



ND VITAL EVENTS SUMMARY 2008-2023

Vital Records

Direct Comments or Questions to:

Steve Denn

701.328.3838

vitalrec@nd.gov

Table of Contents

Explanation of Data and Reported Cases	4
ND Resident Summary Data 2023	5-6
ND Leading Causes of Death 2023	7
Crude Death Rates 2023	8
Age Adjusted Death Rates 2023	9
ND Resident Summary Data 2019-2023	10-11
ND Leading Causes of Death 2019-2023	12
Crude Death Rates 2019-2023	13
Age Adjusted Death Rates 2019-2023	14
Resident Census Data	15
Resident Births 2008-2023	16
Resident Birth Rates	17
Resident Fertility Rates	18
Resident Pregnancies	19
Resident Pregnancy Rates	20
Resident Teenage Births 2008-2023	21
Resident Teenage Birth Rates	22
Resident Teenage Birth Ratios	23
Resident Teenage Pregnancies	24
Resident Teenage Pregnancy Rates	25
Resident Teenage Pregnancy Ratios	26
Resident Out-of-Wedlock Births 2008-2023	27
Resident Out-of-Wedlock Birth Ratios	28
Resident Out-of-Wedlock Pregnancies	29
Resident Out-of-Wedlock Pregnancy Ratios	30
Resident Low Weight Births 2008-2023	31
Resident Low Weight Birth Ratios	32
Resident Infant Deaths 2008-2023	33
Resident Infant Death Ratios	34
Resident Neonatal Deaths 2008-2022	35
Resident Neonatal Death Ratios	36

Table of Contents

Resident Fetal Deaths 2008-2023	37
Resident Fetal Death Ratios	38
Resident Deaths 2008-2023	39
Resident Death Rates	40
Resident Childhood & Adolescent Deaths 2008-2023	41
Resident Childhood & Adolescent Death Rates	42
Marriages 2008-2023	43
Marriage Rates	44
Divorces 2008-2023	45
Divorce Rates	46



Reliability of Rates and Reported Cases

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

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

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

Rates for 2005 to 2009 were calculated using the 2000 Census. Rates for 2010 to the present were calculated using the 2010 Census. 2020 Census figures were not available at the time this report was created.

Induced Terminations of Pregnancy in North Dakota have decreased to a level where the number of reported events did not meet minimal reporting requirements for calendar year 2023.

CAUSE OF DEATH GROUPINGS – ICD10

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
CIRRHOISIS	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
COVID -19	SARS-CoV-2	U07.1

**North Dakota Resident Summary Data
2023**

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	13	5.91	42.07	13	5.91	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	307.69	NR	307.69	0	0.00
BARNES	81	7.46	45.69	81	7.46	NR	5.56	24.69	NR	5.56	24.69	17	209.88	17	209.88	9	111.11
BENSON	84	14.08	84.93	85	14.25	13	54.17	154.76	13	54.17	152.94	63	750.00	63	741.18	8	95.24
BILLINGS	10	10.58	74.07	10	10.58	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	100.00	NR	100.00	0	0.00
BOTTINEAU	57	8.94	61.09	57	8.94	NR	10.10	35.09	NR	10.10	35.02	16	280.70	16	280.70	8	140.35
BOWMAN	15	5.01	33.26	15	5.01	NR	11.90	66.67	NR	11.90	66.67	NR	200.00	NR	200.00	NR	66.67
BURKE	24	10.90	76.43	24	10.90	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	9	375.00	9	375.00	NR	83.33
BURLEIGH	1117	11.34	59.50	118	1.20	30	9.20	26.86	30	9.20	254.24	334	299.02	334	2830.51	78	69.83
CASS	2375	12.87	56.10	2387	12.94	39	6.60	16.42	39	6.60	16.34	692	291.37	692	289.90	183	77.05
CAVALIER	43	11.61	85.66	43	11.61	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	10	232.56	10	232.56	NR	69.77
DICKEY	71	14.20	86.69	71	14.20	NR	5.71	14.08	NR	5.71	14.08	11	154.93	11	154.93	NR	56.34
DIVIDE	27	12.30	83.33	27	12.30	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	148.15	NR	148.15	NR	111.11
DUNN	62	15.14	94.95	62	15.14	0	0.00	0.00	0	0.00	37.50	14	225.81	14	225.81	NR	80.65
EDDY	32	13.63	89.39	32	13.63	NR	13.70	31.25	NR	13.70	31.25	14	437.50	14	437.50	0	0.00
EMMONS	43	13.03	100.00	44	13.33	NR	10.75	23.26	NR	10.75	22.73	NR	46.51	NR	45.45	NR	69.77
FOSTER	37	10.89	74.90	37	10.89	0	0.00	0.00	0	0.00	75.00	10	270.27	10	270.27	NR	54.05
GOLDEN VALLEY	15	8.64	57.03	15	8.64	0	0.00	0.00	0	0.00	90.91	NR	133.33	NR	133.33	0	0.00
GRAND FORKS	813	11.11	49.20	818	11.18	22	8.91	27.06	22	8.91	26.89	235	289.05	235	287.29	74	91.02
GRANT	19	8.26	70.63	19	8.26	0	0.00	0.00	0	0.00	52.63	NR	263.16	NR	263.16	NR	52.63
GRIGGS	18	7.81	63.38	19	8.24	NR	21.74	55.56	NR	21.74	52.63	NR	222.22	NR	210.53	0	0.00
HETTINGER	23	9.24	56.51	23	9.24	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	7	304.35	7	304.35	NR	86.96
KIDDER	33	13.78	100.61	33	13.78	0	0.00	0.00	0	0.00	50.00	10	303.03	10	303.03	NR	90.91
LAMOURE	47	11.48	85.30	47	11.48	NR	9.43	21.28	NR	9.43	21.28	11	234.04	11	234.04	NR	42.55
LOGAN	21	11.19	78.95	21	11.19	NR	14.93	47.62	NR	14.93	47.62	NR	142.86	NR	142.86	0	0.00
McHENRY	57	10.66	72.43	57	10.66	0	0.00	0.00	0	0.00	16.39	14	245.61	14	245.61	NR	52.63
McINTOSH	18	7.11	56.25	18	7.11	NR	19.61	55.56	NR	19.61	55.56	NR	166.67	NR	166.67	NR	55.56
McKENZIE	249	16.93	85.51	251	17.07	NR	6.34	12.05	NR	6.34	11.95	89	357.43	89	354.58	17	68.27
McLEAN	75	7.68	52.34	75	7.68	NR	3.86	13.33	NR	3.86	13.33	15	200.00	15	200.00	NR	26.67
MERCER	86	10.30	71.31	86	10.30	NR	9.76	23.26	NR	9.76	23.26	18	209.30	18	209.30	7	81.40
MORTON	437	13.13	71.08	438	13.16	22	26.28	50.34	22	26.28	50.23	128	292.91	128	292.24	31	70.94
MOUNTRAIL	122	12.44	69.36	123	12.54	7	23.26	57.38	7	23.26	56.91	53	434.43	53	430.89	NR	40.98
NELSON	19	6.30	47.03	19	6.30	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	105.26	NR	105.26	NR	105.26
OLIVER	14	7.46	55.12	14	7.46	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	357.14	NR	357.14	NR	71.43
PEMBINA	72	10.52	74.46	72	10.52	NR	5.32	13.89	NR	5.32	13.89	15	208.33	15	208.33	8	111.11
PIERCE	42	10.53	73.56	42	10.53	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	15	357.14	15	357.14	NR	71.43
RAMSEY	144	12.41	77.46	144	12.41	10	27.86	69.44	10	27.86	69.44	70	486.11	70	486.11	8	55.56
RANSOM	66	11.57	76.12	66	11.57	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	14	212.12	14	212.12	NR	60.61
RENVILLE	22	9.64	63.95	22	9.64	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	227.27	NR	227.27	NR	45.45
RICHLAND	189	11.43	63.30	189	11.43	6	10.02	31.75	6	10.02	35.18	57	301.59	57	301.59	14	74.07
ROLETTE	169	13.87	76.23	171	14.03	26	54.85	153.85	26	54.85	152.05	131	775.15	131	766.08	25	147.93
SARGENT	37	9.58	68.01	37	9.58	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	9	243.24	9	243.24	NR	81.08
SHERIDAN	16	12.65	106.67	16	12.65	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	3	187.50	NR	187.50	NR	125.00
SIoux	51	13.08	70.83	52	13.34	7	43.75	137.25	7	43.75	134.62	47	921.57	47	903.85	7	137.25
SLOPE	NR	4.25	33.71	NR	4.25	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
STARK	493	14.65	76.08	495	14.71	20	21.10	40.57	20	21.10	40.40	162	328.60	162	327.27	36	73.02
STEELE	18	10.01	72.00	18	10.01	0	0.00	0.00	0	0.00	37.04	NR	166.67	NR	166.67	NR	55.56
STUTSMAN	221	10.23	59.63	224	10.37	9	13.74	40.72	9	13.74	40.18	78	352.94	78	348.21	10	45.25
TOWNER	31	14.34	113.14	31	14.34	NR	20.41	32.26	NR	20.41	32.23	8	258.06	8	258.06	NR	96.77
TRAILL	71	8.88	53.87	71	8.88	NR	3.91	14.08	NR	3.91	14.08	19	267.61	19	267.61	NR	42.25
WALSH	111	10.51	68.14	112	10.60	NR	3.47	9.01	NR	3.47	8.93	34	306.31	34	303.57	8	72.07
WARD	974	13.93	67.83	982	14.04	41	20.37	42.09	42	20.86	42.77	298	305.95	298	303.46	44	45.17
WELLS	32	8.04	62.26	32	8.04	NR	9.17	31.25	NR	9.17	31.25	11	343.75	11	343.75	NR	93.75
WILLIAMS	720	17.58	89.04	722	17.63	23	19.59	31.94	23	19.59	31.86	284	394.44	284	393.35	42	58.33
Total	9639	12.37	63.57	9683	12.43	298	12.43	30.92	299	12.47	30.88	3071	318.60	3071	317.15	685	71.07

