

**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)
Kane	779	5 826	757	2 403	419	5 020	25	14	496	832	994	4 003
Kankakee	1 130	9 297	1 074	3 188	600	4 160	41	98	650	1 095	1 252	4 861
Kendall	518	3 753	529	1 346	326	1 492	14	13	392	601	653	2 070
Knox	1 112	8 144	1 176	3 348	603	3 081	29	36	686	1 411	1 343	5 231
Lake	300	1 366	276	776	200	4 224	30	23	186	178	504	1 821
La Salle	2 019	13 609	1 982	5 456	951	3 898	98	90	1 297	2 724	2 296	7 595
Lawrence	424	3 120	447	1 239	229	936	8	6	220	296	582	1 712
Lee	1 242	9 565	1 238	4 029	634	1 807	29	40	881	1 803	1 330	5 473
Livingston	1 810	12 487	1 839	5 289	917	3 400	74	69	1 116	2 214	1 971	7 503
Logan	1 016	7 894	1 029	3 502	449	2 520	11	13	549	1 192	1 113	4 917
McDonough	999	5 627	1 018	2 629	592	2 270	20	36	735	1 039	1 231	4 215
McHenry	1 030	6 678	1 046	2 522	541	4 867	38	162	653	827	1 258	4 585
McLean	1 963	15 500	2 046	7 070	1 055	4 917	86	188	1 159	3 158	2 216	8 571
Macon	866	7 588	890	3 194	510	2 618	36	105	553	1 047	1 013	4 251
Macoupin	1 436	6 948	1 473	3 329	705	2 800	58	173	956	973	1 834	5 463
Madison	1 326	4 716	1 315	2 467	593	2 944	31	60	903	665	1 745	4 054
Marion	1 020	4 110	1 001	1 764	405	1 359	26	7	652	701	1 268	2 405
Marshall	558	4 226	599	1 943	298	877	13	19	327	733	662	2 465
Mason	628	5 654	602	2 050	350	1 668	25	97	397	566	697	3 213
Massac	401	1 338	346	581	203	504	11	6	257	301	554	893
Menard	403	3 572	447	1 680	227	1 465	25	46	263	574	524	2 280
Mercer	878	7 215	941	2 881	581	2 078	30	91	607	1 077	1 114	4 429
Monroe	631	2 600	668	1 176	295	3 441	9	12	283	288	802	2 738
Montgomery	1 222	5 821	1 314	2 675	464	1 631	30	79	760	816	1 502	4 519
Morgan	897	6 164	917	2 479	447	1 614	33	48	585	935	1 124	3 854
Moultrie	532	3 654	543	1 422	226	1 076	32	29	313	737	634	2 324
Ogle	1 296	9 170	1 297	3 980	626	4 008	50	189	922	2 109	1 535	5 747
Peoria	956	5 435	967	2 303	404	2 189	24	31	553	701	1 181	3 322
Perry	608	2 083	575	951	163	390	24	9	278	186	766	1 472
Piatt	698	6 046	654	2 801	421	2 094	16	35	376	1 096	713	3 213
Pike	1 067	5 362	1 157	2 579	541	3 037	67	46	675	804	1 398	4 607
Pope	255	649	210	281	138	340	60	75	105	103	340	476
Pulaski	198	1 039	228	729	122	388	30	48	76	78	315	755
Putnam	223	1 684	237	713	106	440	1	(0)	143	215	281	944
Randolph	905	2 843	935	1 265	402	1 268	19	40	480	442	1 190	2 188
Richland	630	3 068	624	1 096	238	554	20	10	373	363	766	1 834
Rock Island	661	3 719	674	1 399	272	1 337	14	6	366	414	853	2 485
St Clair	1 160	5 553	1 138	2 311	417	2 196	31	37	496	634	1 366	3 817
Saline	471	2 604	435	914	230	700	16	18	279	285	648	1 508
Sangamon	1 136	9 456	1 242	4 550	626	4 633	56	48	675	1 198	1 437	5 602
Schuyler	580	2 662	614	1 246	327	1 260	17	45	348	422	694	2 140
Scott	314	1 942	354	936	176	918	15	30	250	381	442	1 443
Shelby	1 344	7 367	1 402	3 235	585	1 512	73	133	769	1 064	1 641	4 814
Stark	412	4 680	445	1 795	237	1 101	22	46	259	465	489	2 710
Stephenson	1 291	6 649	1 301	2 739	666	3 208	42	30	864	1 286	1 478	5 917
Tazewell	1 011	7 390	1 048	3 061	476	1 837	21	43	626	1 126	1 218	4 342
Union	471	1 519	445	663	229	938	59	42	284	300	732	1 351
Vermilion	1 246	10 053	1 272	4 310	649	3 635	74	191	841	1 229	1 515	6 168
Wabash	301	2 282	325	1 197	145	540	14	6	167	220	363	1 427
Warren	860	6 792	905	3 217	474	2 198	32	58	557	1 073	1 035	4 320
Washington	1 038	4 698	1 073	2 196	411	1 512	18	6	543	540	1 169	3 151
Wayne	1 196	6 598	1 178	2 411	381	1 307	36	69	706	738	1 401	3 494
White	645	4 464	614	1 795	259	787	25	54	353	393	735	2 600
Whiteside	1 337	9 772	1 300	3 970	676	2 205	54	81	950	1 640	1 494	5 105
Will	1 158	8 050	1 160	3 262	499	3 686	55	138	593	796	1 382	4 904
Williamson	459	995	420	428	257	298	39	46	311	190	697	2 077
Winneshago	822	4 177	819	1 651	393	1 407	15	31	477	683	952	2 687
Woodford	996	6 135	978	2 755	462	2 238	24	9	670	1 169	1 193	3 890
Farms not on mail list	2 067	1 735	2 201	1 642	417	577	-	-	1 462	665	5 234	3 476

