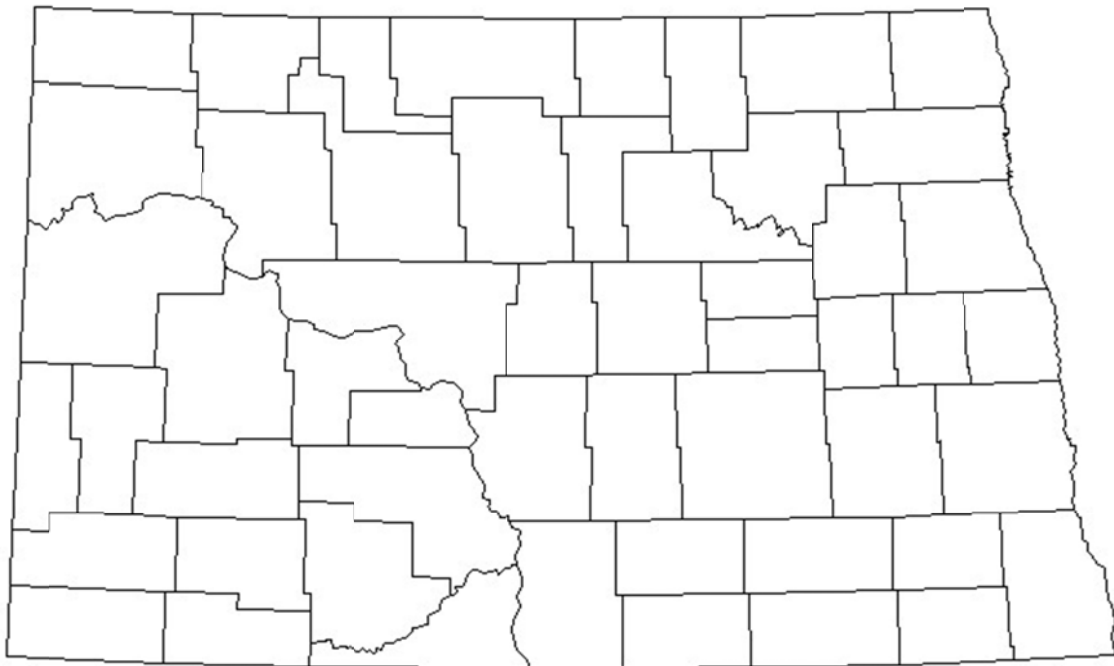


***NORTH DAKOTA
RESIDENT VITAL EVENT
SUMMARY DATA
1999-2013***



Division of Vital Records

Direct Comments or Questions to:

**Carmell Barth
701.328.2303**

vitalrec@state.nd.us

**This report is available as an Excel spreadsheet.
Check out the Health Department Web Site at www.ndhealth.gov**

Reliability of Rates and Reported Cases

Precautions should be taken in drawing specific inferences from comparisons of rates for different geographic areas or different periods of time. Rates, based on a small number of events or for a small geographic area, tend to exhibit considerable variation from time period to time period or place-to-place. Excessive variation in rates not only negates the utility as estimators of probability of an event occurring, but also their usefulness for comparative purposes.

In addition, the reader should recognize the limitations of using unadjusted rates in attempting to attribute rate differences to particular factors. For example, the reader should not attempt to state that there was a significant difference in rates for two geographic areas for diseases of the heart without first adjusting the rates to negate the effect of differing age distributions in the two areas (age adjust). Many times, there are simply not sufficient data available to adequately adjust rates for all possible compounding factors. For this reason, the reader should exercise diligence and caution while attempting to draw substantive conclusions when comparing vital statistics rates.

Events that are reported to the county level may have cell sizes that could lead to the individual being identified. To protect the confidentiality of the individual, events that occur 5 or less times within a given category, will be not be reported. The value will be listed as “NR”.

Rates for 1999 were calculated using the 1990 Census.

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

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

MISSION STATEMENT
NORTH DAKOTA
STATE DEPARTMENT OF HEALTH

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

Promoting A Healthier Tomorrow

CAUSE OF DEATH GROUPINGS - ICD-10

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

Table of Contents

Resident Data with Associated Rates and Ratios.....	1 - 2
Summary of selected Vital Events 2013 by county	
Resident Leading Causes of Death 2013.....	3 - 5
<u>Crude Death Rate</u> = Death events divided by population x 100,000.	
<u>Age-Adjusted Death Rate</u> = Death events with age specific adjustments x 100,000 population.	
<u>Childhood & Adolescent Deaths</u> = Deaths to individuals 1 - 19 years of age.	
Resident Data with Associated Rates and Ratios.....	6 - 7
Summary of select Vital Events 2009-2013 by county	
Resident Leading Causes of Death 2009-2013	8 - 10
<u>Crude Death Rate</u> = Death events divided by population x 100,000.	
<u>Age-Adjusted Death Rate</u> = Death events with age specific adjustments x 100,000 population.	
<u>Childhood & Adolescent Deaths</u> = Deaths to individuals 1 - 19 years of age.	
Resident Census Data	11
Resident Birth Events 1999 - 2013.....	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 1999 - 2013.....	15 - 16
<u>Pregnancies</u> = Live births + Fetal deaths + Induced termination of pregnancy.	
<u>Rate</u> = Total pregnancies divided b the total resident population x 1000.	
Resident Teenage Births 1999 - 2013.....	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 1999 - 2013.....	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 1999 - 2013.....	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 1999 - 2013.....	27 - 28
<u>Ratio</u> = Low weight births divided by total resident live births x 1000. (Birth weight < 2500 grams)	
Resident Infant Deaths 1999 -2013.....	29 - 30
<u>Ratio</u> = Number of infant deaths divided by the total resident live births x 1000.	

Resident Neonatal Deaths 1999 - 2013.....	31 - 32
<u>Neonatal Death</u> = Death to individual <28 days.	
<u>Ratio</u> = Number of neonatal deaths divided by total resident live births x 1000.	
Resident Fetal Deaths 1999 - 2013.....	33 - 34
<u>Ratio</u> = Fetal deaths divided by live births x 1000.	
Resident Deaths 1999 - 2013.....	35 - 36
<u>Rate</u> = Number of resident deaths divided by total population x 100,000.	
Resident Childhood and Adolescent Deaths 1999 - 2013.....	37 - 38
<u>Rate</u> = Number of resident deaths (age 1 - 19) divided by population (age 1 - 19) x 100,000.	
Marriage Data 1999 - 2013.....	39 - 40
<u>Rate</u> = Number of marriages divided by the total population x 1000.	
Divorce Data 1999 - 2013.....	41 - 42
<u>Rate</u> = Number of divorces divided by the total population x 1000.	

**North Dakota Resident Summary Data
2013**

County of Reside	Live Births		Fertility Rates		Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	
ADAMS	27	11.52	83.33	28	11.95	NR	14.93	37.04	NR	14.93	37.04	9	333.33	10	370.37	NR	37.04	
BARNES	130	11.75	72.02	143	12.92	7	18.28	53.85	8	20.89	61.54	40	307.69	50	384.62	8	61.54	
BENSON	137	20.57	119.13	143	21.47	26	99.62	189.78	27	103.45	197.08	111	810.22	117	854.01	8	58.39	
BILLINGS	19	24.27	179.25	20	25.54	NR	55.56	52.63	NR	55.56	52.63	6	315.79	7	368.42	NR	157.89	
BOTTINEAU	73	11.35	82.30	75	11.67	7	34.83	95.89	7	34.83	95.89	19	260.27	19	260.27	NR	54.79	
BOWMAN	44	13.96	102.09	46	14.60	NR	46.51	90.91	NR	58.14	113.64	13	295.45	15	340.91	NR	45.45	
BURKE	32	16.26	131.69	32	16.26	NR	66.67	93.75	NR	66.67	93.75	11	343.75	11	343.75	6	187.50	
BURLEIGH	1224	15.05	75.78	1327	16.32	59	21.53	48.20	67	24.45	54.74	386	315.36	476	388.89	68	55.56	
CASS	2463	16.44	70.07	2747	18.34	84	15.74	34.10	105	19.67	42.63	659	267.56	898	364.60	152	61.71	
CAVALIER	45	11.27	90.73	47	11.77	NR	26.55	66.67	NR	26.55	66.67	9	200.00	11	244.44	NR	88.89	
DICKEY	68	12.86	81.15	69	13.05	NR	5.85	14.71	NR	5.85	14.71	11	161.76	12	176.47	NR	29.41	
DIVIDE	33	15.93	132.53	38	18.35	NR	39.22	60.61	NR	58.82	90.91	12	363.64	17	515.15	0	0.00	
DUNN	62	17.53	122.53	65	18.38	NR	18.69	32.26	NR	18.69	32.26	23	370.97	25	403.23	NR	48.39	
EDDY	28	11.74	90.91	29	12.16	NR	31.25	71.43	NR	31.25	71.43	7	250.00	8	285.71	NR	71.43	
EMMONS	29	8.17	69.71	30	8.45	NR	27.52	103.45	NR	36.70	137.93	6	206.90	7	241.38	NR	68.97	
FOSTER	39	11.67	81.93	39	11.67	NR	20.20	51.28	NR	20.20	51.28	7	179.49	7	179.49	NR	76.92	
GOLDEN VALLEY	20	11.90	80.97	20	11.90	NR	14.71	50.00	NR	14.71	50.00	NR	200.00	NR	200.00	NR	50.00	
GRAND FORKS	959	14.34	62.16	1061	15.87	42	14.53	43.80	50	17.30	52.14	307	320.13	398	415.02	64	66.74	
GRANT	33	13.78	119.13	33	13.78	NR	70.18	121.21	NR	70.18	121.21	13	393.94	13	393.94	NR	60.61	
GRIGGS	23	9.50	80.14	23	9.50	NR	48.39	130.43	NR	48.39	130.43	7	304.35	7	304.35	NR	43.48	
HETTINGER	41	16.55	106.22	43	17.36	NR	18.52	24.39	NR	18.52	24.39	6	146.34	8	195.12	NR	24.39	
KIDDER	31	12.73	86.35	31	12.73	NR	35.71	96.77	NR	35.71	96.77	9	290.32	9	290.32	NR	32.26	
LAMOURE	46	11.11	91.09	48	11.60	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	6	130.43	7	152.17	6	130.43	
LOGAN	18	9.05	81.82	19	9.55	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	NR	55.56	NR	55.56	
McHENRY	63	11.68	81.08	66	12.23	NR	32.68	79.37	6	39.22	95.24	21	333.33	23	365.08	8	126.98	
McINTOSH	30	10.68	95.54	32	11.39	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	8	266.67	9	300.00	NR	66.67	
McKENZIE	176	27.67	169.39	184	28.93	9	44.12	51.14	10	49.02	56.82	66	375.00	71	403.41	6	34.09	
McLEAN	99	11.05	83.12	106	11.83	6	24.29	60.61	8	32.39	80.81	27	272.73	33	333.33	9	90.91	
MERCER	102	12.11	83.13	108	12.82	8	32.39	78.43	10	40.49	98.04	30	294.12	34	333.33	6	58.82	
MORTON	424	15.43	84.36	446	16.24	18	22.19	42.45	22	27.13	51.89	134	316.04	153	360.85	33	77.83	
MOUNTRAIL	142	18.51	116.30	156	20.33	14	60.34	98.59	16	68.97	112.68	79	556.34	92	647.89	10	70.42	
NELSON	33	10.56	89.67	34	10.88	NR	13.16	30.30	NR	13.16	30.30	9	272.73	10	303.03	NR	30.30	
OLIVER	26	14.08	114.54	29	15.71	NR	21.28	38.46	NR	42.55	76.92	NR	153.85	7	269.23	NR	76.92	
PEMBINA	70	9.44	65.30	75	10.12	NR	13.57	42.86	NR	13.57	42.86	14	200.00	19	271.43	NR	14.29	
PIERCE	58	13.31	99.83	62	14.23	NR	25.21	51.72	NR	33.61	68.97	14	241.38	17	293.10	12	206.90	
RAMSEY	143	12.49	74.05	154	13.45	12	29.93	83.92	14	34.91	97.90	77	538.46	85	594.41	10	69.93	
RANSOM	53	9.71	64.95	55	10.08	0	0.00	0.00	NR	6.25	18.87	25	471.70	26	490.57	NR	37.74	
RENVILLE	33	13.36	88.47	36	14.57	NR	28.17	60.61	NR	28.17	60.61	NR	151.52	6	181.82	0	0.00	
RICHLAND	190	11.64	66.69	201	12.32	NR	1.51	5.26	NR	3.02	10.53	63	331.58	72	378.95	14	73.68	
ROLETTE	313	22.46	115.33	329	23.61	47	81.17	150.16	47	81.17	150.16	232	741.21	247	789.14	28	89.46	
SARGENT	42	10.97	78.50	44	11.49	0	0.00	0.00	NR	9.01	23.81	7	166.67	9	214.29	0	0.00	
SHERIDAN	18	13.63	112.50	19	14.38	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	NR	55.56	NR	222.22	
SIoux	80	19.26	94.34	86	20.71	7	39.77	87.50	8	45.45	100.00	67	837.50	74	925.00	8	100.00	
SLOPE	12	16.51	148.15	12	16.51	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	166.67	NR	166.67	NR	83.33	
STARK	484	20.00	105.91	517	21.36	25	30.64	51.65	30	36.76	61.98	143	295.45	172	355.37	37	76.45	
STEELE	17	8.61	65.13	18	9.11	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	117.65	NR	176.47	0	0.00	
STUTSMAN	255	12.09	71.65	276	13.08	13	19.55	50.98	18	27.07	70.59	90	352.94	106	415.69	25	98.04	
TOWNER	30	13.36	112.36	31	13.80	NR	17.54	33.33	NR	35.09	66.67	12	400.00	13	433.33	NR	100.00	
TRAIL	100	12.31	73.80	103	12.68	NR	14.60	40.00	NR	14.60	40.00	30	300.00	33	330.00	NR	20.00	
WALSH	149	13.40	92.55	155	13.94	11	35.95	73.83	11	35.95	73.83	55	369.13	59	395.97	11	73.83	
WARD	1210	19.62	95.80	1296	21.01	58	28.73	47.93	69	34.18	57.02	306	252.89	377	311.57	78	64.46	
WELLS	35	8.32	69.72	35	8.32	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	12	342.86	12	342.86	0	0.00	
WILLIAMS	580	25.90	152.99	605	27.01	47	68.12	81.03	51	73.91	87.93	220	379.31	240	413.79	23	39.66	
Total	10591	15.75	82.01	11426	16.99	557	24.38	52.59	645	28.23	60.90	3435	324.33	4142	391.09	681	64.30	

North Dakota Resident Summary Data
2013

County of Reside	Infant Deaths		Neonatal Deaths		Fetal Deaths		Perinatal Deaths		Deaths		Childhood and Adolescent Deaths		Marriage		Divorce	
	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates
ADAMS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	1365.77	NR	216.45	7	2.99	NR	2.13
BARNES	0	0.00	0	0.00	NR	7.69	NR	7.69	129	1165.73	0	0.00	57	5.15	18	1.63
BENSON	NR	7.30	NR	7.30	NR	14.60	NR	21.90	63	945.95	NR	85.87	10	1.50	NR	0.60
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	19.16	NR	3.83
BOTTINEAU	NR	13.70	NR	13.70	NR	13.70	NR	27.40	68	1057.71	0	0.00	39	6.07	15	2.33
BOWMAN	NR	22.73	NR	22.73	0	0.00	NR	22.73	45	1428.12	0	0.00	21	6.66	10	3.17
BURKE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	25	1270.33	0	0.00	10	5.08	NR	2.54
BURLEIGH	NR	1.63	NR	0.82	NR	3.27	NR	4.08	636	782.21	9	45.58	684	8.41	266	3.27
CASS	6	2.44	NR	1.62	13	5.28	17	6.90	982	655.64	NR	11.01	1071	7.15	506	3.38
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	45	1126.97	0	0.00	27	6.76	11	2.75
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	64	1210.06	NR	76.75	20	3.78	11	2.08
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	24	1158.86	0	0.00	10	4.83	6	2.90
DUNN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	24	678.73	0	0.00	24	6.79	16	4.52
EDDY	NR	35.71	NR	35.71	0	0.00	NR	35.71	48	2012.58	0	0.00	14	5.87	NR	1.68
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	44	1239.44	NR	124.69	10	2.82	NR	1.41
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	43	1286.27	0	0.00	17	5.09	13	3.89
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	21	1250.00	0	0.00	12	7.14	NR	1.19
GRAND FORKS	NR	4.17	NR	3.13	NR	3.13	6	6.26	472	705.94	NR	30.69	501	7.49	222	3.32
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	45	1879.70	NR	219.30	8	3.34	NR	2.09
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	45	1859.50	0	0.00	10	4.13	7	2.89
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	39	1574.49	NR	204.08	10	4.04	7	2.83
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	17	698.15	0	0.00	10	4.11	7	2.87
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	NR	21.74	NR	21.74	50	1208.02	0	0.00	12	2.90	9	2.17
LOGAN	NR	55.56	NR	55.56	0	0.00	NR	55.56	27	1356.78	0	0.00	8	4.02	NR	1.01
McHENRY	NR	15.87	0	0.00	0	0.00	0	0.00	74	1371.64	NR	327.60	11	2.04	13	2.41
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	58	2064.79	0	0.00	15	5.34	NR	0.71
McKENZIE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	71	1116.35	NR	114.74	38	5.97	21	3.30
McLEAN	NR	10.10	NR	10.10	0	0.00	NR	10.10	106	1182.77	0	0.00	33	3.68	18	2.01
MERCER	NR	9.80	0	0.00	0	0.00	0	0.00	70	830.96	0	0.00	42	4.99	23	2.73
MORTON	NR	9.43	NR	7.08	NR	2.36	NR	9.43	275	1001.06	NR	44.13	149	5.42	86	3.13
MOUNTRAIL	0	0.00	0	0.00	NR	7.04	NR	7.04	73	951.39	0	0.00	35	4.56	14	1.82
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	55	1759.44	0	0.00	13	4.16	NR	0.96
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	704.23	0	0.00	10	5.42	NR	2.17
PEMBINA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	99	1335.49	0	0.00	30	4.05	16	2.16
PIERCE	NR	17.24	NR	17.24	0	0.00	NR	17.24	61	1400.05	0	0.00	21	4.82	7	1.61
RAMSEY	0	0.00	0	0.00	NR	6.99	NR	6.99	121	1056.68	0	0.00	84	7.34	31	2.71
RANSOM	NR	18.87	NR	18.87	0	0.00	NR	18.87	73	1337.73	NR	74.91	24	4.40	19	3.48
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	NR	30.30	NR	30.30	34	1376.52	0	0.00	11	4.45	6	2.43
RICHLAND	NR	10.53	NR	10.53	NR	5.26	NR	15.79	132	808.77	0	0.00	87	5.33	47	2.88
ROLETTE	NR	9.58	NR	6.39	NR	3.19	NR	9.58	128	918.42	NR	20.75	25	1.79	8	0.57
SARGENT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	45	1175.24	NR	110.50	21	5.48	11	2.87
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	681.30	0	0.00	8	6.06	0	0.00
SIOUX	6	75.00	NR	62.50	NR	25.00	7	87.50	52	1252.11	NR	124.61	22	5.30	0	0.00
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	550.21	0	0.00	0	0.00	NR	1.38
STARK	6	12.40	NR	8.26	NR	4.13	6	12.40	237	979.38	0	0.00	223	9.22	108	4.46
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	962.03	0	0.00	9	4.56	NR	1.01
STUTSMAN	NR	11.76	NR	11.76	NR	3.92	NR	15.69	238	1127.96	NR	42.69	123	5.83	63	2.99
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	31	1380.23	0	0.00	11	4.90	NR	1.34
TRAILL	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	86	1058.98	0	0.00	49	6.03	13	1.60
WALSH	NR	13.42	NR	13.42	0	0.00	NR	13.42	157	1412.00	0	0.00	58	5.22	26	2.34
WARD	7	5.79	7	5.79	6	4.96	13	10.74	505	818.81	6	38.59	586	9.50	329	5.33
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	61	1449.96	NR	256.74	16	3.80	12	2.85
WILLIAMS	NR	6.90	NR	1.72	NR	3.45	NR	5.17	219	977.77	NR	18.49	226	10.09	84	3.75
Total	59	5.57	45	4.25	44	4.15	89	8.40	6094	906.05	50	30.67	4587	6.82	2129	3.17

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2013**

County of Reside	All Causes	Diseases of the Heart		Cerebrovascular Diseases		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0
BARNES	31	6	NR	NR	NR	16	8	NR	6	NR	0	NR	0	0	0
BENSON	129	25	30	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
BILLINGS	63	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	68	18	14	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	0	NR	NR	0
BOWMAN	43	9	11	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR
BURKE	24	8	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0
BURLEIGH	635	101	133	27	84	26	27	21	12	9	18	NR	NR	14	23
CASS	976	194	204	42	73	56	45	25	21	11	22	11	12	12	NR
CAVALIER	45	18	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0
DICKEY	61	17	14	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
DIVIDE	24	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0
DUNN	24	9	6	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
EDDY	48	8	9	NR	15	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR
EMMONS	44	14	9	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0
FOSTER	43	13	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR
GOLDEN VALLEY	19	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR
GRAND FORKS	472	110	103	25	39	34	19	15	12	NR	9	NR	NR	NR	NR
GRANT	44	17	13	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0
GRIGGS	45	11	13	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
HETTINGER	39	9	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
KIDDER	17	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	48	13	9	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
LOGAN	27	7	6	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
McHENRY	74	21	17	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McINTOSH	58	18	6	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
McKENZIE	70	18	10	NR	NR	0	17	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
McLEAN	106	25	26	NR	8	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
MERCER	70	12	20	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
MORTON	273	36	56	8	32	17	19	11	NR	7	8	0	9	9	8
MOUNTRAIL	72	14	14	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
NELSON	55	14	13	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
OLIVER	13	8	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	99	25	20	6	6	10	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
PIERCE	61	21	12	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
RAMSEY	121	37	22	11	6	9	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
RANSOM	72	21	12	NR	NR	NR	7	0	NR	0	0	0	0	NR	0
RENVILLE	34	9	10	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	126	27	22	11	12	13	9	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
ROLETTE	127	30	24	8	NR	11	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
SARGENT	44	7	13	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
SHERIDAN	9	0	7	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	52	10	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	7	NR	0	NR	NR	0
SLOPE	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	236	73	35	8	16	20	10	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
STEELE	19	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
STUTSMAN	238	54	48	11	12	8	10	10	NR	NR	NR	NR	NR	7	0
TOWNER	31	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
TRAILL	86	25	19	NR	8	6	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
WALSH	157	33	33	9	7	8	12	6	7	NR	NR	0	NR	NR	0
WARD	503	98	104	34	24	27	36	13	14	8	17	NR	NR	NR	0
WELLS	61	19	15	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
WILLIAMS	218	35	47	10	6	12	23	6	NR	NR	9	NR	8	8	0
Total	6059	1330	1254	302	435	347	332	199	139	91	138	48	101	38	

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

North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2013

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Nephritis
ADAMS	85.36	0.00	85.36	0.00	128.04	128.04	170.72	85.36	0.00	85.36	0.00	42.68	0.00	0.00
BARNES	280.14	54.22	36.15	158.48	144.59	72.29	36.15	54.22	27.11	0.00	36.15	0.00	0.00	0.00
BENSON	1936.94	375.38	450.45	85.87	15.02	60.06	135.14	60.06	30.03	45.05	75.08	0.00	30.03	0.00
BILLINGS	8045.98	1915.71	1277.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1057.71	279.98	217.76	363.64	15.55	46.66	77.77	46.66	93.33	0.00	0.00	15.55	31.11	0.00
BOWMAN	1364.65	285.62	349.10	290.70	95.21	63.47	63.47	0.00	95.21	31.74	31.74	0.00	0.00	31.74
BURKE	1219.51	406.50	203.25	242.13	0.00	0.00	203.25	152.44	0.00	0.00	0.00	50.81	0.00	0.00
BURLEIGH	780.98	124.22	163.58	136.75	103.31	31.98	33.21	25.83	14.76	11.07	22.14	6.15	17.22	28.29
CASS	651.63	129.53	136.20	115.58	48.74	37.39	30.04	16.69	14.02	7.34	14.69	7.34	8.01	0.67
CAVALIER	1126.97	450.79	275.48	244.80	50.09	25.04	75.13	25.04	25.04	0.00	0.00	0.00	50.09	0.00
DICKEY	1153.34	321.42	264.70	76.75	94.54	75.63	56.72	75.63	37.81	18.91	0.00	0.00	18.91	0.00
DIVIDE	1158.86	241.43	144.86	0.00	96.57	48.29	48.29	144.86	0.00	0.00	0.00	0.00	48.29	0.00
DUNN	678.73	254.52	169.68	122.40	28.28	28.28	28.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EDDY	2012.58	335.43	377.36	196.08	628.93	83.86	41.93	0.00	0.00	0.00	83.86	41.93	0.00	41.93
EMMONS	1239.44	394.37	253.52	0.00	0.00	0.00	28.17	56.34	28.17	0.00	28.17	0.00	28.17	0.00
FOSTER	1286.27	388.87	179.48	642.67	209.39	29.91	29.91	59.83	29.91	29.91	0.00	0.00	0.00	29.91
GOLDEN VALLEY	1130.95	119.05	297.62	234.74	0.00	0.00	59.52	59.52	0.00	0.00	119.05	0.00	0.00	59.52
GRAND FORKS	705.94	164.52	154.05	153.45	58.33	50.85	28.42	22.43	17.95	7.48	13.46	5.98	2.99	1.50
GRANT	1837.93	710.11	543.02	438.60	41.77	41.77	83.54	0.00	41.77	0.00	0.00	41.77	0.00	0.00
GRIGGS	1859.50	454.55	537.19	0.00	0.00	165.29	165.29	41.32	41.32	41.32	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	1574.49	363.34	322.97	408.16	161.49	161.49	40.37	121.11	40.37	40.37	0.00	40.37	0.00	0.00
KIDDER	698.15	123.20	205.34	184.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	1159.70	314.09	217.44	220.26	72.48	48.32	48.32	120.80	0.00	0.00	48.32	0.00	24.16	0.00
LOGAN	1356.78	351.76	301.51	921.66	100.50	0.00	0.00	100.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	1371.64	389.25	315.11	245.70	37.07	74.14	74.14	18.54	18.54	18.54	37.07	18.54	92.68	0.00
McINTOSH	2064.79	640.80	213.60	770.71	356.00	106.80	71.20	106.80	35.60	35.60	0.00	35.60	0.00	0.00
McKENZIE	1100.63	283.02	157.23	172.12	15.72	0.00	267.30	15.72	31.45	47.17	62.89	0.00	31.45	0.00
McLEAN	1182.77	278.96	290.11	163.58	89.27	78.11	44.63	44.63	33.47	11.16	0.00	11.16	44.63	0.00
MERCER	830.96	142.45	237.42	324.68	71.23	11.87	35.61	35.61	11.87	11.87	35.61	11.87	11.87	0.00
MORTON	993.78	131.05	203.85	117.68	116.49	61.88	69.16	40.04	14.56	25.48	29.12	0.00	32.76	29.12
MOUNTRAIL	938.36	182.46	182.46	0.00	26.07	65.16	39.10	65.16	26.07	52.13	26.07	13.03	13.03	0.00
NELSON	1759.44	447.86	415.87	1206.90	63.98	127.96	63.98	31.99	63.98	31.99	0.00	31.99	0.00	0.00
OLIVER	704.23	433.37	162.51	239.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	1335.49	337.25	269.80	361.45	80.94	134.90	80.94	13.49	53.96	13.49	13.49	13.49	40.47	0.00
PIERCE	1400.05	481.98	275.42	404.45	22.95	45.90	45.90	22.95	0.00	22.95	0.00	22.95	0.00	0.00
RAMSEY	1056.68	323.12	192.12	402.93	52.40	78.60	34.93	43.66	43.66	0.00	17.47	26.20	8.73	0.00
RANSOM	1319.41	384.83	219.90	374.53	54.98	54.98	128.28	0.00	73.30	0.00	0.00	0.00	54.98	0.00
RENVILLE	1376.52	364.37	404.86	553.51	121.46	80.97	80.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	772.01	165.43	134.80	260.54	73.52	79.65	55.14	0.00	6.13	12.25	12.25	0.00	6.13	0.00
ROLETTE	911.24	215.25	172.20	165.98	7.18	78.93	14.35	43.05	28.70	35.88	14.35	7.18	7.18	0.00
SARGENT	1149.13	182.82	339.51	220.99	26.12	130.58	78.35	130.58	0.00	26.12	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	681.30	0.00	529.90	0.00	0.00	75.70	75.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	1252.11	240.79	120.39	62.31	0.00	24.08	96.32	48.16	0.00	168.55	96.32	0.00	24.08	0.00
SLOPE	412.65	0.00	0.00	662.25	0.00	137.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	975.25	301.67	144.63	141.57	66.12	82.65	41.32	28.93	20.66	4.13	16.53	4.13	20.66	0.00
STEELE	962.03	151.90	202.53	230.41	50.63	101.27	101.27	0.00	0.00	0.00	101.27	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	1127.96	255.92	227.49	234.79	56.87	37.91	47.39	47.39	23.70	18.96	23.70	14.22	33.18	0.00
TOWNER	1380.23	222.62	222.62	672.65	0.00	178.09	44.52	0.00	44.52	44.52	0.00	0.00	133.57	44.52
TRAILL	1058.98	307.84	233.96	201.82	98.51	73.88	36.94	0.00	24.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	1412.00	296.79	296.79	349.38	62.96	71.95	107.92	53.96	62.96	8.99	26.98	0.00	35.97	0.00
WARD	815.57	158.90	168.63	218.68	38.91	43.78	58.37	21.08	22.70	12.97	27.56	6.49	4.86	0.00
WELLS	1449.96	451.63	356.55	641.85	71.31	95.08	23.77	95.08	0.00	0.00	47.54	0.00	23.77	0.00
WILLIAMS	973.30	156.26	209.84	184.95	26.79	53.58	102.69	26.79	17.86	22.32	40.18	8.93	35.72	0.00
Total	900.84	197.74	186.44	44.90	64.68	51.59	49.36	29.59	20.67	13.53	20.52	7.14	15.02	5.65

