

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		
	Farms	Expenses (\$1,000)	Total		Commercially mixed formula feed		Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	
			Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Tons					Expenses (\$1,000)
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
Anderson	391	3 948	956	3 171	360	10 236	1 359	649	161	290	151
Andrews	32	151	67	301	21	729	101	51	25	49	186
Angelina	173	1 611	536	2 369	209	11 179	1 872	360	89	133	70
Arcansas	20	48	43	94	22	444	42	30	6	10	15
Archer	182	5 144	378	8 001	183	35 503	5 109	319	278	130	132
Armstrong	126	8 481	168	2 325	63	3 382	460	156	132	161	310
Atascosa	409	5 764	1 020	5 048	320	19 267	2 476	682	241	465	852
Austin	480	4 370	1 280	5 334	422	28 628	3 767	978	178	485	494
Bailey	107	16 317	120	8 827	32	9 471	1 112	87	257	432	1 968
Bandera	188	1 058	388	879	119	2 239	339	252	57	104	35
Bastrop	350	1 279	1 171	2 515	385	5 145	749	801	118	358	161
Baylor	150	10 202	234	2 919	85	6 254	772	230	142	223	267
Bee	233	1 123	507	1 182	168	3 218	429	397	137	253	518
Bell	539	5 249	1 145	4 505	349	20 231	3 276	896	384	848	785
Bexar	641	7 595	1 381	6 265	380	18 832	2 731	1 107	319	853	1 075
Blanco	162	735	397	2 762	125	10 048	1 442	257	54	110	304
Borden	44	1 132	92	671	37	1 774	275	77	44	80	216
Bosque	378	5 061	814	4 609	242	18 117	2 875	602	221	389	297
Bowie	399	4 818	863	5 643	323	23 577	3 344	642	206	269	678
Brazoria	395	1 727	896	2 176	352	3 515	471	762	242	405	1 940
Brazos	271	2 897	725	4 638	232	18 738	3 040	498	174	203	240
Brewster	46	1 421	107	1 109	47	2 940	399	89	60	9	3
Briscoe	73	1 261	100	585	37	3 641	371	109	41	250	558
Brooks	104	1 402	226	1 047	46	4 733	545	110	43	46	84
Brown	405	7 367	1 011	5 673	276	17 916	2 744	724	276	347	246
Burleson	388	4 299	1 021	3 840	311	7 374	1 237	750	164	314	214
Burnet	255	2 250	666	2 160	193	3 773	536	449	104	162	174
Caldwell	303	4 079	765	8 109	254	41 330	6 763	611	139	293	192
Callahan	67	1 001	155	521	54	791	134	136	43	167	478
Callahan	289	2 990	632	2 417	195	5 283	685	497	114	264	281
Cameron	107	7 427	261	4 903	68	13 784	2 290	186	210	809	2 229
Camp	140	3 479	316	10 859	188	64 425	10 054	222	92	106	30
Carson	173	19 442	210	4 438	52	11 060	1 561	168	217	278	785
Cass	213	974	681	2 914	226	12 116	1 935	586	94	243	123
Castro	207	103 897	247	48 827	106	34 495	5 079	246	1 144	508	3 165
Chambers	60	460	156	632	58	1 751	197	129	43	167	1 504
Cherokee	384	3 181	1 005	4 782	348	16 688	2 695	757	188	337	1 218
Childress	103	1 224	215	585	74	924	113	159	48	313	663
Clay	366	6 018	751	4 944	296	17 220	2 273	586	176	215	211
Cochran	38	10 697	62	13 096	32	3 234	493	49	141	287	852
Coke	144	1 318	319	1 253	152	3 360	476	246	68	118	104
Coleman	312	2 316	745	3 258	240	6 593	1 246	580	147	347	340
Collin	431	7 535	942	4 719	271	9 381	1 395	813	286	720	1 259
Collingsworth	228	4 835	361	1 541	90	1 835	249	286	110	277	469
Colorado	335	3 049	1 121	4 232	402	11 816	1 783	850	236	554	1 571
Comal	245	757	448	824	102	1 120	166	350	55	168	38
Comanche	481	4 921	1 019	11 297	362	41 511	5 512	759	306	598	1 818
Concho	194	3 770	336	2 158	144	5 607	776	292	148	160	297
Cooke	463	2 399	1 018	4 709	381	20 692	2 677	923	213	484	593
Coryell	406	3 281	847	2 837	230	8 570	1 228	644	142	360	341
Cottle	48	817	125	589	31	1 674	231	116	49	204	391
Crane	15	493	27	140	7	306	53	21	7	3	(2)
Crockett	95	2 950	158	2 702	69	4 915	798	131	110	4	1
Crosby	97	849	171	742	59	2 785	421	119	52	406	1 511
Culberson	25	1 688	60	833	24	1 376	204	51	45	14	130
Dallas	166	65 296	202	30 576	68	11 198	1 376	227	546	290	1 631
Dallas	382	4 380	718	2 455	176	5 877	667	633	146	319	832
Dawson	47	467	123	1 842	41	5 047	811	60	33	644	1 816
Deaf Smith	365	214 066	390	121 150	175	29 848	3 747	303	2 660	485	1 987
Delta	122	1 418	334	828	106	2 580	306	214	60	192	235
Denton	491	4 232	1 029	8 308	367	39 475	5 745	809	199	542	669