**Table 13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978**

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

**All Farms  
Part 1 of 3**

	Total		Gasoline					Diesel fuel				
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity		Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity	
						Farms	Size (1,000 gallons)				Farms	Size (1,000 gallons)
Illinois	109 609	347 098	104 566	131 149	219 693	78 674	40 437	63 989	92 826	190 316	50 893	32 201
Adams	1 829	5 440	1 784	2 307	3 878	1 405	712	926	1 122	2 302	774	456
Alexander	263	1 030	226	343	569	133	70	174	407	889	121	106
Bond	816	2 058	796	863	1 437	583	227	372	573	1 173	238	137
Boone	634	2 428	615	800	1 342	476	230	443	680	1 405	365	201
Brown	522	1 516	493	769	1 253	398	211	244	295	607	187	112
Bureau	1 783	6 822	1 701	2 322	3 882	1 390	725	1 308	1 841	3 772	1 080	623
Calhoun	588	1 085	573	546	886	434	154	208	173	353	125	59
Carroll	902	3 492	867	1 151	1 925	690	362	620	846	1 745	524	285
Cass	557	2 159	541	815	1 364	381	242	327	628	1 285	270	232
Champaign	1 997	7 636	1 916	2 971	4 903	1 532	903	1 373	2 421	4 920	1 134	894
Christian	1 198	5 341	1 091	1 859	3 075	911	548	879	1 608	3 260	777	587

Table 13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978—Con.

