

Table 12. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1992 and 1987

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

Item	Hawaii	Hawaii	Honolulu	Kauai	Maui
FARMS AND LAND IN FARMS					
Land in farms -----farms, 1992 --	2 077	1 133	500	137	307
-----farms, 1987 --	2 049	1 134	502	126	287
-----acres, 1992 --	1 513 440	880 883	86 054	205 411	341 092
-----acres, 1987 --	1 634 955	969 965	116 897	215 903	332 190
Average size of farm -----acres, 1992 --	729	777	172	1 499	1 111
-----acres, 1987 --	798	855	233	1 714	1 157
Total cropland -----farms, 1992 --	1 865	1 039	428	118	280
-----farms, 1987 --	1 814	1 058	406	105	245
-----acres, 1992 --	268 555	101 956	41 650	42 882	82 067
-----acres, 1987 --	299 180	119 289	46 642	47 218	86 031
Harvested cropland -----farms, 1992 --	1 814	1 014	419	113	268
-----farms, 1987 --	1 758	1 029	394	100	235
-----acres, 1992 --	128 024	46 860	20 111	22 904	38 149
-----acres, 1987 --	145 422	57 460	24 129	21 543	42 290
Irrigated land -----farms, 1992 --	1 103	406	359	107	231
-----farms, 1987 --	975	326	341	94	214
-----acres, 1992 --	131 192	11 937	26 812	31 630	60 813
-----acres, 1987 --	146 907	12 042	35 850	32 239	66 776
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD					
Total sales (see text) -----\$1,000, 1992 --	542 961	182 082	149 192	48 371	163 315
-----\$1,000, 1987 --	600 637	214 159	167 312	67 094	152 072
Average per farm -----dollars, 1992 --	261 416	160 708	298 384	353 075	531 972
-----dollars, 1987 --	293 137	188 853	333 290	532 495	529 866
1992 sales by commodity or commodity group:					
Crops, including nursery and greenhouse crops					
-----farms --	1 806	1 011	418	111	266
-----\$1,000 --	446 105	153 763	97 188	42 916	152 238
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 --	8	4	-	-	4
-----\$1,000 --	(D)	28	-	-	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons					
-----farms --	369	105	149	19	96
-----\$1,000 --	(D)	7 536	(D)	(D)	13 520
Fruits, nuts, and berries					
-----farms --	652	496	92	27	37
-----\$1,000 --	155 467	56 715	35 521	2 753	60 478
Nursery and greenhouse crops					
-----farms --	782	368	228	43	143
-----\$1,000 --	78 922	42 116	24 987	1 359	10 460
Other crops					
-----farms --	280	175	28	50	27
-----\$1,000 --	182 684	47 368	(D)	(D)	(D)
Livestock, poultry, and their products					
-----farms --	374	181	97	38	58
-----\$1,000 --	96 856	28 320	52 004	5 455	11 077
Poultry and poultry products					
-----farms --	40	13	16	4	7
-----\$1,000 --	21 154	1 160	17 270	(D)	(D)
Dairy products					
-----farms --	21	7	12	1	1
-----\$1,000 --	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cattle and calves					
-----farms --	228	132	31	28	37
-----\$1,000 --	32 447	20 604	4 652	1 252	5 939
Hogs and pigs					
-----farms --	100	23	47	9	21
-----\$1,000 --	6 818	518	3 802	1 133	1 365
Sheep, lambs, and wool					
-----farms --	22	17	1	1	3
-----\$1,000 --	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other livestock and livestock products (see text)					
-----farms --	72	32	22	7	11
-----\$1,000 --	4 775	1 660	2 892	120	102
FARM PRODUCTION EXPENSES¹					
Total farm production expenses -----farms, 1992 --	2 077	1 133	500	137	307
-----farms, 1987 --	2 048	1 133	502	126	287
-----\$1,000, 1992 --	452 137	135 913	128 222	51 793	136 210
-----\$1,000, 1987 --	482 975	151 353	142 137	62 118	127 367
1992 farm production expenses:					
Livestock and poultry purchased					
-----farms --	209	99	58	14	38
-----\$1,000 --	7 526	1 205	4 831	279	1 211
Feed for livestock and poultry					
-----farms --	352	164	93	35	60
-----\$1,000 --	36 468	6 056	23 655	2 508	4 249
Commercially mixed formula feed					
-----farms --	181	72	65	18	26
-----\$1,000 --	22 138	4 420	14 195	2 037	1 486
Seeds, bulbs, plants, and trees					
-----farms --	834	404	219	49	162
-----\$1,000 --	12 512	4 779	2 947	1 221	3 565
Commercial fertilizer					
-----farms --	1 700	962	394	112	232
-----\$1,000 --	29 157	12 773	4 548	4 629	7 208
Agricultural chemicals					
-----farms --	1 703	974	391	105	233
-----\$1,000 --	19 401	5 852	3 821	3 037	6 690

See footnotes at end of table.