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2013**

	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	577.56	128.44	78.00	41.17	29.64	41.07	113.74	50.44	0.00	22.36	0.00	22.26	0.00	0.00
BARNES	494.52	71.26	128.22	10.19	52.95	35.13	31.56	26.86	0.30	0.00	21.66	0.00	0.00	0.00
BENSON	868.49	175.15	112.21	0.00	0.10	45.41	146.58	60.34	29.80	49.46	82.47	0.00	31.02	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
BOTTINEAU	449.82	118.56	87.65	20.88	6.89	9.94	37.94	16.73	20.98	0.00	0.00	0.10	15.02	0.00
BOWMAN	540.72	109.23	170.17	22.31	22.41	22.72	11.26	0.00	11.36	22.62	26.86	0.00	0.00	11.16
BURKE	715.86	195.80	91.95	32.31	0.00	0.00	193.17	65.59	0.00	0.00	0.00	32.31	0.00	0.00
BURLEIGH	505.08	73.74	102.13	19.31	64.01	17.14	25.34	20.37	11.31	9.66	21.72	3.24	10.85	23.59
CASS	547.62	106.27	123.39	22.24	37.38	29.90	27.36	15.33	8.57	6.62	14.61	6.01	6.56	0.10
CAVALIER	376.37	133.75	101.47	8.96	8.96	0.10	43.25	0.10	8.86	0.00	0.00	0.00	22.64	0.00
DICKEY	398.04	112.30	87.96	5.99	36.63	12.18	55.99	12.98	11.98	0.10	0.00	0.00	5.99	0.00
DIVIDE	397.08	46.39	90.39	0.00	23.15	0.10	96.22	48.15	0.00	0.00	0.00	0.00	11.57	0.00
DUNN	369.01	129.29	79.74	23.05	0.10	20.83	23.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EDDY	766.99	102.65	147.83	27.52	150.38	27.62	12.51	0.00	0.00	0.00	140.06	12.51	0.00	12.51
EMMONS	447.71	101.81	105.33	0.00	0.00	0.00	47.55	0.20	9.46	0.00	0.10	0.00	0.10	0.00
FOSTER	402.87	115.62	66.46	41.73	52.24	0.10	10.41	20.82	0.10	20.72	0.00	0.00	0.00	0.10
GOLDEN VALLEY	557.94	19.73	178.76	19.63	0.00	0.00	19.63	19.63	0.00	0.00	85.37	0.00	0.00	39.78
GRAND FORKS	563.68	130.22	123.87	26.57	45.69	31.78	28.79	15.95	14.10	7.61	11.95	5.89	1.35	1.37
GRANT	713.24	258.86	150.60	21.13	15.51	0.10	93.87	0.00	15.51	0.00	0.00	15.51	0.00	0.00
GRIGGS	562.08	99.89	170.78	0.00	0.00	47.46	92.76	11.08	11.08	19.74	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	495.90	80.83	83.97	14.33	28.66	73.07	61.35	28.56	14.23	22.31	0.00	14.23	0.00	0.00
KIDDER	249.73	74.67	49.96	23.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	578.45	115.66	129.91	9.12	27.05	23.32	79.25	66.39	0.00	0.00	58.84	0.00	9.02	0.00
LOGAN	451.01	92.51	51.30	55.49	18.56	0.00	0.00	36.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	671.53	182.35	100.65	18.90	22.10	19.00	76.13	18.80	9.40	0.10	37.36	9.40	46.99	0.00
McINTOSH	488.89	157.61	63.78	39.24	66.25	14.80	14.70	22.05	0.10	7.35	0.00	7.35	0.00	0.00
McKENZIE	895.85	202.02	110.50	39.02	0.10	0.00	248.83	12.71	25.42	31.67	75.68	0.00	12.81	0.00
McLEAN	492.86	130.15	123.04	11.20	28.40	14.50	33.00	9.60	20.32	6.41	0.00	4.70	18.80	0.00
MERCER	421.75	72.60	119.49	31.37	23.68	0.10	23.22	25.13	7.79	0.10	40.76	0.10	7.79	0.00
MORTON	635.32	75.81	132.80	10.31	65.59	29.09	59.38	25.84	9.08	20.57	28.92	0.00	22.20	17.58
MOUNTRAIL	617.51	119.30	89.75	0.00	9.28	27.73	36.88	17.59	24.41	52.16	24.96	12.34	9.18	0.00
NELSON	462.79	122.89	133.79	59.37	9.98	19.96	17.07	9.88	9.98	25.93	0.00	9.88	0.00	0.00
OLIVER	411.11	262.40	82.71	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	557.43	167.97	85.63	26.84	34.21	47.08	42.76	0.10	22.15	5.54	21.37	0.10	16.62	0.00
PIERCE	577.80	213.84	95.13	34.71	6.71	13.43	39.77	6.71	0.00	16.07	0.00	16.07	0.00	0.00
RAMSEY	459.14	143.44	101.86	30.00	16.15	28.18	8.17	17.84	16.69	0.00	17.98	11.96	3.99	0.00
RANSOM	615.37	149.18	105.34	46.08	13.13	13.13	126.17	0.00	26.06	0.00	0.00	0.00	19.55	0.00
RENVILLE	552.65	104.68	179.68	35.35	52.87	0.20	110.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	433.74	103.17	57.89	38.43	39.14	42.30	42.30	0.00	3.55	5.23	17.68	0.00	0.10	0.00
ROLETTE	872.07	206.09	176.65	49.97	0.10	76.33	12.37	44.80	20.36	35.35	14.58	8.23	11.93	0.00
SARGENT	618.77	95.68	189.18	32.31	16.47	31.26	70.76	70.24	0.00	14.49	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	180.16	0.00	148.47	0.00	0.00	31.60	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	1307.31	311.10	66.34	33.02	0.00	0.10	116.08	55.65	0.00	201.39	88.23	0.00	27.96	0.00
SLOPE	238.68	0.00	0.00	119.29	0.00	119.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	457.78	133.08	62.76	17.42	25.56	27.96	28.99	11.76	10.85	3.07	13.33	1.94	4.19	0.00
STEELE	479.93	60.96	54.90	25.42	25.42	25.52	101.19	0.00	0.00	0.00	79.81	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	588.65	104.61	121.00	24.32	21.38	25.33	31.38	36.64	14.16	11.25	25.69	5.46	14.16	0.00
TOWNER	445.86	93.13	89.05	27.79	0.00	39.84	25.80	0.00	0.10	33.37	0.00	0.00	41.54	13.85
TRAILL	447.03	95.15	126.35	24.51	29.28	19.97	20.59	0.00	14.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	610.90	132.59	148.12	33.67	25.22	21.64	39.04	11.65	14.17	5.44	19.72	0.00	17.55	0.00
WARD	548.29	95.56	105.24	40.41	20.81	29.35	55.58	15.57	10.16	12.01	26.65	1.42	2.92	0.00
WELLS	483.27	91.68	120.91	13.44	13.24	31.94	41.39	19.81	0.00	0.00	82.77	0.00	6.57	0.00
WILLIAMS	639.46	86.79	123.31	24.88	12.90	34.00	91.40	19.56	9.85	22.60	37.34	0.20	19.31	0.00

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

North Dakota Resident Summary Data
2009-2013

County of Reside	Live Births		Fertility		Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	
ADAMS	125	10.67	77.16	128	10.93	11	32.84	17.60	11	32.84	88.00	32	256.00	33	257.81	6	48.00	
BARNES	584	10.55	64.71	644	11.64	38	19.84	13.01	49	25.59	83.90	175	299.66	225	349.38	34	58.22	
BENSON	695	20.87	120.87	745	22.37	124	95.02	35.68	129	98.85	185.61	559	804.32	606	813.42	50	71.94	
BILLINGS	48	12.26	90.57	51	13.03	3	33.33	12.50	4	44.44	83.33	12	250.00	16	313.73	3	62.50	
BOTTINEAU	334	10.39	75.31	352	10.95	18	17.91	10.78	22	21.89	65.87	83	248.50	93	264.20	18	53.89	
BOWMAN	201	12.76	93.27	211	13.39	20	46.51	19.90	24	55.81	119.40	51	253.73	60	284.36	9	44.78	
BURKE	134	13.62	110.29	143	14.53	8	35.56	11.94	11	48.89	82.09	32	238.81	41	286.71	17	126.87	
BURLEIGH	5724	14.08	70.87	6262	15.40	320	23.36	11.18	396	28.91	69.18	1787	312.19	2237	357.23	373	65.16	
CASS	11391	15.21	64.82	12855	17.17	478	17.91	8.39	622	23.31	54.60	3162	277.59	4379	340.65	713	62.59	
CAVALIER	196	9.82	79.03	202	10.12	11	19.47	11.22	12	21.24	61.22	43	219.39	49	242.57	13	66.33	
DICKEY	278	10.51	66.35	290	10.97	9	10.53	6.47	10	11.70	35.97	47	169.06	56	193.10	18	64.75	
DIVIDE	119	11.49	95.58	130	12.55	7	27.45	11.76	8	31.37	67.23	45	378.15	55	423.08	4	33.61	
DUNN	224	12.67	88.54	241	13.63	10	18.69	8.93	13	24.30	58.04	70	312.50	85	352.70	12	53.57	
EDDY	121	10.15	78.57	129	10.82	9	28.13	14.88	11	34.38	90.91	36	297.52	42	325.58	4	33.06	
EMMONS	129	7.27	62.02	138	7.77	8	14.68	12.40	11	20.18	85.27	25	193.80	33	239.13	5	38.76	
FOSTER	162	9.69	68.07	165	9.87	9	18.18	11.11	10	20.20	61.73	36	222.22	39	236.36	9	55.56	
GOLDEN VALLEY	98	11.67	79.35	102	12.14	13	38.24	26.53	14	41.18	142.86	26	265.31	29	284.31	2	20.41	
GRAND FORKS	4714	14.10	61.11	5288	15.82	278	19.24	11.79	352	24.36	74.67	1449	307.38	1935	365.92	305	64.70	
GRANT	121	10.11	87.36	126	10.53	4	14.04	6.61	6	21.05	49.59	30	247.93	34	269.84	7	57.85	
GRIGGS	107	8.84	74.56	114	9.42	7	22.58	13.08	8	25.81	74.77	31	289.72	36	315.79	6	56.07	
HETTINGER	144	11.63	74.61	148	11.95	5	18.52	6.94	6	22.22	41.67	31	215.28	34	229.73	7	48.61	
KIDDER	137	11.25	76.32	140	11.50	10	23.81	14.60	11	26.19	80.29	33	240.88	36	257.14	10	72.99	
LAMOURE	183	8.84	72.48	188	9.08	1	1.92	1.09	1	1.92	5.46	26	142.08	30	159.57	11	60.11	
LOGAN	91	9.15	82.73	93	9.35	2	8.00	4.40	2	8.00	21.98	12	131.87	14	150.54	6	65.93	
McHENRY	322	11.94	82.88	339	12.57	22	28.76	13.66	26	33.99	80.75	85	263.98	97	286.14	19	59.01	
McINTOSH	126	8.97	80.25	133	9.47	6	18.46	9.52	6	18.46	47.62	31	246.03	35	263.16	7	55.56	
McKENZIE	543	17.08	104.52	580	18.24	40	39.22	14.73	44	43.14	81.03	212	390.42	241	415.52	20	36.83	
McLEAN	512	11.43	85.98	545	12.16	29	23.48	11.33	36	29.15	70.31	148	289.06	172	315.60	36	70.31	
MERCER	499	11.85	81.34	535	12.70	22	17.81	8.82	27	21.86	54.11	124	248.50	153	285.98	38	76.15	
MORTON	2008	14.62	79.90	2147	15.63	129	31.81	12.85	157	38.72	78.19	661	329.18	780	363.30	120	59.76	
MOUNTRAIL	686	17.88	112.37	766	19.97	92	79.31	26.82	108	93.10	157.43	396	577.26	472	616.19	49	71.43	
NELSON	155	9.92	84.24	161	10.30	8	21.05	10.32	8	21.05	51.61	43	277.42	45	279.50	8	51.61	
OLIVER	98	10.62	86.34	111	12.03	5	21.28	10.20	8	34.04	81.63	22	224.49	32	288.29	10	102.04	
PEMBINA	376	10.14	70.15	393	10.60	17	15.38	9.04	20	18.10	53.19	93	247.34	106	269.72	27	71.81	
PIERCE	230	10.56	79.17	252	11.57	13	21.85	11.30	15	25.21	65.22	65	282.61	82	325.40	17	73.91	
RAMSEY	764	13.34	79.13	848	14.81	77	38.40	20.16	94	46.88	123.04	380	497.38	454	535.38	58	75.92	
RANSOM	302	11.07	74.02	325	11.91	18	22.50	11.92	23	28.75	76.16	109	360.93	125	384.62	22	72.85	
RENVILLE	160	12.96	85.79	173	14.01	11	30.99	13.75	14	39.44	87.50	40	250.00	47	271.68	6	37.50	
RICHLAND	843	10.33	59.18	902	11.05	45	13.57	10.68	57	17.19	67.62	251	297.75	302	334.81	59	69.99	
ROLETTE	1512	21.70	111.42	1598	22.93	278	96.03	36.77	287	99.14	189.81	1161	767.86	1235	772.84	160	105.82	
SARGENT	172	8.98	64.30	187	9.77	4	7.21	4.65	8	14.41	46.51	30	174.42	40	213.90	9	52.33	
SHERIDAN	57	8.63	71.25	62	9.39	3	14.63	10.53	4	19.51	70.18	12	210.53	16	258.06	6	105.26	
SIOUX	470	22.63	110.85	510	24.56	78	88.64	33.19	84	95.45	178.72	387	823.40	428	839.22	47	100.00	
SLOPE	54	14.86	133.33	55	15.13	1	13.33	3.70	1	13.33	18.52	10	185.19	11	200.00	6	111.11	
STARK	1828	15.11	80.00	1983	16.39	108	26.47	11.82	125	30.64	68.38	531	290.48	662	333.84	104	56.89	
STEELE	92	9.32	70.50	96	9.72	6	19.67	13.04	7	22.95	76.09	24	260.87	26	270.83	2	21.74	
STUTSMAN	1152	10.92	64.74	1251	11.86	73	21.95	12.67	90	27.07	78.13	402	348.96	480	383.69	103	89.41	
TOWNER	113	10.06	84.64	118	10.51	7	24.56	12.39	8	28.07	70.80	36	318.58	41	347.46	6	53.10	
TRAILL	474	11.67	69.96	502	12.36	23	16.79	9.70	29	21.17	61.18	131	276.37	156	310.76	8	16.88	
WALSH	661	11.89	82.11	708	12.73	59	38.56	17.85	65	42.48	98.34	244	369.14	278	392.66	37	55.98	
WARD	5415	17.56	85.74	5912	19.17	337	33.38	12.45	398	39.43	73.50	1400	258.54	1795	303.62	339	62.60	
WELLS	194	9.22	77.29	202	9.60	12	24.00	12.37	14	28.00	72.16	64	329.90	71	351.49	4	20.62	
WILLIAMS	2081	18.58	109.79	2226	19.88	192	55.65	18.45	219	63.48	105.24	761	365.69	874	392.63	109	52.38	
Total	47959	14.26	74.27	52505	15.61	3118	27.29	13.00	3725	32.61	77.67	15686	327.07	19436	370.17	3078	64.18	

**North Dakota Resident Summary Data
2009-2013**

County of Reside	Infant Deaths		Neonatal Deaths		Fetal Deaths		Perinatal Deaths		Deaths		Childhood and Adolescent Deaths		Marriage		Divorce	
	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates	Events	Rates*
ADAMS	1	8.00	1	8.00	1	8.00	2	16.00	156	1331.63	1	43.29	47	4.01	30	2.56
BARNES	4	6.85	3	5.14	4	6.85	7	11.99	642	1160.31	4	31.70	281	5.08	110	1.99
BENSON	9	12.95	5	7.19	4	5.76	9	12.95	347	1042.04	18	154.57	54	1.62	20	0.60
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	459.77	0	0.00	79	20.18	5	1.28
BOTTINEAU	1	2.99	1	2.99	3	8.98	4	11.98	420	1306.58	0	0.00	162	5.04	100	3.11
BOWMAN	1	4.98	1	4.98	4	19.90	5	24.88	237	1504.28	2	58.14	93	5.90	34	2.16
BURKE	1	7.46	1	7.46	0	0.00	1	7.46	125	1270.33	1	48.43	55	5.59	13	1.32
BURLEIGH	29	5.07	21	3.67	40	6.99	61	10.66	3149	774.59	26	26.34	3120	7.67	1288	3.17
CASS	46	4.04	33	2.90	59	5.18	92	8.08	4385	585.53	23	12.66	5353	7.15	2393	3.20
CAVALIER	1	5.10	1	5.10	0	0.00	1	5.10	265	1327.32	2	48.96	112	5.61	59	2.96
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	348	1315.94	2	30.70	117	4.42	62	2.34
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	1	8.40	1	8.40	134	1294.06	1	54.20	53	5.12	8	0.77
DUNN	6	26.79	5	22.32	1	4.46	6	26.79	171	967.19	1	24.48	79	4.47	35	1.98
EDDY	2	16.53	2	16.53	1	8.26	3	24.79	240	2012.58	1	39.22	57	4.78	26	2.18
EMMONS	0	0.00	0	0.00	1	7.75	1	7.75	250	1408.45	2	49.88	74	4.17	34	1.92
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	220	1316.18	0	0.00	97	5.80	49	2.93
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	84	1000.00	0	0.00	59	7.02	24	2.86
GRAND FORKS	24	5.09	15	3.18	33	7.00	48	10.18	2282	682.61	17	20.87	2399	7.18	1095	3.28
GRANT	0	0.00	0	0.00	1	8.26	1	8.26	162	1353.38	2	87.72	57	4.76	14	1.17
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	195	1611.57	1	42.55	46	3.80	25	2.07
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	182	1469.52	1	40.82	40	3.23	14	1.13
KIDDER	1	7.30	1	7.30	0	0.00	1	7.30	93	763.86	1	36.83	53	4.35	15	1.23
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	1	5.46	1	5.46	224	1082.39	3	66.08	91	4.40	31	1.50
LOGAN	1	10.99	1	10.99	0	0.00	1	10.99	132	1326.63	2	92.17	32	3.22	6	0.60
McHENRY	4	12.42	0	0.00	1	3.11	1	3.11	311	1152.92	6	98.28	76	2.82	42	1.56
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	280	1993.59	0	0.00	66	4.70	22	1.57
McKENZIE	5	9.21	2	3.68	1	1.84	3	5.52	300	943.40	8	91.80	154	4.84	56	1.76
McLEAN	3	5.86	3	5.86	1	1.95	4	7.81	571	1274.27	11	119.96	147	3.28	86	1.92
MERCER	2	4.01	0	0.00	4	8.02	4	8.02	381	904.56	4	43.29	220	5.22	109	2.59
MORTON	17	8.47	10	4.98	5	2.49	15	7.47	1266	921.70	6	17.65	768	5.59	381	2.77
MOUNTRAIL	2	2.92	0	0.00	4	5.83	4	5.83	387	1008.73	7	72.92	150	3.91	44	1.15
NELSON	2	12.90	1	6.45	0	0.00	1	6.45	309	1976.97	0	0.00	61	3.90	27	1.73
OLIVER	0	0.00	0	0.00	1	10.20	1	10.20	63	682.56	0	0.00	42	4.55	15	1.63
PEMBINA	1	2.66	0	0.00	3	7.98	3	7.98	439	1184.41	2	24.10	170	4.59	82	2.21
PIERCE	3	13.04	1	4.35	1	4.35	2	8.70	328	1505.62	3	60.67	96	4.41	54	2.48
RAMSEY	5	6.54	1	1.31	2	2.62	3	3.93	649	1133.53	1	7.33	437	7.63	181	3.16
RANSOM	1	3.31	1	3.31	2	6.62	3	9.93	389	1425.69	3	44.94	137	5.02	82	3.01
RENVILLE	2	12.50	2	12.50	4	25.00	6	37.50	152	1230.77	2	73.80	56	4.53	19	1.54
RICHLAND	6	7.12	4	4.74	5	5.93	9	10.68	634	776.91	5	23.69	441	5.40	213	2.61
ROLETTE	26	17.20	15	9.92	9	5.95	24	15.87	668	958.60	9	37.34	175	2.51	30	0.43
SARGENT	0	0.00	0	0.00	4	23.26	4	23.26	181	945.42	2	44.20	99	5.17	50	2.61
SHERIDAN	1	17.54	1	17.54	0	0.00	1	17.54	53	802.42	0	0.00	28	4.24	14	2.12
SIOUX	14	29.79	9	19.15	6	12.77	15	31.91	210	1011.32	15	186.92	130	6.26	5	0.24
SLOPE	1	18.52	1	18.52	0	0.00	1	18.52	19	522.70	0	0.00	6	1.65	4	1.10
STARK	11	6.02	6	3.28	14	7.66	20	10.94	1098	907.48	7	24.77	1052	8.69	505	4.17
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	84	850.63	2	92.17	40	4.05	14	1.42
STUTSMAN	6	5.21	5	4.34	7	6.08	12	10.42	1188	1126.07	12	51.23	633	6.00	311	2.95
TOWNER	1	8.85	0	0.00	2	17.70	2	17.70	151	1344.61	1	44.84	53	4.72	22	1.96
TRAILL	3	6.33	2	4.22	1	2.11	3	6.33	448	1103.31	1	10.09	201	4.95	80	1.97
WALSH	5	7.56	5	7.56	3	4.54	8	12.10	658	1183.56	5	38.82	296	5.32	122	2.19
WARD	32	5.91	21	3.88	31	5.72	52	9.60	2459	797.41	25	32.16	2916	9.46	1596	5.18
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	367	1744.71	2	51.35	98	4.66	35	1.66
WILLIAMS	6	2.88	3	1.44	11	5.29	14	6.73	1112	992.95	17	62.88	926	8.27	426	3.80
Total	286	5.96	184	3.84	276	5.75	460	9.59	29616	880.65	270	33.13	22284	6.63	10117	3.01

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2009-2013

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	156	29	32	12	13	14	14	9	2	2	0	3	0	2
BARNES	642	147	156	23	42	34	33	28	12	2	15	5	10	4
BENSON	347	92	56	9	8	16	44	12	9	21	12	1	3	0
BILLINGS	18	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
BOTTINEAU	420	92	96	18	39	25	20	7	31	7	3	4	9	1
BOWMAN	237	62	60	18	17	15	11	3	10	3	1	0	0	2
BURKE	125	38	26	3	6	7	16	5	0	0	3	3	0	0
BURLEIGH	3149	581	683	178	420	143	148	91	50	30	65	26	61	52
CASS	4385	980	963	204	307	236	202	122	98	56	97	42	55	3
CAVALIER	265	70	65	16	9	25	11	8	4	1	1	2	9	0
DICKEY	348	89	56	16	34	27	16	19	8	5	0	2	3	1
DIVIDE	134	31	18	9	8	9	6	3	4	1	1	3	2	0
DUNN	171	39	31	10	7	12	24	4	4	0	1	1	2	1
EDDY	240	40	47	14	52	9	10	3	8	2	4	4	1	4
EMMONS	250	79	56	13	17	4	7	8	6	0	4	1	4	0
FOSTER	220	54	51	19	33	12	7	8	2	1	2	3	1	1
GOLDEN VALLEY	84	13	25	4	1	5	3	1	1	1	2	1	0	2
GRAND FORKS	2282	528	500	110	179	145	104	62	58	32	41	23	21	4
GRANT	162	44	36	10	15	12	8	3	3	1	3	1	0	0
GRIGGS	195	51	55	10	10	11	6	7	5	1	2	1	2	0
HETTINGER	182	36	39	10	20	10	8	10	6	4	0	2	2	1
KIDDER	93	18	22	7	5	4	5	3	0	3	1	1	0	0
LAMOURE	224	60	48	7	12	15	7	16	4	4	6	1	3	0
LOGAN	132	40	22	13	8	6	5	7	1	0	0	1	2	0
McHENRY	311	71	66	22	23	20	16	16	8	2	7	2	11	0
McINTOSH	280	87	40	21	34	13	12	6	6	1	2	2	2	0
McKENZIE	300	89	46	10	9	9	45	10	7	12	10	1	6	1
McLEAN	571	122	116	29	55	44	28	25	11	5	10	6	12	2
MERCER	381	90	90	26	32	9	21	8	16	4	8	2	1	2
MORTON	1266	224	282	66	123	72	70	44	17	22	28	10	25	20
MOUNTRAIL	387	99	85	8	7	18	30	19	9	19	10	2	5	3
NELSON	309	79	61	25	31	19	16	8	9	4	0	2	2	1
OLIVER	63	17	17	6	3	4	1	4	1	1	1	0	0	0
PEMBINA	439	106	109	19	32	38	27	14	8	3	7	1	12	0
PIERCE	328	95	48	22	20	24	24	12	3	5	1	4	5	0
RAMSEY	649	182	135	68	34	35	28	16	14	9	7	13	9	1
RANSOM	389	95	81	27	18	28	16	16	14	6	3	0	8	0
RENVILLE	152	38	29	13	9	9	7	4	4	0	3	2	0	0
RICHLAND	634	159	138	43	35	30	36	23	21	12	10	4	7	2
ROLETTE	668	120	133	27	13	43	55	55	20	25	14	2	7	0
SARGENT	181	35	53	10	8	14	6	13	2	4	2	2	3	1
SHERIDAN	53	13	18	4	1	6	2	1	0	0	0	0	1	0
SIOUX	210	31	31	9	3	8	20	12	1	21	13	4	1	0
SLOPE	19	2	4	2	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0
STARK	1098	311	207	55	56	70	78	40	15	7	17	5	13	3
STEELE	84	20	20	6	6	5	8	1	0	0	3	0	1	0
STUTSMAN	1188	246	262	75	88	65	61	60	14	16	13	13	27	0
TOWNER	151	40	37	11	4	11	7	2	2	1	3	0	9	1
TRAILL	448	133	89	36	31	24	17	9	9	3	2	2	1	0
WALSH	658	172	122	31	39	39	33	21	28	3	11	1	23	0
WARD	2459	523	524	180	120	162	130	82	75	24	59	19	26	4
WELLS	367	114	84	16	22	30	17	20	3	0	5	2	5	0
WILLIAMS	1112	217	230	62	69	55	92	39	32	12	36	11	22	1
TOTAL	29616	6753	6305	1662	2187	1703	1619	1021	678	395	551	244	434	120

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

North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2009-2013

	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	1331.63	247.55	273.15	102.43	110.97	119.50	119.50	76.82	17.07	17.07	0.00	25.61	0.00	17.07
BARNES	1160.31	265.68	281.94	41.57	75.91	61.45	59.64	50.61	21.69	3.61	27.11	9.04	18.07	7.23
BENSON	1042.04	276.28	168.17	27.03	24.02	48.05	132.13	36.04	27.03	63.06	36.04	3.00	9.01	0.00
BILLINGS	459.77	255.43	127.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.54	0.00	0.00
BOTTINEAU	1306.58	286.20	298.65	56.00	121.33	77.77	62.22	21.78	96.44	21.78	9.33	12.44	28.00	3.11
BOWMAN	1504.28	393.53	380.83	114.25	107.90	95.21	69.82	19.04	63.47	19.04	6.35	0.00	0.00	12.69
BURKE	1270.33	386.18	264.23	30.49	60.98	71.14	162.60	50.81	0.00	0.00	30.49	30.49	0.00	0.00
BURLEIGH	774.59	142.91	168.00	43.78	103.31	35.17	36.40	22.38	12.30	7.38	15.99	6.40	15.00	12.79
CASS	585.53	130.86	128.59	27.24	40.99	31.51	26.97	16.29	13.09	7.48	12.95	5.61	7.34	0.40
CAVALIER	1327.32	350.61	325.57	80.14	45.08	125.22	55.10	40.07	20.04	5.01	5.01	10.02	45.08	0.00
DICKEY	1315.94	336.55	211.76	60.50	128.57	102.10	60.50	71.85	30.25	18.91	0.00	7.56	11.34	3.78
DIVIDE	1294.06	299.37	173.83	86.91	77.26	86.91	57.94	28.97	38.63	9.66	9.66	28.97	19.31	0.00
DUNN	967.19	220.59	175.34	56.56	39.59	67.87	135.75	22.62	22.62	0.00	5.66	5.66	11.31	5.66
EDDY	2012.58	335.43	394.13	117.40	436.06	75.47	83.86	25.16	67.09	16.77	33.54	33.54	8.39	33.54
EMMONS	1408.45	445.07	315.49	73.24	95.77	22.54	39.44	45.07	33.80	0.00	22.54	5.63	22.54	0.00
FOSTER	1316.18	323.06	305.12	113.67	197.43	71.79	41.88	47.86	11.97	5.98	11.97	17.95	5.98	5.98
GOLDEN VALLEY	1000.00	154.76	297.62	47.62	11.90	59.52	35.71	11.90	11.90	11.90	23.81	11.90	0.00	23.81
GRAND FORKS	682.61	157.94	149.56	32.90	53.54	43.37	31.11	18.55	17.35	9.57	12.26	6.88	6.28	1.20
GRANT	1353.38	367.59	300.75	83.54	125.31	100.25	66.83	25.06	25.06	8.35	25.06	8.35	0.00	0.00
GRIGGS	1611.57	421.49	454.55	82.64	82.64	90.91	49.59	57.85	41.32	8.26	16.53	8.26	16.53	0.00
HETTINGER	1469.52	290.67	314.90	80.74	161.49	80.74	64.59	80.74	48.45	32.30	0.00	16.15	16.15	8.07
KIDDER	763.86	147.84	180.70	57.49	41.07	32.85	41.07	24.64	24.64	0.00	24.64	8.21	0.00	0.00
LAMOURE	1082.39	289.93	231.94	33.82	57.99	72.48	33.82	77.31	19.33	19.33	28.99	4.83	14.50	0.00
LOGAN	1326.63	402.01	221.11	130.65	80.40	60.30	50.25	70.35	10.05	0.00	0.00	10.05	20.10	0.00
McHENRY	1152.92	263.21	244.67	81.56	85.26	74.14	59.31	59.31	29.66	7.41	25.95	7.41	40.78	0.00
McINTOSH	1993.59	619.44	284.80	149.52	242.08	92.56	85.44	42.72	42.72	7.12	14.24	14.24	14.24	0.00
McKENZIE	943.40	279.87	144.65	31.45	28.30	28.30	141.51	31.45	22.01	37.74	31.45	3.14	18.87	3.14
McLEAN	1274.27	272.26	258.87	64.72	122.74	98.19	62.49	55.79	24.55	11.16	22.32	13.39	26.78	4.46
MERCER	904.56	213.68	213.68	61.73	75.97	21.37	49.86	18.99	37.99	9.50	18.99	4.75	2.37	4.75
MORTON	921.70	163.08	205.31	48.05	89.55	52.42	50.96	32.03	12.38	16.02	20.39	7.28	18.20	14.56
MOUNTRAIL	1008.73	258.05	221.56	20.85	18.25	46.92	78.20	49.52	23.46	49.52	26.07	5.21	13.03	7.82
NELSON	1976.97	505.44	390.28	159.95	198.34	121.56	102.37	51.18	57.58	25.59	0.00	12.80	12.80	6.40
OLIVER	682.56	184.18	184.18	65.01	32.50	43.34	10.83	43.34	10.83	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	1184.41	285.98	294.08	51.26	86.33	102.52	72.85	37.77	21.58	8.09	18.89	2.70	32.38	0.00
PIERCE	1505.62	436.08	220.34	100.99	91.81	110.17	110.17	55.08	13.77	22.95	4.59	18.36	22.95	0.00
RAMSEY	1133.53	317.88	235.79	118.77	59.38	61.13	48.90	27.95	24.45	15.72	12.23	22.71	15.72	1.75
RANSOM	1425.69	348.18	296.87	98.96	65.97	102.62	58.64	58.64	51.31	21.99	11.00	0.00	29.32	0.00
RENVILLE	1230.77	307.69	234.82	105.26	72.87	72.87	56.68	32.39	32.39	0.00	24.29	16.19	0.00	0.00
RICHLAND	776.91	194.84	169.11	52.69	42.89	36.76	44.11	28.18	25.73	14.70	12.25	4.90	8.58	2.45
ROLETTE	958.60	172.20	190.86	38.75	18.66	61.71	78.93	78.93	28.70	35.88	20.09	2.87	10.05	0.00
SARGENT	945.42	182.82	276.83	52.23	41.79	73.13	31.34	67.90	10.45	20.89	10.45	10.45	15.67	5.22
SHERIDAN	802.42	196.82	272.52	60.56	15.14	90.84	30.28	15.14	0.00	0.00	0.00	0.00	15.14	0.00
SIOUX	1011.32	149.29	149.29	43.34	14.45	38.53	96.32	57.79	4.82	101.13	62.61	19.26	4.82	0.00
SLOPE	522.70	55.02	110.04	55.02	0.00	82.53	27.51	55.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	907.48	257.04	171.08	45.46	46.28	57.85	64.47	33.06	12.40	5.79	14.05	4.13	10.74	2.48
STEELE	850.63	202.53	202.53	60.76	60.76	50.63	81.01	10.13	0.00	0.00	30.38	0.00	10.13	0.00
STUTSMAN	1126.07	233.18	248.34	71.09	83.41	61.61	57.82	56.87	13.27	15.17	12.32	12.32	25.59	0.00
TOWNER	1344.61	356.19	329.47	97.95	35.62	97.95	62.33	17.81	17.81	8.90	26.71	0.00	80.14	8.90
TRAILL	1103.31	327.55	219.18	88.66	76.35	59.11	41.87	22.16	22.16	7.39	4.93	4.93	2.46	0.00
WALSH	1183.56	309.38	219.44	55.76	70.15	70.15	59.36	37.77	50.36	5.40	19.79	1.80	41.37	0.00
WARD	797.41	169.60	169.92	58.37	38.91	52.53	42.16	26.59	24.32	7.78	19.13	6.16	8.43	1.30
WELLS	1744.71	541.95	399.33	76.06	104.59	142.62	80.82	95.08	14.26	0.00	23.77	9.51	23.77	0.00
WILLIAMS	992.95	193.77	205.38	55.36	61.61	49.11	82.15	34.82	28.57	10.72	32.15	9.82	19.64	0.89
Total	880.65	200.81	187.48	49.42	65.03	50.64	48.14	30.36	20.16	11.75	16.38	7.26	12.91	3.57

