

Table 3. Farm Production Expenses: 1987 and 1982

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	New Jersey	Atlantic	Bergen	Burlington	Camden	Cape May	Cumberland
Total farm production expenses ----- farms, 1987 ..	9 033	384	126	833	177	125	611
\$1,000, 1987 ..	387 693	25 905	4 660	41 995	5 431	3 313	46 899
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	42 920	67 462	36 988	50 415	30 685	26 503	76 759
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987 ..	2 154	28	19	153	22	24	62
1982 ..	2 213	28	16	111	19	18	70
\$1,000, 1987 ..	15 067	47	358	947	12	35	741
1982 ..	13 577	80	157	863	50	258	543
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987 ..	3 606	76	34	318	51	44	107
1982 ..	3 608	40	29	240	28	29	160
\$1,000, 1987 ..	34 115	147	220	3 064	132	101	2 066
1982 ..	33 530	212	229	3 106	57	244	1 716
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987 ..	1 968	20	24	187	39	19	49
1982 ..	2 155	35	10	132	22	11	98
\$1,000, 1987 ..	25 220	22	128	1 797	107	67	1 626
1982 ..	22 494	201	83	1 624	(D)	50	1 600
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987 ..	4 832	226	69	407	89	75	433
1982 ..	4 487	199	42	410	78	69	438
\$1,000, 1987 ..	19 294	976	240	1 713	198	311	3 296
1982 ..	14 514	654	461	1 469	411	204	2 517
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987 ..	5 743	287	91	544	118	74	451
1982 ..	5 367	303	73	496	112	80	492
\$1,000, 1987 ..	23 767	1 518	82	2 450	334	185	3 150
1982 ..	26 140	1 183	59	3 209	466	255	3 074
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987 ..	5 187	289	93	554	101	70	494
1982 ..	4 527	286	74	478	110	58	434
\$1,000, 1987 ..	17 267	1 585	117	2 085	374	122	2 826
1982 ..	14 530	1 089	67	1 859	484	185	1 976
Petroleum products ----- farms, 1987 ..	8 563	350	123	784	166	102	595
1982 ..	8 196	379	126	731	152	117	609
\$1,000, 1987 ..	19 961	1 481	300	1 759	457	244	2 394
1982 ..	28 878	1 951	579	2 707	660	403	2 859
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987 ..	7 736	303	109	708	158	90	529
1982 ..	7 899	369	107	704	138	112	604
\$1,000, 1987 ..	8 612	625	69	728	216	114	1 156
1982 ..	12 762	1 065	125	1 211	314	219	1 437
Diesel fuel ----- farms, 1987 ..	3 798	160	40	392	74	42	322
1982 ..	3 078	94	34	297	56	41	241
\$1,000, 1987 ..	6 139	498	92	641	139	53	769
1982 ..	7 028	319	28	776	127	96	722
Natural gas ----- farms, 1987 ..	287	11	11	6	5	11	39
1982 ..	247	20	25	16	9	2	23
\$1,000, 1987 ..	951	55	19	9	31	44	94
1982 ..	1 337	100	69	(D)	11	(D)	32
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987 ..	5 465	256	69	543	116	75	466
1982 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987 ..	4 260	303	119	381	71	34	375
1982 ..	7 751	467	356	(D)	208	(D)	667
Electricity ----- farms, 1987 ..	5 991	311	83	612	95	93	448
1982 ..	5 387	258	79	446	111	71	423
\$1,000, 1987 ..	8 921	535	188	834	123	92	965
1982 ..	8 088	573	154	802	138	58	781
Hired farm labor ----- farms, 1987 ..	2 834	177	64	262	65	39	239
1982 ..	3 315	163	57	326	60	49	288
\$1,000, 1987 ..	87 608	7 113	1 694	9 294	1 514	832	11 886
1982 ..	62 380	5 816	1 088	8 057	1 940	534	9 020
Contract labor ----- farms, 1987 ..	910	94	4	135	19	6	61
1982 ..	565	38	8	78	17	12	47
\$1,000, 1987 ..	14 830	2 896	(D)	3 011	645	21	2 450
