

**Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978**

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

Characteristics	Arizona	Apache	Cochise	Coconino	Gila	Graham	Greenlee
<b>FARMS</b>							
Land in farms ----- farms, 1982..	7 334	296	785	232	163	308	121
----- farms, 1978..	6 298	232	719	149	132	288	124
----- acres, 1982..	37 752 534	6 231 914	2 071 868	5 934 411	1 151 510	1 927 687	141 595
----- acres, 1978..	38 505 905	6 481 084	2 272 274	5 865 720	1 166 761	1 872 587	160 965
Harvested cropland ----- farms, 1982..	3 838	135	385	52	44	184	63
----- farms, 1978..	3 579	107	333	25	23	194	66
----- acres, 1982..	1 047 213	9 591	66 426	(D)	(D)	42 868	(D)
----- acres, 1978..	1 106 631	8 205	78 079	1 286	835	43 361	4 663
<b>TENURE OF OPERATOR</b>							
Full owners ----- farms, 1982..	4 990	191	509	176	130	198	92
----- farms, 1978..	3 938	126	399	110	96	177	87
----- acres, 1982..	23 832 820	5 093 794	461 864	4 065 495	1 070 530	1 438 981	20 956
----- acres, 1978..	23 000 202	4 813 093	374 979	3 859 177	1 090 868	1 460 636	39 081
Harvested cropland ----- farms, 1982..	2 424	88	242	33	41	93	44
----- farms, 1978..	2 131	66	203	20	19	103	45
----- acres, 1982..	350 607	7 696	32 288	2 570	283	9 172	1 051
----- acres, 1978..	364 884	6 248	29 491	1 124	807	11 715	2 337
Part owners ----- farms, 1982..	1 557	87	241	37	20	85	24
----- farms, 1978..	1 587	92	261	28	27	84	26
----- acres, 1982..	10 300 515	916 011	1 525 519	1 026 403	74 559	448 233	120 517
----- acres, 1978..	12 212 228	1 441 831	1 655 518	1 141 112	67 830	371 633	120 483
Owned land in farms ----- acres, 1982..	2 780 510	350 959	452 051	478 413	10 481	126 681	19 597
----- acres, 1978..	3 495 329	432 122	486 545	550 100	12 660	73 526	15 821
Rented land in farms ----- acres, 1982..	7 520 005	565 052	1 073 468	547 990	64 078	321 552	100 920
----- acres, 1978..	8 716 899	1 009 709	1 168 973	591 012	55 170	298 107	104 662
Harvested cropland ----- farms, 1982..	939	42	83	15	3	70	16
----- farms, 1978..	949	39	104	5	4	68	15
----- acres, 1982..	476 999	1 762	32 430	987	(D)	28 102	2 491
----- acres, 1978..	495 354	(D)	40 804	162	28	24 749	1 847
Tenants ----- farms, 1982..	767	18	35	19	13	25	5
----- farms, 1978..	773	14	59	11	9	27	11
----- acres, 1982..	3 619 199	222 109	84 485	842 513	6 421	40 473	122
----- acres, 1978..	3 293 475	226 160	241 777	865 431	8 063	40 318	1 401
Harvested cropland ----- farms, 1982..	475	5	10	4	-	21	3
----- farms, 1978..	499	2	26	-	-	23	6
----- acres, 1982..	219 607	133	1 708	(D)	-	5 594	(D)
----- acres, 1978..	246 393	(D)	7 784	-	-	6 897	479
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS</b>							
Operators by place of residence:							
On farm operated ----- 1982..	4 566	161	553	140	121	194	88
----- 1978..	3 794	116	521	86	90	185	75
Not on farm operated ----- 1982..	2 034	101	163	54	22	75	21
----- 1978..	1 891	85	147	37	27	73	35
Not reported ----- 1982..	734	34	69	38	20	39	12
----- 1978..	613	31	51	26	15	30	14
Operators by principal occupation:							
Farming ----- 1982..	3 501	121	432	100	72	190	55
----- 1978..	3 099	74	372	57	52	176	55
Other ----- 1982..	3 833	175	353	132	91	118	66
----- 1978..	3 199	158	347	92	80	112	69
Operators by days of work off farm:							
None ----- 1982..	2 569	85	293	91	64	130	34
----- 1978..	2 608	63	309	45	54	147	43
Any ----- 1982..	4 244	190	428	125	89	147	81
----- 1978..	3 475	165	382	101	74	122	76
1 to 49 days ----- 1982..	397	26	46	20	12	17	13
----- 1978..	384	18	52	15	8	16	6
50 to 99 days ----- 1982..	230	15	25	8	7	8	7
----- 1978..	178	7	14	8	3	9	4
100 to 149 days ----- 1982..	251	15	34	10	5	10	6
----- 1978..	226	8	26	5	4	12	7
150 to 199 days ----- 1982..	419	16	52	24	11	17	10
----- 1978..	314	10	48	14	8	7	7
200 days or more ----- 1982..	2 947	118	271	63	54	95	45
----- 1978..	2 373	122	242	59	51	78	52
Not reported ----- 1982..	521	21	64	16	10	31	6
----- 1978..	215	4	28	3	4	19	5
1982 operators by years on present farm:							
2 years or less -----	653	16	70	12	7	31	5
3 or 4 years -----	1 037	25	85	26	24	34	10
5 to 9 years -----	1 525	42	179	32	26	56	30
10 years or more -----	2 700	134	320	66	63	120	55
Average years on present farm -----	12.8	18.0	14.4	14.7	15.3	14.9	13.9
Not reported -----	1 419	79	131	96	43	67	21
Operators by age group:							
Under 25 years ----- 1982..	58	2	3	1	-	1	-
----- 1978..	93	1	7	1	1	3	2
25 to 34 years ----- 1982..	770	29	73	25	12	28	12
----- 1978..	713	27	81	10	13	25	10
35 to 44 years ----- 1982..	1 739	54	145	47	36	57	28
----- 1978..	1 381	44	161	20	25	67	29
45 to 54 years ----- 1982..	1 895	58	204	56	43	101	29
----- 1978..	1 710	52	192	39	32	81	25
55 to 64 years ----- 1982..	1 790	66	218	64	40	66	24
----- 1978..	1 526	61	176	47	40	70	32
65 years and over ----- 1982..	1 082	87	142	39	32	55	28
----- 1978..	875	47	102	32	21	42	26
Average age ----- 1982..	50.5	54.5	52.5	51.5	52.4	51.5	52.1
----- 1978..	50.0	52.1	50.2	53.6	52.4	50.5	52.5

**Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.**

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

Characteristics	Maricopa	Mohave	Navajo	Pima	Pinal	Santa Cruz	Yavapai	Yuma
<b>FARMS</b>								
Land in farms ----- farms, 1982--	2 403	223	331	539	605	133	474	721
----- farms, 1978--	2 028	193	269	406	525	130	379	724
----- acres, 1982--	1 429 539	2 270 298	7 313 958	3 476 555	2 403 901	379 985	2 508 888	510 425
----- acres, 1978--	1 413 279	2 425 947	7 355 940	3 688 294	2 387 333	407 326	2 511 625	496 770
Harvested cropland ----- farms, 1982--	1 357	72	150	152	439	24	176	655
----- farms, 1978--	1 295	78	125	143	377	24	125	664
----- acres, 1982--	370 978	11 792	7 368	34 928	210 252	1 778	(D)	277 149
----- acres, 1978--	432 225	9 868	6 569	42 126	206 679	1 975	6 665	264 095
<b>TENURE OF OPERATOR</b>								
Full owners ----- farms, 1982--	1 709	150	228	416	343	90	327	431
----- farms, 1978--	1 330	116	184	266	268	71	247	461
----- acres, 1982--	343 859	800 750	6 185 314	2 471 310	932 036	123 108	584 827	239 996
----- acres, 1978--	275 394	851 637	6 119 836	2 470 224	975 929	70 188	350 223	248 937
Harvested cropland ----- farms, 1982--	852	44	106	113	247	16	119	386
----- farms, 1978--	751	54	86	90	182	10	84	418
----- acres, 1982--	124 153	1 469	4 491	22 568	74 572	387	2 861	67 046
----- acres, 1978--	119 167	2 985	3 934	17 226	91 536	276	2 816	75 222
Part owners ----- farms, 1982--	397	56	90	74	157	30	111	148
----- farms, 1978--	397	58	70	88	161	46	103	146
----- acres, 1982--	481 590	963 317	951 160	807 328	1 199 874	246 439	1 373 216	166 349
----- acres, 1978--	558 245	1 332 953	1 021 883	1 095 202	1 232 549	291 465	1 737 263	144 261
Owned land in farms ----- acres, 1982--	131 484	309 254	115 912	146 889	167 262	51 797	341 951	77 779
----- acres, 1978--	160 105	440 491	185 753	171 636	217 021	62 458	623 495	63 596
Rented land in farms ----- acres, 1982--	350 106	654 063	835 248	660 439	1 032 612	194 642	1 031 265	88 570
----- acres, 1978--	398 140	892 462	836 130	923 566	1 015 528	229 007	1 113 768	80 665
Harvested cropland ----- farms, 1982--	314	25	42	24	110	3	50	142
----- farms, 1978--	331	19	33	26	122	9	33	141
----- acres, 1982--	188 361	5 961	(D)	4 047	85 034	871	3 105	120 939
----- acres, 1978--	217 603	3 930	(D)	12 928	78 982	892	3 146	106 252
Tenants ----- farms, 1982--	297	17	13	49	105	13	36	142
----- farms, 1978--	301	19	15	52	96	13	29	117
----- acres, 1982--	604 090	506 231	177 484	197 917	271 991	10 438	550 845	104 080
----- acres, 1978--	579 640	241 357	214 221	122 868	178 855	45 673	424 139	103 572
Harvested cropland ----- farms, 1982--	191	3	2	15	82	5	7	127
