

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	New York	Albany	Allegany	Bronx	Broome	Cattaraugus	Cayuga
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	37 740	459	797	1	590	1 103	995
\$1,000, 1987..	1 897 458	14 363	22 917	(D)	19 620	41 109	64 920
Average per farm ----- dollars, 1987..	50 277	31 292	28 754	(D)	33 254	37 270	65 246
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	13 561	136	379	-	272	464	394
1982..	15 303	233	401	-	305	526	437
\$1,000, 1987..	98 770	2 451	1 408	-	1 739	2 379	4 912
1982..	95 488	1 470	1 989	-	2 036	1 820	3 359
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	23 850	259	630	-	448	898	647
1982..	28 131	295	742	-	519	972	677
\$1,000, 1987..	399 658	2 575	7 373	-	5 464	10 472	14 050
1982..	444 460	2 211	7 145	-	6 220	10 537	11 664
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	17 029	172	471	-	288	649	423
1982..	20 053	135	547	-	317	703	483
\$1,000, 1987..	308 068	1 971	5 738	-	4 118	8 186	11 467
1982..	336 353	1 649	5 644	-	4 811	6 966	9 297
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	22 073	206	453	-	289	655	787
1982..	25 032	227	472	1	305	838	925
\$1,000, 1987..	57 310	285	437	-	285	855	2 478
1982..	56 883	305	598	(D)	425	736	2 786
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	24 061	224	495	-	299	716	777
1982..	27 007	262	528	2	338	748	921
\$1,000, 1987..	94 811	495	842	-	705	1 595	4 396
1982..	109 479	564	1 082	(D)	695	1 504	6 461
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	22 010	156	376	-	274	614	727
1982..	22 846	179	410	2	243	611	804
\$1,000, 1987..	60 635	261	331	-	297	711	2 149
1982..	56 139	207	336	(D)	252	478	2 303
Petroleum products ----- farms, 1987..	36 036	448	778	-	564	1 046	965
1982..	42 065	510	893	2	644	1 203	1 129
\$1,000, 1987..	91 096	635	1 064	-	1 040	1 725	3 032
1982..	142 542	1 164	2 173	(D)	1 193	2 490	5 017
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	31 690	379	649	-	504	871	857
1982..	39 633	496	843	2	612	1 147	1 071
\$1,000, 1987..	36 233	268	380	-	447	692	1 048
1982..	62 319	492	1 136	(D)	571	1 172	2 005
Diesel fuel ----- farms, 1987..	22 532	229	425	-	334	692	722
1982..	23 527	181	416	-	290	768	772
\$1,000, 1987..	35 947	225	463	-	335	754	1 334
1982..	48 902	256	719	-	406	1 023	1 988
Natural gas ----- farms, 1987..	1 347	6	62	-	3	44	40
1982..	1 287	19	64	2	3	51	11
\$1,000, 1987..	3 502	26	67	-	(D)	34	60
1982..	3 543	85	91	(D)	40	43	3
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	27 403	301	541	-	399	793	807
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	15 413	116	153	-	(D)	246	589
1982..	27 777	332	227	(D)	177	253	1 021
Electricity ----- farms, 1987..	30 642	344	707	1	488	849	853
1982..	33 528	380	665	2	501	1 010	815
\$1,000, 1987..	65 189	396	958	(D)	852	1 346	2 021
1982..	56 685	427	875	(D)	633	1 282	1 519
Hired farm labor ----- farms, 1987..	16 681	116	283	-	175	466	456
1982..	19 683	135	427	2	212	501	475
\$1,000, 1987..	277 463	2 131	1 955	-	1 893	5 102	6 416
1982..	246 022	1 888	2 188	(D)	1 745	3 683	4 346
Contract labor ----- farms, 1987..	3 349	17	41	-	25	108	48
1982..	1 817	11	25	-	39	28	32
\$1,000, 1987..	20 882	142	48	-	48	266	529
1982..	12 778	101	27	-	107	100	444
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	32 750	411	656	-	517	944	906
\$1,000, 1987..	147 669	1 026	1 729	-	1 560	3 187	4 918
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	11 199	84	221	-	127	347	345
1982..	12 522	125	225	-	146	425	445
\$1,000, 1987..	21 093	140	249	-	208	446	913
1982..	20 100	154	136	-	85	446	852
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	18 121	172	347	-	303	517	619
1982..	20 616	194	403	-	245	585	704
\$1,000, 1987..	140 484	815	1 726	-	1 665	2 693	5 249
1982..	184 613	1 157	3 204	-	1 971	3 490	7 533
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	13 267	90	265	-	202	393	459
\$1,000, 1987..	96 231	524	1 118	-	1 028	1 699	3 546
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	10 394	96	176	-	176	306	384
\$1,000, 1987..	44 254	290	608	-	637	995	1 704
Cash rent ----- farms, 1987..	11 531	151	205	1	91	282	414
\$1,000, 1987..	44 459	389	303	(D)	218	699	2 188
Property taxes paid ----- farms, 1987..	35 844	430	759	-	577	1 073	936
\$1,000, 1987..	101 865	716	1 637	-	1 224	2 445	2 929
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	35 431	432	728	1	548	1 014	943
\$1,000, 1987..	276 073	1 907	2 856	(D)	2 421	7 187	8 739

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	Chautauqua	Chemung	Chenango	Clinton	Columbia	Cortland	Delaware	Dutchess
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	1 971	327	933	590	567	535	885	614
