

Table 14. Hired Farm Labor—Expenses and Number of Workers: 1978

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms	Farms		Reporting only workers working less than 150 days			Reporting only workers working 150 days or more			Reporting both—workers working less than 150 days or 150 days or more			
			Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	less than 150 days	150 days or more	Expenses (\$1,000)
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	less than 150 days	150 days or more	Expenses (\$1,000)
Arizona.....	3 552	129 977	1 409	4 400	2 144	691	2 654	18 713	1 452	38 419	16 110	109 119
Apache.....	134	1 276	84	191	96	34	51	260	16	217	86	920
Cochise.....	347	4 675	160	405	374	93	195	904	94	1 436	367	3 396
Coconino.....	68	1 049	26	75	12	17	45	326	25	192	87	711
Gila.....	62	640	26	90	26	9	22	154	27	180	45	460
Graham.....	184	3 199	70	185	140	24	56	376	90	1 348	333	2 683
Greenlee.....	71	330	45	291	34	7	9	46	19	113	35	251
Maricopa.....	984	54 114	256	973	305	235	1 036	6 990	493	17 977	8 432	46 819
Mohave.....	79	1 284	31	79	31	20	47	144	28	246	136	1 109
Navajo.....	114	1 329	76	178	55	19	36	169	19	172	192	1 105
Pima.....	198	5 003	79	232	99	33	185	1 425	86	742	391	3 478
Pinal.....	351	18 943	76	264	178	60	411	3 582	215	3 925	1 605	15 183
Santa Cruz.....	81	568	35	84	28	22	43	242	24	67	47	298
Yavapai.....	199	1 576	88	192	105	36	114	382	75	345	196	1 089
Yuma.....	443	35 531	144	669	444	72	394	3 697	227	11 435	4 136	31 390
Farms not on mail list.....	237	459	213	492	216	10	10	17	14	24	22	226

Table 15. Estimated Market Value of All Machinery and Equipment: 1978

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

All Farms	Total		Farms by estimated value of machinery and equipment								
	Farms	Estimated value (\$1,000)	\$1 to \$4,999	\$5,000 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999	\$20,000 to \$29,999	\$30,000 to \$49,999	\$50,000 to \$69,999	\$70,000 to \$99,999	\$100,000 to \$199,999	\$200,000 or more
	Arizona.....	7 608	356 087	1 518	2 227	1 106	679	528	317	248	521
Apache.....	231	5 376	32	98	54	19	14	2	2	4	6
Cochise.....	720	26 381	114	218	102	57	114	33	21	29	32
Coconino.....	148	4 186	25	52	35	13	12	1	3	2	5
Gila.....	132	1 866	14	52	30	11	23	1	-	1	-
Graham.....	288	17 529	27	47	50	27	23	20	24	43	27
Greenlee.....	123	2 681	13	32	32	25	14	1	-	5	1
Maricopa.....	2 005	127 287	303	559	249	232	122	89	94	193	164
Mohave.....	192	4 356	39	60	38	32	9	5	-	2	7
Navajo.....	271	6 682	53	111	40	24	12	7	11	8	5
Pima.....	399	15 716	76	90	61	68	26	24	11	28	15
Pinal.....	521	61 204	41	86	63	27	29	44	42	97	92
Santa Cruz.....	133	1 813	26	48	27	15	9	8	-	-	-
Yavapai.....	375	7 629	88	112	70	32	23	23	15	10	2
Yuma.....	712	62 515	57	165	104	66	72	26	25	90	107
Farms not on mail list.....	1 358	10 865	610	497	151	31	26	33	-	9	1

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978

All Farms Part 1 of 10	Inventory											
	Cattle and calves		Cows and heifers that had calved						Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves	
			Total		Beef cows		Milk cows					
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Arizona.....	4 064	1 265 896	3 210	390 632	2 732	318 678	938	71 954	2 822	178 561	3 325	696 703
Apache.....	207	57 750	181	32 142	177	32 053	40	89	163	13 758	175	11 850
Cochise.....	490	87 342	434	42 815	408	42 523	90	292	392	14 605	423	29 922
Coconino.....	120	47 665	101	22 594	100	22 543	10	51	97	8 750	104	16 321
Gila.....	115	33 762	101	18 285	96	18 254	20	31	98	7 468	104	8 009
Graham.....	165	43 748	138	19 552	115	19 159	34	393	129	11 228	143	12 968
Greenlee.....	86	13 920	75	8 394	71	7 991	28	403	67	2 424	76	3 102
Maricopa.....	797	272 345	511	83 435	317	22 840	256	60 595	515	45 859	652	143 051
Mohave.....	141	42 181	121	21 539	113	(D)	26	(D)	119	7 097	124	13 545
Navajo.....	219	50 287	185	26 549	155	26 226	68	323	179	14 403	191	9 335
Pima.....	201	61 523	154	33 661	142	(D)	27	(D)	163	11 007	187	16 855
Pinal.....	196	307 023	130	21 105	118	19 518	25	1 587	145	18 209	186	267 709
Santa Cruz.....	108	20 663	103	13 252	100	13 210	20	42	88	3 143	99	4 268
Yavapai.....	304	64 231	267	35 349	247	34 635	63	714	240	13 155	276	15 727
Yuma.....	83	147 142	59	3 682	45	3 425	19	257	51	4 273	67	139 187
Farms not on mail list.....	832	16 314	650	8 278	528	5 829	212	2 449	376	3 182	518	4 854

