

Table 13. 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)
United States	913 048	16 232 159	1 614 036	16 035 645	733 398	57 027 354	8 964 319	1 286 895	667 847	1 424 594	2 638 166
REGIONS											
Northeast	61 741	420 399	103 174	1 204 055	69 387	6 247 306	956 188	82 632	52 531	94 850	157 315
North Central	413 463	7 500 057	666 901	5 509 021	327 095	14 549 154	2 484 206	584 694	326 253	749 925	1 373 381
South	332 380	4 839 378	677 501	6 238 521	266 800	26 504 979	4 165 028	476 941	182 792	469 486	742 814
West	105 464	3 472 325	166 460	3 084 048	70 116	9 725 915	1 358 897	142 628	106 271	110 333	364 656
DIVISIONS											
New England	12 250	82 823	20 648	357 309	14 889	1 974 386	300 104	16 035	9 727	15 399	28 368
Middle Atlantic	49 491	337 576	82 526	846 746	54 498	4 272 920	656 085	66 597	42 804	79 451	128 947
East North Central	158 201	1 388 925	267 935	1 721 278	149 473	5 756 300	1 013 757	225 344	118 764	346 986	629 304
West North Central	255 262	6 111 132	398 966	3 787 743	177 622	8 792 853	1 470 449	359 550	207 489	402 939	744 077
South Atlantic	101 804	906 736	192 358	2 383 180	85 428	12 288 545	1 974 116	125 739	61 344	169 733	269 795
East South Central	98 276	593 522	201 362	1 172 164	71 623	5 544 092	889 974	139 863	36 957	155 717	161 663
West South Central	132 300	3 339 120	283 781	2 683 178	109 749	8 672 342	1 300 938	211 339	84 491	144 036	311 357
Mountain	54 353	2 173 802	85 689	1 299 566	32 427	2 514 423	359 289	76 774	53 993	53 867	128 589
Pacific	51 111	1 298 523	80 771	1 784 481	37 689	7 211 492	999 608	65 854	52 278	56 466	236 068
NEW ENGLAND											
Maine	3 298	35 311	5 153	141 689	3 511	753 836	119 373	3 837	2 107	4 346	8 648
New Hampshire	1 402	5 020	2 437	22 939	1 767	134 792	19 200	1 777	878	1 478	1 470
Vermont	3 492	16 104	6 232	85 682	4 982	455 588	67 258	5 288	3 492	3 703	3 354
Massachusetts	2 042	11 382	3 319	40 503	2 187	220 646	33 467	2 492	1 518	3 051	7 838
Rhode Island	301	1 237	542	5 058	433	27 496	3 968	399	153	471	829
Connecticut	1 715	13 767	2 965	61 438	2 009	382 029	56 839	2 242	1 579	2 350	6 230
MIDDLE ATLANTIC											
New York	19 061	98 389	34 775	379 265	24 787	2 010 732	295 704	28 664	21 107	31 200	54 665
New Jersey	3 150	18 120	4 837	34 153	3 094	154 872	23 533	3 586	2 725	5 978	20 427
Pennsylvania	27 280	221 066	42 914	433 329	26 617	2 107 316	336 848	34 347	18 972	42 273	53 855
EAST NORTH CENTRAL											
Ohio	32 207	232 226	54 989	283 695	26 535	1 024 667	174 865	44 151	17 479	68 655	113 689
Indiana	30 431	287 496	51 178	392 221	23 829	1 492 266	250 646	41 145	19 495	66 352	121 608
Illinois	37 517	478 626	60 005	407 437	30 064	1 048 811	204 973	48 068	28 208	89 350	226 139
Michigan	21 323	148 965	33 390	184 066	17 632	649 122	109 396	26 982	13 719	49 785	81 192
Wisconsin	36 723	241 611	68 373	453 859	51 413	1 541 435	273 877	64 998	39 863	72 844	86 676
WEST NORTH CENTRAL											
Minnesota	41 477	482 276	66 143	501 557	38 649	1 837 921	308 685	59 812	35 919	80 112	137 737
Iowa	64 982	1 523 883	91 143	1 037 209	44 234	2 496 844	469 181	83 885	65 820	108 585	233 755
