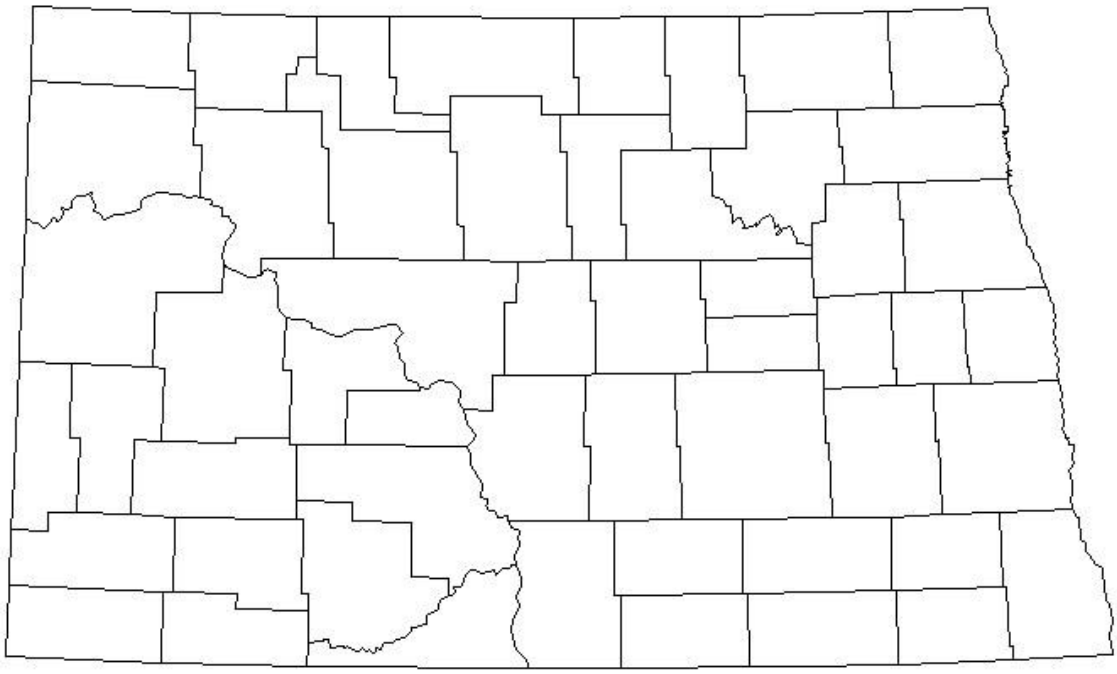
NORTH DAKOTA RESIDENT VITAL EVENT SUMMARY DATA 2002-2017



NORTH DAKOTA
DEPARTMENT of HEALTH

Division of Vital Records

Direct Comments or Questions to:
Carmell Barth
701.328.2303
vitalrec@nd.gov

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

Reliability of Rates and Reported Cases

Precautions should be taken in drawing specific inferences from comparisons of rates for different geographic areas or different periods of time. Rates, based on a small number of events or for a small geographic area, tend to exhibit considerable variation form 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 2002 to 2010 were calculated using the 2000 Census.

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

MISSION STATEMENT
NORTH DAKOTA
STATE DEPARTMENT OF HEALTH

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

Promoting A Healthier Tomorrow

CAUSE OF DEATH GROUPINGS - ICD-10

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

Table of Contents

Resident Data with Associated Rates and Ratios..... 1 - 2
Summary of selected Vital Events 2017 by county

Resident Leading Causes of Death 2017..... 3 - 5
Crude Death Rate = Death events divided by population x 100,000.
Age-Adjusted Death Rate = Death events with age specific adjustments x 100,000 population.
Childhood & Adolescent Deaths = Deaths to individuals 1 - 19 years of age.

Resident Data with Associated Rates and Ratios..... 6 - 7
Summary of select Vital Events 2013-2017 by county

Resident Leading Causes of Death 2013-2017..... 8 - 10
Crude Death Rate = Death events divided by population x 100,000.
Age-Adjusted Death Rate = Death events with age specific adjustments x 100,000 population.
Childhood & Adolescent Deaths = Deaths to individuals 1 - 19 years of age.

Resident Census Data 11

Resident Birth Events 2002 - 2017..... 12 - 14
Birth Rate = Resident live births divided by the total resident population x 1000.
Fertility Rate = Resident live births divided by female population (age 15-44) x 1000.

Resident Pregnancies 2002 - 2017..... 15 - 16
Pregnancies = Live births + Fetal deaths + Induced termination of pregnancy.
Rate = Total pregnancies divided b the total resident population x 1000.

Resident Teenage Births 2002 - 2017..... 17 - 19
Ratio = Teenage mother live births divided by total resident live births x 1000. (Age <20)
Rate = Teenage births divided by female teen population x 1000.

Resident Teen Pregnancies 2002 - 2017..... 20 - 22
Ratio = Teenage pregnancies divided by all pregnancies x 1000.
Rate = Teenage pregnancies divided by female teen population x 1000.

Resident Out-of-Wedlock Births & Pregnancies 2002 - 2017..... 23 - 26
OOW Pregnancies = OOW Live births + OOW fetal deaths + OOW ITOP.
OOW Live Birth Ratio = Resident OOW live births divided by total resident live births x 1000.
OOW Pregnancy Ratio = Resident OOW pregnancies divided by total pregnancies x 1000.

Resident Low Weight Births 2002 - 2017..... 27 - 28
Ratio = Low weight births divided by total resident live births x 1000.
(Birth weight < 2500 grams)

Resident Infant Deaths 2002 -2017..... 29 - 30
Ratio = Number of infant deaths divided by the total resident live births x 1000.

Resident Neonatal Deaths 2002 - 2017..... 31 - 32
Neonatal Death = Death to individual <28 days.
Ratio = Number of neonatal deaths divided by total resident live births x 1000.

Resident Fetal Deaths 2002 - 2017..... 33 - 34
Ratio = Fetal deaths divided by live births x 1000.

Resident Deaths 2002 - 2017..... 35 - 36
Rate = Number of resident deaths divided by total population x 100,000.

Resident Childhood and Adolescent Deaths 2002 - 2017..... 37 - 38
Rate = Number of resident deaths (age 1 - 19) divided by population (age 1 - 19) x 100,000.

Marriage Data 2002 - 2017..... 39 - 40
Rate = Number of marriages divided by the total population x 1000.

Divorce Data 2002 - 2017..... 41 - 42
Rate = Number of divorces divided by the total population x 1000.

North Dakota Resident Summary Data
2017

County of Residence	Live Births		Fertility	Pregnancies		Teenage Live Births			Teenage Pregnancies			Out of Wedlock Births		Out of Wedlock Pregnancies		Low Weight Births	
	Events	Rates	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios
ADAMS	20	8.54	61.73	21	8.96	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	150.00	NR	190.48	0	0.00
BARNES	96	8.68	53.19	114	10.30	NR	7.83	31.25	7	18.28	61.40	27	281.25	42	368.42	10	104.17
BENSON	139	20.87	120.87	145	21.77	20	76.63	143.88	21	80.46	144.83	111	798.56	117	806.90	11	79.14
BILLINGS	10	12.77	94.34	10	12.77	NR	55.56	100.00	NR	55.56	100.00	NR	400.00	NR	400.00	0	0.00
BOTTINEAU	68	10.58	76.66	71	11.04	NR	4.98	14.71	NR	4.98	14.08	17	250.00	18	253.52	NR	14.71
BOWMAN	35	11.11	81.21	35	11.11	NR	23.26	57.14	NR	23.26	57.14	9	257.14	9	257.14	6	171.43
BURKE	36	18.29	148.15	37	18.80	NR	22.22	27.78	NR	22.22	27.03	NR	138.89	NR	135.14	0	0.00
BURLEIGH	1220	15.00	75.53	1323	16.27	37	13.50	30.33	48	17.52	36.28	373	305.74	453	342.40	80	65.57
CASS	2525	16.86	71.84	2828	18.88	63	11.80	24.95	90	16.86	31.82	678	268.51	938	331.68	193	76.44
CAVALIER	53	13.27	106.85	54	13.52	0	0.00	0.00	NR	8.85	18.52	6	113.21	7	129.63	NR	75.47
DICKEY	65	12.29	77.57	65	12.29	NR	5.85	15.38	NR	5.85	15.38	8	123.08	8	123.08	NR	46.15
DIVIDE	19	9.17	76.31	20	9.66	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	157.89	NR	150.00	0	0.00
DUNN	67	18.95	132.41	69	19.51	NR	18.69	29.85	NR	28.04	43.48	22	328.36	24	347.83	NR	29.85
EDDY	35	14.68	113.64	37	15.51	NR	31.25	57.14	NR	62.50	108.11	17	485.71	19	513.51	0	0.00
EMMONS	32	9.01	76.92	32	9.01	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	93.75	NR	93.75	NR	62.50
FOSTER	38	11.37	79.83	40	11.97	NR	10.10	26.32	NR	10.10	25.00	13	342.11	15	375.00	NR	26.32
GOLDEN VALLEY	32	19.05	129.55	32	19.05	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	8	250.00	8	250.00	NR	62.50
GRAND FORKS	992	14.84	64.29	1081	16.17	30	10.38	30.24	36	12.46	33.30	313	315.52	387	358.00	73	73.59
GRANT	36	15.04	129.96	38	15.87	NR	35.09	55.56	NR	35.09	52.63	8	222.22	10	263.16	NR	27.78
GRIGGS	23	9.50	80.14	23	9.50	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	7	304.35	7	304.35	0	0.00
HETTINGER	38	15.34	98.45	41	16.55	0	0.00	0.00	NR	18.52	24.39	8	210.53	9	219.51	NR	52.63
KIDDER	26	10.68	72.42	27	11.09	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	192.31	6	222.22	NR	76.92
LAMOURE	53	12.81	104.95	54	13.05	NR	9.62	18.87	NR	9.62	18.52	8	150.94	8	148.15	NR	37.74
LOGAN	21	10.55	95.45	22	11.06	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	142.86	NR	136.36	NR	47.62
McHENRY	71	13.16	91.38	75	13.90	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	7	98.59	10	133.33	NR	42.25
McINTOSH	25	8.90	79.62	26	9.26	NR	30.77	80.00	NR	30.77	76.92	7	280.00	7	269.23	NR	40.00
McKENZIE	253	39.78	243.50	275	43.24	9	44.12	35.57	11	53.92	40.00	91	359.68	104	378.18	23	90.91
McLEAN	119	13.28	99.92	127	14.17	NR	12.15	25.21	NR	16.19	31.50	37	310.92	45	354.33	NR	42.02
MERCER	83	9.85	67.64	88	10.45	NR	16.19	48.19	NR	20.24	56.82	20	240.96	25	284.09	NR	36.14
MORTON	466	16.96	92.72	500	18.20	13	16.03	27.90	14	17.26	28.00	142	304.72	167	334.00	31	66.52
MOUNTRAIL	186	24.24	152.33	197	25.67	12	51.72	64.52	12	51.72	60.91	96	516.13	105	532.99	15	80.65
NELSON	26	8.32	70.65	26	8.32	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	192.31	NR	192.31	0	0.00
OLIVER	21	11.38	92.51	21	11.38	NR	21.28	47.62	NR	21.28	47.62	7	333.33	7	333.33	NR	47.62
PEMBINA	84	11.33	78.36	89	12.01	NR	4.52	11.90	NR	4.52	11.24	17	202.38	20	224.72	9	107.14
PIERCE	47	10.79	80.90	49	11.25	NR	8.40	21.28	NR	8.40	20.41	14	297.87	16	326.53	7	148.94
RAMSEY	176	15.37	91.14	186	16.24	15	37.41	85.23	16	39.90	86.02	97	551.14	106	569.89	24	136.36
RANSOM	57	10.45	69.85	61	11.18	NR	6.25	17.54	NR	18.75	49.18	14	245.61	17	278.69	0	0.00
RENVILLE	20	8.10	53.62	23	9.31	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	200.00	6	260.87	0	0.00
RICHLAND	191	11.70	67.04	202	12.38	0	0.00	0.00	NR	4.52	14.85	73	382.20	84	415.84	10	52.36
ROLETTE	251	18.01	92.48	270	19.37	27	46.63	107.57	31	53.54	114.81	188	749.00	206	762.96	18	71.71
SARGENT	41	10.71	76.64	43	11.23	NR	18.02	48.78	NR	18.02	46.51	11	268.29	12	279.07	NR	97.56
SHERIDAN	16	12.11	100.00	16	12.11	NR	24.39	62.50	NR	24.39	62.50	NR	250.00	NR	250.00	0	0.00
SIOUX	87	20.95	102.59	95	22.88	11	62.50	126.44	12	68.18	126.32	73	839.08	80	842.11	6	68.97
SLOPE	10	13.76	123.46	10	13.76	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	100.00	NR	100.00	NR	100.00
STARK	493	20.37	107.88	526	21.74	14	17.16	28.40	16	19.61	30.42	136	275.86	162	307.98	30	60.85
STEELE	28	14.18	107.28	29	14.68	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	8	285.71	8	275.86	NR	71.43
STUTSMAN	220	10.43	61.82	235	11.14	NR	7.52	22.73	7	10.53	29.79	70	318.18	83	353.19	12	54.55
TOWNER	22	9.80	82.40	23	10.24	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	181.82	NR	173.91	NR	136.36
TRAILL	91	11.21	67.16	99	12.19	NR	7.30	21.98	NR	7.30	20.20	19	208.79	24	242.42	6	65.93
WALSH	130	11.69	80.75	137	12.32	7	22.88	53.85	7	22.88	51.09	51	392.31	55	401.46	9	69.23
WARD	1152	18.68	91.20	1243	20.15	37	18.33	32.12	42	20.80	33.79	284	246.53	353	283.99	60	52.08
WELLS	50	11.88	99.60	54	12.84	NR	10.00	20.00	NR	10.00	18.52	9	180.00	13	240.74	NR	80.00
WILLIAMS	643	28.71	169.61	690	30.81	28	40.58	43.55	31	44.93	44.93	225	349.92	260	376.81	41	63.76
Total	10738	15.97	83.15	11634	17.30	364	15.93	33.90	446	19.52	38.34	3373	314.12	4096	352.07	724	67.42

North Dakota Resident Summary Data
2017

County of Residence	Infant Deaths		Neonatal Deaths		Fetal Deaths		Perinatal Deaths		Deaths		Childhood and Adolescent Deaths		Marriage		Divorce	
	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates*
ADAMS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	26	1109.69	0	0.00	8	3.41	6	2.56
BARNES	0	0.00	0	0.00	NR	10.42	NR	10.42	130	1174.77	0	0.00	56	5.06	12	1.08
BENSON	NR	28.78	NR	21.58	NR	7.19	NR	35.97	63	945.95	NR	42.94	NR	0.60	6	0.90
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	1149.43	0	0.00	15	19.16	0	0.00
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	91	1415.46	NR	145.45	37	5.76	11	1.71
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	37	1174.23	0	0.00	15	4.76	NR	1.59
BURKE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	914.63	0	0.00	NR	2.03	NR	1.02
BURLEIGH	NR	2.46	NR	2.46	10	8.20	13	10.66	732	900.28	6	30.39	616	7.58	178	2.19
CASS	14	5.54	13	5.15	12	4.75	26	10.30	1104	737.09	NR	8.26	1114	7.44	476	3.18
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	58	1452.54	0	0.00	17	4.26	10	2.50
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	71	1342.41	0	0.00	24	4.54	11	2.08
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	20	965.72	NR	271.00	12	5.79	NR	0.97
DUNN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	34	961.54	0	0.00	19	5.37	6	1.70
EDDY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	41	1719.08	0	0.00	8	3.35	10	4.19
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	38	1070.42	0	0.00	13	3.66	NR	0.56
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	39	1166.62	NR	385.60	11	3.29	8	2.39
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	773.81	0	0.00	12	7.14	NR	2.98
GRAND FORKS	NR	4.03	NR	2.02	0	0.00	NR	4.03	506	756.79	NR	6.14	450	6.73	170	2.54
GRANT	NR	27.78	NR	27.78	0	0.00	NR	27.78	22	918.96	0	0.00	11	4.59	NR	2.09
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	36	1487.60	0	0.00	6	2.48	NR	1.65
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	22	888.17	0	0.00	9	3.63	NR	1.21
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	21	862.42	0	0.00	6	2.46	NR	2.05
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	34	821.45	0	0.00	15	3.62	NR	1.21
LOGAN	0	0.00	0	0.00	NR	47.62	NR	47.62	25	1256.28	0	0.00	NR	2.51	NR	1.51
McHENRY	NR	14.08	NR	14.08	0	0.00	NR	14.08	67	1241.89	NR	81.90	19	3.52	11	2.04
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	NR	40.00	NR	40.00	58	2064.79	0	0.00	10	3.56	NR	1.07
McKENZIE	0	0.00	0	0.00	NR	7.91	NR	7.91	62	974.84	NR	114.74	59	9.28	29	4.56
McLEAN	NR	8.40	0	0.00	0	0.00	NR	8.40	115	1283.20	NR	54.53	39	4.35	20	2.23
MERCER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	80	949.67	0	0.00	37	4.39	22	2.61
MORTON	NR	4.29	NR	4.29	NR	6.44	NR	10.73	298	1084.78	NR	14.71	175	6.37	84	3.06
MOUNTRAIL	NR	5.38	NR	5.38	0	0.00	NR	5.38	93	1212.04	0	0.00	37	4.82	17	2.22
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	57	1823.42	0	0.00	11	3.52	6	1.92
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	541.71	0	0.00	NR	1.63	NR	0.54
PEMBINA	NR	23.81	NR	11.90	0	0.00	NR	23.81	88	1187.10	NR	60.24	32	4.32	8	1.08
PIERCE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	47	1078.72	0	0.00	19	4.36	8	1.84
RAMSEY	NR	5.68	NR	5.68	NR	17.05	NR	22.73	125	1091.61	NR	146.52	79	6.90	18	1.57
RANSOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	83	1520.98	NR	149.81	33	6.05	17	3.12
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	NR	50.00	NR	50.00	29	1174.09	0	0.00	12	4.86	NR	0.40
RICHLAND	NR	5.24	NR	5.24	0	0.00	NR	5.24	146	894.55	NR	23.69	74	4.53	33	2.02
ROLETTE	NR	7.97	NR	7.97	NR	19.92	7	27.89	147	1054.75	NR	62.24	22	1.58	10	0.72
SARGENT	NR	24.39	NR	24.39	0	0.00	NR	24.39	36	940.19	NR	110.50	14	3.66	11	2.87
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	832.70	0	0.00	NR	3.79	NR	0.76
SIOUX	0	0.00	0	0.00	NR	11.49	NR	11.49	37	890.92	0	0.00	14	3.37	NR	0.24
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	687.76	0	0.00	NR	1.38	0	0.00
STARK	0	0.00	0	0.00	NR	6.09	NR	6.09	234	966.98	NR	53.09	176	7.27	132	5.45
STEELE	0	0.00	0	0.00	NR	35.71	NR	35.71	20	1012.66	0	0.00	NR	2.53	NR	1.01
STUTSMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	261	1236.97	0	0.00	132	6.26	41	1.94
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	25	1113.09	0	0.00	8	3.56	6	2.67
TRAILL	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	85	1046.67	0	0.00	26	3.20	14	1.72
WALSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	135	1214.14	0	0.00	32	2.88	25	2.25
WARD	NR	4.34	NR	0.87	NR	4.34	10	8.68	472	765.30	NR	6.43	576	9.34	270	4.38
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	75	1782.74	0	0.00	12	2.85	8	1.90
WILLIAMS	NR	1.56	NR	1.56	7	10.89	8	12.44	220	982.23	NR	55.48	203	9.06	134	5.98
Total	44	4.10	34	3.17	57	5.31	101	9.41	6311	938.31	41	25.15	4352	6.47	1878	2.79

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2017

County of Residence	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	26	8	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0
BARNES	130	25	29	12	14	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
BENSON	63	15	13	NR	NR	NR	7	NR	0	NR	NR	0	0	0
BILLINGS	9	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	91	33	10	NR	NR	9	6	NR	NR	0	NR	0	NR	0
BOWMAN	37	8	11	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0
BURKE	18	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0
BURLEIGH	732	130	144	52	52	34	28	15	14	8	20	NR	21	32
CASS	1104	182	249	44	78	58	53	41	21	24	25	NR	23	0
CAVALIER	58	8	9	NR	10	7	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
DICKEY	71	13	16	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
DIVIDE	20	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
DUNN	34	9	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR
EDDY	41	NR	9	NR	10	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0
EMMONS	38	11	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR
FOSTER	39	7	7	0	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
GOLDEN VALLEY	13	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	506	109	107	26	38	23	27	15	16	NR	12	6	10	NR
GRANT	22	NR	6	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0
GRIGGS	36	9	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
HETTINGER	22	NR	NR	NR	6	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	21	8	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
LAMOURE	34	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0
LOGAN	25	6	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0
McHENRY	67	16	12	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
McINTOSH	58	15	9	NR	10	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR
McKENZIE	62	17	8	NR	0	NR	8	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
McLEAN	115	18	30	NR	9	10	10	6	NR	NR	NR	0	NR	0
MERCER	80	21	21	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
MORTON	298	62	54	16	15	23	9	NR	9	0	7	NR	12	12
MOUNTRAIL	93	27	11	NR	0	NR	12	NR	NR	NR	0	0	NR	0
NELSON	57	11	7	NR	6	6	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0
OLIVER	10	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	88	13	23	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0
PIERCE	47	11	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
RAMSEY	125	27	28	8	10	12	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
RANSOM	83	24	13	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
RENVILLE	29	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0
RICHLAND	146	35	37	9	9	0	8	NR	6	NR	NR	NR	6	0
ROLETTE	147	32	27	NR	NR	10	15	11	NR	NR	NR	NR	NR	0
SARGENT	36	10	7	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0
SHERIDAN	11	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
SIOUX	37	11	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0
SLOPE	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0
STARK	234	62	39	8	24	12	17	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STEELE	20	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0
STUTSMAN	261	80	35	15	11	15	9	9	11	NR	6	NR	7	0
TOWNER	25	NR	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
TRAILL	85	21	24	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	0	0
WALSH	135	26	33	7	6	NR	9	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
WARD	472	88	110	17	23	23	22	16	20	6	11	NR	6	NR
WELLS	75	13	17	NR	12	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0
WILLIAMS	220	39	42	12	10	14	15	10	12	NR	9	NR	NR	0
Total	6311	1315	1280	330	416	356	330	190	176	87	148	33	117	52

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

North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2017

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases	Alzheimer's	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hyperten- sion	Nephritis
ADAMS	1109.69	341.44	128.04	216.45	42.68	170.72	0.00	85.36	0.00	42.68	0.00	42.68	0.00	0.00
BARNES	1174.77	225.92	262.06	475.44	126.51	18.07	45.18	0.00	18.07	18.07	9.04	18.07	9.04	0.00
BENSON	945.95	225.23	195.20	85.87	15.02	60.06	105.11	15.02	0.00	30.03	30.03	0.00	0.00	0.00
BILLINGS	1149.43	127.71	383.14	2777.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1415.46	513.30	155.55	145.45	46.66	139.99	93.33	77.77	46.66	0.00	46.66	0.00	15.55	0.00
BOWMAN	1174.23	253.89	349.10	726.74	63.47	158.68	0.00	0.00	31.74	31.74	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	914.63	254.07	203.25	242.13	0.00	50.81	0.00	50.81	101.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	900.28	159.89	177.10	263.37	63.95	41.82	34.44	18.45	17.22	9.84	24.60	1.23	25.83	39.36
CASS	737.09	121.51	166.25	121.08	52.08	38.72	35.39	27.37	14.02	16.02	16.69	2.00	15.36	0.00
CAVALIER	1452.54	200.35	225.39	489.60	250.44	175.31	75.13	50.09	0.00	25.04	50.09	0.00	50.09	0.00
DICKEY	1342.41	245.79	302.51	383.73	56.72	75.63	94.54	56.72	18.91	56.72	0.00	37.81	18.91	0.00
DIVIDE	965.72	241.43	144.86	271.00	48.29	96.57	48.29	0.00	48.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	961.54	254.52	84.84	122.40	28.28	84.84	113.12	0.00	0.00	0.00	28.28	28.28	0.00	28.28
EDDY	1719.08	209.64	377.36	196.08	419.29	167.71	0.00	41.93	41.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	1070.42	309.86	112.68	249.38	56.34	84.51	84.51	0.00	84.51	0.00	28.17	0.00	28.17	28.17
FOSTER	1166.62	209.39	209.39	0.00	179.48	59.83	119.65	29.91	29.91	0.00	59.83	0.00	29.91	0.00
GOLDEN VALLEY	773.81	297.62	238.10	0.00	0.00	119.05	0.00	0.00	119.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	756.79	163.02	160.03	159.59	56.83	34.40	40.38	22.43	23.93	7.48	17.95	8.97	14.96	2.99
GRANT	918.96	208.86	250.63	219.30	0.00	41.77	0.00	0.00	0.00	41.77	41.77	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	1487.60	371.90	206.61	638.30	289.26	41.32	123.97	41.32	123.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	888.17	121.11	201.86	204.08	242.23	80.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	862.42	328.54	205.34	0.00	0.00	82.14	82.14	0.00	41.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	821.45	120.80	144.96	220.26	72.48	96.64	48.32	24.16	0.00	0.00	48.32	0.00	24.16	0.00
LOGAN	1256.28	301.51	201.01	691.24	0.00	100.50	0.00	0.00	100.50	0.00	50.25	0.00	50.25	0.00
McHENRY	1241.89	296.57	222.43	409.50	111.21	74.14	74.14	18.54	18.54	0.00	0.00	0.00	18.54	0.00
McINTOSH	2064.79	534.00	320.40	578.03	356.00	142.40	71.20	71.20	106.80	0.00	35.60	0.00	0.00	35.60
McKENZIE	974.84	267.30	125.79	172.12	0.00	62.89	125.79	31.45	47.17	62.89	78.62	0.00	15.72	0.00
McLEAN	1283.20	200.85	334.75	272.63	100.42	111.58	111.58	66.95	11.16	11.16	22.32	0.00	11.16	0.00
MERCER	949.67	249.29	249.29	378.79	11.87	59.35	23.74	47.48	11.87	11.87	35.61	0.00	23.74	0.00
MORTON	1084.78	225.69	196.57	235.36	54.60	83.72	32.76	14.56	32.76	0.00	25.48	3.64	43.68	43.68
MOUNTRAIL	1212.04	351.88	143.36	208.33	0.00	65.16	156.39	13.03	26.07	26.07	0.00	0.00	39.10	0.00
NELSON	1823.42	351.89	223.93	862.07	191.94	191.94	63.98	95.97	63.98	0.00	0.00	0.00	63.98	0.00
OLIVER	541.71	108.34	162.51	0.00	0.00	0.00	0.00	54.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	1187.10	175.37	310.27	421.69	80.94	67.45	53.96	13.49	53.96	13.49	13.49	0.00	0.00	0.00
PIERCE	1078.72	252.47	206.56	303.34	68.85	91.81	68.85	22.95	45.90	22.95	0.00	22.95	0.00	0.00
RAMSEY	1091.61	235.79	244.52	293.04	87.33	104.79	34.93	26.20	34.93	26.20	26.20	0.00	8.73	0.00
RANSOM	1520.98	439.80	238.23	224.72	73.30	54.98	54.98	18.33	73.30	36.65	73.30	0.00	18.33	18.33
RENVILLE	1174.09	242.91	242.91	184.50	80.97	80.97	40.49	40.49	0.00	0.00	40.49	0.00	40.49	0.00
RICHLAND	894.55	214.45	226.70	213.17	55.14	0.00	49.02	12.25	36.76	18.38	24.51	6.13	36.76	0.00
ROLETTE	1054.75	229.60	193.73	103.73	28.70	71.75	107.63	78.93	35.88	14.35	35.88	7.18	14.35	0.00
SARGENT	940.19	261.16	182.82	220.99	52.23	78.35	0.00	52.23	0.00	0.00	26.12	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	832.70	378.50	151.40	0.00	0.00	75.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.70	0.00	0.00
SIOUX	890.92	264.87	72.24	124.61	0.00	24.08	72.24	0.00	24.08	72.24	72.24	0.00	0.00	0.00
SLOPE	687.76	0.00	137.55	0.00	0.00	137.55	137.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	137.55	0.00
STARK	966.98	256.21	161.16	141.57	99.18	49.59	70.25	45.46	4.13	16.53	20.66	4.13	12.40	4.13
STEELE	1012.66	151.90	202.53	230.41	0.00	0.00	50.63	0.00	101.27	0.00	0.00	50.63	0.00	0.00
STUTSMAN	1236.97	379.15	165.88	320.17	52.13	71.09	42.65	42.65	52.13	9.48	28.44	4.74	33.18	0.00
TOWNER	1113.09	222.62	267.14	224.22	0.00	89.05	178.09	44.52	44.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	1046.67	258.59	295.53	302.72	61.57	24.63	73.88	24.63	24.63	12.31	0.00	12.31	0.00	0.00
WALSH	1214.14	233.83	296.79	271.74	53.96	26.98	80.94	35.97	26.98	8.99	35.97	0.00	8.99	0.00
WARD	765.30	142.68	178.35	109.34	37.29	37.29	35.67	25.94	32.43	9.73	17.84	4.86	9.73	1.62
WELLS	1782.74	309.01	404.09	256.74	285.24	71.31	71.31	47.54	47.54	0.00	0.00	47.54	23.77	0.00
WILLIAMS	982.23	174.12	187.52	221.93	44.65	62.51	66.97	44.65	53.58	8.93	40.18	13.39	8.93	0.00
Total	938.31	195.51	190.31	202.45	61.85	52.93	49.06	28.25	26.17	12.94	22.00	4.91	17.40	7.73

