

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)
Iowa	54 190	192 834	39 513	163 270	43 835	6 881	12 016	57 658	7 796	35 359	14 693	91 341
Adair	451	1 046	346	1 228	311	56	78	279	49	146	63	455
Adams	302	767	231	831	298	39	56	260	32	81	36	209
Allamakee	568	2 027	361	1 039	324	117	240	945	90	264	206	758
Appanoose	306	540	252	556	192	26	50	150	28	86	39	197
Audubon	391	1 147	298	1 148	240	30	40	176	63	209	113	731
Benton	750	2 699	536	2 090	650	82	155	749	132	549	223	1 301
Black Hawk	595	3 323	433	1 953	575	76	198	893	86	853	188	1 855
Boone	541	2 281	404	1 877	520	46	75	388	91	529	177	1 373
Bremer	629	1 390	521	2 083	549	42	122	395	66	245	94	446
Buchanan	637	2 200	498	1 981	525	74	125	752	65	220	145	923
Buena Vista	625	2 443	482	2 916	661	45	59	329	98	660	164	1 453
Butler	649	1 964	473	2 170	407	67	124	590	109	597	170	967
Calhoun	633	1 519	513	2 336	643	70	93	429	50	172	82	447
Carroll	699	2 834	446	1 645	562	129	219	810	124	697	229	1 461
Cass	442	1 605	323	1 466	277	56	87	442	63	287	119	887
Cedar	586	2 318	371	2 031	471	117	185	759	98	438	187	1 087
Cerro Gordo	544	2 885	406	1 863	750	59	109	629	79	334	154	1 506
Cherokee	672	1 696	495	2 294	517	72	102	503	105	447	148	676
Chickasaw	534	1 356	428	1 831	448	42	78	309	64	208	107	599
Clarke	228	408	181	419	146	28	37	112	19	38	25	150
Clay	600	1 986	447	1 939	545	67	99	515	86	500	138	925
Clayton	808	3 100	461	1 573	422	173	351	1 454	174	512	346	1 224
Clinton	703	2 275	437	1 595	429	107	186	637	159	446	296	1 209
Crowford	785	2 359	536	2 462	390	114	183	778	135	662	263	1 192
Dallas	564	2 179	437	2 003	569	41	53	408	86	317	173	1 203
Davis	332	580	286	620	259	40	52	229	6	14	12	93
Decatur	279	848	209	559	197	41	44	228	29	67	71	473
Delaware	755	2 942	468	1 901	341	132	278	903	155	472	316	1 648
Des Moines	288	1 311	199	554	194	38	72	619	51	134	75	498
Dickinson	356	1 300	253	1 023	295	44	73	317	59	385	94	687
Dubuque	727	2 112	459	1 771	423	148	231	893	120	344	210	796
Emmet	355	1 199	257	1 285	358	43	68	248	55	192	85	593
Fayette	950	3 736	651	2 823	795	147	293	1 657	152	749	276	1 285
Floyd	494	2 122	389	1 627	426	54	82	309	51	449	205	1 387
Franklin	549	2 857	352	1 282	501	83	151	872	114	474	216	1 484
Fremont	415	2 803	278	1 222	337	74	101	723	63	534	222	1 743
Greene	634	2 802	469	2 262	721	60	105	521	105	756	216	1 562
Grundy	637	2 818	448	1 450	409	99	148	1 149	90	353	158	1 260
Guthrie	501	1 604	379	1 467	357	69	114	515	53	298	113	732
Hamilton	707	3 699	540	2 709	739	90	173	1 180	77	315	167	1 780
Hancock	633	1 793	505	2 438	510	82	138	596	46	238	60	687
Hardin	505	2 363	363	1 305	334	55	81	546	87	391	200	1 484
Harrison	563	1 785	418	2 824	457	68	121	529	77	448	119	798
Henry	381	1 345	270	1 107	254	54	87	509	50	186	86	582
Howard	434	1 278	319	1 127	262	54	103	292	61	261	126	725
