

Table 12. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1997 and 1992

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

Item	Hawaii	Hawaii	Honolulu	Kauai	Maui
FARMS AND LAND IN FARMS					
Land in farms	farms, 1997.. 2 295	1 352	506	144	293
	1992.. 2 077	1 133	500	137	307
	acres, 1997.. 1 312 108	785 645	75 506	189 533	261 424
	1992.. 1 513 440	880 883	86 054	205 411	341 092
Average size of farm	acres, 1997.. 572	581	149	1 316	892
	1992.. 729	777	172	1 499	1 111
Total cropland	farms, 1997.. 2 089	1 250	446	130	263
	1992.. 1 865	1 039	428	118	280
	acres, 1997.. 237 334	60 645	28 129	80 217	68 343
	1992.. 268 555	101 956	41 650	42 882	82 067
Harvested cropland	farms, 1997.. 2 037	1 233	437	121	246
	1992.. 1 814	1 014	419	113	268
	acres, 1997.. 93 012	27 226	14 798	19 550	31 438
	1992.. 128 024	46 860	20 111	22 904	38 149
Irrigated land	farms, 1997.. 1 165	436	393	112	224
	1992.. 1 103	406	359	107	231
	acres, 1997.. 74 149	6 591	15 888	17 746	33 924
	1992.. 131 192	11 937	26 812	31 630	60 813
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD					
Total sales (see text)	\$1,000, 1997.. 487 147	161 922	141 602	56 598	127 025
	1992.. 542 961	182 082	149 192	48 371	163 315
Average per farm	dollars, 1997.. 212 265	119 765	279 847	393 042	433 533
	1992.. 261 416	160 708	298 384	353 075	531 972
1997 sales by commodity or commodity group:					
Crops, including nursery and greenhouse crops					
	farms.. 2 034	1 230	437	121	246
	\$1,000.. 393 361	123 757	102 301	52 194	115 108
Grains					
	farms.. -	-	-	-	-
	\$1,000.. -	-	-	-	-
Corn for grain					
	farms.. -	-	-	-	-
	\$1,000.. -	-	-	-	-
Wheat					
	farms.. -	-	-	-	-
	\$1,000.. -	-	-	-	-
Soybeans					
	farms.. -	-	-	-	-
	\$1,000.. -	-	-	-	-
Sorghum for grain					
	farms.. -	-	-	-	-
	\$1,000.. -	-	-	-	-
Barley					
	farms.. -	-	-	-	-
	\$1,000.. -	-	-	-	-
Oats					
	farms.. -	-	-	-	-
	\$1,000.. -	-	-	-	-
Other grains					
	farms.. -	-	-	-	-
	\$1,000.. -	-	-	-	-
Cotton and cottonseed					
	farms.. -	-	-	-	-
	\$1,000.. -	-	-	-	-
Tobacco					
	farms.. -	-	-	-	-
	\$1,000.. -	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds					
	farms.. 7	3	2	-	2
	\$1,000.. (D)	55	(D)	-	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons					
	farms.. 386	97	167	26	96
	\$1,000.. 32 718	7 312	12 561	668	12 176
Fruits, nuts, and berries					
	farms.. 963	773	100	39	51
	\$1,000.. (D)	66 200	(D)	9 325	(D)
Nursery and greenhouse crops					
	farms.. 763	372	233	34	124
	\$1,000.. 80 731	45 292	25 045	1 400	8 993
Other crops					
	farms.. 243	116	41	59	27
	\$1,000.. 108 517	4 899	2 281	40 800	60 538
Livestock, poultry, and their products					
	farms.. 375	194	87	32	62
	\$1,000.. 93 787	38 165	39 301	4 404	11 917
Poultry and poultry products					
	farms.. 42	19	14	3	6
	\$1,000.. 17 950	1 710	13 895	(D)	(D)
Dairy products					
	farms.. 16	5	9	1	1
	\$1,000.. 29 058	4 822	(D)	(D)	(D)
Cattle and calves					
	farms.. 212	128	27	22	35
	\$1,000.. 26 786	19 449	1 058	1 107	5 172
Hogs and pigs					
	farms.. 84	21	36	4	23
	\$1,000.. 6 066	587	(D)	(D)	(D)
Sheep, lambs, and wool					
	farms.. 17	13	-	1	3
	\$1,000.. 112	101	-	(D)	(D)
Other livestock and livestock products (see text)					
	farms.. 104	56	22	10	16
	\$1,000.. 13 816	11 495	1 920	194	207
FARM PRODUCTION EXPENSES¹					
Total farm production expenses	farms, 1997.. 2 295	1 352	506	144	293
	1992.. 2 077	1 133	500	137	307
	\$1,000, 1997.. 384 375	108 453	111 061	57 033	107 829
	1992.. 452 137	135 913	128 222	51 793	136 210
1997 farm production expenses:					
Livestock and poultry purchased					
	farms.. 197	105	44	15	33
	\$1,000.. 5 996	2 009	2 786	91	1 111
Feed for livestock and poultry					
	farms.. 315	148	78	34	55
	\$1,000.. 35 104	6 613	21 978	2 056	4 458
Commercially mixed formula feeds					
	farms.. 198	88	57	21	32
	\$1,000.. 22 581	5 870	13 082	1 588	2 041
Seeds, bulbs, plants, and trees					
	farms.. 869	428	237	50	154
	\$1,000.. 10 144	2 474	5 048	89	2 534
Commercial fertilizer					
	farms.. 1 920	1 174	406	113	227
	\$1,000.. 24 552	7 046	5 149	4 041	8 316
Agricultural chemicals					
	farms.. 1 844	1 135	370	116	223
	\$1,000.. 16 435	3 688	4 257	2 660	5 830

