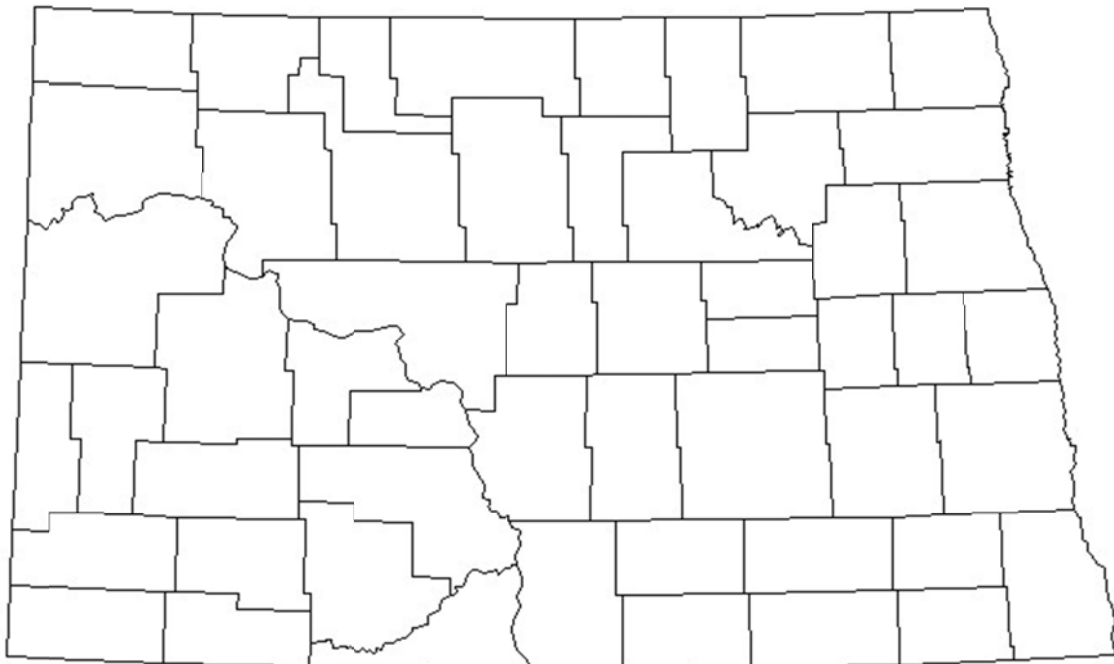


***NORTH DAKOTA
RESIDENT VITAL EVENT
SUMMARY DATA
1998-2012***



Division of Vital Records

Direct Comments or Questions to:

Carmell Barth

701.328.2303

vitalrec@nd.gov

**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 1998 – 1999 were calculated using the 1990 Census.

Rates for 2000 to 2009 were calculated using the 2000 Census.

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

MISSION STATEMENT
NORTH DAKOTA
STATE DEPARTMENT OF HEALTH

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

Promoting A Healthier Tomorrow

CAUSE OF DEATH GROUPINGS - ICD-10

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

Table of Contents

Resident Data with Associated Rates and Ratios.....	1 - 2
Summary of selected Vital Events 2012 by county	
Resident Leading Causes of Death 2012.....	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 2008-2012 by county	
Resident Leading Causes of Death 2008-2012	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 1998 - 2012.....	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 1998 - 2012.....	15 - 16
<u>Pregnancies</u> = Live births + Fetal deaths + Induced termination of pregnancy.	
<u>Rate</u> = Total pregnancies divided by the total resident population x 1000.	
Resident Teenage Births 1998 - 2012.....	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 1998 - 2012.....	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 1998 - 2012.....	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 1998 - 2012.....	27 - 28
<u>Ratio</u> = Low weight births divided by total resident live births x 1000. (Birth weight < 2500 grams)	
Resident Infant Deaths 1998 -2012.....	29 - 30
<u>Ratio</u> = Number of infant deaths divided by the total resident live births x 1000.	

Resident Neonatal Deaths 1998 - 2012.....	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 1998 - 2012.....	33 - 34
<u>Ratio</u> = Fetal deaths divided by live births x 1000.	
Resident Deaths 1998 - 2012.....	35 - 36
<u>Rate</u> = Number of resident deaths divided by total population x 100,000.	
Resident Childhood and Adolescent Deaths 1998 - 2012.....	37 - 38
<u>Rate</u> = Number of resident deaths (age 1 - 19) divided by population (age 1 - 19) x 100,000.	
Marriage Data 1998 - 2012.....	39 - 40
<u>Rate</u> = Number of marriages divided by the total population x 1000.	
Divorce Data 1998 - 2012.....	41 - 42
<u>Rate</u> = Number of divorces divided by the total population x 1000.	

**North Dakota Resident Summary Data
2012**

County of Reside	Live Births		Fertility Rates		Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	
ADAMS	30	12.80	92.59	30	12.80	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
BARNES	117	10.57	64.82	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	32	273.50	34	NR	7	59.83	
BENSON	162	24.32	140.87	167	25.08	25	95.79	154.32	25	95.79	149.70	123	759.26	128	766.47	10	61.73	
BILLINGS	10	12.77	94.34	12	15.33	0	0.00	0.00	1	55.56	83.33	NR	NR	NR	NR	0	0.00	
BOTTINEAU	60	9.33	67.64	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	19	316.67	22	NR	0	0.00	
BOWMAN	45	14.28	104.41	46	14.60	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	200.00	9	195.65	NR	NR	
BURKE	36	18.29	148.15	40	20.33	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	250.00	13	325.00	NR	NR	
BURLEIGH	1211	14.89	74.97	1339	16.47	69	25.18	56.98	85	31.02	63.48	396	327.00	505	377.15	93	76.80	
CASS	2363	15.78	67.23	2674	17.85	85	15.93	35.97	111	20.80	41.51	650	275.07	907	339.19	140	59.25	
CAVALIER	31	7.76	62.50	31	7.76	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	290.32	9	290.32	NR	NR	
DICKEY	62	11.72	73.99	64	12.10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	15	241.94	16	250.00	NR	NR	
DIVIDE	23	11.11	92.37	25	12.07	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	347.83	10	400.00	NR	NR	
DUNN	48	13.57	94.86	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	15	312.50	19	NR	0	0.00	
EDDY	27	11.32	87.66	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	222.22	6	NR	NR	NR	
EMMONS	25	7.04	60.10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
FOSTER	38	11.37	79.83	39	11.67	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	9	236.84	10	256.41	NR	NR	
GOLDEN VALLEY	23	13.69	93.12	25	14.88	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	347.83	9	360.00	0	0.00	
GRAND FORKS	965	14.43	62.54	1086	16.24	47	16.26	48.70	61	21.11	56.17	287	297.41	388	357.27	63	65.28	
GRANT	22	9.19	79.42	23	9.61	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0	0.00	
GRIGGS	17	7.02	59.23	18	7.44	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	6	352.94	6	333.33	NR	NR	
HETTINGER	25	10.09	64.77	25	10.09	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
KIDDER	29	11.91	80.78	29	11.91	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
LAMOURE	48	11.60	95.05	49	11.84	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	7	145.83	8	163.27	NR	NR	
LOGAN	22	11.06	100.00	22	11.06	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
McHENRY	83	15.38	106.82	87	16.13	6	39.22	72.29	7	45.75	80.46	26	313.25	28	321.84	NR	NR	
McINTOSH	25	8.90	79.62	26	9.26	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	320.00	9	346.15	0	0.00	
McKENZIE	114	17.92	109.72	122	19.18	9	44.12	78.95	10	49.02	81.97	40	350.88	46	377.05	NR	NR	
McLEAN	128	14.28	107.47	133	14.84	8	32.39	62.50	11	44.53	82.71	40	312.50	44	330.83	10	78.13	
MERCER	99	11.75	80.68	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	29	292.93	39	NR	12	121.21	
MORTON	431	15.69	85.75	NR	NR	26	32.06	60.32	30	36.99	NR	133	308.58	162	NR	22	51.04	
MOUNTRAIL	160	20.85	131.04	NR	NR	20	86.21	125.00	24	103.45	NR	90	562.50	109	NR	8	50.00	
NELSON	29	9.28	78.80	30	9.60	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	241.38	8	266.67	NR	NR	
OLIVER	18	9.75	79.30	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	388.89	8	NR	NR	NR	
PEMBINA	74	9.98	69.03	76	10.25	NR	NR	NR	NR	NR	NR	16	216.22	18	236.84	7	94.59	
PIERCE	51	11.71	87.78	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13	254.90	16	NR	NR	NR	
RAMSEY	141	12.31	73.02	156	13.62	10	24.94	70.92	12	29.93	76.92	68	482.27	80	512.82	NR	NR	
RANSOM	73	13.38	89.46	77	14.11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	27	369.86	30	389.61	7	95.89	
RENVILLE	29	11.74	77.75	32	12.96	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	241.38	9	281.25	0	0.00	
RICHLAND	183	11.21	64.23	NR	NR	7	10.56	38.25	8	12.07	NR	58	316.94	67	NR	6	32.79	
ROLETTE	292	20.95	107.59	NR	NR	51	88.08	174.66	53	91.54	NR	229	784.25	245	NR	30	102.74	
SARGENT	38	9.92	71.03	40	10.45	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	210.53	10	250.00	NR	NR	
SHERIDAN	11	8.33	68.75	12	9.08	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
SIOUX	107	25.76	126.18	NR	NR	19	107.95	177.57	19	107.95	NR	93	869.16	98	NR	6	56.07	
SLOPE	8	11.00	98.77	9	12.38	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	
STARK	398	16.45	87.09	437	18.06	26	31.86	65.33	32	39.22	73.23	116	291.46	150	343.25	18	45.23	
STEELE	25	12.66	95.79	26	13.16	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	6	240.00	6	230.77	NR	NR	
STUTSMAN	227	10.76	63.78	NR	NR	13	19.55	57.27	17	25.56	NR	77	339.21	87	NR	22	96.92	
TOWNER	32	14.25	119.85	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	281.25	11	NR	NR	NR	
TRAILL	89	10.96	65.68	94	11.57	NR	NR	NR	NR	NR	NR	23	258.43	28	297.87	NR	NR	
WALSH	144	12.95	89.44	155	13.94	11	35.95	76.39	11	35.95	70.97	52	361.11	59	380.65	9	62.50	
WARD	1109	17.98	87.80	1243	20.15	54	26.75	48.69	73	36.16	58.73	266	239.86	380	305.71	61	55.00	
WELLS	44	10.46	87.65	46	10.93	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	318.18	16	347.83	0	0.00	
WILLIAMS	471	21.03	124.24	NR	NR	49	71.01	104.03	59	85.51	NR	164	348.20	195	NR	26	55.20	
Total	10072	14.97	77.99	11064	16.45	597	26.13	59.27	721	31.56	65.17	3262	323.87	4090	369.67	619	61.46	

North Dakota Resident Summary Data
2012

County of Reside	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	34	1451.13	0	0.00	11	4.69	7	2.99
BARNES	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	137	1238.03	NR	NR	59	5.33	33	2.98
BENSON	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	74	1111.11	NR	NR	9	1.35	NR	NR
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	NR	0	0.00	19	24.27	NR	NR
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	85	1322.13	0	0.00	32	4.98	20	3.11
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	55	1745.48	NR	NR	20	6.35	13	4.13
BURKE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	24	1219.51	0	0.00	14	7.11	NR	NR
BURLEIGH	9	7.43	7	5.78	13	10.73	20	16.52	647	795.74	NR	NR	632	7.77	290	3.57
CASS	9	3.81	NR	NR	13	5.50	NR	NR	837	558.83	7	19.26	1118	7.46	516	3.45
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	56	1402.45	0	0.00	23	5.76	12	3.01
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	71	1342.41	NR	NR	30	5.67	12	2.27
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	34	1641.72	0	0.00	16	7.73	NR	NR
DUNN	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	39	1102.94	0	0.00	6	1.70	6	1.70
EDDY	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	52	2180.29	0	0.00	13	5.45	9	3.77
EMMONS	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	43	1211.27	0	0.00	15	4.23	11	3.10
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	49	1465.75	0	0.00	23	6.88	8	2.39
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	20	1190.48	0	0.00	20	11.90	NR	NR
GRAND FORKS	7	7.25	NR	NR	10	10.36	NR	NR	463	692.48	NR	NR	455	6.81	199	2.98
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	30	1253.13	NR	NR	11	4.59	NR	NR
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	36	1487.60	0	0.00	6	2.48	6	2.48
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	38	1534.11	0	0.00	7	2.83	0	0.00
KIDDER	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	17	698.15	0	0.00	17	6.98	NR	NR
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	38	918.10	NR	NR	17	4.11	8	1.93
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	27	1356.78	0	0.00	11	5.53	NR	NR
McHENRY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	63	1167.75	NR	NR	24	4.45	13	2.41
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	54	1922.39	0	0.00	11	3.92	6	2.14
McKENZIE	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	56	880.50	NR	NR	40	6.29	10	1.57
McLEAN	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	109	1216.25	NR	NR	25	2.79	27	3.01
MERCER	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	82	973.41	NR	NR	44	5.22	27	3.21
MORTON	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	242	880.93	0	0.00	163	5.93	76	2.77
MOUNTRAIL	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	80	1042.62	NR	NR	25	3.26	10	1.30
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	49	1567.50	0	0.00	12	3.84	NR	NR
OLIVER	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	13	704.23	0	0.00	11	5.96	NR	NR
PEMBINA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	76	1025.23	0	0.00	39	5.26	10	1.35
PIERCE	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	75	1721.37	NR	NR	23	5.28	11	2.52
RAMSEY	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	118	1030.48	0	0.00	78	6.81	43	3.76
RANSOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	69	1264.43	NR	NR	27	4.95	22	4.03
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	37	1497.98	0	0.00	15	6.07	NR	NR
RICHLAND	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	85	520.80	NR	NR	87	5.33	49	3.00
ROLETTE	6	20.55	NR	NR	NR	NR	NR	NR	138	990.17	NR	NR	48	3.44	6	0.43
SARGENT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	914.08	0	0.00	12	3.13	12	3.13
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	681.30	0	0.00	7	5.30	0	0.00
SIOUX	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	38	915.00	NR	NR	38	9.15	0	0.00
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR
STARK	NR	NR	NR	NR	6	15.08	NR	NR	197	814.08	NR	NR	213	8.80	102	4.22
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	962.03	0	0.00	7	3.54	6	3.04
STUTSMAN	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	232	1099.53	NR	NR	128	6.07	60	2.84
TOWNER	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	42	1869.99	NR	NR	8	3.56	NR	NR
TRAILL	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	92	1132.87	0	0.00	34	4.19	21	2.59
WALSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	133	1196.15	NR	NR	63	5.67	26	2.34
WARD	NR	NR	NR	NR	6	5.41	NR	NR	468	758.82	NR	NR	578	9.37	356	5.77
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	87	2067.98	0	0.00	13	3.09	10	2.38
WILLIAMS	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	246	1098.31	NR	NR	198	8.84	88	3.93
Total	52	5.16	27	2.68	75	7.45	102	10.13	5856	870.66	53	32.51	4558	6.78	2176	3.24

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2012

County of Reside	All Causes	Diseases of the Heart	Cerebrovascular Diseases			COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
			Alzheimer's	Alzheimer's	Alzheimer's									
ADAMS	34	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BARNES	137	40	37	NR	6	7	10	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
BENSON	74	13	11	NR	0	7	10	NR	NR	NR	NR	0	0	0
BILLINGS	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	85	20	20	NR	NR	7	6	NR	8	NR	0	0	NR	NR
BOWMAN	55	15	14	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0
BURKE	24	6	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	647	98	159	36	94	19	27	17	11	7	7	NR	18	19
CASS	837	181	183	40	57	41	45	20	29	13	18	6	12	0
CAVALIER	56	18	17	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
DICKEY	71	17	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
DIVIDE	34	14	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
DUNN	39	6	7	NR	NR	NR	8	NR	NR	0	0	NR	0	NR
EDDY	52	11	9	7	8	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0
EMMONS	43	12	12	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0
FOSTER	49	12	9	7	10	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	20	6	6	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
GRAND FORKS	463	102	94	25	37	32	23	13	10	6	9	6	NR	0
GRANT	30	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	0
GRIGGS	36	12	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
HETTINGER	38	12	6	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
KIDDER	17	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0
LAMOURE	38	13	10	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
LOGAN	27	10	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
McHENRY	63	16	14	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
McINTOSH	54	18	NR	NR	7	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
McKENZIE	56	20	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
McLEAN	109	27	21	7	9	NR	10	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
MERCER	82	21	15	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0
MORTON	242	55	49	9	22	11	11	7	6	NR	6	NR	NR	9
MOUNTRAIL	80	23	17	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
NELSON	49	9	14	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0
OLIVER	13	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0
PEMBINA	76	16	22	NR	8	6	6	NR	0	0	NR	0	NR	0
PIERCE	76	20	11	6	6	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
RAMSEY	118	20	25	15	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RANSOM	69	18	16	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
RENVILLE	37	8	9	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
RICHLAND	85	16	17	NR	7	NR	NR	7	7	NR	NR	0	NR	0
ROLETTE	138	23	27	NR	NR	7	10	17	NR	NR	NR	NR	0	0
SARGENT	35	8	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0
SHERIDAN	9	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	38	8	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0
SLOPE	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
STARK	197	57	35	11	6	11	14	10	NR	NR	NR	NR	NR	0
STEELE	19	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0
STUTSMAN	232	58	44	16	14	9	11	11	NR	NR	0	0	7	0
TOWNER	42	12	12	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
TRAILL	92	38	15	8	6	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
WALSH	133	27	24	7	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	7	0
WARD	468	107	85	33	22	31	26	13	12	NR	15	NR	6	NR
WELLS	87	20	24	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
WILLIAMS	246	52	35	15	16	11	28	9	NR	NR	11	NR	6	0
Total	5857	1342	1211	341	428	304	331	187	144	87	107	41	101	35

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

North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2012

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hyperten- sion	Nephritis
ADAMS	1451.13	341.44	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	1238.03	361.47	334.36	NR	54.22	63.26	90.37	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR
BENSON	1111.11	195.20	165.17	NR	0.00	105.11	150.15	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00
BILLINGS	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1322.13	311.09	311.09	NR	NR	108.88	93.33	NR	124.44	NR	0.00	0.00	NR	NR
BOWMAN	1745.48	476.04	444.30	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	1219.51	304.88	406.50	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	795.74	120.53	195.55	44.28	115.61	23.37	33.21	20.91	13.53	8.61	8.61	NR	22.14	23.37
CASS	558.83	120.85	122.18	26.71	38.06	27.37	30.04	13.35	19.36	8.68	12.02	4.01	8.01	0.00
CAVALIER	1402.45	450.79	425.75	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00
DICKEY	1342.41	321.42	151.26	NR	NR	113.44	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00
DIVIDE	1641.72	676.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
DUNN	1102.94	169.68	197.96	NR	NR	NR	226.24	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR
EDDY	2180.29	461.22	377.36	293.50	335.43	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00
EMMONS	1211.27	338.03	338.03	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00
FOSTER	1465.75	358.96	269.22	209.39	299.13	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	1190.48	357.14	357.14	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	692.48	152.56	140.59	37.39	55.34	47.86	34.40	19.44	14.96	8.97	13.46	8.97	NR	0.00
GRANT	1253.13	NR	250.63	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	1487.60	495.87	330.58	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
HETTINGER	1534.11	484.46	242.23	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00
KIDDER	698.15	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	918.10	314.09	241.60	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00
LOGAN	1356.78	502.51	301.51	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	1167.75	296.57	259.50	111.21	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
McINTOSH	1922.39	640.80	NR	NR	249.20	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	880.50	314.47	110.06	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR
McLEAN	1216.25	301.27	234.32	78.11	100.42	NR	111.58	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00
MERCER	973.41	249.29	178.06	94.97	106.84	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
MORTON	880.93	200.21	178.37	32.76	80.08	40.04	40.04	25.48	21.84	NR	21.84	NR	NR	32.76
MOUNTRAIL	1042.62	299.75	221.56	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR
NELSON	1567.50	287.91	447.86	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00
OLIVER	704.23	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00
PEMBINA	1025.23	215.84	296.78	NR	107.92	80.94	80.94	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00
PIERCE	1744.32	459.03	252.47	137.71	137.71	137.71	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00
RAMSEY	1030.48	174.66	218.32	130.99	69.86	78.60	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
RANSOM	1264.43	329.85	293.20	128.28	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00
RENVILLE	1497.98	323.89	364.37	283.40	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00
RICHLAND	520.80	98.03	104.16	NR	42.89	NR	NR	42.89	42.89	NR	NR	0.00	NR	0.00
ROLETTE	990.17	165.03	193.73	NR	NR	50.23	71.75	121.98	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00
SARGENT	914.08	208.93	208.93	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00
SHERIDAN	681.30	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	915.00	192.63	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00
SLOPE	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	814.08	235.55	144.63	45.46	24.79	45.46	57.85	41.32	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
STEELE	962.03	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00
STUTSMAN	1099.53	274.88	208.53	75.83	66.35	42.65	52.13	52.13	NR	NR	0.00	0.00	33.18	0.00
TOWNER	1869.99	534.28	534.28	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00
TRAILL	1132.87	467.92	184.71	98.51	73.88	73.88	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00
WALSH	1196.15	242.83	215.85	62.96	98.93	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	62.96	0.00
WARD	758.82	173.49	137.82	53.51	35.67	50.26	42.16	21.08	19.46	NR	24.32	NR	9.73	NR
WELLS	2067.98	475.40	570.48	NR	NR	NR	142.62	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
WILLIAMS	1098.31	232.16	156.26	66.97	71.43	49.11	125.01	40.18	NR	NR	49.11	NR	26.79	0.00
Total	870.81	199.53	180.05	50.70	63.63	45.20	49.21	27.80	21.41	12.94	15.91	6.10	15.02	5.20

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2012**

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hyperten- sion	Athero- sclerosis
ADAMS	543.68	137.79	63.43	14.97	44.31	44.31	14.87	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	574.40	136.96	155.74	7.72	18.01	30.67	101.94	16.67	3.91	0.00	18.15	3.81	0.00	3.81
BENSON	964.26	129.45	87.33	31.12	0.00	85.90	185.97	15.51	46.88	39.51	15.00	0.00	0.00	0.00
BILLINGS	159.34	96.93	62.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	520.13	124.55	128.03	33.36	13.88	38.75	50.43	9.74	27.97	6.89	0.00	0.00	9.84	0.10
BOWMAN	695.56	183.97	125.44	44.73	22.51	64.41	118.41	0.00	22.31	26.86	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	434.77	150.62	126.31	0.10	64.62	0.20	52.92	40.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	490.64	71.86	110.19	26.56	68.33	9.71	23.23	14.35	8.63	5.63	9.37	2.95	11.83	14.83
CASS	459.89	101.30	99.77	22.29	30.59	21.44	25.33	12.85	12.62	9.10	11.59	4.15	5.57	0.00
CAVALIER	458.20	151.12	133.35	26.69	0.00	31.61	27.67	13.93	8.86	20.46	0.00	8.86	17.72	0.00
DICKEY	511.61	144.81	56.86	25.38	17.96	30.04	32.89	12.18	5.99	0.10	0.00	0.00	5.99	0.00
DIVIDE	528.36	168.55	74.55	0.10	0.10	0.10	139.77	0.00	23.15	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
DUNN	574.03	59.01	79.51	17.24	17.04	34.18	204.14	0.10	23.15	0.00	0.00	17.04	0.00	0.10
EDDY	833.33	175.58	213.61	77.74	62.83	0.20	166.60	0.00	23.71	35.11	0.10	27.52	0.00	0.00
EMMONS	473.32	104.35	145.98	9.46	53.33	0.10	9.46	9.46	0.00	0.00	0.00	0.10	9.46	0.00
FOSTER	500.93	105.22	86.18	41.93	93.77	32.06	23.78	63.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	584.17	156.51	249.01	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	52.88	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	529.65	120.05	106.50	29.39	40.63	29.74	25.94	14.23	13.21	9.21	13.80	7.83	3.37	0.00
GRANT	417.63	46.52	36.94	46.52	77.54	31.12	0.00	0.10	0.00	35.58	20.67	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	478.50	133.76	134.71	36.28	33.23	25.20	22.15	0.10	56.48	0.00	0.00	0.00	11.08	0.00
HETTINGER	425.65	166.72	51.06	14.33	42.78	0.00	50.86	14.33	14.23	14.23	0.00	0.00	0.10	0.00
KIDDER	395.31	50.13	83.82	0.00	0.20	26.21	0.00	63.62	0.00	0.00	26.21	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	314.35	130.07	56.37	0.00	9.12	14.71	38.78	0.00	9.12	14.51	0.00	0.10	9.02	0.00
LOGAN	540.90	212.56	83.93	18.56	55.39	0.10	18.46	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	580.50	125.42	144.39	51.85	28.30	31.50	40.63	9.40	18.90	0.00	26.51	9.40	37.70	0.00
McINTOSH	437.14	154.31	40.22	14.80	51.45	41.58	39.14	0.00	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	654.63	178.99	76.54	12.71	25.42	13.15	90.85	25.87	17.82	27.01	50.00	12.71	0.00	10.67
McLEAN	628.31	126.36	106.93	21.55	34.80	9.50	143.32	19.65	0.10	5.45	26.25	0.00	9.40	0.00
MERCER	546.35	138.86	110.82	46.96	39.36	31.17	48.88	0.10	15.89	9.54	6.56	0.00	0.00	0.00
MORTON	527.69	122.37	109.75	17.62	38.92	17.16	29.29	12.70	10.16	17.95	20.91	8.67	8.31	22.83
MOUNTRAIL	680.07	188.44	129.12	9.38	9.18	21.61	44.42	30.56	27.53	29.63	45.95	0.00	9.18	9.18
NELSON	465.53	85.96	189.71	29.63	19.76	0.20	36.83	0.00	0.20	17.07	0.00	0.00	9.88	0.00
OLIVER	378.39	82.81	78.62	0.00	33.00	33.00	0.00	33.10	0.00	0.00	92.92	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	442.36	99.13	116.47	11.18	44.31	26.22	51.91	20.14	0.00	0.00	18.49	0.00	21.10	0.00
PIERCE	568.87	161.40	75.19	40.28	27.05	27.05	72.42	36.31	13.43	0.10	0.00	16.07	13.43	0.00
RAMSEY	502.89	81.67	119.13	56.67	30.85	35.48	17.06	0.10	9.66	7.40	19.99	9.66	3.99	0.00
RANSOM	500.83	120.43	112.15	52.03	0.10	25.97	6.62	13.03	19.55	40.56	42.18	0.00	15.67	0.00
RENVILLE	740.97	138.28	222.05	139.86	70.49	0.20	82.49	0.10	17.62	0.00	52.14	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	301.13	46.01	71.54	7.10	21.39	7.83	10.06	26.21	20.91	9.41	9.84	0.00	7.10	0.00
ROLETTE	921.20	196.11	138.69	40.33	11.93	26.78	82.73	121.39	0.10	34.60	38.44	0.10	0.00	0.00
SARGENT	460.89	82.96	112.46	14.59	16.15	63.58	16.15	30.96	0.00	21.57	0.00	0.00	32.62	0.00
SHERIDAN	170.45	85.07	31.80	0.00	0.00	26.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIoux	1108.18	230.23	130.24	0.10	96.93	0.00	88.67	33.02	0.00	146.02	46.81	30.86	0.00	0.00
SLOPE	286.63	0.00	0.00	0.00	0.00	64.15	0.00	119.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	401.01	127.82	60.09	23.36	7.97	17.08	49.46	14.53	1.94	3.70	13.76	0.10	2.04	0.00
STEELE	338.80	96.30	100.06	25.52	76.27	0.10	40.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
STUTSMAN	549.99	129.85	118.78	38.56	27.85	9.87	42.39	24.21	10.19	5.36	0.00	0.00	14.16	0.00
TOWNER	735.69	168.34	188.17	13.85	0.00	27.79	70.38	13.85	13.85	0.00	0.00	0.00	41.54	0.00
TRAILL	430.78	168.77	56.54	34.79	24.33	16.92	22.09	9.98	4.85	28.77	0.00	4.85	0.00	0.00
WALSH	550.83	98.87	95.27	18.98	38.32	11.55	23.03	18.06	15.13	6.31	40.31	0.00	32.21	0.00
WARD	475.43	105.35	86.06	24.46	20.16	23.16	33.95	11.66	11.23	7.53	19.25	3.94	7.53	2.25
WELLS	784.14	140.30	200.93	19.81	18.90	13.24	151.31	27.47	0.00	0.00	14.33	0.10	13.24	0.00
WILLIAMS	634.78	116.53	76.25	28.63	38.10	21.31	98.72	24.26	13.57	8.60	43.74	7.20	12.90	0.00
TOTAL	532.32	125.57	106.58	24.89	30.52	22.54	52.20	19.06	10.52	13.14	14.02	3.32	7.10	1.20

