



Population Projections for Selected Age Groups in Iowa Counties: 1990-2010

Projections of the total population of Iowa and its counties can be reported for age categories as well as for the total population. The tables on the following pages break the totals for the state and the 99 counties into five-year age groups. These projections are based on birth and death trends, migration into and out of an area, or employment opportunities; assumptions then were made about how these trends may change in the next decade.

The data are from three sources. First, information from the U.S. Bureau of the Census indicate age distributions as of 1980. Second, projections for 1990, 1995, and 2000 are reported from the Office of the State Demographer for Iowa. These projections were based on demographic trends as of the early 1980s and were initially released in 1984. Third, projections for 1990, 1995, 2000, and 2010 are included from information provided by Woods and Poole Economics, Inc. (1794 Columbia Road, NW; Washington, DC 20009). Economic models, with employment playing a key role, were used to generate these projections, which were reported in 1987.

Caution in using these projections must be stressed. It is difficult enough to project total population, let alone for five-year age groups. They are meant to give a general idea of what may occur in the next several years and should not be thought of as a precise picture of what will happen.

The two sets of projections for Iowa vary by about 30,000 residents (or approximately 1% of the total) in 1990, 1995, and 2000, with those from Woods and Poole always higher. They suggest growth in the state's population of 5,000 to 6,000 residents a year. But this growth will not occur in all age groups.

In the year 2000, both projections suggest that those under the age of 15 will be fewer in number than they were in 1980. The change will be relatively small, however, with the decline projected to be 1.4% in the Woods and Poole figures and 2.4% in those from the state demographer.

Those 15 through 34 in 2000 also will be much smaller in number than in 1980. This downturn, projected to be from 22% to 24%, will be much more severe than that for the youngest group. This change can be explained as a major effect of the baby-boom generation. Those born in the late 1940s through the early 1960s were 15-34 in 1980.

Prepared by Willis Goudy, Sociologist,
and Renea Miller, Clerk-Typist,
Iowa State University,
Ames, IA 50011
September, 1988



Ames, Iowa 50011

CRD 275

STATE LIBRARY OF IOWA
East 12th & Grand
DES MOINES, IOWA 50319

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
STATE OF IOWA								
Total	2913808	2913500	2931800	2965000	2933190	2961740	2996270	3048460
0-4	221628	229300	214900	205300	239320	228510	213890	214640
5-9	211041	234900	229100	215600	218020	226250	218400	201280
10-14	231700	217200	232300	227300	197310	212310	222510	201480
15-19	277633	196900	208500	225800	202540	194600	211070	211510
20-24	272024	193100	181700	197500	211260	186910	180800	200220
25-29	243200	219600	181800	175300	237170	200070	178100	183370
30-34	205954	234500	215000	180100	235760	224710	190300	164130
35-39	161246	225700	228500	211000	213720	228900	216890	165060
40-44	141451	194500	221100	224800	201910	212640	226620	182410
45-49	135520	154800	190400	217100	158910	192070	207120	210060
50-54	145902	134300	150600	185900	128500	151070	186740	215970
55-59	145854	124500	128300	144800	119750	122180	145270	192920
60-64	133071	126600	116000	120400	125410	113060	117390	169610
65-69	117905	121700	115400	106200	123150	117050	103890	126400
70-74	96949	105700	106700	101800	106840	113180	107490	103350
75-79 (or 75+)..	75104	200200	211500	226100	88160	91860	100070	90600
80-84	52686				64290	72750	78120	86240
85 and Over	44940				61170	73640	91580	129260
ADAIR								
Total	9509	8700	8500	8300	9180	9130	9100	9060
0-4	738	600	600	600	720	670	620	600
5-9	649	800	700	600	650	660	630	560
10-14	673	700	700	600	580	610	640	560
15-19	758	500	500	600	560	530	560	560
20-24	658	400	400	400	480	410	390	430
25-29	649	500	300	300	600	500	440	450
30-34	514	600	500	400	620	580	490	420
35-39	481	600	600	500	610	640	600	450
40-44	446	500	600	600	650	630	650	510
45-49	461	500	500	600	520	610	630	610
50-54	505	400	500	500	410	480	580	640
55-59	531	400	400	400	400	410	480	610
60-64	572	500	400	400	470	420	420	580
65-69	570	500	400	400	550	530	440	500
70-74	486	500	400	400	480	500	450	400
75-79 (or 75+)..	352	1000	1000	1000	340	360	390	330
80-84	218				250	270	290	300
85 and Over	248				300	340	410	550

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
ADAMS									
Total	5731	5300	5200	5200	5480	5370	5300	5140	
0-4	410	400	400	400	380	350	320	310	
5-9	379	400	400	400	340	350	330	290	
10-14	380	400	400	400	320	340	350	300	
15-19	504	300	400	400	350	330	340	330	
20-24	371	200	200	300	260	220	210	220	
25-29	346	300	200	200	320	260	230	230	
30-34	360	400	300	200	390	350	290	230	
35-39	296	400	300	300	350	360	330	240	
40-44	302	400	400	300	400	380	390	290	
45-49	311	300	400	400	340	380	390	360	
50-54	314	300	300	400	260	300	350	380	
55-59	347	300	300	300	260	270	300	370	
60-64	334	300	300	300	310	260	260	350	
65-69	342	300	200	200	330	330	270	300	
70-74	272	200	200	200	290	300	270	240	
75-79 (or 75+)..	207	500	500	500	240	240	260	220	
80-84	131				160	160	180	180	
85 and Over	125				170	190	230	300	
ALLAMAKEE									
Total	15108	14800	14900	15000	14870	14610	14470	14180	
0-4	1191	1200	1100	1100	1210	1100	980	900	
5-9	1141	1300	1200	1100	1120	1120	1030	860	
10-14	1298	1200	1300	1200	1050	1080	1090	900	
15-19	1466	900	1000	1100	1030	940	980	920	
20-24	1089	800	700	800	820	690	640	670	
25-29	1039	900	700	700	970	780	670	650	
30-34	868	1000	900	700	970	890	730	590	
35-39	749	1100	1000	1000	960	980	900	630	
40-44	679	900	1100	1000	930	950	970	720	
45-49	680	800	900	1100	780	890	920	860	
50-54	737	700	800	900	670	760	910	990	
55-59	810	700	700	800	660	660	760	970	
60-64	792	700	600	700	730	640	640	880	
65-69	753	700	700	600	810	720	640	750	
70-74	630	700	700	600	720	800	770	800	
75-79 (or 75+)..	483	1400	1400	1500	610	640	710	680	
80-84	376				440	470	500	540	
85 and Over	327				430	510	630	860	

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
APPANOOSE									
Total	15511	14500	14300	14400	13260	12000	11380	10670	
0-4	1197	1100	1100	1100	1060	900	780	720	
5-9	1129	1200	1200	1100	970	900	810	690	
10-14	1124	1200	1200	1200	850	820	810	680	
15-19	1362	1000	1100	1100	870	750	760	710	
20-24	1077	800	800	900	740	580	520	540	
25-29	1067	900	700	700	920	690	570	550	
30-34	986	900	900	700	940	800	630	510	
35-39	756	1000	900	900	850	830	730	520	
40-44	696	1000	1100	900	850	800	790	590	
45-49	676	700	1000	1100	710	740	750	700	
50-54	778	700	700	1000	610	630	720	760	
55-59	893	600	700	700	600	560	620	730	
60-64	879	700	600	600	660	520	510	660	
65-69	847	800	600	600	710	610	500	550	
70-74	794	700	600	500	680	660	570	480	
75-79 (or 75+)..	593	1300	1200	1200	560	520	530	420	
80-84	361				360	360	370	360	
85 and Over	296				320	350	400	510	
AUDUBON									
Total	8559	8200	8100	8100	7270	6590	6200	5760	
0-4	611	600	600	600	530	450	380	340	
5-9	550	700	700	600	480	440	390	320	
10-14	706	600	700	700	500	480	450	370	
15-19	744	400	500	600	470	400	400	370	
20-24	563	400	400	500	370	280	250	260	
25-29	528	500	400	300	420	320	260	250	
30-34	481	500	500	400	460	390	310	240	
35-39	426	600	500	500	480	450	390	270	
40-44	451	500	600	500	560	490	470	330	
45-49	399	400	500	500	410	440	430	380	
50-54	496	400	400	400	340	370	420	430	
55-59	501	300	400	400	340	310	340	410	
60-64	509	400	300	400	380	300	290	380	
65-69	470	400	400	300	420	370	280	310	
70-74	379	400	400	400	340	340	300	250	
75-79 (or 75+)..	304	900	900	1000	280	280	300	240	
80-84	220				230	230	230	230	
85 and Over	221				250	270	300	390	

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
BENTON									
Total	23649	22700	22500	22400	23100	23040	23050	23180	
0-4	1862	1700	1600	1500	1910	1780	1640	1610	
5-9	1676	1900	1800	1700	1760	1790	1710	1540	
10-14	2093	1800	1800	1800	1700	1790	1850	1630	
15-19	2244	1300	1500	1600	1550	1470	1570	1560	
20-24	1811	1300	1100	1300	1320	1130	1070	1150	
25-29	1742	1500	1200	1000	1630	1350	1190	1200	
30-34	1494	1600	1500	1300	1730	1610	1340	1140	
35-39	1394	1700	1600	1600	1750	1830	1690	1250	
40-44	1188	1500	1700	1600	1670	1670	1750	1380	
45-49	1158	1400	1400	1700	1280	1520	1610	1600	
50-54	1190	1200	1300	1400	1000	1180	1450	1650	
55-59	1187	1100	1100	1300	980	970	1150	1510	
60-64	1155	1000	1000	1000	1040	930	950	1360	
65-69	1130	1000	1000	900	1080	1060	900	1090	
70-74	849	900	900	900	860	940	880	820	
75-79 (or 75+)..	640	1800	1900	2000	740	760	840	770	
80-84	446				580	640	680	790	
85 and Over	390				520	610	780	1140	
BLACK HAWK									
Total	137961	137200	137700	139400	139230	141020	142460	144670	
0-4	11064	11000	10100	9700	12000	11590	10890	10940	
5-9	9827	11200	10700	9900	10740	11200	10840	10020	
10-14	10755	10500	11100	10600	9460	10340	10880	9900	
15-19	14094	9900	10800	11500	10390	9970	10870	10750	
20-24	16388	10500	9700	10900	12450	10990	10520	11560	
25-29	12934	11900	9600	9200	12400	10530	9320	9520	
30-34	10240	12900	10900	9000	11660	11310	9530	8170	
35-39	7501	10700	12300	10500	10290	11180	10630	8120	
40-44	6496	9100	10300	11900	9470	10080	10800	8790	
45-49	5906	6900	8800	10000	7150	8830	9660	9970	
50-54	6613	5900	6600	8400	5820	6970	8720	10240	
55-59	6483	5100	5500	6200	5480	5550	6660	8940	
60-64	5589	5300	4600	5000	5380	4960	5190	7590	
65-69	4675	4900	4600	4100	5030	4860	4340	5380	
70-74	3608	4100	4200	4000	4090	4250	4100	4020	
75-79 (or 75+)..	2655	7200	7700	8400	3200	3280	3620	3340	
80-84	1702				2200	2610	2720	3030	
85 and Over.....	1431				2010	2530	3160	4380	

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
BOONE								
Total	26184	25800	25600	25500	25860	25760	25730	25700
0-4	1820	1800	1600	1500	1900	1780	1650	1630
5-9	1700	1900	1800	1700	1740	1790	1700	1540
10-14	1884	1900	1900	1800	1610	1710	1770	1570
15-19	2269	1600	1700	1800	1630	1550	1650	1630
20-24	2190	1400	1400	1600	1670	1440	1370	1500
25-29	2240	1800	1400	1300	2070	1720	1500	1520
30-34	1814	2000	1800	1400	1990	1870	1560	1330
35-39	1432	2200	2100	1800	1810	1920	1790	1340
40-44	1303	1800	2200	2100	1860	1870	1970	1540
45-49	1241	1400	1800	2200	1450	1720	1820	1790
50-54	1342	1200	1400	1700	1150	1330	1630	1830
55-59	1358	1100	1200	1300	1060	1100	1280	1660
60-64	1285	1200	1100	1100	1190	1070	1090	1530
65-69	1196	1100	1100	1000	1210	1170	990	1170
70-74	1013	1000	1000	900	1100	1110	1030	940
75-79 (or 75+)..	866	2200	2200	2300	960	970	1030	890
80-84	644				750	780	850	890
85 and Over	587				730	850	1040	1380
BREMER								
Total	24820	25000	25300	25600	26470	28180	29610	31780
0-4	1899	1900	1800	1700	2130	2150	2080	2220
5-9	1798	2000	2000	1900	1970	2160	2180	2160
10-14	2134	2000	2100	2100	1840	2070	2250	2140
15-19	2599	1800	2000	2100	2010	2020	2260	2360
20-24	2390	1800	1600	1700	1970	1830	1840	2150
25-29	1785	1700	1500	1300	1930	1720	1580	1710
30-34	1751	1800	1600	1400	2050	2040	1790	1620
35-39	1474	1700	1800	1700	1990	2210	2150	1700
40-44	1314	1800	1700	1900	1900	2080	2270	1900
45-49	1110	1500	1700	1700	1400	1790	2010	2150
50-54	1098	1300	1500	1700	1050	1310	1700	2080
55-59	1161	1100	1300	1400	1020	1090	1350	1900
60-64	1046	1000	1000	1200	1100	1060	1140	1740
65-69	976	1000	900	900	1140	1160	1070	1380
70-74	863	900	900	800	980	1120	1120	1130
75-79 (or 75+)..	631	1700	1800	1900	790	880	1000	960
80-84	426				600	710	780	910
85 and Over	365				620	760	1010	1560

Census

State Demographer

Woods and Poole Economics, Inc.

