

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
Hired farm labor..... farms, 1982..	21 564	110	37	768	183	113	109
..... workers, 1982..	22 285	117	39	786	131	108	123
..... farms, 1978..	130 062	313	136	5 558	782	844	843
..... workers, 1978..	140 899	316	165	7 249	607	972	619
\$1,000 payroll, 1982..	186 312	273	117	10 272	663	1 028	824
..... workers, 1978..	136 868	121	112	6 250	292	937	649
1982 farms with—							
1 worker..... farms..	6 364	31	5	186	62	8	12
..... workers..	6 364	31	5	186	62	8	12
2 workers..... farms..	4 318	43	11	116	35	10	46
..... workers..	8 636	86	22	232	70	20	92
3 or 4 workers..... farms..	4 627	7	9	157	31	34	10
..... workers..	15 661	22	31	539	115	122	35
5 to 9 workers..... farms..	3 321	28	11	151	43	29	12
..... workers..	20 836	(D)	(D)	924	230	163	70
10 workers or more..... farms..	2 934	1	1	158	12	32	29
..... workers..	78 565	(D)	(D)	3 677	305	531	634
1978 farms with—							
1 worker..... farms..	6 371	48	10	166	57	12	30
..... workers..	6 371	48	10	166	57	12	30
2 workers..... farms..	4 177	20	5	124	38	21	18
..... workers..	8 354	40	10	248	76	42	36
3 or 4 workers..... farms..	4 978	28	11	174	17	20	26
..... workers..	16 792	96	42	594	58	63	91
5 to 9 workers..... farms..	3 866	21	10	137	8	27	30
..... workers..	24 597	132	62	853	52	172	199
10 workers or more..... farms..	2 893	-	3	185	11	28	19
..... workers..	84 785	-	41	5 388	364	683	263
Workers by days worked:							
150 days or more..... farms, 1982..	7 447	20	14	291	38	37	48
..... workers, 1982..	6 967	12	8	276	16	39	32
..... farms, 1978..	20 255	34	23	1 055	81	97	103
..... workers, 1978..	18 391	22	18	912	43	94	102
1982 farms with—							
1 worker..... farms..	3 593	14	9	87	13	14	21
..... workers..	3 593	14	9	87	13	14	21
2 workers..... farms..	1 767	2	3	97	14	12	16
..... workers..	3 534	(D)	(D)	194	28	24	32
3 or 4 workers..... farms..	1 341	3	2	65	9	4	8
..... workers..	4 501	10	(D)	226	(D)	14	27
5 to 9 workers..... farms..	556	1	-	34	2	7	2
..... workers..	3 345	(D)	-	200	(D)	45	(D)
10 workers or more..... farms..	190	-	-	8	-	-	1
..... workers..	5 282	-	-	348	-	-	(D)
1978 farms with—							
1 worker..... farms..	3 338	8	4	114	1	16	4
..... workers..	3 338	8	4	114	(D)	16	4
2 workers..... farms..	1 730	1	3	74	8	11	9
..... workers..	3 460	(D)	(D)	148	16	22	18
3 or 4 workers..... farms..	1 259	2	-	63	5	6	11
..... workers..	4 203	(D)	-	206	16	20	36
5 to 9 workers..... farms..	469	1	1	22	2	6	8
..... workers..	2 849	(D)	(D)	128	(D)	36	44
10 workers or more..... farms..	171	-	-	3	-	-	-
..... workers..	4 541	-	-	316	-	-	-
Less than 150 days..... farms, 1982..	18 707	102	32	672	166	107	92
..... workers, 1982..	19 512	110	37	692	122	98	108
..... farms, 1978..	109 807	279	113	4 503	701	747	740
..... workers, 1978..	122 508	294	147	6 337	564	878	517
1982 farms with—							
1 worker..... farms..	5 886	26	6	178	66	13	20
..... workers..	5 886	26	6	178	66	13	20
2 to 4 workers..... farms..	7 631	57	16	247	50	39	41
..... workers..	20 409	136	44	694	140	130	98
5 to 9 workers..... farms..	2 614	18	9	101	38	24	4
..... workers..	16 376	(D)	(D)	620	190	124	26
10 to 19 workers..... farms..	1 492	1	1	103	4	23	15
..... workers..	18 726	(D)	(D)	1 309	50	251	202
20 workers or more..... farms..	1 084	-	-	43	8	8	12
..... workers..	48 410	-	-	1 702	255	229	394
1978 farms with—							
1 worker..... farms..	5 738	43	10	147	57	7	32
..... workers..	5 738	43	10	147	57	7	32
2 to 4 workers..... farms..	7 914	50	14	245	49	39	34
..... workers..	21 540	142	44	678	122	98	100
5 to 9 workers..... farms..	3 263	17	10	126	8	26	25
..... workers..	20 675	109	61	756	(D)	158	162
10 to 19 workers..... farms..	1 300	-	3	86	2	11	15
..... workers..	16 506	-	32	1 090	(D)	135	(D)
20 workers or more..... farms..	1 297	-	-	88	6	15	2
..... workers..	58 049	-	-	3 666	300	480	(D)

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
Hired farm labor ----- farms, 1982..	29	370	441	75	902	344	452
----- farms, 1978..	31	339	554	79	1 048	371	417
----- workers, 1982..	111	1 828	3 126	591	13 247	910	2 173
----- workers, 1978..	99	1 550	2 658	765	16 458	1 050	1 614
----- \$1,000 payroll, 1982..	75	1 862	2 544	504	12 259	1 945	3 811
----- \$1,000 payroll, 1978..	55	1 161	1 817	647	11 224	1 376	2 282
1982 farms with—							
1 worker ----- farms..	7	97	78	18	188	174	127
----- workers..	7	97	78	18	188	174	127
2 workers ----- farms..	8	96	80	12	97	44	58
----- workers..	16	192	160	24	194	88	116
3 or 4 workers ----- farms..	8	94	77	8	175	86	150
----- workers..	(D)	308	254	31	621	269	522
5 to 9 workers ----- farms..	2	44	74	12	136	27	86
----- workers..	(D)	282	523	75	871	154	511
10 workers or more ----- farms..	4	39	132	25	306	13	31
----- workers..	52	949	2 111	443	11 373	225	897
1978 farms with—							
1 worker ----- farms..	9	67	130	18	168	167	136
----- workers..	9	67	130	(D)	168	167	136
2 workers ----- farms..	5	75	120	2	102	72	83
----- workers..	10	150	240	(D)	204	144	166
3 or 4 workers ----- farms..	10	114	114	31	173	74	111
----- workers..	34	399	365	100	589	231	364
5 to 9 workers ----- farms..	6	53	121	11	188	50	65
----- workers..	(D)	344	781	74	1 243	304	425
10 workers or more ----- farms..	1	30	69	17	417	8	22
----- workers..	(D)	590	1 142	569	14 254	204	523
Workers by days worked:							
150 days or more ----- farms, 1982..	6	86	75	31	306	112	154
----- farms, 1978..	5	94	145	23	341	100	124
----- workers, 1982..	14	210	242	48	1 105	223	392
----- workers, 1978..	16	206	290	46	991	197	338
1982 farms with—							
1 worker ----- farms..	3	27	41	20	118	68	98
----- workers..	3	27	41	20	118	68	98
2 workers ----- farms..	1	31	18	5	85	17	24
----- workers..	(D)	62	36	10	170	34	48
3 or 4 workers ----- farms..	1	21	9	6	43	16	19
----- workers..	(D)	69	30	18	159	54	63
5 to 9 workers ----- farms..	1	6	4	-	40	10	8
----- workers..	(D)	(D)	23	-	258	(D)	57
10 workers or more ----- farms..	-	1	3	-	20	1	5
----- workers..	-	(D)	112	-	400	(D)	126
1978 farms with—							
1 worker ----- farms..	1	45	69	13	141	50	64
----- workers..	(D)	45	69	13	141	50	64
2 workers ----- farms..	2	17	56	4	59	35	28
----- workers..	(D)	34	112	8	118	70	56
3 or 4 workers ----- farms..	1	26	11	4	87	8	21
----- workers..	(D)	89	36	(D)	288	26	69
5 to 9 workers ----- farms..	1	5	9	2	46	5	6
----- workers..	(D)	(D)	73	(D)	287	(D)	38
10 workers or more ----- farms..	-	1	-	-	8	2	5
----- workers..	-	(D)	-	-	157	(D)	111
Less than 150 days ----- farms, 1982..	28	336	414	65	863	285	428
----- farms, 1978..	27	305	496	73	994	301	356
----- workers, 1982..	97	1 618	2 884	543	12 142	687	1 781
----- workers, 1978..	83	1 344	2 368	719	15 467	853	1 276
1982 farms with—							
1 worker ----- farms..	7	109	69	11	175	140	142
----- workers..	7	109	69	11	175	140	142
2 to 4 workers ----- farms..	16	153	143	18	272	122	206
----- workers..	42	382	364	51	813	313	626
5 to 9 workers ----- farms..	3	37	73	11	121	14	55
----- workers..	(D)	215	517	69	748	80	312
10 to 19 workers ----- farms..	1	3	101	19	136	5	5
----- workers..	(D)	36	1 171	215	1 788	60	66
20 workers or more ----- farms..	1	34	28	6	159	4	20
----- workers..	(D)	876	763	197	8 618	94	635
1978 farms with—							
1 worker ----- farms..	8	74	133	15	145	137	118
----- workers..	8	74	133	15	145	137	118
2 to 4 workers ----- farms..	13	162	177	34	275	118	173
----- workers..	40	456	470	108	752	320	485
5 to 9 workers ----- farms..	6	41	125	7	160	40	48
----- workers..	35	264	785	46	1 048	240	314
10 to 19 workers ----- farms..	-	14	44	11	150	3	15
----- workers..	-	144	508	140	1 826	37	(D)
20 workers or more ----- farms..	-	14	17	6	264	3	2
----- workers..	-	404	472	410	11 696	119	(D)

