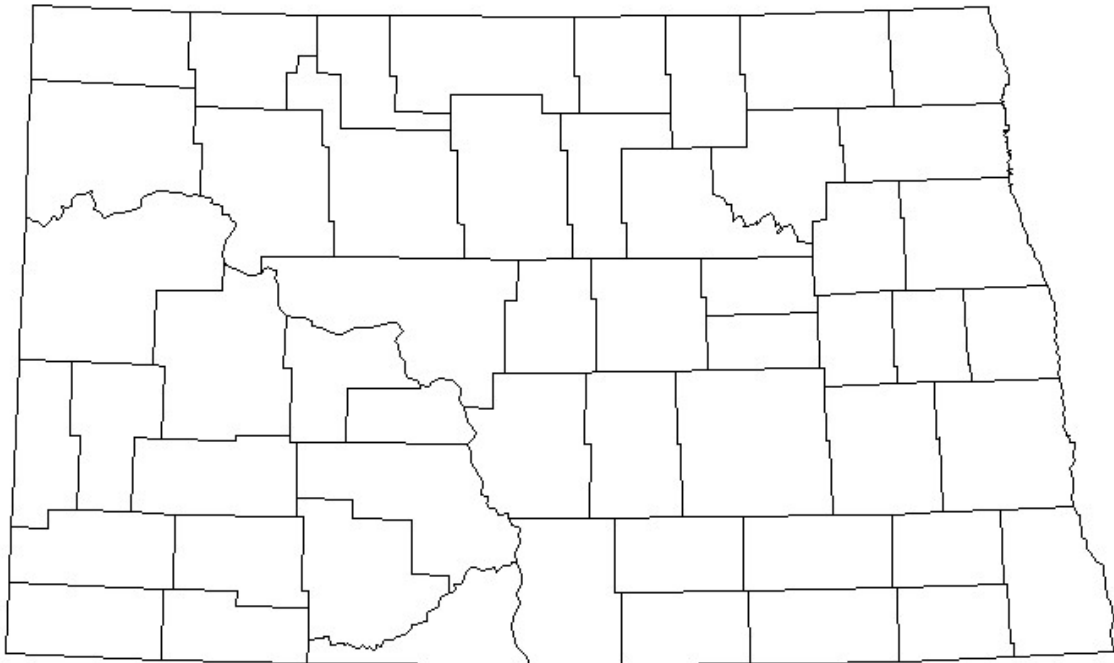


***NORTH DAKOTA
RESIDENT VITAL EVENT
SUMMARY DATA
1995-2009***



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 1995 – 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 2009 by county	
Resident Leading Causes of Death 2009.....	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 2005-2009 by county	
Resident Leading Causes of Death 2005-2009	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 1995 - 2009.....	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 1995 - 2009.....	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 1995 - 2009.....	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 1995 - 2009.....	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 1995 - 2009.....	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 1995 - 2009.....	27 - 28
<u>Ratio</u> = Low weight births divided by total resident live births x 1000. (Birth weight < 2500 grams)	
Resident Infant Deaths 1995 -2009.....	29 - 30
<u>Ratio</u> = Number of infant deaths divided by the total resident live births x 1000.	

Resident Neonatal Deaths 1995 - 2009.....	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 1995 - 2009.....	33 - 34
<u>Ratio</u> = Fetal deaths divided by live births x 1000.	
Resident Deaths 1995 - 2009.....	35 - 36
<u>Rate</u> = Number of resident deaths divided by total population x 100,000.	
Resident Childhood and Adolescent Deaths 1995 - 2009.....	37 - 38
<u>Rate</u> = Number of resident deaths (age 1 - 19) divided by population (age 1 - 19) x 100,000.	
Marriage Data 1995 - 2009.....	39 - 40
<u>Rate</u> = Number of marriages divided by the total population x 1000.	
Divorce Data 1995 - 2009.....	41 - 42
<u>Rate</u> = Number of divorces divided by the total population x 1000.	

**North Dakota Resident Summary Data
2009**

County of Residence	Live Births		Fertility Rates		Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Events	Rates	Events	Ratios
ADAMS	29	11.18	71.08	29	11.18	NR	22.22	68.97	NR	22.22	68.97	9	310.34	9	310.34	1	34.48	
BARNES	112	9.51	50.47	127	10.79	7	14.49	62.50	13	26.92	102.36	33	294.64	45	354.33	6	53.57	
BENSON	122	17.52	97.76	133	19.10	19	61.89	155.74	21	68.40	157.89	107	877.05	117	879.70	11	90.16	
BILLINGS	7	7.88	41.92	7	7.88	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	142.86	1	142.86	0	0.00	
BOTTINEAU	64	8.95	54.98	65	9.09	NR	7.17	31.25	NR	10.75	46.15	17	265.63	18	276.92	1	15.63	
BOWMAN	37	11.41	66.79	38	11.72	7	56.45	189.19	8	64.52	210.53	10	270.27	11	289.47	NR	135.14	
BURKE	20	8.92	62.11	22	9.81	1	12.99	50.00	NR	25.97	90.91	NR	100.00	NR	181.82	NR	150.00	
BURLEIGH	1069	15.40	69.21	1168	16.83	60	21.27	56.13	79	28.00	67.64	313	292.80	391	334.76	67	62.68	
CASS	2170	17.62	70.85	2464	20.01	120	25.43	55.30	153	32.43	62.09	630	290.32	874	354.71	127	58.53	
CAVALIER	34	7.04	48.99	34	7.04	NR	12.27	58.82	NR	12.27	58.82	8	235.29	8	235.29	0	0.00	
DICKEY	68	11.81	63.55	70	12.16	NR	13.70	44.12	NR	13.70	42.86	11	161.76	13	185.71	6	88.24	
DIVIDE	19	8.32	62.91	19	8.32	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	6	315.79	6	315.79	1	52.63	
DUNN	32	8.89	51.70	35	9.72	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	10	312.50	13	371.43	NR	62.50	
EDDY	23	8.34	51.57	25	9.07	0	0.00	0.00	NR	21.51	80.00	NR	173.91	6	240.00	0	0.00	
EMMONS	22	5.08	34.76	25	5.77	1	7.69	45.45	NR	15.38	80.00	NR	227.27	8	320.00	1	45.45	
FOSTER	32	8.51	47.98	33	8.78	NR	30.08	125.00	NR	37.59	151.52	NR	125.00	NR	151.52	1	31.25	
GOLDEN VALLEY	17	8.84	49.56	17	8.84	NR	23.26	117.65	NR	23.26	117.65	NR	176.47	NR	176.47	0	0.00	
GRAND FORKS	908	13.73	54.84	1026	15.52	56	17.81	61.67	76	24.17	74.07	277	305.07	381	371.35	63	69.38	
GRANT	21	7.39	52.50	23	8.10	0	0.00	0.00	1	10.10	43.48	6	285.71	7	304.35	0	0.00	
GRIGGS	25	9.08	61.58	28	10.17	0	0.00	0.00	1	9.71	35.71	NR	120.00	NR	178.57	NR	80.00	
HETTINGER	21	7.73	54.97	22	8.10	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	238.10	NR	227.27	1	47.62	
KIDDER	24	8.72	56.34	24	8.72	NR	32.61	125.00	NR	32.61	125.00	8	333.33	8	333.33	NR	83.33	
LAMOURE	28	5.96	36.89	28	5.96	1	5.41	35.71	1	5.41	35.71	NR	71.43	NR	71.43	NR	71.43	
LOGAN	17	7.37	53.29	17	7.37	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	58.82	1	58.82	NR	117.65	
McHENRY	55	9.19	56.07	58	9.69	NR	14.15	54.55	NR	18.87	68.97	9	163.64	12	206.90	NR	54.55	
McINTOSH	24	7.08	50.96	25	7.37	1	8.33	41.67	1	8.33	40.00	NR	166.67	NR	160.00	1	41.67	
McKENZIE	91	15.86	90.10	96	16.73	7	29.66	76.92	8	33.90	83.33	42	461.54	45	468.75	6	65.93	
McLEAN	82	8.81	53.39	86	9.24	6	17.70	73.17	6	17.70	69.77	23	280.49	26	302.33	NR	48.78	
MERCER	107	12.38	64.19	111	12.84	NR	13.19	46.73	NR	13.19	45.05	21	196.26	24	216.22	10	93.46	
MORTON	390	15.41	75.29	419	16.56	29	29.32	74.36	36	36.40	85.92	120	307.69	143	341.29	24	61.54	
MOUNTRAIL	113	17.04	95.76	125	18.85	19	70.11	168.14	20	73.80	160.00	73	646.02	85	680.00	10	88.50	
NELSON	28	7.54	52.24	30	8.08	NR	15.50	71.43	NR	15.50	66.67	6	214.29	6	200.00	NR	107.14	
OLIVER	18	8.72	51.72	20	9.69	NR	23.26	111.11	NR	23.26	100.00	7	388.89	9	450.00	NR	111.11	
PEMBINA	81	9.44	54.51	81	9.44	NR	14.53	61.73	NR	14.53	61.73	18	222.22	18	222.22	NR	61.73	
PIERCE	41	8.77	53.46	48	10.27	NR	12.20	48.78	NR	12.20	41.67	8	195.12	13	270.83	1	24.39	
RAMSEY	141	11.69	61.36	158	13.09	14	29.41	99.29	17	35.71	107.59	73	517.73	89	563.29	6	42.55	
RANSOM	54	9.17	53.52	56	9.51	NR	10.70	37.04	NR	16.04	53.57	14	259.26	16	285.71	1	18.52	
RENVILLE	34	13.03	79.63	36	13.79	NR	21.74	58.82	NR	43.48	111.11	13	382.35	14	388.89	NR	88.24	
RICHLAND	184	10.22	51.31	198	11.00	14	17.14	76.09	16	19.58	80.81	55	298.91	65	328.28	13	70.65	
ROLETTE	299	21.87	101.29	320	23.40	64	96.39	214.05	68	102.41	212.50	232	775.92	250	781.25	27	90.30	
SARGENT	31	7.10	44.29	33	7.56	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	6	193.55	7	212.12	NR	129.03	
SHERIDAN	9	5.26	39.47	9	5.26	NR	47.62	222.22	NR	47.62	222.22	NR	333.33	NR	333.33	0	0.00	
SIOUX	98	24.23	109.99	109	26.95	16	78.82	163.27	19	93.60	174.31	76	775.51	87	798.17	13	132.65	
SLOPE	16	20.86	125.98	16	20.86	1	32.26	62.50	1	32.26	62.50	NR	187.50	NR	187.50	NR	125.00	
STARK	306	13.52	63.50	329	14.53	14	14.42	45.75	16	16.48	48.63	90	294.12	109	331.31	14	45.75	
STEELE	12	5.31	33.24	13	5.76	NR	23.26	166.67	NR	34.88	230.77	NR	416.67	6	461.54	0	0.00	
STUTSMAN	222	10.13	50.66	243	11.09	15	17.05	67.57	17	19.32	69.96	64	288.29	81	333.33	26	117.12	
TOWNER	18	6.26	40.91	18	6.26	NR	25.32	111.11	NR	25.32	111.11	NR	277.78	NR	277.78	0	0.00	
TRAILL	91	10.73	57.59	99	11.68	6	17.60	65.93	10	29.33	101.01	27	296.70	35	353.54	NR	21.98	
WALSH	132	10.65	60.16	137	11.06	16	35.24	121.21	17	37.44	124.09	49	371.21	53	386.86	NR	37.88	
WARD	1028	17.48	77.10	1117	19.00	82	35.68	79.77	92	40.03	82.36	287	279.18	353	316.03	62	60.31	
WELLS	43	8.43	53.75	44	8.62	NR	29.07	116.28	NR	29.07	113.64	12	279.07	13	295.45	NR	46.51	
WILLIAMS	305	15.43	78.10	336	17.00	34	37.86	111.48	41	45.66	122.02	112	367.21	140	416.67	18	59.02	
Total	8974	13.97	66.29	9849	15.34	662	25.60	73.77	803	31.05	81.53	2932	326.72	3655	371.10	571	63.63	

**North Dakota Resident Summary Data
2009**

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	33	1272.66	0	0.00	6	2.31	7	2.70
BARNES	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	132	1121.02	1	33.53	58	4.93	30	2.55
BENSON	NR	16.39	NR	16.39	0	0.00	NR	16.39	68	976.45	NR	115.61	13	1.87	NR	0.43
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	563.06	0	0.00	17	19.14	0	0.00
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	99	1384.81	0	0.00	27	3.78	22	3.08
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	1	27.03	1	27.03	44	1357.19	0	0.00	19	5.86	6	1.85
BURKE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	1427.30	0	0.00	NR	1.78	0	0.00
BURLEIGH	8	7.48	NR	3.74	9	8.42	13	12.16	592	852.83	7	37.29	625	9.00	229	3.30
CASS	6	2.76	NR	1.38	11	5.07	14	6.45	858	696.78	NR	9.39	1016	8.25	463	3.76
CAVALIER	1	29.41	1	29.41	0	0.00	1	29.41	58	1200.58	0	0.00	16	3.31	10	2.07
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	71	1233.28	0	0.00	24	4.17	15	2.61
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	29	1270.26	1	203.67	6	2.63	0	0.00
DUNN	NR	93.75	NR	62.50	0	0.00	NR	62.50	23	638.89	0	0.00	11	3.06	NR	0.56
EDDY	1	43.48	1	43.48	0	0.00	1	43.48	52	1886.11	0	0.00	12	4.35	NR	1.45
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	54	1246.83	0	0.00	18	4.16	7	1.62
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	1223.73	0	0.00	24	6.38	8	2.13
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	623.70	0	0.00	10	5.20	7	3.64
GRAND FORKS	NR	4.41	NR	2.20	NR	5.51	7	7.71	440	665.57	NR	21.60	448	6.78	225	3.40
GRANT	0	0.00	0	0.00	1	47.62	1	47.62	36	1267.16	0	0.00	10	3.52	NR	0.70
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	42	1525.05	0	0.00	12	4.36	NR	1.82
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	28	1031.31	0	0.00	6	2.21	NR	1.10
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	21	762.80	0	0.00	8	2.91	NR	0.73
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	49	1042.33	1	81.77	13	2.77	NR	1.06
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	27	1169.84	1	187.97	NR	2.17	0	0.00
McHENRY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	60	1002.17	1	66.31	13	2.17	NR	0.84
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	59	1740.41	0	0.00	12	3.54	NR	0.59
McKENZIE	1	10.99	1	10.99	0	0.00	1	10.99	58	1010.98	NR	108.75	21	3.66	7	1.22
McLEAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	112	1202.88	NR	128.10	30	3.22	14	1.50
MERCER	0	0.00	0	0.00	1	9.35	1	9.35	80	925.50	0	0.00	51	5.90	19	2.20
MORTON	NR	5.13	1	2.56	1	2.56	NR	5.13	226	893.17	1	13.85	140	5.53	63	2.49
MOUNTRAIL	1	8.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00	86	1296.94	NR	103.57	32	4.83	NR	0.60
NELSON	1	35.71	1	35.71	0	0.00	1	35.71	60	1615.07	0	0.00	16	4.31	7	1.88
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	629.54	0	0.00	10	4.84	NR	1.45
PEMBINA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	105	1223.06	1	44.11	40	4.66	19	2.21
PIERCE	1	24.39	0	0.00	0	0.00	0	0.00	59	1262.03	0	0.00	18	3.85	11	2.35
RAMSEY	1	7.09	0	0.00	1	7.09	1	7.09	135	1118.85	0	0.00	79	6.55	36	2.98
RANSOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	92	1561.97	0	0.00	27	4.58	16	2.72
RENVILLE	1	29.41	1	29.41	1	29.41	NR	58.82	35	1341.00	1	154.08	11	4.21	6	2.30
RICHLAND	1	5.43	0	0.00	NR	10.87	NR	10.87	128	711.19	NR	37.83	95	5.28	32	1.78
ROLETTE	8	26.76	NR	13.38	NR	6.69	6	20.07	137	1001.90	NR	38.35	35	2.56	NR	0.37
SARGENT	0	0.00	0	0.00	1	32.26	1	32.26	38	870.36	0	0.00	21	4.81	7	1.60
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	526.32	0	0.00	NR	2.34	7	4.09
SIoux	NR	20.41	1	10.20	0	0.00	1	10.20	42	1038.58	NR	234.60	31	7.67	1	0.25
SLOPE	1	62.50	1	62.50	0	0.00	1	62.50	NR	521.51	0	0.00	1	1.30	1	1.30
STARK	1	3.27	0	0.00	NR	6.54	NR	6.54	211	932.14	NR	30.93	186	8.22	96	4.24
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	531.44	0	0.00	6	2.66	NR	1.77
STUTSMAN	1	4.50	1	4.50	1	4.50	NR	9.01	226	1031.59	NR	36.00	113	5.16	70	3.20
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	30	1043.12	0	0.00	8	2.78	NR	1.39
TRAILL	1	10.99	1	10.99	0	0.00	1	10.99	99	1167.87	1	43.42	42	4.95	11	1.30
WALSH	1	7.58	1	7.58	0	0.00	1	7.58	119	960.53	0	0.00	63	5.09	18	1.45
WARD	6	5.84	NR	2.92	NR	3.89	7	6.81	501	852.11	7	42.12	564	9.59	284	4.83
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	65	1274.01	0	0.00	22	4.31	NR	0.59
WILLIAMS	0	0.00	0	0.00	1	3.28	1	3.28	208	1052.58	6	107.66	149	7.54	66	3.34
Total	55	6.13	31	3.45	44	4.90	75	8.36	5860	912.49	58	32.99	4248	6.61	1876	2.92

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2009

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	33	NR	10	NR	1	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BARNES	132	27	38	NR	12	7	7	6	NR	0	NR	1	NR	0
BENSON	68	20	9	1	0	0	11	NR	0	6	NR	0	0	0
BILLINGS	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	99	18	22	NR	14	6	NR	1	7	1	1	NR	NR	0
BOWMAN	44	13	16	NR	NR	1	1	NR	1	1	0	0	0	1
BURKE	32	9	NR	1	NR	NR	NR	1	0	0	NR	NR	0	0
BURLEIGH	592	132	118	29	74	27	23	24	14	NR	13	NR	10	1
CASS	858	235	177	42	65	35	32	27	18	10	18	9	10	0
CAVALIER	58	10	13	NR	NR	9	NR	NR	0	0	0	0	NR	0
DICKEY	71	18	11	NR	7	9	NR	NR	1	0	0	0	1	1
DIVIDE	29	NR	NR	1	NR	NR	NR	0	NR	1	0	1	0	0
DUNN	23	8	NR	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
EDDY	52	8	12	NR	7	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0
EMMONS	54	12	16	NR	NR	1	NR	NR	NR	0	1	0	0	0
FOSTER	46	10	16	NR	6	1	0	NR	1	0	0	1	1	0
GOLDEN VALLEY	12	1	NR	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	440	115	100	17	29	26	26	10	10	NR	NR	NR	7	1
GRANT	36	10	NR	NR	NR	NR	NR	0	1	0	0	0	0	0
GRIGGS	42	6	14	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	1	1	0
HETTINGER	28	NR	6	NR	NR	1	0	NR	NR	1	0	0	1	0
KIDDER	21	NR	NR	NR	1	0	NR	0	NR	0	1	0	0	0
LAMOURE	49	17	8	NR	NR	NR	1	NR	1	1	1	0	0	0
LOGAN	27	7	NR	1	NR	NR	1	1	0	0	0	0	0	0
McHENRY	60	13	10	NR	6	NR	6	NR	NR	0	NR	0	0	0
McINTOSH	59	15	8	9	7	NR	NR	NR	1	0	0	1	0	0
McKENZIE	58	18	12	NR	NR	NR	8	NR	0	NR	1	0	0	0
McLEAN	112	23	27	NR	9	14	NR	6	NR	0	1	NR	1	1
MERCER	80	27	13	NR	7	1	NR	NR	NR	1	0	1	0	0
MORTON	226	46	47	10	20	20	11	9	NR	NR	NR	NR	NR	0
MOUNTRAIL	86	19	15	NR	1	NR	10	NR	NR	6	1	1	NR	1
NELSON	60	13	8	NR	8	6	NR	NR	0	1	0	0	0	0
OLIVER	13	NR	NR	NR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	105	22	24	NR	NR	10	8	NR	1	1	NR	0	NR	0
PIERCE	59	18	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	1	0	NR	1	0
RAMSEY	135	48	20	11	8	6	8	NR	NR	NR	0	NR	NR	1
RANSOM	92	22	19	NR	NR	9	NR	NR	1	0	0	0	0	0
RENVILLE	35	10	NR	1	0	NR	NR	0	1	0	1	0	0	0
RICHLAND	128	37	32	10	NR	6	9	NR	1	1	NR	1	0	0
ROLETTE	137	22	28	7	NR	9	18	10	NR	NR	NR	0	0	0
SARGENT	38	8	11	1	NR	NR	0	NR	0	0	1	0	1	1
SHERIDAN	9	NR	NR	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	42	NR	11	NR	1	NR	8	NR	1	NR	1	0	0	0
SLOPE	NR	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
STARK	211	64	40	13	11	12	20	6	NR	1	NR	1	0	0
STEELE	12	6	NR	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	226	45	56	15	16	11	11	20	NR	1	NR	NR	NR	0
TOWNER	30	8	6	1	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0
TRAILL	99	29	18	8	8	6	NR	1	1	0	NR	0	0	0
WALSH	119	32	23	NR	8	10	NR	6	NR	0	NR	0	NR	0
WARD	501	113	108	36	25	31	24	18	16	NR	9	6	9	1
WELLS	65	21	11	NR	6	NR	NR	NR	1	0	1	1	0	0
WILLIAMS	208	39	52	11	17	15	14	6	7	0	NR	1	NR	1
Total	5860	1424	1239	314	434	348	330	226	131	58	89	52	71	10

