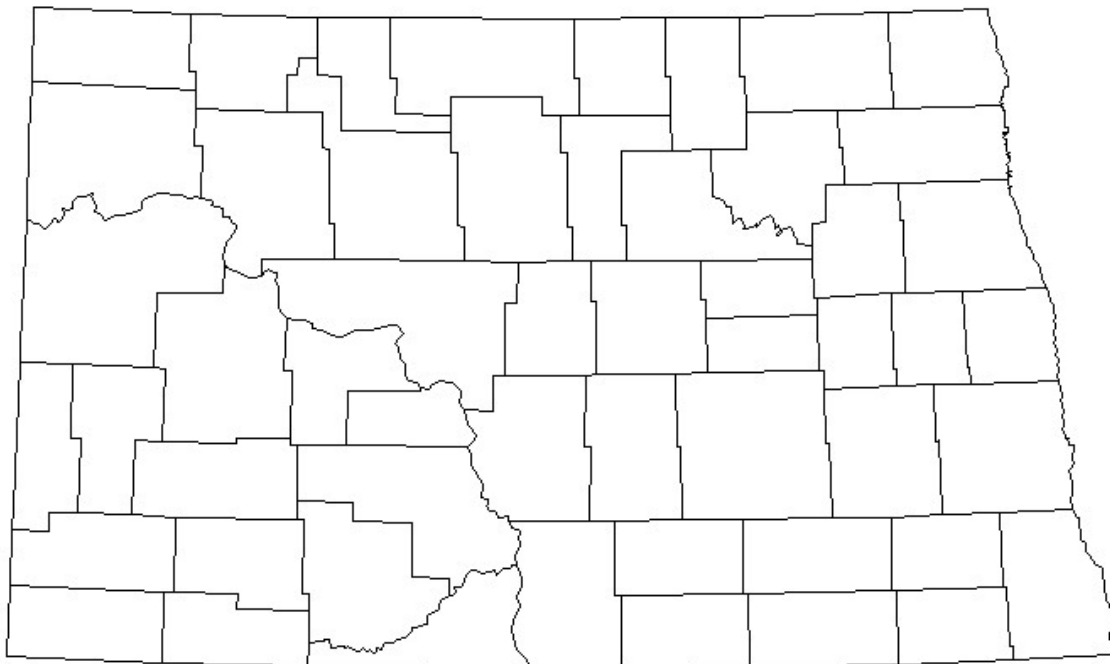


***NORTH DAKOTA
RESIDENT VITAL EVENT
SUMMARY DATA
1993-2007***



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 1993 – 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 2007 by county	
Resident Leading Causes of Death 2007.....	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 2003-2007 by county	
Resident Leading Causes of Death 2003-2007	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 1993 - 2007.....	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 1993 - 2007.....	15 - 16
<u>Pregnancies</u> = Live births + Fetal deaths + Induced termination of pregnancy.	
<u>Rate</u> = Total pregnancies divided b the total resident population x 1000.	
Resident Teenage Births 1993 - 2007.....	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 1993 - 2007.....	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 1993 - 2007.....	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 1993 - 2007.....	27 - 28
<u>Ratio</u> = Low weight births divided by total resident live births x 1000. (Birth weight < 2500 grams)	
Resident Infant Deaths 1993 -2007.....	29 - 30
<u>Ratio</u> = Number of infant deaths divided by the total resident live births x 1000.	

Resident Neonatal Deaths 1993 - 2007.....	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 1993 - 2007.....	33 - 34
<u>Ratio</u> = Fetal deaths divided by live births x 1000.	
Resident Deaths 1993 - 2007.....	35 - 36
<u>Rate</u> = Number of resident deaths divided by total population x 100,000.	
Resident Childhood and Adolescent Deaths 1993 - 2007.....	37 - 38
<u>Rate</u> = Number of resident deaths (age 1 - 19) divided by population (age 1 - 19) x 100,000.	
Marriage Data 1993 - 2007.....	39 - 40
<u>Rate</u> = Number of marriages divided by the total population x 1000.	
Divorce Data 1993 - 2007.....	41 - 42
<u>Rate</u> = Number of divorces divided by the total population x 1000.	

**North Dakota Resident Summary Data
2007**

County of Residence	Live Births		Fertility Rates	Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates		Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios
ADAMS	22	8.48	53.92	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BARNES	100	8.49	45.07	NR	NR	12	24.84	120.00	14	28.99	140.00	27	270.00	32	320.00	NR	NR
BENSON	149	21.40	119.39	NR	NR	35	114.01	234.90	35	114.01	234.90	120	805.37	125	838.93	10	67.11
BILLINGS	9	10.14	53.89	11	12.39	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	1	111.11	0	0.00
BOTTINEAU	65	9.09	55.84	69	9.65	NR	NR	NR	NR	NR	NR	18	276.92	20	307.69	NR	NR
BOWMAN	38	11.72	68.59	38	11.72	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	184.21	7	184.21	NR	NR
BURKE	15	6.69	46.58	17	7.58	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0	0.00
BURLEIGH	1055	15.20	68.30	1132	16.31	67	23.75	63.51	83	29.42	78.67	341	323.22	410	388.63	70	66.35
CASS	2055	16.69	67.09	2349	19.08	101	21.41	49.15	154	32.64	74.94	545	265.21	793	385.89	133	64.72
CAVALIER	29	6.00	41.79	31	6.42	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	275.86	10	344.83	0	0.00
DICKEY	68	11.81	63.55	74	12.85	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	117.65	12	176.47	NR	NR
DIVIDE	18	7.88	59.60	18	7.88	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DUNN	33	9.17	53.31	33	9.17	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11	333.33	11	333.33	0	0.00
EDDY	27	9.79	60.54	29	10.52	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11	407.41	12	444.44	0	0.00
EMMONS	34	7.85	53.71	NR	NR	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	6	176.47	6	176.47	NR	NR
FOSTER	39	10.38	58.47	40	10.64	6	45.11	153.85	7	52.63	179.49	13	333.33	14	358.97	0	0.00
GOLDEN VALLEY	11	5.72	32.07	12	6.24	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	1	90.91	NR	NR
GRAND FORKS	956	14.46	57.74	1086	16.43	72	22.90	75.31	86	27.35	89.96	308	322.18	416	435.15	52	54.39
GRANT	11	3.87	27.50	11	3.87	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRIGGS	26	9.44	64.04	27	9.80	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	346.15	10	384.62	NR	NR
HETTINGER	15	5.52	39.27	17	6.26	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00
KIDDER	28	10.17	65.73	29	10.53	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LAMOURE	53	11.27	69.83	55	11.70	NR	NR	NR	NR	NR	NR	12	226.42	14	264.15	NR	NR
LOGAN	17	7.37	53.29	18	7.80	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0	0.00
McHENRY	57	9.52	58.10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	16	280.70	17	298.25	NR	NR
McINTOSH	27	7.96	57.32	30	8.85	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	296.30	11	407.41	NR	NR
McKENZIE	60	10.46	59.41	67	11.68	NR	NR	NR	NR	NR	NR	25	416.67	28	466.67	NR	NR
McLEAN	67	7.20	43.62	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	15	223.88	18	268.66	NR	NR
MERCER	66	7.64	39.59	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	23	348.48	28	424.24	NR	NR
MORTON	367	14.50	70.85	390	15.41	20	20.22	54.50	22	22.24	59.95	117	318.80	135	367.85	34	92.64
MOUNTRAIL	108	16.29	91.53	120	18.10	16	59.04	148.15	22	81.18	203.70	66	611.11	75	694.44	7	64.81
NELSON	19	5.11	35.45	23	6.19	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	368.42	8	421.05	0	0.00
OLIVER	24	11.62	68.97	24	11.62	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00
PEMBINA	84	9.78	56.53	NR	NR	7	20.35	83.33	9	26.16	107.14	25	297.62	29	345.24	11	130.95
PIERCE	43	9.20	56.06	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	232.56	13	302.33	NR	NR
RAMSEY	139	11.52	60.49	146	12.10	19	39.92	136.69	20	42.02	143.88	66	474.82	73	525.18	10	71.94
RANSOM	70	11.88	69.38	75	12.73	8	42.78	114.29	8	42.78	114.29	21	300.00	24	342.86	NR	NR
RENVILLE	13	4.98	30.44	13	4.98	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	206	11.45	57.45	219	12.17	13	15.91	63.11	15	18.36	72.82	57	276.70	68	330.10	15	72.82
ROLETTE	289	21.14	97.90	NR	NR	63	94.88	217.99	64	96.39	221.45	223	771.63	231	799.31	18	62.28
SARGENT	44	10.08	62.86	45	10.31	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	181.82	8	181.82	NR	NR
SHERIDAN	11	6.43	48.25	11	6.43	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00
SIOUX	103	25.47	115.60	NR	NR	28	137.93	271.84	32	157.64	310.68	77	747.57	86	834.95	10	97.09
SLOPE	9	11.73	70.87	9	11.73	13	419.35	0.00	13	419.35	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
STARK	290	12.81	60.18	308	13.61	0	0.00	0.00	4	4.12	13.79	79	272.41	96	331.03	22	75.86
STEELE	13	5.76	36.01	13	5.76	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00
STUTSMAN	236	10.77	53.86	NR	NR	16	18.18	67.80	20	22.73	84.75	70	296.61	91	385.59	15	63.56
TOWNER	16	5.56	36.36	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
TRAILL	100	11.80	63.29	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	23	230.00	30	300.00	NR	NR
WALSH	139	11.22	63.35	145	11.70	15	33.04	107.91	17	37.44	122.30	57	410.07	62	446.04	11	79.14
WARD	1003	17.06	75.23	1101	18.73	96	41.78	95.71	108	47.00	107.68	262	261.22	331	330.01	57	56.83
WELLS	36	7.06	45.00	40	7.84	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11	305.56	15	416.67	NR	NR
WILLIAMS	306	15.49	78.36	NR	NR	27	30.07	88.24	27	30.07	88.24	118	385.62	132	431.37	19	62.09
Total	8818	13.73	65.14	9665	15.05	699	27.03	79.27	835	32.29	94.69	2867	325.13	3555	403.15	557	63.17

**North Dakota Resident Summary Data
2007**

County of Residence	Infant Deaths		Neonatal Deaths		Fetal Deaths		Perinatal Deaths		Deaths		Childhood and Adolescent Deaths		Marriage		Divorce	
	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates
ADAMS	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	31	1195.53	0	0.00	21	8.10	NR	NR
BARNES	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	108	917.20	NR	NR	74	6.28	37	3.14
BENSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	63	904.65	NR	NR	11	1.58	NR	NR
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	NR	0	0.00	7	7.88	NR	NR
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	85	1188.98	NR	NR	37	5.18	17	2.38
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	30	925.35	0	0.00	24	7.40	NR	NR
BURKE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	24	1070.47	NR	NR	12	5.35	NR	NR
BURLEIGH	11	10.43	NR	NR	6	5.69	NR	NR	522	751.99	6	31.96	621	8.95	254	3.66
CASS	14	6.81	13	6.33	10	4.87	23	11.19	791	642.37	8	25.05	1046	8.49	492	4.00
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	60	1241.98	0	0.00	21	4.35	11	2.28
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	52	903.25	0	0.00	34	5.91	12	2.08
DIVIDE	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	39	1708.28	0	0.00	NR	NR	0	0.00
DUNN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	972.22	NR	NR	8	2.22	NR	NR
EDDY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	38	1378.31	0	0.00	NR	NR	NR	NR
EMMONS	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	57	1316.09	0	0.00	20	4.62	10	2.31
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	50	1330.14	NR	NR	20	5.32	7	1.86
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16	831.60	0	0.00	8	4.16	NR	NR
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	6	6.28	NR	NR	440	665.57	6	32.40	507	7.67	217	3.28
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	33	1161.56	0	0.00	8	2.82	NR	NR
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	1270.88	NR	NR	12	4.36	NR	NR
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	27	994.48	0	0.00	11	4.05	NR	NR
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	1162.37	0	0.00	11	4.00	NR	NR
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	48	1021.06	NR	NR	15	3.19	8	1.70
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	38	1646.45	0	0.00	13	5.63	NR	NR
McHENRY	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	47	785.03	0	0.00	17	2.84	8	1.34
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	60	1769.91	0	0.00	7	2.06	NR	NR
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	52	906.40	NR	NR	24	4.18	9	1.57
McLEAN	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	103	1106.22	NR	NR	30	3.22	23	2.47
MERCER	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	77	890.79	NR	NR	37	4.28	10	1.16
MORTON	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	253	999.88	6	83.09	140	5.53	81	3.20
MOUNTRAIL	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	76	1146.13	NR	NR	15	2.26	14	2.11
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	65	1749.66	NR	NR	17	4.58	10	2.69
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	435.84	0	0.00	10	4.84	NR	NR
PEMBINA	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	84	978.45	NR	NR	25	2.91	11	1.28
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	57	1219.25	0	0.00	29	6.20	13	2.78
RAMSEY	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	128	1060.83	NR	NR	72	5.97	24	1.99
RANSOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	84	1426.15	NR	NR	46	7.81	24	4.07
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	1226.05	0	0.00	9	3.45	NR	NR
RICHLAND	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	132	733.41	NR	NR	91	5.06	29	1.61
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	125	914.14	NR	NR	38	2.78	NR	NR
SARGENT	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	36	824.55	0	0.00	19	4.35	NR	NR
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	818.71	0	0.00	9	5.26	NR	NR
SIOUX	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	35	865.48	0	0.00	28	6.92	NR	NR
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	NR	0	0.00	NR	NR	0	0.00
STARK	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	210	927.73	NR	NR	165	7.29	72	3.18
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	620.02	0	0.00	9	3.99	NR	NR
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	210	958.55	6	108.01	132	6.03	50	2.28
TOWNER	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	33	1147.43	0	0.00	9	3.13	NR	NR
TRAILL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	86	1014.51	0	0.00	41	4.84	16	1.89
WALSH	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	136	1097.75	0	0.00	78	6.30	25	2.02
WARD	7	6.98	NR	NR	8	7.98	NR	NR	447	760.27	NR	NR	494	8.40	307	5.22
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	65	1274.01	NR	NR	16	3.14	6	1.18
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	202	1022.22	NR	NR	155	7.84	70	3.54
Total	65	7.37	42	4.76	52	5.90	94	10.66	5533	861.57	64	36.40	4316	6.72	1925	3.00

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2007

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						Cirrhosis	Cirrhosis				
ADAMS	31	10	7	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR
BARNES	108	23	27	9	NR	7	NR	7	NR	0	NR	NR	NR	NR
BENSON	63	16	21	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
BILLINGS	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	85	16	18	NR	7	0	NR	13	0	NR	NR	NR	NR	0
BOWMAN	30	7	12	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0
BURKE	24	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	522	133	124	31	46	21	25	15	9	NR	17	8	6	NR
CASS	791	176	170	30	62	40	39	28	17	10	24	NR	8	NR
CAVALIER	60	21	14	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
DICKEY	52	18	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
DIVIDE	39	NR	7	NR	9	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
DUNN	35	12	NR	NR	NR	NR	6	0	0	0	NR	NR	NR	NR
EDDY	38	8	9	NR	7	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
EMMONS	57	18	14	NR	NR	NR	NR	6	NR	0	0	NR	NR	0
FOSTER	50	13	10	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	16	7	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	440	104	103	26	37	27	23	16	11	NR	12	6	NR	0
GRANT	33	9	6	NR	7	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	0
GRIGGS	35	8	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	0	NR	0	0	0
HETTINGER	27	8	8	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR
KIDDER	32	12	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
LAMOURE	48	11	13	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
LOGAN	38	10	8	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0
McHENRY	47	18	8	NR	NR	7	NR	NR	0	0	0	0	0	0
McINTOSH	60	22	12	NR	7	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0
McKENZIE	52	15	14	NR	NR	0	7	NR	NR	NR	0	0	0	0
McLEAN	103	27	23	NR	11	NR	6	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
MERCER	77	19	23	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
MORTON	253	64	60	12	23	14	13	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	76	19	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
NELSON	65	15	16	NR	8	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
OLIVER	9	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0
PEMBINA	84	24	18	12	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
PIERCE	57	16	14	NR	NR	NR	NR	8	0	0	0	0	0	0
RAMSEY	128	33	33	11	NR	7	NR	6	NR	0	NR	NR	0	0
RANSOM	84	25	19	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
RENVILLE	32	NR	6	6	7	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
RICHLAND	132	47	38	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR
ROLETTE	125	30	28	NR	NR	NR	11	11	NR	NR	NR	NR	NR	0
SARGENT	36	15	7	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
SHERIDAN	14	7	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
SIOUX	35	9	6	NR	0	0	8	NR	0	NR	NR	NR	0	0
SLOPE	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
STARK	210	54	53	10	14	10	8	6	NR	NR	NR	NR	0	NR
STEELE	14	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0
STUTSMAN	210	46	45	21	15	7	11	9	NR	0	NR	NR	0	0
TOWNER	33	10	9	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0
TRAIL	86	14	20	9	10	NR	NR	NR	7	0	0	0	0	0
WALSH	136	47	28	6	NR	11	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
WARD	447	117	98	24	35	25	22	23	17	NR	NR	NR	NR	NR
WELLS	65	18	14	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR
WILLIAMS	202	52	43	7	8	12	12	7	NR	0	NR	NR	NR	NR
Total	5533	1403	1239	220	320	188	205	162	61	10	53	14	14	0