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms								
	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford	
Hired farm labor..... farms, 1982..	367	90	64	143	93	604	4	
..... farms, 1978..	362	60	76	129	109	424	2	
..... workers, 1982..	2 126	518	321	669	305	2 120	5	
..... workers, 1978..	2 014	248	197	408	288	1 181	(D)	
..... \$1,000 payroll, 1982..	2 551	249	322	601	564	2 904	2	
..... \$1,000 payroll, 1978..	2 138	383	212	206	414	1 514	(D)	
1982 farms with—								
1 worker..... farms..	147	25	4	36	48	200	3	
..... workers..	147	25	4	36	48	200	(D)	
2 workers..... farms..	64	35	23	20	3	188	1	
..... workers..	128	70	46	40	6	376	(D)	
3 or 4 workers..... farms..	80	19	7	30	26	101	-	
..... workers..	294	71	24	95	96	337	-	
5 to 9 workers..... farms..	45	-	25	29	8	70	-	
..... workers..	296	-	177	158	48	410	-	
10 workers or more..... farms..	31	11	5	28	8	45	-	
..... workers..	1 261	352	70	340	107	797	-	
1978 farms with—								
1 worker..... farms..	110	18	34	69	43	153	1	
..... workers..	110	18	34	69	43	153	(D)	
2 workers..... farms..	76	7	18	15	22	113	-	
..... workers..	152	14	36	30	44	226	-	
3 or 4 workers..... farms..	72	16	28	27	27	78	1	
..... workers..	236	60	57	91	88	261	(D)	
5 to 9 workers..... farms..	72	17	6	9	14	76	-	
..... workers..	449	(D)	(D)	58	75	449	-	
10 workers or more..... farms..	32	2	2	8	3	4	-	
..... workers..	1 067	(D)	(D)	160	38	92	-	
Workers by days worked:								
150 days or more..... farms, 1982..	120	48	20	42	27	200	1	
..... farms, 1978..	109	16	13	31	20	113	1	
..... workers, 1982..	278	84	35	96	67	450	(D)	
..... workers, 1978..	295	24	24	46	50	233	(D)	
1982 farms with—								
1 worker..... farms..	74	18	12	7	13	97	1	
..... workers..	74	18	12	7	13	97	(D)	
2 workers..... farms..	16	24	4	23	3	53	-	
..... workers..	32	48	8	46	6	106	-	
3 or 4 workers..... farms..	21	6	3	12	8	35	-	
..... workers..	71	18	(D)	43	29	122	-	
5 to 9 workers..... farms..	6	-	1	-	3	13	-	
..... workers..	36	-	(D)	-	19	(D)	-	
10 workers or more..... farms..	3	-	-	-	-	2	-	
..... workers..	65	-	-	-	-	(D)	-	
1978 farms with—								
1 worker..... farms..	56	11	8	29	6	55	1	
..... workers..	56	11	8	(D)	6	55	(D)	
2 workers..... farms..	25	3	2	-	7	30	-	
..... workers..	50	(D)	(D)	-	14	60	-	
3 or 4 workers..... farms..	21	2	2	1	5	16	-	
..... workers..	73	(D)	(D)	(D)	(D)	53	-	
5 to 9 workers..... farms..	4	-	1	-	2	12	-	
..... workers..	21	-	(D)	-	(D)	65	-	
10 workers or more..... farms..	3	-	-	1	-	-	-	
..... workers..	95	-	-	(D)	-	-	-	
Less than 150 days..... farms, 1982..	313	55	59	138	82	507	3	
..... farms, 1978..	314	48	71	111	101	365	1	
..... workers, 1982..	1 848	434	286	573	238	1 670	(D)	
..... workers, 1978..	1 719	224	173	362	238	948	(D)	
1982 farms with—								
1 worker..... farms..	122	15	10	40	41	206	2	
..... workers..	122	15	10	40	41	206	(D)	
2 to 4 workers..... farms..	130	29	20	61	32	213	1	
..... workers..	369	77	43	158	98	530	(D)	
5 to 9 workers..... farms..	35	-	24	9	2	58	-	
..... workers..	225	-	163	47	(D)	348	-	
10 to 19 workers..... farms..	16	6	5	28	6	6	-	
..... workers..	242	67	70	328	67	70	-	
20 workers or more..... farms..	10	5	-	-	1	24	-	
..... workers..	890	275	-	-	(D)	516	-	
1978 farms with—								
1 worker..... farms..	98	9	33	56	41	124	-	
..... workers..	98	9	33	56	41	124	-	
2 to 4 workers..... farms..	121	21	31	39	48	187	1	
..... workers..	305	69	78	108	122	453	(D)	
5 to 9 workers..... farms..	69	16	5	9	11	52	-	
..... workers..	429	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	
10 to 19 workers..... farms..	9	1	2	1	1	1	-	
..... workers..	120	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	
20 workers or more..... farms..	17	1	-	6	-	1	-	
..... workers..	767	(D)	-	131	-	(D)	-	

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
Hired farm labor ----- farms, 1982..	133	64	425	82	330	129	23
1978..	144	57	461	46	312	167	28
workers, 1982..	436	275	1 142	192	1 180	328	59
1978..	540	539	1 568	142	1 344	431	98
\$1,000 payroll, 1982..	442	420	1 708	224	1 989	398	77
1978..	588	317	1 025	175	1 053	232	112
1982 farms with—							
1 worker ----- farms..	57	10	147	24	119	60	8
workers..	57	10	147	24	119	60	8
2 workers ----- farms..	7	12	92	25	56	17	4
workers..	14	24	184	50	112	34	8
3 or 4 workers ----- farms..	54	20	142	25	80	39	9
workers..	185	66	446	78	253	125	(D)
5 to 9 workers ----- farms..	6	17	30	8	53	11	2
workers..	45	111	176	40	288	(D)	(D)
10 workers or more ----- farms..	9	5	14	-	22	2	-
workers..	135	64	189	-	408	(D)	-
1978 farms with—							
1 worker ----- farms..	26	9	144	26	91	84	5
workers..	26	9	144	26	91	84	5
2 workers ----- farms..	43	11	118	(D)	68	19	9
workers..	86	22	236	(D)	136	38	18
3 or 4 workers ----- farms..	25	3	132	14	65	28	6
workers..	92	9	439	42	208	93	21
5 to 9 workers ----- farms..	47	12	41	2	51	36	6
workers..	280	77	251	(D)	289	216	(D)
10 workers or more ----- farms..	3	22	26	3	37	-	2
workers..	56	422	498	57	620	-	(D)
Workers by days worked:							
150 days or more ----- farms, 1982..	44	30	122	13	139	20	6
1978..	62	20	97	13	73	24	5
workers, 1982..	81	77	245	20	301	44	10
1978..	123	53	241	46	144	30	17
1982 farms with—							
1 worker ----- farms..	22	9	75	7	85	10	5
workers..	22	9	75	7	85	(D)	(D)
2 workers ----- farms..	10	9	20	5	20	1	-
workers..	20	18	40	(D)	40	(D)	-
3 or 4 workers ----- farms..	11	11	22	1	22	8	-
workers..	(D)	(D)	70	(D)	69	26	-
5 to 9 workers ----- farms..	1	-	4	-	9	1	1
workers..	(D)	-	(D)	-	55	(D)	(D)
10 workers or more ----- farms..	-	-	-	-	3	-	-
workers..	-	(D)	(D)	-	52	-	-
1978 farms with—							
1 worker ----- farms..	27	5	51	9	40	19	2
workers..	27	5	51	9	40	19	(D)
2 workers ----- farms..	17	6	19	1	16	4	1
workers..	34	12	38	(D)	32	(D)	(D)
3 or 4 workers ----- farms..	15	7	9	1	11	1	1
workers..	45	(D)	29	(D)	36	(D)	(D)
5 to 9 workers ----- farms..	3	2	18	-	6	-	-
workers..	17	(D)	123	-	36	-	-
10 workers or more ----- farms..	-	-	-	2	-	-	1
workers..	-	-	-	(D)	-	-	(D)
Less than 150 days ----- farms, 1982..	116	58	389	80	282	121	23
1978..	133	51	408	36	277	153	28
workers, 1982..	355	198	897	172	879	284	49
1978..	417	486	1 327	96	1 200	401	81
1982 farms with—							
1 worker ----- farms..	51	21	172	27	105	55	8
workers..	51	21	172	27	105	55	8
2 to 4 workers ----- farms..	51	22	188	45	131	61	14
workers..	162	69	500	105	331	175	(D)
5 to 9 workers ----- farms..	6	11	17	8	30	3	1
workers..	36	64	92	40	163	(D)	(D)
10 to 19 workers ----- farms..	8	4	12	-	12	1	-
workers..	106	44	133	-	131	(D)	-
20 workers or more ----- farms..	-	-	-	-	4	1	-
workers..	-	-	-	-	149	(D)	-
1978 farms with—							
1 worker ----- farms..	33	7	127	18	82	77	6
workers..	33	7	127	18	82	77	6
2 to 4 workers ----- farms..	66	12	223	14	113	40	16
workers..	172	27	595	40	284	108	41
5 to 9 workers ----- farms..	31	13	34	2	47	36	6
workers..	166	83	218	(D)	260	216	34
10 to 19 workers ----- farms..	3	12	19	2	32	-	-
workers..	46	162	263	(D)	358	-	-
20 workers or more ----- farms..	-	7	5	-	3	-	-
workers..	-	207	124	-	216	-	-

