

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		Oregon	Baker	Benton	Clackamas	Clatsop	Columbia	Coos
Total farm production expenses	farms, 1987	32 017	621	645	3 175	237	695	736
	\$1,000, 1987	1 535 162	31 921	26 629	99 817	6 820	9 278	17 479
Average per farm	dollars, 1987	47 948	51 402	41 296	31 438	28 775	13 349	23 749
Livestock and poultry purchased	farms, 1987	10 466	289	197	823	60	183	250
	1982	13 081	303	296	1 324	85	329	264
	\$1,000, 1987	195 278	9 360	779	4 827	231	561	2 135
	1982	159 787	6 566	569	5 687	265	709	1 386
Feed for livestock and poultry	farms, 1987	18 677	426	384	1 896	119	448	463
	1982	22 789	457	459	2 402	272	606	575
	\$1,000, 1987	170 426	3 301	2 273	14 348	1 773	1 917	2 958
	1982	193 064	2 778	2 797	15 147	1 573	1 724	3 885
Commercially mixed formula feeds	farms, 1987	7 048	173	137	756	70	184	207
	1982	8 516	186	256	1 110	130	234	201
	\$1,000, 1987	81 911	705	1 223	11 936	800	1 185	1 463
	1982	90 538	662	1 857	11 839	1 033	936	2 040
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1987	9 266	172	184	723	29	83	112
	1982	9 348	267	175	672	30	64	140
	\$1,000, 1987	39 605	213	534	2 939	(D)	89	105
	1982	32 601	360	554	1 809	4	46	77
Commercial fertilizer ¹	farms, 1987	17 254	263	384	1 814	57	209	266
	1982	17 784	250	331	1 704	85	198	267
	\$1,000, 1987	97 839	1 083	3 457	3 201	(D)	239	489
	1982	104 674	1 316	2 868	2 697	67	407	344
Agricultural chemicals ¹	farms, 1987	18 044	226	383	2 255	159	308	237
	1982	14 862	215	320	1 770	95	267	223
	\$1,000, 1987	79 341	445	1 664	3 589	124	194	275
	1982	56 739	296	1 769	1 706	23	224	137
Petroleum products	farms, 1987	28 845	578	599	2 940	172	632	668
	1982	33 674	670	714	3 451	273	781	782
	\$1,000, 1987	65 914	1 578	1 209	3 555	274	417	815
	1982	89 859	1 916	1 506	3 688	195	600	990
Gasoline and gasohol	farms, 1987	25 389	553	486	2 409	154	537	586
	1982	31 516	643	656	3 115	259	707	750
	\$1,000, 1987	30 749	894	549	1 551	116	225	418
	1982	44 142	1 092	645	1 880	107	353	653
Diesel fuel	farms, 1987	16 997	387	302	1 754	115	382	418
	1982	17 628	324	326	1 670	103	260	374
	\$1,000, 1987	25 444	562	518	1 144	127	147	316
	1982	33 086	660	701	1 062	62	188	246
Natural gas	farms, 1987	563	1	4	50	9	3	2
	1982	334	-	12	44	14	6	-
	\$1,000, 1987	2 458	(D)	5	334	8	(D)	(D)
	1982	3 237	-	44	209	(D)	1	-
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1987	17 606	436	310	1 464	145	289	417
	1982	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	\$1,000, 1987	7 263	(D)	137	526	22	(D)	(D)
	1982	9 394	164	116	537	(D)	59	91
Electricity	farms, 1987	23 516	457	527	2 092	203	420	494
	1982	23 578	473	454	2 139	193	465	503
	\$1,000, 1987	36 067	698	820	1 940	166	202	468
	1982	30 206	449	524	1 237	91	181	498
Hired farm labor	farms, 1987	13 129	173	304	1 155	76	277	317
	1982	13 024	212	299	1 218	88	280	269
	\$1,000, 1987	257 760	2 149	3 738	26 256	(D)	1 234	2 695
	1982	179 512	2 008	3 265	13 939	402	1 179	1 315
Contract labor	farms, 1987	5 197	131	94	555	28	51	69
	1982	2 942	89	111	290	2	11	69
	\$1,000, 1987	28 837	258	289	2 747	(D)	209	151
	1982	14 696	119	110	1 691	(D)	(D)	143
Repair and maintenance	farms, 1987	25 563	540	521	2 578	137	505	555
	\$1,000, 1987	87 097	2 002	1 818	5 386	489	613	1 013