----- \$1,000, 1987..	56 798	8 398	43 879	34 990	43 493	33 293	42 195	32 450
Average per farm ----- dollars, 1987..	28 817	25 681	47 030	59 305	76 708	62 231	47 678	52 850
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	571	130	421	240	147	221	412	206
----- 1982..	590	186	409	272	176	313	370	171
----- \$1,000, 1987..	2 104	359	2 943	1 121	3 101	1 371	2 267	2 092
----- 1982..	2 068	690	2 254	1 030	3 211	1 119	3 710	3 796
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	1 041	219	743	444	295	379	654	406
----- 1982..	1 172	253	808	579	350	570	861	402
----- \$1,000, 1987..	12 674	1 387	14 175	8 796	6 504	9 522	14 035	4 183
----- 1982..	14 923	3 324	15 199	10 074	6 997	12 423	18 099	5 753
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	791	112	542	359	206	311	564	276
----- 1982..	841	165	623	397	228	462	697	258
----- \$1,000, 1987..	10 061	891	11 191	7 252	4 628	6 977	11 918	3 081
----- 1982..	11 023	2 832	11 918	8 352	4 753	9 512	14 613	3 909
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	798	170	478	362	302	359	419	315
----- 1982..	929	166	521	410	283	432	487	297
----- \$1,000, 1987..	1 002	264	590	591	735	658	508	724
----- 1982..	1 087	294	631	605	723	683	443	619
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	1 381	151	507	387	377	352	474	372
----- 1982..	1 490	183	563	434	392	432	551	352
----- \$1,000, 1987..	2 739	433	1 579	1 410	1 760	1 599	1 256	1 397
----- 1982..	2 724	515	1 552	1 326	1 960	1 473	1 727	1 609
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	1 252	129	416	355	348	329	430	332
----- 1982..	1 437	140	451	361	346	383	424	323
----- \$1,000, 1987..	1 926	228	452	977	1 628	534	374	858
----- 1982..	1 861	160	446	741	1 491	453	313	938
Petroleum products ----- farms, 1987..	1 856	301	860	575	541	519	845	600
----- 1982..	2 110	372	1 006	705	599	606	1 045	635
----- \$1,000, 1987..	2 742	423	1 819	1 403	1 539	1 535	1 699	1 610
----- 1982..	3 867	762	2 364	2 287	2 881	2 328	2 842	2 273
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	1 618	274	789	530	496	476	738	552
----- 1982..	1 947	349	915	675	568	591	983	580
----- \$1,000, 1987..	1 112	184	826	554	732	615	654	570
----- 1982..	1 948	365	1 020	943	1 338	1 033	1 270	962
Diesel fuel ----- farms, 1987..	1 088	164	539	380	322	332	521	337
----- 1982..	1 129	170	537	414	361	407	614	323
----- \$1,000, 1987..	1 207	150	734	610	581	678	657	567
----- 1982..	1 471	253	937	852	863	938	918	659
Natural gas ----- farms, 1987..	127	7	10	15	11	4	13	16
----- 1982..	114	37	3	8	1	2	53	18
----- \$1,000, 1987..	132	33	4	2	12	4	7	114
----- 1982..	92	49	1	1	(D)	(D)	67	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	1 220	228	646	424	390	416	673	463
----- 1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
----- \$1,000, 1987..	291	56	254	237	214	237	381	359
----- 1982..	356	95	407	491	(D)	(D)	587	(D)
Electricity ----- farms, 1987..	1 504	218	744	541	430	476	766	512
----- 1982..	1 550	293	779	581	465	562	863	515
----- \$1,000, 1987..	1 803	358	1 794	1 621	1 281	1 254	1 734	1 044
----- 1982..	1 658	488	1 387	1 290	1 246	1 332	1 494	1 035
Hired farm labor ----- farms, 1987..	912	116	419	351	257	487	325	325
----- 1982..	987	126	503	360	312	350	474	376
----- \$1,000, 1987..	7 187	1 536	3 649	6 047	8 891	3 525	4 525	6 078
----- 1982..	7 852	1 337	3 140	4 548	6 789	3 693	4 563	5 780
Contract labor ----- farms, 1987..	479	8	54	53	87	53	32	93
----- 1982..	259	7	9	17	55	4	17	30
----- \$1,000, 1987..	1 659	18	(D)	608	641	114	91	743
----- 1982..	792	45	3	454	218	20	(D)	370
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	1 701	242	789	528	528	491	765	554
----- 1982..	4 901	690	3 198	2 650	3 018	2 467	2 796	2 854
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	660	38	291	204	179	184	191	196
----- 1982..	862	72	267	193	153	211	185	195
----- \$1,000, 1987..	1 190	58	(D)	363	443	320	231	483
----- 1982..	1 422	45	276	248	479	228	150	384
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	812	136	579	261	279	349	479	255
----- 1982..	978	159	545	368	306	430	499	233
----- \$1,000, 1987..	3 981	315	3 674	2 108	3 231	2 605	3 119	2 603
----- 1982..	5 450	779	4 898	2 426	4 186	3 134	5 660	2 562
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	597	66	457	191	223	260	352	186
----- \$1,000, 1987..	2 706	208	2 539	1 541	2 237	1 651	2 149	2 138
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	437	85	317	139	146	206	258	138
----- \$1,000, 1987..	1 275	107	1 135	567	994	954	970	466
Cash rent ----- farms, 1987..	472	90	321	174	156	240	260	182
----- \$1,000, 1987..	1 075	232	797	582	708	939	467	826
