

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	Pennsylvania	Adams	Allegheny	Armstrong	Beaver	Bedford	Berks
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	51 549	1 104	451	735	570	1 044	1 809
\$1,000, 1987..	2 386 060	91 640	13 681	54 505	8 590	34 869	124 894
Average per farm ----- dollars, 1987..	46 287	83 007	30 334	74 156	15 069	33 399	69 040
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	21 207	430	131	281	165	405	871
1982..	22 453	531	147	333	248	371	759
\$1,000, 1987..	273 817	12 654	734	1 061	540	1 888	11 671
1982..	261 842	12 833	694	803	796	1 663	11 302
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	33 737	601	262	482	369	739	1 160
1982..	38 055	749	287	547	384	800	1 219
\$1,000, 1987..	621 876	25 435	1 247	1 882	1 002	9 327	21 800
1982..	603 501	24 432	1 333	1 726	1 669	7 459	23 413
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	22 222	336	141	261	172	478	804
1982..	24 513	332	155	289	230	488	890
\$1,000, 1987..	483 926	22 494	561	832	730	6 227	16 949
1982..	459 626	20 586	1 032	1 305	991	4 572	16 865
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	36 113	810	214	487	395	743	1 391
1982..	38 511	888	217	468	365	835	1 398
\$1,000, 1987..	67 100	1 685	527	1 248	346	921	4 139
1982..	56 475	1 976	198	370	241	912	3 276
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	37 230	859	254	531	393	823	1 359
1982..	39 870	939	232	495	440	827	1 401
\$1,000, 1987..	115 061	2 931	332	4 216	469	2 467	6 143
1982..	127 808	3 561	253	1 050	564	2 553	6 939
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	35 990	812	248	455	428	793	1 399
1982..	33 396	774	182	378	294	683	1 344
\$1,000, 1987..	59 518	4 246	358	474	231	999	3 176
1982..	47 445	2 991	178	357	153	956	2 467
Petroleum products ----- farms, 1987..	49 315	1 063	432	735	537	1 001	1 768
1982..	55 130	1 199	484	800	572	1 093	1 929
\$1,000, 1987..	98 275	2 738	779	1 698	698	1 710	5 217
1982..	140 305	4 129	942	2 088	861	2 308	8 149
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	43 460	964	350	648	491	899	1 620
1982..	51 259	1 143	449	730	558	1 045	1 831
\$1,000, 1987..	41 276	1 268	255	639	351	883	1 991
1982..	61 662	1 964	296	842	395	1 287	2 728
Diesel fuel ----- farms, 1987..	29 345	624	207	376	264	571	1 166
1982..	29 304	669	209	389	287	621	1 068
\$1,000, 1987..	33 262	895	150	345	196	593	1 687
1982..	41 563	1 128	107	537	338	789	2 007
Natural gas ----- farms, 1987..	2 277	35	49	50	14	25	56
1982..	2 066	33	75	48	17	-	66
\$1,000, 1987..	5 196	76	276	(D)	(D)	21	124
1982..	6 238	54	289	(D)	55	-	211
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	36 735	893	240	572	301	743	1 365
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	18 540	500	98	(D)	(D)	213	1 415
1982..	30 842	983	(D)	(D)	93	232	3 202
Electricity ----- farms, 1987..	39 895	926	312	547	427	815	1 423
1982..	40 337	897	272	550	429	862	1 477
\$1,000, 1987..	72 342	1 661	390	1 072	348	1 407	4 998
1982..	57 531	1 334	228	907	349	899	4 410
Hired farm labor ----- farms, 1987..	18 495	412	147	205	169	392	657
1982..	19 293	549	151	177	116	434	623
\$1,000, 1987..	292 030	14 600	3 146	(D)	929	3 435	24 760
1982..	224 174	8 976	2 051	(D)	668	2 925	18 849
Contract labor ----- farms, 1987..	4 202	100	34	45	44	95	186
1982..	2 155	60	16	19	25	34	101
\$1,000, 1987..	28 929	1 695	129	(D)	35	142	3 295
1982..	12 249	1 339	36	14	29	113	568
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	44 352	1 004	333	642	502	879	1 619
1982..	160 402	4 881	1 305	3 067	1 124	2 903	8 204
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	20 408	524	69	203	112	452	819
1982..	20 750	556	57	164	118	379	774
\$1,000, 1987..	31 568	964	83	342	68	505	1 847
1982..	26 612	753	31	288	52	446	1 841
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	22 702	501	140	240	126	418	826
1982..	22 853	539	121	247	179	402	858
\$1,000, 1987..	146 793	5 067	751	800	439	2 728	7 479
1982..	182 961	6 000	272	1 120	762	2 959	13 195
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	16 451	398	119	152	94	315	601
\$1,000, 1987..	110 390	3 549	450	555	308	1 970	5 728
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	11 095	233	38	159	54	209	336
\$1,000, 1987..	36 403	1 517	301	244	131	758	1 751
Cash rent ----- farms, 1987..	15 699	334	37	160	110	335	718
\$1,000, 1987..	62 121	2 902	87	312	106	943	4 004
Property taxes paid ----- farms, 1987..	47 321	990	423	710	555	987	1 567
\$1,000, 1987..	75 986	1 889	864	1 021	805	1 172	3 665
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	48 103	1 026	383	674	529	962	1 722
\$1,000, 1987..	280 242	8 294	2 949	14 515	1 448	4 320	14 495

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	Blair	Bradford	Bucks	Butler	Cambria	Cameron	Carbon
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	489	1 432	841	1 199	605	25	177
\$1,000, 1987..	25 677	69 511	44 727	22 606	13 564	171	3 613
Average per farm ----- dollars, 1987..	52 510	48 541	53 183	18 854	22 419	6 859	20 413
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	212	548	239	401	261	8	55
1982..	203	567	297	476	251	8	64
\$1,000, 1987..	1 334	8 117	3 577	1 895	1 283	(D)	200
1982..	1 672	4 476	3 247	1 756	583	(D)	173