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

North Dakota Resident Summary Data
2008 - 2012

County of Reside	Live Births		Fertility		Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	
ADAMS	115	9.82	70.99	118	10.07	0	0.00	0.00	12	35.82	101.69	22	191.30	23	194.92	0	0.00	
BARNES	565	10.21	62.60	625	11.30	26	13.58	46.02	50	26.11	80.00	169	299.12	220	352.00	21	37.17	
BENSON	705	21.17	122.61	757	22.73	137	104.98	194.33	143	109.58	188.90	559	792.91	607	801.85	51	72.34	
BILLINGS	24	6.13	45.28	32	8.17	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
BOTTINEAU	325	10.11	73.28	344	10.70	0	0.00	0.00	6	5.97	17.44	76	233.85	87	252.91	16	49.23	
BOWMAN	196	12.44	90.95	205	13.01	7	16.28	35.71	8	18.60	39.02	52	265.31	60	292.68	0	0.00	
BURKE	122	12.40	100.41	132	13.41	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	15	122.95	21	159.09	0	0.00	
BURLEIGH	5524	13.59	68.40	6072	14.94	336	24.53	60.83	421	30.73	69.33	1754	317.52	2209	363.80	391	70.78	
CASS	11024	14.72	62.73	12522	16.72	486	18.21	44.09	671	25.15	53.59	3093	280.57	4340	346.59	702	63.68	
CAVALIER	178	8.92	71.77	182	9.12	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	30	168.54	38	208.79	0	0.00	
DICKEY	288	10.89	68.74	303	11.46	0	0.00	0.00	6	7.02	19.80	39	135.42	60	198.02	6	20.83	
DIVIDE	95	9.17	76.31	102	9.85	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	33	347.37	38	372.55	0	0.00	
DUNN	194	10.97	76.68	208	11.76	0	0.00	0.00	6	11.21	28.85	57	293.81	70	336.54	0	0.00	
EDDY	114	9.56	74.03	123	10.31	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	34	298.25	45	365.85	0	0.00	
EMMONS	124	6.99	59.62	132	7.44	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	6	48.39	23	174.24	0	0.00	
FOSTER	150	8.97	63.03	154	9.21	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	32	213.33	35	227.27	0	0.00	
GOLDEN VALLEY	100	11.90	80.97	105	12.50	0	0.00	0.00	6	17.65	57.14	15	150.00	22	209.52	0	0.00	
GRAND FORKS	4749	14.21	61.56	5359	16.03	297	20.55	62.54	376	26.02	70.16	1447	304.70	1959	365.55	304	64.01	
GRANT	108	9.02	77.98	113	9.44	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	6	55.56	13	115.04	0	0.00	
GRIGGS	99	8.18	68.99	110	9.09	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	21	212.12	32	290.91	0	0.00	
HETTINGER	123	9.93	63.73	125	10.09	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	23	186.99	24	192.00	0	0.00	
KIDDER	127	10.43	70.75	130	10.68	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	24	188.98	25	192.31	0	0.00	
LAMOURE	172	8.31	68.12	176	8.50	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	14	81.40	17	96.59	0	0.00	
LOGAN	91	9.15	82.73	94	9.45	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
McHENRY	314	11.64	80.82	334	12.38	6	7.84	19.11	7	9.15	20.96	77	245.22	90	269.46	0	0.00	
McINTOSH	121	8.62	77.07	126	8.97	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	23	190.08	24	190.48	0	0.00	
McKENZIE	447	14.06	86.04	482	15.16	38	37.25	85.01	44	43.14	91.29	180	402.68	208	431.54	12	26.85	
McLEAN	489	10.91	82.12	520	11.60	21	17.00	42.94	30	24.29	57.69	144	294.48	164	315.38	23	47.03	
MERCER	471	11.18	76.77	510	12.11	0	0.00	0.00	12	9.72	23.53	116	246.28	150	294.12	40	84.93	
MORTON	1948	14.18	77.52	2107	15.34	133	32.80	68.28	164	40.44	77.84	637	327.00	771	365.92	115	59.03	
MOUNTRAIL	671	17.49	109.91	748	19.50	104	89.66	154.99	120	103.45	160.43	405	603.58	480	641.71	45	67.06	
NELSON	144	9.21	78.26	151	9.66	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	34	236.11	35	231.79	0	0.00	
OLIVER	90	9.75	79.30	102	11.05	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	14	155.56	17	166.67	0	0.00	
PEMBINA	371	10.01	69.22	388	10.47	0	0.00	0.00	6	5.43	15.46	94	253.37	104	268.04	17	45.82	
PIERCE	225	10.33	77.45	247	11.34	0	0.00	0.00	7	11.76	28.34	66	293.33	83	336.03	0	0.00	
RAMSEY	783	13.68	81.10	869	15.18	90	44.89	114.94	109	54.36	125.43	381	486.59	458	527.04	59	75.35	
RANSOM	319	11.69	78.19	345	12.64	8	10.00	25.08	10	12.50	28.99	98	307.21	117	339.13	16	50.16	
RENVILLE	152	12.31	81.50	162	13.12	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	30	197.37	41	253.09	0	0.00	
RICHLAND	856	10.49	60.09	934	11.45	56	16.89	65.42	69	20.81	73.88	250	292.06	317	339.40	54	63.08	
ROLETTE	1518	21.78	111.86	1607	23.06	295	101.90	194.33	308	106.39	191.66	1183	779.31	1259	783.45	161	106.06	
SARGENT	179	9.35	66.92	195	10.19	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	28	156.42	47	241.03	0	0.00	
SHERIDAN	46	6.96	57.50	50	7.57	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
SIOUX	487	23.45	114.86	529	25.48	95	107.95	195.07	101	114.77	190.93	402	825.46	444	839.32	47	96.51	
SLOPE	48	13.20	118.52	49	13.48	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
STARK	1633	13.50	71.47	1779	14.70	96	23.53	58.79	112	27.45	62.96	477	292.10	596	335.02	79	48.38	
STEELE	99	10.03	75.86	102	10.33	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	13	131.31	19	186.27	0	0.00	
STUTSMAN	1116	10.58	62.71	1219	11.55	84	25.26	75.27	102	30.68	83.68	388	347.67	471	386.38	101	90.50	
TOWNER	102	9.08	76.40	107	9.53	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	26	254.90	29	271.03	0	0.00	
TRAILL	472	11.62	69.67	501	12.34	13	9.49	27.54	24	17.52	47.90	123	260.59	148	295.41	7	14.83	
WALSH	658	11.84	81.74	708	12.73	69	45.10	104.86	77	50.33	108.76	242	367.78	276	389.83	17	25.84	
WARD	5244	17.01	83.03	5743	18.62	337	33.38	64.26	397	39.33	69.13	1383	263.73	1771	308.38	335	63.88	
WELLS	189	8.99	75.30	199	9.46	6	12.00	31.75	6	12.00	30.15	65	343.92	74	371.86	0	0.00	
WILLIAMS	1785	15.94	94.17	1921	17.15	169	48.99	94.68	193	55.94	100.47	636	356.30	743	386.78	99	55.46	
Total	46299	13.77	71.70	50962	15.15	3231	28.28	69.79	3913	34.25	76.78	15244	329.25	19052	373.85	3007	64.95	

North Dakota Resident Summary Data
2008 - 2012

County of Reside	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	160	1365.77	0	0.00	51	4.35	21	1.79
BARNES	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	640	1156.70	0	0.00	309	5.58	116	2.10
BENSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	332	997.00	6	51.52	55	1.65	0	0.00
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	204.34	0	0.00	75	19.16	0	0.00
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	443	1378.13	0	0.00	154	4.79	107	3.33
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	235	1491.59	0	0.00	106	6.73	19	1.21
BURKE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	127	1290.65	0	0.00	51	5.18	0	0.00
BURLEIGH	30	5.43	7	1.27	36	6.52	43	7.78	3142	772.86	7	7.09	3025	7.44	1255	3.09
CASS	56	5.08	35	3.17	53	4.81	88	7.98	4237	565.77	20	11.01	5321	7.11	2360	3.15
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	269	1347.36	0	0.00	114	5.71	57	2.85
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	361	1365.10	0	0.00	135	5.10	67	2.53
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	139	1342.35	0	0.00	49	4.73	0	0.00
DUNN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	182	1029.41	0	0.00	67	3.79	20	1.13
EDDY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	242	2029.35	0	0.00	50	4.19	23	1.93
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	256	1442.25	0	0.00	79	4.45	25	1.41
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	224	1340.11	0	0.00	105	6.28	44	2.63
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	79	940.48	0	0.00	57	6.79	7	0.83
GRAND FORKS	7	1.47	0	0.00	25	5.26	25	5.26	2232	667.65	0	0.00	2400	7.18	1113	3.33
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	155	1294.90	0	0.00	49	4.09	9	0.75
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	182	1504.13	0	0.00	43	3.55	6	0.50
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	178	1437.22	0	0.00	30	2.42	0	0.00
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	112	919.92	0	0.00	50	4.11	0	0.00
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	228	1101.72	0	0.00	90	4.35	8	0.39
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	128	1286.43	0	0.00	24	2.41	0	0.00
McHENRY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	295	1093.61	0	0.00	77	2.85	26	0.96
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	282	2007.83	0	0.00	61	4.34	23	1.64
McKENZIE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	283	889.94	0	0.00	132	4.15	41	1.29
McLEAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	580	1294.35	0	0.00	140	3.12	87	1.94
MERCER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	376	892.69	0	0.00	226	5.37	104	2.47
MORTON	6	3.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1235	899.13	0	0.00	754	5.49	368	2.68
MOUNTRAIL	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	384	1000.91	0	0.00	135	3.52	35	0.91
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	304	1944.98	0	0.00	64	4.09	20	1.28
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	65	704.23	0	0.00	31	3.36	7	0.76
PEMBINA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	431	1162.82	0	0.00	171	4.61	79	2.13
PIERCE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	331	1519.39	0	0.00	97	4.45	47	2.16
RAMSEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	672	1173.70	0	0.00	457	7.98	177	3.09
RANSOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	403	1477.00	0	0.00	140	5.13	78	2.86
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	147	1190.28	0	0.00	45	3.64	6	0.49
RICHLAND	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	629	770.79	0	0.00	462	5.66	202	2.48
ROLETTE	21	13.83	0	0.00	0	0.00	0	0.00	648	929.90	0	0.00	188	2.70	12	0.17
SARGENT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	173	903.63	0	0.00	93	4.86	50	2.61
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	62	938.68	0	0.00	13	1.97	7	1.06
SIOUX	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	208	1001.69	0	0.00	135	6.50	0	0.00
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
STARK	0	0.00	0	0.00	6	3.67	6	3.67	1061	876.90	0	0.00	1005	8.31	471	3.89
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	81	820.25	0	0.00	39	3.95	6	0.61
STUTSMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1183	1121.33	0	0.00	642	6.09	318	3.01
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	154	1371.33	0	0.00	53	4.72	14	1.25
TRAIL	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	468	1152.57	0	0.00	183	4.51	67	1.65
WALSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	643	1156.58	0	0.00	297	5.34	132	2.37
WARD	15	2.86	0	0.00	16	3.05	16	3.05	2456	796.43	13	16.72	2856	9.26	1554	5.04
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	373	1773.24	0	0.00	91	4.33	25	1.19
WILLIAMS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1107	988.48	6	22.19	856	7.64	408	3.64
Total	277	5.98	178	3.84	266	5.75	444	9.59	29358	872.98	261	32.02	21977	6.54	9896	2.94

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2008 - 2012

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	191	45	41	11	10	15	18	7	NR	0	0	NR	NR	NR
BARNES	747	177	181	38	39	45	38	34	15	NR	15	6	14	NR
BENSON	395	100	79	11	9	16	40	13	12	26	10	NR	NR	0
BILLINGS	25	13	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0
BOTTINEAU	529	106	120	23	53	28	26	20	27	8	NR	NR	14	NR
BOWMAN	265	75	70	20	17	16	10	NR	10	NR	NR	NR	0	NR
BURKE	151	39	39	NR	8	12	14	NR	NR	0	6	NR	NR	0
BURLEIGH	3664	759	841	205	437	168	185	100	54	30	75	38	59	34
CASS	5024	1175	1127	234	356	263	231	145	112	60	110	42	59	NR
CAVALIER	329	84	76	20	10	29	15	12	7	NR	NR	NR	9	0
DICKEY	413	108	62	21	40	34	20	23	11	NR	NR	NR	NR	NR
DIVIDE	180	35	27	13	16	12	7	NR	10	NR	NR	NR	NR	0
DUNN	217	57	35	11	10	15	30	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
EDDY	280	51	58	17	54	14	13	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	313	102	70	20	21	8	12	14	9	0	NR	NR	NR	0
FOSTER	274	65	66	24	34	16	11	9	NR	0	NR	NR	NR	0
GOLDEN VALLEY	95	22	26	NR	NR	9	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
GRAND FORKS	2672	609	608	136	201	168	130	76	70	36	55	34	29	NR
GRANT	188	47	43	12	24	15	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	0
GRIGGS	217	58	57	17	13	8	9	7	NR	0	NR	NR	NR	0
HETTINGER	205	45	46	14	19	13	8	7	6	NR	0	NR	NR	NR
KIDDER	145	36	29	9	15	NR	9	NR	8	NR	NR	NR	0	0
LAMOURE	276	74	62	14	17	17	9	12	8	NR	NR	NR	NR	0
LOGAN	167	50	30	12	10	12	7	9	NR	0	0	NR	NR	0
McHENRY	342	88	74	22	25	23	15	20	10	NR	7	NR	6	0
McINTOSH	342	105	56	21	37	16	12	6	9	NR	NR	NR	NR	0
McKENZIE	334	94	66	12	10	14	42	10	8	12	7	NR	NR	NR
McLEAN	683	152	128	31	75	57	41	32	12	NR	13	6	12	NR
MERCER	453	113	110	26	37	15	24	9	17	NR	10	NR	NR	NR
MORTON	1488	310	346	86	130	76	77	47	22	21	28	16	20	14
MOUNTRAIL	460	131	91	17	10	19	38	23	10	18	10	NR	7	NR
NELSON	369	95	71	25	42	19	20	11	11	NR	NR	NR	6	NR
OLIVER	74	15	21	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
PEMBINA	515	126	125	30	30	37	35	17	8	NR	8	NR	13	0
PIERCE	389	106	60	25	26	32	29	24	NR	NR	NR	NR	7	0
RAMSEY	800	219	172	79	33	41	33	23	17	11	7	15	9	NR
RANSOM	487	121	106	32	25	31	14	23	18	8	NR	NR	8	0
RENVILLE	179	37	29	18	15	9	10	6	7	0	NR	NR	NR	0
RICHLAND	761	208	190	45	35	28	37	30	28	11	8	8	8	NR
ROLETTE	773	132	163	26	21	42	78	69	19	25	15	NR	11	0
SARGENT	209	50	60	9	11	12	6	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SHERIDAN	76	25	15	7	NR	6	NR	6	0	NR	NR	0	NR	0
SIOUX	243	43	39	9	NR	10	32	15	NR	21	14	NR	0	0
SLOPE	23	NR	6	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
STARK	1271	336	272	68	61	71	90	47	19	9	23	8	10	NR
STEELE	95	24	23	9	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
STUTSMAN	1391	296	313	100	103	81	70	66	22	12	13	15	23	0
TOWNER	187	58	47	14	NR	12	6	NR	NR	NR	NR	0	8	0
TRAILL	554	141	122	47	40	29	21	17	18	NR	NR	NR	NR	0
WALSH	778	222	146	34	44	46	37	23	30	7	10	NR	24	0
WARD	2903	649	648	196	159	196	147	115	94	30	50	21	38	7
WELLS	438	135	96	20	33	30	22	22	NR	0	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	1309	276	286	68	81	67	95	50	38	8	31	16	17	NR
TOTAL	34888	8244	7679	1973	2516	1970	1901	1254	823	411	594	308	474	112

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

North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2008 - 2012

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	1630.39	384.12	349.98	93.90	85.36	128.04	153.65	59.75	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR
BARNES	1350.08	319.90	327.13	68.68	70.49	81.33	68.68	61.45	27.11	NR	27.11	10.84	25.30	NR
BENSON	1186.19	300.30	237.24	33.03	27.03	48.05	120.12	39.04	36.04	78.08	30.03	NR	NR	0.00
BILLINGS	638.57	332.06	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
BOTTINEAU	1645.67	329.76	373.31	71.55	164.88	87.11	80.88	62.22	83.99	24.89	NR	NR	43.55	NR
BOWMAN	1682.01	476.04	444.30	126.94	107.90	101.56	63.47	NR	63.47	NR	NR	NR	0.00	NR
BURKE	1534.55	396.34	396.34	NR	81.30	121.95	142.28	NR	NR	0.00	60.98	NR	NR	0.00
BURLEIGH	901.26	186.70	206.87	50.43	107.49	41.32	45.51	24.60	13.28	7.38	18.45	9.35	14.51	8.36
CASS	670.86	156.90	150.49	31.25	47.54	35.12	30.85	19.36	14.96	8.01	14.69	5.61	7.88	NR
CAVALIER	1647.88	420.74	380.67	100.18	50.09	145.25	75.13	60.11	35.06	NR	NR	NR	45.08	0.00
DICKEY	1561.73	408.39	234.45	79.41	151.26	128.57	75.63	86.97	41.60	NR	NR	NR	NR	NR
DIVIDE	1738.29	338.00	260.74	125.54	154.51	115.89	67.60	NR	96.57	NR	NR	NR	NR	0.00
DUNN	1227.38	322.40	197.96	62.22	56.56	84.84	169.68	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR
EDDY	2348.01	427.67	486.37	142.56	452.83	117.40	109.01	NR	67.09	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	1763.38	574.65	394.37	112.68	118.31	45.07	67.61	78.87	50.70	0.00	NR	NR	NR	0.00
FOSTER	1639.25	388.87	394.85	143.58	203.41	95.72	65.81	53.84	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
GOLDEN VALLEY	1130.95	261.90	309.52	NR	NR	107.14	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR
GRAND FORKS	799.27	182.17	181.87	40.68	60.12	50.25	38.89	22.73	20.94	10.77	16.45	10.17	8.67	NR
GRANT	1570.59	392.65	359.23	100.25	200.50	125.31	50.13	50.13	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
GRIGGS	1793.39	479.34	471.07	140.50	107.44	66.12	74.38	57.85	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
HETTINGER	1655.23	363.34	371.42	113.04	153.41	104.97	64.59	56.52	48.45	NR	0.00	NR	NR	NR
KIDDER	1190.97	295.69	238.19	73.92	123.20	NR	73.92	NR	65.71	NR	NR	NR	0.00	0.00
LAMOURE	1333.66	357.57	299.59	67.65	82.15	82.15	43.49	57.99	38.66	NR	NR	NR	NR	0.00
LOGAN	1678.39	502.51	301.51	120.60	100.50	120.60	70.35	90.45	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00
McHENRY	1267.84	326.23	274.33	81.56	92.68	85.26	55.61	74.14	37.07	NR	25.95	NR	22.24	0.00
McINTOSH	2435.03	747.60	398.72	149.52	263.44	113.92	85.44	42.72	64.08	NR	NR	NR	NR	0.00
McKENZIE	1050.31	295.60	207.55	37.74	31.45	44.03	132.08	31.45	25.16	37.74	22.01	NR	NR	NR
McLEAN	1524.21	339.21	285.65	69.18	167.37	127.20	91.50	71.41	26.78	NR	29.01	13.39	26.78	NR
MERCER	1075.50	268.28	261.16	61.73	87.84	35.61	56.98	21.37	40.36	NR	23.74	NR	NR	NR
MORTON	1083.32	225.69	251.90	62.61	94.65	55.33	56.06	34.22	15.29	20.39	11.65	14.56	10.19	NR
MOUNTRAIL	1199.01	341.46	237.20	44.31	26.07	49.52	99.05	59.95	26.07	46.92	26.07	NR	18.25	NR
NELSON	2360.84	607.81	454.25	159.95	268.71	121.56	127.96	70.38	70.38	NR	NR	NR	38.39	NR
OLIVER	801.73	162.51	227.52	75.84	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00
PEMBINA	1389.45	339.94	337.25	80.94	80.94	99.82	94.43	45.87	21.58	NR	21.58	NR	35.07	0.00
PIERCE	1785.63	486.57	275.42	114.76	119.35	146.89	133.12	110.17	NR	NR	NR	NR	32.13	0.00
RAMSEY	1397.26	382.50	300.41	137.98	57.64	71.61	57.64	40.17	29.69	19.21	12.23	26.20	15.72	NR
RANSOM	1784.86	443.47	388.49	117.28	91.63	113.62	51.31	84.30	65.97	29.32	NR	NR	29.32	0.00
RENVILLE	1449.39	299.60	234.82	145.75	121.46	72.87	80.97	48.58	56.68	0.00	NR	NR	NR	0.00
RICHLAND	932.54	254.89	232.83	55.14	42.89	34.31	45.34	36.76	34.31	13.48	9.80	9.80	9.80	NR
ROLETTE	1109.28	189.42	233.91	37.31	30.14	60.27	111.93	99.02	27.27	35.88	21.53	NR	15.79	0.00
SARGENT	1091.67	261.16	313.40	47.01	57.46	62.68	31.34	57.46	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SHERIDAN	1150.64	378.50	227.10	105.98	NR	90.84	NR	90.84	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00
SIoux	1170.24	207.08	187.82	43.34	NR	48.16	154.11	72.24	NR	101.13	67.42	NR	0.00	0.00
SLOPE	632.74	NR	165.06	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
STARK	1050.46	277.70	224.80	56.20	50.42	58.68	74.38	38.84	15.70	7.44	19.01	6.61	8.26	NR
STEELE	962.03	243.04	232.91	91.14	NR	NR	81.01	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
STUTSMAN	1318.48	280.57	296.68	94.79	97.63	76.78	66.35	62.56	20.85	11.37	12.32	14.22	21.80	0.00
TOWNER	1665.18	516.47	418.52	124.67	NR	106.86	53.43	NR	NR	NR	NR	0.00	71.24	0.00
TRAILL	1364.36	347.25	300.46	115.75	98.51	71.42	51.72	41.87	44.33	NR	NR	NR	NR	0.00
WALSH	1399.41	399.32	262.61	61.16	79.14	82.74	66.55	41.37	53.96	12.59	17.99	NR	43.17	0.00
WARD	941.39	210.46	210.13	63.56	51.56	63.56	47.67	37.29	30.48	9.73	16.21	6.81	12.32	2.27
WELLS	2082.24	641.79	456.38	95.08	156.88	142.62	104.59	104.59	NR	0.00	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	1168.85	246.45	255.38	60.72	72.33	59.83	84.83	44.65	33.93	7.14	27.68	14.29	15.18	NR
Total	1037.42	245.14	228.34	58.67	74.82	58.58	56.53	37.29	24.47	12.22	17.66	9.16	14.09	3.33

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2008 - 2012**

County of Reside	All Causes	Diseases of the Heart		Cerebrovascular Diseases		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	590.83	124.48	104.92	23.04	23.67	27.56	92.49	14.81	11.82	0.00	0.00	8.19	5.91	11.82	
BARNES	586.39	121.72	136.13	20.89	25.78	30.52	61.11	24.83	13.49	2.04	29.98	2.86	10.55	3.58	
BENSON	1001.04	232.18	161.53	23.91	21.75	38.85	141.54	30.52	17.93	88.71	30.35	3.12	9.23	0.00	
BILLINGS	285.50	143.08	80.00	0.00	0.00	32.61	17.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	
BOTTINEAU	662.62	127.89	153.96	26.50	57.11	32.17	46.42	26.00	23.63	13.25	14.83	4.74	15.79	0.02	
BOWMAN	617.97	155.40	156.44	37.06	31.38	35.42	55.70	10.55	17.89	9.89	9.89	2.23	0.00	2.23	
BURKE	758.85	187.45	178.76	12.94	32.37	40.96	92.84	13.29	6.46	0.00	68.51	0.04	5.27	0.00	
BURLEIGH	562.38	112.17	125.40	31.52	63.30	17.81	35.78	14.08	8.11	5.34	17.96	6.33	8.63	5.54	
CASS	547.85	131.57	125.09	24.37	36.62	24.35	27.88	15.96	10.90	7.95	13.98	4.54	5.48	0.46	
CAVALIER	556.70	126.46	136.47	29.97	15.97	39.16	45.24	11.77	12.68	4.09	18.07	1.79	17.24	0.00	
DICKEY	508.33	145.17	68.30	21.04	38.77	31.78	46.29	22.26	11.10	9.02	2.66	3.73	3.59	1.20	
DIVIDE	561.10	70.11	101.84	24.51	30.15	39.95	54.40	2.33	24.06	5.00	44.24	7.62	2.31	0.00	
DUNN	685.71	151.28	82.51	28.08	27.31	28.92	140.97	20.86	11.45	0.00	11.43	3.43	11.00	3.43	
EDDY	785.83	133.35	174.27	54.61	116.30	32.14	78.60	14.75	20.29	11.76	7.04	10.51	2.54	5.04	
EMMONS	590.59	169.45	139.52	33.01	31.57	10.06	26.72	34.85	14.49	0.00	26.13	0.06	3.82	0.00	
FOSTER	617.52	135.38	174.09	33.84	58.41	32.00	46.83	29.80	4.35	0.00	13.41	6.24	4.35	0.00	
GOLDEN VALLEY	471.69	97.61	156.85	11.92	3.93	27.77	18.57	0.02	0.02	10.58	0.00	0.02	0.00	3.93	
GRAND FORKS	607.99	138.93	139.57	29.91	42.41	34.15	32.09	15.06	17.45	10.78	16.20	7.73	5.32	0.69	
GRANT	515.31	136.30	103.33	29.01	62.11	28.97	38.99	11.43	15.46	11.32	7.26	3.12	4.21	0.00	
GRIGGS	597.71	132.59	186.96	31.71	20.02	16.16	46.59	16.77	23.07	0.00	34.23	0.02	4.43	0.00	
HETTINGER	519.89	127.26	107.99	29.18	42.76	26.99	22.85	22.83	17.07	9.85	0.00	9.17	8.56	5.69	
KIDDER	594.14	154.49	111.70	24.47	55.11	20.51	45.05	19.54	31.85	5.24	5.28	5.00	0.00	0.00	
LAMOURE	531.91	151.51	116.08	13.86	22.84	25.36	43.57	19.83	9.08	15.43	27.22	0.02	1.82	0.00	
LOGAN	583.09	192.88	83.57	26.50	34.68	11.81	48.53	33.84	8.81	0.00	0.00	6.49	3.73	0.00	
McHENRY	627.43	133.96	130.01	40.86	37.70	38.95	50.35	33.84	15.74	2.17	21.01	1.88	9.42	0.00	
McINTOSH	615.87	172.64	117.14	33.03	54.88	28.42	38.65	5.92	31.28	6.51	4.93	6.36	7.82	0.00	
McKENZIE	731.01	180.84	128.37	17.49	17.94	22.52	136.47	18.03	18.93	28.17	24.28	5.17	7.74	2.13	
McLEAN	659.15	131.45	104.11	22.51	55.19	43.27	89.30	27.05	8.09	4.80	31.29	2.88	11.92	3.18	
MERCER	601.94	140.82	134.16	31.40	46.76	18.27	55.09	9.87	22.23	7.16	20.40	4.42	1.56	4.70	
MORTON	634.24	120.67	141.36	33.58	51.92	26.26	46.13	18.67	9.39	12.85	19.84	3.88	8.81	7.40	
MOUNTRAIL	759.39	222.84	119.98	21.56	14.72	28.17	88.66	34.07	15.98	51.65	24.26	2.46	11.03	3.69	
NELSON	750.10	185.39	175.19	43.65	51.10	32.64	79.32	20.75	15.28	20.78	3.34	10.51	13.27	3.34	
OLIVER	414.26	79.37	108.84	39.25	13.22	21.10	37.17	19.47	13.20	9.94	35.02	0.00	0.02	0.00	
PEMBINA	581.02	125.61	133.25	32.28	27.79	27.84	73.97	13.21	7.58	2.24	18.55	2.22	16.00	0.00	
PIERCE	623.08	173.30	88.61	34.48	28.30	35.60	84.61	24.84	4.03	12.23	13.65	6.15	9.40	0.00	
RAMSEY	664.25	175.54	136.57	56.93	20.66	34.39	43.83	15.08	10.34	17.09	11.96	10.55	6.97	1.46	
RANSOM	661.25	149.30	180.04	35.03	26.56	37.44	34.75	20.89	21.81	20.05	13.76	1.30	10.56	0.00	
RENVILLE	653.51	131.73	117.37	58.72	42.35	16.47	64.01	14.14	26.94	0.00	22.15	5.81	9.32	0.00	
RICHLAND	530.59	137.13	138.99	24.81	20.70	15.06	38.52	19.64	18.33	9.38	8.56	6.09	4.99	2.13	
ROLETTE	1060.75	187.85	213.72	28.55	31.32	50.77	121.80	86.39	25.05	39.93	24.26	5.32	13.42	0.00	
SARGENT	531.06	115.25	158.56	12.36	29.12	28.66	28.94	22.55	6.50	7.21	24.89	2.92	9.78	2.90	
SHERIDAN	372.09	83.33	71.87	21.45	0.02	23.37	32.10	23.98	0.00	27.10	12.26	0.00	7.97	0.00	
SIOUX	1365.72	272.20	184.37	51.80	96.93	71.46	168.23	64.09	6.17	122.09	64.65	18.41	0.00	0.00	
SLOPE	373.75	36.75	61.16	23.86	0.00	25.66	115.11	43.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
STARK	523.40	128.09	108.50	25.15	19.53	27.59	53.96	19.11	5.56	6.43	17.40	3.15	2.78	1.57	
STEELE	412.19	96.48	98.37	25.50	20.36	5.14	67.73	6.11	5.08	5.08	31.88	0.02	0.02	0.00	
STUTSMAN	646.57	135.00	149.05	43.33	40.00	31.06	45.74	30.49	10.36	8.67	12.95	5.05	9.38	0.00	
TOWNER	582.77	167.19	144.33	25.02	13.85	26.14	31.47	16.92	2.77	11.83	35.58	0.00	24.54	0.00	
TRAILL	545.61	130.96	127.40	36.45	31.25	19.87	40.65	16.44	9.93	5.77	10.72	1.94	1.03	0.00	
WALSH	608.97	146.95	108.78	28.04	27.22	31.20	49.56	19.88	19.43	7.38	17.19	5.92	14.88	0.00	
WARD	589.65	122.07	136.85	36.08	29.66	33.47	38.76	23.72	19.10	9.20	14.51	4.03	6.93	1.69	
WELLS	681.54	183.81	166.16	31.17	36.74	37.91	73.87	28.70	5.11	0.00	13.65	2.47	3.98	0.04	
WILLIAMS	636.73	124.67	139.54	23.53	33.83	29.46	62.17	24.16	18.41	4.91	25.98	7.56	6.24	0.55	
Total	618.47	143.21	130.72	29.43	34.23	29.32	60.33	21.65	13.28	12.85	18.44	4.22	6.86	1.48	

