

Table 41. Machinery and Equipment on Operation: 2007 and 2002

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

Item	Alaska	Aleutian Islands	Anchorage	Fairbanks	Juneau	Kenai Peninsula
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT ¹						
Estimated market value of all machinery and equipmentfarms, 2007	686	35	278	212	37	124
2002	583	36	243	175	37	92
\$1,000, 2007	54,082	3,869	20,159	15,760	8,004	6,290
2002	41,853	983	15,540	12,627	7,792	4,911
Average per farmdollars, 2007	78,837	110,557	72,515	74,337	216,319	50,729
2002	71,790	27,312	63,949	72,156	210,596	53,382
Farms by value group:						
\$1 to \$9,9992007	106	4	48	30	2	22
2002	113	10	56	24	3	20
\$10,000 to \$19,9992007	91	10	40	22	1	18
2002	80	9	22	29	7	13
\$20,000 to \$29,9992007	87	3	32	30	3	19
2002	76	7	37	15	7	10
\$30,000 to \$49,9992007	105	5	48	26	6	20
2002	94	6	38	29	4	17
\$50,000 to \$69,9992007	93	6	33	35	3	16
2002	61	1	22	25	2	11
\$70,000 to \$99,9992007	53	1	22	21	3	6
2002	49	1	21	13	2	12
\$100,000 to \$199,9992007	88	2	26	34	8	18
2002	60	1	25	24	5	5
\$200,000 to \$499,9992007	50	2	24	10	9	5
2002	45	1	21	15	5	3
\$500,000 or more2007	13	2	5	4	2	-
2002	5	-	1	1	2	1
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT ¹						
Trucks, including pickups (see text)farms, 2007	528	18	226	165	28	91
2002	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
number, 2007	1,139	44	497	378	47	173
2002	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
Tractorsfarms, 2007	460	18	196	156	9	81
2002	466	28	200	156	13	69
number, 2007	1,109	36	464	416	15	178
2002	1,091	45	481	407	17	141
Less than 40 horsepower (PTO)farms, 2007	259	8	123	74	4	50
2002	314	23	139	88	9	55
number, 2007	383	(D)	182	110	(D)	72
2002	453	30	205	136	9	73
40 to 99 horsepower (PTO)farms, 2007	303	11	118	115	6	53
2002	271	6	111	109	5	40
number, 2007	537	19	225	194	8	91
2002	457	(D)	206	166	(D)	(D)
100 horsepower (PTO) or morefarms, 2007	115	3	39	62	1	10
2002	114	2	50	58	1	3
number, 2007	189	(D)	57	112	(D)	15
2002	181	(D)	70	105	(D)	(D)
Grain and bean combines, self-propelledfarms, 2007	31	-	6	25	-	-
2002	32	-	7	25	-	-
number, 2007	42	-	6	36	-	-
2002	37	-	7	30	-	-
Cotton pickers and strippers, self-propelledfarms, 2007	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
number, 2007	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-	-
Forage harvesters, self-propelledfarms, 2007	16	-	4	6	-	6
2002	13	-	8	3	-	2
number, 2007	18	-	6	6	-	6
2002	17	-	10	(D)	-	(D)
Hay balersfarms, 2007	225	3	82	90	-	50
2002	242	5	93	94	-	50
number, 2007	304	(D)	110	125	-	(D)
2002	304	5	115	122	-	62
2007 INVENTORY						
Manufactured 2003 to 2007:						
Trucks, including pickups farms	140	7	54	54	6	19
number	179	8	66	76	6	23
Tractors farms	82	2	43	26	3	8
number	97	(D)	49	33	(D)	9
Less than 40 horsepower (PTO) farms	39	2	23	11	-	3
number	44	(D)	23	15	-	(D)
40 to 99 horsepower (PTO) farms	40	-	18	14	2	6
number	45	-	(D)	(D)	(D)	(D)
100 horsepower (PTO) or more farms	7	-	4	2	1	-
number	8	-	(D)	(D)	(D)	-
Grain and bean combines, self-propelled farms	1	-	-	1	-	-
number	(D)	-	-	(D)	-	-
Cotton pickers and strippers, self-propelled farms	-	-	-	-	-	-
number	-	-	-	-	-	-
Forage harvesters, self-propelled farms	2	-	2	-	-	-
number	(D)	-	(D)	-	-	-
Hay balers farms	18	1	9	5	-	3
number	(D)	(D)	11	6	-	(D)

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 41. Machinery and Equipment on Operation: 2007 and 2002 - Con.

