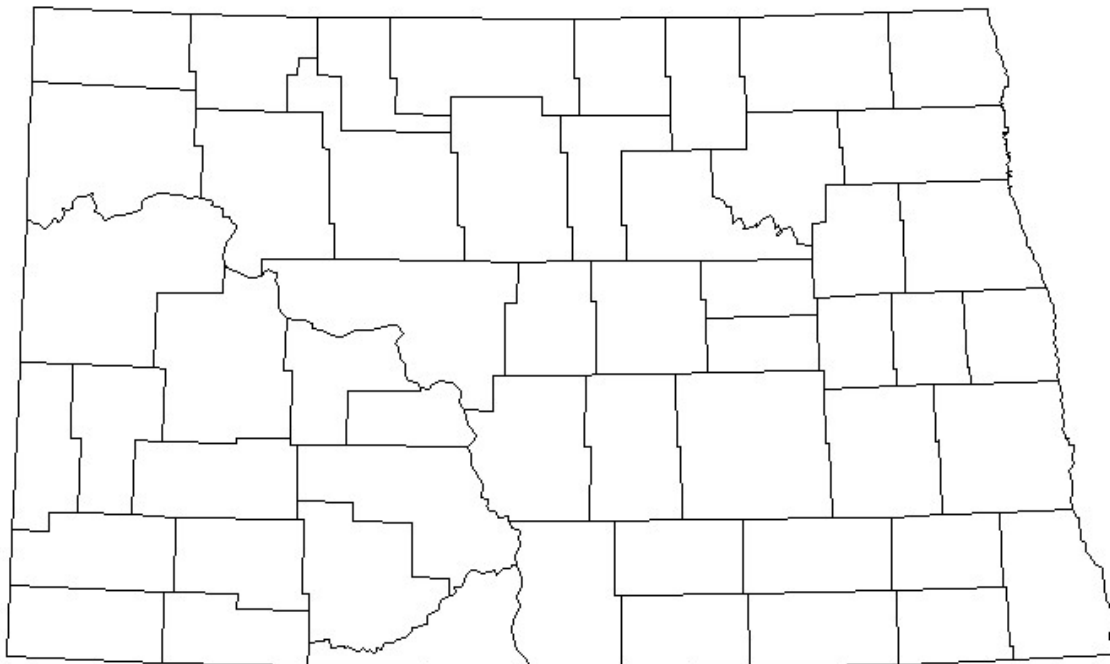


***NORTH DAKOTA
RESIDENT VITAL EVENT
SUMMARY DATA
1994-2008***



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 1994 – 1999 were calculated using the 1990 census.

Rates for 2000 to present were calculated using the 2000 census estimates.

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 2008 by county	
Resident Leading Causes of Death 2008.....	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 2004-2008 by county	
Resident Leading Causes of Death 2004-2008	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 1994 - 2008.....	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 1994 - 2008.....	15 - 16
<u>Pregnancies</u> = Live births + Fetal deaths + Induced termination of pregnancy.	
<u>Rate</u> = Total pregnancies divided b the total resident population x 1000.	
Resident Teenage Births 1994 - 2008.....	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 1994 - 2008.....	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 1994 - 2008.....	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 1994 - 2008.....	27 - 28
<u>Ratio</u> = Low weight births divided by total resident live births x 1000. (Birth weight < 2500 grams)	
Resident Infant Deaths 1994 -2008.....	29 - 30
<u>Ratio</u> = Number of infant deaths divided by the total resident live births x 1000.	

Resident Neonatal Deaths 1994 - 2008.....	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 1994 - 2008.....	33 - 34
<u>Ratio</u> = Fetal deaths divided by live births x 1000.	
Resident Deaths 1994 - 2008.....	35 - 36
<u>Rate</u> = Number of resident deaths divided by total population x 100,000.	
Resident Childhood and Adolescent Deaths 1994 - 2008.....	37 - 38
<u>Rate</u> = Number of resident deaths (age 1 - 19) divided by population (age 1 - 19) x 100,000.	
Marriage Data 1994 - 2008.....	39 - 40
<u>Rate</u> = Number of marriages divided by the total population x 1000.	
Divorce Data 1994 - 2008.....	41 - 42
<u>Rate</u> = Number of divorces divided by the total population x 1000.	

North Dakota Resident Summary Data
2008

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	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	
ADAMS	17	6.56	41.67	18	6.94	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	352.94	7	388.89	NR	NR	
BARNES	111	9.43	50.02	124	10.53	NR	NR	NR	NR	NR	NR	34	306.31	45	362.90	NR	NR	
BENSON	147	21.11	117.79	NR	NR	39	127.04	265.31	41	133.55	NR	111	755.10	118	NR	9	61.22	
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	0	0.00	NR	0	NR	1	NR	0	NR	
BOTTINEAU	64	8.95	54.98	67	9.37	NR	NR	NR	NR	NR	NR	12	187.50	13	194.03	6	93.75	
BOWMAN	39	12.03	70.40	40	12.34	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	358.97	15	375.00	NR	NR	
BURKE	20	8.92	62.11	21	9.37	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	1	47.62	NR	NR	
BURLEIGH	1024	14.75	66.30	NR	NR	75	26.59	73.24	92	32.61	NR	353	344.73	448	NR	86	83.98	
CASS	2096	17.02	68.43	2414	19.60	92	19.50	43.89	154	32.64	63.79	590	281.49	859	355.84	141	67.27	
CAVALIER	27	5.59	38.90	27	5.59	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
DICKEY	78	13.55	72.90	82	14.24	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13	166.67	16	195.12	NR	NR	
DIVIDE	9	3.94	29.80	10	4.38	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00	
DUNN	32	8.89	51.70	32	8.89	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	312.50	10	312.50	NR	NR	
EDDY	21	7.62	47.09	23	8.34	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	428.57	11	478.26	NR	NR	
EMMONS	24	5.54	37.91	24	5.54	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00	
FOSTER	27	7.18	40.48	28	7.45	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	259.26	8	285.71	NR	NR	
GOLDEN VALLEY	22	11.43	64.14	23	11.95	0	0.00	0.00	1	11.63	43.48	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
GRAND FORKS	994	15.04	60.04	NR	NR	61	19.40	61.37	74	23.54	NR	305	306.84	422	NR	63	63.38	
GRANT	20	7.04	50.00	20	7.04	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0	0.00	
GRIGGS	15	5.45	36.95	19	6.90	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
HETTINGER	20	7.37	52.36	20	7.37	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	350.00	7	350.00	NR	NR	
KIDDER	21	7.63	49.30	21	7.63	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	333.33	7	333.33	0	0.00	
LAMOURE	35	7.45	46.11	36	7.66	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
LOGAN	18	7.80	56.43	NR	NR	0	0.00	0.00	1	13.70	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00	
McHENRY	55	9.19	56.07	61	10.19	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13	236.36	16	262.30	NR	NR	
McINTOSH	25	7.37	53.08	25	7.37	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	280.00	7	280.00	NR	NR	
McKENZIE	80	13.94	79.21	NR	NR	8	33.90	100.00	11	46.61	NR	34	425.00	38	NR	6	75.00	
McLEAN	76	8.16	49.48	NR	NR	7	20.65	92.11	7	20.65	NR	23	302.63	25	NR	NR	NR	
MERCER	74	8.56	44.39	83	9.60	NR	NR	NR	NR	NR	NR	22	297.30	31	373.49	11	148.65	
MORTON	364	14.39	70.27	NR	NR	22	22.24	60.44	29	29.32	NR	110	302.20	144	NR	28	76.92	
MOUNTRAIL	127	19.15	107.63	NR	NR	26	95.94	204.72	28	103.32	NR	88	692.91	100	NR	6	47.24	
NELSON	22	5.92	41.04	24	6.46	0	0.00	0.00	1	7.75	41.67	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
OLIVER	18	8.72	51.72	20	9.69	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
PEMBINA	65	7.57	43.74	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	15	230.77	17	NR	NR	NR	
PIERCE	53	11.34	69.10	57	12.19	NR	NR	NR	NR	NR	NR	15	283.02	18	315.79	NR	NR	
RAMSEY	162	13.43	70.50	175	14.50	25	52.52	154.32	29	60.92	165.71	78	481.48	89	508.57	16	98.77	
RANSOM	70	11.88	69.38	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	200.00	18	NR	NR	NR	
RENVILLE	25	9.58	58.55	25	9.58	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
RICHLAND	203	11.28	56.61	NR	NR	14	17.14	68.97	18	22.03	NR	62	305.42	87	NR	9	44.33	
ROLETTE	319	23.33	108.06	NR	NR	64	96.39	200.63	68	102.41	NR	254	796.24	271	NR	29	90.91	
SARGENT	49	11.22	70.00	52	11.91	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	285.71	16	307.69	NR	NR	
SHERIDAN	7	4.09	30.70	7	4.09	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00	
SIoux	97	23.99	108.87	NR	NR	24	118.23	247.42	25	123.15	NR	82	845.36	90	NR	8	82.47	
SLOPE	6	7.82	47.24	6	7.82	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00	
STARK	289	12.77	59.97	NR	NR	13	13.39	44.98	17	17.51	NR	89	307.96	106	NR	12	41.52	
STEELE	24	10.63	66.48	24	10.63	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
STUTSMAN	219	10.00	49.98	NR	NR	24	27.27	109.59	30	34.09	NR	76	347.03	97	NR	23	105.02	
TOWNER	19	6.61	43.18	20	6.95	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11	578.95	11	550.00	NR	NR	
TRAILL	98	11.56	62.03	102	12.03	NR	NR	NR	NR	NR	NR	22	224.49	25	245.10	7	71.43	
WALSH	146	11.78	66.55	NR	NR	21	46.26	143.84	23	50.66	NR	53	363.01	57	NR	NR	NR	
WARD	1039	17.67	77.93	NR	NR	58	25.24	55.82	68	29.59	NR	289	278.15	353	NR	74	71.22	
WELLS	30	5.88	37.50	32	6.27	6	34.88	200.00	6	34.88	187.50	13	433.33	15	468.75	0	0.00	
WILLIAMS	284	14.37	72.73	NR	NR	24	26.73	84.51	25	27.84	NR	95	334.51	109	NR	13	45.77	
Total	8931	13.91	65.97	9883	15.39	670	25.91	75.02	833	32.21	84.29	2993	335.12	3758	380.25	610	68.30	

North Dakota Resident Summary Data
2008

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	0	0.00	0	0.00	36	1388.35	0	0.00	11	4.24	NR	NR
BARNES	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	127	1078.56	0	0.00	85	7.22	24	2.04
BENSON	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	0.00	48	689.26	NR	NR	11	1.58	NR	NR
BILLINGS	0	0.00	0	NR	0	NR	0	0.00	NR	NR	0	0.00	11	12.39	0	0.00
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	91	1272.91	0	0.00	31	4.34	22	3.08
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	43	1326.34	0	0.00	34	10.49	NR	NR
BURKE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	27	1204.28	0	0.00	10	4.46	0	0.00
BURLEIGH	7	10.08	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	629	906.13	NR	NR	589	8.49	233	3.36
CASS	16	12.99	13	6.20	7	3.34	20	0.00	834	677.29	7	21.92	1039	8.44	473	3.84
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	49	1014.28	0	0.00	29	6.00	9	1.86
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	77	1337.50	NR	NR	38	6.60	16	2.78
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	29	1270.26	0	0.00	6	2.63	NR	NR
DUNN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	972.22	0	0.00	12	3.33	8	2.22
EDDY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	50	1813.57	0	0.00	7	2.54	8	2.90
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	50	1154.47	NR	NR	15	3.46	NR	NR
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	47	1250.33	0	0.00	25	6.65	8	2.13
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16	831.60	0	0.00	10	5.20	NR	NR
GRAND FORKS	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	0.00	422	638.34	NR	NR	502	7.59	240	3.63
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	38	1337.56	0	0.00	NR	NR	9	3.17
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	1161.95	0	0.00	7	2.54	NR	NR
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	1289.13	0	0.00	NR	NR	NR	NR
KIDDER	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	0.00	36	1307.66	0	0.00	7	2.54	NR	NR
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	54	1148.69	0	0.00	11	2.34	NR	NR
LOGAN	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	0.00	23	996.53	0	0.00	6	2.60	NR	NR
McHENRY	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	0.00	58	968.77	0	0.00	12	2.00	7	1.17
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	60	1769.91	0	0.00	10	2.95	7	2.06
McKENZIE	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	0.00	54	941.26	NR	NR	16	2.79	6	1.05
McLEAN	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	0.00	115	1235.10	NR	NR	26	2.79	19	2.04
MERCER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	65	751.97	0	0.00	48	5.55	18	2.08
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	244	964.31	0	0.00	135	5.34	73	2.89
MOUNTRAIL	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	0.00	70	1055.65	NR	NR	20	3.02	9	1.36
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	50	1345.90	0	0.00	16	4.31	NR	NR
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	726.39	0	0.00	NR	NR	7	3.39
PEMBINA	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	0.00	91	1059.99	NR	NR	31	3.61	13	1.51
PIERCE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	64	1368.98	NR	NR	22	4.71	NR	NR
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	0.00	144	1193.44	NR	NR	104	8.62	27	2.24
RANSOM	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	0.00	87	1477.08	0	0.00	27	4.58	15	2.55
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	29	1111.11	0	0.00	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	127	705.63	NR	NR	108	6.00	36	2.00
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	108	789.82	NR	NR	38	2.78	NR	NR
SARGENT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	37	847.46	NR	NR	15	3.44	11	2.52
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	1052.63	0	0.00	NR	NR	NR	NR
SIoux	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	0.00	50	1236.40	NR	NR	27	6.68	NR	NR
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	200	883.55	NR	NR	176	7.78	74	3.27
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16	708.59	NR	NR	8	3.54	NR	NR
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	233	1063.54	0	0.00	132	6.03	70	3.20
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	34	1182.20	0	0.00	11	3.82	6	2.09
TRAILL	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	0.00	106	1250.44	0	0.00	31	3.66	NR	NR
WALSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	142	1146.18	NR	NR	59	4.76	36	2.91
WARD	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	502	853.81	NR	NR	526	8.95	287	4.88
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	67	1313.21	0	0.00	9	1.76	9	1.76
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	214	1082.94	NR	NR	156	7.89	66	3.34
Total	50	7.79	39	4.37	34	3.81	73	0.00	5836	908.75	41	23.32	4280	6.66	1908	2.97

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2008

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	36	12	6	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR
BARNES	127	32	28	8	8	12	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
BENSON	48	7	12	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	0
BILLINGS	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	91	16	20	6	8	6	6	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
BOWMAN	43	15	10	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0
BURKE	27	6	9	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0
BURLEIGH	629	146	167	23	55	30	39	15	7	6	11	9	6	NR
CASS	834	214	198	42	60	43	38	20	18	NR	11	7	8	NR
CAVALIER	49	11	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
DICKEY	77	18	12	NR	7	9	NR	6	NR	0	NR	0	0	0
DIVIDE	29	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
DUNN	35	15	7	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0
EDDY	50	11	11	NR	10	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR
EMMONS	50	19	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
FOSTER	47	11	11	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0
GOLDEN VALLEY	16	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	422	87	108	25	24	30	22	13	13	NR	11	9	NR	NR
GRANT	38	11	14	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0
GRIGGS	32	10	11	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	35	10	7	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
KIDDER	36	9	6	NR	6	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
LAMOURE	54	16	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0
LOGAN	23	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
McHENRY	58	20	17	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
McINTOSH	60	14	10	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
McKENZIE	54	8	16	NR	0	NR	8	0	NR	NR	NR	NR	0	0
McLEAN	115	28	15	NR	17	17	11	6	NR	0	0	0	NR	0
MERCER	65	16	17	NR	6	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR
MORTON	244	58	60	16	16	7	13	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	70	27	9	6	0	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
NELSON	50	15	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
OLIVER	15	NR	6	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0
PEMBINA	91	21	18	NR	NR	6	9	NR	NR	0	NR	0	NR	0
PIERCE	64	16	10	NR	6	7	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
RAMSEY	144	41	26	11	NR	8	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0
RANSOM	87	22	18	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
RENVILLE	29	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0
RICHLAND	127	31	37	8	9	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
ROLETTE	108	12	26	NR	NR	NR	14	9	NR	NR	NR	NR	NR	0
SARGENT	37	7	13	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0
SHERIDAN	18	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
SIOUX	50	13	7	0	NR	NR	8	NR	0	NR	NR	0	0	0
SLOPE	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	200	44	47	11	7	11	14	8	NR	NR	7	NR	NR	NR
STEELE	16	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0
STUTSMAN	233	58	54	15	12	17	10	7	9	0	NR	NR	NR	0
TOWNER	34	13	6	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0
TRAILL	106	19	32	6	7	8	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
WALSH	142	36	29	6	9	NR	8	NR	8	NR	0	NR	NR	0
WARD	502	107	131	26	28	36	31	23	16	10	NR	NR	10	NR
WELLS	67	22	13	8	10	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR
WILLIAMS	214	42	60	9	10	12	14	10	9	NR	NR	NR	NR	NR
Total	5836	1401	1375	306	371	351	336	204	152	64	86	56	83	11

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2008**

	Diseases of the			Cerebro	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/		Suicide	Other	Hyperten- sion	Athero- sclerosis
	All Causes	Heart	Cancers	vascular Diseases					Pneumonia	Cirrhosis		Arteries		
ADAMS	1388.35	462.78	231.39	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR
BARNES	1078.56	271.76	237.79	67.94	67.94	101.91	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00
BENSON	689.26	100.52	172.31	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	100.52	NR	NR	NR	0.00
BILLINGS	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1272.91	223.81	279.76	83.93	111.90	83.93	83.93	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
BOWMAN	1326.34	462.68	308.45	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00
BURKE	1204.28	267.62	401.43	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00
BURLEIGH	906.13	210.33	240.58	33.13	79.23	43.22	56.18	21.61	10.08	8.64	15.85	12.97	8.64	NR
CASS	677.29	173.79	160.80	34.11	48.73	34.92	30.86	16.24	14.62	NR	8.93	5.68	6.50	NR
CAVALIER	1014.28	227.70	165.60	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00
DICKEY	1337.50	312.66	208.44	NR	121.59	156.33	NR	104.22	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	1270.26	262.81	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00
DUNN	972.22	416.67	194.44	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
EDDY	1813.57	398.98	398.98	NR	362.71	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR
EMMONS	1154.47	438.70	207.80	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
FOSTER	1250.33	292.63	292.63	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
GOLDEN VALLEY	831.60	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	638.34	131.60	163.37	37.82	36.30	45.38	33.28	19.66	19.66	NR	16.64	13.61	NR	NR
GRANT	1337.56	387.19	492.78	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00
GRIGGS	1161.95	363.11	399.42	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	1289.13	368.32	257.83	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00
KIDDER	1307.66	326.92	217.94	NR	217.94	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	1148.69	340.35	233.99	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	996.53	259.97	259.97	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	968.77	334.06	283.95	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	1769.91	412.98	294.99	NR	176.99	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	941.26	139.45	278.89	NR	0.00	NR	139.45	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00
McLEAN	1235.10	300.72	161.10	NR	182.58	182.58	118.14	64.44	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
MERCER	751.97	185.10	196.67	NR	69.41	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR
MORTON	964.31	229.22	237.13	63.23	63.23	27.66	51.38	27.66	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	1055.65	407.18	135.73	90.48	0.00	NR	120.65	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
NELSON	1345.90	403.77	188.43	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00
OLIVER	726.39	NR	290.56	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
PEMBINA	1059.99	244.61	209.67	NR	NR	69.89	104.83	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00
PIERCE	1368.98	342.25	213.90	NR	128.34	149.73	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00
RAMSEY	1193.44	339.80	215.48	91.17	NR	66.30	NR	49.73	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
RANSOM	1477.08	373.51	305.60	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
RENVILLE	1111.11	229.89	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
RICHLAND	705.63	172.24	205.58	44.45	50.01	33.34	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00
ROLETTE	789.82	87.76	190.14	NR	NR	NR	102.38	65.82	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
SARGENT	847.46	160.33	297.76	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00
SHERIDAN	1052.63	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
SIoux	1236.40	321.46	173.10	0.00	NR	NR	197.82	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00
SLOPE	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	883.55	194.38	207.63	48.60	30.92	48.60	61.85	35.34	NR	NR	30.92	NR	NR	NR
STEELE	708.59	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00
STUTSMAN	1063.54	264.74	246.49	68.47	54.77	77.60	45.65	31.95	41.08	0.00	NR	NR	NR	0.00
TOWNER	1182.20	452.02	208.62	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00
TRAILL	1250.44	224.14	377.49	70.78	82.58	94.37	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00
WALSH	1146.18	290.58	234.08	48.43	72.65	NR	64.57	NR	64.57	NR	0.00	NR	NR	0.00
WARD	853.81	181.99	222.81	44.22	47.62	61.23	52.73	39.12	27.21	17.01	NR	NR	17.01	NR
WELLS	1313.21	431.20	254.80	156.80	196.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR
WILLIAMS	1082.94	212.54	303.63	45.54	50.60	60.73	70.85	50.60	45.54	NR	NR	NR	NR	NR
Total	908.75	215.51	210.99	35.19	49.98	41.26	39.40	20.24	12.46	3.58	6.23	3.89	3.74	0.00

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2008**

	Diseases of the			Cerebrovascular		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia		Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hyperten- sion	Athero- sclerosis
	All Causes	Heart	Cancers	Diseases	Diseases											
ADAMS	584.16	192.89	67.57	13.72	72.08	0.30	72.08	0.00	13.72	0.00	0.00	0.00	13.72	13.72		
BARNES	496.54	111.03	112.31	18.98	43.81	38.80	43.81	7.77	16.61	0.00	30.03	0.00	15.74	0.00		
BENSON	494.84	63.95	89.26	0.00	27.51	47.99	27.51	28.76	0.20	111.98	38.40	0.10	17.54	0.00		
BILLINGS	266.90	0.10	0.00	0.00	85.88	180.92	85.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
BOTTINEAU	497.03	89.20	121.77	22.84	40.61	38.16	40.61	11.42	5.76	0.00	15.05	5.66	5.76	0.00		
BOWMAN	590.48	121.58	176.50	19.60	48.25	0.20	48.25	0.00	24.62	0.00	28.81	12.31	0.00	0.00		
BURKE	550.44	90.10	272.92	0.00	0.10	45.97	0.10	0.00	23.86	0.00	36.05	0.00	33.43	0.00		
BURLEIGH	618.95	138.12	163.20	21.98	42.84	18.58	42.84	16.07	6.86	4.45	15.21	8.58	7.94	1.29		
CASS	586.29	150.92	140.06	26.73	30.70	25.51	30.70	15.86	11.25	3.92	7.84	2.44	4.73	0.90		
CAVALIER	374.21	72.41	44.59	8.77	75.85	8.77	75.85	17.34	17.14	0.00	53.36	0.00	20.71	0.00		
DICKEY	460.44	103.08	80.52	18.88	49.62	44.93	49.62	31.91	19.39	0.00	15.07	0.00	0.00	0.00		
DIVIDE	547.15	59.66	96.19	0.10	99.69	56.15	99.69	12.03	52.16	0.00	99.69	23.67	0.00	0.00		
DUNN	509.43	209.26	89.54	0.00	33.65	17.52	33.65	24.38	0.00	0.00	0.00	0.00	17.42	0.00		
EDDY	635.76	160.90	158.04	34.09	71.69	13.02	71.69	12.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	12.92		
EMMONS	484.06	175.40	77.52	34.45	66.34	9.11	66.34	34.81	8.91	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00		
FOSTER	587.07	151.16	166.51	13.79	61.63	29.77	61.63	25.32	0.00	0.00	0.00	0.00	16.19	0.00		
GOLDEN VALLEY	439.66	107.08	125.48	0.00	37.95	96.14	37.95	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
GRAND FORKS	570.60	124.60	147.16	28.69	31.06	42.25	31.06	15.50	19.81	6.82	17.04	13.93	8.77	2.12		
GRANT	439.75	137.43	138.42	22.97	0.00	43.24	0.00	0.00	0.00	20.07	0.00	11.49	20.07	0.00		
GRIGGS	421.65	104.63	178.71	23.68	11.84	0.00	11.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
HETTINGER	473.94	170.26	98.52	62.87	0.10	42.94	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	19.83	31.65	0.00		
KIDDER	616.75	134.34	88.73	29.28	80.34	0.00	80.34	0.00	65.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
LAMOURE	559.07	188.39	127.91	40.17	46.03	21.49	46.03	0.10	18.57	17.31	0.00	0.00	0.00	0.00		
LOGAN	246.88	89.37	38.54	0.10	21.20	21.30	21.20	38.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
McHENRY	492.74	131.37	151.13	13.43	26.01	0.00	26.01	15.77	13.53	0.00	29.30	0.00	0.00	0.00		
McINTOSH	501.88	103.46	95.10	6.89	44.35	13.88	44.35	7.09	68.34	37.45	0.00	21.81	0.00	0.00		
MCKENZIE	684.16	94.79	202.87	12.22	174.39	28.06	174.39	0.00	24.23	31.47	18.27	15.65	0.00	0.00		
McLEAN	516.08	122.93	59.73	5.31	83.06	60.46	83.06	26.55	13.47	0.00	0.00	0.00	10.62	0.00		
MERCER	460.22	100.89	127.63	8.67	35.45	17.24	35.45	22.22	0.00	0.00	20.79	11.42	0.00	8.57		
MORTON	641.11	148.70	157.47	31.36	40.04	23.81	40.04	13.18	12.43	15.23	15.99	4.27	6.09	3.44		
MOUNTRAIL	614.36	207.26	74.02	42.73	103.31	19.86	103.31	34.90	25.99	17.93	34.00	12.48	7.28	0.00		
NELSON	464.12	137.94	79.31	29.06	8.81	23.65	8.81	44.22	8.91	24.97	0.00	24.97	0.00	0.00		
OLIVER	434.86	82.03	165.26	96.16	50.34	0.10	50.34	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00		
PEMBINA	478.19	110.12	98.43	28.93	82.52	14.56	82.52	11.67	0.10	0.00	0.10	0.00	22.63	0.00		
PIERCE	528.85	149.41	95.93	45.31	20.47	47.34	20.47	21.84	0.00	23.13	27.29	0.00	14.43	0.00		
RAMSEY	564.00	134.27	109.74	39.35	24.77	29.99	24.77	11.27	15.45	16.96	8.61	3.66	6.50	0.00		
RANSOM	640.45	138.55	182.16	31.05	38.94	32.51	38.94	7.20	20.41	0.00	0.00	0.00	29.76	0.00		
RENVILLE	539.35	94.68	97.32	14.20	129.85	14.10	129.85	0.00	38.29	0.00	0.00	0.00	14.10	0.00		
RICHLAND	426.02	94.05	151.88	21.30	29.45	6.76	29.45	10.52	19.07	3.18	0.00	11.57	6.36	0.00		
ROLETTE	777.47	91.73	187.77	18.03	108.50	44.76	108.50	55.33	18.67	24.72	17.49	9.34	0.10	0.00		
SARGENT	508.20	93.46	187.76	0.10	18.68	0.10	18.68	0.00	18.78	0.00	56.52	0.00	0.10	0.00		
SHERIDAN	446.57	61.12	121.47	60.92	37.77	0.10	37.77	53.39	0.00	0.00	53.29	0.00	0.00	0.00		
SIoux	3201.86	1248.11	246.85	0.00	230.80	258.67	230.80	67.47	0.00	154.36	19.10	0.00	0.00	0.00		
SLOPE	344.39	268.49	75.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
STARK	535.66	93.78	126.50	23.79	53.25	36.80	53.25	23.11	6.15	4.56	26.84	3.98	5.95	0.10		
STEELE	418.71	75.65	65.20	113.47	54.26	0.00	54.26	27.18	0.00	0.00	48.54	0.10	0.00	0.00		
STUTSMAN	596.97	141.21	141.66	34.28	39.83	41.54	39.83	24.85	23.35	0.00	13.82	6.25	10.49	0.00		
TOWNER	390.97	140.58	77.53	23.42	0.00	23.32	0.00	32.18	0.00	23.50	0.00	0.00	23.50	0.00		
TRAILL	571.18	96.91	185.61	5.96	29.42	26.86	29.42	25.73	14.91	0.00	12.84	0.00	5.66	0.00		
WALSH	575.24	100.19	117.44	41.65	61.42	14.31	61.42	21.41	16.90	23.02	0.00	8.52	4.32	0.00		
WARD	593.73	113.13	170.74	35.14	44.30	36.07	44.30	24.28	22.98	15.24	8.82	1.56	9.17	1.36		
WELLS	487.12	142.12	146.31	49.41	33.49	6.25	33.49	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10		
WILLIAMS	600.88	115.87	163.39	21.54	49.38	25.99	49.38	31.88	31.18	4.74	10.32	10.62	3.20	0.10		
TOTAL	759.42	174.73	188.19	39.66	42.02	45.53	47.72	27.05	18.82	9.79	13.64	7.34	10.09	1.32		