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Grand Traverse	Graiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
Hired farm labor-----farms, 1982--	204	391	461	75	679	371	470	84
1978--	279	424	458	66	564	417	453	86
workers, 1982--	1 385	1 587	1 333	590	3 293	1 563	1 912	231
1978--	2 444	1 867	1 450	315	2 489	1 874	2 344	264
\$1,000 payroll, 1982--	1 607	2 225	2 119	142	5 402	3 254	3 905	618
1978--	2 209	1 639	1 464	205	2 711	2 715	2 616	256
1982 farms with--								
1 worker-----farms--	57	149	188	12	215	142	117	19
workers--	57	149	188	12	215	142	117	19
2 workers-----farms--	23	70	71	7	87	78	148	35
workers--	46	140	142	14	174	156	296	70
3 or 4 workers-----farms--	24	77	144	21	197	63	108	25
workers--	88	259	483	79	700	219	356	82
5 to 9 workers-----farms--	52	63	50	7	80	65	56	-
workers--	314	378	326	45	495	409	375	-
10 workers or more-----farms--	48	32	8	28	100	23	41	5
workers--	880	661	194	440	1 709	637	768	60
1978 farms with--								
1 worker-----farms--	35	135	204	5	224	115	170	25
workers--	35	135	204	5	224	115	170	25
2 workers-----farms--	22	50	101	24	145	108	64	18
workers--	44	100	202	48	290	216	128	36
3 or 4 workers-----farms--	101	109	84	11	136	93	99	26
workers--	325	372	265	33	461	303	326	84
5 to 9 workers-----farms--	46	109	54	16	117	74	67	15
workers--	288	671	331	104	716	463	397	(D)
10 workers or more-----farms--	75	21	15	10	42	27	53	2
workers--	1 752	589	448	125	798	777	1 323	(D)
Workers by days worked:								
150 days or more-----farms, 1982--	91	136	150	24	297	131	181	21
1978--	79	142	104	24	215	146	124	11
workers, 1982--	148	281	320	26	733	358	451	63
1978--	213	276	240	46	485	449	289	41
1982 farms with--								
1 worker-----farms--	60	83	83	22	119	68	81	9
workers--	60	83	83	(D)	119	68	81	9
2 workers-----farms--	20	16	23	2	60	27	49	8
workers--	40	32	46	(D)	120	54	98	16
3 or 4 workers-----farms--	5	33	32	-	93	21	26	-
workers--	15	113	100	-	312	70	84	-
5 to 9 workers-----farms--	6	3	10	-	24	9	24	2
workers--	33	(D)	(D)	-	(D)	52	(D)	(D)
10 workers or more-----farms--	-	1	2	-	1	6	1	2
workers--	-	(D)	(D)	-	(D)	114	(D)	(D)
1978 farms with--								
1 worker-----farms--	33	89	60	12	108	67	48	4
workers--	33	89	60	12	108	67	48	4
2 workers-----farms--	22	33	20	7	56	46	46	3
workers--	44	66	40	14	112	92	92	6
3 or 4 workers-----farms--	12	15	11	5	35	19	21	1
workers--	43	(D)	38	20	119	62	67	(D)
5 to 9 workers-----farms--	6	2	9	-	12	9	7	2
workers--	33	(D)	49	-	75	64	(D)	(D)
10 workers or more-----farms--	6	3	4	-	4	5	2	1
workers--	60	55	53	-	71	164	(D)	(D)
Less than 150 days-----farms, 1982--	182	319	383	74	557	316	388	81
1978--	267	371	410	65	537	358	402	82
workers, 1982--	1 237	1 306	1 013	564	2 560	1 205	1 461	168
1978--	2 231	1 591	1 210	289	2 004	1 425	2 055	223
1982 farms with--								
1 worker-----farms--	47	112	173	12	203	124	119	27
workers--	47	112	173	12	203	124	119	27
2 to 4 workers-----farms--	52	127	170	27	215	133	199	51
workers--	165	330	492	90	584	349	507	121
5 to 9 workers-----farms--	41	49	35	8	56	42	36	3
workers--	247	276	223	46	341	251	241	20
10 to 19 workers-----farms--	32	25	3	20	58	12	23	-
workers--	408	346	(D)	276	765	124	244	-
20 workers or more-----farms--	10	6	2	7	25	5	11	-
workers--	370	242	(D)	140	667	357	350	-
1978 farms with--								
1 worker-----farms--	29	104	196	12	191	109	161	24
workers--	29	104	196	12	191	109	161	24
2 to 4 workers-----farms--	135	162	165	37	214	166	141	44
workers--	398	457	423	100	578	416	376	122
5 to 9 workers-----farms--	42	87	39	6	94	61	49	14
workers--	281	518	249	32	556	390	278	77
10 to 19 workers-----farms--	23	9	6	10	25	14	28	-
workers--	305	121	66	125	320	193	356	-
20 workers or more-----farms--	38	9	4	-	13	8	23	-
workers--	1 218	391	276	-	359	317	884	-