Humboldt	424	1 215	339	1 560	445	31	53	314	54	190	71	455
Ida	499	1 636	385	2 181	574	29	67	270	85	416	154	792
Iowa	439	2 972	344	1 921	428	59	149	1 677	36	478	151	1 478
Jackson	631	1 779	414	1 162	464	97	170	630	120	354	164	685
Jasper	708	2 200	560	2 721	467	89	141	1 015	59	296	116	718
Jefferson	396	1 117	271	1 006	199	35	47	275	90	199	126	644
Johnson	666	2 036	510	1 755	447	83	136	686	73	299	140	903
Jones	579	1 733	391	1 184	317	99	188	631	89	435	160	785
Keokuk	504	1 476	381	1 446	362	51	100	422	72	301	121	642
Kossuth	962	3 263	697	3 470	780	132	265	1 114	133	499	197	1 370
Lee	320	1 939	189	822	486	71	107	626	60	173	125	677
Linn	706	2 479	512	1 537	364	72	154	686	122	443	218	1 430
Louis	278	1 196	223	1 111	320	29	41	261	26	94	46	615
Lucas	272	681	221	679	136	26	37	189	25	47	48	356
Lyon	761	1 861	582	2 682	573	117	190	751	62	316	107	537
Madison	485	1 360	365	1 441	418	50	89	398	70	279	115	544
Mahaska	554	1 806	410	1 658	377	76	121	501	68	208	133	927
Marion	406	1 336	279	809	214	86	118	570	41	139	78	553
Marshall	635	2 516	477	2 133	614	76	131	876	82	469	152	1 027
Mills	345	1 428	221	995	225	61	128	579	63	366	96	624
Mitchell	469	1 762	314	1 275	322	52	85	463	103	399	178	977
Monona	515	2 461	305	1 872	453	70	115	653	140	964	217	1 356
Monroe	215	601	163	511	121	25	33	218	27	47	47	262
Montgomery	338	1 556	230	1 010	288	59	106	375	49	305	100	893
Muscatine	431	1 332	344	1 310	517	30	44	277	57	463	107	538
O'Brien	797	3 053	586	2 518	1 183	97	161	728	114	567	217	1 142
Osceola	459	1 353	334	1 469	343	57	79	299	68	303	125	711
Page	447	4 994	323	1 964	393	53	69	380	71	306	499	4 221
Palo Alto	924	2 075	361	1 627	456	55	135	653	104	432	158	966
Plymouth	520	2 648	363	3 297	712	99	197	711	152	692	347	1 225
Pocahontas	646	1 788	517	2 379	658	51	81	446	78	283	142	684
Polk	509	2 191	370	1 455	300	59	127	691	80	515	189	1 200
Pottawattamie	923	3 021	698	3 635	966	81	122	660	144	725	278	1 395
Poweshiek	486	1 635	366	1 257	333	63	93	557	57	142	93	745
Ringgold	309	855	239	1 340	302	50	64	313	20	74	34	240
Sac	588	2 392	449	1 714	537	51	109	712	88	367	143	1 143
Scott	438	1 747	274	839	313	85	136	586	79	281	131	848
Shelby	690	1 904	560	2 285	691	46	79	371	84	380	124	843
Sioux	1 102	3 991	743	3 445	1 278	159	305	1 083	200	653	395	1 631
Story	594	2 942	425	1 838	319	85	138	656	84	902	245	1 966
Tama	772	2 404	471	1 488	392	142	211	1 079	159	563	234	932
Taylor	396	752	311	984	263	58	86	289	27	81	37	200
Union	274	732	232	1 131	385	20	27	156	22	69	36	191
Van Buren	268	770	196	497	109	52	100	462	20	36	28	200
Wapello	274	1 258	168	549	99	47	75	277	59	170	96	882
Warren	507	1 627	410	1 019	238	59	117	802	38	121	78	587
Washington	489	2 196	322	1 105	286	84	149	972	83	375	165	938
Wayne	268	593	224	495	248	22	24	123	22	80	(D)	222
Webster	734	3 048	548	3 240	717	86	179	1 265	100	672	180	1 066