	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
BUCHANAN								
Total	22900	23700	24300	25000	23480	23770	23800	23800
0-4	2118	2200	2200	2200	2270	2150	1970	1900
5-9	1949	2300	2300	2200	2070	2130	2020	1790
10-14	2114	2100	2300	2200	1850	1980	2040	1790
15-19	2292	1700	1900	2000	1700	1640	1760	1750
20-24	1885	1400	1400	1600	1470	1290	1240	1360
25-29	1735	1700	1400	1400	1790	1510	1330	1360
30-34	1598	1800	1800	1500	1900	1800	1510	1280
35-39	1167	1700	1800	1700	1640	1770	1670	1260
40-44	1094	1500	1700	1800	1600	1670	1770	1410
45-49	953	1100	1500	1700	1180	1460	1570	1600
50-54	1035	1000	1100	1500	950	1150	1420	1640
55-59	1089	900	1000	1100	880	940	1110	1480
60-64	1081	900	900	1000	1000	920	950	1370
65-69	949	1000	900	800	970	940	830	1000
70-74	708	900	800	800	800	850	810	770
75-79 (or 75+)..	522	1400	1500	1600	620	640	700	630
80-84	343				420	470	520	560
85 and Over	268				380	460	590	870
BUENA VISTA								
Total	20774	21300	21500	21600	22160	23420	24440	25600
0-4	1525	1700	1600	1400	1700	1680	1590	1590
5-9	1355	1700	1700	1600	1450	1580	1560	1440
10-14	1428	1600	1700	1700	1340	1500	1610	1470
15-19	2046	1300	1500	1700	1580	1560	1720	1710
20-24	1929	1200	1200	1400	1550	1390	1370	1520
25-29	1615	1600	1100	1100	1590	1380	1250	1280
30-34	1220	1700	1500	1100	1450	1450	1260	1100
35-39	924	1600	1700	1500	1370	1550	1490	1140
40-44	888	1200	1600	1700	1420	1530	1660	1330
45-49	957	900	1200	1600	1310	1600	1740	1760
50-54	1195	900	900	1200	1070	1340	1680	1940
55-59	1184	900	800	900	990	1080	1320	1760
60-64	1125	1100	900	800	1140	1010	1090	1570
65-69	984	1100	1000	800	1090	1070	950	1130
70-74	788	1000	1000	1000	980	1120	1090	1080
75-79 (or 75+)..	638	1900	2000	2200	820	880	1020	960
80-84	513				630	790	910	1090
85 and Over	460				670	920	1140	1720

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
BUTLER								
Total	17668	17200	17000	17000	17660	17880	18060	18330
0-4	1388	1200	1100	1100	1450	1370	1270	1260
5-9	1348	1300	1300	1200	1350	1400	1340	1210
10-14	1438	1400	1300	1200	1210	1290	1350	1210
15-19	1467	1100	1200	1100	1090	1050	1140	1170
20-24	1274	900	900	1000	990	860	840	950
25-29	1267	1000	900	900	1250	1050	940	980
30-34	1205	1200	1100	900	1320	1260	1060	920
35-39	927	1300	1200	1100	1230	1320	1250	950
40-44	805	1200	1300	1200	1220	1240	1330	1060
45-49	817	900	1200	1200	980	1160	1240	1250
50-54	905	800	900	1200	800	920	1130	1290
55-59	1001	800	800	900	770	790	940	1220
60-64	917	800	800	700	810	750	780	1100
65-69	883	900	800	700	880	870	750	890
70-74	740	800	800	700	780	840	780	720
75-79 (or 75+)..	608	1500	1600	1800	680	710	750	660
80-84	370				450	500	540	580
85 and Over	308				410	480	620	910
CALHOUN								
Total	13542	12900	12600	12400	12810	12580	12490	12290
0-4	933	900	800	700	890	810	730	680
5-9	882	1000	900	800	820	830	770	660
10-14	1017	900	1000	900	810	830	840	700
15-19	1174	700	800	900	800	730	760	720
20-24	950	600	600	700	660	550	510	530
25-29	942	800	600	600	840	670	580	560
30-34	683	900	800	600	750	680	570	470
35-39	662	1000	900	800	840	860	780	550
40-44	641	700	1000	900	870	860	870	640
45-49	648	600	700	900	730	850	880	840
50-54	731	600	600	700	620	720	860	940
55-59	807	600	600	600	600	610	690	870
60-64	813	700	600	600	700	590	600	790
65-69	758	700	600	600	750	660	550	590
70-74	611	700	700	600	660	690	660	630
75-79 (or 75+)..	552	1500	1500	1600	560	600	650	580
80-84	408				450	500	550	630
85 and Over	330				450	530	650	930

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
CARROLL								
Total	22951	23100	23500	23900	24150	25570	26710	28070
0-4	2003	2100	2000	1900	2100	2060	1940	1920
5-9	1698	2300	2200	2000	1920	2060	2010	1830
10-14	2122	2000	2200	2100	1860	2060	2190	1950
15-19	2324	1400	1700	1900	1770	1750	1930	1960
20-24	1825	1300	1100	1400	1430	1280	1260	1430
25-29	1689	1500	1200	1100	1660	1450	1310	1370
30-34	1308	1700	1600	1300	1600	1600	1390	1220
35-39	1100	1800	1700	1600	1540	1730	1680	1290
40-44	991	1300	1800	1700	1580	1680	1820	1480
45-49	1044	1100	1300	1700	1330	1690	1850	1910
50-54	1167	900	1100	1300	1070	1370	1740	2060
55-59	1138	1000	900	1000	990	1070	1320	1810
60-64	1150	1000	900	900	1120	1040	1120	1660
65-69	986	1000	1000	900	1120	1110	980	1200
70-74	858	1000	900	900	1010	1130	1140	1160
75-79 (or 75+)..	634	1800	2000	2100	790	880	1030	1000
80-84	465				610	760	870	1080
85 and Over	449				650	860	1110	1730
CASS								
Total	16932	17200	17400	17500	17010	16920	16900	16840
0-4	1207	1400	1300	1200	1280	1180	1080	1050
5-9	1185	1400	1400	1300	1180	1190	1120	1000
10-14	1206	1200	1400	1400	1050	1100	1130	990
15-19	1460	1000	1100	1200	1030	970	1040	1020
20-24	1223	900	900	900	920	790	750	820
25-29	1188	1200	900	900	1210	990	870	880
30-34	1061	1300	1300	900	1210	1120	940	790
35-39	871	1200	1300	1200	1140	1190	1110	820
40-44	835	1100	1200	1300	1160	1170	1220	940
45-49	788	900	1100	1200	950	1100	1150	1120
50-54	934	800	900	1100	790	910	1090	1210
55-59	893	800	800	900	730	760	880	1130
60-64	896	900	700	800	840	730	750	1040
65-69	941	800	800	700	940	880	760	900
70-74	776	800	700	700	820	880	810	750
75-79 (or 75+)..	634	1700	1700	1800	720	750	810	700
80-84	439				520	570	630	660
85 and Over	395				530	630	760	1030

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
CEDAR									
Total	18635	18100	18000	18000	18950	19010	19140	19490	
0-4	1444	1300	1200	1100	1530	1440	1330	1320	
5-9	1339	1400	1300	1200	1410	1450	1390	1270	
10-14	1548	1400	1400	1300	1340	1420	1480	1320	
15-19	1680	1100	1200	1200	1240	1180	1270	1270	
20-24	1381	1000	900	1000	1020	880	830	910	
25-29	1416	1200	1000	900	1400	1170	1030	1060	
30-34	1312	1300	1300	1000	1480	1390	1170	1000	
35-39	1105	1400	1400	1300	1410	1500	1400	1050	
40-44	958	1300	1400	1400	1420	1440	1510	1200	
45-49	857	1100	1300	1400	1060	1270	1360	1370	
50-54	984	900	1100	1300	840	990	1220	1410	
55-59	930	800	900	1100	790	810	960	1280	
60-64	966	900	800	900	890	800	820	1180	
65-69	836	800	800	700	840	820	710	860	
70-74	641	800	700	700	690	750	700	660	
75-79 (or 75+)..	532	1400	1500	1500	640	650	720	660	
80-84	396				480	530	580	680	
85 and Over	310				460	540	670	1000	
CERRO GORDO									
Total	48458	47900	47700	47400	48770	48930	48970	48800	
0-4	3360	3400	3000	2800	3630	3470	3220	3200	
5-9	3257	3500	3300	3000	3300	3440	3300	3010	
10-14	3420	3300	3500	3300	3030	3270	3410	3060	
15-19	4448	3000	3100	3300	3320	3180	3390	3350	
20-24	4314	2700	2700	2800	3260	2830	2700	2940	
25-29	4039	3300	2600	2600	3740	3110	2730	2750	
30-34	3339	3900	3400	2600	3740	3530	2960	2500	
35-39	2506	4000	3900	3400	3380	3610	3380	2520	
40-44	2452	3300	4000	3800	3520	3660	3820	2970	
45-49	2370	2400	3200	3900	2830	3360	3530	3460	
50-54	2786	2300	2400	3100	2350	2760	3330	3700	
55-59	2734	2200	2200	2300	2150	2210	2570	3300	
60-64	2470	2400	2100	2100	2280	2010	2040	2860	
65-69	2117	2400	2300	1900	2270	2100	1830	2150	
70-74	1728	2000	2100	2000	2010	2050	1890	1720	
75-79 (or 75+)..	1377	3700	4000	4300	1650	1670	1800	1540	
80-84	963				1190	1320	1410	1490	
85 and Over	778				1120	1360	1650	2270	

Census

State Demographer

Woods and Poole Economics, Inc.

	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
CHEROKEE								
Total	16238	15600	15400	15300	15620	15630	15490	15090
0-4	1256	1200	1100	1000	1250	1160	1060	1000
5-9	1114	1200	1200	1100	1110	1140	1070	940
10-14	1251	1200	1200	1100	1040	1100	1130	970
15-19	1463	900	1000	1100	1020	960	1020	990
20-24	1176	800	800	900	860	730	690	740
25-29	1272	1000	800	700	1180	970	840	830
30-34	1020	1100	1100	800	1110	1040	870	730
35-39	855	1200	1100	1000	1060	1140	1050	770
40-44	751	1000	1200	1000	1060	1090	1140	870
45-49	854	800	1000	1200	980	1130	1170	1110
50-54	920	700	800	900	730	860	1040	1130
55-59	903	800	700	800	690	700	810	1030
60-64	865	800	700	600	760	660	670	920
65-69	722	800	700	700	740	690	600	690
70-74	643	700	700	700	680	720	650	580
75-79 (or 75+)..	502	1400	1500	1600	540	560	600	510
80-84	338				420	460	500	510
85 and Over	333				410	500	580	770
CHICKASAW								
Total	15437	14900	14900	15000	15680	16330	16690	17240
0-4	1215	1200	1100	1100	1340	1310	1220	1210
5-9	1215	1300	1300	1200	1240	1320	1270	1160
10-14	1433	1200	1300	1200	1220	1340	1390	1240
15-19	1548	900	1000	1100	1120	1100	1190	1220
20-24	1266	800	700	800	940	840	820	930
25-29	1077	900	800	700	1070	920	830	870
30-34	906	1100	1000	800	1110	1080	920	810
35-39	847	1100	1100	1000	1130	1230	1160	890
40-44	796	900	1100	1100	1090	1180	1250	1010
45-49	643	800	900	1100	800	1020	1090	1130
50-54	806	800	800	900	670	830	1030	1220
55-59	756	600	800	800	650	680	810	1100
60-64	698	700	600	700	690	640	670	980
65-69	668	700	700	500	740	710	640	800
70-74	554	600	600	600	600	670	660	640
75-79 (or 75+)..	459	1200	1200	1300	510	580	660	610
80-84	319				380	450	480	550
85 and Over	231				340	440	570	880

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
CLARKE									
Total	8612	9400	9800	10000	8870	9330	10070	11300	
0-4	642	700	700	700	690	690	680	760	
5-9	609	700	700	700	630	680	700	710	
10-14	694	700	800	800	600	670	750	740	
15-19	686	600	700	700	520	520	610	690	
20-24	659	600	600	700	520	470	480	610	
25-29	622	700	600	600	620	540	520	600	
30-34	536	700	700	700	650	640	580	560	
35-39	466	700	800	700	630	700	710	590	
40-44	452	600	700	800	620	680	770	680	
45-49	387	500	600	700	510	620	700	770	
50-54	507	500	500	600	430	520	670	840	
55-59	443	400	500	500	390	410	520	740	
60-64	433	500	400	400	410	390	430	670	
65-69	464	400	400	300	480	460	440	580	
70-74	374	400	300	400	410	450	440	450	
75-79 (or 75+)..	284	700	700	700	310	350	400	380	
80-84	195				250	280	320	370	
85 and Over	159				210	270	360	540	
CLAY									
Total	19576	18300	18000	18000	19890	21100	22350	23900	
0-4	1668	1400	1300	1300	1710	1700	1640	1660	
5-9	1397	1500	1400	1300	1500	1630	1640	1540	
10-14	1468	1500	1500	1400	1340	1510	1650	1540	
15-19	1741	1200	1400	1300	1340	1350	1510	1570	
20-24	1720	1000	1000	1200	1320	1200	1210	1390	
25-29	1677	1200	900	900	1600	1410	1300	1380	
30-34	1411	1400	1200	1000	1520	1530	1340	1200	
35-39	1044	1500	1400	1200	1380	1560	1530	1210	
40-44	918	1400	1500	1300	1440	1500	1660	1370	
45-49	936	1000	1300	1400	1150	1430	1590	1680	
50-54	999	800	900	1300	880	1120	1460	1770	
55-59	1027	800	800	900	790	890	1120	1570	
60-64	897	800	700	700	820	790	880	1340	
65-69	800	800	700	700	840	860	760	960	
70-74	637	700	700	600	740	860	860	900	
75-79 (or 75+)..	528	1300	1400	1500	610	670	790	790	
80-84	385				450	560	660	840	
85 and Over	323				430	560	750	1200	

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
CLAYTON								
Total	21098	20900	21000	21200	20890	20610	20490	20220
0-4	1691	1700	1600	1500	1740	1600	1450	1360
5-9	1560	1800	1700	1600	1550	1560	1460	1260
10-14	1730	1700	1800	1700	1430	1490	1510	1290
15-19	1932	1300	1500	1500	1380	1280	1360	1310
20-24	1650	1100	1100	1200	1230	1040	990	1060
25-29	1519	1300	1100	1000	1450	1170	1020	1000
30-34	1194	1500	1400	1100	1390	1290	1080	900
35-39	1078	1600	1600	1400	1380	1440	1340	970
40-44	1005	1200	1600	1600	1400	1460	1490	1130
45-49	1005	1100	1200	1600	1190	1350	1400	1340
50-54	1095	1000	1100	1200	920	1050	1260	1400
55-59	1091	1000	1000	1000	930	930	1090	1390
60-64	1103	1000	900	900	1000	880	890	1240
65-69	1080	1000	900	900	1110	980	880	1030
70-74	872	900	900	800	980	1090	1020	1030
75-79 (or 75+)..	669	1800	1800	1900	750	830	910	850
80-84	465				540	600	640	680
85 and Over	359				500	580	710	980
CLINTON								
Total	57122	56800	57000	57400	53860	52390	51060	49200
0-4	4383	4400	4100	3900	4430	4070	3660	3480
5-9	4319	4600	4500	4200	4130	4120	3820	3330
10-14	4965	4300	4500	4400	3840	3990	4000	3420
15-19	5394	3700	3900	4200	3700	3440	3590	3450
20-24	4616	3500	3200	3500	3310	2810	2620	2790
25-29	4446	4100	3400	3200	4170	3380	2900	2870
30-34	4089	4400	4200	3600	4380	3970	3240	2660
35-39	3270	4400	4300	4100	4050	4140	3790	2750
40-44	2939	4000	4300	4300	3830	3890	3990	3050
45-49	2688	3200	3900	4200	2940	3470	3600	3490
50-54	2966	2800	3100	3800	2440	2770	3280	3620
55-59	2984	2500	2600	2900	2300	2270	2570	3250
60-64	2682	2500	2300	2500	2380	2090	2080	2860
65-69	2366	2500	2300	2100	2280	2090	1790	2070
70-74	1830	2100	2200	2000	1900	1930	1780	1600
75-79 (or 75+)..	1398	3900	4200	4500	1580	1560	1630	1370
80-84	982				1170	1250	1290	1310
85 and Over.....	805				1030	1180	1410	1820