**North Dakota Resident Summary Data
2023**

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	28	1272.73	0	0.00	10	4.55	3	1.36
BARNES	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	157	1446.60	NR	39.48	43	3.96	22	2.03
BENSON	0	0.00	0	0.00	NR	11.90	NR	11.90	66	1106.64	NR	85.07	6	1.01	3	0.50
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	846.56	0	0.00	13	13.76	2	2.12
BOTTINEAU	NR	17.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00	78	1222.76	0	0.00	20	3.14	16	2.51
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	44	1470.10	NR	123.76	19	6.35	9	3.01
BURKE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	26	1181.28	NR	165.84	4	1.82	3	1.36
BURLEIGH	8	7.16	NR	2.69	NR	2.69	NR	1.79	854	867.37	7	26.69	427	4.34	232	2.36
CASS	13	5.47	8	3.37	12	5.05	10	4.21	1306	707.76	9	18.89	1115	6.04	520	2.82
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	68	1835.85	0	0.00	12	3.24	8	2.16
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	72	1440.29	NR	147.28	26	5.20	10	2.00
DIVIDE	NR	37.04	NR	37.04	0	0.00	NR	37.04	28	1275.63	0	0.00	6	2.73	5	2.28
DUNN	NR	16.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	1123.32	NR	90.01	11	2.69	7	1.71
EDDY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	39	1661.70	NR	160.77	10	4.26	7	2.98
EMMONS	0	0.00	0	0.00	NR	23.26	0	0.00	47	1423.81	0	0.00	13	3.94	3	0.91
FOSTER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	50	1471.89	NR	123.30	14	4.12	13	3.83
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16	921.66	NR	260.42	6	3.46	2	1.15
GRAND FORKS	NR	3.69	NR	1.23	NR	6.15	NR	2.46	514	702.47	NR	15.99	335	4.58	163	2.23
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	31	1347.24	0	0.00	10	4.35	2	0.87
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	NR	55.56	0	0.00	34	1474.41	0	0.00	7	3.04	6	2.60
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	924.07	0	0.00	6	2.41	2	0.80
KIDDER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	751.88	0	0.00	5	2.09	9	3.76
LAMOURE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	42	1026.14	NR	102.46	9	2.20	4	0.98
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	959.49	0	0.00	8	4.26	4	2.13
McHENRY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	54	1010.29	0	0.00	6	1.12	14	2.62
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	39	1541.50	0	0.00	9	3.56	4	1.58
McKENZIE	NR	8.03	NR	8.03	NR	8.03	NR	16.06	87	591.68	NR	58.42	82	5.58	37	2.52
McLEAN	NR	13.33	NR	13.33	0	0.00	NR	13.33	115	1176.95	NR	42.63	37	3.79	18	1.84
MERCER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	75	898.20	0	0.00	28	3.35	9	1.08
MORTON	NR	2.29	NR	2.29	NR	2.29	NR	2.29	338	1015.29	NR	47.53	257	7.72	95	2.85
MOUNTRAIL	0	0.00	0	0.00	NR	8.20	NR	8.20	86	876.75	NR	33.18	15	1.53	16	1.63
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	50	1658.37	0	0.00	6	1.99	6	1.99
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	266.38	0	0.00	7	3.73	4	2.13
PEMBINA	NR	13.89	NR	13.89	0	0.00	NR	13.89	94	1373.47	0	0.00	31	4.53	15	2.19
PIERCE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	56	1403.51	0	0.00	13	3.26	12	3.01
RAMSEY	NR	6.94	NR	6.94	0	0.00	0	0.00	130	1120.21	NR	32.14	68	5.86	42	3.62
RANSOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	72	1262.49	0	0.00	20	3.51	18	3.16
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	21	920.25	NR	178.89	5	2.19	4	1.75
RICHLAND	NR	10.58	NR	10.58	0	0.00	NR	10.58	165	998.25	0	0.00	71	4.30	31	1.88
ROLETTE	NR	11.83	NR	11.83	NR	11.83	NR	5.92	153	1255.44	NR	44.21	22	1.81	7	0.57
SARGENT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	33	854.48	0	0.00	20	5.18	13	3.37
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	1106.72	0	0.00	4	3.16	0	0.00
SIoux	0	0.00	0	0.00	NR	19.61	NR	19.61	41	1051.82	NR	64.14	8	2.05	0	0.00
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	566.57	0	0.00	2	2.83	2	2.83
STARK	NR	6.09	NR	4.06	NR	4.06	NR	4.06	251	746.00	NR	9.94	166	4.93	93	2.76
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16	889.88	0	0.00	5	2.78	5	2.78
STUTSMAN	0	0.00	0	0.00	NR	13.57	NR	13.57	241	1116.10	NR	59.61	101	4.68	62	2.87
TOWNER	NR	64.52	NR	64.52	0	0.00	NR	64.52	34	1572.62	0	0.00	4	1.85	4	1.85
TRAILL	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	90	1125.42	0	0.00	30	3.75	21	2.63
WALSH	0	0.00	0	0.00	NR	8.21	0	0.00	144	1363.25	NR	37.16	49	4.64	25	2.37
WARD	NR	4.11	NR	2.05	8	8.21	NR	5.13	522	746.58	NR	10.59	555	7.94	260	3.72
WELLS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	70	1757.91	0	0.00	10	2.51	9	2.26
WILLIAMS	NR	1.39	0	0.00	NR	2.78	0	0.00	218	532.36	NR	37.96	244	5.96	139	3.39
Total	47	4.88	29	3.01	42	4.36	40	4.15	6831	876.79	57	27.31	4010	5.15	2020	2.59

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2023**

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases		COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Diseases of the Arteries	Hypertension	Nephritis	COVID-19
				Alzheimers											
ADAMS	28	6	8	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR
BARNES	157	29	30	NR	16	9	15	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BENSON	66	18	7	NR	NR	0	6	NR	NR	8	NR	0	0	NR	NR
BILLINGS	8	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
BOTTINEAU	78	19	18	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	0	NR	0	NR	NR
BOWMAN	44	12	8	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR
BURKE	26	6	10	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
BURLEIGH	854	206	178	41	63	23	36	12	17	27	13	NR	19	14	9
CASS	1306	252	247	45	55	54	109	31	14	34	21	11	28	19	11
CAVALIER	68	18	11	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR
DICKEY	72	14	10	NR	9	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR
DIVIDE	28	6	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0
DUNN	46	12	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0
EDDY	39	14	7	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0
EMMONS	47	9	8	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	50	17	8	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
GOLDEN VALLEY	16	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0
GRAND FORKS	514	124	113	14	44	22	24	14	9	7	12	NR	NR	14	NR
GRANT	31	7	6	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0
GRIGGS	34	10	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR
HETTINGER	23	NR	6	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0
KIDDER	18	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	42	11	6	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	0
LOGAN	18	6	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
McHENRY	54	13	14	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR
McINTOSH	39	9	9	NR	6	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR
McKENZIE	87	22	16	NR	NR	NR	17	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0
McLEAN	115	32	20	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	0	NR	NR
MERCER	75	21	17	NR	7	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
MORTON	338	93	70	13	10	26	23	10	NR	NR	8	NR	10	NR	NR
MOUNTRAIL	86	23	16	6	0	NR	12	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0
NELSON	50	7	9	NR	7	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR
OLIVER	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	94	19	23	6	7	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	8
PIERCE	56	10	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
RAMSEY	130	28	27	NR	NR	7	9	NR	6	NR	NR	0	NR	8	NR
RANSOM	72	15	17	NR	NR	8	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR
RENVILLE	21	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
RICHLAND	165	46	34	NR	NR	9	13	NR	NR	NR	6	0	7	NR	NR
ROLETTE	153	45	26	7	NR	6	12	7	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR
SARGENT	33	8	12	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR
SHERIDAN	14	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0
SIOUX	41	9	7	0	0	NR	NR	NR	6	0	0	0	0	NR	0
SLOPE	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
STARK	251	58	38	NR	15	12	14	18	NR	NR	7	NR	6	9	NR
STEELE	16	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	241	49	57	14	16	NR	13	8	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR
TOWNER	34	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0
TRAILL	90	27	10	NR	7	8	NR	8	0	NR	NR	NR	0	0	NR
WALSH	144	40	26	9	15	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
WARD	522	101	125	21	36	32	20	8	NR	15	14	NR	NR	10	13
WELLS	70	14	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	218	50	45	9	9	12	16	10	NR	7	7	NR	NR	NR	NR
Total	6831	1545	1326	185	335	241	339	145	52	112	96	11	70	74	41

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2023**

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases	Alzheimers	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Diseases of the Arteries	Hypertension	Nephritis	COVID-19
ADAMS	1272.73	272.73	363.64	0.00	136.36	90.91	0.00	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	45.45	45.45
BARNES	1446.60	267.21	276.42	157.92	147.42	82.93	138.21	55.28	36.86	18.43	18.43	9.21	9.21	9.21	46.07
BENSON	1106.64	301.81	117.37	85.07	16.77	0.00	100.60	50.30	16.77	134.14	16.77	0.00	0.00	33.53	16.77
BILLINGS	846.56	211.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.82	105.82	0.00	211.64	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	1222.76	297.85	282.18	126.34	47.03	31.35	31.35	109.74	15.68	31.35	0.00	15.68	0.00	15.68	15.68
BOWMAN	1470.10	400.94	267.29	0.00	167.06	66.82	33.41	66.82	0.00	66.82	0.00	0.00	66.82	0.00	33.41
BURKE	1181.28	90.87	454.34	331.67	0.00	45.43	0.00	0.00	0.00	0.00	90.87	0.00	45.43	0.00	0.00
BURLEIGH	867.37	209.23	180.79	156.32	63.99	23.36	36.56	12.19	17.27	27.42	13.20	5.08	19.30	14.22	9.14
CASS	707.76	136.57	133.86	94.43	29.81	29.26	59.07	16.80	7.59	18.43	11.38	5.96	15.17	10.30	5.96
CAVALIER	1835.85	485.96	296.98	445.43	27.00	161.99	54.00	54.00	161.99	27.00	80.99	27.00	27.00	0.00	54.00
DICKEY	1440.29	280.06	200.04	73.64	180.04	20.00	80.02	60.01	0.00	20.00	40.01	20.00	0.00	20.00	60.01
DIVIDE	1275.63	273.35	27.79	357.78	0.00	45.56	91.12	45.56	0.00	45.56	0.00	0.00	45.56	45.56	0.00
DUNN	1123.32	293.04	195.36	180.02	73.26	48.84	24.42	24.42	24.42	0.00	73.26	0.00	0.00	48.84	0.00
EDDY	1661.70	596.51	298.25	321.54	213.04	0.00	127.82	42.61	0.00	0.00	42.61	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	1423.81	272.64	242.35	136.43	0.00	30.29	30.29	151.47	30.29	0.00	60.59	30.29	60.59	30.29	60.59
FOSTER	1471.89	500.44	235.50	246.61	206.06	29.44	58.88	29.44	29.44	29.44	0.00	29.44	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	921.66	230.41	172.81	0.00	0.00	0.00	57.60	57.60	0.00	57.60	115.21	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	702.47	169.47	154.43	74.63	60.13	30.07	32.80	19.13	12.30	9.57	16.40	2.73	5.47	19.13	6.83
GRANT	1347.24	304.22	260.76	201.21	0.00	173.84	217.30	86.92	0.00	43.46	0.00	0.00	43.46	0.00	0.00
GRIGGS	1474.41	130.10	216.83	573.61	173.46	86.73	43.37	0.00	43.37	0.00	0.00	43.37	86.73	0.00	43.37
HETTINGER	924.07	200.88	241.06	150.60	80.35	0.00	40.18	0.00	40.18	40.18	40.18	0.00	0.00	40.18	0.00
KIDDER	751.88	167.08	125.31	540.54	41.77	41.77	41.77	0.00	41.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	1026.14	268.75	146.59	102.46	122.16	48.86	122.16	0.00	0.00	0.00	24.43	24.43	24.43	0.00	0.00
LOGAN	959.49	319.83	53.30	0.00	53.30	0.00	0.00	106.61	0.00	0.00	53.30	0.00	53.30	53.30	0.00
McHENRY	1010.29	243.22	261.93	144.82	56.13	18.71	18.71	0.00	0.00	18.71	18.71	0.00	0.00	18.71	37.42
McINTOSH	1541.50	355.73	355.73	194.17	237.15	39.53	39.53	0.00	39.53	0.00	0.00	0.00	39.53	79.05	39.53
McKENZIE	591.68	149.62	108.81	19.47	13.60	6.80	115.61	34.00	6.80	6.80	27.20	0.00	0.00	6.80	0.00
McLEAN	1176.95	327.50	204.69	213.13	61.41	40.94	40.94	61.41	51.17	10.23	10.23	0.00	0.00	30.70	40.94
MERCER	898.20	251.50	203.59	188.41	83.83	35.93	35.93	0.00	23.95	11.98	23.95	23.95	0.00	11.98	23.95
MORTON	1015.29	279.35	210.27	154.49	30.04	78.10	69.09	30.04	15.02	12.02	24.03	3.00	30.04	15.02	3.00
MOUNTRAIL	876.75	234.48	163.12	199.07	0.00	20.39	122.34	0.00	30.58	30.58	0.00	10.19	0.00	20.39	0.00
NELSON	1658.37	165.84	298.51	305.34	232.17	33.17	132.67	0.00	66.33	33.17	33.17	0.00	0.00	66.33	99.50
OLIVER	266.38	159.83	106.55	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	1373.47	277.62	336.06	378.79	102.28	43.83	73.06	73.06	29.22	0.00	0.00	0.00	14.61	0.00	116.89
PIERCE	1403.51	250.63	200.50	306.44	50.13	75.19	100.25	100.25	25.06	25.06	25.06	25.06	0.00	50.13	0.00
RAMSEY	1120.21	241.28	232.66	160.72	17.23	60.32	77.55	8.62	51.70	25.85	8.62	0.00	34.47	68.94	43.08
RANSOM	1262.49	263.02	298.09	70.47	87.67	140.28	70.14	17.53	0.00	0.00	0.00	0.00	35.07	17.53	17.53
RENVILLE	920.25	175.28	219.11	357.78	0.00	87.64	0.00	87.64	0.00	0.00	87.64	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	998.25	278.30	205.70	45.46	18.15	54.45	78.65	54.45	78.65	18.15	36.30	0.00	42.35	30.25	18.15
ROLETTE	1255.44	369.25	213.34	154.73	16.41	49.23	98.47	57.44	24.62	65.64	32.82	8.21	8.21	30.25	8.21
SARGENT	854.48	207.15	310.72	217.39	25.89	0.00	25.89	77.68	25.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.79
SHERIDAN	1106.72	316.21	158.10	403.23	79.05	0.00	0.00	79.05	0.00	158.10	0.00	79.05	0.00	79.05	0.00
SIoux	1051.82	230.89	179.58	0.00	0.00	25.65	102.62	25.65	25.65	153.93	0.00	0.00	0.00	25.65	0.00
SLOPE	566.57	0.00	283.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	141.64	0.00
STARK	746.00	172.38	112.94	49.72	44.58	35.67	41.61	53.50	8.92	14.86	20.80	8.92	17.83	26.75	8.92
STEELE	889.88	166.85	222.47	0.00	0.00	55.62	55.62	111.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	1116.10	226.93	263.97	278.16	74.10	23.16	60.20	37.05	18.52	13.89	37.05	4.63	4.63	13.89	23.16
TOWNER	1572.62	185.01	92.51	397.61	92.51	46.25	92.51	46.25	92.51	0.00	0.00	0.00	138.76	138.76	0.00
TRAIL	1125.42	337.63	125.05	238.78	87.53	100.04	25.01	100.04	0.00	12.50	50.02	12.50	0.00	0.00	25.01
WALSH	1363.25	378.68	246.14	334.45	142.01	66.27	9.47	28.40	47.34	18.93	0.00	9.47	9.47	28.40	28.40
WARD	746.58	144.45	178.78	111.25	51.49	45.77	28.60	11.44	5.72	21.45	20.02	5.72	7.15	14.30	18.59
WELLS	1757.91	351.58	125.57	219.30	125.57	50.23	100.45	125.57	25.11	0.00	50.23	25.11	25.11	100.45	50.23
WILLIAMS	532.36	122.10	109.89	68.33	21.98	29.30	39.07	24.42	9.77	17.09	17.09	2.44	12.21	9.77	7.33
AVERAGE	1118.12	255.54	207.00	180.52	67.73	44.34	58.02	45.86	24.26	23.36	27.02	8.14	18.25	26.61	19.98

