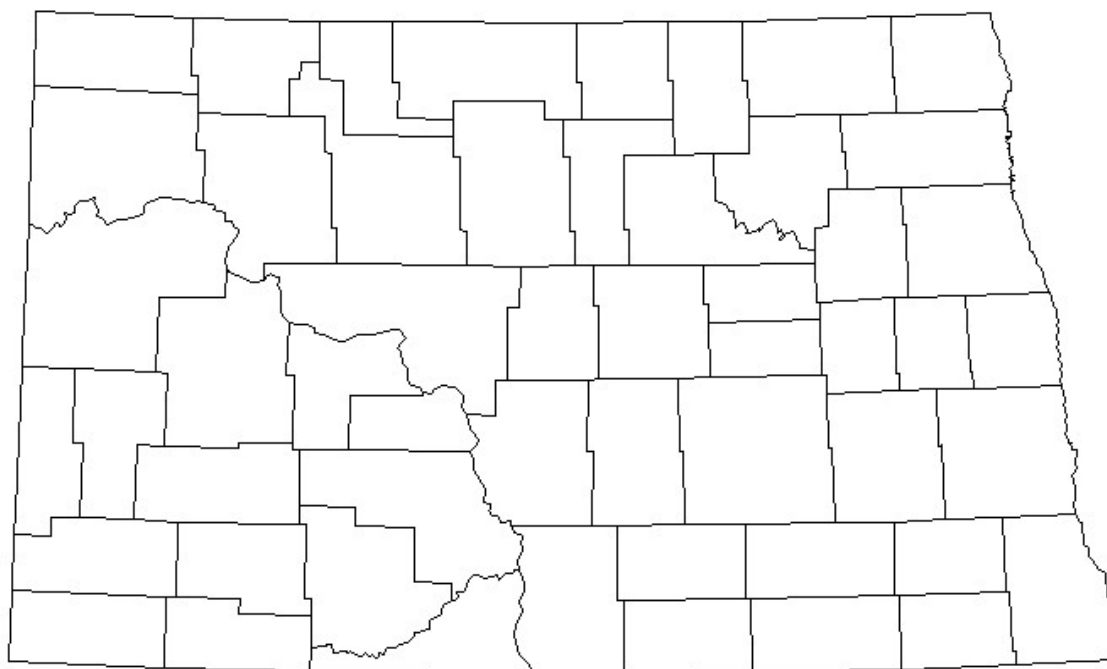


NORTH DAKOTA RESIDENT VITAL EVENT SUMMARY DATA 2000-2014



NORTH DAKOTA
DEPARTMENT *of* HEALTH

Division of Vital Records

Direct Comments or Questions to:

Carmell Barth

701.328.2303

vitalrec@state.nd.us

**This report is available as an Excel spreadsheet.
Check out the Health Department Web Site at www.ndhealth.gov**

Reliability of Rates and Reported Cases

Precautions should be taken in drawing specific inferences from comparisons of rates for different geographic areas or different periods of time. Rates, based on a small number of events or for a small geographic area, tend to exhibit considerable variation from time period to time period or place-to-place. Excessive variation in rates not only negates the utility as estimators of probability of an event occurring, but also their usefulness for comparative purposes.

In addition, the reader should recognize the limitations of using unadjusted rates in attempting to attribute rate differences to particular factors. For example, the reader should not attempt to state that there was a significant difference in rates for two geographic areas for diseases of the heart without first adjusting the rates to negate the effect of differing age distributions in the two areas (age adjust). Many times, there are simply not sufficient data available to adequately adjust rates for all possible compounding factors. For this reason, the reader should exercise diligence and caution while attempting to draw substantive conclusions when comparing vital statistics rates.

Events that are reported to the county level may have cell sizes that could lead to the individual being identified. To protect the confidentiality of the individual, events that occur 5 or less times within a given category, will be not be reported. The value will be listed as “NR”.

Rates for 2000 to 2010 were calculated using the 2000 Census.

Rates for 2010 to the present were calculated using the 2010 Census.

MISSION STATEMENT
NORTH DAKOTA
STATE DEPARTMENT OF HEALTH

We, as public employees, are dedicated to the goal of assuring that North Dakota is a healthy place to live and to the belief that each person should have an equal opportunity to enjoy good health. To accomplish this mission, we are committed to the promotion of healthy lifestyles, protection and enhancement of the environment, and provision of quality health care services for the people of North Dakota.

Promoting A Healthier Tomorrow

CAUSE OF DEATH GROUPINGS - ICD-10

Short Description	Expanded Description	ICD Codes for group
ALL CAUSES	All causes of death	A00-Y99
CANCER	All cancer deaths	C00-C97
DIABETES	Diabetes	E10-E14
HEART	Diseases of the heart	I00-I09, I11, I13, I20-I51
CEREBROVASCULAR	Cerebrovascular disease	I60-I69
ATHEROSCLEROSIS	Atherosclerosis	I70
OTHER ARTERIES	Other diseases of arteries	I72-I78
FLU/PNU	Influenza/Pneumonia	J10-J18
COPD	Chronic Obstructive Pulmonary Disease	J40-J47
CIRRHOSIS	Cirrhosis and Chronic Liver Disease	K70, K73-K74
ALZHEIMER'S	Alzheimer's Disease/Dementia	G300 – G309
ALL ACCIDENTS	All accidental deaths	V01-X59, Y85-Y86
SUICIDE	Suicide	X60-X84, X87.0

Table of Contents

Resident Data with Associated Rates and Ratios.....	1 - 2
Summary of selected Vital Events 2014 by county	
Resident Leading Causes of Death 2014.....	3 - 5
<u>Crude Death Rate</u> = Death events divided by population x 100,000.	
<u>Age-Adjusted Death Rate</u> = Death events with age specific adjustments x 100,000 population.	
<u>Childhood & Adolescent Deaths</u> = Deaths to individuals 1 - 19 years of age.	
Resident Data with Associated Rates and Ratios.....	6 - 7
Summary of select Vital Events 2010-2014 by county	
Resident Leading Causes of Death 2010-2014	8 - 10
<u>Crude Death Rate</u> = Death events divided by population x 100,000.	
<u>Age-Adjusted Death Rate</u> = Death events with age specific adjustments x 100,000 population.	
<u>Childhood & Adolescent Deaths</u> = Deaths to individuals 1 - 19 years of age.	
Resident Census Data	11
Resident Birth Events 2000 - 2014.....	12 - 14
<u>Birth Rate</u> = Resident live births divided by the total resident population x 1000.	
<u>Fertility Rate</u> = Resident live births divided by female population (age 15-44) x 1000.	
Resident Pregnancies 2000 - 2014.....	15 - 16
<u>Pregnancies</u> = Live births + Fetal deaths + Induced termination of pregnancy.	
<u>Rate</u> = Total pregnancies divided by the total resident population x 1000.	
Resident Teenage Births 2000 - 2014.....	17 - 19
<u>Ratio</u> = Teenage mother live births divided by total resident live births x 1000. (Age <20)	
<u>Rate</u> = Teenage births divided by female teen population x 1000.	
Resident Teen Pregnancies 2000 - 2014.....	20 - 22
<u>Ratio</u> = Teenage pregnancies divided by all pregnancies x 1000.	
<u>Rate</u> = Teenage pregnancies divided by female teen population x 1000.	
Resident Out-of-Wedlock Births & Pregnancies 2000 - 2014.....	23 - 26
<u>OOW Pregnancies</u> = OOW Live births + OOW fetal deaths + OOW ITOP.	
<u>OOW Live Birth Ratio</u> = Resident OOW live births divided by total resident live births x 1000.	
<u>OOW Pregnancy Ratio</u> = Resident OOW pregnancies divided by total pregnancies x 1000.	
Resident Low Weight Births 2000 - 2014.....	27 - 28
<u>Ratio</u> = Low weight births divided by total resident live births x 1000. (Birth weight < 2500 grams)	
Resident Infant Deaths 2000 -2014.....	29 - 30
<u>Ratio</u> = Number of infant deaths divided by the total resident live births x 1000.	

Resident Neonatal Deaths 2000 - 2014.....	31 - 32
<u>Neonatal Death</u> = Death to individual <28 days.	
<u>Ratio</u> = Number of neonatal deaths divided by total resident live births x 1000.	
Resident Fetal Deaths 2000 - 2014.....	33 - 34
<u>Ratio</u> = Fetal deaths divided by live births x 1000.	
Resident Deaths 2000 - 2014.....	35 - 36
<u>Rate</u> = Number of resident deaths divided by total population x 100,000.	
Resident Childhood and Adolescent Deaths 2000 - 2014.....	37 - 38
<u>Rate</u> = Number of resident deaths (age 1 - 19) divided by population (age 1 - 19) x 100,000.	
Marriage Data 2000 - 2014.....	39 - 40
<u>Rate</u> = Number of marriages divided by the total population x 1000.	
Divorce Data 2000 - 2014.....	41 - 42
<u>Rate</u> = Number of divorces divided by the total population x 1000.	

**North Dakota Resident Summary Data
2014**

County of Residence	Live Births		Fertility Rates	Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates		Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios
ADAMS	19	8.11	58.64	21	8.96	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00
BARNES	102	9.22	56.51	113	10.21	NR	NR	NR	NR	NR	NR	35	343.14	46	407.08	NR	NR
BENSON	160	24.02	139.13	167	25.08	20	76.63	125.00	21	80.46	125.75	127	793.75	132	790.42	8	50.00
BILLINGS	16	20.43	150.94	17	21.71	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	6	352.94	0	0.00
BOTTINEAU	83	12.91	93.57	86	13.38	6	29.85	72.29	6	29.85	69.77	28	337.35	30	348.84	NR	NR
BOWMAN	48	15.23	111.37	52	16.50	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13	270.83	15	288.46	NR	NR
BURKE	42	21.34	172.84	44	22.36	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	166.67	8	181.82	NR	NR
BURLEIGH	1371	16.86	84.88	1457	17.92	70	25.55	51.06	81	29.56	55.59	430	313.64	503	345.23	84	61.27
CASS	2569	17.15	73.09	2859	19.09	99	18.55	38.54	126	23.61	44.07	667	259.63	909	317.94	170	66.17
CAVALIER	48	12.02	96.77	49	12.27	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	166.67	8	163.27	NR	NR
DICKEY	62	11.72	73.99	63	11.91	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	16	258.06	17	269.84	NR	NR
DIVIDE	32	15.45	128.51	34	16.42	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	9	281.25	11	323.53	NR	NR
DUNN	71	20.08	140.32	74	20.93	NR	NR	NR	NR	NR	NR	28	394.37	31	418.92	NR	NR
EDDY	26	10.90	84.42	27	11.32	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	346.15	9	333.33	NR	NR
EMMONS	29	8.17	69.71	31	8.73	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	39	11.67	81.93	44	13.16	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	230.77	14	318.18	NR	NR
GOLDEN VALLEY	23	13.69	93.12	23	13.69	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	304.35	7	304.35	NR	NR
GRAND FORKS	1062	15.88	68.83	1161	17.36	36	12.46	33.90	43	14.88	37.04	313	294.73	400	344.53	65	61.21
GRANT	25	10.44	90.25	27	11.28	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00
GRIGGS	16	6.61	55.75	16	6.61	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00
HETTINGER	29	11.71	75.13	31	12.52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	344.83	11	354.84	7	241.38
KIDDER	29	11.91	80.78	29	11.91	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	9	310.34	9	310.34	NR	NR
LAMOURE	50	12.08	99.01	51	12.32	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13	260.00	14	274.51	NR	NR
LOGAN	24	12.06	109.09	24	12.06	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McHENRY	76	14.09	97.81	77	14.27	NR	NR	NR	NR	NR	NR	24	315.79	25	324.68	6	78.95
McINTOSH	30	10.68	95.54	30	10.68	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	333.33	10	333.33	NR	NR
McKENZIE	228	35.85	219.44	238	37.42	14	68.63	61.40	14	68.63	58.82	101	442.98	109	457.98	17	74.56
McLEAN	134	14.95	112.51	142	15.84	10	40.49	74.63	10	40.49	70.42	32	238.81	37	260.56	6	44.78
MERCER	116	13.77	94.54	128	15.19	NR	NR	NR	NR	NR	NR	18	155.17	27	210.94	11	94.83
MORTON	457	16.64	90.93	494	17.98	23	28.36	50.33	27	33.29	54.66	148	323.85	176	356.28	38	83.15
MOUNTRAIL	159	20.72	130.22	183	23.85	16	68.97	100.63	19	81.90	103.83	74	465.41	95	519.13	NR	NR
NELSON	32	10.24	86.96	32	10.24	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	437.50	14	437.50	NR	NR
OLIVER	21	11.38	92.51	24	13.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	333.33	NR	NR
PEMBINA	93	12.55	86.75	94	12.68	NR	NR	NR	NR	NR	NR	28	301.08	29	308.51	NR	NR
PIERCE	45	10.33	77.45	47	10.79	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	222.22	10	212.77	9	200.00
RAMSEY	180	15.72	93.22	197	17.20	15	37.41	83.33	17	42.39	86.29	83	461.11	98	497.46	15	83.33
RANSOM	69	12.64	84.56	71	13.01	NR	NR	NR	NR	NR	NR	27	391.30	29	408.45	7	101.45
RENVILLE	37	14.98	99.20	37	14.98	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	189.19	7	189.19	NR	NR
RICHLAND	189	11.58	66.34	208	12.74	6	9.05	31.75	10	15.08	48.08	69	365.08	80	384.62	10	52.91
ROLETTE	302	21.67	111.27	317	22.75	39	67.36	129.14	41	70.81	129.34	238	788.08	250	788.64	35	115.89
SARGENT	44	11.49	82.24	45	11.75	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	9	204.55	9	200.00	NR	NR
SHERIDAN	10	7.57	62.50	10	7.57	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00
SIOUX	117	28.17	137.97	122	29.38	15	85.23	128.21	16	90.91	131.15	94	803.42	99	811.48	7	59.83
SLOPE	6	8.25	74.07	6	8.25	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0	0.00
STARK	543	22.44	118.82	596	24.63	30	36.76	55.25	33	40.44	55.37	170	313.08	216	362.42	27	49.72
STEELE	19	9.62	72.80	19	9.62	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	7	368.42	7	368.42	NR	NR
STUTSMAN	235	11.14	66.03	260	12.32	12	18.05	51.06	15	22.56	57.69	92	391.49	113	434.62	12	51.06
TOWNER	29	12.91	108.61	29	12.91	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	6	206.90	6	206.90	0	0.00
TRAILL	94	11.57	69.37	97	11.94	NR	NR	NR	NR	7.30	20.62	24	255.32	27	278.35	NR	NR
WALSH	149	13.40	92.55	156	14.03	10	32.68	67.11	11	35.95	70.51	52	348.99	57	365.38	8	53.69
WARD	1266	20.53	100.23	1383	22.42	56	27.74	44.23	65	32.19	47.00	330	260.66	426	308.03	73	57.66
WELLS	42	9.98	83.67	46	10.93	NR	NR	NR	NR	10.00	21.74	8	190.48	12	260.87	NR	NR
WILLIAMS	655	29.24	172.78	695	31.03	41	59.42	62.60	43	62.32	61.87	233	355.73	265	381.29	36	54.96
Total	11352	16.88	87.90	12283	18.26	570	24.95	50.21	654	28.62	53.24	3675	323.73	4445	361.88	705	62.10

**North Dakota Resident Summary Data
2014**

County of Residence	Infant Deaths		Neonatal Deaths		Fetal Deaths		Perinatal Deaths		Deaths		Childhood and Adolescent Deaths		Marriage		Divorce	
	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates
ADAMS	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	27	1152.37	0	0.00	11	4.69	8	3.41
BARNES	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	120	1084.40	NR	NR	59	5.33	26	2.35
BENSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	83	1246.25	NR	NR	11	1.65	4	0.60
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	255.43	0	0.00	16	20.43	2	2.55
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	67	1042.15	0	0.00	30	4.67	24	3.73
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	44	1396.38	0	0.00	17	5.40	8	2.54
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	27	1371.95	0	0.00	10	5.08	6	3.05
BURLEIGH	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	653	803.12	NR	NR	653	8.03	261	3.21
CASS	11	4.28	7	2.72	8	3.11	15	5.84	1022	682.34	9	24.77	1056	7.05	461	3.08
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	41	1026.80	NR	NR	16	4.01	7	1.75
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	74	1399.13	0	0.00	24	4.54	15	2.84
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	29	1400.29	0	0.00	12	5.79	6	2.90
DUNN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	29	820.14	0	0.00	8	2.26	14	3.96
EDDY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	45	1886.79	0	0.00	16	6.71	4	1.68
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	52	1464.79	0	0.00	8	2.25	4	1.13
FOSTER	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	39	1166.62	0	0.00	24	7.18	8	2.39
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	1130.95	0	0.00	12	7.14	0	0.00
GRAND FORKS	6	5.65	NR	NR	NR	NR	8	7.53	447	668.55	NR	NR	452	6.76	227	3.40
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	26	1086.05	NR	NR	8	3.34	6	2.51
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	41	1694.21	0	0.00	15	6.20	6	2.48
HETTINGER	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	29	1170.77	0	0.00	8	3.23	4	1.61
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	492.81	NR	NR	14	5.75	4	1.64
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	37	893.94	0	0.00	17	4.11	3	0.72
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	31	1557.79	0	0.00	5	2.51	5	2.51
McHENRY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	58	1075.07	0	0.00	23	4.26	8	1.48
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	54	1922.39	0	0.00	8	2.85	4	1.42
McKENZIE	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	56	880.50	0	0.00	49	7.70	21	3.30
McLEAN	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	93	1037.71	0	0.00	32	3.57	18	2.01
MERCER	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	103	1222.70	NR	NR	38	4.51	15	1.78
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	251	913.69	0	0.00	195	7.10	82	2.98
MOUNTRAIL	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	72	938.36	NR	NR	35	4.56	15	1.95
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	65	2079.33	NR	NR	15	4.80	3	0.96
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	704.23	0	0.00	2	1.08	1	0.54
PEMBINA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	82	1106.16	0	0.00	38	5.13	16	2.16
PIERCE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	69	1583.66	0	0.00	27	6.20	12	2.75
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	131	1144.00	NR	NR	92	8.03	25	2.18
RANSOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	88	1612.61	0	0.00	41	7.51	19	3.48
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	33	1336.03	0	0.00	10	4.05	2	0.81
RICHLAND	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	141	863.92	NR	NR	104	6.37	39	2.39
ROLETTE	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	143	1026.05	NR	NR	28	2.01	5	0.36
SARGENT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	835.73	0	0.00	9	2.35	8	2.09
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	757.00	0	0.00	5	3.79	3	2.27
SIOUX	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	39	939.08	0	0.00	13	3.13	1	0.24
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	412.65	0	0.00	1	1.38	1	1.38
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	229	946.32	0	0.00	272	11.24	134	5.54
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	21	1063.29	0	0.00	11	5.57	3	1.52
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	234	1109.00	NR	NR	136	6.45	65	3.08
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	27	1202.14	0	0.00	9	4.01	4	1.78
TRAILL	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	96	1182.12	0	0.00	45	5.54	21	2.59
WALSH	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	149	1340.05	0	0.00	45	4.05	17	1.53
WARD	8	6.32	6	4.74	10	7.90	16	12.64	465	753.95	NR	NR	586	9.50	308	4.99
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	47	1117.19	0	0.00	18	4.28	13	3.09
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	236	1053.67	NR	NR	272	12.14	118	5.27
Total	49	4.32	29	2.55	50	4.40	79	6.96	6036	897.43	43	26.38	4661	6.93	2094	3.11

*Rates per 100,000 all other rates & ratios per 1000

**North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2014**

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hyperten- sion	Athero- sclerosis
ADAMS	27	NR	8	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	120	20	20	7	9	11	9	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
BENSON	83	24	16	NR	NR	NR	12	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
BILLINGS	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	67	9	19	NR	7	6	NR	NR	7	0	NR	0	0	0
BOWMAN	44	11	8	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0
BURKE	27	NR	8	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0
BURLEIGH	653	124	126	34	78	33	27	13	30	NR	25	6	7	25
CASS	1022	219	225	44	74	57	49	19	30	10	27	9	14	0
CAVALIER	41	NR	11	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0
DICKEY	74	18	13	NR	7	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
DIVIDE	29	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
DUNN	29	NR	11	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR
EDDY	45	17	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR
EMMONS	52	16	9	NR	0	NR	6	NR	NR	0	NR	0	0	0
FOSTER	39	12	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
GOLDEN VALLEY	19	6	7	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	447	113	93	14	41	18	23	9	11	NR	7	NR	13	0
GRANT	26	9	6	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0
GRIGGS	41	18	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
HETTINGER	29	11	6	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0
KIDDER	12	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR
LAMOURE	37	9	9	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
LOGAN	31	7	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
McHENRY	58	10	17	NR	NR	NR	7	NR	NR	0	0	0	NR	NR
McINTOSH	54	14	8	NR	7	NR	NR	7	NR	0	NR	0	0	0
McKENZIE	56	8	10	NR	NR	0	16	NR	NR	0	NR	0	0	0
McLEAN	93	25	25	NR	11	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
MERCER	103	27	26	NR	15	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	0	NR
MORTON	251	41	56	13	24	10	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	18
MOUNTRAIL	72	12	14	7	NR	NR	6	9	NR	NR	0	0	0	NR
NELSON	65	14	14	7	10	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
OLIVER	13	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0
PEMBINA	82	28	15	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
PIERCE	69	20	15	NR	NR	8	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
RAMSEY	131	41	26	14	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
RANSOM	88	22	13	7	NR	7	NR	NR	7	0	0	0	NR	0
RENVILLE	33	8	6	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0
RICHLAND	141	31	37	12	NR	6	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
ROLETTE	143	34	25	NR	0	9	13	18	NR	NR	NR	NR	0	0
SARGENT	32	7	13	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0
SHERIDAN	10	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	39	13	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR
SLOPE	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	229	53	39	14	18	13	12	7	7	NR	10	NR	NR	NR
STEELE	21	6	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0
STUTSMAN	234	54	55	13	15	10	9	7	NR	NR	NR	0	7	NR
TOWNER	27	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0
TRAILL	96	20	21	NR	19	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
WALSH	149	33	34	11	6	NR	9	NR	6	NR	NR	NR	NR	0
WARD	465	86	89	24	26	27	24	19	26	6	16	NR	6	NR
WELLS	47	14	15	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0
WILLIAMS	236	47	48	15	8	16	17	12	NR	NR	NR	NR	NR	0
Total	6036	1352	1267	318	441	324	333	176	189	60	133	39	84	56

See supplemental information at beginning of document for expanded description of cause of death.

**North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2014**

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hyperten- sion	Nephritis
ADAMS	1152.37	NR	341.44	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	1084.40	180.73	180.73	277.34	81.33	99.40	81.33	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
BENSON	1246.25	360.36	240.24	NR	NR	NR	180.18	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00
BILLINGS	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1042.15	139.99	295.54	NR	108.88	93.33	NR	NR	108.88	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
BOWMAN	1396.38	349.10	253.89	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00
BURKE	1371.95	NR	406.50	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
BURLEIGH	803.12	152.51	154.97	172.20	95.93	40.59	33.21	15.99	36.90	NR	30.75	7.38	8.61	30.75
CASS	682.34	146.22	150.22	121.08	49.41	38.06	32.72	12.69	20.03	6.68	18.03	6.01	9.35	0.00
CAVALIER	1026.80	NR	275.48	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
DICKEY	1399.13	340.33	245.79	NR	132.35	132.35	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00
DIVIDE	1400.29	NR	289.72	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
DUNN	820.14	NR	311.09	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR
EDDY	1886.79	712.79	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR
EMMONS	1464.79	450.70	253.52	NR	0.00	NR	169.01	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
FOSTER	1166.62	358.96	209.39	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	1130.95	357.14	416.67	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	668.55	169.01	139.09	85.93	61.32	26.92	34.40	13.46	16.45	NR	10.47	NR	19.44	0.00
GRANT	1086.05	375.94	250.63	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	1694.21	743.80	330.58	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00
HETTINGER	1170.77	444.09	242.23	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	492.81	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR
LAMOURE	893.94	217.44	217.44	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	1557.79	351.76	351.76	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	1075.07	185.36	315.11	NR	NR	NR	129.75	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR
McINTOSH	1922.39	498.40	284.80	NR	249.20	NR	NR	249.20	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	880.50	125.79	157.23	NR	NR	0.00	251.57	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
McLEAN	1037.71	278.96	278.96	NR	122.74	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
MERCER	1222.70	320.51	308.64	NR	178.06	NR	71.23	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR
MORTON	913.69	149.25	203.85	191.23	87.36	36.40	40.04	NR	NR	NR	NR	NR	NR	65.52
MOUNTRAIL	938.36	156.39	182.46	364.58	NR	NR	78.20	117.29	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR
NELSON	2079.33	447.86	447.86	1206.90	319.90	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
OLIVER	704.23	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00
PEMBINA	1106.16	377.71	202.35	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00
PIERCE	1583.66	459.03	344.27	NR	NR	183.61	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00
RAMSEY	1144.00	358.05	227.05	512.82	NR	NR	69.86	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00
RANSOM	1612.61	403.15	238.23	524.34	NR	128.28	NR	NR	128.28	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
RENVILLE	1336.03	323.89	242.91	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00
RICHLAND	863.92	189.94	226.70	284.23	NR	36.76	42.89	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00
ROLETTE	1026.05	243.95	179.38	NR	0.00	64.58	93.28	129.15	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00
SARGENT	835.73	182.82	339.51	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
SHERIDAN	757.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIoux	939.08	313.03	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR
SLOPE	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	946.32	219.02	161.16	247.74	74.38	53.72	49.59	28.93	28.93	NR	41.32	NR	NR	NR
STEELE	1063.29	303.80	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
STUTSMAN	1109.00	255.92	260.66	277.48	71.09	47.39	42.65	33.18	NR	NR	NR	0.00	33.18	NR
TOWNER	1202.14	311.67	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
TRAILL	1182.12	246.28	258.59	NR	233.96	86.20	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00
WALSH	1340.05	296.79	305.78	427.02	53.96	NR	80.94	NR	53.96	NR	NR	NR	NR	0.00
WARD	753.95	139.44	144.30	154.36	42.16	43.78	38.91	30.81	42.16	9.73	25.94	NR	9.73	NR
WELLS	1117.19	332.78	356.55	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	1053.67	209.84	214.30	277.42	35.72	71.43	75.90	53.58	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
Total	897.43	201.01	188.38	47.28	65.57	48.17	49.51	26.17	28.10	8.92	19.77	5.80	12.49	8.33

See supplemental information at beginning of document for expanded description of cause of death.

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2014**

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hyperten- sion	Athero- sclerosis
ADAMS	498.27	78.00	143.21	51.80	59.08	26.21	14.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	456.29	91.45	58.08	20.86	30.58	44.44	45.23	6.58	3.81	0.00	12.13	5.62	9.23	0.00
BENSON	991.27	243.01	172.26	25.48	0.10	60.34	197.43	23.91	15.51	56.30	15.00	0.00	15.51	0.00
BILLINGS	171.71	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	414.71	47.35	116.48	13.98	41.45	30.62	37.72	0.10	27.87	0.00	25.02	0.00	0.00	0.00
BOWMAN	571.09	128.17	90.46	41.49	33.67	11.26	57.63	0.00	38.35	0.00	0.00	49.47	0.00	0.00
BURKE	777.09	171.00	157.64	40.01	0.00	0.20	83.82	26.46	0.00	0.00	116.13	0.10	33.18	0.00
BURLEIGH	516.22	98.33	88.61	18.56	56.10	24.75	20.93	11.41	22.97	6.58	28.10	4.64	6.67	19.58
CASS	577.15	124.47	124.54	23.09	39.94	27.00	30.12	11.49	16.37	6.73	16.31	4.84	8.21	0.00
CAVALIER	395.88	35.55	102.92	35.45	8.86	9.06	84.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.98	0.00
DICKEY	478.61	104.77	62.28	17.96	36.03	56.71	5.99	11.98	24.65	13.30	0.00	13.30	18.06	0.00
DIVIDE	461.35	100.11	113.64	23.15	11.77	38.08	77.46	62.23	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
DUNN	478.98	74.27	185.18	17.04	0.00	16.07	17.04	0.00	0.00	0.00	23.05	0.00	0.10	16.07
EDDY	659.97	204.10	78.74	40.22	25.21	40.12	0.10	0.10	0.00	0.00	127.20	0.00	0.00	12.51
EMMONS	519.35	144.02	56.46	42.32	0.00	9.46	127.08	15.50	24.96	0.00	23.41	0.00	0.00	0.00
FOSTER	455.23	126.77	67.48	52.04	20.82	0.10	41.54	0.10	0.00	0.00	20.72	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	436.56	118.40	99.49	19.63	0.00	0.00	179.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	511.86	124.87	106.94	16.45	47.82	13.67	32.59	12.53	8.50	8.26	7.57	3.78	10.77	0.00
GRANT	455.48	124.11	78.44	0.00	15.51	21.03	0.00	15.51	15.51	0.00	69.32	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	564.83	214.35	123.68	25.20	11.08	36.38	0.00	11.08	0.00	0.00	19.74	0.00	11.08	0.00
HETTINGER	453.67	158.15	87.40	14.33	28.46	0.00	0.00	14.33	14.23	22.31	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	315.11	76.23	49.66	26.21	0.00	76.23	52.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.96
LAMOURE	389.87	90.62	100.90	9.02	9.02	38.04	76.77	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	573.93	131.98	159.92	18.46	37.02	18.46	82.64	36.92	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	567.02	54.98	152.68	18.80	37.70	9.40	131.81	15.43	34.70	0.00	0.00	0.00	28.20	20.25
McINTOSH	401.02	122.45	80.82	0.30	36.95	7.35	14.80	46.79	14.70	0.00	32.57	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	644.79	62.26	62.46	12.81	0.10	0.00	255.41	36.53	38.58	0.00	51.51	0.00	0.00	0.00
McLEAN	423.36	123.85	120.90	19.47	41.31	15.05	17.03	0.00	0.10	0.00	20.12	0.00	0.00	0.00
MERCER	705.37	180.14	178.32	41.24	101.51	23.90	39.27	0.00	0.10	9.54	38.80	6.56	0.00	7.79
MORTON	545.57	83.46	110.86	18.29	54.92	19.40	32.00	9.23	14.22	6.54	2.45	3.37	7.42	38.50
MOUNTRAIL	699.02	112.92	99.04	64.38	9.28	21.48	70.90	69.44	24.54	25.28	0.00	0.00	0.00	12.21
NELSON	630.26	122.89	100.40	46.65	86.06	60.13	94.52	9.88	9.98	0.00	0.00	0.00	9.88	0.00
OLIVER	458.45	39.31	103.47	0.00	0.10	0.00	39.08	0.00	0.00	39.31	92.92	0.00	33.00	0.00
PEMBINA	496.14	147.60	104.58	31.22	11.28	24.09	51.02	18.55	11.28	0.00	18.57	0.00	0.10	0.00
PIERCE	661.30	206.61	186.94	13.63	29.69	35.11	27.99	16.07	6.71	0.00	14.57	0.00	6.71	0.00
RAMSEY	533.70	142.25	85.08	44.80	0.10	13.76	46.30	14.90	18.89	25.01	25.18	9.66	0.00	0.00
RANSOM	667.86	128.06	157.82	47.59	13.33	55.98	64.92	14.91	29.00	0.00	0.00	0.00	6.52	0.00
RENVILLE	650.11	107.06	129.44	35.35	17.72	29.16	52.14	0.00	0.00	0.00	0.00	52.14	0.00	0.00
RICHLAND	495.77	90.30	103.58	38.65	3.65	17.89	15.87	4.28	18.09	5.13	15.93	0.00	7.73	0.00
ROLETTE	925.90	199.89	146.96	19.10	0.00	53.05	97.94	122.15	42.72	13.18	30.21	6.97	0.00	0.00
SARGENT	452.56	99.23	150.32	0.00	16.15	65.56	21.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.15	0.00
SHERIDAN	139.05	58.63	26.84	0.00	26.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	1232.41	452.57	60.71	0.00	0.00	33.02	124.89	119.53	0.00	86.51	25.48	0.00	0.00	33.02
SLOPE	341.77	103.18	0.00	0.00	119.29	119.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	517.91	99.08	95.72	29.60	27.72	34.31	30.32	9.92	9.73	11.90	49.35	1.94	3.89	5.02
STEELE	466.77	127.21	81.48	30.43	0.00	0.20	40.25	0.00	0.00	0.00	0.00	40.25	0.00	0.00
STUTSMAN	538.02	113.60	131.95	21.64	34.21	23.33	14.05	21.18	9.00	7.08	18.42	0.00	14.16	0.10
TOWNER	356.72	104.80	63.36	13.95	13.85	65.54	0.00	13.85	27.69	0.00	0.00	0.00	25.80	0.00
TRAILL	527.75	116.23	119.60	14.64	82.97	41.14	18.83	0.10	4.95	16.52	0.00	9.69	0.00	0.00
WALSH	542.67	114.20	91.70	43.78	19.01	6.41	47.61	13.00	29.41	11.65	3.78	3.78	10.09	0.00
WARD	495.13	91.92	97.88	17.93	23.63	21.36	32.20	20.16	26.64	8.48	23.68	1.22	4.94	1.47
WELLS	414.35	121.26	118.58	6.67	19.81	0.20	41.39	0.00	0.00	0.00	42.50	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	633.24	136.90	118.64	23.46	18.01	31.96	61.20	35.82	11.01	7.91	20.41	6.73	2.56	0.00

TOTAL 669.01 156.04 141.55 32.62 41.91 34.86 42.00 19.83 19.54 8.14 18.60 4.25 8.43 6.29
See supplemental information at beginning of document for expanded description of cause of death.

