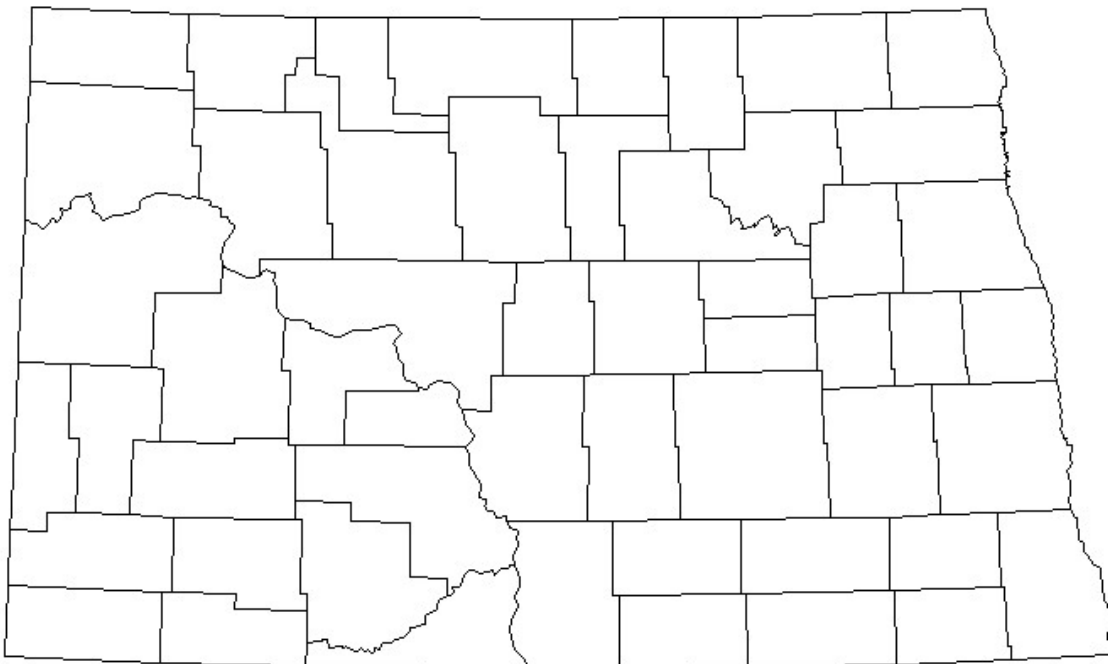


***NORTH DAKOTA
RESIDENT VITAL EVENT
SUMMARY DATA
1992-2006***



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 1992 – 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 2006 by county	
Resident Leading Causes of Death 2006.....	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 2002-2006 by county	
Resident Leading Causes of Death 2002-2006	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 1992 - 2006.....	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 1992 - 2006.....	15 - 16
<u>Pregnancies</u> = Live births + Fetal deaths + Induced termination of pregnancy.	
<u>Rate</u> = Total pregnancies divided by the total resident population x 1000.	
Resident Teenage Births 1992 - 2006.....	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 1992 - 2006.....	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 1992 - 2006.....	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 1992 - 2006.....	27 - 28
<u>Ratio</u> = Low weight births divided by total resident live births x 1000. (Birth weight < 2500 grams)	
Resident Infant Deaths 1992 -2006.....	29 - 30
<u>Ratio</u> = Number of infant deaths divided by the total resident live births x 1000.	

Resident Neonatal Deaths 1992 - 2006.....	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 1992 - 2006.....	33 - 34
<u>Ratio</u> = Fetal deaths divided by live births x 1000.	
Resident Deaths 1992 - 2006.....	35 - 36
<u>Rate</u> = Number of resident deaths divided by total population x 100,000.	
Resident Childhood and Adolescent Deaths 1992 - 2006.....	37 - 38
<u>Rate</u> = Number of resident deaths (age 1 - 19) divided by population (age 1 - 19) x 100,000.	
Marriage Data 1992 - 2006.....	39 - 40
<u>Rate</u> = Number of marriages divided by the total population x 1000.	
Divorce Data 1992 - 2006.....	41 - 42
<u>Rate</u> = Number of divorces divided by the total population x 1000.	

North Dakota Resident Summary Data
2006

County of Residence	Live Births		Fertility		Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	
ADAMS	17	6.56	41.67	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
BARNES	107	9.09	48.22	NR	NR	9	18.63	84.11	10	20.70	93.46	31	289.72	37	345.79	NR	NR	
BENSON	168	24.12	134.62	NR	NR	34	110.75	202.38	34	110.75	202.38	137	815.48	146	869.05	8	47.62	
BILLINGS	7	7.88	41.92	7	7.88	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	NR	
BOTTINEAU	63	8.81	54.12	66	9.23	NR	NR	NR	NR	NR	NR	19	301.59	21	333.33	6	95.24	
BOWMAN	28	8.64	50.54	28	8.64	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	250.00	7	250.00	NR	NR	
BURKE	24	10.70	74.53	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00	
BURLEIGH	1017	14.65	65.84	1111	16.00	55	19.50	54.08	66	23.40	64.90	280	275.32	357	351.03	78	76.70	
CASS	2006	16.29	65.49	2265	18.39	101	21.41	50.35	140	29.67	69.79	523	260.72	753	375.37	137	68.30	
CAVALIER	37	7.66	53.31	38	7.87	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	162.16	7	189.19	NR	NR	
DICKEY	75	13.03	70.09	79	13.72	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	133.33	13	173.33	NR	NR	
DIVIDE	20	8.76	66.23	21	9.20	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11	550.00	12	600.00	0	0.00	
DUNN	28	7.78	45.23	30	8.33	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	285.71	10	357.14	NR	NR	
EDDY	27	9.79	60.54	29	10.52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	222.22	7	259.26	0	0.00	
EMMONS	29	6.70	45.81	29	6.70	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	6	206.90	6	206.90	NR	NR	
FOSTER	46	12.24	68.97	51	13.57	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	130.43	9	195.65	NR	NR	
GOLDEN VALLEY	16	8.32	46.65	16	8.32	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
GRAND FORKS	950	14.37	57.38	1081	16.35	69	21.95	72.63	86	27.35	90.53	301	316.84	410	431.58	64	67.37	
GRANT	22	7.74	55.00	24	8.45	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
GRIGGS	23	8.35	56.65	26	9.44	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
HETTINGER	17	6.26	44.50	18	6.63	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0	0.00	
KIDDER	22	7.99	51.64	22	7.99	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
LAMOURE	41	8.72	54.02	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00	
LOGAN	17	7.37	53.29	17	7.37	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
McHENRY	49	8.18	49.95	49	8.18	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	285.71	14	285.71	NR	NR	
McINTOSH	20	5.90	42.46	21	6.19	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
McKENZIE	64	11.16	63.37	NR	NR	9	38.14	140.63	10	42.37	156.25	30	468.75	37	578.13	6	93.75	
McLEAN	73	7.84	47.53	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	15	205.48	16	219.18	NR	NR	
MERCER	93	10.76	55.79	95	10.99	NR	NR	NR	NR	NR	NR	23	247.31	25	268.82	6	64.52	
MORTON	350	13.83	67.57	NR	NR	17	17.19	48.57	20	20.22	57.14	101	288.57	120	342.86	21	60.00	
MOUNTRAIL	115	17.34	97.46	125	18.85	17	62.73	147.83	20	73.80	173.91	58	504.35	67	582.61	10	86.96	
NELSON	29	7.81	54.10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	206.90	9	310.34	NR	NR	
OLIVER	7	3.39	20.11	NR	NR	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
PEMBINA	70	8.15	47.11	75	8.74	6	17.44	85.71	8	23.26	114.29	17	242.86	22	314.29	NR	NR	
PIERCE	32	6.84	41.72	34	7.27	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	187.50	7	218.75	NR	NR	
RAMSEY	154	12.76	67.01	165	13.67	19	39.92	123.38	24	50.42	155.84	71	461.04	79	512.99	10	64.94	
RANSOM	60	10.19	59.46	64	10.87	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	17	283.33	18	300.00	NR	NR	
RENVILLE	24	9.20	56.21	24	9.20	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00	
RICHLAND	190	10.56	52.98	202	11.22	14	17.14	73.68	16	19.58	84.21	63	331.58	72	378.95	13	68.42	
ROLETTE	317	23.18	107.38	NR	NR	69	103.92	217.67	76	114.46	239.75	238	750.79	257	810.73	14	44.16	
SARGENT	31	7.10	44.29	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	225.81	9	290.32	NR	NR	
SHERIDAN	6	3.51	26.32	7	4.09	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
SIOUX	118	29.18	132.44	NR	NR	31	152.71	262.71	32	157.64	271.19	100	847.46	106	898.31	9	76.27	
SLOPE	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
STARK	265	11.71	54.99	NR	NR	16	16.48	60.38	18	18.54	67.92	74	279.25	98	369.81	23	86.79	
STEELE	21	9.30	58.17	22	9.74	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	333.33	8	380.95	NR	NR	
STUTSMAN	218	9.95	49.75	NR	NR	11	12.50	50.46	13	14.77	59.63	74	339.45	95	435.78	13	59.63	
TOWNER	20	6.95	45.45	21	7.30	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	8	400.00	9	450.00	0	0.00	
TRAILL	95	11.21	60.13	104	12.27	NR	NR	NR	NR	NR	NR	31	326.32	39	410.53	9	94.74	
WALSH	138	11.14	62.90	149	12.03	12	26.43	86.96	13	28.63	94.20	56	405.80	67	485.51	11	79.71	
WARD	968	16.46	72.60	NR	NR	67	29.16	69.21	76	33.07	78.51	240	247.93	296	305.79	60	61.98	
WELLS	36	7.06	45.00	38	7.45	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	194.44	7	194.44	NR	NR	
WILLIAMS	246	12.45	63.00	NR	NR	23	25.61	93.50	26	28.95	105.69	83	337.40	100	406.50	19	77.24	
Total	8616	13.42	63.65	9443	14.70	638	24.67	74.05	757	29.28	87.86	2738	317.78	3424	397.40	576	66.85	

**North Dakota Resident Summary Data
2006**

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	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	38	1465.48	0	0.00	22	8.48	4	1.54
BARNES	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	140	1188.96	NR	NR	59	5.01	15	1.27
BENSON	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	74	1062.61	NR	NR	14	2.01	0	0.00
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	225.23	0	0.00	10	11.26	0	0.00
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	1398.80	NR	NR	25	3.50	12	1.68
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	42	1295.50	0	0.00	15	4.63	0	0.00
BURKE	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	23	1025.87	0	0.00	10	4.46	2	0.89
BURLEIGH	8	7.87	NR	NR	8	7.87	NR	NR	546	786.56	NR	NR	612	8.82	244	3.52
CASS	11	5.48	10	4.99	8	3.99	18	8.97	773	627.75	8	25.05	1052	8.54	489	3.97
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	68	1407.58	0	0.00	20	4.14	10	2.07
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	76	1320.13	NR	NR	25	4.34	11	1.91
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	1401.66	0	0.00	8	3.50	0	0.00
DUNN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	36	1000.00	0	0.00	6	1.67	1	0.28
EDDY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	54	1958.65	0	0.00	13	4.72	1	0.36
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	67	1546.99	NR	NR	11	2.54	9	2.08
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	42	1117.32	0	0.00	18	4.79	15	3.99
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	779.63	0	0.00	8	4.16	0	0.00
GRAND FORKS	NR	NR	0	0.00	6	6.32	6	6.32	455	688.26	NR	NR	545	8.24	263	3.98
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	33	1161.56	NR	NR	9	3.17	6	2.11
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	41	1488.74	NR	NR	9	3.27	7	2.54
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	34	1252.30	NR	NR	6	2.21	2	0.74
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	33	1198.69	NR	NR	13	4.72	2	0.73
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	60	1276.32	NR	NR	19	4.04	6	1.28
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	37	1603.12	0	0.00	5	2.17	0	0.00
McHENRY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	78	1302.82	NR	NR	20	3.34	5	0.84
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	69	2035.40	0	0.00	14	4.13	5	1.47
McKENZIE	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	58	1010.98	NR	NR	26	4.53	14	2.44
McLEAN	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	121	1299.54	NR	NR	28	3.01	13	1.40
MERCER	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	66	763.54	NR	NR	36	4.16	22	2.55
MORTON	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	218	861.56	NR	NR	143	5.65	71	2.81
MOUNTRAIL	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	81	1221.54	NR	NR	28	4.22	14	2.11
NELSON	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	56	1507.40	0	0.00	20	5.38	8	2.15
OLIVER	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	11	532.69	0	0.00	4	1.94	0	0.00
PEMBINA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	87	1013.40	0	0.00	29	3.38	11	1.28
PIERCE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	56	1197.86	0	0.00	24	5.13	10	2.14
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	126	1044.26	NR	NR	87	7.21	40	3.32
RANSOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	70	1188.46	NR	NR	43	7.30	22	3.74
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	30	1149.43	0	0.00	12	4.60	3	1.15
RICHLAND	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	125	694.52	NR	NR	98	5.45	60	3.33
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	127	928.77	NR	NR	43	3.14	5	0.37
SARGENT	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	49	1122.31	NR	NR	18	4.12	5	1.15
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	760.23	0	0.00	4	2.34	1	0.58
SIOUX	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	44	1088.03	NR	NR	25	6.18	2	0.49
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	521.51	0	0.00	1	1.30	0	0.00
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	205	905.64	NR	NR	151	6.67	80	3.53
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	841.45	0	0.00	5	2.21	0	0.00
STUTSMAN	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	237	1081.80	NR	NR	134	6.12	78	3.56
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	39	1356.05	0	0.00	13	4.52	3	1.04
TRAILL	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	94	1108.88	NR	NR	37	4.36	17	2.01
WALSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	139	1121.96	0	0.00	85	6.86	23	1.86
WARD	8	8.26	NR	NR	NR	NR	NR	NR	528	898.04	NR	NR	512	8.71	279	4.75
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	85	1666.01	NR	NR	20	3.92	6	1.18
WILLIAMS	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	190	961.49	NR	NR	160	8.10	65	3.29
Total	51	5.92	28	3.25	50	5.80	78	9.05	5846	910.31	68	38.68	4354	6.78	1961	3.05

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2006

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	38	7	12	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0
BARNES	140	33	30	NR	7	6	8	6	NR	NR	NR	NR	NR	0
BENSON	74	21	15	NR	0	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	0	0
BILLINGS	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	100	23	22	7	NR	NR	NR	14	NR	0	0	0	NR	0
BOWMAN	42	18	10	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
BURKE	23	6	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	546	141	134	27	47	30	24	21	8	7	12	NR	NR	0
CASS	773	190	213	48	35	35	32	20	19	9	14	9	10	NR
CAVALIER	68	21	14	NR	0	6	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
DICKEY	76	25	12	NR	9	7	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
DIVIDE	32	NR	NR	NR	8	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0
DUNN	36	9	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0
EDDY	54	12	12	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR
EMMONS	67	34	15	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
FOSTER	42	9	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
GOLDEN VALLEY	15	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0
GRAND FORKS	455	108	113	35	38	18	25	6	12	NR	10	6	0	NR
GRANT	33	8	7	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
GRIGGS	41	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
HETTINGER	34	9	13	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
KIDDER	33	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	60	18	14	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
LOGAN	37	9	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
McHENRY	78	28	11	NR	NR	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
McINTOSH	69	12	18	NR	8	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	0
McKENZIE	58	17	14	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0
McLEAN	121	26	31	6	9	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
MERCER	66	18	18	7	NR	0	6	NR	NR	0	0	NR	0	0
MORTON	218	58	58	10	12	10	11	6	NR	NR	6	NR	NR	0
MOUNTRAIL	81	21	20	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NELSON	56	15	8	8	7	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0
OLIVER	11	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
PEMBINA	87	19	16	6	NR	6	NR	NR	7	0	NR	0	NR	0
PIERCE	56	19	8	NR	NR	7	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0
RAMSEY	126	35	29	10	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
RANSOM	70	24	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR
RENVILLE	30	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0
RICHLAND	125	39	28	12	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
ROLETTE	127	21	34	NR	NR	9	14	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	49	14	14	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	13	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
SIOUX	44	15	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	0	NR	0	0
SLOPE	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
STARK	205	57	59	15	9	6	10	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
STEELE	19	6	6	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	237	57	52	22	15	7	14	11	6	NR	NR	NR	NR	0
TOWNER	39	11	8	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0
TRAILL	94	30	19	13	7	NR	NR	NR	9	0	NR	0	NR	0
WALSH	139	40	35	9	7	NR	6	NR	9	0	NR	0	NR	0
WARD	528	121	124	51	20	36	19	23	17	NR	7	6	6	0
WELLS	85	24	18	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
WILLIAMS	190	46	55	12	10	8	9	7	NR	0	NR	NR	NR	0
Total	5846	1498	1354	298	261	215	201	132	93	16	49	21	16	0

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

North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2006

	All Causes	Diseases of the Heart		Cerebrovascular Diseases		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia		Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	1465.48	269.96	462.78	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00
BARNES	1188.96	280.25	254.78	NR	59.45	50.96	67.94	50.96	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
BENSON	1062.61	301.55	215.39	NR	0.00	NR	100.52	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
BILLINGS	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1398.80	321.72	307.74	97.92	NR	NR	NR	195.83	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00
BOWMAN	1295.50	555.21	308.45	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	1025.87	267.62	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
BURLEIGH	786.56	203.12	193.04	38.90	67.71	43.22	34.57	30.25	11.52	10.08	17.29	NR	NR	NR	NR	0.00
CASS	627.75	154.30	172.98	38.98	28.42	28.42	25.99	16.24	15.43	7.31	11.37	7.31	8.12	NR	NR	NR
CAVALIER	1407.58	434.69	289.80	NR	0.00	124.20	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00
DICKEY	1320.13	434.25	208.44	NR	156.33	121.59	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
DIVIDE	1401.66	NR	NR	NR	350.42	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00
DUNN	1000.00	250.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00
EDDY	1958.65	435.26	435.26	NR	217.63	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00
EMMONS	1546.99	785.04	346.34	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
FOSTER	1117.32	239.43	159.62	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00
GOLDEN VALLEY	779.63	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
GRAND FORKS	688.26	163.37	170.93	52.94	57.48	27.23	37.82	9.08	18.15	NR	15.13	9.08	0.00	NR	NR	0.00
GRANT	1161.56	281.59	246.39	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
GRIGGS	1488.74	254.18	217.86	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
HETTINGER	1252.30	331.49	478.82	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
KIDDER	1198.69	399.56	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
LAMOURE	1276.32	382.90	297.81	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
LOGAN	1603.12	389.95	389.95	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00
McHENRY	1302.82	467.68	183.73	NR	NR	150.33	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
McINTOSH	2035.40	353.98	530.97	NR	235.99	NR	NR	NR	176.99	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
McKENZIE	1010.98	296.32	244.03	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
McLEAN	1299.54	279.24	332.94	64.44	96.66	NR	85.92	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
MERCER	763.54	208.24	208.24	80.98	NR	0.00	69.41	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00
MORTON	861.56	229.22	229.22	39.52	47.43	39.52	43.47	23.71	NR	NR	23.71	NR	NR	NR	NR	0.00
MOUNTRAIL	1221.54	316.69	301.61	NR	NR	NR	NR	135.73	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NELSON	1507.40	403.77	215.34	215.34	188.43	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00
OLIVER	532.69	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
PEMBINA	1013.40	221.32	186.37	69.89	NR	69.89	NR	NR	81.54	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
PIERCE	1197.86	406.42	171.12	NR	NR	149.73	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
RAMSEY	1044.26	290.07	240.34	82.88	NR	66.30	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
RANSOM	1188.46	407.47	135.82	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
RENVILLE	1149.43	229.89	229.89	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00
RICHLAND	694.52	216.69	155.57	66.67	38.89	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
ROLETTE	928.77	153.58	248.65	NR	NR	65.82	102.38	65.82	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
SARGENT	1122.31	320.66	320.66	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
SHERIDAN	760.23	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
SIOUX	1088.03	370.92	NR	0.00	NR	NR	197.82	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00
SLOPE	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
STARK	905.64	251.81	260.65	66.27	39.76	26.51	44.18	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
STEELE	841.45	265.72	265.72	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
STUTSMAN	1081.80	260.18	237.36	100.42	68.47	31.95	63.90	50.21	27.39	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
TOWNER	1356.05	382.48	278.16	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00
TRAILL	1108.88	353.90	224.14	153.36	82.58	NR	NR	NR	106.17	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
WALSH	1121.96	322.87	282.51	72.65	56.50	NR	48.43	NR	72.65	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
WARD	898.04	205.80	210.90	86.74	34.02	61.23	32.32	39.12	28.91	NR	11.91	10.20	10.20	NR	NR	0.00
WELLS	1666.01	470.40	352.80	NR	NR	137.20	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
WILLIAMS	961.49	232.78	278.33	60.73	50.60	40.48	45.54	35.42	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
Total	910.31	233.26	210.84	46.40	40.64	33.48	31.30	20.55	14.48	2.49	7.63	3.27	2.49	2.49	0.00	0.00

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2006**

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hyperten- sion	Athero- sclerosis
ADAMS	776.83	104.87	255.04	0.00	27.55	0.20	23.67	13.72	0.00	23.67	0.00	0.00	13.72	0.00
BARNES	585.16	132.04	116.99	29.19	22.72	14.34	49.83	11.51	7.47	8.27	22.46	14.84	15.05	0.00
BENSON	866.30	268.56	168.32	13.79	0.00	42.55	105.27	48.57	0.10	15.17	55.35	0.00	0.00	0.00
BILLINGS	85.98	0.00	85.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	530.30	118.49	147.30	32.51	16.98	15.45	5.76	60.26	0.10	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00
BOWMAN	535.26	223.84	91.19	0.00	0.00	12.31	79.45	19.70	12.31	0.00	0.00	12.31	0.00	0.00
BURKE	480.04	91.01	88.15	0.00	23.96	0.00	33.43	0.00	23.86	0.00	116.27	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	544.31	144.39	135.48	26.55	44.62	27.80	26.84	19.06	7.24	4.85	16.93	1.76	1.39	0.00
CASS	543.60	138.95	150.57	31.14	25.21	19.37	26.88	10.31	13.80	4.86	10.21	5.85	7.54	0.10
CAVALIER	516.14	139.04	108.16	8.87	0.00	41.61	75.90	20.91	8.57	0.00	23.53	8.57	0.00	0.00
DICKEY	543.67	142.59	130.04	40.41	58.16	19.79	33.88	19.39	12.92	0.00	0.00	12.92	0.00	0.00
DIVIDE	295.45	35.89	35.80	47.82	83.60	12.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.93	0.00
DUNN	558.99	156.69	69.20	34.95	0.00	0.10	0.00	21.72	34.85	0.00	44.16	0.00	0.00	0.00
EDDY	656.96	133.09	167.26	26.05	88.04	0.10	26.05	0.10	13.02	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
EMMONS	555.25	229.83	124.13	17.93	0.20	9.01	25.44	26.74	0.00	0.00	36.78	0.00	0.00	0.00
FOSTER	490.79	122.41	62.24	40.46	27.17	38.80	63.51	16.19	13.59	0.00	0.10	0.00	0.10	13.49
GOLDEN VALLEY	331.65	127.47	58.19	0.00	0.00	0.00	105.61	0.00	20.14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
GRAND FORKS	594.55	138.74	147.80	43.61	48.45	21.20	37.84	8.55	17.28	5.49	15.00	9.01	0.00	1.76
GRANT	449.30	106.27	91.17	34.46	0.00	11.69	70.99	56.92	11.49	0.00	31.65	11.49	0.00	0.00
GRIGGS	494.20	90.95	61.58	35.71	11.94	21.94	0.20	0.10	11.94	0.00	63.65	23.68	0.00	0.00
HETTINGER	618.49	118.98	196.30	87.14	0.00	19.83	127.61	52.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	520.06	166.85	32.85	52.48	32.65	51.17	47.48	16.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	625.98	160.75	125.29	9.49	9.49	30.78	84.46	35.88	18.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	552.30	136.43	192.87	21.50	68.17	0.10	21.10	66.57	0.10	0.00	0.00	28.33	0.00	0.00
McHENRY	554.83	166.52	74.07	6.81	13.43	44.11	45.01	20.58	13.43	34.00	18.80	6.71	0.00	0.00
McINTOSH	405.18	62.33	97.06	33.78	55.14	6.89	37.65	6.89	27.77	0.10	21.81	13.78	0.00	0.00
McKENZIE	651.32	179.62	141.41	12.12	0.00	12.32	54.58	0.00	24.23	0.00	41.33	27.86	0.00	0.00
McLEAN	669.34	131.82	173.63	24.93	40.23	24.19	85.88	23.50	21.34	19.50	5.31	7.56	7.56	0.00
MERCER	472.84	146.78	119.41	48.39	8.67	0.00	38.22	8.57	17.24	0.00	0.00	8.57	0.00	0.00
MORTON	557.71	138.74	161.28	23.33	24.35	21.88	37.28	13.80	6.09	7.94	25.04	6.09	2.99	0.00
MOUNTRAIL	654.36	164.48	127.14	27.24	7.38	21.94	32.04	96.14	13.51	49.36	33.65	0.10	7.28	0.10
NELSON	557.61	164.44	108.17	26.93	44.26	0.20	59.86	0.00	17.62	0.00	0.00	20.25	0.00	0.00
OLIVER	299.58	55.39	74.12	0.00	0.10	0.00	55.39	0.00	0.00	33.05	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	502.18	123.62	87.02	28.34	8.37	25.93	32.00	23.25	44.13	0.00	12.27	0.00	5.79	0.00
PIERCE	357.36	120.49	47.44	21.84	0.10	36.27	7.21	0.20	0.00	0.00	0.00	13.26	14.43	0.00
RAMSEY	495.36	130.71	123.38	29.46	10.16	17.87	22.29	10.26	14.63	7.94	39.33	3.76	0.00	3.66
RANSOM	548.02	170.38	68.12	13.60	20.61	29.83	52.37	34.52	13.60	48.47	0.00	0.00	0.00	0.10
RENVILLE	460.60	60.34	129.26	94.88	28.20	0.20	48.94	14.10	0.00	0.00	0.00	14.10	14.10	0.00
RICHLAND	422.71	125.82	100.44	31.78	19.17	10.72	26.75	12.81	0.00	6.06	6.35	9.24	9.24	0.00
ROLETTE	913.13	140.55	236.11	27.59	46.71	46.13	114.08	78.76	18.67	0.10	15.17	9.34	9.33	0.10
SARGENT	518.98	78.04	139.39	0.00	37.39	55.46	114.87	18.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	307.07	61.02	96.28	0.10	0.00	0.00	37.77	30.41	0.00	0.00	28.10	0.00	0.00	0.00
SIOUX	2021.27	553.04	337.32	0.00	258.57	44.62	456.15	59.06	34.14	54.87	0.00	44.62	0.00	0.00
SLOPE	289.19	76.00	99.88	0.00	0.00	0.00	113.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	517.47	149.12	133.96	34.05	13.31	8.85	38.19	7.64	6.96	0.00	16.78	0.10	2.98	10.52
STEELE	418.86	164.31	106.55	37.82	0.00	0.00	34.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	561.86	124.32	135.97	53.54	31.63	14.16	47.15	16.49	13.15	4.35	14.86	7.08	10.54	0.00
TOWNER	512.65	124.27	136.37	53.83	0.00	42.37	120.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
TRAILL	475.92	184.12	83.60	45.85	32.86	11.12	11.25	9.25	31.49	0.00	12.48	0.00	5.46	0.00
WALSH	553.02	153.71	140.99	16.64	30.71	0.20	40.49	16.14	26.88	0.00	11.38	0.00	15.45	0.00
WARD	618.65	137.35	156.66	47.23	17.07	43.37	20.75	27.58	17.71	7.12	11.72	6.69	6.88	0.00
WELLS	598.22	170.23	75.02	33.59	18.86	42.00	95.13	25.01	6.25	30.82	0.00	10.63	18.86	6.25
WILLIAMS	563.27	109.45	172.72	36.25	26.84	23.98	44.00	14.65	12.82	0.00	14.63	3.20	11.14	0.00
TOTAL	757.79	189.63	190.65	47.81	36.34	36.49	42.17	28.01	17.65	7.59	8.18	14.05	6.45	1.58

