

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987

[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, 1992 ..	42 230	279	757	150	292	417	352
1987 ..	44 795	323	772	150	322	408	357
\$1,000, 1992 ..	1 699 051	56 811	21 057	2 047	33 800	5 001	6 523
1987 ..	1 334 393	41 152	19 421	1 390	27 125	3 582	4 640
Average per farm -----dollars, 1992 ..	40 233	203 624	27 816	13 647	115 754	11 992	18 530
1987 ..	29 789	127 405	25 157	9 269	84 240	8 778	12 996
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 ..	14 208	79	228	54	119	150	129
1987 ..	14 017	63	294	53	98	123	76
\$1,000, 1992 ..	230 888	3 392	1 337	737	7 134	576	710
1987 ..	169 333	2 202	2 061	428	4 505	501	252
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 ..	24 667	93	502	89	174	267	205
1987 ..	25 620	113	539	92	172	308	212
\$1,000, 1992 ..	461 703	14 842	2 525	281	13 552	667	1 224
1987 ..	360 422	11 739	2 628	193	13 480	576	847
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 ..	9 458	70	170	34	88	54	61
1987 ..	10 181	80	277	22	80	106	61
\$1,000, 1992 ..	378 738	14 726	1 297	149	13 006	51	546
1987 ..	290 226	11 612	1 191	90	13 255	193	530
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 ..	18 804	200	176	37	161	103	162
1987 ..	23 487	240	199	47	188	114	252
\$1,000, 1992 ..	41 102	2 016	245	10	296	71	92
1987 ..	34 466	2 014	188	11	218	55	135
Commercial fertilizer -----farms, 1992 ..	29 001	169	407	90	214	300	282
1987 ..	32 186	215	410	91	217	315	282
\$1,000, 1992 ..	108 844	3 832	1 148	130	1 169	508	820
1987 ..	92 982	2 409	1 189	76	848	426	539
Agricultural chemicals -----farms, 1992 ..	24 321	209	370	55	184	140	188
1987 ..	23 489	256	268	44	189	99	213
\$1,000, 1992 ..	64 381	4 078	622	24	546	133	158
1987 ..	51 382	2 951	438	11	304	51	176
Petroleum products -----farms, 1992 ..	40 388	270	733	142	285	404	343
1987 ..	42 385	314	729	146	322	408	343
\$1,000, 1992 ..	79 225	1 988	1 176	90	1 284	319	458
1987 ..	64 261	1 616	1 095	98	679	215	320
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 ..	31 135	206	584	108	238	285	280
1987 ..	34 445	279	596	115	251	323	266
\$1,000, 1992 ..	28 387	690	511	48	315	160	258
1987 ..	26 618	669	611	61	199	127	156
Diesel fuel -----farms, 1992 ..	28 947	199	464	111	213	316	273
1987 ..	26 891	231	495	80	215	251	228
\$1,000, 1992 ..	28 309	846	423	34	577	114	145
1987 ..	22 439	630	339	28	262	64	132
Natural gas -----farms, 1992 ..	837	5	16	--	4	8	2
1987 ..	1 014	22	3	--	4	--	--
\$1,000, 1992 ..	2 470	26	45	--	18	3	(D)
1987 ..	1 807	28	(D)	--	22	(D)	--
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 ..	25 522	276	451	91	203	262	219
1987 ..	25 888	212	446	75	221	220	209
\$1,000, 1992 ..	20 059	426	197	8	374	42	(D)
1987 ..	13 396	289	(D)	9	197	(D)	32
Electricity -----farms, 1992 ..	22 564	217	347	62	174	167	196
1987 ..	24 901	228	425	84	190	130	196
\$1,000, 1992 ..	27 032	574	429	19	813	69	139
1987 ..	22 321	430	353	29	505	64	112
Hired farm labor -----farms, 1992 ..	16 359	143	258	31	133	96	137
1987 ..	19 433	162	350	55	135	190	135
\$1,000, 1992 ..	188 671	9 628	2 875	130	1 750	485	598
1987 ..	145 364	6 940	3 304	82	1 703	325	354
Contract labor -----farms, 1992 ..	3 927	48	164	16	16	21	15
1987 ..	4 348	74	174	19	46	45	22
\$1,000, 1992 ..	17 113	2 346	774	14	46	16	12
1987 ..	17 034	1 089	398	12	266	57	(D)
Repair and maintenance -----farms, 1992 ..	34 281	254	649	108	267	333	283
1987 ..	35 371	264	636	119	259	304	327
\$1,000, 1992 ..	102 175	3 059	2 072	138	1 189	601	596
1987 ..	82 459	2 551	1 728	122	743	400	462
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 ..	10 686	124	165	34	60	58	72
1987 ..	12 433	126	177	25	128	57	81
\$1,000, 1992 ..	16 587	444	185	18	113	49	42
1987 ..	15 070	466	212	12	99	44	(D)
Interest paid -----farms, 1992 ..	13 746	154	217	31	97	108	139
1987 ..	16 483	135	211	26	151	84	159
\$1,000, 1992 ..	85 120	1 835	1 676	113	946	295	613
1987 ..	83 237	1 831	1 279	75	1 215	170	561
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 ..	9 385	112	178	18	69	74	91
1987 ..	12 137	101	166	23	106	51	124
\$1,000, 1992 ..	60 918	1 155	1 384	93	743	258	419
1987 ..	62 314	1 289	983	73	982	138	460
Not secured by real estate -----farms, 1992 ..	7 074	90	80	17	54	36	74
1987 ..	7 615	82	86	3	81	42	69
\$1,000, 1992 ..	24 203	680	291	20	204	37	194
1987 ..	20 923	542	296	2	234	32	101
Cash rent -----farms, 1992 ..	9 844	152	122	31	97	79	89
1987 ..	10 890	177	141	29	91	83	93
\$1,000, 1992 ..	57 154	2 206	483	97	568	137	144
1987 ..	46 565	1 907	296	24	235	103	83
Property taxes paid -----farms, 1992 ..	40 146	263	729	150	280	409	334
1987 ..	42 680	303	735	150	315	377	338
\$1,000, 1992 ..	49 989	634	1 604	112	431	323	370
1987 ..	40 724	613	1 487	97	381	280	241
All other farm production expenses -----farms, 1992 ..	36 948	263	681	123	248	371	296
1987 ..	39 130	309	713	130	295	354	315
\$1,000, 1992 ..	169 068	5 936	3 906	133	3 962	752	547
1987 ..	108 773	2 392	2 767	122	1 944	315	476

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — 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, 1992 ..	2	1 513	119	1 227	341	512	337
1987 ..	1	1 536	135	1 240	327	532	401
\$1,000, 1992 ..	(D)	95 254	1 918	16 841	5 871	11 506	11 026
1987 ..	(D)	67 876	1 946	16 849	4 312	10 360	10 474
Average per farm -----dollars, 1992 ..	(D)	62 957	16 115	13 726	17 216	22 473	32 717
1987 ..	(D)	44 190	14 411	13 588	13 186	19 474	26 121
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 ..	1	755	41	379	210	188	56
1987 ..	-	765	44	419	131	168	65
\$1,000, 1992 ..	(D)	15 089	498	1 688	1 841	1 507	326
1987 ..	(D)	10 831	444	1 455	604	1 643	676
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 ..	1	1 099	82	804	255	313	115
1987 ..	-	1 131	85	767	243	337	157
\$1,000, 1992 ..	(D)	40 801	172	3 239	894	1 818	1 361
1987 ..	(D)	24 195	114	3 226	1 026	1 917	1 296
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 ..	1	486	18	213	55	88	43
1987 ..	-	478	15	236	120	100	41
\$1,000, 1992 ..	(D)	36 609	35	1 394	387	745	884
1987 ..	(D)	19 631	21	2 185	799	1 370	504
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 ..	1	554	29	364	128	143	231
1987 ..	1	733	38	413	177	187	251
\$1,000, 1992 ..	(D)	1 176	15	331	61	137	266
1987 ..	(D)	957	34	505	76	129	251
Commercial fertilizer -----farms, 1992 ..	2	875	59	880	221	324	282
1987 ..	1	936	61	841	235	357	307
\$1,000, 1992 ..	(D)	3 262	105	2 103	387	821	1 259
1987 ..	(D)	3 379	89	1 776	394	686	890
Agricultural chemicals -----farms, 1992 ..	2	809	48	465	227	271	245
1987 ..	1	841	68	457	153	174	258
\$1,000, 1992 ..	(D)	1 272	28	364	89	519	607
1987 ..	(D)	1 362	110	383	116	342	487
Petroleum products -----farms, 1992 ..	2	1 410	115	1 194	339	505	326
1987 ..	1	1 410	125	1 206	320	487	393
\$1,000, 1992 ..	(D)	2 672	119	1 101	343	500	1 062
1987 ..	(D)	2 247	131	920	287	468	1 048
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 ..	1	1 142	94	936	287	459	259
1987 ..	-	1 253	106	993	221	375	368
\$1,000, 1992 ..	(D)	1 014	63	519	162	243	339
1987 ..	(D)	1 067	76	501	138	240	383
Diesel fuel -----farms, 1992 ..	-	925	81	882	251	338	247
1987 ..	-	868	71	811	247	292	292
\$1,000, 1992 ..	-	958	36	385	149	195	333
1987 ..	-	802	45	331	105	177	300
Natural gas -----farms, 1992 ..	1	18	3	37	1	2	9
1987 ..	1	35	1	8	7	6	26
\$1,000, 1992 ..	(D)	47	10	35	(D)	(D)	47
1987 ..	(D)	52	(D)	(D)	1	1	13
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 ..	-	908	82	694	184	295	291
1987 ..	-	925	68	693	213	314	242
\$1,000, 1992 ..	-	653	10	163	(D)	(D)	343
1987 ..	-	327	(D)	(D)	43	49	351
Electricity -----farms, 1992 ..	2	950	61	494	119	280	210
1987 ..	1	1 022	80	600	199	304	285
\$1,000, 1992 ..	(D)	1 736	29	304	67	196	310
1987 ..	(D)	1 115	37	356	108	180	327
Hired farm labor -----farms, 1992 ..	1	509	46	344	98	157	166
1987 ..	1	730	59	544	101	194	252
\$1,000, 1992 ..	(D)	6 272	188	1 483	487	1 668	2 057
1987 ..	(D)	6 092	261	1 672	376	1 481	1 677
