

**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		New Jersey	Atlantic	Bergen	Burlington	Camden	Cape May	Cumberland	
Total farm production expenses	farms, 1992	9 083	391	129	817	189	162	610	
	1987	9 033	384	126	833	177	125	611	
	\$1,000, 1992	430 843	33 538	4 770	53 166	6 337	4 320	56 296	
	1987	387 693	25 905	4 660	41 995	5 431	3 313	46 899	
	Average per farm	dollars, 1992	47 434	85 775	36 977	65 075	33 531	26 665	92 288
	1987	42 920	67 462	36 988	50 415	30 685	26 503	76 759	
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	1 910	32	19	96	22	36	52	
	1987	2 154	28	19	153	22	24	62	
	\$1,000, 1992	9 487	24	44	1 200	55	88	543	
	1987	15 067	47	358	947	12	35	741	
	Feed for livestock and poultry	farms, 1992	3 427	62	33	256	46	54	108
		1987	3 606	76	34	318	51	44	107
\$1,000, 1992		32 427	92	199	3 001	117	122	1 820	
1987		34 115	147	220	3 064	132	101	2 066	
Commercially mixed formula feeds		farms, 1992	1 729	52	11	132	32	36	72
		1987	1 968	20	24	187	39	19	49
	\$1,000, 1992	21 944	38	100	1 658	55	53	1 401	
	1987	25 220	22	128	1 797	107	67	1 626	
	Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	4 239	203	54	430	94	86	444
		1987	4 832	226	69	407	89	75	433
\$1,000, 1992		29 126	792	338	3 363	403	296	3 993	
1987		19 294	976	240	1 713	198	311	3 296	
Commercial fertilizer		farms, 1992	5 533	287	87	516	128	102	467
		1987	5 743	287	91	544	118	74	451
	\$1,000, 1992	25 949	1 490	72	2 830	343	192	3 842	
	1987	23 767	1 518	82	2 450	334	185	3 150	
	Agricultural chemicals	farms, 1992	4 212	269	68	434	96	62	392
		1987	5 187	289	93	554	101	70	494
\$1,000, 1992		19 152	1 796	62	2 636	394	139	3 177	
1987		17 267	1 585	117	2 085	374	122	2 826	
Petroleum products		farms, 1992	8 564	381	123	805	182	151	595
		1987	8 563	350	123	784	166	102	595
	\$1,000, 1992	22 184	1 485	431	2 281	458	292	2 919	
	1987	19 961	1 481	300	1 759	457	244	2 394	
	Gasoline and gasohol	farms, 1992	7 321	322	100	662	152	123	486
		1987	7 736	303	109	708	158	90	529
\$1,000, 1992		8 112	633	110	803	130	124	1 191	
1987		8 612	625	69	728	216	114	1 156	
Diesel fuel		farms, 1992	4 533	196	52	496	69	82	350
		1987	3 798	160	40	392	74	42	322
	\$1,000, 1992	7 118	476	32	962	116	107	1 134	
	1987	6 139	498	92	641	139	53	769	
	Natural gas	farms, 1992	332	23	33	19	22	5	28
		1987	287	11	11	6	5	11	39
\$1,000, 1992		2 194	115	155	155	98	16	84	
1987		951	55	19	9	31	44	94	
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.		farms, 1992	5 313	245	91	577	112	88	420
		1987	5 465	256	69	543	116	75	466
	\$1,000, 1992	4 760	261	133	361	115	46	510	
	1987	4 260	303	119	381	71	34	375	
	Electricity	farms, 1992	6 029	253	97	504	125	87	443
		1987	5 991	311	83	612	95	93	448
\$1,000, 1992		10 184	734	261	981	248	74	1 119	