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ²	farms, 1987	10 029	226	273	802	31	138	151
	1982	10 814	217	255	976	93	207	139
	\$1,000, 1987	33 824	485	629	1 291	(D)	85	199
	1982	25 294	386	586	901	51	125	172
Interest paid ³	farms, 1987	14 227	318	303	1 056	112	237	239
	1982	15 193	390	279	1 296	69	216	279
	\$1,000, 1987	131 483	3 636	2 515	5 991	568	1 110	1 921
	1982	181 873	4 549	2 725	7 472	313	1 191	2 288
Interest paid on debt:								
Secured by real estate	farms, 1987	11 013	239	239	793	71	171	207
	\$1,000, 1987	93 215	2 256	1 708	4 735	(D)	843	1 714
Not secured by real estate	farms, 1987	6 602	173	145	491	65	125	92
	\$1,000, 1987	38 268	1 380	807	1 256	(D)	267	207
Cash rent	farms, 1987	6 610	228	164	411	48	111	116
	\$1,000, 1987	62 914	1 586	2 209	1 591	73	281	422
Property taxes paid	farms, 1987	29 659	580	618	2 995	219	673	713
	\$1,000, 1987	64 414	1 195	1 542	5 555	367	886	1 448
All other farm production expenses	farms, 1987	28 886	591	576	2 786	237	602	656
	\$1,000, 1987	184 363	3 933	3 152	16 619	1 304	1 242	2 383

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		Crook	Curry	Deschutes	Douglas	Gilliam	Grant	Harney
Total farm production expenses	farms, 1987	416	160	884	1 753	154	403	412
	\$1,000, 1987	22 531	5 381	14 783	23 557	17 155	14 786	23 551
Average per farm	dollars, 1987	54 162	33 631	16 723	13 438	111 394	36 691	57 162
Livestock and poultry purchased	farms, 1987	155	72	373	737	53	180	214
	1982	208	88	443	901	56	154	160
	\$1,000, 1987	3 480	587	1 338	4 751	1 596	3 790	4 672
	1982	5 638	508	1 650	6 284	1 292	2 226	3 992
Feed for livestock and poultry	farms, 1987	294	125	597	1 224	80	256	257
	1982	299	137	613	1 491	98	295	264
	\$1,000, 1987	2 835	555	1 905	2 359	1 107	1 502	2 079
	1982	2 293	541	1 826	3 938	970	1 281	2 149
Commercially mixed formula feeds	farms, 1987	112	19	213	349	30	47	84
	1982	131	52	218	470	21	73	52
	\$1,000, 1987	549	137	661	586	184	195	340
	1982	402	206	564	1 060	145	167	279
Seeds, bulbs, plants, and trees	farms, 1987	93	25	113	320	93	84	86
	1982	107	10	115	266	106	68	126
	\$1,000, 1987	266	51	88	182	636	70	99
	1982	235	2	169	282	568	112	452
Commercial fertilizer ¹	farms, 1987	243	77	529	720	93	100	89
	1982	244	71	575	814	112	83	98
	\$1,000, 1987	1 404	132	846	1 085	1 651	352	589
	1982	989	94	864	1 312	1 880	216	1 089
Agricultural chemicals ¹	farms, 1987	128	67	189	761	125	122	63
	1982	123	51	108	388	132	67	92
	\$1,000, 1987	625	134	228	590	1 959	266	193
	1982	347	121	151	419	1 069	70	323
Petroleum products	farms, 1987	369	148	761	1 502	146	367	340
	1982	418	173	855	1 798	162	364	387
	\$1,000, 1987	1 123	255	695	999	1 117	801	1 291
	1982	1 585	210	956	1 948	1 919	1 072	1 755
Gasoline and gasohol	farms, 1987	327	136	687	1 361	135	334	325
	1982	414	151	816	1 676	153	383	387
	\$1,000, 1987	659	151	430	674	470	470	729
	1982	925	149	617	1 201	798	719	1 059
Diesel fuel	farms, 1987	213	76	271	743	128	220	215
	1982	209	80	215	925	150	191	225
	\$1,000, 1987	358	64	175	227	549	272	451
	1982	495	44	216	553	986	269	542
Natural gas	farms, 1987	1	2	15	8	1	4	1
	1982	1	-	5	1	3	1	7
	\$1,000, 1987	(D)	(D)	30	16	(D)	3	(D)
	1982	(D)	-	26	(D)	1	(D)	(Z)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc.	farms, 1987	244	114	373	763	126	216	274