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2009**

	Diseases of the			Cerebrovascular		Accidental	Diabetes	Influenza/		Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
	All Causes	Heart	Cancers	Diseases	Alzheimer's			Pneumonia	Cirrhosis				
ADAMS	1272.66	192.83	385.65	154.26	38.57	154.26	115.70	154.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	1121.02	229.30	322.72	25.48	101.91	59.45	59.45	50.96	33.97	0.00	33.97	8.49	16.99
BENSON	976.45	287.19	129.24	14.36	0.00	0.00	157.96	43.08	0.00	86.16	28.72	0.00	0.00
BILLINGS	563.06	337.84	225.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1384.81	251.78	307.74	27.98	195.83	83.93	41.96	13.99	97.92	13.99	13.99	27.98	27.98
BOWMAN	1357.19	400.99	493.52	92.54	92.54	30.85	30.85	61.69	30.85	30.85	0.00	0.00	30.85
BURKE	1427.30	401.43	178.41	44.60	89.21	89.21	223.02	44.60	0.00	0.00	89.21	89.21	0.00
BURLEIGH	852.83	190.16	169.99	41.78	106.60	38.90	33.13	34.57	20.17	4.32	18.73	4.32	14.41
CASS	696.78	190.84	143.74	34.11	52.79	28.42	25.99	21.93	14.62	8.12	14.62	7.31	8.12
CAVALIER	1200.58	207.00	269.10	62.10	41.40	186.30	41.40	82.80	0.00	0.00	0.00	0.00	41.40
DICKEY	1233.28	312.66	191.07	52.11	121.59	156.33	52.11	52.11	17.37	0.00	0.00	0.00	17.37
DIVIDE	1270.26	131.41	131.41	43.80	131.41	87.60	131.41	0.00	87.60	43.80	0.00	43.80	0.00
DUNN	638.89	222.22	138.89	27.78	27.78	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78
EDDY	1886.11	290.17	435.26	145.09	253.90	181.36	0.00	72.54	72.54	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	1246.83	277.07	369.43	92.36	92.36	23.09	69.27	46.18	69.27	0.00	23.09	0.00	0.00
FOSTER	1223.73	266.03	425.65	79.81	159.62	26.60	0.00	53.21	26.60	0.00	0.00	26.60	26.60
GOLDEN VALLEY	623.70	51.98	259.88	0.00	0.00	51.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	665.57	173.96	151.27	25.72	43.87	39.33	39.33	15.13	15.13	4.54	6.05	6.05	10.59
GRANT	1267.16	351.99	175.99	70.40	175.99	140.80	105.60	0.00	35.20	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	1525.05	217.86	508.35	108.93	108.93	0.00	0.00	0.00	72.62	0.00	0.00	36.31	36.31
HETTINGER	1031.31	184.16	220.99	73.66	73.66	36.83	0.00	110.50	73.66	36.83	0.00	0.00	36.83
KIDDER	762.80	145.30	108.97	145.30	36.32	0.00	145.30	0.00	72.65	0.00	36.32	0.00	0.00
LAMOURE	1042.33	361.63	170.18	63.82	63.82	85.09	21.27	63.82	21.27	21.27	0.00	0.00	0.00
LOGAN	1169.84	303.29	173.31	43.33	129.98	86.66	43.33	43.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	1002.17	217.14	167.03	66.81	100.22	50.11	100.22	33.41	66.81	0.00	33.41	0.00	0.00
McINTOSH	1740.41	442.48	235.99	265.49	206.49	59.00	117.99	59.00	29.50	0.00	0.00	29.50	0.00
MCKENZIE	1010.98	313.75	209.17	34.86	69.72	52.29	139.45	34.86	0.00	52.29	17.43	0.00	0.00
McLEAN	1202.88	247.02	289.98	42.96	96.66	150.36	53.70	64.44	21.48	0.00	10.74	21.48	10.74
MERCER	925.50	312.36	150.39	23.14	80.98	11.57	46.27	34.71	46.27	11.57	0.00	11.57	0.00
MORTON	893.17	181.80	185.75	39.52	79.04	79.04	43.47	35.57	15.81	7.90	11.86	11.86	19.76
MOUNTRAIL	1296.94	286.53	226.21	30.16	15.08	60.32	150.81	75.40	45.24	90.48	15.08	15.08	45.24
NELSON	1615.07	349.93	215.34	107.67	215.34	161.51	80.75	80.75	0.00	26.92	0.00	0.00	0.00
OLIVER	629.54	145.28	145.28	145.28	48.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	1223.06	256.26	279.56	58.24	58.24	116.48	93.19	58.24	11.65	11.65	34.94	0.00	23.30
PIERCE	1262.03	385.03	171.12	85.56	64.17	64.17	106.95	42.78	0.00	21.39	0.00	42.78	21.39
RAMSEY	1118.85	397.81	165.76	91.17	66.30	49.73	66.30	24.86	16.58	16.58	0.00	41.44	24.86
RANSOM	1561.97	373.51	322.58	67.91	67.91	152.80	50.93	84.89	16.98	0.00	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	1341.00	383.14	191.57	38.31	0.00	191.57	76.63	0.00	38.31	0.00	38.31	0.00	0.00
RICHLAND	711.19	205.58	177.80	55.56	16.67	33.34	50.01	22.22	5.56	5.56	16.67	5.56	0.00
ROLETTE	1001.90	160.89	204.77	51.19	21.94	65.82	131.64	73.13	21.94	29.25	14.63	0.00	0.00
SARGENT	870.36	183.23	251.95	22.90	68.71	68.71	0.00	45.81	0.00	0.00	22.90	0.00	22.90
SHERIDAN	526.32	233.92	175.44	0.00	0.00	58.48	58.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIoux	1038.58	74.18	272.01	98.91	24.73	49.46	197.82	49.46	24.73	49.46	24.73	0.00	0.00
SLOPE	521.51	0.00	130.38	0.00	0.00	130.38	0.00	130.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	932.14	282.74	176.71	57.43	48.60	53.01	88.35	26.51	8.84	4.42	8.84	4.42	0.00
STEELE	531.44	265.72	132.86	0.00	0.00	44.29	44.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	1031.59	205.40	255.61	68.47	73.03	50.21	50.21	91.29	9.13	4.56	13.69	13.69	9.13
TOWNER	1043.12	278.16	208.62	34.77	104.31	69.54	104.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.54
TRAILL	1167.87	342.10	212.34	94.37	94.37	70.78	58.98	11.80	11.80	0.00	23.59	0.00	0.00
WALSH	960.53	258.29	185.65	32.29	64.57	80.72	32.29	48.43	24.22	0.00	24.22	0.00	16.14
WARD	852.11	192.19	183.69	61.23	42.52	52.73	40.82	30.61	27.21	8.50	15.31	10.20	15.31
WELLS	1274.01	411.60	215.60	58.80	117.60	98.00	78.40	78.40	19.60	0.00	19.60	19.60	0.00
WILLIAMS	1052.58	197.36	263.14	55.67	86.03	75.91	70.85	30.36	35.42	0.00	15.18	5.06	10.12
Total	912.49	221.74	192.93	48.89	67.58	54.19	51.39	35.19	20.40	9.03	13.86	8.10	11.06

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2009**

	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	418.34	41.37	175.39	51.22	0.10	23.97	0.30	27.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	546.79	98.90	143.63	3.94	41.21	40.08	34.59	23.31	14.95	0.00	38.16	0.10	7.47	0.00	0.00	0.00
BENSON	878.14	228.62	92.13	0.10	0.00	0.00	187.90	25.68	0.00	98.73	27.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BILLINGS	297.43	103.59	193.85	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	609.04	106.05	162.62	11.32	70.21	28.76	5.86	9.49	28.50	9.49	15.05	15.15	11.32	0.00	0.00	0.00
BOWMAN	487.50	158.00	164.91	19.80	36.92	19.60	31.45	12.41	0.10	19.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.31
BURKE	606.10	175.71	0.40	23.86	23.96	36.15	150.05	0.10	0.00	0.00	116.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	612.71	132.23	124.36	34.11	68.99	22.16	27.79	25.74	13.51	3.04	18.16	2.90	11.53	0.00	1.46	0.00
CASS	629.65	180.13	137.60	32.17	44.70	18.21	23.30	21.48	11.94	8.98	12.92	6.02	5.95	0.00	0.00	0.00
CAVALIER	404.31	66.77	116.99	8.77	8.67	50.38	8.67	25.80	0.00	0.00	0.00	0.00	17.14	0.00	0.00	0.00
DICKEY	428.87	132.65	38.26	12.52	32.51	63.51	22.06	27.99	6.46	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	6.46	0.00
DIVIDE	528.61	63.99	79.53	11.93	35.79	23.86	52.16	0.00	23.86	32.19	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	438.05	143.70	63.42	0.10	17.42	0.00	0.00	24.38	0.00	0.00	0.00	0.00	21.72	0.00	0.00	0.00
EDDY	666.25	64.92	181.34	91.50	39.17	34.39	0.00	45.85	34.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	423.27	74.77	124.23	26.84	18.03	11.98	21.00	9.01	26.74	0.00	40.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	452.68	98.13	218.70	27.07	40.76	13.49	0.00	13.59	0.10	0.00	0.00	13.49	0.10	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	305.43	20.14	104.95	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	614.07	155.92	142.28	22.49	39.76	32.64	39.76	11.30	17.93	5.21	4.94	5.57	7.35	1.66	0.00	0.00
GRANT	471.78	142.31	77.09	22.97	57.44	23.17	43.24	0.00	25.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	540.42	96.79	185.53	23.78	23.78	0.00	0.00	0.00	41.94	0.00	0.00	0.10	11.84	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	393.09	55.69	74.68	15.92	31.65	15.82	0.00	51.48	31.65	32.97	0.00	0.00	15.82	0.00	0.00	0.00
KIDDER	376.85	118.79	61.83	29.48	16.32	0.00	64.22	0.00	34.94	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	430.85	161.08	57.89	9.49	18.67	37.14	22.12	26.70	0.10	12.21	21.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	457.99	107.98	45.57	0.10	51.13	28.43	50.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	449.31	50.47	54.54	30.38	33.67	20.58	98.64	20.24	30.38	0.00	18.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	504.67	75.05	57.95	102.90	54.46	13.78	72.47	13.78	37.13	0.00	0.00	6.89	0.00	0.00	0.00	0.00
MCKENZIE	769.64	211.17	156.74	12.22	27.96	39.43	163.71	15.30	0.00	46.85	15.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McLEAN	644.18	144.62	121.95	13.67	42.59	71.89	70.45	27.78	5.41	0.00	8.16	10.62	8.16	5.31	0.00	0.00
MERCER	588.06	188.18	107.00	8.67	45.53	11.06	42.95	17.24	36.77	9.42	0.00	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00
MORTON	531.53	103.08	96.59	18.81	42.96	37.26	41.15	21.61	13.15	7.61	12.05	3.19	12.97	0.00	0.00	0.00
MOUNTRAIL	719.81	134.67	105.10	7.38	0.10	32.35	116.93	40.65	14.66	113.92	16.83	0.10	21.84	0.00	7.28	0.00
NELSON	572.71	90.30	82.60	17.82	35.65	61.94	85.23	23.65	0.00	32.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	344.95	55.59	81.89	110.87	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	598.82	91.98	104.92	31.52	23.25	37.70	79.31	20.14	5.79	10.25	37.70	0.00	11.57	0.00	0.00	0.00
PIERCE	416.18	155.25	50.59	14.63	21.64	13.46	31.08	7.31	0.00	7.21	0.00	18.39	7.21	0.00	0.00	0.00
RAMSEY	574.08	205.91	80.84	26.00	18.59	39.58	58.04	3.86	7.32	17.22	0.00	23.83	7.42	8.48	0.00	0.00
RANSOM	577.92	128.11	199.71	7.10	20.51	46.39	54.72	7.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	656.56	171.82	80.42	0.10	0.00	52.59	84.53	0.00	14.10	0.00	40.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	493.44	123.63	123.81	25.72	9.53	20.06	49.61	21.55	6.35	6.06	17.33	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00
ROLETTE	1000.26	152.50	213.56	28.41	18.78	63.40	135.18	74.55	17.82	35.83	17.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SARGENT	464.22	81.08	148.94	0.10	37.47	36.96	0.00	18.70	0.00	0.00	29.16	0.00	18.68	0.00	18.18	0.00
SHERIDAN	184.15	91.32	0.30	0.00	0.00	0.10	92.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIoux	1791.91	86.92	381.59	135.19	258.47	303.09	211.18	67.37	29.95	64.08	19.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLOPE	543.36	0.00	99.88	0.00	0.00	113.31	0.00	99.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	561.31	171.92	119.53	37.34	22.14	22.83	59.38	18.45	6.86	3.88	10.38	2.98	0.00	0.00	0.00	0.00
STEELE	333.22	151.50	70.91	0.00	0.00	0.10	72.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	563.07	110.47	140.46	35.24	32.63	25.61	32.37	52.04	4.47	2.61	12.92	3.71	2.71	0.00	0.00	0.00
TOWNER	377.90	70.16	120.77	11.66	34.98	0.20	43.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.32	0.00	0.00	0.00
TRAILL	530.75	149.94	94.12	43.68	22.24	25.83	65.42	0.10	0.10	0.00	25.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	474.00	101.53	84.48	8.45	28.97	38.09	32.58	33.33	4.32	0.00	21.60	0.00	4.22	0.00	0.00	0.00
WARD	600.54	124.49	133.39	43.77	31.23	26.36	32.41	22.47	19.28	9.43	15.91	8.63	10.16	1.36	0.00	0.00
WELLS	447.77	127.77	62.01	21.18	25.21	25.11	81.64	26.64	0.10	0.00	20.98	10.63	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	633.16	102.83	147.45	24.86	45.16	44.07	57.34	20.76	26.76	0.00	17.65	0.10	3.30	0.10	0.00	0.00
TOTAL	714.07	167.46	157.86	35.42	45.99	41.07	45.87	27.74	15.08	9.10	13.84	6.17	10.31	1.20	0.00	0.00

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

**North Dakota Resident Summary Data
2005 - 2009**

County of Residence	Live Births		Fertility		Pregnancies		Teenage Live Births		Teenage Pregnancies		Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births			
	Events	Rates	Rates	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Events	Rates		
ADAMS	110	8.48	53.92		114	8.79	8	17.78	71.50	10	20.00	81.96	31	275.22	34	319.27	6	10.91
BARNES	531	9.02	47.86		584	9.92	44	18.22	84.11	60	26.09	111.77	164	309.36	188	363.33	23	8.66
BENSON	739	21.22	118.43		788	22.63	158	102.93	212.19	160	107.49	213.15	598	811.38	614	827.37	49	13.26
BILLINGS	36	8.11	43.11		39	8.78	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	53.57	NR	109.13	NR	11.11
BOTTINEAU	320	8.95	54.98		333	9.32	19	13.62	59.43	23	16.49	70.57	81	253.20	85	279.97	17	10.63
BOWMAN	169	10.43	61.01		173	10.67	17	27.42	100.26	17	30.65	107.61	41	234.91	43	247.32	12	14.20
BURKE	97	8.65	60.25		105	9.37	NR	7.79	29.44	NR	10.39	37.04	12	129.44	18	174.66	7	14.43
BURLEIGH	5121	14.75	66.31		5609	16.16	323	22.90	63.20	418	28.22	73.13	1582	308.93	1937	362.30	372	14.53
CASS	10261	16.67	67.00		11722	19.04	507	21.49	49.36	726	31.67	67.22	2788	271.25	3926	360.64	655	12.77
CAVALIER	163	6.75	46.97		168	6.96	10	12.27	60.95	10	12.27	60.08	32	197.63	37	220.33	10	12.27
DICKEY	365	12.68	68.22		383	13.31	17	15.53	46.05	29	19.18	55.52	55	150.09	62	187.15	18	9.86
DIVIDE	79	6.92	52.32		83	7.27	6	17.14	75.56	NR	17.14	73.33	26	297.09	27	325.38	6	15.19
DUNN	162	9.00	52.34		169	9.39	12	16.00	72.65	15	16.00	71.54	54	329.89	55	356.93	6	7.41
EDDY	120	8.71	53.81		130	9.43	NR	10.75	40.84	9	19.35	71.35	37	310.06	44	359.39	NR	NR
EMMONS	143	6.60	45.18		149	6.88	NR	4.62	23.31	NR	6.15	30.05	28	191.74	29	208.77	9	12.59
FOSTER	194	10.32	58.17		206	10.96	17	25.56	88.22	17	28.57	97.50	42	217.61	47	250.22	6	6.19
GOLDEN VALLEY	74	7.69	43.15		77	8.00	NR	9.30	48.53	NR	11.63	57.23	11	137.57	17	160.48	NR	10.81
GRAND FORKS	4691	14.19	56.66		5360	16.22	314	19.97	66.88	395	25.57	79.44	1452	309.30	1919	394.25	305	13.00
GRANT	94	6.62	47.00		99	6.97	NR	10.10	64.55	NR	16.16	90.95	17	187.14	19	217.62	NR	8.51
GRIGGS	109	7.92	53.69		121	8.79	8	15.53	79.74	11	21.36	99.07	24	223.38	36	294.98	11	20.18
HETTINGER	89	6.56	46.60		95	7.00	NR	9.20	43.33	NR	9.20	43.33	17	180.32	23	215.19	NR	4.49
KIDDER	124	9.01	58.22		127	9.23	13	28.26	103.86	13	28.26	101.63	32	262.78	32	266.81	9	14.52
LAMOURE	204	8.68	53.75		214	9.10	9	9.73	42.23	8	9.73	41.82	31	138.78	31	163.73	10	9.80
LOGAN	84	7.28	52.66		87	7.54	1	2.74	11.76	1	5.48	21.76	9	109.93	9	143.92	6	14.29
MCHENRY	266	8.89	54.23		278	9.29	19	17.92	71.29	22	18.87	71.62	66	249.28	78	276.01	16	12.03
MCINTOSH	130	7.67	55.20		139	8.20	7	11.67	51.39	11	15.00	61.87	27	199.77	27	226.32	10	15.38
MCKENZIE	355	12.38	70.30		390	13.60	36	30.51	103.51	41	35.59	113.70	154	431.06	176	471.68	24	13.52
MCLEAN	376	8.08	48.96		394	8.46	21	12.39	55.43	27	12.39	53.42	95	251.21	109	274.76	15	7.98
MERCER	409	9.46	49.07		435	10.06	21	11.08	52.67	29	13.19	60.86	113	287.44	126	326.00	36	17.60
MORTON	1811	14.31	69.92		1968	15.56	120	24.27	66.40	161	28.92	73.99	555	306.39	662	349.24	130	14.36
MOUNTRAIL	551	16.62	93.39		608	18.34	88	64.94	156.50	91	75.28	172.10	326	584.06	373	630.34	41	14.88
NELSON	115	6.19	42.91		133	7.16	8	12.40	59.29	8	17.05	82.27	23	196.96	36	262.73	10	17.39
OLIVER	86	8.33	49.43		91	8.81	10	23.26	101.02	10	23.26	96.58	19	214.54	19	234.54	NR	9.30
PEMBINA	385	8.97	51.82		410	9.55	31	18.02	79.64	33	22.09	94.32	91	236.34	107	271.73	29	15.06
PIERCE	213	9.11	55.54		233	9.97	11	13.41	48.62	17	17.07	56.96	53	243.28	65	281.11	9	8.45
RAMSEY	734	12.17	63.88		795	13.18	96	40.34	130.27	116	48.32	147.72	355	484.12	408	534.59	49	13.35
RANSOM	323	10.97	64.02		347	11.78	19	20.32	56.23	25	23.53	62.42	84	260.69	87	288.26	11	6.81
RENVILLE	116	8.89	54.33		118	9.04	NR	8.70	28.10	7	13.04	38.56	26	197.19	28	208.50	9	15.52
RICHLAND	996	11.07	55.55		1081	12.01	68	16.65	68.58	93	20.56	79.61	294	296.04	369	343.28	73	14.66
ROLETTE	1529	22.36	103.59		1624	23.75	315	94.88	206.13	324	100.90	210.84	1175	768.42	1233	787.55	110	14.39
SARGENT	203	9.30	58.00		215	9.85	13	19.55	57.88	15	22.56	66.30	47	227.38	51	261.14	15	14.78
SHERIDAN	40	4.68	35.09		41	4.80	NR	19.05	91.20	NR	19.05	91.20	10	240.26	10	330.74	NR	10.00
SIOUX	538	26.61	120.76		591	29.23	123	121.18	228.39	125	132.02	236.00	430	798.92	452	834.86	46	17.10
SLOPE	37	9.65	58.27		37	9.65	15	96.77	45.83	15	96.77	45.83	9	226.39	NR	259.72	6	32.43
STARK	1406	12.42	58.35		1532	13.54	61	12.56	44.28	80	15.65	51.62	399	283.09	499	330.11	85	12.09
STEELE	88	7.79	48.75		91	8.06	7	16.28	94.26	7	20.93	117.02	23	278.21	24	294.95	6	13.64
STUTSMAN	1113	10.16	50.80		1228	11.21	85	19.32	76.51	113	23.18	86.26	347	312.07	452	376.26	95	17.07
TOWNER	91	6.33	41.36		101	7.02	11	27.85	123.83	16	35.44	157.35	35	379.12	42	498.32	NR	6.59
TRAILL	468	11.04	59.24		508	11.99	25	14.66	54.58	38	21.70	75.96	122	260.74	153	319.28	29	12.39
WALSH	699	11.28	63.72		744	12.01	78	34.36	111.43	88	37.44	116.78	262	375.30	280	406.85	41	11.73
WARD	5006	17.03	75.09		5450	18.54	379	32.99	75.81	457	38.03	83.24	1351	269.70	1616	319.11	308	12.31
WELLS	180	7.06	45.00		194	7.60	20	23.26	113.89	23	25.58	118.56	53	299.62	58	325.06	NR	5.56
WILLIAMS	1377	13.94	70.52		1476	14.94	137	30.51	100.12	159	33.18	103.67	520	379.86	588	423.58	83	12.06
Total	43720	13.62	64.59		48135	14.99	3337	25.81	76.36	4094	31.38	87.41	14228	325.34	17349	383.54	2852	13.05