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
Hired farm labor ----- farms, 1982..	39	329	338	401	20	721	-	45
1978..	33	475	360	428	29	655	-	37
workers, 1982..	177	1 599	1 201	2 655	78	5 892	-	137
1978..	165	1 530	1 590	2 139	112	7 758	-	107
\$1,000 payroll, 1982..	278	1 864	2 777	4 626	229	10 072	-	54
1978..	201	1 758	2 536	3 666	132	7 769	-	57
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	11	94	113	98	5	155	-	6
workers..	11	94	113	98	5	155	-	6
2 workers ----- farms..	7	71	69	39	3	198	-	13
workers..	14	142	138	78	6	396	-	26
3 or 4 workers ----- farms..	7	73	91	139	6	99	-	19
workers..	23	252	309	474	19	318	-	67
5 to 9 workers ----- farms..	9	53	53	65	(D)	103	-	7
workers..	55	331	314	440	(D)	701	-	38
10 workers or more ----- farms..	5	38	12	60	2	166	-	-
workers..	74	780	327	1 565	(D)	4 322	-	-
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	6	178	101	123	8	170	-	10
workers..	6	178	101	123	8	170	-	10
2 workers ----- farms..	11	94	109	80	5	88	-	9
workers..	22	188	218	160	10	176	-	18
3 or 4 workers ----- farms..	5	142	56	84	6	102	-	14
workers..	16	484	190	297	18	348	-	51
5 to 9 workers ----- farms..	7	42	59	76	8	118	-	4
workers..	46	259	418	480	(D)	744	-	28
10 workers or more ----- farms..	4	19	35	65	2	177	-	-
workers..	75	421	663	1 079	(D)	6 320	-	-
Workers by days worked:								
150 days or more ----- farms, 1982..	9	112	128	155	7	269	-	3
1978..	8	135	164	145	7	252	-	10
workers, 1982..	24	264	374	413	16	866	-	5
1978..	27	274	338	416	17	1 057	-	16
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	4	41	47	63	2	124	-	2
workers..	(D)	41	47	63	(D)	124	-	(D)
2 workers ----- farms..	2	40	43	35	3	58	-	-
workers..	(D)	80	86	70	6	116	-	-
3 or 4 workers ----- farms..	-	27	21	42	1	36	-	1
workers..	-	97	68	138	(D)	125	-	(D)
5 to 9 workers ----- farms..	3	2	11	13	1	38	-	-
workers..	16	(D)	61	(D)	(D)	234	-	-
10 workers or more ----- farms..	-	2	6	2	-	13	-	-
workers..	-	(D)	112	(D)	-	267	-	-
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	1	73	102	66	1	74	-	5
workers..	(D)	73	102	66	(D)	74	-	5
2 workers ----- farms..	2	35	37	26	3	71	-	4
workers..	(D)	70	74	52	(D)	142	-	(D)
3 or 4 workers ----- farms..	3	20	13	31	3	69	-	1
workers..	11	62	43	101	10	243	-	(D)
5 to 9 workers ----- farms..	2	5	8	20	-	25	-	-
workers..	(D)	(D)	51	(D)	-	145	-	-
10 workers or more ----- farms..	-	2	4	2	-	13	-	-
workers..	-	(D)	68	(D)	-	453	-	-
Less than 150 days ----- farms, 1982..	36	285	283	349	16	645	-	45
1978..	31	394	294	383	29	597	-	33
workers, 1982..	153	1 335	827	2 242	62	5 026	-	132
1978..	138	1 256	1 252	1 723	95	6 701	-	91
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	8	95	108	84	3	167	-	8
workers..	8	95	108	84	3	167	-	8
2 to 4 workers ----- farms..	14	110	131	158	8	244	-	31
workers..	36	284	358	478	23	589	-	91
5 to 9 workers ----- farms..	11	46	38	52	4	86	-	6
workers..	66	287	(D)	332	(D)	589	-	33
10 to 19 workers ----- farms..	2	29	2	32	1	74	-	-
workers..	(D)	334	(D)	380	(D)	908	-	-
20 workers or more ----- farms..	1	5	4	23	-	74	-	-
workers..	(D)	335	143	968	-	2 773	-	-
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	6	147	81	137	9	169	-	13
workers..	6	147	81	137	9	169	-	13
2 to 4 workers ----- farms..	16	204	133	133	13	174	-	16
workers..	39	590	324	383	33	466	-	50
5 to 9 workers ----- farms..	6	25	57	61	6	91	-	4
workers..	40	153	406	405	(D)	572	-	28
10 to 19 workers ----- farms..	2	13	18	44	1	87	-	-
workers..	(D)	216	225	526	(D)	1 165	-	-
20 workers or more ----- farms..	1	5	5	8	-	76	-	-
workers..	(D)	150	216	272	-	4 329	-	-

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
Hired farm labor ----- farms, 1982..	417	214	538	278	9	31	317	138
----- farms, 1978..	559	218	543	259	16	33	390	141
----- workers, 1982..	2 387	1 973	2 293	1 361	29	103	2 044	2 057
----- workers, 1978..	2 574	2 494	1 848	997	60	130	1 839	1 915
----- \$1,000 payroll, 1982..	5 060	2 849	3 831	2 825	15	158	3 703	1 575
----- \$1,000 payroll, 1978..	4 762	2 393	2 532	1 203	62	110	3 396	1 254
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	88	41	231	89	4	7	93	35
----- workers..	88	41	231	89	4	7	93	35
2 workers ----- farms..	121	37	99	64	2	8	75	23
----- workers..	242	74	198	128	(D)	16	150	46
3 or 4 workers ----- farms..	116	23	79	62	1	8	51	16
----- workers..	407	79	267	200	(D)	25	177	58
5 to 9 workers ----- farms..	61	55	63	50	1	7	42	13
----- workers..	400	359	385	286	(D)	(D)	260	89
10 workers or more ----- farms..	31	58	66	13	1	1	56	51
----- workers..	1 250	1 420	1 212	658	(D)	(D)	1 364	1 829
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	174	36	187	60	3	9	123	37
----- workers..	174	36	187	60	3	9	123	37
2 workers ----- farms..	121	22	89	68	2	5	78	8
----- workers..	242	44	178	136	(D)	10	156	16
3 or 4 workers ----- farms..	136	28	171	60	7	11	67	28
----- workers..	462	99	549	211	24	34	226	94
5 to 9 workers ----- farms..	109	60	60	63	3	6	89	25
----- workers..	721	409	394	404	19	(D)	530	152
10 workers or more ----- farms..	19	72	36	8	1	2	33	43
----- workers..	975	1 906	540	186	(D)	(D)	804	1 616
Workers by days worked:								
150 days or more ----- farms, 1982..	183	68	197	94	2	12	134	37
----- farms, 1978..	203	93	159	81	6	11	146	42
----- workers, 1982..	521	181	369	313	(D)	25	429	147
----- workers, 1978..	683	251	315	186	9	20	475	109
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	89	29	120	49	1	4	63	2
----- workers..	89	29	120	49	(D)	4	63	(D)
2 workers ----- farms..	59	14	38	15	1	5	36	26
----- workers..	118	28	76	30	(D)	10	72	52
3 or 4 workers ----- farms..	24	21	26	16	-	2	17	1
----- workers..	76	76	85	52	-	(D)	55	(D)
5 to 9 workers ----- farms..	3	3	11	13	-	1	10	6
----- workers..	18	(D)	(D)	(D)	-	(D)	61	37
10 workers or more ----- farms..	8	1	2	1	-	-	8	2
----- workers..	220	(D)	(D)	(D)	-	-	178	(D)
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	113	29	76	41	3	6	73	22
----- workers..	113	29	76	41	3	6	73	22
2 workers ----- farms..	33	37	34	12	3	4	14	12
----- workers..	66	74	68	24	6	(D)	28	24
3 or 4 workers ----- farms..	33	20	44	23	-	-	38	3
----- workers..	108	(D)	139	77	-	-	127	10
5 to 9 workers ----- farms..	18	2	5	3	-	1	12	3
----- workers..	102	(D)	32	(D)	-	(D)	72	(D)
10 workers or more ----- farms..	6	5	-	2	-	-	9	2
----- workers..	294	66	-	(D)	-	-	175	(D)
Less than 150 days ----- farms, 1982..	351	205	428	239	9	25	259	138
----- farms, 1978..	458	199	489	227	15	30	338	125
----- workers, 1982..	1 866	1 792	1 924	1 048	(D)	78	1 615	1 910
----- workers, 1978..	1 891	2 243	1 533	811	51	110	1 364	1 806
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	95	36	167	82	5	7	76	35
----- workers..	95	36	167	82	5	7	76	35
2 to 4 workers ----- farms..	174	71	158	126	2	12	104	41
----- workers..	428	197	408	335	(D)	31	274	110
5 to 9 workers ----- farms..	52	41	53	20	1	5	45	12
----- workers..	346	234	357	114	(D)	(D)	326	63
10 to 19 workers ----- farms..	11	42	32	8	1	1	25	18
----- workers..	112	476	400	82	(D)	(D)	305	248
20 workers or more ----- farms..	19	15	18	3	-	-	9	32
----- workers..	885	849	592	435	-	-	634	1 454
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	161	28	177	69	4	11	104	21
----- workers..	161	28	177	69	4	11	104	21
2 to 4 workers ----- farms..	199	53	238	94	7	13	153	36
----- workers..	552	163	650	245	19	36	388	105
5 to 9 workers ----- farms..	80	49	53	60	3	4	56	26
----- workers..	536	313	351	377	(D)	(D)	333	149
10 to 19 workers ----- farms..	8	33	14	2	1	1	8	30
----- workers..	88	409	182	(D)	(D)	(D)	105	404
20 workers or more ----- farms..	8	36	7	2	-	-	17	12
----- workers..	554	1 330	173	(D)	-	(D)	434	1 127