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	358	1 141	380	706	340	18	77
1982..	371	1 253	497	834	338	22	91
\$1,000, 1987..	6 060	23 512	3 115	3 139	2 153	49	324
1982..	6 236	21 585	3 986	3 119	2 044	(D)	413
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	279	907	237	333	171	10	37
1982..	296	986	265	430	189	11	50
\$1,000, 1987..	3 556	16 575	2 147	1 609	923	(D)	260
1982..	4 342	16 009	2 529	1 903	1 021	(D)	322
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	347	964	480	893	420	10	134
1982..	367	971	680	846	463	13	124
\$1,000, 1987..	701	1 213	2 891	884	720	(D)	282
1982..	651	1 049	1 547	657	740	4	287
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	395	971	569	809	438	16	147
1982..	393	885	727	925	443	16	154
\$1,000, 1987..	1 410	2 682	1 921	1 497	901	14	312
1982..	1 924	2 563	2 859	1 825	1 221	(D)	400
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	391	864	600	824	480	7	139
1982..	345	655	585	701	351	5	110
\$1,000, 1987..	896	779	1 417	597	576	(D)	152
1982..	706	533	990	663	444	(D)	173
Petroleum products ----- farms, 1987..	434	1 403	793	1 140	580	22	171
1982..	502	1 528	978	1 267	602	27	179
\$1,000, 1987..	1 182	3 211	2 832	1 844	932	11	224
1982..	1 447	3 997	4 090	2 289	1 038	16	382
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	390	1 238	736	1 087	520	19	157
1982..	477	1 347	929	1 133	596	25	167
\$1,000, 1987..	588	1 369	864	973	455	8	120
1982..	723	2 062	1 308	1 072	515	10	216
Diesel fuel ----- farms, 1987..	281	930	353	556	352	9	95
1982..	299	889	416	598	297	13	84
\$1,000, 1987..	423	1 271	583	525	344	3	75
1982..	561	1 330	778	620	386	4	111
Natural gas ----- farms, 1987..	4	55	34	44	23	-	7
1982..	13	130	11	83	5	1	1
\$1,000, 1987..	7	100	342	149	26	-	5
1982..	6	99	(D)	287	(D)	(D)	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	366	1 113	558	823	399	10	119
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	164	471	1 044	197	107	1	24
1982..	157	506	(D)	310	(D)	(D)	(D)
Electricity ----- farms, 1987..	431	1 214	614	910	430	12	100
1982..	387	1 253	765	959	483	17	120
\$1,000, 1987..	911	2 752	1 640	780	431	10	75
1982..	789	2 076	1 185	709	283	(D)	68
Hired farm labor ----- farms, 1987..	240	605	312	390	143	2	42
1982..	216	636	372	375	170	5	22
\$1,000, 1987..	3 119	4 732	8 190	2 649	2 323	(D)	692
1982..	2 273	3 563	6 998	6 419	1 550	(D)	229
Contract labor ----- farms, 1987..	40	141	75	59	22	-	11
1982..	15	31	107	49	38	-	4
\$1,000, 1987..	147	(D)	1 743	178	(D)	-	32
1982..	63	52	1 412	240	51	-	4
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	407	1 311	709	975	477	18	151
\$1,000, 1987..	2 185	5 297	3 623	2 299	1 136	16	308
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	221	490	235	296	173	3	37
1982..	239	488	290	376	217	3	63
\$1,000, 1987..	373	(D)	456	278	(D)	(D)	17
1982..	413	403	389	292	222	1	59
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	255	811	317	422	160	3	48
1982..	271	757	381	406	178	5	38
\$1,000, 1987..	2 303	4 943	2 306	1 354	590	(D)	200
1982..	2 888	5 178	2 480	1 785	521	(D)	152
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	196	622	225	303	141	3	33
\$1,000, 1987..	1 841	3 642	1 896	961	450	12	149
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	131	496	170	194	49	3	27
\$1,000, 1987..	463	1 302	410	393	140	(D)	51
Cash rent ----- farms, 1987..	116	496	314	293	125	5	61
\$1,000, 1987..	669	964	1 188	638	166	2	91
Property taxes paid ----- farms, 1987..	485	1 391	759	1 132	584	25	160
\$1,000, 1987..	728	2 181	1 964	1 580	670	13	202
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	482	1 326	783	1 068	545	18	152
\$1,000, 1987..	3 658	8 178	7 863	2 997	1 504	(D)	500

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	Centre	Chester	Clarion	Clearfield	Clinton	Columbia	Crawford
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	816	1 573	540	421	295	701	1 281
\$1,000, 1987..	27 918	186 888	10 410	6 259	11 992	23 686	36 794
Average per farm ----- dollars, 1987..	34 214	118 810	19 278	14 867	40 652	33 789	28 723
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	367	586	207	117	137	223	546
1982..	334	620	239	144	149	264	587
\$1,000, 1987..	1 348	8 135	605	270	1 365	1 143	2 990
1982..	1 438	8 066	753	181	1 249	974	2 255
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	619	895	346	220	187	378	968
1982..	626	1 072	430	308	216	406	1 130
\$1,000, 1987..	5 470	16 803	1 759	1 058	2 159	3 281	10 108
1982..	5 377	18 666	1 398	1 712	2 351	2 446	8 337
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	436	651	170	124	132	230	688
1982..	461	746	220	183	158	201	692
\$1,000, 1987..	3 516	12 739	1 080	537	1 487	2 181	7 124
1982..	3 877	14 257	914	1 125	1 667	1 607	5 299
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	629	990	388	256	256	551	931
1982..	637	1 082	422	242	230	637	1 042
\$1,000, 1987..	1 163	6 029	400	266	425	1 548	1 017
1982..	919	3 261	398	212	406	941	1 214
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	668	1 129	406	263	228	584	886
1982..	636	1 145	453	270	195	713	1 097
\$1,000, 1987..	2 287	7 182	967	463	960	2 145	2 109
1982..	2 595	6 503	932	400	1 138	2 617	2 883
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	642	1 129	337	230	226	549	858