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
CRAWFORD								
Total	18935	20100	20700	21200	19940	20410	20700	20850
0-4	1605	1800	1800	1700	1780	1690	1570	1520
5-9	1480	1700	1800	1800	1580	1650	1590	1420
10-14	1511	1600	1700	1800	1410	1520	1600	1420
15-19	1856	1400	1500	1600	1380	1340	1450	1460
20-24	1506	1300	1300	1400	1230	1080	1050	1160
25-29	1375	1600	1200	1200	1470	1240	1100	1130
30-34	1218	1500	1600	1300	1500	1430	1220	1040
35-39	1048	1400	1500	1600	1410	1530	1440	1090
40-44	886	1200	1400	1500	1350	1440	1530	1220
45-49	873	1000	1200	1300	1120	1350	1450	1450
50-54	942	900	1000	1200	880	1070	1310	1510
55-59	1044	800	800	1000	850	900	1070	1400
60-64	931	900	800	800	920	810	850	1220
65-69	805	900	800	700	870	840	750	920
70-74	619	800	800	700	710	800	750	710
75-79 (or 75+)..	542	1500	1600	1700	650	690	760	680
80-84	378				440	510	570	620
85 and Over	316				390	520	630	880
DALLAS								
Total	29513	28900	28800	28900	29680	29410	29630	29760
0-4	2322	2000	1900	1800	2510	2340	2180	2160
5-9	2283	2100	2000	1900	2310	2350	2260	2040
10-14	2541	2200	2100	2000	2100	2220	2310	2060
15-19	2524	1900	1900	1800	1830	1750	1900	1930
20-24	2139	1800	1600	1700	1670	1450	1400	1580
25-29	2348	2000	1800	1700	2330	1930	1710	1780
30-34	2370	2000	2000	1800	2620	2400	2010	1720
35-39	1883	2200	2000	2100	2390	2460	2320	1730
40-44	1641	2300	2200	2000	2250	2290	2430	1920
45-49	1408	1900	2300	2200	1590	1900	2050	2080
50-54	1431	1600	1800	2200	1300	1500	1850	2130
55-59	1422	1300	1500	1800	1170	1190	1410	1870
60-64	1367	1300	1300	1500	1250	1140	1160	1680
65-69	1161	1200	1200	1200	1160	1110	980	1200
70-74	929	1100	1100	1000	1010	1070	1010	960
75-79 (or 75+)..	740	2000	2100	2200	880	880	960	850
80-84	522				660	700	760	810
85 and Over	482				650	730	930	1270

Census

State Demographer

Woods and Poole Economics, Inc.

	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
DAVIS								
Total	9104	9800	10100	10400	9370	9480	9630	9920
0-4	700	800	800	800	770	730	680	690
5-9	693	900	900	900	700	730	710	660
10-14	709	800	900	900	640	690	730	670
15-19	791	700	700	800	610	590	650	670
20-24	722	600	600	600	560	490	480	550
25-29	576	600	500	500	620	520	470	500
30-34	572	700	700	600	690	660	560	490
35-39	488	700	800	700	650	690	660	510
40-44	452	600	700	800	670	690	730	590
45-49	427	500	600	700	550	630	670	680
50-54	458	500	500	600	400	480	590	690
55-59	469	400	400	500	380	400	480	640
60-64	487	400	400	400	450	410	430	620
65-69	495	400	400	400	510	470	410	490
70-74	379	400	400	400	390	450	400	370
75-79 (or 75+)..	324	800	800	900	340	360	390	350
80-84	198				220	240	270	300
85 and Over	164				210	240	310	450
DECATUR								
Total	9794	8800	8600	8600	9190	9060	8960	8780
0-4	604	500	500	500	620	580	530	510
5-9	658	700	600	500	620	630	590	520
10-14	668	700	800	700	540	570	590	510
15-19	1130	800	800	900	790	730	760	700
20-24	1042	500	600	700	750	640	590	610
25-29	648	500	400	400	590	480	410	390
30-34	536	500	400	300	580	540	440	360
35-39	484	500	500	400	580	610	560	400
40-44	412	600	500	500	530	550	570	430
45-49	406	500	600	600	450	530	550	530
50-54	462	400	500	600	420	450	540	580
55-59	450	400	400	500	380	380	440	550
60-64	499	400	400	400	400	370	380	530
65-69	467	400	400	300	480	430	380	440
70-74	438	400	400	400	440	450	410	370
75-79 (or 75+)..	350	900	900	900	400	430	430	370
80-84	279				330	340	360	380
85 and Over	261				290	330	430	600

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
DELAWARE								
Total	18933	19300	19800	20400	18780	18500	18360	18070
0-4	1672	1900	1800	1800	1710	1560	1400	1280
5-9	1518	2000	2000	1900	1590	1580	1470	1240
10-14	1892	1700	1900	1900	1540	1570	1580	1310
15-19	2036	1200	1500	1700	1440	1330	1400	1320
20-24	1563	1200	1000	1200	1110	940	880	930
25-29	1344	1300	1100	1000	1300	1060	920	900
30-34	1104	1400	1400	1100	1290	1190	990	810
35-39	934	1400	1400	1400	1250	1310	1200	860
40-44	924	1100	1400	1500	1300	1290	1330	1000
45-49	873	900	1100	1400	970	1170	1220	1170
50-54	923	900	900	1100	800	920	1130	1260
55-59	945	800	900	900	790	780	920	1210
60-64	835	800	800	800	790	710	730	1050
65-69	688	800	700	700	800	770	680	830
70-74	640	700	700	700	770	830	830	870
75-79 (or 75+)..	453	1200	1300	1400	560	610	690	690
80-84	341				400	460	490	550
85 and Over	248				360	420	540	780
DES MOINES								
Total	46203	44000	43500	43300	43060	40950	39060	36070
0-4	3454	3400	3100	3000	3400	3060	2710	2490
5-9	3380	3600	3400	3100	3210	3130	2850	2400
10-14	3695	3200	3500	3300	2880	2910	2890	2380
15-19	4137	2700	2900	3200	2800	2540	2610	2420
20-24	3543	2600	2400	2600	2630	2180	2000	2050
25-29	3724	3100	2500	2400	3340	2630	2220	2100
30-34	3464	3200	3100	2500	3560	3160	2520	1970
35-39	2700	3300	3100	3000	3160	3200	2850	1970
40-44	2239	3100	3200	3000	3060	2940	2980	2170
45-49	2189	2500	3000	3100	2370	2710	2750	2530
50-54	2420	2100	2400	2900	1970	2160	2510	2620
55-59	2608	1900	1900	2300	1900	1790	2000	2390
60-64	2142	2000	1800	1800	1960	1590	1570	2050
65-69	1872	2100	1800	1600	1810	1720	1410	1550
70-74	1667	1700	1900	1600	1620	1640	1480	1270
75-79 (or 75+)..	1312	3300	3500	3700	1460	1410	1440	1160
80-84	958				1050	1120	1120	1090
85 and Over	699				880	1050	1170	1460

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
DICKINSON									
Total	15629	15700	15700	15800	16660	17640	18340	18880	
0-4	1196	1100	1100	1000	1340	1330	1270	1270	
5-9	1048	1100	1100	1100	1150	1250	1240	1150	
10-14	1134	1200	1100	1100	1060	1190	1280	1170	
15-19	1212	1000	1100	1000	980	1000	1120	1150	
20-24	1098	900	900	1000	920	850	840	960	
25-29	1308	1100	900	900	1270	1110	1010	1070	
30-34	1077	1100	1100	900	1290	1280	1120	970	
35-39	852	1300	1100	1100	1130	1270	1240	960	
40-44	704	1100	1300	1100	1100	1200	1320	1070	
45-49	786	800	1100	1300	1030	1240	1370	1370	
50-54	830	700	800	1100	800	990	1240	1420	
55-59	871	700	700	800	740	810	980	1300	
60-64	975	800	700	600	880	840	890	1240	
65-69	860	800	700	700	850	860	760	890	
70-74	651	800	700	600	770	860	810	770	
75-79 (or 75+)..	485	1300	1400	1500	600	640	720	640	
80-84	299				390	470	540	610	
85 and Over	243				360	460	600	870	
DUBUQUE									
Total	93745	90700	91100	92300	90110	88810	88190	86840	
0-4	7483	7700	7300	6800	7920	7360	6720	6450	
5-9	7430	7600	7600	7200	7450	7500	7040	6180	
10-14	8818	6900	7400	7400	6920	7210	7350	6340	
15-19	10338	6400	6400	7000	6950	6510	6930	6710	
20-24	9222	6600	5700	5900	6740	5790	5520	6000	
25-29	7867	7200	6000	5400	7380	6040	5270	5250	
30-34	6404	7200	6800	5700	7080	6550	5440	4550	
35-39	4956	6800	6900	6600	6480	6730	6240	4590	
40-44	4440	5800	6600	6800	5870	6260	6550	5120	
45-49	4149	4700	5700	6500	4420	5440	5780	5760	
50-54	4357	4300	4600	5700	3680	4240	5170	5840	
55-59	4254	3900	4100	4500	3550	3470	4050	5260	
60-64	3625	3800	3600	3900	3520	3070	3130	4480	
65-69	3226	3600	3500	3400	3400	3110	2840	3460	
70-74	2601	2900	3200	3100	3000	3010	2950	2880	
75-79 (or 75+)..	2038	5300	5700	6400	2390	2530	2730	2480	
80-84	1358				1720	1980	2050	2180	
85 and Over	1179				1660	2010	2430	3310	

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
EMMET								
Total	13336	13300	13300	13400	11920	11210	10760	9910
0-4	1109	1100	1000	1000	1000	870	750	630
5-9	1007	1100	1100	1000	870	830	740	580
10-14	1009	1100	1100	1100	780	770	750	590
15-19	1271	900	1000	1000	840	740	750	650
20-24	1121	800	800	900	760	610	550	530
25-29	1050	900	700	800	840	640	530	470
30-34	858	1000	900	700	860	750	590	440
35-39	627	1000	1000	900	780	770	680	450
40-44	635	800	1000	1000	800	760	750	520
45-49	601	600	800	1000	670	740	750	680
50-54	727	600	600	800	570	640	740	770
55-59	691	600	600	600	510	500	560	670
60-64	663	600	500	500	580	480	480	610
65-69	580	600	600	500	540	480	390	400
70-74	477	500	500	500	500	510	470	440
75-79 (or 75+)..	381	1000	1100	1200	410	400	420	370
80-84	272				300	340	360	420
85 and Over	257				340	400	490	690
FAYETTE								
Total	25488	24200	24000	23900	24530	24270	23950	23200
0-4	1905	1900	1800	1700	1970	1820	1640	1540
5-9	1841	2000	1900	1800	1830	1860	1730	1490
10-14	2164	1900	1900	1900	1740	1830	1860	1570
15-19	2496	1600	1700	1800	1730	1620	1700	1620
20-24	2074	1500	1400	1600	1530	1300	1220	1290
25-29	1826	1600	1300	1300	1650	1360	1170	1150
30-34	1470	1600	1500	1300	1650	1550	1280	1050
35-39	1285	1700	1600	1500	1620	1700	1560	1130
40-44	1194	1500	1700	1600	1650	1670	1720	1300
45-49	1191	1200	1400	1700	1330	1570	1620	1540
50-54	1210	1100	1200	1400	1060	1230	1470	1610
55-59	1364	1100	1100	1200	1030	1060	1220	1530
60-64	1314	1100	1000	1000	1120	1030	1040	1410
65-69	1235	1200	1000	1000	1310	1180	1000	1140
70-74	1064	1100	1000	900	1130	1140	1050	930
75-79 (or 75+)..	784	2200	2200	2300	900	920	980	830
80-84	595				660	710	760	790
85 and Over	476				630	720	910	1290

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
FLOYD									
Total	19597	18600	18400	18300	18680	18640	18740	18970	
0-4	1477	1300	1300	1200	1480	1380	1280	1270	
5-9	1451	1400	1400	1300	1400	1440	1370	1240	
10-14	1676	1500	1400	1300	1270	1360	1400	1250	
15-19	1776	1200	1300	1200	1210	1150	1240	1250	
20-24	1321	1000	1000	1100	980	850	810	910	
25-29	1391	1200	1000	1000	1330	1100	970	1000	
30-34	1267	1300	1300	1100	1420	1310	1100	940	
35-39	1146	1400	1200	1200	1330	1390	1310	980	
40-44	1002	1200	1400	1200	1290	1350	1420	1120	
45-49	902	1100	1200	1400	1010	1210	1280	1280	
50-54	1057	1000	1100	1200	890	1020	1230	1380	
55-59	1027	800	900	1000	810	820	950	1240	
60-64	1082	900	800	900	900	810	820	1160	
65-69	920	900	800	700	890	810	720	860	
70-74	735	900	800	700	730	760	720	660	
75-79 (or 75+)..	556	1600	1700	1800	650	680	720	620	
80-84	392				500	530	560	590	
85 and Over	419				580	680	860	1230	
FRANKLIN									
Total	13036	12100	11700	11500	12370	12290	12230	12170	
0-4	963	800	700	700	920	860	790	770	
5-9	908	1000	900	800	850	870	820	730	
10-14	934	900	900	900	780	820	840	740	
15-19	1046	700	800	800	740	700	740	740	
20-24	923	500	500	600	680	580	550	600	
25-29	992	700	500	500	900	740	650	660	
30-34	823	800	700	600	870	810	680	580	
35-39	689	1000	900	700	880	920	860	640	
40-44	667	800	1000	900	940	920	950	740	
45-49	620	600	800	1000	710	830	870	850	
50-54	765	600	600	800	590	690	830	920	
55-59	772	600	600	600	550	570	660	840	
60-64	688	700	500	500	600	530	530	740	
65-69	677	700	600	500	660	630	520	610	
70-74	595	600	600	500	600	620	570	510	
75-79 (or 75+)..	424	1100	1100	1200	450	460	510	430	
80-84	292				320	350	380	400	
85 and Over	258				320	390	480	690	