	1982	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
	\$1,000, 1987	(D)	(D)	60	82	(D)	56	(D)
	1982	(D)	17	97	(D)	135	(D)	154
Electricity	farms, 1987	319	117	711	1 262	122	329	316
	1982	338	108	634	1 273	140	257	308
	\$1,000, 1987	802	150	701	623	324	277	658
	1982	718	70	531	664	390	226	605
Hired farm labor	farms, 1987	181	63	273	659	100	106	139
	1982	150	82	207	595	115	113	173
	\$1,000, 1987	2 843	1 365	1 494	2 323	1 835	1 166	1 967
	1982	1 767	978	1 116	2 167	1 683	1 318	2 114
Contract labor	farms, 1987	40	39	153	236	20	89	101
	1982	21	24	58	146	4	45	79
	\$1,000, 1987	306	130	158	418	114	135	411
	1982	151	40	47	172	75	186	127
Repair and maintenance	farms, 1987	347	129	730	1 304	136	347	301
	\$1,000, 1987	1 459	398	897	1 432	1 118	715	1 602
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ²	farms, 1987	120	44	224	392	54	121	151
	1982	146	23	274	351	63	99	172
	\$1,000, 1987	315	118	299	318	394	259	615
	1982	394	45	240	201	510	195	736
Interest paid ³	farms, 1987	163	56	453	675	97	274	219
	1982	231	74	413	663	97	211	221
	\$1,000, 1987	3 147	387	2 149	2 581	2 091	2 327	3 688
	1982	3 979	497	1 992	4 862	2 664	2 049	3 872
Interest paid on debt:								
Secured by real estate	farms, 1987	119	42	369	538	63	228	184
	\$1,000, 1987	2 049	293	1 922	2 085	1 377	1 960	2 749
Not secured by real estate	farms, 1987	117	21	163	241	68	108	106
	\$1,000, 1987	1 098	89	227	495	714	367	939
Cash rent	farms, 1987	143	38	122	244	30	55	96
	\$1,000, 1987	798	148	201	779	758	619	933
Property taxes paid	farms, 1987	379	129	821	1 642	142	397	377
	\$1,000, 1987	798	243	1 106	2 231	965	712	1 137
All other farm production expenses	farms, 1987	376	153	845	1 522	154	392	393
	\$1,000, 1987	2 331	727	2 677	2 887	1 491	1 794	3 616

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	Hood River	Jackson	Jefferson	Josephine	Klamath	Lake	Lane
Total farm production expenses ----- farms, 1987 ..	573	1 588	341	580	1 006	373	2 038
\$1,000, 1987 ..	33 650	37 338	25 621	11 795	57 160	27 946	53 821
Average per farm -----dollars, 1987 ..	58 726	23 513	75 136	20 337	56 819	74 921	26 409
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987 ..	95	619	115	222	407	152	645
1982 ..	158	751	131	286	422	171	801
\$1,000, 1987 ..	103	3 493	2 150	669	10 690	5 066	6 325
1982 ..	(D)	2 860	3 232	1 167	7 936	4 675	5 672
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987 ..	140	1 134	196	393	553	214	1 337
1982 ..	195	1 177	218	511	619	283	1 550
\$1,000, 1987 ..	415	3 119	1 497	3 422	6 061	1 765	8 518
1982 ..	557	5 038	1 122	4 319	6 218	3 124	8 944
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987 ..	47	435	81	141	207	59	548
1982 ..	85	335	75	246	156	51	630
\$1,000, 1987 ..	(D)	1 569	440	1 639	2 198	766	5 868
1982 ..	413	3 189	359	1 937	2 360	526	6 439
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987 ..	126	314	180	131	439	146	334
1982 ..	115	289	217	164	403	114	431
\$1,000, 1987 ..	160	258	690	79	1 807	315	842
1982 ..	190	197	918	164	1 797	318	910
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987 ..	410	713	232	333	444	169	1 153
1982 ..	409	768	281	311	428	141	1 093
\$1,000, 1987 ..	969	820	2 862	242	3 856	1 379	3 774