Contract labor -----farms, 1992 ..	1	196	12	77	7	43	23
1987 ..	-	116	6	144	34	60	16
\$1,000, 1992 ..	(D)	493	6	77	22	87	105
1987 ..	-	439	16	193	17	83	34
Repair and maintenance -----farms, 1992 ..	2	1 191	100	964	311	420	285
1987 ..	1	1 256	109	950	282	426	288
\$1,000, 1992 ..	(D)	4 326	204	1 485	421	899	798
1987 ..	(D)	3 787	159	1 397	377	706	739
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 ..	-	436	20	326	76	116	92
1987 ..	-	579	29	379	51	129	103
\$1,000, 1992 ..	-	916	14	217	46	180	106
1987 ..	-	827	19	326	29	72	82
Interest paid -----farms, 1992 ..	1	641	41	319	61	173	104
1987 ..	-	620	32	404	69	180	200
\$1,000, 1992 ..	(D)	5 268	160	1 155	247	1 070	441
1987 ..	-	4 239	106	1 272	174	733	779
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 ..	1	454	22	195	60	114	50
1987 ..	-	502	25	269	61	137	155
\$1,000, 1992 ..	(D)	3 902	133	825	224	747	316
1987 ..	-	3 340	(D)	1 037	164	617	585
Not secured by real estate -----farms, 1992 ..	-	340	24	205	12	77	69
1987 ..	-	237	7	195	24	83	96
\$1,000, 1992 ..	-	1 366	27	330	23	323	126
1987 ..	-	899	(D)	235	11	116	195
Cash rent -----farms, 1992 ..	-	356	19	222	59	102	144
1987 ..	-	466	20	270	50	101	146
\$1,000, 1992 ..	-	1 640	36	402	97	334	749
1987 ..	-	1 662	40	500	114	264	774
Property taxes paid -----farms, 1992 ..	2	1 434	117	1 129	340	508	324
1987 ..	1	1 448	134	1 179	311	514	387
\$1,000, 1992 ..	(D)	1 837	126	786	255	466	375
1987 ..	(D)	1 496	147	832	209	439	361
All other farm production expenses -----farms, 1992 ..	2	1 362	109	1 003	290	454	304
1987 ..	1	1 402	130	1 099	305	453	343
\$1,000, 1992 ..	(D)	8 495	218	2 107	613	1 304	1 203
1987 ..	(D)	5 250	240	2 036	405	1 216	1 052

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 – 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, 1992 ..	102	335	613	181	884	66	450
1987 ..	105	346	628	200	939	47	518
\$1,000, 1992 ..	353	13 327	10 825	6 838	14 869	4 234	10 289
1987 ..	266	8 742	9 496	4 491	11 174	2 571	9 641
Average per farm -----dollars, 1992 ..	3 465	39 782	17 659	37 781	16 820	64 155	22 864
1987 ..	2 531	25 266	15 121	22 457	11 899	54 707	18 613
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 ..	30	132	170	28	356	15	116
1987 ..	11	99	142	57	368	15	135
\$1,000, 1992 ..	50	1 805	1 027	128	4 832	36	648
1987 ..	16	953	571	62	2 133	61	710
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 ..	44	213	377	101	549	29	205
1987 ..	36	173	362	85	596	20	263
\$1,000, 1992 ..	32	6 574	1 601	526	2 164	58	1 195
1987 ..	17	4 193	1 795	381	1 881	42	1 673
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 ..	8	71	123	29	171	17	82
1987 ..	6	82	113	23	212	9	92
\$1,000, 1992 ..	5	6 033	711	119	745	28	681
1987 ..	1	3 858	1 226	156	1 043	14	1 100
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 ..	49	101	304	77	128	33	235
1987 ..	59	156	372	130	202	31	259
\$1,000, 1992 ..	7	53	264	345	221	268	168
1987 ..	8	105	282	261	166	161	131
Commercial fertilizer -----farms, 1992 ..	79	229	462	145	573	47	361
1987 ..	79	228	459	185	703	35	393
\$1,000, 1992 ..	39	456	1 158	1 440	1 118	860	1 247
1987 ..	36	459	1 027	1 023	1 018	473	1 070
Agricultural chemicals -----farms, 1992 ..	57	164	343	136	252	51	302
1987 ..	30	129	262	135	365	33	274
\$1,000, 1992 ..	8	77	236	486	512	570	289
1987 ..	8	116	240	515	472	333	369
Petroleum products -----farms, 1992 ..	99	323	577	146	844	62	438
1987 ..	97	315	585	181	919	44	501
\$1,000, 1992 ..	59	449	845	369	780	254	1 078
1987 ..	35	272	767	319	634	145	879
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 ..	56	269	468	101	630	48	371
1987 ..	73	256	536	140	775	39	467
\$1,000, 1992 ..	36	194	316	120	395	84	485
1987 ..	23	133	355	127	376	52	361
Diesel fuel -----farms, 1992 ..	73	216	444	99	576	44	278
1987 ..	53	228	371	115	547	28	276
\$1,000, 1992 ..	15	120	278	183	305	113	268
1987 ..	9	102	211	158	195	70	217
Natural gas -----farms, 1992 ..	--	7	12	2	1	1	32
1987 ..	--	1	14	7	11	--	32
\$1,000, 1992 ..	--	19	37	(D)	(D)	(D)	37
1987 ..	--	(D)	41	1	4	--	104
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 ..	22	176	346	103	423	35	312
1987 ..	55	219	435	86	461	44	309
\$1,000, 1992 ..	8	116	214	(D)	(D)	(D)	288
1987 ..	2	(D)	160	33	59	23	196
Electricity -----farms, 1992 ..	36	149	302	115	305	43	237
1987 ..	20	209	313	119	389	37	280
\$1,000, 1992 ..	11	138	191	86	142	74	238
1987 ..	5	139	153	66	141	40	187
Hired farm labor -----farms, 1992 ..	21	109	238	32	245	22	257
1987 ..	20	90	240	64	353	26	301
\$1,000, 1992 ..	11	383	1 488	619	1 253	678	1 684
1987 ..	36	663	1 250	309	1 240	255	1 293
Contract labor -----farms, 1992 ..	7	43	49	13	62	9	58
1987 ..	--	54	65	8	70	6	50
\$1,000, 1992 ..	6	38	58	48	134	17	101
1987 ..	--	119	83	17	92	11	59
Repair and maintenance -----farms, 1992 ..	70	287	510	101	646	52	377
1987 ..	63	263	518	132	691	41	395
\$1,000, 1992 ..	36	539	944	497	783	326	987
1987 ..	22	398	700	360	840	147	603
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 ..	9	63	156	62	137	15	152
1987 ..	11	77	187	50	217	14	120
\$1,000, 1992 ..	3	52	117	197	123	17	159
1987 ..	1	43	88	127	118	14	130
Interest paid -----farms, 1992 ..	3	87	188	59	174	23	199
1987 ..	16	109	211	58	242	24	189
\$1,000, 1992 ..	6	450	616	508	610	260	602
1987 ..	13	378	675	209	629	232	749
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 ..	3	58	120	41	97	19	122
1987 ..	13	96	137	31	193	19	121
\$1,000, 1992 ..	3	358	499	343	408	218	360
1987 ..	11	297	491	153	478	196	486
Not secured by real estate -----farms, 1992 ..	3	47	83	30	106	8	138
1987 ..	6	65	100	30	106	9	100
\$1,000, 1992 ..	4	93	117	166	202	42	242
1987 ..	3	81	184	57	151	36	264
Cash rent -----farms, 1992 ..	10	50	104	55	171	27	132
1987 ..	8	107	122	72	210	26	172
\$1,000, 1992 ..	4	86	256	742	349	325	444
1987 ..	(2)	110	281	306	339	235	414
Property taxes paid -----farms, 1992 ..	96	330	598	177	857	63	434
1987 ..	96	346	591	199	911	46	468
\$1,000, 1992 ..	38	272	515	369	539	204	445
1987 ..	29	239	461	199	505	218	367
All other farm production expenses -----farms, 1992 ..	83	284	583	163	748	57	371
1987 ..	76	311	574	186	800	43	493
\$1,000, 1992 ..	44	1 953	1 510	478	1 307	287	1 003
1987 ..	38	556	1 145	335	967	206	1 007

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 – 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, 1992 ..	145	319	170	471	238	104	345
1987 ..	169	316	177	492	278	120	372
\$1,000, 1992 ..	5 455	17 112	2 336	21 969	21 747	454	12 341
1987 ..	4 361	13 961	1 904	16 704	17 295	338	10 793
Average per farm -----dollars, 1992 ..	37 623	53 643	13 740	46 644	91 374	4 367	35 771
1987 ..	25 806	44 182	10 759	33 951	62 213	2 819	29 013
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 ..	28	122	64	205	88	37	74
1987 ..	15	117	67	154	88	25	101
\$1,000, 1992 ..	342	1 387	439	2 893	2 763	32	444
1987 ..	594	1 413	342	1 834	2 548	27	823
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 ..	59	229	129	314	199	69	168
1987 ..	73	199	120	368	196	67	181
\$1,000, 1992 ..	1 276	2 286	305	2 949	10 645	73	1 697
1987 ..	1 475	1 752	220	2 672	9 049	49	1 558
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 ..	30	95	37	185	110	20	58
1987 ..	14	95	41	118	62	23	84
\$1,000, 1992 ..	1 215	661	114	1 190	9 363	22	744
1987 ..	1 291	1 030	105	1 335	7 235	18	787
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 ..	62	111	56	116	90	37	206
1987 ..	73	121	67	200	98	40	255
\$1,000, 1992 ..	217	257	24	906	68	5	399
1987 ..	(D)	183	37	910	88	5	446
Commercial fertilizer -----farms, 1992 ..	77	138	103	226	130	68	269
1987 ..	102	183	104	295	172	84	277
\$1,000, 1992 ..	224	552	233	1 907	547	43	1 151
1987 ..	293	686	189	1 410	381	56	1 114
Agricultural chemicals -----farms, 1992 ..	88	159	73	171	128	57	253
1987 ..	66	172	60	162	90	47	271
\$1,000, 1992 ..	168	805	39	692	139	7	956
1987 ..	124	590	39	738	139	10	763
Petroleum products -----farms, 1992 ..	128	310	162	457	238	93	334