De Witt	570	1 722	1 385	4 657	310	16 232	2 696	1 122	165	473	215
Dickens	127	8 226	246	2 430	50	12 576	1 936	169	64	263	573
Dimmit	125	10 163	158	4 546	35	3 685	481	147	143	55	201
Donley	145	10 718	258	4 674	77	1 525	222	224	171	251	482
Duval	206	1 441	813	1 764	187	3 526	524	445	107	212	309
Eastland	360	2 028	867	3 532	322	13 155	2 025	623	99	458	1 375
Ector	49	429	113	461	30	1 097	171	75	23	41	5
Edwards	135	1 413	214	2 633	97	3 855	546	165	113	6	4
Ellis	474	2 953	1 020	3 195	231	11 037	1 513	844	187	829	1 479
El Paso	80	20 744	188	7 354	65	12 434	1 809	137	414	194	742
Erath	599	7 140	1 292	20 235	514	94 856	13 654	972	506	411	434
Falls	432	12 975	916	3 052	301	9 491	1 493	782	262	607	744
Fannin	474	6 705	1 176	2 310	344	6 186	828	943	230	728	1 110
Fayette	807	2 597	1 954	8 280	648	35 463	5 630	1 528	237	895	438
Fisher	322	3 130	482	2 222	152	5 833	547	461	180	510	423
Floyd	146	24 191	215	10 009	53	7 924	993	171	184	608	2 118
Foard	99	3 505	173	632	63	2 157	254	116	61	171	285
Fort Bend	305	559	726	1 320	207	2 578	380	579	164	720	2 078
Franklin	162	2 261	367	5 017	163	26 634	3 527	286	96	77	33
Freestone	365	6 505	889	2 302	266	5 730	763	702	188	176	80
Frio	239	15 943	430	5 898	149	10 367	1 504	326	233	198	1 434
Guines	94	6 060	143	3 032	50	1 099	140	100	189	606	2 798
Galveston	163	377	292	440	95	849	126	230	58	94	374
Garza	71	1 085	143	2 231	52	11 057	1 907	120	151	177	292
Gillespie	488	2 360	1 044	7 425	298	28 718	4 586	874	236	523	181
Glosscock	50	716	115	607	48	1 497	242	101	32	119	332
Goliad	266	4 555	539	3 949	138	4 781	593	384	148	147	111
Gonzales	842	15 278	1 436	45 751	612	266 003	42 550	1 242	366	375	291
Gray	142	51 468	234	21 815	105	11 512	1 576	161	402	155	297

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

[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		
	Farms	Expenses (\$1,000)	Total		Commercially mixed formula feed		Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	
			Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Tons					Expenses (\$1,000)
Grayson	610	8 571	1 251	3 977	438	12 570	1 517	1 015	270	588	505
Gregg	126	759	301	735	100	1 816	257	238	50	74	28
Grimes	322	2 889	955	6 554	376	26 802	3 787	684	220	177	173
Guadalupe	583	3 406	1 166	3 234	420	15 454	1 915	873	169	750	620
Hale	166	32 797	239	10 783	97	13 228	1 407	181	311	857	4 406
Hall	76	801	200	628	49	1 507	204	158	49	375	761
Hamilton	397	3 971	861	4 217	294	16 333	2 000	686	143	389	237
Hansford	194	141 810	200	45 581	70	28 711	4 091	165	1 404	261	1 199
Hardeman	112	1 941	290	621	102	1 901	270	202	53	268	395
Hardin	50	50	204	202	63	346	46	119	10	77	200
Harris	508	2 205	1 241	3 781	408	13 463	1 928	876	269	534	2 778
Harrison	340	2 748	816	2 465	297	8 953	1 137	655	132	167	163
Hartley	87	56 947	107	18 034	34	3 497	505	89	779	171	736
Haskell	217	2 325	360	1 016	104	1 789	209	280	78	591	714
Hays	107	1 433	451	1 733	116	3 825	686	280	78	179	182
Hemphill	107	21 878	171	12 976	44	6 714	1 121	165	524	86	142
Henderson	426	4 746	1 134	2 585	361	3 697	507	834	223	269	297
Hidalgo	305	2 490	568	2 930	160	5 737	1 039	407	121	1 224	4 965
Hill	509	1 742	1 122	4 409	277	19 721	2 774	803	173	847	1 344
Hockley	87	7 521	155	5 502	52	1 749	251	110	54	652	1 878
Hood	186	2 996	464	2 873	169	7 221	1 127	345	91	176	122
Hopkins	590	6 005	1 383	30 883	725	163 419	20 776	1 133	759	299	112
Houston	322	2 008	1 179	2 683	379	7 004	972	914	190	338	352
Howard	61	883	171	848	63	1 573	222	113	44	320	553
Hudspeth	37	1 363	87	1 665	32	2 584	408	69	36	67	350
Hunt	560	2 410	1 361	2 180	430	5 419	678	1 080	190	590	683
Hutchinson	88	12 636	118	3 605	46	3 731	584	115	113	94	384
Irion	51	678	105	1 105	35	3 098	491	75	38	16	21
Jack	197	1 754	541	1 982	161	7 007	848	417	97	129	52
Jackson	201	874	605	1 068	215	1 510	208	420	100	324	1 601
Jasper	187	708	407	2 075	146	11 538	1 585	278	100	112	20