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

North Dakota Resident Census Data

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

North Dakota Resident Births

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	19	16	23	15	15	18	18	25	17	22	17	29	19	20	30
BARNES	136	112	105	102	127	112	113	101	107	100	111	112	112	113	117
BENSON	122	135	129	126	134	145	147	153	168	149	147	122	131	143	162
BILLINGS	7	6	6	10	8	7	6	8	7	9	NR	7	NR	7	10
BOTTINEAU	49	51	51	45	62	62	62	64	63	65	64	64	62	75	60
BOWMAN	34	18	33	28	30	26	30	27	28	38	39	37	38	37	45
BURKE	9	17	17	18	19	17	15	18	24	15	20	20	21	25	36
BURLEIGH	827	809	881	865	858	918	948	956	1017	1055	1024	1069	1086	1134	1211
CASS	1607	1634	1635	1727	1712	1843	1794	1934	2006	2055	2096	2170	2156	2239	2363
CAVALIER	41	30	35	38	48	34	30	36	37	29	27	34	37	49	31
DICKEY	56	59	75	65	71	69	68	76	75	68	78	68	54	26	62
DIVIDE	11	12	11	19	15	13	18	13	20	18	9	19	18	26	23
DUNN	24	31	31	38	25	33	32	37	28	33	32	32	41	41	48
EDDY	32	27	26	21	18	28	21	22	27	27	21	23	24	19	27
EMMONS	42	30	29	36	34	38	27	34	29	34	24	22	33	20	25
FOSTER	46	40	29	31	33	41	34	50	46	39	27	32	28	25	38
GOLDEN VALLEY	16	15	15	19	13	13	17	8	16	11	22	17	19	19	23
GRAND FORKS	968	835	889	788	859	864	904	883	950	956	994	908	978	904	965
GRANT	24	19	17	27	14	10	17	20	22	11	20	21	22	23	22
GRIGGS	18	19	20	12	19	19	17	20	23	26	15	25	23	19	17
HETTINGER	22	28	18	18	15	17	23	16	17	15	20	21	27	30	25
KIDDER	17	27	27	22	24	24	14	29	22	28	21	24	32	21	29
LAMOURE	46	24	41	39	49	42	49	47	41	53	35	28	38	23	48
LOGAN	26	17	17	23	15	18	14	15	17	18	18	17	18	16	22
McHENRY	63	53	56	54	48	57	57	50	49	57	55	55	63	58	83
McINTOSH	24	28	32	23	27	18	29	34	20	27	25	24	33	14	25
McKENZIE	66	67	70	60	59	54	69	60	64	60	80	91	53	109	114
McLEAN	87	94	76	68	68	80	74	78	73	67	76	82	101	102	128
MERCER	78	69	74	81	71	67	67	69	93	66	74	107	99	92	99
MORTON	313	301	287	284	308	314	307	340	350	367	364	390	362	401	431
MOUNTRAIL	75	93	88	97	81	90	117	88	115	108	127	113	128	143	160
NELSON	26	21	34	28	28	20	31	17	29	19	22	28	32	33	29
OLIVER	13	17	13	17	16	16	16	19	7	24	18	18	16	20	18
PEMBINA	73	78	90	79	78	76	71	85	70	84	65	81	73	78	74
PIERCE	48	44	39	58	41	46	38	44	32	43	53	41	37	43	51
RAMSEY	156	132	144	156	150	135	136	138	154	139	162	141	167	172	141
RANSOM	69	56	55	55	63	70	62	69	60	70	70	54	61	61	73
RENVILLE	26	18	14	19	33	20	28	20	24	13	25	34	32	32	29
RICHLAND	203	206	196	185	227	187	207	213	190	206	203	184	191	95	183
ROLETTE	267	247	276	294	264	279	316	305	317	289	319	299	311	297	292
SARGENT	50	42	47	60	36	40	41	48	31	44	49	31	38	23	38
SHERIDAN	10	9	10	9	10	NR	NR	7	6	11	7	9	12	7	11
SIOUX	104	98	99	74	100	107	95	122	118	103	97	98	87	98	107
SLOPE	10	7	7	8	12	7	NR	6	0	9	6	16	11	7	8
STARK	262	266	249	251	242	269	302	256	265	290	289	306	301	339	398
STEELE	20	20	11	14	18	13	17	18	21	13	24	12	19	19	25
STUTSMAN	191	234	192	221	199	220	224	218	218	236	219	222	232	216	227
TOWNER	21	15	13	17	25	20	16	18	20	16	19	18	14	19	32
TRAILL	92	97	78	70	105	81	83	84	95	100	98	91	91	103	89
WALSH	159	154	147	131	125	126	109	144	138	139	146	132	122	114	144
WARD	951	875	856	876	855	903	985	968	968	1003	1039	1028	998	1070	1109
WELLS	35	45	45	36	39	32	33	35	36	36	30	43	29	43	44
WILLIAMS	239	238	218	207	210	213	224	236	246	306	284	305	353	372	471
Total	7930	7635	7676	7664	7755	7976	8179	8381	8616	8818	8931	8974	9088	9234	10072

North Dakota Resident Birth Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	5.99	5.04	8.87	5.78	5.78	6.94	6.94	9.64	6.56	8.48	6.56	11.18	8.11	8.54	12.80
BARNES	10.84	8.93	8.92	8.66	10.79	9.51	9.60	8.58	9.09	8.49	9.43	9.51	10.12	10.21	10.57
BENSON	16.95	18.76	18.52	18.09	19.24	20.82	21.11	21.97	24.12	21.40	21.11	17.52	19.67	21.47	24.32
BILLINGS	6.32	5.42	6.76	11.26	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	10.14	5.63	7.88	6.39	8.94	12.77
BOTTINEAU	6.12	6.37	7.13	6.29	8.67	8.67	8.67	8.95	8.81	9.09	8.95	8.95	9.64	11.67	9.33
BOWMAN	9.45	5.01	10.18	8.64	9.25	8.02	9.25	8.33	8.64	11.72	12.03	11.41	12.06	11.74	14.28
BURKE	3.00	5.66	7.58	8.03	8.47	7.58	6.69	8.03	10.70	6.69	8.92	8.92	10.67	12.70	18.29
BURLEIGH	13.75	13.45	12.69	12.46	12.36	13.22	13.66	13.77	14.65	15.20	14.75	15.40	13.36	13.95	14.89
CASS	15.62	15.88	13.28	14.02	13.90	14.97	14.57	15.71	16.29	16.69	17.02	17.62	14.39	14.95	15.78
CAVALIER	6.76	4.95	7.24	7.87	9.94	7.04	6.21	7.45	7.66	6.00	5.59	7.04	9.27	12.27	7.76
DICKEY	9.17	9.66	13.03	11.29	12.33	11.99	11.81	13.20	13.03	11.81	13.55	11.81	10.21	4.92	11.72
DIVIDE	3.79	4.14	4.82	8.32	6.57	5.69	7.88	5.69	8.76	7.88	3.94	8.32	8.69	12.55	11.11
DUNN	5.99	7.74	8.61	10.56	6.94	9.17	8.89	10.28	7.78	9.17	8.89	8.89	11.60	11.60	13.57
EDDY	10.84	9.15	9.43	7.62	6.53	10.16	7.62	7.98	9.79	9.79	7.62	8.34	10.06	7.97	11.32
EMMONS	8.70	6.21	6.70	8.31	7.85	8.77	6.23	7.85	6.70	7.85	5.54	5.08	9.30	5.63	7.04
FOSTER	11.55	10.04	7.71	8.25	8.78	10.91	9.04	13.30	12.24	10.38	7.18	8.51	8.38	7.48	11.37
GOLDEN VALLEY	7.59	7.12	7.80	9.88	6.76	6.76	8.84	4.16	8.32	5.72	11.43	8.84	11.31	11.31	13.69
GRAND FORKS	13.69	11.81	13.45	11.92	12.99	13.07	13.67	13.36	14.37	14.46	15.04	13.73	14.63	13.52	14.43
GRANT	6.76	5.35	5.98	9.50	4.93	3.52	5.98	7.04	7.74	3.87	7.04	7.39	9.19	9.61	9.19
GRIGGS	5.45	5.75	7.26	4.36	6.90	6.90	6.17	7.26	8.35	9.44	5.45	9.08	9.50	7.85	7.02
HETTINGER	6.39	8.13	6.63	6.63	5.52	6.26	8.47	5.89	6.26	5.52	7.37	7.73	10.90	12.11	10.09
KIDDER	5.10	8.10	9.81	7.99	8.72	8.72	5.09	10.53	7.99	10.17	7.63	8.72	13.14	8.62	11.91
LAMOURE	8.55	4.46	8.72	8.30	10.42	8.93	10.42	10.00	8.72	11.27	7.45	5.96	9.18	5.56	11.60
LOGAN	9.13	5.97	7.37	9.97	6.50	7.80	6.07	6.50	7.37	7.37	7.80	7.37	9.05	8.04	11.06
McHENRY	9.65	8.12	9.35	9.02	8.02	9.52	9.52	8.35	8.18	9.52	9.19	9.19	11.68	10.75	15.38
McINTOSH	5.97	6.96	9.44	6.78	7.96	5.31	8.55	10.03	5.90	7.96	7.37	7.08	11.75	4.98	8.90
McKENZIE	10.34	10.50	12.20	10.46	10.28	9.41	12.03	10.46	11.16	10.46	13.94	15.86	8.33	17.14	17.92
McLEAN	8.32	8.99	8.16	7.30	7.30	8.59	7.95	8.38	7.84	7.20	8.16	8.81	11.27	11.38	14.28
MERCER	7.95	7.04	8.56	9.37	8.21	7.75	7.75	7.98	10.76	7.64	8.56	12.38	11.75	10.92	11.75
MORTON	13.21	12.70	11.34	11.22	12.17	12.41	12.13	13.44	13.83	14.50	14.39	15.41	13.18	14.60	15.69
MOUNTRAIL	10.68	13.25	13.27	14.63	12.22	13.57	17.64	13.27	17.34	16.29	19.15	17.04	16.68	18.64	20.85
NELSON	5.90	4.76	9.15	7.54	7.54	5.38	8.34	4.58	7.81	5.11	5.92	7.54	10.24	10.56	9.28
OLIVER	5.46	7.14	6.30	8.23	7.75	7.75	7.75	9.20	3.39	11.62	8.72	8.72	8.67	10.83	9.75
PEMBINA	7.90	8.44	10.48	9.20	9.09	8.85	8.27	9.90	8.15	9.78	7.57	9.44	9.85	10.52	9.98
PIERCE	9.50	8.71	8.34	12.41	8.77	9.84	8.13	9.41	6.84	9.20	11.34	8.77	8.49	9.87	11.71
RAMSEY	12.30	10.41	11.93	12.93	12.43	11.19	11.27	11.44	12.76	11.52	13.43	11.69	14.58	15.02	12.31
RANSOM	11.65	9.46	9.34	9.34	10.70	11.88	10.53	11.71	10.19	11.88	11.88	9.17	11.18	11.18	13.38
RENVILLE	8.23	5.70	5.36	7.28	12.64	7.66	10.73	7.66	9.20	4.98	9.58	13.03	12.96	12.96	11.74
RICHLAND	11.19	11.35	10.89	10.28	12.61	10.39	11.50	11.83	10.56	11.45	11.28	10.22	11.70	5.82	11.21
ROLETTE	20.91	19.34	20.18	21.50	19.31	20.40	23.11	22.31	23.18	21.14	23.33	21.87	22.31	21.31	20.95
SARGENT	10.99	9.23	10.77	13.74	8.25	9.16	9.39	10.99	7.10	10.08	11.22	7.10	9.92	6.01	9.92
SHERIDAN	4.66	4.19	5.85	5.26	5.85	2.92	1.75	4.09	3.51	6.43	4.09	5.26	9.08	5.30	8.33
SIoux	27.65	26.06	24.48	18.30	24.73	26.46	23.49	30.17	29.18	25.47	23.99	24.23	20.95	23.60	25.76
SLOPE	11.03	7.72	9.13	10.43	15.65	9.13	5.22	7.82	0.00	11.73	7.82	20.86	15.13	9.63	11.00
STARK	11.48	11.65	11.00	11.09	10.69	11.88	13.34	11.31	11.71	12.81	12.77	13.52	12.44	14.01	16.45
STEELE	8.26	8.26	4.87	6.20	7.97	5.76	7.53	7.97	9.30	5.76	10.63	5.31	9.62	9.62	12.66
STUTSMAN	8.59	10.52	8.76	10.09	9.08	10.04	10.22	9.95	9.95	10.77	10.00	10.13	11.00	10.24	10.76
TOWNER	5.79	4.14	4.52	5.91	8.69	6.95	5.56	6.26	6.95	5.56	6.61	6.26	6.23	8.46	14.25
TRAILL	10.51	11.08	9.20	8.26	12.39	9.56	9.79	9.91	11.21	11.80	11.56	10.73	11.21	12.68	10.96
WALSH	11.49	11.13	11.87	10.57	10.09	10.17	8.80	11.62	11.14	11.22	11.78	10.65	10.97	10.25	12.95
WARD	16.42	15.11	14.56	14.90	14.54	15.36	16.75	16.46	16.46	17.06	17.67	17.48	16.18	17.35	17.98
WELLS	5.97	7.67	8.82	7.06	7.64	6.27	6.47	6.86	7.06	7.06	5.88	8.43	6.89	10.22	10.46
WILLIAMS	11.31	11.26	11.03	10.48	10.63	10.78	11.34	11.94	12.45	15.49	14.37	15.43	15.76	16.61	21.03
Total	12.41	11.95	11.95	11.93	12.08	12.42	12.74	13.05	13.42	13.73	13.91	13.97	13.51	13.73	14.97

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

North Dakota Resident Fertility Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	32.70	27.54	56.37	36.76	36.76	44.12	44.12	61.27	41.67	53.92	41.67	71.08	58.64	61.73	92.59
BARNES	55.22	45.47	47.32	45.97	57.23	50.47	50.92	45.52	48.22	45.07	50.02	50.47	62.05	62.60	64.82
BENSON	92.85	102.74	103.37	100.96	107.37	116.19	117.79	122.60	134.62	119.39	117.79	97.76	113.91	124.35	140.87
BILLINGS	31.53	27.03	35.93	59.88	47.90	41.92	35.93	47.90	41.92	53.89	29.94	41.92	NR	66.04	94.34
BOTTINEAU	34.10	35.49	43.81	38.66	53.26	53.26	53.26	54.98	54.12	55.84	54.98	54.98	69.90	84.55	67.64
BOWMAN	50.22	26.59	59.57	50.54	54.15	46.93	54.15	48.74	50.54	68.59	70.40	66.79	88.17	85.85	104.41
BURKE	19.65	37.12	52.80	55.90	59.01	52.80	46.58	55.90	74.53	46.58	62.11	62.11	86.42	102.88	148.15
BURLEIGH	55.89	54.67	57.04	56.00	55.55	59.43	61.38	61.89	65.84	68.30	66.30	69.21	67.23	70.20	74.97
CASS	59.93	60.94	53.38	56.38	55.89	60.17	58.57	63.14	65.49	67.09	68.43	70.85	61.34	63.70	67.23
CAVALIER	41.71	30.52	50.43	54.76	69.16	48.99	43.23	51.87	53.31	41.79	38.90	48.99	74.60	98.79	62.50
DICKEY	50.31	53.01	70.09	60.75	66.36	64.49	63.55	71.03	70.09	63.55	72.90	63.55	64.44	31.03	73.99
DIVIDE	25.11	27.40	36.42	62.91	49.67	43.05	59.60	43.05	66.23	59.60	29.80	62.91	72.29	104.42	92.37
DUNN	33.24	42.94	50.08	61.39	40.39	53.31	51.70	59.77	45.23	53.31	51.70	51.70	81.03	81.03	94.86
EDDY	69.87	58.95	58.30	47.09	40.36	62.78	47.09	49.33	60.54	60.54	47.09	51.57	77.92	61.69	87.66
EMMONS	55.56	39.68	45.81	56.87	53.71	60.03	42.65	53.71	45.81	53.71	37.91	34.76	79.33	48.08	60.10
FOSTER	67.45	58.65	43.48	46.48	49.48	61.47	50.97	74.96	68.97	58.47	40.48	47.98	58.82	52.52	79.83
GOLDEN VALLEY	45.45	42.61	43.73	55.39	37.90	37.90	49.56	23.32	46.65	32.07	64.14	49.56	76.92	76.92	93.12
GRAND FORKS	52.32	45.13	53.69	47.59	51.88	52.18	54.60	53.33	57.38	57.74	60.04	54.84	63.39	58.59	62.54
GRANT	42.40	33.57	42.50	67.50	35.00	25.00	42.50	50.00	55.00	27.50	50.00	52.50	79.42	83.03	79.42
GRIGGS	33.46	35.32	49.26	29.56	46.80	46.80	41.87	49.26	56.65	64.04	36.95	61.58	80.14	66.20	59.23
HETTINGER	40.44	51.47	47.12	47.12	39.27	44.50	60.21	41.88	44.50	39.27	52.36	54.97	69.95	77.72	64.77
KIDDER	32.08	50.94	63.38	51.64	56.34	56.34	32.86	68.08	51.64	65.73	49.30	56.34	89.14	58.50	80.78
LAMOURE	54.44	28.40	54.02	51.38	64.56	55.34	64.56	61.92	54.02	69.83	46.11	36.89	75.25	45.54	95.05
LOGAN	61.03	39.91	53.29	72.10	47.02	56.43	43.89	47.02	53.29	53.29	56.43	53.29	81.82	72.73	100.00
McHENRY	59.38	49.95	57.08	55.05	48.93	58.10	58.10	50.97	49.95	58.10	56.07	56.07	81.08	74.65	106.82
McINTOSH	45.37	52.93	67.94	48.83	57.32	38.22	61.57	72.19	42.46	57.32	53.08	50.96	105.10	44.59	79.62
McKENZIE	52.51	53.30	69.31	59.41	58.42	53.47	68.32	59.41	63.37	59.41	79.21	90.10	51.01	104.91	109.72
McLEAN	45.98	49.68	49.48	44.27	44.27	52.08	48.18	50.78	47.53	43.62	49.48	53.39	84.80	85.64	107.47
MERCER	37.23	32.94	44.39	48.59	42.59	40.19	40.19	41.39	55.79	39.59	44.39	64.19	80.68	74.98	80.68
MORTON	62.84	60.43	55.41	54.83	59.46	60.62	59.27	65.64	67.57	70.85	70.27	75.29	72.03	79.79	85.75
MOUNTRAIL	58.46	72.49	74.58	82.20	68.64	76.27	99.15	74.58	97.46	91.53	107.63	95.76	104.83	117.12	131.04
NELSON	39.82	32.16	63.43	52.24	52.24	37.31	57.84	31.72	54.10	35.45	41.04	52.24	86.96	89.67	78.80
OLIVER	26.86	35.12	37.36	48.85	45.98	45.98	45.98	54.60	20.11	68.97	51.72	51.72	70.48	88.11	79.30
PEMBINA	42.25	45.14	60.57	53.16	52.49	51.14	47.78	57.20	47.11	56.53	43.74	54.51	68.10	72.76	69.03
PIERCE	59.63	54.66	50.85	75.62	53.46	59.97	49.54	57.37	41.72	56.06	69.10	53.46	63.68	74.01	87.78
RAMSEY	61.06	51.66	62.66	67.89	65.27	58.75	59.18	60.05	67.01	60.49	70.50	61.36	86.48	89.07	73.02
RANSOM	68.79	55.83	54.51	54.51	62.44	69.38	61.45	68.38	59.46	69.38	69.38	53.52	74.75	74.75	89.46
RENVILLE	45.45	31.47	32.79	44.50	77.28	46.84	65.57	46.84	56.21	30.44	58.55	79.63	85.79	85.79	77.75
RICHLAND	57.65	58.51	54.66	51.59	63.30	52.15	57.72	59.40	52.98	57.45	56.61	51.31	67.04	33.35	64.23
ROLETTE	96.46	89.23	93.50	99.59	89.43	94.51	107.05	103.32	107.38	97.90	108.06	101.29	114.59	109.43	107.59
SARGENT	62.81	52.76	67.14	85.71	51.43	57.14	58.57	68.57	44.29	62.86	70.00	44.29	71.03	42.99	71.03
SHERIDAN	31.45	28.30	43.86	39.47	43.86	21.93	13.16	30.70	26.32	48.25	30.70	39.47	75.00	43.75	68.75
SIoux	132.32	124.68	111.11	83.05	112.23	120.09	106.62	136.92	132.44	115.60	108.87	109.99	102.59	115.57	126.18
SLOPE	59.52	41.67	55.12	62.99	94.49	55.12	31.50	47.24	0.00	70.87	47.24	125.98	135.80	86.42	98.77
STARK	51.46	52.25	51.67	52.09	50.22	55.82	62.67	53.12	54.99	60.18	59.97	63.50	65.86	74.18	87.09
STEELE	51.68	51.68	30.47	38.78	49.86	36.01	47.09	49.86	58.17	36.01	66.48	33.24	72.80	72.80	95.79
STUTSMAN	41.21	50.49	43.82	50.43	45.41	50.21	51.12	49.75	49.75	53.86	49.98	50.66	65.19	60.69	63.78
TOWNER	34.88	24.92	29.55	38.64	56.82	45.45	36.36	40.91	45.45	36.36	43.18	40.91	52.43	71.16	119.85
TRAILL	54.66	57.64	49.37	44.30	66.46	51.27	52.53	53.16	60.13	63.29	62.03	57.59	67.16	76.01	65.68
WALSH	61.22	59.30	67.00	59.71	56.97	57.43	49.68	65.63	62.90	63.35	66.55	60.16	75.78	70.81	89.44
WARD	67.80	62.38	64.20	65.70	64.13	67.73	73.88	72.60	72.60	75.23	77.93	77.10	79.01	84.71	87.80
WELLS	37.92	48.75	56.25	45.00	48.75	40.00	41.25	43.75	45.00	45.00	37.50	53.75	57.77	85.66	87.65
WILLIAMS	53.84	53.62	55.83	53.01	53.78	54.55	57.36	60.44	63.00	78.36	72.73	78.10	93.12	98.13	124.24
Total	56.70	54.59	56.70	56.61	57.29	58.92	60.42	61.91	63.65	65.14	65.97	66.29	70.37	71.50	77.99

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

North Dakota Resident Pregnancies

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	19	17	26	18	15	20	20	25	19	23	18	29	20	21	30
BARNES	151	121	122	116	143	129	123	113	114	106	124	127	131	124	119
BENSON	128	140	140	132	139	158	157	165	180	155	155	133	144	158	167
BILLINGS	7	6	7	11	8	7	6	8	7	11	6	7	NR	7	12
BOTTINEAU	54	58	57	47	68	62	67	66	66	69	67	65	66	80	66
BOWMAN	34	18	33	29	31	26	31	29	28	38	40	38	41	40	46
BURKE	10	17	18	19	20	18	15	19	26	17	21	22	23	26	40
BURLEIGH	929	932	958	950	947	1018	1034	1061	1111	1132	1137	1168	1193	1235	1339
CASS	1851	1922	1901	1971	1993	2104	2087	2230	2265	2349	2414	2464	2442	2528	2674
CAVALIER	43	31	38	39	49	35	31	38	38	31	27	34	39	51	31
DICKEY	61	64	78	67	76	72	72	78	79	74	82	70	57	30	64
DIVIDE	11	14	11	20	16	15	20	15	21	18	10	19	19	29	25
DUNN	26	31	33	39	25	34	34	39	30	33	32	35	43	46	52
EDDY	34	28	26	24	23	32	23	24	29	29	23	25	28	19	28
EMMONS	45	31	29	37	34	39	27	35	29	36	24	25	36	21	26
FOSTER	52	47	32	33	35	44	36	54	51	40	28	33	29	25	39
GOLDEN VALLEY	17	15	15	19	14	14	18	9	16	12	23	17	21	19	25
GRAND FORKS	1130	974	1018	910	970	976	1041	1035	1081	1086	1132	1026	1102	1013	1086
GRANT	25	19	19	28	17	10	19	21	24	11	20	23	22	25	23
GRIGGS	22	21	22	12	19	22	18	21	26	27	19	28	24	21	18
HETTINGER	22	28	18	19	16	18	23	18	18	17	20	22	27	31	25
KIDDER	19	27	27	23	26	24	14	31	22	29	21	24	33	23	29
LAMOURE	50	25	42	46	51	44	52	52	43	55	36	28	40	23	49
LOGAN	28	18	17	24	16	18	15	15	17	18	20	17	19	16	22
McHENRY	70	57	60	56	55	62	60	52	49	58	61	58	67	61	87
McINTOSH	25	28	33	24	30	20	30	38	21	30	25	25	33	17	26
McKENZIE	69	71	72	63	62	57	74	67	74	67	86	96	63	115	122
McLEAN	95	101	83	72	75	86	77	80	76	71	81	86	110	110	133
MERCER	85	74	74	85	75	70	71	72	95	74	83	111	104	101	111
MORTON	338	333	324	311	331	351	331	377	376	390	406	419	391	429	462
MOUNTRAIL	85	103	98	104	91	99	125	100	125	120	138	125	144	161	180
NELSON	32	23	37	29	32	24	37	23	33	23	24	30	34	33	30
OLIVER	15	18	14	17	16	16	17	19	8	24	20	20	19	23	20
PEMBINA	80	86	98	83	81	79	79	94	75	90	70	81	80	81	76
PIERCE	53	46	44	60	44	48	38	47	34	47	57	48	39	47	56
RAMSEY	179	149	159	168	164	155	156	151	165	146	175	158	186	194	156
RANSOM	75	62	64	57	65	75	66	77	64	75	75	56	68	69	77
RENVILLE	26	20	15	22	34	21	29	20	24	13	25	36	34	35	32
RICHLAND	226	230	212	204	245	211	223	229	202	219	233	198	207	103	193
ROLETTE	284	260	298	314	285	298	334	329	337	300	338	320	328	310	311
SARGENT	51	46	51	63	39	42	46	51	34	45	52	33	42	28	40
SHERIDAN	10	9	10	9	11	6	NR	7	7	11	7	9	14	8	12
SIoux	109	104	107	81	105	118	111	140	125	112	105	109	95	108	112
SLOPE	10	7	7	8	12	7	NR	6	0	9	6	16	11	7	9
STARK	276	284	266	268	260	288	320	286	296	308	313	329	337	363	437
STEELE	22	21	13	14	19	13	17	19	22	13	24	13	20	19	26
STUTSMAN	217	274	221	253	219	240	242	234	244	263	244	243	259	233	240
TOWNER	23	17	17	22	26	21	21	19	21	23	20	18	15	20	34
TRAILL	99	101	86	76	107	92	92	94	104	109	102	99	99	107	94
WALSH	167	167	158	138	133	137	122	158	149	145	155	137	136	125	155
WARD	1047	962	958	962	931	990	1079	1065	1040	1101	1127	1117	1086	1170	1243
WELLS	38	46	47	36	42	36	34	40	38	40	32	44	30	47	46
WILLIAMS	252	254	231	221	232	234	240	252	265	323	300	336	375	401	509
Total	8826	8557	8585	8453	8572	8835	9064	9347	9443	9613	9883	9849	10030	10136	11064