1982 ..	690	1 204	3 313	241	4 092	881	3 969
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987 ..	451	645	190	212	446	163	1 136
1982 ..	401	299	214	168	357	61	695
\$1,000, 1987 ..	4 161	3 124	1 774	206	2 583	543	2 789
1982 ..	2 532	2 044	1 210	83	2 000	296	1 913
Petroleum products ----- farms, 1987 ..	545	1 416	314	493	868	359	1 806
1982 ..	534	1 601	367	656	992	402	2 168
\$1,000, 1987 ..	1 273	1 664	1 250	379	2 862	1 817	2 436
1982 ..	1 278	2 192	1 987	747	4 368	2 397	2 985
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987 ..	527	1 223	283	423	791	332	1 556
1982 ..	517	1 520	367	608	979	396	2 040
\$1,000, 1987 ..	591	721	581	228	1 401	1 007	1 167
1982 ..	726	1 160	1 082	383	2 408	1 382	1 480
Diesel fuel ----- farms, 1987 ..	295	660	190	185	573	232	955
1982 ..	313	613	238	228	543	248	1 017
\$1,000, 1987 ..	520	633	502	93	1 206	663	847
1982 ..	393	649	690	300	1 535	831	993
Natural gas ----- farms, 1987 ..	2	24	15	17	11	7	36
1982 ..	6	11	7	6	9	1	16
\$1,000, 1987 ..	(D)	12	24	3	13	4	111
1982 ..	27	(D)	21	(Z)	4	(D)	135
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987 ..	373	669	223	246	650	254	958
1982 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987 ..	(D)	298	144	55	241	143	311
1982 ..	133	(D)	194	63	421	(D)	377
Electricity ----- farms, 1987 ..	448	1 189	261	496	823	308	1 452
1982 ..	367	1 107	347	425	709	319	1 466
\$1,000, 1987 ..	727	1 050	811	423	1 118	1 371	1 021
1982 ..	461	786	899	291	1 311	1 215	(D)
Hired farm labor ----- farms, 1987 ..	405	590	165	206	373	132	781
1982 ..	360	584	211	254	519	203	770
\$1,000, 1987 ..	13 427	9 174	4 175	1 670	5 581	3 351	6 775
1982 ..	8 454	7 453	3 108	1 749	6 090	3 055	6 149
Contract labor ----- farms, 1987 ..	151	247	72	108	236	70	343
1982 ..	61	140	49	76	136	35	182
\$1,000, 1987 ..	1 053	848	332	120	681	217	706
1982 ..	719	571	207	73	479	138	259
Repair and maintenance ----- farms, 1987 ..	512	1 285	316	451	868	306	1 498
\$1,000, 1987 ..	1 777	2 501	1 508	788	3 559	1 688	3 078
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987 ..	228	387	146	222	313	118	619
1982 ..	194	507	202	197	318	110	584
\$1,000, 1987 ..	263	427	1 434	233	1 318	685	1 313
1982 ..	200	485	736	140	1 118	589	759
Interest paid ³ ----- farms, 1987 ..	279	632	214	167	530	230	643
1982 ..	303	609	251	270	605	274	759
\$1,000, 1987 ..	2 083	3 227	1 979	939	5 477	3 112	4 767
1982 ..	2 483	4 376	4 070	2 051	9 603	7 903	7 348
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987 ..	237	523	143	120	429	184	511
\$1,000, 1987 ..	1 688	2 674	1 162	768	4 327	2 356	3 564
Not secured by real estate ----- farms, 1987 ..	104	232	134	66	238	107	226
\$1,000, 1987 ..	395	553	818	171	1 149	756	1 204
Cash rent ----- farms, 1987 ..	71	229	88	59	287	103	342
\$1,000, 1987 ..	324	1 342	1 451	275	3 104	1 837	2 763
Property taxes paid ----- farms, 1987 ..	546	1 514	312	560	957	337	1 851
\$1,000, 1987 ..	1 493	2 704	712	828	2 409	1 217	3 350
All other farm production expenses ----- farms, 1987 ..	530	1 415	321	541	904	352	1 755
\$1,000, 1987 ..	5 422	3 588	2 994	1 522	6 054	3 583	5 363

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	Lincoln	Linn	Malheur	Marion	Morrow	Multnomah	Polk	Sherman