Missouri	49 419	411 327	94 666	519 603	35 621	1 625 685	251 237	77 327	22 768	59 822	82 514
North Dakota	12 749	108 016	19 139	61 603	7 053	153 637	23 422	19 107	6 667	21 886	53 847
South Dakota	20 757	404 145	29 291	204 514	11 567	390 000	67 334	29 086	16 094	29 709	51 481
Nebraska	33 860	1 505 906	46 856	657 808	20 194	1 093 368	177 421	43 987	29 491	52 100	111 325
Kansas	32 018	1 675 580	51 728	805 448	20 304	1 195 399	173 170	46 146	30 730	50 725	73 417
SOUTH ATLANTIC											
Delaware	1 724	37 128	2 051	121 055	1 599	674 132	117 592	1 565	2 462	2 407	5 625
Maryland	7 229	75 774	11 210	222 220	6 895	1 200 648	201 843	8 255	7 604	12 066	18 928
Virginia	19 855	135 261	35 886	246 035	13 796	1 175 340	189 778	25 831	9 114	29 279	31 267
West Virginia	7 652	24 918	14 887	42 049	4 872	182 465	31 119	10 649	1 956	8 279	3 574
North Carolina	22 721	191 780	41 900	620 782	18 907	3 126 132	519 487	26 640	13 211	52 905	56 801
South Carolina	8 657	47 784	19 587	133 938	7 999	663 618	104 462	9 969	3 470	17 551	22 341
Georgia	21 148	234 837	41 158	655 953	19 335	3 512 002	548 293	26 557	12 571	30 891	61 498
Florida	12 818	159 254	25 679	341 687	12 025	1 754 209	261 543	16 273	10 955	16 355	69 760
EAST SOUTH CENTRAL											
Kentucky	31 646	160 114	59 856	167 614	19 852	522 379	83 350	46 427	12 966	59 070	39 593
Tennessee	30 786	129 141	61 606	216 555	18 943	874 123	135 207	43 415	8 674	46 887	37 919
Alabama	20 740	187 615	41 324	474 654	17 414	2 550 170	403 952	26 669	8 538	26 139	39 162
Mississippi	15 104	116 653	38 576	313 341	15 414	1 597 420	267 465	23 352	6 779	23 621	44 989
WEST SOUTH CENTRAL											
Arkansas	20 566	242 491	42 227	580 588	19 304	3 359 726	514 378	31 047	9 652	21 939	66 324
Louisiana	10 697	59 230	25 780	146 176	9 957	749 408	111 711	16 490	4 765	16 652	55 245
Oklahoma	32 981	689 531	66 810	428 491	25 087	1 015 631	150 181	52 294	19 371	26 227	33 653
Texas	68 056	2 347 868	148 964	1 527 922	55 401	3 547 577	524 668	111 508	50 703	79 218	156 135
MOUNTAIN											
Montana	10 145	157 230	16 647	110 641	5 570	191 075	28 027	15 639	8 457	8 668	12 852
Idaho	11 238	313 393	16 244	184 301	5 983	351 907	51 009	15 295	8 337	13 527	42 804
Wyoming	4 279	142 344	6 474	53 575	2 539	96 890	12 758	6 231	4 310	3 233	5 365
Colorado	12 706	950 991	20 304	466 478	8 268	712 661	103 687	17 030	15 326	13 474	37 354
New Mexico	5 536	231 494	9 931	137 048	3 768	298 426	43 598	8 252	5 482	4 657	8 565
Arizona	3 289	260 854	5 025	218 830	2 127	384 537	54 606	4 047	6 804	2 971	12 149
Utah	5 876	75 247	9 000	102 865	3 337	399 917	56 651	8 436	3 751	6 389	7 169
Nevada	1 285	43 150	2 064	25 829	835	79 009	8 953	1 844	1 526	948	2 331
PACIFIC											
Washington	14 413	240 355	22 439	253 371	11 726	920 383	126 329	17 991	9 111	14 206	41 892
Oregon	14 776	165 654	23 458	156 984	9 969	546 730	80 680	20 066	8 443	11 549	31 023
California	21 327	879 015	33 725	1 338 234	15 523	5 586 499	763 157	27 033	33 882	29 354	160 882
Alaska	104	569	222	1 665	146	5 424	1 140	163	73	145	238
Hawaii	491	12 930	927	34 227	325	152 457	28 302	601	769	1 212	2 033

Table 13. 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)