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

		Sales											
		Cattle and calves			Calves			Cattle					
								Total		Fattened on grain and concentrates			
		Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)
All Farms Part 2 of 10													
Arizona.....		3 806	1 203 595	509 810	2 391	178 473	37 970	2 907	1 025 122	471 841	486	640 627	337 189
Apache.....		203	24 693	6 558	147	11 242	2 358	165	13 451	4 200	13	(D)	(D)
Cochise.....		482	65 462	21 887	336	21 426	5 328	385	44 036	16 559	37	3 808	2 501
Cocconino.....		125	41 823	14 636	91	6 289	1 412	91	35 534	13 224	7	51	18
Gila.....		114	14 244	3 864	59	4 033	950	98	10 211	2 914	7	40	19
Graham.....		156	34 665	12 462	89	6 444	1 281	108	28 221	11 181	7	(D)	(D)
Greenlee.....		85	7 538	2 023	67	4 001	881	66	3 537	1 142	4	12	5
Maricopa.....		735	332 712	138 387	411	60 664	11 061	582	272 048	127 326	150	189 083	97 306
Mohave.....		135	23 779	7 290	101	5 843	1 358	107	17 936	5 932	10	142	56
Navajo.....		196	25 023	7 052	133	11 355	2 612	154	13 668	4 440	16	45	17
Pima.....		191	33 531	13 214	125	10 055	2 105	156	23 476	11 109	24	3 892	1 758
Pinal.....		191	360 473	175 299	96	11 522	2 731	161	348 951	172 567	25	295 451	156 399
Santa Cruz.....		108	13 302	3 889	77	5 934	1 490	84	7 368	2 398	3	(D)	(D)
Yavapai.....		296	52 315	16 317	197	14 448	3 287	256	37 867	13 030	37	753	282
Yuma.....		80	166 159	84 655	35	1 976	561	73	164 183	84 093	22	129 987	70 746
Farms not on mail list.....		709	7 876	2 278	427	3 241	552	421	4 635	1 725	124	635	410
All Farms Part 3 of 10		Cattle and calves—inventory per farm											
		Total		Farms with—						500 or more			
		Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Arizona.....		4 064	1 265 896	624	521	671	669	380	334	417	448	1 025 467	
Apache.....		207	57 750	17	19	30	41	29	21	24	26	42 957	
Cochise.....		490	87 342	40	39	78	87	78	71	54	43	50 883	
Cocconino.....		120	47 665	7	5	14	27	14	21	10	22	39 529	
Gila.....		115	33 762	11	10	11	21	9	13	19	21	23 755	
Graham.....		165	43 748	16	15	26	22	23	19	23	21	31 217	
Greenlee.....		86	13 920	7	7	11	14	11	13	16	7	(D)	
Maricopa.....		797	272 345	152	114	136	111	30	45	90	119	228 612	
Mohave.....		141	42 181	9	8	11	25	25	18	14	31	32 498	
Navajo.....		219	50 287	24	30	40	49	19	22	17	18	38 131	
Pima.....		201	61 523	24	30	23	36	19	14	20	35	50 415	
Pinal.....		196	307 023	22	15	28	28	16	15	34	38	290 718	
Santa Cruz.....		108	20 663	5	8	6	24	21	12	19	13	10 621	
Yavapai.....		304	64 231	33	20	45	48	26	39	55	38	37 706	
Yuma.....		83	147 142	15	10	9	10	6	6	12	15	141 363	
Farms not on mail list.....		832	16 314	242	191	203	126	54	5	10	1	(D)	
All Farms Part 4 of 10		Cows and heifers that had calved—inventory per farm											
		Total		Farms with—						500 or more			
		Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Arizona.....		3 210	390 632	837	448	354	435	282	283	376	195	192 961	
Apache.....		181	32 142	21	17	25	33	33	14	22	16	19 658	
Cochise.....		434	42 815	71	51	57	82	56	59	40	18	14 760	
Cocconino.....		101	22 594	7	7	17	21	13	11	13	12	15 542	
Gila.....		101	18 285	11	11	9	19	11	8	21	11	8 871	
Graham.....		138	19 552	29	16	12	19	16	14	21	11	9 873	
Greenlee.....		75	8 394	7	15	6	7	14	10	15	1	(D)	
Maricopa.....		511	83 435	165	62	45	33	30	41	82	53	46 976	
Mohave.....		121	21 539	15	6	12	22	19	10	24	13	10 673	
Navajo.....		185	26 549	55	23	20	35	15	16	8	13	19 300	
Pima.....		154	33 661	32	15	12	26	17	12	25	15	21 340	
Pinal.....		130	21 105	22	12	14	15	11	17	29	10	8 372	
Santa Cruz.....		103	13 252	12	9	12	23	10	16	15	6	4 689	
Yavapai.....		267	35 349	54	22	26	31	33	36	51	14	10 904	
Yuma.....		59	3 682	22	7	5	6	4	9	5	1	(D)	
Farms not on mail list.....		650	8 278	314	175	82	63	-	10	5	1	(D)	