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

North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2017

County of Residence	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	501.16	95.05	63.23	0.10	14.77	55.84	0.00	76.39	0.00	75.63	0.00	0.10	0.00	0.00
BARNES	515.91	109.12	93.64	56.22	58.48	0.20	35.19	0.00	7.62	13.49	12.13	9.23	3.81	0.00
BENSON	800.34	172.67	128.20	29.80	15.51	44.20	114.27	0.10	0.00	35.17	28.15	0.00	0.00	0.00
BILLINGS	404.23	81.53	143.95	178.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	707.80	232.30	52.77	16.63	20.68	79.53	80.59	29.91	20.68	0.00	35.90	0.00	6.89	0.00
BOWMAN	408.57	67.14	144.74	55.78	22.31	49.71	0.00	0.00	0.10	19.18	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	373.96	124.26	59.74	33.18	0.00	0.10	0.00	0.10	32.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	595.30	101.67	117.32	37.80	35.45	26.24	29.24	10.53	11.09	9.18	21.62	0.92	15.84	24.62
CASS	632.50	105.61	137.80	25.29	44.55	30.68	31.50	22.64	11.97	15.75	15.88	1.86	12.40	0.00
CAVALIER	598.90	61.28	77.29	35.45	79.86	63.26	31.51	22.79	0.00	0.10	81.87	0.00	17.72	0.00
DICKEY	566.65	116.54	137.98	37.43	17.96	24.75	62.88	12.08	5.99	38.65	0.00	6.09	5.99	0.00
DIVIDE	352.28	155.94	11.77	0.10	11.57	11.67	78.26	0.00	11.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	612.75	171.60	37.00	0.10	0.10	37.97	91.45	0.00	0.00	0.00	36.44	17.04	0.00	17.04
EDDY	544.77	85.14	62.93	27.52	112.66	40.22	0.00	0.10	27.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	341.22	72.64	57.82	9.56	9.56	19.01	39.82	0.00	19.01	0.00	43.88	0.00	0.10	0.10
FOSTER	529.44	52.25	64.42	0.00	31.52	34.19	130.55	10.41	10.41	0.00	68.24	0.00	0.10	0.00
GOLDEN VALLEY	285.14	111.87	114.28	0.00	0.00	19.73	0.00	0.00	39.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	598.32	123.89	129.15	26.03	44.84	26.01	42.15	24.16	14.57	3.96	17.85	7.60	8.52	3.27
GRANT	452.23	77.54	99.02	0.10	0.00	15.51	0.00	0.00	0.00	20.67	78.37	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	475.40	86.40	92.86	41.89	77.54	0.10	47.92	25.20	47.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	267.82	60.05	65.09	0.10	71.24	14.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	398.46	134.31	78.82	0.00	0.00	25.11	85.08	0.00	25.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	305.22	41.45	40.45	9.12	9.22	38.14	53.24	9.02	0.00	0.00	53.60	0.00	14.51	0.00
LOGAN	447.06	92.41	51.39	55.39	0.00	44.06	0.00	0.00	44.06	0.00	96.84	0.00	25.60	0.00
McHENRY	635.71	135.29	71.25	28.40	47.09	45.78	85.74	12.70	9.40	0.00	0.00	0.00	9.40	0.00
McINTOSH	600.08	176.28	103.67	24.51	59.00	56.20	7.45	7.45	22.05	0.00	67.47	0.00	0.00	24.44
McKENZIE	714.96	192.34	76.46	14.06	0.00	26.07	112.51	23.82	36.09	65.77	84.02	0.00	12.71	0.00
McLEAN	576.10	62.11	117.57	15.05	28.50	37.36	118.65	37.88	0.10	6.41	34.06	0.00	4.70	0.00
MERCER	579.44	152.32	142.12	52.09	7.79	24.10	17.28	34.67	7.74	7.74	31.17	0.00	14.36	0.00
MORTON	664.13	121.53	125.93	28.72	34.95	50.53	33.04	9.08	23.67	0.00	24.54	2.49	26.00	27.01
MOUNTRAIL	872.86	234.18	95.14	30.66	0.00	46.03	161.83	9.18	12.44	37.69	0.00	0.00	18.45	0.00
NELSON	680.71	119.40	66.46	85.96	39.71	70.52	33.95	33.54	17.07	0.00	0.00	0.00	9.98	0.00
OLIVER	306.03	72.30	64.26	0.00	0.00	0.00	0.00	39.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	569.20	72.29	152.72	52.32	22.35	11.38	52.62	0.10	22.15	10.02	11.08	0.00	0.00	0.00
PIERCE	374.39	114.82	41.82	27.99	13.53	36.21	49.90	6.71	6.81	6.71	0.00	6.71	0.00	0.00
RAMSEY	531.24	104.12	119.92	23.08	32.09	48.59	34.00	4.19	12.06	18.18	31.13	0.00	3.99	0.00
RANSOM	638.28	150.64	106.78	17.58	26.06	27.94	57.49	0.10	21.62	11.06	105.27	0.00	6.52	6.52
RENVILLE	459.38	70.69	118.20	24.93	17.72	35.25	33.79	17.62	0.00	0.00	17.62	0.00	17.62	0.00
RICHLAND	531.58	124.18	118.07	22.81	31.94	0.00	51.17	5.98	23.51	15.39	19.36	3.55	19.42	0.00
ROLETTE	897.08	165.59	142.90	13.48	35.89	47.04	114.98	70.64	20.46	16.42	36.70	0.10	15.20	0.00
SARGENT	425.47	128.71	15.09	32.62	0.20	33.04	0.00	30.96	0.00	0.00	35.92	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	241.88	98.37	58.33	0.00	0.00	31.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
SIOUX	1122.18	403.90	124.99	60.71	0.00	27.96	81.41	0.00	0.10	91.56	72.29	0.00	0.00	0.00
SLOPE	669.82	0.00	103.18	0.00	0.00	119.29	223.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
STARK	492.06	125.19	70.15	16.07	39.27	18.31	50.66	29.34	0.10	13.11	18.97	1.94	3.99	3.70
STEELE	411.90	55.95	61.06	0.10	0.00	0.00	25.42	0.00	50.85	0.00	0.00	25.42	0.00	0.00
STUTSMAN	640.74	187.23	90.67	31.26	23.01	36.87	26.26	16.22	27.29	8.18	26.87	4.12	15.93	0.00
TOWNER	554.98	67.43	135.99	23.52	0.00	51.59	119.40	33.37	13.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	410.54	86.97	134.62	29.84	19.49	10.08	44.19	22.72	4.95	0.10	0.00	4.85	0.00	0.00
WALSH	642.96	109.63	135.11	25.22	19.01	15.43	79.82	17.42	21.74	0.10	38.21	0.00	3.78	0.00
WARD	491.18	92.48	109.82	18.32	18.22	16.11	28.86	17.26	21.96	7.37	16.17	3.94	4.24	1.37
WELLS	459.29	58.73	96.85	6.67	71.57	13.24	28.75	18.80	20.90	0.00	0.00	0.20	6.57	0.00
WILLIAMS	597.18	99.03	116.19	29.62	19.14	27.53	60.47	25.66	22.49	7.2	38.68	6.83	3.12	0.00
TOTAL	778.01	155.49	162.01	38.43	43.91	42.44	47.75	24.22	20.38	13.21	23.32	3.81	13.20	6.90

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

North Dakota Resident Summary Data
2013-2017

County of Residence	Live Births Events	Fertility Rates	Pregnancies Rates	Pregnancies Events	Pregnancies Rates	Teenage Live Births Events	Teenage Live Births Rates	Teenage Live Births Ratios	Teenage Pregnancies Events	Teenage Pregnancies Rates	Teenage Pregnancies Ratios	Out of Wedlock Births Events	Out of Wedlock Births Ratios	Out of Wedlock Pregnancies Events	Out of Wedlock Pregnancies Ratios	Low Weight Births Events	Low Weight Births Ratios
ADAMS	116	9.90	71.60	122	10.41	NR	11.94	34.04	NR	11.94	32.41	24	201.35	30	245.50	NR	14.81
BARNES	549	9.92	60.83	607	10.97	23	12.01	41.28	33	16.71	53.74	180	327.91	228	384.20	35	64.34
BENSON	772	23.18	134.26	804	24.14	112	85.82	146.94	120	89.66	148.88	597	777.26	626	789.52	44	58.01
BILLINGS	81	20.69	152.83	83	21.20	NR	44.44	52.75	NR	44.44	52.75	22	283.44	24	302.05	NR	31.58
BOTTINEAU	354	11.01	79.82	374	11.63	16	15.92	42.93	21	15.92	41.66	100	280.97	110	293.88	17	48.56
BOWMAN	211	13.39	97.91	218	13.84	16	37.21	74.15	20	39.53	76.86	53	250.00	58	266.56	15	74.94
BURKE	194	19.72	159.67	200	20.33	10	44.44	52.92	11	44.44	51.76	37	196.68	40	205.44	12	65.88
BURLEIGH	6529	16.06	80.84	7020	17.27	284	20.73	43.31	334	24.53	48.55	1977	303.11	2379	345.37	407	62.28
CASS	12747	17.02	72.53	14245	19.02	387	14.50	30.39	517	19.15	36.78	3400	266.73	4632	332.71	846	66.35
CAVALIER	249	12.47	100.40	256	12.82	12	21.24	47.78	12	23.01	50.81	45	181.81	50	199.40	24	91.32
DICKEY	332	12.55	79.24	335	12.67	8	9.36	24.25	NR	9.36	24.18	56	167.94	58	172.71	19	57.48
DIVIDE	138	13.33	110.84	149	14.39	6	23.53	39.96	10	31.37	50.41	41	283.85	49	320.50	NR	30.68
DUNN	338	19.12	133.60	354	20.02	15	28.04	44.11	15	31.78	47.77	119	351.51	133	377.53	16	47.29
EDDY	155	13.00	100.65	162	13.58	7	21.88	45.57	10	31.25	60.49	55	348.72	60	364.90	9	62.94
EMMONS	153	8.62	73.56	157	8.85	NR	9.17	33.55	9	11.01	40.20	29	185.35	32	203.23	7	45.80
FOSTER	189	11.31	79.41	203	12.14	10	20.20	53.33	10	20.20	49.09	47	254.77	58	288.68	12	64.91
GOLDEN VALLEY	124	14.76	100.40	124	14.76	8	23.53	67.40	8	23.53	67.40	32	258.95	32	258.95	7	56.78
GRAND FORKS	5078	15.19	65.82	5592	16.73	164	11.35	32.41	224	14.39	38.27	1575	310.37	2016	368.67	343	67.71
GRANT	150	12.53	108.30	158	13.20	8	28.07	49.81	11	28.07	48.43	32	203.49	39	241.67	8	51.48
GRIGGS	102	8.43	71.08	106	8.76	NR	12.90	38.59	7	12.90	38.59	26	252.85	29	272.06	NR	49.62
HETTINGER	181	14.61	93.78	188	15.18	NR	14.81	23.43	NR	18.52	27.42	47	261.69	51	275.25	14	86.11
KIDDER	144	11.83	80.22	145	11.91	NR	7.14	19.35	6	7.14	19.35	30	204.67	31	210.66	10	73.83
LAMOURE	238	11.50	94.26	245	11.84	6	11.54	25.12	NR	11.54	24.50	41	171.57	45	184.75	14	59.33
LOGAN	106	10.65	96.36	109	10.95	NR	NR	10.00	NR	8.00	19.05	14	129.30	16	146.25	NR	48.97
McHENRY	347	12.86	89.32	361	13.38	9	11.76	27.44	16	15.69	35.80	91	262.96	102	287.17	22	64.12
McINTOSH	129	9.18	82.17	136	9.68	NR	15.38	40.85	NR	18.46	46.75	36	276.00	38	282.08	9	66.18
McKENZIE	1130	35.53	217.52	1207	37.96	63	61.76	55.72	61	69.61	59.31	420	372.59	473	396.18	85	73.03
McLEAN	583	13.01	97.90	621	13.86	31	25.10	52.78	38	30.77	62.57	169	290.54	200	327.76	36	63.38
MERCER	501	11.89	81.66	535	12.70	21	17.00	42.20	33	21.86	52.00	117	236.14	143	273.98	31	60.01
MORTON	2367	17.23	94.19	2532	18.43	122	30.09	50.74	116	34.03	54.28	766	322.94	901	358.34	157	67.10
MOUNTRAIL	841	21.92	137.76	911	23.75	75	64.66	90.03	80	69.83	91.76	432	514.18	494	555.34	49	57.55
NELSON	148	9.47	80.43	150	9.60	NR	10.53	26.10	NR	10.53	26.10	41	271.89	43	283.12	NR	32.60
OLIVER	116	12.57	102.20	123	13.33	NR	12.77	26.74	6	17.02	33.24	24	210.66	30	251.49	NR	43.96
PEMBINA	409	11.03	76.31	425	11.47	16	14.48	39.80	16	15.38	41.32	98	236.86	110	261.48	30	72.94
PIERCE	236	10.83	81.24	247	11.34	7	11.76	28.60	11	13.45	31.31	61	258.29	68	277.94	33	134.28
RAMSEY	801	13.99	82.96	869	15.18	67	33.42	83.58	76	37.91	89.02	389	485.04	449	524.92	74	91.03
RANSOM	300	11.00	73.53	316	11.58	10	12.50	31.47	13	18.75	46.55	105	351.42	119	381.45	13	41.78
RENVILLE	156	12.63	83.65	164	13.28	6	16.90	37.22	8	16.90	37.22	32	205.51	36	226.38	NR	23.36
RICHLAND	963	11.80	67.60	1026	12.57	17	5.13	17.50	22	8.45	27.13	342	354.47	392	385.88	62	64.92
ROLETTE	1412	20.26	104.05	1495	21.45	162	55.96	113.27	193	60.10	116.86	1072	758.93	1149	776.08	115	80.34
SARGENT	212	11.07	79.25	222	11.60	NR	7.21	19.76	NR	9.01	23.37	50	236.79	54	245.94	10	47.95
SHERIDAN	71	10.75	88.75	73	11.05	NR	9.76	32.50	NR	9.76	32.50	10	145.68	11	154.59	NR	44.44
SIOUX	468	22.54	110.38	493	23.74	60	68.18	127.40	57	72.73	130.63	383	819.76	407	839.85	34	74.40
SLOPE	45	12.38	111.11	45	12.38	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	10	233.89	10	233.89	NR	61.67
STARK	2615	21.61	114.44	2819	23.30	113	27.70	43.14	139	31.13	45.87	731	279.90	895	322.12	181	69.17
STEELE	122	12.35	93.49	126	12.76	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	36	284.83	38	297.48	6	46.24
STUTSMAN	1164	11.03	65.41	1259	11.93	59	17.74	50.31	78	21.65	57.72	418	358.51	493	397.07	77	65.37
TOWNER	124	11.04	92.88	127	11.31	NR	7.02	18.43	NR	14.04	32.51	32	250.96	34	261.74	8	66.73
TRAILL	486	11.97	71.73	511	12.58	14	10.22	28.66	16	10.95	29.63	130	264.35	152	296.16	23	47.24
WALSH	730	13.13	90.68	765	13.76	51	33.33	69.43	52	33.99	68.10	263	361.23	290	382.50	49	67.14
WARD	6090	19.75	96.43	6585	21.35	246	24.37	40.19	310	28.43	44.17	1606	263.30	1986	305.28	376	61.69
WELLS	221	10.51	88.05	236	11.22	7	14.00	32.00	NR	14.00	29.35	60	279.89	74	321.58	11	49.40
WILLIAMS	3293	29.40	173.73	3489	31.15	189	54.78	58.09	218	59.13	60.05	1126	343.66	1278	371.31	163	49.49
Total	55310	16.45	85.66	59796	17.78	2482	21.73	44.86	2988	25.45	49.51	17629	318.75	21295	361.88	3553	64.27

North Dakota Resident Summary Data
2013-2017

County of Residence	Infant Deaths		Neonatal Deaths		Fetal Deaths		Perinatal Deaths		Deaths		Childhood and Adolescent Deaths		Marriage		Divorce	
	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates*
ADAMS	0	0.00	0	0.00	NR	10.53	NR	8.62	152	1297.48	NR	43.29	55	4.69	33	2.82
BARNES	NR	NR	NR	9.80	NR	5.46	NR	7.29	627	1133.20	NR	23.77	277	5.01	100	1.81
BENSON	11	14.25	7	47.92	6	8.17	17	22.02	352	1051.05	8	68.70	44	1.32	22	0.66
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	587.48	NR	277.78	82	20.95	8	2.04
BOTTINEAU	NR	NR	NR	28.62	NR	12.07	7	19.77	385	1191.48	NR	29.09	153	4.76	76	2.36
BOWMAN	NR	NR	NR	22.73	NR	4.17	NR	9.48	191	1205.97	0	0.00	85	5.40	37	2.35
BURKE	NR	NR	NR	23.81	NR	4.76	NR	10.31	115	1168.70	NR	48.43	44	4.47	20	2.03
BURLEIGH	20	3.06	16	12.14	29	4.50	49	7.50	3460	847.89	26	26.34	3290	8.09	1193	2.93
CASS	56	4.39	43	16.81	59	4.63	115	9.02	5212	691.56	24	13.21	5382	7.19	2405	3.21
CAVALIER	NR	NR	NR	24.39	NR	9.04	NR	12.05	222	1111.95	NR	48.96	100	5.01	42	2.10
DICKEY	NR	NR	NR	16.13	0	0.00	NR	3.01	355	1315.94	NR	15.35	111	4.20	67	2.53
DIVIDE	NR	NR	NR	62.50	0	0.00	NR	14.49	133	1284.40	NR	162.60	60	5.79	27	2.61
DUNN	NR	NR	0	0.00	NR	8.57	NR	11.83	158	893.67	0	0.00	95	5.37	63	3.56
EDDY	NR	NR	NR	35.71	NR	6.45	NR	12.90	222	1861.64	NR	39.22	60	5.03	22	1.84
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	238	1340.85	NR	24.94	72	4.06	17	0.96
FOSTER	NR	NR	NR	25.64	NR	6.45	NR	15.87	216	1292.25	NR	77.12	93	5.56	44	2.63
GOLDEN VALLEY	NR	NR	0	0.00	0	0.00	NR	8.06	78	928.57	NR	46.95	64	7.62	16	1.90
GRAND FORKS	21	4.14	15	14.81	18	3.52	39	7.68	2354	702.95	14	17.19	2337	6.99	972	2.91
GRANT	NR	NR	NR	27.78	0	0.00	NR	6.67	154	1286.55	NR	87.72	48	4.01	23	1.92
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	NR	11.76	NR	9.80	200	1644.63	0	0.00	48	3.97	21	1.74
HETTINGER	NR	NR	0	0.00	0	0.00	NR	16.57	151	1219.22	NR	40.82	43	3.47	21	1.70
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	92	755.65	NR	36.83	52	4.27	26	2.14
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	NR	4.35	NR	4.20	214	1034.07	0	0.00	92	4.45	27	1.30
LOGAN	NR	NR	NR	55.56	NR	9.52	NR	18.87	142	1427.14	0	0.00	39	3.92	15	1.51
McHENRY	NR	NR	NR	14.08	0	0.00	NR	8.65	319	1182.58	6	98.28	87	3.23	42	1.56
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	NR	26.18	NR	23.26	251	1787.11	0	0.00	48	3.42	23	1.64
McKENZIE	12	10.62	NR	17.54	8	6.72	20	17.70	325	1022.01	7	80.32	270	8.49	115	3.62
McLEAN	NR	NR	NR	43.71	7	12.10	10	17.15	513	1129.21	NR	21.81	165	3.68	94	2.10
MERCER	NR	NR	NR	9.01	NR	3.53	NR	7.98	410	963.91	NR	21.65	199	4.72	97	2.30
MORTON	13	5.49	9	19.47	13	5.48	26	10.98	1397	1014.16	6	17.65	872	6.35	429	3.12
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	22.46	NR	5.08	9	10.70	422	1099.96	7	72.92	192	5.00	75	1.95
NELSON	NR	NR	NR	34.48	0	0.00	NR	6.76	282	1804.22	NR	68.97	71	4.54	24	1.54
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	62	671.72	0	0.00	26	2.82	14	1.52
PEMBINA	NR	NR	NR	24.89	NR	2.60	NR	9.78	402	1076.49	NR	12.05	156	4.21	59	1.59
PIERCE	NR	NR	NR	17.24	NR	5.56	NR	12.71	290	1331.19	NR	20.22	111	5.10	43	1.97
RAMSEY	7	8.74	NR	31.15	6	7.47	13	16.23	648	1121.30	10	73.26	417	7.28	127	2.22
RANSOM	NR	NR	NR	18.87	0	0.00	NR	6.67	408	1495.33	NR	59.93	157	5.75	85	3.12
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	NR	16.06	NR	12.82	149	1206.48	0	0.00	40	3.24	18	1.46
RICHLAND	7	7.27	NR	26.51	7	7.25	14	14.54	709	834.51	NR	14.21	437	5.36	205	2.51
ROLETTE	12	8.50	NR	18.01	17	12.53	29	20.54	665	954.29	12	49.79	143	2.05	33	0.47
SARGENT	NR	NR	NR	24.39	NR	NR	NR	9.43	180	940.19	NR	44.20	83	4.34	51	2.66
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	54	817.56	0	0.00	29	4.39	9	1.36
SIOUX	11	23.50	6	71.05	NR	7.30	14	29.91	215	1035.40	NR	49.84	83	4.00	NR	0.14
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	22	605.23	NR	132.45	8	2.20	NR	0.55
STARK	16	6.12	10	19.26	20	7.53	36	13.77	1163	957.06	6	21.24	1120	9.26	600	4.96
STEELE	0	0.00	0	0.00	NR	7.14	NR	8.20	100	1012.66	0	0.00	38	3.85	9	0.91
STUTSMAN	NR	NR	NR	20.54	NR	1.64	7	6.01	1193	1130.81	8	34.15	631	5.98	266	2.52
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	136	1211.04	0	0.00	55	4.90	22	1.96
TRAILL	NR	NR	NR	18.52	0	0.00	NR	6.17	470	1157.49	NR	20.18	195	4.80	84	2.07
WALSH	NR	NR	NR	20.09	NR	1.33	NR	6.85	744	1334.65	NR	7.76	251	4.51	124	2.23
WARD	38	6.24	28	22.83	43	7.04	81	13.30	2358	756.22	23	29.59	2918	9.46	1594	5.17
WELLS	NR	NR	NR	27.03	NR	3.51	NR	9.05	304	1445.21	NR	77.02	87	4.14	53	2.52
WILLIAMS	12	3.64	7	10.50	20	6.04	32	9.72	1121	998.30	11	40.69	1170	10.45	616	5.50
Total	291	5.26	201	18.19	295	5.32	586	10.59	30758	910.12	223	27.36	22785	6.78	10213	3.04

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2013-2017

County of Residence	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	152	29	38	13	14	11	9	7	0	NR	0	NR	NR	0
BARNES	627	110	132	31	67	30	31	19	13	8	8	7	NR	NR
BENSON	352	84	58	8	7	25	40	12	9	21	12	0	NR	0
BILLINGS	23	NR	7	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
BOTTINEAU	385	88	86	18	21	30	17	12	22	NR	8	NR	NR	0
BOWMAN	191	48	44	14	11	12	7	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	115	28	27	NR	NR	8	8	7	NR	0	NR	NR	NR	0
BURLEIGH	3460	604	712	197	343	157	158	84	80	37	86	22	76	120
CASS	5212	1001	1099	211	364	286	248	134	132	95	124	48	93	NR
CAVALIER	222	43	50	16	19	18	14	8	NR	NR	NR	NR	10	0
DICKEY	355	80	66	11	20	25	14	17	8	7	0	NR	9	0
DIVIDE	133	29	21	9	10	10	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	0
DUNN	158	38	34	6	6	6	11	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
EDDY	222	47	40	13	45	12	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	238	75	42	7	7	9	15	7	9	0	NR	NR	NR	NR
FOSTER	216	59	35	14	30	12	16	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	77	19	20	NR	0	NR	9	NR	NR	0	NR	0	0	NR
GRAND FORKS	2354	516	506	105	185	129	121	61	57	27	44	21	38	NR
GRANT	154	44	36	11	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRIGGS	200	57	38	8	23	11	12	NR	7	NR	NR	0	NR	0
HETTINGER	151	42	26	6	18	7	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	0
KIDDER	92	28	25	NR	0	6	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR
LAMOURE	214	58	41	10	14	15	11	14	NR	NR	NR	0	NR	0
LOGAN	142	37	29	10	10	7	6	6	NR	NR	NR	0	NR	0
McHENRY	319	77	71	17	18	15	25	6	10	NR	NR	NR	13	NR
McINTOSH	251	71	37	11	33	14	11	16	9	NR	NR	NR	0	NR
McKENZIE	325	80	48	11	NR	7	55	11	9	9	18	NR	7	0
McLEAN	513	109	125	18	46	34	28	20	7	NR	8	NR	NR	0
MERCER	410	92	112	24	34	16	27	8	NR	NR	13	NR	NR	NR
MORTON	1397	248	291	63	111	75	68	38	37	17	28	6	33	59
MOUNTRAIL	422	96	60	18	6	20	40	26	10	13	8	NR	7	NR
NELSON	282	62	53	30	32	22	9	7	9	NR	NR	NR	NR	0
OLIVER	62	14	16	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
PEMBINA	402	97	83	24	23	29	18	8	17	NR	NR	NR	NR	0
PIERCE	290	78	54	20	12	23	19	6	7	NR	NR	NR	NR	0
RAMSEY	648	179	127	53	26	39	26	24	16	12	11	9	NR	0
RANSOM	408	109	68	23	21	25	24	NR	19	NR	6	0	8	NR
RENVILLE	149	36	34	9	17	10	7	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
RICHLAND	709	148	151	44	36	22	38	8	16	10	11	NR	9	0
ROLETTE	665	150	124	30	9	43	52	54	18	14	18	NR	NR	0
SARGENT	180	39	48	8	6	17	NR	8	NR	NR	NR	0	NR	0
SHERIDAN	54	17	18	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0
SIOUX	215	59	17	NR	0	NR	24	10	NR	18	14	NR	NR	NR
SLOPE	22	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0
STARK	1164	299	217	43	89	64	68	32	21	11	31	9	13	NR
STEELE	100	18	23	6	NR	NR	9	NR	NR	0	NR	NR	0	0
STUTSMAN	1193	272	233	71	68	62	58	47	32	18	20	9	30	NR
TOWNER	136	27	24	8	NR	17	10	NR	10	NR	0	0	NR	NR
TRAILL	470	110	101	25	58	25	28	6	8	6	NR	6	NR	0
WALSH	744	167	156	45	34	31	44	18	29	10	13	NR	15	0
WARD	2358	439	468	116	126	127	126	68	90	32	71	16	31	NR
WELLS	304	79	80	16	28	17	9	10	NR	0	7	NR	NR	0
WILLIAMS	1121	204	229	58	43	71	89	44	56	17	30	10	12	0
TOTAL	30758	6545	6284	1535	2118	1674	1695	911	823	429	671	226	483	214

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

North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2013-2017

County of Residence	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	1297.48	247.55	324.37	110.97	119.50	93.90	76.82	59.75	0.00	34.14	0.00	34.14	8.54	0.00
BARNES	1133.20	198.81	238.57	56.03	121.09	54.22	56.03	34.34	23.50	14.46	14.46	12.65	9.04	1.81
BENSON	1057.06	252.25	174.17	24.02	21.02	75.08	120.12	36.04	27.03	63.06	36.04	0.00	12.01	0.00
BILLINGS	587.48	76.63	178.80	127.71	25.54	0.00	76.63	0.00	0.00	0.00	25.54	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1197.70	273.76	267.54	56.00	65.33	93.33	52.89	37.33	68.44	3.11	24.89	9.33	9.33	0.00
BOWMAN	1212.31	304.67	279.28	88.86	69.82	76.17	44.43	12.69	38.08	19.04	6.35	19.04	19.04	6.35
BURKE	1168.70	284.55	274.39	30.49	40.65	81.30	81.30	71.14	30.49	0.00	40.65	30.49	10.16	0.00
BURLEIGH	851.08	148.57	175.14	48.46	84.37	38.62	38.86	20.66	19.68	9.10	21.15	5.41	18.69	29.52
CASS	695.96	133.66	146.75	28.18	48.61	38.19	33.12	17.89	17.63	12.69	16.56	6.41	12.42	0.13
CAVALIER	1111.95	215.38	250.44	80.14	95.17	90.16	70.12	40.07	5.01	5.01	10.02	5.01	50.09	0.00
DICKEY	1342.41	302.51	249.57	41.60	75.63	94.54	52.94	64.28	30.25	26.47	0.00	15.13	34.03	0.00
DIVIDE	1284.40	280.06	202.80	86.91	96.57	96.57	57.94	57.94	19.31	9.66	9.66	19.31	38.63	0.00
DUNN	893.67	214.93	192.31	33.94	33.94	33.94	62.22	16.97	16.97	0.00	28.28	5.66	5.66	11.31
EDDY	1861.64	394.13	335.43	109.01	377.36	100.63	50.31	25.16	16.77	8.39	41.93	8.39	8.39	16.77
EMMONS	1340.85	422.54	236.62	39.44	39.44	50.70	84.51	39.44	50.70	0.00	28.17	5.63	16.90	16.90
FOSTER	1292.25	352.98	209.39	83.76	179.48	71.79	95.72	29.91	29.91	5.98	17.95	5.98	11.97	11.97
GOLDEN VALLEY	916.67	226.19	238.10	47.62	0.00	35.71	107.14	11.90	23.81	0.00	23.81	0.00	0.00	11.90
GRAND FORKS	704.15	154.35	151.36	31.41	55.34	38.59	36.19	18.25	17.05	8.08	13.16	6.28	11.37	1.20
GRANT	1286.55	367.59	300.75	91.90	50.13	33.42	25.06	16.71	25.06	16.71	25.06	8.35	8.35	8.35
GRIGGS	1652.89	471.07	314.05	66.12	190.08	90.91	99.17	33.06	57.85	24.79	8.26	0.00	8.26	0.00
HETTINGER	1219.22	339.12	209.93	48.45	145.34	56.52	24.22	64.59	32.30	16.15	16.15	16.15	8.07	0.00
KIDDER	755.65	229.98	205.34	24.64	0.00	49.28	24.64	8.21	8.21	0.00	24.64	0.00	0.00	8.21
LAMOURE	1034.07	280.26	198.12	48.32	67.65	72.48	53.15	67.65	24.16	4.83	24.16	0.00	14.50	0.00
LOGAN	1427.14	371.86	291.46	100.50	100.50	70.35	60.30	60.30	30.15	10.05	40.20	0.00	10.05	0.00
McHENRY	1182.58	285.45	263.21	63.02	66.73	55.61	92.68	22.24	37.07	3.71	18.54	3.71	48.19	7.41
McINTOSH	1787.11	505.52	263.44	78.32	234.96	99.68	78.32	113.92	64.08	7.12	28.48	7.12	0.00	7.12
McKENZIE	1022.01	251.57	150.94	34.59	12.58	22.01	172.96	34.59	28.30	28.30	56.60	6.29	22.01	0.00
McLEAN	1144.83	243.25	278.96	40.17	102.66	75.88	62.49	44.63	15.62	8.93	17.85	6.69	11.16	0.00
MERCER	973.41	218.42	265.91	56.98	80.72	37.99	64.10	18.99	11.87	9.50	30.86	9.50	7.12	2.37
MORTON	1017.07	180.55	211.86	45.87	80.81	54.60	49.51	27.67	26.94	12.38	20.39	4.37	24.03	42.95
MOUNTRAIL	1099.96	250.23	156.39	46.92	15.64	52.13	104.26	67.77	26.07	33.89	20.85	5.21	18.25	2.61
NELSON	1804.22	396.67	339.09	191.94	204.73	140.75	57.58	44.79	57.58	12.80	12.80	6.40	25.59	0.00
OLIVER	671.72	151.68	173.35	54.17	21.67	10.83	21.67	21.67	10.83	10.83	32.50	0.00	10.83	0.00
PEMBINA	1084.58	261.70	223.93	64.75	62.05	78.24	48.56	21.58	45.87	8.09	13.49	8.09	13.49	0.00
PIERCE	1331.19	358.04	247.88	91.81	55.08	105.58	87.22	27.54	32.13	9.18	18.36	9.18	13.77	0.00
RAMSEY	1131.78	312.64	221.81	92.57	45.41	68.12	45.41	41.92	27.95	20.96	19.21	15.72	5.24	0.00
RANSOM	1495.33	399.49	249.22	84.30	76.97	91.63	87.96	11.00	69.64	18.33	21.99	0.00	29.32	3.67
RENVILLE	1206.48	291.50	275.30	72.87	137.65	80.97	56.68	24.29	0.00	8.10	16.19	8.10	16.19	0.00
RICHLAND	868.82	181.36	185.04	53.92	44.11	26.96	46.57	9.80	19.61	12.25	13.48	3.68	11.03	0.00
ROLETTE	954.29	215.25	177.94	43.05	12.92	61.71	74.62	77.49	25.83	20.09	25.83	7.18	5.74	0.00
SARGENT	940.19	203.71	250.72	41.79	31.34	88.80	26.12	41.79	5.22	5.22	20.89	0.00	26.12	0.00
SHERIDAN	817.56	257.38	272.52	0.00	30.28	45.42	45.42	0.00	15.14	0.00	0.00	15.14	0.00	0.00
SIOUX	1035.40	284.13	81.87	19.26	0.00	24.08	115.58	48.16	9.63	86.68	67.42	4.82	4.82	9.63
SLOPE	605.23	55.02	110.04	55.02	27.51	82.53	55.02	27.51	0.00	0.00	0.00	0.00	27.51	0.00
STARK	962.02	247.12	179.35	35.54	73.56	52.89	56.20	26.45	17.36	9.09	25.62	7.44	10.74	2.48
STEELE	1012.66	182.28	232.91	60.76	50.63	40.51	91.14	10.13	20.25	0.00	40.51	20.25	0.00	0.00
STUTSMAN	1130.81	257.82	220.85	67.30	64.45	58.77	54.98	44.55	30.33	17.06	18.96	8.53	28.44	0.95
TOWNER	1211.04	240.43	213.71	71.24	26.71	151.38	89.05	26.71	89.05	8.90	0.00	0.00	35.62	8.90
TRAILL	1157.49	270.90	248.74	61.57	142.84	61.57	68.96	14.78	19.70	14.78	4.93	14.78	2.46	0.00
WALSH	1338.25	300.39	280.60	80.94	61.16	55.76	79.14	32.38	52.16	17.99	23.38	3.60	26.98	0.00
WARD	764.65	142.36	151.76	37.62	40.86	41.18	40.86	22.05	29.19	10.38	23.02	5.19	10.05	0.97
WELLS	1445.21	375.56	380.32	76.06	133.11	80.82	42.79	47.54	19.02	0.00	33.28	9.51	9.51	0.00
WILLIAMS	1000.98	182.16	204.48	51.79	38.40	63.40	79.47	39.29	50.00	15.18	26.79	8.93	10.72	0.00
Total	914.61	194.62	186.86	45.64	62.98	49.78	50.40	27.09	24.47	12.76	19.95	6.72	14.36	6.36