Total farm production expenses ----- farms, 1987 ..	274	1 925	1 245	2 586	362	552	1 072	187
\$1,000, 1987 ..	2 396	90 611	112 937	169 481	117 093	24 004	39 415	12 105
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	8 746	47 071	90 712	65 538	323 461	43 486	36 767	64 730
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987 ..	65	628	396	717	123	138	402	42
1982 ..	123	875	549	667	143	136	453	33
\$1,000, 1987 ..	(D)	8 170	19 812	5 159	38 775	1 294	2 427	(D)
1982 ..	167	7 050	18 148	3 894	(D)	645	2 284	448
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987 ..	194	1 196	622	1 227	224	222	603	84
1982 ..	266	1 550	748	1 650	239	362	808	88
\$1,000, 1987 ..	284	7 304	11 141	18 680	9 116	375	7 379	393
1982 ..	807	10 324	12 118	20 073	13 962	1 169	6 187	1 479
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987 ..	77	464	276	462	60	102	219	33
1982 ..	97	635	283	577	88	173	248	28
\$1,000, 1987 ..	59	4 169	1 854	10 378	(D)	62	5 777	187
1982 ..	177	5 710	3 600	11 746	1 187	472	4 171	(D)
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987 ..	12	463	742	1 041	173	180	364	120
1982 ..	41	482	841	878	165	130	355	130
\$1,000, 1987 ..	(D)	1 597	3 197	5 811	5 120	1 620	810	580
1982 ..	9	768	3 536	3 339	4 399	637	645	656
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987 ..	52	1 041	779	1 688	216	317	633	133
1982 ..	103	1 161	794	1 856	217	288	730	151
\$1,000, 1987 ..	(D)	11 750	8 076	12 611	7 347	757	3 823	1 583
1982 ..	45	10 165	9 985	11 357	11 748	756	4 357	2 144
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987 ..	126	1 139	804	1 823	269	398	623	142
1982 ..	92	754	760	1 815	214	276	630	157
\$1,000, 1987 ..	50	6 756	5 096	8 732	8 549	732	2 248	1 402
1982 ..	15	3 724	4 183	6 781	5 063	595	2 019	1 455
Petroleum products ----- farms, 1987 ..	236	1 697	1 155	2 329	323	495	963	183
1982 ..	297	2 041	1 285	2 814	345	610	1 171	198
\$1,000, 1987 ..	178	3 800	5 505	7 192	2 619	842	1 667	914
1982 ..	263	4 632	7 661	10 572	4 831	1 180	2 217	1 727
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987 ..	198	1 516	1 081	2 094	301	463	782	171
1982 ..	272	1 893	1 265	2 636	336	540	1 099	184
\$1,000, 1987 ..	142	1 551	2 797	2 892	1 049	347	709	384
1982 ..	142	2 073	3 791	4 177	1 869	571	943	680
Diesel fuel ----- farms, 1987 ..	143	1 030	782	1 302	240	296	662	153
1982 ..	140	1 102	944	1 606	265	285	574	165
\$1,000, 1987 ..	47	1 830	2 211	2 713	1 317	311	726	467
1982 ..	32	1 994	3 040	3 587	2 515	299	1 058	925
Natural gas ----- farms, 1987 ..	-	20	45	59	5	18	2	3
1982 ..	-	14	5	75	10	24	2	-
\$1,000, 1987 ..	-	92	61	868	24	115	(D)	1
1982 ..	-	89	(D)	1 952	3	124	(D)	-
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987 ..	98	1 101	870	1 422	255	267	577	162
1982 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987 ..	69	328	436	719	228	70	(D)	62
1982 ..	(D)	475	(D)	857	444	186	(D)	122
Electricity ----- farms, 1987 ..	178	1 283	943	1 984	285	393	765	151
1982 ..	197	1 411	966	2 047	310	430	864	166
\$1,000, 1987 ..	53	1 444	1 836	3 844	3 569	335	653	174
1982 ..	87	1 085	1 497	2 767	3 930	322	500	(D)
Hired farm labor ----- farms, 1987 ..	73	791	562	1 299	191	234	409	81
1982 ..	57	710	602	1 069	207	269	421	114
