

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hawaii	Hawaii	Honolulu	Kauai	Maui
FARMS AND LAND IN FARMS					
Land in farms ----- farms, 1987--	2 049	1 134	502	126	287
----- farms, 1982--	1 775	960	456	128	231
----- acres, 1987--	1 634 955	969 965	116 897	215 903	332 190
----- acres, 1982--	1 858 588	1 125 247	114 591	245 198	373 532
Average size of farm ----- acres, 1987--	798	855	233	1 714	1 157
----- acres, 1982--	1 047	1 172	251	1 916	1 617
Value of land and buildings ¹ : Average per farm ----- dollars, 1987--	1 096 618	1 059 093	666 498	1 688 230	1 737 359
----- dollars, 1982--	1 693 553	1 460 486	634 366	5 320 570	2 743 225
Average per acre ----- dollars, 1987--	1 374	1 237	2 862	985	1 501
----- dollars, 1982--	1 617	1 246	2 524	2 777	1 696
Total cropland ----- farms, 1987--	1 814	1 058	406	105	245
----- farms, 1982--	1 536	874	354	111	197
----- acres, 1987--	299 180	119 289	46 642	47 218	86 031
----- acres, 1982--	324 830	122 329	48 722	49 570	104 209
Harvested cropland ----- farms, 1987--	1 758	1 029	394	100	235
----- farms, 1982--	1 485	847	348	103	187
----- acres, 1987--	145 422	57 460	24 129	21 543	42 290
----- acres, 1982--	149 843	55 462	(D)	23 623	(D)
Irrigated land ----- farms, 1987--	975	326	341	94	214
----- farms, 1982--	777	242	278	88	169
----- acres, 1987--	146 907	12 042	35 850	32 239	66 776
----- acres, 1982--	143 986	11 259	35 602	34 084	63 041
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD					
Total sales (see text) ----- \$1,000, 1987--	600 637	214 159	167 312	67 094	152 072
----- \$1,000, 1982--	549 601	201 486	142 061	70 193	135 881
Average per farm ----- dollars, 1987--	293 137	188 853	333 290	532 495	529 866
----- dollars, 1982--	308 635	209 860	311 538	548 385	588 229
1987 sales by commodity or commodity group:					
Crops, including nursery and greenhouse crops ----- farms--	1 749	1 021	393	100	235
----- \$1,000--	491 320	190 492	99 185	61 712	139 930
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	6	3	-	-	3
----- \$1,000	(D)	(D)	-	-	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons ----- farms	427	132	159	22	114
----- \$1,000	24 906	6 076	7 414	235	11 182
Fruits, nuts, and berries ----- farms	734	577	88	39	30
----- \$1,000	153 886	63 099	(D)	2 378	(D)
Nursery and greenhouse crops ----- farms	573	266	193	18	96
----- \$1,000	(D)	(D)	(D)	496	(D)
Other crops ----- farms	310	195	35	47	33
----- \$1,000	257 320	94 186	39 428	58 604	65 103
Livestock, poultry, and their products ----- farms	390	162	127	36	65
----- \$1,000	109 317	23 667	68 126	5 382	12 142
Poultry and poultry products ----- farms	47	14	27	1	5
----- \$1,000	20 963	990	17 449	(D)	(D)
Dairy products ----- farms	21	6	12	1	2
----- \$1,000	(D)	(D)	24 411	(D)	(D)
Cattle and calves ----- farms	225	126	31	28	40
----- \$1,000	42 425	17 441	(D)	(D)	(D)
Hogs and pigs ----- farms	127	21	71	7	28
----- \$1,000	9 908	(D)	6 247	(D)	2 140
Sheep, lambs, and wool ----- farms	10	5	2	1	2
----- \$1,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other livestock and livestock products (see text) ----- farms	61	28	21	5	7
----- \$1,000	4 624	1 153	3 209	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Item	Hawaii	Hawaii	Honolulu	Kauai	Maui
1987 FARMS BY STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION					