Jeff Davis	31	1 734	64	1 112	28	1 700	269	53	43	4	1
Jefferson	113	720	253	476	80	1 150	136	183	40	286	1 923
Jim Hogg	65	960	157	742	48	1 289	187	102	65	16	29
Jim Wells	229	2 356	549	2 481	171	6 454	864	405	229	354	625
Johnson	557	4 139	1 176	8 249	438	35 079	4 839	949	351	545	640
Jones	320	10 324	597	1 761	158	2 679	364	522	179	585	651
Karnes	353	1 946	847	1 883	233	3 700	606	712	147	470	429
Kaufman	589	7 958	1 071	2 856	344	9 295	1 249	917	310	425	417
Kendall	193	1 186	455	3 491	131	13 472	2 051	324	136	166	74
Kenedy	9	45	21	313	9	671	97	16	34	9	16
Kent	54	850	115	438	42	720	90	102	51	119	128
Kerr	118	1 209	378	1 600	116	3 459	457	244	88	78	79
Kimble	159	1 117	356	1 965	105	1 756	266	291	84	71	23
King	17	566	31	538	15	1 090	190	31	56	31	56
Kinney	59	1 954	100	1 499	40	4 429	605	77	78	20	145
Kleberg	74	2 505	170	3 126	53	12 829	2 132	125	273	71	374
Knox	142	4 829	216	994	88	2 841	376	179	71	292	453
Lamar	442	2 727	1 145	4 115	445	14 783	1 778	927	227	530	727
Lamb	111	57 424	206	26 396	95	14 703	1 732	141	609	830	3 325
Lampasas	256	2 852	521	2 833	165	7 195	1 170	390	80	161	108
La Salle	115	2 926	230	2 094	73	3 589	507	153	82	74	199
Lovaca	688	1 700	1 780	5 836	583	24 120	3 587	1 313	175	871	428
Lee	487	1 897	1 132	3 390	400	9 665	1 419	804	135	464	407
Leon	319	3 041	969	4 040	271	10 704	1 843	710	166	262	141
Liberty	161	535	596	989	136	2 517	335	339	80	271	1 939
Limestone	362	3 753	968	2 057	262	3 810	490	767	213	394	320
Lipscomb	169	11 309	241	3 579	77	8 569	1 268	209	235	171	265
Live Oak	235	2 133	622	1 526	232	1 838	257	484	147	292	498
Llano	231	2 750	449	7 099	184	25 353	4 363	364	105	36	28
Loving	5	13	11	156	5	485	73	10	9	1	(D)
Lubbock	231	36 099	340	21 379	114	57 244	10 065	273	284	1 009	2 483
Lynn	72	459	154	775	60	3 044	424	113	40	634	1 780
McCulloch	208	5 282	475	3 194	184	7 908	1 181	369	147	188	204
McLennan	701	7 857	1 359	11 525	319	49 193	8 633	1 171	760	985	1 431
McMullen	54	1 162	192	1 079	61	2 463	362	143	36	32	31
Madison	241	2 724	606	2 348	215	5 730	762	405	195	146	80
Marion	73	771	166	416	39	1 379	180	106	35	40	8
Martin	67	403	103	473	32	1 422	186	87	26	345	751
Mason	300	9 133	528	7 655	179	14 559	2 325	421	208	143	327
Matagorda	127	849	416	1 288	164	3 039	399	349	236	393	2 267
Maverick	87	18 987	134	12 855	50	3 465	545	100	338	52	153
Medina	535	5 627	1 021	3 356	274	3 202	452	821	163	619	796
Menard	103	6 203	234	3 084	101	4 521	680	174	127	56	37
Midland	67	1 874	167	1 357	54	4 275	669	111	38	198	308
Milam	375	3 080	1 176	4 628	429	16 725	2 249	916	231	685	893
Mills	305	9 175	659	6 580	200	21 401	2 916	530	302	205	92
Mitchell	114	3 080	210	924	54	1 461	196	135	58	289	409
Montague	418	4 534	885	3 550	265	10 600	1 434	734	216	258	191
Montgomery	184	551	527	1 214	173	3 745	547	372	83	170	368
Moore	141	95 914	147	36 939	46	18 897	2 976	141	710	202	1 129
Morris	97	615	290	1 334	124	6 129	924	191	43	39	42
Motley	81	821	169	650	44	1 825	244	137	58	208	398
Nacogdoches	538	11 220	1 050	29 427	542	169 299	26 782	745	341	200	122
Navarro	545	3 810	1 221	2 936	421	7 657	1 094	956	241	586	895
Newton	90	231	226	844	69	2 868	471	142	31	68	29
Nolan	147	9 720	328	1 978	107	2 407	304	257	459	288	350
Nueces	91	812	271	1 856	77	4 873	860	177	67	546	1 903
Ochiltree	167	20 199	195	7 762	81	10 665	1 379	155	343	248	768
Oldham	90	19 617	112	8 588	58	10 074	1 300	109	316	102	329
Orange	86	209	192	281	50	864	101	125	28	70	103
Palo Pinto	259	1 397	560	1 777	172	3 268	453	397	78	191	136

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

[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	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Total		Commercially mixed formula feed			Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
			Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Tons	Expenses (\$1,000)				
Panola	336	3 795	734	11 774	296	65 424	10 469	575	132	132	46