**North Dakota Resident Summary Data
2010-2014**

County of Residence	Live Births		Fertility		Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates	Rates	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios
ADAMS	115	9.82	70.99		120	10.24	10	29.85	86.96	10	29.85	83.33	26	226.09	28	233.33	5	43.48
BARNES	574	10.37	63.60		630	11.39	35	18.28	60.98	41	21.41	65.08	177	308.36	188	298.41	30	52.26
BENSON	733	22.01	127.48		779	23.39	125	95.79	170.53	129	98.85	165.60	579	789.90	584	749.68	47	64.12
BILLINGS	57	14.56	107.55		61	15.58	3	33.33	52.63	4	44.44	65.57	16	280.70	17	278.69	3	52.63
BOTTINEAU	353	10.98	79.59		373	11.60	22	21.89	62.32	25	24.88	67.02	94	266.29	96	257.37	20	56.66
BOWMAN	212	13.46	98.38		225	14.28	18	41.86	84.91	21	48.84	93.33	54	254.72	56	248.89	7	33.02
BURKE	156	15.85	128.40		165	16.77	9	40.00	57.69	11	48.89	66.67	37	237.18	38	230.30	17	108.97
BURLEIGH	6026	14.82	74.61		6551	16.11	330	24.09	54.76	398	29.05	60.75	1904	315.96	1977	301.79	390	64.72
CASS	11790	15.74	67.09		13250	17.69	457	17.13	38.76	595	22.30	44.91	3199	271.33	3441	259.70	756	64.12
CAVALIER	210	10.52	84.68		217	10.87	13	23.01	61.90	14	24.78	64.52	43	204.76	43	198.16	15	71.43
DICKEY	272	10.29	64.92		283	10.70	6	7.02	22.06	7	8.19	24.73	52	191.18	53	187.28	14	51.47
DIVIDE	132	12.75	106.02		145	14.00	7	27.45	53.03	8	31.37	55.17	48	363.64	50	344.83	4	30.30
DUNN	263	14.88	103.95		280	15.84	12	22.43	45.63	15	28.04	53.57	88	334.60	91	325.00	11	41.83
EDDY	124	10.40	80.52		131	10.99	10	31.25	80.65	10	31.25	76.34	41	330.65	41	312.98	8	64.52
EMMONS	136	7.66	65.38		144	8.11	7	12.84	51.47	9	16.51	62.50	22	161.76	23	159.72	6	44.12
FOSTER	169	10.11	71.01		176	10.53	8	16.16	47.34	8	16.16	45.45	41	242.60	46	261.36	11	65.09
GOLDEN VALLEY	104	12.38	84.21		108	12.86	14	41.18	134.62	15	44.12	138.89	30	288.46	30	277.78	3	28.85
GRAND FORKS	4868	14.56	63.10		5423	16.22	258	17.85	53.00	319	22.08	58.82	1485	305.05	1572	289.88	307	63.06
GRANT	125	10.44	90.25		130	10.86	5	17.54	40.00	6	21.05	46.15	27	216.00	29	223.08	7	56.00
GRIGGS	98	8.10	68.29		102	8.43	8	25.81	81.63	8	25.81	78.43	31	316.33	31	303.92	4	40.82
HETTINGER	152	12.27	78.76		157	12.68	7	25.93	46.05	8	29.63	50.96	36	236.84	37	235.67	13	85.53
KIDDER	142	11.66	79.11		145	11.91	7	16.67	49.30	8	19.05	55.17	34	239.44	34	234.48	9	63.38
LAMOURE	205	9.91	81.19		211	10.20	2	3.85	9.76	2	3.85	9.48	37	180.49	38	180.09	11	53.66
LOGAN	98	9.85	89.09		100	10.05	2	8.00	20.41	2	8.00	20.00	15	153.06	15	150.00	5	51.02
McHENRY	343	12.72	88.29		358	13.27	20	26.14	58.31	23	30.07	64.25	100	291.55	101	282.12	22	64.14
McINTOSH	132	9.40	84.08		138	9.83	6	18.46	45.45	6	18.46	43.48	37	280.30	37	268.12	10	75.76
McKENZIE	680	21.38	130.90		722	22.70	47	46.08	69.12	50	49.02	69.25	271	398.53	279	386.43	31	45.59
McLEAN	564	12.59	94.71		601	13.41	33	26.72	58.51	40	32.39	66.56	157	278.37	162	269.55	38	67.38
MERCER	508	12.06	82.80		552	13.11	20	16.19	39.37	27	21.86	48.91	121	238.19	130	235.51	39	76.77
MORTON	2075	15.11	82.57		2222	16.18	123	30.33	59.28	148	36.50	66.61	689	332.05	717	322.68	134	64.58
MOUNTRAIL	732	19.08	119.90		824	21.48	89	76.72	121.58	107	92.24	129.85	397	542.35	418	507.28	41	56.01
NELSON	159	10.17	86.41		163	10.43	7	18.42	44.03	7	18.42	42.94	51	320.75	51	312.88	7	44.03
OLIVER	101	10.94	88.99		115	12.46	4	17.02	39.60	7	29.79	60.87	20	198.02	23	200.00	9	89.11
PEMBINA	388	10.47	72.39		406	10.95	15	13.57	38.66	18	16.29	44.33	103	265.46	104	256.16	25	64.43
PIERCE	234	10.74	80.55		251	11.52	12	20.17	51.28	14	23.53	55.78	67	286.32	67	266.93	25	106.84
RAMSEY	803	14.02	83.17		887	15.49	78	38.90	97.14	94	46.88	105.98	390	485.68	405	456.60	67	83.44
RANSOM	317	11.62	77.70		340	12.46	20	25.00	63.09	25	31.25	73.53	122	384.86	124	364.71	28	88.33
RENVILLE	163	13.20	87.40		174	14.09	11	30.99	67.48	12	33.80	68.97	34	208.59	34	195.40	6	36.81
RICHLAND	848	10.39	59.53		912	11.18	37	11.16	43.63	51	15.38	55.92	265	312.50	276	302.63	56	66.04
ROLETTE	1515	21.74	111.64		1595	22.89	253	87.39	167.00	260	89.81	163.01	1167	770.30	1179	739.18	168	110.89
SARGENT	185	9.66	69.16		199	10.39	4	7.21	21.62	8	14.41	40.20	33	178.38	33	165.83	6	32.43
SHERIDAN	58	8.78	72.50		63	9.54	2	9.76	34.48	3	14.63	47.62	11	189.66	11	174.60	6	103.45
SIOUX	489	23.55	115.33		523	25.19	77	87.50	157.46	81	92.05	154.88	405	828.22	410	783.94	41	83.84
SLOPE	44	12.10	108.64		45	12.38	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	9	204.55	9	200.00	4	90.91
STARK	2065	17.07	90.37		2250	18.60	124	30.39	60.05	142	34.80	63.11	611	295.88	657	292.00	117	56.66
STEELE	99	10.03	75.86		102	10.33	4	13.11	40.40	4	13.11	39.22	26	262.63	26	254.90	3	30.30
STUTSMAN	1165	11.04	65.47		1268	12.02	70	21.05	60.09	88	26.47	69.40	430	369.10	451	355.68	89	76.39
TOWNER	124	11.04	92.88		129	11.49	5	17.54	40.32	6	21.05	46.51	37	298.39	37	286.82	6	48.39
TRAILL	477	11.75	70.41		500	12.31	19	13.87	39.83	21	15.33	42.00	128	268.34	131	262.00	11	23.06
WALSH	678	12.20	84.22		727	13.08	53	34.64	78.17	59	38.56	81.16	247	364.31	252	346.63	40	59.00
WARD	5653	18.33	89.51		6178	20.03	311	30.81	55.02	371	36.75	60.05	1443	255.26	1539	249.11	350	61.91
WELLS	193	9.18	76.89		204	9.70	8	16.00	41.45	10	20.00	49.02	60	310.88	64	313.73	3	15.54
WILLIAMS	2431	21.71	128.25		2585	23.08	199	57.68	81.86	221	64.06	85.49	882	362.81	914	353.58	127	52.24
Total	50337	14.97	77.96		54939	16.34	3026	26.49	60.11	3576	31.30	65.09	16429	326.38	17199	313.06	3212	63.81

**North Dakota Resident Summary Data
2010-2014**

County of Residence	Infant Deaths		Neonatal Deaths		Fetal Deaths		Perinatal Deaths		Deaths		Childhood and Adolescent Deaths		Marriage		Divorce	
	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates	Events	Rates*
ADAMS	1	8.70	1	8.70	2	17.39	3	26.09	150	1280.41	1	43.29	52	4.44	31	2.65
BARNES	5	8.71	4	6.97	4	6.97	8	13.94	630	1138.62	4	31.70	282	5.10	106	1.92
BENSON	10	13.64	5	6.82	6	8.19	11	15.01	362	1087.09	17	145.99	52	1.56	21	0.63
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	383.14	0	0.00	78	19.92	7	1.79
BOTTINEAU	1	2.83	1	2.83	3	8.50	4	11.33	388	1207.03	0	0.00	165	5.13	102	3.17
BOWMAN	1	4.72	1	4.72	4	18.87	5	23.58	237	1504.28	2	58.14	91	5.78	36	2.28
BURKE	2	12.82	2	12.82	1	6.41	3	19.23	120	1219.51	1	48.43	61	6.20	19	1.93
BURLEIGH	22	3.65	17	2.82	33	5.48	50	8.30	3210	789.59	22	22.29	3148	7.74	1320	3.25
CASS	51	4.33	37	3.14	56	4.75	93	7.89	4549	607.43	29	15.96	5393	7.20	2391	3.19
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	1	4.76	1	4.76	248	1242.17	4	97.92	112	5.61	56	2.80
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	351	1327.28	2	30.70	117	4.42	62	2.34
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	1	7.58	1	7.58	134	1294.06	0	0.00	59	5.70	14	1.35
DUNN	3	11.41	3	11.41	1	3.80	4	15.21	177	1001.13	1	24.48	76	4.30	47	2.66
EDDY	1	8.06	1	8.06	1	8.06	2	16.13	233	1953.88	1	39.22	61	5.12	26	2.18
EMMONS	0	0.00	0	0.00	1	7.35	1	7.35	248	1397.18	2	49.88	64	3.61	31	1.75
FOSTER	1	5.92	1	5.92	0	0.00	1	5.92	213	1274.30	0	0.00	97	5.80	49	2.93
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	91	1083.33	0	0.00	61	7.26	17	2.02
GRAND FORKS	26	5.34	17	3.49	32	6.57	49	10.07	2289	684.70	15	18.41	2403	7.19	1097	3.28
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	152	1269.84	3	131.58	55	4.59	18	1.50
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	194	1603.31	1	42.55	49	4.05	26	2.15
HETTINGER	1	6.58	0	0.00	0	0.00	0	0.00	183	1477.59	1	40.82	42	3.39	15	1.21
KIDDER	1	7.04	1	7.04	0	0.00	1	7.04	84	689.94	2	73.66	59	4.85	17	1.40
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	1	4.88	1	4.88	212	1024.40	2	44.05	95	4.59	29	1.40
LOGAN	1	10.20	1	10.20	0	0.00	1	10.20	136	1366.83	1	46.08	32	3.22	11	1.11
McHENRY	4	11.66	0	0.00	1	2.92	1	2.92	309	1145.51	5	81.90	86	3.19	45	1.67
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	275	1957.99	0	0.00	62	4.41	24	1.71
McKENZIE	4	5.88	1	1.47	2	2.94	3	4.41	298	937.11	6	68.85	182	5.72	70	2.20
McLEAN	3	5.32	3	5.32	2	3.55	5	8.87	552	1231.87	8	87.24	149	3.33	90	2.01
MERCER	2	3.94	0	0.00	4	7.87	4	7.87	404	959.16	5	54.11	207	4.91	105	2.49
MORTON	17	8.19	10	4.82	8	3.86	18	8.67	1291	939.90	5	14.71	823	5.99	400	2.91
MOUNTRAIL	1	1.37	0	0.00	6	8.20	6	8.20	373	972.24	6	62.50	153	3.99	55	1.43
NELSON	1	6.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	314	2008.96	2	68.97	60	3.84	23	1.47
OLIVER	0	0.00	0	0.00	1	9.90	1	9.90	63	682.56	0	0.00	34	3.68	13	1.41
PEMBINA	1	2.58	0	0.00	3	7.73	3	7.73	416	1122.35	1	12.05	168	4.53	79	2.13
PIERCE	2	8.55	1	4.27	1	4.27	2	8.55	338	1551.53	3	60.67	105	4.82	55	2.52
RAMSEY	6	7.47	2	2.49	1	1.25	3	3.74	645	1126.54	5	36.63	450	7.86	170	2.97
RANSOM	1	3.15	1	3.15	2	6.31	3	9.46	385	1411.03	3	44.94	151	5.53	85	3.12
RENVILLE	1	6.13	1	6.13	3	18.40	4	24.54	150	1214.57	1	36.90	55	4.45	15	1.21
RICHLAND	5	5.90	4	4.72	5	5.90	9	10.61	647	792.84	4	18.95	450	5.51	220	2.70
ROLETTE	20	13.20	11	7.26	9	5.94	20	13.20	674	967.21	11	45.64	168	2.41	30	0.43
SARGENT	0	0.00	0	0.00	3	16.22	3	16.22	175	914.08	2	44.20	87	4.54	51	2.66
SHERIDAN	1	17.24	1	17.24	0	0.00	1	17.24	54	817.56	0	0.00	29	4.39	10	1.51
SIoux	14	28.63	9	18.40	6	12.27	15	30.67	207	996.87	11	137.07	112	5.39	5	0.24
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	495.19	0	0.00	6	1.65	4	1.10
STARK	14	6.78	8	3.87	15	7.26	23	11.14	1116	922.35	5	17.70	1138	9.41	543	4.49
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	93	941.77	2	92.17	45	4.56	13	1.32
STUTSMAN	6	5.15	5	4.29	7	6.01	12	10.30	1196	1133.65	12	51.23	656	6.22	306	2.90
TOWNER	1	8.06	0	0.00	2	16.13	2	16.13	148	1317.90	1	44.84	54	4.81	22	1.96
TRAILL	3	6.29	1	2.10	1	2.10	2	4.19	445	1095.92	0	0.00	204	5.02	90	2.22
WALSH	5	7.37	4	5.90	3	4.42	7	10.32	688	1237.52	5	38.82	278	5.00	121	2.18
WARD	34	6.01	24	4.25	37	6.55	61	10.79	2423	785.73	22	28.30	2938	9.53	1620	5.25
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	349	1659.14	2	51.35	94	4.47	45	2.14
WILLIAMS	7	2.88	4	1.65	13	5.35	17	6.99	1140	1017.95	12	44.39	1049	9.37	478	4.27
Total	280	5.56	182	3.62	282	5.60	464	9.22	29792	885.89	255	31.29	22697	6.75	10335	3.07

*Rates per 100,000 all other rates & ratios per 1000

**North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2010-2014**

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hyperten- sion	Athero- sclerosis
ADAMS	150	28	30	11	16	11	13	5	2	2	0	3	0	2
BARNES	630	140	138	27	39	38	35	25	9	2	12	7	10	4
BENSON	364	96	63	10	9	20	45	12	10	19	11	1	4	0
BILLINGS	15	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
BOTTINEAU	390	84	93	20	32	25	20	7	31	6	3	2	7	1
BOWMAN	238	60	52	18	19	16	13	1	11	2	1	2	0	1
BURKE	120	34	30	3	4	7	12	6	0	0	3	2	1	0
BURLEIGH	3223	573	689	183	425	149	151	80	65	32	77	29	58	76
CASS	4580	962	1008	206	315	259	220	114	110	56	106	42	59	3
CAVALIER	248	65	63	17	8	19	12	4	4	1	1	2	12	0
DICKEY	358	89	55	16	34	25	14	18	10	6	0	3	6	0
DIVIDE	134	33	21	10	8	11	4	6	2	0	2	2	2	0
DUNN	177	36	37	10	6	13	25	3	4	0	2	1	2	2
EDDY	233	48	38	14	49	7	11	2	6	2	6	4	1	5
EMMONS	248	83	49	12	13	4	10	7	5	0	4	1	4	0
FOSTER	213	56	42	21	29	12	10	7	1	1	3	2	0	1
GOLDEN VALLEY	90	18	25	5	1	4	7	1	1	1	2	1	0	2
GRAND FORKS	2293	524	492	107	190	136	101	61	59	34	44	21	27	3
GRANT	152	43	37	8	11	9	5	4	3	1	4	1	0	0
GRIGGS	195	63	48	8	8	14	6	8	4	1	3	0	2	0
HETTINGER	183	42	39	10	20	9	8	9	5	4	0	2	1	1
KIDDER	84	17	21	4	4	7	2	3	1	0	2	1	0	1
LAMOURE	212	52	49	5	11	14	10	16	3	3	5	1	3	0
LOGAN	136	40	25	13	8	5	6	8	2	0	0	1	2	0
McHENRY	309	68	73	20	22	18	17	15	7	2	5	2	14	2
McINTOSH	275	86	40	15	34	12	11	11	7	1	3	1	2	0
McKENZIE	298	79	44	10	6	6	53	11	10	9	12	1	6	1
McLEAN	559	124	118	29	57	35	24	19	10	5	12	4	11	1
MERCER	408	90	103	29	40	11	23	5	13	4	11	2	1	3
MORTON	1295	219	291	69	127	61	70	40	18	22	26	8	23	38
MOUNTRAIL	373	91	83	13	8	17	26	23	8	15	9	1	2	3
NELSON	314	80	67	28	33	18	15	6	11	3	0	2	3	1
OLIVER	63	15	17	3	3	4	2	4	1	2	2	0	1	0
PEMBINA	419	111	100	18	31	32	22	12	11	2	5	1	11	0
PIERCE	339	97	55	22	22	29	22	11	4	4	2	2	5	0
RAMSEY	651	175	140	71	27	32	28	17	17	10	10	10	6	0
RANSOM	385	95	75	30	19	26	18	12	20	6	3	0	9	0
RENVILLE	150	36	29	15	11	7	6	4	3	0	2	3	0	0
RICHLAND	675	148	137	45	34	29	34	21	25	12	10	3	9	2
ROLETTE	674	132	130	24	10	43	50	63	21	23	16	3	7	0
SARGENT	175	34	55	9	6	15	7	11	2	4	1	2	3	0
SHERIDAN	54	14	17	4	2	5	1	1	0	0	0	0	1	0
SIOUX	207	41	22	5	2	7	14	14	0	22	13	4	1	1
SLOPE	18	3	3	2	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0
STARK	1121	300	206	56	63	71	70	41	21	9	25	5	15	5
STEELE	93	20	22	7	6	6	8	1	0	0	3	1	1	0
STUTSMAN	1196	255	260	73	87	64	60	48	17	17	14	10	32	1
TOWNER	148	39	36	12	2	13	4	3	4	1	3	0	8	1
TRAILL	445	124	91	32	42	25	17	9	10	5	0	4	1	0
WALSH	690	173	133	38	39	32	38	18	31	5	9	2	24	0
WARD	2450	495	504	167	122	158	132	83	85	25	67	15	23	5
WELLS	349	107	88	15	20	27	14	16	2	0	5	1	5	0
WILLIAMS	1144	225	226	65	60	56	95	45	29	16	37	12	21	0
TOTAL	29943	6669	6313	1664	2195	1676	1622	972	735	397	596	231	446	166

See supplemental information at beginning of document for expanded description of cause of death.

**North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2010-2014**

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hyperten- sion	Athero- sclerosis
ADAMS	1280.41	239.01	256.08	93.90	136.58	93.90	110.97	42.68	17.07	17.07	0.00	25.61	0.00	17.07
BARNES	1138.62	253.03	249.41	48.80	70.49	68.68	63.26	45.18	16.27	3.61	21.69	12.65	18.07	7.23
BENSON	1093.09	288.29	189.19	30.03	27.03	60.06	135.14	36.04	30.03	57.06	33.03	3.00	12.01	0.00
BILLINGS	383.14	178.80	102.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.54	0.00	0.00
BOTTINEAU	1213.25	261.32	289.31	62.22	99.55	77.77	62.22	21.78	96.44	18.67	9.33	6.22	21.78	3.11
BOWMAN	1510.63	380.83	330.05	114.25	120.60	101.56	82.51	6.35	69.82	12.69	6.35	12.69	0.00	6.35
BURKE	1219.51	345.53	304.88	30.49	40.65	71.14	121.95	60.98	0.00	0.00	30.49	20.33	10.16	0.00
BURLEIGH	792.79	140.95	169.48	45.01	104.54	36.65	37.14	19.68	15.99	7.87	18.94	7.13	14.27	18.69
CASS	611.57	128.46	134.60	27.51	42.06	34.58	29.38	15.22	14.69	7.48	14.15	5.61	7.88	0.40
CAVALIER	1242.17	325.57	315.55	85.15	40.07	95.17	60.11	20.04	20.04	5.01	5.01	10.02	60.11	0.00
DICKEY	1353.75	336.55	207.98	60.50	128.57	94.54	52.94	68.07	37.81	22.69	0.00	11.34	22.69	0.00
DIVIDE	1294.06	318.69	202.80	96.57	77.26	106.23	38.63	57.94	19.31	0.00	19.31	19.31	19.31	0.00
DUNN	1001.13	203.62	209.28	56.56	33.94	73.53	141.40	16.97	22.62	0.00	11.31	5.66	11.31	11.31
EDDY	1953.88	402.52	318.66	117.40	410.90	58.70	92.24	16.77	50.31	16.77	50.31	33.54	8.39	41.93
EMMONS	1397.18	467.61	276.06	67.61	73.24	22.54	56.34	39.44	28.17	0.00	22.54	5.63	22.54	0.00
FOSTER	1274.30	335.03	251.27	125.64	173.50	71.79	59.83	41.88	5.98	5.98	17.95	11.97	0.00	5.98
GOLDEN VALLEY	1071.43	214.29	297.62	59.52	11.90	47.62	83.33	11.90	11.90	11.90	23.81	11.90	0.00	23.81
GRAND FORKS	685.90	156.74	147.17	32.01	56.83	40.68	30.21	18.25	17.65	10.17	13.16	6.28	8.08	0.90
GRANT	1269.84	359.23	309.11	66.83	91.90	75.19	41.77	33.42	25.06	8.35	33.42	8.35	0.00	0.00
GRIGGS	1611.57	520.66	396.69	66.12	66.12	115.70	49.59	66.12	33.06	8.26	24.79	0.00	16.53	0.00
HETTINGER	1477.59	339.12	314.90	80.74	161.49	72.67	64.59	72.67	40.37	32.30	0.00	16.15	8.07	8.07
KIDDER	689.94	139.63	172.48	32.85	32.85	57.49	16.43	24.64	8.21	0.00	16.43	8.21	0.00	8.21
LAMOURE	1024.40	251.27	236.77	24.16	53.15	67.65	48.32	77.31	14.50	14.50	24.16	4.83	14.50	0.00
LOGAN	1366.83	402.01	251.26	130.65	80.40	50.25	60.30	80.40	20.10	0.00	0.00	10.05	20.10	0.00
McHENRY	1145.51	252.09	270.62	74.14	81.56	66.73	63.02	55.61	25.95	7.41	18.54	7.41	51.90	7.41
McINTOSH	1957.99	612.32	284.80	106.80	242.08	85.44	78.32	78.32	49.84	7.12	21.36	7.12	14.24	0.00
McKENZIE	937.11	248.43	138.36	31.45	18.87	18.87	166.67	34.59	31.45	28.30	37.74	3.14	18.87	3.14
McLEAN	1247.49	276.72	263.33	64.72	127.20	78.11	53.56	42.40	22.32	11.16	26.78	8.93	24.55	2.23
MERCER	968.66	213.68	244.54	68.85	94.97	26.12	54.61	11.87	30.86	9.50	26.12	4.75	2.37	7.12
MORTON	942.81	159.44	211.86	50.23	92.46	44.41	50.96	29.12	13.10	16.02	18.93	5.82	16.74	27.67
MOUNTRAIL	972.24	237.20	216.34	33.89	20.85	44.31	67.77	59.95	20.85	39.10	23.46	2.61	5.21	7.82
NELSON	2008.96	511.84	428.66	179.14	211.13	115.16	95.97	38.39	70.38	19.19	0.00	12.80	19.19	6.40
OLIVER	682.56	162.51	184.18	32.50	32.50	43.34	21.67	43.34	10.83	21.67	21.67	0.00	10.83	0.00
PEMBINA	1130.45	299.47	269.80	48.56	83.64	86.33	59.36	32.38	29.68	5.40	13.49	2.70	29.68	0.00
PIERCE	1556.12	445.26	252.47	100.99	100.99	133.12	100.99	50.49	18.36	18.36	9.18	9.18	22.95	0.00
RAMSEY	1137.02	305.65	244.52	124.01	47.16	55.89	48.90	29.69	29.69	17.47	17.47	17.47	10.48	0.00
RANSOM	1411.03	348.18	274.88	109.95	69.64	95.29	65.97	43.98	73.30	21.99	11.00	0.00	32.99	0.00
RENVILLE	1214.57	291.50	234.82	121.46	89.07	56.68	48.58	32.39	24.29	0.00	16.19	24.29	0.00	0.00
RICHLAND	827.16	181.36	167.88	55.14	41.66	35.54	41.66	25.73	30.64	14.70	12.25	3.68	11.03	2.45
ROLETTE	967.21	189.42	186.55	34.44	14.35	61.71	71.75	90.41	30.14	33.01	22.96	4.31	10.05	0.00
SARGENT	914.08	177.59	287.28	47.01	31.34	78.35	36.56	57.46	10.45	20.89	5.22	10.45	15.67	0.00
SHERIDAN	817.56	211.96	257.38	60.56	30.28	75.70	15.14	15.14	0.00	0.00	0.00	0.00	15.14	0.00
SIoux	996.87	197.45	105.95	24.08	9.63	33.71	67.42	67.42	0.00	105.95	62.61	19.26	4.82	4.82
SLOPE	495.19	82.53	82.53	55.02	27.51	82.53	27.51	27.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	926.48	247.94	170.25	46.28	52.07	58.68	57.85	33.89	17.36	7.44	20.66	4.13	12.40	4.13
STEELE	941.77	202.53	222.78	70.89	60.76	60.76	81.01	10.13	0.00	0.00	30.38	10.13	10.13	0.00
STUTSMAN	1133.65	241.71	246.45	69.19	82.46	60.66	56.87	45.50	16.11	16.11	13.27	9.48	30.33	0.95
TOWNER	1317.90	347.28	320.57	106.86	17.81	115.76	35.62	26.71	35.62	8.90	26.71	0.00	71.24	8.90
TRAILL	1095.92	305.38	224.11	78.81	103.44	61.57	41.87	22.16	24.63	12.31	0.00	9.85	2.46	0.00
WALSH	1241.12	311.18	239.23	68.35	70.15	57.56	68.35	32.38	55.76	8.99	16.19	3.60	43.17	0.00
WARD	794.49	160.52	163.44	54.15	39.56	51.24	42.81	26.92	27.56	8.11	21.73	4.86	7.46	1.62
WELLS	1659.14	508.68	418.35	71.31	95.08	128.36	66.56	76.06	9.51	0.00	23.77	4.75	23.77	0.00
WILLIAMS	1021.52	200.91	201.80	58.04	53.58	50.00	84.83	40.18	25.90	14.29	33.04	10.72	18.75	0.00
Total	890.38	198.31	187.72	49.48	65.27	49.84	48.23	28.90	21.86	11.81	17.72	6.87	13.26	4.94

See supplemental information at beginning of document for expanded description of cause of death.