1987 ..	151	270	171	471	271	110	358
\$1,000, 1992 ..	284	796	181	1 332	557	40	989
1987 ..	297	545	141	971	464	32	849
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 ..	103	264	134	300	167	72	281
1987 ..	121	232	146	425	204	66	306
\$1,000, 1992 ..	(D)	318	100	358	161	26	323
1987 ..	99	276	92	448	159	17	300
Diesel fuel -----farms, 1992 ..	95	193	118	274	180	61	260
1987 ..	103	135	119	197	128	69	279
\$1,000, 1992 ..	67	358	64	489	176	11	349
1987 ..	89	186	39	323	170	10	319
Natural gas -----farms, 1992 ..	2	9	--	14	7	--	4
1987 ..	--	10	--	10	13	--	4
\$1,000, 1992 ..	(D)	6	--	(D)	5	--	(D)
1987 ..	--	17	--	118	21	--	11
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 ..	78	155	107	317	132	31	270
1987 ..	81	161	116	275	151	41	237
\$1,000, 1992 ..	137	114	17	(D)	216	3	(D)
1987 ..	109	65	10	82	115	5	219
Electricity -----farms, 1992 ..	72	196	95	207	157	42	165
1987 ..	80	228	93	309	173	27	261
\$1,000, 1992 ..	92	354	38	513	359	10	240
1987 ..	56	250	35	336	276	3	211
Hired farm labor -----farms, 1992 ..	38	128	79	130	111	26	128
1987 ..	69	132	87	187	144	16	221
\$1,000, 1992 ..	1 268	3 795	134	3 729	1 994	12	1 766
1987 ..	(D)	2 402	129	2 201	1 527	7	1 294
Contract labor -----farms, 1992 ..	13	39	23	47	11	23	24
1987 ..	1	79	23	66	29	17	8
\$1,000, 1992 ..	(D)	739	26	86	116	16	90
1987 ..	(D)	840	25	72	148	5	34
Repair and maintenance -----farms, 1992 ..	112	276	138	380	209	79	284
1987 ..	133	259	139	402	255	71	283
\$1,000, 1992 ..	369	1 315	221	1 675	517	62	998
1987 ..	232	1 051	143	1 332	607	35	835
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 ..	16	78	30	108	90	11	118
1987 ..	68	63	38	191	73	13	109
\$1,000, 1992 ..	(D)	228	21	226	82	2	267
1987 ..	(D)	167	36	286	94	4	200
Interest paid -----farms, 1992 ..	41	106	42	183	99	12	120
1987 ..	17	192	62	202	59	12	180
\$1,000, 1992 ..	197	1 082	166	1 432	703	52	646
1987 ..	79	1 409	161	1 510	556	15	855
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 ..	21	78	27	138	76	7	88
1987 ..	16	166	41	127	45	4	134
\$1,000, 1992 ..	92	703	117	1 046	500	43	419
1987 ..	(D)	1 029	127	1 194	404	(D)	500
Not secured by real estate -----farms, 1992 ..	24	63	24	93	45	9	52
1987 ..	3	68	26	109	32	8	77
\$1,000, 1992 ..	105	379	49	386	203	9	228
1987 ..	(D)	379	34	316	152	(D)	356
Cash rent -----farms, 1992 ..	46	103	43	102	62	10	150
1987 ..	35	37	39	80	31	13	112
\$1,000, 1992 ..	187	526	90	714	164	3	938
1987 ..	125	366	82	485	71	6	590
Property taxes paid -----farms, 1992 ..	133	295	168	444	236	102	339
1987 ..	168	304	171	447	272	107	358
\$1,000, 1992 ..	198	839	192	790	269	44	399
1987 ..	187	562	153	605	218	50	411
All other farm production expenses -----farms, 1992 ..	126	286	157	415	196	81	297
1987 ..	151	281	151	462	223	81	334
\$1,000, 1992 ..	532	2 149	226	2 125	2 825	54	1 361
1987 ..	(D)	1 744	174	1 342	1 131	34	811

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — 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, 1992 ..	121	151	924	761	263	935	537
1987 ..	142	199	979	771	261	1 016	555
\$1,000, 1992 ..	8 499	3 803	40 249	17 063	4 296	31 432	19 605
1987 ..	7 290	4 685	30 054	11 509	4 408	26 241	15 051
Average per farm -----dollars, 1992 ..	70 241	25 186	43 560	22 422	16 334	33 617	36 508
1987 ..	51 336	23 544	30 699	14 927	16 890	25 828	27 118
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 ..	11	39	319	270	69	304	201
1987 ..	24	14	336	217	61	239	135
\$1,000, 1992 ..	16	180	9 167	4 897	836	1 850	1 194
1987 ..	219	(D)	3 426	2 920	437	1 359	809
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 ..	34	78	638	427	149	549	329
1987 ..	40	122	726	436	156	512	332
\$1,000, 1992 ..	112	523	5 238	2 417	1 044	8 463	1 649
1987 ..	297	357	5 452	2 165	1 368	6 472	1 274
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 ..	10	29	319	186	77	178	88
1987 ..	20	38	335	167	22	240	120
\$1,000, 1992 ..	(D)	299	2 022	1 182	833	4 850	728
1987 ..	170	160	2 597	1 307	(D)	4 247	709
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 ..	100	36	330	188	40	440	238
1987 ..	121	91	384	219	79	544	198
\$1,000, 1992 ..	640	185	774	291	28	556	285
1987 ..	598	334	692	226	44	599	168
Commercial fertilizer -----farms, 1992 ..	99	55	413	527	152	768	304
1987 ..	129	82	526	561	180	837	345
\$1,000, 1992 ..	1 585	83	2 086	1 095	271	2 943	759
1987 ..	1 424	105	2 034	1 006	309	2 516	670
Agricultural chemicals -----farms, 1992 ..	98	89	535	326	105	466	314
1987 ..	110	92	408	192	76	599	270
\$1,000, 1992 ..	882	64	821	366	47	840	1 613
1987 ..	830	55	1 018	208	78	789	1 457
Petroleum products -----farms, 1992 ..	119	136	802	753	262	897	521
1987 ..	133	175	916	719	242	979	530
\$1,000, 1992 ..	556	163	1 618	808	262	1 582	891
1987 ..	523	184	1 597	620	169	1 438	749
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 ..	99	102	613	614	201	713	387
1987 ..	115	173	835	633	206	825	465
\$1,000, 1992 ..	156	62	627	440	118	555	415
1987 ..	268	92	785	407	91	579	386
Diesel fuel -----farms, 1992 ..	81	73	569	581	180	731	308
1987 ..	85	69	742	410	119	668	329
\$1,000, 1992 ..	278	39	748	247	97	685	310
1987 ..	193	47	609	157	57	547	241
Natural gas -----farms, 1992 ..	5	3	19	15	2	20	1
1987 ..	3	-	6	1	-	38	4
\$1,000, 1992 ..	13	(D)	30	(D)	(D)	28	(D)
1987 ..	(D)	-	28	(D)	-	39	10
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 ..	107	58	554	356	112	535	309
1987 ..	86	82	526	496	176	657	328
\$1,000, 1992 ..	109	(D)	213	(D)	(D)	314	(D)
1987 ..	(D)	44	174	(D)	20	273	113
Electricity -----farms, 1992 ..	72	96	547	379	75	506	374
1987 ..	82	127	659	304	157	491	311
\$1,000, 1992 ..	65	62	681	178	62	549	234
1987 ..	92	85	679	165	98	597	248
Hired farm labor -----farms, 1992 ..	47	57	381	187	106	327	171
1987 ..	37	59	440	280	131	421	204
\$1,000, 1992 ..	818	909	6 582	1 726	406	4 205	5 160
1987 ..	512	2 083	3 697	825	453	3 479	4 461
Contract labor -----farms, 1992 ..	7	25	107	68	23	81	57
1987 ..	8	1	135	80	26	96	48
\$1,000, 1992 ..	3	75	262	325	52	164	1 809
1987 ..	53	(D)	343	107	212	179	642
Repair and maintenance -----farms, 1992 ..	108	112	811	611	204	801	460
1987 ..	106	139	811	575	183	829	433
\$1,000, 1992 ..	599	321	3 109	1 112	289	2 692	1 627
1987 ..	587	297	2 611	748	197	2 132	996
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 ..	21	26	240	153	49	282	170
1987 ..	40	29	259	178	71	267	123
\$1,000, 1992 ..	108	18	362	187	27	426	276
1987 ..	40	17	374	119	46	300	229
Interest paid -----farms, 1992 ..	71	30	263	210	50	213	123
1987 ..	70	55	404	231	69	304	202
\$1,000, 1992 ..	886	223	2 016	820	221	1 652	689
1987 ..	593	168	2 054	734	278	2 060	927
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 ..	33	29	189	152	40	139	45
1987 ..	58	37	291	151	46	217	154
\$1,000, 1992 ..	608	(D)	1 495	599	171	1 078	437
1987 ..	452	92	1 570	506	232	1 387	724
Not secured by real estate -----farms, 1992 ..	60	3	121	100	34	126	104
1987 ..	30	18	194	124	25	161	104
\$1,000, 1992 ..	278	(D)	521	221	51	574	252
1987 ..	141	76	484	228	46	673	203
Cash rent -----farms, 1992 ..	69	23	186	139	38	262	107
1987 ..	79	29	161	136	40	229	147
\$1,000, 1992 ..	1 249	57	1 361	400	43	818	376
1987 ..	872	71	857	356	30	601	488
Property taxes paid -----farms, 1992 ..	110	134	888	748	255	893	471
1987 ..	136	163	951	756	255	988	508
\$1,000, 1992 ..	284	296	2 597	683	229	700	597
1987 ..	248	306	1 975	466	216	613	533
All other farm production expenses -----farms, 1992 ..	106	140	843	639	233	802	458
1987 ..	134	152	923	647	213	871	489
\$1,000, 1992 ..	696	644	3 576	1 760	480	3 992	2 445
1987 ..	400	529	3 246	844	474	3 107	1 398

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — 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, 1992	332	110	232	870	207	156	1 042	549
	1987	346	131	253	865	225	201	1 252	554
	\$1,000, 1992	3 160	3 569	4 496	12 467	4 617	13 098	22 040	18 206
	1987	2 940	3 434	5 197	10 052	3 395	11 364	15 349	17 001