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
FREMONT									
Total	9401	9100	9000	9000	8000	7080	6600	6060	
0-4	724	600	600	600	640	520	450	400	
5-9	694	700	700	600	560	510	450	370	
10-14	651	700	700	600	480	460	440	360	
15-19	748	600	600	600	480	410	410	370	
20-24	599	400	500	500	410	310	280	280	
25-29	638	500	400	500	530	390	320	300	
30-34	613	600	600	400	580	480	370	290	
35-39	480	700	600	600	520	490	420	290	
40-44	423	600	700	600	530	480	470	340	
45-49	466	500	600	700	460	470	460	410	
50-54	493	400	500	600	380	380	430	440	
55-59	590	500	400	500	380	360	380	440	
60-64	545	500	400	400	420	330	320	400	
65-69	536	500	400	400	450	380	310	330	
70-74	432	400	500	400	380	370	310	260	
75-79 (or 75+)..	325	900	900	1000	340	310	300	240	
80-84	257				250	230	240	230	
85 and Over	187				210	220	250	320	
GREENE									
Total	12119	11600	11400	11400	10590	9840	9410	8760	
0-4	877	900	800	800	780	670	580	510	
5-9	816	1000	900	800	720	680	610	490	
10-14	935	900	1000	900	680	660	640	510	
15-19	1044	600	700	800	660	570	580	510	
20-24	792	600	500	600	520	410	370	360	
25-29	846	700	500	500	710	540	450	410	
30-34	760	700	700	600	730	630	490	380	
35-39	559	800	700	700	660	640	570	380	
40-44	597	700	800	700	730	680	670	470	
45-49	545	500	700	800	560	630	630	580	
50-54	658	600	500	700	510	560	640	670	
55-59	686	500	600	500	500	470	520	610	
60-64	690	600	500	500	560	460	450	560	
65-69	715	600	600	500	610	530	420	430	
70-74	577	600	500	500	540	530	490	440	
75-79 (or 75+)..	419	1200	1200	1200	430	410	440	370	
80-84	318				330	370	380	420	
85 and Over	285				350	390	470	650	

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
GRUNDY								
Total	14366	13500	13200	13000	13950	14010	14030	14000
0-4	1059	900	800	800	1060	1000	920	910
5-9	1018	1100	1000	900	1000	1030	980	880
10-14	1188	1000	1100	1000	970	1030	1060	930
15-19	1250	800	900	900	890	860	920	920
20-24	986	700	600	700	730	640	610	670
25-29	1051	800	600	600	990	830	730	750
30-34	946	900	800	700	1060	1000	830	710
35-39	855	1000	900	800	1030	1090	1020	750
40-44	777	900	1000	900	1070	1060	1120	860
45-49	679	800	900	1000	760	910	970	950
50-54	762	700	800	900	640	750	910	1020
55-59	737	600	700	800	620	620	720	930
60-64	816	700	600	700	700	620	630	880
65-69	714	600	600	500	670	660	560	650
70-74	560	600	500	500	560	610	570	510
75-79 (or 75+)..	405	1200	1300	1300	450	470	500	430
80-84	278				350	380	400	420
85 and Over	285				390	460	580	830
GUTHRIE								
Total	11983	11100	10800	10600	10920	10490	10290	10130
0-4	838	700	700	700	810	730	650	630
5-9	812	900	800	700	730	720	670	600
10-14	908	800	800	800	700	710	720	630
15-19	997	600	700	700	660	600	630	620
20-24	661	400	400	500	500	420	390	430
25-29	787	600	400	400	670	530	460	460
30-34	731	600	600	400	730	660	540	450
35-39	595	800	600	600	700	710	650	480
40-44	572	800	800	700	750	720	740	570
45-49	591	600	800	900	640	700	720	690
50-54	665	600	600	800	520	580	680	740
55-59	706	600	600	600	510	490	560	700
60-64	746	600	500	500	610	490	490	660
65-69	668	600	600	500	610	560	470	530
70-74	558	600	600	500	540	560	490	440
75-79 (or 75+)..	453	1200	1300	1300	500	470	490	410
80-84	362				380	390	410	420
85 and Over	333				390	440	510	670

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
HAMILTON									
Total	17862	17400	17300	17200	17950	18860	19520	20190	
0-4	1329	1300	1200	1100	1370	1350	1270	1270	
5-9	1243	1400	1300	1200	1240	1340	1310	1200	
10-14	1322	1300	1300	1300	1130	1260	1340	1210	
15-19	1607	1100	1200	1200	1170	1160	1280	1280	
20-24	1331	900	900	1000	1030	920	910	1010	
25-29	1270	1100	900	900	1240	1060	960	990	
30-34	1221	1200	1200	900	1350	1310	1130	960	
35-39	922	1200	1200	1200	1200	1330	1280	960	
40-44	898	1200	1200	1200	1250	1350	1440	1130	
45-49	922	900	1200	1200	1110	1350	1460	1470	
50-54	1047	900	900	1100	900	1100	1370	1590	
55-59	1033	900	800	900	820	880	1060	1410	
60-64	973	900	800	800	920	830	880	1260	
65-69	826	900	900	800	890	840	750	880	
70-74	706	800	800	800	790	910	890	890	
75-79 (or 75+)..	534	1400	1500	1600	630	690	790	740	
80-84	366				460	560	640	790	
85 and Over	312				460	590	750	1160	
HANCOCK									
Total	13833	13600	13600	13700	13790	13920	14030	14160	
0-4	1139	1100	1000	1000	1200	1130	1040	1020	
5-9	1067	1200	1100	1100	1040	1080	1030	940	
10-14	1083	1100	1100	1100	930	1000	1050	940	
15-19	1165	800	900	1000	890	850	920	930	
20-24	1070	700	700	800	800	700	670	750	
25-29	1158	900	700	700	1030	870	770	800	
30-34	899	1100	900	800	1050	1010	850	730	
35-39	695	1200	1100	1000	940	1020	960	730	
40-44	662	900	1200	1100	960	980	1030	820	
45-49	648	700	900	1100	810	950	1010	990	
50-54	718	600	700	900	630	730	900	1010	
55-59	722	600	600	600	570	590	700	920	
60-64	676	600	500	500	620	550	570	810	
65-69	643	600	500	500	660	640	550	650	
70-74	527	500	500	500	550	600	550	500	
75-79 (or 75+)..	396	1100	1100	1100	440	470	500	440	
80-84	288				320	360	390	420	
85 and Over	277				350	420	520	770	

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
HARDIN									
Total	21776	21200	21100	21000	21880	21700	21360	20660	
0-4	1472	1500	1400	1300	1590	1500	1380	1380	
5-9	1422	1700	1600	1400	1480	1530	1470	1380	
10-14	1613	1600	1800	1700	1400	1490	1530	1410	
15-19	2261	1400	1500	1700	1700	1620	1730	1750	
20-24	1706	1200	1100	1300	1320	1130	1070	1140	
25-29	1566	1300	1000	1000	1490	1220	1050	1020	
30-34	1264	1400	1400	1000	1480	1380	1140	940	
35-39	1165	1600	1400	1400	1480	1550	1400	1010	
40-44	1014	1300	1600	1400	1450	1470	1500	1130	
45-49	1032	1100	1200	1600	1220	1420	1440	1290	
50-54	1138	1000	1100	1200	980	1120	1310	1350	
55-59	1231	1000	1000	1100	950	950	1080	1280	
60-64	1138	1000	900	900	1050	910	910	1170	
65-69	1047	1100	1000	900	1110	1000	840	910	
70-74	896	1000	1000	900	1020	1040	940	800	
75-79 (or 75+)..	803	2000	2100	2300	850	900	930	750	
80-84	523				660	700	730	720	
85 and Over	485				650	770	920	1240	
HARRISON									
Total	16348	16000	15900	16000	14420	13110	12380	11560	
0-4	1210	1200	1100	1000	1140	970	830	760	
5-9	1239	1300	1200	1200	1070	990	880	730	
10-14	1352	1300	1300	1200	1000	960	920	750	
15-19	1531	1100	1100	1100	980	840	850	780	
20-24	1173	900	900	900	800	620	560	580	
25-29	1076	1000	800	800	960	720	590	560	
30-34	948	1100	1000	800	940	800	630	500	
35-39	853	1100	1100	1100	970	930	810	550	
40-44	781	1000	1200	1200	950	900	880	640	
45-49	799	900	1000	1200	820	870	850	780	
50-54	855	800	900	1000	670	700	800	830	
55-59	893	800	700	800	640	590	650	780	
60-64	822	800	700	700	700	560	550	710	
65-69	801	800	700	700	730	610	520	570	
70-74	684	700	700	600	640	630	560	480	
75-79 (or 75+)..	574	1500	1500	1600	580	560	560	470	
80-84	408				440	440	450	450	
85 and Over	349				390	420	490	640	

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
HENRY								
Total	18890	18000	17800	17700	19740	20900	21850	23700
0-4	1379	1300	1200	1200	1550	1560	1510	1630
5-9	1332	1300	1300	1200	1410	1540	1540	1530
10-14	1397	1300	1300	1300	1260	1440	1560	1540
15-19	1738	1300	1300	1300	1350	1370	1530	1660
20-24	1709	1100	1100	1200	1360	1270	1270	1510
25-29	1434	1100	1000	1000	1500	1320	1220	1340
30-34	1458	1300	1100	900	1650	1630	1410	1280
35-39	1073	1300	1300	1100	1380	1550	1520	1230
40-44	926	1400	1300	1300	1350	1460	1610	1360
45-49	809	1000	1400	1300	1030	1300	1450	1560
50-54	873	900	1000	1300	830	1010	1290	1590
55-59	923	800	800	1000	780	840	1040	1460
60-64	951	800	700	800	900	850	910	1380
65-69	844	800	700	700	910	920	830	1060
70-74	709	800	700	600	760	850	820	820
75-79 (or 75+)..	537	1400	1500	1500	690	730	810	750
80-84	415				510	590	660	750
85 and Over	383				540	670	860	1250
HOWARD								
Total	11114	10800	10900	10900	10860	10810	10720	10500
0-4	821	900	900	800	820	770	690	660
5-9	759	1000	1000	900	780	800	740	640
10-14	928	800	900	900	780	810	830	700
15-19	1060	600	700	800	730	690	720	700
20-24	737	500	500	600	570	480	450	480
25-29	716	600	500	400	660	540	470	470
30-34	591	700	700	500	700	650	540	450
35-39	513	800	700	800	660	700	650	470
40-44	503	600	800	700	740	740	760	570
45-49	482	500	600	800	580	690	700	670
50-54	626	500	500	600	500	590	700	760
55-59	596	500	500	500	470	490	560	700
60-64	650	600	400	400	580	490	500	670
65-69	604	500	500	400	640	570	480	540
70-74	534	600	500	500	570	580	540	470
75-79 (or 75+)..	426	1200	1200	1300	420	440	480	400
80-84	307				340	380	410	430
85 and Over	261				320	400	480	720

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
HUMBOLDT								
Total	12246	11800	11700	11600	11830	11780	11840	11680
0-4	913	900	800	800	890	820	750	690
5-9	814	1000	900	800	810	820	770	660
10-14	930	900	1000	900	780	820	840	700
15-19	1061	600	700	800	760	710	750	710
20-24	882	500	500	600	610	520	490	510
25-29	837	600	500	400	750	610	530	510
30-34	734	800	700	500	810	750	620	500
35-39	639	900	800	700	790	810	750	530
40-44	588	700	900	800	830	810	830	610
45-49	645	600	700	900	750	860	900	850
50-54	700	600	600	700	590	700	850	930
55-59	735	600	600	600	560	580	670	840
60-64	750	700	600	600	620	550	560	760
65-69	617	700	600	600	610	570	470	510
70-74	501	600	600	600	540	590	570	560
75-79 (or 75+)..	381	1100	1200	1400	460	470	520	480
80-84	271				340	390	440	530
85 and Over	248				350	410	530	810
IDA								
Total	8908	8500	8300	8200	8890	8900	8910	8900
0-4	654	700	600	600	670	620	570	560
5-9	611	800	700	600	610	630	600	530
10-14	692	600	700	700	590	620	640	570
15-19	728	500	500	600	550	520	550	550
20-24	614	400	400	400	460	400	380	420
25-29	607	400	400	400	590	480	420	430
30-34	519	600	500	400	600	560	470	400
35-39	447	600	500	500	590	630	590	440
40-44	397	500	600	500	620	610	630	490
45-49	455	400	500	600	530	620	650	620
50-54	533	400	400	500	450	520	620	680
55-59	547	400	400	400	400	410	480	610
60-64	483	500	400	300	420	380	390	540
65-69	436	500	400	400	460	440	360	420
70-74	401	400	400	400	420	450	410	370
75-79 (or 75+)..	305	900	900	1000	360	370	400	340
80-84	241				280	310	340	360
85 and Over	238				280	340	410	560

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
IOWA									
Total	15429	15100	15000	15000	15080	14910	14800	14640	
0-4	1098	1100	1000	900	1130	1060	960	920	
5-9	1038	1200	1100	1000	1050	1070	1010	890	
10-14	1193	1100	1200	1100	990	1040	1060	920	
15-19	1392	800	900	1000	970	900	950	920	
20-24	1202	800	700	800	890	750	690	730	
25-29	1124	1000	700	700	1050	860	740	730	
30-34	995	1100	1000	800	1080	1010	830	690	
35-39	759	1100	1100	1000	1000	1050	970	710	
40-44	808	1000	1100	1100	1080	1100	1130	860	
45-49	784	800	1000	1100	840	1000	1040	1000	
50-54	841	800	800	1000	710	820	980	1080	
55-59	847	800	800	800	660	660	770	970	
60-64	820	800	700	800	760	660	670	910	
65-69	792	800	700	700	780	720	620	710	
70-74 (or 75+)..	593	700	700	700	640	660	610	540	
75-79	496	1400	1500	1600	560	570	610	540	
80-84	326				420	470	500	590	
85 and Over	318				460	510	640	920	
JACKSON									
Total	22503	22300	22500	22900	22310	22220	22290	22400	
0-4	1827	1900	1700	1700	1920	1780	1620	1560	
5-9	1789	2000	1900	1800	1810	1830	1720	1510	
10-14	2157	1800	2000	1900	1720	1790	1830	1570	
15-19	2335	1500	1600	1700	1610	1500	1610	1580	
20-24	1722	1400	1200	1300	1290	1100	1060	1160	
25-29	1573	1500	1300	1100	1480	1220	1070	1090	
30-34	1383	1600	1600	1300	1610	1480	1240	1040	
35-39	1254	1600	1600	1600	1590	1650	1530	1120	
40-44	1055	1400	1600	1600	1500	1540	1610	1250	
45-49	1124	1200	1400	1600	1230	1470	1540	1500	
50-54	1099	1000	1200	1400	930	1080	1320	1520	
55-59	1094	1100	1000	1200	940	940	1100	1470	
60-64	983	1000	1000	1000	1000	860	890	1280	
65-69	962	1000	1000	1000	1060	990	890	1090	
70-74	775	800	900	900	890	990	980	1020	
75-79 (or 75+)..	569	1600	1700	1800	710	780	870	850	
80-84	437				530	610	650	720	
85 and Over	365				490	610	750	1080	

Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
JASPER								
Total	36425	35600	35300	35100	36050	36000	36060	36220
0-4	2703	2400	2200	2100	2830	2660	2460	2450
5-9	2683	2600	2500	2300	2590	2670	2550	2320
10-14	2889	2600	2600	2400	2400	2550	2650	2370
15-19	3108	2100	2300	2200	2230	2120	2290	2320
20-24	2798	1900	1800	2000	2110	1820	1750	1960
25-29	2780	2300	1800	1800	2730	2240	1990	2050
30-34	2533	2800	2400	2000	2820	2630	2210	1900
35-39	2137	2800	2800	2400	2800	2930	2730	2030
40-44	1987	2400	2700	2700	2670	2760	2890	2270
45-49	1909	2000	2400	2700	2190	2560	2700	2670
50-54	2151	1900	2000	2300	1750	2010	2430	2740
55-59	1985	1800	1800	1900	1560	1590	1860	2430
60-64	1795	2000	1700	1800	1630	1460	1490	2130
65-69	1563	1800	1800	1600	1590	1500	1330	1600
70-74	1252	1500	1600	1600	1410	1490	1380	1280
75-79 (or 75+)..	973	2600	2900	3200	1120	1170	1260	1100
80-84	626				820	900	960	1020
85 and Over	553				800	940	1150	1560
JEFFERSON								
Total	16316	16400	16300	16200	17240	18420	19660	21290
0-4	1069	1000	900	800	1230	1250	1240	1340
5-9	1084	1100	1000	900	1110	1230	1260	1240
10-14	1143	1100	1100	1000	1030	1180	1310	1260
15-19	1291	1000	1000	1000	980	1010	1160	1250
20-24	1510	1100	1000	1000	1240	1160	1180	1410
25-29	1698	1200	1100	1000	1610	1410	1320	1450
30-34	1438	1300	1100	1000	1600	1580	1410	1280
35-39	911	1600	1300	1100	1300	1460	1470	1190
40-44	752	1500	1600	1300	1160	1310	1500	1290
45-49	719	900	1400	1500	910	1200	1380	1490
50-54	739	700	900	1400	700	900	1180	1460
55-59	754	700	700	900	690	760	940	1340
60-64	757	700	600	700	780	730	790	1210
65-69	679	700	600	600	730	770	730	950
70-74	655	600	600	600	730	760	780	780
75-79 (or 75+)..	434	1300	1300	1300	590	610	710	660
80-84	366				430	530	600	670
85 and Over	317				420	560	710	1000

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
JOHNSON									
Total	81717	87900	90500	93700	95300	105370	113340	127120	
0-4	5311	6900	6500	6000	7300	7940	8160	9420	
5-9	4503	5900	6200	5800	5950	6920	7360	7900	
10-14	4966	5000	6100	6400	5030	6060	6960	7310	
15-19	8677	7300	7500	9200	7250	7660	8860	9440	
20-24	16068	10400	9900	10400	14120	13860	14100	16150	
25-29	11006	10100	9000	8700	11960	11280	10680	11660	
30-34	7255	10200	7600	6800	9680	10490	9470	9010	
35-39	4485	7000	8600	6400	7280	8880	9100	7900	
40-44	3302	5700	6500	7900	5730	7040	8280	7750	
45-49	2903	4100	5500	6200	3990	5530	6770	8040	
50-54	2728	3100	4000	5400	3100	4030	5600	7490	
55-59	2496	2700	3000	3800	2870	3090	4120	6280	
60-64	2206	2400	2500	2800	2630	2730	3110	5160	
65-69	1797	2100	2200	2200	2370	2600	2610	3780	
70-74	1484	1800	1800	1900	2040	2290	2350	2620	
75-79 (or 75+)..	1120	3200	3500	3800	1750	1960	2240	2420	
80-84	759				1170	1550	1630	1970	
85 and Over	651				1090	1460	1930	2830	
JONES									
Total	20401	20200	20200	20400	20640	20670	20770	21060	
0-4	1542	1600	1500	1400	1650	1560	1440	1410	
5-9	1490	1600	1600	1500	1550	1590	1510	1370	
10-14	1726	1600	1600	1600	1440	1530	1590	1410	
15-19	2018	1400	1500	1500	1430	1350	1430	1410	
20-24	1831	1400	1200	1400	1420	1210	1140	1220	
25-29	1626	1500	1200	1100	1610	1320	1160	1170	
30-34	1332	1500	1400	1200	1560	1460	1230	1050	
35-39	1107	1500	1400	1400	1460	1540	1450	1090	
40-44	1012	1300	1400	1400	1460	1530	1620	1280	
45-49	927	1100	1300	1400	1120	1370	1460	1460	
50-54	1052	1000	1100	1200	900	1070	1310	1510	
55-59	995	900	900	1000	860	870	1030	1370	
60-64	999	900	800	900	950	830	860	1240	
65-69	909	900	900	800	950	890	800	980	
70-74	674	800	800	800	790	820	780	740	
75-79 (or 75+)..	529	1400	1500	1600	600	650	720	660	
80-84	327				460	540	580	690	
85 and Over	305				440	530	660	990	

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
KEOKUK									
Total	12921	12200	12000	11900	12200	11880	11610	11090	
0-4	892	900	900	800	900	820	740	690	
5-9	895	1000	1000	900	880	870	810	690	
10-14	973	900	1000	1000	800	820	830	700	
15-19	1161	700	800	900	800	730	760	720	
20-24	887	600	600	700	660	550	510	530	
25-29	900	700	500	600	820	650	560	540	
30-34	728	800	800	600	790	720	590	480	
35-39	603	900	800	800	770	800	730	520	
40-44	561	700	900	800	780	780	800	600	
45-49	640	600	700	900	690	790	800	750	
50-54	652	500	600	700	540	600	710	760	
55-59	725	600	500	600	530	540	610	750	
60-64	714	600	600	500	620	530	530	700	
65-69	748	600	600	500	720	640	550	610	
70-74	669	600	600	500	650	640	580	500	
75-79 (or 75+)..	511	1300	1300	1300	530	540	560	460	
80-84	353				370	400	420	420	
85 and Over	309				380	440	520	670	
KOSSUTH									
Total	21891	21400	21400	21600	21160	21020	21050	20850	
0-4	1748	1900	1700	1700	1730	1590	1440	1350	
5-9	1644	2000	1900	1800	1610	1630	1530	1310	
10-14	1861	1700	1900	1800	1550	1600	1640	1380	
15-19	2152	1300	1500	1700	1510	1400	1480	1410	
20-24	1691	1100	1100	1300	1210	1020	960	1020	
25-29	1543	1400	1100	1000	1410	1160	1010	990	
30-34	1321	1600	1500	1200	1430	1330	1110	920	
35-39	1051	1600	1600	1500	1390	1460	1350	970	
40-44	1054	1300	1600	1500	1480	1490	1530	1150	
45-49	1063	1000	1200	1500	1220	1430	1500	1460	
50-54	1144	1000	1000	1200	980	1160	1410	1590	
55-59	1197	1000	900	900	930	930	1100	1430	
60-64	1126	1000	900	900	1040	890	930	1290	
65-69	987	1000	900	800	1040	940	810	920	
70-74	830	900	900	800	920	1010	970	940	
75-79 (or 75+)..	697	1700	1800	2000	730	780	880	810	
80-84	467				520	630	690	820	
85 and Over	315				480	570	710	1090	

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
LEE								
Total	43106	42600	42600	42800	42200	41440	40620	38990
0-4	3243	3300	3100	3000	3370	3120	2830	2680
5-9	3075	3400	3300	3100	3080	3110	2910	2530
10-14	3360	3200	3300	3200	2800	2920	2970	2530
15-19	3892	2700	2900	3100	2790	2610	2750	2630
20-24	3537	2600	2400	2700	2690	2300	2150	2270
25-29	3590	3100	2600	2500	3390	2780	2400	2360
30-34	3123	3400	3200	2600	3520	3250	2670	2180
35-39	2507	3500	3300	3100	3130	3270	3020	2180
40-44	2053	2900	3300	3200	2950	2990	3110	2380
45-49	2024	2300	2800	3200	2350	2770	2900	2800
50-54	2275	1900	2300	2700	1970	2250	2690	2940
55-59	2429	1800	1800	2200	1860	1850	2120	2650
60-64	2112	1900	1700	1700	1910	1650	1660	2250
65-69	1824	1900	1700	1500	1840	1730	1470	1700
70-74	1512	1600	1700	1500	1580	1610	1480	1310
75-79 (or 75+)..	1129	2900	3000	3300	1260	1270	1340	1110
80-84	794				930	990	1030	1030
85 and Over	627				790	950	1130	1460
LINN								
Total	169775	166100	166300	167400	170660	171120	172190	174820
0-4	12747	13300	12600	11600	14140	13480	12610	12710
5-9	12793	12700	12800	12300	13300	13720	13220	12230
10-14	14248	11200	12000	12300	11780	12660	13250	12080
15-19	16441	11100	10700	11500	11460	10980	11880	11930
20-24	16319	12700	10800	10500	12420	10820	10280	11140
25-29	15517	15100	12700	11000	15120	12550	11030	11240
30-34	14119	14900	14600	12500	15920	14820	12380	10520
35-39	10628	12800	13800	13800	14000	14660	13820	10410
40-44	9101	11400	12000	13200	12210	13190	14110	11390
45-49	8214	9100	10800	11500	9060	11290	12300	12670
50-54	8089	7900	8600	10300	7250	8500	10570	12530
55-59	7875	7000	7400	8100	6680	6710	7970	10870
60-64	6561	6600	6400	6900	6610	5950	6150	9210
65-69	5475	6200	5900	5800	5920	5570	5150	6500
70-74	4210	5000	5400	5200	4810	5040	4960	4970
75-79 (or 75+)..	3354	8900	9700	10900	4180	4350	4710	4330
80-84	2205				2950	3410	3590	4090
85 and Over....	1879				2840	3420	4210	6000

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
LOUISA								
Total	12055	12600	13000	13300	12470	12670	12900	13420
0-4	976	1000	1000	1000	1070	1020	960	990
5-9	968	1000	1000	1000	1000	1040	1010	950
10-14	1047	1000	1000	1100	890	960	1010	930
15-19	1116	900	900	900	840	810	890	930
20-24	918	800	800	800	740	650	640	740
25-29	952	900	800	800	960	810	730	780
30-34	837	900	1000	800	990	940	810	720
35-39	678	1000	900	1000	930	990	950	740
40-44	665	900	1000	900	910	960	1020	840
45-49	565	700	800	1000	690	830	900	930
50-54	590	700	700	800	540	640	790	940
55-59	556	500	600	700	480	500	600	830
60-64	520	500	500	600	520	480	500	750
65-69	532	500	500	500	560	520	470	590
70-74	412	400	400	400	470	500	480	470
75-79 (or 75+)..	312	800	900	900	370	400	440	410
80-84	232				270	310	350	390
85 and Over	179				240	280	360	520
LUCAS								
Total	10313	10600	10700	10800	9290	8710	8470	8310
0-4	722	800	800	700	680	600	540	530
5-9	724	800	900	800	630	610	560	500
10-14	762	800	800	900	590	580	590	520
15-19	840	600	700	700	550	490	520	510
20-24	698	500	500	600	470	380	350	390
25-29	713	600	500	500	630	490	420	430
30-34	575	700	700	600	620	550	450	380
35-39	574	800	800	700	650	640	580	430
40-44	523	600	800	800	660	640	650	490
45-49	561	600	600	800	570	610	620	590
50-54	556	500	600	600	440	480	560	610
55-59	575	600	500	600	410	390	440	550
60-64	592	500	600	500	490	400	400	504
65-69	562	500	500	500	520	450	380	430
70-74	489	500	500	400	470	460	400	360
75-79 (or 75+)..	383	900	900	1000	370	370	380	320
80-84	243				260	260	270	280
85 and Over	221				280	300	360	470

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
LYON								
Total	12896	12600	12600	12700	12100	11330	10690	9790
0-4	1162	1100	1100	1000	1110	960	820	710
5-9	1006	1200	1100	1100	970	920	820	660
10-14	1096	1100	1200	1100	890	870	850	680
15-19	1178	800	900	1000	830	730	740	670
20-24	883	600	600	800	640	500	450	450
25-29	983	700	600	600	840	640	530	490
30-34	761	800	800	600	810	720	570	440
35-39	545	1000	800	800	740	750	660	450
40-44	595	700	900	800	850	800	780	560
45-49	693	500	700	900	730	800	780	690
50-54	678	600	500	700	530	590	680	700
55-59	693	600	500	500	510	490	560	660
60-64	652	600	600	500	570	460	450	590
65-69	596	600	600	600	580	530	430	480
70-74	500	500	500	500	530	530	460	390
75-79 (or 75+)..	377	1100	1100	1200	410	410	420	340
80-84	281				290	330	340	370
85 and Over	217				270	300	350	470
MADISON								
Total	12597	12600	12700	12800	12420	12480	12570	12770
0-4	958	900	900	900	1000	940	870	870
5-9	995	1000	900	900	960	990	940	860
10-14	1002	1000	1000	1000	820	880	920	830
15-19	1064	800	900	800	760	730	790	810
20-24	756	600	700	700	590	520	500	570
25-29	877	800	600	700	850	710	630	660
30-34	852	800	900	700	960	890	750	650
35-39	758	1000	800	900	910	950	900	670
40-44	661	900	1000	900	880	920	970	770
45-49	597	800	900	1000	690	800	850	860
50-54	616	700	800	900	580	660	800	910
55-59	694	600	600	800	520	540	630	830
60-64	610	600	600	600	570	510	530	750
65-69	603	600	500	500	570	550	480	580
70-74	528	500	500	500	550	580	530	490
75-79 (or 75+)..	418	1100	1200	1200	460	490	510	450
80-84	298				350	380	420	440
85 and Over	310				400	450	560	770

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
MAHASKA									
Total	22867	22200	22100	22200	23140	23210	23360	23660	
0-4	1696	1600	1500	1500	1880	1770	1650	1650	
5-9	1576	1700	1600	1500	1620	1680	1620	1510	
10-14	1670	1700	1700	1600	1460	1570	1650	1530	
15-19	1969	1600	1700	1700	1510	1440	1560	1580	
20-24	2111	1500	1400	1600	1650	1450	1400	1570	
25-29	1883	1500	1300	1300	1850	1560	1380	1420	
30-34	1476	1700	1400	1200	1710	1650	1400	1220	
35-39	1189	1700	1700	1400	1550	1680	1580	1200	
40-44	994	1500	1700	1600	1500	1530	1620	1290	
45-49	991	1200	1400	1700	1240	1460	1550	1540	
50-54	1198	1000	1100	1400	1070	1220	1500	1670	
55-59	1273	900	900	1100	990	1000	1190	1530	
60-64	1164	1000	900	900	1030	940	970	1360	
65-69	1045	1100	900	800	1060	1020	870	1030	
70-74	895	900	900	800	1000	1030	950	870	
75-79 (or 75+)..	726	1800	1800	1900	820	850	890	780	
80-84	534				590	660	700	740	
85 and Over	477				580	690	860	1160	
MARION									
Total	29669	31300	32000	32500	31280	32530	33960	35780	
0-4	2246	2400	2300	2200	2500	2440	2350	2420	
5-9	2168	2400	2500	2300	2270	2410	2400	2270	
10-14	2276	2400	2400	2500	2010	2220	2410	2250	
15-19	2807	2300	2400	2400	2160	2120	2370	2440	
20-24	2832	2100	2100	2200	2280	2050	2050	2350	
25-29	2271	2400	2000	2000	2310	2010	1850	1970	
30-34	2006	2600	2300	2000	2420	2370	2060	1830	
35-39	1682	2300	2600	2400	2310	2550	2470	1920	
40-44	1467	2000	2300	2600	2230	2370	2590	2130	
45-49	1321	1700	2000	2300	1680	2080	2310	2430	
50-54	1451	1500	1700	2000	1380	1630	2100	2520	
55-59	1500	1300	1400	1600	1310	1350	1670	2300	
60-64	1372	1300	1200	1400	1370	1280	1390	2070	
65-69	1279	1300	1200	1100	1340	1400	1270	1610	
70-74	1078	1100	1200	1100	1190	1340	1320	1320	
75-79 (or 75+)..	772	2200	2300	2400	1010	1110	1220	1160	
80-84	628				790	920	1010	1150	
85 and Over	513				700	860	1120	1630	

