

**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	California	Alameda	Alpine	Amador	Butte	Calaveras	Colusa
Total farm production expenses ----- farms, 1987--	83 210	694	8	372	2 030	430	783
\$1,000, 1987--	10 917 593	43 215	387	22 387	131 617	16 067	102 581
Average per farm -----dollars, 1987--	131 205	62 270	48 342	60 180	64 836	37 366	134 444
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987--	15 479	156	4	71	257	109	78
1982--	19 489	324	1	115	309	212	58
\$1,000, 1987--	776 540	3 233	(D)	(D)	1 471	2 409	1 481
1982--	855 311	6 499	(D)	2 712	2 864	1 766	846
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987--	28 076	377	7	245	514	299	149
1982--	32 015	497	3	257	500	340	110
\$1,000, 1987--	1 707 608	2 644	96	2 786	2 499	6 097	1 933
1982--	1 721 393	3 874	(D)	763	4 652	1 403	2 235
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987--	11 684	101	-	78	159	82	8
1982--	13 867	163	1	91	181	106	32
\$1,000, 1987--	1 075 145	861	-	26	1 009	(D)	(D)
1982--	947 192	2 475	(D)	186	2 909	907	264
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987--	20 164	79	-	43	557	40	488
1982--	18 670	103	-	38	429	49	388
\$1,000, 1987--	215 542	1 433	-	33	1 965	27	3 857
1982--	165 023	954	-	42	3 149	10	4 588
Commercial fertilizer <sup>1</sup> ----- farms, 1987--	44 683	131	1	116	1 372	52	612
1982--	41 909	96	2	58	1 104	87	525
\$1,000, 1987--	427 924	735	(D)	206	9 124	23	10 674
1982--	427 823	811	(D)	108	11 081	47	10 736
Agricultural chemicals <sup>1</sup> ----- farms, 1987--	52 614	303	1	159	1 458	98	622
1982--	43 142	139	-	63	1 040	78	531
\$1,000, 1987--	544 779	1 044	(D)	302	12 305	57	8 916
1982--	468 604	705	-	98	10 901	34	8 774
Petroleum products ----- farms, 1987--	72 194	550	5	342	1 877	312	716
1982--	80 837	719	5	359	1 776	389	660
\$1,000, 1987--	332 166	2 218	8	489	5 377	470	5 914
1982--	449 759	3 378	(D)	338	9 242	341	7 783
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987--	61 628	461	5	320	1 574	278	642
1982--	73 712	594	5	329	1 666	386	619
\$1,000, 1987--	125 654	644	(D)	290	2 378	310	2 229
1982--	166 455	988	6	222	3 290	248	2 884
Diesel fuel ----- farms, 1987--	41 224	270	1	167	1 114	130	543
1982--	41 326	344	2	183	1 001	100	552
\$1,000, 1987--	137 843	589	(D)	155	2 178	103	3 048
1982--	184 669	366	(D)	76	4 492	40	3 945
Natural gas ----- farms, 1987--	3 319	38	1	8	64	1	26
1982--	3 853	38	-	21	55	13	18
\$1,000, 1987--	30 939	880	(D)	3	142	(D)	41
1982--	42 788	1 894	-	1	285	(Z)	164
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987--	48 149	308	5	209	1 286	205	585
1982--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987--	37 730	105	(D)	41	680	(D)	586
1982--	55 838	129	(D)	39	1 175	53	790
Electricity ----- farms, 1987--	61 134	421	2	274	1 685	247	540
1982--	56 415	460	3	228	1 254	254	433
\$1,000, 1987--	330 538	1 266	(D)	395	4 919	406	3 276
1982--	289 427	1 159	(D)	118	5 617	186	2 887
Hired farm labor ----- farms, 1987--	39 640	203	4	148	946	86	477
1982--	40 057	237	3	100	888	105	382
\$1,000, 1987--	2 385 242	15 213	(D)	1 525	31 208	1 693	17 218
1982--	1 819 323	13 717	24	746	21 393	358	15 437
Contract labor ----- farms, 1987--	27 980	114	1	101	722	29	219
1982--	18 149	75	-	28	321	29	139
\$1,000, 1987--	613 340	966	(D)	318	5 255	104	2 857
1982--	413 766	720	-	233	3 321	18	1 112
Repair and maintenance ----- farms, 1987--	65 511	486	8	317	1 649	295	643
1982--	503 218	2 286	(D)	717	8 664	608	7 719
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment <sup>2</sup> ----- farms, 1987--	29 038	101	1	94	837	45	407
1982--	28 127	139	2	71	621	47	327
\$1,000, 1987--	335 292	724	(D)	(D)	8 298	215	6 304
1982--	306 590	527	(D)	153	4 813	157	6 166
Interest paid <sup>3</sup> ----- farms, 1987--	36 424	196	2	115	919	104	456
1982--	36 830	261	1	144	832	91	394
\$1,000, 1987--	697 449	1 799	(D)	1 037	12 784	548	7 845
1982--	938 913	2 474	(D)	1 403	21 875	1 053	10 060
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987--	27 600	126	2	90	726	81	308
\$1,000, 1987--	477 391	1 224	(D)	660	9 282	416	5 386
Not secured by real estate ----- farms, 1987--	15 306	84	-	49	340	33	234
\$1,000, 1987--	220 058	575	-	377	3 502	132	2 459
Cash rent ----- farms, 1987--	15 793	188	3	71	364	57	268
\$1,000, 1987--	381 871	2 203	14	641	3 711	554	8 437
Property taxes paid ----- farms, 1987--	75 212	577	5	346	1 839	350	614
\$1,000, 1987--	245 512	1 132	(D)	788	5 285	488	3 113
All other farm production expenses ----- farms, 1987--	77 534	626	6	318	1 875	368	763
\$1,000, 1987--	1 420 571	6 320	(D)	2 788	18 752	2 369	13 259

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	Contra Costa	Del Norte	El Dorado	Fresno	Glenn	Humboldt	Imperial
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	839	84	738	7 590	1 171	889	805
\$1,000, 1987..	41 740	13 070	11 202	1 308 841	111 416	40 544	614 615