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2009-2013**

County of Reside	All Causes	Diseases of the Heart		Cerebrovascular Diseases		Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Atherosclerosis
ADAMS	482.16	82.24	89.08	22.42	29.60	32.76	63.81	24.90	5.91	4.47	0.00	12.65	0.00	5.91	
BARNES	504.21	96.75	119.66	13.68	26.47	26.20	53.19	22.85	7.10	2.04	26.66	2.10	6.65	2.31	
BENSON	909.76	215.08	112.88	17.71	18.65	36.01	155.01	28.93	21.07	71.69	37.50	3.10	9.30	0.00	
BILLINGS	184.35	104.29	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	
BOTTINEAU	540.97	118.30	117.35	23.68	41.88	27.54	37.10	11.24	26.43	11.62	11.26	3.37	11.87	0.02	
BOWMAN	545.82	139.66	128.05	32.51	31.30	35.40	50.18	4.48	13.47	14.42	5.37	0.00	0.00	4.46	
BURKE	616.15	187.26	89.90	12.94	25.89	21.36	114.69	21.14	0.00	0.00	40.00	6.50	0.00	0.00	
BURLEIGH	488.45	86.83	101.80	27.26	62.13	16.40	28.19	14.10	8.15	5.71	15.90	3.87	8.97	9.30	
CASS	483.06	110.43	109.91	21.52	31.41	22.79	24.07	14.05	9.37	7.24	12.86	4.69	5.14	0.22	
CAVALIER	444.80	105.67	119.70	22.61	12.45	35.58	31.77	8.18	8.10	4.09	4.09	1.79	17.21	0.00	
DICKEY	446.66	127.41	59.27	16.07	37.63	25.59	45.93	16.29	7.51	9.04	0.00	3.73	3.59	1.20	
DIVIDE	431.55	62.50	87.12	19.84	16.22	30.32	57.35	9.63	9.26	5.00	2.31	2.35	4.63	0.00	
DUNN	563.05	108.62	72.65	25.12	17.08	26.23	108.99	16.25	11.45	0.00	8.21	3.41	7.57	0.02	
EDDY	692.29	93.81	152.94	46.58	108.29	13.63	68.86	9.74	20.29	11.76	35.05	13.01	2.50	5.04	
EMMONS	481.93	127.57	115.90	22.60	27.75	5.03	16.45	7.64	11.35	0.00	26.15	0.02	3.82	0.00	
FOSTER	458.32	98.32	127.31	31.49	52.20	25.54	20.30	25.47	0.04	4.14	13.41	6.24	0.02	0.02	
GOLDEN VALLEY	410.93	55.00	142.05	7.89	3.93	7.91	14.52	3.93	0.02	10.58	17.07	0.02	0.00	11.88	
GRAND FORKS	527.46	121.34	118.59	24.61	39.93	27.98	25.53	13.00	15.00	9.96	11.99	5.91	3.51	0.59	
GRANT	474.06	125.65	86.53	26.99	46.52	18.73	57.76	0.06	11.44	7.12	7.26	3.10	0.00	0.00	
GRIGGS	522.05	116.29	170.54	18.39	15.57	23.43	22.98	13.94	23.07	3.95	29.19	0.02	4.43	0.00	
HETTINGER	474.35	87.36	90.49	19.98	42.78	33.95	35.10	28.54	17.07	14.30	0.00	7.55	2.87	2.85	
KIDDER	362.47	84.44	73.17	19.45	10.07	15.50	21.77	19.52	11.82	0.00	5.28	5.00	0.00	0.00	
LAMOURE	427.91	108.48	90.42	5.49	16.29	21.39	39.11	33.08	3.65	12.57	35.08	0.02	3.63	0.00	
LOGAN	498.48	153.68	60.77	30.19	25.87	6.59	43.39	23.60	3.69	0.00	0.00	6.49	3.71	0.00	
McHENRY	574.82	111.85	104.04	38.34	34.60	26.97	59.93	28.55	13.84	2.19	23.23	3.76	18.82	0.00	
McINTOSH	479.29	127.77	75.13	35.96	50.47	22.04	33.61	8.82	16.49	1.47	4.91	2.94	2.94	0.00	
McKENZIE	700.19	176.38	97.63	20.56	12.88	17.28	143.38	20.55	16.29	26.47	34.73	2.54	10.30	2.13	
McLEAN	576.31	117.04	105.41	20.97	40.08	32.53	70.33	19.09	7.90	6.08	22.58	2.88	11.58	2.22	
MERCER	503.00	110.07	115.09	30.10	36.73	13.54	46.80	9.74	20.67	7.18	16.95	1.58	1.56	1.58	
MORTON	554.87	90.58	119.80	25.93	47.96	25.10	41.96	19.07	6.85	13.16	20.41	2.33	11.60	9.74	
MOUNTRAIL	650.48	168.24	112.01	8.17	7.40	25.83	71.86	24.16	16.67	53.40	24.23	2.49	9.18	3.69	
NELSON	590.43	146.36	147.19	40.98	41.69	29.32	46.71	12.67	11.33	20.78	0.00	5.32	3.95	3.34	
OLIVER	349.01	91.36	88.19	34.28	13.22	21.08	18.58	19.45	6.60	4.97	18.58	0.00	0.00	0.00	
PEMBINA	487.63	114.76	110.49	18.49	30.20	31.83	45.75	9.88	8.67	3.34	19.10	0.02	14.19	0.00	
PIERCE	539.19	166.72	59.70	29.26	22.89	27.26	75.99	15.34	4.03	11.47	7.08	9.36	6.71	0.00	
RAMSEY	534.90	145.73	113.59	46.44	20.68	28.80	34.53	10.95	8.52	14.17	10.10	9.37	6.40	1.46	
RANSOM	539.00	120.91	129.88	35.81	15.76	34.32	39.71	16.51	16.21	14.74	13.76	0.00	9.67	0.00	
RENVILLE	558.48	129.21	112.11	46.65	28.22	12.96	59.62	10.59	14.10	0.00	22.15	5.81	0.00	0.00	
RICHLAND	439.58	105.84	96.94	23.72	22.08	17.69	36.22	15.56	12.77	9.71	12.09	3.48	3.59	1.42	
ROLETTE	911.99	173.70	175.79	33.19	17.71	52.07	85.91	73.13	22.70	37.73	21.28	1.67	7.72	0.00	
SARGENT	457.05	72.96	146.30	18.80	19.49	31.64	31.31	30.06	3.25	7.21	9.94	2.92	9.76	2.90	
SHERIDAN	244.96	44.82	70.64	10.74	0.02	29.67	24.13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	7.97	0.00	
SIOUX	1106.79	171.13	135.81	58.38	58.15	52.06	104.52	58.40	6.17	122.10	57.84	12.81	5.59	0.00	
SLOPE	261.84	0.04	40.51	47.72	0.00	49.52	12.83	43.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
STARK	446.77	121.16	79.71	21.64	16.63	22.26	46.05	15.40	5.71	5.67	14.31	1.97	2.84	1.17	
STEELE	370.91	78.14	87.18	10.25	25.44	5.16	72.79	0.02	0.00	0.00	31.90	0.00	0.02	0.00	
STUTSMAN	556.12	110.47	124.74	33.73	33.42	25.74	37.54	29.17	7.37	10.92	12.60	3.58	10.31	0.00	
TOWNER	491.78	125.95	123.31	19.47	11.08	19.11	36.63	7.47	2.79	6.67	35.58	0.00	24.92	2.77	
TRAILL	446.99	119.00	97.29	33.38	20.55	16.24	33.25	9.56	5.95	5.77	7.15	1.94	0.02	0.00	
WALSH	510.11	125.45	93.52	20.23	26.13	24.85	34.31	15.26	18.07	2.35	18.20	1.09	16.09	0.00	
WARD	506.39	101.23	107.90	34.43	22.76	27.76	36.26	18.23	13.93	7.93	17.33	3.53	5.00	0.90	
WELLS	562.04	149.37	127.85	20.54	23.57	37.90	66.10	22.51	2.65	0.00	30.20	2.47	5.28	0.00	
WILLIAMS	572.61	99.80	116.97	22.63	28.35	26.09	65.59	19.97	14.50	8.82	29.87	4.36	8.57	0.02	

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

North Dakota Resident Census Data

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

North Dakota Resident Births

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	19	16	23	15	15	18	18	25	17	22	17	29	19	20	30	27
BARNES	136	112	105	102	127	112	113	101	107	100	111	112	112	113	117	130
BENSON	122	135	129	126	134	145	147	153	168	149	147	122	131	143	162	137
BILLINGS	7	6	6	10	8	7	6	8	7	9	5	7	5	7	10	19
BOTTINEAU	49	51	51	45	62	62	62	64	63	65	64	64	62	75	60	73
BOWMAN	34	18	33	28	30	26	30	27	28	38	39	37	38	37	45	44
BURKE	9	17	17	18	19	17	15	18	24	15	20	20	21	25	36	32
BURLEIGH	827	809	881	865	858	918	948	956	1017	1055	1024	1069	1086	1134	1211	1224
CASS	1607	1634	1635	1727	1712	1843	1794	1934	2006	2055	2096	2170	2156	2239	2363	2463
CAVALIER	41	30	35	38	48	34	30	36	37	29	27	34	37	49	31	45
DICKEY	56	59	75	65	71	69	68	76	75	68	78	68	54	26	62	68
DIVIDE	11	12	11	19	15	13	18	13	20	18	9	19	18	26	23	33
DUNN	24	31	31	38	25	33	32	37	28	33	32	32	41	41	48	62
EDDY	32	27	26	21	18	28	21	22	27	27	21	23	24	19	27	28
EMMONS	42	30	29	36	34	38	27	34	29	34	24	22	33	20	25	29
FOSTER	46	40	29	31	33	41	34	50	46	39	27	32	28	25	38	39
GOLDEN VALLEY	16	15	15	19	13	13	17	8	16	11	22	17	19	19	23	20
GRAND FORKS	968	835	889	788	859	864	904	883	950	956	994	908	978	904	965	959
GRANT	24	19	17	27	14	10	17	20	22	11	20	21	22	23	22	33
GRIGGS	18	19	20	12	19	19	17	20	23	26	15	25	23	19	17	23
HETTINGER	22	28	18	18	15	17	23	16	17	15	20	21	27	30	25	41
KIDDER	17	27	27	22	24	24	14	29	22	28	21	24	32	21	29	31
LAMOURE	46	24	41	39	49	42	49	47	41	53	35	28	38	23	48	46
LOGAN	26	17	17	23	15	18	14	15	17	17	18	17	18	16	22	18
McHENRY	63	53	56	54	48	57	57	50	49	57	55	55	63	58	83	63
McINTOSH	24	28	32	23	27	18	29	34	20	27	25	24	33	14	25	30
McKENZIE	66	67	70	60	59	54	69	60	64	60	80	91	53	109	114	176
McLEAN	87	94	76	68	68	80	74	78	73	67	76	82	101	102	128	99
MERCER	78	69	74	81	71	67	67	69	93	66	74	107	99	92	99	102
MORTON	313	301	287	284	308	314	307	340	350	367	364	390	362	401	431	424
MOUNTRAIL	75	93	88	97	81	90	117	88	115	108	127	113	128	143	160	142
NELSON	26	21	34	28	28	20	31	17	29	19	22	28	32	33	29	33
OLIVER	13	17	13	17	16	16	16	19	7	24	18	18	16	20	18	26
PEMBINA	73	78	90	79	78	76	71	85	70	84	65	81	73	78	74	70
PIERCE	48	44	39	58	41	46	38	44	32	43	53	41	37	43	51	58
RAMSEY	156	132	144	156	150	135	136	138	154	139	162	141	167	172	141	143
RANSOM	69	56	55	55	63	70	62	69	60	70	70	54	61	61	73	53
RENVILLE	26	18	14	19	33	20	28	20	24	13	25	34	32	32	29	33
RICHLAND	203	206	196	185	227	187	207	213	190	206	203	184	191	95	183	190
ROLETTE	267	247	276	294	264	279	316	305	317	289	319	299	311	297	292	313
SARGENT	50	42	47	60	36	40	41	48	31	44	49	31	38	23	38	42
SHERIDAN	10	9	10	9	10	NR	NR	7	6	11	7	9	12	7	11	18
SIOUX	104	98	99	74	100	107	95	122	118	103	97	98	87	98	107	80
SLOPE	10	7	7	8	12	7	NR	6	0	9	6	16	11	7	8	12
STARK	262	266	249	251	242	269	302	256	265	290	289	306	301	339	398	484
STEELE	20	20	11	14	18	13	17	18	21	13	24	12	19	19	25	17
STUTSMAN	191	234	192	221	199	220	224	218	218	236	219	222	232	216	227	255
TOWNER	21	15	13	17	25	20	16	18	20	16	19	18	14	19	32	30
TRAILL	92	97	78	70	105	81	83	84	95	100	98	91	91	103	89	100
WALSH	159	154	147	131	125	126	109	144	138	139	146	132	122	114	144	149
WARD	951	875	856	876	855	903	985	968	968	1003	1039	1028	998	1070	1109	1210
WELLS	35	45	45	36	39	32	33	35	36	36	30	43	29	43	44	35
WILLIAMS	239	238	218	207	210	213	224	236	246	306	284	305	353	372	471	580
Total	7930	7635	7676	7664	7755	7976	8179	8381	8616	8818	8931	8974	9088	9234	10072	10591

North Dakota Resident Birth Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	5.99	5.04	8.87	5.78	5.78	6.94	6.94	9.64	6.56	8.48	6.56	11.18	8.11	8.54	12.80	11.52
BARNES	10.84	8.93	8.92	8.66	10.79	9.51	9.60	8.58	9.09	8.49	9.43	9.51	10.12	10.21	10.57	11.75
BENSON	16.95	18.76	18.52	18.09	19.24	20.82	21.11	21.97	24.12	21.40	21.11	17.52	19.67	21.47	24.32	20.57
BILLINGS	6.32	5.42	6.76	11.26	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	10.14	5.63	7.88	6.39	8.94	12.77	24.27
BOTTINEAU	6.12	6.37	7.13	6.29	8.67	8.67	8.67	8.95	8.81	9.09	8.95	8.95	9.64	11.67	9.33	11.35
BOWMAN	9.45	5.01	10.18	8.64	9.25	8.02	9.25	8.33	8.64	11.72	12.03	11.41	12.06	11.74	14.28	13.96
BURKE	3.00	5.66	7.58	8.03	8.47	7.58	6.69	8.03	10.70	6.69	8.92	8.92	10.67	12.70	18.29	16.26
BURLEIGH	13.75	13.45	12.69	12.46	12.36	13.22	13.66	13.77	14.65	15.20	14.75	15.40	13.36	13.95	14.89	15.05
CASS	15.62	15.88	13.28	14.02	13.90	14.97	14.57	15.71	16.29	16.69	17.02	17.62	14.39	14.95	15.78	16.44
CAVALIER	6.76	4.95	7.24	7.87	9.94	7.04	6.21	7.45	7.66	6.00	5.59	7.04	9.27	12.27	7.76	11.27
DICKEY	9.17	9.66	13.03	11.29	12.33	11.99	11.81	13.20	13.03	11.81	13.55	11.81	10.21	4.92	11.72	12.86
DIVIDE	3.79	4.14	4.82	8.32	6.57	5.69	7.88	5.69	8.76	7.88	3.94	8.32	8.69	12.55	11.11	15.93
DUNN	5.99	7.74	8.61	10.56	6.94	9.17	8.89	10.28	7.78	9.17	8.89	8.89	11.60	11.60	13.57	17.53
EDDY	10.84	9.15	9.43	7.62	6.53	10.16	7.62	7.98	9.79	9.79	7.62	8.34	10.06	7.97	11.32	11.74
EMMONS	8.70	6.21	6.70	8.31	7.85	8.77	6.23	7.85	6.70	7.85	5.54	5.08	9.30	5.63	7.04	8.17
FOSTER	11.55	10.04	7.71	8.25	8.78	10.91	9.04	13.30	12.24	10.38	7.18	8.51	8.38	7.48	11.37	11.67
GOLDEN VALLEY	7.59	7.12	7.80	9.88	6.76	6.76	8.84	4.16	8.32	5.72	11.43	8.84	11.31	11.31	13.69	11.90
GRAND FORKS	13.69	11.81	13.45	11.92	12.99	13.07	13.67	13.36	14.37	14.46	15.04	13.73	14.63	13.52	14.43	14.34
GRANT	6.76	5.35	5.98	9.50	4.93	3.52	5.98	7.04	7.74	3.87	7.04	7.39	9.19	9.61	9.19	13.78
GRIGGS	5.45	5.75	7.26	4.36	6.90	6.90	6.17	7.26	8.35	9.44	5.45	9.08	9.50	7.85	7.02	9.50
HETTINGER	6.39	8.13	6.63	6.63	5.52	6.26	8.47	5.89	6.26	5.52	7.37	7.73	10.90	12.11	10.09	16.55
KIDDER	5.10	8.10	9.81	7.99	8.72	8.72	5.09	10.53	7.99	10.17	7.63	8.72	13.14	8.62	11.91	12.73
LAMOURE	8.55	4.46	8.72	8.30	10.42	8.93	10.42	10.00	8.72	11.27	7.45	5.96	9.18	5.56	11.60	11.11
LOGAN	9.13	5.97	7.37	9.97	6.50	7.80	6.07	6.50	7.37	7.37	7.80	7.37	9.05	8.04	11.06	9.05
McHENRY	9.65	8.12	9.35	9.02	8.02	9.52	9.52	8.35	8.18	9.52	9.19	9.19	11.68	10.75	15.38	11.68
McINTOSH	5.97	6.96	9.44	6.78	7.96	5.31	8.55	10.03	5.90	7.96	7.37	7.08	11.75	4.98	8.90	10.68
McKENZIE	10.34	10.50	12.20	10.46	10.28	9.41	12.03	10.46	11.16	10.46	13.94	15.86	8.33	17.14	17.92	27.67
McLEAN	8.32	8.99	8.16	7.30	7.30	8.59	7.95	8.38	7.84	7.20	8.16	8.81	11.27	11.38	14.28	11.05
MERCER	7.95	7.04	8.56	9.37	8.21	7.75	7.75	7.98	10.76	7.64	8.56	12.38	11.75	10.92	11.75	12.11
MORTON	13.21	12.70	11.34	11.22	12.17	12.41	12.13	13.44	13.83	14.50	14.39	15.41	13.18	14.60	15.69	15.43
MOUNTRAIL	10.68	13.25	13.27	14.63	12.22	13.57	17.64	13.27	17.34	16.29	19.15	17.04	16.68	18.64	20.85	18.51
NELSON	5.90	4.76	9.15	7.54	7.54	5.38	8.34	4.58	7.81	5.11	5.92	7.54	10.24	10.56	9.28	10.56
OLIVER	5.46	7.14	6.30	8.23	7.75	7.75	7.75	9.20	3.39	11.62	8.72	8.72	8.67	10.83	9.75	14.08
PEMBINA	7.90	8.44	10.48	9.20	9.09	8.85	8.27	9.90	8.15	9.78	7.57	9.44	9.85	10.52	9.98	9.44
PIERCE	9.50	8.71	8.34	12.41	8.77	9.84	8.13	9.41	6.84	9.20	11.34	8.77	8.49	9.87	11.71	13.31
RAMSEY	12.30	10.41	11.93	12.93	12.43	11.19	11.27	11.44	12.76	11.52	13.43	11.69	14.58	15.02	12.31	12.49
RANSOM	11.65	9.46	9.34	9.34	10.70	11.88	10.53	11.71	10.19	11.88	11.88	9.17	11.18	11.18	13.38	9.71
RENVILLE	8.23	5.70	5.36	7.28	12.64	7.66	10.73	7.66	9.20	4.98	9.58	13.03	12.96	12.96	11.74	13.36
RICHLAND	11.19	11.35	10.89	10.28	12.61	10.39	11.50	11.83	10.56	11.45	11.28	10.22	11.70	5.82	11.21	11.64
ROLETTE	20.91	19.34	20.18	21.50	19.31	20.40	23.11	22.31	23.18	21.14	23.33	21.87	22.31	21.31	20.95	22.46
SARGENT	10.99	9.23	10.77	13.74	8.25	9.16	9.39	10.99	7.10	10.08	11.22	7.10	9.92	6.01	9.92	10.97
SHERIDAN	4.66	4.19	5.85	5.26	5.85	2.92	1.75	4.09	3.51	6.43	4.09	5.26	9.08	5.30	8.33	13.63
SIOUX	27.65	26.06	24.48	18.30	24.73	26.46	23.49	30.17	29.18	25.47	23.99	24.23	20.95	23.60	25.76	19.26
SLOPE	11.03	7.72	9.13	10.43	15.65	9.13	5.22	7.82	0.00	11.73	7.82	20.86	15.13	9.63	11.00	16.51
STARK	11.48	11.65	11.00	11.09	10.69	11.88	13.34	11.31	11.71	12.81	12.77	13.52	12.44	14.01	16.45	20.00
STEELE	8.26	8.26	4.87	6.20	7.97	5.76	7.53	7.97	9.30	5.76	10.63	5.31	9.62	9.62	12.66	8.61
STUTSMAN	8.59	10.52	8.76	10.09	9.08	10.04	10.22	9.95	9.95	10.77	10.00	10.13	11.00	10.24	10.76	12.09
TOWNER	5.79	4.14	4.52	5.91	8.69	6.95	5.56	6.26	6.95	5.56	6.61	6.26	6.23	8.46	14.25	13.36
TRAILL	10.51	11.08	9.20	8.26	12.39	9.56	9.79	9.91	11.21	11.80	11.56	10.73	11.21	12.68	10.96	12.31
WALSH	11.49	11.13	11.87	10.57	10.09	10.17	8.80	11.62	11.14	11.22	11.78	10.65	10.97	10.25	12.95	13.40
WARD	16.42	15.11	14.56	14.90	14.54	15.36	16.75	16.46	16.46	17.06	17.67	17.48	16.18	17.35	17.98	19.62
WELLS	5.97	7.67	8.82	7.06	7.64	6.27	6.47	6.86	7.06	7.06	5.88	8.43	6.89	10.22	10.46	8.32
WILLIAMS	11.31	11.26	11.03	10.48	10.63	10.78	11.34	11.94	12.45	15.49	14.37	15.43	15.76	16.61	21.03	25.90
Total	12.41	11.95	11.95	11.93	12.08	12.42	12.74	13.05	13.42	13.73	13.91	13.97	13.51	13.73	14.97	15.75

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

North Dakota Resident Fertility Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	32.70	27.54	56.37	36.76	36.76	44.12	44.12	61.27	41.67	53.92	41.67	71.08	58.64	61.73	92.59	83.33
BARNES	55.22	45.47	47.32	45.97	57.23	50.47	50.92	45.52	48.22	45.07	50.02	50.47	62.05	62.60	64.82	72.02
BENSON	92.85	102.74	103.37	100.96	107.37	116.19	117.79	122.60	134.62	119.39	117.79	97.76	113.91	124.35	140.87	119.13
BILLINGS	31.53	27.03	35.93	59.88	47.90	41.92	35.93	47.90	41.92	53.89	29.94	41.92	47.17	66.04	94.34	179.25
BOTTINEAU	34.10	35.49	43.81	38.66	53.26	53.26	53.26	54.98	54.12	55.84	54.98	54.98	69.90	84.55	67.64	82.30
BOWMAN	50.22	26.59	59.57	50.54	54.15	46.93	54.15	48.74	50.54	68.59	70.40	66.79	88.17	85.85	104.41	102.09
BURKE	19.65	37.12	52.80	55.90	59.01	52.80	46.58	55.90	74.53	46.58	62.11	62.11	86.42	102.88	148.15	131.69
BURLEIGH	55.89	54.67	57.04	56.00	55.55	59.43	61.38	61.89	65.84	68.30	66.30	69.21	67.23	70.20	74.97	75.78
CASS	59.93	60.94	53.38	56.38	55.89	60.17	58.57	63.14	65.49	67.09	68.43	70.85	61.34	63.70	67.23	70.07
CAVALIER	41.71	30.52	50.43	54.76	69.16	48.99	43.23	51.87	53.31	41.79	38.90	48.99	74.60	98.79	62.50	90.73
DICKEY	50.31	53.01	70.09	60.75	66.36	64.49	63.55	71.03	70.09	63.55	72.90	63.55	64.44	31.03	73.99	81.15
DIVIDE	25.11	27.40	36.42	62.91	49.67	43.05	59.60	43.05	66.23	59.60	29.80	62.91	72.29	104.42	92.37	132.53
DUNN	33.24	42.94	50.08	61.39	40.39	53.31	51.70	59.77	45.23	53.31	51.70	51.70	81.03	81.03	94.86	122.53
EDDY	69.87	58.95	58.30	47.09	40.36	62.78	47.09	49.33	60.54	60.54	47.09	51.57	77.92	61.69	87.66	90.91
EMMONS	55.56	39.68	45.81	56.87	53.71	60.03	42.65	53.71	45.81	53.71	37.91	34.76	79.33	48.08	60.10	69.71
FOSTER	67.45	58.65	43.48	46.48	49.48	61.47	50.97	74.96	68.97	58.47	40.48	47.98	58.82	52.52	79.83	81.93
GOLDEN VALLEY	45.45	42.61	43.73	55.39	37.90	37.90	49.56	23.32	46.65	32.07	64.14	49.56	76.92	76.92	93.12	80.97
GRAND FORKS	52.32	45.13	53.69	47.59	51.88	52.18	54.60	53.33	57.38	57.74	60.04	54.84	63.39	58.59	62.54	62.16
GRANT	42.40	33.57	42.50	67.50	35.00	25.00	42.50	50.00	55.00	27.50	50.00	52.50	79.42	83.03	79.42	119.13
GRIGGS	33.46	35.32	49.26	29.56	46.80	46.80	41.87	49.26	56.65	64.04	36.95	61.58	80.14	66.20	59.23	80.14
HETTINGER	40.44	51.47	47.12	47.12	39.27	44.50	60.21	41.88	44.50	39.27	52.36	54.97	69.95	77.72	64.77	106.22
KIDDER	32.08	50.94	63.38	51.64	56.34	56.34	32.86	68.08	51.64	65.73	49.30	56.34	89.14	58.50	80.78	86.35
LAMOURE	54.44	28.40	54.02	51.38	64.56	55.34	64.56	61.92	54.02	69.83	46.11	36.89	75.25	45.54	95.05	91.09
LOGAN	61.03	39.91	53.29	72.10	47.02	56.43	43.89	47.02	53.29	53.29	56.43	53.29	81.82	72.73	100.00	81.82
McHENRY	59.38	49.95	57.08	55.05	48.93	58.10	58.10	50.97	49.95	58.10	56.07	56.07	81.08	74.65	106.82	81.08
McINTOSH	45.37	52.93	67.94	48.83	57.32	38.22	61.57	72.19	42.46	57.32	53.08	50.96	105.10	44.59	79.62	95.54
McKENZIE	52.51	53.30	69.31	59.41	58.42	53.47	68.32	59.41	63.37	59.41	79.21	90.10	51.01	104.91	109.72	169.39
McLEAN	45.98	49.68	49.48	44.27	44.27	52.08	48.18	50.78	47.53	43.62	49.48	53.39	84.80	85.64	107.47	83.12
MERCER	37.23	32.94	44.39	48.59	42.59	40.19	40.19	41.39	55.79	39.59	44.39	64.19	80.68	74.98	80.68	83.13
MORTON	62.84	60.43	55.41	54.83	59.46	60.62	59.27	65.64	67.57	70.85	70.27	75.29	72.03	79.79	85.75	84.36
MOUNTRAIL	58.46	72.49	74.58	82.20	68.64	76.27	99.15	74.58	97.46	91.53	107.63	95.76	104.83	117.12	131.04	116.30
NELSON	39.82	32.16	63.43	52.24	52.24	37.31	57.84	31.72	54.10	35.45	41.04	52.24	86.96	89.67	78.80	89.67
OLIVER	26.86	35.12	37.36	48.85	45.98	45.98	45.98	54.60	20.11	68.97	51.72	51.72	70.48	88.11	79.30	114.54
PEMBINA	42.25	45.14	60.57	53.16	52.49	51.14	47.78	57.20	47.11	56.53	43.74	54.51	68.10	72.76	69.03	65.30
PIERCE	59.63	54.66	50.85	75.62	53.46	59.97	49.54	57.37	41.72	56.06	69.10	53.46	63.68	74.01	87.78	99.83
RAMSEY	61.06	51.66	62.66	67.89	65.27	58.75	59.18	60.05	67.01	60.49	70.50	61.36	86.48	89.07	73.02	74.05
RANSOM	68.79	55.83	54.51	54.51	62.44	69.38	61.45	68.38	59.46	69.38	69.38	53.52	74.75	74.75	89.46	64.95
RENVILLE	45.45	31.47	32.79	44.50	77.28	46.84	65.57	46.84	56.21	30.44	58.55	79.63	85.79	85.79	77.75	88.47
RICHLAND	57.65	58.51	54.66	51.59	63.30	52.15	57.72	59.40	52.98	57.45	56.61	51.31	67.04	33.35	64.23	66.69
ROLETTE	96.46	89.23	93.50	99.59	89.43	94.51	107.05	103.32	107.38	97.90	108.06	101.29	114.59	109.43	107.59	115.33
SARGENT	62.81	52.76	67.14	85.71	51.43	57.14	58.57	68.57	44.29	62.86	70.00	44.29	71.03	42.99	71.03	78.50
SHERIDAN	31.45	28.30	43.86	39.47	43.86	21.93	13.16	30.70	26.32	48.25	30.70	39.47	75.00	43.75	68.75	112.50
SIOUX	132.32	124.68	111.11	83.05	112.23	120.09	106.62	136.92	132.44	115.60	108.87	109.99	102.59	115.57	126.18	94.34
SLOPE	59.52	41.67	55.12	62.99	94.49	55.12	31.50	47.24	0.00	70.87	47.24	125.98	135.80	86.42	98.77	148.15
STARK	51.46	52.25	51.67	52.09	50.22	55.82	62.67	53.12	54.99	60.18	59.97	63.50	65.86	74.18	87.09	105.91
STEELE	51.68	51.68	30.47	38.78	49.86	36.01	47.09	49.86	58.17	36.01	66.48	33.24	72.80	72.80	95.79	65.13
STUTSMAN	41.21	50.49	43.82	50.43	45.41	50.21	51.12	49.75	49.75	53.86	49.98	50.66	65.19	60.69	63.78	71.65
TOWNER	34.88	24.92	29.55	38.64	56.82	45.45	36.36	40.91	45.45	36.36	43.18	40.91	52.43	71.16	119.85	112.36
TRAILL	54.66	57.64	49.37	44.30	66.46	51.27	52.53	53.16	60.13	63.29	62.03	57.59	67.16	76.01	65.68	73.80
WALSH	61.22	59.30	67.00	59.71	56.97	57.43	49.68	65.63	62.90	63.35	66.55	60.16	75.78	70.81	89.44	92.55
WARD	67.80	62.38	64.20	65.70	64.13	67.73	73.88	72.60	72.60	75.23	77.93	77.10	79.01	84.71	87.80	95.80
WELLS	37.92	48.75	56.25	45.00	48.75	40.00	41.25	43.75	45.00	45.00	37.50	53.75	57.77	85.66	87.65	69.72
WILLIAMS	53.84	53.62	55.83	53.01	53.78	54.55	57.36	60.44	63.00	78.36	72.73	78.10	93.12	98.13	124.24	152.99
Total	56.70	54.59	56.70	56.61	57.29	58.92	60.42	61.91	63.65	65.14	65.97	66.29	70.37	71.50	77.99	82.01