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
MARSHALL									
Total	41652	43300	44000	44600	41510	41470	41580	41810	
0-4	2989	3400	3200	3000	3290	3120	2910	2900	
5-9	3065	3300	3400	3200	3090	3170	3040	2780	
10-14	3388	2900	3200	3300	2770	2960	3080	2780	
15-19	3692	2800	2700	3000	2640	2530	2730	2750	
20-24	3361	2900	2600	2600	2660	2340	2250	2490	
25-29	3441	3300	2900	2600	3340	2770	2450	2500	
30-34	3147	3500	3400	3000	3490	3250	2720	2310	
35-39	2471	3500	3400	3400	3200	3340	3140	2350	
40-44	2160	3000	3400	3300	2830	3030	3200	2560	
45-49	1935	2400	2900	3300	2200	2670	2860	2890	
50-54	2098	2100	2300	2900	1870	2150	2610	2990	
55-59	2139	1800	2000	2200	1760	1740	2030	2650	
60-64	1996	1900	1700	1900	1850	1670	1700	2430	
65-69	1773	1900	1700	1600	1760	1610	1460	1740	
70-74	1406	1700	1700	1600	1510	1570	1480	1380	
75-79 (or 75+)..	1070	3200	3400	3700	1280	1300	1380	1200	
80-84	778				970	1080	1110	1170	
85 and Over	743				1010	1170	1450	1940	
MILLS									
Total	13406	14600	15100	15600	14300	14720	15220	16240	
0-4	1073	1200	1200	1200	1240	1190	1130	1190	
5-9	1087	1200	1200	1200	1110	1170	1150	1100	
10-14	1094	1200	1200	1200	1000	1090	1170	1100	
15-19	1112	1000	1100	1100	920	910	1020	1090	
20-24	1049	900	900	1000	890	800	790	940	
25-29	1150	1000	900	1000	1170	1000	910	1000	
30-34	1080	1100	1000	1000	1270	1220	1040	940	
35-39	806	1200	1100	1100	1060	1160	1120	890	
40-44	683	1100	1200	1200	1030	1080	1190	1000	
45-49	633	800	1100	1300	840	1000	1100	1160	
50-54	649	700	800	1100	620	750	950	1160	
55-59	624	600	700	800	560	600	740	1040	
60-64	657	600	600	600	620	590	640	970	
65-69	547	500	500	500	560	590	530	690	
70-74	419	500	400	400	480	530	510	510	
75-79 (or 75+)..	331	900	900	1000	410	440	480	460	
80-84	227				280	310	350	410	
85 and Over	185				250	300	400	600	

Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
MITCHELL								
Total	12329	11600	11400	11300	11870	11770	11660	11710
0-4	852	900	800	700	860	790	710	690
5-9	879	1000	900	800	860	870	810	700
10-14	1017	800	900	900	850	880	880	760
15-19	1217	700	700	800	830	760	800	780
20-24	906	600	500	600	620	520	480	520
25-29	773	700	500	500	720	580	500	510
30-34	632	800	700	600	710	660	550	470
35-39	611	800	800	700	800	830	750	550
40-44	547	600	800	800	750	770	780	610
45-49	606	600	600	800	660	790	800	770
50-54	664	500	600	600	520	610	730	810
55-59	673	600	500	600	520	520	590	760
60-64	647	600	600	500	590	500	510	710
65-69	628	600	600	500	660	590	510	590
70-74	565	600	600	500	560	590	560	510
75-79 (or 75+)..	438	1300	1300	1400	510	520	570	500
80-84	362				410	450	480	510
85 and Over	312				440	540	650	980
MONONA								
Total	11692	11100	10900	10700	11190	10880	10510	10130
0-4	798	800	700	700	810	730	650	610
5-9	799	900	800	700	760	760	690	600
10-14	811	800	800	800	690	710	710	610
15-19	1003	600	700	700	680	630	650	630
20-24	736	500	500	600	540	450	410	440
25-29	839	600	400	500	740	600	500	490
30-34	620	700	700	500	730	670	550	450
35-39	565	900	700	700	710	740	660	480
40-44	550	600	900	700	750	740	750	560
45-49	566	600	600	900	660	740	750	700
50-54	653	600	600	600	530	600	700	740
55-59	705	500	500	600	530	530	590	720
60-64	693	600	500	500	580	510	500	660
65-69	670	600	600	500	650	600	490	550
70-74	639	600	600	500	620	630	550	470
75-79 (or 75+)..	428	1300	1300	1400	480	480	500	410
80-84	332				370	390	400	410
85 and over.....	285				350	390	460	600

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
MONROE								
Total	9209	9000	8900	8900	8710	8590	8500	8320
0-4	642	600	600	600	640	590	540	520
5-9	645	700	700	600	610	620	580	510
10-14	681	700	700	700	550	570	590	520
15-19	814	600	600	700	570	530	560	550
20-24	712	500	500	500	500	420	400	430
25-29	624	500	400	400	550	450	390	390
30-34	556	700	600	500	600	560	460	380
35-39	481	700	700	600	570	590	550	400
40-44	407	600	700	700	580	580	590	450
45-49	435	500	600	700	510	580	600	570
50-54	472	400	500	600	420	470	560	600
55-59	543	400	400	500	390	390	450	570
60-64	503	400	400	400	440	380	380	520
65-69	470	500	400	400	470	440	370	430
70-74	433	400	400	400	440	470	430	380
75-79 (or 75+)..	377	800	800	800	380	390	410	350
80-84	210				250	270	280	300
85 and Over	204				250	290	340	460
MONTGOMERY								
Total	13413	12500	12300	12200	13120	13130	13410	13810
0-4	994	900	900	900	1030	950	890	880
5-9	940	1000	900	900	900	920	890	810
10-14	910	900	900	900	770	820	870	790
15-19	1033	700	800	800	740	700	770	790
20-24	964	600	600	700	750	650	630	720
25-29	983	800	600	600	930	770	690	720
30-34	867	900	800	600	950	890	760	660
35-39	658	900	900	800	830	900	860	660
40-44	559	800	900	900	830	840	910	740
45-49	678	600	800	900	780	880	950	940
50-54	720	500	600	800	600	690	860	980
55-59	742	600	500	600	550	580	700	920
60-64	725	600	600	500	640	570	600	850
65-69	748	600	600	600	730	700	620	750
70-74	678	600	500	500	690	730	670	620
75-79 (or 75+)..	525	1300	1300	1300	570	580	630	560
80-84	348				390	420	480	520
85 and Over	341				430	520	650	900

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
MUSCATINE									
Total	40436	46400	48900	51000	49120	56980	63550	73700	
0-4	3357	4100	4100	4000	4370	4760	4910	5600	
5-9	3291	4000	4200	4200	4020	4760	5050	5300	
10-14	3507	3600	4000	4200	3540	4370	5040	5220	
15-19	3775	3300	3500	3800	3290	3650	4390	5120	
20-24	3460	3300	3100	3300	3310	3370	3620	4690	
25-29	3329	3800	3400	3300	4030	3910	3860	4610	
30-34	3036	4000	4100	3600	4250	4600	4300	4260	
35-39	2449	3700	4100	4100	3870	4710	4930	4320	
40-44	2089	3100	3700	4000	3420	4170	4940	4620	
45-49	1826	2500	3100	3600	2610	3660	4380	5090	
50-54	1888	2100	2400	3000	2050	2760	3780	5020	
55-59	1850	1700	2000	2300	1880	2210	2900	4430	
60-64	1694	1700	1600	1800	1900	1990	2280	3810	
65-69	1469	1600	1600	1500	1830	2030	2010	2840	
70-74	1213	1400	1400	1400	1550	1920	2030	2220	
75-79 (or 75+)..	907	2600	2800	3000	1260	1530	1830	1870	
80-84	674				990	1250	1490	1840	
85 and Over	622				960	1310	1810	2850	
O'BRIEN									
Total	16972	17000	17000	17100	16830	16790	16750	16620	
0-4	1361	1400	1300	1200	1340	1250	1140	1100	
5-9	1111	1400	1400	1300	1160	1190	1130	1010	
10-14	1213	1300	1400	1300	1090	1150	1190	1050	
15-19	1585	1000	1200	1300	1150	1080	1150	1130	
20-24	1365	900	800	1000	1000	850	800	870	
25-29	1266	1100	800	800	1170	960	840	840	
30-34	896	1300	1200	800	1040	990	840	710	
35-39	770	1300	1300	1200	1070	1140	1060	790	
40-44	776	900	1300	1300	1160	1160	1200	930	
45-49	868	800	900	1300	1020	1170	1210	1150	
50-54	967	800	700	900	780	920	1110	1220	
55-59	926	800	700	700	710	730	860	1090	
60-64	883	900	800	700	800	700	720	990	
65-69	844	800	800	800	890	830	700	810	
70-74	724	800	800	800	820	860	770	690	
75-79 (or 75+)..	559	1600	1700	1800	610	660	720	620	
80-84	472				530	580	630	670	
85 and Over.....	386				500	580	700	950	

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
OSCEOLA									
Total	8371	7900	7800	7800	8080	8080	8120	8250	
0-4	628	600	500	500	630	590	540	520	
5-9	620	700	600	600	590	600	570	510	
10-14	682	600	700	600	560	590	600	530	
15-19	749	500	500	600	550	510	540	540	
20-24	629	400	400	400	440	370	350	390	
25-29	552	400	300	300	520	420	370	380	
30-34	465	500	400	400	520	490	410	350	
35-39	427	600	600	500	530	550	520	380	
40-44	364	500	600	600	540	550	570	450	
45-49	422	400	500	600	460	550	570	560	
50-54	445	400	400	500	380	440	530	600	
55-59	494	400	400	400	370	380	440	570	
60-64	453	400	400	300	410	370	370	530	
65-69	412	400	400	400	440	390	350	410	
70-74	358	400	400	300	390	400	370	340	
75-79 (or 75+)..	281	800	800	900	310	320	350	310	
80-84	208				240	280	310	370	
85 and Over	182				220	280	340	510	
PAGE									
Total	19063	18700	18500	18500	19050	19060	19170	19340	
0-4	1407	1300	1200	1200	1450	1350	1240	1210	
5-9	1352	1400	1300	1300	1290	1320	1250	1130	
10-14	1258	1500	1400	1400	1120	1190	1240	1100	
15-19	1508	1300	1400	1300	1160	1100	1180	1180	
20-24	1380	1000	1100	1200	1120	960	920	1020	
25-29	1407	1100	900	1000	1360	1130	990	1010	
30-34	1160	1200	1100	900	1320	1250	1050	900	
35-39	1016	1400	1300	1100	1290	1370	1280	950	
40-44	850	1200	1400	1300	1270	1300	1360	1070	
45-49	868	1000	1200	1400	1080	1230	1300	1280	
50-54	1020	800	1000	1200	910	1020	1240	1390	
55-59	1143	800	800	1000	870	890	1050	1340	
60-64	1052	900	800	800	940	850	880	1230	
65-69	1032	1000	900	700	980	930	810	970	
70-74	837	900	900	800	900	970	870	800	
75-79 (or 75+)..	762	1900	1900	2000	830	880	930	810	
80-84	543				600	640	700	750	
85 and Over	468				590	690	870	1190	

Census

State Demographer

Woods and Poole Economics, Inc.

	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
PALO ALTO								
Total	12721	12200	12100	12100	11920	11890	11900	11950
0-4	936	900	800	800	900	830	750	700
5-9	911	1000	1000	900	850	860	800	690
10-14	1005	1000	1100	1000	810	840	860	720
15-19	1378	800	900	1000	900	830	860	800
20-24	978	600	600	700	710	590	550	570
25-29	846	800	500	600	740	600	520	500
30-34	673	800	800	600	710	670	550	450
35-39	562	900	800	800	710	740	680	480
40-44	586	700	900	800	830	820	830	610
45-49	664	600	700	900	720	850	870	840
50-54	694	600	600	700	570	680	820	930
55-59	654	600	500	500	510	530	620	810
60-64	673	600	600	500	610	520	550	750
65-69	656	600	600	500	650	590	490	540
70-74	534	600	500	500	590	630	620	620
75-79 (or 75+)..	427	1100	1200	1200	450	490	550	520
80-84	305				320	410	450	580
85 and Over	239				340	410	530	840
PLYMOUTH								
Total	24743	23900	23800	24000	24950	25430	25820	26370
0-4	2041	1900	1700	1700	2100	2000	1860	1840
5-9	1889	2200	2000	1800	1930	2020	1940	1770
10-14	2030	2100	2300	2000	1800	1950	2040	1840
15-19	2559	1700	1900	2100	1900	1810	1960	1960
20-24	2120	1300	1300	1600	1650	1430	1380	1530
25-29	1806	1300	1000	1100	1750	1480	1310	1340
30-34	1482	1500	1300	1000	1680	1630	1390	1200
35-39	1240	1700	1500	1300	1660	1800	1700	1290
40-44	1108	1500	1700	1500	1690	1750	1850	1480
45-49	1211	1200	1500	1700	1440	1710	1820	1810
50-54	1282	1100	1200	1500	1080	1310	1620	1860
55-59	1215	1200	1100	1200	990	1060	1270	1700
60-64	1203	1200	1100	1000	1090	1020	1060	1550
65-69	1090	1100	1100	1100	1190	1140	1000	1210
70-74	859	1000	1000	1000	960	1040	970	920
75-79 (or 75+)..	640	1900	2100	2300	810	840	940	860
80-84	506				610	690	770	860
85 and Over	462				610	750	950	1350