Average per farm ----- dollars, 1987..	49 750	155 597	15 179	172 443	95 146	45 606	763 497
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	178	39	200	704	306	345	146
1982..	275	46	240	977	331	406	180
\$1,000, 1987..	2 151	1 041	1 262	97 822	4 284	5 192	175 655
1982..	7 654	1 113	624	162 329	5 278	3 540	174 857
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	357	58	467	1 240	397	631	201
1982..	410	108	508	1 616	472	710	211
\$1,000, 1987..	3 906	2 495	1 531	189 801	8 393	8 236	99 910
1982..	3 793	1 104	1 446	146 930	12 388	10 409	137 749
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	150	32	179	569	175	241	83
1982..	164	37	127	598	206	339	83
\$1,000, 1987..	1 793	1 383	221	125 211	4 849	5 575	20 908
1982..	1 596	780	414	89 645	6 113	6 152	46 443
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	139	18	94	1 472	556	168	482
1982..	143	12	57	1 288	483	124	444
\$1,000, 1987..	1 256	(D)	34	14 411	2 186	538	10 623
1982..	725	(D)	71	12 252	2 916	220	6 405
Commercial fertilizer <sup>1</sup> ----- farms, 1987..	215	44	203	4 891	763	272	618
1982..	286	62	219	4 452	744	277	589
\$1,000, 1987..	1 098	310	112	53 744	9 288	698	25 091
1982..	1 395	264	119	52 790	9 634	360	27 282
Agricultural chemicals <sup>1</sup> ----- farms, 1987..	369	27	282	6 294	846	217	593
1982..	331	22	240	5 514	754	94	511
\$1,000, 1987..	1 571	256	261	82 068	7 526	275	25 781
1982..	1 835	112	309	68 439	8 162	75	25 638
Petroleum products ----- farms, 1987..	768	72	654	6 373	1 126	821	737
1982..	944	119	722	7 332	1 117	870	774
\$1,000, 1987..	2 149	231	451	39 284	4 803	1 401	13 971
1982..	3 359	214	696	51 558	7 084	1 785	15 492
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	608	64	584	5 695	982	769	633
1982..	742	117	702	6 571	1 071	824	697
\$1,000, 1987..	737	102	324	13 041	2 122	793	5 221
1982..	1 376	143	507	16 482	2 886	1 285	5 000
Diesel fuel ----- farms, 1987..	483	36	233	4 664	773	408	510
1982..	573	50	274	4 454	722	406	562
\$1,000, 1987..	542	97	75	19 270	1 945	468	7 240
1982..	1 060	55	109	25 669	3 275	366	8 742
Natural gas ----- farms, 1987..	32	1	7	272	32	10	13
1982..	22	2	73	232	32	8	28
\$1,000, 1987..	727	(D)	2	2 188	253	5	266
1982..	607	(D)	3	1 700	259	22	460
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	450	40	419	5 163	865	487	614
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	142	(D)	49	4 796	484	136	1 224
1982..	316	(D)	77	7 707	664	113	1 290
Electricity ----- farms, 1987..	559	75	508	6 532	866	599	560
1982..	584	89	588	6 065	817	610	468
\$1,000, 1987..	1 073	414	329	34 386	4 187	1 277	3 722
1982..	1 079	166	266	32 342	4 075	1 252	1 803
Hired farm labor ----- farms, 1987..	279	37	260	4 550	594	297	510
1982..	385	44	247	4 620	530	388	485
\$1,000, 1987..	10 007	4 327	2 143	270 592	19 661	5 898	81 908
1982..	9 627	3 305	1 046	190 882	14 233	3 727	51 483
Contract labor ----- farms, 1987..	164	12	98	3 606	254	112	378
1982..	148	3	98	2 352	192	61	272
\$1,000, 1987..	1 517	45	379	87 487	3 931	146	24 408
1982..	832	3	171	67 261	988	79	12 545
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	693	65	604	6 459	954	712	627
\$1,000, 1987..	2 600	509	780	63 110	6 993	2 563	17 038
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment <sup>2</sup> ----- farms, 1987..	231	11	135	3 565	501	149	487
1982..	315	21	78	3 399	486	202	474
\$1,000, 1987..	540	(D)	224	52 482	5 664	279	25 177
1982..	1 163	43	36	50 637	6 037	402	18 163
Interest paid <sup>3</sup> ----- farms, 1987..	255	31	260	3 782	573	283	455
1982..	322	28	275	3 879	641	367	477
\$1,000, 1987..	2 546	851	1 115	99 061	11 183	2 765	21 766
1982..	4 109	558	1 639	124 653	14 479	3 278	25 027
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	130	26	231	2 971	429	205	256
\$1,000, 1987..	1 874	(D)	1 064	69 878	8 475	1 912	9 363
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	141	12	59	1 565	271	149	281
\$1,000, 1987..	672	(D)	51	29 182	2 708	852	12 403
Cash rent ----- farms, 1987..	196	14	49	1 341	304	285	425
\$1,000, 1987..	2 340	121	183	42 153	4 610	2 691	28 487
Property taxes paid ----- farms, 1987..	726	81	722	7 011	1 044	762	638
\$1,000, 1987..	1 394	191	1 155	25 726	4 585	1 427	4 299
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	754	79	662	7 185	1 127	822	788
\$1,000, 1987..	7 595	1 722	1 245	156 694	14 120	7 159	56 789

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	Inyo	Kern	Kings	Lake	Lassen	Los Angeles	Madera
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	94	2 252	1 204	873	413	2 037	1 747
..... \$1,000, 1987..	4 325	851 694	382 561	23 238	25 062	142 280	273 567
Average per farm ----- dollars, 1987..	46 011	378 195	317 742	26 619	60 683	69 848	156 592
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	31	494	290	147	96	508	278
..... 1982..	34	552	288	103	166	839	367