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2007**

	Diseases of the			Cerebrovascular		Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia		Suicide	Other Arteries	Hyperten- sion	Athero- sclerosis
	All Causes	Heart	Cancers	Diseases	Alzheimer's			COPD	Cirrhosis				
ADAMS	1195.53	385.65	269.96	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR
BARNES	917.20	195.33	229.30	76.43	NR	59.45	NR	59.45	NR	0.00	NR	NR	NR
BENSON	904.65	229.75	301.55	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00
BILLINGS	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1188.98	223.81	251.78	NR	97.92	0.00	NR	181.84	0.00	NR	NR	NR	0.00
BOWMAN	925.35	215.92	370.14	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00
BURKE	1070.47	NR	356.82	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	751.99	191.60	178.63	44.66	66.27	30.25	36.01	21.61	12.97	NR	24.49	11.52	8.64
CASS	642.37	142.93	138.06	24.36	50.35	32.48	31.67	22.74	13.81	8.12	19.49	NR	6.50
CAVALIER	1241.98	434.69	289.80	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
DICKEY	903.25	312.66	138.96	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR
DIVIDE	1708.28	NR	306.61	NR	394.22	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	972.22	333.33	NR	NR	NR	NR	166.67	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR
EDDY	1378.31	290.17	326.44	NR	253.90	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	1316.09	415.61	323.25	NR	NR	NR	NR	138.54	NR	0.00	0.00	NR	NR
FOSTER	1330.14	345.84	266.03	159.62	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	831.60	363.83	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	665.57	157.32	155.80	39.33	55.97	40.84	34.79	24.20	16.64	NR	18.15	9.08	NR
GRANT	1161.56	316.79	211.19	NR	246.39	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00
GRIGGS	1270.88	290.49	NR	NR	NR	NR	217.86	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00
HETTINGER	994.48	294.66	294.66	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR
KIDDER	1162.37	435.89	217.94	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	1021.06	233.99	276.54	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00
LOGAN	1646.45	433.28	346.62	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR
McHENRY	785.03	300.65	133.62	NR	NR	116.92	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	1769.91	648.97	353.98	NR	206.49	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR
McKENZIE	906.40	261.46	244.03	NR	NR	0.00	122.01	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00
McLEAN	1106.22	289.98	247.02	NR	118.14	NR	64.44	NR	NR	0.00	NR	NR	NR
MERCER	890.79	219.81	266.08	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR
MORTON	999.88	252.93	237.13	47.43	90.90	55.33	51.38	27.66	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	1146.13	286.53	165.89	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR
NELSON	1749.66	403.77	430.69	NR	215.34	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR
OLIVER	435.84	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00
PEMBINA	978.45	279.56	209.67	139.78	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00
PIERCE	1219.25	342.25	299.47	NR	NR	NR	NR	171.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAMSEY	1060.83	273.50	273.50	91.17	NR	58.01	NR	49.73	NR	0.00	NR	NR	0.00
RANSOM	1426.15	424.45	322.58	NR	118.85	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00
RENVILLE	1226.05	NR	229.89	229.89	268.20	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR
RICHLAND	733.41	261.14	211.13	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00
ROLETTE	914.14	219.39	204.77	NR	NR	NR	80.44	80.44	NR	NR	NR	NR	0.00
SARGENT	824.55	343.56	160.33	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	818.71	409.36	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
SIoux	865.48	222.55	148.37	NR	0.00	0.00	197.82	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
SLOPE	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	927.73	238.56	234.14	44.18	61.85	44.18	35.34	26.51	NR	NR	NR	NR	0.00
STEELE	620.02	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	958.55	209.97	205.40	95.86	68.47	31.95	50.21	41.08	NR	0.00	NR	NR	0.00
TOWNER	1147.43	347.71	312.93	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR
TRAILL	1014.51	165.15	235.93	106.17	117.97	NR	NR	NR	82.58	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	1097.75	379.37	226.01	48.43	NR	88.79	64.57	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
WARD	760.27	199.00	166.68	40.82	59.53	42.52	37.42	39.12	28.91	NR	NR	NR	NR
WELLS	1274.01	352.80	274.40	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	1022.22	263.14	217.60	35.42	40.48	60.73	60.73	35.42	NR	0.00	NR	NR	NR
Total	861.57	218.47	192.93	34.26	49.83	29.27	31.92	25.23	9.50	1.56	8.25	2.18	2.18

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2007**

	Diseases of the			Cerebrovascular		Accidental	Diabetes	Influenza/		Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
	All Causes	Heart	Cancers	Diseases	Alzheimer's			Pneumonia	Cirrhosis				
ADAMS	481.65	139.77	85.03	27.45	0.00	13.72	150.64	0.00	13.72	0.00	0.00	13.72	13.72
BARNES	414.00	90.27	114.24	26.36	18.68	18.08	23.31	30.89	11.31	0.00	6.57	3.74	6.57
BENSON	685.26	177.17	239.17	20.82	0.00	0.00	56.92	36.94	12.32	17.44	0.00	0.00	13.59
BILLINGS	301.61	206.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	475.55	63.12	142.14	5.96	28.50	0.00	26.57	69.19	0.00	11.40	0.10	0.10	22.64
BOWMAN	404.52	81.24	175.33	24.72	0.10	19.60	0.00	39.74	12.31	0.00	19.60	0.00	0.00
BURKE	645.57	47.82	204.71	23.86	23.86	23.96	49.13	33.43	0.00	0.00	113.65	0.00	0.00
BURLEIGH	536.59	134.57	129.19	32.77	42.37	13.48	31.40	10.56	8.07	4.39	22.86	9.87	4.35
CASS	577.14	132.04	125.93	22.14	44.02	24.90	29.55	18.52	10.63	9.45	17.91	3.98	5.68
CAVALIER	494.05	153.64	131.10	32.85	8.57	8.67	26.82	0.10	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00
DICKEY	286.59	108.44	59.80	13.02	13.12	0.20	15.17	12.92	12.92	0.00	0.00	0.00	6.46
DIVIDE	502.35	23.96	88.55	23.96	95.53	0.00	11.93	0.00	23.96	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	545.61	149.57	56.57	39.15	17.42	17.52	172.38	0.00	0.00	0.00	22.90	0.10	17.42
EDDY	518.95	99.99	117.99	21.27	77.64	89.34	0.00	12.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	405.75	119.41	116.74	18.03	9.11	11.98	20.90	71.45	12.18	0.00	0.00	0.10	0.10
FOSTER	670.37	183.53	134.04	43.46	67.43	0.20	61.72	16.19	16.19	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	435.27	134.30	137.38	37.95	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	578.52	140.14	134.34	37.38	43.66	32.47	33.77	16.64	12.49	6.03	16.24	3.72	3.62
GRANT	341.86	126.34	63.32	0.20	34.86	0.10	0.00	62.21	31.65	0.00	0.00	0.10	0.00
GRIGGS	508.51	91.43	60.39	47.45	11.94	11.84	170.45	21.94	11.84	0.00	21.94	0.00	0.00
HETTINGER	289.22	126.60	78.89	0.10	15.92	0.40	0.00	0.00	15.82	0.00	0.00	0.00	15.82
KIDDER	440.37	176.30	74.90	16.32	49.07	16.32	34.84	0.10	0.00	19.83	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	509.68	109.75	124.03	9.59	27.96	21.71	38.57	0.00	9.39	0.00	21.61	0.00	0.00
LOGAN	532.39	176.13	104.91	34.08	34.18	0.30	0.00	38.14	21.10	0.00	0.00	0.00	0.10
McHENRY	305.98	101.44	60.08	10.24	20.14	66.39	0.10	27.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	544.59	218.81	129.43	13.30	48.25	28.80	0.00	0.00	6.89	0.00	0.10	0.00	20.00
McKENZIE	560.10	136.76	117.38	15.40	24.23	0.00	112.32	0.10	15.65	15.65	0.00	0.00	0.00
McLEAN	491.08	116.35	79.65	16.03	48.00	20.44	40.96	28.31	12.88	0.00	40.58	5.31	12.88
MERCER	562.98	143.40	117.59	37.12	47.83	8.87	35.45	11.42	17.14	0.00	41.57	9.73	8.57
MORTON	574.49	127.29	128.12	23.13	61.08	17.95	48.46	13.50	12.53	8.06	12.69	6.19	3.77
MOUNTRAIL	602.15	182.88	74.80	19.86	36.40	20.89	35.31	38.92	0.10	26.50	0.00	0.00	7.38
NELSON	687.50	149.96	191.00	42.69	26.93	8.81	118.72	0.10	17.62	0.00	14.74	8.81	46.58
OLIVER	482.66	206.93	41.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.39	40.77	83.17	0.00	0.00
PEMBINA	503.32	116.99	119.32	62.71	5.79	11.67	46.88	5.79	17.36	0.00	13.38	11.57	0.00
PIERCE	489.88	106.16	132.04	7.31	7.21	14.53	59.24	36.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAMSEY	541.61	156.62	123.10	44.52	10.97	27.73	26.70	26.05	10.97	0.00	8.61	13.20	0.00
RANSOM	578.66	151.14	145.23	13.90	40.91	6.90	49.82	11.56	31.97	33.40	0.00	6.80	0.00
RENVILLE	370.58	0.20	102.17	74.34	84.69	0.10	0.10	14.20	14.10	0.00	0.00	0.00	24.19
RICHLAND	434.22	151.99	122.90	17.92	6.46	20.81	17.82	12.91	11.57	0.00	0.00	0.10	0.00
ROLETTE	868.47	187.72	222.79	9.43	18.88	35.55	87.02	64.78	9.34	17.49	8.16	17.82	37.34
SARGENT	581.62	260.93	95.68	0.00	56.05	18.78	42.14	37.39	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	309.85	149.93	30.41	0.00	0.00	0.00	0.10	58.61	0.00	70.70	0.00	0.00	0.00
SIOUX	1004.88	315.01	157.71	0.10	0.00	0.00	237.89	33.79	0.00	67.82	108.10	33.69	0.00
SLOPE	418.12	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	418.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	576.83	142.43	143.53	26.02	40.45	29.79	33.71	14.60	9.13	4.73	10.32	5.95	0.00
STEELE	409.15	151.40	72.14	37.82	0.00	37.82	0.00	0.00	37.82	37.82	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	506.15	110.78	120.03	44.93	34.14	12.55	35.75	13.65	7.93	0.00	8.39	7.98	0.00
TOWNER	419.79	116.88	112.79	23.42	0.00	43.94	0.00	11.66	0.00	32.18	0.00	0.00	11.66
TRAILL	434.10	76.53	112.60	36.85	53.03	16.38	22.19	11.02	22.14	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	569.56	161.51	120.86	26.58	8.35	41.88	47.29	17.38	7.20	7.20	15.07	10.08	8.25
WARD	521.15	122.83	118.30	24.67	37.25	30.61	29.50	25.23	18.51	5.44	5.00	2.04	5.99
WELLS	541.82	117.11	152.17	15.33	18.86	26.54	26.54	43.43	10.73	0.00	0.00	0.00	0.10
WILLIAMS	540.68	138.20	114.52	13.12	23.54	36.15	38.37	12.55	4.21	0.00	11.98	7.62	6.41

TOTAL

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

**North Dakota Resident Summary Data
2003 - 2007**

County of Residence	Live Births		Fertility Rates	Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates		Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios
ADAMS	100	7.71	49.02	107	8.25	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	10	100.00	19	38.00	0	0.00
BARNES	533	9.05	48.04	585	9.94	44	18.22	16.51	57	23.60	106.94	147	275.80	168	63.04	21	39.40
BENSON	762	21.88	122.12	815	23.41	150	97.72	39.37	159	103.58	208.66	585	767.72	602	158.01	51	66.93
BILLINGS	37	8.33	44.31	39	8.78	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BOTTINEAU	316	8.84	54.30	330	9.23	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	79	250.00	85	53.80	6	18.99
BOWMAN	149	9.19	53.79	152	9.38	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	14	93.96	20	26.85	0	0.00
BURKE	89	7.94	55.28	95	8.47	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BURLEIGH	4894	14.10	63.37	5356	15.43	310	21.98	12.67	413	29.28	84.39	1433	292.81	1774	72.50	337	68.86
CASS	9632	15.64	62.89	11035	17.92	455	19.29	9.45	662	28.06	68.73	2461	255.50	3533	73.36	650	67.48
CAVALIER	166	6.87	47.84	173	7.16	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	28	168.67	39	46.99	0	0.00
DICKEY	356	12.37	66.54	375	13.03	11	10.05	6.18	24	21.92	67.42	45	126.40	52	29.21	0	0.00
DIVIDE	82	7.18	54.30	89	7.80	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	17	207.32	20	48.78	0	0.00
DUNN	163	9.06	52.67	170	9.44	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	56	343.56	56	68.71	0	0.00
EDDY	125	9.07	56.05	137	9.94	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	24	192.00	42	67.20	0	0.00
EMMONS	162	7.48	51.18	166	7.67	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	27	166.67	26	32.10	0	0.00
FOSTER	210	11.17	62.97	225	11.97	6	9.02	5.71	NR	NR	NR	47	223.81	54	51.43	0	0.00
GOLDEN VALLEY	65	6.76	37.90	69	7.17	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00
GRAND FORKS	4557	13.79	55.05	5219	15.79	323	20.55	14.18	411	26.15	90.19	1290	283.08	1738	76.28	290	63.64
GRANT	80	5.63	40.00	85	5.98	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	6	75.00	14	35.00	0	0.00
GRIGGS	105	7.63	51.72	114	8.28	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	16	152.38	26	49.52	0	0.00
HETTINGER	88	6.48	46.07	94	6.92	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00
KIDDER	117	8.50	54.93	120	8.72	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	13	111.11	18	30.77	0	0.00
LAMOURE	232	9.87	61.13	246	10.47	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	32	137.93	39	33.62	0	0.00
LOGAN	81	7.02	50.78	83	7.19	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
McHENRY	270	9.02	55.05	281	9.39	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	68	251.85	81	60.00	10	37.04
McINTOSH	128	7.55	54.35	139	8.20	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	15	117.19	11	17.19	0	0.00
McKENZIE	307	10.70	60.79	339	11.82	37	31.36	24.10	40	33.90	130.29	139	452.77	160	104.23	6	19.54
McLEAN	372	7.99	48.44	390	8.38	0	0.00	0.00	14	8.26	37.63	84	225.81	100	53.76	15	40.32
MERCER	362	8.38	43.43	382	8.84	13	6.86	7.18	30	15.83	82.87	95	262.43	100	55.25	27	74.59
MORTON	1678	13.26	64.79	1825	14.43	112	22.65	13.35	153	30.94	91.18	501	298.57	599	71.39	122	72.71
MOUNTRAIL	518	15.62	87.80	569	17.16	69	50.92	26.64	69	50.92	133.20	265	511.58	303	116.99	42	81.08
NELSON	116	6.24	43.28	140	7.54	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	13	112.07	41	70.69	0	0.00
OLIVER	82	7.94	47.13	84	8.14	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
PEMBINA	386	8.99	51.95	417	9.71	30	17.44	15.54	NR	NR	NR	94	243.52	117	60.62	19	49.22
PIERCE	203	8.68	52.93	214	9.16	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	52	256.16	57	56.16	0	0.00
RAMSEY	702	11.64	61.10	773	12.81	91	38.24	25.93	118	49.58	168.09	332	472.93	391	111.40	46	65.53
RANSOM	331	11.24	65.61	357	12.12	14	14.97	8.46	NR	NR	NR	78	235.65	82	49.55	7	21.15
RENVILLE	105	8.05	49.18	107	8.20	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00
RICHLAND	1003	11.15	55.94	1084	12.05	81	19.83	16.15	114	27.91	113.66	300	299.10	372	74.18	75	74.78
ROLETTE	1506	22.03	102.03	1598	23.37	322	96.99	42.76	329	99.10	218.46	1131	751.00	1186	157.50	96	63.75
SARGENT	204	9.34	58.29	218	9.99	7	10.53	6.86	NR	NR	NR	36	176.47	48	47.06	0	0.00
SHERIDAN	24	2.81	21.05	31	3.63	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00
SIOUX	545	26.95	122.33	606	29.97	127	125.12	46.61	127	125.12	233.03	422	774.31	450	165.14	31	56.88
SLOPE	22	5.74	34.65	22	5.74	13	83.87	118.18	13	83.87	590.91	0	0.00	0	0.00	0	0.00
STARK	1382	12.21	57.36	1498	13.24	71	14.62	10.27	88	18.13	63.68	371	268.45	461	66.71	92	66.57
STEELE	82	7.26	45.43	84	7.44	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	7	85.37	8	19.51	0	0.00
STUTSMAN	1116	10.19	50.94	1223	11.16	88	20.00	15.77	112	25.45	100.36	348	311.83	447	80.11	79	70.79
TOWNER	90	6.26	40.91	105	7.30	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	15	166.67	39	86.67	0	0.00
TRAILL	443	10.45	56.08	491	11.58	7	4.11	3.16	27	15.84	60.95	103	232.51	139	62.75	15	33.86
WALSH	656	10.59	59.80	711	11.48	68	29.96	20.73	77	33.92	117.38	236	359.76	259	78.96	47	71.65
WARD	4827	16.42	72.41	5275	17.94	394	34.29	16.32	493	42.91	102.13	1209	250.47	1490	61.74	281	58.21
WELLS	172	6.74	43.00	188	7.37	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	42	244.19	46	53.49	0	0.00
WILLIAMS	1225	12.40	62.74	1314	13.30	132	29.40	21.55	155	34.52	126.53	496	404.90	555	90.61	75	61.22
Total	41970	13.07	62.01	46302	14.42	3270	25.29	15.58	4058	31.39	96.69	13026	310.36	16061	76.54	2746	65.43

