

Table 12. Selected Farm Production Expenses: 1978

[1978 data are based on a sample of farms; see text]

**All Farms
Part 1 of 2**

	Livestock and poultry purchased		Feed for livestock and poultry				Animal health costs		Seeds, bulbs, plants, and trees		
			Total		Commercially mixed formula feed						
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Tons	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Ohio.....	32 207	232 226	54 989	283 695	26 535	1 024 667	174 865	44 151	17 479	68 655	113 689
Adams.....	415	1 774	903	2 205	401	5 562	935	695	112	914	477
Allen.....	400	3 675	502	3 495	232	12 291	2 087	458	229	1 065	1 778
Ashland.....	500	3 522	880	3 992	447	9 701	1 851	774	445	971	1 090
Ashtabula.....	482	1 792	842	3 173	428	10 087	1 654	735	232	858	755
Athens.....	162	424	396	1 302	147	4 654	699	329	68	306	119
Auglaize.....	542	5 729	776	6 484	416	19 577	3 387	716	422	1 068	1 889
Belmont.....	305	657	579	1 240	203	4 262	665	461	80	376	170
Brown.....	375	1 089	896	1 657	358	3 114	638	680	97	1 058	988
Butler.....	429	1 998	748	2 532	334	5 128	1 313	575	214	845	1 277
Carroll.....	328	979	566	1 754	259	5 830	1 010	556	241	487	362
Champaign.....	447	6 556	675	4 976	305	19 603	3 455	611	342	901	1 815
Clark.....	355	10 528	624	5 504	284	10 942	1 994	541	288	737	2 176
Clermont.....	305	1 545	563	1 534	212	4 980	895	499	121	638	592
Clinton.....	351	2 321	602	4 504	284	9 025	1 984	515	313	822	1 793
Columbiana.....	345	1 967	769	3 618	393	11 984	2 131	618	368	777	1 100
Coshocton.....	359	2 207	743	2 299	362	6 733	1 238	573	172	692	772
Crawford.....	390	4 017	565	2 332	273	6 122	1 131	481	220	917	1 849
Cuyahoga.....	42	134	73	255	25	716	97	44	25	125	1 629
Darke.....	855	10 297	1 229	19 440	621	92 651	14 861	1 079	631	1 925	2 854
Defiance.....	245	2 771	360	2 972	203	11 568	1 965	272	123	913	1 400
Delaware.....	299	2 635	536	1 626	184	2 635	494	429	203	715	1 986
Erie.....	146	827	210	1 330	112	4 193	742	169	103	398	1 050
Fairfield.....	460	3 356	839	4 687	366	19 771	3 292	735	292	974	1 751
Fayette.....	256	2 375	470	3 507	220	7 593	1 792	436	185	634	1 703
Franklin.....	135	768	244	1 041	106	3 372	584	210	156	569	1 810
Fulton.....	506	15 845	586	10 114	346	38 822	6 788	487	445	1 122	2 539
Gallia.....	285	514	579	1 145	154	3 357	470	400	70	477	229
Geauga.....	270	769	421	1 417	280	4 007	685	374	172	393	294
Greene.....	396	3 180	589	2 915	234	8 669	1 710	497	190	774	1 378
Guernsey.....	202	984	625	1 179	193	3 108	439	485	96	420	174
Hamilton.....	102	584	216	1 096	127	3 972	759	169	60	192	1 390
Hancock.....	268	3 422	446	3 684	253	15 406	2 626	369	96	1 185	2 361
Hardin.....	435	2 110	645	2 868	309	6 417	1 462	535	214	1 070	2 144
Harrison.....	173	295	381	488	95	1 616	231	316	65	241	112
Henry.....	325	5 809	388	5 877	246	26 536	4 314	328	212	1 156	1 984
Highland.....	463	2 133	879	3 066	430	7 609	1 279	679	187	1 149	1 472
Hocking.....	199	304	323	534	90	1 307	222	269	52	221	104
Holmes.....	915	4 217	1 353	11 339	991	49 848	8 051	1 243	433	1 097	815
Huron.....	266	1 837	417	2 112	228	7 759	1 347	366	133	962	1 807
Jackson.....	169	802	360	1 410	135	5 557	859	285	72	229	114
Jefferson.....	236	401	318	548	110	1 391	254	256	42	232	109