..... \$1,000, 1987..	1 007	47 754	15 359	508	1 554	3 801	17 232
..... 1982..	688	45 802	9 433	694	1 773	14 100	14 953
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	56	752	376	220	217	956	486
..... 1982..	69	886	436	200	262	1 217	577
..... \$1,000, 1987..	686	37 230	61 122	513	1 107	12 213	41 991
..... 1982..	805	39 129	60 822	310	1 065	21 498	31 605
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	19	352	219	48	80	520	186
..... 1982..	24	401	251	80	80	574	267
..... \$1,000, 1987..	74	13 861	38 989	144	312	8 218	33 088
..... 1982..	294	12 914	35 976	90	96	10 997	24 111
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	15	997	641	71	109	242	353
..... 1982..	15	801	606	91	120	280	338
..... \$1,000, 1987..	17	14 695	6 134	104	220	8 431	1 746
..... 1982..	40	18 817	7 221	82	344	4 519	3 084
Commercial fertilizer <sup>1</sup> ----- farms, 1987..	24	1 297	739	435	113	659	980
..... 1982..	19	1 135	699	358	91	625	891
..... \$1,000, 1987..	94	42 959	19 613	751	616	2 361	11 527
..... 1982..	25	45 723	22 884	858	397	2 932	9 674
Agricultural chemicals <sup>1</sup> ----- farms, 1987..	31	1 433	857	454	105	915	1 278
..... 1982..	13	1 226	716	380	89	678	1 034
..... \$1,000, 1987..	33	61 711	25 700	2 388	799	2 458	18 100
..... 1982..	31	55 301	26 248	1 436	265	2 635	13 768
Petroleum products ----- farms, 1987..	85	1 910	1 073	742	373	1 482	1 502
..... 1982..	97	2 064	1 174	796	418	2 264	1 651
..... \$1,000, 1987..	247	26 002	12 317	987	1 128	3 809	6 989
..... 1982..	361	37 287	19 721	1 331	1 822	6 745	11 819
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	75	1 689	873	637	365	1 279	1 145
..... 1982..	86	1 964	1 068	737	405	2 065	1 434
..... \$1,000, 1987..	135	8 906	2 900	534	620	1 689	2 591
..... 1982..	269	11 456	4 440	796	1 038	3 161	4 057
Diesel fuel ----- farms, 1987..	47	1 231	795	424	214	614	1 073
..... 1982..	46	1 081	761	430	238	574	962
..... \$1,000, 1987..	87	12 556	7 341	318	394	1 118	3 248
..... 1982..	58	18 513	11 583	281	571	1 237	5 590
Natural gas ----- farms, 1987..	2	124	110	13	1	102	54
..... 1982..	1	155	81	1	9	215	25
..... \$1,000, 1987..	(D)	1 004	387	6	(D)	642	144
..... 1982..	(D)	1 612	464	(D)	1	1 551	91
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	63	1 478	917	430	256	883	1 138
..... 1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... \$1,000, 1987..	(D)	3 536	1 689	130	(D)	360	1 007
..... 1982..	(D)	5 706	3 234	(D)	212	795	2 081
Electricity ----- farms, 1987..	52	1 834	1 093	522	300	1 347	1 438
..... 1982..	67	1 907	994	508	341	1 272	1 295
..... \$1,000, 1987..	78	47 867	9 731	903	1 443	2 380	11 220
..... 1982..	305	48 893	9 379	663	1 025	3 778	11 041
Hired farm labor ----- farms, 1987..	38	1 195	612	351	133	679	999
..... 1982..	40	1 117	611	380	154	983	836
..... \$1,000, 1987..	484	204 558	70 342	6 035	7 088	60 372	46 150
..... 1982..	422	189 028	58 748	4 699	2 706	50 621	35 118
Contract labor ----- farms, 1987..	19	937	409	349	11	402	820
..... 1982..	11	677	277	257	43	267	561
..... \$1,000, 1987..	41	60 869	14 120	2 254	335	4 381	26 566
..... 1982..	23	58 344	6 508	1 503	144	1 651	15 650
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	70	1 822	1 051	673	367	1 531	1 386
..... 1987..	215	45 004	27 149	1 320	1 596	6 364	10 755
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment <sup>2</sup> ----- farms, 1987..	9	945	705	331	127	325	698
..... 1982..	17	925	628	399	115	400	761
..... \$1,000, 1987..	15	34 705	15 459	472	368	633	9 813
..... 1982..	18	41 257	21 272	358	353	746	9 533
Interest paid <sup>3</sup> ----- farms, 1987..	34	1 416	698	295	195	517	1 013
..... 1982..	36	1 239	675	345	204	607	994
..... \$1,000, 1987..	209	52 727	36 474	2 099	1 336	4 295	26 323
..... 1982..	489	82 039	30 005	2 814	3 394	7 228	35 874
Interest paid on debt: ----- farms, 1987..	12	948	499	235	149	361	840
Secured by real estate ----- \$1,000, 1987..	19	36 603	21 584	1 892	993	2 821	20 677
..... farms, 1987..	23	808	366	118	70	223	390
Not secured by real estate ----- \$1,000, 1987..	190	16 124	14 891	207	344	1 473	5 646
Cash rent ----- farms, 1987..	42	653	401	65	80	276	286
..... \$1,000, 1987..	323	30 307	16 451	268	905	2 255	6 527
Property taxes paid ----- farms, 1987..	75	2 015	1 035	835	383	1 763	1 613
..... \$1,000, 1987..	132	15 108	6 458	1 329	1 612	4 870	7 072
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	87	2 130	1 134	824	368	1 814	1 696
..... \$1,000, 1987..	744	130 196	46 132	3 286	4 955	23 658	31 557

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	Marin	Mariposa	Mendocino	Merced	Modoc	Mono	Monterey
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	284	255	1 068	3 048	495	76	1 363
\$1,000, 1987..	32 355	13 996	32 232	631 726	34 570	4 160	570 946