See footnotes at end of table.

Table 12. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1997 and 1992—Con.

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

Item	Hawaii	Hawaii	Honolulu	Kauai	Mauai
FARM PRODUCTION EXPENSES¹—					
Con.					
1997 farm production expenses—Con.					
Petroleum products	farms.. 2 227	1 311	491	139	286
	\$1,000.. 14 889	3 744	2 347	4 308	4 489
Electricity	farms.. 1 213	657	312	81	163
	\$1,000.. 8 510	2 386	1 733	700	3 692
Hired farm labor	farms.. 1 132	702	218	65	147
	\$1,000.. 149 571	40 236	40 188	26 996	42 151
Contract labor	farms.. 407	291	49	17	50
	\$1,000.. 4 487	2 814	587	551	535
Repair and maintenance	farms.. 1 991	1 159	441	131	260
	\$1,000.. 30 105	7 217	4 219	6 183	12 486
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms.. 416	263	60	43	50
	\$1,000.. 2 479	891	339	444	805
Interest	farms.. 740	439	142	51	108
	\$1,000.. 12 729	4 544	2 699	1 736	3 750
Cash rent	farms.. 1 022	591	252	72	107
	\$1,000.. 11 162	3 456	3 473	2 192	2 042
Property taxes	farms.. 1 649	1 009	309	101	230
	\$1,000.. 3 498	1 449	674	579	796
All other farm production expenses	farms.. 2 285	1 346	506	143	290
	\$1,000.. 54 713	19 886	15 583	4 409	14 835
NET CASH RETURN¹					
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text)					
	farms, 1997.. 2 295	1 352	506	144	293
	1992.. 2 077	1 133	500	137	307
	\$1,000, 1997.. 102 772	53 469	30 542	-435	19 196
	1992.. 90 824	46 170	20 970	-3 422	27 106
Average per farm	dollars, 1997.. 44 781	39 548	60 359	-3 019	65 516
	1992.. 43 728	40 750	41 941	-24 977	88 292
Farms with net gains ²	number, 1997.. 1 986	1 199	435	120	232
	1992.. 1 797	975	442	117	263
	\$1,000, 1997.. 129 539	57 447	40 151	(D)	(D)
	1992.. 102 326	48 083	22 320	3 676	28 247
Average per farm	dollars, 1997.. 65 226	47 913	92 302	(D)	(D)
	1992.. 56 943	49 316	50 499	31 421	107 402
Farms with net losses	number, 1997.. 309	153	71	24	61
	1992.. 280	158	58	20	44
	\$1,000, 1997.. 26 767	3 978	9 610	(D)	(D)
	1992.. 11 503	1 913	1 350	7 098	1 141
Average per farm	dollars, 1997.. 86 624	26 002	135 346	(D)	(D)
	1992.. 41 080	12 110	23 275	354 905	25 935
GOVERNMENT PAYMENTS					
Total received	farms, 1997.. 74	43	11	7	13
	1992.. 46	33	7	6	-
	\$1,000, 1997.. 534	249	(D)	(D)	167
	1992.. 247	159	38	50	-
Average per farm	dollars, 1997.. 7 223	5 796	(D)	(D)	12 822
	1992.. 5 361	4 811	5 405	8 330	-
Amount from Conservation Reserve and Wetlands Reserve Programs	farms, 1997.. -	-	-	-	-
	1992.. 3	-	2	1	-
	\$1,000, 1997.. -	-	-	-	-
	1992.. 1	-	(D)	(D)	-
Average per farm	dollars, 1997.. -	-	-	-	-
	1992.. 205	-	(D)	(D)	-
FARMS BY SIZE					
1 to 9 acres	1997.. 1 205	684	336	60	125
	1992.. 1 052	502	357	64	129
10 to 49 acres	1997.. 744	465	126	47	106
	1992.. 683	422	105	39	117
50 to 69 acres	1997.. 71	45	7	6	13
	1992.. 59	41	3	7	8
70 to 99 acres	1997.. 34	25	3	1	5
	1992.. 33	18	5	4	6
100 to 139 acres	1997.. 30	19	6	3	2
	1992.. 34	22	7	1	4
140 to 179 acres	1997.. 23	10	4	3	6
	1992.. 25	11	1	4	9
180 to 219 acres	1997.. 12	6	1	3	2
	1992.. 12	9	2	1	-
220 to 259 acres	1997.. 9	5	-	1	3
	1992.. 3	2	-	1	-
260 to 499 acres	1997.. 50	25	9	6	10
	1992.. 50	34	7	1	8
500 to 999 acres	1997.. 25	17	2	3	3
	1992.. 26	19	3	2	2
1,000 to 1,999 acres	1997.. 28	15	3	6	4
	1992.. 28	14	2	4	8
2,000 acres or more	1997.. 64	36	9	5	14
	1992.. 72	39	8	9	16
VALUE OF LAND AND BUILDINGS¹					
Estimated market value of land and buildings:					
Average per farm	dollars, 1997.. 1 134 997	1 029 987	848 230	2 144 384	1 618 699
	1992.. 1 465 522	992 043	1 872 794	1 455 955	2 553 885
Average per acre	dollars, 1997.. 1 985	1 772	5 684	1 629	1 814
	1992.. 2 011	1 276	10 882	971	2 299

