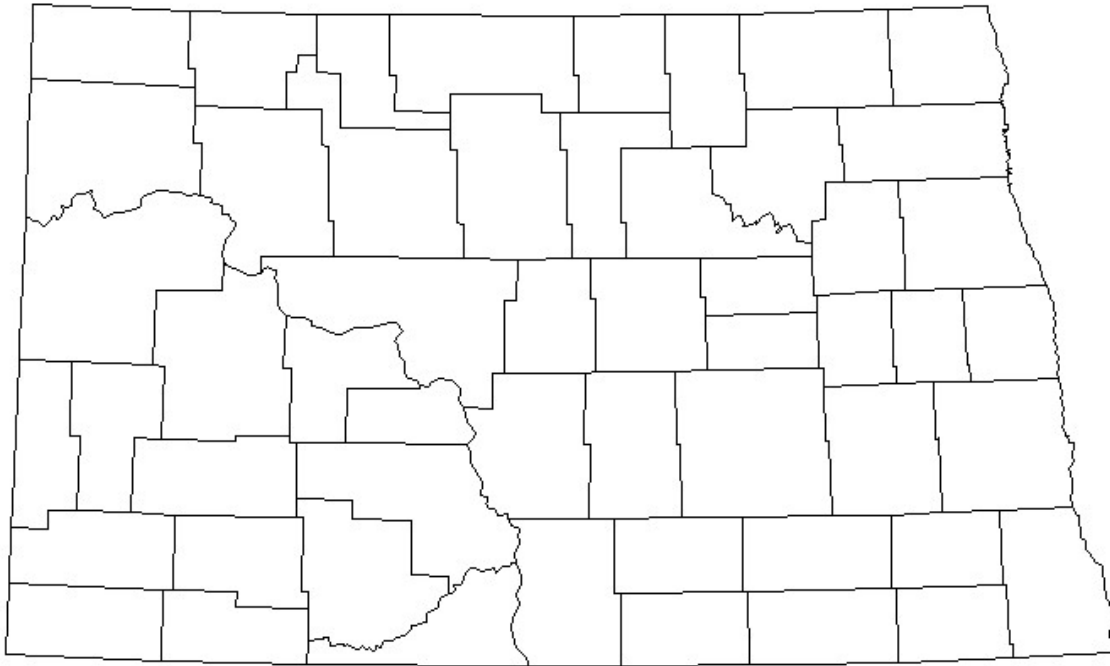


***NORTH DAKOTA
RESIDENT VITAL EVENT
SUMMARY DATA
2001-2015***



NORTH DAKOTA
DEPARTMENT *of* HEALTH

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 2001 to 2010 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 2015 by county	
Resident Leading Causes of Death 2015.....	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 2011-2015 by county	
Resident Leading Causes of Death 2011-2015.....	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 2001 - 2015.....	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 2001 - 2015.....	15 - 16
<u>Pregnancies</u> = Live births + Fetal deaths + Induced termination of pregnancy.	
<u>Rate</u> = Total pregnancies divided b the total resident population x 1000.	
Resident Teenage Births 2001 - 2015.....	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 2001 - 2015.....	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 2001 - 2015.....	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 2001 - 2015.....	27 - 28
<u>Ratio</u> = Low weight births divided by total resident live births x 1000. (Birth weight < 2500 grams)	
Resident Infant Deaths 2001 -2015.....	29 - 30
<u>Ratio</u> = Number of infant deaths divided by the total resident live births x 1000.	

Resident Neonatal Deaths 2001 - 2015.....	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 2001 - 2015.....	33 - 34
<u>Ratio</u> = Fetal deaths divided by live births x 1000.	
Resident Deaths 2001 - 2015.....	35 - 36
<u>Rate</u> = Number of resident deaths divided by total population x 100,000.	
Resident Childhood and Adolescent Deaths 2001 - 2015.....	37 - 38
<u>Rate</u> = Number of resident deaths (age 1 - 19) divided by population (age 1 - 19) x 100,000.	
Marriage Data 2001 - 2015.....	39 - 40
<u>Rate</u> = Number of marriages divided by the total population x 1000.	
Divorce Data 2001 - 2015.....	41 - 42
<u>Rate</u> = Number of divorces divided by the total population x 1000.	

North Dakota Resident Summary Data
2015

County of Residence	Live Births		Fertility	Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios
ADAMS	23	9.82	70.99	24	10.24	NR	NR	43.48	NR	NR	41.67	NR	NR	6	250.00	0	0.00
BARNES	112	10.12	62.05	120	10.84	NR	NR	17.86	NR	NR	41.67	33	294.64	39	325.00	NR	NR
BENSON	153	22.97	133.04	161	24.17	23	88.12	150.33	24	91.95	149.07	120	784.31	127	788.82	9	58.82
BILLINGS	18	22.99	169.81	18	22.99	NR	NR	55.56	NR	NR	55.56	NR	NR	NR	NR	0	0.00
BOTTINEAU	67	10.42	75.54	72	11.20	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	15	223.88	19	263.89	6	89.55
BOWMAN	43	13.65	99.77	43	13.65	NR	NR	69.77	NR	NR	69.77	11	255.81	11	255.81	NR	NR
BURKE	44	22.36	181.07	47	23.88	NR	NR	45.45	NR	NR	42.55	7	159.09	9	191.49	NR	NR
BURLEIGH	1367	16.81	84.63	1465	18.02	60	21.90	43.89	71	25.91	48.46	388	283.83	462	315.36	86	62.91
CASS	2561	17.10	72.86	2851	19.03	73	13.68	28.50	91	17.05	31.92	686	267.86	916	321.29	152	59.35
CAVALIER	41	10.27	82.66	44	11.02	NR	NR	24.39	NR	NR	22.73	9	219.51	11	250.00	NR	NR
DICKEY	75	14.18	89.50	76	14.37	NR	NR	26.67	NR	NR	26.32	15	200.00	15	197.37	NR	NR
DIVIDE	32	15.45	128.51	34	16.42	NR	NR	93.75	NR	NR	117.65	11	343.75	12	352.94	NR	NR
DUNN	70	19.80	138.34	76	21.49	NR	NR	71.43	6	56.07	78.95	30	428.57	35	460.53	7	100.00
EDDY	31	13.00	100.65	33	13.84	NR	NR	32.26	NR	NR	30.30	9	290.32	10	303.03	NR	NR
EMMONS	28	7.89	67.31	29	8.17	NR	NR	35.71	NR	NR	34.48	6	214.29	7	241.38	0	0.00
FOSTER	31	9.27	65.13	36	10.77	NR	NR	64.52	NR	NR	55.56	11	354.84	14	388.89	NR	NR
GOLDEN VALLEY	27	16.07	109.31	27	16.07	NR	NR	111.11	NR	NR	111.11	6	222.22	6	222.22	NR	NR
GRAND FORKS	1056	15.79	68.44	1167	17.45	31	10.73	29.36	45	15.57	38.56	336	318.18	432	370.18	62	58.71
GRANT	25	10.44	90.25	28	11.70	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRIGGS	23	9.50	80.14	26	10.74	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	6	230.77	NR	NR
HETTINGER	31	12.52	80.31	31	12.52	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	7	225.81	7	225.81	NR	NR
KIDDER	24	9.86	66.85	24	9.86	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LAMOURE	46	11.11	91.09	47	11.36	NR	NR	43.48	NR	NR	42.55	6	130.43	7	148.94	NR	NR
LOGAN	20	10.05	90.91	21	10.55	NR	NR	50.00	NR	NR	95.24	NR	NR	6	285.71	NR	NR
McHENRY	65	12.05	83.66	68	12.60	NR	NR	30.77	NR	NR	44.12	17	261.54	19	279.41	NR	NR
McINTOSH	22	7.83	70.06	25	8.90	NR	NR	90.91	NR	NR	80.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McKENZIE	228	35.85	219.44	249	39.15	13	63.73	57.02	16	78.43	64.26	79	346.49	93	373.49	21	92.11
McLEAN	112	12.50	94.04	121	13.50	NR	NR	44.64	8	32.39	66.12	32	285.71	40	330.58	9	80.36
MERCER	89	10.57	72.53	94	11.16	NR	NR	22.47	NR	NR	31.91	22	247.19	26	276.60	NR	NR
MORTON	503	18.31	100.08	533	19.40	28	34.53	55.67	31	38.22	58.16	159	316.10	184	345.22	30	59.64
MOUNTRAIL	173	22.55	141.69	184	23.98	16	68.97	92.49	17	73.28	92.39	86	497.11	96	521.74	10	57.80
NELSON	29	9.28	78.80	29	9.28	NR	NR	68.97	NR	NR	68.97	6	206.90	6	206.90	NR	NR
OLIVER	27	14.63	118.94	27	14.63	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0	0.00
PEMBINA	77	10.39	71.83	81	10.93	NR	NR	64.94	6	27.15	74.07	18	233.77	20	246.91	9	116.88
PIERCE	50	11.48	86.06	51	11.71	NR	NR	20.00	NR	NR	19.61	14	280.00	15	294.12	NR	NR
RAMSEY	152	13.27	78.72	163	14.23	14	34.91	92.11	15	37.41	92.02	63	414.47	74	453.99	13	85.53
RANSOM	66	12.09	80.88	72	13.19	NR	NR	45.45	NR	NR	41.67	20	303.03	26	361.11	NR	NR
RENVILLE	28	11.34	75.07	28	11.34	NR	NR	71.43	NR	NR	71.43	7	250.00	7	250.00	NR	NR
RICHLAND	186	11.40	65.29	200	12.25	NR	NR	21.51	NR	NR	25.00	58	311.83	70	350.00	19	102.15
ROLETTE	272	19.52	100.22	283	20.31	25	43.18	91.91	27	46.63	95.41	201	738.97	212	749.12	20	73.53
SARGENT	45	11.75	84.11	47	12.27	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	11	244.44	11	234.04	NR	NR
SHERIDAN	11	8.33	68.75	11	8.33	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0	0.00
SIOUX	95	22.88	112.03	98	23.60	12	68.18	126.32	13	73.86	132.65	78	821.05	80	816.33	NR	NR
SLOPE	8	11.00	98.77	8	11.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	546	22.56	119.47	584	24.13	27	33.09	49.45	30	36.76	51.37	146	267.40	173	296.23	36	65.93
STEELE	30	15.19	114.94	30	15.19	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	11	366.67	11	366.67	0	0.00
STUTSMAN	233	11.04	65.47	249	11.80	19	28.57	81.55	20	30.08	80.32	91	390.56	103	413.65	15	64.38
TOWNER	17	7.57	63.67	17	7.57	NR	NR	58.82	NR	NR	58.82	NR	NR	NR	NR	NR	NR
TRAILL	93	11.45	68.63	97	11.94	NR	NR	32.26	NR	NR	41.24	20	215.05	24	247.42	NR	NR
WALSH	150	13.49	93.17	161	14.48	12	39.22	80.00	12	39.22	74.53	56	373.33	66	409.94	9	60.00
WARD	1270	20.59	100.55	1365	22.13	59	29.22	46.46	65	32.19	47.62	370	291.34	440	322.34	81	63.78
WELLS	37	8.79	73.71	41	9.75	NR	NR	81.08	NR	NR	73.17	15	405.41	19	463.41	NR	NR
WILLIAMS	703	31.39	185.44	740	33.04	41	59.42	58.32	42	60.87	56.76	231	328.59	259	350.00	32	45.52
Total	11265	16.75	87.23	12156	18.07	518	22.67	45.98	598	26.17	49.19	3552	315.31	4254	349.95	692	61.43

North Dakota Resident Summary Data
2015

County of Residence	Infant Deaths		Neonatal Deaths		Fetal Deaths		Perinatal Deaths		Deaths		Childhood and Adolescent Deaths		Marriage		Divorce	
	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates
ADAMS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	29	1237.73	0	0.00	13	5.55	6	2.56
BARNES	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	140	1265.14	NR	NR	57	5.15	32	2.89
BENSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	72	1081.08	NR	NR	16	2.40	NR	NR
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	894.00	NR	NR	20	25.54	NR	NR
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	62	964.38	0	0.00	26	4.04	17	2.64
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	38	1205.97	0	0.00	16	5.08	9	2.86
BURKE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	21	1067.07	NR	NR	10	5.08	NR	NR
BURLEIGH	NR	NR	NR	NR	7	5.12	11	8.05	716	880.60	NR	NR	672	8.26	279	3.43
CASS	12	4.69	8	3.12	13	5.08	21	8.20	988	659.64	NR	NR	1039	6.94	493	3.29
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	35	876.53	0	0.00	24	6.01	NR	NR
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	72	1361.32	0	0.00	23	4.35	14	2.65
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	31	1496.86	0	0.00	14	6.76	6	2.90
DUNN	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	36	1018.10	0	0.00	27	7.64	12	3.39
EDDY	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	40	1677.15	NR	NR	12	5.03	NR	NR
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	54	1521.13	0	0.00	14	3.94	NR	NR
FOSTER	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	51	1525.58	0	0.00	20	5.98	8	2.39
GOLDEN VALLEY	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	833.33	0	0.00	15	8.93	NR	NR
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	5.68	447	668.55	NR	NR	470	7.03	189	2.83
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	33	1378.45	0	0.00	14	5.85	NR	NR
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	45	1859.50	0	0.00	9	3.72	NR	NR
HETTINGER	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	30	1211.14	0	0.00	8	3.23	NR	NR
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	24	985.63	0	0.00	11	4.52	NR	NR
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	47	1135.54	0	0.00	24	5.80	NR	NR
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	26	1306.53	0	0.00	10	5.03	NR	NR
McHENRY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	59	1093.61	NR	NR	16	2.97	6	1.11
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	45	1601.99	0	0.00	8	2.85	8	2.85
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	30.70	66	1037.74	NR	NR	72	11.32	21	3.30
McLEAN	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	95	1060.03	0	0.00	30	3.35	21	2.34
MERCER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	79	937.80	0	0.00	45	5.34	21	2.49
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	259	942.81	0	0.00	148	5.39	93	3.39
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	97	1264.17	NR	NR	52	6.78	13	1.69
NELSON	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	51	1631.48	0	0.00	16	5.12	6	1.92
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	812.57	0	0.00	8	4.33	6	3.25
PEMBINA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	69	930.80	0	0.00	30	4.05	11	1.48
PIERCE	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	63	1445.95	NR	NR	20	4.59	7	1.61
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	144	1257.53	0	0.00	87	7.60	30	2.62
RANSOM	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	74	1356.06	NR	NR	30	5.50	22	4.03
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	769.23	0	0.00	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	130	796.52	NR	NR	89	5.45	44	2.70
ROLETTE	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	118	846.67	NR	NR	34	2.44	NR	NR
SARGENT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	37	966.31	0	0.00	19	4.96	9	2.35
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	832.70	0	0.00	NR	NR	NR	NR
SIOUX	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	1107.63	0	0.00	11	2.65	NR	NR
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	687.76	0	0.00	NR	NR	0	0.00
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	12.82	240	991.78	NR	NR	259	10.70	123	5.08
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	17	860.76	0	0.00	7	3.54	NR	NR
STUTSMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	226	1071.09	NR	NR	120	5.69	47	2.23
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	31	1380.23	0	0.00	14	6.23	NR	NR
TRAILL	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	108	1329.89	NR	NR	33	4.06	19	2.34
WALSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	152	1367.03	NR	NR	58	5.22	31	2.79
WARD	7	5.51	6	4.72	9	7.09	15	11.81	450	729.63	7	45.02	617	10.00	343	5.56
WELLS	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	63	1497.50	0	0.00	22	5.23	13	3.09
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	9.96	224	1000.09	NR	92.47	254	11.34	130	5.80
Total	70	6.21	46	4.08	69	6.13	115	10.21	6051	899.66	48	29.45	4671	6.94	2149	3.20

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2015

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart	Cerebrovascular Diseases		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
			Diseases	Alzheimer's										
ADAMS	29	6	10	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0
BARNES	140	25	27	7	20	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BENSON	72	16	9	0	NR	9	7	NR	NR	NR	0	NR	0	0
BILLINGS	7	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
BOTTINEAU	62	14	16	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0
BOWMAN	38	11	9	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR
BURKE	21	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
BURLEIGH	716	124	164	47	71	27	40	22	13	7	15	NR	20	11
CASS	988	197	205	39	68	62	39	25	37	23	18	10	17	20
CAVALIER	35	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0
DICKEY	72	18	11	0	NR	7	0	NR	NR	0	0	0	NR	0
DIVIDE	31	8	6	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0
DUNN	36	8	7	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
EDDY	40	8	10	NR	8	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	0
EMMONS	54	15	13	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
FOSTER	51	14	12	0	8	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	14	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	447	79	108	20	32	28	27	10	9	NR	9	NR	8	7
GRANT	33	NR	6	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
GRIGGS	45	12	7	0	10	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR
HETTINGER	30	8	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0
KIDDER	24	NR	11	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
LAMOURE	47	17	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
LOGAN	26	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR
McHENRY	59	13	14	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
McINTOSH	45	15	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR
McKENZIE	66	20	11	NR	0	NR	9	NR	0	NR	NR	0	NR	0
McLEAN	95	25	19	NR	11	NR	NR	6	NR	0	NR	NR	0	NR
MERCER	79	16	27	NR	6	NR	8	0	NR	0	NR	NR	0	NR
MORTON	259	45	50	15	21	15	16	9	7	NR	6	NR	7	NR
MOUNTRAIL	97	24	11	NR	NR	NR	12	6	NR	NR	NR	0	NR	NR
NELSON	51	11	10	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
OLIVER	15	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	NR
PEMBINA	69	19	15	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
PIERCE	63	15	10	NR	NR	NR	6	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
RAMSEY	144	42	31	9	7	9	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR
RANSOM	74	16	17	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR
RENVILLE	19	NR	NR	0	7	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	130	32	32	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
ROLETTE	118	30	23	NR	NR	6	10	8	NR	NR	NR	0	NR	NR
SARGENT	37	10	8	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	0
SHERIDAN	11	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	46	15	NR	0	0	NR	8	NR	0	NR	NR	0	0	0
SLOPE	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
STARK	240	59	48	7	15	11	15	NR	NR	NR	6	NR	NR	6
STEELE	17	NR	6	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	226	39	54	11	12	17	14	9	6	NR	NR	NR	NR	NR
TOWNER	31	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR
TRAILL	108	21	18	NR	17	7	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WALSH	152	38	32	11	NR	10	8	NR	6	NR	NR	NR	NR	6
WARD	450	87	92	23	26	32	19	10	20	NR	11	NR	7	8
WELLS	63	17	18	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR
WILLIAMS	224	38	44	13	7	8	23	12	17	NR	NR	NR	0	6
Total	6051	1271	1280	286	423	336	343	181	172	90	117	47	87	112

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

North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2015

	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	1237.73	256.08	426.80	216.45	170.72	85.36	42.68	0.00	0.00	0.00	0.00	42.68	0.00	0.00
BARNES	1265.14	225.92	243.99	277.34	180.73	36.15	54.22	54.22	27.11	36.15	9.04	9.04	9.04	18.07
BENSON	1081.08	240.24	135.14	0.00	30.03	135.14	105.11	60.06	60.06	60.06	15.02	0.00	15.02	0.00
BILLINGS	894.00	0.00	383.14	694.44	127.71	0.00	127.71	0.00	0.00	0.00	127.71	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	964.38	217.76	248.87	290.91	77.77	62.22	0.00	15.55	46.66	15.55	31.11	0.00	0.00	0.00
BOWMAN	1205.97	349.10	285.62	290.70	0.00	63.47	63.47	31.74	0.00	0.00	0.00	31.74	63.47	31.74
BURKE	1067.07	152.44	254.07	0.00	101.63	101.63	101.63	50.81	50.81	0.00	50.81	50.81	0.00	50.81
BURLEIGH	880.60	152.51	201.70	238.05	87.32	33.21	49.20	27.06	15.99	8.61	18.45	4.92	24.60	13.53
CASS	659.64	131.53	136.87	107.32	45.40	41.39	26.04	16.69	24.70	15.36	12.02	6.68	11.35	13.35
CAVALIER	876.53	150.26	150.26	367.20	50.09	125.22	50.09	50.09	0.00	0.00	0.00	25.04	0.00	0.00
DICKEY	1361.32	340.33	207.98	0.00	75.63	132.35	0.00	75.63	37.81	18.91	0.00	0.00	18.91	0.00
DIVIDE	1496.86	386.29	289.72	813.01	96.57	48.29	0.00	0.00	0.00	48.29	0.00	48.29	48.29	0.00
DUNN	1018.10	226.24	197.96	0.00	84.84	0.00	28.28	56.56	56.56	0.00	28.28	0.00	0.00	0.00
EDDY	1677.15	335.43	419.29	392.16	335.43	83.86	83.86	0.00	0.00	0.00	41.93	0.00	41.93	0.00
EMMONS	1521.13	422.54	366.20	124.69	56.34	56.34	56.34	84.51	56.34	0.00	28.17	0.00	0.00	0.00
FOSTER	1525.58	418.79	358.96	0.00	239.31	149.57	119.65	0.00	59.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	833.33	297.62	178.57	234.74	0.00	0.00	59.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	668.55	118.16	161.53	122.76	47.86	41.88	40.38	14.96	13.46	7.48	13.46	5.98	11.97	10.47
GRANT	1378.45	208.86	250.63	877.19	125.31	0.00	41.77	41.77	41.77	41.77	41.77	0.00	41.77	83.54
GRIGGS	1859.50	495.87	289.26	0.00	413.22	82.64	41.32	41.32	82.64	41.32	0.00	0.00	0.00	123.97
HETTINGER	1211.14	322.97	80.74	0.00	121.11	40.37	40.37	40.37	0.00	0.00	40.37	0.00	40.37	0.00
KIDDER	985.63	205.34	451.75	184.16	0.00	41.07	0.00	0.00	0.00	0.00	82.14	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	1135.54	410.73	144.96	220.26	0.00	120.80	24.16	120.80	96.64	24.16	24.16	0.00	0.00	24.16
LOGAN	1306.53	251.26	301.51	230.41	50.25	150.75	100.50	0.00	0.00	50.25	100.50	0.00	0.00	150.75
McHENRY	1093.61	240.96	259.50	409.50	18.54	55.61	92.68	37.07	55.61	0.00	0.00	0.00	74.14	0.00
McINTOSH	1601.99	534.00	178.00	0.00	178.00	35.60	106.80	71.20	106.80	0.00	35.60	0.00	0.00	35.60
McKENZIE	1037.74	314.47	172.96	57.37	0.00	31.45	141.51	15.72	0.00	15.72	78.62	0.00	15.72	0.00
McLEAN	1060.03	278.96	212.01	163.58	122.74	55.79	44.63	66.95	11.16	0.00	11.16	11.16	0.00	33.47
MERCER	937.80	189.93	320.51	162.34	71.23	35.61	94.97	0.00	11.87	0.00	47.48	23.74	0.00	11.87
MORTON	942.81	163.81	182.01	220.65	76.44	54.60	58.24	32.76	25.48	18.20	21.84	7.28	25.48	18.20
MOUNTRAIL	1264.17	312.79	143.36	104.17	13.03	52.13	156.39	78.20	26.07	26.07	39.10	0.00	26.07	13.03
NELSON	1631.48	351.89	319.90	1206.90	63.98	127.96	31.99	31.99	31.99	31.99	31.99	0.00	0.00	63.98
OLIVER	812.57	108.34	162.51	479.62	54.17	54.17	0.00	0.00	54.17	0.00	54.17	0.00	0.00	54.17
PEMBINA	930.80	256.31	202.35	180.72	53.96	40.47	13.49	13.49	40.47	13.49	13.49	0.00	13.49	26.98
PIERCE	1445.95	344.27	229.52	505.56	45.90	91.81	137.71	22.95	68.85	0.00	22.95	0.00	22.95	45.90
RAMSEY	1257.53	366.78	270.72	329.67	61.13	78.60	26.20	52.40	8.73	34.93	8.73	26.20	0.00	17.47
RANSOM	1356.06	293.20	311.53	299.63	54.98	91.63	36.65	0.00	36.65	18.33	18.33	0.00	18.33	18.33
RENVILLE	769.23	80.97	202.43	0.00	283.40	0.00	40.49	80.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	796.52	196.07	196.07	118.43	30.64	12.25	49.02	18.38	18.38	18.38	6.13	6.13	0.00	6.13
ROLETTE	846.67	215.25	165.03	82.99	14.35	43.05	71.75	57.40	14.35	21.53	14.35	0.00	7.18	7.18
SARGENT	966.31	261.16	208.93	331.49	52.23	104.47	26.12	0.00	0.00	0.00	26.12	0.00	26.12	0.00
SHERIDAN	832.70	302.80	302.80	0.00	0.00	0.00	75.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	1107.63	361.18	120.39	0.00	0.00	24.08	192.63	48.16	0.00	48.16	72.24	0.00	0.00	0.00
SLOPE	687.76	0.00	137.55	662.25	0.00	0.00	137.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	991.78	243.81	198.36	123.87	61.99	45.46	61.99	16.53	4.13	8.26	24.79	16.53	8.26	24.79
STEELE	860.76	101.27	303.80	230.41	151.90	0.00	50.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	1071.09	184.83	255.92	234.79	56.87	80.57	66.35	42.65	28.44	18.96	4.74	14.22	9.48	14.22
TOWNER	1380.23	222.62	222.62	448.43	44.52	178.09	133.57	44.52	44.52	0.00	0.00	0.00	0.00	133.57
TRAILL	1329.89	258.59	221.65	252.27	209.33	86.20	135.45	12.31	12.31	12.31	12.31	24.63	12.31	49.26
WALSH	1367.03	341.76	287.80	427.02	35.97	89.94	71.95	35.97	53.96	26.98	17.99	8.99	17.99	53.96
WARD	729.63	141.06	149.17	147.93	42.16	51.88	30.81	16.21	32.43	8.11	17.84	3.24	11.35	12.97
WELLS	1497.50	404.09	427.86	256.74	166.39	23.77	95.08	23.77	47.54	0.00	47.54	0.00	0.00	47.54
WILLIAMS	1000.09	169.66	196.45	240.43	31.25	35.72	102.69	53.58	75.90	8.93	13.39	8.93	0.00	26.79
Total	899.66	188.97	190.31	175.46	62.89	49.96	51.00	26.91	25.57	13.38	17.40	6.99	12.94	16.65

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

North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2015

	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	408.14	41.47	165.87	13.72	41.27	0.20	29.88	0.00	0.00	0.00	0.00	13.72	0.00	0.00
BARNES	536.31	71.40	130.61	31.02	63.02	19.48	25.45	25.65	17.88	32.37	9.96	0.10	3.74	0.10
BENSON	782.37	149.03	77.05	0.00	10.51	41.36	110.38	57.52	28.05	68.23	18.17	0.00	10.41	0.00
BILLINGS	632.84	0.00	206.87	103.39	103.39	0.00	133.31	0.00	0.00	0.00	85.88	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	449.76	91.09	114.27	27.45	26.57	12.50	0.00	11.40	11.42	15.77	23.61	0.00	0.00	0.00
BOWMAN	432.86	111.89	108.15	0.20	0.00	12.41	43.76	0.10	0.00	0.00	0.00	12.31	12.41	0.00
BURKE	472.61	45.97	101.41	0.00	23.96	33.53	76.98	0.10	33.43	0.00	73.36	23.86	0.00	0.00
BURLEIGH	765.91	130.59	177.35	47.86	73.13	26.93	49.14	17.37	13.65	10.27	17.41	2.96	20.66	20.16
CASS	749.09	157.85	152.74	26.57	51.33	39.29	32.61	18.28	32.23	19.63	15.44	6.94	12.84	0.00
CAVALIER	372.79	51.41	83.09	25.70	0.20	29.48	52.37	17.14	0.00	0.00	0.00	8.57	0.00	0.00
DICKEY	475.54	121.67	81.29	0.00	25.85	37.86	0.00	19.49	6.56	19.32	0.00	0.00	6.46	0.00
DIVIDE	674.00	167.97	79.92	23.96	23.86	11.93	0.00	0.00	0.00	11.93	0.00	32.19	11.93	0.00
DUNN	645.70	153.47	111.01	0.00	34.95	0.00	44.16	44.26	17.52	0.00	30.66	0.00	0.00	0.00
EDDY	639.70	110.56	223.27	0.20	90.56	0.20	59.14	0.00	0.00	0.00	46.22	0.00	0.10	0.00
EMMONS	559.65	119.51	109.42	8.91	9.01	20.90	29.68	46.34	17.83	0.00	25.44	0.00	0.00	8.91
FOSTER	550.54	179.34	157.12	0.00	67.73	16.59	13.79	0.00	29.67	0.00	0.00	0.00	0.00	13.49
GOLDEN VALLEY	429.83	162.84	90.72	20.14	0.00	0.00	20.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	644.11	112.97	155.13	24.93	44.27	43.43	36.17	15.76	9.11	7.03	13.56	5.09	8.68	0.00
GRANT	396.02	57.44	83.29	20.37	34.46	0.00	11.49	0.10	20.07	45.55	0.10	0.00	11.49	20.07
GRIGGS	554.63	201.60	87.37	0.00	94.91	11.94	11.84	21.94	45.14	21.94	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	406.88	47.97	46.84	0.00	47.47	27.01	19.83	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00
KIDDER	440.13	75.92	147.39	16.32	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	103.94	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	463.10	139.28	87.01	30.89	0.00	30.98	9.29	62.90	30.88	17.31	17.31	0.00	0.00	0.00
LOGAN	582.31	90.84	196.54	17.04	17.04	45.47	45.37	0.00	0.00	28.33	103.25	0.00	0.00	0.00
McHENRY	413.70	92.54	81.83	49.44	6.71	20.58	54.41	6.81	26.95	0.00	0.00	0.00	26.85	0.00
McINTOSH	272.55	83.76	26.51	0.00	27.67	0.10	44.45	0.20	13.88	0.00	21.81	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	957.87	251.37	140.04	15.20	0.00	15.75	195.91	0.10	0.00	18.27	97.15	0.00	0.10	0.00
McLEAN	544.39	143.33	141.46	15.93	37.58	13.77	56.60	25.95	5.31	0.00	11.94	0.10	0.00	0.00
MERCER	632.79	139.52	211.48	8.77	42.94	8.77	101.06	0.00	8.57	0.00	39.97	19.99	0.00	0.00
MORTON	688.09	126.53	129.91	20.49	54.64	34.68	57.75	25.58	13.45	19.74	26.03	3.54	22.81	41.92
MOUNTRAIL	1079.40	239.28	71.22	26.50	7.28	35.41	190.90	55.50	14.56	35.54	60.97	0.00	14.56	0.00
NELSON	609.79	140.82	107.85	52.97	17.62	23.75	0.10	20.15	14.74	20.15	52.34	0.00	0.00	0.00
OLIVER	439.90	41.12	81.89	81.79	55.39	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	83.17	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	384.90	106.80	97.11	17.36	11.08	0.30	33.24	5.79	11.67	10.25	17.20	0.00	5.79	0.00
PIERCE	499.72	107.56	66.85	50.91	14.43	21.74	45.98	7.21	32.72	0.00	23.59	0.00	7.21	0.00
RAMSEY	633.57	151.43	141.87	33.64	18.49	45.55	7.42	34.74	0.10	32.97	10.99	13.81	0.00	0.00
RANSOM	535.71	104.75	136.65	34.52	13.70	41.33	17.55	0.00	6.90	6.80	0.10	0.00	6.80	0.00
RENVILLE	335.56	38.29	59.33	0.00	118.87	0.00	24.19	45.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	504.42	103.33	124.47	18.87	11.77	11.57	41.97	17.48	8.49	12.59	6.35	0.10	0.00	0.00
ROLETTE	766.49	225.88	107.53	18.30	9.44	36.59	81.74	26.99	9.43	25.83	17.64	0.00	9.34	0.00
SARGENT	600.48	162.36	92.97	56.05	18.78	80.33	29.16	0.00	0.00	0.00	29.16	0.00	18.18	0.00
SHERIDAN	233.83	91.32	58.71	0.00	0.00	0.00	53.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	1669.56	470.25	187.01	0.00	0.00	33.69	212.01	78.31	0.00	78.31	93.58	0.00	0.00	34.14
SLOPE	304.37	0.00	75.90	0.10	0.00	0.00	152.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	676.05	168.02	124.69	9.33	35.64	26.52	62.67	3.28	2.98	9.17	29.88	7.06	5.95	0.00
STEELE	343.39	37.92	81.83	37.82	113.47	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	586.03	98.61	153.09	20.43	25.54	29.67	43.30	26.29	11.63	16.59	3.51	5.32	6.98	0.00
TOWNER	345.89	70.42	23.90	0.20	11.66	58.76	75.25	23.50	11.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	718.58	102.47	143.14	28.13	71.39	41.27	116.22	12.84	5.46	12.84	12.48	20.90	5.46	0.00
WALSH	645.01	149.74	130.32	36.71	12.47	34.68	31.85	17.98	27.82	13.26	17.07	5.96	11.66	0.00
WARD	559.50	106.23	109.32	24.26	28.97	39.67	25.81	12.45	26.92	7.75	18.43	1.46	10.43	0.00
WELLS	507.62	122.23	115.70	6.35	37.62	6.25	37.02	20.18	21.59	0.00	35.52	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	730.33	101.24	126.67	34.88	19.32	19.87	120.96	25.26	54.35	12.42	14.91	7.42	0.00	0.00
TOTAL	677.54	136.64	146.77	29.28	40.74	36.71	43.54	20.33	17.71	12.48	17.99	4.91	9.10	4.47