1982..	567	1 093	288	210	183	560	862
\$1,000, 1987..	1 281	3 342	339	305	586	1 238	746
1982..	895	2 262	238	106	452	776	665
Petroleum products ----- farms, 1987..	778	1 473	501	414	294	673	1 223
1982..	819	1 820	584	467	293	822	1 496
\$1,000, 1987..	1 529	6 694	729	482	518	1 465	1 849
1982..	2 101	10 218	1 117	541	909	2 370	3 066
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	677	1 231	456	367	279	614	1 073
1982..	761	1 679	529	439	253	776	1 338
\$1,000, 1987..	639	1 837	331	242	205	687	783
1982..	1 101	2 910	624	265	371	1 036	1 341
Diesel fuel ----- farms, 1987..	538	937	318	186	204	374	716
1982..	485	968	226	222	145	404	830
\$1,000, 1987..	642	1 783	305	190	198	502	811
1982..	647	2 030	337	202	289	711	1 112
Natural gas ----- farms, 1987..	26	118	68	9	36	16	43
1982..	19	59	34	1	20	1	11
\$1,000, 1987..	21	742	18	4	25	35	44
1982..	50	715	57	(D)	(D)	(D)	27
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	612	1 135	335	291	241	502	915
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	226	2 332	76	46	90	241	211
1982..	303	4 564	99	(D)	(D)	(D)	586
Electricity ----- farms, 1987..	622	1 194	422	325	240	573	1 069
1982..	628	1 390	451	285	182	585	1 135
\$1,000, 1987..	936	9 979	341	270	286	790	1 487
1982..	788	7 626	263	187	205	554	1 263
Hired farm labor ----- farms, 1987..	320	818	129	101	125	238	456
1982..	363	918	150	78	85	233	419
\$1,000, 1987..	2 437	50 398	1 041	613	1 013	3 146	2 385
1982..	2 151	36 943	647	579	1 035	2 397	1 809
Contract labor ----- farms, 1987..	87	323	43	31	26	26	99
1982..	46	196	16	10	14	33	29
\$1,000, 1987..	155	4 571	65	100	76	124	194
1982..	59	2 140	7	9	20	30	97
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	710	1 334	451	352	260	623	1 111
1982..	2 808	11 040	1 076	606	827	2 199	3 202
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	379	720	179	145	123	271	479
1982..	329	906	145	87	132	318	487
\$1,000, 1987..	570	2 856	142	67	139	497	519
1982..	387	3 232	79	77	197	381	536
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	379	682	187	113	167	298	688
1982..	474	754	108	102	138	329	642
\$1,000, 1987..	2 688	8 971	757	424	1 434	1 754	3 295
1982..	2 953	9 739	553	569	1 561	1 740	3 482
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	299	478	129	76	133	234	508
1982..	2 039	6 612	580	322	1 078	1 337	2 295
\$1,000, 1987..	217	315	83	42	69	117	343
1982..	630	2 359	177	103	357	417	1 000
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	299	478	129	76	133	234	508
1982..	2 039	6 612	580	322	1 078	1 337	2 295
\$1,000, 1987..	217	315	83	42	69	117	343
1982..	630	2 359	177	103	357	417	1 000
Cash rent ----- farms, 1987..	239	556	116	98	120	215	385
1982..	952	3 902	266	167	491	931	533
\$1,000, 1987..	767	1 378	521	404	253	677	1 250
1982..	1 006	5 055	603	338	453	840	1 560
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	769	1 478	438	374	276	647	1 204
1982..	3 307	41 931	1 318	831	1 262	2 586	4 800

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	Cumberland	Dauphin	Delaware	Elk	Erie	Fayette	Forest
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	1 100	675	95	168	1 355	902	34
----- \$1,000, 1987..	53 817	37 945	5 385	2 633	41 031	11 048	571
Average per farm ----- dollars, 1987..	48 925	56 215	56 686	15 672	30 281	12 248	16 791
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	459	325	21	53	427	280	16
----- 1982..	471	371	39	46	380	188	19
----- \$1,000, 1987..	5 240	4 908	161	154	2 743	891	58
----- 1982..	4 638	4 638	364	271	1 863	963	30
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	735	445	41	96	745	543	18
----- 1982..	803	480	46	91	888	554	34
----- \$1,000, 1987..	15 400	13 320	282	994	6 626	1 693	106
----- 1982..	14 251	10 726	403	657	6 895	3 256	135
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	589	282	32	63	505	268	11
----- 1982..	509	312	30	49	580	262	14
----- \$1,000, 1987..	11 642	11 534	225	941	4 647	1 060	(D)
----- 1982..	9 944	9 451	184	577	4 273	1 045	67
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	882	522	29	103	735	547	19
----- 1982..	963	612	36	88	833	618	29
----- \$1,000, 1987..	1 281	874	324	39	1 412	459	16
----- 1982..	1 258	949	160	41	1 511	815	30
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	857	537	38	116	984	566	26
----- 1982..	878	605	47	107	1 102	599	29
----- \$1,000, 1987..	2 823	1 689	119	117	2 452	662	23
----- 1982..	3 002	2 357	124	115	2 992	1 155	49
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	840	531	44	74	941	483	20
----- 1982..	795	473	48	56	1 024	361	19
----- \$1,000, 1987..	1 605	1 027	75	24	2 012	249	15
----- 1982..	1 521	875	49	33	1 823	280	19
Petroleum products ----- farms, 1987..	1 081	649	82	166	1 321	852	31
----- 1982..	1 155	768	111	156	1 475	908	44
----- \$1,000, 1987..	2 004	1 124	218	155	2 113	919	36
----- 1982..	2 967	1 928	(D)	167	3 063	1 422	72
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	950	565	63	137	1 157	735	28
----- 1982..	1 089	727	93	145	1 365	857	39
----- \$1,000, 1987..	934	574	55	63	1 001	442	18
----- 1982..	1 596	965	126	82	1 456	531	44
Diesel fuel ----- farms, 1987..	720	374	42	93	785	401	16
----- 1982..	689	456	29	69	763	337	26