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

Item	Alaska	Aleutian Islands	Anchorage	Fairbanks	Juneau	Kenai Peninsula
2007 INVENTORY - Con.						
Manufactured prior to 2003:						
Trucks, including pickups (see text)	461	13	206	134	26	82
..... farms	960	36	431	302	41	150
..... number	414	17	170	143	7	77
Tractors	1,012	(D)	415	383	(D)	169
..... farms	231	7	107	64	4	49
Less than 40 horsepower (PTO)	339	(D)	159	95	(D)	(D)
..... farms	275	11	105	107	4	48
40 to 99 horsepower (PTO)	492	19	(D)	(D)	(D)	(D)
..... farms	113	3	38	61	1	10
100 horsepower (PTO) or more	181	(D)	(D)	(D)	(D)	15
..... farms	30	-	6	24	-	-
Grain and bean combines, self-propelled	(D)	-	6	(D)	-	-
..... farms	-	-	-	-	-	-
Cotton pickers and strippers, self-propelled	-	-	-	-	-	-
..... farms	15	-	3	6	-	6
Forage harvesters, self-propelled	(D)	-	(D)	6	-	6
..... farms	214	2	76	87	-	49
Hay balers	(D)	(D)	99	119	-	63
..... farms						
..... number						

¹ 2002 data are based on a sample of farms.

Table 42. Fertilizers and Chemicals Applied: 2007 and 2002

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

Item	Alaska	Aleutian Islands	Anchorage	Fairbanks	Juneau	Kenai Peninsula
Commercial fertilizer, lime, and soil						
conditioners ^{1,2}	329	6	148	118	4	53
..... farms, 2007	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres treated, 2007	28,155	84	10,054	15,920	11	2,086
..... 2002	27,256	(D)	9,836	15,839	(D)	1,459
Cropland fertilized, except cropland pastured	305	5	137	113	4	46
..... farms, 2007	276	5	121	99	7	44
..... 2002	25,760	(D)	9,446	14,472	(D)	(D)
..... acres treated, 2007	25,097	(D)	9,359	14,404	(D)	(D)
..... 2002	71	1	29	18	1	22
Pastureland and rangeland fertilized	56	1	22	20	1	12
..... farms, 2007	2,395	(D)	608	1,448	(D)	(D)
..... 2002	2,159	(D)	477	1,435	(D)	(D)
..... acres treated, 2007	76	1	33	23	2	17
..... 2002	70	1	31	18	7	13
..... acres treated, 2007	1,842	(D)	770	435	(D)	577
..... 2002	1,547	(D)	1,008	(D)	(D)	96
Chemicals used to control- ¹						
Insects	32	1	17	7	-	7
..... farms, 2007	28	2	16	7	2	1
..... 2002	715	(D)	558	146	-	(D)
..... acres treated, 2007	495	(D)	366	124	(D)	(D)
..... 2002	83	4	37	34	-	8
Weeds, grass, or brush	64	1	25	31	1	6
..... farms, 2007	9,751	(D)	2,688	6,913	-	(D)
..... 2002	6,294	(D)	1,095	5,151	(D)	(D)
Nematodes	3	-	1	1	-	1
..... farms, 2007	2	-	-	1	-	1
..... 2002	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
..... acres treated, 2007	(D)	-	-	(D)	-	(D)
..... 2002	7	-	6	-	-	1
Diseases in crops and orchards	1	1	-	-	-	-
..... farms, 2007	147	-	(D)	-	-	(D)
..... 2002	(D)	(D)	-	-	-	-
..... acres treated, 2007						
..... 2002						
Chemicals used on crops to control growth,						
thin fruit, ripen, or defoliate ¹	9	-	4	4	1	-
..... farms, 2007	2	-	1	1	-	-
..... 2002	173	-	(D)	(D)	(D)	-
..... acres treated, 2007	(D)	-	(D)	(D)	-	-
..... 2002						

¹ 2002 data are based on a sample of farms.

² 2002 farm count data are not comparable due to calculation change.