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

North Dakota Resident Summary Data
2011-2015

County of Residence	Live Births		Fertility		Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	
ADAMS	119	10.16	73.46	124	10.58	8	23.88	67.23	8	23.88	64.52	24	201.68	28	225.81	NR	25.21	
BARNES	574	10.37	63.60	619	11.19	25	13.05	43.55	31	16.19	50.08	168	292.68	207	334.41	30	52.26	
BENSON	755	22.67	131.30	796	23.90	125	95.79	165.56	130	99.62	163.32	599	793.38	637	800.25	46	60.93	
BILLINGS	70	17.88	132.08	74	18.90	NR	33.33	42.86	NR	44.44	54.05	16	228.57	21	283.78	NR	42.86	
BOTTINEAU	358	11.14	80.72	379	11.79	18	17.91	50.28	19	18.91	50.13	97	270.95	108	284.96	23	64.25	
BOWMAN	217	13.77	100.70	227	14.41	19	44.19	87.56	22	51.16	96.92	57	262.67	64	281.94	9	41.47	
BURKE	179	18.19	147.33	189	19.21	11	48.89	61.45	13	57.78	68.78	38	212.29	46	243.39	16	89.39	
BURLEIGH	6307	15.51	78.09	6823	16.78	327	23.87	51.85	390	28.47	57.16	1963	311.24	2393	350.73	403	63.90	
CASS	12195	16.28	69.39	13659	18.24	440	16.49	36.08	570	21.36	41.73	3271	268.22	4485	328.35	765	62.73	
CAVALIER	214	10.72	86.29	222	11.12	14	24.78	65.42	14	24.78	63.06	48	224.30	54	243.24	15	70.09	
DICKEY	293	11.08	69.93	302	11.42	7	8.19	23.89	8	9.36	26.49	62	211.60	69	228.48	17	58.02	
DIVIDE	146	14.10	117.27	160	15.45	9	35.29	61.64	11	43.14	68.75	52	356.16	64	400.00	NR	27.40	
DUNN	292	16.52	115.42	313	17.70	13	24.30	44.52	15	28.04	47.92	109	373.29	128	408.95	15	51.37	
EDDY	131	10.99	85.06	136	11.40	6	18.75	45.80	6	18.75	44.12	40	305.34	42	308.82	9	68.70	
EMMONS	131	7.38	62.98	137	7.72	7	12.84	53.44	9	16.51	65.69	23	175.57	27	197.08	6	45.80	
FOSTER	172	10.29	72.27	183	10.95	9	18.18	52.33	9	18.18	49.18	43	250.00	52	284.15	13	75.58	
GOLDEN VALLEY	112	13.33	90.69	114	13.57	15	44.12	133.93	16	47.06	140.35	32	285.71	33	289.47	NR	26.79	
GRAND FORKS	4946	14.79	64.11	5488	16.42	211	14.60	42.66	268	18.55	48.83	1518	306.91	1982	361.15	310	62.68	
GRANT	128	10.69	92.42	136	11.36	NR	17.54	39.06	6	21.05	44.12	26	203.13	33	242.65	NR	39.06	
GRIGGS	98	8.10	68.29	104	8.60	NR	16.13	51.02	NR	16.13	48.08	28	285.71	32	307.69	NR	51.02	
HETTINGER	156	12.60	80.83	161	13.00	NR	18.52	32.05	6	22.22	37.27	36	230.77	40	248.45	12	76.92	
KIDDER	134	11.01	74.65	136	11.17	6	14.29	44.78	6	14.29	44.12	27	201.49	29	213.24	12	89.55	
LAMOURE	213	10.29	84.36	218	10.53	NR	7.69	18.78	NR	7.69	18.35	36	169.01	40	183.49	13	61.03	
LOGAN	100	10.05	90.91	102	10.25	NR	8.00	20.00	NR	12.00	29.41	18	180.00	20	196.08	NR	50.00	
McHENRY	345	12.79	88.80	359	13.31	18	23.53	52.17	21	27.45	58.50	108	313.04	118	328.69	23	66.67	
McINTOSH	121	8.62	77.07	130	9.26	NR	15.38	41.32	NR	15.38	38.46	33	272.73	37	284.62	7	57.85	
McKENZIE	855	26.89	164.58	908	28.55	59	57.84	69.01	65	63.73	71.59	334	390.64	373	410.79	51	59.65	
McLEAN	575	12.83	96.56	612	13.66	33	26.72	57.39	42	34.01	68.63	158	274.78	187	305.56	41	71.30	
MERCER	498	11.82	81.17	542	12.87	20	16.19	40.16	27	21.86	49.82	118	236.95	154	284.13	37	74.30	
MORTON	2216	16.13	88.18	2364	17.21	125	30.83	56.41	144	35.51	60.91	714	322.20	840	355.33	147	66.34	
MOUNTRAIL	777	20.25	127.27	864	22.52	88	75.86	113.26	102	87.93	118.06	406	522.52	486	562.50	38	48.91	
NELSON	156	9.98	84.78	158	10.11	8	21.05	51.28	8	21.05	50.63	50	320.51	52	329.11	7	44.87	
OLIVER	112	12.13	98.68	123	13.33	NR	17.02	35.71	7	29.79	56.91	23	205.36	31	252.03	8	71.43	
PEMBINA	392	10.58	73.13	407	10.98	16	14.48	40.82	18	16.29	44.23	98	250.00	110	270.27	30	76.53	
PIERCE	247	11.34	85.03	263	12.07	10	16.81	40.49	12	20.17	45.63	67	271.26	78	296.58	27	109.31	
RAMSEY	788	13.76	81.62	864	15.09	70	34.91	88.83	82	40.90	94.91	372	472.08	439	508.10	59	74.87	
RANSOM	322	11.80	78.92	344	12.61	15	18.75	46.58	18	22.50	52.33	123	381.99	139	404.07	20	62.11	
RENVILLE	159	12.87	85.25	168	13.60	11	30.99	69.18	12	33.80	71.43	36	226.42	41	244.05	NR	25.16	
RICHLAND	843	10.33	59.18	905	11.09	20	6.03	23.72	29	8.75	32.04	268	317.91	316	349.17	60	71.17	
ROLETTE	1476	21.18	108.77	1550	22.24	218	75.30	147.70	226	78.07	145.81	1127	763.55	1193	769.68	146	98.92	
SARGENT	192	10.03	71.78	204	10.66	NR	3.60	10.42	NR	9.01	24.51	40	208.33	46	225.49	7	36.46	
SHERIDAN	57	8.63	71.25	60	9.08	NR	9.76	35.09	NR	14.63	50.00	9	157.89	12	200.00	NR	87.72	
SIOUX	497	23.93	117.22	526	25.33	73	82.95	146.88	76	86.36	144.49	415	835.01	444	844.11	35	70.42	
SLOPE	41	11.28	101.23	42	11.55	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	9	219.51	10	238.10	NR	121.95	
STARK	2310	19.09	101.09	2497	20.64	131	32.11	56.71	149	36.52	59.67	680	294.37	838	335.60	138	59.74	
STEELE	110	11.14	84.29	112	11.34	NR	9.84	27.27	NR	9.84	26.79	33	300.00	34	303.57	NR	18.18	
STUTSMAN	1166	11.05	65.52	1258	11.92	67	20.15	57.46	83	24.96	65.98	427	366.21	501	398.25	88	75.47	
TOWNER	127	11.31	95.13	131	11.67	6	21.05	47.24	7	24.56	53.44	37	291.34	41	312.98	7	55.12	
TRAILL	479	11.80	70.70	498	12.26	18	13.14	37.58	20	14.60	40.16	124	258.87	143	287.15	13	27.14	
WALSH	706	12.70	87.70	752	13.53	53	34.64	75.07	55	35.95	73.14	261	369.69	294	390.96	41	58.07	
WARD	5925	19.21	93.82	6457	20.94	288	28.53	48.61	343	33.98	53.12	1559	263.12	1991	308.35	365	61.60	
WELLS	201	9.56	80.08	215	10.22	9	18.00	44.78	11	22.00	51.16	69	343.28	82	381.40	7	34.83	
WILLIAMS	2781	24.83	146.72	2950	26.34	210	60.87	75.51	231	66.96	78.31	976	350.95	1105	374.58	139	49.98	
Total	52514	15.62	81.33	57065	16.97	2876	25.18	54.77	3377	29.56	59.18	17005	323.82	20769	363.95	3299	62.82	

**North Dakota Resident Summary Data
2011-2015**

County of Residence	Infant Deaths		Neonatal Deaths		Fetal Deaths		Perinatal Deaths		Deaths		Childhood and Adolescent Deaths		Marriage		Divorce	
	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates	Events	Rates*
ADAMS	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	148	1263.34	NR	NR	51	4.35	30	2.56
BARNES	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	652	1178.38	NR	NR	285	5.15	130	2.35
BENSON	10	13.25	NR	NR	6	7.95	11	14.57	363	1090.09	13	111.64	60	1.80	20	0.60
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	357.60	NR	NR	86	21.97	8	2.04
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	16.76	360	1119.93	0	0.00	160	4.98	100	3.11
BOWMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	228	1447.16	NR	NR	92	5.84	42	2.67
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	122	1239.84	NR	NR	62	6.30	22	2.24
BURLEIGH	21	3.33	16	2.54	32	5.07	48	7.61	3321	816.89	23	23.30	3243	7.98	1324	3.26
CASS	49	4.02	33	2.71	58	4.76	91	7.46	4646	620.38	31	17.06	5378	7.18	2406	3.21
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	237	1187.08	NR	NR	112	5.61	50	2.50
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	349	1319.72	NR	NR	120	4.54	61	2.31
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	145	1400.29	0	0.00	66	6.37	20	1.93
DUNN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	23.97	170	961.54	NR	NR	82	4.64	53	3.00
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	230	1928.72	NR	NR	64	5.37	21	1.76
EMMONS	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	244	1374.65	NR	NR	63	3.55	30	1.69
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	221	1322.17	0	0.00	101	6.04	48	2.87
GOLDEN VALLEY	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	92	1095.24	0	0.00	65	7.74	17	2.02
GRAND FORKS	22	4.45	13	2.63	31	6.27	44	8.90	2273	679.92	14	17.19	2383	7.13	1050	3.14
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	151	1261.49	NR	NR	58	4.85	21	1.75
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	203	1677.69	0	0.00	47	3.88	23	1.90
HETTINGER	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	174	1404.93	NR	NR	42	3.39	15	1.21
KIDDER	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	93	763.86	NR	NR	62	5.09	17	1.40
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	212	1024.40	NR	NR	94	4.54	30	1.45
LOGAN	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	142	1427.14	NR	NR	41	4.12	13	1.31
McHENRY	NR	NR	0	0.00	0	0.00	0	0.00	319	1182.58	6	98.28	84	3.11	45	1.67
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	275	1957.99	0	0.00	55	3.92	30	2.14
McKENZIE	7	8.19	NR	NR	NR	NR	8	9.36	308	968.55	8	91.80	234	7.36	82	2.58
McLEAN	NR	NR	NR	NR	7	12.17	10	17.39	523	1167.15	6	65.43	151	3.37	95	2.12
MERCER	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	407	966.29	NR	NR	207	4.91	108	2.56
MORTON	14	6.32	9	4.06	9	4.06	18	8.12	1296	943.54	NR	NR	814	5.93	414	3.01
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	6	7.72	8	10.30	397	1034.80	10	104.17	169	4.41	61	1.59
NELSON	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	294	1881.00	NR	NR	70	4.48	23	1.47
OLIVER	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	67	725.89	0	0.00	32	3.47	16	1.73
PEMBINA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	406	1095.37	NR	NR	163	4.40	67	1.81
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	341	1565.30	NR	NR	107	4.91	49	2.25
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	655	1144.00	NR	NR	438	7.65	166	2.90
RANSOM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	393	1440.35	NR	NR	153	5.61	92	3.37
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	142	1149.80	0	0.00	47	3.81	16	1.30
RICHLAND	NR	NR	NR	NR	7	8.30	11	13.05	624	764.66	NR	NR	458	5.61	220	2.70
ROLETTE	16	10.84	7	4.74	9	6.10	16	10.84	653	937.07	13	53.94	176	2.53	27	0.39
SARGENT	0	0.00	0	0.00	NR	NR	NR	NR	173	903.63	NR	NR	82	4.28	52	2.72
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	55	832.70	0	0.00	29	4.39	10	1.51
SIoux	15	30.18	8	16.10	6	12.07	14	28.17	213	1025.76	6	74.77	101	4.86	NR	0.10
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	522.70	0	0.00	6	1.65	NR	1.10
STARK	19	8.23	11	4.76	16	6.93	27	11.69	1139	941.36	NR	NR	1204	9.95	565	4.67
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	95	962.03	NR	NR	40	4.05	13	1.32
STUTSMAN	6	5.15	NR	NR	NR	NR	10	8.58	1174	1112.80	10	42.69	640	6.07	302	2.86
TOWNER	NR	NR	0	0.00	NR	NR	NR	NR	154	1371.33	NR	NR	55	4.90	17	1.51
TRAILL	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	475	1169.81	NR	NR	199	4.90	93	2.29
WALSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	9.92	727	1307.67	NR	NR	288	5.18	126	2.27
WARD	36	6.08	27	4.56	41	6.92	68	11.48	2353	763.03	26	33.44	2966	9.62	1612	5.23
WELLS	NR	NR	NR	NR	0	0.00	NR	NR	330	1568.81	NR	NR	89	4.23	52	2.47
WILLIAMS	12	4.31	8	2.88	15	5.39	23	8.27	1133	1011.70	13	48.09	1139	10.17	510	4.55
Total	290	5.52	184	3.50	297	5.66	481	9.16	29930	889.99	249	30.55	23013	6.84	10420	3.10

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2011-2015

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	148	30	32	12	17	12	10	NR	0	NR	0	NR	0	NR
BARNES	652	140	139	27	55	36	35	27	10	NR	11	7	7	NR
BENSON	365	94	60	7	7	26	44	13	11	15	9	NR	NR	0
BILLINGS	14	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0
BOTTINEAU	362	78	89	20	25	26	19	6	30	NR	NR	NR	6	NR
BOWMAN	229	62	53	14	16	14	11	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	122	35	28	NR	NR	6	13	7	NR	0	NR	NR	NR	0
BURLEIGH	3334	573	730	190	421	137	158	88	69	36	80	24	69	92
CASS	4678	960	1000	203	320	264	215	119	130	71	101	48	67	NR
CAVALIER	237	60	61	17	9	21	12	6	NR	NR	NR	NR	10	0
DICKEY	356	87	55	10	26	27	12	16	12	NR	0	NR	7	0
DIVIDE	145	38	23	11	9	10	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0
DUNN	170	34	35	7	8	7	20	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
EDDY	230	51	39	16	47	9	12	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR
EMMONS	244	74	52	7	11	6	11	8	7	0	NR	NR	NR	NR
FOSTER	221	59	44	18	31	13	13	7	NR	NR	NR	NR	0	NR
GOLDEN VALLEY	91	21	26	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
GRAND FORKS	2277	493	496	103	185	142	111	61	53	34	45	21	29	NR
GRANT	151	39	33	10	12	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRIGGS	204	63	47	NR	17	11	7	6	6	NR	NR	0	NR	0
HETTINGER	174	46	25	7	19	9	9	8	NR	NR	NR	NR	NR	0
KIDDER	93	18	31	NR	NR	9	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR
LAMOURE	212	60	48	7	9	14	11	16	7	NR	NR	NR	NR	0
LOGAN	142	37	28	13	9	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
McHENRY	319	73	74	20	19	15	19	12	10	NR	NR	NR	18	NR
McINTOSH	275	88	32	13	37	12	14	12	10	NR	NR	NR	0	0
McKENZIE	308	87	45	9	NR	NR	56	11	7	9	17	NR	NR	NR
McLEAN	530	125	120	21	53	29	25	16	10	NR	10	NR	11	0
MERCER	411	89	106	28	41	14	26	NR	11	NR	13	NR	NR	NR
MORTON	1300	217	281	60	126	65	71	43	24	24	28	10	24	51
MOUNTRAIL	397	99	71	14	6	19	31	26	10	13	9	NR	NR	NR
NELSON	294	69	71	30	27	16	13	NR	9	NR	NR	NR	NR	0
OLIVER	67	17	17	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
PEMBINA	409	107	94	18	29	29	23	10	11	NR	6	NR	11	0
PIERCE	342	98	56	23	19	29	20	11	7	NR	NR	NR	NR	0
RAMSEY	661	185	139	65	27	35	25	19	15	12	9	12	NR	0
RANSOM	393	101	77	27	18	23	18	9	18	6	NR	0	10	0
RENVILLE	142	29	32	13	17	7	7	NR	NR	0	NR	NR	0	0
RICHLAND	652	139	136	36	37	27	33	17	20	12	11	NR	7	0
ROLETTE	653	136	122	24	7	40	49	60	19	20	18	NR	NR	0
SARGENT	173	37	50	9	NR	18	6	8	0	NR	NR	NR	NR	0
SHERIDAN	55	15	19	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	213	48	20	NR	NR	6	21	16	0	20	11	NR	NR	NR
SLOPE	19	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
STARK	1145	297	215	53	72	70	64	37	17	10	24	7	15	NR
STEELE	95	19	24	7	9	NR	8	NR	0	0	NR	NR	NR	0
STUTSMAN	1174	245	263	67	71	63	62	48	23	17	13	8	28	NR
TOWNER	154	37	33	11	NR	17	6	NR	NR	NR	NR	0	8	NR
TRAILL	475	124	90	31	58	29	25	6	9	NR	NR	NR	NR	0
WALSH	729	173	149	45	37	32	39	20	31	8	10	NR	19	0
WARD	2380	468	481	142	127	152	130	70	85	28	72	15	28	NR
WELLS	330	89	87	15	23	21	15	12	NR	0	7	NR	NR	0
WILLIAMS	1136	210	225	67	51	54	104	51	37	17	35	10	16	0
TOTAL	30082	6576	6312	1574	2196	1655	1665	953	770	413	610	228	455	187

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2011-2015**

	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	1263.34	256.08	273.15	102.43	145.11	102.43	85.36	34.14	0.00	17.07	0.00	17.07	0.00	17.07
BARNES	1178.38	253.03	251.22	48.80	99.40	65.06	63.26	48.80	18.07	9.04	19.88	12.65	12.65	7.23
BENSON	1096.10	282.28	180.18	21.02	21.02	78.08	132.13	39.04	33.03	45.05	27.03	3.00	15.02	0.00
BILLINGS	357.60	51.09	127.71	25.54	25.54	0.00	25.54	0.00	0.00	0.00	25.54	25.54	0.00	0.00
BOTTINEAU	1126.15	242.65	276.87	62.22	77.77	80.88	59.11	18.67	93.33	9.33	12.44	6.22	18.67	3.11
BOWMAN	1453.51	393.53	336.40	88.86	101.56	88.86	69.82	6.35	69.82	12.69	6.35	19.04	12.69	6.35
BURKE	1239.84	355.69	284.55	30.49	50.81	60.98	132.11	71.14	10.16	0.00	30.49	30.49	10.16	0.00
BURLEIGH	820.09	140.95	179.56	46.74	103.56	33.70	38.86	21.65	16.97	8.86	19.68	5.90	16.97	22.63
CASS	624.66	128.19	133.53	27.11	42.73	35.25	28.71	15.89	17.36	9.48	13.49	6.41	8.95	0.27
CAVALIER	1187.08	300.53	305.53	85.15	45.08	105.18	60.11	30.05	15.03	5.01	5.01	15.03	50.09	0.00
DICKEY	1346.19	328.98	207.98	37.81	98.32	102.10	45.38	60.50	45.38	18.91	0.00	3.78	26.47	0.00
DIVIDE	1400.29	366.97	222.11	106.23	86.91	96.57	38.63	57.94	19.31	9.66	9.66	28.97	28.97	0.00
DUNN	961.54	192.31	197.96	39.59	45.25	39.59	113.12	28.28	28.28	0.00	16.97	5.66	5.66	11.31
EDDY	1928.72	427.67	327.04	134.17	394.13	75.47	100.63	8.39	16.77	8.39	58.70	25.16	8.39	33.54
EMMONS	1374.65	416.90	292.96	39.44	61.97	33.80	61.97	45.07	39.44	0.00	28.17	5.63	22.54	5.63
FOSTER	1322.17	352.98	263.24	107.69	185.46	77.77	77.77	41.88	17.95	5.98	17.95	11.97	0.00	11.97
GOLDEN VALLEY	1083.33	250.00	309.52	47.62	11.90	23.81	83.33	11.90	11.90	11.90	23.81	0.00	0.00	23.81
GRAND FORKS	681.11	147.47	148.37	30.81	55.34	42.48	33.20	18.25	15.85	10.17	13.46	6.28	8.67	0.90
GRANT	1261.49	325.81	275.69	83.54	100.25	58.48	41.77	33.42	33.42	16.71	25.06	8.35	8.35	8.35
GRIGGS	1685.95	520.66	388.43	41.32	140.50	90.91	57.85	49.59	49.59	16.53	16.53	0.00	16.53	0.00
HETTINGER	1404.93	371.42	201.86	56.52	153.41	72.67	72.67	64.59	40.37	24.22	8.07	16.15	16.15	0.00
KIDDER	763.86	147.84	254.62	24.64	32.85	57.49	8.21	24.64	8.21	0.00	32.85	0.00	0.00	8.21
LAMOURE	1024.40	289.93	231.94	33.82	43.49	67.65	53.15	77.31	33.82	9.66	14.50	4.83	14.50	0.00
LOGAN	1427.14	371.86	281.41	130.65	90.45	70.35	80.40	50.25	20.10	10.05	20.10	10.05	0.00	0.00
McHENRY	1182.58	270.62	274.33	74.14	70.44	55.61	70.44	44.49	37.07	7.41	18.54	7.41	66.73	7.41
McINTOSH	1957.99	626.56	227.84	92.56	263.44	85.44	99.68	85.44	71.20	7.12	21.36	7.12	0.00	0.00
McKENZIE	968.55	273.58	141.51	28.30	15.72	12.58	176.10	34.59	22.01	28.30	53.46	3.14	15.72	3.14
McLEAN	1182.77	278.96	267.80	46.86	118.28	64.72	55.79	35.71	22.32	6.69	22.32	6.69	24.55	0.00
MERCER	975.78	211.30	251.66	66.48	97.34	33.24	61.73	11.87	26.12	7.12	30.86	9.50	2.37	2.37
MORTON	946.45	157.98	204.58	43.68	91.73	47.32	51.69	31.31	17.47	17.47	20.39	7.28	17.47	37.13
MOUNTRAIL	1034.80	258.05	185.06	36.49	15.64	49.52	80.80	67.77	26.07	33.89	23.46	2.61	10.43	5.21
NELSON	1881.00	441.46	454.25	191.94	172.74	102.37	83.17	25.59	57.58	25.59	6.40	6.40	19.19	0.00
OLIVER	725.89	184.18	184.18	32.50	43.34	32.50	21.67	32.50	10.83	10.83	32.50	0.00	10.83	0.00
PEMBINA	1103.47	288.68	253.61	48.56	78.24	78.24	62.05	26.98	29.68	5.40	16.19	2.70	29.68	0.00
PIERCE	1569.89	449.85	257.06	105.58	87.22	133.12	91.81	50.49	32.13	13.77	13.77	9.18	22.95	0.00
RAMSEY	1154.48	323.12	242.77	113.53	47.16	61.13	43.66	33.18	26.20	20.96	15.72	20.96	6.99	0.00
RANSOM	1440.35	370.17	282.21	98.96	65.97	84.30	65.97	32.99	65.97	21.99	11.00	0.00	36.65	0.00
RENVILLE	1149.80	234.82	259.11	105.26	137.65	56.68	56.68	32.39	24.29	0.00	8.10	16.19	0.00	0.00
RICHLAND	798.97	170.33	166.66	44.11	45.34	33.09	40.44	20.83	24.51	14.70	13.48	1.23	8.58	0.00
ROLETTE	937.07	195.16	175.07	34.44	10.05	57.40	70.32	86.10	27.27	28.70	25.83	4.31	7.18	0.00
SARGENT	903.63	193.26	261.16	47.01	26.12	94.02	31.34	41.79	0.00	20.89	10.45	5.22	20.89	0.00
SHERIDAN	832.70	227.10	287.66	30.28	30.28	75.70	30.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	1025.76	231.16	96.32	19.26	9.63	28.89	101.13	77.05	0.00	96.32	52.97	14.45	4.82	9.63
SLOPE	522.70	27.51	110.04	55.02	27.51	82.53	55.02	27.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	946.32	245.46	177.69	43.80	59.51	57.85	52.89	30.58	14.05	8.26	19.84	5.79	12.40	3.31
STEELE	962.03	192.41	243.04	70.89	91.14	50.63	81.01	10.13	0.00	0.00	20.25	10.13	10.13	0.00
STUTSMAN	1112.80	232.23	249.29	63.51	67.30	59.72	58.77	45.50	21.80	16.11	12.32	7.58	26.54	0.95
TOWNER	1371.33	329.47	293.86	97.95	17.81	151.38	53.43	26.71	44.52	8.90	8.90	0.00	71.24	8.90
TRAILL	1169.81	305.38	221.65	76.35	142.84	71.42	61.57	14.78	22.16	12.31	2.46	12.31	4.93	0.00
WALSH	1311.27	311.18	268.01	80.94	66.55	57.56	70.15	35.97	55.76	14.39	17.99	3.60	34.18	0.00
WARD	771.79	151.76	155.98	46.05	41.18	49.29	42.16	22.70	27.56	9.08	23.35	4.86	9.08	1.30
WELLS	1568.81	423.10	413.60	71.31	109.34	99.83	71.31	57.05	14.26	0.00	33.28	4.75	19.02	0.00
WILLIAMS	1014.38	187.52	200.91	59.83	45.54	48.22	92.87	45.54	33.04	15.18	31.25	8.93	14.29	0.00
Total	894.51	195.54	187.69	46.80	65.30	49.21	49.51	28.34	22.90	12.28	18.14	6.78	13.53	5.56