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2010-2014**

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hyperten- sion	Athero- sclerosis
ADAMS	501.41	444.69	407.56	108.04	206.97	163.48	333.60	94.75	29.54	0.00	63.23	0.00	29.54
BARNES	489.83	476.87	520.77	85.26	120.90	136.27	277.02	97.42	24.06	10.19	101.74	34.86	11.53
BENSON	922.04	1064.13	638.75	113.90	93.35	240.38	761.98	141.06	120.88	306.42	172.50	15.51	62.03
BILLINGS	163.58	424.33	221.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
BOTTINEAU	496.60	526.01	564.96	118.61	169.07	138.77	216.12	46.54	125.36	48.37	63.58	0.20	45.54
BOWMAN	572.73	684.09	604.63	181.25	156.70	165.62	253.03	11.16	105.59	49.47	26.86	49.47	0.00
BURKE	633.50	871.47	606.75	72.42	97.03	66.87	516.38	132.06	0.00	26.46	199.95	32.41	33.18
BURLEIGH	502.76	433.70	506.91	131.86	316.50	89.41	140.13	64.23	53.85	32.21	90.74	21.82	43.19
CASS	509.52	544.59	571.94	106.79	164.76	128.68	134.10	65.89	54.06	35.89	69.17	23.50	29.81
CAVALIER	433.76	476.84	559.89	139.43	62.13	132.09	234.43	14.23	40.52	20.46	8.96	129.31	0.00
DICKEY	476.48	616.53	320.62	85.45	194.03	123.28	206.36	68.16	56.21	58.52	0.00	31.96	30.04
DIVIDE	411.21	350.37	471.60	110.78	58.17	166.56	313.44	110.37	23.15	0.00	11.67	11.67	23.15
DUNN	568.48	477.27	499.07	142.54	68.37	147.23	561.97	58.21	57.23	0.00	64.11	17.04	16.17
EDDY	690.03	610.31	663.14	170.49	528.77	67.94	344.38	12.61	61.43	58.82	302.47	65.03	12.51
EMMONS	485.54	699.78	504.37	126.85	119.62	19.11	184.28	44.17	53.33	0.00	90.79	0.10	19.11
FOSTER	467.75	542.14	477.27	188.58	250.29	117.41	143.06	116.95	0.10	20.72	87.75	20.82	0.00
GOLDEN VALLEY	438.57	373.78	715.52	59.09	19.63	39.46	251.91	19.63	0.10	52.88	85.37	0.10	59.41
GRAND FORKS	528.33	604.91	585.88	119.77	214.66	127.51	125.34	68.24	68.85	53.23	62.85	27.60	22.64
GRANT	460.63	607.06	432.76	103.94	170.59	83.46	237.62	15.81	52.05	35.58	105.61	15.51	0.00
GRIGGS	526.27	678.41	782.18	94.92	66.66	153.55	114.92	80.79	78.63	19.74	165.68	0.00	22.15
HETTINGER	489.92	535.88	473.47	99.89	213.91	155.54	175.51	106.28	71.14	58.95	0.00	37.74	0.10
KIDDER	341.70	352.50	342.03	99.68	25.31	153.75	103.97	97.58	25.01	0.00	26.31	25.01	0.00
LAMOURE	421.95	461.54	500.74	27.25	81.35	108.92	242.55	156.71	18.13	48.36	155.83	0.10	18.13
LOGAN	512.09	779.93	412.68	169.30	110.97	18.86	257.22	154.83	36.92	0.00	0.00	32.43	18.56
McHENRY	575.48	553.78	608.02	169.62	163.58	118.74	315.69	137.92	62.99	10.95	89.17	18.80	122.28
McINTOSH	446.93	675.15	398.97	76.59	228.14	102.84	108.66	76.19	29.70	7.35	57.11	7.35	14.70
McKENZIE	689.30	741.93	389.55	102.78	38.43	50.33	838.70	128.53	120.05	111.79	211.30	12.71	51.49
McLEAN	554.19	579.39	574.96	113.95	203.99	117.92	290.83	71.20	34.82	30.39	127.56	5.00	52.44
MERCER	549.02	563.46	680.02	183.86	244.23	82.05	238.38	33.02	70.54	26.93	123.54	6.66	7.79
MORTON	578.01	453.93	631.14	131.71	258.40	112.22	201.36	86.08	38.53	66.50	94.48	12.35	52.90
MOUNTRAIL	652.81	810.55	558.12	95.94	46.18	116.95	321.51	150.95	89.43	207.12	108.50	12.34	18.35
NELSON	590.33	755.19	747.71	231.59	254.58	136.72	211.95	46.55	66.61	43.00	0.00	26.60	29.63
OLIVER	393.49	462.91	480.18	105.30	66.09	105.40	132.00	97.26	33.00	64.16	185.84	0.00	33.00
PEMBINA	460.22	632.19	552.23	91.49	140.04	145.10	193.94	46.66	49.09	5.64	73.37	0.10	59.97
PIERCE	589.10	892.68	445.05	146.30	123.98	155.11	367.17	85.94	26.85	50.62	49.96	32.13	33.57
RAMSEY	540.09	665.58	576.88	248.67	83.28	120.30	165.63	65.49	53.52	68.57	75.66	35.47	23.92
RANSOM	566.95	606.55	620.67	219.85	72.48	179.79	210.94	90.54	109.93	73.70	68.79	0.00	54.87
RENVILLE	541.90	549.39	606.92	268.48	158.80	29.56	262.90	52.97	52.87	0.00	52.24	81.21	0.00
RICHLAND	462.25	510.32	480.26	131.48	103.41	83.83	149.32	54.86	77.75	48.57	58.22	7.83	25.67
ROLETTE	904.15	903.90	841.36	152.54	64.59	251.51	399.52	419.31	141.69	169.77	121.44	15.30	38.61
SARGENT	465.12	375.71	752.70	93.90	81.18	193.02	177.94	133.71	16.25	36.06	14.49	14.59	48.78
SHERIDAN	232.52	202.44	379.76	53.68	26.84	148.27	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	39.84
SIOUX	1099.82	1233.43	440.36	180.33	193.85	163.36	446.54	355.61	0.00	638.47	295.56	64.07	27.96
SLOPE	254.70	103.38	103.38	238.58	119.29	302.74	64.15	119.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	465.54	582.14	402.16	108.56	94.89	126.35	209.57	72.05	39.85	36.37	110.20	9.83	18.09
STEELE	409.97	416.03	446.58	81.68	127.21	25.92	330.93	0.10	0.00	0.00	159.52	40.25	0.10
STUTSMAN	557.71	557.66	617.54	154.76	171.01	129.84	175.72	118.81	42.72	59.36	69.56	13.56	63.28
TOWNER	476.32	651.26	520.89	97.43	27.69	160.87	135.82	51.21	41.64	33.37	177.92	0.00	122.72
TRAILL	447.77	572.96	507.30	142.76	165.96	97.62	116.25	47.80	34.61	45.39	0.00	19.39	0.10
WALSH	531.45	642.98	481.15	137.17	123.30	93.07	183.75	57.67	115.80	23.39	78.46	9.22	86.63
WARD	510.03	494.04	523.78	153.42	112.71	137.02	187.62	92.17	79.85	37.62	96.74	12.11	21.30
WELLS	541.93	731.73	692.38	67.50	111.20	163.32	284.07	87.01	13.14	0.00	151.83	0.10	26.38
WILLIAMS	597.00	549.95	570.73	117.35	123.65	125.87	335.22	119.83	62.38	52.03	155.76	28.41	42.74

Total 662.26 708.75 718.64 171.30 210.79 179.97 210.66 108.11 75.75 53.62 85.69 24.28 44.79 18.71

See supplemental information at beginning of document for expanded description of cause of death.

North Dakota Resident Census Data

2012 Census Population				
		Females	Females	Children
	ALL	15 - 44	15 - 19	Age 1 - 19
ADAMS	2,343	324	67	462
BARNES	11,066	1805	383	2524
BENSON	6,660	1150	261	2329
BILLINGS	783	106	18	144
BOTTINEAU	6,429	887	201	1375
BOWMAN	3,151	431	86	688
BURKE	1,968	243	45	413
BURLEIGH	81,308	16153	2740	19744
CASS	149,778	35149	5337	36339
CAVALIER	3,993	496	113	817
DICKEY	5,289	838	171	1303
DIVIDE	2,071	249	51	369
DUNN	3,536	506	107	817
EDDY	2,385	308	64	510
EMMONS	3,550	416	109	802
FOSTER	3,343	476	99	778
GOLDEN VALLEY	1,680	247	68	426
GRAND FORKS	66,861	15429	2890	16292
GRANT	2,394	277	57	456
GRIGGS	2,420	287	62	470
HETTINGER	2,477	386	54	490
KIDDER	2,435	359	84	543
LAMOURE	4,139	505	104	908
LOGAN	1,990	220	50	434
McHENRY	5,395	777	153	1221
McINTOSH	2,809	314	65	519
McKENZIE	6,360	1039	204	1743
McLEAN	8,962	1191	247	1834
MERCER	8,424	1227	247	1848
MORTON	27,471	5026	811	6798
MOUNTRAIL	7,673	1221	232	1920
NELSON	3,126	368	76	580
OLIVER	1,846	227	47	417
PEMBINA	7,413	1072	221	1660
PIERCE	4,357	581	119	989
RAMSEY	11,451	1931	401	2730
RANSOM	5,457	816	160	1335
RENVILLE	2,470	373	71	542
RICHLAND	16,321	2849	663	4222
ROLETTE	13,937	2714	579	4820
SARGENT	3,829	535	111	905
SHERIDAN	1,321	160	41	224
SIOUX	4,153	848	176	1605
SLOPE	727	81	15	151
STARK	24,199	4570	816	5651
STEELE	1,975	261	61	434
STUTSMAN	21,100	3559	665	4685
TOWNER	2,246	267	57	446
TRAILL	8,121	1355	274	1982
WALSH	11,119	1610	306	2576
WARD	61,675	12631	2019	15548
WELLS	4,207	502	100	779
WILLIAMS	22,398	3791	690	5407
Total	672591	129143	22848	163004

North Dakota Resident Births

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	16	23	15	15	18	18	25	17	22	17	29	19	20	30	27	19
BARNES	112	105	102	127	112	113	101	107	100	111	112	112	113	117	130	102
BENSON	135	129	126	134	145	147	153	168	149	147	122	131	143	162	137	160
BILLINGS	6	6	10	8	7	6	8	7	9	5	7	5	7	10	19	16
BOTTINEAU	51	51	45	62	62	62	64	63	65	64	64	62	75	60	73	83
BOWMAN	18	33	28	30	26	30	27	28	38	39	37	38	37	45	44	48
BURKE	17	17	18	19	17	15	18	24	15	20	20	21	25	36	32	42
BURLEIGH	809	881	865	858	918	948	956	1017	1055	1024	1069	1086	1134	1211	1224	1371
CASS	1634	1635	1727	1712	1843	1794	1934	2006	2055	2096	2170	2156	2239	2363	2463	2569
CAVALIER	30	35	38	48	34	30	36	37	29	27	34	37	49	31	45	48
DICKEY	59	75	65	71	69	68	76	75	68	78	68	54	26	62	68	62
DIVIDE	12	11	19	15	13	18	13	20	18	9	19	18	26	23	33	32
DUNN	31	31	38	25	33	32	37	28	33	32	32	41	41	48	62	71
EDDY	27	26	21	18	28	21	22	27	27	21	23	24	19	27	28	26
EMMONS	30	29	36	34	38	27	34	29	34	24	22	33	20	25	29	29
FOSTER	40	29	31	33	41	34	50	46	39	27	32	28	25	38	39	39
GOLDEN VALLEY	15	15	19	13	13	17	8	16	11	22	17	19	19	23	20	23
GRAND FORKS	835	889	788	859	864	904	883	950	956	994	908	978	904	965	959	1062
GRANT	19	17	27	14	10	17	20	22	11	20	21	22	23	22	33	25
GRIGGS	19	20	12	19	19	17	20	23	26	15	25	23	19	17	23	16
HETTINGER	28	18	18	15	17	23	16	17	15	20	21	27	30	25	41	29
KIDDER	27	27	22	24	24	14	29	22	28	21	24	32	21	29	31	29
LAMOURE	24	41	39	49	42	49	47	41	53	35	28	38	23	48	46	50
LOGAN	17	17	23	15	18	14	15	17	17	18	17	18	16	22	18	24
McHENRY	53	56	54	48	57	57	50	49	57	55	55	63	58	83	63	76
McINTOSH	28	32	23	27	18	29	34	20	27	25	24	33	14	25	30	30
McKENZIE	67	70	60	59	54	69	60	64	60	80	91	53	109	114	176	228
McLEAN	94	76	68	68	80	74	78	73	67	76	82	101	102	128	99	134
MERCER	69	74	81	71	67	67	69	93	66	74	107	99	92	99	102	116
MORTON	301	287	284	308	314	307	340	350	367	364	390	362	401	431	424	457
MOUNTRAIL	93	88	97	81	90	117	88	115	108	127	113	128	143	160	142	159
NELSON	21	34	28	28	20	31	17	29	19	22	28	32	33	29	33	32
OLIVER	17	13	17	16	16	16	19	7	24	18	18	16	20	18	26	21
PEMBINA	78	90	79	78	76	71	85	70	84	65	81	73	78	74	70	93
PIERCE	44	39	58	41	46	38	44	32	43	53	41	37	43	51	58	45
RAMSEY	132	144	156	150	135	136	138	154	139	162	141	167	172	141	143	180
RANSOM	56	55	55	63	70	62	69	60	70	70	54	61	61	73	53	69
RENVILLE	18	14	19	33	20	28	20	24	13	25	34	32	32	29	33	37
RICHLAND	206	196	185	227	187	207	213	190	206	203	184	191	95	183	190	189
ROLETTE	247	276	294	264	279	316	305	317	289	319	299	311	297	292	313	302
SARGENT	42	47	60	36	40	41	48	31	44	49	31	38	23	38	42	44
SHERIDAN	9	10	9	10	NR	NR	7	6	11	7	9	12	7	11	18	10
SIOUX	98	99	74	100	107	95	122	118	103	97	98	87	98	107	80	117
SLOPE	7	7	8	12	7	NR	6	0	9	6	16	11	7	8	12	6
STARK	266	249	251	242	269	302	256	265	290	289	306	301	339	398	484	543
STEELE	20	11	14	18	13	17	18	21	13	24	12	19	19	25	17	19
STUTSMAN	234	192	221	199	220	224	218	218	236	219	222	232	216	227	255	235
TOWNER	15	13	17	25	20	16	18	20	16	19	18	14	19	32	30	29
TRAILL	97	78	70	105	81	83	84	95	100	98	91	91	103	89	100	94
WALSH	154	147	131	125	126	109	144	138	139	146	132	122	114	144	149	149
WARD	875	856	876	855	903	985	968	968	1003	1039	1028	998	1070	1109	1210	1266
WELLS	45	45	36	39	32	33	35	36	36	30	43	29	43	44	35	42
WILLIAMS	238	218	207	210	213	224	236	246	306	284	305	353	372	471	580	655
Total	7635	7676	7664	7755	7976	8179	8381	8616	8818	8931	8974	9088	9234	10072	10591	11352

North Dakota Resident Birth Rates

County of Residence	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ADAMS	5.04	8.87	5.78	5.78	6.94	6.94	9.64	6.56	8.48	6.56	11.18	8.11	8.54	12.80	11.52	8.11
BARNES	8.93	8.92	8.66	10.79	9.51	9.60	8.58	9.09	8.49	9.43	9.51	10.12	10.21	10.57	11.75	9.22
BENSON	18.76	18.52	18.09	19.24	20.82	21.11	21.97	24.12	21.40	21.11	17.52	19.67	21.47	24.32	20.57	24.02
BILLINGS	5.42	6.76	11.26	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	10.14	5.63	7.88	6.39	8.94	12.77	24.27	20.43
BOTTINEAU	6.37	7.13	6.29	8.67	8.67	8.67	8.95	8.81	9.09	8.95	8.95	9.64	11.67	9.33	11.35	12.91
BOWMAN	5.01	10.18	8.64	9.25	8.02	9.25	8.33	8.64	11.72	12.03	11.41	12.06	11.74	14.28	13.96	15.23
BURKE	5.66	7.58	8.03	8.47	7.58	6.69	8.03	10.70	6.69	8.92	8.92	10.67	12.70	18.29	16.26	21.34
BURLEIGH	13.45	12.69	12.46	12.36	13.22	13.66	13.77	14.65	15.20	14.75	15.40	13.36	13.95	14.89	15.05	16.86
CASS	15.88	13.28	14.02	13.90	14.97	14.57	15.71	16.29	16.69	17.02	17.62	14.39	14.95	15.78	16.44	17.15
CAVALIER	4.95	7.24	7.87	9.94	7.04	6.21	7.45	7.66	6.00	5.59	7.04	9.27	12.27	7.76	11.27	12.02
DICKEY	9.66	13.03	11.29	12.33	11.99	11.81	13.20	13.03	11.81	13.55	11.81	10.21	4.92	11.72	12.86	11.72
DIVIDE	4.14	4.82	8.32	6.57	5.69	7.88	5.69	8.76	7.88	3.94	8.32	8.69	12.55	11.11	15.93	15.45
DUNN	7.74	8.61	10.56	6.94	9.17	8.89	10.28	7.78	9.17	8.89	8.89	11.60	11.60	13.57	17.53	20.08
EDDY	9.15	9.43	7.62	6.53	10.16	7.62	7.98	9.79	9.79	7.62	8.34	10.06	7.97	11.32	11.74	10.90
EMMONS	6.21	6.70	8.31	7.85	8.77	6.23	7.85	6.70	7.85	5.54	5.08	9.30	5.63	7.04	8.17	8.17
FOSTER	10.04	7.71	8.25	8.78	10.91	9.04	13.30	12.24	10.38	7.18	8.51	8.38	7.48	11.37	11.67	11.67
GOLDEN VALLEY	7.12	7.80	9.88	6.76	6.76	8.84	4.16	8.32	5.72	11.43	8.84	11.31	11.31	13.69	11.90	13.69
GRAND FORKS	11.81	13.45	11.92	12.99	13.07	13.67	13.36	14.37	14.46	15.04	13.73	14.63	13.52	14.43	14.34	15.88
GRANT	5.35	5.98	9.50	4.93	3.52	5.98	7.04	7.74	3.87	7.04	7.39	9.19	9.61	9.19	13.78	10.44
GRIGGS	5.75	7.26	4.36	6.90	6.90	6.17	7.26	8.35	9.44	5.45	9.08	9.50	7.85	7.02	9.50	6.61
HETTINGER	8.13	6.63	6.63	5.52	6.26	8.47	5.89	6.26	5.52	7.37	7.73	10.90	12.11	10.09	16.55	11.71
KIDDER	8.10	9.81	7.99	8.72	8.72	5.09	10.53	7.99	10.17	7.63	8.72	13.14	8.62	11.91	12.73	11.91
LAMOURE	4.46	8.72	8.30	10.42	8.93	10.42	10.00	8.72	11.27	7.45	5.96	9.18	5.56	11.60	11.11	12.08
LOGAN	5.97	7.37	9.97	6.50	7.80	6.07	6.50	7.37	7.37	7.80	7.37	9.05	8.04	11.06	9.05	12.06
McHENRY	8.12	9.35	9.02	8.02	9.52	9.52	8.35	8.18	9.52	9.19	9.19	11.68	10.75	15.38	11.68	14.09
McINTOSH	6.96	9.44	6.78	7.96	5.31	8.55	10.03	5.90	7.96	7.37	7.08	11.75	4.98	8.90	10.68	10.68
McKENZIE	10.50	12.20	10.46	10.28	9.41	12.03	10.46	11.16	10.46	13.94	15.86	8.33	17.14	17.92	27.67	35.85
McLEAN	8.99	8.16	7.30	7.30	8.59	7.95	8.38	7.84	7.20	8.16	8.81	11.27	11.38	14.28	11.05	14.95
MERCER	7.04	8.56	9.37	8.21	7.75	7.75	7.98	10.76	7.64	8.56	12.38	11.75	10.92	11.75	12.11	13.77
MORTON	12.70	11.34	11.22	12.17	12.41	12.13	13.44	13.83	14.50	14.39	15.41	13.18	14.60	15.69	15.43	16.64
MOUNTRAIL	13.25	13.27	14.63	12.22	13.57	17.64	13.27	17.34	16.29	19.15	17.04	16.68	18.64	20.85	18.51	20.72
NELSON	4.76	9.15	7.54	7.54	5.38	8.34	4.58	7.81	5.11	5.92	7.54	10.24	10.56	9.28	10.56	10.24
OLIVER	7.14	6.30	8.23	7.75	7.75	7.75	9.20	3.39	11.62	8.72	8.72	8.67	10.83	9.75	14.08	11.38
PEMBINA	8.44	10.48	9.20	9.09	8.85	8.27	9.90	8.15	9.78	7.57	9.44	9.85	10.52	9.98	9.44	12.55
PIERCE	8.71	8.34	12.41	8.77	9.84	8.13	9.41	6.84	9.20	11.34	8.77	8.49	9.87	11.71	13.31	10.33
RAMSEY	10.41	11.93	12.93	12.43	11.19	11.27	11.44	12.76	11.52	13.43	11.69	14.58	15.02	12.31	12.49	15.72
RANSOM	9.46	9.34	9.34	10.70	11.88	10.53	11.71	10.19	11.88	11.88	9.17	11.18	11.18	13.38	9.71	12.64
RENVILLE	5.70	5.36	7.28	12.64	7.66	10.73	7.66	9.20	4.98	9.58	13.03	12.96	12.96	11.74	13.36	14.98
RICHLAND	11.35	10.89	10.28	12.61	10.39	11.50	11.83	10.56	11.45	11.28	10.22	11.70	5.82	11.21	11.64	11.58
ROLETTE	19.34	20.18	21.50	19.31	20.40	23.11	22.31	23.18	21.14	23.33	21.87	22.31	21.31	20.95	22.46	21.67
SARGENT	9.23	10.77	13.74	8.25	9.16	9.39	10.99	7.10	10.08	11.22	7.10	9.92	6.01	9.92	10.97	11.49
SHERIDAN	4.19	5.85	5.26	5.85	2.92	1.75	4.09	3.51	6.43	4.09	5.26	9.08	5.30	8.33	13.63	7.57
SIOUX	26.06	24.48	18.30	24.73	26.46	23.49	30.17	29.18	25.47	23.99	24.23	20.95	23.60	25.76	19.26	28.17
SLOPE	7.72	9.13	10.43	15.65	9.13	5.22	7.82	0.00	11.73	7.82	20.86	15.13	9.63	11.00	16.51	8.25
STARK	11.65	11.00	11.09	10.69	11.88	13.34	11.31	11.71	12.81	12.77	13.52	12.44	14.01	16.45	20.00	22.44
STEELE	8.26	4.87	6.20	7.97	5.76	7.53	7.97	9.30	5.76	10.63	5.31	9.62	9.62	12.66	8.61	9.62
STUTSMAN	10.52	8.76	10.09	9.08	10.04	10.22	9.95	9.95	10.77	10.00	10.13	11.00	10.24	10.76	12.09	11.14
TOWNER	4.14	4.52	5.91	8.69	6.95	5.56	6.26	6.95	5.56	6.61	6.26	6.23	8.46	14.25	13.36	12.91
TRAILL	11.08	9.20	8.26	12.39	9.56	9.79	9.91	11.21	11.80	11.56	10.73	11.21	12.68	10.96	12.31	11.57
WALSH	11.13	11.87	10.57	10.09	10.17	8.80	11.62	11.14	11.22	11.78	10.65	10.97	10.25	12.95	13.40	13.40
WARD	15.11	14.56	14.90	14.54	15.36	16.75	16.46	16.46	17.06	17.67	17.48	16.18	17.35	17.98	19.62	20.53
WELLS	7.67	8.82	7.06	7.64	6.27	6.47	6.86	7.06	7.06	5.88	8.43	6.89	10.22	10.46	8.32	9.98
WILLIAMS	11.26	11.03	10.48	10.63	10.78	11.34	11.94	12.45	15.49	14.37	15.43	15.76	16.61	21.03	25.90	29.24
Total	11.95	11.95	11.93	12.08	12.42	12.74	13.05	13.42	13.73	13.91	13.97	13.51	13.73	14.97	15.75	16.88

Birth Rate=(Live Births/Population)*1000 ||| 1990 -1999 uses 1990 Census
PG 13

North Dakota Resident Fertility Rates

County of Residence	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ADAMS	27.54	56.37	36.76	36.76	44.12	44.12	61.27	41.67	53.92	41.67	71.08	58.64	61.73	92.59	83.33	58.64
BARNES	45.47	47.32	45.97	57.23	50.47	50.92	45.52	48.22	45.07	50.02	50.47	62.05	62.60	64.82	72.02	56.51
BENSON	102.74	103.37	100.96	107.37	116.19	117.79	122.60	134.62	119.39	117.79	97.76	113.91	124.35	140.87	119.13	139.13
BILLINGS	27.03	35.93	59.88	47.90	41.92	35.93	47.90	41.92	53.89	29.94	41.92	47.17	66.04	94.34	179.25	150.94
BOTTINEAU	35.49	43.81	38.66	53.26	53.26	53.26	54.98	54.12	55.84	54.98	54.98	69.90	84.55	67.64	82.30	93.57
BOWMAN	26.59	59.57	50.54	54.15	46.93	54.15	48.74	50.54	68.59	70.40	66.79	88.17	85.85	104.41	102.09	111.37
BURKE	37.12	52.80	55.90	59.01	52.80	46.58	55.90	74.53	46.58	62.11	62.11	86.42	102.88	148.15	131.69	172.84
BURLEIGH	54.67	57.04	56.00	55.55	59.43	61.38	61.89	65.84	68.30	66.30	69.21	67.23	70.20	74.97	75.78	84.88
CASS	60.94	53.38	56.38	55.89	60.17	58.57	63.14	65.49	67.09	68.43	70.85	61.34	63.70	67.23	70.07	73.09
CAVALIER	30.52	50.43	54.76	69.16	48.99	43.23	51.87	53.31	41.79	38.90	48.99	74.60	98.79	62.50	90.73	96.77
DICKEY	53.01	70.09	60.75	66.36	64.49	63.55	71.03	70.09	63.55	72.90	63.55	64.44	31.03	73.99	81.15	73.99
DIVIDE	27.40	36.42	62.91	49.67	43.05	59.60	43.05	66.23	59.60	29.80	62.91	72.29	104.42	92.37	132.53	128.51
DUNN	42.94	50.08	61.39	40.39	53.31	51.70	59.77	45.23	53.31	51.70	51.70	81.03	81.03	94.86	122.53	140.32
EDDY	58.95	58.30	47.09	40.36	62.78	47.09	49.33	60.54	60.54	47.09	51.57	77.92	61.69	87.66	90.91	84.42
EMMONS	39.68	45.81	56.87	53.71	60.03	42.65	53.71	45.81	53.71	37.91	34.76	79.33	48.08	60.10	69.71	69.71
FOSTER	58.65	43.48	46.48	49.48	61.47	50.97	74.96	68.97	58.47	40.48	47.98	58.82	52.52	79.83	81.93	81.93
GOLDEN VALLEY	42.61	43.73	55.39	37.90	37.90	49.56	23.32	46.65	32.07	64.14	49.56	76.92	76.92	93.12	80.97	93.12
GRAND FORKS	45.13	53.69	47.59	51.88	52.18	54.60	53.33	57.38	57.74	60.04	54.84	63.39	58.59	62.54	62.16	68.83
GRANT	33.57	42.50	67.50	35.00	25.00	42.50	50.00	55.00	27.50	50.00	52.50	79.42	83.03	79.42	119.13	90.25
GRIGGS	35.32	49.26	29.56	46.80	46.80	41.87	49.26	56.65	64.04	36.95	61.58	80.14	66.20	59.23	80.14	55.75
HETTINGER	51.47	47.12	47.12	39.27	44.50	60.21	41.88	44.50	39.27	52.36	54.97	69.95	77.72	64.77	106.22	75.13
KIDDER	50.94	63.38	51.64	56.34	56.34	32.86	68.08	51.64	65.73	49.30	56.34	89.14	58.50	80.78	86.35	80.78
LAMOURE	28.40	54.02	51.38	64.56	55.34	64.56	61.92	54.02	69.83	46.11	36.89	75.25	45.54	95.05	91.09	99.01
LOGAN	39.91	53.29	72.10	47.02	56.43	43.89	47.02	53.29	53.29	56.43	53.29	81.82	72.73	100.00	81.82	109.09
McHENRY	49.95	57.08	55.05	48.93	58.10	58.10	50.97	49.95	58.10	56.07	56.07	81.08	74.65	106.82	81.08	97.81
McINTOSH	52.93	67.94	48.83	57.32	38.22	61.57	72.19	42.46	57.32	53.08	50.96	105.10	44.59	79.62	95.54	95.54
McKENZIE	53.30	69.31	59.41	58.42	53.47	68.32	59.41	63.37	59.41	79.21	90.10	51.01	104.91	109.72	169.39	219.44
McLEAN	49.68	49.48	44.27	44.27	52.08	48.18	50.78	47.53	43.62	49.48	53.39	84.80	85.64	107.47	83.12	112.51
MERCER	32.94	44.39	48.59	42.59	40.19	40.19	41.39	55.79	39.59	44.39	64.19	80.68	74.98	80.68	83.13	94.54
MORTON	60.43	55.41	54.83	59.46	60.62	59.27	65.64	67.57	70.85	70.27	75.29	72.03	79.79	85.75	84.36	90.93
MOUNTRAIL	72.49	74.58	82.20	68.64	76.27	99.15	74.58	97.46	91.53	107.63	95.76	104.83	117.12	131.04	116.30	130.22
NELSON	32.16	63.43	52.24	52.24	37.31	57.84	31.72	54.10	35.45	41.04	52.24	86.96	89.67	78.80	89.67	86.96
OLIVER	35.12	37.36	48.85	45.98	45.98	45.98	54.60	20.11	68.97	51.72	51.72	70.48	88.11	79.30	114.54	92.51
PEMBINA	45.14	60.57	53.16	52.49	51.14	47.78	57.20	47.11	56.53	43.74	54.51	68.10	72.76	69.03	65.30	86.75
PIERCE	54.66	50.85	75.62	53.46	59.97	49.54	57.37	41.72	56.06	69.10	53.46	63.68	74.01	87.78	99.83	77.45
RAMSEY	51.66	62.66	67.89	65.27	58.75	59.18	60.05	67.01	60.49	70.50	61.36	86.48	89.07	73.02	74.05	93.22
RANSOM	55.83	54.51	54.51	62.44	69.38	61.45	68.38	59.46	69.38	69.38	53.52	74.75	74.75	89.46	64.95	84.56
RENVILLE	31.47	32.79	44.50	77.28	46.84	65.57	46.84	56.21	30.44	58.55	79.63	85.79	85.79	77.75	88.47	99.20
RICHLAND	58.51	54.66	51.59	63.30	52.15	57.72	59.40	52.98	57.45	56.61	51.31	67.04	33.35	64.23	66.69	66.34
ROLETTE	89.23	93.50	99.59	89.43	94.51	107.05	103.32	107.38	97.90	108.06	101.29	114.59	109.43	107.59	115.33	111.27
SARGENT	52.76	67.14	85.71	51.43	57.14	58.57	68.57	44.29	62.86	70.00	44.29	71.03	42.99	71.03	78.50	82.24
SHERIDAN	28.30	43.86	39.47	43.86	21.93	13.16	30.70	26.32	48.25	30.70	39.47	75.00	43.75	68.75	112.50	62.50
SIOUX	124.68	111.11	83.05	112.23	120.09	106.62	136.92	132.44	115.60	108.87	109.99	102.59	115.57	126.18	94.34	137.97
SLOPE	41.67	55.12	62.99	94.49	55.12	31.50	47.24	0.00	70.87	47.24	125.98	135.80	86.42	98.77	148.15	74.07
STARK	52.25	51.67	52.09	50.22	55.82	62.67	53.12	54.99	60.18	59.97	63.50	65.86	74.18	87.09	105.91	118.82
STEELE	51.68	30.47	38.78	49.86	36.01	47.09	49.86	58.17	36.01	66.48	33.24	72.80	72.80	95.79	65.13	72.80
STUTSMAN	50.49	43.82	50.43	45.41	50.21	51.12	49.75	49.75	53.86	49.98	50.66	65.19	60.69	63.78	71.65	66.03
TOWNER	24.92	29.55	38.64	56.82	45.45	36.36	40.91	45.45	36.36	43.18	40.91	52.43	71.16	119.85	112.36	108.61
TRAILL	57.64	49.37	44.30	66.46	51.27	52.53	53.16	60.13	63.29	62.03	57.59	67.16	76.01	65.68	73.80	69.37
WALSH	59.30	67.00	59.71	56.97	57.43	49.68	65.63	62.90	63.35	66.55	60.16	75.78	70.81	89.44	92.55	92.55
WARD	62.38	64.20	65.70	64.13	67.73	73.88	72.60	72.60	75.23	77.93	77.10	79.01	84.71	87.80	95.80	100.23
WELLS	48.75	56.25	45.00	48.75	40.00	41.25	43.75	45.00	45.00	37.50	53.75	57.77	85.66	87.65	69.72	83.67
WILLIAMS	53.62	55.83	53.01	53.78	54.55	57.36	60.44	63.00	78.36	72.73	78.10	93.12	98.13	124.24	152.99	172.78
Total	54.59	56.70	56.61	57.29	58.92	60.42	61.91	63.65	65.14	65.97	66.29	70.37	71.50	77.99	82.01	87.90