Cash grains (011) -----	-	-	-	-	-
Field crops, except cash grains (013) -----	244	170	13	43	18
Cotton (0131) -----	-	-	-	-	-
Tobacco (0132) -----	-	-	-	-	-
Sugarcane and sugar beets, Irish potatoes; field crops, except cash grains, n.e.c. (0133, 0134, 0139) -----	244	170	13	43	18
Vegetables and melons (016) -----	333	76	144	9	104
Fruits and tree nuts (017) -----	625	527	52	29	17
Horticultural specialties (018) -----	500	222	174	14	90
General farms, primarily crop (019) -----	13	6	5	-	2
Livestock, except dairy, poultry, and animal specialties (021) -----	257	106	74	28	49
Beef cattle, except feedlots (0212) -----	144	92	11	21	20
Dairy farms (024) -----	21	6	12	1	2
Poultry and eggs (025) -----	29	10	17	1	1
Animal specialties (027) -----	26	11	11	1	3
General farms, primarily livestock and animal specialties (029) -----	1	-	-	-	1
FARMS BY SIZE					
1 to 9 acres ----- 1987 ..	976	480	339	43	114
----- 1982 ..	820	377	319	40	84
10 to 49 acres ----- 1987 ..	734	465	120	41	108
----- 1982 ..	629	382	99	52	96
50 to 69 acres ----- 1987 ..	53	32	4	5	12
----- 1982 ..	53	38	5	3	7
70 to 99 acres ----- 1987 ..	45	24	6	5	10
----- 1982 ..	42	29	3	4	6
100 to 139 acres ----- 1987 ..	35	18	8	6	3
----- 1982 ..	28	16	6	3	3
140 to 179 acres ----- 1987 ..	18	10	-	5	3
----- 1982 ..	22	13	-	4	4
180 to 219 acres ----- 1987 ..	19	10	3	1	5
----- 1982 ..	11	6	1	1	3
220 to 259 acres ----- 1987 ..	7	3	1	2	1
----- 1982 ..	7	3	2	1	1
260 to 499 acres ----- 1987 ..	36	25	2	2	7
----- 1982 ..	46	29	3	6	8
500 to 999 acres ----- 1987 ..	21	9	5	3	4
----- 1982 ..	21	16	4	-	1
1,000 to 1,999 acres ----- 1987 ..	30	15	4	6	5
----- 1982 ..	24	10	6	6	2
2,000 acres or more ----- 1987 ..	75	43	10	7	15
----- 1982 ..	72	41	7	8	16
TENURE OF OPERATOR					
Full owners ----- farms, 1987 ..	809	436	221	35	117
----- 1982 ..	684	353	208	40	83
----- acres, 1987 ..	306 818	162 705	16 510	53 849	73 754
----- 1982 ..	288 739	135 210	7 029	54 577	91 923
Part owners ----- farms, 1987 ..	425	249	65	26	85
----- 1982 ..	441	270	61	28	82
----- acres, 1987 ..	1 058 432	604 194	74 634	149 932	229 672
----- 1982 ..	1 254 999	793 134	89 689	173 824	198 352
Tenants ----- farms, 1987 ..	815	449	216	65	85
----- 1982 ..	650	337	187	60	66
----- acres, 1987 ..	269 705	203 066	25 753	12 122	28 764
----- 1982 ..	314 830	196 903	17 873	16 797	83 257
OPERATOR CHARACTERISTICS					
Operators by place of residence:					
On farm operated ----- 1987 ..	1 127	599	293	67	188
----- 1982 ..	1 029	533	273	69	154
Not on farm operated ----- 1987 ..	796	453	189	54	106
----- 1982 ..	599	333	154	43	69
Not reported ----- 1987 ..	126	82	26	5	13
----- 1982 ..	147	94	29	16	8
Operators by principal occupation:					
Farming ----- 1987 ..	1 557	816	429	97	215
----- 1982 ..	1 352	685	373	100	194
Other ----- 1987 ..	492	318	73	29	72
----- 1982 ..	423	275	83	28	37
Operators by days of work off farm:					
None ----- 1987 ..	960	446	303	61	150
----- 1982 ..	875	408	280	61	126
Any ----- 1987 ..	909	573	153	59	124
----- 1982 ..	722	456	131	56	79
1 to 49 days ----- 1987 ..	148	88	27	15	18
----- 1982 ..	107	67	20	11	9
50 to 99 days ----- 1987 ..	71	44	13	1	13
----- 1982 ..	64	40	11	4	9
100 to 149 days ----- 1987 ..	122	90	5	11	16
----- 1982 ..	87	51	12	13	11