Average per farm ----- dollars, 1987..	113 925	54 885	30 180	207 259	69 839	54 738	418 890
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	111	79	181	696	176	27	248
1982..	90	138	294	724	200	35	390
\$1,000, 1987..	1 689	1 756	936	54 473	4 066	307	9 899
1982..	1 747	3 769	800	29 601	2 181	1 647	41 248
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	227	182	485	1 032	256	45	554
1982..	223	191	568	1 267	298	49	560
\$1,000, 1987..	14 913	4 580	1 258	191 996	2 147	351	11 341
1982..	16 214	1 927	1 794	186 898	3 207	421	34 384
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	130	77	89	598	93	16	192
1982..	132	58	175	641	91	19	192
\$1,000, 1987..	9 567	3 653	285	142 839	519	11	6 320
1982..	7 800	1 226	553	69 985	668	24	3 630
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	53	44	171	1 033	172	14	672
1982..	19	38	204	1 013	239	13	547
\$1,000, 1987..	134	38	148	7 003	876	74	23 514
1982..	48	3	159	4 948	1 373	48	10 465
Commercial fertilizer <sup>1</sup> ----- farms, 1987..	79	52	415	1 863	183	22	732
1982..	65	83	337	1 704	245	16	697
\$1,000, 1987..	191	177	1 103	20 942	1 979	164	26 628
1982..	130	18	565	18 987	2 219	112	24 949
Agricultural chemicals <sup>1</sup> ----- farms, 1987..	80	82	404	2 142	152	20	758
1982..	89	50	338	1 776	173	19	659
\$1,000, 1987..	46	119	2 435	22 257	1 639	68	34 481
1982..	59	28	1 533	19 236	1 562	75	24 914
Petroleum products ----- farms, 1987..	208	212	953	2 776	462	74	1 263
1982..	274	250	1 073	2 943	536	69	1 344
\$1,000, 1987..	972	369	1 498	15 293	1 704	325	18 439
1982..	1 214	367	2 022	20 177	3 267	(D)	26 479
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	193	204	831	2 276	430	65	1 098
1982..	252	241	1 009	2 636	527	62	1 273
\$1,000, 1987..	449	200	778	5 967	846	126	5 750
1982..	655	287	1 135	7 739	1 643	243	6 682
Diesel fuel ----- farms, 1987..	89	98	551	2 005	324	43	792
1982..	145	75	547	1 832	354	35	799
\$1,000, 1987..	170	126	546	7 082	681	166	7 182
1982..	127	23	658	9 358	1 379	107	9 425
Natural gas ----- farms, 1987..	14	1	14	126	7	2	129
1982..	24	-	10	55	-	4	102
\$1,000, 1987..	52	(D)	4	335	18	(D)	4 217
1982..	135	-	7	296	-	(D)	8 309
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	171	162	611	2 086	336	52	1 027
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	302	(D)	169	1 909	159	(D)	1 290
1982..	297	57	221	2 784	245	59	2 063
Electricity ----- farms, 1987..	232	197	622	2 433	353	45	944
1982..	208	188	755	2 165	417	55	885
\$1,000, 1987..	615	228	972	16 949	1 469	502	17 109
1982..	904	76	934	17 542	1 173	359	13 836
Hired farm labor ----- farms, 1987..	172	62	421	1 575	230	30	750
1982..	153	96	585	1 539	239	32	714
\$1,000, 1987..	3 751	1 167	8 410	91 130	5 455	569	191 464
1982..	3 285	373	7 078	68 093	4 542	579	154 198
Contract labor ----- farms, 1987..	42	45	201	976	141	13	336
1982..	19	10	140	526	43	6	311
\$1,000, 1987..	248	132	1 767	18 915	464	59	51 026
1982..	149	35	1 082	9 101	252	16	35 645
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	223	203	769	2 530	423	61	1 094
\$1,000, 1987..	1 643	436	1 928	22 574	1 940	289	24 850
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment <sup>2</sup> ----- farms, 1987..	91	34	208	1 660	182	19	451
1982..	47	17	313	1 465	199	17	365
\$1,000, 1987..	515	221	732	23 655	1 520	79	6 400
1982..	312	48	745	19 153	1 619	112	9 869
Interest paid <sup>3</sup> ----- farms, 1987..	100	133	317	1 819	234	34	565
1982..	82	81	934	1 625	349	36	583
\$1,000, 1987..	1 199	1 084	3 641	37 537	3 150	489	20 400
1982..	1 672	872	4 763	55 392	8 938	1 624	27 827
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	48	100	244	1 439	157	24	311
\$1,000, 1987..	752	821	2 931	27 381	2 124	413	9 364
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	59	59	115	834	118	15	337
\$1,000, 1987..	448	263	710	10 155	1 026	76	11 035
Cash rent ----- farms, 1987..	121	54	213	781	182	9	508
\$1,000, 1987..	1 376	899	1 370	19 072	2 247	197	33 210
Property taxes paid ----- farms, 1987..	236	245	965	2 747	426	68	1 064
\$1,000, 1987..	536	535	2 276	12 604	1 513	209	6 999
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	266	234	955	2 914	472	72	1 250
\$1,000, 1987..	4 327	2 253	3 758	77 328	4 402	478	95 186

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		Napa	Nevada	Orange	Placer	Plumas	Riverside	Sacramento
Total farm production expenses	farms, 1987--	1 197	386	505	1 234	109	3 872	1 585
	\$1,000, 1987--	64 199	4 083	130 194	32 289	5 417	572 927	154 247
Average per farm	dollars, 1987--	53 634	10 577	257 810	26 166	49 696	147 967	97 317
Livestock and poultry purchased	farms, 1987--	73	153	52	402	61	730	531
	1982--	179	172	113	580	47	1 082	817
	\$1,000, 1987--	611	549	188	3 148	886	39 938	26 964
	1982--	510	597	2 118	4 060	680	30 407	15 258
Feed for livestock and poultry	farms, 1987--	201	235	129	842	79	1 414	963