Average per farm	dollars, 1992	9 518	32 445	19 377	14 330	22 303	83 964	21 151	33 162
	1987	8 497	26 216	20 540	11 621	15 090	56 537	12 259	30 687
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	132	18	73	365	75	47	224	121
	1987	128	24	119	315	97	82	234	136
	\$1,000, 1992	694	27	245	3 271	841	645	658	740
	1987	702	122	612	2 186	489	914	498	997
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	245	29	165	569	136	75	414	264
	1987	218	50	161	531	166	103	424	266
	\$1,000, 1992	378	87	707	2 335	823	1 970	1 085	2 341
	1987	254	221	1 233	1 906	733	1 511	863	2 314
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	70	15	51	171	56	19	185	117
	1987	50	25	51	244	59	57	166	149
	\$1,000, 1992	100	40	477	1 121	577	875	595	1 383
	1987	25	152	935	1 049	417	1 103	613	1 334
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	77	61	79	257	93	114	679	291
	1987	68	93	91	381	73	169	925	336
	\$1,000, 1992	38	253	155	78	53	826	363	1 096
	1987	22	227	166	104	62	811	398	640
Commercial fertilizer	farms, 1992	215	88	146	577	162	123	886	428
	1987	236	94	144	662	139	176	1 150	410
	\$1,000, 1992	256	705	409	740	358	1 314	2 711	2 839
	1987	329	544	451	835	302	1 218	1 837	2 386
Agricultural chemicals	farms, 1992	185	87	65	432	126	132	835	376
	1987	144	97	76	345	67	188	832	297
	\$1,000, 1992	152	320	170	191	69	1 892	762	1 096
	1987	109	253	126	230	55	1 138	609	918
Petroleum products	farms, 1992	311	103	232	809	207	156	989	518
	1987	346	114	246	790	217	201	1 227	554
	\$1,000, 1992	248	276	344	761	205	688	2 911	1 100
	1987	258	197	274	506	207	741	2 165	1 046
Gasoline and gasohol	farms, 1992	268	77	168	669	159	109	814	421
	1987	301	85	188	641	166	141	997	459
	\$1,000, 1992	147	112	124	430	89	177	806	361
	1987	147	56	102	301	97	201	771	434
Diesel fuel	farms, 1992	257	79	176	513	135	139	731	400
	1987	206	88	174	440	121	158	755	331
	\$1,000, 1992	78	124	149	250	87	281	554	512
	1987	75	106	124	153	87	296	460	420
Natural gas	farms, 1992	—	—	10	1	3	5	57	9
	1987	—	3	2	25	1	51	109	3
	\$1,000, 1992	—	—	15	(D)	8	15	154	4
	1987	—	(D)	(D)	8	(D)	75	77	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	190	69	160	412	108	163	865	384
	1987	198	77	136	463	129	135	810	317
	\$1,000, 1992	23	40	55	(D)	22	215	1 397	223
	1987	36	(D)	(D)	44	(D)	169	858	(D)
Electricity	farms, 1992	131	61	96	361	93	91	609	282
	1987	137	88	118	368	103	162	783	364
	\$1,000, 1992	33	38	83	182	63	187	462	298
	1987	44	57	87	156	67	(D)	388	311
Hired farm labor	farms, 1992	92	33	84	357	85	71	687	162
	1987	103	33	65	342	47	112	667	245
	\$1,000, 1992	152	498	513	712	604	1 275	4 412	2 496
	1987	162	527	359	771	191	903	2 238	2 321
Contract labor	farms, 1992	36	15	13	41	25	19	77	38
	1987	37	11	30	43	17	3	89	58
	\$1,000, 1992	42	7	26	62	69	182	275	97
	1987	59	6	55	79	5	(D)	187	131
Repair and maintenance	farms, 1992	263	95	202	661	198	146	871	452
	1987	280	105	171	614	198	190	945	520
	\$1,000, 1992	316	291	521	986	364	1 126	2 123	1 622
	1987	369	276	474	752	249	967	1 587	1 597
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	60	12	35	237	76	88	308	109
	1987	69	36	53	208	83	98	364	177
	\$1,000, 1992	29	46	17	208	88	248	404	255
	1987	102	52	55	110	62	219	294	270
Interest paid	farms, 1992	79	36	79	259	62	70	368	184
	1987	87	42	81	267	99	119	525	186
	\$1,000, 1992	199	215	334	678	311	467	1 571	859
	1987	146	209	383	608	348	770	1 440	1 037
Interest paid on debt:									
Secured by real estate	farms, 1992	57	27	55	228	39	38	254	121
	1987	70	23	51	229	74	83	333	89
	\$1,000, 1992	149	125	263	538	190	332	1 170	602
	1987	129	127	344	484	303	572	1 059	657
Not secured by real estate	farms, 1992	46	17	39	74	38	50	189	84
	1987	20	22	43	60	32	71	302	121
	\$1,000, 1992	50	90	71	140	121	135	401	257
	1987	17	82	39	125	45	198	381	380
Cash rent	farms, 1992	52	47	53	158	14	94	342	129
	1987	67	60	57	242	36	128	372	198
	\$1,000, 1992	61	311	170	368	39	1 041	1 328	852
	1987	33	219	176	418	60	952	883	804
Property taxes paid	farms, 1992	304	108	223	845	207	156	977	539
	1987	331	123	228	826	211	191	1 202	539
	\$1,000, 1992	221	172	286	646	301	260	712	661
	1987	194	194	264	482	180	212	616	501
All other farm production expenses	farms, 1992	303	96	218	719	190	156	939	477
	1987	274	121	201	738	204	201	1 068	507
	\$1,000, 1992	340	323	515	1 250	428	976	2 264	1 856
	1987	157	329	481	910	385	791	1 345	1 726

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — 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, 1992 ..	149	286	298	212	61	135	128	126
1987 ..	157	342	303	246	68	157	141	121
\$1,000, 1992 ..	4 980	3 730	7 477	31 441	(D)	7 768	3 635	9 766
1987 ..	4 080	3 111	5 563	22 347	2 167	5 389	2 710	6 443
Average per farm -----dollars, 1992 ..	33 426	13 043	25 092	148 306	(D)	57 542	28 402	77 507
1987 ..	25 985	9 096	18 360	90 840	31 862	34 322	19 219	53 247
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 ..	23	85	174	55	16	39	21	30
1987 ..	26	81	157	93	14	30	39	22
\$1,000, 1992 ..	72	774	1 998	1 626	57	206	38	410
1987 ..	132	477	1 823	2 596	106	218	182	240
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 ..	67	147	213	90	27	52	47	55
1987 ..	60	218	236	121	30	68	77	44
\$1,000, 1992 ..	354	450	2 540	6 826	141	348	89	461
1987 ..	418	360	1 462	4 862	237	297	109	583
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 ..	22	47	51	48	15	16	14	14
1987 ..	32	72	25	51	11	32	35	17
\$1,000, 1992 ..	(D)	166	2 172	6 022	37	108	15	149
1987 ..	317	117	1 047	3 703	94	123	37	379
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 ..	68	105	46	179	31	104	68	93
1987 ..	78	130	62	222	35	111	92	103
\$1,000, 1992 ..	470	56	27	1 483	240	537	221	481
1987 ..	560	83	26	1 119	100	366	150	348
Commercial fertilizer -----farms, 1992 ..	97	189	137	186	38	97	90	96
1987 ..	89	251	131	207	48	121	99	101
\$1,000, 1992 ..	486	443	218	3 007	197	1 464	946	2 017
1987 ..	338	419	162	2 103	226	973	477	1 300
Agricultural chemicals -----farms, 1992 ..	84	123	93	197	39	107	79	88
1987 ..	55	148	100	217	36	110	83	95
\$1,000, 1992 ..	262	80	48	3 032	(D)	929	271	1 037
1987 ..	220	77	55	2 120	130	580	198	593
Petroleum products -----farms, 1992 ..	144	273	289	212	52	135	127	120
1987 ..	154	324	287	244	61	152	132	117
\$1,000, 1992 ..	286	248	368	1 739	(D)	528	242	602
1987 ..	237	283	249	1 133	135	341	184	412
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 ..	99	228	273	194	46	116	95	100
1987 ..	129	271	278	173	52	122	117	92
\$1,000, 1992 ..	86	102	241	466	69	206	89	201
1987 ..	102	116	164	299	59	155	79	148
Diesel fuel -----farms, 1992 ..	114	172	139	179	34	88	100	84
1987 ..	97	197	93	205	32	101	90	88
\$1,000, 1992 ..	111	76	69	706	58	232	124	311
1987 ..	73	101	55	470	33	144	87	196
Natural gas -----farms, 1992 ..	2	1	1	14	2	3	-	8
1987 ..	3	1	1	3	3	1	-	1
\$1,000, 1992 ..	(D)	(D)	(D)	42	(D)	29	-	17
1987 ..	7	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 ..	88	157	174	221	45	103	85	87
1987 ..	82	167	203	195	38	97	76	89
\$1,000, 1992 ..	(D)	(D)	(D)	525	(D)	60	29	74
1987 ..	54	(D)	(D)	347	(D)	(D)	(D)	(D)
Electricity -----farms, 1992 ..	80	96	183	177	31	68	74	71
1987 ..	68	118	165	203	30	81	83	84
\$1,000, 1992 ..	94	35	107	574	62	70	61	186
1987 ..	80	54	50	261	33	78	28	134
Hired farm labor -----farms, 1992 ..	48	42	74	123	21	38	38	41
1987 ..	38	67	126	148	22	57	62	59
\$1,000, 1992 ..	1 015	348	320	3 197	428	609	524	964
1987 ..	822	215	286	1 742	511	348	179	571
Contract labor -----farms, 1992 ..	10	30	20	17	3	17	11	11
1987 ..	10	24	37	25	8	10	11	13
\$1,000, 1992 ..	9	17	21	236	(D)	55	21	84
1987 ..	(D)	19	30	309	10	9	12	(D)
Repair and maintenance -----farms, 1992 ..	127	248	232	195	48	109	119	108
1987 ..	130	252	243	198	52	129	124	98
\$1,000, 1992 ..	285	336	421	1 906	136	786	338	727
1987 ..	264	333	352	1 212	160	438	298	427
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 ..	17	81	68	135	10	54	29	22
1987 ..	17	72	87	155	22	65	52	37
\$1,000, 1992 ..	45	30	54	547	10	162	36	49