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hawaii	Hawaii	Honolulu	Kauai	Maui
OPERATOR CHARACTERISTICS—					
Con.					
Operators by days of work off farm—Con.					
Any—Con.					
150 to 199 days ----- 1987..	98	69	9	10	10
----- 1982..	89	64	8	7	10
200 days or more ----- 1987..	470	282	98	22	67
----- 1982..	375	234	80	21	40
Not reported ----- 1987..	180	115	46	6	13
----- 1982..	178	96	45	11	26
1987 operators by years on present farm:					
2 years or less -----	197	114	41	9	33
3 or 4 years -----	246	155	53	11	27
5 to 9 years -----	449	239	101	36	73
10 years or more -----	867	456	237	53	121
Average years on present farm -----	13.5	13.2	14.2	15.2	12.3
Not reported -----	290	170	70	17	33
1987 operators by age group:					
Under 25 years -----	12	11	1	-	-
25 to 34 years -----	263	165	37	21	40
35 to 44 years -----	536	288	139	32	97
45 to 54 years -----	314	173	81	17	43
55 to 64 years -----	542	294	152	30	66
65 years and over -----	382	223	92	26	41
Average age -----	51.1	51.1	52.3	50.9	48.7
TYPE OF ORGANIZATION					
Individual or family (sole proprietorship) ----- farms, 1987..					
----- 1982..	1 506	901	315	89	201
----- acres, 1987..	372 486	283 110	7 955	49 682	31 739
----- 1982..	411 006	309 888	8 253	50 861	42 024
----- farms, 1987..	221	100	76	8	37
----- 1982..	175	73	66	14	22
----- acres, 1987..	159 240	129 627	6 064	2 669	20 880
----- 1982..	123 192	90 203	(D)	(D)	18 753
Corporation:					
Family held ----- farms, 1987..					
----- 1982..	216	91	79	14	32
----- acres, 1987..	539 955	236 701	(D)	61 966	(D)
----- 1982..	505 588	198 803	(D)	(D)	177 635
Other than family held ----- farms, 1987..					
----- 1982..	72	27	23	12	10
----- acres, 1987..	349 764	110 490	(D)	100 440	(D)
----- 1982..	491 936	202 225	(D)	(D)	135 070
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1987..					
----- 1982..	34	15	9	3	7
----- acres, 1987..	20	9	4	4	3
----- 1982..	213 510	210 037	1 511	1 146	816
-----	326 846	324 148	(D)	(D)	50
1987 FARM PRODUCTION EXPENSES¹					
Total farm production expenses ----- farms..					
----- \$1,000..	2 048	1 133	502	126	287
Livestock and poultry purchased ----- farms..					
----- \$1,000..	482 975	151 353	142 137	62 118	127 367
Feed for livestock and poultry ----- farms..					
----- \$1,000..	244	97	84	20	43
----- farms..	14 646	1 527	11 012	403	1 704
----- \$1,000..	344	129	120	36	59
----- farms..	42 085	6 518	28 554	2 231	4 792
----- \$1,000..	168	63	67	10	28
----- farms..	18 883	2 300	13 922	1 170	1 491
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms..					
----- \$1,000..	820	388	224	39	169
Commercial fertilizer ----- farms..					
----- \$1,000..	12 047	4 837	2 812	(D)	(D)
----- farms..	1 676	962	373	100	221
----- \$1,000..	29 701	12 116	4 565	5 607	7 413
Agricultural chemicals ----- farms..					
----- \$1,000..	1 787	1 035	398	107	247
----- farms..	17 152	6 207	3 583	2 069	5 294
Petroleum products ----- farms..					
----- \$1,000..	1 995	1 109	479	124	283
----- farms..	16 085	5 326	3 413	2 601	4 724
----- \$1,000..	1 173	578	335	81	179
----- farms..	5 389	1 414	2 845	359	771
Hired farm labor ----- farms..					
----- \$1,000..	902	480	226	51	165
----- farms..	192 113	54 058	48 231	26 205	63 619
Contract labor ----- farms..					
----- \$1,000..	457	309	71	22	55
----- farms..	5 286	3 457	710	709	410
----- \$1,000..	1 799	977	444	114	264
----- farms..	24 473	6 748	7 305	5 948	4 471
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ----- farms..					
----- \$1,000..	387	225	83	30	49
----- farms..	7 872	2 341	2 221	2 349	961
Interest ----- farms..					
----- \$1,000..	860	478	202	32	148
----- farms..	21 407	13 663	4 162	(D)	(D)
----- \$1,000..	967	538	226	80	123
----- farms..	15 212	3 905	6 516	2 950	1 840
----- \$1,000..	1 596	878	373	98	247
----- farms..	4 140	1 485	1 173	636	846
----- \$1,000..	2 040	1 126	501	126	287
----- farms..	75 377	27 751	15 034	8 851	23 741