----- \$1,000, 1987..	717	368	(D)	49	750	319	15
----- 1982..	942	555	60	57	1 102	365	23
Natural gas ----- farms, 1987..	12	10	5	2	59	30	-
----- 1982..	17	36	1	9	103	6	2
----- \$1,000, 1987..	19	5	(D)	(D)	55	74	-
----- 1982..	5	75	(D)	11	107	(D)	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	833	472	50	101	915	595	20
----- 1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
----- \$1,000, 1987..	334	176	71	(D)	308	85	3
----- 1982..	424	333	239	17	399	(D)	(D)
Electricity ----- farms, 1987..	947	487	65	119	1 079	546	22
----- 1982..	931	550	87	116	1 160	527	26
----- \$1,000, 1987..	1 687	857	244	79	1 235	366	22
----- 1982..	1 223	764	279	72	1 121	354	35
Hired farm labor ----- farms, 1987..	379	232	30	16	556	181	8
----- 1982..	482	234	48	26	633	198	19
----- \$1,000, 1987..	5 365	4 636	1 481	132	5 727	1 110	73
----- 1982..	4 428	1 966	914	207	5 259	1 753	63
Contract labor ----- farms, 1987..	66	47	10	6	227	53	3
----- 1982..	33	18	7	3	138	10	2
----- \$1,000, 1987..	691	208	243	(D)	982	99	(D)
----- 1982..	154	47	49	2	549	4	(D)
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	957	606	66	142	1 162	768	27
----- \$1,000, 1987..	3 789	2 219	122	254	3 972	1 147	52
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	588	302	20	29	510	193	14
----- 1982..	545	289	32	36	627	289	12
----- \$1,000, 1987..	819	490	57	24	780	177	12
----- 1982..	667	419	23	46	843	180	4
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	563	278	31	21	629	192	13
----- 1982..	540	361	22	18	679	159	7
----- \$1,000, 1987..	3 889	1 690	208	120	2 923	758	32
----- 1982..	3 968	3 784	282	90	4 561	947	29
Interest paid on debt:							
Secured by real estate ----- farms, 1987..	387	182	10	17	412	142	6
----- \$1,000, 1987..	2 717	1 239	129	64	1 982	579	12
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	275	143	22	12	376	93	7
----- \$1,000, 1987..	1 172	452	78	55	941	179	20
Cash rent ----- farms, 1987..	401	240	19	30	348	133	7
----- \$1,000, 1987..	1 965	1 058	96	(D)	892	234	(D)
Property taxes paid ----- farms, 1987..	956	565	87	164	1 300	815	33
----- \$1,000, 1987..	1 653	948	173	161	2 086	717	37
----- farms, 1987..	1 041	609	85	142	1 257	829	29
----- \$1,000, 1987..	5 606	2 897	1 582	341	5 075	1 567	73

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	Franklin	Fulton	Greene	Huntingdon	Indiana	Jefferson	Juniata	Lackawanna
Total farm production expenses ----- farms, 1987 ..	1 441	466	839	635	912	495	567	299
\$1,000, 1987 ..	100 274	13 227	7 386	23 207	24 250	8 953	30 360	8 069
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	69 586	28 384	8 803	36 546	26 590	18 088	53 545	26 988
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987 ..	716	234	290	209	311	130	238	115
1982 ..	716	124	338	231	336	169	316	157
\$1,000, 1987 ..	10 801	1 523	640	2 078	1 650	322	3 112	285
1982 ..	7 794	435	621	1 595	1 185	330	4 468	808
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987 ..	1 031	297	548	405	589	339	416	191
1982 ..	1 153	313	666	417	718	377	430	202
\$1,000, 1987 ..	29 051	2 635	1 250	4 767	3 565	1 500	12 951	1 389
1982 ..	22 671	1 595	1 556	4 569	4 053	1 516	11 487	2 402
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987 ..	734	177	218	262	339	247	270	129
1982 ..	821	201	208	269	414	233	352	144
\$1,000, 1987 ..	21 875	1 977	514	3 763	1 962	972	11 420	1 096
1982 ..	15 847	1 031	540	3 433	2 794	929	9 693	1 315
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987 ..	1 137	352	221	490	611	341	411	174
1982 ..	1 275	387	203	484	677	339	527	184
\$1,000, 1987 ..	2 222	368	204	768	972	351	569	379
1982 ..	2 080	344	62	587	1 304	300	503	266
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987 ..	1 175	406	303	449	613	353	432	163
1982 ..	1 271	390	291	519	698	326	499	212
\$1,000, 1987 ..	5 183	1 218	267	1 501	1 556	707	1 092	424
1982 ..	5 755	969	352	1 806	1 773	885	938	402
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987 ..	1 125	315	218	452	594	292	406	153
1982 ..	1 082	312	142	411	605	251	452	174
\$1,000, 1987 ..	3 803	369	90	853	761	174	590	360
1982 ..	2 911	269	75	673	521	150	399	346
Petroleum products ----- farms, 1987 ..	1 345	429	762	583	862	495	555	282
1982 ..	1 493	483	817	636	972	516	601	357
\$1,000, 1987 ..	3 503	638	567	1 003	1 403	750	1 073	346
1982 ..	4 370	727	604	1 492	1 855	805	1 350	629
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987 ..	1 196	382	701	491	764	470	502	267
1982 ..	1 438	443	756	563	918	467	582	338
\$1,000, 1987 ..	1 465	329	362	442	621	339	542	174
1982 ..	2 055	363	364	730	863	388	704	358
Diesel fuel ----- farms, 1987 ..	958	245	341	389	498	322	311	153
1982 ..	976	272	359	359	544	261	288	144
\$1,000, 1987 ..	1 416	181	130	447	543	271	321	115
1982 ..	1 570	274	144	589	700	272	351	175
Natural gas ----- farms, 1987 ..	17	-	30	2	44	25	6	1
1982 ..	5	1	52	2	78	45	1	-
\$1,000, 1987 ..	128	-	32	(D)	79	31	(D)	(D)
1982 ..	35	(D)	16	(D)	54	86	(D)	-
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987 ..	1 088	268	481	436	661	377	449	198
1982 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987 ..	494	127	42	(D)	159	109	(D)	(D)
1982 ..	709	(D)	80	(D)	239	59	(D)	96
Electricity ----- farms, 1987 ..	1 239	323	436	488	717	373	490	211