1987 ..	(D)	13	58	645	53	113	43	(D)
Interest paid -----farms, 1992 ..	38	89	127	114	18	62	47	53
1987 ..	43	83	116	156	19	76	43	63
\$1,000, 1992 ..	225	205	287	1 993	107	436	213	746
1987 ..	174	194	250	1 166	116	444	199	535
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 ..	27	51	51	73	12	49	25	32
1987 ..	31	38	70	97	10	48	26	50
\$1,000, 1992 ..	168	130	172	1 306	93	231	102	427
1987 ..	91	139	170	745	80	235	142	(D)
Not secured by real estate -----farms, 1992 ..	21	54	79	76	8	35	30	34
1987 ..	15	60	57	87	11	45	17	28
\$1,000, 1992 ..	57	75	115	687	14	204	110	319
1987 ..	83	54	80	421	36	208	57	(D)
Cash rent -----farms, 1992 ..	35	63	55	116	18	47	39	65
1987 ..	53	78	78	144	20	58	29	50
\$1,000, 1992 ..	149	122	133	2 171	76	968	302	911
1987 ..	186	179	158	1 782	105	629	125	563
Property taxes paid -----farms, 1992 ..	143	263	288	200	56	134	123	116
1987 ..	139	328	284	226	65	154	135	118
\$1,000, 1992 ..	238	177	305	523	151	251	134	313
1987 ..	176	193	223	326	112	190	210	258
All other farm production expenses -----farms, 1992 ..	125	263	278	203	54	120	110	125
1987 ..	140	281	282	243	56	143	121	110
\$1,000, 1992 ..	990	410	632	2 583	216	421	200	779
1987 ..	390	212	379	970	134	363	314	363

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — 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, 1992 ..	71	1 287	942	384	362	440	61	645
1987 ..	84	1 431	935	397	404	442	77	780
\$1,000, 1992 ..	2 304	9 174	30 592	8 944	10 877	16 357	2 060	21 255
1987 ..	2 001	8 063	30 360	6 052	6 964	14 117	2 315	17 758
Average per farm -----dollars, 1992 ..	32 451	7 129	32 475	23 292	30 048	37 175	33 767	32 954
1987 ..	23 820	5 634	32 470	15 244	17 239	31 939	30 065	22 767
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 ..	11	247	315	124	78	158	9	113
1987 ..	9	270	364	104	51	177	9	183
\$1,000, 1992 ..	76	1 718	2 923	1 324	802	3 186	24	673
1987 ..	38	1 768	5 180	865	316	2 367	44	1 043
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 ..	11	544	682	223	188	300	17	302
1987 ..	27	512	680	239	158	288	28	324
\$1,000, 1992 ..	55	732	2 628	1 582	1 663	2 697	36	2 134
1987 ..	41	396	2 839	1 381	759	2 278	120	2 040
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 ..	8	123	281	61	54	121	8	124
1987 ..	10	118	367	88	38	95	17	129
\$1,000, 1992 ..	10	110	868	802	(D)	914	(D)	1 488
1987 ..	16	60	1 597	613	568	1 257	(D)	1 105
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 ..	60	705	328	188	169	173	35	379
1987 ..	63	1 061	450	201	263	205	52	471
\$1,000, 1992 ..	142	94	1 089	176	116	286	68	646
1987 ..	106	171	856	142	168	272	162	597
Commercial fertilizer -----farms, 1992 ..	62	1 155	400	223	289	314	45	531
1987 ..	70	1 326	458	296	336	329	53	594
\$1,000, 1992 ..	473	949	1 602	774	750	1 328	161	2 127
1987 ..	401	991	1 835	638	783	1 464	126	1 747
Agricultural chemicals -----farms, 1992 ..	55	852	486	211	250	297	44	452
1987 ..	71	822	499	165	250	233	44	504
\$1,000, 1992 ..	324	229	1 156	186	578	460	96	921
1987 ..	194	195	1 365	156	264	523	106	749
Petroleum products -----farms, 1992 ..	68	1 230	902	378	356	430	54	604
1987 ..	84	1 344	878	384	395	416	74	760
\$1,000, 1992 ..	197	688	1 606	552	884	685	133	2 115
1987 ..	133	584	1 433	400	668	720	143	1 906
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 ..	61	702	679	278	275	350	36	506
1987 ..	77	937	769	312	311	332	54	626
\$1,000, 1992 ..	62	282	590	217	365	306	45	641
1987 ..	53	265	664	194	257	342	55	639
Diesel fuel -----farms, 1992 ..	47	972	586	263	226	278	33	423
1987 ..	53	940	523	264	292	231	46	487
\$1,000, 1992 ..	122	349	691	239	236	286	31	607
1987 ..	55	230	545	145	221	290	39	477
Natural gas -----farms, 1992 ..	-	12	7	7	28	9	-	20
1987 ..	-	27	3	3	19	6	5	64
\$1,000, 1992 ..	-	14	28	12	22	8	-	80
1987 ..	3	11	(D)	(D)	15	5	4	153
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 ..	62	580	555	286	320	258	51	498
1987 ..	51	557	547	248	284	289	35	381
\$1,000, 1992 ..	14	43	297	84	261	85	58	787
1987 ..	22	79	(D)	(D)	176	83	46	637
Electricity -----farms, 1992 ..	34	586	620	219	179	248	34	390
1987 ..	52	594	562	274	289	291	39	436
\$1,000, 1992 ..	(D)	126	576	149	198	266	65	431
1987 ..	32	127	519	130	207	279	61	394
Hired farm labor -----farms, 1992 ..	21	544	436	139	190	129	24	311
1987 ..	28	634	346	131	238	149	23	460
\$1,000, 1992 ..	150	739	5 354	724	1 717	1 870	657	4 727
1987 ..	176	511	3 487	569	1 060	1 387	581	3 184
Contract labor -----farms, 1992 ..	5	114	103	44	38	32	8	35
1987 ..	4	170	148	33	28	31	12	47
\$1,000, 1992 ..	(D)	109	224	75	283	147	19	93
1987 ..	9	88	498	34	50	131	11	296
Repair and maintenance -----farms, 1992 ..	59	966	851	339	321	373	47	470
1987 ..	71	966	814	364	348	362	64	705
\$1,000, 1992 ..	200	833	2 925	799	1 054	1 133	166	1 648
1987 ..	122	712	2 783	486	662	935	162	1 381
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 ..	21	260	238	88	98	152	12	196
1987 ..	32	233	270	94	108	114	14	257
\$1,000, 1992 ..	50	103	395	123	195	256	72	299
1987 ..	76	68	370	65	83	141	7	358
Interest paid -----farms, 1992 ..	41	372	244	134	159	140	17	279
1987 ..	37	483	344	115	146	142	26	308
\$1,000, 1992 ..	185	800	1 971	452	975	713	86	1 448
1987 ..	183	891	3 829	342	532	1 030	130	1 094
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 ..	29	289	157	78	129	79	11	198
1987 ..	33	370	268	77	112	118	21	212
\$1,000, 1992 ..	142	605	1 224	316	654	398	68	1 040
1987 ..	150	739	2 894	267	361	819	97	887
Not secured by real estate -----farms, 1992 ..	12	162	106	74	69	74	7	142
1987 ..	13	178	164	48	62	65	17	159
\$1,000, 1992 ..	42	195	747	136	321	316	17	408
1987 ..	33	152	935	74	171	211	33	207
Cash rent -----farms, 1992 ..	36	197	131	95	91	92	22	188
1987 ..	45	132	139	86	113	114	19	270
\$1,000, 1992 ..	178	364	1 033	210	356	564	52	1 436
1987 ..	190	174	1 014	94	298	676	71	758
Property taxes paid -----farms, 1992 ..	66	1 228	893	371	353	425	57	608
1987 ..	84	1 342	903	382	376	431	75	711
\$1,000, 1992 ..	63	759	3 322	352	418	831	66	378
1987 ..	95	648	1 924	223	342	673	82	545
All other farm production expenses -----farms, 1992 ..	64	1 019	869	328	301	399	54	577
1987 ..	70	1 114	867	337	354	400	68	707
\$1,000, 1992 ..	165	933	3 788	1 466	887	1 934	360	2 180
1987 ..	203	738	2 428	527	771	1 241	508	1 666

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — 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, 1992 ..	81	538	358	67	161	127	324	420
1987 ..	82	544	366	72	180	159	301	424
\$1,000, 1992 ..	3 059	13 161	5 291	2 763	21 148	6 962	20 868	19 320
1987 ..	3 262	11 912	4 556	1 843	15 248	5 352	13 814	15 371
Average per farm -----dollars, 1992 ..	37 764	24 463	14 780	41 245	131 352	54 820	64 408	46 001
1987 ..	39 776	21 896	12 447	25 591	84 709	33 658	45 894	36 252
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 ..	14	218	113	9	12	14	184	195
1987 ..	20	241	95	10	12	12	107	153
\$1,000, 1992 ..	88	2 219	396	25	54	120	4 119	4 059
1987 ..	88	2 052	411	28	95	117	2 052	3 035
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 ..	27	358	194	18	15	14	237	333
1987 ..	28	332	208	34	23	19	190	306
\$1,000, 1992 ..	158	3 058	284	17	32	105	7 012	3 290
1987 ..	296	2 208	485	45	25	80	5 990	2 680
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 ..	13	119	104	6	10	11	126	126
1987 ..	5	117	16	4	7	4	62	137
\$1,000, 1992 ..	102	1 656	117	3	13	49	6 266	1 442
1987 ..	72	1 352	3	19	(D)	32	5 258	1 652
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 ..	50	160	115	42	150	97	134	158
1987 ..	52	200	145	51	160	142	143	209
\$1,000, 1992 ..	200	211	182	191	2 059	498	125	440
1987 ..	182	193	95	94	1 406	451	144	321
Commercial fertilizer -----farms, 1992 ..	59	381	212	52	142	116	190	254
1987 ..	67	368	212	51	137	148	224	260
\$1,000, 1992 ..	600	850	469	686	2 714	1 405	670	923
1987 ..	437	679	434	326	1 823	1 132	691	1 104
Agricultural chemicals -----farms, 1992 ..	68	285	165	51	145	106	177	252
1987 ..	66	205	132	48	154	146	153	194