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

**North Dakota Resident Summary Data
2002 - 2006**

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	Events	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios
ADAMS	93	7.17	45.59		99	7.64	10	22.22	21.51	13	28.89	139.78	25	268.82	26	55.91	5	53.76
BARNES	560	9.51	50.47		622	10.56	43	17.81	15.36	54	22.36	96.43	144	257.14	173	61.79	40	71.43
BENSON	747	21.45	119.71		799	22.95	144	93.81	38.55	156	101.63	208.84	561	751.00	578	154.75	50	66.93
BILLINGS	36	8.11	43.11		36	8.11	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	2	55.56	1	5.56	2	55.56
BOTTINEAU	313	8.76	53.78		329	9.20	21	15.05	13.42	24	17.20	76.68	79	252.40	87	55.59	16	51.12
BOWMAN	141	8.70	50.90		145	8.95	7	11.29	9.93	6	9.68	42.55	24	170.21	26	36.88	9	63.83
BURKE	93	8.30	57.76		98	8.74	5	12.99	10.75	5	12.99	53.76	18	193.55	21	45.16	7	75.27
BURLEIGH	4697	13.53	60.82		5171	14.90	310	21.98	13.20	419	29.71	89.21	1336	284.44	1679	71.49	338	71.96
CASS	9289	15.09	60.65		10679	17.34	447	18.95	9.62	649	27.51	69.87	2317	249.43	3366	72.47	616	66.31
CAVALIER	185	7.66	53.31		191	7.91	10	12.27	10.81	11	13.50	59.46	32	172.97	37	40.00	19	102.70
DICKEY	359	12.47	67.10		377	13.10	23	21.00	12.81	38	34.70	105.85	42	116.99	47	26.18	24	66.85
DIVIDE	79	6.92	52.32		87	7.62	4	11.43	10.13	3	8.57	37.97	25	316.46	29	73.42	1	12.66
DUNN	155	8.61	50.08		162	9.00	12	16.00	15.48	16	21.33	103.23	52	335.48	52	67.10	3	19.35
EDDY	116	8.41	52.02		131	9.50	6	12.90	10.34	10	21.51	86.21	23	198.28	35	60.34	3	25.86
EMMONS	162	7.48	51.18		164	7.57	2	3.08	2.47	4	6.15	24.69	29	179.01	28	34.57	13	80.25
FOSTER	204	10.85	61.17		220	11.71	11	16.54	10.78	10	15.04	49.02	44	215.69	52	50.98	15	73.53
GOLDEN VALLEY	67	6.96	39.07		71	7.38	4	9.30	11.94	3	6.98	44.78	14	208.96	20	59.70	2	29.85
GRAND FORKS	4460	13.49	53.87		5103	15.44	304	19.34	13.63	400	25.45	89.69	1197	268.39	1625	72.87	282	63.23
GRANT	83	5.84	41.50		91	6.41	3	6.06	7.23	1	2.02	12.05	17	204.82	22	53.01	2	24.10
GRIGGS	98	7.12	48.28		106	7.70	6	11.65	12.24	7	13.59	71.43	19	193.88	28	57.14	8	81.63
HETTINGER	88	6.48	46.07		93	6.85	2	4.60	4.55	3	6.90	34.09	13	147.73	18	40.91	1	11.36
KIDDER	113	8.21	53.05		117	8.50	12	26.09	21.24	12	26.09	106.19	26	230.09	27	47.79	10	88.50
LAMOURE	228	9.70	60.08		242	10.30	15	16.22	13.16	15	16.22	65.79	35	153.51	38	33.33	11	48.25
LOGAN	79	6.85	49.53		81	7.02	3	8.22	7.59	2	5.48	25.32	9	113.92	9	22.78	10	126.58
McHENRY	261	8.72	53.21		278	9.29	12	11.32	9.20	20	18.87	76.63	59	226.05	75	57.47	22	84.29
McINTOSH	128	7.55	54.35		139	8.20	11	18.33	17.19	16	26.67	125.00	21	164.06	21	32.81	7	54.69
McKENZIE	306	10.67	60.59		334	11.64	48	40.68	31.37	52	44.07	169.93	138	450.98	159	103.92	16	52.29
McLEAN	373	8.01	48.57		394	8.46	13	7.67	6.97	24	14.16	64.34	87	233.24	105	56.30	31	83.11
MERCER	367	8.49	44.03		383	8.86	28	14.78	15.26	38	20.05	103.54	90	245.23	93	50.68	32	87.19
MORTON	1619	12.80	62.51		1766	13.96	113	22.85	13.96	155	31.34	95.74	479	295.86	578	71.40	103	63.62
MOUNTRAIL	491	14.81	83.22		540	16.29	70	51.66	28.51	64	47.23	130.35	246	501.02	282	114.87	40	81.47
NELSON	125	6.73	46.64		149	8.02	9	13.95	14.40	10	15.50	80.00	25	200.00	44	70.40	10	80.00
OLIVER	74	7.17	42.53		76	7.36	7	16.28	18.92	7	16.28	94.59	15	202.70	12	32.43	3	40.54
PEMBINA	380	8.85	51.14		408	9.50	30	17.44	15.79	32	18.60	84.21	84	221.05	105	55.26	24	63.16
PIERCE	201	8.60	52.41		211	9.03	10	12.20	9.95	13	15.85	64.68	49	243.78	53	52.74	8	39.80
RAMSEY	713	11.82	62.05		791	13.11	95	39.92	26.65	123	51.68	172.51	344	482.47	407	114.17	48	67.32
RANSOM	324	11.00	64.22		347	11.78	13	13.90	8.02	20	21.39	61.73	70	216.05	73	45.06	17	52.47
RENVILLE	125	9.58	58.55		128	9.81	6	13.04	9.60	8	17.39	64.00	22	176.00	26	41.60	4	32.00
RICHLAND	1024	11.38	57.11		1110	12.33	95	23.26	18.55	130	31.82	126.95	312	304.69	389	75.98	71	69.34
ROLETTE	1481	21.66	100.34		1583	23.15	307	92.47	41.46	316	95.18	213.37	1080	729.24	1144	154.49	93	62.80
SARGENT	196	8.98	56.00		212	9.71	11	16.54	11.22	15	22.56	76.53	40	204.08	50	51.02	8	40.82
SHERIDAN	31	3.63	27.19		36	4.21	2	9.52	12.90	4	19.05	129.03	8	258.06	11	70.97	2	64.52
SIOUX	542	26.81	121.66		599	29.62	116	114.29	42.80	113	111.33	208.49	411	758.30	433	159.78	35	64.58
SLOPE	29	7.56	45.67		30	7.82	1	6.45	6.90	1	6.45	34.48	7	241.38	4	27.59	5	172.41
STARK	1334	11.79	55.36		1450	12.81	94	19.36	14.09	117	24.10	87.71	369	276.61	457	68.52	80	59.97
STEELE	87	7.71	48.20		90	7.97	4	9.30	9.20	4	9.30	45.98	16	183.91	17	39.08	10	114.94
STUTSMAN	1079	9.85	49.25		1179	10.76	105	23.86	19.46	131	29.77	121.41	349	323.45	446	82.67	77	71.36
TOWNER	99	6.88	45.00		108	7.51	11	27.85	22.22	14	35.44	141.41	31	313.13	36	72.73	6	60.61
TRAILL	448	10.57	56.71		489	11.54	29	17.01	12.95	42	24.63	93.75	108	241.07	139	62.05	34	75.89
WALSH	642	10.36	58.52		699	11.28	67	29.52	20.87	75	33.04	116.82	215	334.89	238	74.14	41	63.86
WARD	4679	15.92	70.19		5105	17.37	377	32.81	16.11	481	41.86	102.80	1152	246.21	1423	60.82	298	63.69
WELLS	175	6.86	43.75		190	7.45	16	18.60	18.29	18	20.93	102.86	43	245.71	44	50.29	6	34.29
WILLIAMS	1129	11.43	57.82		1223	12.38	135	30.07	23.91	165	36.75	146.15	458	405.67	523	92.65	69	61.12
Total	40907	12.74	60.44		45261	14.10	3228	24.97	15.78	4049	31.32	98.98	12409	303.35	15411	75.35	2687	65.69

**North Dakota Resident Summary Data
2002 - 2006**

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	2	21.51	1	10.75	1	10.75	2	21.51	181	1396.07	2	63.49	96	7.40	32	2.47
BARNES	10	17.86	10	17.86	6	10.71	16	28.57	735	1248.41	6	40.24	360	6.11	114	1.94
BENSON	6	8.03	2	2.68	13	17.40	15	20.08	341	979.32	18	138.73	71	2.04	9	0.26
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	427.93	0	0.00	57	12.84	4	0.90
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	439	1228.14	6	65.79	195	5.46	77	2.15
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	215	1326.34	2	47.96	94	5.80	13	0.80
BURKE	0	0.00	0	0.00	1	10.75	1	10.75	115	1025.87	1	40.57	50	4.46	8	0.71
BURLEIGH	34	7.24	23	4.90	23	4.90	46	9.79	2610	751.99	19	20.24	2838	8.18	1214	3.50
CASS	39	4.20	32	3.44	40	4.31	72	7.75	3914	635.71	36	22.55	5129	8.33	2049	3.33
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	280	1159.18	0	0.00	90	3.73	44	1.82
DICKEY	2	5.57	2	5.57	1	2.79	3	8.36	386	1340.98	2	27.01	154	5.35	60	2.08
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	3	37.97	3	37.97	174	1524.31	0	0.00	49	4.29	6	0.53
DUNN	2	12.90	1	6.45	1	6.45	2	12.90	176	977.78	2	38.91	67	3.72	18	1.00
EDDY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	222	1610.45	0	0.00	49	3.55	22	1.60
EMMONS	1	6.17	1	6.17	1	6.17	2	12.35	268	1237.59	3	54.15	79	3.65	27	1.25
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	233	1239.69	4	77.97	112	5.96	55	2.93
GOLDEN VALLEY	1	14.93	1	14.93	2	29.85	3	44.78	72	748.44	1	35.27	46	4.78	6	0.62
GRAND FORKS	17	3.81	9	2.02	21	4.71	30	6.73	2142	648.02	20	21.60	2588	7.83	1239	3.75
GRANT	0	0.00	0	0.00	1	12.05	1	12.05	189	1330.52	3	86.21	51	3.59	21	1.48
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	1	10.20	1	10.20	233	1692.08	4	118.17	64	4.65	24	1.74
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	171	1259.67	3	90.77	42	3.09	5	0.37
KIDDER	1	8.85	1	8.85	0	0.00	1	8.85	168	1220.49	1	29.94	51	3.71	22	1.60
LAMOURE	3	13.16	3	13.16	1	4.39	4	17.54	305	1297.60	4	65.41	124	5.28	18	0.77
LOGAN	1	12.66	1	12.66	0	0.00	1	12.66	155	1343.15	4	150.38	37	3.21	6	0.52
McHENRY	2	7.66	2	7.66	2	7.66	4	15.33	351	1172.54	3	39.79	84	2.81	24	0.80
McINTOSH	2	15.63	2	15.63	0	0.00	2	15.63	331	1952.80	0	0.00	64	3.78	36	2.12
McKENZIE	6	19.61	4	13.07	3	9.80	7	22.88	294	1024.93	5	54.38	96	3.35	57	1.99
McLEAN	2	5.36	2	5.36	2	5.36	4	10.72	618	1327.46	6	51.24	162	3.48	68	1.46
MERCER	3	8.17	1	2.72	1	2.72	2	5.45	373	863.03	5	37.92	241	5.58	99	2.29
MORTON	14	8.65	8	4.94	10	6.18	18	11.12	1115	881.32	7	19.39	710	5.61	331	2.62
MOUNTRAIL	2	4.07	2	4.07	1	2.04	3	6.11	439	1324.08	8	82.86	139	4.19	63	1.90
NELSON	0	0.00	0	0.00	1	8.00	1	8.00	323	1738.90	0	0.00	87	4.68	20	1.08
OLIVER	0	0.00	0	0.00	1	13.51	1	13.51	57	552.06	0	0.00	35	3.39	2	0.19
PEMBINA	1	2.63	1	2.63	2	5.26	3	7.89	437	1018.05	4	35.29	157	3.66	70	1.63
PIERCE	0	0.00	0	0.00	1	4.98	1	4.98	331	1416.04	1	16.84	131	5.60	55	2.35
RAMSEY	9	12.62	6	8.42	4	5.61	10	14.03	760	1259.74	4	24.32	463	7.67	173	2.87
RANSOM	0	0.00	0	0.00	3	9.26	3	9.26	407	1382.00	2	26.26	192	6.52	73	2.48
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	152	1164.75	0	0.00	41	3.14	17	1.30
RICHLAND	5	4.88	4	3.91	2	1.95	6	5.86	719	798.98	6	22.70	573	6.37	268	2.98
ROLETTE	15	10.13	13	8.78	18	12.15	31	20.93	616	900.98	24	92.04	256	3.74	39	0.57
SARGENT	0	0.00	0	0.00	2	10.20	2	10.20	183	838.30	1	16.85	97	4.44	45	2.06
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	79	923.98	0	0.00	19	2.22	7	0.82
SIOUX	3	5.54	0	0.00	9	16.61	9	16.61	170	840.75	17	199.41	141	6.97	13	0.64
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	22	573.66	1	101.01	9	2.35	4	1.04
STARK	9	6.75	6	4.50	4	3.00	10	7.50	1042	920.66	5	15.46	824	7.28	403	3.56
STEELE	2	22.99	1	11.49	0	0.00	1	11.49	81	717.45	3	93.02	37	3.28	9	0.80
STUTSMAN	8	7.41	7	6.49	6	5.56	13	12.05	1158	1057.15	12	43.20	681	6.22	368	3.36
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	204	1418.64	1	26.92	50	3.48	22	1.53
TRAILL	4	8.93	3	6.70	2	4.46	5	11.16	529	1248.08	2	17.37	210	4.95	89	2.10
WALSH	3	4.67	2	3.12	1	1.56	3	4.67	782	1262.41	6	36.81	330	5.33	132	2.13
WARD	34	7.27	20	4.27	10	2.14	30	6.41	2408	819.12	21	25.27	2903	9.87	1569	5.34
WELLS	2	11.43	2	11.43	1	5.71	3	17.14	344	1348.49	2	33.00	95	3.72	45	1.76
WILLIAMS	7	6.20	6	5.31	7	6.20	13	11.51	982	993.88	9	32.30	718	7.27	384	3.89
Total	252	6.16	179	4.38	209	5.11	388	9.48	29050	904.70	296	33.67	22038	6.86	9578	2.98

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2002 - 2006**

	All Causes	Diseases	Cerebro		COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia		Suicide	Other Arteries	Hyperten- sion	Athero- sclerosis	
		of the Heart	Cancers	vascular Diseases				Alzheimer's	Cirrhosis					
ADAMS	181	50	40	10	10	9	9	6	5	3	1	4	2	1
BARNES	735	180	165	49	41	39	33	24	18	8	7	14	12	4
BENSON	341	84	65	19	8	22	36	13	11	10	8	2	1	1
BILLINGS	19	3	7	2	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	439	100	83	39	25	22	14	27	8	2	7	10	13	2
BOWMAN	215	87	40	12	10	6	8	7	8	1	0	2	0	0
BURKE	115	30	31	4	4	4	4	4	2	2	4	0	2	1
BURLEIGH	2610	680	590	193	197	126	114	79	51	37	53	28	14	16
CASS	3914	938	987	269	212	187	156	94	141	49	66	44	41	6
CAVALIER	280	72	63	29	7	19	13	13	9	3	3	3	2	2
DICKEY	386	113	80	26	32	22	13	18	12	0	1	9	1	1
DIVIDE	174	47	26	15	20	7	10	2	7	1	2	1	2	1
DUNN	176	55	41	8	2	5	11	6	3	5	4	4	1	0
EDDY	222	53	44	19	29	8	6	7	3	2	3	3	3	11
EMMONS	268	101	57	13	8	8	12	13	6	1	3	3	3	1
FOSTER	233	55	48	21	24	9	11	11	2	0	4	2	3	15
GOLDEN VALLEY	72	30	16	2	1	3	7	1	2	0	1	1	1	0
GRAND FORKS	2142	559	518	162	140	97	93	62	49	31	43	25	9	6
GRANT	189	51	44	11	4	9	16	11	6	1	2	4	4	1
GRIGGS	233	80	42	21	10	6	12	4	7	0	1	3	2	0
HETTINGER	171	45	47	15	8	13	11	4	2	1	0	4	0	1
KIDDER	168	55	30	13	17	8	8	5	5	0	3	0	1	1
LAMOURE	305	83	79	19	19	16	17	14	6	5	1	1	1	0
LOGAN	155	40	39	10	12	6	4	12	3	2	2	2	0	0
McHENRY	351	109	77	28	6	27	22	13	8	5	5	3	5	2
McINTOSH	331	91	75	27	26	6	14	13	11	1	2	5	2	0
McKENZIE	294	95	57	16	2	14	15	15	9	5	5	5	1	1
McLEAN	618	139	161	38	41	38	31	19	29	9	4	8	5	0
MERCER	373	102	84	32	20	15	22	12	9	7	5	6	2	9
MORTON	1115	284	264	91	70	48	52	38	34	12	18	9	8	9
MCUNTRAIL	439	140	76	27	8	22	31	46	4	10	5	6	9	3
NELSON	323	90	61	34	25	16	16	5	18	1	2	6	2	0
OLIVER	57	11	19	1	5	2	5	2	1	2	0	1	0	0
PEMBINA	437	142	87	37	7	17	24	18	17	6	5	2	4	3
PIERCE	331	88	73	20	19	24	13	16	3	3	2	1	8	0
RAMSEY	760	222	164	71	11	53	38	26	33	11	12	14	5	1
RANSOM	407	117	69	37	23	34	20	12	13	6	2	4	0	3
RENVILLE	152	36	27	10	15	12	10	8	4	1	2	3	2	1
RICHLAND	719	215	148	91	32	29	27	27	12	7	7	11	5	6
ROLETTE	616	127	158	22	10	38	58	43	13	16	15	2	6	1
SARGENT	183	56	48	9	9	10	9	4	3	1	1	4	0	0
SHERIDAN	79	30	21	9	2	3	4	1	1	0	1	2	0	0
SIOUX	170	41	19	5	2	3	34	12	2	13	15	1	0	0
SLOPE	22	8	6	1	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0
STARK	1042	283	262	78	52	36	41	25	35	10	19	10	11	12
STEELE	81	27	17	7	2	1	4	2	1	0	0	2	0	0
STUTSMAN	1158	297	253	96	88	58	49	49	31	8	15	11	17	3
TOWNER	204	55	40	22	6	21	10	3	6	0	2	4	2	0
TRAILL	529	135	104	58	32	21	19	20	48	1	2	5	6	3
WALSH	782	250	166	53	35	31	26	27	32	4	5	9	13	0
WARD	2408	646	527	211	90	165	90	104	61	22	38	27	25	13
WELLS	344	101	76	21	25	13	26	17	4	4	3	2	7	4
WILLIAMS	982	218	233	69	44	58	55	41	28	7	13	10	15	15
TOTAL	29050	7746	6554	2202	1547	1467	1392	1055	836	336	424	343	278	160

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2002 - 2006**

	All Causes	Diseases of the Heart		Cerebrovascular Diseases		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia		Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	1396.07	385.65	308.52	77.13	77.13	69.42	69.42	46.28	38.57	23.14	7.71	30.85	15.43	7.71	
BARNES	1248.41	305.73	280.25	83.23	69.64	66.24	56.05	40.76	30.57	13.59	11.89	23.78	20.38	6.79	
BENSON	979.32	241.24	186.67	54.57	22.98	63.18	103.39	37.33	31.59	28.72	22.98	5.74	2.87	2.87	
BILLINGS	427.93	67.57	157.66	45.05	0.00	22.52	90.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
BOTTINEAU	1228.14	279.76	232.20	109.11	69.94	61.55	39.17	75.54	22.38	5.60	19.58	27.98	36.37	5.60	
BOWMAN	1326.34	536.71	246.76	74.03	61.69	37.01	49.35	43.18	49.35	6.17	0.00	12.34	0.00	0.00	
BURKE	1025.87	267.62	276.54	35.68	35.68	35.68	35.68	35.68	17.84	17.84	35.68	0.00	17.84	8.92	
BURLEIGH	751.99	195.92	169.99	55.61	56.76	36.30	32.85	22.76	14.69	10.66	15.27	8.07	4.03	4.61	
CASS	635.71	152.35	160.31	43.69	34.43	30.37	25.34	15.27	22.90	7.96	10.72	7.15	6.66	0.97	
CAVALIER	1159.18	298.07	260.82	120.06	28.98	78.66	53.82	53.82	37.26	12.42	12.42	12.42	8.28	8.28	
DICKEY	1340.98	392.57	277.92	90.32	111.17	76.43	45.16	62.53	41.69	0.00	3.47	31.27	3.47	3.47	
DIVIDE	1524.31	411.74	227.77	131.41	175.21	61.32	87.60	17.52	61.32	8.76	17.52	8.76	17.52	8.76	
DUNN	977.78	305.56	227.78	44.44	11.11	27.78	61.11	33.33	16.67	27.78	22.22	22.22	5.56	0.00	
EDDY	1610.45	384.48	319.19	137.83	210.37	58.03	43.53	50.78	21.76	14.51	21.76	21.76	21.76	79.80	
EMMONS	1237.59	466.40	263.22	60.03	36.94	36.94	55.41	60.03	27.71	4.62	13.85	13.85	13.85	4.62	
FOSTER	1239.69	292.63	255.39	111.73	127.69	47.89	58.53	58.53	10.64	0.00	21.28	10.64	15.96	79.81	
GOLDEN VALLEY	748.44	311.85	166.32	20.79	10.40	31.19	72.77	10.40	20.79	0.00	10.40	10.40	10.40	0.00	
GRAND FORKS	648.02	169.11	156.71	49.01	42.35	29.35	28.14	18.76	14.82	9.38	13.01	7.56	2.72	1.82	
GRANT	1330.52	359.03	309.75	77.44	28.16	63.36	112.64	77.44	42.24	7.04	14.08	28.16	28.16	7.04	
GRIGGS	1692.08	580.97	305.01	152.51	72.62	43.57	87.15	29.05	50.84	0.00	7.26	21.79	14.52	0.00	
HETTINGER	1259.67	331.49	346.22	110.50	58.93	95.76	81.03	29.47	14.73	7.37	0.00	29.47	0.00	7.37	
KIDDER	1220.49	399.56	217.94	94.44	123.50	58.12	58.12	36.32	36.32	0.00	21.79	0.00	7.26	7.26	
LAMOURE	1297.60	353.12	336.10	80.83	80.83	68.07	72.33	59.56	25.53	21.27	4.25	4.25	4.25	0.00	
LOGAN	1343.15	346.62	337.95	86.66	103.99	51.99	34.66	103.99	26.00	17.33	17.33	17.33	0.00	0.00	
McHENRY	1172.54	364.12	257.22	93.54	20.04	90.20	73.49	43.43	26.72	16.70	16.70	10.02	16.70	6.68	
McINTOSH	1952.80	536.87	442.48	159.29	153.39	35.40	82.60	76.70	64.90	5.90	11.80	29.50	11.80	0.00	
McKENZIE	1024.93	331.18	198.71	55.78	6.97	48.81	52.29	52.29	31.38	17.43	17.43	17.43	3.49	3.49	
McLEAN	1327.46	298.57	345.83	81.62	88.07	81.62	66.59	40.81	62.29	19.33	8.59	17.18	10.74	0.00	
MERCER	863.03	236.00	194.35	74.04	46.27	34.71	50.90	27.76	20.82	16.20	11.57	13.88	4.63	20.82	
MORTON	881.32	224.48	208.67	71.93	55.33	37.94	41.10	30.04	26.87	9.49	14.23	7.11	6.32	7.11	
MCOUNTAIN	1324.08	422.26	229.23	81.44	24.13	66.35	93.50	138.74	12.06	30.16	15.08	18.10	27.15	9.05	
NELSON	1738.90	484.52	328.40	183.04	134.59	86.14	86.14	26.92	96.90	5.38	10.77	32.30	10.77	0.00	
OLIVER	552.06	106.54	184.02	9.69	48.43	19.37	48.43	19.37	9.69	19.37	0.00	9.69	0.00	0.00	
PEMBINA	1018.05	330.81	202.68	86.20	16.31	39.60	55.91	41.93	39.60	13.98	11.65	4.66	9.32	6.99	
PIERCE	1416.04	376.47	312.30	85.56	81.28	102.67	55.61	68.45	12.83	12.83	8.56	4.28	34.22	0.00	
RAMSEY	1259.74	367.98	271.84	117.69	18.23	87.85	62.99	43.10	54.70	18.23	19.89	23.21	8.29	1.66	
RANSOM	1382.00	397.28	234.30	125.64	78.10	115.45	67.91	40.75	44.14	20.37	6.79	13.58	0.00	10.19	
RENVILLE	1164.75	275.86	206.90	76.63	114.94	91.95	76.63	61.30	30.65	7.66	15.33	22.99	15.33	7.66	
RICHLAND	798.98	238.92	164.46	101.12	35.56	32.23	30.00	30.00	13.33	7.78	7.78	12.22	5.56	6.67	
ROLETTE	900.98	185.75	231.10	32.18	14.63	55.58	84.83	62.89	19.01	23.40	21.94	2.93	8.78	1.46	
SARGENT	838.30	256.53	219.88	41.23	41.23	45.81	41.23	18.32	13.74	4.58	4.58	18.32	0.00	0.00	
SHERIDAN	923.98	350.88	245.61	105.26	23.39	35.09	46.78	11.70	11.70	0.00	11.70	23.39	0.00	0.00	
SIOUX	840.75	202.77	93.97	24.73	9.89	14.84	168.15	59.35	9.89	64.29	74.18	4.95	0.00	0.00	
SLOPE	573.66	208.60	156.45	26.08	0.00	0.00	130.38	0.00	0.00	0.00	0.00	26.08	0.00	0.00	
STARK	920.66	250.04	231.49	68.92	45.94	31.81	36.23	22.09	30.92	8.84	16.79	8.84	9.72	10.60	
STEELE	717.45	239.15	150.58	62.00	17.71	8.86	35.43	17.71	8.86	0.00	0.00	17.71	0.00	0.00	
STUTSMAN	1057.15	271.13	230.97	87.64	80.34	52.95	44.73	44.73	28.30	7.30	13.69	10.04	15.52	2.74	
TOWNER	1418.64	382.48	278.16	152.99	41.72	146.04	69.54	20.86	41.72	0.00	13.91	27.82	13.91	0.00	
TRAILL	1248.08	318.51	245.37	136.84	75.50	49.55	44.83	47.19	113.25	2.36	4.72	11.80	14.16	7.08	
WALSH	1262.41	403.58	267.98	85.56	56.50	50.04	41.97	43.59	51.66	6.46	8.07	14.53	20.99	0.00	
WARD	819.12	219.75	179.27	71.77	30.61	56.13	30.61	35.38	20.75	7.48	12.93	9.18	8.50	4.42	
WELLS	1348.49	395.92	297.92	82.32	98.00	50.96	101.92	66.64	15.68	15.68	11.76	7.84	27.44	15.68	
WILLIAMS	993.88	220.64	235.82	69.83	44.53	58.70	55.67	41.50	28.34	7.08	13.16	10.12	15.18	15.18	
Total	904.70	241.23	204.11	68.58	48.18	45.69	43.35	32.86	26.04	10.46	13.20	10.68	8.66	4.98	

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2002 - 2006**

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart		Cerebrovascular Diseases		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia		Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
		Heart	Cancers	Diseases	Diseases					Pneumonia	Cirrhosis				
ADAMS	534.06	144.88	113.47	19.27	13.82	13.07	49.54	13.01	14.23	4.77	4.73	14.21	5.49	2.74	
BARNES	579.88	124.80	134.70	38.93	22.90	19.78	34.19	17.62	13.71	9.50	11.70	11.07	8.24	2.26	
BENSON	745.57	187.93	120.78	30.81	14.59	35.66	109.57	37.71	21.92	34.11	21.70	5.12	2.08	0.02	
BILLINGS	329.86	39.66	111.91	38.77	0.00	20.68	98.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
BOTTINEAU	496.56	111.58	96.13	34.29	22.74	14.97	27.56	20.86	11.26	4.56	21.86	12.35	12.91	1.92	
BOWMAN	531.74	188.96	98.52	27.57	14.85	7.44	59.25	11.36	21.15	5.49	0.00	2.48	0.00	0.00	
BURKE	420.08	64.54	112.08	11.65	14.34	14.34	27.97	8.84	9.54	9.54	45.14	0.00	4.79	4.77	
BURLEIGH	536.45	140.00	121.14	38.33	39.22	22.83	27.37	15.91	10.92	8.96	14.43	5.27	2.67	2.71	
CASS	558.08	132.81	141.34	38.23	30.52	23.89	23.92	11.97	20.73	7.28	10.18	5.72	5.74	1.03	
CAVALIER	484.40	111.42	101.42	39.22	10.30	35.02	50.76	15.37	13.73	10.24	14.12	8.13	3.43	3.43	
DICKEY	522.86	135.05	144.86	32.58	34.99	16.98	28.25	25.95	11.69	0.00	4.94	9.09	1.29	1.29	
DIVIDE	428.46	90.81	82.36	30.36	33.52	18.37	49.22	2.41	14.34	4.73	16.54	2.39	4.77	2.39	
DUNN	549.76	163.90	125.84	20.95	3.50	12.21	51.68	12.77	6.99	18.93	35.33	0.08	4.58	0.00	
EDDY	589.37	139.70	131.38	39.82	66.61	8.59	12.48	12.50	5.19	10.82	23.74	8.49	5.19	20.74	
EMMONS	448.96	143.10	86.83	19.64	6.06	9.59	46.58	24.92	7.17	0.02	15.98	2.44	4.20	0.02	
FOSTER	553.40	120.48	127.62	40.78	36.36	20.21	48.01	27.55	2.72	0.00	16.91	5.93	5.95	35.10	
GOLDEN VALLEY	370.60	152.53	78.66	16.92	0.02	16.94	50.55	0.02	8.06	0.00	7.59	0.02	0.02	0.00	
GRAND FORKS	562.68	139.18	146.58	40.84	34.49	22.20	26.03	14.59	12.19	11.09	12.83	7.28	2.15	1.68	
GRANT	494.08	113.62	123.51	28.25	6.91	4.73	92.33	27.49	23.59	5.07	6.35	4.63	4.63	0.02	
GRIGGS	635.25	207.79	107.97	43.65	16.63	19.86	75.47	10.45	11.88	0.00	12.73	9.12	0.04	0.00	
HETTINGER	510.35	119.91	133.00	42.79	15.88	23.77	81.89	10.60	6.33	5.40	0.00	7.17	0.00	0.02	
KIDDER	525.42	164.16	77.20	29.49	55.50	25.44	40.07	6.59	13.08	0.00	20.09	0.00	5.84	3.26	
LAMOURE	554.16	139.04	146.02	25.24	22.43	21.03	57.68	20.61	9.31	6.78	3.46	0.02	1.86	0.00	
LOGAN	491.45	111.46	130.79	14.56	40.90	18.01	34.55	27.84	6.84	9.89	24.85	5.69	0.00	0.00	
McHENRY	506.37	137.93	113.59	23.84	5.41	31.22	51.42	18.41	11.22	12.00	17.09	2.71	6.71	1.36	
McINTOSH	481.98	93.61	126.98	30.31	31.65	8.04	53.92	18.07	13.69	0.02	4.38	6.89	2.76	0.00	
McKENZIE	660.96	193.38	132.46	33.72	0.04	14.70	50.43	32.15	20.63	16.52	19.18	8.02	0.02	0.02	
McLEAN	642.73	125.18	177.50	31.83	34.58	31.68	60.42	18.98	26.49	14.76	5.97	8.36	5.76	0.00	
MERCER	525.30	139.75	119.12	37.08	26.30	15.34	37.11	19.28	8.65	14.44	11.45	8.61	4.00	15.42	
MORTON	524.38	128.86	135.35	36.44	30.26	20.77	30.29	15.48	13.38	5.54	14.54	2.50	4.37	4.32	
MCOUNTAIN	725.78	207.29	117.01	30.97	8.78	29.27	83.87	75.60	8.48	30.18	14.42	9.89	15.39	2.93	
NELSON	570.02	142.71	107.83	37.90	32.49	27.88	56.61	8.25	27.43	2.95	11.55	10.54	3.52	0.00	
OLIVER	408.19	91.06	107.11	8.20	44.33	8.22	34.39	19.28	11.08	14.81	0.00	8.20	0.00	0.00	
PEMBINA	458.04	144.37	87.62	36.65	5.21	15.15	47.15	12.90	16.99	7.19	10.28	1.69	4.63	3.47	
PIERCE	482.59	128.33	126.57	20.10	20.30	29.29	17.67	17.76	2.91	7.30	7.79	2.65	14.97	0.00	
RAMSEY	593.14	168.24	129.23	41.83	3.63	34.22	40.07	22.15	24.16	17.00	20.84	8.36	0.81	0.73	
RANSOM	574.06	160.65	109.09	41.35	21.50	40.43	44.11	22.98	14.60	16.58	5.62	7.45	0.00	4.61	
RENVILLE	460.04	85.13	101.89	24.70	33.11	42.56	36.35	26.56	11.28	2.82	16.18	7.68	5.64	2.82	
RICHLAND	463.63	134.55	104.43	51.41	15.41	13.84	24.34	15.69	6.19	6.84	8.65	5.44	3.14	3.60	
ROLETTE	861.46	167.74	210.11	31.17	16.84	55.17	88.97	64.45	18.74	24.24	23.26	3.73	11.01	0.02	
SARGENT	435.95	116.21	107.07	22.45	22.46	25.98	42.23	3.78	11.09	3.74	3.72	7.51	0.00	0.00	
SHERIDAN	356.55	127.50	107.19	42.61	5.64	13.66	13.68	6.08	0.02	0.00	5.62	6.10	0.00	0.00	
SIOUX	1514.35	497.45	220.84	30.59	51.71	24.59	225.00	124.11	13.65	85.99	62.96	8.92	0.00	0.00	
SLOPE	348.55	135.07	86.19	0.02	0.00	0.00	112.07	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	0.00	
STARK	528.50	135.29	139.60	36.04	24.85	12.58	26.80	10.47	17.14	8.11	17.34	2.86	3.46	7.46	
STEELE	419.02	139.79	55.43	41.15	15.13	5.44	36.87	13.00	0.02	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	
STUTSMAN	548.22	136.41	124.42	36.32	37.81	26.30	30.58	20.17	13.04	6.81	13.89	5.13	6.90	0.56	
TOWNER	531.80	141.87	136.45	38.95	9.37	46.52	42.78	6.14	16.42	0.00	9.49	7.02	0.04	0.00	
TRAILL	541.27	139.82	116.31	44.82	30.34	16.52	30.13	16.30	45.36	1.85	4.99	6.62	3.34	2.20	
WALSH	616.05	184.91	129.97	33.66	21.99	20.03	35.56	19.40	17.28	3.54	9.48	7.55	10.41	0.00	
WARD	574.13	147.31	133.74	42.06	19.19	34.75	24.24	26.41	14.69	7.62	12.44	5.36	4.96	3.15	
WELLS	472.84	119.19	99.28	28.80	25.99	16.43	52.40	15.27	5.00	9.25	13.84	3.38	9.24	5.00	
WILLIAMS	544.81	114.35	129.92	33.56	23.01	26.29	43.76	17.31	14.90	5.74	12.81	5.26	8.66	7.95	
Total	752.72	180.71	166.12	48.81	32.82	34.30	38.43	25.48	18.42	9.87	12.99	7.97	6.13	3.42	