1987		8 921	535	188	834	123	92	965	
Hired farm labor		farms, 1992	2 659	138	68	283	44	48	266
		1987	2 834	177	64	262	65	39	239
	\$1,000, 1992	115 161	11 991	1 630	16 152	1 830	1 219	17 721	
	1987	87 608	7 113	1 694	9 294	1 514	832	11 886	
	Contract labor	farms, 1992	749	65	1	96	7	11	35
		1987	910	94	4	135	19	6	61
\$1,000, 1992		11 665	2 450	(D)	1 752	(D)	54	1 440	
1987		14 830	2 896	(D)	3 011	645	21	2 450	
Repair and maintenance		farms, 1992	7 501	359	105	742	139	131	507
		1987	7 573	354	106	661	138	99	513
	\$1,000, 1992	28 268	1 980	397	3 366	436	306	3 784	
	1987	25 755	1 462	271	3 195	335	223	2 890	
	Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	1 650	59	9	188	10	30	247
		1987	2 174	85	7	287	38	22	164
\$1,000, 1992		4 817	363	13	876	(D)	55	889	
1987		4 884	227	(D)	744	56	79	927	
Interest paid		farms, 1992	2 010	112	22	200	35	32	202
		1987	2 613	138	23	257	33	49	257
	\$1,000, 1992	17 122	1 274	152	1 916	240	210	1 840	
	1987	20 320	1 339	277	1 976	147	340	2 539	
	Interest paid on debt:								
		Secured by real estate	farms, 1992	1 288	95	13	127	17	29
1987			1 710	101	12	177	20	29	200
\$1,000, 1992			12 548	1 009	77	1 492	185	173	1 171
Not secured by real estate		farms, 1992	14 522	1 007	(D)	1 400	80	271	1 933
		1987	1 040	36	13	110	24	12	98
	\$1,000, 1992	1 395	79	11	113	17	33	100	
Cash rent	farms, 1992	4 574	265	74	424	55	37	669	
	1987	5 798	332	(D)	576	67	69	606	
	\$1,000, 1992	1 696	78	18	143	19	16	184	
	1987	2 013	107	25	182	38	18	226	
	Property taxes paid	farms, 1992	12 365	296	(D)	2 019	137	37	1 831
		1987	10 763	287	48	1 206	125	78	1 018
\$1,000, 1992		8 195	337	118	739	178	145	525	
1987		8 240	336	110	788	164	116	548	
All other farm production expenses		farms, 1992	25 379	1 264	333	2 238	458	273	1 504
		1987	19 603	1 055	226	1 716	307	205	1 269
	\$1,000, 1992	7 993	350	121	751	155	133	551	
	1987	8 111	347	115	746	161	103	538	
	\$1,000, 1992	67 559	7 507	771	8 554	1 026	964	9 874	
	1987	65 537	5 238	613	8 001	672	446	8 481	

**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	Gloucester	Hudson	Hunterdon	Mercer	Middlesex	Monmouth	
Total farm production expenses	farms, 1992	22	705	—	1 298	296	240	851	
	1987	25	682	—	1 398	309	253	840	
	\$1,000, 1992	486	43 140	—	24 226	12 214	19 792	41 803	
	1987	585	36 287	—	23 982	10 159	23 649	39 612	
Average per farm	dollars, 1992	22 092	61 191	—	18 664	41 262	82 467	49 122	
	1987	23 397	53 207	—	17 155	32 876	93 474	47 157	
	Livestock and poultry purchased	farms, 1992	3	135	—	359	52	35	153
		1987	3	138	—	487	49	6	124
\$1,000, 1992		(D)	947	—	987	166	101	1 296	
1987		(D)	592	—	2 046	140	(D)	1 205	
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	5	234	—	663	106	74	284	
	1987	4	190	—	768	73	24	281	