\$1,000, 1992 ..	249	294	329	269	1 890	986	260	473
1987 ..	259	250	301	191	1 297	649	274	433
Petroleum products -----farms, 1992 ..	78	516	350	64	157	121	309	403
1987 ..	82	509	341	70	172	153	301	403
\$1,000, 1992 ..	215	634	347	161	1 114	423	695	699
1987 ..	210	410	318	152	919	343	387	671
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 ..	64	418	250	53	128	97	217	280
1987 ..	69	436	261	62	145	131	226	323
\$1,000, 1992 ..	77	306	172	51	469	134	203	239
1987 ..	78	220	200	71	396	126	138	279
Diesel fuel -----farms, 1992 ..	63	356	277	48	115	100	224	317
1987 ..	69	352	228	40	112	127	193	269
\$1,000, 1992 ..	108	251	130	100	465	238	277	329
1987 ..	106	145	92	49	392	185	112	312
Natural gas -----farms, 1992 ..	5	8	11	-	5	1	15	13
1987 ..	1	4	-	1	8	1	-	1
\$1,000, 1992 ..	(D)	11	7	-	12	(D)	6	7
1987 ..	(D)	4	-	(D)	8	1	-	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 ..	54	315	204	43	116	110	221	213
1987 ..	51	349	184	45	124	93	225	280
\$1,000, 1992 ..	(D)	66	39	11	168	(D)	209	123
1987 ..	(D)	42	27	(D)	123	31	138	(D)
Electricity -----farms, 1992 ..	52	290	138	36	123	70	216	228
1987 ..	50	244	123	36	127	115	198	280
\$1,000, 1992 ..	56	194	84	29	239	53	489	260
1987 ..	94	224	73	16	118	55	189	291
Hired farm labor -----farms, 1992 ..	31	202	129	25	98	56	149	194
1987 ..	32	238	144	28	102	65	168	134
\$1,000, 1992 ..	339	1 553	1 076	222	4 782	464	1 741	3 011
1987 ..	544	1 452	602	139	2 608	336	1 234	1 901
Contract labor -----farms, 1992 ..	9	63	53	3	36	5	25	74
1987 ..	8	100	38	7	51	13	15	47
\$1,000, 1992 ..	30	82	103	10	978	30	84	67
1987 ..	17	125	75	8	1 270	12	(D)	163
Repair and maintenance -----farms, 1992 ..	65	453	249	55	152	118	297	326
1987 ..	59	447	327	57	151	137	270	376
\$1,000, 1992 ..	326	979	461	271	1 450	729	1 403	1 402
1987 ..	208	1 162	456	147	1 136	446	492	1 298
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 ..	22	126	87	20	88	38	78	133
1987 ..	25	126	91	22	127	78	70	120
\$1,000, 1992 ..	40	171	141	80	536	123	133	187
1987 ..	35	61	101	28	482	107	(D)	111
Interest paid -----farms, 1992 ..	37	123	84	22	96	49	102	187
1987 ..	32	194	151	33	119	78	141	180
\$1,000, 1992 ..	198	749	284	141	1 034	359	1 085	853
1987 ..	308	969	467	145	959	362	853	915
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 ..	28	81	55	12	58	34	77	98
1987 ..	25	167	140	25	60	66	104	113
\$1,000, 1992 ..	158	542	199	95	590	246	833	590
1987 ..	250	844	406	120	524	227	626	658
Not secured by real estate -----farms, 1992 ..	18	60	40	15	55	31	66	133
1987 ..	14	57	46	14	85	39	69	127
\$1,000, 1992 ..	40	207	84	46	444	112	251	263
1987 ..	59	125	61	25	435	135	227	256
Cash rent -----farms, 1992 ..	33	114	120	31	98	81	49	90
1987 ..	36	145	75	32	112	96	63	86
\$1,000, 1992 ..	189	341	118	347	1 478	1 017	205	295
1987 ..	188	329	155	271	1 243	684	183	300
Property taxes paid -----farms, 1992 ..	73	515	327	63	143	118	307	390
1987 ..	71	532	345	72	156	159	288	413
\$1,000, 1992 ..	120	567	353	121	447	201	391	713
1987 ..	90	513	249	146	285	189	278	676
All other farm production expenses -----farms, 1992 ..	70	461	303	59	158	115	289	371
1987 ..	68	456	317	61	172	153	263	370
\$1,000, 1992 ..	250	1 260	665	191	2 341	450	2 826	2 648
1987 ..	305	1 283	335	106	1 582	389	532	1 471

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — 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, 1992 ..	522	557	1 389	195	304	149	259	363
1987 ..	488	643	1 583	212	353	167	271	360
\$1,000, 1992 ..	58 359	8 727	39 291	6 885	11 047	6 623	5 868	9 249
1987 ..	37 674	7 764	29 028	9 381	7 875	4 643	6 911	10 854
Average per farm -----dollars, 1992 ..	111 799	15 667	28 287	35 308	36 339	44 452	22 656	25 480
1987 ..	77 200	12 075	18 337	44 252	22 309	27 804	25 502	30 151
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 ..	307	116	364	69	93	27	91	142
1987 ..	209	150	374	95	84	47	101	161
\$1,000, 1992 ..	8 954	623	3 339	832	1 469	98	334	2 346
1987 ..	5 222	513	1 977	972	456	181	701	1 345
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 ..	406	245	647	108	146	57	173	231
1987 ..	387	333	755	136	167	81	207	284
\$1,000, 1992 ..	35 068	1 107	2 964	2 221	3 214	174	992	1 513
1987 ..	23 237	847	2 614	2 554	2 063	203	1 362	1 958
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 ..	240	76	200	55	55	19	90	99
1987 ..	182	105	247	41	55	37	125	71
\$1,000, 1992 ..	34 066	660	498	1 899	2 573	50	602	612
1987 ..	21 895	227	1 119	1 903	1 759	30	903	1 162
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 ..	204	181	852	50	157	98	58	46
1987 ..	245	306	1 008	104	168	114	105	100
\$1,000, 1992 ..	163	277	740	98	141	501	120	163
1987 ..	228	244	545	121	152	323	148	132
Commercial fertilizer -----farms, 1992 ..	191	478	1 186	110	206	127	88	189
1987 ..	238	487	1 245	125	254	132	154	230
\$1,000, 1992 ..	377	896	4 173	376	736	1 246	422	523
1987 ..	609	782	2 983	604	799	766	452	666
Agricultural chemicals -----farms, 1992 ..	231	269	952	76	214	95	114	146
1987 ..	229	320	866	75	202	127	141	145
\$1,000, 1992 ..	314	389	1 529	98	310	1 131	108	166
1987 ..	296	382	1 170	194	242	523	170	166
Petroleum products -----farms, 1992 ..	499	534	1 352	178	282	146	193	336
1987 ..	463	627	1 485	191	338	163	242	323
\$1,000, 1992 ..	1 411	681	4 253	258	548	456	289	364
1987 ..	992	674	3 230	386	418	322	293	382
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 ..	388	370	1 146	127	236	121	127	246
1987 ..	388	496	1 280	147	287	133	205	220
\$1,000, 1992 ..	334	253	1 307	99	257	148	126	177
1987 ..	360	314	1 283	145	212	135	144	166
Diesel fuel -----farms, 1992 ..	318	417	1 049	143	210	110	123	264
1987 ..	278	453	942	117	256	104	127	267
\$1,000, 1992 ..	198	211	960	118	164	173	125	141
1987 ..	235	239	819	192	142	119	96	149
Natural gas -----farms, 1992 ..	19	21	40	1	1	2	-	7
1987 ..	20	35	78	1	7	3	-	5
\$1,000, 1992 ..	94	34	136	(D)	(D)	(D)	-	(D)
1987 ..	66	15	101	(D)	(D)	13	-	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 ..	279	377	1 119	140	256	111	131	201
1987 ..	400	303	951	112	236	115	118	161
\$1,000, 1992 ..	785	183	1 850	(D)	(D)	(D)	38	(D)
1987 ..	329	105	1 028	(D)	(D)	55	53	(D)
Electricity -----farms, 1992 ..	318	230	805	128	147	100	195	193
1987 ..	304	315	944	110	189	95	214	170
\$1,000, 1992 ..	780	141	858	158	247	103	157	115
1987 ..	492	152	708	175	178	103	184	236
Hired farm labor -----farms, 1992 ..	158	246	738	86	135	56	79	126
1987 ..	208	237	922	88	206	58	90	136
\$1,000, 1992 ..	1 190	1 226	6 732	803	1 221	587	710	1 338
1987 ..	1 327	937	4 839	1 962	1 211	589	880	1 894
Contract labor -----farms, 1992 ..	69	37	151	8	16	5	14	49
1987 ..	69	70	107	20	9	9	45	30
\$1,000, 1992 ..	86	214	633	2	76	54	25	37
1987 ..	397	456	329	(D)	88	14	24	69
Repair and maintenance -----farms, 1992 ..	437	453	1 232	172	252	136	194	248
1987 ..	396	511	1 326	181	304	134	210	269
\$1,000, 1992 ..	1 274	759	3 148	471	774	650	571	567
1987 ..	965	762	2 569	629	549	427	721	682
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 ..	145	105	364	35	96	31	47	95
1987 ..	138	154	426	48	91	29	63	93
\$1,000, 1992 ..	188	90	496	13	80	40	98	68
1987 ..	134	148	341	(D)	68	29	66	85
Interest paid -----farms, 1992 ..	260	175	515	68	134	57	69	106
1987 ..	244	159	656	76	113	81	92	146
\$1,000, 1992 ..	2 328	538	2 355	482	568	383	313	503
1987 ..	1 625	558	2 487	443	594	314	411	1 043
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 ..	205	104	338	50	83	35	58	56
1987 ..	204	139	536	55	104	54	69	116
\$1,000, 1992 ..	2 052	381	1 548	377	392	241	258	351
1987 ..	1 325	462	2 045	306	533	226	324	816
Not secured by real estate -----farms, 1992 ..	89	99	266	33	87	35	13	70
1987 ..	97	43	247	60	27	42	50	65
\$1,000, 1992 ..	276	157	807	105	176	142	55	152
1987 ..	300	96	443	137	61	89	87	226
Cash rent -----farms, 1992 ..	104	140	330	33	95	60	60	72
1987 ..	141	163	464	88	86	60	54	74
\$1,000, 1992 ..	255	220	2 971	58	256	461	325	177
1987 ..	357	231	2 174	150	122	261	191	285