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

North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2013-2017

County of Residence	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	549.94	98.45	129.73	35.67	35.49	27.62	49.63	32.79	0.00	22.55	0.00	10.38	0.02	0.00
BARNES	483.60	79.96	102.70	25.24	45.80	24.46	33.87	13.33	8.63	10.79	13.10	4.27	4.98	0.02
BENSON	880.78	185.16	125.92	19.89	9.38	46.80	131.66	27.35	20.13	65.08	37.50	0.00	12.41	0.00
BILLINGS	339.05	35.71	67.60	55.12	19.38	0.00	90.23	0.00	0.00	0.00	17.29	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	537.91	117.07	104.85	20.97	24.08	39.42	39.92	11.01	21.39	NR	20.99	1.42	4.38	0.00
BOWMAN	467.75	101.66	116.69	32.32	17.91	19.01	27.11	0.04	9.96	19.46	5.37	12.13	4.48	2.23
BURKE	596.40	137.59	106.69	21.10	19.58	17.28	88.19	18.45	11.75	0.00	46.63	12.94	6.64	0.00
BURLEIGH	561.88	95.15	111.87	29.03	51.46	23.40	31.58	13.25	12.57	7.78	19.24	3.37	12.39	21.02
CASS	591.20	115.23	126.08	22.76	39.36	28.63	30.41	14.79	14.47	12.45	15.91	4.83	10.32	0.02
CAVALIER	440.70	64.89	98.32	24.85	26.67	25.41	57.04	12.67	1.77	0.02	16.37	1.77	22.04	0.00
DICKEY	491.85	104.63	97.15	13.49	24.11	29.85	41.12	14.79	9.74	14.24	0.00	5.08	9.60	0.00
DIVIDE	474.65	112.48	68.37	27.64	18.56	19.86	94.77	22.07	4.63	2.31	0.02	5.02	9.26	0.00
DUNN	557.12	132.77	106.93	15.63	6.90	14.99	57.76	10.72	6.84	0.00	31.54	3.41	0.02	6.62
EDDY	675.24	135.17	138.29	29.12	95.71	24.13	20.26	0.06	8.00	4.74	66.17	2.50	0.02	NR
EMMONS	482.21	118.07	76.47	15.37	9.50	12.62	65.70	12.83	14.49	0.00	27.67	3.10	4.72	3.80
FOSTER	481.38	123.07	75.45	29.33	48.20	15.66	49.22	8.35	8.53	4.14	17.79	4.14	0.04	2.10
GOLDEN VALLEY	456.74	84.62	111.94	31.14	0.00	11.90	75.36	3.93	7.85	0.00	17.07	0.00	0.00	7.96
GRAND FORKS	552.27	119.07	115.87	22.97	43.81	27.95	33.75	16.12	11.00	6.60	12.27	5.86	6.50	1.20
GRANT	495.26	124.28	104.31	15.86	15.53	11.53	21.88	3.12	10.41	18.65	29.56	3.10	3.10	4.21
GRIGGS	536.30	130.00	110.63	20.09	49.39	24.06	52.08	14.51	20.07	23.44	3.95	0.00	2.22	0.00
HETTINGER	434.54	97.97	73.92	8.60	42.74	22.18	21.43	13.08	10.17	8.92	6.99	9.81	0.02	0.00
KIDDER	373.85	112.77	75.66	14.93	0.00	20.29	27.56	NR	NR	0.00	29.72	0.00	0.00	6.79
LAMOURE	440.58	104.56	88.40	14.79	22.78	28.25	54.38	34.33	8.33	2.86	25.35	0.00	4.73	0.00
LOGAN	561.66	127.74	118.33	34.68	25.91	29.19	36.89	26.94	12.50	6.49	60.87	0.00	5.12	0.00
McHENRY	585.43	121.96	112.63	28.45	28.92	21.85	82.17	11.28	19.19	0.02	17.91	1.88	24.44	4.05
McINTOSH	435.11	122.25	67.88	14.28	39.81	23.53	29.26	23.28	10.33	1.47	36.74	1.47	0.00	4.89
McKENZIE	752.78	169.20	80.04	22.54	5.35	10.50	170.64	22.55	22.56	29.87	61.01	2.65	12.75	0.00
McLEAN	506.02	103.39	121.58	12.94	31.96	21.47	64.80	18.06	5.98	4.93	18.79	0.98	4.70	0.00
MERCER	555.80	123.76	149.08	31.56	40.68	14.48	43.74	13.87	6.24	7.18	30.55	4.20	4.43	1.56
MORTON	620.10	101.63	124.54	19.76	47.67	29.42	43.76	17.34	17.34	9.75	19.88	2.86	15.41	26.24
MOUNTRAIL	770.57	160.51	86.07	27.65	5.57	28.32	102.91	33.86	17.80	36.79	20.60	4.20	11.03	2.44
NELSON	574.00	125.17	89.85	58.17	54.22	37.50	42.13	16.03	10.79	8.58	22.04	1.98	5.95	0.00
OLIVER	356.71	89.28	78.71	24.42	6.62	0.02	12.79	14.46	0.02	7.86	42.83	0.00	6.60	0.00
PEMBINA	471.57	112.38	101.18	29.64	18.44	25.61	39.43	7.46	15.57	5.33	16.13	1.53	4.45	0.00
PIERCE	516.03	146.43	95.08	29.21	14.01	29.83	45.59	13.67	9.65	4.56	18.44	4.56	4.03	0.00
RAMSEY	556.80	139.11	106.66	34.66	14.51	29.68	29.51	20.15	10.35	17.60	18.85	8.42	4.33	0.00
RANSOM	640.45	148.70	125.69	35.64	18.38	36.73	69.27	4.30	19.79	8.69	24.19	0.00	11.31	1.30
RENVILLE	545.21	95.75	126.72	28.44	57.44	16.49	65.96	12.03	0.00	10.43	15.22	10.43	7.05	0.00
RICHLAND	513.75	103.34	103.11	27.38	22.57	15.94	37.73	6.69	11.64	9.15	12.27	1.76	5.45	0.00
ROLETTE	867.95	192.97	141.79	35.32	12.01	51.59	78.45	67.23	22.91	20.24	27.25	7.09	7.81	0.00
SARGENT	487.29	108.60	98.98	25.91	9.82	46.32	25.47	20.26	3.23	2.90	21.73	0.00	15.49	0.00
SHERIDAN	251.56	69.72	64.79	0.00	10.70	24.90	39.38	0.00	6.32	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
SIOUX	1240.38	364.65	93.06	24.92	0.00	24.41	142.26	72.79	5.56	106.02	69.15	5.59	5.59	12.14
SLOPE	419.35	40.47	65.15	23.88	23.86	71.58	89.45	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
STARK	497.53	115.53	92.09	15.11	27.98	23.88	41.34	12.34	7.83	8.25	25.62	3.13	3.80	1.74
STEELE	478.92	70.21	74.85	26.44	25.42	5.14	65.36	6.09	10.17	0.00	45.77	13.13	0.00	0.00
STUTSMAN	581.89	120.08	117.38	28.79	27.34	28.50	32.53	26.73	14.51	12.26	18.35	4.15	13.11	0.02
TOWNER	421.50	85.19	72.80	13.09	5.56	56.68	58.10	14.60	24.13	6.67	0.00	0.00	13.47	2.77
TRAILL	522.60	98.74	124.95	23.32	44.90	23.82	47.11	11.78	5.93	10.73	4.36	10.00	0.97	0.00
WALSH	605.25	127.27	121.95	31.91	20.31	19.99	48.79	14.99	21.76	9.73	19.77	NR	12.77	0.00
WARD	501.37	92.25	96.05	23.22	21.92	23.04	33.98	14.96	17.87	9.15	21.61	2.19	5.84	0.57
WELLS	471.67	98.13	123.70	10.67	30.16	20.40	29.37	16.97	8.36	0.00	39.97	0.04	2.63	0.00
WILLIAMS	617.49	103.34	118.56	26.13	18.09	32.88	71.96	22.81	27.29	12.34	28.01	4.93	5.02	0.00
Total	760.16	155.46	161.09	35.17	44.92	39.76	47.58	22.8	19.03	13.17	20.89	5.41	11.05	5.64

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

North Dakota Resident Census Data

	2010 Census Population				
	ALL	Females 15 - 44	Females 15 - 19	Children Age 1 - 19	
ADAMS	2,343	324	67	462	
BARNES	11,066	1805	383	2524	
BENSON	6,660	1150	261	2329	
BILLINGS	783	106	18	144	
BOTTINEAU	6,429	887	201	1375	
BOWMAN	3,151	431	86	688	
BURKE	1,968	243	45	413	
BURLEIGH	81,308	16153	2740	19744	
CASS	149,778	35149	5337	36339	
CAVALIER	3,993	496	113	817	
DICKEY	5,289	838	171	1303	
DIVIDE	2,071	249	51	369	
DUNN	3,536	506	107	817	
EDDY	2,385	308	64	510	
EMMONS	3,550	416	109	802	
FOSTER	3,343	476	99	778	
GOLDEN VALLEY	1,680	247	68	426	
GRAND FORKS	66,861	15429	2890	16292	
GRANT	2,394	277	57	456	57
GRIGGS	2,420	287	62	470	247
HETTINGER	2,477	386	54	490	811
KIDDER	2,435	359	84	543	47
LAMOURE	4,139	505	104	908	176
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	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	15	18	18	25	17	22	17	29	19	20	30	27	19	23	27	20
BARNES	127	112	113	101	107	100	111	112	112	113	117	130	102	112	109	96
BENSON	134	145	147	153	168	149	147	122	131	143	162	137	160	153	183	139
BILLINGS	8	7	6	8	7	9	NR	7	NR	7	10	19	16	18	18	10
BOTTINEAU	62	62	62	64	63	65	64	64	62	75	60	73	83	67	63	68
BOWMAN	30	26	30	27	28	38	39	37	38	37	45	44	48	43	41	35
BURKE	19	17	15	18	24	15	20	20	21	25	36	32	42	44	40	36
BURLEIGH	858	918	948	956	1017	1055	1024	1069	1086	1134	1211	1224	1371	1367	1347	1220
CASS	1712	1843	1794	1934	2006	2055	2096	2170	2156	2239	2363	2463	2569	2561	2629	2525
CAVALIER	48	34	30	36	37	29	27	34	37	49	31	45	48	41	62	53
DICKEY	71	69	68	76	75	68	78	68	54	26	62	68	62	75	62	65
DIVIDE	15	13	18	13	20	18	9	19	18	26	23	33	32	32	22	19
DUNN	25	33	32	37	28	33	32	32	41	41	48	62	71	70	68	67
EDDY	18	28	21	22	27	27	21	23	24	19	27	28	26	31	35	35
EMMONS	34	38	27	34	29	34	24	22	33	20	25	29	29	28	35	32
FOSTER	33	41	34	50	46	39	27	32	28	25	38	39	39	31	42	38
GOLDEN VALLEY	13	13	17	8	16	11	22	17	19	19	23	20	23	27	22	32
GRAND FORKS	859	864	904	883	950	956	994	908	978	904	965	959	1062	1056	1009	992
GRANT	14	10	17	20	22	11	20	21	22	23	22	33	25	25	31	36
GRIGGS	19	19	17	20	23	26	15	25	23	19	17	23	16	23	17	23
HETTINGER	15	17	23	16	17	15	20	21	27	30	25	41	29	31	42	38
KIDDER	24	24	14	29	22	28	21	24	32	21	29	31	29	24	34	26
LAMOURE	49	42	49	47	41	53	35	28	38	23	48	46	50	46	43	53
LOGAN	15	18	14	15	17	17	18	17	18	16	22	18	24	20	23	21
McHENRY	48	57	57	50	49	57	55	55	63	58	83	63	76	65	72	71
McINTOSH	27	18	29	34	20	27	25	24	33	14	25	30	30	22	22	25
McKENZIE	59	54	69	60	64	60	80	91	53	109	114	176	228	228	245	253
McLEAN	68	80	74	78	73	67	76	82	101	102	128	99	134	112	119	119
MERCER	71	67	67	69	93	66	74	107	99	92	99	102	116	89	111	83
MORTON	308	314	307	340	350	367	364	390	362	401	431	424	457	503	517	466
MOUNTRAIL	81	90	117	88	115	108	127	113	128	143	160	142	159	173	181	186
NELSON	28	20	31	17	29	19	22	28	32	33	29	33	32	29	28	26
OLIVER	16	16	16	19	7	24	18	18	16	20	18	26	21	27	21	21
PEMBINA	78	76	71	85	70	84	65	81	73	78	74	70	93	77	85	84
PIERCE	41	46	38	44	32	43	53	41	37	43	51	58	45	50	36	47
RAMSEY	150	135	136	138	154	139	162	141	167	172	141	143	180	152	150	176
RANSOM	63	70	62	69	60	70	70	54	61	61	73	53	69	66	55	57
RENVILLE	33	20	28	20	24	13	25	34	32	32	29	33	37	28	38	20
RICHLAND	227	187	207	213	190	206	203	184	191	95	183	190	189	186	207	191
ROLETTE	264	279	316	305	317	289	319	299	311	297	292	313	302	272	274	251
SARGENT	36	40	41	48	31	44	49	31	38	23	38	42	44	45	40	41
SHERIDAN	10	NR	NR	7	6	11	7	9	12	7	11	18	10	11	16	16
SIOUX	100	107	95	122	118	103	97	98	87	98	107	80	117	95	89	87
SLOPE	12	7	NR	6	0	9	6	16	11	7	8	12	6	8	9	10
STARK	242	269	302	256	265	290	289	306	301	339	398	484	543	546	549	493
STEELE	18	13	17	18	21	13	24	12	19	19	25	17	19	30	28	28
STUTSMAN	199	220	224	218	218	236	219	222	232	216	227	255	235	233	221	220
TOWNER	25	20	16	18	20	16	19	18	14	19	32	30	29	17	26	22
TRAILL	105	81	83	84	95	100	98	91	91	103	89	100	94	93	108	91
WALSH	125	126	109	144	138	139	146	132	122	114	144	149	149	150	152	130
WARD	855	903	985	968	968	1003	1039	1028	998	1070	1109	1210	1266	1270	1192	1152
WELLS	39	32	33	35	36	36	30	43	29	43	44	35	42	37	57	50
WILLIAMS	210	213	224	236	246	306	284	305	353	372	471	580	655	703	712	643
Total	7755	7976	8179	8381	8616	8818	8931	8974	9088	9234	10072	10591	11352	11265	11364	10738

North Dakota Resident Birth Rates

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	5.78	6.94	6.94	9.64	6.56	8.48	6.56	11.18	8.11	8.54	12.80	11.52	8.11	9.82	11.52	8.54
BARNES	10.79	9.51	9.60	8.58	9.09	8.49	9.43	9.51	10.12	10.21	10.57	11.75	9.22	10.12	9.85	8.68
BENSON	19.24	20.82	21.11	21.97	24.12	21.40	21.11	17.52	19.67	21.47	24.32	20.57	24.02	22.97	27.48	20.87
BILLINGS	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	10.14	5.63	7.88	6.39	8.94	12.77	24.27	20.43	22.99	22.99	12.77
BOTTINEAU	8.67	8.67	8.67	8.95	8.81	9.09	8.95	8.95	9.64	11.67	9.33	11.35	12.91	10.42	9.80	10.58
BOWMAN	9.25	8.02	9.25	8.33	8.64	11.72	12.03	11.41	12.06	11.74	14.28	13.96	15.23	13.65	13.01	11.11
BURKE	8.47	7.58	6.69	8.03	10.70	6.69	8.92	8.92	10.67	12.70	18.29	16.26	21.34	22.36	20.33	18.29
BURLEIGH	12.36	13.22	13.66	13.77	14.65	15.20	14.75	15.40	13.36	13.95	14.89	15.05	16.86	16.81	16.57	15.00
CASS	13.90	14.97	14.57	15.71	16.29	16.69	17.02	17.62	14.39	14.95	15.78	16.44	17.15	17.10	17.55	16.86
CAVALIER	9.94	7.04	6.21	7.45	7.66	6.00	5.59	7.04	9.27	12.27	7.76	11.27	12.02	10.27	15.53	13.27
DICKEY	12.33	11.99	11.81	13.20	13.03	11.81	13.55	11.81	10.21	4.92	11.72	12.86	11.72	14.18	11.72	12.29
DIVIDE	6.57	5.69	7.88	5.69	8.76	7.88	3.94	8.32	8.69	12.55	11.11	15.93	15.45	15.45	10.62	9.17
DUNN	6.94	9.17	8.89	10.28	7.78	9.17	8.89	8.89	11.60	11.60	13.57	17.53	20.08	19.80	19.23	18.95
EDDY	6.53	10.16	7.62	7.98	9.79	9.79	7.62	8.34	10.06	7.97	11.32	11.74	10.90	13.00	14.68	14.68
EMMONS	7.85	8.77	6.23	7.85	6.70	7.85	5.54	5.08	9.30	5.63	7.04	8.17	8.17	7.89	9.86	9.01
FOSTER	8.78	10.91	9.04	13.30	12.24	10.38	7.18	8.51	8.38	7.48	11.37	11.67	11.67	9.27	12.56	11.37
GOLDEN VALLEY	6.76	6.76	8.84	4.16	8.32	5.72	11.43	8.84	11.31	11.31	13.69	11.90	13.69	16.07	13.10	19.05
GRAND FORKS	12.99	13.07	13.67	13.36	14.37	14.46	15.04	13.73	14.63	13.52	14.43	14.34	15.88	15.79	15.09	14.84
GRANT	4.93	3.52	5.98	7.04	7.74	3.87	7.04	7.39	9.19	9.61	9.19	13.78	10.44	10.44	12.95	15.04
GRIGGS	6.90	6.90	6.17	7.26	8.35	9.44	5.45	9.08	9.50	7.85	7.02	9.50	6.61	9.50	7.02	9.50
HETTINGER	5.52	6.26	8.47	5.89	6.26	5.52	7.37	7.73	10.90	12.11	10.09	16.55	11.71	12.52	16.96	15.34
KIDDER	8.72	8.72	5.09	10.53	7.99	10.17	7.63	8.72	13.14	8.62	11.91	12.73	11.91	9.86	13.96	10.68
LAMOURE	10.42	8.93	10.42	10.00	8.72	11.27	7.45	5.96	9.18	5.56	11.60	11.11	12.08	11.11	10.39	12.81
LOGAN	6.50	7.80	6.07	6.50	7.37	7.37	7.80	7.37	9.05	8.04	11.06	9.05	12.06	10.05	11.56	10.55
McHENRY	8.02	9.52	9.52	8.35	8.18	9.52	9.19	9.19	11.68	10.75	15.38	11.68	14.09	12.05	13.35	13.16
McINTOSH	7.96	5.31	8.55	10.03	5.90	7.96	7.37	7.08	11.75	4.98	8.90	10.68	10.68	7.83	7.83	8.90
McKENZIE	10.28	9.41	12.03	10.46	11.16	10.46	13.94	15.86	8.33	17.14	17.92	27.67	35.85	35.85	38.52	39.78
McLEAN	7.30	8.59	7.95	8.38	7.84	7.20	8.16	8.81	11.27	11.38	14.28	11.05	14.95	12.50	13.28	13.28
MERCER	8.21	7.75	7.75	7.98	10.76	7.64	8.56	12.38	11.75	10.92	11.75	12.11	13.77	10.57	13.18	9.85
MORTON	12.17	12.41	12.13	13.44	13.83	14.50	14.39	15.41	13.18	14.60	15.69	15.43	16.64	18.31	18.82	16.96
MOUNTRAIL	12.22	13.57	17.64	13.27	17.34	16.29	19.15	17.04	16.68	18.64	20.85	18.51	20.72	22.55	23.59	24.24
NELSON	7.54	5.38	8.34	4.58	7.81	5.11	5.92	7.54	10.24	10.56	9.28	10.56	10.24	9.28	8.96	8.32
OLIVER	7.75	7.75	7.75	9.20	3.39	11.62	8.72	8.72	8.67	10.83	9.75	14.08	11.38	14.63	11.38	11.38
PEMBINA	9.09	8.85	8.27	9.90	8.15	9.78	7.57	9.44	9.85	10.52	9.98	9.44	12.55	10.39	11.47	11.33
PIERCE	8.77	9.84	8.13	9.41	6.84	9.20	11.34	8.77	8.49	9.87	11.71	13.31	10.33	11.48	8.26	10.79
RAMSEY	12.43	11.19	11.27	11.44	12.76	11.52	13.43	11.69	14.58	15.02	12.31	12.49	15.72	13.27	13.10	15.37
RANSOM	10.70	11.88	10.53	11.71	10.19	11.88	11.88	9.17	11.18	11.18	13.38	9.71	12.64	12.09	10.08	10.45
RENVILLE	12.64	7.66	10.73	7.66	9.20	4.98	9.58	13.03	12.96	12.96	11.74	13.36	14.98	11.34	15.38	8.10
RICHLAND	12.61	10.39	11.50	11.83	10.56	11.45	11.28	10.22	11.70	5.82	11.21	11.64	11.58	11.40	12.68	11.70
ROLETTE	19.31	20.40	23.11	22.31	23.18	21.14	23.33	21.87	22.31	21.31	20.95	22.46	21.67	19.52	19.66	18.01
SARGENT	8.25	9.16	9.39	10.99	7.10	10.08	11.22	7.10	9.92	6.01	9.92	10.97	11.49	11.75	10.45	10.71
SHERIDAN	5.85	2.92	1.75	4.09	3.51	6.43	4.09	5.26	9.08	5.30	8.33	13.63	7.57	8.33	12.11	12.11
SIOUX	24.73	26.46	23.49	30.17	29.18	25.47	23.99	24.23	20.95	23.60	25.76	19.26	28.17	22.88	21.43	20.95
SLOPE	15.65	9.13	5.22	7.82	0.00	11.73	7.82	20.86	15.13	9.63	11.00	16.51	8.25	11.00	12.38	13.76
STARK	10.69	11.88	13.34	11.31	11.71	12.81	12.77	13.52	12.44	14.01	16.45	20.00	22.44	22.56	22.69	20.37
STEELE	7.97	5.76	7.53	7.97	9.30	5.76	10.63	5.31	9.62	9.62	12.66	8.61	9.62	15.19	14.18	14.18
STUTSMAN	9.08	10.04	10.22	9.95	9.95	10.77	10.00	10.13	11.00	10.24	10.76	12.09	11.14	11.04	10.47	10.43
TOWNER	8.69	6.95	5.56	6.26	6.95	5.56	6.61	6.26	6.23	8.46	14.25	13.36	12.91	7.57	11.58	9.80
TRAILL	12.39	9.56	9.79	9.91	11.21	11.80	11.56	10.73	11.21	12.68	10.96	12.31	11.57	11.45	13.30	11.21
WALSH	10.09	10.17	8.80	11.62	11.14	11.22	11.78	10.65	10.97	10.25	12.95	13.40	13.40	13.49	13.67	11.69
WARD	14.54	15.36	16.75	16.46	16.46	17.06	17.67	17.48	16.18	17.35	17.98	19.62	20.53	20.59	19.33	18.68
WELLS	7.64	6.27	6.47	6.86	7.06	7.06	5.88	8.43	6.89	10.22	10.46	8.32	9.98	8.79	13.55	11.88
WILLIAMS	10.63	10.78	11.34	11.94	12.45	15.49	14.37	15.43	15.76	16.61	21.03	25.90	29.24	31.39	31.79	28.71
Total	12.08	12.42	12.74	13.05	13.42	13.73	13.91	13.97	13.51	13.73	14.97	15.75	16.88	16.75	16.90	15.97

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

North Dakota Resident Fertility Rates

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	36.76	44.12	44.12	61.27	41.67	53.92	41.67	71.08	58.64	61.73	92.59	83.33	58.64	70.99	83.33	61.73
BARNES	57.23	50.47	50.92	45.52	48.22	45.07	50.02	50.47	62.05	62.60	64.82	72.02	56.51	62.05	60.39	53.19
BENSON	107.37	116.19	117.79	122.60	134.62	119.39	117.79	97.76	113.91	124.35	140.87	119.13	139.13	133.04	159.13	120.87
BILLINGS	47.90	41.92	35.93	47.90	41.92	53.89	29.94	41.92	47.17	66.04	94.34	179.25	150.94	169.81	169.81	94.34
BOTTINEAU	53.26	53.26	53.26	54.98	54.12	55.84	54.98	54.98	69.90	84.55	67.64	82.30	93.57	75.54	71.03	76.66
BOWMAN	54.15	46.93	54.15	48.74	50.54	68.59	70.40	66.79	88.17	85.85	104.41	102.09	111.37	99.77	95.13	81.21
BURKE	59.01	52.80	46.58	55.90	74.53	46.58	62.11	62.11	86.42	102.88	148.15	131.69	172.84	181.07	164.61	148.15
BURLEIGH	55.55	59.43	61.38	61.89	65.84	68.30	66.30	69.21	67.23	70.20	74.97	75.78	84.88	84.63	83.39	75.53
CASS	55.89	60.17	58.57	63.14	65.49	67.09	68.43	70.85	61.34	63.70	67.23	70.07	73.09	72.86	74.80	71.84
CAVALIER	69.16	48.99	43.23	51.87	53.31	41.79	38.90	48.99	74.60	98.79	62.50	90.73	96.77	82.66	125.00	106.85
DICKEY	66.36	64.49	63.55	71.03	70.09	63.55	72.90	63.55	64.44	31.03	73.99	81.15	73.99	89.50	73.99	77.57
DIVIDE	49.67	43.05	59.60	43.05	66.23	59.60	29.80	62.91	72.29	104.42	92.37	132.53	128.51	128.51	88.35	76.31
DUNN	40.39	53.31	51.70	59.77	45.23	53.31	51.70	51.70	81.03	81.03	94.86	122.53	140.32	138.34	134.39	132.41
EDDY	40.36	62.78	47.09	49.33	60.54	60.54	47.09	51.57	77.92	61.69	87.66	90.91	84.42	100.65	113.64	113.64
EMMONS	53.71	60.03	42.65	53.71	45.81	53.71	37.91	34.76	79.33	48.08	60.10	69.71	69.71	67.31	84.13	76.92
FOSTER	49.48	61.47	50.97	74.96	68.97	58.47	40.48	47.98	58.82	52.52	79.83	81.93	81.93	65.13	88.24	79.83
GOLDEN VALLEY	37.90	37.90	49.56	23.32	46.65	32.07	64.14	49.56	76.92	76.92	93.12	80.97	93.12	109.31	89.07	129.55
GRAND FORKS	51.88	52.18	54.60	53.33	57.38	57.74	60.04	54.84	63.39	58.59	62.54	62.16	68.83	68.44	65.40	64.29
GRANT	35.00	25.00	42.50	50.00	55.00	27.50	50.00	52.50	79.42	83.03	79.42	119.13	90.25	90.25	111.91	129.96
GRIGGS	46.80	46.80	41.87	49.26	56.65	64.04	36.95	61.58	80.14	66.20	59.23	80.14	55.75	80.14	59.23	80.14
HETTINGER	39.27	44.50	60.21	41.88	44.50	39.27	52.36	54.97	69.95	77.72	64.77	106.22	75.13	80.31	108.81	98.45
KIDDER	56.34	56.34	32.86	68.08	51.64	65.73	49.30	56.34	89.14	58.50	80.78	86.35	80.78	66.85	94.71	72.42
LAMOURE	64.56	55.34	64.56	61.92	54.02	69.83	46.11	36.89	75.25	45.54	95.05	91.09	99.01	91.09	85.15	104.95
LOGAN	47.02	56.43	43.89	47.02	53.29	53.29	56.43	53.29	81.82	72.73	100.00	81.82	109.09	90.91	104.55	95.45
McHENRY	48.93	58.10	58.10	50.97	49.95	58.10	56.07	56.07	81.08	74.65	106.82	81.08	97.81	83.66	92.66	91.38
McINTOSH	57.32	38.22	61.57	72.19	42.46	57.32	53.08	50.96	105.10	44.59	79.62	95.54	95.54	70.06	70.06	79.62
McKENZIE	58.42	53.47	68.32	59.41	63.37	59.41	79.21	90.10	51.01	104.91	109.72	169.39	219.44	219.44	235.80	243.50
McLEAN	44.27	52.08	48.18	50.78	47.53	43.62	49.48	53.39	84.80	85.64	107.47	83.12	112.51	94.04	99.92	99.92
MERCER	42.59	40.19	40.19	41.39	55.79	39.59	44.39	64.19	80.68	74.98	80.68	83.13	94.54	72.53	90.46	67.64
MORTON	59.46	60.62	59.27	65.64	67.57	70.85	70.27	75.29	72.03	79.79	85.75	84.36	90.93	100.08	102.87	92.72
MOUNTRAIL	68.64	76.27	99.15	74.58	97.46	91.53	107.63	95.76	104.83	117.12	131.04	116.30	130.22	141.69	148.24	152.33
NELSON	52.24	37.31	57.84	31.72	54.10	35.45	41.04	52.24	86.96	89.67	78.80	89.67	86.96	78.80	76.09	70.65
OLIVER	45.98	45.98	45.98	54.60	20.11	68.97	51.72	51.72	70.48	88.11	79.30	114.54	92.51	118.94	92.51	92.51
PEMBINA	52.49	51.14	47.78	57.20	47.11	56.53	43.74	54.51	68.10	72.76	69.03	65.30	86.75	71.83	79.29	78.36
PIERCE	53.46	59.97	49.54	57.37	41.72	56.06	69.10	53.46	63.68	74.01	87.78	99.83	77.45	86.06	61.96	80.90
RAMSEY	65.27	58.75	59.18	60.05	67.01	60.49	70.50	61.36	86.48	89.07	73.02	74.05	93.22	78.72	77.68	91.14
RANSOM	62.44	69.38	61.45	68.38	59.46	69.38	69.38	53.52	74.75	74.75	89.46	64.95	84.56	80.88	67.40	69.85
RENVILLE	77.28	46.84	65.57	46.84	56.21	30.44	58.55	79.63	85.79	85.79	77.75	88.47	99.20	75.07	101.88	53.62
RICHLAND	63.30	52.15	57.72	59.40	52.98	57.45	56.61	51.31	67.04	33.35	64.23	66.69	66.34	65.29	72.66	67.04
ROLETTE	89.43	94.51	107.05	103.32	107.38	97.90	108.06	101.29	114.59	109.43	107.59	115.33	111.27	100.22	100.96	92.48
SARGENT	51.43	57.14	58.57	68.57	44.29	62.86	70.00	44.29	71.03	42.99	71.03	78.50	82.24	84.11	74.77	76.64
SHERIDAN	43.86	21.93	13.16	30.70	26.32	48.25	30.70	39.47	75.00	43.75	68.75	112.50	62.50	68.75	100.00	100.00
SIOUX	112.23	120.09	106.62	136.92	132.44	115.60	108.87	109.99	102.59	115.57	126.18	94.34	137.97	112.03	104.95	102.59
SLOPE	94.49	55.12	31.50	47.24	0.00	70.87	47.24	125.98	135.80	86.42	98.77	148.15	74.07	98.77	111.11	123.46
STARK	50.22	55.82	62.67	53.12	54.99	60.18	59.97	63.50	65.86	74.18	87.09	105.91	118.82	119.47	120.13	107.88
STEELE	49.86	36.01	47.09	49.86	58.17	36.01	66.48	33.24	72.80	72.80	95.79	65.13	72.80	114.94	107.28	107.28
STUTSMAN	45.41	50.21	51.12	49.75	49.75	53.86	49.98	50.66	65.19	60.69	63.78	71.65	66.03	65.47	62.10	61.82
TOWNER	56.82	45.45	36.36	40.91	45.45	36.36	43.18	40.91	52.43	71.16	119.85	112.36	108.61	63.67	97.38	82.40
TRAILL	66.46	51.27	52.53	53.16	60.13	63.29	62.03	57.59	67.16	76.01	65.68	73.80	69.37	68.63	79.70	67.16
WALSH	56.97	57.43	49.68	65.63	62.90	63.35	66.55	60.16	75.78	70.81	89.44	92.55	92.55	93.17	94.41	80.75
WARD	64.13	67.73	73.88	72.60	72.60	75.23	77.93	77.10	79.01	84.71	87.80	95.80	100.23	100.55	94.37	91.20
WELLS	48.75	40.00	41.25	43.75	45.00	45.00	37.50	53.75	57.77	85.66	87.65	69.72	83.67	73.71	113.55	99.60
WILLIAMS	53.78	54.55	57.36	60.44	63.00	78.36	72.73	78.10	93.12	98.13	124.24	152.99	172.78	185.44	187.81	169.61
Total	57.29	58.92	60.42	61.91	63.65	65.14	65.97	66.29	70.37	71.50	77.99	82.01	87.90	87.23	88.00	83.15