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2011-2015**

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart		Cerebrovascular Diseases		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	468.82	414.11	474.32	122.67	192.43	159.86	224.56	74.30	0.00	29.98	0.00	43.60	0.00	27.45	
BARNES	520.05	472.49	595.95	100.92	174.92	153.00	224.16	117.49	38.17	36.11	83.50	11.81	29.19	11.31	
BENSON	823.45	901.87	580.87	66.27	41.93	207.95	684.41	168.58	111.03	248.62	139.04	10.41	52.04	0.00	
BILLINGS	225.71	198.22	301.81	103.39	103.39	0.00	133.31	0.00	0.00	0.00	85.88	0.10	0.00	0.00	
BOTTINEAU	446.78	465.15	564.32	101.69	117.53	125.09	191.20	36.24	91.96	32.84	51.58	0.20	37.97	0.10	
BOWMAN	574.60	677.34	625.13	138.61	135.89	148.26	255.35	0.10	129.02	48.41	28.81	60.71	12.41	12.31	
BURKE	539.72	766.48	406.44	60.01	95.53	33.93	520.12	115.65	33.43	0.00	146.34	47.82	22.01	0.00	
BURLEIGH	699.90	590.48	740.71	181.61	433.57	118.26	182.37	89.32	76.30	48.57	107.01	24.77	74.08	105.69	
CASS	704.61	751.76	770.11	143.20	235.50	171.12	166.37	91.65	92.24	61.57	82.86	35.55	48.55	1.19	
CAVALIER	403.62	447.35	540.49	123.82	51.71	127.12	205.81	29.58	29.28	18.15	18.15	17.24	108.75	0.00	
DICKEY	486.05	605.80	362.24	60.50	169.75	155.61	149.38	58.35	66.56	46.91	0.00	15.07	38.87	0.00	
DIVIDE	499.28	506.46	479.62	95.64	71.88	132.18	320.97	120.04	23.86	11.93	0.10	44.22	35.79	0.00	
DUNN	580.34	523.30	496.49	94.28	87.42	97.10	478.47	91.84	59.43	0.00	84.50	17.42	0.10	23.00	
EDDY	646.58	645.89	657.20	154.56	507.41	55.85	309.79	0.10	45.85	36.25	279.31	47.01	0.10	26.05	
EMMONS	461.34	620.44	476.21	61.29	92.30	38.92	176.86	67.54	65.46	0.00	113.20	0.10	18.03	8.91	
FOSTER	516.42	697.80	524.58	189.19	324.35	62.94	167.31	109.01	29.77	25.22	82.57	26.97	0.00	13.59	
GOLDEN VALLEY	468.07	441.00	827.64	80.56	20.14	20.24	230.40	20.14	0.10	52.67	85.37	0.00	0.00	58.09	
GRAND FORKS	635.89	679.73	706.26	138.63	253.53	174.25	160.71	88.25	70.87	59.99	71.05	33.78	29.76	1.86	
GRANT	380.65	484.59	350.13	75.11	137.85	66.22	146.80	11.79	63.12	77.20	72.62	11.49	11.49	20.07	
GRIGGS	569.29	817.87	760.93	55.92	166.03	125.31	132.69	67.75	132.21	55.24	82.64	0.00	23.68	0.00	
HETTINGER	501.61	563.33	351.74	63.60	237.77	153.91	191.71	63.70	79.12	55.49	0.10	42.84	0.20	0.00	
KIDDER	311.11	295.28	479.15	65.33	16.62	108.57	47.48	73.38	16.32	0.00	123.87	0.00	0.00	34.84	
LAMOURE	411.99	529.44	493.68	58.95	74.39	112.97	195.98	171.71	49.55	29.52	75.66	0.10	18.67	0.00	
LOGAN	505.53	657.12	531.95	169.12	119.49	62.81	236.75	85.21	34.08	28.33	103.25	28.33	0.00	0.00	
McHENRY	495.81	526.37	518.15	137.55	104.63	91.87	289.33	86.73	79.68	13.63	79.55	13.43	114.23	20.24	
McINTOSH	386.35	622.66	254.88	63.77	227.85	74.75	152.16	63.67	41.75	6.89	59.37	6.89	0.00	0.00	
McKENZIE	841.92	947.46	489.36	107.18	24.53	31.50	1037.36	130.17	106.49	172.32	311.23	12.12	40.08	15.20	
McLEAN	601.25	679.91	718.41	104.91	220.50	107.40	291.30	66.28	38.00	24.52	107.81	5.51	61.27	0.00	
MERCER	641.87	689.36	839.22	190.96	266.61	104.88	294.93	36.87	60.38	22.22	160.88	31.51	8.57	8.57	
MORTON	687.25	532.08	728.06	117.18	314.09	140.76	240.61	112.73	58.97	88.01	117.78	17.97	75.07	141.85	
MOUNTRAIL	776.93	898.56	507.49	116.00	29.32	132.60	499.15	209.96	109.39	203.51	150.17	14.02	29.12	19.76	
NELSON	565.71	670.19	744.93	232.64	191.57	103.72	155.25	52.51	52.51	65.37	52.34	8.81	26.43	0.00	
OLIVER	475.50	601.21	602.04	137.17	166.26	96.50	83.39	96.26	0.10	41.02	183.86	0.00	55.39	0.00	
PEMBINA	458.97	617.02	530.48	93.62	134.90	132.31	201.09	45.28	46.59	16.03	81.63	0.10	60.55	0.00	
PIERCE	580.84	879.04	453.00	187.61	107.53	162.29	267.24	84.33	61.57	31.65	73.63	26.52	36.07	0.00	
RAMSEY	548.57	683.89	616.33	210.72	69.58	143.89	130.10	79.43	51.32	92.90	73.74	51.74	14.63	0.00	
RANSOM	586.55	667.23	647.81	209.34	68.82	158.26	220.85	59.79	99.36	70.63	39.04	0.00	65.05	0.00	
RENVILLE	469.38	400.76	585.02	171.56	245.85	24.79	266.38	60.14	42.29	0.00	56.73	80.91	0.00	0.00	
RICHLAND	459.62	459.53	511.13	116.44	98.07	86.19	140.80	58.09	67.53	55.24	54.76	0.10	22.34	0.00	
ROLETTE	894.57	996.71	774.27	156.77	19.18	233.94	383.20	408.57	117.67	176.54	148.87	18.48	18.98	0.00	
SARGENT	534.00	557.32	700.32	130.48	74.75	284.65	135.43	114.02	0.00	39.44	47.33	18.18	74.15	0.00	
SHERIDAN	246.70	297.66	328.81	30.51	30.51	145.12	53.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SIOUX	1592.80	2019.11	737.54	105.99	516.93	123.23	866.71	509.86	0.00	626.06	278.07	30.15	33.69	78.75	
SLOPE	306.90	75.90	152.01	155.18	155.08	423.47	265.67	155.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
STARK	627.84	805.71	550.32	132.72	165.94	168.03	238.29	76.12	51.26	45.63	114.88	13.11	27.39	13.56	
STEELE	439.67	428.46	461.63	140.95	302.70	38.22	233.71	0.10	0.00	0.00	48.64	43.64	0.10	0.00	
STUTSMAN	587.96	566.19	671.40	154.77	152.16	131.66	189.32	128.96	57.02	65.89	57.40	15.11	59.80	0.10	
TOWNER	424.22	538.68	460.37	58.90	23.32	199.62	174.18	46.82	46.74	32.18	34.45	0.00	105.12	11.66	
TRAILL	547.62	627.89	596.00	153.09	250.81	140.12	206.69	48.55	36.85	61.47	12.48	37.28	5.56	0.00	
WALSH	597.43	711.40	591.84	165.09	120.94	97.78	179.78	73.44	122.40	39.68	71.12	10.08	85.38	0.00	
WARD	588.78	563.86	593.78	154.70	137.94	160.70	197.35	84.69	99.05	48.40	117.40	15.76	32.17	4.81	
WELLS	498.94	605.59	619.71	65.96	117.44	128.93	219.05	79.59	27.84	0.00	154.62	0.10	18.86	0.00	
WILLIAMS	738.89	630.17	670.34	156.18	131.81	140.84	473.67	157.39	104.72	71.67	176.52	28.82	43.41	0.00	
Total	558.19	701.48	719.54	161.69	211.25	178.02	214.57	106.99	79.59	55.82	88.73	24.01	46.2	21.42	

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

North Dakota Resident Census Data

	2010 Census Population			
		Females 15 - 44	Females 15 - 19	Children Age 1 - 19
	ALL			
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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	15	15	18	18	25	17	22	17	29	19	20	30	27	19	23
BARNES	102	127	112	113	101	107	100	111	112	112	113	117	130	102	112
BENSON	126	134	145	147	153	168	149	147	122	131	143	162	137	160	153
BILLINGS	10	8	7	6	8	7	9	NR	7	NR	7	10	19	16	18
BOTTINEAU	45	62	62	62	64	63	65	64	64	62	75	60	73	83	67
BOWMAN	28	30	26	30	27	28	38	39	37	38	37	45	44	48	43
BURKE	18	19	17	15	18	24	15	20	20	21	25	36	32	42	44
BURLEIGH	865	858	918	948	956	1017	1055	1024	1069	1086	1134	1211	1224	1371	1367
CASS	1727	1712	1843	1794	1934	2006	2055	2096	2170	2156	2239	2363	2463	2569	2561
CAVALIER	38	48	34	30	36	37	29	27	34	37	49	31	45	48	41
DICKEY	65	71	69	68	76	75	68	78	68	54	26	62	68	62	75
DIVIDE	19	15	13	18	13	20	18	9	19	18	26	23	33	32	32
DUNN	38	25	33	32	37	28	33	32	32	41	41	48	62	71	70
EDDY	21	18	28	21	22	27	27	21	23	24	19	27	28	26	31
EMMONS	36	34	38	27	34	29	34	24	22	33	20	25	29	29	28
FOSTER	31	33	41	34	50	46	39	27	32	28	25	38	39	39	31
GOLDEN VALLEY	19	13	13	17	8	16	11	22	17	19	19	23	20	23	27
GRAND FORKS	788	859	864	904	883	950	956	994	908	978	904	965	959	1062	1056
GRANT	27	14	10	17	20	22	11	20	21	22	23	22	33	25	25
GRIGGS	12	19	19	17	20	23	26	15	25	23	19	17	23	16	23
HETTINGER	18	15	17	23	16	17	15	20	21	27	30	25	41	29	31
KIDDER	22	24	24	14	29	22	28	21	24	32	21	29	31	29	24
LAMOURE	39	49	42	49	47	41	53	35	28	38	23	48	46	50	46
LOGAN	23	15	18	14	15	17	17	18	17	18	16	22	18	24	20
McHENRY	54	48	57	57	50	49	57	55	55	63	58	83	63	76	65
McINTOSH	23	27	18	29	34	20	27	25	24	33	14	25	30	30	22
McKENZIE	60	59	54	69	60	64	60	80	91	53	109	114	176	228	228
McLEAN	68	68	80	74	78	73	67	76	82	101	102	128	99	134	112
MERCER	81	71	67	67	69	93	66	74	107	99	92	99	102	116	89
MORTON	284	308	314	307	340	350	367	364	390	362	401	431	424	457	503
MOUNTRAIL	97	81	90	117	88	115	108	127	113	128	143	160	142	159	173
NELSON	28	28	20	31	17	29	19	22	28	32	33	29	33	32	29
OLIVER	17	16	16	16	19	7	24	18	18	16	20	18	26	21	27
PEMBINA	79	78	76	71	85	70	84	65	81	73	78	74	70	93	77
PIERCE	58	41	46	38	44	32	43	53	41	37	43	51	58	45	50
RAMSEY	156	150	135	136	138	154	139	162	141	167	172	141	143	180	152
RANSOM	55	63	70	62	69	60	70	70	54	61	61	73	53	69	66
RENVILLE	19	33	20	28	20	24	13	25	34	32	32	29	33	37	28
RICHLAND	185	227	187	207	213	190	206	203	184	191	95	183	190	189	186
ROLETTE	294	264	279	316	305	317	289	319	299	311	297	292	313	302	272
SARGENT	60	36	40	41	48	31	44	49	31	38	23	38	42	44	45
SHERIDAN	9	10	NR	NR	7	6	11	7	9	12	7	11	18	10	11
SIOUX	74	100	107	95	122	118	103	97	98	87	98	107	80	117	95
SLOPE	8	12	7	NR	6	0	9	6	16	11	7	8	12	6	8
STARK	251	242	269	302	256	265	290	289	306	301	339	398	484	543	546
STEELE	14	18	13	17	18	21	13	24	12	19	19	25	17	19	30
STUTSMAN	221	199	220	224	218	218	236	219	222	232	216	227	255	235	233
TOWNER	17	25	20	16	18	20	16	19	18	14	19	32	30	29	17
TRAILL	70	105	81	83	84	95	100	98	91	91	103	89	100	94	93
WALSH	131	125	126	109	144	138	139	146	132	122	114	144	149	149	150
WARD	876	855	903	985	968	968	1003	1039	1028	998	1070	1109	1210	1266	1270
WELLS	36	39	32	33	35	36	36	30	43	29	43	44	35	42	37
WILLIAMS	207	210	213	224	236	246	306	284	305	353	372	471	580	655	703
Total	7664	7755	7976	8179	8381	8616	8818	8931	8974	9088	9234	10072	10591	11352	11265

North Dakota Resident Birth Rates

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	5.78	5.78	6.94	6.94	9.64	6.56	8.48	6.56	11.18	8.11	8.54	12.80	11.52	8.11	9.82
BARNES	8.66	10.79	9.51	9.60	8.58	9.09	8.49	9.43	9.51	10.12	10.21	10.57	11.75	9.22	10.12
BENSON	18.09	19.24	20.82	21.11	21.97	24.12	21.40	21.11	17.52	19.67	21.47	24.32	20.57	24.02	22.97
BILLINGS	11.26	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	10.14	5.63	7.88	6.39	8.94	12.77	24.27	20.43	22.99
BOTTINEAU	6.29	8.67	8.67	8.67	8.95	8.81	9.09	8.95	8.95	9.64	11.67	9.33	11.35	12.91	10.42
BOWMAN	8.64	9.25	8.02	9.25	8.33	8.64	11.72	12.03	11.41	12.06	11.74	14.28	13.96	15.23	13.65
BURKE	8.03	8.47	7.58	6.69	8.03	10.70	6.69	8.92	8.92	10.67	12.70	18.29	16.26	21.34	22.36
BURLEIGH	12.46	12.36	13.22	13.66	13.77	14.65	15.20	14.75	15.40	13.36	13.95	14.89	15.05	16.86	16.81
CASS	14.02	13.90	14.97	14.57	15.71	16.29	16.69	17.02	17.62	14.39	14.95	15.78	16.44	17.15	17.10
CAVALIER	7.87	9.94	7.04	6.21	7.45	7.66	6.00	5.59	7.04	9.27	7.76	11.27	11.27	12.02	10.27
DICKEY	11.29	12.33	11.99	11.81	13.20	13.03	11.81	13.55	11.81	10.21	4.92	11.72	12.86	11.72	14.18
DIVIDE	8.32	6.57	5.69	7.88	5.69	8.76	7.88	3.94	8.32	8.69	12.55	11.11	15.93	15.45	15.45
DUNN	10.56	6.94	9.17	8.89	10.28	7.78	9.17	8.89	8.89	11.60	11.60	13.57	17.53	20.08	19.80
EDDY	7.62	6.53	10.16	7.62	7.98	9.79	9.79	7.62	8.34	10.06	7.97	11.32	11.74	10.90	13.00
EMMONS	8.31	7.85	8.77	6.23	7.85	6.70	7.85	5.54	5.08	9.30	5.63	7.04	8.17	8.17	7.89
FOSTER	8.25	8.78	10.91	9.04	13.30	12.24	10.38	7.18	8.51	8.38	7.48	11.37	11.67	11.67	9.27
GOLDEN VALLEY	9.88	6.76	6.76	8.84	4.16	8.32	5.72	11.43	8.84	11.31	11.31	13.69	11.90	13.69	16.07
GRAND FORKS	11.92	12.99	13.07	13.67	13.36	14.37	14.46	15.04	13.73	14.63	13.52	14.43	14.34	15.88	15.79
GRANT	9.50	4.93	3.52	5.98	7.04	7.74	3.87	7.04	7.39	9.19	9.61	9.19	13.78	10.44	10.44
GRIGGS	4.36	6.90	6.90	6.17	7.26	8.35	9.44	5.45	9.08	9.50	7.85	7.02	9.50	6.61	9.50
HETTINGER	6.63	5.52	6.26	8.47	5.89	6.26	5.52	7.37	7.73	10.90	12.11	10.09	16.55	11.71	12.52
KIDDER	7.99	8.72	8.72	5.09	10.53	7.99	10.17	7.63	8.72	13.14	8.62	11.91	12.73	11.91	9.86
LAMOURE	8.30	10.42	8.93	10.42	10.00	8.72	11.27	7.45	5.96	9.18	5.56	11.60	11.11	12.08	11.11
LOGAN	9.97	6.50	7.80	6.07	6.50	7.37	7.37	7.80	7.37	9.05	8.04	11.06	9.05	12.06	10.05
McHENRY	9.02	8.02	9.52	9.52	8.35	8.18	9.52	9.19	9.19	11.68	10.75	15.38	11.68	14.09	12.05
McINTOSH	6.78	7.96	5.31	8.55	10.03	5.90	7.96	7.37	7.08	11.75	4.98	8.90	10.68	10.68	7.83
McKENZIE	10.46	10.28	9.41	12.03	10.46	11.16	10.46	13.94	15.86	8.33	17.14	17.92	27.67	35.85	35.85
McLEAN	7.30	7.30	8.59	7.95	8.38	7.84	7.20	8.16	8.81	11.27	11.38	14.28	11.05	14.95	12.50
MERCER	9.37	8.21	7.75	7.75	7.98	10.76	7.64	8.56	12.38	11.75	10.92	11.75	12.11	13.77	10.57
MORTON	11.22	12.17	12.41	12.13	13.44	13.83	14.50	14.39	15.41	13.18	14.60	15.69	15.43	16.64	18.31
MOUNTRAIL	14.63	12.22	13.57	17.64	13.27	17.34	16.29	19.15	17.04	16.68	18.64	20.85	18.51	20.72	22.55
NELSON	7.54	7.54	5.38	8.34	4.58	7.81	5.11	5.92	7.54	10.24	10.56	9.28	10.56	10.24	9.28
OLIVER	8.23	7.75	7.75	7.75	9.20	3.39	11.62	8.72	8.72	8.67	10.83	9.75	14.08	11.38	14.63
PEMBINA	9.20	9.09	8.85	8.27	9.90	8.15	9.78	7.57	9.44	9.85	10.52	9.98	9.44	12.55	10.39
PIERCE	12.41	8.77	9.84	8.13	9.41	6.84	9.20	11.34	8.77	8.49	9.87	11.71	13.31	10.33	11.48
RAMSEY	12.93	12.43	11.19	11.27	11.44	12.76	11.52	13.43	11.69	14.58	15.02	12.31	12.49	15.72	13.27
RANSOM	9.34	10.70	11.88	10.53	11.71	10.19	11.88	11.88	9.17	11.18	11.18	13.38	9.71	12.64	12.09
RENVILLE	7.28	12.64	7.66	10.73	7.66	9.20	4.98	9.58	13.03	12.96	12.96	11.74	13.36	14.98	11.34
RICHLAND	10.28	12.61	10.39	11.50	11.83	10.56	11.45	11.28	10.22	11.70	5.82	11.21	11.64	11.58	11.40
ROLETTE	21.50	19.31	20.40	23.11	22.31	23.18	21.14	23.33	21.87	22.31	21.31	20.95	22.46	21.67	19.52
SARGENT	13.74	8.25	9.16	9.39	10.99	7.10	10.08	11.22	7.10	9.92	6.01	9.92	10.97	11.49	11.75
SHERIDAN	5.26	5.85	2.92	1.75	4.09	3.51	6.43	4.09	5.26	9.08	5.30	8.33	13.63	7.57	8.33
SIOUX	18.30	24.73	26.46	23.49	30.17	29.18	25.47	23.99	24.23	20.95	23.60	25.76	19.26	28.17	22.88
SLOPE	10.43	15.65	9.13	5.22	7.82	0.00	11.73	7.82	20.86	15.13	9.63	11.00	16.51	8.25	11.00
STARK	11.09	10.69	11.88	13.34	11.31	11.71	12.81	12.77	13.52	12.44	14.01	16.45	20.00	22.44	22.56
STEELE	6.20	7.97	5.76	7.53	7.97	9.30	5.76	10.63	5.31	9.62	9.62	12.66	8.61	9.62	15.19
STUTSMAN	10.09	9.08	10.04	10.22	9.95	9.95	10.77	10.00	10.13	11.00	10.24	10.76	12.09	11.14	11.04
TOWNER	5.91	8.69	6.95	5.56	6.26	6.95	5.56	6.61	6.26	6.23	8.46	14.25	13.36	12.91	7.57
TRAILL	8.26	12.39	9.56	9.79	9.91	11.21	11.80	11.56	10.73	11.21	12.68	10.96	12.31	11.57	11.45
WALSH	10.57	10.09	10.17	8.80	11.62	11.14	11.22	11.78	10.65	10.97	10.25	12.95	13.40	13.40	13.49
WARD	14.90	14.54	15.36	16.75	16.46	16.46	17.06	17.67	17.48	16.18	17.35	17.98	19.62	20.53	20.59
WELLS	7.06	7.64	6.27	6.47	6.86	7.06	7.06	5.88	8.43	6.89	10.22	10.46	8.32	9.98	8.79
WILLIAMS	10.48	10.63	10.78	11.34	11.94	12.45	15.49	14.37	15.43	15.76	16.61	21.03	25.90	29.24	31.39
Total	11.93	12.08	12.42	12.74	13.05	13.42	13.73	13.91	13.97	13.51	13.73	14.97	15.75	16.88	16.75

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

North Dakota Resident Fertility Rates

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	36.76	36.76	44.12	44.12	61.27	41.67	53.92	41.67	71.08	58.64	61.73	92.59	83.33	58.64	70.99
BARNES	45.97	57.23	50.47	50.92	45.52	48.22	45.07	50.02	50.47	62.05	62.60	64.82	72.02	56.51	62.05
BENSON	100.96	107.37	116.19	117.79	122.60	134.62	119.39	117.79	97.76	113.91	124.35	140.87	119.13	139.13	133.04
BILLINGS	59.88	47.90	41.92	35.93	47.90	41.92	53.89	29.94	41.92	47.17	66.04	94.34	179.25	150.94	169.81
BOTTINEAU	38.66	53.26	53.26	53.26	54.98	54.12	55.84	54.98	54.98	69.90	84.55	67.64	82.30	93.57	75.54
BOWMAN	50.54	54.15	46.93	54.15	48.74	50.54	68.59	70.40	66.79	88.17	85.85	104.41	102.09	111.37	99.77
BURKE	55.90	59.01	52.80	46.58	55.90	74.53	46.58	62.11	62.11	86.42	102.88	148.15	131.69	172.84	181.07
BURLLEIGH	56.00	55.55	59.43	61.38	61.89	65.84	68.30	66.30	69.21	67.23	70.20	74.97	75.78	84.88	84.63
CASS	56.38	55.89	60.17	58.57	63.14	65.49	67.09	68.43	70.85	61.34	63.70	67.23	70.07	73.09	72.86
CAVALIER	54.76	69.16	48.99	43.23	51.87	53.31	41.79	38.90	48.99	74.60	98.79	62.50	90.73	96.77	82.66
DICKEY	60.75	66.36	64.49	63.55	71.03	70.09	63.55	72.90	63.55	64.44	31.03	73.99	81.15	73.99	89.50
DIVIDE	62.91	49.67	43.05	59.60	43.05	66.23	59.60	29.80	62.91	72.29	104.42	92.37	132.53	128.51	128.51
DUNN	61.39	40.39	53.31	51.70	59.77	45.23	53.31	51.70	51.70	81.03	81.03	94.86	122.53	140.32	138.34
EDDY	47.09	40.36	62.78	47.09	49.33	60.54	60.54	47.09	51.57	77.92	61.69	87.66	90.91	84.42	100.65
EMMONS	56.87	53.71	60.03	42.65	53.71	45.81	53.71	37.91	34.76	79.33	48.08	60.10	69.71	69.71	67.31
FOSTER	46.48	49.48	61.47	50.97	74.96	68.97	58.47	40.48	47.98	58.82	52.52	79.83	81.93	81.93	65.13
GOLDEN VALLEY	55.39	37.90	37.90	49.56	23.32	46.65	32.07	64.14	49.56	76.92	76.92	93.12	80.97	93.12	109.31
GRAND FORKS	47.59	51.88	52.18	54.60	53.33	57.38	57.74	60.04	54.84	63.39	58.59	62.54	62.16	68.83	68.44
GRANT	67.50	35.00	25.00	42.50	50.00	55.00	27.50	50.00	52.50	79.42	83.03	79.42	119.13	90.25	90.25
GRIGGS	29.56	46.80	46.80	41.87	49.26	56.65	64.04	36.95	61.58	80.14	66.20	59.23	80.14	55.75	80.14
HETTINGER	47.12	39.27	44.50	60.21	41.88	44.50	39.27	52.36	54.97	69.95	77.72	64.77	106.22	75.13	80.31
KIDDER	51.64	56.34	56.34	32.86	68.08	51.64	65.73	49.30	56.34	89.14	58.50	80.78	86.35	80.78	66.85
LAMOURE	51.38	64.56	55.34	64.56	61.92	54.02	69.83	46.11	36.89	75.25	45.54	95.05	91.09	99.01	91.09
LOGAN	72.10	47.02	56.43	43.89	47.02	53.29	53.29	56.43	53.29	81.82	72.73	100.00	81.82	109.09	90.91
McHENRY	55.05	48.93	58.10	58.10	50.97	49.95	58.10	56.07	56.07	81.08	74.65	106.82	81.08	97.81	83.66
McINTOSH	48.83	57.32	38.22	61.57	72.19	42.46	57.32	53.08	50.96	105.10	44.59	79.62	95.54	95.54	70.06
McKENZIE	59.41	58.42	53.47	68.32	59.41	63.37	59.41	79.21	90.10	51.01	104.91	109.72	169.39	219.44	219.44
McLEAN	44.27	44.27	52.08	48.18	50.78	47.53	43.62	49.48	53.39	84.80	85.64	107.47	83.12	112.51	94.04
MERCER	48.59	42.59	40.19	40.19	41.39	55.79	39.59	44.39	64.19	80.68	74.98	80.68	83.13	94.54	72.53
MORTON	54.83	59.46	60.62	59.27	65.64	67.57	70.85	70.27	75.29	72.03	79.79	85.75	84.36	90.93	100.08
MOUNTRAIL	82.20	68.64	76.27	99.15	74.58	97.46	91.53	107.63	95.76	104.83	117.12	131.04	116.30	130.22	141.69
NELSON	52.24	52.24	37.31	57.84	31.72	54.10	35.45	41.04	52.24	86.96	89.67	78.80	89.67	86.96	78.80
OLIVER	48.85	45.98	45.98	45.98	54.60	20.11	68.97	51.72	51.72	70.48	88.11	79.30	114.54	92.51	118.94
PEMBINA	53.16	52.49	51.14	47.78	57.20	47.11	56.53	43.74	54.51	68.10	72.76	69.03	65.30	86.75	71.83
PIERCE	75.62	53.46	59.97	49.54	57.37	41.72	56.06	69.10	53.46	63.68	74.01	87.78	99.83	77.45	86.06
RAMSEY	67.89	65.27	58.75	59.18	60.05	67.01	60.49	70.50	61.36	86.48	89.07	73.02	74.05	93.22	78.72
RANSOM	54.51	62.44	69.38	61.45	68.38	59.46	69.38	69.38	53.52	74.75	74.75	89.46	64.95	84.56	80.88
RENVILLE	44.50	77.28	46.84	65.57	46.84	56.21	30.44	58.55	79.63	85.79	85.79	77.75	88.47	99.20	75.07
RICHLAND	51.59	63.30	52.15	57.72	59.40	52.98	57.45	56.61	51.31	67.04	33.35	64.23	66.69	66.34	65.29
ROLETTE	99.59	89.43	94.51	107.05	103.32	107.38	97.90	108.06	101.29	114.59	109.43	107.59	115.33	111.27	100.22
SARGENT	85.71	51.43	57.14	58.57	68.57	44.29	62.86	70.00	44.29	71.03	42.99	71.03	78.50	82.24	84.11
SHERIDAN	39.47	43.86	21.93	13.16	30.70	26.32	48.25	30.70	39.47	75.00	43.75	68.75	112.50	62.50	68.75
SIOUX	83.05	112.23	120.09	106.62	136.92	132.44	115.60	108.87	109.99	102.59	115.57	126.18	94.34	137.97	112.03
SLOPE	62.99	94.49	55.12	31.50	47.24	0.00	70.87	47.24	125.98	135.80	86.42	98.77	148.15	74.07	98.77
STARK	52.09	50.22	55.82	62.67	53.12	54.99	60.18	59.97	63.50	65.86	74.18	87.09	105.91	118.82	119.47
STEELE	38.78	49.86	36.01	47.09	49.86	58.17	36.01	66.48	33.24	72.80	72.80	95.79	65.13	72.80	114.94
STUTSMAN	50.43	45.41	50.21	51.12	49.75	49.75	53.86	49.98	50.66	65.19	60.69	63.78	71.65	66.03	65.47
TOWNER	38.64	56.82	45.45	36.36	40.91	45.45	36.36	43.18	40.91	52.43	71.16	119.85	112.36	108.61	63.67
TRAILL	44.30	66.46	51.27	52.53	53.16	60.13	63.29	62.03	57.59	67.16	76.01	65.68	73.80	69.37	68.63
WALSH	59.71	56.97	57.43	49.68	65.63	62.90	63.35	66.55	60.16	75.78	70.81	89.44	92.55	92.55	93.17
WARD	65.70	64.13	67.73	73.88	72.60	72.60	75.23	77.93	77.10	79.01	84.71	87.80	95.80	100.23	100.55
WELLS	45.00	48.75	40.00	41.25	43.75	45.00	45.00	37.50	53.75	57.77	85.66	87.65	69.72	83.67	73.71
WILLIAMS	53.01	53.78	54.55	57.36	60.44	63.00	78.36	72.73	78.10	93.12	98.13	124.24	152.99	172.78	185.44
Total	56.61	57.29	58.92	60.42	61.91	63.65	65.14	65.97	66.29	70.37	71.50	77.99	82.01	87.90	87.23