**North Dakota Resident Summary Data
2005 - 2009**

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	NR	18.18	1	9.09	NR	18.18	NR	27.27	169	1303.51	0	0.00	77	5.94	26	2.01
BARNES	0	0.00	0	0.00	NR	5.65	NR	5.65	656	1114.23	7	46.95	351	5.96	129	2.19
BENSON	9	12.18	NR	4.06	9	12.18	12	16.24	320	919.01	14	107.90	64	1.84	13	0.37
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	405.41	0	0.00	52	11.71	NR	1.13
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	439	1228.14	NR	43.86	163	4.56	90	2.52
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	1	5.92	1	5.92	206	1270.82	1	23.98	110	6.79	18	1.11
BURKE	0	0.00	0	0.00	1	10.31	1	10.31	124	1106.16	1	40.57	45	4.01	6	0.54
BURLEIGH	41	8.01	23	4.49	32	6.25	55	10.74	2785	802.41	21	22.37	3027	8.72	1203	3.47
CASS	54	5.26	46	4.48	43	4.19	89	8.67	3998	649.35	32	20.04	5234	8.50	2320	3.77
CAVALIER	1	6.13	1	6.13	0	0.00	1	6.13	293	1213.00	0	0.00	102	4.22	51	2.11
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	360	1250.65	NR	27.01	146	5.07	67	2.33
DIVIDE	1	12.66	0	0.00	1	12.66	1	12.66	162	1419.19	1	40.73	33	2.89	1	0.09
DUNN	NR	24.69	NR	18.52	0	0.00	NR	18.52	163	905.56	NR	38.91	47	2.61	21	1.17
EDDY	1	8.33	1	8.33	0	0.00	1	8.33	240	1741.02	0	0.00	42	3.05	23	1.67
EMMONS	0	0.00	0	0.00	NR	13.99	NR	13.99	290	1339.18	NR	36.10	80	3.69	35	1.62
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	217	1154.56	NR	38.99	111	5.91	49	2.61
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	1	13.51	1	13.51	73	758.84	0	0.00	46	4.78	13	1.35
GRAND FORKS	19	4.05	6	1.28	22	4.69	28	5.97	2162	654.07	22	23.76	2500	7.56	1167	3.53
GRANT	0	0.00	0	0.00	NR	21.28	NR	21.28	179	1260.12	1	28.74	48	3.38	26	1.83
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	196	1423.38	NR	147.71	50	3.63	22	1.60
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	158	1163.90	NR	90.77	35	2.58	12	0.88
KIDDER	1	8.06	1	8.06	0	0.00	1	8.06	162	1176.90	1	29.94	50	3.63	12	0.87
LAMOURE	NR	19.61	NR	19.61	1	4.90	NR	24.51	277	1178.47	NR	81.77	89	3.79	26	1.11
LOGAN	1	11.90	1	11.90	1	11.90	NR	23.81	155	1343.15	NR	75.19	34	2.95	NR	0.43
McHENRY	NR	7.52	NR	7.52	1	3.76	NR	11.28	317	1058.96	NR	53.05	81	2.71	34	1.14
McINTOSH	1	7.69	1	7.69	0	0.00	1	7.69	316	1864.31	0	0.00	59	3.48	24	1.42
MCKENZIE	NR	14.08	NR	8.45	NR	5.63	NR	14.08	272	948.23	8	87.00	102	3.56	51	1.78
McLEAN	0	0.00	0	0.00	NR	10.64	NR	10.64	580	1245.84	9	76.86	151	3.24	84	1.80
MERCER	NR	4.89	0	0.00	NR	9.78	NR	9.78	368	851.46	NR	30.34	223	5.16	82	1.90
MORTON	13	7.18	6	3.31	6	3.31	12	6.63	1178	931.11	9	24.93	680	5.37	348	2.75
MOUNTRAIL	NR	5.44	0	0.00	NR	3.63	NR	3.63	390	1176.29	7	72.50	115	3.47	58	1.75
NELSON	1	8.70	1	8.70	1	8.70	NR	17.39	298	1604.31	1	23.70	85	4.58	30	1.62
OLIVER	0	0.00	0	0.00	1	11.63	1	11.63	63	610.17	0	0.00	37	3.58	12	1.16
PEMBINA	1	2.60	1	2.60	NR	7.79	NR	10.39	468	1090.27	NR	35.29	156	3.63	69	1.61
PIERCE	NR	14.08	NR	9.39	1	4.69	NR	14.08	316	1351.87	1	16.84	123	5.26	47	2.01
RAMSEY	6	8.17	NR	4.09	NR	2.72	NR	6.81	683	1132.11	NR	18.24	415	6.88	154	2.55
RANSOM	0	0.00	0	0.00	NR	15.48	NR	15.48	417	1415.96	NR	26.26	189	6.42	93	3.16
RENVILLE	1	8.62	1	8.62	1	8.62	NR	17.24	145	1111.11	1	30.82	42	3.22	24	1.84
RICHLAND	7	7.03	NR	5.02	NR	5.02	10	10.04	665	738.97	9	34.05	522	5.80	211	2.34
ROLETTE	21	13.73	14	9.16	14	9.16	28	18.31	627	917.07	14	53.69	199	2.91	28	0.41
SARGENT	1	4.93	1	4.93	NR	14.78	NR	19.70	198	907.01	NR	33.70	96	4.40	38	1.74
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	74	865.50	0	0.00	23	2.69	13	1.52
SIoux	6	11.15	1	1.86	6	11.15	7	13.01	201	994.07	15	175.95	129	6.38	9	0.45
SLOPE	1	27.03	1	27.03	0	0.00	1	27.03	23	599.74	1	101.01	9	2.35	NR	0.78
STARK	6	4.27	NR	2.84	7	4.98	11	7.82	1057	933.91	8	24.74	829	7.32	394	3.48
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	69	611.16	1	31.01	35	3.10	13	1.15
STUTSMAN	6	5.39	6	5.39	6	5.39	12	10.78	1125	1027.02	13	46.80	650	5.93	352	3.21
TOWNER	0	0.00	0	0.00	1	10.99	1	10.99	173	1203.06	1	26.92	53	3.69	21	1.46
TRAILL	6	12.82	6	12.82	NR	4.27	8	17.09	474	1118.32	NR	26.05	189	4.46	64	1.51
WALSH	NR	5.72	NR	4.29	NR	4.29	6	8.58	716	1155.86	NR	30.67	353	5.70	122	1.97
WARD	31	6.19	19	3.80	21	4.19	40	7.99	2453	834.42	22	26.47	2659	9.04	1478	5.03
WELLS	1	5.56	1	5.56	0	0.00	1	5.56	334	1309.29	NR	33.00	85	3.33	35	1.37
WILLIAMS	NR	3.63	NR	2.90	NR	3.63	9	6.54	992	1004.00	15	53.83	761	7.70	344	3.48
Total	271	6.20	176	4.03	227	5.19	403	9.22	28794	896.73	292	33.22	17338	5.40	7699	2.40

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2005 - 2009

	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	169	40	43	8	NR	NR	11	14	7	6	1	0	0	NR	NR	NR
BARNES	656	154	156	41	39	38	29	27	16	NR	10	8	12	NR	NR	NR
BENSON	320	78	77	8	NR	13	32	14	7	22	9	1	NR	NR	NR	0
BILLINGS	18	6	6	1	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	440	89	91	27	34	21	18	33	12	NR	NR	NR	NR	14	0	0
BOWMAN	206	76	58	8	10	NR	6	6	7	1	NR	NR	0	1	1	1
BURKE	124	28	30	NR	6	8	9	NR	NR	1	7	NR	1	1	1	1
BURLEIGH	2786	667	661	141	267	130	139	89	50	27	62	31	28	8	8	8
CASS	3994	1003	946	204	259	188	166	108	98	44	83	37	43	NR	NR	NR
CAVALIER	294	78	63	20	8	22	14	14	9	1	NR	NR	NR	NR	0	0
DICKEY	360	100	63	16	32	31	15	17	12	0	1	6	NR	NR	NR	NR
DIVIDE	164	24	22	15	25	8	6	NR	9	1	NR	NR	1	0	0	0
DUNN	163	53	30	6	NR	NR	9	NR	NR	1	NR	NR	NR	NR	1	1
EDDY	240	48	56	14	37	14	10	6	NR	1	0	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	290	107	68	21	12	8	12	16	7	1	NR	NR	1	1	1	1
FOSTER	217	48	48	18	23	13	11	7	NR	0	NR	NR	NR	NR	1	1
GOLDEN VALLEY	75	21	19	1	1	8	6	NR	1	0	0	0	1	0	0	0
GRAND FORKS	2162	512	516	133	155	114	119	58	57	23	43	26	19	NR	NR	NR
GRANT	179	50	38	11	15	14	8	8	NR	1	1	NR	NR	NR	0	0
GRIGGS	196	49	45	17	9	NR	14	NR	NR	0	NR	NR	1	0	0	0
HETTINGER	158	41	43	14	6	12	7	6	NR	NR	0	NR	NR	NR	1	1
KIDDER	163	51	30	10	15	NR	11	NR	7	1	NR	0	0	1	1	1
LAMOURE	277	88	60	17	17	15	13	11	7	NR	NR	0	0	0	0	0
LOGAN	156	37	35	10	15	10	NR	12	NR	1	1	1	1	0	0	0
McHENRY	317	97	65	16	13	24	23	13	11	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
McINTOSH	316	88	62	21	33	11	12	9	11	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
McKENZIE	271	72	67	14	6	14	27	8	9	7	NR	NR	0	0	0	0
McLEAN	580	129	134	21	57	46	35	26	22	NR	6	7	6	NR	NR	NR
MERCER	368	101	91	23	28	12	20	10	9	1	6	NR	1	NR	NR	NR
MORTON	1178	292	291	62	81	59	60	38	24	11	20	14	14	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	390	110	65	21	8	18	33	28	8	13	NR	NR	10	NR	NR	NR
NELSON	298	82	55	27	32	15	14	8	8	NR	1	NR	NR	NR	0	0
OLIVER	63	15	19	NR	NR	1	NR	1	1	NR	1	0	1	0	0	0
PEMBINA	467	125	96	35	11	26	31	20	16	NR	8	NR	9	NR	NR	NR
PIERCE	316	86	58	18	20	24	15	20	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR
RAMSEY	683	202	138	53	17	39	31	26	23	8	8	17	NR	NR	NR	NR
RANSOM	417	112	76	25	24	29	18	18	16	7	0	NR	NR	NR	NR	NR
RENVILLE	145	26	25	14	14	11	10	NR	NR	0	NR	1	NR	NR	0	0
RICHLAND	665	202	162	51	31	28	30	22	13	NR	6	9	NR	NR	1	1
ROLETTE	627	103	149	24	17	34	70	50	10	16	11	NR	8	NR	NR	NR
SARGENT	198	56	54	NR	12	10	10	8	NR	NR	NR	1	NR	NR	1	1
SHERIDAN	74	26	16	8	1	NR	NR	6	1	1	NR	0	0	0	0	0
SIOUX	201	43	29	6	NR	7	38	12	NR	13	14	NR	0	0	0	0
SLOPE	23	7	7	0	0	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	1057	274	255	75	49	50	59	27	25	6	21	10	7	NR	NR	NR
STEELE	69	20	18	7	0	NR	NR	NR	NR	1	1	NR	0	0	0	0
STUTSMAN	1123	264	256	86	76	55	52	55	25	NR	15	11	14	NR	NR	NR
TOWNER	173	54	35	12	6	16	10	NR	0	NR	1	1	NR	NR	0	0
TRAILL	474	118	109	45	35	22	15	15	24	1	NR	NR	NR	NR	0	0
WALSH	715	225	142	36	31	34	30	24	26	6	8	NR	14	NR	NR	NR
WARD	2453	587	570	169	118	162	109	108	77	28	33	25	35	NR	NR	NR
WELLS	334	102	68	24	25	18	19	14	NR	NR	1	NR	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	992	218	250	50	51	57	63	38	27	NR	14	13	10	NR	NR	NR
TOTAL	28794	7284	6566	1717	1800	1525	1527	1071	741	294	452	299	330	75	75	75

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2005 - 2009**

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	1303.51	308.52	331.66	61.70	30.85	84.84	107.98	53.99	46.28	7.71	0.00	0.00	30.85	15.43
BARNES	1114.23	261.57	264.97	69.64	66.24	64.54	49.26	45.86	27.18	6.79	16.99	13.59	20.38	3.40
BENSON	919.01	224.01	221.14	22.98	5.74	37.33	91.90	40.21	20.10	63.18	25.85	2.87	11.49	0.00
BILLINGS	405.41	135.14	135.14	22.52	0.00	45.05	45.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1230.94	248.99	254.58	75.54	95.12	58.75	50.36	92.32	33.57	11.19	13.99	11.19	39.17	0.00
BOWMAN	1270.82	468.85	357.80	49.35	61.69	30.85	37.01	37.01	43.18	6.17	12.34	12.34	0.00	6.17
BURKE	1106.16	249.78	267.62	26.76	53.52	71.36	80.29	26.76	26.76	8.92	62.44	17.84	8.92	8.92
BURLEIGH	802.70	192.17	190.45	40.62	76.93	37.46	40.05	25.64	14.41	7.78	17.86	8.93	8.07	2.30
CASS	648.70	162.91	153.65	33.13	42.07	30.53	26.96	17.54	15.92	7.15	13.48	6.01	6.98	0.49
CAVALIER	1217.14	322.91	260.82	82.80	33.12	91.08	57.96	57.96	37.26	4.14	20.70	8.28	16.56	0.00
DICKEY	1250.65	347.40	218.86	55.58	111.17	107.69	52.11	59.06	41.69	0.00	3.47	20.84	6.95	6.95
DIVIDE	1436.71	210.25	192.73	131.41	219.01	70.08	52.56	26.28	78.84	8.76	26.28	17.52	8.76	0.00
DUNN	905.56	294.44	166.67	33.33	27.78	27.78	50.00	16.67	16.67	5.56	16.67	16.67	22.22	5.56
EDDY	1741.02	348.20	406.24	101.56	268.41	101.56	72.54	43.53	36.27	7.25	0.00	14.51	21.76	29.02
EMMONS	1339.18	494.11	314.02	96.98	55.41	36.94	55.41	73.89	32.33	4.62	9.24	13.85	4.62	4.62
FOSTER	1154.56	255.39	255.39	95.77	122.37	69.17	58.53	37.24	21.28	0.00	10.64	15.96	15.96	5.32
GOLDEN VALLEY	779.63	218.30	197.51	10.40	10.40	83.16	62.37	20.79	10.40	0.00	0.00	0.00	10.40	0.00
GRAND FORKS	654.07	154.90	156.11	40.24	46.89	34.49	36.00	17.55	17.24	6.96	13.01	7.87	5.75	1.51
GRANT	1260.12	351.99	267.51	77.44	105.60	98.56	56.32	56.32	21.12	7.04	7.04	21.12	28.16	0.00
GRIGGS	1423.38	355.85	326.80	123.46	65.36	21.79	101.67	21.79	36.31	0.00	14.52	21.79	7.26	0.00
HETTINGER	1163.90	302.03	316.76	103.13	44.20	88.40	51.57	44.20	29.47	22.10	0.00	14.73	22.10	7.37
KIDDER	1184.16	370.50	427.61	240.68	434.58	126.84	347.04	47.73	307.59	28.84	169.63	0.00	0.00	23.68
LAMOURE	1178.47	374.39	255.26	72.33	72.33	63.82	55.31	46.80	29.78	12.76	12.76	0.00	0.00	0.00
LOGAN	1351.82	320.62	303.29	86.66	129.98	86.66	34.66	103.99	26.00	8.67	8.67	8.67	8.67	0.00
McHENRY	1058.96	324.04	217.14	53.45	43.43	80.17	76.83	43.43	36.75	10.02	16.70	6.68	10.02	0.00
McINTOSH	1864.31	519.17	365.78	123.89	194.69	64.90	70.80	53.10	64.90	11.80	11.80	23.60	11.80	0.00
MCKENZIE	944.74	251.00	233.57	48.81	20.92	48.81	94.13	27.89	31.38	24.40	13.94	17.43	0.00	0.00
McLEAN	1245.84	277.09	287.83	45.11	122.44	98.81	75.18	55.85	47.26	8.59	12.89	15.04	12.89	6.44
MERCER	851.46	233.69	210.55	53.22	64.78	27.76	46.27	23.14	20.82	2.31	13.88	11.57	2.31	4.63
MORTON	931.11	230.80	230.01	49.01	64.02	46.63	47.43	30.04	18.97	8.69	15.81	11.07	11.07	2.37
MOUNTRAIL	1176.29	331.77	196.05	63.34	24.13	54.29	99.53	84.45	24.13	39.21	15.08	12.06	30.16	6.03
NELSON	1604.31	441.45	296.10	145.36	172.27	80.75	75.37	43.07	43.07	10.77	5.38	26.92	21.53	0.00
OLIVER	610.17	145.28	184.02	48.43	29.06	9.69	38.74	9.69	9.69	19.37	9.69	0.00	9.69	0.00
PEMBINA	1087.94	291.21	223.65	81.54	25.63	60.57	72.22	46.59	37.27	6.99	18.64	4.66	20.97	2.33
PIERCE	1351.87	367.91	248.13	77.01	85.56	102.67	64.17	85.56	12.83	12.83	8.56	12.83	38.50	0.00
RAMSEY	1132.11	334.83	228.74	87.85	28.18	64.64	51.38	43.10	38.12	13.26	13.26	28.18	8.29	3.32
RANSOM	1415.96	380.31	258.06	84.89	81.49	98.47	61.12	61.12	54.33	23.77	0.00	6.79	10.19	6.79
RENVILLE	1111.11	199.23	191.57	107.28	107.28	84.29	76.63	30.65	30.65	0.00	15.33	7.66	22.99	0.00
RICHLAND	738.97	224.47	180.02	56.67	34.45	31.11	33.34	24.45	14.45	4.44	6.67	10.00	4.44	1.11
ROLETTE	917.07	150.65	217.93	35.10	24.86	49.73	102.38	73.13	14.63	23.40	16.09	7.31	11.70	1.46
SARGENT	907.01	256.53	247.37	22.90	54.97	45.81	45.81	36.65	13.74	9.16	13.74	4.58	9.16	4.58
SHERIDAN	865.50	304.09	187.13	93.57	11.70	35.09	58.48	70.18	11.70	11.70	23.39	0.00	0.00	0.00
SIoux	994.07	212.66	143.42	29.67	24.73	34.62	187.93	59.35	14.84	64.29	69.24	9.89	0.00	0.00
SLOPE	599.74	182.53	182.53	0.00	0.00	26.08	156.45	26.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	933.91	242.09	225.30	66.27	43.29	44.18	52.13	23.86	22.09	5.30	18.55	8.84	6.18	5.30
STEELE	611.16	177.15	159.43	62.00	0.00	17.71	35.43	17.71	17.71	8.86	8.86	17.71	0.00	0.00
STUTSMAN	1025.20	241.01	233.70	78.51	69.38	50.21	47.47	50.21	22.82	2.74	13.69	10.04	12.78	1.83
TOWNER	1203.06	375.52	243.39	83.45	41.72	111.27	69.54	20.86	0.00	13.91	6.95	6.95	27.82	0.00
TRAILL	408.16	278.40	257.17	106.17	82.58	51.91	35.39	35.39	56.62	2.36	9.44	4.72	9.44	0.00
WALSH	765.19	363.23	229.24	58.12	50.04	54.89	48.43	38.74	41.97	9.69	12.91	6.46	22.60	0.00
WARD	243.22	199.68	193.89	57.49	40.14	55.11	37.08	36.74	26.19	9.52	11.23	8.50	11.91	2.04
WELLS	9615.84	399.84	266.56	94.08	98.00	70.56	74.48	54.88	19.60	7.84	3.92	7.84	19.60	19.60
WILLIAMS	338.04	220.64	253.02	50.60	51.62	57.69	63.76	38.46	27.33	2.02	14.17	13.16	10.12	5.06
Total	896.73	226.85	204.48	53.47	56.06	47.49	47.56	33.35	23.08	9.16	14.08	9.31	10.28	2.34