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
POCAHONTAS									
Total	11369	10700	10600	10500	10470	10260	10080	9720	
0-4	754	800	700	700	720	650	570	500	
5-9	755	800	800	700	710	700	640	510	
10-14	936	700	800	800	700	710	700	550	
15-19	1086	600	600	700	690	630	640	570	
20-24	703	600	500	600	490	410	370	370	
25-29	753	700	500	500	640	510	430	390	
30-34	613	700	700	600	680	610	490	370	
35-39	576	800	600	700	650	660	590	400	
40-44	573	600	700	600	730	700	700	480	
45-49	498	500	600	700	560	680	690	650	
50-54	644	500	500	600	520	610	720	780	
55-59	698	500	500	500	510	510	580	710	
60-64	687	600	500	500	560	480	480	630	
65-69	561	600	500	400	550	490	400	410	
70-74	476	600	600	500	550	550	550	530	
75-79 (or 75+)..	450	1200	1300	1400	460	480	530	480	
80-84	329				370	430	470	560	
85 and Over	277				380	450	560	830	
POLK									
Total	303170	316100	321600	326900	317120	320040	324850	333030	
0-4	22183	24600	23200	21800	25740	24810	23560	24140	
5-9	21824	24300	24100	22700	23550	24570	24040	22680	
10-14	23729	21400	23900	23700	20610	22520	23830	22180	
15-19	27678	21300	21200	23600	20870	20260	22210	22600	
20-24	30307	23100	21300	21500	24390	21590	20860	23180	
25-29	29388	27000	23500	22000	29450	24700	21930	22480	
30-34	25010	29800	26800	23500	28980	27440	23190	19940	
35-39	18711	27600	28800	26000	25280	26910	25700	19710	
40-44	15340	23200	26800	28000	22360	24160	26100	21410	
45-49	14630	17900	22700	26200	17450	21330	23370	24090	
50-54	15482	14500	17200	21900	14420	16780	20870	24470	
55-59	14863	13000	13500	16200	12800	13140	15620	21060	
60-64	12530	12500	11600	12200	12680	11640	12130	18120	
65-69	10350	11200	10800	10200	11370	10790	9940	12610	
70-74	8045	9000	9400	9200	9530	9890	9540	9560	
75-79 (or 75+)..	5949	15700	16700	18100	7660	7900	8530	7960	
80-84	3948				5320	5940	6370	7040	
85 and Over	3203				4660	5660	7050	9780	

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
POTTAWATTAMIE								
Total	86561	90100	91900	93700	88250	88200	88590	89170
0-4	6844	7600	7200	6900	7440	6990	6450	6350
5-9	6805	7500	7600	7200	6910	7060	6710	6030
10-14	7358	6700	7400	7400	6370	6730	6940	6150
15-19	8641	6200	6300	7000	6220	5880	6320	6300
20-24	7362	6000	5600	5900	5700	4920	4720	5220
25-29	6896	7300	5900	5700	6920	5680	5020	5120
30-34	6034	7200	7400	6000	7040	6530	5480	4650
35-39	4868	6800	7100	7300	6560	6870	6420	4770
40-44	4408	5700	6600	7000	6240	6630	6940	5460
45-49	4441	4600	5600	6500	5160	6120	6480	6440
50-54	4800	4200	4500	5500	4120	4860	5890	6730
55-59	4360	4100	4000	4400	3640	3710	4380	5860
60-64	3733	4300	3900	3800	3840	3340	3470	5100
65-69	3178	3800	3900	3600	3570	3300	3060	3840
70-74	2571	3000	3300	3400	3010	3250	3120	3060
75-79 (or 75+)..	1947	5100	5500	6100	2450	2590	2900	2670
80-84	1321				1670	1970	2130	2370
85 and Over	994				1400	1780	2160	3060
POWESHIEK								
Total	19306	18200	17900	17800	18980	19410	19840	20240
0-4	1276	1200	1100	1000	1350	1320	1250	1260
5-9	1331	1300	1300	1100	1320	1400	1360	1250
10-14	1452	1300	1400	1300	1190	1310	1390	1260
15-19	2079	1400	1400	1400	1470	1400	1520	1500
20-24	1989	1200	1200	1200	1510	1290	1240	1360
25-29	1392	1200	900	1000	1340	1130	1010	1030
30-34	1221	1300	1100	900	1410	1360	1150	970
35-39	1004	1300	1300	1100	1280	1390	1320	990
40-44	942	1200	1200	1300	1260	1360	1440	1140
45-49	851	1000	1100	1200	970	1210	1310	1320
50-54	953	900	1000	1100	830	980	1230	1410
55-59	992	800	900	1000	810	830	1000	1310
60-64	956	900	800	900	860	820	860	1220
65-69	854	900	800	700	890	840	760	920
70-74	665	800	800	700	780	830	790	750
75-79 (or 75+)..	589	1500	1600	1800	660	720	780	710
80-84	376				500	570	610	660
85 and Over	384				540	650	830	1160

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
RINGGOLD								
Total	6112	5800	5700	5600	5220	4800	4570	4310
0-4	410	400	400	400	380	330	280	260
5-9	414	400	400	400	330	320	290	250
10-14	387	400	400	400	300	300	290	250
15-19	444	300	400	400	290	260	260	250
20-24	403	200	300	300	270	220	200	210
25-29	419	300	200	300	350	270	220	220
30-34	368	400	300	200	360	310	250	200
35-39	272	400	400	300	310	310	280	200
40-44	281	400	400	400	370	340	340	250
45-49	323	300	400	400	330	340	340	300
50-54	354	300	300	400	250	270	310	320
55-59	375	300	300	300	220	230	250	300
60-64	365	300	300	300	270	220	220	280
65-69	364	300	300	300	320	270	210	230
70-74	329	300	300	300	300	280	230	200
75-79 (or 75+)..	250	700	700	700	230	210	210	170
80-84	180				160	150	170	160
85 and Over	174				170	180	210	270
SAC								
Total	14118	13300	13000	12900	11950	11060	10720	10410
0-4	1074	1100	1000	900	890	760	670	600
5-9	923	1100	1100	1000	790	740	670	560
10-14	1058	1000	1100	1000	770	740	730	600
15-19	1188	700	900	1000	740	650	660	610
20-24	966	600	600	800	610	480	430	440
25-29	997	800	600	600	780	590	490	460
30-34	806	900	800	600	760	660	530	420
35-39	635	1000	800	800	740	720	640	450
40-44	662	800	900	800	810	730	730	530
45-49	660	600	700	900	700	750	760	720
50-54	830	600	600	700	610	660	770	830
55-59	847	600	600	600	550	530	590	740
60-64	808	700	600	600	610	510	510	670
65-69	746	700	700	500	640	570	440	470
70-74	669	700	700	600	650	640	590	560
75-79 (or 75+)..	552	1400	1500	1500	530	500	530	470
80-84	377				400	420	450	530
85 and Over	320				390	420	520	770

Census

State Demographer

Woods and Poole Economics, Inc.

	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
SCOTT								
Total	160022	166600	171000	176000	169870	176960	181720	187750
0-4	13543	14200	13700	13500	15550	15330	14660	15030
5-9	12812	14300	14300	13800	14140	15080	14820	13910
10-14	14096	13100	13800	13800	12320	13770	14650	13470
15-19	14574	11700	12500	13100	11150	11180	12490	12950
20-24	15572	12700	11400	12500	12480	11470	11290	12970
25-29	15509	13400	12800	11900	15990	13950	12630	13400
30-34	13566	14600	13400	13000	16290	15960	13690	12040
35-39	10063	14700	14400	13300	14010	15400	14970	11690
40-44	8227	13000	14400	14100	12190	13380	14720	12290
45-49	7381	9700	12600	14000	8940	11370	12700	13430
50-54	7343	7700	9300	12200	7030	8570	10890	13160
55-59	7260	6500	7100	8700	6350	6720	8160	11290
60-64	5825	5600	5600	6200	5960	5760	6100	9290
65-69	4678	4900	4700	4700	5170	5250	4820	6180
70-74	3701	3800	4000	3900	4320	4710	4630	4670
75-79 (or 75+)..	2654	6600	6900	7400	3530	3730	4160	3910
80-84	1827				2450	2850	3110	3480
85 and Over	1391				2010	2490	3230	4590
SHELBY								
Total	15043	14400	14400	14300	14300	14010	14070	14260
0-4	1074	1100	1000	900	1090	1000	910	890
5-9	1129	1200	1100	1000	1070	1070	1000	890
10-14	1353	1100	1100	1100	1060	1080	1100	960
15-19	1502	900	900	1000	1030	940	1000	990
20-24	1040	800	700	700	720	600	570	630
25-29	1037	900	700	700	950	760	670	680
30-34	860	1000	1000	700	950	860	720	620
35-39	734	1100	1000	1000	920	950	880	660
40-44	746	900	1100	1000	980	990	1030	800
45-49	754	700	900	1100	790	940	970	960
50-54	778	700	700	900	640	740	890	1010
55-59	817	700	700	700	630	620	730	960
60-64	798	700	700	700	730	610	630	890
65-69	686	700	700	700	730	660	580	700
70-74	577	700	700	600	640	630	620	580
75-79 (or 75+)..	460	1300	1500	1600	520	530	590	530
80-84	341				400	460	500	550
85 and Over	357				480	580	690	970

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
SIOUX									
Total	30813	31000	31600	32500	32270	32780	33080	33100	
0-4	2877	2900	2700	2700	3150	2990	2740	2610	
5-9	2340	3100	2900	2700	2570	2680	2580	2310	
10-14	2482	3000	3200	3000	2380	2560	2700	2400	
15-19	3585	2400	3000	3200	2810	2660	2850	2760	
20-24	3347	2000	2000	2600	2690	2350	2250	2410	
25-29	2301	2100	1600	1700	2320	2000	1760	1760	
30-34	1692	2100	1900	1500	2080	2060	1740	1480	
35-39	1491	2100	2100	1900	2110	2320	2170	1620	
40-44	1384	1700	2100	2100	2220	2240	2340	1830	
45-49	1270	1500	1700	2000	1690	2000	2140	2130	
50-54	1404	1300	1400	1700	1230	1510	1920	2200	
55-59	1395	1200	1300	1400	1180	1200	1480	1970	
60-64	1339	1300	1200	1300	1250	1170	1250	1810	
65-69	1134	1200	1200	1100	1270	1290	1100	1350	
70-74	982	1100	1100	1100	1150	1300	1200	1150	
75-79 (or 75+)..	792	2000	2200	2400	890	980	1120	1040	
80-84	558				680	800	850	980	
85 and Over	440				590	690	890	1290	
STORY									
Total	72326	73300	75200	78500	76230	80140	83770	87970	
0-4	4490	5600	4900	4400	5580	5820	5830	6440	
5-9	3750	5100	5100	4500	4550	5070	5260	5400	
10-14	4036	4800	5900	6000	3890	4480	5000	5000	
15-19	9737	7300	8000	9800	7500	7470	8290	8090	
20-24	16311	8100	8900	9900	13060	12260	12150	13130	
25-29	7417	8200	5900	6600	7740	7040	6550	6820	
30-34	4902	7800	5700	4100	6290	6580	5820	5290	
35-39	3442	4600	6800	5000	5130	5970	5920	4870	
40-44	2767	4100	4300	6500	4310	5000	5590	4850	
45-49	2444	3200	4000	4200	3150	4090	4770	5220	
50-54	2524	2700	3200	4000	2550	3110	4140	5120	
55-59	2372	2400	2600	3100	2460	2430	3100	4370	
60-64	2098	2300	2200	2500	2230	2190	2370	3460	
65-69	1737	2000	2100	2000	2080	2050	1930	2370	
70-74	1502	1800	1800	1900	1830	1970	1910	1850	
75-79 (or 75+)..	1140	3400	3700	4000	1490	1620	1750	1580	
80-84	859				1180	1510	1490	1580	
85 and Over	798				1200	1480	1900	2530	

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
TAMA									
Total	19533	19000	18800	18800	17960	17530	17630	18210	
0-4	1449	1400	1300	1300	1380	1270	1180	1180	
5-9	1379	1500	1400	1400	1280	1270	1210	1130	
10-14	1674	1500	1500	1400	1280	1310	1340	1220	
15-19	1718	1200	1300	1300	1180	1090	1170	1200	
20-24	1343	1100	900	1100	960	810	770	870	
25-29	1365	1100	1000	900	1180	950	850	900	
30-34	1179	1300	1200	1100	1240	1130	960	850	
35-39	1024	1400	1300	1300	1210	1250	1170	900	
40-44	1003	1200	1500	1300	1310	1290	1350	1080	
45-49	962	1000	1200	1400	1020	1180	1240	1250	
50-54	1044	900	1000	1100	820	940	1130	1320	
55-59	1014	900	900	900	790	770	900	1210	
60-64	1053	900	800	900	910	780	810	1160	
65-69	1035	900	900	800	950	870	770	940	
70-74	771	900	800	800	790	810	760	720	
75-79 (or 75+)..	647	1800	1800	1900	670	690	760	690	
80-84	477				510	560	590	650	
85 and Over	396				490	560	680	950	
TAYLOR									
Total	8353	8200	8200	8300	7540	6930	6660	6370	
0-4	583	600	600	600	550	470	410	380	
5-9	552	700	700	600	480	450	410	350	
10-14	574	600	700	700	450	430	430	360	
15-19	673	500	600	600	450	380	400	380	
20-24	551	400	400	500	390	300	280	290	
25-29	528	500	400	400	480	370	310	300	
30-34	481	500	500	400	490	420	340	270	
35-39	413	600	500	500	470	460	410	290	
40-44	347	500	600	600	480	440	440	330	
45-49	373	400	500	600	430	450	450	420	
50-54	456	300	400	500	370	390	450	470	
55-59	502	300	300	400	340	330	370	450	
60-64	544	400	300	300	420	340	330	430	
65-69	505	500	400	300	480	410	330	360	
70-74	433	400	400	300	400	400	350	300	
75-79 (or 75+)..	344	800	900	900	350	340	340	280	
80-84	272				270	270	290	290	
85 and Over	222				240	280	320	420	

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
UNION									
Total	13858	14100	14200	14400	13650	13720	13990	14370	
0-4	1014	1100	1000	1000	1060	1000	940	940	
5-9	1048	1100	1100	1000	1010	1040	1000	920	
10-14	1010	1000	1100	1100	860	920	970	890	
15-19	1244	1000	1000	1000	880	840	920	930	
20-24	1022	800	800	800	760	660	650	730	
25-29	970	1000	700	800	950	790	710	740	
30-34	967	1000	1000	800	1060	990	840	720	
35-39	708	1000	1000	1000	920	980	940	720	
40-44	628	1000	1000	1000	890	920	990	800	
45-49	663	700	1000	1000	760	890	970	980	
50-54	630	600	700	1000	580	660	830	970	
55-59	748	700	600	700	590	610	730	970	
60-64	729	600	600	600	660	580	610	880	
65-69	685	700	600	600	690	660	590	710	
70-74	644	600	600	500	660	720	670	640	
75-79 (or 75+)..	497	1200	1300	1300	560	580	620	550	
80-84	368				420	460	510	550	
85 and Over	283				340	410	510	720	
VAN BUREN									
Total	8626	8400	8400	8500	7860	7460	7220	6850	
0-4	665	700	600	600	610	540	480	440	
5-9	616	700	700	700	580	560	510	430	
10-14	684	700	700	700	540	540	540	450	
15-19	751	500	600	600	490	440	450	430	
20-24	563	400	400	500	410	340	310	330	
25-29	571	500	400	400	500	400	340	330	
30-34	530	600	600	500	560	490	400	330	
35-39	469	600	600	600	570	560	510	350	
40-44	427	500	600	600	560	540	540	400	
45-49	378	500	500	600	410	470	480	450	
50-54	427	400	500	500	340	380	450	480	
55-59	470	400	400	400	340	330	370	460	
60-64	459	400	300	400	400	330	320	430	
65-69	466	400	400	300	420	390	320	360	
70-74	427	400	300	300	380	400	360	310	
75-79 (or 75+)..	320	800	700	700	310	300	320	270	
80-84	219				230	220	230	240	
85 and Over	184				210	240	280	350	