Knox.....	481	2 246	928	4 116	466	15 996	2 813	774	271	995	1 233
Lake.....	27	220	85	253	27	245	40	78	56	172	1 671
Lawrence.....	128	254	393	587	57	1 943	294	226	34	283	97
Licking.....	476	2 246	1 095	3 385	428	12 851	2 119	834	210	1 148	2 023
Logan.....	337	3 528	601	4 599	298	18 124	2 812	559	304	949	1 991
Lorain.....	306	1 447	511	1 983	258	7 188	1 048	388	204	840	2 625
Lucas.....	79	870	108	1 433	48	6 968	1 023	70	53	508	1 779
Madison.....	312	4 669	461	2 820	210	7 272	1 376	420	251	725	2 445
Mahoning.....	236	1 646	460	2 676	264	11 609	2 273	431	176	561	693
Marion.....	274	2 740	387	1 975	129	5 911	1 179	301	132	688	1 644
Medina.....	433	2 155	740	2 478	345	8 778	1 281	577	293	753	776
Meigs.....	169	661	347	1 139	100	5 002	788	304	49	290	161
Mercer.....	709	7 560	1 041	19 445	755	97 784	15 706	852	659	1 357	2 420
Miami.....	418	5 506	617	4 313	227	12 619	2 206	449	234	1 071	1 814
Monroe.....	287	424	648	1 113	237	3 392	641	487	77	351	88
Montgomery.....	357	2 280	524	1 714	224	5 329	1 056	382	122	826	1 367
Morgan.....	207	760	498	991	160	3 167	578	445	88	343	149
Morrow.....	359	1 810	617	2 597	213	5 618	997	529	170	846	1 208
Muskingum.....	433	3 447	857	2 399	217	4 917	789	610	130	656	612
Noble.....	180	353	477	656	97	1 434	231	375	46	169	45
Ottawa.....	153	570	185	960	92	4 867	695	116	28	540	892
Paulding.....	73	633	151	871	55	2 847	475	91	40	670	1 496
Perry.....	253	803	509	912	195	2 218	318	353	57	477	363
Pickaway.....	347	3 939	504	3 180	255	7 302	1 624	460	222	816	2 719
Pike.....	144	565	314	1 174	83	4 556	692	197	36	354	317
Portage.....	402	1 407	523	2 753	257	12 065	1 926	419	175	613	664
Preble.....	487	3 470	851	3 654	425	7 971	1 817	686	314	1 149	1 748
Putnam.....	524	3 699	653	7 445	399	34 695	6 026	547	261	1 355	2 410
Richland.....	447	3 467	760	2 697	312	8 095	1 554	593	228	890	1 310
Ross.....	341	2 577	660	3 125	242	9 626	1 648	506	153	665	1 400
Sandusky.....	281	2 240	401	2 236	219	7 689	1 502	350	156	920	2 166
Scioto.....	217	915	412	2 669	161	14 355	2 268	277	41	381	444
Seneca.....	427	2 132	650	3 077	284	10 325	1 845	569	213	1 270	2 258
Shelby.....	483	4 389	788	5 037	424	17 924	2 993	711	366	1 109	1 676
Stark.....	509	1 908	818	3 552	418	12 080	2 175	710	335	964	1 827
Summit.....	57	96	141	413	79	1 504	242	116	28	222	374
Trumbull.....	341	933	570	1 648	227	4 152	823	497	197	719	816
Tuscarawas.....	504	1 211	800	4 224	367	18 354	2 791	634	239	694	567
Union.....	407	4 368	618	3 378	265	10 782	1 875	556	352	867	1 985
Van Wert.....	221	1 930	259	2 633	138	10 098	1 704	204	109	916	2 148
Vinton.....	76	213	182	353	58	1 052	160	146	23	120	72
Warren.....	332	1 651	598	2 193	243	7 290	1 137	385	141	654	1 596
Washington.....	379	1 195	796	1 972	226	5 712	1 135	613	157	547	362
Wayne.....	1 057	10 130	1 443	13 965	1 021	50 255	8 676	1 309	939	1 542	2 045
Williams.....	343	6 446	498	3 710	233	13 423	2 193	437	276	991	1 666
Willoughby.....	301	3 256	356	2 799	198	12 683	2 113	302	82	1 416	2 803
Wood.....	199	1 611	377	1 906	158	6 084	979	343	157	796	1 824
Wyandot.....	199	1 611	377	1 906	158	6 084	979	343	157	796	1 824
Farms not on mail list.....	2 556	4 501	4 661	3 238	3 344	13 048	1 836	2 684	375	2 862	693

Table 12. Selected Farm Production Expenses: 1978 - Con.