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

Beef cows—inventory per farm											
Total		Farms with—								500 or more	
Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Arizona.....	2 732	318 678	576	420	326	435	267	253	306	149	150 214
Apache.....	177	32 053	17	18	24	34	32	14	22	16	19 648
Cochise.....	408	42 523	51	49	54	82	56	58	40	18	14 752
Coconino.....	100	22 543	8	8	15	20	14	10	13	12	15 539
Gila.....	96	18 254	7	10	9	19	11	8	21	11	8 870
Graham.....	115	19 159	12	12	12	18	16	14	20	11	9 873
Greenlee.....	71	7 991	8	10	6	9	12	11	14	1	(D)
Maricopa.....	317	22 840	120	51	38	36	18	20	23	11	9 583
Mohave.....	113	20 884	10	5	12	22	19	10	22	13	10 672
Navajo.....	155	26 226	30	21	20	22	15	15	8	13	19 293
Pima.....	142	29 588	23	15	20	33	15	13	24	13	17 541
Pinal.....	118	19 518	14	12	13	26	16	13	28	9	7 422
Santa Cruz.....	100	13 210	10	8	13	15	10	16	15	6	4 676
Yavapai.....	247	34 635	38	20	26	30	33	36	51	13	10 345
Yuma.....	45	3 425	12	5	5	6	4	7	5	1	(D)
Farms not on mail list.....	528	5 829	216	176	67	63	-	5	-	1	(D)

Milk cows—inventory per farm												
Total		Farms with—						500 or more		Dairy products sold		
Farms	Number	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	Farms	Sales (\$1,000)	
Arizona.....	938	71 954	759	10	5	16	34	68	46	42 530	239	93 518
Apache.....	40	89	40	-	-	-	-	-	-	-	4	1
Cochise.....	90	292	89	-	-	-	1	-	-	-	8	(D)
Coconino.....	10	51	8	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Gila.....	20	31	20	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)
Graham.....	34	393	32	-	1	-	-	-	-	-	7	(D)
Greenlee.....	28	403	27	-	-	-	-	1	-	-	3	(D)
Maricopa.....	256	60 595	113	5	2	13	23	58	42	37 243	154	81 693
Mohave.....	26	(D)	24	-	-	-	-	2	-	-	3	(D)
Navajo.....	68	323	64	1	1	1	1	-	-	-	14	219
Pima.....	27	(D)	21	2	-	1	1	-	2	(D)	8	(D)
Pinal.....	25	1 587	22	-	-	-	1	1	1	(D)	4	1 992
Santa Cruz.....	20	42	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yavapai.....	63	714	60	1	-	1	-	-	1	(D)	10	(D)
Yuma.....	19	257	17	-	-	-	2	-	-	-	2	(D)
Farms not on mail list.....	212	2 449	202	-	-	-	5	5	-	-	21	534

Cattle and calves—sales per farm											
Total		Farms with—								500 or more	
Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Arizona.....	3 806	1 203 595	509 810	1 400	546	596	352	307	361	244	993 261
Apache.....	203	24 693	6 558	54	31	33	28	16	25	16	11 755
Cochise.....	482	65 462	21 887	114	78	96	57	56	53	28	33 276
Coconino.....	125	41 823	14 636	33	21	21	12	10	10	18	35 302
Gila.....	114	14 244	3 864	26	17	19	12	12	23	5	3 959
Graham.....	156	34 665	12 462	36	20	28	24	18	20	10	23 535
Greenlee.....	85	7 538	2 023	21	7	15	20	10	10	2	(D)
Maricopa.....	735	332 712	138 387	291	92	104	51	55	77	65	292 254
Mohave.....	135	23 779	7 290	23	24	33	15	8	22	10	13 266
Navajo.....	196	25 023	7 052	75	30	31	20	13	15	12	14 619
Pima.....	191	33 531	13 214	61	25	36	16	15	19	19	22 016
Pinal.....	191	360 473	175 299	42	31	25	16	25	29	23	346 295
Santa Cruz.....	108	13 302	3 889	21	17	25	14	11	14	6	4 952
Yavapai.....	296	52 315	16 317	77	31	45	44	45	39	15	27 889
Yuma.....	80	166 159	84 655	22	12	6	13	8	5	14	162 143
Farms not on mail list.....	709	7 876	2 278	504	110	79	10	5	-	1	(D)