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2023**

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases	Alzheimers	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Suicide	Other Arteries	Hypertension	Nephritis	COVID-19
ADAMS	571.50	122.46	163.29	0.00	32.35	40.82	0.00	40.82	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.41	20.41
BARNES	879.73	162.50	168.10	22.41	265.58	50.43	84.05	33.62	22.41	11.21	11.21	5.60	5.60	5.60	28.02
BENSON	1172.09	319.66	124.31	35.52	22.11	0.00	106.55	53.28	17.76	142.07	17.76	0.00	0.00	35.52	17.76
BILLINGS	569.24	71.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.16	71.16	0.00	142.31	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	772.85	188.26	178.35	19.82	43.75	19.82	19.82	69.36	9.91	19.82	0.00	9.91	0.00	9.91	9.91
BOWMAN	916.01	249.82	166.55	0.00	86.42	41.64	20.82	41.64	0.00	41.64	0.00	0.00	41.64	0.00	20.82
BURKE	867.39	200.17	333.61	66.72	0.00	33.36	0.00	0.00	0.00	0.00	66.72	0.00	33.36	0.00	0.00
BURLEIGH	682.14	164.54	142.18	32.75	810.85	18.37	28.76	9.59	13.58	21.57	10.38	3.99	15.18	11.18	7.19
CASS	721.42	139.20	136.44	24.86	748.64	29.83	60.21	17.12	7.73	18.78	11.60	6.08	15.47	10.50	6.08
CAVALIER	848.53	224.61	137.26	49.91	16.01	74.87	24.96	24.96	74.87	12.48	37.44	12.48	12.48	0.00	24.96
DICKEY	903.89	175.76	125.54	12.55	153.49	12.55	50.22	37.66	0.00	12.55	25.11	12.55	0.00	12.55	37.66
DIVIDE	761.46	163.17	135.98	54.39	0.00	27.20	54.39	27.20	0.00	27.20	0.00	0.00	27.20	27.20	0.00
DUNN	973.91	254.06	169.38	42.34	55.13	42.34	21.17	21.17	21.17	0.00	63.52	0.00	0.00	42.34	0.00
EDDY	961.86	345.28	172.64	49.33	90.74	0.00	73.99	24.66	0.00	0.00	24.66	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	845.57	161.92	143.93	17.99	0.00	17.99	17.99	89.95	17.99	0.00	35.98	17.99	35.98	17.99	35.98
FOSTER	814.99	277.10	130.40	32.60	107.64	16.30	32.60	16.30	16.30	16.30	0.00	16.30	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	520.93	130.23	97.67	0.00	0.00	0.00	32.56	32.56	0.00	32.56	65.12	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	707.72	170.73	155.59	19.28	587.54	30.29	33.05	19.28	12.39	9.64	16.52	2.75	5.51	19.28	6.88
GRANT	744.17	168.04	144.03	24.01	0.00	96.02	120.03	48.01	0.00	24.01	0.00	0.00	24.01	0.00	0.00
GRIGGS	720.86	212.02	106.01	63.61	54.40	42.40	21.20	0.00	21.20	0.00	0.00	21.20	42.40	0.00	21.20
HETTINGER	604.39	52.56	157.67	26.28	22.81	0.00	26.28	0.00	26.28	26.28	0.00	0.00	0.00	26.28	0.00
KIDDER	536.66	119.26	89.44	89.44	10.13	29.81	29.81	0.00	29.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	457.79	119.90	65.40	10.90	43.19	21.80	54.50	0.00	0.00	0.00	10.90	10.90	10.90	0.00	0.00
LOGAN	433.51	144.50	24.08	0.00	8.18	0.00	0.00	48.17	0.00	0.00	24.08	0.00	24.08	24.08	0.00
McHENRY	673.93	162.24	174.72	24.96	38.15	12.48	12.48	0.00	0.00	12.48	12.48	0.00	0.00	12.48	24.96
McINTOSH	529.26	122.14	122.14	13.57	59.92	13.57	13.57	0.00	13.57	0.00	0.00	0.00	13.57	27.14	13.57
McKENZIE	752.02	190.17	138.30	8.64	28.38	8.64	146.95	43.22	8.64	8.64	34.58	0.00	0.00	8.64	0.00
McLEAN	736.05	204.81	128.01	32.00	83.33	25.60	25.60	38.40	32.00	6.40	6.40	0.00	0.00	19.20	25.60
MERCER	603.71	169.04	136.84	32.20	79.74	24.15	24.15	0.00	16.10	8.05	16.10	16.10	0.00	8.05	16.10
MORTON	779.12	214.37	161.36	29.97	147.00	59.93	53.02	23.05	11.53	9.22	18.44	2.31	23.05	11.53	2.31
MOUNTRAIL	1065.38	284.93	198.21	74.33	0.00	24.78	148.66	0.00	37.16	37.16	0.00	12.39	0.00	24.78	0.00
NELSON	956.66	133.93	172.20	38.27	126.35	19.13	76.53	0.00	38.27	19.13	19.13	0.00	0.00	38.27	57.40
OLIVER	152.40	30.48	60.96	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	771.39	155.92	188.74	49.24	101.88	24.62	41.03	41.03	16.41	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	65.65
PIERCE	768.24	137.19	109.75	41.16	28.99	41.16	54.87	54.87	13.72	13.72	13.72	13.72	0.00	27.44	0.00
RAMSEY	784.09	168.88	162.85	30.16	29.59	42.22	54.28	6.03	36.19	18.09	6.03	0.00	24.13	48.25	30.16
RANSOM	737.61	153.67	174.16	10.24	69.59	81.96	40.98	10.24	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	10.24	10.24
RENVILLE	683.88	130.26	162.83	65.13	0.00	65.13	0.00	65.13	0.00	0.00	65.13	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	716.49	199.75	147.64	8.68	40.56	39.08	56.45	13.03	4.34	13.03	26.05	0.00	30.40	21.71	13.03
ROLETTE	1430.02	420.59	243.01	65.43	53.96	56.08	112.16	65.43	28.04	74.77	37.39	9.35	9.35	9.35	9.35
SARGENT	541.91	131.37	197.06	32.84	10.22	0.00	16.42	49.26	16.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.84
SHERIDAN	520.98	148.85	74.43	37.21	9.83	0.00	0.00	37.21	0.00	74.43	0.00	37.21	0.00	37.21	0.00
SIOUX	1343.81	294.98	229.43	0.00	0.00	32.78	131.10	32.78	32.78	196.66	0.00	0.00	0.00	32.78	0.00
SLOPE	273.16	0.00	136.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.29	0.00
STARK	668.49	154.47	101.21	13.32	189.20	31.96	37.29	47.94	7.99	13.32	18.64	7.99	15.98	23.97	7.99
STEELE	555.09	104.08	138.77	0.00	0.00	34.69	34.69	69.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	768.09	156.17	181.66	44.62	231.88	15.94	41.43	25.50	12.75	9.56	25.50	3.19	3.19	9.56	15.94
TOWNER	916.29	269.50	53.90	53.90	34.58	26.95	53.90	26.95	53.90	0.00	0.00	0.00	80.85	80.85	0.00
TRAILL	733.99	220.20	81.55	40.78	96.94	65.24	16.31	65.24	0.00	8.16	32.62	8.16	0.00	0.00	16.31
WALSH	863.06	239.74	155.83	53.94	244.26	41.95	5.99	17.98	29.97	11.99	0.00	5.99	5.99	17.98	17.98
WARD	724.74	140.23	173.55	29.16	492.28	44.43	27.77	11.11	5.55	20.83	19.44	5.55	6.94	13.88	18.05
WELLS	813.37	162.67	127.82	23.24	76.73	23.24	46.48	58.10	11.62	0.00	23.24	11.62	11.62	46.48	23.24
WILLIAMS	691.55	158.61	142.75	28.55	117.43	38.07	50.76	31.72	12.69	22.21	22.21	3.17	15.86	12.69	9.52
AVERAGE	746.10	177.29	142.34	29.74	104.71	29.05	42.19	29.44	15.14	18.75	18.62	4.84	11.02	16.48	12.21