See footnotes at end of table.

Table 16. Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.

[Data for 1987 include abnormal farms. 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, 1987..	2 048	1 133	502	126	287
----- farms, 1982..	1 774	959	456	128	231
\$1,000, 1987..	174 643	62 316	32 286	25 546	54 516
----- farms, 1982..	186 811	48 660	23 500	25 934	68 716
Average per farm ----- dollars, 1987..	85 275	55 001	64 274	202 744	189 951
----- farms, 1982..	94 031	50 740	51 534	202 612	297 474
Motortrucks, including pickups ----- farms, 1987..	1 904	1 068	443	122	271
----- farms, 1982..	1 467	796	349	118	204
number, 1987..	6 370	2 602	1 315	947	1 506
----- farms, 1982..	5 136	2 226	1 086	755	1 069
Wheel tractors ----- farms, 1987..	1 180	538	332	98	212
----- farms, 1982..	841	404	280	98	183
number, 1987..	2 837	1 078	751	446	662
----- farms, 1982..	2 253	868	628	279	478
Grain and bean combines ² ----- farms, 1987..	-	-	-	-	-
----- farms, 1982..	-	-	-	-	-
number, 1987..	-	-	-	-	-
----- farms, 1982..	-	-	-	-	-
LIVESTOCK AND POULTRY					
Cattle and calves inventory ----- farms, 1987..	259	148	34	32	45
----- farms, 1982..	268	146	43	35	44
number, 1987..	193 062	122 498	27 587	11 100	31 877
----- farms, 1982..	219 651	135 923	31 852	14 901	36 975
Cows and heifers that had calved ----- farms, 1987..	218	120	31	29	38
----- farms, 1982..	232	129	32	34	37
number, 1987..	87 862	58 709	10 184	4 891	14 078
----- farms, 1982..	94 291	58 706	11 829	5 903	17 853
Beef cows ----- farms, 1987..	198	113	20	28	37
----- farms, 1982..	208	122	19	32	35
number, 1987..	76 126	56 877	1 597	(D)	(D)
----- farms, 1982..	81 629	56 921	2 420	(D)	(D)
Milk cows ----- farms, 1987..	27	10	13	2	2
----- farms, 1982..	38	13	13	4	3
number, 1987..	11 736	1 832	8 587	(D)	(D)
----- farms, 1982..	12 662	1 785	9 409	(D)	(D)
Heifers and heifer calves ----- farms, 1987..	214	118	31	28	37
number, 1987..	55 989	32 352	9 961	3 142	10 534
Steers, steer calves, bulls, and bull calves ----- farms, 1987..	223	128	30	26	39
number, 1987..	49 211	31 437	7 442	3 067	7 265
Cattle and calves sold ----- farms, 1987..	225	126	31	28	40
----- farms, 1982..	241	134	38	34	35
number, 1987..	96 239	46 362	30 376	4 328	15 173
----- farms, 1982..	86 603	38 753	30 503	3 609	13 738
Calves ----- farms, 1987..	111	69	12	10	20
number, 1987..	13 998	8 208	1 670	967	3 153
Cattle ----- farms, 1987..	198	106	30	26	36
----- farms, 1982..	214	125	33	28	28
number, 1987..	82 241	38 154	28 706	3 361	12 020
----- farms, 1982..	77 664	34 609	(D)	2 562	(D)
Fattened on grain and concentrates ----- farms, 1987..	23	4	7	-	12
number, 1987..	42 031	(D)	(D)	-	4 356
Hogs and pigs inventory ----- farms, 1987..	136	23	73	8	32
----- farms, 1982..	132	31	63	11	27
number, 1987..	42 784	2 397	28 822	3 726	7 839
----- farms, 1982..	42 683	2 770	27 987	2 663	9 253
Used or to be used for breeding ----- farms, 1987..	111	17	64	7	23
----- farms, 1982..	114	23	56	11	22
number, 1987..	5 786	364	3 608	480	1 334
----- farms, 1982..	5 698	435	3 749	351	1 163
Other ----- farms, 1987..	131	22	71	8	30
----- farms, 1982..	125	29	61	11	24
number, 1987..	36 998	2 033	25 214	3 246	6 505
----- farms, 1982..	36 985	2 335	24 248	2 312	8 090
Hogs and pigs sold ----- farms, 1987..	127	21	71	7	28
----- farms, 1982..	126	27	62	11	26
number, 1987..	64 618	(D)	41 199	(D)	13 416
----- farms, 1982..	61 919	3 340	41 955	4 194	12 430
Feeder pigs ----- farms, 1987..	15	7	5	2	3
----- farms, 1982..	16	4	6	2	4
number, 1987..	1 952	(D)	1 130	-	(D)
----- farms, 1982..	5 709	(D)	4 697	(D)	628
Sheep and lambs inventory ----- farms, 1987..	11	6	2	1	2
----- farms, 1982..	8	3	1	2	2
number, 1987..	21 353	(D)	(D)	(D)	(D)
----- farms, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sheep and lambs sold ----- farms, 1987..	10	5	2	1	2
----- farms, 1982..	7	3	2	2	2
number, 1987..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
----- farms, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hens and pullets of laying age inventory ----- farms, 1987..	53	22	17	7	7
----- farms, 1982..	57	24	17	4	12
number, 1987..	990 691	(D)	(D)	(D)	(D)
----- farms, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broilers and other meat-type chickens sold ----- farms, 1987..	8	1	6	1	-
----- farms, 1982..	15	1	13	1	-
number, 1987..	2 069 219	(D)	(D)	(D)	-
----- farms, 1982..	3 172 362	(D)	(D)	(D)	-