**North Dakota Resident Summary Data
2003 - 2007**

County of Residence	Infant Deaths		Neonatal Deaths		Fetal Deaths		Perinatal Deaths		Deaths		Childhood and Adolescent Deaths		Marriage		Divorce	
	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates	Events	Rates*
ADAMS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	180	1388.35	0	0.00	100	7.71	16	1.23
BARNES	6	11.26	6	11.26	0	0.00	6	11.26	711	1207.64	0	0.00	339	5.76	113	1.92
BENSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	337	967.83	6	46.24	66	1.90	0	0.00
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	405.41	0	0.00	55	12.39	0	0.00
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	427	1194.57	0	0.00	195	5.46	77	2.15
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	208	1283.16	0	0.00	92	5.68	0	0.00
BURKE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	114	1016.95	0	0.00	43	3.84	0	0.00
BURLEIGH	32	6.54	0	0.00	21	4.29	21	4.29	2557	736.72	13	13.85	2952	8.51	1224	3.53
CASS	49	5.09	42	4.36	43	4.46	85	8.82	3900	633.44	38	23.80	5247	8.52	2243	3.64
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	291	1204.72	0	0.00	95	3.93	46	1.90
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	379	1316.66	0	0.00	153	5.32	58	2.01
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	177	1550.59	0	0.00	46	4.03	0	0.00
DUNN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	169	938.89	0	0.00	63	3.50	0	0.00
EDDY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	215	1559.67	0	0.00	37	2.68	15	1.09
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	277	1279.15	0	0.00	83	3.83	19	0.88
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	219	1165.20	0	0.00	105	5.59	56	2.98
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	76	790.02	0	0.00	45	4.68	0	0.00
GRAND FORKS	7	1.54	0	0.00	12	2.63	12	2.63	2145	648.93	18	19.44	2541	7.69	1215	3.68
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	174	1224.92	0	0.00	53	3.73	6	0.42
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	209	1517.79	0	0.00	59	4.28	15	1.09
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	166	1222.84	0	0.00	43	3.17	0	0.00
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	162	1176.90	0	0.00	52	3.78	14	1.02
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	300	1276.32	0	0.00	117	4.98	14	0.60
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	161	1395.15	0	0.00	32	2.77	0	0.00
McHENRY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	346	1155.84	0	0.00	86	2.87	17	0.57
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	335	1976.40	0	0.00	60	3.54	24	1.42
McKENZIE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	285	993.55	0	0.00	104	3.63	58	2.02
McLEAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	605	1299.54	0	0.00	160	3.44	82	1.76
MERCER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	373	863.03	0	0.00	218	5.04	82	1.90
MORTON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1157	914.52	6	16.62	692	5.47	338	2.67
MOUNTRAIL	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	423	1275.83	0	0.00	129	3.89	65	1.96
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	316	1701.21	0	0.00	92	4.95	24	1.29
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	56	542.37	0	0.00	34	3.29	0	0.00
PEMBINA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	445	1036.69	0	0.00	141	3.28	69	1.61
PIERCE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	316	1351.87	0	0.00	135	5.78	56	2.40
RAMSEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	717	1188.46	0	0.00	432	7.16	163	2.70
RANSOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	409	1388.79	0	0.00	204	6.93	88	2.99
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	143	1095.79	0	0.00	38	2.91	9	0.69
RICHLAND	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	717	796.76	0	0.00	551	6.12	246	2.73
ROLETTE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	622	909.76	7	26.85	256	3.74	29	0.42
SARGENT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	186	852.04	0	0.00	97	4.44	31	1.42
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	76	888.89	0	0.00	15	1.75	0	0.00
SIoux	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	172	850.64	6	70.38	139	6.87	0	0.00
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	24	625.81	0	0.00	0	0.00	0	0.00
STARK	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1038	917.12	0	0.00	815	7.20	380	3.36
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	81	717.45	0	0.00	26	2.30	0	0.00
STUTSMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1133	1034.33	6	21.60	682	6.23	333	3.04
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	198	1376.91	0	0.00	50	3.48	13	0.90
TRAILL	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	506	1193.82	0	0.00	205	4.84	89	2.10
WALSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	757	1222.05	0	0.00	351	5.67	125	2.02
WARD	37	7.67	0	0.00	8	1.66	8	1.66	2381	809.93	6	7.22	2816	9.58	1531	5.21
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	337	1321.05	0	0.00	91	3.57	42	1.65
WILLIAMS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	983	994.89	0	0.00	741	7.50	368	3.72
0																
Total	268	6.39	188	4.48	222	5.29	410	9.77	28709	894.08	316	35.95	22039	6.86	9630	3.00

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2003 - 2007**

	All Causes	Diseases of the Heart		Cerebrovascular Diseases		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia		Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	180	49	42	8	8	7	11	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BARNES	711	169	170	48	34	33	30	25	19	8	7	12	12	12	12	NR
BENSON	337	82	76	15	6	17	35	13	8	10	7	0	NR	0	0	0
BILLINGS	18	NR	7	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	427	93	87	31	29	13	14	35	6	NR	NR	8	17	NR	NR	NR
BOWMAN	208	78	47	13	7	6	8	8	9	0	NR	NR	0	0	0	0
BURKE	114	23	32	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
BURLEIGH	2557	661	594	172	199	120	119	73	49	32	59	31	18	18	15	15
CASS	3900	924	967	239	228	183	171	98	131	48	78	33	42	42	6	6
CAVALIER	291	81	71	27	7	17	14	10	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	379	109	74	26	34	23	13	17	14	0	NR	9	NR	NR	NR	NR
DIVIDE	177	36	26	18	27	6	8	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DUNN	169	56	33	7	NR	NR	14	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EDDY	215	49	45	17	29	12	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	7
EMMONS	277	107	59	16	11	8	10	16	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	219	46	44	19	24	11	12	9	NR	0	NR	NR	NR	NR	10	10
GOLDEN VALLEY	76	29	18	NR	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
GRAND FORKS	2145	538	500	160	158	96	105	70	51	32	45	25	12	12	NR	NR
GRANT	174	48	36	11	9	9	12	11	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
GRIGGS	209	70	37	23	8	7	15	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
HETTINGER	166	45	46	13	9	15	8	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR
KIDDER	162	58	32	10	15	NR	6	6	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
LAMOURE	300	85	77	19	21	16	15	12	6	NR	NR	0	0	0	0	0
LOGAN	161	40	40	9	14	9	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
McHENRY	346	108	75	25	7	31	20	16	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McINTOSH	335	98	75	25	31	8	11	9	10	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
McKENZIE	285	89	64	16	NR	10	17	13	8	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McLEAN	605	132	156	34	45	36	32	21	28	8	7	9	6	NR	NR	NR
MERCER	373	99	92	29	22	15	24	8	9	NR	6	NR	NR	NR	8	8
MORTON	1157	298	273	85	82	52	60	33	33	12	20	13	8	10	10	10
MOUNTRAIL	423	125	77	24	9	20	28	45	NR	10	NR	NR	8	NR	NR	NR
NELSON	316	83	67	31	29	14	18	NR	14	NR	NR	NR	6	0	0	0
OLIVER	56	13	19	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
PEMBINA	445	143	89	44	8	15	23	16	19	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PIERCE	316	82	72	17	17	22	17	21	NR	NR	NR	NR	7	0	0	0
RAMSEY	717	214	162	61	13	43	32	25	30	10	11	16	NR	NR	NR	NR
RANSOM	409	117	74	29	25	29	21	12	16	7	0	NR	0	NR	NR	NR
RENVILLE	143	27	27	15	21	10	8	8	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
RICHLAND	717	224	158	72	30	32	28	28	14	NR	6	9	NR	NR	NR	NR
ROLETTE	622	126	153	19	9	36	60	49	13	17	13	NR	9	NR	NR	NR
SARGENT	186	63	43	7	8	11	10	6	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0
SHERIDAN	76	29	17	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0
SIoux	172	45	16	6	NR	NR	34	10	NR	11	17	NR	0	0	0	0
SLOPE	24	8	7	0	0	0	8	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
STARK	1038	271	263	78	59	38	40	23	33	9	16	12	10	10	10	10
STEELE	81	24	17	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
STUTSMAN	1133	285	245	97	85	54	51	54	24	NR	12	10	15	NR	NR	NR
TOWNER	198	55	40	22	NR	20	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0
TRAILL	506	123	100	56	36	17	16	20	45	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
WALSH	757	248	154	53	27	34	30	25	27	NR	7	8	15	0	0	0
WARD	2381	618	520	193	106	151	94	115	69	22	34	25	25	12	12	12
WELLS	337	99	73	17	25	13	25	18	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	983	226	234	65	44	54	54	38	22	7	14	12	17	9	9	9
TOTAL	28709	7548	6522	2036	1615	1373	1402	1033	744	249	359	232	233	87	87	87

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2003 - 2007**

	Diseases of the			Cerebrovascular		Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia		Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
	All Causes	Heart	Cancers	Diseases	Alzheimer's			COPD	Cirrhosis				
ADAMS	1388.35	377.94	323.95	61.70	61.70	53.99	84.84	46.28	46.28	NR	NR	NR	NR
BARNES	1207.64	287.05	288.75	81.53	57.75	56.05	50.96	42.46	32.27	13.59	11.89	20.38	NR
BENSON	967.83	235.50	218.27	43.08	17.23	48.82	100.52	37.33	22.98	28.72	20.10	0.00	0.00
BILLINGS	405.41	NR	157.66	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1194.57	260.18	243.39	86.73	81.13	36.37	39.17	97.92	16.79	NR	NR	22.38	47.56
BOWMAN	1283.16	481.18	289.94	80.20	43.18	37.01	49.35	49.35	55.52	0.00	NR	0.00	0.00
BURKE	1016.95	205.17	285.46	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURLEIGH	736.72	190.45	171.14	49.56	57.34	34.57	34.29	21.03	14.12	9.22	17.00	8.93	5.19
CASS	633.44	150.08	157.06	38.82	37.03	29.72	27.77	15.92	21.28	7.80	12.67	5.36	6.82
CAVALIER	1204.72	335.33	293.94	111.78	28.98	70.38	57.96	41.40	41.40	NR	NR	NR	NR
DICKEY	1316.66	378.67	257.08	90.32	118.12	79.90	45.16	59.06	48.64	0.00	NR	31.27	NR
DIVIDE	1550.59	315.37	227.77	157.69	236.53	52.56	70.08	NR	61.32	0.00	NR	NR	NR
DUNN	938.89	311.11	183.33	38.89	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EDDY	1559.67	355.46	326.44	123.32	210.37	87.05	43.53	NR	NR	NR	NR	NR	50.78
EMMONS	1279.15	494.11	272.45	73.89	50.80	36.94	46.18	73.89	32.33	NR	NR	NR	NR
FOSTER	1165.20	244.75	234.10	101.09	127.69	58.53	63.85	47.89	NR	0.00	NR	NR	53.21
GOLDEN VALLEY	790.02	301.46	187.11	NR	NR	NR	83.16	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00
GRAND FORKS	648.93	162.76	151.27	48.40	47.80	29.04	31.77	21.18	15.43	9.68	13.61	7.56	3.63
GRANT	1224.92	337.91	253.43	77.44	63.36	63.36	84.48	77.44	NR	0.00	NR	NR	0.00
GRIGGS	1517.79	508.35	268.70	167.03	58.10	50.84	108.93	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00
HETTINGER	1222.84	331.49	338.86	95.76	66.30	110.50	58.93	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR
KIDDER	1176.90	421.36	232.47	72.65	108.97	NR	43.59	43.59	NR	NR	0.00	0.00	NR
LAMOURE	1276.32	361.63	327.59	80.83	89.34	68.07	63.82	51.05	25.53	NR	NR	0.00	0.00
LOGAN	1395.15	346.62	346.62	77.99	121.32	77.99	NR	95.32	NR	NR	NR	NR	0.00
McHENRY	1155.84	360.78	250.54	83.51	23.38	103.56	66.81	53.45	23.38	NR	NR	NR	NR
McINTOSH	1976.40	578.17	442.48	147.49	182.89	47.20	64.90	53.10	59.00	NR	NR	NR	0.00
McKENZIE	993.55	310.27	223.11	55.78	NR	34.86	59.26	45.32	27.89	20.92	NR	NR	NR
McLEAN	1299.54	283.54	335.09	73.03	96.66	77.33	68.74	45.11	60.14	17.18	15.04	19.33	12.89
MERCER	863.03	229.06	212.86	67.10	50.90	34.71	55.53	18.51	20.82	NR	13.88	NR	18.51
MORTON	914.52	235.55	215.78	67.19	64.81	41.10	47.43	26.08	26.08	9.49	15.81	10.28	6.32
MOUNTRAIL	1275.83	377.02	232.24	72.39	27.15	60.32	84.45	135.73	NR	30.16	NR	NR	24.13
NELSON	1701.21	446.84	360.70	166.89	156.12	75.37	96.90	NR	75.37	NR	NR	NR	32.30
OLIVER	542.37	125.91	184.02	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00
PEMBINA	1036.69	333.14	207.34	102.50	18.64	34.94	53.58	37.27	44.26	NR	NR	NR	NR
PIERCE	1351.87	350.80	308.02	72.73	72.73	94.12	72.73	89.84	NR	NR	NR	NR	29.95
RAMSEY	1188.46	354.72	268.52	101.11	21.55	71.27	53.04	41.44	49.73	16.58	18.23	26.52	NR
RANSOM	1388.79	397.28	251.27	98.47	84.89	98.47	71.31	40.75	54.33	23.77	0.00	NR	0.00
RENVILLE	1095.79	206.90	206.90	114.94	160.92	76.63	61.30	61.30	NR	0.00	NR	NR	0.00
RICHLAND	796.76	248.92	175.58	80.01	33.34	35.56	31.11	31.11	15.56	NR	6.67	10.00	NR
ROLETTE	909.76	184.29	223.78	27.79	13.16	52.65	87.76	71.67	19.01	24.86	19.01	NR	13.16
SARGENT	852.04	288.59	196.98	32.07	36.65	50.39	45.81	27.49	NR	NR	NR	NR	0.00
SHERIDAN	888.89	339.18	198.83	81.87	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
SIOUX	850.64	222.55	79.13	29.67	NR	NR	168.15	49.46	NR	54.40	84.08	NR	0.00
SLOPE	625.81	208.60	182.53	0.00	0.00	0.00	208.60	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
STARK	917.12	239.44	232.37	68.92	52.13	33.57	35.34	20.32	29.16	7.95	14.14	10.60	8.84
STEELE	717.45	212.58	150.58	70.86	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00
STUTSMAN	1034.33	260.18	223.66	88.55	77.60	49.30	46.56	49.30	21.91	NR	10.95	9.13	13.69
TOWNER	1376.91	382.48	278.16	152.99	NR	139.08	48.68	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
TRAILL	1193.82	290.20	235.93	132.12	84.94	40.11	37.75	47.19	106.17	NR	NR	NR	14.16
WALSH	1222.05	400.36	248.61	85.56	43.59	54.89	48.43	40.36	43.59	NR	11.30	12.91	24.22
WARD	809.93	210.22	176.89	65.65	36.06	51.36	31.98	39.12	23.47	7.48	11.57	8.50	8.50
WELLS	1321.05	388.08	286.16	66.64	98.00	50.96	98.00	70.56	NR	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	994.89	228.73	236.83	65.79	44.53	54.65	54.65	38.46	22.27	7.08	14.17	12.15	17.21
Total	894.08	235.07	203.11	63.41	50.30	42.76	43.66	32.17	23.17	7.75	11.18	7.23	7.26