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

**North Dakota Resident Summary Data
2019-2023**

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	104	9.45	67.31	108	9.82	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	24	46.15	26	48.15	4	7.69	
BARNES	441	8.13	49.75	462	8.51	17	9.44	7.71	21	11.67	9.09	138	62.59	150	64.94	34	15.42	
BENSON	558	18.71	112.84	595	19.95	73	60.83	26.16	77	64.17	25.89	410	146.95	428	143.89	50	17.92	
BILLINGS	56	11.85	82.96	56	11.85	0	7.69	0.00	0	7.69	0.00	7	25.00	7	25.00	4	14.29	
BOTTINEAU	341	10.69	73.10	356	11.16	15	15.15	8.80	16	16.16	8.99	93	54.55	101	56.74	26	15.25	
BOWMAN	156	10.42	69.18	160	10.69	4	11.90	5.13	4	11.90	5.00	43	55.13	45	56.25	8	10.26	
BURKE	124	11.27	78.98	129	11.72	4	15.09	6.45	5	15.09	7.75	41	66.13	44	68.22	6	9.68	
BURLEIGH	5759	11.70	61.36	6111	12.41	145	8.89	5.04	179	10.98	5.86	1654	57.44	1883	61.63	367	12.75	
CASS	12032	13.04	56.84	13183	14.29	261	8.83	4.34	341	11.54	5.17	3461	57.53	4146	62.90	884	14.69	
CAVALIER	198	10.69	78.88	203	10.96	5	10.99	5.05	5	10.99	4.93	47	47.47	47	46.31	20	20.20	
DICKEY	324	12.96	79.12	329	13.16	5	5.71	3.09	7	8.00	4.26	52	32.10	55	33.43	9	5.56	
DIVIDE	117	10.66	72.22	120	10.93	0	6.06	0.00	0	6.06	0.00	17	29.06	19	31.67	9	15.38	
DUNN	357	17.44	109.34	364	17.78	9	16.67	5.04	9	16.67	4.95	100	56.02	104	57.14	20	11.20	
EDDY	145	12.36	81.01	154	13.12	4	13.70	5.52	6	16.44	7.79	54	74.48	54	70.13	13	17.93	
EMMONS	186	11.27	86.51	214	12.98	5	6.45	5.38	6	12.75	5.60	26	27.96	26	24.27	16	17.20	
FOSTER	191	11.25	77.33	199	11.72	3	6.32	3.14	4	8.42	4.02	35	36.65	35	35.18	11	11.52	
GOLDEN VALLEY	101	11.64	76.81	109	12.56	3	3.92	5.94	4	7.84	7.34	19	37.62	19	34.86	5	9.90	
GRAND FORKS	4306	11.77	52.12	4642	12.69	102	8.26	4.74	133	10.77	5.73	1274	59.17	1478	63.68	354	16.44	
GRANT	112	9.73	83.27	114	9.91	3	21.74	5.36	3	21.74	5.26	19	33.93	21	36.84	5	8.93	
GRIGGS	108	9.37	76.06	164	14.19	2	17.39	3.70	2	17.39	2.45	35	64.81	35	42.80	3	5.56	
HETTINGER	131	10.53	64.37	136	10.93	3	6.06	4.58	3	9.09	4.41	34	51.91	34	50.00	10	15.27	
KIDDER	130	10.86	79.27	134	11.19	1	7.41	1.54	2	7.41	2.99	38	58.46	41	61.19	10	15.38	
LAMOURE	250	12.22	90.74	258	12.61	3	5.66	2.40	4	7.55	3.10	44	35.20	48	37.21	11	8.80	
LOGAN	124	13.22	93.23	128	13.65	1	2.99	1.61	1	2.99	1.56	13	20.97	13	20.31	7	11.29	
McHENRY	300	11.23	76.24	308	11.52	4	4.26	2.67	7	9.93	4.55	62	41.33	69	44.81	17	11.33	
McINTOSH	137	10.83	85.63	140	11.07	3	19.61	4.38	3	19.61	4.29	39	56.93	41	58.57	15	21.90	
McKENZIE	1207	16.42	82.90	1262	17.17	39	16.49	6.46	45	19.03	7.13	435	72.08	462	73.22	81	13.42	
McLEAN	460	9.42	64.20	480	9.82	7	5.41	3.04	9	6.95	3.75	110	47.83	120	50.00	26	11.30	
MERCER	424	10.16	70.32	449	10.75	7	6.83	3.30	8	7.80	3.56	83	39.15	96	42.76	30	14.15	
MORTON	2154	12.94	70.07	2295	13.79	76	18.16	7.06	92	21.98	8.02	684	63.51	769	67.01	147	13.65	
MOUNTRAIL	770	15.70	87.55	832	16.97	46	30.56	11.95	55	36.54	13.22	377	97.92	407	97.81	39	10.13	
NELSON	121	8.03	59.90	126	8.36	3	5.00	4.96	3	5.00	4.76	27	44.63	32	50.79	5	8.26	
OLIVER	82	8.74	64.57	83	8.84	1	3.92	2.44	1	3.92	2.41	21	51.22	22	53.01	4	9.76	
PEMBINA	351	10.26	72.60	367	10.72	5	5.32	2.85	6	6.38	3.27	85	48.43	93	50.68	22	12.54	
PIERCE	173	8.67	60.60	177	8.87	2	5.13	2.31	3	5.13	3.39	46	53.18	48	54.24	12	13.87	
RAMSEY	701	12.08	75.42	736	12.68	40	22.28	11.41	45	25.07	12.23	371	105.85	393	106.79	38	10.84	
RANSOM	280	9.82	64.59	291	10.21	1	2.70	0.71	1	5.41	0.69	63	45.00	67	46.05	17	12.14	
RENVILLE	115	10.08	66.86	125	10.96	2	5.63	3.48	2	5.63	3.20	34	59.13	38	60.80	5	8.70	
RICHLAND	904	10.94	60.55	949	11.48	28	9.35	6.19	32	10.68	6.74	280	61.95	311	65.54	62	13.72	
ROLETTE	976	16.02	88.05	1057	17.34	130	54.85	26.64	140	59.07	26.49	780	159.84	831	157.26	97	19.88	
SARGENT	202	10.46	74.26	210	10.88	3	8.33	2.97	3	8.33	2.86	53	52.48	58	55.24	11	10.89	
SHERIDAN	62	9.80	82.67	63	9.96	1	16.00	3.23	2	24.00	6.35	14	45.16	15	47.62	5	16.13	
SIoux	301	15.44	83.61	346	17.73	37	46.25	24.58	46	57.50	26.62	253	168.11	273	157.98	36	23.92	
SLOPE	25	7.08	56.18	25	7.08	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	8.00	1	8.00	3	24.00	
STARK	2579	15.33	79.60	2707	16.09	102	21.52	7.91	111	23.42	8.20	767	59.48	827	61.10	178	13.80	
STEELE	102	11.35	81.60	103	11.46	1	4.44	1.96	1	4.44	1.94	25	49.02	25	48.54	6	11.76	
STUTSMAN	1043	9.66	56.29	1102	10.20	41	12.52	7.86	45	13.74	8.17	357	68.46	383	69.54	68	13.04	
TOWNER	121	11.19	88.32	123	11.38	6	20.41	9.92	6	20.41	9.76	41	67.77	41	66.67	11	18.18	
TRAILL	422	10.55	64.04	434	10.85	7	5.47	3.32	9	7.03	4.15	114	54.03	121	55.76	25	11.85	
WALSH	581	11.00	71.33	602	11.40	12	8.33	4.13	14	9.72	4.65	191	65.75	202	67.11	47	16.18	
WARD	5093	14.57	70.94	5505	15.75	176	17.49	6.91	212	21.06	7.70	1481	58.16	1684	61.18	326	12.80	
WELLS	170	8.54	66.15	176	8.84	3	3.67	3.53	3	3.67	3.41	50	58.82	53	60.23	17	20.00	
WILLIAMS	3598	17.57	88.99	3747	18.30	154	26.24	8.56	171	29.13	9.13	1321	73.43	1415	75.53	210	11.67	
Total	49805	12.79	65.69	53248	13.67	1605	13.39	6.45	1907	15.91	7.16	15826	63.55	17756	66.69	3446	13.84	