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
WAPELLO									
Total	40241	38100	37300	36800	37830	35820	34670	32530	
0-4	2823	2600	2400	2300	2840	2540	2270	2120	
5-9	2734	2800	2600	2400	2630	2560	2370	2020	
10-14	2967	2800	2800	2500	2390	2420	2430	2040	
15-19	3448	2400	2500	2600	2420	2170	2260	2110	
20-24	3180	2200	2100	2300	2250	1830	1700	1750	
25-29	3165	2500	2000	2000	2880	2250	1910	1830	
30-34	2546	2900	2600	2100	2710	2430	1980	1590	
35-39	2164	3100	2900	2500	2660	2680	2420	1700	
40-44	1830	2400	3000	2800	2550	2520	2550	1890	
45-49	2029	2100	2400	3000	2230	2480	2520	2320	
50-54	2138	1700	2000	2300	1780	1960	2290	2410	
55-59	2211	1800	1600	1900	1660	1590	1800	2180	
60-64	2187	1900	1700	1500	1870	1560	1550	2020	
65-69	2078	1900	1700	1600	2020	1730	1470	1610	
70-74	1860	1800	1700	1500	1780	1770	1570	1340	
75-79 (or 75+)..	1320	3400	3500	3600	1370	1340	1390	1120	
80-84	853				930	990	1010	1000	
85 and Over	708				860	1000	1170	1470	
WARREN									
Total	34878	36100	36900	37800	37720	39450	41410	45640	
0-4	2816	2800	2800	2600	3380	3330	3260	3610	
5-9	3204	2700	2800	2800	3310	3540	3550	3570	
10-14	3321	2700	2700	2800	2920	3240	3510	3470	
15-19	3419	2900	2500	2500	2660	2660	3010	3350	
20-24	2689	2700	2600	2300	2310	2120	2150	2650	
25-29	2822	2900	2700	2600	3100	2730	2570	3000	
30-34	3052	2600	2900	2700	3610	3480	3060	2910	
35-39	2551	2700	2500	2900	3410	3660	3550	2850	
40-44	2039	2900	2600	2500	2860	3140	3470	3000	
45-49	1749	2500	2900	2600	2000	2560	2880	3210	
50-54	1477	2000	2500	2800	1460	1740	2260	2900	
55-59	1413	1700	1900	2400	1280	1350	1670	2490	
60-64	1102	1300	1600	1800	1220	1160	1260	2070	
65-69	963	1200	1200	1400	1100	1130	1080	1510	
70-74	760	900	1100	1100	900	1030	1060	1150	
75-79 (or 75+)..	574	1600	1700	1900	800	900	1010	1020	
80-84	467				690	800	900	1090	
85 and Over	460				720	870	1150	1790	

	Census	State Demographer			Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010
WASHINGTON								
Total	20141	20200	20400	20600	20270	20360	20510	20920
0-4	1549	1600	1500	1400	1620	1520	1400	1390
5-9	1438	1700	1600	1600	1490	1530	1460	1330
10-14	1657	1500	1600	1600	1390	1480	1530	1370
15-19	1792	1200	1300	1400	1270	1220	1300	1310
20-24	1496	1100	1000	1100	1140	970	920	1000
25-29	1573	1400	1100	1000	1530	1260	1110	1130
30-34	1362	1500	1400	1200	1500	1410	1180	1020
35-39	1043	1600	1500	1400	1420	1510	1410	1070
40-44	984	1400	1600	1500	1390	1440	1520	1210
45-49	966	1000	1400	1600	1120	1340	1430	1430
50-54	991	1000	1000	1400	870	1030	1260	1450
55-59	1040	900	900	1000	850	870	1020	1340
60-64	975	900	900	900	890	810	830	1190
65-69	879	900	800	800	920	890	780	940
70-74	806	800	800	800	870	900	850	800
75-79 (or 75+)..	672	1700	1800	1900	790	800	880	800
80-84	500				600	680	730	840
85 and Over	418				590	710	890	1290
WAYNE								
Total	8199	7900	7800	7800	7520	7330	7300	7300
0-4	553	600	500	500	530	480	440	440
5-9	502	600	600	600	460	470	440	410
10-14	530	600	600	600	430	450	470	420
15-19	602	500	500	600	420	400	420	430
20-24	528	300	400	400	380	320	310	350
25-29	517	400	300	300	450	370	320	340
30-34	446	500	400	300	470	430	360	310
35-39	371	600	500	400	470	490	450	340
40-44	355	500	600	500	500	480	510	400
45-49	363	400	500	600	410	470	490	480
50-54	486	400	400	500	380	420	500	550
55-59	521	400	400	400	370	370	420	520
60-64	545	500	300	300	430	370	370	500
65-69	500	500	400	300	470	430	350	400
70-74	460	500	400	400	450	450	410	360
75-79 (or 75+)..	403	1000	1000	1000	400	390	410	340
80-84	290				280	280	310	320
85 and Over	227				230	260	310	410

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
WEBSTER									
Total	45953	43700	43100	42900	40250	37920	36430	33780	
0-4	3426	3400	3000	2800	3170	2850	2540	2350	
5-9	3132	3500	3300	3000	2920	2840	2610	2240	
10-14	3537	3200	3400	3200	2680	2700	2680	2260	
15-19	4652	2700	2900	3200	2920	2610	2680	2460	
20-24	3862	2500	2300	2600	2570	2100	1930	1960	
25-29	3536	3200	2400	2300	2920	2270	1910	1770	
30-34	3046	3300	3200	2400	3040	2680	2150	1680	
35-39	2369	3200	3100	3100	2740	2720	2440	1700	
40-44	2167	2700	3100	3100	2750	2700	2690	1960	
45-49	2289	2200	2600	3000	2260	2520	2530	2280	
50-54	2469	2000	2100	2600	1800	2000	2310	2390	
55-59	2488	2100	1900	2000	1720	1640	1820	2160	
60-64	2232	2200	1900	1800	1860	1510	1470	1880	
65-69	2007	2100	2000	1800	1870	1590	1340	1440	
70-74	1625	1900	1900	1800	1590	1570	1410	1210	
75-79 (or 75+)..	1280	3700	3900	4300	1310	1250	1300	1060	
80-84	944				1020	1100	1130	1150	
85 and Over	892				1120	1280	1460	1850	
WINNEBAGO									
Total	13010	11800	11500	11300	12940	12980	12990	12950	
0-4	903	700	700	700	970	910	840	810	
5-9	883	800	800	700	880	910	860	770	
10-14	967	900	900	800	830	880	920	800	
15-19	1324	800	900	800	970	920	980	940	
20-24	1002	600	600	700	770	660	630	670	
25-29	976	600	500	500	910	760	660	650	
30-34	792	700	700	500	900	850	710	590	
35-39	649	900	700	600	830	890	830	610	
40-44	599	800	900	700	870	880	920	710	
45-49	568	600	800	900	670	800	840	830	
50-54	678	600	600	800	590	680	830	910	
55-59	665	500	600	600	540	560	660	840	
60-64	707	600	500	600	620	580	590	810	
65-69	668	600	600	500	670	640	540	630	
70-74	610	600	500	500	630	660	610	550	
75-79 (or 75+)..	437	1200	1200	1300	530	550	570	490	
80-84	329				390	410	440	470	
85 and Over	253				380	440	570	860	

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
WINNESHIEK									
Total	21876	22000	22400	22900	22090	22240	22590	22960	
0-4	1507	1800	1700	1500	1650	1570	1450	1410	
5-9	1427	1800	1900	1700	1540	1600	1540	1370	
10-14	1771	1700	2000	2100	1560	1650	1720	1500	
15-19	2818	1700	1900	2200	2040	1890	2000	1880	
20-24	2655	1600	1500	1700	1990	1730	1650	1740	
25-29	1376	1700	1200	1200	1360	1150	1010	1000	
30-34	1242	1700	1500	1100	1390	1330	1120	930	
35-39	1005	1300	1700	1600	1390	1470	1370	1000	
40-44	958	1300	1300	1800	1410	1480	1530	1170	
45-49	955	1000	1300	1300	1110	1360	1440	1400	
50-54	1035	1000	1000	1300	900	1070	1340	1540	
55-59	1043	900	900	1000	940	910	1110	1490	
60-64	991	1000	900	900	990	890	930	1340	
65-69	842	900	900	800	1040	940	860	1070	
70-74	780	800	800	800	960	1060	1080	1170	
75-79 (or 75+)..	677	1700	1700	1900	800	860	1000	1020	
80-84	467				540	670	690	800	
85 and Over	327				480	600	750	1110	
WOODBURY									
Total	100884	102400	103600	105500	100800	100090	99760	99910	
0-4	8426	8600	8200	8000	8860	8260	7570	7380	
5-9	7725	8600	8400	8100	7780	7880	7490	6750	
10-14	7684	8000	8400	8300	6820	7210	7460	6670	
15-19	9205	7100	7600	8100	6890	6510	6980	6930	
20-24	8984	6500	6600	7300	7170	6180	5870	6440	
25-29	8586	7600	6300	6500	8100	6680	5820	5870	
30-34	7052	8100	7500	6300	7830	7400	6150	5210	
35-39	5218	8000	7900	7400	6930	7390	6910	5210	
40-44	4523	6600	7800	7800	6700	6940	7310	5840	
45-49	4647	5000	6500	7700	5560	6460	6880	6870	
50-54	5406	4300	4900	6300	4640	5320	6490	7320	
55-59	5337	4300	4100	4700	4240	4270	5060	6570	
60-64	4677	4700	4000	3900	4260	3850	3990	5700	
65-69	3966	4400	4200	3700	4100	3950	3460	4180	
70-74	3348	3700	3800	3700	3670	3870	3520	3330	
75-79 (or 75+)..	2685	6900	7200	7800	3110	3160	3360	2970	
80-84	1882				2200	2460	2590	2810	
85 and Over	1533				1920	2270	2830	3880	

	Census	State Demographer				Woods and Poole Economics, Inc.			
	1980	1990	1995	2000	1990	1995	2000	2010	
WORTH									
Total	9075	8500	8300	8100	9030	9090	9130	9170	
0-4	666	600	500	400	670	630	590	580	
5-9	618	600	600	500	610	640	610	550	
10-14	647	600	600	500	550	590	620	550	
15-19	717	500	500	500	520	500	540	540	
20-24	628	400	400	400	460	410	390	430	
25-29	679	500	400	400	630	530	470	480	
30-34	583	600	500	400	650	610	520	450	
35-39	498	700	600	500	630	670	630	470	
40-44	448	600	700	600	660	660	690	540	
45-49	431	500	600	700	520	610	640	630	
50-54	475	400	500	600	420	500	600	670	
55-59	498	400	400	500	390	410	470	610	
60-64	494	400	400	400	450	400	410	560	
65-69	493	400	400	300	490	470	390	460	
70-74	413	400	400	300	450	470	430	380	
75-79 (or 75+)..	352	900	900	1000	370	380	410	350	
80-84	229				280	290	320	340	
85 and Over	206				270	320	400	600	
WRIGHT									
Total	16319	15800	15600	15700	17270	19120	20740	23050	
0-4	1175	1700	1400	1500	1290	1320	1300	1370	
5-9	1080	2200	1700	1500	1150	1310	1330	1290	
10-14	1194	1100	2000	1600	1090	1270	1410	1340	
15-19	1392	700	900	1700	1090	1140	1300	1390	
20-24	1159	500	500	700	910	870	880	1050	
25-29	1106	600	500	500	1130	1030	970	1060	
30-34	1019	800	600	500	1180	1220	1100	1000	
35-39	825	1000	800	600	1130	1320	1320	1060	
40-44	810	900	1000	800	1240	1350	1500	1250	
45-49	761	800	900	1000	1010	1300	1480	1590	
50-54	914	700	700	900	830	1100	1440	1790	
55-59	962	700	700	700	790	910	1160	1640	
60-64	970	800	600	700	900	870	980	1480	
65-69	888	800	700	600	960	970	860	1070	
70-74	740	800	700	700	810	1020	1030	1110	
75-79 (or 75+)..	553				660	760	910	920	
80-84	406				540	660	800	1050	
85 and Over	365				550	710	970	1600	

Twenty years later in the year 2000, these baby-boomers will be 35 through 54. Indeed, this category will be about 43% larger in the year 2000 than it was in 1980 according to both projections. The numerical increase will be more than 250,000.

The increase will continue among those 55 and older. According to the state demographer, the increase will be about 5% (or nearly 32,800 residents) from 1980 to 2000. Woods and Poole project an even greater increase (12%; 77,300) among those 55 and older.

Actually, the percentage increases for those 75 and older are among the largest of any sets of age categories. Woods and Poole project an increase of about 56% in this group, while the figure from the state demographer is 31%. And the largest increase from 1980 to 2000 in any single age group occurs among those 85 and older. Woods and Poole project a gain of 104% in this age category, or more than a doubling from the 44,900 counted in 1980 to the 91,600 listed for 2000.

The trends observed in the projections to the year 2000 continue in the figures reported by Woods and Poole for 2010. By that year, nearly equal numbers are projected to be 80 years of age or older as under the age of five. By then the baby-boomers will be 45 through 64, or just at the threshold of reaching the age traditionally defined as a primary time for retirement. Those of elementary and secondary school age will continue to decline from 2000 to 2010 according to this projection.

Greater differences between the two projections are observed in the figures for some counties than for the state as a whole. This is especially true in those instances where one source projected the total population of a county to be below the 1980 figure while the other had it above that level. But the proportions of residents predicted to be in the age categories remain remarkably similar, even when totals are quite different. When data for a particular county are examined, numerical distributions provide an indication of potential trends. But calculation of percentage distributions from the two sets of projections may provide an equally appropriate comparison of what may occur in 1990, 1995, or 2000.

File: Census and Statistics, 2 County



and justice for all

The Iowa Cooperative Extension Service's programs and policies are consistent with pertinent federal and state laws and regulations on non-discrimination regarding race, color, national origin, religion, sex, age, and handicap.

Cooperative Extension Service, Iowa State University of Science and Technology and the United States Department of Agriculture cooperating. Ronald C. Powers, interim director, Ames, Iowa. Distributed in furtherance of the Acts of Congress of May 8 and June 30, 1914.