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

All Farms  
Part 1 of 3

	Total		Gasoline				Diesel fuel					
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity		Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity	
						Farms	Size (1,000 gallons)				Farms	Size (1,000 gallons)
Clark	1 037	3 363	966	1 220	2 088	653	358	577	974	2 017	407	293
Clay	958	2 227	900	970	1 619	656	279	512	579	1 173	359	200
Clinton	1 203	3 864	1 168	1 652	2 808	885	319	683	734	1 511	461	200
Coles	923	3 241	871	1 150	1 908	642	352	543	1 032	2 144	408	356
Cook	441	1 748	412	443	754	263	113	158	163	341	112	57
Crawford	774	2 340	727	813	1 355	588	333	432	668	1 387	361	252
Cumberland	910	2 212	856	940	1 587	637	316	452	534	1 111	373	220
De Kalb	1 211	5 811	1 168	1 827	3 004	955	563	914	1 672	3 451	763	546
De Witt	698	2 541	674	972	1 593	500	280	416	777	1 573	318	230
Douglas	851	3 209	765	973	1 617	595	335	643	1 071	2 195	530	446
Du Page	234	1 357	220	205	330	119	70	102	442	886	75	65
Edgar	1 134	3 961	1 076	1 410	2 343	765	469	743	1 231	2 525	567	405
Edwards	492	1 262	468	477	826	291	149	231	319	665	150	101
Effingham	1 306	3 403	1 265	1 550	2 609	960	410	666	601	1 236	538	224
Fayette	1 539	3 030	1 519	1 446	2 375	1 033	448	685	667	1 356	524	234
Ford	895	3 765	851	1 405	2 341	674	425	701	1 292	2 632	586	421
Franklin	728	1 467	652	581	972	441	194	378	457	948	302	167
Fulton	1 504	4 057	1 444	1 664	2 896	1 082	510	841	937	1 901	665	348
Gallatin	375	1 614	362	548	944	235	201	270	570	1 157	183	274
Greene	994	3 401	900	1 472	2 559	687	344	538	764	1 607	417	224
Grundy	675	2 710	669	966	1 571	553	299	524	811	1 643	427	315
Hamilton	761	1 679	709	737	1 264	531	285	389	500	1 028	314	261
Hancock	1 644	5 570	1 594	2 190	3 645	1 301	637	960	1 448	2 914	819	494
Hardin	218	252	192	113	197	117	72	97	74	162	46	30
Henderson	584	2 590	573	972	1 655	497	322	408	672	1 396	342	221
Henry	1 904	6 936	1 834	2 718	4 599	1 487	764	1 262	1 602	3 270	1 018	542
Iroquois	2 059	8 359	1 928	2 862	4 740	1 458	865	1 635	2 701	5 547	1 285	869
Jackson	847	1 723	810	767	1 286	574	236	371	479	1 005	293	169
Jasper	1 065	3 127	1 018	1 305	2 166	797	406	616	714	1 462	497	269
Jefferson	1 226	2 163	1 179	1 060	1 769	817	366	558	544	1 111	433	209
Jersey	755	2 192	706	827	1 358	517	249	423	589	1 213	318	195
Jo Daviess	1 164	3 891	1 125	1 564	2 611	908	409	581	618	1 293	458	211
Johnson	542	863	503	343	575	303	107	209	191	386	124	50
Kane	994	4 003	956	1 326	2 136	741	410	651	904	1 802	529	331
Kankakee	1 252	4 861	1 176	1 780	2 918	934	546	907	1 455	2 964	744	524
Kendall	653	2 070	630	722	1 192	464	234	435	547	1 140	330	232
Knox	1 343	5 231	1 289	1 720	2 965	1 006	480	766	1 381	2 854	655	391
Lake	504	1 821	477	528	890	365	220	223	257	530	162	112
La Salle	2 296	7 595	2 211	3 017	5 037	1 727	955	1 718	2 274	4 661	1 339	792
Lawrence	582	1 712	545	640	1 099	421	222	277	466	936	225	171
Lee	1 330	5 473	1 270	2 086	3 528	1 014	592	974	1 588	3 170	755	536
Livingston	1 971	7 503	1 876	2 896	4 875	1 516	954	1 576	2 262	4 605	1 300	828
Logan	1 113	4 917	1 065	1 716	2 898	873	535	832	1 636	3 345	694	499
McDonough	1 231	4 215	1 194	1 687	2 844	953	555	651	953	1 906	536	321