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2005 - 2009**

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	536.05	117.05	127.90	28.65	11.49	26.50	72.39	22.36	18.96	4.73	0.00	0.00	8.25	2.76		
BARNES	545.72	113.30	139.78	28.72	27.69	26.09	35.82	19.18	13.87	5.20	15.39	8.76	8.12	2.06		
BENSON	677.90	177.36	150.93	13.80	2.10	23.26	84.07	31.52	8.22	48.76	23.84	0.02	6.90	0.00		
BILLINGS	294.59	101.70	99.91	20.68	0.00	18.99	34.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
BOTTINEAU	515.14	90.05	125.33	22.32	35.45	25.26	23.35	30.46	13.23	9.12	10.22	6.59	16.30	0.00		
BOWMAN	519.76	157.32	150.97	21.75	18.75	17.38	39.87	16.81	20.15	0.02	6.38	2.48	0.00	0.02		
BURKE	581.78	111.48	119.79	9.19	23.51	30.21	52.65	17.77	16.23	4.77	72.43	4.79	4.77	4.77		
BURLEIGH	575.25	139.94	139.67	29.17	51.75	23.63	30.23	15.84	10.48	5.81	14.51	6.45	4.80	1.89		
CASS	576.45	146.00	139.85	28.18	38.30	23.61	24.93	14.70	14.36	6.72	12.37	5.48	6.13	0.38		
CAVALIER	513.52	124.10	105.81	29.38	14.65	42.32	38.20	25.08	14.44	3.63	15.98	3.43	8.28	0.00		
DICKEY	494.10	123.84	111.37	24.10	39.87	30.71	28.46	30.15	12.99	0.00	1.29	6.48	3.76	4.31		
DIVIDE	476.51	72.69	50.40	23.94	51.09	21.40	29.48	7.14	14.36	2.39	11.19	23.05	2.39	0.00		
DUNN	533.94	165.08	114.47	18.30	14.82	11.35	44.71	4.38	6.99	4.58	22.24	0.06	14.82	3.48		
EDDY	666.81	127.69	152.44	29.21	93.48	43.96	24.47	12.48	9.44	4.23	0.00	4.25	11.75	5.21		
EMMONS	492.42	174.28	116.52	29.84	9.05	15.77	36.62	37.37	9.56	0.02	9.14	0.06	0.02	0.02		
FOSTER	567.54	108.51	137.83	37.47	52.55	27.02	48.84	16.95	8.65	0.00	5.06	8.63	2.74	2.70		
GOLDEN VALLEY	329.16	95.77	74.54	7.59	0.02	29.07	30.47	0.04	4.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00		
GRAND FORKS	584.59	136.81	140.12	35.42	41.23	29.42	33.50	15.17	15.67	7.58	12.55	6.88	4.31	1.04		
GRANT	474.80	121.23	119.48	31.02	37.78	21.77	37.67	28.42	8.65	0.02	6.33	2.34	4.63	0.00		
GRIGGS	538.00	137.19	99.84	31.84	22.60	6.78	76.48	10.43	7.14	0.00	17.12	17.47	2.37	0.00		
HETTINGER	492.25	118.82	115.71	46.05	12.70	10.48	57.16	16.93	12.66	9.39	0.00	7.13	17.47	3.16		
KIDDER	539.79	153.89	58.86	33.13	59.82	17.46	47.77	6.57	42.34	3.97	23.35	0.00	0.00	3.26		
LAMOURE	537.96	142.45	107.01	22.63	26.69	35.16	50.81	18.71	10.93	8.62	9.64	0.00	0.00	0.00		
LOGAN	471.50	117.64	122.97	22.15	38.38	7.79	11.06	24.45	7.65	4.22	14.83	5.67	0.02	0.00		
McHENRY	473.82	137.18	107.17	17.99	13.98	32.71	45.19	17.00	17.00	6.80	12.96	1.36	4.03	0.00		
McINTOSH	566.81	156.85	102.50	28.04	43.45	23.35	48.70	18.26	13.69	4.38	4.38	7.14	4.00	0.00		
McKENZIE	587.28	142.87	137.56	24.45	16.51	23.85	78.44	19.63	20.11	14.71	8.31	11.13	0.00	0.00		
McLEAN	604.58	132.36	127.78	17.06	53.69	39.21	53.25	34.88	21.14	7.05	10.71	8.46	7.27	1.10		
MERCER	511.94	156.34	116.31	30.19	31.58	10.90	30.48	14.66	14.30	0.02	14.69	5.91	1.71	3.43		
MORTON	590.62	129.23	153.85	30.54	39.60	27.40	36.95	20.15	12.34	7.03	14.48	5.72	8.44	1.80		
MOUNTRAIL	609.77	168.92	82.70	34.34	8.78	25.70	62.81	47.06	10.49	33.23	10.91	8.33	17.80	0.04		
NELSON	588.42	148.98	111.48	36.59	41.31	21.18	53.38	19.04	18.52	3.52	2.95	8.78	9.32	0.00		
OLIVER	442.99	109.33	108.52	33.27	22.17	0.02	30.91	0.02	11.08	14.76	16.63	0.00	11.08	0.00		
PEMBINA	541.05	141.04	114.47	41.22	13.17	26.87	49.86	14.94	18.48	2.33	11.58	2.31	10.29	1.16		
PIERCE	519.25	127.99	91.52	34.39	28.98	38.16	29.41	18.26	2.91	5.32	2.89	8.13	17.38	0.00		
RAMSEY	541.42	163.63	111.67	40.52	10.59	25.24	25.94	21.21	18.08	8.92	13.68	11.01	3.66	2.03		
RANSOM	602.79	144.26	114.86	27.54	21.12	36.13	43.50	32.12	20.14	20.97	0.00	2.72	6.17	1.38		
RENVILLE	435.56	71.06	84.14	36.72	40.04	22.40	36.35	10.50	8.48	0.00	16.18	2.82	7.68	0.00		
RICHLAND	430.23	133.35	106.97	27.03	18.11	14.62	23.43	13.61	9.06	3.32	5.88	3.63	3.12	0.64		
ROLETTE	861.76	131.36	211.83	32.80	22.27	44.67	97.22	70.79	14.98	19.30	18.37	7.30	14.51	0.02		
SARGENT	562.34	148.57	140.18	17.95	37.75	33.52	41.98	19.19	13.78	7.37	11.11	3.74	0.04	3.64		
SHERIDAN	352.43	132.60	71.20	41.11	0.02	15.13	13.70	31.44	0.02	14.14	16.28	0.00	0.00	0.00		
SIoux	2520.32	543.85	380.43	70.28	64.46	125.83	468.86	195.95	13.67	258.97	157.06	15.66	0.00	0.00		
SLOPE	443.28	91.91	86.21	0.00	0.00	22.66	180.47	31.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
STARK	557.51	141.33	137.13	37.76	22.44	21.71	41.53	14.26	11.54	3.73	15.36	3.59	2.44	3.89		
STEELE	343.92	109.03	77.80	30.32	0.00	15.13	21.27	14.16	7.58	7.56	7.56	7.58	0.00	0.00		
STUTSMAN	538.43	119.31	128.49	40.57	36.31	23.44	30.27	24.89	11.10	2.27	10.20	5.47	6.34	0.04		
TOWNER	447.44	143.72	99.91	27.19	18.15	24.38	38.10	8.45	0.00	12.54	7.15	0.02	7.02	0.00		
TRAILL	514.05	134.58	126.35	42.20	36.44	22.46	15.62	13.29	18.72	1.85	4.70	1.11	4.53	0.00		
WALSH	563.09	154.18	113.45	24.52	21.56	24.95	35.20	20.15	17.86	3.52	13.02	2.86	11.97	0.00		
WARD	582.41	136.55	143.45	32.60	25.56	37.60	24.79	24.98	17.54	7.84	10.04	4.45	8.39	1.87		
WELLS	512.07	147.12	95.53	37.28	39.20	20.02	53.67	19.94	6.77	6.16	1.25	3.38	7.81	6.84		
WILLIAMS	561.98	113.58	148.26	23.71	27.50	33.32	41.22	20.54	15.14	1.59	12.68	6.14	5.67	2.87		
Total	697.64	172.30	164.38	39.32	40.66	35.83	40.07	26.18	16.98	8.08	12.73	7.06	7.60	1.69		

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	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	25	25	26	19	16	23	15	15	18	18	25	17	22	17	29	20
BARNES	128	134	117	136	112	105	102	127	112	113	101	107	100	111	112	109
BENSON	97	127	130	122	135	129	126	134	145	147	153	168	149	147	122	142
BILLINGS	11	8	10	7	6	6	10	8	7	6	8	7	9	NR	7	7
BOTTINEAU	60	40	73	49	51	51	45	62	62	62	64	63	65	64	64	60
BOWMAN	27	36	35	34	18	33	28	30	26	30	27	28	38	39	37	32
BURKE	23	17	17	9	17	17	18	19	17	15	18	24	15	20	20	18
BURLEIGH	870	843	878	827	809	881	865	858	918	948	956	1017	1055	1024	1069	959
CASS	1588	1642	1632	1607	1634	1635	1727	1712	1843	1794	1934	2006	2055	2096	2170	1897
CAVALIER	43	34	49	41	30	35	38	48	34	30	36	37	29	27	34	35
DICKEY	68	56	54	56	59	75	65	71	69	68	76	75	68	78	68	71
DIVIDE	12	20	15	11	12	11	19	15	13	18	13	20	18	9	19	16
DUNN	33	40	34	24	31	31	38	25	33	32	37	28	33	32	32	32
EDDY	29	30	21	32	27	26	21	18	28	21	22	27	27	21	23	23
EMMONS	62	48	48	42	30	29	36	34	38	27	34	29	34	24	22	31
FOSTER	51	33	38	46	40	29	31	33	41	34	50	46	39	27	32	36
GOLDEN VALLEY	33	20	21	16	15	15	19	13	13	17	8	16	11	22	17	15
GRAND FORKS	1107	1126	1008	968	835	889	788	859	864	904	883	950	956	994	908	900
GRANT	39	27	25	24	19	17	27	14	10	17	20	22	11	20	21	18
GRIGGS	32	28	28	18	19	20	12	19	19	17	20	23	26	15	25	20
HETTINGER	32	23	20	22	28	18	18	15	17	23	16	17	15	20	21	18
KIDDER	23	25	29	17	27	27	22	24	24	14	29	22	28	21	24	24
LAMOURE	54	38	42	46	24	41	39	49	42	49	47	41	53	35	28	42
LOGAN	27	31	23	26	17	17	23	15	18	14	15	17	17	18	17	17
McHENRY	48	63	61	63	53	56	54	48	57	57	50	49	57	55	55	54
McINTOSH	36	28	31	24	28	32	23	27	18	29	34	20	27	25	24	26
McKENZIE	77	59	84	66	67	70	60	59	54	69	60	64	60	80	91	67
McLEAN	78	83	90	87	94	76	68	68	80	74	78	73	67	76	82	74
MERCER	109	86	80	78	69	74	81	71	67	67	69	93	66	74	107	77
MORTON	311	295	309	313	301	287	284	308	314	307	340	350	367	364	390	331
MOUNTRAIL	95	110	98	75	93	88	97	81	90	117	88	115	108	127	113	102
NELSON	23	22	38	26	21	34	28	28	20	31	17	29	19	22	28	26
OLIVER	15	16	17	13	17	13	17	16	16	16	19	7	24	18	18	16
PEMBINA	120	92	96	73	78	90	79	78	76	71	85	70	84	65	81	78
PIERCE	45	52	58	48	44	39	58	41	46	38	44	32	43	53	41	44
RAMSEY	169	151	156	156	132	144	156	150	135	136	138	154	139	162	141	146
RANSOM	67	65	55	69	56	55	55	63	70	62	69	60	70	70	54	63
RENVILLE	25	21	26	26	18	14	19	33	20	28	20	24	13	25	34	23
RICHLAND	217	214	229	203	206	196	185	227	187	207	213	190	206	203	184	200
ROLETTE	277	300	291	267	247	276	294	264	279	316	305	317	289	319	299	296
SARGENT	48	50	47	50	42	47	60	36	40	41	48	31	44	49	31	43
SHERIDAN	14	11	15	10	9	10	9	10	NR	NR	7	6	11	7	9	8
SIOUX	95	69	99	104	98	99	74	100	107	95	122	118	103	97	98	101
SLOPE	7	7	12	10	7	7	8	12	7	NR	6	0	9	6	16	8
STARK	294	276	267	262	266	249	251	242	269	302	256	265	290	289	306	272
STEELE	27	28	20	20	20	11	14	18	13	17	18	21	13	24	12	16
STUTSMAN	242	215	234	191	234	192	221	199	220	224	218	218	236	219	222	217
TOWNER	34	34	32	21	15	13	17	25	20	16	18	20	16	19	18	18
TRAILL	86	79	114	92	97	78	70	105	81	83	84	95	100	98	91	89
WALSH	152	147	130	159	154	147	131	125	126	109	144	138	139	146	132	134
WARD	1004	1025	1026	951	875	856	876	855	903	985	968	968	1003	1039	1028	948
WELLS	43	41	38	35	45	45	36	39	32	33	35	36	36	30	43	37
WILLIAMS	247	256	232	239	238	218	207	210	213	224	236	246	306	284	305	245
Total	8479	8346	8358	7930	7635	7676	7664	7755	7976	8179	8381	8616	8818	8931	8974	8297

North Dakota Resident Birth Rates

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	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	11.18	7.67
BARNES	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	9.51	9.26
BENSON	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	17.52	20.39
BILLINGS	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	7.88	8.22
BOTTINEAU	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	8.95	8.42
BOWMAN	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	11.41	9.75
BURKE	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	8.92	8.16
BURLEIGH	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	15.40	13.82
CASS	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	17.62	15.41
CAVALIER	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	7.04	7.20
DICKEY	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	11.81	12.38
DIVIDE	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	8.32	6.79
DUNN	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	8.89	8.92
EDDY	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	8.34	8.49
EMMONS	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	5.08	7.09
FOSTER	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	8.51	9.63
GOLDEN VALLEY	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	8.84	7.85
GRAND FORKS	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	13.73	13.61
GRANT	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	7.39	6.30
GRIGGS	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	9.08	7.12
HETTINGER	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	7.73	6.63
KIDDER	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	8.72	8.54
LAMOURE	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	5.96	9.02
LOGAN	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	7.37	7.41
McHENRY	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	9.19	8.99
McINTOSH	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	7.08	7.64
McKENZIE	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	15.86	11.63
McLEAN	7.46	7.94	8.61	8.32	8.99	8.16	7.30	7.30	8.59	7.95	8.38	7.84	7.20	8.16	8.81	7.97
MERCER	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	12.38	8.90
MORTON	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	15.41	13.09
MOUNTRAIL	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	17.04	15.44
NELSON	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	7.54	6.89
OLIVER	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	8.72	7.94
PEMBINA	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	9.44	9.07
PIERCE	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	8.77	9.30
RAMSEY	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	11.69	12.06
RANSOM	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	9.17	10.66
RENVILLE	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	13.03	8.81
RICHLAND	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	10.22	11.10
ROLETTE	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	21.87	21.63
SARGENT	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	7.10	9.78
SHERIDAN	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	5.26	4.50
SIoux	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	24.23	25.05
SLOPE	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	20.86	9.78
STARK	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	13.52	12.01
STEELE	11.16	11.57	8.69	8.26	8.26	4.87	6.20	7.97	5.76	7.53	7.97	9.30	5.76	10.63	5.31	7.13
STUTSMAN	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	10.13	9.90
TOWNER	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	6.26	6.33
TRAIL	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	10.73	10.44
WALSH	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	10.65	10.79
WARD	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	17.48	16.13
WELLS	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	8.43	7.15
WILLIAMS	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	15.43	12.39

Total 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 13.97 12.92
 Birth Rate=(Live Births/Population)*1000 ||| 1990 -1999 uses 1990 Census