	1982--	291	259	215	1 055	76	1 495	1 217
	\$1,000, 1987--	1 680	776	711	10 821	430	182 575	25 714
	1982--	3 166	729	4 070	9 881	(D)	149 118	25 438
Commercially mixed formula feeds	farms, 1987--	89	59	70	209	15	660	413
	1982--	149	102	78	367	30	868	455
	\$1,000, 1987--	578	383	494	8 899	24	122 393	15 459
	1982--	1 680	299	2 784	7 900	84	92 099	14 008
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1987--	106	37	137	140	15	543	473
	1982--	110	31	83	223	17	700	527
	\$1,000, 1987--	397	17	6 859	224	(D)	9 871	2 122
	1982--	220	6	5 795	280	(D)	4 457	3 676
Commercial fertilizer <sup>1</sup>	farms, 1987--	544	92	234	385	18	1 833	612
	1982--	350	83	272	448	18	1 711	676
	\$1,000, 1987--	1 652	36	4 316	704	170	14 746	5 583
	1982--	631	19	2 734	732	(D)	14 406	7 546
Agricultural chemicals <sup>1</sup>	farms, 1987--	909	168	312	414	31	2 226	672
	1982--	577	84	252	382	10	1 762	592
	\$1,000, 1987--	3 012	72	4 632	642	125	18 764	5 083
	1982--	1 567	25	3 573	643	27	16 384	6 248
Petroleum products	farms, 1987--	1 011	308	397	1 085	88	3 056	1 321
	1982--	1 074	363	563	1 321	110	3 740	1 787
	\$1,000, 1987--	1 815	233	4 343	1 328	433	11 205	5 293
	1982--	2 195	316	4 178	1 771	499	13 689	7 883
Gasoline and gasohol	farms, 1987--	812	279	332	980	81	2 634	1 108
	1982--	965	353	505	1 284	109	3 360	1 619
	\$1,000, 1987--	626	138	1 432	706	220	4 804	1 956
	1982--	1 144	220	1 675	884	245	5 376	2 778
Diesel fuel	farms, 1987--	695	149	188	414	41	1 309	748
	1982--	598	70	239	374	52	1 685	886
	\$1,000, 1987--	739	48	1 390	343	170	4 548	2 177
	1982--	779	30	1 294	403	219	5 270	3 463
Natural gas	farms, 1987--	24	6	36	15	4	162	44
	1982--	28	1	47	29	-	265	58
	\$1,000, 1987--	25	(Z)	957	(D)	(D)	615	(D)
	1982--	15	(D)	671	191	-	1 418	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1987--	589	195	208	595	53	1 809	869
	1982--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	\$1,000, 1987--	226	47	563	(D)	(D)	1 238	(D)
	1982--	256	(D)	537	293	(D)	1 626	(D)
Electricity	farms, 1987--	879	222	323	790	78	2 515	1 306
	1982--	759	188	283	987	76	1 879	1 395
	\$1,000, 1987--	1 089	135	3 284	931	217	14 033	4 905
	1982--	798	89	1 553	829	73	9 799	(D)
Hired farm labor	farms, 1987--	657	64	220	258	56	1 759	613
	1982--	532	97	318	401	39	1 550	643
	\$1,000, 1987--	19 239	327	63 257	3 525	1 092	101 673	27 295
	1982--	15 948	421	45 211	3 808	608	75 215	19 179
Contract labor	farms, 1987--	525	19	166	119	17	1 243	295
	1982--	300	34	100	74	7	961	146
	\$1,000, 1987--	5 678	21	3 746	253	101	22 519	4 126
	1982--	5 130	27	2 312	283	8	18 962	3 511
Repair and maintenance	farms, 1987--	924	292	351	968	84	2 688	1 246
	\$1,000, 1987--	2 987	279	5 865	1 743	406	19 392	7 199
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment <sup>2</sup>	farms, 1987--	415	59	70	194	25	896	466
	1982--	345	49	137	151	14	981	515
	\$1,000, 1987--	1 289	93	823	498	(D)	9 951	4 249
	1982--	1 884	57	588	509	80	11 657	3 741
Interest paid <sup>3</sup>	farms, 1987--	425	101	167	346	40	1 522	651
	1982--	427	113	156	471	43	1 561	672
	\$1,000, 1987--	9 089	530	3 559	2 226	277	31 905	10 365
	1982--	11 208	542	6 794	3 289	585	47 048	14 063
Interest paid on debt:								
Secured by real estate	farms, 1987--	322	84	108	292	34	1 277	484
	\$1,000, 1987--	8 581	482	1 375	1 751	150	20 485	6 777
Not secured by real estate	farms, 1987--	166	22	78	127	25	472	286
	\$1,000, 1987--	508	48	2 183	475	127	11 420	3 588
Cash rent	farms, 1987--	105	23	127	150	22	358	279
	\$1,000, 1987--	2 142	42	4 241	1 157	205	11 056	5 088
Property taxes paid	farms, 1987--	1 135	366	400	1 177	98	3 638	1 422
	\$1,000, 1987--	5 294	410	2 429	1 542	226	12 616	3 567
All other farm production expenses	farms, 1987--	1 103	329	468	1 114	99	3 572	1 457
	\$1,000, 1987--	8 245	563	21 944	3 550	740	72 682	16 714

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	San Benito	San Bernardino	San Diego	San Francisco	San Joaquin	San Luis Obispo	San Mateo	Santa Barbara
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	704	1 938	6 259	5	4 366	1 991	330	1 756
\$1,000, 1987..	64 514	389 108	340 941	1 224	484 437	127 035	74 382	224 131
Average per farm ----- dollars, 1987..	91 640	200 778	54 472	244 898	110 957	63 804	225 400	127 637
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	210	582	567	-	668	494	42	292
1982..	184	844	663	-	642	623	110	304
\$1,000, 1987..	9 228	35 929	12 927	-	22 165	10 640	548	9 059
1982..	11 719	40 028	15 314	-	24 706	12 375	776	10 433
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	345	982	1 078	-	1 049	937	106	552
1982..	261	1 230	1 215	-	1 189	965	125	532
\$1,000, 1987..	3 489	195 310	44 243	-	81 595	7 816	1 140	8 560
1982..	6 646	212 400	67 204	-	95 967	9 752	369	10 110
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	94	542	542	-	455	361	33	180
1982..	147	713	571	-	493	437	74	198