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2003 - 2007**

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart		Cerebrovascular Diseases		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia		Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
		Heart	Cancers	Diseases	Alzheimer's					Pneumonia	Cirrhosis					
ADAMS	544.35	137.50	115.50	21.96	8.33	13.03	62.53	13.01	16.97	4.77	4.73	11.47	8.23	5.49		
BARNES	574.91	123.86	143.28	35.39	19.67	17.48	35.03	17.51	13.19	9.50	11.36	10.30	8.24	2.83		
BENSON	720.63	179.45	146.76	20.44	10.43	28.42	104.34	35.40	12.36	34.11	18.91	0.00	4.80	0.00		
BILLINGS	310.92	60.32	111.91	20.68	0.00	20.68	57.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
BOTTINEAU	475.25	103.58	106.52	21.44	26.16	9.58	19.70	31.61	8.99	6.84	10.92	9.33	17.44	1.92		
BOWMAN	524.46	167.79	119.94	27.59	9.91	8.90	59.25	19.29	23.61	0.00	3.92	2.48	0.00	0.00		
BURKE	446.59	48.60	120.39	16.42	19.11	19.11	31.11	15.53	9.54	9.54	45.98	0.00	4.79	4.77		
BURLEIGH	525.02	135.01	120.73	34.85	40.21	20.78	28.25	13.14	10.32	7.57	16.15	6.18	3.26	2.94		
CASS	558.70	133.44	139.60	33.59	32.31	23.49	26.50	12.81	18.39	7.30	11.61	4.58	5.90	0.99		
CAVALIER	488.81	121.85	116.22	37.49	10.30	30.32	45.10	10.65	14.46	3.63	9.41	8.13	1.71	1.71		
DICKEY	501.10	128.71	135.86	32.58	36.31	17.00	28.80	23.49	14.28	0.00	4.94	9.09	1.29	1.29		
DIVIDE	415.63	66.95	64.00	35.15	50.22	15.98	35.70	2.41	11.97	0.00	10.10	2.39	2.39	2.39		
DUNN	545.45	162.82	105.01	21.79	6.97	7.89	76.64	9.24	6.99	14.35	31.08	0.08	4.60	3.48		
EDDY	571.29	144.07	125.57	32.30	63.32	22.22	12.48	9.89	5.19	10.82	14.50	8.49	2.60	15.53		
EMMONS	447.24	147.37	91.62	21.46	7.88	10.20	40.32	33.86	7.80	0.02	10.89	2.46	0.02	0.02		
FOSTER	547.98	109.01	116.29	38.61	47.07	20.25	54.29	22.16	5.95	0.00	16.91	5.93	5.95	24.29		
GOLDEN VALLEY	387.54	141.10	85.65	24.51	0.02	16.94	50.57	0.02	4.03	0.00	7.59	0.02	0.02	0.00		
GRAND FORKS	564.68	138.01	136.55	40.49	39.40	21.06	29.22	15.70	12.32	11.59	12.72	7.28	2.52	1.35		
GRANT	455.39	115.93	95.49	28.25	9.29	4.73	72.53	35.31	25.33	0.00	6.33	2.34	4.63	0.00		
GRIGGS	574.63	185.17	99.54	42.39	11.90	22.23	84.00	10.45	9.49	0.00	17.12	9.12	0.02	0.00		
HETTINGER	466.14	117.50	127.60	33.31	15.90	15.92	58.89	10.60	9.49	5.40	0.00	7.15	0.00	3.18		
KIDDER	486.58	167.23	75.15	29.43	45.73	17.48	29.55	6.61	9.79	3.97	20.09	0.00	0.00	3.26		
LAMOURE	560.49	142.90	137.92	19.10	27.98	21.66	55.51	18.73	9.31	4.32	7.78	0.00	0.00	0.00		
LOGAN	504.54	115.50	123.43	14.54	44.33	18.07	34.55	28.63	7.65	9.89	24.85	5.69	0.02	0.00		
McHENRY	496.59	133.99	111.52	21.75	8.08	39.77	46.32	20.45	7.46	12.00	15.04	2.71	6.71	0.02		
McINTOSH	508.82	124.97	132.83	27.44	37.30	11.18	43.74	13.92	12.31	0.02	4.38	5.51	6.76	0.00		
McKENZIE	640.22	179.09	136.78	29.53	4.89	12.22	62.99	25.98	17.69	19.65	16.05	8.00	0.02	0.02		
McLEAN	622.74	113.98	162.17	29.09	37.33	31.64	61.46	22.85	26.92	13.13	14.08	9.42	7.27	1.08		
MERCER	527.31	136.06	118.97	35.40	32.42	13.65	44.18	14.19	8.65	8.26	15.66	8.25	3.43	13.71		
MORTON	550.82	131.92	140.30	34.44	36.96	19.70	38.59	14.63	12.78	7.11	15.55	3.73	4.52	4.92		
MOUNTRAIL	696.70	193.83	113.58	30.60	11.67	25.52	71.47	80.39	4.20	28.47	10.10	5.63	11.46	1.48		
NELSON	577.46	144.97	125.77	32.91	34.31	22.65	68.78	4.73	20.93	2.95	9.51	7.59	12.84	0.00		
OLIVER	415.64	110.29	105.24	8.20	44.33	8.22	24.30	8.20	11.08	14.76	16.63	0.00	0.00	0.00		
PEMBINA	474.60	139.22	93.75	44.54	6.36	12.46	47.01	11.96	19.30	5.51	11.28	3.99	4.63	2.31		
PIERCE	473.60	114.37	122.10	17.20	18.83	21.35	28.07	22.13	2.91	4.65	7.79	2.65	13.52	0.00		
RAMSEY	562.02	165.66	130.19	34.66	5.10	27.90	32.73	20.64	22.68	15.27	18.66	10.96	0.79	0.73		
RANSOM	579.54	154.02	122.46	32.61	25.56	32.69	49.22	21.64	19.61	20.97	0.00	8.81	0.00	1.38		
RENVILLE	413.71	51.65	109.77	36.74	50.03	30.75	22.34	21.74	2.82	0.00	16.18	7.66	7.66	0.00		
RICHLAND	465.77	142.10	110.37	38.14	15.37	17.97	23.58	17.19	8.48	4.36	7.19	3.63	2.50	3.58		
ROLETTE	879.16	164.95	220.03	25.57	13.12	51.11	92.98	69.91	18.74	26.06	20.13	7.30	16.61	0.02		
SARGENT	465.50	149.79	92.86	18.69	22.44	22.44	46.92	11.24	11.09	7.37	3.72	7.51	0.00	0.00		
SHERIDAN	344.90	119.94	83.33	36.51	5.64	13.64	13.70	17.80	0.02	14.14	5.62	6.08	0.00	0.00		
SIOUX	1401.80	477.43	187.44	30.61	51.71	15.66	229.41	56.60	13.65	70.98	73.93	15.66	0.00	0.00		
SLOPE	432.13	135.07	86.21	0.00	0.00	0.00	195.67	0.00	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	0.00		
STARK	523.14	130.41	139.31	35.93	29.92	13.77	27.77	7.60	15.59	6.58	13.38	4.06	3.44	6.27		
STEELE	427.23	127.49	64.38	48.71	15.13	13.00	36.87	13.00	7.58	7.56	0.00	7.58	0.00	0.00		
STUTSMAN	535.76	131.61	122.60	38.02	36.39	23.33	32.32	21.28	9.52	4.36	11.52	4.78	6.35	0.56		
TOWNER	517.53	138.29	124.72	38.95	7.04	48.24	35.72	8.45	11.75	6.44	9.49	2.35	2.37	0.00		
TRAILL	512.60	128.53	109.48	42.64	35.79	12.89	24.69	17.37	41.01	1.85	4.99	4.05	3.34	2.18		
WALSH	601.69	177.70	121.84	34.22	17.00	24.29	39.68	20.78	15.38	4.98	12.49	7.21	12.06	0.00		
WARD	565.20	138.38	130.47	37.78	21.99	33.00	25.07	29.23	16.70	7.16	11.34	4.63	4.96	3.10		
WELLS	499.00	124.11	107.53	25.02	27.22	17.11	55.52	21.77	5.90	6.18	9.80	3.38	3.77	5.02		
WILLIAMS	539.57	115.11	127.85	29.56	23.63	26.18	43.54	16.31	12.92	5.74	14.26	6.12	9.94	4.53		
Total	744.03	697.04	595.70	148.98	118.71	101.23	254.45	96.99	60.86	44.35	64.78	28.01	21.08	11.92		

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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	37	23	25	25	26	19	16	23	15	15	18	18	25	17	22	19
BARNES	137	116	128	134	117	136	112	105	102	127	112	113	101	107	100	112
BENSON	124	110	97	127	130	122	135	129	126	134	145	147	153	168	149	141
BILLINGS	9	7	11	8	10	7	6	6	10	8	7	6	8	7	9	7
BOTTINEAU	78	64	60	40	73	49	51	51	45	62	62	62	64	63	65	57
BOWMAN	37	29	27	36	35	34	18	33	28	30	26	30	27	28	38	29
BURKE	27	20	23	17	17	9	17	17	18	19	17	15	18	24	15	17
BURLEIGH	840	896	870	843	878	827	809	881	865	858	918	948	956	1017	1055	913
CASS	1570	1549	1588	1642	1632	1607	1634	1635	1727	1712	1843	1794	1934	2006	2055	1795
CAVALIER	59	55	43	34	49	41	30	35	38	48	34	30	36	37	29	36
DICKEY	71	66	68	56	54	56	59	75	65	71	69	68	76	75	68	68
DIVIDE	21	14	12	20	15	11	12	11	19	15	13	18	13	20	18	15
DUNN	55	47	33	40	34	24	31	31	38	25	33	32	37	28	33	31
EDDY	28	28	29	30	21	32	27	26	21	18	28	21	22	27	27	25
EMMONS	59	56	62	48	48	42	30	29	36	34	38	27	34	29	34	33
FOSTER	43	50	51	33	38	46	40	29	31	33	41	34	50	46	39	39
GOLDEN VALLEY	33	20	33	20	21	16	15	15	19	13	13	17	8	16	11	14
GRAND FORKS	1159	1153	1107	1126	1008	968	835	889	788	859	864	904	883	950	956	890
GRANT	35	21	39	27	25	24	19	17	27	14	10	17	20	22	11	18
GRIGGS	32	28	32	28	28	18	19	20	12	19	19	17	20	23	26	19
HETTINGER	29	25	32	23	20	22	28	18	18	15	17	23	16	17	15	19
KIDDER	31	25	23	25	29	17	27	27	22	24	24	14	29	22	28	23
LAMOURE	47	43	54	38	42	46	24	41	39	49	42	49	47	41	53	43
LOGAN	29	26	27	31	23	26	17	17	23	15	18	14	15	17	17	18
McHENRY	56	56	48	63	61	63	53	56	54	48	57	57	50	49	57	54
McINTOSH	26	42	36	28	31	24	28	32	23	27	18	29	34	20	27	26
McKENZIE	93	71	77	59	84	66	67	70	60	59	54	69	60	64	60	63
McLEAN	94	88	78	83	90	87	94	76	68	68	80	74	78	73	67	77
MERCER	111	92	109	86	80	78	69	74	81	71	67	67	69	93	66	74
MORTON	291	299	311	295	309	313	301	287	284	308	314	307	340	350	367	317
MOUNTRAIL	100	94	95	110	98	75	93	88	97	81	90	117	88	115	108	95
NELSON	38	37	23	22	38	26	21	34	28	28	20	31	17	29	19	25
OLIVER	14	15	15	16	17	13	17	13	17	16	16	16	19	7	24	16
PEMBINA	91	91	120	92	96	73	78	90	79	78	76	71	85	70	84	78
PIERCE	49	45	45	52	58	48	44	39	58	41	46	38	44	32	43	43
RAMSEY	176	164	169	151	156	156	132	144	156	150	135	136	138	154	139	144
RANSOM	59	65	67	65	55	69	56	55	55	63	70	62	69	60	70	63
RENVILLE	23	28	25	21	26	26	18	14	19	33	20	28	20	24	13	22
RICHLAND	219	224	217	214	229	203	206	196	185	227	187	207	213	190	206	202
ROLETTE	303	306	277	300	291	267	247	276	294	264	279	316	305	317	289	285
SARGENT	58	57	48	50	47	50	42	47	60	36	40	41	48	31	44	44
SHERIDAN	12	15	14	11	15	10	9	10	9	10	NR	NR	7	6	11	7
SIoux	79	74	95	69	99	104	98	99	74	100	107	95	122	118	103	102
SLOPE	12	7	7	7	12	10	7	7	8	12	7	NR	6	0	9	7
STARK	266	319	294	276	267	262	266	249	251	242	269	302	256	265	290	265
STEELE	31	25	27	28	20	20	20	11	14	18	13	17	18	21	13	17
STUTSMAN	280	251	242	215	234	191	234	192	221	199	220	224	218	218	236	215
TOWNER	38	33	34	34	32	21	15	13	17	25	20	16	18	20	16	18
TRAILL	85	95	86	79	114	92	97	78	70	105	81	83	84	95	100	89
WALSH	146	151	152	147	130	159	154	147	131	125	126	109	144	138	139	137
WARD	1019	1036	1004	1025	1026	951	875	856	876	855	903	985	968	968	1003	924
WELLS	48	55	43	41	38	35	45	45	36	39	32	33	35	36	36	37
WILLIAMS	286	279	247	256	232	239	238	218	207	210	213	224	236	246	306	234
Total	8693	8585	8479	8346	8358	7930	7635	7676	7664	7755	7976	8179	8381	8616	8818	8063

North Dakota Resident Birth Rates

<u>County of Residence</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>2007</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	8.48	7.00
BARNES	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	8.49	9.34
BENSON	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	21.40	20.10
BILLINGS	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	10.14	8.04
BOTTINEAU	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	9.09	7.88
BOWMAN	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	11.72	8.85
BURKE	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	6.69	7.24
BURLEIGH	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	15.20	13.52
CASS	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	16.69	15.09
CAVALIER	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	6.00	7.11
DICKEY	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	11.81	11.73
DIVIDE	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	7.88	6.36
DUNN	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	9.17	8.51
EDDY	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	9.79	8.89
EMMONS	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	7.85	7.52
FOSTER	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	10.38	10.22
GOLDEN VALLEY	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	5.72	7.29
GRAND FORKS	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	14.46	13.28
GRANT	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	3.87	6.07
GRIGGS	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	9.44	6.78
HETTINGER	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	5.52	6.57
KIDDER	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	10.17	8.22
LAMOURE	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	11.27	8.98
LOGAN	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	7.37	7.40
McHENRY	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	9.52	8.93
McINTOSH	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	7.96	7.49
McKENZIE	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	10.46	10.73
McLEAN	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	7.20	8.00
MERCER	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	7.64	8.30
MORTON	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	14.50	12.70
MOUNTRAIL	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	16.29	14.22
NELSON	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	5.11	6.61
OLIVER	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	11.62	7.46
PEMBINA	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	9.78	9.01
PIERCE	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	9.20	9.12
RAMSEY	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	11.52	11.82
RANSOM	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	11.88	10.67
RENVILLE	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	4.98	7.94
RICHLAND	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	11.45	11.20
ROLETTE	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	21.14	21.14
SARGENT	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	10.08	9.97
SHERIDAN	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	6.43	4.45
SIoux	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	25.47	25.60
SLOPE	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	11.73	8.78
STARK	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	12.81	11.70
STEELE	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	5.76	7.19
STUTSMAN	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	10.77	9.80
TOWNER	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	5.56	6.03
TRAIL	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	11.80	10.37
WALSH	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	11.22	10.81
WARD	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	17.06	15.76
WELLS	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	7.06	7.09
WILLIAMS	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	15.49	11.67
Total	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	13.73	12.57

Birth Rate=(Live Births/Population)*1000 ||| 1980 - 1985 uses 1980 Census, 1986-1999 uses 1990 Census

North Dakota Resident Fertility Rates

<u>County of Residence</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>2007</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	53.92	43.52
BARNES	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	45.07	49.14
BENSON	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	119.39	111.79
BILLINGS	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	53.89	42.38
BOTTINEAU	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	55.84	47.68
BOWMAN	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	68.59	51.00
BURKE	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	46.58	50.09
BURLEIGH	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	68.30	59.60
CASS	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	67.09	60.10
CAVALIER	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	41.79	48.58
DICKEY	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	63.55	63.32
DIVIDE	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	59.60	47.30
DUNN	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	53.31	49.14
EDDY	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	60.54	55.48
EMMONS	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	53.71	50.76
FOSTER	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	58.47	58.04
GOLDEN VALLEY	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	32.07	41.46
GRAND FORKS	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	57.74	52.58
GRANT	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	27.50	42.10
GRIGGS	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	64.04	45.30
HETTINGER	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	39.27	45.58
KIDDER	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	65.73	52.90
LAMOURE	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	69.83	55.85
LOGAN	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	53.29	52.73
McHENRY	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	58.10	54.56
McINTOSH	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	57.32	54.42
McKENZIE	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	59.41	59.69
McLEAN	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	43.62	47.59
MERCER	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	39.59	42.29
MORTON	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	70.85	61.69
MOUNTRAIL	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	91.53	79.53
NELSON	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	35.45	45.63
OLIVER	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	68.97	42.98
PEMBINA	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	56.53	51.34
PIERCE	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	56.06	55.89
RAMSEY	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	60.49	61.40
RANSOM	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	69.38	62.41
RENVILLE	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	30.44	47.74
RICHLAND	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	57.45	56.54
ROLETTE	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	97.90	97.84
SARGENT	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	62.86	61.13
SHERIDAN	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	48.25	32.73
SIoux	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	115.60	117.51
SLOPE	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	70.87	51.85
STARK	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	60.18	54.45
STEELE	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	36.01	44.96
STUTSMAN	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	53.86	48.60
TOWNER	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	36.36	38.93
TRAILL	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	63.29	55.28
WALSH	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	63.35	60.32
WARD	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	75.23	68.62
WELLS	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	45.00	45.17
WILLIAMS	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	78.36	58.38
Total	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	65.14	59.19

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

North Dakota Resident Pregnancies

<u>County of Residence</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>2007</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	38	23	26	25	26	19	17	26	18	15	20	20	25	19	23	20
BARNES	155	136	141	145	130	151	121	122	116	143	129	123	113	114	106	124
BENSON	131	118	102	132	133	128	140	140	132	139	158	157	165	180	155	149
BILLINGS	10	7	13	8	10	7	6	7	11	8	7	6	8	7	11	8
BOTTINEAU	80	69	69	46	78	54	58	57	47	68	62	67	66	66	69	61
BOWMAN	38	32	28	36	36	34	18	33	29	31	26	31	29	28	38	30
BURKE	27	21	24	17	17	10	17	18	19	20	18	15	19	26	17	18
BURLEIGH	942	1012	984	950	990	929	932	958	950	947	1018	1034	1061	1111	1132	1007
CASS	1853	1836	1864	1925	1876	1851	1922	1901	1971	1993	2104	2087	2230	2265	2349	2067
CAVALIER	60	61	46	36	53	43	31	38	39	49	35	31	38	38	31	37
DICKEY	74	68	74	60	59	61	64	78	67	76	72	72	78	79	74	72
DIVIDE	21	16	14	22	15	11	14	11	20	16	15	20	15	21	18	16
DUNN	55	51	36	43	36	26	31	33	39	25	34	34	39	30	33	32
EDDY	31	29	30	32	21	34	28	26	24	23	32	23	24	29	29	27
EMMONS	61	59	63	49	48	45	31	29	37	34	39	27	35	29	36	34
FOSTER	46	54	56	37	41	52	47	32	33	35	44	36	54	51	40	42
GOLDEN VALLEY	33	21	33	20	21	17	15	15	19	14	14	18	9	16	12	15
GRAND FORKS	1328	1301	1285	1268	1134	1130	974	1018	910	970	976	1041	1035	1081	1086	1022
GRANT	36	22	39	30	26	25	19	19	28	17	10	19	21	24	11	19
GRIGGS	35	33	33	30	32	22	21	22	12	19	22	18	21	26	27	21
HETTINGER	30	28	35	23	22	22	28	18	19	16	18	23	18	18	17	20
KIDDER	32	27	26	26	30	19	27	27	23	26	24	14	31	22	29	24
LAMOURE	52	44	61	39	42	50	25	42	46	51	44	52	52	43	55	46
LOGAN	31	28	31	33	24	28	18	17	24	16	18	15	15	17	18	19
McHENRY	61	61	52	65	65	70	57	60	56	55	62	60	52	49	58	58
McINTOSH	26	43	40	29	32	25	28	33	24	30	20	30	38	21	30	28
McKENZIE	95	71	80	62	85	69	71	72	63	62	57	74	67	74	67	68
McLEAN	106	92	84	92	92	95	101	83	72	75	86	77	80	76	71	82
MERCER	114	96	118	91	84	85	74	74	85	75	70	71	72	95	74	78
MORTON	324	328	339	321	340	338	333	324	311	331	351	331	377	376	390	346
MOUNTRAIL	110	103	105	123	105	85	103	98	104	91	99	125	100	125	120	105
NELSON	40	40	26	24	39	32	23	37	29	32	24	37	23	33	23	29
OLIVER	15	15	16	17	18	15	18	14	17	16	16	17	19	8	24	16
PEMBINA	100	103	123	97	101	80	86	98	83	81	79	79	94	75	90	85
PIERCE	54	48	51	56	61	53	46	44	60	44	48	38	47	34	47	46
RAMSEY	194	187	181	170	170	179	149	159	168	164	155	156	151	165	146	159
RANSOM	65	68	70	72	64	75	62	64	57	65	75	66	77	64	75	68
RENVILLE	26	31	28	24	32	26	20	15	22	34	21	29	20	24	13	22
RICHLAND	235	246	239	235	251	226	230	212	204	245	211	223	229	202	219	220
ROLETTE	317	325	294	312	308	284	260	298	314	285	298	334	329	337	300	304
SARGENT	62	59	53	52	50	51	46	51	63	39	42	46	51	34	45	47
SHERIDAN	14	15	14	12	15	10	9	10	9	11	6	NR	7	7	11	8
SIoux	85	77	105	79	107	109	104	107	81	105	118	111	140	125	112	111
SLOPE	12	7	7	7	12	10	7	7	8	12	7	NR	6	0	9	7
STARK	278	337	319	296	294	276	284	266	268	260	288	320	286	296	308	285
STEELE	33	27	29	30	20	22	21	13	14	19	13	17	19	22	13	17
STUTSMAN	316	281	272	238	255	217	274	221	253	219	240	242	234	244	263	241
TOWNER	40	35	36	36	32	23	17	17	22	26	21	21	19	21	23	21
TRAILL	96	112	99	83	120	99	101	86	76	107	92	92	94	104	109	96
WALSH	167	170	162	162	148	167	167	158	138	133	137	122	158	149	145	147
WARD	1127	1143	1108	1119	1137	1047	962	958	962	931	990	1079	1065	1040	1101	1014
WELLS	50	57	50	42	41	38	46	47	36	42	36	34	40	38	40	40
WILLIAMS	294	295	261	272	248	252	254	231	221	232	234	240	252	265	323	250
Total	9655	9568	9474	9250	9226	8826	8557	8585	8453	8572	8835	9064	9347	9443	9613	8930