North Dakota Resident Fertility Rates

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	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	71.08	48.77
BARNES	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	50.47	49.12
BENSON	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	97.76	113.78
BILLINGS	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	41.92	43.71
BOTTINEAU	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	54.98	51.72
BOWMAN	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	66.79	57.04
BURKE	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	62.11	56.83
BURLEIGH	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	69.21	62.09
CASS	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	70.85	61.94
CAVALIER	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	48.99	50.14
DICKEY	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	63.55	66.64
DIVIDE	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	62.91	51.32
DUNN	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	51.70	51.86
EDDY	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	51.57	52.47
EMMONS	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	34.76	48.50
FOSTER	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	47.98	54.27
GOLDEN VALLEY	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	49.56	44.02
GRAND FORKS	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	54.84	54.33
GRANT	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	52.50	44.75
GRIGGS	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	61.58	48.28
HETTINGER	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	54.97	47.12
KIDDER	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	56.34	55.16
LAMOURE	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	36.89	55.86
LOGAN	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	53.29	53.61
McHENRY	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	56.07	54.84
McINTOSH	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	50.96	54.99
McKENZIE	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	90.10	66.04
McLEAN	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	53.39	48.31
MERCER	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	64.19	46.13
MORTON	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	75.29	63.92
MOUNTRAIL	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	95.76	86.78
NELSON	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	52.24	47.76
OLIVER	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	51.72	47.13
PEMBINA	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	54.51	52.42
PIERCE	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	53.46	56.71
RAMSEY	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	61.36	63.32
RANSOM	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	53.52	62.24
RENVILLE	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	79.63	53.86
RICHLAND	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	51.31	55.72
ROLETTE	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	101.29	100.20
SARGENT	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	44.29	61.00
SHERIDAN	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	39.47	33.77
SIoux	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	109.99	113.69
SLOPE	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	125.98	59.06
STARK	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	63.50	56.42
STEELE	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	33.24	44.60
STUTSMAN	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	50.66	49.50
TOWNER	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	40.91	41.36
TRAILL	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	57.59	56.01
WALSH	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	60.16	60.94
WARD	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	77.10	71.11
WELLS	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	53.75	45.63
WILLIAMS	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	78.10	62.71
Total	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	66.29	61.29

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

North Dakota Resident Pregnancies

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	26	25	26	19	17	26	18	15	20	20	25	19	23	18	29	21
BARNES	141	145	130	151	121	122	116	143	129	123	113	114	106	124	127	122
BENSON	102	132	133	128	140	140	132	139	158	157	165	180	155	155	133	151
BILLINGS	13	8	10	7	6	7	11	8	7	6	8	7	11	6	7	8
BOTTINEAU	69	46	78	54	58	57	47	68	62	67	66	66	69	67	65	63
BOWMAN	28	36	36	34	18	33	29	31	26	31	29	28	38	40	38	32
BURKE	24	17	17	10	17	18	19	20	18	15	19	26	17	21	22	20
BURLEIGH	984	950	990	929	932	958	950	947	1018	1034	1061	1111	1132	1137	1168	1052
CASS	1864	1925	1876	1851	1922	1901	1971	1993	2104	2087	2230	2265	2349	2414	2464	2178
CAVALIER	46	36	53	43	31	38	39	49	35	31	38	38	31	27	34	36
DICKEY	74	60	59	61	64	78	67	76	72	72	78	79	74	82	70	75
DIVIDE	14	22	15	11	14	11	20	16	15	20	15	21	18	10	19	17
DUNN	36	43	36	26	31	33	39	25	34	34	39	30	33	32	35	33
EDDY	30	32	21	34	28	26	24	23	32	23	24	29	29	23	25	26
EMMONS	63	49	48	45	31	29	37	34	39	27	35	29	36	24	25	32
FOSTER	56	37	41	52	47	32	33	35	44	36	54	51	40	28	33	39
GOLDEN VALLEY	33	20	21	17	15	15	19	14	14	18	9	16	12	23	17	16
GRAND FORKS	1285	1268	1134	1130	974	1018	910	970	976	1041	1035	1081	1086	1132	1026	1028
GRANT	39	30	26	25	19	19	28	17	10	19	21	24	11	20	23	19
GRIGGS	33	30	32	22	21	22	12	19	22	18	21	26	27	19	28	21
HETTINGER	35	23	22	22	28	18	19	16	18	23	18	18	17	20	22	19
KIDDER	26	26	30	19	27	27	23	26	24	14	31	22	29	21	24	24
LAMOURE	61	39	42	50	25	42	46	51	44	52	52	43	55	36	28	45
LOGAN	31	33	24	28	18	17	24	16	18	15	15	17	18	20	17	18
McHENRY	52	65	65	70	57	60	56	55	62	60	52	49	58	61	58	57
McINTOSH	40	29	32	25	28	33	24	30	20	30	38	21	30	25	25	28
McKENZIE	80	62	85	69	71	72	63	62	57	74	67	74	67	86	96	72
McLEAN	84	92	92	95	101	83	72	75	86	77	80	76	71	81	86	79
MERCER	118	91	84	85	74	74	85	75	70	71	72	95	74	83	111	81
MORTON	339	321	340	338	333	324	311	331	351	331	377	376	390	406	419	362
MOUNTRAIL	105	123	105	85	103	98	104	91	99	125	100	125	120	138	125	113
NELSON	26	24	39	32	23	37	29	32	24	37	23	33	23	24	30	29
OLIVER	16	17	18	15	18	14	17	16	16	17	19	8	24	20	20	17
PEMBINA	123	97	101	80	86	98	83	81	79	79	94	75	90	70	81	83
PIERCE	51	56	61	53	46	44	60	44	48	38	47	34	47	57	48	47
RAMSEY	181	170	170	179	149	159	168	164	155	156	151	165	146	175	158	160
RANSOM	70	72	64	75	62	64	57	65	75	66	77	64	75	75	56	67
RENVILLE	28	24	32	26	20	15	22	34	21	29	20	24	13	25	36	24
RICHLAND	239	235	251	226	230	212	204	245	211	223	229	202	219	233	198	218
ROLETTE	294	312	308	284	260	298	314	285	298	334	329	337	300	338	320	315
SARGENT	53	52	50	51	46	51	63	39	42	46	51	34	45	52	33	46
SHERIDAN	14	12	15	10	9	10	9	11	6	NR	7	7	11	7	9	8
SIoux	105	79	107	109	104	107	81	105	118	111	140	125	112	105	109	111
SLOPE	7	7	12	10	7	7	8	12	7	NR	6	0	9	6	16	8
STARK	319	296	294	276	284	266	268	260	288	320	286	296	308	313	329	293
STEELE	29	30	20	22	21	13	14	19	13	17	19	22	13	24	13	17
STUTSMAN	272	238	255	217	274	221	253	219	240	242	234	244	263	244	243	240
TOWNER	36	36	32	23	17	17	22	26	21	21	19	21	23	20	18	21
TRAILL	99	83	120	99	101	86	76	107	92	92	94	104	109	102	99	96
WALSH	162	162	148	167	167	158	138	133	137	122	158	149	145	155	137	143
WARD	1108	1119	1137	1047	962	958	962	931	990	1079	1065	1040	1101	1127	1117	1037
WELLS	50	42	41	38	46	47	36	42	36	34	40	38	40	32	44	39
WILLIAMS	261	272	248	252	254	231	221	232	234	240	252	265	323	300	336	263
Total	9474	9250	9226	8826	8557	8585	8453	8572	8835	9064	9347	9443	9613	9883	9849	9164

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

North Dakota Resident Pregnancy Rates

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	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	11.18	8.21
BARNES	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	10.79	10.34
BENSON	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	19.10	21.74
BILLINGS	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	7.88	8.78
BOTTINEAU	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	9.09	8.87
BOWMAN	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	11.72	9.96
BURKE	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	9.81	8.70
BURLEIGH	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	16.83	15.15
CASS	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	20.01	17.69
CAVALIER	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	7.04	7.45
DICKEY	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	12.16	12.99
DIVIDE	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	8.32	7.23
DUNN	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	9.72	9.28
EDDY	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	9.07	9.36
EMMONS	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	5.77	7.27
FOSTER	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	8.78	10.27
GOLDEN VALLEY	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	8.84	8.16
GRAND FORKS	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	15.52	15.54
GRANT	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	8.10	6.76
GRIGGS	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	10.17	7.77
HETTINGER	10.16	6.68	6.39	6.39	8.13	6.63	7.00	5.89	6.63	8.47	6.63	6.63	6.26	7.37	8.10	6.96
KIDDER	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	8.72	8.75
LAMOURE	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	5.96	9.55
LOGAN	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	7.37	7.67
McHENRY	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	9.69	9.54
McINTOSH	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	7.37	8.14
McKENZIE	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	16.73	12.52
McLEAN	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	9.24	8.45
MERCER	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	12.84	9.37
MORTON	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	16.56	14.29
MOUNTRAIL	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	18.85	16.97
NELSON	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	8.08	7.86
OLIVER	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	9.69	8.28
PEMBINA	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	9.44	9.67
PIERCE	10.10	11.08	12.07	10.49	9.11	9.41	12.83	9.41	10.27	8.13	10.05	7.27	10.05	12.19	10.27	9.99
RAMSEY	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	13.09	13.24
RANSOM	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	9.51	11.44
RENVILLE	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	13.79	9.16
RICHLAND	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	11.00	12.09
ROLETTE	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	23.40	23.06
SARGENT	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	7.56	10.44
SHERIDAN	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	5.26	4.80
SIoux	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	26.95	27.52
SLOPE	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	20.86	9.91
STARK	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	14.53	12.96
STEELE	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	5.76	7.40
STUTSMAN	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	10.97
TOWNER	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	6.26	7.23
TRAIL	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	11.68	11.34
WALSH	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	11.06	11.56
WARD	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	19.00	17.64
WELLS	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	8.62	7.62
WILLIAMS	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	17.00	13.33
Total	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	15.34	14.27

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

North Dakota Resident Teenage Births

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
BARNES	8	18	9	9	14	8	13	7	NR	12	11	9	12	NR	7	9
BENSON	24	26	22	23	27	31	26	29	21	29	31	34	35	39	19	29
BILLINGS	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	8	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	5
BOWMAN	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	3
BURKE	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	1
BURLEIGH	69	73	77	66	44	68	70	67	60	62	66	55	67	75	60	65
CASS	93	89	95	131	113	90	98	93	83	77	93	101	101	92	120	95
CAVALIER	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
DICKEY	NR	NR	NR	NR	NR	6	9	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	5
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	1
DUNN	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	2
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	1
EMMONS	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	1
FOSTER	9	NR	7	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	2
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	1
GRAND FORKS	92	80	86	69	72	92	76	53	66	60	56	69	72	61	56	66
GRANT	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	1
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	1
HETTINGER	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	1
KIDDER	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	2
LAMOURE	NR	7	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	2
LOGAN	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	1
McHENRY	NR	NR	8	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
McINTOSH	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
McKENZIE	8	12	12	9	16	7	9	11	8	12	8	9	NR	8	7	8
McLEAN	12	11	10	12	9	9	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	5
MERCER	6	10	9	NR	8	8	7	6	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	6
MORTON	29	27	26	36	23	25	27	21	28	15	32	17	20	22	29	24
MOUNTRAIL	15	14	12	18	10	17	11	17	9	17	10	17	16	26	19	16
NELSON	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	2
OLIVER	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	2
PEMBINA	8	NR	8	9	NR	13	10	NR	NR	8	9	6	7	NR	NR	7
PIERCE	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
RAMSEY	25	24	28	21	19	20	24	23	18	16	19	19	19	25	14	20
RANSOM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	8	NR	NR	3
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	1
RICHLAND	25	17	17	20	17	15	24	27	17	24	13	14	13	14	14	18
ROLETTE	68	71	75	68	54	58	70	48	63	72	55	69	63	64	64	63
SARGENT	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR	0	2
SHERIDAN	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	1
SIOUX	30	16	18	21	22	22	19	17	23	21	24	31	28	24	16	23
SLOPE	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	2
STARK	28	23	30	26	21	23	30	23	20	17	18	16	0	13	14	17
STEELE	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	1
STUTSMAN	26	26	24	17	25	16	20	33	24	18	19	11	16	24	15	20
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	2
TRAILL	NR	NR	6	NR	8	NR	NR	10	NR	NR	7	NR	NR	NR	6	5
WALSH	20	23	10	9	24	16	18	14	15	12	14	12	15	21	16	15
WARD	93	105	96	110	79	83	68	79	77	78	76	67	96	58	82	76
WELLS	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	4
WILLIAMS	33	41	29	34	36	27	26	30	30	23	29	23	27	24	34	27
Total	810	798	759	781	711	707	712	657	634	631	668	638	699	670	662	668
Teenage = Mothers age <20																

North Dakota Resident TEENAGE Birth Rates

<u>County of Residence</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>2009</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	22.22	20.00
BARNES	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	14.49	18.22
BENSON	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	61.89	95.77
BILLINGS	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	0.00	7.69
BOTTINEAU	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	7.17	16.49
BOWMAN	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	56.45	20.97
BURKE	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	12.99	10.39
BURLEIGH	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	21.27	23.04
CASS	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	25.43	20.09
CAVALIER	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	12.27	9.82
DICKEY	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	13.70	21.92
DIVIDE	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	0.00	14.29
DUNN	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	0.00	14.67
EDDY	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	0.00	8.60
EMMONS	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	7.69	6.15
FOSTER	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	30.08		17.29
GOLDEN VALLEY	28.99	28.99	28.99	28.99	28.99	11.63	11.63	0.00	11.63	11.63	0.00	23.26	0.00	0.00	23.26	9.30
GRAND FORKS	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	17.81	21.02
GRANT	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	0.00	8.08
GRIGGS	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	0.00	10.68
HETTINGER	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	0.00	8.05
KIDDER	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	32.61	23.91
LAMOURE	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	5.41	10.81
LOGAN	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	0.00	6.85
McHENRY	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	14.15	16.04
McINTOSH	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	8.33	13.33
McKENZIE	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	29.66	35.17
McLEAN	36.59	33.54	30.49	36.59	27.44	26.55	17.70	2.95	14.75	8.85	8.85	2.95	11.80	20.65	17.70	13.27
MERCER	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	13.19	14.51
MORTON	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	29.32	23.86
MOUNTRAIL	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	70.11	58.67
NELSON	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	15.50	11.63
OLIVER	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	23.26	18.60
PEMBINA	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	14.53	20.06
PIERCE	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	12.20	14.02
RAMSEY	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	29.41	41.39
RANSOM	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	10.70	16.58
RENVILLE	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	21.74	9.78
RICHLAND	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	17.14	21.42
ROLETTE	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	96.39	94.28
SARGENT	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	0.00	16.54
SHERIDAN	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	47.62	14.29
SIoux	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	78.82	110.84
SLOPE	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	32.26	51.61
STARK	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	14.42	17.92
STEELE	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	23.26	9.30
STUTSMAN	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	17.05	22.27
TOWNER	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	25.32	24.05
TRAIL	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	17.60	14.37
WALSH	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	35.24	33.70
WARD	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	35.68	33.25
WELLS	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	29.07	21.51
WILLIAMS	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	37.86	30.40
Total	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	25.60	25.83
Rate=(Teenage Live Births/Teenage Female Population)*1000																

North Dakota Resident TEENAGE Birth Ratios

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	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	68.97	92.23
BARNES	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	62.50	82.12
BENSON	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	155.74	206.61
BILLINGS	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	0.00	43.33
BOTTINEAU	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	31.25	80.57
BOWMAN	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	189.19	80.17
BURKE	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	50.00	43.65
BURLEIGH	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	56.13	68.30
CASS	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	55.30	50.08
CAVALIER	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	58.82	46.49
DICKEY	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	44.12	67.98
DIVIDE	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	0.00	61.55
DUNN	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	0.00	68.16
EDDY	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	0.00	33.12
EMMONS	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	45.45	27.14
FOSTER	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	125.00	61.63
GOLDEN VALLEY	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	117.65	49.77
GRAND FORKS	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	61.67	73.88
GRANT	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	0.00	49.92
GRIGGS	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	0.00	56.28
HETTINGER	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	0.00	37.45
KIDDER	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	125.00	88.42
LAMOURE	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	35.71	45.11
LOGAN	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	0.00	29.92
McHENRY	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	54.55	63.39
McINTOSH	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	41.67	64.39
McKENZIE	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	76.92	127.60
McLEAN	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	73.17	60.15
MERCER	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	46.73	73.64
MORTON	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	74.36	72.04
MOUNTRAIL	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	168.14	154.42
NELSON	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	71.43	56.87
OLIVER	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	111.11	90.90
PEMBINA	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	61.73	87.27
PIERCE	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	48.78	51.85
RAMSEY	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	99.29	134.84
RANSOM	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	37.04	48.28
RENVILLE	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	58.82	34.22
RICHLAND	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	76.09	87.49
ROLETTE	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	214.05	211.44
SARGENT	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	0.00	48.68
SHERIDAN	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	222.22	75.60
SIoux	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	163.27	222.70
SLOPE	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	62.50	31.25
STARK	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	45.75	65.90
STEELE	74.07	71.43	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	55.56	95.24	153.85	0.00	166.67	53.01
STUTSMAN	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	67.57	91.17
TOWNER	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	111.11	105.55
TRAIL	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	65.93	54.78
WALSH	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	121.21	114.45
WARD	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	79.77	81.05
WELLS	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	116.28	102.80
WILLIAMS	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	111.48	113.64
Total	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	73.77	80.82

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancies

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
BARNES	13	22	13	12	16	8	16	11	7	12	17	7	14	9	13	11
BENSON	27	27	24	26	30	33	27	32	29	32	34	29	35	41	21	31
BILLINGS	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	8	10	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	6
BOWMAN	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	8	3
BURKE	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	1
BURLEIGH	100	98	107	83	66	82	94	89	86	80	78	86	83	92	79	85
CASS	140	140	125	175	168	138	147	141	119	124	146	119	154	154	153	140
CAVALIER	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
DICKEY	NR	NR	NR	6	NR	7	9	NR	12	NR	NR	12	NR	6	NR	7
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	1
DUNN	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	3
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
EMMONS	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	1
FOSTER	10	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	3
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	1
GRAND FORKS	130	108	115	93	100	119	99	75	79	87	80	79	86	74	76	85
GRANT	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	1
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	1
KIDDER	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	2
LAMOURE	NR	7	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	2
LOGAN	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	1
McHENRY	NR	NR	9	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4
McINTOSH	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
McKENZIE	8	12	12	9	16	8	10	12	9	13	9	9	NR	11	8	9
McLEAN	14	16	10	13	12	10	6	NR	7	NR	NR	7	NR	7	6	6
MERCER	11	14	10	NR	9	8	9	8	8	8	6	8	NR	6	NR	7
MORTON	33	29	33	39	29	34	31	24	38	19	36	38	22	29	36	31
MOUNTRAIL	16	16	15	22	13	19	13	17	9	17	12	9	22	28	20	17
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
OLIVER	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	2
PEMBINA	10	NR	8	12	9	15	11	NR	NR	10	11	NR	9	NR	NR	8
PIERCE	9	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	3
RAMSEY	29	33	33	30	21	22	28	25	25	23	25	25	20	29	17	24
RANSOM	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	8	NR	NR	5
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	1
RICHLAND	29	23	26	29	25	17	31	31	25	30	19	25	15	18	16	23
ROLETTE	73	72	79	73	59	62	71	51	65	76	59	65	64	68	68	65
SARGENT	NR	6	NR	7	NR	7	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	0	3
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	1
SIoux	31	17	19	21	22	23	22	18	23	23	26	23	32	25	19	23
SLOPE	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	2
STARK	35	32	39	30	27	26	32	29	22	23	21	22	NR	17	16	21
STEELE	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	1
STUTSMAN	35	30	28	25	32	23	31	39	24	22	22	24	20	30	17	25
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
TRAILL	8	8	7	NR	9	6	NR	10	9	NR	9	9	NR	6	10	7
WALSH	25	26	16	12	25	20	19	15	16	13	15	16	17	23	17	17
WARD	122	129	118	135	96	105	91	96	96	100	93	96	108	68	92	95
WELLS	6	7	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	4
WILLIAMS	37	45	34	37	40	28	27	37	36	26	30	36	27	25	41	31
Total	1048	999	946	963	897	877	889	826	794	806	829	794	835	833	803	829

