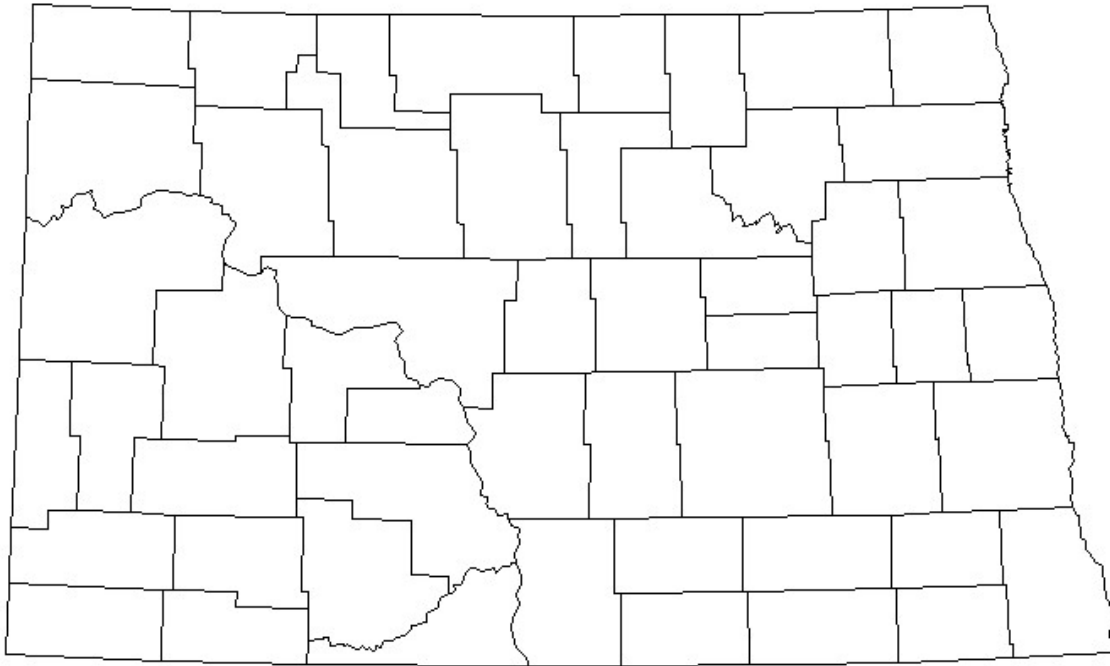


***NORTH DAKOTA  
RESIDENT VITAL EVENT  
SUMMARY DATA  
2002-2016***



**NORTH DAKOTA**  
DEPARTMENT *of* HEALTH

**Division of Vital Records**

**Direct Comments or Questions to:**

**Carmell Barth**

**701.328.2303**

**[vitalrec@nd.gov](mailto:vitalrec@nd.gov)**

**This report is available as an Excel spreadsheet.  
Check out the Health Department Web Site at [www.ndhealth.gov](http://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

<b>Short Description</b>	<b>Expanded Description</b>	<b>ICD Codes for group</b>
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 2016 by county	
Resident Leading Causes of Death 2016.....	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 &amp; 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 2012-2016 by county	
Resident Leading Causes of Death 2012-2016.....	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 &amp; Adolescent Deaths</u> = Deaths to individuals 1 - 19 years of age.	
Resident Census Data .....	11
Resident Birth Events 2001 - 2016.....	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 - 2016.....	15 - 16
<u>Pregnancies</u> = Live births + Fetal deaths + Induced termination of pregnancy.	
<u>Rate</u> = Total pregnancies divided by the total resident population x 1000.	
Resident Teenage Births 2001 - 2016.....	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 - 2016.....	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 - 2016.....	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 - 2016.....	27 - 28
<u>Ratio</u> = Low weight births divided by total resident live births x 1000. (Birth weight < 2500 grams)	
Resident Infant Deaths 2001 -2016.....	29 - 30
<u>Ratio</u> = Number of infant deaths divided by the total resident live births x 1000.	

<b>Resident Neonatal Deaths 2001 - 2016.....</b>	<b>31 - 32</b>
<b><u>Neonatal Death</u> = Death to individual &lt;28 days.</b>	
<b><u>Ratio</u> = Number of neonatal deaths divided by total resident live births x 1000.</b>	
<b>Resident Fetal Deaths 2001 - 2016.....</b>	<b>33 - 34</b>
<b><u>Ratio</u> = Fetal deaths divided by live births x 1000.</b>	
<b>Resident Deaths 2001 - 2016.....</b>	<b>35 - 36</b>
<b><u>Rate</u> = Number of resident deaths divided by total population x 100,000.</b>	
<b>Resident Childhood and Adolescent Deaths 2001 - 2016.....</b>	<b>37 - 38</b>
<b><u>Rate</u> = Number of resident deaths (age 1 - 19) divided by population (age 1 - 19) x 100,000.</b>	
<b>Marriage Data 2001 - 2016.....</b>	<b>39 - 40</b>
<b><u>Rate</u> = Number of marriages divided by the total population x 1000.</b>	
<b>Divorce Data 2001 - 2016.....</b>	<b>41 - 42</b>
<b><u>Rate</u> = Number of divorces divided by the total population x 1000.</b>	

**North Dakota Resident Summary Data  
2016**

County of Residence	Live Births		Fertility Rates	Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates		Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios
ADAMS	27	11.52	83.33	28	11.95	NR	14.93	37.04	NR	14.93	35.71	NR	148.15	NR	178.57	NR	37.04
BARNES	109	9.85	60.39	117	10.57	7	18.28	64.22	7	18.28	59.83	45	412.84	51	435.90	10	91.74
BENSON	183	27.48	159.13	188	28.23	23	88.12	125.68	24	91.95	127.66	128	699.45	133	707.45	8	43.72
BILLINGS	18	22.99	169.81	18	22.99	NR	55.56	55.56	NR	55.56	55.56	6	333.33	6	333.33	0	0.00
BOTTINEAU	63	9.80	71.03	70	10.89	NR	9.95	31.75	NR	9.95	28.57	21	333.33	24	342.86	NR	47.62
BOWMAN	41	13.01	95.13	42	13.33	NR	23.26	48.78	NR	23.26	47.62	7	170.73	8	190.48	NR	48.78
BURKE	40	20.33	164.61	40	20.33	NR	44.44	50.00	NR	44.44	50.00	7	175.00	7	175.00	NR	25.00
BURLEIGH	1347	16.57	83.39	1448	17.81	58	21.17	43.06	69	25.18	47.65	400	296.96	485	334.94	89	66.07
CASS	2629	17.55	74.80	2960	19.76	68	12.74	25.87	99	18.55	33.45	710	270.06	971	328.04	179	68.09
CAVALIER	62	15.53	125.00	62	15.53	NR	35.40	64.52	NR	35.40	64.52	13	209.68	13	209.68	11	177.42
DICKEY	62	11.72	73.99	62	11.72	NR	23.39	64.52	NR	23.39	64.52	6	96.77	6	96.77	7	112.90
DIVIDE	22	10.62	88.35	23	11.11	NR	19.61	45.45	NR	19.61	43.48	6	272.73	6	260.87	NR	90.91
DUNN	68	19.23	134.39	70	19.80	NR	37.38	58.82	NR	37.38	57.14	16	235.29	18	257.14	NR	44.12
EDDY	35	14.68	113.64	36	15.09	NR	15.63	28.57	NR	31.25	55.56	13	371.43	14	388.89	NR	57.14
EMMONS	35	9.86	84.13	35	9.86	NR	9.17	28.57	NR	9.17	28.57	12	342.86	12	342.86	NR	28.57
FOSTER	42	12.56	88.24	44	13.16	NR	20.20	47.62	NR	20.20	45.45	7	166.67	8	181.82	NR	47.62
GOLDEN VALLEY	22	13.10	89.07	22	13.10	NR	14.71	45.45	NR	14.71	45.45	7	318.18	7	318.18	NR	90.91
GRAND FORKS	1009	15.09	65.40	1122	16.78	25	8.65	24.78	34	11.76	30.30	306	303.27	399	355.61	79	78.30
GRANT	31	12.95	111.91	32	13.37	NR	17.54	32.26	NR	17.54	31.25	NR	161.29	6	187.50	NR	129.03
GRIGGS	17	7.02	59.23	18	7.44	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	294.12	6	333.33	NR	117.65
HETTINGER	42	16.96	108.81	42	16.96	NR	18.52	23.81	NR	18.52	23.81	16	380.95	16	380.95	NR	47.62
KIDDER	34	13.96	94.71	34	13.96	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	147.06	NR	147.06	NR	58.82
LAMOURE	43	10.39	85.15	45	10.87	NR	9.62	23.26	NR	9.62	22.22	8	186.05	9	200.00	NR	23.26
LOGAN	23	11.56	104.55	23	11.56	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	86.96	NR	86.96	0	0.00
McHENRY	72	13.35	92.66	75	13.90	NR	6.54	13.89	NR	13.07	26.67	22	305.56	25	333.33	NR	41.67
McINTOSH	22	7.83	70.06	23	8.19	0	0.00	0.00	NR	15.38	43.48	7	318.18	8	347.83	NR	45.45
McKENZIE	245	38.52	235.80	261	41.04	18	88.24	73.47	20	98.04	76.63	83	338.78	96	367.82	18	73.47
McLEAN	119	13.28	99.92	125	13.95	7	28.34	58.82	8	32.39	64.00	41	344.54	45	360.00	7	58.82
MERCER	111	13.18	90.46	117	13.89	NR	16.19	36.04	NR	16.19	34.19	27	243.24	31	264.96	6	54.05
MORTON	517	18.82	102.87	559	20.35	40	49.32	77.37	44	54.25	78.71	183	353.97	221	395.35	25	48.36
MOUNTRAIL	181	23.59	148.24	191	24.89	17	73.28	93.92	17	73.28	89.01	97	535.91	106	554.97	12	66.30
NELSON	28	8.96	76.09	29	9.28	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	7	250.00	8	275.86	NR	35.71
OLIVER	21	11.38	92.51	22	11.92	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	142.86	NR	136.36	NR	47.62
PEMBINA	85	11.47	79.29	86	11.60	NR	18.10	47.06	NR	18.10	46.51	21	247.06	22	255.81	8	94.12
PIERCE	36	8.26	61.96	38	8.72	NR	8.40	27.78	NR	8.40	26.32	9	250.00	10	263.16	NR	55.56
RAMSEY	150	13.10	77.68	169	14.76	11	27.43	73.33	14	34.91	82.84	69	460.00	86	508.88	12	80.00
RANSOM	55	10.08	67.40	57	10.45	NR	12.50	36.36	NR	18.75	52.63	19	345.45	21	368.42	NR	54.55
RENVILLE	38	15.38	101.88	40	16.19	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	9	236.84	10	250.00	0	0.00
RICHLAND	207	12.68	72.66	215	13.17	6	9.05	28.99	8	12.07	37.21	79	381.64	86	400.00	9	43.48
ROLETTE	274	19.66	100.96	296	21.24	24	41.45	87.59	28	48.36	94.59	213	777.37	234	790.54	14	51.09
SARGENT	40	10.45	74.77	43	11.23	NR	18.02	50.00	NR	18.02	46.51	12	300.00	13	302.33	NR	75.00
SHERIDAN	16	12.11	100.00	17	12.87	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	187.50	NR	176.47	0	0.00
SIOUX	89	21.43	104.95	92	22.15	15	85.23	168.54	15	85.23	163.04	71	797.75	74	804.35	9	101.12
SLOPE	9	12.38	111.11	9	12.38	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	444.44	NR	444.44	0	0.00
STARK	549	22.69	120.13	596	24.63	17	20.83	30.97	18	22.06	30.20	136	247.72	172	288.59	51	92.90
STEELE	28	14.18	107.28	30	15.19	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	8	285.71	9	300.00	NR	107.14
STUTSMAN	221	10.47	62.10	239	11.33	10	15.04	45.25	12	18.05	50.21	75	339.37	88	368.20	13	58.82
TOWNER	26	11.58	97.38	27	12.02	0	0.00	0.00	NR	17.54	37.04	6	230.77	7	259.26	NR	38.46
TRAILL	108	13.30	79.70	115	14.16	NR	10.95	27.78	NR	10.95	26.09	37	342.59	44	382.61	7	64.81
WALSH	152	13.67	94.41	156	14.03	11	35.95	72.37	11	35.95	70.51	49	322.37	53	339.74	12	78.95
WARD	1192	19.33	94.37	1298	21.05	36	17.83	30.20	46	22.78	35.44	316	265.10	390	300.46	84	70.47
WELLS	57	13.55	113.55	60	14.26	NR	20.00	35.09	NR	20.00	33.33	16	280.70	18	300.00	NR	35.09
WILLIAMS	712	31.79	187.81	759	33.89	32	46.38	44.94	37	53.62	48.75	217	304.78	254	334.65	31	43.54
Total	11364	16.90	88.00	12297	18.28	473	20.70	41.62	564	24.68	45.86	3594	316.26	4358	354.40	751	66.09

North Dakota Resident Summary Data  
2016

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	38	1621.85	0	0.00	16	6.83	8	3.41
BARNES	0	0.00	0	0.00	NR	9.17	NR	9.17	108	975.96	NR	39.62	48	4.34	12	1.08
BENSON	NR	10.93	0	0.00	0	0.00	0	0.00	69	1036.04	NR	85.87	NR	0.45	NR	0.60
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	638.57	NR	694.44	16	20.43	NR	1.28
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	NR	31.75	NR	31.75	95	1477.68	0	0.00	21	3.27	9	1.40
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	26	825.13	0	0.00	16	5.08	NR	1.59
BURKE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	24	1219.51	0	0.00	10	5.08	NR	1.52
BURLEIGH	9	6.68	8	5.94	6	4.45	14	10.39	710	873.22	NR	15.19	665	8.18	209	2.57
CASS	13	4.94	11	4.18	13	4.94	24	9.13	1083	723.07	NR	8.26	1102	7.36	469	3.13
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	43	1076.88	0	0.00	16	4.01	9	2.25
DICKEY	NR	16.13	NR	16.13	0	0.00	NR	16.13	67	1266.78	0	0.00	20	3.78	16	3.03
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	29	1400.29	NR	542.01	12	5.79	7	3.38
DUNN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	989.82	0	0.00	17	4.81	15	4.24
EDDY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	48	2012.58	0	0.00	10	4.19	NR	1.26
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	50	1408.45	0	0.00	27	7.61	NR	0.85
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	44	1316.18	0	0.00	21	6.28	7	2.09
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	654.76	NR	234.74	13	7.74	NR	2.38
GRAND FORKS	6	5.95	NR	4.96	6	5.95	11	10.90	478	714.92	NR	24.55	464	6.94	164	2.45
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	28	1169.59	0	0.00	7	2.92	NR	0.84
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	NR	58.82	NR	58.82	32	1322.31	0	0.00	8	3.31	NR	1.24
HETTINGER	NR	23.81	0	0.00	0	0.00	0	0.00	31	1251.51	0	0.00	8	3.23	NR	1.21
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	739.22	0	0.00	11	4.52	9	3.70
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	1111.38	0	0.00	24	5.80	NR	1.21
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	33	1658.29	0	0.00	11	5.53	NR	0.50
McHENRY	NR	13.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00	61	1130.68	0	0.00	18	3.34	NR	0.74
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	36	1281.59	0	0.00	7	2.49	6	2.14
McKENZIE	7	28.57	0	0.00	NR	8.16	NR	8.16	70	1100.63	0	0.00	52	8.18	23	3.62
McLEAN	NR	8.40	NR	33.61	NR	8.40	NR	42.02	97	1082.35	NR	54.53	31	3.46	17	1.90
MERCER	NR	9.01	NR	9.01	NR	9.01	NR	18.02	74	878.44	NR	54.11	37	4.39	16	1.90
MORTON	NR	3.87	NR	1.93	NR	3.87	NR	5.80	310	1128.46	NR	29.42	205	7.46	84	3.06
MOUNTRAIL	NR	11.05	NR	5.52	0	0.00	NR	5.52	87	1133.85	NR	52.08	33	4.30	16	2.09
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	54	1727.45	0	0.00	16	5.12	6	1.92
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	595.88	0	0.00	NR	1.63	NR	1.08
PEMBINA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	61	822.88	0	0.00	26	3.51	8	1.08
PIERCE	0	0.00	0	0.00	NR	27.78	NR	27.78	50	1147.58	0	0.00	24	5.51	9	2.07
RAMSEY	NR	20.00	NR	13.33	NR	13.33	NR	26.67	121	1056.68	NR	73.26	75	6.55	23	2.01
RANSOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	90	1649.26	0	0.00	29	5.31	8	1.47
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	34	1376.52	0	0.00	NR	1.62	NR	2.02
RICHLAND	NR	4.83	0	0.00	NR	9.66	NR	9.66	132	808.77	0	0.00	83	5.09	42	2.57
ROLETTE	NR	7.30	NR	3.65	7	25.55	8	29.20	129	925.59	NR	41.49	34	2.44	7	0.50
SARGENT	0	0.00	0	0.00	NR	25.00	NR	25.00	30	783.49	0	0.00	20	5.22	12	3.13
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	984.10	0	0.00	8	6.06	NR	0.76
SIOUX	NR	11.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00	41	987.24	NR	124.61	23	5.54	0	0.00
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	687.76	NR	662.25	NR	5.50	0	0.00
STARK	NR	1.82	NR	1.82	8	14.57	9	16.39	218	900.86	NR	35.39	190	7.85	103	4.26
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	1164.56	0	0.00	6	3.04	NR	0.51
STUTSMAN	NR	4.52	NR	4.52	0	0.00	NR	4.52	234	1109.00	NR	42.69	120	5.69	50	2.37
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	22	979.52	0	0.00	13	5.79	6	2.67
TRAILL	NR	18.52	NR	18.52	0	0.00	NR	18.52	95	1169.81	NR	50.45	42	5.17	17	2.09
WALSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	149	1340.05	0	0.00	58	5.22	25	2.25
WARD	11	9.23	8	6.71	13	10.91	21	17.62	440	713.42	NR	32.16	553	8.97	344	5.58
WELLS	0	0.00	0	0.00	NR	17.54	NR	17.54	58	1378.65	NR	128.37	19	4.52	7	1.66
WILLIAMS	NR	1.40	0	0.00	NR	7.02	NR	7.02	219	977.77	NR	18.49	215	9.60	150	6.70
Total	69	6.07	47	4.14	75	6.60	122	10.74	6115	909.17	41	25.15	4514	6.71	1963	2.92