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

North Dakota Resident Pregnancies

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	18	15	20	20	25	19	23	18	29	20	21	30	28	21	24
BARNES	116	143	129	123	113	114	106	124	127	131	124	119	143	113	120
BENSON	132	139	158	157	165	180	155	155	133	144	158	167	143	167	161
BILLINGS	11	8	7	6	8	7	11	6	7	NR	7	12	20	17	18
BOTTINEAU	47	68	62	67	66	66	69	67	65	66	80	66	75	86	72
BOWMAN	29	31	26	31	29	28	38	40	38	41	40	46	46	52	43
BURKE	19	20	18	15	19	26	17	21	22	23	26	40	32	44	47
BURLEIGH	950	947	1018	1034	1061	1111	1132	1137	1168	1193	1235	1339	1327	1457	1465
CASS	1971	1993	2104	2087	2230	2265	2349	2414	2464	2442	2528	2674	2747	2859	2851
CAVALIER	39	49	35	31	38	38	31	27	34	39	51	31	47	49	44
DICKEY	67	76	72	72	78	79	74	82	70	57	30	64	69	63	76
DIVIDE	20	16	15	20	15	21	18	10	19	19	29	25	38	34	34
DUNN	39	25	34	34	39	30	33	32	35	43	46	52	65	74	76
EDDY	24	23	32	23	24	29	29	23	25	28	19	28	29	27	33
EMMONS	37	34	39	27	35	29	36	24	25	36	21	26	30	31	29
FOSTER	33	35	44	36	54	51	40	28	33	29	25	39	39	44	36
GOLDEN VALLEY	19	14	14	18	9	16	12	23	17	21	19	25	20	23	27
GRAND FORKS	910	970	976	1041	1035	1081	1086	1132	1026	1102	1013	1086	1061	1161	1167
GRANT	28	17	10	19	21	24	11	20	23	22	25	23	33	27	28
GRIGGS	12	19	22	18	21	26	27	19	28	24	21	18	23	16	26
HETTINGER	19	16	18	23	18	18	17	20	22	27	31	25	43	31	31
KIDDER	23	26	24	14	31	22	29	21	24	33	23	29	31	29	24
LAMOURE	46	51	44	52	52	43	55	36	28	40	23	49	48	51	47
LOGAN	24	16	18	15	15	17	18	20	17	19	16	22	19	24	21
McHENRY	56	55	62	60	52	49	58	61	58	67	61	87	66	77	68
McINTOSH	24	30	20	30	38	21	30	25	25	33	17	26	32	30	25
McKENZIE	63	62	57	74	67	74	67	86	96	63	115	122	184	238	249
McLEAN	72	75	86	77	80	76	71	81	86	110	110	133	106	142	121
MERCER	85	75	70	71	72	95	74	83	111	104	101	111	108	128	94
MORTON	311	331	351	331	377	376	390	406	419	391	429	462	446	494	533
MOUNTRAIL	104	91	99	125	100	125	120	138	125	144	161	180	156	183	184
NELSON	29	32	24	37	23	33	23	24	30	34	33	30	34	32	29
OLIVER	17	16	16	17	19	8	24	20	20	19	23	20	29	24	27
PEMBINA	83	81	79	79	94	75	90	70	81	80	81	76	75	94	81
PIERCE	60	44	48	38	47	34	47	57	48	39	47	56	62	47	51
RAMSEY	168	164	155	156	151	165	146	175	158	186	194	156	154	197	163
RANSOM	57	65	75	66	77	64	75	75	56	68	69	77	55	71	72
RENVILLE	22	34	21	29	20	24	13	25	36	34	35	32	36	37	28
RICHLAND	204	245	211	223	229	202	219	233	198	207	103	193	201	208	200
ROLETTE	314	285	298	334	329	337	300	338	320	328	310	311	329	317	283
SARGENT	63	39	42	46	51	34	45	52	33	42	28	40	44	45	47
SHERIDAN	9	11	6	NR	7	7	11	7	9	14	8	12	19	10	11
SIOUX	81	105	118	111	140	125	112	105	109	95	108	112	86	122	98
SLOPE	8	12	7	NR	6	0	9	6	16	11	7	9	12	6	8
STARK	268	260	288	320	286	296	308	313	329	337	363	437	517	596	584
STEELE	14	19	13	17	19	22	13	24	13	20	19	26	18	19	30
STUTSMAN	253	219	240	242	234	244	263	244	243	259	233	240	276	260	249
TOWNER	22	26	21	21	19	21	23	20	18	15	20	34	31	29	17
TRAILL	76	107	92	92	94	104	109	102	99	99	107	94	103	97	97
WALSH	138	133	137	122	158	149	145	155	137	136	125	155	155	156	161
WARD	962	931	990	1079	1065	1040	1101	1127	1117	1086	1170	1243	1296	1383	1365
WELLS	36	42	36	34	40	38	40	32	44	30	47	46	35	46	41
WILLIAMS	221	232	234	240	252	265	323	300	336	375	401	509	605	695	740
Total	8453	8572	8835	9064	9347	9443	9613	9883	9849	10030	10136	11064	11426	12283	12156

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

North Dakota Resident Pregnancy Rates

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	6.94	5.78	7.71	7.71	9.64	7.33	8.87	6.94	11.18	8.54	8.96	12.80	11.95	8.96	10.24
BARNES	9.85	12.14	10.96	10.45	9.60	9.68	9.00	10.53	10.79	11.84	11.21	10.75	12.92	10.21	10.84
BENSON	18.95	19.96	22.69	22.54	23.69	25.85	22.26	22.26	19.10	21.62	23.72	25.08	21.47	25.08	24.17
BILLINGS	12.39	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	12.39	6.76	7.88	6.39	8.94	15.33	25.54	21.71	22.99
BOTTINEAU	6.57	9.51	8.67	9.37	9.23	9.23	9.65	9.37	9.09	10.27	12.44	10.27	11.67	13.38	11.20
BOWMAN	8.95	9.56	8.02	9.56	8.95	8.64	11.72	12.34	11.72	13.01	12.69	14.60	14.60	16.50	13.65
BURKE	8.47	8.92	8.03	6.69	8.47	11.60	7.58	9.37	9.81	11.69	13.21	20.33	16.26	22.36	23.88
BURLEIGH	13.69	13.64	14.67	14.90	15.28	16.00	16.31	16.38	16.83	14.67	15.19	16.47	16.32	17.92	18.02
CASS	16.01	16.19	17.09	16.95	18.11	18.39	19.08	19.60	20.01	16.30	16.88	17.85	18.34	19.09	19.03
CAVALIER	8.07	10.14	7.24	6.42	7.87	7.87	6.42	5.59	7.04	9.77	12.77	7.76	11.77	12.27	11.02
DICKEY	11.64	13.20	12.51	12.51	13.55	13.72	12.85	14.24	12.16	10.78	5.67	12.10	13.05	11.91	14.37
DIVIDE	8.76	7.01	6.57	8.76	6.57	9.20	7.88	4.38	8.32	9.17	14.00	12.07	18.35	16.42	16.42
DUNN	10.83	6.94	9.44	9.44	10.83	8.33	9.17	8.89	9.72	12.16	13.01	14.71	18.38	20.93	21.49
EDDY	8.71	8.34	11.61	8.34	8.71	10.52	10.52	8.34	9.07	11.74	7.97	11.74	12.16	11.32	13.84
EMMONS	8.54	7.85	9.00	6.23	8.08	6.70	8.31	5.54	5.77	10.14	5.92	7.32	8.45	8.73	8.17
FOSTER	8.78	9.31	11.71	9.58	14.37	13.57	10.64	7.45	8.78	8.67	7.48	11.67	11.67	13.16	10.77
GOLDEN VALLEY	9.88	7.28	7.28	9.36	4.68	8.32	6.24	11.95	8.84	12.50	11.31	14.88	11.90	13.69	16.07
GRAND FORKS	13.77	14.67	14.76	15.75	15.66	16.35	16.43	17.12	15.52	16.48	15.15	16.24	15.87	17.36	17.45
GRANT	9.86	5.98	3.52	6.69	7.39	8.45	3.87	7.04	8.10	9.19	10.44	9.61	13.78	11.28	11.70
GRIGGS	4.36	6.90	7.99	6.54	7.63	9.44	9.80	6.90	10.17	9.92	8.68	7.44	9.50	6.61	10.74
HETTINGER	7.00	5.89	6.63	8.47	6.63	6.63	6.26	7.37	8.10	10.90	12.52	10.09	17.36	12.52	12.52
KIDDER	8.35	9.44	8.72	5.09	11.26	7.99	10.53	7.63	8.72	13.55	9.45	11.91	12.73	11.91	9.86
LAMOURE	9.79	10.85	9.36	11.06	11.06	9.15	11.70	7.66	5.96	9.66	5.56	11.84	11.60	12.32	11.36
LOGAN	10.40	6.93	7.80	6.50	6.50	7.37	7.80	8.67	7.37	9.55	8.04	11.06	9.55	12.06	10.55
McHENRY	9.35	9.19	10.36	10.02	8.69	8.18	9.69	10.19	9.69	12.42	11.31	16.13	12.23	14.27	12.60
McINTOSH	7.08	8.85	5.90	8.85	11.21	6.19	8.85	7.37	7.37	11.75	6.05	9.26	11.39	10.68	8.90
McKENZIE	10.98	10.81	9.94	12.90	11.68	12.90	11.68	14.99	16.73	9.91	18.08	19.18	28.93	37.42	39.15
McLEAN	7.73	8.05	9.24	8.27	8.59	8.16	7.63	8.70	9.24	12.27	14.84	11.83	15.84	13.50	13.50
MERCER	9.83	8.68	8.10	8.21	8.33	10.99	8.56	9.60	12.84	12.35	11.99	13.18	12.82	15.19	11.16
MORTON	12.29	13.08	13.87	13.08	14.90	14.86	15.41	16.05	16.56	14.23	15.62	16.82	16.24	17.98	19.40
MOUNTRAIL	15.68	13.72	14.93	18.85	15.08	18.85	18.10	20.81	18.85	18.77	20.98	23.46	20.33	23.85	23.98
NELSON	7.81	8.61	6.46	9.96	6.19	8.88	6.19	6.46	8.08	10.88	10.56	9.60	10.88	10.24	9.28
OLIVER	8.23	7.75	7.75	8.23	9.20	3.87	11.62	9.69	9.69	10.29	12.46	10.83	15.71	13.00	14.63
PEMBINA	9.67	9.44	9.20	9.20	10.95	8.74	10.48	8.15	9.44	10.79	10.93	10.25	10.12	12.68	10.93
PIERCE	12.83	9.41	10.27	8.13	10.05	7.27	10.05	12.19	10.27	8.95	10.79	12.85	14.23	10.79	11.71
RAMSEY	13.92	13.59	12.85	12.93	12.51	13.67	12.10	14.50	13.09	16.24	16.94	13.62	13.45	17.20	14.23
RANSOM	9.68	11.04	12.73	11.21	13.07	10.87	12.73	12.73	9.51	12.46	12.64	14.11	10.08	13.01	13.19
RENVILLE	8.43	13.03	8.05	11.11	7.66	9.20	4.98	9.58	13.79	13.77	14.17	12.96	14.57	14.98	11.34
RICHLAND	11.33	13.61	11.72	12.39	12.72	11.22	12.17	12.95	11.00	12.68	6.31	11.83	12.32	12.74	12.25
ROLETTE	22.96	20.84	21.79	24.43	24.06	24.65	21.94	24.72	23.40	23.53	22.24	22.31	23.61	22.75	20.31
SARGENT	14.43	8.93	9.62	10.54	11.68	7.79	10.31	11.91	7.56	10.97	7.31	10.45	11.49	11.75	12.27
SHERIDAN	5.26	6.43	3.51	2.92	4.09	4.09	6.43	4.09	5.26	10.60	6.06	9.08	14.38	7.57	8.33
SIOUX	20.03	25.96	29.18	27.45	34.62	30.91	27.70	25.96	26.95	22.88	26.01	26.97	20.71	29.38	23.60
SLOPE	10.43	15.65	9.13	6.52	7.82	0.00	11.73	7.82	20.86	15.13	9.63	12.38	16.51	8.25	11.00
STARK	11.84	11.49	12.72	14.14	12.63	13.08	13.61	13.83	14.53	13.93	15.00	18.06	21.36	24.63	24.13
STEELE	6.20	8.41	5.76	7.53	8.41	9.74	5.76	10.63	5.76	10.13	9.62	13.16	9.11	9.62	15.19
STUTSMAN	11.55	10.00	10.95	11.05	10.68	11.14	12.00	11.14	11.09	12.27	11.04	11.37	13.08	12.32	11.80
TOWNER	7.65	9.04	7.30	7.30	6.61	7.30	8.00	6.95	6.26	6.68	8.90	15.14	13.80	12.91	7.57
TRAILL	8.97	12.62	10.85	10.85	11.09	12.27	12.86	12.03	11.68	12.19	13.18	11.57	12.68	11.94	11.94
WALSH	11.14	10.74	11.06	9.85	12.75	12.03	11.70	12.51	11.06	12.23	11.24	13.94	13.94	14.03	14.48
WARD	16.36	15.83	16.84	18.35	18.11	17.69	18.73	19.17	19.00	17.61	18.97	20.15	21.01	22.42	22.13
WELLS	7.06	8.23	7.06	6.66	7.84	7.45	7.84	6.27	8.62	7.13	11.17	10.93	8.32	10.93	9.75
WILLIAMS	11.18	11.74	11.84	12.15	12.75	13.41	16.35	15.18	17.00	16.74	17.90	22.73	27.01	31.03	33.04
Total	13.16	13.35	13.76	14.11	14.55	14.70	14.97	15.39	15.34	14.91	15.07	16.45	16.99	18.26	18.07

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

North Dakota Resident Teenage Births

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BARNES	13	7	NR	12	11	9	12	NR	7	12	7	NR	7	NR	NR
BENSON	26	29	21	29	31	34	35	39	19	23	31	25	26	20	23
BILLINGS	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR
BOTTINEAU	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	0
BOWMAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
BURLEIGH	70	67	60	62	66	55	67	75	60	63	69	69	59	70	60
CASS	98	93	83	77	93	101	101	92	120	90	99	85	84	99	73
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	9	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
DIVIDE	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR
DUNN	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EDDY	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRAND FORKS	76	53	66	60	56	69	72	61	56	78	55	47	42	36	31
GRANT	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0
GRIGGS	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
HETTINGER	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
KIDDER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR
LOGAN	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR
McHENRY	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
McKENZIE	9	11	8	12	8	9	NR	8	7	NR	14	9	9	14	13
McLEAN	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	8	6	10	NR
MERCER	7	6	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR
MORTON	27	21	28	15	32	17	20	22	29	26	30	26	18	23	28
MOUNTRAIL	11	17	9	17	10	17	16	26	19	17	22	20	14	16	16
NELSON	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OLIVER	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
PEMBINA	10	NR	NR	8	9	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	24	23	18	16	19	19	19	25	14	22	19	10	12	15	14
RANSOM	NR	NR	NR	NR	6	0	8	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	NR
RENVILLE	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	24	27	17	24	13	14	13	14	14	21	NR	7	NR	6	NR
ROLETTE	70	48	63	72	55	69	63	64	64	60	56	51	47	39	25
SARGENT	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0
SHERIDAN	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0
SIOUX	19	17	23	21	24	31	28	24	16	16	20	19	7	15	12
SLOPE	0	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0	0	0	0
STARK	30	23	20	17	18	16	0	13	14	20	23	26	25	30	27
STEELE	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0
STUTSMAN	20	33	24	18	19	11	16	24	15	22	10	13	13	12	19
TOWNER	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR
TRAILL	NR	10	NR	NR	7	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR
WALSH	18	14	15	12	14	12	15	21	16	12	9	11	11	10	12
WARD	68	79	77	78	76	67	96	58	82	82	61	54	58	56	59
WELLS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
WILLIAMS	26	30	30	23	29	23	27	24	34	30	32	49	47	41	41
Total	712	657	634	631	668	638	699	670	662	668	634	597	557	570	518
Teenage = Mothers age <20															

North Dakota Resident TEENAGE Birth Rates

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	11.11	22.22	22.22	33.33	22.22	11.11	22.22	11.11	22.22	44.78	44.78	25.62	14.93	14.93	14.93
BARNES	26.92	14.49	8.28	24.84	22.77	18.63	24.84	10.35	14.49	31.33	18.28	18.83	18.28	10.44	5.22
BENSON	84.69	94.46	68.40	94.46	100.98	110.75	114.01	127.04	61.89	88.12	118.77	97.89	99.62	76.63	88.12
BILLINGS	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	55.56	11.11	55.56	0.00	55.56
BOTTINEAU	28.67	10.75	17.92	14.34	14.34	17.92	14.34	14.34	7.17	19.90	9.95	14.10	34.83	29.85	0.00
BOWMAN	32.26	8.06	0.00	8.06	24.19	16.13	16.13	24.19	56.45	23.26	23.26	19.97	46.51	58.14	34.88
BURKE	25.97	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	0.00	0.00	12.99	0.00	22.22	10.01	66.67	44.44	44.44
BURLLEIGH	24.81	23.75	21.27	21.98	23.40	19.50	23.75	26.59	21.27	22.99	25.18	22.97	21.53	25.55	21.90
CASS	20.77	19.71	17.59	16.32	19.71	21.41	21.41	19.50	25.43	16.86	18.55	19.65	15.74	18.55	13.68
CAVALIER	6.13	12.27	12.27	6.13	18.40	12.27	6.13	12.27	12.27	0.00	44.25	13.63	26.55	35.40	8.85
DICKEY	41.10	13.70	50.23	9.13	18.26	13.70	9.13	22.83	13.70	5.85	5.85	16.24	5.85	0.00	11.70
DIVIDE	28.57	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	42.86	14.29	0.00	19.61	58.82	19.27	39.22	0.00	58.82
DUNN	13.33	13.33	26.67	0.00	26.67	13.33	26.67	13.33	0.00	37.38	28.04	18.54	18.69	18.69	46.73
EDDY	0.00	10.75	21.51	0.00	10.75	21.51	10.75	10.75	0.00	78.13	15.63	17.98	31.25	15.63	15.63
EMMONS	23.08	0.00	0.00	7.69	7.69	0.00	0.00	7.69	7.69	9.17	18.35	5.83	27.52	0.00	9.17
FOSTER	7.52	7.52	7.52	22.56	22.56	22.56	45.11	7.52	30.08	10.10	20.20	19.57	20.20	30.30	20.20
GOLDEN VALLEY	11.63	0.00	11.63	11.63	0.00	23.26	0.00	0.00	23.26	29.41	44.12	14.33	14.71	44.12	44.12
GRAND FORKS	24.17	16.86	20.99	19.08	17.81	21.95	22.90	19.40	17.81	26.99	19.03	20.28	14.53	12.46	10.73
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	70.18	17.54	0.00
GRIGGS	0.00	9.71	9.71	9.71	29.13	0.00	29.13	19.42	0.00	48.39	16.13	17.13	48.39	16.13	0.00
HETTINGER	11.49	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	11.49	34.48	0.00	37.04	37.04	14.30	18.52	37.04	0.00
KIDDER	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	21.74	32.61	11.90	0.00	20.76	35.71	0.00	0.00
LAMOURE	5.41	16.22	16.22	21.62	5.41	21.62	16.22	0.00	5.41	0.00	0.00	10.27	0.00	19.23	19.23
LOGAN	13.70	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	8.11	0.00	0.00	20.00
McHENRY	33.02	9.43	9.43	4.72	23.58	9.43	18.87	23.58	14.15	26.14	26.14	16.55	32.68	6.54	13.07
McINTOSH	8.33	25.00	25.00	8.33	25.00	8.33	8.33	8.33	8.33	46.15	15.38	17.82	0.00	15.38	30.77
McKENZIE	38.14	46.61	33.90	50.85	33.90	38.14	16.95	33.90	29.66	4.90	68.63	35.74	44.12	68.63	63.73
McLEAN	17.70	2.95	14.75	8.85	8.85	2.95	11.80	20.65	17.70	20.24	16.19	12.49	24.29	40.49	20.24
MERCER	18.47	15.83	15.83	18.47	13.19	10.55	10.55	7.92	13.19	8.10	8.10	12.17	32.39	12.15	8.10
MORTON	27.30	21.23	28.31	15.17	32.36	17.19	20.22	22.24	29.32	32.06	36.99	25.51	22.19	28.36	34.53
MOUNTRAIL	40.59	62.73	33.21	62.73	36.90	62.73	59.04	95.94	70.11	73.28	94.83	65.15	60.34	68.97	68.97
NELSON	15.50	15.50	15.50	0.00	0.00	38.76	7.75	0.00	15.50	13.16	39.47	14.57	13.16	13.16	26.32
OLIVER	0.00	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	34.88	23.26	23.26	0.00	21.28	18.41	21.28	21.28	0.00
PEMBINA	29.07	11.63	8.72	23.26	26.16	17.44	20.35	11.63	14.53	18.10	13.57	16.54	13.57	13.57	22.62
PIERCE	12.20	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	6.10	30.49	12.20	25.21	25.21	16.02	25.21	8.40	8.40
RAMSEY	50.42	48.32	37.82	33.61	39.92	39.92	39.92	52.52	29.41	54.86	47.38	42.37	29.93	37.41	34.91
RANSOM	16.04	5.35	5.35	26.74	32.09	0.00	42.78	16.04	10.70	50.00	18.75	20.78	0.00	25.00	18.75
RENVILLE	0.00	10.87	21.74	21.74	0.00	10.87	0.00	10.87	21.74	28.17	28.17	15.42	28.17	28.17	28.17
RICHLAND	29.38	33.05	20.81	29.38	15.91	17.14	15.91	17.14	17.14	31.67	3.02	20.12	1.51	9.05	6.03
ROLETTE	105.42	72.29	94.88	108.43	82.83	103.92	94.88	96.39	96.39	103.63	96.72	95.03	81.17	67.36	43.18
SARGENT	7.52	0.00	15.04	7.52	52.63	7.52	30.08	7.52	0.00	18.02	9.01	14.73	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	23.81	23.81	0.00	0.00	0.00	23.81	23.81	47.62	0.00	24.39	16.72	0.00	24.39	0.00
SIOUX	93.60	83.74	113.30	103.45	118.23	152.71	137.93	118.23	78.82	90.91	113.64	111.09	39.77	85.23	68.18
SLOPE	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	419.35	32.26	32.26	0.00	0.00	51.61	0.00	0.00	0.00
STARK	30.90	23.69	20.60	17.51	18.54	16.48	0.00	13.39	14.42	24.51	28.19	17.73	30.64	36.76	33.09
STEELE	0.00	0.00	0.00	11.63	11.63	23.26	23.26	0.00	23.26	16.39	49.18	15.86	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	22.73	37.50	27.27	20.45	21.59	12.50	18.18	27.27	17.05	33.08	15.04	22.99	19.55	18.05	28.57
TOWNER	0.00	37.97	25.32	12.66	63.29	0.00	25.32	25.32	25.32	0.00	17.54	23.27	17.54	0.00	17.54
TRAILL	8.80	29.33	11.73	8.80	20.53	14.66	5.87	14.66	17.60	14.60	25.55	16.33	14.60	7.30	10.95
WALSH	39.65	30.84	33.04	26.43	30.84	26.43	33.04	46.26	35.24	39.22	29.41	33.07	35.95	32.68	39.22
WARD	29.59	34.38	33.51	33.94	33.07	29.16	41.78	25.24	35.68	40.61	30.21	33.76	28.73	27.74	29.22
WELLS	11.63	17.44	17.44	23.26	23.26	11.63	17.44	34.88	29.07	20.00	22.44	0.00	10.00	30.00	30.00
WILLIAMS	28.95	33.41	33.41	25.61	32.29	25.61	30.07	26.73	37.86	43.48	46.38	33.48	68.12	59.42	59.42
Total	27.53	25.41	24.52	24.40	25.83	24.67	27.03	25.91	25.60	29.24	27.75	26.04	24.38	24.95	22.67

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

North Dakota Resident TEENAGE Birth Ratios

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	66.67	133.33	111.11	166.67	80.00	58.82	90.91	58.82	68.97	157.8947	150.00	66.67	37.04	52.63	43.48
BARNES	127.45	55.12	35.71	106.19	108.91	84.11	120.00	45.05	62.50	107.14	61.95	42.74	53.85	39.22	17.86
BENSON	206.35	216.42	144.83	197.28	202.61	202.38	234.90	265.31	155.74	175.57	216.78	154.32	189.78	125.00	150.33
BILLINGS	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	142.86	0.00	52.63	0.00	55.56
BOTTINEAU	177.78	48.39	80.65	64.52	62.50	79.37	61.54	62.50	31.25	64.52	26.67	50.00	95.89	72.29	0.00
BOWMAN	142.86	33.33	0.00	33.33	111.11	71.43	52.63	76.92	189.19	52.63	54.05	111.11	90.91	104.17	69.77
BURKE	111.11	52.63	58.82	66.67	55.56	41.67	0.00	0.00	50.00	0.00	40.00	83.33	93.75	47.62	45.45
BURLLEIGH	80.92	78.09	65.36	65.40	69.04	54.08	63.51	73.24	56.13	58.01	60.85	56.98	48.20	51.06	43.89
CASS	56.75	54.32	45.04	42.92	48.09	50.35	49.15	43.89	55.30	41.74	44.22	35.97	34.10	38.54	28.50
CAVALIER	26.32	41.67	58.82	33.33	83.33	54.05	34.48	74.07	58.82	0.00	102.04	32.26	66.67	83.33	24.39
DICKEY	138.46	42.25	159.42	29.41	52.63	40.00	29.41	64.10	44.12	18.52	38.46	48.39	14.71	0.00	26.67
DIVIDE	105.26	0.00	76.92	55.56	0.00	100.00	166.67	111.11	0.00	55.56	115.38	43.48	60.61	0.00	93.75
DUNN	52.63	80.00	121.21	0.00	108.11	71.43	121.21	62.50	0.00	97.56	73.17	20.83	32.26	28.17	71.43
EDDY	0.00	55.56	71.43	0.00	45.45	74.07	37.04	47.62	0.00	208.33	52.63	37.04	71.43	38.46	32.26
EMMONS	83.33	0.00	0.00	37.04	29.41	0.00	0.00	41.67	45.45	30.30	100.00	40.00	103.45	0.00	35.71
FOSTER	32.26	30.30	24.39	88.24	60.00	65.22	153.85	37.04	125.00	35.71	80.00	0.00	51.28	76.92	64.52
GOLDEN VALLEY	52.63	0.00	76.92	58.82	0.00	125.00	0.00	0.00	117.65	105.26	157.89	217.39	50.00	130.43	111.11
GRAND FORKS	96.45	61.70	76.39	66.37	63.42	72.63	75.31	61.37	61.67	79.75	60.84	48.70	43.80	33.90	29.36
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	90.91	181.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121.21	40.00	0.00
GRIGGS	0.00	52.63	52.63	58.82	150.00	0.00	115.38	133.33	0.00	130.43	52.63	0.00	130.43	62.50	0.00
HETTINGER	55.56	0.00	58.82	43.48	0.00	0.00	66.67	150.00	0.00	74.07	66.67	0.00	24.39	68.97	0.00
KIDDER	45.45	125.00	83.33	0.00	172.41	90.91	35.71	95.24	125.00	31.25	0.00	103.45	96.77	0.00	0.00
LAMOURE	25.64	61.22	71.43	81.63	21.28	97.56	56.60	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	43.48
LOGAN	43.48	66.67	0.00	71.43	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	55.56	62.50	0.00	0.00	0.00	50.00
McHENRY	129.63	41.67	35.09	17.54	100.00	40.82	70.18	90.91	54.55	63.49	68.97	72.29	79.37	13.16	30.77
McINTOSH	43.48	111.11	166.67	34.48	88.24	50.00	37.04	40.00	41.67	90.91	71.43	40.00	0.00	33.33	90.91
McKENZIE	150.00	186.44	148.15	173.91	133.33	140.63	66.67	100.00	76.92	18.87	128.44	78.95	51.14	61.40	57.02
McLEAN	88.24	14.71	62.50	40.54	38.46	13.70	59.70	92.11	73.17	49.50	39.22	62.50	60.61	74.63	44.64
MERCER	86.42	84.51	89.55	104.48	72.46	43.01	60.61	40.54	46.73	20.20	21.74	50.51	78.43	25.86	22.47
MORTON	95.07	68.18	89.17	48.86	94.12	48.57	54.50	60.44	74.36	71.82	74.81	60.32	42.45	50.33	55.67
MOUNTRAIL	113.40	209.88	100.00	145.30	113.64	147.83	148.15	204.72	168.14	132.81	153.85	125.00	98.59	100.63	92.49
NELSON	71.43	71.43	100.00	0.00	0.00	172.41	52.63	0.00	71.43	31.25	90.91	34.48	30.30	31.25	68.97
OLIVER	0.00	125.00	0.00	125.00	157.89	0.00	125.00	111.11	111.11	0.00	50.00	55.56	38.46	47.62	0.00
PEMBINA	126.58	51.28	39.47	112.68	105.88	85.71	83.33	61.54	61.73	54.79	38.46	27.03	42.86	32.26	64.94
PIERCE	34.48	24.39	86.96	52.63	45.45	31.25	23.26	94.34	48.78	81.08	69.77	39.22	51.72	22.22	20.00
RAMSEY	153.85	153.33	133.33	117.65	137.68	123.38	136.69	154.32	99.29	131.74	110.47	70.92	83.92	83.33	92.11
RANSOM	54.55	15.87	14.29	80.65	86.96	0.00	114.29	42.86	37.04	131.15	49.18	68.49	0.00	57.97	45.45
RENVILLE	0.00	30.30	100.00	71.43	0.00	41.67	0.00	40.00	58.82	62.50	62.50	103.45	60.61	54.05	71.43
RICHLAND	129.73	118.94	90.91	115.94	61.03	73.68	63.11	68.97	76.09	109.95	21.05	38.25	5.26	31.75	21.51
ROLETTE	238.10	181.82	225.81	227.85	180.33	217.67	217.99	200.63	214.05	192.93	188.55	174.66	150.16	129.14	91.91
SARGENT	16.67	0.00	50.00	24.39	145.83	32.26	90.91	20.41	0.00	52.63	43.48	26.32	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	100.00	200.00	0.00	0.00	0.00	90.91	142.86	222.22	0.00	142.86	0.00	0.00	100.00	0.00
SIOUX	256.76	170.00	214.95	221.05	196.72	262.71	271.84	247.42	163.27	183.91	204.08	177.57	87.50	128.21	126.32
SLOPE	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	119.52	95.04	74.35	56.29	70.31	60.38	0.00	44.98	45.75	66.45	67.85	65.33	51.65	55.25	49.45
STEELE	0.00	0.00	0.00	58.82	55.56	95.24	153.85	0.00	166.67	52.63	157.89	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	90.50	165.83	109.09	80.36	87.16	50.46	67.80	109.59	67.57	94.83	46.30	57.27	50.98	51.06	81.55
TOWNER	0.00	120.00	100.00	62.50	277.78	0.00	125.00	105.26	111.11	0.00	52.63	93.75	33.33	0.00	58.82
TRAILL	42.86	95.24	49.38	36.14	83.33	52.63	20.00	51.02	65.93	43.96	67.96	22.47	40.00	21.28	32.26
WALSH	137.40	112.00	119.05	110.09	97.22	86.96	107.91	143.84	121.21	98.36	78.95	76.39	73.83	67.11	80.00
WARD	77.63	92.40	85.27	79.19	78.51	69.21	95.71	55.82	79.77	82.16	57.01	48.69	47.93	44.23	46.46
WELLS	55.56	76.92	93.75	121.21	114.29	55.56	83.33	200.00	116.28	68.97	69.77	45.45	0.00	23.81	81.08
WILLIAMS	125.60	142.86	140.85	102.68	122.88	93.50	88.24	84.51	111.48	84.99	86.02	104.03	81.03	62.60	58.32
Total	92.90	84.72	79.49	77.15	79.70	74.05	79.27	75.02	73.77	73.50	68.66	59.27	52.59	50.21	45.98
Ratio=(Teenage Live Births/Total Live Births)*1000															