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	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	30	37	23	25	25	26	19	16	23	15	15	18	18	25	17	19
BARNES	142	137	116	128	134	117	136	112	105	102	127	112	113	101	107	113
BENSON	135	124	110	97	127	130	122	135	129	126	134	145	147	153	168	139
BILLINGS	16	9	7	11	8	10	7	6	6	10	8	7	6	8	7	8
BOTTINEAU	61	78	64	60	40	73	49	51	51	45	62	62	62	64	63	58
BOWMAN	31	37	29	27	36	35	34	18	33	28	30	26	30	27	28	29
BURKE	19	27	20	23	17	17	9	17	17	18	19	17	15	18	24	17
BURLEIGH	894	840	896	870	843	878	827	809	881	865	858	918	948	956	1017	896
CASS	1589	1570	1549	1588	1642	1632	1607	1634	1635	1727	1712	1843	1794	1934	2006	1752
CAVALIER	67	59	55	43	34	49	41	30	35	38	48	34	30	36	37	38
DICKEY	78	71	66	68	56	54	56	59	75	65	71	69	68	76	75	67
DIVIDE	24	21	14	12	20	15	11	12	11	19	15	13	18	13	20	15
DUNN	44	55	47	33	40	34	24	31	31	38	25	33	32	37	28	31
EDDY	23	28	28	29	30	21	32	27	26	21	18	28	21	22	27	24
EMMONS	53	59	56	62	48	48	42	30	29	36	34	38	27	34	29	35
FOSTER	45	43	50	51	33	38	46	40	29	31	33	41	34	50	46	39
GOLDEN VALLEY	26	33	20	33	20	21	16	15	15	19	13	13	17	8	16	15
GRAND FORKS	1140	1159	1153	1107	1126	1008	968	835	889	788	859	864	904	883	950	895
GRANT	34	35	21	39	27	25	24	19	17	27	14	10	17	20	22	20
GRIGGS	28	32	28	32	28	28	18	19	20	12	19	19	17	20	23	20
HETTINGER	22	29	25	32	23	20	22	28	18	18	15	17	23	16	17	19
KIDDER	29	31	25	23	25	29	17	27	27	22	24	24	14	29	22	24
LAMOURE	41	47	43	54	38	42	46	24	41	39	49	42	49	47	41	42
LOGAN	19	29	26	27	31	23	26	17	17	23	15	18	14	15	17	19
McHENRY	63	56	56	48	63	61	63	53	56	54	48	57	57	50	49	55
McINTOSH	30	26	42	36	28	31	24	28	32	23	27	18	29	34	20	27
McKENZIE	107	93	71	77	59	84	66	67	70	60	59	54	69	60	64	65
McLEAN	100	94	88	78	83	90	87	94	76	68	68	80	74	78	73	79
MERCER	117	111	92	109	86	80	78	69	74	81	71	67	67	69	93	75
MORTON	314	291	299	311	295	309	313	301	287	284	308	314	307	340	350	311
MOUNTRAIL	97	100	94	95	110	98	75	93	88	97	81	90	117	88	115	94
NELSON	48	38	37	23	22	38	26	21	34	28	28	20	31	17	29	27
OLIVER	16	14	15	15	16	17	13	17	13	17	16	16	16	19	7	15
PEMBINA	105	91	91	120	92	96	73	78	90	79	78	76	71	85	70	80
PIERCE	55	49	45	45	52	58	48	44	39	58	41	46	38	44	32	45
RAMSEY	205	176	164	169	151	156	156	132	144	156	150	135	136	138	154	146
RANSOM	73	59	65	67	65	55	69	56	55	55	63	70	62	69	60	61
RENVILLE	19	23	28	25	21	26	26	18	14	19	33	20	28	20	24	23
RICHLAND	227	219	224	217	214	229	203	206	196	185	227	187	207	213	190	204
ROLETTE	309	303	306	277	300	291	267	247	276	294	264	279	316	305	317	286
SARGENT	60	58	57	48	50	47	50	42	47	60	36	40	41	48	31	44
SHERIDAN	17	12	15	14	11	15	10	9	10	9	10	NR	NR	7	6	8
SIOUX	110	79	74	95	69	99	104	98	99	74	100	107	95	122	118	102
SLOPE	NR	12	7	7	7	12	10	7	7	8	12	7	NR	6	0	7
STARK	302	266	319	294	276	267	262	266	249	251	242	269	302	256	265	263
STEELE	23	31	25	27	28	20	20	20	11	14	18	13	17	18	21	17
STUTSMAN	247	280	251	242	215	234	191	234	192	221	199	220	224	218	218	215
TOWNER	30	38	33	34	34	32	21	15	13	17	25	20	16	18	20	20
TRAILL	98	85	95	86	79	114	92	97	78	70	105	81	83	84	95	90
WALSH	150	146	151	152	147	130	159	154	147	131	125	126	109	144	138	136
WARD	995	1019	1036	1004	1025	1026	951	875	856	876	855	903	985	968	968	926
WELLS	49	48	55	43	41	38	35	45	45	36	39	32	33	35	36	37
WILLIAMS	257	286	279	247	256	232	239	238	218	207	210	213	224	236	246	226
Total	8817	8693	8585	8479	8346	8358	7930	7635	7676	7664	7755	7976	8179	8381	8616	8017

North Dakota Resident Birth Rates

<u>County of Residence</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	9.45	11.66	7.25	7.88	7.88	8.19	5.99	5.04	8.87	5.78	5.78	6.94	6.94	9.64	6.56	6.97
BARNES	11.32	10.92	9.25	10.20	10.68	9.33	10.84	8.93	8.92	8.66	10.79	9.51	9.60	8.58	9.09	9.42
BENSON	18.76	17.23	15.28	13.48	17.64	18.06	16.95	18.76	18.52	18.09	19.24	20.82	21.11	21.97	24.12	19.76
BILLINGS	14.44	8.12	6.32	9.93	7.22	9.03	6.32	5.42	6.76	11.26	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	7.93
BOTTINEAU	7.61	9.74	7.99	7.49	4.99	9.11	6.12	6.37	7.13	6.29	8.67	8.67	8.67	8.95	8.81	7.88
BOWMAN	8.62	10.29	8.06	7.51	10.01	9.73	9.45	5.01	10.18	8.64	9.25	8.02	9.25	8.33	8.64	8.65
BURKE	6.33	8.99	6.66	7.66	5.66	5.66	3.00	5.66	7.58	8.03	8.47	7.58	6.69	8.03	10.70	7.14
BURLEIGH	14.87	13.97	14.90	14.47	14.02	14.60	13.75	13.45	12.69	12.46	12.36	13.22	13.66	13.77	14.65	13.46
CASS	15.45	15.26	15.06	15.44	15.96	15.86	15.62	15.88	13.28	14.02	13.90	14.97	14.57	15.71	16.29	15.01
CAVALIER	11.05	9.73	9.07	7.09	5.61	8.08	6.76	4.95	7.24	7.87	9.94	7.04	6.21	7.45	7.66	7.32
DICKEY	12.77	11.63	10.81	11.13	9.17	8.84	9.17	9.66	13.03	11.29	12.33	11.99	11.81	13.20	13.03	11.44
DIVIDE	8.28	7.24	4.83	4.14	6.90	5.17	3.79	4.14	4.82	8.32	6.57	5.69	7.88	5.69	8.76	6.09
DUNN	10.99	13.73	11.74	8.24	9.99	8.49	5.99	7.74	8.61	10.56	6.94	9.17	8.89	10.28	7.78	8.44
EDDY	7.79	9.49	9.49	9.83	10.17	7.12	10.84	9.15	9.43	7.62	6.53	10.16	7.62	7.98	9.79	8.62
EMMONS	10.97	12.22	11.59	12.84	9.94	9.94	8.70	6.21	6.70	8.31	7.85	8.77	6.23	7.85	6.70	7.73
FOSTER	11.30	10.80	12.55	12.80	8.29	9.54	11.55	10.04	7.71	8.25	8.78	10.91	9.04	13.30	12.24	10.14
GOLDEN VALLEY	12.33	15.65	9.49	15.65	9.49	9.96	7.59	7.12	7.80	9.88	6.76	6.76	8.84	4.16	8.32	7.72
GRAND FORKS	16.13	16.40	16.31	15.66	15.93	14.26	13.69	11.81	13.45	11.92	12.99	13.07	13.67	13.36	14.37	13.26
GRANT	9.58	9.86	5.92	10.99	7.61	7.04	6.76	5.35	5.98	9.50	4.93	3.52	5.98	7.04	7.74	6.39
GRIGGS	8.48	9.69	8.48	9.69	8.48	8.48	5.45	5.75	7.26	4.36	6.90	6.90	6.17	7.26	8.35	6.69
HETTINGER	6.39	8.42	7.26	9.29	6.68	5.81	6.39	8.13	6.63	6.63	5.52	6.26	8.47	5.89	6.26	6.60
KIDDER	8.70	9.30	7.50	6.90	7.50	8.70	5.10	8.10	9.81	7.99	8.72	8.72	5.09	10.53	7.99	8.08
LAMOURE	7.62	8.73	7.99	10.03	7.06	7.80	8.55	4.46	8.72	8.30	10.42	8.93	10.42	10.00	8.72	8.63
LOGAN	6.67	10.19	9.13	9.48	10.89	8.08	9.13	5.97	7.37	9.97	6.50	7.80	6.07	6.50	7.37	7.47
McHENRY	9.65	8.58	8.58	7.35	9.65	9.34	9.65	8.12	9.35	9.02	8.02	9.52	9.52	8.35	8.18	8.91
McINTOSH	7.46	6.47	10.45	8.95	6.96	7.71	5.97	6.96	9.44	6.78	7.96	5.31	8.55	10.03	5.90	7.46
McKENZIE	16.76	14.57	11.12	12.06	9.24	13.16	10.34	10.50	12.20	10.46	10.28	9.41	12.03	10.46	11.16	11.00
McLEAN	9.56	8.99	8.42	7.46	7.94	8.61	8.32	8.99	8.16	7.30	7.30	8.59	7.95	8.38	7.84	8.14
MERCER	11.93	11.32	9.38	11.11	8.77	8.16	7.95	7.04	8.56	9.37	8.21	7.75	7.75	7.98	10.76	8.35
MORTON	13.25	12.28	12.62	13.12	12.45	13.04	13.21	12.70	11.34	11.22	12.17	12.41	12.13	13.44	13.83	12.55
MOUNTRAIL	13.82	14.24	13.39	13.53	15.67	13.96	10.68	13.25	13.27	14.63	12.22	13.57	17.64	13.27	17.34	13.98
NELSON	10.88	8.62	8.39	5.22	4.99	8.62	5.90	4.76	9.15	7.54	7.54	5.38	8.34	4.58	7.81	6.96
OLIVER	6.72	5.88	6.30	6.30	6.72	7.14	5.46	7.14	6.30	8.23	7.75	7.75	7.75	9.20	3.39	7.01
PEMBINA	11.37	9.85	9.85	12.99	9.96	10.39	7.90	8.44	10.48	9.20	9.09	8.85	8.27	9.90	8.15	9.07
PIERCE	10.89	9.70	8.91	8.91	10.29	11.48	9.50	8.71	8.34	12.41	8.77	9.84	8.13	9.41	6.84	9.34
RAMSEY	16.17	13.88	12.93	13.33	11.91	12.30	12.30	10.41	11.93	12.93	12.43	11.19	11.27	11.44	12.76	11.90
RANSOM	12.33	9.96	10.98	11.32	10.98	9.29	11.65	9.46	9.34	9.34	10.70	11.88	10.53	11.71	10.19	10.41
RENVILLE	6.01	7.28	8.86	7.91	6.65	8.23	8.23	5.70	5.36	7.28	12.64	7.66	10.73	7.66	9.20	8.27
RICHLAND	12.51	12.07	12.34	11.96	11.79	12.62	11.19	11.35	10.89	10.28	12.61	10.39	11.50	11.83	10.56	11.32
ROLETTE	24.19	23.72	23.96	21.69	23.49	22.78	20.91	19.34	20.18	21.50	19.31	20.40	23.11	22.31	23.18	21.30
SARGENT	13.19	12.75	12.53	10.55	10.99	10.33	10.99	9.23	10.77	13.74	8.25	9.16	9.39	10.99	7.10	10.00
SHERIDAN	7.91	5.59	6.98	6.52	5.12	6.98	4.66	4.19	5.85	5.26	5.85	2.92	1.75	4.09	3.51	4.51
SIOUX	29.25	21.01	19.68	25.26	18.35	26.32	27.65	26.06	24.48	18.30	24.73	26.46	23.49	30.17	29.18	25.68
SLOPE	4.41	13.23	7.72	7.72	7.72	13.23	11.03	7.72	9.13	10.43	15.65	9.13	5.22	7.82	0.00	8.93
STARK	13.23	11.65	13.97	12.88	12.09	11.69	11.48	11.65	11.00	11.09	10.69	11.88	13.34	11.31	11.71	11.58
STEELE	9.50	12.81	10.33	11.16	11.57	8.26	8.26	8.26	4.87	6.20	7.97	5.76	7.53	7.97	9.30	7.44
STUTSMAN	11.11	12.59	11.29	10.88	9.67	10.52	8.59	10.52	8.76	10.09	9.08	10.04	10.22	9.95	9.95	9.77
TOWNER	8.27	10.48	9.10	9.37	9.37	8.82	5.79	4.14	4.52	5.91	8.69	6.95	5.56	6.26	6.95	6.36
TRAILL	11.20	9.71	10.85	9.83	9.03	13.03	10.51	11.08	9.20	8.26	12.39	9.56	9.79	9.91	11.21	10.49
WALSH	10.84	10.55	10.91	10.98	10.62	9.39	11.49	11.13	11.87	10.57	10.09	10.17	8.80	11.62	11.14	10.63
WARD	17.18	17.59	17.89	17.33	17.70	17.71	16.42	15.11	14.56	14.90	14.54	15.36	16.75	16.46	16.46	15.83
WELLS	8.36	8.19	9.38	7.33	6.99	6.48	5.97	7.67	8.82	7.06	7.64	6.27	6.47	6.86	7.06	7.03
WILLIAMS	12.16	13.54	13.20	11.69	12.12	10.98	11.31	11.26	11.03	10.48	10.63	10.78	11.34	11.94	12.45	11.22

Total 13.80 13.61 13.44 13.27 13.07 13.07 12.41 11.95 11.95 11.93 12.08 12.42 12.74 13.05 13.42 12.50
 Birth Rate=(Live Births/Population)*1000 ||| 1990 - 1999 uses 1990 Census, 2000 - 2006 uses 2000 Census

North Dakota Resident Fertility Rates

<u>County of Residence</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	51.64	63.68	39.59	43.03	43.03	44.75	32.70	27.54	56.37	36.76	36.76	44.12	44.12	61.27	41.67	42.61
BARNES	57.65	55.62	47.10	51.97	54.41	47.50	55.22	45.47	47.32	45.97	57.23	50.47	50.92	45.52	48.22	49.38
BENSON	102.74	94.37	83.71	73.82	96.65	98.93	92.85	102.74	103.37	100.96	107.37	116.19	117.79	122.60	134.62	109.74
BILLINGS	72.07	40.54	31.53	49.55	36.04	45.05	31.53	27.03	35.93	59.88	47.90	41.92	35.93	47.90	41.92	41.50
BOTTINEAU	42.45	54.28	44.54	41.75	27.84	50.80	34.10	35.49	43.81	38.66	53.26	53.26	53.26	54.98	54.12	47.18
BOWMAN	45.79	54.65	42.84	39.88	53.18	51.70	50.22	26.59	59.57	50.54	54.15	46.93	54.15	48.74	50.54	49.31
BURKE	41.48	58.95	43.67	50.22	37.12	37.12	19.65	37.12	52.80	55.90	59.01	52.80	46.58	55.90	74.53	49.14
BURLEIGH	60.42	56.77	60.55	58.80	56.97	59.34	55.89	54.67	57.04	56.00	55.55	59.43	61.38	61.89	65.84	58.70
CASS	59.26	58.55	57.77	59.23	61.24	60.87	59.93	60.94	53.38	56.38	55.89	60.17	58.57	63.14	65.49	59.48
CAVALIER	68.16	60.02	55.95	43.74	34.59	49.85	41.71	30.52	50.43	54.76	69.16	48.99	43.23	51.87	53.31	49.38
DICKEY	70.08	63.79	59.30	61.10	50.31	48.52	50.31	53.01	70.09	60.75	66.36	64.49	63.55	71.03	70.09	61.82
DIVIDE	54.79	47.95	31.96	27.40	45.66	34.25	25.11	27.40	36.42	62.91	49.67	43.05	59.60	43.05	66.23	44.77
DUNN	60.94	76.18	65.10	45.71	55.40	47.09	33.24	42.94	50.08	61.39	40.39	53.31	51.70	59.77	45.23	48.51
EDDY	50.22	61.14	61.14	63.32	65.50	45.85	69.87	58.95	58.30	47.09	40.36	62.78	47.09	49.33	60.54	54.01
EMMONS	70.11	78.04	74.07	82.01	63.49	63.49	55.56	39.68	45.81	56.87	53.71	60.03	42.65	53.71	45.81	51.73
FOSTER	65.98	63.05	73.31	74.78	48.39	55.72	67.45	58.65	43.48	46.48	49.48	61.47	50.97	74.96	68.97	57.76
GOLDEN VALLEY	73.86	93.75	56.82	93.75	56.82	59.66	45.45	42.61	43.73	55.39	37.90	37.90	49.56	23.32	46.65	44.22
GRAND FORKS	61.61	62.64	62.32	59.83	60.86	54.48	52.32	45.13	53.69	47.59	51.88	52.18	54.60	53.33	57.38	52.26
GRANT	60.07	61.84	37.10	68.90	47.70	44.17	42.40	33.57	42.50	67.50	35.00	25.00	42.50	50.00	55.00	43.76
GRIGGS	52.04	59.48	52.04	59.48	52.04	52.04	33.46	35.32	49.26	29.56	46.80	46.80	41.87	49.26	56.65	44.10
HETTINGER	40.44	53.31	45.96	58.82	42.28	36.76	40.44	51.47	47.12	47.12	39.27	44.50	60.21	41.88	44.50	45.33
KIDDER	54.72	58.49	47.17	43.40	47.17	54.72	32.08	50.94	63.38	51.64	56.34	56.34	32.86	68.08	51.64	51.80
LAMOURE	48.52	55.62	50.89	63.91	44.97	49.70	54.44	28.40	54.02	51.38	64.56	55.34	64.56	61.92	54.02	53.83
LOGAN	44.60	68.08	61.03	63.38	72.77	53.99	61.03	39.91	53.29	72.10	47.02	56.43	43.89	47.02	53.29	52.80
McHENRY	59.38	52.78	52.78	45.24	59.38	57.49	59.38	49.95	57.08	55.05	48.93	58.10	58.10	50.97	49.95	54.50
McINTOSH	56.71	49.15	79.40	68.05	52.93	58.60	45.37	52.93	67.94	48.83	57.32	38.22	61.57	72.19	42.46	54.54
McKENZIE	85.12	73.99	56.48	61.26	46.94	66.83	52.51	53.30	69.31	59.41	58.42	53.47	68.32	59.41	63.37	60.43
McLEAN	52.85	49.68	46.51	41.23	43.87	47.57	45.98	49.68	49.48	44.27	44.27	52.08	48.18	50.78	47.53	47.98
MERCER	55.85	52.98	43.91	52.03	41.05	38.19	37.23	32.94	44.39	48.59	42.59	40.19	40.19	41.39	55.79	42.15
MORTON	63.04	58.42	60.03	62.44	59.23	62.04	62.84	60.43	55.41	54.83	59.46	60.62	59.27	65.64	67.57	60.81
MOUNTRAIL	75.60	77.94	73.27	74.05	85.74	76.38	58.46	72.49	74.58	82.20	68.64	76.27	99.15	74.58	97.46	78.02
NELSON	73.51	58.19	56.66	35.22	33.69	58.19	39.82	32.16	63.43	52.24	52.24	37.31	57.84	31.72	54.10	47.90
OLIVER	33.06	28.93	30.99	30.99	33.06	35.12	26.86	35.12	37.36	48.85	45.98	45.98	45.98	54.60	20.11	39.60
PEMBINA	60.76	52.66	52.66	69.44	53.24	55.56	42.25	45.14	60.57	53.16	52.49	51.14	47.78	57.20	47.11	51.24
PIERCE	68.32	60.87	55.90	55.90	64.60	72.05	59.63	54.66	50.85	75.62	53.46	59.97	49.54	57.37	41.72	57.49
RAMSEY	80.23	68.88	64.19	66.14	59.10	61.06	61.06	51.66	62.66	67.89	65.27	58.75	59.18	60.05	67.01	61.46
RANSOM	72.78	58.82	64.81	66.80	64.81	54.84	68.79	55.83	54.51	54.51	62.44	69.38	61.45	68.38	59.46	60.96
RENVILLE	33.22	40.21	48.95	43.71	36.71	45.45	45.45	31.47	32.79	44.50	77.28	46.84	65.57	46.84	56.21	49.24
RICHLAND	64.47	62.20	63.62	61.63	60.78	65.04	57.65	58.51	54.66	51.59	63.30	52.15	57.72	59.40	52.98	57.30
ROLETTE	111.63	109.47	110.55	100.07	108.38	105.13	96.46	89.23	93.50	99.59	89.43	94.51	107.05	103.32	107.38	98.56
SARGENT	75.38	72.86	71.61	60.30	62.81	59.05	62.81	52.76	67.14	85.71	51.43	57.14	58.57	68.57	44.29	60.75
SHERIDAN	53.46	37.74	47.17	44.03	34.59	47.17	31.45	28.30	43.86	39.47	43.86	21.93	13.16	30.70	26.32	32.62
SIOUX	139.95	100.51	94.15	120.87	87.79	125.95	132.32	124.68	111.11	83.05	112.23	120.09	106.62	136.92	132.44	118.54
SLOPE	23.81	71.43	41.67	41.67	41.67	71.43	59.52	41.67	55.12	62.99	94.49	55.12	31.50	47.24	0.00	51.91
STARK	59.32	52.25	62.66	57.75	54.21	52.45	51.46	52.25	51.67	52.09	50.22	55.82	62.67	53.12	54.99	53.67
STEELE	59.43	80.10	64.60	69.77	72.35	51.68	51.68	51.68	30.47	38.78	49.86	36.01	47.09	49.86	58.17	46.53
STUTSMAN	53.29	60.41	54.15	52.21	46.39	50.49	41.21	50.49	43.82	50.43	45.41	50.21	51.12	49.75	49.75	48.27
TOWNER	49.83	63.12	54.82	56.48	56.48	53.16	34.88	24.92	29.55	38.64	56.82	45.45	36.36	40.91	45.45	40.61
TRAILL	58.23	50.51	56.45	51.10	46.94	67.74	54.66	57.64	49.37	44.30	66.46	51.27	52.53	53.16	60.13	55.73
WALSH	57.76	56.22	58.14	58.53	56.60	50.06	61.22	59.30	67.00	59.71	56.97	57.43	49.68	65.63	62.90	58.99
WARD	70.93	72.65	73.86	71.58	73.07	73.14	67.80	62.38	64.20	65.70	64.13	67.73	73.88	72.60	72.60	68.42
WELLS	53.09	52.00	59.59	46.59	44.42	41.17	37.92	48.75	56.25	45.00	48.75	40.00	41.25	43.75	45.00	44.78
WILLIAMS	57.90	64.43	62.85	55.64	57.67	52.26	53.84	53.62	55.83	53.01	53.78	54.55	57.36	60.44	63.00	55.77
Total	63.04	62.16	61.38	60.63	59.68	59.76	56.70	54.59	56.70	56.61	57.29	58.92	60.42	61.91	63.65	58.65

Fertility Rate = (Live Births/Female Population age 15 - 44)*1000 ||| 1984 -1985 uses 1980 Census,1986 - 1999 uses 1990 Census

North Dakota Resident Pregnancies

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	31	38	23	26	25	26	19	17	26	18	15	20	20	25	19	21
BARNES	159	155	136	141	145	130	151	121	122	116	143	129	123	113	114	126
BENSON	143	131	118	102	132	133	128	140	140	132	139	158	157	165	180	147
BILLINGS	18	10	7	13	8	10	7	6	7	11	8	7	6	8	7	8
BOTTINEAU	69	80	69	69	46	78	54	58	57	47	68	62	67	66	66	62
BOWMAN	31	38	32	28	36	36	34	18	33	29	31	26	31	29	28	30
BURKE	21	27	21	24	17	17	10	17	18	19	20	18	15	19	26	18
BURLEIGH	1007	942	1012	984	950	990	929	932	958	950	947	1018	1034	1061	1111	993
CASS	1882	1853	1836	1864	1925	1876	1851	1922	1901	1971	1993	2104	2087	2230	2265	2020
CAVALIER	70	60	61	46	36	53	43	31	38	39	49	35	31	38	38	40
DICKEY	84	74	68	74	60	59	61	64	78	67	76	72	72	78	79	71
DIVIDE	26	21	16	14	22	15	11	14	11	20	16	15	20	15	21	16
DUNN	46	55	51	36	43	36	26	31	33	39	25	34	34	39	30	33
EDDY	27	31	29	30	32	21	34	28	26	24	23	32	23	24	29	26
EMMONS	56	61	59	63	49	48	45	31	29	37	34	39	27	35	29	35
FOSTER	48	46	54	56	37	41	52	47	32	33	35	44	36	54	51	43
GOLDEN VALLEY	26	33	21	33	20	21	17	15	15	19	14	14	18	9	16	16
GRAND FORKS	1331	1328	1301	1285	1268	1134	1130	974	1018	910	970	976	1041	1035	1081	1027
GRANT	34	36	22	39	30	26	25	19	19	28	17	10	19	21	24	21
GRIGGS	30	35	33	33	30	32	22	21	22	12	19	22	18	21	26	22
HETTINGER	23	30	28	35	23	22	22	28	18	19	16	18	23	18	18	20
KIDDER	31	32	27	26	26	30	19	27	27	23	26	24	14	31	22	24
LAMOURE	46	52	44	61	39	42	50	25	42	46	51	44	52	52	43	45
LOGAN	21	31	28	31	33	24	28	18	17	24	16	18	15	15	17	19
McHENRY	66	61	61	52	65	65	70	57	60	56	55	62	60	52	49	59
McINTOSH	37	26	43	40	29	32	25	28	33	24	30	20	30	38	21	28
McKENZIE	112	95	71	80	62	85	69	71	72	63	62	57	74	67	74	69
McLEAN	105	106	92	84	92	92	95	101	83	72	75	86	77	80	76	84
MERCER	123	114	96	118	91	84	85	74	74	85	75	70	71	72	95	79
MORTON	346	324	328	339	321	340	338	333	324	311	331	351	331	377	376	341
MOUNTRAIL	109	110	103	105	123	105	85	103	98	104	91	99	125	100	125	104
NELSON	53	40	40	26	24	39	32	23	37	29	32	24	37	23	33	31
OLIVER	17	15	15	16	17	18	15	18	14	17	16	16	17	19	8	16
PEMBINA	111	100	103	123	97	101	80	86	98	83	81	79	79	94	75	86
PIERCE	58	54	48	51	56	61	53	46	44	60	44	48	38	47	34	48
RAMSEY	224	194	187	181	170	170	179	149	159	168	164	155	156	151	165	162
RANSOM	82	65	68	70	72	64	75	62	64	57	65	75	66	77	64	67
RENVILLE	21	26	31	28	24	32	26	20	15	22	34	21	29	20	24	24
RICHLAND	247	235	246	239	235	251	226	230	212	204	245	211	223	229	202	223
ROLETTE	323	317	325	294	312	308	284	260	298	314	285	298	334	329	337	305
SARGENT	64	62	59	53	52	50	51	46	51	63	39	42	46	51	34	47
SHERIDAN	17	14	15	14	12	15	10	9	10	9	11	6	NR	7	7	8
SIOUX	113	85	77	105	79	107	109	104	107	81	105	118	111	140	125	111
SLOPE	NR	12	7	7	7	12	10	7	7	8	12	7	NR	6	0	7
STARK	331	278	337	319	296	294	276	284	266	268	260	288	320	286	296	284
STEELE	25	33	27	29	30	20	22	21	13	14	19	13	17	19	22	18
STUTSMAN	278	316	281	272	238	255	217	274	221	253	219	240	242	234	244	240
TOWNER	34	40	35	36	36	32	23	17	17	22	26	21	21	19	21	22
TRAILL	108	96	112	99	83	120	99	101	86	76	107	92	92	94	104	97
WALSH	171	167	170	162	162	148	167	167	158	138	133	137	122	158	149	148
WARD	1118	1127	1143	1108	1119	1137	1047	962	958	962	931	990	1079	1065	1040	1017
WELLS	53	50	57	50	42	41	38	46	47	36	42	36	34	40	38	40
WILLIAMS	275	294	295	261	272	248	252	254	231	221	232	234	240	252	265	243

Total 9885 9655 9568 9474 9250 9226 8826 8557 8585 8453 8572 8835 9064 9347 9443 8891
Pregnancies = Live births + fetal deaths + induced terminations of pregnancy