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



North Dakota Leading Causes of Death  
Number of Events 2016

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart	Cerebrovascular Diseases			COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
			Cancers	Diseases	Alzheimer's									
ADAMS	38	NR	13	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0
BARNES	108	15	26	NR	8	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BENSON	69	14	10	NR	NR	NR	NR	0	NR	8	NR	0	0	0
BILLINGS	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	95	13	27	NR	NR	8	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
BOWMAN	26	9	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0
BURKE	24	7	6	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	710	125	147	37	58	37	36	13	12	8	8	6	14	22
CASS	1083	209	218	42	72	53	62	24	23	27	32	15	27	0
CAVALIER	43	6	13	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0
DICKEY	67	14	15	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0
DIVIDE	29	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0
DUNN	35	7	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
EDDY	48	10	9	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0
EMMONS	50	19	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
FOSTER	44	13	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0
GOLDEN VALLEY	11	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	478	107	96	20	36	27	25	12	9	7	7	NR	NR	NR
GRANT	28	8	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	32	7	6	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0
HETTINGER	31	11	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
KIDDER	18	9	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
LAMOURE	46	14	10	NR	6	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0
LOGAN	33	12	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
McHENRY	61	17	11	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
McINTOSH	36	9	9	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
McKENZIE	70	17	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McLEAN	97	16	21	NR	7	7	9	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
MERCER	74	16	18	NR	6	NR	8	NR	NR	NR	0	0	0	0
MORTON	310	64	75	11	19	11	13	9	12	NR	6	NR	NR	6
MOUNTRAIL	87	20	11	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
NELSON	54	12	9	NR	12	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
OLIVER	11	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
PEMBINA	61	13	10	NR	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
PIERCE	50	11	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
RAMSEY	121	32	21	11	NR	6	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	0
RANSOM	90	26	13	NR	6	7	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
RENVILLE	34	11	8	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0
RICHLAND	132	26	28	7	8	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
ROLETTE	129	24	25	9	NR	7	12	11	NR	NR	NR	NR	0	0
SARGENT	30	NR	7	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0
SHERIDAN	13	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
SIOUX	41	10	NR	NR	0	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
SLOPE	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
STARK	218	52	55	6	16	8	14	NR	6	NR	6	NR	NR	0
STEELE	23	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
STUTSMAN	234	45	41	21	18	12	16	11	NR	6	NR	NR	7	0
TOWNER	22	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
TRAILL	95	23	20	6	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
WALSH	149	37	24	7	9	7	6	NR	7	NR	NR	0	NR	0
WARD	440	82	73	19	26	18	23	10	10	7	15	NR	9	0
WELLS	58	16	15	NR	NR	7	0	NR	0	0	NR	0	0	0
WILLIAMS	219	45	49	9	12	21	11	NR	19	NR	NR	NR	NR	0
Total	6115	1286	1218	301	403	315	358	164	148	101	134	59	95	30

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

North Dakota Leading Causes of Death  
Crude Death Rates 2016

	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	1621.85	213.40	554.84	865.80	85.36	42.68	85.36	128.04	0.00	42.68	0.00	42.68	42.68	0.00
BARNES	975.96	135.55	234.95	118.86	72.29	45.18	63.26	36.15	36.15	18.07	9.04	9.04	9.04	0.00
BENSON	1036.04	210.21	150.15	171.75	30.03	60.06	75.08	0.00	30.03	120.12	45.05	0.00	0.00	0.00
BILLINGS	638.57	255.43	0.00	0.00	0.00	0.00	255.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1477.68	202.21	419.97	218.18	77.77	124.44	46.66	31.11	46.66	0.00	31.11	31.11	0.00	0.00
BOWMAN	825.13	285.62	126.94	290.70	31.74	31.74	0.00	31.74	0.00	31.74	0.00	0.00	31.74	0.00
BURKE	1219.51	355.69	304.88	0.00	101.63	152.44	50.81	0.00	0.00	0.00	50.81	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	873.22	153.74	180.79	187.40	71.33	45.51	44.28	15.99	14.76	9.84	9.84	7.38	17.22	27.06
CASS	723.07	139.54	145.55	115.58	48.07	35.39	41.39	16.02	15.36	18.03	21.36	10.01	18.03	0.00
CAVALIER	1076.88	150.26	325.57	367.20	100.18	50.09	75.13	75.13	0.00	0.00	0.00	0.00	25.04	0.00
DICKEY	1266.78	264.70	283.61	153.49	18.91	56.72	94.54	75.63	0.00	18.91	0.00	18.91	37.81	0.00
DIVIDE	1400.29	289.72	144.86	813.01	96.57	96.57	144.86	0.00	48.29	0.00	0.00	48.29	96.57	0.00
DUNN	989.82	197.96	197.96	367.20	28.28	28.28	113.12	28.28	28.28	0.00	56.56	0.00	0.00	0.00
EDDY	2012.58	419.29	377.36	980.39	335.43	41.93	83.86	41.93	41.93	41.93	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	1408.45	535.21	197.18	124.69	84.51	84.51	84.51	28.17	28.17	0.00	28.17	28.17	28.17	28.17
FOSTER	1316.18	388.87	89.74	514.14	209.39	89.74	119.65	29.91	29.91	0.00	0.00	29.91	29.91	0.00
GOLDEN VALLEY	654.76	59.52	119.05	234.74	0.00	59.52	178.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	714.92	160.03	143.58	122.76	53.84	40.38	37.39	17.95	13.46	10.47	10.47	7.48	7.48	1.50
GRANT	1169.59	334.17	208.86	877.19	41.77	41.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	1322.31	289.26	247.93	851.06	206.61	41.32	165.29	0.00	0.00	41.32	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	1251.51	444.09	201.86	204.08	121.11	0.00	40.37	80.74	80.74	0.00	40.37	40.37	0.00	0.00
KIDDER	739.22	369.61	82.14	0.00	0.00	0.00	0.00	41.07	0.00	0.00	41.07	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	1111.38	338.25	241.60	330.40	144.96	24.16	48.32	0.00	24.16	0.00	0.00	0.00	24.16	0.00
LOGAN	1658.29	603.02	301.51	230.41	201.01	50.25	100.50	100.50	0.00	0.00	50.25	0.00	0.00	0.00
McHENRY	1130.68	315.11	203.89	163.80	74.14	55.61	92.68	0.00	37.07	0.00	55.61	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	1281.59	320.40	320.40	192.68	35.60	178.00	35.60	71.20	0.00	0.00	35.60	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	1100.63	267.30	141.51	114.74	31.45	15.72	78.62	62.89	15.72	15.72	31.45	47.17	0.00	0.00
McLEAN	1082.35	178.53	234.32	163.58	78.11	78.11	100.42	44.63	11.16	22.32	22.32	11.16	0.00	0.00
MERCER	878.44	189.93	213.68	162.34	71.23	47.48	94.97	11.87	11.87	11.87	0.00	0.00	0.00	0.00
MORTON	1128.46	232.97	273.02	161.81	69.16	40.04	47.32	32.76	43.68	10.92	21.84	7.28	7.28	21.84
MOUNTRAIL	1133.85	260.65	143.36	260.42	13.03	39.10	91.23	65.16	26.07	39.10	39.10	13.03	13.03	0.00
NELSON	1727.45	383.88	287.91	689.66	383.88	95.97	63.98	31.99	63.98	0.00	31.99	0.00	31.99	0.00
OLIVER	595.88	54.17	216.68	479.62	0.00	0.00	54.17	54.17	0.00	0.00	54.17	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	822.88	175.37	134.90	240.96	40.47	94.43	26.98	26.98	26.98	0.00	13.49	26.98	0.00	0.00
PIERCE	1147.58	252.47	183.61	404.45	22.95	114.76	114.76	45.90	22.95	0.00	45.90	0.00	22.95	0.00
RAMSEY	1056.68	279.45	183.39	402.93	17.47	52.40	61.13	52.40	8.73	17.47	17.47	8.73	8.73	0.00
RANSOM	1649.26	476.45	238.23	299.63	109.95	128.28	128.28	18.33	36.65	36.65	18.33	0.00	36.65	0.00
RENVILLE	1376.52	445.34	323.89	369.00	121.46	121.46	80.97	0.00	0.00	40.49	40.49	0.00	40.49	0.00
RICHLAND	808.77	159.30	171.56	165.80	49.02	12.25	36.76	6.13	6.13	6.13	6.13	0.00	0.00	0.00
ROLETTE	925.59	172.20	179.38	186.72	14.35	50.23	86.10	78.93	21.53	14.35	35.88	14.35	0.00	0.00
SARGENT	783.49	130.58	182.82	110.50	0.00	26.12	0.00	26.12	0.00	52.23	0.00	0.00	78.35	0.00
SHERIDAN	984.10	227.10	227.10	0.00	75.70	75.70	75.70	0.00	75.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	987.24	240.79	48.16	62.31	0.00	24.08	168.55	48.16	24.08	72.24	72.24	24.08	0.00	0.00
SLOPE	687.76	137.55	275.10	0.00	0.00	0.00	0.00	137.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	900.86	214.88	227.28	106.18	66.12	33.06	57.85	12.40	24.79	4.13	24.79	8.26	4.13	0.00
STEELE	1164.56	202.53	202.53	460.83	50.63	0.00	202.53	50.63	0.00	0.00	101.27	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	1109.00	213.27	194.31	448.24	85.31	56.87	75.83	52.13	23.70	28.44	18.96	9.48	33.18	0.00
TOWNER	979.52	222.62	133.57	0.00	44.52	133.57	89.05	0.00	222.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	1169.81	283.22	246.28	302.72	110.82	36.94	36.94	24.63	12.31	24.63	12.31	12.31	0.00	0.00
WALSH	1340.05	332.76	215.85	271.74	80.94	62.96	53.96	8.99	62.96	26.98	26.98	0.00	44.97	0.00
WARD	713.42	132.96	118.36	122.20	42.16	29.19	37.29	16.21	16.21	11.35	24.32	8.11	14.59	0.00
WELLS	1378.65	380.32	356.55	641.85	47.54	166.39	0.00	71.31	0.00	0.00	47.54	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	977.77	200.91	218.77	166.45	53.58	93.76	49.11	17.86	84.83	17.86	22.32	4.46	4.46	0.00
Total	909.17	191.20	181.09	184.66	59.92	46.83	53.23	24.38	22.00	15.02	19.92	8.77	14.12	4.46

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

**North Dakota Leading Causes of Death  
Age Adjusted Death Rates 2016**

	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	722.56	146.15	204.76	70.51	29.54	14.77	97.29	37.13	0.00	14.77	0.00	14.77	0.10	0.00
BARNES	451.08	62.43	118.93	8.27	23.06	23.05	34.04	12.00	15.79	10.84	8.07	6.38	8.07	0.00
BENSON	883.35	177.94	130.82	44.20	15.61	40.59	81.02	0.00	23.36	116.83	38.64	0.00	0.00	0.00
BILLINGS	491.05	97.03	0.00	0.00	0.00	0.00	297.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	637.14	86.35	152.45	23.52	20.88	63.63	43.34	0.20	23.52	0.00	22.82	6.99	0.00	0.00
BOWMAN	372.38	108.83	52.65	41.79	11.16	0.10	0.00	0.10	0.00	55.50	0.00	0.00	11.16	0.00
BURKE	525.62	131.29	98.98	0.00	65.49	59.64	32.31	0.00	0.00	0.00	40.01	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	601.36	106.23	117.82	33.11	49.11	29.32	40.65	10.79	7.76	6.26	9.71	5.71	12.44	21.89
CASS	614.54	122.83	128.64	23.53	36.67	25.84	38.18	11.51	12.75	18.13	19.69	6.42	14.43	0.00
CAVALIER	430.22	40.72	101.52	17.82	35.45	22.79	67.39	22.74	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	0.00
DICKEY	473.53	74.28	115.93	6.09	5.99	17.96	80.72	18.86	0.00	0.10	0.00	5.99	11.98	0.00
DIVIDE	642.63	112.34	51.41	91.70	23.15	37.88	221.90	0.00	11.57	0.00	0.00	0.10	23.15	0.00
DUNN	711.05	145.78	132.50	37.97	0.10	0.10	120.81	17.04	17.04	0.00	57.13	0.00	0.00	0.00
EDDY	724.54	185.08	167.58	50.13	102.65	12.51	12.61	0.10	12.51	23.71	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	492.75	136.43	28.77	15.50	28.37	9.66	82.26	0.10	0.10	0.00	47.55	15.50	23.41	9.46
FOSTER	492.26	140.25	34.29	52.88	84.10	21.85	52.88	10.41	0.10	0.00	0.00	20.72	0.10	0.00
GOLDEN VALLEY	518.99	19.63	74.40	96.79	0.00	39.78	158.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	549.75	122.45	95.62	24.45	43.88	31.90	33.04	14.84	10.68	6.47	10.37	7.79	4.43	1.37
GRANT	365.83	83.36	99.28	36.74	0.10	21.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	550.24	70.27	86.89	33.33	69.51	25.20	108.65	0.00	0.00	72.27	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	573.79	147.66	87.30	14.23	42.68	0.00	23.52	22.41	22.41	0.00	34.84	34.84	0.00	0.00
KIDDER	349.48	174.92	25.11	0.00	0.00	0.00	0.00	25.01	0.00	0.00	23.45	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	446.01	135.91	90.06	18.13	59.60	9.02	53.60	0.00	9.02	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
LOGAN	619.85	219.90	95.15	25.60	55.49	32.43	50.90	60.86	0.00	0.00	42.40	0.00	0.00	0.00
McHENRY	548.41	118.77	138.85	21.70	28.30	9.60	53.60	0.00	12.80	0.00	52.18	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	384.62	61.36	56.70	7.35	7.35	39.21	69.32	39.92	0.00	0.00	59.20	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	742.51	179.58	48.94	36.14	26.57	13.15	93.50	39.56	12.71	10.67	23.43	13.25	38.13	0.00
McLEAN	507.30	76.77	91.06	4.90	28.30	30.00	94.76	20.42	4.70	11.85	22.48	0.10	0.00	0.00
MERCER	507.38	99.69	125.07	25.13	31.37	16.31	61.47	9.54	7.79	18.50	0.00	0.00	0.00	0.00
MORTON	663.63	117.16	152.59	24.79	36.91	16.95	43.30	23.30	29.54	5.92	21.01	4.98	4.98	12.46
MOUNTRAIL	699.72	130.71	79.26	18.65	0.10	12.41	89.94	27.20	9.28	43.52	33.32	8.65	9.18	0.00
NELSON	508.97	105.82	44.17	39.51	115.60	10.08	64.99	9.88	0.20	0.00	55.11	0.00	9.88	0.00
OLIVER	266.70	33.00	78.82	24.96	0.00	0.00	24.86	33.00	0.00	0.00	39.08	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	345.02	72.12	64.37	21.20	16.62	45.20	15.56	13.01	11.08	0.00	11.08	7.57	0.00	0.00
PIERCE	480.98	87.18	84.25	20.24	6.71	44.16	62.44	32.13	6.71	0.00	49.96	0.00	6.71	0.00
RAMSEY	544.57	139.22	89.28	41.76	4.09	11.22	51.02	27.88	3.99	12.51	9.28	5.68	13.65	0.00
RANSOM	721.74	207.43	134.21	34.45	26.26	47.59	77.75	6.52	15.67	25.87	15.57	0.00	17.48	0.00
RENVILLE	685.31	149.71	143.23	46.59	52.87	17.82	104.29	0.00	0.00	52.14	58.49	0.00	17.62	0.00
RICHLAND	470.56	75.32	111.96	20.51	24.94	9.43	28.18	3.55	5.88	4.18	4.18	5.13	0.00	0.00
ROLETTE	921.92	175.88	149.06	79.90	12.03	46.74	84.40	77.90	22.66	16.84	38.39	20.16	0.00	0.00
SARGENT	354.35	65.03	59.93	16.15	0.00	16.15	0.00	0.10	16.15	0.00	37.52	0.00	46.80	0.00
SHERIDAN	469.74	111.27	31.80	0.00	26.74	61.29	135.51	0.00	31.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	1227.78	271.89	60.71	30.86	0.00	33.02	179.45	127.78	27.69	89.68	70.09	27.96	0.00	0.00
SLOPE	416.20	99.14	119.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	472.88	102.37	130.84	6.24	21.88	15.87	45.59	8.43	9.10	3.07	17.65	3.80	3.07	0.00
STEELE	762.18	81.38	85.23	50.85	25.42	0.00	159.84	30.43	0.00	0.00	149.05	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	598.20	105.06	102.74	49.26	34.97	27.33	51.56	34.81	12.39	19.54	16.65	6.41	15.93	0.00
TOWNER	345.49	81.18	49.41	0.00	0.10	60.88	47.22	0.00	65.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	551.90	101.02	121.59	24.71	29.38	9.79	26.94	18.24	0.10	19.16	10.90	17.25	0.00	0.00
WALSH	599.62	140.41	103.44	22.79	26.68	22.43	44.84	14.18	19.11	19.72	17.88	0.00	21.34	0.00
WARD	462.37	90.20	76.14	19.70	21.73	15.57	28.35	10.44	8.73	11.01	21.93	3.12	8.10	0.00
WELLS	468.96	90.57	158.88	19.91	6.67	50.03	0.00	27.47	0.00	0.00	41.49	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	605.02	116.40	129.83	24.73	24.95	54.14	50.11	9.16	48.76	12.91	28.16	4.17	0.10	0.00
TOTAL	685.15	137.6	140.49	31.89	39.41	34.44	46.93	18.84	15.73	13.4	19.49	6.74	9.64	3.44