Fertility Rate = (Live Births/Female Population age 15 - 44)*1000 ||| 1990 - 1999 uses 1990 Census
PG 14

North Dakota Resident Pregnancies

County of Residence	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ADAMS	17	26	18	15	20	20	25	19	23	18	29	20	21	30	28	21
BARNES	121	122	116	143	129	123	113	114	106	124	127	131	124	119	143	113
BENSON	140	140	132	139	158	157	165	180	155	155	133	144	158	167	143	167
BILLINGS	6	7	11	8	7	6	8	7	11	6	7	5	7	12	20	17
BOTTINEAU	58	57	47	68	62	67	66	66	69	67	65	66	80	66	75	86
BOWMAN	18	33	29	31	26	31	29	28	38	40	38	41	40	46	46	52
BURKE	17	18	19	20	18	15	19	26	17	21	22	23	26	40	32	44
BURLEIGH	932	958	950	947	1018	1034	1061	1111	1132	1137	1168	1193	1235	1339	1327	1457
CASS	1922	1901	1971	1993	2104	2087	2230	2265	2349	2414	2464	2442	2528	2674	2747	2859
CAVALIER	31	38	39	49	35	31	38	38	31	27	34	39	51	31	47	49
DICKEY	64	78	67	76	72	72	78	79	74	82	70	57	30	64	69	63
DIVIDE	14	11	20	16	15	20	15	21	18	10	19	19	29	25	38	34
DUNN	31	33	39	25	34	34	39	30	33	32	35	43	46	52	65	74
EDDY	28	26	24	23	32	23	24	29	29	23	25	28	19	28	29	27
EMMONS	31	29	37	34	39	27	35	29	36	24	25	36	21	26	30	31
FOSTER	47	32	33	35	44	36	54	51	40	28	33	29	25	39	39	44
GOLDEN VALLEY	15	15	19	14	14	18	9	16	12	23	17	21	19	25	20	23
GRAND FORKS	974	1018	910	970	976	1041	1035	1081	1086	1132	1026	1102	1013	1086	1061	1161
GRANT	19	19	28	17	10	19	21	24	11	20	23	22	25	23	33	27
GRIGGS	21	22	12	19	22	18	21	26	27	19	28	24	21	18	23	16
HETTINGER	28	18	19	16	18	23	18	18	17	20	22	27	31	25	43	31
KIDDER	27	27	23	26	24	14	31	22	29	21	24	33	23	29	31	29
LAMOURE	25	42	46	51	44	52	52	43	55	36	28	40	23	49	48	51
LOGAN	18	17	24	16	18	15	15	17	18	20	17	19	16	22	19	24
McHENRY	57	60	56	55	62	60	52	49	58	61	58	67	61	87	66	77
McINTOSH	28	33	24	30	20	30	38	21	30	25	25	33	17	26	32	30
McKENZIE	71	72	63	62	57	74	67	74	67	86	96	63	115	122	184	238
McLEAN	101	83	72	75	86	77	80	76	71	81	86	110	110	133	106	142
MERCER	74	74	85	75	70	71	72	95	74	83	111	104	101	111	108	128
MORTON	333	324	311	331	351	331	377	376	390	406	419	391	429	462	446	494
MOUNTRAIL	103	98	104	91	99	125	100	125	120	138	125	144	161	180	156	183
NELSON	23	37	29	32	24	37	23	33	23	24	30	34	33	30	34	32
OLIVER	18	14	17	16	16	17	19	8	24	20	20	19	23	20	29	24
PEMBINA	86	98	83	81	79	79	94	75	90	70	81	80	81	76	75	94
PIERCE	46	44	60	44	48	38	47	34	47	57	48	39	47	56	62	47
RAMSEY	149	159	168	164	155	156	151	165	146	175	158	186	194	156	154	197
RANSOM	62	64	57	65	75	66	77	64	75	75	56	68	69	77	55	71
RENNVILLE	20	15	22	34	21	29	20	24	13	25	36	34	35	32	36	37
RICHLAND	230	212	204	245	211	223	229	202	219	233	198	207	103	193	201	208
ROLETTE	260	298	314	285	298	334	329	337	300	338	320	328	310	311	329	317
SARGENT	46	51	63	39	42	46	51	34	45	52	33	42	28	40	44	45
SHERIDAN	9	10	9	11	6	NR	7	7	11	7	9	14	8	12	19	10
SIOUX	104	107	81	105	118	111	140	125	112	105	109	95	108	112	86	122
SLOPE	7	7	8	12	7	NR	6	0	9	6	16	11	7	9	12	6
STARK	284	266	268	260	288	320	286	296	308	313	329	337	363	437	517	596
STEELE	21	13	14	19	13	17	19	22	13	24	13	20	19	26	18	19
STUTSMAN	274	221	253	219	240	242	234	244	263	244	243	259	233	240	276	260
TOWNER	17	17	22	26	21	21	19	21	23	20	18	15	20	34	31	29
TRAILL	101	86	76	107	92	92	94	104	109	102	99	99	107	94	103	97
WALSH	167	158	138	133	137	122	158	149	145	155	137	136	125	155	155	156
WARD	962	958	962	931	990	1079	1065	1040	1101	1127	1117	1086	1170	1243	1296	1383
WELLS	46	47	36	42	36	34	40	38	40	32	44	30	47	46	35	46
WILLIAMS	254	231	221	232	234	240	252	265	323	300	336	375	401	509	605	695
Total	8557	8585	8453	8572	8835	9064	9347	9443	9613	9883	9849	10030	10136	11064	11426	12283
Pregnancies = Live births + fetal deaths + induced terminations of pregnancy																

North Dakota Resident Pregnancy Rates

County of Residence	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ADAMS	5.36	10.03	6.94	5.78	7.71	7.71	9.64	7.33	8.87	6.94	11.18	8.54	8.96	12.80	11.95	8.96
BARNES	9.65	10.36	9.85	12.14	10.96	10.45	9.60	9.68	9.00	10.53	10.79	11.84	11.21	10.75	12.92	10.21
BENSON	19.45	20.10	18.95	19.96	22.69	22.54	23.69	25.85	22.26	22.26	19.10	21.62	23.72	25.08	21.47	25.08
BILLINGS	5.42	7.88	12.39	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	12.39	6.76	7.88	6.39	8.94	15.33	25.54	21.71
BOTTINEAU	7.24	7.97	6.57	9.51	8.67	9.37	9.23	9.23	9.65	9.37	9.09	10.27	12.44	10.27	11.67	13.38
BOWMAN	5.01	10.18	8.95	9.56	8.02	9.56	8.95	8.64	11.72	12.34	11.72	13.01	12.69	14.60	14.60	16.50
BURKE	5.66	8.03	8.47	8.92	8.03	6.69	8.47	11.60	7.58	9.37	9.81	11.69	13.21	20.33	16.26	22.36
BURLEIGH	15.50	13.80	13.69	13.64	14.67	14.90	15.28	16.00	16.31	16.38	16.83	14.67	15.19	16.47	16.32	17.92
CASS	18.68	15.44	16.01	16.19	17.09	16.95	18.11	18.39	19.08	19.60	20.01	16.30	16.88	17.85	18.34	19.09
CAVALIER	5.11	7.87	8.07	10.14	7.24	6.42	7.87	7.87	6.42	5.59	7.04	9.77	12.77	7.76	11.77	12.27
DICKEY	10.48	13.55	11.64	13.20	12.51	12.51	13.55	13.72	12.85	14.24	12.16	10.78	5.67	12.10	13.05	11.91
DIVIDE	4.83	4.82	8.76	7.01	6.57	8.76	6.57	9.20	7.88	4.38	8.32	9.17	14.00	12.07	18.35	16.42
DUNN	7.74	9.17	10.83	6.94	9.44	9.44	10.83	8.33	9.17	8.89	9.72	12.16	13.01	14.71	18.38	20.93
EDDY	9.49	9.43	8.71	8.34	11.61	8.34	8.71	10.52	10.52	8.34	9.07	11.74	7.97	11.74	12.16	11.32
EMMONS	6.42	6.70	8.54	7.85	9.00	6.23	8.08	6.70	8.31	5.54	5.77	10.14	5.92	7.32	8.45	8.73
FOSTER	11.80	8.51	8.78	9.31	11.71	9.58	14.37	13.57	10.64	7.45	8.78	8.67	7.48	11.67	11.67	13.16
GOLDEN VALLEY	7.12	7.80	9.88	7.28	7.28	9.36	4.68	8.32	6.24	11.95	8.84	12.50	11.31	14.88	11.90	13.69
GRAND FORKS	13.78	15.40	13.77	14.67	14.76	15.75	15.66	16.35	16.43	17.12	15.52	16.48	15.15	16.24	15.87	17.36
GRANT	5.35	6.69	9.86	5.98	3.52	6.69	7.39	8.45	3.87	7.04	8.10	9.19	10.44	9.61	13.78	11.28
GRIGGS	6.36	7.99	4.36	6.90	7.99	6.54	7.63	9.44	9.80	6.90	10.17	9.92	8.68	7.44	9.50	6.61
HETTINGER	8.13	6.63	7.00	5.89	6.63	8.47	6.63	6.63	6.26	7.37	8.10	10.90	12.52	10.09	17.36	12.52
KIDDER	8.10	9.81	8.35	9.44	8.72	5.09	11.26	7.99	10.53	7.63	8.72	13.55	9.45	11.91	12.73	11.91
LAMOURE	4.64	8.93	9.79	10.85	9.36	11.06	11.06	9.15	11.70	7.66	5.96	9.66	5.56	11.84	11.60	12.32
LOGAN	6.32	7.37	10.40	6.93	7.80	6.50	6.50	7.37	7.80	8.67	7.37	9.55	8.04	11.06	9.55	12.06
McHENRY	8.73	10.02	9.35	9.19	10.36	10.02	8.69	8.18	9.69	10.19	9.69	12.42	11.31	16.13	12.23	14.27
McINTOSH	6.96	9.73	7.08	8.85	5.90	8.85	11.21	6.19	8.85	7.37	7.37	11.75	6.05	9.26	11.39	10.68
McKENZIE	11.12	12.55	10.98	10.81	9.94	12.90	11.68	12.90	11.68	14.99	16.73	9.91	18.08	19.18	28.93	37.42
McLEAN	9.66	8.91	7.73	8.05	9.24	8.27	8.59	8.16	7.63	8.70	9.24	12.27	12.27	14.84	11.83	15.84
MERCER	7.54	8.56	9.83	8.68	8.10	8.21	8.33	10.99	8.56	9.60	12.84	12.35	11.99	13.18	12.82	15.19
MORTON	14.05	12.80	12.29	13.08	13.87	13.08	14.90	14.86	15.41	16.05	16.56	14.23	15.62	16.82	16.24	17.98
MOUNTRAIL	14.67	14.78	15.68	13.72	14.93	18.85	15.08	18.85	18.10	20.81	18.85	18.77	20.98	23.46	20.33	23.85
NELSON	5.22	9.96	7.81	8.61	6.46	9.96	6.19	8.88	6.19	6.46	8.08	10.88	10.56	9.60	10.88	10.24
OLIVER	7.56	6.78	8.23	7.75	7.75	8.23	9.20	3.87	11.62	9.69	9.69	10.29	12.46	10.83	15.71	13.00
PEMBINA	9.31	11.42	9.67	9.44	9.20	9.20	10.95	8.74	10.48	8.15	9.44	10.79	10.93	10.25	10.12	12.68
PIERCE	9.11	9.41	12.83	9.41	10.27	8.13	10.05	7.27	10.05	12.19	10.27	8.95	10.79	12.85	14.23	10.79
RAMSEY	11.75	13.18	13.92	13.59	12.85	12.93	12.51	13.67	12.10	14.50	13.09	16.24	16.94	13.62	13.45	17.20
RANSOM	10.47	10.87	9.68	11.04	12.73	11.21	13.07	10.87	12.73	12.73	9.51	12.46	12.64	14.11	10.08	13.01
RENVILLE	6.33	5.75	8.43	13.03	8.05	11.11	7.66	9.20	4.98	9.58	13.79	13.77	14.17	12.96	14.57	14.98
RICHLAND	12.67	11.78	11.33	13.61	11.72	12.39	12.72	11.22	12.17	12.95	11.00	12.68	6.31	11.83	12.32	12.74
ROLETTE	20.36	21.79	22.96	20.84	21.79	24.43	24.06	24.65	21.94	24.72	23.40	23.53	22.24	22.31	23.61	22.75
SARGENT	10.11	11.68	14.43	8.93	9.62	10.54	11.68	7.79	10.31	11.91	7.56	10.97	7.31	10.45	11.49	11.75
SHERIDAN	4.19	5.85	5.26	6.43	3.51	2.92	4.09	4.09	6.43	4.09	5.26	10.60	6.06	9.08	14.38	7.57
SIOUX	27.65	26.46	20.03	25.96	29.18	27.45	34.62	30.91	27.70	25.96	26.95	22.88	26.01	26.97	20.71	29.38
SLOPE	7.72	9.13	10.43	15.65	9.13	6.52	7.82	0.00	11.73	7.82	20.86	15.13	9.63	12.38	16.51	8.25
STARK	12.44	11.75	11.84	11.49	12.72	14.14	12.63	13.08	13.61	13.83	14.53	13.93	15.00	18.06	21.36	24.63
STEELE	8.68	5.76	6.20	8.41	5.76	7.53	8.41	9.74	5.76	10.63	5.76	10.13	9.62	13.16	9.11	9.62
STUTSMAN	12.32	10.09	11.55	10.00	10.95	11.05	10.68	11.14	12.00	11.14	11.09	12.27	11.04	11.37	13.08	12.32
TOWNER	4.69	5.91	7.65	9.04	7.30	7.30	6.61	7.30	8.00	6.95	6.26	6.68	8.90	15.14	13.80	12.91
TRAILL	11.54	10.15	8.97	12.62	10.85	10.85	11.09	12.27	12.86	12.03	11.68	12.19	13.18	11.57	12.68	11.94
WALSH	12.07	12.75	11.14	10.74	11.06	9.85	12.75	12.03	11.70	12.51	11.06	12.23	11.24	13.94	13.94	14.03
WARD	16.61	16.29	16.36	15.83	16.84	18.35	18.11	17.69	18.73	19.17	19.00	17.61	18.97	20.15	21.01	22.42
WELLS	7.84	9.21	7.06	8.23	7.06	6.66	7.84	7.84	7.84	6.27	8.62	7.13	11.17	10.93	8.32	10.93
WILLIAMS	12.02	11.69	11.18	11.74	11.84	12.15	12.75	13.41	16.35	15.18	17.00	16.74	17.90	22.73	27.01	31.03
Total	13.40	13.37	13.16	13.35	13.76	14.11	14.55	14.70	14.97	15.39	15.34	14.91	15.07	16.45	16.99	18.26

Pregnancy Rate=(Total Pregnancies/Population)*1000 ||| 1990 - 1999 uses 1990 Census
PG 16

North Dakota Resident Teenage Births

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BARNES	14	8	13	7	NR	12	11	9	12	NR	7	12	7	NR	7	NR
BENSON	27	31	26	29	21	29	31	34	35	39	19	23	31	25	26	20
BILLINGS	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0
BOTTINEAU	8	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6
BOWMAN	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR
BURLEIGH	44	68	70	67	60	62	66	55	67	75	60	63	69	69	59	70
CASS	113	90	98	93	83	77	93	101	101	92	120	90	99	85	84	99
CAVALIER	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
DICKEY	NR	6	9	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
DIVIDE	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
DUNN	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
EDDY	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
FOSTER	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRAND FORKS	72	92	76	53	66	60	56	69	72	61	56	78	55	47	42	36
GRANT	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR
GRIGGS	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
HETTINGER	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
KIDDER	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
LAMOURE	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR
LOGAN	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0
McHENRY	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
McKENZIE	16	7	9	11	8	12	8	9	NR	8	7	NR	14	9	9	14
McLEAN	9	9	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	8	6	10
MERCER	8	8	7	6	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR
MORTON	23	25	27	21	28	15	32	17	20	22	29	26	30	26	18	23
MOUNTRAIL	10	17	11	17	9	17	10	17	16	26	19	17	22	20	14	16
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OLIVER	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
PEMBINA	NR	13	10	NR	NR	8	9	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	19	20	24	23	18	16	19	19	19	25	14	22	19	10	12	15
RANSOM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	8	NR	NR	8	NR	NR	0	NR
RENVILLE	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	17	15	24	27	17	24	13	14	13	14	14	21	NR	7	NR	6
ROLETTE	54	58	70	48	63	72	55	69	63	64	64	60	56	51	47	39
SARGENT	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0
SHERIDAN	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR
SIOUX	22	22	19	17	23	21	24	31	28	24	16	16	20	19	7	15
SLOPE	0	0	0	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0	0	0
STARK	21	23	30	23	20	17	18	16	0	13	14	20	23	26	25	30
STEELE	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0
STUTSMAN	25	16	20	33	24	18	19	11	16	24	15	22	10	13	13	12
TOWNER	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
TRAILL	8	NR	NR	10	NR	NR	7	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR
WALSH	24	16	18	14	15	12	14	12	15	21	16	12	9	11	11	10
WARD	79	83	68	79	77	78	76	67	96	58	82	82	61	54	58	56
WELLS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR
WILLIAMS	36	27	26	30	30	23	29	23	27	24	34	30	32	49	47	41
Total	711	707	712	657	634	631	668	638	699	670	662	668	634	597	557	570
Teenage = Mothers age <20																

North Dakota Resident TEENAGE Birth Rates

County of Residence	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ADAMS	31.58	22.22	11.11	22.22	22.22	33.33	22.22	11.11	22.22	11.11	22.22	44.78	44.78	25.62	14.93	14.93
BARNES	29.79	16.56	26.92	14.49	8.28	24.84	22.77	18.63	24.84	10.35	14.49	31.33	18.28	18.83	18.28	10.44
BENSON	101.50	100.98	84.69	94.46	68.40	94.46	100.98	110.75	114.01	127.04	61.89	88.12	118.77	97.89	99.62	76.63
BILLINGS	24.39	51.28	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	55.56	11.11	55.56	0.00
BOTTINEAU	27.59	25.09	28.67	10.75	17.92	14.34	14.34	17.92	14.34	14.34	7.17	19.90	9.95	14.10	34.83	29.85
BOWMAN	8.06	24.19	32.26	8.06	0.00	8.06	24.19	16.13	16.13	24.19	56.45	23.26	23.26	19.97	46.51	58.14
BURKE	0.00	0.00	25.97	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	0.00	0.00	12.99	0.00	22.22	10.01	66.67	44.44
BURLEIGH	19.37	24.10	24.81	23.75	21.27	21.98	23.40	19.50	23.75	26.59	21.27	22.99	25.18	22.97	21.53	25.55
CASS	33.07	19.08	20.77	19.71	17.59	16.32	19.71	21.41	21.41	19.50	25.43	16.86	18.55	19.65	15.74	18.55
CAVALIER	12.20	0.00	6.13	12.27	12.27	6.13	18.40	12.27	6.13	12.27	12.27	0.00	44.25	13.63	26.55	35.40
DICKEY	17.78	27.40	41.10	13.70	50.23	9.13	18.26	13.70	9.13	22.83	13.70	5.85	5.85	16.24	5.85	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	28.57	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	42.86	14.29	0.00	19.61	58.82	19.27	39.22	0.00
DUNN	0.00	13.33	13.33	13.33	26.67	0.00	26.67	13.33	26.67	13.33	0.00	37.38	28.04	18.54	18.69	18.69
EDDY	55.56	0.00	0.00	10.75	21.51	0.00	10.75	21.51	10.75	10.75	0.00	78.13	15.63	17.98	31.25	15.63
EMMONS	12.58	7.69	23.08	0.00	0.00	7.69	7.69	0.00	0.00	7.69	7.69	9.17	18.35	5.83	27.52	0.00
FOSTER	34.19	0.00	7.52	7.52	7.52	22.56	22.56	22.56	45.11	7.52	30.08	10.10	20.20	19.57	20.20	30.30
GOLDEN VALLEY	28.99	11.63	11.63	0.00	11.63	11.63	0.00	23.26	0.00	0.00	23.26	29.41	44.12	14.33	14.71	44.12
GRAND FORKS	25.17	29.26	24.17	16.86	20.99	19.08	17.81	21.95	22.90	19.40	17.81	26.99	19.03	20.28	14.53	12.46
GRANT	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	70.18	17.54
GRIGGS	10.64	0.00	0.00	9.71	9.71	9.71	29.13	0.00	29.13	19.42	0.00	48.39	16.13	17.13	48.39	16.13
HETTINGER	28.85	0.00	11.49	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	11.49	34.48	0.00	37.04	37.04	14.30	18.52	37.04
KIDDER	32.26	32.61	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	21.74	32.61	11.90	0.00	20.76	35.71	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	5.41	16.22	16.22	21.62	5.41	21.62	16.22	0.00	5.41	0.00	0.00	10.27	0.00	19.23
LOGAN	0.00	13.70	13.70	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	8.11	0.00	0.00
McHENRY	20.10	14.15	33.02	9.43	9.43	4.72	23.58	9.43	18.87	23.58	14.15	26.14	26.14	16.55	32.68	6.54
McINTOSH	12.35	8.33	8.33	25.00	25.00	8.33	25.00	8.33	8.33	8.33	8.33	46.15	15.38	17.82	0.00	15.38
McKENZIE	70.80	29.66	38.14	46.61	33.90	50.85	33.90	38.14	16.95	33.90	29.66	4.90	68.63	35.74	44.12	68.63
McLEAN	27.44	26.55	17.70	2.95	14.75	8.85	8.85	2.95	11.80	20.65	17.70	20.24	16.19	12.49	24.29	40.49
MERCER	26.06	21.11	18.47	15.83	15.83	18.47	13.19	10.55	10.55	7.92	13.19	8.10	8.10	12.17	32.39	12.15
MORTON	26.44	25.28	27.30	21.23	28.31	15.17	32.36	17.19	20.22	22.24	29.32	32.06	36.99	25.51	22.19	28.36
MOUNTRAIL	39.53	62.73	40.59	62.73	33.21	62.73	36.90	62.73	59.04	95.94	70.11	73.28	94.83	65.15	60.34	68.97
NELSON	8.55	7.75	15.50	15.50	15.50	0.00	0.00	38.76	7.75	0.00	15.50	13.16	39.47	14.57	13.16	13.16
OLIVER	38.96	23.26	0.00	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	34.88	23.26	23.26	0.00	21.28	18.41	21.28	21.28
PEMBINA	16.08	37.79	29.07	11.63	8.72	23.26	26.16	17.44	20.35	11.63	14.53	18.10	13.57	16.54	13.57	13.57
PIERCE	34.01	18.29	12.20	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	6.10	30.49	12.20	25.21	25.21	16.02	25.21	8.40
RAMSEY	46.34	42.02	50.42	48.32	37.82	33.61	39.92	39.92	39.92	52.52	29.41	54.86	47.38	42.37	29.93	37.41
RANSOM	25.64	10.70	16.04	5.35	5.35	26.74	32.09	0.00	42.78	16.04	10.70	50.00	18.75	20.78	0.00	25.00
RENVILLE	18.35	0.00	0.00	10.87	21.74	21.74	0.00	10.87	0.00	10.87	21.74	28.17	28.17	15.42	28.17	28.17
RICHLAND	26.60	18.36	29.38	33.05	20.81	29.38	15.91	17.14	15.91	17.14	17.14	31.67	3.02	20.12	1.51	9.05
ROLETTE	104.65	87.35	105.42	72.29	94.88	108.43	82.83	103.92	94.88	96.39	96.39	103.63	96.72	95.03	81.17	67.36
SARGENT	13.16	37.59	7.52	0.00	15.04	7.52	52.63	7.52	30.08	7.52	0.00	18.02	9.01	14.73	0.00	0.00
SHERIDAN	35.71	0.00	0.00	23.81	23.81	0.00	0.00	0.00	23.81	23.81	47.62	0.00	24.39	16.72	0.00	24.39
SIOUX	134.97	108.37	93.60	83.74	113.30	103.45	118.23	152.71	137.93	118.23	78.82	90.91	113.64	111.09	39.77	85.23
SLOPE	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	419.35	32.26	32.26	0.00	0.00	51.61	0.00	0.00
STARK	25.58	23.69	30.90	23.69	20.60	17.51	18.54	16.48	0.00	13.39	14.42	24.51	28.19	17.73	30.64	36.76
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	11.63	23.26	23.26	0.00	23.26	16.39	49.18	15.86	0.00	0.00
STUTSMAN	34.34	18.18	22.73	37.50	27.27	20.45	21.59	12.50	18.18	27.27	17.05	33.08	15.04	22.99	19.55	18.05
TOWNER	8.62	25.32	0.00	37.97	25.32	12.66	63.29	0.00	25.32	25.32	25.32	0.00	17.54	23.27	17.54	0.00
TRAILL	24.32	11.73	8.80	29.33	11.73	8.80	20.53	14.66	5.87	14.66	17.60	14.60	25.55	16.33	14.60	7.30
WALSH	56.34	35.24	39.65	30.84	33.04	26.43	30.84	26.43	33.04	46.26	35.24	39.22	29.41	33.07	35.95	32.68
WARD	35.88	36.12	29.59	34.38	33.51	33.94	33.07	29.16	41.78	25.24	35.68	40.61	30.21	33.76	28.73	27.74
WELLS	12.74	29.07	11.63	17.44	17.44	23.26	23.26	11.63	17.44	34.88	29.07	20.00	30.00	22.44	0.00	10.00
WILLIAMS	49.52	30.07	28.95	33.41	33.41	25.61	32.29	25.61	30.07	26.73	37.86	43.48	46.38	33.48	68.12	59.42
Total	31.88	27.34	27.53	25.41	24.52	24.40	25.83	24.67	27.03	25.91	25.60	29.24	27.75	26.04	24.38	24.95
Rate=(Teenage Live Births/Teenage Female Population)*1000																

PG 18

North Dakota Resident TEENAGE Birth Ratios

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	187.50	86.96	66.67	133.33	111.11	166.67	80.00	58.82	90.91	58.82	68.97	157.8947	150.00	66.67	37.04	52.63
BARNES	125.00	76.19	127.45	55.12	35.71	106.19	108.91	84.11	120.00	45.05	62.50	107.14	61.95	42.74	53.85	39.22
BENSON	200.00	240.31	206.35	216.42	144.83	197.28	202.61	202.38	234.90	265.31	155.74	175.57	216.78	154.32	189.78	125.00
BILLINGS	166.67	333.33	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	142.86	0.00	52.63	0.00
BOTTINEAU	156.86	137.25	177.78	48.39	80.65	64.52	62.50	79.37	61.54	62.50	31.25	64.52	26.67	50.00	95.89	72.29
BOWMAN	55.56	90.91	142.86	33.33	0.00	33.33	111.11	71.43	52.63	76.92	189.19	52.63	54.05	111.11	90.91	104.17
BURKE	0.00	0.00	111.11	52.63	58.82	66.67	55.56	41.67	0.00	0.00	50.00	0.00	40.00	83.33	93.75	47.62
BURLEIGH	54.39	77.19	80.92	78.09	65.36	65.40	69.04	54.08	63.51	73.24	56.13	58.01	60.85	56.98	48.20	51.06
CASS	69.16	55.05	56.75	54.32	45.04	42.92	48.09	50.35	49.15	43.89	55.30	41.74	44.22	35.97	34.10	38.54
CAVALIER	66.67	0.00	26.32	41.67	58.82	33.33	83.33	54.05	34.48	74.07	58.82	0.00	102.04	32.26	66.67	83.33
DICKEY	67.80	80.00	138.46	42.25	159.42	29.41	52.63	40.00	29.41	64.10	44.12	18.52	38.46	48.39	14.71	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	105.26	0.00	76.92	55.56	0.00	100.00	166.67	111.11	0.00	55.56	115.38	43.48	60.61	0.00
DUNN	0.00	64.52	52.63	80.00	121.21	0.00	108.11	71.43	121.21	62.50	0.00	97.56	73.17	20.83	32.26	28.17
EDDY	148.15	0.00	0.00	55.56	71.43	0.00	45.45	74.07	37.04	47.62	0.00	208.33	52.63	37.04	71.43	38.46
EMMONS	66.67	34.48	83.33	0.00	0.00	37.04	29.41	0.00	0.00	41.67	45.45	30.30	100.00	40.00	103.45	0.00
FOSTER	100.00	0.00	32.26	30.30	24.39	88.24	60.00	65.22	153.85	37.04	125.00	35.71	80.00	0.00	51.28	76.92
GOLDEN VALLEY	133.33	66.67	52.63	0.00	76.92	58.82	0.00	125.00	0.00	0.00	117.65	105.26	157.89	217.39	50.00	130.43
GRAND FORKS	86.23	103.49	96.45	61.70	76.39	66.37	63.42	72.63	75.31	61.37	61.67	79.75	60.84	48.70	43.80	33.90
GRANT	0.00	176.47	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	90.91	181.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121.21	40.00
GRIGGS	52.63	0.00	0.00	52.63	52.63	58.82	150.00	0.00	115.38	133.33	0.00	130.43	52.63	0.00	130.43	62.50
HETTINGER	107.14	0.00	55.56	0.00	58.82	43.48	0.00	0.00	66.67	150.00	0.00	74.07	66.67	0.00	24.39	68.97
KIDDER	111.11	111.11	45.45	125.00	83.33	0.00	172.41	90.91	35.71	95.24	125.00	31.25	0.00	103.45	96.77	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	25.64	61.22	71.43	81.63	21.28	97.56	56.60	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
LOGAN	0.00	58.82	43.48	66.67	0.00	71.43	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	55.56	62.50	0.00	0.00	0.00
McHENRY	75.47	53.57	129.63	41.67	35.09	17.54	100.00	40.82	70.18	90.91	54.55	63.49	68.97	72.29	79.37	13.16
McINTOSH	35.71	31.25	43.48	111.11	166.67	34.48	88.24	50.00	37.04	40.00	41.67	90.91	71.43	40.00	0.00	33.33
McKENZIE	238.81	100.00	150.00	186.44	148.15	173.91	133.33	140.63	66.67	100.00	76.92	18.87	128.44	78.95	51.14	61.40
McLEAN	95.74	118.42	88.24	14.71	62.50	40.54	38.46	13.70	59.70	92.11	73.17	49.50	39.22	62.50	60.61	74.63
MERCER	115.94	108.11	86.42	84.51	89.55	104.48	72.46	43.01	60.61	40.54	46.73	20.20	21.74	50.51	78.43	25.86
MORTON	76.41	87.11	95.07	68.18	89.17	48.86	94.12	48.57	54.50	60.44	74.36	71.82	74.81	60.32	42.45	50.33
MOUNTRAIL	107.53	193.18	113.40	209.88	100.00	145.30	113.64	147.83	148.15	204.72	168.14	132.81	153.85	125.00	98.59	100.63
NELSON	47.62	29.41	71.43	71.43	100.00	0.00	0.00	172.41	52.63	0.00	71.43	31.25	90.91	34.48	30.30	31.25
OLIVER	176.47	153.85	0.00	125.00	0.00	125.00	157.89	0.00	125.00	111.11	111.11	0.00	50.00	55.56	38.46	47.62
PEMBINA	64.10	144.44	126.58	51.28	39.47	112.68	105.88	85.71	83.33	61.54	61.73	54.79	38.46	27.03	42.86	32.26
PIERCE	113.64	76.92	34.48	24.39	86.96	52.63	45.45	31.25	23.26	94.34	48.78	81.08	69.77	39.22	51.72	22.22
RAMSEY	143.94	138.89	153.85	153.33	133.33	117.65	137.68	123.38	136.69	154.32	99.29	131.74	110.47	70.92	83.92	83.33
RANSOM	71.43	36.36	54.55	15.87	14.29	80.65	86.96	0.00	114.29	42.86	37.04	131.15	49.18	68.49	0.00	57.97
RENVILLE	111.11	0.00	0.00	30.30	100.00	71.43	0.00	41.67	0.00	40.00	58.82	62.50	62.50	103.45	60.61	54.05
RICHLAND	82.52	76.53	129.73	118.94	90.91	115.94	61.03	73.68	63.11	68.97	76.09	109.95	21.05	38.25	5.26	31.75
ROLETTE	218.62	210.14	238.10	181.82	225.81	227.85	180.33	217.67	217.99	200.63	214.05	192.93	188.55	174.66	150.16	129.14
SARGENT	47.62	106.38	16.67	0.00	50.00	24.39	145.83	32.26	90.91	20.41	0.00	52.63	43.48	26.32	0.00	0.00
SHERIDAN	222.22	0.00	0.00	100.00	200.00	0.00	0.00	0.00	90.91	142.86	222.22	0.00	142.86	0.00	0.00	100.00
SIOUX	224.49	222.22	256.76	170.00	214.95	221.05	196.72	262.71	271.84	247.42	163.27	183.91	204.08	177.57	87.50	128.21
SLOPE	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	78.95	92.37	119.52	95.04	74.35	56.29	70.31	60.38	0.00	44.98	45.75	66.45	67.85	65.33	51.65	55.25
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	55.56	95.24	153.85	0.00	166.67	52.63	157.89	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	106.84	83.33	90.50	165.83	109.09	80.36	87.16	50.46	67.80	109.59	67.57	94.83	46.30	57.27	50.98	51.06
TOWNER	66.67	153.85	0.00	120.00	100.00	62.50	277.78	0.00	125.00	105.26	111.11	0.00	52.63	93.75	33.33	0.00
TRAILL	82.47	51.28	42.86	95.24	49.38	36.14	83.33	52.63	20.00	51.02	65.93	43.96	67.96	22.47	40.00	21.28
WALSH	155.84	108.84	137.40	112.00	119.05	110.09	97.22	86.96	107.91	143.84	121.21	98.36	78.95	76.39	73.83	67.11
WARD	90.29	96.96	77.63	92.40	85.27	79.19	78.51	69.21	95.71	55.82	79.77	82.16	57.01	48.69	47.93	44.23
WELLS	44.44	111.11	55.56	76.92	93.75	121.21	114.29	55.56	83.33	200.00	116.28	68.97	69.77	45.45	0.00	23.81
WILLIAMS	151.26	123.85	125.60	142.86	140.85	102.68	122.88	93.50	88.24	84.51	111.48	84.99	86.02	104.03	81.03	62.60
Total	93.12	92.11	92.90	84.72	79.49	77.15	79.70	74.05	79.27	75.02	73.77	73.50	68.66	59.27	52.59	50.21

