

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

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

[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
O'Brien	1 369	76 575	46	108	165	153	292	195	185	174	51
Oseola	854	51 745	31	63	93	70	168	121	164	110	34
Page	1 166	51 140	105	142	183	158	199	131	116	113	19
Palo Alto	1 097	63 825	50	56	134	152	144	158	192	183	28
Plymouth	1 939	83 294	82	224	312	300	375	250	186	176	34
Pocahontas	1 177	66 750	42	82	127	151	234	174	154	186	27
Polk	1 130	45 871	190	129	217	99	161	108	96	99	31
Pottawattamie	1 887	93 469	134	237	306	260	282	185	173	253	57
Poweshiek	1 217	62 747	55	160	155	153	203	150	179	119	43
Ringgold	824	29 619	56	82	175	115	185	83	61	59	8
Sac	1 176	62 546	30	110	166	135	239	192	125	151	28
Scott	1 172	59 456	76	152	142	115	228	136	173	114	36
Shelby	1 367	55 972	85	124	254	178	253	245	111	103	14
Sioux	2 184	93 425	121	283	318	234	501	259	261	182	25
Story	1 314	70 942	68	217	169	127	208	147	142	183	53
Tama	1 628	78 909	102	182	194	191	362	193	180	206	18
Taylor	977	35 281	48	201	154	95	227	132	37	77	6
Union	820	27 511	75	127	188	93	156	78	52	43	8
Van Buren	970	32 237	45	209	200	147	136	112	63	50	8
Wapello	973	31 983	95	199	226	109	114	78	71	74	7
Warren	1 406	45 546	122	370	262	167	200	77	84	106	18
Washington	1 303	62 073	111	186	242	161	148	139	119	171	26
Wayne	862	30 283	88	118	179	91	168	88	60	66	4
Webster	1 417	81 230	72	135	214	138	217	214	165	211	51
Winnebago	924	51 469	37	92	45	97	234	165	85	140	29
Winneshiek	1 826	76 441	121	226	295	345	242	208	187	178	24
Woodbury	1 659	77 873	77	178	330	138	359	240	131	168	38
Worth	874	48 148	68	119	81	164	71	100	103	135	34
Wright	1 090	78 193	17	82	103	56	224	181	167	207	53
Farms not on mail list	5 117	49 657	1 859	2 413	349	216	109	85	-	86	-

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978

All Farms Part 1 of 10	Inventory											
	Cattle and calves		Cows and heifers that had calved						Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves	
			Total		Beef cows		Milk cows					
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Iowa	70 969	6 567 155	54 360	1 965 987	45 710	1 624 563	12 878	341 424	55 768	1 953 115	61 449	2 648 053
Adair	885	83 404	783	34 656	752	32 878	89	1 778	737	20 302	834	28 446
Adams	613	55 112	557	24 342	541	23 494	52	848	502	12 699	570	18 071
Alkamaake	1 034	103 319	944	46 796	618	26 933	542	19 863	929	28 281	909	28 242
Appanoose	721	55 864	676	29 544	658	27 701	85	843	588	12 743	663	14 577
Audubon	650	81 925	453	20 672	412	19 386	73	1 286	482	24 765	566	36 488
Benton	976	88 657	752	24 492	668	21 244	134	3 248	779	30 157	851	34 008
Black Hawk	642	41 037	459	12 278	326	7 731	168	4 547	496	13 963	538	14 796
Boone	483	37 757	342	8 731	317	8 188	38	543	366	10 791	407	18 235
Bremer	786	41 641	600	15 487	265	4 410	386	11 077	638	12 690	636	13 464
Buchanan	794	51 769	611	16 217	374	10 289	295	5 928	640	14 808	671	20 744
Buena Vista	458	49 890	294	11 318	278	10 648	23	670	353	18 628	380	19 944
Butler	776	49 198	559	14 796	384	9 605	222	5 191	615	15 463	674	18 939
Calhoun	450	52 399	313	9 744	297	9 394	23	350	367	20 028	381	22 627
Carrroll	796	131 603	485	17 596	446	16 416	64	1 180	643	69 107	598	44 900
Cass	802	86 031	663	26 756	643	25 496	66	1 260	656	23 425	724	35 850
Cedar	699	62 500	497	17 719	429	15 329	103	2 394	526	17 430	612	27 351
Cerro Gordo	363	28 207	257	8 387	229	7 346	46	1 041	290	8 370	313	11 450
Cherokee	746	111 346	466	18 442	420	16 505	69	1 937	573	36 607	640	56 297
Chickasaw	707	51 810	576	17 220	378	10 591	253	6 629	583	14 241	612	20 349
Clarke	623	54 178	570	26 846	559	26 491	50	355	492	11 714	572	15 618
Clay	479	64 531	285	11 678	269	10 940	29	738	338	17 602	408	35 251
Clayton	1 484	123 371	1 318	52 196	704	24 053	812	28 143	1 290	38 458	1 187	32 717
Clinton	936	108 327	574	21 958	484	18 376	120	3 582	722	37 361	793	49 008
Crawford	1 113	116 065	832	31 278	769	28 696	134	2 582	887	36 887	973	47 900
Dallas	575	39 998	460	12 753	445	12 291	41	462	471	11 478	496	15 767
Davis	708	48 378	667	24 540	588	21 967	170	2 573	569	11 919	638	11 919
Decatur	640	65 379	584	33 880	569	33 160	70	720	510	15 138	590	16 361
Delaware	1 064	84 573	848	32 168	303	9 205	624	22 963	878	25 439	803	26 966
Des Moines	432	29 071	371	11 189	357	10 557	25	632	335	7 188	380	10 694
Dickinson	335	56 196	175	8 311	155	7 712	23	599	254	18 948	262	28 937
Dubuque	1 406	120 055	1 166	46 655	584	18 023	691	28 632	1 166	35 746	1 075	37 654
Emmet	279	36 344	178	8 468	161	7 272	27	496	203	9 708	239	18 168
Fayette	1 175	100 835	951	33 820	478	14 884	591	18 936	988	29 442	986	37 573
Floyd	505	33 078	368	9 336	289	7 268	105	2 068	392	9 983	442	13 759
Franklin	506	49 799	325	12 736	286	11 251	59	1 485	369	15 177	397	21 886
Fremont	423	41 295	325	11 629	316	11 280	19	349	341	9 116	388	20 550
Greene	500	53 895	366	13 057	359	13 031	10	26	385	19 458	442	21 380
Grundy	548	54 827	348	9 922	289	7 842	81	2 080	406	13 392	472	31 513
Guthrie	771	69 617	658	26 279	637	25 417	67	862	631	17 220	696	26 118
Hamilton	311	31 293	184	5 035	168	4 769	24	266	233	12 623	257	13 635
Hancock	450	40 625	282	8 462	226	6 632	67	1 830	351	13 073	391	19 090
Hardin	507	72 279	332	15 313	306	14 563	38	750	362	19 980	435	36 986
Harrison	740	58 301	612	21 061	585	20 140	56	921	590	16 539	666	20 701
Henry	508	30 322	429	11 736	401	11 200	50	536	380	6 815	460	11 771