McHenry	1 258	4 585	1 218	1 490	2 478	965	428	676	935	1 890	548	281
McLean	2 216	8 571	2 104	2 953	4 907	1 778	1 126	1 640	2 771	5 621	1 392	1 077
Macon	1 013	4 251	942	1 467	2 473	707	465	703	1 425	2 940	585	454
Macoupin	1 834	5 463	1 757	2 064	3 470	1 378	631	1 042	1 356	2 746	869	512
Madison	1 745	4 054	1 675	1 697	2 880	1 233	476	869	873	1 840	649	302
Marion	1 268	2 405	1 242	1 147	1 877	849	388	573	559	1 136	398	195
Marshall	662	2 465	587	837	1 400	469	251	452	734	1 508	372	269
Mason	697	3 213	659	1 146	1 878	558	382	441	855	1 772	370	293
Massac	554	893	514	396	654	282	119	243	282	588	154	95
Menard	524	2 280	481	677	1 091	337	197	322	761	1 518	246	214
Mercer	1 114	4 429	1 062	1 617	2 746	855	466	660	1 018	2 044	496	308
Monroe	802	2 738	783	1 017	1 675	624	309	432	589	1 226	360	208
Montgomery	1 502	4 519	1 465	1 753	2 970	1 083	503	871	1 150	2 391	665	375
Morgan	1 124	3 854	1 078	1 557	2 615	776	463	615	1 141	2 325	471	352
Moultrie	634	2 324	599	930	1 565	501	307	411	699	1 416	338	234
Ogle	1 535	5 747	1 456	2 095	3 482	1 159	576	962	1 492	3 116	727	436
Peoria	1 181	3 322	1 141	1 246	2 064	903	414	624	851	1 726	506	251
Perry	766	1 472	731	731	1 244	575	225	390	330	687	298	130
Piatt	713	3 213	682	1 164	1 989	556	333	540	1 068	2 215	478	422
Pike	1 398	4 607	1 348	1 849	3 114	1 025	580	715	1 116	2 304	578	387
Pope	340	476	340	246	415	220	77	115	88	187	89	52
Pulaski	315	755	302	356	609	226	120	204	220	456	151	116
Putnam	281	944	269	377	621	197	96	189	234	479	124	67
Randolph	1 190	2 188	1 154	976	1 628	860	363	536	532	1 112	426	208
Richland	766	1 834	739	746	1 229	551	241	440	491	990	322	171
Rock Island	853	2 485	840	898	1 492	644	340	451	532	1 058	400	234
St Clair	1 366	3 817	1 323	1 541	2 627	1 048	451	786	889	1 869	676	350
Saline	648	1 508	611	683	1 124	427	207	327	428	875	225	141
Sangamon	1 437	5 602	1 326	1 932	3 252	1 051	643	930	1 796	3 697	785	673
Schuyler	694	2 140	660	988	1 653	542	303	370	526	1 079	262	171
Scott	442	1 443	405	495	811	344	175	216	404	834	189	142
Shelby	1 641	4 814	1 586	2 044	3 369	1 258	608	919	1 218	2 514	740	477
Stark	489	2 710	472	663	1 156	349	194	401	920	1 872	354	254
Stephenson	1 478	5 917	1 452	2 008	3 351	1 219	518	892	995	2 040	753	307
Tazewell	1 218	4 342	1 161	1 657	2 760	889	497	719	1 105	2 235	576	416
Union	732	1 351	705	651	1 095	454	206	323	293	613	226	114
Vermilion	1 515	6 168	1 479	2 105	3 577	1 109	733	971	2 085	4 251	821	760
Wabash	363	1 427	339	402	697	250	144	239	425	865	193	131
Warren	1 035	4 320	989	1 555	2 634	823	441	699	1 336	2 800	578	364
Washington	1 169	3 151	1 152	1 338	2 237	910	376	737	764	1 591	570	272
Wayne	1 401	3 494	1 341	1 360	2 271	929	434	760	1 056	2 180	533	315
White	735	2 600	705	921	1 591	511	302	429	860	1 783	373	281
Whiteside	1 494	5 105	1 403	1 920	3 182	1 150	576	916	1 155	2 322	783	454
Will	1 382	4 904	1 351	1 911	3 142	976	544	911	1 302	2 691	722	483
Williamson	697	807	664	389	674	416	149	289	183	375	190	81
Winnebago	952	2 687	886	904	1 551	706	304	492	572	1 174	378	186
Woodford	1 193	3 890	1 137	1 485	2 548	839	428	701	1 051	2 186	579	391
Farms not on mail list	5 234	3 476	4 855	1 759	2 966	2 255	756	1 440	619	1 311	1 038	270