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
Hired farm labor ----- farms, 1982..	33	216	209	174	188	161	392	385
1978..	32	182	187	196	153	170	447	398
workers, 1982..	123	1 744	861	539	881	372	1 683	2 031
1978..	169	1 611	741	710	533	605	2 293	1 559
\$1,000 payroll, 1982..	126	1 546	1 096	1 209	516	1 263	4 119	3 492
1978..	145	1 114	859	784	331	657	2 629	2 268
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	3	14	84	50	63	78	159	114
workers..	(D)	14	84	50	63	78	159	114
2 workers ----- farms..	15	53	73	53	35	36	75	56
workers..	30	106	146	106	70	72	150	112
3 or 4 workers ----- farms..	6	55	29	39	31	28	114	92
workers..	23	195	89	121	102	91	393	292
5 to 9 workers ----- farms..	8	50	8	26	40	15	22	67
workers..	(D)	366	49	175	254	87	149	396
10 workers or more ----- farms..	1	44	15	6	19	4	22	56
workers..	(D)	1 063	493	87	392	44	832	1 117
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	3	44	76	39	64	39	134	121
workers..	3	44	76	39	64	39	134	121
2 workers ----- farms..	6	46	48	45	20	30	96	75
workers..	12	32	96	90	40	60	192	150
3 or 4 workers ----- farms..	5	51	22	73	29	48	114	102
workers..	17	184	73	252	108	160	372	343
5 to 9 workers ----- farms..	14	30	17	35	34	48	53	75
workers..	81	197	97	238	204	275	320	452
10 workers or more ----- farms..	4	41	4	4	6	5	50	25
workers..	56	1 154	399	91	117	71	1 275	493
Workers by days worked:								
150 days or more ----- farms, 1982..	9	43	63	99	34	74	160	152
1978..	10	63	55	83	27	84	124	140
workers, 1982..	22	127	116	211	69	129	444	396
1978..	25	95	144	165	45	176	410	340
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	3	18	38	47	13	38	86	77
workers..	(D)	18	38	47	13	38	86	77
2 workers ----- farms..	1	9	17	32	15	20	30	29
workers..	(D)	18	34	64	30	40	60	58
3 or 4 workers ----- farms..	5	8	5	8	4	15	34	27
workers..	17	27	19	28	(D)	(D)	121	91
5 to 9 workers ----- farms..	-	5	2	11	2	1	3	16
workers..	-	28	(D)	(D)	(D)	(D)	20	104
10 workers or more ----- farms..	-	3	1	1	-	-	7	3
workers..	-	36	(D)	(D)	-	-	157	66
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	4	43	25	27	13	32	46	68
workers..	4	43	25	27	13	32	46	68
2 workers ----- farms..	3	11	14	45	10	27	39	36
workers..	6	22	28	90	20	54	78	72
3 or 4 workers ----- farms..	1	8	14	7	4	22	20	27
workers..	(D)	(D)	(D)	23	12	74	66	94
5 to 9 workers ----- farms..	2	1	-	4	-	3	13	7
workers..	(D)	(D)	-	25	-	16	72	(D)
10 workers or more ----- farms..	-	-	2	-	-	-	6	2
workers..	-	-	(D)	-	-	-	148	(D)
Less than 150 days ----- farms, 1982..	30	197	176	130	165	119	330	319
1978..	28	161	160	163	143	129	392	362
workers, 1982..	101	1 617	745	328	812	243	1 239	1 635
1978..	144	1 516	597	545	488	429	1 883	1 219
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	4	3	84	60	53	58	150	94
workers..	4	3	84	60	53	58	150	94
2 to 4 workers ----- farms..	19	106	76	54	56	53	148	125
workers..	52	289	(D)	153	154	123	367	343
5 to 9 workers ----- farms..	7	47	1	15	41	6	12	51
workers..	45	349	(D)	(D)	269	(D)	84	294
10 to 19 workers ----- farms..	-	24	10	1	13	2	8	35
workers..	-	330	133	(D)	(D)	(D)	102	431
20 workers or more ----- farms..	-	17	5	-	2	-	12	14
workers..	-	646	341	-	(D)	-	536	473
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	1	33	74	35	65	24	127	119
workers..	(D)	33	74	35	65	24	127	119
2 to 4 workers ----- farms..	12	63	49	102	38	73	181	177
workers..	33	185	116	278	117	191	487	493
5 to 9 workers ----- farms..	12	24	13	22	34	29	46	49
workers..	68	165	68	152	195	171	291	301
10 to 19 workers ----- farms..	2	11	21	2	5	2	21	11
workers..	(D)	137	259	(D)	(D)	(D)	267	139
20 workers or more ----- farms..	1	30	3	2	1	1	17	6
workers..	(D)	996	80	(D)	(D)	(D)	711	167

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
Hired farm labor ----- farms, 1982..	38	193	292	276	367	73	49	207
1978..	28	200	294	226	426	124	62	187
workers, 1982..	127	2 922	1 799	1 658	4 656	174	128	744
1978..	121	2 384	1 760	1 594	5 403	319	203	618
\$1,000 payroll, 1982..	163	3 130	2 963	2 752	4 077	444	68	1 147
1978..	95	2 156	1 692	3 429	4 043	395	94	481
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	13	36	59	115	19	28	13	80
workers..	13	36	59	115	19	28	13	80
2 workers ----- farms..	9	34	83	43	33	27	13	47
workers..	18	68	166	86	66	54	26	94
3 or 4 workers ----- farms..	4	26	49	57	70	8	19	37
workers..	14	80	184	182	243	27	68	127
5 to 9 workers ----- farms..	12	48	69	23	111	9	4	39
workers..	82	332	400	142	724	(D)	21	237
10 workers or more ----- farms..	-	49	32	38	134	1	-	4
workers..	-	2 406	990	1 133	3 604	(D)	-	206
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	5	42	79	45	17	47	18	58
workers..	5	42	79	45	17	47	18	58
2 workers ----- farms..	2	37	56	36	47	35	12	25
workers..	(D)	74	112	72	94	70	24	50
3 or 4 workers ----- farms..	6	43	73	51	75	28	19	75
workers..	21	140	270	183	249	96	66	244
5 to 9 workers ----- farms..	14	34	47	68	126	13	10	24
workers..	78	196	324	449	839	(D)	54	133
10 workers or more ----- farms..	1	44	39	26	161	1	3	5
workers..	(D)	1 932	975	845	4 204	(D)	41	133
Workers by days worked:								
150 days or more ----- farms, 1982..	14	65	84	80	94	28	10	70
1978..	10	94	74	75	119	44	10	41
workers, 1982..	26	272	253	229	364	62	15	137
1978..	15	342	210	323	408	70	16	61
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	5	23	36	46	33	7	5	36
workers..	5	23	36	46	33	7	5	36
2 workers ----- farms..	7	10	20	15	15	12	5	19
workers..	(D)	20	40	30	30	24	10	38
3 or 4 workers ----- farms..	2	12	17	11	29	8	-	10
workers..	(D)	38	58	35	100	(D)	-	32
5 to 9 workers ----- farms..	-	14	7	4	9	1	-	5
workers..	-	78	44	27	62	(D)	-	31
10 workers or more ----- farms..	-	6	4	4	8	-	-	-
workers..	-	113	75	91	139	-	-	-
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	7	39	41	29	36	26	5	25
workers..	7	39	41	29	36	26	5	25
2 workers ----- farms..	2	12	15	19	28	14	4	12
workers..	(D)	24	30	38	56	28	(D)	24
3 or 4 workers ----- farms..	1	32	12	15	36	3	1	4
workers..	(D)	100	(D)	55	117	(D)	(D)	12
5 to 9 workers ----- farms..	-	6	2	5	11	1	-	-
workers..	-	37	(D)	30	68	(D)	-	-
10 workers or more ----- farms..	-	5	4	7	8	-	-	-
workers..	-	142	81	171	131	-	-	-
Less than 150 days ----- farms, 1982..	31	175	265	249	354	62	41	164
1978..	26	155	265	213	407	100	62	172
workers, 1982..	101	2 650	1 546	1 429	4 292	112	113	607
1978..	106	2 042	1 550	1 271	4 995	249	187	557
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	13	37	55	122	16	32	9	72
workers..	13	37	55	122	16	32	9	72
2 to 4 workers ----- farms..	9	48	123	72	103	28	29	56
workers..	24	118	314	199	305	(D)	89	149
5 to 9 workers ----- farms..	9	45	59	21	113	2	3	32
workers..	64	312	344	134	747	(D)	15	186
10 to 19 workers ----- farms..	-	25	3	22	55	-	-	3
workers..	-	302	38	348	774	-	-	(D)
20 workers or more ----- farms..	-	20	25	12	67	-	-	1
workers..	-	1 881	795	626	2 450	-	-	(D)
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	5	25	71	48	21	41	18	56
workers..	5	25	71	48	21	41	18	56
2 to 4 workers ----- farms..	9	62	116	90	111	48	33	89
workers..	28	164	350	260	318	125	87	257
5 to 9 workers ----- farms..	11	26	43	52	125	11	9	22
workers..	(D)	140	296	349	850	83	(D)	116
10 to 19 workers ----- farms..	1	12	15	15	56	-	2	4
workers..	(D)	136	195	170	753	-	(D)	(D)
20 workers or more ----- farms..	-	30	20	8	94	-	-	1
workers..	-	1 577	638	444	3 053	-	-	(D)