See footnotes at end of table.

Table 12. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1997 and 1992—Con.

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

Item	Hawaii	Hawaii	Honolulu	Kauai	Maui
MACHINERY AND EQUIPMENT¹					
Estimated market value of all machinery and equipment					
farms, 1997..	2 295	1 352	506	144	293
1992..	2 077	1 133	500	137	307
\$1,000, 1997..	166 555	44 707	24 490	32 480	64 878
1992..	241 806	68 517	38 367	42 457	92 465
Average per farm	72 573	33 067	48 399	225 555	221 427
1992..	116 421	60 474	76 735	309 904	301 190
Motortrucks, including pickups					
farms, 1997..	2 177	1 306	450	136	285
1992..	1 927	1 089	443	119	276
number, 1997..	5 370	2 485	1 088	525	1 272
1992..	6 099	2 607	1 318	641	1 533
Wheel tractors					
farms, 1997..	1 318	664	343	124	187
1992..	1 263	614	320	99	230
number, 1997..	2 798	1 177	664	378	579
1992..	3 052	1 219	746	373	714
Grain and bean combines					
farms, 1997..	14	6	—	5	3
1992..	—	—	—	—	—
number, 1997..	21	(D)	—	(D)	4
1992..	—	—	—	—	—
TENURE OF OPERATOR					
Full owners					
farms, 1997..	910	546	188	50	126
1992..	852	474	201	41	136
acres, 1997..	170 125	40 448	(D)	(D)	60 701
1992..	251 093	66 735	(D)	(D)	110 976
Part owners					
farms, 1997..	433	290	44	27	72
1992..	387	229	51	26	81
acres, 1997..	977 646	629 563	(D)	(D)	185 708
1992..	985 008	636 122	54 166	73 858	220 862
Tenants					
farms, 1997..	952	516	274	67	95
1992..	838	430	248	70	90
acres, 1997..	164 337	115 634	24 510	9 178	15 015
1992..	277 339	178 026	(D)	(D)	9 254
OPERATOR CHARACTERISTICS					
Operators by place of residence:					
On farm operated					
1997..	1 220	730	238	72	180
1992..	1 105	603	250	66	186
Not on farm operated					
1997..	900	508	233	65	94
1992..	809	435	203	62	109
Not reported					
1997..	175	114	35	7	19
1992..	163	95	47	9	12
Operators by principal occupation:					
Farming					
1997..	1 744	1 021	410	114	199
1992..	1 537	807	399	107	224
Other					
1997..	551	331	96	30	94
1992..	540	326	101	30	83
Operators by days worked off farm:					
None					
1997..	1 112	603	306	66	137
1992..	985	489	280	69	147
Any					
1997..	915	571	148	68	128
1992..	854	510	149	60	135
1 to 49 days					
1997..	149	92	25	10	22
1992..	125	72	23	10	20
50 to 99 days					
1997..	90	56	12	9	13
1992..	98	65	16	10	10
100 to 149 days					
1997..	87	62	6	7	12
1992..	96	54	18	6	18
150 to 199 days					
1997..	101	64	19	5	13
1992..	88	56	9	3	20
200 days or more					
1997..	488	297	86	37	68
1992..	447	263	83	34	67
Not reported					
1997..	268	178	52	10	28
1992..	238	134	71	8	25
1997 operators by years on present farm:					
2 years or less	193	119	44	10	20
3 or 4 years	181	125	36	7	13
5 to 9 years	402	242	86	23	51
10 years or more	1 107	627	237	85	158
Average years on present farm	14.5	14.0	14.7	16.9	15.2
Not reported	412	239	103	19	51
1997 operators by age group:					
Under 25 years	15	11	1	1	2
25 to 34 years	106	63	24	9	10
35 to 44 years	511	325	83	25	78
45 to 54 years	760	418	182	58	102
55 to 64 years	430	254	96	24	56
65 years and over	473	281	120	27	45
Average age	52.9	52.6	54.5	52.7	51.6
TYPE OF ORGANIZATION					
Individual or family (sole proprietorship)					
farms, 1997..	1 715	1 064	348	102	201
1992..	1 491	843	331	95	222
acres, 1997..	220 843	128 136	(D)	(D)	19 126
1992..	180 234	73 130	(D)	(D)	41 665
Partnership					
farms, 1997..	173	92	39	14	28
1992..	192	102	50	14	26
acres, 1997..	63 353	41 577	1 935	571	19 270
1992..	(D)	112 200	8 216	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 12. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1997 and 1992—Con.