North Dakota Resident Pregnancy Rates

<u>County of Residence</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	9.77	11.97	7.25	8.19	7.88	8.19	5.99	5.36	10.03	6.94	5.78	7.71	7.71	9.64	7.33	7.47
BARNES	12.67	12.36	10.84	11.24	11.56	10.36	12.04	9.65	10.36	9.85	12.14	10.96	10.45	9.60	9.68	10.51
BENSON	19.87	18.20	16.39	14.17	18.34	18.48	17.78	19.45	20.10	18.95	19.96	22.69	22.54	23.69	25.85	20.95
BILLINGS	16.25	9.03	6.32	11.73	7.22	9.03	6.32	5.42	7.88	12.39	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	8.16
BOTTINEAU	8.61	9.99	8.61	8.61	5.74	9.74	6.74	7.24	7.97	6.57	9.51	8.67	9.37	9.23	9.23	8.43
BOWMAN	8.62	10.57	8.90	7.79	10.01	10.01	9.45	5.01	10.18	8.95	9.56	8.02	9.56	8.95	8.64	8.83
BURKE	7.00	8.99	7.00	7.99	5.66	5.66	3.33	5.66	8.03	8.47	8.92	8.03	6.69	8.47	11.60	7.49
BURLEIGH	16.75	15.67	16.83	16.36	15.80	16.46	15.45	15.50	13.80	13.69	13.64	14.67	14.90	15.28	16.00	14.94
CASS	18.29	18.01	17.85	18.12	18.71	18.24	17.99	18.68	15.44	16.01	16.19	17.09	16.95	18.11	18.39	17.31
CAVALIER	11.54	9.89	10.06	7.59	5.94	8.74	7.09	5.11	7.87	8.07	10.14	7.24	6.42	7.87	7.87	7.64
DICKEY	13.75	12.12	11.13	12.12	9.82	9.66	9.99	10.48	13.55	11.64	13.20	12.51	12.51	13.55	13.72	12.08
DIVIDE	8.97	7.24	5.52	4.83	7.59	5.17	3.79	4.83	4.82	8.76	7.01	6.57	8.76	6.57	9.20	6.55
DUNN	11.49	13.73	12.73	8.99	10.74	8.99	6.49	7.74	9.17	10.83	6.94	9.44	9.44	10.83	8.33	8.82
EDDY	9.15	10.50	9.83	10.17	10.84	7.12	11.52	9.49	9.43	8.71	8.34	11.61	8.34	8.71	10.52	9.38
EMMONS	11.59	12.63	12.22	13.04	10.14	9.94	9.32	6.42	6.70	8.54	7.85	9.00	6.23	8.08	6.70	7.88
FOSTER	12.05	11.55	13.56	14.06	9.29	10.29	13.06	11.80	8.51	8.78	9.31	11.71	9.58	14.37	13.57	11.10
GOLDEN VALLEY	12.33	15.65	9.96	15.65	9.49	9.96	8.06	7.12	7.80	9.88	7.28	7.28	9.36	4.68	8.32	7.97
GRAND FORKS	18.83	18.79	18.41	18.18	17.94	16.04	15.99	13.78	15.40	13.77	14.67	14.76	15.75	15.66	16.35	15.22
GRANT	9.58	10.14	6.20	10.99	8.45	7.33	7.04	5.35	6.69	9.86	5.98	3.52	6.69	7.39	8.45	6.83
GRIGGS	9.08	10.60	9.99	9.99	9.08	9.69	6.66	6.36	7.99	4.36	6.90	7.99	6.54	7.63	9.44	7.35
HETTINGER	6.68	8.71	8.13	10.16	6.68	6.39	8.13	6.63	7.00	5.89	6.63	8.47	6.63	6.63	6.63	6.88
KIDDER	9.30	9.60	8.10	7.80	7.80	9.00	5.70	8.10	9.81	8.35	9.44	8.72	5.09	11.26	7.99	8.35
LAMOURE	8.55	9.66	8.17	11.33	7.25	7.80	9.29	4.64	8.93	9.79	10.85	9.36	11.06	11.06	9.15	9.19
LOGAN	7.38	10.89	9.83	10.89	11.59	8.43	9.83	6.32	7.37	10.40	6.93	7.80	6.50	6.50	7.37	7.74
McHENRY	10.11	9.34	9.34	7.97	9.96	9.96	10.72	8.73	10.02	9.35	9.19	10.36	10.02	8.69	8.18	9.52
McINTOSH	9.20	6.47	10.69	9.95	7.21	7.96	6.22	6.96	9.73	7.08	8.85	5.90	8.85	11.21	6.19	7.90
McKENZIE	17.55	14.88	11.12	12.53	9.71	13.32	10.81	11.12	12.55	10.98	10.81	9.94	12.90	11.68	12.90	11.70
McLEAN	10.04	10.14	8.80	8.03	8.80	8.80	9.08	9.66	8.91	7.73	8.05	9.24	8.27	8.59	8.16	8.65
MERCER	12.54	11.62	9.79	12.03	9.28	8.56	8.67	7.54	8.56	9.83	8.68	8.10	8.21	8.33	10.99	8.75
MORTON	14.60	13.67	13.84	14.30	13.54	14.35	14.26	14.05	12.80	12.29	13.08	13.87	13.08	14.90	14.86	13.75
MOUNTRAIL	15.52	15.67	14.67	14.96	17.52	14.96	12.11	14.67	14.78	15.68	13.72	14.93	18.85	15.08	18.85	15.36
NELSON	12.02	9.07	9.07	5.90	5.44	8.84	7.26	5.22	9.96	7.81	8.61	6.46	9.96	6.19	8.88	7.92
OLIVER	7.14	6.30	6.30	6.72	7.14	7.56	6.30	7.56	6.78	8.23	7.75	7.75	8.23	9.20	3.87	7.32
PEMBINA	12.02	10.82	11.15	13.31	10.50	10.93	8.66	9.31	11.42	9.67	9.44	9.20	9.20	10.95	8.74	9.75
PIERCE	11.48	10.69	9.50	10.10	11.08	12.07	10.49	9.11	9.41	12.83	9.41	10.27	8.13	10.05	7.27	9.91
RAMSEY	17.66	15.30	14.75	14.27	13.41	13.41	14.12	11.75	13.18	13.92	13.59	12.85	12.93	12.51	13.67	13.19
RANSOM	13.85	10.98	11.48	11.82	12.16	10.81	12.67	10.47	10.87	9.68	11.04	12.73	11.21	13.07	10.87	11.34
RENVILLE	6.65	8.23	9.81	8.86	7.59	10.13	8.23	6.33	5.75	8.43	13.03	8.05	11.11	7.66	9.20	8.79
RICHLAND	13.61	12.95	13.56	13.17	12.95	13.83	12.45	12.67	11.78	11.33	13.61	11.72	12.39	12.72	11.22	12.37
ROLETTE	25.29	24.82	25.45	23.02	24.43	24.12	22.24	20.36	21.79	22.96	20.84	21.79	24.43	24.06	24.65	22.72
SARGENT	14.07	13.63	12.97	11.65	11.43	10.99	11.21	10.11	11.68	14.43	8.93	9.62	10.54	11.68	7.79	10.70
SHERIDAN	7.91	6.52	6.98	6.52	5.59	6.98	4.66	4.19	5.85	5.26	6.43	3.51	2.92	4.09	4.09	4.80
SIOUX	30.05	22.60	20.47	27.92	21.01	28.45	28.98	27.65	26.46	20.03	25.96	29.18	27.45	34.62	30.91	27.97
SLOPE	4.41	13.23	7.72	7.72	7.72	13.23	11.03	7.72	9.13	10.43	15.65	9.13	6.52	7.82	0.00	9.06
STARK	14.50	12.18	14.76	13.97	12.96	12.88	12.09	12.44	11.75	11.84	11.49	12.72	14.14	12.63	13.08	12.51
STEELE	10.33	13.64	11.16	11.98	12.40	8.26	9.09	8.68	5.76	6.20	8.41	5.76	7.53	8.41	9.74	7.78
STUTSMAN	12.50	14.21	12.63	12.23	10.70	11.47	9.76	12.32	10.09	11.55	10.00	10.95	11.05	10.68	11.14	10.90
TOWNER	9.37	11.03	9.65	9.93	9.93	8.82	6.34	4.69	5.91	7.65	9.04	7.30	7.30	6.61	7.30	7.10
TRAILL	12.34	10.97	12.80	11.31	9.48	13.71	11.31	11.54	10.15	8.97	12.62	10.85	10.85	11.09	12.27	11.34
WALSH	12.36	12.07	12.28	11.71	11.71	10.69	12.07	12.07	12.75	11.14	10.74	11.06	9.85	12.75	12.03	11.51
WARD	19.30	19.46	19.73	19.13	19.32	19.63	18.08	16.61	16.29	16.36	15.83	16.84	18.35	18.11	17.69	17.38
WELLS	9.04	8.53	9.72	8.53	7.16	6.99	6.48	7.84	9.21	7.06	8.23	7.06	6.66	7.84	7.45	7.48
WILLIAMS	13.02	13.91	13.96	12.35	12.87	11.74	11.93	12.02	11.69	11.18	11.74	11.84	12.15	12.75	13.41	12.04
Total	15.47	15.11	14.98	14.83	14.48	14.44	13.82	13.40	13.37	13.16	13.35	13.76	14.11	14.55	14.70	13.87

Pregnancy Rate=(Total Pregnancies/Population)*1000 ||| 1990 - 1999 uses 1990 Census, 2000 - 2006 uses 2000 Census

North Dakota Resident Teenage Births

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BARNES	11	7	11	8	18	9	9	14	8	13	7	NR	12	11	9	9
BENSON	23	31	23	24	26	22	23	27	31	26	29	21	29	31	34	27
BILLINGS	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	2
BOWMAN	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
BURKE	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BURLEIGH	71	70	67	69	73	77	66	44	68	70	67	60	62	66	55	64
CASS	98	113	92	93	89	95	131	113	90	98	93	83	77	93	101	97
CAVALIER	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
DICKEY	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	9	NR	11	NR	NR	NR	3
DIVIDE	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0
DUNN	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
EDDY	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0
EMMONS	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0
FOSTER	7	8	NR	9	NR	7	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
GOLDEN VALLEY	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
GRAND FORKS	75	79	86	92	80	86	69	72	92	76	53	66	60	56	69	70
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	0
KIDDER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	7	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
LOGAN	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
McHENRY	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	2
McINTOSH	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McKENZIE	17	12	7	8	12	12	9	16	7	9	11	8	12	8	9	10
McLEAN	15	9	17	12	11	10	12	9	9	6	NR	NR	NR	NR	NR	5
MERCER	NR	10	9	6	10	9	NR	8	8	7	6	6	7	NR	NR	5
MORTON	34	37	32	29	27	26	36	23	25	27	21	28	15	32	17	25
MOUNTRAIL	15	12	12	15	14	12	18	10	17	11	17	9	17	10	17	14
NELSON	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
OLIVER	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0
PEMBINA	12	NR	12	8	NR	8	9	NR	13	10	NR	NR	8	9	6	6
PIERCE	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RAMSEY	25	24	20	25	24	28	21	19	20	24	23	18	16	19	19	21
RANSOM	6	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	1
RENVILLE	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
RICHLAND	16	19	12	25	17	17	20	17	15	24	27	17	24	13	14	19
ROLETTE	75	73	70	68	71	75	68	54	58	70	48	63	72	55	69	63
SARGENT	NR	6	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	1
SHERIDAN	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0
SIOUX	22	25	19	30	16	18	21	22	22	19	17	23	21	24	31	22
SLOPE	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
STARK	22	21	37	28	23	30	26	21	23	30	23	20	17	18	16	22
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
STUTSMAN	32	37	25	26	26	24	17	25	16	20	33	24	18	19	11	21
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
TRAILL	9	6	NR	NR	NR	6	NR	8	NR	NR	10	NR	NR	7	NR	3
WALSH	10	18	16	20	23	10	9	24	16	18	14	15	12	14	12	14
WARD	107	95	106	93	105	96	110	79	83	68	79	77	78	76	67	81
WELLS	NR	NR	6	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
WILLIAMS	36	52	45	33	41	29	34	36	27	26	30	30	23	29	23	29
Total	818	831	796	810	798	759	781	711	707	712	657	634	631	668	638	690
Teenage = Mothers age <20																

North Dakota Resident TEENAGE Birth Rates

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	52.63	10.53	10.53	0.00	10.53	0.00	0.00	31.58	22.22	11.11	22.22	22.22	33.33	22.22	11.11	17.60
BARNES	23.40	14.89	23.40	17.02	38.30	19.15	19.15	29.79	16.56	26.92	14.49	8.28	24.84	22.77	18.63	20.06
BENSON	86.47	116.54	86.47	90.23	97.74	82.71	86.47	101.50	100.98	84.69	94.46	68.40	94.46	100.98	110.75	92.54
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	24.39	24.39	0.00	24.39	24.39	51.28	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.57
BOTTINEAU	6.90	10.34	6.90	10.34	13.79	10.34	10.34	27.59	25.09	28.67	10.75	17.92	14.34	14.34	17.92	17.73
BOWMAN	16.13	16.13	32.26	0.00	32.26	24.19	0.00	8.06	24.19	32.26	8.06	0.00	8.06	24.19	16.13	14.52
BURKE	22.47	0.00	11.24	11.24	0.00	11.24	11.24	0.00	0.00	25.97	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	11.34
BURLEIGH	31.25	30.81	29.49	30.37	32.13	33.89	29.05	19.37	24.10	24.81	23.75	21.27	21.98	23.40	19.50	24.11
CASS	28.68	33.07	26.92	27.22	26.05	27.80	38.34	33.07	19.08	20.77	19.71	17.59	16.32	19.71	21.41	23.38
CAVALIER	24.39	0.00	12.20	6.10	12.20	24.39	0.00	12.20	0.00	6.13	12.27	12.27	6.13	18.40	12.27	10.41
DICKEY	17.78	17.78	31.11	13.33	4.44	8.89	22.22	17.78	27.40	41.10	13.70	50.23	9.13	18.26	13.70	22.24
DIVIDE	0.00	29.41	0.00	14.71	44.12	14.71	29.41	0.00	0.00	28.57	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	12.98
DUNN	30.77	53.85	15.38	23.08	23.08	7.69	15.38	0.00	13.33	13.33	13.33	26.67	0.00	26.67	13.33	12.97
EDDY	0.00	13.89	13.89	41.67	41.67	27.78	41.67	55.56	0.00	0.00	10.75	21.51	0.00	10.75	21.51	18.95
EMMONS	12.58	12.58	12.58	37.74	25.16	6.29	18.87	12.58	7.69	23.08	0.00	0.00	7.69	7.69	0.00	8.39
FOSTER	59.83	68.38	17.09	76.92	8.55	59.83	25.64	34.19	0.00	7.52	7.52	22.56	22.56	22.56	22.56	20.99
GOLDEN VALLEY	86.96	57.97	43.48	28.99	28.99	28.99	28.99	28.99	11.63	11.63	0.00	11.63	11.63	0.00	23.26	15.67
GRAND FORKS	26.22	27.62	30.07	32.17	27.97	30.07	24.13	25.17	29.26	24.17	16.86	20.99	19.08	17.81	21.95	22.95
GRANT	28.30	9.43	9.43	18.87	37.74	18.87	18.87	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	20.20	9.83
GRIGGS	53.19	42.55	10.64	53.19	31.91	10.64	21.28	10.64	0.00	0.00	9.71	9.71	9.71	29.13	0.00	10.08
HETTINGER	38.46	9.62	28.85	9.62	9.62	0.00	9.62	28.85	0.00	11.49	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	7.29
KIDDER	53.76	43.01	32.26	0.00	21.51	43.01	32.26	32.26	32.61	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	28.14
LAMOURE	12.05	6.02	6.02	18.07	42.17	0.00	24.10	0.00	0.00	5.41	16.22	16.22	21.62	5.41	21.62	11.06
LOGAN	0.00	24.10	0.00	60.24	12.05	24.10	36.14	0.00	13.70	13.70	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	12.87
McHENRY	25.13	10.05	20.10	20.10	25.13	40.20	15.08	20.10	14.15	33.02	9.43	9.43	4.72	23.58	9.43	17.92
McINTOSH	24.69	37.04	12.35	86.42	24.69	12.35	37.04	12.35	8.33	8.33	25.00	25.00	8.33	25.00	8.33	17.01
McKENZIE	75.22	53.10	30.97	35.40	53.10	53.10	39.82	70.80	29.66	38.14	46.61	33.90	50.85	33.90	38.14	43.49
McLEAN	45.73	27.44	51.83	36.59	33.54	30.49	36.59	27.44	26.55	17.44	2.95	14.75	8.85	8.85	2.95	17.71
MERCER	16.29	32.57	29.32	19.54	32.57	29.32	6.51	26.06	21.11	18.47	15.83	15.83	18.47	13.19	10.55	17.53
MORTON	39.08	42.53	36.78	33.33	31.03	29.89	41.38	26.44	25.28	27.30	21.23	28.31	15.17	32.36	17.19	26.45
MOUNTRAIL	59.29	47.43	47.43	59.29	55.34	47.43	71.15	39.53	62.73	40.59	62.73	33.21	62.73	36.90	62.73	51.97
NELSON	34.19	34.19	17.09	17.09	0.00	34.19	17.09	8.55	7.75	15.50	15.50	15.50	0.00	0.00	38.76	15.29
OLIVER	0.00	0.00	12.99	38.96	25.97	12.99	0.00	38.96	23.26	0.00	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	15.66
PEMBINA	38.59	16.08	38.59	25.72	16.08	25.72	28.94	16.08	37.79	29.07	11.63	8.72	23.26	26.16	17.44	22.48
PIERCE	13.61	27.21	20.41	54.42	27.21	13.61	6.80	34.01	18.29	12.20	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	14.59
RAMSEY	60.98	58.54	48.78	60.98	58.54	68.29	51.22	46.34	42.02	50.42	48.32	37.82	33.61	39.92	39.92	45.79
RANSOM	38.46	25.64	70.51	25.64	19.23	6.41	32.05	25.64	10.70	16.04	5.35	5.35	26.74	32.09	0.00	16.04
RENVILLE	9.17	0.00	18.35	18.35	9.17	9.17	9.17	18.35	0.00	0.00	10.87	21.74	21.74	0.00	10.87	10.19
RICHLAND	25.04	29.73	18.78	39.12	26.60	26.60	31.30	26.60	18.36	29.38	33.05	20.81	29.38	15.91	17.14	24.85
ROLETTE	145.35	141.47	135.66	131.78	137.60	145.35	131.78	104.65	87.35	105.42	72.29	94.88	108.43	82.83	103.92	103.69
SARGENT	26.32	39.47	19.74	26.32	39.47	13.16	46.05	13.16	37.59	7.52	0.00	15.04	7.52	52.63	7.52	20.02
SHERIDAN	17.86	17.86	0.00	53.57	0.00	35.71	17.86	35.71	0.00	0.00	23.81	23.81	0.00	0.00	0.00	13.69
SIoux	134.97	153.37	116.56	184.05	98.16	110.43	128.83	134.97	108.37	93.60	83.74	113.30	103.45	118.23	152.71	114.76
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
STARK	26.80	25.58	45.07	34.10	28.01	36.54	31.67	25.58	23.69	30.90	23.69	20.60	17.51	18.54	16.48	24.52
STEELE	14.93	29.85	14.93	29.85	29.85	14.93	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	11.63	23.26	7.64
STUTSMAN	43.96	50.82	34.34	35.71	35.71	32.97	23.35	34.34	18.18	22.73	37.50	27.27	20.45	21.59	12.50	25.09
TOWNER	34.48	8.62	25.86	8.62	25.86	8.62	8.62	8.62	25.32	0.00	37.97	25.32	12.66	63.29	0.00	19.04
TRAILL	27.36	18.24	15.20	15.20	15.20	18.24	12.16	24.32	11.73	8.80	29.33	11.73	8.80	20.53	14.66	16.03
WALSH	23.47	42.25	37.56	46.95	53.99	23.47	21.13	56.34	35.24	39.65	30.84	33.04	26.43	30.84	26.43	32.34
WARD	48.59	43.14	48.14	42.23	47.68	43.60	49.95	35.88	36.12	29.59	34.38	33.51	33.94	33.07	29.16	35.92
WELLS	6.37	12.74	38.22	25.48	44.59	0.00	6.37	12.74	29.07	11.63	17.44	17.44	23.26	23.26	11.63	15.28
WILLIAMS	49.52	71.53	61.90	45.39	56.40	39.89	46.77	49.52	30.07	28.95	33.41	33.41	25.61	32.29	25.61	34.55
Total	36.68	37.26	35.70	36.32	35.78	34.04	35.02	31.88	27.34	27.53	25.41	24.52	24.40	25.83	24.67	28.07

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

North Dakota Resident TEENAGE Birth Ratios

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	166.67	27.03	43.48	0.00	40.00	0.00	0.00	187.50	86.96	66.67	133.33	111.11	166.67	80.00	58.82	89.11
BARNES	77.46	51.09	94.83	62.50	134.33	76.92	66.18	125.00	76.19	127.45	55.12	35.71	106.19	108.91	84.11	86.18
BENSON	170.37	250.00	209.09	247.42	204.72	169.23	188.52	200.00	240.31	206.35	216.42	144.83	197.28	202.61	202.38	196.79
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	90.91	125.00	0.00	142.86	166.67	333.33	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.29
BOTTINEAU	32.79	38.46	31.25	50.00	100.00	41.10	61.22	156.86	137.25	177.78	48.39	80.65	64.52	62.50	79.37	90.96
BOWMAN	64.52	54.05	137.93	0.00	111.11	85.71	0.00	55.56	90.91	142.86	33.33	0.00	33.33	111.11	71.43	62.42
BURKE	105.26	0.00	50.00	43.48	0.00	58.82	111.11	0.00	0.00	111.11	52.63	58.82	66.67	55.56	41.67	55.64
BURLEIGH	79.42	83.33	74.78	79.31	86.60	87.70	79.81	54.39	77.19	80.92	78.09	65.36	65.40	69.04	54.08	71.20
CASS	61.67	71.97	59.39	58.56	54.20	58.21	81.52	69.16	55.05	56.75	54.32	45.04	42.92	48.09	50.35	56.14
CAVALIER	59.70	0.00	36.36	23.26	58.82	81.63	0.00	66.67	0.00	26.32	41.67	58.82	33.33	83.33	54.05	44.58
DICKEY	51.28	56.34	106.06	44.12	17.86	37.04	89.29	67.80	80.00	138.46	42.25	159.42	29.41	52.63	40.00	73.63
DIVIDE	0.00	95.24	0.00	83.33	150.00	66.67	181.82	0.00	0.00	105.26	0.00	76.92	55.56	0.00	100.00	58.62
DUNN	90.91	127.27	42.55	90.91	75.00	29.41	83.33	0.00	64.52	52.63	80.00	121.21	0.00	108.11	71.43	61.06
EDDY	0.00	35.71	35.71	103.45	100.00	95.24	93.75	148.15	0.00	0.00	55.56	71.43	0.00	45.45	74.07	58.36
EMMONS	37.74	33.90	35.71	96.77	83.33	20.83	71.43	66.67	34.48	83.33	0.00	0.00	37.04	29.41	0.00	34.32
FOSTER	155.56	186.05	40.00	176.47	30.30	184.21	65.22	100.00	0.00	32.26	30.30	24.39	88.24	60.00	65.22	64.98
GOLDEN VALLEY	230.77	121.21	150.00	60.61	100.00	95.24	125.00	133.33	66.67	52.63	0.00	76.92	58.82	0.00	125.00	73.36
GRAND FORKS	65.79	68.16	74.59	83.11	71.05	85.32	71.28	86.23	103.49	96.45	61.70	76.39	66.37	63.42	72.63	78.33
GRANT	88.24	28.57	47.62	51.28	148.15	80.00	83.33	0.00	176.47	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	90.91	48.07
GRIGGS	178.57	125.00	35.71	156.25	107.14	35.71	111.11	52.63	0.00	0.00	52.63	52.63	58.82	150.00	0.00	51.35
HETTINGER	181.82	34.48	120.00	31.25	43.48	0.00	45.45	107.14	0.00	55.56	0.00	58.82	43.48	0.00	0.00	31.05
KIDDER	172.41	129.03	120.00	0.00	80.00	137.93	176.47	111.11	111.11	45.45	125.00	83.33	0.00	172.41	90.91	105.37
LAMOURE	48.78	21.28	23.26	55.56	184.21	0.00	86.96	0.00	0.00	25.64	61.22	71.43	81.63	21.28	97.56	44.57
LOGAN	0.00	68.97	0.00	185.19	32.26	86.96	115.38	0.00	58.82	43.48	66.67	0.00	71.43	0.00	58.82	50.16
McHENRY	79.37	35.71	71.43	83.33	79.37	131.15	47.62	75.47	53.57	129.63	41.67	35.09	17.54	100.00	40.82	67.26
McINTOSH	66.67	115.38	23.81	194.44	71.43	32.26	125.00	35.71	31.25	43.48	111.11	166.67	34.48	88.24	50.00	71.82
McKENZIE	158.88	129.03	98.59	103.90	203.39	142.86	136.36	238.81	100.00	150.00	186.44	148.15	173.91	133.33	140.63	155.05
McLEAN	150.00	95.74	193.18	153.85	132.53	111.11	137.93	95.74	118.42	88.24	14.71	62.50	40.54	38.46	13.70	72.13
MERCER	42.74	90.09	97.83	55.05	116.28	112.50	25.64	115.94	108.11	86.42	84.51	89.55	104.48	72.46	43.01	84.26
MORTON	108.28	127.15	107.02	93.25	91.53	84.14	115.02	76.41	87.11	95.07	68.18	89.17	48.86	94.12	48.57	80.67
MOUNTRAIL	154.64	120.00	127.66	157.89	127.27	122.45	240.00	107.53	193.18	113.40	209.88	100.00	145.30	113.64	147.83	149.32
NELSON	83.33	105.26	54.05	86.96	0.00	105.26	76.92	47.62	29.41	71.43	71.43	100.00	0.00	0.00	172.41	67.45
OLIVER	0.00	0.00	66.67	200.00	125.00	58.82	0.00	176.47	153.85	0.00	125.00	0.00	125.00	157.89	0.00	79.70
PEMBINA	114.29	54.95	131.87	66.67	54.35	83.33	123.29	64.10	144.44	126.58	51.28	39.47	112.68	105.88	85.71	93.68
PIERCE	36.36	81.63	66.67	177.78	76.92	34.48	20.83	113.64	76.92	34.48	24.39	86.96	52.63	45.45	31.25	52.10
RAMSEY	121.95	136.36	121.95	147.93	158.94	179.49	134.62	143.94	138.89	153.85	153.33	133.33	117.65	137.68	123.38	141.61
RANSOM	82.19	67.80	169.23	59.70	46.15	18.18	72.46	71.43	36.36	54.55	15.87	14.29	80.65	86.96	0.00	45.07
RENVILLE	52.63	0.00	71.43	80.00	47.62	38.46	38.46	111.11	0.00	0.00	30.30	100.00	71.43	0.00	41.67	43.14
RICHLAND	70.48	86.76	53.57	115.21	79.44	74.24	98.52	82.52	76.53	129.73	118.94	90.91	115.94	61.03	73.68	92.21
ROLETTE	242.72	240.92	228.76	245.49	236.67	257.73	254.68	218.62	210.14	238.10	181.82	225.81	227.85	180.33	217.67	221.27
SARGENT	66.67	103.45	52.63	83.33	120.00	42.55	140.00	47.62	106.38	16.67	0.00	50.00	24.39	145.83	32.26	60.57
SHERIDAN	58.82	83.33	0.00	214.29	0.00	133.33	100.00	222.22	0.00	0.00	100.00	200.00	0.00	0.00	0.00	75.56
SIOUX	200.00	316.46	256.76	315.79	231.88	181.82	201.92	224.49	222.22	256.76	170.00	214.95	221.05	196.72	262.71	215.26
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	18.33
STARK	72.85	78.95	115.99	95.24	83.33	112.36	99.24	78.95	92.37	119.52	95.04	74.35	56.29	70.31	60.38	85.88
STEELE	43.48	64.52	40.00	74.07	71.43	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	55.56	95.24	30.96
STUTSMAN	129.55	132.14	99.60	107.44	120.93	102.56	89.01	106.84	83.33	90.50	165.83	109.09	80.36	87.16	50.46	96.51
TOWNER	133.33	26.32	90.91	29.41	88.24	31.25	47.62	66.67	153.85	0.00	120.00	100.00	62.50	277.78	0.00	85.97
TRAILL	91.84	70.59	52.63	58.14	63.29	52.63	43.48	82.47	51.28	42.86	95.24	49.38	36.14	83.33	52.63	58.95
WALSH	66.67	123.29	105.96	131.58	156.46	76.92	56.60	155.84	108.84	137.40	112.00	119.05	110.09	97.22	86.96	106.09
WARD	107.54	93.23	102.32	92.63	102.44	93.57	115.67	90.29	96.96	77.63	92.40	85.27	79.19	78.51	69.21	87.87
WELLS	20.41	41.67	109.09	93.02	170.73	0.00	28.57	44.44	111.11	55.56	76.92	93.75	121.21	114.29	55.56	70.14
WILLIAMS	140.08	181.82	161.29	133.60	160.16	125.00	142.26	151.26	123.85	125.60	142.86	140.85	102.68	122.88	93.50	127.07
Total	92.78	95.59	92.72	95.53	95.61	90.81	98.49	93.12	92.11	92.90	84.72	79.49	77.15	79.70	74.05	86.25
Ratio=(Teenage Live Births/Total Live Births)*1000																

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancies

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	6	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BARNES	14	8	14	13	22	13	12	16	8	16	11	7	12	17	7	12
BENSON	24	33	25	27	27	24	26	30	33	27	32	29	32	34	29	30
BILLINGS	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	10	8	NR	NR	6	NR	NR	3
BOWMAN	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
BURKE	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BURLEIGH	105	94	103	100	98	107	83	66	82	94	89	86	80	78	86	85
CASS	157	168	142	140	140	125	175	168	138	147	141	119	124	146	119	140
CAVALIER	6	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
DICKEY	NR	NR	7	NR	NR	NR	6	NR	7	9	NR	12	NR	NR	12	5
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0
DUNN	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
EMMONS	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
FOSTER	8	10	NR	10	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
GOLDEN VALLEY	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
GRAND FORKS	118	116	123	130	108	115	93	100	119	99	75	79	87	80	79	93
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0
KIDDER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	7	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
LOGAN	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
McHENRY	6	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	2
McINTOSH	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McKENZIE	19	12	7	8	12	12	9	16	8	10	12	9	13	9	9	11
McLEAN	16	11	19	14	16	10	13	12	10	6	NR	7	NR	NR	7	7
MERCER	6	11	11	11	14	10	NR	9	8	9	8	8	8	6	8	7
MORTON	40	46	39	33	29	33	39	29	34	31	24	38	19	36	38	32
MOUNTRAIL	16	13	16	16	16	15	22	13	19	13	17	9	17	12	9	15
NELSON	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
OLIVER	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0
PEMBINA	13	7	14	10	NR	8	12	9	15	11	NR	NR	10	11	NR	8
PIERCE	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
RAMSEY	32	27	25	29	33	33	30	21	22	28	25	25	23	25	25	26
RANSOM	9	6	13	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	1
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0
RICHLAND	24	26	19	29	23	26	29	25	17	31	31	25	30	19	25	26
ROLETTE	78	75	75	73	72	79	73	59	62	71	51	65	76	59	65	66
SARGENT	NR	7	NR	NR	6	NR	7	NR	7	NR	NR	NR	NR	8	NR	2
SHERIDAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0
SIOUX	24	26	19	31	17	19	21	22	23	22	18	23	23	26	23	22
SLOPE	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
STARK	28	26	43	35	32	39	30	27	26	32	29	22	23	21	22	27
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0
STUTSMAN	43	47	32	35	30	28	25	32	23	31	39	24	22	22	24	27
TOWNER	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
TRAILL	10	10	9	8	8	7	NR	9	6	NR	10	9	NR	9	9	6
WALSH	13	22	19	25	26	16	12	25	20	19	15	16	13	15	16	17
WARD	134	128	132	122	129	118	135	96	105	91	96	96	100	93	96	103
WELLS	NR	NR	6	6	7	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
WILLIAMS	40	55	48	37	45	34	37	40	28	27	37	36	26	30	36	33
Total	1072	1056	1025	1048	999	946	963	897	877	889	826	794	806	829	794	862