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
Hired farm labor ----- farms, 1982..	32	61	738	139	14	638	310	316
----- farms, 1978..	31	49	748	191	10	517	371	285
workers, 1982..	109	233	8 186	465	38	2 420	980	2 262
----- workers, 1978..	86	158	10 277	858	(D)	2 794	1 460	1 516
\$1,000 payroll, 1982..	169	152	17 031	825	18	3 160	2 411	2 423
----- \$1,000 payroll, 1978..	59	86	9 474	565	(D)	2 098	1 283	1 722
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	8	28	141	53	7	180	143	127
----- workers..	8	28	141	53	7	180	143	127
2 workers ----- farms..	8	6	143	16	2	184	44	67
----- workers..	16	12	286	32	(D)	368	88	134
3 or 4 workers ----- farms..	7	6	151	48	3	128	63	40
----- workers..	26	21	486	159	9	431	207	129
5 to 9 workers ----- farms..	9	17	126	14	1	99	46	53
----- workers..	59	116	780	89	(D)	612	295	386
10 workers or more ----- farms..	-	4	177	8	1	47	14	29
----- workers..	-	56	6 493	132	(D)	829	247	1 486
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	6	18	193	32	4	181	112	93
----- workers..	6	18	193	32	4	181	112	93
2 workers ----- farms..	12	6	124	32	3	111	103	39
----- workers..	24	12	248	64	6	222	206	78
3 or 4 workers ----- farms..	9	14	134	62	1	92	98	93
----- workers..	34	44	474	187	(D)	321	356	311
5 to 9 workers ----- farms..	4	8	103	43	2	75	38	39
----- workers..	22	48	670	281	(D)	521	263	225
10 workers or more ----- farms..	-	3	194	22	-	58	20	21
----- workers..	-	36	8 692	294	-	1 549	523	809
Workers by days worked:								
150 days or more ----- farms, 1982..	13	19	355	35	1	151	99	93
----- farms, 1978..	7	13	316	51	1	118	99	99
workers, 1982..	27	33	1 610	75	(D)	270	321	237
----- workers, 1978..	10	18	1 089	96	(D)	252	211	197
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	6	9	145	20	1	98	39	60
----- workers..	(D)	9	145	20	(D)	98	39	60
2 workers ----- farms..	2	6	115	4	-	15	25	12
----- workers..	(D)	12	230	8	-	30	50	24
3 or 4 workers ----- farms..	5	4	57	8	-	33	21	16
----- workers..	17	12	194	29	-	112	70	(D)
5 to 9 workers ----- farms..	-	-	21	3	-	4	11	2
----- workers..	-	-	127	18	-	(D)	67	(D)
10 workers or more ----- farms..	-	-	17	-	-	1	3	3
----- workers..	-	-	914	-	-	(D)	95	90
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	4	8	148	26	-	55	54	59
----- workers..	4	8	148	26	-	55	54	59
2 workers ----- farms..	3	5	78	12	-	35	27	23
----- workers..	6	10	156	24	-	70	54	46
3 or 4 workers ----- farms..	-	-	53	10	1	23	13	10
----- workers..	-	-	171	30	(D)	(D)	41	33
5 to 9 workers ----- farms..	-	-	26	3	-	2	3	5
----- workers..	-	-	168	16	-	(D)	(D)	(D)
10 workers or more ----- farms..	-	-	11	-	-	3	2	2
----- workers..	-	-	446	-	-	38	(D)	(D)
Less than 150 days ----- farms, 1982..	28	58	645	126	13	544	259	275
----- farms, 1978..	27	42	597	173	10	449	335	239
workers, 1982..	82	200	6 578	390	(D)	2 150	659	2 025
----- workers, 1978..	76	140	9 188	762	(D)	2 542	1 249	1 319
1982 farms with—								
1 worker ----- farms..	11	25	150	44	6	137	131	116
----- workers..	11	25	150	44	6	137	131	116
2 to 4 workers ----- farms..	9	18	259	66	5	271	91	80
----- workers..	27	48	689	189	13	671	248	193
5 to 9 workers ----- farms..	8	11	93	9	1	91	31	51
----- workers..	44	74	633	48	(D)	566	198	374
10 to 19 workers ----- farms..	-	4	56	5	1	36	5	8
----- workers..	-	53	743	(D)	(D)	400	(D)	97
20 workers or more ----- farms..	-	-	87	2	-	9	1	20
----- workers..	-	-	4 361	(D)	-	376	(D)	1 245
1978 farms with—								
1 worker ----- farms..	5	14	136	31	4	154	116	77
----- workers..	5	14	136	31	(D)	154	116	77
2 to 4 workers ----- farms..	19	17	193	80	4	166	169	108
----- workers..	54	48	545	222	(D)	437	482	317
5 to 9 workers ----- farms..	3	8	90	47	2	76	32	42
----- workers..	17	46	588	310	(D)	525	199	254
10 to 19 workers ----- farms..	-	3	54	15	-	93	11	9
----- workers..	-	32	755	199	-	456	152	101
20 workers or more ----- farms..	-	-	124	-	-	20	7	3
----- workers..	-	-	7 164	-	-	970	300	570

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	County								
	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford	
Hired farm labor									
farms, 1982	702	15	382	535	691	500	125	59	
farms, 1978	754	20	457	605	805	398	134	55	
workers, 1982	2 248	44	1 018	2 849	10 006	1 865	775	104	
workers, 1978	2 654	75	1 426	3 238	11 333	1 675	990	278	
\$1,000 payroll, 1982	5 215	30	1 974	3 596	8 216	3 041	1 937	166	
\$1,000 payroll, 1978	3 536	51	1 587	2 651	7 462	2 453	1 490	202	
1982 farms with—									
1 worker	247	6	137	149	96	200	20	44	
farms	247	6	137	149	96	200	20	44	
workers	182	3	128	60	80	123	33	3	
2 workers	364	6	256	120	160	246	66	6	
farms	161	4	68	120	117	83	28	9	
workers	543	(D)	219	411	405	297	101	35	
3 or 4 workers	72	1	41	132	141	77	20	3	
farms	446	(D)	248	827	897	476	111	19	
workers	40	1	8	74	257	17	24	-	
10 workers or more	648	(D)	158	1 342	8 448	646	477	-	
farms									
workers									
1978 farms with—									
1 worker	258	7	182	195	121	132	16	21	
farms	258	7	182	195	121	132	16	(D)	
workers	168	4	90	108	108	117	38	2	
2 workers	336	8	180	216	216	234	76	(D)	
farms	215	4	88	70	171	89	27	7	
workers	719	(D)	306	253	584	298	86	26	
3 or 4 workers	76	2	84	151	178	34	24	20	
farms	465	(D)	512	969	1 264	233	150	142	
workers	37	3	13	81	227	26	29	5	
5 to 9 workers	876	35	246	1 605	9 148	778	662	85	
farms									
workers									
10 workers or more									
farms									
workers									
Workers by days worked:									
150 days or more									
farms, 1982	359	4	115	174	182	188	68	21	
farms, 1978	349	5	131	186	232	125	51	12	
workers, 1982	790	4	260	426	979	347	233	24	
workers, 1978	674	(D)	290	382	900	304	251	25	
1982 farms with—									
1 worker	164	4	59	90	90	118	28	18	
farms	164	4	59	90	90	118	28	18	
workers	87	-	29	29	35	39	17	3	
2 workers	174	-	58	58	70	78	34	6	
farms	81	-	17	41	27	22	3	-	
workers	283	-	53	129	90	72	10	-	
3 or 4 workers	25	-	7	11	22	7	16	-	
farms	(D)	-	37	64	128	(D)	93	-	
workers	2	-	3	3	8	2	4	-	
5 to 9 workers	(D)	-	53	85	601	(D)	68	-	
farms									
workers									
10 workers or more									
farms									
workers									
1978 farms with—									
1 worker	168	4	82	107	114	71	12	5	
farms	168	4	82	107	114	71	12	5	
workers	107	-	23	40	49	28	5	6	
2 workers	214	-	46	80	98	56	10	(D)	
farms	60	-	18	25	52	17	13	-	
workers	207	-	61	81	191	63	41	-	
3 or 4 workers	13	1	5	13	7	5	17	1	
farms	(D)	(D)	25	(D)	44	31	110	(D)	
workers	1	-	3	1	10	4	4	-	
5 to 9 workers	(D)	-	76	(D)	453	83	78	-	
farms									
workers									
10 workers or more									
farms									
workers									
Less than 150 days									
farms, 1982	530	12	325	445	668	404	96	43	
farms, 1978	581	18	398	504	736	341	124	52	
workers, 1982	1 458	40	758	2 423	9 027	1 518	542	80	
workers, 1978	1 980	(D)	1 136	2 856	10 433	1 371	739	253	
1982 farms with—									
1 worker	236	3	131	125	98	149	1	31	
farms	236	3	131	125	98	149	(D)	31	
workers	242	7	160	144	177	183	67	11	
2 to 4 workers	609	(D)	389	426	504	466	(D)	(D)	
farms	30	1	28	108	156	59	18	1	
workers	194	(D)	160	681	986	(D)	101	(D)	
5 to 9 workers	14	1	5	49	127	2	6	-	
farms	167	(D)	(D)	562	1 707	(D)	76	-	
workers	8	-	1	19	110	11	4	-	
20 workers or more	252	-	(D)	629	5 732	512	185	-	
farms									
workers									
1978 farms with—									
1 worker	252	7	163	166	106	108	16	20	
farms	252	7	163	166	106	108	16	20	
workers	254	7	158	126	238	185	63	13	
2 to 4 workers	673	19	439	350	652	465	155	47	
farms	49	1	69	140	171	24	24	14	
workers	314	(D)	408	901	1 197	158	142	101	
5 to 9 workers	8	3	6	42	89	11	17	5	
farms	115	34	(D)	540	1 117	121	224	85	
workers	18	-	2	30	132	13	4	-	
20 workers or more	626	-	(D)	899	7 361	519	202	-	
farms									
workers									