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

North Dakota Resident Pregnancy Rates

<u>County of Residence</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>2007</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	8.87	7.54
BARNES	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	9.00	10.37
BENSON	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	22.26	21.33
BILLINGS	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	12.39	8.49
BOTTINEAU	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	9.65	8.42
BOWMAN	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	11.72	9.00
BURKE	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	7.58	7.68
BURLEIGH	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	16.31	14.92
CASS	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	19.08	17.39
CAVALIER	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	6.42	7.41
DICKEY	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	12.85	12.40
DIVIDE	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	7.88	6.82
DUNN	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	9.17	8.84
EDDY	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	10.52	9.72
EMMONS	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	8.31	7.72
FOSTER	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	10.64	11.13
GOLDEN VALLEY	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	6.24	7.60
GRAND FORKS	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	16.43	15.25
GRANT	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	3.87	6.48
GRIGGS	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	9.80	7.37
HETTINGER	8.71	8.13	10.16	6.68	6.39	6.39	8.13	6.63	7.00	5.89	6.63	8.47	6.63	6.63	6.26	6.87
KIDDER	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	10.53	8.50
LAMOURE	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	11.70	9.58
LOGAN	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	7.80	7.68
McHENRY	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	9.69	9.50
McINTOSH	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	8.85	7.98
McKENZIE	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	11.68	11.54
McLEAN	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	7.63	8.53
MERCER	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	8.56	8.75
MORTON	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	15.41	13.86
MOUNTRAIL	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	18.10	15.68
NELSON	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	6.19	7.65
OLIVER	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	11.62	7.73
PEMBINA	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	10.48	9.71
PIERCE	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	10.05	9.70
RAMSEY	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	12.10	13.06
RANSOM	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	12.73	11.53
RENVILLE	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	4.98	8.28
RICHLAND	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	12.17	12.21
ROLETTE	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	21.94	22.51
SARGENT	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	10.31	10.63
SHERIDAN	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	6.43	4.74
SIoux	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	27.70	27.89
SLOPE	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	11.73	8.91
STARK	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	13.61	12.58
STEELE	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	5.76	7.53
STUTSMAN	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	12.00	10.95
TOWNER	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	8.00	7.01
TRAILL	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	12.86	11.25
WALSH	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	11.70	11.62
WARD	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	18.73	17.29
WELLS	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	7.84	7.57
WILLIAMS	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	16.35	12.51

Total 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 14.97 13.92

Pregnancy Rate=(Total Pregnancies/Population)*1000 ||| 1982 - 1985 uses 1980 Census,1986 - 1999 uses 1990 Census

North Dakota Resident Teenage Births

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BARNES	7	11	8	18	9	9	14	8	13	7	NR	12	11	9	12	10
BENSON	31	23	24	26	22	23	27	31	26	29	21	29	31	34	35	29
BILLINGS	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
BOWMAN	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
BURKE	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
BURLEIGH	70	67	69	73	77	66	44	68	70	67	60	62	66	55	67	63
CASS	113	92	93	89	95	131	113	90	98	93	83	77	93	101	101	98
CAVALIER	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
DICKEY	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	9	NR	11	NR	NR	NR	NR	3
DIVIDE	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
DUNN	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
EMMONS	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0
FOSTER	8	NR	9	NR	7	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	1
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0
GRAND FORKS	79	86	92	80	86	69	72	92	76	53	66	60	56	69	72	69
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0
KIDDER	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
LAMOURE	NR	NR	NR	7	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
LOGAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
McINTOSH	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McKENZIE	12	7	8	12	12	9	16	7	9	11	8	12	8	9	NR	9
McLEAN	9	17	12	11	10	12	9	9	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4
MERCER	10	9	6	10	9	NR	8	8	7	6	6	7	NR	NR	NR	4
MORTON	37	32	29	27	26	36	23	25	27	21	28	15	32	17	20	24
MOUNTRAIL	12	12	15	14	12	18	10	17	11	17	9	17	10	17	16	14
NELSON	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0
OLIVER	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0
PEMBINA	NR	12	8	NR	8	9	NR	13	10	NR	NR	8	9	6	7	6
PIERCE	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RAMSEY	24	20	25	24	28	21	19	20	24	23	18	16	19	19	19	20
RANSOM	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	8	1
RENVILLE	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0
RICHLAND	19	12	25	17	17	20	17	15	24	27	17	24	13	14	13	18
ROLETTE	73	70	68	71	75	68	54	58	70	48	63	72	55	69	63	62
SARGENT	6	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	1
SHERIDAN	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0
SIoux	25	19	30	16	18	21	22	22	19	17	23	21	24	31	28	23
SLOPE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	13	1
STARK	21	37	28	23	30	26	21	23	30	23	20	17	18	16	0	19
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0
STUTSMAN	37	25	26	26	24	17	25	16	20	33	24	18	19	11	16	20
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
TRAILL	6	NR	NR	NR	6	NR	8	NR	NR	10	NR	NR	7	NR	NR	3
WALSH	18	16	20	23	10	9	24	16	18	14	15	12	14	12	15	15
WARD	95	106	93	105	96	110	79	83	68	79	77	78	76	67	96	81
WELLS	NR	6	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
WILLIAMS	52	45	33	41	29	34	36	27	26	30	30	23	29	23	27	29
Total	831	796	810	798	759	781	711	707	712	657	634	631	668	638	699	684
Teenage = Mothers age <20																

North Dakota Resident TEENAGE Birth Rates

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	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	22.22	19.82
BARNES	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	24.84	20.63
BENSON	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	114.01	95.67
BILLINGS	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	0.00	12.57
BOTTINEAU	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	14.34	18.13
BOWMAN	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	16.13	13.71
BURKE	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	0.00	10.21
BURLEIGH	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	23.75	23.10
CASS	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	21.41	22.74
CAVALIER	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	6.13	8.58
DICKEY	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	9.13	22.26
DIVIDE	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	42.86	15.80
DUNN	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	26.67	14.87
EDDY	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	10.75	17.25
EMMONS	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	0.00	7.76
FOSTER	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	45.11	19.52	19.52
GOLDEN VALLEY	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	0.00	12.77
GRAND FORKS	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	22.90	22.23
GRANT	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	20.20	9.97
GRIGGS	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	29.13	11.93
HETTINGER	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	11.49	8.44
KIDDER	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	10.87	24.93
LAMOURE	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	16.22	12.68
LOGAN	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	0.00	10.46
McHENRY	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	18.87	15.78
McINTOSH	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	8.33	16.60
McKENZIE	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	16.95	39.88
McLEAN	27.44	51.83	36.59	33.54	30.49	36.59	27.44	26.55	17.70	2.95	14.75	8.85	8.85	2.95	11.80	15.84
MERCER	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	10.55	15.66
MORTON	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	20.22	25.49
MOUNTRAIL	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	59.04	53.13
NELSON	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	7.75	12.64
OLIVER	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	34.88	17.85
PEMBINA	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	20.35	21.94
PIERCE	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	6.10	13.84
RAMSEY	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	39.92	42.95
RANSOM	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	42.78	19.67
RENVILLE	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	0.00	9.27
RICHLAND	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	15.91	23.78
ROLETTE	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	94.88	98.64
SARGENT	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	30.08	21.71
SHERIDAN	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	23.81	12.50
SIoux	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	137.93	117.51
SLOPE	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	419.35	47.94
STARK	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	0.00	20.86
STEELE	29.85	14.93	29.85	29.85	14.93	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	11.63	23.26	23.26	23.26	8.47
STUTSMAN	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	18.18	23.61
TOWNER	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	25.32	20.71
TRAILL	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	5.87	14.79
WALSH	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	33.04	33.30
WARD	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	41.78	35.74
WELLS	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	17.44	17.03
WILLIAMS	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	30.07	33.57
Total	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	27.03	27.37

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

North Dakota Resident TEENAGE Birth Ratios

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	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	90.91	98.20
BARNES	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	120.00	90.49
BENSON	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	234.90	203.36
BILLINGS	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	0.00	74.29
BOTTINEAU	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	61.54	93.01
BOWMAN	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	52.63	59.12
BURKE	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	0.00	49.76
BURLEIGH	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	63.51	68.78
CASS	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	49.15	55.23
CAVALIER	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	34.48	39.87
DICKEY	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	29.41	72.87
DIVIDE	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	166.67	68.62
DUNN	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	121.21	70.24
EDDY	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	37.04	52.54
EMMONS	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	0.00	32.24
FOSTER	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	153.85	61.95
GOLDEN VALLEY	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	0.00	63.84
GRAND FORKS	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	75.31	77.33
GRANT	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	181.82	58.25
GRIGGS	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	115.38	59.32
HETTINGER	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	66.67	37.71
KIDDER	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	35.71	95.15
LAMOURE	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	56.60	50.23
LOGAN	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	0.00	41.46
McHENRY	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	70.18	61.16
McINTOSH	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	37.04	72.30
McKENZIE	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	66.67	147.43
McLEAN	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	59.70	66.99
MERCER	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	60.61	79.07
MORTON	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	54.50	77.70
MOUNTRAIL	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	148.15	151.89
NELSON	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	52.63	62.19
OLIVER	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	125.00	86.32
PEMBINA	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	83.33	93.68
PIERCE	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	23.26	50.98
RAMSEY	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	136.69	137.34
RANSOM	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	114.29	54.68
RENVILLE	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	0.00	39.30
RICHLAND	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	63.11	91.09
ROLETTE	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	217.99	217.30
SARGENT	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	90.91	65.41
SHERIDAN	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	90.91	71.31
SIoux	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	271.84	224.27
SLOPE	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	0.00	18.33
STARK	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	0.00	74.64
STEELE	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	153.85	41.35
STUTSMAN	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	67.80	93.04
TOWNER	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	125.00	95.34
TRAILL	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	20.00	55.68
WALSH	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	107.91	109.19
WARD	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	95.71	88.08
WELLS	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	83.33	78.47
WILLIAMS	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	88.24	123.40
Total	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	79.27	85.10
Ratio=(Teenage Live Births/Total Live Births)*1000																

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancies

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BARNES	8	14	13	22	13	12	16	8	16	11	7	12	17	7	14	12
BENSON	33	25	27	27	24	26	30	33	27	32	29	32	34	29	35	31
BILLINGS	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	10	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
BOWMAN	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
BURKE	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
BURLEIGH	94	103	100	98	107	83	66	82	94	89	86	80	78	86	83	83
CASS	168	142	140	140	125	175	168	138	147	141	119	124	146	119	154	143
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	NR	7	NR	NR	NR	6	NR	7	9	NR	12	NR	NR	12	NR	5
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
DUNN	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR
FOSTER	10	NR	10	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR
GRAND FORKS	116	123	130	108	115	93	100	119	99	75	79	87	80	79	86	90
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
KIDDER	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
LAMOURE	NR	NR	NR	7	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LOGAN	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McINTOSH	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McKENZIE	12	7	8	12	12	9	16	8	10	12	9	13	9	9	NR	10
McLEAN	11	19	14	16	10	13	12	10	6	NR	7	NR	NR	7	NR	6
MERCER	11	11	11	14	10	NR	9	8	9	8	8	8	6	8	NR	6
MORTON	46	39	33	29	33	39	29	34	31	24	38	19	36	38	22	31
MOUNTRAIL	13	16	16	16	15	22	13	19	13	17	9	17	12	9	22	15
NELSON	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OLIVER	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0
PEMBINA	7	14	10	NR	8	12	9	15	11	NR	NR	10	11	NR	9	NR
PIERCE	NR	NR	9	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	27	25	29	33	33	30	21	22	28	25	25	23	25	25	20	24
RANSOM	6	13	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	8	NR
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
RICHLAND	26	19	29	23	26	29	25	17	31	31	25	30	19	25	15	25
ROLETTE	75	75	73	72	79	73	59	62	71	51	65	76	59	65	64	65
SARGENT	7	NR	NR	6	NR	7	NR	7	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR
SHERIDAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
SIOUX	26	19	31	17	19	21	22	23	22	18	23	23	26	23	32	23
SLOPE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	13	1
STARK	26	43	35	32	39	30	27	26	32	29	22	23	21	22	NR	23
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0
STUTSMAN	47	32	35	30	28	25	32	23	31	39	24	22	22	24	20	26
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
TRAILL	10	9	8	8	7	NR	9	6	NR	10	9	NR	9	9	NR	5
WALSH	22	19	25	26	16	12	25	20	19	15	16	13	15	16	17	17
WARD	128	132	122	129	118	135	96	105	91	96	96	100	93	96	108	102
WELLS	NR	6	6	7	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	55	48	37	45	34	37	40	28	27	37	36	26	30	36	27	32
Total	1056	1025	1048	999	946	963	897	877	889	826	794	806	829	794	835	851

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>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>2007</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	22.22	25.38
BARNES	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	28.99	25.63
BENSON	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	114.01	104.44
BILLINGS	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	0.00	15.13
BOTTINEAU	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	17.92	20.98
BOWMAN	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	15.32
BURKE	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	0.00	11.51
BURLEIGH	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	29.42	29.88
CASS	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	32.64	33.54
CAVALIER	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	6.13	10.42
DICKEY	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	13.70	26.82
DIVIDE	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	42.86	17.23
DUNN	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	26.67	15.54
EDDY	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	10.75	22.63
EMMONS	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	0.00	8.53
FOSTER	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	52.63	22.52	22.52
GOLDEN VALLEY	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	0.00	12.77
GRAND FORKS	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	27.35	29.36
GRANT	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	20.20	13.00
GRIGGS	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	29.13	14.93
HETTINGER	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	11.49	8.44
KIDDER	43.01	32.26	0.00	21.51	53.76	32.26	32.26	32.61	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	24.93
LAMOURE	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	16.22	14.36
LOGAN	36.14	12.05	96.39	12.05	36.14	12.05	13.70	13.70	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	0.00	11.67
McHENRY	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	18.87	19.62
McINTOSH	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	16.67	19.94
McKENZIE	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	16.95	42.84
McLEAN	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	11.80	18.83
MERCER	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	10.55	18.75
MORTON	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	22.24	30.47
MOUNTRAIL	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	81.18	61.44
NELSON	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	7.75	15.74
OLIVER	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	34.88	17.85
PEMBINA	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	26.16	27.68
PIERCE	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	12.20	18.46
RAMSEY	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	42.02	52.78
RANSOM	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	42.78	25.77
RENVILLE	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	0.00	11.45
RICHLAND	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	18.36	30.97
ROLETTE	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	96.39	104.50
SARGENT	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	30.08	26.97
SHERIDAN	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	23.81	18.45
SIoux	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	157.64	124.41
SLOPE	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	419.35	47.94
STARK	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	4.12	24.97
STEELE	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	23.26	13.45
STUTSMAN	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	22.73	29.88
TOWNER	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	63.29	30.43
TRAILL	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	11.73	20.38
WALSH	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	37.44	36.88
WARD	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	47.00	43.78
WELLS	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	23.26	19.41
WILLIAMS	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	30.07	36.98

Total 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 32.29 33.92
Pregnancy Rate=((Teenage Births+Fetal Deaths+ITOP)/Female Teen Population)*1000

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Ratios

<u>County of Residence</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>2007</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	90.91	117.16
BARNES	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	140.00	102.79
BENSON	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	234.90	211.86
BILLINGS	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	0.00	82.90
BOTTINEAU	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	76.92	100.40
BOWMAN	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	52.63	64.32
BURKE	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	0.00	52.73
BURLEIGH	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	78.67	81.76
CASS	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	74.94	72.60
CAVALIER	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	34.48	46.02
DICKEY	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	44.12	83.45
DIVIDE	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	166.67	71.52
DUNN	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	121.21	71.11
EDDY	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	37.04	68.68
EMMONS	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	0.00	33.80
FOSTER	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	179.49	69.81
GOLDEN VALLEY	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	0.00	62.23
GRAND FORKS	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	89.96	91.03
GRANT	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	181.82	70.18
GRIGGS	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	115.38	68.70
HETTINGER	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	66.67	37.09
KIDDER	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	35.71	91.02
LAMOURE	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	56.60	54.00
LOGAN	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	0.00	45.12
McHENRY	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	70.18	71.10
McINTOSH	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	74.07	80.70
McKENZIE	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	66.67	151.00
McLEAN	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	59.70	74.37
MERCER	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	60.61	90.32
MORTON	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	59.95	85.78
MOUNTRAIL	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	203.70	161.53
NELSON	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	52.63	71.95
OLIVER	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	125.00	83.51
PEMBINA	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	107.14	110.50
PIERCE	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	46.51	63.09
RAMSEY	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	143.88	154.00
RANSOM	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	114.29	68.10
RENVILLE	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	0.00	46.98
RICHLAND	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	72.82	108.87
ROLETTE	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	221.45	218.33
SARGENT	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	90.91	77.88
SHERIDAN	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	90.91	109.29
SIoux	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	310.68	223.19
SLOPE	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	0.00	18.33
STARK	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	13.79	83.59
STEELE	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	153.85	63.36
STUTSMAN	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	84.75	106.60
TOWNER	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	312.50	129.47
TRAILL	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	40.00	72.76
WALSH	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	122.30	113.34
WARD	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	107.68	99.92
WELLS	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	111.11	84.34
WILLIAMS	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	88.24	128.23
Total	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	94.69	96.77