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>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>10 year average</u>	
ADAMS	63.16	10.53	10.53	0.00	10.53	0.00	0.00	31.58	33.33	33.33	22.22	22.22	55.56	22.22	11.11	23.16	
BARNES	29.79	17.02	29.79	27.66	46.81	27.66	25.53	34.04	16.56	33.13	22.77	14.49	24.84	35.20	20.70	25.49	
BENSON	90.23	124.06	93.98	101.50	101.50	90.23	97.74	112.78	107.49	87.95	104.23	94.46	104.23	110.75	110.75	102.06	
BILLINGS	24.39	0.00	0.00	48.78	24.39	0.00	24.39	24.39	76.92	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.13	
BOTTINEAU	17.24	17.24	10.34	17.24	17.24	17.24	13.79	27.59	35.84	28.67	10.75	17.92	21.51	17.92	17.92	20.92	
BOWMAN	16.13	24.19	32.26	0.00	32.26	24.19	0.00	8.06	24.19	40.32	16.13	0.00	8.06	24.19	16.13	16.13	
BURKE	33.71	0.00	22.47	11.24	0.00	11.24	11.24	0.00	12.99	25.97	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	12.64	
BURLEIGH	46.21	41.37	45.33	44.01	43.13	47.10	36.53	29.05	29.07	33.32	31.55	30.49	28.36	27.65	23.40	31.65	
CASS	45.95	49.17	41.56	40.97	40.97	36.58	51.21	49.17	29.25	31.16	29.89	25.22	26.28	30.95	29.67	33.94	
CAVALIER	36.59	6.10	18.29	12.20	18.29	36.59	0.00	12.20	6.13	12.27	18.40	12.27	6.13	18.40	12.27	13.47	
DICKEY	22.22	17.78	31.11	17.78	8.89	13.33	26.67	17.78	31.96	41.10	22.83	54.79	18.26	22.83	18.26	26.78	
DIVIDE	14.71	29.41	14.71	29.41	44.12	14.71	29.41	0.00	0.00	42.86	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	14.41	
DUNN	30.77	53.85	30.77	38.46	38.46	7.69	15.38	0.00	13.33	13.33	13.33	33.33	0.00	26.67	13.33	13.64	
EDDY	27.78	13.89	27.78	55.56	41.67	27.78	41.67	55.56	0.00	10.75	21.51	32.26	10.75	10.75	32.26	24.33	
EMMONS	18.87	12.58	18.87	44.03	31.45	6.29	18.87	12.58	7.69	23.08	0.00	7.69	7.69	7.69	0.00	9.16	
FOSTER	68.38	85.47	34.19	85.47	25.64	59.83	25.64	34.19	7.52	15.04	15.04	7.52	22.56	22.56	22.56	23.24	
GOLDEN VALLEY	86.96	57.97	43.48	28.99	28.99	28.99	28.99	11.63	11.63	0.00	11.63	11.63	0.00	0.00	23.26	15.67	
GRAND FORKS	41.26	40.56	43.01	45.45	37.76	40.21	32.52	34.97	37.85	31.49	23.85	25.13	27.67	25.45	27.35	30.65	
GRANT	28.30	9.43	9.43	18.87	37.74	18.87	18.87	0.00	40.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	40.40	12.86	
GRIGGS	53.19	42.55	21.28	53.19	31.91	10.64	21.28	21.28	9.71	0.00	9.71	9.71	9.71	29.13	9.71	13.09	
HETTINGER	38.46	9.62	28.85	19.23	9.62	9.62	9.62	28.85	0.00	11.49	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	8.26	
KIDDER	53.76	43.01	32.26	0.00	21.51	53.76	32.26	32.26	32.26	32.61	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	29.22
LAMOURE	30.12	24.10	6.02	24.10	42.17	0.00	30.12	0.00	0.00	10.81	16.22	16.22	27.03	5.41	21.62	12.74	
LOGAN	12.05	36.14	12.05	96.39	12.05	36.14	36.14	12.05	13.70	13.70	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	15.28	
McHENRY	30.15	15.08	20.10	25.13	25.13	45.23	25.13	20.10	14.15	33.02	18.87	18.87	14.15	23.58	9.43	22.25	
McINTOSH	49.38	37.04	24.69	98.77	24.69	12.35	37.04	12.35	8.33	8.33	41.67	25.00	8.33	33.33	8.33	19.51	
McKENZIE	84.07	53.10	30.97	35.40	53.10	53.10	39.82	70.80	33.90	42.37	50.85	38.14	55.08	38.14	42.37	46.46	
McLEAN	48.78	33.54	57.93	42.68	48.78	30.49	39.63	36.59	29.50	17.70	8.85	20.65	11.80	8.85	2.95	20.70	
MERCER	19.54	35.83	35.83	35.83	45.60	32.57	13.03	29.32	21.11	23.75	21.11	21.11	21.11	15.83	10.55	20.95	
MORTON	45.98	52.87	44.83	37.93	33.33	37.93	44.83	33.33	34.38	31.34	24.27	38.42	19.21	36.40	20.22	32.03	
MOUNTRAIL	63.24	51.38	63.24	63.24	63.24	59.29	86.96	51.38	70.11	47.97	62.73	33.21	62.73	44.28	73.80	59.25	
NELSON	42.74	51.28	25.64	34.19	8.55	34.19	17.09	8.55	7.75	15.50	15.50	23.26	7.75	7.75	46.51	18.39	
OLIVER	0.00	0.00	12.99	51.95	38.96	12.99	0.00	38.96	23.26	0.00	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	15.66	
PEMBINA	41.80	22.51	45.02	32.15	16.08	25.72	38.59	28.94	43.60	31.98	14.53	8.72	29.07	31.98	23.26	27.64	
PIERCE	13.61	27.21	20.41	61.22	34.01	20.41	27.21	47.62	24.39	12.20	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	19.28	
RAMSEY	78.05	65.85	60.98	70.73	80.49	80.49	73.17	51.22	46.22	58.82	52.52	52.52	48.32	52.52	50.42	56.62	
RANSOM	57.69	38.46	83.33	32.05	32.05	19.23	32.05	38.46	26.74	26.74	10.70	16.04	26.74	37.43	0.00	23.41	
RENVILLE	9.17	18.35	18.35	27.52	9.17	18.35	9.17	18.35	10.87	0.00	21.74	21.74	21.74	0.00	10.87	13.28	
RICHLAND	37.56	40.69	29.73	45.38	35.99	40.69	45.38	39.12	20.81	37.94	37.94	30.60	36.72	23.26	19.58	33.20	
ROLETTE	151.16	145.35	145.35	141.47	139.53	153.10	141.47	114.34	93.37	106.93	76.81	97.89	114.46	88.86	114.46	110.17	
SARGENT	32.89	46.05	19.74	32.89	39.47	19.74	46.05	13.16	52.63	15.04	7.52	15.04	15.04	60.15	15.04	25.94	
SHERIDAN	17.86	35.71	0.00	53.57	17.86	35.71	17.86	71.43	0.00	0.00	23.81	23.81	23.81	0.00	0.00	19.64	
SIOUX	147.24	159.51	116.56	190.18	104.29	116.56	128.83	134.97	113.30	108.37	88.67	113.30	113.30	128.08	157.64	120.30	
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	
STARK	34.10	31.67	52.38	42.63	38.98	47.50	36.54	32.89	26.78	32.96	29.87	22.66	23.69	21.63	18.54	29.30	
STEELE	29.85	29.85	29.85	44.78	44.78	14.93	29.85	0.00	11.63	0.00	11.63	0.00	11.63	23.26	23.26	12.62	
STUTSMAN	59.07	64.56	43.96	48.08	41.21	38.46	34.34	43.96	26.14	35.23	44.32	27.27	25.00	25.00	14.77	31.45	
TOWNER	51.72	8.62	34.48	17.24	25.86	8.62	17.24	8.62	37.97	25.32	37.97	25.32	25.32	63.29	0.00	24.97	
TRAILL	30.40	30.40	27.36	24.32	24.32	21.28	15.20	27.36	17.60	11.73	29.33	26.39	14.66	26.39	23.46	21.34	
WALSH	30.52	51.64	44.60	58.69	61.03	37.56	28.17	58.69	44.05	41.85	33.04	35.24	28.63	33.04	28.63	36.89	
WARD	60.85	58.13	59.95	55.40	58.58	53.59	61.31	43.60	45.69	39.60	41.78	41.78	43.52	40.47	33.07	44.44	
WELLS	12.74	12.74	38.22	38.22	44.59	6.37	12.74	12.74	34.88	11.63	17.44	17.44	23.26	29.07	11.63	17.72	
WILLIAMS	55.02	75.65	66.02	50.89	61.90	46.77	50.89	55.02	31.18	30.07	41.20	40.09	28.95	33.41	28.95	38.65	

Total 48.07 47.35 45.96 47.00 44.80 42.42 43.18 40.22 33.92 34.38 31.94 30.71 31.17 32.06 29.28 34.93
Pregnancy Rate=((Teenage Births+Fetal Deaths+ITOP)/Female Teen Population)*1000

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Ratios

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	193.55	26.32	43.48	0.00	40.00	0.00	0.00	176.47	115.38	166.67	133.33	100.00	250.00	80.00	58.82	108.07
BARNES	88.05	51.61	102.94	92.20	151.72	100.00	79.47	132.23	65.57	137.93	76.92	54.26	97.56	150.44	93.46	98.79
BENSON	167.83	251.91	211.86	264.71	204.55	180.45	203.13	214.29	235.71	204.55	230.22	183.54	203.82	206.06	202.38	206.41
BILLINGS	55.56	0.00	0.00	153.85	125.00	0.00	142.86	166.67	428.57	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.90
BOTTINEAU	72.46	62.50	43.48	72.46	108.70	64.10	74.07	137.93	175.44	170.21	44.12	80.65	89.55	75.76	79.37	99.12
BOWMAN	64.52	78.95	125.00	0.00	111.11	83.33	0.00	55.56	90.91	172.41	64.52	0.00	32.26	103.45	71.43	67.39
BURKE	142.86	0.00	95.24	41.67	0.00	58.82	100.00	0.00	55.56	105.26	50.00	55.56	66.67	52.63	41.67	58.62
BURLEIGH	104.27	99.79	101.78	101.63	103.16	108.08	89.34	70.82	85.59	98.95	93.98	84.48	77.37	73.52	64.90	84.70
CASS	83.42	90.66	77.34	75.11	72.73	66.56	94.54	87.41	72.59	74.58	70.75	56.56	59.42	65.47	69.79	71.77
CAVALIER	85.71	16.67	49.18	43.48	83.33	113.21	0.00	64.52	26.32	51.28	61.22	57.14	32.26	78.95	54.05	53.89
DICKEY	59.52	54.05	102.94	54.05	33.33	50.85	98.36	62.50	89.74	134.33	65.79	166.67	55.56	64.10	53.33	84.12
DIVIDE	38.46	95.24	62.50	142.86	136.36	66.67	181.82	0.00	0.00	150.00	0.00	66.67	50.00	0.00	100.00	61.52
DUNN	86.96	127.27	78.43	138.89	116.28	27.78	76.92	0.00	60.61	51.28	80.00	147.06	0.00	102.56	71.43	61.76
EDDY	74.07	32.26	68.97	133.33	93.75	95.24	88.24	142.86	0.00	41.67	86.96	93.75	43.48	41.67	111.11	74.50
EMMONS	53.57	32.79	50.85	111.11	102.04	20.83	66.67	64.52	34.48	81.08	0.00	25.64	37.04	28.57	0.00	35.88
FOSTER	166.67	217.39	74.07	178.57	81.08	170.73	57.69	85.11	31.25	60.61	57.14	22.73	83.33	55.56	65.22	68.94
GOLDEN VALLEY	230.77	121.21	142.86	60.61	100.00	95.24	117.65	133.33	66.67	52.63	0.00	71.43	55.56	0.00	125.00	71.75
GRAND FORKS	88.66	87.35	94.54	101.17	85.17	101.41	82.30	102.67	116.90	108.79	77.32	80.94	83.57	77.29	90.53	92.17
GRANT	88.24	27.78	45.45	51.28	133.33	76.92	80.00	0.00	210.53	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	181.82	59.69
GRIGGS	166.67	114.29	60.61	151.52	100.00	31.25	90.91	95.24	45.45	0.00	52.63	45.45	55.56	142.86	43.48	60.28
HETTINGER	173.91	33.33	107.14	57.14	43.48	45.45	45.45	107.14	0.00	52.63	0.00	55.56	43.48	0.00	0.00	34.97
KIDDER	161.29	125.00	111.11	0.00	76.92	166.67	157.89	111.11	111.11	43.48	115.38	83.33	0.00	161.29	90.91	104.12
LAMOURE	108.70	76.92	22.73	65.57	179.49	0.00	100.00	0.00	0.00	43.48	58.82	68.18	96.15	19.23	97.56	48.34
LOGAN	47.62	96.77	35.71	258.06	30.30	125.00	107.14	55.56	58.82	41.67	62.50	0.00	66.67	0.00	58.82	57.62
McHENRY	90.91	49.18	65.57	96.15	76.92	138.46	71.43	70.18	50.00	125.00	72.73	64.52	50.00	96.15	40.82	77.93
McINTOSH	108.11	115.38	46.51	200.00	68.97	31.25	120.00	35.71	30.30	41.67	166.67	150.00	33.33	105.26	50.00	76.42
McKENZIE	169.64	126.32	98.59	100.00	193.55	141.18	130.43	225.35	111.11	158.73	193.55	157.89	175.68	134.33	156.25	158.45
McLEAN	152.38	103.77	206.52	166.67	173.91	108.70	136.84	118.81	120.48	83.33	40.00	81.40	51.95	37.50	13.70	79.27
MERCER	48.78	96.49	114.58	93.22	153.85	119.05	47.06	121.62	108.11	105.88	106.67	114.29	112.68	83.33	43.01	96.17
MORTON	115.61	141.98	118.90	97.35	90.34	97.06	115.38	87.09	104.94	99.68	72.51	108.26	57.40	95.49	57.14	89.50
MOUNTRAIL	146.79	118.18	155.34	152.38	130.08	142.86	258.82	126.21	193.88	125.00	186.81	90.91	136.00	120.00	173.91	155.44
NELSON	94.34	150.00	75.00	153.85	41.67	102.56	62.50	43.48	27.03	68.97	62.50	125.00	27.03	43.48	206.90	76.94
OLIVER	0.00	0.00	66.67	250.00	176.47	55.56	0.00	166.67	142.86	0.00	125.00	0.00	117.65	157.89	0.00	76.56
PEMBINA	117.12	70.00	135.92	81.30	51.55	79.21	150.00	104.65	153.06	132.53	61.73	37.97	126.58	117.02	114.29	107.70
PIERCE	34.48	74.07	62.50	176.47	89.29	49.18	75.47	152.17	90.91	33.33	22.73	83.33	52.63	42.55	31.25	63.36
RAMSEY	142.86	139.18	133.69	160.22	194.12	194.12	167.60	140.94	138.36	166.67	152.44	161.29	147.44	165.56	155.84	159.03
RANSOM	109.76	92.31	191.18	71.43	69.44	46.88	66.67	96.77	78.13	87.72	30.77	40.00	75.76	90.91	0.00	61.36
RENVILLE	47.62	76.92	64.52	107.14	41.67	62.50	38.46	100.00	66.67	0.00	58.82	95.24	68.97	0.00	41.67	53.23
RICHLAND	97.17	110.64	77.24	121.34	97.87	103.59	128.32	108.70	80.19	151.96	126.53	118.48	134.53	82.97	84.21	111.95
ROLETTE	241.49	236.59	230.77	248.30	230.77	256.49	257.04	226.92	208.05	226.11	178.95	218.12	227.54	179.33	239.75	221.83
SARGENT	78.13	112.90	50.85	94.34	115.38	60.00	137.25	43.48	137.25	31.75	25.64	47.62	43.48	156.86	64.52	74.79
SHERIDAN	58.82	142.86	0.00	214.29	83.33	133.33	100.00	444.44	0.00	0.00	90.91	166.67	200.00	0.00	0.00	113.54
SIOUX	212.39	305.88	246.75	295.24	215.19	177.57	192.66	211.54	214.95	271.60	171.43	194.92	207.21	185.71	271.19	209.88
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	18.33
STARK	84.59	93.53	127.60	109.72	108.11	132.65	108.70	95.07	97.74	119.40	111.54	76.39	71.88	73.43	67.92	95.47
STEELE	80.00	60.61	74.07	103.45	100.00	50.00	90.91	0.00	76.92	0.00	52.63	0.00	58.82	105.26	95.24	52.98
STUTSMAN	154.68	148.73	113.88	128.68	126.05	109.80	115.21	116.79	104.07	122.53	178.08	100.00	90.91	94.02	59.63	109.10
TOWNER	176.47	25.00	114.29	55.56	83.33	31.25	86.96	58.82	176.47	90.91	115.38	95.24	95.24	263.16	0.00	101.34
TRAILL	92.59	104.17	80.36	80.81	96.39	58.33	50.51	89.11	69.77	52.63	93.46	97.83	54.35	95.74	84.21	74.59
WALSH	76.02	131.74	111.76	154.32	160.49	108.11	71.86	149.70	126.58	137.68	112.78	116.79	106.56	94.94	94.20	111.92
WARD	119.86	113.58	115.49	110.11	115.28	103.78	128.94	99.79	109.60	94.59	103.11	96.97	92.68	87.32	78.51	99.53
WELLS	37.74	40.00	105.26	120.00	166.67	24.39	52.63	43.48	127.66	55.56	71.43	83.33	117.65	125.00	55.56	75.67
WILLIAMS	145.45	187.07	162.71	141.76	165.44	137.10	146.83	157.48	121.21	122.17	159.48	153.85	108.33	119.05	105.69	133.12
Total	108.45	109.37	107.13	110.62	108.00	102.51	109.11	104.83	102.15	105.17	96.36	89.87	88.92	88.69	87.86	97.55
Ratio=(Teenage Pregnancies /Total Pregnancies)*1000																

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Births

County of residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	NR	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	NR	1
BARNES	25	29	29	34	35	28	40	31	31	33	24	19	31	39	31	31
BENSON	74	82	54	54	84	77	73	89	85	81	96	97	108	123	137	97
BILLINGS	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0
BOTTINEAU	7	13	14	13	12	16	12	15	18	10	18	13	14	15	19	15
BOWMAN	6	7	NR	NR	NR	9	6	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	3
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BURLEIGH	212	203	207	218	189	230	209	179	224	223	244	241	276	295	280	240
CASS	304	330	287	324	342	387	402	372	375	402	401	439	454	500	523	426
CAVALIER	8	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	6	6	7	8	NR	6	6	5
DICKEY	NR	7	12	9	NR	7	7	8	12	9	NR	6	8	13	10	8
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	11	2
DUNN	8	11	9	9	10	6	8	NR	7	6	7	10	12	15	8	8
EDDY	NR	NR	0	NR	NR	NR	8	6	NR	6	NR	NR	NR	7	6	3
EMMONS	6	NR	6	10	7	NR	8	NR	NR	NR	NR	6	NR	9	6	3
FOSTER	11	11	12	17	6	10	10	9	6	NR	10	9	7	12	6	8
GOLDEN VALLEY	8	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
GRAND FORKS	197	177	195	200	221	218	205	235	239	194	215	200	220	261	301	229
GRANT	NR	NR	NR	NR	6	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	1
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	6	7	NR	NR	0	0	NR	NR	7	NR	NR	1
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
KIDDER	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	9	NR	NR	6	NR	7	NR	3
LAMOURE	NR	NR	9	7	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	10	10	NR	3
LOGAN	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McHENRY	18	NR	10	6	9	14	8	15	13	16	7	15	9	14	14	13
McINTOSH	NR	NR	7	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	7	NR	1
McKENZIE	40	33	23	20	26	35	27	27	33	22	24	26	35	23	30	28
McLEAN	23	20	27	20	23	26	30	20	20	15	18	20	15	19	15	20
MERCER	12	14	17	17	17	16	12	19	24	27	18	15	10	24	23	19
MORTON	70	80	68	75	73	86	93	84	101	84	95	93	83	107	101	93
MOUNTRAIL	42	40	45	37	43	45	42	45	54	36	47	37	63	41	58	47
NELSON	6	6	NR	0	NR	NR	7	NR	6	9	8	NR	NR	NR	6	4
OLIVER	NR	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
PEMBINA	17	15	18	24	20	21	21	21	20	25	15	18	18	16	17	19
PIERCE	8	9	8	11	10	10	10	9	8	14	7	13	9	14	6	10
RAMSEY	76	47	61	57	69	62	61	52	58	63	78	63	65	67	71	64
RANSOM	12	9	19	13	15	8	13	8	9	8	13	7	15	18	17	12
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	1
RICHLAND	41	45	38	43	50	54	57	49	59	50	69	58	65	57	63	58
ROLETTE	184	196	197	178	211	200	182	173	183	206	172	209	233	228	238	202
SARGENT	7	10	10	7	11	NR	8	NR	12	7	7	9	NR	12	7	6
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
SIOUX	76	63	53	72	50	66	64	69	72	56	66	73	77	95	100	74
SLOPE	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
STARK	76	47	95	69	60	67	63	72	67	68	77	77	74	67	74	71
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	1
STUTSMAN	62	79	61	79	62	60	59	74	52	72	71	70	71	63	74	67
TOWNER	7	9	6	11	11	8	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	7	8	3
TRAILL	13	19	12	13	6	19	14	19	12	11	28	16	14	19	31	18
WALSH	33	32	33	32	45	34	33	49	40	38	36	36	40	47	56	41
WARD	181	184	170	170	205	198	202	199	188	197	205	216	218	273	240	214
WELLS	NR	NR	13	10	8	NR	NR	6	9	NR	12	6	8	10	7	6
WILLIAMS	69	97	90	76	90	86	86	77	83	75	80	88	95	112	83	87
Total	1994	2000	1970	1997	2097	2172	2142	2102	2174	2132	2250	2276	2447	2698	2738	2313

North Dakota Resident Out of Wedlock Birth Ratios

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	166.67	189.19	260.87	120.00	160.00	38.46	157.89	312.50	217.39	200.00	200.00	222.22	277.78	400.00	176.47	220.27
BARNES	176.06	211.68	250.00	265.63	261.19	239.32	294.12	276.79	295.24	323.53	188.98	169.64	274.34	386.14	289.72	273.78
BENSON	548.15	661.29	490.91	556.70	661.42	592.31	598.36	659.26	658.91	642.86	716.42	668.97	734.69	803.92	815.48	689.12
BILLINGS	62.50	111.11	0.00	90.91	125.00	200.00	285.71	333.33	166.67	100.00	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	137.74
BOTTINEAU	114.75	166.67	218.75	216.67	300.00	219.18	244.90	294.12	352.94	222.22	290.32	209.68	225.81	234.38	301.59	259.51
BOWMAN	193.55	189.19	103.45	74.07	138.89	257.14	176.47	111.11	90.91	142.86	200.00	115.38	166.67	111.11	250.00	162.17
BURKE	263.16	74.07	200.00	86.96	117.65	117.65	111.11	58.82	58.82	166.67	210.53	294.12	133.33	222.22	125.00	149.83
BURLEIGH	237.14	241.67	231.03	250.57	224.20	261.96	252.72	221.26	254.26	257.80	284.38	262.53	291.14	308.58	275.32	266.99
CASS	191.32	210.19	185.28	204.03	208.28	237.13	250.16	227.66	229.36	232.77	234.23	238.20	253.07	258.53	260.72	242.18
CAVALIER	119.40	50.85	36.36	93.02	88.24	142.86	73.17	133.33	171.43	157.89	145.83	235.29	166.67	166.67	162.16	155.53
DICKEY	51.28	98.59	181.82	132.35	35.71	129.63	125.00	135.59	160.00	138.46	70.42	86.96	117.65	171.05	133.33	126.81
DIVIDE	125.00	142.86	214.29	166.67	200.00	200.00	272.73	83.33	181.82	210.53	133.33	230.77	333.33	230.77	550.00	242.66
DUNN	181.82	200.00	191.49	272.73	250.00	176.47	333.33	96.77	225.81	157.89	280.00	303.03	375.00	405.41	285.71	263.94
EDDY	130.43	178.57	0.00	137.93	166.67	238.10	250.00	222.22	76.92	285.71	55.56	142.86	238.10	318.18	222.22	204.99
EMMONS	113.21	84.75	107.14	161.29	145.83	83.33	190.48	133.33	137.93	111.11	147.06	157.89	111.11	264.71	206.90	154.39
FOSTER	244.44	255.81	240.00	333.33	181.82	263.16	217.39	225.00	206.90	161.29	303.03	219.51	205.88	240.00	130.43	217.26
GOLDEN VALLEY	307.69	121.21	300.00	181.82	100.00	95.24	187.50	133.33	66.67	210.53	76.92	307.69	235.29	125.00	250.00	168.82
GRAND FORKS	172.81	152.72	169.12	180.67	196.27	216.27	211.78	281.44	268.84	246.19	250.29	231.48	243.36	295.58	316.84	256.21
GRANT	58.82	28.57	47.62	25.64	222.22	120.00	333.33	210.53	235.29	74.07	214.29	100.00	352.94	100.00	227.27	196.77
GRIGGS	178.57	156.25	142.86	156.25	214.29	250.00	222.22	210.53	0.00	0.00	105.26	157.89	411.76	100.00	217.39	167.51
HETTINGER	227.27	137.93	160.00	125.00	173.91	0.00	136.36	178.57	55.56	222.22	133.33	235.29	173.91	62.50	117.65	131.54
KIDDER	206.90	129.03	160.00	130.43	160.00	206.90	294.12	222.22	333.33	181.82	208.33	250.00	214.29	241.38	227.27	237.97
LAMOURE	24.39	21.28	209.30	129.63	184.21	23.81	108.70	83.33	48.78	76.92	122.45	119.05	204.08	212.77	97.56	109.74
LOGAN	52.63	68.97	76.92	222.22	96.77	86.96	76.92	0.00	117.65	173.91	66.67	55.56	71.43	200.00	176.47	102.56
McHENRY	285.71	89.29	178.57	125.00	142.86	229.51	126.98	283.02	232.14	296.30	145.83	263.16	157.89	280.00	285.71	230.06
McINTOSH	100.00	192.31	166.67	194.44	71.43	96.77	166.67	107.14	62.50	86.96	222.22	111.11	172.41	205.88	50.00	128.17
McKENZIE	373.83	354.84	323.94	259.74	440.68	416.67	409.09	402.99	471.43	366.67	406.78	481.48	507.25	383.33	468.75	431.44
McLEAN	230.00	212.77	306.82	256.41	277.11	288.89	344.83	212.77	263.16	220.59	264.71	250.00	202.70	243.59	205.48	249.67
MERCER	102.56	126.13	184.78	155.96	197.67	200.00	153.85	275.36	324.32	333.33	253.52	223.88	149.25	347.83	247.31	250.87
MORTON	222.93	274.91	227.42	241.16	247.46	278.32	297.12	279.07	351.92	295.77	308.44	296.18	270.36	314.71	288.57	298.05
MOUNTRAIL	432.99	400.00	478.72	389.47	390.91	459.18	560.00	483.87	613.64	371.13	580.25	411.11	538.46	465.91	504.35	498.79
NELSON	125.00	157.89	135.14	0.00	136.36	52.63	269.23	142.86	176.47	321.43	285.71	250.00	161.29	58.82	206.90	192.53
OLIVER	62.50	214.29	133.33	266.67	375.00	117.65	0.00	294.12	0.00	176.47	125.00	125.00	312.50	263.16	142.86	155.68
PEMBINA	161.90	164.84	197.80	200.00	217.39	218.75	287.67	269.23	222.22	316.46	192.31	236.84	253.52	188.24	242.86	242.81
PIERCE	145.45	183.67	177.78	244.44	192.31	172.41	208.33	204.55	205.13	241.38	170.73	282.61	236.84	318.18	187.50	222.77
RAMSEY	370.73	267.05	371.95	337.28	456.95	397.44	391.03	393.94	402.78	403.85	520.00	466.67	477.94	485.51	461.04	440.02
RANSOM	164.38	152.54	292.31	194.03	230.77	145.45	188.41	142.86	163.64	145.45	206.35	100.00	241.94	260.87	283.33	187.83
RENVILLE	105.26	173.91	71.43	120.00	95.24	192.31	192.31	111.11	214.29	52.63	181.82	200.00	142.86	200.00	166.67	165.40
RICHLAND	180.62	205.48	169.64	198.16	233.64	235.81	280.79	237.86	301.02	270.27	303.96	310.16	314.01	267.61	331.58	285.31
ROLETTE	595.47	646.86	643.79	642.60	703.33	687.29	681.65	700.40	663.04	700.68	651.52	749.10	737.34	747.54	750.79	706.94
SARGENT	116.67	172.41	175.44	145.83	220.00	85.11	160.00	119.05	255.32	116.67	194.44	225.00	121.95	250.00	225.81	175.33
SHERIDAN	117.65	166.67	266.67	285.71	90.91	266.67	0.00	444.44	0.00	222.22	400.00	0.00	666.67	142.86	166.67	230.95
SIOUX	690.91	797.47	716.22	757.89	724.64	666.67	615.38	704.08	727.27	756.76	660.00	682.24	810.53	778.69	847.46	724.91
SLOPE	0.00	83.33	0.00	0.00	285.71	0.00	200.00	142.86	428.57	125.00	250.00	0.00	0.00	666.67	0.00	181.31
STARK	251.66	176.69	297.81	234.69	217.39	250.94	240.46	270.68	269.08	270.92	318.18	286.25	245.03	261.72	279.25	269.25
STEELE	43.48	129.03	120.00	37.04	107.14	50.00	100.00	50.00	0.00	142.86	55.56	153.85	176.47	166.67	333.33	122.87
STUTSMAN	251.01	282.14	243.03	326.45	288.37	256.41	308.90	316.24	270.83	325.79	356.78	318.18	316.96	288.99	339.45	309.85
TOWNER	233.33	236.84	181.82	323.53	323.53	250.00	190.48	133.33	230.77	235.29	280.00	250.00	250.00	388.89	400.00	260.88
TRAILL	132.65	223.53	126.32	151.16	75.95	166.67	152.17	195.88	153.85	157.14	266.67	197.53	168.67	226.19	326.32	201.11
WALSH	220.00	219.18	218.54	210.53	306.12	261.54	207.55	318.18	272.11	290.08	288.00	285.71	366.97	326.39	405.80	302.23
WARD	181.91	180.57	164.09	169.32	200.00	192.98	212.41	227.43	219.63	224.89	239.77	239.20	221.32	282.02	247.93	230.76
WELLS	102.04	104.17	236.36	232.56	195.12	78.95	85.71	133.33	200.00	83.33	307.69	187.50	242.42	285.71	194.44	179.91
WILLIAMS	268.48	339.16	322.58	307.69	351.56	370.69	359.83	323.53	380.73	362.32	380.95	413.15	424.11	474.58	337.40	382.73
Total	226.15	230.07	229.47	235.52	251.26	259.87	270.11	275.31	283.22	278.18	290.14	285.36	299.18	321.92	317.78	288.11
Ratio=(Out of Wedlock Births/Total Live Births)*1000																