Table 13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978 — Con.

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

All Farms  
Part 2 of 3

	LP gas, butane, and propane					Fuel oil				
	Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity		Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity	
				Farms	Size (1,000 gallons)				Farms	Size (1,000 gallons)
Illinois.....	33 981	35 134	92 019	23 379	27 968	10 175	4 213	8 743	4 382	1 608
Adams.....	620	464	1 202	396	436	204	48	98	78	22
Alexander.....	97	66	167	56	75	13	9	19	—	—
Bond.....	204	122	315	137	86	53	(0)	23	25	8
Boone.....	180	223	586	124	107	129	50	104	78	19
Brown.....	94	68	180	63	71	26	5	10	16	1
Bureau.....	763	974	2 593	509	759	232	84	173	87	20
Calhoun.....	129	93	236	34	42	39	2	5	4	1
Carroll.....	389	424	1 061	237	262	107	39	79	31	10
Cass.....	254	216	569	147	196	65	15	31	1	(D)
Champaign.....	605	642	1 654	396	481	176	90	180	68	20
Christian.....	463	533	1 432	397	574	122	122	268	79	66
Clark.....	323	416	1 086	210	361	50	31	61	10	2
Clay.....	287	183	475	179	170	12	2	6	5	1
Clinton.....	346	277	680	256	188	109	40	85	25	3
Coles.....	343	392	1 042	253	302	71	21	44	48	12
Cook.....	39	58	140	26	32	41	138	324	15	31
Crawford.....	300	324	852	243	291	57	18	36	23	4
Cumberland.....	298	234	624	191	175	20	10	20	9	4
De Kalb.....	450	872	2 271	290	416	183	97	205	80	35
De Witt.....	195	242	640	138	184	62	23	50	15	12
Douglas.....	444	457	1 206	322	492	70	23	49	30	17
Du Page.....	41	36	94	18	21	19	146	348	5	72
Edgar.....	401	369	973	239	345	138	49	109	43	15
Edwards.....	130	133	356	84	107	11	1	2	10	1
Effingham.....	419	322	838	281	206	55	11	23	12	3
Fayette.....	312	182	486	208	143	86	24	50	12	3
Ford.....	313	285	717	225	350	73	19	40	43	13
Franklin.....	135	102	270	96	74	44	17	35	27	6
Fulton.....	506	421	1 143	333	379	128	46	94	47	25
Gallatin.....	149	203	530	86	156	20	(0)	13	2	(D)
Greene.....	352	333	904	234	259	60	16	36	10	3
Grundy.....	242	284	735	155	194	109	44	90	63	18
Hamilton.....	181	111	286	135	114	32	7	14	—	—
Hancock.....	657	566	1 481	472	541	178	35	72	90	24
Hardin.....	12	4	11	6	3	10	1	1	—	—
Henderson.....	309	349	996	230	321	49	28	60	28	9
Henry.....	900	877	2 356	551	747	192	55	116	69	23
Iroquois.....	634	734	1 893	475	557	265	126	251	98	19
Jackson.....	104	99	250	87	81	55	16	33	30	9
Jasper.....	403	442	1 182	346	377	55	12	24	33	9
Jefferson.....	189	87	220	158	116	58	20	42	18	3
Jersey.....	203	175	475	115	97	84	18	38	37	14
Jo Daviess.....	367	318	803	209	179	217	99	203	93	20
Johnson.....	62	60	171	25	17	9	4	9	8	3
Kane.....	267	359	871	359	207	185	79	162	58	30
Kankakee.....	444	463	1 179	338	393	195	84	174	106	38
Kendall.....	190	178	470	108	125	89	44	89	40	21
Knox.....	518	724	1 906	341	504	179	38	79	83	21
Lake.....	68	61	162	43	45	86	95	213	46	98
La Salle.....	662	616	1 586	401	445	324	111	224	159	45
Lawrence.....	181	237	604	130	165	29	14	23	6	1
Lee.....	470	491	1 297	329	342	218	99	202	86	32
Livingston.....	707	639	1 641	509	628	207	67	143	119	35
Logan.....	456	563	1 514	339	417	89	35	71	52	13
McDonough.....	517	549	1 504	390	488	102	24	49	71	21
McHenry.....	276	380	996	188	270	181	115	246	75	27
McLean.....	735	915	2 371	550	745	300	127	261	162	54
Macon.....	449	582	1 548	338	505	71	22	44	25	5
Macoupin.....	668	592	1 573	473	522	119	22	46	77	16
Madison.....	433	433	1 079	293	262	101	39	89	49	17
Marion.....	171	124	309	112	98	76	28	58	34	9
Marshall.....	271	256	701	193	240	81	23	48	58	17
Mason.....	230	213	563	172	196	65	22	45	21	5
Massac.....	71	30	78	15	42	12	24	8	2	2
Menard.....	238	243	635	194	197	60	16	33	36	10
Mercer.....	472	833	2 244	323	543	163	45	96	74	15
Monroe.....	246	229	590	183	200	53	239	613	15	29
Montgomery.....	598	476	1 236	435	485	167	54	111	73	17
Morgan.....	387	339	863	271	405	49	13	26	8	2
Moultrie.....	237	227	609	195	225	33	5	11	21	3
Ogle.....	525	601	1 557	352	359	196	114	256	84	34
Peoria.....	398	449	1 163	288	305	113	26	54	50	12
Perry.....	148	70	174	79	91	54	14	30	32	6
Piatt.....	232	336	915	178	224	93	29	59	50	18
Pike.....	488	396	1 048	303	399	143	56	115	51	15
Pope.....	29	20	51	17	23	13	1	1	1	(D)
Pulaski.....	47	27	68	35	48	28	3	6	1	(D)
Putnam.....	103	118	315	67	89	38	13	27	12	3
Randolph.....	228	133	340	139	113	89	16	33	32	7
Richland.....	269	233	612	185	189	16	4	8	10	3
Rock Island.....	333	434	1 169	225	323	101	27	56	51	15
St Clair.....	427	325	844	291	264	81	168	115	47	68
Saline.....	140	85	225	93	79	15	21	43	5	8
Sangamon.....	496	510	1 303	338	458	97	34	70	42	9
Schuyler.....	169	122	334	95	120	58	13	26	34	9
Scott.....	157	190	500	116	181	18	3	5	11	2
Shelby.....	600	448	1 161	443	458	150	45	88	59	13
Stark.....	287	580	1 596	220	408	55	18	37	33	12
Stephenson.....	680	753	1 906	431	455	149	60	131	60	17
Tazewell.....	419	543	1 392	276	384	154	42	86	21	5
Union.....	107	67	167	49	46	31	9	17	—	—
Vermilion.....	534	699	1 768	388	562	170	80	166	81	39