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancies

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BARNES	16	11	7	12	17	7	14	9	13	15	7	6	8	NR	NR
BENSON	27	32	29	32	34	29	35	41	21	23	33	25	27	21	24
BILLINGS	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR
BOTTINEAU	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	7	6	0
BOWMAN	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
BURLEIGH	94	89	86	80	78	86	83	92	79	79	86	85	67	81	71
CASS	147	141	119	124	146	119	154	154	153	116	137	111	105	126	91
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	9	NR	12	NR	NR	12	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
DIVIDE	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR
DUNN	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	6
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
GRAND FORKS	99	75	79	87	80	79	86	74	76	96	69	61	50	43	45
GRANT	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0
GRIGGS	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
HETTINGER	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
KIDDER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR
LOGAN	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR
McHENRY	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
McKENZIE	10	12	9	13	9	9	NR	11	8	NR	15	10	10	14	16
McLEAN	6	NR	7	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	11	8	10	8
MERCER	9	8	8	8	6	8	NR	6	NR	NR	NR	6	10	NR	NR
MORTON	31	24	38	19	36	38	22	29	36	35	34	30	22	27	31
MOUNTRAIL	13	17	9	17	12	9	22	28	20	22	26	24	16	19	17
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OLIVER	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
PEMBINA	11	NR	NR	10	11	NR	9	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	6
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	28	25	25	23	25	25	20	29	17	27	24	12	14	17	15
RANSOM	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	8	NR	NR	10	NR	NR	NR	NR
RENVILLE	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	31	31	25	30	19	25	15	18	16	27	NR	8	NR	10	NR
ROLETTE	71	51	65	76	59	65	64	68	68	61	58	53	47	41	27
SARGENT	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
SHERIDAN	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0
SIOUX	22	18	23	23	26	23	32	25	19	18	20	19	8	16	13
SLOPE	0	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0	0	0	0
STARK	32	29	22	23	21	22	NR	17	16	23	24	32	30	33	30
STEELE	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0
STUTSMAN	31	39	24	22	22	24	20	30	17	25	13	17	18	15	20
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR
TRALL	NR	10	9	NR	9	9	NR	6	10	NR	8	NR	NR	NR	NR
WALSH	19	15	16	13	15	16	17	23	17	16	10	11	11	11	12
WARD	91	96	96	100	93	96	108	68	92	93	71	73	69	65	65
WELLS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
WILLIAMS	27	37	36	26	30	36	27	25	41	32	36	59	51	43	42
Total	889	826	794	806	829	794	835	833	803	797	759	721	645	654	598

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Rates

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	33.33	22.22	22.22	55.56	22.22	11.11	22.22	22.22	22.22	44.78	44.78	29.85	14.93	14.93	14.93
BARNES	33.13	22.77	14.49	24.84	35.20	20.70	28.99	18.63	26.92	39.16	18.28	15.67	20.89	13.05	13.05
BENSON	87.95	104.23	94.46	104.23	110.75	110.75	114.01	133.55	68.40	88.12	126.44	95.79	103.45	80.46	91.95
BILLINGS	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	55.56	55.56	55.56	0.00	55.56
BOTTINEAU	28.67	10.75	17.92	21.51	17.92	17.92	17.92	17.92	10.75	29.85	14.93	14.93	34.83	29.85	0.00
BOWMAN	40.32	16.13	0.00	8.06	24.19	16.13	16.13	32.26	64.52	23.26	46.51	58.14	58.14	58.14	34.88
BURKE	25.97	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	0.00	0.00	25.97	0.00	22.22	111.11	66.67	44.44	44.44
BURLEIGH	33.32	31.55	30.49	28.36	27.65	23.40	29.42	32.61	28.00	28.83	31.39	31.02	24.45	29.56	25.91
CASS	31.16	29.89	25.22	26.28	30.95	29.67	32.64	32.64	32.43	21.74	25.67	20.80	19.67	23.61	17.05
CAVALIER	12.27	18.40	12.27	6.13	18.40	12.27	6.13	12.27	12.27	8.85	44.25	8.85	26.55	35.40	8.85
DICKEY	41.10	22.83	54.79	18.26	22.83	18.26	13.70	27.40	13.70	5.85	11.70	17.54	5.85	0.00	11.70
DIVIDE	42.86	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	42.86	14.29	0.00	19.61	58.82	19.61	58.82	0.00	78.43
DUNN	13.33	13.33	33.33	0.00	26.67	13.33	26.67	13.33	0.00	56.07	37.38	9.35	18.69	18.69	56.07
EDDY	10.75	21.51	32.26	10.75	10.75	32.26	10.75	21.51	21.51	78.13	15.63	15.63	31.25	15.63	15.63
EMMONS	23.08	0.00	7.69	7.69	7.69	0.00	0.00	7.69	15.38	9.17	27.52	9.17	36.70	0.00	9.17
FOSTER	15.04	15.04	7.52	22.56	22.56	22.56	52.63	7.52	37.59	10.10	20.20	0.00	20.20	30.30	20.20
GOLDEN VALLEY	11.63	0.00	11.63	11.63	0.00	23.26	0.00	11.63	23.26	29.41	44.12	88.24	14.71	44.12	44.12
GRAND FORKS	31.49	23.85	25.13	27.67	25.45	27.35	27.35	23.54	24.17	33.22	23.88	21.11	17.30	14.88	15.57
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	40.40	20.20	0.00	10.10	0.00	17.54	0.00	70.18	17.54	0.00
GRIGGS	0.00	9.71	9.71	9.71	29.13	9.71	29.13	29.13	9.71	48.39	16.13	0.00	48.39	16.13	0.00
HETTINGER	11.49	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	11.49	34.48	0.00	37.04	55.56	0.00	18.52	37.04	0.00
KIDDER	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	21.74	32.61	23.81	0.00	35.71	35.71	0.00	0.00
LAMOURE	10.81	16.22	16.22	27.03	5.41	21.62	16.22	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	19.23	19.23
LOGAN	13.70	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	40.00
McHENRY	33.02	18.87	18.87	14.15	23.58	9.43	18.87	23.58	18.87	32.68	26.14	45.75	39.22	6.54	19.61
McINTOSH	8.33	41.67	25.00	8.33	33.33	8.33	16.67	8.33	8.33	46.15	15.38	15.38	0.00	15.38	30.77
McKENZIE	42.37	50.85	38.14	55.08	38.14	42.37	16.95	46.61	33.90	4.90	73.53	49.02	49.02	68.63	78.43
McLEAN	17.70	8.85	20.65	11.80	8.85	2.95	11.80	20.65	17.70	24.29	20.24	44.53	32.39	40.49	32.39
MERCER	23.75	21.11	21.11	21.11	15.83	10.55	10.55	15.83	13.19	12.15	12.15	24.29	40.49	20.24	12.15
MORTON	31.34	24.27	38.42	19.21	36.40	20.22	22.24	29.32	36.40	43.16	41.92	36.99	27.13	33.29	38.22
MOUNTRAIL	47.97	62.73	33.21	62.73	44.28	73.80	81.18	103.32	73.80	94.83	112.07	103.45	68.97	81.90	73.28
NELSON	15.50	15.50	23.26	7.75	7.75	46.51	7.75	7.75	15.50	13.16	39.47	13.16	13.16	13.16	26.32
OLIVER	0.00	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	34.88	23.26	23.26	0.00	42.55	42.55	42.55	21.28	0.00
PEMBINA	31.98	14.53	8.72	29.07	31.98	23.26	26.16	14.53	14.53	27.15	18.10	9.05	13.57	13.57	27.15
PIERCE	12.20	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	12.20	42.68	12.20	25.21	25.21	25.21	33.61	8.40	8.40
RAMSEY	58.82	52.52	52.52	48.32	52.52	50.42	42.02	60.92	35.71	67.33	59.85	29.93	34.91	42.39	37.41
RANSOM	26.74	10.70	16.04	26.74	37.43	0.00	42.78	21.39	16.04	62.50	25.00	31.25	6.25	31.25	18.75
RENVILLE	0.00	21.74	21.74	21.74	0.00	10.87	0.00	10.87	43.48	28.17	28.17	56.34	28.17	28.17	28.17
RICHLAND	37.94	37.94	30.60	36.72	23.26	19.58	18.36	22.03	19.58	40.72	6.03	12.07	3.02	15.08	7.54
ROLETTE	106.93	76.81	97.89	114.46	88.86	114.46	96.39	102.41	102.41	105.35	100.17	91.54	81.17	70.81	46.63
SARGENT	15.04	7.52	15.04	15.04	60.15	15.04	30.08	7.52	0.00	27.03	18.02	18.02	9.01	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	23.81	23.81	23.81	0.00	0.00	23.81	23.81	47.62	0.00	48.78	0.00	0.00	24.39	0.00
SIOUX	108.37	88.67	113.30	113.30	128.08	157.64	157.64	123.15	93.60	102.27	113.64	107.95	45.45	90.91	73.86
SLOPE	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	419.35	32.26	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	32.96	29.87	22.66	23.69	21.63	18.54	4.12	17.51	16.48	28.19	29.41	39.22	36.76	40.44	36.76
STEELE	0.00	11.63	0.00	11.63	23.26	23.26	23.26	0.00	34.88	16.39	49.18	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	35.23	44.32	27.27	25.00	25.00	14.77	22.73	34.09	19.32	37.59	19.55	25.56	27.07	22.56	30.08
TOWNER	25.32	37.97	25.32	25.32	63.29	0.00	63.29	25.32	25.32	0.00	17.54	52.63	35.09	0.00	17.54
TRAILL	11.73	29.33	26.39	14.66	26.39	23.46	11.73	17.60	29.33	18.25	29.20	7.30	14.60	7.30	14.60
WALSH	41.85	33.04	35.24	28.63	33.04	28.63	37.44	50.66	37.44	52.29	32.68	35.95	35.95	35.95	39.22
WARD	39.60	41.78	41.78	43.52	40.47	33.07	47.00	29.59	40.03	46.06	35.17	36.16	34.18	32.19	32.19
WELLS	11.63	17.44	17.44	23.26	29.07	11.63	23.26	34.88	29.07	20.00	40.00	30.00	0.00	10.00	30.00
WILLIAMS	30.07	41.20	40.09	28.95	33.41	28.95	30.07	27.84	45.66	46.38	52.17	85.51	73.91	62.32	60.87
Total	34.38	31.94	30.71	31.17	32.06	29.28	32.29	32.21	31.05	34.88	33.22	31.56	28.23	28.62	26.17

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Ratios

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	166.67	133.33	100.00	250.00	80.00	58.82	90.91	111.11	68.97	150.00	150.00	66.67	37.04	47.62	41.67
BARNES	137.93	76.92	54.26	97.56	150.44	93.46	140.00	72.58	102.36	114.50	61.95	50.42	61.54	44.25	41.67
BENSON	204.55	230.22	183.54	203.82	206.06	202.38	234.90	264.52	157.89	159.72	230.77	149.70	197.08	125.75	149.07
BILLINGS	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	142.86	83.33	52.63	0.00	55.56
BOTTINEAU	170.21	44.12	80.65	89.55	75.76	79.37	76.92	74.63	46.15	90.91	40.00	45.45	95.89	69.77	0.00
BOWMAN	172.41	64.52	0.00	32.26	103.45	71.43	52.63	100.00	210.53	48.78	108.11	108.70	113.64	96.15	69.77
BURKE	105.26	50.00	55.56	66.67	52.63	41.67	0.00	0.00	90.91	0.00	40.00	125.00	93.75	45.45	42.55
BURLLEIGH	98.95	93.98	84.48	77.37	73.52	64.90	78.67	80.91	67.64	66.22	75.84	63.48	54.74	55.59	48.46
CASS	74.58	70.75	56.56	59.42	65.47	69.79	74.94	63.79	62.09	47.50	61.19	41.51	42.63	44.07	31.92
CAVALIER	51.28	61.22	57.14	32.26	78.95	54.05	34.48	74.07	58.82	25.64	102.04	32.26	66.67	81.63	22.73
DICKEY	134.33	65.79	166.67	55.56	64.10	53.33	44.12	73.17	42.86	17.54	76.92	46.88	14.71	0.00	26.32
DIVIDE	150.00	0.00	66.67	50.00	0.00	100.00	166.67	100.00	0.00	52.63	115.38	40.00	90.91	0.00	117.65
DUNN	51.28	80.00	147.06	0.00	102.56	71.43	121.21	62.50	0.00	139.53	97.56	19.23	32.26	27.03	78.95
EDDY	41.67	86.96	93.75	43.48	41.67	111.11	37.04	86.96	80.00	178.57	52.63	35.71	71.43	37.04	30.30
EMMONS	81.08	0.00	25.64	37.04	28.57	0.00	0.00	41.67	80.00	27.78	150.00	38.46	137.93	0.00	34.48
FOSTER	60.61	57.14	22.73	83.33	55.56	65.22	179.49	35.71	151.52	34.48	80.00	0.00	51.28	68.18	55.56
GOLDEN VALLEY	52.63	0.00	71.43	55.56	0.00	125.00	0.00	43.48	117.65	95.24	157.89	240.00	50.00	130.43	111.11
GRAND FORKS	108.79	77.32	80.94	83.57	77.29	90.53	89.96	65.37	74.07	87.11	76.33	56.17	52.14	37.04	38.56
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	181.82	181.82	0.00	43.48	0.00	43.48	0.00	121.21	37.04	0.00
GRIGGS	0.00	52.63	45.45	55.56	142.86	43.48	115.38	157.89	35.71	125.00	52.63	0.00	130.43	62.50	0.00
HETTINGER	52.63	0.00	55.56	43.48	0.00	0.00	66.67	150.00	0.00	74.07	100.00	0.00	24.39	64.52	0.00
KIDDER	43.48	115.38	83.33	0.00	161.29	90.91	35.71	95.24	125.00	60.61	0.00	103.45	96.77	0.00	0.00
LAMOURE	43.48	58.82	68.18	96.15	19.23	97.56	56.60	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	39.22	42.55
LOGAN	41.67	62.50	0.00	66.67	0.00	58.82	0.00	50.00	0.00	52.63	62.50	0.00	0.00	0.00	95.24
McHENRY	125.00	72.73	64.52	50.00	96.15	40.82	70.18	81.97	68.97	74.63	68.97	80.46	95.24	12.99	44.12
McINTOSH	41.67	166.67	150.00	33.33	105.26	50.00	74.07	40.00	40.00	90.91	71.43	38.46	0.00	33.33	80.00
McKENZIE	158.73	193.55	157.89	175.68	134.33	156.25	66.67	127.91	83.33	15.87	137.61	81.97	56.82	58.82	64.26
McLEAN	83.33	40.00	81.40	51.95	37.50	13.70	59.70	86.42	69.77	54.55	49.02	82.71	80.81	70.42	66.12
MERCER	105.88	106.67	114.29	112.68	83.33	43.01	60.61	72.29	45.05	28.85	32.61	54.05	98.04	39.06	31.91
MORTON	99.68	72.51	108.26	57.40	95.49	57.14	59.95	71.43	85.92	89.51	84.79	64.94	51.89	54.66	58.16
MOUNTRAIL	125.00	186.81	90.91	136.00	120.00	173.91	203.70	202.90	160.00	152.78	181.82	133.33	112.68	103.83	92.39
NELSON	68.97	62.50	125.00	27.03	43.48	206.90	52.63	41.67	66.67	29.41	90.91	33.33	30.30	31.25	68.97
OLIVER	0.00	125.00	0.00	117.65	157.89	0.00	125.00	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00	76.92	41.67	0.00
PEMBINA	132.53	61.73	37.97	126.58	117.02	114.29	107.14	71.43	61.73	75.00	51.28	26.32	42.86	31.91	74.07
PIERCE	33.33	22.73	83.33	52.63	42.55	31.25	46.51	122.81	41.67	76.92	69.77	53.57	68.97	21.28	19.61
RAMSEY	166.67	152.44	161.29	147.44	165.56	155.84	143.88	165.71	107.59	145.16	139.53	76.92	97.90	86.29	92.02
RANSOM	87.72	30.77	40.00	75.76	90.91	0.00	114.29	53.33	53.57	147.06	65.57	64.94	18.87	70.42	41.67
RENVILLE	0.00	58.82	95.24	68.97	0.00	41.67	0.00	40.00	111.11	58.82	62.50	125.00	60.61	54.05	71.43
RICHLAND	151.96	126.53	118.48	134.53	82.97	84.21	72.82	77.25	80.81	130.43	42.11	41.45	10.53	48.08	25.00
ROLETTE	226.11	178.95	218.12	227.54	179.33	239.75	221.45	201.18	212.50	185.98	195.29	170.42	150.16	129.34	95.41
SARGENT	31.75	25.64	47.62	43.48	156.86	64.52	90.91	19.23	0.00	71.43	86.96	50.00	23.81	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	90.91	166.67	200.00	0.00	0.00	90.91	142.86	222.22	0.00	285.71	0.00	0.00	100.00	0.00
SIOUX	271.60	171.43	194.92	207.21	185.71	271.19	310.68	238.10	174.31	189.47	204.08	169.64	100.00	131.15	132.65
SLOPE	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	119.40	111.54	76.39	71.88	73.43	67.92	13.79	54.31	48.63	68.25	70.80	73.23	61.98	55.37	51.37
STEELE	0.00	52.63	0.00	58.82	105.26	95.24	153.85	0.00	230.77	50.00	157.89	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	122.53	178.08	100.00	90.91	94.02	59.63	84.75	122.95	69.96	96.53	60.19	70.83	70.59	57.69	80.32
TOWNER	90.91	115.38	95.24	95.24	263.16	0.00	312.50	100.00	111.11	0.00	52.63	88.24	66.67	0.00	58.82
TRAILL	52.63	93.46	97.83	54.35	95.74	84.21	40.00	58.82	101.01	50.51	77.67	21.28	40.00	20.62	41.24
WALSH	137.68	112.78	116.79	106.56	94.94	94.20	122.30	148.39	124.09	117.65	87.72	70.97	73.83	70.51	74.53
WARD	94.59	103.11	96.97	92.68	87.32	78.51	107.68	60.34	82.36	85.64	66.36	58.73	57.02	47.00	47.62
WELLS	55.56	71.43	83.33	117.65	125.00	55.56	111.11	187.50	113.64	66.67	93.02	65.22	0.00	21.74	73.17
WILLIAMS	122.17	159.48	153.85	108.33	119.05	105.69	88.24	83.33	122.02	85.33	96.77	115.91	87.93	61.87	56.76
Total	105.17	96.36	89.87	88.92	88.69	87.86	94.69	84.29	81.53	79.46	82.20	65.17	60.90	53.24	49.19
Ratio=(Teenage Pregnancies /Total Pregnancies)*1000															

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Births

County of residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	NR	NR	NR	NR	10	NR	NR	6	9	7	NR	NR	9	NR	NR
BARNES	33	24	19	31	39	31	27	34	33	42	28	32	40	35	33
BENSON	81	96	97	108	123	137	120	111	107	100	118	123	111	127	120
BILLINGS	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
BOTTINEAU	10	18	13	14	15	19	18	12	17	12	16	19	19	28	15
BOWMAN	NR	6	NR	NR	NR	7	7	14	10	8	11	9	13	13	11
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	9	11	7	7
BURLEIGH	223	244	241	276	295	280	341	353	313	329	363	396	386	430	388
CASS	402	401	439	454	500	523	545	590	630	614	609	650	659	667	686
CAVALIER	6	7	8	NR	6	6	8	NR	8	NR	13	9	9	8	9
DICKEY	9	NR	6	8	13	10	8	13	11	NR	NR	15	11	16	15
DIVIDE	NR	NR	NR	6	NR	11	NR	NR	6	7	12	8	12	9	11
DUNN	6	7	10	12	15	8	11	10	10	9	13	15	23	28	30
EDDY	6	NR	NR	NR	7	6	11	9	NR	10	9	6	7	9	9
EMMONS	NR	NR	6	NR	9	6	6	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	6
FOSTER	NR	10	9	7	12	6	13	7	NR	9	7	9	7	9	11
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	7	8	NR	7	6
GRAND FORKS	194	215	200	220	261	301	308	305	277	303	275	287	307	313	336
GRANT	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	13	NR	NR
GRIGGS	0	NR	NR	7	NR	NR	9	NR	NR	7	8	6	7	NR	NR
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	9	NR	6	10	7
KIDDER	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	7	8	9	NR	NR	9	9	NR
LAMOURE	NR	6	NR	10	10	NR	12	NR	NR	7	NR	7	6	13	6
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
McHENRY	16	7	15	9	14	14	16	13	9	9	20	26	21	24	17
McINTOSH	NR	6	NR	NR	7	NR	8	7	NR	8	NR	8	8	10	NR
McKENZIE	22	24	26	35	23	30	25	34	42	16	48	40	66	101	79
McLEAN	15	18	20	15	19	15	15	23	23	31	27	40	27	32	32
MERCER	27	18	15	10	24	23	23	22	21	25	19	29	30	18	22
MORTON	84	95	93	83	107	101	117	110	120	134	140	133	134	148	159
MOUNTRAIL	36	47	37	63	41	58	66	88	73	77	77	90	79	74	86
NELSON	9	8	NR	NR	NR	6	7	NR	6	7	14	7	9	14	6
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	7	NR	NR	NR
PEMBINA	25	15	18	18	16	17	25	15	18	23	22	16	14	28	18
PIERCE	14	7	13	9	14	6	10	15	8	14	16	13	14	10	14
RAMSEY	63	78	63	65	67	71	66	78	73	81	81	68	77	83	63
RANSOM	8	13	7	15	18	17	21	14	14	19	24	27	25	27	20
RENVILLE	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13	NR	10	7	NR	7	7
RICHLAND	50	69	58	65	57	63	57	62	55	55	20	58	63	69	58
ROLETTE	206	172	209	233	228	238	223	254	232	241	227	229	232	238	201
SARGENT	7	7	9	NR	12	7	8	14	6	NR	NR	8	7	9	11
SHERIDAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
SIOUX	56	66	73	77	95	100	77	82	76	68	83	93	67	94	78
SLOPE	NR	NR	0		NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	68	77	77	74	67	74	79	89	90	77	105	116	143	170	146
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	7	11
STUTSMAN	72	71	70	71	63	74	70	76	64	94	77	77	90	92	91
TOWNER	NR	7	NR	NR	7	8	NR	11	NR	NR	6	9	12	6	NR
TRALL	11	28	16	14	19	31	23	22	27	24	27	23	30	24	20
WALSH	38	36	36	40	47	56	57	53	49	42	46	52	55	52	56
WARD	197	205	216	218	273	240	262	289	287	254	287	266	306	330	370
WELLS	NR	12	6	8	10	7	11	13	12	6	20	14	12	8	15
WILLIAMS	75	80	88	95	112	83	118	95	112	137	128	164	220	233	231
Total	2132	2250	2276	2447	2698	2738	2867	2993	2932	2976	3081	3262	3435	3675	3552

North Dakota Resident Out of Wedlock Birth Ratios

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	200.00	200.00	222.22	277.78	400.00	176.47	136.36	352.94	310.34	368.42	150.00	133.33	333.33	157.89	217.39
BARNES	323.53	188.98	169.64	274.34	386.14	289.72	270.00	306.31	294.64	375.00	247.79	273.50	307.69	343.14	294.64
BENSON	642.86	716.42	668.97	734.69	803.92	815.48	805.37	755.10	877.05	763.36	825.17	759.26	810.22	793.75	784.31
BILLINGS	100.00	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	0.00	0.00	142.86	200.00	285.71	200.00	315.79	312.50	55.56
BOTTINEAU	222.22	290.32	209.68	225.81	234.38	301.59	276.92	187.50	265.63	193.55	213.33	316.67	260.27	337.35	223.88
BOWMAN	142.86	200.00	115.38	166.67	111.11	250.00	184.21	358.97	270.27	210.53	297.30	200.00	295.45	270.83	255.81
BURKE	166.67	210.53	294.12	133.33	222.22	125.00	200.00	0.00	100.00	285.71	160.00	250.00	343.75	166.67	159.09
BURLEIGH	257.80	284.38	262.53	291.14	308.58	275.32	323.22	344.73	292.80	302.95	320.11	327.00	315.36	313.64	283.83
CASS	232.77	234.23	238.20	253.07	258.53	260.72	265.21	281.49	290.32	284.79	272.00	275.07	267.56	259.63	267.86
CAVALIER	157.89	145.83	235.29	166.67	166.67	162.16	275.86	148.15	235.29	108.11	265.31	290.32	200.00	166.67	219.51
DICKEY	138.46	70.42	86.96	117.65	171.05	133.33	117.65	166.67	161.76	92.59	192.31	241.94	161.76	258.06	200.00
DIVIDE	210.53	133.33	230.77	333.33	230.77	550.00	277.78	111.11	315.79	388.89	461.54	347.83	363.64	281.25	343.75
DUNN	157.89	280.00	303.03	375.00	405.41	285.71	333.33	312.50	312.50	219.51	317.07	312.50	370.97	394.37	428.57
EDDY	285.71	55.56	142.86	238.10	318.18	222.22	407.41	428.57	173.91	416.67	473.68	222.22	250.00	346.15	290.32
EMMONS	111.11	147.06	157.89	111.11	264.71	206.90	176.47	83.33	227.27	151.52	300.00	120.00	206.90	68.97	214.29
FOSTER	161.29	303.03	219.51	205.88	240.00	130.43	333.33	259.26	125.00	321.43	280.00	236.84	179.49	230.77	354.84
GOLDEN VALLEY	210.53	76.92	307.69	235.29	125.00	250.00	0.00	136.36	176.47	210.53	368.42	347.83	200.00	304.35	222.22
GRAND FORKS	246.19	250.29	231.48	243.36	295.58	316.84	322.18	306.84	305.07	309.82	304.20	297.41	320.13	294.73	318.18
GRANT	74.07	214.29	100.00	352.94	100.00	227.27	272.73	50.00	285.71	181.82	173.91	136.36	393.94	120.00	120.00
GRIGGS	0.00	105.26	157.89	411.76	100.00	217.39	346.15	333.33	120.00	304.35	421.05	352.94	304.35	187.50	173.91
HETTINGER	222.22	133.33	235.29	173.91	62.50	117.65	133.33	350.00	238.10	259.26	300.00	160.00	146.34	344.83	225.81
KIDDER	181.82	208.33	250.00	214.29	241.38	227.27	178.57	333.33	333.33	281.25	142.86	137.93	290.32	310.34	83.33
LAMOURE	76.92	122.45	119.05	204.08	212.77	97.56	226.42	85.71	71.43	184.21	173.91	145.83	130.43	260.00	130.43
LOGAN	173.91	66.67	55.56	71.43	200.00	176.47	58.82	55.56	58.82	111.11	312.50	181.82	0.00	166.67	250.00
McHENRY	296.30	145.83	263.16	157.89	280.00	285.71	280.70	236.36	163.64	142.86	344.83	313.25	333.33	315.79	261.54
McINTOSH	86.96	222.22	111.11	172.41	205.88	50.00	296.30	280.00	166.67	242.42	214.29	320.00	266.67	333.33	181.82
McKENZIE	366.67	406.78	481.48	507.25	383.33	468.75	416.67	425.00	461.54	301.89	440.37	350.88	375.00	442.98	346.49
McLEAN	220.59	264.71	250.00	202.70	243.59	205.48	223.88	302.63	280.49	306.93	264.71	312.50	272.73	238.81	285.71
MERCER	333.33	253.52	223.88	149.25	347.83	247.31	348.48	297.30	196.26	252.53	206.52	292.93	294.12	155.17	247.19
MORTON	295.77	308.44	296.18	270.36	314.71	288.57	318.80	302.20	307.69	370.17	349.13	308.58	316.04	323.85	316.10
MOUNTRAIL	371.13	580.25	411.11	538.46	465.91	504.35	611.11	692.91	646.02	601.56	538.46	562.50	536.34	465.41	497.11
NELSON	321.43	285.71	250.00	161.29	58.82	206.90	368.42	136.36	214.29	218.75	424.24	241.38	272.73	437.50	206.90
OLIVER	176.47	125.00	125.00	312.50	263.16	142.86	166.67	111.11	388.89	125.00	100.00	388.89	153.85	238.10	185.19
PEMBINA	316.46	192.31	236.84	253.52	188.24	242.86	297.62	230.77	222.22	315.07	282.05	216.22	200.00	301.08	233.77
PIERCE	241.38	170.73	282.61	236.84	318.18	187.50	232.56	283.02	195.12	378.38	372.09	254.90	241.38	222.22	280.00
RAMSEY	403.85	520.00	466.67	477.94	485.51	461.04	474.82	481.48	517.73	485.03	470.93	482.27	538.46	461.11	414.47
RANSOM	145.45	206.35	100.00	241.94	260.87	283.33	300.00	200.00	259.26	311.48	393.44	369.86	471.70	391.30	303.03
RENVILLE	52.63	181.82	200.00	142.86	200.00	166.67	76.92	160.00	382.35	156.25	312.50	241.38	151.52	189.19	250.00
RICHLAND	270.27	303.96	310.16	314.01	267.61	331.58	276.70	305.42	298.91	287.96	210.53	316.94	331.58	365.08	311.83
ROLETTE	700.68	651.52	749.10	737.34	747.54	750.79	771.63	796.24	775.92	774.92	764.31	784.25	741.21	788.08	738.97
SARGENT	116.67	194.44	225.00	121.95	250.00	225.81	181.82	285.71	193.55	105.26	217.39	210.53	166.67	204.55	244.44
SHERIDAN	222.22	400.00	0.00	666.67	142.86	166.67	272.73	285.71	333.33	250.00	428.57	272.73	0.00	200.00	90.91
SIOUX	756.76	660.00	682.24	810.53	778.69	847.46	747.57	845.36	775.51	781.61	846.94	869.16	837.50	803.42	821.05
SLOPE	125.00	250.00	0.00	0.00	666.67	0.00	111.11	166.67	187.50	90.91	428.57	125.00	166.67	333.33	125.00
STARK	270.92	318.18	286.25	245.03	261.72	279.25	272.41	307.96	294.12	255.81	309.73	291.46	295.45	313.08	267.40
STEELE	142.86	55.56	153.85	176.47	166.67	333.33	307.69	166.67	416.67	210.53	368.42	240.00	117.65	368.42	366.67
STUTSMAN	325.79	356.78	318.18	316.96	288.99	339.45	296.61	347.03	288.29	405.17	356.48	339.21	352.94	391.49	390.56
TOWNER	235.29	280.00	250.00	250.00	388.89	400.00	250.00	578.95	277.78	285.71	315.79	281.25	400.00	206.90	235.29
TRAILL	157.14	266.67	197.53	168.67	226.19	326.32	230.00	224.49	296.70	263.74	262.14	258.43	300.00	255.32	215.05
WALSH	290.08	288.00	285.71	366.97	326.39	405.80	410.07	363.01	371.21	344.26	403.51	361.11	369.13	348.99	373.33
WARD	224.89	239.77	239.20	221.32	282.02	247.93	261.22	278.15	279.18	254.51	268.22	239.86	252.89	260.66	291.34
WELLS	83.33	307.69	187.50	242.42	285.71	194.44	305.56	433.33	279.07	206.90	465.12	318.18	342.86	190.48	405.41
WILLIAMS	362.32	380.95	413.15	424.11	474.58	337.40	385.62	334.51	367.21	388.10	344.09	348.20	379.31	355.73	328.59
Total	278.18	290.14	285.36	299.18	321.92	317.78	325.13	335.12	326.72	327.46	333.66	323.87	324.33	323.73	315.31
Ratio=(Out of Wedlock Births/Total Live Births)*1000															