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

North Dakota Resident Pregnancies

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	15	20	20	25	19	23	18	29	20	21	30	28	21	24	28	21
BARNES	143	129	123	113	114	106	124	127	131	124	119	143	113	120	117	114
BENSON	139	158	157	165	180	155	155	133	144	158	167	143	167	161	188	145
BILLINGS	8	7	6	8	7	11	6	7	NR	7	12	20	17	18	18	10
BOTTINEAU	68	62	67	66	66	69	67	65	66	80	66	75	86	72	70	71
BOWMAN	31	26	31	29	28	38	40	38	41	40	46	46	52	43	42	35
BURKE	20	18	15	19	26	17	21	22	23	26	40	32	44	47	40	37
BURLEIGH	947	1018	1034	1061	1111	1132	1137	1168	1193	1235	1339	1327	1457	1465	1448	1323
CASS	1993	2104	2087	2230	2265	2349	2414	2464	2442	2528	2674	2747	2859	2851	2960	2828
CAVALIER	49	35	31	38	38	31	27	34	39	51	31	47	49	44	62	54
DICKEY	76	72	72	78	79	74	82	70	57	30	64	69	63	76	62	65
DIVIDE	16	15	20	15	21	18	10	19	19	29	25	38	34	34	23	20
DUNN	25	34	34	39	30	33	32	35	43	46	52	65	74	76	70	69
EDDY	23	32	23	24	29	29	23	25	28	19	28	29	27	33	36	37
EMMONS	34	39	27	35	29	36	24	25	36	21	26	30	31	29	35	32
FOSTER	35	44	36	54	51	40	28	33	29	25	39	39	44	36	44	40
GOLDEN VALLEY	14	14	18	9	16	12	23	17	21	19	25	20	23	27	22	32
GRAND FORKS	970	976	1041	1035	1081	1086	1132	1026	1102	1013	1086	1061	1161	1167	1122	1081
GRANT	17	10	19	21	24	11	20	23	22	25	23	33	27	28	32	38
GRIGGS	19	22	18	21	26	27	19	28	24	21	18	23	16	26	18	23
HETTINGER	16	18	23	18	18	17	20	22	27	31	25	43	31	31	42	41
KIDDER	26	24	14	31	22	29	21	24	33	23	29	31	29	24	34	27
LAMOURE	51	44	52	52	43	55	36	28	40	23	49	48	51	47	45	54
LOGAN	16	18	15	15	17	18	20	17	19	16	22	19	24	21	23	22
McHENRY	55	62	60	52	49	58	61	58	67	61	87	66	77	68	75	75
McINTOSH	30	20	30	38	21	30	25	25	33	17	26	32	30	25	23	26
McKENZIE	62	57	74	67	74	67	86	96	63	115	122	184	238	249	261	275
McLEAN	75	86	77	80	76	71	81	86	110	110	133	106	142	121	125	127
MERCER	75	70	71	72	95	74	83	111	104	101	111	108	128	94	117	88
MORTON	331	351	331	377	376	390	406	419	391	429	462	446	494	533	559	500
MOUNTRAIL	91	99	125	100	125	120	138	125	144	161	180	156	183	184	191	197
NELSON	32	24	37	23	33	23	24	30	34	33	30	34	32	29	29	26
OLIVER	16	16	17	19	8	24	20	20	19	23	20	29	24	27	22	21
PEMBINA	81	79	79	94	75	90	70	81	80	81	76	75	94	81	86	89
PIERCE	44	48	38	47	34	47	57	48	39	47	56	62	47	51	38	49
RAMSEY	164	155	156	151	165	146	175	158	186	194	156	154	197	163	169	186
RANSOM	65	75	66	77	64	75	75	56	68	69	77	55	71	72	57	61
RENVILLE	34	21	29	20	24	13	25	36	34	35	32	36	37	28	40	23
RICHLAND	245	211	223	229	202	219	233	198	207	103	193	201	208	200	215	202
ROLETTE	285	298	334	329	337	300	338	320	328	310	311	329	317	283	296	270
SARGENT	39	42	46	51	34	45	52	33	42	28	40	44	45	47	43	43
SHERIDAN	11	6	NR	7	7	11	7	9	14	8	12	19	10	11	17	16
SIOUX	105	118	111	140	125	112	105	109	95	108	112	86	122	98	92	95
SLOPE	12	7	NR	6	0	9	6	16	11	7	9	12	6	8	9	10
STARK	260	288	320	286	296	308	313	329	337	363	437	517	596	584	596	526
STEELE	19	13	17	19	22	13	24	13	20	19	26	18	19	30	30	29
STUTSMAN	219	240	242	234	244	263	244	243	259	233	240	276	260	249	239	235
TOWNER	26	21	21	19	21	23	20	18	15	20	34	31	29	17	27	23
TRAILL	107	92	92	94	104	109	102	99	99	107	94	103	97	97	115	99
WALSH	133	137	122	158	149	145	155	137	136	125	155	155	156	161	156	137
WARD	931	990	1079	1065	1040	1101	1127	1117	1086	1170	1243	1296	1383	1365	1298	1243
WELLS	42	36	34	40	38	40	32	44	30	47	46	35	46	41	60	54
WILLIAMS	232	234	240	252	265	323	300	336	375	401	509	605	695	740	759	690
Total	8572	8835	9064	9347	9443	9613	9883	9849	10030	10136	11064	11426	12283	12156	12297	11634

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

North Dakota Resident Pregnancy Rates

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	5.78	7.71	7.71	9.64	7.33	8.87	6.94	11.18	8.54	8.96	12.80	11.95	8.96	10.24	11.95	8.96
BARNES	12.14	10.96	10.45	9.60	9.68	9.00	10.53	10.79	11.84	11.21	10.75	12.92	10.21	10.84	10.57	10.30
BENSON	19.96	22.69	22.54	23.69	25.85	22.26	22.26	19.10	21.62	23.72	25.08	21.47	25.08	24.17	28.23	21.77
BILLINGS	9.01	7.88	6.76	9.01	7.88	12.39	6.76	7.88	6.39	8.94	15.33	25.54	21.71	22.99	22.99	12.77
BOTTINEAU	9.51	8.67	9.37	9.23	9.23	9.65	9.37	9.09	10.27	12.44	10.27	11.67	13.38	11.20	10.89	11.04
BOWMAN	9.56	8.02	9.56	8.95	8.64	11.72	12.34	11.72	13.01	12.69	14.60	14.60	16.50	13.65	13.33	11.11
BURKE	8.92	8.03	6.69	8.47	11.60	7.58	9.37	9.81	11.69	13.21	20.33	16.26	22.36	23.88	20.33	18.80
BURLEIGH	13.64	14.67	14.90	15.28	16.00	16.31	16.38	16.83	14.67	15.19	16.47	16.32	17.92	18.02	17.81	16.27
CASS	16.19	17.09	16.95	18.11	18.39	19.08	19.60	20.01	16.30	16.88	17.85	18.34	19.09	19.03	19.76	18.88
CAVALIER	10.14	7.24	6.42	7.87	7.87	6.42	5.59	7.04	9.77	12.77	7.76	11.77	12.27	11.02	15.53	13.52
DICKEY	13.20	12.51	12.51	13.55	13.72	12.85	14.24	12.16	10.78	5.67	12.10	13.05	11.91	14.37	11.72	12.29
DIVIDE	7.01	6.57	8.76	6.57	9.20	7.88	4.38	8.32	9.17	14.00	12.07	18.35	16.42	16.42	11.11	9.66
DUNN	6.94	9.44	9.44	10.83	8.33	9.17	8.89	9.72	12.16	13.01	14.71	18.38	20.93	21.49	19.80	19.51
EDDY	8.34	11.61	8.34	8.71	10.52	10.52	8.34	9.07	11.74	7.97	11.74	12.16	11.32	13.84	15.09	15.51
EMMONS	7.85	9.00	6.23	8.08	6.70	8.31	5.54	5.77	10.14	5.92	7.32	8.45	8.73	8.17	9.86	9.01
FOSTER	9.31	11.71	9.58	14.37	13.57	10.64	7.45	8.78	8.67	7.48	11.67	11.67	13.16	10.77	13.16	11.97
GOLDEN VALLEY	7.28	7.28	9.36	4.68	8.32	6.24	11.95	8.84	12.50	11.31	14.88	11.90	13.69	16.07	13.10	19.05
GRAND FORKS	14.67	14.76	15.75	15.66	16.35	16.43	17.12	15.52	16.48	15.15	16.24	15.87	17.36	17.45	16.78	16.17
GRANT	5.98	3.52	6.69	7.39	8.45	3.87	7.04	8.10	9.19	10.44	9.61	13.78	11.28	11.70	13.37	15.87
GRIGGS	6.90	7.99	6.54	7.63	9.44	9.80	6.90	10.17	9.92	8.68	7.44	9.50	6.61	10.74	7.44	9.50
HETTINGER	5.89	6.63	8.47	6.63	6.63	6.26	7.37	8.10	10.90	12.52	10.09	17.36	12.52	12.52	16.96	16.55
KIDDER	9.44	8.72	5.09	11.26	7.99	10.53	7.63	8.72	13.55	9.45	11.91	12.73	11.91	9.86	13.96	11.09
LAMOURE	10.85	9.36	11.06	11.06	9.15	11.70	7.66	5.96	9.66	5.56	11.84	11.60	12.32	11.36	10.87	13.05
LOGAN	6.93	7.80	6.50	6.50	7.37	7.80	8.67	7.37	9.55	8.04	11.06	9.55	12.06	10.55	11.56	11.06
McHENRY	9.19	10.36	10.02	8.69	8.18	9.69	10.19	9.69	12.42	11.31	16.13	12.23	14.27	12.60	13.90	13.90
McINTOSH	8.85	5.90	8.85	11.21	6.19	8.85	7.37	7.37	11.75	6.05	9.26	11.39	10.68	8.90	8.19	9.26
McKENZIE	10.81	9.94	12.90	11.68	12.90	11.68	14.99	16.73	9.91	18.08	19.18	28.93	37.42	39.15	41.04	43.24
McLEAN	8.05	9.24	8.27	8.59	8.16	7.63	8.70	9.24	12.27	12.27	14.84	11.83	15.84	13.50	13.95	14.17
MERCER	8.68	8.10	8.21	8.33	10.99	8.56	9.60	12.84	12.35	11.99	13.18	12.82	15.19	11.16	13.89	10.45
MORTON	13.08	13.87	13.08	14.90	14.86	15.41	16.05	16.56	14.23	15.62	16.82	16.24	17.98	19.40	20.35	18.20
MOUNTRAIL	13.72	14.93	18.85	15.08	18.85	18.10	20.81	18.85	18.77	20.98	23.46	20.33	23.85	23.98	24.89	25.67
NELSON	8.61	6.46	9.96	6.19	8.88	6.19	6.46	8.08	10.88	10.56	9.60	10.88	10.24	9.28	9.28	8.32
OLIVER	7.75	7.75	8.23	9.20	3.87	11.62	9.69	9.69	10.29	12.46	10.83	15.71	13.00	14.63	11.92	11.38
PEMBINA	9.44	9.20	9.20	10.95	8.74	10.48	8.15	9.44	10.79	10.93	10.25	10.12	12.68	10.93	11.60	12.01
PIERCE	9.41	10.27	8.13	10.05	7.27	10.05	12.19	10.27	8.95	10.79	12.85	14.23	10.79	11.71	8.72	11.25
RAMSEY	13.59	12.85	12.93	12.51	13.67	12.10	14.50	13.09	16.24	16.94	13.62	13.45	17.20	14.23	14.76	16.24
RANSOM	11.04	12.73	11.21	13.07	10.87	12.73	12.73	9.51	12.46	12.64	14.11	10.08	13.01	13.19	10.45	11.18
RENVILLE	13.03	8.05	11.11	7.66	9.20	4.98	9.58	13.79	13.77	14.17	12.96	14.57	14.98	11.34	16.19	9.31
RICHLAND	13.61	11.72	12.39	12.72	11.22	12.17	12.95	11.00	12.68	6.31	11.83	12.32	12.74	12.25	13.17	12.38
ROLETTE	20.84	21.79	24.43	24.06	24.65	21.94	24.72	23.40	23.53	22.24	22.31	23.61	22.75	20.31	21.24	19.37
SARGENT	8.93	9.62	10.54	11.68	7.79	10.31	11.91	7.56	10.97	7.31	10.45	11.49	11.75	12.27	11.23	11.23
SHERIDAN	6.43	3.51	2.92	4.09	4.09	6.43	4.09	5.26	10.60	6.06	9.08	14.38	7.57	8.33	12.87	12.11
SIOUX	25.96	29.18	27.45	34.62	30.91	27.70	25.96	26.95	22.88	26.01	26.97	20.71	29.38	23.60	22.15	22.88
SLOPE	15.65	9.13	6.52	7.82	0.00	11.73	7.82	20.86	15.13	9.63	12.38	16.51	8.25	11.00	12.38	13.76
STARK	11.49	12.72	14.14	12.63	13.08	13.61	13.83	14.53	13.93	15.00	18.06	21.36	24.63	24.13	24.63	21.74
STEELE	8.41	5.76	7.53	8.41	9.74	5.76	10.63	5.76	10.13	9.62	13.16	9.11	9.62	15.19	15.19	14.68
STUTSMAN	10.00	10.95	11.05	10.68	11.14	12.00	11.14	11.09	12.27	11.04	11.37	13.08	12.32	11.80	11.33	11.14
TOWNER	9.04	7.30	7.30	6.61	7.30	8.00	6.95	6.26	6.68	8.90	15.14	13.80	12.91	7.57	12.02	10.24
TRAILL	12.62	10.85	10.85	11.09	12.27	12.86	12.03	11.68	12.19	13.18	11.57	12.68	11.94	11.94	14.16	12.19
WALSH	10.74	11.06	9.85	12.75	12.03	11.70	12.51	11.06	12.23	11.24	13.94	13.94	14.03	14.48	14.03	12.32
WARD	15.83	16.84	18.35	18.11	17.69	18.73	19.17	19.00	17.61	18.97	20.15	21.01	22.42	22.13	21.05	20.15
WELLS	8.23	7.06	6.66	7.84	7.45	7.84	6.27	8.62	7.13	11.17	10.93	8.32	10.93	9.75	14.26	12.84
WILLIAMS	11.74	11.84	12.15	12.75	13.41	16.35	15.18	17.00	16.74	17.90	22.73	27.01	31.03	33.04	33.89	30.81
Total	13.35	13.76	14.11	14.55	14.70	14.97	15.39	15.34	14.91	15.07	16.45	16.99	18.26	18.07	18.28	17.30

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

North Dakota Resident Teenage Births

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BARNES	7	NR	12	11	9	12	NR	7	12	7	NR	7	NR	NR	7	NR
BENSON	29	21	29	31	34	35	39	19	23	31	25	26	20	23	23	20
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	0	NR	NR
BOWMAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURLEIGH	67	60	62	66	55	67	75	60	63	69	69	59	70	60	58	37
CASS	93	83	77	93	101	101	92	120	90	99	85	84	99	73	68	63
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
DICKEY	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
DIVIDE	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
DUNN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EDDY	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
GRAND FORKS	53	66	60	56	69	72	61	56	78	55	47	42	36	31	25	30
GRANT	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0
HETTINGER	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
KIDDER	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
LOGAN	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
McKENZIE	11	8	12	8	9	NR	8	7	NR	14	9	9	14	13	18	9
McLEAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	8	6	10	NR	7	NR
MERCER	6	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR
MORTON	21	28	15	32	17	20	22	29	26	30	26	18	23	28	40	13
MOUNTRAIL	17	9	17	10	17	16	26	19	17	22	20	14	16	16	17	12
NELSON	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
OLIVER	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
PEMBINA	NR	NR	8	9	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	23	18	16	19	19	19	25	14	22	19	10	12	15	14	11	15
RANSOM	NR	NR	NR	6	0	8	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
RENVILLE	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
RICHLAND	27	17	24	13	14	13	14	14	21	NR	7	NR	6	NR	6	0
ROLETTE	48	63	72	55	69	63	64	64	60	56	51	47	39	25	24	27
SARGENT	0	NR	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR
SHERIDAN	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	NR
SIOUX	17	23	21	24	31	28	24	16	16	20	19	7	15	12	15	11
SLOPE	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	23	20	17	18	16	0	13	14	20	23	26	25	30	27	17	14
STEELE	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	33	24	18	19	11	16	24	15	22	10	13	13	12	19	10	NR
TOWNER	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0
TRAILL	10	NR	NR	7	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WALSH	14	15	12	14	12	15	21	16	12	9	11	11	10	12	11	7
WARD	79	77	78	76	67	96	58	82	82	61	54	58	56	59	36	37
WELLS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	30	30	23	29	23	27	24	34	30	32	49	47	41	41	32	28
Total	657	634	631	668	638	699	670	662	668	634	597	557	570	518	473	364

Teenage = Mothers age <20

North Dakota Resident TEENAGE Birth Rates

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	22.22	22.22	33.33	22.22	11.11	22.22	11.11	22.22	44.78	44.78	25.62	14.93	14.93	14.93	14.93	0.00
BARNES	14.49	8.28	24.84	22.77	18.63	24.84	10.35	14.49	31.33	18.28	18.83	18.28	10.44	5.22	18.28	7.83
BENSON	94.46	68.40	94.46	100.98	110.75	114.01	127.04	61.89	88.12	118.77	97.89	99.62	76.63	88.12	88.12	76.63
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	55.56	11.11	55.56	0.00	55.56	55.56	55.56
BOTTINEAU	10.75	17.92	14.34	14.34	17.92	14.34	14.34	7.17	19.90	9.95	14.10	34.83	29.85	0.00	9.95	4.98
BOWMAN	8.06	0.00	8.06	24.19	16.13	16.13	24.19	56.45	23.26	23.26	19.97	46.51	58.14	34.88	23.26	23.26
BURKE	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	0.00	0.00	12.99	0.00	22.22	10.01	66.67	44.44	44.44	44.44	22.22
BURLEIGH	23.75	21.27	21.98	23.40	19.50	23.75	26.59	21.27	22.99	25.18	22.97	21.53	25.55	21.90	21.17	13.50
CASS	19.71	17.59	16.32	19.71	21.41	21.41	19.50	25.43	16.86	18.55	19.65	15.74	18.55	13.68	12.74	11.80
CAVALIER	12.27	12.27	6.13	18.40	12.27	6.13	12.27	12.27	0.00	44.25	13.63	26.55	35.40	8.85	35.40	0.00
DICKEY	13.70	50.23	9.13	18.26	13.70	9.13	22.83	13.70	5.85	5.85	16.24	5.85	0.00	11.70	23.39	5.85
DIVIDE	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	42.86	14.29	0.00	19.61	58.82	19.27	39.22	0.00	58.82	19.61	0.00
DUNN	13.33	26.67	0.00	26.67	13.33	26.67	13.33	0.00	37.38	28.04	18.54	18.69	18.69	46.73	37.38	18.69
EDDY	10.75	21.51	0.00	10.75	21.51	10.75	10.75	0.00	78.13	15.63	17.98	31.25	15.63	15.63	15.63	31.25
EMMONS	0.00	0.00	7.69	7.69	0.00	0.00	7.69	7.69	9.17	18.35	5.83	27.52	0.00	9.17	9.17	0.00
FOSTER	7.52	7.52	22.56	22.56	22.56	45.11	7.52	30.08	10.10	20.20	19.57	20.20	30.30	20.20	20.20	10.10
GOLDEN VALLEY	0.00	11.63	11.63	0.00	23.26	0.00	0.00	23.26	29.41	44.12	14.33	14.71	44.12	44.12	14.71	0.00
GRAND FORKS	16.86	20.99	19.08	17.81	21.95	22.90	19.40	17.81	26.99	19.03	20.28	14.53	12.46	10.73	8.65	10.38
GRANT	0.00	0.00	0.00	10.10	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05	70.18	17.54	0.00	17.54	35.09
GRIGGS	9.71	9.71	9.71	29.13	0.00	29.13	19.42	0.00	48.39	16.13	17.13	48.39	16.13	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	11.49	34.48	0.00	37.04	37.04	14.30	18.52	37.04	0.00	18.52	0.00
KIDDER	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	21.74	32.61	11.90	0.00	20.76	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	16.22	16.22	21.62	5.41	21.62	16.22	0.00	5.41	0.00	0.00	10.27	0.00	19.23	19.23	9.62	9.62
LOGAN	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	8.11	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00
McHENRY	9.43	9.43	4.72	23.58	9.43	18.87	23.58	14.15	26.14	26.14	16.55	32.68	6.54	13.07	6.54	0.00
McINTOSH	25.00	25.00	8.33	25.00	8.33	8.33	8.33	8.33	46.15	15.38	17.82	0.00	15.38	30.77	0.00	30.77
McKENZIE	46.61	33.90	50.85	33.90	38.14	16.95	33.90	29.66	4.90	68.63	35.74	44.12	68.63	63.73	88.24	44.12
McLEAN	2.95	14.75	8.85	8.85	2.95	11.80	20.65	17.70	20.24	16.19	12.49	24.29	40.49	20.24	28.34	12.15
MERCER	15.83	15.83	18.47	13.19	10.55	10.55	7.92	13.19	8.10	8.10	12.17	32.39	12.15	8.10	16.19	16.19
MORTON	21.23	28.31	15.17	32.36	17.19	20.22	22.24	29.32	32.06	36.99	25.51	22.19	28.36	34.53	49.32	16.03
MOUNTRAIL	62.73	33.21	62.73	36.90	62.73	59.04	95.94	70.11	73.28	94.83	65.15	60.34	68.97	68.97	73.28	51.72
NELSON	15.50	15.50	0.00	0.00	38.76	7.75	0.00	15.50	13.16	39.47	14.57	13.16	13.16	26.32	0.00	0.00
OLIVER	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	34.88	23.26	23.26	0.00	21.28	18.41	21.28	21.28	0.00	0.00	21.28
PEMBINA	11.63	8.72	23.26	26.16	17.44	20.35	11.63	14.53	18.10	13.57	16.54	13.57	13.57	22.62	18.10	4.52
PIERCE	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	6.10	30.49	12.20	25.21	25.21	16.02	25.21	8.40	8.40	8.40	8.40
RAMSEY	48.32	37.82	33.61	39.92	39.92	39.92	52.52	29.41	54.86	47.38	42.37	29.93	37.41	34.91	27.43	37.41
RANSOM	5.35	5.35	26.74	32.09	0.00	42.78	16.04	10.70	50.00	18.75	20.78	0.00	25.00	18.75	12.50	6.25
RENVILLE	10.87	21.74	21.74	0.00	10.87	0.00	10.87	21.74	28.17	28.17	15.42	28.17	28.17	28.17	0.00	0.00
RICHLAND	33.05	20.81	29.38	15.91	17.14	15.91	17.14	17.14	31.67	3.02	20.12	1.51	9.05	6.03	9.05	0.00
ROLETTE	72.29	94.88	108.43	82.83	103.92	94.88	96.39	96.39	103.63	96.72	95.03	81.17	67.36	43.18	41.45	46.63
SARGENT	0.00	15.04	7.52	52.63	7.52	30.08	7.52	0.00	18.02	9.01	14.73	0.00	0.00	0.00	18.02	18.02
SHERIDAN	23.81	23.81	0.00	0.00	0.00	23.81	23.81	47.62	0.00	24.39	16.72	0.00	24.39	0.00	0.00	24.39
SIOUX	83.74	113.30	103.45	118.23	152.71	137.93	118.23	78.82	90.91	113.64	111.09	39.77	85.23	68.18	85.23	62.50
SLOPE	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	419.35	32.26	32.26	0.00	0.00	51.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	23.69	20.60	17.51	18.54	16.48	0.00	13.39	14.42	24.51	28.19	17.73	30.64	36.76	33.09	20.83	17.16
STEELE	0.00	0.00	11.63	11.63	23.26	23.26	0.00	23.26	16.39	49.18	15.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	37.50	27.27	20.45	21.59	12.50	18.18	27.27	17.05	33.08	15.04	22.99	19.55	18.05	28.57	15.04	7.52
TOWNER	37.97	25.32	12.66	63.29	0.00	25.32	25.32	25.32	0.00	17.54	23.27	17.54	0.00	17.54	0.00	0.00
TRAILL	29.33	11.73	8.80	20.53	14.66	5.87	14.66	17.60	14.60	25.55	16.33	14.60	7.30	10.95	10.95	7.30
WALSH	30.84	33.04	26.43	30.84	26.43	33.04	46.26	35.24	39.22	29.41	33.07	35.95	32.68	39.22	35.95	22.88
WARD	34.38	33.51	33.94	33.07	29.16	41.78	25.24	35.68	40.61	30.21	33.76	28.73	27.74	29.22	17.83	18.33
WELLS	17.44	17.44	23.26	23.26	11.63	17.44	34.88	29.07	20.00	30.00	22.44	0.00	10.00	30.00	20.00	10.00
WILLIAMS	33.41	33.41	25.61	32.29	25.61	30.07	26.73	37.86	43.48	46.38	33.48	68.12	59.42	59.42	46.38	40.58
Total	25.41	24.52	24.40	25.83	24.67	27.03	25.91	25.60	29.24	27.75	26.04	24.38	24.95	22.67	20.70	15.93

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

North Dakota Resident TEENAGE Birth Ratios

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	133.33	111.11	166.67	80.00	58.82	90.91	58.82	68.97	157.8947	150.00	66.67	37.04	52.63	43.48	37.04	0.00
BARNES	55.12	35.71	106.19	108.91	84.11	120.00	45.05	62.50	107.14	61.95	42.74	53.85	39.22	17.86	64.22	31.25
BENSON	216.42	144.83	197.28	202.61	202.38	234.90	265.31	155.74	175.57	216.78	154.32	189.78	125.00	150.33	125.68	143.88
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	142.86	0.00	52.63	0.00	55.56	55.56	100.00
BOTTINEAU	48.39	80.65	64.52	62.50	79.37	61.54	62.50	31.25	64.52	26.67	50.00	95.89	72.29	0.00	31.75	14.71
BOWMAN	33.33	0.00	33.33	111.11	71.43	52.63	76.92	189.19	52.63	54.05	111.11	90.91	104.17	69.77	48.78	57.14
BURKE	52.63	58.82	66.67	55.56	41.67	0.00	0.00	50.00	0.00	40.00	83.33	93.75	47.62	45.45	50.00	27.78
BURLEIGH	78.09	65.36	65.40	69.04	54.08	63.51	73.24	56.13	58.01	60.85	56.98	48.20	51.06	43.89	43.06	30.33
CASS	54.32	45.04	42.92	48.09	50.35	49.15	43.89	55.30	41.74	44.22	35.97	34.10	38.54	28.50	25.87	24.95
CAVALIER	41.67	58.82	33.33	83.33	54.05	34.48	74.07	58.82	0.00	102.04	32.26	66.67	83.33	24.39	64.52	0.00
DICKEY	42.25	159.42	29.41	52.63	40.00	29.41	64.10	44.12	18.52	38.46	48.39	14.71	0.00	26.67	64.52	15.38
DIVIDE	0.00	76.92	55.56	0.00	100.00	166.67	111.11	0.00	55.56	115.38	43.48	60.61	0.00	93.75	45.45	0.00
DUNN	80.00	121.21	0.00	108.11	71.43	121.21	62.50	0.00	97.56	73.17	20.83	32.26	28.17	71.43	58.82	29.85
EDDY	55.56	71.43	0.00	45.45	74.07	37.04	47.62	0.00	208.33	52.63	37.04	71.43	38.46	32.26	28.57	57.14
EMMONS	0.00	0.00	37.04	29.41	0.00	0.00	41.67	45.45	30.30	100.00	40.00	103.45	0.00	35.71	28.57	0.00
FOSTER	30.30	24.39	88.24	60.00	65.22	153.85	37.04	125.00	35.71	80.00	0.00	51.28	76.92	64.52	47.62	26.32
GOLDEN VALLEY	0.00	76.92	58.82	0.00	125.00	0.00	0.00	117.65	105.26	157.89	217.39	50.00	130.43	111.11	45.45	0.00
GRAND FORKS	61.70	76.39	66.37	63.42	72.63	75.31	61.37	61.67	79.75	60.84	48.70	43.80	33.90	29.36	24.78	30.24
GRANT	0.00	0.00	0.00	50.00	90.91	181.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121.21	40.00	0.00	32.26	55.56
GRIGGS	52.63	52.63	58.82	150.00	0.00	115.38	133.33	0.00	130.43	52.63	0.00	130.43	62.50	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	58.82	43.48	0.00	0.00	66.67	150.00	0.00	74.07	66.67	0.00	24.39	68.97	0.00	23.81	0.00
KIDDER	125.00	83.33	0.00	172.41	90.91	35.71	95.24	125.00	31.25	0.00	103.45	96.77	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	61.22	71.43	81.63	21.28	97.56	56.60	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	43.48	23.26	18.87
LOGAN	66.67	0.00	71.43	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	55.56	62.50	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
McHENRY	41.67	35.09	17.54	100.00	40.82	70.18	90.91	54.55	63.49	68.97	72.29	79.37	13.16	30.77	13.89	0.00
McINTOSH	111.11	166.67	34.48	88.24	50.00	37.04	40.00	41.67	90.91	71.43	40.00	0.00	33.33	90.91	0.00	80.00
McKENZIE	186.44	148.15	173.91	133.33	140.63	66.67	100.00	76.92	18.87	128.44	78.95	51.14	61.40	57.02	73.47	35.57
McLEAN	14.71	62.50	40.54	38.46	13.70	59.70	92.11	73.17	49.50	39.22	62.50	60.61	74.63	44.64	58.82	25.21
MERCER	84.51	89.55	104.48	72.46	43.01	60.61	40.54	46.73	20.20	21.74	50.51	78.43	25.86	22.47	36.04	48.19
MORTON	68.18	89.17	48.86	94.12	48.57	54.50	60.44	74.36	71.82	74.81	60.32	42.45	50.33	55.67	77.37	27.90
MOUNTRAIL	209.88	100.00	145.30	113.64	147.83	148.15	204.72	168.14	132.81	153.85	125.00	98.59	100.63	92.49	93.92	64.52
NELSON	71.43	100.00	0.00	0.00	172.41	52.63	0.00	71.43	31.25	90.91	34.48	30.30	31.25	68.97	0.00	0.00
OLIVER	125.00	0.00	125.00	157.89	0.00	125.00	111.11	111.11	0.00	50.00	55.56	38.46	47.62	0.00	0.00	47.62
PEMBINA	51.28	39.47	112.68	105.88	85.71	83.33	61.54	61.73	54.79	38.46	27.03	42.86	32.26	64.94	47.06	11.90
PIERCE	24.39	86.96	52.63	45.45	31.25	23.26	94.34	48.78	81.08	69.77	39.22	51.72	22.22	20.00	27.78	21.28
RAMSEY	153.33	133.33	117.65	137.68	123.38	136.69	154.32	99.29	131.74	110.47	70.92	83.92	83.33	92.11	73.33	85.23
RANSOM	15.87	14.29	80.65	86.96	0.00	114.29	42.86	37.04	131.15	49.18	68.49	0.00	57.97	45.45	36.36	17.54
RENVILLE	30.30	100.00	71.43	0.00	41.67	0.00	40.00	58.82	62.50	62.50	103.45	60.61	54.05	71.43	0.00	0.00
RICHLAND	118.94	90.91	115.94	61.03	73.68	63.11	68.97	76.09	109.95	21.05	38.25	5.26	31.75	21.51	28.99	0.00
ROLETTE	181.82	225.81	227.85	180.33	217.67	217.99	200.63	214.05	192.93	188.55	174.66	150.16	129.14	91.91	87.59	107.57
SARGENT	0.00	50.00	24.39	145.83	32.26	90.91	20.41	0.00	52.63	43.48	26.32	0.00	0.00	0.00	50.00	48.78
SHERIDAN	100.00	200.00	0.00	0.00	0.00	90.91	142.86	222.22	0.00	142.86	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	62.50
SIOUX	170.00	214.95	221.05	196.72	262.71	271.84	247.42	163.27	183.91	204.08	177.57	87.50	128.21	126.32	168.54	126.44
SLOPE	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	95.04	74.35	56.29	70.31	60.38	0.00	44.98	45.75	66.45	67.85	65.33	51.65	55.25	49.45	30.97	28.40
STEELE	0.00	0.00	58.82	55.56	95.24	153.85	0.00	166.67	52.63	157.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	165.83	109.09	80.36	87.16	50.46	67.80	109.59	67.57	94.83	46.30	57.27	50.98	51.06	81.55	45.25	22.73
TOWNER	120.00	100.00	62.50	277.78	0.00	125.00	105.26	111.11	0.00	52.63	93.75	33.33	0.00	58.82	0.00	0.00
TRAILL	95.24	49.38	36.14	83.33	52.63	20.00	51.02	65.93	43.96	67.96	22.47	40.00	21.28	32.26	27.78	21.98
WALSH	112.00	119.05	110.09	97.22	86.96	107.91	143.84	121.21	98.36	78.95	76.39	73.83	67.11	80.00	72.37	53.85
WARD	92.40	85.27	79.19	78.51	69.21	95.71	55.82	79.77	82.16	57.01	48.69	47.93	44.23	46.46	30.20	32.12
WELLS	76.92	93.75	121.21	114.29	55.56	83.33	200.00	116.28	68.97	69.77	45.45	0.00	23.81	81.08	35.09	20.00
WILLIAMS	142.86	140.85	102.68	122.88	93.50	88.24	84.51	111.48	84.99	86.02	104.03	81.03	62.60	58.32	44.94	43.55
Total	84.72	79.49	77.15	79.70	74.05	79.27	75.02	73.77	73.50	68.66	59.27	52.59	50.21	45.98	41.62	33.90