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

North Dakota Resident Pregnancies

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	19	17	26	18	15	20	20	25	19	23	18	29	20	21	30	28
BARNES	151	121	122	116	143	129	123	113	114	106	124	127	131	124	119	143
BENSON	128	140	140	132	139	158	157	165	180	155	155	133	144	158	167	143
BILLINGS	7	6	7	11	8	7	6	8	7	11	6	7	5	7	12	20
BOTTINEAU	54	58	57	47	68	62	67	66	66	69	67	65	66	80	66	75
BOWMAN	34	18	33	29	31	26	31	29	28	38	40	38	41	40	46	46
BURKE	10	17	18	19	20	18	15	19	26	17	21	22	23	26	40	32
BURLEIGH	929	932	958	950	947	1018	1034	1061	1111	1132	1137	1168	1193	1235	1339	1327
CASS	1851	1922	1901	1971	1993	2104	2087	2230	2265	2349	2414	2464	2442	2528	2674	2747
CAVALIER	43	31	38	39	49	35	31	38	38	31	27	34	39	51	31	47
DICKEY	61	64	78	67	76	72	72	78	79	74	82	70	57	30	64	69
DIVIDE	11	14	11	20	16	15	20	15	21	18	10	19	19	29	25	38
DUNN	26	31	33	39	25	34	34	39	30	33	32	35	43	46	52	65
EDDY	34	28	26	24	23	32	23	24	29	29	23	25	28	19	28	29
EMMONS	45	31	29	37	34	39	27	35	29	36	24	25	36	21	26	30
FOSTER	52	47	32	33	35	44	36	54	51	40	28	33	29	25	39	39
GOLDEN VALLEY	17	15	15	19	14	14	18	9	16	12	23	17	21	19	25	20
GRAND FORKS	1130	974	1018	910	970	976	1041	1035	1081	1086	1132	1026	1102	1013	1086	1061
GRANT	25	19	19	28	17	10	19	21	24	11	20	23	22	25	23	33
GRIGGS	22	21	22	12	19	22	18	21	26	27	19	28	24	21	18	23
HETTINGER	22	28	18	19	16	18	23	18	18	17	20	22	27	31	25	43
KIDDER	19	27	27	23	26	24	14	31	22	29	21	24	33	23	29	31
LAMOURE	50	25	42	46	51	44	52	52	43	55	36	28	40	23	49	48
LOGAN	28	18	17	24	16	18	15	15	17	18	20	17	19	16	22	19
McHENRY	70	57	60	56	55	62	60	52	49	58	61	58	67	61	87	66
McINTOSH	25	28	33	24	30	20	30	38	21	30	25	25	33	17	26	32
McKENZIE	69	71	72	63	62	57	74	67	74	67	86	96	63	115	122	184
McLEAN	95	101	83	72	75	86	77	80	76	71	81	86	110	110	133	106
MERCER	85	74	74	85	75	70	71	72	95	74	83	111	104	101	111	108
MORTON	338	333	324	311	331	351	331	377	376	390	406	419	391	429	462	446
MOUNTRAIL	85	103	98	104	91	99	125	100	125	120	138	125	144	161	180	156
NELSON	32	23	37	29	32	24	37	23	33	23	24	30	34	33	30	34
OLIVER	15	18	14	17	16	16	17	19	8	24	20	20	19	23	20	29
PEMBINA	80	86	98	83	81	79	79	94	75	90	70	81	80	81	76	75
PIERCE	53	46	44	60	44	48	38	47	34	47	57	48	39	47	56	62
RAMSEY	179	149	159	168	164	155	156	151	165	146	175	158	186	194	156	154
RANSOM	75	62	64	57	65	75	66	77	64	75	75	56	68	69	77	55
RENVILLE	26	20	15	22	34	21	29	20	24	13	25	36	34	35	32	36
RICHLAND	226	230	212	204	245	211	223	229	202	219	233	198	207	103	193	201
ROLETTE	284	260	298	314	285	298	334	329	337	300	338	320	328	310	311	329
SARGENT	51	46	51	63	39	42	46	51	34	45	52	33	42	28	40	44
SHERIDAN	10	9	10	9	11	6	NR	7	7	11	7	9	14	8	12	19
SIOUX	109	104	107	81	105	118	111	140	125	112	105	109	95	108	112	86
SLOPE	10	7	7	8	12	7	NR	6	0	9	6	16	11	7	9	12
STARK	276	284	266	268	260	288	320	286	296	308	313	329	337	363	437	517
STEELE	22	21	13	14	19	13	17	19	22	13	24	13	20	19	26	18
STUTSMAN	217	274	221	253	219	240	242	234	244	263	244	243	259	233	240	276
TOWNER	23	17	17	22	26	21	21	19	21	23	20	18	15	20	34	31
TRAILL	99	101	86	76	107	92	92	94	104	109	102	99	99	107	94	103
WALSH	167	167	158	138	133	137	122	158	149	145	155	137	136	125	155	155
WARD	1047	962	958	962	931	990	1079	1065	1040	1101	1127	1117	1086	1170	1243	1296
WELLS	38	46	47	36	42	36	34	40	38	40	32	44	30	47	46	35
WILLIAMS	252	254	231	221	232	234	240	252	265	323	300	336	375	401	509	605
Total	8826	8557	8585	8453	8572	8835	9064	9347	9443	9613	9883	9849	10030	10136	11064	11426

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

North Dakota Resident Pregnancy Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	5.99	5.36	10.03	6.94	5.78	7.71	7.71	9.64	7.33	8.87	6.94	11.18	8.54	8.96	12.80	11.95
BARNES	12.04	9.65	10.36	9.85	12.14	10.96	10.45	9.60	9.68	9.00	10.53	10.79	11.84	11.21	10.75	12.92
BENSON	17.78	19.45	20.10	18.95	19.96	22.69	22.54	23.69	25.85	22.26	22.26	19.10	21.62	23.72	25.08	21.47
BILLINGS	6.32	5.42	7.88	12.39	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	12.39	6.76	7.88	6.39	8.94	15.33	25.54
BOTTINEAU	6.74	7.24	7.97	6.57	9.51	8.67	9.37	9.23	9.23	9.65	9.37	9.09	10.27	12.44	10.27	11.67
BOWMAN	9.45	5.01	10.18	8.95	9.56	8.02	9.56	8.95	8.64	11.72	12.34	11.72	13.01	12.69	14.60	14.60
BURKE	3.33	5.66	8.03	8.47	8.92	8.03	6.69	8.47	11.60	7.58	9.37	9.81	11.69	13.21	20.33	16.26
BURLEIGH	15.45	15.50	13.80	13.69	13.64	14.67	14.90	15.28	16.00	16.31	16.38	16.83	14.67	15.19	16.47	16.32
CASS	17.99	18.68	15.44	16.01	16.19	17.09	16.95	18.11	18.39	19.08	19.60	20.01	16.30	16.88	17.85	18.34
CAVALIER	7.09	5.11	7.87	8.07	10.14	7.24	6.42	7.87	8.07	6.42	5.59	7.04	9.77	12.77	7.76	11.77
DICKEY	9.99	10.48	13.55	11.64	13.20	12.51	12.51	13.55	13.72	12.85	14.24	12.16	10.78	5.67	12.10	13.05
DIVIDE	3.79	4.83	4.82	8.76	7.01	6.57	8.76	6.57	9.20	7.88	4.38	8.32	9.17	14.00	12.07	18.35
DUNN	6.49	7.74	9.17	10.83	6.94	9.44	9.44	10.83	8.33	9.17	8.89	9.72	12.16	13.01	14.71	18.38
EDDY	11.52	9.49	9.43	8.71	8.34	11.61	8.34	8.71	10.52	10.52	8.34	9.07	11.74	7.97	11.74	12.16
EMMONS	9.32	6.42	6.70	8.54	7.85	9.00	6.23	8.08	6.70	8.31	5.54	5.77	10.14	5.92	7.32	8.45
FOSTER	13.06	11.80	8.51	8.78	9.31	11.71	9.58	14.37	13.57	10.64	7.45	8.78	8.67	7.48	11.67	11.67
GOLDEN VALLEY	8.06	7.12	7.80	9.88	7.28	7.28	9.36	4.68	8.32	6.24	11.95	8.84	12.50	11.31	14.88	11.90
GRAND FORKS	15.99	13.78	15.40	13.77	14.67	14.76	15.75	15.66	16.35	16.43	17.12	15.52	16.48	15.15	16.24	15.87
GRANT	7.04	5.35	6.69	9.86	5.98	3.52	6.69	7.39	8.45	3.87	7.04	8.10	9.19	10.44	9.61	13.78
GRIGGS	6.66	6.36	7.99	4.36	6.90	7.99	6.54	7.63	9.44	9.80	6.90	10.17	9.92	8.68	7.44	9.50
HETTINGER	6.39	8.13	6.63	7.00	5.89	6.63	8.47	6.63	6.63	6.26	7.37	8.10	10.90	12.52	10.09	17.36
KIDDER	5.70	8.10	9.81	8.35	9.44	8.72	5.09	11.26	7.99	10.53	7.63	8.72	13.55	9.45	11.91	12.73
LAMOURE	9.29	4.64	8.93	9.79	10.85	9.36	11.06	11.06	9.15	11.70	7.66	5.96	9.66	5.56	11.84	11.60
LOGAN	9.83	6.32	7.37	10.40	6.93	7.80	6.50	6.50	7.37	7.80	8.67	7.37	9.55	8.04	11.06	9.55
McHENRY	10.72	8.73	10.02	9.35	9.19	10.36	10.02	8.69	8.18	9.69	10.19	9.69	12.42	11.31	16.13	12.23
McINTOSH	6.22	6.96	9.73	7.08	8.85	5.90	8.85	11.21	6.19	8.85	7.37	7.37	11.75	6.05	9.26	11.39
McKENZIE	10.81	11.12	12.55	10.98	10.81	9.94	12.90	11.68	12.90	11.68	14.99	16.73	9.91	18.08	19.18	28.93
McLEAN	9.08	9.66	8.91	7.73	8.05	9.24	8.27	8.59	8.16	7.63	8.70	9.24	12.27	12.27	14.84	11.83
MERCER	8.67	7.54	8.56	9.83	8.68	8.10	8.21	8.33	10.99	8.56	9.60	12.84	12.35	11.99	13.18	12.82
MORTON	14.26	14.05	12.80	12.29	13.08	13.87	13.08	14.90	14.86	15.41	16.05	16.56	14.23	15.62	16.82	16.24
MOUNTRAIL	12.11	14.67	14.78	15.68	13.72	14.93	18.85	15.08	18.85	18.10	20.81	18.85	18.77	20.98	23.46	20.33
NELSON	7.26	5.22	9.96	7.81	8.61	6.46	9.96	6.19	8.88	6.19	6.46	8.08	10.88	10.56	9.60	10.88
OLIVER	6.30	7.56	6.78	8.23	7.75	7.75	8.23	9.20	3.87	11.62	9.69	9.69	10.29	12.46	10.83	15.71
PEMBINA	8.66	9.31	11.42	9.67	9.44	9.20	9.20	10.95	8.74	10.48	8.15	9.44	10.79	10.93	10.25	10.12
PIERCE	10.49	9.11	9.41	12.83	9.41	10.27	8.13	10.05	7.27	10.05	12.19	10.27	8.95	10.79	12.85	14.23
RAMSEY	14.12	11.75	13.18	13.92	13.59	12.85	12.93	12.51	13.67	12.10	14.50	13.09	16.24	16.94	13.62	13.45
RANSOM	12.67	10.47	10.87	9.68	11.04	12.73	11.21	13.07	10.87	12.73	12.73	9.51	12.46	12.64	14.11	10.08
RENVILLE	8.23	6.33	5.75	8.43	13.03	8.05	11.11	7.66	9.20	4.98	9.58	13.79	13.77	14.17	12.96	14.57
RICHLAND	12.45	12.67	11.78	11.33	13.61	11.72	12.39	12.72	11.22	12.17	12.95	11.00	12.68	6.31	11.83	12.32
ROLETTE	22.24	20.36	21.79	22.96	20.84	21.79	24.43	24.06	24.65	21.94	24.72	23.40	23.53	22.24	22.31	23.61
SARGENT	11.21	10.11	11.68	14.43	8.93	9.62	10.54	11.68	7.79	10.31	11.91	7.56	10.97	7.31	10.45	11.49
SHERIDAN	4.66	4.19	5.85	5.26	6.43	3.51	2.92	4.09	4.09	6.43	4.09	5.26	10.60	6.06	9.08	14.38
SIOUX	28.98	27.65	26.46	20.03	25.96	29.18	27.45	34.62	30.91	27.70	25.96	26.95	22.88	26.01	26.97	20.71
SLOPE	11.03	7.72	9.13	10.43	15.65	9.13	6.52	7.82	0.00	11.73	7.82	20.86	15.13	9.63	12.38	16.51
STARK	12.09	12.44	11.75	11.84	11.49	12.72	14.14	12.63	13.08	13.61	13.83	14.53	13.93	15.00	18.06	21.36
STEELE	9.09	8.68	5.76	6.20	8.41	5.76	7.53	8.41	9.74	5.76	10.63	5.76	10.13	9.62	13.16	9.11
STUTSMAN	9.76	12.32	10.09	11.55	10.00	10.95	11.05	10.68	11.14	12.00	11.14	11.09	12.27	11.04	11.37	13.08
TOWNER	6.34	4.69	5.91	7.65	9.04	7.30	7.30	6.61	7.30	8.00	6.95	6.26	6.68	8.90	15.14	13.80
TRAILL	11.31	11.54	10.15	8.97	12.62	10.85	10.85	11.09	12.27	12.86	12.03	11.68	12.19	13.18	11.57	12.68
WALSH	12.07	12.07	12.75	11.14	10.74	11.06	9.85	12.75	12.03	11.70	12.51	11.06	12.23	11.24	13.94	13.94
WARD	18.08	16.61	16.29	16.36	15.83	16.84	18.35	18.11	17.69	18.73	19.17	19.00	17.61	18.97	20.15	21.01
WELLS	6.48	7.84	9.21	7.06	8.23	7.06	6.66	7.84	7.45	7.84	6.27	8.62	7.13	11.17	10.93	8.32
WILLIAMS	11.93	12.02	11.69	11.18	11.74	11.84	12.15	12.75	13.41	16.35	15.18	17.00	16.74	17.90	22.73	27.01
Total	13.82	13.40	13.37	13.16	13.35	13.76	14.11	14.55	14.70	14.97	15.39	15.34	14.91	15.07	16.45	16.99

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

North Dakota Resident Teenage Births

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BARNES	9	14	8	13	7	NR	12	11	9	12	NR	7	12	7	NR	7
BENSON	23	27	31	26	29	21	29	31	34	35	39	19	23	31	25	26
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR
BOTTINEAU	NR	8	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7
BOWMAN	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR
BURKE	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR
BURLEIGH	66	44	68	70	67	60	62	66	55	67	75	60	63	69	69	59
CASS	131	113	90	98	93	83	77	93	101	101	92	120	90	99	85	84
CAVALIER	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
DICKEY	NR	NR	6	9	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DIVIDE	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
DUNN	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
EDDY	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
EMMONS	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR
GRAND FORKS	69	72	92	76	53	66	60	56	69	72	61	56	78	55	47	42
GRANT	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR
GRIGGS	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
HETTINGER	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
KIDDER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
LAMOURE	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
LOGAN	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McKENZIE	9	16	7	9	11	8	12	8	9	NR	8	7	NR	14	9	9
McLEAN	12	9	9	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	8	6
MERCER	NR	8	8	7	6	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8
MORTON	36	23	25	27	21	28	15	32	17	20	22	29	26	30	26	18
MOUNTRAIL	18	10	17	11	17	9	17	10	17	16	26	19	17	22	20	14
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
OLIVER	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
PEMBINA	9	NR	13	10	NR	NR	8	9	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	21	19	20	24	23	18	16	19	19	19	25	14	22	19	10	12
RANSOM	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	8	NR	NR	8	NR	NR	0
RENVILLE	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	20	17	15	24	27	17	24	13	14	13	14	14	21	NR	7	NR
ROLETTE	68	54	58	70	48	63	72	55	69	63	64	64	60	56	51	47
SARGENT	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
SHERIDAN	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0
SIOUX	21	22	22	19	17	23	21	24	31	28	24	16	16	20	19	7
SLOPE	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0	0
STARK	26	21	23	30	23	20	17	18	16	0	13	14	20	23	26	25
STEELE	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0
STUTSMAN	17	25	16	20	33	24	18	19	11	16	24	15	22	10	13	13
TOWNER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
TRAILL	NR	8	NR	NR	10	NR	NR	7	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR
WALSH	9	24	16	18	14	15	12	14	12	15	21	16	12	9	11	11
WARD	110	79	83	68	79	77	78	76	67	96	58	82	82	61	54	58
WELLS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0
WILLIAMS	34	36	27	26	30	30	23	29	23	27	24	34	30	32	49	47
Total	781	711	707	712	657	634	631	668	638	699	670	662	668	634	597	557
Teenage = Mothers age <20																

North Dakota Resident TEENAGE Birth Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	0.00	31.58	22.22	11.11	22.22	22.22	33.33	22.22	11.11	22.22	11.11	22.22	44.78	44.78	25.62	14.93
BARNES	19.15	29.79	16.56	26.92	14.49	8.28	24.84	22.77	18.63	24.84	10.35	14.49	31.33	18.28	18.83	18.28
BENSON	86.47	101.50	100.98	84.69	94.46	68.40	94.46	100.98	110.75	114.01	127.04	61.89	88.12	118.77	97.89	99.62
BILLINGS	24.39	24.39	51.28	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	55.56	11.11	55.56
BOTTINEAU	10.34	27.59	25.09	28.67	10.75	17.92	14.34	14.34	17.92	14.34	14.34	7.17	19.90	9.95	14.10	34.83
BOWMAN	0.00	8.06	24.19	32.26	8.06	0.00	8.06	24.19	16.13	16.13	24.19	56.45	23.26	23.26	19.97	46.51
BURKE	11.24	0.00	0.00	25.97	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	0.00	0.00	12.99	0.00	22.22	10.01	66.67
BURLEIGH	29.05	19.37	24.10	24.81	23.75	21.27	21.98	23.40	19.50	23.75	26.59	21.27	22.99	25.18	22.97	21.53
CASS	38.34	33.07	19.08	20.77	19.71	17.59	16.32	19.71	21.41	21.41	19.50	25.43	16.86	18.55	19.65	15.74
CAVALIER	0.00	12.20	0.00	6.13	12.27	12.27	6.13	18.40	12.27	6.13	12.27	12.27	0.00	44.25	13.63	26.55
DICKEY	22.22	17.78	27.40	41.10	13.70	50.23	9.13	18.26	13.70	9.13	22.83	13.70	5.85	5.85	16.24	5.85
DIVIDE	29.41	0.00	0.00	28.57	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	42.86	14.29	0.00	19.61	58.82	19.27	39.22
DUNN	15.38	0.00	13.33	13.33	13.33	26.67	0.00	26.67	13.33	26.67	13.33	0.00	37.38	28.04	18.54	18.69
EDDY	41.67	55.56	0.00	0.00	10.75	21.51	0.00	10.75	21.51	10.75	10.75	0.00	78.13	15.63	17.98	31.25
EMMONS	18.87	12.58	7.69	23.08	0.00	0.00	7.69	7.69	0.00	0.00	7.69	7.69	9.17	18.35	5.83	27.52
FOSTER	25.64	34.19	0.00	7.52	7.52	7.52	22.56	22.56	45.11	7.52	30.08	10.10	20.20	19.57	20.20	20.20
GOLDEN VALLEY	28.99	28.99	11.63	11.63	0.00	11.63	11.63	0.00	23.26	0.00	0.00	23.26	29.41	44.12	14.33	14.71
GRAND FORKS	24.13	25.17	29.26	24.17	16.86	20.99	19.08	17.81	21.95	22.90	19.40	17.81	26.99	19.03	20.28	14.53
GRANT	18.87	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	70.18
GRIGGS	21.28	10.64	0.00	0.00	9.71	9.71	9.71	29.13	0.00	29.13	19.42	0.00	48.39	16.13	17.13	48.39
HETTINGER	9.62	28.85	0.00	11.49	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	11.49	34.48	0.00	37.04	37.04	14.30	18.52
KIDDER	32.26	32.26	32.61	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	21.74	32.61	11.90	0.00	20.76	35.71
LAMOURE	24.10	0.00	0.00	5.41	16.22	16.22	21.62	5.41	21.62	16.22	0.00	5.41	0.00	0.00	10.27	0.00
LOGAN	36.14	0.00	13.70	13.70	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	8.11	0.00
McHENRY	15.08	20.10	14.15	33.02	9.43	9.43	4.72	23.58	9.43	18.87	23.58	14.15	26.14	26.14	16.55	32.68
McINTOSH	37.04	12.35	8.33	8.33	25.00	25.00	8.33	25.00	8.33	8.33	8.33	8.33	46.15	15.38	17.82	0.00
McKENZIE	39.82	70.80	29.66	38.14	46.61	33.90	50.85	33.90	38.14	16.95	33.90	29.66	4.90	68.63	35.74	44.12
McLEAN	36.59	27.44	26.55	17.70	2.95	14.75	8.85	8.85	2.95	11.80	20.65	17.70	20.24	16.19	12.49	24.29
MERCER	6.51	26.06	21.11	18.47	15.83	15.83	18.47	13.19	10.55	10.55	7.92	13.19	8.10	8.10	12.17	32.39
MORTON	41.38	26.44	25.28	27.30	21.23	28.31	15.17	32.36	17.19	20.22	22.24	29.32	32.06	36.99	25.51	22.19
MOUNTRAIL	71.15	39.53	62.73	40.59	62.73	33.21	62.73	36.90	62.73	59.04	95.94	70.11	73.28	94.83	65.15	60.34
NELSON	17.09	8.55	7.75	15.50	15.50	15.50	0.00	0.00	38.76	7.75	0.00	15.50	13.16	39.47	14.57	13.16
OLIVER	0.00	38.96	23.26	0.00	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	34.88	23.26	23.26	0.00	21.28	18.41	21.28
PEMBINA	28.94	16.08	37.79	29.07	11.63	8.72	23.26	26.16	17.44	20.35	11.63	14.53	18.10	13.57	16.54	13.57
PIERCE	6.80	34.01	18.29	12.20	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	6.10	30.49	12.20	25.21	25.21	16.02	25.21
RAMSEY	51.22	46.34	42.02	50.42	48.32	37.82	33.61	39.92	39.92	39.92	52.52	29.41	54.86	47.38	42.37	29.93
RANSOM	32.05	25.64	10.70	16.04	5.35	5.35	26.74	32.09	0.00	42.78	16.04	10.70	50.00	18.75	20.78	0.00
RENVILLE	9.17	18.35	0.00	0.00	10.87	21.74	21.74	0.00	10.87	0.00	10.87	21.74	28.17	28.17	15.42	28.17
RICHLAND	31.30	26.60	18.36	29.38	33.05	20.81	29.38	15.91	17.14	15.91	17.14	17.14	31.67	3.02	20.12	1.51
ROLETTE	131.78	104.65	87.35	105.42	72.29	94.88	108.43	82.83	103.92	94.88	96.39	96.39	103.63	96.72	95.03	81.17
SARGENT	46.05	13.16	37.59	7.52	0.00	15.04	7.52	52.63	7.52	30.08	7.52	0.00	18.02	9.01	14.73	0.00
SHERIDAN	17.86	35.71	0.00	0.00	23.81	23.81	0.00	0.00	0.00	23.81	23.81	47.62	0.00	24.39	16.72	0.00
SIOUX	128.83	134.97	108.37	93.60	83.74	113.30	103.45	118.23	152.71	137.93	118.23	78.82	90.91	113.64	111.09	39.77
SLOPE	27.78	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	419.35	32.26	32.26	0.00	0.00	51.61	0.00
STARK	31.67	25.58	23.69	30.90	23.69	20.60	17.51	18.54	16.48	0.00	13.39	14.42	24.51	28.19	17.73	30.64
STEELE	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	11.63	23.26	23.26	0.00	23.26	16.39	49.18	15.86	0.00
STUTSMAN	23.35	34.34	18.18	22.73	37.50	27.27	20.45	21.59	12.50	18.18	27.27	17.05	33.08	15.04	22.99	19.55
TOWNER	8.62	8.62	25.32	0.00	37.97	25.32	12.66	63.29	0.00	25.32	25.32	25.32	0.00	17.54	23.27	17.54
TRAILL	12.16	24.32	11.73	8.80	29.33	11.73	8.80	20.53	14.66	5.87	14.66	17.60	14.60	25.55	16.33	14.60
WALSH	21.13	56.34	35.24	39.65	30.84	33.04	26.43	30.84	26.43	33.04	46.26	35.24	39.22	29.41	33.07	35.95
WARD	49.95	35.88	36.12	29.59	34.38	33.51	33.94	33.07	29.16	41.78	25.24	35.68	40.61	30.21	33.76	28.73
WELLS	6.37	12.74	29.07	11.63	17.44	17.44	23.26	23.26	11.63	17.44	34.88	29.07	20.00	30.00	22.44	0.00
WILLIAMS	46.77	49.52	30.07	28.95	33.41	33.41	25.61	32.29	25.61	30.07	26.73	37.86	43.48	46.38	33.48	68.12
Total	35.02	31.88	27.34	27.53	25.41	24.52	24.40	25.83	24.67	27.03	25.91	25.60	29.24	27.75	26.04	24.38

Rate=(Teenage Live Births/Teenage Female Population)*1000
 PG 18

North Dakota Resident TEENAGE Birth Ratios

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	0.00	187.50	86.96	66.67	133.33	111.11	166.67	80.00	58.82	90.91	58.82	68.97	157.8947	150.00	66.67	37.04
BARNES	66.18	125.00	76.19	127.45	55.12	35.71	106.19	108.91	84.11	120.00	45.05	62.50	107.14	61.95	42.74	53.85
BENSON	188.52	200.00	240.31	206.35	216.42	144.83	197.28	202.61	202.38	234.90	265.31	155.74	175.57	216.78	154.32	189.78
BILLINGS	142.86	166.67	333.33	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	142.86	0.00	52.63
BOTTINEAU	61.22	156.86	137.25	177.78	48.39	80.65	64.52	62.50	79.37	61.54	62.50	31.25	64.52	26.67	50.00	95.89
BOWMAN	0.00	55.56	90.91	142.86	33.33	0.00	33.33	111.11	71.43	52.63	76.92	189.19	52.63	54.05	111.11	90.91
BURKE	111.11	0.00	0.00	111.11	52.63	58.82	66.67	55.56	41.67	0.00	0.00	50.00	0.00	40.00	83.33	93.75
BURLEIGH	79.81	54.39	77.19	80.92	78.09	65.36	65.40	69.04	54.08	63.51	73.24	56.13	58.01	60.85	56.98	48.20
CASS	81.52	69.16	55.05	56.75	54.32	45.04	42.92	48.09	50.35	49.15	43.89	55.30	41.74	44.22	35.97	34.10
CAVALIER	0.00	66.67	0.00	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
DICKEY	89.29	67.80	80.00	138.46	42.25	159.42	29.41	52.63	40.00	29.41	64.10	44.12	18.52	38.46	48.39	14.71
DIVIDE	181.82	0.00	0.00	105.26	0.00	76.92	55.56	0.00	100.00	166.67	111.11	0.00	55.56	115.38	43.48	60.61
DUNN	83.33	0.00	64.52	52.63	80.00	121.21	0.00	108.11	71.43	121.21	62.50	0.00	97.56	73.17	20.83	32.26
EDDY	93.75	148.15	0.00	0.00	55.56	71.43	0.00	45.45	74.07	37.04	47.62	0.00	208.33	52.63	37.04	71.43
EMMONS	71.43	66.67	34.48	83.33	0.00	0.00	37.04	29.41	0.00	0.00	41.67	45.45	30.30	100.00	40.00	103.45
FOSTER	65.22	100.00	0.00	32.26	30.30	24.39	88.24	60.00	65.22	153.85	37.04	125.00	35.71	80.00	0.00	51.28
GOLDEN VALLEY	125.00	133.33	66.67	52.63	0.00	76.92	58.82	0.00	125.00	0.00	0.00	117.65	105.26	157.89	217.39	50.00
GRAND FORKS	71.28	86.23	103.49	96.45	61.70	76.39	66.37	63.42	72.63	75.31	61.37	61.67	79.75	60.84	48.70	43.80
GRANT	83.33	0.00	176.47	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	90.91	181.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121.21
GRIGGS	111.11	52.63	0.00	0.00	52.63	52.63	58.82	150.00	0.00	115.38	133.33	0.00	130.43	52.63	0.00	130.43
HETTINGER	45.45	107.14	0.00	55.56	0.00	58.82	43.48	0.00	0.00	66.67	150.00	0.00	74.07	66.67	0.00	24.39
KIDDER	176.47	111.11	111.11	45.45	125.00	83.33	0.00	172.41	90.91	35.71	95.24	125.00	31.25	0.00	103.45	96.77
LAMOURE	86.96	0.00	0.00	25.64	61.22	71.43	81.63	21.28	97.56	56.60	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	115.38	0.00	58.82	43.48	66.67	0.00	71.43	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	55.56	62.50	0.00	0.00
McHENRY	47.62	75.47	53.57	129.63	41.67	35.09	17.54	100.00	40.82	70.18	90.91	54.55	63.49	68.97	72.29	79.37
McINTOSH	125.00	35.71	31.25	43.48	111.11	166.67	34.48	88.24	50.00	37.04	40.00	41.67	90.91	71.43	40.00	0.00
McKENZIE	136.36	238.81	100.00	150.00	186.44	148.15	173.91	133.33	140.63	66.67	100.00	76.92	18.87	128.44	78.95	51.14
McLEAN	137.93	95.74	118.42	88.24	14.71	62.50	40.54	38.46	13.70	59.70	92.11	73.17	49.50	39.22	62.50	60.61
MERCER	25.64	115.94	108.11	86.42	84.51	89.55	104.48	72.46	43.01	60.61	40.54	46.73	20.20	21.74	50.51	78.43
MORTON	115.02	76.41	87.11	95.07	68.18	89.17	48.86	94.12	48.57	54.50	60.44	74.36	71.82	74.81	60.32	42.45
MOUNTRAIL	240.00	107.53	193.18	113.40	209.88	100.00	145.30	113.64	147.83	148.15	204.72	168.14	132.81	153.85	125.00	98.59
NELSON	76.92	47.62	29.41	71.43	71.43	100.00	0.00	0.00	172.41	52.63	0.00	71.43	31.25	90.91	34.48	30.30
OLIVER	0.00	176.47	153.85	0.00	125.00	0.00	125.00	157.89	0.00	125.00	111.11	111.11	0.00	50.00	55.56	38.46
PEMBINA	123.29	64.10	144.44	126.58	51.28	39.47	112.68	105.88	85.71	83.33	61.54	61.73	54.79	38.46	27.03	42.86
PIERCE	20.83	113.64	76.92	34.48	24.39	86.96	52.63	45.45	31.25	23.26	94.34	48.78	81.08	69.77	39.22	51.72
RAMSEY	134.62	143.94	138.89	153.85	153.33	133.33	117.65	137.68	123.38	136.69	154.32	99.29	131.74	110.47	70.92	83.92
RANSOM	72.46	71.43	36.36	54.55	15.87	14.29	80.65	86.96	0.00	114.29	42.86	37.04	131.15	49.18	68.49	0.00
RENVILLE	38.46	111.11	0.00	0.00	30.30	100.00	71.43	0.00	41.67	0.00	40.00	58.82	62.50	62.50	103.45	60.61
RICHLAND	98.52	82.52	76.53	129.73	118.94	90.91	115.94	61.03	73.68	63.11	68.97	76.09	109.95	21.05	38.25	5.26
ROLETTE	254.68	218.62	210.14	238.10	181.82	225.81	227.85	180.33	217.67	217.99	200.63	214.05	192.93	188.55	174.66	150.16
SARGENT	140.00	47.62	106.38	16.67	0.00	50.00	24.39	145.83	32.26	90.91	20.41	0.00	52.63	43.48	26.32	0.00
SHERIDAN	100.00	222.22	0.00	0.00	100.00	200.00	0.00	0.00	0.00	90.91	142.86	222.22	0.00	142.86	0.00	0.00
SIOUX	201.92	224.49	222.22	256.76	170.00	214.95	221.05	196.72	262.71	271.84	247.42	163.27	183.91	204.08	177.57	87.50
SLOPE	100.00	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	99.24	78.95	92.37	119.52	95.04	74.35	56.29	70.31	60.38	0.00	44.98	45.75	66.45	67.85	65.33	51.65
STEELE	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	55.56	95.24	153.85	0.00	166.67	52.63	157.89	0.00	0.00
STUTSMAN	89.01	106.84	83.33	90.50	165.83	109.09	80.36	87.16	50.46	67.80	109.59	67.57	94.83	46.30	57.27	50.98
TOWNER	47.62	66.67	153.85	0.00	120.00	100.00	62.50	277.78	0.00	125.00	105.26	111.11	0.00	52.63	93.75	33.33
TRAILL	43.48	82.47	51.28	42.86	95.24	49.38	36.14	83.33	52.63	20.00	51.02	65.93	43.96	67.96	22.47	40.00
WALSH	56.60	155.84	108.84	137.40	112.00	119.05	110.09	97.22	86.96	107.91	143.84	121.21	98.36	78.95	76.39	73.83
WARD	115.67	90.29	96.96	77.63	92.40	85.27	79.19	78.51	69.21	95.71	55.82	79.77	82.16	57.01	48.69	47.93
WELLS	28.57	44.44	111.11	55.56	76.92	93.75	121.21	114.29	55.56	83.33	200.00	116.28	68.97	69.77	45.45	0.00
WILLIAMS	142.26	151.26	123.85	125.60	142.86	140.85	102.68	122.88	93.50	88.24	84.51	111.48	84.99	86.02	104.03	81.03
Total	98.49	93.12	92.11	92.90	84.72	79.49	77.15	79.70	74.05	79.27	75.02	73.77	73.50	68.66	59.27	52.59