Table 13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978 — Con.

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

All Farms Part 2 of 3	LP gas, butane, and propane				Fuel oil					
	Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity		Farms	Expenses (\$1,000)	Purchased (1,000 gallons)	Storage capacity	
				Farms	Size (1,000 gallons)				Farms	Size (1,000 gallons)
Wabash .....	141	221	605	100	132	24	7	13	18	5
Warren .....	376	444	1 187	289	387	115	29	62	44	8
Washington .....	330	272	668	241	226	72	15	35	21	5
Wayne .....	345	279	719	229	204	82	17	33	25	4
White .....	226	292	779	152	202	6	3	6	4	1
Whiteside .....	549	566	1 419	400	433	186	30	61	113	24
Will .....	421	530	1 394	286	396	142	61	123	66	22
Williamson .....	67	49	128	40	45	27	4	8	11	3
Winnemago .....	308	308	791	188	157	78	24	49	44	17
Woodford .....	367	464	1 219	292	361	111	37	79	68	18
Farms not on mail list .....	229	67	188	95	95	496	(D)	93	134	47
All Farms Part 3 of 3	Natural gas		Kerosene, motor oil, and grease		Electricity		Other—cool, wood, cake, etc.			
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)		
	Illinois .....	4 410	5 602	109 563	16 639	79 822	60 548	2 990	986	
Adams .....	89	53	1 829	267	1 516	1 169	48	10		
Alexander .....	—	—	263	50	160	151	7	4		
Bond .....	2	(D)	816	94	606	393	9	1		
Boone .....	29	24	634	126	504	522	4	3		
Brown .....	10	5	522	94	385	277	22	3		
Bureau .....	111	61	1 783	327	1 475	1 200	61	14		
Calhoun .....	7	2	588	59	421	200	39	9		
Carroll .....	31	23	902	150	758	856	7	3		
Cass .....	20	(D)	557	106	441	365	6	(D)		
Champaign .....	83	77	1 997	403	1 492	1 026	21	6		
Christian .....	55	111	1 198	261	930	759	35	88		
Clark .....	33	26	1 037	158	656	534	25	4		
Cloy .....	31	20	958	108	661	364	11	1		
Clinton .....	55	23	1 203	180	897	950	23	9		
Coles .....	66	46	923	137	656	453	24	10		
Cook .....	71	593	441	77	244	276	4	(Z)		
Crawford .....	23	16	774	115	577	382	38	3		
Cumberland .....	7	6	910	98	634	382	27	9		
De Kalb .....	93	100	1 211	247	1 000	996	10	1		
De Witt .....	22	21	698	124	551	377	6	4		
Douglas .....	42	21	851	164	567	496	16	4		
Du Page .....	32	264	233	31	134	234	6	(Z)		
Edgar .....	69	35	1 134	183	865	681	24	3		
Edwards .....	6	4	492	55	322	261	38	11		
Effingham .....	45	20	1 306	151	935	701	35	46		
Fayette .....	52	14	1 539	148	1 055	536	39	12		
Ford .....	26	22	895	174	647	561	22	7		
Franklin .....	8	8	728	74	491	214	81	14		
Fulton .....	79	61	1 504	211	1 083	706	63	10		
Gallatin .....	13	5	375	67	290	214	1	(D)		
Greene .....	28	29	986	147	731	631	34	8		
Grundy .....	33	17	675	126	573	454	17	7		
Hamilton .....	14	2	761	83	555	232	39	8		
Hancock .....	65	51	1 644	252	1 287	1 022	63	6		
Hardin .....	—	—	218	13	141	42	17	5		
Henderson .....	29	35	584	130	473	385	17	19		
Henry .....	98	66	1 904	324	1 661	1 273	90	20		
Iroquois .....	62	55	2 059	402	1 593	1 468	37	11		
Jackson .....	13	2	847	93	547	247	82	20		
Jasper .....	29	13	1 065	128	772	508	50	6		
Jefferson .....	34	3	1 225	149	718	293	43	6		
Jersey .....	10	1	755	113	536	463	13	5		
Jo Daviess .....	59	56	1 158	173	1 012	1 059	18	5		
Johnson .....	6	(Z)	542	46	357	217	10	2		
Kane .....	79	388	993	189	733	767	16	10		
Kankakee .....	104	114	1 247	228	937	732	26	5		
Kendall .....	40	57	653	109	492	409	5	3		
Knox .....	33	48	1 343	250	1 069	1 049	56	21		
Lake .....	68	408	504	82	338	389	13	1		
La Salle .....	130	101	2 296	371	1 690	1 101	21	3		
Lawrence .....	36	17	582	71	413	262	19	4		
Lee .....	72	68	1 325	256	1 115	881	32	5		
Livingston .....	88	100	1 971	345	1 574	1 175	45	20		
Logan .....	33	33	1 108	244	853	682	17	8		
McDonough .....	86	52	1 231	189	911	748	47	13		
McHenry .....	120	377	1 252	214	957	1 067	17	6		
McLean .....	44	57	2 216	405	1 562	1 295	64	48		
Macon .....	54	38	1 013	184	703	528	22	6		
Macoupin .....	44	23	1 834	241	1 318	1 148	61	16		
Madison .....	17	18	1 745	198	1 179	794	33	2		
Marion .....	33	20	1 268	134	828	390	16	3		
Marshall .....	32	16	662	128	515	468	6	2		
Mason .....	18	8	697	141	491	823	16	5		
Massac .....	22	6	548	59	314	104	14	5		
Menard .....	46	85	524	108	426	390	—	—		
Mercer .....	55	49	1 114	177	902	684	32	6		
Monroe .....	12	3	802	127	621	527	30	8		
Montgomery .....	45	58	1 502	170	1 130	842	40	16		
Morgan .....	31	10	1 124	180	777	604	40	11		
Moultrie .....	24	19	634	127	452	311	21	6		
Ogle .....	55	73	1 535	260	1 203	1 107	18	5		