Ratio=(Teenage Live Births/Total Live Births)*1000

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancies

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BARNES	16	8	16	11	7	12	17	7	14	9	13	15	7	6	8	NR
BENSON	30	33	27	32	29	32	34	29	35	41	21	23	33	25	27	21
BILLINGS	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0
BOTTINEAU	8	10	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	7	6
BOWMAN	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR
BURLEIGH	66	82	94	89	86	80	78	86	83	92	79	79	86	85	67	81
CASS	168	138	147	141	119	124	146	119	154	154	153	116	137	111	105	126
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	NR	7	9	NR	12	NR	NR	12	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0
DIVIDE	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
DUNN	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	NR
EDDY	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
GRAND FORKS	100	119	99	75	79	87	80	79	86	74	76	96	69	61	50	43
GRANT	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR
GRIGGS	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
HETTINGER	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
KIDDER	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
LAMOURE	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR
LOGAN	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0
McHENRY	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
McKENZIE	16	8	10	12	9	13	9	9	NR	11	8	NR	15	10	10	14
McLEAN	12	10	6	NR	7	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	11	8	10
MERCER	9	8	9	8	8	8	6	8	NR	6	NR	NR	NR	6	10	NR
MORTON	29	34	31	24	38	19	36	38	22	29	36	35	34	30	22	27
MOUNTRAIL	13	19	13	17	9	17	12	9	22	28	20	22	26	24	16	19
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OLIVER	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
PEMBINA	9	15	11	NR	NR	10	11	NR	9	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
PIERCE	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	21	22	28	25	25	23	25	25	20	29	17	27	24	12	14	17
RANSOM	6	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	8	NR	NR	10	NR	NR	NR	NR
RENVILLE	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	25	17	31	31	25	30	19	25	15	18	16	27	NR	8	NR	10
ROLETTE	59	62	71	51	65	76	59	65	64	68	68	61	58	53	47	41
SARGENT	NR	7	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
SHERIDAN	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR
SIOUX	22	23	22	18	23	23	26	23	32	25	19	18	20	19	8	16
SLOPE	0	0	0	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0	0	0
STARK	27	26	32	29	22	23	21	22	NR	17	16	23	24	32	30	33
STEELE	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0
STUTSMAN	32	23	31	39	24	22	22	24	20	30	17	25	13	17	18	15
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
TRAILL	9	6	NR	10	9	NR	9	9	NR	6	10	NR	8	NR	NR	NR
WALSH	25	20	19	15	16	13	15	16	17	23	17	16	10	11	11	11
WARD	96	105	91	96	96	100	93	96	108	68	92	93	71	73	69	65
WELLS	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR
WILLIAMS	40	28	27	37	36	26	30	36	27	25	41	32	36	59	51	43
Total	897	877	889	826	794	806	829	794	835	833	803	797	759	721	645	654

Teenage = Mothers age < 20 , Pregnancies = Live Births + Fetal Deaths + Induced terminations of pregnancy

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Rates

County of Residence	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ADAMS	31.58	33.33	33.33	22.22	22.22	55.56	22.22	11.11	22.22	22.22	22.22	44.78	44.78	29.85	14.93	14.93
BARNES	34.04	16.56	33.13	22.77	14.49	24.84	35.20	20.70	28.99	18.63	26.92	39.16	18.28	15.67	20.89	13.05
BENSON	112.78	107.49	87.95	104.23	94.46	104.23	110.75	110.75	114.01	133.55	68.40	88.12	126.44	95.79	103.45	80.46
BILLINGS	24.39	76.92	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	55.56	55.56	55.56	0.00
BOTTINEAU	27.59	35.84	28.67	10.75	17.92	21.51	17.92	17.92	17.92	17.92	10.75	29.85	14.93	14.93	34.83	29.85
BOWMAN	8.06	24.19	40.32	16.13	0.00	8.06	24.19	16.13	16.13	32.26	64.52	23.26	46.51	58.14	58.14	58.14
BURKE	0.00	12.99	25.97	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	0.00	0.00	25.97	0.00	22.22	111.11	66.67	44.44
BURLEIGH	29.05	29.07	33.32	31.55	30.49	28.36	27.65	23.40	29.42	32.61	28.00	28.83	31.39	31.02	24.45	29.56
CASS	49.17	29.25	31.16	29.89	25.22	26.28	30.95	29.67	32.64	32.64	32.43	21.74	25.67	20.80	19.67	23.61
CAVALIER	12.20	6.13	12.27	18.40	12.27	6.13	18.40	12.27	6.13	12.27	12.27	8.85	44.25	8.85	26.55	35.40
DICKEY	17.78	31.96	41.10	22.83	54.79	18.26	22.83	18.26	13.70	27.40	13.70	5.85	11.70	17.54	5.85	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	42.86	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	42.86	14.29	0.00	19.61	58.82	19.61	58.82	0.00
DUNN	0.00	13.33	13.33	13.33	33.33	0.00	26.67	13.33	26.67	13.33	0.00	56.07	37.38	9.35	18.69	18.69
EDDY	55.56	0.00	10.75	21.51	32.26	10.75	10.75	32.26	10.75	21.51	21.51	78.13	15.63	15.63	31.25	15.63
EMMONS	12.58	7.69	23.08	0.00	7.69	7.69	7.69	0.00	0.00	7.69	15.38	9.17	27.52	9.17	36.70	0.00
FOSTER	34.19	7.52	15.04	15.04	7.52	22.56	22.56	22.56	52.63	7.52	37.59	10.10	20.20	0.00	20.20	30.30
GOLDEN VALLEY	28.99	11.63	11.63	0.00	11.63	11.63	0.00	23.26	0.00	11.63	23.26	29.41	44.12	88.24	14.71	44.12
GRAND FORKS	34.97	37.85	31.49	23.85	25.13	27.67	25.45	27.35	27.35	23.54	24.17	33.22	23.88	21.11	17.30	14.88
GRANT	0.00	40.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	40.40	20.20	0.00	10.10	0.00	17.54	0.00	70.18	17.54
GRIGGS	21.28	9.71	0.00	9.71	9.71	9.71	29.13	9.71	29.13	29.13	9.71	48.39	16.13	0.00	48.39	16.13
HETTINGER	28.85	0.00	11.49	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	11.49	34.48	0.00	37.04	55.56	0.00	18.52	37.04
KIDDER	32.26	32.61	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	21.74	32.61	23.81	0.00	35.71	35.71	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	10.81	16.22	16.22	27.03	5.41	21.62	16.22	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	19.23
LOGAN	12.05	13.70	13.70	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	20.10	14.15	33.02	18.87	18.87	14.15	23.58	9.43	18.87	23.58	18.87	32.68	26.14	45.75	39.22	6.54
McINTOSH	12.35	8.33	8.33	41.67	25.00	8.33	33.33	8.33	16.67	8.33	8.33	46.15	15.38	15.38	0.00	15.38
McKENZIE	70.80	33.90	42.37	50.85	38.14	55.08	38.14	42.37	16.95	46.61	33.90	4.90	73.53	49.02	49.02	68.63
McLEAN	36.59	29.50	17.70	8.85	20.65	11.80	8.85	2.95	11.80	20.65	17.70	24.29	20.24	44.53	32.39	40.49
MERCER	29.32	21.11	23.75	21.11	21.11	21.11	15.83	10.55	10.55	15.83	13.19	12.15	12.15	24.29	40.49	20.24
MORTON	33.33	34.38	31.34	24.27	38.42	19.21	36.40	20.22	22.24	29.32	36.40	43.16	41.92	36.99	27.13	33.29
MOUNTRAIL	51.38	70.11	47.97	62.73	33.21	62.73	44.28	73.80	81.18	103.32	73.80	94.83	112.07	103.45	68.97	81.90
NELSON	8.55	7.75	15.50	15.50	23.26	7.75	7.75	46.51	7.75	7.75	15.50	13.16	39.47	13.16	13.16	13.16
OLIVER	38.96	23.26	0.00	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	34.88	23.26	23.26	0.00	42.55	42.55	42.55	21.28
PEMBINA	28.94	43.60	31.98	14.53	8.72	29.07	31.98	23.26	26.16	14.53	14.53	27.15	18.10	9.05	13.57	13.57
PIERCE	47.62	24.39	12.20	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	12.20	42.68	12.20	25.21	25.21	25.21	33.61	8.40
RAMSEY	51.22	46.22	58.82	52.52	52.52	48.32	52.52	50.42	42.02	60.92	35.71	67.33	59.85	29.93	34.91	42.39
RANSOM	38.46	26.74	26.74	10.70	16.04	26.74	37.43	0.00	42.78	21.39	16.04	62.50	25.00	31.25	6.25	31.25
RENVILLE	18.35	10.87	0.00	21.74	21.74	21.74	0.00	10.87	0.00	10.87	43.48	28.17	28.17	56.34	28.17	28.17
RICHLAND	39.12	20.81	37.94	37.94	30.60	36.72	23.26	19.58	18.36	22.03	19.58	40.72	6.03	12.07	3.02	15.08
ROLETTE	114.34	93.37	106.93	76.81	97.89	114.46	88.86	114.46	96.39	102.41	102.41	105.35	100.17	91.54	81.17	70.81
SARGENT	13.16	52.63	15.04	7.52	15.04	15.04	60.15	15.04	30.08	7.52	0.00	27.03	18.02	18.02	9.01	0.00
SHERIDAN	71.43	0.00	0.00	23.81	23.81	23.81	0.00	0.00	23.81	23.81	47.62	0.00	48.78	0.00	0.00	24.39
SIOUX	134.97	113.30	108.37	88.67	113.30	113.30	128.08	157.64	157.64	123.15	93.60	102.27	113.64	107.95	45.45	90.91
SLOPE	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	419.35	32.26	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	32.89	26.78	32.96	29.87	22.66	23.69	21.63	18.54	4.12	17.51	16.48	28.19	29.41	39.22	36.76	40.44
STEELE	0.00	11.63	0.00	11.63	0.00	11.63	23.26	23.26	23.26	0.00	34.88	16.39	49.18	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	43.96	26.14	35.23	44.32	27.27	25.00	25.00	14.77	22.73	34.09	19.32	37.59	19.55	25.56	27.07	22.56
TOWNER	8.62	37.97	25.32	37.97	25.32	25.32	63.29	0.00	63.29	25.32	25.32	0.00	17.54	52.63	35.09	0.00
TRAILL	27.36	17.60	11.73	29.33	26.39	14.66	26.39	23.46	11.73	17.60	29.33	18.25	29.20	7.30	14.60	7.30
WALSH	58.69	44.05	41.85	33.04	35.24	28.63	33.04	28.63	37.44	50.66	37.44	52.29	32.68	35.95	35.95	35.95
WARD	43.60	45.69	39.60	41.78	41.78	43.52	40.47	33.07	47.00	29.59	40.03	46.06	35.17	36.16	34.18	32.19
WELLS	12.74	34.88	11.63	17.44	17.44	23.26	29.07	11.63	23.26	34.88	29.07	20.00	40.00	30.00	0.00	10.00
WILLIAMS	55.02	31.18	30.07	41.20	40.09	28.95	33.41	28.95	30.07	27.84	45.66	46.38	52.17	85.51	73.91	62.32
Total	40.22	33.92	34.38	31.94	30.71	31.17	32.06	29.28	32.29	32.21	31.05	34.88	33.22	31.56	28.23	28.62

Pregnancy Rate=((Teenage Births+Fetal Deaths+ITOP)/Female Teen Population)*1000
PG 21

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Ratios

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	176.47	115.38	166.67	133.33	100.00	250.00	80.00	58.82	90.91	111.11	68.97	150.00	150.00	66.67	37.04	47.62
BARNES	132.23	65.57	137.93	76.92	54.26	97.56	150.44	93.46	140.00	72.58	102.36	114.50	61.95	50.42	61.54	44.25
BENSON	214.29	235.71	204.55	230.22	183.54	203.82	206.06	202.38	234.90	264.52	157.89	159.72	230.77	149.70	197.08	125.75
BILLINGS	166.67	428.57	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	142.86	83.33	52.63	0.00
BOTTINEAU	137.93	175.44	170.21	44.12	80.65	89.55	75.76	79.37	76.92	74.63	46.15	90.91	40.00	45.45	95.89	69.77
BOWMAN	55.56	90.91	172.41	64.52	0.00	32.26	103.45	71.43	52.63	100.00	210.53	48.78	108.11	108.70	113.64	96.15
BURKE	0.00	55.56	105.26	50.00	55.56	66.67	52.63	41.67	0.00	0.00	90.91	0.00	40.00	125.00	93.75	45.45
BURLEIGH	70.82	85.59	98.95	93.98	84.48	77.37	73.52	64.90	78.67	80.91	67.64	66.22	75.84	63.48	54.74	55.59
CASS	87.41	72.59	74.58	70.75	56.56	59.42	65.47	69.79	74.94	63.79	62.09	47.50	61.19	41.51	42.63	44.07
CAVALIER	64.52	26.32	51.28	61.22	57.14	32.26	78.95	54.05	34.48	74.07	58.82	25.64	102.04	32.26	66.67	81.63
DICKEY	62.50	89.74	134.33	65.79	166.67	55.56	64.10	53.33	44.12	73.17	42.86	17.54	76.92	46.88	14.71	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	150.00	0.00	66.67	50.00	0.00	100.00	166.67	100.00	0.00	52.63	115.38	40.00	90.91	0.00
DUNN	0.00	60.61	51.28	80.00	147.06	0.00	102.56	71.43	121.21	62.50	0.00	139.53	97.56	19.23	32.26	27.03
EDDY	142.86	0.00	41.67	86.96	93.75	43.48	41.67	111.11	37.04	86.96	80.00	178.57	52.63	35.71	71.43	37.04
EMMONS	64.52	34.48	81.08	0.00	25.64	37.04	28.57	0.00	0.00	41.67	80.00	27.78	150.00	38.46	137.93	0.00
FOSTER	85.11	31.25	60.61	57.14	22.73	83.33	55.56	65.22	179.49	35.71	151.52	34.48	80.00	0.00	51.28	68.18
GOLDEN VALLEY	133.33	66.67	52.63	0.00	71.43	55.56	0.00	125.00	0.00	43.48	117.65	95.24	157.89	240.00	50.00	130.43
GRAND FORKS	102.67	116.90	108.79	77.32	80.94	83.57	77.29	90.53	89.96	65.37	74.07	87.11	76.33	56.17	52.14	37.04
GRANT	0.00	210.53	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	181.82	181.82	0.00	43.48	0.00	43.48	0.00	121.21	37.04
GRIGGS	95.24	45.45	0.00	52.63	45.45	55.56	142.86	43.48	115.38	157.89	35.71	125.00	52.63	0.00	130.43	62.50
HETTINGER	107.14	0.00	52.63	0.00	55.56	43.48	0.00	0.00	66.67	150.00	0.00	74.07	100.00	0.00	24.39	64.52
KIDDER	111.11	111.11	43.48	115.38	83.33	0.00	161.29	90.91	35.71	95.24	125.00	60.61	0.00	103.45	96.77	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	43.48	58.82	68.18	96.15	19.23	97.56	56.60	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	39.22
LOGAN	55.56	58.82	41.67	62.50	0.00	66.67	0.00	58.82	0.00	50.00	0.00	52.63	62.50	0.00	0.00	0.00
McHENRY	70.18	50.00	125.00	72.73	64.52	50.00	96.15	40.82	70.18	81.97	68.97	74.63	68.97	80.46	95.24	12.99
McINTOSH	35.71	30.30	41.67	166.67	150.00	33.33	105.26	50.00	74.07	40.00	40.00	90.91	71.43	38.46	0.00	33.33
McKENZIE	225.35	111.11	158.73	193.55	157.89	175.68	134.33	156.25	66.67	127.91	83.33	15.87	137.61	81.97	56.82	58.82
McLEAN	118.81	120.48	83.33	40.00	81.40	51.95	37.50	13.70	59.70	86.42	69.77	54.55	49.02	82.71	80.81	70.42
MERCER	121.62	108.11	105.88	106.67	114.29	112.68	83.33	43.01	60.61	72.29	45.05	28.85	32.61	54.05	98.04	39.06
MORTON	87.09	104.94	99.68	72.51	108.26	57.40	95.49	57.14	59.95	71.43	85.92	89.51	84.79	64.94	51.89	54.66
MOUNTRAIL	126.21	193.88	125.00	186.81	90.91	136.00	120.00	173.91	203.70	202.90	160.00	152.78	181.82	133.33	112.68	103.83
NELSON	43.48	27.03	68.97	62.50	125.00	27.03	43.48	206.90	52.63	41.67	66.67	29.41	90.91	33.33	30.30	31.25
OLIVER	166.67	142.86	0.00	125.00	0.00	117.65	157.89	0.00	125.00	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00	76.92	41.67
PEMBINA	104.65	153.06	132.53	61.73	37.97	126.58	117.02	114.29	107.14	71.43	61.73	75.00	51.28	26.32	42.86	31.91
PIERCE	152.17	90.91	33.33	22.73	83.33	52.63	42.55	31.25	46.51	122.81	41.67	76.92	69.77	53.57	68.97	21.28
RAMSEY	140.94	138.36	166.67	152.44	161.29	147.44	165.56	155.84	143.88	165.71	107.59	145.16	139.53	76.92	97.90	86.29
RANSOM	96.77	78.13	87.72	30.77	40.00	75.76	90.91	0.00	114.29	53.33	53.57	147.06	65.57	64.94	18.87	70.42
RENVILLE	100.00	66.67	0.00	58.82	95.24	68.97	0.00	41.67	0.00	40.00	111.11	58.82	62.50	125.00	60.61	54.05
RICHLAND	108.70	80.19	151.96	126.53	118.48	134.53	82.97	84.21	72.82	77.25	80.81	130.43	42.11	41.45	10.53	48.08
ROLETTE	226.92	208.05	226.11	178.95	218.12	227.54	179.33	239.75	221.45	201.18	212.50	185.98	195.29	170.42	150.16	129.34
SARGENT	43.48	137.25	31.75	25.64	47.62	43.48	156.86	64.52	90.91	19.23	0.00	71.43	86.96	50.00	23.81	0.00
SHERIDAN	444.44	0.00	0.00	90.91	166.67	200.00	0.00	0.00	90.91	142.86	222.22	0.00	285.71	0.00	0.00	100.00
SIOUX	211.54	214.95	271.60	171.43	194.92	207.21	185.71	271.19	310.68	238.10	174.31	189.47	204.08	169.64	100.00	131.15
SLOPE	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	95.07	97.74	119.40	111.54	76.39	71.88	73.43	67.92	13.79	54.31	48.63	68.25	70.80	73.23	61.98	55.37
STEELE	0.00	76.92	0.00	52.63	0.00	58.82	105.26	95.24	153.85	0.00	230.77	50.00	157.89	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	116.79	104.07	122.53	178.08	100.00	90.91	94.02	59.63	84.75	122.95	69.96	96.53	60.19	70.83	70.59	57.69
TOWNER	58.82	176.47	90.91	115.38	95.24	95.24	263.16	0.00	312.50	100.00	111.11	0.00	52.63	88.24	66.67	0.00
TRAILL	89.11	69.77	52.63	93.46	97.83	54.35	95.74	84.21	40.00	58.82	101.01	50.51	77.67	21.28	40.00	20.62
WALSH	149.70	126.58	137.68	112.78	116.79	106.56	94.94	94.20	122.30	148.39	124.09	117.65	87.72	70.97	73.83	70.51
WARD	99.79	109.60	94.59	103.11	96.97	92.68	87.32	78.51	107.68	60.34	82.36	85.64	66.36	58.73	57.02	47.00
WELLS	43.48	127.66	55.56	71.43	83.33	117.65	125.00	55.56	111.11	187.50	113.64	66.67	93.02	65.22	0.00	21.74
WILLIAMS	157.48	121.21	122.17	159.48	153.85	108.33	119.05	105.69	88.24	83.33	122.02	85.33	96.77	115.91	87.93	61.87
Total	104.83	102.15	105.17	96.36	89.87	88.92	88.69	87.86	94.69	84.29	81.53	79.46	82.20	65.17	60.90	53.24

Ratio=(Teenage Pregnancies /Total Pregnancies)*1000

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Births

<u>County of residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	NR	NR	6	9	7	NR	NR	9	NR
BARNES	31	31	33	24	19	31	39	31	27	34	33	42	28	32	40	35
BENSON	89	85	81	96	97	108	123	137	120	111	107	100	118	123	111	127
BILLINGS	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	6	NR
BOTTINEAU	15	18	10	18	13	14	15	19	18	12	17	12	16	19	19	28
BOWMAN	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	7	14	10	8	11	9	13	13
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	9	11	7
BURLEIGH	179	224	223	244	241	276	295	280	341	353	313	329	363	396	386	430
CASS	372	375	402	401	439	454	500	523	545	590	630	614	609	650	659	667
CAVALIER	NR	6	6	7	8	NR	6	6	8	NR	8	NR	13	9	9	8
DICKEY	8	12	9	NR	6	8	13	10	8	13	11	NR	NR	15	11	16
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	11	NR	NR	6	7	12	8	12	9
DUNN	NR	7	6	7	10	12	15	8	11	10	10	9	13	15	23	28
EDDY	6	NR	6	NR	NR	NR	7	6	11	9	NR	10	9	6	7	9
EMMONS	NR	NR	NR	NR	6	NR	9	6	6	NR	NR	NR	6	NR	6	NR
FOSTER	9	6	NR	10	9	7	12	6	13	7	NR	9	7	9	7	9
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	7	8	NR	7
GRAND FORKS	235	239	194	215	200	220	261	301	308	305	277	303	275	287	307	313
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	13	NR
GRIGGS	NR	0	0	NR	NR	7	NR	NR	9	NR	NR	7	8	6	7	NR
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	9	NR	6	10
KIDDER	6	9	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	7	8	9	NR	NR	9	9
LAMOURE	NR	NR	NR	6	NR	10	10	NR	12	NR	NR	7	NR	7	6	13
LOGAN	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
McHENRY	15	13	16	7	15	9	14	14	16	13	9	9	20	26	21	24
McINTOSH	NR	NR	NR	6	NR	NR	7	NR	8	7	NR	8	NR	8	8	10
McKENZIE	27	33	22	24	26	35	23	30	25	34	42	16	48	40	66	101
McLEAN	20	20	15	18	20	15	19	15	15	23	23	31	27	40	27	32
MERCER	19	24	27	18	15	10	24	23	23	22	21	25	19	29	30	18
MORTON	84	101	84	95	93	83	107	101	117	110	120	134	140	133	134	148
MOUNTRAIL	45	54	36	47	37	63	41	58	66	88	73	77	77	90	79	74
NELSON	NR	6	9	8	NR	NR	NR	6	7	NR	6	7	14	7	9	14
OLIVER	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	7	NR	NR
PEMBINA	21	20	25	15	18	18	16	17	25	15	18	23	22	16	14	28
PIERCE	9	8	14	7	13	9	14	6	10	15	8	14	16	13	14	10
RAMSEY	52	58	63	78	63	65	67	71	66	78	73	81	81	68	77	83
RANSOM	8	9	8	13	7	15	18	17	21	14	14	19	24	27	25	27
RENVILLE	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13	NR	10	7	NR	7
RICHLAND	49	59	50	69	58	65	57	63	57	62	55	55	20	58	63	69
ROLETTE	173	183	206	172	209	233	228	238	223	254	232	241	227	229	232	238
SARGENT	NR	12	7	7	9	NR	12	7	8	14	6	NR	NR	8	7	9
SHERIDAN	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR		NR
SIOUX	69	72	56	66	73	77	95	100	77	82	76	68	83	93	67	94
SLOPE	NR	NR	NR	NR	0		NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	72	67	68	77	77	74	67	74	79	89	90	77	105	116	143	170
STEELE	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	7
STUTSMAN	74	52	72	71	70	71	63	74	70	76	64	94	77	77	90	92
TOWNER	NR	NR	NR	7	NR	NR	7	8	NR	11	NR	NR	6	9	12	6
TRAILL	19	12	11	28	16	14	19	31	23	22	27	24	27	23	30	24
WALSH	49	40	38	36	36	40	47	56	57	53	49	42	46	52	55	52
WARD	199	188	197	205	216	218	273	240	262	289	287	254	287	266	306	330
WELLS	6	9	NR	12	6	8	10	7	11	13	12	6	20	14	12	8
WILLIAMS	77	83	75	80	88	95	112	83	118	95	112	137	128	164	220	233
Total	2102	2174	2132	2250	2276	2447	2698	2738	2867	2993	2932	2976	3081	3262	3435	3675