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>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>2009</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	22.22	26.67
BARNES	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	26.92	24.22
BENSON	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	68.40	103.58
BILLINGS	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	0.00	10.26
BOTTINEAU	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	10.75	19.71
BOWMAN	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	64.52	24.19
BURKE	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	25.97	12.99
BURLEIGH	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	28.00	29.39
CASS	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	32.43	30.01
CAVALIER	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	12.27	11.66
DICKEY	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	13.70	26.48
DIVIDE	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	0.00	15.71
DUNN	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	0.00	15.33
EDDY	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	21.51	17.20
EMMONS	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	15.38	7.69
FOSTER	85.47	25.64	59.83	25.64	34.19	7.52	15.04	15.04	7.52	22.56	22.56	52.63	7.52	37.59	21.05	21.05
GOLDEN VALLEY	28.99	28.99	28.99	28.99	28.99	11.63	11.63	0.00	11.63	11.63	0.00	23.26	0.00	11.63	23.26	10.47
GRAND FORKS	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	24.17	27.39
GRANT	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	10.10	12.12
GRIGGS	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	9.71	14.56
HETTINGER	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	0.00	8.05
KIDDER	0.00	21.51	53.76	32.26	32.26	32.61	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	21.74	32.61	23.91
LAMOURE	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	5.41	11.89
LOGAN	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	0.00	8.22
McHENRY	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	18.87	19.34
McINTOSH	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	8.33	16.67
McKENZIE	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	33.90	39.83
McLEAN	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	17.70	15.04
MERCER	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	13.19	17.41
MORTON	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	36.40	29.22
MOUNTRAIL	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	73.80	65.31
NELSON	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	15.50	15.50
OLIVER	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	23.26	18.60
PEMBINA	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	14.53	23.84
PIERCE	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	12.20	16.46
RAMSEY	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	35.71	50.00
RANSOM	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	16.04	22.46
RENVILLE	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	43.48	14.13
RICHLAND	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	19.58	26.68
ROLETTE	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	102.41	99.40
SARGENT	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	0.00	21.80
SHERIDAN	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	47.62	16.67
SIoux	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	93.60	119.70
SLOPE	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	32.26	51.61
STARK	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	16.48	21.42
STEELE	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	34.88	13.95
STUTSMAN	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	19.32	27.39
TOWNER	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	25.32	32.91
TRAIL	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	29.33	20.82
WALSH	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	37.44	37.00
WARD	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	40.03	40.25
WELLS	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	29.07	23.26
WILLIAMS	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	45.66	33.74
Total	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	31.05	31.90

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Ratios

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	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	68.97	117.52
BARNES	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	102.36	99.11
BENSON	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	157.89	212.36
BILLINGS	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	0.00	51.95
BOTTINEAU	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	46.15	91.28
BOWMAN	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	210.53	89.81
BURKE	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	90.91	51.82
BURLEIGH	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	67.64	80.60
CASS	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	62.09	67.00
CAVALIER	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	58.82	52.86
DICKEY	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	42.86	78.97
DIVIDE	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	0.00	63.33
DUNN	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	0.00	69.67
EDDY	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	80.00	62.26
EMMONS	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	80.00	32.85
FOSTER	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	151.52	74.25
GOLDEN VALLEY	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	117.65	53.24
GRAND FORKS	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	74.07	86.47
GRANT	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	43.48	66.53
GRIGGS	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	35.71	69.44
HETTINGER	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	0.00	36.83
KIDDER	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	125.00	86.15
LAMOURE	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	35.71	47.57
LOGAN	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	0.00	33.85
McHENRY	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	68.97	72.03
McINTOSH	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	40.00	73.13
McKENZIE	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	83.33	136.54
McLEAN	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	69.77	64.42
MERCER	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	45.05	85.19
MORTON	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	85.92	81.27
MOUNTRAIL	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	160.00	159.31
NELSON	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	66.67	72.19
OLIVER	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	100.00	86.84
PEMBINA	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	61.73	98.35
PIERCE	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	41.67	56.77
RAMSEY	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	107.59	150.48
RANSOM	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	53.57	62.45
RENVILLE	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	111.11	48.25
RICHLAND	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	80.81	100.97
ROLETTE	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	212.50	211.30
SARGENT	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	0.00	61.73
SHERIDAN	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	222.22	91.36
SIoux	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	174.31	224.01
SLOPE	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	62.50	31.25
STARK	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	48.63	73.50
STEELE	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	230.77	77.35
STUTSMAN	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	69.96	102.69
TOWNER	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	111.11	136.00
TRAILL	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	101.01	74.78
WALSH	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	124.09	118.43
WARD	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	82.36	91.32
WELLS	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	113.64	104.84
WILLIAMS	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	122.02	118.34
Total	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	81.53	91.95

Ratio=(Teenage Pregnancies /Total Pregnancies)*1000

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Births

County of residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	NR	NR	6	9	5
BARNES	34	35	28	40	31	31	33	24	19	31	39	31	27	34	33	30
BENSON	54	84	77	73	89	85	81	96	97	108	123	137	120	111	107	107
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	1
BOTTINEAU	13	12	16	12	15	18	10	18	13	14	15	19	18	12	17	15
BOWMAN	NR	NR	9	6	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	7	14	10	6
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	3
BURLEIGH	218	189	230	209	179	224	223	244	241	276	295	280	341	353	313	279
CASS	324	342	387	402	372	375	402	401	439	454	500	523	545	590	630	486
CAVALIER	NR	NR	7	NR	NR	6	6	7	8	NR	6	6	8	NR	8	6
DICKEY	9	NR	7	7	8	12	9	NR	6	8	13	10	8	13	11	10
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	11	NR	NR	6	4
DUNN	9	10	6	8	NR	7	6	7	10	12	15	8	11	10	10	10
EDDY	NR	NR	NR	8	6	NR	6	NR	NR	NR	7	6	11	9	NR	6
EMMONS	10	7	NR	8	NR	NR	NR	NR	6	NR	9	6	6	NR	NR	5
FOSTER	17	6	10	10	9	6	NR	10	9	7	12	6	13	7	NR	8
GOLDEN VALLEY	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	3
GRAND FORKS	200	221	218	205	235	239	194	215	200	220	261	301	308	305	277	252
GRANT	NR	6	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	6	3
GRIGGS	NR	6	7	NR	NR	0	0	NR	NR	7	NR	NR	9	NR	NR	4
HETTINGER	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	3
KIDDER	NR	NR	6	NR	6	9	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	7	8	6
LAMOURE	7	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	10	10	NR	12	NR	NR	6
LOGAN	6	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
McHENRY	6	9	14	8	15	13	16	7	15	9	14	14	16	13	9	13
McINTOSH	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	7	NR	8	7	NR	4
McKENZIE	20	26	35	27	27	33	22	24	26	35	23	30	25	34	42	29
McLEAN	20	23	26	30	20	20	15	18	20	15	19	15	15	23	23	18
MERCER	17	17	16	12	19	24	27	18	15	10	24	23	23	22	21	21
MORTON	75	73	86	93	84	101	84	95	93	83	107	101	117	110	120	101
MOUNTRAIL	37	43	45	42	45	54	36	47	37	63	41	58	66	88	73	56
NELSON	0	NR	NR	7	NR	6	9	8	NR	NR	NR	6	7	NR	6	6
OLIVER	NR	6	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	3
PEMBINA	24	20	21	21	21	20	25	15	18	18	16	17	25	15	18	19
PIERCE	11	10	10	10	9	8	14	7	13	9	14	6	10	15	8	10
RAMSEY	57	69	62	61	52	58	63	78	63	65	67	71	66	78	73	68
RANSOM	13	15	8	13	8	9	8	13	7	15	18	17	21	14	14	14
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13	4
RICHLAND	43	50	54	57	49	59	50	69	58	65	57	63	57	62	55	60
ROLETTE	178	211	200	182	173	183	206	172	209	233	228	238	223	254	232	218
SARGENT	7	11	NR	8	NR	12	7	7	9	NR	12	7	8	14	6	9
SHERIDAN	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
SIoux	72	50	66	64	69	72	56	66	73	77	95	100	77	82	76	77
SLOPE	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0		NR	0	NR	NR	NR	2
STARK	69	60	67	63	72	67	68	77	77	74	67	74	79	89	90	76
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	7	NR	NR	3
STUTSMAN	79	62	60	59	74	52	72	71	70	71	63	74	70	76	64	68
TOWNER	11	11	8	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	7	8	NR	11	NR	6
TRAILL	13	6	19	14	19	12	11	28	16	14	19	31	23	22	27	20
WALSH	32	45	34	33	49	40	38	36	36	40	47	56	57	53	49	45
WARD	170	205	198	202	199	188	197	205	216	218	273	240	262	289	287	238
WELLS	10	8	NR	NR	6	9	NR	12	6	8	10	7	11	13	12	9
WILLIAMS	76	90	86	86	77	83	75	80	88	95	112	83	118	95	112	94
Total	1997	2097	2172	2142	2102	2174	2132	2250	2276	2447	2698	2738	2867	2993	2932	2551

North Dakota Resident Out of Wedlock Birth Ratios

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	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	310.34	249.35
BARNES	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	294.64	279.85
BENSON	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	877.05	747.88
BILLINGS	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	142.86	70.12
BOTTINEAU	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	265.63	256.70
BOWMAN	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	270.27	189.04
BURKE	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	100.00	151.07
BURLEIGH	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	292.80	289.48
CASS	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	290.32	254.39
CAVALIER	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	235.29	186.53
DICKEY	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	161.76	132.40
DIVIDE	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	315.79	257.52
DUNN	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	312.50	299.12
EDDY	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	173.91	234.94
EMMONS	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	227.27	162.38
FOSTER	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	125.00	218.46
GOLDEN VALLEY	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	176.47	158.49
GRAND FORKS	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	305.07	278.67
GRANT	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	285.71	191.23
GRIGGS	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	120.00	179.18
HETTINGER	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	238.10	172.19
KIDDER	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	333.33	250.17
LAMOURE	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	71.43	126.52
LOGAN	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	58.82	103.49
McHENRY	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	163.64	234.17
McINTOSH	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	166.67	165.40
McKENZIE	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	461.54	438.89
McLEAN	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	280.49	245.72
MERCER	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	196.26	272.15
MORTON	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	307.69	305.46
MOUNTRAIL	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	646.02	543.49
NELSON	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	214.29	217.97
OLIVER	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	388.89	181.17
PEMBINA	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	222.22	240.31
PIERCE	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	195.12	235.31
RAMSEY	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	517.73	469.18
RANSOM	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	259.26	216.08
RENVILLE	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	382.35	177.75
RICHLAND	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	298.91	297.96
ROLETTE	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	775.92	734.38
SARGENT	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	193.55	205.03
SHERIDAN	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	333.33	249.02
SIoux	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	775.51	763.14
SLOPE	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	187.50	193.55
STARK	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	294.12	280.49
STEELE	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	416.67	191.98
STUTSMAN	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	288.29	314.89
TOWNER	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	277.78	314.17
TRAILL	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	296.70	224.76
WALSH	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	371.21	337.94
WARD	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	279.18	249.33
WELLS	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	279.07	251.91
WILLIAMS	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	367.21	386.06
Total	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	326.72	306.28
Ratio=(Out of Wedlock Births/Total Live Births)*1000																

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Pregnancies

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	NR	NR	NR	NR	6	6	6	NR	6	7	10	NR	NR	7	9	6
BARNES	44	44	39	49	36	43	43	37	29	41	29	37	32	45	45	38
BENSON	59	87	79	78	94	93	86	101	108	115	108	146	125	118	117	112
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	1
BOTTINEAU	21	17	21	17	18	24	12	22	13	18	13	21	20	13	18	17
BOWMAN	NR	NR	9	6	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	7	7	15	11	7
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4
BURLEIGH	316	270	322	292	276	291	290	315	331	345	331	357	410	448	391	351
CASS	546	567	566	592	605	606	604	626	647	693	647	753	793	859	874	710
CAVALIER	NR	NR	10	NR	NR	8	7	8	8	6	8	7	10	NR	8	7
DICKEY	13	NR	12	12	12	14	10	7	8	11	8	13	12	16	13	11
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	12	NR	NR	6	5
DUNN	11	13	6	9	NR	8	7	7	11	13	11	10	11	10	13	10
EDDY	NR	7	NR	10	7	NR	8	NR	8	7	8	7	12	11	6	7
EMMONS	11	8	NR	10	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	8	5
FOSTER	19	9	11	13	16	8	6	12	11	9	11	9	14	8	NR	9
GOLDEN VALLEY	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
GRAND FORKS	338	331	305	324	346	345	285	303	290	332	290	410	416	422	381	347
GRANT	NR	7	NR	8	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	7	NR	NR	7	4
GRIGGS	NR	8	10	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	8	10	8	NR	5
HETTINGER	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	4
KIDDER	6	NR	7	NR	6	9	NR	7	6	NR	6	NR	6	7	8	6
LAMOURE	10	7	NR	9	NR	NR	8	8	6	13	6	NR	14	NR	NR	7
LOGAN	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
McHENRY	9	10	18	13	18	16	17	11	19	12	19	14	17	16	12	15
McINTOSH	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	11	7	NR	5
McKENZIE	22	27	36	30	30	35	25	27	28	39	28	37	28	38	45	33
McLEAN	26	32	26	36	25	24	19	23	24	18	24	16	18	25	26	22
MERCER	24	22	19	16	23	24	31	21	18	11	18	25	28	31	24	23
MORTON	97	95	110	112	109	129	102	114	120	104	120	120	135	144	143	123
MOUNTRAIL	45	54	51	50	53	62	43	54	46	69	46	67	75	100	85	65
NELSON	NR	NR	NR	9	NR	6	10	11	8	8	8	9	8	NR	6	8
OLIVER	NR	7	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	3
PEMBINA	27	23	25	27	27	26	29	17	21	24	21	22	29	17	18	22
PIERCE	15	14	13	14	10	13	14	9	14	9	14	7	13	18	13	12
RAMSEY	67	88	74	81	66	71	71	89	78	83	78	79	73	89	89	80
RANSOM	16	21	12	16	14	18	10	15	11	18	11	18	24	18	16	16
RENVILLE	6	NR	11	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	5
RICHLAND	59	69	71	73	65	75	65	85	77	78	77	72	68	87	65	75
ROLETTE	195	221	216	197	186	203	219	189	224	250	224	257	231	271	250	232
SARGENT	8	12	6	9	7	15	10	10	11	9	11	9	8	16	7	11
SHERIDAN	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	2
SIOUX	80	58	72	67	75	80	63	69	83	92	83	106	86	90	87	84
SLOPE	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	1
STARK	88	75	91	74	85	82	81	92	90	87	90	98	96	106	109	93
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	6	3
STUTSMAN	101	82	78	77	104	75	100	90	88	85	88	95	91	97	81	89
TOWNER	12	11	8	6	NR	6	9	8	6	7	6	9	11	11	NR	8
TRAILL	25	9	23	21	22	19	15	30	24	22	24	39	30	25	35	26
WALSH	40	57	49	40	58	49	43	41	41	48	41	67	62	57	53	50
WARD	246	279	290	275	268	273	274	264	283	297	283	296	331	353	353	301
WELLS	15	8	6	NR	6	11	NR	13	8	8	8	7	15	15	13	10
WILLIAMS	89	105	98	96	93	94	81	100	107	109	107	100	132	109	140	108
Total	2782	2812	2840	2821	2831	2901	2762	2905	2957	3168	2957	3424	3555	3758	3655	3204

North Dakota Resident Out-of Wedlock Pregnancy Ratios

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	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	310.34	301.04
BARNES	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	354.33	335.67
BENSON	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	879.70	759.53
BILLINGS	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	142.86	117.98
BOTTINEAU	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	276.92	287.81
BOWMAN	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	289.47	203.47
BURKE	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	181.82	180.34
BURLEIGH	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	334.76	341.20
CASS	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	354.71	338.21
CAVALIER	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	235.29	207.71
DICKEY	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	185.71	162.05
DIVIDE	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	315.79	284.62
DUNN	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	371.43	319.25
EDDY	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	240.00	297.90
EMMONS	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	320.00	175.46
FOSTER	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	151.52	252.58
GOLDEN VALLEY	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	176.47	180.18
GRAND FORKS	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	371.35	355.18
GRANT	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	304.35	227.98
GRIGGS	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	178.57	229.74
HETTINGER	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	227.27	192.57
KIDDER	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	333.33	261.83
LAMOUR	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	71.43	160.72
LOGAN	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	58.82	135.95
McHENRY	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	206.90	265.68
McINTOSH	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	160.00	193.09
McKENZIE	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	468.75	469.51
McLEAN	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	302.33	274.64
MERCER	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	216.22	301.11
MORTON	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	341.29	347.28
MOUNTRAIL	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	680.00	580.79
NELSON	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	200.00	271.39
OLIVER	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	450.00	196.47
PEMBINA	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	222.22	275.28
PIERCE	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	270.83	266.74
RAMSEY	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	563.29	512.01
RANSOM	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	285.71	254.82
RENVILLE	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	388.89	210.74
RICHLAND	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	328.28	345.04
ROLETTE	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	781.25	747.97
SARGENT	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	212.12	247.25
SHERIDAN	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	333.33	313.04
SIOUX	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	798.17	788.91
SLOPE	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	187.50	230.22
STARK	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	331.31	319.93
STEELE	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	461.54	213.01
STUTSMAN	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	333.33	374.48
TOWNER	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	277.78	418.04
TRAILL	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	353.54	279.51
WALSH	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	386.86	365.70
WARD	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	316.03	301.00
WELLS	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	295.45	270.97
WILLIAMS	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	416.67	423.38
Total	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	371.10	360.55
Ratio=(Out of Wedlock Pregnancies /Total Pregnancies)*1000																

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

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	1
BARNES	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	11	14	7	NR	NR	NR	NR	6	6
BENSON	6	6	6	7	NR	9	11	9	13	9	11	8	10	9	11	10
BILLINGS	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	6	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	3
BOWMAN	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
BURKE	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	2
BURLEIGH	46	51	64	61	51	55	61	71	60	58	71	78	70	86	67	68
CASS	99	96	90	108	112	114	126	99	129	134	117	137	133	141	127	126
CAVALIER	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	3
DICKEY	NR	NR	6	NR	NR	NR	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	5
DIVIDE	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	1
DUNN	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	1
EDDY	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	1
EMMONS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	2
FOSTER	NR	0	0	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	2
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	1
GRAND FORKS	62	56	71	70	41	61	53	44	52	59	63	64	52	63	63	57
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	1
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
HETTINGER	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0
KIDDER	0	NR	0	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	2
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	3
LOGAN	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	1
McHENRY	NR	8	NR	NR	NR	NR	0	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
McINTOSH	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
McKENZIE	10	NR	8	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	6	4
McLEAN	NR	NR	6	6	7	7	NR	9	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	5
MERCER	11	11	NR	6	NR	11	7	NR	6	9	6	6	NR	11	10	7
MORTON	16	18	15	16	20	20	28	15	18	26	23	21	34	28	24	24
MOUNTRAIL	NR	6	11	NR	NR	7	NR	NR	7	10	8	10	7	6	10	8
NELSON	0	NR	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	2
OLIVER	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	1
PEMBINA	6	10	8	6	6	NR	6	6	NR	NR	8	NR	11	NR	NR	5
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
RAMSEY	8	11	NR	NR	8	9	NR	12	11	8	7	10	10	16	6	9
RANSOM	7	8	6	NR	NR	NR	0	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
RENVILLE	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	1
RICHLAND	11	7	21	9	13	10	22	11	6	18	23	13	15	9	13	14
ROLETTE	13	12	15	15	19	23	21	15	15	27	22	14	18	29	27	21
SARGENT	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	2
SHERIDAN	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
SIoux	8	NR	11	9	9	6	NR	11	6	NR	6	9	10	8	13	7
SLOPE	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	1
STARK	16	19	17	13	21	18	21	10	19	14	14	23	22	12	14	17
STEELE	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	1
STUTSMAN	9	10	9	20	14	12	12	13	14	19	18	13	15	23	26	17
TOWNER	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	1
TRAILL	NR	NR	9	7	7	6	NR	9	NR	NR	6	9	NR	7	NR	6
WALSH	6	8	12	6	10	7	NR	NR	10	6	9	11	11	NR	NR	7
WARD	47	67	64	78	54	54	58	74	60	49	55	60	57	74	62	60
WELLS	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	1
WILLIAMS	7	11	7	10	10	16	19	13	10	13	14	19	19	13	18	15
Total	449	479	516	517	474	501	528	498	533	542	538	576	557	610	571	545