Table 13. Energy Expenses and Fuel Storage Capacity for Farm Business: 1978 —Con.

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

All Farms  
Part 3 of 3

	Natural gas		Kerosene, motor oil, and grease		Electricity		Other — coal, wood, coke, etc.	
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)
Peoria.....	47	25	1 181	151	916	564	22	10
Perry.....	12	8	766	90	546	225	41	4
Platt.....	41	35	713	155	573	420	16	8
Pike.....	62	47	1 398	234	1 146	905	46	5
Pope.....	6	1	340	27	181	88	26	5
Pulaski.....	13	4	315	32	204	104	18	8
Putnam.....	16	12	281	52	179	137	1	(D)
Randolph.....	23	4	1 190	110	755	413	22	4
Richland.....	36	15	766	95	501	250	25	2
Rock Island.....	57	37	853	118	645	439	5	(Z)
St Clair.....	23	84	1 366	189	1 044	609	48	12
Saline.....	26	17	648	84	376	180	24	11
Sangamon.....	61	162	1 436	282	956	870	38	16
Schuyler.....	10	4	694	117	471	363	27	6
Scott.....	17	22	442	75	315	253	5	1
Shelby.....	57	81	1 641	251	1 227	710	48	18
Stark.....	14	11	489	107	408	401	16	11
Stephenson.....	59	47	1 478	255	1 237	774	68	25
Tazewell.....	50	72	1 218	178	803	734	16	13
Union.....	13	13	732	72	441	227	71	19
Vermilion.....	35	78	1 515	325	1 081	783	49	14
Wabash.....	15	41	363	61	269	265	22	5
Warren.....	37	41	1 035	198	818	711	33	6
Washington.....	49	26	1 169	157	819	559	56	20
Wayne.....	53	22	1 401	177	1 024	575	53	8
White.....	30	13	735	129	526	367	45	16
Whiteside.....	68	40	1 494	235	1 248	1 109	19	50
Will.....	97	87	1 382	228	996	778	28	7
Williamson.....	-	-	697	50	347	126	48	6
Winnebago.....	83	174	951	123	680	571	15	11
Woodford.....	54	87	1 193	168	834	590	29	9
Farms not on mail list.....	135	39	5 234	307	2 844	643	1	(D)