(1978 data are based on a sample of farms; see text)

**All Farms
Part 2 of 2**

	Commercial fertilizer		Other agricultural chemicals, including lime		Hired farm labor		Contract labor		Customwork, and rental of machinery and equipment		Energy and petroleum products	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Ohio	74 731	267 139	69 364	90 431	31 453	140 163	3 449	11 247	40 465	35 452	95 323	177 560
Adams	1 418	1 713	921	387	750	1 128	92	87	566	264	1 553	1 560
Allen	1 086	4 043	1 065	1 414	313	1 037	21	129	657	619	1 245	2 230
Ashland	997	3 054	1 045	913	423	1 552	38	65	591	446	1 211	2 257
Ashtabula	981	1 554	890	666	459	2 780	96	223	547	321	1 259	2 169
Athens	357	314	256	95	184	321	24	35	137	32	559	405
Auglaize	1 121	4 347	1 098	1 516	352	848	28	58	677	749	1 288	2 801
Balmont	434	377	389	132	229	489	24	40	205	86	757	621
Brown	1 670	3 221	1 240	1 216	725	951	96	114	673	442	1 811	1 957
Butler	914	2 707	804	856	385	1 565	26	21	453	367	1 107	2 068
Carroll	561	912	534	238	194	651	34	28	231	127	761	961
Champaign	925	5 110	896	1 601	435	2 082	13	7	659	827	1 110	2 559
Clark	748	5 331	721	1 960	359	4 262	63	62	466	580	1 930	2 947
Clermont	975	1 545	755	551	466	848	62	43	365	215	1 154	1 108
Clinton	932	5 596	886	1 869	399	1 725	16	23	436	844	1 046	2 906
Columbiana	838	2 156	793	732	404	3 022	32	22	508	402	1 106	2 089
Coshocton	730	2 004	635	583	233	1 204	18	24	329	211	966	1 445
Crawford	904	4 806	934	1 767	341	1 013	29	39	602	650	1 056	2 486
Cuyahoga	109	205	116	101	117	3 444	16	51	27	22	210	2 642
Darke	1 918	7 605	1 909	2 555	809	2 973	112	606	1 304	1 205	2 340	5 217
Defiance	954	3 387	896	1 156	282	834	12	13	516	366	1 115	2 140
Delaware	779	4 175	787	1 561	413	1 496	58	57	481	486	1 012	2 320
Erie	410	2 421	476	876	180	1 624	46	290	276	265	550	1 364
Fairfield	1 034	4 395	989	1 509	471	1 698	61	68	574	537	1 279	2 895
Fayette	632	5 488	605	1 809	314	1 633	9	17	387	612	743	2 496
Franklin	553	3 060	558	1 287	343	2 929	28	233	310	340	729	2 213
Fulton	1 116	6 948	1 054	2 174	429	1 614	37	359	700	749	1 320	3 318
Gallia	744	565	430	109	457	495	58	55	190	82	871	656
Geauga	437	507	404	165	198	745	25	36	282	158	587	631
Greene	848	4 119	800	1 521	384	1 317	12	24	345	324	984	2 301
Guernsey	545	384	454	183	187	226	25	35	238	178	883	743
Hamilton	247	457	233	179	189	2 402	16	47	115	95	383	1 303
Hancock	1 233	5 660	1 202	1 967	428	1 651	80	230	636	681	1 358	2 937
Hardin	1 098	5 078	1 005	1 759	381	883	32	25	653	666	1 265	2 727
Harrison	275	326	240	87	111	261	12	5	160	67	505	417
Henry	1 167	5 086	1 167	1 702	379	1 355	104	807	728	630	1 321	2 689
Highland	1 329	4 529	1 182	1 260	592	1 313	57	166	760	606	1 558	2 467
Hocking	290	392	225	68	219	343	6	5	140	49	414	409
Holmes	1 182	1 781	1 143	433	527	1 242	31	66	584	274	1 474	1 737
Huron	984	5 008	988	2 265	318	3 999	20	25	506	521	1 113	3 179
Jackson	319	465	222	239	208	2 098	29	62	115	59	518	798
Jefferson	285	229	255	81	145	305	20	7	105	41	468	466