1992 CENSUS OF AGRICULTURE — COUNTY DATA

Table 12. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1992 and 1987 — Con.

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

Item	Hawaii	Hawaii	Honolulu	Kauai	Maui
FARM PRODUCTION EXPENSES¹ —					
Con.					
1992 farm production expenses — Con.					
Petroleum products ----- farms	2 000	1 102	468	134	296
----- \$1,000	16 759	5 800	3 572	2 373	5 013
Electricity ----- farms	1 125	545	334	71	175
----- \$1,000	5 639	1 752	2 505	430	951
Hired farm labor ----- farms	964	536	218	50	160
----- \$1,000	176 790	49 156	45 245	18 899	63 491
Contract labor ----- farms	367	237	54	11	65
----- \$1,000	5 982	2 878	859	(D)	(D)
Repair and maintenance ----- farms	1 815	991	424	120	280
----- \$1,000	32 526	11 014	6 894	4 795	9 822
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ----- farms	425	261	55	33	76
----- \$1,000	4 150	2 157	897	(D)	(D)
Interest ----- farms	707	392	159	35	121
----- \$1,000	13 030	8 428	2 666	362	1 575
Cash rent ----- farms	932	482	247	74	129
----- \$1,000	14 410	2 916	6 029	3 051	2 415
Property taxes ----- farms	1 544	844	342	102	256
----- \$1,000	5 118	1 523	1 384	759	1 452
All other farm production expenses ----- farms	2 077	1 133	500	137	307
----- \$1,000	72 669	19 623	18 368	7 166	27 512
NET CASH RETURN¹					
Net cash return from agricultural sales for the farm unit (see text) ----- farms, 1992					
----- farms, 1987	2 077	1 133	500	137	307
----- \$1,000, 1992	2 048	1 133	502	126	287
----- \$1,000, 1987	90 824	46 170	20 970	-3 422	27 106
Average per farm ----- dollars, 1992	117 599	62 743	25 175	4 976	24 705
----- dollars, 1987	43 728	40 750	41 941	-24 977	88 292
-----	57 421	55 378	50 149	39 491	86 079
Farms with net gains ² ----- number, 1992	1 797	975	442	117	263
----- number, 1987	1 742	994	415	95	238
----- \$1,000, 1992	102 326	48 083	22 320	3 676	28 247
----- \$1,000, 1987	133 799	69 264	29 360	8 106	27 068
Average per farm ----- dollars, 1992	56 943	49 316	50 499	31 421	107 402
----- dollars, 1987	76 808	69 682	70 748	85 331	113 732
Farms with net losses ----- number, 1992	280	158	58	20	44
----- number, 1987	306	139	87	31	49
----- \$1,000, 1992	11 503	1 913	1 350	7 098	1 141
----- \$1,000, 1987	16 200	6 521	4 185	3 131	2 363
Average per farm ----- dollars, 1992	41 080	12 110	23 275	354 905	25 935
----- dollars, 1987	52 942	46 914	48 107	100 985	48 233
GOVERNMENT PAYMENTS					
Total received ----- farms, 1992	46	33	7	6	-
----- farms, 1987	35	19	6	5	5
----- \$1,000, 1992	247	159	38	50	-
----- \$1,000, 1987	1 699	52	5	(D)	(D)
Average per farm ----- dollars, 1992	5 361	4 811	5 405	8 330	-
----- dollars, 1987	48 531	2 752	(D)	(D)	(D)
Amount from Conservation Reserve and Wetlands Reserve Programs ----- farms, 1992	3	-	2	1	-
----- farms, 1987	1	-	(D)	(D)	-
Average per farm ----- dollars, 1992	205	-	(D)	(D)	-
----- dollars, 1987	-	-	(D)	(D)	-
FARMS BY SIZE					
1 to 9 acres ----- 1992	1 052	502	357	64	129
----- 1987	976	480	339	43	114
10 to 49 acres ----- 1992	683	422	105	39	117
----- 1987	734	465	120	41	108
50 to 69 acres ----- 1992	59	41	3	7	8
----- 1987	53	32	4	5	12
70 to 99 acres ----- 1992	33	18	5	4	6
----- 1987	45	24	6	5	10
100 to 139 acres ----- 1992	34	22	7	1	4
----- 1987	35	18	8	6	3
140 to 179 acres ----- 1992	25	11	1	4	9
----- 1987	18	10	-	5	3
180 to 219 acres ----- 1992	12	9	2	1	-
----- 1987	19	10	3	1	5
220 to 259 acres ----- 1992	3	2	1	1	-
----- 1987	7	3	-	2	1
260 to 499 acres ----- 1992	50	34	7	1	8
----- 1987	36	25	2	2	7
500 to 999 acres ----- 1992	26	19	3	2	2
----- 1987	21	9	5	3	4
1,000 to 1,999 acres ----- 1992	28	14	2	4	8
----- 1987	30	15	4	6	5
2,000 acres or more ----- 1992	72	39	8	9	16
----- 1987	75	43	10	7	15
VALUE OF LAND AND BUILDINGS¹					
Estimated market value of land and buildings:					
Average per farm ----- dollars, 1992	1 465 522	992 043	1 872 794	1 455 955	2 553 885
----- dollars, 1987	1 096 618	1 059 093	666 498	1 688 230	1 737 359
Average per acre ----- dollars, 1992	2 011	1 276	10 882	971	2 299
----- dollars, 1987	1 374	1 237	2 862	985	1 501