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancies

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BARNES	12	16	8	16	11	7	12	17	7	14	9	13	15	7	6	8
BENSON	26	30	33	27	32	29	32	34	29	35	41	21	23	33	25	27
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
BOTTINEAU	NR	8	10	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	7
BOWMAN	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR
BURKE	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR
BURLEIGH	83	66	82	94	89	86	80	78	86	83	92	79	79	86	85	67
CASS	175	168	138	147	141	119	124	146	119	154	154	153	116	137	111	105
CAVALIER	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	6	NR	7	9	NR	12	NR	NR	12	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR
DIVIDE	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
DUNN	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR
EDDY	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR
GRAND FORKS	93	100	119	99	75	79	87	80	79	86	74	76	96	69	61	50
GRANT	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR
GRIGGS	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
HETTINGER	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
KIDDER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
LAMOURE	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McKENZIE	9	16	8	10	12	9	13	9	9	NR	11	8	NR	15	10	10
McLEAN	13	12	10	6	NR	7	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	11	8
MERCER	NR	9	8	9	8	8	8	6	8	NR	6	NR	NR	NR	6	10
MORTON	39	29	34	31	24	38	19	36	38	22	29	36	35	34	30	22
MOUNTRAIL	22	13	19	13	17	9	17	12	9	22	28	20	22	26	24	16
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
OLIVER	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
PEMBINA	12	9	15	11	NR	NR	10	11	NR	9	NR	NR	6	NR	NR	NR
PIERCE	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	30	21	22	28	25	25	23	25	25	20	29	17	27	24	12	14
RANSOM	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	8	NR	NR	10	NR	NR	NR
RENVILLE	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	29	25	17	31	31	25	30	19	25	15	18	16	27	NR	8	NR
ROLETTE	73	59	62	71	51	65	76	59	65	64	68	68	61	58	53	47
SARGENT	7	NR	7	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
SHERIDAN	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
SIOUX	21	22	23	22	18	23	23	26	23	32	25	19	18	20	19	8
SLOPE	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0	0
STARK	30	27	26	32	29	22	23	21	22	NR	17	16	23	24	32	30
STEELE	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0
STUTSMAN	25	32	23	31	39	24	22	22	24	20	30	17	25	13	17	18
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
TRAILL	NR	9	6	NR	10	9	NR	9	9	NR	6	10	NR	8	NR	NR
WALSH	12	25	20	19	15	16	13	15	16	17	23	17	16	10	11	11
WARD	135	96	105	91	96	96	100	93	96	108	68	92	93	71	73	69
WELLS	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0
WILLIAMS	37	40	28	27	37	36	26	30	36	27	25	41	32	36	59	51
Total	963	897	877	889	826	794	806	829	794	835	833	803	797	759	721	645

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	0.00	31.58	33.33	33.33	22.22	22.22	55.56	22.22	11.11	22.22	22.22	22.22	44.78	44.78	29.85	14.93
BARNES	25.53	34.04	16.56	33.13	22.77	14.49	24.84	35.20	20.70	28.99	18.63	26.92	39.16	18.28	15.67	20.89
BENSON	97.74	112.78	107.49	87.95	104.23	94.46	104.23	110.75	110.75	114.01	133.55	68.40	88.12	126.44	95.79	103.45
BILLINGS	24.39	24.39	76.92	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	55.56	55.56	55.56
BOTTINEAU	13.79	27.59	35.84	28.67	10.75	17.92	21.51	17.92	17.92	17.92	17.92	10.75	29.85	14.93	14.93	34.83
BOWMAN	0.00	8.06	24.19	40.32	16.13	0.00	8.06	24.19	16.13	16.13	32.26	64.52	23.26	46.51	58.14	58.14
BURKE	11.24	0.00	12.99	25.97	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	0.00	0.00	25.97	0.00	22.22	111.11	66.67
BURLEIGH	36.53	29.05	29.07	33.32	31.55	30.49	28.36	27.65	23.40	29.42	32.61	28.00	28.83	31.39	31.02	24.45
CASS	51.21	49.17	29.25	31.16	29.89	25.22	26.28	30.95	29.67	32.64	32.64	32.43	21.74	25.67	20.80	19.67
CAVALIER	0.00	12.20	6.13	12.27	18.40	12.27	6.13	18.40	12.27	6.13	12.27	12.27	8.85	44.25	8.85	26.55
DICKEY	26.67	17.78	31.96	41.10	22.83	54.79	18.26	22.83	18.26	13.70	27.40	13.70	5.85	11.70	17.54	5.85
DIVIDE	29.41	0.00	0.00	42.86	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	42.86	14.29	0.00	19.61	58.82	19.61	58.82
DUNN	15.38	0.00	13.33	13.33	13.33	33.33	0.00	26.67	13.33	26.67	13.33	0.00	56.07	37.38	9.35	18.69
EDDY	41.67	55.56	0.00	10.75	21.51	32.26	10.75	10.75	32.26	10.75	21.51	21.51	78.13	15.63	15.63	31.25
EMMONS	18.87	12.58	7.69	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
FOSTER	25.64	34.19	7.52	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
GOLDEN VALLEY	28.99	28.99	11.63	11.63	0.00	11.63	11.63	0.00	23.26	0.00	11.63	23.26	29.41	44.12	88.24	14.71
GRAND FORKS	32.52	34.97	37.85	31.49	23.85	25.13	27.67	25.45	27.35	27.35	23.54	24.17	33.22	23.88	21.11	17.30
GRANT	18.87	0.00	40.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	40.40	20.20	0.00	10.10	0.00	17.54	0.00	70.18
GRIGGS	21.28	21.28	9.71	0.00	9.71	9.71	9.71	29.13	9.71	29.13	29.13	9.71	48.39	16.13	0.00	48.39
HETTINGER	9.62	28.85	0.00	11.49	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	11.49	34.48	0.00	37.04	55.56	0.00	18.52
KIDDER	32.26	32.26	32.61	10.87	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	21.74	32.61	23.81	0.00	35.71	35.71
LAMOURE	30.12	0.00	0.00	10.81	16.22	16.22	27.03	5.41	21.62	16.22	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	36.14	12.05	13.70	13.70	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00
McHENRY	25.13	20.10	14.15	33.02	18.87	18.87	14.15	23.58	9.43	18.87	23.58	18.87	32.68	26.14	45.75	39.22
McINTOSH	37.04	12.35	8.33	8.33	41.67	25.00	8.33	33.33	8.33	16.67	8.33	8.33	46.15	15.38	15.38	0.00
McKENZIE	39.82	70.80	33.90	42.37	50.85	38.14	55.08	38.14	42.37	16.95	46.61	33.90	4.90	73.53	49.02	49.02
McLEAN	39.63	36.59	29.50	17.70	8.85	20.65	11.80	8.85	2.95	11.80	20.65	17.70	24.29	20.24	44.53	32.39
MERCER	13.03	29.32	21.11	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
MORTON	44.83	33.33	34.38	31.34	24.27	38.42	19.21	36.40	20.22	22.24	29.32	36.40	43.16	41.92	36.99	27.13
MOUNTRAIL	86.96	51.38	70.11	47.97	62.73	33.21	62.73	44.28	73.80	81.18	103.32	73.80	94.83	112.07	103.45	68.97
NELSON	17.09	8.55	7.75	15.50	15.50	23.26	7.75	7.75	46.51	7.75	7.75	15.50	13.16	39.47	13.16	13.16
OLIVER	0.00	38.96	23.26	0.00	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	34.88	23.26	23.26	0.00	42.55	42.55	42.55
PEMBINA	38.59	28.94	43.60	31.98	14.53	8.72	29.07	31.98	23.26	26.16	14.53	14.53	27.15	18.10	9.05	13.57
PIERCE	27.21	47.62	24.39	12.20	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	12.20	42.68	12.20	25.21	25.21	25.21	33.61
RAMSEY	73.17	51.22	46.22	58.82	52.52	52.52	48.32	52.52	50.42	42.02	60.92	35.71	67.33	59.85	29.93	34.91
RANSOM	32.05	38.46	26.74	26.74	10.70	16.04	26.74	37.43	0.00	42.78	21.39	16.04	62.50	25.00	31.25	6.25
RENVILLE	9.17	18.35	10.87	0.00	21.74	21.74	21.74	0.00	10.87	0.00	10.87	43.48	28.17	28.17	56.34	28.17
RICHLAND	45.38	39.12	20.81	37.94	37.94	30.60	36.72	23.26	19.58	18.36	22.03	19.58	40.72	6.03	12.07	3.02
ROLETTE	141.47	114.34	93.37	106.93	76.81	97.89	114.46	88.86	114.46	96.39	102.41	102.41	105.35	100.17	91.54	81.17
SARGENT	46.05	13.16	52.63	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
SHERIDAN	17.86	71.43	0.00	0.00	23.81	23.81	23.81	0.00	0.00	23.81	23.81	47.62	0.00	48.78	0.00	0.00
SIOUX	128.83	134.97	113.30	108.37	88.67	113.30	113.30	128.08	157.64	157.64	123.15	93.60	102.27	113.64	107.95	45.45
SLOPE	27.78	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	419.35	32.26	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	36.54	32.89	26.78	32.96	29.87	22.66	23.69	21.63	18.54	4.12	17.51	16.48	28.19	29.41	39.22	36.76
STEELE	29.85	0.00	11.63	0.00	11.63	0.00	11.63	23.26	23.26	23.26	0.00	34.88	16.39	49.18	0.00	0.00
STUTSMAN	34.34	43.96	26.14	35.23	44.32	27.27	25.00	25.00	14.77	22.73	34.09	19.32	37.59	19.55	25.56	27.07
TOWNER	17.24	8.62	37.97	25.32	37.97	25.32	25.32	63.29	0.00	63.29	25.32	25.32	0.00	17.54	52.63	35.09
TRAILL	15.20	27.36	17.60	11.73	29.33	26.39	14.66	26.39	23.46	11.73	17.60	29.33	18.25	29.20	7.30	14.60
WALSH	28.17	58.69	44.05	41.85	33.04	35.24	28.63	33.04	28.63	37.44	50.66	37.44	52.29	32.68	35.95	35.95
WARD	61.31	43.60	45.69	39.60	41.78	41.78	43.52	40.47	33.07	47.00	29.59	40.03	46.06	35.17	36.16	34.18
WELLS	12.74	12.74	34.88	11.63	17.44	17.44	23.26	29.07	11.63	23.26	34.88	29.07	20.00	40.00	30.00	0.00
WILLIAMS	50.89	55.02	31.18	30.07	41.20	40.09	28.95	33.41	28.95	30.07	27.84	45.66	46.38	52.17	85.51	73.91
Total	43.18	40.22	33.92	34.38	31.94	30.71	31.17	32.06	29.28	32.29	32.21	31.05	34.88	33.22	31.56	28.23

Pregnancy Rate=((Teenage Births+Fetal Deaths+ITOP)/Female Teen Population)*1000
PG 21

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Ratios

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	0.00	176.47	115.38	166.67	133.33	100.00	250.00	80.00	58.82	90.91	111.11	68.97	150.00	150.00	66.67	37.04
BARNES	79.47	132.23	65.57	137.93	76.92	54.26	97.56	150.44	93.46	140.00	72.58	102.36	114.50	61.95	50.42	61.54
BENSON	203.13	214.29	235.71	204.55	230.22	183.54	203.82	206.06	202.38	234.90	264.52	157.89	159.72	230.77	149.70	197.08
BILLINGS	142.86	166.67	428.57	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	142.86	83.33	52.63
BOTTINEAU	74.07	137.93	175.44	170.21	44.12	80.65	89.55	75.76	79.37	76.92	74.63	46.15	90.91	40.00	45.45	95.89
BOWMAN	0.00	55.56	90.91	172.41	64.52	0.00	32.26	103.45	71.43	52.63	100.00	210.53	48.78	108.11	108.70	113.64
BURKE	100.00	0.00	55.56	105.26	50.00	55.56	66.67	52.63	41.67	0.00	0.00	90.91	0.00	40.00	125.00	93.75
BURLEIGH	89.34	70.82	85.59	98.95	93.98	84.48	77.37	73.52	64.90	78.67	80.91	67.64	66.22	75.84	63.48	54.74
CASS	94.54	87.41	72.59	74.58	70.75	56.56	59.42	65.47	69.79	74.94	63.79	62.09	47.50	61.19	41.51	42.63
CAVALIER	0.00	64.52	26.32	51.28	61.22	57.14	32.26	78.95	54.05	34.48	74.07	58.82	25.64	102.04	32.26	66.67
DICKEY	98.36	62.50	89.74	134.33	65.79	166.67	55.56	64.10	53.33	44.12	73.17	42.86	17.54	76.92	46.88	14.71
DIVIDE	181.82	0.00	0.00	150.00	0.00	66.67	50.00	0.00	100.00	166.67	100.00	0.00	52.63	115.38	40.00	90.91
DUNN	76.92	0.00	60.61	51.28	80.00	147.06	0.00	102.56	71.43	121.21	62.50	0.00	139.53	97.56	19.23	32.26
EDDY	88.24	142.86	0.00	41.67	86.96	93.75	43.48	41.67	111.11	37.04	86.96	80.00	178.57	52.63	35.71	71.43
EMMONS	66.67	64.52	34.48	81.08	0.00	25.64	37.04	28.57	0.00	0.00	41.67	80.00	27.78	150.00	38.46	137.93
FOSTER	57.69	85.11	31.25	60.61	57.14	22.73	83.33	55.56	65.22	179.49	35.71	151.52	34.48	80.00	0.00	51.28
GOLDEN VALLEY	117.65	133.33	66.67	52.63	0.00	71.43	55.56	0.00	125.00	0.00	43.48	117.65	95.24	157.89	240.00	50.00
GRAND FORKS	82.30	102.67	116.90	108.79	77.32	80.94	83.57	77.29	90.53	89.96	65.37	74.07	87.11	76.33	56.17	52.14
GRANT	80.00	0.00	210.53	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	181.82	181.82	0.00	43.48	0.00	43.48	0.00	121.21
GRIGGS	90.91	95.24	45.45	0.00	52.63	45.45	55.56	142.86	43.48	115.38	157.89	35.71	125.00	52.63	0.00	130.43
HETTINGER	45.45	107.14	0.00	52.63	0.00	55.56	43.48	0.00	0.00	66.67	150.00	0.00	74.07	100.00	0.00	24.39
KIDDER	157.89	111.11	111.11	43.48	115.38	83.33	0.00	161.29	90.91	35.71	95.24	125.00	60.61	0.00	103.45	96.77
LAMOURE	100.00	0.00	0.00	43.48	58.82	68.18	96.15	19.23	97.56	56.60	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	107.14	55.56	58.82	41.67	62.50	0.00	66.67	0.00	58.82	0.00	50.00	0.00	52.63	62.50	0.00	0.00
McHENRY	71.43	70.18	50.00	125.00	72.73	64.52	50.00	96.15	40.82	70.18	81.97	68.97	74.63	68.97	80.46	95.24
McINTOSH	120.00	35.71	30.30	41.67	166.67	150.00	33.33	105.26	50.00	74.07	40.00	40.00	90.91	71.43	38.46	0.00
McKENZIE	130.43	225.35	111.11	158.73	193.55	157.89	175.68	134.33	156.25	66.67	127.91	83.33	15.87	137.61	81.97	56.82
McLEAN	136.84	118.81	120.48	83.33	40.00	81.40	51.95	37.50	13.70	59.70	86.42	69.77	54.55	49.02	82.71	80.81
MERCER	47.06	121.62	108.11	105.88	106.67	114.29	112.68	83.33	43.01	60.61	72.29	45.05	28.85	32.61	54.05	98.04
MORTON	115.38	87.09	104.94	99.68	72.51	108.26	57.40	95.49	57.14	59.95	71.43	85.92	89.51	84.79	64.94	51.89
MOUNTRAIL	258.82	126.21	193.88	125.00	186.81	90.91	136.00	120.00	173.91	203.70	202.90	160.00	152.78	181.82	133.33	112.68
NELSON	62.50	43.48	27.03	68.97	62.50	125.00	27.03	43.48	206.90	52.63	41.67	66.67	29.41	90.91	33.33	30.30
OLIVER	0.00	166.67	142.86	0.00	125.00	0.00	117.65	157.89	0.00	125.00	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00	76.92
PEMBINA	150.00	104.65	153.06	132.53	61.73	37.97	126.58	117.02	114.29	107.14	71.43	61.73	75.00	51.28	26.32	42.86
PIERCE	75.47	152.17	90.91	33.33	22.73	83.33	52.63	42.55	31.25	46.51	122.81	41.67	76.92	69.77	53.57	68.97
RAMSEY	167.60	140.94	138.36	166.67	152.44	161.29	147.44	165.56	155.84	143.88	165.71	107.59	145.16	139.53	76.92	97.90
RANSOM	66.67	96.77	78.13	87.72	30.77	40.00	75.76	90.91	0.00	114.29	53.33	53.57	147.06	65.57	64.94	18.87
RENVILLE	38.46	100.00	66.67	0.00	58.82	95.24	68.97	0.00	41.67	0.00	40.00	111.11	58.82	62.50	125.00	60.61
RICHLAND	128.32	108.70	80.19	151.96	126.53	118.48	134.53	82.97	84.21	72.82	77.25	80.81	130.43	42.11	41.45	10.53
ROLETTE	257.04	226.92	208.05	226.11	178.95	218.12	227.54	179.33	239.75	221.45	201.18	212.50	185.98	195.29	170.42	150.16
SARGENT	137.25	43.48	137.25	31.75	25.64	47.62	43.48	156.86	64.52	90.91	19.23	0.00	71.43	86.96	50.00	23.81
SHERIDAN	100.00	444.44	0.00	0.00	90.91	166.67	200.00	0.00	0.00	90.91	142.86	222.22	0.00	285.71	0.00	0.00
SIOUX	192.66	211.54	214.95	271.60	171.43	194.92	207.21	185.71	271.19	310.68	238.10	174.31	189.47	204.08	169.64	100.00
SLOPE	100.00	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	108.70	95.07	97.74	119.40	111.54	76.39	71.88	73.43	67.92	13.79	54.31	48.63	68.25	70.80	73.23	61.98
STEELE	90.91	0.00	76.92	0.00	52.63	0.00	58.82	105.26	95.24	153.85	0.00	230.77	50.00	157.89	0.00	0.00
STUTSMAN	115.21	116.79	104.07	122.53	178.08	100.00	90.91	94.02	59.63	84.75	122.95	69.96	96.53	60.19	70.83	70.59
TOWNER	86.96	58.82	176.47	90.91	115.38	95.24	95.24	263.16	0.00	312.50	100.00	111.11	0.00	52.63	88.24	66.67
TRAILL	50.51	89.11	69.77	52.63	93.46	97.83	54.35	95.74	84.21	40.00	58.82	101.01	50.51	77.67	21.28	40.00
WALSH	71.86	149.70	126.58	137.68	112.78	116.79	106.56	94.94	94.20	122.30	148.39	124.09	117.65	87.72	70.97	73.83
WARD	128.94	99.79	109.60	94.59	103.11	96.97	92.68	87.32	78.51	107.68	60.34	82.36	85.64	66.36	58.73	57.02
WELLS	52.63	43.48	127.66	55.56	71.43	83.33	117.65	125.00	55.56	111.11	187.50	113.64	66.67	93.02	65.22	0.00
WILLIAMS	146.83	157.48	121.21	122.17	159.48	153.85	108.33	119.05	105.69	88.24	83.33	122.02	85.33	96.77	115.91	87.93
Total	109.11	104.83	102.15	105.17	96.36	89.87	88.92	88.69	87.86	94.69	84.29	81.53	79.46	82.20	65.17	60.90

Ratio=(Teenage Pregnancies /Total Pregnancies)*1000

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Births

County of residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	NR	NR	6	9	7	NR	NR	9
BARNES	40	31	31	33	24	19	31	39	31	27	34	33	42	28	32	40
BENSON	73	89	85	81	96	97	108	123	137	120	111	107	100	118	123	111
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	6
BOTTINEAU	12	15	18	10	18	13	14	15	19	18	12	17	12	16	19	19
BOWMAN	6	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	7	14	10	8	11	9	13
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	9	11
BURLEIGH	209	179	224	223	244	241	276	295	280	341	353	313	329	363	396	386
CASS	402	372	375	402	401	439	454	500	523	545	590	630	614	609	650	659
CAVALIER	NR	NR	6	6	7	8	NR	6	6	8	NR	8	NR	13	9	9
DICKEY	7	8	12	9	NR	6	8	13	10	8	13	11	NR	NR	15	11
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	11	NR	NR	6	7	12	8	12
DUNN	8	NR	7	6	7	10	12	15	8	11	10	10	9	13	15	23
EDDY	8	6	NR	6	NR	NR	NR	7	6	11	9	NR	10	9	6	7
EMMONS	8	NR	NR	NR	NR	6	NR	9	6	6	NR	NR	NR	6	NR	6
FOSTER	10	9	6	NR	10	9	7	12	6	13	7	NR	9	7	9	7
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	7	8	NR
GRAND FORKS	205	235	239	194	215	200	220	261	301	308	305	277	303	275	287	307
GRANT	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	13
GRIGGS	NR	NR	0	0	NR	NR	7	NR	NR	9	NR	NR	7	8	6	7
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	9	NR	6
KIDDER	NR	6	9	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	7	8	9	NR	NR	9
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	6	NR	10	10	NR	12	NR	NR	7	NR	7	6
LOGAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McHENRY	8	15	13	16	7	15	9	14	14	16	13	9	9	20	26	21
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	7	NR	8	7	NR	8	NR	8	8
McKENZIE	27	27	33	22	24	26	35	23	30	25	34	42	16	48	40	66
McLEAN	30	20	20	15	18	20	15	19	15	15	23	23	31	27	40	27
MERCER	12	19	24	27	18	15	10	24	23	23	22	21	25	19	29	30
MORTON	93	84	101	84	95	93	83	107	101	117	110	120	134	140	133	134
MOUNTRAIL	42	45	54	36	47	37	63	41	58	66	88	73	77	77	90	79
NELSON	7	NR	6	9	8	NR	NR	NR	6	7	NR	6	7	14	7	9
OLIVER	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	7	NR
PEMBINA	21	21	20	25	15	18	18	16	17	25	15	18	23	22	16	14
PIERCE	10	9	8	14	7	13	9	14	6	10	15	8	14	16	13	14
RAMSEY	61	52	58	63	78	63	65	67	71	66	78	73	81	81	68	77
RANSOM	13	8	9	8	13	7	15	18	17	21	14	14	19	24	27	25
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13	NR	10	7	NR
RICHLAND	57	49	59	50	69	58	65	57	63	57	62	55	55	20	58	63
ROLETTE	182	173	183	206	172	209	233	228	238	223	254	232	241	227	229	232
SARGENT	8	NR	12	7	7	9	NR	12	7	8	14	6	NR	NR	8	7
SHERIDAN	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SIoux	64	69	72	56	66	73	77	95	100	77	82	76	68	83	93	67
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	63	72	67	68	77	77	74	67	74	79	89	90	77	105	116	143
STEELE	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	7	6	NR
STUTSMAN	59	74	52	72	71	70	71	63	74	70	76	64	94	77	77	90
TOWNER	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	7	8	NR	11	NR	NR	6	9	12
TRAILL	14	19	12	11	28	16	14	19	31	23	22	27	24	27	23	30
WALSH	33	49	40	38	36	36	40	47	56	57	53	49	42	46	52	55
WARD	202	199	188	197	205	216	218	273	240	262	289	287	254	287	266	306
WELLS	NR	6	9	NR	12	6	8	10	7	11	13	12	6	20	14	12
WILLIAMS	86	77	83	75	80	88	95	112	83	118	95	112	137	128	164	220
Total	2142	2102	2174	2132	2250	2276	2447	2698	2738	2867	2993	2932	2976	3081	3262	3435