----- farms, 1978--	213	5	6	27	73	5	8	105
----- acres, 1982--	58 464	4 362	(D)	8 313	50 646	520	(D)	89 164
----- acres, 1978--	95 455	2 953	(D)	11 972	36 161	807	703	82 621
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS</b>								
Operators by place of residence:								
On farm operated ----- 1982--	1 537	140	233	411	290	96	315	287
----- 1978--	1 229	118	178	283	260	88	254	311
Not on farm operated ----- 1982--	650	60	75	92	229	32	106	354
----- 1978--	613	51	58	93	217	29	89	337
Not reported ----- 1982--	216	23	23	36	86	5	53	80
----- 1978--	186	24	33	30	48	13	36	76
Operators by principal occupation:								
Farming ----- 1982--	979	124	123	217	391	79	249	369
----- 1978--	1 000	86	74	164	346	60	174	409
Other ----- 1982--	1 424	99	208	322	214	54	225	352
----- 1978--	1 028	107	195	242	179	70	205	315
Operators by days of work off farm:								
None ----- 1982--	777	82	85	144	286	53	185	260
----- 1978--	839	81	76	143	269	58	162	319
Any ----- 1982--	1 484	122	230	363	271	63	249	402
----- 1978--	1 123	106	191	257	237	66	198	377
1 to 49 days ----- 1982--	122	11	14	24	24	11	27	30
----- 1978--	93	10	12	25	36	14	31	48
50 to 99 days ----- 1982--	52	15	10	27	17	2	15	22
----- 1978--	59	3	12	16	12	3	13	15
100 to 149 days ----- 1982--	70	12	10	20	19	1	22	17
----- 1978--	67	10	15	15	18	6	16	17
150 to 199 days ----- 1982--	121	8	26	42	26	7	36	23
----- 1978--	94	11	13	17	20	8	28	29
200 days or more ----- 1982--	1 119	76	170	250	185	42	149	310
----- 1978--	810	72	139	184	151	35	110	268
Not reported ----- 1982--	142	19	16	32	48	17	40	59
----- 1978--	66	6	2	6	19	6	19	28
1982 operators by years on present farm:								
2 years or less -----	250	10	24	52	47	6	45	78
3 or 4 years -----	358	38	49	96	83	21	73	115
5 to 9 years -----	577	37	62	132	102	24	91	135
10 years or more -----	809	85	118	187	238	69	185	251
Average years on present farm -----	10.8	15.7	14.3	10.3	14.1	16.0	13.4	11.9
Not reported -----	409	53	78	72	135	13	80	142
Operators by age group:								
Under 25 years ----- 1982--	21	-	3	12	7	-	1	7
----- 1978--	45	1	2	5	13	-	6	6
25 to 34 years ----- 1982--	281	25	31	57	60	6	39	92
----- 1978--	297	17	25	61	53	5	24	65
35 to 44 years ----- 1982--	689	34	103	153	140	23	94	136
----- 1978--	488	34	74	112	116	15	72	124
45 to 54 years ----- 1982--	648	51	79	144	169	20	108	185
----- 1978--	544	52	65	109	162	26	100	231
55 to 64 years ----- 1982--	533	54	69	119	163	37	123	214
----- 1978--	442	51	64	75	111	43	93	221
65 years and over ----- 1982--	231	59	46	54	66	47	109	87
----- 1978--	212	38	39	44	70	41	84	77
Average age ----- 1982--	48.4	54.1	49.6	48.3	50.0	57.4	53.5	50.2
----- 1978--	47.9	53.1	50.0	47.5	49.3	57.7	53.3	50.9