1982 ..	1 296	369	432	477	708	429	469	233
\$1,000, 1987 ..	2 455	390	159	765	653	380	821	290
1982 ..	1 669	266	111	701	522	298	666	277
Hired farm labor ----- farms, 1987 ..	697	160	235	283	267	148	269	96
1982 ..	645	152	232	211	251	150	267	131
\$1,000, 1987 ..	10 854	1 023	296	2 540	3 232	860	2 274	842
1982 ..	7 123	601	359	1 399	3 125	886	1 367	759
Contract labor ----- farms, 1987 ..	144	36	46	45	74	46	30	18
1982 ..	85	-	42	24	21	12	16	28
\$1,000, 1987 ..	978	35	87	109	137	118	126	464
1982 ..	1 519	-	14	61	38	22	18	639
Repair and maintenance ----- farms, 1987 ..	1 302	356	717	500	789	418	504	254
1982 ..	7 202	1 182	927	2 062	2 210	1 076	1 917	784
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987 ..	776	210	144	207	245	133	205	50
1982 ..	881	189	139	290	267	128	304	55
\$1,000, 1987 ..	1 330	274	69	437	291	149	570	135
1982 ..	1 139	213	72	251	241	106	219	83
Interest paid ³ ----- farms, 1987 ..	736	181	262	278	316	166	273	109
1982 ..	714	131	231	300	373	130	314	83
\$1,000, 1987 ..	5 697	1 063	862	2 040	1 360	640	1 660	478
1982 ..	6 115	908	647	2 232	1 922	631	2 069	369
Interest paid on debt:								
Secured by real estate ----- farms, 1987 ..	456	147	233	208	220	116	176	80
1982 ..	4 208	946	774	1 690	954	510	1 353	391
Not secured by real estate ----- farms, 1987 ..	421	75	78	113	150	116	169	39
1982 ..	1 489	117	87	350	406	130	307	87
Cash rent ----- farms, 1987 ..	669	140	108	181	208	134	161	103
1982 ..	4 371	540	110	696	393	124	572	172
Property taxes paid ----- farms, 1987 ..	1 225	447	818	589	857	480	521	269
1982 ..	2 147	589	996	875	1 300	408	405	329
All other farm production expenses ----- farms, 1987 ..	1 373	425	714	590	867	481	534	264
1982 ..	10 676	1 381	863	2 713	4 767	1 393	2 629	1 392

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	Lancaster	Lawrence	Lebanon	Lehigh	Luzerne	Lycoming	McKean	Mercer
Total farm production expenses ----- farms, 1987--	4 775	749	948	541	472	847	243	1 267
\$1,000, 1987--	453 110	17 890	81 857	36 204	11 510	28 094	3 441	27 930
Average per farm ----- dollars, 1987--	94 892	23 885	86 347	66 921	24 386	33 169	14 159	22 044
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987--	3 060	374	495	156	141	310	70	407
1982--	3 040	261	503	183	199	360	98	532
\$1,000, 1987--	95 379	2 388	12 380	1 133	455	3 475	339	2 138
1982--	99 288	1 216	11 191	3 070	531	3 239	227	1 638
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987--	3 893	499	659	216	211	510	167	862
1982--	4 058	514	756	271	299	590	187	897
\$1,000, 1987--	185 783	3 631	32 001	7 127	1 481	5 632	743	5 445
1982--	178 324	3 192	25 388	6 410	2 506	5 584	1 092	4 556
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987--	3 111	306	517	138	86	295	108	508
1982--	3 266	288	550	186	164	371	69	593
\$1,000, 1987--	153 199	2 424	26 904	6 122	1 087	2 717	591	2 390
1982--	144 554	2 090	20 892	5 739	2 206	2 916	900	3 010
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987--	3 990	550	734	424	355	724	94	959
1982--	4 213	624	716	467	362	728	90	1 084
\$1,000, 1987--	6 739	605	1 895	1 379	613	1 275	44	947
1982--	6 372	644	1 617	1 228	623	707	43	907
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987--	3 894	546	683	458	320	727	126	979
1982--	4 198	601	741	450	390	718	99	1 058
\$1,000, 1987--	10 996	1 220	2 584	2 638	879	2 127	113	1 948
1982--	13 165	1 628	3 347	2 803	1 163	2 341	134	2 359
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987--	4 087	601	763	457	365	710	71	902
1982--	4 024	519	717	416	341	643	21	911
\$1,000, 1987--	5 594	413	1 294	1 585	676	883	50	582
1982--	4 759	462	909	1 107	547	644	10	541
Petroleum products ----- farms, 1987--	4 678	704	910	529	450	834	243	1 201
1982--	4 927	774	957	565	553	918	256	1 392
\$1,000, 1987--	9 445	997	2 276	1 827	786	1 433	302	1 772
1982--	13 854	1 330	3 431	2 544	1 396	1 971	230	2 367
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987--	3 863	633	780	474	394	721	219	1 031
1982--	4 469	703	878	556	534	881	251	1 311
\$1,000, 1987--	3 401	407	840	700	340	705	170	673
1982--	5 274	638	1 345	1 022	712	1 116	119	1 145
Diesel fuel ----- farms, 1987--	3 277	362	592	319	236	461	153	642
1982--	3 213	409	555	292	242	512	118	678
\$1,000, 1987--	3 351	427	884	671	239	456	52	508
1982--	4 680	452	1 064	726	318	564	61	660
Natural gas ----- farms, 1987--	421	30	16	2	18	29	44	85
1982--	267	19	18	5	10	12	43	50
\$1,000, 1987--	430	38	(D)	(D)	56	42	46	303
1982--	333	36	(D)	(D)	96	26	29	297
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987--	3 729	454	687	432	303	577	177	879
1982--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987--	2 263	126	(D)	(D)	150	230	34	288
1982--	3 568	204	(D)	(D)	270	264	21	265
Electricity ----- farms, 1987--	3 688	577	747	464	370	678	159	1 011
1982--	3 249	581	720	456	359	673	208	965
\$1,000, 1987--	8 914	539	1 954	1 036	353	776	108	876
1982--	6 248	473	1 549	622	330	580	(D)	702
Hired farm labor ----- farms, 1987--	2 048	258	348	159	104	242	99	394
1982--	2 299	170	369	136	180	270	81	334
\$1,000, 1987--	30 707	1 826	5 432	5 684	1 346	2 801	222	2 933
1982--	19 390	1 150	3 401	4 466	1 776	2 229	282	1 534
Contract labor ----- farms, 1987--	325	31	88	70	52	75	8	111