**North Dakota Resident Summary Data
2019-2023**

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	155	1409.09	1	41.75	45	4.09	26	2.36
BARNES	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	738	1359.99	3	15.79	244	4.50	103	1.90
BENSON	5	1.79	1	1.79	5	1.79	6	2.15	421	1411.80	11	93.58	46	1.54	14	0.47
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	36	761.90	0	0.00	98	20.74	3	0.63
BOTTINEAU	2	1.17	0	0.00	2	1.17	2	1.17	380	1191.41	2	50.54	134	4.20	35	1.10
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	192	1282.99	1	24.75	60	4.01	35	2.34
BURKE	1	1.61	1	15.38	1	1.61	2	3.23	89	808.72	1	33.17	30	2.73	19	1.73
BURLEIGH	28	0.97	15	2.60	22	0.76	37	1.28	4223	857.83	22	16.78	2301	4.67	974	1.98
CASS	60	1.00	30	2.49	69	1.15	99	1.65	6390	692.59	43	18.05	5230	5.67	1846	2.00
CAVALIER	2	2.02	2	10.10	0	0.00	2	2.02	250	1349.89	2	66.82	58	3.13	34	1.84
DICKEY	2	1.23	1	3.09	0	0.00	1	0.62	334	1336.27	2	29.46	121	4.84	42	1.68
DIVIDE	1	1.71	1	8.55	0	0.00	1	1.71	140	1275.63	2	107.33	48	4.37	20	1.82
DUNN	2	1.12	1	2.80	1	0.56	2	1.12	183	893.77	2	36.00	96	4.69	37	1.81
EDDY	0	0.00	0	0.00	1	1.38	1	1.38	220	1874.73	1	32.15	43	3.66	22	1.87
EMMONS	1	1.08	1	5.38	1	1.08	2	2.15	249	1508.63	1	27.29	73	4.42	20	1.21
FOSTER	1	1.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	221	1301.15	3	98.64	78	4.59	34	2.00
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	73	841.01	3	104.17	34	3.92	20	2.30
GRAND FORKS	20	0.93	9	2.09	28	1.30	37	1.72	2745	750.31	21	22.39	1843	5.04	700	1.91
GRANT	0	0.00	0	20.00	0	0.00	0	0.00	186	1616.69	1	80.48	42	3.65	13	1.13
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	1	1.85	1	1.85	178	1543.80	1	38.24	60	5.20	15	1.30
HETTINGER	1	1.53	0	0.00	1	1.53	1	1.53	169	1357.98	0	0.00	36	2.89	28	2.25
KIDDER	0	0.00	0	0.00	1	1.54	1	1.54	133	1111.11	3	72.07	38	3.17	20	1.67
LAMOURE	1	0.80	0	6.45	2	1.60	2	1.60	234	1143.42	2	40.98	73	3.57	16	0.78
LOGAN	0	0.00	0	0.00	1	1.61	1	1.61	127	1353.94	2	82.99	43	4.58	10	1.07
McHENRY	2	1.33	1	11.24	0	0.00	1	0.67	363	1358.28	1	28.96	66	2.47	50	1.87
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	262	2071.15	0	0.00	52	4.11	16	1.26
McKENZIE	10	1.66	6	4.97	9	1.49	15	2.49	431	586.24	16	62.32	425	5.78	136	1.85
McLEAN	5	2.17	3	3.47	1	0.43	4	1.74	588	1203.56	4	25.58	197	4.03	79	1.62
MERCER	0	0.00	0	3.66	2	0.94	2	0.94	415	994.01	2	18.84	146	3.50	82	1.96
MORTON	8	0.74	5	2.32	9	0.84	14	1.30	1736	1042.92	12	28.52	1100	6.61	346	2.08
MOUNTRAIL	7	1.82	3	9.62	5	1.30	8	2.08	533	1086.76	10	66.36	142	2.90	81	1.65
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	272	1804.31	1	30.53	50	3.32	23	1.53
OLIVER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	62	660.63	1	39.45	37	3.94	16	1.70
PEMBINA	3	1.71	3	10.00	1	0.57	4	2.28	441	1288.72	3	63.13	135	3.95	53	1.55
PIERCE	1	1.16	1	5.78	0	0.00	1	1.16	287	1438.60	0	0.00	79	3.96	30	1.50
RAMSEY	2	0.57	1	2.38	6	1.71	7	2.00	750	1292.55	5	32.14	327	5.64	85	1.46
RANSOM	1	0.71	1	13.07	2	1.43	3	2.14	404	1416.80	1	42.28	134	4.70	56	1.96
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	4	6.96	4	6.96	156	1367.22	2	35.78	28	2.45	23	2.02
RICHLAND	7	1.55	5	5.41	4	0.88	9	1.99	697	843.37	2	13.64	422	5.11	144	1.74
ROLETTE	7	1.43	4	6.50	12	2.46	16	3.28	815	1337.49	9	39.79	107	1.76	24	0.39
SARGENT	2	1.98	0	7.35	1	0.99	1	0.99	208	1077.16	2	65.22	83	4.30	43	2.23
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	66	1043.48	2	161.29	14	2.21	6	0.95
SIoux	2	1.33	0	10.53	4	2.66	4	2.66	248	1272.45	5	12.83	63	3.23	3	0.15
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	20	566.57	0	0.00	6	1.70	3	0.85
STARK	14	1.09	6	3.08	12	0.93	18	1.40	1319	784.05	19	37.79	886	5.27	466	2.77
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	87	967.74	0	0.00	25	2.78	9	1.00
STUTSMAN	5	0.96	5	7.78	6	1.15	11	2.11	1221	1130.92	6	7.95	538	4.98	213	1.97
TOWNER	3	4.96	3	29.85	0	0.00	3	4.96	155	1433.86	1	39.76	39	3.61	20	1.85
TRAILL	0	0.00	0	0.00	3	1.42	3	1.42	472	1180.44	2	9.55	182	4.55	50	1.25
WALSH	1	0.34	0	0.00	2	0.69	2	0.69	691	1308.34	7	52.03	218	4.13	77	1.46
WARD	21	0.82	11	2.16	32	1.26	43	1.69	2794	799.21	15	15.89	2690	7.69	1162	3.32
WELLS	0	0.00	0	0.00	1	1.18	1	1.18	323	1622.30	0	0.00	66	3.31	35	1.76
WILLIAMS	13	0.72	5	1.39	14	0.78	19	1.06	1205	588.52	18	27.33	1223	5.97	576	2.81
Total	240	4.82	125	0.50	266	1.07	391	1.57	35087	900.71	276	26.45	20354	5.23	7993	2.05

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2019-2023**

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular		COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Diseases of the Arteries	Suicide	Hypertension	Covid-19 2020-2023
				Diseases	Alzheimers									
ADAMS	150	36	29	5	13	5	9	7	3	0	5	0	5	8
BARNES	756	118	142	35	55	45	48	29	15	11	9	6	13	45
BENSON	429	86	54	14	6	17	40	16	9	34	18	2	4	23
BILLINGS	36	8	8	0	1	1	1	1	2	2	2	1	0	2
BOTTINEAU	366	83	71	25	10	7	13	13	11	3	7	5	7	26
BOWMAN	198	58	35	6	12	11	6	10	1	3	2	1	2	12
BURKE	98	13	28	6	4	5	2	2	1	2	3	0	3	8
BURLEIGH	4352	916	840	194	348	161	208	89	80	81	75	23	53	277
CASS	6619	1157	1248	252	350	253	421	120	104	144	148	48	133	317
CAVALIER	260	47	51	15	9	19	8	12	13	4	8	3	3	8
DICKEY	346	75	53	8	21	12	13	14	5	2	5	5	7	44
DIVIDE	136	28	26	7	3	8	5	4	4	3	1	1	5	2
DUNN	199	45	31	5	19	8	6	13	3	2	11	3	1	9
EDDY	216	51	35	16	34	7	8	5	7	4	6	0	1	9
EMMONS	248	56	40	10	12	10	11	10	2	4	4	2	3	20
FOSTER	235	56	49	12	23	7	8	2	7	4	3	1	2	23
GOLDEN VALLEY	76	23	16	2	2	1	4	1	1	1	3	1	2	2
GRAND FORKS	2721	573	524	108	208	124	155	73	54	47	49	21	33	126
GRANT	186	37	30	13	6	22	11	6	11	3	4	1	2	11
GRIGGS	174	40	29	8	23	9	10	4	6	1	2	1	9	5
HETTINGER	162	28	32	8	18	7	4	7	5	4	4	1	3	11
KIDDER	132	29	24	9	2	4	9	2	5	0	2	2	1	16
LAMOURE	229	61	41	9	20	11	13	4	4	0	3	2	3	16
LOGAN	116	25	15	4	5	4	5	5	4	2	4	1	2	8
McHENRY	349	75	66	15	20	14	21	13	7	13	4	2	6	26
McINTOSH	249	74	45	11	17	11	8	2	9	0	2	2	4	11
McKENZIE	452	82	66	16	13	10	69	13	9	14	25	0	7	31
McLEAN	588	145	99	20	35	28	25	33	16	9	12	2	12	40
MERCER	411	77	85	16	29	26	31	7	11	3	14	8	2	20
MORTON	1760	401	327	57	87	123	89	44	35	23	31	7	59	104
MOUNTRAIL	516	136	67	20	7	10	64	12	11	25	10	4	2	38
NELSON	264	45	39	14	39	13	10	4	6	4	3	1	2	18
OLIVER	53	10	13	0	2	2	2	0	0	0	4	1	0	7
PEMBINA	443	83	102	16	29	22	29	18	8	5	5	6	4	29
PIERCE	282	51	51	15	12	7	16	11	12	4	6	1	3	32
RAMSEY	737	148	129	54	17	34	41	24	21	23	9	3	9	58
RANSOM	398	87	61	16	35	41	20	8	9	5	5	0	9	23
RENVILLE	144	30	24	7	4	15	6	8	4	3	4	0	2	12
RICHLAND	735	198	140	30	25	31	52	11	14	16	15	4	13	31
ROLETTE	840	225	140	30	18	38	70	37	22	42	15	7	2	48
SARGENT	206	45	53	5	11	8	11	16	3	4	3	0	2	8
SHERIDAN	74	14	12	3	3	7	4	2	1	2	3	1	1	7
SIOUX	246	64	24	5	0	3	36	8	4	23	6	0	1	14
SLOPE	20	6	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
STARK	1334	274	235	45	110	59	79	70	18	24	32	15	14	92
STEELE	92	25	16	3	4	6	3	5	0	0	1	0	2	4
STUTSMAN	1251	276	224	62	61	52	80	57	21	12	22	8	16	90
TOWNER	153	27	25	8	7	5	9	4	5	2	3	1	6	12
TRAILL	482	116	79	30	48	31	19	22	5	5	9	6	5	19
WALSH	698	183	132	36	50	31	13	21	25	12	5	2	7	39
WARD	2835	508	494	118	138	168	165	76	47	60	67	21	35	247
WELLS	331	94	51	21	24	10	12	15	5	2	3	3	4	15
WILLIAMS	1190	238	200	55	47	58	97	50	24	22	48	11	13	69
TOTAL	35573	7386	6456	1499	2096	1621	2099	1040	709	718	745	247	540	2172