North Dakota Resident Out of Wedlock Birth Ratios

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	312.50	217.39	200.00	200.00	222.22	277.78	400.00	176.47	136.36	352.94	310.34	368.42	150.00	133.33	333.33	157.89
BARNES	276.79	295.24	323.53	188.98	169.64	274.34	386.14	289.72	270.00	306.31	294.64	375.00	247.79	273.50	307.69	343.14
BENSON	659.26	658.91	642.86	716.42	668.97	734.69	803.92	815.48	805.37	755.10	877.05	763.36	825.17	759.26	810.22	793.75
BILLINGS	333.33	166.67	100.00	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	0.00	0.00	142.86	200.00	285.71	200.00	315.79	312.50
BOTTINEAU	294.12	352.94	222.22	290.32	209.68	225.81	234.38	301.59	276.92	187.50	265.63	193.55	213.33	316.67	260.27	337.35
BOWMAN	111.11	90.91	142.86	200.00	115.38	166.67	111.11	250.00	184.21	358.97	270.27	210.53	297.30	200.00	295.45	270.83
BURKE	58.82	58.82	166.67	210.53	294.12	133.33	222.22	125.00	200.00	0.00	100.00	285.71	160.00	250.00	343.75	166.67
BURLEIGH	221.26	254.26	257.80	284.38	262.53	291.14	308.58	275.32	323.22	344.73	292.80	302.95	320.11	327.00	315.36	313.64
CASS	227.66	229.36	232.77	234.23	238.20	253.07	258.53	260.72	265.21	281.49	290.32	284.79	272.00	275.07	267.56	259.63
CAVALIER	133.33	171.43	157.89	145.83	235.29	166.67	166.67	162.16	275.86	148.15	235.29	108.11	265.31	290.32	200.00	166.67
DICKEY	135.59	160.00	138.46	70.42	86.96	117.65	171.05	133.33	117.65	166.67	161.76	92.59	192.31	241.94	161.76	258.06
DIVIDE	83.33	181.82	210.53	133.33	230.77	333.33	230.77	550.00	277.78	111.11	315.79	388.89	461.54	347.83	363.64	281.25
DUNN	96.77	225.81	157.89	280.00	303.03	375.00	405.41	285.71	333.33	312.50	312.50	219.51	317.07	312.50	370.97	394.37
EDDY	222.22	76.92	285.71	55.56	142.86	238.10	318.18	222.22	407.41	428.57	173.91	416.67	473.68	222.22	250.00	346.15
EMMONS	133.33	137.93	111.11	147.06	157.89	111.11	264.71	206.90	176.47	83.33	227.27	151.52	300.00	120.00	206.90	68.97
FOSTER	225.00	206.90	161.29	303.03	219.51	205.88	240.00	130.43	333.33	259.26	125.00	321.43	280.00	236.84	179.49	230.77
GOLDEN VALLEY	133.33	66.67	210.53	76.92	307.69	235.29	125.00	250.00	0.00	136.36	176.47	210.53	368.42	347.83	200.00	304.35
GRAND FORKS	281.44	268.84	246.19	250.29	231.48	243.36	295.58	316.84	322.18	306.84	305.07	309.82	304.20	297.41	320.13	294.73
GRANT	210.53	235.29	74.07	214.29	100.00	352.94	100.00	227.27	272.73	50.00	285.71	181.82	173.91	136.36	393.94	120.00
GRIGGS	210.53	0.00	0.00	105.26	157.89	411.76	100.00	217.39	346.15	333.33	120.00	304.35	421.05	352.94	304.35	187.50
HETTINGER	178.57	55.56	222.22	133.33	235.29	173.91	62.50	117.65	133.33	350.00	238.10	259.26	300.00	160.00	146.34	344.83
KIDDER	222.22	333.33	181.82	208.33	250.00	214.29	241.38	227.27	178.57	333.33	333.33	281.25	142.86	137.93	290.32	310.34
LAMOURE	83.33	48.78	76.92	122.45	119.05	204.08	212.77	97.56	226.42	85.71	71.43	184.21	173.91	145.83	130.43	260.00
LOGAN	0.00	117.65	173.91	66.67	55.56	71.43	200.00	176.47	58.82	55.56	58.82	111.11	312.50	181.82	0.00	166.67
McHENRY	283.02	232.14	296.30	145.83	263.16	157.89	280.00	285.71	280.70	236.36	163.64	142.86	344.83	313.25	333.33	315.79
McINTOSH	107.14	62.50	86.96	222.22	111.11	172.41	205.88	50.00	296.30	280.00	166.67	242.42	214.29	320.00	266.67	333.33
McKENZIE	402.99	471.43	366.67	406.78	481.48	507.25	383.33	468.75	416.67	425.00	461.54	301.89	440.37	350.88	375.00	442.98
McLEAN	212.77	263.16	220.59	264.71	250.00	202.70	243.59	205.48	223.88	302.63	280.49	306.93	264.71	312.50	272.73	238.81
MERCER	275.36	324.32	333.33	253.52	223.88	149.25	347.83	247.31	348.48	297.30	196.26	252.53	206.52	292.93	294.12	155.17
MORTON	279.07	351.92	295.77	308.44	296.18	270.36	314.71	288.57	318.80	302.20	307.69	370.17	349.13	308.58	316.04	323.85
MOUNTRAIL	483.87	613.64	371.13	580.25	411.11	538.46	465.91	504.35	611.11	692.91	646.02	601.56	538.46	562.50	556.34	465.41
NELSON	142.86	176.47	321.43	285.71	250.00	161.29	58.82	206.90	368.42	136.36	214.29	218.75	424.24	241.38	272.73	437.50
OLIVER	294.12	0.00	176.47	125.00	125.00	312.50	263.16	142.86	166.67	111.11	388.89	125.00	100.00	388.89	153.85	238.10
PEMBINA	269.23	222.22	316.46	192.31	236.84	253.52	188.24	242.86	297.62	230.77	222.22	315.07	282.05	216.22	200.00	301.08
PIERCE	204.55	205.13	241.38	170.73	282.61	236.84	318.18	187.50	232.56	283.02	195.12	378.38	372.09	254.90	241.38	222.22
RAMSEY	393.94	402.78	403.85	520.00	466.67	477.94	485.51	461.04	474.82	481.48	517.73	485.03	470.93	482.27	538.46	461.11
RANSOM	142.86	163.64	145.45	206.35	100.00	241.94	260.87	283.33	300.00	200.00	259.26	311.48	393.44	369.86	471.70	391.30
RENVILLE	111.11	214.29	52.63	181.82	200.00	142.86	200.00	166.67	76.92	160.00	382.35	156.25	312.50	241.38	151.52	189.19
RICHLAND	237.86	301.02	270.27	303.96	310.16	314.01	267.61	331.58	276.70	305.42	298.91	287.96	210.53	316.94	331.58	365.08
ROLETTE	700.40	663.04	700.68	651.52	749.10	737.34	747.54	750.79	771.63	796.24	775.92	774.92	764.31	784.25	741.21	788.08
SARGENT	119.05	255.32	116.67	194.44	225.00	121.95	250.00	225.81	181.82	285.71	193.55	105.26	217.39	210.53	166.67	204.55
SHERIDAN	444.44	0.00	222.22	400.00	0.00	666.67	142.86	166.67	272.73	285.71	333.33	250.00	428.57	272.73	0.00	200.00
SIOUX	704.08	727.27	756.76	660.00	682.24	810.53	778.69	847.46	747.57	845.36	775.51	781.61	846.94	869.16	837.50	803.42
SLOPE	142.86	428.57	125.00	250.00	0.00	0.00	666.67	0.00	111.11	166.67	187.50	90.91	428.57	125.00	166.67	333.33
STARK	270.68	269.08	270.92	318.18	286.25	245.03	261.72	279.25	272.41	307.96	294.12	255.81	309.73	291.46	295.45	313.08
STEELE	50.00	0.00	142.86	55.56	153.85	176.47	166.67	333.33	307.69	166.67	416.67	210.53	368.42	240.00	117.65	368.42
STUTSMAN	316.24	270.83	325.79	356.78	318.18	316.96	288.99	339.45	296.61	347.03	288.29	405.17	356.48	339.21	352.94	391.49
TOWNER	133.33	230.77	235.29	280.00	250.00	250.00	388.89	400.00	250.00	578.95	277.78	285.71	315.79	281.25	400.00	206.90
TRAILL	195.88	153.85	157.14	266.67	197.53	168.67	226.19	326.32	230.00	224.49	296.70	263.74	262.14	258.43	300.00	255.32
WALSH	318.18	272.11	290.08	288.00	285.71	366.97	326.39	405.80	410.07	363.01	371.21	344.26	403.51	361.11	369.13	348.99
WARD	227.43	219.63	224.89	239.77	239.20	221.32	282.02	247.93	261.22	278.15	279.18	254.51	268.22	239.86	252.89	260.66
WELLS	133.33	200.00	83.33	307.69	187.50	242.42	285.71	194.44	305.56	433.33	279.07	206.90	465.12	318.18	342.86	190.48
WILLIAMS	323.53	380.73	362.32	380.95	413.15	424.11	474.58	337.40	385.62	334.51	367.21	388.10	344.09	348.20	379.31	355.73
Total	275.31	283.22	278.18	290.14	285.36	299.18	321.92	317.78	325.13	335.12	326.72	327.46	333.66	323.87	324.33	323.73

Ratio=(Out of Wedlock Births/Total Live Births)*1000

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Pregnancies

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	6	6	6	NR	6	7	10	NR	NR	7	9	7	NR	NR	10	NR
BARNES	36	43	43	37	29	41	29	37	32	45	45	58	38	34	50	46
BENSON	94	93	86	101	108	115	108	146	125	118	117	111	133	128	117	132
BILLINGS	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6
BOTTINEAU	18	24	12	22	13	18	13	21	20	13	18	16	18	22	19	30
BOWMAN	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	7	7	15	11	11	14	9	15	15
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	13	11	8
BURLEIGH	276	291	290	315	331	345	331	357	410	448	391	418	447	505	476	503
CASS	605	606	604	626	647	693	647	753	793	859	874	845	855	907	898	909
CAVALIER	NR	8	7	8	8	6	8	7	10	NR	8	6	15	9	11	8
DICKEY	12	14	10	7	8	11	8	13	12	16	13	6	9	16	12	17
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	12	NR	NR	6	8	14	10	17	11
DUNN	NR	8	7	7	11	13	11	10	11	10	13	10	18	19	25	31
EDDY	7	NR	8	NR	8	7	8	7	12	11	6	13	9	6	8	9
EMMONS	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	8	8	7	NR	7	NR
FOSTER	16	8	6	12	11	9	11	9	14	8	NR	10	7	10	7	14
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	9	NR	7
GRAND FORKS	346	345	285	303	290	332	290	410	416	422	381	404	364	388	398	400
GRANT	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	7	NR	NR	7	NR	6	NR	13	NR
GRIGGS	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	8	10	8	NR	8	10	6	7	NR
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	10	NR	8	11
KIDDER	6	9	NR	7	6	NR	6	NR	6	7	8	10	NR	NR	9	9
LAMOURE	NR	NR	8	8	6	13	6	NR	14	NR	NR	9	NR	8	7	14
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McHENRY	18	16	17	11	19	12	19	14	17	16	12	11	23	28	23	25
McINTOSH	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	11	7	NR	8	NR	9	9	10
McKENZIE	30	35	25	27	28	39	28	37	28	38	45	25	54	46	71	109
McLEAN	25	24	19	23	24	18	24	16	18	25	26	36	33	44	33	37
MERCER	23	24	31	21	18	11	18	25	28	31	24	28	28	39	34	27
MORTON	109	129	102	114	120	104	120	120	135	144	143	157	165	162	153	176
MOUNTRAIL	53	62	43	54	46	69	46	67	75	100	85	92	94	109	92	95
NELSON	NR	6	10	11	8	8	8	9	8	NR	6	7	14	8	10	14
OLIVER	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	8	7	8
PEMBINA	27	26	29	17	21	24	21	22	29	17	18	27	24	18	19	29
PIERCE	10	13	14	9	14	9	14	7	13	18	13	16	20	16	17	10
RAMSEY	66	71	71	89	78	83	78	79	73	89	89	98	102	80	85	98
RANSOM	14	18	10	15	11	18	11	18	24	18	16	25	28	30	26	29
RENVILLE	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	6	12	9	6	7
RICHLAND	65	75	65	85	77	78	77	72	68	87	65	71	27	67	72	80
ROLETTE	186	203	219	189	224	250	224	257	231	271	250	254	239	245	247	250
SARGENT	7	15	10	10	11	9	11	9	8	16	7	7	7	10	9	9
SHERIDAN	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SIOUX	75	80	63	69	83	92	83	106	86	90	87	76	93	98	74	99
SLOPE	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	85	82	81	92	90	87	90	98	96	106	109	104	127	150	172	216
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	6	NR	7	6	NR	7
STUTSMAN	104	75	100	90	88	85	88	95	91	97	81	114	92	87	106	113
TOWNER	NR	6	9	8	6	7	6	9	11	11	NR	NR	7	11	13	6
TRAILL	22	19	15	30	24	22	24	39	30	25	35	29	31	28	33	27
WALSH	58	49	43	41	41	48	41	67	62	57	53	54	53	59	59	57
WARD	268	273	274	264	283	297	283	296	331	353	353	317	368	380	377	426
WELLS	6	11	NR	13	8	8	8	7	15	15	13	7	23	16	12	12
WILLIAMS	93	94	81	100	107	109	107	100	132	109	140	153	146	195	240	265
Total	2831	2901	2762	2905	2957	3168	2957	3424	3555	3758	3655	3711	3838	4090	4142	4445

North Dakota Resident Out-of Wedlock Pregnancy Ratios

County of Residence	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ADAMS	352.94	230.77	333.33	200.00	300.00	350.00	480.00	235.29	181.82	388.89	310.34	350.00	142.86	133.33	370.37	238.10
BARNES	297.52	352.46	370.69	258.74	224.81	333.33	433.63	345.79	320.00	362.90	354.33	442.75	306.45	285.71	384.62	407.08
BENSON	671.43	664.29	651.52	726.62	683.54	732.48	787.88	869.05	838.93	761.29	879.70	770.83	841.77	766.47	854.01	790.42
BILLINGS	333.33	285.71	181.82	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	111.11	166.67	142.86	200.00	428.57	333.33	368.42	352.94
BOTTINEAU	310.34	421.05	255.32	323.53	209.68	268.66	287.88	333.33	307.69	194.03	276.92	242.42	225.00	333.33	260.27	348.84
BOWMAN	111.11	90.91	172.41	225.81	115.38	193.55	137.93	250.00	184.21	375.00	289.47	268.29	350.00	195.65	340.91	288.46
BURKE	58.82	111.11	157.89	250.00	277.78	133.33	210.53	166.67	266.67	47.62	181.82	347.83	192.31	325.00	343.75	181.82
BURLEIGH	296.14	303.76	305.26	332.63	325.15	333.66	343.07	351.03	388.63	394.02	334.76	350.38	361.94	377.15	388.89	345.23
CASS	314.78	318.78	306.44	314.10	307.51	332.06	331.39	375.37	385.89	355.84	354.71	346.03	338.21	339.19	364.60	317.94
CAVALIER	161.29	210.53	179.49	163.27	228.57	193.55	184.21	189.19	344.83	148.15	235.29	153.85	294.12	290.32	244.44	163.27
DICKEY	187.50	179.49	149.25	92.11	111.11	152.78	205.13	173.33	176.47	195.12	185.71	105.26	300.00	250.00	176.47	269.84
DIVIDE	142.86	181.82	250.00	187.50	200.00	400.00	333.33	600.00	277.78	100.00	315.79	421.05	482.76	400.00	515.15	323.53
DUNN	96.77	242.42	179.49	280.00	323.53	382.35	410.26	357.14	333.33	312.50	371.43	232.56	391.30	365.38	403.23	418.92
EDDY	250.00	76.92	333.33	217.39	250.00	304.35	375.00	259.26	444.44	478.26	240.00	464.29	473.68	214.29	285.71	333.33
EMMONS	129.03	137.93	135.14	147.06	179.49	111.11	257.14	206.90	176.47	83.33	320.00	222.22	333.33	115.38	241.38	96.77
FOSTER	340.43	250.00	181.82	342.86	250.00	250.00	259.26	195.65	358.97	285.71	151.52	344.83	280.00	256.41	179.49	318.18
GOLDEN VALLEY	133.33	66.67	210.53	142.86	357.14	222.22	111.11	250.00	90.91	173.91	176.47	285.71	368.42	360.00	200.00	304.35
GRAND FORKS	355.24	338.90	313.19	312.37	297.13	318.92	360.39	431.58	435.15	372.79	371.35	366.61	359.33	357.27	415.02	344.53
GRANT	210.53	263.16	107.14	352.94	100.00	368.42	142.86	318.18	272.73	50.00	304.35	181.82	240.00	173.91	393.94	185.19
GRIGGS	238.10	45.45	0.00	105.26	227.27	444.44	142.86	347.83	384.62	421.05	178.57	333.33	476.19	333.33	304.35	187.50
HETTINGER	178.57	55.56	210.53	187.50	222.22	173.91	55.56	176.47	266.67	350.00	227.27	259.26	322.58	160.00	195.12	354.84
KIDDER	222.22	333.33	217.39	269.23	250.00	214.29	225.81	227.27	214.29	333.33	333.33	303.03	217.39	137.93	290.32	310.34
LAMOURE	120.00	71.43	173.91	156.86	136.36	250.00	250.00	121.95	264.15	111.11	71.43	225.00	173.91	163.27	152.17	274.51
LOGAN	55.56	117.65	208.33	125.00	55.56	133.33	266.67	176.47	117.65	100.00	58.82	157.89	312.50	181.82	55.56	166.67
McHENRY	315.79	266.67	303.57	200.00	306.45	200.00	326.92	285.71	298.25	262.30	206.90	164.18	377.05	321.84	365.08	324.68
McINTOSH	107.14	90.91	125.00	266.67	150.00	166.67	184.21	100.00	407.41	280.00	160.00	242.42	294.12	346.15	300.00	333.33
McKENZIE	422.54	486.11	396.83	435.48	491.23	527.03	402.99	578.13	466.67	441.86	468.75	396.83	469.57	377.05	403.41	457.98
McLEAN	247.52	289.16	263.89	306.67	279.07	233.77	275.00	219.18	268.66	308.64	302.33	327.27	300.00	330.83	333.33	260.56
MERCER	310.81	324.32	364.71	280.00	257.14	154.93	347.22	268.82	424.24	373.49	216.22	269.23	277.23	351.35	333.33	210.94
MORTON	327.33	398.15	327.97	344.41	341.88	314.20	339.52	342.86	367.85	354.68	341.29	401.53	384.62	350.65	360.85	356.28
MOUNTRAIL	514.56	632.65	413.46	593.41	464.65	552.00	470.00	582.61	694.44	724.64	680.00	638.89	583.85	605.56	647.89	519.13
NELSON	130.43	162.16	344.83	343.75	333.33	216.22	173.91	310.34	421.05	208.33	200.00	205.88	424.24	266.67	303.03	437.50
OLIVER	333.33	71.43	176.47	125.00	125.00	294.12	263.16	142.86	166.67	150.00	450.00	263.16	130.43	400.00	269.23	333.33
PEMBINA	313.95	265.31	349.40	209.88	265.82	303.80	234.04	314.29	345.24	242.86	222.22	337.50	296.30	236.84	271.43	308.51
PIERCE	217.39	295.45	233.33	204.55	291.67	236.84	297.87	218.75	302.33	315.79	270.83	410.26	425.53	285.71	293.10	212.77
RAMSEY	442.95	446.54	422.62	542.68	503.23	532.05	562.91	512.99	525.18	508.57	563.29	526.88	525.77	512.82	594.41	497.46
RANSOM	225.81	281.25	175.44	230.77	146.67	272.73	272.73	300.00	342.86	240.00	285.71	367.65	405.80	389.61	490.57	408.45
RENVILLE	200.00	266.67	181.82	205.88	238.10	172.41	250.00	166.67	76.92	160.00	388.89	176.47	342.86	281.25	181.82	189.19
RICHLAND	282.61	353.77	318.63	346.94	364.93	349.78	305.68	378.95	330.10	373.39	328.28	343.00	262.14	347.15	378.95	384.62
ROLETTE	715.38	681.21	697.45	663.16	751.68	748.50	744.68	810.73	799.31	801.78	781.25	774.39	770.97	787.78	789.14	788.64
SARGENT	152.17	294.12	158.73	256.41	261.90	195.65	313.73	290.32	181.82	307.69	212.12	166.67	250.00	250.00	214.29	200.00
SHERIDAN	444.44	0.00	222.22	454.55	0.00	800.00	428.57	333.33	272.73	285.71	333.33	285.71	500.00	333.33	55.56	200.00
SIOUX	721.15	747.66	777.78	657.14	703.39	828.83	785.71	898.31	834.95	857.14	798.17	800.00	861.11	875.00	925.00	811.48
SLOPE	142.86	428.57	125.00	250.00	0.00	200.00	833.33	0.00	111.11	166.67	187.50	90.91	428.57	222.22	166.67	333.33
STARK	299.30	308.27	302.24	353.85	312.50	271.88	279.72	369.81	331.03	338.66	331.31	308.61	349.86	343.25	355.37	362.42
STEELE	47.62	76.92	142.86	105.26	153.85	176.47	157.89	380.95	307.69	166.67	461.54	200.00	368.42	230.77	176.47	368.42
STUTSMAN	379.56	339.37	395.26	410.96	366.67	351.24	329.06	435.78	385.59	397.54	333.33	440.15	394.85	362.50	415.69	434.62
TOWNER	235.29	352.94	409.09	307.69	285.71	333.33	526.32	450.00	687.50	550.00	277.78	333.33	350.00	323.53	433.33	206.90
TRAILL	217.82	220.93	197.37	280.37	260.87	239.13	287.23	410.53	300.00	245.10	353.54	292.93	289.72	297.87	330.00	278.35
WALSH	347.31	310.13	311.59	308.27	299.27	393.44	348.10	485.51	446.04	367.74	386.86	397.06	424.00	380.65	395.97	365.38
WARD	278.59	284.97	284.82	283.57	285.86	275.25	330.52	305.79	330.01	313.22	316.03	291.90	314.53	305.71	311.57	308.03
WELLS	130.43	234.04	83.33	309.52	222.22	235.29	250.00	194.44	416.67	468.75	295.45	233.33	489.36	347.83	342.86	260.87
WILLIAMS	366.14	406.93	366.52	431.03	457.26	454.17	500.00	406.50	431.37	363.33	416.67	408.00	364.09	383.10	413.79	381.29
Total	330.84	337.91	326.75	338.89	334.69	349.51	365.79	397.40	403.15	380.25	371.10	369.99	378.65	369.67	391.09	361.88
Ratio=(Out of Wedlock Pregnancies /Total Pregnancies)*1000																

**North Dakota Resident Low Weight Births
Less than 2500 grams**

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
BARNES	NR	NR	NR	11	14	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	8	7	8	NR
BENSON	NR	9	11	9	13	9	11	8	10	9	11	10	11	10	8	8
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0
BOTTINEAU	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	NR	10	0	NR	NR
BOWMAN	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
BURKE	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR
BURLEIGH	51	55	61	71	60	58	71	78	70	86	67	73	72	93	68	84
CASS	112	114	126	99	129	134	117	137	133	141	127	143	151	140	152	170
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	NR	NR	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR
DIVIDE	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR		NR
DUNN	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
EDDY	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR
EMMONS	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR
FOSTER	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR
GRAND FORKS	41	61	53	44	52	59	63	64	52	63	63	59	56	63	64	65
GRANT	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
HETTINGER	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	7
KIDDER	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	6	NR
LOGAN	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
McHENRY	NR	NR	0	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	6
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR
McKENZIE	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	6	NR	NR	NR	6	17
McLEAN	7	7	NR	9	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	10	9	6
MERCER	NR	11	7	NR	6	9	6	6	NR	11	10	7	NR	12	6	11
MORTON	20	20	28	15	18	26	23	21	34	28	24	17	24	22	33	38
MOUNTRAIL	NR	7	NR	NR	7	10	8	10	7	6	10	13	8	8	10	NR
NELSON	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OLIVER	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
PEMBINA	6	NR	6	6	NR	NR	8	NR	11	NR	NR	NR	10	7	NR	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	12	9
RAMSEY	8	9	NR	12	11	8	7	10	10	16	6	21	16	NR	10	15
RANSOM	NR	NR	0	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	NR	7	NR	7
RENVILLE	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0		NR
RICHLAND	13	10	22	11	6	18	23	13	15	9	13	15	11	6	14	10
ROLETTE	19	23	21	15	15	27	22	14	18	29	27	42	33	30	28	35
SARGENT	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR		NR
SHERIDAN	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0
SIOUX	9	6	NR	11	6	NR	6	9	10	8	13	10	10	6	8	7
SLOPE	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0
STARK	21	18	21	10	19	14	14	23	22	12	14	15	20	18	37	27
STEELE	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR		NR
STUTSMAN	14	12	12	13	14	19	18	13	15	23	26	16	14	22	25	12
TOWNER	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0
TRAILL	7	6	NR	9	NR	NR	6	9	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WALSH	10	7	NR	NR	10	6	9	11	11	NR	NR	8	NR	9	11	8
WARD	54	54	58	74	60	49	55	60	57	74	62	66	72	61	78	73
WELLS	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0		NR
WILLIAMS	10	16	19	13	10	13	14	19	19	13	18	20	22	26	23	36
Total	474	501	528	498	533	542	538	576	557	610	571	605	602	619	681	705

North Dakota Resident Low Weight Birth Ratios

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	0.00	86.96	0.00	66.67	111.11	55.56	0.00	58.82	90.91	117.65	34.48	105.26	0.00	66.67	37.04	0.00
BARNES	44.64	47.62	29.41	86.61	125.00	61.95	29.70	46.73	40.00	45.05	53.57	44.64	70.80	59.83	61.54	19.61
BENSON	22.22	69.77	87.30	67.16	89.66	61.22	71.90	47.62	67.11	61.22	90.16	76.34	76.92	61.73	58.39	50.00
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	157.89	0.00
BOTTINEAU	0.00	98.04	66.67	0.00	48.39	64.52	46.88	95.24	15.38	93.75	15.63	48.39	133.33	0.00	54.79	36.14
BOWMAN	111.11	0.00	71.43	133.33	0.00	66.67	74.07	35.71	52.63	51.28	135.14	0.00	0.00	44.44	45.45	62.50
BURKE	117.65	0.00	166.67	157.89	0.00	200.00	55.56	0.00	0.00	150.00	150.00	142.86	120.00	55.56	187.50	71.43
BURLEIGH	63.04	62.43	70.52	82.75	65.36	61.18	74.27	76.70	66.35	83.98	62.68	67.22	63.49	76.80	55.56	61.27
CASS	68.54	69.72	72.96	57.83	69.99	74.69	60.50	68.30	64.72	67.27	58.53	66.33	67.44	59.25	61.71	66.17
CAVALIER	33.33	28.57	131.58	83.33	117.65	100.00	138.89	81.08	0.00	74.07	0.00	81.08	102.04	32.26	88.89	41.67
DICKEY	50.85	40.00	123.08	126.76	57.97	58.82	39.47	53.33	29.41	38.46	88.24	37.04	153.85	64.52	29.41	32.26
DIVIDE	0.00	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	222.22	0.00	52.63	55.56	0.00	86.96	0.00	31.25
DUNN	32.26	0.00	52.63	0.00	0.00	31.25	0.00	71.43	0.00	62.50	62.50	73.17	97.56	0.00	48.39	14.08
EDDY	0.00	0.00	47.62	55.56	35.71	47.62	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	74.07	71.43	153.85
EMMONS	0.00	34.48	55.56	0.00	131.58	74.07	147.06	34.48	58.82	0.00	45.45	0.00	50.00	40.00	68.97	68.97
FOSTER	200.00	34.48	32.26	30.30	121.95	147.06	60.00	21.74	0.00	37.04	31.25	35.71	80.00	52.63	76.92	76.92
GOLDEN VALLEY	0.00	133.33	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	62.50	181.82	45.45	0.00	52.63	0.00	0.00	50.00	43.48
GRAND FORKS	49.10	68.62	67.26	51.22	60.19	65.27	71.35	67.37	54.39	63.38	69.38	60.33	61.95	65.28	66.74	61.21
GRANT	52.63	117.65	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	45.45	181.82	0.00	0.00	136.36	86.96	0.00	60.61	0.00
GRIGGS	52.63	100.00	166.67	52.63	52.63	117.65	50.00	130.43	153.85	66.67	80.00	43.48	0.00	117.65	43.48	0.00
HETTINGER	35.71	55.56	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	50.00	47.62	111.11	0.00	80.00	24.39	241.38
KIDDER	37.04	222.22	45.45	41.67	125.00	71.43	34.48	181.82	71.43	0.00	83.33	31.25	47.62	172.41	32.26	34.48
LAMOURE	83.33	97.56	76.92	61.22	47.62	61.22	63.83	0.00	75.47	28.57	71.43	26.32	0.00	41.67	130.43	40.00
LOGAN	0.00	58.82	43.48	133.33	222.22	0.00	66.67	176.47	0.00	0.00	117.65	111.11	0.00	45.45	55.56	41.67
McHENRY	75.47	17.86	0.00	62.50	175.44	35.09	80.00	61.22	35.09	72.73	54.55	15.87	51.72	48.19	126.98	78.95
McINTOSH	71.43	62.50	86.96	37.04	55.56	68.97	29.41	100.00	148.15	80.00	41.67	121.21	0.00	0.00	66.67	133.33
McKENZIE	74.63	42.86	116.67	50.85	37.04	57.97	16.67	93.75	83.33	75.00	65.93	18.87	27.52	35.09	34.09	74.56
McLEAN	74.47	92.11	29.41	132.35	87.50	108.11	25.64	68.49	14.93	39.47	48.78	59.41	68.63	78.13	90.91	44.78
MERCER	43.48	148.65	86.42	70.42	89.55	134.33	86.96	64.52	45.45	148.65	93.46	70.71	32.61	121.21	58.82	94.83
MORTON	66.45	69.69	98.59	48.70	57.32	84.69	67.65	60.00	92.64	76.92	61.54	46.96	59.85	51.04	77.83	83.15
MOUNTRAIL	53.76	79.55	51.55	61.73	77.78	85.47	90.91	86.96	64.81	47.24	88.50	101.56	55.94	50.00	70.42	12.58
NELSON	0.00	88.24	107.14	71.43	100.00	129.03	58.82	34.48	0.00	227.27	107.14	31.25	60.61	34.48	30.30	62.50
OLIVER	294.12	153.85	0.00	0.00	125.00	0.00	0.00	142.86	0.00	55.56	111.11	62.50	0.00	277.78	76.92	47.62
PEMBINA	76.92	22.22	75.95	76.92	52.63	28.17	94.12	57.14	130.95	15.38	61.73	54.79	128.21	94.59	14.29	32.26
PIERCE	113.64	25.64	34.48	48.78	43.48	52.63	22.73	31.25	93.02	37.74	24.39	27.03	0.00	58.82	206.90	200.00
RAMSEY	60.61	62.50	25.64	80.00	81.48	58.82	50.72	64.94	71.94	98.77	42.55	125.75	93.02	35.46	69.93	83.33
RANSOM	53.57	18.18	0.00	15.87	100.00	48.39	43.48	50.00	14.29	42.86	18.52	147.54	49.18	95.89	37.74	101.45
RENVILLE	55.56	0.00	105.26	30.30	50.00	35.71	50.00	0.00	76.92	160.00	88.24	93.75	0.00	0.00	0.00	81.08
RICHLAND	63.11	51.02	118.92	48.46	32.09	86.96	107.98	68.42	72.82	44.33	70.65	78.53	115.79	32.79	73.68	52.91
ROLETTE	76.92	83.33	71.43	56.82	53.76	85.44	72.13	44.16	62.28	90.91	90.30	135.05	111.11	102.74	89.46	115.89
SARGENT	23.81	42.55	33.33	27.78	25.00	0.00	62.50	96.77	45.45	61.22	129.03	26.32	43.48	78.95	0.00	22.73
SHERIDAN	111.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	166.67	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	90.91	222.22	0.00
SIOUX	91.84	60.61	27.03	110.00	56.07	31.58	49.18	76.27	97.09	82.47	132.65	114.94	102.04	56.07	100.00	59.83
SLOPE	0.00	0.00	0.00	166.67	142.86	0.00	333.33	0.00	0.00	0.00	125.00	0.00	285.71	125.00	83.33	0.00
STARK	78.95	72.29	83.67	41.32	70.63	46.36	54.69	86.79	75.86	41.52	45.75	49.83	59.00	45.23	76.45	49.72
STEELE	100.00	0.00	142.86	0.00	153.85	176.47	111.11	142.86	0.00	41.67	0.00	52.63	0.00	40.00	0.00	52.63
STUTSMAN	59.83	62.50	54.30	65.33	63.64	84.82	82.57	59.63	63.56	105.02	117.12	68.97	64.81	96.92	98.04	51.06
TOWNER	133.33	76.92	176.47	0.00	100.00	250.00	0.00	0.00	62.50	105.26	0.00	0.00	0.00	93.75	100.00	0.00
TRAILL	72.16	76.92	28.57	85.71	61.73	60.24	71.43	94.74	50.00	71.43	21.98	10.99	19.42	11.24	20.00	53.19
WALSH	64.94	47.62	30.53	40.00	79.37	55.05	62.50	79.71	79.14	34.25	37.88	65.57	35.09	62.50	73.83	53.69
WARD	61.71	63.08	66.21	86.55	66.45	49.75	56.82	61.98	56.83	71.22	60.31	66.13	67.29	55.00	64.46	57.66
WELLS	44.44	22.22	111.11	102.56	0.00	0.00	28.57	27.78	27.78	0.00	46.51	0.00	46.51	0.00	0.00	23.81
WILLIAMS	42.02	73.39	91.79	61.90	46.95	58.04	59.32	77.24	62.09	45.77	59.02	56.66	59.14	55.20	39.66	54.96
Total	62.08	65.27	68.89	64.22	66.83	66.27	64.19	66.85	63.17	68.30	63.63	66.57	65.19	61.46	64.30	62.10

Ratio=(Low Weight Births/Total Live Births)*1000

North Dakota Resident Infant Deaths

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
BARNES	0	0	0	NR	6	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR
BENSON	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR
BURLEIGH	6	NR	8	9	6	NR	7	8	11	7	8	6	NR	9	NR	NR
CASS	7	17	8	NR	9	8	7	11	14	16	6	14	11	9	6	11
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
DICKEY	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
EDDY	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
EMMONS	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
GOLDEN VALLEY	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	6	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	6
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
KIDDER	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
LAMOURE	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
McHENRY	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0
McINTOSH	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
McLEAN	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
MERCER	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
NELSON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
PIERCE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
RANSOM	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
RICHLAND	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	7	NR	6	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
SIOUX	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	6	NR
STEELE	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
TRAILL	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR
WALSH	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
WARD	8	7	NR	NR	8	7	7	8	7	NR	6	NR	9	NR	7	8
WELLS	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR
Total	52	61	63	49	57	45	50	51	65	50	55	60	60	52	59	49

North Dakota Resident Infant Death Ratios

County of Residence	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.65	0.00	0.00	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	0.00	0.00	0.00	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	8.85	8.55	0.00	9.80
BENSON	0.00	0.00	23.81	7.46	0.00	13.61	0.00	17.86	20.13	14.36	16.39	7.63	6.99	24.69	7.30	18.75
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	19.61	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	23.81
BURLEIGH	7.42	3.41	9.25	10.49	6.54	4.22	7.32	7.87	10.43	10.08	7.48	5.52	3.53	7.43	1.63	0.73
CASS	4.28	10.40	4.63	2.34	4.88	4.46	3.62	5.48	6.81	12.99	2.76	6.49	4.91	3.81	2.44	4.28
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DICKEY	16.95	0.00	0.00	0.00	14.49	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	32.26	0.00	26.32	0.00	30.30	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	93.75	0.00	73.17	0.00	0.00	0.00
EDDY	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	5.99	6.75	3.81	2.33	3.47	3.32	7.93	2.11	4.18	3.03	4.41	5.11	4.42	7.25	4.17	5.65
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48
KIDDER	0.00	0.00	45.45	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	51.28	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	37.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	0.00	33.41	0.00	15.87	34.48	0.00	15.87	0.00
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	44.78	14.29	16.67	33.90	37.04	14.49	0.00	15.63	33.33	17.43	10.99	37.74	9.17	8.77	0.00	0.00
McLEAN	0.00	13.16	14.71	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	7.81	10.10	0.00
MERCER	0.00	13.51	0.00	0.00	14.93	0.00	14.49	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	9.80	0.00
MORTON	6.64	10.45	17.61	9.74	9.55	13.03	5.88	5.71	10.90	11.86	5.13	16.57	9.98	2.32	9.43	4.38
MOUNTRAIL	10.75	22.73	41.24	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	8.85	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	12.82	0.00	12.66	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.51	0.00	24.39	27.03	0.00	0.00	17.24	0.00
RAMSEY	7.58	20.83	6.41	20.00	14.81	14.71	0.00	12.99	7.19	16.58	7.09	11.98	5.81	7.09	0.00	11.11
RANSOM	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	14.56	0.00	5.41	4.41	0.00	0.00	18.78	0.00	4.85	5.56	5.43	15.71	0.00	0.00	10.53	0.00
ROLETTE	8.10	18.12	17.01	11.36	14.34	3.16	13.11	9.46	13.84	14.63	26.76	22.51	6.73	20.55	9.58	6.62
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00
SIOUX	30.61	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	8.20	16.95	9.71	0.00	20.41	11.49	30.61	18.69	75.00	17.09
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	7.52	8.03	15.94	16.53	0.00	3.31	3.91	11.32	0.00	4.42	3.27	0.00	2.95	7.54	12.40	7.37
STEELE	0.00	0.00	0.00	55.56	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	4.27	0.00	9.05	5.03	9.09	22.32	0.00	0.00	8.47	13.69	4.50	0.00	9.26	0.00	11.76	4.26
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00
TRAILL	10.31	38.46	14.29	9.52	12.35	0.00	11.90	10.53	10.00	23.59	10.99	0.00	19.42	0.00	0.00	10.64
WALSH	6.49	6.80	15.27	0.00	7.94	9.17	6.94	0.00	7.19	8.07	7.58	8.20	8.77	0.00	13.42	6.71
WARD	9.14	8.18	5.71	4.68	8.86	7.11	7.23	8.26	6.98	5.10	5.84	5.01	8.41	4.51	5.79	6.32
WELLS	0.00	0.00	27.78	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	4.20	9.17	4.83	19.05	0.00	4.46	8.47	0.00	3.27	10.12	0.00	0.00	5.38	0.00	6.90	1.53
Total	6.81	7.95	8.22	6.32	7.15	5.50	5.97	5.92	7.37	7.79	6.13	6.60	6.50	5.16	5.57	4.32

Ratio=(Infant Deaths/Total Live Births)*1000

North Dakota Neonatal Deaths

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
BARNES	0	0	0	NR	6	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR
BENSON	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR
BURLEIGH	NR	NR	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	0
CASS	NR	12	NR	NR	6	6	7	10	13	13	NR	12	10	NR	NR	7
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
DICKEY	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
EDDY	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
EMMONS	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
GOLDEN VALLEY	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
LAMOURE	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
McHENRY	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0
McLEAN	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
MERCER	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NELSON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIERCE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0
RAMSEY	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR
RANSOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
RICHLAND	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
SIOUX	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR
STEELE	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
WALSH	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
WARD	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6
WELLS	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR
Total	34	42	42	33	46	36	36	28	42	39	31	44	37	27	45	29

Neonatal = age < 29 days old.