North Dakota Resident Low Weight Birth Ratios

<u>County of Residence</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>2009</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	34.48	62.22
BARNES	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	53.57	56.56
BENSON	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	90.16	71.31
BILLINGS	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	0.00	26.79
BOTTINEAU	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	15.63	54.45
BOWMAN	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	135.14	62.03
BURKE	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	150.00	88.01
BURLEIGH	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	62.68	70.62
CASS	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	58.53	66.45
CAVALIER	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	0.00	75.52
DICKEY	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	88.24	65.55
DIVIDE	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	52.63	44.27
DUNN	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	62.50	28.03
EDDY	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	0.00	32.94
EMMONS	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	45.45	58.15
FOSTER	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	31.25	51.61
GOLDEN VALLEY	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	0.00	50.00
GRAND FORKS	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	69.38	63.84
GRANT	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	0.00	39.49
GRIGGS	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	80.00	97.05
HETTINGER	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	47.62	19.67
KIDDER	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	83.33	87.68
LAMOURE	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	71.43	58.39
LOGAN	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	117.65	81.86
McHENRY	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	54.55	59.45
McINTOSH	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	41.67	71.02
McKENZIE	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	65.93	64.01
McLEAN	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	48.78	64.68
MERCER	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	93.46	96.84
MORTON	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	61.54	71.77
MOUNTRAIL	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	88.50	73.45
NELSON	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	107.14	92.36
OLIVER	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	111.11	58.84
PEMBINA	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	61.73	61.52
PIERCE	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	24.39	41.41
RAMSEY	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	42.55	63.74
RANSOM	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	18.52	35.16
RENVILLE	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	88.24	59.64
RICHLAND	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	70.65	70.16
ROLETTE	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	90.30	71.06
SARGENT	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	129.03	52.36
SHERIDAN	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	0.00	30.95
SIoux	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	132.65	72.30
SLOPE	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	125.00	76.79
STARK	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	45.75	61.89
STEELE	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	0.00	76.88
STUTSMAN	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	117.12	75.85
TOWNER	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	0.00	77.12
TRAILL	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	21.98	62.28
WALSH	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	37.88	54.60
WARD	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	60.31	63.92
WELLS	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	46.51	36.65
WILLIAMS	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	59.02	63.55
Total	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	63.63	65.76
Ratio=(Low Weight Births/Total Live Births)*1000																

North Dakota Resident Infant Deaths

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
BARNES	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	6	NR	0	0	0	0	0	1
BENSON	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	2
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	10	NR	9	11	6	NR	8	9	6	NR	7	8	11	7	8	7
CASS	8	7	9	15	7	17	8	NR	9	8	7	11	14	16	6	10
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
DICKEY	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
DUNN	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	1
EDDY	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
EMMONS	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	4
GRANT	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
LAMOURE	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	1
LOGAN	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
McHENRY	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
McINTOSH	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	1
McLEAN	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
MERCER	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0
MORTON	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
MOUNTRAIL	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	1
NELSON	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
OLIVER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
PIERCE	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0
RAMSEY	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	2
RANSOM	0	0	0	0	NR	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	NR	0
RICHLAND	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	1
ROLETTE	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	4
SARGENT	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
SHERIDAN	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	1
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	2
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	2
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	1
WALSH	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	1
WARD	8	8	NR	6	8	7	NR	NR	8	7	7	8	7	NR	6	6
WELLS	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	1
Total	61	44	52	68	52	61	63	49	57	45	50	51	65	50	55	55

North Dakota Resident Infant Death Ratios

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	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	0.00	11.76
BARNES	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	0.00	8.70
BENSON	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	16.39	11.36
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	13.70	20.41	19.61	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96
BOWMAN	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	0.00
BURKE	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	0.00
BURLEIGH	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	7.48	7.71
CASS	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	2.76	5.84
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	29.41	2.94
DICKEY	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	0.00	2.92
DIVIDE	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	0.00	5.56
DUNN	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	93.75	17.74
EDDY	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	43.48	8.19
EMMONS	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	0.00	2.63
FOSTER	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	0.00	3.23
GOLDEN VALLEY	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	0.00	7.69
GRAND FORKS	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	4.41	4.13
GRANT	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	0.00
GRIGGS	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	0.00	5.00
HETTINGER	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	0.00	5.56
KIDDER	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	0.00	12.34
LAMOURE	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	0.00	15.82
LOGAN	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	0.00	6.67
McHENRY	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	0.00	6.85
McINTOSH	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	0.00	6.64
McKENZIE	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	10.99	19.38
McLEAN	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	0.00	5.61
MERCER	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	0.00	5.37
MORTON	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	5.13	9.99
MOUNTRAIL	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	8.85	11.36
NELSON	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	35.71	3.57
OLIVER	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	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	0.00	2.44
PIERCE	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	24.39	7.09
RAMSEY	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	7.09	12.06
RANSOM	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	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	29.41	2.94
RICHLAND	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	5.43	4.44
ROLETTE	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	26.76	14.18
SARGENT	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	0.00	2.27
SHERIDAN	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	0.00
SIoux	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	20.41	6.88
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	62.50	6.25
STARK	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	3.27	6.67
STEELE	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	0.00	13.25
STUTSMAN	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	4.50	7.22
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	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	10.99	14.16
WALSH	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	7.58	6.90
WARD	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	5.84	6.79
WELLS	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	0.00	8.76
WILLIAMS	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	0.00	5.94
Total	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	6.13	6.83
Ratio=(Infant Deaths/Total Live Births)*1000																

North Dakota Neonatal Deaths

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
BARNES	0	0	0	NR	0	0	0	NR	6	NR	0	0	0	0	0	1
BENSON	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	1
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	NR	0	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	7	6	NR	NR	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4
CASS	6	7	NR	9	NR	12	NR	NR	6	6	7	10	13	13	NR	8
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
DICKEY	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
EDDY	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
EMMONS	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	2
GRANT	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
LAMOURE	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	1
LOGAN	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
McHENRY	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	1
McLEAN	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
MERCER	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
MORTON	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	2
MOUNTRAIL	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	1
NELSON	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
OLIVER	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
PIERCE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
RAMSEY	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	1
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	NR	0
RICHLAND	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	1
ROLETTE	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
SHERIDAN	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	1
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	2
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	1
WALSH	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	1
WARD	NR	7	NR	NR	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	1
Total	35	31	30	43	34	42	42	33	46	36	36	28	42	39	31	38

Neonatal = age < 29 days old.

North Dakota Resident Neonatal Death Ratios

County of residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	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	58.82	0.00	0.00	0.00	5.88
BARNES	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	0.00	8.70
BENSON	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	16.39	4.46
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	20.41	19.61	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96
BOWMAN	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	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	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	3.74	4.63
CASS	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	1.38	4.11
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	2.94
DICKEY	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	0.00	2.92
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	26.32	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	62.50	11.58
EDDY	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	43.48	8.19
EMMONS	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	0.00	2.63
FOSTER	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	0.00	3.23
GOLDEN VALLEY	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	0.00	7.69
GRAND FORKS	2.71	0.00	1.00	4.13	2.40	5.62	2.54	1.16	2.31	3.32	3.40	0.00	1.05	0.00	2.20	2.16
GRANT	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	0.00
GRIGGS	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	0.00	5.00
HETTINGER	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	0.00
KIDDER	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	0.00	13.47
LAMOURE	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	0.00	13.26
LOGAN	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	0.00	6.67
McHENRY	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	0.00	7.15
McINTOSH	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	0.00	6.64
McKENZIE	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	10.99	12.79
McLEAN	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	0.00	4.29
MERCER	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	0.00	2.84
MORTON	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	2.56	5.30
MOUNTRAIL	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	0.00	6.56
NELSON	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	35.71	3.57
OLIVER	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	0.00	5.88
PEMBINA	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	0.00	1.18
PIERCE	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	0.00	4.65
RAMSEY	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	0.00	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	29.41	2.94
RICHLAND	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	0.00	2.83
ROLETTE	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	13.38	9.18
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	22.73	0.00	0.00	2.27
SHERIDAN	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	0.00
SIOUX	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	10.20	2.37
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	62.50	6.25
STARK	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	0.00	5.05
STEELE	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
STUTSMAN	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	4.50	6.77
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	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	10.99	10.33
WALSH	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	7.58	5.32
WARD	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	2.92	3.92
WELLS	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	0.00	5.98
WILLIAMS	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	0.00	4.75
Total	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	3.45	4.55

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

North Dakota Resident Fetal Deaths

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0
BARNES	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	1
BENSON	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	2
BILLINGS	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
BURKE	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
BURLEIGH	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	8	6	NR	9	5
CASS	12	9	9	11	10	11	19	7	9	9	7	8	10	7	11	10
CAVALIER	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
DUNN	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
EDDY	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
FOSTER	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	1
GRAND FORKS	12	6	6	8	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	6	6	NR	NR	4
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
LOGAN	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
McHENRY	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0
McINTOSH	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	1
McLEAN	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	1
MERCER	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	1
MORTON	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	2
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0
NELSON	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
OLIVER	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	1
PIERCE	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
RAMSEY	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	1
RANSOM	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	1
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
RICHLAND	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	1
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
SARGENT	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	1
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	1
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
TOWNER	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
TRAILL	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
WALSH	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0
WARD	7	7	NR	NR	NR	10	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	4
WELLS	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
Total	67	42	44	49	39	46	47	39	36	37	47	50	52	34	44	43

North Dakota Resident Fetal Death Ratios

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	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	0.00	17.09
BARNES	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	0.00	7.27
BENSON	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	0.00	9.79
BILLINGS	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	0.00	26.67
BOTTINEAU	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	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	27.03	2.70
BURKE	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	0.00	9.72
BURLEIGH	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	8.42	4.94
CASS	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	5.07	5.26
CAVALIER	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	0.00
DICKEY	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	0.00	1.41
DIVIDE	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	0.00	20.94
DUNN	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	0.00	3.13
EDDY	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	0.00
EMMONS	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	0.00	9.33
FOSTER	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	0.00	3.23
GOLDEN VALLEY	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	0.00	45.05
GRAND FORKS	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	5.51	3.98
GRANT	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	47.62	9.76
GRIGGS	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	0.00	5.88
HETTINGER	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	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	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	0.00	2.44
LOGAN	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	0.00	5.56
McHENRY	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	0.00	5.59
McINTOSH	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	0.00
McKENZIE	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	0.00	11.12
McLEAN	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	0.00	8.49
MERCER	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	9.35	9.68
MORTON	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	2.56	4.99
MOUNTRAIL	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	0.00	1.92
NELSON	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	0.00	3.45
OLIVER	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	0.00	14.29
PEMBINA	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	0.00	6.58
PIERCE	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	0.00	7.33
RAMSEY	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	7.09	3.65
RANSOM	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	0.00	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	29.41	2.94
RICHLAND	0.00	0.00	0.00	0.00	14.56	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	4.69	0.00	0.00	9.85	10.87	3.08
ROLETTE	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	6.69	11.43
SARGENT	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	32.26	8.53
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	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	0.00	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	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	6.54	3.32
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	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	4.50	5.60
TOWNER	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	0.00	6.25
TRAILL	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	0.00	3.43
WALSH	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	0.00	2.83
WARD	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	3.94
WELLS	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	0.00	8.13
WILLIAMS	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	3.28	4.16
Total	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	4.90	5.22
Rate=(Fetal Deaths/Total Live Births)*1000																

North Dakota Resident Deaths

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	34	42	40	41	40	47	40	32	40	40	31	38	31	36	33	37
BARNES	171	154	160	147	158	129	170	132	148	166	149	140	108	127	132	140
BENSON	76	67	69	78	73	54	61	67	73	60	67	74	63	48	68	64
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	9	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4
BOTTINEAU	113	92	97	112	99	84	102	97	98	80	64	100	85	91	99	90
BOWMAN	47	45	46	50	50	43	55	37	47	42	47	42	30	43	44	43
BURKE	29	34	39	29	18	25	20	25	27	22	18	23	24	27	32	24
BURLEIGH	449	453	438	460	488	549	481	576	534	458	497	545	522	629	592	538
CASS	736	696	724	794	765	753	747	805	836	758	742	773	791	834	858	790
CAVALIER	75	79	69	58	67	80	66	50	53	51	59	67	60	49	58	59
DICKEY	86	94	63	83	87	87	64	59	93	74	84	76	52	77	71	74
DIVIDE	41	57	47	44	45	45	45	36	43	30	33	32	39	29	29	36
DUNN	42	39	50	50	45	27	49	42	29	35	34	36	35	35	23	35
EDDY	41	48	41	51	47	52	49	45	33	44	46	54	38	50	52	46
EMMONS	68	58	50	56	61	68	61	48	39	52	62	67	57	50	54	56
FOSTER	49	67	57	67	66	61	60	64	62	33	32	42	50	47	46	50
GOLDEN VALLEY	26	19	15	13	16	21	18	14	15	14	16	13	16	16	12	16
GRAND FORKS	422	437	405	400	413	431	454	437	412	433	405	455	440	422	440	433
GRANT	34	45	32	40	42	48	46	48	33	36	39	33	33	38	36	39
GRIGGS	49	53	46	40	49	37	36	59	48	39	46	41	35	32	42	42
HETTINGER	45	43	33	47	37	40	44	32	42	29	34	34	27	35	28	35
KIDDER	34	38	38	40	43	32	36	38	25	32	40	33	32	36	21	33
LAMOURE	66	63	63	54	61	44	54	53	57	69	66	60	48	54	49	55
LOGAN	27	36	41	25	31	34	31	32	29	27	30	37	38	23	27	31
McHENRY	74	79	71	70	71	68	58	52	84	63	74	78	47	58	60	64
McINTOSH	95	67	74	73	69	61	67	56	60	78	68	69	60	60	59	64
McKENZIE	74	57	65	48	68	62	41	61	71	54	50	58	52	54	58	56
McLEAN	110	115	131	118	132	129	118	116	136	116	129	121	103	115	112	120
MERCER	75	68	68	94	74	74	96	77	81	69	80	66	77	65	80	77
MORTON	189	223	213	203	235	244	244	211	239	210	237	218	253	244	226	233
MOUNTRAIL	87	115	99	73	83	81	105	92	107	82	77	81	76	70	86	86
NELSON	96	69	70	75	76	84	62	72	64	64	67	56	65	50	60	64
OLIVER	13	9	11	17	14	10	15	10	13	8	15	11	9	15	13	12
PEMBINA	99	109	124	100	96	83	105	76	85	88	101	87	84	91	105	91
PIERCE	73	70	57	78	73	64	86	72	64	59	80	56	57	64	59	66
RAMSEY	151	168	154	155	162	138	170	171	157	156	150	126	128	144	135	148
RANSOM	105	96	92	101	101	92	93	82	87	84	84	70	84	87	92	86
RENVILLE	30	44	29	26	40	33	30	41	28	34	19	30	32	29	35	31
RICHLAND	155	152	175	160	192	148	150	134	165	142	153	125	132	127	128	140
ROLETTE	111	126	100	119	128	104	117	119	107	133	130	127	125	108	137	121
SARGENT	49	40	51	45	38	45	36	33	40	23	38	49	36	37	38	38
SHERIDAN	19	16	19	16	18	18	19	17	18	11	20	13	14	18	9	16
SIOUX	35	26	31	26	28	25	30	33	37	26	30	44	35	50	42	35
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	4
STARK	176	207	196	203	213	201	211	214	194	198	231	205	210	200	211	208
STEELE	23	30	22	20	26	23	30	14	19	21	8	19	14	16	12	18
STUTSMAN	220	251	235	246	238	230	242	235	216	251	219	237	210	233	226	230
TOWNER	41	46	51	50	45	32	37	39	50	39	37	39	33	34	30	37
TRAILL	119	140	111	105	111	102	95	109	128	109	89	94	86	106	99	102
WALSH	187	199	189	173	147	142	159	161	156	146	180	139	136	142	119	148
WARD	484	429	432	445	482	498	479	474	519	412	475	528	447	502	501	484
WELLS	94	77	89	89	94	92	68	72	79	56	52	85	65	67	65	70
WILLIAMS	227	219	218	198	221	162	211	201	220	193	178	190	202	214	208	198
Total	5979	6010	5847	5911	6090	5846	5972	5878	6051	5556	5723	5842	5533	5836	5860	5810

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

<u>County of Residence</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>2009</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	1388.55	1272.66	1419.21
BARNES	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	1121.02	1189.81
BENSON	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	976.45	911.83
BILLINGS	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	563.06	495.50
BOTTINEAU	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	1384.81	1258.92
BOWMAN	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	1357.19	1326.34
BURKE	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	1427.30	1083.85
BURLEIGH	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	852.83	775.47
CASS	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	696.78	641.31
CAVALIER	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	1200.58	1227.49
DICKEY	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	1233.28	1280.18
DIVIDE	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	1270.26	1581.25
DUNN	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	638.89	958.33
EDDY	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	1886.11	1679.36
EMMONS	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	1246.83	1288.39
FOSTER	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	1223.73	1322.16
GOLDEN VALLEY	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	623.70	805.61
GRAND FORKS	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	665.57	654.83
GRANT	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	1267.16	1372.76
GRIGGS	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	1525.05	1506.90
HETTINGER	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	1031.31	1270.72
KIDDER	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	762.80	1180.53
LAMOURE	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	1042.33	1178.47
LOGAN	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	1169.84	1334.49
McHENRY	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	1002.17	1072.32
McINTOSH	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	1740.41	1882.01
McKENZIE	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	1010.98	977.86
McLEAN	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	1202.88	1283.43
MERCER	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	925.50	885.01
MORTON	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	893.17	919.26
MOUNTRAIL	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	1296.94	1292.41
NELSON	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	1615.07	1733.51
OLIVER	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	629.54	576.27
PEMBINA	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	1223.06	1054.16
PIERCE	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	1262.03	1413.90
RAMSEY	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	1118.85	1222.44
RANSOM	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	1561.97	1451.61
RENVILLE	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	1341.00	1191.57
RICHLAND	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	711.19	780.09
ROLETTE	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	1001.90	882.70
SARGENT	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	870.36	858.91
SHERIDAN	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	526.32	918.13
SIOUX	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	1038.58	870.43
SLOPE	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	521.51	521.51
STARK	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	932.14	916.68
STEELE	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	531.44	779.45
STUTSMAN	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	1031.59	1049.39
TOWNER	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	1043.12	1286.51
TRAILL	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	1167.87	1199.72
WALSH	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	960.53	1194.61
WARD	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	852.11	822.35
WELLS	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	1274.01	1373.97
WILLIAMS	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	1052.58	1001.47
Total	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	912.49	904.66

Rate=(Deaths/Population)*100,000

North Dakota Childhood & Adolescent Deaths

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
BARNES	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	1
BENSON	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
BILLINGS	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	1
BOWMAN	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0
BURKE	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	9	10	6	NR	NR	NR	NR	7	7	NR	NR	NR	6	NR	7	4
CASS	12	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	9	7	6	8	8	7	NR	6
CAVALIER	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	1
DIVIDE	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
DUNN	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0
EDDY	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0
FOSTER	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	1
GOLDEN VALLEY	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	9	NR	7	NR	NR	6	NR	6	NR	6	NR	6	NR	NR	4
GRANT	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
GRIGGS	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	1
HETTINGER	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	1
KIDDER	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	1
LOGAN	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	1
McHENRY	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0
McINTOSH	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
McLEAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	1
MERCER	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	1
MORTON	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	6	0	NR	2
MOUNTRAIL	NR	NR	6	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
NELSON	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	1
PIERCE	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	1
RANSOM	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0
RENVILLE	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
RICHLAND	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	1
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	4
SARGENT	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
SHERIDAN	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	NR	3
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	1
STEELE	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0
STUTSMAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	2
TOWNER	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
TRAILL	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	1
WALSH	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	1
WARD	8	NR	7	6	7	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	4
WELLS	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0
WILLIAMS	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	3
Total	84	68	64	73	67	51	48	44	67	56	61	68	64	41	58	56
Age less than 20 years of age.																