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2019-2023**

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases	Alzheimers	COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/Pneumonia	Cirrhosis	Diseases of the Arteries	Hypertension	Covid-19 2020-2022	
ADAMS	1363.64	327.27	263.64	45.45	118.18	45.45	81.82	63.64	27.27	0.00	45.45	0.00	45.45	90.91
BARNES	1393.16	217.45	261.68	64.50	101.35	82.93	88.45	53.44	27.64	20.27	16.59	11.06	23.96	511.36
BENSON	1438.63	288.40	181.09	46.95	20.12	57.01	134.14	53.66	30.18	114.02	60.36	6.71	13.41	261.36
BILLINGS	761.90	169.31	169.31	0.00	21.16	21.16	21.16	21.16	42.33	42.33	42.33	21.16	0.00	22.73
BOTTINEAU	1147.52	260.23	222.61	78.38	31.35	21.95	40.76	40.76	34.49	9.41	21.95	15.68	21.95	295.45
BOWMAN	1323.09	387.57	233.88	40.09	80.19	73.50	40.09	66.82	6.68	20.05	13.36	6.68	13.36	136.36
BURKE	890.50	118.13	254.43	54.52	36.35	45.43	18.17	18.17	9.09	18.17	27.26	0.00	27.26	90.91
BURLEIGH	884.03	186.07	170.63	39.41	70.69	32.70	42.25	18.08	16.25	16.45	15.23	4.67	10.77	3147.73
CASS	717.41	125.40	135.27	27.31	37.94	27.42	45.63	13.01	11.27	15.61	16.04	5.20	14.42	3602.27
CAVALIER	1403.89	253.78	275.38	80.99	48.60	102.59	43.20	64.79	70.19	21.60	43.20	16.20	16.20	90.91
DICKEY	1384.28	300.06	212.04	32.01	84.02	48.01	52.01	56.01	20.00	8.00	20.00	20.00	28.01	500.00
DIVIDE	1239.18	255.13	236.90	63.78	27.33	72.89	45.56	36.45	36.45	27.33	9.11	9.11	45.56	22.73
DUNN	971.92	219.78	151.40	24.42	92.80	39.07	29.30	63.49	14.65	9.77	53.72	14.65	4.88	102.27
EDDY	1840.65	434.60	298.25	136.34	289.73	59.65	68.17	42.61	59.65	34.09	51.13	0.00	8.52	102.27
EMMONS	1502.57	339.29	242.35	60.59	72.71	60.59	66.65	60.59	12.12	24.24	24.24	12.12	18.18	227.27
FOSTER	1383.57	329.70	288.49	70.65	135.41	41.21	47.10	11.78	41.21	23.55	17.66	5.89	11.78	261.36
GOLDEN VALLEY	875.58	264.98	184.33	23.04	23.04	11.52	46.08	11.52	11.52	11.52	34.56	11.52	23.04	22.73
GRAND FORKS	743.75	156.62	143.23	29.52	56.85	33.89	42.37	19.95	14.76	12.85	13.39	5.74	9.02	1431.82
GRANT	1616.69	321.60	260.76	112.99	52.15	191.22	95.61	52.15	95.61	26.08	34.77	8.69	17.38	125.00
GRIGGS	1509.11	346.92	251.52	69.38	199.48	78.06	86.73	34.69	52.04	8.67	17.35	8.67	78.06	56.82
HETTINGER	1301.73	224.99	257.13	64.28	144.64	56.25	32.14	56.25	40.18	32.14	32.14	8.04	24.11	125.00
KIDDER	1102.76	242.27	200.50	75.19	16.71	33.42	75.19	16.71	41.77	0.00	16.71	16.71	8.35	181.82
LAMOURE	1118.98	298.07	200.34	43.98	97.73	53.75	63.52	19.55	19.55	0.00	14.66	9.77	14.66	181.82
LOGAN	1236.67	266.52	159.91	42.64	53.30	42.64	53.30	53.30	42.64	21.32	42.64	10.66	21.32	90.91
McHENRY	1305.89	280.64	246.96	56.13	74.84	52.39	78.58	48.64	26.19	48.64	14.97	7.48	22.45	295.45
McINTOSH	1968.38	584.98	355.73	86.96	134.39	86.96	63.24	15.81	71.15	0.00	15.81	15.81	31.62	125.00
McKENZIE	614.80	111.53	89.77	21.76	17.68	13.60	93.85	17.68	12.24	19.04	34.00	0.00	9.52	352.27
McLEAN	1203.56	296.80	202.64	40.94	71.64	57.31	51.17	67.55	32.75	18.42	24.56	4.09	24.56	454.55
MERCER	984.43	184.43	203.59	38.32	69.46	62.28	74.25	16.77	26.35	7.19	33.53	19.16	4.79	227.27
MORTON	1057.34	240.91	196.45	34.24	52.27	73.89	53.47	26.43	21.03	13.82	18.62	4.21	35.45	1181.82
MOUNTRAIL	1052.10	277.30	136.61	40.78	14.27	20.39	130.49	24.47	22.43	50.97	20.39	8.16	4.08	431.82
NELSON	1751.24	298.51	258.71	92.87	258.71	86.24	66.33	26.53	39.80	26.53	19.90	6.63	13.27	204.55
OLIVER	564.73	106.55	138.52	0.00	21.31	21.31	21.31	0.00	0.00	0.00	42.62	10.66	0.00	79.55
PEMBINA	1294.56	242.55	298.07	46.76	84.75	64.29	84.75	52.60	23.38	14.61	14.61	17.53	11.69	329.55
PIERCE	1413.53	255.64	255.64	75.19	60.15	35.09	80.20	55.14	60.15	20.05	30.08	5.01	15.04	363.64
RAMSEY	1270.14	255.06	222.32	93.06	29.30	58.60	70.66	41.36	36.19	39.64	15.51	5.17	15.51	659.09
RANSOM	1395.76	305.10	213.92	56.11	122.74	143.78	70.14	28.06	31.56	17.53	17.53	0.00	31.56	261.36
RENVILLE	1262.05	262.93	210.34	61.35	35.06	131.46	52.59	70.11	35.06	26.29	35.06	0.00	17.53	136.36
RICHLAND	889.35	239.58	169.40	36.30	30.25	37.51	62.92	13.31	16.94	19.36	18.15	4.84	15.73	352.27
ROLETTE	1378.52	369.25	229.75	49.23	29.54	62.36	114.88	60.72	36.10	68.93	24.62	11.49	3.28	545.45
SARGENT	1066.80	233.04	274.47	25.89	56.97	41.43	56.97	82.86	15.54	20.71	15.54	0.00	10.36	90.91
SHERIDAN	1169.96	221.34	189.72	47.43	47.43	110.67	63.24	31.62	15.81	31.62	47.43	15.81	15.81	79.55
SIoux	1262.19	328.37	123.14	25.65	0.00	15.39	184.71	41.05	20.52	118.01	30.79	0.00	5.13	159.09
SLOPE	566.57	169.97	169.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.33	0.00	28.33	0.00
STARK	792.96	162.87	139.69	26.75	65.39	35.07	46.96	41.61	10.70	14.27	19.02	8.92	8.32	1045.45
STEELE	1023.36	278.09	177.98	33.37	44.49	66.74	33.37	55.62	0.00	0.00	11.12	0.00	22.25	45.45
STUTSMAN	1158.71	255.64	207.47	57.43	56.50	48.16	74.10	52.79	19.45	11.11	20.38	7.41	14.82	1022.73
TOWNER	1415.36	249.77	231.27	74.01	64.75	46.25	83.26	37.00	46.25	18.50	27.75	9.25	55.50	136.36
TRAILL	1205.45	290.11	197.57	75.03	120.05	77.53	47.52	55.02	12.50	12.50	22.51	15.01	12.50	215.91
WALSH	1321.59	346.49	249.93	68.16	94.67	58.70	24.61	39.76	47.34	22.72	9.47	3.79	13.25	443.18
WARD	810.94	145.31	141.31	33.75	39.47	48.06	47.20	21.74	13.44	17.16	19.17	6.01	10.01	2806.82
WELLS	1662.48	472.12	256.15	105.47	120.54	50.23	60.27	75.34	25.11	10.05	15.07	15.07	20.09	170.45
WILLIAMS	581.20	116.24	97.68	26.86	22.95	28.33	47.37	24.42	11.72	10.74	23.44	5.37	6.35	784.09
Total	913.19	189.60	165.73	38.48	53.81	41.61	53.88	26.70	18.20	18.43	19.12	6.34	13.86	24681.82

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2019-2023**

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular		COPD	Accidental	Diabetes	Influenza/ Pneumonia	Cirrhosis	Diseases of the Arteries	Hypertension	Covid-19 2020-2023	
				Diseases	Alzheimers									
ADAMS	704.75	169.14	136.25	23.49	61.08	23.49	42.28	32.89	14.09	0.00	23.49	0.00	23.49	30.07
BARNES	854.29	133.34	160.46	39.55	62.15	50.85	54.24	32.77	16.95	12.43	10.17	6.78	14.69	40.68
BENSON	1539.83	308.68	193.83	50.25	21.54	61.02	143.57	57.43	32.30	122.04	64.61	7.18	14.36	66.04
BILLINGS	449.60	99.91	99.91	0.00	12.49	12.49	12.49	12.49	24.98	24.98	24.98	12.49	0.00	19.98
BOTTINEAU	727.99	165.09	141.22	49.73	19.89	13.92	25.86	25.86	21.88	5.97	13.92	9.95	13.92	41.37
BOWMAN	778.82	228.14	137.67	23.60	47.20	43.27	23.60	39.33	3.93	11.80	7.87	3.93	7.87	37.76
BURKE	650.25	86.26	185.78	39.81	26.54	33.18	13.27	13.27	6.64	13.27	19.91	0.00	19.91	42.46
BURLEIGH	696.42	146.58	134.42	31.04	55.69	25.76	33.29	14.24	12.80	12.96	12.00	3.68	8.48	35.46
CASS	733.83	128.27	138.36	27.94	38.80	28.05	46.67	13.30	11.53	15.96	16.41	5.32	14.75	28.12
CAVALIER	695.32	125.69	136.39	40.11	24.07	50.81	21.39	32.09	34.77	10.70	21.39	8.02	8.02	17.12
DICKEY	858.34	186.06	131.48	19.85	52.10	29.77	32.25	34.73	12.40	4.96	12.40	12.40	17.37	87.32
DIVIDE	683.85	140.79	130.74	35.20	15.08	40.23	25.14	20.11	20.11	15.08	5.03	5.03	25.14	8.05
DUNN	834.06	188.61	129.93	20.96	79.63	33.53	25.15	54.49	12.57	8.38	46.10	12.57	4.19	30.18
EDDY	1118.68	264.13	181.27	82.86	176.09	36.25	41.43	25.90	36.25	20.72	31.07	0.00	5.18	37.29
EMMONS	784.85	177.22	126.59	31.65	37.98	31.65	34.81	31.65	6.33	12.66	12.66	6.33	9.49	50.64
FOSTER	821.10	195.67	171.21	41.93	80.36	24.46	27.95	6.99	24.46	13.98	10.48	3.49	6.99	64.29
GOLDEN VALLEY	470.53	142.40	99.06	12.38	12.38	6.19	24.76	6.19	6.19	6.19	18.57	6.19	12.38	9.91
GRAND FORKS	751.70	158.30	144.76	29.84	57.46	34.26	42.82	20.17	14.92	12.98	13.54	5.80	9.12	27.85
GRANT	885.27	176.10	142.79	61.87	28.56	104.71	52.35	28.56	52.35	14.28	19.04	4.76	9.52	41.88
GRIGGS	737.93	169.64	122.99	33.93	97.54	38.17	42.41	16.96	25.45	4.24	8.48	4.24	38.17	16.96
HETTINGER	781.32	135.04	154.34	38.58	86.81	33.76	19.29	33.76	24.11	19.29	19.29	4.82	14.47	42.44
KIDDER	638.76	140.33	116.14	43.55	9.68	19.36	43.55	9.68	24.20	0.00	9.68	9.68	4.84	61.94
LAMOURE	541.26	144.18	96.91	21.27	47.27	26.00	30.73	9.45	9.45	0.00	7.09	4.73	7.09	30.25
LOGAN	622.06	134.06	80.44	21.45	26.81	21.45	26.81	26.81	21.45	10.73	21.45	5.36	10.73	34.32
McHENRY	900.10	193.43	170.22	38.69	51.58	36.11	54.16	33.53	18.05	33.53	10.32	5.16	15.47	53.65
McINTOSH	798.83	237.40	144.37	35.29	54.54	35.29	25.67	6.42	28.87	0.00	6.42	6.42	12.83	28.23
McKENZIE	797.88	144.75	116.50	28.24	22.95	17.65	121.80	22.95	15.89	24.71	44.13	0.00	12.36	43.78
McLEAN	782.23	192.90	131.70	26.61	46.56	37.25	33.26	43.90	21.29	11.97	15.96	2.66	15.96	42.57
MERCER	661.86	124.00	136.88	25.77	46.70	41.87	49.92	11.27	17.71	4.83	22.55	12.88	3.22	25.77
MORTON	824.58	187.87	153.20	26.71	40.76	57.63	41.70	20.61	16.40	10.78	14.52	3.28	27.64	38.98
MOUNTRAIL	1310.36	345.37	170.14	50.79	17.78	25.39	162.53	30.47	27.93	63.49	25.39	10.16	5.08	77.20
NELSON	919.93	156.81	135.90	48.78	135.90	45.30	34.85	13.94	20.91	13.94	10.45	3.48	6.97	50.18
OLIVER	408.77	77.13	100.26	0.00	15.43	15.43	15.43	0.00	0.00	0.00	30.85	7.71	0.00	43.19
PEMBINA	761.08	142.59	175.24	27.49	49.82	37.80	49.82	30.92	13.74	8.59	8.59	10.31	6.87	39.86
PIERCE	767.95	138.88	138.88	40.85	32.68	19.06	43.57	29.96	32.68	10.89	16.34	2.72	8.17	69.71
RAMSEY	911.24	182.99	159.50	66.77	21.02	42.04	50.69	29.67	25.96	28.44	11.13	3.71	11.13	57.37
RANSOM	809.53	176.96	124.07	32.54	71.19	83.39	40.68	16.27	18.31	10.17	10.17	0.00	18.31	37.43
RENVILLE	851.51	177.40	141.92	41.39	23.65	88.70	35.48	47.31	23.65	17.74	23.65	0.00	11.83	56.77
RICHLAND	649.20	174.89	123.66	26.50	22.08	27.38	45.93	9.72	12.37	14.13	13.25	3.53	11.48	21.91
ROLETTE	1569.50	420.40	261.58	56.05	33.63	71.00	130.79	69.13	41.11	78.47	28.03	13.08	3.74	71.75
SARGENT	724.15	158.19	186.31	17.58	38.67	28.12	38.67	56.24	10.55	14.06	10.55	0.00	7.03	22.50
SHERIDAN	597.80	113.10	96.94	24.24	24.24	56.55	32.31	16.16	8.08	16.16	24.24	8.08	8.08	45.24
SIOUX	1753.98	456.32	171.12	35.65	0.00	21.39	256.68	57.04	28.52	163.99	42.78	0.00	7.13	79.86
SLOPE	284.66	85.40	85.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.23	0.00	14.23	0.00
STARK	708.71	145.57	124.85	23.91	58.44	31.34	41.97	37.19	9.56	12.75	17.00	7.97	7.44	39.10
STEELE	622.92	169.27	108.33	20.31	27.08	40.63	20.31	33.85	0.00	0.00	6.77	0.00	13.54	21.67
STUTSMAN	792.98	174.95	141.99	39.30	38.67	32.96	50.71	36.13	13.31	7.61	13.95	5.07	10.14	45.64
TOWNER	787.19	138.92	128.63	41.16	36.02	25.73	46.31	20.58	25.73	10.29	15.44	5.15	30.87	49.39
TRAILL	801.25	192.83	131.33	49.87	79.79	51.53	31.58	36.57	8.31	8.31	14.96	9.97	8.31	25.27
WALSH	827.05	216.83	156.40	42.66	59.24	36.73	15.40	24.88	29.62	14.22	5.92	2.37	8.29	36.97
WARD	787.69	141.15	137.26	32.79	38.34	46.68	45.84	21.12	13.06	16.67	18.62	5.83	9.72	54.90
WELLS	779.12	221.26	120.05	49.43	56.49	23.54	28.25	35.31	11.77	4.71	7.06	7.06	9.42	28.25
WILLIAMS	754.48	150.90	126.80	34.87	29.80	36.77	61.50	31.70	15.22	13.95	30.43	6.97	8.24	35.00
Total	798.25	177.02	139.48	34.06	44.34	36.53	47.02	26.83	18.47	18.64	18.18	5.40	11.58	40.46

