

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Arizona	Apache	Cochise	Coconino	Gila	Graham	Greenlee	La Paz
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	7 673	379	837	294	157	323	102	109
----- \$1,000, 1987..	1 301 666	14 945	42 365	11 161	5 028	25 638	3 737	54 529
Average per farm ----- dollars, 1987..	169 642	39 434	50 615	37 961	32 028	79 374	36 635	500 270
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	2 343	139	274	57	83	99	30	7
----- 1982..	2 783	204	316	111	71	150	60	-
----- \$1,000, 1987..	244 484	4 480	6 442	2 544	987	1 537	184	17
----- 1982..	250 356	1 453	4 160	2 805	874	3 632	406	-
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	4 084	248	466	185	119	150	76	23
----- 1982..	4 464	255	552	198	149	206	89	-
----- \$1,000, 1987..	208 527	2 338	4 209	1 936	907	2 118	747	(D)
----- 1982..	237 766	2 636	4 845	1 234	565	4 066	558	-
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	1 567	79	128	61	30	42	17	6
----- 1982..	1 787	96	215	74	42	42	17	-
----- \$1,000, 1987..	60 742	229	623	197	(D)	680	(D)	2
----- 1982..	62 499	456	1 472	368	68	1 728	297	-
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	2 374	79	209	15	22	124	40	74
----- 1982..	2 459	65	234	30	26	124	56	-
----- \$1,000, 1987..	17 741	94	675	13	(D)	454	46	1 476
----- 1982..	13 716	58	741	47	6	544	48	-
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	3 075	117	242	25	24	168	38	90
----- 1982..	3 000	75	237	26	40	150	53	-
----- \$1,000, 1987..	51 672	353	1 830	80	34	1 093	116	4 199
----- 1982..	60 308	85	2 513	142	9	1 219	90	-
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	3 253	19	261	40	29	177	40	95
----- 1982..	2 346	32	172	14	26	114	29	-
----- \$1,000, 1987..	60 366	26	1 785	14	21	1 674	99	5 491
----- 1982..	60 000	5	1 627	9	5	1 083	23	-
Petroleum products ----- farms, 1987..	6 896	346	747	273	146	295	97	109
----- 1982..	7 182	291	776	233	163	310	121	-
----- \$1,000, 1987..	44 554	733	3 402	805	428	2 053	264	2 609
----- 1982..	62 705	1 028	6 324	1 189	365	2 921	(D)	-
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	5 923	304	639	248	135	247	83	100
----- 1982..	6 631	291	688	224	152	265	101	-
----- \$1,000, 1987..	16 532	466	1 046	611	285	844	114	842
----- 1982..	20 422	826	1 191	907	227	841	123	-
Diesel fuel ----- farms, 1987..	3 603	154	314	66	60	169	51	84
----- 1982..	3 364	34	305	62	90	177	57	-
----- \$1,000, 1987..	19 590	156	1 105	94	83	766	89	1 465
----- 1982..	24 272	92	1 150	103	65	1 130	99	-
Natural gas ----- farms, 1987..	505	27	125	5	4	47	9	3
----- 1982..	532	6	122	5	5	50	11	-
----- \$1,000, 1987..	3 600	12	926	8	3	269	26	15
----- 1982..	10 516	1	3 453	5	2	611	(D)	-
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	4 805	217	566	177	113	256	70	107
----- 1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
----- \$1,000, 1987..	4 833	98	325	92	58	174	34	288
----- 1982..	7 495	109	529	174	72	339	(D)	-
Electricity ----- farms, 1987..	4 870	215	660	44	82	253	77	66
----- 1982..	4 388	136	569	133	96	191	59	-
----- \$1,000, 1987..	38 289	350	2 029	72	89	742	105	1 408
----- 1982..	47 308	130	2 433	158	57	907	97	-
Hired farm labor ----- farms, 1987..	3 582	136	377	76	56	208	52	75
----- 1982..	3 497	134	312	74	62	171	65	-
----- \$1,000, 1987..	207 689	2 458	5 581	1 657	640	4 670	444	14 108
----- 1982..	156 401	1 493	4 198	1 174	399	3 216	282	-
Contract labor ----- farms, 1987..	1 728	96	156	40	26	68	20	52
----- 1982..	1 032	12	95	6	7	28	9	-
----- \$1,000, 1987..	40 353	245	1 095	43	47	338	104	2 672
----- 1982..	31 239	34	1 524	(D)	9	107	62	-
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	6 001	275	669	227	132	245	70	96
----- \$1,000, 1987..	53 723	623	2 844	601	255	1 898	276	2 928
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	2 488	99	196	40	17	129	37	76
----- 1982..	1 950	57	138	36	16	89	35	-
----- \$1,000, 1987..	35 038	122	978	16	(D)	657	138	1 760
----- 1982..	44 487	29	1 108	50	17	635	43	-
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	3 465	137	402	74	57	175	48	71
----- 1982..	3 120	102	352	47	46	133	52	-
----- \$1,000, 1987..	74 553	1 086	4 327	901	608	2 633	284	3 929
----- 1982..	100 153	1 485	5 707	991	547	2 201	333	-
Interest paid on debt: ----- farms, 1987..	2 295	103	321	64	44	124	32	15
Secured by real estate ----- \$1,000, 1987..	47 071	753	2 714	580	486	2 018	(D)	1 922
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	1 761	39	183	33	22	106	20	59
----- \$1,000, 1987..	27 482	332	1 613	321	122	615	(D)	2 007
Cash rent ----- farms, 1987..	1 780	75	151	54	14	41	16	75
----- \$1,000, 1987..	46 666	351	1 340	703	21	1 128	189	6 243
Property taxes paid ----- farms, 1987..	6 788	349	780	239	144	303	98	65
----- \$1,000, 1987..	21 154	285	1 387	543	195	660	112	(D)
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	7 078	327	799	234	143	304	97	109
----- \$1,000, 1987..	156 858	1 399	4 441	1 233	765	3 979	629	7 195