Parker	539	3 551	1 242	6 498	417	19 271	2 890	962	214	483	490
Parmer	241	167 397	301	73 657	133	53 154	13 576	228	1 829	668	3 467
Pecos	95	12 930	171	6 575	60	35 379	4 074	141	178	31	247
Polk	187	6 225	391	1 740	150	2 968	305	251	42	125	67
Potter	97	5 358	113	1 467	37	3 569	580	109	79	62	133
Presidio	50	1 109	106	1 147	42	3 482	612	89	49	36	52
Rains	245	2 205	421	1 486	93	5 418	737	327	76	103	894
Randall	305	78 133	393	28 465	143	65 254	5 737	353	769	324	894
Reagan	46	719	79	741	41	2 595	428	52	24	45	125
Real	50	155	138	735	52	1 208	179	81	27	19	6
Red River	295	3 210	882	3 593	279	8 259	1 238	623	146	358	535
Reeves	53	48 203	95	23 241	41	21 061	3 370	715	46	46	228
Refugio	23	952	160	562	62	6 678	144	129	54	103	479
Roberts	53	6 110	75	2 316	29	3 120	450	68	107	30	94
Robertson	405	6 200	923	4 758	310	17 156	2 667	691	230	285	390
Rockwall	46	281	111	174	46	509	66	100	29	71	156
Runnels	379	4 397	718	3 675	239	6 393	844	615	128	597	737
Rusk	418	1 798	1 157	3 560	366	11 658	1 691	714	126	277	76
Sabine	100	1 569	211	6 713	87	40 636	6 533	128	37	50	7
San Augustine	145	1 837	307	6 898	171	40 281	6 473	240	56	90	26
San Jacinto	117	351	233	599	100	1 934	252	140	42	61	57
San Patricio	133	5 274	264	4 095	84	3 175	523	167	71	443	1 310
San Saba	282	5 227	584	5 339	201	17 186	2 844	427	179	192	275
Schleicher	132	1 726	233	1 686	99	3 029	464	165	126	92	98
Scurry	221	1 437	383	1 369	137	3 839	542	273	67	450	459
Shackelford	69	1 969	212	1 628	61	4 182	485	136	61	80	55
Shelby	521	15 134	1 023	26 471	598	161 136	25 362	713	240	193	45
Sherman	154	83 263	155	38 403	68	22 091	3 206	125	434	235	1 049
Smith	493	4 149	1 252	3 700	381	12 491	1 952	918	233	302	369
Somervell	64	81	194	6 373	78	798	105	139	51	60	37
Starr	206	9 967	590	5 536	80	2 843	348	244	328	165	338
Stephens	174	1 554	364	1 228	108	2 643	368	277	73	76	57
Sterling	41	1 297	69	1 129	22	1 654	253	58	53	10	22
Stonewall	91	1 810	252	1 652	91	7 876	1 002	207	89	156	218
Sutton	100	988	153	2 573	70	5 577	883	124	109	9	(D)
Swisher	278	76 230	355	37 991	101	41 030	4 850	324	890	528	2 013
Tarrant	420	4 754	823	5 281	263	24 819	2 676	681	323	355	1 230
Taylor	377	58 234	689	19 091	193	14 381	1 889	539	561	425	510
Terrell	40	1 244	72	1 632	36	3 218	476	62	51	6	3
Terry	52	170	82	944	47	4 209	503	49	55	570	1 768
Throckmorton	115	2 865	252	2 034	83	2 739	335	149	68	151	134
Titus	283	1 475	636	5 246	181	23 797	3 622	510	129	128	57
Tom Green	350	20 068	544	9 353	193	16 400	2 351	404	339	472	695
Travis	341	1 519	726	1 637	229	5 863	796	518	96	398	522
Trinity	140	696	419	667	141	1 106	142	271	45	169	79
Tyler	168	677	319	639	88	960	140	225	42	90	27
Upshur	351	2 941	758	7 785	245	43 778	5 794	586	191	173	39
Upton	26	1 249	59	757	18	818	135	43	26	33	115
Uvalde	177	4 025	383	2 783	141	3 215	464	252	144	223	784
Val Verde	112	1 959	207	3 070	73	8 308	1 348	161	141	28	12
Van Zandt	797	5 198	1 767	3 532	609	8 857	1 128	1 363	227	516	738
Victoria	308	2 233	815	2 897	236	7 794	1 199	579	187	359	633
Walker	129	1 933	456	2 321	131	6 613	993	330	81	158	88
Waller	188	1 674	577	1 683	154	4 828	601	403	161	233	1 227
Ward	25	369	53	181	12	501	74	38	7	9	54
Washington	577	3 214	1 475	5 056	432	16 228	2 542	1 144	240	591	221
Webb	202	5 698	409	4 276	127	4 853	742	307	166	50	99
Wharton	324	1 317	809	1 515	181	5 047	582	666	206	894	3 790
Wheeler	241	13 501	400	14 341	141	3 310	526	300	256	262	288
Wichita	213	2 866	413	1 409	149	2 343	389	364	91	241	304
Wilbarger	193	3 578	335	3 074	77	2 626	372	264	251	424	866
Willacy	48	300	92	101	22	78	11	61	17	280	952
Williamson	520	4 421	1 205	3 809	317	14 996	1 769	950	250	1 100	1 437
Wilson	508	2 575	1 210	3 820	361	12 297	1 744	1 026	284	659	1 207
Winkler	15	94	26	161	10	430	68	26	9	1	(D)
Wise	501	3 257	1 191	9 757	423	37 399	5 338	938	348	423	347
Wood	466	3 879	1 079	7 111	339	30 015	4 111	782	177	263	106
Yoakum	31	649	75	439	20	1 442	163	42	21	268	956