Property taxes paid ----- farms, 1987..	1 903	299	880	567	551	504	850	555
----- \$1,000, 1987..	4 360	662	2 509	1 514	2 118	1 545	2 433	2 291
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	1 801	296	866	559	548	505	840	587
----- \$1,000, 1987..	7 455	1 433	6 201	5 200	7 895	5 305	6 659	4 663

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	Erie	Essex	Franklin	Fulton	Genesee	Greene	Hamilton	Herkimer
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	1 201	219	558	195	660	279	2	708
\$1,000, 1987..	57 769	7 971	33 815	6 795	54 863	7 039	(D)	34 778
Average per farm ----- dollars, 1987..	48 101	36 399	60 601	34 845	83 126	25 230	(D)	49 122
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	407	54	272	68	229	104	-	269
1982..	489	71	161	103	290	94	1	310
\$1,000, 1987..	3 402	209	1 919	404	2 037	257	-	1 698
1982..	2 965	154	996	171	2 164	408	(D)	1 499
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	704	148	463	144	359	191	1	520
1982..	801	150	524	159	372	184	1	654
\$1,000, 1987..	9 385	1 737	9 571	1 840	7 507	1 786	(D)	9 615
1982..	11 483	1 735	11 549	1 988	5 890	2 545	(D)	11 495
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	483	107	398	96	221	114	1	441
1982..	476	120	423	110	268	102	-	563
\$1,000, 1987..	6 363	1 274	7 498	1 549	3 721	1 447	(D)	8 067
1982..	9 345	1 211	9 304	1 641	3 889	1 930	-	8 113
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	734	91	377	118	498	113	-	469
1982..	800	121	376	110	602	133	-	521
\$1,000, 1987..	2 949	159	559	142	2 667	248	-	746
1982..	1 940	206	511	137	2 305	248	-	690
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	765	118	398	110	488	143	1	457
1982..	792	152	433	115	579	133	-	435
\$1,000, 1987..	2 691	270	1 395	286	4 263	232	(D)	1 211
1982..	3 563	461	1 183	293	4 566	356	-	1 193
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	659	114	368	117	496	121	1	382
1982..	749	114	312	118	513	61	-	378
\$1,000, 1987..	1 454	177	599	130	2 877	191	(D)	439
1982..	1 509	185	379	100	2 195	101	-	266
Petroleum products ----- farms, 1987..	1 149	192	557	179	642	244	2	687
1982..	1 361	246	612	233	740	301	1	796
\$1,000, 1987..	3 264	373	1 449	351	2 947	317	(D)	1 575
1982..	4 837	667	1 993	469	4 043	832	(D)	2 554
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	1 021	164	463	136	564	241	1	593
1982..	1 268	224	595	217	717	300	1	760
\$1,000, 1987..	1 114	154	604	136	1 134	161	(D)	544
1982..	1 972	263	1 004	180	1 779	387	(D)	1 189
Diesel fuel ----- farms, 1987..	749	134	381	113	462	136	-	475
1982..	623	131	377	113	449	150	1	549
\$1,000, 1987..	1 089	149	565	160	1 275	85	-	768
1982..	1 360	303	778	204	1 462	186	(D)	996
Natural gas ----- farms, 1987..	183	2	35	-	43	5	-	4
1982..	274	1	-	1	42	1	-	1
\$1,000, 1987..	784	(D)	24	-	145	1	-	(D)
1982..	961	(D)	-	(D)	122	-	-	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	820	141	495	110	522	168	1	535
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	296	(D)	256	55	393	70	(D)	(D)
1982..	543	(D)	210	(D)	680	258	(D)	(D)
Electricity ----- farms, 1987..	901	162	505	154	569	218	-	613
1982..	984	212	548	203	564	220	1	719
\$1,000, 1987..	1 716	275	1 459	334	1 283	271	-	1 510
1982..	1 216	258	1 025	264	1 117	347	(D)	1 462
Hired farm labor ----- farms, 1987..	476	105	316	65	281	67	-	334
1982..	512	119	401	74	342	136	1	451
\$1,000, 1987..	10 849	1 475	4 313	709	8 994	884	-	2 475
1982..	8 852	1 006	3 261	578	7 417	1 743	(D)	3 249
Contract labor ----- farms, 1987..	93	24	47	35	96	11	-	30
1982..	29	1	31	8	25	2	-	29
\$1,000, 1987..	802	153	81	16	376	142	-	(D)
1982..	1 072	(D)	55	21	152	(D)	-	74
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	1 002	177	497	163	611	239	-	639
\$1,000, 1987..	4 078	562	2 381	613	5 060	596	-	3 025
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	334	60	169	31	313	56	-	201
1982..	311	67	138	51	324	33	1	230
\$1,000, 1987..	426	44	176	35	928	37	-	(D)
1982..	552	85	122	26	1 310	9	(D)	210
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	442	112	320	56	400	99	-	423
1982..	433	119	324	130	431	85	-	479
\$1,000, 1987..	3 010	701	2 920	383	3 979	455	-	3 464
1982..	4 190	909	2 777	771	4 964	328	-	4 745
Interest paid on debt: ----- farms, 1987..	287	91	246	42	265	73	-	325
Secured by real estate ----- farms, 1987..	1 738	470	2 223	281	2 562	346	-	2 484
1982..	278	56	160	23	267	46	-	225
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	1 272	231	697	102	1 417	109	-	979
1982..	1 272	231	697	102	1 417	109	-	979
Cash rent ----- farms, 1987..	390	79	176	69	280	51	-	236
1982..	2 298	118	238	193	2 473	87	-	691
\$1,000, 1987..	1 118	208	546	178	613	250	2	696