North Dakota Resident Out of Wedlock Birth Ratios

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	157.89	312.50	217.39	200.00	200.00	222.22	277.78	400.00	176.47	136.36	352.94	310.34	368.42	150.00	133.33	333.33
BARNES	294.12	276.79	295.24	323.53	188.98	169.64	274.34	386.14	289.72	270.00	306.31	294.64	375.00	247.79	273.50	307.69
BENSON	598.36	659.26	658.91	642.86	716.42	668.97	734.69	803.92	815.48	805.37	755.10	877.05	763.36	825.17	759.26	810.22
BILLINGS	285.71	333.33	166.67	100.00	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	0.00	0.00	142.86	200.00	285.71	200.00	315.79
BOTTINEAU	244.90	294.12	352.94	222.22	290.32	209.68	225.81	234.38	301.59	276.92	187.50	265.63	193.55	213.33	316.67	260.27
BOWMAN	176.47	111.11	90.91	142.86	200.00	115.38	166.67	111.11	250.00	184.21	358.97	270.27	210.53	297.30	200.00	295.45
BURKE	111.11	58.82	58.82	166.67	210.53	294.12	133.33	222.22	125.00	200.00	0.00	100.00	285.71	160.00	250.00	343.75
BURLEIGH	252.72	221.26	254.26	257.80	284.38	262.53	291.14	308.58	275.32	323.22	344.73	292.80	302.95	320.11	327.00	315.36
CASS	250.16	227.66	229.36	232.77	234.23	238.20	253.07	258.53	260.72	265.21	281.49	290.32	284.79	272.00	275.07	267.56
CAVALIER	73.17	133.33	171.43	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
DICKEY	125.00	135.59	160.00	138.46	70.42	86.96	117.65	171.05	133.33	117.65	166.67	161.76	92.59	192.31	241.94	161.76
DIVIDE	272.73	83.33	181.82	210.53	133.33	230.77	333.33	230.77	550.00	277.78	111.11	315.79	388.89	461.54	347.83	363.64
DUNN	333.33	96.77	225.81	157.89	280.00	303.03	375.00	405.41	285.71	333.33	312.50	312.50	219.51	317.07	312.50	370.97
EDDY	250.00	222.22	76.92	285.71	55.56	142.86	238.10	318.18	222.22	407.41	428.57	173.91	416.67	473.68	222.22	250.00
EMMONS	190.48	133.33	137.93	111.11	147.06	157.89	111.11	264.71	206.90	176.47	83.33	227.27	151.52	300.00	120.00	106.90
FOSTER	217.39	225.00	206.90	161.29	303.03	219.51	205.88	240.00	130.43	333.33	259.26	125.00	321.43	280.00	236.84	179.49
GOLDEN VALLEY	187.50	133.33	66.67	210.53	76.92	307.69	235.29	125.00	250.00	0.00	136.36	176.47	210.53	368.42	347.83	200.00
GRAND FORKS	211.78	281.44	268.84	246.19	250.29	231.48	243.36	295.58	316.84	322.18	306.84	305.07	309.82	304.20	297.41	320.13
GRANT	333.33	210.53	235.29	74.07	214.29	100.00	352.94	100.00	227.27	272.73	50.00	285.71	181.82	173.91	136.36	393.94
GRIGGS	222.22	210.53	0.00	0.00	105.26	157.89	411.76	100.00	217.39	346.15	333.33	120.00	304.35	421.05	352.94	304.35
HETTINGER	136.36	178.57	55.56	222.22	133.33	235.29	173.91	62.50	117.65	133.33	350.00	238.10	259.26	300.00	160.00	146.34
KIDDER	294.12	222.22	333.33	181.82	208.33	250.00	214.29	241.38	227.27	178.57	333.33	333.33	281.25	142.86	137.93	290.32
LAMOURE	108.70	83.33	48.78	76.92	122.45	119.05	204.08	212.77	97.56	226.42	85.71	71.43	184.21	173.91	145.83	130.43
LOGAN	76.92	0.00	117.65	173.91	66.67	55.56	71.43	200.00	176.47	58.82	55.56	58.82	111.11	312.50	181.82	0.00
McHENRY	126.98	283.02	232.14	296.30	145.83	263.16	157.89	280.00	285.71	280.70	236.36	163.64	142.86	344.83	313.25	333.33
McINTOSH	166.67	107.14	62.50	86.96	222.22	111.11	172.41	205.88	50.00	296.30	280.00	166.67	242.42	214.29	320.00	266.67
McKENZIE	409.09	402.99	471.43	366.67	406.78	481.48	507.25	383.33	468.75	416.67	425.00	461.54	301.89	440.37	350.88	375.00
McLEAN	344.83	212.77	263.16	220.59	264.71	250.00	202.70	243.59	205.48	223.88	302.63	280.49	306.93	264.71	312.50	272.73
MERCER	153.85	275.36	324.32	333.33	253.52	223.88	149.25	347.83	247.31	348.48	297.30	196.26	252.53	206.52	292.93	294.12
MORTON	297.12	279.07	351.92	295.77	308.44	296.18	270.36	314.71	288.57	318.80	302.20	307.69	370.17	349.13	308.58	316.04
MOUNTRAIL	560.00	483.87	613.64	371.13	580.25	411.11	538.46	465.91	504.35	611.11	692.91	646.02	601.56	538.46	562.50	556.34
NELSON	269.23	142.86	176.47	321.43	285.71	250.00	161.29	58.82	206.90	368.42	136.36	214.29	218.75	424.24	241.38	272.73
OLIVER	0.00	294.12	0.00	176.47	125.00	125.00	312.50	263.16	142.86	166.67	111.11	388.89	125.00	100.00	388.89	153.85
PEMBINA	287.67	269.23	222.22	316.46	192.31	236.84	253.52	188.24	242.86	297.62	230.77	222.22	315.07	282.05	216.22	200.00
PIERCE	208.33	204.55	205.13	241.38	170.73	282.61	236.84	318.18	187.50	232.56	283.02	195.12	378.38	372.09	254.90	241.38
RAMSEY	391.03	393.94	402.78	403.85	520.00	466.67	477.94	485.51	461.04	474.82	481.48	517.73	485.03	470.93	482.27	538.46
RANSOM	188.41	142.86	163.64	145.45	206.35	100.00	241.94	260.87	283.33	300.00	200.00	259.26	311.48	393.44	369.86	471.70
RENVILLE	192.31	111.11	214.29	52.63	181.82	200.00	142.86	200.00	166.67	76.92	160.00	382.35	156.25	312.50	241.38	151.52
RICHLAND	280.79	237.86	301.02	270.27	303.96	310.16	314.01	267.61	331.58	276.70	305.42	298.91	287.96	210.53	316.94	331.58
ROLETTE	681.65	700.40	663.04	700.68	651.52	749.10	737.34	747.54	750.79	771.63	796.24	775.92	774.92	764.31	784.25	741.21
SARGENT	160.00	119.05	255.32	116.67	194.44	225.00	121.95	250.00	225.81	181.82	285.71	193.55	105.26	217.39	210.53	166.67
SHERIDAN	0.00	444.44	0.00	222.22	400.00	0.00	666.67	142.86	166.67	272.73	285.71	333.33	250.00	428.57	272.73	0.00
SIOUX	615.38	704.08	727.27	756.76	660.00	682.24	810.53	778.69	847.46	747.57	845.36	775.51	781.61	846.94	869.16	837.50
SLOPE	200.00	142.86	428.57	125.00	250.00	0.00	0.00	666.67	0.00	111.11	166.67	187.50	90.91	428.57	125.00	166.67
STARK	240.46	270.68	269.08	270.92	318.18	286.25	245.03	261.72	279.25	272.41	307.96	294.12	255.81	309.73	291.46	295.45
STEELE	100.00	50.00	0.00	142.86	55.56	153.85	176.47	166.67	333.33	307.69	166.67	416.67	210.53	368.42	240.00	117.65
STUTSMAN	308.90	316.24	270.83	325.79	356.78	318.18	316.96	288.99	339.45	296.61	347.03	288.29	405.17	356.48	339.21	352.94
TOWNER	190.48	133.33	230.77	235.29	280.00	250.00	250.00	388.89	400.00	250.00	578.95	277.78	285.71	315.79	281.25	400.00
TRAILL	152.17	195.88	153.85	157.14	266.67	197.53	168.67	226.19	326.32	230.00	224.49	296.70	263.74	262.14	258.43	300.00
WALSH	207.55	318.18	272.11	290.08	288.00	285.71	366.97	326.39	405.80	410.07	363.01	371.21	344.26	403.51	361.11	369.13
WARD	212.41	227.43	219.63	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
WELLS	85.71	133.33	200.00	83.33	307.69	187.50	242.42	285.71	194.44	305.56	433.33	279.07	206.90	465.12	318.18	342.86
WILLIAMS	359.83	323.53	380.73	362.32	380.95	413.15	424.11	474.58	337.40	385.62	334.51	367.21	388.10	344.09	348.20	379.31
Total	270.11	275.31	283.22	278.18	290.14	285.36	299.18	321.92	317.78	325.13	335.12	326.72	327.46	333.66	323.87	324.33

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

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Pregnancies

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	NR	6	6	6	NR	6	7	10	NR	NR	7	9	7 NR		NR	10
BARNES	49	36	43	43	37	29	41	29	37	32	45	45	58	38	34	50
BENSON	78	94	93	86	101	108	115	108	146	125	118	117	111	133	128	117
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR NR	NR		NR	7
BOTTINEAU	17	18	24	12	22	13	18	13	21	20	13	18	16	18	22	19
BOWMAN	6	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	7	7	15	11	11	14	9	15
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8 NR		13	11
BURLEIGH	292	276	291	290	315	331	345	331	357	410	448	391	418	447	505	476
CASS	592	605	606	604	626	647	693	647	753	793	859	874	845	855	907	898
CAVALIER	NR	NR	8	7	8	8	6	8	7	10	NR	8	6	15	9	11
DICKEY	12	12	14	10	7	8	11	8	13	12	16	13	6	9	16	12
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	12	NR	NR	6	8	14	10	17
DUNN	9	NR	8	7	7	11	13	11	10	11	10	13	10	18	19	25
EDDY	10	7	NR	8	NR	8	7	8	7	12	11	6	13	9	6	8
EMMONS	10	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	8	8	7	NR	7
FOSTER	13	16	8	6	12	11	9	11	9	14	8	NR	10	7	10	7
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	9 NR	
GRAND FORKS	324	346	345	285	303	290	332	290	410	416	422	381	404	364	388	398
GRANT	8	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	7	NR	NR	7 NR		6	NR	13
GRIGGS	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	8	10	8	NR	8	10	6	7
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	10	NR	8
KIDDER	NR	6	9	NR	7	6	NR	6	NR	6	7	8	10 NR		NR	9
LAMOURE	9	NR	NR	8	8	6	13	6	NR	14	NR	NR	9 NR		8	7
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR NR	NR		NR NR	
McHENRY	13	18	16	17	11	19	12	19	14	17	16	12	11	23	28	23
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	11	7	NR	8 NR		9	9
McKENZIE	30	30	35	25	27	28	39	28	37	28	38	45	25	54	46	71
McLEAN	36	25	24	19	23	24	18	24	16	18	25	26	36	33	44	33
MERCER	16	23	24	31	21	18	11	18	25	28	31	24	28	28	39	34
MORTON	112	109	129	102	114	120	104	120	120	135	144	143	157	165	162	153
MOUNTRAIL	50	53	62	43	54	46	69	46	67	75	100	85	92	94	109	92
NELSON	9	NR	6	10	11	8	8	8	9	8	NR	6	7	14	8	10
OLIVER	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9 NR	NR		8	7
PEMBINA	27	27	26	29	17	21	24	21	22	29	17	18	27	24	18	19
PIERCE	14	10	13	14	9	14	9	14	7	13	18	13	16	20	16	17
RAMSEY	81	66	71	71	89	78	83	78	79	73	89	89	98	102	80	85
RANSOM	16	14	18	10	15	11	18	11	18	24	18	16	25	28	30	26
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	6	12	9	6
RICHLAND	73	65	75	65	85	77	78	77	72	68	87	65	71	27	67	72
ROLETTE	197	186	203	219	189	224	250	224	257	231	271	250	254	239	245	247
SARGENT	9	7	15	10	10	11	9	11	9	8	16	7	7	7	10	9
SHERIDAN	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR NR	NR		NR NR	
SIOUX	67	75	80	63	69	83	92	83	106	86	90	87	76	93	98	74
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR NR	NR		NR NR	
STARK	74	85	82	81	92	90	87	90	98	96	106	109	104	127	150	172
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	6 NR		7	6 NR	
STUTSMAN	77	104	75	100	90	88	85	88	95	91	97	81	114	92	87	106
TOWNER	6	NR	6	9	8	6	7	6	9	11	11	NR NR		7	11	13
TRAILL	21	22	19	15	30	24	22	24	39	30	25	35	29	31	28	33
WALSH	40	58	49	43	41	41	48	41	67	62	57	53	54	53	59	59
WARD	275	268	273	274	264	283	297	283	296	331	353	353	317	368	380	377
WELLS	NR	6	11	NR	13	8	8	8	7	15	15	13	7	23	16	12
WILLIAMS	96	93	94	81	100	107	109	107	100	132	109	140	153	146	195	240
Total	2821	2831	2901	2762	2905	2957	3168	2957	3424	3555	3758	3655	3711	3838	4090	4142

North Dakota Resident Out-of Wedlock Pregnancy Ratios

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	157.89	352.94	230.77	333.33	200.00	300.00	350.00	480.00	235.29	181.82	388.89	310.34	350.00	142.86	133.33	370.37
BARNES	324.50	297.52	352.46	370.69	258.74	224.81	333.33	433.63	345.79	320.00	362.90	354.33	442.75	306.45	285.71	384.62
BENSON	609.38	671.43	664.29	651.52	726.62	683.54	732.48	787.88	869.05	838.93	761.29	879.70	770.83	841.77	766.47	854.01
BILLINGS	285.71	333.33	285.71	181.82	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	111.11	166.67	142.86	200.00	142.86	333.33	368.42
BOTTINEAU	314.81	310.34	421.05	255.32	323.53	209.68	268.66	287.88	333.33	307.69	194.03	276.92	242.42	225.00	333.33	260.27
BOWMAN	176.47	111.11	90.91	172.41	225.81	115.38	193.55	137.93	250.00	184.21	375.00	289.47	268.29	350.00	195.65	340.91
BURKE	100.00	58.82	111.11	157.89	250.00	277.78	133.33	210.53	166.67	266.67	47.62	181.82	347.83	192.31	325.00	343.75
BURLEIGH	314.32	296.14	303.76	305.26	332.63	325.15	333.66	343.07	351.03	388.63	394.02	334.76	350.38	361.94	377.15	388.89
CASS	319.83	314.78	318.78	306.44	314.10	307.51	332.06	331.39	375.37	385.89	355.84	354.71	346.03	338.21	339.19	364.60
CAVALIER	69.77	161.29	210.53	179.49	163.27	228.57	193.55	184.21	189.19	344.83	148.15	235.29	153.85	294.12	290.32	244.44
DICKEY	196.72	187.50	179.49	149.25	92.11	111.11	152.78	205.13	173.33	176.47	195.12	185.71	105.26	300.00	250.00	176.47
DIVIDE	272.73	142.86	181.82	250.00	187.50	200.00	400.00	333.33	600.00	277.78	100.00	315.79	421.05	482.76	400.00	515.15
DUNN	346.15	96.77	242.42	179.49	280.00	323.53	382.35	410.26	357.14	333.33	312.50	371.43	232.56	391.30	365.38	403.23
EDDY	294.12	250.00	76.92	333.33	217.39	250.00	304.35	375.00	259.26	444.44	478.26	240.00	464.29	473.68	214.29	285.71
EMMONS	222.22	129.03	137.93	135.14	147.06	179.49	111.11	257.14	206.90	176.47	83.33	320.00	222.22	333.33	115.38	241.38
FOSTER	250.00	340.43	250.00	181.82	342.86	250.00	250.00	259.26	195.65	358.97	285.71	151.52	344.83	280.00	256.41	179.49
GOLDEN VALLEY	235.29	133.33	66.67	210.53	142.86	357.14	222.22	111.11	250.00	90.91	173.91	176.47	285.71	368.42	360.00	200.00
GRAND FORKS	286.73	355.24	338.90	313.19	312.37	297.13	318.92	360.39	431.58	435.15	372.79	371.35	366.61	359.33	357.27	415.02
GRANT	320.00	210.53	263.16	107.14	352.94	100.00	368.42	142.86	318.18	272.73	50.00	304.35	181.82	240.00	173.91	393.94
GRIGGS	227.27	238.10	45.45	0.00	105.26	227.27	444.44	142.86	347.83	384.62	421.05	178.57	333.33	476.19	333.33	304.35
HETTINGER	136.36	178.57	55.56	210.53	187.50	222.22	173.91	55.56	176.47	266.67	350.00	227.27	259.26	322.58	160.00	195.12
KIDDER	263.16	222.22	333.33	217.39	269.23	250.00	214.29	225.81	227.27	214.29	333.33	333.33	303.03	217.39	137.93	290.32
LAMOURE	180.00	120.00	71.43	173.91	156.86	136.36	250.00	250.00	121.95	264.15	111.11	71.43	225.00	173.91	163.27	152.17
LOGAN	71.43	55.56	117.65	208.33	125.00	55.56	133.33	266.67	176.47	117.65	100.00	58.82	157.89	312.50	181.82	55.56
McHENRY	185.71	315.79	266.67	303.57	200.00	306.45	200.00	326.92	285.71	298.25	262.30	206.90	164.18	377.05	321.84	365.08
McINTOSH	200.00	107.14	90.91	125.00	266.67	150.00	166.67	184.21	100.00	407.41	280.00	160.00	242.42	294.12	346.15	300.00
McKENZIE	434.78	422.54	486.11	396.83	435.48	491.23	527.03	402.99	578.13	466.67	441.86	468.75	396.83	469.57	377.05	403.41
McLEAN	378.95	247.52	289.16	263.89	306.67	279.07	233.77	275.00	219.18	268.66	308.64	302.33	327.27	300.00	330.83	333.33
MERCER	188.24	310.81	324.32	364.71	280.00	257.14	154.93	347.22	268.82	424.24	373.49	216.22	269.23	277.23	351.35	333.33
MORTON	331.36	327.33	398.15	327.97	344.41	341.88	314.20	339.52	342.86	367.85	354.68	341.29	401.53	384.62	350.65	360.85
MOUNTRAIL	588.24	514.56	632.65	413.46	593.41	464.65	552.00	470.00	582.61	694.44	724.64	680.00	638.89	583.85	605.56	647.89
NELSON	281.25	130.43	162.16	344.83	343.75	333.33	216.22	173.91	310.34	421.05	208.33	200.00	205.88	424.24	266.67	303.03
OLIVER	133.33	333.33	71.43	176.47	125.00	125.00	294.12	263.16	142.86	166.67	150.00	450.00	263.16	130.43	400.00	269.23
PEMBINA	337.50	313.95	265.31	349.40	209.88	265.82	303.80	234.04	314.29	345.24	242.86	222.22	337.50	296.30	236.84	271.43
PIERCE	264.15	217.39	295.45	233.33	204.55	291.67	236.84	297.87	218.75	302.33	315.79	270.83	410.26	425.53	285.71	293.10
RAMSEY	452.51	442.95	446.54	422.62	542.68	503.23	532.05	562.91	512.99	525.18	508.57	563.29	526.88	525.77	512.82	594.41
RANSOM	213.33	225.81	281.25	175.44	230.77	146.67	272.73	272.73	300.00	342.86	240.00	285.71	367.65	405.80	389.61	490.57
RENVILLE	192.31	200.00	266.67	181.82	205.88	238.10	172.41	250.00	166.67	76.92	160.00	388.89	176.47	342.86	281.25	181.82
RICHLAND	323.01	282.61	353.77	318.63	346.94	364.93	349.78	305.68	378.95	330.10	373.39	328.28	343.00	262.14	347.15	378.95
ROLETTE	693.66	715.38	681.21	697.45	663.16	751.68	748.50	744.68	810.73	799.31	801.78	781.25	774.39	770.97	787.78	789.14
SARGENT	176.47	152.17	294.12	158.73	256.41	261.90	195.65	313.73	290.32	181.82	307.69	212.12	166.67	250.00	250.00	214.29
SHERIDAN	0.00	444.44	0.00	222.22	454.55	0.00	800.00	428.57	333.33	272.73	285.71	333.33	285.71	500.00	333.33	55.56
SIOUX	614.68	721.15	747.66	777.78	657.14	703.39	828.83	785.71	898.31	834.95	857.14	798.17	800.00	861.11	875.00	925.00
SLOPE	200.00	142.86	428.57	125.00	250.00	0.00	200.00	833.33	0.00	111.11	166.67	187.50	90.91	428.57	222.22	166.67
STARK	268.12	299.30	308.27	302.24	353.85	312.50	271.88	279.72	369.81	331.03	338.66	331.31	308.61	349.86	343.25	355.37
STEELE	136.36	47.62	76.92	142.86	105.26	153.85	176.47	157.89	380.95	307.69	166.67	461.54	200.00	368.42	230.77	176.47
STUTSMAN	354.84	379.56	339.37	395.26	410.96	366.67	351.24	329.06	435.78	385.59	397.54	333.33	440.15	394.85	362.50	415.69
TOWNER	260.87	235.29	352.94	409.09	307.69	285.71	333.33	526.32	450.00	687.50	550.00	277.78	333.33	350.00	323.53	433.33
TRAILL	212.12	217.82	220.93	197.37	280.37	260.87	239.13	287.23	410.53	300.00	245.10	353.54	292.93	289.72	297.87	330.00
WALSH	239.52	347.31	310.13	311.59	308.27	299.27	393.44	348.10	485.51	446.04	367.74	386.86	397.06	424.00	380.65	395.97
WARD	262.66	278.59	284.97	284.82	283.57	285.86	275.25	330.52	305.79	330.01	313.22	316.03	291.90	314.53	305.71	311.57
WELLS	131.58	130.43	234.04	83.33	309.52	222.22	235.29	250.00	194.44	416.67	468.75	295.45	233.33	489.36	347.83	342.86
WILLIAMS	380.95	366.14	406.93	366.52	431.03	457.26	454.17	500.00	406.50	431.37	363.33	416.67	408.00	364.09	383.10	413.79
Total	319.62	330.84	337.91	326.75	338.89	334.69	349.51	365.79	397.40	403.15	380.25	371.10	369.99	378.65	369.67	391.09

Ratio=(Out of Wedlock Pregnancies /Total Pregnancies)*1000
 PG 26

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

<u>County of Residence</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>
ADAMS	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR NR		0	NR NR	
BARNES	8	NR	NR	NR	11	14	7	NR	NR	NR	NR	6 NR		8	7	8
BENSON	7	NR	9	11	9	13	9	11	8	10	9	11	10	11	10	8
BILLINGS	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0 NR	
BOTTINEAU	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	6	NR NR		10	0 NR	
BOWMAN	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR NR	
BURKE	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR NR	NR		NR	6
BURLEIGH	61	51	55	61	71	60	58	71	78	70	86	67	73	72	93	68
CASS	108	112	114	126	99	129	134	117	137	133	141	127	143	151	140	152
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0 NR	NR		NR NR	
DICKEY	NR	NR	NR	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6 NR	NR		NR NR	
DIVIDE	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR NR		0	NR	
DUNN	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR NR	NR		0 NR	
EDDY	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR NR	
EMMONS	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0 NR		NR NR	
FOSTER	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR NR	NR		NR NR	
GOLDEN VALLEY	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0 NR		0	0 NR	
GRAND FORKS	70	41	61	53	44	52	59	63	64	52	63	63	59	56	63	64
GRANT	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0 NR	NR		0 NR	
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR NR		0	NR NR	
HETTINGER	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR NR		0	NR NR	
KIDDER	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR NR	NR		NR NR	
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR NR		0	NR	6
LOGAN	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR NR		0	NR NR	
McHENRY	NR	NR	NR	0	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR NR	NR		NR	8
McINTOSH	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR NR		0	0 NR	
McKENZIE	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	6 NR	NR		NR	6
McLEAN	6	7	7	NR	9	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	10	9
MERCER	6	NR	11	7	NR	6	9	6	6	NR	11	10	7 NR		12	6
MORTON	16	20	20	28	15	18	26	23	21	34	28	24	17	24	22	33
MOUNTRAIL	NR	NR	7	NR	NR	7	10	8	10	7	6	10	13	8	8	10
NELSON	7	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR NR	NR		NR NR	
OLIVER	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR NR		0	NR NR	
PEMBINA	6	6	NR	6	6	NR	NR	8	NR	11	NR	NR NR		10	7 NR	
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR NR		0	NR	12
RAMSEY	NR	8	9	NR	12	11	8	7	10	10	16	6	21	16	NR	10
RANSOM	NR	NR	NR	0	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9 NR		7 NR	
RENVILLE	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR NR		0	0	
RICHLAND	9	13	10	22	11	6	18	23	13	15	9	13	15	11	6	14
ROLETTE	15	19	23	21	15	15	27	22	14	18	29	27	42	33	30	28
SARGENT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR NR	NR		NR	
SHERIDAN	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0 NR		0	NR NR	
SIOUX	9	9	6	NR	11	6	NR	6	9	10	8	13	10	10	6	8
SLOPE	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0 NR		NR NR	
STARK	13	21	18	21	10	19	14	14	23	22	12	14	15	20	18	37
STEELE	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0 NR		0	NR	
STUTSMAN	20	14	12	12	13	14	19	18	13	15	23	26	16	14	22	25
TOWNER	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR NR	
TRAILL	7	7	6	NR	9	NR	NR	6	9	NR	7	NR NR	NR		NR NR	
WALSH	6	10	7	NR	NR	10	6	9	11	11	NR	NR	8 NR		9	11
WARD	78	54	54	58	74	60	49	55	60	57	74	62	66	72	61	78
WELLS	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0 NR		0	
WILLIAMS	10	10	16	19	13	10	13	14	19	19	13	18	20	22	26	23
Total	517	474	501	528	498	533	542	538	576	557	610	571	605	602	619	681

North Dakota Resident Low Weight Birth Ratios

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	52.63	0.00	86.96	0.00	66.67	111.11	55.56	0.00	58.82	90.91	117.65	34.48	105.26	0.00	66.67	37.04
BARNES	58.82	44.64	47.62	29.41	86.61	125.00	61.95	29.70	46.73	40.00	45.05	53.57	44.64	70.80	59.83	61.54
BENSON	57.38	22.22	69.77	87.30	67.16	89.66	61.22	71.90	47.62	67.11	61.22	90.16	76.34	76.92	61.73	58.39
BILLINGS	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	157.89
BOTTINEAU	61.22	0.00	98.04	66.67	0.00	48.39	64.52	46.88	95.24	15.38	93.75	15.63	48.39	133.33	0.00	54.79
BOWMAN	29.41	111.11	0.00	71.43	133.33	0.00	66.67	74.07	35.71	52.63	51.28	135.14	0.00	0.00	44.44	45.45
BURKE	0.00	117.65	0.00	166.67	157.89	0.00	200.00	55.56	0.00	0.00	150.00	150.00	142.86	120.00	55.56	187.50
BURLEIGH	73.76	63.04	62.43	70.52	82.75	65.36	61.18	74.27	76.70	66.35	83.98	62.68	67.22	63.49	76.80	55.56
CASS	67.21	68.54	69.72	72.96	57.83	69.99	74.69	60.50	68.30	64.72	67.27	58.53	66.33	67.44	59.25	61.71
CAVALIER	73.17	33.33	28.57	131.58	83.33	117.65	100.00	138.89	81.08	0.00	74.07	0.00	81.08	102.04	32.26	88.89
DICKEY	17.86	50.85	40.00	123.08	126.76	57.97	58.82	39.47	53.33	29.41	38.46	88.24	37.04	153.85	64.52	29.41
DIVIDE	0.00	0.00	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	222.22	0.00	52.63	55.56	0.00	86.96	0.00
DUNN	0.00	32.26	0.00	52.63	0.00	0.00	31.25	0.00	71.43	0.00	62.50	62.50	73.17	97.56	0.00	48.39
EDDY	31.25	0.00	0.00	47.62	55.56	35.71	47.62	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	74.07	71.43
EMMONS	23.81	0.00	34.48	55.56	0.00	131.58	74.07	147.06	34.48	58.82	0.00	45.45	0.00	50.00	40.00	68.97
FOSTER	65.22	200.00	34.48	32.26	30.30	121.95	147.06	60.00	21.74	0.00	37.04	31.25	35.71	80.00	52.63	76.92
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	133.33	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	62.50	181.82	45.45	0.00	52.63	0.00	0.00	50.00
GRAND FORKS	72.31	49.10	68.62	67.26	51.22	60.19	65.27	71.35	67.37	54.39	63.38	69.38	60.33	61.95	65.28	66.74
GRANT	125.00	52.63	117.65	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	45.45	181.82	0.00	0.00	136.36	86.96	0.00	60.61
GRIGGS	55.56	52.63	100.00	166.67	52.63	52.63	117.65	50.00	130.43	153.85	66.67	80.00	43.48	0.00	117.65	43.48
HETTINGER	90.91	35.71	55.56	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	50.00	47.62	111.11	0.00	80.00	24.39
KIDDER	58.82	37.04	222.22	45.45	41.67	125.00	71.43	34.48	181.82	71.43	0.00	83.33	31.25	47.62	172.41	32.26
LAMOURE	65.22	83.33	97.56	76.92	61.22	47.62	61.22	63.83	0.00	75.47	28.57	71.43	26.32	0.00	41.67	130.43
LOGAN	0.00	0.00	58.82	43.48	133.33	222.22	0.00	66.67	176.47	0.00	0.00	117.65	111.11	0.00	45.45	55.56
McHENRY	31.75	75.47	17.86	0.00	62.50	175.44	35.09	80.00	61.22	35.09	72.73	54.55	15.87	51.72	48.19	126.98
McINTOSH	0.00	71.43	62.50	86.96	37.04	55.56	68.97	29.41	100.00	148.15	80.00	41.67	121.21	0.00	0.00	66.67
McKENZIE	45.45	74.63	42.86	116.67	50.85	37.04	57.97	16.67	93.75	83.33	75.00	65.93	18.87	27.52	35.09	34.09
McLEAN	68.97	74.47	92.11	29.41	132.35	87.50	108.11	25.64	68.49	14.93	39.47	48.78	59.41	68.63	78.13	90.91
MERCER	76.92	43.48	148.65	86.42	70.42	89.55	134.33	86.96	64.52	45.45	148.65	93.46	70.71	32.61	121.21	58.82
MORTON	51.12	66.45	69.69	98.59	48.70	57.32	84.69	67.65	60.00	92.64	76.92	61.54	46.96	59.85	51.04	77.83
MOUNTRAIL	26.67	53.76	79.55	51.55	61.73	77.78	85.47	90.91	86.96	64.81	47.24	88.50	101.56	55.94	50.00	70.42
NELSON	269.23	0.00	88.24	107.14	71.43	100.00	129.03	58.82	34.48	0.00	227.27	107.14	31.25	60.61	34.48	30.30
OLIVER	76.92	294.12	153.85	0.00	0.00	125.00	0.00	0.00	142.86	0.00	55.56	111.11	62.50	0.00	277.78	76.92
PEMBINA	82.19	76.92	22.22	75.95	76.92	52.63	28.17	94.12	57.14	130.95	15.38	61.73	54.79	128.21	94.59	14.29
PIERCE	83.33	113.64	25.64	34.48	48.78	43.48	52.63	22.73	31.25	93.02	37.74	24.39	27.03	0.00	58.82	206.90
RAMSEY	32.05	60.61	62.50	25.64	80.00	81.48	58.82	50.72	64.94	71.94	98.77	42.55	125.75	93.02	35.46	69.93
RANSOM	43.48	53.57	18.18	0.00	15.87	100.00	48.39	43.48	50.00	14.29	42.86	18.52	147.54	49.18	95.89	37.74
RENVILLE	38.46	55.56	0.00	105.26	30.30	50.00	35.71	50.00	0.00	76.92	160.00	88.24	93.75	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	44.33	63.11	51.02	118.92	48.46	32.09	86.96	107.98	68.42	72.82	44.33	70.65	78.53	115.79	32.79	73.68
ROLETTE	56.18	76.92	83.33	71.43	56.82	53.76	85.44	72.13	44.16	62.28	90.91	90.30	135.05	111.11	102.74	89.46
SARGENT	60.00	23.81	42.55	33.33	27.78	25.00	0.00	62.50	96.77	45.45	61.22	129.03	26.32	43.48	78.95	0.00
SHERIDAN	0.00	111.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	166.67	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	90.91	222.22
SIOUX	86.54	91.84	60.61	27.03	110.00	56.07	31.58	49.18	76.27	97.09	82.47	132.65	114.94	102.04	56.07	100.00
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	142.86	0.00	333.33	0.00	0.00	0.00	125.00	0.00	285.71	125.00	83.33
STARK	49.62	78.95	72.29	83.67	41.32	70.63	46.36	54.69	86.79	75.86	41.52	45.75	49.83	59.00	45.23	76.45
STEELE	0.00	100.00	0.00	142.86	0.00	153.85	176.47	111.11	142.86	0.00	41.67	0.00	52.63	0.00	40.00	0.00
STUTSMAN	104.71	59.83	62.50	54.30	65.33	63.64	84.82	82.57	59.63	63.56	105.02	117.12	68.97	64.81	96.92	98.04
TOWNER	47.62	133.33	76.92	176.47	0.00	100.00	250.00	0.00	0.00	62.50	105.26	0.00	0.00	0.00	93.75	100.00
TRAILL	76.09	72.16	76.92	28.57	85.71	61.73	60.24	71.43	94.74	50.00	71.43	21.98	10.99	19.42	11.24	20.00
WALSH	37.74	64.94	47.62	30.53	40.00	79.37	55.05	62.50	79.71	79.14	34.25	37.88	65.57	35.09	62.50	73.83
WARD	82.02	61.71	63.08	66.21	86.55	66.45	49.75	56.82	61.98	56.83	71.22	60.31	66.13	67.29	55.00	64.46
WELLS	142.86	44.44	22.22	111.11	102.56	0.00	0.00	28.57	27.78	27.78	0.00	46.51	0.00	46.51	0.00	0.00
WILLIAMS	41.84	42.02	73.39	91.79	61.90	46.95	58.04	59.32	77.24	62.09	45.77	59.02	56.66	59.14	55.20	39.66
Total	65.20	62.08	65.27	68.89	64.22	66.83	66.27	64.19	66.85	63.17	68.30	63.63	66.57	65.19	61.46	64.30

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

North Dakota Resident Infant Deaths

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
BARNES	NR	0	0	0	NR	6	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
BENSON	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	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	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	11	6	NR	8	9	6	NR	7	8	11	7	8	6	NR	9	NR
CASS	15	7	17	8	NR	9	8	7	11	14	16	6	14	11	9	6
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
DICKEY	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0
EDDY	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR
EMMONS	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR
GRANT	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
LAMOURE	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR
McHENRY	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR
McINTOSH	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
McLEAN	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR
MERCER	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR
MORTON	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0
NELSON	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
OLIVER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
PIERCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RANSOM	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	7	NR	6	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
SIOUX	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	6
STEELE	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
TRAILL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
WALSH	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
WARD	6	8	7	NR	NR	8	7	7	8	7	NR	6	NR	9	NR	7
WELLS		0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR
Total	68	52	61	63	49	57	45	50	51	65	50	55	60	60	52	59

North Dakota Resident Infant Death Ratios

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	105.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.65	0.00	0.00	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00
BARNES	14.71	0.00	0.00	0.00	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	8.85	8.55	0.00
BENSON	0.00	0.00	0.00	23.81	7.46	0.00	13.61	0.00	17.86	20.13	14.36	16.39	7.63	6.99	24.69	7.30
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	20.41	19.61	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	13.30	7.42	3.41	9.25	10.49	6.54	4.22	7.32	7.87	10.43	10.08	7.48	5.52	3.53	7.43	1.63
CASS	9.33	4.28	10.40	4.63	2.34	4.88	4.46	3.62	5.48	6.81	12.99	2.76	6.49	4.91	3.81	2.44
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00
DICKEY	0.00	16.95	0.00	0.00	0.00	14.49	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	32.26	0.00	26.32	0.00	30.30	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	93.75	0.00	73.17	0.00	0.00
EDDY	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	35.71
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	6.20	5.99	6.75	3.81	2.33	3.47	3.32	7.93	2.11	4.18	3.03	4.41	5.11	4.42	7.25	4.17
GRANT	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	45.45	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	0.00	0.00	0.00	45.45	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	0.00	51.28	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	37.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	0.00	33.41	0.00	15.87	34.48	0.00	15.87
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	15.15	44.78	14.29	16.67	33.90	37.04	14.49	0.00	15.63	33.33	17.43	10.99	37.74	9.17	8.77	0.00
McLEAN	0.00	0.00	13.16	14.71	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	7.81	10.10
MERCER	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	14.93	0.00	14.49	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	9.80
MORTON	0.00	6.64	10.45	17.61	9.74	9.55	13.03	5.88	5.71	10.90	11.86	5.13	16.57	9.98	2.32	9.43
MOUNTRAIL	13.33	10.75	22.73	41.24	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	8.85	0.00	6.99	0.00	0.00
NELSON	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	30.30	0.00	0.00
OLIVER	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	13.70	12.82	0.00	12.66	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.51	0.00	24.39	27.03	0.00	0.00	17.24
RAMSEY	6.41	7.58	20.83	6.41	20.00	14.81	14.71	0.00	12.99	7.19	16.58	7.09	11.98	5.81	7.09	0.00
RANSOM	0.00	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	31.25	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	9.85	14.56	0.00	5.41	4.41	0.00	0.00	18.78	0.00	4.85	5.56	5.43	15.71	0.00	0.00	10.53
ROLETTE	11.24	8.10	18.12	17.01	11.36	14.34	3.16	13.11	9.46	13.84	14.63	26.76	22.51	6.73	20.55	9.58
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00
SIOUX	28.85	30.61	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	8.20	16.95	9.71	0.00	20.41	11.49	30.61	18.69	75.00
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	7.63	7.52	8.03	15.94	16.53	0.00	3.31	3.91	11.32	0.00	4.42	3.27	0.00	2.95	7.54	12.40
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	5.24	4.27	0.00	9.05	5.03	9.09	22.32	0.00	0.00	8.47	13.69	4.50	0.00	9.26	0.00	11.76
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00
TRAILL	10.87	10.31	38.46	14.29	9.52	12.35	0.00	11.90	10.53	10.00	23.59	10.99	0.00	19.42	0.00	0.00
WALSH	6.29	6.49	6.80	15.27	0.00	7.94	9.17	6.94	0.00	7.19	8.07	7.58	8.20	8.77	0.00	13.42
WARD	6.31	9.14	8.18	5.71	4.68	8.86	7.11	7.23	8.26	6.98	5.10	5.84	5.01	8.41	4.51	5.79
WELLS	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	8.37	4.20	9.17	4.83	19.05	0.00	4.46	8.47	0.00	3.27	10.12	0.00	0.00	5.38	0.00	6.90
Total	8.58	6.81	7.95	8.22	6.32	7.15	5.50	5.97	5.92	7.37	7.79	6.13	6.60	6.50	5.16	5.57

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

North Dakota Neonatal Deaths

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
BARNES	NR	0	0	0	NR	6	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0
BENSON	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	6	NR	NR	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR
CASS	9	NR	12	NR	NR	6	6	7	10	13	13	NR	12	10	NR	NR
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
DICKEY	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0
EDDY	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR
EMMONS	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
GRANT	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
LAMOURE	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR
McHENRY	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0
McLEAN	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR
MERCER	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MORTON	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NELSON	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
OLIVER	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
PIERCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR
RAMSEY	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
RANSOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR
ROLETTE	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
SIOUX	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR
STEELE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
WALSH	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
WARD	NR	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7
WELLS	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR
Total	43	34	42	42	33	46	36	36	28	42	39	31	44	37	27	45

Neonatal = age < 29 days old.