Young	352	2 696	606	1 733	183	5 702	715	469	77	266	306
Zapata	122	1 561	292	786	36	988	146	156	52	27	67
Zavala	79	8 594	171	4 699	68	5 175	872	129	209	106	638
Farms not on mail list	8 115	32 508	16 654	24 695	11 572	96 038	15 931	10 397	1 654	5 452	2 857

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)
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
Anderson	960	1 669	568	315	223	726	123	162	424	555	1 188	813
Andrews	35	166	45	134	62	456	19	53	33	163	105	473
Angelina	363	254	239	67	210	398	63	90	159	103	616	375
Aransas	24	73	22	65	13	102	8	7	10	13	48	72
Archer	243	626	163	403	164	1 304	67	114	166	492	427	1 077
Armstrong	60	236	130	391	109	643	24	49	161	414	231	1 055
Atascosa	597	1 517	492	754	501	2 601	236	674	496	940	1 193	2 640
Austin	962	1 432	490	407	535	955	220	289	698	757	1 497	1 220
Bailey	355	3 109	375	1 649	319	3 016	198	1 142	232	1 384	493	6 597
Bandera	123	101	97	125	167	242	64	125	123	49	428	394
Bastrop	824	1 118	579	393	395	547	149	164	525	460	1 290	868
Baylor	244	974	228	437	158	706	42	57	235	819	343	1 017
Bee	370	1 729	318	413	334	1 226	111	187	271	668	639	1 177
Bell	964	2 722	744	669	508	1 426	151	699	746	847	1 564	2 010
Bexar	947	1 540	683	381	596	4 036	214	615	687	771	1 833	2 261
Blanco	149	198	141	145	158	782	17	72	163	97	429	742
Borden	30	107	90	450	88	547	19	41	54	99	143	642
Bosque	529	920	365	302	331	1 123	116	292	402	504	954	1 363
Bowie	707	1 747	489	617	341	1 465	91	185	300	416	1 037	1 104
Brazoria	616	2 793	509	1 842	438	2 794	175	318	384	1 417	1 154	2 313
Brazos	456	1 086	340	759	299	2 059	116	179	269	505	784	1 066
Brewster	9	7	27	22	82	620	24	71	11	(0)	110	387
Briscoe	168	920	210	587	159	1 158	96	403	131	449	284	2 496
Brooks	104	268	73	130	159	794	75	128	72	99	285	470
Brown	499	700	391	307	327	1 453	105	122	438	450	1 109	1 217
Burleson	824	1 670	489	928	366	990	174	225	484	483	1 168	1 040
Burnet	268	314	202	84	179	465	77	87	226	215	736	837
Caldwell	512	979	304	347	326	897	138	196	369	503	868	855
Calhoun	204	1 340	142	972	133	930	46	69	122	664	259	1 011
Callahan	354	453	180	119	257	495	62	66	291	303	769	905
Cameron	769	4 192	923	5 068	676	11 962	241	1 744	696	3 241	1 198	4 338
Camp	267	301	170	74	118	3 022	35	138	156	178	374	868
Carson	196	1 421	251	840	169	1 283	60	127	169	531	355	3 836
Cass	562	739	318	149	285	403	101	81	232	137	835	508
Castro	452	6 903	494	3 478	357	7 684	219	1 816	339	2 954	547	14 436
Chambers	168	2 053	170	1 420	164	2 464	47	158	97	679	301	1 884
Cherokee	967	1 446	652	309	319	2 629	230	336	449	399	1 292	1 487
Childress	161	570	225	508	189	911	78	153	210	458	377	1 291
Clay	463	1 223	331	457	264	939	95	131	340	689	825	1 512
Cochran	178	2 131	237	1 288	217	2 859	148	941	192	815	312	3 701
Coke	17	29	115	104	152	462	69	78	116	122	342	538
Coleman	135	291	180	196	301	716	120	113	407	530	853	1 389
Collin	861	2 916	675	836	463	2 277	228	551	610	794	1 389	2 506
Collingsworth	244	1 177	194	299	185	871	133	257	203	474	451	1 465
Colorado	991	3 439	535	1 659	515	2 862	163	194	603	914	1 289	2 866
Comal	221	156	152	53	163	254	65	63	203	118	523	375
Comanche	867	2 414	658	1 193	500	2 426	202	844	559	816	1 253	3 075
Concho	49	157	159	297	209	947	82	139	172	304	392	960
Cooke	828	1 846	414	302	413	1 068	96	175	499	441	1 175	1 524
Coryell	530	1 107	290	215	315	651	80	87	424	431	981	1 031
Cottle	131	555	159	506	123	800	38	141	151	394	228	1 328
Crane	4	(0)	9	20	19	46	5	5	1	(0)	29	44
Crockett	5	19	85	226	126	1 385	76	226	35	148	160	900
Crosby	265	2 196	399	1 610	310	3 765	157	829	234	922	462	7 036
Culberson	15	285	25	148	50	906	20	68	20	196	72	1 013
Dallam	232	4 182	267	1 772	208	2 946	72	202	245	1 561	387	5 404
Dallas	423	1 139	314	477	307	2 086	99	268	291	381	957	1 448
Dawson	352	2 154	534	1 316	493	3 374	225	804	245	495	684	4 281
Deaf Smith	416	4 698	480	2 463	342	6 647	162	978	310	2 196	633	11 563