See footnotes at end of table.

Table 12. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1992 and 1987 — 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, 1992 --	2 077	1 133	500	137	307
-----farms, 1987 --	2 048	1 133	502	126	287
\$1,000, 1992 --	241 806	68 517	38 367	42 457	92 465
-----farms, 1987 --	174 643	62 316	32 266	25 546	54 516
Average per farm -----dollars, 1992 --	116 421	60 474	76 735	309 904	301 190
-----dollars, 1987 --	85 275	55 001	64 274	202 744	189 951
Motortrucks, including pickups -----farms, 1992 --	1 927	1 089	443	119	276
-----farms, 1987 --	1 904	1 068	443	122	271
number, 1992 --	6 099	2 607	1 318	641	1 533
-----number, 1987 --	6 370	2 602	1 315	947	1 506
Wheel tractors -----farms, 1992 --	1 263	614	320	99	230
-----farms, 1987 --	1 180	538	332	98	212
number, 1992 --	3 052	1 219	746	373	714
-----number, 1987 --	2 937	1 078	751	446	662
Grain and bean combines -----farms, 1992 --	--	--	--	--	--
-----farms, 1987 --	--	--	--	--	--
number, 1992 --	--	--	--	--	--
-----number, 1987 --	--	--	--	--	--
TENURE OF OPERATOR					
Full owners -----farms, 1992 --	852	474	201	41	136
-----farms, 1987 --	809	436	221	35	117
acres, 1992 --	251 093	66 735	(D)	(D)	110 976
-----acres, 1987 --	306 818	162 705	16 510	53 849	73 754
Part owners -----farms, 1992 --	387	229	51	26	81
-----farms, 1987 --	425	249	65	26	85
acres, 1992 --	985 008	636 122	54 166	73 858	220 862
-----acres, 1987 --	1 058 432	604 194	74 634	149 932	229 672
Tenants -----farms, 1992 --	838	430	248	70	90
-----farms, 1987 --	815	449	216	65	85
acres, 1992 --	277 339	178 026	(D)	(D)	9 254
-----acres, 1987 --	269 705	203 066	25 753	12 122	28 764
OPERATOR CHARACTERISTICS					
Operators by place of residence:					
On farm operated -----1992 --	1 105	603	250	66	186
-----1987 --	1 127	599	293	67	168
Not on farm operated -----1992 --	809	435	203	62	109
-----1987 --	796	453	183	54	106
Not reported -----1992 --	163	95	47	9	12
-----1987 --	126	82	26	5	13
Operators by principal occupation:					
Farming -----1992 --	1 537	807	399	107	224
-----1987 --	1 557	816	429	97	215
Other -----1992 --	540	326	101	30	83
-----1987 --	492	318	73	29	72
Operators by days worked off farm:					
None -----1992 --	985	489	280	69	147
-----1987 --	960	446	303	61	150
Any -----1992 --	854	510	149	60	135
-----1987 --	909	573	153	59	124
1 to 49 days -----1992 --	125	72	23	10	20
-----1987 --	148	88	27	15	18
50 to 99 days -----1992 --	98	65	16	7	10
-----1987 --	71	44	13	1	13
100 to 149 days -----1992 --	96	54	18	6	18
-----1987 --	122	90	5	11	16
150 to 199 days -----1992 --	88	56	9	3	20
-----1987 --	98	69	9	10	10
200 days or more -----1992 --	447	263	83	34	67
-----1987 --	470	282	99	22	67
Not reported -----1992 --	238	134	71	8	25
-----1987 --	180	115	46	6	13
1992 operators by years on present farm:					
2 years or less -----	140	89	35	6	10
3 or 4 years -----	234	133	47	16	38
5 to 9 years -----	496	291	109	30	66
10 years or more -----	894	448	217	67	162
Average years on present farm -----	13.1	12.3	14.1	14.8	13.9
Not reported -----	313	172	92	18	31
1992 operators by age group:					
Under 25 years -----	13	8	3	1	1
25 to 34 years -----	178	118	30	11	19
35 to 44 years -----	601	317	132	43	109
45 to 54 years -----	485	239	126	36	84
55 to 64 years -----	397	239	98	22	38
65 years and over -----	403	212	111	24	56
Average age -----	51.0	50.7	52.6	49.9	49.8
TYPE OF ORGANIZATION					
Individual or family (sole proprietorship) -----farms, 1992 --	1 491	843	331	95	222
-----farms, 1987 --	1 506	901	315	89	201
acres, 1992 --	180 234	73 130	(D)	(D)	41 665
-----acres, 1987 --	372 486	283 110	7 955	49 682	31 739
Partnership -----farms, 1992 --	192	102	50	14	26
-----farms, 1987 --	221	100	76	8	37
acres, 1992 --	(D)	112 200	8 216	(D)	(D)
-----acres, 1987 --	159 240	129 627	6 064	2 669	20 880