	\$1,000, 1992	(D)	1 129	—	2 422	371	296	2 801	
	1987	(D)	982	—	3 277	493	251	2 270	
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	—	76	—	294	77	33	152	
	1987	—	101	—	410	10	5	215	
	\$1,000, 1992	2	470	—	1 107	230	132	1 379	
	1987	(D)	620	—	2 256	348	87	1 279	
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	15	360	—	404	130	131	344	
	1987	16	409	—	573	177	177	424	
	\$1,000, 1992	(D)	3 085	—	840	852	(D)	2 161	
	1987	41	1 918	—	936	764	1 682	2 403	
Commercial fertilizer	farms, 1992	18	470	—	662	178	164	409	
	1987	20	479	—	686	233	216	563	
	\$1,000, 1992	9	2 712	—	1 796	915	1 335	1 921	
	1987	9	2 787	—	1 386	843	1 050	2 333	
Agricultural chemicals	farms, 1992	13	343	—	448	162	132	363	
	1987	19	458	—	612	187	175	472	
	\$1,000, 1992	9	2 720	—	791	588	875	1 488	
	1987	16	2 568	—	633	557	769	1 545	
Petroleum products	farms, 1992	22	677	—	1 199	274	221	769	
	1987	25	659	—	1 332	291	244	802	
	\$1,000, 1992	36	2 153	—	1 615	797	823	1 794	
	1987	75	1 942	—	1 583	691	769	2 000	
Gasoline and gasohol	farms, 1992	21	600	—	967	267	213	720	
	1987	22	601	—	1 225	267	217	734	
	\$1,000, 1992	14	933	—	545	384	276	701	
	1987	31	935	—	788	271	286	840	
Diesel fuel	farms, 1992	6	387	—	628	117	118	311	
	1987	3	340	—	516	114	81	303	
	\$1,000, 1992	3	690	—	551	169	179	430	
	1987	(D)	548	—	379	216	216	626	
Natural gas	farms, 1992	6	34	—	11	6	15	23	
	1987	6	27	—	35	4	13	44	
	\$1,000, 1992	15	194	—	51	18	216	191	
	1987	(D)	111	—	37	13	169	118	
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	13	508	—	687	196	161	418	
	1987	16	434	—	715	204	159	497	
	\$1,000, 1992	4	336	—	469	226	152	472	
	1987	(D)	348	—	379	192	98	416	
Electricity	farms, 1992	17	469	—	840	251	188	570	
	1987	17	370	—	924	198	158	595	
	\$1,000, 1992	17	855	—	739	308	440	764	
	1987	33	821	—	750	184	300	655	
Hired farm labor	farms, 1992	10	173	—	341	86	74	285	
	1987	6	292	—	333	94	95	236	
	\$1,000, 1992	172	14 315	—	3 120	3 304	3 015	15 449	
	1987	203	11 092	—	2 520	2 083	7 905	11 795	
Contract labor	farms, 1992	—	64	—	55	21	24	64	
	1987	1	84	—	108	14	26	94	
	\$1,000, 1992	—	701	—	362	43	253	420	
	1987	(D)	1 359	—	261	164	250	1 390	
Repair and maintenance	farms, 1992	20	585	—	1 070	243	219	749	
	1987	23	613	—	1 148	262	215	691	
	\$1,000, 1992	67	2 584	—	2 288	846	796	2 279	
	1987	44	2 217	—	2 192	834	935	2 965	
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	3	173	—	177	42	38	106	
	1987	1	233	—	296	80	80	164	
	\$1,000, 1992	(D)	531	—	252	86	(D)	212	
	1987	(D)	636	—	271	151	(D)	262	
Interest paid	farms, 1992	6	168	—	170	55	62	163	
	1987	5	186	—	280	99	38	278	
	\$1,000, 1992	20	1 481	—	1 384	310	806	1 460	
	1987	33	1 116	—	1 569	365	1 312	1 656	
Interest paid on debt: Secured by real estate	farms, 1992	5	97	—	113	16	26	118	