Delta	272	659	230	394	165	313	41	59	160	210	435	590
Denton	787	2 069	574	481	426	1 604	178	488	508	663	1 253	1 996
De Witt	909	1 046	627	224	552	1 042	148	167	602	536	1 516	1 378
Dickens	110	351	200	474	214	876	47	71	215	344	364	1 563
Dimmit	43	313	56	313	112	1 786	42	266	53	306	206	1 289
Donley	256	837	208	345	171	1 020	91	194	179	359	380	1 313
Duval	169	490	182	296	464	1 395	111	464	148	365	951	1 255
Eastland	672	1 551	443	654	387	566	141	221	471	676	1 068	1 736
Ector	68	28	55	30	46	163	17	19	40	22	165	204
Edwards	16	4	101	69	119	802	90	222	30	65	210	673
Ellis	938	3 289	682	1 539	622	2 458	207	454	648	1 333	1 442	2 594
El Paso	186	892	142	491	199	4 600	95	651	166	453	352	2 007
Erath	862	1 967	459	249	500	2 732	221	436	577	593	1 419	2 473
Falls	801	3 210	581	1 094	530	1 514	185	399	621	1 225	1 105	2 068
Fannin	1 010	3 612	612	868	518	1 101	222	251	608	749	1 481	2 049
Fayette	1 698	2 180	778	385	934	1 040	274	272	1 313	956	2 360	1 744
Fisher	161	291	389	557	356	1 356	96	130	302	515	714	1 631
Floyd	455	2 867	617	2 576	487	5 409	231	1 013	456	1 816	675	10 954
Foard	95	345	146	330	163	690	43	163	202	690	286	980
Fort Bend	757	3 531	681	1 723	448	4 144	130	379	435	1 153	1 122	3 113
Franklin	326	408	133	84	133	410	48	36	154	125	462	465
Freestone	667	1 241	347	202	362	787	165	199	364	388	963	918
Frio	189	1 389	168	1 306	290	3 953	111	360	155	799	517	3 646
Gaines	542	6 297	501	2 905	460	5 403	281	1 569	304	1 567	705	10 301
Galveston	178	337	129	211	80	431	34	72	57	349	357	390
Garza	27	59	172	352	159	1 400	65	61	88	144	254	1 025
Gillespie	652	682	501	308	420	873	159	208	529	338	1 155	1 234
Glasscock	34	206	90	290	123	1 059	68	415	72	279	200	1 735
Goliad	282	461	197	139	234	780	74	139	175	337	596	842
Gonzales	739	1 150	562	432	723	3 740	206	363	619	609	1 542	2 656
Gray	140	731	197	402	161	1 579	61	96	187	635	361	1 889

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)
Grayson	964	2 648	581	469	486	1 012	236	234	594	808	1 493	1 754
Gregg	235	263	157	37	96	251	41	32	77	67	332	192
Grimes	657	1 507	365	191	346	1 374	164	263	378	464	1 014	1 133
Guadalupe	1 003	1 956	593	327	466	1 130	136	187	722	769	1 469	1 495
Hale	747	7 162	816	3 725	684	8 413	458	2 610	579	3 229	928	16 514
Hall	174	712	315	655	218	1 336	139	287	151	374	409	2 031
Hamilton	534	906	326	143	329	644	116	199	428	416	991	1 136
Hansford	226	2 345	245	1 078	199	4 084	47	147	228	1 659	356	6 493
Hardeman	238	817	211	392	218	791	78	249	251	731	397	1 409
Hardin	154	254	99	142	83	164	33	13	82	80	254	324
Harris	843	2 281	559	1 130	458	4 463	201	547	323	658	1 623	3 035
Harrison	695	873	422	270	318	495	99	120	392	331	893	547
Hartley	129	1 864	121	1 005	106	2 157	34	94	118	892	201	3 839
Haskell	249	713	455	602	431	1 410	127	305	407	688	741	2 035
Hays	246	649	177	96	183	582	57	103	218	299	526	593
Hemphill	77	472	58	126	103	980	36	48	91	172	209	899
Henderson	989	1 914	581	367	290	1 175	138	178	461	561	1 329	1 074
Hidalgo	2 007	9 968	2 111	12 769	1 240	22 164	1 015	13 072	1 380	6 866	2 655	8 611
Hill	1 066	3 773	845	1 778	578	1 582	229	424	726	1 034	1 470	2 493
Hockley	415	1 920	593	1 734	468	4 014	275	1 144	289	489	720	7 320
Hood	323	560	201	291	166	696	76	107	177	229	511	615
Hopkins	1 102	2 197	593	354	590	3 152	285	754	522	599	1 558	2 635
Houston	944	2 026	593	626	435	988	139	347	506	619	1 334	1 362
Howard	130	395	250	430	244	1 197	83	176	151	321	434	1 587
Hudspeth	61	1 061	68	259	84	1 842	39	161	41	425	138	1 377
Hunt	984	1 819	545	543	515	962	158	168	542	606	1 620	1 471
Hutchinson	91	827	102	373	78	767	30	71	58	232	168	1 639
Irion	14	19	41	94	64	426	34	83	19	66	117	258
Jack	264	260	162	175	194	475	61	87	185	255	592	579
Jackson	438	3 796	394	1 940	374	2 539	85	197	262	956	741	2 675
Jasper	337	306	197	37	141	335	54	54	96	52	473	339
Jeff Davis	7	38	18	13	46	690	11	23	7	24	67	462
Jefferson	319	2 223	296	1 415	203	2 029	67	258	118	1 072	469	1 801