1982--	166	19	20	11	34	27	1	60
\$1,000, 1987--	3 823	87	862	554	830	179	1	312
1982--	4 457	7	88	26	426	42	(D)	96
Repair and maintenance ----- farms, 1987--	4 181	636	816	487	419	773	227	1 080
\$1,000, 1987--	18 284	1 493	3 861	2 280	950	1 897	400	2 581
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987--	3 178	282	568	197	156	397	69	619
1982--	3 004	313	486	141	195	344	37	593
\$1,000, 1987--	6 380	270	962	299	171	466	33	492
1982--	4 560	278	640	128	242	365	37	411
Interest paid ³ ----- farms, 1987--	2 914	313	604	205	188	341	126	533
1982--	2 969	319	594	215	197	350	96	567
\$1,000, 1987--	23 465	1 037	5 288	3 779	648	1 740	338	2 288
1982--	36 007	1 485	7 548	1 771	671	2 437	346	2 451
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987--	2 031	233	438	171	147	261	77	381
\$1,000, 1987--	17 793	746	4 209	3 297	516	1 388	245	1 511
Not secured by real estate ----- farms, 1987--	1 379	135	273	98	62	178	90	282
\$1,000, 1987--	5 672	291	1 079	482	132	352	93	777
Cash rent ----- farms, 1987--	1 815	228	480	223	120	251	58	315
\$1,000, 1987--	9 973	461	2 918	1 496	346	728	70	666
Property taxes paid ----- farms, 1987--	3 933	690	779	496	440	800	229	1 193
\$1,000, 1987--	8 196	846	1 866	1 523	505	1 198	271	1 519
All other farm production expenses ----- farms, 1987--	4 658	708	910	511	430	780	210	1 245
\$1,000, 1987--	29 431	2 078	6 284	3 865	1 470	3 486	408	3 434

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	Millin	Monroe	Montgomery	Montour	Northampton	Northumberland	Perry	Philadelphia
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	677	192	585	270	484	675	628	5
----- \$1,000, 1987..	26 129	3 657	23 970	8 775	22 304	35 701	26 470	54
Average per farm ----- dollars, 1987..	38 595	19 048	40 974	32 499	46 083	52 891	42 150	10 704
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	390	67	154	119	150	316	225	-
----- 1982..	328	75	279	98	252	344	291	1
----- \$1,000, 1987..	2 850	236	3 363	828	1 319	5 161	3 022	-
----- 1982..	2 147	394	3 021	1 036	1 729	3 258	3 010	(D)
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	558	90	272	127	207	428	407	-
----- 1982..	564	130	394	194	343	482	416	3
----- \$1,000, 1987..	8 475	295	4 390	1 138	2 976	8 827	9 694	-
----- 1982..	9 609	417	7 383	2 235	4 179	7 501	8 694	(D)
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	461	51	155	82	126	253	187	-
----- 1982..	466	67	316	101	196	326	236	3
----- \$1,000, 1987..	6 520	220	2 893	744	2 519	7 139	8 061	-
----- 1982..	7 459	253	6 380	1 644	2 965	6 022	6 934	(D)
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	522	96	381	234	400	530	424	2
----- 1982..	543	133	427	219	410	621	565	-
----- \$1,000, 1987..	542	213	1 312	386	996	1 224	858	(D)
----- 1982..	555	149	1 028	279	1 210	977	601	-
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	493	122	408	234	400	535	397	4
----- 1982..	546	149	461	226	419	649	559	2
----- \$1,000, 1987..	1 476	377	1 163	915	2 441	2 470	1 640	1
----- 1982..	1 782	384	1 478	879	3 267	3 190	1 656	(D)
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	463	101	326	222	394	558	386	2
----- 1982..	490	99	386	181	366	585	503	3
----- \$1,000, 1987..	587	166	559	330	1 159	1 339	622	(D)
----- 1982..	449	171	551	227	1 044	1 334	583	(D)
Petroleum products ----- farms, 1987..	646	181	560	264	475	629	593	5
----- 1982..	659	206	715	314	593	746	684	5
----- \$1,000, 1987..	985	303	1 474	588	1 481	1 569	1 017	5
----- 1982..	1 535	398	2 499	729	2 756	2 333	1 467	(D)
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	547	161	504	258	423	549	523	4
----- 1982..	580	201	662	297	562	688	649	6
----- \$1,000, 1987..	463	162	427	273	627	636	494	1
----- 1982..	731	239	796	319	983	1 075	789	6
Diesel fuel ----- farms, 1987..	423	60	219	175	278	361	343	1
----- 1982..	422	62	308	161	296	392	309	5
----- \$1,000, 1987..	360	88	383	204	501	493	345	(D)
----- 1982..	474	70	630	280	850	682	389	1
Natural gas ----- farms, 1987..	18	7	30	8	8	17	12	-
----- 1982..	7	2	10	1	16	12	7	-
----- \$1,000, 1987..	13	5	97	5	26	10	7	-
----- 1982..	5	(D)	342	(D)	81	13	1	-
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	482	126	389	201	329	508	478	5
----- 1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
----- \$1,000, 1987..	149	45	566	86	327	429	171	(D)
----- 1982..	325	(D)	731	(D)	842	562	288	(D)
Electricity ----- farms, 1987..	524	143	441	221	362	538	485	5
----- 1982..	402	146	535	183	387	581	488	3
----- \$1,000, 1987..	867	142	655	265	660	790	709	2
----- 1982..	665	87	864	251	908	689	555	(D)
Hired farm labor ----- farms, 1987..	215	74	176	99	157	241	179	2
----- 1982..	236	55	235	104	196	275	230	-
----- \$1,000, 1987..	1 913	453	4 235	1 006	2 991	2 948	1 296	(D)
----- 1982..	1 731	287	4 059	498	2 971	1 752	1 130	-
Contract labor ----- farms, 1987..	20	2	44	12	20	32	36	1
----- 1982..	10	3	62	2	15	24	10	-
----- \$1,000, 1987..	72	(D)	171	40	273	588	52	(D)
----- 1982..	25	19	234	(D)	37	100	11	-
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	565	158	483	223	441	595	543	5
----- \$1,000, 1987..	1 944	385	1 562	751	1 791	2 236	2 105	6
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	284	32	143	130	221	277	176	-