See footnotes at end of table.

1992 CENSUS OF AGRICULTURE — COUNTY DATA

Table 12. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1992 and 1987 — Con.

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

Item	Hawaii	Hawaii	Honolulu	Kauai	Maui
TYPE OF ORGANIZATION — Con.					
Corporation:					
Family held -----farms, 1992 --	265	124	94	16	31
1987 --	216	91	79	14	32
acres, 1992 --	(D)	247 444	15 497	(D)	90 430
1987 --	539 955	236 701	(D)	61 966	(D)
Other than family held -----farms, 1992 --	94	46	18	8	22
1987 --	72	27	23	12	10
acres, 1992 --	426 932	102 134	(D)	(D)	192 380
1987 --	349 764	110 490	(D)	100 440	(D)
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. -----farms, 1992 --	35	18	7	4	6
1987 --	34	15	9	3	7
acres, 1992 --	348 297	345 975	976	(D)	(D)
1987 --	213 510	210 037	1 511	1 146	816
1992 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION					
Cash grains (011) -----	--	--	--	--	--
Field crops, except cash grains (013) -----	230	149	17	44	20
Cotton (0131) -----	--	--	--	--	--
Tobacco (0132) -----	--	--	--	--	--
Sugarcane and sugar beets; Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139) -----	230	149	17	44	20
Vegetables and melons (016) -----	296	71	127	9	89
Fruits and tree nuts (017) -----	524	437	53	17	17
Horticultural specialties (018) -----	724	338	211	40	135
General farms, primarily crop (019) -----	6	1	2	1	2
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021) -----	222	114	49	21	38
Beef cattle, except feedlots (0212) -----	131	92	8	13	18
Dairy farms (024) -----	20	6	12	1	1
Poultry and eggs (025) -----	21	5	14	1	1
Animal specialties (027) -----	32	12	13	3	4
General farms, primarily livestock and animal specialties (029) -----	2	--	2	--	--
LIVESTOCK AND POULTRY					
Cattle and calves inventory -----farms, 1992 --	255	149	31	34	41
1987 --	259	148	34	32	45
number, 1992 --	177 244	115 530	15 485	9 968	36 261
1987 --	193 062	122 498	27 587	11 100	31 877
Cows and heifers that had calved -----farms, 1992 --	217	129	25	24	39
1987 --	218	120	31	29	38
number, 1992 --	91 464	60 240	9 389	3 562	18 273
1987 --	87 862	58 709	10 184	4 891	14 078
Beef cows -----farms, 1992 --	203	127	15	23	38
1987 --	198	113	20	28	37
number, 1992 --	80 714	(D)	1 883	(D)	(D)
1987 --	76 126	56 877	1 597	(D)	(D)
Milk cows -----farms, 1992 --	22	8	12	1	1
1987 --	27	10	13	2	2
number, 1992 --	10 750	(D)	7 506	(D)	(D)
1987 --	11 736	1 832	8 587	(D)	(D)
Heifers and heifer calves -----farms, 1992 --	198	119	26	21	32
number, 1992 --	44 008	28 957	3 937	3 258	7 856
Steers, steer calves, bulls, and bull calves -----farms, 1992 --	229	137	26	31	35
number, 1992 --	41 772	26 333	2 159	3 148	10 132
Cattle and calves sold -----farms, 1992 --	228	132	31	28	37
1987 --	225	126	31	28	40
number, 1992 --	78 620	51 691	8 968	3 042	14 919
1987 --	96 239	46 362	30 376	4 328	15 173
Calves -----farms, 1992 --	114	74	13	6	21
number, 1992 --	21 043	15 423	1 422	434	3 764
Cattle -----farms, 1992 --	198	114	25	26	33
1987 --	198	106	30	26	36
number, 1992 --	57 577	36 268	7 546	2 608	11 155
1987 --	82 241	38 154	28 706	3 361	12 020
Fattened on grain and concentrates -----farms, 1992 --	30	15	7	--	8
number, 1992 --	8 404	778	5 570	--	2 056
Hogs and pigs inventory -----farms, 1992 --	109	31	46	8	24
1987 --	136	23	73	8	32
number, 1992 --	26 337	2 410	15 885	1 788	6 254
1987 --	42 784	2 397	28 822	3 726	7 839
Used or to be used for breeding -----farms, 1992 --	91	24	38	8	21
1987 --	111	17	64	7	23
number, 1992 --	4 330	374	2 566	292	1 098
1987 --	5 786	364	3 608	480	1 334
Other -----farms, 1992 --	100	27	45	7	21
1987 --	131	22	71	8	30
number, 1992 --	22 007	2 036	13 319	1 496	5 156
1987 --	36 998	2 033	25 214	3 246	6 505
Hogs and pigs sold -----farms, 1992 --	100	23	47	9	21
1987 --	127	21	71	7	28
number, 1992 --	45 626	3 495	26 837	6 086	9 208
1987 --	64 618	(D)	41 199	(D)	13 416
Feeder pigs -----farms, 1992 --	10	3	5	--	2
1987 --	15	7	5	--	3
number, 1992 --	3 812	(D)	2 772	--	(D)
1987 --	1 952	(D)	1 130	--	(D)