United States	1 721 274	6 388 998	1 512 198	2 914 958	983 706	6 849 036	176 901	908 084	1 022 789	1 776 142	2 459 413	6 123 760
REGIONS												
Northeast	103 709	259 384	96 272	109 960	61 509	574 781	7 751	33 217	50 807	52 776	148 318	347 124
North Central	761 466	3 275 659	728 362	1 253 359	391 395	1 623 904	42 503	94 954	499 038	708 388	1 023 233	2 751 608
South	707 640	1 953 011	536 037	1 011 306	399 635	2 206 932	83 238	368 544	355 648	556 116	1 004 200	1 880 741
West	148 459	900 944	151 527	540 334	131 167	2 443 419	43 409	411 369	117 296	458 862	283 662	1 144 288
DIVISIONS												
New England	18 836	47 004	17 277	21 011	14 619	155 865	2 053	6 175	6 995	6 777	29 857	71 543
Middle Atlantic	84 873	212 380	78 995	88 949	46 890	418 916	5 698	27 042	43 812	45 990	118 461	275 581
East North Central	356 837	1 512 460	338 838	562 242	167 041	769 260	16 103	43 408	208 396	223 990	450 403	1 064 123
West North Central	404 629	1 763 199	389 524	691 117	224 354	854 644	26 400	51 546	290 642	484 398	572 830	1 687 484
South Atlantic	248 998	863 151	201 112	399 619	135 942	1 025 830	22 886	231 900	115 416	186 770	320 753	636 045
East South Central	249 175	445 405	175 886	250 180	131 139	411 010	17 654	27 547	106 729	98 717	315 424	372 960
West South Central	209 467	644 454	159 039	361 507	132 554	770 091	42 698	109 097	133 503	270 628	368 023	871 736
Mountain	59 936	337 668	60 648	146 464	56 921	556 692	14 879	77 846	55 672	160 330	126 867	511 153
Pacific	88 523	563 276	90 879	393 869	74 246	1 886 727	28 530	333 524	61 624	298 532	156 795	633 133
NEW ENGLAND												
Maine	4 944	17 980	4 727	8 921	4 410	39 942	646	2 499	2 357	1 972	8 101	19 537
New Hampshire	1 812	3 156	1 614	1 380	1 153	12 321	169	307	622	465	3 259	5 837
Vermont	4 756	9 524	4 049	2 810	3 866	21 635	445	659	1 711	1 296	7 251	15 542
Massachusetts	4 008	7 360	3 791	4 035	2 768	40 716	469	1 658	1 177	1 705	5 852	16 044
Rhode Island	595	1 129	562	596	304	4 584	37	80	121	115	866	1 904
Connecticut	2 721	7 856	2 534	3 268	2 118	36 668	287	973	1 007	1 224	4 528	12 679
MIDDLE ATLANTIC												
New York	32 412	88 169	30 089	40 945	21 730	184 906	2 440	10 083	15 961	18 332	49 110	121 316
New Jersey	6 833	20 172	6 649	10 439	3 990	56 512	677	6 589	2 972	4 365	9 820	25 502
Pennsylvania	45 628	104 038	42 257	37 565	21 170	177 497	2 581	10 370	24 879	23 301	59 531	128 763
EAST NORTH CENTRAL												
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
Indiana	70 056	354 611	66 459	116 129	29 695	117 682	2 658	6 945	38 265	38 634	87 889	197 856
Illinois	88 001	532 647	89 635	227 198	42 122	192 429	3 181	5 453	54 009	80 828	109 609	347 098
Michigan	51 962	175 929	47 047	68 555	22 925	137 307	3 305	12 435	27 246	27 175	67 900	131 249
Wisconsin	72 087	182 135	66 333	59 929	40 846	181 680	3 510	7 328	48 411	41 902	89 682	210 361
WEST NORTH CENTRAL												
Minnesota	76 639	318 172	74 281	123 711	44 031	158 647	4 074	10 617	53 129	68 651	102 572	277 628
Iowa	100 997	483 429	103 585	209 676	54 190	192 834	4 515	6 672	70 234	117 115	125 971	376 609
Missouri	76 541	213 146	65 700	91 333	38 168	116 046	6 854	9 038	48 929	55 334	121 235	197 468