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

North Dakota Resident Pregnancy Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	5.99	5.36	10.03	6.94	5.78	7.71	7.71	9.64	7.33	8.87	6.94	11.18	8.54	8.96	12.80
BARNES	12.04	9.65	10.36	9.85	12.14	10.96	10.45	9.60	9.68	9.00	10.53	10.79	11.84	11.21	10.75
BENSON	17.78	19.45	20.10	18.95	19.96	22.69	22.54	23.69	25.85	22.26	22.26	19.10	21.62	23.72	25.08
BILLINGS	6.32	5.42	7.88	12.39	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	12.39	6.76	7.88	NR	8.94	15.33
BOTTINEAU	6.74	7.24	7.97	6.57	9.51	8.67	9.37	9.23	9.23	9.65	9.37	9.09	10.27	12.44	10.27
BOWMAN	9.45	5.01	10.18	8.95	9.56	8.02	9.56	8.95	8.64	11.72	12.34	11.72	13.01	12.69	14.60
BURKE	3.33	5.66	8.03	8.47	8.92	8.03	6.69	8.47	11.60	7.58	9.37	9.81	11.69	13.21	20.33
BURLEIGH	15.45	15.50	13.80	13.69	13.64	14.67	14.90	15.28	16.00	16.31	16.38	16.83	14.67	15.19	16.47
CASS	17.99	18.68	15.44	16.01	16.19	17.09	16.95	18.11	18.39	19.08	19.60	20.01	16.30	16.88	17.85
CAVALIER	7.09	5.11	7.87	8.07	10.14	7.24	6.42	7.87	7.87	6.42	5.59	7.04	9.77	12.77	7.76
DICKEY	9.99	10.48	13.55	11.64	13.20	12.51	12.51	13.55	13.72	12.85	14.24	12.16	10.78	5.67	12.10
DIVIDE	3.79	4.83	4.82	8.76	7.01	6.57	8.76	6.57	9.20	7.88	4.38	8.32	9.17	14.00	12.07
DUNN	6.49	7.74	9.17	10.83	6.94	9.44	9.44	10.83	8.33	9.17	8.89	9.72	12.16	13.01	14.71
EDDY	11.52	9.49	9.43	8.71	8.34	11.61	8.34	8.71	10.52	10.52	8.34	9.07	11.74	7.97	11.74
EMMONS	9.32	6.42	6.70	8.54	7.85	9.00	6.23	8.08	6.70	8.31	5.54	5.77	10.14	5.92	7.32
FOSTER	13.06	11.80	8.51	8.78	9.31	11.71	9.58	14.37	13.57	10.64	7.45	8.78	8.67	7.48	11.67
GOLDEN VALLEY	8.06	7.12	7.80	9.88	7.28	7.28	9.36	4.68	8.32	6.24	11.95	8.84	12.50	11.31	14.88
GRAND FORKS	15.99	13.78	15.40	13.77	14.67	14.76	15.75	15.66	16.35	16.43	17.12	15.52	16.48	15.15	16.24
GRANT	7.04	5.35	6.69	9.86	5.98	3.52	6.69	7.39	8.45	3.87	7.04	8.10	9.19	10.44	9.61
GRIGGS	6.66	6.36	7.99	4.36	6.90	7.99	6.54	7.63	9.44	9.80	6.90	10.17	9.92	8.68	7.44
HETTINGER	6.39	8.13	6.63	7.00	5.89	6.63	8.47	6.63	6.63	6.26	7.37	8.10	10.90	12.52	10.09
KIDDER	5.70	8.10	9.81	8.35	9.44	8.72	5.09	11.26	7.99	10.53	7.63	8.72	13.55	9.45	11.91
LAMOURE	9.29	4.64	8.93	9.79	10.85	9.36	11.06	11.06	9.15	11.70	7.66	5.96	9.66	5.56	11.84
LOGAN	9.83	6.32	7.37	10.40	6.93	7.80	6.50	6.50	7.37	7.80	8.67	7.37	9.55	8.04	11.06
McHENRY	10.72	8.73	10.02	9.35	9.19	10.36	10.02	8.69	8.18	9.69	10.19	9.69	12.42	11.31	16.13
McINTOSH	6.22	6.96	9.73	7.08	8.85	5.90	8.85	11.21	6.19	8.85	7.37	7.37	11.75	6.05	9.26
McKENZIE	10.81	11.12	12.55	10.98	10.81	9.94	12.90	11.68	12.90	11.68	14.99	16.73	9.91	18.08	19.18
McLEAN	9.08	9.66	8.91	7.73	8.05	9.24	8.27	8.59	8.16	7.63	8.70	9.24	12.27	12.27	14.84
MERCER	8.67	7.54	8.56	9.83	8.68	8.10	8.21	8.33	10.99	8.56	9.60	12.84	12.35	11.99	13.18
MORTON	14.26	14.05	12.80	12.29	13.08	13.87	13.08	14.90	14.86	15.41	16.05	16.56	14.23	15.62	16.82
MOUNTRAIL	12.11	14.67	14.78	15.68	13.72	14.93	18.85	15.08	18.85	18.10	20.81	18.85	18.77	20.98	23.46
NELSON	7.26	5.22	9.96	7.81	8.61	6.46	9.96	6.19	8.88	6.19	6.46	8.08	10.88	10.56	9.60
OLIVER	6.30	7.56	6.78	8.23	7.75	7.75	8.23	9.20	3.87	11.62	9.69	9.69	10.29	12.46	10.83
PEMBINA	8.66	9.31	11.42	9.67	9.44	9.20	9.20	10.95	8.74	10.48	8.15	9.44	10.79	10.93	10.25
PIERCE	10.49	9.11	9.41	12.83	9.41	10.27	8.13	10.05	7.27	10.05	12.19	10.27	8.95	10.79	12.85
RAMSEY	14.12	11.75	13.18	13.92	13.59	12.85	12.93	12.51	13.67	12.10	14.50	13.09	16.24	16.94	13.62
RANSOM	12.67	10.47	10.87	9.68	11.04	12.73	11.21	13.07	10.87	12.73	12.73	9.51	12.46	12.64	14.11
RENVILLE	8.23	6.33	5.75	8.43	13.03	8.05	11.11	7.66	9.20	4.98	9.58	13.79	13.77	14.17	12.96
RICHLAND	12.45	12.67	11.78	11.33	13.61	11.72	12.39	12.72	11.22	12.17	12.95	11.00	12.68	6.31	11.83
ROLETTE	22.24	20.36	21.79	22.96	20.84	21.79	24.43	24.06	24.65	21.94	24.72	23.40	23.53	22.24	22.31
SARGENT	11.21	10.11	11.68	14.43	8.93	9.62	10.54	11.68	7.79	10.31	11.91	7.56	10.97	7.31	10.45
SHERIDAN	4.66	4.19	5.85	5.26	6.43	3.51	2.92	4.09	4.09	6.43	4.09	5.26	10.60	6.06	9.08
SIoux	28.98	27.65	26.46	20.03	25.96	29.18	27.45	34.62	30.91	27.70	25.96	26.95	22.88	26.01	26.97
SLOPE	11.03	7.72	9.13	10.43	15.65	9.13	6.52	7.82	0.00	11.73	7.82	20.86	15.13	9.63	12.38
STARK	12.09	12.44	11.75	11.84	11.49	12.72	14.14	12.63	13.08	13.61	13.83	14.53	13.93	15.00	18.06
STEELE	9.09	8.68	5.76	6.20	8.41	5.76	7.53	8.41	9.74	5.76	10.63	5.76	10.13	9.62	13.16
STUTSMAN	9.76	12.32	10.09	11.55	10.00	10.95	11.05	10.68	11.14	12.00	11.14	11.09	12.27	11.04	11.37
TOWNER	6.34	4.69	5.91	7.65	9.04	7.30	7.30	6.61	7.30	8.00	6.95	6.26	6.68	8.90	15.14
TRAILL	11.31	11.54	10.15	8.97	12.62	10.85	10.85	11.09	12.27	12.86	12.03	11.68	12.19	13.18	11.57
WALSH	12.07	12.07	12.75	11.14	10.74	11.06	9.85	12.75	12.03	11.70	12.51	11.06	12.23	11.24	13.94
WARD	18.08	16.61	16.29	16.36	15.83	16.84	18.35	18.11	17.69	18.73	19.17	19.00	17.61	18.97	20.15
WELLS	6.48	7.84	9.21	7.06	8.23	7.06	6.66	7.84	7.45	7.84	6.27	8.62	7.13	11.17	10.93
WILLIAMS	11.93	12.02	11.69	11.18	11.74	11.84	12.15	12.75	13.41	16.35	15.18	17.00	16.74	17.90	22.73
Total	13.82	13.40	13.37	13.16	13.35	13.76	14.11	14.55	14.70	14.97	15.39	15.34	14.91	15.07	16.45

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

North Dakota Resident Teenage Births

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BARNES	9	14	8	13	7	NR	12	11	9	12	NR	7	12	7	NR
BENSON	23	27	31	26	29	21	29	31	34	35	39	19	23	31	25
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0
BOTTINEAU	NR	8	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BOWMAN	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR
BURKE	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR
BURLEIGH	66	44	68	70	67	60	62	66	55	67	75	60	63	69	69
CASS	131	113	90	98	93	83	77	93	101	101	92	120	90	99	85
CAVALIER	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
DICKEY	NR	NR	6	9	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DIVIDE	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
DUNN	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
EDDY	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
EMMONS	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR
GRAND FORKS	69	72	92	76	53	66	60	56	69	72	61	56	78	55	47
GRANT	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
GRIGGS	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
HETTINGER	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0
KIDDER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
LAMOURE	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
LOGAN	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0
McHENRY	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McKENZIE	9	16	7	9	11	8	12	8	9	NR	8	7	NR	14	9
McLEAN	12	9	9	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	8
MERCER	NR	8	8	7	6	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MORTON	36	23	25	27	21	28	15	32	17	20	22	29	26	30	26
MOUNTRAIL	18	10	17	11	17	9	17	10	17	16	26	19	17	22	20
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
OLIVER	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR
PEMBINA	9	NR	13	10	NR	NR	8	9	6	7	NR	NR	NR	NR	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	21	19	20	24	23	18	16	19	19	19	25	14	22	19	10
RANSOM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	8	NR	NR	8	NR	NR
RENVILLE	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	20	17	15	24	27	17	24	13	14	13	14	14	21	NR	7
ROLETTE	68	54	58	70	48	63	72	55	69	63	64	64	60	56	51
SARGENT	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
SHERIDAN	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0
SIOUX	21	22	22	19	17	23	21	24	31	28	24	16	16	20	19
SLOPE	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0
STARK	26	21	23	30	23	20	17	18	16	0	13	14	20	23	26
STEELE	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
STUTSMAN	17	25	16	20	33	24	18	19	11	16	24	15	22	10	13
TOWNER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR
TRAILL	NR	8	NR	NR	10	NR	NR	7	NR	NR	NR	6	NR	7	NR
WALSH	9	24	16	18	14	15	12	14	12	15	21	16	12	9	11
WARD	110	79	83	68	79	77	78	76	67	96	58	82	82	61	54
WELLS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	34	36	27	26	30	30	23	29	23	27	24	34	30	32	49
Total	781	711	707	712	657	634	631	668	638	699	670	662	668	634	597

Teenage = Mothers age <20

North Dakota Resident TEENAGE Birth Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	0.00	31.58	22.22	11.11	22.22	22.22	33.33	22.22	11.11	22.22	11.11	22.22	NR	44.78	NR
BARNES	19.15	29.79	16.56	26.92	14.49	8.28	24.84	22.77	18.63	24.84	10.35	14.49	31.33	18.28	18.83
BENSON	86.47	101.50	100.98	84.69	94.46	68.40	94.46	100.98	110.75	114.01	127.04	61.89	88.12	118.77	97.89
BILLINGS	24.39	24.39	51.28	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	55.56	NR
BOTTINEAU	10.34	27.59	25.09	28.67	10.75	17.92	14.34	14.34	17.92	14.34	14.34	7.17	NR	9.95	NR
BOWMAN	0.00	8.06	24.19	32.26	8.06	0.00	8.06	24.19	16.13	16.13	24.19	56.45	NR	23.26	NR
BURKE	11.24	0.00	0.00	25.97	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	0.00	0.00	12.99	0.00	22.22	10.01
BURLEIGH	29.05	19.37	24.10	24.81	23.75	21.27	21.98	23.40	19.50	23.75	26.59	21.27	22.99	25.18	22.97
CASS	38.34	33.07	19.08	20.77	19.71	17.59	16.32	19.71	21.41	21.41	19.50	25.43	16.86	18.55	19.65
CAVALIER	0.00	12.20	0.00	6.13	12.27	12.27	6.13	18.40	12.27	6.13	12.27	12.27	0.00	44.25	13.63
DICKEY	22.22	17.78	27.40	41.10	13.70	50.23	9.13	18.26	13.70	9.13	22.83	13.70	NR	5.85	NR
DIVIDE	29.41	0.00	0.00	28.57	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	42.86	14.29	0.00	NR	58.82	NR
DUNN	15.38	0.00	13.33	13.33	13.33	26.67	0.00	26.67	13.33	26.67	13.33	0.00	NR	28.04	NR
EDDY	41.67	55.56	0.00	0.00	10.75	21.51	0.00	10.75	21.51	10.75	10.75	0.00	NR	15.63	NR
EMMONS	18.87	12.58	7.69	23.08	0.00	0.00	7.69	7.69	0.00	0.00	7.69	7.69	NR	18.35	NR
FOSTER	25.64	34.19	0.00	7.52	7.52	7.52	22.56	22.56	45.11	7.52	30.08	NR	NR	20.20	NR
GOLDEN VALLEY	28.99	28.99	11.63	11.63	0.00	11.63	11.63	0.00	23.26	0.00	0.00	23.26	NR	44.12	NR
GRAND FORKS	24.13	25.17	29.26	24.17	16.86	20.99	19.08	17.81	21.95	22.90	19.40	17.81	26.99	19.03	20.28
GRANT	18.87	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05
GRIGGS	21.28	10.64	0.00	0.00	9.71	9.71	9.71	29.13	0.00	29.13	19.42	0.00	NR	16.13	NR
HETTINGER	9.62	28.85	0.00	11.49	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	11.49	34.48	0.00	NR	37.04	NR
KIDDER	32.26	32.26	32.61	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	21.74	32.61	NR	0.00	NR
LAMOURE	24.10	0.00	0.00	5.41	16.22	16.22	21.62	5.41	21.62	16.22	0.00	5.41	0.00	0.00	10.27
LOGAN	36.14	0.00	13.70	13.70	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	0.00	0.00	NR	20.00	NR
McHENRY	15.08	20.10	14.15	33.02	9.43	9.43	4.72	23.58	9.43	18.87	23.58	14.15	NR	26.14	NR
McINTOSH	37.04	12.35	8.33	8.33	25.00	25.00	8.33	25.00	8.33	8.33	8.33	8.33	NR	15.38	NR
McKENZIE	39.82	70.80	29.66	38.14	46.61	33.90	50.85	33.90	38.14	16.95	33.90	29.66	NR	68.63	NR
McLEAN	36.59	27.44	26.55	17.70	2.95	14.75	8.85	8.85	2.95	11.80	20.65	17.70	NR	16.19	NR
MERCER	6.51	26.06	21.11	18.47	15.83	15.83	18.47	13.19	10.55	10.55	7.92	13.19	NR	8.10	NR
MORTON	41.38	26.44	25.28	27.30	21.23	28.31	15.17	32.36	17.19	20.22	22.24	29.32	32.06	36.99	25.51
MOUNTRAIL	71.15	39.53	62.73	40.59	62.73	33.21	62.73	36.90	62.73	59.04	95.94	70.11	73.28	94.83	65.15
NELSON	17.09	8.55	7.75	15.50	15.50	15.50	0.00	0.00	38.76	7.75	0.00	15.50	NR	39.47	NR
OLIVER	0.00	38.96	23.26	0.00	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	34.88	23.26	23.26	0.00	21.28	18.41
PEMBINA	28.94	16.08	37.79	29.07	11.63	8.72	23.26	26.16	17.44	20.35	11.63	14.53	NR	13.57	NR
PIERCE	6.80	34.01	18.29	12.20	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	6.10	30.49	12.20	NR	25.21	NR
RAMSEY	51.22	46.34	42.02	50.42	48.32	37.82	33.61	39.92	39.92	39.92	52.52	29.41	54.86	47.38	42.37
RANSOM	32.05	25.64	10.70	16.04	5.35	5.35	26.74	32.09	0.00	42.78	16.04	10.70	50.00	18.75	20.78
RENVILLE	9.17	18.35	0.00	0.00	10.87	21.74	21.74	0.00	10.87	0.00	10.87	21.74	NR	28.17	NR
RICHLAND	31.30	26.60	18.36	29.38	33.05	20.81	29.38	15.91	17.14	15.91	17.14	17.14	31.67	3.02	20.12
ROLETTE	131.78	104.65	87.35	105.42	72.29	94.88	108.43	82.83	103.92	94.88	96.39	96.39	103.63	96.72	95.03
SARGENT	46.05	13.16	37.59	7.52	0.00	15.04	7.52	52.63	7.52	30.08	7.52	0.00	NR	9.01	NR
SHERIDAN	17.86	35.71	0.00	0.00	23.81	23.81	0.00	0.00	0.00	23.81	23.81	47.62	0.00	24.39	16.72
SIoux	128.83	134.97	108.37	93.60	83.74	113.30	103.45	118.23	152.71	137.93	118.23	78.82	90.91	113.64	111.09
SLOPE	27.78	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	419.35	32.26	32.26	0.00	0.00	51.61
STARK	31.67	25.58	23.69	30.90	23.69	20.60	17.51	18.54	16.48	0.00	13.39	14.42	24.51	28.19	17.73
STEELE	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	11.63	23.26	23.26	0.00	23.26	NR	49.18	NR
STUTSMAN	23.35	34.34	18.18	22.73	37.50	27.27	20.45	21.59	12.50	18.18	27.27	17.05	33.08	15.04	22.99
TOWNER	8.62	8.62	25.32	0.00	37.97	25.32	12.66	63.29	0.00	25.32	25.32	25.32	0.00	17.54	23.27
TRAILL	12.16	24.32	11.73	8.80	29.33	11.73	8.80	20.53	14.66	5.87	14.66	17.60	NR	25.55	NR
WALSH	21.13	56.34	35.24	39.65	30.84	33.04	26.43	30.84	26.43	33.04	46.26	35.24	39.22	29.41	33.07
WARD	49.95	35.88	36.12	29.59	34.38	33.51	33.94	33.07	29.16	41.78	25.24	35.68	40.61	30.21	33.76
WELLS	6.37	12.74	29.07	11.63	17.44	17.44	23.26	23.26	11.63	17.44	34.88	29.07	NR	30.00	NR
WILLIAMS	46.77	49.52	30.07	28.95	33.41	33.41	25.61	32.29	25.61	30.07	26.73	37.86	43.48	46.38	33.48
Total	35.02	31.88	27.34	27.53	25.41	24.52	24.40	25.83	24.67	27.03	25.91	25.60	29.24	27.75	26.04

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

North Dakota Resident TEENAGE Birth Ratios

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	0.00	187.50	86.96	66.67	133.33	111.11	166.67	80.00	58.82	90.91	58.82	68.97	NR	150.00	66.67
BARNES	66.18	125.00	76.19	127.45	55.12	35.71	106.19	108.91	84.11	120.00	45.05	62.50	107.14	61.95	42.74
BENSON	188.52	200.00	240.31	206.35	216.42	144.83	197.28	202.61	202.38	234.90	265.31	155.74	175.57	216.78	154.32
BILLINGS	142.86	166.67	333.33	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	142.86	0.00
BOTTINEAU	61.22	156.86	137.25	177.78	48.39	80.65	64.52	62.50	79.37	61.54	62.50	31.25	NR	26.67	50.00
BOWMAN	0.00	55.56	90.91	142.86	33.33	0.00	33.33	111.11	71.43	52.63	76.92	189.19	NR	54.05	111.11
BURKE	111.11	0.00	0.00	111.11	52.63	58.82	66.67	55.56	41.67	0.00	0.00	50.00	0.00	40.00	83.33
BURLEIGH	79.81	54.39	77.19	80.92	78.09	65.36	65.40	69.04	54.08	63.51	73.24	56.13	58.01	60.85	56.98
CASS	81.52	69.16	55.05	56.75	54.32	45.04	42.92	48.09	50.35	49.15	43.89	55.30	41.74	44.22	35.97
CAVALIER	0.00	66.67	0.00	26.32	41.67	58.82	33.33	54.05	34.48	74.07	58.82	0.00	0.00	102.04	32.26
DICKEY	89.29	67.80	80.00	138.46	42.25	159.42	29.41	52.63	40.00	29.41	64.10	44.12	NR	38.46	48.39
DIVIDE	181.82	0.00	0.00	105.26	0.00	76.92	55.56	0.00	100.00	166.67	111.11	0.00	NR	115.38	43.48
DUNN	83.33	0.00	64.52	52.63	80.00	121.21	0.00	108.11	71.43	121.21	62.50	0.00	NR	73.17	20.83
EDDY	93.75	148.15	0.00	0.00	55.56	71.43	0.00	45.45	74.07	37.04	47.62	0.00	NR	52.63	37.04
EMMONS	71.43	66.67	34.48	83.33	0.00	0.00	37.04	29.41	0.00	0.00	41.67	45.45	NR	100.00	40.00
FOSTER	65.22	100.00	0.00	32.26	30.30	24.39	88.24	60.00	65.22	153.85	37.04	125.00	NR	80.00	0.00
GOLDEN VALLEY	125.00	133.33	66.67	52.63	0.00	76.92	58.82	0.00	125.00	0.00	0.00	117.65	NR	157.89	217.39
GRAND FORKS	71.28	86.23	103.49	96.45	61.70	76.39	66.37	63.42	72.63	75.31	61.37	61.67	79.75	60.84	48.70
GRANT	83.33	0.00	176.47	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	90.91	181.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	111.11	52.63	0.00	0.00	52.63	52.63	58.82	150.00	0.00	115.38	133.33	0.00	NR	52.63	0.00
HETTINGER	45.45	107.14	0.00	55.56	0.00	58.82	43.48	0.00	0.00	66.67	150.00	0.00	NR	66.67	0.00
KIDDER	176.47	111.11	111.11	45.45	125.00	83.33	0.00	172.41	90.91	35.71	95.24	125.00	NR	0.00	103.45
LAMOUR	86.96	0.00	0.00	25.64	61.22	71.43	81.63	21.28	97.56	56.60	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00
LOGAN	115.38	0.00	58.82	43.48	66.67	0.00	71.43	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	NR	62.50	0.00
McHENRY	47.62	75.47	53.57	129.63	41.67	35.09	17.54	100.00	40.82	70.18	90.91	54.55	NR	68.97	72.29
McINTOSH	125.00	35.71	31.25	43.48	111.11	166.67	34.48	88.24	50.00	37.04	40.00	41.67	NR	71.43	40.00
McKENZIE	136.36	238.81	100.00	150.00	186.44	148.15	173.91	133.33	140.63	66.67	100.00	76.92	NR	128.44	78.95
McLEAN	137.93	95.74	118.42	88.24	14.71	62.50	40.54	38.46	13.70	59.70	92.11	73.17	NR	39.22	62.50
MERCER	25.64	115.94	108.11	86.42	84.51	89.55	104.48	72.46	43.01	60.61	40.54	46.73	NR	21.74	50.51
MORTON	115.02	76.41	87.11	95.07	68.18	89.17	48.86	94.12	48.57	54.50	60.44	74.36	71.82	74.81	60.32
MOUNTRAIL	240.00	107.53	193.18	113.40	209.88	100.00	145.30	113.64	147.83	148.15	204.72	168.14	132.81	153.85	125.00
NELSON	76.92	47.62	29.41	71.43	71.43	100.00	0.00	0.00	172.41	52.63	0.00	71.43	NR	90.91	34.48
OLIVER	0.00	176.47	153.85	0.00	125.00	0.00	125.00	157.89	0.00	125.00	111.11	111.11	0.00	50.00	55.56
PEMBINA	123.29	64.10	144.44	126.58	51.28	39.47	112.68	105.88	85.71	83.33	61.54	61.73	NR	38.46	27.03
PIERCE	20.83	113.64	76.92	34.48	24.39	86.96	52.63	45.45	31.25	23.26	94.34	48.78	NR	69.77	39.22
RAMSEY	134.62	143.94	138.89	153.85	153.33	133.33	117.65	137.68	123.38	136.69	154.32	99.29	131.74	110.47	70.92
RANSOM	72.46	71.43	36.36	54.55	15.87	14.29	80.65	86.96	0.00	114.29	42.86	37.04	131.15	49.18	68.49
RENVILLE	38.46	111.11	0.00	0.00	30.30	100.00	71.43	0.00	41.67	0.00	40.00	58.82	NR	62.50	103.45
RICHLAND	98.52	82.52	76.53	129.73	118.94	90.91	115.94	61.03	73.68	63.11	68.97	76.09	109.95	21.05	38.25
ROLETTE	254.68	218.62	210.14	238.10	181.82	225.81	227.85	180.33	217.67	217.99	200.63	214.05	192.93	188.55	174.66
SARGENT	140.00	47.62	106.38	16.67	0.00	50.00	24.39	145.83	32.26	90.91	20.41	0.00	NR	43.48	26.32
SHERIDAN	100.00	222.22	0.00	0.00	100.00	200.00	0.00	0.00	0.00	90.91	142.86	222.22	0.00	142.86	0.00
SIoux	201.92	224.49	222.22	256.76	170.00	214.95	221.05	196.72	262.71	271.84	247.42	163.27	183.91	204.08	177.57
SLOPE	100.00	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	62.50	0.00	0.00	0.00
STARK	99.24	78.95	92.37	119.52	95.04	74.35	56.29	70.31	60.38	0.00	44.98	45.75	66.45	67.85	65.33
STEELE	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	55.56	95.24	153.85	0.00	166.67	NR	157.89	0.00
STUTSMAN	89.01	106.84	83.33	90.50	165.83	109.09	80.36	87.16	50.46	67.80	109.59	67.57	94.83	46.30	57.27
TOWNER	47.62	66.67	153.85	0.00	120.00	100.00	62.50	277.78	0.00	125.00	105.26	111.11	0.00	52.63	93.75
TRAILL	43.48	82.47	51.28	42.86	95.24	49.38	36.14	83.33	52.63	20.00	51.02	65.93	NR	67.96	22.47
WALSH	56.60	155.84	108.84	137.40	112.00	119.05	110.09	97.22	86.96	107.91	143.84	121.21	98.36	78.95	76.39
WARD	115.67	90.29	96.96	77.63	92.40	85.27	79.19	78.51	69.21	95.71	55.82	79.77	82.16	57.01	48.69
WELLS	28.57	44.44	111.11	55.56	76.92	93.75	121.21	114.29	55.56	83.33	200.00	116.28	NR	69.77	45.45
WILLIAMS	142.26	151.26	123.85	125.60	142.86	140.85	102.68	122.88	93.50	88.24	84.51	111.48	84.99	86.02	104.03
Total	98.49	93.12	92.11	92.90	84.72	79.49	77.15	79.70	74.05	79.27	75.02	73.77	73.50	68.66	59.27