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Pregnancies

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	6	NR	6	7	10	NR	NR	7	9	7	NR	NR	10	NR	6
BARNES	43	37	29	41	29	37	32	45	45	58	38	34	50	46	39
BENSON	86	101	108	115	108	146	125	118	117	111	133	128	117	132	127
BILLINGS	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR
BOTTINEAU	12	22	13	18	13	21	20	13	18	16	18	22	19	30	19
BOWMAN	NR	7	NR	6	NR	7	7	15	11	11	14	9	15	15	11
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	13	11	8	9
BURLEIGH	290	315	331	345	331	357	410	448	391	418	447	505	476	503	462
CASS	604	626	647	693	647	753	793	859	874	845	855	907	898	909	916
CAVALIER	7	8	8	6	8	7	10	NR	8	6	15	9	11	8	11
DICKEY	10	7	8	11	8	13	12	16	13	6	9	16	12	17	15
DIVIDE	NR	NR	NR	8	NR	12	NR	NR	6	8	14	10	17	11	12
DUNN	7	7	11	13	11	10	11	10	13	10	18	19	25	31	35
EDDY	8	NR	8	7	8	7	12	11	6	13	9	6	8	9	10
EMMONS	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	8	8	7	NR	7	NR	7
FOSTER	6	12	11	9	11	9	14	8	NR	10	7	10	7	14	14
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	9	NR	7	6
GRAND FORKS	285	303	290	332	290	410	416	422	381	404	364	388	398	400	432
GRANT	NR	6	NR	7	NR	7	NR	NR	7	NR	6	NR	13	NR	NR
GRIGGS	0	NR	NR	8	NR	8	10	8	NR	8	10	6	7	NR	6
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	10	NR	8	11	7
KIDDER	NR	7	6	NR	6	NR	6	7	8	10	NR	NR	9	9	NR
LAMOURE	8	8	6	13	6	NR	14	NR	NR	9	NR	8	7	14	7
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6
McHENRY	17	11	19	12	19	14	17	16	12	11	23	28	23	25	19
McINTOSH	NR	8	NR	NR	NR	NR	11	7	NR	8	NR	9	9	10	NR
McKENZIE	25	27	28	39	28	37	28	38	45	25	54	46	71	109	93
McLEAN	19	23	24	18	24	16	18	25	26	36	33	44	33	37	40
MERCER	31	21	18	11	18	25	28	31	24	28	28	39	34	27	26
MORTON	102	114	120	104	120	120	135	144	143	157	165	162	153	176	184
MOUNTRAIL	43	54	46	69	46	67	75	100	85	92	94	109	92	95	96
NELSON	10	11	8	8	8	9	8	NR	6	7	14	8	10	14	6
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	8	7	8	NR
PEMBINA	29	17	21	24	21	22	29	17	18	27	24	18	19	29	20
PIERCE	14	9	14	9	14	7	13	18	13	16	20	16	17	10	15
RAMSEY	71	89	78	83	78	79	73	89	89	98	102	80	85	98	74
RANSOM	10	15	11	18	11	18	24	18	16	25	28	30	26	29	26
RENVILLE	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	6	12	9	6	7	7
RICHLAND	65	85	77	78	77	72	68	87	65	71	27	67	72	80	70
ROLETTE	219	189	224	250	224	257	231	271	250	254	239	245	247	250	212
SARGENT	10	10	11	9	11	9	8	16	7	7	7	10	9	9	11
SHERIDAN	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SIOUX	63	69	83	92	83	106	86	90	87	76	93	98	74	99	80
SLOPE	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	81	92	90	87	90	98	96	106	109	104	127	150	172	216	173
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	6	NR	7	6	NR	7	11
STUTSMAN	100	90	88	85	88	95	91	97	81	114	92	87	106	113	103
TOWNER	9	8	6	7	6	9	11	11	NR	NR	7	11	13	6	NR
TRAILL	15	30	24	22	24	39	30	25	35	29	31	28	33	27	24
WALSH	43	41	41	48	41	67	62	57	53	54	53	59	59	57	66
WARD	274	264	283	297	283	296	331	353	353	317	368	380	377	426	440
WELLS	NR	13	8	8	8	7	15	15	13	7	23	16	12	12	19
WILLIAMS	81	100	107	109	107	100	132	109	140	153	146	195	240	265	259
Total	2762	2905	2957	3168	2957	3424	3555	3758	3655	3711	3838	4090	4142	4445	4254

North Dakota Resident Out-of Wedlock Pregnancy Ratios

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	333.33	200.00	300.00	350.00	480.00	235.29	181.82	388.89	310.34	350.00	142.86	133.33	370.37	238.10	250.00
BARNES	370.69	258.74	224.81	333.33	433.63	345.79	320.00	362.90	354.33	442.75	306.45	285.71	384.62	407.08	325.00
BENSON	651.52	726.62	683.54	732.48	787.88	869.05	838.93	761.29	879.70	770.83	841.77	766.47	854.01	790.42	788.82
BILLINGS	181.82	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	111.11	166.67	142.86	200.00	428.57	333.33	368.42	352.94	55.56
BOTTINEAU	255.32	323.53	209.68	268.66	287.88	333.33	307.69	194.03	276.92	242.42	225.00	333.33	260.27	348.84	263.89
BOWMAN	172.41	225.81	115.38	193.55	137.93	250.00	184.21	375.00	289.47	268.29	350.00	195.65	340.91	288.46	255.81
BURKE	157.89	250.00	277.78	133.33	210.53	166.67	266.67	47.62	181.82	347.83	192.31	325.00	343.75	181.82	191.49
BURLEIGH	305.26	332.63	325.15	333.66	343.07	351.03	388.63	394.02	334.76	350.38	361.94	377.15	388.89	345.23	315.36
CASS	306.44	314.10	307.51	332.06	331.39	375.37	385.89	355.84	354.71	346.03	338.21	339.19	364.60	317.94	321.29
CAVALIER	179.49	163.27	228.57	193.55	184.21	189.19	344.83	148.15	235.29	153.85	294.12	290.32	244.44	163.27	250.00
DICKEY	149.25	92.11	111.11	152.78	205.13	173.33	176.47	195.12	185.71	105.26	300.00	250.00	176.47	269.84	197.37
DIVIDE	250.00	187.50	200.00	400.00	333.33	600.00	277.78	100.00	315.79	421.05	482.76	400.00	515.15	323.53	352.94
DUNN	179.49	280.00	323.53	382.35	410.26	357.14	333.33	312.50	371.43	232.56	391.30	365.38	403.23	418.92	460.53
EDDY	333.33	217.39	250.00	304.35	375.00	259.26	444.44	478.26	240.00	464.29	473.68	214.29	285.71	333.33	303.03
EMMONS	135.14	147.06	179.49	111.11	257.14	206.90	176.47	83.33	320.00	222.22	333.33	115.38	241.38	96.77	241.38
FOSTER	181.82	342.86	250.00	250.00	259.26	195.65	358.97	285.71	151.52	344.83	280.00	256.41	179.49	318.18	388.89
GOLDEN VALLEY	210.53	142.86	357.14	222.22	111.11	250.00	90.91	173.91	176.47	285.71	368.42	360.00	200.00	304.35	222.22
GRAND FORKS	313.19	312.37	297.13	318.92	360.39	431.58	435.15	372.79	371.35	366.61	359.33	357.27	415.02	344.53	370.18
GRANT	107.14	352.94	100.00	368.42	142.86	318.18	272.73	50.00	304.35	181.82	240.00	173.91	393.94	185.19	178.57
GRIGGS	0.00	105.26	227.27	444.44	142.86	347.83	384.62	421.05	178.57	333.33	476.19	333.33	304.35	187.50	230.77
HETTINGER	210.53	187.50	222.22	173.91	55.56	176.47	266.67	350.00	227.27	259.26	322.58	160.00	195.12	354.84	225.81
KIDDER	217.39	269.23	250.00	214.29	225.81	227.27	214.29	333.33	333.33	303.03	217.39	137.93	290.32	310.34	83.33
LAMOURE	173.91	156.86	136.36	250.00	250.00	121.95	264.15	111.11	71.43	225.00	173.91	163.27	152.17	274.51	148.94
LOGAN	208.33	125.00	55.56	133.33	266.67	176.47	117.65	100.00	58.82	157.89	312.50	181.82	55.56	166.67	285.71
McHENRY	303.57	200.00	306.45	200.00	326.92	285.71	298.25	262.30	206.90	164.18	377.05	321.84	365.08	324.68	279.41
McINTOSH	125.00	266.67	150.00	166.67	184.21	100.00	407.41	280.00	160.00	242.42	294.12	346.15	300.00	333.33	160.00
McKENZIE	396.83	435.48	491.23	527.03	402.99	578.13	466.67	441.86	468.75	396.83	469.57	377.05	403.41	457.98	373.49
McLEAN	263.89	306.67	279.07	233.77	275.00	219.18	268.66	308.64	302.33	327.27	300.00	330.83	333.33	260.56	330.58
MERCER	364.71	280.00	257.14	154.93	347.22	268.82	424.24	373.49	216.22	269.23	277.23	351.35	333.33	210.94	276.60
MORTON	327.97	344.41	341.88	314.20	339.52	342.86	367.85	354.68	341.29	401.53	384.62	350.65	360.85	356.28	345.22
MOUNTRAIL	413.46	593.41	464.65	552.00	470.00	582.61	694.44	724.64	680.00	638.89	583.85	605.56	647.89	519.13	521.74
NELSON	344.83	343.75	333.33	216.22	173.91	310.34	421.05	208.33	200.00	205.88	424.24	266.67	303.03	437.50	206.90
OLIVER	176.47	125.00	125.00	294.12	263.16	142.86	166.67	150.00	450.00	263.16	130.43	400.00	269.23	333.33	185.19
PEMBINA	349.40	209.88	265.82	303.80	234.04	314.29	345.24	242.86	222.22	337.50	296.30	236.84	271.43	308.51	246.91
PIERCE	233.33	204.55	291.67	236.84	297.87	218.75	302.33	315.79	270.83	410.26	425.53	285.71	293.10	212.77	294.12
RAMSEY	422.62	542.68	503.23	532.05	562.91	512.99	525.18	508.57	563.29	526.88	525.77	512.82	594.41	497.46	453.99
RANSOM	175.44	230.77	146.67	272.73	272.73	300.00	342.86	240.00	285.71	367.65	405.80	389.61	490.57	408.45	361.11
RENVILLE	181.82	205.88	238.10	172.41	250.00	166.67	76.92	160.00	388.89	176.47	342.86	281.25	181.82	189.19	250.00
RICHLAND	318.63	346.94	364.93	349.78	305.68	378.95	330.10	373.39	328.28	343.00	262.14	347.15	378.95	384.62	350.00
ROLETTE	697.45	663.16	751.68	748.50	744.68	810.73	799.31	801.78	781.25	774.39	770.97	787.78	789.14	788.64	749.12
SARGENT	158.73	256.41	261.90	195.65	313.73	290.32	181.82	307.69	212.12	166.67	250.00	250.00	214.29	200.00	234.04
SHERIDAN	222.22	454.55	0.00	800.00	428.57	333.33	272.73	285.71	333.33	285.71	500.00	333.33	55.56	200.00	90.91
SIOUX	777.78	657.14	703.39	828.83	785.71	898.31	834.95	857.14	798.17	800.00	861.11	875.00	925.00	811.48	816.33
SLOPE	125.00	250.00	0.00	200.00	833.33	0.00	111.11	166.67	187.50	90.91	428.57	222.22	166.67	333.33	125.00
STARK	302.24	353.85	312.50	271.88	279.72	369.81	331.03	338.66	331.31	308.61	349.86	343.25	355.37	362.42	296.23
STEELE	142.86	105.26	153.85	176.47	157.89	380.95	307.69	166.67	461.54	200.00	368.42	230.77	176.47	368.42	366.67
STUTSMAN	395.26	410.96	366.67	351.24	329.06	435.78	385.59	397.54	333.33	440.15	394.85	362.50	415.69	434.62	413.65
TOWNER	409.09	307.69	285.71	333.33	526.32	450.00	687.50	550.00	277.78	333.33	350.00	323.53	433.33	206.90	235.29
TRAILL	197.37	280.37	260.87	239.13	287.23	410.53	300.00	245.10	353.54	292.93	289.72	297.87	330.00	278.35	247.42
WALSH	311.59	308.27	299.27	393.44	348.10	485.51	446.04	367.74	386.86	397.06	424.00	380.65	395.97	365.38	409.94
WARD	284.82	283.57	285.86	275.25	330.52	305.79	330.01	313.22	316.03	291.90	314.53	305.71	311.57	308.03	322.34
WELLS	83.33	309.52	222.22	235.29	250.00	194.44	416.67	468.75	295.45	233.33	489.36	347.83	342.86	260.87	463.41
WILLIAMS	366.52	431.03	457.26	454.17	500.00	406.50	431.37	363.33	416.67	408.00	364.09	383.10	413.79	381.29	350.00
Total	326.75	338.89	334.69	349.51	365.79	397.40	403.15	380.25	371.10	369.99	378.65	369.67	391.09	361.88	349.95
Ratio=(Out of Wedlock Pregnancies /Total Pregnancies)*1000															

North Dakota Resident Low Weight Births
Less than 2500 grams

<u>County of Residence</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>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
ADAMS	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
BARNES	NR	11	14	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	8	7	8	NR	NR
BENSON	11	9	13	9	11	8	10	9	11	10	11	10	8	8	9
BILLINGS	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
BOTTINEAU	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	NR	10	0	NR	NR	6
BOWMAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR
BURKE	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
BURLEIGH	61	71	60	58	71	78	70	86	67	73	72	93	68	84	86
CASS	126	99	129	134	117	137	133	141	127	143	151	140	152	170	152
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DIVIDE	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR		NR	NR
DUNN	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	7
EDDY	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR
EMMONS	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR
GRAND FORKS	53	44	52	59	63	64	52	63	63	59	56	63	64	65	62
GRANT	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
HETTINGER	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR
KIDDER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	NR
LOGAN	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
McHENRY	0	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	6	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
McKENZIE	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	6	NR	NR	NR	6	17	21
McLEAN		9	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	10	9	6	9
MERCER	7	NR	6	9	6	6	NR	11	10	7	NR	12	6	11	NR
MORTON	28	15	18	26	23	21	34	28	24	17	24	22	33	38	30
MOUNTRAIL	NR	NR	7	10	8	10	7	6	10	13	8	8	10	NR	10
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OLIVER	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
PEMBINA	6	6	NR	NR	8	NR	11	NR	NR	NR	10	7	NR	NR	9
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	12	9	NR
RAMSEY	NR	12	11	8	7	10	10	16	6	21	16	NR	10	15	13
RANSOM	0	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	NR	7	NR	7	NR
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0		NR	NR
RICHLAND	22	11	6	18	23	13	15	9	13	15	11	6	14	10	19
ROLETTE	21	15	15	27	22	14	18	29	27	42	33	30	28	35	20
SARGENT	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR		NR	NR
SHERIDAN	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
SIOUX	NR	11	6	NR	6	9	10	8	13	10	10	6	8	7	NR
SLOPE	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR
STARK	21	10	19	14	14	23	22	12	14	15	20	18	37	27	36
STEELE	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR		NR	0
STUTSMAN	12	13	14	19	18	13	15	23	26	16	14	22	25	12	15
TOWNER	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR
TRAILL	NR	9	NR	NR	6	9	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WALSH	NR	NR	10	6	9	11	11	NR	NR	8	NR	9	11	8	9
WARD	58	74	60	49	55	60	57	74	62	66	72	61	78	73	81
WELLS	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0		NR	NR
WILLIAMS	19	13	10	13	14	19	19	13	18	20	22	26	23	36	32
Total	528	498	533	542	538	576	557	610	571	605	602	619	681	705	692

North Dakota Resident Low Weight Birth Ratios

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	0.00	66.67	111.11	55.56	0.00	58.82	90.91	117.65	34.48	105.26	0.00	66.67	37.04	0.00	0.00
BARNES	29.41	86.61	125.00	61.95	29.70	46.73	40.00	45.05	53.57	44.64	70.80	59.83	61.54	19.61	44.64
BENSON	87.30	67.16	89.66	61.22	71.90	47.62	67.11	61.22	90.16	76.34	76.92	61.73	58.39	50.00	58.82
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	157.89	0.00	0.00
BOTTINEAU	66.67	0.00	48.39	64.52	46.88	95.24	15.38	93.75	15.63	48.39	133.33	0.00	54.79	36.14	89.55
BOWMAN	71.43	133.33	0.00	66.67	74.07	35.71	52.63	51.28	135.14	0.00	0.00	44.44	45.45	62.50	46.51
BURKE	166.67	157.89	0.00	200.00	55.56	0.00	0.00	150.00	150.00	142.86	120.00	55.56	187.50	71.43	45.45
BURLEIGH	70.52	82.75	65.36	61.18	74.27	76.70	66.35	83.98	62.68	67.22	63.49	76.80	55.56	61.27	62.91
CASS	72.96	57.83	69.99	74.69	60.50	68.30	64.72	67.27	58.53	66.33	67.44	59.25	61.71	66.17	59.35
CAVALIER	131.58	83.33	117.65	100.00	138.89	81.08	0.00	74.07	0.00	81.08	102.04	32.26	88.89	41.67	73.17
DICKEY	123.08	126.76	57.97	58.82	39.47	53.33	29.41	38.46	88.24	37.04	153.85	64.52	29.41	32.26	66.67
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	222.22	0.00	52.63	55.56	0.00	86.96	0.00	31.25	31.25
DUNN	52.63	0.00	0.00	31.25	0.00	71.43	0.00	62.50	62.50	73.17	97.56	0.00	48.39	14.08	100.00
EDDY	47.62	55.56	35.71	47.62	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	74.07	71.43	153.85	32.26
EMMONS	55.56	0.00	131.58	74.07	147.06	34.48	58.82	0.00	45.45	0.00	50.00	40.00	68.97	68.97	0.00
FOSTER	32.26	30.30	121.95	147.06	60.00	21.74	0.00	37.04	31.25	35.71	80.00	52.63	76.92	76.92	96.77
GOLDEN VALLEY	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	62.50	181.82	45.45	0.00	52.63	0.00	0.00	50.00	43.48	37.04
GRAND FORKS	67.26	51.22	60.19	65.27	71.35	67.37	54.39	63.38	69.38	60.33	61.95	65.28	66.74	61.21	58.71
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	45.45	181.82	0.00	0.00	136.36	86.96	0.00	60.61	0.00	40.00
GRIGGS	166.67	52.63	52.63	117.65	50.00	130.43	153.85	66.67	80.00	43.48	0.00	117.65	43.48	0.00	86.96
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	50.00	47.62	111.11	0.00	80.00	24.39	241.38	64.52
KIDDER	45.45	41.67	125.00	71.43	34.48	181.82	71.43	0.00	83.33	31.25	47.62	172.41	32.26	34.48	166.67
LAMOURE	76.92	61.22	47.62	61.22	63.83	0.00	75.47	28.57	71.43	26.32	0.00	41.67	130.43	40.00	65.22
LOGAN	43.48	133.33	222.22	0.00	66.67	176.47	0.00	0.00	117.65	111.11	0.00	45.45	55.56	41.67	100.00
McHENRY	0.00	62.50	175.44	35.09	80.00	61.22	35.09	72.73	54.55	15.87	51.72	48.19	126.98	78.95	30.77
McINTOSH	86.96	37.04	55.56	68.97	29.41	100.00	148.15	80.00	41.67	121.21	0.00	0.00	66.67	133.33	45.45
McKENZIE	116.67	50.85	37.04	57.97	16.67	93.75	83.33	75.00	65.93	18.87	27.52	35.09	34.09	74.56	92.11
McLEAN	29.41	132.35	87.50	108.11	25.64	68.49	14.93	39.47	48.78	59.41	68.63	78.13	90.91	44.78	80.36
MERCER	86.42	70.42	89.55	134.33	86.96	64.52	45.45	148.65	93.46	70.71	32.61	121.21	58.82	94.83	56.18
MORTON	98.59	48.70	57.32	84.69	67.65	60.00	92.64	76.92	61.54	46.96	59.85	51.04	77.83	83.15	59.64
MOUNTRAIL	51.55	61.73	77.78	85.47	90.91	86.96	64.81	47.24	88.50	101.56	55.94	50.00	70.42	12.58	57.80
NELSON	107.14	71.43	100.00	129.03	58.82	34.48	0.00	227.27	107.14	31.25	60.61	34.48	30.30	62.50	34.48
OLIVER	0.00	0.00	125.00	0.00	0.00	142.86	0.00	55.56	111.11	62.50	0.00	277.78	76.92	47.62	0.00
PEMBINA	75.95	76.92	52.63	28.17	94.12	57.14	130.95	15.38	61.73	54.79	128.21	94.59	14.29	32.26	116.88
PIERCE	34.48	48.78	43.48	52.63	22.73	31.25	93.02	37.74	24.39	27.03	0.00	58.82	206.90	200.00	60.00
RAMSEY	25.64	80.00	81.48	58.82	50.72	64.94	71.94	98.77	42.55	125.75	93.02	35.46	69.93	83.33	85.53
RANSOM	0.00	15.87	100.00	48.39	43.48	50.00	14.29	42.86	18.52	147.54	49.18	95.89	37.74	101.45	15.15
RENVILLE	105.26	30.30	50.00	35.71	50.00	0.00	76.92	160.00	88.24	93.75	0.00	0.00	0.00	81.08	35.71
RICHLAND	118.92	48.46	32.09	86.96	107.98	68.42	72.82	44.33	70.65	78.53	115.79	32.79	73.68	52.91	102.15
ROLETTE	71.43	56.82	53.76	85.44	72.13	44.16	62.28	90.91	90.30	135.05	111.11	102.74	89.46	115.89	73.53
SARGENT	33.33	27.78	25.00	0.00	62.50	96.77	45.45	61.22	129.03	26.32	43.48	78.95	0.00	22.73	44.44
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	166.67	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	90.91	222.22	0.00	0.00
SIOUX	27.03	110.00	56.07	31.58	49.18	76.27	97.09	82.47	132.65	114.94	102.04	56.07	100.00	59.83	42.11
SLOPE	0.00	166.67	142.86	0.00	333.33	0.00	0.00	0.00	125.00	0.00	285.71	125.00	83.33	0.00	125.00
STARK	83.67	41.32	70.63	46.36	54.69	86.79	75.86	41.52	45.75	49.83	59.00	45.23	76.45	49.72	65.93
STEELE	142.86	0.00	153.85	176.47	111.11	142.86	0.00	41.67	0.00	52.63	0.00	40.00	0.00	52.63	0.00
STUTSMAN	54.30	65.33	63.64	84.82	82.57	59.63	63.56	105.02	117.12	68.97	64.81	96.92	98.04	51.06	64.38
TOWNER	176.47	0.00	100.00	250.00	0.00	0.00	62.50	105.26	0.00	0.00	0.00	93.75	100.00	0.00	58.82
TRAILL	28.57	85.71	61.73	60.24	71.43	94.74	50.00	71.43	21.98	10.99	19.42	11.24	20.00	53.19	32.26
WALSH	30.53	40.00	79.37	55.05	62.50	79.71	79.14	34.25	37.88	65.57	35.09	62.50	73.83	53.69	60.00
WARD	66.21	86.55	66.45	49.75	56.82	61.98	56.83	71.22	60.31	66.13	67.29	55.00	64.46	57.66	63.78
WELLS	111.11	102.56	0.00	0.00	28.57	27.78	27.78	0.00	46.51	0.00	46.51	0.00	0.00	23.81	108.11
WILLIAMS	91.79	61.90	46.95	58.04	59.32	77.24	62.09	45.77	59.02	56.66	59.14	55.20	39.66	54.96	45.52
Total	68.89	64.22	66.83	66.27	64.19	66.85	63.17	68.30	63.63	66.57	65.19	61.46	64.30	62.10	61.43
Ratio=(Low Weight Births/Total Live Births)*1000															

North Dakota Resident Infant Deaths

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
BARNES	0	NR	6	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0
BENSON	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
BURLEIGH	8	9	6	NR	7	8	11	7	8	6	NR	9	NR	NR	NR
CASS	8	NR	9	8	7	11	14	16	6	14	11	9	6	11	12
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR
DICKEY	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR
DUNN	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
EMMONS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR
GOLDEN VALLEY	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	6	NR
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR
KIDDER	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
LAMOURE	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
McHENRY	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0
McINTOSH	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
McLEAN	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0
MERCER	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR
NELSON	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR
PIERCE	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
RANSOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	7	NR	6	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
SIOUX	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	6	NR	NR
STEELE	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
TRAILL	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0
WALSH	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
WARD	NR	NR	8	7	7	8	7	NR	6	NR	9	NR	7	8	7
WELLS	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
WILLIAMS	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR
Total	63	49	57	45	50	51	65	50	55	60	60	52	59	49	70

North Dakota Resident Infant Death Ratios

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.65	0.00	0.00	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	0.00	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	8.85	8.55	0.00	9.80	0.00
BENSON	23.81	7.46	0.00	13.61	0.00	17.86	20.13	14.36	16.39	7.63	6.99	24.69	7.30	18.75	6.54
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	29.85
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	22.73	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00
BURLEIGH	9.25	10.49	6.54	4.22	7.32	7.87	10.43	10.08	7.48	5.52	3.53	7.43	1.63	0.73	3.66
CASS	4.63	2.34	4.88	4.46	3.62	5.48	6.81	12.99	2.76	6.49	4.91	3.81	2.44	4.28	4.69
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39
DICKEY	0.00	0.00	14.49	14.71	0.00	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	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50
DUNN	26.32	0.00	30.30	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	93.75	0.00	73.17	0.00	0.00	0.00	14.29
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00
EMMONS	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64	32.26
GOLDEN VALLEY	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04
GRAND FORKS	3.81	2.33	3.47	3.32	7.93	2.11	4.18	3.03	4.41	5.11	4.42	7.25	4.17	5.65	0.95
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.48	32.26
KIDDER	45.45	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	51.28	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	37.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00
McHENRY	0.00	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	0.00	33.41	0.00	15.87	34.48	0.00	15.87	0.00	0.00
McINTOSH	0.00	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	16.67	33.90	37.04	14.49	0.00	15.63	33.33	17.43	10.99	37.74	9.17	8.77	0.00	0.00	21.93
McLEAN	14.71	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	7.81	10.10	0.00	0.00
MERCER	0.00	0.00	14.93	0.00	14.49	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	9.80	0.00	0.00
MORTON	17.61	9.74	9.55	13.03	5.88	5.71	10.90	11.86	5.13	16.57	9.98	2.32	9.43	4.38	5.96
MOUNTRAIL	41.24	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	8.85	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	11.56
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	34.48
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	12.66	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	12.99
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.51	0.00	24.39	27.03	0.00	0.00	17.24	0.00	20.00
RAMSEY	6.41	20.00	14.81	14.71	0.00	12.99	7.19	16.58	7.09	11.98	5.81	7.09	0.00	11.11	6.58
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	18.87	0.00	15.15
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	5.41	4.41	0.00	0.00	18.78	0.00	4.85	5.56	5.43	15.71	0.00	0.00	10.53	0.00	16.13
ROLETTE	17.01	11.36	14.34	3.16	13.11	9.46	13.84	14.63	26.76	22.51	6.73	20.55	9.58	6.62	11.03
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	13.51	0.00	0.00	0.00	8.20	16.95	9.71	0.00	20.41	11.49	30.61	18.69	75.00	17.09	21.05
SLOPE	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	0.00	0.00
STARK	15.94	16.53	0.00	3.31	3.91	11.32	0.00	4.42	3.27	0.00	2.95	7.54	12.40	7.37	9.16
STEELE	0.00	55.56	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
STUTSMAN	9.05	5.03	9.09	22.32	0.00	0.00	8.47	13.69	4.50	0.00	9.26	0.00	11.76	4.26	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	31.25	0.00	0.00	0.00
TRAILL	14.29	9.52	12.35	0.00	11.90	10.53	10.00	23.59	10.99	0.00	19.42	0.00	0.00	10.64	0.00
WALSH	15.27	0.00	7.94	9.17	6.94	0.00	7.19	8.07	7.58	8.20	8.77	0.00	13.42	6.71	6.67
WARD	5.71	4.68	8.86	7.11	7.23	8.26	6.98	5.10	5.84	5.01	8.41	4.51	5.79	6.32	5.51
WELLS	27.78	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03
WILLIAMS	4.83	19.05	0.00	4.46	8.47	0.00	3.27	10.12	0.00	0.00	5.38	0.00	6.90	1.53	7.11
Total	8.22	6.32	7.15	5.50	5.97	5.92	7.37	7.79	6.13	6.60	6.50	5.16	5.57	4.32	6.21
Ratio=(Infant Deaths/Total Live Births)*1000															

North Dakota Neonatal Deaths

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
BARNES	0	NR	6	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0
BENSON	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
BURLEIGH	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	0	NR
CASS	NR	NR	6	6	7	10	13	13	NR	12	10	NR	NR	7	8
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR
DICKEY	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
DUNN	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
EMMONS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
GOLDEN VALLEY	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	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	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
LAMOURE	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
McHENRY	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
McINTOSH	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR
McLEAN	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0
MERCER	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
NELSON	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR
OLIVER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
PIERCE	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR
RANSOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0
RICHLAND	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
SARGENT	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
SIOUX	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR
STEELE	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
WALSH	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
WARD	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	6
WELLS	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
WILLIAMS	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR
Total	42	33	46	36	36	28	42	39	31	44	37	27	45	29	46

Neonatal = age < 29 days old.