See footnotes at end of table.

Table 16. **Farms With Sales of \$10,000 or More: 1987 and 1982—Con.**

[Data for 1987 include abnormal farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Hawaii	Hawaii	Honolulu	Kauai	Maui	
CROPS HARVESTED						
Sugarcane for sugar ----- farms, 1987--	62	48	3	6	5	
	1982--	157	142	5	4	
	acres, 1987--	79 140	27 985	(D)	18 522	(D)
	1982--	(D)	35 305	(D)	20 869	(D)
	tons, 1987--	7 929 989	2 537 023	(D)	1 915 877	(D)
	1982--	8 941 044	3 717 266	(D)	1 867 588	(D)
Pineapples harvested ----- farms, 1987--	12	-	3	1	8	
	1982--	14	-	3	11	
	acres, 1987--	22 254	-	(D)	(D)	13 985
	1982--	(D)	-	(D)	-	(D)
	tons, 1987--	683 086	-	(D)	(D)	(D)
	1982--	(D)	-	196 606	-	(D)
Vegetables harvested for sale (see text) ----- farms, 1987--	428	133	159	22	114	
	1982--	366	90	149	27	
	acres, 1987--	5 165	1 427	1 157	79	2 503
	1982--	4 133	1 586	897	75	1 575
	Land in orchards ----- farms, 1987--	796	612	105	41	38
		1982--	612	449	95	44
acres, 1987--		27 525	22 977	(D)	(D)	(D)
1982--		18 656	15 505	869	(D)	(D)

¹Data are based on a sample of farms.
²Data for 1982 include self-propelled only.