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

Item	Hawaii	Hawaii	Honolulu	Kauai	Maui
TYPE OF ORGANIZATION—Con.					
Corporation:					
Family held	farms, 1997.. 294	144	89	16	45
.....	1992.. 265	124	94	16	31
acres, 1997..	(D)	(D)	23 045	(D)	99 161
.....	1992.. (D)	247 444	15 497	(D)	90 430
Other than family held	farms, 1997.. 87	41	25	10	11
.....	1992.. 94	46	18	8	22
acres, 1997..	521 935	293 276	(D)	(D)	(D)
.....	1992.. 426 932	102 134	(D)	(D)	192 380
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.	farms, 1997.. 26	11	5	2	8
.....	1992.. 35	18	7	4	6
acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
.....	1992.. 348 297	345 975	976	(D)	(D)
1997 FARMS BY NORTH AMERICAN INDUSTRY CLASSIFICATION SYSTEM					
Oilseed and grain farming (1111)	—	—	—	—	—
Vegetable and melon farming (1112)	329	72	150	18	89
Fruit and tree nut farming (1113)	804	716	48	18	22
Greenhouse, nursery, and floriculture production (1114)	683	327	211	30	115
Other crop farming (1119)	189	99	19	54	17
Tobacco farming (11191)	—	—	—	—	—
Cotton farming (11192)	—	—	—	—	—
Sugarcane farming, hay farming, and all other crop farming (11193, 11194, 11199)	189	99	19	54	17
Beef cattle ranching and farming (11211)	125	82	11	13	19
Cattle feedlots (11212)	13	3	1	2	7
Dairy cattle and milk production (11212)	14	3	9	1	1
Hog and pig farming (1122)	61	10	33	3	15
Poultry and egg production (1123)	19	7	10	1	1
Sheep and goat farming (1124)	6	3	1	—	2
Animal aquaculture and other animal production (1125, 1129)	52	30	13	4	5
LIVESTOCK AND POULTRY					
Cattle and calves inventory	farms, 1997.. 231	137	27	27	40
.....	1992.. 255	149	31	34	41
number, 1997..	166 017	117 188	11 022	9 156	28 651
.....	1992.. 177 244	115 530	15 485	9 968	36 261
Cows and heifers that had calved	farms, 1997.. 201	122	25	20	34
.....	1992.. 217	129	25	24	39
number, 1997..	94 479	67 844	6 449	4 406	15 780
.....	1992.. 91 464	60 240	9 389	3 562	18 273
Beef cows	farms, 1997.. 189	119	18	19	33
.....	1992.. 203	127	15	23	38
number, 1997..	86 151	65 887	1 647	(D)	(D)
.....	1992.. 80 714	(D)	1 883	(D)	(D)
Milk cows	farms, 1997.. 21	9	8	2	2
.....	1992.. 22	8	12	1	1
number, 1997..	8 328	1 957	4 802	(D)	(D)
.....	1992.. 10 750	(D)	7 506	(D)	(D)
Heifers and heifer calves	farms, 1997.. 190	110	26	20	34
.....	1992.. 37 535	24 205	3 874	2 521	6 935
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms, 1997.. 208	123	23	27	35
.....	1992.. 34 003	25 139	699	2 229	5 936
Cattle and calves sold	farms, 1997.. 212	128	27	22	35
.....	1992.. 228	132	31	28	37
number, 1997..	62 544	46 879	2 825	2 529	10 311
.....	1992.. 78 620	51 691	8 968	3 042	14 919
Calves	farms, 1997.. 132	87	16	11	18
.....	1992.. 19 248	14 988	1 455	940	1 865
Cattle	farms, 1997.. 137	73	20	17	27
.....	1992.. 198	114	25	26	33
number, 1997..	43 296	31 891	1 370	1 589	8 446
.....	1992.. 57 577	36 268	7 546	2 608	11 155
Fattened on grain and concentrates	farms, 1997.. 21	8	2	3	8
.....	1992.. 10 280	(D)	(D)	92	2 572
Hogs and pigs inventory	farms, 1997.. 90	26	36	4	24
.....	1992.. 109	31	46	8	24
number, 1997..	26 405	(D)	18 152	(D)	3 984
.....	1992.. 26 337	2 410	15 885	1 788	6 254
Used or to be used for breeding	farms, 1997.. 73	15	35	4	19
.....	1992.. 91	24	38	8	21
number, 1997..	4 032	(D)	2 575	(D)	814
.....	1992.. 4 330	374	2 566	292	1 098
Other	farms, 1997.. 85	25	36	4	20
.....	1992.. 100	27	45	7	21
number, 1997..	22 373	(D)	15 577	(D)	3 170
.....	1992.. 22 007	2 036	13 319	1 496	5 156
Hogs and pigs sold	farms, 1997.. 84	21	36	4	23
.....	1992.. 100	23	47	9	21
number, 1997..	36 048	(D)	18 520	(D)	7 621
.....	1992.. 45 626	3 495	26 837	6 086	9 208
Feeder pigs	farms, 1997.. 12	4	—	—	5
.....	1992.. 10	3	5	—	2
number, 1997..	3 288	415	(D)	—	(D)
.....	1992.. 3 812	(D)	2 772	—	(D)