North Dakota Resident Neonatal Death Ratios

County of residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	0.00	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	8.85	0.00	0.00	9.80	0.00
BENSON	7.94	0.00	0.00	13.61	0.00	0.00	6.71	0.00	16.39	7.63	0.00	6.17	7.30	12.50	6.54
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	14.93
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	22.73	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00
BURLEIGH	6.94	8.16	4.36	3.16	5.23	3.93	4.74	4.88	3.74	4.60	3.53	5.78	0.82	0.00	2.93
CASS	2.90	1.75	3.26	3.34	3.62	4.99	6.33	6.20	1.38	5.57	4.47	1.69	1.62	2.72	3.12
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39
DICKEY	0.00	0.00	14.49	14.71	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50
DUNN	26.32	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	73.17	0.00	0.00	0.00	0.00
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00
EMMONS	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	2.54	1.16	2.31	3.32	3.40	0.00	1.05	0.00	2.20	5.11	2.21	3.11	3.13	3.77	0.95
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	45.45	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	25.64	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	37.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00
McHENRY	0.00	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	0.00	36.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	0.00	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	16.67	33.90	18.52	14.49	0.00	0.00	33.33	0.00	10.99	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	17.54
McLEAN	14.71	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	7.81	10.10	0.00	0.00
MERCER	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MORTON	10.56	6.49	9.55	6.51	2.94	0.00	8.17	2.75	2.56	8.29	7.48	0.00	7.08	2.19	3.98
MOUNTRAIL	20.62	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.56
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48
OLIVER	58.82	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24	0.00	0.00
RAMSEY	6.41	6.67	14.81	14.71	0.00	6.49	0.00	12.35	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	5.56	6.58
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	18.87	0.00	0.00
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	0.00	4.41	0.00	0.00	14.08	0.00	4.85	4.93	0.00	10.47	0.00	0.00	10.53	0.00	10.75
ROLETTE	13.61	3.79	14.34	3.16	13.11	9.46	6.92	3.13	13.38	12.86	3.37	13.70	6.39	0.00	0.00
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.20	11.49	20.41	0.00	62.50	8.55	0.00
SLOPE	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	0.00	0.00
STARK	15.94	8.26	0.00	3.31	3.91	7.55	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	5.03	8.26	3.68	5.49
STEELE	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	9.05	5.03	9.09	17.86	0.00	0.00	8.47	13.70	4.50	0.00	4.63	0.00	11.76	4.26	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	0.00
TRAILL	14.29	0.00	12.35	0.00	11.90	10.53	10.00	20.41	10.99	0.00	9.71	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	7.63	0.00	7.94	9.17	0.00	0.00	7.19	6.85	7.58	8.20	8.77	0.00	13.42	0.00	6.67
WARD	1.14	2.34	5.54	4.06	5.17	4.13	3.99	2.89	2.92	3.01	3.74	3.61	5.79	4.74	4.72
WELLS	0.00	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03
WILLIAMS	4.83	19.05	0.00	4.46	4.24	0.00	3.27	7.04	0.00	0.00	5.38	0.00	1.72	1.53	5.69
Total	5.48	4.26	5.77	4.40	4.30	3.25	4.76	4.37	3.45	4.84	4.01	2.68	4.25	2.55	4.08

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

North Dakota Resident Fetal Deaths

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0
BARNES	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0
BENSON	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
BILLINGS	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0
BURKE	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	NR	7	8	6	NR	9	8	6	13	NR	NR	7
CASS	19	7	9	9	7	8	10	7	11	11	11	13	13	8	13
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR
DICKEY	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
DUNN	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR
EMMONS	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
FOSTER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
GOLDEN VALLEY	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	6	NR	NR	NR	6	6	NR	NR	6	9	10	NR	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	NR	0	0	0	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	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
LOGAN	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
McHENRY	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
McKENZIE	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR
McLEAN	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR
MERCER	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
NELSON	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
PEMBINA	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR
PIERCE	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
RAMSEY	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
RANSOM	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0
RICHLAND	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
ROLETTE	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
TOWNER	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
TRAILL	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
WALSH	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR
WARD	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	10	6	6	10	9
WELLS	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Total	47	39	36	37	47	50	52	34	44	54	59	75	44	50	69

North Dakota Resident Fetal Death Ratios

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	45.45	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	52.63	0.00
BARNES	9.80	15.75	17.86	0.00	9.90	9.35	10.00	0.00	0.00	8.93	8.85	8.55	7.69	0.00	0.00
BENSON	0.00	7.46	6.90	27.21	13.07	29.76	6.71	6.80	0.00	7.63	6.99	0.00	14.60	12.50	6.54
BILLINGS	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	16.67	13.70	0.00	14.93
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03	52.63	27.03	0.00	0.00	20.83	0.00
BURKE	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00
BURLEIGH	5.78	4.66	2.18	2.11	7.32	7.87	5.69	1.95	8.42	7.37	5.29	10.73	3.27	1.46	5.12
CASS	11.00	4.09	4.88	5.02	3.62	3.99	4.87	3.34	5.07	5.10	4.91	5.50	5.28	3.11	5.08
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	20.83	24.39
DICKEY	0.00	14.08	0.00	0.00	0.00	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	76.92	55.56	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	0.00	0.00	42.86
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	32.26
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.26
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	58.82	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	2.54	6.98	2.31	4.42	3.40	6.32	6.28	2.01	5.51	6.13	9.96	10.36	3.13	3.77	4.73
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	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
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	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.74	0.00	0.00
LOGAN	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	0.00	0.00
McHENRY	0.00	20.83	17.54	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00	15.87	0.00	0.00	0.00	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	90.91
McKENZIE	33.33	16.95	18.52	0.00	0.00	15.63	0.00	12.50	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	4.39	13.16
McLEAN	14.71	0.00	0.00	13.51	0.00	13.70	29.85	13.16	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	7.46	44.64
MERCER	0.00	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	45.45	0.00	9.35	10.10	0.00	20.20	0.00	8.62	0.00
MORTON	7.04	9.74	6.37	6.51	2.94	5.71	0.00	5.49	2.56	5.52	0.00	2.32	2.36	8.75	5.96
MOUNTRAIL	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00	0.00	7.87	0.00	7.81	6.99	6.25	7.04	12.58	5.78
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	12.66	0.00	0.00	14.08	11.76	0.00	11.90	15.38	0.00	27.40	12.82	0.00	0.00	0.00	12.99
PIERCE	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26	0.00	0.00	0.00	0.00	19.61	0.00	0.00	0.00
RAMSEY	0.00	0.00	14.81	7.35	7.25	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	6.99	0.00	0.00
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	28.57	0.00	0.00	32.79	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	29.41	31.25	31.25	0.00	30.30	0.00	0.00
RICHLAND	0.00	0.00	5.35	0.00	4.69	0.00	0.00	9.85	10.87	0.00	10.53	5.46	5.26	10.58	10.75
ROLETTE	6.80	22.73	14.34	9.49	9.84	6.31	17.30	6.27	6.69	6.43	3.37	10.27	3.19	6.62	7.35
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	32.26	0.00	0.00	32.26	26.32	86.96	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	0.00	0.00
SIOUX	27.03	10.00	28.04	10.53	16.39	16.95	9.71	10.31	0.00	0.00	10.20	28.04	25.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	3.98	0.00	0.00	0.00	3.91	11.32	0.00	3.46	6.54	9.97	2.95	15.08	4.13	5.52	7.33
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	4.52	5.03	0.00	8.93	9.17	4.59	4.24	4.57	4.50	8.62	0.00	13.22	3.92	4.26	0.00
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00
TRAILL	0.00	0.00	12.35	0.00	11.90	0.00	10.00	0.00	0.00	10.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	7.63	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	13.70	0.00	8.20	17.54	0.00	0.00	0.00	6.67
WARD	2.28	1.17	3.32	0.00	3.10	3.10	7.98	2.89	3.89	5.01	9.35	5.41	4.96	7.90	7.09
WELLS	27.78	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	0.00	14.29	0.00	8.93	4.24	4.07	3.27	3.52	3.28	2.83	8.06	8.49	3.45	4.58	4.27
Total	6.13	5.03	4.51	4.52	5.61	5.80	5.90	3.81	4.90	5.94	6.39	7.45	4.15	4.40	6.13
Rate=(Fetal Deaths/Total Live Births)*1000															

North Dakota Resident Deaths

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	40	32	40	40	31	38	31	36	33	31	26	34	32	27	29
BARNES	170	132	148	166	149	140	108	127	132	118	126	137	129	120	140
BENSON	61	67	73	60	67	74	63	48	68	71	71	74	63	83	72
BILLINGS	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	7
BOTTINEAU	102	97	98	80	64	100	85	91	99	90	78	85	68	67	62
BOWMAN	55	37	47	42	47	42	30	43	44	47	46	55	45	44	38
BURKE	20	25	27	22	18	23	24	27	32	19	25	24	25	27	21
BURLEIGH	481	576	534	458	497	545	522	629	592	605	669	647	636	653	716
CASS	747	805	836	758	742	773	791	834	858	891	817	837	982	1022	988
CAVALIER	66	50	53	51	59	67	60	49	58	46	60	56	45	41	35
DICKEY	64	59	93	74	84	76	52	77	71	74	68	71	64	74	72
DIVIDE	45	36	43	30	33	32	39	29	29	20	27	34	24	29	31
DUNN	49	42	29	35	34	36	35	35	23	43	42	39	24	29	36
EDDY	49	45	33	44	46	54	38	50	52	43	45	52	48	45	40
EMMONS	61	48	39	52	62	67	57	50	54	58	51	43	44	52	54
FOSTER	60	64	62	33	32	42	50	47	46	43	39	49	43	39	51
GOLDEN VALLEY	18	14	15	14	16	13	16	16	12	13	18	20	21	19	14
GRAND FORKS	454	437	412	433	405	455	440	422	440	463	444	463	472	447	447
GRANT	46	48	33	36	39	33	33	38	36	34	17	30	45	26	33
GRIGGS	36	59	48	39	46	41	35	32	42	36	36	36	45	41	45
HETTINGER	44	32	42	29	34	34	27	35	28	39	38	38	39	29	30
KIDDER	36	38	25	32	40	33	32	36	21	15	23	17	17	12	24
LAMOURE	54	53	57	69	66	60	48	54	49	47	40	38	50	37	47
LOGAN	31	32	29	27	30	37	38	23	27	20	31	27	27	31	26
McHENRY	58	52	84	63	74	78	47	58	60	49	65	63	74	58	59
McINTOSH	67	56	60	78	68	69	60	60	59	45	64	54	58	54	45
McKENZIE	41	61	71	54	50	58	52	54	58	56	59	56	71	56	66
McLEAN	118	116	136	116	129	121	103	115	112	124	120	109	106	93	95
MERCER	96	77	81	69	80	66	77	65	80	76	73	82	70	103	79
MORTON	244	211	239	210	237	218	253	244	226	254	269	242	275	251	259
MOUNTRAIL	105	92	107	82	77	81	76	70	86	73	75	80	73	72	97
NELSON	62	72	64	64	67	56	65	50	60	71	74	49	55	65	51
OLIVER	15	10	13	8	15	11	9	15	13	11	13	13	13	13	15
PEMBINA	105	76	85	88	101	87	84	91	105	79	80	76	99	82	69
PIERCE	86	72	64	59	80	56	57	64	59	60	73	75	61	69	63
RAMSEY	170	171	157	156	150	126	128	144	135	134	141	118	121	131	144
RANSOM	93	82	87	84	84	70	84	87	92	66	89	69	73	88	74
RENVILLE	30	41	28	34	19	30	32	29	35	27	19	37	34	33	19
RICHLAND	150	134	165	142	153	125	132	127	128	153	136	85	132	141	130
ROLETTE	117	119	107	133	130	127	125	108	137	139	126	138	128	143	118
SARGENT	36	33	40	23	38	49	36	37	38	39	24	35	45	32	37
SHERIDAN	19	17	18	11	20	13	14	18	9	10	16	9	9	10	11
SIOUX	30	33	37	26	30	44	35	50	42	40	38	38	52	39	46
SLOPE	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	211	214	194	198	231	205	210	200	211	217	236	197	237	229	240
STEELE	30	14	19	21	8	19	14	16	12	15	19	19	19	21	17
STUTSMAN	242	235	216	251	219	237	210	233	226	248	244	232	238	234	226
TOWNER	37	39	50	39	37	39	33	34	30	25	23	42	31	27	31
TRAILL	95	109	128	109	89	94	86	106	99	78	93	92	86	96	108
WALSH	159	161	156	146	180	139	136	142	119	113	136	133	157	149	152
WARD	479	474	519	412	475	528	447	502	501	520	465	468	505	465	450
WELLS	68	72	79	56	52	85	65	67	65	82	72	87	61	47	63
WILLIAMS	211	201	220	193	178	190	202	214	208	231	208	246	219	236	224
Total	5972	5878	6051	5556	5723	5842	5533	5836	5860	5913	5893	5856	6094	6036	6051

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

<u>County of Residence</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>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
ADAMS	1542.61	1234.09	1542.61	1542.61	1195.53	1465.48	1195.53	1388.35	1272.66	1323.09	1109.69	1451.13	1365.77	1152.37	1237.73
BARNES	1443.74	1121.02	1256.90	1409.77	1265.39	1188.96	917.20	1078.56	1121.02	1066.33	1138.62	1238.03	1165.73	1084.40	1265.14
BENSON	875.93	962.09	1048.25	861.57	962.09	1062.61	904.65	689.26	976.45	1066.07	1066.07	1111.11	945.95	1246.25	1081.08
BILLINGS	563.06	450.45	675.68	337.84	450.45	225.23	337.84	450.45	563.06	1021.71	255.43	383.14	0.00	255.43	894.00
BOTTINEAU	1426.77	1356.83	1370.82	1119.04	895.23	1398.80	1188.98	1272.91	1384.81	1399.91	1213.25	1322.13	1057.71	1042.15	964.38
BOWMAN	1696.48	1141.27	1449.72	1295.50	1449.72	1295.50	925.35	1326.34	1357.19	1491.59	1459.85	1745.48	1428.12	1396.38	1205.97
BURKE	892.06	1115.08	1204.28	981.27	802.85	1025.87	1070.47	1204.28	1427.30	965.45	1270.33	1219.51	1270.33	1371.95	1067.07
BURLEIGH	692.92	829.78	769.28	659.79	715.97	785.12	751.99	906.13	852.83	744.08	822.80	795.74	782.21	803.12	880.60
CASS	606.64	653.74	678.91	615.57	602.58	627.75	642.37	677.29	696.78	594.88	545.47	558.83	655.64	682.34	659.64
CAVALIER	1366.18	1034.98	1097.08	1055.68	1221.28	1386.88	1241.98	1014.28	1200.58	1152.02	1502.63	1402.45	1126.97	1026.80	876.53
DICKEY	1111.69	1024.84	1615.42	1285.39	1459.09	1320.13	903.25	1337.50	1233.28	1399.13	1285.69	1342.41	1210.06	1399.13	1361.32
DIVIDE	1971.09	1576.87	1883.49	1314.06	1445.47	1401.66	1708.28	1270.26	1270.26	965.72	1303.72	1641.72	1158.86	1400.29	1496.86
DUNN	1361.11	1166.67	805.56	972.22	944.44	1000.00	972.22	972.22	638.89	1216.06	1187.78	1102.94	678.73	820.14	1018.10
EDDY	1777.29	1632.21	1196.95	1595.94	1668.48	1958.65	1378.31	1813.57	1886.11	1802.94	1886.79	2180.29	2012.58	1886.79	1677.15
EMMONS	1408.45	1108.29	900.48	1200.65	1431.54	1546.99	1163.09	1154.47	1246.83	1633.80	1436.62	1211.27	1239.44	1464.79	1521.13
FOSTER	1596.17	1702.58	1649.37	877.89	851.29	1117.32	1330.14	1250.33	1223.73	1286.27	1166.62	1465.75	1286.27	1166.62	1525.58
GOLDEN VALLEY	935.55	727.65	779.63	727.65	831.60	675.68	831.60	831.60	623.70	773.81	1071.43	1190.48	1250.00	1130.95	833.33
GRAND FORKS	686.74	661.03	623.21	654.98	612.62	688.26	665.57	638.34	665.57	692.48	664.06	692.48	705.94	668.55	668.55
GRANT	1619.15	1689.55	1161.56	1267.16	1372.76	1161.56	1161.56	1337.56	1267.16	1420.22	710.11	1253.13	1879.70	1086.05	1378.45
GRIGGS	1307.19	2142.34	1742.92	1416.12	1670.30	1488.74	1270.88	1161.95	1525.05	1487.60	1487.60	1487.60	1859.50	1694.21	1859.50
HETTINGER	1620.63	1178.64	1546.96	1068.14	1252.30	1252.30	994.48	1289.13	1031.31	1574.49	1534.11	1534.11	1574.49	1170.77	1211.14
KIDDER	1307.66	1380.31	908.10	1162.37	1452.96	1198.69	1162.37	1307.66	762.80	616.02	944.56	698.15	698.15	492.81	985.63
LAMOURE	1148.69	1127.42	1212.51	1467.77	1403.96	1276.32	1021.06	1148.69	1042.33	1135.54	966.42	918.10	1208.02	893.94	1135.54
LOGAN	1343.15	1386.48	1256.50	1169.84	1299.83	1603.12	1646.45	996.53	1169.84	1005.03	1557.79	1356.78	1356.78	1557.79	1306.53
McHENRY	968.77	868.55	1403.04	1052.28	1236.01	1302.82	785.03	968.77	1002.17	908.25	1204.82	1167.75	1371.64	1075.07	1093.61
McINTOSH	1976.40	1651.92	1769.91	2300.88	2005.90	2035.40	1769.91	1769.91	1740.41	1601.99	2278.39	1922.39	2064.79	1922.39	1601.99
McKENZIE	714.66	1063.27	1237.58	941.26	871.54	1010.98	906.40	941.26	1010.98	880.50	927.67	880.50	1116.35	880.50	1037.74
McLEAN	1267.32	1245.84	1460.64	1245.84	1385.46	1299.54	1106.22	1235.10	1202.88	1383.62	1338.99	1216.25	1182.77	1037.71	1060.03
MERCER	1110.60	890.79	937.07	798.24	925.50	763.54	890.79	751.97	925.50	902.18	866.57	973.41	830.96	1222.70	937.80
MORTON	964.31	833.89	944.55	829.94	936.65	861.56	999.88	964.31	893.17	924.61	979.21	880.93	1001.06	913.69	942.81
MOUNTRAIL	1583.47	1387.42	1613.63	1236.62	1161.21	1221.54	1146.13	1055.65	1296.94	951.39	977.45	1042.62	951.39	938.36	1264.17
NELSON	1668.91	1938.09	1722.75	1722.75	1803.50	1507.40	1749.66	1345.90	1615.07	2271.27	2367.24	1567.50	1759.44	2079.33	1631.48
OLIVER	726.39	484.26	629.54	387.41	726.39	532.69	435.84	726.39	629.54	595.88	704.23	704.23	704.23	704.23	812.57
PEMBINA	1223.06	885.26	990.10	1025.04	1176.47	1013.40	978.45	1059.99	1223.06	1065.70	1079.19	1025.23	1335.49	1106.16	930.80
PIERCE	1839.57	1540.11	1368.98	1262.03	1711.23	1197.86	1219.25	1368.98	1262.03	1377.09	1675.46	1721.37	1400.05	1583.66	1445.95
RAMSEY	1408.92	1417.21	1301.18	1292.89	1243.16	1044.26	1060.83	1193.44	1118.85	1170.20	1231.33	1030.48	1056.68	1144.00	1257.53
RANSOM	1578.95	1392.19	1477.08	1426.15	1426.15	1188.46	1426.15	1477.08	1561.97	1209.46	1630.93	1264.43	1337.73	1612.61	1356.06
RENVILLE	1149.43	1570.88	1072.80	1302.68	727.97	1149.43	1226.05	1111.11	1341.00	1093.12	769.23	1497.98	1376.52	1336.03	769.23
RICHLAND	833.43	744.53	916.77	788.98	850.09	694.52	733.41	705.63	711.19	937.44	833.28	520.80	808.77	863.92	796.52
ROLETTE	855.64	870.26	782.51	972.65	950.71	928.77	914.14	789.82	1001.90	997.35	904.07	990.17	918.42	1026.05	846.67
SARGENT	824.55	755.84	916.17	526.80	870.36	1122.31	824.55	847.46	870.36	1018.54	626.80	914.08	1175.24	835.73	966.31
SHERIDAN	1111.11	994.15	1052.63	643.27	1169.59	760.23	818.71	1052.63	526.32	757.00	1211.20	681.30	681.30	757.00	832.70
SIOUX	741.84	816.02	914.94	642.93	741.84	1088.03	865.48	1236.40	1038.58	963.16	915.00	915.00	1252.11	939.08	1107.63
SLOPE	521.51	260.76	651.89	521.51	912.65	521.51	521.51	521.51	521.51	550.21	550.21	412.65	550.21	412.65	687.76
STARK	932.14	945.40	857.04	874.71	1020.50	905.64	927.73	883.55	932.14	896.73	975.25	814.08	979.38	946.32	991.78
STEELE	1328.61	620.02	841.45	930.03	354.30	841.45	620.02	708.59	531.44	759.49	962.03	962.03	962.03	1063.29	860.76
STUTSMAN	1104.62	1072.67	985.94	1145.70	999.63	1081.80	958.55	1063.54	1031.59	1175.36	1156.40	1099.53	1127.96	1109.00	1071.09
TOWNER	1286.51	1356.05	1738.53	1356.05	1286.51	1356.05	1147.43	1182.20	1043.12	1113.09	1024.04	1869.99	1380.23	1202.14	1380.23
TRAILL	1120.68	1285.83	1509.97	1285.83	1049.90	1108.88	1014.51	1250.44	1167.87	960.47	1145.18	1132.87	1058.98	1182.12	1329.89
WALSH	1283.40	1299.54	1259.18	1178.46	1452.90	1121.96	1097.75	1146.18	960.53	1016.28	1223.13	1196.15	1412.00	1340.05	1367.03
WARD	814.70	806.19	882.73	700.74	807.89	898.04	760.27	853.81	852.11	843.13	753.95	758.82	818.81	753.95	729.63
WELLS	1332.81	1411.21	1548.41	1097.61	1019.21	1666.01	1274.01	1313.21	1274.01	1949.13	1711.43	2067.98	1449.96	1117.19	1497.50
WILLIAMS	1067.76	1017.16	1113.30	976.67	900.76	961.49	1022.22	1082.94	1052.58	1031.34	928.65	1098.31	977.77	1053.67	1000.09
Total	929.93	915.29	942.23	865.15	891.16	909.69	861.57	908.75	912.49	879.14	876.16	870.66	906.05	897.43	899.66
Rate=(Deaths/Population)*100,000															

North Dakota Childhood & Adolescent Deaths

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
BARNES	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
BENSON	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
BOTTINEAU	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
BURKE	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR
BURLEIGH	NR	7	7	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	9	NR	NR
CASS	NR	6	9	7	6	8	8	7	NR	NR	6	7	NR	9	NR
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0
DICKEY	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
DUNN	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR
EMMONS	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	0
FOSTER	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	6	NR	6	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRANT	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
GRIGGS	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
KIDDER	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
LAMOURE	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0
LOGAN	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
McHENRY	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR
McINTOSH	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
McLEAN	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0
MERCER	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0
MORTON	NR	0	0	NR	0	NR	6	0	NR	NR	0	0	NR	0	0
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
NELSON	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
PIERCE	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR
RAMSEY	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0
RANSOM	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0
RICHLAND	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
ROLETTE	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
SLOPE	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
STEELE	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0
STUTSMAN	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
TOWNER	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
TRALL	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR
WALSH	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR
WARD	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	6	NR	7
WELLS	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
WILLIAMS	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Total	48	44	67	56	61	68	64	41	58	54	55	53	50	43	48
Age less than 20 years of age.															