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

**North Dakota Resident Summary Data
2004 - 2008**

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	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	
ADAMS	99	8	48.53	105	8.10	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	16	32.32	20	38.10	0	0.00	
BARNES	532	9.04	47.95	580	9.85	44	18.22	16.54	59	24.43	20.34	162	60.90	184	63.45	7	2.63	
BENSON	764	21.94	122.44	812	23.32	168	109.45	43.98	171	111.40	42.12	599	156.81	612	150.74	47	12.30	
BILLINGS	30	6.76	35.93	38	8.56	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
BOTTINEAU	318	8.90	54.64	335	9.37	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	78	49.06	85	50.75	12	7.55	
BOWMAN	162	9.99	58.48	166	10.24	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	28	34.57	35	42.17	0	0.00	
BURKE	92	8.21	57.14	98	8.74	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
BURLEIGH	5000	14.41	64.74	5475	15.77	325	23.04	13.00	419	29.71	15.31	1545	61.80	1891	69.08	363	14.52	
CASS	9885	16.06	64.55	11345	18.43	464	19.67	9.39	697	29.55	12.29	2612	52.85	3745	66.02	662	13.39	
CAVALIER	159	6.58	45.82	165	6.83	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	20	25.16	31	37.58	0	0.00	
DICKEY	365	12.68	68.22	385	13.38	0	0.00	0.00	18	16.44	9.35	52	28.49	60	31.17	0	0.00	
DIVIDE	78	6.83	51.66	84	7.36	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	17	43.59	20	47.62	0	0.00	
DUNN	162	9.00	52.34	168	9.33	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	56	69.14	55	65.48	0	0.00	
EDDY	118	8.56	52.91	128	9.29	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	33	55.93	45	70.31	0	0.00	
EMMONS	148	6.83	46.76	151	6.97	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	21	28.38	19	25.17	0	0.00	
FOSTER	196	10.43	58.77	209	11.12	6	9.02	6.12	NR	NR	NR	45	45.92	51	48.80	0	0.00	
GOLDEN VALLEY	74	7.69	43.15	78	8.11	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
GRAND FORKS	4687	14.18	56.62	5375	16.26	318	20.23	13.57	406	25.83	15.11	1395	59.53	1870	69.58	301	12.84	
GRANT	90	6.34	45.00	95	6.69	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	6	13.33	14	29.47	0	0.00	
GRIGGS	101	7.33	49.75	111	8.06	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	16	31.68	34	61.26	0	0.00	
HETTINGER	91	6.70	47.64	96	7.07	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	7	15.38	7	14.58	0	0.00	
KIDDER	114	8.28	53.52	117	8.50	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	14	24.56	19	32.48	0	0.00	
LAMOURE	225	9.57	59.29	238	10.13	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	32	28.44	33	27.73	0	0.00	
LOGAN	81	7.02	50.78	85	7.37	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
MC HENRY	268	8.95	54.64	280	9.35	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	66	49.25	78	55.71	0	0.00	
MCINTOSH	135	7.96	57.32	144	8.50	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	22	32.59	18	25.00	0	0.00	
MCKENZIE	333	11.61	65.94	368	12.83	37	31.36	22.22	42	35.59	22.83	147	88.29	170	92.39	12	7.21	
MCLEAN	368	7.90	47.92	385	8.27	7	4.13	3.80	14	8.26	7.27	87	47.28	101	52.47	8	4.35	
MERCER	369	8.54	44.27	395	9.14	7	3.69	3.79	28	14.78	14.18	102	55.28	113	57.22	32	17.34	
MORTON	1728	13.66	66.72	1880	14.86	106	21.44	12.27	144	29.12	15.32	518	59.95	623	66.28	132	15.28	
MOUNTRAIL	555	16.74	94.07	608	18.34	86	63.47	30.99	88	64.94	28.95	316	113.87	357	117.43	41	14.77	
NELSON	118	6.35	44.03	140	7.54	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	13	22.03	33	47.14	0	0.00	
OLIVER	84	8.14	48.28	88	8.52	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
PEMBINA	375	8.74	50.47	408	9.50	30	17.44	16.00	NR	NR	NR	91	48.53	113	55.39	19	10.13	
PIERCE	210	8.98	54.76	223	9.54	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	54	51.43	61	54.71	0	0.00	
RAMSEY	729	12.08	63.45	793	13.14	98	41.18	26.89	122	51.26	30.77	347	95.20	402	101.39	51	13.99	
RANSOM	331	11.24	65.61	357	12.12	14	14.97	8.46	NR	NR	NR	85	51.36	89	49.86	0	0.00	
RENVILLE	110	8.43	51.52	111	8.51	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
RICHLAND	1019	11.32	56.83	1106	12.29	78	19.09	15.31	107	26.19	19.35	304	59.67	382	69.08	78	15.31	
ROLETTE	1546	22.61	104.74	1638	23.96	323	97.29	41.79	332	100.00	40.54	1176	152.13	1233	150.55	110	14.23	
SARGENT	213	9.76	60.86	228	10.44	7	10.53	6.57	NR	NR	NR	41	38.50	53	46.49	0	0.00	
SHERIDAN	31	3.63	27.19	32	3.74	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
SIOUX	535	26.46	120.09	593	29.33	128	126.11	47.85	129	127.09	43.51	431	161.12	457	154.13	33	12.34	
SLOPE	21	5.48	33.07	21	5.48	13	83.87	123.81	13	83.87	123.81	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
STARK	1402	12.39	58.19	1523	13.46	64	13.18	9.13	83	17.10	10.90	383	54.64	477	62.64	85	12.13	
STEELE	93	8.24	51.52	95	8.41	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	7	15.05	8	16.84	0	0.00	
STUTSMAN	1115	10.18	50.89	1227	11.20	88	20.00	15.78	118	26.82	19.23	354	63.50	456	74.33	88	15.78	
TOWNER	89	6.19	40.45	104	7.23	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	26	58.43	44	84.62	0	0.00	
TRAILL	460	10.85	58.23	501	11.82	7	4.11	3.04	24	14.08	9.58	109	47.39	140	55.89	22	9.57	
WALSH	676	10.91	61.62	729	11.77	74	32.60	21.89	84	37.00	23.05	253	74.85	275	75.45	37	10.95	
WARD	4963	16.88	74.45	5412	18.41	375	32.64	15.11	465	40.47	17.18	1282	51.66	1560	57.65	295	11.89	
WELLS	170	6.66	42.50	184	7.21	6	6.98	7.06	NR	NR	NR	49	57.65	53	57.61	0	0.00	
WILLIAMS	1296	13.12	66.38	1380	13.97	126	28.06	19.44	144	32.07	20.87	503	77.62	557	80.72	78	12.04	
Total	42925	13.37	63.42	47350	14.75	3306	25.57	15.40	4097	31.69	17.31	13743	64.03	16862	71.22	2823	13.15	

**North Dakota Resident Summary Data
2004 - 2008**

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	0	0.00	0	0.00	176	1357.50	0	0.00	91	7.02	8	0.62
BARNES	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	690	1171.97	0	0.00	357	6.06	119	2.02
BENSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	312	896.04	0	0.00	63	1.81	0	0.00
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	47	10.59	0	0.00
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	420	1174.99	0	0.00	178	4.98	86	2.41
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	204	1258.48	0	0.00	104	6.42	0	0.00
BURKE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	114	1016.95	0	0.00	41	3.66	0	0.00
BURLEIGH	33	1.32	0	0.00	21	0.84	21	0.84	2651	763.80	6	6.39	2984	8.60	1228	3.54
CASS	56	1.13	49	0.99	41	0.83	90	1.82	3898	633.11	36	22.55	5253	8.53	2339	3.80
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	286	1184.02	0	0.00	99	4.10	48	1.99
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	363	1261.07	0	0.00	162	5.63	64	2.22
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	163	1427.95	0	0.00	39	3.42	0	0.00
DUNN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	175	972.22	0	0.00	55	3.06	8	0.44
EDDY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	232	1682.99	0	0.00	28	2.03	17	1.23
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	288	1329.95	0	0.00	79	3.65	19	0.88
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	204	1085.40	0	0.00	105	5.59	55	2.93
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	75	779.63	0	0.00	47	4.89	0	0.00
GRAND FORKS	7	0.30	0	0.00	12	0.51	12	0.51	2155	651.95	12	12.96	2532	7.66	1190	3.60
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	179	1260.12	0	0.00	43	3.03	15	1.06
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	193	1401.60	0	0.00	50	3.63	15	1.09
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	159	1171.27	0	0.00	36	2.65	0	0.00
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	173	1256.81	0	0.00	50	3.63	8	0.58
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	297	1263.56	0	0.00	103	4.38	14	0.60
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	155	1343.15	0	0.00	30	2.60	0	0.00
McHENRY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	320	1068.98	0	0.00	80	2.67	24	0.80
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	335	1976.40	0	0.00	56	3.30	22	1.30
McKENZIE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	268	934.29	0	0.00	100	3.49	52	1.81
McLEAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	584	1254.43	0	0.00	150	3.22	87	1.87
MERCER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	357	826.01	0	0.00	215	4.97	85	1.97
MORTON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1162	918.47	6	16.62	681	5.38	353	2.79
MOUNTRAIL	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	386	1164.23	0	0.00	115	3.47	61	1.84
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	302	1625.84	0	0.00	92	4.95	24	1.29
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	58	561.74	0	0.00	27	2.62	7	0.68
PEMBINA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	451	1050.67	0	0.00	146	3.40	67	1.56
PIERCE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	316	1351.87	0	0.00	135	5.78	40	1.71
RAMSEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	704	1166.92	0	0.00	422	6.99	153	2.54
RANSOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	409	1388.79	0	0.00	194	6.59	89	3.02
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	144	1103.45	0	0.00	30	2.30	9	0.69
RICHLAND	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	679	754.53	0	0.00	542	6.02	224	2.49
ROLETTE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	623	911.22	7	26.85	237	3.47	22	0.32
SARGENT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	183	838.30	0	0.00	93	4.26	28	1.28
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	76	888.89	0	0.00	15	1.75	0	0.00
SIoux	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	185	914.94	6	70.38	131	6.48	0	0.00
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	182.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00
STARK	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1044	922.42	0	0.00	807	7.13	371	3.28
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	78	690.88	0	0.00	34	3.01	0	0.00
STUTSMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1150	1049.84	6	21.60	660	6.03	344	3.14
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	182	1265.65	0	0.00	52	3.62	19	1.32
TRAILL	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	484	1141.91	0	0.00	184	4.34	70	1.65
WALSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	743	1199.45	0	0.00	354	5.71	139	2.24
WARD	29	1.17	0	0.00	8	0.32	8	0.32	2364	804.15	6	7.22	2715	9.24	1499	5.10
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	325	1274.01	0	0.00	85	3.33	42	1.65
WILLIAMS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	977	988.82	0	0.00	751	7.60	359	3.63
Total	261	1.22	181	0.84	220	1.03	401	1.87	28490	887.26	290	32.99	21757	6.78	9678	3.01

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2004 - 2008

	All Causes	Diseases of the Heart		Cerebrovascular Diseases		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia		Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
		Heart	Cancers	Diseases	Diseases					Pneumonia	Cirrhosis					
ADAMS	176	48	40	6	6	8	13	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BARNES	690	170	162	49	34	37	28	25	17	6	6	12	12	12	NR	NR
BENSON	312	69	79	10	NR	16	27	11	10	17	8	NR	NR	NR	0	0
BILLINGS	16	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	420	91	85	33	27	16	19	35	6	NR	NR	NR	NR	12	NR	NR
BOWMAN	204	77	49	7	8	NR	8	7	10	0	NR	NR	NR	0	0	0
BURKE	114	22	35	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
BURLEIGH	2652	655	645	153	227	120	138	80	42	29	59	35	20	20	11	11
CASS	3898	939	954	223	242	191	168	99	111	37	77	36	41	NR	NR	NR
CAVALIER	287	80	65	23	8	17	15	11	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	363	100	69	20	31	27	15	18	14	0	NR	8	NR	NR	NR	NR
DIVIDE	163	28	25	17	26	8	NR	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	0	0
DUNN	175	55	36	6	NR	7	13	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EDDY	232	53	50	14	36	12	10	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	288	114	62	19	9	10	12	16	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	204	44	37	19	20	12	12	9	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	77	25	18	NR	NR	7	7	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
GRAND FORKS	2155	520	510	156	151	110	115	62	55	27	48	27	13	6	6	6
GRANT	179	48	41	10	12	11	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
GRIGGS	193	57	43	17	7	7	14	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0
HETTINGER	159	45	42	15	7	12	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
KIDDER	173	55	34	10	18	NR	8	6	8	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
LAMOURE	297	90	73	20	21	14	15	12	7	NR	NR	0	0	0	0	0
LOGAN	155	38	40	10	13	9	NR	12	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
McHENRY	320	103	72	17	7	23	20	15	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McINTOSH	335	94	75	19	30	10	12	11	12	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
McKENZIE	268	71	69	13	NR	12	22	10	10	NR	NR	NR	NR	0	0	0
McLEAN	584	127	132	26	59	42	35	25	21	6	6	8	7	NR	NR	NR
MERCER	357	94	97	22	23	16	19	8	7	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR
MORTON	1162	298	288	76	78	49	62	32	26	13	20	12	10	8	8	8
MOUNTRAIL	386	116	67	22	7	19	29	37	NR	9	NR	NR	8	NR	NR	NR
NELSON	302	85	62	29	28	12	16	NR	11	NR	NR	6	NR	NR	0	0
OLIVER	58	14	19	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
PEMBINA	451	128	92	43	8	17	26	16	19	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR
PIERCE	316	83	69	18	19	26	15	20	NR	NR	NR	NR	8	0	0	0
RAMSEY	704	204	153	55	12	38	31	27	29	10	11	13	NR	NR	NR	NR
RANSOM	409	119	71	30	22	29	18	14	15	7	0	NR	NR	NR	NR	NR
RENVILLE	144	26	25	16	18	10	10	8	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
RICHLAND	679	205	165	56	33	32	27	26	17	NR	NR	9	NR	NR	NR	NR
ROLETTE	623	114	153	23	14	36	64	51	10	16	10	NR	9	NR	NR	NR
SARGENT	183	58	47	NR	9	8	10	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
SHERIDAN	76	27	15	9	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0
SIoux	185	46	20	NR	NR	NR	33	12	NR	14	16	NR	0	0	0	0
SLOPE	23	9	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	1044	268	253	74	55	42	49	26	31	8	22	11	10	8	8	8
STEELE	78	19	19	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0
STUTSMAN	1150	277	257	97	79	58	54	48	28	NR	13	10	16	NR	NR	NR
TOWNER	182	53	39	18	NR	18	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0
TRAILL	484	112	113	52	36	21	16	18	30	NR	NR	NR	7	0	0	0
WALSH	743	237	148	47	31	30	29	24	28	7	6	NR	16	0	0	0
WARD	2364	589	538	170	111	155	103	111	70	30	32	23	29	7	7	7
WELLS	325	97	66	21	24	14	24	14	NR	NR	0	NR	NR	6	6	6
WILLIAMS	977	228	243	57	43	52	59	38	26	NR	12	14	12	NR	NR	NR
TOTAL	28494	7324	6568	1856	1649	1426	1449	1021	703	236	353	224	237	46	46	46

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2004 - 2008**

	All Causes	Diseases of the Heart		Cerebrovascular Diseases		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia		Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	1357.50	370.23	308.52	46.28	46.28	61.70	100.27	30.85	46.28	15.43	7.71	7.71	30.85	23.14		
BARNES	1171.97	288.75	275.16	83.23	57.75	62.85	47.56	42.46	28.87	10.19	10.19	20.38	20.38	6.79		
BENSON	896.04	198.16	226.88	28.72	11.49	45.95	77.54	31.59	28.72	48.82	22.98	2.87	11.49	0.00		
BILLINGS	360.36	67.57	112.61	22.52	0.00	45.05	67.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
BOTTINEAU	1174.99	254.58	237.80	92.32	75.54	44.76	53.15	97.92	16.79	8.39	13.99	11.19	33.57	2.80		
BOWMAN	1258.48	475.02	302.28	43.18	49.35	30.85	49.35	43.18	61.69	0.00	12.34	12.34	0.00	0.00		
BURKE	1016.95	196.25	312.22	17.84	44.60	53.52	44.60	26.76	26.76	8.92	44.60	0.00	17.84	8.92		
BURLEIGH	764.09	188.72	185.84	44.08	65.40	34.57	39.76	23.05	12.10	8.36	17.00	10.08	5.76	3.17		
CASS	633.11	152.51	154.95	36.22	39.31	31.02	27.29	16.08	18.03	6.01	12.51	5.85	6.66	0.65		
CAVALIER	1188.16	331.19	269.10	95.22	33.12	70.38	62.10	45.54	41.40	4.14	20.70	8.28	8.28	4.14		
DICKEY	1261.07	347.40	239.71	69.48	107.69	93.80	52.11	62.53	48.64	0.00	6.95	27.79	3.47	3.47		
DIVIDE	1427.95	245.29	219.01	148.93	227.77	70.08	35.04	35.04	61.32	0.00	8.76	8.76	8.76	0.00		
DUNN	972.22	305.56	200.00	33.33	27.78	38.89	72.22	22.22	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	5.56		
EDDY	1682.99	384.48	362.71	101.56	261.15	87.05	72.54	43.53	21.76	14.51	7.25	21.76	29.02	36.27		
EMMONS	1329.95	526.44	286.31	87.74	41.56	46.18	55.41	73.89	23.09	4.62	9.24	18.47	4.62	4.62		
FOSTER	1085.40	234.10	196.86	101.09	106.41	63.85	47.89	15.96	0.00	21.28	10.64	15.96	15.96	21.28		
GOLDEN VALLEY	800.42	259.88	187.11	20.79	10.40	72.77	72.77	20.79	10.40	0.00	10.40	10.40	10.40	0.00		
GRAND FORKS	651.95	157.32	154.29	47.19	45.68	33.28	34.79	18.76	16.64	8.17	14.52	8.17	3.93	1.82		
GRANT	1260.12	337.91	288.63	70.40	84.48	77.44	56.32	63.36	28.16	7.04	7.04	28.16	28.16	0.00		
GRIGGS	1401.60	413.94	312.27	123.46	50.84	50.84	101.67	21.79	21.79	0.00	14.52	21.79	0.00	0.00		
HETTINGER	1171.27	331.49	865.22	291.23	93.70	93.65	381.45	78.08	69.94	39.94	0.00	58.43	46.63	23.46		
KIDDER	1256.81	399.56	603.37	232.49	403.36	127.02	331.28	48.02	166.17	28.81	145.93	0.00	0.00	23.72		
LAMOURE	1263.56	382.90	310.57	85.09	89.34	59.56	63.82	51.05	29.78	8.51	8.51	0.00	0.00	0.00		
LOGAN	1343.15	329.29	346.62	86.66	112.65	77.99	26.00	103.99	26.00	8.67	17.33	17.33	8.67	0.00		
McHENRY	1068.98	344.08	240.52	56.79	23.38	76.83	66.81	50.11	33.41	10.02	16.70	6.68	16.70	3.34		
McINTOSH	1976.40	554.57	442.48	112.09	176.99	59.00	70.80	64.90	70.80	11.80	11.80	23.60	17.70	0.00		
MCKENZIE	934.29	247.52	240.54	45.32	10.46	41.83	76.70	34.86	34.86	13.94	10.46	17.43	0.00	0.00		
McLEAN	1254.43	272.80	283.54	55.85	126.73	90.22	75.18	53.70	45.11	12.89	12.89	17.18	15.04	4.30		
MERCER	826.01	217.49	224.43	50.90	53.22	37.02	43.96	18.51	16.20	4.63	16.20	9.25	4.63	11.57		
MORTON	918.47	235.55	227.64	60.07	61.65	38.73	49.01	25.29	20.55	10.28	15.81	9.49	7.90	6.32		
MOUNTRAIL	1164.23	349.87	202.08	66.35	21.11	57.31	87.47	111.60	15.08	27.15	15.08	15.08	24.13	6.03		
NELSON	1625.84	457.60	333.78	156.12	150.74	64.60	86.14	26.92	59.22	5.38	10.77	32.30	21.53	0.00		
OLIVER	561.74	135.59	184.02	19.37	29.06	19.37	38.74	19.37	9.69	19.37	9.69	0.00	9.69	0.00		
PEMBINA	1050.67	298.19	214.33	100.17	18.64	39.60	60.57	37.27	44.26	6.99	11.65	6.99	16.31	2.33		
PIERCE	1351.87	355.08	295.19	77.01	81.28	111.23	64.17	85.56	12.83	12.83	8.56	4.28	34.22	0.00		
RAMSEY	1166.92	338.14	253.61	91.17	19.89	62.99	51.38	44.75	48.07	16.58	18.23	21.55	3.32	1.66		
RANSOM	1388.79	404.07	241.09	101.87	74.70	98.47	61.12	47.54	50.93	23.77	0.00	6.79	10.19	6.79		
RENVILLE	1103.45	199.23	191.57	122.61	137.93	76.63	76.63	61.30	22.99	0.00	7.66	15.33	22.99	0.00		
RICHLAND	754.53	227.80	183.35	62.23	36.67	35.56	30.00	28.89	18.89	4.44	4.44	10.00	5.56	1.11		
ROLETTE	911.22	166.74	223.78	33.64	20.48	52.65	93.61	74.59	14.63	23.40	14.63	7.31	13.16	1.46		
SARGENT	838.30	265.69	215.30	22.90	41.23	36.65	45.81	27.49	18.32	9.16	9.16	13.74	4.58	0.00		
SHERIDAN	888.89	315.79	175.44	105.26	11.70	23.39	58.48	70.18	11.70	11.70	23.39	11.70	0.00	0.00		
SIoux	914.94	227.50	98.91	19.78	19.78	24.73	163.20	59.35	9.89	69.24	79.13	9.89	0.00	0.00		
SLOPE	599.74	234.68	182.53	0.00	0.00	0.00	182.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
STARK	922.42	236.79	223.54	65.38	48.60	37.11	43.29	22.97	27.39	7.07	19.44	9.72	8.84	7.07		
STEELE	690.88	168.29	168.29	79.72	8.86	17.71	35.43	26.57	17.71	8.86	8.86	26.57	0.00	0.00		
STUTSMAN	1049.84	252.88	234.62	88.55	72.12	52.95	49.30	43.82	25.56	1.83	11.87	9.13	14.61	2.74		
TOWNER	1265.65	368.57	271.21	125.17	27.82	125.17	48.68	27.82	6.95	13.91	6.95	6.95	20.86	0.00		
TRAILL	429.40	264.24	266.60	122.68	84.94	49.55	37.75	42.47	70.78	2.36	4.72	7.08	16.52	0.00		
WALSH	781.34	382.60	238.92	75.87	50.04	48.43	46.82	38.74	45.20	11.30	9.69	8.07	25.83	0.00		
WARD	252.74	200.36	183.01	57.83	37.76	52.73	35.04	37.76	23.81	10.20	10.89	7.82	9.86	2.38		
WELLS	9266.95	380.24	258.72	82.32	94.08	54.88	94.08	54.88	15.68	11.76	0.00	3.92	19.60	23.52		
WILLIAMS	328.93	230.76	245.94	57.69	43.52	52.63	59.71	38.46	26.31	3.04	12.15	14.17	12.15	5.06		
Total	887.39	228.18	204.70	58.30	52.32	45.13	46.00	32.98	23.67	9.19	13.48	9.69	9.56	3.08		

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2004 - 2008**

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart		Cerebrovascular Diseases		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia		Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
		Heart	Cancers	Diseases	Diseases					Pneumonia	Cirrhosis					
ADAMS	570.14	130.94	121.42	16.47	8.29	10.32	76.92	10.24	16.97	4.75	4.73	5.98	10.98	8.23		
BARNES	533.70	122.70	132.07	33.39	21.13	20.68	34.96	15.48	13.12	6.53	11.81	10.30	9.15	2.83		
BENSON	679.08	156.27	151.12	16.22	6.26	31.10	79.60	27.97	12.40	56.50	20.77	0.02	8.31	0.00		
BILLINGS	289.35	41.37	76.64	20.68	0.00	36.18	74.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
BOTTINEAU	459.10	93.23	106.25	23.70	25.00	14.92	24.79	31.61	3.46	6.84	11.49	4.72	11.01	0.02		
BOWMAN	539.37	155.57	134.56	16.25	13.83	6.44	60.95	19.27	26.07	0.00	9.68	4.92	0.00	0.00		
BURKE	479.71	55.06	161.34	4.79	14.36	18.76	31.13	15.49	14.32	4.77	53.19	0.00	11.46	4.77		
BURLEIGH	537.91	132.44	129.58	30.37	44.46	19.03	32.33	14.90	8.75	6.11	16.15	6.55	3.81	2.38		
CASS	556.43	135.36	138.42	30.39	34.22	23.82	26.22	13.22	14.88	5.59	11.50	4.83	5.83	0.60		
CAVALIER	487.46	116.17	109.37	29.92	13.71	26.22	56.82	10.67	16.16	3.63	20.09	3.43	4.14	1.71		
DICKEY	481.85	118.45	129.92	26.09	31.16	20.80	36.22	23.41	15.55	0.00	7.95	7.79	1.29	1.29		
DIVIDE	397.19	52.57	58.46	32.77	47.84	20.10	24.73	4.81	17.61	0.00	19.94	4.73	2.39	0.00		
DUNN	558.70	163.13	114.82	18.30	13.96	11.39	73.15	14.12	6.99	9.48	22.24	0.06	8.08	3.48		
EDDY	609.35	156.98	139.78	24.09	77.93	24.79	26.82	12.48	5.19	10.82	7.25	8.49	2.64	10.36		
EMMONS	468.73	165.04	95.21	28.35	5.47	10.24	43.84	39.02	6.00	0.02	10.89	0.08	0.02	0.02		
FOSTER	508.52	107.70	99.16	30.37	43.77	22.95	54.29	20.75	5.95	0.00	16.91	5.93	5.95	10.79		
GOLDEN VALLEY	391.87	124.23	91.54	16.92	0.02	36.17	39.65	0.04	4.03	0.00	7.59	0.02	0.02	0.00		
GRAND FORKS	575.81	134.89	139.71	40.38	37.22	26.79	32.45	14.39	14.23	9.03	13.79	7.69	3.16	1.77		
GRANT	450.52	116.50	103.68	25.95	16.18	13.36	42.26	30.72	23.03	4.01	6.33	4.63	6.35	0.00		
GRIGGS	516.98	124.74	117.46	28.51	11.88	22.23	76.48	10.43	4.76	0.00	17.12	9.12	0.00	0.00		
HETTINGER	466.86	135.63	117.45	39.54	12.72	12.71	51.78	10.60	9.49	5.42	0.00	7.93	6.33	3.18		
KIDDER	541.23	155.58	83.05	32.00	55.52	17.48	45.60	6.61	22.87	3.97	20.09	0.00	0.00	3.26		
LAMOURE	574.90	165.66	128.91	22.80	28.56	25.87	57.71	16.31	11.16	5.32	7.78	0.00	0.00	0.00		
LOGAN	430.15	103.23	111.01	14.56	41.73	7.77	8.46	36.24	7.65	4.22	24.85	5.69	0.02	0.00		
McHENRY	470.78	127.64	110.95	15.59	8.08	30.88	45.45	21.54	10.16	6.80	17.14	1.36	6.71	0.02		
McINTOSH	542.59	126.63	142.49	20.52	37.28	11.33	52.58	15.31	23.36	7.51	4.38	8.50	5.38	0.00		
MCKENZIE	613.03	146.11	150.92	18.44	4.87	12.96	85.26	20.41	22.53	12.46	11.92	11.13	0.00	0.00		
McLEAN	590.39	115.91	128.61	20.74	49.08	32.09	65.94	28.12	20.20	9.74	12.45	9.40	8.34	1.08		
MERCER	499.50	130.80	127.50	26.29	31.94	12.67	35.20	12.69	8.61	4.10	16.90	5.96	3.43	8.57		
MORTON	566.99	134.25	147.40	30.61	35.49	20.34	39.58	13.63	11.39	8.55	15.47	4.53	5.72	4.30		
MOUNTRAIL	653.96	188.67	101.44	27.59	8.76	25.50	73.57	71.71	7.94	27.07	16.90	8.13	11.46	1.48		
NELSON	565.94	152.09	123.47	31.66	31.99	15.33	59.76	10.63	19.13	4.99	9.51	12.59	9.32	0.00		
OLIVER	391.69	115.62	83.64	19.23	22.17	0.04	34.37	8.22	11.08	14.76	16.63	0.00	0.02	0.00		
PEMBINA	487.37	127.86	104.80	43.11	7.50	14.15	49.94	12.21	18.16	3.33	9.25	3.99	8.00	1.16		
PIERCE	479.23	121.24	116.17	21.91	20.30	30.76	26.06	17.26	2.91	9.27	6.90	2.65	12.75	0.00		
RAMSEY	562.96	159.01	125.17	32.38	5.08	25.38	32.68	20.42	20.79	15.27	20.37	8.76	1.32	0.73		
RANSOM	585.41	158.83	120.60	35.13	24.16	33.23	49.68	17.54	17.32	20.97	0.00	2.72	5.95	1.38		
RENVILLE	429.58	62.05	95.62	36.76	39.55	27.20	45.47	21.74	10.48	0.00	11.35	7.66	10.48	0.00		
RICHLAND	446.32	128.16	119.41	28.18	16.66	14.49	26.14	16.98	11.64	3.93	4.74	5.88	3.14	0.64		
ROLETTE	883.56	152.12	223.27	27.31	20.61	50.91	99.06	68.26	14.98	24.07	15.97	7.30	14.76	0.02		
SARGENT	471.15	145.95	103.26	14.95	26.18	18.63	45.70	11.24	11.13	7.37	11.30	7.49	0.02	0.00		
SHERIDAN	337.82	95.67	83.29	42.61	0.02	7.57	15.17	28.48	0.02	14.14	16.28	6.08	0.00	0.00		
SIoux	1656.40	523.99	172.96	21.67	155.10	67.39	229.02	63.27	13.65	88.29	70.11	15.66	0.00	0.00		
SLOPE	443.15	146.13	101.37	0.00	0.00	0.00	195.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
STARK	536.81	130.47	135.61	34.45	27.44	18.94	34.45	10.40	13.06	6.32	17.82	3.64	3.83	4.50		
STEELE	398.67	106.88	71.97	58.41	7.56	13.00	26.06	18.44	7.58	7.56	9.71	7.60	0.00	0.00		
STUTSMAN	550.69	130.39	131.21	39.20	33.90	24.22	35.30	20.09	11.58	1.74	12.21	5.49	7.91	0.56		
TOWNER	475.40	130.15	117.65	31.87	7.02	42.11	35.72	14.89	0.02	11.14	7.15	0.02	7.05	0.00		
TRAILL	483.42	113.86	119.19	35.37	36.86	16.04	26.88	17.33	23.56	1.85	5.07	2.20	3.36	0.00		
WALSH	585.48	160.72	120.07	36.18	19.50	19.83	38.33	19.64	13.62	7.25	10.98	5.37	11.40	0.00		
WARD	556.98	130.81	135.74	34.36	22.47	32.58	27.07	26.03	17.39	9.44	10.57	3.78	6.17	1.74		
WELLS	492.03	130.74	110.63	30.55	25.09	18.36	55.50	18.36	4.65	6.18	0.00	2.13	3.79	5.04		
WILLIAMS	533.83	118.08	130.61	24.48	22.37	25.02	46.44	20.42	15.36	2.83	12.30	7.40	7.58	1.96		
Total	739.09	676.82	598.68	136.07	130.02	107.65	258.87	676.82	61.82	53.78	73.01	28.16	29.41	14.18		