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancies

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BARNES	12	16	8	16	11	7	12	17	7	14	9	13	15	7	6
BENSON	26	30	33	27	32	29	32	34	29	35	41	21	23	33	25
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR
BOTTINEAU	NR	8	10	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
BOWMAN	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR
BURKE	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR
BURLEIGH	83	66	82	94	89	86	80	78	86	83	92	79	79	86	85
CASS	175	168	138	147	141	119	124	146	119	154	154	153	116	137	111
CAVALIER	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	6	NR	7	9	NR	12	NR	NR	12	NR	6	NR	NR	NR	NR
DIVIDE	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
DUNN	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR
EDDY	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	6
GRAND FORKS	93	100	119	99	75	79	87	80	79	86	74	76	96	69	61
GRANT	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0
GRIGGS	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
HETTINGER	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
KIDDER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
LAMOURE	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0
McHENRY	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McKENZIE	9	16	8	10	12	9	13	9	9	NR	11	8	NR	15	10
McLEAN	13	12	10	6	NR	7	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	11
MERCER	NR	9	8	9	8	8	8	6	8	NR	6	NR	NR	NR	6
MORTON	39	29	34	31	24	38	19	36	38	22	29	36	35	34	30
MOUNTRAIL	22	13	19	13	17	9	17	12	9	22	28	20	22	26	24
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OLIVER	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR
PEMBINA	12	9	15	11	NR	NR	10	11	NR	9	NR	NR	6	NR	NR
PIERCE	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	30	21	22	28	25	25	23	25	25	20	29	17	27	24	12
RANSOM	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	8	NR	NR	10	NR	NR
RENVILLE	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	29	25	17	31	31	25	30	19	25	15	18	16	27	NR	8
ROLETTE	73	59	62	71	51	65	76	59	65	64	68	68	61	58	53
SARGENT	7	NR	7	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
SHERIDAN	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
SIoux	21	22	23	22	18	23	23	26	23	32	25	19	18	20	19
SLOPE	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0
STARK	30	27	26	32	29	22	23	21	22	NR	17	16	23	24	32
STEELE	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0
STUTSMAN	25	32	23	31	39	24	22	22	24	20	30	17	25	13	17
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
TRAILL	NR	9	6	NR	10	9	NR	9	9	NR	6	10	NR	8	NR
WALSH	12	25	20	19	15	16	13	15	16	17	23	17	16	10	11
WARD	135	96	105	91	96	96	100	93	96	108	68	92	93	71	73
WELLS	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	37	40	28	27	37	36	26	30	36	27	25	41	32	36	59
Total	963	897	877	889	826	794	806	829	794	835	833	803	797	759	721

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	0.00	31.58	33.33	33.33	22.22	22.22	55.56	22.22	11.11	22.22	22.22	22.22	NR	44.78	29.85
BARNES	25.53	34.04	16.56	33.13	22.77	14.49	24.84	35.20	20.70	28.99	18.63	26.92	39.16	18.28	15.67
BENSON	97.74	112.78	107.49	87.95	104.23	94.46	104.23	110.75	110.75	114.01	133.55	68.40	88.12	126.44	95.79
BILLINGS	24.39	24.39	76.92	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	55.56	55.56
BOTTINEAU	13.79	27.59	35.84	28.67	10.75	17.92	21.51	17.92	17.92	17.92	17.92	10.75	29.85	14.93	14.93
BOWMAN	0.00	8.06	24.19	40.32	16.13	0.00	8.06	24.19	16.13	16.13	32.26	64.52	NR	46.51	58.14
BURKE	11.24	0.00	12.99	25.97	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	0.00	0.00	25.97	0.00	22.22	111.11
BURLEIGH	36.53	29.05	29.07	33.32	31.55	30.49	28.36	27.65	23.40	29.42	32.61	28.00	28.83	31.39	31.02
CASS	51.21	49.17	29.25	31.16	29.89	25.22	26.28	30.95	29.67	32.64	32.64	32.43	21.74	25.67	20.80
CAVALIER	0.00	12.20	6.13	12.27	18.40	12.27	6.13	18.40	12.27	6.13	12.27	12.27	NR	44.25	8.85
DICKEY	26.67	17.78	31.96	41.10	22.83	54.79	18.26	22.83	18.26	13.70	27.40	13.70	NR	11.70	17.54
DIVIDE	29.41	0.00	0.00	42.86	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	42.86	14.29	0.00	NR	58.82	19.61
DUNN	15.38	0.00	13.33	13.33	13.33	33.33	0.00	26.67	13.33	26.67	13.33	0.00	56.07	37.38	9.35
EDDY	41.67	55.56	0.00	10.75	21.51	32.26	10.75	10.75	32.26	10.75	21.51	21.51	NR	15.63	15.63
EMMONS	18.87	12.58	7.69	23.08	0.00	7.69	7.69	0.00	0.00	0.00	7.69	15.38	NR	27.52	9.17
FOSTER	25.64	34.19	7.52	15.04	15.04	7.52	22.56	22.56	52.63	7.52	37.59	NR	NR	20.20	0.00
GOLDEN VALLEY	28.99	28.99	11.63	11.63	0.00	11.63	11.63	0.00	23.26	0.00	11.63	23.26	NR	44.12	88.24
GRAND FORKS	32.52	34.97	37.85	31.49	23.85	25.13	27.67	25.45	27.35	27.35	23.54	24.17	33.22	23.88	21.11
GRANT	18.87	0.00	40.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	40.40	20.20	0.00	10.10	0.00	17.54	0.00
GRIGGS	21.28	21.28	9.71	0.00	9.71	9.71	9.71	29.13	9.71	29.13	29.13	9.71	NR	16.13	0.00
HETTINGER	9.62	28.85	0.00	11.49	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	11.49	34.48	0.00	NR	55.56	0.00
KIDDER	32.26	32.26	32.61	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	21.74	32.61	NR	0.00	35.71
LAMOURE	30.12	0.00	0.00	10.81	16.22	16.22	27.03	5.41	21.62	16.22	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00
LOGAN	36.14	12.05	13.70	13.70	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	NR	20.00	0.00
McHENRY	25.13	20.10	14.15	33.02	18.87	18.87	14.15	23.58	9.43	18.87	23.58	18.87	NR	26.14	45.75
McINTOSH	37.04	12.35	8.33	8.33	41.67	25.00	8.33	33.33	8.33	16.67	8.33	8.33	NR	15.38	15.38
McKENZIE	39.82	70.80	33.90	42.37	50.85	38.14	55.08	38.14	42.37	16.95	46.61	33.90	NR	73.53	49.02
McLEAN	39.63	36.59	29.50	17.70	8.85	20.65	11.80	8.85	2.95	11.80	20.65	17.70	24.29	20.24	44.53
MERCER	13.03	29.32	21.11	23.75	21.11	21.11	15.83	10.55	10.55	15.83	13.19	NR	NR	12.15	24.29
MORTON	44.83	33.33	34.38	31.34	24.27	38.42	19.21	36.40	20.22	22.24	29.32	36.40	43.16	41.92	36.99
MOUNTRAIL	86.96	51.38	70.11	47.97	62.73	33.21	62.73	44.28	73.80	81.18	103.32	73.80	94.83	112.07	103.45
NELSON	17.09	8.55	7.75	15.50	15.50	23.26	7.75	7.75	46.51	7.75	7.75	15.50	NR	39.47	13.16
OLIVER	0.00	38.96	23.26	0.00	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	34.88	23.26	23.26	0.00	42.55	42.55
PEMBINA	38.59	28.94	43.60	31.98	14.53	8.72	29.07	31.98	23.26	26.16	14.53	14.53	27.15	18.10	9.05
PIERCE	27.21	47.62	24.39	12.20	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	12.20	42.68	12.20	NR	25.21	25.21
RAMSEY	73.17	51.22	46.22	58.82	52.52	52.52	48.32	52.52	50.42	42.02	60.92	35.71	67.33	59.85	29.93
RANSOM	32.05	38.46	26.74	26.74	10.70	16.04	26.74	37.43	0.00	42.78	21.39	16.04	62.50	25.00	31.25
RENVILLE	9.17	18.35	10.87	0.00	21.74	21.74	21.74	0.00	10.87	0.00	10.87	43.48	NR	28.17	56.34
RICHLAND	45.38	39.12	20.81	37.94	37.94	30.60	36.72	23.26	19.58	18.36	22.03	19.58	40.72	6.03	12.07
ROLETTE	141.47	114.34	93.37	106.93	76.81	97.89	114.46	88.86	114.46	96.39	102.41	102.41	105.35	100.17	91.54
SARGENT	46.05	13.16	52.63	15.04	7.52	15.04	7.52	60.15	15.04	30.08	7.52	0.00	NR	18.02	18.02
SHERIDAN	17.86	71.43	0.00	0.00	23.81	23.81	23.81	0.00	0.00	23.81	23.81	47.62	0.00	48.78	0.00
SIoux	128.83	134.97	113.30	108.37	88.67	113.30	113.30	128.08	157.64	157.64	123.15	93.60	102.27	113.64	107.95
SLOPE	27.78	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	419.35	32.26	32.26	0.00	0.00	0.00
STARK	36.54	32.89	26.78	32.96	29.87	22.66	23.69	21.63	18.54	4.12	17.51	16.48	28.19	29.41	39.22
STEELE	29.85	0.00	11.63	0.00	11.63	0.00	11.63	23.26	23.26	23.26	0.00	34.88	NR	49.18	0.00
STUTSMAN	34.34	43.96	26.14	35.23	44.32	27.27	25.00	25.00	14.77	22.73	34.09	19.32	37.59	19.55	25.56
TOWNER	17.24	8.62	37.97	25.32	37.97	25.32	25.32	63.29	0.00	63.29	25.32	25.32	0.00	17.54	52.63
TRAILL	15.20	27.36	17.60	11.73	29.33	26.39	14.66	26.39	23.46	11.73	17.60	29.33	NR	29.20	7.30
WALSH	28.17	58.69	44.05	41.85	33.04	35.24	28.63	33.04	28.63	37.44	50.66	37.44	52.29	32.68	35.95
WARD	61.31	43.60	45.69	39.60	41.78	41.78	43.52	40.47	33.07	47.00	29.59	40.03	46.06	35.17	36.16
WELLS	12.74	12.74	34.88	11.63	17.44	17.44	23.26	29.07	11.63	23.26	34.88	29.07	NR	40.00	30.00
WILLIAMS	50.89	55.02	31.18	30.07	41.20	40.09	28.95	33.41	28.95	30.07	27.84	45.66	46.38	52.17	85.51
Total	43.18	40.22	33.92	34.38	31.94	30.71	31.17	32.06	29.28	32.29	32.21	31.05	34.88	33.22	31.56

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Ratios

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	0.00	176.47	115.38	166.67	133.33	100.00	250.00	80.00	58.82	90.91	111.11	68.97	NR	150.00	66.67
BARNES	79.47	132.23	65.57	137.93	76.92	54.26	97.56	150.44	93.46	140.00	72.58	102.36	114.50	61.95	50.42
BENSON	203.13	214.29	235.71	204.55	230.22	183.54	203.82	206.06	202.38	234.90	264.52	157.89	159.72	230.77	149.70
BILLINGS	142.86	166.67	428.57	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	142.86	83.33
BOTTINEAU	74.07	137.93	175.44	170.21	44.12	80.65	89.55	75.76	79.37	76.92	74.63	46.15	90.91	40.00	45.45
BOWMAN	0.00	55.56	90.91	172.41	64.52	0.00	32.26	103.45	71.43	52.63	100.00	210.53	NR	108.11	108.70
BURKE	100.00	0.00	55.56	105.26	50.00	55.56	66.67	52.63	41.67	0.00	0.00	90.91	0.00	40.00	125.00
BURLEIGH	89.34	70.82	85.59	98.95	93.98	84.48	77.37	73.52	64.90	78.67	80.91	67.64	66.22	75.84	63.48
CASS	94.54	87.41	72.59	74.58	70.75	56.56	59.42	65.47	69.79	74.94	63.79	62.09	47.50	61.19	41.51
CAVALIER	0.00	64.52	26.32	51.28	61.22	57.14	32.26	78.95	54.05	34.48	74.07	58.82	NR	102.04	32.26
DICKEY	98.36	62.50	89.74	134.33	65.79	166.67	55.56	64.10	53.33	44.12	73.17	42.86	NR	76.92	46.88
DIVIDE	181.82	0.00	0.00	150.00	0.00	66.67	50.00	0.00	100.00	166.67	100.00	0.00	NR	115.38	40.00
DUNN	76.92	0.00	60.61	51.28	80.00	147.06	0.00	102.56	71.43	121.21	62.50	0.00	139.53	97.56	19.23
EDDY	88.24	142.86	0.00	41.67	86.96	93.75	43.48	41.67	111.11	37.04	86.96	80.00	NR	52.63	35.71
EMMONS	66.67	64.52	34.48	81.08	0.00	25.64	37.04	28.57	0.00	0.00	41.67	80.00	NR	150.00	38.46
FOSTER	57.69	85.11	31.25	60.61	57.14	22.73	83.33	55.56	65.22	179.49	35.71	151.52	NR	80.00	0.00
GOLDEN VALLEY	117.65	133.33	66.67	52.63	0.00	71.43	55.56	0.00	125.00	0.00	43.48	117.65	NR	157.89	240.00
GRAND FORKS	82.30	102.67	116.90	108.79	77.32	80.94	83.57	77.29	90.53	89.96	65.37	74.07	87.11	76.33	56.17
GRANT	80.00	0.00	210.53	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	181.82	181.82	0.00	43.48	0.00	43.48	0.00
GRIGGS	90.91	95.24	45.45	0.00	52.63	45.45	55.56	142.86	43.48	115.38	157.89	35.71	NR	52.63	0.00
HETTINGER	45.45	107.14	0.00	52.63	0.00	55.56	43.48	0.00	0.00	66.67	150.00	0.00	NR	100.00	0.00
KIDDER	157.89	111.11	111.11	43.48	115.38	83.33	0.00	161.29	90.91	35.71	95.24	125.00	NR	0.00	103.45
LAMOURE	100.00	0.00	0.00	43.48	58.82	68.18	96.15	19.23	97.56	56.60	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00
LOGAN	107.14	55.56	58.82	41.67	62.50	0.00	66.67	0.00	58.82	0.00	50.00	0.00	NR	62.50	0.00
McHENRY	71.43	70.18	50.00	125.00	72.73	64.52	50.00	96.15	40.82	70.18	81.97	68.97	NR	68.97	80.46
McINTOSH	120.00	35.71	30.30	41.67	166.67	150.00	33.33	105.26	50.00	74.07	40.00	40.00	NR	71.43	38.46
McKENZIE	130.43	225.35	111.11	158.73	193.55	157.89	175.68	134.33	156.25	66.67	127.91	83.33	NR	137.61	81.97
McLEAN	136.84	118.81	120.48	83.33	40.00	81.40	51.95	37.50	13.70	59.70	86.42	69.77	54.55	49.02	82.71
MERCER	47.06	121.62	108.11	105.88	106.67	114.29	112.68	83.33	43.01	60.61	72.29	45.05	NR	32.61	54.05
MORTON	115.38	87.09	104.94	99.68	72.51	108.26	57.40	95.49	57.14	59.95	71.43	85.92	89.51	84.79	64.94
MOUNTRAIL	258.82	126.21	193.88	125.00	186.81	90.91	136.00	120.00	173.91	203.70	202.90	160.00	152.78	181.82	133.33
NELSON	62.50	43.48	27.03	68.97	62.50	125.00	27.03	43.48	206.90	52.63	41.67	66.67	NR	90.91	33.33
OLIVER	0.00	166.67	142.86	0.00	125.00	0.00	117.65	157.89	0.00	125.00	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00
PEMBINA	150.00	104.65	153.06	132.53	61.73	37.97	126.58	117.02	114.29	107.14	71.43	61.73	75.00	51.28	26.32
PIERCE	75.47	152.17	90.91	33.33	22.73	83.33	52.63	42.55	31.25	46.51	122.81	41.67	NR	69.77	53.57
RAMSEY	167.60	140.94	138.36	166.67	152.44	161.29	147.44	165.56	155.84	143.88	165.71	107.59	145.16	139.53	76.92
RANSOM	66.67	96.77	78.13	87.72	30.77	40.00	75.76	90.91	0.00	114.29	53.33	53.57	147.06	65.57	64.94
RENVILLE	38.46	100.00	66.67	0.00	58.82	95.24	68.97	0.00	41.67	0.00	40.00	111.11	NR	62.50	125.00
RICHLAND	128.32	108.70	80.19	151.96	126.53	118.48	134.53	82.97	84.21	72.82	77.25	80.81	130.43	42.11	41.45
ROLETTE	257.04	226.92	208.05	226.11	178.95	218.12	227.54	179.33	239.75	221.45	201.18	212.50	185.98	195.29	170.42
SARGENT	137.25	43.48	137.25	31.75	25.64	47.62	43.48	156.86	64.52	90.91	19.23	0.00	NR	86.96	50.00
SHERIDAN	100.00	444.44	0.00	0.00	90.91	166.67	200.00	0.00	0.00	90.91	142.86	222.22	0.00	285.71	0.00
SIoux	192.66	211.54	214.95	271.60	171.43	194.92	207.21	185.71	271.19	310.68	238.10	174.31	189.47	204.08	169.64
SLOPE	100.00	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	62.50	0.00	0.00	0.00
STARK	108.70	95.07	97.74	119.40	111.54	76.39	71.88	73.43	67.92	13.79	54.31	48.63	68.25	70.80	73.23
STEELE	90.91	0.00	76.92	0.00	52.63	0.00	58.82	105.26	95.24	153.85	0.00	230.77	NR	157.89	0.00
STUTSMAN	115.21	116.79	104.07	122.53	178.08	100.00	90.91	94.02	59.63	84.75	122.95	69.96	96.53	60.19	70.83
TOWNER	86.96	58.82	176.47	90.91	115.38	95.24	95.24	263.16	0.00	312.50	100.00	111.11	0.00	52.63	88.24
TRAILL	50.51	89.11	69.77	52.63	93.46	97.83	54.35	95.74	84.21	40.00	58.82	101.01	NR	77.67	21.28
WALSH	71.86	149.70	126.58	137.68	112.78	116.79	106.56	94.94	94.20	122.30	148.39	124.09	117.65	87.72	70.97
WARD	128.94	99.79	109.60	94.59	103.11	96.97	92.68	87.32	78.51	107.68	60.34	82.36	85.64	66.36	58.73
WELLS	52.63	43.48	127.66	55.56	71.43	83.33	117.65	125.00	55.56	111.11	187.50	113.64	NR	93.02	65.22
WILLIAMS	146.83	157.48	121.21	122.17	159.48	153.85	108.33	119.05	105.69	88.24	83.33	122.02	85.33	96.77	115.91
Total	109.11	104.83	102.15	105.17	96.36	89.87	88.92	88.69	87.86	94.69	84.29	81.53	79.46	82.20	65.17
Ratio=(Teenage Pregnancies /Total Pregnancies)*1000															

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Births

County of residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	NR	NR	6	9	7	NR	NR
BARNES	40	31	31	33	24	19	31	39	31	27	34	33	42	28	32
BENSON	73	89	85	81	96	97	108	123	137	120	111	107	100	118	123
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR
BOTTINEAU	12	15	18	10	18	13	14	15	19	18	12	17	12	16	19
BOWMAN	6	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	7	14	10	8	11	9
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	9
BURLEIGH	209	179	224	223	244	241	276	295	280	341	353	313	329	363	396
CASS	402	372	375	402	401	439	454	500	523	545	590	630	614	609	650
CAVALIER	NR	NR	6	6	7	8	NR	6	6	8	NR	8	NR	13	9
DICKEY	7	8	12	9	NR	6	8	13	10	8	13	11	NR	NR	15
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	11	NR	NR	6	7	12	8
DUNN	8	NR	7	6	7	10	12	15	8	11	10	10	9	13	15
EDDY	8	6	NR	6	NR	NR	NR	7	6	11	9	NR	10	9	6
EMMONS	8	NR	NR	NR	NR	6	NR	9	6	6	NR	NR	NR	6	NR
FOSTER	10	9	6	NR	10	9	7	12	6	13	7	NR	9	7	9
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	7	8
GRAND FORKS	205	235	239	194	215	200	220	261	301	308	305	277	303	275	287
GRANT	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
GRIGGS	NR	NR	0	0	NR	NR	7	NR	NR	9	NR	NR	7	8	6
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	9	NR
KIDDER	NR	6	9	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	7	8	9	NR	NR
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	6	NR	10	10	NR	12	NR	NR	7	NR	7
LOGAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McHENRY	8	15	13	16	7	15	9	14	14	16	13	9	9	20	26
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	7	NR	8	7	NR	8	NR	8
McKENZIE	27	27	33	22	24	26	35	23	30	25	34	42	16	48	40
McLEAN	30	20	20	15	18	20	15	19	15	15	23	23	31	27	40
MERCER	12	19	24	27	18	15	10	24	23	23	22	21	25	19	29
MORTON	93	84	101	84	95	93	83	107	101	117	110	120	134	140	133
MOUNTRAIL	42	45	54	36	47	37	63	41	58	66	88	73	77	77	90
NELSON	7	NR	6	9	8	NR	NR	NR	6	7	NR	6	7	14	7
OLIVER	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	7
PEMBINA	21	21	20	25	15	18	18	16	17	25	15	18	23	22	16
PIERCE	10	9	8	14	7	13	9	14	6	10	15	8	14	16	13
RAMSEY	61	52	58	63	78	63	65	67	71	66	78	73	81	81	68
RANSOM	13	8	9	8	13	7	15	18	17	21	14	14	19	24	27
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13	NR	10	7
RICHLAND	57	49	59	50	69	58	65	57	63	57	62	55	55	20	58
ROLETTE	182	173	183	206	172	209	233	228	238	223	254	232	241	227	229
SARGENT	8	NR	12	7	7	9	NR	12	7	8	14	6	NR	NR	8
SHERIDAN	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SIOUX	64	69	72	56	66	73	77	95	100	77	82	76	68	83	93
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	0		NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	63	72	67	68	77	77	74	67	74	79	89	90	77	105	116
STEELE	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	7	6
STUTSMAN	59	74	52	72	71	70	71	63	74	70	76	64	94	77	77
TOWNER	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	7	8	NR	11	NR	NR	6	9
TRAILL	14	19	12	11	28	16	14	19	31	23	22	27	24	27	23
WALSH	33	49	40	38	36	36	40	47	56	57	53	49	42	46	52
WARD	202	199	188	197	205	216	218	273	240	262	289	287	254	287	266
WELLS	NR	6	9	NR	12	6	8	10	7	11	13	12	6	20	14
WILLIAMS	86	77	83	75	80	88	95	112	83	118	95	112	137	128	164
Total	2142	2102	2174	2132	2250	2276	2447	2698	2738	2867	2993	2932	2976	3081	3262

North Dakota Resident Out of Wedlock Birth Ratios

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	157.89	312.50	217.39	200.00	200.00	222.22	277.78	400.00	176.47	136.36	352.94	310.34	368.42	150.00	133.33
BARNES	294.12	276.79	295.24	323.53	188.98	169.64	274.34	386.14	289.72	270.00	306.31	294.64	375.00	247.79	273.50
BENSON	598.36	659.26	658.91	642.86	716.42	668.97	734.69	803.92	815.48	805.37	755.10	877.05	763.36	825.17	759.26
BILLINGS	285.71	333.33	166.67	100.00	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	0.00	0.00	142.86	NR	285.71	200.00
BOTTINEAU	244.90	294.12	352.94	222.22	290.32	209.68	225.81	234.38	301.59	276.92	187.50	265.63	193.55	213.33	316.67
BOWMAN	176.47	111.11	90.91	142.86	200.00	115.38	166.67	111.11	250.00	184.21	358.97	270.27	210.53	297.30	200.00
BURKE	111.11	58.82	58.82	166.67	210.53	294.12	133.33	222.22	125.00	200.00	0.00	100.00	285.71	160.00	250.00
BURLEIGH	252.72	221.26	254.26	257.80	284.38	262.53	291.14	308.58	275.32	323.22	344.73	292.80	302.95	320.11	327.00
CASS	250.16	227.66	229.36	232.77	234.23	238.20	253.07	258.53	260.72	265.21	281.49	290.32	284.79	272.00	275.07
CAVALIER	73.17	133.33	171.43	157.89	145.83	235.29	166.67	162.16	275.86	166.67	148.15	235.29	NR	265.31	290.32
DICKEY	125.00	135.59	160.00	138.46	70.42	86.96	117.65	171.05	133.33	117.65	166.67	161.76	NR	192.31	241.94
DIVIDE	272.73	83.33	181.82	210.53	133.33	230.77	333.33	230.77	550.00	277.78	111.11	315.79	388.89	461.54	347.83
DUNN	333.33	96.77	225.81	157.89	280.00	303.03	375.00	405.41	285.71	333.33	312.50	312.50	219.51	317.07	312.50
EDDY	250.00	222.22	76.92	285.71	55.56	142.86	238.10	318.18	222.22	407.41	428.57	173.91	416.67	473.68	222.22
EMMONS	190.48	133.33	137.93	111.11	147.06	157.89	111.11	264.71	206.90	176.47	83.33	227.27	NR	300.00	120.00
FOSTER	217.39	225.00	206.90	161.29	303.03	219.51	205.88	240.00	130.43	333.33	259.26	125.00	321.43	280.00	236.84
GOLDEN VALLEY	187.50	133.33	66.67	210.53	76.92	307.69	235.29	125.00	250.00	0.00	136.36	176.47	NR	368.42	347.83
GRAND FORKS	211.78	281.44	268.84	246.19	250.29	231.48	243.36	295.58	316.84	322.18	306.84	305.07	309.82	304.20	297.41
GRANT	333.33	210.53	235.29	74.07	214.29	100.00	352.94	100.00	227.27	272.73	50.00	285.71	NR	173.91	136.36
GRIGGS	222.22	210.53	0.00	0.00	105.26	157.89	411.76	100.00	217.39	346.15	333.33	120.00	304.35	421.05	352.94
HETTINGER	136.36	178.57	55.56	222.22	133.33	235.29	173.91	62.50	117.65	133.33	350.00	238.10	259.26	300.00	160.00
KIDDER	294.12	222.22	333.33	181.82	208.33	250.00	214.29	241.38	227.27	178.57	333.33	333.33	281.25	142.86	137.93
LAMOURE	108.70	83.33	48.78	76.92	122.45	119.05	204.08	212.77	97.56	226.42	85.71	71.43	184.21	173.91	145.83
LOGAN	76.92	0.00	117.65	173.91	66.67	55.56	71.43	200.00	176.47	58.82	55.56	58.82	NR	312.50	181.82
McHENRY	126.98	283.02	232.14	296.30	145.83	263.16	157.89	280.00	285.71	280.70	236.36	163.64	142.86	344.83	313.25
McINTOSH	166.67	107.14	62.50	86.96	222.22	111.11	172.41	205.88	50.00	296.30	280.00	166.67	242.42	214.29	320.00
McKENZIE	409.09	402.99	471.43	366.67	406.78	481.48	507.25	383.33	468.75	416.67	425.00	461.54	301.89	440.37	350.88
McLEAN	344.83	212.77	263.16	220.59	264.71	250.00	202.70	243.59	205.48	223.88	302.63	280.49	306.93	264.71	312.50
MERCER	153.85	275.36	324.32	333.33	253.52	223.88	149.25	347.83	247.31	348.48	297.30	196.26	252.53	206.52	292.93
MORTON	297.12	279.07	351.92	295.77	308.44	296.18	270.36	314.71	288.57	318.80	302.20	307.69	370.17	349.13	308.58
MOUNTRAIL	560.00	483.87	613.64	371.13	580.25	411.11	538.46	465.91	504.35	611.11	692.91	646.02	601.56	538.46	562.50
NELSON	269.23	142.86	176.47	321.43	285.71	250.00	161.29	58.82	206.90	368.42	136.36	214.29	218.75	424.24	241.38
OLIVER	0.00	294.12	0.00	176.47	125.00	125.00	312.50	263.16	142.86	166.67	111.11	388.89	NR	100.00	388.89
PEMBINA	287.67	269.23	222.22	316.46	192.31	236.84	253.52	188.24	242.86	297.62	230.77	222.22	315.07	282.05	216.22
PIERCE	208.33	204.55	205.13	241.38	170.73	282.61	236.84	318.18	187.50	232.56	283.02	195.12	378.38	372.09	254.90
RAMSEY	391.03	393.94	402.78	403.85	520.00	466.67	477.94	485.51	461.04	474.82	481.48	517.73	485.03	470.93	482.27
RANSOM	188.41	142.86	163.64	145.45	206.35	100.00	241.94	260.87	283.33	300.00	200.00	259.26	311.48	393.44	369.86
RENVILLE	192.31	111.11	214.29	52.63	181.82	200.00	142.86	200.00	166.67	76.92	160.00	382.35	NR	312.50	241.38
RICHLAND	280.79	237.86	301.02	270.27	303.96	310.16	314.01	267.61	331.58	276.70	305.42	298.91	287.96	210.53	316.94
ROLETTE	681.65	700.40	663.04	700.68	651.52	749.10	737.34	747.54	750.79	771.63	796.24	775.92	774.92	764.31	784.25
SARGENT	160.00	119.05	255.32	116.67	194.44	225.00	121.95	250.00	225.81	181.82	285.71	193.55	NR	217.39	210.53
SHERIDAN	0.00	444.44	0.00	222.22	400.00	0.00	666.67	142.86	166.67	272.73	285.71	333.33	NR	428.57	272.73
SIoux	615.38	704.08	727.27	756.76	660.00	682.24	810.53	778.69	847.46	747.57	845.36	775.51	781.61	846.94	869.16
SLOPE	200.00	142.86	428.57	125.00	250.00	0.00	0.00	666.67	0.00	111.11	166.67	187.50	NR	428.57	125.00
STARK	240.46	270.68	269.08	270.92	318.18	286.25	245.03	261.72	279.25	272.41	307.96	294.12	255.81	309.73	291.46
STEELE	100.00	50.00	0.00	142.86	55.56	153.85	176.47	166.67	333.33	307.69	166.67	416.67	NR	368.42	240.00
STUTSMAN	308.90	316.24	270.83	325.79	356.78	318.18	316.96	288.99	339.45	296.61	347.03	288.29	405.17	356.48	339.21
TOWNER	190.48	133.33	230.77	235.29	280.00	250.00	250.00	388.89	400.00	250.00	578.95	277.78	NR	315.79	281.25
TRAILL	152.17	195.88	153.85	157.14	266.67	197.53	168.67	226.19	326.32	230.00	224.49	296.70	263.74	262.14	258.43
WALSH	207.55	318.18	272.11	290.08	288.00	285.71	366.97	326.39	405.80	410.07	363.01	371.21	344.26	403.51	361.11
WARD	212.41	227.43	219.63	224.89	239.77	239.77	221.32	282.02	247.93	261.22	278.15	279.18	254.51	268.22	239.86
WELLS	85.71	133.33	200.00	83.33	307.69	187.50	242.42	285.71	194.44	305.56	433.33	279.07	206.90	465.12	318.18
WILLIAMS	359.83	323.53	380.73	362.32	380.95	413.15	424.11	474.58	337.40	385.62	334.51	367.21	388.10	344.09	348.20
Total	270.11	275.31	283.22	278.18	290.14	285.36	299.18	321.92	317.78	325.13	335.12	326.72	327.46	333.66	323.87
Ratio=(Out of Wedlock Births/Total Live Births)*1000															