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancies

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BARNES	11	7	12	17	7	14	9	13	15	7	6	8	NR	NR	8	7
BENSON	32	29	32	34	29	35	41	21	23	33	25	27	21	24	27	21
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
BOTTINEAU	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	7	6	0	7	NR
BOWMAN	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURLEIGH	89	86	80	78	86	83	92	79	79	86	85	67	81	71	67	48
CASS	141	119	124	146	119	154	154	153	116	137	111	105	126	91	105	90
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	NR	12	NR	NR	12	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
DIVIDE	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
DUNN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0
GRAND FORKS	75	79	87	80	79	86	74	76	96	69	61	50	43	45	50	36
GRANT	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
HETTINGER	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
KIDDER	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	NR
LOGAN	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	6	0
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
McKENZIE	12	9	13	9	9	NR	11	8	NR	15	10	10	14	16	10	11
McLEAN	NR	7	NR	NR	7	NR	7	6	6	NR	11	8	10	8	8	NR
MERCER	8	8	8	6	8	NR	6	NR	NR	NR	6	10	NR	NR	10	NR
MORTON	24	38	19	36	38	22	29	36	35	34	30	22	27	31	22	14
MOUNTRAIL	17	9	17	12	9	22	28	20	22	26	24	16	19	17	16	12
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
OLIVER	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
PEMBINA	NR	NR	10	11	NR	9	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	25	25	23	25	25	20	29	17	27	24	12	14	17	15	14	16
RANSOM	NR	NR	NR	7	NR	8	NR	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RENVILLE	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
RICHLAND	31	25	30	19	25	15	18	16	27	NR	8	NR	10	NR	NR	NR
ROLETTE	51	65	76	59	65	64	68	68	61	58	53	47	41	27	47	31
SARGENT	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR
SHERIDAN	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	NR
SIOUX	18	23	23	26	23	32	25	19	18	20	19	8	16	13	8	12
SLOPE	NR	0	0	0	0	13	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	29	22	23	21	22	NR	17	16	23	24	32	30	33	30	30	16
STEELE	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	39	24	22	22	24	20	30	17	25	13	17	18	15	20	18	7
TOWNER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
TRAILL	10	9	NR	9	9	NR	6	10	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WALSH	15	16	13	15	16	17	23	17	16	10	11	11	11	12	11	7
WARD	96	96	100	93	96	108	68	92	93	71	73	69	65	65	69	42
WELLS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
WILLIAMS	37	36	26	30	36	27	25	41	32	36	59	51	43	42	51	31
Total	826	794	806	829	794	835	833	803	797	759	721	645	654	598	645	446

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Rates

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	22.22	22.22	55.56	22.22	11.11	22.22	22.22	22.22	44.78	44.78	29.85	14.93	14.93	14.93	14.93	0.00
BARNES	22.77	14.49	24.84	35.20	20.70	28.99	18.63	26.92	39.16	18.28	15.67	20.89	13.05	13.05	18.28	18.28
BENSON	104.23	94.46	104.23	110.75	110.75	114.01	133.55	68.40	88.12	126.44	95.79	103.45	80.46	91.95	91.95	80.46
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	55.56	55.56	55.56	0.00	55.56	55.56	55.56
BOTTINEAU	10.75	17.92	21.51	17.92	17.92	17.92	17.92	10.75	29.85	14.93	14.93	34.83	29.85	0.00	9.95	4.98
BOWMAN	16.13	0.00	8.06	24.19	16.13	16.13	32.26	64.52	23.26	46.51	58.14	58.14	58.14	34.88	23.26	23.26
BURKE	12.99	12.99	12.99	12.99	12.99	0.00	0.00	25.97	0.00	22.22	111.11	66.67	44.44	44.44	44.44	22.22
BURLEIGH	31.55	30.49	28.36	27.65	23.40	29.42	32.61	28.00	28.83	31.39	31.02	24.45	29.56	25.91	25.18	17.52
CASS	29.89	25.22	26.28	30.95	29.67	32.64	32.64	32.43	21.74	25.67	20.80	19.67	23.61	17.05	18.55	16.86
CAVALIER	18.40	12.27	6.13	18.40	12.27	6.13	12.27	12.27	8.85	44.25	8.85	26.55	35.40	8.85	35.40	8.85
DICKEY	22.83	54.79	18.26	22.83	18.26	13.70	27.40	13.70	5.85	11.70	17.54	5.85	0.00	11.70	23.39	5.85
DIVIDE	0.00	14.29	14.29	0.00	28.57	42.86	14.29	0.00	19.61	58.82	19.61	58.82	0.00	78.43	19.61	0.00
DUNN	13.33	33.33	0.00	26.67	13.33	26.67	13.33	0.00	56.07	37.38	9.35	18.69	18.69	56.07	37.38	28.04
EDDY	21.51	32.26	10.75	10.75	32.26	10.75	21.51	21.51	78.13	15.63	15.63	31.25	15.63	15.63	31.25	62.50
EMMONS	0.00	7.69	7.69	7.69	0.00	0.00	7.69	15.38	9.17	27.52	9.17	36.70	0.00	9.17	9.17	0.00
FOSTER	15.04	7.52	22.56	22.56	22.56	52.63	7.52	37.59	10.10	20.20	0.00	20.20	30.30	20.20	20.20	10.10
GOLDEN VALLEY	0.00	11.63	11.63	0.00	23.26	0.00	11.63	23.26	29.41	44.12	88.24	14.71	44.12	44.12	14.71	0.00
GRAND FORKS	23.85	25.13	27.67	25.45	27.35	27.35	23.54	24.17	33.22	23.88	21.11	17.30	14.88	15.57	11.76	12.46
GRANT	0.00	0.00	0.00	10.10	40.40	20.20	0.00	10.10	0.00	17.54	0.00	70.18	17.54	0.00	17.54	35.09
GRIGGS	9.71	9.71	9.71	29.13	9.71	29.13	29.13	9.71	48.39	16.13	0.00	48.39	16.13	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	11.49	11.49	0.00	0.00	11.49	34.48	0.00	37.04	55.56	0.00	18.52	37.04	0.00	18.52	18.52
KIDDER	32.61	21.74	0.00	54.35	21.74	10.87	21.74	32.61	23.81	0.00	35.71	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	16.22	16.22	27.03	5.41	21.62	16.22	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	19.23	19.23	9.62	9.62
LOGAN	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	13.70	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00
McHENRY	18.87	18.87	14.15	23.58	9.43	18.87	23.58	18.87	32.68	26.14	45.75	39.22	6.54	19.61	13.07	0.00
McINTOSH	41.67	25.00	8.33	33.33	8.33	16.67	8.33	8.33	46.15	15.38	15.38	0.00	15.38	30.77	15.38	30.77
McKENZIE	50.85	38.14	55.08	38.14	42.37	16.95	46.61	33.90	4.90	73.53	49.02	49.02	68.63	78.43	98.04	53.92
McLEAN	8.85	20.65	11.80	8.85	2.95	11.80	20.65	17.70	24.29	20.24	44.53	32.39	40.49	32.39	32.39	16.19
MERCER	21.11	21.11	21.11	15.83	10.55	10.55	15.83	13.19	12.15	12.15	24.29	40.49	20.24	12.15	16.19	20.24
MORTON	24.27	38.42	19.21	36.40	20.22	22.24	29.32	36.40	43.16	41.92	36.99	27.13	33.29	38.22	54.25	17.26
MOUNTRAIL	62.73	33.21	62.73	44.28	73.80	81.18	103.32	73.80	94.83	112.07	103.45	68.97	81.90	73.28	73.28	51.72
NELSON	15.50	23.26	7.75	7.75	46.51	7.75	7.75	15.50	13.16	39.47	13.16	13.16	13.16	26.32	0.00	0.00
OLIVER	23.26	0.00	23.26	34.88	0.00	34.88	23.26	23.26	0.00	42.55	42.55	42.55	21.28	0.00	0.00	21.28
PEMBINA	14.53	8.72	29.07	31.98	23.26	26.16	14.53	14.53	27.15	18.10	9.05	13.57	13.57	27.15	18.10	4.52
PIERCE	6.10	24.39	12.20	12.20	6.10	12.20	42.68	12.20	25.21	25.21	25.21	33.61	8.40	8.40	8.40	8.40
RAMSEY	52.52	52.52	48.32	52.52	50.42	42.02	60.92	35.71	67.33	59.85	29.93	34.91	42.39	37.41	34.91	39.90
RANSOM	10.70	16.04	26.74	37.43	0.00	42.78	21.39	16.04	62.50	25.00	31.25	6.25	31.25	18.75	18.75	18.75
RENVILLE	21.74	21.74	21.74	0.00	10.87	0.00	10.87	43.48	28.17	28.17	56.34	28.17	28.17	28.17	0.00	0.00
RICHLAND	37.94	30.60	36.72	23.26	19.58	18.36	22.03	19.58	40.72	6.03	12.07	3.02	15.08	7.54	12.07	4.52
ROLETTE	76.81	97.89	114.46	88.86	114.46	96.39	102.41	102.41	105.35	100.17	91.54	81.17	70.81	46.63	48.36	53.54
SARGENT	7.52	15.04	15.04	60.15	15.04	30.08	7.52	0.00	27.03	18.02	18.02	9.01	0.00	0.00	18.02	18.02
SHERIDAN	23.81	23.81	23.81	0.00	0.00	23.81	23.81	47.62	0.00	48.78	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	24.39
SIOUX	88.67	113.30	113.30	128.08	157.64	157.64	123.15	93.60	102.27	113.64	107.95	45.45	90.91	73.86	85.23	68.18
SLOPE	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	419.35	32.26	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	29.87	22.66	23.69	21.63	18.54	4.12	17.51	16.48	28.19	29.41	39.22	36.76	40.44	36.76	22.06	19.61
STEELE	11.63	0.00	11.63	23.26	23.26	23.26	0.00	34.88	16.39	49.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	44.32	27.27	25.00	25.00	14.77	22.73	34.09	19.32	37.59	19.55	25.56	27.07	22.56	30.08	18.05	10.53
TOWNER	37.97	25.32	25.32	63.29	0.00	63.29	25.32	25.32	0.00	17.54	52.63	35.09	0.00	17.54	17.54	0.00
TRAILL	29.33	26.39	14.66	26.39	23.46	11.73	17.60	29.33	18.25	29.20	7.30	14.60	7.30	14.60	10.95	7.30
WALSH	33.04	35.24	28.63	33.04	28.63	37.44	50.66	37.44	52.29	32.68	35.95	35.95	35.95	39.22	35.95	22.88
WARD	41.78	41.78	43.52	40.47	33.07	47.00	29.59	40.03	46.06	35.17	36.16	34.18	32.19	32.19	22.78	20.80
WELLS	17.44	17.44	23.26	29.07	11.63	23.26	34.88	29.07	20.00	40.00	30.00	0.00	10.00	30.00	20.00	10.00
WILLIAMS	41.20	40.09	28.95	33.41	28.95	30.07	27.84	45.66	46.38	52.17	85.51	73.91	62.32	60.87	53.62	44.93
Total	31.94	30.71	31.17	32.06	29.28	32.29	32.21	31.05	34.88	33.22	31.56	28.23	28.62	26.17	24.68	19.52

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Ratios

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	133.33	100.00	250.00	80.00	58.82	90.91	111.11	68.97	150.00	150.00	66.67	37.04	47.62	41.67	35.71	0.00
BARNES	76.92	54.26	97.56	150.44	93.46	140.00	72.58	102.36	114.50	61.95	50.42	61.54	44.25	41.67	59.83	61.40
BENSON	230.22	183.54	203.82	206.06	202.38	234.90	264.52	157.89	159.72	230.77	149.70	197.08	125.75	149.07	127.66	144.83
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	142.86	83.33	52.63	0.00	55.56	55.56	100.00
BOTTINEAU	44.12	80.65	89.55	75.76	79.37	76.92	74.63	46.15	90.91	40.00	45.45	95.89	69.77	0.00	28.57	14.08
BOWMAN	64.52	0.00	32.26	103.45	71.43	52.63	100.00	210.53	48.78	108.11	108.70	113.64	96.15	69.77	47.62	57.14
BURKE	50.00	55.56	66.67	52.63	41.67	0.00	0.00	90.91	0.00	40.00	125.00	93.75	45.45	42.55	50.00	27.03
BURLEIGH	93.98	84.48	77.37	73.52	64.90	78.67	80.91	67.64	66.22	75.84	63.48	54.74	55.59	48.46	47.65	36.28
CASS	70.75	56.56	59.42	65.47	69.79	74.94	63.79	62.09	47.50	61.19	41.51	42.63	44.07	31.92	33.45	31.82
CAVALIER	61.22	57.14	32.26	78.95	54.05	34.48	74.07	58.82	25.64	102.04	32.26	66.67	81.63	22.73	64.52	18.52
DICKEY	65.79	166.67	55.56	64.10	53.33	44.12	73.17	42.86	17.54	76.92	46.88	14.71	0.00	26.32	64.52	15.38
DIVIDE	0.00	66.67	50.00	0.00	100.00	166.67	100.00	0.00	52.63	115.38	40.00	90.91	0.00	117.65	43.48	0.00
DUNN	80.00	147.06	0.00	102.56	71.43	121.21	62.50	0.00	139.53	97.56	19.23	32.26	27.03	78.95	57.14	43.48
EDDY	86.96	93.75	43.48	41.67	111.11	37.04	86.96	80.00	178.57	52.63	35.71	71.43	37.04	30.30	55.56	108.11
EMMONS	0.00	25.64	37.04	28.57	0.00	0.00	41.67	80.00	27.78	150.00	38.46	137.93	0.00	34.48	28.57	0.00
FOSTER	57.14	22.73	83.33	55.56	65.22	179.49	35.71	151.52	34.48	80.00	0.00	51.28	68.18	55.56	45.45	25.00
GOLDEN VALLEY	0.00	71.43	55.56	0.00	125.00	0.00	43.48	117.65	95.24	157.89	240.00	50.00	130.43	111.11	45.45	0.00
GRAND FORKS	77.32	80.94	83.57	77.29	90.53	89.96	65.37	74.07	87.11	76.33	56.17	52.14	37.04	38.56	30.30	33.30
GRANT	0.00	0.00	0.00	47.62	181.82	181.82	0.00	43.48	0.00	43.48	0.00	121.21	37.04	0.00	31.25	52.63
GRIGGS	52.63	45.45	55.56	142.86	43.48	115.38	157.89	35.71	125.00	52.63	0.00	130.43	62.50	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	55.56	43.48	0.00	0.00	66.67	150.00	0.00	74.07	100.00	0.00	24.39	64.52	0.00	23.81	24.39
KIDDER	115.38	83.33	0.00	161.29	90.91	35.71	95.24	125.00	60.61	0.00	103.45	96.77	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	58.82	68.18	96.15	19.23	97.56	56.60	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	39.22	42.55	22.22	18.52
LOGAN	62.50	0.00	66.67	0.00	58.82	0.00	50.00	0.00	52.63	62.50	0.00	0.00	0.00	95.24	0.00	0.00
McHENRY	72.73	64.52	50.00	96.15	40.82	70.18	81.97	68.97	74.63	68.97	80.46	95.24	12.99	44.12	26.67	0.00
McINTOSH	166.67	150.00	33.33	105.26	50.00	74.07	40.00	40.00	90.91	71.43	38.46	0.00	33.33	80.00	43.48	76.92
McKENZIE	193.55	157.89	175.68	134.33	156.25	66.67	127.91	83.33	15.87	137.61	81.97	56.82	58.82	64.26	76.63	40.00
McLEAN	40.00	81.40	51.95	37.50	13.70	59.70	86.42	69.77	54.55	49.02	82.71	80.81	70.42	66.12	64.00	31.50
MERCER	106.67	114.29	112.68	83.33	43.01	60.61	72.29	45.05	28.85	32.61	54.05	98.04	39.06	31.91	34.19	56.82
MORTON	72.51	108.26	57.40	95.49	57.14	59.95	71.43	85.92	89.51	84.79	64.94	51.89	54.66	58.16	78.71	28.00
MOUNTRAIL	186.81	90.91	136.00	120.00	173.91	203.70	202.90	160.00	152.78	181.82	133.33	112.68	103.83	92.39	89.01	60.91
NELSON	62.50	125.00	27.03	43.48	206.90	52.63	41.67	66.67	29.41	90.91	33.33	30.30	31.25	68.97	0.00	0.00
OLIVER	125.00	0.00	117.65	157.89	0.00	125.00	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00	76.92	41.67	0.00	0.00	47.62
PEMBINA	61.73	37.97	126.58	117.02	114.29	107.14	71.43	61.73	75.00	51.28	26.32	42.86	31.91	74.07	46.51	11.24
PIERCE	22.73	83.33	52.63	42.55	31.25	46.51	122.81	41.67	76.92	69.77	53.57	68.97	21.28	19.61	26.32	20.41
RAMSEY	152.44	161.29	147.44	165.56	155.84	143.88	165.71	107.59	145.16	139.53	76.92	97.90	86.29	92.02	82.84	86.02
RANSOM	30.77	40.00	75.76	90.91	0.00	114.29	53.33	53.57	147.06	65.57	64.94	18.87	70.42	41.67	52.63	49.18
RENVILLE	58.82	95.24	68.97	0.00	41.67	0.00	40.00	111.11	58.82	62.50	125.00	60.61	54.05	71.43	0.00	0.00
RICHLAND	126.53	118.48	134.53	82.97	84.21	72.82	77.25	80.81	130.43	42.11	41.45	10.53	48.08	25.00	37.21	14.85
ROLETTE	178.95	218.12	227.54	179.33	239.75	221.45	201.18	212.50	185.98	195.29	170.42	150.16	129.34	95.41	94.59	114.81
SARGENT	25.64	47.62	43.48	156.86	64.52	90.91	19.23	0.00	71.43	86.96	50.00	23.81	0.00	0.00	46.51	46.51
SHERIDAN	90.91	166.67	200.00	0.00	0.00	90.91	142.86	222.22	0.00	285.71	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	62.50
SIOUX	171.43	194.92	207.21	185.71	271.19	310.68	238.10	174.31	189.47	204.08	169.64	100.00	131.15	132.65	163.04	126.32
SLOPE	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	111.54	76.39	71.88	73.43	67.92	13.79	54.31	48.63	68.25	70.80	73.23	61.98	55.37	51.37	30.20	30.42
STEELE	52.63	0.00	58.82	105.26	95.24	153.85	0.00	230.77	50.00	157.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	178.08	100.00	90.91	94.02	59.63	84.75	122.95	69.96	96.53	60.19	70.83	70.59	57.69	80.32	50.21	29.79
TOWNER	115.38	95.24	95.24	263.16	0.00	312.50	100.00	111.11	0.00	52.63	88.24	66.67	0.00	58.82	37.04	0.00
TRAILL	93.46	97.83	54.35	95.74	84.21	40.00	58.82	101.01	50.51	77.67	21.28	40.00	20.62	41.24	26.09	20.20
WALSH	112.78	116.79	106.56	94.94	94.20	122.30	148.39	124.09	117.65	87.72	70.97	73.83	70.51	74.53	70.51	51.09
WARD	103.11	96.97	92.68	87.32	78.51	107.68	60.34	82.36	85.64	66.36	58.73	57.02	47.00	47.62	35.44	33.79
WELLS	71.43	83.33	117.65	125.00	55.56	111.11	187.50	113.64	66.67	93.02	65.22	0.00	21.74	73.17	33.33	18.52
WILLIAMS	159.48	153.85	108.33	119.05	105.69	88.24	83.33	122.02	85.33	96.77	115.91	87.93	61.87	56.76	48.75	44.93
Total	96.36	89.87	88.92	88.69	87.86	94.69	84.29	81.53	79.46	82.20	65.17	60.90	53.24	49.19	45.86	38.34

Ratio=(Teenage Pregnancies /Total Pregnancies)*1000

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Births

County of residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	NR	NR	NR	10	NR	NR	6	9	7	NR	NR	9	NR	NR	NR	NR
BARNES	24	19	31	39	31	27	34	33	42	28	32	40	35	33	45	27
BENSON	96	97	108	123	137	120	111	107	100	118	123	111	127	120	128	111
BILLINGS	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	6	NR
BOTTINEAU	18	13	14	15	19	18	12	17	12	16	19	19	28	15	21	17
BOWMAN	6	NR	NR	NR	7	7	14	10	8	11	9	13	13	11	7	9
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	9	11	7	7	7	NR
BURLEIGH	244	241	276	295	280	341	353	313	329	363	396	386	430	388	400	373
CASS	401	439	454	500	523	545	590	630	614	609	650	659	667	686	710	678
CAVALIER	7	8	NR	6	6	8	NR	8	NR	13	9	9	8	9	13	6
DICKEY	NR	6	8	13	10	8	13	11	NR	NR	15	11	16	15	6	8
DIVIDE	NR	NR	6	NR	11	NR	NR	6	7	12	8	12	9	11	6	NR
DUNN	7	10	12	15	8	11	10	10	9	13	15	23	28	30	16	22
EDDY	NR	NR	NR	7	6	11	9	NR	10	9	6	7	9	9	13	17
EMMONS	NR	6	NR	9	6	6	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	6	12	NR
FOSTER	10	9	7	12	6	13	7	NR	9	7	9	7	9	11	7	13
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	7	8	NR	7	6	7	8
GRAND FORKS	215	200	220	261	301	308	305	277	303	275	287	307	313	336	306	313
GRANT	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	13	NR	NR	NR	8
GRIGGS	NR	NR	7	NR	NR	9	NR	NR	7	8	6	7	NR	NR	NR	7
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	9	NR	6	10	7	16	8
KIDDER	NR	6	NR	7	NR	NR	7	8	9	NR	NR	9	9	NR	NR	NR
LAMOURE	6	NR	10	10	NR	12	NR	NR	7	NR	7	6	13	6	8	8
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
McHENRY	7	15	9	14	14	16	13	9	9	20	26	21	24	17	22	7
McINTOSH	6	NR	NR	7	NR	8	7	NR	8	NR	8	8	10	NR	7	7
McKENZIE	24	26	35	23	30	25	34	42	16	48	40	66	101	79	83	91
McLEAN	18	20	15	19	15	15	23	23	31	27	40	27	32	32	41	37
MERCER	18	15	10	24	23	23	22	21	25	19	29	30	18	22	27	20
MORTON	95	93	83	107	101	117	110	120	134	140	133	134	148	159	183	142
MOUNTRAIL	47	37	63	41	58	66	88	73	77	77	90	79	74	86	97	96
NELSON	8	NR	NR	NR	6	7	NR	6	7	14	7	9	14	6	7	NR
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	7
PEMBINA	15	18	18	16	17	25	15	18	23	22	16	14	28	18	21	17
PIERCE	7	13	9	14	6	10	15	8	14	16	13	14	10	14	9	14
RAMSEY	78	63	65	67	71	66	78	73	81	81	68	77	83	63	69	97
RANSOM	13	7	15	18	17	21	14	14	19	24	27	25	27	20	19	14
RENVILLE	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	13	NR	10	7	NR	7	7	9	NR
RICHLAND	69	58	65	57	63	57	62	55	55	20	58	63	69	58	79	73
ROLETTE	172	209	233	228	238	223	254	232	241	227	229	232	238	201	213	188
SARGENT	7	9	NR	12	7	8	14	6	NR	NR	8	7	9	11	12	11
SHERIDAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
SIOUX	66	73	77	95	100	77	82	76	68	83	93	67	94	78	71	73
SLOPE	NR	0		NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	77	77	74	67	74	79	89	90	77	105	116	143	170	146	136	136
STEELE	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	7	11	8	8
STUTSMAN	71	70	71	63	74	70	76	64	94	77	77	90	92	91	75	70
TOWNER	7	NR	NR	7	8	NR	11	NR	NR	6	9	12	6	NR	6	NR
TRAILL	28	16	14	19	31	23	22	27	24	27	23	30	24	20	37	19
WALSH	36	36	40	47	56	57	53	49	42	46	52	55	52	56	49	51
WARD	205	216	218	273	240	262	289	287	254	287	266	306	330	370	316	284
WELLS	12	6	8	10	7	11	13	12	6	20	14	12	8	15	16	9
WILLIAMS	80	88	95	112	83	118	95	112	137	128	164	220	233	231	217	225
Total	2250	2276	2447	2698	2738	2867	2993	2932	2976	3081	3262	3435	3675	3552	3594	3373