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Pregnancies

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	6	8	6	NR	NR	NR	NR	6	6	6	NR	6	7	6	NR	4
BARNES	38	40	45	44	44	39	49	36	43	43	37	29	41	29	37	38
BENSON	81	87	61	59	87	79	78	94	93	86	101	108	115	108	146	101
BILLINGS	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
BOTTINEAU	12	15	17	21	17	21	17	18	24	12	22	13	18	13	21	18
BOWMAN	6	8	NR	NR	NR	9	6	NR	NR	NR	7	NR	6	0	7	4
BURKE	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
BURLEIGH	299	294	304	316	270	322	292	276	291	290	315	331	345	331	357	315
CASS	542	560	512	546	567	566	592	605	606	604	626	647	693	647	753	634
CAVALIER	10	NR	6	NR	NR	10	NR	NR	8	7	8	8	6	8	7	6
DICKEY	6	9	12	13	NR	12	12	12	14	10	7	8	11	8	13	11
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	0	12	2
DUNN	10	11	12	11	13	6	9	NR	8	7	7	11	13	11	10	8
EDDY	NR	NR	NR	NR	7	NR	10	7	NR	8	NR	8	7	8	7	6
EMMONS	9	7	8	11	8	NR	10	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	6	3
FOSTER	12	14	15	19	9	11	13	16	8	6	12	11	9	11	9	11
GOLDEN VALLEY	8	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
GRAND FORKS	343	303	318	338	331	305	324	346	345	285	303	290	332	290	410	323
GRANT	NR	NR	NR	NR	7	NR	8	NR	NR	NR	6	NR	7	0	7	3
GRIGGS	6	6	8	NR	8	10	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	0	8	3
HETTINGER	6	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
KIDDER	6	NR	NR	6	NR	7	NR	6	9	NR	7	6	NR	6	NR	4
LAMOURE	NR	NR	10	10	7	NR	9	NR	NR	8	8	6	13	6	NR	5
LOGAN	NR	NR	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
McHENRY	21	9	12	9	10	18	13	18	16	17	11	19	12	19	14	16
McINTOSH	6	NR	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	1
McKENZIE	42	35	23	22	27	36	30	30	35	25	27	28	39	28	37	32
McLEAN	26	27	30	26	32	26	36	25	24	19	23	24	18	24	16	24
MERCER	16	16	21	24	22	19	16	23	24	31	21	18	11	18	25	21
MORTON	91	107	88	97	95	110	112	109	129	102	114	120	104	120	120	114
MOUNTRAIL	53	45	53	45	54	51	50	53	62	43	54	46	69	46	67	54
NELSON	9	8	6	NR	NR	NR	9	NR	6	10	11	8	8	8	9	7
OLIVER	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	1
PEMBINA	21	20	26	27	23	25	27	27	26	29	17	21	24	21	22	24
PIERCE	10	11	10	15	14	13	14	10	13	14	9	14	9	14	7	12
RAMSEY	93	60	81	67	88	74	81	66	71	71	89	78	83	78	79	77
RANSOM	16	14	21	16	21	12	16	14	18	10	15	11	18	11	18	14
RENVILLE	NR	6	NR	6	NR	11	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	0	NR	2
RICHLAND	59	59	53	59	69	71	73	65	75	65	85	77	78	77	72	74
ROLETTE	197	209	214	195	221	216	197	186	203	219	189	224	250	224	257	217
SARGENT	11	11	11	8	12	6	9	7	15	10	10	11	9	11	9	10
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0
SIOUX	79	68	56	80	58	72	67	75	80	63	69	83	92	83	106	79
SLOPE	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
STARK	103	56	112	88	75	91	74	85	82	81	92	90	87	90	98	87
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	8	1
STUTSMAN	82	104	86	101	82	78	77	104	75	100	90	88	85	88	95	88
TOWNER	9	10	8	12	11	8	6	NR	6	9	8	6	7	6	9	7
TRAILL	22	26	27	25	9	23	21	22	19	15	30	24	22	24	39	24
WALSH	49	47	47	40	57	49	40	58	49	43	41	41	48	41	67	48
WARD	277	276	255	246	279	290	275	268	273	274	264	283	297	283	296	280
WELLS	8	6	15	15	8	6	NR	6	11	NR	13	8	8	8	7	7
WILLIAMS	82	103	100	89	105	98	96	93	94	81	100	107	109	107	100	99
Total	2818	2753	2749	2782	2812	2840	2821	2831	2901	2762	2905	2957	3168	2957	3424	2957

North Dakota Resident Out-of Wedlock Pregnancy Ratios

<u>County of Residence</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	193.55	210.53	260.87	153.85	160.00	38.46	157.89	352.94	230.77	333.33	200.00	300.00	350.00	480.00	235.29	267.87
BARNES	238.99	258.06	330.88	312.06	303.45	300.00	324.50	297.52	352.46	370.69	258.74	224.81	333.33	433.63	345.79	324.15
BENSON	566.43	664.12	516.95	578.43	659.09	593.98	609.38	671.43	664.29	651.52	726.62	683.54	732.48	787.88	869.05	699.02
BILLINGS	111.11	200.00	0.00	230.77	125.00	200.00	285.71	333.33	285.71	181.82	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	157.82
BOTTINEAU	173.91	187.50	246.38	304.35	369.57	269.23	314.81	310.34	421.05	255.32	323.53	209.68	268.66	287.88	333.33	299.38
BOWMAN	193.55	210.53	156.25	107.14	138.89	250.00	176.47	111.11	90.91	172.41	225.81	115.38	193.55	137.93	250.00	172.36
BURKE	333.33	74.07	238.10	83.33	117.65	117.65	100.00	58.82	111.11	157.89	250.00	277.78	133.33	210.53	166.67	158.38
BURLEIGH	296.92	312.10	300.40	321.14	284.21	325.25	314.32	296.14	303.76	305.26	332.63	325.15	333.66	343.07	351.03	323.03
CASS	287.99	302.21	278.87	292.92	294.55	301.92	319.83	314.78	318.78	306.44	314.10	307.51	332.06	331.39	375.37	322.22
CAVALIER	142.86	66.67	98.36	108.70	111.11	188.68	69.77	161.29	210.53	179.49	163.27	228.57	193.55	184.21	189.19	176.85
DICKEY	71.43	121.62	176.47	175.68	83.33	203.39	196.72	187.50	179.49	149.25	92.11	111.11	152.78	205.13	173.33	165.08
DIVIDE	153.85	142.86	312.50	285.71	227.27	200.00	272.73	142.86	181.82	250.00	187.50	200.00	400.00	333.33	600.00	276.82
DUNN	217.39	200.00	235.29	305.56	302.33	166.67	346.15	96.77	242.42	179.49	280.00	323.53	382.35	410.26	357.14	278.48
EDDY	185.19	161.29	34.48	166.67	218.75	238.10	294.12	250.00	76.92	333.33	217.39	250.00	304.35	375.00	259.26	259.85
EMMONS	160.71	114.75	135.59	174.60	163.27	83.33	222.22	129.03	137.93	135.14	147.06	179.49	111.11	257.14	206.90	160.94
FOSTER	250.00	304.35	277.78	339.29	243.24	268.29	250.00	340.43	250.00	181.82	342.86	250.00	250.00	259.26	195.65	258.83
GOLDEN VALLEY	307.69	121.21	285.71	181.82	100.00	95.24	235.29	133.33	66.67	210.53	142.86	357.14	222.22	111.11	250.00	182.44
GRAND FORKS	257.70	228.16	244.43	263.04	261.04	268.96	286.73	355.24	338.90	313.19	312.37	297.13	318.92	360.39	431.58	328.34
GRANT	58.82	55.56	45.45	25.64	233.33	115.38	320.00	210.53	263.16	107.14	352.94	100.00	368.42	142.86	318.18	229.86
GRIGGS	200.00	171.43	242.42	151.52	266.67	312.50	227.27	238.10	45.45	0.00	105.26	227.27	444.44	142.86	347.83	209.10
HETTINGER	260.87	166.67	124.29	171.43	173.91	45.45	136.36	178.57	55.56	210.53	187.50	222.22	173.91	55.56	176.47	144.21
KIDDER	193.55	156.25	185.19	230.77	153.85	233.33	263.16	222.22	333.33	217.39	269.23	250.00	214.29	225.81	227.27	245.60
LAMOURE	108.70	96.15	227.27	163.93	179.49	23.81	180.00	120.00	71.43	173.91	156.86	136.36	250.00	250.00	121.95	148.43
LOGAN	95.24	129.03	107.14	322.58	90.91	125.00	71.43	55.56	117.65	208.33	125.00	55.56	133.33	266.67	176.47	133.50
McHENRY	318.18	147.54	196.72	173.08	153.85	276.92	185.71	315.79	266.67	303.57	200.00	306.45	200.00	326.92	285.71	266.78
McINTOSH	162.16	192.31	186.05	225.00	68.97	93.75	200.00	107.14	90.91	125.00	266.67	150.00	166.67	184.21	100.00	148.43
McKENZIE	375.00	368.42	323.94	275.00	435.48	423.53	434.78	422.54	486.11	396.83	435.48	491.23	527.03	402.99	578.13	459.86
McLEAN	247.62	254.72	326.09	309.52	347.83	282.61	378.95	247.52	289.16	263.89	306.67	279.07	233.77	275.00	219.18	277.58
MERCER	130.08	140.35	218.75	203.39	241.76	226.19	188.24	310.81	324.32	364.71	280.00	257.14	154.93	347.22	268.82	272.24
MORTON	263.01	330.25	268.29	286.14	295.95	323.53	331.36	327.33	398.15	327.97	344.41	341.88	314.20	339.52	342.86	339.12
MOUNTRAIL	486.24	409.09	514.56	428.57	439.02	485.71	588.24	514.56	632.65	413.46	593.41	464.65	552.00	470.00	582.61	529.73
NELSON	169.81	200.00	150.00	76.92	166.67	51.28	281.25	130.43	162.16	344.83	343.75	333.33	216.22	173.91	310.34	234.75
OLIVER	58.82	266.67	133.33	312.50	411.76	166.67	133.33	333.33	71.43	176.47	125.00	125.00	294.12	263.16	142.86	183.14
PEMBINA	189.19	200.00	252.43	219.51	237.11	247.52	337.50	313.95	265.31	349.40	209.88	265.82	303.80	234.04	314.29	284.15
PIERCE	172.41	203.70	208.33	294.12	250.00	213.11	264.15	217.39	295.45	233.33	204.55	291.67	236.84	297.87	218.75	247.31
RAMSEY	415.18	309.28	433.16	370.17	517.65	435.29	452.51	442.95	446.54	422.62	542.68	503.23	532.05	562.91	512.99	485.38
RANSOM	195.12	215.38	308.82	228.57	291.67	187.50	213.33	225.81	281.25	175.44	230.77	146.67	272.73	272.73	300.00	230.62
RENVILLE	142.86	230.77	129.03	214.29	208.33	343.75	192.31	200.00	266.67	181.82	205.88	238.10	172.41	250.00	166.67	221.76
RICHLAND	238.87	251.06	215.45	246.86	293.62	282.87	323.01	282.61	353.77	318.63	346.94	364.93	349.78	305.68	378.95	330.72
ROLETTE	609.91	659.31	658.46	663.27	708.33	701.30	693.66	715.38	681.21	697.45	663.16	751.68	748.50	744.68	810.73	720.78
SARGENT	171.88	177.42	186.44	150.94	230.77	120.00	176.47	152.17	294.12	158.73	256.41	261.90	195.65	313.73	290.32	221.95
SHERIDAN	117.65	214.29	266.67	285.71	166.67	266.67	0.00	444.44	0.00	222.22	454.55	0.00	800.00	428.57	333.33	294.98
SIOUX	699.12	800.00	727.27	761.90	734.18	672.90	614.68	721.15	747.66	777.78	657.14	703.39	828.83	785.71	898.31	740.76
SLOPE	0.00	83.33	0.00	0.00	285.71	0.00	200.00	142.86	428.57	125.00	250.00	0.00	200.00	833.33	0.00	217.98
STARK	311.18	201.44	332.34	275.86	253.38	309.52	268.12	299.30	308.27	302.24	353.85	312.50	271.88	279.72	369.81	307.52
STEELE	120.00	121.21	185.19	68.97	133.33	50.00	136.36	47.62	76.92	142.86	105.26	153.85	176.47	157.89	380.95	142.82
STUTSMAN	294.96	329.11	306.05	371.32	344.54	305.88	354.84	379.56	339.37	395.26	410.96	366.67	351.24	329.06	435.78	366.86
TOWNER	264.71	250.00	228.57	333.33	305.56	250.00	260.87	235.29	352.94	409.09	307.69	285.71	333.33	526.32	450.00	341.13
TRAILL	203.70	270.83	241.07	252.53	108.43	191.67	212.12	217.82	220.93	197.37	280.37	260.87	239.13	287.23	410.53	251.80
WALSH	286.55	281.44	276.47	246.91	351.85	331.08	239.52	347.31	310.13	311.59	308.27	299.27	393.44	348.10	485.51	337.42
WARD	247.76	244.90	223.10	222.02	249.33	255.06	262.66	278.59	284.97	284.82	283.57	285.86	275.25	330.52	305.79	284.71
WELLS	150.94	120.00	263.16	300.00	190.48	146.34	131.58	130.43	234.04	83.33	309.52	222.22	235.29	250.00	194.44	193.72
WILLIAMS	298.18	350.34	338.98	341.00	386.03	395.16	380.95	366.14	406.93	366.52	431.03	457.26	454.17	500.00	406.50	416.47
Total	285.08	285.14	287.31	293.65	304.00	307.87	319.62	330.84	337.91	326.75	338.89	334.69	349.51	365.79	397.40	340.93

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

North Dakota Resident Low Weight Births
Less than 2500 grams

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0
BARNES	6	10	6	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	11	14	7	NR	NR	4
BENSON	NR	NR	NR	6	6	6	7	NR	9	11	9	13	9	11	8	8
BILLINGS	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	1
BOWMAN	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
BURKE	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0
BURLEIGH	46	54	63	46	51	64	61	51	55	61	71	60	58	71	78	63
CASS	78	79	77	99	96	90	108	112	114	126	99	129	134	117	137	117
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
DICKEY	8	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	8	9	NR	NR	NR	NR	2
DIVIDE	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
DUNN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0
EDDY	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0
EMMONS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
FOSTER	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
GOLDEN VALLEY	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0
GRAND FORKS	65	54	49	62	56	71	70	41	61	53	44	52	59	63	64	58
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
HETTINGER	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0
KIDDER	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
LAMOURE	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
LOGAN	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
McHENRY	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	0	NR	10	NR	NR	NR	1
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McKENZIE	NR	NR	NR	10	NR	8	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	6	2
McLEAN	NR	NR	8	NR	NR	6	6	7	7	NR	9	7	8	NR	NR	5
MERCER	12	10	10	11	11	NR	6	NR	11	7	NR	6	9	6	6	5
MORTON	8	23	17	16	18	15	16	20	20	28	15	18	26	23	21	20
MOUNTRAIL	7	6	NR	NR	6	11	NR	NR	7	NR	NR	7	10	8	10	5
NELSON	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
OLIVER	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0
PEMBINA	6	NR	7	6	10	8	6	6	NR	6	6	NR	NR	8	NR	4
PIERCE	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RAMSEY	NR	13	6	8	11	NR	NR	8	9	NR	12	11	8	7	10	7
RANSOM	NR	NR	NR	7	8	6	NR	NR	NR	0	NR	7	NR	NR	NR	1
RENVILLE	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
RICHLAND	9	8	16	11	7	21	9	13	10	22	11	6	18	23	13	15
ROLETTE	18	18	26	13	12	15	15	19	23	21	15	15	27	22	14	19
SARGENT	6	8	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
SHERIDAN	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0
SIoux	9	NR	NR	8	NR	11	9	9	6	NR	11	6	NR	6	9	7
SLOPE	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	0
STARK	24	22	19	16	19	17	13	21	18	21	10	19	14	14	23	17
STEELE	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
STUTSMAN	8	13	10	9	10	9	20	14	12	12	13	14	19	18	13	14
TOWNER	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0
TRAILL	NR	NR	0	NR	NR	9	7	7	6	NR	9	NR	NR	6	9	5
WALSH	10	7	NR	6	8	12	6	10	7	NR	NR	10	6	9	11	7
WARD	65	60	61	47	67	64	78	54	54	58	74	60	49	55	60	61
WELLS	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0
WILLIAMS	8	6	15	7	11	7	10	10	16	19	13	10	13	14	19	13
Total	453	465	465	449	479	516	517	474	501	528	498	533	542	538	576	522

North Dakota Resident Low Weight Birth Ratios

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	33.33	54.05	43.48	40.00	0.00	38.46	52.63	0.00	86.96	0.00	66.67	111.11	55.56	0.00	58.82	47.02
BARNES	42.25	72.99	51.72	23.44	29.85	25.64	58.82	44.64	47.62	29.41	86.61	125.00	61.95	29.70	46.73	55.61
BENSON	22.22	32.26	45.45	61.86	47.24	46.15	57.38	22.22	69.77	87.30	67.16	89.66	61.22	71.90	47.62	62.04
BILLINGS	62.50	0.00	0.00	90.91	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	142.86	41.07
BOTTINEAU	65.57	64.10	46.88	33.33	25.00	82.19	61.22	0.00	98.04	66.67	0.00	48.39	64.52	46.88	95.24	56.31
BOWMAN	0.00	108.11	0.00	0.00	55.56	28.57	29.41	111.11	0.00	71.43	133.33	0.00	66.67	74.07	35.71	55.03
BURKE	105.26	74.07	50.00	43.48	0.00	58.82	0.00	117.65	0.00	166.67	157.89	0.00	200.00	55.56	0.00	75.66
BURLEIGH	51.45	64.29	70.31	52.87	60.50	72.89	73.76	63.04	62.43	70.52	82.75	65.36	61.18	74.27	76.70	70.29
CASS	49.09	50.32	49.71	62.34	58.47	55.15	67.21	68.54	69.72	72.96	57.83	69.99	74.69	60.50	68.30	66.49
CAVALIER	14.93	50.85	36.36	46.51	58.82	0.00	73.17	33.33	28.57	131.58	83.33	117.65	100.00	138.89	61.08	78.76
DICKEY	102.56	28.17	75.76	44.12	53.57	111.11	17.86	50.85	40.00	123.08	126.76	57.97	58.82	39.47	53.33	67.93
DIVIDE	83.33	47.62	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	16.78
DUNN	45.45	36.36	42.55	30.30	50.00	29.41	0.00	32.26	0.00	52.63	0.00	0.00	31.25	0.00	71.43	21.70
EDDY	0.00	0.00	107.14	103.45	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	47.62	55.56	35.71	47.62	0.00	0.00	21.78
EMMONS	56.60	50.85	35.71	48.39	83.33	83.33	23.81	0.00	34.48	55.56	0.00	131.58	74.07	147.06	34.48	58.44
FOSTER	22.22	23.26	20.00	58.82	0.00	0.00	65.22	200.00	34.48	32.26	30.30	121.95	147.06	60.00	21.74	71.30
GOLDEN VALLEY	115.38	30.30	0.00	90.91	150.00	47.62	0.00	0.00	133.33	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	62.50	32.04
GRAND FORKS	57.02	46.59	42.50	56.01	49.73	70.44	72.31	49.10	68.62	67.26	51.22	60.19	65.27	71.35	67.37	64.31
GRANT	29.41	28.57	95.24	25.64	37.04	200.00	125.00	52.63	117.65	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	45.45	59.07
GRIGGS	35.71	31.25	35.71	31.25	142.86	35.71	55.56	52.63	100.00	166.67	52.63	52.63	117.65	50.00	130.43	81.39
HETTINGER	0.00	34.48	0.00	31.25	0.00	50.00	90.91	35.71	55.56	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	27.57
KIDDER	0.00	96.77	160.00	0.00	40.00	0.00	58.82	37.04	222.22	45.45	41.67	125.00	71.43	34.48	181.82	81.79
LAMOURE	0.00	85.11	46.51	74.07	26.32	71.43	65.22	83.33	97.56	76.92	61.22	47.62	61.22	63.83	0.00	62.84
LOGAN	0.00	68.97	0.00	0.00	129.03	0.00	0.00	0.00	58.82	43.48	133.33	222.22	0.00	66.67	176.47	70.10
McHENRY	15.87	17.86	53.57	41.67	126.98	81.97	31.75	75.47	17.86	0.00	62.50	175.44	35.09	80.00	61.22	62.13
McINTOSH	33.33	76.92	71.43	55.56	0.00	64.52	0.00	71.43	62.50	86.96	37.04	55.56	68.97	29.41	100.00	57.64
McKENZIE	28.04	43.01	56.34	129.87	67.80	95.24	45.45	74.63	42.86	116.67	50.85	37.04	57.97	16.67	93.75	63.11
McLEAN	40.00	10.64	90.91	25.64	48.19	66.67	68.97	74.47	92.11	29.41	132.35	87.50	108.11	25.64	68.49	75.37
MERCER	102.56	90.09	108.70	100.92	127.91	12.50	76.92	43.48	148.65	86.42	70.42	89.55	134.33	86.96	64.52	81.37
MORTON	25.48	79.04	56.86	51.45	61.02	48.54	51.12	66.45	69.69	98.59	48.70	57.32	84.69	67.65	60.00	65.27
MOUNTRAIL	72.16	60.00	21.28	52.63	54.55	112.24	26.67	53.76	79.55	51.55	61.73	77.78	85.47	90.91	86.96	72.66
NELSON	104.17	78.95	54.05	0.00	90.91	26.32	269.23	0.00	88.24	107.14	71.43	100.00	129.03	58.82	34.48	88.47
OLIVER	62.50	0.00	0.00	0.00	125.00	58.82	76.92	294.12	153.85	0.00	0.00	125.00	0.00	0.00	142.86	85.16
PEMBINA	57.14	32.97	76.92	50.00	108.70	83.33	82.19	76.92	22.22	75.95	76.92	52.63	28.17	94.12	57.14	64.96
PIERCE	90.91	61.22	0.00	44.44	57.69	51.72	83.33	113.64	25.64	34.48	48.78	43.48	52.63	22.73	31.25	50.77
RAMSEY	24.39	73.86	36.59	47.34	72.85	32.05	32.05	60.61	62.50	25.64	80.00	81.48	58.82	50.72	64.94	54.88
RANSOM	41.10	84.75	46.15	104.48	123.08	109.09	43.48	53.57	18.18	0.00	15.87	100.00	48.39	43.48	50.00	48.21
RENVILLE	0.00	0.00	35.71	0.00	47.62	0.00	38.46	55.56	0.00	105.26	30.30	50.00	35.71	50.00	0.00	36.53
RICHLAND	39.65	36.53	71.43	50.69	32.71	91.70	44.33	63.11	51.02	118.92	48.46	32.09	86.96	107.98	68.42	71.30
ROLETTE	58.25	59.41	84.97	46.93	40.00	51.55	56.18	76.92	83.33	71.43	56.82	53.76	85.44	72.13	44.16	65.17
SARGENT	100.00	137.93	105.26	104.17	0.00	85.11	60.00	23.81	42.55	33.33	27.78	25.00	0.00	62.50	96.77	45.69
SHERIDAN	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	133.33	0.00	111.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	166.67	55.40
SIOUX	81.82	12.66	67.57	84.21	72.46	111.11	86.54	91.84	60.61	27.03	110.00	56.07	31.58	49.18	76.27	70.02
SLOPE	250.00	0.00	142.86	285.71	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	142.86	0.00	333.33	0.00	64.29
STARK	79.47	82.71	59.56	54.42	68.84	63.67	49.62	78.95	72.29	83.67	41.32	70.63	46.36	54.69	86.79	64.80
STEELE	0.00	129.03	40.00	148.15	107.14	150.00	0.00	100.00	0.00	142.86	0.00	153.85	176.47	111.11	142.86	97.71
STUTSMAN	32.39	46.43	39.84	37.19	46.51	38.46	104.71	59.83	62.50	54.30	65.33	63.64	84.82	82.57	59.63	67.58
TOWNER	33.33	0.00	90.91	29.41	0.00	156.25	47.62	133.33	76.92	176.47	0.00	100.00	250.00	0.00	0.00	94.06
TRAILL	30.61	47.06	0.00	34.88	12.66	78.95	76.09	72.16	76.92	28.57	85.71	61.73	60.24	71.43	94.74	70.65
WALSH	66.67	47.95	33.11	39.47	54.42	92.31	37.74	64.94	47.62	30.53	40.00	79.37	55.05	62.50	79.71	58.98
WARD	65.33	58.88	58.88	46.81	65.37	62.38	82.02	61.71	63.08	66.21	86.55	66.45	49.75	56.82	61.98	65.69
WELLS	40.82	0.00	36.36	0.00	48.78	0.00	142.86	44.44	22.22	111.11	102.56	0.00	0.00	28.57	27.78	47.95
WILLIAMS	31.13	20.98	53.76	28.34	42.97	30.17	41.84	42.02	73.39	91.79	61.90	46.95	58.04	59.32	77.24	58.27
Total	51.38	53.49	54.16	52.95	57.39	61.74	65.20	62.08	65.27	68.89	64.22	66.83	66.27	64.19	66.85	65.15
Ratio=(Low Weight Births/Total Live Births)*1000																

North Dakota Resident Infant Deaths

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
BARNES	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	6	NR	0	0	1
BENSON	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	1
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	7	8	NR	10	NR	9	11	6	NR	8	9	6	NR	7	8	7
CASS	NR	8	12	8	7	9	15	7	17	8	NR	9	8	7	11	10
CAVALIER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0
DIVIDE	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0
EDDY	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
FOSTER	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	8	9	6	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	7	NR	4
GRANT	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0
LAMOURE	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	1
LOGAN	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
McINTOSH	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0
McKENZIE	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	1
McLEAN	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
MERCER	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
MOUNTRAIL	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	1
NELSON	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	1
PIERCE	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAMSEY	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	2
RANSOM	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	1
ROLETTE	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
SARGENT	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	6	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	1
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	2
STEELE	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	1
TOWNER	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	1
WALSH	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	1
WARD	12	NR	13	8	8	NR	6	8	7	NR	NR	8	7	7	8	7
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	1
Total	69	69	62	61	44	52	68	52	61	63	49	57	45	50	51	55

North Dakota Resident Infant Death Ratios

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	33.33	27.03	0.00	0.00	0.00	0.00	105.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.65	22.29
BARNES	7.04	21.90	0.00	7.81	0.00	0.00	14.71	0.00	0.00	0.00	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	10.17
BENSON	7.41	16.13	0.00	0.00	7.87	7.69	0.00	0.00	0.00	23.81	7.46	0.00	13.61	0.00	17.86	7.04
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	16.39	12.82	0.00	0.00	0.00	13.70	20.41	19.61	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.33
BOWMAN	0.00	0.00	34.48	0.00	27.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	7.83	9.52	4.46	11.49	4.74	10.25	13.30	7.42	3.41	9.25	10.49	6.54	4.22	7.32	7.87	8.01
CASS	3.15	5.10	7.75	5.04	4.26	5.51	9.33	4.28	10.40	4.63	2.34	4.88	4.46	3.62	5.48	5.49
CAVALIER	29.85	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	0.00	0.00
DICKEY	0.00	0.00	15.15	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00	0.00	0.00	14.49	14.71	0.00	0.00	4.61
DIVIDE	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09
DUNN	0.00	0.00	21.28	0.00	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	26.32	0.00	30.30	0.00	27.03	0.00	11.59
EDDY	0.00	0.00	71.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85
EMMONS	0.00	0.00	0.00	16.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	2.63
FOSTER	0.00	23.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69
GRAND FORKS	7.02	7.77	5.20	3.61	2.66	4.96	6.20	5.99	6.75	3.81	2.33	3.47	3.32	7.93	2.11	4.69
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10
KIDDER	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71
LAMOURE	24.39	21.28	0.00	0.00	26.32	23.81	0.00	0.00	0.00	51.28	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	14.43
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	32.26	43.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	11.01
McHENRY	31.75	17.86	17.86	0.00	15.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	3.51
McINTOSH	0.00	38.46	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	6.64
McKENZIE	9.35	10.75	0.00	12.99	33.90	0.00	15.15	44.78	14.29	16.67	33.90	37.04	14.49	0.00	15.63	19.19
McLEAN	10.00	21.28	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	13.16	14.71	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	5.61
MERCER	8.55	0.00	0.00	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	14.93	0.00	14.49	10.75	5.37
MORTON	6.37	10.31	10.03	12.86	3.39	0.00	0.00	6.64	10.45	17.61	9.74	9.55	13.03	5.88	5.71	7.86
MOUNTRAIL	10.31	0.00	10.64	0.00	27.27	20.41	13.33	10.75	22.73	41.24	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	13.07
NELSON	20.83	26.32	0.00	0.00	45.45	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85
OLIVER	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	0.00	7.69
PEMBINA	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	41.67	13.70	12.82	0.00	12.66	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	9.26
PIERCE	0.00	0.00	0.00	66.67	19.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAMSEY	4.88	11.36	0.00	0.00	0.00	6.41	6.41	7.58	20.83	6.41	20.00	14.81	14.71	0.00	12.99	11.01
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	4.41	4.57	8.93	4.61	9.35	4.37	9.85	14.56	0.00	5.41	4.41	0.00	0.00	18.78	0.00	5.74
ROLETTE	9.71	6.60	9.80	25.27	6.67	3.44	11.24	8.10	18.12	17.01	11.36	14.34	3.16	13.11	9.46	10.93
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67
SIOUX	54.55	12.66	27.03	0.00	14.49	0.00	28.85	30.61	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	8.20	16.95	9.81
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	6.62	15.04	15.67	6.80	10.87	11.24	7.63	7.52	8.03	15.94	16.53	0.00	3.31	3.91	11.32	8.54
STEELE	0.00	96.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	76.92	0.00	0.00	0.00	13.25
STUTSMAN	4.05	7.14	3.98	4.13	0.00	8.55	5.24	4.27	0.00	9.05	5.03	9.09	22.32	0.00	0.00	6.35
TOWNER	0.00	0.00	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	10.20	0.00	0.00	11.63	0.00	17.54	10.87	10.31	38.46	14.29	9.52	12.35	0.00	11.90	10.53	13.58
WALSH	20.00	20.55	0.00	0.00	0.00	7.69	6.29	6.49	6.80	15.27	0.00	7.94	9.17	6.94	0.00	6.66
WARD	12.06	4.91	12.55	7.97	7.80	4.87	6.31	9.14	8.18	5.71	4.68	8.86	7.11	7.23	8.26	7.03
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	8.76
WILLIAMS	7.78	10.49	3.58	4.05	3.91	0.00	8.37	4.20	9.17	4.83	19.05	0.00	4.46	8.47	0.00	5.86
Total	7.83	7.94	7.22	7.19	5.27	6.22	8.58	6.81	7.95	8.22	6.32	7.15	5.50	5.97	5.92	6.86
Ratio=(Infant Deaths/Total Live Births)*1000																

North Dakota Neonatal Deaths

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
BARNES	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	6	NR	0	0	1
BENSON	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	6	7	NR	NR	NR	NR	5
CASS	NR	6	11	6	7	NR	9	NR	12	NR	NR	6	6	7	10	7
CAVALIER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0
DIVIDE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
EDDY	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
FOSTER	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	2
GRANT	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0
LAMOURE	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	1
LOGAN	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
McINTOSH	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0
McKENZIE	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	1
McLEAN	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	1
MERCER	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	1
MOUNTRAIL	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	1
NELSON	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	1
PIERCE	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAMSEY	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	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	0	0
RICHLAND	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	1
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	1
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	2
STEELE	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	1
TOWNER	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	1
WALSH	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	1
WARD	NR	NR	9	NR	7	NR	NR	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
WILLIAMS	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	1
Total	44	40	44	35	31	30	43	34	42	42	33	46	36	36	28	37

Neonatal = age < 29 days old.