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

North Dakota Resident Census Data

	2000 Census Population			
	ALL	Females 15 - 44	Females 15 - 19	Children Age 1 - 19
ADAMS	2593	408	90	630
BARNES	11775	2219	483	2982
BENSON	6964	1248	307	2595
BILLINGS	888	167	39	229
BOTTINEAU	7149	1164	279	1824
BOWMAN	3242	554	124	834
BURKE	2242	322	77	493
BURLEIGH	69416	15446	2821	18773
CASS	123138	30629	4718	31934
CAVALIER	4831	694	163	1231
DICKEY	5757	1070	219	1481
DIVIDE	2283	302	70	491
DUNN	3600	619	150	1028
EDDY	2757	446	93	688
EMMONS	4331	633	130	1108
FOSTER	3759	667	133	1026
GOLDEN VALLEY	1924	343	86	567
GRAND FORKS	66109	16557	3144	18519
GRANT	2841	400	99	696
GRIGGS	2754	406	103	677
HETTINGER	2715	382	87	661
KIDDER	2753	426	92	668
LAMOURE	4701	759	185	1223
LOGAN	2308	319	73	532
McHENRY	5987	981	212	1508
McINTOSH	3390	471	120	715
McKENZIE	5737	1010	236	1839
McLEAN	9311	1536	339	2342
MERCER	8644	1667	379	2637
MORTON	25303	5180	989	7221
MOUNTRAIL	6631	1180	271	1931
NELSON	3715	536	129	844
OLIVER	2065	348	86	600
PEMBINA	8585	1486	344	2267
PIERCE	4675	767	164	1188
RAMSEY	12066	2298	476	3290
RANSOM	5890	1009	187	1523
RENVILLE	2610	427	92	649
RICHLAND	17998	3586	817	5287
ROLETTE	13674	2952	664	5215
SARGENT	4366	700	133	1187
SHERIDAN	1710	228	42	389
SIOUX	4044	891	203	1705
SLOPE	767	127	31	198
STARK	22636	4819	971	6467
STEELE	2258	361	86	645
STUTSMAN	21908	4382	880	5555
TOWNER	2876	440	79	743
TRAILL	8477	1580	341	2303
WALSH	12389	2194	454	3260
WARD	58795	13333	2298	16621
WELLS	5102	800	172	1212
WILLIAMS	19761	3905	898	5573
Total	642200	135374	25858	175804

North Dakota Resident Births

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	23	25	25	26	19	16	23	15	15	18	18	25	17	22	17	19
BARNES	116	128	134	117	136	112	105	102	127	112	113	101	107	100	111	109
BENSON	110	97	127	130	122	135	129	126	134	145	147	153	168	149	147	143
BILLINGS	7	11	8	10	7	6	6	10	8	7	6	8	7	9	NR	7
BOTTINEAU	64	60	40	73	49	51	51	45	62	62	62	64	63	65	64	59
BOWMAN	29	27	36	35	34	18	33	28	30	26	30	27	28	38	39	30
BURKE	20	23	17	17	9	17	17	18	19	17	15	18	24	15	20	18
BURLEIGH	896	870	843	878	827	809	881	865	858	918	948	956	1017	1055	1024	933
CASS	1549	1588	1642	1632	1607	1634	1635	1727	1712	1843	1794	1934	2006	2055	2096	1844
CAVALIER	55	43	34	49	41	30	35	38	48	34	30	36	37	29	27	34
DICKEY	66	68	56	54	56	59	75	65	71	69	68	76	75	68	78	70
DIVIDE	14	12	20	15	11	12	11	19	15	13	18	13	20	18	9	15
DUNN	47	33	40	34	24	31	31	38	25	33	32	37	28	33	32	32
EDDY	28	29	30	21	32	27	26	21	18	28	21	22	27	27	21	24
EMMONS	56	62	48	48	42	30	29	36	34	38	27	34	29	34	24	32
FOSTER	50	51	33	38	46	40	29	31	33	41	34	50	46	39	27	37
GOLDEN VALLEY	20	33	20	21	16	15	15	19	13	13	17	8	16	11	22	15
GRAND FORKS	1153	1107	1126	1008	968	835	889	788	859	864	904	883	950	956	994	892
GRANT	21	39	27	25	24	19	17	27	14	10	17	20	22	11	20	18
GRIGGS	28	32	28	28	18	19	20	12	19	19	17	20	23	26	15	19
HETTINGER	25	32	23	20	22	28	18	18	15	17	23	16	17	15	20	19
KIDDER	25	23	25	29	17	27	27	22	24	24	14	29	22	28	21	24
LAMOURE	43	54	38	42	46	24	41	39	49	42	49	47	41	53	35	42
LOGAN	26	27	31	23	26	17	17	23	15	18	14	15	17	17	18	17
McHENRY	56	48	63	61	63	53	56	54	48	57	57	50	49	57	55	54
McINTOSH	42	36	28	31	24	28	32	23	27	18	29	34	20	27	25	26
McKENZIE	71	77	59	84	66	67	70	60	59	54	69	60	64	60	80	64
McLEAN	88	78	83	90	87	94	76	68	68	80	74	78	73	67	76	75
MERCER	92	109	86	80	78	69	74	81	71	67	67	69	93	66	74	73
MORTON	299	311	295	309	313	301	287	284	308	314	307	340	350	367	364	322
MOUNTRAIL	94	95	110	98	75	93	88	97	81	90	117	88	115	108	127	100
NELSON	37	23	22	38	26	21	34	28	28	20	31	17	29	19	22	25
OLIVER	15	15	16	17	13	17	13	17	16	16	16	19	7	24	18	16
PEMBINA	91	120	92	96	73	78	90	79	78	76	71	85	70	84	65	78
PIERCE	45	45	52	58	48	44	39	58	41	46	38	44	32	43	53	44
RAMSEY	164	169	151	156	156	132	144	156	150	135	136	138	154	139	162	145
RANSOM	65	67	65	55	69	56	55	55	63	70	62	69	60	70	70	63
RENVILLE	28	25	21	26	26	18	14	19	33	20	28	20	24	13	25	21
RICHLAND	224	217	214	229	203	206	196	185	227	187	207	213	190	206	203	202
ROLETTE	306	277	300	291	267	247	276	294	264	279	316	305	317	289	319	291
SARGENT	57	48	50	47	50	42	47	60	36	40	41	48	31	44	49	44
SHERIDAN	15	14	11	15	10	9	10	9	10	NR	NR	7	6	11	7	7
SIoux	74	95	69	99	104	98	99	74	100	107	95	122	118	103	97	101
SLOPE	7	7	7	12	10	7	7	8	12	7	NR	6	0	9	6	6
STARK	319	294	276	267	262	266	249	251	242	269	302	256	265	290	289	268
STEELE	25	27	28	20	20	20	11	14	18	13	17	18	21	13	24	17
STUTSMAN	251	242	215	234	191	234	192	221	199	220	224	218	218	236	219	218
TOWNER	33	34	34	32	21	15	13	17	25	20	16	18	20	16	19	18
TRAILL	95	86	79	114	92	97	78	70	105	81	83	84	95	100	98	89
WALSH	151	152	147	130	159	154	147	131	125	126	109	144	138	139	146	136
WARD	1036	1004	1025	1026	951	875	856	876	855	903	985	968	968	1003	1039	933
WELLS	55	43	41	38	35	45	45	36	39	32	33	35	36	36	30	37
WILLIAMS	279	247	256	232	239	238	218	207	210	213	224	236	246	306	284	238
Total	8585	8479	8346	8358	7930	7635	7676	7664	7755	7976	8179	8381	8616	8818	8931	8163

North Dakota Resident Birth Rates

<u>County of Residence</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</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>10 year average</u>
ADAMS	7.25	7.88	7.88	8.19	5.99	5.04	8.87	5.78	5.78	6.94	6.94	9.64	6.56	8.48	6.56	7.06
BARNES	9.25	10.20	10.68	9.33	10.84	8.93	8.92	8.66	10.79	9.51	9.60	8.58	9.09	8.49	9.43	9.20
BENSON	15.28	13.48	17.64	18.06	16.95	18.76	18.52	18.09	19.24	20.82	21.11	21.97	24.12	21.40	21.11	20.51
BILLINGS	6.32	9.93	7.22	9.03	6.32	5.42	6.76	11.26	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	10.14	5.63	7.97
BOTTINEAU	7.99	7.49	4.99	9.11	6.12	6.37	7.13	6.29	8.67	8.67	8.67	8.95	8.81	9.09	8.95	8.16
BOWMAN	8.06	7.51	10.01	9.73	9.45	5.01	10.18	8.64	9.25	8.02	9.25	8.33	8.64	11.72	12.03	9.11
BURKE	6.66	7.66	5.66	5.66	3.00	5.66	7.58	8.03	8.47	7.58	6.69	8.03	10.70	6.69	8.92	7.84
BURLEIGH	14.90	14.47	14.02	14.60	13.75	13.45	12.69	12.46	12.36	13.22	13.66	13.77	14.65	15.20	14.75	13.62
CASS	15.06	15.44	15.96	15.86	15.62	15.88	13.28	14.02	13.90	14.97	14.57	15.71	16.29	16.69	17.02	15.23
CAVALIER	9.07	7.09	5.61	8.08	6.76	4.95	7.24	7.87	9.94	7.04	6.21	7.45	7.66	6.00	5.59	6.99
DICKEY	10.81	11.13	9.17	8.84	9.17	9.66	13.03	11.29	12.33	11.99	11.81	13.20	13.03	11.81	13.55	12.17
DIVIDE	4.83	4.14	6.90	5.17	3.79	4.14	4.82	8.32	6.57	5.69	7.88	5.69	8.76	7.88	3.94	6.37
DUNN	11.74	8.24	9.99	8.49	5.99	7.74	8.61	10.56	6.94	9.17	8.89	10.28	7.78	9.17	8.89	8.80
EDDY	9.49	9.83	10.17	7.12	10.84	9.15	9.43	7.62	6.53	10.16	7.62	7.98	9.79	9.79	7.62	8.57
EMMONS	11.59	12.84	9.94	9.94	8.70	6.21	6.70	8.31	7.85	8.77	6.23	7.85	6.70	7.85	5.54	7.20
FOSTER	12.55	12.80	8.29	9.54	11.55	10.04	7.71	8.25	8.78	10.91	9.04	13.30	12.24	10.38	7.18	9.78
GOLDEN VALLEY	9.49	15.65	9.49	9.96	7.59	7.12	7.80	9.88	6.76	6.76	8.84	4.16	8.32	5.72	11.43	7.68
GRAND FORKS	16.31	15.66	15.93	14.26	13.69	11.81	13.45	11.92	12.99	13.07	13.67	13.36	14.37	14.46	15.04	13.41
GRANT	5.92	10.99	7.61	7.04	6.76	5.35	5.98	9.50	4.93	3.52	5.98	7.04	7.74	3.87	7.04	6.10
GRIGGS	8.48	9.69	8.48	8.48	5.45	5.75	7.26	4.36	6.90	6.90	6.17	7.26	8.35	9.44	5.45	6.78
HETTINGER	7.26	9.29	6.68	5.81	6.39	8.13	6.63	6.63	5.52	6.26	8.47	5.89	6.26	5.52	7.37	6.67
KIDDER	7.50	6.90	7.50	8.70	5.10	8.10	9.81	7.99	8.72	8.72	5.09	10.53	7.99	10.17	7.63	8.47
LAMOURE	7.99	10.03	7.06	7.80	8.55	4.46	8.72	8.30	10.42	8.93	10.42	10.00	8.72	11.27	7.45	8.87
LOGAN	9.13	9.48	10.89	8.08	9.13	5.97	7.37	9.97	6.50	7.80	6.07	6.50	7.37	7.37	7.80	7.27
McHENRY	8.58	7.35	9.65	9.34	9.65	8.12	9.35	9.02	8.02	9.52	9.52	8.35	8.18	9.52	9.19	8.88
McINTOSH	10.45	8.95	6.96	7.71	5.97	6.96	9.44	6.78	7.96	5.31	8.55	10.03	5.90	7.96	7.37	7.63
McKENZIE	11.12	12.06	9.24	13.16	10.34	10.50	12.20	10.46	10.28	9.41	12.03	10.46	11.16	10.46	13.94	11.09
McLEAN	8.42	7.46	9.24	8.61	8.32	8.99	8.16	7.30	7.30	8.59	7.95	8.38	7.84	7.20	8.16	7.99
MERCER	9.38	11.11	8.77	8.16	7.95	7.04	8.56	9.37	8.21	7.75	7.75	7.98	10.76	7.64	8.56	8.36
MORTON	12.62	13.12	12.45	13.04	13.21	12.70	11.34	11.22	12.17	12.41	12.13	13.44	13.83	14.50	14.39	12.81
MOUNTRAIL	13.39	13.53	15.67	13.96	10.68	13.25	13.27	14.63	12.22	13.57	17.64	13.27	17.34	16.29	19.15	15.06
NELSON	8.39	5.22	4.99	8.62	5.90	4.76	9.15	7.54	7.54	5.38	8.34	4.58	7.81	5.11	5.92	6.61
OLIVER	6.30	6.30	6.72	7.14	5.46	7.14	6.30	8.23	7.75	7.75	7.75	9.20	3.39	11.62	8.72	7.78
PEMBINA	9.85	12.99	9.96	10.39	7.90	8.44	10.48	9.20	9.09	8.85	8.27	9.90	8.15	9.78	7.57	8.97
PIERCE	8.91	8.91	10.29	11.48	9.50	8.71	8.34	12.41	8.77	9.84	8.13	9.41	6.84	9.20	11.34	9.30
RAMSEY	12.93	13.33	11.91	12.30	12.30	10.41	11.93	12.93	12.43	11.19	11.27	11.44	12.76	11.52	13.43	11.93
RANSOM	10.98	11.32	10.98	9.29	11.65	9.46	9.34	9.34	10.70	11.88	10.53	11.71	10.19	11.88	11.88	10.69
RENVILLE	8.86	7.91	6.65	8.23	8.23	5.70	5.36	7.28	12.64	7.66	10.73	7.66	9.20	4.98	9.58	8.08
RICHLAND	12.34	11.96	11.79	12.62	11.19	11.35	10.89	10.28	12.61	10.39	11.50	11.83	10.56	11.45	11.28	11.21
ROLETTE	23.96	21.69	23.49	22.78	20.91	19.34	20.18	21.50	19.31	20.40	23.11	22.31	23.18	21.14	23.33	21.38
SARGENT	12.53	10.55	10.99	10.33	10.99	9.23	10.77	13.74	8.25	9.16	9.39	10.99	7.10	10.08	11.22	9.99
SHERIDAN	6.98	6.52	5.12	6.98	4.66	4.19	5.85	5.26	5.85	2.92	1.75	4.09	3.51	6.43	4.09	4.40
SIoux	19.68	25.26	18.35	26.32	27.65	26.06	24.48	18.30	24.73	26.46	23.49	30.17	29.18	25.47	23.99	25.23
SLOPE	7.72	7.72	7.72	13.23	11.03	7.72	9.13	10.43	15.65	9.13	5.22	7.82	0.00	11.73	7.82	8.46
STARK	13.97	12.88	12.09	11.69	11.48	11.65	11.00	11.09	10.69	11.88	13.34	11.31	11.71	12.81	12.77	11.83
STEELE	10.33	11.16	11.57	8.26	8.26	8.26	4.87	6.20	7.97	5.76	7.53	7.97	9.30	5.76	10.63	7.43
STUTSMAN	11.29	10.88	9.67	10.52	8.59	10.52	8.76	10.09	9.08	10.04	10.22	9.95	9.95	10.77	10.00	9.94
TOWNER	9.10	9.37	9.37	8.82	5.79	4.14	4.52	5.91	8.69	6.95	5.56	6.26	6.95	5.56	6.61	6.12
TRAILL	10.85	9.83	9.03	13.03	10.51	11.08	9.20	8.26	12.39	9.56	9.79	9.91	11.21	11.80	11.56	10.47
WALSH	10.91	10.98	10.62	9.39	11.49	11.13	11.87	10.57	10.09	10.17	8.80	11.62	11.14	11.22	11.78	10.84
WARD	17.89	17.33	17.70	17.71	16.42	15.11	14.56	14.90	14.54	15.36	16.75	16.46	16.46	17.06	17.67	15.89
WELLS	9.38	7.33	6.99	6.48	5.97	7.67	8.82	7.06	7.64	6.27	6.47	6.86	7.06	7.06	5.88	7.08
WILLIAMS	13.20	11.69	12.12	10.98	11.31	11.26	11.03	10.48	10.63	10.78	11.34	11.94	12.45	15.49	14.37	11.98
Total	13.44	13.27	13.07	13.07	12.41	11.95	11.95	11.93	12.08	12.42	12.74	13.05	13.42	13.73	13.91	12.72

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

North Dakota Resident Fertility Rates

<u>County of Residence</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</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>10 year average</u>
ADAMS	39.59	43.03	43.03	44.75	32.70	27.54	56.37	36.76	36.76	44.12	44.12	61.27	41.67	53.92	41.67	44.42
BARNES	47.10	51.97	54.41	47.50	55.22	45.47	47.32	45.97	57.23	50.47	50.92	45.52	48.22	45.07	50.02	48.62
BENSON	83.71	73.82	96.65	98.93	92.85	102.74	103.37	100.96	107.37	116.19	117.79	122.60	134.62	119.39	117.79	114.28
BILLINGS	31.53	49.55	36.04	45.05	31.53	27.03	35.93	59.88	47.90	41.92	35.93	47.90	41.92	53.89	29.94	42.22
BOTTINEAU	44.54	41.75	27.84	50.80	34.10	35.49	43.81	38.66	53.26	53.26	53.26	54.98	54.12	55.84	54.98	49.77
BOWMAN	42.84	39.88	53.18	51.70	50.22	26.59	59.57	50.54	54.15	46.93	54.15	48.74	50.54	68.59	70.40	53.02
BURKE	43.67	50.22	37.12	37.12	19.65	37.12	52.80	55.90	59.01	52.80	46.58	55.90	74.53	46.58	62.11	54.33
BURLEIGH	60.55	58.80	56.97	59.34	55.89	54.67	57.04	56.00	55.55	59.43	61.38	61.89	65.84	68.30	66.30	60.64
CASS	57.77	59.23	61.24	60.87	59.93	60.94	53.38	56.38	55.89	60.17	58.57	63.14	65.49	67.09	68.43	60.95
CAVALIER	55.95	43.74	34.59	49.85	41.71	30.52	50.43	54.76	69.16	48.99	43.23	51.87	53.31	41.79	38.90	48.30
DICKEY	59.30	61.10	50.31	48.52	50.31	53.01	70.09	60.75	66.36	64.49	63.55	71.03	70.09	63.55	72.90	65.58
DIVIDE	31.96	27.40	45.66	34.25	25.11	27.40	36.42	62.91	49.67	43.05	59.60	43.05	66.23	59.60	29.80	47.77
DUNN	65.10	45.71	55.40	47.09	33.24	42.94	50.08	61.39	40.39	53.31	51.70	59.77	45.23	53.31	51.70	50.98
EDDY	61.14	63.32	65.50	45.85	69.87	58.95	58.30	47.09	40.36	62.78	47.09	49.33	60.54	60.54	47.09	53.20
EMMONS	74.07	82.01	63.49	63.49	55.56	39.68	45.81	56.87	53.71	60.03	42.65	53.71	45.81	53.71	37.91	48.99
FOSTER	73.31	74.78	48.39	55.72	67.45	58.65	43.48	46.48	49.48	61.47	50.97	74.96	68.97	58.47	40.48	55.34
GOLDEN VALLEY	56.82	93.75	56.82	59.66	45.45	42.61	43.73	55.39	37.90	37.90	49.56	23.32	46.65	32.07	64.14	43.33
GRAND FORKS	62.32	59.83	60.86	54.48	52.32	45.13	53.69	47.59	51.88	52.18	54.60	53.33	57.38	57.74	60.04	53.36
GRANT	37.10	68.90	47.70	44.17	42.40	33.57	42.50	67.50	35.00	25.00	42.50	50.00	55.00	27.50	50.00	42.86
GRIGGS	52.04	59.48	52.04	52.04	33.46	35.32	49.26	29.56	46.80	46.80	41.87	49.26	56.65	64.04	36.95	45.65
HETTINGER	45.96	58.82	42.28	36.76	40.44	51.47	47.12	47.12	39.27	44.50	60.21	41.88	44.50	39.27	52.36	46.77
KIDDER	47.17	43.40	47.17	54.72	32.08	50.94	63.38	51.64	56.34	56.34	32.86	68.08	51.64	65.73	49.30	54.62
LAMOURE	50.89	63.91	44.97	49.70	54.44	28.40	54.02	51.38	64.56	55.34	64.56	61.92	54.02	69.83	46.11	55.01
LOGAN	61.03	63.38	72.77	53.99	61.03	39.91	53.29	72.10	47.02	56.43	43.89	47.02	53.29	53.29	56.43	52.27
McHENRY	52.78	45.24	59.38	57.49	59.38	49.95	57.08	55.05	48.93	58.10	58.10	50.97	49.95	58.10	56.07	54.23
McINTOSH	79.40	68.05	52.93	58.60	45.37	52.93	67.94	48.83	57.32	38.22	61.57	72.19	42.46	57.32	53.08	55.19
McKENZIE	56.48	61.26	46.94	66.83	52.51	53.30	69.31	59.41	58.42	53.47	68.32	59.41	63.37	59.41	79.21	62.36
McLEAN	46.51	41.23	43.87	47.57	45.98	49.68	49.48	44.27	44.27	52.08	48.18	50.78	47.53	43.62	49.48	47.94
MERCER	43.91	52.03	41.05	38.19	37.23	32.94	44.39	48.59	42.59	40.19	40.19	41.39	55.79	39.59	44.39	43.01
MORTON	60.03	62.44	59.23	62.04	62.84	60.43	55.41	54.83	59.46	60.62	59.27	65.64	67.57	70.85	70.27	62.43
MOUNTRAIL	73.27	74.05	85.74	76.38	58.46	72.49	74.58	82.20	68.64	76.27	99.15	74.58	97.46	91.53	107.63	84.45
NELSON	56.66	35.22	33.69	58.19	39.82	32.16	63.43	52.24	52.24	37.31	57.84	31.72	54.10	35.45	41.04	45.75
OLIVER	30.99	30.99	33.06	35.12	26.86	35.12	37.36	48.85	45.98	45.98	45.98	54.60	20.11	68.97	51.72	45.47
PEMBINA	52.66	69.44	53.24	55.56	42.25	45.14	60.57	53.16	52.49	51.14	47.78	57.20	47.11	56.53	43.74	51.49
PIERCE	55.90	55.90	64.60	72.05	59.63	54.66	50.85	75.62	53.46	59.97	49.54	57.37	41.72	56.06	69.10	56.83
RAMSEY	64.19	66.14	59.10	61.06	61.06	51.66	62.66	67.89	65.27	58.75	59.18	60.05	67.01	60.49	70.50	62.35
RANSOM	64.81	66.80	64.81	54.84	68.79	55.83	54.51	54.51	62.44	69.38	61.45	68.38	59.46	69.38	69.38	62.47
RENVILLE	48.95	43.71	36.71	45.45	45.45	31.47	32.79	44.50	77.28	46.84	65.57	46.84	56.21	30.44	58.55	49.05
RICHLAND	63.62	61.63	60.78	65.04	57.65	58.51	54.66	51.59	63.30	52.15	57.72	59.40	52.98	57.45	56.61	56.44
ROLETTE	110.55	100.07	108.38	105.13	96.46	89.23	93.50	99.59	89.43	94.51	107.05	103.32	107.38	97.90	108.06	99.00
SARGENT	71.61	60.30	62.81	59.05	62.81	52.76	67.14	85.71	51.43	57.14	58.57	68.57	44.29	62.86	70.00	61.85
SHERIDAN	47.17	44.03	34.59	47.17	31.45	28.30	43.86	39.47	43.86	21.93	13.16	30.70	26.32	48.25	30.70	32.65
SIoux	94.15	120.87	87.79	125.95	132.32	124.68	111.11	83.05	112.23	120.09	106.62	136.92	132.44	115.60	108.87	115.16
SLOPE	41.67	41.67	41.67	71.43	59.52	41.67	55.12	62.99	94.49	55.12	31.50	47.24	0.00	70.87	47.24	50.62
STARK	62.66	57.75	54.21	52.45	51.46	52.25	51.67	52.09	50.22	55.82	62.67	53.12	54.99	60.18	59.97	55.30
STEELE	64.60	69.77	72.35	51.68	51.68	51.68	30.47	38.78	49.86	36.01	47.09	49.86	58.17	36.01	66.48	46.44
STUTSMAN	54.15	52.21	46.39	50.49	41.21	50.49	43.82	50.43	45.41	50.21	51.12	49.75	49.75	53.86	49.98	49.48
TOWNER	54.82	56.48	56.48	53.16	34.88	24.92	29.55	38.64	56.82	45.45	36.36	40.91	45.45	36.36	43.18	39.76
TRAILL	56.45	51.10	46.94	67.74	54.66	57.64	49.37	44.30	66.46	51.27	52.53	53.16	60.13	63.29	62.03	56.02
WALSH	58.14	58.53	56.60	50.06	61.22	59.30	67.00	59.71	56.97	57.43	49.68	65.63	62.90	63.35	66.55	60.85
WARD	73.86	71.58	73.07	73.14	67.80	62.38	64.20	65.70	64.13	67.73	73.88	72.60	72.60	75.23	77.93	69.64
WELLS	59.59	46.59	44.42	41.17	37.92	48.75	56.25	45.00	48.75	40.00	41.25	43.75	45.00	45.00	37.50	45.13
WILLIAMS	62.85	55.64	57.67	52.26	53.84	53.62	55.83	53.01	53.78	54.55	57.36	60.44	63.00	78.36	72.73	60.27
Total	61.38	60.63	59.68	59.76	56.70	54.59	56.70	56.61	57.29	58.92	60.42	61.91	63.65	65.14	65.97	60.12

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

North Dakota Resident Pregnancies

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	23	26	25	26	19	17	26	18	15	20	20	25	19	23	18	20
BARNES	136	141	145	130	151	121	122	116	143	129	123	113	114	106	124	121
BENSON	118	102	132	133	128	140	140	132	139	158	157	165	180	155	155	152
BILLINGS	7	13	8	10	7	6	7	11	8	7	6	8	7	11	6	8
BOTTINEAU	69	69	46	78	54	58	57	47	68	62	67	66	66	69	67	63
BOWMAN	32	28	36	36	34	18	33	29	31	26	31	29	28	38	40	30
BURKE	21	24	17	17	10	17	18	19	20	18	15	19	26	17	21	19
BURLEIGH	1012	984	950	990	929	932	958	950	947	1018	1034	1061	1111	1132	1137	1028
CASS	1836	1864	1925	1876	1851	1922	1901	1971	1993	2104	2087	2230	2265	2349	2414	2124
CAVALIER	61	46	36	53	43	31	38	39	49	35	31	38	38	31	27	36
DICKEY	68	74	60	59	61	64	78	67	76	72	72	78	79	74	82	74
DIVIDE	16	14	22	15	11	14	11	20	16	15	20	15	21	18	10	16
DUNN	51	36	43	36	26	31	33	39	25	34	34	39	30	33	32	33
EDDY	29	30	32	21	34	28	26	24	23	32	23	24	29	29	23	26
EMMONS	59	63	49	48	45	31	29	37	34	39	27	35	29	36	24	32
FOSTER	54	56	37	41	52	47	32	33	35	44	36	54	51	40	28	40
GOLDEN VALLEY	21	33	20	21	17	15	15	19	14	14	18	9	16	12	23	16
GRAND FORKS	1301	1285	1268	1134	1130	974	1018	910	970	976	1041	1035	1081	1086	1132	1022
GRANT	22	39	30	26	25	19	19	28	17	10	19	21	24	11	20	19
GRIGGS	33	33	30	32	22	21	22	12	19	22	18	21	26	27	19	21
HETTINGER	28	35	23	22	22	28	18	19	16	18	23	18	18	17	20	20
KIDDER	27	26	26	30	19	27	27	23	26	24	14	31	22	29	21	24
LAMOURE	44	61	39	42	50	25	42	46	51	44	52	52	43	55	36	45
LOGAN	28	31	33	24	28	18	17	24	16	18	15	15	17	18	20	18
McHENRY	61	52	65	65	70	57	60	56	55	62	60	52	49	58	61	57
McINTOSH	43	40	29	32	25	28	33	24	30	20	30	38	21	30	25	28
McKENZIE	71	80	62	85	69	71	72	63	62	57	74	67	74	67	86	69
McLEAN	92	84	92	92	95	101	83	72	75	86	77	80	76	71	81	80
MERCER	96	118	91	84	85	74	74	85	75	70	71	72	95	74	83	77
MORTON	328	339	321	340	338	333	324	311	331	351	331	377	376	390	406	353
MOUNTRAIL	103	105	123	105	85	103	98	104	91	99	125	100	125	120	138	110
NELSON	40	26	24	39	32	23	37	29	32	24	37	23	33	23	24	29
OLIVER	15	16	17	18	15	18	14	17	16	16	17	19	8	24	20	17
PEMBINA	103	123	97	101	80	86	98	83	81	79	79	94	75	90	70	84
PIERCE	48	51	56	61	53	46	44	60	44	48	38	47	34	47	57	47
RAMSEY	187	181	170	170	179	149	159	168	164	155	156	151	165	146	175	159
RANSOM	68	70	72	64	75	62	64	57	65	75	66	77	64	75	75	68
RENVILLE	31	28	24	32	26	20	15	22	34	21	29	20	24	13	25	22
RICHLAND	246	239	235	251	226	230	212	204	245	211	223	229	202	219	233	221
ROLETTE	325	294	312	308	284	260	298	314	285	298	334	329	337	300	338	309
SARGENT	59	53	52	50	51	46	51	63	39	42	46	51	34	45	52	47
SHERIDAN	15	14	12	15	10	9	10	9	11	6	NR	7	7	11	7	8
SIoux	77	105	79	107	109	104	107	81	105	118	111	140	125	112	105	111
SLOPE	7	7	7	12	10	7	7	8	12	7	NR	6	0	9	6	6
STARK	337	319	296	294	276	284	266	268	260	288	320	286	296	308	313	289
STEELE	27	29	30	20	22	21	13	14	19	13	17	19	22	13	24	18
STUTSMAN	281	272	238	255	217	274	221	253	219	240	242	234	244	263	244	243
TOWNER	35	36	36	32	23	17	17	22	26	21	21	19	21	23	20	21
TRAILL	112	99	83	120	99	101	86	76	107	92	92	94	104	109	102	96
WALSH	170	162	162	148	167	167	158	138	133	137	122	158	149	145	155	146
WARD	1143	1108	1119	1137	1047	962	958	962	931	990	1079	1065	1040	1101	1127	1022
WELLS	57	50	42	41	38	46	47	36	42	36	34	40	38	40	32	39
WILLIAMS	295	261	272	248	252	254	231	221	232	234	240	252	265	323	300	255
Total	9568	9474	9250	9226	8826	8557	8585	8453	8572	8835	9064	9347	9443	9613	9883	9035