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

North Dakota Resident Summary Data  
2012-2016

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	126	10.76	77.78	131	11.18	6	17.91	47.62	6	17.91	45.80	25	198.41	30	229.01	NR	31.75	
BARNES	570	10.30	63.16	612	11.06	25	13.05	43.86	32	16.71	52.29	185	324.56	220	359.48	32	56.14	
BENSON	795	23.87	138.26	826	24.80	117	89.66	147.17	124	95.02	150.12	609	766.04	637	771.19	43	54.09	
BILLINGS	81	20.69	152.83	85	21.71	NR	NR	37.04	NR	44.44	47.06	20	246.91	24	282.35	NR	37.04	
BOTTINEAU	346	10.76	78.02	369	11.48	18	17.91	52.02	23	22.89	62.33	102	294.80	114	308.94	16	46.24	
BOWMAN	221	14.03	102.55	229	14.54	19	44.19	85.97	23	53.49	100.44	53	239.82	58	253.28	11	49.77	
BURKE	194	19.72	159.67	203	20.63	12	53.33	61.86	15	66.67	73.89	41	211.34	48	236.45	14	72.16	
BURLEIGH	6520	16.04	80.73	7036	17.31	316	23.07	48.47	371	27.08	52.73	2000	306.75	2431	345.51	420	64.42	
CASS	12585	16.80	71.61	14091	18.82	409	15.33	32.50	538	20.16	38.18	3372	267.94	4601	326.52	793	63.01	
CAVALIER	227	11.37	91.53	233	11.67	13	23.01	57.27	12	21.24	51.50	48	211.45	52	223.18	21	92.51	
DICKEY	329	12.44	78.52	334	12.63	10	11.70	30.40	7	8.19	20.96	63	191.49	66	197.60	20	60.79	
DIVIDE	142	13.71	114.06	154	14.87	7	27.45	49.30	11	43.14	71.43	46	323.94	56	363.64	6	42.25	
DUNN	319	18.04	126.09	337	19.06	14	26.17	43.89	13	24.30	38.58	112	351.10	128	379.82	14	43.89	
EDDY	147	12.33	95.45	153	12.83	6	18.75	40.82	7	21.88	45.75	44	299.32	47	307.19	11	74.83	
EMMONS	146	8.23	70.19	151	8.51	6	11.01	41.10	10	18.35	66.23	29	198.63	32	211.92	6	41.10	
FOSTER	189	11.31	79.41	202	12.08	9	18.18	47.62	9	18.18	44.55	43	227.51	53	262.38	13	68.78	
GOLDEN VALLEY	115	13.69	93.12	117	13.93	13	38.24	113.04	14	41.18	119.66	32	278.26	33	282.05	NR	43.48	
GRAND FORKS	5051	15.11	65.47	5597	16.74	181	12.53	35.83	249	17.23	44.49	1549	306.67	2017	360.37	333	65.93	
GRANT	136	11.36	98.19	143	11.95	6	21.05	44.12	9	31.58	62.94	27	198.53	33	230.77	7	51.47	
GRIGGS	96	7.93	66.90	101	8.35	NR	12.90	41.67	7	22.58	69.31	25	260.42	28	277.23	7	72.92	
HETTINGER	168	13.56	87.05	172	13.89	NR	14.81	23.81	NR	14.81	23.26	43	255.95	46	267.44	14	83.33	
KIDDER	147	12.07	81.89	147	12.07	6	14.29	40.82	9	21.43	61.22	29	197.28	29	197.28	13	88.44	
LAMOURE	233	11.26	92.28	240	11.60	NR	9.62	21.46	NR	7.69	16.67	40	171.67	45	187.50	14	60.09	
LOGAN	107	10.75	97.27	109	10.95	NR	NR	9.35	NR	8.00	18.35	15	140.19	17	155.96	NR	46.73	
McHENRY	359	13.31	92.41	373	13.83	15	19.61	41.78	23	30.07	61.66	110	306.41	120	321.72	23	64.07	
McINTOSH	129	9.18	82.17	136	9.68	NR	12.31	31.01	NR	12.31	29.41	37	286.82	40	294.12	8	62.02	
McKENZIE	991	31.16	190.76	1054	33.14	63	61.76	63.57	60	58.82	56.93	369	372.35	415	393.74	66	66.60	
McLEAN	592	13.21	99.41	627	13.99	36	29.15	60.81	45	36.44	71.77	172	290.54	199	317.38	41	69.26	
MERCER	517	12.27	84.27	558	13.25	22	17.81	42.55	34	27.53	60.93	126	243.71	157	281.36	40	77.37	
MORTON	2332	16.98	92.80	2494	18.16	135	33.29	57.89	132	32.55	52.93	757	324.61	896	359.26	148	63.46	
MOUNTRAIL	815	21.24	133.50	894	23.30	83	71.55	101.84	92	79.31	102.91	426	522.70	498	557.05	42	51.53	
NELSON	151	9.66	82.07	154	9.85	NR	13.16	33.11	6	15.79	38.96	43	284.77	46	298.70	6	39.74	
OLIVER	113	12.24	99.56	122	13.22	NR	12.77	26.55	7	29.79	57.38	24	212.39	31	254.10	9	79.65	
PEMBINA	399	10.76	74.44	412	11.12	17	15.38	42.61	17	15.38	41.26	97	243.11	108	262.14	28	70.18	
PIERCE	240	11.02	82.62	254	11.66	8	13.45	33.33	13	21.85	51.18	60	250.00	68	267.72	29	120.83	
RAMSEY	766	13.38	79.34	839	14.65	62	30.92	80.94	72	35.91	85.82	360	469.97	423	504.17	55	71.80	
RANSOM	316	11.58	77.45	332	12.17	14	17.50	44.30	15	18.75	45.18	118	373.42	132	397.59	20	63.29	
RENVILLE	165	13.36	88.47	173	14.01	9	25.35	54.55	12	33.80	69.36	35	212.12	39	225.43	NR	24.24	
RICHLAND	955	11.70	67.04	1017	12.46	24	7.24	25.13	27	8.14	26.55	327	342.41	375	368.73	58	60.73	
ROLETTE	1453	20.85	107.07	1536	22.04	186	64.25	128.01	215	74.27	139.97	1113	766.00	1188	773.44	127	87.41	
SARGENT	209	10.92	78.13	219	11.44	NR	5.41	14.35	NR	7.21	18.26	47	224.88	52	237.44	9	43.06	
SHERIDAN	66	9.99	82.50	69	10.45	NR	4.88	15.15	NR	4.88	14.49	9	136.36	11	159.42	NR	75.76	
SIOUX	488	23.50	115.09	510	24.56	68	77.27	139.34	64	72.73	125.49	403	825.82	425	833.33	34	69.67	
SLOPE	43	11.83	106.17	44	12.10	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	10	232.56	11	250.00	NR	69.77	
STARK	2520	20.83	110.28	2730	22.56	125	30.64	49.60	155	37.99	56.78	711	282.14	883	323.44	169	67.06	
STEELE	119	12.05	91.19	123	12.46	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	34	285.71	36	292.68	NR	42.02	
STUTSMAN	1171	11.10	65.81	1264	11.98	67	20.15	57.22	88	26.47	69.62	425	362.94	497	393.20	87	74.30	
TOWNER	134	11.93	100.37	138	12.29	NR	17.54	37.31	8	28.07	57.97	37	276.12	41	297.10	8	59.70	
TRAILL	484	11.92	71.44	506	12.46	14	10.22	28.93	16	11.68	31.62	134	276.86	156	308.30	18	37.19	
WALSH	744	13.38	92.42	783	14.08	55	35.95	73.92	56	36.60	71.52	264	354.84	294	375.48	49	65.86	
WARD	6047	19.61	95.75	6585	21.35	263	26.05	43.49	341	33.78	51.78	1588	262.61	2013	305.69	377	62.34	
WELLS	215	10.22	85.66	228	10.84	8	16.00	37.21	7	14.00	30.70	65	302.33	77	337.72	7	32.56	
WILLIAMS	3121	27.87	164.65	3308	29.54	210	60.87	67.29	246	71.30	74.37	1065	341.24	1213	366.69	148	47.42	
Total	54644	16.25	84.63	59226	17.61	2715	23.77	49.69	3263	28.56	55.09	17518	320.58	21289	359.45	3448	63.10	

**North Dakota Resident Summary Data  
2012-2016**

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	7.94	NR	7.94	160	1365.77	NR	43.29	58	4.95	34	2.90
BARNES	NR	3.51	NR	1.75	NR	5.26	NR	7.02	634	1145.85	NR	31.70	280	5.06	121	2.19
BENSON	11	13.84	NR	6.29	NR	6.29	10	12.58	361	1084.08	9	77.29	49	1.47	19	0.57
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	17	434.23	NR	277.78	86	21.97	9	2.30
BOTTINEAU	NR	8.67	NR	5.78	NR	14.45	7	20.23	377	1172.81	0	0.00	148	4.60	85	2.64
BOWMAN	NR	4.52	NR	4.52	NR	4.52	NR	9.05	208	1320.22	NR	29.07	90	5.71	45	2.86
BURKE	NR	5.15	NR	5.15	NR	5.15	NR	10.31	121	1229.67	NR	48.43	54	5.49	21	2.13
BURLEIGH	26	3.99	20	3.07	32	4.91	52	7.98	3362	826.98	22	22.29	3306	8.13	1305	3.21
CASS	51	4.05	34	2.70	60	4.77	94	7.47	4912	655.90	28	15.41	5386	7.19	2445	3.26
CAVALIER	NR	4.41	NR	4.41	NR	8.81	NR	13.22	220	1101.93	NR	48.96	106	5.31	44	2.20
DICKEY	NR	3.04	NR	3.04	0	0.00	NR	3.04	348	1315.94	NR	30.70	117	4.42	68	2.57
DIVIDE	NR	14.08	NR	14.08	0	0.00	NR	14.08	147	1419.60	NR	108.40	64	6.18	26	2.51
DUNN	NR	3.13	0	0.00	NR	12.54	NR	12.54	163	921.95	0	0.00	82	4.64	63	3.56
EDDY	NR	6.80	NR	6.80	NR	13.61	NR	20.41	233	1953.88	NR	39.22	65	5.45	21	1.76
EMMONS	0	0.00	0	0.00	NR	6.85	NR	6.85	243	1369.01	NR	24.94	74	4.17	26	1.46
FOSTER	NR	10.58	NR	5.29	NR	5.29	NR	10.58	226	1352.08	0	0.00	105	6.28	44	2.63
GOLDEN VALLEY	NR	8.70	0	0.00	0	0.00	0	0.00	85	1011.90	NR	46.95	72	8.57	16	1.90
GRAND FORKS	24	4.75	16	3.17	28	5.54	44	8.71	2307	690.09	15	18.41	2342	7.01	1001	2.99
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	162	1353.38	NR	131.58	48	4.01	21	1.75
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	NR	10.42	NR	10.42	199	1644.63	0	0.00	48	3.97	23	1.90
HETTINGER	NR	17.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	167	1348.41	NR	40.82	41	3.31	18	1.45
KIDDER	NR	6.80	NR	6.80	0	0.00	NR	6.80	88	722.79	NR	36.83	63	5.17	25	2.05
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	NR	4.29	NR	4.29	218	1053.39	NR	22.03	94	4.54	30	1.45
LOGAN	NR	9.35	NR	9.35	0	0.00	NR	9.35	144	1447.24	0	0.00	45	4.52	13	1.31
McHENRY	NR	5.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	315	1167.75	6	98.28	92	3.41	44	1.63
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	NR	15.50	NR	15.50	247	1758.63	0	0.00	49	3.49	26	1.85
McKENZIE	13	13.12	NR	4.04	6	6.05	10	10.09	319	1003.14	6	68.85	251	7.89	96	3.02
McLEAN	NR	5.07	6	10.14	7	11.82	13	21.96	500	1115.82	NR	43.62	151	3.37	101	2.25
MERCER	NR	3.87	NR	1.93	NR	7.74	NR	9.67	408	968.66	NR	43.29	206	4.89	102	2.42
MORTON	12	5.15	7	3.00	11	4.72	18	7.72	1337	973.39	NR	14.71	860	6.26	421	3.07
MOUNTRAIL	NR	4.91	NR	3.68	NR	6.13	8	9.82	409	1066.08	8	83.33	180	4.69	68	1.77
NELSON	NR	6.62	NR	6.62	0	0.00	NR	6.62	274	1753.04	NR	68.97	72	4.61	22	1.41
OLIVER	0	0.00	0	0.00	NR	8.85	NR	8.85	65	704.23	0	0.00	34	3.68	17	1.84
PEMBINA	NR	2.51	NR	2.51	NR	2.51	NR	5.01	387	1044.11	0	0.00	163	4.40	61	1.65
PIERCE	NR	8.33	NR	4.17	NR	8.33	NR	12.50	318	1459.72	NR	40.44	115	5.28	46	2.11
RAMSEY	7	9.14	NR	5.22	NR	3.92	7	9.14	635	1109.07	6	43.96	416	7.27	152	2.65
RANSOM	NR	6.33	NR	3.16	0	0.00	NR	3.16	394	1444.02	NR	44.94	151	5.53	90	3.30
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	NR	6.06	NR	6.06	157	1271.26	0	0.00	43	3.48	18	1.46
RICHLAND	6	6.28	NR	4.19	8	8.38	12	12.57	620	759.76	NR	14.21	450	5.51	221	2.71
ROLETTE	16	11.01	7	4.82	15	10.32	22	15.14	656	941.38	14	58.09	169	2.43	29	0.42
SARGENT	0	0.00	0	0.00	NR	4.78	NR	4.78	179	934.97	NR	22.10	81	4.23	52	2.72
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	52	787.28	0	0.00	31	4.69	8	1.21
SIoux	13	26.64	6	12.30	NR	10.25	11	22.54	216	1040.21	6	74.77	107	5.15	NR	0.10
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	20	550.21	NR	132.45	10	2.75	NR	1.10
STARK	19	7.54	12	4.76	23	9.13	35	13.89	1121	926.48	NR	14.16	1157	9.56	570	4.71
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	99	1002.53	0	0.00	40	4.05	13	1.32
STUTSMAN	NR	4.27	NR	4.27	NR	4.27	10	8.54	1164	1103.32	9	38.42	627	5.94	285	2.70
TOWNER	NR	7.46	0	0.00	NR	14.93	NR	14.93	153	1362.42	NR	44.84	55	4.90	19	1.69
TRAILL	NR	6.20	NR	4.13	0	0.00	NR	4.13	477	1174.73	NR	20.18	203	5.00	91	2.24
WALSH	NR	5.38	NR	4.03	NR	1.34	NR	5.38	740	1331.05	NR	38.82	282	5.07	125	2.25
WARD	38	6.28	31	5.13	44	7.28	75	12.40	2328	754.93	25	32.16	2920	9.47	1680	5.45
WELLS	NR	4.65	NR	4.65	NR	4.65	NR	9.30	316	1502.26	NR	77.02	88	4.18	55	2.61
WILLIAMS	11	3.52	6	1.92	17	5.45	23	7.37	1144	1021.52	12	44.39	1165	10.40	570	5.09
Total	299	5.47	194	3.55	313	5.73	507	9.28	30152	896.59	235	28.83	22991	6.84	10511	3.13