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
Reported only workers working 150 days or more ----- farms, 1982..	2 857	8	5	96	17	6	17
1978..	2 773	7	2	94	9	10	15
workers, 1982..	5 985	10	10	245	35	11	36
1978..	6 209	12	(D)	434	21	14	48
\$1,000 payroll, 1982..	32 195	40	27	1 365	199	24	141
1978..	26 508	34	(D)	2 511	106	45	243
Reported only workers working less than 150 days ----- farms, 1982..	14 117	90	23	477	145	76	61
1978..	15 318	105	31	510	115	69	91
workers, 1982..	62 884	227	86	2 210	659	442	584
1978..	71 094	282	112	4 102	522	514	390
\$1,000 payroll, 1982..	26 742	81	47	1 091	190	234	161
1978..	23 713	48	(D)	946	107	186	122
Reported both—workers working 150 days or more and workers working less than 150 days ----- farms, 1982..	4 590	12	9	195	21	31	31
1978..	4 194	5	6	182	7	29	17
150 days or more, 1982..	14 270	24	13	810	46	86	67
1978..	12 182	10	(D)	478	22	80	54
less than 150 days, 1982..	46 923	52	27	2 293	48	305	156
1978..	51 414	12	35	2 235	42	364	127
\$1,000 payroll, 1982..	127 375	153	43	7 816	273	771	521
1978..	86 646	39	82	2 793	80	705	284
All farms	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
Reported only workers working 150 days or more ----- farms, 1982..	1	34	27	10	39	59	24
1978..	4	34	58	6	54	70	61
workers, 1982..	(D)	87	46	10	145	100	67
1978..	(D)	93	99	16	98	120	123
\$1,000 payroll, 1982..	(D)	525	272	33	436	531	382
1978..	(D)	299	288	68	430	510	479
Reported only workers working less than 150 days ----- farms, 1982..	23	284	366	44	596	232	298
1978..	26	245	409	56	707	271	293
workers, 1982..	78	1 434	2 558	241	5 731	468	1 100
1978..	(D)	917	1 783	455	6 718	668	838
\$1,000 payroll, 1982..	(D)	285	1 032	104	2 106	227	385
1978..	25	235	608	233	2 265	220	203
Reported both—workers working 150 days or more and workers working less than 150 days ----- farms, 1982..	5	52	48	21	267	53	130
1978..	1	60	87	17	287	30	63
150 days or more, 1982..	(D)	123	196	38	960	123	325
1978..	(D)	113	191	30	893	77	215
less than 150 days, 1982..	19	184	326	302	6 411	219	681
1978..	(D)	427	585	264	8 749	185	438
\$1,000 payroll, 1982..	52	1 052	1 241	367	9 718	1 187	3 044
1978..	(D)	627	921	346	8 529	645	1 601
All farms	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
Reported only workers working 150 days or more ----- farms, 1982..	54	35	5	5	11	97	1
1978..	48	12	5	18	8	59	1
workers, 1982..	91	55	13	15	20	195	(D)
1978..	86	16	9	18	15	113	(D)
\$1,000 payroll, 1982..	666	167	115	13	155	946	(D)
1978..	507	96	62	28	141	352	(D)
Reported only workers working less than 150 days ----- farms, 1982..	247	42	44	101	66	404	3
1978..	253	44	63	98	89	311	1
workers, 1982..	911	149	235	383	181	1 302	(D)
1978..	973	184	157	337	207	788	(D)
\$1,000 payroll, 1982..	333	23	60	143	65	414	(D)
1978..	385	61	58	65	55	431	(D)
Reported both—workers working 150 days or more and workers working less than 150 days ----- farms, 1982..	66	13	15	37	16	103	--
1978..	61	4	8	13	12	54	--
150 days or more, 1982..	187	29	22	81	47	255	--
1978..	209	8	15	28	35	120	--
less than 150 days, 1982..	937	285	51	190	57	368	--
1978..	746	40	16	25	31	160	--
\$1,000 payroll, 1982..	1 552	58	146	446	345	1 545	--
1978..	1 247	227	92	113	218	731	--

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic	
Reported only workers working 150 days or more								
----- farms, 1982--	17	6	36	2	48	8	-	
1978--	11	6	53	10	35	14	-	
workers, 1982--	33	30	117	(D)	65	14	-	
1978--	22	12	102	23	57	16	-	
\$1,000 payroll, 1982--	100	135	702	(D)	280	97	-	
1978--	73	29	406	50	247	73	-	
Reported only workers working less than 150 days								
----- farms, 1982--	89	34	303	69	191	109	17	
1978--	82	37	364	33	239	143	23	
workers, 1982--	187	104	644	152	527	238	31	
1978--	203	379	1 111	72	855	387	64	
\$1,000 payroll, 1982--	82	39	264	(D)	232	104	13	
1978--	64	46	229	25	268	92	10	
Reported both—workers working 150 days or more and workers working less than 150 days								
----- farms, 1982--	27	24	86	11	91	12	6	
1978--	51	14	44	3	38	10	5	
150 days or more, 1982--	48	47	128	(D)	236	30	10	
1978--	101	41	139	23	87	14	17	
less than 150 days, 1982--	168	94	253	20	352	46	18	
1978--	214	107	216	24	345	14	17	
\$1,000 payroll, 1982--	260	246	743	150	1 477	198	63	
1978--	452	241	391	100	538	67	102	
All farms	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
Reported only workers working 150 days or more								
----- farms, 1982--	22	72	78	1	122	55	82	3
1978--	12	53	48	1	127	59	51	4
workers, 1982--	32	130	152	(D)	257	132	235	28
1978--	63	109	76	(D)	269	104	99	9
\$1,000 payroll, 1982--	143	681	758	(D)	1 345	722	1 707	347
1978--	267	504	260	(D)	877	367	316	42
Reported only workers working less than 150 days								
----- farms, 1982--	113	255	311	51	382	240	289	63
1978--	200	282	354	42	449	271	329	75
workers, 1982--	529	792	756	348	1 781	614	814	125
1978--	1 146	1 175	808	195	1 558	870	1 447	197
\$1,000 payroll, 1982--	362	367	269	(D)	734	316	390	61
1978--	542	306	249	(D)	454	389	388	25
Reported both—workers working 150 days or more and workers working less than 150 days								
----- farms, 1982--	69	64	72	23	175	76	99	18
1978--	67	89	56	23	88	87	73	7
150 days or more, 1982--	116	151	168	(D)	476	226	216	35
1978--	150	167	164	(D)	216	345	190	32
less than 150 days, 1982--	708	514	257	216	779	591	647	43
1978--	1 085	416	402	74	446	555	608	26
\$1,000 payroll, 1982--	1 101	1 197	1 092	81	3 324	2 216	1 809	210
1978--	1 400	830	855	168	1 380	1 958	1 912	189
All farms	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
Reported only workers working 150 days or more								
----- farms, 1982--	3	44	55	52	4	76	-	-
1978--	2	81	66	45	-	58	-	4
workers, 1982--	3	131	152	101	7	202	-	-
1978--	(D)	160	117	162	-	143	-	9
\$1,000 payroll, 1982--	6	670	988	357	58	1 104	-	-
1978--	(D)	718	703	674	-	593	-	13
Reported only workers working less than 150 days								
----- farms, 1982--	30	217	210	246	13	452	-	42
1978--	25	340	196	283	22	403	-	27
workers, 1982--	103	662	468	952	38	2 448	-	128
1978--	85	1 040	626	947	66	2 539	-	79
\$1,000 payroll, 1982--	34	312	293	425	38	1 371	-	21
1978--	(D)	334	221	501	35	1 065	-	13
Reported both—workers working 150 days or more and workers working less than 150 days								
----- farms, 1982--	6	68	73	103	3	193	-	3
1978--	6	54	98	100	7	194	-	6
150 days or more, 1982--	21	133	222	312	9	664	-	5
1978--	(D)	114	221	254	17	914	-	7
less than 150 days, 1982--	50	673	359	1 290	24	2 578	-	4
1978--	53	216	626	776	29	4 162	-	12
\$1,000 payroll, 1982--	238	902	1 496	3 844	134	7 597	-	33
1978--	162	705	1 612	2 491	97	6 111	-	30