----- 1982..	301	42	209	119	171	338	230	1
----- \$1,000, 1987..	419	(D)	240	193	361	467	244	-
----- 1982..	307	22	257	161	250	393	187	(D)
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	320	21	180	125	202	291	337	1
----- 1982..	308	56	232	104	265	340	281	1
----- \$1,000, 1987..	1 542	103	968	858	1 307	2 471	1 929	(D)
----- 1982..	1 905	267	1 256	830	1 774	2 367	1 963	(D)
Interest paid on debt: ----- farms, 1987..	207	5	145	109	135	206	271	1
Secured by real estate ----- \$1,000, 1987..	1 102	57	711	655	973	1 950	1 490	(D)
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	185	18	79	52	87	139	182	-
----- \$1,000, 1987..	440	45	257	203	334	521	439	-
Cash rent ----- farms, 1987..	208	52	155	81	216	260	144	-
----- 1982..	744	159	587	372	1 309	1 522	494	-
----- \$1,000, 1987..	601	175	551	253	436	597	602	5
----- 1982..	816	357	979	229	1 003	731	696	3
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	656	173	511	240	457	641	557	5
----- \$1,000, 1987..	2 895	396	2 311	897	2 437	3 358	2 293	(D)

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	Pike	Potter	Schuylkill	Snyder	Somerset	Sullivan	Susquehanna	Tioga
Total farm production expenses ----- farms, 1987--	44	328	647	702	1 062	165	814	876
\$1,000, 1987--	1 031	11 971	35 257	30 719	35 931	4 793	30 465	33 874
Average per farm ----- dollars, 1987--	23 443	36 497	54 493	43 759	33 833	29 050	37 426	38 669
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987--	12	163	237	366	457	65	356	313
1982--	14	137	210	424	393	64	344	345
\$1,000, 1987--	(D)	760	3 971	5 724	2 910	433	2 991	2 583
1982--	18	942	3 679	6 117	1 783	360	2 010	2 403
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987--	22	226	312	483	783	116	607	642
1982--	24	287	315	493	786	133	758	741
\$1,000, 1987--	70	2 814	12 551	9 252	8 529	1 682	10 535	9 919
1982--	79	2 984	11 162	10 984	8 066	1 643	12 385	11 421
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987--	17	146	187	322	557	79	466	465
1982--	16	184	227	304	514	88	611	561
\$1,000, 1987--	61	2 412	9 850	7 093	6 092	1 041	7 638	7 046
1982--	36	1 918	10 387	8 126	5 777	1 127	7 779	8 959
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987--	20	147	539	589	755	96	436	505
1982--	19	222	583	588	789	101	449	564
\$1,000, 1987--	32	430	1 232	690	1 371	108	412	562
1982--	23	292	1 023	548	1 121	90	382	677
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987--	18	208	552	596	819	106	462	525
1982--	21	226	602	625	825	104	521	549
\$1,000, 1987--	63	706	2 049	1 577	2 560	256	990	1 549
1982--	42	668	2 744	1 607	2 634	226	1 005	1 431
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987--	22	180	525	585	759	87	443	457
1982--	16	181	544	489	663	74	352	417
\$1,000, 1987--	36	291	1 295	688	973	63	279	463
1982--	17	283	1 126	462	858	57	210	308
Petroleum products ----- farms, 1987--	39	322	634	681	1 015	161	778	854
1982--	43	355	710	708	1 121	185	927	927
\$1,000, 1987--	86	619	1 621	1 092	1 875	248	1 543	1 736
1982--	85	950	2 799	1 514	2 536	318	2 170	2 258
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987--	35	293	576	589	920	147	684	749
1982--	42	341	663	643	1 044	180	906	801
\$1,000, 1987--	28	280	767	469	879	120	764	724
1982--	46	564	1 447	718	1 247	169	1 340	1 099
Diesel fuel ----- farms, 1987--	15	173	371	385	658	76	469	509
1982--	15	150	333	329	696	73	541	552
\$1,000, 1987--	12	215	603	409	746	83	519	710
1982--	14	254	758	414	967	87	606	816
Natural gas ----- farms, 1987--	1	51	20	39	35	3	19	138
1982--	-	82	6	15	27	-	14	153
\$1,000, 1987--	(D)	35	40	19	24	1	71	111
1982--	-	37	1	12	26	-	6	115
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987--	19	220	454	497	788	108	665	593
1982--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987--	(D)	89	210	194	226	43	190	191
1982--	(D)	95	592	370	295	61	218	229
Electricity ----- farms, 1987--	19	277	494	515	882	124	684	711
1982--	28	272	554	393	770	124	759	715
\$1,000, 1987--	24	435	914	841	1 359	195	1 414	1 259
1982--	21	315	710	602	1 041	130	1 124	1 020
Hired farm labor ----- farms, 1987--	9	136	229	254	458	58	344	384
1982--	13	176	262	227	446	59	421	363
\$1,000, 1987--	(D)	1 092	2 761	1 970	2 880	269	2 099	2 578
1982--	50	1 135	2 874	1 984	2 449	189	1 963	2 080
Contract labor ----- farms, 1987--	3	22	58	53	76	15	45	63
1982--	1	31	42	8	39	3	4	25
\$1,000, 1987--	28	53	326	403	148	14	72	125
1982--	(D)	45	235	109	25	1	(D)	41
Repair and maintenance ----- farms, 1987--	33	280	591	580	911	147	680	763
\$1,000, 1987--	84	978	2 317	1 717	3 306	436	2 278	2 756
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987--	8	74	314	299	494	51	231	263
1982--	4	89	318	276	440	42	242	279
\$1,000, 1987--	11	93	354	357	485	30	176	346
1982--	(D)	123	387	164	382	24	157	309
Interest paid ³ ----- farms, 1987--	13	213	296	341	473	63	351	544
1982--	14	159	281	312	464	65	441	407
\$1,000, 1987--	44	1 258	1 689	2 045	2 534	295	1 983	3 047
1982--	26	1 658	2 120	2 436	2 383	316	2 260	3 777
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987--	9	174	248	233	354	46	258	402
\$1,000, 1987--	(D)	938	1 309	1 419	1 645	225	1 406	2 304
Not secured by real estate ----- farms, 1987--	7	97	94	173	264	32	189	263
\$1,000, 1987--	(D)	320	380	626	890	70	576	742