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

North Dakota Leading Causes of Death  
Number of Events 2012-2016

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	160	29	40	15	16	10	11	6	0	NR	0	NR	NR	0
BARNES	634	125	140	22	59	35	37	23	13	6	9	6	NR	NR
BENSON	363	82	56	9	6	28	43	12	13	21	11	0	NR	0
BILLINGS	17	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
BOTTINEAU	379	75	96	21	21	28	17	8	27	NR	NR	NR	NR	NR
BOWMAN	209	55	47	14	13	10	12	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	121	29	31	NR	6	9	12	7	NR	0	NR	NR	NR	0
BURLEIGH	3375	572	727	181	385	142	162	86	77	36	73	24	73	107
CASS	4944	999	1033	207	343	270	256	113	140	84	117	51	82	NR
CAVALIER	220	53	58	16	9	15	15	7	NR	NR	0	NR	10	0
DICKEY	355	84	58	10	20	27	12	18	8	NR	0	NR	9	0
DIVIDE	147	38	23	9	10	9	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	0
DUNN	163	35	38	8	6	6	15	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
EDDY	233	53	40	19	43	10	11	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
EMMONS	243	76	50	6	10	7	14	8	6	0	NR	NR	NR	NR
FOSTER	226	64	37	21	34	12	13	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	84	20	22	NR	0	NR	10	NR	0	NR	NR	0	0	NR
GRAND FORKS	2311	509	493	104	184	138	122	59	51	28	41	21	31	NR
GRANT	162	42	36	13	11	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRIGGS	200	60	41	7	19	11	11	NR	6	NR	NR	0	NR	0
HETTINGER	167	51	27	7	16	NR	7	10	NR	NR	NR	NR	NR	0
KIDDER	88	23	25	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR
LAMOURE	218	66	45	8	13	14	11	13	7	NR	NR	NR	NR	0
LOGAN	144	41	31	9	13	6	7	7	NR	NR	NR	0	0	0
McHENRY	315	77	73	18	16	14	23	6	12	NR	6	NR	17	NR
McINTOSH	247	74	33	11	30	14	12	14	8	NR	NR	NR	0	0
McKENZIE	319	83	47	9	6	NR	54	11	7	7	16	NR	6	NR
McLEAN	507	118	116	20	46	27	28	19	7	NR	8	NR	6	0
MERCER	412	92	106	25	42	15	29	NR	9	NR	11	NR	NR	NR
MORTON	1341	241	286	56	118	63	72	41	34	22	27	9	24	56
MOUNTRAIL	409	92	66	17	7	18	35	28	11	14	12	NR	NR	NR
NELSON	274	60	60	28	28	18	11	NR	9	NR	NR	NR	NR	0
OLIVER	65	16	15	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
PEMBINA	390	100	82	20	25	30	20	10	13	NR	NR	NR	8	0
PIERCE	319	87	56	23	15	25	19	10	7	NR	NR	NR	NR	0
RAMSEY	641	172	124	60	24	36	28	22	14	11	11	11	NR	0
RANSOM	394	103	71	27	18	25	23	NR	18	NR	NR	0	9	0
RENVILLE	157	38	37	15	19	10	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RICHLAND	648	129	131	37	34	25	32	13	17	10	9	NR	NR	0
ROLETTE	656	141	124	29	6	40	48	60	14	17	18	NR	NR	0
SARGENT	179	37	49	8	NR	18	6	8	NR	NR	NR	0	7	0
SHERIDAN	52	15	19	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
SIOUX	216	56	19	NR	NR	NR	26	11	NR	20	13	NR	NR	NR
SLOPE	20	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
STARK	1127	294	213	46	71	63	68	31	21	8	29	9	12	NR
STEELE	99	20	23	7	8	NR	9	NR	0	0	NR	NR	NR	0
STUTSMAN	1164	250	242	72	71	56	62	49	24	18	14	8	30	NR
TOWNER	153	34	30	8	NR	18	7	NR	10	NR	0	0	7	NR
TRAILL	477	127	92	27	59	29	24	NR	7	7	NR	6	NR	0
WALSH	742	168	147	45	39	33	42	17	30	11	12	NR	21	0
WARD	2354	458	443	132	125	135	138	65	82	31	75	16	31	NR
WELLS	316	86	87	18	19	17	12	11	NR	0	8	NR	NR	0
WILLIAMS	1147	217	222	61	49	68	107	43	49	18	32	9	16	0
TOTAL	30303	6571	6215	1546	2130	1623	1764	908	791	429	630	234	467	197

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

**North Dakota Leading Causes of Death  
Crude Death Rates 2012-2016**

	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	1365.77	247.55	341.44	128.04	136.58	85.36	93.90	51.22	0.00	25.61	0.00	25.61	8.54	0.00
BARNES	1145.85	225.92	253.03	39.76	106.63	63.26	66.87	41.57	23.50	10.84	16.27	10.84	7.23	3.61
BENSON	1090.09	246.25	168.17	27.03	18.02	84.08	129.13	36.04	39.04	63.06	33.03	0.00	12.01	0.00
BILLINGS	434.23	76.63	127.71	25.54	25.54	0.00	102.17	0.00	0.00	0.00	25.54	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1179.03	233.32	298.65	65.33	65.33	87.11	52.89	24.89	83.99	6.22	15.55	9.33	12.44	3.11
BOWMAN	1326.56	349.10	298.32	88.86	82.51	63.47	76.17	12.69	44.43	19.04	6.35	19.04	19.04	6.35
BURKE	1229.67	294.72	315.04	30.49	60.98	91.46	121.95	71.14	10.16	0.00	40.65	30.49	10.16	0.00
BURLEIGH	830.18	140.70	178.83	44.52	94.70	34.93	39.85	21.15	18.94	8.86	17.96	5.90	17.96	26.32
CASS	660.18	133.40	137.94	27.64	45.80	36.05	34.18	15.09	18.69	11.22	15.62	6.81	10.95	0.13
CAVALIER	1101.93	265.46	290.51	80.14	45.08	75.13	75.13	35.06	10.02	5.01	0.00	10.02	50.09	0.00
DICKEY	1342.41	317.64	219.32	37.81	75.63	102.10	45.38	68.07	30.25	18.91	0.00	7.56	34.03	0.00
DIVIDE	1419.60	366.97	222.11	86.91	96.57	86.91	67.60	57.94	28.97	9.66	9.66	28.97	38.63	0.00
DUNN	921.95	197.96	214.93	45.25	33.94	33.94	84.84	22.62	28.28	0.00	22.62	5.66	5.66	11.31
EDDY	1953.88	444.44	335.43	159.33	360.59	83.86	92.24	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	8.39	16.77
EMMONS	1369.01	428.17	281.69	33.80	56.34	39.44	78.87	45.07	33.80	0.00	22.54	11.27	16.90	11.27
FOSTER	1352.08	382.89	221.36	125.64	203.41	71.79	77.77	35.90	23.93	5.98	5.98	5.98	5.98	11.97
GOLDEN VALLEY	1000.00	238.10	261.90	47.62	0.00	23.81	119.05	11.90	0.00	11.90	23.81	0.00	0.00	11.90
GRAND FORKS	691.28	152.26	147.47	31.11	55.04	41.28	36.49	17.65	15.26	8.38	12.26	6.28	9.27	0.60
GRANT	1353.38	350.88	300.75	108.60	91.90	50.13	33.42	25.06	25.06	16.71	25.06	8.35	8.35	8.35
GRIGGS	1652.89	495.87	338.84	57.85	157.02	90.91	90.91	33.06	49.59	24.79	8.26	0.00	16.53	0.00
HETTINGER	1348.41	411.79	218.01	56.52	129.19	40.37	56.52	80.74	40.37	24.22	16.15	16.15	16.15	0.00
KIDDER	722.79	188.91	205.34	24.64	16.43	41.07	16.43	24.64	0.00	0.00	32.85	0.00	0.00	8.21
LAMOURE	1053.39	318.92	217.44	38.66	62.82	67.65	53.15	62.82	33.82	9.66	14.50	4.83	14.50	0.00
LOGAN	1447.24	412.06	311.56	90.45	130.65	60.30	70.35	70.35	10.05	10.05	30.15	0.00	0.00	0.00
McHENRY	1167.75	285.45	270.62	66.73	59.31	51.90	85.26	22.24	44.49	3.71	22.24	7.41	63.02	7.41
McINTOSH	1758.63	526.88	234.96	78.32	213.60	99.68	85.44	99.68	56.96	7.12	21.36	7.12	0.00	0.00
McKENZIE	1003.14	261.01	147.80	28.30	18.87	12.58	169.81	34.59	22.01	22.01	50.31	9.43	18.87	3.14
McLEAN	1131.44	263.33	258.87	44.63	102.66	60.25	62.49	42.40	15.62	8.93	17.85	6.69	13.39	0.00
MERCER	978.16	218.42	251.66	59.35	99.72	35.61	68.85	11.87	21.37	9.50	26.12	9.50	2.37	2.37
MORTON	976.30	175.46	208.22	40.77	85.91	45.87	52.42	29.85	24.75	16.02	19.66	6.55	17.47	40.77
MOUNTRAIL	1066.08	239.80	172.03	44.31	18.25	46.92	91.23	72.98	28.67	36.49	31.28	5.21	13.03	5.21
NELSON	1753.04	383.88	383.88	179.14	179.14	115.16	70.38	25.59	57.58	25.59	12.80	6.40	19.19	0.00
OLIVER	704.23	173.35	162.51	54.17	32.50	21.67	21.67	32.50	10.83	10.83	43.34	0.00	10.83	0.00
PEMBINA	1052.21	269.80	221.23	53.96	67.45	80.94	53.96	26.98	35.07	5.40	13.49	8.09	21.58	0.00
PIERCE	1464.31	399.36	257.06	105.58	68.85	114.76	87.22	45.90	32.13	9.18	18.36	9.18	22.95	0.00
RAMSEY	1119.55	300.41	216.57	104.79	41.92	62.88	48.90	38.42	24.45	19.21	19.21	19.21	5.24	0.00
RANSOM	1444.02	377.50	260.22	98.96	65.97	91.63	84.30	14.66	65.97	18.33	14.66	0.00	32.99	0.00
RENVILLE	1271.26	307.69	299.60	121.46	153.85	80.97	64.78	24.29	8.10	8.10	16.19	8.10	8.10	0.00
RICHLAND	794.07	158.08	160.53	45.34	41.66	30.64	39.21	15.93	20.83	12.25	11.03	2.45	6.13	0.00
ROLETTE	941.38	202.34	177.94	41.62	8.61	57.40	68.88	86.10	20.09	24.40	25.83	7.18	2.87	0.00
SARGENT	934.97	193.26	255.94	41.79	26.12	94.02	31.34	41.79	5.22	20.89	15.67	0.00	36.56	0.00
SHERIDAN	787.28	227.10	287.66	0.00	30.28	45.42	45.42	0.00	15.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	1040.21	269.68	91.50	14.45	4.82	19.26	125.21	52.97	4.82	96.32	62.61	9.63	4.82	9.63
SLOPE	550.21	55.02	82.53	55.02	27.51	82.53	27.51	55.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	931.44	242.99	176.04	38.02	58.68	52.07	56.20	25.62	17.36	6.61	23.97	7.44	9.92	1.65
STEELE	1002.53	202.53	232.91	70.89	81.01	50.63	91.14	20.25	0.00	0.00	40.51	10.13	10.13	0.00
STUTSMAN	1103.32	236.97	229.38	68.25	67.30	53.08	58.77	46.45	22.75	17.06	13.27	7.58	28.44	0.95
TOWNER	1362.42	302.76	267.14	71.24	26.71	160.28	62.33	26.71	89.05	8.90	0.00	0.00	62.33	8.90
TRAILL	1174.73	312.77	226.57	66.49	145.30	71.42	59.11	12.31	17.24	17.24	4.93	14.78	2.46	0.00
WALSH	1334.65	302.19	264.41	80.94	70.15	59.36	75.55	30.58	53.96	19.79	21.58	3.60	37.77	0.00
WARD	763.36	148.52	143.66	42.81	40.54	43.78	44.75	21.08	26.59	10.05	24.32	5.19	10.05	1.30
WELLS	1502.26	408.84	413.60	85.57	90.33	80.82	57.05	52.29	9.51	0.00	38.03	4.75	19.02	0.00
WILLIAMS	1024.20	193.77	198.23	54.47	43.75	60.72	95.54	38.40	43.75	16.07	28.57	8.04	14.29	0.00
Total	901.08	195.39	184.81	45.97	63.34	48.26	52.45	27.00	23.52	12.76	18.73	6.96	13.89	5.86