1982 ..	11 632	3 865	32	1 145	319	(D)	1 703
Repair and maintenance ----- farms, 1987 ..	7 573	354	106	661	138	99	513
1982 ..	25 755	1 462	271	3 195	335	223	2 890
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987 ..	2 174	85	7	287	38	22	164
1982 ..	2 015	43	4	227	39	16	182
\$1,000, 1987 ..	4 884	227	(D)	744	56	79	927
1982 ..	4 014	73	8	560	75	11	726
Interest paid ³ ----- farms, 1987 ..	2 613	138	23	257	33	49	257
1982 ..	2 807	150	26	205	46	41	286
\$1,000, 1987 ..	20 320	1 339	277	1 976	147	340	2 539
1982 ..	22 870	1 164	123	2 573	423	287	2 162
Interest paid on debt:							
Secured by real estate ----- farms, 1987 ..	1 710	101	12	177	20	29	200
1982 ..	14 522	1 007	(D)	1 400	80	271	1 933
Not secured by real estate ----- farms, 1987 ..	1 395	79	11	113	17	33	100
1982 ..	5 798	332	(D)	576	67	69	606
Cash rent ----- farms, 1987 ..	2 013	107	25	182	38	18	226
1982 ..	10 763	287	48	1 206	125	78	1 018
Property taxes paid ----- farms, 1987 ..	8 240	336	110	788	164	116	548
1982 ..	19 603	1 055	226	1 716	307	205	1 269
All other farm production expenses ----- farms, 1987 ..	8 111	347	115	746	161	103	538
1982 ..	65 537	5 238	613	8 001	672	446	8 481

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	Gloucester	Hudson	Hunterdon	Mercer	Middlesex	Monmouth
Total farm production expenses	farms, 1987	25	682	-	1 398	309	253	840
	\$1,000, 1987	585	36 287	-	23 982	10 159	23 649	39 612
	Average per farm, 1987	23 397	53 207	-	17 155	32 876	93 474	47 157
Livestock and poultry purchased	farms, 1987	3	138	-	487	49	6	124
	1982	3	172	-	463	45	33	138
	\$1,000, 1987	(D)	592	-	2 046	140	(D)	1 205
	1982	1	1 298	-	1 876	289	205	1 545
Feed for livestock and poultry	farms, 1987	4	190	-	768	73	24	281
	1982	6	223	-	709	89	56	255
	\$1,000, 1987	(D)	982	-	3 277	493	251	2 270
	1982	8	1 693	-	4 395	1 227	342	4 251
Commercially mixed formula feeds	farms, 1987	2	101	-	410	10	5	215
	1982	3	106	-	432	60	21	129
	\$1,000, 1987	(D)	620	-	2 256	348	87	1 279
	1982	(D)	922	-	3 220	562	135	2 069
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1987	16	409	-	573	177	177	424
	1982	15	442	-	559	165	164	387
	\$1,000, 1987	41	1 918	-	936	764	1 682	2 403
	1982	(D)	1 253	-	914	794	800	1 466
Commercial fertilizer ¹	farms, 1987	20	479	-	686	233	216	563
	1982	23	528	-	604	203	179	479
	\$1,000, 1987	9	2 787	-	1 386	843	1 050	2 333
	1982	49	2 730	-	2 261	1 245	1 388	2 314
Agricultural chemicals ¹	farms, 1987	19	458	-	612	187	175	472
	1982	19	473	-	436	155	165	388
	\$1,000, 1987	16	2 568	-	633	557	769	1 545
	1982	9	2 222	-	595	493	801	1 210
Petroleum products	farms, 1987	25	659	-	1 332	291	244	802
	1982	33	686	-	1 167	302	244	738
	\$1,000, 1987	75	1 942	-	1 583	691	769	2 000
	1982	106	2 567	-	2 292	1 346	1 651	2 906
Gasoline and gasohol	farms, 1987	22	601	-	1 225	267	217	734
	1982	30	658	-	1 133	284	237	726
	\$1,000, 1987	31	935	-	788	271	286	840
	1982	36	1 385	-	1 095	542	451	1 291
Diesel fuel	farms, 1987	3	340	-	516	114	81	303
	1982	2	252	-	403	122	100	297
	\$1,000, 1987	(D)	548	-	379	216	216	626
	1982	(D)	559	-	576	373	463	625
Natural gas	farms, 1987	6	27	-	35	4	13	44
	1982	8	31	-	3	1	12	25
	\$1,000, 1987	(D)	111	-	37	13	169	118
	1982	40	68	-	(D)	(D)	368	93
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1987	16	434	-	715	204	159	497