See footnotes at end of table.

Table 12. **Farms With Sales of \$10,000 or More: 1992 and 1987** — 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, 1992 --	25	18	1	1	5
1987--	11	6	2	1	2
number, 1992--	22 551	3 380	(D)	(D)	(D)
1987--	21 353	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheep and lambs sold -----farms, 1992 --	21	16	1	1	3
1987--	10	5	2	1	2
number, 1992--	1 944	1 484	(D)	(D)	(D)
1987--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hens and pullets of laying age inventory -----farms, 1992 --	50	20	14	4	12
1987--	53	22	17	7	7
number, 1992--	913 430	60 999	747 834	(D)	(D)
1987--	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold -----farms, 1992 --	8	2	5	1	--
1987--	8	1	6	1	--
number, 1992--	1 201 202	(D)	(D)	(D)	--
1987--	2 069 219	(D)	(D)	(D)	--
CROPS HARVESTED					
Sugarcane for sugar -----farms, 1992 --	26	15	3	6	2
1987--	62	48	3	6	5
acres, 1992--	(D)	19 718	(D)	14 911	(D)
1987--	79 140	27 985	(D)	18 522	(D)
tons, 1992--	5 486 813	1 725 480	(D)	1 110 542	(D)
1987--	7 929 989	2 537 023	(D)	1 915 877	(D)
Pineapples harvested -----farms, 1992 --	10	2	2	1	5
1987--	12	--	3	1	8
acres, 1992--	15 488	(D)	(D)	(D)	8 997
1987--	22 254	--	(D)	(D)	(D)
tons, 1992--	556 563	(D)	(D)	(D)	(D)
1987--	683 086	--	(D)	(D)	(D)
Vegetables harvested for sale (see text) -----farms, 1992 --	370	105	150	19	96
1987--	428	133	159	22	114
acres, 1992--	4 853	1 226	825	69	2 732
1987--	5 165	1 427	1 157	79	2 503
Land in orchards -----farms, 1992 --	716	532	105	31	48
1987--	796	612	105	41	38
acres, 1992--	32 343	22 770	797	6 167	2 610
1987--	27 525	22 977	(D)	(D)	(D)

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.