North Dakota Resident Neonatal Death Ratios

County of residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00
BARNES	14.71	0.00	0.00	0.00	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	8.85	0.00	0.00
BENSON	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	13.61	0.00	0.00	6.71	0.00	16.39	7.63	0.00	6.17	7.30
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	20.41	19.61	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	7.26	6.18	1.14	6.94	8.16	4.36	3.16	5.23	3.93	4.74	4.88	3.74	4.60	3.53	5.78	0.82
CASS	5.60	2.45	7.34	2.90	1.75	3.26	3.34	3.62	4.99	6.33	6.20	1.38	5.57	4.47	1.69	1.62
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00
DICKEY	0.00	16.95	0.00	0.00	0.00	14.49	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	73.17	0.00	0.00
EDDY	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	35.71
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	4.13	2.40	5.62	2.54	1.16	2.31	3.32	3.40	0.00	1.05	0.00	2.20	5.11	2.21	3.11	3.13
GRANT	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	45.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	0.00	0.00	0.00	45.45	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	37.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	0.00	36.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	0.00	0.00	0.00	16.67	33.90	18.52	14.49	0.00	0.00	33.33	0.00	10.99	18.87	0.00	0.00	0.00
McLEAN	0.00	21.28	0.00	14.71	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	7.81	10.10
MERCER	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MORTON	0.00	3.32	3.48	10.56	6.49	9.55	6.51	2.94	0.00	8.17	2.75	2.56	8.29	7.48	0.00	7.08
MOUNTRAIL	13.33	10.75	22.73	20.62	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NELSON	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	76.92	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	13.70	12.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24
RAMSEY	0.00	0.00	20.83	6.41	6.67	14.81	14.71	0.00	6.49	0.00	12.35	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	31.25	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	4.93	9.71	0.00	0.00	4.41	0.00	0.00	14.08	0.00	4.85	4.93	0.00	10.47	0.00	0.00	10.53
ROLETTE	0.00	4.05	10.87	13.61	3.79	14.34	3.16	13.11	9.46	6.92	3.13	13.38	12.86	3.37	13.70	6.39
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00
SIOUX	28.85	20.41	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.20	11.49	20.41	0.00	62.50
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	3.82	7.52	8.03	15.94	8.26	0.00	3.31	3.91	7.55	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	5.03	8.26
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	5.24	0.00	0.00	9.05	5.03	9.09	17.86	0.00	0.00	8.47	13.70	4.50	0.00	4.63	0.00	11.76
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	0.00	0.00	12.82	14.29	0.00	12.35	0.00	11.90	10.53	10.00	20.41	10.99	0.00	9.71	0.00	0.00
WALSH	6.29	6.49	6.80	7.63	0.00	7.94	9.17	0.00	0.00	7.19	6.85	7.58	8.20	8.77	0.00	13.42
WARD	5.26	8.00	7.01	1.14	2.34	5.54	4.06	5.17	4.13	3.99	2.89	2.92	3.01	3.74	3.61	5.79
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	8.37	4.20	4.59	4.83	19.05	0.00	4.46	4.24	0.00	3.27	7.04	0.00	0.00	5.38	0.00	1.72
Total	5.42	4.45	5.47	5.48	4.26	5.77	4.40	4.30	3.25	4.76	4.37	3.45	4.84	4.01	2.68	4.25

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

North Dakota Resident Fetal Deaths

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0
BARNES	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR
BENSON	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
BILLINGS	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0
BURKE	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	8	6	NR	9	8	6	13	NR
CASS	11	10	11	19	7	9	9	7	8	10	7	11	11	11	13	13
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
DUNN	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
EMMONS	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0
FOSTER	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	8	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	6	6	NR	NR	6	9	10	NR
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	NR	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR
LOGAN	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
McHENRY	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0
McLEAN	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
MERCER	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0
MORTON	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR
MOUNTRAIL	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR
NELSON	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0
PEMBINA	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0
PIERCE	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0
RAMSEY	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR
RANSOM	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR
RICHLAND	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0
TRAILL	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0
WALSH	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
WARD	NR	NR	10	NR	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	10	6	6
WELLS	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Total	49	39	46	47	39	36	37	47	50	52	34	44	54	59	75	44

North Dakota Resident Fetal Death Ratios

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	45.45	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
BARNES	7.35	0.00	0.00	9.80	15.75	17.86	0.00	9.90	9.35	10.00	0.00	0.00	8.93	8.85	8.55	7.69
BENSON	16.39	7.41	0.00	0.00	7.46	6.90	27.21	13.07	29.76	6.71	6.80	0.00	7.63	6.99	0.00	14.60
BILLINGS	0.00	0.00	166.67	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	19.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	16.67	13.70
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03	52.63	27.03	0.00	0.00
BURKE	111.11	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	6.05	6.18	3.41	5.78	4.66	2.18	2.11	7.32	7.87	5.69	1.95	8.42	7.37	5.29	10.73	3.27
CASS	6.85	6.12	6.73	11.00	4.09	4.88	5.02	3.62	3.99	4.87	3.34	5.07	5.10	4.91	5.50	5.28
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DICKEY	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.92	55.56	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00
DUNN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00
EMMONS	0.00	33.33	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00
FOSTER	43.48	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	266.67	0.00	0.00	0.00	58.82	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	8.26	2.40	0.00	2.54	6.98	2.31	4.42	3.40	6.32	6.28	2.01	5.51	6.13	9.96	10.36	3.13
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.74
LOGAN	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	15.87	18.87	0.00	0.00	20.83	17.54	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00	15.87	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	0.00	0.00
McKENZIE	0.00	0.00	14.29	33.33	16.95	18.52	0.00	0.00	15.63	0.00	12.50	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00
McLEAN	0.00	0.00	0.00	14.71	0.00	0.00	13.51	0.00	13.70	29.85	13.16	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00
MERCER	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	45.45	0.00	9.35	10.10	0.00	20.20	0.00
MORTON	0.00	6.64	3.48	7.04	9.74	6.37	6.51	2.94	5.71	0.00	5.49	2.56	5.52	0.00	2.32	2.36
MOUNTRAIL	0.00	21.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00	0.00	7.87	0.00	7.81	6.99	6.25	7.04
NELSON	115.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00
PEMBINA	13.70	25.64	0.00	12.66	0.00	0.00	14.08	11.76	0.00	11.90	15.38	0.00	27.40	12.82	0.00	0.00
PIERCE	0.00	0.00	25.64	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26	0.00	0.00	0.00	0.00	19.61	0.00
RAMSEY	6.41	7.58	0.00	0.00	0.00	14.81	7.35	7.25	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	6.99
RANSOM	43.48	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	28.57	0.00	0.00	32.79	0.00	0.00
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	31.25	31.25	0.00	30.30
RICHLAND	0.00	14.56	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	4.69	0.00	0.00	9.85	10.87	0.00	10.53	5.46	5.26
ROLETTE	11.24	4.05	14.49	6.80	22.73	14.34	9.49	9.84	6.31	17.30	6.27	6.69	6.43	3.37	10.27	3.19
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	32.26	0.00	0.00	32.26	26.32	86.96	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	9.62	0.00	10.10	27.03	10.00	28.04	10.53	16.39	16.95	9.71	10.31	0.00	0.00	10.20	28.04	25.00
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	0.00	3.76	4.02	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
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	0.00	12.82	10.42	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
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00
TRAILL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.35	0.00	11.90	0.00	10.00	0.00	0.00	10.99	0.00	0.00	0.00
WALSH	6.29	0.00	0.00	7.63	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	13.70	0.00	8.20	17.54	0.00	0.00
WARD	3.15	3.43	11.68	2.28	1.17	3.32	0.00	3.10	3.10	7.98	2.89	3.89	5.01	9.35	5.41	4.96
WELLS	0.00	22.22	22.22	27.78	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	4.18	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	8.93	4.24	4.07	3.27	3.52	3.28	2.83	8.06	8.49	3.45
Total	6.18	5.11	5.99	6.13	5.03	4.51	4.52	5.61	5.80	5.90	3.81	4.90	5.94	6.39	7.45	4.15

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

North Dakota Resident Deaths

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	41	40	47	40	32	40	40	31	38	31	36	33	31	26	34	32
BARNES	147	158	129	170	132	148	166	149	140	108	127	132	118	126	137	129
BENSON	78	73	54	61	67	73	60	67	74	63	48	68	71	71	74	63
BILLINGS	3	9	8	5	4	6	3	4	2	3	4	5	8	2	3	0
BOTTINEAU	112	99	84	102	97	98	80	64	100	85	91	99	90	78	85	68
BOWMAN	50	50	43	55	37	47	42	47	42	30	43	44	47	46	55	45
BURKE	29	18	25	20	25	27	22	18	23	24	27	32	19	25	24	25
BURLEIGH	460	488	549	481	576	534	458	497	545	522	629	592	605	669	647	636
CASS	794	765	753	747	805	836	758	742	773	791	834	858	891	817	837	982
CAVALIER	58	67	80	66	50	53	51	59	67	60	49	58	46	60	56	45
DICKEY	83	87	87	64	59	93	74	84	76	52	77	71	74	68	71	64
DIVIDE	44	45	45	45	36	43	30	33	32	39	29	29	20	27	34	24
DUNN	50	45	27	49	42	29	35	34	36	35	35	23	43	42	39	24
EDDY	51	47	52	49	45	33	44	46	54	38	50	52	43	45	52	48
EMMONS	56	61	68	61	48	39	52	62	67	57	50	54	58	51	43	44
FOSTER	67	66	61	60	64	62	33	32	42	50	47	46	43	39	49	43
GOLDEN VALLEY	13	16	21	18	14	15	14	16	13	16	16	12	13	18	20	21
GRAND FORKS	400	413	431	454	437	412	433	405	455	440	422	440	463	444	463	472
GRANT	40	42	48	46	48	33	36	39	33	33	38	36	34	17	30	45
GRIGGS	40	49	37	36	59	48	39	46	41	35	32	42	36	36	36	45
HETTINGER	47	37	40	44	32	42	29	34	34	27	35	28	39	38	38	39
KIDDER	40	43	32	36	38	25	32	40	33	32	36	21	15	23	17	17
LAMOURE	54	61	44	54	53	57	69	66	60	48	54	49	47	40	38	50
LOGAN	25	31	34	31	32	29	27	30	37	38	23	27	20	31	27	27
McHENRY	70	71	68	58	52	84	63	74	78	47	58	60	49	65	63	74
McINTOSH	73	69	61	67	56	60	78	68	69	60	60	59	45	64	54	58
McKENZIE	48	68	62	41	61	71	54	50	58	52	54	58	56	59	56	71
McLEAN	118	132	129	118	116	136	116	129	121	103	115	112	124	120	109	106
MERCER	94	74	74	96	77	81	69	80	66	77	65	80	76	73	82	70
MORTON	203	235	244	244	211	239	210	237	218	253	244	226	254	269	242	275
MOUNTRAIL	73	83	81	105	92	107	82	77	81	76	70	86	73	75	80	73
NELSON	75	76	84	62	72	64	64	67	56	65	50	60	71	74	49	55
OLIVER	17	14	10	15	10	13	8	15	11	9	15	13	11	13	13	13
PEMBINA	100	96	83	105	76	85	88	101	87	84	91	105	79	80	76	99
PIERCE	78	73	64	86	72	64	59	80	56	57	64	59	60	73	75	61
RAMSEY	155	162	138	170	171	157	156	150	126	128	144	135	134	141	118	121
RANSOM	101	101	92	93	82	87	84	84	70	84	87	92	66	89	69	73
RENVILLE	26	40	33	30	41	28	34	19	30	32	29	35	27	19	37	34
RICHLAND	160	192	148	150	134	165	142	153	125	132	127	128	153	136	85	132
ROLETTE	119	128	104	117	119	107	133	130	127	125	108	137	139	126	138	128
SARGENT	45	38	45	36	33	40	23	38	49	36	37	38	39	24	35	45
SHERIDAN	16	18	18	19	17	18	11	20	13	14	18	9	10	16	9	9
SIOUX	26	28	25	30	33	37	26	30	44	35	50	42	40	38	38	52
SLOPE	3	5	2	4	2	5	4	7	4	4	4	4	4	4	3	4
STARK	203	213	201	211	214	194	198	231	205	210	200	211	217	236	197	237
STEELE	20	26	23	30	14	19	21	8	19	14	16	12	15	19	19	19
STUTSMAN	246	238	230	242	235	216	251	219	237	210	233	226	248	244	232	238
TOWNER	50	45	32	37	39	50	39	37	39	33	34	30	25	23	42	31
TRAILL	105	111	102	95	109	128	109	89	94	86	106	99	78	93	92	86
WALSH	173	147	142	159	161	156	146	180	139	136	142	119	113	136	133	157
WARD	445	482	498	479	474	519	412	475	528	447	502	501	520	465	468	505
WELLS	89	94	92	68	72	79	56	52	85	65	67	65	82	72	87	61
WILLIAMS	198	221	162	211	201	220	193	178	190	202	214	208	231	208	246	219
Total	5911	6090	5846	5972	5878	6051	5556	5723	5842	5533	5836	5860	5913	5893	5856	6094

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

<u>County of Residence</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>
ADAMS	1291.75	1260.24	1812.57	1542.61	1234.09	1542.61	1542.61	1195.53	1465.48	1195.53	1388.35	1272.66	1323.09	1109.69	1451.13	1365.77
BARNES	1171.78	1259.47	1095.54	1443.74	1121.02	1256.90	1409.77	1265.39	1188.96	917.20	1078.56	1121.02	1066.33	1138.62	1238.03	1165.73
BENSON	1083.63	1014.17	775.42	875.93	962.09	1048.25	861.57	962.09	1062.61	904.65	689.26	976.45	1066.07	1066.07	1111.11	945.95
BILLINGS	270.76	812.27	900.90	563.06	450.45	675.68	337.84	450.45	225.23	337.84	450.45	563.06	1021.71	255.43	383.14	0.00
BOTTINEAU	1398.08	1235.80	1174.99	1426.77	1356.83	1370.82	1119.04	895.23	1398.80	1188.98	1272.91	1384.81	1399.91	1213.25	1322.13	1057.71
BOWMAN	1390.43	1390.43	1326.34	1696.48	1141.27	1449.72	1295.50	1449.72	1295.50	925.35	1326.34	1357.19	1491.59	1459.85	1745.48	1428.12
BURKE	966.02	599.60	1115.08	892.06	1115.08	1204.28	981.27	802.85	1025.87	1070.47	1204.28	1427.30	965.45	1270.33	1219.51	1270.33
BURLEIGH	765.00	811.56	790.88	692.92	829.78	769.28	659.79	715.97	785.12	751.99	906.13	852.83	744.08	822.80	795.74	782.21
CASS	771.82	743.63	611.51	606.64	653.74	678.91	615.57	602.58	627.75	642.37	677.29	696.78	594.88	545.47	558.83	655.64
CAVALIER	956.46	1104.88	1655.97	1366.18	1034.98	1097.08	1055.68	1221.28	1386.88	1241.98	1014.28	1200.58	1152.02	1502.63	1402.45	1126.97
DICKEY	1359.10	1424.59	1511.20	1111.69	1024.84	1615.42	1285.39	1459.09	1320.13	903.25	1337.50	1233.28	1399.13	1285.69	1342.41	1210.06
DIVIDE	1517.76	1552.26	1971.09	1971.09	1576.87	1883.49	1314.06	1445.47	1401.66	1708.28	1270.26	1270.26	965.72	1303.72	1641.72	1158.86
DUNN	1248.44	1123.60	750.00	1361.11	1166.67	805.56	972.22	944.44	1000.00	972.22	972.22	638.89	1216.06	1187.78	1102.94	678.73
EDDY	1728.23	1592.68	1886.11	1777.29	1632.21	1196.95	1595.94	1668.48	1958.65	1378.31	1813.57	1886.11	1802.94	1886.79	2180.29	2012.58
EMMONS	1159.42	1262.94	1570.08	1408.45	1108.29	900.48	1200.65	1431.54	1546.99	1316.09	1154.47	1246.83	1633.80	1436.62	1211.27	1239.44
FOSTER	1682.15	1657.04	1622.77	1596.17	1702.58	1649.37	877.89	851.29	1117.32	1330.14	1250.33	1223.73	1286.27	1166.62	1465.75	1286.27
GOLDEN VALLEY	616.70	759.01	1091.48	935.55	727.65	779.63	727.65	831.60	675.68	831.60	831.60	623.70	773.81	1071.43	1190.48	1250.00
GRAND FORKS	565.91	584.30	651.95	686.74	661.03	623.21	654.98	612.62	688.26	665.57	638.34	665.57	692.48	664.06	692.48	705.94
GRANT	1127.08	1183.43	1689.55	1619.15	1689.55	1161.56	1267.16	1372.76	1161.56	1161.56	1337.56	1267.16	1420.22	710.11	1253.13	1879.70
GRIGGS	1211.02	1483.50	1343.50	1307.19	2142.34	1742.92	1416.12	1670.30	1488.74	1270.88	1161.95	1525.05	1487.60	1487.60	1487.60	1859.50
HETTINGER	1364.30	1074.02	1473.30	1620.63	1178.64	1546.96	1068.14	1252.30	1252.30	994.48	1289.13	1031.31	1574.49	1534.11	1534.11	1574.49
KIDDER	1200.48	1290.52	1162.37	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
LAMOURE	1003.16	1133.20	935.97	1148.69	1127.42	1212.51	1467.77	1403.96	1276.32	1021.06	1148.69	1042.33	1135.54	966.42	918.10	1208.02
LOGAN	878.12	1088.87	1473.14	1343.15	1386.48	1256.50	1169.84	1299.83	1603.12	1646.45	996.53	1169.84	1005.03	1557.79	1356.78	1356.78
McHENRY	1072.30	1087.62	1135.79	968.77	868.55	1403.04	1052.28	1236.01	1302.82	785.03	968.77	1002.17	908.25	1204.82	1167.75	1371.64
McINTOSH	1815.47	1715.99	1799.41	1976.40	1651.92	1769.91	2300.88	2005.90	2035.40	1769.91	1769.91	1740.41	1601.99	2278.39	1922.39	2064.79
McKENZIE	752.00	1065.33	1080.70	714.66	1063.27	1237.58	941.26	871.54	1010.98	906.40	941.26	1010.98	880.50	927.67	880.50	1116.35
McLEAN	1128.43	1262.31	1385.46	1267.32	1245.84	1460.64	1245.84	1385.46	1299.54	1106.22	1235.10	1202.88	1383.62	1338.99	1216.25	1182.77
MERCER	958.40	754.49	856.09	1110.60	890.79	937.07	798.24	925.50	763.54	890.79	751.97	925.50	902.18	866.57	973.41	830.96
MORTON	856.54	991.56	964.31	964.31	833.89	944.55	829.94	936.65	861.56	999.88	964.31	893.17	924.61	979.21	880.93	1001.06
MOUNTRAIL	1039.74	1182.17	1221.54	1583.47	1387.42	1613.63	1236.62	1161.21	1221.54	1146.13	1055.65	1296.94	951.39	977.45	1042.62	951.39
NELSON	1700.68	1723.36	2261.10	1668.91	1938.09	1722.75	1722.75	1803.50	1507.40	1749.66	1345.90	1615.07	2271.27	2367.24	1567.50	1759.44
OLIVER	713.99	587.99	484.26	726.39	484.26	629.54	387.41	726.39	532.69	435.84	726.39	629.54	595.88	704.23	704.23	704.23
PEMBINA	1082.49	1039.19	966.80	1223.06	885.26	990.10	1025.04	1176.47	1013.40	978.45	1059.99	1223.06	1065.70	1079.19	1025.23	1335.49
PIERCE	1543.94	1444.97	1368.98	1839.57	1540.11	1368.98	1262.03	1711.23	1197.86	1219.25	1368.98	1262.03	1377.09	1675.46	1721.37	1400.05
RAMSEY	1222.30	1277.50	1143.71	1408.92	1417.21	1301.18	1292.89	1243.16	1044.26	1060.83	1193.44	1118.85	1170.20	1231.33	1030.48	1056.68
RANSOM	1705.79	1705.79	1561.97	1578.95	1392.19	1477.08	1426.15	1426.15	1188.46	1426.15	1477.08	1561.97	1209.46	1630.93	1264.43	1337.73
RENVILLE	822.78	1265.82	1264.37	1149.43	1570.88	1072.80	1302.68	727.97	1149.43	1226.05	1111.11	1341.00	1093.12	769.23	1497.98	1376.52
RICHLAND	881.64	1057.97	822.31	833.43	744.53	916.77	788.98	850.09	694.52	733.41	705.63	711.19	937.44	833.28	520.80	808.77
ROLETTE	931.73	1002.19	760.57	855.64	870.26	782.51	972.65	950.71	928.77	914.14	789.82	1001.90	997.35	904.07	990.17	918.42
SARGENT	989.23	835.35	1030.69	824.55	755.84	916.17	526.80	870.36	1122.31	824.55	847.46	870.36	1018.54	626.80	914.08	1175.24
SHERIDAN	744.88	837.99	1052.63	1111.11	994.15	1052.63	643.27	1169.59	760.23	818.71	1052.63	526.32	757.00	1211.20	681.30	681.30
SIOUX	691.31	744.48	618.20	741.84	816.02	914.94	642.93	741.84	1088.03	865.48	1236.40	1038.58	963.16	915.00	915.00	1252.11
SLOPE	330.76	551.27	260.76	521.51	260.76	651.89	521.51	912.65	521.51	521.51	521.51	521.51	550.21	550.21	412.65	550.21
STARK	889.10	932.90	887.97	932.14	945.40	857.04	874.71	1020.50	905.64	927.73	883.55	932.14	896.73	975.25	814.08	979.38
STEELE	826.45	1074.38	1018.60	1328.61	620.02	841.45	930.03	354.30	841.45	620.02	708.59	531.44	759.49	962.03	962.03	962.03
STUTSMAN	1106.07	1070.10	1049.84	1104.62	1072.67	985.94	1145.70	999.63	1081.80	958.55	1063.54	1031.59	1175.36	1156.40	1099.53	1127.96
TOWNER	1378.55	1240.69	1112.66	1286.51	1356.05	1738.53	1356.05	1286.51	1356.05	1147.43	1182.20	1043.12	1113.09	1024.04	1869.99	1380.23
TRAILL	1199.73	1268.28	1203.26	1120.68	1285.83	1509.97	1285.83	1049.90	1108.88	1014.51	1250.44	1167.87	960.47	1145.18	1132.87	1058.98
WALSH	1250.00	1062.14	1146.18	1283.40	1299.54	1259.18	1178.46	1452.90	1121.96	1097.75	1146.18	960.53	1016.28	1223.13	1196.15	1412.00
WARD	768.29	832.17	847.01	814.70	806.19	882.73	700.74	807.89	898.04	760.27	853.81	852.11	843.13	753.95	758.82	818.81
WELLS	1517.74	1603.00	1803.21	1332.81	1411.21	1548.41	1097.61	1019.21	1666.01	1274.01	1313.21	1274.01	1949.13	1711.43	2067.98	1449.96
WILLIAMS	937.10	1045.96	819.80	1067.76	1017.16	1113.30	976.67	900.76	961.49	1022.22	1082.94	1052.58	1031.34	928.65	1098.31	977.77
Total	925.33	953.35	910.31	929.93	915.29	942.23	865.15	891.16	909.69	861.57	908.75	912.49	879.14	876.16	870.66	906.05
Rate=(Deaths/Population)*100,000																

North Dakota Childhood & Adolescent Deaths

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
BARNES	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0
BENSON	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
BILLINGS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BOWMAN	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0
BURKE	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	NR	7	7	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	9
CASS	NR	NR	NR	NR	6	9	7	6	8	8	7	NR	NR	6	7	NR
CAVALIER	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0
DICKEY	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
DUNN	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0
EDDY	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
EMMONS	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR
FOSTER	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	7	NR	NR	6	NR	6	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR
GRIGGS	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
HETTINGER	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR
KIDDER	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
LAMOURE	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
LOGAN	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0
McHENRY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR
McINTOSH	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McLEAN	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
MERCER	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	6	0	NR	NR	0	0	NR
MOUNTRAIL	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
NELSON	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0
PIERCE	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0
RAMSEY	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
RANSOM	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR
RENVILLE	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
SARGENT	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR
SHERIDAN	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
STEELE	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	NR
TOWNER	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0
TRAILL	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0
WALSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0
WARD	6	7	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	6
WELLS	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
Total	73	67	51	48	44	67	56	61	68	64	41	58	54	55	53	50
Age less than 20 years of age.																