\$1,000, 1987 ..	395	12 622	13 692	39 268	11 395	7 837	5 611	(D)
1982 ..	183	7 106	10 514	30 176	7 399	5 683	2 991	1 272
Contract labor ----- farms, 1987 ..	-	157	325	470	62	120	164	27
1982 ..	13	92	176	294	22	12	116	19
\$1,000, 1987 ..	-	638	4 584	4 628	1 063	670	489	(D)
1982 ..	9	397	2 263	2 386	434	232	598	45
Repair and maintenance ----- farms, 1987 ..	172	1 570	1 000	2 102	290	450	811	162
1982 ..	224	5 059	5 997	10 451	3 846	1 359	2 311	1 085
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987 ..	30	710	670	1 050	164	162	369	63
1982 ..	22	710	714	1 110	133	146	377	96
\$1,000, 1987 ..	(D)	1 796	3 546	4 867	4 008	267	644	465
1982 ..	30	1 200	3 037	3 435	2 464	173	884	579
Interest paid ³ ----- farms, 1987 ..	79	820	829	1 253	234	182	473	114
1982 ..	86	844	925	1 187	250	224	509	136
\$1,000, 1987 ..	264	7 866	10 019	12 471	7 974	1 864	3 826	1 112
1982 ..	349	10 271	14 626	15 533	10 984	1 865	4 311	1 781
Interest paid on debt: Secured by real estate ----- farms, 1987 ..	75	615	633	936	183	138	374	58
1982 ..	(D)	5 025	6 960	8 841	4 166	1 216	2 851	667
\$1,000, 1987 ..	5	390	485	601	130	75	220	83
1982 ..	(D)	2 841	3 059	3 630	3 808	648	975	445
Not secured by real estate ----- farms, 1987 ..	41	494	429	733	111	164	196	34
1982 ..	30	7 485	4 617	9 019	3 154	893	1 727	1 049
\$1,000, 1987 ..	257	1 794	1 121	2 296	329	482	1 011	141
1982 ..	451	3 632	3 166	4 700	1 670	937	1 846	717
All other farm production expenses ----- farms, 1987 ..	232	1 716	1 187	2 304	349	496	978	178
1982 ..	235	10 692	12 652	22 049	8 888	4 221	3 952	1 333

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	Tillamook	Umatilla	Union	Wallowa	Wasco	Washington	Wheeler	Yamhill
Total farm production expenses ----- farms, 1987 ..	360	1 454	766	455	487	1 724	130	1 648
\$1,000, 1987 ..	38 273	140 612	36 705	20 218	27 665	69 909	5 124	67 595
Average per farm ----- dollars, 1987 ..	106 315	96 707	47 918	44 434	56 808	40 551	39 414	41 016
Livestock and poultry purchased ----- farms, 1987 ..	109	379	275	231	146	444	55	475
1982 ..	154	457	299	229	172	586	69	605
\$1,000, 1987 ..	1 920	28 319	11 906	4 158	863	1 340	766	3 383
1982 ..	1 458	20 475	4 877	3 948	676	1 822	922	3 798
Feed for livestock and poultry ----- farms, 1987 ..	299	694	403	276	279	786	88	944
1982 ..	364	843	493	344	287	1 065	98	1 063
\$1,000, 1987 ..	16 472	10 447	3 129	2 100	1 059	5 392	521	12 924
1982 ..	15 390	13 896	2 204	2 700	1 686	6 544	423	13 877
Commercially mixed formula feeds ----- farms, 1987 ..	225	205	97	118	56	352	27	376
1982 ..	231	256	124	121	95	392	24	432
\$1,000, 1987 ..	9 623	1 007	671	465	137	2 729	86	10 777
1982 ..	8 504	2 278	396	724	113	3 886	(D)	9 862
Seeds, bulbs, plants, and trees ----- farms, 1987 ..	37	614	321	140	151	638	46	437
1982 ..	5	464	349	181	220	641	43	544
\$1,000, 1987 ..	16	5 234	539	430	479	2 873	61	1 556
1982 ..	6	3 882	564	500	508	2 390	87	1 311
Commercial fertilizer ¹ ----- farms, 1987 ..	108	919	417	257	267	1 051	36	1 042
1982 ..	124	859	355	250	368	1 179	51	1 035
\$1,000, 1987 ..	161	10 078	2 376	1 359	1 722	3 189	156	4 360
1982 ..	201	11 036	2 339	1 580	2 481	3 465	294	4 189
Agricultural chemicals ¹ ----- farms, 1987 ..	126	969	367	197	328	1 264	58	1 145
1982 ..	209	785	379	182	350	1 226	32	955