North Dakota Resident Neonatal Death Ratios

<u>County of residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	0.00	0.00	0.00	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	8.85	0.00	0.00	9.80
BENSON	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	13.61	0.00	0.00	6.71	0.00	16.39	7.63	0.00	6.17	7.30	12.50
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	19.61	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	23.81
BURLEIGH	6.18	1.14	6.94	8.16	4.36	3.16	5.23	3.93	4.74	4.88	3.74	4.60	3.53	5.78	0.82	0.00
CASS	2.45	7.34	2.90	1.75	3.26	3.34	3.62	4.99	6.33	6.20	1.38	5.57	4.47	1.69	1.62	2.72
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DICKEY	16.95	0.00	0.00	0.00	14.49	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	73.17	0.00	0.00	0.00
EDDY	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	2.40	5.62	2.54	1.16	2.31	3.32	3.40	0.00	1.05	0.00	2.20	5.11	2.21	3.11	3.13	3.77
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	0.00	0.00	45.45	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	37.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	0.00	36.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	0.00	0.00	16.67	33.90	18.52	14.49	0.00	0.00	33.33	0.00	10.99	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00
McLEAN	21.28	0.00	14.71	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	7.81	10.10	0.00
MERCER	0.00	13.51	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MORTON	3.32	3.48	10.56	6.49	9.55	6.51	2.94	0.00	8.17	2.75	2.56	8.29	7.48	0.00	7.08	2.19
MOUNTRAIL	10.75	22.73	20.62	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24	0.00
RAMSEY	0.00	20.83	6.41	6.67	14.81	14.71	0.00	6.49	0.00	12.35	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	5.56
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	9.71	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	14.08	0.00	4.85	4.93	0.00	10.47	0.00	0.00	10.53	0.00
ROLETTE	4.05	10.87	13.61	3.79	14.34	3.16	13.11	9.46	6.92	3.13	13.38	12.86	3.37	13.70	6.39	0.00
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00
SIOUX	20.41	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.20	11.49	20.41	0.00	62.50	8.55
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	7.52	8.03	15.94	8.26	0.00	3.31	3.91	7.55	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	5.03	8.26	3.68
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	0.00	0.00	9.05	5.03	9.09	17.86	0.00	0.00	8.47	13.70	4.50	0.00	4.63	0.00	11.76	4.26
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	0.00	12.82	14.29	0.00	12.35	0.00	11.90	10.53	10.00	20.41	10.99	0.00	9.71	0.00	0.00	0.00
WALSH	6.49	6.80	7.63	0.00	7.94	9.17	0.00	0.00	7.19	6.85	7.58	8.20	8.77	0.00	13.42	0.00
WARD	8.00	7.01	1.14	2.34	5.54	4.06	5.17	4.13	3.99	2.89	2.92	3.01	3.74	3.61	5.79	4.74
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	4.20	4.59	4.83	19.05	0.00	4.46	4.24	0.00	3.27	7.04	0.00	0.00	5.38	0.00	1.72	1.53
Total	4.45	5.47	5.48	4.26	5.77	4.40	4.30	3.25	4.76	4.37	3.45	4.84	4.01	2.68	4.25	2.55

Ratio=(Neonatal Deaths/Total Live Births)*1000

North Dakota Resident Fetal Deaths

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR
BARNES	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0
BENSON	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
BILLINGS	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR
BURKE	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR
BURLEIGH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	8	6	NR	9	8	6	13	NR	NR
CASS	10	11	19	7	9	9	7	8	10	7	11	11	11	13	13	8
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
DICKEY	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
DUNN	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
EMMONS	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
FOSTER	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	6	6	NR	NR	6	9	10	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0
LOGAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
McHENRY	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR
McLEAN	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR
MERCER	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
NELSON	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
PEMBINA	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0
PIERCE	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
RAMSEY	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
RANSOM	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0
RICHLAND	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
TRAILL	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
WALSH	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0
WARD	NR	10	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	10	6	6	10
WELLS	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Total	39	46	47	39	36	37	47	50	52	34	44	54	59	75	44	50

North Dakota Resident Fetal Death Ratios

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	45.45	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	52.63
BARNES	0.00	0.00	9.80	15.75	17.86	0.00	9.90	9.35	10.00	0.00	0.00	8.93	8.85	8.55	7.69	0.00
BENSON	7.41	0.00	0.00	7.46	6.90	27.21	13.07	29.76	6.71	6.80	0.00	7.63	6.99	0.00	14.60	12.50
BILLINGS	0.00	166.67	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	16.67	13.70	0.00
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03	52.63	27.03	0.00	0.00	20.83
BURKE	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.81
BURLEIGH	6.18	3.41	5.78	4.66	2.18	2.11	7.32	7.87	5.69	1.95	8.42	7.37	5.29	10.73	3.27	1.46
CASS	6.12	6.73	11.00	4.09	4.88	5.02	3.62	3.99	4.87	3.34	5.07	5.10	4.91	5.50	5.28	3.11
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83
DICKEY	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	55.56	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	0.00	0.00
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00
EMMONS	33.33	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00
FOSTER	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	266.67	0.00	0.00	0.00	58.82	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	2.40	0.00	2.54	6.98	2.31	4.42	3.40	6.32	6.28	2.01	5.51	6.13	9.96	10.36	3.13	3.77
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.74	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	18.87	0.00	0.00	20.83	17.54	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00	15.87	0.00	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	0.00	14.29	33.33	16.95	18.52	0.00	0.00	15.63	0.00	12.50	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	4.39
McLEAN	0.00	0.00	14.71	0.00	0.00	13.51	0.00	13.70	29.85	13.16	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	7.46
MERCER	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	45.45	0.00	9.35	10.10	0.00	20.20	0.00	8.62
MORTON	6.64	3.48	7.04	9.74	6.37	6.51	2.94	5.71	0.00	5.49	2.56	5.52	0.00	2.32	2.36	8.75
MOUNTRAIL	21.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00	0.00	7.87	0.00	7.81	6.99	6.25	7.04	12.58
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00
PEMBINA	25.64	0.00	12.66	0.00	0.00	14.08	11.76	0.00	11.90	15.38	0.00	27.40	12.82	0.00	0.00	0.00
PIERCE	0.00	25.64	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26	0.00	0.00	0.00	0.00	19.61	0.00	0.00
RAMSEY	7.58	0.00	0.00	0.00	14.81	7.35	7.25	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	6.99	0.00
RANSOM	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	28.57	0.00	0.00	32.79	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	31.25	31.25	0.00	30.30	0.00
RICHLAND	14.56	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	4.69	0.00	0.00	9.85	10.87	0.00	10.53	5.46	5.26	10.58
ROLETTE	4.05	14.49	6.80	22.73	14.34	9.49	9.84	6.31	17.30	6.27	6.69	6.43	3.37	10.27	3.19	6.62
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	32.26	0.00	0.00	32.26	26.32	86.96	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	0.00	10.10	27.03	10.00	28.04	10.53	16.39	16.95	9.71	10.31	0.00	0.00	10.20	28.04	25.00	0.00
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	3.76	4.02	3.98	0.00	0.00	0.00	3.91	11.32	0.00	3.46	6.54	9.97	2.95	15.08	4.13	5.52
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	12.82	10.42	4.52	5.03	0.00	8.93	9.17	4.59	4.24	4.57	4.50	8.62	0.00	13.22	3.92	4.26
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00
TRAILL	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00	11.90	0.00	10.00	0.00	0.00	10.99	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	13.70	0.00	8.20	17.54	0.00	0.00	0.00
WARD	3.43	11.68	2.28	1.17	3.32	0.00	3.10	3.10	7.98	2.89	3.89	5.01	9.35	5.41	4.96	7.90
WELLS	22.22	22.22	27.78	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	8.93	4.24	4.07	3.27	3.52	3.28	2.83	8.06	8.49	3.45	4.58
Total	5.11	5.99	6.13	5.03	4.51	4.52	5.61	5.80	5.90	3.81	4.90	5.94	6.39	7.45	4.15	4.40

Rate=(Fetal Deaths/Total Live Births)*1000

North Dakota Resident Deaths

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	40	47	40	32	40	40	31	38	31	36	33	31	26	34	32	27
BARNES	158	129	170	132	148	166	149	140	108	127	132	118	126	137	129	120
BENSON	73	54	61	67	73	60	67	74	63	48	68	71	71	74	63	83
BILLINGS	9	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	0	NR
BOTTINEAU	99	84	102	97	98	80	64	100	85	91	99	90	78	85	68	67
BOWMAN	50	43	55	37	47	42	47	42	30	43	44	47	46	55	45	44
BURKE	18	25	20	25	27	22	18	23	24	27	32	19	25	24	25	27
BURLEIGH	488	549	481	576	534	458	497	545	522	629	592	605	669	647	636	653
CASS	765	753	747	805	836	758	742	773	791	834	858	891	817	837	982	1022
CAVALIER	67	80	66	50	53	51	59	67	60	49	58	46	60	56	45	41
DICKEY	87	87	64	59	93	74	84	76	52	77	71	74	68	71	64	74
DIVIDE	45	45	45	36	43	30	33	32	39	29	29	20	27	34	24	29
DUNN	45	27	49	42	29	35	34	36	35	35	23	43	42	39	24	29
EDDY	47	52	49	45	33	44	46	54	38	50	52	43	45	52	48	45
EMMONS	61	68	61	48	39	52	62	67	57	50	54	58	51	43	44	52
FOSTER	66	61	60	64	62	33	32	42	50	47	46	43	39	49	43	39
GOLDEN VALLEY	16	21	18	14	15	14	16	13	16	16	12	13	18	20	21	19
GRAND FORKS	413	431	454	437	412	433	405	455	440	422	440	463	444	463	472	447
GRANT	42	48	46	48	33	36	39	33	33	38	36	34	17	30	45	26
GRIGGS	49	37	36	59	48	39	46	41	35	32	42	36	36	36	45	41
HETTINGER	37	40	44	32	42	29	34	34	27	35	28	39	38	38	39	29
KIDDER	43	32	36	38	25	32	40	33	32	36	21	15	23	17	17	12
LAMOURE	61	44	54	53	57	69	66	60	48	54	49	47	40	38	50	37
LOGAN	31	34	31	32	29	27	30	37	38	23	27	20	31	27	27	31
McHENRY	71	68	58	52	84	63	74	78	47	58	60	49	65	63	74	58
McINTOSH	69	61	67	56	60	78	68	69	60	60	59	45	64	54	58	54
McKENZIE	68	62	41	61	71	54	50	58	52	54	58	56	59	56	71	56
McLEAN	132	129	118	116	136	116	129	121	103	115	112	124	120	109	106	93
MERCER	74	74	96	77	81	69	80	66	77	65	80	76	73	82	70	103
MORTON	235	244	244	211	239	210	237	218	253	244	226	254	269	242	275	251
MOUNTRAIL	83	81	105	92	107	82	77	81	76	70	86	73	75	80	73	72
NELSON	76	84	62	72	64	64	67	56	65	50	60	71	74	49	55	65
OLIVER	14	10	15	10	13	8	15	11	9	15	13	11	13	13	13	13
PEMBINA	96	83	105	76	85	88	101	87	84	91	105	79	80	76	99	82
PIERCE	73	64	86	72	64	59	80	56	57	64	59	60	73	75	61	69
RAMSEY	162	138	170	171	157	156	150	126	128	144	135	134	141	118	121	131
RANSOM	101	92	93	82	87	84	84	70	84	87	92	66	89	69	73	88
RENVILLE	40	33	30	41	28	34	19	30	32	29	35	27	19	37	34	33
RICHLAND	192	148	150	134	165	142	153	125	132	127	128	153	136	85	132	141
ROLETTE	128	104	117	119	107	133	130	127	125	108	137	139	126	138	128	143
SARGENT	38	45	36	33	40	23	38	49	36	37	38	39	24	35	45	32
SHERIDAN	18	18	19	17	18	11	20	13	14	18	9	10	16	9	9	10
SIOUX	28	25	30	33	37	26	30	44	35	50	42	40	38	38	52	39
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	213	201	211	214	194	198	231	205	210	200	211	217	236	197	237	229
STEELE	26	23	30	14	19	21	8	19	14	16	12	15	19	19	19	21
STUTSMAN	238	230	242	235	216	251	219	237	210	233	226	248	244	232	238	234
TOWNER	45	32	37	39	50	39	37	39	33	34	30	25	23	42	31	27
TRAILL	111	102	95	109	128	109	89	94	86	106	99	78	93	92	86	96
WALSH	147	142	159	161	156	146	180	139	136	142	119	113	136	133	157	149
WARD	482	498	479	474	519	412	475	528	447	502	501	520	465	468	505	465
WELLS	94	92	68	72	79	56	52	85	65	67	65	82	72	87	61	47
WILLIAMS	221	162	211	201	220	193	178	190	202	214	208	231	208	246	219	236
Total	6090	5846	5972	5878	6051	5556	5723	5842	5533	5836	5860	5913	5893	5856	6094	6036

**North Dakota Resident Death Rates
Per 100,000**

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	1260.24	1812.57	1542.61	1234.09	1542.61	1542.61	1195.53	1465.48	1195.53	1388.35	1272.66	1323.09	1109.69	1451.13	1365.77	1152.37
BARNES	1259.47	1095.54	1443.74	1121.02	1256.90	1409.77	1265.39	1188.96	917.20	1078.56	1121.02	1066.33	1138.62	1238.03	1165.73	1084.40
BENSON	1014.17	775.42	875.93	962.09	1048.25	861.57	962.09	1062.61	904.65	689.26	976.45	1066.07	1066.07	1111.11	945.95	1246.25
BILLINGS	812.27	900.90	563.06	450.45	675.68	337.84	450.45	225.23	337.84	450.45	563.06	1021.71	255.43	383.14	0.00	255.43
BOTTINEAU	1235.80	1174.99	1426.77	1356.83	1370.82	1119.04	895.23	1398.80	1188.98	1272.91	1384.81	1399.91	1213.25	1322.13	1057.71	1042.15
BOWMAN	1390.43	1326.34	1696.48	1141.27	1449.72	1295.50	1449.72	1295.50	925.35	1326.34	1357.19	1491.59	1459.85	1745.48	1428.12	1396.38
BURKE	599.60	1115.08	892.06	1115.08	1204.28	981.27	802.85	1025.87	1070.47	1204.28	1427.30	965.45	1270.33	1219.51	1270.33	1371.95
BURLEIGH	811.56	790.88	692.92	829.78	769.28	659.79	715.97	785.12	751.99	906.13	852.83	744.08	822.80	795.74	782.21	803.12
CASS	743.63	611.51	606.64	653.74	678.91	615.57	602.58	627.75	642.37	677.29	696.78	594.88	545.47	558.83	655.64	682.34
CAVALIER	1104.88	1655.97	1366.18	1034.98	1097.08	1055.68	1221.28	1386.88	1241.98	1014.28	1200.58	1152.02	1502.63	1402.45	1126.97	1026.80
DICKEY	1424.59	1511.20	1111.69	1024.84	1615.42	1285.39	1459.09	1320.13	903.25	1337.50	1233.28	1399.13	1285.69	1342.41	1210.06	1399.13
DIVIDE	1552.26	1971.09	1971.09	1576.87	1883.49	1314.06	1445.47	1401.66	1708.28	1270.26	1270.26	965.72	1303.72	1641.72	1158.86	1400.29
DUNN	1123.60	750.00	1361.11	1166.67	805.56	972.22	944.44	1000.00	972.22	972.22	638.89	1216.06	1187.78	1102.94	678.73	820.14
EDDY	1592.68	1886.11	1777.29	1632.21	1196.95	1595.94	1668.48	1958.65	1378.31	1813.57	1886.11	1802.94	1886.79	2180.29	2012.58	1886.79
EMMONS	1262.94	1570.08	1408.45	1108.29	900.48	1200.65	1431.54	1546.99	1316.09	1154.47	1246.83	1633.80	1436.62	1211.27	1239.44	1464.79
FOSTER	1657.04	1622.77	1596.17	1702.58	1649.37	877.89	851.29	1117.32	1330.14	1250.33	1223.73	1286.27	1166.62	1465.75	1286.27	1166.62
GOLDEN VALLEY	759.01	1091.48	935.55	727.65	779.63	727.65	831.60	675.68	831.60	831.60	623.70	773.81	1071.43	1190.48	1250.00	1130.95
GRAND FORKS	584.30	651.95	686.74	661.03	623.21	654.98	612.62	688.26	665.57	638.34	665.57	692.48	664.06	692.48	705.94	668.55
GRANT	1183.43	1689.55	1619.15	1689.55	1161.56	1267.16	1372.76	1161.56	1161.56	1337.56	1267.16	1420.22	710.11	1253.13	1879.70	1086.05
GRIGGS	1483.50	1343.50	1307.19	2142.34	1742.92	1416.12	1670.30	1488.74	1270.88	1161.95	1525.05	1487.60	1487.60	1487.60	1859.50	1694.21
HETTINGER	1074.02	1473.30	1620.63	1178.64	1546.96	1068.14	1252.30	1252.30	994.48	1289.13	1031.31	1574.49	1534.11	1534.11	1574.49	1170.77
KIDDER	1290.52	1162.37	1307.66	1380.31	908.10	1162.37	1452.96	1198.69	1162.37	1307.66	762.80	616.02	944.56	698.15	698.15	492.81
LAMOURE	1133.20	935.97	1148.69	1127.42	1212.51	1467.77	1403.96	1276.32	1021.06	1148.69	1042.33	1135.54	966.42	918.10	1208.02	893.94
LOGAN	1088.87	1473.14	1343.15	1386.48	1256.50	1169.84	1299.83	1603.12	1646.45	996.53	1169.84	1005.03	1557.79	1356.78	1356.78	1557.79
McHENRY	1087.62	1135.79	968.77	868.55	1403.04	1052.28	1236.01	1302.82	785.03	968.77	1002.17	908.25	1204.82	1167.75	1371.64	1075.07
McINTOSH	1715.99	1799.41	1976.40	1651.92	1769.91	2300.88	2005.90	2035.40	1769.91	1769.91	1740.41	1601.99	2278.39	1922.39	2064.79	1922.39
McKENZIE	1065.33	1080.70	714.66	1063.27	1237.58	941.26	871.54	1010.98	906.40	941.26	1010.98	880.50	927.67	880.50	1116.35	880.50
McLEAN	1262.31	1385.46	1267.32	1245.84	1460.64	1245.84	1385.46	1299.54	1106.22	1235.10	1202.88	1383.62	1338.99	1216.25	1182.77	1037.71
MERCER	754.49	856.09	1110.60	890.79	937.07	798.24	925.50	763.54	890.79	751.97	925.50	902.18	866.57	973.41	830.96	1222.70
MORTON	991.56	964.31	964.31	833.89	944.55	829.94	936.65	861.56	999.88	964.31	893.17	924.61	979.21	880.93	1001.06	913.69
MOUNTRAIL	1182.17	1221.54	1583.47	1387.42	1613.63	1236.62	1161.21	1221.54	1146.13	1055.65	1296.94	951.39	977.45	1042.62	951.39	938.36
NELSON	1723.36	2261.10	1668.91	1938.09	1722.75	1722.75	1803.50	1507.40	1749.66	1345.90	1615.07	2271.27	2367.24	1567.50	1759.44	2079.33
OLIVER	587.99	484.26	726.39	484.26	629.54	387.41	726.39	532.69	435.84	726.39	629.54	595.88	704.23	704.23	704.23	704.23
PEMBINA	1039.19	966.80	1223.06	885.26	990.10	1025.04	1176.47	1013.40	978.45	1059.99	1223.06	1065.70	1079.19	1025.23	1335.49	1106.16
PIERCE	1444.97	1368.98	1839.57	1540.11	1368.98	1262.03	1711.23	1197.86	1219.25	1368.98	1262.03	1377.09	1675.46	1721.37	1400.05	1583.66
RAMSEY	1277.50	1143.71	1408.92	1417.21	1301.18	1292.89	1243.16	1044.26	1060.83	1193.44	1118.85	1170.20	1231.33	1030.48	1056.68	1144.00
RANSOM	1705.79	1561.97	1578.95	1392.19	1477.08	1426.15	1426.15	1188.46	1426.15	1477.08	1561.97	1209.46	1630.93	1264.43	1337.73	1612.61
RENVILLE	1265.82	1264.37	1149.43	1570.88	1072.80	1302.68	727.97	1149.43	1226.05	1111.11	1341.00	1093.12	769.23	1497.98	1376.52	1336.03
RICHLAND	1057.97	822.31	833.43	744.53	916.77	788.98	850.09	694.52	733.41	705.63	711.19	937.44	833.28	520.80	808.77	863.92
ROLETTE	1002.19	760.57	855.64	870.26	782.51	972.65	950.71	928.77	914.14	789.82	1001.90	997.35	904.07	990.17	918.42	1026.05
SARGENT	835.35	1030.69	824.55	755.84	916.17	526.80	870.36	1122.31	824.55	847.46	870.36	1018.54	626.80	914.08	1175.24	835.73
SHERIDAN	837.99	1052.63	1111.11	994.15	1052.63	643.27	1169.59	760.23	818.71	1052.63	526.32	757.00	1211.20	681.30	681.30	757.00
SIOUX	744.48	618.20	741.84	816.02	914.94	642.93	741.84	1088.03	865.48	1236.40	1038.58	963.16	915.00	915.00	1252.11	939.08
SLOPE	551.27	260.76	521.51	260.76	651.89	521.51	912.65	521.51	521.51	521.51	521.51	550.21	550.21	412.65	550.21	412.65
STARK	932.90	887.97	932.14	945.40	857.04	874.71	1020.50	905.64	927.73	883.55	932.14	896.73	975.25	814.08	979.38	946.32
STEELE	1074.38	1018.60	1328.61	620.02	841.45	930.03	354.30	841.45	620.02	708.59	531.44	759.49	962.03	962.03	962.03	1063.29
STUTSMAN	1070.10	1049.84	1104.62	1072.67	985.94	1145.70	999.63	1081.80	958.55	1063.54	1031.59	1175.36	1156.40	1099.53	1127.96	1109.00
TOWNER	1240.69	1112.66	1286.51	1356.05	1738.53	1356.05	1286.51	1356.05	1147.43	1182.20	1043.12	1113.09	1024.04	1869.99	1308.23	1202.14
TRAILL	1268.28	1203.26	1120.68	1285.83	1509.97	1285.83	1049.90	1108.88	1014.51	1250.44	1167.87	960.47	1145.18	1132.87	1058.98	1182.12
WALSH	1062.14	1146.18	1283.40	1299.54	1259.18	1178.46	1452.90	1121.96	1097.75	1146.18	960.53	1016.28	1223.13	1196.15	1412.00	1340.05
WARD	832.17	847.01	814.70	806.19	882.73	700.74	807.89	898.04	760.27	853.81	852.11	843.13	753.95	758.82	818.81	753.95
WELLS	1603.00	1803.21	1332.81	1411.21	1548.41	1097.61	1019.21	1666.01	1274.01	1313.21	1274.01	1949.13	1711.43	2067.98	1449.96	1117.19
WILLIAMS	1045.96	819.80	1067.76	1017.16	1113.30	976.67	900.76	961.49	1022.22	1082.94	1052.58	1031.34	928.65	1098.31	977.77	1053.67
Total	953.35	910.31	929.93	915.29	942.23	865.15	891.16	909.69	861.57	908.75	912.49	879.14	876.16	870.66	906.05	897.43
Rate=(Deaths/Population)*100,000																

North Dakota Childhood & Adolescent Deaths

County of Residence	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ADAMS	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
BARNES	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR
BENSON	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
BILLINGS	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
BURKE	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	7	7	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	9	NR
CASS	NR	NR	NR	6	9	7	6	8	8	7	NR	NR	6	7	NR	9
CAVALIER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR
DICKEY	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
DUNN	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
EDDY	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
EMMONS	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0
FOSTER	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	6	NR	6	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR
GRIGGS	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0
HETTINGER	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0
KIDDER	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR
LAMOURE	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0
LOGAN	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
McHENRY	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0
McINTOSH	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McLEAN	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
MERCER	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR
MORTON	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	6	0	NR	NR	0	0	NR	0
MOUNTRAIL	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
NELSON	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
PIERCE	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0
RAMSEY	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR
RANSOM	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
RENVILLE	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0
SHERIDAN	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
STEELE	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
TOWNER	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
TRAILL	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
WALSH	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0
WARD	7	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	6	NR
WELLS	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR
Total	67	51	48	44	67	56	61	68	64	41	58	54	55	53	50	43

Age less than 20 years of age.