1982..	3 175	558	1 435	412	1 909	605	(D)	2 084
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	1 090	172	557	180	625	257	2	677
\$1,000, 1987..	8 250	1 162	5 352	947	7 563	929	(D)	5 880

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	Jefferson	Kings	Lewis	Livingston	Madison	Monroe	Montgomery	Nassau
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	1 057	4	707	737	785	682	616	67
\$1,000, 1987..	58 380	145	42 317	45 313	49 798	37 650	30 084	2 151
Average per farm ----- dollars, 1987..	55 232	36 220	59 854	61 483	63 437	55 206	48 838	32 109
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	469	--	312	227	311	229	240	6
1982..	513	--	393	281	436	254	223	8
\$1,000, 1987..	2 930	--	2 405	2 317	1 987	1 480	1 447	(D)
1982..	3 951	--	2 763	1 718	2 186	1 732	914	(D)
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	792	--	551	441	620	291	454	16
1982..	946	--	706	513	727	377	547	21
\$1,000, 1987..	15 928	--	13 493	6 599	12 793	2 292	7 695	212
1982..	18 721	--	16 159	6 775	13 390	2 637	8 563	146
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	636	--	501	264	522	142	386	8
1982..	806	--	609	300	626	204	435	15
\$1,000, 1987..	13 873	--	11 121	4 655	9 135	895	5 737	111
1982..	14 303	--	12 384	5 016	10 289	1 422	6 386	(D)
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	648	3	467	491	560	422	455	34
1982..	773	1	576	581	681	516	449	22
\$1,000, 1987..	1 169	(D)	639	2 127	1 224	1 633	904	118
1982..	1 271	(D)	740	1 968	1 540	1 584	902	167
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	551	3	516	452	528	445	382	37
1982..	698	--	586	556	645	544	427	43
\$1,000, 1987..	2 204	(D)	1 805	3 673	2 355	2 785	1 507	51
1982..	2 361	--	1 621	4 594	2 571	3 208	1 732	40
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	490	3	496	486	522	418	343	44
1982..	544	2	425	472	602	483	336	45
\$1,000, 1987..	833	1	562	1 648	988	1 847	638	45
1982..	616	(D)	357	1 796	928	1 683	615	41
Petroleum products ----- farms, 1987..	1 025	3	689	676	760	610	597	57
1982..	1 291	5	766	812	888	800	657	95
\$1,000, 1987..	2 332	12	1 598	2 714	2 201	2 400	1 405	169
1982..	3 865	(D)	2 404	4 551	3 526	3 370	2 489	332
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	878	2	619	604	659	551	491	50
1982..	1 182	2	738	803	813	752	614	74
\$1,000, 1987..	939	(D)	647	1 021	852	850	576	52
1982..	1 695	(D)	1 055	1 800	1 420	1 468	1 007	66
Diesel fuel ----- farms, 1987..	708	2	527	427	489	413	433	23
1982..	825	--	552	433	563	423	446	20
\$1,000, 1987..	1 068	(D)	739	1 154	1 025	958	619	18
1982..	1 663	--	1 064	1 776	1 621	982	968	28
Natural gas ----- farms, 1987..	13	1	19	33	9	24	16	4
1982..	14	2	2	26	13	43	7	8
\$1,000, 1987..	16	(D)	19	113	25	127	31	13
1982..	15	(D)	(D)	60	21	250	5	18
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	784	3	587	584	620	468	499	39
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	309	(D)	193	426	299	465	178	86
1982..	492	8	(D)	916	465	670	509	220
Electricity ----- farms, 1987..	938	4	670	552	684	545	486	55
1982..	1 064	2	684	684	750	578	566	59
\$1,000, 1987..	2 369	8	1 763	1 229	2 008	1 056	1 215	100
1982..	2 237	(D)	1 521	1 096	1 707	915	1 017	(D)
Hired farm labor ----- farms, 1987..	525	2	361	328	301	301	266	21
1982..	629	--	462	394	503	407	362	42
\$1,000, 1987..	5 983	(D)	2 919	6 705	5 110	7 631	2 888	633
1982..	4 880	--	3 265	6 101	4 679	6 049	2 831	733
Contract labor ----- farms, 1987..	73	--	23	69	31	76	40	10
1982..	36	--	8	32	32	46	10	9
\$1,000, 1987..	176	--	51	426	152	676	89	26
1982..	42	--	18	192	76	569	32	38
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	916	3	639	657	701	633	526	50
\$1,000, 1987..	4 899	(D)	3 365	4 036	4 191	3 411	2 514	178
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	295	1	265	291	218	183	199	8
1982..	342	--	224	346	297	239	167	15
\$1,000, 1987..	462	(D)	271	647	411	481	403	(D)
1982..	438	--	180	617	279	403	205	28
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	620	2	398	316	459	298	290	18
1982..	771	--	543	383	534	363	388	15
\$1,000, 1987..	6 065	(D)	4 092	3 171	4 684	2 540	2 222	96
1982..	9 116	--	5 746	5 662	5 595	2 423	3 171	159
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	486	--	345	187	361	232	234	11
1982..	3 885	--	2 956	1 962	3 380	1 753	1 526	73
\$1,000, 1987..	365	--	197	201	283	198	126	9
1982..	2 180	(D)	1 136	1 209	1 304	787	695	23
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	352	1	160	285	318	212	217	13
1982..	834	(D)	390	1 884	1 360	1 574	1 073	87
\$1,000, 1987..	1 035	3	706	675	700	653	574	58
1982..	3 023	(D)	2 617	2 428	2 649	2 213	1 685	135