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

North Dakota Resident Census Data

	2020 Census Population			
	ALL	Females 15 - 44	Females 15 - 19	Children under 20
ADAMS	2,200	309	54	479
BARNES	10,853	1773	360	2533
BENSON	5,964	989	240	2351
BILLINGS	945	135	26	211
BOTTINEAU	6,379	933	198	1583
BOWMAN	2,993	451	84	808
BURKE	2,201	314	53	603
BURLEIGH	98,458	18772	3261	26228
CASS	184,525	42334	5911	47656
CAVALIER	3,704	502	91	898
DICKEY	4,999	819	175	1358
DIVIDE	2,195	324	66	559
DUNN	4,095	653	108	1111
EDDY	2,347	358	73	622
EMMONS	3,301	430	93	733
FOSTER	3,397	494	95	811
GOLDEN VALLEY	1,736	263	51	384
GRAND FORKS	73,170	16524	2469	18760
GRANT	2,301	269	46	497
GRIGGS	2,306	284	46	523
HETTINGER	2,489	407	66	664
KIDDER	2,394	328	54	555
LAMOURE	4,093	551	106	976
LOGAN	1,876	266	67	482
McHENRY	5,345	787	141	1381
McINTOSH	2,530	320	51	515
McKENZIE	14,704	2912	473	5135
McLEAN	9,771	1433	259	2346
MERCER	8,350	1206	205	2123
MORTON	33,291	6148	837	8415
MOUNTRAIL	9,809	1759	301	3014
NELSON	3,015	404	80	655
OLIVER	1,877	254	51	507
PEMBINA	6,844	967	188	1584
PIERCE	3,990	571	117	979
RAMSEY	11,605	1859	359	3111
RANSOM	5,703	867	148	1419
RENVILLE	2,282	344	71	559
RICHLAND	16,529	2986	599	4399
ROLETTE	12,187	2217	474	4524
SARGENT	3,862	544	96	920
SHERIDAN	1,265	150	25	248
SIOUX	3,898	720	160	1559
SLOPE	706	89	14	158
STARK	33,646	6480	948	10056
STEELE	1,798	250	45	429
STUTSMAN	21,593	3706	655	5033
TOWNER	2,162	274	49	503
TRAILL	7,997	1318	256	2094
WALSH	10,563	1629	288	2691
WARD	69,919	14359	2013	18877
WELLS	3,982	514	109	912
WILLIAMS	40,950	8086	1174	13172
Total	779,094	151635	23979	208703

North Dakota Resident Births

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	29	19	20	30	27	19	23	27	20	24	23	24	22	22	13
BARNES	112	112	113	117	130	102	112	109	96	95	87	97	91	85	81
BENSON	122	131	143	162	137	160	153	183	139	151	140	120	113	101	84
BILLINGS	7	5	7	10	19	16	18	18	10	11	10	7	11	18	10
BOTTINEAU	64	62	75	60	73	83	67	63	68	62	71	63	84	66	57
BOWMAN	37	38	37	45	44	48	43	41	35	33	38	37	26	40	15
BURKE	20	21	25	36	32	42	44	40	36	24	29	26	22	23	24
BURLEIGH	1069	1086	1134	1211	1224	1371	1367	1347	1220	1234	1133	1168	1165	1176	1117
CASS	2170	2156	2239	2363	2463	2569	2561	2629	2525	2450	2436	2351	2513	2357	2375
CAVALIER	34	37	49	31	45	48	41	62	53	54	36	44	47	28	43
DICKEY	68	54	26	62	68	62	75	62	65	62	60	57	67	69	71
DIVIDE	19	18	26	23	33	32	32	22	19	30	27	22	20	21	27
DUNN	32	41	41	48	62	71	70	68	67	69	83	71	77	64	62
EDDY	23	24	19	27	28	26	31	35	35	37	21	31	26	35	32
EMMONS	22	33	20	25	29	29	28	35	32	22	41	28	35	39	43
FOSTER	32	28	25	38	39	39	31	42	38	39	37	45	38	34	37
GOLDEN VALLEY	17	19	19	23	20	23	27	22	32	17	23	23	11	29	15
GRAND FORKS	908	978	904	965	959	1062	1056	1009	992	975	907	869	897	820	813
GRANT	21	22	23	22	33	25	25	31	36	19	26	22	19	26	19
GRIGGS	25	23	19	17	23	16	23	17	23	21	23	17	33	17	18
HETTINGER	21	27	30	25	41	29	31	42	38	35	32	28	26	22	23
KIDDER	24	32	21	29	31	29	24	34	26	33	30	26	20	21	33
LAMOURE	28	38	23	48	46	50	46	43	53	53	48	54	53	48	47
LOGAN	17	18	16	22	18	24	20	23	21	27	26	20	24	33	21
McHENRY	55	63	58	83	63	76	65	72	71	72	61	55	61	66	57
McINTOSH	24	33	14	25	30	30	22	22	25	29	27	30	36	26	18
McKENZIE	91	53	109	114	176	228	228	245	253	237	278	247	225	208	249
McLEAN	82	101	102	128	99	134	112	119	119	115	101	95	96	93	75
MERCER	107	99	92	99	102	116	89	111	83	105	89	85	77	87	86
MORTON	390	362	401	431	424	457	503	517	466	413	457	402	460	398	437
MOUNTRAIL	113	128	143	160	142	159	173	181	186	197	178	168	163	139	122
NELSON	28	32	33	29	33	32	29	28	26	21	32	19	23	28	19
OLIVER	18	16	20	18	26	21	27	21	21	28	16	18	18	16	14
PEMBINA	81	73	78	74	70	93	77	85	84	63	68	84	69	58	72
PIERCE	41	37	43	51	58	45	50	36	47	37	37	36	30	28	42
RAMSEY	141	167	172	141	143	180	152	150	176	179	146	140	131	140	144
RANSOM	54	61	61	73	53	69	66	55	57	43	56	56	55	47	66
RENVILLE	34	32	32	29	33	37	28	38	20	22	21	15	30	27	22
RICHLAND	184	191	95	183	190	189	186	207	191	199	181	177	189	168	189
ROLETTE	299	311	297	292	313	302	272	274	251	230	221	238	177	171	169
SARGENT	31	38	23	38	42	44	45	40	41	49	49	36	43	37	37
SHERIDAN	9	12	7	11	18	10	11	16	16	9	15	12	7	12	16
SIOUX	98	87	98	107	80	117	95	89	87	78	68	66	65	51	51
SLOPE	16	11	7	8	12	6	8	9	10	11	NR	7	NR	7	NR
STARK	306	301	339	398	484	543	546	549	493	526	550	552	486	498	493
STEELE	12	19	19	25	17	19	30	28	28	15	26	20	27	11	18
STUTSMAN	222	232	216	227	255	235	233	221	220	243	212	197	211	202	221
TOWNER	18	14	19	32	30	29	17	26	22	22	20	25	22	23	31
TRAILL	91	91	103	89	100	94	93	108	91	87	93	100	72	86	71
WALSH	132	122	114	144	149	149	150	152	130	130	123	99	130	118	111
WARD	1028	998	1070	1109	1210	1266	1270	1192	1152	1112	1056	1026	1090	947	974
WELLS	43	29	43	44	35	42	37	57	50	40	40	36	38	24	32
WILLIAMS	305	353	372	471	580	655	703	712	643	741	836	760	635	647	720
Total	8974	9088	9234	10072	10591	11352	11265	11364	10738	10630	10447	10051	10111	9557	9636