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
Reported only workers working 150 days or more ----- farms, 1982..	66	9	110	39	-	6	58	-
1978..	103	19	54	32	1	3	52	16
workers, 1982..	108	9	184	106	-	15	113	-
1978..	394	35	100	87	(D)	4	202	16
\$1,000 payroll, 1982..	633	74	1 076	610	-	100	442	-
1978..	1 733	171	552	287	(D)	13	919	28
Reported only workers working less than 150 days ----- farms, 1982..	234	146	341	184	7	19	183	101
1978..	356	125	384	178	10	22	244	99
workers, 1982..	788	986	1 362	550	23	53	1 017	1 004
1978..	1 257	1 304	966	571	37	93	630	761
\$1,000 payroll, 1982..	299	661	852	336	(D)	29	287	263
1978..	420	385	437	240	7	19	323	178
Reported both—workers working 150 days or more and workers working less than 150 days ----- farms, 1982..	117	59	87	55	2	6	76	37
1978..	100	74	105	49	5	8	94	26
150 days or more, 1982..	413	172	185	207	(D)	10	316	147
1978..	289	216	215	99	(D)	16	273	93
less than 150 days, 1982..	1 078	806	562	498	(D)	25	598	906
1978..	634	939	567	240	14	17	734	1 045
\$1,000 payroll, 1982..	4 128	2 115	1 904	1 879	(D)	28	2 974	1 312
1978..	2 608	1 838	1 543	675	(D)	78	2 154	1 048
All farms	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
Reported only workers working 150 days or more ----- farms, 1982..	3	19	33	44	23	42	62	66
1978..	4	21	27	33	10	41	55	36
workers, 1982..	6	43	47	84	39	61	135	124
1978..	9	31	50	71	21	89	102	85
\$1,000 payroll, 1982..	30	299	232	332	136	538	742	612
1978..	55	142	178	243	83	269	350	303
Reported only workers working less than 150 days ----- farms, 1982..	24	173	146	75	154	87	232	233
1978..	22	119	132	113	126	86	323	258
workers, 1982..	80	1 319	662	147	631	160	561	803
1978..	111	1 226	434	384	358	282	1 281	701
\$1,000 payroll, 1982..	37	587	148	101	195	179	295	305
1978..	21	445	191	109	95	69	402	342
Reported both—workers working 150 days or more and workers working less than 150 days ----- farms, 1982..	6	24	30	55	11	32	98	86
1978..	6	42	28	50	17	43	69	104
150 days or more, 1982..	16	84	69	127	30	68	309	272
1978..	16	64	94	94	24	87	308	255
less than 150 days, 1982..	21	298	83	181	181	83	678	832
1978..	33	290	163	161	130	147	602	518
\$1,000 payroll, 1982..	59	660	716	776	184	546	3 081	2 575
1978..	69	527	490	432	153	319	1 877	1 624
All farms	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
Reported only workers working 150 days or more ----- farms, 1982..	7	18	27	27	13	11	8	43
1978..	2	45	29	13	19	24	-	15
workers, 1982..	12	41	55	51	27	20	(D)	83
1978..	(D)	93	101	28	64	35	-	22
\$1,000 payroll, 1982..	57	158	360	147	188	70	(D)	489
1978..	(D)	525	477	235	123	139	-	121
Reported only workers working less than 150 days ----- farms, 1982..	24	128	208	196	273	45	39	137
1978..	18	106	220	151	307	80	52	146
workers, 1982..	83	775	925	736	2 734	68	(D)	387
1978..	78	752	993	607	3 034	204	158	475
\$1,000 payroll, 1982..	15	324	316	320	1 088	83	18	161
1978..	(D)	173	282	258	1 165	71	44	134
Reported both—workers working 150 days or more and workers working less than 150 days ----- farms, 1982..	7	47	57	53	81	17	2	27
1978..	8	49	45	62	100	20	10	26
150 days or more, 1982..	14	231	198	178	337	42	(D)	54
1978..	(D)	249	109	295	344	35	16	39
less than 150 days, 1982..	18	1 875	621	693	1 558	44	(D)	220
1978..	28	1 290	557	664	1 961	45	29	82
\$1,000 payroll, 1982..	91	2 647	2 288	2 285	2 800	291	(D)	498
1978..	75	1 459	933	2 936	2 755	185	50	225

Table 9. Hired Farm Labor—Workers and Payroll: 1982 and 1978—Con.

[Data are based on a sample of farms. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

All farms	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
Reported only workers working 150 days or more								
----- farms, 1982..	4	3	93	13	1	94	51	41
1978..	4	7	151	18	-	68	36	46
workers, 1982..	12	3	258	22	(D)	155	140	56
1978..	7	10	352	24	-	121	73	66
\$1,000 payroll, 1982..	25	11	1 389	122	(D)	716	658	229
1978..	22	25	1 521	130	-	481	216	305
Reported only workers working less than 150 days								
----- farms, 1982..	19	42	383	104	13	487	211	223
1978..	24	36	432	140	9	399	272	186
workers, 1982..	53	114	2 176	272	(D)	1 747	458	1 063
1978..	66	102	3 918	568	19	1 586	789	574
\$1,000 payroll, 1982..	11	31	1 029	172	(D)	1 097	265	272
1978..	20	47	1 271	147	12	557	178	224
Reported both—workers working 150 days or more and workers working less than 150 days								
----- farms, 1982..	9	16	262	22	-	57	48	52
1978..	3	6	165	33	1	50	63	53
150 days or more, 1982..	15	30	1 352	53	-	115	181	181
1978..	3	8	737	72	(D)	131	138	131
less than 150 days, 1982..	29	86	4 400	118	-	403	201	962
1978..	10	38	5 270	194	(D)	956	460	745
\$1,000 payroll, 1982..	133	110	14 614	531	-	1 347	1 488	1 922
1978..	17	13	6 682	288	(D)	1 060	890	1 194
All farms								
	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
Reported only workers working 150 days or more								
----- farms, 1982..	172	3	57	90	23	96	29	16
1978..	173	2	59	101	69	57	10	3
workers, 1982..	337	(D)	90	240	37	138	81	17
1978..	362	(D)	107	222	191	83	25	10
\$1,000 payroll, 1982..	1 806	(D)	472	1 408	306	983	398	59
1978..	1 623	(D)	460	841	710	510	208	21
Reported only workers working less than 150 days								
----- farms, 1982..	343	11	267	361	509	312	57	38
1978..	405	15	326	419	573	273	83	43
workers, 1982..	840	(D)	582	1 850	5 205	810	197	69
1978..	1 314	47	895	2 184	5 189	816	236	215
\$1,000 payroll, 1982..	410	12	314	806	2 048	360	145	34
1978..	371	(D)	236	601	2 055	474	88	25
Reported both—workers working 150 days or more and workers working less than 150 days								
----- farms, 1982..	187	1	58	84	159	92	39	5
1978..	176	3	72	85	163	68	41	8
150 days or more, 1982..	453	(D)	170	186	942	209	152	7
1978..	312	3	183	160	709	221	226	15
less than 150 days, 1982..	618	(D)	176	573	3 822	708	345	11
1978..	686	(D)	241	672	5 244	555	503	38
\$1,000 payroll, 1982..	2 999	(D)	1 188	1 383	5 862	1 698	1 393	74
1978..	1 542	28	891	1 209	4 698	1 470	1 195	156