Pregnancies = Live births + fetal deaths + induced terminations of pregnancy

North Dakota Resident Pregnancy Rates

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average	
ADAMS	7.25	8.19	7.88	8.19	5.99	5.36	10.03	6.94	5.78	7.71	7.71	9.64	7.33	8.87	6.94	7.63	
BARNES	10.84	11.24	11.56	10.36	12.04	9.65	10.36	9.85	12.14	10.96	10.45	9.60	9.68	9.00	10.53	10.22	
BENSON	16.39	14.17	18.34	18.48	17.78	19.45	20.10	18.95	19.96	22.69	22.54	23.69	25.85	22.26	22.26	21.78	
BILLINGS	6.32	11.73	7.22	9.03	6.32	5.42	7.88	12.39	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	12.39	6.76	8.54	
BOTTINEAU	8.61	8.61	5.74	9.74	6.74	7.24	7.97	6.57	9.51	8.67	9.37	9.23	9.23	9.65	9.37	8.68	
BOWMAN	8.90	7.79	10.01	10.01	9.45	5.01	10.18	8.95	9.56	8.02	9.56	8.95	8.64	11.72	12.34	9.29	
BURKE	7.00	7.99	5.66	5.66	3.33	5.66	8.03	8.47	8.92	8.03	6.69	8.47	11.60	7.58	9.37	8.28	
BURLEIGH	16.83	16.36	15.80	16.46	15.45	15.50	13.80	13.69	13.64	14.67	14.90	15.28	16.00	16.31	16.38	15.02	
CASS	17.85	18.12	18.71	18.24	17.99	18.68	15.44	16.01	16.19	17.09	16.95	18.11	18.39	19.08	19.60	17.55	
CAVALIER	10.06	7.59	5.94	8.74	7.09	5.11	7.87	8.07	10.14	7.24	6.42	7.87	7.87	6.42	5.59	7.26	
DICKEY	11.13	12.12	9.82	9.66	9.99	10.48	13.55	11.64	13.20	12.51	12.51	13.55	13.72	12.85	14.24	12.82	
DIVIDE	5.52	4.83	7.59	5.17	3.79	4.83	4.82	8.76	7.01	6.57	8.76	6.57	9.20	7.88	4.38	6.88	
DUNN	12.73	8.99	10.74	8.99	6.49	7.74	9.17	10.83	6.94	9.44	9.44	10.83	8.33	9.17	8.89	9.08	
EDDY	9.83	10.17	10.84	7.12	11.52	9.49	9.43	8.71	8.34	11.61	8.34	8.71	10.52	10.52	8.34	9.40	
EMMONS	12.22	13.04	10.14	9.94	9.32	6.42	6.70	8.54	7.85	9.00	6.23	8.08	6.70	8.31	5.54	7.34	
FOSTER	13.56	14.06	9.29	10.29	13.06	11.80	8.51	8.78	9.31	11.71	9.58	14.37	13.57	10.64	7.45	10.57	
GOLDEN VALLEY	9.96	15.65	9.49	9.96	8.06	7.12	7.80	9.88	7.28	7.28	9.36	4.68	8.32	6.24	11.95	7.99	
GRAND FORKS	18.41	18.18	17.94	16.04	15.99	13.78	15.40	13.77	14.67	14.76	15.75	15.66	16.35	16.43	17.12	15.37	
GRANT	6.20	10.99	8.45	7.33	7.04	5.35	6.69	9.86	5.98	3.52	6.69	7.39	8.45	3.87	7.04	6.48	
GRIGGS	9.99	9.99	9.08	9.69	6.66	6.36	7.99	4.36	6.90	7.99	6.54	7.63	9.44	9.80	6.90	7.39	
HETTINGER	8.13	10.16	6.68	6.68	6.39	8.13	6.63	7.00	5.89	6.63	8.47	6.63	6.63	6.26	7.37	6.96	
KIDDER	8.10	7.80	7.80	9.00	5.70	8.10	9.81	8.35	9.44	8.72	5.09	11.26	7.99	10.53	7.63	8.69	
LAMOURE	8.17	11.33	7.25	7.80	9.29	4.64	8.93	9.79	10.85	9.36	11.06	11.06	9.15	11.70	7.66	9.42	
LOGAN	9.83	10.89	11.59	8.43	9.83	6.32	7.37	10.40	6.93	7.80	6.50	6.50	7.37	7.80	8.67	7.56	
McHENRY	9.34	7.97	9.96	9.96	10.72	8.73	10.02	9.35	9.19	10.36	10.02	8.69	8.18	9.69	10.19	9.44	
McINTOSH	10.69	9.95	7.21	7.96	6.22	6.96	9.73	7.08	8.85	5.90	8.85	11.21	6.19	8.85	7.37	8.10	
McKENZIE	11.12	12.53	9.71	13.32	10.81	11.12	12.55	10.98	10.81	9.94	12.90	11.68	12.90	11.68	14.99	11.95	
McLEAN	8.80	8.03	8.80	8.80	9.08	9.66	8.91	7.73	8.05	9.24	8.27	8.59	8.16	7.63	8.70	8.49	
MERCER	9.79	12.03	9.28	8.56	8.67	7.54	8.56	9.83	8.68	8.10	8.21	8.33	10.99	8.56	9.60	8.84	
MORTON	13.84	14.30	13.54	14.35	14.26	14.05	12.80	12.29	13.08	13.87	13.08	14.90	14.86	15.41	16.05	14.04	
MOUNTRAIL	14.67	14.96	17.52	14.96	12.11	14.67	14.78	15.68	13.72	14.93	18.85	15.08	18.85	18.10	20.81	16.55	
NELSON	9.07	5.90	5.44	8.84	7.26	5.22	9.96	7.81	8.61	6.46	9.96	6.19	8.88	6.19	6.46	7.57	
OLIVER	6.30	6.72	7.14	7.56	6.30	7.56	6.78	8.23	7.75	7.75	8.23	9.20	3.87	11.62	9.69	8.07	
PEMBINA	11.15	13.31	10.50	10.93	8.66	9.31	11.42	9.67	9.44	9.20	9.20	10.95	8.74	10.48	8.15	9.66	
PIERCE	9.50	10.10	11.08	12.07	10.49	9.11	9.41	12.83	9.41	10.27	8.13	9.11	10.05	7.27	10.05	12.19	9.87
RAMSEY	14.75	14.27	13.41	13.41	14.12	11.75	13.18	13.92	13.59	12.85	12.93	12.51	13.67	12.10	14.50	13.10	
RANSOM	11.48	11.82	12.16	10.81	12.67	10.47	10.87	9.68	11.04	12.73	11.21	13.07	10.87	12.73	12.73	11.54	
RENVILLE	9.81	8.86	7.59	10.13	8.23	6.33	5.75	8.43	13.03	8.05	11.11	7.66	9.20	4.98	9.58	8.41	
RICHLAND	13.56	13.17	12.95	13.83	12.45	12.67	11.78	11.33	13.61	11.72	12.39	12.72	11.22	12.17	12.95	12.26	
ROLETTE	25.45	23.02	24.43	24.12	22.24	20.36	21.79	22.96	20.84	21.79	24.43	24.06	24.65	21.94	24.72	22.75	
SARGENT	12.97	11.65	11.43	10.99	11.21	10.11	11.68	14.43	8.93	9.62	10.54	11.68	7.79	10.31	11.91	10.70	
SHERIDAN	6.98	6.52	5.59	6.98	4.66	4.19	5.85	5.26	6.43	3.51	2.92	4.09	4.09	6.43	4.09	4.69	
SIOUX	20.47	27.92	21.01	28.45	28.98	27.65	26.46	20.03	25.96	29.18	27.45	34.62	30.91	27.70	25.96	27.59	
SLOPE	7.72	7.72	7.72	13.23	11.03	7.72	9.13	10.43	15.65	9.13	6.52	7.82	0.00	11.73	7.82	8.59	
STARK	14.76	13.97	12.96	12.88	12.09	12.44	11.75	11.84	11.49	12.72	14.14	12.63	13.08	13.61	13.83	12.75	
STEELE	11.16	11.98	12.40	8.26	9.09	8.68	5.76	6.20	8.41	5.76	7.53	8.41	9.74	5.76	10.63	7.69	
STUTSMAN	12.63	12.23	10.70	11.47	9.76	12.32	10.09	11.55	10.00	10.95	11.05	10.68	11.14	12.00	11.14	11.09	
TOWNER	9.65	9.93	9.93	8.82	6.34	4.69	5.91	7.65	9.04	7.30	7.30	6.61	7.30	8.00	6.95	7.08	
TRAIL	12.80	11.31	9.48	13.71	11.31	11.54	10.15	8.97	12.62	10.85	10.85	11.09	12.27	12.86	12.03	11.32	
WALSH	12.28	11.71	11.71	10.69	12.07	12.07	12.75	11.14	10.74	11.06	9.85	12.75	12.03	11.70	12.51	11.66	
WARD	19.73	19.13	19.32	19.63	18.08	16.61	16.29	16.36	15.83	16.84	18.35	18.11	17.69	18.73	19.17	17.40	
WELLS	9.72	8.53	7.16	6.99	6.48	7.84	9.21	7.06	8.23	7.06	6.66	7.84	7.45	7.84	6.27	7.55	
WILLIAMS	13.96	12.35	12.87	11.74	11.93	12.02	11.69	11.18	11.74	11.84	12.15	12.75	13.41	16.35	15.18	12.83	
Total	14.98	14.83	14.48	14.44	13.82	13.40	13.37	13.16	13.35	13.76	14.11	14.55	14.70	14.97	15.39	14.08	

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

North Dakota Resident Teenage Births

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BARNES	11	8	18	9	9	14	8	13	7	NR	12	11	9	12	NR	9
BENSON	23	24	26	22	23	27	31	26	29	21	29	31	34	35	39	30
BILLINGS	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	NR	8	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
BOWMAN	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
BURKE	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0
BURLEIGH	67	69	73	77	66	44	68	70	67	60	62	66	55	67	75	63
CASS	92	93	89	95	131	113	90	98	93	83	77	93	101	101	92	94
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
DICKEY	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	9	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	3
DIVIDE	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
DUNN	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
EMMONS	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	0
FOSTER	NR	9	NR	7	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	1
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0
GRAND FORKS	86	92	80	86	69	72	92	76	53	66	60	56	69	72	61	68
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
HETTINGER	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0
KIDDER	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
LAMOURE	NR	NR	7	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
LOGAN	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
McINTOSH	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McKENZIE	7	8	12	12	9	16	7	9	11	8	12	8	9	NR	8	9
McLEAN	17	12	11	10	12	9	9	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	3
MERCER	9	6	10	9	NR	8	8	7	6	6	7	NR	NR	NR	NR	4
MORTON	32	29	27	26	36	23	25	27	21	28	15	32	17	20	22	23
MOUNTRAIL	12	15	14	12	18	10	17	11	17	9	17	10	17	16	26	15
NELSON	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0
OLIVER	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
PEMBINA	12	8	NR	8	9	NR	13	10	NR	NR	8	9	6	7	NR	5
PIERCE	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RAMSEY	20	25	24	28	21	19	20	24	23	18	16	19	19	19	25	20
RANSOM	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	8	NR	1
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
RICHLAND	12	25	17	17	20	17	15	24	27	17	24	13	14	13	14	18
ROLETTE	70	68	71	75	68	54	58	70	48	63	72	55	69	63	64	62
SARGENT	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR	1
SHERIDAN	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0
SIOUX	19	30	16	18	21	22	22	19	17	23	21	24	31	28	24	23
SLOPE	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	13	NR	1
STARK	37	28	23	30	26	21	23	30	23	20	17	18	16	0	13	18
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0
STUTSMAN	25	26	26	24	17	25	16	20	33	24	18	19	11	16	24	21
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
TRAILL	NR	NR	NR	6	NR	8	NR	NR	10	NR	NR	7	NR	NR	NR	3
WALSH	16	20	23	10	9	24	16	18	14	15	12	14	12	15	21	16
WARD	106	93	105	96	110	79	83	68	79	77	78	76	67	96	58	76
WELLS	6	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	1
WILLIAMS	45	33	41	29	34	36	27	26	30	30	23	29	23	27	24	28
Total	796	810	798	759	781	711	707	712	657	634	631	668	638	699	670	673
Teenage = Mothers age <20																

North Dakota Resident TEENAGE Birth Rates

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	10.53	0.00	10.53	0.00	0.00	31.58	22.22	11.11	22.22	22.22	33.33	22.22	11.11	22.22	11.11	20.94
BARNES	23.40	17.02	38.30	19.15	19.15	29.79	16.56	26.92	14.49	8.28	24.84	22.77	18.63	24.84	10.35	19.75
BENSON	86.47	90.23	97.74	82.71	86.47	101.50	100.98	84.69	94.46	68.40	94.46	100.98	110.75	114.01	127.04	99.73
BILLINGS	0.00	24.39	24.39	0.00	24.39	24.39	51.28	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.13
BOTTINEAU	6.90	10.34	13.79	10.34	10.34	27.59	25.09	28.67	10.75	17.92	14.34	14.34	17.92	14.34	14.34	18.53
BOWMAN	32.26	0.00	32.26	24.19	0.00	8.06	24.19	32.26	8.06	0.00	8.06	24.19	16.13	16.13	24.19	16.13
BURKE	11.24	11.24	0.00	11.24	11.24	0.00	0.00	25.97	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	0.00	0.00	9.09
BURLEIGH	29.49	30.37	32.13	33.89	29.05	19.37	24.10	24.81	23.75	21.27	21.98	23.40	19.50	23.75	26.59	22.85
CASS	26.92	27.22	26.05	27.80	38.34	33.07	19.08	20.77	19.71	17.59	16.32	19.71	21.41	21.41	19.50	20.86
CAVALIER	12.20	6.10	12.20	24.39	0.00	12.20	0.00	6.13	12.27	12.27	6.13	18.40	12.27	6.13	12.27	9.81
DICKEY	31.11	13.33	4.44	8.89	22.22	17.78	27.40	41.10	13.70	50.23	9.13	18.26	13.70	9.13	22.83	22.33
DIVIDE	0.00	14.71	44.12	14.71	29.41	0.00	0.00	28.57	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	42.86	14.29	14.29
DUNN	15.38	23.08	23.08	7.69	15.38	0.00	13.33	13.33	13.33	26.67	0.00	26.67	13.33	26.67	13.33	14.67
EDDY	13.89	41.67	41.67	27.78	41.67	55.56	0.00	0.00	10.75	21.51	0.00	10.75	21.51	10.75	10.75	14.16
EMMONS	12.58	37.74	25.16	6.29	18.87	12.58	7.69	23.08	0.00	0.00	7.69	7.69	0.00	0.00	7.69	6.64
FOSTER	17.09	76.92	8.55	59.83	25.64	34.19	0.00	7.52	7.52	7.52	22.56	22.56	45.11	7.52	17.70	17.70
GOLDEN VALLEY	43.48	28.99	28.99	28.99	28.99	28.99	11.63	11.63	0.00	11.63	0.00	0.00	23.26	0.00	0.00	9.88
GRAND FORKS	30.07	32.17	27.97	30.07	24.13	25.17	29.26	24.17	16.86	20.99	19.08	17.81	21.95	22.90	19.40	21.76
GRANT	9.43	18.87	37.74	18.87	18.87	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	20.20	20.20	0.00	8.08
GRIGGS	10.64	53.19	31.91	10.64	21.28	10.64	0.00	0.00	9.71	9.71	9.71	29.13	0.00	29.13	19.42	11.74
HETTINGER	28.85	9.62	9.62	0.00	9.62	28.85	0.00	11.49	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	11.49	34.48	10.93
KIDDER	32.26	0.00	21.51	43.01	32.26	32.26	32.61	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	21.74	23.88
LAMOURE	6.02	18.07	42.17	0.00	24.10	0.00	0.00	5.41	16.22	16.22	21.62	5.41	21.62	16.22	0.00	10.27
LOGAN	0.00	60.24	12.05	24.10	36.14	0.00	13.70	13.70	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	0.00	6.85
McHENRY	20.10	20.10	25.13	40.20	15.08	20.10	14.15	33.02	9.43	9.43	4.72	23.58	9.43	18.87	23.58	16.63
McINTOSH	12.35	86.42	24.69	12.35	37.04	12.35	8.33	8.33	25.00	25.00	8.33	25.00	8.33	8.33	8.33	13.73
McKENZIE	30.97	35.40	53.10	53.10	39.82	70.80	29.66	38.14	46.61	33.90	50.85	33.90	38.14	16.95	33.90	39.28
McLEAN	51.83	36.59	33.54	30.49	36.59	27.44	26.55	17.70	2.95	14.55	8.85	8.85	2.95	11.80	20.65	14.25
MERCER	29.32	19.54	32.57	29.32	6.51	26.06	21.11	18.47	15.83	15.83	18.47	13.19	10.55	10.55	7.92	15.80
MORTON	36.78	33.33	31.03	29.89	41.38	26.44	25.28	27.30	21.23	28.31	15.17	32.36	17.19	20.22	22.24	23.57
MOUNTRAIL	47.43	59.29	55.34	47.43	71.15	39.53	62.73	40.59	62.73	33.21	62.73	36.90	62.73	59.04	95.94	55.61
NELSON	17.09	17.09	0.00	34.19	17.09	8.55	7.75	15.50	15.50	15.50	0.00	0.00	38.76	7.75	0.00	10.93
OLIVER	12.99	38.96	25.97	12.99	0.00	38.96	23.26	0.00	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	34.88	23.26	20.18
PEMBINA	38.59	25.72	16.08	25.72	28.94	16.08	37.79	29.07	11.63	8.72	23.26	26.16	17.44	20.35	11.63	20.21
PIERCE	20.41	54.42	27.21	13.61	6.80	34.01	18.29	12.20	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	6.10	30.49	16.21
RAMSEY	48.78	60.98	58.54	68.29	51.22	46.34	42.02	50.42	48.32	37.82	33.61	39.92	39.92	39.92	52.52	43.08
RANSOM	70.51	25.64	19.23	6.41	32.05	25.64	10.70	16.04	5.35	5.35	26.74	32.09	0.00	42.78	16.04	18.07
RENVILLE	18.35	18.35	9.17	9.17	9.17	18.35	0.00	0.00	10.87	21.74	21.74	0.00	10.87	0.00	10.87	9.44
RICHLAND	18.78	39.12	26.60	26.60	31.30	26.60	18.36	29.38	33.05	20.81	29.38	15.91	17.14	15.91	17.14	22.37
ROLETTE	135.66	131.78	137.60	145.35	131.78	104.65	87.35	105.42	72.29	94.88	108.43	82.83	103.92	94.88	96.39	95.10
SARGENT	19.74	26.32	39.47	13.16	46.05	13.16	37.59	7.52	0.00	15.04	7.52	52.63	7.52	30.08	7.52	17.86
SHERIDAN	0.00	53.57	0.00	35.71	17.86	35.71	0.00	0.00	23.81	23.81	0.00	0.00	0.00	23.81	23.81	13.10
SIoux	116.56	184.05	98.16	110.43	128.83	134.97	108.37	93.60	83.74	113.30	103.45	118.23	152.71	137.93	118.23	116.45
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	419.35	32.26	48.39
STARK	45.07	34.10	28.01	36.54	31.67	25.58	23.69	30.90	23.69	20.60	17.51	18.54	16.48	0.00	13.39	19.04
STEELE	14.93	29.85	29.85	14.93	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	11.63	23.26	23.26	0.00	6.98
STUTSMAN	34.34	35.71	35.71	32.97	23.35	34.34	18.18	22.73	37.50	27.27	20.45	21.59	12.50	18.18	27.27	24.00
TOWNER	25.86	8.62	25.86	8.62	8.62	8.62	25.32	0.00	37.97	25.32	12.66	63.29	0.00	25.32	25.32	22.38
TRAILL	15.20	15.20	15.20	18.24	12.16	24.32	11.73	8.80	29.33	11.73	8.80	20.53	14.66	5.87	14.66	15.04
WALSH	37.56	46.95	53.99	23.47	21.13	56.34	35.24	39.65	30.84	33.04	26.43	30.84	26.43	33.04	46.26	35.81
WARD	48.14	42.23	47.68	43.60	49.95	35.88	36.12	29.59	34.38	33.51	33.94	33.07	29.16	41.78	25.24	33.27
WELLS	38.22	25.48	44.59	0.00	6.37	12.74	29.07	11.63	17.44	17.44	23.26	23.26	11.63	17.44	34.88	19.88
WILLIAMS	61.90	45.39	56.40	39.89	46.77	49.52	30.07	28.95	33.41	33.41	25.61	32.29	25.61	30.07	26.73	31.57
Total	35.70	36.32	35.78	34.04	35.02	31.88	27.34	27.53	25.41	24.52	24.40	25.83	24.67	27.03	25.91	26.45

Rate=(Teenage Live Births/Teenage Female Population)*1000

North Dakota Resident TEENAGE Birth Ratios

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	43.48	0.00	40.00	0.00	0.00	187.50	86.96	66.67	133.33	111.11	166.67	80.00	58.82	90.91	58.82	104.08
BARNES	94.83	62.50	134.33	76.92	66.18	125.00	76.19	127.45	55.12	35.71	106.19	108.91	84.11	120.00	45.05	88.37
BENSON	209.09	247.42	204.72	169.23	188.52	200.00	240.31	206.35	216.42	144.83	197.28	202.61	202.38	234.90	265.31	211.04
BILLINGS	0.00	90.91	125.00	0.00	142.86	166.67	333.33	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00
BOTTINEAU	31.25	50.00	100.00	41.10	61.22	156.86	137.25	177.78	48.39	80.65	64.52	62.50	79.37	61.54	62.50	93.13
BOWMAN	137.93	0.00	111.11	85.71	0.00	55.56	90.91	142.86	33.33	0.00	33.33	111.11	71.43	52.63	76.92	66.81
BURKE	50.00	43.48	0.00	58.82	111.11	0.00	0.00	111.11	52.63	58.82	66.67	55.56	41.67	0.00	0.00	38.65
BURLEIGH	74.78	79.31	86.60	87.70	79.81	54.39	77.19	80.92	78.09	65.36	65.40	69.04	54.08	63.51	73.24	68.12
CASS	59.39	58.56	54.20	58.21	81.52	69.16	55.05	56.75	54.32	45.04	42.92	48.09	50.35	49.15	43.89	51.47
CAVALIER	36.36	23.26	58.82	81.63	0.00	66.67	0.00	26.32	41.67	58.82	33.33	83.33	54.05	34.48	74.07	47.28
DICKEY	106.06	44.12	17.86	37.04	89.29	67.80	80.00	138.46	42.25	159.42	29.41	52.63	40.00	29.41	64.10	70.35
DIVIDE	0.00	83.33	150.00	66.67	181.82	0.00	0.00	105.26	0.00	76.92	55.56	0.00	100.00	166.67	111.11	61.55
DUNN	42.55	90.91	75.00	29.41	83.33	0.00	64.52	52.63	80.00	121.21	0.00	108.11	71.43	121.21	62.50	68.16
EDDY	35.71	103.45	100.00	95.24	93.75	148.15	0.00	0.00	55.56	71.43	0.00	45.45	74.07	37.04	47.62	47.93
EMMONS	35.71	96.77	83.33	20.83	71.43	66.67	34.48	83.33	0.00	0.00	37.04	29.41	0.00	0.00	41.67	29.26
FOSTER	40.00	176.47	30.30	184.21	65.22	100.00	0.00	32.26	30.30	24.39	88.24	60.00	65.22	153.85	37.04	59.13
GOLDEN VALLEY	150.00	60.61	100.00	95.24	125.00	133.33	66.67	52.63	0.00	76.92	58.82	0.00	125.00	0.00	0.00	51.34
GRAND FORKS	74.59	83.11	71.05	85.32	71.28	86.23	103.49	96.45	61.70	76.39	66.37	63.42	72.63	75.31	61.37	76.34
GRANT	47.62	51.28	148.15	80.00	83.33	0.00	176.47	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	90.91	181.82	0.00	49.92
GRIGGS	35.71	156.25	107.14	35.71	111.11	52.63	0.00	0.00	52.63	52.63	58.82	150.00	0.00	115.38	133.33	61.54
HETTINGER	120.00	31.25	43.48	0.00	45.45	107.14	0.00	55.56	0.00	58.82	43.48	0.00	0.00	66.67	150.00	48.17
KIDDER	120.00	0.00	80.00	137.93	176.47	111.11	111.11	45.45	125.00	83.33	0.00	172.41	90.91	35.71	95.24	87.03
LAMOURE	23.26	55.56	184.21	0.00	86.96	0.00	0.00	25.64	61.22	71.43	81.63	21.28	97.56	56.60	0.00	41.54
LOGAN	0.00	185.19	32.26	86.96	115.38	0.00	58.82	43.48	66.67	0.00	71.43	0.00	58.82	0.00	0.00	29.92
McHENRY	71.43	83.33	79.37	131.15	47.62	75.47	53.57	129.63	41.67	35.09	17.54	100.00	40.82	70.18	90.91	65.49
McINTOSH	23.81	194.44	71.43	32.26	125.00	35.71	31.25	43.48	111.11	166.67	34.48	88.24	50.00	37.04	40.00	63.80
McKENZIE	98.59	103.90	203.39	142.86	136.36	238.81	100.00	150.00	186.44	148.15	173.91	133.33	140.63	66.67	100.00	143.79
McLEAN	193.18	153.85	132.53	111.11	137.93	95.74	118.42	88.24	14.71	62.50	40.54	38.46	13.70	59.70	92.11	62.41
MERCER	97.83	55.05	116.28	112.50	25.64	115.94	108.11	86.42	84.51	89.55	104.48	72.46	43.01	60.61	40.54	80.56
MORTON	107.02	93.25	91.53	84.14	115.02	76.41	87.11	95.07	68.18	89.17	48.86	94.12	48.57	54.50	60.44	72.24
MOUNTRAIL	127.66	157.89	127.27	122.45	240.00	107.53	193.18	113.40	209.88	100.00	145.30	113.64	147.83	148.15	204.72	148.36
NELSON	54.05	86.96	0.00	105.26	76.92	47.62	29.41	71.43	71.43	100.00	0.00	0.00	172.41	52.63	0.00	54.49
OLIVER	66.67	200.00	125.00	58.82	0.00	176.47	153.85	0.00	125.00	0.00	125.00	157.89	0.00	125.00	111.11	97.43
PEMBINA	131.87	66.67	54.35	83.33	123.29	64.10	144.44	126.58	51.28	39.47	112.68	105.88	85.71	83.33	61.54	87.50
PIERCE	66.67	177.78	76.92	34.48	20.83	113.64	76.92	34.48	24.39	86.96	52.63	45.45	31.25	23.26	94.34	58.33
RAMSEY	121.95	147.93	158.94	179.49	134.62	143.94	138.89	153.85	153.33	133.33	117.65	137.68	123.38	136.69	154.32	139.31
RANSOM	169.23	59.70	46.15	18.18	72.46	71.43	36.36	54.55	15.87	14.29	80.65	86.96	0.00	114.29	42.86	51.72
RENVILLE	71.43	80.00	47.62	38.46	38.46	111.11	0.00	0.00	30.30	100.00	71.43	0.00	41.67	0.00	40.00	39.45
RICHLAND	53.57	115.21	79.44	74.24	98.52	82.52	76.53	129.73	118.94	90.91	115.94	61.03	73.68	63.11	68.97	88.14
ROLETTE	228.76	245.49	236.67	257.73	254.68	218.62	210.14	238.10	181.82	225.81	227.85	180.33	217.67	217.99	200.63	211.89
SARGENT	52.63	83.33	120.00	42.55	140.00	47.62	106.38	16.67	0.00	50.00	24.39	145.83	32.26	90.91	20.41	53.45
SHERIDAN	0.00	214.29	0.00	133.33	100.00	222.22	0.00	0.00	100.00	200.00	0.00	0.00	0.00	90.91	142.86	75.60
SIoux	256.76	315.79	231.88	181.82	201.92	224.49	222.22	256.76	170.00	214.95	221.05	196.72	262.71	271.84	247.42	228.82
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	25.00
STARK	115.99	95.24	83.33	112.36	99.24	78.95	92.37	119.52	95.04	74.35	56.29	70.31	60.38	0.00	44.98	69.22
STEELE	40.00	74.07	71.43	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	55.56	95.24	153.85	0.00	0.00	36.35
STUTSMAN	99.60	107.44	120.93	102.56	89.01	106.84	83.33	90.50	165.83	109.09	80.36	87.16	50.46	67.80	109.59	95.09
TOWNER	90.91	29.41	88.24	31.25	47.62	66.67	153.85	0.00	120.00	100.00	62.50	277.78	0.00	125.00	105.26	101.11
TRAILL	52.63	58.14	63.29	52.63	43.48	82.47	51.28	42.86	95.24	49.38	36.14	83.33	52.63	20.00	51.02	56.44
WALSH	105.96	131.58	156.46	76.92	56.60	155.84	108.84	137.40	112.00	119.05	110.09	97.22	86.96	107.91	143.84	117.92
WARD	102.32	92.63	102.44	93.57	115.67	90.29	96.96	77.63	92.40	85.27	79.19	78.51	69.21	95.71	55.82	82.10
WELLS	109.09	93.02	170.73	0.00	28.57	44.44	111.11	55.56	76.92	93.75	121.21	114.29	55.56	83.33	200.00	95.62
WILLIAMS	161.29	133.60	160.16	125.00	142.26	151.26	123.85	125.60	142.86	140.85	102.68	122.88	93.50	88.24	84.51	117.62
Total	92.72	95.53	95.61	90.81	98.49	93.12	92.11	92.90	84.72	79.49	77.15	79.70	74.05	79.27	75.02	82.75
Ratio=(Teenage Live Births/Total Live Births)*1000																

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancies

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BARNES	14	13	22	13	12	16	8	16	11	7	12	17	7	14	9	12
BENSON	25	27	27	24	26	30	33	27	32	29	32	34	29	35	41	32
BILLINGS	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	NR	8	10	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR
BOWMAN	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
BURKE	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
BURLEIGH	103	100	98	107	83	66	82	94	89	86	80	78	86	83	92	84
CASS	142	140	140	125	175	168	138	147	141	119	124	146	119	154	154	141
CAVALIER	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	7	NR	NR	NR	6	NR	7	9	NR	12	NR	NR	12	NR	6	5
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
DUNN	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
FOSTER	NR	10	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
GRAND FORKS	123	130	108	115	93	100	119	99	75	79	87	80	79	86	74	88
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
KIDDER	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
LAMOURE	NR	NR	7	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
LOGAN	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0
McHENRY	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McINTOSH	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McKENZIE	7	8	12	12	9	16	8	10	12	9	13	9	9	NR	11	10
McLEAN	19	14	16	10	13	12	10	6	NR	7	NR	NR	7	NR	7	5
MERCER	11	11	14	10	NR	9	8	9	8	8	8	6	8	NR	6	7
MORTON	39	33	29	33	39	29	34	31	24	38	19	36	38	22	29	30
MOUNTRAIL	16	16	16	15	22	13	19	13	17	9	17	12	9	22	28	16
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OLIVER	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
PEMBINA	14	10	NR	8	12	9	15	11	NR	NR	10	11	NR	9	NR	NR
PIERCE	NR	9	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR
RAMSEY	25	29	33	33	30	21	22	28	25	25	23	25	25	20	29	24
RANSOM	13	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	8	NR	NR
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
RICHLAND	19	29	23	26	29	25	17	31	31	25	30	19	25	15	18	24
ROLETTE	75	73	72	79	73	59	62	71	51	65	76	59	65	64	68	64
SARGENT	NR	NR	6	NR	7	NR	7	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR
SHERIDAN	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
SIoux	19	31	17	19	21	22	23	22	18	23	23	26	23	32	25	24
SLOPE	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	13	NR	1
STARK	43	35	32	39	30	27	26	32	29	22	23	21	22	NR	17	22
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0
STUTSMAN	32	35	30	28	25	32	23	31	39	24	22	22	24	20	30	27
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
TRAILL	9	8	8	7	NR	9	6	NR	10	9	NR	9	9	NR	6	6
WALSH	19	25	26	16	12	25	20	19	15	16	13	15	16	17	23	18
WARD	132	122	129	118	135	96	105	91	96	96	100	93	96	108	68	95
WELLS	6	6	7	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR
WILLIAMS	48	37	45	34	37	40	28	27	37	36	26	30	36	27	25	31
Total	1025	1048	999	946	963	897	877	889	826	794	806	829	794	835	833	838