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	992	3	706	676	761	638	564	63
\$1,000, 1987..	9 172	54	6 347	5 708	7 686	5 628	4 401	231

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	New York	Niagara	Oneida	Onondaga	Ontario	Orange	Orleans	Oswego
Total farm production expenses ----- farms, 1987--	-	923	1 250	772	837	789	580	750
\$1,000, 1987--	-	32 730	54 841	42 185	43 856	56 134	42 169	26 611
Average per farm ----- dollars, 1987--	-	35 461	43 873	54 644	52 396	71 146	72 706	35 481
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987--	-	270	600	222	251	230	176	274
1982--	-	358	616	315	303	280	194	341
\$1,000, 1987--	-	1 431	3 769	1 988	2 696	2 581	1 379	737
1982--	-	1 417	3 472	1 970	2 638	3 003	1 838	1 015
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987--	-	381	952	375	382	431	248	495
1982--	-	500	1 010	527	432	471	312	603
\$1,000, 1987--	-	2 527	12 184	9 843	5 719	7 472	3 096	4 404
1982--	-	2 760	12 992	8 561	5 779	10 432	3 163	5 098
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987--	-	171	687	263	219	313	164	322
1982--	-	247	789	363	240	357	241	334
\$1,000, 1987--	-	1 336	9 398	8 658	2 846	5 618	2 198	3 445
1982--	-	1 478	9 128	6 348	3 603	7 624	2 095	3 766
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987--	-	602	784	535	552	488	393	397
1982--	-	691	808	573	629	613	455	442
\$1,000, 1987--	-	1 322	1 632	1 507	1 947	1 746	2 507	915
1982--	-	1 260	1 978	1 325	2 324	1 497	2 352	890
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987--	-	649	786	528	576	533	448	428
1982--	-	817	803	560	696	667	480	439
\$1,000, 1987--	-	2 506	2 622	2 487	3 832	2 207	3 573	1 473
1982--	-	3 075	3 274	2 885	5 827	2 328	3 698	1 549
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987--	-	631	704	490	573	499	426	350
1982--	-	736	578	497	643	589	449	389
\$1,000, 1987--	-	2 349	1 097	1 287	2 093	3 325	3 568	1 303
1982--	-	2 246	1 051	1 341	2 191	3 086	3 327	955
Petroleum products ----- farms, 1987--	-	892	1 191	735	797	750	545	748
1982--	-	1 076	1 351	835	962	894	636	819
\$1,000, 1987--	-	2 004	2 829	2 298	2 715	2 571	2 413	1 183
1982--	-	3 335	4 146	3 566	4 765	3 665	3 625	1 801
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987--	-	800	1 079	651	737	641	483	686
1982--	-	1 020	1 293	776	904	854	576	741
\$1,000, 1987--	-	789	1 192	821	1 084	1 086	842	597
1982--	-	1 378	1 795	1 401	2 037	1 883	1 335	867
Diesel fuel ----- farms, 1987--	-	455	728	469	457	451	380	385
1982--	-	557	731	486	545	465	377	442
\$1,000, 1987--	-	779	1 108	998	1 132	938	969	438
1982--	-	1 099	1 378	1 341	1 539	1 383	1 383	637
Natural gas ----- farms, 1987--	-	46	29	26	17	25	15	12
1982--	-	43	18	27	24	26	14	11
\$1,000, 1987--	-	149	128	76	50	32	170	1
1982--	-	329	46	51	55	53	114	31
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987--	(NA)	656	880	560	601	563	441	501
1982--	(NA)	770	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987--	-	286	400	402	449	534	432	147
1982--	-	528	926	773	1 134	780	792	267
Electricity ----- farms, 1987--	-	631	1 035	620	661	665	452	654
1982--	-	779	1 096	714	742	733	506	645
\$1,000, 1987--	-	799	2 260	1 531	1 227	1 855	1 010	998
1982--	-	755	1 804	1 280	1 309	2 004	778	660
Hired farm labor ----- farms, 1987--	-	394	482	299	393	417	246	219
1982--	-	410	607	357	488	537	338	326
\$1,000, 1987--	-	6 673	6 018	5 321	5 407	11 742	8 604	5 147
1982--	-	6 288	5 386	4 661	5 749	9 886	8 249	3 321
Contract labor ----- farms, 1987--	-	61	84	47	110	96	123	12
1982--	-	40	19	27	54	120	57	24
\$1,000, 1987--	-	679	232	324	637	1 301	1 102	524
1982--	-	442	62	115	139	812	326	379
Repair and maintenance ----- farms, 1987--	-	784	1 077	676	694	697	510	626
\$1,000, 1987--	-	2 715	4 828	3 220	3 703	3 908	3 401	2 178
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987--	-	319	338	191	304	173	227	179
1982--	-	360	355	263	402	309	234	239
\$1,000, 1987--	-	634	605	397	684	428	732	388
1982--	-	731	444	342	859	476	724	316
Interest paid ³ ----- farms, 1987--	-	370	567	333	379	377	303	285
1982--	-	499	634	379	495	438	362	332
\$1,000, 1987--	-	2 325	4 238	2 891	3 649	3 913	3 003	1 906
1982--	-	3 397	5 163	3 564	5 514	3 685	4 396	1 785
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987--	-	281	434	221	286	252	211	215
\$1,000, 1987--	-	1 612	2 872	2 083	2 603	2 881	1 821	1 253
Not secured by real estate ----- farms, 1987--	-	185	332	204	222	240	201	182
\$1,000, 1987--	-	713	1 366	807	1 047	1 033	1 182	653
Cash rent ----- farms, 1987--	-	284	435	271	360	218	193	172
\$1,000, 1987--	-	1 046	1 379	1 014	1 965	682	1 565	497
Property taxes paid ----- farms, 1987--	-	870	1 192	770	777	729	548	718