Cash rent ----- farms, 1987--	9	115	229	281	369	51	289	269
\$1,000, 1987--	24	207	840	1 009	851	64	478	627
Property taxes paid ----- farms, 1987--	43	322	631	604	1 003	156	770	856
\$1,000, 1987--	45	573	734	644	1 436	174	1 156	1 371
All other farm production expenses ----- farms, 1987--	41	322	631	662	977	151	763	816
\$1,000, 1987--	198	1 661	2 603	2 710	4 714	525	4 059	4 955

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	Union	Venango	Warren	Washington	Wayne	Westmoreland	Wyoming	York
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	505	456	472	1 594	691	1 335	367	2 042
\$1,000, 1987..	22 876	5 971	11 819	24 788	19 804	26 799	10 817	91 898
Average per farm ----- dollars, 1987..	45 298	13 094	25 040	15 551	28 660	20 074	29 475	45 004
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	318	120	234	530	223	458	84	823
1982..	286	252	154	459	324	508	146	1 056
\$1,000, 1987..	3 824	492	1 240	1 922	1 179	1 468	752	13 624
1982..	4 314	442	504	1 472	2 540	1 700	743	12 894
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	340	302	372	1 044	461	853	230	1 153
1982..	396	358	383	1 184	643	880	287	1 537
\$1,000, 1987..	6 567	1 115	3 088	4 521	7 111	3 840	2 673	24 756
1982..	6 289	936	2 767	5 051	9 205	3 735	3 136	22 644
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	273	166	210	462	384	479	174	728
1982..	243	183	249	535	539	433	224	734
\$1,000, 1987..	5 603	635	2 649	2 666	6 267	2 478	2 148	21 467
1982..	4 931	409	1 837	2 959	7 324	2 330	2 629	17 650
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	444	293	264	806	319	919	243	1 476
1982..	432	280	216	767	284	865	267	1 721
\$1,000, 1987..	703	203	271	650	216	1 038	299	3 402
1982..	533	215	110	495	174	721	213	3 448
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	442	307	315	814	363	893	216	1 522
1982..	394	371	282	752	398	943	278	1 754
\$1,000, 1987..	1 296	433	597	1 055	718	1 449	528	5 007
1982..	1 206	355	372	1 032	531	1 118	751	7 045
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	436	282	231	761	328	789	241	1 557
1982..	338	269	136	529	259	701	233	1 605
\$1,000, 1987..	539	217	220	618	238	581	192	3 242
1982..	377	137	65	355	124	318	159	3 299
Petroleum products ----- farms, 1987..	482	415	459	1 478	657	1 266	366	1 976
1982..	524	512	493	1 575	791	1 366	386	2 289
\$1,000, 1987..	808	480	655	1 676	1 054	1 840	500	4 010
1982..	1 334	561	563	2 069	1 449	2 021	926	5 948
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	352	368	412	1 196	642	1 128	279	1 782
1982..	454	456	459	1 469	757	1 233	360	2 198
\$1,000, 1987..	262	251	293	853	563	878	220	1 757
1982..	559	228	287	987	893	974	449	2 614
Diesel fuel ----- farms, 1987..	357	238	244	816	387	789	220	1 031
1982..	270	240	219	757	375	723	265	1 101
\$1,000, 1987..	361	165	257	560	342	570	192	1 340
1982..	445	195	191	693	370	542	344	1 760
Natural gas ----- farms, 1987..	7	18	43	71	2	48	12	70
1982..	2	28	10	97	-	134	1	32
\$1,000, 1987..	15	7	41	80	(D)	173	29	107
1982..	(D)	64	22	187	-	266	(D)	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	380	282	341	1 050	530	941	231	1 403
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	171	57	63	183	(D)	219	59	806
1982..	(D)	72	63	201	186	239	(D)	(D)
Electricity ----- farms, 1987..	406	342	345	1 047	581	1 032	284	1 591
1982..	401	320	371	1 111	640	1 031	305	1 660
\$1,000, 1987..	562	207	356	766	830	891	457	2 216
1982..	432	154	286	650	802	673	413	2 046
Hired farm labor ----- farms, 1987..	187	148	98	442	194	450	125	724
1982..	191	157	121	358	316	337	167	738
\$1,000, 1987..	862	273	912	2 238	1 328	4 209	1 084	8 868
1982..	914	311	482	2 511	1 648	2 862	1 025	6 199
Contract labor ----- farms, 1987..	49	50	58	122	22	93	19	189
1982..	26	16	27	27	16	36	5	103
\$1,000, 1987..	177	83	246	186	29	181	36	1 504
1982..	38	9	30	73	71	129	(D)	392
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	438	392	404	1 335	598	1 125	312	1 715
\$1,000, 1987..	1 582	602	924	2 955	1 616	2 429	930	5 948
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	273	144	133	362	148	362	114	853
1982..	269	73	102	328	162	350	92	949
\$1,000, 1987..	361	145	82	270	136	354	96	1 188
1982..	343	44	47	252	141	246	55	1 110
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	281	139	241	537	299	470	155	756
1982..	249	170	148	518	298	385	146	911
\$1,000, 1987..	2 263	480	829	2 268	1 137	1 686	647	5 132
1982..	1 975	572	638	2 761	1 448	1 230	846	8 958
Interest paid on debt:								
Secured by real estate ----- farms, 1987..	180	80	177	424	202	295	96	604
\$1,000, 1987..	1 659	329	624	1 843	856	1 281	442	4 112
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	192	97	109	191	131	258	75	310
\$1,000, 1987..	604	151	205	425	281	404	205	1 020
Cash rent ----- farms, 1987..	180	76	118	201	198	320	125	548
\$1,000, 1987..	499	127	190	509	372	545	160	3 198
Property taxes paid ----- farms, 1987..	499	446	452	1 542	669	1 254	327	1 853
\$1,000, 1987..	629	417	533	1 850	1 056	1 996	464	2 737
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	476	412	451	1 464	643	1 232	346	1 928
\$1,000, 1987..	2 205	695	1 675	3 304	2 781	4 291	1 998	7 068

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.