\$1,000, 1987 ..	140	9 914	1 335	588	2 015	2 865	224	3 267
1982 ..	122	7 836	1 085	528	1 436	2 711	111	2 343
Petroleum products ----- farms, 1987 ..	342	1 333	665	417	437	1 642	125	1 510
1982 ..	390	1 433	774	472	502	1 896	124	1 774
\$1,000, 1987 ..	947	5 816	1 468	1 114	1 620	3 530	315	2 576
1982 ..	1 033	7 387	2 244	1 589	2 016	4 455	544	3 211
Gasoline and gasohol ----- farms, 1987 ..	301	1 211	593	371	418	1 356	117	1 251
1982 ..	368	1 370	742	452	457	1 654	110	1 621
\$1,000, 1987 ..	507	2 642	633	573	965	1 248	168	1 190
1982 ..	585	3 610	1 255	976	1 080	1 758	311	1 502
Diesel fuel ----- farms, 1987 ..	237	866	407	217	271	1 038	80	959
1982 ..	252	794	426	279	374	1 078	93	999
\$1,000, 1987 ..	373	2 507	630	429	516	913	117	963
1982 ..	316	3 073	826	501	779	1 221	195	1 311
Natural gas ----- farms, 1987 ..	1	38	22	4	3	96	4	30
1982 ..	6	3	3	-	-	12	-	30
\$1,000, 1987 ..	(D)	36	9	16	2	446	8	148
1982 ..	(Z)	(D)	6	-	-	431	-	38
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. ----- farms, 1987 ..	293	957	452	261	343	973	101	930
1982 ..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
\$1,000, 1987 ..	(D)	629	196	97	137	923	23	274
1982 ..	133	(D)	157	112	157	1 045	(D)	360
Electricity ----- farms, 1987 ..	330	1 163	479	353	377	1 242	112	1 132
1982 ..	340	1 130	519	328	419	1 243	88	1 095
\$1,000, 1987 ..	973	4 754	495	395	693	1 300	172	1 027
1982 ..	615	3 098	508	511	635	1 220	141	923
Hired farm labor ----- farms, 1987 ..	207	686	247	161	271	679	60	703
1982 ..	215	571	318	184	285	712	31	557
\$1,000, 1987 ..	4 868	19 624	2 714	1 350	8 724	20 749	671	12 932
1982 ..	2 855	13 166	2 041	1 490	6 167	11 330	779	7 050
Contract labor ----- farms, 1987 ..	42	225	82	78	47	279	14	272
1982 ..	18	133	45	33	40	146	14	143
\$1,000, 1987 ..	194	1 343	231	243	714	2 963	52	1 603
1982 ..	38	871	64	75	224	1 285	35	433
Repair and maintenance ----- farms, 1987 ..	320	1 220	562	343	378	1 391	115	1 311
\$1,000, 1987 ..	1 966	8 164	1 601	1 054	1 572	4 257	362	3 946
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment ² ----- farms, 1987 ..	59	488	220	120	74	593	28	469
1982 ..	92	436	336	111	235	552	25	592
\$1,000, 1987 ..	254	3 165	896	237	363	996	71	1 515
1982 ..	55	1 909	493	312	472	852	42	788
Interest paid ³ ----- farms, 1987 ..	240	809	301	241	218	724	63	750
1982 ..	203	720	337	275	341	722	70	854
\$1,000, 1987 ..	3 458	11 980	2 821	2 217	2 117	4 864	445	4 490
1982 ..	2 826	15 577	4 344	4 404	3 527	6 662	1 182	7 335
Interest paid on debt:								
Secured by real estate ----- farms, 1987 ..	200	599	243	195	176	561	43	574
\$1,000, 1987 ..	2 887	7 671	1 653	1 571	1 695	3 442	(D)	3 238
Not secured by real estate ----- farms, 1987 ..	115	400	129	113	114	314	28	377
\$1,000, 1987 ..	570	4 309	1 168	646	422	1 422	(D)	1 252
Cash rent ----- farms, 1987 ..	86	313	131	96	115	387	26	269
1982 ..	486	4 521	1 471	1 568	913	2 323	272	1 894
\$1,000, 1987 ..	346	1 252	698	420	453	1 617	120	1 560
1982 ..	886	4 957	1 369	1 010	1 507	3 592	414	2 661
All other farm production expenses ----- farms, 1987 ..	340	1 376	661	410	452	1 523	122	1 463
\$1,000, 1987 ..	5 536	12 295	4 354	2 415	3 305	9 676	619	9 460

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.