\$1,000, 1987--	-	1 869	3 053	2 495	2 384	2 657	1 864	1 489
All other farm production expenses ----- farms, 1987--	-	843	1 203	746	792	781	549	650
\$1,000, 1987--	-	3 851	8 097	5 583	5 198	9 747	4 353	3 470

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	Otsego	Putnam	Queens	Rensselaer	Richmond	Rockland	St. Lawrence	Saratoga
Total farm production expenses ----- farms, 1987--	1 028	51	6	526	7	27	1 601	528
\$1,000, 1987--	46 777	958	45	19 230	373	1 167	60 825	18 228
Average per farm ----- dollars, 1987--	45 503	18 793	7 432	36 559	53 288	43 238	37 992	34 523
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987--	382	11	1	183	--	2	639	126
1982--	383	17	1	221	--	7	727	215
\$1,000, 1987--	2 253	43	(D)	581	--	(D)	3 560	1 453
1982--	1 943	(D)	(D)	1 153	--	23	3 263	589
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987--	816	27	1	339	--	7	1 209	317
1982--	930	29	1	398	--	8	1 498	361
\$1,000, 1987--	13 227	75	(D)	3 871	--	(D)	19 381	3 569
1982--	14 886	434	(D)	4 921	--	(D)	21 307	3 419
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987--	630	16	1	237	--	2	927	157
1982--	772	17	1	254	--	8	1 136	219
\$1,000, 1987--	10 328	30	(D)	2 846	--	(D)	15 824	2 550
1982--	10 901	363	(D)	4 020	--	31	16 092	2 215
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987--	618	10	2	262	4	18	874	305
1982--	716	14	4	303	2	7	969	323
\$1,000, 1987--	879	10	(D)	788	7	25	966	401
1982--	846	17	12	668	(D)	25	911	500
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987--	617	13	5	315	5	18	914	306
1982--	760	21	3	327	7	22	931	340
\$1,000, 1987--	1 613	35	1	969	4	39	2 004	881
1982--	1 973	75	(D)	1 023	1	35	1 962	1 043
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987--	575	19	6	254	6	20	756	275
1982--	510	13	4	247	10	18	680	311
\$1,000, 1987--	553	19	(D)	384	2	61	613	442
1982--	482	64	1	377	3	49	513	519
Petroleum products ----- farms, 1987--	981	47	5	501	6	27	1 485	513
1982--	1 120	56	9	591	12	36	1 807	579
\$1,000, 1987--	2 103	42	3	1 186	(D)	56	2 530	840
1982--	2 892	71	34	1 556	56	109	4 166	1 250
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987--	908	39	4	428	4	24	1 308	456
1982--	1 061	49	6	561	11	34	1 682	556
\$1,000, 1987--	873	25	(D)	372	(D)	23	1 205	368
1982--	1 526	45	4	637	13	53	2 157	493
Diesel fuel ----- farms, 1987--	631	21	1	331	3	9	961	272
1982--	691	11	2	299	2	8	1 104	311
\$1,000, 1987--	804	7	(D)	427	(Z)	(D)	943	332
1982--	956	14	(D)	537	(D)	5	1 501	460
Natural gas ----- farms, 1987--	21	--	--	9	1	2	45	6
1982--	23	2	--	6	1	3	22	12
\$1,000, 1987--	10	--	--	(D)	(D)	(D)	51	23
1982--	16	(D)	--	30	(D)	(D)	18	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987--	803	31	5	351	4	21	1 172	393
1982--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987--	416	10	1	(D)	(D)	21	330	117
1982--	394	(D)	(D)	352	38	(D)	489	(D)
Electricity ----- farms, 1987--	849	42	5	378	5	22	1 323	370
1982--	933	50	6	395	8	28	1 576	414
\$1,000, 1987--	2 011	46	2	913	(D)	43	2 585	588
1982--	1 526	38	9	(D)	(D)	(D)	2 264	416
Hired farm labor ----- farms, 1987--	429	15	3	169	6	17	722	194
1982--	497	22	5	180	3	15	921	235
\$1,000, 1987--	4 287	135	(D)	2 995	177	456	5 362	3 009
1982--	4 045	187	(D)	2 454	(D)	387	5 378	1 699
Contract labor ----- farms, 1987--	70	4	--	52	--	4	77	37
1982--	25	5	1	12	1	--	26	6
\$1,000, 1987--	164	6	--	170	--	(D)	182	102
1982--	51	12	(D)	73	(D)	--	84	26
Repair and maintenance ----- farms, 1987--	865	44	5	439	6	23	1 369	424
\$1,000, 1987--	3 569	132	(D)	1 553	42	102	5 449	1 450
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987--	283	6	1	122	--	6	452	106
1982--	354	10	1	145	1	6	357	165
\$1,000, 1987--	416	1	(D)	122	--	4	558	219
1982--	343	4	(D)	182	(D)	5	337	216
Interest paid ³ ----- farms, 1987--	493	13	--	206	3	9	751	169
1982--	629	21	--	225	2	12	932	189
\$1,000, 1987--	3 895	166	--	1 363	(D)	38	5 027	940
1982--	4 702	95	--	1 751	(D)	(D)	6 959	909
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987--	392	8	--	100	3	6	549	89
\$1,000, 1987--	2 730	145	--	942	5	36	3 537	512
Not secured by real estate ----- farms, 1987--	292	9	--	146	1	3	404	104
\$1,000, 1987--	1 165	21	--	422	(D)	3	1 491	428
Cash rent ----- farms, 1987--	349	4	--	119	--	3	390	74
\$1,000, 1987--	913	1	--	391	--	(D)	751	313
Property taxes paid ----- farms, 1987--	998	49	5	505	7	25	1 578	502
\$1,000, 1987--	2 913	123	2	1 322	24	93	3 618	1 040
All other farm production expenses ----- farms, 1987--	999	49	6	488	7	26	1 545	458
\$1,000, 1987--	7 978	123	7	2 621	(D)	215	8 237	2 980

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	Schenectady	Schoharie	Schuyler	Seneca	Steuben	Suffolk	Sullivan	Tioga
Total farm production expenses ----- farms, 1987--	182	572	371	432	1 407	696	373	578
\$1,000, 1987--	2 450	24 934	11 275	20 285	56 237	85 014	19 716	24 043
Average per farm ----- dollars, 1987--	13 459	43 591	30 390	46 957	39 969	122 147	52 858	41 597
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987--	51	225	91	124	572	57	144	212
1982--	61	272	104	161	511	82	197	272
\$1,000, 1987--	75	1 105	731	506	2 602	1 322	4 222	1 254
1982--	157	814	415	1 005	2 526	1 619	3 430	1 973
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987--	76	414	190	193	956	105	236	409
1982--	151	477	265	226	1 032	121	352	519
\$1,000, 1987--	548	6 849	2 340	2 430	12 652	8 037	7 558	6 996
1982--	771	8 000	2 246	3 610	12 315	8 573	19 274	8 317
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987--	42	284	122	125	604	70	130	307
1982--	46	407	134	131	663	114	219	374
\$1,000, 1987--	495	5 707	1 910	1 788	9 513	7 171	6 822	5 458
1982--	588	6 423	1 427	2 174	8 688	8 337	18 218	6 074
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987--	76	250	200	324	790	397	76	331
1982--	77	382	240	395	880	458	165	418
\$1,000, 1987--	54	411	264	1 135	2 031	6 325	81	507
1982--	64	510	306	1 053	1 856	5 603	190	491
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987--	67	291	230	375	794	535	130	395
1982--	111	369	303	389	956	622	204	425
\$1,000, 1987--	63	784	473	2 205	3 163	3 927	280	1 039
1982--	113	1 171	631	2 429	3 978	3 711	337	1 063
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987--	70	233	216	364	657	566	85	311
1982--	88	270	242	348	801	609	107	305
\$1,000, 1987--	107	351	239	1 013	1 921	3 661	102	321
1982--	40	360	311	846	1 984	3 590	80	247
Petroleum products ----- farms, 1987--	182	549	353	422	1 338	680	322	550
1982--	209	658	430	499	1 515	789	460	648
\$1,000, 1987--	147	1 133	533	1 297	3 034	4 429	521	1 017
1982--	287	1 888	961	2 383	4 498	7 287	1 369	1 478
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987--	159	470	261	366	1 127	637	302	464
1982--	191	619	397	465	1 428	704	414	628
\$1,000, 1987--	56	465	186	419	1 350	1 579	291	380
1982--	99	883	498	1 020	2 102	2 382	726	664
Diesel fuel ----- farms, 1987--	118	368	242	291	803	363	155	335
1982--	110	309	168	344	881	334	216	309
\$1,000, 1987--	59	500	200	599	1 255	1 125	118	461
1982--	92	648	306	842	1 697	1 372	265	574
Natural gas ----- farms, 1987--	-	3	9	18	34	26	36	1
1982--	3	2	1	2	32	24	1	10
\$1,000, 1987--	-	3	44	10	39	149	36	(D)
1982--	(Z)	(D)	(D)	(D)	30	303	(D)	4
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987--	121	432	246	357	957	557	205	390
1982--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987--	31	165	103	269	390	1 577	76	(D)
1982--	96	(D)	(D)	(D)	669	3 230	(D)	235
Electricity ----- farms, 1987--	143	469	291	320	1 107	548	288	440
1982--	169	528	287	374	1 240	637	347	532
\$1,000, 1987--	124	1 018	436	623	1 898	1 857	632	949
1982--	103	843	265	524	1 435	1 627	1 000	704
Hired farm labor ----- farms, 1987--	70	246	129	196	595	400	122	243
1982--	77	276	118	247	602	475	215	256
\$1,000, 1987--	265	3 006	1 543	2 469	7 293	25 986	1 406	2 497
1982--	318	3 192	1 615	2 540	6 351	18 770	3 650	1 692
Contract labor ----- farms, 1987--	-	29	43	16	75	112	22	51
1982--	7	21	13	5	77	62	14	10
\$1,000, 1987--	-	49	98	33	338	1 677	125	(D)
1982--	39	5	27	40	257	614	159	2
Repair and maintenance ----- farms, 1987--	150	500	299	386	1 234	625	263	521
\$1,000, 1987--	179	1 886	860	1 926	5 098	4 937	928	1 965
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987--	12	113	152	147	348	127	58	201
1982--	40	166	134	190	520	92	82	184
\$1,000, 1987--	5	163	199	277	583	392	74	(D)
1982--	50	91	195	376	869	308	305	132
Interest paid ³ ----- farms, 1987--	47	273	152	268	642	295	108	263
1982--	66	331	200	271	760	282	142	234
\$1,000, 1987--	128	2 182	782	2 123	3 761	3 860	856	1 645
1982--	294	3 137	1 469	3 259	5 045	2 664	1 899	2 361
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987--	23	228	92	228	432	194	62	219
\$1,000, 1987--	90	1 602	451	1 587	2 702	2 574	558	1 145
Not secured by real estate ----- farms, 1987--	36	131	111	104	387	162	66	116
\$1,000, 1987--	38	580	331	537	1 059	1 286	298	500
Cash rent ----- farms, 1987--	21	166	67	190	397	229	95	215
\$1,000, 1987--	31	428	189	934	1 101	2 078	241	573
Property taxes paid ----- farms, 1987--	175	538	360	391	1 370	522	359	536
\$1,000, 1987--	385	1 375	992	1 121	3 184	2 742	840	1 030
All other farm production expenses ----- farms, 1987--	175	535	361	410	1 293	655	319	535
\$1,000, 1987--	339	4 195	1 595	2 193	7 577	13 785	1 850	3 850

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	Tompkins	Ulster	Warren	Washington	Wayne	Westchester	Wyoming	Yates