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Pregnancies

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	NR	6	6	6	NR	6	7	10	NR	NR	7	9	7	NR	NR
BARNES	49	36	43	43	37	29	41	29	37	32	45	45	58	38	34
BENSON	78	94	93	86	101	108	115	108	146	125	118	117	111	133	128
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BOTTINEAU	17	18	24	12	22	13	18	13	21	20	13	18	16	18	22
BOWMAN	6	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	7	7	15	11	11	14	9
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	13
BURLEIGH	292	276	291	290	315	331	345	331	357	410	448	391	418	447	505
CASS	592	605	606	604	626	647	693	647	753	793	859	874	845	855	907
CAVALIER	NR	NR	8	7	8	8	6	8	7	10	NR	8	6	15	9
DICKEY	12	12	14	10	7	8	11	8	13	12	16	13	6	9	16
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	12	NR	NR	6	8	14	10
DUNN	9	NR	8	7	7	11	13	11	10	11	10	13	10	18	19
EDDY	10	7	NR	8	NR	8	7	8	7	12	11	6	13	9	6
EMMONS	10	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	8	8	7	NR
FOSTER	13	16	8	6	12	11	9	11	9	14	8	NR	10	7	10
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	9
GRAND FORKS	324	346	345	285	303	290	332	290	410	416	422	381	404	364	388
GRANT	8	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	7	NR	NR	7	NR	6	NR
GRIGGS	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	8	10	8	NR	8	10	6
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	10	NR
KIDDER	NR	6	9	NR	7	6	NR	6	NR	6	7	8	10	NR	NR
LAMOURE	9	NR	NR	8	8	6	13	6	NR	14	NR	NR	9	NR	8
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McHENRY	13	18	16	17	11	19	12	19	14	17	16	12	11	23	28
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	11	7	NR	8	NR	9
McKENZIE	30	30	35	25	27	28	39	28	37	28	38	45	25	54	46
McLEAN	36	25	24	19	23	24	18	24	16	18	25	26	36	33	44
MERCER	16	23	24	31	21	18	11	18	25	28	31	24	28	28	39
MORTON	112	109	129	102	114	120	104	120	120	135	144	143	157	165	162
MOUNTRAIL	50	53	62	43	54	46	69	46	67	75	100	85	92	94	109
NELSON	9	NR	6	10	11	8	8	8	9	8	NR	6	7	14	8
OLIVER	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	8
PEMBINA	27	27	26	29	17	21	24	21	22	29	17	18	27	24	18
PIERCE	14	10	13	14	9	14	9	14	7	13	18	13	16	20	16
RAMSEY	81	66	71	71	89	78	83	78	79	73	89	89	98	102	80
RANSOM	16	14	18	10	15	11	18	11	18	24	18	16	25	28	30
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	6	12	9
RICHLAND	73	65	75	65	85	77	78	77	72	68	87	65	71	27	67
ROLETTE	197	186	203	219	189	224	250	224	257	231	271	250	254	239	245
SARGENT	9	7	15	10	10	11	9	11	9	8	16	7	7	7	10
SHERIDAN	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SIoux	67	75	80	63	69	83	92	83	106	86	90	87	76	93	98
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	74	85	82	81	92	90	87	90	98	96	106	109	104	127	150
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	6	NR	7	6
STUTSMAN	77	104	75	100	90	88	85	88	95	91	97	81	114	92	87
TOWNER	6	NR	6	9	8	6	7	6	9	11	11	NR	NR	7	11
TRAILL	21	22	19	15	30	24	22	24	39	30	25	35	29	31	28
WALSH	40	58	49	43	41	41	48	41	67	62	57	53	54	53	59
WARD	275	268	273	274	264	283	297	283	296	331	353	353	317	368	380
WELLS	NR	6	11	NR	13	8	8	8	7	15	15	13	7	23	16
WILLIAMS	96	93	94	81	100	107	109	107	100	132	109	140	153	146	195
Total	2821	2831	2901	2762	2905	2957	3168	2957	3424	3555	3758	3655	3711	3838	4090

North Dakota Resident Out-of Wedlock Pregnancy Ratios

<u>County of Residence</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>
ADAMS	157.89	352.94	230.77	333.33	200.00	300.00	350.00	480.00	235.29	181.82	388.89	310.34	350.00	142.86	133.33
BARNES	324.50	297.52	352.46	370.69	258.74	224.81	333.33	433.63	345.79	320.00	362.90	354.33	442.75	306.45	285.71
BENSON	609.38	671.43	664.29	651.52	726.62	683.54	732.48	787.88	869.05	838.93	761.29	879.70	770.83	841.77	766.47
BILLINGS	285.71	333.33	285.71	181.82	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	111.11	166.67	142.86	NR	428.57	333.33
BOTTINEAU	314.81	310.34	421.05	255.32	323.53	209.68	268.66	287.88	333.33	307.69	194.03	276.92	242.42	225.00	333.33
BOWMAN	176.47	111.11	90.91	172.41	225.81	115.38	193.55	137.93	250.00	184.21	375.00	289.47	268.29	350.00	195.65
BURKE	100.00	58.82	111.11	157.89	250.00	277.78	133.33	210.53	166.67	266.67	47.62	181.82	347.83	192.31	325.00
BURLEIGH	314.32	296.14	303.76	305.26	332.63	325.15	333.66	343.07	351.03	388.63	394.02	334.76	350.38	361.94	377.15
CASS	319.83	314.78	318.78	306.44	314.10	307.51	332.06	331.39	375.37	385.89	355.84	354.71	346.03	338.21	339.19
CAVALIER	69.77	161.29	210.53	179.49	163.27	228.57	193.55	184.21	189.19	344.83	148.15	235.29	153.85	294.12	290.32
DICKEY	196.72	187.50	179.49	149.25	92.11	111.11	152.78	205.13	173.33	176.47	195.12	185.71	105.26	300.00	250.00
DIVIDE	272.73	142.86	181.82	250.00	187.50	200.00	400.00	333.33	600.00	277.78	100.00	315.79	421.05	482.76	400.00
DUNN	346.15	96.77	242.42	179.49	280.00	323.53	382.35	410.26	357.14	333.33	312.50	371.43	232.56	391.30	365.38
EDDY	294.12	250.00	76.92	333.33	217.39	250.00	304.35	375.00	259.26	444.44	478.26	240.00	464.29	473.68	214.29
EMMONS	222.22	129.03	137.93	135.14	147.06	179.49	111.11	257.14	206.90	176.47	83.33	320.00	222.22	333.33	115.38
FOSTER	250.00	340.43	250.00	181.82	342.86	250.00	250.00	259.26	195.65	358.97	285.71	151.52	344.83	280.00	256.41
GOLDEN VALLEY	235.29	133.33	66.67	210.53	142.86	357.14	222.22	111.11	250.00	90.91	173.91	176.47	285.71	368.42	360.00
GRAND FORKS	286.73	355.24	338.90	313.19	312.37	297.13	318.92	360.39	431.58	435.15	372.79	371.35	366.61	359.33	357.27
GRANT	320.00	210.53	263.16	107.14	352.94	100.00	368.42	142.86	318.18	272.73	50.00	304.35	NR	240.00	173.91
GRIGGS	227.27	238.10	45.45	0.00	105.26	227.27	444.44	142.86	347.83	384.62	421.05	178.57	333.33	476.19	333.33
HETTINGER	136.36	178.57	55.56	210.53	187.50	222.22	173.91	55.56	176.47	266.67	350.00	227.27	259.26	322.58	160.00
KIDDER	263.16	222.22	333.33	217.39	269.23	250.00	214.29	225.81	227.27	214.29	333.33	333.33	303.03	217.39	137.93
LAMOURE	180.00	120.00	71.43	173.91	156.86	136.36	250.00	250.00	121.95	264.15	111.11	71.43	225.00	173.91	163.27
LOGAN	71.43	55.56	117.65	208.33	125.00	55.56	133.33	266.67	176.47	117.65	100.00	58.82	NR	312.50	181.82
McHENRY	185.71	315.79	266.67	303.57	200.00	306.45	200.00	326.92	285.71	298.25	262.30	206.90	164.18	377.05	321.84
McINTOSH	200.00	107.14	90.91	125.00	266.67	150.00	166.67	184.21	100.00	407.41	280.00	160.00	242.42	294.12	346.15
McKENZIE	434.78	422.54	486.11	396.83	435.48	491.23	527.03	402.99	578.13	466.67	441.86	468.75	396.83	469.57	377.05
McLEAN	378.95	247.52	289.16	263.89	306.67	279.07	233.77	275.00	219.18	268.66	308.64	302.33	327.27	300.00	330.83
MERCER	188.24	310.81	324.32	364.71	280.00	257.14	154.93	347.22	268.82	424.24	373.49	216.22	269.23	423.24	351.35
MORTON	331.36	327.33	398.15	327.97	344.41	341.88	314.20	339.52	342.86	367.85	354.68	341.29	401.53	384.62	350.65
MOUNTRAIL	588.24	514.56	632.65	413.46	593.41	464.65	552.00	470.00	582.61	694.44	724.64	680.00	638.89	583.85	605.56
NELSON	281.25	130.43	162.16	344.83	343.75	333.33	216.22	173.91	310.34	421.05	208.33	200.00	205.88	424.24	266.67
OLIVER	133.33	333.33	71.43	176.47	125.00	125.00	294.12	263.16	142.86	166.67	150.00	450.00	NR	130.43	400.00
PEMBINA	337.50	313.95	265.31	349.40	209.88	265.82	303.80	234.04	314.29	345.24	242.86	222.22	337.50	296.30	236.84
PIERCE	264.15	217.39	295.45	233.33	204.55	291.67	236.84	297.87	218.75	302.33	315.79	270.83	410.26	425.53	285.71
RAMSEY	452.51	442.95	446.54	422.62	542.68	503.23	532.05	562.91	512.99	525.18	508.57	563.29	526.88	525.77	512.82
RANSOM	213.33	225.81	281.25	175.44	230.77	146.67	272.73	272.73	300.00	342.86	240.00	285.71	367.65	405.80	389.61
RENVILLE	192.31	200.00	266.67	181.82	205.88	238.10	172.41	250.00	166.67	76.92	160.00	388.89	176.47	342.86	281.25
RICHLAND	323.01	282.61	353.77	318.63	346.94	364.93	349.78	305.68	378.95	330.10	373.39	328.28	343.00	262.14	347.15
ROLETTE	693.66	715.38	681.21	697.45	663.16	751.68	748.50	744.68	810.73	799.31	801.78	781.25	774.39	770.97	787.78
SARGENT	176.47	152.17	294.12	158.73	256.41	261.90	195.65	313.73	290.32	181.82	307.69	212.12	166.67	250.00	250.00
SHERIDAN	0.00	444.44	0.00	222.22	454.55	0.00	800.00	428.57	333.33	272.73	285.71	333.33	NR	500.00	333.33
SIoux	614.68	721.15	747.66	777.78	657.14	703.39	828.83	785.71	898.31	834.95	857.14	798.17	800.00	861.11	875.00
SLOPE	200.00	142.86	428.57	125.00	250.00	0.00	200.00	833.33	0.00	111.11	166.67	187.50	NR	428.57	222.22
STARK	268.12	299.30	308.27	302.24	353.85	312.50	271.88	279.72	369.81	331.03	338.66	331.31	308.61	349.86	343.25
STEELE	136.36	47.62	76.92	142.86	105.26	153.85	176.47	157.89	380.95	307.69	166.67	461.54	NR	368.42	230.77
STUTSMAN	354.84	379.56	339.37	395.26	410.96	366.67	351.24	329.06	435.78	385.59	397.54	333.33	440.15	394.85	362.50
TOWNER	260.87	235.29	352.94	409.09	307.69	285.71	333.33	526.32	450.00	687.50	550.00	277.78	NR	350.00	323.53
TRAILL	212.12	217.82	220.93	197.37	280.37	260.87	239.13	287.23	410.53	300.00	245.10	353.54	292.93	289.72	297.87
WALSH	239.52	347.31	310.13	311.59	308.27	299.27	393.44	348.10	485.51	446.04	367.74	386.86	397.06	424.00	380.65
WARD	262.66	278.59	284.97	284.82	283.57	285.86	275.25	330.52	305.79	330.01	313.22	316.03	291.90	314.53	305.71
WELLS	131.58	130.43	234.04	83.33	309.52	222.22	235.29	250.00	194.44	416.67	468.75	295.45	233.33	489.36	347.83
WILLIAMS	380.95	366.14	406.93	366.52	431.03	457.26	454.17	500.00	406.50	431.37	363.33	416.67	408.00	364.09	383.10
Total	319.62	330.84	337.91	326.75	338.89	334.69	349.51	365.79	397.40	403.15	380.25	371.10	369.99	378.65	369.67

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

North Dakota Resident Low Weight Births
Less than 2500 grams

<u>County of Residence</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>
ADAMS	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
BARNES	8	NR	NR	NR	11	14	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	8	7
BENSON	7	NR	9	11	9	13	9	11	8	10	9	11	10	11	10
BILLINGS	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	NR	10	0
BOWMAN	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
BURKE	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR
BURLEIGH	61	51	55	61	71	60	58	71	78	70	86	67	73	72	93
CASS	108	112	114	126	99	129	134	117	137	133	141	127	143	151	140
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR
DICKEY	NR	NR	NR	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
DIVIDE	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR
DUNN	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
EDDY	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR
EMMONS	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
FOSTER	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0
GRAND FORKS	70	41	61	53	44	52	59	63	64	52	63	63	59	56	63
GRANT	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
HETTINGER	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR
KIDDER	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR
LOGAN	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR
McHENRY	NR	NR	NR	0	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McINTOSH	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	6	NR	NR	NR
McLEAN	6	7	7	NR	9	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	10
MERCER	6	NR	11	7	NR	6	9	6	6	NR	11	10	7	NR	12
MORTON	16	20	20	28	15	18	26	23	21	34	28	24	17	24	22
MOUNTRAIL	NR	NR	7	NR	NR	7	10	8	10	7	6	10	13	8	8
NELSON	7	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
OLIVER	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR
PEMBINA	6	6	NR	6	6	NR	NR	8	NR	11	NR	NR	NR	10	7
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
RAMSEY	NR	8	9	NR	12	11	8	7	10	10	16	6	21	16	NR
RANSOM	NR	NR	NR	0	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	NR	7
RENVILLE	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
RICHLAND	9	13	10	22	11	6	18	23	13	15	9	13	15	11	6
ROLETTE	15	19	23	21	15	15	27	22	14	18	29	27	42	33	30
SARGENT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SHERIDAN	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR
SIoux	9	9	6	NR	11	6	NR	6	9	10	8	13	10	10	6
SLOPE	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR
STARK	13	21	18	21	10	19	14	14	23	22	12	14	15	20	18
STEELE	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR
STUTSMAN	20	14	12	12	13	14	19	18	13	15	23	26	16	14	22
TOWNER	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR
TRAILL	7	7	6	NR	9	NR	NR	6	9	NR	7	NR	NR	NR	NR
WALSH	6	10	7	NR	NR	10	6	9	11	11	NR	NR	8	NR	9
WARD	78	54	54	58	74	60	49	55	60	57	74	62	66	72	61
WELLS	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
WILLIAMS	10	10	16	19	13	10	13	14	19	19	13	18	20	22	26
Total	517	474	501	528	498	533	542	538	576	557	610	571	605	602	619

North Dakota Resident Low Weight Birth Ratios

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	52.63	0.00	86.96	0.00	66.67	111.11	55.56	0.00	58.82	90.91	117.65	34.48	NR	0.00	66.67
BARNES	58.82	44.64	47.62	29.41	86.61	125.00	61.95	29.70	46.73	40.00	45.05	53.57	NR	70.80	59.83
BENSON	57.38	22.22	69.77	87.30	67.16	89.66	61.22	71.90	47.62	67.11	61.22	90.16	76.34	76.92	61.73
BILLINGS	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	142.86	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
BOTTINEAU	61.22	0.00	98.04	66.67	0.00	48.39	64.52	46.88	95.24	15.38	93.75	15.63	NR	133.33	0.00
BOWMAN	29.41	111.11	0.00	71.43	133.33	0.00	66.67	74.07	35.71	52.63	51.28	135.14	0.00	0.00	44.44
BURKE	0.00	117.65	0.00	166.67	157.89	0.00	200.00	55.56	0.00	0.00	150.00	150.00	NR	120.00	55.56
BURLEIGH	73.76	63.04	62.43	70.52	82.75	65.36	61.18	74.27	76.70	66.35	83.98	62.68	67.22	63.49	76.80
CASS	67.21	68.54	69.72	72.96	57.83	69.99	74.69	60.50	68.30	64.72	67.27	58.53	66.33	67.44	59.25
CAVALIER	73.17	33.33	28.57	131.58	83.33	117.65	100.00	138.89	81.08	0.00	74.07	0.00	NR	102.04	32.26
DICKEY	17.86	50.85	40.00	123.08	126.76	57.97	58.82	39.47	53.33	29.41	38.46	88.24	NR	153.85	64.52
DIVIDE	0.00	0.00	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	222.22	0.00	52.63	NR	0.00	86.96
DUNN	0.00	32.26	0.00	52.63	0.00	0.00	31.25	0.00	71.43	0.00	62.50	62.50	NR	97.56	0.00
EDDY	31.25	0.00	0.00	47.62	55.56	35.71	47.62	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	74.07
EMMONS	23.81	0.00	34.48	55.56	0.00	131.58	74.07	147.06	34.48	58.82	0.00	45.45	0.00	50.00	40.00
FOSTER	65.22	200.00	34.48	32.26	30.30	121.95	147.06	60.00	21.74	0.00	37.04	31.25	NR	80.00	52.63
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	133.33	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	62.50	181.82	45.45	0.00	NR	0.00	0.00
GRAND FORKS	72.31	49.10	68.62	67.26	51.22	60.19	65.27	71.35	67.37	54.39	63.38	69.38	60.33	61.95	65.28
GRANT	125.00	52.63	117.65	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	45.45	181.82	0.00	0.00	NR	86.96	0.00
GRIGGS	55.56	52.63	100.00	166.67	52.63	52.63	117.65	50.00	130.43	153.85	66.67	80.00	NR	0.00	117.65
HETTINGER	90.91	35.71	55.56	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	50.00	47.62	NR	0.00	80.00
KIDDER	58.82	37.04	222.22	45.45	41.67	125.00	71.43	34.48	181.82	71.43	0.00	83.33	NR	47.62	172.41
LAMOURE	65.22	83.33	97.56	76.92	61.22	47.62	61.22	63.83	0.00	75.47	28.57	71.43	NR	0.00	41.67
LOGAN	0.00	0.00	58.82	43.48	133.33	222.22	0.00	66.67	176.47	0.00	0.00	117.65	NR	0.00	45.45
McHENRY	31.75	75.47	17.86	0.00	62.50	175.44	35.09	80.00	61.22	35.09	72.73	54.55	NR	51.72	48.19
McINTOSH	0.00	71.43	62.50	86.96	37.04	55.56	68.97	29.41	100.00	148.15	80.00	41.67	NR	0.00	0.00
McKENZIE	45.45	74.63	42.86	116.67	50.85	37.04	57.97	16.67	93.75	83.33	75.00	65.93	NR	27.52	35.09
McLEAN	68.97	74.47	92.11	29.41	132.35	87.50	108.11	25.64	68.49	14.93	39.47	48.78	59.41	68.63	78.13
MERCER	76.92	43.48	148.65	86.42	70.42	89.55	134.33	86.96	64.52	45.45	148.65	93.46	70.71	32.61	121.21
MORTON	51.12	66.45	69.69	98.59	48.70	57.32	84.69	67.65	60.00	92.64	76.92	61.54	46.96	59.85	51.04
MOUNTRAIL	26.67	53.76	79.55	51.55	61.73	77.78	85.47	90.91	86.96	64.81	47.24	88.50	101.56	55.94	50.00
NELSON	269.23	0.00	88.24	107.14	71.43	100.00	129.03	58.82	34.48	0.00	227.27	107.14	NR	60.61	34.48
OLIVER	76.92	294.12	153.85	0.00	0.00	125.00	0.00	0.00	142.86	0.00	55.56	111.11	NR	0.00	277.78
PEMBINA	82.19	76.92	22.22	75.95	76.92	52.63	28.17	94.12	57.14	130.95	15.38	61.73	NR	128.21	94.59
PIERCE	83.33	113.64	25.64	34.48	48.78	43.48	52.63	22.73	31.25	93.02	37.74	24.39	NR	0.00	58.82
RAMSEY	32.05	60.61	62.50	25.64	80.00	81.48	58.82	50.72	64.94	71.94	98.77	42.55	125.75	93.02	35.46
RANSOM	43.48	53.57	18.18	0.00	15.87	100.00	48.39	43.48	50.00	14.29	42.86	18.52	147.54	49.18	95.89
RENVILLE	38.46	55.56	0.00	105.26	30.30	50.00	35.71	50.00	0.00	76.92	160.00	88.24	NR	0.00	0.00
RICHLAND	44.33	63.11	51.02	118.92	48.46	32.09	86.96	107.98	68.42	72.82	44.33	70.65	78.53	115.79	32.79
ROLETTE	56.18	76.92	83.33	71.43	56.82	53.76	85.44	72.13	44.16	62.28	90.91	90.30	135.05	111.11	102.74
SARGENT	60.00	23.81	42.55	33.33	27.78	25.00	0.00	62.50	96.77	45.45	61.22	129.03	NR	43.48	78.95
SHERIDAN	0.00	111.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	166.67	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	90.91
SIoux	86.54	91.84	60.61	27.03	110.00	56.07	31.58	49.18	76.27	97.09	82.47	132.65	114.94	102.04	56.07
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	142.86	0.00	333.33	0.00	0.00	0.00	125.00	0.00	285.71	125.00
STARK	49.62	78.95	72.29	83.67	41.32	70.63	46.36	54.69	86.79	75.86	41.52	45.75	49.83	59.00	45.23
STEELE	0.00	100.00	0.00	142.86	0.00	153.85	176.47	111.11	142.86	0.00	41.67	0.00	NR	0.00	40.00
STUTSMAN	104.71	59.83	62.50	54.30	65.33	63.64	84.82	82.57	59.63	63.56	105.02	117.12	68.97	64.81	96.92
TOWNER	47.62	133.33	76.92	176.47	0.00	100.00	250.00	0.00	0.00	62.50	105.26	0.00	0.00	0.00	93.75
TRAILL	76.09	72.16	76.92	28.57	85.71	61.73	60.24	71.43	94.74	50.00	71.43	21.98	NR	19.42	11.24
WALSH	37.74	64.94	47.62	30.53	40.00	79.37	55.05	62.50	79.71	79.14	34.25	37.88	65.57	35.09	62.50
WARD	82.02	61.71	63.08	66.21	86.55	66.45	49.75	56.82	61.98	56.83	71.22	60.31	66.13	67.29	55.00
WELLS	142.86	44.44	22.22	111.11	102.56	0.00	0.00	28.57	27.78	27.78	0.00	46.51	0.00	46.51	0.00
WILLIAMS	41.84	42.02	73.39	91.79	61.90	46.95	58.04	59.32	77.24	62.09	45.77	59.02	56.66	59.14	55.20
Total	65.20	62.08	65.27	68.89	64.22	66.83	66.27	64.19	66.85	63.17	68.30	63.63	66.57	65.19	61.46

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

North Dakota Resident Infant Deaths

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
BARNES	NR	0	0	0	NR	6	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR
BENSON	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
BURLEIGH	11	6	NR	8	9	6	NR	7	8	11	7	8	6	NR	9
CASS	15	7	17	8	NR	9	8	7	11	14	16	6	14	11	9
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
DICKEY	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
DUNN	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0
EDDY	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
EMMONS	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7
GRANT	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR
LAMOURE	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
McHENRY	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0
McINTOSH	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McLEAN	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR
MERCER	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0
MORTON	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0
NELSON	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0
OLIVER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0
PIERCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RANSOM	0	NR	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	NR	NR	0	0
RICHLAND	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	7	NR	6
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
SIOUX	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
STEELE	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
TRAILL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
WALSH	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
WARD	6	8	7	NR	NR	8	7	7	8	7	NR	6	NR	9	NR
WELLS		0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0
Total	68	52	61	63	49	57	45	50	51	65	50	55	60	60	52

North Dakota Resident Infant Death Ratios

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	105.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.65	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
BARNES	14.71	0.00	0.00	0.00	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	8.85	8.55
BENSON	0.00	0.00	0.00	23.81	7.46	0.00	13.61	0.00	17.86	20.13	14.36	16.39	NR	6.99	24.69
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	NR	0.00	0.00
BOTTINEAU	20.41	19.61	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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
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	NR	0.00	0.00
BURLEIGH	13.30	7.42	3.41	9.25	10.49	6.54	4.22	7.32	7.87	10.43	10.08	7.48	5.52	3.53	7.43
CASS	9.33	4.28	10.40	4.63	2.34	4.88	4.46	3.62	5.48	6.81	12.99	2.76	6.49	4.91	3.81
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00
DICKEY	0.00	16.95	0.00	0.00	0.00	14.49	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	32.26	0.00	26.32	0.00	30.30	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	93.75	0.00	73.17	0.00
EDDY	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	6.20	5.99	6.75	3.81	2.33	3.47	3.32	7.93	2.11	4.18	3.03	4.41	NR	4.42	7.25
GRANT	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
GRIGGS	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	45.45	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	0.00	0.00	0.00	45.45	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32	0.00	0.00	0.00	34.48
LAMOURE	0.00	0.00	0.00	51.28	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	37.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	0.00	33.41	0.00	NR	34.48	0.00
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	15.15	44.78	14.29	16.67	33.90	37.04	14.49	0.00	15.63	33.33	17.43	10.99	NR	9.17	8.77
McLEAN	0.00	0.00	13.16	14.71	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	7.81
MERCER	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	14.93	0.00	14.49	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00
MORTON	0.00	6.64	10.45	17.61	9.74	9.55	13.03	5.88	5.71	10.90	11.86	5.13	16.57	9.98	2.32
MOUNTRAIL	13.33	10.75	22.73	41.24	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	8.85	0.00	6.99	0.00
NELSON	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	30.30	0.00
OLIVER	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	13.70	12.82	0.00	12.66	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.51	0.00	24.39	NR	0.00	0.00
RAMSEY	6.41	7.58	20.83	6.41	20.00	14.81	14.71	0.00	12.99	7.19	16.58	7.09	NR	5.81	7.09
RANSOM	0.00	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.41	NR	0.00	0.00
RICHLAND	9.85	14.56	0.00	5.41	4.41	0.00	0.00	18.78	0.00	4.85	5.56	5.43	NR	0.00	0.00
ROLETTE	11.24	8.10	18.12	17.01	11.36	14.34	3.16	13.11	9.46	13.84	14.63	26.76	22.51	6.73	20.55
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00
SIoux	28.85	30.61	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	8.20	16.95	9.71	0.00	20.41	NR	30.61	18.69
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00
STARK	7.63	7.52	8.03	15.94	16.53	0.00	3.31	3.91	11.32	0.00	4.42	3.27	0.00	2.95	7.54
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	5.24	4.27	0.00	9.05	5.03	9.09	22.32	0.00	0.00	8.47	13.69	4.50	0.00	9.26	0.00
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25
TRAILL	10.87	10.31	38.46	14.29	9.52	12.35	0.00	11.90	10.53	10.00	23.59	10.99	0.00	19.42	0.00
WALSH	6.29	6.49	6.80	15.27	0.00	7.94	9.17	6.94	0.00	7.19	8.07	7.58	NR	8.77	0.00
WARD	6.31	9.14	8.18	5.71	4.68	8.86	7.11	7.23	8.26	6.98	5.10	5.84	NR	8.41	4.51
WELLS	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	8.37	4.20	9.17	4.83	19.05	0.00	4.46	8.47	0.00	3.27	10.12	0.00	0.00	5.38	0.00
Total	8.58	6.81	7.95	8.22	6.32	7.15	5.50	5.97	5.92	7.37	7.79	6.13	6.60	6.50	5.16

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

North Dakota Neonatal Deaths

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
BARNES	NR	0	0	0	NR	6	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0
BENSON	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
BURLEIGH	6	NR	NR	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7
CASS	9	NR	12	NR	NR	6	6	7	10	13	13	NR	12	10	NR
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
DICKEY	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0
EDDY	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
EMMONS	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR
GRANT	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR
LAMOURE	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
McHENRY	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
McLEAN	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR
MERCER	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MORTON	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NELSON	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
OLIVER	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
PIERCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
RAMSEY	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0
RANSOM	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	NR	NR	0	0
RICHLAND	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0
ROLETTE	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
SIoux	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR
STEELE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
WALSH	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
WARD	NR	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WELLS	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0
Total	43	34	42	42	33	46	36	36	28	42	39	31	44	37	27

Neonatal = age < 29 days old.