Ratio=(Teenage Pregnancies /Total Pregnancies)*1000

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Births

County of residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	NR	NR	1
BARNES	29	29	34	35	28	40	31	31	33	24	19	31	39	31	27	31
BENSON	82	54	54	84	77	73	89	85	81	96	97	108	123	137	120	101
BILLINGS	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0
BOTTINEAU	13	14	13	12	16	12	15	18	10	18	13	14	15	19	18	15
BOWMAN	7	NR	NR	NR	9	6	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	7	3
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BURLEIGH	203	207	218	189	230	209	179	224	223	244	241	276	295	280	341	251
CASS	330	287	324	342	387	402	372	375	402	401	439	454	500	523	545	441
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	6	6	7	8	NR	6	6	8	5
DICKEY	7	12	9	NR	7	7	8	12	9	NR	6	8	13	10	8	8
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	11	NR	2
DUNN	11	9	9	10	6	8	NR	7	6	7	10	12	15	8	11	8
EDDY	NR	0	NR	NR	NR	8	6	NR	6	NR	NR	NR	7	6	11	4
EMMONS	NR	6	10	7	NR	8	NR	NR	NR	NR	6	NR	9	6	6	4
FOSTER	11	12	17	6	10	10	9	6	NR	10	9	7	12	6	13	8
GOLDEN VALLEY	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
GRAND FORKS	177	195	200	221	218	205	235	239	194	215	200	220	261	301	308	238
GRANT	NR	NR	NR	6	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	1
GRIGGS	NR	NR	NR	6	7	NR	NR	0	0	NR	NR	7	NR	NR	9	2
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
KIDDER	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	9	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	3
LAMOURE	NR	9	7	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	10	10	NR	12	4
LOGAN	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McHENRY	NR	10	6	9	14	8	15	13	16	7	15	9	14	14	16	13
McINTOSH	NR	7	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	7	NR	8	2
McKENZIE	33	23	20	26	35	27	27	33	22	24	26	35	23	30	25	27
McLEAN	20	27	20	23	26	30	20	20	15	18	20	15	19	15	15	19
MERCER	14	17	17	17	16	12	19	24	27	18	15	10	24	23	23	20
MORTON	80	68	75	73	86	93	84	101	84	95	93	83	107	101	117	96
MOUNTRAIL	40	45	37	43	45	42	45	54	36	47	37	63	41	58	66	49
NELSON	6	NR	0	NR	NR	7	NR	6	9	8	NR	NR	NR	6	7	4
OLIVER	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
PEMBINA	15	18	24	20	21	21	21	20	25	15	18	18	16	17	25	20
PIERCE	9	8	11	10	10	10	9	8	14	7	13	9	14	6	10	10
RAMSEY	47	61	57	69	62	61	52	58	63	78	63	65	67	71	66	64
RANSOM	9	19	13	15	8	13	8	9	8	13	7	15	18	17	21	13
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	1
RICHLAND	45	38	43	50	54	57	49	59	50	69	58	65	57	63	57	58
ROLETTE	196	197	178	211	200	182	173	183	206	172	209	233	228	238	223	205
SARGENT	10	10	7	11	NR	8	NR	12	7	7	9	NR	12	7	8	7
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
SIOUX	63	53	72	50	66	64	69	72	56	66	73	77	95	100	77	75
SLOPE	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0		NR	0	NR	0
STARK	47	95	69	60	67	63	72	67	68	77	77	74	67	74	79	72
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	1
STUTSMAN	79	61	79	62	60	59	74	52	72	71	70	71	63	74	70	68
TOWNER	9	6	11	11	8	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	7	8	NR	2
TRAILL	19	12	13	6	19	14	19	12	11	28	16	14	19	31	23	19
WALSH	32	33	32	45	34	33	49	40	38	36	36	40	47	56	57	43
WARD	184	170	170	205	198	202	199	188	197	205	216	218	273	240	262	220
WELLS	NR	13	10	8	NR	NR	6	9	NR	12	6	8	10	7	11	7
WILLIAMS	97	90	76	90	86	86	77	83	75	80	88	95	112	83	118	90
Total	2000	1970	1997	2097	2172	2142	2102	2174	2132	2250	2276	2447	2698	2738	2867	2383

North Dakota Resident Out of Wedlock Birth Ratios

<u>County of Residence</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>2007</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	136.36	230.06
BARNES	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	270.00	276.85
BENSON	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	805.37	710.42
BILLINGS	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	0.00	117.74
BOTTINEAU	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	276.92	265.29
BOWMAN	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	184.21	154.87
BURKE	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	200.00	158.06
BURLEIGH	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	323.22	273.12
CASS	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	265.21	244.99
CAVALIER	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	275.86	168.83
DICKEY	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	117.65	125.61
DIVIDE	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	277.78	250.44
DUNN	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	333.33	279.63
EDDY	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	407.41	221.92
EMMONS	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	176.47	163.70
FOSTER	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	333.33	224.28
GOLDEN VALLEY	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	0.00	159.29
GRAND FORKS	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	322.18	266.80
GRANT	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	272.73	212.05
GRIGGS	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	346.15	177.12
HETTINGER	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	133.33	144.87
KIDDER	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	178.57	235.13
LAMOUR	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	226.42	130.01
LOGAN	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	58.82	99.74
McHENRY	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	280.70	235.17
McINTOSH	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	296.30	148.12
McKENZIE	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	416.67	431.44
McLEAN	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	223.88	243.17
MERCER	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	348.48	265.71
MORTON	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	318.80	302.09
MOUNTRAIL	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	611.11	513.98
NELSON	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	368.42	224.11
OLIVER	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	166.67	160.58
PEMBINA	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	297.62	250.70
PIERCE	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	232.56	228.78
RAMSEY	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	474.82	447.76
RANSOM	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	300.00	203.28
RENVILLE	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	76.92	153.86
RICHLAND	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	276.70	289.40
ROLETTE	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	771.63	715.37
SARGENT	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	181.82	185.01
SHERIDAN	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	272.73	231.56
SIoux	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	747.57	733.00
SLOPE	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	111.11	192.42
STARK	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	272.41	271.40
STEELE	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	307.69	148.64
STUTSMAN	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	296.61	313.87
TOWNER	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	250.00	260.88
TRAILL	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	230.00	207.44
WALSH	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	410.07	317.09
WARD	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	261.22	237.58
WELLS	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	305.56	202.57
WILLIAMS	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	385.62	384.22
Total	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	325.13	294.63

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

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Pregnancies

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	8	6	NR	NR	NR	NR	6	6	6	NR	6	7	6	NR	NR	4
BARNES	40	45	44	44	39	49	36	43	43	37	29	41	29	37	32	38
BENSON	87	61	59	87	79	78	94	93	86	101	108	115	108	146	125	105
BILLINGS	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0
BOTTINEAU	15	17	21	17	21	17	18	24	12	22	13	18	13	21	20	18
BOWMAN	8	NR	NR	NR	9	6	NR	NR	NR	7	NR	6	0	7	7	3
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
BURLEIGH	294	304	316	270	322	292	276	291	290	315	331	345	331	357	410	324
CASS	560	512	546	567	566	592	605	606	604	626	647	693	647	753	793	657
CAVALIER	NR	6	NR	NR	10	NR	NR	8	7	8	8	6	8	7	10	6
DICKEY	9	12	13	NR	12	12	12	14	10	7	8	11	8	13	12	11
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	0	12	NR	2
DUNN	11	12	11	13	6	9	NR	8	7	7	11	13	11	10	11	9
EDDY	NR	NR	NR	7	NR	10	7	NR	8	NR	8	7	8	7	12	7
EMMONS	7	8	11	8	NR	10	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	6	6	4
FOSTER	14	15	19	9	11	13	16	8	6	12	11	9	11	9	14	11
GOLDEN VALLEY	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
GRAND FORKS	303	318	338	331	305	324	346	345	285	303	290	332	290	410	416	334
GRANT	NR	NR	NR	7	NR	8	NR	NR	NR	6	NR	7	0	7	NR	3
GRIGGS	6	8	NR	8	10	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	0	8	10	3
HETTINGER	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
KIDDER	NR	NR	6	NR	7	NR	6	9	NR	7	6	NR	6	NR	6	4
LAMOURE	NR	10	10	7	NR	9	NR	NR	8	8	6	13	6	NR	14	6
LOGAN	NR	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
McHENRY	9	12	9	10	18	13	18	16	17	11	19	12	19	14	17	16
McINTOSH	NR	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	11	2
McKENZIE	35	23	22	27	36	30	30	35	25	27	28	39	28	37	28	31
McLEAN	27	30	26	32	26	36	25	24	19	23	24	18	24	16	18	23
MERCER	16	21	24	22	19	16	23	24	31	21	18	11	18	25	28	22
MORTON	107	88	97	95	110	112	109	129	102	114	120	104	120	120	135	117
MOUNTRAIL	45	53	45	54	51	50	53	62	43	54	46	69	46	67	75	57
NELSON	8	6	NR	NR	NR	9	NR	6	10	11	8	8	8	9	8	8
OLIVER	NR	NR	NR	7	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	1
PEMBINA	20	26	27	23	25	27	27	26	29	17	21	24	21	22	29	24
PIERCE	11	10	15	14	13	14	10	13	14	9	14	9	14	7	13	12
RAMSEY	60	81	67	88	74	81	66	71	71	89	78	83	78	79	73	77
RANSOM	14	21	16	21	12	16	14	18	10	15	11	18	11	18	24	16
RENVILLE	6	NR	6	NR	11	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	0	NR	NR	1
RICHLAND	59	53	59	69	71	73	65	75	65	85	77	78	77	72	68	74
ROLETTE	209	214	195	221	216	197	186	203	219	189	224	250	224	257	231	218
SARGENT	11	11	8	12	6	9	7	15	10	10	11	9	11	9	8	10
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0
SIOUX	68	56	80	58	72	67	75	80	63	69	83	92	83	106	86	80
SLOPE	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0
STARK	56	112	88	75	91	74	85	82	81	92	90	87	90	98	96	88
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	8	NR	1
STUTSMAN	104	86	101	82	78	77	104	75	100	90	88	85	88	95	91	89
TOWNER	10	8	12	11	8	6	NR	6	9	8	6	7	6	9	11	7
TRAILL	26	27	25	9	23	21	22	19	15	30	24	22	24	39	30	25
WALSH	47	47	40	57	49	40	58	49	43	41	41	48	41	67	62	49
WARD	276	255	246	279	290	275	268	273	274	264	283	297	283	296	331	284
WELLS	6	15	15	8	6	NR	6	11	NR	13	8	8	8	7	15	8
WILLIAMS	103	100	89	105	98	96	93	94	81	100	107	109	107	100	132	102
Total	2753	2749	2782	2812	2840	2821	2831	2901	2762	2905	2957	3168	2957	3424	3555	3028

North Dakota Resident Out-of Wedlock Pregnancy Ratios

<u>County of Residence</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>2007</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	181.82	282.21
BARNES	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	320.00	326.15
BENSON	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	838.93	723.51
BILLINGS	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	111.11	148.94
BOTTINEAU	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	307.69	303.23
BOWMAN	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	184.21	165.78
BURKE	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	266.67	173.28
BURLEIGH	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	388.63	329.36
CASS	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	385.89	330.61
CAVALIER	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	344.83	192.47
DICKEY	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	176.47	162.39
DIVIDE	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	277.78	284.60
DUNN	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	333.33	295.15
EDDY	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	444.44	280.48
EMMONS	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	176.47	170.25
FOSTER	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	358.97	267.90
GOLDEN VALLEY	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	90.91	182.01
GRAND FORKS	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	435.15	344.96
GRANT	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	272.73	245.60
GRIGGS	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	384.62	216.31
HETTINGER	166.67	214.29	171.43	173.91	45.45	136.36	178.57	55.56	210.53	187.50	222.22	173.91	55.56	176.47	266.67	166.33
KIDDER	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	214.29	243.70
LAMOUR	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	264.15	172.47
LOGAN	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	117.65	132.76
McHENRY	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	298.25	268.91
McINTOSH	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	407.41	179.80
McKENZIE	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	466.67	464.18
McLEAN	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	268.66	276.19
MERCER	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	424.24	292.04
MORTON	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	367.85	343.55
MOUNTRAIL	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	694.44	550.60
NELSON	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	421.05	271.73
OLIVER	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	166.67	183.14
PEMBINA	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	345.24	293.92
PIERCE	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	302.33	256.23
RAMSEY	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	525.18	494.37
RANSOM	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	342.86	246.16
RENVILLE	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	76.92	195.08
RICHLAND	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	330.10	335.44
ROLETTE	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	799.31	730.58
SARGENT	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	181.82	228.13
SHERIDAN	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	272.73	295.58
SIoux	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	834.95	756.96
SLOPE	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	111.11	229.09
STARK	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	331.03	309.67
STEELE	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	307.69	168.59
STUTSMAN	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	385.59	374.83
TOWNER	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	687.50	384.88
TRAILL	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	300.00	262.64
WALSH	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	446.04	348.92
WARD	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	330.01	292.20
WELLS	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	416.67	220.75
WILLIAMS	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	431.37	420.09
Total	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	403.15	350.46
Ratio=(Out of Wedlock Pregnancies /Total Pregnancies)*1000																

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

<u>County of Residence</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>2007</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
BARNES	10	6	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	11	14	7	NR	NR	NR	4
BENSON	NR	NR	6	6	6	7	NR	9	11	9	13	9	11	8	10	9
BILLINGS	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	1
BOWMAN	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
BURKE	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0
BURLEIGH	54	63	46	51	64	61	51	55	61	71	60	58	71	78	70	64
CASS	79	77	99	96	90	108	112	114	126	99	129	134	117	137	133	121
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
DICKEY	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	2
DIVIDE	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0
DUNN	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	0
EDDY	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0
EMMONS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
FOSTER	NR	NR	NR	0	0	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	1
GOLDEN VALLEY	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0
GRAND FORKS	54	49	62	56	71	70	41	61	53	44	52	59	63	64	52	56
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
HETTINGER	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
KIDDER	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
LOGAN	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	0	NR	10	NR	NR	NR	NR	1
McINTOSH	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McKENZIE	NR	NR	10	NR	8	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	1
McLEAN	NR	8	NR	NR	6	6	7	7	NR	9	7	8	NR	NR	NR	4
MERCER	10	10	11	11	NR	6	NR	11	7	NR	6	9	6	6	NR	5
MORTON	23	17	16	18	15	16	20	20	28	15	18	26	23	21	34	22
MOUNTRAIL	6	NR	NR	6	11	NR	NR	7	NR	NR	7	10	8	10	7	5
NELSON	NR	NR	0	NR	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	1
OLIVER	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0
PEMBINA	NR	7	6	10	8	6	6	NR	6	6	NR	NR	8	NR	11	4
PIERCE	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RAMSEY	13	6	8	11	NR	NR	8	9	NR	12	11	8	7	10	10	8
RANSOM	NR	NR	7	8	6	NR	NR	NR	0	NR	7	NR	NR	NR	NR	1
RENVILLE	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
RICHLAND	8	16	11	7	21	9	13	10	22	11	6	18	23	13	15	14
ROLETTE	18	26	13	12	15	15	19	23	21	15	15	27	22	14	18	19
SARGENT	8	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
SHERIDAN	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0
SIoux	NR	NR	8	NR	11	9	9	6	NR	11	6	NR	6	9	10	7
SLOPE	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0
STARK	22	19	16	19	17	13	21	18	21	10	19	14	14	23	22	18
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
STUTSMAN	13	10	9	10	9	20	14	12	12	13	14	19	18	13	15	15
TOWNER	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0
TRAILL	NR	0	NR	NR	9	7	7	6	NR	9	NR	NR	6	9	NR	4
WALSH	7	NR	6	8	12	6	10	7	NR	NR	10	6	9	11	11	7
WARD	60	61	47	67	64	78	54	54	58	74	60	49	55	60	57	60
WELLS	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0
WILLIAMS	6	15	7	11	7	10	10	16	19	13	10	13	14	19	19	14
Total	465	465	449	479	516	517	474	501	528	498	533	542	538	576	557	526

North Dakota Resident Low Weight Birth Ratios

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	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	90.91	52.27
BARNES	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	40.00	57.05
BENSON	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	67.11	64.13
BILLINGS	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	0.00	41.07
BOTTINEAU	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	15.38	49.63
BOWMAN	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	52.63	57.44
BURKE	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	0.00	69.78
BURLEIGH	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	66.35	69.64
CASS	50.32	49.71	62.34	58.47	55.15	67.21	68.54	69.72	72.96	57.33	69.99	74.69	60.50	68.30	64.72	67.45
CAVALIER	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	81.08	0.00	78.76
DICKEY	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	29.41	59.76
DIVIDE	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	222.22	39.01
DUNN	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	0.00	18.76
EDDY	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	0.00	21.78
EMMONS	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	58.82	55.99
FOSTER	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	0.00	71.30
GOLDEN VALLEY	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	181.82	45.46
GRAND FORKS	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	54.39	62.71
GRANT	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	181.82	57.26
GRIGGS	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	153.85	93.20
HETTINGER	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	0.00	22.57
KIDDER	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	71.43	88.94
LAMOURE	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	75.47	63.24
LOGAN	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	0.00	70.10
McHENRY	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	35.09	57.44
McINTOSH	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	148.15	66.00
McKENZIE	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	83.33	61.92
McLEAN	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	14.93	70.20
MERCER	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	45.45	84.67
MORTON	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	92.64	69.68
MOUNTRAIL	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	64.81	67.92
NELSON	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	0.00	85.84
OLIVER	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	0.00	79.27
PEMBINA	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	130.95	69.72
PIERCE	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	93.02	54.90
RAMSEY	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	71.94	58.87
RANSOM	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	14.29	38.73
RENVILLE	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	76.92	44.22
RICHLAND	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	72.82	69.41
ROLETTE	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	62.28	66.25
SARGENT	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	45.45	41.72
SHERIDAN	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	0.00	42.06
SIoux	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	97.09	68.62
SLOPE	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	0.00	64.29
STARK	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	75.86	66.02
STEELE	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	0.00	82.71
STUTSMAN	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	63.56	70.09
TOWNER	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	62.50	84.68
TRAILL	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	50.00	67.76
WALSH	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	79.14	57.66
WARD	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	56.83	65.14
WELLS	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	27.78	50.73
WILLIAMS	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	62.09	61.46
Total	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	63.17	65.30