See footnotes at end of table.

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	Maricopa	Mohave	Navajo	Pima	Pinal	Santa Cruz	Yavapai	Yuma
Total farm production expenses ----- farms, 1987 ..	2 337	236	377	520	731	178	483	610
\$1,000, 1987 ..	438 282	10 639	20 619	41 627	326 361	5 414	18 533	282 787
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	187 540	45 082	54 694	80 053	446 458	30 416	38 370	463 586
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987 ..	712	89	163	182	145	68	215	80
1982 ..	909	81	132	257	167	46	212	67
\$1,000, 1987 ..	44 654	725	1 998	1 816	122 977	1 029	3 467	51 626
1982 ..	95 089	1 556	2 150	3 971	90 236	1 241	5 541	37 240
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987 ..	1 162	169	293	365	215	139	379	97
1982 ..	1 323	170	269	415	286	103	376	73
\$1,000, 1987 ..	89 336	(D)	6 111	7 849	54 902	640	2 758	(D)
1982 ..	106 281	1 870	8 298	7 791	65 496	610	2 628	30 889
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987 ..	523	64	99	155	112	43	160	48
1982 ..	615	58	124	203	91	38	142	30
\$1,000, 1987 ..	41 793	246	2 919	2 899	8 170	175	911	1 340
1982 ..	38 167	711	478	2 085	13 568	168	901	2 031
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987 ..	769	25	72	84	479	19	96	267
1982 ..	835	29	116	114	348	19	90	373
\$1,000, 1987 ..	6 515	(D)	56	1 138	(D)	12	68	(D)
1982 ..	5 483	110	190	480	2 485	21	57	3 445
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987 ..	1 007	29	101	105	505	22	135	467
1982 ..	1 069	51	114	104	388	22	115	556
\$1,000, 1987 ..	15 250	290	196	1 442	10 566	30	123	16 065
1982 ..	20 631	626	332	1 456	11 729	36	127	21 315
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987 ..	1 103	74	105	135	526	27	135	487
1982 ..	858	27	40	96	338	15	87	498
\$1,000, 1987 ..	18 323	329	38	1 204	13 501	53	109	17 698
1982 ..	22 255	423	18	1 625	11 268	19	40	21 600
Petroleum products ----- farms, 1987 ..	2 013	221	333	445	703	153	446	569
1982 ..	2 337	223	331	521	600	131	475	670
\$1,000, 1987 ..	12 815	673	1 769	1 354	8 213	325	1 183	7 929
1982 ..	20 279	1 095	1 158	3 055	(D)	333	1 107	12 581
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987 ..	1 696	167	299	377	582	143	400	503
1982 ..	2 153	193	326	510	555	125	420	628
\$1,000, 1987 ..	4 283	389	1 171	501	2 372	206	670	2 734
1982 ..	6 630	500	800	936	2 718	203	735	3 784
Diesel fuel ----- farms, 1987 ..	1 119	122	137	202	534	42	201	348
1982 ..	1 179	79	148	233	384	34	180	402
\$1,000, 1987 ..	6 521	220	398	556	4 102	54	254	3 726
1982 ..	8 395	383	193	754	5 205	41	176	6 485