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

**North Dakota Leading Causes of Death  
Age Adjusted Death Rates 2012-2016**

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 of the Heart	Cancers	Diseases	Alzheimer's										
ADAMS	558.44	107.00	129.77	38.64	41.39	25.31	52.61	20.47	0.00	7.43	0.00	10.36	0.02	0.00	
BARNES	495.30	85.53	115.11	15.54	37.71	30.56	49.05	16.67	7.88	8.09	14.31	3.18	4.22	0.78	
BENSON	913.57	176.52	117.75	20.16	6.28	55.14	146.00	30.43	29.50	65.95	34.88	0.00	12.41	0.00	
BILLINGS	290.08	38.79	51.27	19.38	19.38	0.00	124.55	0.00	0.00	0.00	17.29	0.00	0.00	0.00	
BOTTINEAU	500.38	95.52	119.90	24.31	22.73	31.26	33.89	6.98	22.85	6.38	13.81	1.42	4.97	0.02	
BOWMAN	525.14	125.03	112.83	30.10	17.95	21.95	57.22	0.04	14.40	20.99	5.37	12.13	4.48	2.23	
BURKE	608.56	142.86	120.00	14.48	32.50	17.30	98.78	26.43	5.27	0.00	46.63	12.94	6.64	0.00	
BURLEIGH	540.95	89.18	110.44	26.78	58.04	20.10	31.56	14.01	12.08	7.07	16.78	3.78	11.59	19.06	
CASS	556.49	114.23	118.47	22.16	36.57	26.93	31.44	12.83	14.60	11.12	15.05	5.29	8.95	0.02	
CAVALIER	412.56	82.86	109.53	23.10	10.69	19.08	59.03	10.90	3.54	4.09	0.00	3.54	22.04	0.00	
DICKEY	480.85	110.28	80.93	11.08	24.11	30.90	35.12	14.81	9.74	6.53	0.00	3.86	9.60	0.00	
DIVIDE	509.87	115.00	80.93	27.64	16.26	17.55	107.07	22.07	6.94	2.31	0.02	5.04	9.26	0.00	
DUNN	549.38	110.26	115.43	19.06	10.29	14.24	80.30	10.74	11.47	0.00	24.25	3.41	0.02	3.23	
EDDY	732.95	153.25	168.43	39.16	85.74	16.13	58.33	0.04	7.24	11.76	66.19	8.00	0.02	NR	
EMMONS	508.63	124.41	94.11	15.35	18.25	8.83	72.30	14.72	10.69	0.00	18.89	3.12	6.59	3.78	
FOSTER	475.68	133.66	79.80	37.72	60.65	15.23	27.86	19.06	6.45	4.14	4.14	0.02	0.02	2.10	
GOLDEN VALLEY	516.54	93.54	138.88	31.14	0.00	7.98	75.38	3.93	0.00	10.58	17.07	0.00	0.00	7.96	
GRAND FORKS	538.54	118.30	111.34	23.64	42.97	28.70	32.27	14.13	10.73	7.65	11.46	5.90	5.46	0.55	
GRANT	488.34	118.08	91.89	25.14	31.04	14.66	35.74	3.14	10.41	21.63	18.02	3.10	3.10	4.21	
GRIGGS	536.92	139.47	119.00	18.96	40.53	29.09	46.93	9.49	21.89	23.44	3.95	0.00	4.43	0.00	
HETTINGER	466.10	119.31	71.11	11.44	37.05	19.32	31.61	15.94	13.02	11.77	6.99	9.81	0.04	0.00	
KIDDER	373.22	95.94	76.66	14.93	0.04	20.51	23.25	17.73	0.00	0.00	34.96	0.00	0.00	6.79	
LAMOURE	442.41	122.28	91.59	12.96	22.76	23.57	51.48	32.52	10.16	5.76	14.63	0.02	3.63	0.00	
LOGAN	580.43	151.77	124.83	27.31	36.98	20.40	40.58	30.63	3.69	6.49	41.50	0.00	0.00	0.00	
McHENRY	574.39	119.98	127.26	33.14	25.16	19.00	73.14	10.62	21.09	0.02	23.21	3.76	30.10	4.05	
McINTOSH	402.53	117.86	55.19	12.34	38.30	20.61	35.60	21.79	8.86	1.47	23.24	1.47	0.00	0.00	
McKENZIE	740.71	166.53	80.06	22.27	10.44	7.91	173.76	22.95	18.91	22.12	54.21	5.19	10.21	2.13	
McLEAN	516.46	116.25	119.45	14.24	33.22	15.90	69.74	14.42	5.98	4.74	17.23	0.98	5.64	0.00	
MERCER	549.18	121.07	142.82	30.54	47.00	15.89	50.06	6.95	7.87	7.54	25.63	4.20	1.56	1.56	
MORTON	592.81	101.79	121.31	17.54	48.47	22.74	44.72	18.07	14.64	13.34	19.15	4.10	11.88	25.41	
MOUNTRAIL	732.01	151.36	92.86	23.39	7.40	23.44	89.86	38.14	20.82	35.18	29.79	4.20	9.18	4.28	
NELSON	530.96	118.48	114.50	46.91	50.23	23.43	42.70	9.32	7.41	12.00	22.04	1.98	5.93	0.00	
OLIVER	371.18	91.39	81.58	24.42	13.22	6.62	12.79	13.22	0.02	7.86	61.42	0.00	6.60	0.00	
PEMBINA	446.21	117.75	93.92	21.41	22.84	28.58	39.29	11.47	11.14	3.32	17.62	1.53	8.67	0.00	
PIERCE	554.93	155.74	101.75	31.67	16.72	28.00	50.09	19.59	10.97	3.23	18.44	6.43	6.71	0.00	
RAMSEY	551.13	134.62	106.50	41.38	14.26	27.06	28.72	19.33	9.87	15.44	16.62	10.35	4.33	0.00	
RANSOM	612.96	142.66	126.76	42.53	13.19	36.33	59.09	6.89	19.38	14.59	11.57	0.00	13.15	0.00	
RENVILLE	601.53	109.26	147.49	51.43	68.00	9.48	75.71	8.53	3.52	10.43	22.13	10.43	3.52	0.00	
RICHLAND	467.66	87.71	93.80	24.24	20.46	17.50	29.51	10.73	11.12	7.95	10.36	1.05	2.99	0.00	
ROLETTE	872.77	199.08	140.95	40.68	7.22	47.54	72.98	77.38	18.84	23.87	27.60	7.09	4.77	0.00	
SARGENT	494.38	99.45	118.45	22.30	13.01	52.43	28.70	20.26	3.23	7.21	14.55	0.00	22.01	0.00	
SHERIDAN	237.27	67.06	59.49	0.00	10.70	23.92	39.38	0.00	6.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SIOUX	1237.58	329.92	94.11	12.79	19.38	18.82	154.98	79.39	5.54	116.91	64.06	11.76	5.59	12.14	
SLOPE	342.71	40.47	44.52	23.88	23.86	60.55	44.72	23.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
STARK	479.32	116.06	90.08	16.57	21.72	23.64	43.98	9.38	8.19	6.37	24.58	2.77	3.42	NR	
STEELE	464.30	78.28	82.65	31.53	40.68	5.16	68.32	6.11	0.00	0.00	45.77	8.05	0.02	0.00	
STUTSMAN	563.74	108.61	123.00	30.25	28.30	23.11	38.03	28.33	11.09	11.70	12.98	3.33	12.75	0.02	
TOWNER	457.64	105.37	83.24	11.16	5.56	51.92	48.29	10.70	24.13	6.67	0.00	0.00	21.77	2.77	
TRAILL	526.65	115.10	109.33	24.31	45.87	25.19	42.70	9.24	5.91	16.47	4.36	10.00	0.97	0.00	
WALSH	586.82	125.11	113.98	30.67	24.18	19.21	41.73	15.12	20.43	10.97	20.19	NR	18.46	0.00	
WARD	498.22	94.82	91.30	24.45	22.31	24.45	37.16	13.84	15.73	9.19	22.23	2.19	6.50	0.74	
WELLS	536.64	114.44	144.51	13.30	19.63	20.40	53.88	18.70	4.18	0.00	42.83	0.02	3.96	0.00	
WILLIAMS	625.01	106.84	110.57	25.93	21.88	31.64	83.71	22.53	25.51	12.62	29.02	5.01	6.97	0.00	
Total	674.83	140.31	142.1	31.94	41.15	35.17	45.93	20.55	16.47	11.56	18.39	5.07	9.5	4.54	

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



North Dakota Resident Census Data

	2010 Census Population			
	ALL	Females 15 - 44	Females 15 - 19	Children Age 1 - 19
ADAMS	2,343	324	67	462
BARNES	11,066	1805	383	2524
BENSON	6,660	1150	261	2329
BILLINGS	783	106	18	144
BOTTINEAU	6,429	887	201	1375
BOWMAN	3,151	431	86	688
BURKE	1,968	243	45	413
BURLEIGH	81,308	16153	2740	19744
CASS	149,778	35149	5337	36339
CAVALIER	3,993	496	113	817
DICKEY	5,289	838	171	1303
DIVIDE	2,071	249	51	369
DUNN	3,536	506	107	817
EDDY	2,385	308	64	510
EMMONS	3,550	416	109	802
FOSTER	3,343	476	99	778
GOLDEN VALLEY	1,680	247	68	426
GRAND FORKS	66,861	15429	2890	16292
GRANT	2,394	277	57	456
GRIGGS	2,420	287	62	470
HETTINGER	2,477	386	54	490
KIDDER	2,435	359	84	543
LAMOURE	4,139	505	104	908
LOGAN	1,990	220	50	434
McHENRY	5,395	777	153	1221
McINTOSH	2,809	314	65	519
McKENZIE	6,360	1039	204	1743
McLEAN	8,962	1191	247	1834
MERCER	8,424	1227	247	1848
MORTON	27,471	5026	811	6798
MOUNTRAIL	7,673	1221	232	1920
NELSON	3,126	368	76	580
OLIVER	1,846	227	47	417
PEMBINA	7,413	1072	221	1660
PIERCE	4,357	581	119	989
RAMSEY	11,451	1931	401	2730
RANSOM	5,457	816	160	1335
RENVILLE	2,470	373	71	542
RICHLAND	16,321	2849	663	4222
ROLETTE	13,937	2714	579	4820
SARGENT	3,829	535	111	905
SHERIDAN	1,321	160	41	224
SIOUX	4,153	848	176	1605
SLOPE	727	81	15	151
STARK	24,199	4570	816	5651
STEELE	1,975	261	61	434
STUTSMAN	21,100	3559	665	4685
TOWNER	2,246	267	57	446
TRAILL	8,121	1355	274	1982
WALSH	11,119	1610	306	2576
WARD	61,675	12631	2019	15548
WELLS	4,207	502	100	779
WILLIAMS	22,398	3791	690	5407
Total	672591	129143	22848	163004

North Dakota Resident Births

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ADAMS	15	15	18	18	25	17	22	17	29	19	20	30	27	19	23	27
BARNES	102	127	112	113	101	107	100	111	112	112	113	117	130	102	112	109
BENSON	126	134	145	147	153	168	149	147	122	131	143	162	137	160	153	183
BILLINGS	10	8	7	6	8	7	9	NR	7	NR	7	10	19	16	18	18
BOTTINEAU	45	62	62	62	64	63	65	64	64	62	75	60	73	83	67	63
BOWMAN	28	30	26	30	27	28	38	39	37	38	37	45	44	48	43	41
BURKE	18	19	17	15	18	24	15	20	20	21	25	36	32	42	44	40
BURLEIGH	865	858	918	948	956	1017	1055	1024	1069	1086	1134	1211	1224	1371	1367	1347
CASS	1727	1712	1843	1794	1934	2006	2055	2096	2170	2156	2239	2363	2463	2569	2561	2629
CAVALIER	38	48	34	30	36	37	29	27	34	37	49	31	45	48	41	62
DICKEY	65	71	69	68	76	75	68	78	68	54	26	62	68	62	75	62
DIVIDE	19	15	13	18	13	20	18	9	19	18	26	23	33	32	32	22
DUNN	38	25	33	32	37	28	33	32	32	41	41	48	62	71	70	68
EDDY	21	18	28	21	22	27	27	21	23	24	19	27	28	26	31	35
EMMONS	36	34	38	27	34	29	34	24	22	33	20	25	29	29	28	35
FOSTER	31	33	41	34	50	46	39	27	32	28	25	38	39	39	31	42
GOLDEN VALLEY	19	13	13	17	8	16	11	22	17	19	19	23	20	23	27	22
GRAND FORKS	788	859	864	904	883	950	956	994	908	978	904	965	959	1062	1056	1009
GRANT	27	14	10	17	20	22	11	20	21	22	23	22	33	25	25	31
GRIGGS	12	19	19	17	20	23	26	15	25	23	19	17	23	16	23	17
HETTINGER	18	15	17	23	16	17	15	20	21	27	30	25	41	29	31	42
KIDDER	22	24	24	14	29	22	28	21	24	32	21	29	31	29	24	34
LAMOURE	39	49	42	49	47	41	53	35	28	38	23	48	46	50	46	43
LOGAN	23	15	18	14	15	17	17	18	17	18	16	22	18	24	20	23
McHENRY	54	48	57	57	50	49	57	55	55	63	58	83	63	76	65	72
McINTOSH	23	27	18	29	34	20	27	25	24	33	14	25	30	30	22	22
McKENZIE	60	59	54	69	60	64	60	80	91	53	109	114	176	228	228	245
McLEAN	68	68	80	74	78	73	67	76	82	101	102	128	99	134	112	119
MERCER	81	71	67	67	69	93	66	74	107	99	92	99	102	116	89	111
MORTON	284	308	314	307	340	350	367	364	390	362	401	431	424	457	503	517
MOUNTRAIL	97	81	90	117	88	115	108	127	113	128	143	160	142	159	173	181
NELSON	28	28	20	31	17	29	19	22	28	32	33	29	33	32	29	28
OLIVER	17	16	16	16	19	7	24	18	18	16	20	18	26	21	27	21
PEMBINA	79	78	76	71	85	70	84	65	81	73	78	74	70	93	77	85
PIERCE	58	41	46	38	44	32	43	53	41	37	43	51	58	45	50	36
RAMSEY	156	150	135	136	138	154	139	162	141	167	172	141	143	180	152	150
RANSOM	55	63	70	62	69	60	70	70	54	61	61	73	53	69	66	55
RENVILLE	19	33	20	28	20	24	13	25	34	32	32	29	33	37	28	38
RICHLAND	185	227	187	207	213	190	206	203	184	191	95	183	190	189	186	207
ROLETTE	294	264	279	316	305	317	289	319	299	311	297	292	313	302	272	274
SARGENT	60	36	40	41	48	31	44	49	31	38	23	38	42	44	45	40
SHERIDAN	9	10	NR	NR	7	6	11	7	9	12	7	11	18	10	11	16
SIOUX	74	100	107	95	122	118	103	97	98	87	98	107	80	117	95	89
SLOPE	8	12	7	NR	6	0	9	6	16	11	7	8	12	6	8	9
STARK	251	242	269	302	256	265	290	289	306	301	339	398	484	543	546	549
STEELE	14	18	13	17	18	21	13	24	12	19	19	25	17	19	30	28
STUTSMAN	221	199	220	224	218	218	236	219	222	232	216	227	255	235	233	221
TOWNER	17	25	20	16	18	20	16	19	18	14	19	32	30	29	17	26
TRAILL	70	105	81	83	84	95	100	98	91	91	103	89	100	94	93	108
WALSH	131	125	126	109	144	138	139	146	132	122	114	144	149	149	150	152
WARD	876	855	903	985	968	968	1003	1039	1028	998	1070	1109	1210	1266	1270	1192
WELLS	36	39	32	33	35	36	36	30	43	29	43	44	35	42	37	57
WILLIAMS	207	210	213	224	236	246	306	284	305	353	372	471	580	655	703	712
Total	7664	7755	7976	8179	8381	8616	8818	8931	8974	9088	9234	10072	10591	11352	11265	11364

North Dakota Resident Birth Rates

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	11.52
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	9.85
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	27.48
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	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	9.80
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	13.01
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	20.33
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	16.57
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	17.55
CAVALIER	7.87	9.94	7.04	6.21	7.45	7.66	6.00	5.59	7.04	9.27	12.27	7.76	11.27	12.02	10.27	15.53
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	11.72
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	10.62
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	19.23
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	14.68
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	9.86
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	12.56
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	13.10
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	15.09
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	12.95
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	7.02
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	16.96
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	13.96
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	10.39
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	11.56
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	13.35
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	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	38.52
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	13.28
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	13.18
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	18.82
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	23.59
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	8.96
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	11.38
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	11.47
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	8.26
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	13.10
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	10.08
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	15.38
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	12.68
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	19.66
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	10.45
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	12.11
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	21.43
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	12.38
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	22.69
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	14.18
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	10.47
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	11.58
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	13.30
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	13.67
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	19.33
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	13.55
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	31.79
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	16.90

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	2016
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	83.33
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	60.39
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	159.13
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	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	71.03
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	95.13
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	164.61
BURLEIGH	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	83.39
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	74.80
CAVALIER	54.76	69.16	48.99	43.23	51.87	53.31	41.79	38.99	48.99	74.60	98.79	62.50	90.73	96.77	82.66	125.00
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	73.99
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	88.35
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	134.39
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	113.64
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	88.13
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	84.24
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	89.07
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	65.40
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	111.91
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	59.23
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	108.81
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	94.71
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	85.15
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	104.55
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	92.66
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	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	235.80
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	99.92
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	90.46
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	102.87
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	148.24
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	76.09
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	92.51
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	79.29
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	61.96
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	77.68
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	67.40
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	101.88
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	72.66
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	100.96
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	74.77
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	100.00
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	104.95
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	111.11
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	120.13
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	107.28
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	62.10
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	97.38
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	79.70
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	94.41
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	94.37
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	113.55
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	187.81
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	88.00