North Dakota Resident Out of Wedlock Birth Ratios

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	200.00	222.22	277.78	400.00	176.47	136.36	352.94	310.34	368.42	150.00	133.33	333.33	157.89	217.39	148.15	150.00
BARNES	188.98	169.64	274.34	386.14	289.72	270.00	306.31	294.64	375.00	247.79	273.50	307.69	343.14	294.64	412.84	281.25
BENSON	716.42	668.97	734.69	803.92	815.48	805.37	755.10	877.05	763.36	825.17	759.26	810.22	793.75	784.31	699.45	798.56
BILLINGS	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	0.00	0.00	142.86	200.00	285.71	200.00	315.79	312.50	55.56	333.33	400.00
BOTTINEAU	290.32	209.68	225.81	234.38	301.59	276.92	187.50	265.63	193.55	213.33	316.67	260.27	337.35	223.88	333.33	250.00
BOWMAN	200.00	115.38	166.67	111.11	250.00	184.21	358.97	270.27	210.53	297.30	200.00	295.45	270.83	255.81	170.73	257.14
BURKE	210.53	294.12	133.33	222.22	125.00	200.00	0.00	100.00	285.71	160.00	250.00	343.75	166.67	159.09	175.00	138.89
BURLEIGH	284.38	262.53	291.14	308.58	275.32	323.22	344.73	292.80	302.95	320.11	327.00	315.36	313.64	283.83	296.96	305.74
CASS	234.23	238.20	253.07	258.53	260.72	265.21	281.49	290.32	284.79	272.00	275.07	267.56	259.63	267.86	270.06	268.51
CAVALIER	145.83	235.29	166.67	166.67	162.16	275.86	148.15	235.29	108.11	265.31	290.32	200.00	166.67	219.51	209.68	113.21
DICKEY	70.42	86.96	117.65	171.05	133.33	117.65	166.67	161.76	92.59	192.31	241.94	161.76	258.06	200.00	96.77	123.08
DIVIDE	133.33	230.77	333.33	230.77	550.00	277.78	111.11	315.79	388.89	461.54	347.83	363.64	281.25	343.75	272.73	157.89
DUNN	280.00	303.03	375.00	405.41	285.71	333.33	312.50	312.50	219.51	317.07	312.50	370.97	394.37	428.57	235.29	328.36
EDDY	55.56	142.86	238.10	318.18	222.22	407.41	428.57	173.91	416.67	473.68	222.22	250.00	346.15	290.32	371.43	485.71
EMMONS	147.06	157.89	111.11	264.71	206.90	176.47	83.33	227.27	151.52	300.00	120.00	206.90	68.97	214.29	342.86	93.75
FOSTER	303.03	219.51	205.88	240.00	130.43	333.33	259.26	125.00	321.43	280.00	236.84	179.49	230.77	354.84	166.67	342.11
GOLDEN VALLEY	76.92	307.69	235.29	125.00	250.00	0.00	136.36	176.47	210.53	368.42	347.83	200.00	304.35	222.22	318.18	250.00
GRAND FORKS	250.29	231.48	243.36	295.58	316.84	322.18	306.84	305.07	309.82	304.20	297.41	320.13	294.73	318.18	303.27	315.52
GRANT	214.29	100.00	352.94	100.00	227.27	272.73	50.00	285.71	181.82	173.91	136.36	393.94	120.00	120.00	161.29	222.22
GRIGGS	105.26	157.89	411.76	100.00	217.39	346.15	333.33	120.00	304.35	421.05	352.94	304.35	187.50	173.91	294.12	304.35
HETTINGER	133.33	235.29	173.91	62.50	117.65	133.33	350.00	238.10	259.26	300.00	160.00	146.34	344.83	225.81	380.95	210.53
KIDDER	208.33	250.00	214.29	241.38	227.27	178.57	333.33	333.33	281.25	142.86	137.93	290.32	310.34	83.33	147.06	192.31
LAMOURE	122.45	119.05	204.08	212.77	97.56	226.42	85.71	71.43	184.21	173.91	145.83	130.43	260.00	130.43	186.05	150.94
LOGAN	66.67	55.56	71.43	200.00	176.47	58.82	55.56	58.82	111.11	312.50	181.82	0.00	166.67	250.00	86.96	142.86
McHENRY	145.83	263.16	157.89	280.00	285.71	280.70	236.36	163.64	142.86	344.83	313.25	333.33	315.79	261.54	305.56	98.59
McINTOSH	222.22	111.11	172.41	205.88	50.00	296.30	280.00	166.67	242.42	214.29	320.00	266.67	333.33	181.82	318.18	280.00
McKENZIE	406.78	481.48	507.25	383.33	468.75	416.67	425.00	461.54	301.89	440.37	350.88	375.00	442.98	346.49	338.78	359.68
McLEAN	264.71	250.00	202.70	243.59	205.48	223.88	302.63	280.49	306.93	264.71	312.50	272.73	238.81	285.71	344.54	310.92
MERCER	253.52	223.88	149.25	347.83	247.31	348.48	297.30	196.26	252.53	206.52	292.93	294.12	155.17	247.19	243.24	240.96
MORTON	308.44	296.18	270.36	314.71	288.57	318.80	302.20	307.69	370.17	349.13	308.58	316.04	323.85	316.10	353.97	304.72
MOUNTRAIL	580.25	411.11	538.46	465.91	504.35	611.11	692.91	646.02	601.56	538.46	562.50	556.34	465.41	497.11	535.91	516.13
NELSON	285.71	250.00	161.29	58.82	206.90	368.42	136.36	214.29	218.75	424.24	241.38	272.73	437.50	206.90	250.00	192.31
OLIVER	125.00	125.00	312.50	263.16	142.86	166.67	111.11	388.89	125.00	100.00	388.89	153.85	238.10	185.19	142.86	333.33
PEMBINA	192.31	236.84	253.52	188.24	242.86	297.62	230.77	222.22	315.07	282.05	216.22	200.00	301.08	233.77	247.06	202.38
PIERCE	170.73	282.61	236.84	318.18	187.50	232.56	283.02	195.12	378.38	372.09	254.90	241.38	222.22	280.00	250.00	297.87
RAMSEY	520.00	466.67	477.94	485.51	461.04	474.82	481.48	517.73	485.03	470.93	482.27	538.46	461.11	414.47	460.00	551.14
RANSOM	206.35	100.00	241.94	260.87	283.33	300.00	200.00	259.26	311.48	393.44	369.86	471.70	391.30	303.03	345.45	245.61
RENVILLE	181.82	200.00	142.86	200.00	166.67	76.92	160.00	382.35	156.25	312.50	241.38	151.52	189.19	250.00	236.84	200.00
RICHLAND	303.96	310.16	314.01	267.61	331.58	276.70	305.42	298.91	287.96	210.53	316.94	331.58	365.08	311.83	381.64	382.20
ROLETTE	651.52	749.10	737.34	747.54	750.79	771.63	796.24	775.92	774.92	764.31	784.25	741.21	788.08	738.97	777.37	749.00
SARGENT	194.44	225.00	121.95	250.00	225.81	181.82	285.71	193.55	105.26	217.39	210.53	166.67	204.55	244.44	300.00	268.29
SHERIDAN	400.00	0.00	666.67	142.86	166.67	272.73	285.71	333.33	250.00	428.57	272.73	0.00	200.00	90.91	187.50	250.00
SIOUX	660.00	682.24	810.53	778.69	847.46	747.57	845.36	775.51	781.61	846.94	869.16	837.50	803.42	821.05	797.75	839.08
SLOPE	250.00	0.00	0.00	666.67	0.00	111.11	166.67	187.50	90.91	428.57	125.00	166.67	333.33	125.00	444.44	100.00
STARK	318.18	286.25	245.03	261.72	279.25	272.41	307.96	294.12	255.81	309.73	291.46	295.45	313.08	267.40	247.72	275.86
STEELE	55.56	153.85	176.47	166.67	333.33	307.69	166.67	416.67	210.53	368.42	240.00	117.65	368.42	366.67	285.71	285.71
STUTSMAN	356.78	318.18	316.96	288.99	339.45	296.61	347.03	288.29	405.17	356.48	339.21	352.94	391.49	390.56	339.37	318.18
TOWNER	280.00	250.00	250.00	388.89	400.00	250.00	578.95	277.78	285.71	315.79	281.25	400.00	206.90	235.29	230.77	181.82
TRAILL	266.67	197.53	168.67	226.19	326.32	230.00	224.49	296.70	263.74	262.14	258.43	300.00	255.32	215.05	342.59	208.79
WALSH	288.00	285.71	366.97	326.39	405.80	410.07	363.01	371.21	344.26	403.51	361.11	369.13	348.99	373.33	322.37	392.31
WARD	239.77	239.20	221.32	282.02	247.93	261.22	278.15	279.18	254.51	268.22	239.86	252.89	260.66	291.34	265.10	246.53
WELLS	307.69	187.50	242.42	285.71	194.44	305.56	433.33	279.07	206.90	465.12	318.18	342.86	190.48	405.41	280.70	180.00
WILLIAMS	380.95	413.15	424.11	474.58	337.40	385.62	334.51	367.21	388.10	344.09	348.20	379.31	355.73	328.59	304.78	349.92
Total	290.14	285.36	299.18	321.92	317.78	325.13	335.12	326.72	327.46	333.66	323.87	324.33	323.73	315.31	316.26	314.12

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

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Pregnancies

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	NR	6	7	10	NR	NR	7	9	7	NR	NR	10	NR	6	NR	NR
BARNES	37	29	41	29	37	32	45	45	58	38	34	50	46	39	51	42
BENSON	101	108	115	108	146	125	118	117	111	133	128	117	132	127	133	117
BILLINGS	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	6	NR
BOTTINEAU	22	13	18	13	21	20	13	18	16	18	22	19	30	19	24	18
BOWMAN	7	NR	6	NR	7	7	15	11	11	14	9	15	15	11	8	9
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	13	11	8	9	7	NR
BURLEIGH	315	331	345	331	357	410	448	391	418	447	505	476	503	462	485	453
CASS	626	647	693	647	753	793	859	874	845	855	907	898	909	916	971	938
CAVALIER	8	8	6	8	7	10	NR	8	6	15	9	11	8	11	13	7
DICKEY	7	8	11	8	13	12	16	13	6	9	16	12	17	15	6	8
DIVIDE	NR	NR	8	NR	12	NR	NR	6	8	14	10	17	11	12	6	NR
DUNN	7	11	13	11	10	11	10	13	10	18	19	25	31	35	18	24
EDDY	NR	8	7	8	7	12	11	6	13	9	6	8	9	10	14	19
EMMONS	NR	7	NR	7	6	6	NR	8	8	7	NR	7	NR	7	12	NR
FOSTER	12	11	9	11	9	14	8	NR	10	7	10	7	14	14	8	15
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	9	NR	7	6	7	8
GRAND FORKS	303	290	332	290	410	416	422	381	404	364	388	398	400	432	399	387
GRANT	6	NR	7	NR	7	NR	NR	7	NR	6	NR	13	NR	NR	6	10
GRIGGS	NR	NR	8	NR	8	10	8	NR	8	10	6	7	NR	6	6	7
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	7	10	NR	8	11	7	16	9
KIDDER	7	6	NR	6	NR	6	7	8	10	NR	NR	9	9	NR	NR	6
LAMOURE	8	6	13	6	NR	14	NR	NR	9	NR	8	7	14	7	9	8
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
McHENRY	11	19	12	19	14	17	16	12	11	23	28	23	25	19	25	10
McINTOSH	8	NR	NR	NR	NR	11	7	NR	8	NR	9	9	10	NR	8	7
McKENZIE	27	28	39	28	37	28	38	45	25	54	46	71	109	93	96	104
McLEAN	23	24	18	24	16	18	25	26	36	33	44	33	37	40	45	45
MERCER	21	18	11	18	25	28	31	24	28	28	39	34	27	26	31	25
MORTON	114	120	104	120	120	135	144	143	157	165	162	153	176	184	221	167
MOUNTRAIL	54	46	69	46	67	75	100	85	92	94	109	92	95	96	106	105
NELSON	11	8	8	8	9	8	NR	6	7	14	8	10	14	6	8	NR
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	8	7	8	NR	NR	7
PEMBINA	17	21	24	21	22	29	17	18	27	24	18	19	29	20	22	20
PIERCE	9	14	9	14	7	13	18	13	16	20	16	17	10	15	10	16
RAMSEY	89	78	83	78	79	73	89	89	98	102	80	85	98	74	86	106
RANSOM	15	11	18	11	18	24	18	16	25	28	30	26	29	26	21	17
RENVILLE	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	6	12	9	6	7	7	10	6
RICHLAND	85	77	78	77	72	68	87	65	71	27	67	72	80	70	86	84
ROLETTE	189	224	250	224	257	231	271	250	254	239	245	247	250	212	234	206
SARGENT	10	11	9	11	9	8	16	7	7	7	10	9	9	11	13	12
SHERIDAN	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SIOUX	69	83	92	83	106	86	90	87	76	93	98	74	99	80	74	80
SLOPE	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	92	90	87	90	98	96	106	109	104	127	150	172	216	173	172	162
STEELE	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	6	NR	7	6	NR	7	11	9	8
STUTSMAN	90	88	85	88	95	91	97	81	114	92	87	106	113	103	88	83
TOWNER	8	6	7	6	9	11	11	NR	NR	7	11	13	6	NR	7	NR
TRAILL	30	24	22	24	39	30	25	35	29	31	28	33	27	24	44	24
WALSH	41	41	48	41	67	62	57	53	54	53	59	59	57	66	53	55
WARD	264	283	297	283	296	331	353	353	317	368	380	377	426	440	390	353
WELLS	13	8	8	8	7	15	15	13	7	23	16	12	12	19	18	13
WILLIAMS	100	107	109	107	100	132	109	140	153	146	195	240	265	259	254	260
Total	2905	2957	3168	2957	3424	3555	3758	3655	3711	3838	4090	4142	4445	4254	4358	4096

North Dakota Resident Out-of Wedlock Pregnancy Ratios

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	200.00	300.00	350.00	480.00	235.29	181.82	388.89	310.34	350.00	142.86	133.33	370.37	238.10	250.00	178.57	190.48
BARNES	258.74	224.81	333.33	433.63	345.79	320.00	362.90	354.33	442.75	306.45	285.71	384.62	407.08	325.00	435.90	368.42
BENSON	726.62	683.54	732.48	787.88	869.05	838.93	761.29	879.70	770.83	841.77	766.47	854.01	790.42	788.82	707.45	806.90
BILLINGS	0.00	0.00	166.67	125.00	0.00	111.11	166.67	142.86	200.00	428.57	333.33	368.42	352.94	55.56	333.33	400.00
BOTTINEAU	323.53	209.68	268.66	287.88	333.33	307.69	194.03	276.92	242.42	225.00	333.33	260.27	348.84	263.89	342.86	253.52
BOWMAN	225.81	115.38	193.55	137.93	250.00	184.21	375.00	289.47	268.29	350.00	195.65	340.91	288.46	255.81	190.48	257.14
BURKE	250.00	277.78	133.33	210.53	166.67	266.67	47.62	181.82	347.83	192.31	325.00	343.75	181.82	191.49	175.00	135.14
BURLEIGH	332.63	325.15	333.66	343.07	351.03	388.63	394.02	334.76	350.38	361.94	377.15	388.89	345.23	315.36	334.94	342.40
CASS	314.10	307.51	332.06	331.39	375.37	385.89	355.84	354.71	346.03	338.21	339.19	364.60	317.94	321.29	328.04	331.68
CAVALIER	163.27	228.57	193.55	184.21	189.19	344.83	148.15	235.29	153.85	294.12	290.32	244.44	163.27	250.00	209.68	129.63
DICKEY	92.11	111.11	152.78	205.13	173.33	176.47	195.12	185.71	105.26	300.00	250.00	176.47	269.84	197.37	96.77	123.08
DIVIDE	187.50	200.00	400.00	333.33	600.00	277.78	100.00	315.79	421.05	482.76	400.00	515.15	323.53	352.94	260.87	150.00
DUNN	280.00	323.53	382.35	410.26	357.14	333.33	312.50	371.43	232.56	391.30	365.38	403.23	418.92	460.53	257.14	347.83
EDDY	217.39	250.00	304.35	375.00	259.26	444.44	478.26	240.00	464.29	473.68	214.29	285.71	333.33	303.03	388.89	513.51
EMMONS	147.06	179.49	111.11	257.14	206.90	176.47	83.33	320.00	222.22	333.33	115.38	241.38	96.77	241.38	342.86	93.75
FOSTER	342.86	250.00	250.00	259.26	195.65	358.97	285.71	151.52	344.83	280.00	256.41	179.49	318.18	388.89	181.82	375.00
GOLDEN VALLEY	142.86	357.14	222.22	111.11	250.00	90.91	173.91	176.47	285.71	368.42	360.00	200.00	304.35	222.22	318.18	250.00
GRAND FORKS	312.37	297.13	318.92	360.39	431.58	435.15	372.79	371.35	366.61	359.33	357.27	415.02	344.53	370.18	355.61	358.00
GRANT	352.94	100.00	368.42	142.86	318.18	272.73	50.00	304.35	181.82	240.00	173.91	393.94	185.19	178.57	187.50	263.16
GRIGGS	105.26	227.27	444.44	142.86	347.83	384.62	421.05	178.57	333.33	476.19	333.33	304.35	187.50	230.77	333.33	304.35
HETTINGER	187.50	222.22	173.91	55.56	176.47	266.67	350.00	227.27	259.26	322.58	160.00	195.12	354.84	225.81	380.95	219.51
KIDDER	269.23	250.00	214.29	225.81	227.27	214.29	333.33	333.33	303.03	217.39	137.93	290.32	310.34	83.33	147.06	222.22
LAMOURE	156.86	136.36	250.00	250.00	121.95	264.15	111.11	71.43	225.00	173.91	163.27	152.17	274.51	148.94	200.00	148.15
LOGAN	125.00	55.56	133.33	266.67	176.47	117.65	100.00	58.82	157.89	312.50	181.82	55.56	166.67	285.71	86.96	136.36
McHENRY	200.00	306.45	200.00	326.92	285.71	298.25	262.30	206.90	164.18	377.05	321.84	365.08	324.68	279.41	333.33	133.33
McINTOSH	266.67	150.00	166.67	184.21	100.00	407.41	280.00	160.00	242.42	294.12	346.15	300.00	333.33	160.00	347.83	269.23
McKENZIE	435.48	491.23	527.03	402.99	578.13	466.67	441.86	468.75	396.83	469.57	377.05	403.41	457.98	373.49	367.82	378.18
McLEAN	306.67	279.07	233.77	275.00	219.18	268.66	308.64	302.33	327.27	300.00	330.83	333.33	260.56	330.58	360.00	354.33
MERCER	280.00	257.14	154.93	347.22	268.82	424.24	373.49	216.22	269.23	277.23	351.35	333.33	210.94	276.60	264.96	284.09
MORTON	344.41	341.88	314.20	339.52	342.86	367.85	354.68	341.29	401.53	384.62	350.65	360.85	356.28	345.22	395.35	334.00
MOUNTRAIL	593.41	464.65	552.00	470.00	582.61	694.44	724.64	680.00	638.89	583.85	605.56	647.89	519.13	521.74	554.97	532.99
NELSON	343.75	333.33	216.22	173.91	310.34	421.05	208.33	200.00	205.88	424.24	266.67	303.03	437.50	206.90	275.86	192.31
OLIVER	125.00	125.00	294.12	263.16	142.86	166.67	150.00	450.00	263.16	130.43	400.00	269.23	333.33	185.19	136.36	333.33
PEMBINA	209.88	265.82	303.80	234.04	314.29	345.24	242.86	222.22	337.50	296.30	236.84	271.43	308.51	246.91	255.81	224.72
PIERCE	204.55	291.67	236.84	297.87	218.75	302.33	315.79	270.83	410.26	425.53	285.71	293.10	212.77	294.12	263.16	326.53
RAMSEY	542.68	503.23	532.05	562.91	512.99	525.18	508.57	563.29	526.88	525.77	512.82	594.41	497.46	453.99	508.88	569.89
RANSOM	230.77	146.67	272.73	272.73	300.00	342.86	240.00	285.71	367.65	405.80	389.61	490.57	408.45	361.11	368.42	278.69
RENVILLE	205.88	238.10	172.41	250.00	166.67	76.92	160.00	388.89	176.47	342.86	281.25	181.82	189.19	250.00	250.00	260.87
RICHLAND	346.94	364.93	349.78	305.68	378.95	330.10	373.39	328.28	343.00	262.14	347.15	378.95	384.62	350.00	400.00	415.84
ROLETTE	663.16	751.68	748.50	744.68	810.73	799.31	801.78	781.25	774.39	770.97	787.78	789.14	788.64	749.12	790.54	762.96
SARGENT	256.41	261.90	195.65	313.73	290.32	181.82	307.69	212.12	166.67	250.00	250.00	214.29	200.00	234.04	302.33	279.07
SHERIDAN	454.55	0.00	800.00	428.57	333.33	272.73	285.71	333.33	285.71	500.00	333.33	55.56	200.00	90.91	176.47	250.00
SIOUX	657.14	703.39	828.83	785.71	898.31	834.95	857.14	798.17	800.00	861.11	875.00	925.00	811.48	816.33	804.35	842.11
SLOPE	250.00	0.00	200.00	833.33	0.00	111.11	166.67	187.50	90.91	428.57	222.22	166.67	333.33	125.00	444.44	100.00
STARK	353.85	312.50	271.88	279.72	369.81	331.03	338.66	331.31	308.61	349.86	343.25	355.37	362.42	296.23	288.59	307.98
STEELE	105.26	153.85	176.47	157.89	380.95	307.69	166.67	461.54	200.00	368.42	230.77	176.47	368.42	366.67	300.00	275.86
STUTSMAN	410.96	366.67	351.24	329.06	435.78	385.59	397.54	333.33	440.15	394.85	362.50	415.69	434.62	413.65	368.20	353.19
TOWNER	307.69	285.71	333.33	526.32	450.00	687.50	550.00	277.78	333.33	350.00	323.53	433.33	206.90	235.29	259.26	173.91
TRAILL	280.37	260.87	239.13	287.23	410.53	300.00	245.10	353.54	292.93	289.72	297.87	330.00	278.35	247.42	382.61	242.42
WALSH	308.27	299.27	393.44	348.10	485.51	446.04	367.74	386.86	397.06	424.00	380.65	395.97	365.38	409.94	339.74	401.46
WARD	283.57	285.86	275.25	330.52	305.79	330.01	313.22	316.03	291.90	314.53	305.71	311.57	308.03	322.34	300.46	283.99
WELLS	309.52	222.22	235.29	250.00	194.44	416.67	468.75	295.45	233.33	489.36	347.83	342.86	260.87	463.41	300.00	240.74
WILLIAMS	431.03	457.26	454.17	500.00	406.50	431.37	363.33	416.67	408.00	364.09	383.10	413.79	381.29	350.00	334.65	376.81
Total	338.89	334.69	349.51	365.79	397.40	403.15	380.25	371.10	369.99	378.65	369.67	391.09	361.88	349.95	354.40	352.07

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

North Dakota Resident Low Weight Births
Less than 2500 grams

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0
BARNES	11	14	7	NR	NR	NR	NR	6	NR	8	7	8	NR	NR	10	10
BENSON	9	13	9	11	8	10	9	11	10	11	10	8	8	9	8	11
BILLINGS	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	NR	10	0	NR	NR	6	NR	NR
BOWMAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	6
BURKE	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0
BURLEIGH	71	60	58	71	78	70	86	67	73	72	93	68	84	86	89	80
CASS	99	129	134	117	137	133	141	127	143	151	140	152	170	152	179	193
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11	NR
DICKEY	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR
DIVIDE	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR		NR	NR	NR	0
DUNN	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR
EDDY	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
EMMONS	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR
GRAND FORKS	44	52	59	63	64	52	63	63	59	56	63	64	65	62	79	73
GRANT	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
HETTINGER	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR
KIDDER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	NR
LOGAN	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR
McHENRY	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	6	NR	NR	NR
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	6	NR	NR	NR	6	17	21	18	23
McLEAN	9	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	10	9	6	9	7	NR
MERCER	NR	6	9	6	6	NR	11	10	7	NR	12	6	11	NR	6	NR
MORTON	15	18	26	23	21	34	28	24	17	24	22	33	38	30	25	31
MOUNTRAIL	NR	7	10	8	10	7	6	10	13	8	8	10	NR	10	12	15
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
OLIVER	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR
PEMBINA	6	NR	NR	8	NR	11	NR	NR	NR	10	7	NR	NR	9	8	9
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	12	9	NR	NR	7
RAMSEY	12	11	8	7	10	10	16	6	21	16	NR	10	15	13	12	24
RANSOM	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	NR	7	NR	7	NR	NR	0
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0		NR	NR	0	0
RICHLAND	11	6	18	23	13	15	9	13	15	11	6	14	10	19	9	10
ROLETTE	15	15	27	22	14	18	29	27	42	33	30	28	35	20	14	18
SARGENT	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR		NR	NR	NR	NR
SHERIDAN	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0
SIOUX	11	6	NR	6	9	10	8	13	10	10	6	8	7	NR	9	6
SLOPE	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
STARK	10	19	14	14	23	22	12	14	15	20	18	37	27	36	51	30
STEELE	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR		NR	0	NR	NR
STUTSMAN	13	14	19	18	13	15	23	26	16	14	22	25	12	15	13	12
TOWNER	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
TRAILL	9	NR	NR	6	9	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6
WALSH	NR	10	6	9	11	11	NR	NR	8	NR	9	11	8	9	12	9
WARD	74	60	49	55	60	57	74	62	66	72	61	78	73	81	84	60
WELLS	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0		NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	13	10	13	14	19	19	13	18	20	22	26	23	36	32	31	41
Total	498	533	542	538	576	557	610	571	605	602	619	681	705	692	751	724

North Dakota Resident Low Weight Birth Ratios

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	66.67	111.11	55.56	0.00	58.82	90.91	117.65	34.48	105.26	0.00	66.67	37.04	0.00	0.00	37.04	0.00
BARNES	86.61	125.00	61.95	29.70	46.73	40.00	45.05	53.57	44.64	70.80	59.83	61.54	19.61	44.64	91.74	104.17
BENSON	67.16	89.66	61.22	71.90	47.62	67.11	61.22	90.16	76.34	76.92	61.73	58.39	50.00	58.82	43.72	79.14
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	125.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	157.89	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	48.39	64.52	46.88	95.24	15.38	93.75	15.63	48.39	133.33	0.00	54.79	36.14	89.55	47.62	14.71
BOWMAN	133.33	0.00	66.67	74.07	35.71	52.63	51.28	135.14	0.00	0.00	44.44	45.45	62.50	46.51	48.78	171.43
BURKE	157.89	0.00	200.00	55.56	0.00	0.00	150.00	150.00	142.86	120.00	55.56	187.50	71.43	45.45	25.00	0.00
BURLEIGH	82.75	65.36	61.18	74.27	76.70	66.35	83.98	62.68	67.22	63.49	76.80	55.56	61.27	62.91	66.07	65.57
CASS	57.83	69.99	74.69	60.50	68.30	64.72	67.27	58.53	66.33	67.44	59.25	61.71	66.17	59.35	68.09	76.44
CAVALIER	83.33	117.65	100.00	138.89	81.08	0.00	74.07	0.00	81.08	102.04	32.26	88.89	41.67	73.17	177.42	75.47
DICKEY	126.76	57.97	58.82	39.47	53.33	29.41	38.46	88.24	37.04	153.85	64.52	29.41	32.26	66.67	112.90	46.15
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	76.92	0.00	222.22	0.00	52.63	55.56	0.00	86.96	0.00	31.25	31.25	90.91	0.00
DUNN	0.00	0.00	31.25	0.00	71.43	0.00	62.50	62.50	73.17	97.56	0.00	48.39	14.08	100.00	44.12	29.85
EDDY	55.56	35.71	47.62	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	74.07	71.43	153.85	32.26	57.14	0.00
EMMONS	0.00	131.58	74.07	147.06	34.48	58.82	0.00	45.45	0.00	50.00	40.00	68.97	68.97	0.00	28.57	62.50
FOSTER	30.30	121.95	147.06	60.00	21.74	0.00	37.04	31.25	35.71	80.00	52.63	76.92	76.92	96.77	47.62	26.32
GOLDEN VALLEY	76.92	0.00	0.00	0.00	62.50	181.82	45.45	0.00	52.63	0.00	0.00	50.00	43.48	37.04	90.91	62.50
GRAND FORKS	51.22	60.19	65.27	71.35	67.37	54.39	63.38	69.38	60.33	61.95	65.28	66.74	61.21	58.71	78.30	73.59
GRANT	0.00	0.00	0.00	50.00	45.45	181.82	0.00	0.00	136.36	86.96	0.00	60.61	0.00	40.00	129.03	27.78
GRIGGS	52.63	52.63	117.65	50.00	130.43	153.85	66.67	80.00	43.48	0.00	117.65	43.48	0.00	86.96	117.65	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	50.00	47.62	111.11	0.00	80.00	24.39	241.38	64.52	47.62	52.63
KIDDER	41.67	125.00	71.43	34.48	181.82	71.43	0.00	83.33	31.25	47.62	172.41	32.26	34.48	166.67	58.82	76.92
LAMOURE	61.22	47.62	61.22	63.83	0.00	75.47	28.57	71.43	26.32	0.00	41.67	130.43	40.00	65.22	23.26	37.74
LOGAN	133.33	222.22	0.00	66.67	176.47	0.00	0.00	117.65	111.11	0.00	45.45	55.56	41.67	100.00	0.00	47.62
McHENRY	62.50	175.44	35.09	80.00	61.22	35.09	72.73	54.55	15.87	51.72	48.19	126.98	78.95	30.77	41.67	42.25
McINTOSH	37.04	55.56	68.97	29.41	100.00	148.15	80.00	41.67	121.21	0.00	0.00	66.67	133.33	45.45	45.45	40.00
McKENZIE	50.85	37.04	57.97	16.67	93.75	83.33	75.00	65.93	18.87	27.52	35.09	34.09	74.56	92.11	73.47	90.91
McLEAN	132.35	87.50	108.11	25.64	68.49	14.93	39.47	48.78	59.41	68.63	78.13	90.91	44.78	80.36	58.82	42.02
MERCER	70.42	89.55	134.33	86.96	64.52	45.45	148.65	93.46	70.71	32.61	121.21	58.82	94.83	56.18	54.05	36.14
MORTON	48.70	57.32	84.69	67.65	60.00	92.64	76.92	61.54	46.96	59.85	51.04	77.83	83.15	59.64	48.36	66.52
MOUNTRAIL	61.73	77.78	85.47	90.91	86.96	64.81	47.24	88.50	101.56	55.94	50.00	70.42	12.58	57.80	66.30	80.65
NELSON	71.43	100.00	129.03	58.82	34.48	0.00	227.27	107.14	31.25	60.61	34.48	30.30	62.50	34.48	35.71	0.00
OLIVER	0.00	125.00	0.00	0.00	142.86	0.00	55.56	111.11	62.50	0.00	277.78	76.92	47.62	0.00	47.62	47.62
PEMBINA	76.92	52.63	28.17	94.12	57.14	130.95	15.38	61.73	54.79	128.21	94.59	14.29	32.26	116.88	94.12	107.14
PIERCE	48.78	43.48	52.63	22.73	31.25	93.02	37.74	24.39	27.03	0.00	58.82	206.90	200.00	60.00	55.56	148.94
RAMSEY	80.00	81.48	58.82	50.72	64.94	71.94	98.77	42.55	125.75	93.02	35.46	69.93	83.33	85.53	80.00	136.36
RANSOM	15.87	100.00	48.39	43.48	50.00	14.29	42.86	18.52	147.54	49.18	95.89	37.74	101.45	15.15	54.55	0.00
RENVILLE	30.30	50.00	35.71	50.00	0.00	76.92	160.00	88.24	93.75	0.00	0.00	0.00	81.08	35.71	0.00	0.00
RICHLAND	48.46	32.09	86.96	107.98	68.42	72.82	44.33	70.65	78.53	115.79	32.79	73.68	52.91	102.15	43.48	52.36
ROLETTE	56.82	53.76	85.44	72.13	44.16	62.28	90.91	90.30	135.05	111.11	102.74	89.46	115.89	73.53	51.09	71.71
SARGENT	27.78	25.00	0.00	62.50	96.77	45.45	61.22	129.03	26.32	43.48	78.95	0.00	22.73	44.44	75.00	97.56
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	142.86	166.67	0.00	0.00	0.00	83.33	0.00	90.91	222.22	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	110.00	56.07	31.58	49.18	76.27	97.09	82.47	132.65	114.94	102.04	56.07	100.00	59.83	42.11	101.12	68.97
SLOPE	166.67	142.86	0.00	333.33	0.00	0.00	0.00	125.00	0.00	285.71	125.00	83.33	0.00	125.00	0.00	100.00
STARK	41.32	70.63	46.36	54.69	86.79	75.86	41.52	45.75	49.83	59.00	45.23	76.45	49.72	65.93	92.90	60.85
STEELE	0.00	153.85	176.47	111.11	142.86	0.00	41.67	0.00	52.63	0.00	40.00	0.00	52.63	0.00	107.14	71.43
STUTSMAN	65.33	63.64	84.82	82.57	59.63	63.56	105.02	117.12	68.97	64.81	96.92	98.04	51.06	64.38	58.82	54.55
TOWNER	0.00	100.00	250.00	0.00	0.00	62.50	105.26	0.00	0.00	0.00	93.75	100.00	0.00	58.82	38.46	136.36
TRAILL	85.71	61.73	60.24	71.43	94.74	50.00	71.43	21.98	10.99	19.42	11.24	20.00	53.19	32.26	64.81	65.93
WALSH	40.00	79.37	55.05	62.50	79.71	79.14	34.25	37.88	65.57	35.09	62.50	73.83	53.69	60.00	78.95	69.23
WARD	86.55	66.45	49.75	56.82	61.98	56.83	71.22	60.31	66.13	67.29	55.00	64.46	57.66	63.78	70.47	52.08
WELLS	102.56	0.00	0.00	28.57	27.78	27.78	0.00	46.51	0.00	46.51	0.00	0.00	23.81	108.11	35.09	80.00
WILLIAMS	61.90	46.95	58.04	59.32	77.24	62.09	45.77	59.02	56.66	59.14	55.20	39.66	54.96	45.52	43.54	63.76
Total	64.22	66.83	66.27	64.19	66.85	63.17	68.30	63.63	66.57	65.19	61.46	64.30	62.10	61.43	66.09	67.42

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

North Dakota Resident Infant Deaths

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	NR	6	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
BENSON	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	9	6	NR	7	8	11	7	8	6	NR	9	NR	NR	NR	9	NR
CASS	NR	9	8	7	11	14	16	6	14	11	9	6	11	12	13	14
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
DICKEY	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
DUNN	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
EMMONS	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0
GOLDEN VALLEY	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	6	NR
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
KIDDER	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
LAMOURE	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
McHENRY	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR
McINTOSH	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	7	0
McLEAN	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR
MERCER	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR
NELSON	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR
PIERCE	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0
RAMSEY	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
RANSOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	7	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
SIOUX	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	6	NR	NR	NR	0
STEELE	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
TRAILL	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0
WALSH	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0
WARD	NR	8	7	7	8	7	NR	6	NR	9	NR	7	8	7	11	NR
WELLS	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
WILLIAMS	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
Total	49	57	45	50	51	65	50	55	60	60	52	59	49	70	69	44