Jim Hogg	18	95	22	63	106	738	46	131	37	192	165	472
Jim Wells	357	1 167	220	503	334	2 002	105	309	281	624	681	1 482
Johnson	816	1 473	555	533	506	1 557	157	330	538	957	1 405	1 668
Jones	276	671	409	627	407	1 394	125	142	462	942	948	2 311
Karnes	598	1 169	339	302	412	772	172	194	481	461	1 042	1 135
Kaufman	807	1 849	452	458	398	1 405	179	173	509	751	1 259	1 410
Kendall	219	225	166	87	225	639	78	102	188	137	514	590
Kenedy	7	16	13	12	14	562	6	23	6	25	24	197
Kent	46	138	97	115	104	374	33	50	72	138	164	580
Kerr	126	88	142	94	153	849	75	103	129	82	413	613
Kimble	59	50	160	38	175	563	130	230	87	92	370	637
King	20	54	24	94	35	440	6	31	29	200	48	329
Kinney	23	182	39	167	80	912	39	176	37	176	108	577
Kleberg	122	811	80	714	111	5 005	35	288	64	1 311	218	1 254
Knox	210	875	269	692	209	1 230	58	319	303	848	409	1 544
Lamar	901	2 570	548	760	479	1 453	180	333	579	844	1 362	1 910
Lamb	678	5 777	813	3 276	647	7 950	305	1 090	525	2 891	919	12 005
Lampasas	260	332	201	179	155	341	71	90	221	204	565	696
La Salle	66	357	50	113	139	1 121	64	203	110	267	263	1 067
Lavaca	1 564	1 564	802	345	788	1 446	227	212	1 088	804	2 130	1 917
Lee	960	1 504	526	334	454	388	129	145	613	514	1 273	917
Leon	811	1 714	492	357	457	756	168	290	398	510	1 087	1 318
Liberty	439	2 418	273	2 240	249	2 913	64	333	206	796	755	2 198
Limestone	807	1 444	430	373	473	855	115	132	494	726	1 190	1 025
Lipscomb	130	549	139	368	149	533	46	122	186	471	334	1 629
Live Oak	381	1 107	296	530	282	943	129	309	320	709	723	1 232
Llano	121	108	161	62	193	776	52	60	101	102	467	794
Loving	1	(D)	6	6	8	38	6	28	3	6	13	54
Lubbock	646	3 212	882	2 544	714	7 551	418	1 333	523	1 618	1 218	11 591
Lynn	291	1 463	586	1 730	418	3 220	256	939	366	1 071	649	4 940
McCulloch	160	332	163	147	272	1 014	124	180	203	347	531	1 131
McLennan	1 160	2 702	672	785	653	2 219	286	412	904	1 196	1 770	2 222
McMullen	31	136	48	106	107	404	36	72	63	146	210	428
Madison	456	946	349	245	216	4 624	123	219	234	405	660	1 764
Marion	123	239	103	59	67	78	26	30	48	40	195	108
Martin	133	531	284	487	248	1 681	129	465	141	405	409	2 483
Mason	253	440	234	280	286	1 983	66	117	210	270	545	1 658
Matagorda	482	4 572	359	2 428	391	4 469	188	838	343	1 651	706	3 074
Maverick	58	188	66	122	103	2 232	32	144	52	136	181	1 012
Medina	637	1 615	566	467	495	1 378	172	490	575	628	1 330	2 237
Menard	52	64	97	74	135	561	84	145	105	139	264	470
Midland	98	229	129	166	121	800	70	225	61	162	302	1 233
Milam	952	2 542	576	963	511	1 778	148	450	757	1 124	1 426	1 950
Mills	371	632	258	299	262	1 177	81	153	256	285	686	1 019
Mitchell	88	177	261	517	212	1 178	75	147	179	359	411	1 376
Montague	608	1 215	336	282	343	869	90	121	345	456	1 006	1 162
Montgomery	373	368	201	71	199	1 330	73	100	170	155	575	483
Moore	177	2 713	185	1 263	179	3 429	33	145	150	1 135	266	6 278
Morris	277	748	145	137	110	530	34	32	165	122	365	333
Motley	158	528	172	302	151	699	58	147	128	299	260	1 236
Nacogdoches	733	919	431	177	338	2 376	140	225	373	399	1 176	1 994
Navarro	896	2 477	569	958	540	1 670	209	427	631	800	1 432	1 928
Newton	225	280	132	37	101	189	20	18	58	46	264	225
Nolan	56	206	217	448	205	1 189	104	222	210	264	473	1 203
Nueces	528	4 096	441	1 905	428	4 023	262	1 084	400	2 492	748	3 111
Ochiltree	165	1 724	203	817	231	1 769	66	225	249	1 238	948	4 659
Oldham	43	416	84	397	79	1 092	22	55	67	262	146	1 351
Orange	122	178	104	160	53	268	23	31	26	33	225	199
Palo Pinto	326	457	230	202	273	415	117	103	267	240	622	644

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)
Panola	529	525	273	159	245	661	80	135	325	385	872	993
Parker	902	1 010	554	239	501	2 061	204	401	520	422	1 421	1 731
Parmer	592	7 565	603	3 438	451	8 066	219	877	438	2 734	748	15 696
Pecos	19	249	65	382	169	2 034	65	862	33	224	226	1 792
Polk	330	279	233	66	145	183	40	20	135	115	459	240
Potter	38	134	58	126	41	572	16	13	51	104	166	598
Presidio	23	103	56	63	89	1 411	24	493	13	26	135	567
Rains	330	663	126	66	122	310	43	55	226	290	455	428
Randall	207	1 171	288	616	219	2 481	99	211	251	622	543	3 412
Reagan	18	26	58	177	79	641	55	150	35	113	112	827
Real	25	21	47	17	62	241	30	49	32	28	144	223
Red River	646	1 465	368	640	411	1 008	120	151	372	565	1 054	1 364
Reeves	56	516	54	369	89	2 311	27	454	51	367	149	1 982
Refugio	136	1 971	103	741	149	1 828	51	228	113	1 050	243	1 033
Roberts	30	228	23	56	67	695	26	78	39	255	96	659
Robertson	718	2 360	519	1 232	335	1 322	138	344	378	987	1 013	1 408
Rockwall	100	326	72	49	61	176	14	13	81	70	167	241
Runnels	259	480	442	475	416	951	163	183	500	717	929	2 012
Rusk	891	1 046	538	235	318	501	124	189	439	306	1 273	754
Sabine	116	56	104	36	64	129	29	29	58	39	233	254
San Augustine	179	179	141	79	119	189	42	52	62	43	342	475
San Jacinto	161	208	78	55	88	116	38	77	64	67	271	248
San Patricio	484	4 589	441	2 506	409	3 891	193	675	375	2 459	602	2 654
San Saba	288	610	279	321	271	1 167	149	345	249	307	647	1 334
Schleicher	32	71	116	140	127	660	86	180	88	169	257	814
Scurry	105	371	355	647	265	1 020	112	198	175	359	630	1 491
Shackelford	73	129	35	139	94	550	21	81	103	164	253	444
Shelby	660	615	377	223	361	1 966	119	291	291	373	1 119	1 796
Sherman	187	2 972	221	1 569	178	3 217	34	158	167	1 297	283	6 558
Smith	1 102	1 370	727	262	464	2 029	181	535	591	481	1 471	1 194
Somervell	134	118	56	11	31	52	33	101	85	75	217	172
Starr	52	337	85	785	384	3 241	86	230	167	277	730	1 432
Stephens	103	134	128	121	136	445	64	72	153	216	420	505
Sterling	5	16	33	162	43	450	25	55	21	176	73	334
Stonewall	66	156	99	209	178	523	46	54	123	197	340	873
Sutton	7	6	85	91	110	980	54	132	37	76	159	595
Swisher	462	3 776	471	1 568	403	4 793	243	837	360	1 478	625	9 037
Tarrant	574	1 037	310	299	305	1 431	83	240	303	342	1 019	1 384
Taylor	291	471	203	548	318	1 633	178	243	434	546	903	1 860
Terrell	3	4	27	228	60	628	40	197	12	40	74	457
Terry	485	4 079	465	1 665	423	3 768	261	761	290	1 001	602	6 574
Throckmorton	81	260	94	214	89	433	49	47	144	347	316	644
Titus	487	716	286	144	234	589	90	114	280	314	723	551
Tom Green	244	440	391	858	384	2 275	212	644	294	547	769	2 396
Travis	486	1 456	349	407	347	779	164	349	343	488	888	997
Trinity	388	405	217	86	148	293	73	98	186	171	462	347
Tyler	293	376	224	58	115	148	44	64	112	72	383	243
Upshur	657	698	431	152	309	742	85	98	276	267	907	719
Upton	20	131	30	89	55	592	32	76	26	72	80	528
Uvalde	180	1 418	201	760	218	1 692	107	520	174	574	505	2 091
Val Verde	22	8	54	68	143	1 619	70	230	44	83	214	894
Van Zandt	1 532	2 236	911	434	623	1 421	224	532	755	594	2 058	1 521
Victoria	494	1 931	397	860	307	1 346	88	101	290	550	965	1 490
Walker	360	621	186	134	157	702	90	145	144	313	521	560
Waller	419	2 235	276	958	241	1 983	114	259	171	716	653	1 681
Ward	23	22	16	4	30	136	10	16	18	24	69	123
Washington	1 145	1 310	495	240	666	1 162	238	210	833	579	1 667	1 505
Webb	18	164	85	274	284	2 139	89	184	107	235	441	1 563
Wharton	1 004	7 562	938	4 991	675	6 952	225	484	639	2 688	1 327	6 181
Wheeler	304	989	147	215	156	1 015	70	102	232	478	509	1 208
Wichita	377	1 086	304	399	207	822	31	108	269	711	564	986
Wilbarger	413	1 967	413	1 127	308	1 916	108	268	358	1 468	598	2 131
Willacy	208	1 593	276	1 681	215	3 815	98	648	188	2 351	340	2 113
Williamson	1 161	4 591	973	1 654	808	1 943	209	384	937	1 701	1 762	2 353
Wilson	961	2 330	680	667	460	1 613	213	409	715	875	1 446	2 169
Winkler	-	-	7	2	19	107	4	11	5	67	31	75
Wise	949	1 470	559	351	426	1 614	242	402	581	514	1 340	2 031
Wood	901	1 028	528	336	358	980	154	308	414	356	1 153	1 091
Yoakum	182	2 124	187	634	181	1 689	98	303	144	660	328	3 756
Young	330	606	226	187	225	680	65	72	269	438	678	848
Zapata	17	135	34	98	175	633	39	253	57	142	314	488
Zavala	94	1 452	126	1 703	177	2 730	74	1 530	123	793	257	2 233
Farms not on mail list	8 164	5 490	4 324	1 636	1 709	2 240	1 541	1 248	3 304	1 800	18 765	6 710