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

[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)
Winnebago.....	423	1 199	322	1 749	336	48	96	479	53	209	68	385
Winneshek.....	903	2 260	663	2 440	780	159	326	920	81	263	149	560
Woodbury.....	784	2 690	585	3 081	521	52	113	701	147	894	235	1 468
Worth.....	373	1 212	276	947	431	60	112	441	37	131	56	340
Wright.....	546	1 946	441	1 775	584	39	72	423	66	335	96	940
Farms not on mail list.....	472	167	471	772	162	-	-	-	1	2	(D)	5

Table 15. Estimated Market Value of All Machinery and Equipment: 1978

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

All Farms	Total		Farms by estimated value of machinery and equipment								
	Farms	Estimated value (\$1,000)	\$1 to \$4,999	\$5,000 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999	\$20,000 to \$29,999	\$30,000 to \$49,999	\$50,000 to \$69,999	\$70,000 to \$99,999	\$100,000 to \$199,999	\$200,000 or more
Iowa.....	126 273	5 824 653	9 111	17 629	19 276	14 604	20 657	15 225	12 670	14 382	2 719
Adair.....	1 134	46 059	23	183	214	120	238	129	134	79	14
Adams.....	783	31 096	18	87	158	133	182	78	65	50	12
Allamakee.....	1 184	50 070	56	130	233	166	203	159	122	96	19
Appanoose.....	952	24 475	121	193	215	150	131	72	24	44	2
Audubon.....	996	45 081	95	84	149	114	227	129	92	80	26
Benton.....	1 640	85 254	61	176	250	175	275	219	235	204	45
Black Hawk.....	1 369	74 179	105	179	237	141	169	150	132	201	55
Boone.....	1 252	64 881	77	150	197	129	183	152	154	171	39
Bremer.....	1 385	53 646	116	132	285	196	299	108	96	134	19
Buchanan.....	1 452	70 271	73	163	227	201	206	213	150	188	31
Buena Vista.....	1 266	67 633	46	124	135	168	276	185	124	167	41
Butler.....	1 477	62 988	103	159	278	194	294	151	127	149	22
Calhoun.....	1 215	73 537	28	107	148	87	217	190	200	214	24
Carroll.....	1 422	64 681	76	160	251	191	233	154	197	131	29
Cass.....	1 157	53 298	60	158	130	179	218	154	117	118	23
Cedar.....	1 403	79 230	53	139	221	183	196	176	145	238	52
Cerro Gordo.....	1 107	65 624	69	127	125	98	205	134	133	160	56
Cherokee.....	1 251	65 263	45	141	203	120	207	199	127	181	28
Chickasaw.....	1 192	54 054	64	205	203	146	159	179	92	108	36
Clarke.....	788	25 093	73	165	158	88	102	104	54	40	4
Clay.....	1 093	57 646	69	102	144	133	187	138	117	173	30
Clayton.....	1 764	88 220	66	219	309	171	337	233	155	214	60
Clinton.....	1 653	79 971	64	157	295	163	323	206	207	221	17
Crawford.....	1 592	65 215	115	196	254	223	305	213	125	141	20
Dallas.....	1 259	59 888	103	153	219	139	221	143	101	130	50
Davis.....	956	32 146	104	251	132	115	96	113	43	93	9
Decatur.....	791	22 754	83	158	193	126	93	56	44	32	6
Delaware.....	1 504	82 758	62	104	137	211	298	232	223	211	26
Des Moines.....	855	42 030	61	113	109	115	139	77	99	127	15
Dickinson.....	694	35 560	71	62	76	68	111	108	111	67	20
Dubuque.....	1 701	75 455	73	169	216	224	328	311	187	176	17
Emmet.....	757	48 387	61	31	64	68	85	106	191	133	18
Fayette.....	1 743	84 697	108	169	285	244	298	174	221	195	49
Floyd.....	1 137	57 325	62	137	189	98	230	157	106	121	37
Franklin.....	1 245	78 482	39	110	222	57	151	215	174	231	46
Fremont.....	814	50 495	22	71	115	70	114	128	76	187	31
Greene.....	1 128	69 177	50	57	151	124	202	127	176	185	56
Grundy.....	1 223	68 372	59	130	157	120	205	170	159	194	29
Guthrie.....	1 150	47 178	51	205	171	144	229	104	140	97	9
Hamilton.....	1 283	73 292	52	125	181	135	233	118	147	265	27
Hancock.....	1 273	78 976	20	117	168	126	154	231	212	190	55
Hardin.....	1 278	69 373	75	164	118	129	242	168	182	168	32
Harrison.....	1 277	62 732	79	209	167	126	166	192	99	222	17
Henry.....	1 024	51 320	98	133	150	84	137	183	93	96	50
Howard.....	1 099	53 034	57	142	152	140	158	174	145	117	14
Humboldt.....	895	54 548	20	77	105	124	130	122	127	160	30
Ida.....	921	45 422	41	60	192	79	152	166	123	90	18
Iowa.....	1 212	59 063	73	136	233	180	185	182	100	76	47
Jackson.....	1 412	48 115	73	292	284	182	224	132	114	101	10
Jasper.....	1 676	77 074	134	202	252	200	310	209	158	170	41
Jefferson.....	958	40 257	46	140	143	163	183	94	71	109	9
Johnson.....	1 554	64 284	86	244	253	201	304	175	108	157	26
Jones.....	1 373	62 212	68	260	175	147	218	189	141	161	14
Keokuk.....	1 259	58 591	91	176	208	174	167	130	95	197	21
Kossuth.....	2 032	125 168	56	101	248	183	404	350	253	364	73
Lee.....	1 098	39 135	78	236	222	150	143	124	51	62	32
Linn.....	1 859	69 878	184	328	333	245	280	175	123	164	27
Louisa.....	771	41 873	55	74	80	90	160	83	61	149	19
Lucas.....	799	21 580	101	185	179	78	141	25	45	41	4
Lyon.....	1 421	65 435	68	133	142	329	233	182	148	172	14
Madison.....	1 205	42 096	86	268	272	140	122	117	100	87	13
Mahaska.....	1 344	66 875	114	141	285	112	162	185	125	166	54
Marion.....	1 302	52 230	113	273	208	182	152	87	136	137	14
Marshall.....	1 226	60 018	89	141	160	159	206	133	135	187	16
Mills.....	794	37 402	29	103	164	117	101	78	76	111	15
Mitchell.....	1 049	58 007	42	102	111	95	181	183	135	187	13
Monona.....	1 057	61 474	89	86	145	102	164	147	101	181	42
Monroe.....	769	25 631	85	122	151	100	133	51	72	55	-
Montgomery.....	796	36 388	54	128	137	77	95	111	69	109	16
Muscatine.....	1 054	46 792	62	169	225	117	113	88	131	127	22