Table 14. Hired Farm Labor—Expenses and Number of Workers: 1978

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

All Farms

			Reporting only workers working less than 150 days			Reporting only workers working 150 days or more			Reporting both—workers working less than 150 days or 150 days or more			
	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	Workers	Expenses (\$1,000)	Farms	less than 150 days	150 days or more	Expenses (\$1,000)
Illinois.....	42 122	192 429	28 996	103 336	33 803	5 647	9 811	50 854	7 479	37 423	16 110	107 773
Adams.....	696	2 128	492	1 858	416	111	218	949	93	406	130	762
Alexander.....	145	636	83	265	78	32	67	231	30	78	45	328
Bond.....	285	863	201	663	143	27	36	300	57	269	73	421
Boone.....	284	1 147	175	894	256	36	57	265	73	350	106	626
Brown.....	178	332	147	527	102	25	38	197	6	21	7	33
Bureau.....	798	3 102	615	2 049	871	96	121	827	87	332	190	1 404
Calhoun.....	191	548	145	530	191	20	32	165	26	187	32	192
Carroll.....	437	1 722	272	857	255	73	115	697	92	290	148	770
Cass.....	257	1 522	156	442	250	33	51	390	68	153	117	883
Champaign.....	813	3 999	565	1 393	743	107	153	994	141	736	407	2 262
Christian.....	626	3 465	333	1 090	502	105	168	842	188	1 048	285	2 121
Clark.....	345	1 211	252	1 051	180	33	65	386	60	214	98	644
Clay.....	222	456	203	903	191	5	10	65	14	68	30	201
Clinton.....	467	1 706	214	677	182	137	228	743	116	352	189	780
Coles.....	405	1 530	278	1 118	310	61	105	481	66	214	116	740
Cook.....	189	4 916	84	958	339	27	198	1 195	78	1 098	542	3 381
Crawford.....	287	1 044	225	658	370	41	61	363	21	72	37	311
Cumberland.....	359	866	268	771	206	38	45	146	53	264	135	514
De Kalb.....	557	3 840	381	1 258	447	81	159	1 000	95	881	279	2 393
De Witt.....	343	938	275	998	312	31	33	158	37	184	76	468
Douglas.....	395	1 782	224	684	314	70	84	385	101	335	162	1 083
Du Page.....	71	3 438	43	263	118	9	13	65	19	265	341	3 256
Edgar.....	520	2 142	334	1 161	452	82	127	689	104	295	156	1 002
Edwards.....	181	368	153	337	61	18	28	228	10	18	18	79
Effingham.....	421	1 535	305	941	247	47	63	165	69	282	154	1 123
Fayette.....	494	1 049	405	944	284	56	81	331	33	106	55	434
Ford.....	428	1 631	314	1 257	484	27	38	245	87	348	120	902
Franklin.....	184	537	153	628	157	16	20	97	15	69	28	283
Fulton.....	548	1 895	394	1 177	362	69	112	473	85	473	232	1 059
Gallatin.....	161	987	94	292	81	35	56	400	32	141	66	505
Greene.....	393	1 855	237	1 032	271	80	109	653	76	286	162	932
Grundy.....	326	1 284	220	994	314	43	66	354	63	197	102	616
Hamilton.....	199	592	165	517	181	15	29	178	19	37	30	233
Hancock.....	645	1 354	542	1 973	593	36	48	199	67	206	88	562
Hardin.....	114	78	103	385	53	5	5	17	6	6	6	8
Henderson.....	308	1 139	183	692	188	42	59	304	83	213	118	647
Henry.....	792	3 037	546	1 759	698	104	141	737	142	697	229	1 603
Iroquois.....	923	4 575	666	2 476	705	121	185	788	136	715	517	3 082