See footnotes at end of table.

Table 12. **Farms With Sales of \$10,000 or More: 1997 and 1992—Con.**

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

Item	Hawaii	Hawaii	Honolulu	Kauai	Maui
LIVESTOCK AND POULTRY—Con.					
Sheep and lambs inventory farms, 1997..	28	21	1	1	5
1992..	25	18	1	1	5
number, 1997..	(D)	3 503	(D)	(D)	140
1992..	22 551	3 380	(D)	(D)	(D)
Sheep and lambs sold farms, 1997..	16	12	—	1	3
1992..	21	16	1	1	3
number, 1997..	2 105	1 847	—	(D)	(D)
1992..	1 944	1 484	(D)	(D)	(D)
Layers 20 weeks old and older inventory farms, 1997..	35	17	8	2	8
1992..	50	20	14	4	12
number, 1997..	712 377	60 328	568 641	(D)	(D)
1992..	913 430	60 999	747 834	(D)	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold farms, 1997..	5	1	2	2	—
1992..	8	2	5	1	—
number, 1997..	478 552	(D)	(D)	(D)	—
1992..	1 201 202	(D)	(D)	(D)	—
SELECTED CROPS HARVESTED					
Sugarcane for sugar farms, 1997..	6	—	2	2	2
1992..	26	15	3	6	2
acres, 1997..	(D)	—	(D)	(D)	(D)
1992..	(D)	19 718	(D)	14 911	(D)
tons, 1997..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1992..	5 486 813	1 725 480	(D)	1 110 542	(D)
Pineapples harvested farms, 1997..	12	2	2	3	5
1992..	10	2	2	1	5
acres, 1997..	12 950	(D)	(D)	7	(D)
1992..	15 488	(D)	(D)	(D)	8 997
tons, 1997..	347 888	(D)	(D)	(D)	(D)
1992..	556 563	(D)	(D)	(D)	(D)
Vegetables harvested for sale (see text) farms, 1997..	387	97	167	26	97
1992..	370	105	150	19	96
acres, 1997..	6 220	1 582	2 888	91	1 658
1992..	4 853	1 226	825	69	2 732
Land in orchards farms, 1997..	1 017	796	119	47	55
1992..	716	532	105	31	48
acres, 1997..	32 627	23 604	1 742	4 729	2 553
1992..	32 343	22 770	797	6 167	2 610

¹Data are based on a sample of farms.

²Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains.