

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	Virginia	Accomack	Albemarle	Alleghany	Amelia	Amherst	Appomattox
Total farm production expenses ----- farms, 1987--	44 795	323	772	150	322	408	357
\$1,000, 1987--	1 334 393	41 152	19 421	1 390	27 125	3 582	4 640
Average per farm -----dollars, 1987--	29 789	127 405	25 157	9 269	84 240	8 778	12 996
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987--	14 017	63	294	53	98	123	76
1982--	16 511	102	341	68	113	133	131
\$1,000, 1987--	169 333	2 202	2 061	428	4 505	501	252
1982--	161 849	1 951	3 019	316	2 246	308	478
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987--	25 620	113	539	92	172	308	212
1982--	30 390	125	574	140	230	268	285
\$1,000, 1987--	360 422	11 739	2 628	193	13 480	576	847
1982--	295 721	8 835	2 676	169	9 497	410	701
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987--	10 181	80	277	22	80	106	61
1982--	10 394	99	234	32	123	39	93
\$1,000, 1987--	290 226	11 612	1 191	90	13 255	193	530
1982--	235 205	8 463	1 058	78	8 831	197	301
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987--	23 487	240	199	47	188	114	252
1982--	27 796	270	237	61	258	144	266
\$1,000, 1987--	34 466	2 014	188	11	218	55	135
1982--	32 411	1 531	251	21	338	51	91
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987--	32 186	215	410	91	217	315	282
1982--	36 819	295	419	95	353	282	338
\$1,000, 1987--	92 982	2 409	1 189	76	848	426	539
1982--	116 005	2 746	1 246	95	1 585	367	592
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987--	23 489	256	268	44	189	99	213
1982--	21 381	329	185	31	287	109	168
\$1,000, 1987--	51 382	2 951	438	11	304	51	176
1982--	50 270	2 105	462	21	500	69	65
Petroleum products ----- farms, 1987--	42 385	314	729	146	322	408	343
1982--	51 411	415	810	182	446	445	442
\$1,000, 1987--	64 261	1 616	1 095	98	679	215	320
1982--	98 762	1 936	1 298	118	1 195	375	463
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987--	34 445	279	596	115	251	323	266
1982--	45 583	366	733	153	393	433	388
\$1,000, 1987--	26 618	669	611	61	199	127	156
1982--	42 320	795	672	71	531	241	266
Diesel fuel ----- farms, 1987--	26 891	231	495	60	215	251	228
1982--	28 069	245	393	102	253	213	246
\$1,000, 1987--	22 439	630	339	28	262	64	132
1982--	31 091	774	439	34	342	89	123
Natural gas ----- farms, 1987--	1 014	22	3	-	4	1	-
1982--	639	6	1	-	7	-	-
\$1,000, 1987--	1 807	28	(D)	-	22	(D)	-
1982--	1 011	2	(D)	-	1	-	-
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987--	25 522	276	451	91	203	262	219
1982--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987--	13 396	289	(D)	9	197	(D)	32
1982--	24 341	365	(D)	13	321	45	74
Electricity ----- farms, 1987--	24 901	228	425	84	190	130	196
1982--	26 914	251	392	93	270	206	205
\$1,000, 1987--	22 321	430	353	29	505	64	112
1982--	21 585	373	384	29	301	48	117
Hired farm labor ----- farms, 1987--	19 433	162	350	55	135	190	135
1982--	22 736	212	420	72	178	176	181
\$1,000, 1987--	145 364	6 940	3 304	82	1 703	325	354
1982--	126 893	4 003	3 332	74	1 305	365	473
Contract labor ----- farms, 1987--	4 348	74	114	19	46	45	22
1982--	2 394	77	75	12	8	2	11
\$1,000, 1987--	17 034	1 089	398	12	266	57	(D)
1982--	10 340	966	634	5	22	(D)	13
Repair and maintenance ----- farms, 1987--	35 371	264	636	119	259	304	327
1982--	82 459	2 551	1 728	122	743	400	462
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987--	12 433	126	177	25	128	57	81
1982--	14 817	174	215	42	156	126	89
\$1,000, 1987--	15 070	466	212	12	99	44	(D)
1982--	16 023	408	155	29	225	82	22
Interest paid ³ ----- farms, 1987--	16 483	135	211	26	151	84	159
1982--	16 905	176	209	38	196	71	174
\$1,000, 1987--	83 237	1 831	1 279	75	1 215	170	561
1982--	105 832	2 520	2 377	91	1 496	238	520
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987--	12 137	101	166	23	106	51	124
\$1,000, 1987--	62 314	1 289	983	73	982	138	460
Not secured by real estate ----- farms, 1987--	7 615	82	86	3	81	42	69
\$1,000, 1987--	20 923	542	296	2	234	32	101
Cash rent ----- farms, 1987--	10 890	177	141	29	91	83	93
\$1,000, 1987--	46 585	1 907	296	24	235	103	83
Property taxes paid ----- farms, 1987--	42 680	303	735	150	315	377	338
\$1,000, 1987--	40 724	613	1 487	87	381	280	241
All other farm production expenses ----- farms, 1987--	39 130	309	713	130	295	354	315
\$1,000, 1987--	108 773	2 392	2 767	122	1 944	315	478

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	Arlington	Augusta	Bath	Bedford	Bland	Botetourt	Brunswick
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	1	1 536	135	1 240	327	532	401
\$1,000, 1987..	(D)	87 876	1 946	16 849	4 312	10 360	10 474
Average per farm ----- dollars, 1987..	(D)	44 190	14 411	13 588	13 186	19 474	26 121
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	-	765	44	419	131	168	65
1982..	-	709	42	477	149	155	102
\$1,000, 1987..	-	10 831	444	1 455	604	1 643	676
1982..	-	9 299	278	1 954	359	1 200	442
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	-	1 131	85	767	243	337	157
1982..	-	1 282	113	903	220	410	232
\$1,000, 1987..	-	24 195	114	3 226	1 026	1 917	1 296
1982..	-	17 917	118	2 706	805	2 039	1 561
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	-	478	15	236	120	100	41
1982..	-	539	35	262	90	121	65
\$1,000, 1987..	-	19 631	21	2 185	799	1 370	504
1982..	-	14 713	13	1 455	455	1 351	969
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	1	733	38	413	177	187	251
1982..	2	743	55	475	176	159	360
\$1,000, 1987..	(D)	957	34	505	76	129	251
1982..	(D)	766	32	268	70	120	450
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	1	936	61	841	235	357	307
1982..	4	1 043	80	898	265	299	507
\$1,000, 1987..	(D)	3 379	89	1 776	394	686	890
1982..	(Z)	3 063	151	1 618	383	835	1 342
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	1	841	68	457	153	174	258
1982..	3	634	36	355	128	150	306
\$1,000, 1987..	(D)	1 362	110	383	116	342	487
1982..	(Z)	831	28	298	71	278	561
Petroleum products ----- farms, 1987..	1	1 410	125	1 206	320	487	393
1982..	4	1 602	138	1 333	348	571	590
\$1,000, 1987..	(D)	2 247	131	920	287	468	1 048
1982..	3	2 867	162	1 186	370	629	1 909
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	-	1 253	106	993	221	375	368
1982..	3	1 443	134	1 177	334	536	553
\$1,000, 1987..	-	1 067	76	501	138	240	383
1982..	(D)	1 348	95	609	221	328	693
Diesel fuel ----- farms, 1987..	-	868	71	811	247	292	292
1982..	-	840	61	680	177	226	335
\$1,000, 1987..	-	802	45	331	105	177	300
1982..	-	1 026	50	447	110	218	478
Natural gas ----- farms, 1987..	1	35	1	8	7	6	26
1982..	1	4	-	1	-	1	42
\$1,000, 1987..	(D)	52	(D)	(D)	1	1	13
1982..	(D)	6	-	(D)	-	(D)	25
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	-	908	82	694	184	295	291
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	-	327	(D)	(D)	43	49	351
1982..	(D)	486	(D)	(D)	(D)	(D)	713
Electricity ----- farms, 1987..	1	1 022	80	600	199	304	285
1982..	3	1 021	73	560	145	262	289
\$1,000, 1987..	(D)	1 115	37	356	108	180	327
1982..	1	1 025	42	338	72	188	278
Hired farm labor ----- farms, 1987..	1	730	59	544	101	194	252
1982..	1	599	58	514	134	193	323
\$1,000, 1987..	(D)	6 092	261	1 672	376	1 481	1 677
1982..	(D)	4 428	228	1 550	371	1 089	1 956
Contract labor ----- farms, 1987..	-	116	6	144	34	60	16
1982..	-	59	2	112	17	49	11
\$1,000, 1987..	-	439	16	193	17	83	34
1982..	-	105	(D)	197	13	87	63
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	1	1 256	109	950	282	426	288
1982..	(D)	3 787	159	1 397	377	706	739
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	-	579	29	379	51	129	103
1982..	-	645	25	379	113	147	197
\$1,000, 1987..	-	827	19	326	29	72	82
1982..	-	623	16	234	57	100	193
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	-	620	32	404	69	180	200
1982..	1	689	25	378	121	178	192
\$1,000, 1987..	-	4 239	106	1 272	174	733	779
1982..	(D)	5 495	152	1 654	298	770	1 400
Interest paid on debt:							
Secured by real estate ----- farms, 1987..	-	502	25	269	61	137	155
\$1,000, 1987..	-	3 340	(D)	1 037	164	617	585
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	-	237	7	195	24	83	96
\$1,000, 1987..	-	899	(D)	235	11	116	195
Cash rent ----- farms, 1987..	-	486	20	270	50	101	146
\$1,000, 1987..	-	1 662	40	500	114	264	774
Property taxes paid ----- farms, 1987..	1	1 448	134	1 179	311	514	387
\$1,000, 1987..	(D)	1 496	147	832	209	439	361
1982..	1	1 402	130	1 099	305	453	343
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	-	486	20	270	50	101	146
\$1,000, 1987..	(D)	5 250	240	2 036	405	1 216	1 052

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	Buchanan	Buckingham	Campbell	Caroline	Carroll	Charles City	Charlotte
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	105	346	628	200	939	47	518
\$1,000, 1987..	266	8 742	9 496	4 491	11 174	2 571	9 641
Average per farm ----- dollars, 1987..	2 531	25 266	15 121	22 457	11 899	54 707	18 613
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	11	99	142	57	368	15	135
1982..	18	91	201	107	434	17	134
\$1,000, 1987..	16	953	571	62	2 133	61	710
1982..	31	1 053	1 235	836	3 125	(D)	644
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	36	173	362	85	596	20	263
1982..	37	267	391	103	670	25	291
\$1,000, 1987..	17	4 193	1 795	381	1 881	42	1 673
1982..	20	3 724	2 221	408	2 622	74	1 895
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	6	82	113	23	212	9	92
1982..	17	122	110	32	148	8	101
\$1,000, 1987..	1	3 858	1 226	156	1 043	14	1 100
1982..	11	3 370	1 581	96	1 888	26	891
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	59	156	372	130	202	31	259
1982..	65	176	424	155	324	44	418
\$1,000, 1987..	8	105	262	261	166	161	131
1982..	(D)	152	244	326	267	204	221
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	79	228	459	185	703	35	393
1982..	67	247	554	187	740	46	583
\$1,000, 1987..	36	459	1 027	1 023	1 018	473	1 070
1982..	12	434	1 285	1 388	1 005	697	1 049
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	30	129	262	135	365	33	274
1982..	16	93	314	141	270	45	326
\$1,000, 1987..	8	116	240	515	472	333	369
1982..	2	112	268	616	317	502	208
Petroleum products ----- farms, 1987..	97	315	585	181	919	44	501
1982..	117	420	730	265	1 078	68	678
\$1,000, 1987..	35	272	767	319	634	145	879
1982..	35	645	1 237	791	951	290	1 407
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	73	256	536	140	775	39	467
1982..	86	387	656	257	907	63	638
\$1,000, 1987..	23	133	355	127	376	52	361
1982..	18	314	518	374	572	117	657
Diesel fuel ----- farms, 1987..	53	228	371	115	547	28	276
1982..	80	221	360	177	648	40	341
\$1,000, 1987..	9	102	211	158	195	70	217
1982..	12	196	293	322	302	105	345
Natural gas ----- farms, 1987..	-	1	14	7	11	-	32
1982..	-	6	13	1	13	-	25
\$1,000, 1987..	-	(D)	41	1	4	-	104
1982..	-	2	76	(D)	1	-	31
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	22	176	346	103	423	35	312
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	2	(D)	160	33	59	23	196
1982..	(D)	133	350	(D)	76	(D)	374
Electricity ----- farms, 1987..	20	209	313	119	389	37	280
1982..	9	224	341	145	378	44	502
\$1,000, 1987..	5	139	153	66	141	40	187
1982..	1	114	221	106	145	41	293
Hired farm labor ----- farms, 1987..	20	90	240	64	353	26	301
1982..	29	180	318	119	353	32	427
\$1,000, 1987..	36	663	1 250	309	1 240	255	1 293
1982..	(D)	367	1 305	629	1 245	381	1 822
Contract labor ----- farms, 1987..	-	54	65	8	70	6	50
1982..	7	1	70	3	54	5	17
\$1,000, 1987..	-	119	83	17	92	11	59
1982..	1	(D)	142	6	42	6	25
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	63	263	518	132	691	41	395
\$1,000, 1987..	22	398	700	360	840	147	603
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	11	77	187	50	217	14	120
1982..	8	112	223	38	252	19	236
\$1,000, 1987..	1	43	88	127	118	14	130
1982..	1	49	208	185	215	34	105
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	16	109	211	58	242	24	189
1982..	7	140	234	85	281	33	185
\$1,000, 1987..	13	378	675	209	629	232	749
1982..	(D)	709	1 181	848	941	437	901
Interest paid on debt:							
Secured by real estate ----- farms, 1987..	13	96	137	31	193	19	121
\$1,000, 1987..	11	297	491	153	478	196	486
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	6	85	100	30	106	9	100
\$1,000, 1987..	3	81	184	57	151	36	264
Cash rent ----- farms, 1987..	8	107	122	72	210	26	172
\$1,000, 1987..	(Z)	110	281	306	339	235	414
Property taxes paid ----- farms, 1987..	96	346	591	199	911	46	468
\$1,000, 1987..	29	239	461	199	505	218	367
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	76	311	574	186	800	43	493
\$1,000, 1987..	38	556	1 145	335	967	206	1 007

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	Chesterfield	Clarke	Craig	Culpeper	Cumberland	Dickenson	Dinwiddie
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	169	316	177	492	278	120	372
\$1,000, 1987..	4 361	13 961	1 904	16 704	17 285	338	10 793
Average per farm ----- dollars, 1987..	25 806	44 182	10 759	33 951	62 213	2 819	29 013
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	15	117	67	154	88	25	101
1982..	71	124	97	234	146	42	125
\$1,000, 1987..	594	1 413	342	1 834	2 548	27	823
1982..	269	487	574	3 179	1 505	35	377
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	73	199	120	368	196	67	181
1982..	144	236	133	391	215	99	206
\$1,000, 1987..	1 475	1 752	220	2 672	9 049	49	1 558
1982..	871	1 600	210	2 871	6 051	42	1 155
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	14	85	41	118	82	23	84
1982..	38	85	25	148	91	14	62
\$1,000, 1987..	1 291	1 030	105	1 335	7 235	18	787
1982..	755	773	61	1 840	5 460	5	598
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	73	121	67	200	98	40	255
1982..	114	139	63	227	180	64	385
\$1,000, 1987..	(D)	183	37	910	88	5	446
1982..	181	301	35	541	107	3	375
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	102	183	104	295	172	84	277
1982..	146	168	114	361	212	110	416
\$1,000, 1987..	293	686	189	1 410	381	56	1 114
1982..	273	804	150	2 178	494	41	1 511
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	66	172	60	162	90	47	271
1982..	82	119	40	221	69	57	311
\$1,000, 1987..	124	590	39	738	139	10	783
1982..	82	781	17	611	90	9	677
Petroleum products ----- farms, 1987..	151	270	171	471	271	110	358
1982..	240	299	196	533	331	164	480
\$1,000, 1987..	297	545	141	971	464	32	849
1982..	457	1 096	215	1 555	661	48	1 485
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	121	232	146	425	204	66	306
1982..	201	278	172	477	312	104	403
\$1,000, 1987..	99	276	92	448	159	17	300
1982..	170	536	133	630	250	22	478
Diesel fuel ----- farms, 1987..	103	135	119	197	128	69	279
1982..	128	185	137	282	143	114	278
\$1,000, 1987..	89	186	39	323	170	10	319
1982..	144	371	60	485	201	20	365
Natural gas ----- farms, 1987..	-	10	-	10	13	-	4
1982..	-	3	-	1	-	-	19
\$1,000, 1987..	-	17	-	118	21	-	11
1982..	-	(D)	-	(D)	-	-	37
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	78	155	107	317	132	31	270
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	109	65	10	82	115	5	219
1982..	143	(D)	22	(D)	210	7	606
Electricity ----- farms, 1987..	80	228	93	309	173	27	261
1982..	148	216	102	304	217	24	282
\$1,000, 1987..	56	250	35	336	276	3	211
1982..	(D)	(D)	28	404	194	5	253
Hired farm labor ----- farms, 1987..	69	132	87	187	144	16	221
1982..	58	144	79	330	145	45	282
\$1,000, 1987..	(D)	2 402	129	2 201	1 527	7	1 294
1982..	354	2 436	159	2 474	835	31	1 077
Contract labor ----- farms, 1987..	1	79	23	66	29	17	8
1982..	1	18	8	15	10	5	37
\$1,000, 1987..	(D)	840	25	72	148	5	34
1982..	(D)	725	5	43	52	3	73
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	133	259	139	402	255	71	283
1982..	232	1 051	143	1 332	607	35	835
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	68	63	38	191	73	13	109
1982..	40	135	42	198	66	14	148
\$1,000, 1987..	(D)	167	36	286	94	4	200
1982..	10	330	20	414	42	(D)	187
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	17	192	62	202	59	12	180
1982..	54	150	55	237	113	22	205
\$1,000, 1987..	79	1 409	161	1 510	556	15	855
1982..	470	1 520	147	2 541	837	20	1 130
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	16	166	41	127	45	4	134
1982..	(D)	1 029	127	1 194	404	(D)	500
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	3	68	26	109	32	8	77
1982..	(D)	379	34	316	152	(D)	356
Cash rent ----- farms, 1987..	35	37	39	80	31	13	112
1982..	125	366	82	485	71	6	590
Property taxes paid ----- farms, 1987..	168	304	171	447	272	107	358
1982..	187	562	153	605	218	50	411
\$1,000, 1987..	151	281	151	462	223	81	334
1982..	(D)	1 744	174	1 342	1 131	34	811

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	Essex	Fairfax	Fauquier	Floyd	Fluvanna	Franklin	Frederick
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	142	199	979	771	261	1 016	555
\$1,000, 1987..	7 290	4 685	30 054	11 509	4 408	26 241	15 051
Average per farm ----- dollars, 1987..	51 336	23 544	30 699	14 927	16 890	25 828	27 118
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	24	14	336	217	61	239	135
1982..	28	75	378	330	126	322	291
\$1,000, 1987..	219	(D)	3 426	2 920	437	1 359	809
1982..	(D)	351	4 212	1 271	579	1 020	1 414
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	40	122	726	436	156	512	332
1982..	42	150	762	618	273	692	500
\$1,000, 1987..	297	357	5 452	2 165	1 368	6 472	1 274
1982..	335	637	5 285	2 407	743	6 303	1 756
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	20	38	335	167	22	240	120
1982..	10	89	316	228	70	282	124
\$1,000, 1987..	170	160	2 597	1 307	(D)	4 247	709
1982..	(D)	340	3 046	1 523	480	5 020	1 034
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	121	91	384	219	79	544	198
1982..	146	69	390	401	98	681	288
\$1,000, 1987..	598	334	692	226	44	599	168
1982..	559	283	728	258	43	461	275
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	129	82	526	561	180	837	345
1982..	188	121	530	667	161	954	386
\$1,000, 1987..	1 424	105	2 034	1 006	309	2 516	670
1982..	2 226	124	2 744	1 030	354	2 336	746
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	110	92	408	192	76	599	270
1982..	143	80	338	277	19	529	251
\$1,000, 1987..	830	55	1 018	209	78	789	1 457
1982..	673	60	824	196	6	572	1 802
Petroleum products ----- farms, 1987..	133	175	916	719	242	979	530
1982..	182	231	967	915	303	1 203	632
\$1,000, 1987..	523	184	1 597	620	169	1 438	749
1982..	778	306	2 119	822	281	1 987	1 152
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	115	173	835	633	206	825	465
1982..	178	213	895	856	301	1 073	561
\$1,000, 1987..	268	92	785	407	91	579	386
1982..	271	129	1 001	481	181	865	690
Diesel fuel ----- farms, 1987..	85	69	472	410	119	668	329
1982..	125	84	497	497	112	698	330
\$1,000, 1987..	193	47	609	157	57	547	241
1982..	346	48	745	234	67	631	319
Natural gas ----- farms, 1987..	3	-	6	1	-	38	4
1982..	5	4	8	-	-	35	-
\$1,000, 1987..	(D)	-	28	(D)	-	39	10
1982..	(D)	(D)	2	-	-	8	-
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	107	58	554	356	112	535	309
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	(D)	44	174	(D)	20	273	113
1982..	(D)	(D)	372	107	(D)	482	143
Electricity ----- farms, 1987..	82	127	659	304	157	491	311
1982..	91	155	640	440	84	658	352
\$1,000, 1987..	92	85	679	165	98	597	248
1982..	70	93	643	240	32	481	248
Hired farm labor ----- farms, 1987..	37	59	440	280	131	421	204
1982..	80	92	524	376	179	499	256
\$1,000, 1987..	512	2 083	3 697	825	453	3 479	4 461
1982..	830	938	4 075	791	344	3 035	3 691
Contract labor ----- farms, 1987..	8	1	135	80	26	96	48
1982..	8	15	68	24	17	39	42
\$1,000, 1987..	53	(D)	343	107	212	179	642
1982..	26	37	124	29	12	48	886
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	106	139	811	575	183	829	433
\$1,000, 1987..	587	297	2 611	748	197	2 132	996
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	40	29	259	178	71	267	123
1982..	67	26	277	306	104	317	166
\$1,000, 1987..	40	17	374	119	46	300	229
1982..	116	29	376	327	99	211	274
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	70	55	404	231	69	304	202
1982..	95	70	437	187	93	381	220
\$1,000, 1987..	593	168	2 054	734	278	2 060	927
1982..	1 351	372	3 207	658	349	1 945	1 534
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987..	58	37	291	151	46	217	154
\$1,000, 1987..	452	92	1 570	506	232	1 387	724
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	30	18	194	124	25	161	104
\$1,000, 1987..	141	76	484	228	46	673	203
Cash rent ----- farms, 1987..	79	29	161	136	40	229	147
\$1,000, 1987..	872	71	857	356	30	601	488
Property taxes paid ----- farms, 1987..	136	163	951	756	255	988	508
\$1,000, 1987..	248	306	1 975	466	216	613	533
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	134	152	923	647	213	871	489
\$1,000, 1987..	400	529	3 246	844	474	3 107	1 398

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	Giles	Gloucester	Goochland	Grayson	Greene	Greensville	Halifax	Hanover
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	348	131	253	865	225	201	1 252	554
\$1,000, 1987..	2 940	3 434	5 197	10 052	3 395	11 364	15 349	17 001
Average per farm ----- dollars, 1987..	8 497	26 216	20 540	11 621	15 090	56 537	12 259	30 687
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	128	24	119	315	97	82	234	136
1982..	201	35	123	314	89	72	254	203
\$1,000, 1987..	702	122	612	2 186	489	914	498	997
1982..	1 199	143	772	1 753	222	1 007	658	991
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	218	50	161	531	166	103	424	266
1982..	263	53	211	660	164	137	484	282
\$1,000, 1987..	254	221	1 233	1 906	733	1 511	863	2 314
1982..	207	210	1 339	1 954	497	1 878	1 276	2 620
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	50	25	51	244	59	57	166	149
1982..	34	20	53	182	68	48	124	117
\$1,000, 1987..	25	152	935	1 049	417	1 103	613	1 334
1982..	26	61	813	1 333	295	807	690	1 798
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	68	93	91	381	73	169	925	336
1982..	142	105	108	414	62	223	1 181	326
\$1,000, 1987..	22	227	166	104	62	811	398	640
1982..	29	239	183	111	66	774	498	541
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	236	94	144	662	139	176	1 150	410
1982..	223	124	165	707	156	225	1 436	515
\$1,000, 1987..	329	544	451	835	302	1 218	1 837	2 386
1982..	212	1 088	661	653	284	1 821	2 545	2 338
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	144	97	76	345	67	188	832	297
1982..	164	99	61	190	38	210	924	272
\$1,000, 1987..	109	253	126	230	55	1 138	609	918
1982..	66	378	200	122	53	1 629	716	513
Petroleum products ----- farms, 1987..	346	114	246	790	217	201	1 227	554
1982..	367	162	294	990	243	256	1 625	637
\$1,000, 1987..	258	197	274	506	207	741	2 165	1 046
1982..	242	388	508	861	262	1 524	3 728	1 313
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	301	85	188	641	168	141	997	459
1982..	360	148	255	923	204	222	1 345	596
\$1,000, 1987..	147	56	102	301	97	201	771	434
1982..	141	149	201	594	135	413	1 217	594
Diesel fuel ----- farms, 1987..	206	88	174	440	121	158	755	331
1982..	224	89	138	444	147	200	1 050	297
\$1,000, 1987..	75	106	124	153	87	296	460	420
1982..	77	173	214	191	90	703	619	466
Natural gas ----- farms, 1987..	-	3	2	25	1	51	109	3
1982..	-	1	5	5	-	3	30	8
\$1,000, 1987..	-	(D)	(D)	8	(D)	75	77	(D)
1982..	-	(D)	1	(D)	-	6	21	16
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	190	69	160	412	108	163	865	384
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	36	(D)	(D)	44	(D)	169	858	(D)
1982..	(D)	(D)	92	(D)	37	402	1 872	238
Electricity ----- farms, 1987..	137	88	118	368	103	162	783	364
1982..	179	86	149	489	106	185	794	296
\$1,000, 1987..	44	57	87	156	67	(D)	388	311
1982..	35	43	105	211	75	209	419	233
Hired farm labor ----- farms, 1987..	103	33	65	342	47	112	667	245
1982..	213	48	131	407	73	145	884	194
\$1,000, 1987..	162	527	359	771	191	903	2 238	2 321
1982..	322	340	481	820	178	801	3 165	1 600
Contract labor ----- farms, 1987..	37	11	30	43	17	3	89	58
1982..	9	3	20	23	10	2	32	26
\$1,000, 1987..	59	6	55	79	5	(D)	187	131
1982..	26	3	30	56	7	(D)	70	34
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	280	105	171	614	198	190	945	520
1982..	369	276	474	752	249	967	1 587	1 597
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	69	36	53	208	83	98	364	177
1982..	169	47	85	193	95	104	420	184
\$1,000, 1987..	102	52	55	110	62	219	294	270
1982..	72	37	93	105	56	188	339	286
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	87	42	81	267	99	119	525	186
1982..	131	59	70	280	35	143	565	206
\$1,000, 1987..	146	209	383	608	348	770	1 440	1 037
1982..	323	377	747	868	182	1 364	1 867	1 152
Interest paid on debt:								
Secured by real estate ----- farms, 1987..	70	23	51	229	74	83	333	89
\$1,000, 1987..	129	127	344	484	303	572	1 059	657
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	20	22	43	60	32	71	302	121
\$1,000, 1987..	17	82	39	125	45	198	381	380
Cash rent ----- farms, 1987..	67	60	57	242	36	128	372	198
\$1,000, 1987..	33	219	176	418	60	952	883	804
Property taxes paid ----- farms, 1987..	331	123	228	826	211	191	1 202	539
\$1,000, 1987..	194	194	264	482	180	212	616	501
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	274	121	201	782	204	201	1 068	507
\$1,000, 1987..	157	328	481	910	385	791	1 345	1 726

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	Henrico	Henry	Highland	Isle of Wight	James City	King and Queen	King George	King William
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	157	342	303	246	68	157	141	121
\$1,000, 1987..	4 080	3 111	5 563	22 347	2 167	5 389	2 710	6 443
Average per farm ----- dollars, 1987..	25 985	9 096	18 360	90 840	31 862	34 322	19 219	53 247
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	26	81	157	93	14	30	39	22
1982..	34	105	172	123	25	54	45	23
\$1,000, 1987..	132	477	1 823	2 596	106	218	182	240
1982..	205	133	905	1 635	390	202	313	177
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	60	218	236	121	30	68	77	44
1982..	85	234	241	204	32	91	94	45
\$1,000, 1987..	418	360	1 462	4 862	237	297	109	593
1982..	337	306	825	3 698	147	583	149	578
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	32	72	25	51	11	32	35	21
1982..	11	77	36	65	16	45	25	17
\$1,000, 1987..	317	117	1 047	3 703	94	123	37	379
1982..	210	120	592	2 523	117	258	14	366
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	78	130	62	222	35	111	92	103
1982..	57	226	87	296	46	159	104	111
\$1,000, 1987..	560	83	26	1 119	100	366	150	348
1982..	165	80	23	1 027	186	388	150	414
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	89	251	131	207	48	121	99	101
1982..	98	334	135	281	55	160	120	124
\$1,000, 1987..	338	419	162	2 103	226	973	477	1 300
1982..	730	448	155	3 176	496	1 446	763	1 705
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	55	148	100	217	36	110	83	95
1982..	52	166	49	276	44	145	77	92
\$1,000, 1987..	220	77	55	2 120	130	580	198	593
1982..	339	100	31	2 370	184	397	181	648
Petroleum products ----- farms, 1987..	154	324	287	244	61	152	132	117
1982..	166	412	315	333	71	197	174	149
\$1,000, 1987..	237	283	249	1 133	135	341	184	412
1982..	384	465	315	2 187	226	650	482	686
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	129	271	278	173	52	122	117	92
1982..	144	397	294	301	65	182	155	129
\$1,000, 1987..	102	116	164	299	59	155	79	148
1982..	136	229	230	663	85	288	201	265
Diesel fuel ----- farms, 1987..	97	197	93	205	32	101	90	88
1982..	90	235	89	247	31	110	99	93
\$1,000, 1987..	73	101	55	470	33	144	87	196
1982..	102	113	51	847	86	268	209	347
Natural gas ----- farms, 1987..	3	1	1	3	3	1	2	1
1982..	3	14	-	4	2	1	-	3
\$1,000, 1987..	7	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	(D)
1982..	(D)	16	-	2	(D)	(D)	-	1
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	88	157	174	221	45	103	85	87
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	54	(D)	(NA)	347	(D)	(D)	(D)	(D)
1982..	(D)	107	(D)	674	(D)	(D)	72	73
Electricity ----- farms, 1987..	68	118	165	203	30	81	83	84
1982..	96	187	181	229	44	103	77	90
\$1,000, 1987..	80	54	50	261	33	78	28	134
1982..	96	80	91	252	(D)	77	106	(D)
Hired farm labor ----- farms, 1987..	38	67	126	148	22	57	62	59
1982..	51	167	143	174	22	70	66	54
\$1,000, 1987..	822	215	286	1 742	511	348	179	571
1982..	374	330	299	1 600	344	510	321	714
Contract labor ----- farms, 1987..	10	24	37	25	8	10	11	13
1982..	9	8	9	20	4	3	8	6
\$1,000, 1987..	(D)	19	30	309	10	9	12	(D)
1982..	(D)	6	12	34	(D)	1	14	10
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	130	252	243	198	52	129	124	98
\$1,000, 1987..	264	333	352	1 212	160	438	298	427
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	17	72	87	155	22	65	52	37
1982..	23	95	91	170	13	101	45	45
\$1,000, 1987..	(D)	13	58	645	53	113	43	(D)
1982..	28	42	38	351	17	161	45	156
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	43	83	116	156	19	76	43	63
1982..	41	113	55	226	28	91	71	73
\$1,000, 1987..	174	194	250	1 166	116	444	199	535
1982..	391	201	169	2 121	173	643	429	770
Interest paid on debt:								
Secured by real estate ----- farms, 1987..	31	38	70	97	10	48	26	50
\$1,000, 1987..	91	139	170	745	80	235	142	(D)
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	15	80	57	87	11	45	17	28
\$1,000, 1987..	83	54	80	421	36	208	57	(D)
Cash rent ----- farms, 1987..	53	78	78	144	20	58	29	50
\$1,000, 1987..	186	179	158	1 782	105	629	125	563
Property taxes paid ----- farms, 1987..	139	328	284	226	65	154	135	118
\$1,000, 1987..	176	193	223	326	112	190	210	258
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	140	281	282	243	56	143	121	110
\$1,000, 1987..	390	212	379	970	134	363	314	363

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	Lee	Loudoun	Louisa	Lunenburg	Madison	Mathews	Mecklenburg
Total farm production expenses ----- farms, 1987 ..	84	1 431	935	397	404	442	77	780
\$1,000, 1987 ..	2 001	8 063	30 360	6 052	6 964	14 117	2 315	17 758
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	23 820	5 634	32 470	15 244	17 239	31 939	30 065	22 767
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987 ..	9	270	364	104	51	177	9	183
1982 ..	17	324	391	156	87	188	31	316
\$1,000, 1987 ..	38	1 768	5 180	865	316	2 367	44	1 043
1982 ..	303	1 151	4 939	775	461	2 010	31	422
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987 ..	27	512	680	239	158	288	28	324
1982 ..	32	740	664	307	306	347	48	527
\$1,000, 1987 ..	41	396	2 839	1 381	759	2 278	120	2 040
1982 ..	90	774	2 559	1 498	902	2 237	132	1 746
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987 ..	10	118	367	88	38	95	17	129
1982 ..	15	148	282	117	74	191	27	141
\$1,000, 1987 ..	16	60	1 597	613	568	1 257	(D)	1 105
1982 ..	78	240	1 307	917	565	1 237	101	817
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987 ..	63	1 061	450	201	263	205	52	471
1982 ..	86	1 113	387	228	392	223	68	635
\$1,000, 1987 ..	106	1 171	856	142	168	272	162	597
1982 ..	179	146	906	165	186	358	93	338
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987 ..	70	1 326	458	296	336	329	53	584
1982 ..	78	1 298	436	319	481	362	74	850
\$1,000, 1987 ..	401	991	1 825	638	783	1 464	126	1 747
1982 ..	943	800	3 249	826	1 248	1 729	313	2 219
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987 ..	71	822	499	165	250	233	44	504
1982 ..	85	454	360	131	270	190	52	543
\$1,000, 1987 ..	194	195	1 365	156	264	523	106	749
1982 ..	289	88	1 678	124	389	339	55	668
Petroleum products ----- farms, 1987 ..	84	1 344	878	384	395	416	74	760
1982 ..	107	1 634	884	482	566	462	94	982
\$1,000, 1987 ..	133	584	1 433	400	668	720	143	1 906
1982 ..	286	923	2 059	589	1 393	1 055	276	2 843
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987 ..	77	937	769	312	311	332	54	626
1982 ..	95	1 185	811	398	548	430	86	956
\$1,000, 1987 ..	53	265	664	194	257	342	55	639
1982 ..	122	455	849	305	521	513	145	1 139
Diesel fuel ----- farms, 1987 ..	53	940	523	264	292	291	46	487
1982 ..	74	965	459	262	292	245	42	546
\$1,000, 1987 ..	55	230	545	145	221	290	39	477
1982 ..	136	362	747	181	304	412	56	581
Natural gas ----- farms, 1987 ..	5	27	3	3	19	6	5	64
1982 ..	5	24	6	-	8	5	2	51
\$1,000, 1987 ..	3	11	(D)	(D)	15	5	4	153
1982 ..	2	1	19	-	6	3	(D)	66
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987 ..	62	580	555	286	320	258	51	498
1982 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987 ..	22	79	(D)	(D)	176	83	46	637
1982 ..	26	105	444	103	562	127	(D)	1 056
Electricity ----- farms, 1987 ..	52	594	562	274	289	291	39	436
1982 ..	42	621	623	252	329	317	42	520
\$1,000, 1987 ..	32	127	519	130	207	279	61	394
1982 ..	(D)	150	538	115	217	312	(D)	356
Hired farm labor ----- farms, 1987 ..	28	634	346	131	238	149	23	460
1982 ..	43	763	402	180	255	194	37	556
\$1,000, 1987 ..	176	511	3 487	569	1 060	1 387	581	3 184
1982 ..	158	881	2 826	635	1 463	1 194	238	3 216
Contract labor ----- farms, 1987 ..	4	170	148	33	28	31	12	47
1982 ..	7	33	73	22	17	42	9	26
\$1,000, 1987 ..	9	88	498	34	50	131	11	296
1982 ..	22	28	444	10	41	85	3	269
Repair and maintenance ----- farms, 1987 ..	71	966	814	364	348	362	64	705
\$1,000, 1987 ..	122	712	2 783	486	662	935	162	1 381
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987 ..	32	233	270	94	108	114	14	257
1982 ..	58	282	285	97	166	169	32	275
\$1,000, 1987 ..	76	68	370	65	83	141	7	358
1982 ..	73	68	504	72	101	225	21	232
Interest paid ³ ----- farms, 1987 ..	37	483	344	115	146	142	26	308
1982 ..	44	424	351	128	223	194	26	423
\$1,000, 1987 ..	183	891	3 829	342	532	1 030	130	1 094
1982 ..	484	1 170	3 324	616	1 078	1 269	138	2 205
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987 ..	33	370	268	77	112	118	21	212
\$1,000, 1987 ..	150	739	2 894	267	361	819	97	887
Not secured by real estate ----- farms, 1987 ..	13	178	164	48	62	65	17	159
\$1,000, 1987 ..	33	152	935	74	171	211	33	207
Cash rent ----- farms, 1987 ..	45	132	139	86	113	114	19	270
\$1,000, 1987 ..	190	174	1 014	94	298	676	71	758
Property taxes paid ----- farms, 1987 ..	84	1 342	903	382	376	431	75	711
\$1,000, 1987 ..	95	648	1 924	223	342	673	82	545
farms, 1987 ..	70	1 114	867	337	354	400	68	707
\$1,000, 1987 ..	203	738	2 428	527	771	1 241	508	1 666

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	Middlesex	Montgomery	Nelson	New Kent	Northampton	Northumber-land	Nottoway	Orange
Total farm production expenses								
..... farms, 1987..	82	544	366	72	180	159	301	424
..... \$1,000, 1987..	3 262	11 912	4 556	1 843	15 248	5 352	13 814	15 371
Average per farm								
..... dollars, 1987..	39 776	21 896	12 447	25 591	84 709	33 658	45 894	36 252
Livestock and poultry purchased								
..... farms, 1987..	20	241	95	10	12	12	107	153
..... 1982..	31	251	154	20	12	12	115	189
..... \$1,000, 1987..	88	2 052	411	28	95	117	2 052	3 035
..... 1982..	466	1 613	2 485	13	55	94	6 639	2 278
Feed for livestock and poultry								
..... farms, 1987..	28	332	208	34	23	19	190	306
..... 1982..	45	406	255	44	21	61	264	351
..... \$1,000, 1987..	296	2 208	485	45	25	80	5 990	2 680
..... 1982..	1 535	2 214	809	74	65	134	4 591	3 406
Commercially mixed formula feeds								
..... farms, 1987..	5	117	16	12	4	7	62	137
..... 1982..	29	180	42	13	10	18	120	168
..... \$1,000, 1987..	72	1 352	3	19	(D)	32	5 258	1 652
..... 1982..	1 458	1 403	91	13	41	(D)	4 075	2 399
Seeds, bulbs, plants, and trees								
..... farms, 1987..	52	200	145	51	160	142	143	209
..... 1982..	93	223	126	55	197	173	210	208
..... \$1,000, 1987..	182	193	95	94	1 406	451	144	321
..... 1982..	181	155	140	174	1 339	364	161	296
Commercial fertilizer ¹								
..... farms, 1987..	67	368	212	51	137	148	224	260
..... 1982..	93	307	230	72	222	178	336	286
..... \$1,000, 1987..	437	679	434	326	1 823	1 132	691	1 104
..... 1982..	759	811	571	702	2 192	1 693	807	1 347
Agricultural chemicals ¹								
..... farms, 1987..	66	205	132	48	154	146	153	194
..... 1982..	72	227	96	51	214	189	183	149
..... \$1,000, 1987..	259	250	301	191	1 297	649	274	433
..... 1982..	266	323	416	236	1 451	722	185	267
Petroleum products								
..... farms, 1987..	82	509	341	70	172	153	301	403
..... 1982..	125	554	388	91	246	199	381	461
..... \$1,000, 1987..	210	410	318	152	919	343	387	671
..... 1982..	536	717	655	233	1 296	491	808	1 008
Gasoline and gasohol								
..... farms, 1987..	69	436	261	62	145	131	226	323
..... 1982..	123	510	325	83	238	161	341	409
..... \$1,000, 1987..	78	220	200	71	396	126	138	279
..... 1982..	156	405	364	102	634	217	388	373
Diesel fuel								
..... farms, 1987..	69	352	228	40	112	127	193	269
..... 1982..	55	263	240	49	145	144	198	244
..... \$1,000, 1987..	106	145	92	49	392	185	112	312
..... 1982..	155	224	219	110	494	234	193	413
Natural gas								
..... farms, 1987..	1	4	-	1	8	4	-	1
..... 1982..	-	1	5	1	-	-	1	1
..... \$1,000, 1987..	(D)	4	-	(D)	8	1	(D)	(D)
..... 1982..	-	(D)	2	(D)	-	-	(D)	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.								
..... farms, 1987..	54	315	204	43	116	110	221	213
..... 1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... \$1,000, 1987..	(D)	42	27	(D)	123	31	138	(D)
..... 1982..	(D)	(D)	71	(D)	167	39	(D)	(D)
Electricity								
..... farms, 1987..	50	244	123	36	127	115	198	280
..... 1982..	56	295	135	48	149	105	236	290
..... \$1,000, 1987..	94	224	73	16	118	55	189	291
..... 1982..	172	232	196	22	174	(D)	250	334
Hired farm labor								
..... farms, 1987..	32	238	144	28	102	65	168	134
..... 1982..	28	232	173	36	136	84	218	210
..... \$1,000, 1987..	544	1 452	602	139	2 608	336	1 234	1 901
..... 1982..	1 269	1 025	1 512	146	2 016	321	1 138	1 812
Contract labor								
..... farms, 1987..	8	100	38	7	51	13	15	47
..... 1982..	6	8	19	2	51	10	12	13
..... \$1,000, 1987..	17	125	75	8	1 270	12	(D)	163
..... 1982..	62	27	198	(D)	1 351	29	61	9
Repair and maintenance								
..... farms, 1987..	59	447	327	57	151	137	270	376
..... \$1,000, 1987..	208	1 162	456	147	1 136	446	492	1 298
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ²								
..... farms, 1987..	25	126	91	22	127	78	70	120
..... 1982..	34	93	94	21	139	113	100	135
..... \$1,000, 1987..	35	61	101	28	482	107	(D)	111
..... 1982..	58	71	66	38	698	245	100	107
Interest paid ³								
..... farms, 1987..	32	194	151	33	119	78	141	180
..... 1982..	53	174	134	34	113	103	158	172
..... \$1,000, 1987..	308	969	467	145	959	362	853	915
..... 1982..	381	959	884	227	1 020	455	770	1 153
Interest paid on debt:								
Secured by real estate								
..... farms, 1987..	25	167	140	25	60	66	104	113
..... \$1,000, 1987..	250	844	406	120	524	227	626	658
Not secured by real estate								
..... farms, 1987..	14	57	46	14	85	39	69	127
..... \$1,000, 1987..	59	125	61	25	435	135	227	256
Cash rent								
..... farms, 1987..	36	145	75	32	112	96	63	86
..... \$1,000, 1987..	188	329	155	271	1 243	684	183	300
Property taxes paid								
..... farms, 1987..	71	532	345	72	156	159	288	413
..... \$1,000, 1987..	90	513	249	146	285	189	278	676
All other farm production expenses								
..... farms, 1987..	68	456	317	61	172	153	263	370
..... \$1,000, 1987..	305	1 283	335	106	1 582	389	532	1 471

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	Page	Patrick	Pittsylvania	Powhatan	Prince Edward	Prince George	Prince William	Pulaski
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	488	643	1 583	212	353	167	271	360
\$1,000, 1987..	37 674	7 764	29 028	9 381	7 875	4 643	6 911	10 854
Average per farm ----- dollars, 1987..	77 200	12 075	18 337	44 252	22 309	27 804	25 502	30 151
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	209	150	374	95	84	47	101	161
1982..	238	250	399	78	118	27	81	158
\$1,000, 1987..	5 222	513	1 977	972	456	181	701	1 345
1982..	3 538	572	1 386	537	385	89	588	977
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	387	333	755	136	167	81	207	264
1982..	395	415	821	145	235	57	181	284
\$1,000, 1987..	23 237	847	2 614	2 554	2 063	203	1 362	1 958
1982..	13 370	1 301	1 768	2 669	1 669	133	1 231	1 980
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	182	105	247	41	55	37	125	71
1982..	192	139	247	76	74	13	78	109
\$1,000, 1987..	21 895	227	1 119	1 903	1 759	30	903	1 162
1982..	12 916	721	1 129	1 826	1 290	40	776	1 252
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	245	306	1 008	104	168	114	105	100
1982..	214	431	1 280	108	263	165	95	134
\$1,000, 1987..	228	244	545	121	152	323	148	132
1982..	255	300	607	159	232	286	247	111
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	238	487	1 245	125	254	132	154	230
1982..	254	667	1 766	152	363	158	157	241
\$1,000, 1987..	609	782	2 983	604	799	766	452	666
1982..	907	861	3 053	674	1 271	1 051	1 002	692
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	229	320	866	75	202	127	141	145
1982..	207	413	1 076	84	208	103	97	118
\$1,000, 1987..	296	382	1 170	194	242	523	170	166
1982..	282	370	1 117	120	256	565	344	130
Petroleum products ----- farms, 1987..	463	627	1 485	191	338	163	242	323
1982..	506	776	2 004	215	417	191	294	367
\$1,000, 1987..	992	674	3 230	386	418	322	293	382
1982..	1 012	948	5 042	501	758	561	455	521
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	388	496	1 280	147	287	133	205	220
1982..	481	635	1 838	176	402	190	246	329
\$1,000, 1987..	360	314	1 283	145	212	135	144	166
1982..	429	389	1 567	242	334	240	183	300
Diesel fuel ----- farms, 1987..	278	453	942	117	256	104	127	267
1982..	230	503	1 183	148	202	123	166	228
\$1,000, 1987..	235	239	819	192	142	119	96	149
1982..	237	290	898	172	255	159	221	178
Natural gas ----- farms, 1987..	20	35	78	1	7	3	-	5
1982..	2	8	54	-	-	-	7	-
\$1,000, 1987..	66	15	101	(D)	(D)	13	-	(D)
1982..	(D)	6	64	-	-	-	(Z)	-
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	279	377	1 119	140	256	111	131	201
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	329	105	1 028	(D)	(D)	55	53	(D)
1982..	(D)	263	2 513	87	169	162	51	43
Electricity ----- farms, 1987..	304	315	944	110	189	95	214	170
1982..	323	370	1 072	122	181	140	192	205
\$1,000, 1987..	492	152	708	175	178	103	184	236
1982..	321	175	704	159	240	86	141	164
Hired farm labor ----- farms, 1987..	208	237	922	88	206	58	90	136
1982..	205	304	1 010	88	206	56	77	187
\$1,000, 1987..	1 327	937	4 839	1 962	1 211	589	880	1 894
1982..	944	945	4 456	1 289	1 183	382	868	1 250
Contract labor ----- farms, 1987..	69	70	107	20	9	9	45	30
1982..	27	27	73	12	10	-	12	26
\$1,000, 1987..	397	456	329	(D)	88	14	24	69
1982..	54	210	239	24	7	-	12	21
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	396	511	1 326	181	304	134	210	269
\$1,000, 1987..	965	762	2 569	629	549	427	721	682
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	138	154	426	48	91	29	63	93
1982..	160	210	531	55	85	70	101	127
\$1,000, 1987..	134	148	341	(D)	68	29	66	85
1982..	269	195	354	73	44	64	156	113
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	244	159	656	76	113	81	92	146
1982..	149	206	739	94	189	100	119	130
\$1,000, 1987..	1 625	558	2 487	443	594	314	411	1 043
1982..	1 133	802	3 157	911	1 120	406	757	965
Interest paid on debt:								
Secured by real estate ----- farms, 1987..	204	139	536	55	104	54	69	116
\$1,000, 1987..	1 325	462	2 045	306	533	226	324	816
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	97	43	247	60	27	42	50	65
\$1,000, 1987..	300	96	443	137	61	89	87	226
Cash rent ----- farms, 1987..	141	163	464	88	86	60	54	74
\$1,000, 1987..	357	231	2 174	150	122	261	191	285
Property taxes paid ----- farms, 1987..	480	614	1 500	211	339	183	248	332
\$1,000, 1987..	474	391	634	261	222	207	554	285
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	442	539	1 402	162	296	147	230	286
\$1,000, 1987..	1 321	687	2 428	834	714	382	753	1 626

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	Rappahannock	Richmond	Roanoke	Rockbridge	Rockingham	Russell	Scott	Shenandoah
Total farm production expenses ----- farms, 1987 ..	287	148	279	683	1 895	1 134	1 667	830
----- \$1,000, 1987 ..	5 309	5 610	12 632	11 383	232 481	10 314	7 235	39 535
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	18 499	37 906	45 276	16 666	122 681	9 095	4 340	47 633
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987 ..	68	27	73	277	1 100	359	356	360
----- 1982 ..	103	41	84	270	1 201	335	319	418
----- \$1,000, 1987 ..	646	149	2 001	1 636	44 834	2 222	1 119	6 410
----- 1982 ..	761	62	1 076	1 632	38 056	1 392	453	6 403
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987 ..	184	46	164	468	1 600	620	687	650
----- 1982 ..	217	53	206	543	1 694	680	758	723
----- \$1,000, 1987 ..	498	298	5 864	1 795	121 407	1 254	809	17 761
----- 1982 ..	553	271	5 786	1 758	85 466	1 381	518	16 126
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987 ..	93	20	62	141	1 057	180	225	276
----- 1982 ..	84	33	33	120	942	141	113	237
----- \$1,000, 1987 ..	124	233	5 737	778	111 523	538	251	15 589
----- 1982 ..	162	199	5 600	1 030	79 061	641	145	14 397
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987 ..	72	135	95	294	808	853	1 138	451
----- 1982 ..	89	173	79	283	981	901	1 271	507
----- \$1,000, 1987 ..	66	352	237	185	1 418	181	140	359
----- 1982 ..	144	309	40	150	1 186	173	138	363
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987 ..	125	127	155	425	1 060	1 021	1 486	540
----- 1982 ..	154	180	181	413	1 151	1 010	1 451	562
----- \$1,000, 1987 ..	313	801	158	813	3 310	792	916	1 173
----- 1982 ..	488	1 337	240	577	4 347	697	583	1 138
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987 ..	95	132	125	303	1 038	728	998	402
----- 1982 ..	93	129	91	218	969	366	649	377
----- \$1,000, 1987 ..	134	463	137	246	2 175	293	229	816
----- 1982 ..	278	336	75	236	1 677	125	179	862
Petroleum products ----- farms, 1987 ..	270	145	267	652	1 771	1 046	1 581	814
----- 1982 ..	306	193	300	711	2 028	1 271	1 927	906
----- \$1,000, 1987 ..	312	354	344	600	4 583	635	505	1 165
----- 1982 ..	592	535	368	821	5 629	1 020	722	1 501
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987 ..	230	105	212	572	1 458	785	1 077	700
----- 1982 ..	284	187	257	683	1 810	1 038	1 585	851
----- \$1,000, 1987 ..	189	127	96	369	1 388	302	257	458
----- 1982 ..	347	302	208	509	2 040	497	417	697
Diesel fuel ----- farms, 1987 ..	141	113	145	345	1 064	784	927	444
----- 1982 ..	161	86	182	311	1 034	734	858	370
----- \$1,000, 1987 ..	90	191	196	179	1 330	234	201	357
----- 1982 ..	187	187	87	205	1 346	392	224	347
Natural gas ----- farms, 1987 ..	-	1	16	4	48	-	26	28
----- 1982 ..	-	-	2	1	53	13	40	6
----- \$1,000, 1987 ..	-	(D)	20	3	161	-	2	53
----- 1982 ..	-	-	(D)	(D)	100	(Z)	1	21
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987 ..	164	102	155	368	1 249	458	683	517
----- 1982 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
----- \$1,000, 1987 ..	33	(D)	32	49	1 703	99	45	297
----- 1982 ..	57	45	(D)	(D)	2 143	131	80	435
Electricity ----- farms, 1987 ..	146	79	151	377	1 419	466	525	616
----- 1982 ..	166	105	155	352	1 478	500	520	576
----- \$1,000, 1987 ..	72	68	161	197	3 323	152	129	564
----- 1982 ..	87	55	233	195	2 494	171	123	526
Hired farm labor ----- farms, 1987 ..	129	54	105	271	1 008	502	644	324
----- 1982 ..	114	57	124	338	853	581	839	349
----- \$1,000, 1987 ..	1 109	546	1 271	1 185	14 258	872	512	3 334
----- 1982 ..	1 018	210	457	1 001	9 034	1 554	652	2 807
Contract labor ----- farms, 1987 ..	38	8	30	78	206	121	110	92
----- 1982 ..	64	12	11	7	83	94	93	25
----- \$1,000, 1987 ..	173	(D)	62	91	2 682	88	121	229
----- 1982 ..	309	7	11	26	291	88	56	164
Repair and maintenance ----- farms, 1987 ..	229	118	202	578	1 608	755	1 155	657
----- \$1,000, 1987 ..	451	417	222	1 047	6 940	703	674	1 589
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987 ..	67	43	36	235	733	265	349	302
----- 1982 ..	104	90	42	205	780	373	336	329
----- \$1,000, 1987 ..	167	(D)	192	192	1 009	133	138	293
----- 1982 ..	168	91	33	93	872	159	120	338
Interest paid ³ ----- farms, 1987 ..	98	80	102	274	1 017	425	300	315
----- 1982 ..	72	52	23	274	852	283	275	286
----- \$1,000, 1987 ..	373	474	255	1 313	9 160	1 267	535	1 948
----- 1982 ..	300	273	353	1 237	8 929	1 056	689	2 651
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987 ..	82	53	91	210	793	314	187	246
----- \$1,000, 1987 ..	313	303	246	1 188	6 853	965	378	1 449
Not secured by real estate ----- farms, 1987 ..	29	52	17	117	444	227	159	129
----- \$1,000, 1987 ..	60	171	10	125	2 307	302	157	498
Cash rent ----- farms, 1987 ..	36	52	42	139	554	135	120	178
----- \$1,000, 1987 ..	125	400	(D)	385	2 303	273	159	432
Property taxes paid ----- farms, 1987 ..	262	143	269	669	1 808	1 062	1 564	814
----- \$1,000, 1987 ..	380	266	337	523	2 250	454	531	932
All other farm production expenses ----- farms, 1987 ..	271	128	233	593	1 714	936	1 333	771
----- \$1,000, 1987 ..	491	659	1 237	1 175	12 828	995	718	2 530

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	Smyth	Southampton	Spotsylvania	Stafford	Surry	Sussex	Tazewell	Warren
Total farm production expenses ----- farms, 1987..	873	406	305	197	126	196	488	222
\$1,000, 1987..	11 734	31 804	6 329	2 808	8 719	11 948	8 912	2 263
Average per farm ----- dollars, 1987..	13 441	78 334	20 751	14 253	69 197	60 962	18 263	10 192
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987..	272	135	110	88	39	53	171	90
1982..	309	164	115	61	56	32	283	96
\$1,000, 1987..	1 908	2 071	268	346	440	195	2 931	256
1982..	1 667	1 954	306	585	228	324	2 616	554
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987..	451	226	211	115	58	103	341	129
1982..	560	301	217	130	92	112	385	192
\$1,000, 1987..	2 127	4 964	1 410	187	721	657	1 066	264
1982..	2 259	4 838	1 239	349	673	799	1 181	359
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987..	148	103	108	56	26	22	101	60
1982..	179	154	89	30	29	28	105	31
\$1,000, 1987..	1 169	3 543	890	70	133	409	610	149
1982..	1 433	3 553	838	144	273	464	667	145
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987..	517	327	155	75	108	160	181	75
1982..	598	437	177	89	137	186	143	73
\$1,000, 1987..	172	1 932	216	90	483	800	79	28
1982..	213	1 606	224	81	559	1 029	85	39
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987..	704	341	227	113	109	156	287	127
1982..	776	417	185	138	171	206	273	117
\$1,000, 1987..	883	3 283	589	310	1 166	1 488	457	230
1982..	1 052	3 773	1 185	551	1 604	2 345	442	205
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987..	570	353	107	58	116	175	166	78
1982..	298	434	114	69	169	185	140	51
\$1,000, 1987..	371	3 480	160	132	1 187	2 227	106	120
1982..	280	3 938	300	136	1 226	2 199	68	90
Petroleum products ----- farms, 1987..	804	402	256	188	126	196	462	199
1982..	946	512	321	214	186	258	494	243
\$1,000, 1987..	817	2 293	303	175	586	973	419	132
1982..	985	3 526	547	262	946	1 637	590	206
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987..	598	299	216	141	102	176	360	176
1982..	759	427	290	186	186	220	451	209