North Dakota Resident Neonatal Death Ratios

County of residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	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	58.82	5.88
BARNES	7.04	21.90	0.00	0.00	0.00	0.00	14.71	0.00	0.00	0.00	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	10.17
BENSON	0.00	8.06	0.00	0.00	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	13.61	0.00	0.00	2.15
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	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	19.61	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.96
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	5.59	5.95	2.23	5.75	3.56	7.97	7.26	6.18	1.14	6.94	8.16	4.36	3.16	5.23	3.93	5.43
CASS	1.89	3.82	7.10	3.78	4.26	2.45	5.60	2.45	7.34	2.90	1.75	3.26	3.34	3.62	4.99	3.77
CAVALIER	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DICKEY	0.00	0.00	15.15	0.00	0.00	0.00	0.00	16.95	0.00	0.00	0.00	14.49	14.71	0.00	0.00	4.61
DIVIDE	41.67	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	0.00	0.00
DUNN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	5.33
EDDY	0.00	0.00	71.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85
EMMONS	0.00	0.00	0.00	16.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	2.63
FOSTER	0.00	23.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69
GRAND FORKS	4.39	3.45	3.47	2.71	0.00	1.00	4.13	2.40	5.62	2.54	1.16	2.31	3.32	3.40	0.00	2.59
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55
KIDDER	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71
LAMOURE	24.39	0.00	0.00	0.00	26.32	23.81	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	11.86
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	32.26	43.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	11.01
McHENRY	15.87	17.86	17.86	0.00	15.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	3.51
McINTOSH	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	6.64
McKENZIE	0.00	0.00	0.00	12.99	33.90	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	33.90	18.52	14.49	0.00	0.00	8.36
McLEAN	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.28	0.00	14.71	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	6.42
MERCER	8.55	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	0.00	2.84
MORTON	3.18	3.44	3.34	12.86	0.00	0.00	0.00	3.32	3.48	10.56	6.49	9.55	6.51	2.94	0.00	4.29
MOUNTRAIL	10.31	0.00	0.00	0.00	9.09	10.20	13.33	10.75	22.73	20.62	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	9.99
NELSON	20.83	0.00	0.00	0.00	45.45	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.57
PEMBINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.67	13.70	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	8.00
PIERCE	0.00	0.00	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAMSEY	4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	6.41	6.67	14.81	14.71	0.00	6.49	6.99
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	4.41	4.57	4.46	0.00	0.00	4.37	4.93	9.71	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	14.08	0.00	3.75
ROLETTE	9.71	3.30	6.54	14.44	3.33	0.00	0.00	4.05	10.87	13.61	3.79	14.34	3.16	13.11	9.46	7.24
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67
SIoux	27.27	0.00	13.51	0.00	14.49	0.00	28.85	20.41	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	3.31	15.04	15.67	3.40	7.25	7.49	3.82	7.52	8.03	15.94	8.26	0.00	3.31	3.91	7.55	6.58
STEELE	0.00	64.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	7.69
STUTSMAN	4.05	3.57	3.98	4.13	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	9.05	5.03	9.09	17.86	0.00	0.00	4.63
TOWNER	0.00	0.00	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	10.20	0.00	0.00	11.63	0.00	17.54	0.00	0.00	12.82	14.29	0.00	12.35	0.00	11.90	10.53	7.94
WALSH	20.00	13.70	0.00	0.00	0.00	7.69	6.29	6.49	6.80	7.63	0.00	7.94	9.17	0.00	0.00	5.20
WARD	5.03	1.96	8.69	3.98	6.83	3.90	5.26	8.00	7.01	1.14	2.34	5.54	4.06	5.17	4.13	4.65
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	5.98
WILLIAMS	3.89	10.49	0.00	4.05	3.91	0.00	8.37	4.20	4.59	4.83	19.05	0.00	4.46	4.24	0.00	4.97
Total	4.99	4.60	5.13	4.13	3.71	3.59	5.42	4.45	5.47	5.48	4.26	5.77	4.40	4.30	3.25	4.64

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

North Dakota Resident Fetal Deaths

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0
BARNES	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	1
BENSON	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	2
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0
BURLEIGH	NR	NR	8	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	8	5
CASS	9	15	8	12	9	9	11	10	11	19	7	9	9	7	8	10
CAVALIER	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
DIVIDE	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0
DUNN	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
EDDY	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0
FOSTER	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	1
GRAND FORKS	8	NR	NR	12	6	6	8	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	6	4
GRANT	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
LOGAN	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McHENRY	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	1
McLEAN	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	0
MERCER	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
MORTON	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
MOUNTRAIL	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
NELSON	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
OLIVER	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
PEMBINA	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	1
PIERCE	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	1
RANSOM	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	1
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	1
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	3
SARGENT	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0
SHERIDAN	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	1
STEELE	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	1
TOWNER	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
WALSH	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	1
WARD	6	NR	NR	7	7	NR	NR	NR	10	NR	NR	NR	0	NR	NR	3
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	1
Total	51	52	48	67	42	44	49	39	46	47	39	36	37	47	50	43

North Dakota Resident Fetal Death Ratios

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	12.55
BARNES	0.00	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00	7.35	0.00	0.00	9.80	15.75	17.86	0.00	9.90	9.35	7.00
BENSON	0.00	8.06	18.18	20.62	7.87	0.00	16.39	7.41	0.00	0.00	7.46	6.90	27.21	13.07	29.76	10.82
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.67
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	111.11	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	41.67	20.83
BURLEIGH	5.59	4.76	8.93	8.05	3.56	5.69	6.05	6.18	3.41	5.78	4.66	2.18	2.11	7.32	7.87	5.12
CASS	5.66	9.55	5.16	7.56	5.48	5.51	6.85	6.12	6.73	11.00	4.09	4.88	5.02	3.62	3.99	5.78
CAVALIER	14.93	0.00	36.36	23.26	29.41	20.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04
DICKEY	25.64	0.00	15.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41
DIVIDE	83.33	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	55.56	76.92	0.00	20.94
DUNN	0.00	0.00	21.28	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	9.01
EDDY	43.48	35.71	35.71	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	0.00	0.00	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	9.72
FOSTER	0.00	0.00	0.00	19.61	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	266.67	0.00	0.00	0.00	58.82	125.00	0.00	45.05
GRAND FORKS	7.02	4.31	1.73	10.84	5.33	5.95	8.26	2.40	0.00	2.54	6.98	2.31	4.42	3.40	6.32	4.26
GRANT	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	5.00
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	5.88
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	68.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	0.00	21.28	0.00	37.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	2.44
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.87	18.87	0.00	0.00	20.83	17.54	0.00	0.00	0.00	7.31
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23
McKENZIE	9.35	10.75	0.00	0.00	33.90	11.90	0.00	0.00	14.29	33.33	16.95	18.52	0.00	0.00	15.63	11.06
McLEAN	10.00	10.64	11.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.71	0.00	0.00	13.51	0.00	13.70	4.19
MERCER	17.09	9.01	0.00	9.17	0.00	12.50	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	5.45
MORTON	6.37	10.31	16.72	0.00	0.00	6.47	0.00	6.64	3.48	7.04	9.74	6.37	6.51	2.94	5.71	5.49
MOUNTRAIL	0.00	0.00	10.64	10.53	9.09	10.20	0.00	21.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00	4.31
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	14.99
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	14.29
PEMBINA	0.00	21.98	0.00	0.00	0.00	20.83	13.70	25.64	0.00	12.66	0.00	0.00	14.08	11.76	0.00	9.87
PIERCE	0.00	0.00	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
RAMSEY	4.88	5.68	12.20	11.83	0.00	0.00	6.41	7.58	0.00	0.00	0.00	14.81	7.35	7.25	0.00	4.34
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	15.38	0.00	43.48	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	10.51
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.56	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	4.69	0.00	2.46
ROLETTE	12.94	6.60	6.54	7.22	6.67	6.87	11.24	4.05	14.49	6.80	22.73	14.34	9.49	9.84	6.31	10.62
SARGENT	0.00	17.24	0.00	0.00	0.00	21.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	32.26	7.44
SHERIDAN	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	0.00	0.00
SIoux	0.00	0.00	0.00	10.53	43.48	10.10	9.62	0.00	10.10	27.03	10.00	28.04	10.53	16.39	16.95	13.88
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	0.00	0.00
STARK	0.00	3.76	0.00	13.61	3.62	0.00	0.00	3.76	4.02	3.98	0.00	0.00	0.00	3.91	11.32	2.70
STEELE	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	0.00
STUTSMAN	0.00	7.14	7.97	8.26	0.00	0.00	0.00	12.82	10.42	4.52	5.03	0.00	8.93	9.17	4.59	5.55
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	0.00	35.29	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00	11.90	0.00	3.30
WALSH	6.67	0.00	19.87	6.58	0.00	15.38	6.29	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	3.63
WARD	6.03	4.91	2.90	6.97	6.83	1.95	3.15	3.43	11.68	2.28	1.17	3.32	0.00	3.10	3.10	3.32
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.22	22.22	27.78	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	10.35
WILLIAMS	11.67	0.00	3.58	4.05	0.00	17.24	4.18	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	8.93	4.24	4.07	5.29
Total	5.78	5.98	5.59	7.90	5.03	5.26	6.18	5.11	5.99	6.13	5.03	4.51	4.52	5.61	5.80	5.42

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

North Dakota Resident Deaths

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	49	44	46	34	42	40	41	40	47	40	32	40	40	31	38	39
BARNES	154	170	143	171	154	160	147	158	129	170	132	148	166	149	140	150
BENSON	83	66	65	76	67	69	78	73	54	61	67	73	60	67	74	68
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	2
BOTTINEAU	94	69	107	113	92	97	112	99	84	102	97	98	80	64	100	93
BOWMAN	33	43	38	47	45	46	50	50	43	55	37	47	42	47	42	46
BURKE	35	37	36	29	34	39	29	18	25	20	25	27	22	18	23	25
BURLEIGH	430	436	440	449	453	438	460	488	549	481	576	534	458	497	545	503
CASS	677	708	752	736	696	724	794	765	753	747	805	836	758	742	773	770
CAVALIER	69	62	89	75	79	69	58	67	80	66	50	53	51	59	67	62
DICKEY	81	82	86	86	94	63	83	87	87	64	59	93	74	84	76	77
DIVIDE	38	40	44	41	57	47	44	45	45	45	36	43	30	33	32	40
DUNN	33	38	36	42	39	50	50	45	27	49	42	29	35	34	36	40
EDDY	47	37	55	41	48	41	51	47	52	49	45	33	44	46	54	46
EMMONS	57	68	54	68	58	50	56	61	68	61	48	39	52	62	67	56
FOSTER	60	58	42	49	67	57	67	66	61	60	64	62	33	32	42	54
GOLDEN VALLEY	19	15	22	26	19	15	13	16	21	18	14	15	14	16	13	16
GRAND FORKS	421	444	396	422	437	405	400	413	431	454	437	412	433	405	455	425
GRANT	48	35	40	34	45	32	40	42	48	46	48	33	36	39	33	40
GRIGGS	41	52	50	49	53	46	40	49	37	36	59	48	39	46	41	44
HETTINGER	33	36	44	45	43	33	47	37	40	44	32	42	29	34	34	37
KIDDER	39	31	45	34	38	38	40	43	32	36	38	25	32	40	33	36
LAMOURE	66	52	61	66	63	63	54	61	44	54	53	57	69	66	60	58
LOGAN	34	33	32	27	36	41	25	31	34	31	32	29	27	30	37	32
McHENRY	72	79	81	74	79	71	70	71	68	58	52	84	63	74	78	69
McINTOSH	77	80	68	95	67	74	73	69	61	67	56	60	78	68	69	68
McKENZIE	60	56	48	74	57	65	48	68	62	41	61	71	54	50	58	58
McLEAN	125	136	112	110	115	131	118	132	129	118	116	136	116	129	121	125
MERCER	70	71	61	75	68	68	94	74	74	96	77	81	69	80	66	78
MORTON	193	209	212	189	223	213	203	235	244	244	211	239	210	237	218	225
MOUNTRAIL	83	90	82	87	115	99	73	83	81	105	92	107	82	77	81	88
NELSON	75	89	89	96	69	70	75	76	84	62	72	64	64	67	56	69
OLIVER	12	15	8	13	9	11	17	14	10	15	10	13	8	15	11	12
PEMBINA	109	121	109	99	109	124	100	96	83	105	76	85	88	101	87	95
PIERCE	72	62	62	73	70	57	78	73	64	86	72	64	59	80	56	69
RAMSEY	126	169	168	151	168	154	155	162	138	170	171	157	156	150	126	154
RANSOM	81	98	91	105	96	92	101	101	92	93	82	87	84	84	70	89
RENVILLE	30	41	33	30	44	29	26	40	33	30	41	28	34	19	30	31
RICHLAND	188	167	183	155	152	175	160	192	148	150	134	165	142	153	125	154
ROLETTE	122	93	132	111	126	100	119	128	104	117	119	107	133	130	127	118
SARGENT	47	44	38	49	40	51	45	38	45	36	33	40	23	38	49	40
SHERIDAN	16	16	23	19	16	19	16	18	18	19	17	18	11	20	13	17
SIOUX	31	29	27	35	26	31	26	28	25	30	33	37	26	30	44	31
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	1
STARK	177	181	183	176	207	196	203	213	201	211	214	194	198	231	205	207
STEELE	34	30	29	23	30	22	20	26	23	30	14	19	21	8	19	20
STUTSMAN	225	252	216	220	251	235	246	238	230	242	235	216	251	219	237	235
TOWNER	53	48	37	41	46	51	50	45	32	37	39	50	39	37	39	42
TRAILL	112	118	110	119	140	111	105	111	102	95	109	128	109	89	94	105
WALSH	180	180	181	187	199	189	173	147	142	159	161	156	146	180	139	159
WARD	403	398	471	484	429	432	445	482	498	479	474	519	412	475	528	474
WELLS	77	100	89	94	77	89	89	94	92	68	72	79	56	52	85	78
WILLIAMS	199	184	215	227	219	218	198	221	162	211	201	220	193	178	190	199
Total	5696	5816	5887	5979	6010	5847	5911	6090	5846	5972	5878	6051	5556	5723	5842	5872

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

<u>County of Residence</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	1543.79	1386.26	1449.28	1071.20	1323.25	1260.24	1291.75	1260.24	1812.57	1542.61	1234.09	1542.61	1542.61	1195.53	1465.48	1414.77
BARNES	1227.58	1355.12	1139.90	1363.09	1227.58	1275.41	1171.78	1259.47	1095.54	1443.74	1121.02	1256.90	1409.77	1265.39	1188.96	1248.80
BENSON	1153.10	916.92	903.03	1055.85	930.81	958.60	1083.63	1014.17	775.42	875.93	962.09	1048.25	861.57	962.09	1062.61	960.44
BILLINGS	361.01	180.51	180.51	361.01	270.76	270.76	270.76	812.27	900.90	563.06	450.45	675.68	337.84	450.45	225.23	495.74
BOTTINEAU	1173.39	861.32	1335.66	1410.56	1148.42	1210.84	1398.08	1235.80	1174.99	1426.77	1356.83	1370.82	1119.04	895.23	1398.80	1258.72
BOWMAN	917.69	1195.77	1056.73	1307.01	1251.39	1279.20	1390.43	1390.43	1326.34	1696.48	1141.27	1449.72	1295.50	1449.72	1295.50	1371.46
BURKE	1165.89	1232.51	1199.20	966.02	1132.58	1299.13	966.02	599.60	1115.08	892.06	1115.08	1204.28	981.27	802.85	1025.87	1000.12
BURLEIGH	715.11	725.08	731.74	746.70	753.36	728.41	765.00	811.56	790.88	692.92	829.78	769.28	659.79	715.97	785.12	754.87
CASS	658.09	688.22	730.99	715.44	676.56	703.77	771.82	743.63	611.51	606.64	653.74	678.91	615.57	602.58	627.75	661.59
CAVALIER	1137.86	1022.43	1467.68	1236.81	1302.77	1137.86	956.46	1104.88	1655.97	1366.18	1034.98	1097.08	1055.68	1221.28	1386.88	1201.73
DICKEY	1326.35	1342.72	1408.22	1408.22	1539.22	1031.60	1359.10	1424.59	1511.20	1111.69	1024.84	1615.42	1285.39	1459.09	1320.13	1314.31
DIVIDE	1310.80	1379.79	1517.76	1414.28	1966.20	1621.25	1517.76	1552.26	1971.09	1971.09	1576.87	1883.49	1314.06	1445.47	1401.66	1625.50
DUNN	823.97	948.81	898.88	1048.69	973.78	1248.44	1248.44	1123.60	750.00	1361.11	1166.67	805.56	972.22	944.44	1000.00	1062.05
EDDY	1592.68	1253.81	1863.77	1389.36	1626.57	1389.36	1728.23	1592.68	1886.11	1777.29	1632.21	1196.95	1595.94	1668.48	1958.65	1642.59
EMMONS	1180.12	1407.87	1118.01	1407.87	1200.83	1035.20	1159.42	1262.94	1570.08	1408.45	1108.29	900.48	1200.65	1431.54	1546.99	1262.40
FOSTER	1506.40	1456.19	1054.48	1230.23	1682.15	1431.08	1682.15	1657.04	1622.77	1596.17	1702.58	1649.37	877.89	851.29	1117.32	1418.77
GOLDEN VALLEY	901.33	711.57	1043.64	1233.40	901.33	711.57	616.70	759.01	1091.48	935.55	727.65	779.63	727.65	831.60	675.68	785.65
GRAND FORKS	595.62	628.16	560.25	597.03	618.25	572.98	565.91	584.30	651.95	686.74	661.03	623.21	654.98	612.62	688.26	630.20
GRANT	1352.49	986.19	1127.08	958.02	1267.96	901.66	1127.08	1183.43	1689.55	1619.15	1689.55	1161.56	1267.16	1372.76	1161.56	1317.35
GRIGGS	1241.30	1574.33	1513.78	1483.50	1604.60	1392.67	1211.02	1483.50	1343.50	1307.19	2142.34	1742.92	1416.12	1670.30	1488.74	1519.83
HETTINGER	957.91	1044.99	1277.21	1306.24	1248.19	957.91	1364.30	1074.02	1473.30	1620.63	1178.64	1546.96	1068.14	1252.30	1252.30	1278.85
KIDDER	1170.47	930.37	1350.54	1020.41	1140.46	1140.46	1200.48	1290.52	1162.37	1307.66	1380.31	908.10	1162.37	1452.96	1198.69	1220.39
LAMOURE	1226.08	966.00	1133.20	1226.08	1170.35	1170.35	1003.16	1133.20	935.97	1148.69	1127.42	1212.51	1467.77	1403.96	1276.32	1187.94
LOGAN	1194.24	1159.11	1123.99	948.37	1264.49	1440.11	878.12	1088.87	1473.14	1343.15	1386.48	1256.50	1169.84	1299.83	1063.12	1293.92
McHENRY	1102.94	1210.17	1240.81	1133.58	1210.17	1087.62	1072.30	1087.62	1135.79	968.77	868.55	1403.04	1052.28	1236.01	1302.82	1121.48
McINTOSH	1914.95	1989.55	1691.12	2362.60	1666.25	1840.34	1815.47	1715.99	1799.41	1976.40	1651.92	1769.91	2300.88	2005.90	2035.40	1891.16
McKENZIE	940.00	877.33	752.00	1159.33	893.00	1018.33	752.00	1065.33	1080.70	714.66	1063.27	1237.58	941.26	871.54	1010.98	975.57
McLEAN	1195.37	1300.56	1071.05	1051.93	1099.74	1252.75	1128.43	1262.31	1385.46	1262.32	1245.84	1460.64	1245.84	1385.46	1299.54	1293.36
MERCER	713.70	723.90	621.94	764.68	693.31	693.31	958.40	754.49	856.09	1110.60	890.79	937.07	798.24	925.50	763.54	868.80
MORTON	814.35	881.86	894.51	797.47	940.93	898.73	856.54	991.56	964.31	964.31	833.89	944.55	829.94	936.65	861.56	908.21
MOUNTRAIL	1182.17	1281.87	1167.92	1239.14	1637.94	1410.06	1039.74	1182.17	1221.54	1583.47	1387.42	1613.63	1236.62	1161.21	1221.54	1305.74
NELSON	1700.68	2018.14	2018.14	2176.87	1564.63	1587.30	1700.68	1723.36	2261.10	1668.91	1938.09	1722.75	1722.75	1803.50	1507.40	1763.58
OLIVER	503.99	629.99	335.99	545.99	377.99	461.99	713.99	587.99	484.26	726.39	484.26	629.54	387.41	726.39	532.69	573.49
PEMBINA	1179.91	1309.81	1179.91	1071.66	1179.91	1342.28	1082.49	1039.19	966.80	1223.06	885.26	990.10	1025.04	1176.47	1013.40	1074.41
PIERCE	1425.18	1227.24	1227.24	1444.97	1385.59	1128.27	1543.94	1444.97	1368.98	1839.57	1540.11	1368.98	1262.03	1711.23	1197.86	1440.60
RAMSEY	993.61	1332.70	1324.82	1190.76	1324.82	1214.42	1222.30	1277.50	1143.71	1408.92	1417.21	1301.18	1292.89	1243.16	1044.26	1256.55
RANSOM	1368.01	1655.13	1536.90	1773.35	1621.35	1553.79	1705.79	1705.79	1561.97	1578.95	1392.19	1477.08	1426.15	1426.15	1188.46	1501.63
RENVILLE	949.37	1297.47	1044.30	949.37	1392.41	917.72	822.78	1265.82	1264.37	1149.43	1570.88	1072.80	1302.68	727.97	1149.43	1124.39
RICHLAND	1035.93	920.21	1008.38	854.09	837.56	964.29	881.64	1057.97	822.31	833.43	744.53	916.77	788.98	850.09	694.52	855.45
ROLETTE	955.21	728.16	1033.51	869.09	986.53	782.96	931.73	1002.19	760.57	855.64	870.26	782.51	972.65	950.71	928.77	883.80
SARGENT	1033.19	967.25	835.35	1077.16	879.31	1121.13	989.23	835.35	1030.69	824.55	755.84	916.17	526.80	870.36	1122.31	899.24
SHERIDAN	744.88	744.88	1070.76	884.54	744.88	884.54	744.88	837.99	1052.63	1111.11	994.15	1052.63	643.27	1169.59	760.23	925.10
SIoux	824.25	771.07	717.89	930.60	691.31	824.25	691.31	744.48	618.20	741.84	816.02	914.94	642.93	741.84	1088.03	782.38
SLOPE	220.51	220.51	441.01	441.01	110.25	441.01	330.76	551.27	260.76	521.51	260.76	651.89	521.51	912.65	521.51	497.36
STARK	775.23	792.75	801.51	770.85	906.62	858.44	889.10	932.90	887.97	932.14	945.40	857.04	874.71	1020.50	905.64	910.38
STEELE	1404.96	1239.67	1198.35	950.41	1239.67	909.09	826.45	1074.38	1018.60	1328.61	620.02	841.45	930.03	354.30	841.45	874.44
STUTSMAN	1011.65	1133.04	971.18	989.16	1128.55	1056.61	1106.07	1070.10	1049.84	1104.62	1072.67	985.94	1145.70	999.63	1081.80	1067.30
TOWNER	1461.26	1323.41	1020.13	1130.41	1268.27	1406.12	1378.55	1240.69	1112.66	1286.51	1356.05	1738.53	1356.05	1286.51	1356.05	1351.77
TRAIL	1279.71	1348.26	1256.86	1359.69	1599.63	1268.28	1199.73	1268.28	1203.26	1120.68	1285.83	1509.97	1285.83	1049.90	1108.88	1230.06
WALSH	1300.58	1300.58	1307.80	1351.16	1437.86	1365.61	1250.00	1062.14	1146.18	1283.40	1299.54	1259.18	1178.46	1452.90	1121.96	1241.94
WARD	695.78	687.14	813.18	835.62	740.66	745.84	768.29	832.17	847.01	814.70	806.19	882.73	700.74	807.89	898.04	810.36
WELLS	1313.10	1705.32	1517.74	1603.00	1313.10	1517.74	1517.74	1603.00	1803.21	1332.81	1411.21	1548.41	1097.61	1019.21	1666.01	1451.70
WILLIAMS	941.83	870.84	1017.56	1074.35	1036.49	1031.76	937.10	1045.96	819.80	1067.76	1017.16	1113.30	976.67	900.76	961.49	987.18
Total	891.67	910.46	921.57	935.97	940.83	915.31	925.33	953.35	910.31	929.93	915.29	942.23	865.15	891.16	909.69	915.77

Rate=(Deaths/Population)*100,000

North Dakota Childhood & Adolescent Deaths

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
BARNES	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
BENSON	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	3
BILLINGS	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	1
BOWMAN	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0
BURKE	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
BURLEIGH	8	NR	9	9	10	6	NR	NR	NR	NR	7	7	NR	NR	NR	4
CASS	8	8	14	12	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	9	7	6	8	5
CAVALIER	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	1
DIVIDE	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	1
EDDY	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0
FOSTER	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	1
GOLDEN VALLEY	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
GRAND FORKS	10	7	NR	NR	9	NR	7	NR	NR	6	NR	6	NR	6	NR	4
GRANT	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0
GRIGGS	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	1
HETTINGER	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	1
KIDDER	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
LAMOURE	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	1
LOGAN	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	1
McHENRY	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
McINTOSH	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	1
McLEAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	1
MERCER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	2
MORTON	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	2
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
NELSON	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	1
PIERCE	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
RAMSEY	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	1
RANSOM	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	1
RENVILLE	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	1
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	4
SARGENT	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	NR	0	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	3
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	1
STEELE	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	2
TOWNER	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0
TRAILL	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	1
WALSH	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	2
WARD	6	NR	8	8	NR	7	6	7	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	5
WELLS	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	3
Total	64	61	80	84	68	64	73	67	51	48	44	67	56	61	68	60
Age less than 20 years of age.																