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

North Dakota Resident Infant Deaths

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
BARNES	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	6	NR	0	0	0	1
BENSON	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	8	NR	10	NR	9	11	6	NR	8	9	6	NR	7	8	11	7
CASS	8	12	8	7	9	15	7	17	8	NR	9	8	7	11	14	10
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
DUNN	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
EDDY	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
FOSTER	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	9	6	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	2
GRANT	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
LOGAN	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
McHENRY	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
McINTOSH	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
McKENZIE	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
McLEAN	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
MERCER	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
MOUNTRAIL	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0
NELSON	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
PIERCE	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
RAMSEY	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
RANSOM	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0
ROLETTE	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
SARGENT	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
SHERIDAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0
STEELE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
TOWNER	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
WALSH	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0
WARD	NR	13	8	8	NR	6	8	7	NR	NR	8	7	7	8	7	6
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
Total	69	62	61	44	52	68	52	61	63	49	57	45	50	51	65	56

North Dakota Resident Infant Death Ratios

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	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	0.00	22.29
BARNES	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	0.00	10.17
BENSON	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	20.13	8.29
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	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	0.00	5.96
BOWMAN	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	0.00
BURKE	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	0.00
BURLEIGH	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	10.43	8.02
CASS	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	6.81	5.62
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DICKEY	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	0.00	4.61
DIVIDE	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	55.56	14.65
DUNN	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	0.00	11.59
EDDY	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	0.00	3.85
EMMONS	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	0.00	2.63
FOSTER	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	0.00	3.23
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.69
GRAND FORKS	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	4.18	4.61
GRANT	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	0.00	8.33
GRIGGS	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	0.00	5.00
HETTINGER	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	0.00	10.10
KIDDER	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.71
LAMOURE	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	37.74	15.82
LOGAN	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	0.00	6.67
McHENRY	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	0.00	3.51
McINTOSH	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	0.00	6.64
McKENZIE	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	33.33	22.53
McLEAN	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	0.00	5.61
MERCER	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	0.00	5.37
MORTON	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	10.90	8.95
MOUNTRAIL	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	18.52	12.88
NELSON	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	0.00	3.85
OLIVER	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	0.00	7.69
PEMBINA	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	0.00	5.09
PIERCE	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	46.51	4.65
RAMSEY	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	7.19	11.09
RANSOM	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	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	4.57	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	4.85	5.79
ROLETTE	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	13.84	11.97
SARGENT	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	22.73	2.27
SHERIDAN	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	0.00	0.00
SIoux	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	9.71	10.78
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	15.04	15.67	6.80	10.87	11.24	7.63	7.52	8.03	15.94	0.00	3.31	3.91	11.32	0.00	0.00	7.42
STEELE	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	0.00	13.25
STUTSMAN	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	8.47	6.35
TOWNER	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	0.00
TRAILL	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	10.00	12.82
WALSH	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	7.19	6.61
WARD	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	6.98	7.25
WELLS	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	0.00	8.76
WILLIAMS	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	3.27	6.18
Total	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	7.37	6.98
Ratio=(Infant Deaths/Total Live Births)*1000																

North Dakota Neonatal Deaths

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
BARNES	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	6	NR	0	0	0	1
BENSON	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	2
CASS	6	11	6	7	NR	9	NR	12	NR	NR	6	6	7	10	13	6
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
EDDY	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
FOSTER	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
GRANT	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
LOGAN	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
McHENRY	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
McINTOSH	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
McKENZIE	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
McLEAN	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
MERCER	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
MORTON	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
MOUNTRAIL	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
NELSON	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
PIERCE	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
RAMSEY	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
RANSOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	0
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
SHERIDAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0
STEELE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
TOWNER	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0
WALSH	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0
WARD	NR	9	NR	7	NR	NR	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
WILLIAMS	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
Total	40	44	35	31	30	43	34	42	42	33	46	36	36	28	42	38

Neonatal = age < 29 days old.

North Dakota Resident Neonatal Death Ratios

County of residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82		5.88
BARNES	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	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
BOTTINEAU	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	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
BURLEIGH	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		4.64
CASS	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		3.52
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
DICKEY	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
DUNN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00		5.33
EDDY	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	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	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	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00		7.69
GRAND FORKS	3.45	3.47	2.71	0.00	NR	4.13	2.40	5.62	2.54	1.16	2.31	3.32	3.40	0.00		2.49
GRANT	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	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	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	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	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		9.48
LOGAN	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		6.67
McHENRY	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	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	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	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	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	3.44	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	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		8.97
NELSON	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	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	41.67	13.70	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00		3.83
PIERCE	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	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
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
RICHLAND	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		3.31
ROLETTE	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
SHERIDAN	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		0.00
SIoux	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
STARK	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		5.83
STEELE	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	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	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	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		6.19
WALSH	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		4.43
WARD	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		4.26
WELLS	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	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	4.60	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		4.28

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

North Dakota Resident Fetal Deaths

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0
BARNES	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
BENSON	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
BURLEIGH	NR	8	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	8	6	2
CASS	15	8	12	9	9	11	10	11	19	7	9	9	7	8	10	10
CAVALIER	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0
DUNN	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
EDDY	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0
FOSTER	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	12	6	6	8	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	6	6	3
GRANT	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
LOGAN	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McHENRY	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0
McINTOSH	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
McLEAN	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
MERCER	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0
MORTON	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
MOUNTRAIL	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
NELSON	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
OLIVER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
PEMBINA	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0
PIERCE	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0
RAMSEY	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0
RANSOM	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	1
SARGENT	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0
SHERIDAN	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0
STEELE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
TOWNER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
TRAILL	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0
WALSH	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
WARD	NR	NR	7	7	NR	NR	NR	10	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	2
WELLS	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
WILLIAMS	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
Total	52	48	67	42	44	49	39	46	47	39	36	37	47	50	52	44

North Dakota Resident Fetal Death Ratios

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	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	45.45	17.09
BARNES	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	10.00	8.00
BENSON	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	6.71	11.49
BILLINGS	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	0.00	26.67
BOTTINEAU	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	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	43.48	0.00	0.00	111.11	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	41.67	0.00	20.83
BURLEIGH	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	5.69	5.12
CASS	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	4.87	5.72
CAVALIER	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	0.00	0.00
DICKEY	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	0.00	1.41
DIVIDE	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	0.00	20.94
DUNN	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	0.00	3.13
EDDY	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	0.00
EMMONS	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	29.41	12.66
FOSTER	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	0.00	7.57
GOLDEN VALLEY	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	0.00	45.05
GRAND FORKS	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	6.28	4.29
GRANT	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	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	58.82	0.00	0.00	0.00	5.88
HETTINGER	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	0.00
KIDDER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	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	0.00	2.44
LOGAN	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	0.00	3.85
McHENRY	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	17.54	9.07
McINTOSH	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	0.00	0.00
McKENZIE	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	0.00	9.87
McLEAN	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	29.85	7.18
MERCER	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	45.45	8.74
MORTON	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	0.00	4.85
MOUNTRAIL	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	0.00	3.29
NELSON	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	0.00	14.99
OLIVER	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	0.00	14.29
PEMBINA	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	11.90	8.98
PIERCE	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	23.26	7.33
RAMSEY	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	0.00	4.34
RANSOM	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	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	14.56	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	4.69	0.00	0.00	2.46
ROLETTE	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	17.30	11.66
SARGENT	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	0.00	5.31
SHERIDAN	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	0.00
SIoux	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	9.71	13.84
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	3.76	0.00	13.61	3.62	0.00	0.00	3.76	4.02	3.98	0.00	0.00	0.00	3.91	11.32	0.00	2.70
STEELE	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	0.00
STUTSMAN	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	4.24	5.97
TOWNER	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	62.50	6.25
TRAIL	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	10.00	3.43
WALSH	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	0.00	2.09
WARD	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	7.98	3.92
WELLS	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	0.00	10.35
WILLIAMS	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	3.27	3.90
Total	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	5.90	5.48
Rate=(Fetal Deaths/Total Live Births)*1000																

North Dakota Resident Deaths

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	44	46	34	42	40	41	40	47	40	32	40	40	31	38	31	38
BARNES	170	143	171	154	160	147	158	129	170	132	148	166	149	140	108	145
BENSON	66	65	76	67	69	78	73	54	61	67	73	60	67	74	63	67
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	2
BOTTINEAU	69	107	113	92	97	112	99	84	102	97	98	80	64	100	85	92
BOWMAN	43	38	47	45	46	50	50	43	55	37	47	42	47	42	30	44
BURKE	37	36	29	34	39	29	18	25	20	25	27	22	18	23	24	23
BURLEIGH	436	440	449	453	438	460	488	549	481	576	534	458	497	545	522	511
CASS	708	752	736	696	724	794	765	753	747	805	836	758	742	773	791	776
CAVALIER	62	89	75	79	69	58	67	80	66	50	53	51	59	67	60	61
DICKEY	82	86	86	94	63	83	87	87	64	59	93	74	84	76	52	76
DIVIDE	40	44	41	57	47	44	45	45	45	36	43	30	33	32	39	39
DUNN	38	36	42	39	50	50	45	27	49	42	29	35	34	36	35	38
EDDY	37	55	41	48	41	51	47	52	49	45	33	44	46	54	38	46
EMMONS	68	54	68	58	50	56	61	68	61	48	39	52	62	67	57	57
FOSTER	58	42	49	67	57	67	66	61	60	64	62	33	32	42	50	54
GOLDEN VALLEY	15	22	26	19	15	13	16	21	18	14	15	14	16	13	16	16
GRAND FORKS	444	396	422	437	405	400	413	431	454	437	412	433	405	455	440	428
GRANT	35	40	34	45	32	40	42	48	46	48	33	36	39	33	33	40
GRIGGS	52	50	49	53	46	40	49	37	36	59	48	39	46	41	35	43
HETTINGER	36	44	45	43	33	47	37	40	44	32	42	29	34	34	27	37
KIDDER	31	45	34	38	38	40	43	32	36	38	25	32	40	33	32	35
LAMOURE	52	61	66	63	63	54	61	44	54	53	57	69	66	60	48	57
LOGAN	33	32	27	36	41	25	31	34	31	32	29	27	30	37	38	31
McHENRY	79	81	74	79	71	70	71	68	58	52	84	63	74	78	47	67
McINTOSH	80	68	95	67	74	73	69	61	67	56	60	78	68	69	60	66
McKENZIE	56	48	74	57	65	48	68	62	41	61	71	54	50	58	52	57
McLEAN	136	112	110	115	131	118	132	129	118	116	136	116	129	121	103	122
MERCER	71	61	75	68	68	94	74	74	96	77	81	69	80	66	77	79
MORTON	209	212	189	223	213	203	235	244	244	211	239	210	237	218	253	229
MOUNTRAIL	90	82	87	115	99	73	83	81	105	92	107	82	77	81	76	86
NELSON	89	89	96	69	70	75	76	84	62	72	64	64	67	56	65	69
OLIVER	15	8	13	9	11	17	14	10	15	10	13	8	15	11	9	12
PEMBINA	121	109	99	109	124	100	96	83	105	76	85	88	101	87	84	91
PIERCE	62	62	73	70	57	78	73	64	86	72	64	59	80	56	57	69
RAMSEY	169	168	151	168	154	155	162	138	170	171	157	156	150	126	128	151
RANSOM	98	91	105	96	92	101	101	92	93	82	87	84	84	70	84	88
RENVILLE	41	33	30	44	29	26	40	33	30	41	28	34	19	30	32	31
RICHLAND	167	183	155	152	175	160	192	148	150	134	165	142	153	125	132	150
ROLETTE	93	132	111	126	100	119	128	104	117	119	107	133	130	127	125	121
SARGENT	44	38	49	40	51	45	38	45	36	33	40	23	38	49	36	38
SHERIDAN	16	23	19	16	19	16	18	18	19	17	18	11	20	13	14	16
SIoux	29	27	35	26	31	26	28	25	30	33	37	26	30	44	35	31
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	1
STARK	181	183	176	207	196	203	213	201	211	214	194	198	231	205	210	208
STEELE	30	29	23	30	22	20	26	23	30	14	19	21	8	19	14	19
STUTSMAN	252	216	220	251	235	246	238	230	242	235	216	251	219	237	210	232
TOWNER	48	37	41	46	51	50	45	32	37	39	50	39	37	39	33	40
TRAILL	118	110	119	140	111	105	111	102	95	109	128	109	89	94	86	103
WALSH	180	181	187	199	189	173	147	142	159	161	156	146	180	139	136	154
WARD	398	471	484	429	432	445	482	498	479	474	519	412	475	528	447	476
WELLS	100	89	94	77	89	89	94	92	68	72	79	56	52	85	65	75
WILLIAMS	184	215	227	219	218	198	221	162	211	201	220	193	178	190	202	198
Total	5816	5887	5979	6010	5847	5911	6090	5846	5972	5878	6051	5556	5723	5842	5533	5840

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

<u>County of Residence</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>2007</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	1195.53	1408.30
BARNES	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	917.20	1212.98
BENSON	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	904.65	955.04
BILLINGS	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	337.84	502.45
BOTTINEAU	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	1188.98	1256.53
BOWMAN	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	925.35	1336.08
BURKE	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	1070.47	977.26
BURLEIGH	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	751.99	757.23
CASS	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	642.37	655.45
CAVALIER	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	1241.98	1212.14
DICKEY	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	903.25	1301.47
DIVIDE	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	1708.28	1634.20
DUNN	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	972.22	1034.43
EDDY	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	1378.31	1641.49
EMMONS	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	1316.09	1290.49
FOSTER	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	1330.14	1408.67
GOLDEN VALLEY	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	831.60	797.65
GRAND FORKS	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	665.57	639.46
GRANT	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	1161.56	1343.34
GRIGGS	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	1270.88	1507.65
HETTINGER	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	994.48	1282.51
KIDDER	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	1162.37	1222.58
LAMOUR	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	1021.06	1173.01
LOGAN	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	1603.12	1646.45	1314.55
McHENRY	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	785.03	1091.22
McINTOSH	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	1769.91	1884.12
McKENZIE	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	906.40	964.37
McLEAN	1300.56	1071.05	1051.93	1099.74	1252.75	1128.43	1262.31	1385.46	1267.32	1245.84	1460.64	1245.84	1385.46	1299.54	1106.22	1278.70
MERCER	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	890.79	888.55
MORTON	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	999.88	918.32
MOUNTRAIL	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	1146.13	1279.35
NELSON	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	1749.66	1779.82
OLIVER	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	435.84	570.88
PEMBINA	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	978.45	1038.03
PIERCE	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	1219.25	1449.69
RAMSEY	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	1060.83	1241.20
RANSOM	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	1426.15	1488.87
RENVILLE	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	1226.05	1155.22
RICHLAND	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	733.41	832.37
ROLETTE	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	914.14	896.92
SARGENT	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	824.55	869.59
SHERIDAN	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	818.71	918.52
SIoux	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	865.48	786.51
SLOPE	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	521.51	505.41
STARK	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	927.73	917.31
STEELE	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	620.02	845.53
STUTSMAN	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	958.55	1057.49
TOWNER	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	1147.43	1325.90
TRAIL	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	1014.51	1204.69
WALSH	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	1097.75	1215.15
WARD	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	760.27	811.80
WELLS	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	1274.01	1427.32
WILLIAMS	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	1022.22	986.22
Total	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	861.57	910.40
Rate=(Deaths/Population)*100,000																

North Dakota Childhood & Adolescent Deaths

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
BARNES	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BENSON	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	1
BILLINGS	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
BOWMAN	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0
BURLEIGH	NR	9	9	10	6	NR	NR	NR	NR	7	7	NR	NR	NR	6	2
CASS	8	14	12	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	9	7	6	8	8	4
CAVALIER	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0
DIVIDE	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0
EDDY	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	0
FOSTER	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0
GOLDEN VALLEY	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	7	NR	NR	9	NR	7	NR	NR	6	NR	6	NR	6	NR	6	3
GRANT	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0
GRIGGS	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0
HETTINGER	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0
KIDDER	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0
LOGAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
McHENRY	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0
McLEAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0
MERCER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0
MORTON	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	6	1
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
NELSON	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
OLIVER	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
PIERCE	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0
RAMSEY	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0
RANSOM	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0
RENVILLE	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	1
SARGENT	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
SIoux	NR	0	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	0	1
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0
STEELE	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	1
TOWNER	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
TRAILL	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0
WALSH	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
WARD	NR	8	8	NR	7	6	7	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	3
WELLS	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0
WILLIAMS	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
Total	61	80	84	68	64	73	67	51	48	44	67	56	61	68	64	60
Age less than 20 years of age.																