\$1,000, 1987..	343	635	166	67	177	235	222	83
1982..	529	1 084	258	126	334	572	330	135
Diesel fuel ----- farms, 1987..	484	340	142	132	99	183	307	104
1982..	574	418	201	97	145	214	284	83
\$1,000, 1987..	215	920	110	97	243	382	155	38
1982..	326	1 489	232	83	334	571	179	47
Natural gas ----- farms, 1987..	6	49	1	-	8	6	1	-
1982..	13	4	-	-	-	2	-	-
\$1,000, 1987..	1	101	(D)	-	25	16	(D)	-
1982..	1	21	-	-	-	(D)	-	-
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987..	384	343	158	88	112	186	262	106
1982..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987..	58	637	(D)	11	141	339	(D)	12
1982..	129	933	57	53	278	(D)	82	(D)
Electricity ----- farms, 1987..	495	337	178	140	94	155	178	102
1982..	378	389	178	89	148	182	260	133
\$1,000, 1987..	213	462	140	49	150	172	106	59
1982..	224	480	120	43	140	209	151	55
Hired farm labor ----- farms, 1987..	406	221	116	58	68	107	174	89
1982..	440	269	147	67	71	112	167	49
\$1,000, 1987..	1 268	2 769	783	296	698	895	878	254
1982..	1 473	2 354	813	340	474	1 006	761	469
Contract labor ----- farms, 1987..	140	34	46	10	16	22	34	22
1982..	44	26	9	9	2	1	19	13
\$1,000, 1987..	133	302	75	9	34	51	64	74
1982..	181	191	4	19	(D)	(D)	37	(D)
Repair and maintenance ----- farms, 1987..	655	359	269	131	116	164	333	185
\$1,000, 1987..	874	1 944	621	181	633	980	612	168
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987..	208	149	141	34	60	65	78	82
1982..	241	158	102	62	90	83	53	32
\$1,000, 1987..	143	325	100	55	189	117	36	71
1982..	142	392	102	81	182	228	17	17
Interest paid ³ ----- farms, 1987..	335	245	122	73	83	116	164	75
1982..	222	296	116	51	85	118	118	37
\$1,000, 1987..	927	2 037	555	466	789	764	575	114
1982..	698	2 754	575	249	738	1 108	638	151
Interest paid on debt:								
Secured by real estate ----- farms, 1987..	238	172	110	69	65	84	98	47
\$1,000, 1987..	716	1 396	453	426	620	(D)	421	78
Not secured by real estate ----- farms, 1987..	168	116	38	17	49	62	78	34
\$1,000, 1987..	211	641	101	40	169	(D)	154	36
Cash rent ----- farms, 1987..	171	254	98	22	72	138	75	58
\$1,000, 1987..	439	3 161	166	42	992	1 432	281	113
Property taxes paid ----- farms, 1987..	814	383	297	197	123	187	487	203
\$1,000, 1987..	385	713	238	236	172	219	377	162
All other farm production expenses ----- farms, 1987..	789	367	252	160	115	191	425	202
\$1,000, 1987..	1 275	2 066	706	233	479	979	926	217

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	Washington	Westmoreland	Wise	Wythe	York	Chesapeake (IC)	Suffolk (IC)	Virginia Beach (IC)
Total farm production expenses ----- farms, 1987--	1 972	181	143	745	66	223	313	165
\$1,000, 1987--	29 094	10 571	657	19 106	(D)	12 047	26 725	11 333
Average per farm ----- dollars, 1987--	14 754	58 405	4 595	25 646	(D)	54 023	85 383	68 686
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987--	571	21	19	314	10	29	99	42
1982--	589	27	55	302	17	38	88	80
\$1,000, 1987--	5 839	(D)	27	3 141	93	147	1 739	713
1982--	4 017	186	149	3 882	26	303	1 326	6 979
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987--	986	43	63	465	20	52	166	54
1982--	1 139	61	121	594	31	61	134	128
\$1,000, 1987--	7 649	229	151	4 786	227	524	3 857	2 679
1982--	6 952	239	170	3 843	111	574	3 251	4 871
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987--	336	22	22	276	10	34	69	41
1982--	358	18	31	182	16	24	55	65
\$1,000, 1987--	5 773	142	83	2 385	84	335	3 094	1 589
1982--	5 260	132	120	2 296	56	285	2 746	4 051
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987--	1 422	149	63	323	35	178	265	82
1982--	1 538	199	66	377	30	201	311	139
\$1,000, 1987--	358	754	9	283	126	797	2 341	542
1982--	629	575	12	294	47	746	1 223	765
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987--	1 731	172	95	526	43	166	261	110
1982--	1 894	199	84	459	46	203	312	153
\$1,000, 1987--	1 731	1 279	64	1 513	(D)	1 448	3 086	959
1982--	1 896	1 936	53	1 112	54	2 571	2 684	1 980
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987--	1 313	160	47	393	49	185	252	101
1982--	943	162	39	263	33	224	308	134
\$1,000, 1987--	498	800	12	468	(D)	850	2 387	680
1982--	409	458	12	326	38	1 080	2 363	1 265
Petroleum products ----- farms, 1987--	1 816	181	121	672	62	223	280	145
1982--	2 258	224	159	805	75	282	376	231
\$1,000, 1987--	1 028	501	(D)	709	(D)	894	1 215	511
1982--	1 893	1 000	64	1 137	198	1 587	1 885	1 094
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987--	1 285	145	75	554	51	203	204	98
1982--	1 880	209	120	731	66	241	329	204
\$1,000, 1987--	475	202	23	322	46	277	371	168
1982--	1 000	372	33	572	81	(D)	648	449
Diesel fuel ----- farms, 1987--	1 130	138	85	437	28	149	228	115
1982--	1 122	149	96	520	24	191	268	140
\$1,000, 1987--	416	232	15	289	19	367	497	239
1982--	577	523	23	423	31	572	697	476
Natural gas ----- farms, 1987--	7	-	-	11	5	3	6	11
1982--	28	5	-	4	5	1	5	1
\$1,000, 1987--	10	-	-	(D)	34	(D)	11	2
1982--	(D)	(Z)	-	5	16	(D)	5	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987--	899	136	43	313	31	135	237	88
1982--	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987--	127	67	(D)	(D)	41	(D)	337	103
1982--	(D)	105	(D)	137	70	425	534	(D)
Electricity ----- farms, 1987--	981	113	39	409	33	127	237	85
1982--	1 010	109	62	477	31	172	250	132
\$1,000, 1987--	504	117	20	410	69	216	310	127
1982--	507	98	20	336	52	188	300	159
Hired farm labor ----- farms, 1987--	872	84	39	311	24	114	148	77
1982--	1 038	110	52	378	32	123	169	127
\$1,000, 1987--	3 447	2 164	62	1 912	710	2 737	3 619	1 334
1982--	3 630	1 730	76	1 500	753	1 863	2 393	1 155
Contract labor ----- farms, 1987--	109	12	18	31	6	27	23	12
1982--	124	18	19	39	1	12	30	11
\$1,000, 1987--	211	(D)	17	92	(D)	196	182	73
1982--	231	(D)	10	137	(D)	60	112	34
Repair and maintenance ----- farms, 1987--	1 378	151	97	549	43	189	264	146
\$1,000, 1987--	1 700	698	66	1 122	(D)	677	1 593	747
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987--	509	68	9	215	9	85	157	54
1982--	541	75	20	327	6	114	163	77
\$1,000, 1987--	253	370	3	326	(D)	221	369	172
1982--	288	135	8	327	(D)	312	431	125
Interest paid ³ ----- farms, 1987--	588	89	27	292	15	98	219	51
1982--	539	103	19	252	20	123	201	79
\$1,000, 1987--	1 801	763	34	1 071	111	715	1 377	589
1982--	2 271	804	39	1 157	112	1 015	1 810	954
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987--	466	73	17	171	8	44	142	30
\$1,000, 1987--	1 250	543	27	720	54	421	1 014	317
Not secured by real estate ----- farms, 1987--	217	29	11	190	9	78	121	45
\$1,000, 1987--	550	220	7	351	56	294	363	272
Cash rent ----- farms, 1987--	280	90	5	129	4	65	186	72
\$1,000, 1987--	765	724	5	231	(D)	846	1 959	937
Property taxes paid ----- farms, 1987--	1 899	174	143	717	60	198	303	144
\$1,000, 1987--	949	392	63	551	(D)	340	489	241
All other farm production expenses ----- farms, 1987--	1 631	169	110	653	52	201	253	156
\$1,000, 1987--	2 359	1 318	79	2 491	280	1 439	2 201	1 030

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.