North Dakota	25 774	150 966	30 536	70 837	17 620	70 920	2 037	5 630	22 260	39 625	41 112	160 255
South Dakota	21 540	76 587	25 330	38 232	16 261	54 839	1 614	3 496	23 746	45 134	39 591	142 227
Nebraska	48 159	267 572	46 431	88 366	25 157	129 751	3 053	8 162	34 381	73 127	65 601	283 904
Kansas	54 979	253 327	43 661	68 962	28 927	131 607	4 253	7 932	37 963	85 412	76 748	249 392
SOUTH ATLANTIC												
Delaware	2 585	14 246	2 632	6 920	1 648	15 194	268	1 501	1 728	2 436	3 613	10 621
Maryland	14 663	52 899	13 454	19 478	8 544	53 619	921	3 680	7 122	9 189	18 619	38 560
Virginia	43 937	96 438	31 915	36 802	26 263	106 395	3 071	9 800	20 463	18 886	56 250	78 863
West Virginia	12 061	9 461	8 712	4 698	6 374	16 830	627	2 153	4 014	2 007	20 266	14 174
North Carolina	75 581	213 186	63 565	85 603	43 601	224 113	5 515	21 269	37 224	36 924	88 432	195 108
South Carolina	25 668	96 516	20 248	49 095	11 549	79 669	1 425	7 894	11 619	14 286	33 124	60 387
Georgia	41 658	203 603	34 862	88 874	22 884	140 130	3 702	12 643	20 139	32 053	58 105	128 464
Florida	32 845	176 802	25 724	108 149	15 079	389 880	7 357	172 960	13 107	70 988	42 344	109 870
EAST SOUTH CENTRAL												
Kentucky	96 924	126 943	66 928	42 429	55 242	115 363	6 795	9 685	38 212	25 156	108 661	103 304
Tennessee	75 479	109 122	50 985	41 299	37 746	82 237	5 074	6 969	32 653	20 942	96 302	81 905
Alabama	39 912	107 113	29 453	52 482	20 139	83 633	3 058	5 528	18 838	21 126	56 923	79 968
Mississippi	36 860	102 227	28 520	113 969	18 012	129 778	2 727	5 365	17 026	31 493	53 338	107 683
WEST SOUTH CENTRAL												
Arkansas	34 286	112 565	26 089	81 923	20 208	153 353	3 910	7 023	19 043	37 416	58 319	148 021
Louisiana	25 036	82 535	21 203	76 827	14 509	101 880	2 205	4 466	10 497	25 674	38 604	87 592
Oklahoma	41 357	114 683	28 869	33 703	25 524	80 776	6 514	10 601	29 058	52 682	78 786	134 844
Texas	108 788	334 672	82 878	169 054	72 313	434 082	30 069	87 007	74 905	154 856	192 314	501 278
MOUNTAIN												
Montana	12 884	65 238	13 091	28 015	11 414	70 989	2 566	5 990	10 657	28 943	24 366	90 493
Idaho	16 101	107 498	14 942	28 984	12 575	109 084	3 360	15 133	13 659	33 735	26 302	103 556
Wyoming	3 293	16 436	3 753	4 872	3 834	32 691	1 481	4 643	3 491	8 194	8 437	31 284
Colorado	12 142	69 212	13 517	22 873	11 799	107 518	3 111	11 467	13 402	37 049	29 477	115 867
New Mexico	4 531	17 168	4 564	8 297	5 973	52 141	1 409	7 353	4 032	8 050	14 153	48 992
Arizona	3 344	45 195	3 075	46 356	3 552	129 977	1 344	29 170	2 508	34 787	7 596	74 475
Utah	6 638	11 985	6 594	4 676	6 466	35 054	1 335	3 057	6 789	6 306	13 712	31 841
Nevada	1 003	4 936	1 012	2 391	1 308	19 237	273	1 032	1 134	3 267	2 824	14 762
PACIFIC												
Washington	20 598	124 779	20 457	56 370	17 915	238 713	3 269	22 390	14 110	36 860	37 327	97 534
Oregon	19 402	74 017	17 987	33 303	13 858	139 790	3 528	14 262	13 119	27 447	34 346	72 516
California	45 095	337 173	49 062	290 429	41 116	1 375 184	21 201	294 450	33 645	229 106	80 596	442 256
Alaska	256	776	96	68	155	1 823	11	27	88	98	361	671
Hawaii	3 172	26 530	3 277	13 700	1 202	131 217	521	2 396	662	5 022	4 165	19 816