North Dakota Resident Infant Death Ratios

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	117.65	0.00	0.00	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	8.85	8.55	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00
BENSON	7.46	0.00	13.61	0.00	17.86	20.13	14.36	16.39	7.63	6.99	24.69	7.30	18.75	6.54	10.93	28.78
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	29.85	0.00	0.00
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	10.49	6.54	4.22	7.32	7.87	10.43	10.08	7.48	5.52	3.53	7.43	1.63	0.73	3.66	6.68	2.46
CASS	2.34	4.88	4.46	3.62	5.48	6.81	12.99	2.76	6.49	4.91	3.81	2.44	4.28	4.69	4.94	5.54
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00
DICKEY	0.00	14.49	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.13	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00
DUNN	0.00	30.30	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	93.75	0.00	73.17	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64	32.26	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00
GRAND FORKS	2.33	3.47	3.32	7.93	2.11	4.18	3.03	4.41	5.11	4.42	7.25	4.17	5.65	0.95	5.95	4.03
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	32.26	23.81	0.00
KIDDER	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	37.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	0.00	33.41	0.00	15.87	34.48	0.00	15.87	0.00	0.00	13.89	14.08
McINTOSH	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	33.90	37.04	14.49	0.00	15.63	33.33	17.43	10.99	37.74	9.17	8.77	0.00	0.00	21.93	28.57	0.00
McLEAN	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	7.81	10.10	0.00	0.00	8.40	8.40
MERCER	0.00	14.93	0.00	14.49	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	9.80	0.00	0.00	9.01	0.00
MORTON	9.74	9.55	13.03	5.88	5.71	10.90	11.86	5.13	16.57	9.98	2.32	9.43	4.38	5.96	3.87	4.29
MOUNTRAIL	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	8.85	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	11.56	11.05	5.38
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	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	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	23.81
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.51	0.00	24.39	27.03	0.00	0.00	17.24	0.00	20.00	0.00	0.00
RAMSEY	20.00	14.81	14.71	0.00	12.99	7.19	16.58	7.09	11.98	5.81	7.09	0.00	11.11	6.58	20.00	5.68
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00	15.15	0.00	0.00
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	4.41	0.00	0.00	18.78	0.00	4.85	5.56	5.43	15.71	0.00	0.00	10.53	0.00	16.13	4.83	5.24
ROLETTE	11.36	14.34	3.16	13.11	9.46	13.84	14.63	26.76	22.51	6.73	20.55	9.58	6.62	11.03	7.30	7.97
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	0.00	0.00	0.00	8.20	16.95	9.71	0.00	20.41	11.49	30.61	18.69	75.00	17.09	21.05	11.24	0.00
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	16.53	0.00	3.31	3.91	11.32	0.00	4.42	3.27	0.00	2.95	7.54	12.40	7.37	9.16	1.82	0.00
STEELE	55.56	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	5.03	9.09	22.32	0.00	0.00	8.47	13.69	4.50	0.00	9.26	0.00	11.76	4.26	0.00	4.52	0.00
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	9.52	12.35	0.00	11.90	10.53	10.00	23.59	10.99	0.00	19.42	0.00	0.00	10.64	0.00	18.52	0.00
WALSH	0.00	7.94	9.17	6.94	0.00	7.19	8.07	7.58	8.20	8.77	0.00	13.42	6.71	6.67	0.00	0.00
WARD	4.68	8.86	7.11	7.23	8.26	6.98	5.10	5.84	5.01	8.41	4.51	5.79	6.32	5.51	9.23	4.34
WELLS	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00
WILLIAMS	19.05	0.00	4.46	8.47	0.00	3.27	10.12	0.00	0.00	5.38	0.00	6.90	1.53	7.11	1.40	1.56
Total	6.32	7.15	5.50	5.97	5.92	7.37	7.79	6.13	6.60	6.50	5.16	5.57	4.32	6.21	6.07	4.10

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

North Dakota Neonatal Deaths

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	NR	6	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
BENSON	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	0	NR	8	NR
CASS	NR	6	6	7	10	13	13	NR	12	10	NR	NR	7	8	11	13
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
DICKEY	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
DUNN	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
EMMONS	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
GOLDEN VALLEY	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
LAMOURE	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
McHENRY	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
McINTOSH	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0
McLEAN	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0
MERCER	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR
NELSON	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR
PIERCE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
RAMSEY	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR
RANSOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
SIOUX	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
STEELE	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0
WALSH	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0
WARD	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	6	8	NR
WELLS	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
WILLIAMS	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR
Total	33	46	36	36	28	42	39	31	44	37	27	45	29	46	47	34

Neonatal = age < 29 days old.

North Dakota Resident Neonatal Death Ratios

County of residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	15.75	53.57	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.86	8.85	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00
BENSON	0.00	0.00	13.61	0.00	0.00	6.71	0.00	16.39	7.63	0.00	6.17	7.30	12.50	6.54	0.00	21.58
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	14.93	0.00	0.00
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	8.16	4.36	3.16	5.23	3.93	4.74	4.88	3.74	4.60	3.53	5.78	0.82	0.00	2.93	5.94	2.46
CASS	1.75	3.26	3.34	3.62	4.99	6.33	6.20	1.38	5.57	4.47	1.69	1.62	2.72	3.12	4.18	5.15
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00
DICKEY	0.00	14.49	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.13	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	62.50	0.00	0.00
DUNN	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	73.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	0.00	26.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	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
GRAND FORKS	1.16	2.31	3.32	3.40	0.00	1.05	0.00	2.20	5.11	2.21	3.11	3.13	3.77	0.95	4.96	2.02
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	20.41	0.00	48.78	37.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	0.00	36.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08
McINTOSH	37.04	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	33.90	18.52	14.49	0.00	0.00	33.33	0.00	10.99	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00
McLEAN	14.71	0.00	13.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80	7.81	10.10	0.00	0.00	33.61	0.00
MERCER	0.00	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00
MORTON	6.49	9.55	6.51	2.94	0.00	8.17	2.75	2.56	8.29	7.48	0.00	7.08	2.19	3.98	1.93	4.29
MOUNTRAIL	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.56	5.52	5.38
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	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	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	11.90
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24	0.00	0.00	0.00	0.00
RAMSEY	6.67	14.81	14.71	0.00	6.49	0.00	12.35	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	5.56	6.58	13.33	5.68
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	4.41	0.00	0.00	14.08	0.00	4.85	4.93	0.00	10.47	0.00	0.00	10.53	0.00	10.75	0.00	5.24
ROLETTE	3.79	14.34	3.16	13.11	9.46	6.92	3.13	13.38	12.86	3.37	13.70	6.39	0.00	0.00	3.65	7.97
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.20	11.49	20.41	0.00	62.50	8.55	0.00	0.00	0.00
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	8.26	0.00	3.31	3.91	7.55	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	5.03	8.26	3.68	5.49	1.82	0.00
STEELE	0.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	5.03	9.09	17.86	0.00	0.00	8.47	13.70	4.50	0.00	4.63	0.00	11.76	4.26	0.00	4.52	0.00
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	0.00	12.35	0.00	11.90	10.53	10.00	20.41	10.99	0.00	9.71	0.00	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00
WALSH	0.00	7.94	9.17	0.00	0.00	7.19	6.85	7.58	8.20	8.77	0.00	13.42	0.00	6.67	0.00	0.00
WARD	2.34	5.54	4.06	5.17	4.13	3.99	2.89	2.92	3.01	3.74	3.61	5.79	4.74	4.72	6.71	0.87
WELLS	0.00	31.25	0.00	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00
WILLIAMS	19.05	0.00	4.46	4.24	0.00	3.27	7.04	0.00	0.00	5.38	0.00	1.72	1.53	5.69	0.00	1.56
Total	4.26	5.77	4.40	4.30	3.25	4.76	4.37	3.45	4.84	4.01	2.68	4.25	2.55	4.08	4.14	3.17

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

North Dakota Resident Fetal Deaths

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
BARNES	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR
BENSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0
BOWMAN	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	7	8	6	NR	9	8	6	13	NR	NR	7	6	10
CASS	7	9	9	7	8	10	7	11	11	11	13	13	8	13	13	12
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0
DICKEY	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0
EMMONS	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	6	NR	NR	NR	6	6	NR	NR	6	9	10	NR	NR	NR	6	0
GRANT	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	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	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
McHENRY	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR
McKENZIE	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR
McLEAN	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0
MERCER	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
NELSON	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0
PIERCE	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0
RAMSEY	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	NR
RANSOM	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR
RICHLAND	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
ROLETTE	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR
SARGENT	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	8	NR
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
STUTSMAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0
TOWNER	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
TRAILL	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
WALSH	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0
WARD	NR	NR	0	NR	NR	8	NR	NR	NR	10	6	6	10	9	13	NR
WELLS	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
WILLIAMS	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7
Total	39	36	37	47	50	52	34	44	54	59	75	44	50	69	75	57

North Dakota Resident Fetal Death Ratios

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	45.45	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00
BARNES	15.75	17.86	0.00	9.90	9.35	10.00	0.00	0.00	8.93	8.85	8.55	7.69	0.00	0.00	9.17	10.42
BENSON	7.46	6.90	27.21	13.07	29.76	6.71	6.80	0.00	7.63	6.99	0.00	14.60	12.50	6.54	0.00	7.19
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	16.67	13.70	0.00	14.93	31.75	0.00
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03	52.63	27.03	0.00	0.00	20.83	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	4.66	2.18	2.11	7.32	7.87	5.69	1.95	8.42	7.37	5.29	10.73	3.27	1.46	5.12	4.45	8.20
CASS	4.09	4.88	5.02	3.62	3.99	4.87	3.34	5.07	5.10	4.91	5.50	5.28	3.11	5.08	4.94	4.75
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	20.83	24.39	0.00	0.00
DICKEY	14.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	76.92	55.56	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	0.00	0.00	42.86	0.00	0.00
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00
EMMONS	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	58.82	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	6.98	2.31	4.42	3.40	6.32	6.28	2.01	5.51	6.13	9.96	10.36	3.13	3.77	4.73	5.95	0.00
GRANT	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	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	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.74	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62
McHENRY	20.83	17.54	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00	15.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	90.91	0.00	40.00
McKENZIE	16.95	18.52	0.00	0.00	15.63	0.00	12.50	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	4.39	13.16	8.16	7.91
McLEAN	0.00	0.00	13.51	0.00	13.70	29.85	13.16	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	7.46	44.64	8.40	0.00
MERCER	0.00	0.00	14.93	0.00	0.00	45.45	0.00	9.35	10.10	0.00	20.20	0.00	8.62	0.00	9.01	0.00
MORTON	9.74	6.37	6.51	2.94	5.71	0.00	5.49	2.56	5.52	0.00	2.32	2.36	8.75	5.96	3.87	6.44
MOUNTRAIL	0.00	0.00	0.00	11.36	0.00	0.00	7.87	0.00	7.81	6.99	6.25	7.04	12.58	5.78	0.00	0.00
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	0.00	0.00	14.08	11.76	0.00	11.90	15.38	0.00	27.40	12.82	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	0.00
PIERCE	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26	0.00	0.00	0.00	0.00	19.61	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00
RAMSEY	0.00	14.81	7.35	7.25	0.00	0.00	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	6.99	0.00	0.00	13.33	17.05
RANSOM	0.00	0.00	0.00	43.48	0.00	0.00	28.57	0.00	0.00	32.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	31.25	31.25	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	50.00
RICHLAND	0.00	5.35	0.00	4.69	0.00	0.00	9.85	10.87	0.00	10.53	5.46	5.26	10.58	10.75	9.66	0.00
ROLETTE	22.73	14.34	9.49	9.84	6.31	17.30	6.27	6.69	6.43	3.37	10.27	3.19	6.62	7.35	25.55	19.92
SARGENT	0.00	0.00	0.00	20.83	32.26	0.00	0.00	32.26	26.32	86.96	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	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	10.00	28.04	10.53	16.39	16.95	9.71	10.31	0.00	0.00	10.20	28.04	25.00	0.00	0.00	0.00	11.49
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	0.00	0.00	3.91	11.32	0.00	3.46	6.54	9.97	2.95	15.08	4.13	5.52	7.33	14.57	6.09
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	35.71
STUTSMAN	5.03	0.00	8.93	9.17	4.59	4.24	4.57	4.50	8.62	0.00	13.22	3.92	4.26	0.00	0.00	0.00
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	0.00	12.35	0.00	11.90	0.00	10.00	0.00	0.00	10.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	13.70	0.00	8.20	17.54	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00
WARD	1.17	3.32	0.00	3.10	3.10	7.98	2.89	3.89	5.01	9.35	5.41	4.96	7.90	7.09	10.91	4.34
WELLS	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00
WILLIAMS	14.29	0.00	8.93	4.24	4.07	3.27	3.52	3.28	2.83	8.06	8.49	3.45	4.58	4.27	7.02	10.89
Total	5.03	4.51	4.52	5.61	5.80	5.90	3.81	4.90	5.94	6.39	7.45	4.15	4.40	6.13	6.60	5.31

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

North Dakota Resident Deaths

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	32	40	40	31	38	31	36	33	31	26	34	32	27	29	38	26
BARNES	132	148	166	149	140	108	127	132	118	126	137	129	120	140	108	130
BENSON	67	73	60	67	74	63	48	68	71	71	74	63	85	72	69	63
BILLINGS	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	0	NR	7	NR	9
BOTTINEAU	97	98	80	64	100	85	91	99	90	78	85	68	69	62	95	91
BOWMAN	37	47	42	47	42	30	43	44	47	46	55	45	45	38	26	37
BURKE	25	27	22	18	23	24	27	32	19	25	24	25	27	21	24	18
BURLEIGH	576	534	458	497	545	522	629	592	605	669	647	636	666	716	710	732
CASS	805	836	758	742	773	791	834	858	891	817	837	982	1055	988	1083	1104
CAVALIER	50	53	51	59	67	60	49	58	46	60	56	45	41	35	43	58
DICKEY	59	93	74	84	76	52	77	71	74	68	71	64	81	72	67	71
DIVIDE	36	43	30	33	32	39	29	29	20	27	34	24	29	31	29	20
DUNN	42	29	35	34	36	35	35	23	43	42	39	24	29	36	35	34
EDDY	45	33	44	46	54	38	50	52	43	45	52	48	45	40	48	41
EMMONS	48	39	52	62	67	57	50	54	58	51	43	44	52	54	50	38
FOSTER	64	62	33	32	42	50	47	46	43	39	49	43	39	51	44	39
GOLDEN VALLEY	14	15	14	16	13	16	16	12	13	18	20	21	19	14	11	13
GRAND FORKS	437	412	433	405	455	440	422	440	463	444	463	472	451	447	478	506
GRANT	48	33	36	39	33	33	38	36	34	17	30	45	26	33	28	22
GRIGGS	59	48	39	46	41	35	32	42	36	36	36	45	42	45	32	36
HETTINGER	32	42	29	34	34	27	35	28	39	38	38	39	29	30	31	22
KIDDER	38	25	32	40	33	32	36	21	15	23	17	17	12	24	18	21
LAMOURE	53	57	69	66	60	48	54	49	47	40	38	50	37	47	46	34
LOGAN	32	29	27	30	37	38	23	27	20	31	27	27	31	26	33	25
McHENRY	52	84	63	74	78	47	58	60	49	65	63	74	58	59	61	67
McINTOSH	56	60	78	68	69	60	60	59	45	64	54	58	54	45	36	58
McKENZIE	61	71	54	50	58	52	54	58	56	59	56	71	56	66	70	62
McLEAN	116	136	116	129	121	103	115	112	124	120	109	106	100	95	97	115
MERCER	77	81	69	80	66	77	65	80	76	73	82	70	107	79	74	80
MORTON	211	239	210	237	218	253	244	226	254	269	242	275	255	259	310	298
MOUNTRAIL	92	107	82	77	81	76	70	86	73	75	80	73	72	97	87	93
NELSON	72	64	64	67	56	65	50	60	71	74	49	55	65	51	54	57
OLIVER	10	13	8	15	11	9	15	13	11	13	13	13	13	15	11	10
PEMBINA	76	85	88	101	87	84	91	105	79	80	76	99	85	69	61	88
PIERCE	72	64	59	80	56	57	64	59	60	73	75	61	69	63	50	47
RAMSEY	171	157	156	150	126	128	144	135	134	141	118	121	137	144	121	125
RANSOM	82	87	84	84	70	84	87	92	66	89	69	73	88	74	90	83
RENVILLE	41	28	34	19	30	32	29	35	27	19	37	34	33	19	34	29
RICHLAND	134	165	142	153	125	132	127	128	153	136	85	132	169	130	132	146
ROLETTE	119	107	133	130	127	125	108	137	139	126	138	128	143	118	129	147
SARGENT	33	40	23	38	49	36	37	38	39	24	35	45	32	37	30	36
SHERIDAN	17	18	11	20	13	14	18	9	10	16	9	9	10	11	13	11
SIOUX	33	37	26	30	44	35	50	42	40	38	38	52	39	46	41	37
SLOPE	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	214	194	198	231	205	210	200	211	217	236	197	237	234	240	218	234
STEELE	14	19	21	8	19	14	16	12	15	19	19	19	21	17	23	20
STUTSMAN	235	216	251	219	237	210	233	226	248	244	232	238	234	226	234	261
TOWNER	39	50	39	37	39	33	34	30	25	23	42	31	27	31	22	25
TRAILL	109	128	109	89	94	86	106	99	78	93	92	86	96	108	95	85
WALSH	161	156	146	180	139	136	142	119	113	136	133	157	151	152	149	135
WARD	474	519	412	475	528	447	502	501	520	465	468	505	491	450	440	472
WELLS	72	79	56	52	85	65	67	65	82	72	87	61	47	63	58	75
WILLIAMS	201	220	193	178	190	202	214	208	231	208	246	219	239	224	219	220
Total	5878	6051	5556	5723	5842	5533	5836	5860	5913	5893	5856	6094	6187	6051	6115	6311

North Dakota Resident Death Rates
Per 100,000

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	1234.09	1542.61	1542.61	1195.53	1465.48	1195.53	1388.35	1272.66	1323.09	1109.69	1451.13	1365.77	1152.37	1237.73	1621.85	1109.69
BARNES	1121.02	1256.90	1409.77	1265.39	1188.96	917.20	1078.56	1121.02	1066.33	1138.62	1238.03	1165.73	1084.40	1265.14	975.96	1174.77
BENSON	962.09	1048.25	861.57	962.09	1062.61	904.65	689.26	976.45	1066.07	1066.07	1111.11	945.95	1246.25	1081.08	1036.04	945.95
BILLINGS	450.45	675.68	337.84	450.45	225.23	337.84	450.45	563.06	1021.71	255.43	383.14	0.00	255.43	894.00	638.57	1149.43
BOTTINEAU	1356.83	1370.82	1119.04	895.23	1398.80	1188.98	1272.91	1384.81	1399.91	1213.25	1322.13	1057.71	1042.15	964.38	1477.68	1415.46
BOWMAN	1141.27	1449.72	1295.50	1449.72	1295.50	925.35	1326.34	1357.19	1491.59	1459.85	1745.48	1428.12	1396.38	1205.97	825.13	1174.23
BURKE	1115.08	1204.28	981.27	802.85	1025.87	1070.47	1204.28	1427.30	965.45	1270.33	1219.51	1270.33	1371.95	1067.07	1219.51	914.63
BURLEIGH	829.78	769.28	659.79	715.97	785.12	751.99	906.13	852.83	744.08	822.80	795.74	782.21	803.12	880.60	873.22	900.28
CASS	653.74	678.91	615.57	602.58	627.75	642.37	677.29	696.78	594.88	545.47	558.83	655.64	682.34	659.64	723.07	737.09
CAVALIER	1034.98	1097.08	1055.68	1221.28	1386.88	1241.98	1014.28	1200.58	1152.02	1502.63	1402.45	1126.97	1026.80	876.53	1076.88	1452.54
DICKEY	1024.84	1615.42	1285.39	1459.09	1320.13	903.25	1337.50	1233.28	1399.13	1285.69	1342.41	1210.06	1399.13	1361.32	1266.78	1342.41
DIVIDE	1576.87	1883.49	1314.06	1445.47	1401.66	1708.28	1270.26	1270.26	965.72	1303.72	1641.72	1158.86	1400.29	1496.86	1400.29	965.72
DUNN	1166.67	805.56	972.22	944.44	1000.00	972.22	972.22	638.89	1216.06	1187.78	1102.94	678.73	820.14	1018.10	989.82	961.54
EDDY	1632.21	1196.95	1595.94	1668.48	1958.65	1378.31	1813.57	1886.11	1802.94	1886.79	2180.29	2012.58	1886.79	1677.15	2012.58	1719.08
EMMONS	1108.29	900.48	1200.65	1431.54	1546.99	1316.09	1154.47	1246.83	1633.80	1436.62	1211.27	1239.44	1464.79	1521.13	1408.45	1070.42
FOSTER	1702.58	1649.37	877.89	851.29	1117.32	1330.14	1250.33	1223.73	1286.27	1166.62	1465.75	1286.27	1166.62	1525.58	1316.18	1166.62
GOLDEN VALLEY	727.65	779.63	727.65	831.60	675.68	831.60	831.60	623.70	773.81	1071.43	1190.48	1250.00	1130.95	833.33	654.76	773.81
GRAND FORKS	661.03	623.21	654.98	612.62	688.26	665.57	638.34	665.57	692.48	664.06	692.48	705.94	668.55	668.55	714.92	756.79
GRANT	1689.55	1161.56	1267.16	1372.76	1161.56	1161.56	1337.56	1267.16	1420.22	710.11	1253.13	1879.70	1086.05	1378.45	1169.59	918.96
GRIGGS	2142.34	1742.92	1416.12	1670.30	1488.74	1270.88	1161.95	1525.05	1487.60	1487.60	1487.60	1859.50	1694.21	1859.50	1322.31	1487.60
HETTINGER	1178.64	1546.96	1068.14	1252.30	1252.30	994.48	1289.13	1031.31	1574.49	1534.11	1534.11	1574.49	1170.77	1211.14	1251.51	888.17
KIDDER	1380.31	908.10	1162.37	1452.96	1198.69	1162.37	1307.66	762.80	616.02	944.56	698.15	698.15	492.81	985.63	739.22	862.42
LAMOURE	1127.42	1212.51	1467.77	1403.96	1276.32	1021.06	1148.69	1042.33	1135.54	966.42	918.10	1208.02	893.94	1135.54	1111.38	821.45
LOGAN	1386.48	1256.50	1169.84	1299.83	1603.12	1646.45	996.53	1169.84	1005.03	1557.79	1356.78	1356.78	1557.79	1306.53	1658.29	1256.28
McHENRY	868.55	1403.04	1052.28	1236.01	1302.82	785.03	968.77	1002.17	908.25	1204.82	1167.75	1371.64	1075.07	1093.61	1130.68	1241.89
McINTOSH	1651.92	1769.91	2300.88	2005.90	2035.40	1769.91	1769.91	1740.41	1601.99	2278.39	1922.39	2064.79	1922.39	1601.99	1281.59	2064.79
McKENZIE	1063.27	1237.58	941.26	871.54	1010.98	906.40	941.26	1010.98	880.50	927.67	880.50	1116.35	880.50	1037.74	1100.63	974.84
McLEAN	1245.84	1460.64	1245.84	1385.46	1299.54	1106.22	1235.10	1202.88	1383.62	1338.99	1216.25	1182.77	1037.71	1060.03	1082.35	1283.20
MERCER	890.79	937.07	798.24	925.50	763.54	890.79	751.97	925.50	902.18	866.57	973.41	830.96	1222.70	937.80	878.44	949.67
MORTON	833.89	944.55	829.94	936.65	861.56	999.88	964.31	893.17	924.61	979.21	880.93	1001.06	913.69	942.81	1128.46	1084.78
MOUNTRAIL	1387.42	1613.63	1236.62	1161.21	1221.54	1146.13	1055.65	1296.94	951.39	977.45	1042.62	951.39	938.36	1264.17	1133.85	1212.04
NELSON	1938.09	1722.75	1722.75	1803.50	1507.40	1749.66	1345.90	1615.07	2271.27	2367.24	1567.50	1759.44	2079.33	1631.48	1727.45	1823.42
OLIVER	484.26	629.54	387.41	726.39	532.69	435.84	726.39	629.54	595.88	704.23	704.23	704.23	704.23	812.57	595.88	541.71
PEMBINA	885.26	990.10	1025.04	1176.47	1013.40	978.45	1059.99	1223.06	1065.70	1079.19	1025.23	1335.49	1106.16	930.80	822.88	1187.10
PIERCE	1540.11	1368.98	1262.03	1711.23	1197.86	1219.25	1368.98	1262.03	1377.09	1675.46	1721.37	1400.05	1583.66	1445.95	1147.58	1078.72
RAMSEY	1417.21	1301.18	1292.89	1243.16	1044.26	1060.83	1193.44	1118.85	1170.20	1231.33	1030.48	1056.68	1144.00	1257.53	1056.68	1091.61
RANSOM	1392.19	1477.08	1426.15	1426.15	1188.46	1426.15	1477.08	1561.97	1209.46	1630.93	1264.43	1337.73	1612.61	1356.06	1649.26	1520.98
RENVILLE	1570.88	1072.80	1302.68	727.97	1149.43	1226.05	1111.11	1341.00	1093.12	769.23	1497.98	1376.52	1336.03	769.23	1376.52	1174.09
RICHLAND	744.53	916.77	788.98	850.09	694.52	733.41	705.63	711.19	937.44	833.28	520.80	808.77	863.92	796.52	808.77	894.55
ROLETTE	870.26	782.51	972.65	950.71	928.77	914.14	789.82	1001.90	997.35	904.07	990.17	918.42	1026.05	846.67	925.59	1054.75
SARGENT	755.84	916.17	526.80	870.36	1122.31	824.55	847.46	870.36	1018.54	626.80	914.08	1175.24	835.73	966.31	783.49	940.19
SHERIDAN	994.15	1052.63	643.27	1169.59	760.23	818.71	1052.63	526.32	757.00	1211.20	681.30	681.30	757.00	832.70	984.10	832.70
SIOUX	816.02	914.94	642.93	741.84	1088.03	865.48	1236.40	1038.58	963.16	915.00	915.00	1252.11	939.08	1107.63	987.24	890.92
SLOPE	260.76	651.89	521.51	912.65	521.51	521.51	521.51	521.51	550.21	550.21	412.65	550.21	412.65	687.76	687.76	687.76
STARK	945.40	857.04	874.71	1020.50	905.64	927.73	883.55	932.14	896.73	975.25	814.08	979.38	946.32	991.78	900.86	966.98
STEELE	620.02	841.45	930.03	354.30	841.45	620.02	708.59	531.44	759.49	962.03	962.03	962.03	1063.29	860.76	1164.56	1012.66
STUTSMAN	1072.67	985.94	1145.70	999.63	1081.80	958.55	1063.54	1031.59	1175.36	1156.40	1099.53	1127.96	1109.00	1071.09	1109.00	1236.97
TOWNER	1356.05	1738.53	1356.05	1286.51	1356.05	1147.43	1182.20	1043.12	1113.09	1024.04	1869.99	1380.23	1202.14	1380.23	979.52	1113.09
TRAILL	1285.83	1509.97	1285.83	1049.90	1108.88	1014.51	1250.44	1167.87	960.47	1145.18	1132.87	1058.98	1182.12	1329.89	1169.81	1046.67
WALSH	1299.54	1259.18	1178.46	1452.90	1121.96	1097.75	1146.18	960.53	1016.28	1223.13	1196.15	1412.00	1340.05	1367.03	1340.05	1214.14
WARD	806.19	882.73	700.74	807.89	898.04	760.27	853.81	852.11	843.13	753.95	758.82	818.81	753.95	729.63	713.42	765.30
WELLS	1411.21	1548.41	1097.61	1019.21	1666.01	1274.01	1313.21	1274.01	1949.13	1711.43	2067.98	1449.96	1117.19	1497.50	1378.65	1782.74
WILLIAMS	1017.16	1113.30	976.67	900.76	961.49	1022.22	1082.94	1052.58	1031.34	928.65	1098.31	977.77	1053.67	1000.09	977.77	982.23
Total	915.29	942.23	865.15	891.16	909.69	861.57	908.75	912.49	879.14	876.16	870.66	906.05	897.43	899.66	909.17	938.31

Rate=(Deaths/Population)*100,000

North Dakota Childhood & Adolescent Deaths

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
BARNES	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
BENSON	0	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0
BOTTINEAU	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
BOWMAN	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
BURKE	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
BURLEIGH	7	7	NR	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	6
CASS	6	9	7	6	8	8	7	NR	NR	6	7	NR	9	NR	NR	NR
CAVALIER	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
DICKEY	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR
DUNN	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
EDDY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
EMMONS	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
FOSTER	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
GOLDEN VALLEY	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
GRAND FORKS	NR	6	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRANT	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0
GRIGGS	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
LAMOURE	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
LOGAN	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
McHENRY	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
McLEAN	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR
MERCER	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0
MORTON	0	0	NR	0	NR	6	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
NELSON	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR
PIERCE	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0
RAMSEY	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR
RANSOM	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR
ROLETTE	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
SLOPE	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
STARK	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
STEELE	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
TOWNER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
TRAILL	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0
WALSH	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0
WARD	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	6	NR	7	NR	NR
WELLS	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0
WILLIAMS	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Total	44	67	56	61	68	64	41	58	54	55	53	50	43	48	41	41

Age less than 20 years of age.