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

<u>County of Residence</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>2009</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	0.00	31.75
BARNES	29.31	29.31	29.31	87.92	0.00	0.00	100.60	33.53	33.53	33.53	67.07	33.53	100.60	0.00	33.53	43.59
BENSON	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	115.61	107.90
BILLINGS	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	0.00	43.67
BOTTINEAU	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	0.00	43.86
BOWMAN	97.09	0.00	0.00	97.09	0.00	0.00	119.90	0.00	0.00	119.90	119.90	0.00	0.00	0.00	0.00	35.97
BURKE	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	0.00	40.57
BURLEIGH	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	37.29	22.37
CASS	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	9.39	19.10
CAVALIER	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	0.00	0.00
DICKEY	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	0.00	40.51
DIVIDE	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	203.67	20.37
DUNN	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	0.00	38.91
EDDY	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	0.00	29.07
EMMONS	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	0.00	36.10
FOSTER	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	0.00	68.23
GOLDEN VALLEY	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	0.00	17.64
GRAND FORKS	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	21.60	23.22
GRANT	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	0.00	43.10
GRIGGS	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	0.00	103.40
HETTINGER	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	0.00	75.64
KIDDER	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	0.00	14.97
LAMOURE	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	81.77	57.24
LOGAN	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	187.97	93.98
McHENRY	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	66.31	26.53
McINTOSH	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	0.00	13.99
McKENZIE	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	108.75	54.38
McLEAN	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	128.10	55.51
MERCER	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	0.00	30.34
MORTON	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	13.85	23.54
MOUNTRAIL	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	103.57	67.32
NELSON	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	0.00	11.85
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	37.40	0.00	37.40	0.00	37.40	0.00	0.00	44.11	44.11	44.11	44.11	0.00	44.11	44.11	44.11	30.88
PIERCE	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	0.00	33.67
RAMSEY	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	0.00	27.36
RANSOM	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	0.00	19.70
RENVILLE	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	154.08	30.82
RICHLAND	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	37.83	22.70
ROLETTE	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	38.35	67.11
SARGENT	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	0.00	16.85
SHERIDAN	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	0.00	25.71
SIoux	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	234.60	152.49
SLOPE	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	0.00	50.51
STARK	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	30.93	21.65
STEELE	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	0.00	62.02
STUTSMAN	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	36.00	37.80
TOWNER	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	0.00	26.92
TRAILL	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	43.42	21.71
WALSH	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	0.00	39.88
WARD	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	42.12	26.47
WELLS	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	0.00	33.00
WILLIAMS	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	107.66	46.65
Total	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	32.99	31.74

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

North Dakota Marriage Data

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	16	12	16	14	15	19	12	17	20	20	17	22	21	11	6	17
BARNES	111	94	83	81	76	80	83	95	67	64	75	59	74	85	58	74
BENSON	33	43	25	17	14	14	20	16	14	12	15	14	11	11	13	14
BILLINGS	12	14	4	6	10	9	15	9	19	12	7	10	7	11	17	12
BOTTINEAU	58	70	50	30	45	50	44	37	48	42	43	25	37	31	27	38
BOWMAN	28	23	29	21	25	26	17	26	22	13	18	15	24	34	19	21
BURKE	16	14	15	12	11	10	9	15	12	4	9	10	12	10	4	10
BURLEIGH	514	547	540	554	560	612	580	507	557	582	580	612	621	589	625	587
CASS	772	834	957	985	978	993	917	928	1033	1035	1081	1052	1046	1039	1016	1014
CAVALIER	24	23	28	18	24	19	18	16	25	13	16	20	21	29	16	19
DICKEY	44	38	35	31	33	47	41	35	29	40	25	25	34	38	24	34
DIVIDE	14	10	8	10	6	5	7	3	13	17	8	8	5	6	6	8
DUNN	16	22	9	9	8	15	11	12	20	19	10	6	8	12	11	12
EDDY	19	19	12	15	14	12	7	7	16	8	5	13	5	7	12	9
EMMONS	40	32	19	21	26	16	16	16	19	17	16	11	20	15	18	16
FOSTER	27	35	24	24	24	21	25	27	25	18	24	18	20	25	24	23
GOLDEN VALLEY	18	7	13	10	8	11	7	9	8	11	10	8	8	10	10	9
GRAND FORKS	574	501	460	489	459	524	533	554	511	480	498	545	507	502	448	510
GRANT	18	16	14	8	10	11	13	6	10	9	17	9	8	4	10	10
GRIGGS	14	15	13	18	13	13	10	17	16	12	10	9	12	7	12	12
HETTINGER	22	15	12	14	8	13	5	10	7	9	10	6	11	2	6	8
KIDDER	19	14	11	8	8	18	8	10	9	8	11	13	11	7	8	10
LAMOURE	30	30	25	19	33	23	16	22	25	27	31	19	15	11	13	20
LOGAN	21	13	4	15	12	8	7	8	8	11	5	5	13	6	5	8
McHENRY	37	34	27	17	23	24	21	15	18	12	19	20	17	12	13	17
McINTOSH	23	24	12	18	10	18	17	11	14	9	16	14	7	10	12	13
McKENZIE	35	29	23	23	10	26	16	16	20	19	15	26	24	16	21	20
McLEAN	58	58	50	32	39	33	32	32	36	29	37	28	30	26	30	31
MERCER	62	44	55	53	49	38	44	60	51	43	51	36	37	48	51	46
MORTON	174	162	116	136	146	153	134	158	146	141	122	143	140	135	140	141
MOUNTRAIL	47	42	29	35	30	28	30	25	34	32	20	28	15	20	32	26
NELSON	28	34	21	16	18	15	20	12	16	23	16	20	17	16	16	17
OLIVER	12	8	5	11	5	11	5	7	7	9	8	4	10	5	10	8
PEMBINA	39	47	43	46	50	47	39	41	26	30	31	29	25	31	40	34
PIERCE	36	25	32	35	23	32	26	25	22	30	30	24	29	22	18	26
RAMSEY	95	104	89	107	102	124	93	103	114	86	73	87	72	104	79	94
RANSOM	39	49	54	35	54	33	28	34	37	32	46	43	46	27	27	35
RENVILLE	11	21	17	15	9	5	15	7	8	9	5	12	9	5	11	9
RICHLAND	115	112	112	94	124	122	89	113	117	115	130	98	91	108	95	108
ROLETTE	43	49	42	43	39	39	47	38	57	73	45	43	38	38	35	45
SARGENT	22	27	26	28	22	23	21	19	19	18	23	18	19	15	21	20
SHERIDAN	9	9	6	4	8	7	8	6	2	6	1	4	9	5	4	5
SIOUX	39	39	33	38	41	40	40	30	35	33	18	25	28	27	31	31
SLOPE	1	2	1	2	1	1	0	1	2	1	4	1	3	0	1	1
STARK	170	163	172	174	173	184	167	174	184	164	151	151	165	176	186	170
STEELE	7	9	1	6	5	14	12	10	5	10	7	5	9	8	6	9
STUTSMAN	172	164	156	126	137	159	158	131	154	123	139	134	132	132	113	138
TOWNER	18	13	13	10	13	9	8	9	9	7	12	13	9	11	8	10
TRAILL	50	56	65	54	63	66	49	46	52	37	38	37	41	31	42	44
WALSH	105	108	90	74	80	74	70	57	56	64	68	85	78	59	63	67
WARD	518	555	560	519	546	571	524	581	627	620	563	512	494	526	564	558
WELLS	40	24	25	21	19	17	21	20	15	22	18	20	16	9	22	18
WILLIAMS	146	147	143	156	129	140	130	132	146	139	141	160	155	156	149	145
Total	4611	4599	4424	4357	4388	4622	4285	4315	4562	4419	4388	4354	4316	4280		3954

Marriages are calculated by County where license was issued.

North Dakota Marriage Rates

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	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	2.31	6.36
BARNES	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	4.93	6.28
BENSON	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	1.87	2.01
BILLINGS	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	19.14	13.06
BOTTINEAU	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	3.78	5.37
BOWMAN	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	5.86	6.60
BURKE	5.33	4.66	5.00	4.00	3.66	4.46	4.01	6.69	5.35	1.78	4.01	4.46	5.35	4.46	1.78	4.24
BURLEIGH	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	9.00	8.45
CASS	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	8.25	8.23
CAVALIER	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	3.31	4.00
DICKEY	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	4.17	5.87
DIVIDE	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	2.63	3.42
DUNN	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	3.06	3.44
EDDY	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	4.35	3.34
EMMONS	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	4.16	3.79
FOSTER	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	6.38	6.04
GOLDEN VALLEY	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	5.20	4.78
GRAND FORKS	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	6.78	7.72
GRANT	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	3.52	3.41
GRIGGS	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	4.36	4.28
HETTINGER	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	2.21	2.91
KIDDER	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	2.91	3.74
LAMOURE	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	2.77	4.30
LOGAN	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	2.17	3.29
McHENRY	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	2.17	2.86
McINTOSH	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	3.54	3.78
McKENZIE	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	3.66	3.47
McLEAN	5.55	5.55	4.78	3.06	3.73	3.54	3.44	3.44	3.87	3.31	3.97	3.01	3.22	2.79	3.22	3.36
MERCER	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	5.90	5.31
MORTON	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	5.53	5.58
MOUNTRAIL	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	4.83	3.98
NELSON	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	4.31	4.60
OLIVER	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	4.84	3.68
PEMBINA	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	4.66	3.95
PIERCE	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	3.85	5.52
RAMSEY	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	6.55	7.75
RANSOM	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	4.58	5.99
RENVILLE	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	4.21	3.30
RICHLAND	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	5.28	5.99
ROLETTE	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	2.56	3.31
SARGENT	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	4.81	4.49
SHRIDAN	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	2.34	3.04
SIoux	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	7.67	7.59
SLOPE	1.10	2.21	1.10	2.21	1.10	1.30	0.00	1.30	2.61	1.30	5.22	1.30	3.91	0.00	1.30	1.83
STARK	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	8.22	7.52
STEELE	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	2.66	3.81
STUTSMAN	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	5.16	6.28
TOWNER	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	2.78	3.30
TRAILL	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	4.95	5.18
WALSH	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	5.09	5.44
WARD	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	9.59	9.49
WELLS	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	4.31	3.53
WILLIAMS	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	7.54	7.33
Total	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	6.61	6.82
Rate=(Marriages/Total Population)*1000																

North Dakota Divorce & Annulment Data

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	8	5	9	3	10	3	9	8	8	4	8	4	2	5	7	6
BARNES	38	37	23	37	29	28	29	38	18	20	23	15	37	24	30	26
BENSON	4	3	3	3	5	6	1	3	3	2	1	0	4	5	3	3
BILLINGS	3	0	1	2	0	3	4	0	0	0	4	0	1	0	0	1
BOTTINEAU	22	17	15	17	13	13	7	17	13	18	17	12	17	22	22	16
BOWMAN	10	7	18	12	6	6	9	5	0	3	5	0	3	4	6	4
BURKE	6	1	2	5	1	0	5	0	1	2	3	2	1	0	0	1
BURLEIGH	220	248	262	263	262	257	221	244	229	254	243	244	254	233	229	241
CASS	399	427	443	528	439	446	406	298	377	482	403	489	492	473	463	433
CAVALIER	15	6	7	12	16	7	11	9	7	7	11	10	11	9	10	9
DICKEY	7	6	10	10	15	13	15	14	10	12	13	11	12	16	15	13
DIVIDE	3	5	4	6	4	5	5	3	2	1	0	0	0	1	0	2
DUNN	7	5	5	6	5	7	3	5	3	4	5	1	5	8	2	4
EDDY	2	5	4	2	0	0	4	4	6	2	9	1	1	8	4	4
EMMONS	3	8	11	6	9	1	9	7	5	2	4	9	10	5	7	6
FOSTER	17	19	22	16	5	12	9	6	9	14	11	15	7	8	8	10
GOLDEN VALLEY	3	2	0	1	2	4	4	2	0	1	3	0	1	2	7	2
GRAND FORKS	345	360	318	337	298	285	255	241	265	248	222	263	217	240	225	246
GRANT	1	5	6	7	2	9	7	3	4	3	5	6	4	9	2	5
GRIGGS	5	7	4	6	0	7	4	3	2	8	4	7	2	4	5	5
HETTINGER	3	5	3	6	0	2	0	0	0	3	2	2	2	2	3	1
KIDDER	6	8	3	2	3	7	7	3	6	8	3	2	2	3	2	4
LAMOURE	3	3	6	4	1	5	3	3	1	5	3	6	8	4	5	4
LOGAN	3	1	2	6	1	2	1	2	3	1	0	0	4	1	0	1
McHENRY	5	7	10	4	9	10	3	4	5	1	9	5	8	7	5	6
McINTOSH	4	3	6	6	6	12	5	7	9	9	6	5	4	7	2	7
McKENZIE	16	19	15	13	12	4	15	8	12	8	15	14	9	6	7	10
McLEAN	25	26	24	22	8	20	13	9	14	17	15	13	23	19	14	16
MERCER	28	13	29	19	25	27	25	27	15	22	13	22	10	18	19	20
MORTON	77	60	67	73	65	80	73	74	58	68	60	71	81	73	63	70
MOUNTRAIL	15	11	13	6	10	7	10	12	13	7	17	14	14	9	4	11
NELSON	3	7	8	5	7	6	1	1	3	6	2	8	10	3	7	5
OLIVER	3	5	4	5	2	5	4	1	0	1	0	0	2	7	3	2
PEMBINA	27	20	25	19	12	17	11	12	15	17	15	11	11	13	19	14
PIERCE	19	17	14	17	13	16	7	12	16	9	8	10	13	5	11	11
RAMSEY	53	56	45	52	44	49	34	34	37	35	27	40	24	27	36	34
RANSOM	20	23	18	18	17	18	11	9	14	12	16	22	24	15	16	16
RENVILLE	5	3	3	2	3	0	1	2	2	1	9	3	3	3	6	3
RICHLAND	49	56	54	49	58	52	43	51	58	45	54	60	29	36	32	46
ROLETTE	7	10	8	3	3	2	6	5	7	11	11	5	3	4	5	6
SARGENT	7	5	8	12	8	8	12	9	14	6	11	5	4	11	7	9
SHERIDAN	2	5	2	3	6	1	2	0	0	5	1	1	3	1	7	2
SIOUX	1	4	4	3	4	1	1	2	5	2	2	2	3	1	1	2
SLOPE	1	0	1	1	2	0	3	1	0	1	2	0	0	0	1	1
STARK	90	77	88	78	76	74	80	95	83	73	72	80	72	74	96	80
STEELE	1	0	0	0	0	3	2	3	3	1	2	0	3	4	4	3
STUTSMAN	76	66	67	74	91	92	83	85	59	62	84	78	50	70	70	73
TOWNER	5	6	0	1	5	9	4	4	2	6	7	3	1	6	4	5
TRAILL	23	18	12	19	19	14	12	16	19	22	15	17	16	5	11	15
WALSH	30	33	29	37	42	45	28	32	22	35	20	23	25	36	18	28
WARD	407	424	318	364	353	364	254	345	319	305	321	279	307	287	284	307
WELLS	6	10	10	14	15	17	12	9	9	10	11	6	6	9	3	9
WILLIAMS	82	84	75	65	86	107	74	86	75	81	77	65	70	66	66	77
Total	2220	2258	2138	2281	2127	2188	1857	1873	1860	1979	1905	1961	1925	1908		1746

North Dakota Divorce Rates

County of Residence	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	10 year average
ADAMS	2.52	1.58	2.84	0.95	3.15	1.16	3.47	3.09	3.09	1.54	3.09	1.54	0.77	1.93	2.70	2.24
BARNES	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	2.55	2.23
BENSON	0.56	0.42	0.42	0.42	0.69	0.86	0.14	0.43	0.43	0.29	0.14	0.00	0.57	0.72	0.43	0.40
BILLINGS	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	0.00	1.35
BOTTINEAU	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	3.08	2.21
BOWMAN	2.78	1.95	5.01	3.34	1.67	1.85	2.78	1.54	0.00	0.93	1.54	0.00	0.93	1.23	1.85	1.26
BURKE	2.00	0.33	0.67	1.67	0.33	0.00	2.23	0.00	0.45	0.89	1.34	0.89	0.45	0.00	0.00	0.62
BURLEIGH	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	3.30	3.47
CASS	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	3.76	3.52
CAVALIER	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	2.07	1.90
DICKEY	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	2.61	2.28
DIVIDE	1.03	1.72	1.38	2.07	1.38	2.19	2.19	1.31	0.88	0.44	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.74
DUNN	1.75	1.25	1.25	1.50	1.25	1.94	0.83	1.39	0.83	1.11	1.39	0.28	1.39	2.22	0.56	1.19
EDDY	0.68	1.69	1.36	0.68	0.00	0.00	1.45	1.45	2.18	0.73	3.26	0.36	0.36	2.90	1.45	1.41
EMMONS	0.62	1.66	2.28	1.24	1.86	0.23	2.08	1.62	1.15	0.46	0.92	2.08	2.31	1.15	1.62	1.36
FOSTER	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	2.13	2.63
GOLDEN VALLEY	1.42	0.95	0.00	0.47	0.95	2.08	2.08	1.04	0.00	0.52	1.56	0.00	0.52	1.04	3.64	1.25
GRAND FORKS	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	3.40	3.72
GRANT	0.28	1.41	1.69	1.97	0.56	3.17	2.46	1.06	1.41	1.06	1.76	2.11	1.41	3.17	0.70	1.83
GRIGGS	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	1.82	1.67
HETTINGER	0.87	1.45	0.87	1.74	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.74	0.74	0.74	1.10	0.52
KIDDER	1.80	2.40	0.90	0.60	0.90	2.54	2.54	1.09	2.18	2.91	1.09	0.73	0.73	1.09	0.73	1.56
LAMOURE	0.56	0.56	1.11	0.74	0.19	1.06	0.64	0.64	0.21	1.06	0.64	1.28	1.70	0.85	1.06	0.91
LOGAN	1.05	0.35	0.70	2.11	0.35	0.87	0.43	0.87	1.30	0.43	0.00	0.00	1.73	0.43	0.00	0.61
McHENRY	0.77	1.07	1.53	0.61	1.38	1.67	0.50	0.67	0.84	0.17	1.50	0.84	1.34	1.17	0.84	0.95
McINTOSH	0.99	0.75	1.49	1.49	1.49	3.54	1.47	2.06	2.65	2.65	1.77	1.47	1.18	2.06	0.59	1.95
McKENZIE	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	1.22	1.71
McLEAN	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	1.50	1.69
MERCER	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	2.20	2.29
MORTON	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	2.49	2.77
MOUNTRAIL	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	0.60	1.61
NELSON	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	1.88	1.27
OLIVER	1.26	2.10	1.68	2.10	0.84	2.42	1.94	0.48	0.00	0.48	0.00	0.00	0.97	3.39	1.45	1.11
PEMBINA	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	2.21	1.64
PIERCE	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	2.35	2.29
RAMSEY	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	2.98	2.84
RANSOM	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	2.72	2.67
RENVILLE	1.58	0.95	0.95	0.63	0.95	0.00	0.38	0.77	0.77	0.38	3.45	1.15	1.15	1.15	2.30	1.15
RICHLAND	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	1.78	2.56
ROLETTE	0.55	0.78	0.63	0.23	0.23	0.15	0.44	0.37	0.51	0.80	0.80	0.37	0.22	0.29	0.37	0.43
SARGENT	1.54	1.10	1.76	2.64	1.76	1.83	2.75	2.06	3.21	1.37	2.52	1.15	0.92	2.52	1.60	1.99
SHERIDAN	0.93	2.33	0.93	1.40	2.79	0.58	1.17	0.00	0.00	2.92	0.58	0.58	1.75	0.58	4.09	1.23
SIoux	0.27	1.06	1.06	0.80	1.06	0.25	0.25	0.49	1.24	0.49	0.49	0.49	0.74	0.25	0.25	0.49
SLOPE	1.10	0.00	1.10	1.10	2.21	0.00	3.91	1.30	0.00	1.30	2.61	0.00	0.00	0.00	1.30	1.04
STARK	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	4.24	3.53
STEELE	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.89	1.33	1.33	0.44	0.89	0.00	1.33	1.77	1.77	1.11
STUTSMAN	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	3.20	3.35
TOWNER	1.38	1.65	0.00	0.28	1.38	3.13	1.39	1.39	0.70	2.09	2.43	1.04	0.35	2.09	1.39	1.60
TRAILL	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	1.30	1.73
WALSH	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	1.45	2.29
WARD	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	4.83	5.21
WELLS	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	0.59	1.80
WILLIAMS	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	3.34	3.88
Total	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	2.92	3.01