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Rates

<u>County of Residence</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</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>10 year average</u>
ADAMS	10.53	0.00	10.53	0.00	0.00	31.58	33.33	33.33	22.22	22.22	55.56	22.22	11.11	22.22	22.22	27.60
BARNES	29.79	27.66	46.81	27.66	25.53	34.04	16.56	33.13	22.77	14.49	24.84	35.20	20.70	28.99	18.63	24.94
BENSON	93.98	101.50	101.50	90.23	97.74	112.78	107.49	87.95	104.23	94.46	104.23	110.75	110.75	114.01	133.55	108.02
BILLINGS	0.00	48.78	24.39	0.00	24.39	24.39	76.92	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.70
BOTTINEAU	10.34	17.24	17.24	17.24	13.79	27.59	35.84	28.67	10.75	17.92	21.51	17.92	17.92	17.92	17.92	21.40
BOWMAN	32.26	0.00	32.26	24.19	0.00	8.06	24.19	40.32	16.13	0.00	8.06	24.19	16.13	16.13	32.26	18.55
BURKE	22.47	11.24	0.00	11.24	11.24	0.00	12.99	25.97	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	0.00	0.00	10.39
BURLEIGH	45.33	44.01	43.13	47.10	36.53	29.05	29.07	33.32	31.55	30.49	28.36	27.65	23.40	29.42	32.61	29.49
CASS	41.56	40.97	40.97	36.58	51.21	49.17	29.25	31.16	29.89	25.22	26.28	30.95	29.67	32.64	32.64	31.69
CAVALIER	18.29	12.20	18.29	36.59	0.00	12.20	6.13	12.27	18.40	12.27	6.13	18.40	12.27	6.13	12.27	11.65
DICKEY	31.11	17.78	8.89	13.33	26.67	17.78	31.96	41.10	22.83	54.79	18.26	22.83	18.26	13.70	27.40	26.89
DIVIDE	14.71	29.41	44.12	14.71	29.41	0.00	0.00	42.86	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	42.86	14.29	15.71
DUNN	30.77	38.46	38.46	7.69	15.38	0.00	13.33	13.33	13.33	33.33	0.00	26.67	13.33	26.67	13.33	15.33
EDDY	27.78	55.56	41.67	27.78	41.67	55.56	0.00	10.75	21.51	32.26	10.75	10.75	32.26	10.75	21.51	20.61
EMMONS	18.87	44.03	31.45	6.29	18.87	12.58	7.69	23.08	0.00	7.69	7.69	7.69	0.00	0.00	7.69	7.41
FOSTER	34.19	85.47	25.64	59.83	25.64	34.19	7.52	15.04	15.04	7.52	22.56	22.56	22.56	52.63	7.52	20.71
GOLDEN VALLEY	43.48	28.99	28.99	28.99	28.99	28.99	11.63	11.63	0.00	11.63	0.00	0.00	23.26	0.00	11.63	11.04
GRAND FORKS	43.01	45.45	37.76	40.21	32.52	34.97	37.85	31.49	23.85	25.13	27.67	25.45	27.35	27.35	23.54	28.46
GRANT	9.43	18.87	37.74	18.87	18.87	0.00	40.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	40.40	20.20	0.00	11.11
GRIGGS	21.28	53.19	31.91	10.64	21.28	21.28	9.71	0.00	9.71	9.71	9.71	29.13	9.71	29.13	29.13	15.72
HETTINGER	28.85	19.23	9.62	9.62	9.62	28.85	0.00	11.49	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	11.49	34.48	10.93
KIDDER	32.26	0.00	21.51	53.76	32.26	32.26	32.26	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	21.74	23.88
LAMOURE	6.02	24.10	42.17	0.00	30.12	0.00	0.00	10.81	16.22	16.22	27.03	5.41	21.62	16.22	0.00	11.35
LOGAN	12.05	96.39	12.05	36.14	36.14	12.05	13.70	13.70	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	9.42
McHENRY	20.10	25.13	25.13	45.23	25.13	20.10	14.15	33.02	18.87	18.87	14.15	23.58	9.43	18.87	23.58	19.46
McINTOSH	24.69	98.77	24.69	12.35	37.04	12.35	8.33	8.33	41.67	25.00	8.33	33.33	8.33	16.67	8.33	17.07
McKENZIE	30.97	35.40	53.10	53.10	39.82	70.80	33.90	42.37	50.85	38.14	55.08	38.14	42.37	16.95	46.61	43.52
McLEAN	57.93	42.68	48.78	30.49	39.63	36.59	29.50	17.70	8.85	20.65	11.80	8.85	2.95	11.80	20.65	16.93
MERCER	35.83	35.83	45.60	32.57	13.03	29.32	21.11	23.75	21.11	21.11	21.11	15.83	10.55	10.55	15.83	19.03
MORTON	44.83	37.93	33.33	37.93	44.83	33.33	34.38	31.34	24.27	38.42	19.21	36.40	20.22	22.24	29.32	28.91
MOUNTRAIL	63.24	63.24	63.24	59.29	86.96	51.38	70.11	47.97	62.73	33.21	62.73	44.28	73.80	81.18	103.32	63.07
NELSON	25.64	34.19	8.55	34.19	17.09	8.55	7.75	15.50	15.50	23.26	7.75	7.75	46.51	7.75	7.75	14.81
OLIVER	12.99	51.95	38.96	12.99	0.00	38.96	23.26	0.00	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	34.88	23.26	20.18
PEMBINA	45.02	32.15	16.08	25.72	38.59	28.94	43.60	31.98	14.53	8.72	29.07	31.98	23.26	26.16	14.53	25.28
PIERCE	20.41	61.22	34.01	20.41	27.21	47.62	24.39	12.20	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	12.20	42.68	20.01
RAMSEY	60.98	70.73	80.49	80.49	73.17	51.22	46.22	58.82	52.52	52.52	48.32	52.52	50.42	42.02	60.92	51.55
RANSOM	83.33	32.05	32.05	19.23	32.05	38.46	26.74	26.74	10.70	16.04	26.74	37.43	0.00	42.78	21.39	24.70
RENVILLE	18.35	27.52	9.17	18.35	9.17	18.35	10.87	0.00	21.74	21.74	21.74	0.00	10.87	0.00	10.87	11.62
RICHLAND	29.73	45.38	35.99	40.69	45.38	39.12	20.81	37.94	37.94	30.60	36.72	23.26	19.58	18.36	22.03	28.64
ROLETTE	145.35	141.47	139.53	153.10	141.47	114.34	93.37	106.93	76.81	97.89	114.46	88.86	114.46	96.39	102.41	100.59
SARGENT	19.74	32.89	39.47	19.74	46.05	13.16	52.63	15.04	7.52	15.04	15.04	60.15	15.04	30.08	7.52	23.12
SHERIDAN	0.00	53.57	17.86	35.71	17.86	71.43	0.00	0.00	23.81	23.81	23.81	0.00	0.00	23.81	23.81	19.05
SIoux	116.56	190.18	104.29	116.56	128.83	134.97	113.30	108.37	88.67	113.30	113.30	128.08	157.64	157.64	123.15	123.84
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	419.35	32.26	48.39
STARK	52.38	42.63	38.98	47.50	36.54	32.89	26.78	32.96	29.87	22.66	23.69	21.63	18.54	4.12	17.51	23.06
STEELE	29.85	44.78	44.78	14.93	29.85	0.00	11.63	0.00	11.63	0.00	11.63	23.26	23.26	23.26	0.00	10.47
STUTSMAN	43.96	48.08	41.21	38.46	34.34	43.96	26.14	35.23	44.32	27.27	25.00	25.00	14.77	22.73	34.09	29.85
TOWNER	34.48	17.24	25.86	8.62	17.24	8.62	37.97	25.32	37.97	25.32	25.32	63.29	0.00	63.29	25.32	31.24
TRAILL	27.36	24.32	24.32	21.28	15.20	27.36	17.60	11.73	29.33	26.39	14.66	26.39	23.46	11.73	17.60	20.62
WALSH	44.60	58.69	61.03	37.56	28.17	58.69	44.05	41.85	33.04	35.24	28.63	33.04	28.63	37.44	50.66	39.13
WARD	59.95	55.40	58.58	53.59	61.31	43.60	45.69	39.60	41.78	41.78	43.52	40.47	33.07	47.00	29.59	40.61
WELLS	38.22	38.22	44.59	6.37	12.74	12.74	34.88	11.63	17.44	17.44	23.26	29.07	11.63	23.26	34.88	21.62
WILLIAMS	66.02	50.89	61.90	46.77	50.89	55.02	31.18	30.07	41.20	40.09	28.95	33.41	28.95	30.07	27.84	34.68
Total	45.96	47.00	44.80	42.42	43.18	40.22	33.92	34.38	31.94	30.71	31.17	32.06	29.28	32.29	32.21	32.82

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Ratios

<u>County of Residence</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</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>10 year average</u>
ADAMS	43.48	0.00	40.00	0.00	0.00	176.47	115.38	166.67	133.33	100.00	250.00	80.00	58.82	90.91	111.11	128.27
BARNES	102.94	92.20	151.72	100.00	79.47	132.23	65.57	137.93	76.92	54.26	97.56	150.44	93.46	140.00	72.58	102.10
BENSON	211.86	264.71	204.55	180.45	203.13	214.29	235.71	204.55	230.22	183.54	203.82	206.06	202.38	234.90	264.52	218.00
BILLINGS	0.00	153.85	125.00	0.00	142.86	166.67	428.57	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.61
BOTTINEAU	43.48	72.46	108.70	64.10	74.07	137.93	175.44	170.21	44.12	80.65	89.55	75.76	79.37	76.92	74.63	100.46
BOWMAN	125.00	0.00	111.11	83.33	0.00	55.56	90.91	172.41	64.52	0.00	32.26	103.45	71.43	52.63	100.00	74.32
BURKE	95.24	41.67	0.00	58.82	100.00	0.00	55.56	105.26	50.00	55.56	66.67	52.63	41.67	0.00	0.00	42.73
BURLEIGH	101.78	101.63	103.16	108.08	89.34	70.82	85.59	98.95	93.98	84.48	77.37	73.52	64.90	78.67	80.91	80.92
CASS	77.34	75.11	72.73	66.56	94.54	87.41	72.59	74.58	70.75	56.56	59.42	65.47	69.79	74.94	63.79	69.53
CAVALIER	49.18	43.48	83.33	113.21	0.00	64.52	26.32	51.28	61.22	57.14	32.26	78.95	54.05	34.48	74.07	53.43
DICKEY	102.94	54.05	33.33	50.85	98.36	62.50	89.74	134.33	65.79	166.67	55.56	64.10	53.33	44.12	73.17	80.93
DIVIDE	62.50	142.86	136.36	66.67	181.82	0.00	0.00	150.00	0.00	66.67	50.00	0.00	100.00	166.67	100.00	63.33
DUNN	78.43	138.89	116.28	27.78	76.92	0.00	60.61	51.28	80.00	147.06	0.00	102.56	71.43	121.21	62.50	69.67
EDDY	68.97	133.33	93.75	95.24	88.24	142.86	0.00	41.67	86.96	93.75	43.48	41.67	111.11	37.04	86.96	68.55
EMMONS	50.85	111.11	102.04	20.83	66.67	64.52	34.48	81.08	0.00	25.64	37.04	28.57	0.00	0.00	41.67	31.30
FOSTER	74.07	178.57	81.08	170.73	57.69	85.11	31.25	60.61	57.14	22.73	83.33	55.56	65.22	179.49	35.71	67.61
GOLDEN VALLEY	142.86	60.61	100.00	95.24	117.65	133.33	66.67	52.63	0.00	71.43	55.56	0.00	125.00	0.00	43.48	54.81
GRAND FORKS	94.54	101.17	85.17	101.41	82.30	102.67	116.90	108.79	77.32	80.94	83.57	77.29	90.53	89.96	65.37	89.33
GRANT	45.45	51.28	133.33	76.92	80.00	0.00	210.53	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	181.82	181.82	0.00	62.18
GRIGGS	60.61	151.52	100.00	31.25	90.91	95.24	45.45	0.00	52.63	45.45	55.56	142.86	43.48	115.38	157.89	75.39
HETTINGER	107.14	57.14	43.48	45.45	45.45	107.14	0.00	52.63	0.00	55.56	43.48	0.00	0.00	66.67	150.00	47.55
KIDDER	111.11	0.00	76.92	166.67	157.89	111.11	111.11	43.48	115.38	83.33	0.00	161.29	90.91	35.71	95.24	84.76
LAMOURE	22.73	65.57	179.49	0.00	100.00	0.00	0.00	43.48	58.82	68.18	96.15	19.23	97.56	56.60	0.00	44.00
LOGAN	35.71	258.06	30.30	125.00	107.14	55.56	58.82	41.67	62.50	0.00	66.67	0.00	58.82	0.00	50.00	39.40
McHENRY	65.57	96.15	76.92	138.46	71.43	70.18	50.00	125.00	72.73	64.52	50.00	96.15	40.82	70.18	81.97	72.15
McINTOSH	46.51	200.00	68.97	31.25	120.00	35.71	30.30	41.67	166.67	150.00	33.33	105.26	50.00	74.07	40.00	72.70
McKENZIE	98.59	100.00	193.55	141.18	130.43	225.35	111.11	158.73	193.55	157.89	175.68	134.33	156.25	66.67	127.91	150.75
McLEAN	206.52	166.67	173.91	108.70	136.84	118.81	120.48	83.33	40.00	81.40	51.95	37.50	13.70	59.70	86.42	69.33
MERCER	114.58	93.22	153.85	119.05	47.06	121.62	108.11	105.88	106.67	114.29	112.68	83.33	43.01	60.61	72.29	92.85
MORTON	118.90	97.35	90.34	97.06	115.38	87.09	104.94	99.68	72.51	108.26	57.40	95.49	57.14	59.95	71.43	81.39
MOUNTRAIL	155.34	152.38	130.08	142.86	258.82	126.21	193.88	125.00	186.81	90.91	136.00	120.00	173.91	203.70	202.90	155.93
NELSON	75.00	153.85	41.67	102.56	62.50	43.48	27.03	68.97	62.50	125.00	27.03	43.48	206.90	52.63	41.67	69.87
OLIVER	66.67	250.00	176.47	55.56	0.00	166.67	142.86	0.00	125.00	0.00	117.65	157.89	0.00	125.00	100.00	93.51
PEMBINA	135.92	81.30	51.55	79.21	150.00	104.65	153.06	132.53	61.73	37.97	126.58	117.02	114.29	107.14	71.43	102.64
PIERCE	62.50	176.47	89.29	49.18	75.47	152.17	90.91	33.33	22.73	83.33	52.63	42.55	31.25	46.51	122.81	67.82
RAMSEY	133.69	160.22	194.12	194.12	167.60	140.94	138.36	166.67	152.44	161.29	147.44	165.56	155.84	143.88	165.71	153.81
RANSOM	191.18	71.43	69.44	46.88	66.67	96.77	78.13	87.72	30.77	40.00	75.76	90.91	0.00	114.29	53.33	66.77
RENVILLE	64.52	107.14	41.67	62.50	38.46	100.00	66.67	0.00	58.82	95.24	68.97	0.00	41.67	0.00	40.00	47.14
RICHLAND	77.24	121.34	97.87	103.59	128.32	108.70	80.19	151.96	126.53	118.48	134.53	82.97	84.21	72.82	77.25	103.76
ROLETTE	230.77	248.30	230.77	256.49	257.04	226.92	208.05	226.11	178.95	218.12	227.54	179.33	239.75	221.45	201.18	212.74
SARGENT	50.85	94.34	115.38	60.00	137.25	43.48	137.25	31.75	25.64	47.62	43.48	156.86	64.52	90.91	19.23	66.07
SHERIDAN	0.00	214.29	83.33	133.33	100.00	444.44	0.00	0.00	90.91	166.67	200.00	0.00	0.00	90.91	142.86	113.58
SIoux	246.75	295.24	215.19	177.57	192.66	211.54	214.95	271.60	171.43	194.92	207.21	185.71	271.19	310.68	238.10	227.73
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	25.00
STARK	127.60	109.72	108.11	132.65	108.70	95.07	97.74	119.40	111.54	76.39	71.88	73.43	67.92	13.79	54.31	78.15
STEELE	74.07	103.45	100.00	50.00	90.91	0.00	76.92	0.00	52.63	0.00	58.82	105.26	95.24	153.85	0.00	54.27
STUTSMAN	113.88	128.68	126.05	109.80	115.21	116.79	104.07	122.53	178.08	100.00	90.91	94.02	59.63	84.75	122.95	107.37
TOWNER	114.29	55.56	83.33	31.25	86.96	58.82	176.47	90.91	115.38	95.24	95.24	263.16	0.00	312.50	100.00	130.77
TRAILL	80.36	80.81	96.39	58.33	50.51	89.11	69.77	52.63	93.46	97.83	54.35	95.74	84.21	40.00	58.82	73.59
WALSH	111.76	154.32	160.49	108.11	71.86	149.70	126.58	137.68	112.78	116.79	106.56	94.94	94.20	122.30	148.39	120.99
WARD	115.49	110.11	115.28	103.78	128.94	99.79	109.60	94.59	103.11	96.97	92.68	87.32	78.51	107.68	60.34	93.06
WELLS	105.26	120.00	166.67	24.39	52.63	43.48	127.66	55.56	71.43	83.33	117.65	125.00	55.56	111.11	187.50	97.83
WILLIAMS	162.71	141.76	165.44	137.10	146.83	157.48	121.21	122.17	159.48	153.85	108.33	119.05	105.69	88.24	83.33	121.88
Total	107.13	110.62	108.00	102.51	109.11	104.83	102.15	105.17	96.36	89.87	88.92	88.69	87.86	94.69	84.29	94.28

Ratio=(Teenage Pregnancies /Total Pregnancies)*1000

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Births

County of residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	NR	NR	6	2
BARNES	29	34	35	28	40	31	31	33	24	19	31	39	31	27	34	30
BENSON	54	54	84	77	73	89	85	81	96	97	108	123	137	120	111	105
BILLINGS	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0
BOTTINEAU	14	13	12	16	12	15	18	10	18	13	14	15	19	18	12	15
BOWMAN	NR	NR	NR	9	6	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	7	14	3
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
BURLEIGH	207	218	189	230	209	179	224	223	244	241	276	295	280	341	353	266
CASS	287	324	342	387	402	372	375	402	401	439	454	500	523	545	590	460
CAVALIER	NR	NR	NR	7	NR	NR	6	6	7	8	NR	6	6	8	NR	5
DICKEY	12	9	NR	7	7	8	12	9	NR	6	8	13	10	8	13	9
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	11	NR	NR	2
DUNN	9	9	10	6	8	NR	7	6	7	10	12	15	8	11	10	9
EDDY	0	NR	NR	NR	8	6	NR	6	NR	NR	NR	7	6	11	9	5
EMMONS	6	10	7	NR	8	NR	NR	NR	NR	6	NR	9	6	6	NR	3
FOSTER	12	17	6	10	10	9	6	NR	10	9	7	12	6	13	7	8
GOLDEN VALLEY	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
GRAND FORKS	195	200	221	218	205	235	239	194	215	200	220	261	301	308	305	248
GRANT	NR	NR	6	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	1
GRIGGS	NR	NR	6	7	NR	NR	0	0	NR	NR	7	NR	NR	9	NR	2
HETTINGER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	1
KIDDER	NR	NR	NR	6	NR	6	9	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	7	4
LAMOURE	9	7	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	10	10	NR	12	NR	4
LOGAN	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McHENRY	10	6	9	14	8	15	13	16	7	15	9	14	14	16	13	13
McINTOSH	7	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	7	NR	8	7	3
McKENZIE	23	20	26	35	27	27	33	22	24	26	35	23	30	25	34	28
McLEAN	27	20	23	26	30	20	20	15	18	20	15	19	15	15	23	18
MERCER	17	17	17	16	12	19	24	27	18	15	10	24	23	23	22	21
MORTON	68	75	73	86	93	84	101	84	95	93	83	107	101	117	110	98
MOUNTRAIL	45	37	43	45	42	45	54	36	47	37	63	41	58	66	88	54
NELSON	NR	0	NR	NR	7	NR	6	9	8	NR	NR	NR	6	7	NR	4
OLIVER	NR	NR	6	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
PEMBINA	18	24	20	21	21	21	20	25	15	18	18	16	17	25	15	19
PIERCE	8	11	10	10	10	9	8	14	7	13	9	14	6	10	15	11
RAMSEY	61	57	69	62	61	52	58	63	78	63	65	67	71	66	78	66
RANSOM	19	13	15	8	13	8	9	8	13	7	15	18	17	21	14	13
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
RICHLAND	38	43	50	54	57	49	59	50	69	58	65	57	63	57	62	59
ROLETTE	197	178	211	200	182	173	183	206	172	209	233	228	238	223	254	212
SARGENT	10	7	11	NR	8	NR	12	7	7	9	NR	12	7	8	14	8
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
SIoux	53	72	50	66	64	69	72	56	66	73	77	95	100	77	82	77
SLOPE	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
STARK	95	69	60	67	63	72	67	68	77	77	74	67	74	79	89	74
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	1
STUTSMAN	61	79	62	60	59	74	52	72	71	70	71	63	74	70	76	69
TOWNER	6	11	11	8	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	7	8	NR	11	3
TRAILL	12	13	6	19	14	19	12	11	28	16	14	19	31	23	22	20
WALSH	33	32	45	34	33	49	40	38	36	36	40	47	56	57	53	45
WARD	170	170	205	198	202	199	188	197	205	216	218	273	240	262	289	229
WELLS	13	10	8	NR	NR	6	9	NR	12	6	8	10	7	11	13	8
WILLIAMS	90	76	90	86	86	77	83	75	80	88	95	112	83	118	95	91
Total	1970	1997	2097	2172	2142	2102	2174	2132	2250	2276	2447	2698	2738	2867	2993	2468

North Dakota Resident Out of Wedlock Birth Ratios

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	260.87	120.00	160.00	38.46	157.89	312.50	217.39	200.00	200.00	222.22	277.78	400.00	176.47	136.36	352.94	249.57
BARNES	250.00	265.63	261.19	239.32	294.12	276.79	295.24	323.53	188.98	169.64	274.34	386.14	289.72	270.00	306.31	278.07
BENSON	490.91	556.70	661.42	592.31	598.36	659.26	658.91	642.86	716.42	668.97	734.69	803.92	815.48	805.37	755.10	726.10
BILLINGS	0.00	90.91	125.00	200.00	285.71	333.33	166.67	100.00	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	0.00	0.00	89.17
BOTTINEAU	218.75	216.67	300.00	219.18	244.90	294.12	352.94	222.22	290.32	209.68	225.81	234.38	301.59	276.92	187.50	259.55
BOWMAN	103.45	74.07	138.89	257.14	176.47	111.11	90.91	142.86	200.00	115.38	166.67	111.11	250.00	184.21	358.97	173.12
BURKE	200.00	86.96	117.65	117.65	111.11	58.82	58.82	166.67	210.53	294.12	133.33	222.22	125.00	200.00	0.00	146.95
BURLEIGH	231.03	250.57	224.20	261.96	252.72	221.26	254.26	257.80	284.38	262.53	291.14	308.58	275.32	323.22	344.73	282.32
CASS	185.28	204.03	208.28	237.13	250.16	227.66	229.36	232.77	234.23	238.20	253.07	258.53	260.72	265.21	281.49	248.12
CAVALIER	36.36	93.02	88.24	142.86	73.17	133.33	171.43	157.89	145.83	235.29	166.67	166.67	162.16	275.86	148.15	176.33
DICKEY	181.82	132.35	35.71	129.63	125.00	135.59	160.00	138.46	70.42	86.96	117.65	171.05	133.33	117.65	166.67	129.78
DIVIDE	214.29	166.67	200.00	200.00	272.73	83.33	181.82	210.53	133.33	230.77	333.33	230.77	550.00	277.78	111.11	234.28
DUNN	191.49	272.73	250.00	176.47	333.33	96.77	225.81	157.89	280.00	303.03	375.00	405.41	285.71	333.33	312.50	277.55
EDDY	0.00	137.93	166.67	238.10	250.00	222.22	76.92	285.71	55.56	142.86	238.10	318.18	222.22	407.41	428.57	239.78
EMMONS	107.14	161.29	145.83	83.33	190.48	133.33	137.93	111.11	147.06	157.89	111.11	264.71	206.90	176.47	83.33	152.98
FOSTER	240.00	333.33	181.82	263.16	217.39	225.00	206.90	161.29	303.03	219.51	205.88	240.00	130.43	333.33	259.26	228.46
GOLDEN VALLEY	300.00	181.82	100.00	95.24	187.50	133.33	66.67	210.53	76.92	307.69	235.29	125.00	250.00	0.00	136.36	154.18
GRAND FORKS	169.12	180.67	196.27	216.27	211.78	281.44	268.84	246.19	250.29	231.48	243.36	295.58	316.84	322.18	306.84	276.30
GRANT	47.62	25.64	222.22	120.00	333.33	210.53	235.29	74.07	214.29	100.00	352.94	100.00	227.27	272.73	50.00	183.71
GRIGGS	142.86	156.25	214.29	250.00	222.22	210.53	0.00	0.00	105.26	157.89	411.76	100.00	217.39	346.15	333.33	188.23
HETTINGER	160.00	125.00	173.91	0.00	136.36	178.57	55.56	222.22	133.33	235.29	173.91	62.50	117.65	133.33	350.00	166.24
KIDDER	160.00	130.43	160.00	206.90	294.12	222.22	333.33	181.82	208.33	250.00	214.29	241.38	227.27	178.57	333.33	239.05
LAMOUR	209.30	129.63	184.21	23.81	108.70	83.33	48.78	76.92	122.45	119.05	204.08	212.77	97.56	226.42	85.71	127.71
LOGAN	76.92	222.22	96.77	86.96	76.92	0.00	117.65	173.91	66.67	55.56	71.43	200.00	176.47	58.82	55.56	97.61
McHENRY	178.57	125.00	142.86	229.51	126.98	283.02	232.14	296.30	145.83	263.16	157.89	280.00	285.71	280.70	236.36	246.11
McINTOSH	166.67	194.44	71.43	96.77	166.67	107.14	62.50	86.96	222.22	111.11	172.41	205.88	50.00	296.30	280.00	159.45
McKENZIE	323.94	259.74	440.68	416.67	409.09	402.99	471.43	366.67	406.78	481.48	507.25	383.33	468.75	416.67	425.00	433.03
McLEAN	306.82	256.41	277.11	288.89	344.83	212.77	263.16	220.59	264.71	250.00	202.70	243.59	205.48	223.88	302.63	238.95
MERCER	184.78	155.96	197.67	200.00	153.85	275.36	324.32	333.33	253.52	223.88	149.25	347.83	247.31	348.48	297.30	280.06
MORTON	227.42	241.16	247.46	278.32	297.12	279.07	351.92	295.77	308.44	296.18	270.36	314.71	288.57	318.80	302.20	302.60
MOUNTRAIL	478.72	389.47	390.91	459.18	560.00	483.87	613.64	371.13	580.25	411.11	538.46	465.91	504.35	611.11	692.91	527.27
NELSON	135.14	0.00	136.36	52.63	269.23	142.86	176.47	321.43	285.71	250.00	161.29	58.82	206.90	368.42	136.36	210.83
OLIVER	133.33	266.67	375.00	117.65	0.00	294.12	0.00	176.47	125.00	125.00	312.50	263.16	142.86	166.67	111.11	171.69
PEMBINA	197.80	200.00	217.39	218.75	287.67	269.23	222.22	316.46	192.31	236.84	253.52	188.24	242.86	297.62	230.77	245.01
PIERCE	177.78	244.44	192.31	172.41	208.33	204.55	205.13	241.38	170.73	282.61	236.84	318.18	187.50	232.56	283.02	236.25
RAMSEY	371.95	337.28	456.95	397.44	391.03	393.94	402.78	403.85	520.00	466.67	477.94	485.51	461.04	474.82	481.48	456.80
RANSOM	292.31	194.03	230.77	145.45	188.41	142.86	163.64	145.45	206.35	100.00	241.94	260.87	283.33	300.00	200.00	204.44
RENVILLE	71.43	120.00	95.24	192.31	192.31	111.11	214.29	52.63	181.82	200.00	142.86	200.00	166.67	76.92	160.00	150.63
RICHLAND	169.64	198.16	233.64	235.81	280.79	237.86	301.02	270.27	303.96	310.16	314.01	267.61	331.58	276.70	305.42	291.86
ROLETTE	643.79	642.60	703.33	687.29	681.65	700.40	663.04	700.68	651.52	749.10	737.34	747.54	750.79	771.63	796.24	726.83
SARGENT	175.44	145.83	220.00	85.11	160.00	119.05	255.32	116.67	194.44	225.00	121.95	250.00	225.81	181.82	285.71	197.58
SHERIDAN	266.67	285.71	90.91	266.67	0.00	444.44	0.00	222.22	400.00	0.00	666.67	142.86	166.67	272.73	285.71	260.13
SIoux	716.22	757.89	724.64	666.67	615.38	704.08	727.27	756.76	660.00	682.24	810.53	778.69	847.46	747.57	845.36	756.00
SLOPE	0.00	0.00	285.71	0.00	200.00	142.86	428.57	125.00	250.00	0.00	0.00	666.67	0.00	111.11	166.67	189.09
STARK	297.81	234.69	217.39	250.94	240.46	270.68	269.08	270.92	318.18	286.25	245.03	261.72	279.25	272.41	307.96	278.15
STEELE	120.00	37.04	107.14	50.00	100.00	50.00	0.00	142.86	55.56	153.85	176.47	166.67	333.33	307.69	166.67	155.31
STUTSMAN	243.03	326.45	288.37	256.41	308.90	316.24	270.83	325.79	356.78	318.18	316.96	288.99	339.45	296.61	347.03	317.69
TOWNER	181.82	323.53	323.53	250.00	190.48	133.33	230.77	235.29	280.00	250.00	250.00	388.89	400.00	250.00	578.95	299.72
TRAILL	126.32	151.16	75.95	166.67	152.17	195.88	153.85	157.14	266.67	197.53	168.67	226.19	326.32	230.00	224.49	214.67
WALSH	218.54	210.53	306.12	261.54	207.55	318.18	272.11	290.08	288.00	285.71	366.97	326.39	405.80	410.07	363.01	332.63
WARD	164.09	169.32	200.00	192.98	212.41	227.43	219.63	224.89	239.77	239.20	221.32	282.02	247.93	261.22	278.15	244.16
WELLS	236.36	232.56	195.12	78.95	85.71	133.33	200.00	83.33	307.69	187.50	242.42	285.71	194.44	305.56	433.33	237.33
WILLIAMS	322.58	307.69	351.56	370.69	359.83	323.53	380.73	362.32	380.95	413.15	424.11	474.58	337.40	385.62	334.51	381.69
Total	229.47	235.52	251.26	259.87	270.11	275.31	283.22	278.18	290.14	285.36	299.18	321.92	317.78	325.13	335.12	301.13