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

<u>County of Residence</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	119.19	0.00	119.19	0.00	0.00	0.00	119.19	0.00	0.00	0.00	158.73	0.00	158.73	0.00	0.00	43.66
BARNES	0.00	58.62	29.31	29.31	29.31	29.31	87.92	0.00	0.00	100.60	33.53	33.53	33.53	67.07	33.53	41.90
BENSON	117.14	39.05	117.14	39.05	234.28	0.00	78.09	195.24	77.07	38.54	0.00	231.21	192.68	77.07	192.68	108.26
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	269.54	0.00	0.00	0.00	436.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.67
BOTTINEAU	43.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.57	0.00	54.82	109.65	54.82	0.00	109.65	54.82	47.13
BOWMAN	0.00	0.00	97.09	97.09	0.00	0.00	97.09	0.00	0.00	119.90	0.00	0.00	119.90	119.90	0.00	45.68
BURKE	0.00	130.55	130.55	130.55	130.55	261.10	0.00	0.00	0.00	0.00	202.84	0.00	0.00	0.00	0.00	46.39
BURLEIGH	44.80	22.40	50.40	50.40	56.00	33.60	16.80	28.00	26.63	5.33	37.29	37.29	5.33	15.98	5.33	21.16
CASS	28.45	28.45	49.80	42.68	17.78	17.78	7.11	14.23	12.53	9.39	18.79	28.18	21.92	18.79	25.05	17.38
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.57	0.00	121.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.17
DICKEY	0.00	0.00	0.00	59.42	59.42	0.00	59.42	0.00	202.57	0.00	0.00	0.00	67.52	0.00	67.52	39.70
DIVIDE	0.00	0.00	144.09	0.00	0.00	144.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.41
DUNN	0.00	158.60	0.00	79.30	79.30	0.00	237.91	79.30	0.00	97.28	0.00	0.00	97.28	97.28	0.00	60.90
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	131.75	0.00	290.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.24
EMMONS	0.00	0.00	77.82	77.82	77.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.25	90.25	0.00	90.25	27.08
FOSTER	0.00	264.08	88.03	0.00	0.00	0.00	264.08	0.00	97.47	97.47	0.00	97.47	194.93	97.47	0.00	84.89
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	148.15	0.00	148.15	148.15	0.00	148.15	0.00	0.00	0.00	176.37	0.00	0.00	0.00	47.27
GRAND FORKS	48.15	33.70	14.44	9.63	43.33	9.63	33.70	14.44	21.60	32.40	5.40	32.40	21.60	32.40	16.20	21.98
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	287.36	0.00	0.00	143.68	53.52
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	227.27	0.00	0.00	113.64	0.00	0.00	147.71	147.71	0.00	0.00	295.42	147.71	85.22
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108.81	0.00	108.81	302.57	0.00	0.00	0.00	0.00	302.57	151.29	97.41
KIDDER	0.00	105.26	105.26	0.00	0.00	105.26	210.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.70	46.55
LAMOURE	0.00	66.23	66.23	66.23	66.23	66.23	66.23	0.00	81.77	0.00	0.00	0.00	81.77	163.53	81.77	54.13
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	141.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	563.91	0.00	187.97	0.00	89.29
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	198.94	25.37
McINTOSH	111.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111.73	0.00	139.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.16
McKENZIE	93.28	139.93	46.64	186.57	93.28	46.64	0.00	139.93	54.38	0.00	0.00	0.00	54.38	54.38	163.13	51.28
McLEAN	32.22	64.43	0.00	32.22	64.43	32.22	32.22	64.43	42.70	0.00	0.00	42.70	85.40	0.00	128.10	42.78
MERCER	31.17	31.17	31.17	93.52	31.17	62.34	124.69	62.34	0.00	75.84	0.00	75.84	0.00	75.84	37.92	51.48
MORTON	13.43	26.86	40.29	94.01	53.72	53.72	67.15	26.86	27.70	13.85	0.00	0.00	69.24	0.00	27.70	28.62
MOUNTRAIL	90.66	45.33	135.99	90.66	90.66	271.99	45.33	90.66	0.00	51.79	51.79	103.57	103.57	51.79	103.57	87.41
NELSON	0.00	93.37	0.00	186.74	0.00	0.00	0.00	93.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.34
OLIVER	0.00	122.55	122.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	74.79	0.00	37.40	37.40	0.00	37.40	0.00	37.40	0.00	0.00	44.11	44.11	44.11	44.11	0.00	25.12
PIERCE	75.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.18	84.18	0.00	0.00	84.18	0.00	0.00	25.25
RAMSEY	56.20	0.00	112.39	28.10	56.20	28.10	28.10	112.39	0.00	91.19	60.79	30.40	0.00	0.00	30.40	38.14
RANSOM	125.63	0.00	62.81	62.81	62.81	62.81	62.81	62.81	0.00	0.00	65.66	0.00	0.00	0.00	65.66	31.98
RENVILLE	0.00	110.38	0.00	0.00	110.38	110.38	0.00	0.00	154.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.45
RICHLAND	17.89	17.89	35.78	107.35	17.89	17.89	17.89	17.89	37.83	0.00	18.91	0.00	0.00	56.74	37.83	20.50
ROLETTE	20.02	20.02	40.03	40.03	60.05	40.03	40.03	60.05	19.18	76.70	115.05	57.53	134.23	76.70	76.70	69.62
SARGENT	0.00	78.37	78.37	78.37	0.00	78.37	156.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.25	31.94
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	191.94	0.00	0.00	257.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.90
SIoux	60.28	180.83	0.00	120.55	0.00	60.28	361.66	60.28	58.65	175.95	58.65	175.95	175.95	351.91	234.60	171.39
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	505.05	0.00	50.51
STARK	70.44	28.18	28.18	14.09	42.27	14.09	28.18	28.18	30.93	30.93	15.46	0.00	15.46	0.00	46.39	20.96
STEELE	0.00	154.80	154.80	0.00	0.00	0.00	0.00	154.80	0.00	0.00	0.00	310.08	155.04	0.00	0.00	61.99
STUTSMAN	32.35	48.53	32.35	48.53	32.35	0.00	32.35	16.18	18.00	0.00	54.01	36.00	36.00	18.00	72.01	28.26
TOWNER	0.00	0.00	0.00	99.60	0.00	0.00	0.00	99.60	0.00	134.59	0.00	0.00	0.00	134.59	0.00	36.88
TRAILL	0.00	40.80	0.00	40.80	0.00	0.00	40.80	40.80	43.42	43.42	0.00	0.00	0.00	43.42	43.42	25.53
WALSH	0.00	76.43	101.91	76.43	0.00	76.43	50.96	76.43	30.67	92.02	30.67	92.02	0.00	61.35	0.00	51.06
WARD	34.68	11.56	46.24	46.24	28.90	40.46	34.68	40.46	30.08	24.07	36.10	30.08	12.03	36.10	12.03	29.61
WELLS	0.00	0.00	137.27	68.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.51	0.00	82.51	0.00	0.00	82.51	24.75
WILLIAMS	30.42	15.21	30.42	0.00	15.21	60.84	76.05	45.63	89.72	17.94	0.00	53.83	35.89	0.00	71.77	45.17
Total	34.26	32.65	42.83	44.97	36.40	34.26	39.08	35.87	29.01	27.30	25.03	38.11	31.85	34.70	38.68	33.39

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

North Dakota Marriage Data

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	11	23	29	16	12	16	14	15	19	12	17	20	20	17	22	17
BARNES	99	111	105	111	94	83	81	76	80	83	95	67	64	75	59	76
BENSON	22	37	45	33	43	25	17	14	14	20	16	14	12	15	14	16
BILLINGS	2	11	12	12	14	4	6	10	9	15	9	19	12	7	10	10
BOTTINEAU	53	59	53	58	70	50	30	45	50	44	37	48	42	43	25	41
BOWMAN	28	33	36	28	23	29	21	25	26	17	26	22	13	18	15	21
BURKE	12	14	9	16	14	15	12	11	10	9	15	12	4	9	10	11
BURLEIGH	608	525	571	514	547	540	554	560	612	580	507	557	582	580	612	568
CASS	963	864	753	772	834	957	985	978	993	917	928	1033	1035	1081	1052	996
CAVALIER	24	36	38	24	23	28	18	24	19	18	16	25	13	16	20	20
DICKEY	28	29	48	44	38	35	31	33	47	41	35	29	40	25	25	34
DIVIDE	13	17	15	14	10	8	10	6	5	7	3	13	17	8	8	9
DUNN	16	20	17	16	22	9	9	8	15	11	12	20	19	10	6	12
EDDY	16	14	16	19	19	12	15	14	12	7	7	16	8	5	13	11
EMMONS	30	50	42	40	32	19	21	26	16	16	16	19	17	16	11	18
FOSTER	27	24	19	27	35	24	24	24	21	25	27	25	18	24	18	23
GOLDEN VALLEY	14	11	9	18	7	13	10	8	11	7	9	8	11	10	8	10
GRAND FORKS	620	567	594	574	501	460	489	459	524	533	554	511	480	498	545	505
GRANT	18	16	9	18	16	14	8	10	11	13	6	10	9	17	9	11
GRIGGS	14	22	21	14	15	13	18	13	13	10	17	16	12	10	9	13
HETTINGER	9	22	20	22	15	12	14	8	13	5	10	7	9	10	6	9
KIDDER	10	14	13	19	14	11	8	8	18	8	10	9	8	11	13	10
LAMOURE	38	45	31	30	30	25	19	33	23	16	22	25	27	31	19	24
LOGAN	7	17	20	21	13	4	15	12	8	7	8	8	11	5	5	8
McHENRY	29	36	44	37	34	27	17	23	24	21	15	18	12	19	20	20
McINTOSH	23	27	23	23	24	12	18	10	18	17	11	14	9	16	14	14
McKENZIE	30	34	29	35	29	23	23	10	26	16	16	20	19	15	26	19
McLEAN	35	70	54	58	58	50	32	39	33	32	32	36	29	37	28	35
MERCER	46	46	57	62	44	55	53	49	38	44	60	51	43	51	36	48
MORTON	129	183	158	174	162	116	136	146	153	134	158	146	141	122	143	140
MOUNTRAIL	49	47	45	47	42	29	35	30	28	30	25	34	32	20	28	29
NELSON	25	28	23	28	34	21	16	18	15	20	12	16	23	16	20	18
OLIVER	12	7	9	12	8	5	11	5	11	5	7	7	9	8	4	7
PEMBINA	52	53	51	39	47	43	46	50	47	39	41	26	30	31	29	38
PIERCE	30	37	31	36	25	32	35	23	32	26	25	22	30	30	24	28
RAMSEY	122	113	98	95	104	89	107	102	124	93	103	114	86	73	87	98
RANSOM	40	44	45	39	49	54	35	54	33	28	34	37	32	46	43	40
RENVILLE	10	16	20	11	21	17	15	9	5	15	7	8	9	5	12	10
RICHLAND	103	111	113	115	112	112	94	124	122	89	113	117	115	130	98	111
ROLETTE	33	37	50	43	49	42	43	39	39	47	38	57	73	45	43	47
SARGENT	32	29	27	22	27	26	28	22	23	21	19	19	18	23	18	22
SHERIDAN	8	10	10	9	9	6	4	8	7	8	6	2	6	1	4	5
SIOUX	30	24	36	39	39	33	38	41	40	40	30	35	33	18	25	33
SLOPE	4	4	3	1	2	1	2	1	1	0	1	2	1	4	1	1
STARK	178	170	188	170	163	172	174	173	184	167	174	184	164	151	151	169
STEELE	11	15	13	7	9	1	6	5	14	12	10	5	10	7	5	8
STUTSMAN	158	143	153	172	164	156	126	137	159	158	131	154	123	139	134	142
TOWNER	20	32	18	18	13	13	10	13	9	8	9	9	7	12	13	10
TRAILL	48	60	58	50	56	65	54	63	66	49	46	52	37	38	37	51
WALSH	71	105	102	105	108	90	74	80	74	70	57	56	64	68	85	72
WARD	613	636	644	518	555	560	519	546	571	524	581	627	620	563	512	562
WELLS	34	40	26	40	24	25	21	19	17	21	20	15	22	18	20	20
WILLIAMS	144	159	160	146	147	143	156	129	140	130	132	146	139	141	160	142
Total	4801	4897	4813	4611	4599	4424	4357	4388	4622	4285	4315	4562	4419	4388	4354	4411

Marriages are calculated by County where license was issued.

North Dakota Marriage Rates

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	3.47	7.25	9.14	5.04	3.78	5.04	4.41	4.73	7.33	4.63	6.56	7.71	7.71	6.56	8.48	6.32
BARNES	7.89	8.85	8.37	8.85	7.49	6.62	6.46	6.06	6.79	7.05	8.07	5.69	5.44	6.37	5.01	6.35
BENSON	3.06	5.14	6.25	4.58	5.97	3.47	2.36	1.94	2.01	2.87	2.30	2.01	1.72	2.15	2.01	2.29
BILLINGS	1.81	9.93	10.83	10.83	12.64	3.61	5.42	9.03	10.14	16.89	10.14	21.40	13.51	7.88	11.26	10.93
BOTTINEAU	6.62	7.36	6.62	7.24	8.74	6.24	3.74	5.62	6.99	6.15	5.18	6.71	5.87	6.01	3.50	5.60
BOWMAN	7.79	9.18	10.01	7.79	6.40	8.06	5.84	6.95	8.02	5.24	8.02	6.79	4.01	5.55	4.63	6.31
BURKE	4.00	4.66	3.00	5.33	4.66	5.00	4.00	3.66	4.46	4.01	6.69	5.35	1.78	4.01	4.46	4.34
BURLEIGH	10.11	8.73	9.50	8.55	9.10	8.98	9.21	9.31	8.82	8.36	7.30	8.02	8.38	8.36	8.82	8.56
CASS	9.36	8.40	7.32	7.50	8.11	9.30	9.57	9.51	8.06	7.45	7.54	8.39	8.41	8.78	8.54	8.55
CAVALIER	3.96	5.94	6.27	3.96	3.79	4.62	2.97	3.96	3.93	3.73	3.31	5.17	2.69	3.31	4.14	3.78
DICKEY	4.58	4.75	7.86	7.20	6.22	5.73	5.08	5.40	8.16	7.12	6.08	5.04	6.95	4.34	4.34	5.82
DIVIDE	4.48	5.86	5.17	4.83	3.45	2.76	3.45	2.07	2.19	3.07	1.31	5.69	7.45	3.50	3.50	3.50
DUNN	4.00	4.99	4.24	4.00	5.49	2.25	2.25	2.00	4.17	3.06	3.33	5.56	5.28	2.78	1.67	3.23
EDDY	5.42	4.74	5.42	6.44	6.44	4.07	5.08	4.74	4.35	2.54	2.54	5.80	2.90	1.81	4.72	3.86
EMMONS	6.21	10.35	8.70	8.28	6.63	3.93	4.35	5.38	3.69	3.69	3.69	4.39	3.93	3.69	2.54	3.93
FOSTER	6.78	6.03	4.77	6.78	8.79	6.03	6.03	6.03	5.59	6.65	7.18	6.65	4.79	6.38	4.79	6.01
GOLDEN VALLEY	6.64	5.22	4.27	8.54	3.32	6.17	4.74	3.80	5.72	3.64	4.68	4.16	5.72	5.20	4.16	4.80
GRAND FORKS	8.77	8.02	8.40	8.12	7.09	6.51	6.92	6.49	7.93	8.06	8.38	7.73	7.26	7.53	8.24	7.51
GRANT	5.07	4.51	2.54	5.07	4.51	3.94	2.25	2.82	3.87	4.58	2.11	3.52	3.17	5.98	3.17	3.54
GRIGGS	4.24	6.66	6.36	4.24	4.54	3.94	5.45	3.94	4.72	3.63	6.17	5.81	4.36	3.63	3.27	4.49
HETTINGER	2.61	6.39	5.81	6.39	4.35	3.48	4.06	2.32	4.79	1.84	3.68	2.58	3.31	3.68	2.21	3.20
KIDDER	3.00	4.20	3.90	5.70	4.20	3.30	2.40	2.40	6.54	2.91	3.63	3.27	2.91	4.00	4.72	3.61
LAMOURE	7.06	8.36	5.76	5.57	5.57	4.64	3.53	6.13	4.89	3.40	4.68	5.32	5.74	6.59	4.04	4.90
LOGAN	2.46	5.97	7.02	7.38	4.57	1.40	5.27	4.21	3.47	3.03	3.47	3.47	4.77	2.17	2.17	3.34
McHENRY	4.44	5.51	6.74	5.67	5.21	4.14	2.60	3.52	4.01	3.51	2.51	3.01	2.00	3.17	3.34	3.18
McINTOSH	5.72	6.71	5.72	5.72	5.97	2.98	4.48	2.49	5.31	5.01	3.24	4.13	2.65	4.72	4.13	3.92
McKENZIE	4.70	5.33	4.54	5.48	4.54	3.60	3.60	1.57	4.53	2.79	2.79	3.49	3.31	2.61	4.53	3.28
McLEAN	3.35	6.69	5.16	5.55	5.55	4.78	3.06	3.73	3.54	3.44	3.44	3.87	3.11	3.97	3.01	3.60
MERCER	4.69	4.69	5.81	6.32	4.49	5.61	5.40	5.00	4.40	5.09	6.94	5.90	4.97	5.90	4.16	5.34
MORTON	5.44	7.72	6.67	7.34	6.84	4.89	5.74	6.16	6.05	5.30	6.24	5.77	5.57	4.82	5.65	5.62
MOUNTRAIL	6.98	6.69	6.41	6.69	5.98	4.13	4.99	4.27	4.22	4.52	3.77	5.13	4.83	3.02	4.22	4.31
NELSON	5.67	6.35	5.22	6.35	7.71	4.76	3.63	4.08	4.04	5.38	3.23	4.31	6.19	4.31	5.38	4.53
OLIVER	5.04	2.94	3.78	5.04	3.36	2.10	4.62	2.10	5.33	2.42	3.39	3.39	4.36	3.87	1.94	3.35
PEMBINA	5.63	5.74	5.52	4.22	5.09	4.65	4.98	5.41	5.47	4.54	4.78	3.03	3.49	3.61	3.38	4.34
PIERCE	5.94	7.32	6.14	7.13	4.95	6.33	6.93	4.55	6.84	5.56	5.35	4.71	6.42	6.42	5.13	5.82
RAMSEY	9.62	8.91	7.73	7.49	8.20	7.02	8.44	8.04	10.28	7.71	8.54	9.45	7.13	6.05	7.21	7.99
RANSOM	6.76	7.43	7.60	6.59	8.28	9.12	5.91	9.12	5.60	4.75	5.77	6.28	5.43	7.81	7.30	6.71
RENVILLE	3.16	5.06	6.33	3.48	6.65	5.38	4.75	2.85	1.92	5.75	2.68	3.07	3.45	1.92	4.60	3.63
RICHLAND	5.68	6.12	6.23	6.34	6.17	6.17	5.18	6.83	6.78	4.94	6.28	6.50	6.39	7.22	5.45	6.17
ROLETTE	2.58	2.90	3.91	3.37	3.84	3.29	3.37	3.05	2.85	3.44	2.78	4.17	5.34	3.29	3.14	3.47
SARGENT	7.03	6.38	5.94	4.84	5.94	5.72	6.16	4.84	5.27	4.81	4.35	4.35	4.12	5.27	4.12	4.90
SHERIDAN	3.72	4.66	4.66	4.19	4.19	2.79	1.86	3.72	4.09	4.68	3.51	1.17	3.51	0.58	2.34	2.83
SIOUX	7.98	6.38	9.57	10.37	10.37	8.77	10.10	10.90	9.89	9.89	7.42	8.65	8.16	4.45	6.18	8.44
SLOPE	4.41	4.41	3.31	1.10	2.21	1.10	2.21	1.10	1.30	0.00	1.30	2.61	1.30	5.22	1.30	1.74
STARK	7.80	7.45	8.23	7.45	7.14	7.53	7.62	7.58	8.13	7.38	7.69	8.13	7.25	6.67	6.67	7.46
STEELE	4.55	6.20	5.37	2.89	3.72	0.41	2.48	2.07	6.20	5.31	4.43	2.21	4.43	3.10	2.21	3.29
STUTSMAN	7.10	6.43	6.88	7.73	7.37	7.01	5.67	6.16	7.26	7.21	5.98	7.03	5.61	6.34	6.12	6.44
TOWNER	5.51	8.82	4.96	4.96	3.58	3.58	2.76	3.58	3.13	2.78	3.13	3.13	2.43	4.17	4.52	3.32
TRAILL	5.48	6.86	6.63	5.71	6.40	7.43	6.17	7.20	7.79	5.78	5.43	6.13	4.36	4.48	4.36	5.91
WALSH	5.13	7.59	7.37	7.59	7.80	6.50	5.35	5.78	5.97	5.65	4.60	4.52	5.17	5.49	6.86	5.59
WARD	10.58	10.98	11.12	8.94	9.58	9.67	8.96	9.43	9.71	8.91	9.88	10.66	10.55	9.58	8.71	9.61
WELLS	5.80	6.82	4.43	6.82	4.09	4.26	3.58	3.24	3.33	4.12	3.92	2.94	4.31	3.53	3.92	3.72
WILLIAMS	6.82	7.53	7.57	6.91	6.96	6.77	7.38	6.11	7.08	6.58	6.68	7.39	7.03	7.14	8.10	7.03
Total	7.52	7.67	7.53	7.22	7.20	6.93	6.82	6.87	7.20	6.67	6.72	7.10	6.88	6.83	6.78	6.88
Rate=(Marriages/Total Population)*1000																

North Dakota Divorce & Annulment Data

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	13	4	10	8	5	9	3	10	3	9	8	8	4	8	4	7
BARNES	39	37	38	38	37	23	37	29	28	29	38	18	20	23	15	26
BENSON	1	6	7	4	3	3	3	5	6	1	3	3	2	1	0	3
BILLINGS	2	1	1	3	0	1	2	0	3	4	0	0	0	4	0	1
BOTTINEAU	20	21	13	22	17	15	17	13	13	7	17	13	18	17	12	14
BOWMAN	16	12	15	10	7	18	12	6	6	9	5	0	3	5	0	6
BURKE	3	2	1	6	1	2	5	1	0	5	0	1	2	3	2	2
BURLEIGH	244	253	228	220	248	262	263	262	257	221	244	229	254	243	244	248
CASS	391	398	391	399	427	443	528	439	446	406	298	377	482	403	489	431
CAVALIER	8	8	6	15	6	7	12	16	7	11	9	7	7	11	10	10
DICKEY	8	10	11	7	6	10	10	15	13	15	14	10	12	13	11	12
DIVIDE	4	4	2	3	5	4	6	4	5	5	3	2	1	0	0	3
DUNN	9	4	5	7	5	5	6	5	7	3	5	3	4	5	1	4
EDDY	5	2	2	2	5	4	2	0	0	4	4	6	2	9	1	3
EMMONS	6	8	14	3	8	11	6	9	1	9	7	5	2	4	9	6
FOSTER	8	8	15	17	19	22	16	5	12	9	6	9	14	11	15	12
GOLDEN VALLEY	3	5	5	3	2	0	1	2	4	4	2	0	1	3	0	2
GRAND FORKS	357	395	356	345	360	318	337	298	285	255	241	265	248	222	263	273
GRANT	10	2	2	1	5	6	7	2	9	7	3	4	3	5	6	5
GRIGGS	7	4	6	5	7	4	6	0	7	4	3	2	8	4	7	5
HETTINGER	2	4	2	3	5	3	6	0	2	0	0	0	0	3	2	2
KIDDER	4	3	6	6	8	3	2	3	7	7	3	6	8	3	2	4
LAMOURE	6	6	11	3	3	6	4	1	5	3	3	1	5	3	6	4
LOGAN	1	4	3	3	1	2	6	1	2	1	2	3	1	0	0	2
McHENRY	5	3	5	5	7	10	4	9	10	3	4	5	1	9	5	6
McINTOSH	2	9	7	4	3	6	6	6	12	5	7	9	9	6	5	7
McKENZIE	7	12	16	16	19	15	13	12	4	15	8	12	8	15	14	12
McLEAN	30	21	19	25	26	24	22	8	20	13	9	14	17	15	13	16
MERCER	36	20	23	28	13	29	19	25	27	25	27	15	22	13	22	22
MORTON	75	82	81	77	60	67	73	65	80	73	74	58	68	60	71	69
MOUNTRAIL	12	14	11	15	11	13	6	10	7	10	12	13	7	17	14	11
NELSON	7	8	4	3	7	8	5	7	6	1	1	3	6	2	8	5
OLIVER	4	3	5	3	5	4	5	2	5	4	1	0	1	0	0	2
PEMBINA	30	23	23	27	20	25	19	12	17	11	12	15	17	15	11	15
PIERCE	5	6	17	19	17	14	17	13	16	7	12	16	9	8	10	12
RAMSEY	56	60	41	53	56	45	52	44	49	34	34	37	35	27	40	40
RANSOM	17	23	25	20	23	18	18	17	18	11	9	14	12	16	22	16
RENVILLE	3	4	0	5	3	3	2	3	0	1	2	2	1	9	3	3
RICHLAND	47	51	68	49	56	54	49	58	52	43	51	58	45	54	60	52
ROLETTE	9	8	9	7	10	8	3	3	2	6	5	7	11	11	5	6
SARGENT	9	4	10	7	5	8	12	8	8	12	9	14	6	11	5	9
SHERIDAN	2	2	3	2	5	2	3	6	1	2	0	0	5	1	1	2
SIOUX	3	1	1	1	4	4	3	4	1	1	2	5	2	2	2	3
SLOPE	3	0	2	1	0	1	1	2	0	3	1	0	1	2	0	1
STARK	86	71	72	90	77	88	78	76	74	80	95	83	73	72	80	80
STEELE	6	1	1	1	0	0	0	0	3	2	3	3	1	2	0	1
STUTSMAN	85	79	95	76	66	67	74	91	92	83	85	59	62	84	78	78
TOWNER	8	8	1	5	6	0	1	5	9	4	4	2	6	7	3	4
TRAILL	14	17	17	23	18	12	19	19	14	12	16	19	22	15	17	17
WALSH	35	28	39	30	33	29	37	42	45	28	32	22	35	20	23	31
WARD	394	371	361	407	424	318	364	353	364	254	345	319	305	321	279	322
WELLS	9	9	8	6	10	10	14	15	17	12	9	9	10	11	6	11
WILLIAMS	119	91	83	82	84	75	65	86	107	74	86	75	81	77	65	79
Total	2285	2230	2197	2220	2258	2138	2281	2127	2188	1857	1873	1860	1979	1905	1961	2017

North Dakota Divorce Rates

County of Residence	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	10 year average
ADAMS	4.10	1.26	3.15	2.52	1.58	2.84	0.95	3.15	1.16	3.47	3.09	3.09	1.54	3.09	1.54	2.39
BARNES	3.11	2.95	3.03	3.03	2.95	1.83	2.95	2.31	2.38	2.46	3.23	1.53	1.70	1.95	1.27	2.16
BENSON	0.14	0.83	0.97	0.56	0.42	0.42	0.42	0.69	0.86	0.14	0.43	0.43	0.29	0.14	0.00	0.38
BILLINGS	1.81	0.90	0.90	2.71	0.00	0.90	1.81	0.00	3.38	4.50	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	1.51
BOTTINEAU	2.50	2.62	1.62	2.75	2.12	1.87	2.12	1.62	1.82	0.98	2.38	1.82	2.52	2.38	1.68	1.92
BOWMAN	4.45	3.34	4.17	2.78	1.95	5.01	3.34	1.67	1.85	2.78	1.54	0.00	0.93	1.54	0.00	1.86
BURKE	1.00	0.67	0.33	2.00	0.33	0.67	1.67	0.33	0.00	2.23	0.00	0.45	0.89	1.34	0.89	0.85
BURLEIGH	4.06	4.21	3.79	3.66	4.12	4.36	4.37	4.36	3.70	3.18	3.52	3.30	3.66	3.50	3.52	3.75
CASS	3.80	3.87	3.80	3.88	4.15	4.31	5.13	4.27	3.62	3.30	2.42	3.06	3.91	3.27	3.97	3.73
CAVALIER	1.32	1.32	0.99	2.47	0.99	1.15	1.98	2.64	1.45	2.28	1.86	1.45	1.45	2.28	2.07	1.86
DICKEY	1.31	1.64	1.80	1.15	0.98	1.64	1.64	2.46	2.26	2.61	2.43	1.74	2.08	2.26	1.91	2.10
DIVIDE	1.38	1.38	0.69	1.03	1.72	1.38	2.07	1.38	2.19	2.19	1.31	0.88	0.44	0.00	0.00	1.18
DUNN	2.25	1.00	1.25	1.75	1.25	1.25	1.50	1.25	1.94	0.83	1.39	0.83	1.11	1.39	0.28	1.18
EDDY	1.69	0.68	0.68	0.68	1.69	1.36	0.68	0.00	0.00	1.45	1.45	2.18	0.73	3.26	0.36	1.15
EMMONS	1.24	1.66	2.90	0.62	1.66	2.28	1.24	1.86	0.23	2.08	1.62	1.15	0.46	0.92	2.08	1.39
FOSTER	2.01	2.01	3.77	4.27	4.77	5.52	4.02	1.26	3.19	2.39	1.60	2.39	3.72	2.93	3.99	3.10
GOLDEN VALLEY	1.42	2.37	2.37	1.42	0.95	0.00	0.47	0.95	2.08	2.08	1.04	0.00	0.52	1.56	0.00	0.87
GRAND FORKS	5.05	5.59	5.04	4.88	5.09	4.50	4.77	4.22	4.31	3.86	3.65	4.01	3.75	3.36	3.98	4.04
GRANT	2.82	0.56	0.56	0.28	1.41	1.69	1.97	0.56	3.17	2.46	1.06	1.41	1.06	1.76	2.11	1.73
GRIGGS	2.12	1.21	1.82	1.51	2.12	1.21	1.82	0.00	2.54	1.45	1.09	0.73	2.90	1.45	2.54	1.57
HETTINGER	0.58	1.16	0.58	0.87	1.45	0.87	1.74	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.74	0.52
KIDDER	1.20	0.90	1.80	1.80	2.40	0.90	0.60	0.90	2.54	2.54	1.09	2.18	2.91	1.09	0.73	1.55
LAMOURE	1.11	1.11	2.04	0.56	0.56	1.11	0.74	0.19	1.06	0.64	0.64	0.21	1.06	0.64	1.28	0.76
LOGAN	0.35	1.40	1.05	1.05	0.35	0.70	2.11	0.35	0.87	0.43	0.87	1.30	0.43	0.00	0.00	0.71
McHENRY	0.77	0.46	0.77	0.77	1.07	1.53	0.61	1.38	1.67	0.50	0.67	0.84	0.17	1.50	0.84	0.97
McINTOSH	0.50	2.24	1.74	0.99	0.75	1.49	1.49	1.49	3.54	1.47	2.06	2.65	2.65	1.77	1.47	2.01
McKENZIE	1.10	1.88	2.51	2.51	2.98	2.35	2.04	1.88	0.70	2.61	1.39	2.09	1.39	2.61	2.44	1.95
McLEAN	2.87	2.01	1.82	2.39	2.49	2.30	2.10	0.77	2.15	1.40	0.97	1.50	1.83	1.61	1.40	1.60
MERCER	3.67	2.04	2.35	2.85	1.33	2.96	1.94	2.55	3.12	2.89	3.12	1.74	2.55	1.50	2.55	2.49
MORTON	3.16	3.46	3.42	3.25	2.53	2.83	3.08	2.74	3.16	2.89	2.92	2.29	2.69	2.37	2.81	2.78
MOUNTRAIL	1.71	1.99	1.57	2.14	1.57	1.85	0.85	1.42	1.06	1.51	1.81	1.96	1.06	2.56	2.11	1.62
NELSON	1.59	1.81	0.91	0.68	1.59	1.81	1.13	1.59	1.62	0.27	0.27	0.81	1.62	0.54	2.15	1.18
OLIVER	1.68	1.26	2.10	1.26	2.10	1.68	2.10	0.84	2.42	1.94	0.48	0.00	0.48	0.00	0.00	0.99
PEMBINA	3.25	2.49	2.49	2.92	2.16	2.71	2.06	1.30	1.98	1.28	1.40	1.75	1.98	1.75	1.28	1.75
PIERCE	0.99	1.19	3.37	3.76	3.37	2.77	3.37	2.57	3.42	1.50	2.57	3.42	1.93	1.71	2.14	2.54
RAMSEY	4.42	4.73	3.23	4.18	4.42	3.55	4.10	3.47	4.06	2.82	2.82	3.07	2.90	2.24	3.32	3.23
RANSOM	2.87	3.88	4.22	3.38	3.88	3.04	3.04	2.87	3.06	1.87	1.53	2.38	2.04	2.72	3.74	2.63
RENVILLE	0.95	1.27	0.00	1.58	0.95	0.95	0.63	0.95	0.00	0.38	0.77	0.77	0.38	3.45	1.15	0.94
RICHLAND	2.59	2.81	3.75	2.70	3.09	2.98	2.70	3.20	2.89	2.39	2.83	3.22	2.50	3.00	3.33	2.90
ROLETTE	0.70	0.63	0.70	0.55	0.78	0.63	0.23	0.23	0.15	0.44	0.37	0.51	0.80	0.80	0.37	0.45
SARGENT	1.98	0.88	2.20	1.54	1.10	1.76	2.64	1.76	1.83	2.75	2.06	3.21	1.37	2.52	1.15	2.10
SHERIDAN	0.93	0.93	1.40	0.93	2.33	0.93	1.40	2.79	0.58	1.17	0.00	0.00	2.92	0.58	0.58	1.10
SIOUX	0.80	0.27	0.27	0.27	1.06	1.06	0.80	1.06	0.25	0.25	0.49	1.24	0.49	0.49	0.49	0.66
SLOPE	3.31	0.00	2.21	1.10	0.00	1.10	1.10	2.21	0.00	3.91	1.30	0.00	1.30	2.61	0.00	1.35
STARK	3.77	3.11	3.15	3.94	3.37	3.85	3.42	3.33	3.27	3.53	4.20	3.67	3.22	3.18	3.53	3.52
STEELE	2.48	0.41	0.41	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.89	1.33	1.33	0.44	0.89	0.00	0.62
STUTSMAN	3.82	3.55	4.27	3.42	2.97	3.01	3.33	4.09	4.20	3.79	3.88	2.69	2.83	3.83	3.56	3.52
TOWNER	2.21	2.21	0.28	1.38	1.65	0.00	0.28	1.38	3.13	1.39	1.39	0.70	2.09	2.43	1.04	1.38
TRAILL	1.60	1.94	1.94	2.63	2.06	1.37	2.17	2.17	1.65	1.42	1.89	2.24	2.60	1.77	2.01	1.93
WALSH	2.53	2.02	2.82	2.17	2.38	2.10	2.67	3.03	3.63	2.26	2.58	1.78	2.83	1.61	1.86	2.44
WARD	6.80	6.41	6.23	7.03	7.32	5.49	6.28	6.09	6.19	4.32	5.87	5.43	5.19	5.46	4.75	5.51
WELLS	1.53	1.53	1.36	1.02	1.71	1.71	2.39	2.56	3.33	2.35	1.76	1.76	1.96	2.16	1.18	2.12
WILLIAMS	5.63	4.31	3.93	3.88	3.98	3.55	3.08	4.07	5.41	3.74	4.35	3.80	4.10	3.90	3.29	3.93
Total	3.58	3.49	3.44	3.48	3.53	3.35	3.57	3.33	3.41	2.89	2.92	2.90	3.08	2.97	3.05	3.15