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

<u>County of Residence</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>
ADAMS	119.19	0.00	0.00	0.00	158.73	0.00	158.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	216.45
BARNES	87.92	0.00	0.00	100.60	33.53	33.53	33.53	67.07	33.53	100.60	0.00	33.53	0.00	79.24	39.62	0.00
BENSON	78.09	195.24	77.07	38.54	0.00	231.21	192.68	77.07	192.68	77.07	77.07	115.61	214.68	257.62	85.87	85.87
BILLINGS	0.00	0.00	436.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	87.57	0.00	54.82	109.65	54.82	0.00	109.65	54.82	54.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOWMAN	97.09	0.00	0.00	119.90	0.00	0.00	119.90	119.90	0.00	0.00	0.00	0.00	145.35	0.00	145.35	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	202.84	0.00	0.00	0.00	0.00	202.84	0.00	0.00	0.00	242.13	0.00	0.00
BURLEIGH	16.80	28.00	26.63	5.33	37.29	37.29	5.33	15.98	5.33	31.96	21.31	37.29	20.26	20.26	10.13	45.58
CASS	7.11	14.23	12.53	9.39	18.79	28.18	21.92	18.79	25.05	25.05	21.92	9.39	8.26	16.51	19.26	11.01
CAVALIER	0.00	121.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.40	122.40	0.00	0.00
DICKEY	59.42	0.00	202.57	0.00	0.00	0.00	67.52	0.00	67.52	0.00	67.52	0.00	0.00	0.00	76.75	76.75
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.67	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	237.91	79.30	0.00	97.28	0.00	0.00	97.28	97.28	0.00	97.28	0.00	0.00	0.00	122.40	0.00	0.00
EDDY	131.75	0.00	290.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.08	0.00	0.00	0.00
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.25	90.25	0.00	90.25	0.00	90.25	0.00	0.00	124.69	0.00	124.69
FOSTER	264.08	0.00	97.47	97.47	0.00	97.47	194.93	97.47	0.00	97.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	148.15	0.00	0.00	0.00	176.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	33.70	14.44	21.60	32.40	5.40	32.40	21.60	32.40	16.20	32.40	16.20	21.60	18.41	18.41	12.28	30.69
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	287.36	0.00	0.00	143.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	219.30	219.30
GRIGGS	113.64	0.00	0.00	147.71	147.71	0.00	0.00	295.42	147.71	295.42	0.00	0.00	212.77	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	108.81	302.57	0.00	0.00	0.00	0.00	302.57	151.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	204.08
KIDDER	210.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.70	0.00	0.00	0.00	184.16	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	66.23	0.00	81.77	0.00	0.00	0.00	81.77	163.53	81.77	81.77	0.00	81.77	110.13	0.00	110.13	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	563.91	0.00	187.97	0.00	0.00	0.00	187.97	0.00	230.41	0.00	0.00
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	198.94	0.00	0.00	66.31	0.00	0.00	81.90	327.60
McINTOSH	0.00	111.73	0.00	139.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	0.00	139.93	54.38	0.00	0.00	0.00	54.38	54.38	163.13	54.38	54.38	108.75	57.37	114.74	57.37	114.74
McLEAN	32.22	64.43	42.70	0.00	0.00	42.70	85.40	0.00	128.10	85.40	42.70	128.10	109.05	163.58	163.58	0.00
MERCER	124.69	62.34	0.00	75.84	0.00	75.84	0.00	75.84	37.92	37.92	0.00	0.00	108.23	0.00	108.23	0.00
MORTON	67.15	26.86	27.70	13.85	0.00	0.00	69.24	0.00	27.70	83.09	0.00	13.85	29.42	0.00	0.00	44.13
MOUNTRAIL	45.33	90.66	0.00	51.79	51.79	103.57	103.57	51.79	103.57	51.79	51.79	103.57	52.08	156.25	52.08	0.00
NELSON	0.00	93.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	37.40	0.00	0.00	44.11	44.11	44.11	44.11	0.00	44.11	44.11	44.11	0.00	60.24	0.00	0.00
PIERCE	0.00	0.00	84.18	84.18	0.00	0.00	84.18	0.00	0.00	0.00	84.18	0.00	101.11	101.11	101.11	0.00
RAMSEY	28.10	112.39	0.00	91.19	60.79	30.40	0.00	0.00	30.40	30.40	30.40	0.00	36.63	0.00	0.00	0.00
RANSOM	62.81	62.81	0.00	0.00	65.66	0.00	0.00	0.00	65.66	65.66	0.00	0.00	74.91	0.00	74.91	74.91
RENVILLE	0.00	0.00	154.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154.08	184.50	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	17.89	17.89	37.83	0.00	18.91	0.00	0.00	56.74	37.83	18.91	18.91	37.83	0.00	47.37	23.69	0.00
ROLETTE	40.03	60.05	19.18	76.70	115.05	57.53	134.23	76.70	76.70	38.35	38.35	38.35	0.00	20.75	103.73	20.75
SARGENT	156.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.25	0.00	84.25	0.00	110.50	0.00	0.00	110.50
SHERIDAN	0.00	0.00	257.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	361.66	60.28	58.65	175.95	58.65	175.95	175.95	351.91	234.60	0.00	58.65	234.60	311.53	124.61	124.61	124.61
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	505.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	28.18	28.18	30.93	30.93	15.46	0.00	15.46	0.00	46.39	15.46	30.93	30.93	35.39	35.39	17.70	0.00
STEELE	0.00	154.80	0.00	0.00	0.00	310.08	155.04	0.00	0.00	0.00	155.04	0.00	230.41	230.41	0.00	0.00
STUTSMAN	32.35	16.18	18.00	0.00	54.01	36.00	36.00	18.00	72.01	108.01	0.00	36.00	85.38	64.03	21.34	42.69
TOWNER	0.00	99.60	0.00	134.59	0.00	0.00	0.00	134.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	224.22	0.00
TRAILL	40.80	40.80	43.42	43.42	0.00	0.00	0.00	43.42	43.42	0.00	0.00	43.42	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	50.96	76.43	30.67	92.02	30.67	92.02	0.00	61.35	0.00	0.00	92.02	0.00	38.82	0.00	155.28	0.00
WARD	34.68	40.46	30.08	24.07	36.10	30.08	12.03	36.10	12.03	18.05	24.07	42.12	19.30	38.59	19.30	38.59
WELLS	0.00	0.00	0.00	82.51	0.00	82.51	0.00	0.00	82.51	82.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	256.74
WILLIAMS	76.05	45.63	89.72	17.94	0.00	53.83	35.89	0.00	71.77	53.83	35.89	107.66	73.98	36.99	73.98	18.49
Total	39.08	35.87	29.01	27.30	25.03	38.11	31.85	34.70	38.68	36.40	23.32	32.99	33.13	33.74	32.51	30.67

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

North Dakota Marriage Data

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	14	15	19	12	17	20	20	17	22	21	11	6	14	9	11	7
BARNES	81	76	80	83	95	67	64	75	59	74	85	58	54	53	59	57
BENSON	17	14	14	20	16	14	12	15	14	11	11	13	8	14	9	10
BILLINGS	6	10	9	15	9	19	12	7	10	7	11	17	12	16	19	15
BOTTINEAU	30	45	50	44	37	48	42	43	25	37	31	27	31	33	32	39
BOWMAN	21	25	26	17	26	22	13	18	15	24	34	19	15	18	20	21
BURKE	12	11	10	9	15	12	4	9	10	12	10	4	9	18	14	10
BURLEIGH	554	560	612	580	507	557	582	580	612	621	589	625	577	602	632	684
CASS	985	978	993	917	928	1033	1035	1081	1052	1046	1039	1016	1054	1094	1118	1071
CAVALIER	18	24	19	18	16	25	13	16	20	21	29	16	24	22	23	27
DICKEY	31	33	47	41	35	29	40	25	25	34	38	24	20	23	30	20
DIVIDE	10	6	5	7	3	13	17	8	8	5	6	6	7	14	16	10
DUNN	9	8	15	11	12	20	19	10	6	8	12	11	21	17	6	24
EDDY	15	14	12	7	7	16	8	5	13	5	7	12	9	9	13	14
EMMONS	21	26	16	16	16	19	17	16	11	20	15	18	15	16	15	10
FOSTER	24	24	21	25	27	25	18	24	18	20	25	24	16	17	23	17
GOLDEN VALLEY	10	8	11	7	9	8	11	10	8	8	10	10	11	6	20	12
GRAND FORKS	489	459	524	533	554	511	480	498	545	507	502	448	490	505	455	501
GRANT	8	10	11	13	6	10	9	17	9	8	4	10	11	17	11	8
GRIGGS	18	13	13	10	17	16	12	10	9	12	7	12	11	7	6	10
HETTINGER	14	8	13	5	10	7	9	10	6	11	2	6	8	9	7	10
KIDDER	8	8	18	8	10	9	8	11	13	11	7	8	8	10	17	10
LAMOURE	19	33	23	16	22	25	27	31	19	15	11	13	25	24	17	12
LOGAN	15	12	8	7	8	8	11	5	5	13	6	5	1	7	11	8
McHENRY	17	23	24	21	15	18	12	19	20	17	12	13	18	10	24	11
McINTOSH	18	10	18	17	11	14	9	16	14	7	10	12	15	13	11	15
McKENZIE	23	10	26	16	16	20	19	15	26	24	16	21	20	35	40	38
McLEAN	32	39	33	32	32	36	29	37	28	30	26	30	28	31	25	33
MERCER	53	49	38	44	60	51	43	51	36	37	48	51	45	38	44	42
MORTON	136	146	153	134	158	146	141	122	143	140	135	140	157	159	163	149
MOUNTRAIL	35	30	28	30	25	34	32	20	28	15	20	32	36	22	25	35
NELSON	16	18	15	20	12	16	23	16	20	17	16	16	6	14	12	13
OLIVER	11	5	11	5	7	7	9	8	4	10	5	10	10	1	11	10
PEMBINA	46	50	47	39	41	26	30	31	29	25	31	40	35	26	39	30
PIERCE	35	23	32	26	25	22	30	30	24	29	22	18	18	16	23	21
RAMSEY	107	102	124	93	103	114	86	73	87	72	104	79	99	97	78	84
RANSOM	35	54	33	28	34	37	32	46	43	46	27	27	28	31	27	24
RENVILLE	15	9	5	15	7	8	9	5	12	9	5	11	11	8	15	11
RICHLAND	94	124	122	89	113	117	115	130	98	91	108	95	81	91	87	87
ROLETTE	43	39	39	47	38	57	73	45	43	38	38	35	26	41	48	25
SARGENT	28	22	23	21	19	19	18	23	18	19	15	21	24	21	12	21
SHERIDAN	4	8	7	8	6	2	6	1	4	9	5	4	3	6	7	8
SIOUX	38	41	40	40	30	35	33	18	25	28	27	31	22	17	38	22
SLOPE	2	1	1	0	1	2	1	4	1	3	0	1	2	0	3	0
STARK	174	173	184	167	174	184	164	151	151	165	176	186	193	237	213	223
STEELE	6	5	14	12	10	5	10	7	5	9	8	6	12	6	7	9
STUTSMAN	126	137	159	158	131	154	123	139	134	132	132	113	136	133	128	123
TOWNER	10	13	9	8	9	9	7	12	13	9	11	8	13	13	8	11
TRAILL	54	63	66	49	46	52	37	38	37	41	31	42	38	38	34	49
WALSH	74	80	74	70	57	56	64	68	85	78	59	63	48	64	63	58
WARD	519	546	571	524	581	627	620	563	512	494	526	564	589	599	578	586
WELLS	21	19	17	21	20	15	22	18	20	16	9	22	27	20	13	16
WILLIAMS	156	129	140	130	132	146	139	141	160	155	156	149	164	189	198	226
Total	4357	4388	4622	4285	4315	4562	4419	4388	4354	4316	4280	4248	4355	4536	4558	4587

Marriages are calculated by County where license was issued.

North Dakota Marriage Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	4.41	4.73	7.33	4.63	6.56	7.71	7.71	6.56	8.48	8.10	4.24	2.31	5.98	3.84	4.69	2.99
BARNES	6.46	6.06	6.79	7.05	8.07	5.69	5.44	6.37	5.01	6.28	7.22	4.93	4.88	4.79	5.33	5.15
BENSON	2.36	1.94	2.01	2.87	2.30	2.01	1.72	2.15	2.01	1.58	1.58	1.87	1.20	2.10	1.35	1.50
BILLINGS	5.42	9.03	10.14	16.89	10.14	21.40	13.51	7.88	11.26	7.88	12.39	19.14	15.33	20.43	24.27	19.16
BOTTINEAU	3.74	5.62	6.99	6.15	5.18	6.71	5.87	6.01	3.50	5.18	4.34	3.78	4.82	5.13	4.98	6.07
BOWMAN	5.84	6.95	8.02	5.24	8.02	6.79	4.01	5.55	4.63	7.40	10.49	5.86	4.76	5.71	6.35	6.66
BURKE	4.00	3.66	4.46	4.01	6.69	5.35	1.78	4.01	4.46	5.35	4.46	1.78	4.57	9.15	7.11	5.08
BURLEIGH	9.21	9.31	8.82	8.36	7.30	8.02	8.38	8.36	8.82	8.95	8.49	9.00	7.10	7.40	7.77	8.41
CASS	9.57	9.51	8.06	7.45	7.54	8.39	8.41	8.78	8.54	8.49	8.44	8.25	7.04	7.30	7.46	7.15
CAVALIER	2.97	3.96	3.33	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
DICKEY	5.08	5.40	8.16	7.12	6.08	5.04	6.95	4.34	4.34	5.91	6.60	4.17	3.78	4.35	5.67	3.78
DIVIDE	3.45	2.07	2.19	3.07	1.31	5.69	7.45	3.50	3.50	2.19	2.63	2.63	3.38	6.76	7.73	4.83
DUNN	2.25	2.00	4.17	3.06	3.33	5.56	5.28	2.78	1.67	2.22	3.33	3.06	5.94	4.81	1.70	6.79
EDDY	5.08	4.74	4.35	2.54	2.54	5.80	2.90	1.81	4.72	1.81	2.54	4.35	3.77	3.77	5.45	5.87
EMMONS	4.35	5.38	3.69	3.69	3.69	4.39	3.93	3.69	2.54	4.62	3.46	4.16	4.23	4.51	4.23	2.82
FOSTER	6.03	6.03	5.59	6.65	7.18	6.65	4.79	6.38	4.79	5.32	6.65	6.38	4.79	5.09	6.88	5.09
GOLDEN VALLEY	4.74	3.80	5.72	3.64	4.68	4.16	5.72	5.20	4.16	4.16	5.20	5.20	6.55	3.57	11.90	7.14
GRAND FORKS	6.92	6.49	7.93	8.06	8.38	7.73	7.26	7.53	8.24	7.67	7.59	6.78	7.33	7.55	6.81	7.49
GRANT	2.25	2.82	3.87	4.58	2.11	3.52	3.17	5.98	3.17	2.82	1.41	3.52	4.59	7.10	4.59	3.34
GRIGGS	5.45	3.94	4.72	3.63	6.17	5.81	4.36	3.63	3.27	4.36	2.54	4.36	4.55	2.89	2.48	4.13
HETTINGER	4.06	2.32	4.79	1.84	3.68	2.58	3.31	3.68	2.21	4.05	0.74	2.21	3.23	3.63	2.83	4.04
KIDDER	2.40	2.40	6.54	2.91	3.63	3.27	2.91	4.00	4.72	4.00	2.54	2.91	3.29	4.11	6.98	4.11
LAMOURE	3.53	6.13	4.89	3.40	4.68	5.32	5.74	6.59	4.04	3.19	2.34	2.77	6.04	5.80	4.11	2.90
LOGAN	5.27	4.21	3.47	3.03	3.47	3.47	4.77	2.17	2.17	5.63	2.60	2.17	0.50	3.52	5.53	4.02
McHENRY	2.60	3.52	4.01	3.51	2.51	3.01	2.00	3.17	3.34	2.84	2.00	2.17	3.34	1.85	4.45	2.04
McINTOSH	4.48	2.49	5.31	5.01	3.24	4.13	2.65	4.72	4.13	2.06	2.95	3.54	5.34	4.63	3.92	5.34
McKENZIE	3.60	1.57	4.53	2.79	2.79	3.49	3.31	2.61	4.53	4.18	2.79	3.66	3.14	5.50	6.29	5.97
McLEAN	3.06	3.73	3.54	3.44	3.44	3.87	3.11	3.97	3.01	3.22	2.79	3.22	3.12	3.46	2.79	3.68
MERCER	5.40	5.00	4.40	5.09	6.94	5.90	4.97	5.90	4.16	4.28	5.55	5.90	5.34	4.51	5.22	4.99
MORTON	5.74	6.16	6.05	5.30	6.24	5.77	5.57	4.82	5.65	5.53	5.34	5.53	5.72	5.79	5.93	5.42
MOUNTRAIL	4.99	4.27	4.22	4.52	3.77	5.13	4.83	3.02	4.22	2.26	3.02	4.83	4.69	2.87	3.26	4.56
NELSON	3.63	4.08	4.04	5.38	3.23	4.31	6.19	4.31	5.38	4.58	4.31	4.31	1.92	4.48	3.84	4.16
OLIVER	4.62	2.10	5.33	2.42	3.39	3.39	4.36	3.87	1.94	4.84	2.42	4.84	5.42	0.54	5.96	5.42
PEMBINA	4.98	5.41	5.47	4.54	4.78	3.03	3.49	3.61	3.38	2.91	3.61	4.66	4.72	3.51	5.26	4.05
PIERCE	6.93	4.55	6.84	5.56	5.35	4.71	6.42	6.42	5.13	6.20	4.71	3.85	4.13	3.67	5.28	4.82
RAMSEY	8.44	8.04	10.28	7.71	8.54	9.45	7.13	6.05	7.21	5.97	8.62	6.55	8.65	8.47	6.81	7.34
RANSOM	5.91	9.12	5.60	4.75	5.77	6.28	5.43	7.81	7.30	7.81	4.58	4.58	5.13	5.68	4.95	4.40
RENVILLE	4.75	2.85	1.92	5.75	2.68	3.07	3.45	1.92	4.60	3.45	1.92	4.21	4.45	3.24	6.07	4.45
RICHLAND	5.18	6.83	6.78	4.94	6.28	6.50	6.39	7.22	5.45	5.06	6.00	5.28	4.96	5.58	5.33	5.33
ROLETTE	3.37	3.05	2.85	3.44	2.78	4.17	5.34	3.29	3.14	2.78	2.78	2.56	1.87	2.94	3.44	1.79
SARGENT	6.16	4.84	5.27	4.81	4.35	4.35	4.12	5.27	4.12	4.35	3.44	4.81	6.27	5.48	3.13	5.48
SHERIDAN	1.86	3.72	4.09	4.68	3.51	1.17	3.51	0.58	2.34	5.26	2.92	2.34	2.27	4.54	5.30	6.06
SIOUX	10.10	10.90	9.89	9.89	7.42	8.65	8.16	4.45	6.18	6.92	6.68	7.67	5.30	4.09	9.15	5.30
SLOPE	2.21	1.10	1.30	0.00	1.30	2.61	1.30	5.22	1.30	3.91	0.00	1.30	2.75	0.00	4.13	0.00
STARK	7.62	7.58	8.13	7.38	7.69	8.13	7.25	6.67	6.67	7.29	7.78	8.22	7.98	9.79	8.80	9.22
STEELE	2.48	2.07	6.20	5.31	4.43	2.21	4.43	3.10	2.21	3.99	3.54	2.66	6.08	3.04	3.54	4.56
STUTSMAN	5.67	6.16	7.26	7.21	5.98	7.03	5.61	6.34	6.12	6.03	6.03	5.16	6.45	6.30	6.07	5.83
TOWNER	2.76	3.58	3.13	2.78	3.13	3.13	2.43	4.17	4.52	3.13	3.82	2.78	5.79	5.79	3.56	4.90
TRAILL	6.17	7.20	7.79	5.78	5.43	6.13	4.36	4.48	4.36	4.84	3.66	4.95	4.68	4.68	4.19	6.03
WALSH	5.35	5.78	5.97	5.65	4.60	4.52	5.17	5.49	6.86	6.30	4.76	5.09	4.32	5.76	5.67	5.22
WARD	8.96	9.43	9.71	8.91	9.88	10.66	10.55	9.58	8.71	8.40	8.95	9.59	9.55	9.71	9.37	9.50
WELLS	3.58	3.24	3.33	4.12	3.92	2.94	4.31	3.53	3.92	3.14	1.76	4.31	6.42	4.75	3.09	3.80
WILLIAMS	7.38	6.11	7.08	6.58	6.68	7.39	7.03	7.14	8.10	7.84	7.89	7.54	7.32	8.44	8.84	10.09
Total	6.82	6.87	7.20	6.67	6.72	7.10	6.88	6.83	6.78	6.72	6.66	6.61	6.47	6.74	6.78	6.82

Rate=(Marriages/Total Population)*1000

North Dakota Divorce & Annulment Data

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	3	10	3	9	8	8	4	8	4	2	5	7	7	4	7	5
BARNES	37	29	28	29	38	18	20	23	15	37	24	30	8	21	33	18
BENSON	3	5	6	1	3	3	2	1	0	4	5	3	5	5	3	4
BILLINGS	2	0	3	4	0	0	0	4	0	1	0	0	1	0	1	3
BOTTINEAU	17	13	13	7	17	13	18	17	12	17	22	22	19	24	20	15
BOWMAN	12	6	6	9	5	0	3	5	0	3	4	6	3	2	13	10
BURKE	5	1	0	5	0	1	2	3	2	1	0	0	1	4	3	5
BURLEIGH	263	262	257	221	244	229	254	243	244	254	233	229	275	228	290	266
CASS	528	439	446	406	298	377	482	403	489	492	473	463	478	430	516	506
CAVALIER	12	16	7	11	9	7	7	11	10	11	9	10	11	15	12	11
DICKEY	10	15	13	15	14	10	12	13	11	12	16	15	15	9	12	11
DIVIDE	6	4	5	5	3	2	1	0	0	0	1	0	1	1	1	6
DUNN	6	5	7	3	5	3	4	5	1	5	8	2	6	5	6	16
EDDY	2	0	0	4	4	6	2	9	1	1	8	4	6	3	9	4
EMMONS	6	9	1	9	7	5	2	4	9	10	5	7	4	7	11	5
FOSTER	16	5	12	9	6	9	14	11	15	7	8	8	9	11	8	13
GOLDEN VALLEY	1	2	4	4	2	0	1	3	0	1	2	7	5	5	5	2
GRAND FORKS	337	298	285	255	241	265	248	222	263	217	240	225	236	213	199	222
GRANT	7	2	9	7	3	4	3	5	6	4	9	2	2	2	3	5
GRIGGS	6	0	7	4	3	2	8	4	7	2	4	5	4	3	6	7
HETTINGER	6	0	2	0	0	0	0	3	2	2	2	3	4	0	0	7
KIDDER	2	3	7	7	3	6	8	3	2	2	3	2	1	1	4	7
LAMOURE	4	1	5	3	3	1	5	3	6	8	4	5	4	5	8	9
LOGAN	6	1	2	1	2	3	1	0	0	4	1	0	2	1	1	2
McHENRY	4	9	10	3	4	5	1	9	5	8	7	5	6	5	13	13
McINTOSH	6	6	12	5	7	9	9	6	5	4	7	2	2	10	6	2
McKENZIE	13	12	4	15	8	12	8	15	14	9	6	7	9	9	10	21
McLEAN	22	8	20	13	9	14	17	15	13	23	19	14	16	11	27	18
MERCER	19	25	27	25	27	15	22	13	22	10	18	19	18	22	27	23
MORTON	73	65	80	73	74	58	68	60	71	81	73	63	79	77	76	86
MOUNTRAIL	6	10	7	10	12	13	7	17	14	14	9	4	7	9	10	14
NELSON	5	7	6	1	1	3	6	2	8	10	3	7	6	7	4	3
OLIVER	5	2	5	4	1	0	1	0	0	2	7	3	3	1	4	4
PEMBINA	19	12	17	11	12	15	17	15	11	11	13	19	23	14	10	16
PIERCE	17	13	16	7	12	16	9	8	10	13	5	11	13	12	11	7
RAMSEY	52	44	49	34	34	37	35	27	40	24	27	36	34	37	43	31
RANSOM	18	17	18	11	9	14	12	16	22	24	15	16	15	10	22	19
RENVILLE	2	3	0	1	2	2	1	9	3	3	3	6	3	3	1	6
RICHLAND	49	58	52	43	51	58	45	54	60	29	36	32	44	41	49	47
ROLETTE	3	3	2	6	5	7	11	11	5	3	4	5	6	5	6	8
SARGENT	12	8	8	12	9	14	6	11	5	4	11	7	8	12	12	11
SHERIDAN	3	6	1	2	0	0	5	1	1	3	1	7	4	3	0	0
SIOUX	3	4	1	1	2	5	2	2	2	3	1	1	4	0	0	0
SLOPE	1	2	0	3	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	2	1
STARK	78	76	74	80	95	83	73	72	80	72	74	96	101	98	102	108
STEELE	0	0	3	2	3	3	1	2	0	3	4	4	1	1	6	2
STUTSMAN	74	91	92	83	85	59	62	84	78	50	70	70	51	67	60	63
TOWNER	1	5	9	4	4	2	6	7	3	1	6	4	8	4	3	3
TRAILL	19	19	14	12	16	19	22	15	17	16	5	11	16	19	21	13
WALSH	37	42	45	28	32	22	35	20	23	25	36	18	26	26	26	26
WARD	364	353	364	254	345	319	305	321	279	307	287	284	351	276	356	329
WELLS	14	15	17	12	9	9	10	11	6	6	9	3	6	4	10	12
WILLIAMS	65	86	107	74	86	75	81	77	65	70	66	66	98	90	88	84
Total	2281	2127	2188	1857	1873	1860	1979	1905	1961	1925	1908	1876	2064	1872	2176	2129

North Dakota Divorce Rates

County of Residence	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ADAMS	0.95	3.15	1.16	3.47	3.09	3.09	1.54	3.09	1.54	0.77	1.93	2.70	2.99	1.71	2.99	2.13
BARNES	2.95	2.31	2.38	2.46	3.23	1.53	1.70	1.95	1.27	3.14	2.04	2.55	0.72	1.90	2.98	1.63
BENSON	0.42	0.69	0.86	0.14	0.43	0.43	0.29	0.14	0.00	0.57	0.72	0.43	0.75	0.75	0.45	0.60
BILLINGS	1.81	0.00	3.38	4.50	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	1.13	0.00	0.00	1.28	0.00	1.28	3.83
BOTTINEAU	2.12	1.62	1.82	0.98	2.38	1.82	2.52	2.38	1.68	2.38	3.08	3.08	2.96	3.73	3.11	2.33
BOWMAN	3.34	1.67	1.85	2.78	1.54	0.00	0.93	1.54	0.00	0.93	1.23	1.85	0.95	0.63	4.13	3.17
BURKE	1.67	0.33	0.00	2.23	0.00	0.45	0.89	1.34	0.89	0.45	0.00	0.00	0.51	2.03	1.52	2.54
BURLEIGH	4.37	4.36	3.70	3.18	3.52	3.30	3.66	3.50	3.52	3.66	3.36	3.30	3.38	2.80	3.57	3.27
CASS	5.13	4.27	3.62	3.30	2.42	3.06	3.91	3.27	3.97	4.00	3.84	3.76	3.19	2.87	3.45	3.38
CAVALIER	1.98	2.64	1.45	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
DICKEY	1.64	2.46	2.26	2.61	2.43	1.74	2.08	2.26	1.91	2.08	2.78	2.61	2.84	1.70	2.27	2.08
DIVIDE	2.07	1.38	2.19	2.19	1.31	0.88	0.44	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.48	0.48	2.90
DUNN	1.50	1.25	1.94	0.83	1.39	0.83	1.11	1.39	0.28	1.39	2.22	0.56	1.70	1.41	1.70	4.52
EDDY	0.68	0.00	0.00	1.45	1.45	2.18	0.73	3.26	0.36	0.36	2.90	1.45	2.52	1.26	3.77	1.68
EMMONS	1.24	1.86	0.23	2.08	1.62	1.15	0.46	0.92	2.08	2.31	1.15	1.62	1.13	1.97	3.10	1.41
FOSTER	4.02	1.26	3.19	2.39	1.60	2.39	3.72	2.93	3.99	1.86	2.13	2.13	2.69	3.29	2.39	3.89
GOLDEN VALLEY	0.47	0.95	2.08	2.08	1.04	0.00	0.52	1.56	0.00	0.52	1.04	3.64	2.98	2.98	2.98	1.19
GRAND FORKS	4.77	4.22	4.31	3.86	3.65	4.01	3.75	3.36	3.98	3.28	3.63	3.40	3.53	3.19	2.98	3.32
GRANT	1.97	0.56	3.17	2.46	1.06	1.41	1.06	1.76	2.11	1.41	3.17	0.70	0.84	0.84	1.25	2.09
GRIGGS	1.82	0.00	2.54	1.45	1.09	0.73	2.90	1.45	2.54	0.73	1.45	1.82	1.65	1.24	2.48	2.89
HETTINGER	1.74	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.74	0.74	0.74	1.10	1.61	0.00	0.00	2.83
KIDDER	0.60	0.90	2.54	2.54	1.09	2.18	2.91	1.09	0.73	0.73	1.09	0.73	0.41	0.41	1.64	2.87
LAMOURE	0.74	0.19	1.06	0.64	0.64	0.21	1.06	0.64	1.28	1.70	0.85	1.06	0.97	1.21	1.93	2.17
LOGAN	2.11	0.35	0.87	0.43	0.87	1.30	0.43	0.00	0.00	1.73	0.43	0.00	1.01	0.50	0.50	1.01
McHENRY	0.61	1.38	1.67	0.50	0.67	0.84	0.17	1.50	0.84	1.34	1.17	0.84	1.11	0.93	2.41	2.41
McINTOSH	1.49	1.49	3.54	1.47	2.06	2.65	2.65	1.77	1.47	1.18	2.06	0.59	0.71	3.56	2.14	0.71
McKENZIE	2.04	1.88	0.70	2.61	1.39	2.09	1.39	2.61	2.44	1.57	1.05	1.22	1.42	1.42	1.57	3.30
McLEAN	2.10	0.77	2.15	1.40	0.97	1.50	1.83	1.61	1.40	2.47	2.04	1.50	1.79	1.23	3.01	2.01
MERCER	1.94	2.55	3.12	2.89	3.12	1.74	2.55	1.50	2.55	1.16	2.08	2.20	2.14	2.61	3.21	2.73
MORTON	3.08	2.74	3.16	2.89	2.92	2.29	2.69	2.37	2.81	3.20	2.89	2.49	2.88	2.80	2.77	3.13
MOUNTRAIL	0.85	1.42	1.06	1.51	1.81	1.96	1.06	2.56	2.11	2.11	1.36	0.60	0.91	1.17	1.30	1.82
NELSON	1.13	1.59	1.62	0.27	0.27	0.81	1.62	0.54	2.15	2.69	0.81	1.88	1.92	2.24	1.28	0.96
OLIVER	2.10	0.84	2.42	1.94	0.48	0.00	0.48	0.00	0.00	0.97	3.39	1.45	1.63	0.54	2.17	2.17
PEMBINA	2.06	1.30	1.98	1.28	1.40	1.75	1.98	1.75	1.28	1.28	1.51	2.21	3.10	1.89	1.35	2.16
PIERCE	3.37	2.57	3.42	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
RAMSEY	4.10	3.47	4.06	2.82	2.82	3.07	2.90	2.24	3.32	1.99	2.24	2.98	2.97	3.23	3.76	2.71
RANSOM	3.04	2.87	3.06	1.87	1.53	2.38	2.04	2.72	3.74	4.07	2.55	2.72	2.75	1.83	4.03	3.48
RENVILLE	0.63	0.95	0.00	0.38	0.77	0.77	0.38	3.45	1.15	1.15	1.15	2.30	1.21	1.21	0.40	2.43
RICHLAND	2.70	3.20	2.89	2.39	2.83	3.22	2.50	3.00	3.33	1.61	2.00	1.78	2.70	2.51	3.00	2.88
ROLETTE	0.23	0.23	0.15	0.44	0.37	0.51	0.80	0.80	0.37	0.22	0.29	0.37	0.43	0.36	0.43	0.57
SARGENT	2.64	1.76	1.83	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
SHERIDAN	1.40	2.79	0.58	1.17	0.00	0.00	2.92	0.58	0.58	1.75	0.58	4.09	3.03	2.27	0.00	0.00
SIOUX	0.80	1.06	0.25	0.25	0.49	1.24	0.49	0.49	0.49	0.74	0.25	0.25	0.96	0.00	0.00	0.00
SLOPE	1.10	2.21	0.00	3.91	1.30	0.00	1.30	2.61	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	2.75	1.38
STARK	3.42	3.33	3.27	3.53	4.20	3.67	3.22	3.18	3.53	3.18	3.27	4.24	4.17	4.05	4.22	4.46
STEELE	0.00	0.00	1.33	0.89	1.33	1.33	0.44	0.89	0.00	1.33	1.77	1.77	0.51	0.51	3.04	1.01
STUTSMAN	3.33	4.09	4.20	3.79	3.88	2.69	2.83	3.83	3.56	2.28	3.20	3.20	2.42	3.18	2.84	2.99
TOWNER	0.28	1.38	3.13	1.39	1.39	0.70	2.09	2.43	1.04	0.35	2.09	1.39	3.56	1.78	1.34	1.34
TRAILL	2.17	2.17	1.65	1.42	1.89	2.24	2.60	1.77	2.01	1.89	0.59	1.30	1.97	2.34	2.59	1.60
WALSH	2.67	3.03	3.63	2.26	2.58	1.78	2.83	1.61	1.86	2.02	2.91	1.45	2.34	2.34	2.34	2.34
WARD	6.28	6.09	6.19	4.32	5.87	5.43	5.19	5.46	4.75	5.22	4.88	4.83	5.69	4.48	5.77	5.33
WELLS	2.39	2.56	3.33	2.35	1.76	1.76	1.96	2.16	1.18	1.18	1.76	0.59	1.43	0.95	2.38	2.85
WILLIAMS	3.08	4.07	5.41	3.74	4.35	3.80	4.10	3.90	3.29	3.54	3.34	3.34	4.38	4.02	3.93	3.75
Total	3.57	3.33	3.41	2.89	2.92	2.90	3.08	2.97	3.05	3.00	2.97	2.92	3.07	2.78	3.24	3.17