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

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Pregnancies

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	6	NR	NR	NR	NR	6	6	6	NR	6	7	6	NR	NR	7	4
BARNES	45	44	44	39	49	36	43	43	37	29	41	29	37	32	45	37
BENSON	61	59	87	79	78	94	93	86	101	108	115	108	146	125	118	109
BILLINGS	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0
BOTTINEAU	17	21	17	21	17	18	24	12	22	13	18	13	21	20	13	17
BOWMAN	NR	NR	NR	9	6	NR	NR	NR	7	NR	6	0	7	7	15	4
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
BURLEIGH	304	316	270	322	292	276	291	290	315	331	345	331	357	410	448	339
CASS	512	546	567	566	592	605	606	604	626	647	693	647	753	793	859	683
CAVALIER	6	NR	NR	10	NR	NR	8	7	8	8	6	8	7	10	NR	6
DICKEY	12	13	NR	12	12	12	14	10	7	8	11	8	13	12	16	11
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	0	12	NR	NR	2
DUNN	12	11	13	6	9	NR	8	7	7	11	13	11	10	11	10	9
EDDY	NR	NR	7	NR	10	7	NR	8	NR	8	7	8	7	12	11	7
EMMONS	8	11	8	NR	10	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	3
FOSTER	15	19	9	11	13	16	8	6	12	11	9	11	9	14	8	10
GOLDEN VALLEY	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
GRAND FORKS	318	338	331	305	324	346	345	285	303	290	332	290	410	416	422	344
GRANT	NR	NR	7	NR	8	NR	NR	NR	6	NR	7	0	7	NR	NR	2
GRIGGS	8	NR	8	10	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	0	8	10	8	3
HETTINGER	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	1
KIDDER	NR	6	NR	7	NR	6	9	NR	7	6	NR	6	NR	6	7	5
LAMOURE	10	10	7	NR	9	NR	NR	8	8	6	13	6	NR	14	NR	6
LOGAN	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
McHENRY	12	9	10	18	13	18	16	17	11	19	12	19	14	17	16	16
McINTOSH	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	11	7	3
McKENZIE	23	22	27	36	30	30	35	25	27	28	39	28	37	28	38	32
McLEAN	30	26	32	26	36	25	24	19	23	24	18	24	16	18	25	22
MERCER	21	24	22	19	16	23	24	31	21	18	11	18	25	28	31	23
MORTON	88	97	95	110	112	109	129	102	114	120	104	120	120	135	144	120
MOUNTRAIL	53	45	54	51	50	53	62	43	54	46	69	46	67	75	100	62
NELSON	6	NR	NR	NR	9	NR	6	10	11	8	8	8	9	8	NR	7
OLIVER	NR	NR	7	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	1
PEMBINA	26	27	23	25	27	27	26	29	17	21	24	21	22	29	17	23
PIERCE	10	15	14	13	14	10	13	14	9	14	9	14	7	13	18	12
RAMSEY	81	67	88	74	81	66	71	71	89	78	83	78	79	73	89	78
RANSOM	21	16	21	12	16	14	18	10	15	11	18	11	18	24	18	16
RENVILLE	NR	6	NR	11	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	0	NR	NR	NR	1
RICHLAND	53	59	69	71	73	65	75	65	85	77	78	77	72	68	87	75
ROLETTE	214	195	221	216	197	186	203	219	189	224	250	224	257	231	271	225
SARGENT	11	8	12	6	9	7	15	10	10	11	9	11	9	8	16	11
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0
SIOUX	56	80	58	72	67	75	80	63	69	83	92	83	106	86	90	83
SLOPE	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0
STARK	112	88	75	91	74	85	82	81	92	90	87	90	98	96	106	91
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	8	NR	NR	1
STUTSMAN	86	101	82	78	77	104	75	100	90	88	85	88	95	91	97	91
TOWNER	8	12	11	8	6	NR	6	9	8	6	7	6	9	11	11	7
TRAILL	27	25	9	23	21	22	19	15	30	24	22	24	39	30	25	25
WALSH	47	40	57	49	40	58	49	43	41	41	48	41	67	62	57	51
WARD	255	246	279	290	275	268	273	274	264	283	297	283	296	331	353	292
WELLS	15	15	8	6	NR	6	11	NR	13	8	8	8	7	15	15	9
WILLIAMS	100	89	105	98	96	93	94	81	100	107	109	107	100	132	109	103
Total	2749	2782	2812	2840	2821	2831	2901	2762	2905	2957	3168	2957	3424	3555	3758	3122

North Dakota Resident Out-of Wedlock Pregnancy Ratios

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	260.87	153.85	160.00	38.46	157.89	352.94	230.77	333.33	200.00	300.00	350.00	480.00	235.29	181.82	388.89	305.30
BARNES	330.88	312.06	303.45	300.00	324.50	297.52	352.46	370.69	258.74	224.81	333.33	433.63	345.79	320.00	362.90	329.99
BENSON	516.95	578.43	659.09	593.98	609.38	671.43	664.29	651.52	726.62	683.54	732.48	787.88	869.05	838.93	761.29	738.70
BILLINGS	0.00	230.77	125.00	200.00	285.71	333.33	285.71	181.82	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	111.11	166.67	137.03
BOTTINEAU	246.38	304.35	369.57	269.23	314.81	310.34	421.05	255.32	323.53	209.68	268.66	287.88	333.33	307.69	194.03	291.15
BOWMAN	156.25	107.14	138.89	250.00	176.47	111.11	90.91	172.41	225.81	115.38	193.55	137.93	250.00	184.21	375.00	185.63
BURKE	238.10	83.33	117.65	117.65	100.00	58.82	111.11	157.89	250.00	277.78	133.33	210.53	166.67	266.67	47.62	168.04
BURLEIGH	300.40	321.14	284.21	325.25	314.32	296.14	303.76	305.26	332.63	325.15	333.66	343.07	351.03	388.63	394.02	337.33
CASS	278.87	292.92	294.55	301.92	319.83	314.78	318.78	306.44	314.10	307.51	332.06	331.39	375.37	385.89	355.84	334.22
CAVALIER	98.36	108.70	111.11	188.68	69.77	161.29	210.53	179.49	163.27	228.57	193.55	184.21	189.19	344.83	148.15	200.31
DICKEY	176.47	175.68	83.33	203.39	196.72	187.50	179.49	149.25	92.11	111.11	152.78	205.13	173.33	176.47	195.12	162.23
DIVIDE	312.50	285.71	227.27	200.00	272.73	142.86	181.82	250.00	187.50	200.00	400.00	333.33	600.00	277.78	100.00	267.33
DUNN	235.29	305.56	302.33	166.67	346.15	96.77	242.42	179.49	280.00	323.53	382.35	410.26	357.14	333.33	312.50	291.78
EDDY	34.48	166.67	218.75	238.10	294.12	250.00	76.92	333.33	217.39	250.00	304.35	375.00	259.26	444.44	478.26	298.90
EMMONS	135.59	174.60	163.27	83.33	222.22	129.03	137.93	135.14	147.06	179.49	111.11	257.14	206.90	176.47	83.33	156.36
FOSTER	277.78	339.29	243.24	268.29	250.00	340.43	250.00	181.82	342.86	250.00	250.00	259.26	195.65	358.97	285.71	271.47
GOLDEN VALLEY	285.71	181.82	100.00	95.24	235.29	133.33	66.67	210.53	142.86	357.14	222.22	111.11	250.00	90.91	173.91	175.87
GRAND FORKS	244.43	263.04	261.04	268.96	286.73	355.24	338.90	313.19	312.37	297.13	318.92	360.39	431.58	435.15	372.79	353.57
GRANT	45.45	25.64	233.33	115.38	320.00	210.53	263.16	107.14	352.94	100.00	368.42	142.86	318.18	272.73	50.00	218.60
GRIGGS	242.42	151.52	266.67	312.50	227.27	238.10	45.45	0.00	105.26	227.27	444.44	142.86	347.83	384.62	421.05	235.69
HITTINGER	214.29	171.43	173.91	45.45	136.36	178.57	55.56	210.53	187.50	222.22	173.91	55.56	176.47	266.67	350.00	187.70
KIDDER	185.19	230.77	153.85	233.33	263.16	222.22	333.33	217.39	269.23	250.00	214.29	225.81	227.27	214.29	333.33	250.72
LAGUNA	227.27	163.93	179.49	23.81	180.00	120.00	71.43	173.91	156.86	136.36	250.00	250.00	121.95	264.15	111.11	165.58
LOGAN	107.14	322.58	90.91	125.00	71.43	55.56	117.65	208.33	125.00	55.56	133.33	266.67	176.47	117.65	100.00	135.62
McHENRY	196.72	173.08	153.85	276.92	185.71	315.79	266.67	303.57	200.00	306.45	200.00	326.92	285.71	298.25	262.30	276.57
McINTOSH	186.05	225.00	68.97	93.75	200.00	107.14	90.91	125.00	266.67	150.00	166.67	184.21	100.00	407.41	280.00	187.80
McKENZIE	323.94	275.00	435.48	423.53	434.78	422.54	486.11	396.83	435.48	491.23	527.03	402.99	578.13	466.67	441.86	464.88
McLEAN	326.09	309.52	347.83	282.61	378.95	247.52	289.16	263.89	306.67	279.07	233.77	275.00	219.18	268.66	308.64	269.15
MERCER	218.75	203.39	241.76	226.19	188.24	310.81	324.32	364.71	280.00	257.14	154.93	347.22	268.82	424.24	373.49	310.57
MORTON	268.29	286.14	295.95	323.53	331.36	327.33	398.15	327.97	344.41	341.88	314.20	339.52	342.86	367.85	354.68	345.88
MOUNTRAIL	514.56	428.57	439.02	485.71	588.24	514.56	632.65	413.46	593.41	464.65	552.00	470.00	582.61	694.44	724.64	564.24
NELSON	150.00	76.92	166.67	51.28	281.25	130.43	162.16	344.83	343.75	333.33	216.22	173.91	310.34	421.05	208.33	264.44
OLIVER	133.33	312.50	411.76	166.67	133.33	333.33	71.43	176.47	125.00	125.00	294.12	263.16	142.86	166.67	150.00	184.80
PEMBINA	252.43	219.51	237.11	247.52	337.50	313.95	265.31	349.40	209.88	265.82	303.80	234.04	314.29	345.24	242.86	284.46
PIERCE	208.33	294.12	250.00	213.11	264.15	217.39	295.45	233.33	204.55	291.67	236.84	297.87	218.75	302.33	315.79	261.40
RAMSEY	433.16	370.17	517.65	435.29	452.51	442.95	446.54	422.62	542.68	503.23	532.05	562.91	512.99	525.18	508.57	499.97
RANSOM	308.82	228.57	291.67	187.50	213.33	225.81	281.25	175.44	230.77	146.67	272.73	272.73	300.00	342.86	240.00	248.82
RENVILLE	129.03	214.29	208.33	343.75	192.31	200.00	266.67	181.82	205.88	238.10	172.41	250.00	166.67	76.92	160.00	191.85
RICHLAND	215.45	246.86	293.62	282.87	323.01	282.61	353.77	318.63	346.94	364.93	349.78	305.68	378.95	330.10	373.39	340.48
ROLETTE	658.46	663.27	708.33	701.30	693.66	715.38	681.21	697.45	663.16	751.68	748.50	744.68	810.73	799.31	801.78	741.39
SARGENT	186.44	150.94	230.77	120.00	176.47	152.17	294.12	158.73	256.41	261.90	195.65	313.73	290.32	181.82	307.69	241.25
SHERIDAN	266.67	285.71	166.67	266.67	0.00	444.44	0.00	222.22	454.55	0.00	800.00	428.57	333.33	272.73	285.71	324.16
SIoux	727.27	761.90	734.18	672.90	614.68	721.15	747.66	777.78	657.14	703.39	828.83	785.71	898.31	834.95	857.14	781.21
SLOPE	0.00	0.00	285.71	0.00	200.00	142.86	428.57	125.00	250.00	0.00	200.00	833.33	0.00	111.11	166.67	225.75
STARK	332.34	275.86	253.38	309.52	268.12	299.30	308.27	302.24	353.85	312.50	271.88	279.72	369.81	331.03	338.66	316.73
STEELE	185.19	68.97	133.33	50.00	136.36	47.62	76.92	142.86	105.26	153.85	176.47	157.89	380.95	307.69	166.67	171.62
STUTSMAN	306.05	371.32	344.54	305.88	354.84	379.56	339.37	395.26	410.96	366.67	351.24	329.06	435.78	385.59	397.54	379.10
TOWNER	228.57	333.33	305.56	250.00	260.87	235.29	352.94	409.09	307.69	285.71	333.33	526.32	450.00	687.50	550.00	413.79
TRAILL	241.07	252.53	108.43	191.67	212.12	217.82	220.93	197.37	280.37	260.87	239.13	287.23	410.53	300.00	245.10	265.94
WALSH	276.47	246.91	351.85	331.08	239.52	347.31	310.13	311.59	308.27	299.27	393.44	348.10	485.51	446.04	367.74	361.74
WARD	223.10	222.02	249.33	255.06	262.66	278.59	284.97	284.82	283.57	285.86	275.25	330.52	305.79	330.01	313.22	297.26
WELLS	263.16	300.00	190.48	146.34	131.58	130.43	234.04	83.33	309.52	222.22	235.29	250.00	194.44	416.67	468.75	254.47
WILLIAMS	338.98	341.00	386.03	395.16	380.95	366.14	406.93	366.52	431.03	457.26	454.17	500.00	406.50	431.37	363.33	418.33
Total	287.31	293.65	304.00	307.87	319.62	330.84	337.91	326.75	338.89	334.69	349.51	365.79	397.40	403.15	380.25	356.52

Ratio=(Out of Wedlock Pregnancies /Total Pregnancies)*1000

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

<u>County of Residence</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</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>10 year average</u>
ADAMS	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
BARNES	6	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	11	14	7	NR	NR	NR	NR	3
BENSON	NR	6	6	6	7	NR	9	11	9	13	9	11	8	10	9	9
BILLINGS	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	6	1
BOWMAN	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
BURKE	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0
BURLEIGH	63	46	51	64	61	51	55	61	71	60	58	71	78	70	86	66
CASS	77	99	96	90	108	112	114	126	99	129	134	117	137	133	141	124
CAVALIER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
DICKEY	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
DIVIDE	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
DUNN	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0
EDDY	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
EMMONS	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
FOSTER	NR	NR	0	0	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	1
GOLDEN VALLEY	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0
GRAND FORKS	49	62	56	71	70	41	61	53	44	52	59	63	64	52	63	55
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
HETTINGER	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
KIDDER	NR	0	NR	0	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	1
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
LOGAN	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0
McHENRY	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	0	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	1
McINTOSH	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McKENZIE	NR	10	NR	8	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	2
McLEAN	8	NR	NR	6	6	7	7	NR	9	7	8	NR	NR	NR	NR	4
MERCER	10	11	11	NR	6	NR	11	7	NR	6	9	6	6	NR	11	6
MORTON	17	16	18	15	16	20	20	28	15	18	26	23	21	34	28	23
MOUNTRAIL	NR	NR	6	11	NR	NR	7	NR	NR	7	10	8	10	7	6	6
NELSON	NR	0	NR	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
OLIVER	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	0
PEMBINA	7	6	10	8	6	6	NR	6	6	NR	NR	8	NR	11	NR	4
PIERCE	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RAMSEY	6	8	11	NR	NR	8	9	NR	12	11	8	7	10	10	16	9
RANSOM	NR	7	8	6	NR	NR	NR	0	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	1
RENVILLE	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
RICHLAND	16	11	7	21	9	13	10	22	11	6	18	23	13	15	9	14
ROLETTE	26	13	12	15	15	19	23	21	15	15	27	22	14	18	29	20
SARGENT	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
SHERIDAN	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0
SIoux	NR	8	NR	11	9	9	6	NR	11	6	NR	6	9	10	8	7
SLOPE	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0
STARK	19	16	19	17	13	21	18	21	10	19	14	14	23	22	12	17
STEELE	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
STUTSMAN	10	9	10	9	20	14	12	12	13	14	19	18	13	15	23	15
TOWNER	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0
TRAILL	0	NR	NR	9	7	7	6	NR	9	NR	NR	6	9	NR	7	4
WALSH	NR	6	8	12	6	10	7	NR	NR	10	6	9	11	11	NR	6
WARD	61	47	67	64	78	54	54	58	74	60	49	55	60	57	74	60
WELLS	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0
WILLIAMS	15	7	11	7	10	10	16	19	13	10	13	14	19	19	13	15
Total	465	449	479	516	517	474	501	528	498	533	542	538	576	557	610	536

North Dakota Resident Low Weight Birth Ratios

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	43.48	40.00	0.00	38.46	52.63	0.00	86.96	0.00	66.67	111.11	55.56	0.00	58.82	90.91	117.65	58.77
BARNES	51.72	23.44	29.85	25.64	58.82	44.64	47.62	29.41	86.61	125.00	61.95	29.70	46.73	40.00	45.05	55.67
BENSON	45.45	61.86	47.24	46.15	57.38	22.22	69.77	87.30	67.16	89.66	61.22	71.90	47.62	67.11	61.22	64.52
BILLINGS	0.00	90.91	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	142.86	0.00	0.00	26.79
BOTTINEAU	46.88	33.33	25.00	82.19	61.22	0.00	98.04	66.67	0.00	48.39	64.52	46.88	95.24	15.38	93.75	52.89
BOWMAN	0.00	0.00	55.56	28.57	29.41	111.11	0.00	71.43	133.33	0.00	66.67	74.07	35.71	52.63	51.28	59.62
BURKE	50.00	43.48	0.00	58.82	0.00	117.65	0.00	166.67	157.89	0.00	200.00	55.56	0.00	0.00	150.00	84.78
BURLEIGH	70.31	52.87	60.50	72.89	73.76	63.04	62.43	70.52	82.75	65.36	61.18	74.27	76.70	66.35	83.98	70.66
CASS	49.71	62.34	58.47	55.15	67.21	68.54	69.72	72.96	57.83	69.99	74.69	60.50	68.30	64.72	67.27	67.45
CAVALIER	36.36	46.51	58.82	0.00	73.17	33.33	28.57	131.58	83.33	117.65	100.00	138.89	81.08	0.00	74.07	78.85
DICKEY	75.76	44.12	53.57	111.11	17.86	50.85	40.00	123.08	126.76	57.97	58.82	39.47	53.33	29.41	38.46	61.82
DIVIDE	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	222.22	0.00	39.01
DUNN	42.55	30.30	50.00	29.41	0.00	32.26	0.00	52.63	0.00	0.00	31.25	0.00	71.43	0.00	62.50	25.01
EDDY	107.14	103.45	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	47.62	55.56	35.71	47.62	0.00	0.00	0.00	142.86	32.94
EMMONS	35.71	48.39	83.33	83.33	23.81	0.00	34.48	55.56	0.00	131.58	74.07	147.06	34.48	58.82	0.00	53.61
FOSTER	20.00	58.82	0.00	0.00	65.22	200.00	34.48	32.26	30.30	121.95	147.06	60.00	21.74	0.00	37.04	68.48
GOLDEN VALLEY	0.00	90.91	150.00	47.62	0.00	0.00	133.33	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	62.50	181.82	45.45	50.00
GRAND FORKS	42.50	56.01	49.73	70.44	72.31	49.10	68.62	67.26	51.22	60.19	65.27	71.35	67.37	54.39	63.38	61.81
GRANT	95.24	25.64	37.04	200.00	125.00	52.63	117.65	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	45.45	181.82	0.00	44.76
GRIGGS	35.71	31.25	142.86	35.71	55.56	52.63	100.00	166.67	52.63	52.63	117.65	50.00	130.43	153.85	66.67	94.32
HETTINGER	0.00	31.25	0.00	50.00	90.91	35.71	55.56	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	50.00	18.47
KIDDER	160.00	0.00	40.00	0.00	58.82	37.04	222.22	45.45	41.67	125.00	71.43	34.48	181.82	71.43	0.00	83.05
LAMOURE	46.51	74.07	26.32	71.43	65.22	83.33	97.56	76.92	61.22	47.62	61.22	63.83	0.00	75.47	28.57	59.58
LOGAN	0.00	0.00	129.03	0.00	0.00	0.00	58.82	43.48	133.33	222.22	0.00	66.67	176.47	0.00	0.00	70.10
McHENRY	53.57	41.67	126.98	81.97	31.75	75.47	17.86	0.00	62.50	175.44	35.09	80.00	61.22	35.09	72.73	61.54
McINTOSH	71.43	55.56	0.00	64.52	0.00	71.43	62.50	86.96	37.04	55.56	68.97	29.41	100.00	148.15	80.00	74.00
McKENZIE	56.34	129.87	67.80	95.24	45.45	74.63	42.86	116.67	50.85	37.04	57.97	16.67	93.75	83.33	75.00	64.88
McLEAN	90.91	25.64	48.19	66.67	68.97	74.47	92.11	29.41	132.35	87.50	108.11	25.64	68.49	14.93	39.47	67.25
MERCER	108.70	100.92	127.91	12.50	76.92	43.48	148.65	86.42	70.42	89.55	134.33	86.96	64.52	45.45	148.65	91.84
MORTON	56.86	51.45	61.02	48.54	51.12	66.45	69.69	98.59	48.70	57.32	84.69	67.65	60.00	92.64	76.92	72.27
MOUNTRAIL	21.28	52.63	54.55	112.24	26.67	53.76	79.55	51.55	61.73	77.78	85.47	90.91	86.96	64.81	47.24	69.98
NELSON	54.05	0.00	90.91	26.32	269.23	0.00	88.24	107.14	71.43	100.00	129.03	58.82	34.48	0.00	227.27	81.64
OLIVER	0.00	0.00	125.00	58.82	76.92	294.12	153.85	0.00	0.00	125.00	0.00	0.00	142.86	0.00	55.56	77.14
PEMBINA	76.92	50.00	108.70	83.33	82.19	76.92	22.22	75.95	76.92	52.63	28.17	94.12	57.14	130.95	15.38	63.04
PIERCE	0.00	44.44	57.69	51.72	83.33	113.64	25.64	34.48	48.78	43.48	52.63	22.73	31.25	93.02	37.74	50.34
RAMSEY	36.59	47.34	72.85	32.05	32.05	60.61	62.50	25.64	80.00	81.48	58.82	50.72	64.94	71.94	98.77	65.54
RANSOM	46.15	104.48	123.08	109.09	43.48	53.57	18.18	0.00	15.87	100.00	48.39	43.48	50.00	14.29	42.86	38.66
RENVILLE	35.71	0.00	47.62	0.00	38.46	55.56	0.00	105.26	30.30	50.00	35.71	50.00	0.00	76.92	160.00	56.38
RICHLAND	71.43	50.69	32.71	91.70	44.33	63.11	51.02	118.92	48.46	32.09	86.96	107.98	68.42	72.82	44.33	69.41
ROLETTE	84.97	46.93	40.00	51.55	56.18	76.92	83.33	71.43	56.82	53.76	85.44	72.13	44.16	62.28	90.91	69.72
SARGENT	105.26	104.17	0.00	85.11	60.00	23.81	42.55	33.33	27.78	25.00	0.00	62.50	96.77	45.45	61.22	41.84
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	133.33	0.00	111.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	166.67	0.00	0.00	42.06
SIoux	67.57	84.21	72.46	111.11	86.54	91.84	60.61	27.03	110.00	56.07	31.58	49.18	76.27	97.09	82.47	68.21
SLOPE	142.86	285.71	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	142.86	0.00	333.33	0.00	0.00	0.00	64.29
STARK	59.56	54.42	68.84	63.67	49.62	78.95	72.29	83.67	41.32	70.63	46.36	54.69	86.79	75.86	41.52	65.21
STEELE	40.00	148.15	107.14	150.00	0.00	100.00	0.00	142.86	0.00	153.85	176.47	111.11	142.86	0.00	41.67	86.88
STUTSMAN	39.84	37.19	46.51	38.46	104.71	59.83	62.50	54.30	65.33	63.64	84.82	82.57	59.63	63.56	105.02	70.12
TOWNER	90.91	29.41	0.00	156.25	47.62	133.33	76.92	176.47	0.00	100.00	250.00	0.00	0.00	62.50	105.26	90.45
TRAILL	0.00	34.88	12.66	78.95	76.09	72.16	76.92	28.57	85.71	61.73	60.24	71.43	94.74	50.00	71.43	67.29
WALSH	33.11	39.47	54.42	92.31	37.74	64.94	47.62	30.53	40.00	79.37	55.05	62.50	79.71	79.14	34.25	57.31
WARD	58.88	46.81	65.37	62.38	82.02	61.71	63.08	66.21	86.55	66.45	49.75	56.82	61.98	56.83	71.22	64.06
WELLS	36.36	0.00	48.78	0.00	142.86	44.44	22.22	111.11	102.56	0.00	0.00	28.57	27.78	27.78	0.00	36.45
WILLIAMS	53.76	28.34	42.97	30.17	41.84	42.02	73.39	91.79	61.90	46.95	58.04	59.32	77.24	62.09	45.77	61.85
Total	54.16	52.95	57.39	61.74	65.20	62.08	65.27	68.89	64.22	66.83	66.27	64.19	66.85	63.17	68.30	65.61
Ratio=(Low Weight Births/Total Live Births)*1000																

North Dakota Resident Infant Deaths

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
BARNES	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	6	NR	0	0	0	0	1
BENSON	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	NR	10	NR	9	11	6	NR	8	9	6	NR	7	8	11	7	6
CASS	12	8	7	9	15	7	17	8	NR	9	8	7	11	14	16	10
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
DUNN	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0
EDDY	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	6	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	1
GRANT	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0
LAMOURE	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
LOGAN	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
McHENRY	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0
McINTOSH	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
McKENZIE	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
McLEAN	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
MERCER	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0
MORTON	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
MOUNTRAIL	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0
NELSON	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
PIERCE	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
RAMSEY	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
RANSOM	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
ROLETTE	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
SARGENT	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
SHERIDAN	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0
TOWNER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
WALSH	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
WARD	13	8	8	NR	6	8	7	NR	NR	8	7	7	8	7	NR	5
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
Total	62	61	44	52	68	52	61	63	49	57	45	50	51	65	50	54

North Dakota Resident Infant Death Ratios

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	105.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.65	0.00	0.00	11.76
BARNES	0.00	7.81	0.00	0.00	14.71	0.00	0.00	0.00	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70
BENSON	0.00	0.00	7.87	7.69	0.00	0.00	0.00	23.81	7.46	0.00	13.61	0.00	17.86	20.13	14.36	9.72
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	0.00	0.00	0.00	13.70	20.41	19.61	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92
BOWMAN	34.48	0.00	27.78	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
BURKE	0.00	43.48	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
BURLEIGH	4.46	11.49	4.74	10.25	13.30	7.42	3.41	9.25	10.49	6.54	4.22	7.32	7.87	10.43	10.08	7.70
CASS	7.75	5.04	4.26	5.51	9.33	4.28	10.40	4.63	2.34	4.88	4.46	3.62	5.48	6.81	12.99	5.99
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	0.00
DICKEY	15.15	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00	0.00	0.00	14.49	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	5.56
DUNN	21.28	0.00	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	26.32	0.00	30.30	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	11.59
EDDY	71.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85
EMMONS	0.00	16.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63
FOSTER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69
GRAND FORKS	5.20	3.61	2.66	4.96	6.20	5.99	6.75	3.81	2.33	3.47	3.32	7.93	2.11	4.18	3.03	4.29
GRANT	0.00	0.00	0.00	40.00	83.33	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56
KIDDER	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32	12.34
LAMOURE	0.00	0.00	26.32	23.81	0.00	0.00	0.00	51.28	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	37.74	0.00	15.82
LOGAN	0.00	0.00	32.26	43.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	6.67
McHENRY	17.86	0.00	15.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	0.00	33.41	6.85
McINTOSH	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	6.64
McKENZIE	0.00	12.99	33.90	0.00	15.15	44.78	14.29	16.67	33.90	37.04	14.49	0.00	15.63	33.33	17.43	22.75
McLEAN	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	13.16	14.71	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61
MERCER	0.00	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	14.93	0.00	14.49	10.75	0.00	0.00	5.37
MORTON	10.03	12.86	3.39	0.00	0.00	6.64	10.45	17.61	9.74	9.55	13.03	5.88	5.71	10.90	11.86	10.14
MOUNTRAIL	10.64	0.00	27.27	20.41	13.33	10.75	22.73	41.24	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	11.55
NELSON	0.00	0.00	45.45	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	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	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	0.00	8.33	0.00	41.67	13.70	12.82	0.00	12.66	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	3.72
PIERCE	0.00	66.67	19.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.51	0.00	4.65
RAMSEY	0.00	0.00	0.00	6.41	6.41	7.58	20.83	6.41	20.00	14.81	14.71	0.00	12.99	7.19	16.58	12.11
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79
RENVILLE	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
RICHLAND	8.93	4.61	9.35	4.37	9.85	14.56	0.00	5.41	4.41	0.00	0.00	18.78	0.00	4.85	5.56	5.36
ROLETTE	9.80	25.27	6.67	3.44	11.24	8.10	18.12	17.01	11.36	14.34	3.16	13.11	9.46	13.84	14.63	12.31
SARGENT	0.00	0.00	0.00	21.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	2.27
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	66.67	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	27.03	0.00	14.49	0.00	28.85	30.61	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	8.20	16.95	9.71	0.00	7.90
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	15.67	6.80	10.87	11.24	7.63	7.52	8.03	15.94	16.53	0.00	3.31	3.91	11.32	0.00	4.42	7.10
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25
STUTSMAN	3.98	4.13	0.00	8.55	5.24	4.27	0.00	9.05	5.03	9.09	22.32	0.00	0.00	8.47	13.69	7.19
TOWNER	90.91	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
TRAIL	0.00	11.63	0.00	17.54	10.87	10.31	38.46	14.29	9.52	12.35	0.00	11.90	10.53	10.00	23.59	14.10
WALSH	0.00	0.00	0.00	7.69	6.29	6.49	6.80	15.27	0.00	7.94	9.17	6.94	0.00	7.19	8.07	6.79
WARD	12.55	7.97	7.80	4.87	6.31	9.14	8.18	5.71	4.68	8.86	7.11	7.23	8.26	6.98	5.10	7.12
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	8.76
WILLIAMS	3.58	4.05	3.91	0.00	8.37	4.20	9.17	4.83	19.05	0.00	4.46	8.47	0.00	3.27	10.12	6.36
Total	7.22	7.19	5.27	6.22	8.58	6.81	7.95	8.22	6.32	7.15	5.50	5.97	5.92	7.37	7.79	6.90

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

North Dakota Neonatal Deaths

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
BARNES	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	6	NR	0	0	0	0	1
BENSON	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
CASS	11	6	7	NR	9	NR	12	NR	NR	6	6	7	10	13	13	7
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	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	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
EDDY	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
GRANT	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0
LAMOURE	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
LOGAN	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
McHENRY	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
McKENZIE	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
McLEAN	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
MERCER	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
MORTON	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
MOUNTRAIL	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
NELSON	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
PIERCE	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
RAMSEY	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
RANSOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
ROLETTE	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
SHERIDAN	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0
TOWNER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
WALSH	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0
WARD	9	NR	7	NR	NR	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
WILLIAMS	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
Total	44	35	31	30	43	34	42	42	33	46	36	36	28	42	39	38

Neonatal = age < 29 days old.