	1982	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	\$1,000, 1987	(D)	348	(NA)	379	192	98	416
	1982	(D)	554	(NA)	(D)	(D)	369	898
Electricity	farms, 1987	17	370	-	924	198	158	595
	1982	22	425	-	824	215	126	501
	\$1,000, 1987	33	821	-	750	184	300	655
	1982	(D)	643	-	794	(D)	372	636
Hired farm labor	farms, 1987	6	292	-	333	94	95	236
	1982	14	357	-	324	167	56	265
	\$1,000, 1987	203	11 092	-	2 520	2 083	7 905	11 795
	1982	91	8 012	-	2 505	2 148	4 243	5 375
Contract labor	farms, 1987	1	84	-	108	14	26	94
	1982	2	69	-	34	9	16	46
	\$1,000, 1987	(D)	1 359	-	261	164	250	1 390
	1982	(D)	908	-	220	81	843	552
Repair and maintenance	farms, 1987	23	613	-	1 148	262	215	691
	1982	44	2 217	-	2 192	834	935	2 965
	\$1,000, 1987	44	2 217	-	2 192	834	935	2 965
	1982	44	2 217	-	2 192	834	935	2 965
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ²	farms, 1987	1	233	-	296	80	80	164
	1982	1	249	-	222	54	84	144
	\$1,000, 1987	(D)	636	-	271	151	(D)	262
	1982	(D)	531	-	137	133	215	205
Interest paid ³	farms, 1987	5	186	-	280	99	38	278
	1982	7	279	-	293	122	83	270
	\$1,000, 1987	33	1 116	-	1 569	365	1 312	1 656
	1982	66	1 732	-	2 121	729	1 115	2 283
Interest paid on debt: Secured by real estate	farms, 1987	3	107	-	164	51	21	181
	1982	21	853	-	1 251	280	593	1 212
	\$1,000, 1987	4	105	-	154	64	32	154
	1982	12	263	-	318	85	719	444
Cash rent	farms, 1987	4	173	-	206	59	59	153
	1982	(D)	1 039	-	646	692	644	1 172
	\$1,000, 1987	23	643	-	1 321	264	228	763
	1982	53	1 621	-	2 651	834	501	2 087
Property taxes paid	farms, 1987	25	643	-	1 236	279	234	762
	1982	25	643	-	1 236	279	234	762
	\$1,000, 1987	49	5 596	-	3 260	1 365	6 948	5 874
	1982	49	5 596	-	3 260	1 365	6 948	5 874

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	Morris	Ocean	Passaic	Salem	Somerset	Sussex	Union	Warren
Total farm production expenses ----- farms, 1987 ..	430	206	57	697	407	776	31	666
----- \$1,000, 1987 ..	10 017	4 150	1 723	40 523	15 543	17 028	2 862	33 368
----- dollars, 1987 ..	23 296	20 144	30 233	58 140	38 188	21 943	92 308	50 102
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987 ..	72	60	17	191	125	302	6	266
----- 1982 ..	124	80	13	159	143	284	7	287
----- \$1,000, 1987 ..	178	325	74	2 379	634	1 508	(D)	3 633
----- 1982 ..	534	384	141	1 315	643	1 247	13	2 134
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987 ..	203	73	26	248	213	466	9	398
----- 1982 ..	179	116	18	323	219	452	8	429
----- \$1,000, 1987 ..	584	817	230	5 767	1 901	3 753	(D)	8 023
----- 1982 ..	460	812	242	4 471	2 632	3 896	20	3 518
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987 ..	94	54	14	149	84	230	6	256
----- 1982 ..	97	78	16	185	139	287	6	288
----- \$1,000, 1987 ..	337	511	96	5 300	958	2 649	(D)	7 018
----- 1982 ..	303	489	228	3 712	1 914	2 969	19	2 370
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987 ..	171	82	27	499	228	314	12	424
----- 1982 ..	175	45	17	416	195	265	14	392
----- \$1,000, 1987 ..	583	202	17	2 174	596	398	47	798
----- 1982 ..	445	74	24	1 512	329	235	(D)	827
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987 ..	225	121	27	511	239	401	18	439
----- 1982 ..	184	84	21	479	244	308	21	454
----- \$1,000, 1987 ..	386	250	21	3 264	968	877	22	1 850
----- 1982 ..	287	145	26	3 317	818	798	25	2 492