\$1,000, 1987..	1 639	102 560	37 867	-	61 325	3 564	164	3 949
1982..	2 386	122 530	57 005	-	65 158	5 614	115	5 281
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	269	311	907	2	1 249	658	109	550
1982..	185	310	686	5	1 240	501	100	352
\$1,000, 1987..	1 456	1 017	18 882	(D)	7 965	3 797	9 232	8 141
1982..	927	1 083	6 101	(D)	9 410	2 232	1 337	4 315
Commercial fertilizer <sup>1</sup> ----- farms, 1987..	271	807	4 327	5	2 682	828	171	938
1982..	328	536	4 288	4	2 586	734	133	918
\$1,000, 1987..	2 511	1 623	9 328	(D)	23 569	5 786	1 265	9 846
1982..	1 489	1 089	8 637	5	26 730	5 939	867	8 619
Agricultural chemicals <sup>1</sup> ----- farms, 1987..	362	926	4 286	5	3 285	1 116	176	1 056
1982..	357	626	3 124	4	3 093	676	161	812
\$1,000, 1987..	3 183	1 649	8 852	(D)	26 965	7 066	1 165	9 908
1982..	1 719	1 550	7 329	(D)	26 844	4 546	716	7 436
Petroleum products ----- farms, 1987..	663	1 579	4 850	5	3 898	1 879	312	1 540
1982..	637	2 005	5 837	7	4 392	1 746	322	1 483
\$1,000, 1987..	2 606	5 328	12 117	73	16 742	4 844	3 552	6 410
1982..	2 947	6 778	13 869	61	22 696	6 108	4 368	7 986
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	587	1 430	4 301	4	3 257	1 593	279	1 324
1982..	551	1 838	5 272	7	3 985	1 631	315	1 380
\$1,000, 1987..	1 177	2 072	3 947	(D)	6 768	2 346	723	2 622
1982..	1 293	2 950	5 747	26	9 231	2 560	841	3 391
Diesel fuel ----- farms, 1987..	376	615	1 654	3	2 508	965	213	793
1982..	437	979	1 676	4	2 749	894	151	611
\$1,000, 1987..	1 087	1 908	2 845	(D)	7 257	1 693	600	2 088
1982..	1 141	2 094	2 625	(D)	9 597	2 409	292	2 282
Natural gas ----- farms, 1987..	30	186	224	3	124	50	27	115
1982..	59	306	191	3	119	66	38	101
\$1,000, 1987..	26	822	3 960	(D)	773	281	1 701	1 105
1982..	117	1 035	4 080	27	1 241	434	2 318	1 468
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	472	1 044	2 427	4	2 653	1 199	219	995
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	316	525	1 366	1	1 944	524	527	595
1982..	396	699	1 417	(D)	2 627	705	(D)	846
Electricity ----- farms, 1987..	492	1 485	3 362	4	3 503	1 436	233	1 127
1982..	430	1 362	2 985	7	3 339	1 138	218	716
\$1,000, 1987..	2 014	9 508	9 767	(D)	16 096	3 693	1 264	5 043
1982..	2 022	8 894	8 283	27	13 211	3 314	858	4 906
Hired farm labor ----- farms, 1987..	300	829	3 119	4	2 193	770	147	891
1982..	335	860	3 181	5	2 347	633	128	902
\$1,000, 1987..	14 349	48 275	103 000	655	95 283	33 031	38 394	62 189
1982..	12 261	35 971	84 559	349	73 224	20 573	22 817	46 645
Contract labor ----- farms, 1987..	172	464	2 478	-	1 668	458	59	550
1982..	97	374	1 761	2	1 146	254	24	243
\$1,000, 1987..	3 940	3 602	15 869	-	31 356	7 564	1 036	30 029
1982..	2 588	2 989	11 320	(D)	19 504	5 977	122	9 768
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	586	1 445	4 412	4	3 527	1 685	283	1 349
1982..	3 373	11 472	14 105	(D)	25 505	6 813	3 018	9 887
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment <sup>2</sup> ----- farms, 1987..	263	376	998	-	2 180	491	54	406
1982..	214	375	919	1	2 131	480	59	368
\$1,000, 1987..	1 121	1 580	2 163	-	20 645	1 641	42	2 286
1982..	693	1 243	1 848	(D)	17 171	1 505	94	1 896
Interest paid <sup>3</sup> ----- farms, 1987..	238	761	2 170	1	2 145	750	88	623
1982..	230	733	2 448	3	2 266	637	99	447
\$1,000, 1987..	2 806	20 422	22 988	(D)	34 857	6 829	688	8 532
1982..	3 270	28 441	30 479	(D)	50 550	8 788	915	11 187
Interest paid on debt:								
Secured by real estate ----- farms, 1987..	149	516	1 826	1	1 680	552	57	349
\$1,000, 1987..	1 258	9 832	17 003	(D)	25 822	4 245	501	5 358
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	110	369	577	-	833	319	47	361
\$1,000, 1987..	1 549	10 591	5 985	-	9 035	2 584	187	3 174
Cash rent ----- farms, 1987..	195	314	442	3	874	464	109	377
\$1,000, 1987..	3 921	6 252	6 054	(D)	18 058	5 701	1 521	9 222
Property taxes paid ----- farms, 1987..	636	1 784	5 926	2	4 014	1 736	258	1 375
\$1,000, 1987..	1 928	4 079	12 702	(D)	12 678	4 540	1 011	4 389
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	641	1 789	5 863	5	4 089	1 776	312	1 647
\$1,000, 1987..	8 611	43 063	47 942	(D)	50 959	17 274	10 506	40 631

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	Santa Clara	Santa Cruz	Shasta	Sierra	Siskiyou	Solano	Sonoma	Stanislaus
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	1 312	814	898	46	764	895	3 039	4 626
\$1,000, 1987..	104 801	122 500	21 644	1 719	40 855	75 057	166 834	622 192
Average per farm ----- dollars, 1987..	79 879	150 491	24 102	37 372	53 475	83 863	54 898	134 499
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	262	79	255	16	267	230	699	922
1982..	323	91	400	23	293	297	800	1 045
\$1,000, 1987..	5 493	214	2 003	311	4 179	5 233	10 869	46 988
1982..	8 509	1 521	1 575	448	5 860	4 034	8 898	33 666
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	512	181	569	28	388	396	1 483	1 501