North Dakota Resident Neonatal Death Ratios

County of residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	5.88
BARNES	0.00	0.00	0.00	0.00	14.71	0.00	0.00	0.00	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70
BENSON	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	13.61	0.00	0.00	6.71	0.00	2.83
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	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	19.61	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92
BOWMAN	0.00	0.00	27.78	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
BURKE	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
BURLEIGH	2.23	5.75	3.56	7.97	7.26	6.18	1.14	6.94	8.16	4.36	3.16	5.23	3.93	4.74	4.88	4.87
CASS	7.10	3.78	4.26	2.45	5.60	2.45	7.34	2.90	1.75	3.26	3.34	3.62	4.99	6.33	6.20	4.22
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	0.00
DICKEY	15.15	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00	0.00	0.00	14.49	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	4.61
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	5.33
EDDY	71.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85
EMMONS	0.00	16.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63
FOSTER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69
GRAND FORKS	3.47	2.71	0.00 NR		4.13	2.40	5.62	2.54	1.16	2.31	3.32	3.40	0.00	1.05	0.00	2.18
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	83.33	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	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	43.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	13.47
LAMOURE	0.00	0.00	26.32	23.81	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	37.74	0.00	13.26
LOGAN	0.00	0.00	32.26	43.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	6.67
McHENRY	17.86	0.00	15.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	0.00	36.36	7.15
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	6.64
McKENZIE	0.00	12.99	33.90	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	33.90	18.52	14.49	0.00	0.00	33.33	0.00	11.69
McLEAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.28	0.00	14.71	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	6.42
MERCER	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84
MORTON	3.34	12.86	0.00	0.00	0.00	3.32	3.48	10.56	6.49	9.55	6.51	2.94	0.00	8.17	2.75	5.38
MOUNTRAIL	0.00	0.00	9.09	10.20	13.33	10.75	22.73	20.62	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.63
NELSON	0.00	0.00	45.45	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	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	76.92	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88
PEMBINA	0.00	0.00	0.00	41.67	13.70	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	2.46
PIERCE	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	46.51	0.00	4.65
RAMSEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	6.41	6.67	14.81	14.71	0.00	6.49	0.00	12.35	8.23
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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	4.46	0.00	0.00	4.37	4.93	9.71	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	14.08	0.00	4.85	4.93	3.80
ROLETTE	6.54	14.44	3.33	0.00	0.00	4.05	10.87	13.61	3.79	14.34	3.16	13.11	9.46	6.92	3.13	8.24
SARGENT	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	2.27
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	66.67	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	13.51	0.00	14.49	0.00	28.85	20.41	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39
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	15.67	3.40	7.25	7.49	3.82	7.52	8.03	15.94	8.26	0.00	3.31	3.91	7.55	0.00	3.46	5.80
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69
STUTSMAN	3.98	4.13	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	9.05	5.03	9.09	17.86	0.00	0.00	8.47	13.70	6.32
TOWNER	90.91	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
TRAIL	0.00	11.63	0.00	17.54	0.00	0.00	12.82	14.29	0.00	12.35	0.00	11.90	10.53	10.00	20.41	9.23
WALSH	0.00	0.00	0.00	7.69	6.29	6.49	6.80	7.63	0.00	7.94	9.17	0.00	0.00	7.19	6.85	5.21
WARD	8.69	3.98	6.83	3.90	5.26	8.00	7.01	1.14	2.34	5.54	4.06	5.17	4.13	3.99	2.89	4.43
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	5.98
WILLIAMS	0.00	4.05	3.91	0.00	8.37	4.20	4.59	4.83	19.05	0.00	4.46	4.24	0.00	3.27	7.04	5.17
Total	5.13	4.13	3.71	3.59	5.42	4.45	5.47	5.48	4.26	5.77	4.40	4.30	3.25	4.76	4.37	4.65

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

North Dakota Resident Fetal Deaths

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0
BARNES	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0
BENSON	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	8	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	8	6	NR	2
CASS	8	12	9	9	11	10	11	19	7	9	9	7	8	10	7	10
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0
DUNN	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
EDDY	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
FOSTER	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	12	6	6	8	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	6	6	NR	2
GRANT	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	NR	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	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
LOGAN	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
McHENRY	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0
McINTOSH	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0
McLEAN	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0
MERCER	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0
MORTON	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0
NELSON	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
OLIVER	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
PEMBINA	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0
PIERCE	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
RAMSEY	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0
RANSOM	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
SARGENT	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	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	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	0
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
TOWNER	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
TRAILL	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0
WALSH	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0
WARD	NR	7	7	NR	NR	NR	10	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	2
WELLS	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
Total	48	67	42	44	49	39	46	47	39	36	37	47	50	52	34	43

North Dakota Resident Fetal Death Ratios

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	45.45	0.00	17.09
BARNES	0.00	7.81	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	9.80	15.75	17.86	0.00	9.90	9.35	10.00	0.00	7.27
BENSON	18.18	20.62	7.87	0.00	16.39	7.41	0.00	0.00	7.46	6.90	27.21	13.07	29.76	6.71	6.80	10.53
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.67
BOTTINEAU	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96
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	0.00	0.00
BURKE	0.00	43.48	0.00	0.00	111.11	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	41.67	0.00	0.00	9.72
BURLEIGH	8.93	8.05	3.56	5.69	6.05	6.18	3.41	5.78	4.66	2.18	2.11	7.32	7.87	5.69	1.95	4.71
CASS	5.16	7.56	5.48	5.51	6.85	6.12	6.73	11.00	4.09	4.88	5.02	3.62	3.99	4.87	3.34	5.37
CAVALIER	36.36	23.26	29.41	20.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DICKEY	15.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41
DIVIDE	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	55.56	76.92	0.00	0.00	0.00	20.94
DUNN	21.28	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13
EDDY	35.71	0.00	33.33	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
EMMONS	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	29.41	0.00	12.66
FOSTER	0.00	19.61	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23
GOLDEN VALLEY	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	266.67	0.00	0.00	0.00	58.82	125.00	0.00	0.00	0.00	45.05
GRAND FORKS	1.73	10.84	5.33	5.95	8.26	2.40	0.00	2.54	6.98	2.31	4.42	3.40	6.32	6.28	2.01	3.67
GRANT	47.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	5.00
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88
HETTINGER	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	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	37.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	2.44
LOGAN	0.00	0.00	32.26	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	5.56
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	15.87	18.87	0.00	0.00	20.83	17.54	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	7.48
McINTOSH	0.00	27.78	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
McKENZIE	0.00	0.00	33.90	11.90	0.00	0.00	14.29	33.33	16.95	18.52	0.00	0.00	15.63	0.00	12.50	11.12
McLEAN	11.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.71	0.00	0.00	13.51	0.00	13.70	29.85	13.16	8.49
MERCER	0.00	9.17	0.00	12.50	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	45.45	0.00	8.74
MORTON	16.72	0.00	0.00	6.47	0.00	6.64	3.48	7.04	9.74	6.37	6.51	2.94	5.71	0.00	5.49	5.39
MOUNTRAIL	10.64	10.53	9.09	10.20	0.00	21.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00	0.00	7.87	4.07
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	115.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	3.45
OLIVER	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	14.29
PEMBINA	0.00	0.00	0.00	20.83	13.70	25.64	0.00	12.66	0.00	0.00	14.08	11.76	0.00	11.90	15.38	9.14
PIERCE	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26	0.00	7.33
RAMSEY	12.20	11.83	0.00	0.00	6.41	7.58	0.00	0.00	0.00	14.81	7.35	7.25	0.00	0.00	0.00	3.70
RANSOM	0.00	0.00	15.38	0.00	43.48	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	28.57	9.02
RENVILLE	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
RICHLAND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.56	0.00	0.00	5.35	0.00	4.69	0.00	0.00	9.85	3.45
ROLETTE	6.54	7.22	6.67	6.87	11.24	4.05	14.49	6.80	22.73	14.34	9.49	9.84	6.31	17.30	6.27	11.16
SARGENT	0.00	0.00	0.00	21.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	32.26	0.00	0.00	5.31
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	10.53	43.48	10.10	9.62	0.00	10.10	27.03	10.00	28.04	10.53	16.39	16.95	9.71	10.31	13.91
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	0.00	13.61	3.62	0.00	0.00	3.76	4.02	3.98	0.00	0.00	0.00	3.91	11.32	0.00	3.46	3.04
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	7.97	8.26	0.00	0.00	0.00	12.82	10.42	4.52	5.03	0.00	8.93	9.17	4.59	4.24	4.57	6.43
TOWNER	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	6.25
TRAIL	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00	11.90	0.00	10.00	0.00	3.43
WALSH	19.87	6.58	0.00	15.38	6.29	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	13.70	2.83
WARD	2.90	6.97	6.83	1.95	3.15	3.43	11.68	2.28	1.17	3.32	0.00	3.10	3.10	7.98	2.89	3.89
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.22	22.22	27.78	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.35
WILLIAMS	3.58	4.05	0.00	17.24	4.18	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	8.93	4.24	4.07	3.27	3.52	3.83
Total	5.59	7.90	5.03	5.26	6.18	5.11	5.99	6.13	5.03	4.51	4.52	5.61	5.80	5.90	3.81	5.24

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

North Dakota Resident Deaths

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	46	34	42	40	41	40	47	40	32	40	40	31	38	31	36	38
BARNES	143	171	154	160	147	158	129	170	132	148	166	149	140	108	127	143
BENSON	65	76	67	69	78	73	54	61	67	73	60	67	74	63	48	64
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	NR	9	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	2
BOTTINEAU	107	113	92	97	112	99	84	102	97	98	80	64	100	85	91	90
BOWMAN	38	47	45	46	50	50	43	55	37	47	42	47	42	30	43	44
BURKE	36	29	34	39	29	18	25	20	25	27	22	18	23	24	27	23
BURLEIGH	440	449	453	438	460	488	549	481	576	534	458	497	545	522	629	528
CASS	752	736	696	724	794	765	753	747	805	836	758	742	773	791	834	780
CAVALIER	89	75	79	69	58	67	80	66	50	53	51	59	67	60	49	60
DICKEY	86	86	94	63	83	87	87	64	59	93	74	84	76	52	77	75
DIVIDE	44	41	57	47	44	45	45	45	36	43	30	33	32	39	29	38
DUNN	36	42	39	50	50	45	27	49	42	29	35	34	36	35	35	37
EDDY	55	41	48	41	51	47	52	49	45	33	44	46	54	38	50	46
EMMONS	54	68	58	50	56	61	68	61	48	39	52	62	67	57	50	57
FOSTER	42	49	67	57	67	66	61	60	64	62	33	32	42	50	47	52
GOLDEN VALLEY	22	26	19	15	13	16	21	18	14	15	14	16	13	16	16	16
GRAND FORKS	396	422	437	405	400	413	431	454	437	412	433	405	455	440	422	430
GRANT	40	34	45	32	40	42	48	46	48	33	36	39	33	33	38	40
GRIGGS	50	49	53	46	40	49	37	36	59	48	39	46	41	35	32	42
HETTINGER	44	45	43	33	47	37	40	44	32	42	29	34	34	27	35	35
KIDDER	45	34	38	38	40	43	32	36	38	25	32	40	33	32	36	35
LAMOURE	61	66	63	63	54	61	44	54	53	57	69	66	60	48	54	57
LOGAN	32	27	36	41	25	31	34	31	32	29	27	30	37	38	23	31
McHENRY	81	74	79	71	70	71	68	58	52	84	63	74	78	47	58	65
McINTOSH	68	95	67	74	73	69	61	67	56	60	78	68	69	60	60	65
McKENZIE	48	74	57	65	48	68	62	41	61	71	54	50	58	52	54	57
McLEAN	112	110	115	131	118	132	129	118	116	136	116	129	121	103	115	122
MERCER	61	75	68	68	94	74	74	96	77	81	69	80	66	77	65	76
MORTON	212	189	223	213	203	235	244	244	211	239	210	237	218	253	244	234
MOUNTRAIL	82	87	115	99	73	83	81	105	92	107	82	77	81	76	70	85
NELSON	89	96	69	70	75	76	84	62	72	64	64	67	56	65	50	66
OLIVER	8	13	9	11	17	14	10	15	10	13	8	15	11	9	15	12
PEMBINA	109	99	109	124	100	96	83	105	76	85	88	101	87	84	91	90
PIERCE	62	73	70	57	78	73	64	86	72	64	59	80	56	57	64	68
RAMSEY	168	151	168	154	155	162	138	170	171	157	156	150	126	128	144	150
RANSOM	91	105	96	92	101	101	92	93	82	87	84	84	70	84	87	86
RENVILLE	33	30	44	29	26	40	33	30	41	28	34	19	30	32	29	32
RICHLAND	183	155	152	175	160	192	148	150	134	165	142	153	125	132	127	147
ROLETTE	132	111	126	100	119	128	104	117	119	107	133	130	127	125	108	120
SARGENT	38	49	40	51	45	38	45	36	33	40	23	38	49	36	37	38
SHERIDAN	23	19	16	19	16	18	18	19	17	18	11	20	13	14	18	17
SIOUX	27	35	26	31	26	28	25	30	33	37	26	30	44	35	50	34
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	1
STARK	183	176	207	196	203	213	201	211	214	194	198	231	205	210	200	208
STEELE	29	23	30	22	20	26	23	30	14	19	21	8	19	14	16	19
STUTSMAN	216	220	251	235	246	238	230	242	235	216	251	219	237	210	233	231
TOWNER	37	41	46	51	50	45	32	37	39	50	39	37	39	33	34	39
TRAILL	110	119	140	111	105	111	102	95	109	128	109	89	94	86	106	103
WALSH	181	187	199	189	173	147	142	159	161	156	146	180	139	136	142	151
WARD	471	484	429	432	445	482	498	479	474	519	412	475	528	447	502	482
WELLS	89	94	77	89	89	94	92	68	72	79	56	52	85	65	67	73
WILLIAMS	215	227	219	218	198	221	162	211	201	220	193	178	190	202	214	199
Total	5887	5979	6010	5847	5911	6090	5846	5972	5878	6051	5556	5723	5842	5533	5836	5833

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

<u>County of Residence</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</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>10 year average</u>
ADAMS	1449.28	1071.20	1323.25	1260.24	1291.75	1260.24	1812.57	1542.61	1234.09	1542.61	1542.61	1195.53	1465.48	1195.53	1388.35	1417.96
BARNES	1139.90	1363.09	1227.58	1275.41	1171.78	1259.47	1095.54	1443.74	1121.02	1256.90	1409.77	1265.39	1188.96	917.20	1078.56	1203.65
BENSON	903.03	1055.85	930.81	958.60	1083.63	1014.17	775.42	875.93	962.09	1048.25	861.57	962.09	1062.61	904.65	689.26	915.60
BILLINGS	180.51	361.01	270.76	270.76	270.76	812.27	900.90	563.06	450.45	675.68	337.84	450.45	225.23	337.84	450.45	520.42
BOTTINEAU	1335.66	1410.56	1148.42	1210.84	1398.08	1235.80	1174.99	1426.77	1356.83	1370.82	1119.04	895.23	1398.80	1188.98	1272.91	1244.02
BOWMAN	1056.73	1307.01	1251.39	1279.20	1390.43	1390.43	1326.34	1696.48	1141.27	1449.72	1295.50	1449.72	1295.50	925.35	1326.34	1329.67
BURKE	1199.20	966.02	1132.58	1299.13	966.02	599.60	1115.08	892.06	1115.08	1204.28	981.27	802.85	1025.87	1070.47	1204.28	1001.08
BURLEIGH	731.74	746.70	753.36	728.41	765.00	811.56	790.88	692.92	829.78	769.28	659.79	715.97	785.12	751.99	906.13	771.34
CASS	730.99	715.44	676.56	703.77	771.82	743.63	611.51	606.64	653.74	678.91	615.57	602.58	627.75	642.37	677.29	646.00
CAVALIER	1467.68	1236.81	1302.77	1137.86	956.46	1104.88	1655.97	1366.18	1034.98	1097.08	1055.68	1221.28	1386.88	1241.98	1014.28	1217.92
DICKEY	1408.22	1408.22	1539.22	1031.60	1359.10	1424.59	1511.20	1111.69	1024.84	1615.42	1285.39	1459.09	1320.13	903.25	1337.50	1299.31
DIVIDE	1517.76	1414.28	1966.20	1621.25	1517.76	1552.26	1971.09	1971.09	1576.87	1883.49	1314.06	1445.47	1401.66	1708.28	1270.26	1609.45
DUNN	898.88	1048.69	973.78	1248.44	1248.44	1123.60	750.00	1361.11	1166.67	805.56	972.22	944.44	1000.00	972.22	972.22	1006.80
EDDY	1863.77	1389.36	1626.57	1389.36	1728.23	1592.68	1886.11	1777.29	1632.21	1196.95	1595.94	1668.48	1958.65	1378.31	1813.57	1650.02
EMMONS	1118.01	1407.87	1200.83	1035.20	1159.42	1262.94	1570.08	1408.45	1108.29	900.48	1200.65	1431.54	1546.99	1316.09	1154.47	1290.00
FOSTER	1054.48	1230.23	1682.15	1431.08	1682.15	1657.04	1622.77	1596.17	1702.58	1649.37	877.89	851.29	1117.32	1330.14	1250.33	1365.49
GOLDEN VALLEY	1043.64	1233.40	901.33	711.57	616.70	759.01	1091.48	935.55	727.65	779.63	727.65	831.60	675.68	831.60	831.60	819.14
GRAND FORKS	560.25	597.03	618.25	572.98	565.91	584.30	651.95	686.74	661.03	623.21	654.98	612.62	688.26	665.57	638.34	646.70
GRANT	1127.08	958.02	1267.96	901.66	1127.08	1183.43	1689.55	1619.15	1689.55	1161.56	1267.16	1372.76	1161.56	1161.56	1337.56	1364.38
GRIGGS	1513.78	1483.50	1604.60	1392.67	1211.02	1483.50	1343.50	1307.19	2142.34	1742.92	1416.12	1670.30	1488.74	1270.88	1161.95	1502.74
HETTINGER	1277.21	1306.24	1248.19	957.91	1364.30	1074.02	1473.30	1620.63	1178.64	1546.96	1068.14	1252.30	1252.30	994.48	1289.13	1274.99
KIDDER	1350.54	1020.41	1140.46	1140.46	1200.48	1290.52	1162.37	1307.66	1380.31	908.10	1162.37	1452.96	1198.69	1162.37	1307.66	1233.30
LAMOURE	1133.20	1226.08	1170.35	1170.35	1003.16	1133.20	935.97	1148.69	1127.42	1212.51	1467.77	1403.96	1276.32	1021.06	1148.69	1187.56
LOGAN	1123.99	948.37	1264.49	1440.11	878.12	1088.87	1473.14	1343.15	1386.48	1256.50	1169.84	1299.83	1603.12	1646.45	996.53	1326.39
McHENRY	1240.81	1133.58	1210.17	1087.62	1072.30	1087.62	1135.79	968.77	868.55	1403.04	1052.28	1236.01	1302.82	785.03	968.77	1080.87
McINTOSH	1691.12	2362.60	1666.25	1840.34	1815.47	1715.99	1799.41	1976.40	1651.92	1769.91	2300.88	2005.90	2035.40	1769.91	1769.91	1879.56
McKENZIE	752.00	1159.33	893.00	1018.33	752.00	1065.33	1080.70	714.66	1063.27	1237.58	941.26	871.54	1010.98	906.40	941.26	983.30
McLEAN	1071.05	1051.93	1099.74	1252.75	1128.43	1262.31	1385.46	1267.32	1245.84	1460.64	1245.84	1385.46	1299.54	1106.22	1235.10	1289.37
MERCER	621.94	764.68	693.31	693.31	958.40	754.49	856.09	1110.60	890.79	937.07	798.24	925.50	763.54	890.79	751.97	867.91
MORTON	894.51	797.47	940.93	898.73	856.54	991.56	964.31	964.31	833.89	944.55	829.94	936.65	861.56	999.88	964.31	929.10
MOUNTRAIL	1167.92	1239.14	1637.94	1410.06	1039.74	1182.17	1221.54	1583.47	1387.42	1613.63	1236.62	1161.21	1221.54	1146.13	1055.65	1280.94
NELSON	2018.14	2176.87	1564.63	1587.30	1700.68	1723.36	2261.10	1668.91	1938.09	1722.75	1722.75	1803.50	1507.40	1749.66	1345.90	1744.34
OLIVER	335.99	545.99	377.99	461.99	713.99	587.99	484.26	726.39	484.26	629.54	387.41	726.39	532.69	435.84	726.39	572.12
PEMBINA	1179.91	1071.66	1179.91	1342.28	1082.49	1039.19	966.80	1223.06	885.26	990.10	1025.04	1176.47	1013.40	978.45	1059.99	1035.78
PIERCE	1227.24	1444.97	1385.59	1128.27	1543.94	1444.97	1368.98	1839.57	1540.11	1368.98	1262.03	1711.23	1197.86	1219.25	1368.98	1432.20
RAMSEY	1324.82	1190.76	1324.82	1214.42	1222.30	1277.50	1143.71	1408.92	1417.21	1301.18	1292.89	1243.16	1044.26	1060.83	1193.44	1238.31
RANSOM	1536.90	1773.35	1621.35	1553.79	1705.79	1705.79	1561.97	1578.95	1392.19	1477.08	1426.15	1426.15	1188.46	1426.15	1477.08	1466.00
RENVILLE	1044.30	949.37	1392.41	917.72	822.78	1265.82	1264.37	1149.43	1570.88	1072.80	1302.68	727.97	1149.43	1226.05	1111.11	1184.05
RICHLAND	1008.38	854.09	837.56	964.29	881.64	1057.97	822.31	833.43	744.53	916.77	788.98	850.09	694.52	733.41	705.63	814.76
ROLETTE	1033.51	869.09	986.53	782.96	931.73	1002.19	760.57	855.64	870.26	782.51	972.65	950.71	928.77	914.14	789.82	882.73
SARGENT	835.35	1077.16	879.31	1121.13	989.23	835.35	1030.69	824.55	755.84	916.17	526.80	870.36	1122.31	824.55	847.46	855.41
SHERIDAN	1070.76	884.54	744.88	884.54	744.88	837.99	1052.63	1111.11	994.15	1052.63	643.27	1169.59	760.23	818.71	1052.63	949.30
SIoux	717.89	930.60	691.31	824.25	691.31	744.48	618.20	741.84	816.02	914.94	642.93	741.84	1088.03	865.48	1236.40	841.02
SLOPE	441.01	441.01	110.25	441.01	330.76	551.27	260.76	521.51	260.76	651.89	521.51	912.65	521.51	521.51	521.51	524.49
STARK	801.51	770.85	906.62	858.44	889.10	932.90	887.97	932.14	945.40	857.04	874.71	1020.50	905.64	927.73	883.55	916.76
STEELE	1198.35	950.41	1239.67	909.09	826.45	1074.38	1018.60	1328.61	620.02	841.45	930.03	354.30	841.45	620.02	708.59	833.74
STUTSMAN	971.18	989.16	1128.55	1056.61	1106.07	1070.10	1049.84	1104.62	1072.67	985.94	1145.70	999.63	1081.80	958.55	1063.54	1053.24
TOWNER	1020.13	1130.41	1268.27	1406.12	1378.55	1240.69	1112.66	1286.51	1356.05	1738.53	1356.05	1286.51	1356.05	1147.43	1182.20	1306.27
TRAIL	1256.86	1359.69	1599.63	1268.28	1199.73	1268.28	1203.26	1120.68	1285.83	1509.97	1285.83	1049.90	1108.88	1014.51	1250.44	1209.76
WALSH	1307.80	1351.16	1437.86	1365.61	1250.00	1062.14	1146.18	1283.40	1299.54	1259.18	1178.46	1452.90	1121.96	1097.75	1146.18	1204.77
WARD	813.18	835.62	740.66	745.84	768.29	832.17	847.01	814.70	806.19	882.73	700.74	807.89	898.04	760.27	853.81	820.35
WELLS	1517.74	1603.00	1313.10	1517.74	1517.74	1603.00	1803.21	1332.81	1411.21	1548.41	1097.61	1019.21	1666.01	1274.01	1313.21	1406.87
WILLIAMS	1017.56	1074.35	1036.49	1031.76	937.10	1045.96	819.80	1067.76	1017.16	1113.30	976.67	900.76	961.49	1022.22	1082.94	1000.81
Total	921.57	935.97	940.83	915.31	925.33	953.35	910.31	929.93	915.29	942.23	865.15	891.16	909.69	861.57	908.75	908.74

Rate=(Deaths/Population)*100,000

North Dakota Childhood & Adolescent Deaths

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
BARNES	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
BENSON	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	NR	1
BILLINGS	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0
BOWMAN	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0
BURKE	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
BURLEIGH	9	9	10	6	NR	NR	NR	NR	7	7	NR	NR	NR	6	NR	2
CASS	14	12	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	9	7	6	8	8	7	5
CAVALIER	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0
DIVIDE	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0
EDDY	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0
FOSTER	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0
GOLDEN VALLEY	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	9	NR	7	NR	NR	6	NR	6	NR	6	NR	6	NR	2
GRANT	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
GRIGGS	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0
HETTINGER	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0
KIDDER	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0
LOGAN	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
McHENRY	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
McLEAN	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
MERCER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0
MORTON	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	6	0	1
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	6	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
NELSON	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
OLIVER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
PIERCE	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0
RANSOM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0
RENVILLE	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	1
SARGENT	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0
SHERIDAN	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	0	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	1
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0
STEELE	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	1
TOWNER	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
TRAILL	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0
WALSH	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0
WARD	8	8	NR	7	6	7	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	2
WELLS	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	0
WILLIAMS	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
Total	80	84	68	64	73	67	51	48	44	67	56	61	68	64	41	57
Age less than 20 years of age.																