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

Calves—sales per farm											
Total			Farms with—							500 or more	
Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Arizona.....	2 391	178 473	37 970	1 021	337	382	229	203	182	37	63 284
Apache.....	147	11 242	2 358	46	24	23	22	17	13	2	(D)
Cochise.....	336	21 426	5 328	100	67	57	43	40	27	2	(D)
Coconino.....	91	6 289	1 412	32	18	17	4	8	10	2	(D)
Gila.....	59	4 033	950	20	9	11	4	9	5	1	(D)
Graham.....	89	6 444	1 281	24	13	17	11	12	12	—	(D)
Greenlee.....	67	4 001	881	22	4	18	9	9	4	—	(D)
Maricopa.....	411	60 664	11 061	162	63	66	34	35	38	13	39 762
Mohave.....	101	5 843	1 358	28	23	20	12	9	9	—	(D)
Navajo.....	133	11 355	2 612	50	18	28	13	10	5	9	6 202
Pima.....	125	10 055	2 105	49	17	23	13	7	14	2	(D)
Pinal.....	96	11 522	2 731	34	14	12	8	12	13	3	4 862
Santa Cruz.....	77	5 934	1 490	21	10	17	11	8	9	1	(D)
Yavapai.....	197	14 448	3 287	68	22	33	30	22	21	1	(D)
Yuma.....	35	1 976	561	14	5	4	5	5	2	—	(D)
Farms not on mail list.....	427	3 241	552	351	30	36	10	—	—	—	—
Cattle—sales per farm											
Total			Farms with—							500 or more	
Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Arizona.....	2 907	1 025 122	471 841	1 241	427	440	225	191	197	186	901 229
Apache.....	165	13 451	4 200	72	16	31	13	9	16	8	5 022
Cochise.....	385	44 036	16 559	132	69	76	39	24	23	22	27 562
Coconino.....	91	35 534	13 224	35	14	8	6	8	5	15	31 941
Gila.....	98	10 211	2 914	31	16	10	15	7	15	4	3 177
Graham.....	108	28 221	11 181	28	11	26	16	11	8	8	22 135
Greenlee.....	66	3 537	1 142	23	9	20	5	5	3	1	(D)
Maricopa.....	582	272 048	127 326	274	54	67	41	50	51	45	243 710
Mohave.....	107	17 936	5 932	36	12	21	5	13	13	7	11 220
Navajo.....	154	13 668	4 440	70	27	16	16	7	12	6	6 594
Pima.....	156	23 476	11 109	67	21	29	6	5	10	18	17 888
Pinal.....	161	348 951	172 567	49	21	22	18	17	12	22	341 133
Santa Cruz.....	84	7 368	2 398	29	14	18	9	4	7	3	(D)
Yavapai.....	256	37 867	13 030	94	40	44	24	23	19	12	24 362
Yuma.....	73	164 183	84 093	26	6	9	12	3	3	14	161 743
Farms not on mail list.....	421	435	1 725	275	97	43	—	5	—	1	(D)
Fattened cattle—sales per farm											
Total			Farms with—							500 or more	
Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Arizona.....	486	640 627	337 189	325	59	19	11	13	10	49	632 610
Apache.....	13	(D)	(D)	11	—	1	—	—	—	1	(D)
Cochise.....	37	3 808	2 501	16	6	5	4	4	1	1	(D)
Coconino.....	7	51	18	5	1	1	—	—	—	—	(D)
Gila.....	7	40	19	5	2	—	—	—	—	—	(D)
Graham.....	7	(D)	(D)	2	—	1	1	—	2	1	(D)
Greenlee.....	4	12	5	4	—	—	—	—	—	—	(D)
Maricopa.....	150	189 083	97 306	105	7	7	1	4	5	21	186 375
Mohave.....	10	142	56	8	1	—	1	—	—	—	(D)
Navajo.....	16	45	17	16	—	—	—	—	—	—	(D)
Pima.....	24	3 892	1 758	18	2	—	—	—	1	3	3 381
Pinal.....	25	295 451	156 399	8	1	2	1	1	—	12	295 194
Santa Cruz.....	3	(D)	(D)	1	1	—	1	—	—	—	(D)
Yavapai.....	37	753	282	27	4	2	1	3	—	—	(D)
Yuma.....	22	129 987	70 746	9	—	—	1	1	1	10	129 560
Farms not on mail list.....	124	635	410	90	34	—	—	—	—	—	(D)