	1987	3	107	—	164	51	21	181	
	\$1,000, 1992	(D)	1 057	—	1 021	221	721	1 022	
	1987	21	853	—	1 251	280	593	1 212	
Not secured by real estate	farms, 1992	1	99	—	85	45	42	67	
	1987	4	105	—	154	64	32	154	
	\$1,000, 1992	(D)	424	—	362	89	85	438	
	1987	12	263	—	318	85	719	444	
Cash rent	farms, 1992	1	192	—	162	80	50	75	
	1987	4	173	—	206	59	59	153	
	\$1,000, 1992	(D)	1 342	—	671	790	511	635	
	1987	(D)	1 039	—	646	692	644	1 172	
Property taxes paid	farms, 1992	21	621	—	1 194	249	212	771	
	1987	23	643	—	1 321	264	228	763	
	\$1,000, 1992	40	1 851	—	3 735	936	1 108	2 821	
	1987	53	1 621	—	2 651	834	501	2 087	
All other farm production expenses	farms, 1992	22	628	—	1 114	269	230	758	
	1987	25	643	—	1 236	279	234	762	
	\$1,000, 1992	65	6 733	—	3 224	1 902	2 368	6 302	
	1987	49	5 596	—	3 260	1 365	6 948	5 874	

**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		Morris	Ocean	Passaic	Salem	Somerset	Sussex	Union	Warren
Total farm production expenses	farms, 1992	395	232	55	752	437	791	28	683
	1987	430	206	57	697	407	776	31	666
	\$1,000, 1992	13 645	4 861	2 553	42 135	10 166	16 819	3 818	36 759
	1987	10 017	4 150	1 723	40 523	15 543	17 028	2 862	33 368
Average per farm	dollars, 1992	34 543	20 954	46 420	56 031	23 264	21 263	136 344	53 820
	1987	23 296	20 144	30 233	58 140	38 188	21 943	92 308	50 102
Livestock and poultry purchased	farms, 1992	87	57	19	175	90	247	4	237
	1987	72	60	17	191	125	302	6	286
	\$1,000, 1992	121	232	57	1 278	296	679	(D)	1 358
	1987	178	325	74	2 379	634	1 508	(D)	3 633
Feed for livestock and poultry	farms, 1992	167	103	29	281	178	427	5	312
	1987	203	73	26	248	213	466	9	398
	\$1,000, 1992	556	433	204	4 160	1 042	3 341	(D)	10 196
	1987	584	817	230	5 767	1 901	3 753	(D)	8 023
Commercially mixed formula feeds	farms, 1992	84	52	10	169	77	192	4	174
	1987	94	54	14	149	84	230	6	256
	\$1,000, 1992	220	205	(D)	3 522	459	2 076	(D)	8 747
	1987	337	511	96	5 300	958	2 649	(D)	7 018
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1992	166	95	19	489	182	265	8	320
	1987	171	82	27	499	228	314	12	424
	\$1,000, 1992	747	233	34	2 165	503	514	895	907
	1987	583	202	17	2 174	596	398	47	798
Commercial fertilizer	farms, 1992	217	127	24	569	235	399	20	454
	1987	225	121	27	511	239	401	18	439
	\$1,000, 1992	330	175	30	3 804	776	993	18	2 368
	1987	386	250	21	3 264	968	877	22	1 850
Agricultural chemicals	farms, 1992	111	90	21	447	177	262	13	309
	1987	186	109	30	454	190	308	15	371
	\$1,000, 1992	178	148	18	2 425	224	514	22	947
	1987	153	136	18	2 197	294	450	15	806
Petroleum products	farms, 1992	344	230	48	715	413	745	28	642
	1987	414	188	53	687	393	694	29	632
	\$1,000, 1992	1 060	331	215	2 258	672	960	223	1 380
	1987	943	252	147	2 088	829	722	118	1 169
Gasoline and gasohol	farms, 1992	292	201	42	631	335	649	24	514