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

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	119.19	0.00	0.00	0.00	119.19	0.00	0.00	0.00	158.73	0.00	158.73	0.00	0.00	0.00	0.00	31.75
BARNES	29.31	29.31	29.31	29.31	87.92	0.00	0.00	100.60	33.53	33.53	67.07	33.53	100.60	0.00	40.24	40.24
BENSON	117.14	39.05	234.28	0.00	78.09	195.24	77.07	38.54	0.00	231.21	192.68	77.07	192.68	77.07	77.07	115.86
BILLINGS	0.00	0.00	269.54	0.00	0.00	0.00	436.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.67
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.57	0.00	54.82	109.65	54.82	0.00	109.65	54.82	54.82	0.00	52.62
BOWMAN	97.09	97.09	0.00	0.00	97.09	0.00	0.00	119.90	0.00	0.00	119.90	0.00	0.00	0.00	0.00	35.97
BURKE	130.55	130.55	130.55	261.10	0.00	0.00	0.00	0.00	202.84	0.00	0.00	0.00	0.00	202.84	0.00	40.57
BURLEIGH	50.40	50.40	56.00	33.60	16.80	28.00	26.63	5.33	37.29	37.29	5.33	15.98	5.33	31.96	21.31	21.44
CASS	49.80	42.68	17.78	17.78	7.11	14.23	12.53	9.39	18.79	28.18	21.92	18.79	25.05	25.05	21.92	19.59
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	60.57	0.00	121.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.11
DICKEY	0.00	59.42	59.42	0.00	59.42	0.00	202.57	0.00	0.00	0.00	67.52	0.00	67.52	0.00	67.52	40.51
DIVIDE	144.09	0.00	0.00	144.09	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	79.30	79.30	0.00	237.91	79.30	0.00	97.28	0.00	0.00	97.28	97.28	0.00	97.28	0.00	46.84
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	131.75	0.00	290.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.07
EMMONS	77.82	77.82	77.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.25	90.25	0.00	90.25	0.00	90.25	36.10
FOSTER	88.03	0.00	0.00	0.00	264.08	0.00	97.47	97.47	0.00	97.47	194.93	97.47	0.00	97.47	0.00	68.23
GOLDEN VALLEY	148.15	0.00	148.15	148.15	0.00	148.15	0.00	0.00	0.00	176.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.45
GRAND FORKS	14.44	9.63	43.33	9.63	33.70	14.44	21.60	32.40	5.40	32.40	21.60	32.40	16.20	32.40	16.20	22.50
GRANT	0.00	0.00	0.00	104.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	287.36	0.00	0.00	143.68	0.00	0.00	43.10
GRIGGS	0.00	227.27	0.00	0.00	113.64	0.00	0.00	147.71	147.71	0.00	0.00	295.42	147.71	295.42	0.00	103.40
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	108.81	0.00	108.81	302.57	0.00	0.00	0.00	0.00	302.57	151.29	0.00	0.00	86.52
KIDDER	105.26	0.00	0.00	105.26	210.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.70	0.00	0.00	14.97
LAMOURE	66.23	66.23	66.23	66.23	66.23	0.00	81.77	0.00	0.00	0.00	81.77	163.53	81.77	81.77	0.00	49.06
LOGAN	0.00	0.00	0.00	141.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	563.91	0.00	187.97	0.00	0.00	0.00	75.19
McHENRY	0.00	0.00	0.00	54.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	198.94	0.00	0.00	19.89
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.73	0.00	139.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.16
McKENZIE	46.64	186.57	93.28	46.64	0.00	139.93	54.38	0.00	0.00	0.00	54.38	54.38	163.13	54.38	54.38	57.49
McLEAN	0.00	32.22	64.43	32.22	32.22	64.43	42.70	0.00	0.00	42.70	85.40	0.00	128.10	85.40	42.70	49.14
MERCER	31.17	93.52	31.17	62.34	124.69	62.34	0.00	75.84	0.00	75.84	0.00	75.84	37.92	37.92	0.00	36.57
MORTON	40.29	94.01	53.72	53.72	67.15	26.86	27.70	13.85	0.00	0.00	69.24	0.00	27.70	83.09	0.00	24.84
MOUNTRAIL	135.99	90.66	90.66	271.99	45.33	90.66	0.00	51.79	51.79	103.57	103.57	51.79	103.57	51.79	51.79	66.03
NELSON	0.00	186.74	0.00	0.00	0.00	93.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118.48	0.00	21.19
OLIVER	122.55	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	37.40	0.00	37.40	0.00	37.40	0.00	0.00	44.11	44.11	44.11	44.11	0.00	44.11	44.11	30.21
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.18	84.18	0.00	0.00	84.18	0.00	0.00	0.00	84.18	33.67
RAMSEY	112.39	28.10	56.20	28.10	28.10	112.39	0.00	91.19	60.79	30.40	0.00	0.00	30.40	30.40	30.40	38.59
RANSOM	62.81	62.81	62.81	62.81	62.81	62.81	0.00	0.00	65.66	0.00	0.00	0.00	65.66	65.66	0.00	25.98
RENVILLE	0.00	0.00	110.38	110.38	0.00	0.00	154.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.41
RICHLAND	35.78	107.35	17.89	17.89	17.89	17.89	37.83	0.00	18.91	0.00	0.00	56.74	37.83	18.91	18.91	20.70
ROLETTE	40.03	40.03	60.05	40.03	40.03	60.05	19.18	76.70	115.05	57.53	134.23	76.70	76.70	38.35	38.35	69.28
SARGENT	78.37	78.37	0.00	78.37	156.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.25	0.00	84.25	16.85
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	191.94	0.00	0.00	257.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.71
SIoux	0.00	120.55	0.00	60.28	361.66	60.28	58.65	175.95	58.65	175.95	175.95	351.91	234.60	0.00	58.65	135.06
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	505.05	0.00	0.00	0.00	50.51
STARK	28.18	14.09	42.27	14.09	28.18	28.18	30.93	30.93	15.46	0.00	15.46	0.00	46.39	15.46	30.93	21.37
STEELE	154.80	0.00	0.00	0.00	0.00	154.80	0.00	0.00	0.00	310.08	155.04	0.00	0.00	0.00	155.04	77.50
STUTSMAN	32.35	48.53	32.35	0.00	32.35	16.18	18.00	0.00	54.01	36.00	36.00	18.00	72.01	108.01	0.00	35.82
TOWNER	0.00	99.60	0.00	0.00	0.00	99.60	0.00	134.59	0.00	0.00	0.00	134.59	0.00	0.00	0.00	36.88
TRAIL	0.00	40.80	0.00	0.00	40.80	40.80	43.42	43.42	0.00	0.00	0.00	43.42	43.42	0.00	0.00	21.45
WALSH	101.91	76.43	0.00	76.43	50.96	76.43	30.67	92.02	30.67	92.02	0.00	61.35	0.00	0.00	92.02	47.52
WARD	46.24	46.24	28.90	40.46	34.68	40.46	30.08	24.07	36.10	30.08	12.03	36.10	12.03	18.05	24.07	26.31
WELLS	137.27	68.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.51	0.00	82.51	0.00	0.00	82.51	82.51	0.00	33.00
WILLIAMS	30.42	0.00	15.21	60.84	76.05	45.63	89.72	17.94	0.00	53.83	35.89	0.00	71.77	53.83	35.89	40.45
Total	42.83	44.97	36.40	34.26	39.08	35.87	29.01	27.30	25.03	38.11	31.85	34.70	38.68	36.40	23.32	32.03

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

North Dakota Marriage Data

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	29	16	12	16	14	15	19	12	17	20	20	17	22	21	11	17
BARNES	105	111	94	83	81	76	80	83	95	67	64	75	59	74	85	76
BENSON	45	33	43	25	17	14	14	20	16	14	12	15	14	11	11	14
BILLINGS	12	12	14	NR	6	10	9	15	9	19	12	7	10	7	11	11
BOTTINEAU	53	58	70	50	30	45	50	44	37	48	42	43	25	37	31	40
BOWMAN	36	28	23	29	21	25	26	17	26	22	13	18	15	24	34	22
BURKE	9	16	14	15	12	11	10	9	15	12	NR	9	10	12	10	10
BURLEIGH	571	514	547	540	554	560	612	580	507	557	582	580	612	621	589	580
CASS	753	772	834	957	985	978	993	917	928	1033	1035	1081	1052	1046	1039	1010
CAVALIER	38	24	23	28	18	24	19	18	16	25	13	16	20	21	29	20
DICKEY	48	44	38	35	31	33	47	41	35	29	40	25	25	34	38	35
DIVIDE	15	14	10	8	10	6	NR	7	NR	13	17	8	8	NR	6	7
DUNN	17	16	22	9	9	8	15	11	12	20	19	10	6	8	12	12
EDDY	16	19	19	12	15	14	12	7	7	16	8	NR	13	NR	7	8
EMMONS	42	40	32	19	21	26	16	16	16	19	17	16	11	20	15	17
FOSTER	19	27	35	24	24	24	21	25	27	25	18	24	18	20	25	23
GOLDEN VALLEY	9	18	7	13	10	8	11	7	9	8	11	10	8	8	10	9
GRAND FORKS	594	574	501	460	489	459	524	533	554	511	480	498	545	507	502	511
GRANT	9	18	16	14	8	10	11	13	6	10	9	17	9	8	NR	9
GRIGGS	21	14	15	13	18	13	13	10	17	16	12	10	9	12	7	12
HETTINGER	20	22	15	12	14	8	13	NR	10	7	9	10	6	11	NR	7
KIDDER	13	19	14	11	8	8	18	8	10	9	8	11	13	11	7	10
LAMOURE	31	30	30	25	19	33	23	16	22	25	27	31	19	15	11	22
LOGAN	20	21	13	NR	15	12	8	7	8	8	11	NR	NR	13	6	7
McHENRY	44	37	34	27	17	23	24	21	15	18	12	19	20	17	12	18
McINTOSH	23	23	24	12	18	10	18	17	11	14	9	16	14	7	10	13
McKENZIE	29	35	29	23	23	10	26	16	16	20	19	15	26	24	16	19
McLEAN	54	58	58	50	32	39	33	32	32	36	29	37	28	30	26	32
MERCER	57	62	44	55	53	49	38	44	60	51	43	51	36	37	48	46
MORTON	158	174	162	116	136	146	153	134	158	146	141	122	143	140	135	142
MOUNTRAIL	45	47	42	29	35	30	28	30	25	34	32	20	28	15	20	26
NELSON	23	28	34	21	16	18	15	20	12	16	23	16	20	17	16	17
OLIVER	9	12	8	NR	11	NR	11	NR	7	7	9	8	NR	10	NR	5
PEMBINA	51	39	47	43	46	50	47	39	41	26	30	31	29	25	31	35
PIERCE	31	36	25	32	35	23	32	26	25	22	30	30	24	29	22	26
RAMSEY	98	95	104	89	107	102	124	93	103	114	86	73	87	72	104	96
RANSOM	45	39	49	54	35	54	33	28	34	37	32	46	43	46	27	38
RENVILLE	20	11	21	17	15	9	NR	15	7	8	9	NR	12	9	NR	7
RICHLAND	113	115	112	112	94	124	122	89	113	117	115	130	98	91	108	111
ROLETTE	50	43	49	42	43	39	39	47	38	57	73	45	43	38	38	46
SARGENT	27	22	27	26	28	22	23	21	19	19	18	23	18	19	15	20
SHERIDAN	10	9	9	6	NR	8	7	8	6	NR	6	NR	NR	9	NR	4
SIOUX	36	39	39	33	38	41	40	40	30	35	33	18	25	28	27	32
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
STARK	188	170	163	172	174	173	184	167	174	184	164	151	151	165	176	169
STEELE	13	7	9	NR	6	NR	14	12	10	NR	10	7	NR	9	8	7
STUTSMAN	153	172	164	156	126	137	159	158	131	154	123	139	134	132	132	140
TOWNER	18	18	13	13	10	13	9	8	9	9	7	12	13	9	11	10
TRAILL	58	50	56	65	54	63	66	49	46	52	37	38	37	41	31	46
WALSH	102	105	108	90	74	80	74	70	57	56	64	68	85	78	59	69
WARD	644	518	555	560	519	546	571	524	581	627	620	563	512	494	526	556
WELLS	26	40	24	25	21	19	17	21	20	15	22	18	20	16	9	18
WILLIAMS	160	146	147	143	156	129	140	130	132	146	139	141	160	155	156	143
Total	4813	4611	4599	4424	4357	4388	4622	4285	4315	4562	4419	4388	4354	4316	4280	4393

Marriages are calculated by County where license was issued.

North Dakota Marriage Rates

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	9.14	5.04	3.78	5.04	4.41	4.73	7.33	4.63	6.56	7.71	7.71	6.56	8.48	8.10	4.24	6.60
BARNES	8.37	8.85	7.49	6.62	6.46	6.06	6.79	7.05	8.07	5.69	5.44	6.37	5.01	6.28	7.22	6.40
BENSON	6.25	4.58	5.97	3.47	2.36	1.94	2.01	2.87	2.30	2.01	1.72	2.15	2.01	1.58	1.58	2.02
BILLINGS	10.83	10.83	12.64	3.61	5.42	9.03	10.14	16.89	10.14	21.40	13.51	7.88	11.26	7.88	12.39	12.05
BOTTINEAU	6.62	7.24	8.74	6.24	3.74	5.62	6.99	6.15	5.18	6.71	5.87	6.01	3.50	5.18	4.34	5.56
BOWMAN	10.01	7.79	6.40	8.06	5.84	6.95	8.02	5.24	8.02	6.79	4.01	5.55	4.63	7.40	10.49	6.71
BURKE	3.00	5.33	4.66	5.00	4.00	3.66	4.46	4.01	6.69	5.35	NR	4.01	4.46	5.35	4.46	NR
BURLEIGH	9.50	8.55	9.10	8.98	9.21	9.31	8.82	8.36	7.30	8.02	8.38	8.36	8.82	8.95	8.49	8.48
CASS	7.32	7.50	8.11	9.30	9.57	9.51	8.06	7.45	7.54	8.39	8.41	8.78	8.54	8.49	8.44	8.36
CAVALIER	6.27	3.96	3.79	4.62	2.97	3.96	3.93	3.73	3.31	5.17	2.69	3.31	4.14	4.35	6.00	4.06
DICKEY	7.86	7.20	6.22	5.73	5.08	5.40	8.16	7.12	6.08	5.04	6.95	4.34	4.34	5.91	6.60	5.99
DIVIDE	5.17	4.83	3.45	2.76	3.45	2.07	2.19	3.07	1.31	5.69	7.45	3.50	3.50	2.19	2.63	3.36
DUNN	4.24	4.00	5.49	2.25	2.25	2.00	4.17	3.06	3.33	5.56	5.28	2.78	1.67	2.22	3.33	3.34
EDDY	5.42	6.44	6.44	4.07	5.08	4.74	4.35	2.54	2.54	5.80	2.90	1.81	4.72	1.81	2.54	3.38
EMMONS	8.70	8.28	6.63	3.93	4.35	5.38	3.69	3.69	3.69	4.39	3.93	3.69	2.54	4.62	3.46	3.91
FOSTER	4.77	6.78	8.79	6.03	6.03	6.03	5.59	6.65	7.18	6.65	4.79	6.38	4.79	5.32	6.65	6.00
GOLDEN VALLEY	4.27	8.54	3.32	6.17	4.74	3.80	5.72	3.64	4.68	4.16	5.72	5.20	4.16	4.16	5.20	4.64
GRAND FORKS	8.40	8.12	7.09	6.51	6.92	6.49	7.93	8.06	8.38	7.73	7.26	7.53	8.24	7.67	7.59	7.69
GRANT	2.54	5.07	4.51	3.94	2.25	2.82	3.87	4.58	2.11	3.52	3.17	5.98	3.17	2.82	1.41	3.34
GRIGGS	6.36	4.24	4.54	3.94	5.45	3.94	4.72	3.63	6.17	5.81	4.36	3.63	3.27	4.36	2.54	4.24
HETTINGER	5.81	6.39	4.35	3.48	4.06	2.32	4.79	1.84	3.68	2.58	3.31	3.68	2.21	4.05	0.74	2.92
KIDDER	3.90	5.70	4.20	3.30	2.40	2.40	6.54	2.91	3.63	3.27	2.91	4.00	4.72	4.00	2.54	3.69
LAMOURE	5.76	5.57	5.57	4.64	3.53	6.13	4.89	3.40	4.68	5.32	5.74	6.59	4.04	3.19	2.34	4.63
LOGAN	7.02	7.38	4.57	1.40	5.27	4.21	3.47	3.03	3.47	3.47	4.77	2.17	2.17	5.63	2.60	3.50
McHENRY	6.74	5.67	5.21	4.14	2.60	3.52	4.01	3.51	2.51	3.01	2.00	3.17	3.34	2.84	2.00	2.99
McINTOSH	5.72	5.72	5.97	2.98	4.48	2.49	5.31	5.01	3.24	4.13	2.65	4.72	4.13	2.06	2.95	3.67
McKENZIE	4.54	5.48	4.54	3.60	3.60	1.57	4.53	2.79	2.79	3.49	3.31	2.61	4.53	4.18	2.79	3.26
McLEAN	5.16	5.55	5.55	4.78	3.06	3.73	3.54	3.44	3.44	3.87	3.11	3.97	3.01	3.22	2.79	3.41
MERCER	5.81	6.32	4.49	5.61	5.40	5.00	4.40	5.09	6.94	5.90	4.97	5.90	4.16	4.28	5.55	5.22
MORTON	6.67	7.34	6.84	4.89	5.74	6.16	6.05	5.30	6.24	5.77	5.57	4.82	5.65	5.53	5.34	5.64
MOUNTRAIL	6.41	6.69	5.98	4.13	4.99	4.27	4.22	4.52	3.77	5.13	4.83	3.02	4.22	2.26	3.02	3.93
NELSON	5.22	6.35	7.71	4.76	3.63	4.08	4.04	5.38	3.23	4.31	6.19	4.31	5.38	4.58	4.31	4.58
OLIVER	3.78	5.04	3.36	2.10	4.62	2.10	5.33	2.42	3.39	3.39	4.36	3.87	1.94	4.84	2.42	3.41
PEMBINA	5.52	4.22	5.09	4.65	4.98	5.41	5.47	4.54	4.78	3.03	3.49	3.61	3.38	2.91	3.61	4.02
PIERCE	6.14	7.13	4.95	6.33	6.93	4.55	6.84	5.56	5.35	4.71	6.42	6.42	5.13	6.20	4.71	5.59
RAMSEY	7.73	7.49	8.20	7.02	8.44	8.04	10.28	7.71	8.54	9.45	7.13	6.05	7.21	5.97	8.62	7.90
RANSOM	7.60	6.59	8.28	9.12	5.91	9.12	5.60	4.75	5.77	6.28	5.43	7.81	7.30	7.81	4.58	6.45
RENVILLE	6.33	3.48	6.65	5.38	4.75	2.85	1.92	5.75	2.68	3.07	3.45	1.92	4.60	3.45	1.92	3.16
RICHLAND	6.23	6.34	6.17	6.17	5.18	6.83	6.78	4.94	6.28	6.50	6.39	7.22	5.45	5.06	6.00	6.14
ROLETTE	3.91	3.37	3.84	3.29	3.37	3.05	2.85	3.44	2.78	4.17	5.34	3.29	3.14	2.78	2.78	3.36
SARGENT	5.94	4.84	5.94	5.72	6.16	4.84	5.27	4.81	4.35	4.35	4.12	5.27	4.12	4.35	3.44	4.49
SHERIDAN	4.66	4.19	4.19	2.79	1.86	3.72	4.09	4.68	3.51	1.17	3.51	0.58	2.34	5.26	2.92	3.18
SIoux	9.57	10.37	10.37	8.77	10.10	10.90	9.89	9.89	7.42	8.65	8.16	4.45	6.18	6.92	6.68	7.92
SLOPE	3.31	1.10	2.21	1.10	2.21	1.10	1.30	0.00	1.30	2.61	NR	5.22	1.30	3.91	0.00	NR
STARK	8.23	7.45	7.14	7.53	7.62	7.58	8.13	7.38	7.69	8.13	7.25	6.67	6.67	7.29	7.78	7.46
STEELE	5.37	2.89	3.72	0.41	2.48	2.07	6.20	5.31	4.43	2.21	4.43	3.10	2.21	3.99	3.54	3.75
STUTSMAN	6.88	7.73	7.37	7.01	5.67	6.16	7.26	7.21	5.98	7.03	5.61	6.34	6.12	6.03	6.03	6.38
TOWNER	4.96	4.96	3.58	3.58	2.76	3.58	3.13	2.78	3.13	3.13	2.43	4.17	4.52	3.13	3.82	3.38
TRAIL	6.63	5.71	6.40	7.43	6.17	7.20	7.79	5.78	5.43	6.13	4.36	4.48	4.36	4.84	3.66	5.40
WALSH	7.37	7.59	7.80	6.50	5.35	5.78	5.97	5.65	4.60	4.52	5.17	5.49	6.86	6.30	4.76	5.51
WARD	11.12	8.94	9.58	9.67	8.96	9.43	9.71	8.91	9.88	10.66	10.55	9.58	8.71	8.40	8.95	9.48
WELLS	4.43	6.82	4.09	4.26	3.58	3.24	3.33	4.12	3.92	2.94	4.31	3.53	3.92	3.14	1.76	3.42
WILLIAMS	7.57	6.91	6.96	6.77	7.38	6.11	7.08	6.58	6.68	7.39	7.03	7.14	8.10	7.84	7.89	7.18
Total	7.53	7.22	7.20	6.93	6.82	6.87	7.20	6.67	6.72	7.10	6.88	6.83	6.78	6.72	6.66	6.84
Rate=(Marriages/Total Population)*1000																

North Dakota Divorce & Annulment Data

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	10	8	NR	9	NR	10	NR	9	8	8	NR	8	NR	NR	NR	4
BARNES	38	38	37	23	37	29	28	29	38	18	20	23	15	37	24	26
BENSON	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	1
BILLINGS	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0
BOTTINEAU	13	22	17	15	17	13	13	7	17	13	18	17	12	17	22	15
BOWMAN	15	10	7	18	12	6	6	9	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	2
BURKE	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
BURLEIGH	228	220	248	262	263	262	257	221	244	229	254	243	244	254	233	244
CASS	391	399	427	443	528	439	446	406	298	377	482	403	489	492	473	431
CAVALIER	6	15	6	7	12	16	7	11	9	7	7	11	10	11	9	10
DICKEY	11	7	6	10	10	15	13	15	14	10	12	13	11	12	16	13
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
DUNN	NR	7	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	2
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	6	NR	9	NR	NR	8	2
EMMONS	14	NR	8	11	6	9	NR	9	7	NR	NR	NR	9	10	NR	4
FOSTER	15	17	19	22	16	NR	12	9	6	9	14	11	15	7	8	9
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
GRAND FORKS	356	345	360	318	337	298	285	255	241	265	248	222	263	217	240	253
GRANT	NR	NR	NR	6	7	NR	9	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	9	3
GRIGGS	6	NR	7	NR	6	0	7	NR	NR	NR	8	NR	7	NR	NR	2
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0
KIDDER	6	6	8	NR	NR	NR	7	7	NR	6	8	NR	NR	NR	NR	3
LAMOURE	11	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	8	NR	1
LOGAN	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0
McHENRY	NR	NR	7	10	NR	9	10	NR	NR	NR	NR	9	NR	8	7	4
McINTOSH	7	NR	NR	6	6	6	12	NR	7	9	9	6	NR	NR	7	6
McKENZIE	16	16	19	15	13	12	NR	15	8	12	8	15	14	9	6	10
McLEAN	19	25	26	24	22	8	20	13	9	14	17	15	13	23	19	15
MERCER	23	28	13	29	19	25	27	25	27	15	22	13	22	10	18	20
MORTON	81	77	60	67	73	65	80	73	74	58	68	60	71	81	73	70
MOUNTRAIL	11	15	11	13	6	10	7	10	12	13	7	17	14	14	9	11
NELSON	NR	NR	7	8	NR	7	6	NR	NR	NR	6	NR	8	10	NR	4
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	7	1
PEMBINA	23	27	20	25	19	12	17	11	12	15	17	15	11	11	13	13
PIERCE	17	19	17	14	17	13	16	7	12	16	9	8	10	13	NR	10
RAMSEY	41	53	56	45	52	44	49	34	34	37	35	27	40	24	27	35
RANSOM	25	20	23	18	18	17	18	11	9	14	12	16	22	24	15	16
RENVILLE	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	1
RICHLAND	68	49	56	54	49	58	52	43	51	58	45	54	60	29	36	49
ROLETTE	9	7	10	8	NR	NR	NR	6	NR	7	11	11	NR	NR	NR	4
SARGENT	10	7	NR	8	12	8	8	12	9	14	6	11	NR	NR	11	8
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	1
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
SLOPE	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0
STARK	72	90	77	88	78	76	74	80	95	83	73	72	80	72	74	78
STEELE	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
STUTSMAN	95	76	66	67	74	91	92	83	85	59	62	84	78	50	70	75
TOWNER	NR	NR	6	0	NR	NR	9	NR	NR	NR	6	7	NR	NR	6	3
TRAILL	17	23	18	12	19	19	14	12	16	19	22	15	17	16	NR	15
WALSH	39	30	33	29	37	42	45	28	32	22	35	20	23	25	36	31
WARD	361	407	424	318	364	353	364	254	345	319	305	321	279	307	287	313
WELLS	8	6	10	10	14	15	17	12	9	9	10	11	6	6	9	10
WILLIAMS	83	82	84	75	65	86	107	74	86	75	81	77	65	70	66	79
Total	2197	2220	2258	2138	2281	2127	2188	1857	1873	1860	1979	1905	1961	1925	1908	1958

North Dakota Divorce Rates

County of Residence	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	10 year average
ADAMS	3.15	2.52	1.58	2.84	0.95	3.15	1.16	3.47	3.09	3.09	NR	3.09	NR	0.77	1.93	NR
BARNES	3.03	3.03	2.95	1.83	2.95	2.31	2.38	2.46	3.23	1.53	1.70	1.95	1.27	3.14	2.04	2.20
BENSON	0.97	0.56	0.42	0.42	0.42	0.69	0.86	0.14	0.43	0.43	NR	0.14	0.00	0.57	0.72	NR
BILLINGS	0.90	2.71	0.00	0.90	1.81	0.00	3.38	4.50	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	1.13	0.00	1.35
BOTTINEAU	1.62	2.75	2.12	1.87	2.12	1.62	1.82	0.98	2.38	1.82	2.52	2.38	1.68	2.38	3.08	2.06
BOWMAN	4.17	2.78	1.95	5.01	3.34	1.67	1.85	2.78	1.54	0.00	NR	1.54	0.00	0.93	1.23	NR
BURKE	0.33	2.00	0.33	0.67	1.67	0.33	0.00	2.23	0.00	0.45	NR	1.34	NR	0.45	0.00	NR
BURLEIGH	3.79	3.66	4.12	4.36	4.37	4.36	3.70	3.18	3.52	3.30	3.66	3.50	3.52	3.66	3.36	3.57
CASS	3.80	3.88	4.15	4.31	5.13	4.27	3.62	3.30	2.42	3.06	3.91	3.27	3.97	4.00	3.84	3.57
CAVALIER	0.99	2.47	0.99	1.15	1.98	2.64	1.45	2.28	1.86	1.45	1.45	2.28	2.07	2.28	1.86	1.96
DICKEY	1.80	1.15	0.98	1.64	1.64	2.46	2.26	2.61	2.43	1.74	2.08	2.26	1.91	2.08	2.78	2.26
DIVIDE	0.69	1.03	1.72	1.38	2.07	1.38	2.19	2.19	1.31	0.88	NR	0.00	0.00	0.00	0.44	NR
DUNN	1.25	1.75	1.25	1.25	1.50	1.25	1.94	0.83	1.39	0.83	NR	1.39	NR	1.39	2.22	NR
EDDY	0.68	0.68	1.69	1.36	0.68	0.00	0.00	1.45	1.45	2.18	NR	3.26	NR	0.36	2.90	NR
EMMONS	2.90	0.62	1.66	2.28	1.24	1.86	0.23	2.08	1.62	1.15	NR	0.92	2.08	2.31	1.15	NR
FOSTER	3.77	4.27	4.77	5.52	4.02	1.26	3.19	2.39	1.60	2.39	3.72	2.93	3.99	1.86	2.13	2.55
GOLDEN VALLEY	2.37	1.42	0.95	0.00	0.47	0.95	2.08	2.08	1.04	0.00	NR	1.56	0.00	0.52	1.04	NR
GRAND FORKS	5.04	4.88	5.09	4.50	4.77	4.22	4.31	3.86	3.65	4.01	3.75	3.36	3.98	3.28	3.63	3.80
GRANT	0.56	0.28	1.41	1.69	1.97	0.56	3.17	2.46	1.06	1.41	NR	1.76	2.11	1.41	3.17	NR
GRIGGS	1.82	1.51	2.12	1.21	1.82	0.00	2.54	1.45	1.09	0.73	2.90	1.45	2.54	0.73	1.45	1.49
HETTINGER	0.58	0.87	1.45	0.87	1.74	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	NR	0.74	0.74	NR
KIDDER	1.80	1.80	2.40	0.90	0.60	0.90	2.54	2.54	1.09	2.18	2.91	1.09	NR	0.73	1.09	NR
LAMOURE	2.04	0.56	0.56	1.11	0.74	0.19	1.06	0.64	0.64	0.21	NR	0.64	1.28	1.70	0.85	NR
LOGAN	1.05	1.05	0.35	0.70	2.11	0.35	0.87	0.43	0.87	1.30	NR	0.00	0.00	1.73	0.43	NR
McHENRY	0.77	0.77	1.07	1.53	0.61	1.38	1.67	0.50	0.67	0.84	NR	1.50	NR	1.34	1.17	NR
McINTOSH	1.74	0.99	0.75	1.49	1.49	1.49	3.54	1.47	2.06	2.65	2.65	1.77	NR	1.18	2.06	NR
McKENZIE	2.51	2.51	2.98	2.35	2.04	1.88	0.70	2.61	1.39	2.09	1.39	2.61	2.44	1.57	1.05	1.77
McLEAN	1.82	2.39	2.49	2.30	2.10	0.77	2.15	1.40	0.97	1.50	1.83	1.61	1.40	2.47	2.04	1.61
MERCER	2.35	2.85	1.33	2.96	1.94	2.55	3.12	2.89	3.12	1.74	2.55	1.50	2.55	1.16	2.08	2.33
MORTON	3.42	3.25	2.53	2.83	3.08	2.74	3.16	2.89	2.92	2.29	2.69	2.37	2.81	3.20	2.89	2.80
MOUNTRAIL	1.57	2.14	1.57	1.85	0.85	1.42	1.06	1.51	1.81	1.96	1.06	2.56	2.11	2.11	1.36	1.70
NELSON	0.91	0.68	1.59	1.81	1.13	1.59	1.62	0.27	0.27	0.81	1.62	0.54	2.15	2.69	0.81	1.24
OLIVER	2.10	1.26	2.10	1.68	2.10	0.84	2.42	1.94	0.48	0.00	NR	0.00	0.00	0.97	3.39	NR
PEMBINA	2.49	2.92	2.16	2.71	2.06	1.30	1.98	1.28	1.40	1.75	1.98	1.75	1.28	1.28	1.51	1.55
PIERCE	3.37	3.76	3.37	2.77	3.37	2.57	3.42	1.50	2.57	3.42	1.93	1.71	2.14	2.78	1.07	2.31
RAMSEY	3.23	4.18	4.42	3.55	4.10	3.47	4.06	2.82	2.82	3.07	2.90	2.24	3.32	1.99	2.24	2.89
RANSOM	4.22	3.38	3.88	3.04	3.04	2.87	3.06	1.87	1.53	2.38	2.04	2.72	3.74	4.07	2.55	2.68
RENVILLE	0.00	1.58	0.95	0.95	0.63	0.95	0.00	0.38	0.77	0.77	NR	3.45	NR	1.15	1.15	NR
RICHLAND	3.75	2.70	3.09	2.98	2.70	3.20	2.89	2.39	2.83	3.22	2.50	3.00	3.33	1.61	2.00	2.70
ROLETTE	0.70	0.55	0.78	0.63	0.23	0.23	0.15	0.44	0.37	0.51	0.80	0.80	NR	0.22	0.29	NR
SARGENT	2.20	1.54	1.10	1.76	2.64	1.76	1.83	2.75	2.06	3.21	1.37	2.52	NR	0.92	2.52	NR
SHERIDAN	1.40	0.93	2.33	0.93	1.40	2.79	0.58	1.17	0.00	0.00	NR	0.58	NR	1.75	0.58	NR
SIoux	0.27	0.27	1.06	1.06	0.80	1.06	0.25	0.25	0.49	1.24	NR	0.49	NR	0.74	0.25	NR
SLOPE	2.21	1.10	0.00	1.10	1.10	2.21	0.00	3.91	1.30	0.00	NR	2.61	0.00	0.00	0.00	NR
STARK	3.15	3.94	3.37	3.85	3.42	3.33	3.27	3.53	4.20	3.67	3.22	3.18	3.53	3.18	3.27	3.44
STEELE	0.41	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.89	1.33	1.33	NR	0.89	0.00	1.33	1.77	NR
STUTSMAN	4.27	3.42	2.97	3.01	3.33	4.09	4.20	3.79	3.88	2.69	2.83	3.83	3.56	2.28	3.20	3.44
TOWNER	0.28	1.38	1.65	0.00	0.28	1.38	3.13	1.39	1.39	0.70	2.09	2.43	NR	0.35	2.09	NR
TRAIL	1.94	2.63	2.06	1.37	2.17	2.17	1.65	1.42	1.89	2.24	2.60	1.77	2.01	1.89	0.59	1.82
WALSH	2.82	2.17	2.38	2.10	2.67	3.03	3.63	2.26	2.58	1.78	2.83	1.61	1.86	2.02	2.91	2.45
WARD	6.23	7.03	7.32	5.49	6.28	6.09	6.19	4.32	5.87	5.43	5.19	5.46	4.75	5.22	4.88	5.34
WELLS	1.36	1.02	1.71	1.71	2.39	2.56	3.33	2.35	1.76	1.76	1.96	2.16	1.18	1.18	1.76	2.00
WILLIAMS	3.93	3.88	3.98	3.55	3.08	4.07	5.41	3.74	4.35	3.80	4.10	3.90	3.29	3.54	3.34	3.95
Total	3.44	3.48	3.53	3.35	3.57	3.33	3.41	2.89	2.92	2.90	3.08	2.97	3.05	3.00	2.97	3.05