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	2016
ADAMS	18	15	20	20	25	19	23	18	29	20	21	30	28	21	24	28
BARNES	116	143	129	123	113	114	106	124	127	131	124	119	143	113	120	117
BENSON	132	139	158	157	165	180	155	155	133	144	158	167	143	167	161	188
BILLINGS	11	8	7	6	8	7	11	6	7	NR	7	12	20	17	18	18
BOTTINEAU	47	68	62	67	66	66	69	67	65	66	80	66	75	86	72	70
BOWMAN	29	31	26	31	29	28	38	40	38	41	40	46	46	52	43	42
BURKE	19	20	18	15	19	26	17	21	22	23	26	40	32	44	47	40
BURLEIGH	950	947	1018	1034	1061	1111	1132	1137	1168	1193	1235	1339	1327	1457	1465	1448
CASS	1971	1993	2104	2087	2230	2265	2349	2414	2464	2442	2528	2674	2747	2859	2851	2960
CAVALIER	39	49	35	31	38	38	31	27	34	39	51	31	47	49	44	62
DICKEY	67	76	72	72	78	79	74	82	70	57	30	64	69	63	76	62
DIVIDE	20	16	15	20	15	21	18	10	19	19	29	25	38	34	34	23
DUNN	39	25	34	34	39	30	33	32	35	43	46	52	65	74	76	70
EDDY	24	23	32	23	24	29	29	23	25	28	19	28	29	27	33	36
EMMONS	37	34	39	27	35	29	36	24	25	36	21	26	30	31	29	35
FOSTER	33	35	44	36	54	51	40	28	33	29	25	39	39	44	36	44
GOLDEN VALLEY	19	14	14	18	9	16	12	23	17	21	19	25	20	23	27	22
GRAND FORKS	910	970	976	1041	1035	1081	1086	1132	1026	1102	1013	1086	1061	1161	1167	1122
GRANT	28	17	10	19	21	24	11	20	23	22	25	23	33	27	28	32
GRIGGS	12	19	22	18	21	26	27	19	28	24	21	18	23	16	26	18
HETTINGER	19	16	18	23	18	18	17	20	22	27	31	25	43	31	31	42
KIDDER	23	26	24	14	31	22	29	21	24	33	23	29	31	29	24	34
LAMOURE	46	51	44	52	52	43	55	36	28	40	23	49	48	51	47	45
LOGAN	24	16	18	15	15	17	18	20	17	19	16	22	19	24	21	23
McHENRY	56	55	62	60	52	49	58	61	58	67	61	87	66	77	68	75
McINTOSH	24	30	20	30	38	21	30	25	25	33	17	26	32	30	25	23
McKENZIE	63	62	57	74	67	74	67	86	96	63	115	122	184	238	249	261
McLEAN	72	75	86	77	80	76	71	81	86	110	110	133	106	142	121	125
MERCER	85	75	70	71	72	95	74	83	111	104	101	111	108	128	94	117
MORTON	311	331	351	331	377	376	390	406	419	391	429	462	446	494	533	559
MOUNTRAIL	104	91	99	125	100	125	120	138	125	144	161	180	156	183	184	191
NELSON	29	32	24	37	23	33	23	24	30	34	33	30	34	32	29	29
OLIVER	17	16	16	17	19	8	24	20	20	19	23	20	29	24	27	22
PEMBINA	83	81	79	79	94	75	90	70	81	80	81	76	75	94	81	86
PIERCE	60	44	48	38	47	34	47	57	48	39	47	56	62	47	51	38
RAMSEY	168	164	155	156	151	165	146	175	158	186	194	156	154	197	163	169
RANSOM	57	65	75	66	77	64	75	75	56	68	69	77	55	71	72	57
RENVILLE	22	34	21	29	20	24	13	25	36	34	35	32	36	37	28	40
RICHLAND	204	245	211	223	229	202	219	233	198	207	103	193	201	208	200	215
ROLETTE	314	285	298	334	329	337	300	338	320	328	310	311	329	317	283	296
SARGENT	63	39	42	46	51	34	45	52	33	42	28	40	44	45	47	43
SHERIDAN	9	11	6	NR	7	7	11	7	9	14	8	12	19	10	11	17
SIOUX	81	105	118	111	140	125	112	105	109	95	108	112	86	122	98	92
SLOPE	8	12	7	NR	6	0	9	6	16	11	7	9	12	6	8	9
STARK	268	260	288	320	286	296	308	313	329	337	363	437	517	596	584	596
STEELE	14	19	13	17	19	22	13	24	13	20	19	26	18	19	30	30
STUTSMAN	253	219	240	242	234	244	263	244	243	259	233	240	276	260	249	239
TOWNER	22	26	21	21	19	21	23	20	18	15	20	34	31	29	17	27
TRAILL	76	107	92	92	94	104	109	102	99	99	107	94	103	97	97	115
WALSH	138	133	137	122	158	149	145	155	137	136	125	155	155	156	161	156
WARD	962	931	990	1079	1065	1040	1101	1127	1117	1086	1170	1243	1296	1383	1365	1298
WELLS	36	42	36	34	40	38	40	32	44	30	47	46	35	46	41	60
WILLIAMS	221	232	234	240	252	265	323	300	336	375	401	509	605	695	740	759
Total	8453	8572	8835	9064	9347	9443	9613	9883	9849	10030	10136	11064	11426	12283	12156	12297

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	2016
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	11.95
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	10.57
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	28.23
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	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	10.89
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	13.33
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	20.33
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	17.81
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	19.76
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	15.53
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	11.72
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	11.11
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	19.80
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	15.09
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	9.86
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	13.16
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	13.10
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	16.78
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	13.37
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	7.44
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	16.96
KIDDER	8.35	9.44	8.72	5.09	11.26	7.99	10.53	7.93	8.72	13.55	9.45	11.91	12.73	11.91	9.86	13.96
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	10.87
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	11.56
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	13.90
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	8.19
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	41.04
McLEAN	7.73	8.05	9.24	8.27	8.59	8.16	7.63	8.70	9.24	12.27	12.27	14.84	11.83	15.84	13.50	13.95
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	13.89
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	20.35
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	24.89
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	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	11.92
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	11.60
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	8.72
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	14.76
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	10.45
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	16.19
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	13.17
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	21.24
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	11.23
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	12.87
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	22.15
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	12.38
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	24.63
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	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	11.33
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	12.02
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	14.16
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	14.03
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	21.05
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	14.26
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	33.89
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	18.28

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	2016
ADAMS	NR	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	7
BENSON	26	29	21	29	31	34	35	39	19	23	31	25	26	20	23	23
BILLINGS	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
BOTTINEAU	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	0	NR
BOWMAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURLEIGH	70	67	60	62	66	55	67	75	60	63	69	69	59	70	60	58
CASS	98	93	83	77	93	101	101	92	120	90	99	85	84	99	73	68
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	9	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
DIVIDE	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
DUNN	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EDDY	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRAND FORKS	76	53	66	60	56	69	72	61	56	78	55	47	42	36	31	25
GRANT	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR
GRIGGS	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0
HETTINGER	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
KIDDER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR
LOGAN	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0
McHENRY	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
McKENZIE	9	11	8	12	8	9	NR	8	7	NR	14	9	9	14	13	18
McLEAN	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	8	6	10	NR	7
MERCER	7	6	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR
MORTON	27	21	28	15	32	17	20	22	29	26	30	26	18	23	28	40
MOUNTRAIL	11	17	9	17	10	17	16	26	19	17	22	20	14	16	16	17
NELSON	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
OLIVER	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
PEMBINA	10	NR	NR	8	9	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PIERCE	NR	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	11
RANSOM	NR	NR	NR	NR	6	0	8	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	NR	NR
RENVILLE	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RICHLAND	24	27	17	24	13	14	13	14	14	21	NR	7	NR	6	NR	6
ROLETTE	70	48	63	72	55	69	63	64	64	60	56	51	47	39	25	24
SARGENT	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR
SHERIDAN	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0
SIoux	19	17	23	21	24	31	28	24	16	16	20	19	7	15	12	15
SLOPE	0	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
STARK	30	23	20	17	18	16	0	13	14	20	23	26	25	30	27	17
STEELE	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
STUTSMAN	20	33	24	18	19	11	16	24	15	22	10	13	13	12	19	10
TOWNER	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0
TRAILL	NR	10	NR	NR	7	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR
WALSH	18	14	15	12	14	12	15	21	16	12	9	11	11	10	12	11
WARD	68	79	77	78	76	67	96	58	82	82	61	54	58	56	59	36
WELLS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
WILLIAMS	26	30	30	23	29	23	27	24	34	30	32	49	47	41	41	32
Total	712	657	634	631	668	638	699	670	662	668	634	597	557	570	518	473

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	2016
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	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	18.28
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	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	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	9.95
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	23.26
BURKE	25.97	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	0.00	0.00	12.99	0.00	22.22	12.01	66.67	44.44	44.44	44.44
BURLEIGH	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	21.17
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	12.74
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	35.40
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	23.39
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	19.61
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	37.38
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	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	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	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	14.71
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	8.65
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	17.54
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	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	18.52
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	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	9.62
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	0.00
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	6.54
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	0.00
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	88.24
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	28.34
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	16.19
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	49.32
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	73.28
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	0.00
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	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	18.10
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	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	27.43
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	12.50
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	0.00
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	9.05
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	41.45
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	18.02
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	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	85.23
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	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	20.83
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	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	15.04
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	0.00
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	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	35.95
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	17.83
WELLS	11.63	17.44	17.44	23.26	23.26	11.63	17.44	34.88	29.07	20.00	30.00	22.44	0.00	10.00	30.00	20.00
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	46.38
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	20.70

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	2016
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	37.04
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	64.22
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	125.68
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	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	31.75
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	48.78
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	50.00
BURLEIGH	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	43.06
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	25.87
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	64.52
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	64.52
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	45.45
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	58.82
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	28.57
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	28.57
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	47.62
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	45.45
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	24.78
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	32.26
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	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	23.81
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	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	23.26
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	0.00
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	13.89
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	0.00
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	73.47
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	58.82
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	36.04
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	77.37
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	93.92
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	0.00
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	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	47.06
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	27.78
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	73.33
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	36.36
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	0.00
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	28.99
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	87.59
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	50.00
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	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	168.54
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	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	30.97
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	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	45.25
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	0.00
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	27.78
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	72.37
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	30.20
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	35.09
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	44.94
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	41.62

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	2016
ADAMS	NR	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	8
BENSON	27	32	29	32	34	29	35	41	21	23	33	25	27	21	24	27
BILLINGS	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
BOTTINEAU	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	7	6	0	7
BOWMAN	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURLEIGH	94	89	86	80	78	86	83	92	79	79	86	85	67	81	71	67
CASS	147	141	119	124	146	119	154	154	153	116	137	111	105	126	91	105
CAVALIER	NR	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	NR
DIVIDE	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
DUNN	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	6	NR
EDDY	NR	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	0	NR	NR	NR
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
GRAND FORKS	99	75	79	87	80	79	86	74	76	96	69	61	50	43	45	50
GRANT	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR
GRIGGS	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
HETTINGER	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
KIDDER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0
LOGAN	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0
McHENRY	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	6
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
McKENZIE	10	12	9	13	9	9	NR	11	8	NR	15	10	10	14	16	10
McLEAN	6	NR	7	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	11	8	10	8	8
MERCER	9	8	8	8	6	8	NR	6	NR	NR	NR	6	10	NR	NR	10
MORTON	31	24	38	19	36	38	22	29	36	35	34	30	22	27	31	22
MOUNTRAIL	13	17	9	17	12	9	22	28	20	22	26	24	16	19	17	16
NELSON	NR	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	NR
PEMBINA	11	NR	NR	10	11	NR	9	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	6	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	28	25	25	23	25	25	20	29	17	27	24	12	14	17	15	14
RANSOM	NR	NR	NR	NR	7	NR	8	NR	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RENVILLE	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	31	31	25	30	19	25	15	18	16	27	NR	8	NR	10	NR	NR
ROLETTE	71	51	65	76	59	65	64	68	68	61	58	53	47	41	27	47
SARGENT	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
SHERIDAN	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0
SIOUX	22	18	23	23	26	23	32	25	19	18	20	19	8	16	13	8
SLOPE	0	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
STARK	32	29	22	23	21	22	NR	17	16	23	24	32	30	33	30	30
STEELE	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
STUTSMAN	31	39	24	22	22	24	20	30	17	25	13	17	18	15	20	18
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR
TRAILL	NR	10	9	NR	9	9	NR	6	10	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR
WALSH	19	15	16	13	15	16	17	23	17	16	10	11	11	11	12	11
WARD	91	96	96	100	93	96	108	68	92	93	71	73	69	65	65	69
WELLS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
WILLIAMS	27	37	36	26	30	36	27	25	41	32	36	59	51	43	42	51
Total	889	826	794	806	829	794	835	833	803	797	759	721	645	654	598	645

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	2016
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	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	18.28
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	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	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	9.95
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	23.26
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	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	25.18
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	18.55
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	35.40
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	23.39
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	19.61
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	37.38
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	31.25
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	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	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	14.71
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	11.76
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	17.54
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	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	18.52
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	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	9.62
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	0.00
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	13.07
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	15.38
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	98.04
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	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	16.19
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	54.25
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	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	0.00
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	21.28	0.00	0.00	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	18.10
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	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	34.91
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	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	0.00
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	12.07
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	48.36
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	18.02
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	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	85.23
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	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	22.06
STEELE	0.00	11.63	0.00	11.63	23.26	23.26	0.00	0.00	34.88	16.39	49.18	0.00	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	18.05
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	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	10.95
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	35.95
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	22.78
WELLS	11.63	17.44	17.44	23.26	29.07	11.63	23.26	34.88	29.07	20.00	0.00	30.00	0.00	10.00	30.00	20.00
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	53.62
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	24.68

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	2016
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	35.71
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	59.83
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	127.66
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	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	28.57
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	47.62
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	50.00
BURLEIGH	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	47.65
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	33.45
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	64.52
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	64.52
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	43.48
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	57.14
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	55.56
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	28.57
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	45.45
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	45.45
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	30.30
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	31.25
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	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	23.81
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	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	22.22
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	0.00
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	26.67
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	43.48
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	76.63
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	64.00
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	34.19
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	78.71
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	89.01
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	0.00
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	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	46.51
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	26.32
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	82.84
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	52.63
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	0.00
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	37.21
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	94.59
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	46.51
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	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	163.04
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	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	30.20
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	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	50.21
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	37.04
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	26.09
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	70.51
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	35.44
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	33.33
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	48.75
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	45.86

Ratio=(Teenage Pregnancies /Total Pregnancies)\*1000

North Dakota Resident TEENAGE Birth Rates

County of residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ADAMS	NR	NR	NR	NR	10	NR	NR	6	9	7	NR	NR	9	NR	NR	NR
BARNES	33	24	19	31	39	31	27	34	33	42	28	32	40	35	33	45
BENSON	81	96	97	108	123	137	120	111	107	100	118	123	111	127	120	128
BILLINGS	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	6
BOTTINEAU	10	18	13	14	15	19	18	12	17	12	16	19	19	28	15	21
BOWMAN	NR	6	NR	NR	NR	7	7	14	10	8	11	9	13	13	11	7
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	9	11	7	7	7
BURLEIGH	223	244	241	276	295	280	341	353	313	329	363	396	386	430	388	400
CASS	402	401	439	454	500	523	545	590	630	614	609	650	659	667	686	710
CAVALIER	6	7	8	NR	6	6	8	NR	8	NR	13	9	9	8	9	13
DICKEY	9	NR	6	8	13	10	8	13	11	NR	NR	15	11	16	15	6
DIVIDE	NR	NR	NR	6	NR	11	NR	NR	6	7	12	8	12	9	11	6
DUNN	6	7	10	12	15	8	11	10	10	9	13	15	23	28	30	16
EDDY	6	NR	NR	NR	7	6	11	9	NR	10	9	6	7	9	9	13
EMMONS	NR	NR	6	NR	9	6	6	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	6	12
FOSTER	NR	10	9	7	12	6	13	7	NR	9	7	9	7	9	11	7
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	7	8	NR	7	6	7
GRAND FORKS	194	215	200	220	261	301	308	305	277	303	275	287	307	313	336	306
GRANT	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	13	NR	NR	NR
GRIGGS	0	NR	NR	7	NR	NR	9	NR	NR	7	8	6	7	NR	NR	NR
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	9	NR	6	10	7	16
KIDDER	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	7	8	9	NR	NR	9	9	NR	NR
LAMOURE	NR	6	NR	10	10	NR	12	NR	NR	7	NR	7	6	13	6	8
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
McHENRY	16	7	15	9	14	14	16	13	9	9	20	26	21	24	17	22
McINTOSH	NR	6	NR	NR	7	NR	8	7	NR	8	NR	8	8	10	NR	7
McKENZIE	22	24	26	35	23	30	25	34	42	16	48	40	66	101	79	83
McLEAN	15	18	20	15	19	15	15	23	23	31	27	40	27	32	32	41
MERCER	27	18	15	10	24	23	23	22	21	25	19	29	30	18	22	27
MORTON	84	95	93	83	107	101	117	110	120	134	140	133	134	148	159	183
MOUNTRAIL	36	47	37	63	41	58	66	88	73	77	77	90	79	74	86	97
NELSON	9	8	NR	NR	NR	6	7	NR	6	7	14	7	9	14	6	7
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR
PEMBINA	25	15	18	18	16	17	25	15	18	23	22	16	14	28	18	21
PIERCE	14	7	13	9	14	6	10	15	8	14	16	13	14	10	14	9
RAMSEY	63	78	63	65	67	71	66	78	73	81	81	68	77	83	63	69
RANSOM	8	13	7	15	18	17	21	14	14	19	24	27	25	27	20	19
RENVILLE	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13	NR	10	7	NR	7	7	9
RICHLAND	50	69	58	65	57	63	57	62	55	55	20	58	63	69	58	79
ROLETTE	206	172	209	233	228	238	223	254	232	241	227	229	232	238	201	213
SARGENT	7	7	9	NR	12	7	8	14	6	NR	NR	8	7	9	11	12
SHERIDAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
SIOUX	56	66	73	77	95	100	77	82	76	68	83	93	67	94	78	71
SLOPE	NR	NR	0		NR	0	NR	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	136
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	7	11	8
STUTSMAN	72	71	70	71	63	74	70	76	64	94	77	77	90	92	91	75
TOWNER	NR	7	NR	NR	7	8	NR	11	NR	NR	6	9	12	6	NR	6
TRAILL	11	28	16	14	19	31	23	22	27	24	27	23	30	24	20	37
WALSH	38	36	36	40	47	56	57	53	49	42	46	52	55	52	56	49
WARD	197	205	216	218	273	240	262	289	287	254	287	266	306	330	370	316
WELLS	NR	12	6	8	10	7	11	13	12	6	20	14	12	8	15	16
WILLIAMS	75	80	88	95	112	83	118	95	112	137	128	164	220	233	231	217
Total	2132	2250	2276	2447	2698	2738	2867	2993	2932	2976	3081	3262	3435	3675	3552	3594