	1987	362	170	44	639	382	592	28	556
	\$1,000, 1992	200	153	35	784	181	391	38	487
	1987	277	136	33	891	362	345	28	480
Diesel fuel	farms, 1992	129	101	16	502	164	406	9	394
	1987	153	58	22	343	193	309	10	323
	\$1,000, 1992	134	67	(D)	1 101	153	(D)	17	488
	1987	137	55	15	830	208	254	(D)	456
Natural gas	farms, 1992	30	11	4	20	20	5	7	10
	1987	17	4	5	30	4	1	3	11
	\$1,000, 1992	393	29	(D)	24	193	(D)	71	45
	1987	31	7	25	61	50	(D)	(D)	18
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1992	182	155	26	462	220	346	23	383
	1987	232	109	29	467	296	353	22	407
	\$1,000, 1992	334	81	93	349	146	214	98	360
	1987	498	53	74	305	209	(D)	60	215
Electricity	farms, 1992	261	153	36	475	289	485	18	468
	1987	259	112	37	463	269	459	26	462
	\$1,000, 1992	451	133	53	856	267	581	71	1 232
	1987	438	106	35	826	371	543	63	1 058
Hired farm labor	farms, 1992	118	45	14	198	76	174	17	201
	1987	119	33	16	226	152	179	11	196
	\$1,000, 1992	3 715	1 044	894	7 450	2 214	2 095	1 181	6 649
	1987	2 588	589	612	6 320	3 009	1 722	1 229	3 608
Contract labor	farms, 1992	23	30	—	76	34	82	2	59
	1987	57	9	—	49	15	71	3	60
	\$1,000, 1992	305	120	—	2 818	92	148	(D)	272
	1987	315	(D)	—	1 543	32	137	(D)	282
Repair and maintenance	farms, 1992	333	200	47	548	313	629	21	541
	1987	376	145	39	586	380	627	19	578
	\$1,000, 1992	940	406	106	3 290	722	1 351	184	2 139
	1987	852	285	127	2 531	998	1 203	60	2 135
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms, 1992	63	13	4	214	73	88	3	110
	1987	65	30	6	265	115	114	4	118
	\$1,000, 1992	97	24	5	785	71	123	(D)	317
	1987	98	(D)	2	732	150	120	4	239
Interest paid	farms, 1992	70	73	7	203	91	169	5	165
	1987	61	59	8	267	159	160	7	249
	\$1,000, 1992	879	358	92	1 691	511	997	161	1 340
	1987	348	243	47	2 492	1 835	967	143	1 576
Interest paid on debt: Secured by real estate	farms, 1992	58	54	4	133	45	100	3	96
	1987	25	49	5	180	90	106	5	184
	\$1,000, 1992	651	306	(D)	1 240	392	649	(D)	987
	1987	205	181	8	1 935	1 217	584	(D)	1 140
Not secured by real estate	farms, 1992	22	28	3	105	55	103	2	90
	1987	52	23	5	145	94	114	4	92
	\$1,000, 1992	228	52	(D)	451	119	348	(D)	353
	1987	143	62	39	557	618	383	(D)	436
Cash rent	farms, 1992	55	29	8	228	48	119	—	191
	1987	90	39	5	206	67	157	4	195
	\$1,000, 1992	127	74	43	1 971	308	388	—	1 117
	1987	199	96	10	1 618	467	470	(D)	934
Property taxes paid	farms, 1992	378	215	47	661	408	731	26	619
	1987	384	189	51	656	375	673	27	581
	\$1,000, 1992	1 314	457	139	1 798	993	1 929	124	2 064
	1987	826	329	96	1 626	1 074	1 488	91	1 547
All other farm production expenses	farms, 1992	349	222	44	679	305	677	28	607
	1987	400	190	52	585	327	706	30	632
	\$1,000, 1992	2 823	695	663	5 387	1 475	2 204	549	4 473
	1987	1 525	473	286	4 966	2 383	2 671	979	5 711