North Dakota Childhood & Adolescent Death Rates
Per 100,000

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	158.73	0.00	158.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	216.45	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	33.53	33.53	33.53	67.07	33.53	100.60	0.00	33.53	0.00	79.24	39.62	0.00	39.62	39.62	39.62	0.00
BENSON	0.00	231.21	192.68	77.07	192.68	77.07	77.07	115.61	214.68	257.62	85.87	85.87	85.87	42.94	85.87	42.94
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	694.44	694.44	0.00
BOTTINEAU	109.65	54.82	0.00	109.65	54.82	54.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.45
BOWMAN	0.00	0.00	119.90	119.90	0.00	0.00	0.00	0.00	145.35	0.00	145.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	202.84	0.00	0.00	0.00	0.00	202.84	0.00	0.00	0.00	242.13	0.00	0.00	0.00	242.13	0.00	0.00
BURLEIGH	37.29	37.29	5.33	15.98	5.33	31.96	21.31	37.29	20.26	20.26	10.13	45.58	15.19	25.32	15.19	30.39
CASS	18.79	28.18	21.92	18.79	25.05	25.05	21.92	9.39	8.26	16.51	19.26	11.01	24.77	13.76	8.26	8.26
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.40	122.40	0.00	0.00	244.80	0.00	0.00	0.00
DICKEY	0.00	0.00	67.52	0.00	67.52	0.00	67.52	0.00	0.00	0.00	76.75	76.75	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	542.01	271.00
DUNN	0.00	0.00	97.28	97.28	0.00	97.28	0.00	0.00	0.00	122.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EDDY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.08	0.00	0.00	0.00	0.00	196.08	0.00	0.00
EMMONS	0.00	90.25	90.25	0.00	90.25	0.00	90.25	0.00	0.00	124.69	0.00	124.69	0.00	0.00	0.00	0.00
FOSTER	0.00	97.47	194.93	97.47	0.00	97.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	385.60
GOLDEN VALLEY	0.00	176.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	234.74	0.00
GRAND FORKS	5.40	32.40	21.60	32.40	16.20	32.40	16.20	21.60	18.41	18.41	12.28	30.69	12.28	12.28	24.55	6.14
GRANT	0.00	287.36	0.00	0.00	143.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	219.30	219.30	219.30	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	147.71	0.00	0.00	295.42	147.71	295.42	0.00	0.00	212.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	302.57	151.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	204.08	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	0.00	0.00	0.00	0.00	149.70	0.00	0.00	0.00	184.16	0.00	0.00	0.00	184.16	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	81.77	163.53	81.77	81.77	0.00	81.77	110.13	0.00	110.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	0.00	563.91	0.00	187.97	0.00	0.00	0.00	187.97	0.00	230.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	198.94	0.00	0.00	66.31	0.00	0.00	81.90	327.60	0.00	81.90	0.00	81.90
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	54.38	54.38	163.13	54.38	54.38	108.75	57.37	114.74	57.37	114.74	0.00	172.12	0.00	114.74
McLEAN	0.00	42.70	85.40	0.00	128.10	85.40	42.70	128.10	109.05	163.58	163.58	0.00	0.00	0.00	54.53	54.53
MERCER	0.00	75.84	0.00	75.84	37.92	37.92	0.00	0.00	108.23	0.00	108.23	0.00	54.11	0.00	54.11	0.00
MORTON	0.00	0.00	69.24	0.00	27.70	83.09	0.00	13.85	29.42	0.00	0.00	44.13	0.00	0.00	29.42	14.71
MOUNTRAIL	51.79	103.57	103.57	51.79	103.57	51.79	51.79	103.57	52.08	156.25	52.08	0.00	52.08	260.42	52.08	0.00
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	344.83	0.00	0.00	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	44.11	44.11	44.11	44.11	0.00	44.11	44.11	44.11	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.24
PIERCE	0.00	0.00	84.18	0.00	0.00	0.00	84.18	0.00	101.11	101.11	101.11	0.00	0.00	101.11	0.00	0.00
RAMSEY	60.79	30.40	0.00	0.00	30.40	30.40	30.40	0.00	36.63	0.00	0.00	0.00	146.52	0.00	73.26	146.52
RANSOM	65.66	0.00	0.00	0.00	65.66	65.66	0.00	0.00	74.91	0.00	74.91	74.91	0.00	74.91	0.00	149.81
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154.08	184.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	18.91	0.00	0.00	56.74	37.83	18.91	18.91	37.83	0.00	47.37	23.69	0.00	23.69	23.69	0.00	23.69
ROLETTE	115.05	57.53	134.23	76.70	76.70	38.35	38.35	38.35	0.00	20.75	103.73	20.75	82.99	41.49	41.49	62.24
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	84.25	0.00	84.25	0.00	110.50	0.00	0.00	110.50	0.00	0.00	0.00	110.50
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	58.65	175.95	175.95	351.91	234.60	0.00	58.65	234.60	311.53	124.61	124.61	124.61	0.00	0.00	124.61	0.00
SLOPE	0.00	0.00	0.00	505.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	662.25	0.00
STARK	15.46	0.00	15.46	0.00	46.39	15.46	30.93	30.93	35.39	35.39	17.70	0.00	0.00	17.70	35.39	53.09
STEELE	0.00	310.08	155.04	0.00	0.00	0.00	155.04	0.00	230.41	230.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	54.01	36.00	36.00	18.00	72.01	108.01	0.00	36.00	85.38	64.03	21.34	42.69	42.69	42.69	42.69	0.00
TOWNER	0.00	0.00	0.00	134.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	224.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAILL	0.00	0.00	0.00	43.42	43.42	0.00	0.00	43.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.45	50.45	0.00
WALSH	30.67	92.02	0.00	61.35	0.00	0.00	92.02	0.00	38.82	0.00	155.28	0.00	0.00	38.82	0.00	0.00
WARD	36.10	30.08	12.03	36.10	12.03	18.05	24.07	42.12	19.30	38.59	19.30	38.59	25.73	45.02	32.16	6.43
WELLS	0.00	82.51	0.00	0.00	82.51	82.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	256.74	0.00	0.00	128.37	0.00
WILLIAMS	0.00	53.83	35.89	0.00	71.77	53.83	35.89	107.66	73.98	36.99	73.98	18.49	18.49	92.47	18.49	55.48
Total	25.03	38.11	31.85	34.70	38.68	36.40	23.32	32.99	33.13	33.74	32.51	30.67	26.38	29.45	25.15	25.15

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

North Dakota Marriage Data

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	17	20	20	17	22	21	11	6	14	9	11	7	11	13	16	8
BARNES	95	67	64	75	59	74	85	58	54	53	59	57	59	57	48	56
BENSON	16	14	12	15	14	11	11	13	8	14	9	10	11	16	NR	NR
BILLINGS	9	19	12	7	10	7	11	17	12	16	19	15	16	20	16	15
BOTTINEAU	37	48	42	43	25	37	31	27	31	33	32	39	30	26	21	37
BOWMAN	26	22	13	18	15	24	34	19	15	18	20	21	17	16	16	15
BURKE	15	12	NR	9	10	12	10	NR	9	18	14	10	10	10	10	NR
BURLEIGH	507	557	582	580	612	621	589	625	577	602	632	684	653	672	665	616
CASS	928	1033	1035	1081	1052	1046	1039	1016	1054	1094	1118	1071	1056	1039	1102	1114
CAVALIER	16	25	13	16	20	21	29	16	24	22	23	27	16	24	16	17
DICKEY	35	29	40	25	25	34	38	24	20	23	30	20	24	23	20	24
DIVIDE	NR	13	17	8	8	NR	6	6	7	14	16	10	12	14	12	12
DUNN	12	20	19	10	6	8	12	11	21	17	6	24	8	27	17	19
EDDY	7	16	8	NR	13	NR	7	12	9	9	13	14	16	12	10	8
EMMONS	16	19	17	16	11	20	15	18	15	16	15	10	8	14	27	13
FOSTER	27	25	18	24	18	20	25	24	16	17	23	17	24	20	21	11
GOLDEN VALLEY	9	8	11	10	8	8	10	10	11	6	20	12	12	15	13	12
GRAND FORKS	554	511	480	498	545	507	502	448	490	505	455	501	452	470	464	450
GRANT	6	10	9	17	9	8	NR	10	11	17	11	8	8	14	7	11
GRIGGS	17	16	12	10	9	12	7	12	11	7	6	10	15	9	8	6
HETTINGER	10	7	9	10	6	11	NR	6	8	9	7	10	8	8	8	9
KIDDER	10	9	8	11	13	11	7	8	8	10	17	10	14	11	11	6
LAMOURE	22	25	27	31	19	15	11	13	25	24	17	12	17	24	24	15
LOGAN	8	8	11	NR	NR	13	6	NR	NR	7	11	8	NR	10	11	NR
McHENRY	15	18	12	19	20	17	12	13	18	10	24	11	23	16	18	19
McINTOSH	11	14	9	16	14	7	10	12	15	13	11	15	8	8	7	10
McKENZIE	16	20	19	15	26	24	16	21	20	35	40	38	49	72	52	59
McLEAN	32	36	29	37	28	30	26	30	28	31	25	33	32	30	31	39
MERCER	60	51	43	51	36	37	48	51	45	38	44	42	38	45	37	37
MORTON	158	146	141	122	143	140	135	140	157	159	163	149	195	148	205	175
MOUNTRAIL	25	34	32	20	28	15	20	32	36	22	25	35	35	52	33	37
NELSON	12	16	23	16	20	17	16	16	6	14	12	13	15	16	16	11
OLIVER	7	7	9	8	NR	10	NR	10	10	NR	11	10	NR	8	NR	NR
PEMBINA	41	26	30	31	29	25	31	40	35	26	39	30	38	30	26	32
PIERCE	25	22	30	30	24	29	22	18	18	16	23	21	27	20	24	19
RAMSEY	103	114	86	73	87	72	104	79	99	97	78	84	92	87	75	79
RANSOM	34	37	32	46	43	46	27	27	28	31	27	24	41	30	29	33
RENVILLE	7	8	9	NR	12	9	NR	11	11	8	15	11	10	NR	NR	12
RICHLAND	113	117	115	130	98	91	108	95	81	91	87	87	104	89	83	74
ROLETTE	38	57	73	45	43	38	38	35	26	41	48	25	28	34	34	22
SARGENT	19	19	18	23	18	19	15	21	24	21	12	21	9	19	20	14
SHERIDAN	6	NR	6	NR	NR	9	NR	NR	NR	6	7	8	NR	NR	8	NR
SIOUX	30	35	33	18	25	28	27	31	22	17	38	22	13	11	23	14
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR
STARK	174	184	164	151	151	165	176	186	193	237	213	223	272	259	190	176
STEELE	10	NR	10	7	NR	9	8	6	12	6	7	9	11	7	6	NR
STUTSMAN	131	154	123	139	134	132	132	113	136	133	128	123	136	120	120	132
TOWNER	9	9	7	12	13	9	11	8	13	13	8	11	9	14	13	8
TRAILL	46	52	37	38	37	41	31	42	38	38	34	49	45	33	42	26
WALSH	57	56	64	68	85	78	59	63	48	64	63	58	45	58	58	32
WARD	581	627	620	563	512	494	526	564	589	599	578	586	586	617	553	576
WELLS	20	15	22	18	20	16	9	22	27	20	13	16	18	22	19	12
WILLIAMS	132	146	139	141	160	155	156	149	164	189	198	226	272	254	215	203
Total	4315	4562	4419	4388	4354	4316	4280	4248	4355	4536	4558	4587	4661	4671	4514	4352

Marriages are calculated by County where license was issued.

North Dakota Marriage Rates

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	6.56	7.71	7.71	6.56	8.48	8.10	4.24	2.31	5.98	3.84	4.69	2.99	4.69	5.55	6.83	3.41
BARNES	8.07	5.69	5.44	6.37	5.01	6.28	7.22	4.93	4.88	4.79	5.33	5.15	5.33	5.15	4.34	5.06
BENSON	2.30	2.01	1.72	2.15	2.01	1.58	1.58	1.87	1.20	2.10	1.35	1.50	1.65	2.40	0.45	0.60
BILLINGS	10.14	21.40	13.51	7.88	11.26	7.88	12.39	19.14	15.33	20.43	24.27	19.16	20.43	25.54	20.43	19.16
BOTTINEAU	5.18	6.71	5.87	6.01	3.50	5.18	4.34	3.78	4.82	5.13	4.98	6.07	4.67	4.04	3.27	5.76
BOWMAN	8.02	6.79	4.01	5.55	4.63	7.40	10.49	5.86	4.76	5.71	6.35	6.66	5.40	5.08	5.08	4.76
BURKE	6.69	5.35	1.78	4.01	4.46	5.35	4.46	1.78	4.57	9.15	7.11	5.08	5.08	5.08	5.08	2.03
BURLEIGH	7.30	8.02	8.38	8.36	8.82	8.95	8.49	9.00	7.10	7.40	7.77	8.41	8.03	8.26	8.18	7.58
CASS	7.54	8.39	8.41	8.78	8.54	8.49	8.44	8.25	7.04	7.30	7.46	7.15	7.05	6.94	7.36	7.44
CAVALIER	3.31	5.17	2.69	3.31	4.14	4.35	6.00	3.31	6.01	5.51	5.76	6.76	4.01	6.01	4.01	4.26
DICKEY	6.08	5.04	6.95	4.34	4.34	5.91	6.60	4.17	3.78	4.35	5.67	3.78	4.54	4.35	3.78	4.54
DIVIDE	1.31	5.69	7.45	3.50	3.50	2.19	2.63	2.63	3.38	6.76	7.73	4.83	5.79	6.76	5.79	5.79
DUNN	3.33	5.56	5.28	2.78	1.67	2.22	3.33	3.06	5.94	4.81	1.70	6.79	2.26	7.64	4.81	5.37
EDDY	2.54	5.80	2.90	1.81	4.72	1.81	2.54	4.35	3.77	3.77	5.45	5.87	6.71	5.03	4.19	3.35
EMMONS	3.69	4.39	3.93	3.69	2.54	4.62	3.46	4.16	4.23	4.51	4.23	2.82	2.25	3.94	7.61	3.66
FOSTER	7.18	6.65	4.79	6.38	4.79	5.32	6.65	6.38	4.79	5.09	6.88	5.09	7.18	5.98	6.28	3.29
GOLDEN VALLEY	4.68	4.16	5.72	5.20	4.16	4.16	5.20	5.20	6.55	3.57	11.90	7.14	7.14	8.93	7.74	7.14
GRAND FORKS	8.38	7.73	7.26	7.53	8.24	7.67	7.59	6.78	7.33	7.55	6.81	7.49	6.76	7.03	6.94	6.73
GRANT	2.11	3.52	3.17	5.98	3.17	2.82	1.41	3.52	4.59	7.10	4.59	3.34	3.34	5.85	2.92	4.59
GRIGGS	6.17	5.81	4.36	3.63	3.27	4.36	2.54	4.36	4.55	2.89	2.48	4.13	6.20	3.72	3.31	2.48
HETTINGER	3.68	2.58	3.31	3.68	2.21	4.05	0.74	2.21	3.23	3.63	2.83	4.04	3.23	3.23	3.23	3.63
KIDDER	3.63	3.27	2.91	4.00	4.72	4.00	2.54	2.91	3.29	4.11	6.98	4.11	5.75	4.52	4.52	2.46
LAMOURE	4.68	5.32	5.74	6.59	4.04	3.19	2.34	2.77	6.04	5.80	4.11	2.90	4.11	5.80	5.80	3.62
LOGAN	3.47	3.47	4.77	2.17	2.17	5.63	2.60	2.17	0.50	3.52	5.53	4.02	2.51	5.03	5.53	2.51
McHENRY	2.51	3.01	2.00	3.17	3.34	2.84	2.00	2.17	3.34	1.85	4.45	2.04	4.26	2.97	3.34	3.52
McINTOSH	3.24	4.13	2.65	4.72	4.13	2.06	2.95	3.54	5.34	4.63	3.92	5.34	2.85	2.85	2.49	3.56
McKENZIE	2.79	3.49	3.31	2.61	4.53	4.18	2.79	3.66	3.14	5.50	6.29	5.97	7.70	11.32	8.18	9.28
McLEAN	3.44	3.87	3.11	3.97	3.01	3.22	2.79	3.22	3.12	3.46	2.79	3.68	3.57	3.35	3.46	4.35
MERCER	6.94	5.90	4.97	5.90	4.16	4.28	5.55	5.90	5.34	4.51	5.22	4.99	4.51	5.34	4.39	4.39
MORTON	6.24	5.77	5.57	4.82	5.65	5.53	5.34	5.53	5.72	5.79	5.93	5.42	7.10	5.39	7.46	6.37
MOUNTRAIL	3.77	5.13	4.83	3.02	4.22	2.26	3.02	4.83	4.69	2.87	3.26	4.56	4.56	6.78	4.30	4.82
NELSON	3.23	4.31	6.19	4.31	5.38	4.58	4.31	4.31	1.92	4.48	3.84	4.16	4.80	5.12	5.12	3.52
OLIVER	3.39	3.39	4.36	3.87	1.94	4.84	2.42	4.84	5.42	0.54	5.96	5.42	1.08	4.33	1.63	1.63
PEMBINA	4.78	3.03	3.49	3.61	3.38	2.91	3.61	4.66	4.72	3.51	5.26	4.05	5.13	4.05	3.51	4.32
PIERCE	5.35	4.71	6.42	6.42	5.13	6.20	4.71	3.85	4.13	3.67	5.28	4.82	6.20	4.59	5.51	4.36
RAMSEY	8.54	9.45	7.13	6.05	7.21	5.97	8.62	6.55	8.65	8.47	6.81	7.34	8.03	7.60	6.55	6.90
RANSOM	5.77	6.28	5.43	7.81	7.30	7.81	4.58	4.58	5.13	5.68	4.95	4.40	7.51	5.50	5.31	6.05
RENVILLE	2.68	3.07	3.45	1.92	4.60	3.45	1.92	4.21	4.45	3.24	6.07	4.45	4.05	1.21	1.62	4.86
RICHLAND	6.28	6.50	6.39	7.22	5.45	5.06	6.00	5.28	4.96	5.58	5.33	5.33	6.37	5.45	5.09	4.53
ROLETTE	2.78	4.17	5.34	3.29	3.14	2.78	2.78	2.56	1.87	2.94	3.44	1.79	2.01	2.44	2.44	1.58
SARGENT	4.35	4.35	4.12	5.27	4.12	4.35	3.44	4.81	6.27	5.48	3.13	5.48	2.35	4.96	5.22	3.66
SHERIDAN	3.51	1.17	3.51	0.58	2.34	5.26	2.92	2.34	2.27	4.54	5.30	6.06	3.79	2.27	6.06	3.79
SIOUX	7.42	8.65	8.16	4.45	6.18	6.92	6.68	7.67	5.30	4.09	9.15	5.30	3.13	2.65	5.54	3.37
SLOPE	1.30	2.61	1.30	5.22	1.30	3.91	0.00	1.30	2.75	0.00	4.13	0.00	1.38	2.75	5.50	1.38
STARK	7.69	8.13	7.25	6.67	6.67	7.29	7.78	8.22	7.98	9.79	8.80	9.22	11.24	10.70	7.85	7.27
STEELE	4.43	2.21	4.43	3.10	2.21	3.99	3.54	2.66	6.08	3.04	3.54	4.56	5.57	3.54	3.04	2.53
STUTSMAN	5.98	7.03	5.61	6.34	6.12	6.03	6.03	5.16	6.45	6.30	6.07	5.83	6.45	5.69	5.69	6.26
TOWNER	3.13	3.13	2.43	4.17	4.52	3.13	3.82	2.78	5.79	5.79	3.56	4.90	4.01	6.23	5.79	3.56
TRAILL	5.43	6.13	4.36	4.48	4.36	4.84	3.66	4.95	4.68	4.68	4.19	6.03	5.54	4.06	5.17	3.20
WALSH	4.60	4.52	5.17	5.49	6.86	6.30	4.76	5.09	4.32	5.76	5.67	5.22	4.05	5.22	5.22	2.88
WARD	9.88	10.66	10.55	9.58	8.71	8.40	8.95	9.59	9.55	9.71	9.37	9.50	9.50	10.00	8.97	9.34
WELLS	3.92	2.94	4.31	3.53	3.92	3.14	1.76	4.31	6.42	4.75	3.09	3.80	4.28	5.23	4.52	2.85
WILLIAMS	6.68	7.39	7.03	7.14	8.10	7.84	7.89	7.54	7.32	8.44	8.84	10.09	12.14	11.34	9.60	9.06
Total	6.72	7.10	6.88	6.83	6.78	6.72	6.66	6.61	6.47	6.74	6.78	6.82	6.93	6.94	6.71	6.47

Rate=(Marriages/Total Population)*1000

North Dakota Divorce & Annulment Data

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	8	8	NR	8	NR	NR	NR	7	7	NR	7	NR	8	6	8	6
BARNES	38	18	20	23	15	37	24	30	8	21	33	18	26	32	12	12
BENSON	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6
BILLINGS	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
BOTTINEAU	17	13	18	17	12	17	22	22	19	24	20	15	24	17	9	11
BOWMAN	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	6	NR	NR	13	10	8	9	NR	NR
BURKE	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
BURLEIGH	244	229	254	243	244	254	233	229	275	228	290	266	261	279	209	178
CASS	298	377	482	403	489	492	473	463	478	430	516	506	461	493	469	476
CAVALIER	9	7	7	11	10	11	9	10	11	15	12	11	7	NR	9	10
DICKEY	14	10	12	13	11	12	16	15	15	9	12	11	15	14	16	11
DIVIDE	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0		NR	NR	6	6	6	7	NR
DUNN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	6	NR	6	16	14	12	15	6
EDDY	NR	6	NR	9	NR	NR	8	NR	6	NR	9	NR	NR	NR	NR	10
EMMONS	7	NR	NR	NR	9	10	NR	7	NR	7	11	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	6	9	14	11	15	7	8	8	9	11	8	13	8	8	7	8
GOLDEN VALLEY	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
GRAND FORKS	241	265	248	222	263	217	240	225	236	213	199	222	227	189	164	170
GRANT	NR	NR	NR	NR	6	NR	9	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
GRIGGS	NR	NR	8	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	6	NR	NR	NR
HETTINGER	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	7	NR	NR	NR	NR
KIDDER	NR	6	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	9	NR
LAMOURE	NR	NR	NR	NR	6	8	NR	NR	NR	NR	8	9	NR	NR	NR	NR
LOGAN	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McHENRY	NR	NR	NR	9	NR	8	7	NR	6	NR	13	13	8	6	NR	11
McINTOSH	7	9	9	6	NR	NR	7	NR	NR	10	6	NR	NR	8	6	NR
McKENZIE	8	12	8	15	14	9	6	7	9	9	10	21	21	21	23	29
McLEAN	9	14	17	15	13	23	19	14	16	11	27	18	18	21	17	20
MERCER	27	15	22	13	22	10	18	19	18	22	27	23	15	21	16	22
MORTON	74	58	68	60	71	81	73	63	79	77	76	86	82	93	84	84
MOUNTRAIL	12	13	7	17	14	14	9	NR	7	9	10	14	15	13	16	17
NELSON	NR	NR	6	NR	8	10	NR	7	6	7	NR	NR	NR	6	6	6
OLIVER	NR	0	NR	0	0	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR
PEMBINA	12	15	17	15	11	11	13	19	23	14	10	16	16	11	8	8
PIERCE	12	16	9	8	10	13	NR	11	13	12	11	7	12	7	9	8
RAMSEY	34	37	35	27	40	24	27	36	34	37	43	31	25	30	23	18
RANSOM	9	14	12	16	22	24	15	16	15	10	22	19	19	22	8	17
RENVILLE	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	51	58	45	54	60	29	36	32	44	41	49	47	39	44	42	33
ROLETTE	NR	7	11	11	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	8	NR	NR	7	10
SARGENT	9	14	6	11	NR	NR	11	7	8	12	12	11	8	9	12	11
SHERIDAN	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR
SLOPE	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0
STARK	95	83	73	72	80	72	74	96	101	98	102	108	134	123	103	132
STEELE	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR
STUTSMAN	85	59	62	84	78	50	70	70	51	67	60	63	65	47	50	41
TOWNER	NR	NR	6	7	NR	NR	6	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	6	6
TRAILL	16	19	22	15	17	16	NR	11	16	19	21	13	21	19	17	14
WALSH	32	22	35	20	23	25	36	18	26	26	26	26	17	31	25	25
WARD	345	319	305	321	279	307	287	284	351	276	356	329	308	343	344	270
WELLS	9	9	10	11	6	6	9	NR	6	NR	10	12	13	13	7	8
WILLIAMS	86	75	81	77	65	70	66	66	98	90	88	84	118	130	150	134
Total	1873	1860	1979	1905	1961	1925	1908	1876	2064	1872	2176	2129	2094	2149	1963	1878

North Dakota Divorce Rates

County of Residence	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ADAMS	3.09	3.09	1.54	3.09	1.54	0.77	1.93	2.70	2.99	1.71	2.99	2.13	3.41	2.56	3.41	2.56
BARNES	3.23	1.53	1.70	1.95	1.27	3.14	2.04	2.55	0.72	1.90	2.98	1.63	2.35	2.89	1.08	1.08
BENSON	0.43	0.43	0.29	0.14	0.00	0.57	0.72	0.43	0.75	0.75	0.45	0.60	0.60	0.60	0.60	0.90
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	4.50	0.00	1.13	0.00	0.00	1.28	0.00	1.28	3.83	2.55	2.55	1.28	0.00
BOTTINEAU	2.38	1.82	2.52	2.38	1.68	2.38	3.08	3.08	2.96	3.73	3.11	2.33	3.73	2.64	1.40	1.71
BOWMAN	1.54	0.00	0.93	1.54	0.00	0.93	1.23	1.85	0.95	0.63	4.13	3.17	2.54	2.86	1.59	1.59
BURKE	0.00	0.45	0.89	1.34	0.89	0.45	0.00	0.00	0.51	2.03	1.52	2.54	3.05	2.03	1.52	1.02
BURLEIGH	3.52	3.30	3.66	3.50	3.52	3.66	3.36	3.30	3.38	2.80	3.57	3.27	3.21	3.43	2.57	2.19
CASS	2.42	3.06	3.91	3.27	3.97	4.00	3.84	3.76	3.19	2.87	3.45	3.38	3.08	3.29	3.13	3.18
CAVALIER	1.86	1.45	1.45	2.28	2.07	2.28	1.86	2.07	2.75	3.76	3.01	2.75	1.75	1.25	2.25	2.50
DICKEY	2.43	1.74	2.08	2.26	1.91	2.08	2.78	2.61	2.84	1.70	2.27	2.08	2.84	2.65	3.03	2.08
DIVIDE	1.31	0.88	0.44	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.48	0.48	2.90	2.90	2.90	3.38	0.97
DUNN	1.39	0.83	1.11	1.39	0.28	1.39	2.22	0.56	1.70	1.41	1.70	4.52	3.96	3.39	4.24	1.70
EDDY	1.45	2.18	0.73	3.26	0.36	0.36	2.90	1.45	2.52	1.26	3.77	1.68	1.68	0.42	1.26	4.19
EMMONS	1.62	1.15	0.46	0.92	2.08	2.31	1.15	1.62	1.13	1.97	3.10	1.41	1.13	0.85	0.85	0.56
FOSTER	1.60	2.39	3.72	2.93	3.99	1.86	2.13	2.13	2.69	3.29	2.39	3.89	2.39	2.39	2.09	2.39
GOLDEN VALLEY	1.04	0.00	0.52	1.56	0.00	0.52	1.04	3.64	2.98	2.98	2.98	1.19	0.00	2.98	2.38	2.98
GRAND FORKS	3.65	4.01	3.75	3.36	3.98	3.28	3.63	3.40	3.53	3.19	2.98	3.32	3.40	2.83	2.45	2.54
GRANT	1.06	1.41	1.06	1.76	2.11	1.41	3.17	0.70	0.84	0.84	1.25	2.09	2.51	2.09	0.84	2.09
GRIGGS	1.09	0.73	2.90	1.45	2.54	0.73	1.45	1.82	1.65	1.24	2.48	2.89	2.48	0.41	1.24	1.65
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	1.10	0.74	0.74	0.74	1.10	1.61	0.00	0.00	2.83	1.61	1.61	1.21	1.21
KIDDER	1.09	2.18	2.91	1.09	0.73	0.73	1.09	0.73	0.41	0.41	1.64	2.87	1.64	0.41	3.70	2.05
LAMOURE	0.64	0.21	1.06	0.64	1.28	1.70	0.85	1.06	0.97	1.21	1.93	2.17	0.72	1.21	1.21	1.21
LOGAN	0.87	1.30	0.43	0.00	0.00	1.73	0.43	0.00	1.01	0.50	0.50	1.01	2.51	2.01	0.50	1.51
McHENRY	0.67	0.84	0.17	1.50	0.84	1.34	1.17	0.84	1.11	0.93	2.41	2.41	1.48	1.11	0.74	2.04
McINTOSH	2.06	2.65	2.65	1.77	1.47	1.18	2.06	0.59	0.71	3.56	2.14	0.71	1.42	2.85	2.14	1.07
McKENZIE	1.39	2.09	1.39	2.61	2.44	1.57	1.05	1.22	1.42	1.42	1.57	3.30	3.30	3.30	3.62	4.56
McLEAN	0.97	1.50	1.83	1.61	1.40	2.47	2.04	1.50	1.79	1.23	3.01	2.01	2.01	2.34	1.90	2.23
MERCER	3.12	1.74	2.55	1.50	2.55	1.16	2.08	2.20	2.14	2.61	3.21	2.73	1.78	2.49	1.90	2.61
MORTON	2.92	2.29	2.69	2.37	2.81	3.20	2.89	2.49	2.88	2.80	2.77	3.13	2.98	3.39	3.06	3.06
MOUNTRAIL	1.81	1.96	1.06	2.56	2.11	2.11	1.36	0.60	0.91	1.17	1.30	1.82	1.95	1.69	2.09	2.22
NELSON	0.27	0.81	1.62	0.54	2.15	2.69	0.81	1.88	1.92	2.24	1.28	0.96	0.96	1.92	1.92	1.92
OLIVER	0.48	0.00	0.48	0.00	0.00	0.97	3.39	1.45	1.63	0.54	2.17	2.17	0.54	3.25	1.08	0.54
PEMBINA	1.40	1.75	1.98	1.75	1.28	1.28	1.51	2.21	3.10	1.89	1.35	2.16	2.16	1.48	1.08	1.08
PIERCE	2.57	3.42	1.93	1.71	2.14	2.78	1.07	2.35	2.98	2.75	2.52	1.61	2.75	1.61	2.07	1.84
RAMSEY	2.82	3.07	2.90	2.24	3.32	1.99	2.24	2.98	2.97	3.23	3.76	2.71	2.18	2.62	2.01	1.57
RANSOM	1.53	2.38	2.04	2.72	3.74	4.07	2.55	2.72	2.75	1.83	4.03	3.48	3.48	4.03	1.47	3.12
RENVILLE	0.77	0.77	0.38	3.45	1.15	1.15	1.15	2.30	1.21	1.21	0.40	2.43	0.81	1.62	2.02	0.40
RICHLAND	2.83	3.22	2.50	3.00	3.33	1.61	2.00	1.78	2.70	2.51	3.00	2.88	2.39	2.70	2.57	2.02
ROLETTE	0.37	0.51	0.80	0.80	0.37	0.22	0.29	0.37	0.43	0.36	0.43	0.57	0.36	0.22	0.50	0.72
SARGENT	2.06	3.21	1.37	2.52	1.15	0.92	2.52	1.60	2.09	3.13	3.13	2.87	2.09	2.35	3.13	2.87
SHERIDAN	0.00	0.00	2.92	0.58	0.58	1.75	0.58	4.09	3.03	2.27	0.00	0.00	2.27	3.03	0.76	0.76
SIOUX	0.49	1.24	0.49	0.49	0.49	0.74	0.25	0.25	0.96	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.00	0.24
SLOPE	1.30	0.00	1.30	2.61	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	2.75	1.38	1.38	0.00	0.00	0.00
STARK	4.20	3.67	3.22	3.18	3.53	3.18	3.27	4.24	4.17	4.05	4.22	4.46	5.54	5.08	4.26	5.45
STEELE	1.33	1.33	0.44	0.89	0.00	1.33	1.77	1.77	0.51	0.51	3.04	1.01	1.52	0.51	0.51	1.01
STUTSMAN	3.88	2.69	2.83	3.83	3.56	2.28	3.20	3.20	2.42	3.18	2.84	2.99	3.08	2.23	2.37	1.94
TOWNER	1.39	0.70	2.09	2.43	1.04	0.35	2.09	1.39	3.56	1.78	1.34	1.34	1.78	1.34	2.67	2.67
TRAILL	1.89	2.24	2.60	1.77	2.01	1.89	0.59	1.30	1.97	2.34	2.59	1.60	2.59	2.34	2.09	1.72
WALSH	2.58	1.78	2.83	1.61	1.86	2.02	2.91	1.45	2.34	2.34	2.34	2.34	1.53	2.79	2.25	2.25
WARD	5.87	5.43	5.19	5.46	4.75	5.22	4.88	4.83	5.69	4.48	5.77	5.33	4.99	5.56	5.58	4.38
WELLS	1.76	1.76	1.96	2.16	1.18	1.18	1.76	0.59	1.43	0.95	2.38	2.85	3.09	3.09	1.66	1.90
WILLIAMS	4.35	3.80	4.10	3.90	3.29	3.54	3.34	3.34	4.38	4.02	3.93	3.75	5.27	5.80	6.70	5.98
Total	2.92	2.90	3.08	2.97	3.05	3.00	2.97	2.92	3.07	2.78	3.24	3.17	3.11	3.20	2.92	2.79