Property taxes paid -----farms, 1992 ..	512	522	1 282	181	292	141	221	338
1987 ..	480	614	1 500	211	339	163	248	332
\$1,000, 1992 ..	483	333	892	286	279	225	555	331
1987 ..	474	391	634	261	222	207	554	285
All other farm production expenses -----farms, 1992 ..	492	503	1 231	170	259	138	231	332
1987 ..	442	539	1 402	162	296	147	230	296
\$1,000, 1992 ..	5 487	1 233	4 207	731	1 129	516	848	1 040
1987 ..	1 321	687	2 428	834	714	382	753	1 626

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — 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, 1992 ..	312	130	272	643	1 863	1 103	1 540	833
1987 ..	287	148	279	683	1 895	1 134	1 667	830
\$1,000, 1992 ..	6 107	6 656	10 075	13 722	309 299	11 817	9 696	49 621
1987 ..	5 309	5 610	12 632	11 383	232 481	10 314	7 235	39 535
Average per farm -----dollars, 1992 ..	19 574	51 203	37 040	21 341	166 022	10 714	6 296	59 569
1987 ..	18 499	37 906	45 276	16 666	122 681	9 095	4 340	47 633
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 ..	90	17	93	236	1 099	353	372	395
1987 ..	68	27	73	277	1 100	359	356	360
\$1,000, 1992 ..	734	148	1 865	2 874	66 000	2 986	1 680	8 089
1987 ..	646	149	2 001	1 636	44 834	2 222	1 119	6 410
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 ..	214	36	146	443	1 500	622	693	612
1987 ..	184	46	164	468	1 600	620	687	650
\$1,000, 1992 ..	723	137	4 353	2 453	158 868	1 392	1 095	24 085
1987 ..	498	298	5 864	1 795	121 407	1 254	809	17 761
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 ..	83	9	78	133	884	182	238	256
1987 ..	93	20	62	141	1 057	180	225	276
\$1,000, 1992 ..	203	59	4 228	1 393	149 136	387	512	22 791
1987 ..	124	233	5 737	778	111 523	538	251	15 589
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 ..	78	102	57	228	819	719	968	371
1987 ..	72	135	95	204	808	853	1 138	451
\$1,000, 1992 ..	104	381	45	236	1 490	116	121	357
1987 ..	66	352	237	185	1 418	181	140	359
Commercial fertilizer -----farms, 1992 ..	164	114	159	395	862	978	1 341	464
1987 ..	125	127	155	425	1 060	1 021	1 486	540
\$1,000, 1992 ..	350	1 075	137	790	2 877	1 118	1 168	1 106
1987 ..	313	801	158	813	3 310	792	916	1 173
Agricultural chemicals -----farms, 1992 ..	180	104	118	382	1 062	773	1 066	457
1987 ..	95	132	125	303	1 038	728	998	402
\$1,000, 1992 ..	288	534	73	285	2 334	251	211	983
1987 ..	134	463	137	246	2 175	293	229	816
Petroleum products -----farms, 1992 ..	297	127	259	626	1 783	1 075	1 481	801
1987 ..	270	145	267	652	1 771	1 046	1 581	814
\$1,000, 1992 ..	519	364	264	705	6 052	643	583	1 320
1987 ..	312	354	344	600	4 583	635	505	1 165
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 ..	250	119	171	535	1 404	724	912	614
1987 ..	230	105	212	572	1 458	785	1 077	700
\$1,000, 1992 ..	266	148	131	350	1 372	291	249	490
1987 ..	189	127	96	369	1 386	302	257	458
Diesel fuel -----farms, 1992 ..	238	100	181	428	1 137	854	1 182	543
1987 ..	141	113	145	345	1 064	784	927	444
\$1,000, 1992 ..	184	173	63	273	1 658	285	270	414
1987 ..	90	191	196	179	1 330	234	201	357
Natural gas -----farms, 1992 ..	3	2	5	11	50	8	17	21
1987 ..	-	1	16	4	48	-	26	28
\$1,000, 1992 ..	(D)	(D)	21	7	341	(Z)	1	48
1987 ..	-	(D)	20	3	161	-	2	53
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 ..	164	102	155	368	1 249	458	683	517
1987 ..	214	102	159	412	1 323	574	704	496
\$1,000, 1992 ..	(D)	(D)	49	75	2 681	67	62	368
1987 ..	33	(D)	32	49	1 703	99	45	297
Electricity -----farms, 1992 ..	178	73	134	318	1 391	463	510	497
1987 ..	146	79	151	377	1 419	466	525	616
\$1,000, 1992 ..	92	76	176	184	4 109	150	108	680
1987 ..	72	68	161	197	3 323	152	129	564
Hired farm labor -----farms, 1992 ..	119	47	86	173	792	439	576	306
1987 ..	129	54	105	271	1 008	502	644	324
\$1,000, 1992 ..	759	1 164	1 551	1 280	16 127	857	770	3 772
1987 ..	1 109	546	1 271	1 185	14 258	872	512	3 334
Contract labor -----farms, 1992 ..	34	14	21	36	109	84	83	73
1987 ..	38	8	30	78	206	121	110	92
\$1,000, 1992 ..	150	82	56	82	947	206	263	140
1987 ..	173	(D)	62	91	2 682	88	121	229
Repair and maintenance -----farms, 1992 ..	242	116	199	577	1 673	772	1 023	664
1987 ..	229	118	202	578	1 608	755	1 155	657
\$1,000, 1992 ..	601	446	429	1 000	8 034	1 010	836	1 701
1987 ..	451	417	222	1 047	6 940	703	674	1 589
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 ..	83	50	44	111	695	181	298	261
1987 ..	67	43	36	235	733	265	349	302
\$1,000, 1992 ..	109	113	21	144	1 274	137	209	331
1987 ..	167	(D)	(D)	192	1 009	133	138	293
Interest paid -----farms, 1992 ..	94	62	37	247	857	238	266	269
1987 ..	98	80	102	274	1 017	425	300	315
\$1,000, 1992 ..	448	326	257	1 227	9 641	722	748	2 043
1987 ..	373	474	255	1 313	9 160	1 267	535	1 948
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 ..	74	44	27	155	639	154	173	178
1987 ..	82	53	91	210	793	314	187	246
\$1,000, 1992 ..	337	202	236	1 051	7 522	475	578	1 613
1987 ..	313	303	246	1 188	6 853	965	378	1 449
Not secured by real estate -----farms, 1992 ..	38	35	11	115	412	111	144	127
1987 ..	29	52	17	117	444	227	159	129
\$1,000, 1992 ..	111	124	22	175	2 119	246	170	430
1987 ..	60	171	10	125	2 307	302	157	498
Cash rent -----farms, 1992 ..	58	61	47	176	498	133	111	176
1987 ..	36	52	42	139	554	135	120	178
\$1,000, 1992 ..	121	679	40	530	3 093	293	54	531
1987 ..	125	400	125	385	2 303	273	159	432
Property taxes paid -----farms, 1992 ..	302	125	237	642	1 804	1 039	1 416	826
1987 ..	262	143	269	669	1 808	1 062	1 564	814
\$1,000, 1992 ..	554	272	265	628	3 375	685	779	1 120
1987 ..	380	266	337	523	2 250	454	531	932
All other farm production expenses -----farms, 1992 ..	280	119	218	592	1 757	941	1 200	751
1987 ..	271	128	233	593	1 714	936	1 333	771
\$1,000, 1992 ..	554	861	543	1 305	25 078	1 251	1 073	3 365
1987 ..	491	659	1 237	1 175	12 828	995	718	2 530

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — 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, 1992	839	329	256	166	110	160	494	207
	1987	873	406	305	197	126	196	488	222
	\$1,000, 1992	14 534	43 007	5 482	1 904	17 128	22 159	10 572	4 690
Average per farm	dollars, 1992	17 323	130 721	21 416	11 469	155 712	138 491	21 401	22 656
	1987	13 441	78 334	20 751	14 253	69 197	60 962	18 263	10 192
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	355	80	64	41	32	32	263	71
	1987	272	135	110	68	39	53	171	90
	\$1,000, 1992	3 302	1 712	261	258	551	554	3 656	1 327
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	501	176	122	93	48	61	363	154
	1987	451	226	211	115	58	103	341	129
	\$1,000, 1992	2 607	7 038	875	198	3 604	(D)	1 443	975
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	2 127	4 964	1 410	187	721	657	1 066	264
	1987	164	76	56	35	19	17	107	61
	\$1,000, 1992	148	103	108	56	26	22	101	60
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	875	5 518	142	35	(D)	(D)	411	694
	1987	1 169	3 543	890	70	133	409	610	149
Commercial fertilizer	farms, 1992	436	274	93	58	90	115	126	58
	1987	517	327	155	75	108	160	181	75
	\$1,000, 1992	182	2 299	162	38	724	951	80	(D)
Agricultural chemicals	farms, 1992	172	1 932	216	90	483	800	79	28
	1987	713	249	148	99	98	123	254	106
	\$1,000, 1992	704	341	227	113	109	156	287	127
Petroleum products	farms, 1992	949	4 221	557	214	1 531	1 718	422	165
	1987	883	3 283	589	310	1 166	1 488	457	230
Gasoline and gasohol	farms, 1992	470	279	174	108	98	129	199	84
	1987	570	353	107	58	116	175	166	78
	\$1,000, 1992	340	5 515	298	61	1 825	2 415	102	125
Diesel fuel	farms, 1992	371	3 480	160	132	1 187	2 227	106	120
	1987	832	313	217	157	110	156	471	207
	\$1,000, 1992	804	402	256	188	126	196	462	199
Natural gas	farms, 1992	749	2 824	312	188	1 034	1 107	572	188
	1987	617	2 293	303	175	586	973	419	132
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	611	263	138	135	99	142	383	160
	1987	598	299	216	141	102	176	360	176
	\$1,000, 1992	356	830	103	104	320	362	289	120
Electricity	farms, 1992	343	635	166	67	177	235	222	83
	1987	569	254	183	101	92	138	350	122