North Dakota Resident Neonatal Death Ratios

County of residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
BARNES	14.71	0.00	0.00	0.00	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	8.85	0.00
BENSON	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	13.61	0.00	0.00	6.71	0.00	16.39	NR	0.00	6.17
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	NR	0.00	0.00
BOTTINEAU	20.41	19.61	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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
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	NR	0.00	0.00
BURLEIGH	7.26	6.18	1.14	6.94	8.16	4.36	3.16	5.23	3.93	4.74	4.88	3.74	NR	3.53	5.78
CASS	5.60	2.45	7.34	2.90	1.75	3.26	3.34	3.62	4.99	6.33	6.20	1.38	5.57	4.47	1.69
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00
DICKEY	0.00	16.95	0.00	0.00	0.00	14.49	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	26.32	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	73.17	0.00
EDDY	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	4.13	2.40	5.62	2.54	1.16	2.31	3.32	3.40	0.00	1.05	0.00	2.20	NR	2.21	3.11
GRANT	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
GRIGGS	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	45.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	0.00	0.00	0.00	45.45	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	34.48
LAMOURE	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	37.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	0.00	36.36	0.00	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	0.00	0.00	0.00	16.67	33.90	18.52	14.49	0.00	0.00	33.33	0.00	10.99	NR	0.00	0.00
McLEAN	0.00	21.28	0.00	14.71	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	7.81
MERCER	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MORTON	0.00	3.32	3.48	10.56	6.49	9.55	6.51	2.94	0.00	8.17	2.75	2.56	NR	7.48	0.00
MOUNTRAIL	13.33	10.75	22.73	20.62	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NELSON	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00
OLIVER	76.92	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	13.70	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAMSEY	0.00	0.00	20.83	6.41	6.67	14.81	14.71	0.00	6.49	0.00	12.35	0.00	NR	0.00	0.00
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	29.41	NR	0.00	0.00
RICHLAND	4.93	9.71	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	14.08	0.00	4.85	4.93	0.00	NR	0.00	0.00
ROLETTE	0.00	4.05	10.87	13.61	3.79	14.34	3.16	13.11	9.46	6.92	3.13	13.38	NR	3.37	13.70
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00
SIOUX	28.85	20.41	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.20	NR	20.41	0.00
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00
STARK	3.82	7.52	8.03	15.94	8.26	0.00	3.31	3.91	7.55	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	5.03
STEELE	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
STUTSMAN	5.24	0.00	0.00	9.05	5.03	9.09	17.86	0.00	0.00	8.47	13.70	4.50	0.00	4.63	0.00
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	0.00	0.00	12.82	14.29	0.00	12.35	0.00	11.90	10.53	10.00	20.41	10.99	0.00	9.71	0.00
WALSH	6.29	6.49	6.80	7.63	0.00	7.94	9.17	0.00	0.00	7.19	6.85	7.58	NR	8.77	0.00
WARD	5.26	8.00	7.01	1.14	2.34	5.54	4.06	5.17	4.13	3.99	2.89	2.92	NR	3.74	3.61
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	8.37	4.20	4.59	4.83	19.05	0.00	4.46	4.24	0.00	3.27	7.04	0.00	0.00	5.38	0.00
Total	5.42	4.45	5.47	5.48	4.26	5.77	4.40	4.30	3.25	4.76	4.37	3.45	4.84	4.01	2.68

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

North Dakota Resident Fetal Deaths

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0
BARNES	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
BENSON	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
BILLINGS	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
BURKE	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	8	6	NR	9	8	6	13
CASS	11	10	11	19	7	9	9	7	8	10	7	11	11	11	13
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0
DUNN	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
EMMONS	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR
FOSTER	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	8	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	6	6	NR	NR	6	9	10
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
LOGAN	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
McHENRY	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0
McLEAN	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0
MERCER	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR
MORTON	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR
MOUNTRAIL	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR
NELSON	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR
PEMBINA	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
PIERCE	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR
RAMSEY	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0
RANSOM	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
RICHLAND	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIoux	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR
TRAILL	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0
WALSH	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
WARD	NR	NR	10	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	10	6
WELLS	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Total	49	39	46	47	39	36	37	47	50	52	34	44	54	59	75

North Dakota Resident Fetal Death Ratios

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	45.45	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00
BARNES	7.35	0.00	0.00	9.80	15.75	17.86	0.00	9.90	9.35	10.00	0.00	0.00	NR	8.85	8.55
BENSON	16.39	7.41	0.00	0.00	7.46	6.90	27.21	13.07	29.76	6.71	6.80	0.00	NR	6.99	0.00
BILLINGS	0.00	0.00	166.67	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	16.67
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03	NR	27.03	0.00
BURKE	111.11	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	6.05	6.18	3.41	5.78	4.66	2.18	2.11	7.32	7.87	5.69	1.95	8.42	7.37	5.29	10.73
CASS	6.85	6.12	6.73	11.00	4.09	4.88	5.02	3.62	3.99	4.87	3.34	5.07	5.10	4.91	5.50
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	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	55.56	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.46	0.00
DUNN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04
EMMONS	0.00	33.33	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
FOSTER	43.48	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	266.67	0.00	0.00	0.00	58.82	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	8.26	2.40	0.00	2.54	6.98	2.31	4.42	3.40	6.32	6.28	2.01	5.51	6.13	9.96	10.36
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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
LAMOURE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	15.87	18.87	0.00	0.00	20.83	17.54	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	0.00	0.00	14.29	33.33	16.95	18.52	0.00	0.00	15.63	0.00	12.50	0.00	NR	0.00	0.00
McLEAN	0.00	0.00	0.00	14.71	0.00	0.00	13.51	0.00	13.70	29.85	13.16	0.00	0.00	9.80	0.00
MERCER	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	45.45	0.00	9.35	NR	0.00	20.20
MORTON	0.00	6.64	3.48	7.04	9.74	6.37	6.51	2.94	5.71	0.00	5.49	2.56	NR	0.00	2.32
MOUNTRAIL	0.00	21.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00	0.00	7.87	0.00	NR	6.99	6.25
NELSON	115.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56
PEMBINA	13.70	25.64	0.00	12.66	0.00	0.00	14.08	11.76	0.00	11.90	15.38	0.00	NR	12.82	0.00
PIERCE	0.00	0.00	25.64	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26	0.00	0.00	0.00	0.00	19.61
RAMSEY	6.41	7.58	0.00	0.00	0.00	14.81	7.35	7.25	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00
RANSOM	43.48	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	28.57	0.00	0.00	32.79	0.00
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	NR	31.25	0.00
RICHLAND	0.00	14.56	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	4.69	0.00	0.00	9.85	10.87	0.00	10.53	5.46
ROLETTE	11.24	4.05	14.49	6.80	22.73	14.34	9.49	9.84	6.31	17.30	6.27	6.69	NR	3.37	10.27
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	32.26	0.00	0.00	32.26	NR	86.96	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIoux	9.62	0.00	10.10	27.03	10.00	28.04	10.53	16.39	16.95	9.71	10.31	0.00	0.00	10.20	28.04
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	0.00	3.76	4.02	3.98	0.00	0.00	0.00	3.91	11.32	0.00	3.46	6.54	NR	2.95	15.08
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	0.00	12.82	10.42	4.52	5.03	0.00	8.93	9.17	4.59	4.24	4.57	4.50	NR	0.00	13.22
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50
TRAILL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00	11.90	0.00	10.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
WALSH	6.29	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	13.70	0.00	NR	17.54	0.00
WARD	3.15	3.43	11.68	2.28	1.17	3.32	0.00	3.10	3.10	7.98	2.89	3.89	NR	9.35	5.41
WELLS	0.00	22.22	22.22	27.78	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	4.18	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	8.93	4.24	4.07	3.27	3.52	3.28	NR	8.06	8.49
Total	6.18	5.11	5.99	6.13	5.03	4.51	4.52	5.61	5.80	5.90	3.81	4.90	5.94	6.39	7.45

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

North Dakota Resident Deaths

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	41	40	47	40	32	40	40	31	38	31	36	33	31	26	34
BARNES	147	158	129	170	132	148	166	149	140	108	127	132	118	126	137
BENSON	78	73	54	61	67	73	60	67	74	63	48	68	71	71	74
BILLINGS	NR	9	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR
BOTTINEAU	112	99	84	102	97	98	80	64	100	85	91	99	90	78	85
BOWMAN	50	50	43	55	37	47	42	47	42	30	43	44	47	46	55
BURKE	29	18	25	20	25	27	22	18	23	24	27	32	19	25	24
BURLEIGH	460	488	549	481	576	534	458	497	545	522	629	592	605	669	647
CASS	794	765	753	747	805	836	758	742	773	791	834	858	891	817	837
CAVALIER	58	67	80	66	50	53	51	59	67	60	49	58	46	60	56
DICKEY	83	87	87	64	59	93	74	84	76	52	77	71	74	68	71
DIVIDE	44	45	45	45	36	43	30	33	32	39	29	29	20	27	34
DUNN	50	45	27	49	42	29	35	34	36	35	35	23	43	42	39
EDDY	51	47	52	49	45	33	44	46	54	38	50	52	43	45	52
EMMONS	56	61	68	61	48	39	52	62	67	57	50	54	58	51	43
FOSTER	67	66	61	60	64	62	33	32	42	50	47	46	43	39	49
GOLDEN VALLEY	13	16	21	18	14	15	14	16	13	16	16	12	13	18	20
GRAND FORKS	400	413	431	454	437	412	433	405	455	440	422	440	463	444	463
GRANT	40	42	48	46	48	33	36	39	33	33	38	36	34	17	30
GRIGGS	40	49	37	36	59	48	39	46	41	35	32	42	36	36	36
HETTINGER	47	37	40	44	32	42	29	34	34	27	35	28	39	38	38
KIDDER	40	43	32	36	38	25	32	40	33	32	36	21	15	23	17
LAMOURE	54	61	44	54	53	57	69	66	60	48	54	49	47	40	38
LOGAN	25	31	34	31	32	29	27	30	37	38	23	27	20	31	27
McHENRY	70	71	68	58	52	84	63	74	78	47	58	60	49	65	63
McINTOSH	73	69	61	67	56	60	78	68	69	60	60	59	45	64	54
McKENZIE	48	68	62	41	61	71	54	50	58	52	54	58	56	59	56
McLEAN	118	132	129	118	116	136	116	129	121	103	115	112	124	120	109
MERCER	94	74	74	96	77	81	69	80	66	77	65	80	76	73	82
MORTON	203	235	244	244	211	239	210	237	218	253	244	226	254	269	242
MOUNTRAIL	73	83	81	105	92	107	82	77	81	76	70	86	73	75	80
NELSON	75	76	84	62	72	64	64	67	56	65	50	60	71	74	49
OLIVER	17	14	10	15	10	13	8	15	11	9	15	13	11	13	13
PEMBINA	100	96	83	105	76	85	88	101	87	84	91	105	79	80	76
PIERCE	78	73	64	86	72	64	59	80	56	57	64	59	60	73	75
RAMSEY	155	162	138	170	171	157	156	150	126	128	144	135	134	141	118
RANSOM	101	101	92	93	82	87	84	84	70	84	87	92	66	89	69
RENVILLE	26	40	33	30	41	28	34	19	30	32	29	35	27	19	37
RICHLAND	160	192	148	150	134	165	142	153	125	132	127	128	153	136	85
ROLETTE	119	128	104	117	119	107	133	130	127	125	108	137	139	126	138
SARGENT	45	38	45	36	33	40	23	38	49	36	37	38	39	24	35
SHERIDAN	16	18	18	19	17	18	11	20	13	14	18	9	10	16	9
SIoux	26	28	25	30	33	37	26	30	44	35	50	42	40	38	38
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	203	213	201	211	214	194	198	231	205	210	200	211	217	236	197
STEELE	20	26	23	30	14	19	21	8	19	14	16	12	15	19	19
STUTSMAN	246	238	230	242	235	216	251	219	237	210	233	226	248	244	232
TOWNER	50	45	32	37	39	50	39	37	39	33	34	30	25	23	42
TRAILL	105	111	102	95	109	128	109	89	94	86	106	99	78	93	92
WALSH	173	147	142	159	161	156	146	180	139	136	142	119	113	136	133
WARD	445	482	498	479	474	519	412	475	528	447	502	501	520	465	468
WELLS	89	94	92	68	72	79	56	52	85	65	67	65	82	72	87
WILLIAMS	198	221	162	211	201	220	193	178	190	202	214	208	231	208	246
Total	5911	6090	5846	5972	5878	6051	5556	5723	5842	5533	5836	5860	5913	5893	5856

North Dakota Resident Death Rates
Per 100,000

<u>County of Residence</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>
ADAMS	1291.75	1260.24	1812.57	1542.61	1234.09	1542.61	1542.61	1195.53	1465.48	1195.53	1388.35	1272.66	1323.090055	1109.69	1451.13
BARNES	1171.78	1259.47	1095.54	1443.74	1121.02	1256.90	1409.77	1265.39	1188.96	917.20	1078.56	1121.02	1066.33	1138.62	1238.03
BENSON	1083.63	1014.17	775.42	875.93	962.09	1048.25	861.57	962.09	1062.61	904.65	689.26	976.45	1066.07	1066.07	1111.11
BILLINGS	270.76	812.27	900.90	563.06	450.45	675.68	337.84	450.45	225.23	337.84	450.45	563.06	1021.71	255.43	383.14
BOTTINEAU	1398.08	1235.80	1174.99	1426.77	1356.83	1370.82	1119.04	895.23	1398.80	1188.98	1272.91	1384.81	1399.91	1213.25	1322.13
BOWMAN	1390.43	1390.43	1326.34	1696.48	1141.27	1449.72	1295.50	1449.72	1295.50	925.35	1326.34	1357.19	1491.59	1459.85	1745.48
BURKE	966.02	599.60	1115.08	892.06	1115.08	1204.28	981.27	802.85	1025.87	1070.47	1204.28	1427.30	965.45	1270.33	1219.51
BURLEIGH	765.00	811.56	790.88	692.92	829.78	769.28	659.79	715.97	785.12	751.99	906.13	852.83	744.08	822.80	795.74
CASS	771.82	743.63	611.51	606.64	653.74	678.91	615.57	602.58	627.75	642.37	677.29	696.78	594.88	545.47	558.83
CAVALIER	956.46	1104.88	1655.97	1366.18	1034.98	1097.08	1055.68	1221.28	1386.88	1241.98	1014.28	1200.58	1152.02	1502.63	1402.45
DICKEY	1359.10	1424.59	1511.20	1111.69	1024.84	1615.42	1285.39	1459.09	1320.13	903.25	1337.50	1233.28	1399.13	1285.69	1342.41
DIVIDE	1517.76	1552.26	1971.09	1971.09	1576.87	1883.49	1314.06	1445.47	1401.66	1708.28	1270.26	1270.26	965.72	1303.72	1641.72
DUNN	1248.44	1123.60	750.00	1361.11	1166.67	805.56	972.22	944.44	1000.00	972.22	972.22	638.89	1216.06	1187.78	1102.94
EDDY	1728.23	1592.68	1886.11	1777.29	1632.21	1196.95	1595.94	1668.48	1958.65	1378.31	1813.57	1886.11	1802.94	1886.79	2180.29
EMMONS	1159.42	1262.94	1570.08	1408.45	1108.29	900.48	1200.65	1431.54	1546.99	1316.09	1154.47	1246.83	1633.80	1436.62	1211.27
FOSTER	1682.15	1657.04	1622.77	1596.17	1702.58	1649.37	877.89	851.29	1117.32	1330.14	1250.33	1223.73	1286.27	1166.62	1465.75
GOLDEN VALLEY	616.70	759.01	1091.48	935.55	727.65	779.63	727.65	831.60	675.68	831.60	831.60	623.70	773.81	1071.43	1190.48
GRAND FORKS	565.91	584.30	651.95	686.74	661.03	623.21	654.98	612.62	688.26	665.57	638.34	665.57	692.48	664.06	692.48
GRANT	1127.08	1183.43	1689.55	1619.15	1689.55	1161.56	1267.16	1372.76	1161.56	1161.56	1337.56	1267.16	1420.22	710.11	1253.13
GRIGGS	1211.02	1483.50	1343.50	1307.19	2142.34	1742.92	1416.12	1670.30	1488.74	1270.88	1161.95	1525.05	1487.60	1487.60	1487.60
HETTINGER	1364.30	1074.02	1473.30	1620.63	1178.64	1546.96	1068.14	1252.30	1252.30	994.48	1289.13	1031.31	1574.49	1534.11	1534.11
KIDDER	1200.48	1290.52	1162.37	1307.66	1380.31	908.10	1162.37	1452.96	1198.69	1162.37	1307.66	1619.69	616.02	944.56	698.15
LAMOURE	1003.16	1133.20	935.97	1148.69	1127.42	1212.51	1467.77	1403.96	1276.32	1021.06	1148.69	1042.33	1135.54	966.42	918.10
LOGAN	878.12	1088.87	1473.14	1343.15	1386.48	1256.50	1169.84	1299.83	1603.12	1646.45	996.53	1169.84	1005.03	1557.79	1356.78
McHENRY	1072.30	1087.62	1135.79	968.77	868.55	1403.04	1052.28	1236.01	1302.82	785.03	968.77	1002.17	908.25	1204.82	1167.75
McINTOSH	1815.47	1715.99	1799.41	1976.40	1651.92	1769.91	2300.88	2005.90	2035.40	1769.91	1769.91	1740.41	1601.99	2278.39	1922.39
McKENZIE	752.00	1065.33	1080.70	714.66	1063.27	1237.58	941.26	871.54	1010.98	906.40	941.26	1010.98	880.50	927.67	880.50
McLEAN	1128.43	1262.31	1385.46	1267.32	1245.84	1460.64	1245.84	1385.46	1299.54	1106.22	1235.10	1202.88	1383.62	1338.99	1216.25
MERCER	958.40	754.49	856.09	1110.60	890.79	937.07	798.24	925.50	763.54	890.79	751.97	925.50	902.18	866.57	973.41
MORTON	856.54	991.56	964.31	964.31	833.89	944.55	829.94	936.65	861.56	999.88	964.31	893.17	924.61	979.21	880.93
MOUNTRAIL	1039.74	1182.17	1221.54	1583.47	1387.42	1613.63	1236.62	1161.21	1221.54	1146.13	1055.65	1296.94	951.39	977.45	1042.62
NELSON	1700.68	1723.36	2261.10	1668.91	1938.09	1722.75	1722.75	1803.50	1507.40	1749.66	1345.90	1615.07	2271.27	2367.24	1567.50
OLIVER	713.99	587.99	484.26	726.39	484.26	629.54	387.41	726.39	532.69	435.84	726.39	629.54	595.88	704.23	704.23
PEMBINA	1082.49	1039.19	966.80	1223.06	885.26	990.10	1025.04	1176.47	1013.40	978.45	1059.99	1223.06	1065.70	1079.19	1025.23
PIERCE	1543.94	1444.97	1368.98	1839.57	1540.11	1368.98	1262.03	1711.23	1197.86	1219.25	1368.98	1262.03	1377.09	1675.46	1721.37
RAMSEY	1222.30	1277.50	1143.71	1408.92	1417.21	1301.18	1292.89	1243.16	1044.26	1060.83	1193.44	1118.85	1170.20	1231.33	1030.48
RANSOM	1705.79	1705.79	1561.97	1578.95	1392.19	1477.08	1426.15	1426.15	1188.46	1426.15	1477.08	1561.97	1209.46	1630.93	1264.43
RENVILLE	822.78	1265.82	1264.37	1149.43	1570.88	1072.80	1302.68	727.97	1149.43	1226.05	1111.11	1341.00	1093.12	769.23	1497.98
RICHLAND	881.64	1057.97	822.31	833.43	744.53	916.77	788.98	850.09	694.52	733.41	705.63	711.19	937.44	833.28	520.80
ROLETTE	931.73	1002.19	760.57	855.64	870.26	782.51	972.65	950.71	928.77	914.14	789.82	1001.90	997.35	904.07	990.17
SARGENT	989.23	835.35	1030.69	824.55	755.84	916.17	526.80	870.36	1122.31	824.55	847.46	870.36	1018.54	626.80	914.08
SHERIDAN	744.88	837.99	1052.63	1111.11	994.15	1052.63	643.27	1169.59	760.23	818.71	1052.63	526.32	757.00	1211.20	681.30
SIOUX	691.31	744.48	618.20	741.84	816.02	914.94	642.93	741.84	1088.03	865.48	1236.40	1038.58	963.16	915.00	915.00
SLOPE	330.76	551.27	260.76	521.51	260.76	651.89	521.51	912.65	521.51	521.51	521.51	521.51	NR	550.21	412.65
STARK	889.10	932.90	887.97	932.14	945.40	857.04	874.71	1020.50	905.64	927.73	883.55	932.14	896.73	975.25	814.08
STEELE	826.45	1074.38	1018.60	1328.61	620.02	841.45	930.03	354.30	841.45	620.02	708.59	531.44	759.49	962.03	962.03
STUTSMAN	1106.07	1070.10	1049.84	1104.62	1072.67	985.94	1145.70	999.63	1081.80	958.55	1063.54	1031.59	1175.36	1156.40	1099.53
TOWNER	1378.55	1240.69	1112.66	1286.51	1356.05	1738.53	1356.05	1286.51	1356.05	1147.43	1182.20	1043.12	1113.09	1024.04	1869.99
TRAILL	1199.73	1268.28	1203.26	1120.68	1285.83	1509.97	1285.83	1049.90	1108.88	1014.51	1250.44	1167.87	960.47	1145.18	1132.87
WALSH	1250.00	1062.14	1146.18	1283.40	1299.54	1259.18	1178.46	1452.90	1121.96	1097.75	1146.18	960.53	1016.28	1223.13	1196.15
WARD	768.29	832.17	847.01	814.70	806.19	882.73	700.74	807.89	898.04	760.27	853.81	852.11	843.13	753.95	758.82
WELLS	1517.74	1603.00	1803.21	1332.81	1411.21	1548.41	1097.61	1019.21	1666.01	1274.01	1313.21	1274.01	1949.13	1711.43	2067.98
WILLIAMS	937.10	1045.96	819.80	1067.76	1017.16	1113.30	976.67	900.76	961.49	1022.22	1082.94	1052.58	1031.34	928.65	1098.31
Total	925.33	953.35	910.31	929.93	915.29	942.23	865.15	891.16	909.69	861.57	908.75	912.49	879.14	876.16	870.66

Rate=(Deaths/Population)*100,000

North Dakota Childhood & Adolescent Deaths

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
BENSON	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR
BILLINGS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
BOWMAN	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR
BURKE	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	NR	7	7	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR
CASS	NR	NR	NR	NR	6	9	7	6	8	8	7	NR	NR	6	7
CAVALIER	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0
DICKEY	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
DUNN	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0
EDDY	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
EMMONS	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0
FOSTER	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	7	NR	NR	6	NR	6	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR
GRIGGS	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
HETTINGER	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
KIDDER	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
LAMOURE	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
LOGAN	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0
McHENRY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR
McINTOSH	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McLEAN	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MERCER	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR
MORTON	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	6	0	NR	NR	0	0
MOUNTRAIL	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NELSON	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0
PIERCE	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR
RAMSEY	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0
RANSOM	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR
RENVILLE	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0
RICHLAND	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
SARGENT	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0
SHERIDAN	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIoux	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STEELE	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR
TOWNER	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR
TRAILL	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
WALSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR
WARD	6	7	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	NR	6	NR
WELLS	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
Total	73	67	51	48	44	67	56	61	68	64	41	58	54	55	53
Age less than 20 years of age.															