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

<u>County of Residence</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>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>
ADAMS	0.00	158.73	0.00	158.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	216.45	0.00	0.00
BARNES	100.60	33.53	33.53	33.53	67.07	33.53	100.60	0.00	33.53	0.00	79.24	39.62	0.00	39.62	39.62
BENSON	38.54	0.00	231.21	192.68	77.07	192.68	77.07	77.07	115.61	214.68	257.62	85.87	85.87	85.87	42.94
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	694.44
BOTTINEAU	54.82	109.65	54.82	0.00	109.65	54.82	54.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOWMAN	119.90	0.00	0.00	119.90	119.90	0.00	0.00	0.00	0.00	145.35	0.00	145.35	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	202.84	0.00	0.00	0.00	0.00	202.84	0.00	0.00	0.00	242.13	0.00	0.00	0.00	242.13
BURLEIGH	5.33	37.29	37.29	5.33	15.98	5.33	31.96	21.31	37.29	20.26	20.26	10.13	45.58	15.19	25.32
CASS	9.39	18.79	28.18	21.92	18.79	25.05	25.05	21.92	9.39	8.26	16.51	19.26	11.01	24.77	13.76
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.40	122.40	0.00	0.00	244.80	0.00
DICKEY	0.00	0.00	0.00	67.52	0.00	67.52	0.00	67.52	0.00	0.00	0.00	76.75	76.75	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	97.28	0.00	0.00	97.28	97.28	0.00	97.28	0.00	0.00	0.00	122.40	0.00	0.00	0.00	0.00
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.08	0.00	0.00	0.00	0.00	196.08
EMMONS	0.00	0.00	90.25	90.25	0.00	90.25	0.00	90.25	0.00	0.00	124.69	0.00	124.69	0.00	0.00
FOSTER	97.47	0.00	97.47	194.93	97.47	0.00	97.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	176.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	32.40	5.40	32.40	21.60	32.40	16.20	32.40	16.20	21.60	18.41	18.41	12.28	30.69	12.28	12.28
GRANT	0.00	0.00	287.36	0.00	0.00	143.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	219.30	219.30	219.30	0.00
GRIGGS	147.71	147.71	0.00	0.00	295.42	147.71	295.42	0.00	0.00	212.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	302.57	151.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	204.08	0.00	0.00
KIDDER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.70	0.00	0.00	0.00	184.16	0.00	0.00	0.00	184.16	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	0.00	81.77	163.53	81.77	81.77	0.00	81.77	110.13	0.00	110.13	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	563.91	0.00	187.97	0.00	0.00	0.00	187.97	0.00	230.41	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	198.94	0.00	0.00	66.31	0.00	0.00	81.90	327.60	0.00	81.90
McINTOSH	139.86	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	0.00
McKENZIE	0.00	0.00	0.00	54.38	54.38	163.13	54.38	54.38	108.75	57.37	114.74	57.37	114.74	0.00	172.12
McLEAN	0.00	0.00	42.70	85.40	0.00	128.10	85.40	42.70	128.10	109.05	163.58	163.58	0.00	0.00	0.00
MERCER	75.84	0.00	75.84	0.00	75.84	37.92	37.92	0.00	0.00	108.23	0.00	108.23	0.00	54.11	0.00
MORTON	13.85	0.00	0.00	69.24	0.00	27.70	83.09	0.00	13.85	29.42	0.00	0.00	44.13	0.00	0.00
MOUNTRAIL	51.79	51.79	103.57	103.57	51.79	103.57	51.79	51.79	103.57	52.08	156.25	52.08	0.00	52.08	260.42
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	344.83	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	44.11	44.11	44.11	44.11	0.00	44.11	44.11	44.11	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00
PIERCE	84.18	0.00	0.00	84.18	0.00	0.00	0.00	84.18	0.00	101.11	101.11	101.11	0.00	0.00	101.11
RAMSEY	91.19	60.79	30.40	0.00	0.00	30.40	30.40	30.40	0.00	36.63	0.00	0.00	0.00	146.52	0.00
RANSOM	0.00	65.66	0.00	0.00	0.00	65.66	65.66	0.00	0.00	74.91	0.00	74.91	74.91	0.00	74.91
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154.08	184.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	0.00	18.91	0.00	0.00	56.74	37.83	18.91	18.91	37.83	0.00	47.37	23.69	0.00	23.69	23.69
ROLETTE	76.70	115.05	57.53	134.23	76.70	76.70	38.35	38.35	38.35	0.00	20.75	103.73	20.75	82.99	41.49
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.25	0.00	84.25	0.00	110.50	0.00	0.00	110.50	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	0.00	0.00
SIOUX	175.95	58.65	175.95	175.95	351.91	234.60	0.00	58.65	234.60	311.53	124.61	124.61	124.61	0.00	0.00
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	505.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	30.93	15.46	0.00	15.46	0.00	46.39	15.46	30.93	30.93	35.39	35.39	17.70	0.00	0.00	17.70
STEELE	0.00	0.00	310.08	155.04	0.00	0.00	0.00	155.04	0.00	230.41	230.41	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	0.00	54.01	36.00	36.00	18.00	72.01	108.01	0.00	36.00	85.38	64.03	21.34	42.69	42.69	42.69
TOWNER	134.59	0.00	0.00	0.00	134.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	224.22	0.00	0.00	0.00
TRAILL	43.42	0.00	0.00	0.00	43.42	43.42	0.00	0.00	43.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.45
WALSH	92.02	30.67	92.02	0.00	61.35	0.00	0.00	92.02	0.00	38.82	0.00	155.28	0.00	0.00	38.82
WARD	24.07	36.10	30.08	12.03	36.10	12.03	18.05	24.07	42.12	19.30	38.59	19.30	38.59	25.73	45.02
WELLS	82.51	0.00	82.51	0.00	0.00	82.51	82.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	256.74	0.00	0.00
WILLIAMS	17.94	0.00	53.83	35.89	0.00	71.77	53.83	35.89	107.66	73.98	36.99	73.98	18.49	18.49	92.47
Total	27.30	25.03	38.11	31.85	34.70	38.68	36.40	23.32	32.99	33.13	33.74	32.51	30.67	26.38	29.45

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

North Dakota Marriage Data

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	12	17	20	20	17	22	21	11	6	14	9	11	7	11	13
BARNES	83	95	67	64	75	59	74	85	58	54	53	59	57	59	57
BENSON	20	16	14	12	15	14	11	11	13	8	14	9	10	11	16
BILLINGS	15	9	19	12	7	10	7	11	17	12	16	19	15	16	20
BOTTINEAU	44	37	48	42	43	25	37	31	27	31	33	32	39	30	26
BOWMAN	17	26	22	13	18	15	24	34	19	15	18	20	21	17	16
BURKE	9	15	12	4	9	10	12	10	4	9	18	14	10	10	10
BURLEIGH	580	507	557	582	580	612	621	589	625	577	602	632	684	653	672
CASS	917	928	1033	1035	1081	1052	1046	1039	1016	1054	1094	1118	1071	1056	1039
CAVALIER	18	16	25	13	16	20	21	29	16	24	22	23	27	16	24
DICKEY	41	35	29	40	25	25	34	38	24	20	23	30	20	24	23
DIVIDE	7	3	13	17	8	8	5	6	6	7	14	16	10	12	14
DUNN	11	12	20	19	10	6	8	12	11	21	17	6	24	8	27
EDDY	7	7	16	8	5	13	5	7	12	9	9	13	14	16	12
EMMONS	16	16	19	17	16	11	20	15	18	15	16	15	10	8	14
FOSTER	25	27	25	18	24	18	20	25	24	16	17	23	17	24	20
GOLDEN VALLEY	7	9	8	11	10	8	8	10	10	11	6	20	12	12	15
GRAND FORKS	533	554	511	480	498	545	507	502	448	490	505	455	501	452	470
GRANT	13	6	10	9	17	9	8	4	10	11	17	11	8	8	14
GRIGGS	10	17	16	12	10	9	12	7	12	11	7	6	10	15	9
HETTINGER	5	10	7	9	10	6	11	2	6	8	9	7	10	8	8
KIDDER	8	10	9	8	11	13	11	7	8	8	10	17	10	14	11
LAMOURE	16	22	25	27	31	19	15	11	13	25	24	17	12	17	24
LOGAN	7	8	8	11	5	5	13	6	5	1	7	11	8	5	10
McHENRY	21	15	18	12	19	20	17	12	13	18	10	24	11	23	16
McINTOSH	17	11	14	9	16	14	7	10	12	15	13	11	15	8	8
McKENZIE	16	16	20	19	15	26	24	16	21	20	35	40	38	49	72
McLEAN	32	32	36	29	37	28	30	26	30	28	31	25	33	32	30
MERCER	44	60	51	43	51	36	37	48	51	45	38	44	42	38	45
MORTON	134	158	146	141	122	143	140	135	140	157	159	163	149	195	148
MOUNTRAIL	30	25	34	32	20	28	15	20	32	36	22	25	35	35	52
NELSON	20	12	16	23	16	20	17	16	16	6	14	12	13	15	16
OLIVER	5	7	7	9	8	4	10	5	10	10	1	11	10	2	8
PEMBINA	39	41	26	30	31	29	25	31	40	35	26	39	30	38	30
PIERCE	26	25	22	30	30	24	29	22	18	18	16	23	21	27	20
RAMSEY	93	103	114	86	73	87	72	104	79	99	97	78	84	92	87
RANSOM	28	34	37	32	46	43	46	27	27	28	31	27	24	41	30
RENVILLE	15	7	8	9	5	12	9	5	11	11	8	15	11	10	3
RICHLAND	89	113	117	115	130	98	91	108	95	81	91	87	87	104	89
ROLETTE	47	38	57	73	45	43	38	38	35	26	41	48	25	28	34
SARGENT	21	19	19	18	23	18	19	15	21	24	21	12	21	9	19
SHERIDAN	8	6	2	6	1	4	9	5	4	3	6	7	8	5	3
SIOUX	40	30	35	33	18	25	28	27	31	22	17	38	22	13	11
SLOPE	0	1	2	1	4	1	3	0	1	2	0	3	0	1	2
STARK	167	174	184	164	151	151	165	176	186	193	237	213	223	272	259
STEELE	12	10	5	10	7	5	9	8	6	12	6	7	9	11	7
STUTSMAN	158	131	154	123	139	134	132	132	113	136	133	128	123	136	120
TOWNER	8	9	9	7	12	13	9	11	8	13	13	8	11	9	14
TRALL	49	46	52	37	38	37	41	31	42	38	38	34	49	45	33
WALSH	70	57	56	64	68	85	78	59	63	48	64	63	58	45	58
WARD	524	581	627	620	563	512	494	526	564	589	599	578	586	586	617
WELLS	21	20	15	22	18	20	16	9	22	27	20	13	16	18	22
WILLIAMS	130	132	146	139	141	160	155	156	149	164	189	198	226	272	254
Total	4285	4315	4562	4419	4388	4354	4316	4280	4248	4355	4536	4558	4587	4661	4671

Marriages are calculated by County where license was issued.

North Dakota Marriage Rates

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	4.63	6.56	7.71	7.71	6.56	8.48	8.10	4.24	2.31	5.98	3.84	4.69	2.99	4.69	5.55
BARNES	7.05	8.07	5.69	5.44	6.37	5.01	6.28	7.22	4.93	4.88	4.79	5.33	5.15	5.33	5.15
BENSON	2.87	2.30	2.01	1.72	2.15	2.01	1.58	1.58	1.87	1.20	2.10	1.35	1.50	1.65	2.40
BILLINGS	16.89	10.14	21.40	13.51	7.88	11.26	7.88	12.39	19.14	15.33	20.43	24.27	19.16	20.43	25.54
BOTTINEAU	6.15	5.18	6.71	5.87	6.01	3.50	5.18	4.34	3.78	4.82	5.13	4.98	6.07	4.67	4.04
BOWMAN	5.24	8.02	6.79	4.01	5.55	4.63	7.40	10.49	5.86	4.76	5.71	6.35	6.66	5.40	5.08
BURKE	4.01	6.69	5.35	1.78	4.01	4.46	5.35	4.46	1.78	4.57	9.15	7.11	5.08	5.08	5.08
BURLEIGH	8.36	7.30	8.02	8.38	8.36	8.82	8.95	8.49	9.00	7.10	7.40	7.77	8.41	8.03	8.26
CASS	7.45	7.54	8.39	8.41	8.78	8.54	8.49	8.44	8.25	7.04	7.30	7.46	7.15	7.05	6.94
CAVALIER	3.73	3.31	5.17	2.69	3.31	4.14	4.35	6.00	3.31	6.01	5.51	5.76	6.76	4.01	6.01
DICKEY	7.12	6.08	5.04	6.95	4.34	4.34	5.91	6.60	4.17	3.78	4.35	5.67	3.78	4.54	4.35
DIVIDE	3.07	1.31	5.69	7.45	3.50	3.50	2.19	2.63	2.63	3.38	6.76	7.73	4.83	5.79	6.76
DUNN	3.06	3.33	5.56	5.28	2.78	1.67	2.22	3.33	3.06	5.94	4.81	1.70	6.79	2.26	7.64
EDDY	2.54	2.54	5.80	2.90	1.81	4.72	1.81	2.54	4.35	3.77	3.77	5.45	5.87	6.71	5.03
EMMONS	3.69	3.69	4.39	3.93	3.69	2.54	4.62	3.46	4.16	4.23	4.51	4.23	2.82	2.25	3.94
FOSTER	6.65	7.18	6.65	4.79	6.38	4.79	5.32	6.65	6.38	4.79	5.09	6.88	5.09	7.18	5.98
GOLDEN VALLEY	3.64	4.68	4.16	5.72	5.20	4.16	4.16	5.20	5.20	6.55	3.57	11.90	7.14	7.14	8.93
GRAND FORKS	8.06	8.38	7.73	7.26	7.53	8.24	7.67	7.59	6.78	7.33	7.55	6.81	7.49	6.76	7.03
GRANT	4.58	2.11	3.52	3.17	5.98	3.17	2.82	1.41	3.52	4.59	7.10	4.59	3.34	3.34	5.85
GRIGGS	3.63	6.17	5.81	4.36	3.63	3.27	4.36	2.54	4.36	4.55	2.89	2.48	4.13	6.20	3.72
HETTINGER	1.84	3.68	2.58	3.31	3.68	2.21	4.05	0.74	2.21	3.23	3.63	2.83	4.04	3.23	3.23
KIDDER	2.91	3.63	3.27	2.91	4.00	4.72	4.00	2.54	2.91	3.29	4.11	6.98	4.11	5.75	4.52
LAMOURE	3.40	4.68	5.32	5.74	6.59	4.04	3.19	2.34	2.77	6.04	5.80	4.11	2.90	4.11	5.80
LOGAN	3.03	3.47	3.47	4.77	2.17	2.17	5.63	2.60	2.17	0.50	3.52	5.53	4.02	2.51	5.03
McHENRY	3.51	2.51	3.01	2.00	3.17	3.34	2.84	2.00	2.17	3.34	1.85	4.45	2.04	4.26	2.97
McINTOSH	5.01	3.24	4.13	2.65	4.72	4.13	2.06	2.95	3.54	5.34	4.63	3.92	5.34	2.85	2.85
McKENZIE	2.79	2.79	3.49	3.31	2.61	4.53	4.18	2.79	3.66	3.14	5.50	6.29	5.97	7.70	11.32
McLEAN	3.44	3.44	3.87	3.11	3.97	3.01	3.22	2.79	3.22	3.12	3.46	2.79	3.68	3.57	3.35
MERCER	5.09	6.94	5.90	4.97	5.90	4.16	4.28	5.55	5.90	5.34	4.51	5.22	4.99	4.51	5.34
MORTON	5.30	6.24	5.77	5.57	4.82	5.65	5.53	5.34	5.53	5.72	5.79	5.93	5.42	7.10	5.39
MOUNTRAIL	4.52	3.77	5.13	4.83	3.02	4.22	2.26	3.02	4.83	4.69	2.87	3.26	4.56	4.56	6.78
NELSON	5.38	3.23	4.31	6.19	4.31	5.38	4.58	4.31	4.31	1.92	4.48	3.84	4.16	4.80	5.12
OLIVER	2.42	3.39	3.39	4.36	3.87	1.94	4.84	2.42	4.84	5.42	0.54	5.96	5.42	1.08	4.33
PEMBINA	4.54	4.78	3.03	3.49	3.61	3.38	2.91	3.61	4.66	4.72	3.51	5.26	4.05	5.13	4.05
PIERCE	5.56	5.35	4.71	6.42	6.42	5.13	6.20	4.71	3.85	4.13	3.67	5.28	4.82	6.20	4.59
RAMSEY	7.71	8.54	9.45	7.13	6.05	7.21	5.97	8.62	6.55	8.65	8.47	6.81	7.34	8.03	7.60
RANSOM	4.75	5.77	6.28	5.43	7.81	7.30	7.81	4.58	4.58	5.13	5.68	4.95	4.40	7.51	5.50
RENVILLE	5.75	2.68	3.07	3.45	1.92	4.60	3.45	1.92	4.21	4.45	3.24	6.07	4.45	4.05	1.21
RICHLAND	4.94	6.28	6.50	6.39	7.22	5.45	5.06	6.00	5.28	4.96	5.58	5.33	5.33	6.37	5.45
ROLETTE	3.44	2.78	4.17	5.34	3.29	3.14	2.78	2.78	2.56	1.87	2.94	3.44	1.79	2.01	2.44
SARGENT	4.81	4.35	4.35	4.12	5.27	4.12	4.35	3.44	4.81	6.27	5.48	3.13	5.48	2.35	4.96
SHERIDAN	4.68	3.51	1.17	3.51	0.58	2.34	5.26	2.92	2.34	2.27	4.54	5.30	6.06	3.79	2.27
SIOUX	9.89	7.42	8.65	8.16	4.45	6.18	6.92	6.68	7.67	5.30	4.09	9.15	5.30	3.13	2.65
SLOPE	0.00	1.30	2.61	1.30	5.22	1.30	3.91	0.00	1.30	2.75	0.00	4.13	0.00	1.38	2.75
STARK	7.38	7.69	8.13	7.25	6.67	6.67	7.29	7.78	8.22	7.98	9.79	8.80	9.22	11.24	10.70
STEELE	5.31	4.43	2.21	4.43	3.10	2.21	3.99	3.54	2.66	6.08	3.04	3.54	4.56	5.57	3.54
STUTSMAN	7.21	5.98	7.03	5.61	6.34	6.12	6.03	6.03	5.16	6.45	6.30	6.07	5.83	6.45	5.69
TOWNER	2.78	3.13	3.13	2.43	4.17	4.52	3.13	3.82	2.78	5.79	5.79	3.56	4.90	4.01	6.23
TRAILL	5.78	5.43	6.13	4.36	4.48	4.36	4.84	3.66	4.95	4.68	4.68	4.19	6.03	5.54	4.06
WALSH	5.65	4.60	4.52	5.17	5.49	6.86	6.30	4.76	5.09	4.32	5.76	5.67	5.22	4.05	5.22
WARD	8.91	9.88	10.66	10.55	9.58	8.71	8.40	8.95	9.59	9.55	9.71	9.37	9.50	9.50	10.00
WELLS	4.12	3.92	2.94	4.31	3.53	3.92	3.14	1.76	4.31	6.42	4.75	3.09	3.80	4.28	5.23
WILLIAMS	6.58	6.68	7.39	7.03	7.14	8.10	7.84	7.89	7.54	7.32	8.44	8.84	10.09	12.14	11.34
Total	6.67	6.72	7.10	6.88	6.83	6.78	6.72	6.66	6.61	6.47	6.74	6.78	6.82	6.93	6.94

Rate=(Marriages/Total Population)*1000

North Dakota Divorce & Annulment Data

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	9	8	8	4	8	4	2	5	7	7	4	7	5	8	6
BARNES	29	38	18	20	23	15	37	24	30	8	21	33	18	26	32
BENSON	1	3	3	2	1	0	4	5	3	5	5	3	4	4	4
BILLINGS	4	0	0	0	4	0	1	0	0	1	0	1	3	2	2
BOTTINEAU	7	17	13	18	17	12	17	22	22	19	24	20	15	24	17
BOWMAN	9	5	0	3	5	0	3	4	6	3	2	13	10	8	9
BURKE	5	0	1	2	3	2	1	0	0	1	4	3	5	6	4
BURLEIGH	221	244	229	254	243	244	254	233	229	275	228	290	266	261	279
CASS	406	298	377	482	403	489	492	473	463	478	430	516	506	461	493
CAVALIER	11	9	7	7	11	10	11	9	10	11	15	12	11	7	5
DICKEY	15	14	10	12	13	11	12	16	15	15	9	12	11	15	14
DIVIDE	5	3	2	1	0	0	0	1	0	0	1	1	6	6	6
DUNN	3	5	3	4	5	1	5	8	2	6	5	6	16	14	12
EDDY	4	4	6	2	9	1	1	8	4	6	3	9	4	4	1
EMMONS	9	7	5	2	4	9	10	5	7	4	7	11	5	4	3
FOSTER	9	6	9	14	11	15	7	8	8	9	11	8	13	8	8
GOLDEN VALLEY	4	2	0	1	3	0	1	2	7	5	5	5	2	0	5
GRAND FORKS	255	241	265	248	222	263	217	240	225	236	213	199	222	227	189
GRANT	7	3	4	3	5	6	4	9	2	2	2	3	5	6	5
GRIGGS	4	3	2	8	4	7	2	4	5	4	3	6	7	6	1
HETTINGER	0	0	0	0	3	2	2	2	3	4	0	0	7	4	4
KIDDER	7	3	6	8	3	2	2	3	2	1	1	4	7	4	1
LAMOURE	3	3	1	5	3	6	8	4	5	4	5	8	9	3	5
LOGAN	1	2	3	1	0	0	4	1	0	2	1	1	2	5	4
McHENRY	3	4	5	1	9	5	8	7	5	6	5	13	13	8	6
McINTOSH	5	7	9	9	6	5	4	7	2	2	10	6	2	4	8
McKENZIE	15	8	12	8	15	14	9	6	7	9	9	10	21	21	21
McLEAN	13	9	14	17	15	13	23	19	14	16	11	27	18	18	21
MERCER	25	27	15	22	13	22	10	18	19	18	22	27	23	15	21
MORTON	73	74	58	68	60	71	81	73	63	79	77	76	86	82	93
MOUNTRAIL	10	12	13	7	17	14	14	9	4	7	9	10	14	15	13
NELSON	1	1	3	6	2	8	10	3	7	6	7	4	3	3	6
OLIVER	4	1	0	1	0	0	2	7	3	3	1	4	4	1	6
PEMBINA	11	12	15	17	15	11	11	13	19	23	14	10	16	16	11
PIERCE	7	12	16	9	8	10	13	5	11	13	12	11	7	12	7
RAMSEY	34	34	37	35	27	40	24	27	36	34	37	43	31	25	30
RANSOM	11	9	14	12	16	22	24	15	16	15	10	22	19	19	22
RENVILLE	1	2	2	1	9	3	3	3	6	3	3	1	6	2	4
RICHLAND	43	51	58	45	54	60	29	36	32	44	41	49	47	39	44
ROLETTE	6	5	7	11	11	5	3	4	5	6	5	6	8	5	3
SARGENT	12	9	14	6	11	5	4	11	7	8	12	12	11	8	9
SHERIDAN	2	0	0	5	1	1	3	1	7	4	3	0	0	3	4
SIOUX	1	2	5	2	2	2	3	1	1	4	0	0	0	1	1
SLOPE	3	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0
STARK	80	95	83	73	72	80	72	74	96	101	98	102	108	134	123
STEELE	2	3	3	1	2	0	3	4	4	1	1	6	2	3	1
STUTSMAN	83	85	59	62	84	78	50	70	70	51	67	60	63	65	47
TOWNER	4	4	2	6	7	3	1	6	4	8	4	3	3	4	3
TRAILL	12	16	19	22	15	17	16	5	11	16	19	21	13	21	19
WALSH	28	32	22	35	20	23	25	36	18	26	26	26	26	17	31
WARD	254	345	319	305	321	279	307	287	284	351	276	356	329	308	343
WELLS	12	9	9	10	11	6	6	9	3	6	4	10	12	13	13
WILLIAMS	74	86	75	81	77	65	70	66	66	98	90	88	84	118	130
Total	1857	1873	1860	1979	1905	1961	1925	1908	1876	2064	1872	2176	2129	2094	2149

North Dakota Divorce Rates

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ADAMS	3.47	3.09	3.09	1.54	3.09	1.54	0.77	1.93	2.70	2.99	1.71	2.99	2.13	3.41	2.56
BARNES	2.46	3.23	1.53	1.70	1.95	1.27	3.14	2.04	2.55	0.72	1.90	2.98	1.63	2.35	2.89
BENSON	0.14	0.43	0.43	0.29	0.14	0.00	0.57	0.72	0.43	0.75	0.75	0.45	0.60	0.60	0.60
BILLINGS	4.50	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	1.13	0.00	0.00	1.28	0.00	1.28	3.83	2.55	2.55
BOTTINEAU	0.98	2.38	1.82	2.52	2.38	1.68	2.38	3.08	3.08	2.96	3.73	3.11	2.33	3.73	2.64
BOWMAN	2.78	1.54	0.00	0.93	1.54	0.00	0.93	1.23	1.85	0.95	0.63	4.13	3.17	2.54	2.86
BURKE	2.23	0.00	0.45	0.89	1.34	0.89	0.45	0.00	0.00	0.51	2.03	1.52	2.54	3.05	2.03
BURLEIGH	3.18	3.52	3.30	3.66	3.50	3.52	3.66	3.36	3.30	3.38	2.80	3.57	3.27	3.21	3.43
CASS	3.30	2.42	3.06	3.91	3.27	3.97	4.00	3.84	3.76	3.19	2.87	3.45	3.38	3.08	3.29
CAVALIER	2.28	1.86	1.45	1.45	2.28	2.07	2.28	1.86	2.07	2.75	3.76	3.01	2.75	1.75	1.25
DICKEY	2.61	2.43	1.74	2.08	2.26	1.91	2.08	2.78	2.61	2.84	1.70	2.27	2.08	2.84	2.65
DIVIDE	2.19	1.31	0.88	0.44	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.48	0.48	2.90	2.90	2.90
DUNN	0.83	1.39	0.83	1.11	1.39	0.28	1.39	2.22	0.56	1.70	1.41	1.70	4.52	3.96	3.39
EDDY	1.45	1.45	2.18	0.73	3.26	0.36	0.36	2.90	1.45	2.52	1.26	3.77	1.68	1.68	0.42
EMMONS	2.08	1.62	1.15	0.46	0.92	2.08	2.31	1.15	1.62	1.13	1.97	3.10	1.41	1.13	0.85
FOSTER	2.39	1.60	2.39	3.72	2.93	3.99	1.86	2.13	2.13	2.69	3.29	2.39	3.89	2.39	2.39
GOLDEN VALLEY	2.08	1.04	0.00	0.52	1.56	0.00	0.52	1.04	3.64	2.98	2.98	2.98	1.19	0.00	2.98
GRAND FORKS	3.86	3.65	4.01	3.75	3.36	3.98	3.28	3.63	3.40	3.53	3.19	2.98	3.32	3.40	2.83
GRANT	2.46	1.06	1.41	1.06	1.76	2.11	1.41	3.17	0.70	0.84	0.84	1.25	2.09	2.51	2.09
GRIGGS	1.45	1.09	0.73	2.90	1.45	2.54	0.73	1.45	1.82	1.65	1.24	2.48	2.89	2.48	0.41
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.74	0.74	0.74	1.10	1.61	0.00	0.00	2.83	1.61	1.61
KIDDER	2.54	1.09	2.18	2.91	1.09	0.73	0.73	1.09	0.73	0.41	0.41	1.64	2.87	1.64	0.41
LAMOURE	0.64	0.64	0.21	1.06	0.64	1.28	1.70	0.85	1.06	0.97	1.21	1.93	2.17	0.72	1.21
LOGAN	0.43	0.87	1.30	0.43	0.00	0.00	1.73	0.43	0.00	1.01	0.50	0.50	1.01	2.51	2.01
McHENRY	0.50	0.67	0.84	0.17	1.50	0.84	1.34	1.17	0.84	1.11	0.93	2.41	2.41	1.48	1.11
McINTOSH	1.47	2.06	2.65	2.65	1.77	1.47	1.18	2.06	0.59	0.71	3.56	2.14	0.71	1.42	2.85
McKENZIE	2.61	1.39	2.09	1.39	2.61	2.44	1.57	1.05	1.22	1.42	1.42	1.57	3.30	3.30	3.30
McLEAN	1.40	0.97	1.50	1.83	1.61	1.40	2.47	2.04	1.50	1.79	1.23	3.01	2.01	2.01	2.34
MERCER	2.89	3.12	1.74	2.55	1.50	2.55	1.16	2.08	2.20	2.14	2.61	3.21	2.73	1.78	2.49
MORTON	2.89	2.92	2.29	2.69	2.37	2.81	3.20	2.89	2.49	2.88	2.80	2.77	3.13	2.98	3.39
MOUNTRAIL	1.51	1.81	1.96	1.06	2.56	2.11	2.11	1.36	0.60	0.91	1.17	1.30	1.82	1.95	1.69
NELSON	0.27	0.27	0.81	1.62	0.54	2.15	2.69	0.81	1.88	1.92	2.24	1.28	0.96	0.96	1.92
OLIVER	1.94	0.48	0.00	0.48	0.00	0.00	0.97	3.39	1.45	1.63	0.54	2.17	2.17	0.54	3.25
PEMBINA	1.28	1.40	1.75	1.98	1.75	1.28	1.28	1.51	2.21	3.10	1.89	1.35	2.16	2.16	1.48
PIERCE	1.50	2.57	3.42	1.93	1.71	2.14	2.78	1.07	2.35	2.98	2.75	2.52	1.61	2.75	1.61
RAMSEY	2.82	2.82	3.07	2.90	2.24	3.32	1.99	2.24	2.98	2.97	3.23	3.76	2.71	2.18	2.62
RANSOM	1.87	1.53	2.38	2.04	2.72	3.74	4.07	2.55	2.72	2.75	1.83	4.03	3.48	3.48	4.03
RENVILLE	0.38	0.77	0.77	0.38	3.45	1.15	1.15	1.15	2.30	1.21	1.21	0.40	2.43	0.81	1.62
RICHLAND	2.39	2.83	3.22	2.50	3.00	3.33	1.61	2.00	1.78	2.70	2.51	3.00	2.88	2.39	2.70
ROLETTE	0.44	0.37	0.51	0.80	0.80	0.37	0.22	0.29	0.37	0.43	0.36	0.43	0.57	0.36	0.22
SARGENT	2.75	2.06	3.21	1.37	2.52	1.15	0.92	2.52	1.60	2.09	3.13	3.13	2.87	2.09	2.35
SHERIDAN	1.17	0.00	0.00	2.92	0.58	0.58	1.75	0.58	4.09	3.03	2.27	0.00	0.00	0.27	3.03
SIOUX	0.25	0.49	1.24	0.49	0.49	0.49	0.74	0.25	0.25	0.96	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24
SLOPE	3.91	1.30	0.00	1.30	2.61	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	2.75	1.38	1.38	0.00
STARK	3.53	4.20	3.67	3.22	3.18	3.53	3.18	3.27	4.24	4.17	4.05	4.22	4.46	5.54	5.08
STEELE	0.89	1.33	1.33	0.44	0.89	0.00	1.33	1.77	1.77	0.51	0.51	3.04	1.01	1.52	0.51
STUTSMAN	3.79	3.88	2.69	2.83	3.83	3.56	2.28	3.20	3.20	2.42	3.18	2.84	2.99	3.08	2.23
TOWNER	1.39	1.39	0.70	2.09	2.43	1.04	0.35	2.09	1.39	3.56	1.78	1.34	1.34	1.78	1.34
TRAILL	1.42	1.89	2.24	2.60	1.77	2.01	1.89	0.59	1.30	1.97	2.34	2.59	1.60	2.59	2.34
WALSH	2.26	2.58	1.78	2.83	1.61	1.86	2.02	2.91	1.45	2.34	2.34	2.34	2.34	1.53	2.79
WARD	4.32	5.87	5.43	5.19	5.46	4.75	5.22	4.88	4.83	5.69	4.48	5.77	5.33	4.99	5.56
WELLS	2.35	1.76	1.96	1.96	2.16	1.18	1.18	1.76	0.59	1.43	0.95	2.38	2.85	3.09	3.09
WILLIAMS	3.74	4.35	3.80	4.10	3.90	3.29	3.54	3.34	3.34	4.38	4.02	3.93	3.75	5.27	5.80
Total	2.89	2.92	2.90	3.08	2.97	3.05	3.00	2.97	2.92	3.07	2.78	3.24	3.17	3.11	3.20