Knox	1 118	3 835	1 089	1 231	415	1 209	47	209	537	415	1 354	2 233
Lake	217	275	233	192	145	3 593	35	21	54	127	291	651
Lawrence	394	234	248	41	203	332	22	16	99	29	545	313
Licking	1 152	4 238	1 134	1 242	538	2 082	57	127	758	561	1 563	2 671
Logan	971	4 936	965	1 772	355	1 437	17	33	635	667	1 127	2 743
Lorain	874	2 383	870	1 254	444	4 462	14	11	462	403	1 084	3 933
Lucas	458	2 362	494	833	215	3 314	34	75	296	232	596	2 351
Madison	712	6 222	680	2 535	354	2 822	41	68	467	825	812	3 411
Mahoning	591	1 392	524	354	316	2 707	25	36	350	271	760	1 505
Marion	728	4 601	760	1 770	294	1 330	36	74	456	365	874	2 180
Medina	885	1 777	818	572	381	1 810	27	8	513	409	1 103	1 889
Meigs	372	533	287	96	260	533	16	36	156	79	565	565
Mercer	1 414	5 963	1 261	1 536	500	1 792	60	284	842	721	1 638	4 090
Miami	1 021	4 376	1 073	1 425	388	1 497	55	168	562	422	1 280	2 445
Monroe	528	384	354	75	244	263	9	12	229	70	756	557
Montgomery	893	3 133	847	969	348	1 781	57	189	515	472	1 147	1 846
Morgan	403	356	353	108	263	331	27	5	197	63	637	527
Morrow	893	2 967	847	1 075	257	713	15	12	458	530	1 066	1 779
Muskingum	782	1 891	725	546	325	1 103	37	67	434	392	1 126	1 399
Noble	301	271	194	50	164	202	11	9	158	51	607	345
Ottawa	534	2 192	555	694	242	1 246	43	399	328	324	698	1 369
Paulding	663	3 852	673	1 295	271	1 135	50	78	375	391	807	1 918
Perry	560	1 066	475	334	240	289	42	39	261	278	715	708
Pickaway	843	7 372	837	2 441	425	2 602	79	85	521	761	928	3 729
Pike	438	811	303	263	245	346	12	6	198	191	559	646
Portage	667	1 310	654	407	323	1 273	38	54	373	323	886	1 227
Preble	1 194	5 016	1 078	1 748	435	1 057	73	84	747	716	1 375	2 923
Putnam	1 438	5 474	1 409	1 972	413	2 046	69	1 100	872	777	1 626	3 992
Richland	955	3 018	894	995	317	1 522	33	34	539	385	1 183	1 977
Ross	737	3 670	608	1 171	374	1 498	24	35	374	378	941	1 948
Sandusky	953	5 410	949	1 806	393	3 385	88	1 358	544	690	1 067	2 827
Scioto	584	1 241	428	376	308	898	18	14	179	99	711	769
Seneca	1 336	6 385	1 317	1 997	418	2 196	99	573	753	754	1 503	3 370
Shelby	1 131	4 461	1 021	1 305	380	1 220	23	36	607	427	1 266	2 855
Stark	1 037	2 393	1 011	766	492	3 891	58	187	560	444	1 281	2 660
Summit	206	354	194	153	142	490	2	(0)	66	23	306	571
Trumbull	788	1 520	698	466	314	1 387	54	86	365	275	992	1 696
Tuscarawas	813	1 551	715	452	297	1 186	12	(0)	434	280	1 087	1 479
Union	989	5 260	979	2 117	405	2 183	29	57	582	493	1 112	2 941
Van Wert	932	5 104	933	1 574	246	982	8	13	509	421	1 036	2 458
Vinton	168	222	129	58	97	100	20	11	42	23	245	237
Warren	790	3 268	760	1 153	339	2 475	56	58	468	409	1 035	2 249
Washington	638	905	526	288	292	795	39	14	278	109	1 001	1 018
Wayne	1 595	4 832	1 573	1 513	851	4 300	64	52	982	830	1 844	3 884
Williams	982	4 512	883	1 399	288	837	46	331	630	565	1 125	2 110
Wood	1 394	7 302	1 321	2 232	464	1 813	81	669	793	720	1 555	3 570
Wyandot	803	4 519	748	1 676	273	1 108	29	74	451	563	867	2 426
Farms not on mail list	2 777	927	2 735	561	1 028	2 214	-	-	1 222	499	6 722	1 933