	\$1,000, 1992	484	340	142	132	99	183	307	104
Hired farm labor	farms, 1992	300	1 084	170	57	351	356	213	43
	1987	215	920	110	97	243	382	155	38
Contract labor	farms, 1992	7	20	1	4	10	8	1	5
	1987	6	49	1	—	8	—	1	—
	\$1,000, 1992	5	94	(D)	1	16	18	(D)	—
Repair and maintenance	farms, 1992	1	101	(D)	—	25	16	(D)	—
	1987	384	343	158	88	112	186	262	106
	\$1,000, 1992	510	255	140	111	90	137	293	97
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	89	815	(D)	26	347	370	(D)	23
	1987	58	637	(D)	11	141	339	(D)	12
Interest paid	farms, 1992	448	252	171	100	75	123	256	105
	1987	495	337	178	140	94	155	178	102
	\$1,000, 1992	188	713	146	49	366	461	122	48
Interest paid on debt:	farms, 1992	213	462	140	49	150	172	106	59
	1987	325	194	88	41	51	67	169	63
	\$1,000, 1992	406	221	116	58	68	107	174	89
Secured by real estate	farms, 1992	1 035	4 302	608	81	2 181	3 509	1 035	432
	1987	1 268	2 769	783	296	698	895	878	254
Not secured by real estate	farms, 1992	117	42	3	8	8	9	62	5
	1987	140	34	46	10	16	22	34	22
	\$1,000, 1992	198	189	(D)	6	33	(D)	33	(D)
Cash rent	farms, 1992	133	302	75	9	34	51	64	74
	1987	646	269	218	147	102	145	342	180
	\$1,000, 1992	655	359	269	131	116	164	333	185
Property taxes paid	farms, 1992	1 069	2 715	572	198	1 299	1 428	672	294
	1987	874	1 944	621	181	633	980	612	168
All other farm production expenses	farms, 1992	218	170	32	26	52	61	61	58
	1987	208	149	141	34	60	65	78	82
	\$1,000, 1992	148	817	(D)	18	111	118	35	40
Interest paid on debt:	farms, 1992	143	325	100	55	189	117	36	71
	1987	315	206	55	47	68	70	130	63
	\$1,000, 1992	335	245	122	73	83	116	164	75
Secured by real estate	farms, 1992	996	2 637	374	163	1 332	1 451	502	346
	1987	927	2 037	555	466	789	764	575	114
Not secured by real estate	farms, 1992	201	138	38	44	45	41	77	57
	1987	238	172	110	69	65	84	98	47
	\$1,000, 1992	719	1 611	286	152	992	979	337	297
Cash rent	farms, 1992	716	1 396	453	426	620	(D)	421	78
	1987	157	115	29	12	44	44	75	39
	\$1,000, 1992	168	116	38	17	49	62	78	34
Property taxes paid	farms, 1992	276	1 026	88	11	340	471	165	48
	1987	211	641	101	40	169	(D)	154	36
All other farm production expenses	farms, 1992	133	181	86	15	63	89	140	42
	1987	171	254	98	22	72	138	75	58
	\$1,000, 1992	468	3 242	200	47	1 252	1 454	381	90
All other farm production expenses	farms, 1992	439	3 161	166	42	992	1 432	281	113
	1987	797	308	242	165	103	153	468	195
	\$1,000, 1992	814	383	297	197	123	187	487	203
All other farm production expenses	farms, 1992	462	921	314	228	268	356	370	165
	1987	385	713	238	236	172	219	377	162
	\$1,000, 1992	763	314	226	146	106	147	406	176
All other farm production expenses	farms, 1992	789	367	252	160	115	191	425	202
	1987	1 841	3 863	759	157	1 019	1 595	1 148	331
	\$1,000, 1992	1 275	2 066	706	233	479	979	926	217

Table 3. Farm Production Expenses: 1992 and 1987 — 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 (C)	Suffolk (C)	Virginia Beach (C)
Total farm production expenses -----farms, 1992 ..	1 985	159	122	725	55	189	269	157
1987 ..	1 972	181	143	745	66	223	313	165
\$1,000, 1992 ..	32 830	12 540	858	20 854	2 388	20 208	31 318	14 106
1987 ..	29 094	10 571	657	19 106	(D)	12 047	26 725	11 333
Average per farm -----dollars, 1992 ..	16 539	78 866	7 036	28 764	43 426	106 918	116 422	89 846
1987 ..	14 754	58 405	4 595	25 646	(D)	54 023	85 383	68 686
Livestock and poultry purchased -----farms, 1992 ..	500	20	36	341	4	10	83	33
1987 ..	571	21	19	314	10	29	99	42
\$1,000, 1992 ..	5 551	246	61	4 190	(D)	302	1 257	1 284
1987 ..	5 839	(D)	27	3 141	93	147	1 739	713
Feed for livestock and poultry -----farms, 1992 ..	1 013	32	65	517	12	67	154	64
1987 ..	986	43	63	465	20	52	166	54
\$1,000, 1992 ..	8 326	149	144	5 270	70	819	4 526	1 714
1987 ..	7 649	229	151	4 786	227	524	3 857	2 679
Commercially mixed formula feeds -----farms, 1992 ..	329	10	31	185	5	34	90	29
1987 ..	336	22	22	276	10	34	69	41
\$1,000, 1992 ..	5 948	15	47	2 007	(D)	512	3 199	651
1987 ..	5 773	142	83	2 385	84	335	3 094	1 589
Seeds, bulbs, plants, and trees -----farms, 1992 ..	1 200	137	34	245	37	91	183	80
1987 ..	1 422	149	63	323	35	178	265	82
\$1,000, 1992 ..	409	815	11	282	254	3 766	1 660	797
1987 ..	358	754	9	283	126	797	2 341	542
Commercial fertilizer -----farms, 1992 ..	1 729	137	81	453	43	125	167	114
1987 ..	1 731	172	95	526	43	166	261	110
\$1,000, 1992 ..	2 186	1 687	102	1 209	(D)	1 764	3 488	1 258
1987 ..	1 731	1 279	64	1 513	(D)	1 448	3 086	959
Agricultural chemicals -----farms, 1992 ..	1 244	135	52	296	39	145	202	104
1987 ..	1 313	160	47	393	49	185	252	101
\$1,000, 1992 ..	448	1 004	22	467	107	1 140	3 202	1 154
1987 ..	498	800	12	468	(D)	850	2 387	680
Petroleum products -----farms, 1992 ..	1 902	150	108	701	53	183	247	146
1987 ..	1 816	181	121	672	62	223	280	145
\$1,000, 1992 ..	1 426	649	59	1 060	180	1 019	1 520	779
1987 ..	1 028	501	(D)	709	(D)	894	1 215	511
Gasoline and gasohol -----farms, 1992 ..	1 333	130	80	575	44	143	173	134
1987 ..	1 285	145	75	554	51	203	204	98
\$1,000, 1992 ..	604	198	23	495	(D)	284	407	304
1987 ..	475	202	23	322	46	277	371	168
Diesel fuel -----farms, 1992 ..	1 272	117	74	515	24	148	195	94
1987 ..	1 130	138	85	437	28	149	228	115
\$1,000, 1992 ..	662	318	25	392	16	421	614	299
1987 ..	416	232	15	289	19	367	497	239
Natural gas -----farms, 1992 ..	20	2	-	12	4	9	5	2
1987 ..	7	-	-	11	5	3	6	11
\$1,000, 1992 ..	23	(D)	-	8	31	190	23	(D)
1987 ..	10	-	-	(D)	34	(D)	11	2
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. -----farms, 1992 ..	899	136	43	313	31	135	237	88
1987 ..	908	126	55	514	34	125	198	100
\$1,000, 1992 ..	137	(D)	11	165	(D)	124	476	(D)
1987 ..	127	67	(D)	(D)	41	(D)	337	103
Electricity -----farms, 1992 ..	968	99	38	373	24	135	207	94
1987 ..	981	113	39	409	33	127	237	85
\$1,000, 1992 ..	566	153	15	324	56	327	392	195
1987 ..	504	117	20	410	69	216	310	127
Hired farm labor -----farms, 1992 ..	872	78	43	287	21	74	120	71
1987 ..	872	84	39	311	24	114	148	77
\$1,000, 1992 ..	3 535	3 162	(D)	2 290	846	5 319	4 981	1 755
1987 ..	3 447	2 164	62	1 912	710	2 737	3 619	1 334
Contract labor -----farms, 1992 ..	182	23	18	123	5	20	23	18
1987 ..	109	12	18	31	6	27	23	12
\$1,000, 1992 ..	444	677	33	170	(D)	64	86	80
1987 ..	211	(D)	17	92	(D)	196	182	73
Repair and maintenance -----farms, 1992 ..	1 394	138	96	621	46	179	245	113
1987 ..	1 378	151	97	549	43	189	264	146
\$1,000, 1992 ..	2 210	816	(D)	1 522	189	1 238	1 968	1 120
1987 ..	1 700	698	66	1 122	(D)	677	1 593	747
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment -----farms, 1992 ..	352	51	7	188	1	64	95	46
1987 ..	509	68	9	215	9	85	157	54
\$1,000, 1992 ..	207	148	(D)	263	(D)	290	354	208
1987 ..	253	370	3	326	(D)	221	369	172
Interest paid -----farms, 1992 ..	523	68	29	278	7	61	158	61
1987 ..	588	89	27	292	15	98	219	51
\$1,000, 1992 ..	2 003	613	65	952	(D)	764	1 330	734
1987 ..	1 801	763	34	1 071	111	715	1 377	589
Interest paid on debt: Secured by real estate -----farms, 1992 ..	400	41	23	207	5	37	109	37
1987 ..	466	73	17	171	8	44	142	30
\$1,000, 1992 ..	1 417	344	53	663	(D)	473	853	450
1987 ..	1 250	543	27	720	54	421	1 014	317
Not secured by real estate -----farms, 1992 ..	215	45	6	140	3	38	93	35
1987 ..	217	29	11	190	9	78	121	45
\$1,000, 1992 ..	585	269	12	289	(D)	290	477	284
1987 ..	550	220	7	351	56	294	363	272
Cash rent -----farms, 1992 ..	329	86	21	114	6	44	132	53
1987 ..	280	90	5	129	4	65	186	72
\$1,000, 1992 ..	894	715	23	323	20	1 084	2 376	1 309
1987 ..	765	724	5	231	(D)	846	1 959	937
Property taxes paid -----farms, 1992 ..	1 838	152	113	703	50	183	248	139
1987 ..	1 899	174	143	717	60	198	303	144
\$1,000, 1992 ..	1 239	262	(D)	612	69	520	494	316
1987 ..	949	392	63	551	(D)	340	489	241
All other farm production expenses -----farms, 1992 ..	1 554	149	101	655	42	172	259	131
1987 ..	1 631	169	110	653	52	201	253	156
\$1,000, 1992 ..	3 386	1 443	(D)	1 919	275	1 791	3 684	1 403
1987 ..	2 359	1 318	79	2 491	280	1 439	2 201	1 030