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	533	540	61	861	1 063	120	812	620
\$1,000, 1987..	27 246	40 614	1 169	55 496	60 183	5 052	65 243	25 076
Average per farm ----- dollars, 1987..	51 119	75 211	19 158	64 455	56 616	42 100	80 348	40 445
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	209	69	13	361	240	30	443	163
1982..	243	145	23	337	333	47	365	156
\$1,000, 1987..	1 789	1 036	30	3 665	2 252	352	3 199	1 344
1982..	1 822	610	64	2 163	1 627	390	3 178	641
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	281	169	30	646	445	49	663	250
1982..	431	270	54	736	535	76	687	237
\$1,000, 1987..	5 453	8 624	107	15 566	6 921	598	15 476	2 453
1982..	6 805	3 689	160	16 040	5 731	845	14 816	1 822
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	177	102	16	482	282	30	521	152
1982..	281	176	31	582	286	46	510	152
\$1,000, 1987..	4 035	4 845	28	12 293	5 539	281	12 548	1 630
1982..	5 262	3 181	53	11 325	4 261	169	10 587	1 377
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	316	209	17	575	603	43	624	325
1982..	311	229	29	610	688	47	667	332
\$1,000, 1987..	590	505	80	1 125	2 065	147	1 831	805
1982..	729	733	40	1 261	2 416	149	1 723	986
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	343	341	30	561	757	53	615	497
1982..	317	313	35	649	862	73	667	505
\$1,000, 1987..	1 117	1 139	23	2 970	3 044	74	3 559	1 767
1982..	1 498	864	26	3 331	4 397	82	4 057	2 106
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	289	357	28	479	784	69	624	496
1982..	274	271	22	556	862	70	580	499
\$1,000, 1987..	610	2 307	11	1 158	5 234	143	2 026	1 211
1982..	510	2 285	19	1 004	5 075	83	1 719	1 029
Petroleum products ----- farms, 1987..	523	505	56	818	1 035	109	787	617
1982..	567	570	76	947	1 232	158	904	617
\$1,000, 1987..	1 125	1 570	57	2 399	3 061	313	2 839	1 411
1982..	1 849	2 062	106	3 614	5 129	513	4 531	1 938
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	470	466	46	666	901	90	726	541
1982..	542	528	70	887	1 204	142	894	557
\$1,000, 1987..	439	761	26	935	1 251	102	1 226	632
1982..	787	904	51	1 578	2 345	182	1 999	932
Diesel fuel ----- farms, 1987..	282	267	22	570	619	41	537	408
1982..	292	276	19	579	633	19	582	388
\$1,000, 1987..	440	409	13	1 125	1 004	(D)	1 158	577
1982..	673	413	6	1 441	1 483	25	1 858	725
Natural gas ----- farms, 1987..	19	15	5	51	38	2	73	14
1982..	14	2	-	32	40	7	59	6
\$1,000, 1987..	29	63	7	23	212	(D)	91	11
1982..	37	(D)	-	8	311	3	88	20
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	379	386	28	633	836	86	679	452
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	216	337	12	317	594	157	364	192
1982..	352	(D)	(D)	587	990	303	586	261
Electricity ----- farms, 1987..	421	453	39	763	869	93	728	469
1982..	458	450	38	736	895	133	793	467
\$1,000, 1987..	850	1 340	28	1 965	1 650	146	2 151	584
1982..	769	1 261	32	1 759	1 327	202	1 666	462
Hired farm labor ----- farms, 1987..	243	297	17	381	507	53	426	307
1982..	253	238	18	501	551	73	452	315
\$1,000, 1987..	4 427	9 895	254	5 697	12 830	1 434	8 354	4 221
1982..	5 331	6 685	183	6 386	12 097	2 018	6 981	4 157
Contract labor ----- farms, 1987..	27	85	7	40	125	22	53	109
1982..	28	89	-	35	75	15	46	72
\$1,000, 1987..	(D)	2 223	(D)	206	1 332	156	(D)	559
1982..	108	1 284	-	61	1 226	89	418	317
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	445	493	49	744	902	97	775	543
\$1,000, 1987..	1 754	2 240	143	3 821	4 106	324	5 291	2 029
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	162	98	9	258	368	16	388	344
1982..	147	97	10	283	414	17	396	260
\$1,000, 1987..	(D)	193	7	463	1 008	35	(D)	787
1982..	288	168	12	468	1 021	21	770	677
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	262	214	18	487	571	34	467	401
1982..	274	212	17	486	606	37	532	370
\$1,000, 1987..	2 020	1 567	107	4 077	3 558	218	5 747	2 919
1982..	2 998	2 598	48	4 976	5 148	322	6 571	2 843
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	169	155	11	335	421	21	377	327
\$1,000, 1987..	1 227	1 100	76	2 722	2 590	133	3 730	2 192
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	191	98	13	315	305	17	298	219
\$1,000, 1987..	793	467	31	1 355	968	85	2 017	728
Cash rent ----- farms, 1987..	161	82	5	336	306	17	354	140
\$1,000, 1987..	689	298	(D)	1 048	1 476	104	1 422	596
Property taxes paid ----- farms, 1987..	498	535	60	797	1 057	107	761	606
\$1,000, 1987..	1 364	2 292	114	2 607	2 848	468	2 630	1 609
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	516	501	57	826	1 016	110	788	561
\$1,000, 1987..	4 951	5 385	194	8 728	8 798	541	9 573	2 778

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.