1982..	597	190	721	38	474	425	1 570	1 839
\$1,000, 1987..	6 276	1 220	2 443	173	4 207	4 056	38 854	193 166
1982..	15 226	2 651	2 208	322	5 614	2 255	46 940	135 649
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	242	69	210	8	133	162	598	738
1982..	275	106	254	9	138	171	700	828
\$1,000, 1987..	4 575	1 043	408	2	1 227	1 486	27 832	150 829
1982..	9 229	2 391	380	20	1 221	774	29 974	91 634
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	287	350	165	7	248	245	393	1 169
1982..	324	168	145	16	299	269	484	1 006
\$1,000, 1987..	4 920	3 017	351	10	1 529	1 852	851	4 818
1982..	1 701	1 812	158	11	1 532	1 790	2 259	4 626
Commercial fertilizer <sup>1</sup> ----- farms, 1987..	432	485	356	8	340	441	985	2 759
1982..	516	494	340	14	459	348	1 048	2 550
\$1,000, 1987..	2 676	3 713	825	19	2 790	4 885	2 225	16 174
1982..	1 712	2 689	559	20	3 593	7 531	2 475	13 728
Agricultural chemicals <sup>1</sup> ----- farms, 1987..	706	581	269	12	325	537	1 491	3 271
1982..	703	511	205	6	285	380	1 225	2 745
\$1,000, 1987..	2 342	5 595	521	11	1 489	5 744	4 445	24 111
1982..	2 080	3 424	697	(D)	2 048	5 332	3 101	19 629
Petroleum products ----- farms, 1987..	1 127	761	760	39	698	768	2 646	4 267
1982..	1 509	804	990	61	788	903	3 023	4 561
\$1,000, 1987..	4 076	5 604	1 090	90	2 235	3 684	5 008	14 120
1982..	7 154	5 020	1 739	164	3 826	5 931	6 779	17 364
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	964	647	672	34	636	667	2 264	3 498
1982..	1 384	733	950	60	764	749	2 717	4 159
\$1,000, 1987..	1 411	1 494	579	48	1 119	1 295	2 413	6 240
1982..	2 036	1 458	1 018	120	2 119	2 978	3 329	8 443
Diesel fuel ----- farms, 1987..	634	490	335	26	389	447	1 379	2 697
1982..	599	413	337	34	467	591	1 382	2 489
\$1,000, 1987..	880	1 350	366	32	914	1 772	1 453	5 612
1982..	1 301	671	485	32	1 367	3 101	1 743	6 491
Natural gas ----- farms, 1987..	79	101	25	-	3	49	170	160
1982..	230	93	2	-	3	16	199	193
\$1,000, 1987..	1 520	2 508	37	-	(D)	195	512	415
1982..	3 397	2 606	(D)	-	4	48	675	439
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	669	487	375	28	505	478	1 382	2 922
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	265	252	107	9	(D)	403	629	1 854
1982..	421	285	(D)	12	335	804	1 033	1 990
Electricity ----- farms, 1987..	900	603	541	28	587	693	2 012	3 333
1982..	978	525	620	39	586	657	1 984	3 072
\$1,000, 1987..	4 433	3 062	881	31	2 334	2 904	3 818	12 985
1982..	3 573	1 760	824	65	2 397	2 755	3 432	9 015
Hired farm labor ----- farms, 1987..	579	426	307	20	254	373	1 406	2 146
1982..	657	498	382	25	339	383	1 393	2 079
\$1,000, 1987..	38 270	57 422	4 800	(D)	4 215	15 028	38 375	92 497
1982..	23 284	29 260	5 855	124	4 892	15 713	25 511	62 920
Contract labor ----- farms, 1987..	356	207	116	4	130	242	628	1 702
1982..	193	113	70	2	72	187	369	870
\$1,000, 1987..	3 614	7 832	428	(D)	998	1 720	6 200	23 611
1982..	1 101	1 585	250	(D)	326	2 380	5 082	14 411
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	1 002	603	671	39	626	782	2 223	3 742
\$1,000, 1987..	5 599	5 897	1 534	106	2 610	4 866	8 812	23 065
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment <sup>2</sup> ----- farms, 1987..	351	182	202	11	219	311	823	2 307
1982..	375	158	227	18	260	314	715	2 193
\$1,000, 1987..	1 182	1 579	440	13	1 166	4 424	2 578	21 568
1982..	730	459	400	28	1 067	2 798	2 684	15 301
Interest paid <sup>3</sup> ----- farms, 1987..	407	261	247	23	388	345	1 030	2 348
1982..	469	221	321	26	436	403	1 070	2 369
\$1,000, 1987..	4 693	4 727	1 270	265	4 162	4 967	11 791	39 077
1982..	5 433	2 687	3 276	283	9 247	8 775	18 124	51 746
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	247	150	181	18	300	218	820	1 872
\$1,000, 1987..	3 359	2 834	885	133	2 890	3 215	9 972	28 099
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	183	133	82	10	163	170	321	1 005
\$1,000, 1987..	1 334	1 893	384	132	1 272	1 752	1 820	10 979
Cash rent ----- farms, 1987..	319	284	108	10	205	255	444	896
\$1,000, 1987..	2 637	3 881	938	(D)	2 206	5 129	3 552	16 376
Property taxes paid ----- farms, 1987..	1 092	651	848	41	669	806	2 777	4 234
\$1,000, 1987..	2 672	1 857	1 340	107	1 836	2 320	6 806	12 111
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	1 203	758	826	42	721	822	2 744	4 318
\$1,000, 1987..	15 916	16 881	2 781	219	4 899	8 266	22 651	81 525

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	Sutter	Tehama	Trinity	Tulare	Tuolumne	Ventura	Yolo	Yuba
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	1 437	1 419	133	5 910	272	2 120	1 012	654
\$1,000, 1987..	145 324	67 863	2 043	785 498	8 757	401 539	143 278	58 185
Average per farm ----- dollars, 1987..	101 130	47 825	15 360	132 910	32 194	189 405	141 579	88 937
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	129	443	46	784	71	118	164	182