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

<u>County of Residence</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>2007</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	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	0.00	43.66
BARNES	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	100.60	49.03
BENSON	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	77.07	115.97
BILLINGS	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	0.00	43.67
BOTTINEAU	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	54.82	52.62
BOWMAN	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	0.00	45.68
BURKE	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	202.84	40.57
BURLEIGH	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	31.96	20.99
CASS	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	25.05	18.10
CAVALIER	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	0.00	12.11
DICKEY	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	0.00	39.70
DIVIDE	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	0.00	0.00
DUNN	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	97.28	70.63
EDDY	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	0.00	42.24
EMMONS	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	0.00	27.08
FOSTER	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	97.47	94.63
GOLDEN VALLEY	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	0.00	32.45
GRAND FORKS	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	32.40	24.25
GRANT	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	0.00	43.10
GRIGGS	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	295.42	114.76
HETTINGER	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	0.00	86.52
KIDDER	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	0.00	36.02
LAMOURE	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	81.77	55.68
LOGAN	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	0.00	75.19
McHENRY	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	0.00	19.89
McINTOSH	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	0.00	25.16
McKENZIE	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	54.38	52.06
McLEAN	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	85.40	48.09
MERCER	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	37.92	49.04
MORTON	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	83.09	31.56
MOUNTRAIL	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	51.79	65.39
NELSON	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	118.48	21.19
OLIVER	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	0.00
PEMBINA	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	44.11	25.80
PIERCE	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	0.00	25.25
RAMSEY	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	30.40	38.36
RANSOM	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	65.66	32.26
RENVILLE	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	0.00	15.41
RICHLAND	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	18.91	20.60
ROLETTE	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	38.35	69.45
SARGENT	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	0.00	24.10
SHERIDAN	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	0.00	25.71
SIoux	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	0.00	165.36
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	505.05	0.00	0.00	50.51
STARK	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	15.46	21.10
STEELE	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	0.00	61.99
STUTSMAN	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	108.01	39.06
TOWNER	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	0.00	36.88
TRAIL	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	0.00	25.53
WALSH	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	0.00	43.41
WARD	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	18.05	27.37
WELLS	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	82.51	33.00
WILLIAMS	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	53.83	44.47
Total	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	36.40	33.60

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

North Dakota Marriage Data

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	23	29	16	12	16	14	15	19	12	17	20	20	17	22	21	18
BARNES	111	105	111	94	83	81	76	80	83	95	67	64	75	59	74	75
BENSON	37	45	33	43	25	17	14	14	20	16	14	12	15	14	11	15
BILLINGS	11	12	12	14	NR	6	10	9	15	9	19	12	7	10	7	10
BOTTINEAU	59	53	58	70	50	30	45	50	44	37	48	42	43	25	37	40
BOWMAN	33	36	28	23	29	21	25	26	17	26	22	13	18	15	24	21
BURKE	14	9	16	14	15	12	11	10	9	15	12	NR	9	10	12	10
BURLEIGH	525	571	514	547	540	554	560	612	580	507	557	582	580	612	621	577
CASS	864	753	772	834	957	985	978	993	917	928	1033	1035	1081	1052	1046	1005
CAVALIER	36	38	24	23	28	18	24	19	18	16	25	13	16	20	21	19
DICKEY	29	48	44	38	35	31	33	47	41	35	29	40	25	25	34	34
DIVIDE	17	15	14	10	8	10	6	NR	7	NR	13	17	8	8	NR	7
DUNN	20	17	16	22	9	9	8	15	11	12	20	19	10	6	8	12
EDDY	14	16	19	19	12	15	14	12	7	7	16	8	NR	13	NR	9
EMMONS	50	42	40	32	19	21	26	16	16	16	19	17	16	11	20	18
FOSTER	24	19	27	35	24	24	24	21	25	27	25	18	24	18	20	23
GOLDEN VALLEY	11	9	18	7	13	10	8	11	7	9	8	11	10	8	8	9
GRAND FORKS	567	594	574	501	460	489	459	524	533	554	511	480	498	545	507	510
GRANT	16	9	18	16	14	8	10	11	13	6	10	9	17	9	8	10
GRIGGS	22	21	14	15	13	18	13	13	10	17	16	12	10	9	12	13
HETTINGER	22	20	22	15	12	14	8	13	NR	10	7	9	10	6	11	9
KIDDER	14	13	19	14	11	8	8	18	8	10	9	8	11	13	11	10
LAMOURE	45	31	30	30	25	19	33	23	16	22	25	27	31	19	15	23
LOGAN	17	20	21	13	NR	15	12	8	7	8	8	11	NR	NR	13	8
McHENRY	36	44	37	34	27	17	23	24	21	15	18	12	19	20	17	19
McINTOSH	27	23	23	24	12	18	10	18	17	11	14	9	16	14	7	13
McKENZIE	34	29	35	29	23	23	10	26	16	16	20	19	15	26	24	20
McLEAN	70	54	58	58	50	32	39	33	32	32	36	29	37	28	30	33
MERCER	46	57	62	44	55	53	49	38	44	60	51	43	51	36	37	46
MORTON	183	158	174	162	116	136	146	153	134	158	146	141	122	143	140	142
MOUNTRAIL	47	45	47	42	29	35	30	28	30	25	34	32	20	28	15	28
NELSON	28	23	28	34	21	16	18	15	20	12	16	23	16	20	17	17
OLIVER	7	9	12	8	NR	11	NR	11	NR	7	7	9	8	NR	10	6
PEMBINA	53	51	39	47	43	46	50	47	39	41	26	30	31	29	25	36
PIERCE	37	31	36	25	32	35	23	32	26	25	22	30	30	24	29	28
RAMSEY	113	98	95	104	89	107	102	124	93	103	114	86	73	87	72	96
RANSOM	44	45	39	49	54	35	54	33	28	34	37	32	46	43	46	39
RENVILLE	16	20	11	21	17	15	9	NR	15	7	8	9	NR	12	9	8
RICHLAND	111	113	115	112	112	94	124	122	89	113	117	115	130	98	91	109
ROLETTE	37	50	43	49	42	43	39	39	47	38	57	73	45	43	38	46
SARGENT	29	27	22	27	26	28	22	23	21	19	19	18	23	18	19	21
SHERIDAN	10	10	9	9	6	NR	8	7	8	6	NR	6	NR	NR	9	4
SIOUX	24	36	39	39	33	38	41	40	40	30	35	33	18	25	28	33
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
STARK	170	188	170	163	172	174	173	184	167	174	184	164	151	151	165	169
STEELE	15	13	7	9	NR	6	NR	14	12	10	NR	10	7	NR	9	7
STUTSMAN	143	153	172	164	156	126	137	159	158	131	154	123	139	134	132	139
TOWNER	32	18	18	13	13	10	13	9	8	9	9	7	12	13	9	10
TRAILL	60	58	50	56	65	54	63	66	49	46	52	37	38	37	41	48
WALSH	105	102	105	108	90	74	80	74	70	57	56	64	68	85	78	71
WARD	636	644	518	555	560	519	546	571	524	581	627	620	563	512	494	556
WELLS	40	26	40	24	25	21	19	17	21	20	15	22	18	20	16	19
WILLIAMS	159	160	146	147	143	156	129	140	130	132	146	139	141	160	155	143
Total	4897	4813	4611	4599	4424	4357	4388	4622	4285	4315	4562	4419	4388	4354	4316	4401

Marriages are calculated by County where license was issued.

North Dakota Marriage Rates

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	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	8.10	6.62
BARNES	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	6.28	6.32
BENSON	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	1.58	2.10
BILLINGS	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	7.88	11.35
BOTTINEAU	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	5.18	5.50
BOWMAN	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	7.40	6.25
BURKE	4.66	3.00	5.33	4.66	5.00	4.00	3.66	4.46	4.01	6.69	5.35	NR	4.01	4.46	5.35	NR
BURLEIGH	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	8.95	8.55
CASS	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	8.49	8.47
CAVALIER	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	4.35	3.76
DICKEY	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	5.91	5.84
DIVIDE	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	2.19	3.44
DUNN	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	2.22	3.23
EDDY	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	1.81	3.63
EMMONS	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	4.62	4.00
FOSTER	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	5.32	5.94
GOLDEN VALLEY	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	4.16	4.60
GRAND FORKS	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	7.67	7.62
GRANT	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	2.82	3.43
GRIGGS	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	4.36	4.53
HETTINGER	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	4.05	3.25
KIDDER	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	4.00	3.68
LAMOURE	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	3.19	4.75
LOGAN	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	5.63	3.76
McHENRY	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	2.84	3.05
McINTOSH	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	2.06	3.82
McKENZIE	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	4.18	3.34
McLEAN	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	3.22	3.44
MERCER	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	4.28	5.20
MORTON	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	5.53	5.68
MOUNTRAIL	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	2.26	4.12
NELSON	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	4.58	4.51
OLIVER	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	4.84	3.63
PEMBINA	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	2.91	4.16
PIERCE	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	6.20	5.81
RAMSEY	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	5.97	7.88
RANSOM	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	7.81	6.58
RENVILLE	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	3.45	3.44
RICHLAND	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	5.06	6.06
ROLETTE	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	2.78	3.42
SARGENT	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	4.35	4.76
SHRIDAN	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	5.26	3.07
SIoux	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	6.92	8.26
SLOPE	4.41	3.31	1.10	2.21	1.10	2.21	1.10	1.30	0.00	1.30	2.61	NR	5.22	1.30	3.91	NR
STARK	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	7.29	7.44
STEELE	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	3.99	3.64
STUTSMAN	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	6.03	6.34
TOWNER	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	3.13	3.28
TRAILL	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	4.84	5.65
WALSH	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	6.30	5.57
WARD	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	8.40	9.48
WELLS	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	3.14	3.60
WILLIAMS	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	7.84	7.13
Total	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	6.72	6.86
Rate=(Marriages/Total Population)*1000																

North Dakota Divorce & Annulment Data

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	NR	10	8	NR	9	NR	10	NR	9	8	8	NR	8	NR	NR	4
BARNES	37	38	38	37	23	37	29	28	29	38	18	20	23	15	37	27
BENSON	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	1
BILLINGS	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	0
BOTTINEAU	21	13	22	17	15	17	13	13	7	17	13	18	17	12	17	14
BOWMAN	12	15	10	7	18	12	6	6	9	NR	0	NR	NR	0	NR	3
BURKE	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
BURLEIGH	253	228	220	248	262	263	262	257	221	244	229	254	243	244	254	247
CASS	398	391	399	427	443	528	439	446	406	298	377	482	403	489	492	436
CAVALIER	8	6	15	6	7	12	16	7	11	9	7	7	11	10	11	10
DICKEY	10	11	7	6	10	10	15	13	15	14	10	12	13	11	12	13
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	1
DUNN	NR	NR	7	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	6	NR	9	NR	NR	2
EMMONS	8	14	NR	8	11	6	9	NR	9	7	NR	NR	NR	9	10	5
FOSTER	8	15	17	19	22	16	NR	12	9	6	9	14	11	15	7	10
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
GRAND FORKS	395	356	345	360	318	337	298	285	255	241	265	248	222	263	217	263
GRANT	NR	NR	NR	NR	6	7	NR	9	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	3
GRIGGS	NR	6	NR	7	NR	6	0	7	NR	NR	NR	8	NR	7	NR	3
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	1
KIDDER	NR	6	6	8	NR	NR	NR	7	7	NR	6	8	NR	NR	NR	3
LAMOURE	6	11	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	8	1
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	1
McHENRY	NR	NR	NR	7	10	NR	9	10	NR	NR	NR	NR	9	NR	8	4
McINTOSH	9	7	NR	NR	6	6	6	12	NR	7	9	9	6	NR	NR	6
McKENZIE	12	16	16	19	15	13	12	NR	15	8	12	8	15	14	9	11
McLEAN	21	19	25	26	24	22	8	20	13	9	14	17	15	13	23	15
MERCER	20	23	28	13	29	19	25	27	25	27	15	22	13	22	10	21
MORTON	82	81	77	60	67	73	65	80	73	74	58	68	60	71	81	70
MOUNTRAIL	14	11	15	11	13	6	10	7	10	12	13	7	17	14	14	11
NELSON	8	NR	NR	7	8	NR	7	6	NR	NR	NR	6	NR	8	10	4
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0
PEMBINA	23	23	27	20	25	19	12	17	11	12	15	17	15	11	11	14
PIERCE	6	17	19	17	14	17	13	16	7	12	16	9	8	10	13	12
RAMSEY	60	41	53	56	45	52	44	49	34	34	37	35	27	40	24	38
RANSOM	23	25	20	23	18	18	17	18	11	9	14	12	16	22	24	16
RENVILLE	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	1
RICHLAND	51	68	49	56	54	49	58	52	43	51	58	45	54	60	29	50
ROLETTE	8	9	7	10	8	NR	NR	NR	6	NR	7	11	11	NR	NR	4
SARGENT	NR	10	7	NR	8	12	8	8	12	9	14	6	11	NR	NR	8
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	1
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
SLOPE	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0
STARK	71	72	90	77	88	78	76	74	80	95	83	73	72	80	72	78
STEELE	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
STUTSMAN	79	95	76	66	67	74	91	92	83	85	59	62	84	78	50	76
TOWNER	8	NR	NR	6	0	NR	NR	9	NR	NR	NR	6	7	NR	NR	2
TRAILL	17	17	23	18	12	19	19	14	12	16	19	22	15	17	16	17
WALSH	28	39	30	33	29	37	42	45	28	32	22	35	20	23	25	31
WARD	371	361	407	424	318	364	353	364	254	345	319	305	321	279	307	321
WELLS	9	8	6	10	10	14	15	17	12	9	9	10	11	6	6	11
WILLIAMS	91	83	82	84	75	65	86	107	74	86	75	81	77	65	70	79
Total	2230	2197	2220	2258	2138	2281	2127	2188	1857	1873	1860	1979	1905	1961	1925	1996

North Dakota Divorce Rates

County of Residence	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	10 year average
ADAMS	1.26	3.15	2.52	1.58	2.84	0.95	3.15	1.16	3.47	3.09	3.09	NR	3.09	NR	0.77	NR
BARNES	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	3.14	2.29
BENSON	0.83	0.97	0.56	0.42	0.42	0.42	0.69	0.86	0.14	0.43	0.43	NR	0.14	0.00	0.57	NR
BILLINGS	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	1.13	1.53
BOTTINEAU	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	2.38	1.97
BOWMAN	3.34	4.17	2.78	1.95	5.01	3.34	1.67	1.85	2.78	1.54	0.00	NR	1.54	0.00	0.93	NR
BURKE	0.67	0.33	2.00	0.33	0.67	1.67	0.33	0.00	2.23	0.00	0.45	NR	1.34	NR	0.45	NR
BURLEIGH	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	3.66	3.68
CASS	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	4.00	3.70
CAVALIER	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	2.28	1.97
DICKEY	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	2.08	2.15
DIVIDE	1.38	0.69	1.03	1.72	1.38	2.07	1.38	2.19	2.19	1.31	0.88	NR	0.00	0.00	0.00	NR
DUNN	1.00	1.25	1.75	1.25	1.25	1.50	1.25	1.94	0.83	1.39	0.83	NR	1.39	NR	1.39	NR
EDDY	0.68	0.68	0.68	1.69	1.36	0.68	0.00	0.00	1.45	1.45	2.18	NR	3.26	NR	0.36	NR
EMMONS	1.66	2.90	0.62	1.66	2.28	1.24	1.86	0.23	2.08	1.62	1.15	NR	0.92	2.08	2.31	NR
FOSTER	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	1.86	2.74
GOLDEN VALLEY	2.37	2.37	1.42	0.95	0.00	0.47	0.95	2.08	2.08	1.04	0.00	NR	1.56	0.00	0.52	NR
GRAND FORKS	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	3.28	3.92
GRANT	0.56	0.56	0.28	1.41	1.69	1.97	0.56	3.17	2.46	1.06	1.41	NR	1.76	2.11	1.41	NR
GRIGGS	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	0.73	1.53
HETTINGER	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	NR	0.74	NR
KIDDER	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	NR	0.73	NR
LAMOURE	1.11	2.04	0.56	0.56	1.11	0.74	0.19	1.06	0.64	0.64	0.21	NR	0.64	1.28	1.70	NR
LOGAN	1.40	1.05	1.05	0.35	0.70	2.11	0.35	0.87	0.43	0.87	1.30	NR	0.00	0.00	1.73	NR
McHENRY	0.46	0.77	0.77	1.07	1.53	0.61	1.38	1.67	0.50	0.67	0.84	NR	1.50	NR	1.34	NR
McINTOSH	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	NR	1.18	NR
McKENZIE	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	1.57	1.87
McLEAN	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	2.47	1.62
MERCER	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	1.16	2.31
MORTON	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	3.20	2.82
MOUNTRAIL	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	2.11	1.65
NELSON	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	2.69	1.27
OLIVER	1.26	2.10	1.26	2.10	1.68	2.10	0.84	2.42	1.94	0.48	0.00	NR	0.00	0.00	0.97	NR
PEMBINA	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	1.28	1.61
PIERCE	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	2.78	2.54
RAMSEY	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	1.99	3.08
RANSOM	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	4.07	2.73
RENVILLE	1.27	0.00	1.58	0.95	0.95	0.63	0.95	0.00	0.38	0.77	0.77	NR	3.45	NR	1.15	NR
RICHLAND	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	1.61	2.77
ROLETTE	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	NR	0.22	NR
SARGENT	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	NR	0.92	NR
SHERIDAN	0.93	1.40	0.93	2.33	0.93	1.40	2.79	0.58	1.17	0.00	0.00	NR	0.58	NR	1.75	NR
SIoux	0.27	0.27	0.27	1.06	1.06	0.80	1.06	0.25	0.25	0.49	1.24	NR	0.49	NR	0.74	NR
SLOPE	0.00	2.21	1.10	0.00	1.10	1.10	2.21	0.00	3.91	1.30	0.00	NR	2.61	0.00	0.00	NR
STARK	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	3.18	3.45
STEELE	0.41	0.41	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.89	1.33	1.33	NR	0.89	0.00	1.33	NR
STUTSMAN	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	2.28	3.45
TOWNER	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	NR	0.35	NR
TRAIL	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	1.89	1.98
WALSH	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	2.02	2.43
WARD	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	5.22	5.48
WELLS	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	1.18	2.06
WILLIAMS	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	3.54	3.93
Total	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	3.00	3.11