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	2016
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	148.15
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	412.84
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	699.45
BILLINGS	100.00	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	0.00	142.86	200.00	285.71	200.00	200.00	315.79	312.50	55.56	333.33
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	333.33
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	170.73
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	175.00
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	296.96
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	270.06
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	209.68
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	96.77
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	272.73
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	235.29
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	371.43
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	342.86
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	166.67
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	318.18
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	303.27
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	161.29
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	294.12
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	380.95
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	147.06
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	186.05
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	86.96
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	305.56
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	318.18
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	338.78
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	344.54
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	243.24
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	353.97
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	556.34	465.41	497.11	535.91
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	250.00
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	142.86
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	247.06
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	250.00
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	460.00
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	345.45
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	236.84
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	381.64
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	777.37
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	300.00
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	187.50
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	797.75
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	444.44
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	247.72
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	285.71
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	339.37
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	230.77
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	342.59
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	322.37
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	265.10
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	280.70
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	304.78
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	316.26
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	2016
ADAMS	6	NR	6	7	10	NR	NR	7	9	7	NR	NR	10	NR	6	NR
BARNES	43	37	29	41	29	37	32	45	45	58	38	34	50	46	39	51
BENSON	86	101	108	115	108	146	125	118	117	111	133	128	117	132	127	133
BILLINGS	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	6
BOTTINEAU	12	22	13	18	13	21	20	13	18	16	18	22	19	30	19	24
BOWMAN	NR	7	NR	6	NR	7	7	15	11	11	14	9	15	15	11	8
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	13	11	8	9	7
BURLEIGH	290	315	331	345	331	357	410	448	391	418	447	505	476	503	462	485
CASS	604	626	647	693	647	753	793	859	874	845	855	907	898	909	916	971
CAVALIER	7	8	8	6	8	7	10	NR	8	6	15	9	11	8	11	13
DICKEY	10	7	8	11	8	13	12	16	13	6	9	16	12	17	15	6
DIVIDE	NR	NR	NR	8	NR	12	NR	NR	6	8	14	10	17	11	12	6
DUNN	7	7	11	13	11	10	11	10	13	10	18	19	25	31	35	18
EDDY	8	NR	8	7	8	7	12	11	6	13	9	6	8	9	10	14
EMMONS	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	8	8	7	NR	7	NR	7	12
FOSTER	6	12	11	9	11	9	14	8	NR	10	7	10	7	14	14	8
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	9	NR	7	6	7
GRAND FORKS	285	303	290	332	290	410	416	422	381	404	364	388	398	400	432	399
GRANT	NR	6	NR	7	NR	7	NR	NR	7	NR	6	NR	13	NR	NR	6
GRIGGS	0	NR	NR	8	NR	8	10	8	NR	8	10	6	7	NR	6	6
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	10	NR	8	11	7	16
KIDDER	NR	7	6	NR	6	NR	6	7	8	10	NR	NR	9	9	NR	NR
LAMOURE	8	8	6	13	6	NR	14	NR	NR	9	NR	8	7	14	7	9
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR
McHENRY	17	11	19	12	19	14	17	16	12	11	23	28	23	25	19	25
McINTOSH	NR	8	NR	NR	NR	NR	11	7	NR	8	NR	9	9	10	NR	8
McKENZIE	25	27	28	39	28	37	28	38	45	25	54	46	71	109	93	96
McLEAN	19	23	24	18	24	16	18	25	26	36	33	44	33	37	40	45
MERCER	31	21	18	11	18	25	28	31	24	28	28	39	34	27	26	31
MORTON	102	114	120	104	120	120	135	144	143	157	165	162	153	176	184	221
MOUNTRAIL	43	54	46	69	46	67	75	100	85	92	94	109	92	95	96	106
NELSON	10	11	8	8	8	9	8	NR	6	7	14	8	10	14	6	8
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	8	7	8	NR	NR
PEMBINA	29	17	21	24	21	22	29	17	18	27	24	18	19	29	20	22
PIERCE	14	9	14	9	14	7	13	18	13	16	20	16	17	10	15	10
RAMSEY	71	89	78	83	78	79	73	89	89	98	102	80	85	98	74	86
RANSOM	10	15	11	18	11	18	24	18	16	25	28	30	26	29	26	21
RENVILLE	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	6	12	9	6	7	7	10
RICHLAND	65	85	77	78	77	72	68	87	65	71	27	67	72	80	70	86
ROLETTE	219	189	224	250	224	257	231	271	250	254	239	245	247	250	212	234
SARGENT	10	10	11	9	11	9	8	16	7	7	7	10	9	9	11	13
SHERIDAN	NR	NR	0	NR	0	NR	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	74
SLOPE	NR	NR	0	NR	0	0	NR	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	172
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	6	NR	7	6	NR	7	11	9
STUTSMAN	100	90	88	85	88	95	91	97	81	114	92	87	106	113	103	88
TOWNER	9	8	6	7	6	9	11	11	NR	NR	7	11	13	6	NR	7
TRAILL	15	30	24	22	24	39	30	25	35	29	31	28	33	27	24	44
WALSH	43	41	41	48	41	67	62	57	53	54	53	59	59	57	66	53
WARD	274	264	283	297	283	296	331	353	353	317	368	380	377	426	440	390
WELLS	NR	13	8	8	8	7	15	15	13	7	23	16	12	12	19	18
WILLIAMS	81	100	107	109	107	100	132	109	140	153	146	195	240	265	259	254
Total	2762	2905	2957	3168	2957	3424	3555	3758	3655	3711	3838	4090	4142	4445	4254	4358

**North Dakota Resident Out-of Wedlock Pregnancy Ratios**

<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>	<u>2016</u>
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	178.57
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	435.90
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	707.45
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	333.33
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	342.86
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	190.48
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	175.00
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	334.94
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	328.04
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	209.68
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	96.77
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	260.87
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	257.14
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	388.89
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	342.86
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	181.82
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	318.18
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	355.61
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	187.50
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	333.33
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	380.95
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	147.06
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	200.00
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	86.96
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	333.33
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	347.83
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	367.82
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	360.00
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	264.96
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	395.35
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	554.97
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	275.86
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	136.36
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	255.81
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	263.16
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	508.88
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	368.42
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	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	400.00
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	790.54
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	302.33
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	176.47
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	804.35
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	444.44
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	288.59
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	300.00
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	368.20
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	259.26
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	382.61
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	339.74
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	300.46
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	300.00
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	334.65
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	354.40

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>	<u>2016</u>
ADAMS	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR
BARNES	NR	11	14	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	8	7	8	NR	NR	10
BENSON	11	9	13	9	11	8	10	9	11	10	11	10	8	8	9	8
BILLINGS	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
BOTTINEAU	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	NR	10	0	NR	NR	6	NR
BOWMAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
BURLEIGH	61	71	60	58	71	78	70	86	67	73	72	93	68	84	86	89
CASS	126	99	129	134	117	137	133	141	127	143	151	140	152	170	152	179
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11
DICKEY	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7
DIVIDE	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR		NR	NR	NR
DUNN	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR
EDDY	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	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	NR
GRAND FORKS	53	44	52	59	63	64	52	63	63	59	56	63	64	65	62	79
GRANT	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
HETTINGER	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR
KIDDER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	NR	NR
LOGAN	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
McHENRY	0	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	6	NR	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR
McKENZIE	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	6	NR	NR	NR	6	17	21	18
McLEAN		9	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	10	9	6	9	7
MERCER	7	NR	6	9	6	6	NR	11	10	7	NR	12	6	11	NR	6
MORTON	28	15	18	26	23	21	34	28	24	17	24	22	33	38	30	25
MOUNTRAIL	NR	NR	7	10	8	10	7	6	10	13	8	8	10	NR	10	12
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OLIVER	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR
PEMBINA	6	6	NR	NR	8	NR	11	NR	NR	NR	10	7	NR	NR	9	8
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	12	9	NR	NR
RAMSEY	NR	12	11	8	7	10	10	16	6	21	16	NR	10	15	13	12
RANSOM	0	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	NR	7	NR	7	NR	NR
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0		NR	NR	0
RICHLAND	22	11	6	18	23	13	15	9	13	15	11	6	14	10	19	9
ROLETTE	21	15	15	27	22	14	18	29	27	42	33	30	28	35	20	14
SARGENT	NR	NR	NR	0	NR	NR	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	0
SIoux	NR	11	6	NR	6	9	10	8	13	10	10	6	8	7	NR	9
SLOPE	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0
STARK	21	10	19	14	14	23	22	12	14	15	20	18	37	27	36	51
STEELE	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR
STUTSMAN	12	13	14	19	18	13	15	23	26	16	14	22	25	12	15	13
TOWNER	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR
TRAILL	NR	9	NR	NR	6	9	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7
WALSH	NR	NR	10	6	9	11	11	NR	NR	8	NR	9	11	8	9	12
WARD	58	74	60	49	55	60	57	74	62	66	72	61	78	73	81	84
WELLS	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	19	13	10	13	14	19	19	13	18	20	22	26	23	36	32	31
Total	528	498	533	542	538	576	557	610	571	605	602	619	681	705	692	751

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	2016
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	37.04
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	91.74
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	43.72
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	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	47.62
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	48.78
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	25.00
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	66.07
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	68.09
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	177.42
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	112.90
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	90.91
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	44.12
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	57.14
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	28.57
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	47.62
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	90.91
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	78.30
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	129.03
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	117.65
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	47.62
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	58.82
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	23.26
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	0.00
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	41.67
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	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	73.47
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	58.82
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	54.05
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	48.36
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	66.30
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	35.71
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	47.62
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	94.12
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	55.56
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	80.00
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	54.55
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	0.00
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	43.48
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	51.09
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	75.00
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	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	101.12
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	0.00
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	92.90
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	107.14
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	58.82
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	38.46
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	64.81
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	78.95
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	70.47
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	35.09
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	43.54
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	66.09

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	2016
ADAMS	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
BARNES	0	NR	6	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0
BENSON	NR	NR	0	NR	0	NR	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	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
BURLEIGH	8	9	6	NR	7	8	11	7	8	6	NR	9	NR	NR	NR	9
CASS	8	NR	9	8	7	11	14	16	6	14	11	9	6	11	12	13
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0
DICKEY	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
DUNN	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
EMMONS	0	0	NR	0	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	0
GOLDEN VALLEY	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	6
GRANT	0	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	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR
KIDDER	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
LAMOURE	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
McHENRY	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR
McINTOSH	0	NR	0	0	NR	0	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	7
McLEAN	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR
MERCER	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR
NELSON	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0
OLIVER	0	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	0
PIERCE	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
RANSOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	7	NR	6	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	6	NR	NR	NR
STEELE	0	NR	NR	0	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	NR
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
TRAILL	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR
WALSH	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
WARD	NR	NR	8	7	7	8	7	NR	6	NR	9	NR	7	8	7	11
WELLS	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
WILLIAMS	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR
Total	63	49	57	45	50	51	65	50	55	60	60	52	59	49	70	69

North Dakota Resident Infant Death Ratios

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	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	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	10.93
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	29.85	0.00
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00	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	6.68
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	4.94
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	0.00
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	16.13
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	0.00
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	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	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	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	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	37.04	0.00
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	5.95
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	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	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	23.81
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	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	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	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	13.89
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	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	28.57
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	8.40
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	9.01
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	3.87
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	11.05
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	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	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	0.00
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	0.00
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	20.00
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00	15.15	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	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	4.83
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	7.30
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	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	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	11.24
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	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	1.82
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	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	4.52
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	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	18.52
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	0.00
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	9.23
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	0.00
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	1.40
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	6.07
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	2016
ADAMS	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
BARNES	0	NR	6	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0
BENSON	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
BILLINGS	0	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	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
BURLEIGH	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	0	NR	8
CASS	NR	NR	6	6	7	10	13	13	NR	12	10	NR	NR	7	8	11
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0
DICKEY	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
DUNN	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
EMMONS	0	0	NR	0	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	0
GOLDEN VALLEY	0	NR	0	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	NR
GRANT	0	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	0
HETTINGER	0	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	0
LAMOURE	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
McHENRY	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
McINTOSH	0	NR	0	0	NR	0	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	0
McLEAN	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR
MERCER	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR
NELSON	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0
OLIVER	NR	0	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	0
PIERCE	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR
RANSOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR
STEELE	0	0	NR	0	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	NR
TOWNER	0	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	NR
WALSH	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
WARD	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	6	8
WELLS	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
WILLIAMS	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0
Total	42	33	46	36	36	28	42	39	31	44	37	27	45	29	46	47

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	2016
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	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	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	0.00
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	14.93	0.00
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00	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	5.94
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	4.18
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	0.00
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	16.13
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	0.00
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	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	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	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	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	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	4.96
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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.00
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	33.61
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	9.01
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	1.93
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	5.52
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	0.00
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	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	0.00
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	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	13.33
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	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	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	0.00
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	3.65
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	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	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	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	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	1.82
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	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	4.52
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	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	18.52
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	0.00
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	6.71
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	0.00
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	0.00
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	4.14

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	2016
ADAMS	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0
BARNES	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
BENSON	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
BILLINGS	NR	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	NR	NR	NR	0	NR	NR
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
BURKE	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	NR	7	8	6	NR	9	8	6	13	NR	NR	7	6
CASS	19	7	9	9	7	8	10	7	11	11	11	13	13	8	13	13
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0
DICKEY	0	NR	0	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	0
DUNN	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0
EMMONS	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
FOSTER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	NR	NR	0	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	6
GRANT	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
McHENRY	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
McKENZIE	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR
McLEAN	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR
MERCER	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
NELSON	0	0	0	0	0	NR	0	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	0
PEMBINA	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0
PIERCE	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR
RAMSEY	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR
RANSOM	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
RICHLAND	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
ROLETTE	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7
SARGENT	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR
SHERIDAN	0	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	0
SLOPE	0	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	8
STEELE	0	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	0
TOWNER	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
TRAILL	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
WALSH	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0
WARD	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	10	6	6	10	9	13
WELLS	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
WILLIAMS	0	NR	0	NR	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	75