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987 ..	186	109	30	454	190	308	15	371
----- 1982 ..	140	63	21	434	192	231	20	340
----- \$1,000, 1987 ..	153	136	18	2 197	294	450	15	806
----- 1982 ..	131	74	18	2 014	332	234	9	627
Petroleum products ----- farms, 1987 ..	414	188	53	687	393	694	29	632
----- 1982 ..	378	199	46	642	396	613	35	603
----- \$1,000, 1987 ..	943	252	147	2 088	829	722	118	1 169
----- 1982 ..	1 286	317	203	2 476	1 177	1 033	456	1 903
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987 ..	362	170	44	639	382	592	28	556
----- 1982 ..	367	189	46	615	395	594	35	556
----- \$1,000, 1987 ..	277	136	33	891	362	345	28	480
----- 1982 ..	352	191	53	1 184	430	474	97	810
Diesel fuel ----- farms, 1987 ..	153	58	22	343	193	309	10	323
----- 1982 ..	90	28	11	372	123	235	8	272
----- \$1,000, 1987 ..	137	55	15	830	208	254	(D)	456
----- 1982 ..	118	40	14	896	221	354	(D)	703
Natural gas ----- farms, 1987 ..	17	4	5	30	4	1	3	11
----- 1982 ..	6	22	1	20	4	-	9	10
----- \$1,000, 1987 ..	31	7	25	61	50	(D)	(D)	18
----- 1982 ..	154	7	(D)	32	(D)	-	100	32
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987 ..	232	109	29	467	296	353	22	407
----- 1982 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
----- \$1,000, 1987 ..	498	53	74	305	209	(D)	60	215
----- 1982 ..	663	78	(D)	363	(D)	205	(D)	358
Electricity ----- farms, 1987 ..	259	112	37	463	269	459	26	462
----- 1982 ..	257	117	34	424	278	347	23	406
----- \$1,000, 1987 ..	438	106	35	826	371	543	63	1 058
----- 1982 ..	376	87	27	688	368	479	(D)	819
Hired farm labor ----- farms, 1987 ..	119	33	16	226	152	179	11	196
----- 1982 ..	140	51	28	267	200	248	16	239
----- \$1,000, 1987 ..	2 588	589	612	6 320	3 009	1 722	1 229	3 608
----- 1982 ..	1 167	440	348	5 013	2 203	1 409	880	2 091
Contract labor ----- farms, 1987 ..	57	9	-	49	15	71	3	60
----- 1982 ..	47	8	4	46	10	24	-	50
----- \$1,000, 1987 ..	315	(D)	-	1 543	32	137	(D)	282
----- 1982 ..	231	91	(D)	1 276	59	27	-	71
Repair and maintenance ----- farms, 1987 ..	376	145	39	586	380	627	19	578
----- 1982 ..	852	285	127	2 531	998	1 203	60	2 135
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987 ..	65	30	6	265	115	114	4	118
----- 1982 ..	38	29	4	299	74	120	5	181
----- \$1,000, 1987 ..	98	(D)	2	732	150	120	4	239
----- 1982 ..	48	37	(D)	714	101	87	2	342
Interest paid ³ ----- farms, 1987 ..	61	59	8	267	159	160	7	249
----- 1982 ..	80	34	12	264	135	224	11	239
----- \$1,000, 1987 ..	348	243	47	2 492	1 835	967	143	1 576
----- 1982 ..	911	184	63	2 285	1 779	1 269	53	1 549
Interest paid on debt: ----- farms, 1987 ..	25	49	5	180	90	106	5	184
Secured by real estate ----- \$1,000, 1987 ..	205	181	8	1 935	1 217	584	(D)	1 140
----- farms, 1987 ..	52	23	5	145	94	114	4	92
Not secured by real estate ----- \$1,000, 1987 ..	143	62	39	557	618	383	(D)	436
Cash rent ----- farms, 1987 ..	90	39	5	206	67	157	4	195
----- \$1,000, 1987 ..	199	96	10	1 618	467	470	(D)	934
Property taxes paid ----- farms, 1987 ..	384	189	51	656	375	673	27	581
----- \$1,000, 1987 ..	826	329	96	1 626	1 074	1 488	91	1 547
All other farm production expenses ----- farms, 1987 ..	400	190	52	585	327	706	30	632
----- \$1,000, 1987 ..	1 525	473	286	4 966	2 383	2 671	979	5 711

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.