1982..	155	473	49	708	131	244	212	191
\$1,000, 1987..	1 529	6 858	255	44 945	1 144	3 032	1 706	2 483
1982..	1 840	7 239	(D)	56 677	1 453	10 105	2 206	3 655
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	222	682	84	1 233	197	277	293	334
1982..	216	791	107	1 247	203	383	259	285
\$1,000, 1987..	1 901	7 092	273	132 930	3 655	29 288	1 524	3 959
1982..	1 304	8 247	316	140 847	2 984	28 905	1 909	5 196
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	78	334	25	570	40	99	67	107
1982..	91	307	36	592	48	195	117	105
\$1,000, 1987..	467	2 793	19	67 423	2 931	26 742	453	1 879
1982..	444	3 519	36	73 406	(D)	28 061	781	1 566
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	516	219	24	1 279	33	393	446	183
1982..	437	301	16	1 310	24	347	407	165
\$1,000, 1987..	3 876	412	40	5 901	7	12 534	4 801	896
1982..	4 556	680	2	6 600	7	8 983	5 600	1 294
Commercial fertilizer <sup>1</sup> ----- farms, 1987..	1 072	711	46	4 020	48	1 578	626	346
1982..	1 011	624	30	3 664	8	1 400	564	308
\$1,000, 1987..	10 781	2 732	45	31 213	166	13 974	11 134	3 242
1982..	12 213	2 196	6	26 186	(D)	11 273	15 680	4 232
Agricultural chemicals <sup>1</sup> ----- farms, 1987..	1 114	741	50	4 761	78	1 635	736	383
1982..	946	566	12	4 197	15	1 468	560	269
\$1,000, 1987..	11 424	3 218	15	49 264	59	18 413	10 896	3 513
1982..	10 680	2 538	2	35 888	7	15 965	12 037	4 173
Petroleum products ----- farms, 1987..	1 349	1 252	120	5 023	205	1 752	891	576
1982..	1 275	1 412	134	5 419	254	2 000	957	611
\$1,000, 1987..	7 693	2 501	99	23 830	287	9 554	7 169	1 970
1982..	10 943	3 790	112	30 973	222	10 435	11 689	3 987
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	1 090	1 058	118	4 268	184	1 503	779	490
1982..	1 216	1 351	123	4 868	238	1 702	890	562
\$1,000, 1987..	2 736	1 238	66	10 094	146	4 190	2 434	703
1982..	3 824	2 058	82	12 830	184	4 614	3 583	1 499
Diesel fuel ----- farms, 1987..	1 031	666	29	2 873	66	880	585	384
1982..	821	617	39	3 051	86	955	619	329
\$1,000, 1987..	3 534	971	20	9 072	73	3 700	3 605	865
1982..	5 229	1 282	18	12 355	11	3 362	6 678	1 533
Natural gas ----- farms, 1987..	53	6	-	247	6	89	53	24
1982..	73	1	-	270	12	162	47	17
\$1,000, 1987..	693	(D)	-	1 314	2	831	232	(D)
1982..	610	(D)	-	1 191	(Z)	1 537	163	521
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	1 094	750	56	3 554	126	1 082	630	434
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	730	(D)	13	3 349	67	833	899	(D)
1982..	1 279	(D)	12	4 598	26	922	1 254	434
Electricity ----- farms, 1987..	1 225	1 087	61	5 068	145	1 416	870	530
1982..	1 063	1 071	62	4 443	148	1 286	761	468
\$1,000, 1987..	5 048	2 716	42	33 633	184	11 089	6 119	1 933
1982..	4 107	2 239	24	25 677	86	6 616	5 155	2 521
Hired farm labor ----- farms, 1987..	909	568	35	3 159	49	1 149	505	239
1982..	760	531	27	3 074	68	1 115	527	335
\$1,000, 1987..	35 531	10 808	194	130 927	664	135 552	35 631	15 363
1982..	25 390	8 467	157	128 355	423	87 169	28 408	11 136
Contract labor ----- farms, 1987..	401	416	19	3 291	23	1 227	322	152
1982..	206	367	3	2 173	15	819	240	83
\$1,000, 1987..	6 088	3 641	28	73 104	88	40 614	5 347	1 530
1982..	3 611	2 180	(Z)	50 182	21	27 523	5 269	1 933
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	1 237	1 139	89	4 721	178	1 573	826	541
\$1,000, 1987..	10 019	3 581	202	34 313	388	15 972	10 421	3 967
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment <sup>2</sup> ----- farms, 1987..	724	439	18	2 827	41	664	428	269
1982..	567	486	11	2 833	31	643	463	244
\$1,000, 1987..	6 859	2 357	3	28 425	63	12 348	8 028	3 120
1982..	6 028	2 224	2	25 212	62	4 430	6 031	2 472
Interest paid <sup>3</sup> ----- farms, 1987..	778	714	35	3 288	57	864	475	337
1982..	655	719	39	3 042	79	948	545	280
\$1,000, 1987..	11 934	8 503	299	63 222	186	17 542	9 360	6 093
1982..	14 606	14 621	358	74 868	572	21 818	15 018	6 735
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	623	586	29	2 679	32	656	254	258
\$1,000, 1987..	9 348	6 633	(D)	46 465	163	11 388	6 173	3 578
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	316	288	8	1 292	31	307	258	196
\$1,000, 1987..	2 587	1 871	(D)	16 758	24	6 154	3 187	2 515
Cash rent ----- farms, 1987..	268	231	24	832	81	296	303	159
\$1,000, 1987..	6 067	2 695	60	20 233	638	16 142	12 793	2 054
Property taxes paid ----- farms, 1987..	1 322	1 333	133	5 479	257	1 932	873	591
\$1,000, 1987..	5 806	2 486	193	17 192	278	6 961	3 485	1 815
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	1 386	1 345	115	5 584	248	2 019	940	634
\$1,000, 1987..	20 969	8 463	295	98 365	948	58 521	14 865	6 228

<sup>1</sup>Data for 1987 include cost of custom applications.

<sup>2</sup>Data for 1987 exclude cost of custom applications for commercial fertilizer and agricultural chemicals.

<sup>3</sup>Data for 1982 do not include imputation for item nonresponse.