North Dakota Childhood & Adolescent Death Rates
Per 100,000

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	119.19	0.00	0.00	0.00	158.73	0.00	158.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	87.92	0.00	0.00	100.60	33.53	33.53	33.53	67.07	33.53	100.60	0.00	33.53	0.00	79.24	39.62
BENSON	78.09	195.24	77.07	38.54	0.00	231.21	192.68	77.07	192.68	77.07	77.07	115.61	NR	257.62	85.87
BILLINGS	0.00	0.00	436.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	87.57	0.00	54.82	109.65	54.82	0.00	109.65	54.82	54.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOWMAN	97.09	0.00	0.00	119.90	0.00	0.00	119.90	119.90	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	145.35
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	202.84	0.00	0.00	0.00	0.00	202.84	0.00	0.00	0.00	242.13	0.00
BURLEIGH	16.80	28.00	26.63	5.33	37.29	37.29	5.33	15.98	5.33	31.96	21.31	37.29	NR	20.26	10.13
CASS	7.11	14.23	12.53	9.39	18.79	28.18	21.92	18.79	25.05	25.05	21.92	9.39	NR	16.51	19.26
CAVALIER	0.00	121.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	122.40	0.00
DICKEY	59.42	0.00	202.57	0.00	0.00	0.00	67.52	0.00	67.52	0.00	67.52	0.00	0.00	0.00	76.75
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.67	0.00	0.00	0.00
DUNN	237.91	79.30	0.00	97.28	0.00	0.00	97.28	97.28	0.00	97.28	0.00	0.00	0.00	122.40	0.00
EDDY	131.75	0.00	290.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.25	90.25	0.00	90.25	0.00	90.25	0.00	0.00	124.69	0.00
FOSTER	264.08	0.00	97.47	97.47	0.00	97.47	194.93	97.47	0.00	97.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	148.15	0.00	0.00	0.00	176.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	33.70	14.44	21.60	32.40	5.40	32.40	21.60	32.40	16.20	32.40	16.20	21.60	NR	18.41	12.28
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	287.36	0.00	0.00	143.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	219.30
GRIGGS	113.64	0.00	0.00	147.71	147.71	0.00	0.00	295.42	147.71	295.42	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	108.81	302.57	0.00	0.00	0.00	0.00	302.57	151.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	210.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.70	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
LAMOURE	66.23	0.00	81.77	0.00	0.00	0.00	81.77	163.53	81.77	81.77	0.00	81.77	NR	0.00	110.13
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	563.91	0.00	187.97	0.00	0.00	0.00	187.97	0.00	230.41	0.00
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	198.94	0.00	0.00	66.31	0.00	0.00	81.90
McINTOSH	0.00	111.73	0.00	139.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	0.00	139.93	54.38	0.00	0.00	0.00	54.38	54.38	163.13	54.38	54.38	108.75	NR	114.74	57.37
McLEAN	32.22	64.43	42.70	0.00	0.00	42.70	85.40	0.00	128.10	85.40	42.70	128.10	NR	163.58	163.58
MERCER	124.69	62.34	0.00	75.84	0.00	75.84	0.00	75.84	37.92	37.92	0.00	0.00	NR	0.00	108.23
MORTON	67.15	26.86	27.70	13.85	0.00	0.00	69.24	0.00	27.70	83.09	0.00	13.85	NR	0.00	0.00
MOUNTRAIL	45.33	90.66	0.00	51.79	51.79	103.57	103.57	51.79	103.57	51.79	51.79	103.57	NR	156.25	52.08
NELSON	0.00	93.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	0.00	37.40	0.00	0.00	44.11	44.11	44.11	44.11	0.00	44.11	44.11	44.11	0.00	60.24	0.00
PIERCE	0.00	0.00	84.18	84.18	0.00	0.00	84.18	0.00	0.00	0.00	84.18	0.00	NR	101.11	101.11
RAMSEY	28.10	112.39	0.00	91.19	60.79	30.40	0.00	0.00	30.40	30.40	30.40	0.00	NR	0.00	0.00
RANSOM	62.81	62.81	0.00	0.00	65.66	0.00	0.00	0.00	65.66	65.66	0.00	0.00	NR	0.00	74.91
RENVILLE	0.00	0.00	154.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154.08	NR	0.00	0.00
RICHLAND	17.89	17.89	37.83	0.00	18.91	0.00	0.00	56.74	37.83	18.91	18.91	37.83	0.00	47.37	23.69
ROLETTE	40.03	60.05	19.18	76.70	115.05	57.53	134.23	76.70	76.70	38.35	38.35	38.35	0.00	20.75	103.73
SARGENT	156.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.25	0.00	84.25	0.00	NR	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	257.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIoux	361.66	60.28	58.65	175.95	58.65	175.95	175.95	351.91	234.60	0.00	58.65	234.60	NR	124.61	124.61
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	505.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	28.18	28.18	30.93	30.93	15.46	0.00	15.46	0.00	46.39	15.46	30.93	30.93	NR	35.39	17.70
STEELE	0.00	154.80	0.00	0.00	0.00	310.08	155.04	0.00	0.00	0.00	155.04	0.00	NR	230.41	0.00
STUTSMAN	32.35	16.18	18.00	0.00	54.01	36.00	36.00	18.00	72.01	108.01	0.00	36.00	NR	64.03	21.34
TOWNER	0.00	99.60	0.00	134.59	0.00	0.00	0.00	134.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	224.22
TRAILL	40.80	40.80	43.42	43.42	0.00	0.00	0.00	43.42	43.42	0.00	0.00	43.42	0.00	0.00	0.00
WALSH	50.96	76.43	30.67	92.02	30.67	92.02	0.00	61.35	0.00	0.00	92.02	0.00	NR	0.00	155.28
WARD	34.68	40.46	30.08	24.07	36.10	30.08	12.03	36.10	12.03	18.05	24.07	42.12	NR	38.59	19.30
WELLS	0.00	0.00	0.00	82.51	0.00	82.51	0.00	0.00	82.51	82.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	76.05	45.63	89.72	17.94	0.00	53.83	35.89	0.00	71.77	53.83	35.89	107.66	NR	36.99	73.98
Total	39.08	35.87	29.01	27.30	25.03	38.11	31.85	34.70	38.68	36.40	23.32	32.99	33.13	33.74	32.51

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

North Dakota Marriage Data

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	14	15	19	12	17	20	20	17	22	21	11	6	14	9	11
BARNES	81	76	80	83	95	67	64	75	59	74	85	58	54	53	59
BENSON	17	14	14	20	16	14	12	15	14	11	11	13	8	14	9
BILLINGS	6	10	9	15	9	19	12	7	10	7	11	17	12	16	19
BOTTINEAU	30	45	50	44	37	48	42	43	25	37	31	27	31	33	32
BOWMAN	21	25	26	17	26	22	13	18	15	24	34	19	15	18	20
BURKE	12	11	10	9	15	12	NR	9	10	12	10	NR	9	18	14
BURLEIGH	554	560	612	580	507	557	582	580	612	621	589	625	577	602	632
CASS	985	978	993	917	928	1033	1035	1081	1052	1046	1039	1016	1054	1094	1118
CAVALIER	18	24	19	18	16	25	13	16	20	21	29	16	24	22	23
DICKEY	31	33	47	41	35	29	40	25	25	34	38	24	20	23	30
DIVIDE	10	6	NR	7	NR	13	17	8	8	NR	6	6	7	14	16
DUNN	9	8	15	11	12	20	19	10	6	8	12	11	21	17	6
EDDY	15	14	12	7	7	16	8	NR	13	NR	7	12	9	9	13
EMMONS	21	26	16	16	16	19	17	16	11	20	15	18	15	16	15
FOSTER	24	24	21	25	27	25	18	24	18	20	25	24	16	17	23
GOLDEN VALLEY	10	8	11	7	9	8	11	10	8	8	10	10	11	6	20
GRAND FORKS	489	459	524	533	554	511	480	498	545	507	502	448	490	505	455
GRANT	8	10	11	13	6	10	9	17	9	8	NR	10	11	17	11
GRIGGS	18	13	13	10	17	16	12	10	9	12	7	12	11	7	6
HETTINGER	14	8	13	NR	10	7	9	10	6	11	NR	6	8	9	7
KIDDER	8	8	18	8	10	9	8	11	13	11	7	8	8	10	17
LAMOURE	19	33	23	16	22	25	27	31	19	15	11	13	25	24	17
LOGAN	15	12	8	7	8	8	11	NR	NR	13	6	NR	NR	7	11
McHENRY	17	23	24	21	15	18	12	19	20	17	12	13	18	10	24
McINTOSH	18	10	18	17	11	14	9	16	14	7	10	12	15	13	11
McKENZIE	23	10	26	16	16	20	19	15	26	24	16	21	20	35	40
McLEAN	32	39	33	32	32	36	29	37	28	30	26	30	28	31	25
MERCER	53	49	38	44	60	51	43	51	36	37	48	51	45	38	44
MORTON	136	146	153	134	158	146	141	122	143	140	135	140	157	159	163
MOUNTRAIL	35	30	28	30	25	34	32	20	28	15	20	32	36	22	25
NELSON	16	18	15	20	12	16	23	16	20	17	16	16	6	14	12
OLIVER	11	NR	11	NR	7	7	9	8	NR	10	NR	10	10	NR	11
PEMBINA	46	50	47	39	41	26	30	31	29	25	31	40	35	26	39
PIERCE	35	23	32	26	25	22	30	30	24	29	22	18	18	16	23
RAMSEY	107	102	124	93	103	114	86	73	87	72	104	79	99	97	78
RANSOM	35	54	33	28	34	37	32	46	43	46	27	27	28	31	27
RENVILLE	15	9	NR	15	7	8	9	NR	12	9	NR	11	11	8	15
RICHLAND	94	124	122	89	113	117	115	130	98	91	108	95	81	91	87
ROLETTE	43	39	39	47	38	57	73	45	43	38	38	35	26	41	48
SARGENT	28	22	23	21	19	19	18	23	18	19	15	21	24	21	12
SHERIDAN	NR	8	7	8	6	NR	6	NR	NR	9	NR	NR	NR	6	7
SIOUX	38	41	40	40	30	35	33	18	25	28	27	31	22	17	38
SLOPE	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
STARK	174	173	184	167	174	184	164	151	151	165	176	186	193	237	213
STEELE	6	NR	14	12	10	NR	10	7	NR	9	8	6	12	6	7
STUTSMAN	126	137	159	158	131	154	123	139	134	132	132	113	136	133	128
TOWNER	10	13	9	8	9	9	7	12	13	9	11	8	13	13	8
TRAILL	54	63	66	49	46	52	37	38	37	41	31	42	38	38	34
WALSH	74	80	74	70	57	56	64	68	85	78	59	63	48	64	63
WARD	519	546	571	524	581	627	620	563	512	494	526	564	589	599	578
WELLS	21	19	17	21	20	15	22	18	20	16	9	22	27	20	13
WILLIAMS	156	129	140	130	132	146	139	141	160	155	156	149	164	189	198
Total	4357	4388	4622	4285	4315	4562	4419	4388	4354	4316	4280	4248	4355	4536	4558

Marriages are calculated by County where license was issued.

North Dakota Marriage Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	4.41	4.73	7.33	4.63	6.56	7.71	7.71	6.56	8.48	8.10	4.24	2.31	5.98	3.84	4.69
BARNES	6.46	6.06	6.79	7.05	8.07	5.69	5.44	6.37	5.01	6.28	7.22	4.93	4.88	4.79	5.33
BENSON	2.36	1.94	2.01	2.87	2.30	2.01	1.72	2.15	2.01	1.58	1.58	1.87	1.20	2.10	1.35
BILLINGS	5.42	9.03	10.14	16.89	10.14	21.40	13.51	7.88	11.26	7.88	12.39	19.14	15.33	20.43	24.27
BOTTINEAU	3.74	5.62	6.99	6.15	5.18	6.71	5.87	6.01	3.50	5.18	4.34	3.78	4.82	5.13	4.98
BOWMAN	5.84	6.95	8.02	5.24	8.02	6.79	4.01	5.55	4.63	7.40	10.49	5.86	4.76	5.71	6.35
BURKE	4.00	3.66	4.46	4.01	6.69	5.35	1.78	4.01	4.46	5.35	4.46	1.78	4.57	9.15	7.11
BURLEIGH	9.21	9.31	8.82	8.36	7.30	8.02	8.38	8.36	8.82	8.95	8.49	9.00	7.10	7.40	7.77
CASS	9.57	9.51	8.06	7.45	7.54	8.39	8.41	8.78	8.54	8.49	8.44	8.25	7.04	7.30	7.46
CAVALIER	2.97	3.96	3.93	3.73	3.31	5.17	2.69	3.31	4.14	4.35	6.00	3.31	6.01	5.51	5.76
DICKEY	5.08	5.40	8.16	7.12	6.08	5.04	6.95	4.34	4.34	5.91	6.60	4.17	3.78	4.35	5.67
DIVIDE	3.45	2.07	2.19	3.07	1.31	5.69	7.45	3.50	3.50	2.19	2.63	2.63	3.38	6.76	7.73
DUNN	2.25	2.00	4.17	3.06	3.33	5.56	5.28	2.78	1.67	2.22	3.33	3.06	5.94	4.81	1.70
EDDY	5.08	4.74	4.35	2.54	2.54	5.80	2.90	1.81	4.72	1.81	2.54	4.35	3.77	3.77	5.45
EMMONS	4.35	5.38	3.69	3.69	3.69	4.39	3.93	3.69	2.54	4.62	3.46	4.16	4.23	4.51	4.23
FOSTER	6.03	6.03	5.59	6.65	7.18	6.65	4.79	6.38	4.79	5.32	6.65	6.38	4.79	5.09	6.88
GOLDEN VALLEY	4.74	3.80	5.72	3.64	4.68	4.16	5.72	5.20	4.16	4.16	5.20	5.20	6.55	3.57	11.90
GRAND FORKS	6.92	6.49	7.93	8.06	8.38	7.73	7.26	7.53	8.24	7.67	7.59	6.78	7.33	7.55	6.81
GRANT	2.25	2.82	3.87	4.58	2.11	3.52	3.17	5.98	3.17	2.82	1.41	3.52	4.59	7.10	4.59
GRIGGS	5.45	3.94	4.72	3.63	6.17	5.81	4.36	3.63	3.27	4.36	2.54	4.36	4.55	2.89	2.48
HETTINGER	4.06	2.32	4.79	1.84	3.68	2.58	3.31	3.68	2.21	4.05	0.74	2.21	3.23	3.63	2.83
KIDDER	2.40	2.40	6.54	2.91	3.63	3.27	2.91	4.00	4.72	4.00	2.54	2.91	3.29	4.11	6.98
LAMOURE	3.53	6.13	4.89	3.40	4.68	5.32	5.74	6.59	4.04	3.19	2.34	2.77	6.04	5.80	4.11
LOGAN	5.27	4.21	3.47	3.03	3.47	3.47	4.77	2.17	2.17	5.63	2.60	2.17	NR	3.52	5.53
McHENRY	2.60	3.52	4.01	3.51	2.51	3.01	2.00	3.17	3.34	2.84	2.00	2.17	3.34	1.85	4.45
McINTOSH	4.48	2.49	5.31	5.01	3.24	4.13	2.65	4.72	4.13	2.06	2.95	3.54	5.34	4.63	3.92
McKENZIE	3.60	1.57	4.53	2.79	2.79	3.49	3.31	2.61	4.53	4.18	2.79	3.66	3.14	5.50	6.29
McLEAN	3.06	3.73	3.54	3.44	3.44	3.87	3.11	3.97	3.01	3.22	2.79	3.22	3.12	3.46	2.79
MERCER	5.40	5.00	4.40	5.09	6.94	5.90	4.97	5.90	4.16	4.28	5.55	5.90	5.34	4.51	5.22
MORTON	5.74	6.16	6.05	5.30	6.24	5.77	5.57	4.82	5.65	5.53	5.34	5.53	5.72	5.79	5.93
MOUNTRAIL	4.99	4.27	4.22	4.52	3.77	5.13	4.83	3.02	4.22	2.26	3.02	4.83	4.69	2.87	3.26
NELSON	3.63	4.08	4.04	5.38	3.23	4.31	6.19	4.31	5.38	4.58	4.31	4.31	1.92	4.48	3.84
OLIVER	4.62	2.10	5.33	2.42	3.39	3.39	4.36	3.87	1.94	4.84	2.42	4.84	5.42	0.54	5.96
PEMBINA	4.98	5.41	5.47	4.54	4.78	3.03	3.49	3.61	3.38	2.91	3.61	4.66	4.72	3.51	5.26
PIERCE	6.93	4.55	6.84	5.56	5.35	4.71	6.42	6.42	5.13	6.20	4.71	3.85	4.13	3.67	5.28
RAMSEY	8.44	8.04	10.28	7.71	8.54	9.45	7.13	6.05	7.21	5.97	8.62	6.55	8.65	8.47	6.81
RANSOM	5.91	9.12	5.60	4.75	5.77	6.28	5.43	7.81	7.30	7.81	4.58	4.58	5.13	5.68	4.95
RENVILLE	4.75	2.85	1.92	5.75	2.68	3.07	3.45	1.92	4.60	3.45	1.92	4.21	4.45	3.24	6.07
RICHLAND	5.18	6.83	6.78	4.94	6.28	6.50	6.39	7.22	5.45	5.06	6.00	5.28	4.96	5.58	5.33
ROLETTE	3.37	3.05	2.85	3.44	2.78	4.17	5.34	3.29	3.14	2.78	2.78	2.56	1.87	2.94	3.44
SARGENT	6.16	4.84	5.27	4.81	4.35	4.35	4.12	5.27	4.12	4.35	3.44	4.81	6.27	5.48	3.13
SHERIDAN	1.86	3.72	4.09	4.68	3.51	1.17	3.51	0.58	2.34	5.26	2.92	2.34	NR	4.54	5.30
SIoux	10.10	10.90	9.89	9.89	7.42	8.65	8.16	4.45	6.18	6.92	6.68	7.67	5.30	4.09	9.15
SLOPE	2.21	1.10	1.30	0.00	1.30	2.61	1.30	5.22	1.30	3.91	0.00	1.30	NR	0.00	4.13
STARK	7.62	7.58	8.13	7.38	7.69	8.13	7.25	6.67	6.67	7.29	7.78	8.22	7.98	9.79	8.80
STEELE	2.48	2.07	6.20	5.31	4.43	2.21	4.43	3.10	2.21	3.99	3.54	2.66	6.08	3.04	3.54
STUTSMAN	5.67	6.16	7.26	7.21	5.98	7.03	5.61	6.34	6.12	6.03	6.03	5.16	6.45	6.30	6.07
TOWNER	2.76	3.58	3.13	2.78	3.13	3.13	2.43	4.17	4.52	3.13	3.82	2.78	5.79	5.79	3.56
TRAILL	6.17	7.20	7.79	5.78	5.43	6.13	4.36	4.48	4.36	4.84	3.66	4.95	4.68	4.68	4.19
WALSH	5.35	5.78	5.97	5.65	4.60	4.52	5.17	5.49	6.86	6.30	4.76	5.09	4.32	5.76	5.67
WARD	8.96	9.43	9.71	8.91	9.88	10.66	10.55	9.58	8.71	8.40	8.95	9.59	9.55	9.71	9.37
WELLS	3.58	3.24	3.33	4.12	3.92	2.94	4.31	3.53	3.92	3.14	1.76	4.31	6.42	4.75	3.09
WILLIAMS	7.38	6.11	7.08	6.58	6.68	7.39	7.03	7.14	8.10	7.84	7.89	7.54	7.32	8.44	8.84
Total	6.82	6.87	7.20	6.67	6.72	7.10	6.88	6.83	6.78	6.72	6.66	6.61	6.47	6.74	6.78

Rate=(Marriages/Total Population)*1000

North Dakota Divorce & Annulment Data

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	NR	10	NR	9	8	8	NR	8	NR	NR	NR	7	7	NR	7
BARNES	37	29	28	29	38	18	20	23	15	37	24	30	8	21	33
BENSON	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BILLINGS	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR
BOTTINEAU	17	13	13	7	17	13	18	17	12	17	22	22	19	24	20
BOWMAN	12	6	6	9	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	6	NR	NR	13
BURKE	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
BURLEIGH	263	262	257	221	244	229	254	243	244	254	233	229	275	228	290
CASS	528	439	446	406	298	377	482	403	489	492	473	463	478	430	516
CAVALIER	12	16	7	11	9	7	7	11	10	11	9	10	11	15	12
DICKEY	10	15	13	15	14	10	12	13	11	12	16	15	15	9	12
DIVIDE	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR
DUNN	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	6	NR	6
EDDY	NR	0	0	NR	NR	6	NR	9	NR	NR	8	NR	6	NR	9
EMMONS	6	9	NR	9	7	NR	NR	NR	9	10	NR	7	NR	7	11
FOSTER	16	NR	12	9	6	9	14	11	15	7	8	8	9	11	8
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR
GRAND FORKS	337	298	285	255	241	265	248	222	263	217	240	225	236	213	199
GRANT	7	NR	9	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	9	NR	NR	NR	NR
GRIGGS	6	0	7	NR	NR	NR	8	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	6
HETTINGER	6	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
KIDDER	NR	NR	7	7	NR	6	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	8	NR	NR	NR	NR	8
LOGAN	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
McHENRY	NR	9	10	NR	NR	NR	NR	9	NR	8	7	NR	6	NR	13
McINTOSH	6	6	12	NR	7	9	9	6	NR	NR	7	NR	NR	10	6
McKENZIE	13	12	NR	15	8	12	8	15	14	9	6	7	9	9	10
McLEAN	22	8	20	13	9	14	17	15	13	23	19	14	16	11	27
MERCER	19	25	27	25	27	15	22	13	22	10	18	19	18	22	27
MORTON	73	65	80	73	74	58	68	60	71	81	73	63	79	77	76
MOUNTRAIL	6	10	7	10	12	13	7	17	14	14	9	NR	7	9	10
NELSON	NR	7	6	NR	NR	NR	6	NR	8	10	NR	7	6	7	NR
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	7	NR	NR	NR	NR
PEMBINA	19	12	17	11	12	15	17	15	11	11	13	19	23	14	10
PIERCE	17	13	16	7	12	16	9	8	10	13	NR	11	13	12	11
RAMSEY	52	44	49	34	34	37	35	27	40	24	27	36	34	37	43
RANSOM	18	17	18	11	9	14	12	16	22	24	15	16	15	10	22
RENVILLE	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
RICHLAND	49	58	52	43	51	58	45	54	60	29	36	32	44	41	49
ROLETTE	NR	NR	NR	6	NR	7	11	11	NR	NR	NR	NR	6	NR	6
SARGENT	12	8	8	12	9	14	6	11	NR	NR	11	7	8	12	12
SHERIDAN	NR	6	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	0
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
SLOPE	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR
STARK	78	76	74	80	95	83	73	72	80	72	74	96	101	98	102
STEELE	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	6
STUTSMAN	74	91	92	83	85	59	62	84	78	50	70	70	51	67	60
TOWNER	NR	NR	9	NR	NR	NR	6	7	NR	NR	6	NR	8	NR	NR
TRAILL	19	19	14	12	16	19	22	15	17	16	NR	11	16	19	21
WALSH	37	42	45	28	32	22	35	20	23	25	36	18	26	26	26
WARD	364	353	364	254	345	319	305	321	279	307	287	284	351	276	356
WELLS	14	15	17	12	9	9	10	11	6	6	9	NR	6	NR	10
WILLIAMS	65	86	107	74	86	75	81	77	65	70	66	66	98	90	88
Total	2281	2127	2188	1857	1873	1860	1979	1905	1961	1925	1908	1876	2064	1872	2176

North Dakota Divorce Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ADAMS	0.95	3.15	1.16	3.47	3.09	3.09	1.54	3.09	1.54	0.77	1.93	2.70	2.99	1.71	2.99
BARNES	2.95	2.31	2.38	2.46	3.23	1.53	1.70	1.95	1.27	3.14	2.04	2.55	0.72	1.90	2.98
BENSON	0.42	0.69	0.86	0.14	0.43	0.43	0.29	0.14	0.00	0.57	0.72	0.43	NR	0.75	0.45
BILLINGS	1.81	0.00	3.38	4.50	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	1.13	0.00	0.00	NR	0.00	1.28
BOTTINEAU	2.12	1.62	1.82	0.98	2.38	1.82	2.52	2.38	1.68	2.38	3.08	3.08	2.96	3.73	3.11
BOWMAN	3.34	1.67	1.85	2.78	1.54	0.00	0.93	1.54	0.00	0.93	1.23	1.85	NR	0.63	4.13
BURKE	1.67	0.33	0.00	2.23	0.00	0.45	0.89	1.34	0.89	0.45	0.00	0.00	NR	2.03	1.52
BURLEIGH	4.37	4.36	3.70	3.18	3.52	3.30	3.66	3.50	3.52	3.66	3.36	3.30	3.38	2.80	3.57
CASS	5.13	4.27	3.62	3.30	2.42	3.06	3.91	3.27	3.97	4.00	3.84	3.76	3.19	2.87	3.45
CAVALIER	1.98	2.64	1.45	2.28	1.86	1.45	2.28	2.07	2.28	1.86	2.07	2.07	2.75	3.76	3.01
DICKEY	1.64	2.46	2.26	2.61	2.43	1.74	2.08	2.26	1.91	2.08	2.78	2.61	2.84	1.70	2.27
DIVIDE	2.07	1.38	2.19	2.19	1.31	0.88	0.44	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.48	0.48
DUNN	1.50	1.25	1.94	0.83	1.39	0.83	1.11	1.39	0.28	1.39	2.22	0.56	1.70	1.41	1.70
EDDY	0.68	0.00	0.00	1.45	1.45	2.18	0.73	3.26	0.36	0.36	2.90	1.45	2.52	1.26	3.77
EMMONS	1.24	1.86	0.23	2.08	1.62	1.15	0.46	0.92	2.08	2.31	1.15	1.62	NR	1.97	3.10
FOSTER	4.02	1.26	3.19	2.39	1.60	2.39	3.72	2.93	3.99	1.86	2.13	2.13	2.69	3.29	2.39
GOLDEN VALLEY	0.47	0.95	2.08	2.08	1.04	0.00	0.52	1.56	0.00	0.52	1.04	3.64	NR	2.98	2.98
GRAND FORKS	4.77	4.22	4.31	3.86	3.65	4.01	3.75	3.36	3.98	3.28	3.63	3.40	3.53	3.19	2.98
GRANT	1.97	0.56	3.17	2.46	1.06	1.41	1.06	1.76	2.11	1.41	3.17	0.70	NR	0.84	1.25
GRIGGS	1.82	0.00	2.54	1.45	1.09	0.73	2.90	1.45	2.54	0.73	1.45	1.82	NR	1.24	2.48
HETTINGER	1.74	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.74	0.74	0.74	1.10	NR	0.00	0.00
KIDDER	0.60	0.90	2.54	2.54	1.09	2.18	2.91	1.09	0.73	0.73	1.09	0.73	NR	0.41	1.64
LAMOURE	0.74	0.19	1.06	0.64	0.64	0.21	1.06	0.64	1.28	1.70	0.85	1.06	NR	1.21	1.93
LOGAN	2.11	0.35	0.87	0.43	0.87	1.30	0.43	0.00	0.00	1.73	0.43	0.00	NR	0.50	0.50
McHENRY	0.61	1.38	1.67	0.50	0.67	0.84	0.17	1.50	0.84	1.34	1.17	0.84	1.11	0.93	2.41
McINTOSH	1.49	1.49	3.54	1.47	2.06	2.65	2.65	1.77	1.47	1.18	2.06	0.59	NR	3.56	2.14
McKENZIE	2.04	1.88	0.70	2.61	1.39	2.09	1.39	2.61	2.44	1.57	1.05	1.22	1.42	1.42	1.57
McLEAN	2.10	0.77	2.15	1.40	0.97	1.50	1.83	1.61	1.40	2.47	2.04	1.50	1.79	1.23	3.01
MERCER	1.94	2.55	3.12	2.89	3.12	1.74	2.55	1.50	2.55	1.16	2.08	2.20	2.14	2.61	3.21
MORTON	3.08	2.74	3.16	2.89	2.92	2.29	2.69	2.37	2.81	3.20	2.89	2.49	2.88	2.80	2.77
MOUNTRAIL	0.85	1.42	1.06	1.51	1.81	1.96	1.06	2.56	2.11	2.11	1.36	0.60	0.91	1.17	1.30
NELSON	1.13	1.59	1.62	0.27	0.27	0.81	1.62	0.54	2.15	2.69	0.81	1.88	1.92	2.24	1.28
OLIVER	2.10	0.84	2.42	1.94	0.48	0.00	0.48	0.00	0.00	0.97	3.39	1.45	NR	0.54	2.17
PEMBINA	2.06	1.30	1.98	1.28	1.40	1.75	1.98	1.75	1.28	1.28	1.51	2.21	3.10	1.89	1.35
PIERCE	3.37	2.57	3.42	1.50	2.57	3.42	1.93	2.14	2.78	2.14	2.78	2.35	2.98	2.75	2.52
RAMSEY	4.10	3.47	4.06	2.82	2.82	3.07	2.90	2.24	3.32	1.99	2.24	2.98	2.97	3.23	3.76
RANSOM	3.04	2.87	3.06	1.87	1.53	2.38	2.04	2.72	3.74	4.07	2.55	2.72	2.75	1.83	4.03
RENVILLE	0.63	0.95	0.00	0.38	0.77	0.77	0.38	3.45	1.15	1.15	1.15	2.30	NR	1.21	0.40
RICHLAND	2.70	3.20	2.89	2.39	2.83	3.22	2.50	3.00	3.33	1.61	2.00	1.78	2.70	2.51	3.00
ROLETTE	0.23	0.23	0.15	0.44	0.37	0.51	0.80	0.80	0.37	0.22	0.29	0.37	0.43	0.36	0.43
SARGENT	2.64	1.76	1.83	2.75	2.06	3.21	1.37	2.52	1.15	0.92	1.60	2.09	3.13	3.13	3.13
SHERIDAN	1.40	2.79	0.58	1.17	0.00	0.00	2.92	0.58	0.58	1.75	0.58	4.09	NR	2.27	0.00
SIoux	0.80	1.06	0.25	0.25	0.49	1.24	0.49	0.49	0.49	0.74	0.25	0.25	NR	0.00	0.00
SLOPE	1.10	2.21	0.00	3.91	1.30	0.00	1.30	2.61	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	2.75
STARK	3.42	3.33	3.27	3.53	4.20	3.67	3.22	3.18	3.53	3.18	3.27	4.24	4.17	4.05	4.22
STEELE	0.00	0.00	1.33	0.89	1.33	1.33	0.44	0.89	0.00	1.33	1.77	1.77	NR	0.51	3.04
STUTSMAN	3.33	4.09	4.20	3.79	3.88	2.69	2.83	3.83	3.56	2.28	3.20	3.20	2.42	3.18	2.84
TOWNER	0.28	1.38	3.13	1.39	1.39	0.70	2.09	2.43	1.04	0.35	2.09	1.39	3.56	1.78	1.34
TRAILL	2.17	2.17	1.65	1.42	1.89	2.24	2.60	1.77	2.01	1.89	0.59	1.30	1.97	2.34	2.59
WALSH	2.67	3.03	3.63	2.26	2.58	1.78	2.83	1.61	1.86	2.02	2.91	1.45	2.34	2.34	2.34
WARD	6.28	6.09	6.19	4.32	5.87	5.43	5.19	5.46	4.75	5.22	4.88	4.83	5.69	4.48	5.77
WELLS	2.39	2.56	3.33	2.35	1.76	1.76	1.96	2.16	1.18	1.18	1.76	0.59	1.43	0.95	2.38
WILLIAMS	3.08	4.07	5.41	3.74	4.35	3.80	4.10	3.90	3.29	3.54	3.34	3.34	4.38	4.02	3.93
Total	3.57	3.33	3.41	2.89	2.92	2.90	3.08	2.97	3.05	3.00	2.97	2.92	3.07	2.78	3.24