**North Dakota Childhood & Adolescent Death Rates
Per 100,000**

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	0.00	0.00	0.00	158.73	0.00	158.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	216.45	0.00
BARNES	0.00	0.00	100.60	33.53	33.53	33.53	67.07	33.53	100.60	0.00	33.53	0.00	79.24	39.62	0.00	39.62
BENSON	195.24	77.07	38.54	0.00	231.21	192.68	77.07	192.68	77.07	77.07	115.61	214.68	257.62	85.87	85.87	85.87
BILLINGS	0.00	436.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	87.57	0.00	54.82	109.65	54.82	0.00	109.65	54.82	54.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOWMAN	0.00	0.00	119.90	0.00	0.00	119.90	119.90	0.00	0.00	0.00	0.00	145.35	0.00	145.35	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	202.84	0.00	0.00	0.00	0.00	202.84	0.00	0.00	0.00	242.13	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	28.00	26.63	5.33	37.29	37.29	5.33	15.98	5.33	31.96	21.31	37.29	20.26	20.26	10.13	45.58	15.19
CASS	14.23	12.53	9.39	18.79	28.18	21.92	18.79	25.05	25.05	21.92	9.39	8.26	16.51	19.26	11.01	24.77
CAVALIER	121.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.40	122.40	0.00	0.00	244.80
DICKEY	0.00	202.57	0.00	0.00	0.00	67.52	0.00	67.52	0.00	67.52	0.00	0.00	0.00	76.75	76.75	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	79.30	0.00	97.28	0.00	0.00	97.28	97.28	0.00	97.28	0.00	0.00	0.00	122.40	0.00	0.00	0.00
EDDY	0.00	290.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.08	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	90.25	90.25	0.00	90.25	0.00	90.25	0.00	0.00	124.69	0.00	124.69	0.00
FOSTER	0.00	97.47	97.47	0.00	97.47	194.93	97.47	0.00	97.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	148.15	0.00	0.00	0.00	176.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	14.44	21.60	32.40	5.40	32.40	21.60	32.40	16.20	32.40	16.20	21.60	18.41	18.41	12.28	30.69	12.28
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	287.36	0.00	0.00	143.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	219.30	219.30	219.30
GRIGGS	0.00	0.00	147.71	147.71	0.00	0.00	295.42	147.71	295.42	0.00	0.00	212.77	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	108.81	302.57	0.00	0.00	0.00	0.00	302.57	151.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	204.08	0.00
KIDDER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.70	0.00	0.00	0.00	184.16	0.00	0.00	0.00	184.16
LAMOURE	0.00	81.77	0.00	0.00	0.00	81.77	163.53	81.77	81.77	0.00	81.77	110.13	0.00	110.13	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	563.91	0.00	187.97	0.00	0.00	0.00	187.97	0.00	230.41	0.00	0.00	0.00
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	198.94	0.00	0.00	66.31	0.00	0.00	81.90	327.60	0.00
McINTOSH	111.73	0.00	139.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	139.93	54.38	0.00	0.00	0.00	54.38	54.38	163.13	54.38	54.38	108.75	57.37	114.74	57.37	114.74	0.00
McLEAN	64.43	42.70	0.00	0.00	42.70	85.40	0.00	128.10	85.40	42.70	128.10	109.05	163.58	163.58	0.00	0.00
MERCER	62.34	0.00	75.84	0.00	75.84	0.00	75.84	37.92	37.92	0.00	0.00	108.23	0.00	108.23	0.00	54.11
MORTON	26.86	27.70	13.85	0.00	0.00	69.24	0.00	27.70	83.09	0.00	13.85	29.42	0.00	0.00	44.13	0.00
MOUNTRAIL	90.66	0.00	51.79	51.79	103.57	103.57	51.79	103.57	51.79	51.79	103.57	52.08	156.25	52.08	0.00	52.08
NELSON	93.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	344.83
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	37.40	0.00	0.00	44.11	44.11	44.11	44.11	0.00	44.11	44.11	44.11	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00
PIERCE	0.00	84.18	84.18	0.00	0.00	84.18	0.00	0.00	0.00	84.18	0.00	101.11	101.11	101.11	0.00	0.00
RAMSEY	112.39	0.00	91.19	60.79	30.40	0.00	0.00	30.40	30.40	30.40	0.00	36.63	0.00	0.00	0.00	146.52
RANSOM	62.81	0.00	0.00	65.66	0.00	0.00	0.00	65.66	65.66	0.00	0.00	74.91	0.00	74.91	74.91	0.00
RENVILLE	0.00	154.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154.08	184.50	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	17.89	37.83	0.00	18.91	0.00	0.00	56.74	37.83	18.91	18.91	37.83	0.00	47.37	23.69	0.00	23.69
ROLETTE	60.05	19.18	76.70	115.05	57.53	134.23	76.70	76.70	38.35	38.35	38.35	0.00	20.75	103.73	20.75	82.99
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.25	0.00	84.25	0.00	110.50	0.00	0.00	110.50	0.00
SHERIDAN	0.00	257.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	60.28	58.65	175.95	58.65	175.95	175.95	351.91	234.60	0.00	58.65	234.60	311.53	124.61	124.61	124.61	0.00
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	505.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	28.18	30.93	30.93	15.46	0.00	15.46	0.00	46.39	15.46	30.93	30.93	35.39	35.39	17.70	0.00	0.00
STEELE	154.80	0.00	0.00	0.00	310.08	155.04	0.00	0.00	0.00	155.04	0.00	230.41	230.41	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	16.18	18.00	0.00	54.01	36.00	36.00	18.00	72.01	108.01	0.00	36.00	85.38	64.03	21.34	42.69	42.69
TOWNER	99.60	0.00	134.59	0.00	0.00	0.00	134.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	224.22	0.00	0.00
TRAILL	40.80	43.42	43.42	0.00	0.00	0.00	43.42	43.42	0.00	0.00	43.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	76.43	30.67	92.02	30.67	92.02	0.00	61.35	0.00	0.00	92.02	0.00	38.82	0.00	155.28	0.00	0.00
WARD	40.46	30.08	24.07	36.10	30.08	12.03	36.10	12.03	18.05	24.07	42.12	19.30	38.59	19.30	38.59	25.73
WELLS	0.00	0.00	82.51	0.00	82.51	0.00	0.00	82.51	82.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	256.74	0.00
WILLIAMS	45.63	89.72	17.94	0.00	53.83	35.89	0.00	71.77	53.83	35.89	107.66	73.98	36.99	73.98	18.49	18.49
Total	35.87	29.01	27.30	25.03	38.11	31.85	34.70	38.68	36.40	23.32	32.99	33.13	33.74	32.51	30.67	26.38

Rate=(Childhood & Adolescent Deaths / Population age 1- 19)*100,000

North Dakota Marriage Data

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	15	19	12	17	20	20	17	22	21	11	6	14	9	11	7	11
BARNES	76	80	83	95	67	64	75	59	74	85	58	54	53	59	57	59
BENSON	14	14	20	16	14	12	15	14	11	11	13	8	14	9	10	11
BILLINGS	10	9	15	9	19	12	7	10	7	11	17	12	16	19	15	16
BOTTINEAU	45	50	44	37	48	42	43	25	37	31	27	31	33	32	39	30
BOWMAN	25	26	17	26	22	13	18	15	24	34	19	15	18	20	21	17
BURKE	11	10	9	15	12	4	9	10	12	10	4	9	18	14	10	10
BURLEIGH	560	612	580	507	557	582	580	612	621	589	625	577	602	632	684	653
CASS	978	993	917	928	1033	1035	1081	1052	1046	1039	1016	1054	1094	1118	1071	1056
CAVALIER	24	19	18	16	25	13	16	20	21	29	16	24	22	23	27	16
DICKEY	33	47	41	35	29	40	25	25	34	38	24	20	23	30	20	24
DIVIDE	6	5	7	3	13	17	8	8	5	6	6	7	14	16	10	12
DUNN	8	15	11	12	20	19	10	6	8	12	11	21	17	6	24	8
EDDY	14	12	7	7	16	8	5	13	5	7	12	9	9	13	14	16
EMMONS	26	16	16	16	19	17	16	11	20	15	18	15	16	15	10	8
FOSTER	24	21	25	27	25	18	24	18	20	25	24	16	17	23	17	24
GOLDEN VALLEY	8	11	7	9	8	11	10	8	8	10	10	11	6	20	12	12
GRAND FORKS	459	524	533	554	511	480	498	545	507	502	448	490	505	455	501	452
GRANT	10	11	13	6	10	9	17	9	8	4	10	11	17	11	8	8
GRIGGS	13	13	10	17	16	12	10	9	12	7	12	11	7	6	10	15
HETTINGER	8	13	5	10	7	9	10	6	11	2	6	8	9	7	10	8
KIDDER	8	18	8	10	9	8	11	13	11	7	8	8	10	17	10	14
LAMOURE	33	23	16	22	25	27	31	19	15	11	13	25	24	17	12	17
LOGAN	12	8	7	8	8	11	5	5	13	6	5	1	7	11	8	5
McHENRY	23	24	21	15	18	12	19	20	17	12	13	18	10	24	11	23
McINTOSH	10	18	17	11	14	9	16	14	7	10	12	15	13	11	15	8
McKENZIE	10	26	16	16	20	19	15	26	24	16	21	20	35	40	38	49
McLEAN	39	33	32	32	36	29	37	28	30	26	30	28	31	25	33	32
MERCER	49	38	44	60	51	43	51	36	37	48	51	45	38	44	42	38
MORTON	146	153	134	158	146	141	122	143	140	135	140	157	159	163	149	195
MOUNTRAIL	30	28	30	25	34	32	20	28	15	20	32	36	22	25	35	35
NELSON	18	15	20	12	16	23	16	20	17	16	16	6	14	12	13	15
OLIVER	5	11	5	7	7	9	8	4	10	5	10	10	1	11	10	2
PEMBINA	50	47	39	41	26	30	31	29	25	31	40	35	26	39	30	38
PIERCE	23	32	26	25	22	30	30	24	29	22	18	18	16	23	21	27
RAMSEY	102	124	93	103	114	86	73	87	72	104	79	99	97	78	84	92
RANSOM	54	33	28	34	37	32	46	43	46	27	27	28	31	27	24	41
RENVILLE	9	5	15	7	8	9	5	12	9	5	11	11	8	15	11	10
RICHLAND	124	122	89	113	117	115	130	98	91	108	95	81	91	87	87	104
ROLETTE	39	39	47	38	57	73	45	43	38	38	35	26	41	48	25	28
SARGENT	22	23	21	19	19	18	23	18	19	15	21	24	21	12	21	9
SHERIDAN	8	7	8	6	2	6	1	4	9	5	4	3	6	7	8	5
SIOUX	41	40	40	30	35	33	18	25	28	27	31	22	17	38	22	13
SLOPE	1	1	0	1	2	1	4	1	3	0	1	2	0	3	0	1
STARK	173	184	167	174	184	164	151	151	165	176	186	193	237	213	223	272
STEELE	5	14	12	10	5	10	7	5	9	8	6	12	6	7	9	11
STUTSMAN	137	159	158	131	154	123	139	134	132	132	113	136	133	128	123	136
TOWNER	13	9	8	9	9	7	12	13	9	11	8	13	13	8	11	9
TRAILL	63	66	49	46	52	37	38	37	41	31	42	38	38	34	49	45
WALSH	80	74	70	57	56	64	68	85	78	59	63	48	64	63	58	45
WARD	546	571	524	581	627	620	563	512	494	526	564	589	599	578	586	586
WELLS	19	17	21	20	15	22	18	20	16	9	22	27	20	13	16	18
WILLIAMS	129	140	130	132	146	139	141	160	155	156	149	164	189	198	226	272
Total	4388	4622	4285	4315	4562	4419	4388	4354	4316	4280	4248	4355	4536	4558	4587	4661

Marriages are calculated by County where license was issued.
PG 39

North Dakota Marriage Rates

County of Residence	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ADAMS	4.73	7.33	4.63	6.56	7.71	7.71	6.56	8.48	8.10	4.24	2.31	5.98	3.84	4.69	2.99	4.69
BARNES	6.06	6.79	7.05	8.07	5.69	5.44	6.37	5.01	6.28	7.22	4.93	4.88	4.79	5.33	5.15	5.33
BENSON	1.94	2.01	2.87	2.30	2.01	1.72	2.15	2.01	1.58	1.58	1.87	1.20	2.10	1.35	1.50	1.65
BILLINGS	9.03	10.14	16.89	10.14	21.40	13.51	7.88	11.26	7.88	12.39	19.14	15.33	20.43	24.27	19.16	20.43
BOTTINEAU	5.62	6.99	6.15	5.18	6.71	5.87	6.01	3.50	5.18	4.34	3.78	4.82	5.13	4.98	6.07	4.67
BOWMAN	6.95	8.02	5.24	8.02	6.79	4.01	5.55	4.63	7.40	10.49	5.86	4.76	5.71	6.35	6.66	5.40
BURKE	3.66	4.46	4.01	6.69	5.35	1.78	4.01	4.46	5.35	4.46	1.78	4.57	9.15	7.11	5.08	5.08
BURLEIGH	9.31	8.82	8.36	7.30	8.02	8.38	8.36	8.82	8.95	8.49	9.00	7.10	7.40	7.77	8.41	8.03
CASS	9.51	8.06	7.45	7.54	8.39	8.41	8.78	8.54	8.49	8.44	8.25	7.04	7.30	7.46	7.15	7.05
CAVALIER	3.96	3.93	3.73	3.31	5.17	2.69	3.31	4.14	4.35	6.00	3.31	6.01	5.51	5.76	6.76	4.01
DICKEY	5.40	8.16	7.12	6.08	5.04	6.95	4.34	4.34	5.91	6.60	4.17	3.78	4.35	5.67	3.78	4.54
DIVIDE	2.07	2.19	3.07	1.31	5.69	7.45	3.50	3.50	2.19	2.63	2.63	3.38	6.76	7.73	4.83	5.79
DUNN	2.00	4.17	3.06	3.33	5.56	5.28	2.78	1.67	2.22	3.33	3.06	5.94	4.81	1.70	6.79	2.26
EDDY	4.74	4.35	2.54	2.54	5.80	2.90	1.81	4.72	1.81	2.54	4.35	3.77	3.77	5.45	5.87	6.71
EMMONS	5.38	3.69	3.69	3.69	4.39	3.93	3.69	2.54	4.62	3.46	4.16	4.23	4.51	4.23	2.82	2.25
FOSTER	6.03	5.59	6.65	7.18	6.65	4.79	6.38	4.79	5.32	6.65	6.38	4.79	5.09	6.88	5.09	7.18
GOLDEN VALLEY	3.80	5.72	3.64	4.68	4.16	5.72	5.20	4.16	4.16	5.20	5.20	6.55	3.57	11.90	7.14	7.14
GRAND FORKS	6.49	7.93	8.06	8.38	7.73	7.26	7.53	8.24	7.67	7.59	6.78	7.33	7.55	6.81	7.49	6.76
GRANT	2.82	3.87	4.58	2.11	3.52	3.17	5.98	3.17	2.82	1.41	3.52	4.59	7.10	4.59	3.34	3.34
GRIGGS	3.94	4.72	3.63	6.17	5.81	4.36	3.63	3.27	4.36	2.54	4.36	4.55	2.89	2.48	4.13	6.20
HETTINGER	2.32	4.79	1.84	3.68	2.58	3.31	3.68	2.21	4.05	0.74	2.21	3.23	3.63	2.83	4.04	3.23
KIDDER	2.40	6.54	2.91	3.63	3.27	2.91	4.00	4.72	4.00	2.54	2.91	3.29	4.11	6.98	4.11	5.75
LAMOURE	6.13	4.89	3.40	4.68	5.32	5.74	6.59	4.04	3.19	2.34	2.77	6.04	5.80	4.11	2.90	4.11
LOGAN	4.21	3.47	3.03	3.47	3.47	4.77	2.17	2.17	5.63	2.60	2.17	0.50	3.52	5.53	4.02	2.51
McHENRY	3.52	4.01	3.51	2.51	3.01	2.00	3.17	3.34	2.84	2.00	2.17	3.34	1.85	4.45	2.04	4.26
McINTOSH	2.49	5.31	5.01	3.24	4.13	2.65	4.72	4.13	2.06	2.95	3.54	5.34	4.63	3.92	5.34	2.85
McKENZIE	1.57	4.53	2.79	2.79	3.49	3.31	2.61	4.53	4.18	2.79	3.66	3.14	5.50	6.29	5.97	7.70
McLEAN	3.73	3.54	3.44	3.44	3.87	3.11	3.97	3.01	3.22	2.79	3.22	3.12	3.46	2.79	3.68	3.57
MERCER	5.00	4.40	5.09	6.94	5.90	4.97	5.90	4.16	4.28	5.55	5.90	5.34	4.51	5.22	4.99	4.51
MORTON	6.16	6.05	5.30	6.24	5.77	5.57	4.82	5.65	5.53	5.34	5.53	5.72	5.79	5.93	5.42	7.10
MOUNTRAIL	4.27	4.22	4.52	3.77	5.13	4.83	3.02	4.22	2.26	3.02	4.83	4.69	2.87	3.26	4.56	4.56
NELSON	4.08	4.04	5.38	3.23	4.31	6.19	4.31	5.38	4.58	4.31	4.31	1.92	4.48	3.84	4.16	4.80
OLIVER	2.10	5.33	2.42	3.39	3.39	4.36	3.87	1.94	4.84	2.42	4.84	5.42	0.54	5.96	5.42	1.08
PEMBINA	5.41	5.47	4.54	4.78	3.03	3.49	3.61	3.38	2.91	3.61	4.66	4.72	3.51	5.26	4.05	5.13
PIERCE	4.55	6.84	5.56	5.35	4.71	6.42	6.42	5.13	6.20	4.71	3.85	4.13	3.67	5.28	4.82	6.20
RAMSEY	8.04	10.28	7.71	8.54	9.45	7.13	6.05	7.21	5.97	8.62	6.55	8.65	8.47	6.81	7.34	8.03
RANSOM	9.12	5.60	4.75	5.77	6.28	5.43	7.81	7.30	7.81	4.58	4.58	5.13	5.68	4.95	4.40	7.51
RENVILLE	2.85	1.92	5.75	2.68	3.07	3.45	1.92	4.60	3.45	1.92	4.21	4.45	3.24	6.07	4.45	4.05
RICHLAND	6.83	6.78	4.94	6.28	6.50	6.39	7.22	5.45	5.06	6.00	5.28	4.96	5.58	5.33	5.33	6.37
ROLETTE	3.05	2.85	3.44	2.78	4.17	5.34	3.29	3.14	2.78	2.78	2.56	1.87	2.94	3.44	1.79	2.01
SARGENT	4.84	5.27	4.81	4.35	4.35	4.12	5.27	4.12	4.35	3.44	4.81	6.27	5.48	3.13	5.48	2.35
SHERIDAN	3.72	4.09	4.68	3.51	1.17	3.51	0.58	2.34	5.26	2.92	2.34	2.27	4.54	5.30	6.06	3.79
SIOUX	10.90	9.89	9.89	7.42	8.65	8.16	4.45	6.18	6.92	6.68	7.67	5.30	4.09	9.15	5.30	3.13
SLOPE	1.10	1.30	0.00	1.30	2.61	1.30	5.22	1.30	3.91	0.00	1.30	2.75	0.00	4.13	0.00	1.38
STARK	7.58	8.13	7.38	7.69	8.13	7.25	6.67	6.67	7.29	7.78	8.22	7.98	9.79	8.80	9.22	11.24
STEELE	2.07	6.20	5.31	4.43	2.21	4.43	3.10	2.21	3.99	3.54	2.66	6.08	3.04	3.54	4.56	5.57
STUTSMAN	6.16	7.26	7.21	5.98	7.03	5.61	6.34	6.12	6.03	6.03	5.16	6.45	6.30	6.07	5.83	6.45
TOWNER	3.58	3.13	2.78	3.13	3.13	2.43	4.17	4.52	3.13	3.82	2.78	5.79	5.79	3.56	4.90	4.01
TRAILL	7.20	7.79	5.78	5.43	6.13	4.36	4.48	4.36	4.84	3.66	4.95	4.68	4.68	4.19	6.03	5.54
WALSH	5.78	5.97	5.65	4.60	4.52	5.17	5.49	6.86	6.30	4.76	5.09	4.32	5.76	5.67	5.22	4.05
WARD	9.43	9.71	8.91	9.88	10.66	10.55	9.58	8.71	8.40	8.95	9.59	9.55	9.71	9.37	9.50	9.50
WELLS	3.24	3.33	4.12	3.92	2.94	4.31	3.53	3.92	3.14	1.76	4.31	6.42	4.75	3.09	3.80	4.28
WILLIAMS	6.11	7.08	6.58	6.68	7.39	7.03	7.14	8.10	7.84	7.89	7.54	7.32	8.44	8.84	10.09	12.14
Total	6.87	7.20	6.67	6.72	7.10	6.88	6.83	6.78	6.72	6.66	6.61	6.47	6.74	6.78	6.82	6.93

Rate=(Marriages/Total Population)*1000

North Dakota Divorce & Annulment Data

County of Residence	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ADAMS	10	3	9	8	8	4	8	4	2	5	7	7	4	7	5	8
BARNES	29	28	29	38	18	20	23	15	37	24	30	8	21	33	18	26
BENSON	5	6	1	3	3	2	1	0	4	5	3	5	5	3	4	4
BILLINGS	0	3	4	0	0	0	4	0	1	0	0	1	0	1	3	2
BOTTINEAU	13	13	7	17	13	18	17	12	17	22	22	19	24	20	15	24
BOWMAN	6	6	9	5	0	3	5	0	3	4	6	3	2	13	10	8
BURKE	1	0	5	0	1	2	3	2	1	0	0	1	4	3	5	6
BURLEIGH	262	257	221	244	229	254	243	244	254	233	229	275	228	290	266	261
CASS	439	446	406	298	377	482	403	489	492	473	463	478	430	516	506	461
CAVALIER	16	7	11	9	7	7	11	10	11	9	10	11	15	12	11	7
DICKEY	15	13	15	14	10	12	13	11	12	16	15	15	9	12	11	15
DIVIDE	4	5	5	3	2	1	0	0	0	1	0	1	1	1	6	6
DUNN	5	7	3	5	3	4	5	1	5	8	2	6	5	6	16	14
EDDY	0	0	4	4	6	2	9	1	1	8	4	6	3	9	4	4
EMMONS	9	1	9	7	5	2	4	9	10	5	7	4	7	11	5	4
FOSTER	5	12	9	6	9	14	11	15	7	8	8	9	11	8	13	8
GOLDEN VALLEY	2	4	4	2	0	1	3	0	1	2	7	5	5	5	2	0
GRAND FORKS	298	285	255	241	265	248	222	263	217	240	225	236	213	199	222	227
GRANT	2	9	7	3	4	3	5	6	4	9	2	2	2	3	5	6
GRIGGS	0	7	4	3	2	8	4	7	2	4	5	4	3	6	7	6
HETTINGER	0	2	0	0	0	0	3	2	2	2	3	4	0	0	7	4
KIDDER	3	7	7	3	6	8	3	2	2	3	2	1	1	4	7	4
LAMOURE	1	5	3	3	1	5	3	6	8	4	5	4	5	8	9	3
LOGAN	1	2	1	2	3	1	0	0	4	1	0	2	1	1	2	5
McHENRY	9	10	3	4	5	1	9	5	8	7	5	6	5	13	13	8
McINTOSH	6	12	5	7	9	9	6	5	4	7	2	2	10	6	2	4
McKENZIE	12	4	15	8	12	8	15	14	9	6	7	9	9	10	21	21
McLEAN	8	20	13	9	14	17	15	13	23	19	14	16	11	27	18	18
MERCER	25	27	25	27	15	22	13	22	10	18	19	18	22	27	23	15
MORTON	65	80	73	74	58	68	60	71	81	73	63	79	77	76	86	82
MOUNTRAIL	10	7	10	12	13	7	17	14	14	9	4	7	9	10	14	15
NELSON	7	6	1	1	3	6	2	8	10	3	7	6	7	4	3	3
OLIVER	2	5	4	1	0	1	0	0	2	7	3	3	1	4	4	1
PEMBINA	12	17	11	12	15	17	15	11	11	13	19	23	14	10	16	16
PIERCE	13	16	7	12	16	9	8	10	13	5	11	13	12	11	7	12
RAMSEY	44	49	34	34	37	35	27	40	24	27	36	34	37	43	31	25
RANSOM	17	18	11	9	14	12	16	22	24	15	16	15	10	22	19	19
RENVILLE	3	0	1	2	2	1	9	3	3	3	6	3	3	1	6	2
RICHLAND	58	52	43	51	58	45	54	60	29	36	32	44	41	49	47	39
ROLETTE	3	2	6	5	7	11	11	5	3	4	5	6	5	6	8	5
SARGENT	8	8	12	9	14	6	11	5	4	11	7	8	12	12	11	8
SHERIDAN	6	1	2	0	0	5	1	1	3	1	7	4	3	0	0	3
SIOUX	4	1	1	2	5	2	2	2	3	1	1	4	0	0	0	1
SLOPE	2	0	3	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	2	1	1
STARK	76	74	80	95	83	73	72	80	72	74	96	101	98	102	108	134
STEELE	0	3	2	3	3	1	2	0	3	4	4	1	1	6	2	3
STUTSMAN	91	92	83	85	59	62	84	78	50	70	70	51	67	60	63	65
TOWNER	5	9	4	4	2	6	7	3	1	6	4	8	4	3	3	4
TRAILL	19	14	12	16	19	22	15	17	16	5	11	16	19	21	13	21
WALSH	42	45	28	32	22	35	20	23	25	36	18	26	26	26	26	17
WARD	353	364	254	345	319	305	321	279	307	287	284	351	276	356	329	308
WELLS	15	17	12	9	9	10	11	6	6	9	3	6	4	10	12	13
WILLIAMS	86	107	74	86	75	81	77	65	70	66	66	98	90	88	84	118
Total	2127	2188	1857	1873	1860	1979	1905	1961	1925	1908	1876	2064	1872	2176	2129	2094

North Dakota Divorce Rates

<u>County of Residence</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>
ADAMS	3.15	1.16	3.47	3.09	3.09	1.54	3.09	1.54	0.77	1.93	2.70	2.99	1.71	2.99	2.13	
BARNES	2.31	2.38	2.46	3.23	1.53	1.70	1.95	1.27	3.14	2.04	2.55	0.72	1.90	2.98	1.63	
BENSON	0.69	0.86	0.14	0.43	0.43	0.29	0.14	0.00	0.57	0.72	0.43	0.75	0.75	0.45	0.60	
BILLINGS	0.00	3.38	4.50	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	1.13	0.00	0.00	1.28	0.00	1.28	3.83	
BOTTINEAU	1.62	1.82	0.98	2.38	1.82	2.52	2.38	1.68	2.38	3.08	3.08	2.96	3.73	3.11	2.33	
BOWMAN	1.67	1.85	2.78	1.54	0.00	0.93	1.54	0.00	0.93	1.23	1.85	0.95	0.63	4.13	3.17	
BURKE	0.33	0.00	2.23	0.00	0.45	0.89	1.34	0.89	0.45	0.00	0.00	0.51	2.03	1.52	2.54	
BURLEIGH	4.36	3.70	3.18	3.52	3.30	3.66	3.50	3.52	3.66	3.36	3.30	3.38	2.80	3.57	3.27	
CASS	4.27	3.62	3.30	2.42	3.06	3.91	3.27	3.97	4.00	3.84	3.76	3.19	2.87	3.45	3.38	
CAVALIER	2.64	1.45	2.28	1.86	1.45	1.45	2.28	2.07	2.28	1.86	2.07	2.75	3.76	3.01	2.75	
DICKEY	2.46	2.26	2.61	2.43	1.74	2.08	2.26	1.91	2.08	2.78	2.61	2.84	1.70	2.27	2.08	
DIVIDE	1.38	2.19	2.19	1.31	0.88	0.44	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.48	0.48	2.90	
DUNN	1.25	1.94	0.83	1.39	0.83	1.11	1.39	0.28	1.39	2.22	0.56	1.70	1.41	1.70	4.52	
EDDY	0.00	0.00	1.45	1.45	2.18	0.73	3.26	0.36	0.36	2.90	1.45	2.52	1.26	3.77	1.68	
EMMONS	1.86	0.23	2.08	1.62	1.15	0.46	0.92	2.08	2.31	1.15	1.62	1.13	1.97	3.10	1.41	
FOSTER	1.26	3.19	2.39	1.60	2.39	3.72	2.93	3.99	1.86	2.13	2.13	2.69	3.29	2.39	3.89	
GOLDEN VALLEY	0.95	2.08	2.08	1.04	0.00	0.52	1.56	0.00	0.52	1.04	3.64	2.98	2.98	2.98	1.19	
GRAND FORKS	4.22	4.31	3.86	3.65	4.01	3.75	3.36	3.98	3.28	3.63	3.40	3.53	3.19	2.98	3.32	
GRANT	0.56	3.17	2.46	1.06	1.41	1.06	1.76	2.11	1.41	3.17	0.70	0.84	0.84	1.25	2.09	
GRIGGS	0.00	2.54	1.45	1.09	0.73	2.90	1.45	2.54	0.73	1.45	1.82	1.65	1.24	2.48	2.89	
HETTINGER	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.74	0.74	0.74	1.10	1.61	0.00	0.00	2.83	
KIDDER	0.90	2.54	2.54	1.09	2.18	2.91	1.09	0.73	0.73	1.09	0.73	0.41	0.41	1.64	2.87	
LAMOURE	0.19	1.06	0.64	0.64	0.21	1.06	0.64	1.28	1.70	0.85	1.06	0.97	1.21	1.93	2.17	
LOGAN	0.35	0.87	0.43	0.87	1.30	0.43	0.00	0.00	1.73	0.43	0.00	1.01	0.50	0.50	1.01	
McHENRY	1.38	1.67	0.50	0.67	0.84	0.17	1.50	0.84	1.34	1.17	0.84	1.11	0.93	2.41	2.41	
McINTOSH	1.49	3.54	1.47	2.06	2.65	2.65	1.77	1.47	1.18	2.06	0.59	0.71	3.56	2.14	0.71	
McKENZIE	1.88	0.70	2.61	1.39	2.09	1.39	2.61	2.44	1.57	1.05	1.22	1.42	1.42	1.57	3.30	
McLEAN	0.77	2.15	1.40	0.97	1.50	1.83	1.61	1.40	2.47	2.04	1.50	1.79	1.23	3.01	2.01	
MERCER	2.55	3.12	2.89	3.12	1.74	2.55	1.50	2.55	1.16	2.08	2.20	2.14	2.61	3.21	2.73	
MORTON	2.74	3.16	2.89	2.92	2.29	2.69	2.37	2.81	3.20	2.89	2.49	2.88	2.80	2.77	3.13	
MOUNTRAIL	1.42	1.06	1.51	1.81	1.96	1.06	2.56	2.11	2.11	1.36	0.60	0.91	1.17	1.30	1.82	
NELSON	1.59	1.62	0.27	0.27	0.81	1.62	0.54	2.15	2.69	0.81	1.88	1.92	2.24	1.28	0.96	
OLIVER	0.84	2.42	1.94	0.48	0.00	0.48	0.00	0.00	0.97	3.39	1.45	1.63	0.54	2.17	2.17	
PEMBINA	1.30	1.98	1.28	1.40	1.75	1.98	1.75	1.28	1.28	1.51	2.21	3.10	1.89	1.35	2.16	
PIERCE	2.57	3.42	1.50	2.57	3.42	1.93	1.71	2.14	2.78	1.07	2.35	2.98	2.75	2.52	1.61	
RAMSEY	3.47	4.06	2.82	2.82	3.07	2.90	2.24	3.32	1.99	2.24	2.98	2.97	3.23	3.76	2.71	
RANSOM	2.87	3.06	1.87	1.53	2.38	2.04	2.72	3.74	4.07	2.55	2.72	2.75	1.83	4.03	3.48	
RENVILLE	0.95	0.00	0.38	0.77	0.77	0.38	3.45	1.15	1.15	1.15	2.30	1.21	1.21	0.40	2.43	
RICHLAND	3.20	2.89	2.39	2.83	3.22	2.50	3.00	3.33	1.61	2.00	1.78	2.70	2.51	3.00	2.88	
ROLETTE	0.23	0.15	0.44	0.37	0.51	0.80	0.80	0.37	0.22	0.29	0.37	0.43	0.36	0.43	0.57	
SARGENT	1.76	1.83	2.75	2.06	3.21	1.37	2.52	1.15	0.92	2.52	1.60	2.09	3.13	3.13	2.87	
SHERIDAN	2.79	0.58	1.17	0.00	0.00	2.92	0.58	0.58	1.75	0.58	4.09	3.03	2.27	0.00	0.00	
SIOUX	1.06	0.25	0.25	0.49	1.24	0.49	0.49	0.49	0.74	0.25	0.25	0.96	0.00	0.00	0.00	
SLOPE	2.21	0.00	3.91	1.30	0.00	1.30	2.61	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	2.75	1.38	
STARK	3.33	3.27	3.53	4.20	3.67	3.22	3.18	3.53	3.18	3.27	4.24	4.17	4.05	4.22	4.46	
STEELE	0.00	1.33	0.89	1.33	1.33	0.44	0.89	0.00	1.33	1.77	1.77	0.51	0.51	3.04	1.01	
STUTSMAN	4.09	4.20	3.79	3.88	2.69	2.83	3.83	3.56	2.28	3.20	3.20	2.42	3.18	2.84	2.99	
TOWNER	1.38	3.13	1.39	1.39	0.70	2.09	2.43	1.04	0.35	2.09	1.39	3.56	1.78	1.34	1.34	
TRAILL	2.17	1.65	1.42	1.89	2.24	2.60	1.77	2.01	1.89	0.59	1.30	1.97	2.34	2.59	1.60	
WALSH	3.03	3.63	2.26	2.58	1.78	2.83	1.61	1.86	2.02	2.91	1.45	2.34	2.34	2.34	2.34	
WARD	6.09	6.19	4.32	5.87	5.43	5.19	5.46	4.75	5.22	4.88	4.83	5.69	4.48	5.77	5.33	
WELLS	2.56	3.33	2.35	1.76	1.76	1.96	2.16	1.18	1.18	1.76	0.59	1.43	0.95	2.38	2.85	
WILLIAMS	4.07	5.41	3.74	4.35	3.80	4.10	3.90	3.29	3.54	3.34	3.34	4.38	4.02	3.93	3.75	
Total	3.33	3.41	2.89	2.92	2.90	3.08	2.97	3.05	3.00	2.97	2.92	3.07	2.78	3.24	3.17	