North Dakota Resident Fetal Death Ratios

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	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	9.17
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	0.00
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	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	31.75
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	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	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	4.45
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	4.94
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	0.00
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	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	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	0.00
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	0.00
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	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	0.00
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	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	5.95
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	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	58.82
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	0.00
KIDDER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	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	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	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	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	0.00
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	8.16
McLEAN	14.71	0.00	0.00	13.51	0.00	13.70	29.85	13.16	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	7.46	44.64	8.40
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	9.01
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	3.87
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	0.00
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	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	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	0.00
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	27.78
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	13.33
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	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	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	9.66
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	25.55
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	25.00
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	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	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	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	14.57
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	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	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	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	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	0.00
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	10.91
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	17.54
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	7.02
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	6.60
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	2016
ADAMS	40	32	40	40	31	38	31	36	33	31	26	34	32	27	29	38
BARNES	170	132	148	166	149	140	108	127	132	118	126	137	129	120	140	108
BENSON	61	67	73	60	67	74	63	48	68	71	74	63	63	83	72	69
BILLINGS	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	7	NR
BOTTINEAU	102	97	98	80	64	100	85	91	99	90	78	85	68	67	62	95
BOWMAN	55	37	47	42	47	42	30	43	44	47	46	55	45	44	38	26
BURKE	20	25	27	22	18	23	24	27	32	19	25	24	25	27	21	24
BURLEIGH	481	576	534	458	497	545	522	629	592	605	669	647	636	653	716	710
CASS	747	805	836	758	742	773	791	834	858	891	817	837	982	1022	988	1083
CAVALIER	66	50	53	51	59	67	60	49	58	46	60	56	45	41	35	43
DICKEY	64	59	93	74	84	76	52	77	71	74	68	71	64	74	72	67
DIVIDE	45	36	43	30	33	32	39	29	29	20	27	34	24	29	31	29
DUNN	49	42	29	35	34	36	35	35	23	43	42	39	24	29	36	35
EDDY	49	45	33	44	46	54	38	50	52	43	45	52	48	45	40	48
EMMONS	61	48	39	52	62	67	57	50	54	58	51	43	44	52	54	50
FOSTER	60	64	62	33	32	42	50	47	46	43	39	49	43	39	51	44
GOLDEN VALLEY	18	14	15	14	16	13	16	16	12	13	18	20	21	19	14	11
GRAND FORKS	454	437	412	433	405	455	440	422	440	463	444	463	472	447	447	478
GRANT	46	48	33	36	39	33	33	38	36	34	17	30	45	26	33	28
GRIGGS	36	59	48	39	46	41	35	32	42	36	36	36	45	41	45	32
HETTINGER	44	32	42	29	34	34	27	35	28	39	38	38	39	29	30	31
KIDDER	36	38	25	32	40	33	32	36	21	15	23	17	17	12	24	18
LAMOURE	54	53	57	69	66	60	48	54	49	47	40	38	50	37	47	46
LOGAN	31	32	29	27	30	37	38	23	27	20	31	27	27	31	26	33
McHENRY	58	52	84	63	74	78	47	58	60	49	65	63	74	58	59	61
McINTOSH	67	56	60	78	68	69	60	60	59	45	64	54	58	54	45	36
McKENZIE	41	61	71	54	50	58	52	54	58	56	59	56	71	56	66	70
McLEAN	118	116	136	116	129	121	103	115	112	124	120	109	106	93	95	97
MERCER	96	77	81	69	80	66	77	65	80	76	73	82	70	103	79	74
MORTON	244	211	239	210	237	218	253	244	226	254	269	242	275	251	259	310
MOUNTRAIL	105	92	107	82	77	81	76	70	86	73	75	80	73	72	97	87
NELSON	62	72	64	64	67	56	65	50	60	71	74	49	55	65	51	54
OLIVER	15	10	13	8	15	11	9	15	13	11	13	13	13	13	15	11
PEMBINA	105	76	85	88	101	87	84	91	105	79	80	76	99	82	69	61
PIERCE	86	72	64	59	80	56	57	64	59	60	73	75	61	69	63	50
RAMSEY	170	171	157	156	150	126	128	144	135	134	141	118	121	131	144	121
RANSOM	93	82	87	84	84	70	84	87	92	66	89	69	73	88	74	90
RENVILLE	30	41	28	34	19	30	32	29	35	27	19	37	34	33	19	34
RICHLAND	150	134	165	142	153	125	132	127	128	153	136	85	132	141	130	132
ROLETTE	117	119	107	133	130	127	125	108	137	139	126	138	128	143	118	129
SARGENT	36	33	40	23	38	49	36	37	38	39	24	35	45	32	37	30
SHERIDAN	19	17	18	11	20	13	14	18	9	10	16	9	9	10	11	13
SIOUX	30	33	37	26	30	44	35	50	42	40	38	38	52	39	46	41
SLOPE	NR	NR	NR	NR	7	NR	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	218
STEELE	30	14	19	21	8	19	14	16	12	15	19	19	19	21	17	23
STUTSMAN	242	235	216	251	219	237	210	233	226	248	244	232	238	234	226	234
TOWNER	37	39	50	39	37	39	33	34	30	25	23	42	31	27	31	22
TRAILL	95	109	128	109	89	94	86	106	99	78	93	92	86	96	108	95
WALSH	159	161	156	146	180	139	136	142	119	113	136	133	157	149	152	149
WARD	479	474	519	412	475	528	447	502	501	520	465	468	505	465	450	440
WELLS	68	72	79	56	52	85	65	67	65	82	72	87	61	47	63	58
WILLIAMS	211	201	220	193	178	190	202	214	208	231	208	246	219	236	224	219
Total	5972	5878	6051	5556	5723	5842	5533	5836	5860	5913	5893	5856	6094	6036	6051	6115

**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>	<u>2016</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	1621.85
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	975.96
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	1036.04
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	638.57
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	1477.68
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	825.13
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	1219.51
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	873.22
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	723.07
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	1076.88
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	1266.78
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	1400.29
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	989.82
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	2012.58
EMMONS	1408.45	1108.29	900.48	1200.65	1431.54	1546.99	1316.09	1154.47	1246.83	1633.80	1436.62	1211.27	1239.44	1464.79	1521.13	1408.45
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	1316.18
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	654.76
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	714.92
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	1169.59
GRIFFS	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	1322.31
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	1251.51
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	739.22
LAMOUR	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	1111.38
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	1658.29
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	1130.68
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	1281.59
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	1100.63
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	1082.35
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	878.44
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	1128.46
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	1133.85
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	1727.45
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	595.88
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	822.88
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	1147.58
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	1056.68
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	1649.26
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	1376.52
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	808.77
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	925.59
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	783.49
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	984.10
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	987.24
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	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	900.86
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	1164.56
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	1109.00
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	979.52
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	1169.81
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	1340.05
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	713.42
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	1378.65
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	977.77
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	909.17
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	2016
ADAMS	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
BARNES	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
BENSON	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR
BOTTINEAU	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
BURKE	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
BURLEIGH	NR	7	7	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR
CASS	NR	6	9	7	6	8	8	7	NR	NR	6	7	NR	9	NR	NR
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0
DICKEY	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR
DUNN	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0
EMMONS	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0
FOSTER	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	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	NR
GRAND FORKS	6	NR	6	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRANT	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0
GRIGGS	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
KIDDER	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
LAMOURE	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
LOGAN	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
McHENRY	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0
McINTOSH	NR	0	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	0
McLEAN	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR
MERCER	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR
MORTON	NR	0	0	NR	0	NR	6	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
NELSON	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
OLIVER	0	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	0
PIERCE	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0
RAMSEY	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR
RANSOM	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
ROLETTE	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0
SHERIDAN	0	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	NR
SLOPE	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
STARK	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR
STEELE	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0
STUTSMAN	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
TOWNER	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
TRAILL	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR
WALSH	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0
WARD	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	6	NR	7	NR
WELLS	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR
WILLIAMS	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Total	48	44	67	56	61	68	64	41	58	54	55	53	50	43	48	41
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>	<u>2016</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	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	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	85.87
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	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	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	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	0.00
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	15.19
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	8.26
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	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	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	542.01
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	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	0.00
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	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	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	234.74
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	24.55
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	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	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	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	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	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	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	0.00
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	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	0.00
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	54.53
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	54.11
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	29.42
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	52.08
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	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	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	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	0.00
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	73.26
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	0.00
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	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	0.00
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	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	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	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	124.61
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	662.25
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	35.39
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	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	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	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	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	0.00
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	32.16
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	128.37
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	18.49
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	25.15

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	2016
ADAMS	12	17	20	20	17	22	21	11	6	14	9	11	7	11	13	16
BARNES	83	95	67	64	75	59	74	85	58	54	53	59	57	59	57	48
BENSON	20	16	14	12	15	14	11	11	13	8	14	9	10	11	16	NR
BILLINGS	15	9	19	12	7	10	7	11	17	12	16	19	15	16	20	16
BOTTINEAU	44	37	48	42	43	25	37	31	27	31	33	32	39	30	26	21
BOWMAN	17	26	22	13	18	15	24	34	19	15	18	20	21	17	16	16
BURKE	9	15	12	NR	9	10	12	10	NR	9	18	14	10	10	10	10
BURLEIGH	580	507	557	582	580	612	621	589	625	577	602	632	684	653	672	665
CASS	917	928	1033	1035	1081	1052	1046	1039	1016	1054	1094	1118	1071	1056	1039	1102
CAVALIER	18	16	25	13	16	20	21	29	16	24	22	23	27	16	24	16
DICKEY	41	35	29	40	25	25	34	38	24	20	23	30	20	24	23	20
DIVIDE	7	NR	13	17	8	8	NR	6	6	7	14	16	10	12	14	12
DUNN	11	12	20	19	10	6	8	12	11	21	17	6	24	8	27	17
EDDY	7	7	16	8	NR	13	NR	7	12	9	9	13	14	16	12	10
EMMONS	16	16	19	17	16	11	20	15	18	15	16	15	10	8	14	27
FOSTER	25	27	25	18	24	18	20	25	24	16	17	23	17	24	20	21
GOLDEN VALLEY	7	9	8	11	10	8	8	10	10	11	6	20	12	12	15	13
GRAND FORKS	533	554	511	480	498	545	507	502	448	490	505	455	501	452	470	464
GRANT	13	6	10	9	17	9	8	NR	10	11	17	11	8	8	14	7
GRIGGS	10	17	16	12	10	9	12	7	12	11	7	6	10	15	9	8
HETTINGER	NR	10	7	9	10	6	11	NR	6	8	9	7	10	8	8	8
KIDDER	8	10	9	8	11	13	11	7	8	8	10	17	10	14	11	11
LAMOURE	16	22	25	27	31	19	15	11	13	25	24	17	12	17	24	24
LOGAN	7	8	8	11	NR	NR	13	6	NR	NR	7	11	8	NR	10	11
McHENRY	21	15	18	12	19	20	17	12	13	18	10	24	11	23	16	18
McINTOSH	17	11	14	9	16	14	7	10	12	15	13	11	15	8	8	7
McKENZIE	16	16	20	19	15	26	24	16	21	20	35	40	38	49	72	52
McLEAN	32	32	36	29	37	28	30	26	30	28	31	25	33	32	30	31
MERCER	44	60	51	43	51	36	37	48	51	45	38	44	42	38	45	37
MORTON	134	158	146	141	122	143	140	135	140	157	159	163	149	195	148	205
MOUNTRAIL	30	25	34	32	20	28	15	20	32	36	22	25	35	35	52	33
NELSON	20	12	16	23	16	20	17	16	16	6	14	12	13	15	16	16
OLIVER	NR	7	7	9	8	NR	10	NR	10	10	NR	11	10	NR	8	NR
PEMBINA	39	41	26	30	31	29	25	31	40	35	26	39	30	38	30	26
PIERCE	26	25	22	30	30	24	29	22	18	18	16	23	21	27	20	24
RAMSEY	93	103	114	86	73	87	72	104	79	99	97	78	84	92	87	75
RANSOM	28	34	37	32	46	43	46	27	27	28	31	27	24	41	30	29
RENVILLE	15	7	8	9	NR	12	9	NR	11	11	8	15	11	10	NR	NR
RICHLAND	89	113	117	115	130	98	91	108	95	81	91	87	87	104	89	83
ROLETTE	47	38	57	73	45	43	38	38	35	26	41	48	25	28	34	34
SARGENT	21	19	19	18	23	18	19	15	21	24	21	12	21	9	19	20
SHERIDAN	8	6	NR	6	NR	NR	9	NR	NR	NR	6	7	8	NR	NR	8
SIOUX	40	30	35	33	18	25	28	27	31	22	17	38	22	13	11	23
SLOPE	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR
STARK	167	174	184	164	151	151	165	176	186	193	237	213	223	272	259	190
STEELE	12	10	NR	10	7	NR	9	8	6	12	6	7	9	11	7	6
STUTSMAN	158	131	154	123	139	134	132	132	113	136	133	128	123	136	120	120
TOWNER	8	9	9	7	12	13	9	11	8	13	13	8	11	9	14	13
TRAILL	49	46	52	37	38	37	41	31	42	38	38	34	49	45	33	42
WALSH	70	57	56	64	68	85	78	59	63	48	64	63	58	45	58	58
WARD	524	581	627	620	563	512	494	526	564	589	599	578	586	586	617	553
WELLS	21	20	15	22	18	20	16	9	22	27	20	13	16	18	22	19
WILLIAMS	130	132	146	139	141	160	155	156	149	164	189	198	226	272	254	215
Total	4285	4315	4562	4419	4388	4354	4316	4280	4248	4355	4536	4558	4587	4661	4671	4514

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	2016
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	6.83
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	4.34
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	0.45
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	20.43
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	3.27
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	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	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	8.18
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	7.36
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	4.01
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	3.78
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	5.79
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	4.81
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	4.19
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	7.61
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	6.28
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	7.74
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	6.94
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	2.92
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	3.31
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	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	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	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	5.53
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	3.34
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	2.49
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	8.18
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	3.46
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	4.39
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	7.46
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	4.30
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	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	1.63
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	3.51
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	5.51
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	6.55
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	5.31
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	1.62
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	5.09
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	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	5.22
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	6.06
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	5.54
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	5.50
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	7.85
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	3.04
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	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	5.79
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	5.17
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	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	8.97
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	4.52
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	9.60
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	6.71

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	2016
ADAMS	9	8	8	NR	8	NR	NR	NR	7	7	NR	7	NR	8	6	8
BARNES	29	38	18	20	23	15	37	24	30	8	21	33	18	26	32	12
BENSON	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BILLINGS	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
BOTTINEAU	7	17	13	18	17	12	17	22	22	19	24	20	15	24	17	9
BOWMAN	9	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	6	NR	NR	13	10	8	9	NR
BURKE	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
BURLEIGH	221	244	229	254	243	244	254	233	229	275	228	290	266	261	279	209
CASS	406	298	377	482	403	489	492	473	463	478	430	516	506	461	493	469
CAVALIER	11	9	7	7	11	10	11	9	10	11	15	12	11	7	NR	9
DICKEY	15	14	10	12	13	11	12	16	15	15	9	12	11	15	14	16
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	6	6	6	7
DUNN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	6	NR	6	16	14	12	15
EDDY	NR	NR	6	NR	9	NR	NR	8	NR	6	NR	9	NR	NR	NR	NR
EMMONS	9	7	NR	NR	NR	9	10	NR	7	NR	7	11	NR	NR	NR	NR
FOSTER	9	6	9	14	11	15	7	8	8	9	11	8	13	8	8	7
GOLDEN VALLEY	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
GRAND FORKS	255	241	265	248	222	263	217	240	225	236	213	199	222	227	189	164
GRANT	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	9	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
GRIGGS	NR	NR	NR	8	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	6	NR	NR
HETTINGER	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	7	NR	NR	NR
KIDDER	7	NR	6	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	9
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	6	8	NR	NR	NR	NR	8	9	NR	NR	NR
LOGAN	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McHENRY	NR	NR	NR	NR	9	NR	8	7	NR	6	NR	13	13	8	6	NR
McINTOSH	NR	7	9	9	6	NR	NR	7	NR	NR	10	6	NR	NR	8	6
McKENZIE	15	8	12	8	15	14	9	6	7	9	9	10	21	21	21	23
McLEAN	13	9	14	17	15	13	23	19	14	16	11	27	18	18	21	17
MERCER	25	27	15	22	13	22	10	18	19	18	22	27	23	15	21	16
MORTON	73	74	58	68	60	71	81	73	63	79	77	76	86	82	93	84
MOUNTRAIL	10	12	13	7	17	14	14	9	NR	7	9	10	14	15	13	16
NELSON	NR	NR	NR	6	NR	8	10	NR	7	6	7	NR	NR	NR	6	6
OLIVER	NR	NR	0	NR	0	0	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR
PEMBINA	11	12	15	17	15	11	11	13	19	23	14	10	16	16	11	8
PIERCE	7	12	16	9	8	10	13	NR	11	13	12	11	7	12	7	9
RAMSEY	34	34	37	35	27	40	24	27	36	34	37	43	31	25	30	23
RANSOM	11	9	14	12	16	22	24	15	16	15	10	22	19	19	22	8
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
RICHLAND	43	51	58	45	54	60	29	36	32	44	41	49	47	39	44	42
ROLETTE	6	NR	7	11	11	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	8	NR	NR	7
SARGENT	12	9	14	6	11	NR	NR	11	7	8	12	12	11	8	9	12
SHERIDAN	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0
SLOPE	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0
STARK	80	95	83	73	72	80	72	74	96	101	98	102	108	134	123	103
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
STUTSMAN	83	85	59	62	84	78	50	70	70	51	67	60	63	65	47	50
TOWNER	NR	NR	NR	6	7	NR	NR	6	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	6
TRAILL	12	16	19	22	15	17	16	NR	11	16	19	21	13	21	19	17
WALSH	28	32	22	35	20	23	25	36	18	26	26	26	26	17	31	25
WARD	254	345	319	305	321	279	307	287	284	351	276	356	329	308	343	344
WELLS	12	9	9	10	11	6	6	9	NR	6	NR	10	12	13	13	7
WILLIAMS	74	86	75	81	77	65	70	66	66	98	90	88	84	118	130	150
Total	1857	1873	1860	1979	1905	1961	1925	1908	1876	2064	1872	2176	2129	2094	2149	1963

North Dakota Divorce Rates

County of Residence	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	3.41
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	1.08
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	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	1.28
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	1.40
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	1.59
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	1.52
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	2.57
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	3.13
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	2.25
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	3.03
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	3.38
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	4.24
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	1.26
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	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	2.09
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	2.38
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	2.45
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	0.84
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	1.24
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	1.21
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	3.70
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	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	0.50
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	0.74
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	2.14
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	3.62
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	1.90
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	1.90
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	3.06
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	2.09
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	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	1.08
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	1.08
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	2.07
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	2.01
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	1.47
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	2.02
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	2.57
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	0.50
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	3.13
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	2.27	3.03	0.76
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	0.00
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	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	4.26
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	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	2.37
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	2.67
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	2.09
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	2.25
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	5.58
WELLS	2.35	1.76	1.76	1.96	2.16	1.18	1.18	1.76	0.59	1.43	0.95	2.38	2.85	3.09	3.09	1.66
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	6.70
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	2.92