**Table 5. Tenure and Characteristics of Operator and Type of Organization: 1982 and 1978—Con.**

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

Characteristics	Arizona	Apache	Cochise	Coconino	Gila	Graham	Greenlee	
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS—</b>								
<b>Con.</b>								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	6 719	272	732	204	141	294	112	
1978..	5 905	216	690	140	129	281	116	
acres, 1982..	37 107 904	6 203 620	1 952 387	5 879 213	1 138 455	1 875 107	140 517	
1978..	37 825 966	6 323 120	2 198 249	5 852 305	1 166 688	1 825 315	160 084	
Female ----- farms, 1982..	615	24	53	28	22	14	9	
1978..	393	16	29	9	3	7	8	
acres, 1982..	644 630	28 294	119 481	55 198	13 055	52 580	1 078	
1978..	679 939	157 964	74 025	13 415	73	47 272	881	
<b>TYPE OF ORGANIZATION</b>								
Individual or family ----- farms, 1982..	5 438	237	645	155	130	218	101	
1978..	4 604	193	591	114	103	217	95	
acres, 1982..	7 441 737	1 063 536	1 140 266	446 969	60 219	272 249	77 547	
1978..	7 878 499	1 139 838	1 281 167	262 147	73 405	328 826	143 487	
Partnership ----- farms, 1982..	1 019	24	93	18	18	58	17	
1978..	907	19	86	7	16	45	25	
acres, 1982..	4 097 137	92 987	(D)	300 154	11 314	190 348	(D)	
1978..	3 330 626	329 793	446 829	148 500	15 667	109 970	12 858	
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	549	16	33	9	6	12	1	
1978..	521	6	28	10	5	11	3	
acres, 1982..	3 998 187	268 913	354 411	794 782	28 003	88 952	(D)	
1978..	4 758 100	(D)	487 529	963 438	25 369	42 426	(D)	
Other than family held ----- farms, 1982..	125	3	6	3	-	6	2	
1978..	109	1	9	6	1	3	1	
acres, 1982..	1 098 636	54 743	56 310	637 852	-	27 771	(D)	
1978..	1 178 987	(D)	(D)	746 818	(D)	54 320	(D)	
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	203	16	8	47	9	14	-	
1978..	157	13	5	12	7	12	-	
acres, 1982..	21 116 837	4 751 735	(D)	3 754 654	1 051 974	1 348 367	-	
1978..	21 359 693	(D)	(D)	3 744 817	(D)	1 337 045	-	
Characteristics	Maricopa	Mohave	Navajo	Pima	Pinal	Santa Cruz	Yavapai	Yuma
<b>OPERATOR CHARACTERISTICS—</b>								
<b>Con.</b>								
Operators by sex:								
Male ----- farms, 1982..	2 190	199	313	452	568	116	423	703
1978..	1 885	181	256	373	488	107	344	699
acres, 1982..	1 413 613	2 178 789	7 303 287	3 458 495	2 323 423	286 287	2 449 672	505 039
1978..	1 406 102	2 348 561	7 328 346	3 663 513	2 293 267	318 112	2 447 761	494 543
Female ----- farms, 1982..	213	24	18	87	37	17	51	18
1978..	143	12	13	33	37	23	35	25
acres, 1982..	15 926	91 509	10 671	18 060	80 478	93 698	59 216	5 386
1978..	7 177	77 386	27 594	24 781	94 066	89 214	63 864	2 227
<b>TYPE OF ORGANIZATION</b>								
Individual or family ----- farms, 1982..	1 798	163	271	441	382	95	350	452
1978..	1 466	142	199	298	309	103	290	484
acres, 1982..	514 799	804 591	697 194	368 346	625 996	254 240	1 011 351	104 434
1978..	464 683	919 169	712 637	427 934	606 380	280 868	1 117 499	120 459
Partnership ----- farms, 1982..	326	30	30	45	116	19	70	155
1978..	300	26	41	57	112	12	41	120
acres, 1982..	594 383	321 371	299 941	228 118	539 636	51 873	843 334	107 306
1978..	288 968	167 524	299 756	307 294	389 017	41 249	706 086	67 115
Corporation:								
Family held ----- farms, 1982..	213	20	11	31	72	12	40	73
1978..	194	17	7	30	72	10	40	88
acres, 1982..	164 819	542 779	194 358	374 237	376 796	(D)	593 765	98 239
1978..	359 037	(D)	246 215	(D)	528 078	(D)	(D)	111 761
Other than family held ----- farms, 1982..	40	-	4	5	21	3	5	27
1978..	43	1	-	7	16	2	2	17
acres, 1982..	92 991	-	2 212	119 129	50 135	(D)	3 869	46 113
1978..	160 628	(D)	-	(D)	44 704	(D)	(D)	39 766
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc. ----- farms, 1982..	26	10	15	17	14	4	9	14
1978..	25	7	22	14	16	3	6	15
acres, 1982..	62 547	601 557	6 120 253	2 386 725	811 338	(D)	56 569	154 333
1978..	139 963	608 761	6 087 332	(D)	819 154	5 851	87 891	157 669