Natural gas ----- farms, 1987 ..	159	2	5	42	38	6	5	28
1982 ..	69	9	3	118	88	5	10	31
\$1,000, 1987 ..	711	(D)	3	134	691	(D)	15	774
1982 ..	2 721	61	(D)	1 108	(D)	7	15	911
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987 ..	1 256	133	237	235	587	114	304	433
1982 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987 ..	1 300	(D)	196	164	1 048	(D)	244	695
1982 ..	2 534	152	(D)	256	1 496	82	181	1 401
Electricity ----- farms, 1987 ..	1 473	160	183	397	540	123	268	329
1982 ..	1 254	139	208	279	452	83	291	476
\$1,000, 1987 ..	15 403	389	515	1 698	10 518	173	350	4 449
1982 ..	18 841	630	363	1 559	15 149	181	477	6 327
Hired farm labor ----- farms, 1987 ..	1 097	78	124	173	525	76	214	315
1982 ..	1 084	109	110	238	441	76	232	389
\$1,000, 1987 ..	77 735	2 052	4 040	8 961	34 584	1 131	2 588	47 040
1982 ..	62 912	1 773	1 267	4 928	22 044	605	1 444	50 665
Contract labor ----- farms, 1987 ..	512	33	29	72	270	29	99	226
1982 ..	436	9	14	65	100	14	30	207
\$1,000, 1987 ..	14 517	131	124	312	5 879	126	220	14 499
1982 ..	16 118	(D)	23	467	4 245	54	40	8 436
Repair and maintenance ----- farms, 1987 ..	1 730	203	302	393	611	144	416	488
\$1,000, 1987 ..	19 666	942	848	1 802	10 739	416	1 174	8 710
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987 ..	760	19	118	109	373	36	112	367
1982 ..	677	25	36	74	240	20	66	441
\$1,000, 1987 ..	14 056	(D)	91	733	6 696	37	102	9 494
1982 ..	10 840	365	131	574	5 690	28	104	24 873
Interest paid ³ ----- farms, 1987 ..	1 092	89	78	203	421	49	214	355
1982 ..	1 030	91	62	144	344	34	191	492
\$1,000, 1987 ..	28 908	1 398	1 058	2 100	9 446	240	2 312	15 326
1982 ..	36 786	1 508	1 954	4 705	15 365	238	2 254	26 079
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987 ..	693	62	46	135	184	33	180	259
1982 ..	17 288	906	826	1 259	4 783	(D)	1 336	11 855
Not secured by real estate ----- farms, 1987 ..	563	34	42	91	307	21	61	180
1982 ..	11 620	490	232	841	4 663	(D)	976	3 471
Cash rent ----- farms, 1987 ..	564	7	61	118	335	38	57	174
1982 ..	15 970	(D)	479	904	7 894	100	435	(D)
Property taxes paid ----- farms, 1987 ..	2 037	232	348	456	542	174	475	546
1982 ..	6 873	(D)	621	853	(D)	363	948	(D)
All other farm production expenses ----- farms, 1987 ..	2 145	214	338	479	701	169	439	580
\$1,000, 1987 ..	58 262	1 647	2 676	9 459	24 360	740	2 696	37 377

¹Data for 1987 include cost of custom applications.

²Data for 1987 exclude cost of custom applications for commercial fertilizer and agricultural chemicals.

³Data for 1982 do not include imputation for item nonresponse.