North Dakota Resident Birth Rates

County of Residence	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ADAMS	11.18	8.11	9.09	12.80	11.52	8.11	9.82	11.52	8.54	10.24	9.82	10.24	10.00	10.00	5.91
BARNES	9.51	10.12	10.41	10.57	11.75	9.22	10.12	9.85	8.68	8.58	7.86	8.77	8.38	7.83	7.46
BENSON	17.52	19.67	23.98	24.32	20.57	24.02	22.97	27.48	20.87	22.67	21.02	18.02	18.95	16.93	14.08
BILLINGS	7.88	6.39	7.41	12.77	24.27	20.43	22.99	22.99	12.77	14.05	12.77	8.94	11.64	19.05	10.58
BOTTINEAU	8.95	9.64	11.76	9.33	11.35	12.91	10.42	9.80	10.58	9.64	11.04	9.80	13.17	10.35	8.94
BOWMAN	11.41	12.06	12.36	14.28	13.96	15.23	13.65	13.01	11.11	10.47	12.06	11.74	8.69	13.36	5.01
BURKE	8.92	10.67	11.36	18.29	16.26	21.34	22.36	20.33	18.29	12.20	14.74	13.21	10.00	10.45	10.90
BURLEIGH	15.40	13.36	11.52	14.89	15.05	16.86	16.81	16.57	15.00	15.18	13.93	14.37	11.83	11.94	11.34
CASS	17.62	14.39	12.13	15.78	16.44	17.15	17.10	17.55	16.86	16.36	16.26	15.70	13.62	12.77	12.87
CAVALIER	7.04	9.27	13.23	7.76	11.27	12.02	10.27	15.53	13.27	13.52	9.02	11.02	12.69	7.56	11.61
DICKEY	11.81	10.21	5.20	11.72	12.86	11.72	14.18	11.72	12.29	11.72	11.34	10.78	13.40	13.80	14.20
DIVIDE	8.32	8.69	11.85	11.11	15.93	15.45	15.45	10.62	9.17	14.49	13.04	10.62	9.11	9.57	12.30
DUNN	8.89	11.60	10.01	13.57	17.53	20.08	19.80	19.23	18.95	19.51	23.47	20.08	18.80	15.63	15.14
EDDY	8.34	10.06	8.10	11.32	11.74	10.90	13.00	14.68	14.68	15.51	8.81	13.00	11.08	14.91	13.63
EMMONS	5.08	9.30	6.06	7.04	8.17	8.17	7.89	9.86	9.01	6.20	11.55	7.89	10.60	11.81	13.03
FOSTER	8.51	8.38	7.36	11.37	11.67	11.67	9.27	12.56	11.37	11.67	11.07	13.46	11.19	10.01	10.89
GOLDEN VALLEY	8.84	11.31	10.94	13.69	11.90	13.69	16.07	13.10	19.05	10.12	13.69	13.69	6.34	16.71	8.64
GRAND FORKS	13.73	14.63	12.35	14.43	14.34	15.88	15.79	15.09	14.84	14.58	13.57	13.00	12.26	11.21	11.11
GRANT	7.39	9.19	10.00	9.19	13.78	10.44	10.44	12.95	15.04	7.94	10.86	9.19	8.26	11.30	8.26
GRIGGS	9.08	9.50	8.24	7.02	9.50	6.61	9.50	7.02	9.50	8.68	9.50	7.02	14.31	7.37	7.81
HETTINGER	7.73	10.90	12.05	10.09	16.55	11.71	12.52	16.96	15.34	14.13	12.92	11.30	10.45	8.84	9.24
KIDDER	8.72	13.14	8.77	11.91	12.73	11.91	9.86	13.96	10.68	13.55	12.32	10.68	8.35	8.77	13.78
LAMOURE	5.96	9.18	5.62	11.60	11.11	12.08	11.11	10.39	12.81	12.81	11.60	13.05	12.95	11.73	11.48
LOGAN	7.37	9.05	8.53	11.06	9.05	12.06	10.05	11.56	10.55	13.57	13.07	10.05	12.79	17.59	11.19
McHENRY	9.19	11.68	10.85	15.38	11.68	14.09	12.05	13.35	13.16	13.35	11.31	10.19	11.41	12.35	10.66
McINTOSH	7.08	11.75	5.53	8.90	10.68	10.68	7.83	7.83	8.90	10.32	9.61	10.68	14.23	10.28	7.11
McKENZIE	15.86	8.33	7.41	17.92	27.67	35.85	35.85	38.52	39.78	37.26	43.71	38.84	15.30	14.15	16.93
McLEAN	8.81	11.27	10.44	14.28	11.05	14.95	12.50	13.28	13.28	12.83	11.27	10.60	9.82	9.52	7.68
MERCER	12.38	11.75	11.02	11.75	12.11	13.77	10.57	13.18	9.85	12.46	10.57	10.09	9.22	10.42	10.30
MORTON	15.41	13.18	12.05	15.69	15.43	16.64	18.31	18.82	16.96	15.03	16.64	14.63	13.82	11.96	13.13
MOUNTRAIL	17.04	16.68	14.58	20.85	18.51	20.72	22.55	23.59	24.24	25.67	23.20	21.89	16.62	14.17	12.44
NELSON	7.54	10.24	10.95	9.28	10.56	10.24	9.28	8.96	8.32	6.72	10.24	6.08	7.63	9.29	6.30
OLIVER	8.72	8.67	10.66	9.75	14.08	11.38	14.63	11.38	11.38	15.17	8.67	9.75	9.59	8.52	7.46
PEMBINA	9.44	9.85	11.40	9.98	9.44	12.55	10.39	11.47	11.33	8.50	9.17	11.33	10.08	8.47	10.52
PIERCE	8.77	8.49	10.78	11.71	13.31	10.33	11.48	8.26	10.79	8.49	8.49	8.26	7.52	7.02	10.53
RAMSEY	11.69	14.58	14.82	12.31	12.49	15.72	13.27	13.10	15.37	15.63	12.75	12.23	11.29	12.06	12.41
RANSOM	9.17	11.18	10.70	13.38	9.71	12.64	12.09	10.08	10.45	7.88	10.26	10.26	9.64	8.24	11.57
RENVILLE	13.03	12.96	14.02	11.74	13.36	14.98	11.34	15.38	8.10	8.91	8.50	6.07	13.15	11.83	9.64
RICHLAND	10.22	11.70	5.75	11.21	11.64	11.58	11.40	12.68	11.70	12.19	11.09	10.84	11.43	10.16	11.43
ROLETTE	21.87	22.31	24.37	20.95	22.46	21.67	19.52	19.66	18.01	16.50	15.86	17.08	14.52	14.03	13.87
SARGENT	7.10	9.92	5.96	9.92	10.97	11.49	11.75	10.45	10.71	12.80	12.80	9.40	11.13	9.58	9.58
SHERIDAN	5.26	9.08	5.53	8.33	13.63	7.57	8.33	12.11	12.11	6.81	11.36	9.08	5.53	9.49	12.65
SIOUX	24.23	20.95	25.14	25.76	19.26	28.17	22.88	21.43	20.95	18.78	16.37	15.89	16.68	13.08	13.08
SLOPE	20.86	15.13	9.92	11.00	16.51	8.25	11.00	12.38	13.76	15.13	4.13	9.63	7.08	9.92	4.25
STARK	13.52	12.44	10.08	16.45	20.00	22.44	22.56	22.69	20.37	21.74	22.73	22.81	14.44	14.80	14.65
STEELE	5.31	9.62	10.57	12.66	8.61	9.62	15.19	14.18	14.18	7.59	13.16	10.13	15.02	6.12	10.01
STUTSMAN	10.13	11.00	10.00	10.76	12.09	11.14	11.04	10.47	10.43	11.52	10.05	9.34	9.77	9.35	10.23
TOWNER	6.26	6.23	8.79	14.25	13.36	12.91	7.57	11.58	9.80	9.80	8.90	11.13	10.18	10.64	14.34
TRAILL	10.73	11.21	12.88	10.96	12.31	11.57	11.45	13.30	11.21	10.71	11.45	12.31	9.00	10.75	8.88
WALSH	10.65	10.97	10.79	12.95	13.40	13.40	13.49	13.67	11.69	11.69	11.06	8.90	12.31	11.17	10.51
WARD	17.48	16.18	15.30	17.98	19.62	20.53	20.59	19.33	18.68	18.03	17.12	16.64	15.59	13.54	13.93
WELLS	8.43	6.89	10.80	10.46	8.32	9.98	8.79	13.55	11.88	9.51	9.51	8.56	9.54	6.03	8.04
WILLIAMS	15.43	15.76	9.08	21.03	25.90	29.24	31.39	31.79	28.71	33.08	37.32	33.93	15.51	15.80	17.58
Total	13.97	13.51	11.85	14.97	15.75	16.88	16.75	16.90	15.97	15.80	15.53	14.94	11.62	11.36	10.93

Birth Rate=(Live Births/Population)*1000 ||| 1990 -1999 uses 1990 Census data ||| 2021 use 2020 Census data

North Dakota Resident Fertility Rates

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	71.08	61.49	61.73	92.59	83.33	58.64	70.99	83.33	61.73	74.07	70.99	74.07	71.20	71.20	42.07
BARNES	50.47	63.17	62.60	64.82	72.02	56.51	62.05	60.39	53.19	52.63	48.20	53.74	51.33	47.94	45.69
BENSON	97.76	132.46	124.35	140.87	119.13	139.13	133.04	159.13	120.87	131.30	121.74	104.35	114.26	102.12	84.93
BILLINGS	41.92	37.04	66.04	94.34	179.25	150.94	169.81	169.81	94.34	103.77	94.34	66.04	81.48	133.33	74.07
BOTTINEAU	54.98	66.45	84.55	67.64	82.30	93.57	75.54	71.03	76.66	69.90	80.05	71.03	90.03	70.74	61.09
BOWMAN	66.79	84.26	85.85	104.41	102.09	111.37	99.77	95.13	81.21	76.57	88.17	85.85	57.65	88.69	33.26
BURKE	62.11	66.88	102.88	148.15	131.69	172.84	181.07	164.61	148.15	98.77	119.34	107.00	70.06	73.25	76.43
BURLEIGH	69.21	57.85	70.20	74.97	75.78	84.88	84.63	83.39	75.53	76.39	70.14	72.31	62.06	62.65	59.50
CASS	70.85	50.93	63.70	67.23	70.07	73.09	72.86	74.80	71.84	69.70	69.30	66.89	59.36	55.68	56.10
CAVALIER	48.99	73.71	98.79	62.50	90.73	96.77	82.66	125.00	106.85	108.87	72.58	88.71	93.63	55.78	85.66
DICKEY	63.55	65.93	31.03	73.99	81.15	73.99	89.50	73.99	77.57	73.99	71.60	68.02	81.81	84.25	86.69
DIVIDE	62.91	55.56	104.42	92.37	132.53	128.51	128.51	88.35	76.31	120.48	108.43	88.35	61.73	64.81	83.33
DUNN	51.70	62.79	81.03	94.86	122.53	140.32	138.34	134.39	132.41	136.36	164.03	140.32	117.92	98.01	94.95
EDDY	51.57	67.04	61.69	87.66	90.91	84.42	100.65	113.64	113.64	120.13	68.18	100.65	72.63	97.77	89.39
EMMONS	34.76	76.74	48.08	60.10	69.71	69.71	67.31	84.13	76.92	52.88	98.56	67.31	81.40	90.70	100.00
FOSTER	47.98	56.68	52.52	79.83	81.93	81.93	65.13	88.24	79.83	81.93	77.73	94.54	76.92	68.83	74.90
GOLDEN VALLEY	49.56	72.24	76.92	93.12	80.97	93.12	109.31	89.07	129.55	68.83	93.12	93.12	41.83	110.27	57.03
GRAND FORKS	54.84	59.19	58.59	62.54	62.16	68.83	68.44	65.40	64.29	63.19	58.79	56.32	54.28	49.62	49.20
GRANT	52.50	81.78	83.03	79.42	119.13	90.25	90.25	111.91	129.96	68.59	93.86	79.42	70.63	96.65	70.63
GRIGGS	61.58	80.99	66.20	59.23	80.14	55.75	80.14	59.23	80.14	73.17	80.14	59.23	116.20	59.86	63.38
HETTINGER	54.97	66.34	77.72	64.77	106.22	75.13	80.31	108.81	98.45	90.67	82.90	72.54	63.88	54.05	56.51
KIDDER	56.34	97.56	58.50	80.78	86.35	80.78	66.85	94.71	72.42	91.92	83.57	72.42	60.98	64.02	100.61
LAMOURE	36.89	68.97	45.54	95.05	91.09	99.01	91.09	85.15	104.95	104.95	95.05	106.93	96.19	87.11	85.30
LOGAN	53.29	67.67	72.73	100.00	81.82	109.09	90.91	104.55	95.45	122.73	118.18	90.91	90.23	124.06	78.95
McHENRY	56.07	80.05	74.65	106.82	81.08	97.81	83.66	92.66	91.38	92.66	78.51	70.79	77.51	83.86	72.43
McINTOSH	50.96	103.13	44.59	79.62	95.54	95.54	70.06	70.06	79.62	92.36	85.99	95.54	112.50	81.25	56.25
McKENZIE	90.10	18.20	104.91	109.72	169.39	219.44	219.44	235.80	243.50	228.10	267.56	237.73	77.27	71.09	85.51
McLEAN	53.39	70.48	85.64	107.47	83.12	112.51	94.04	99.92	99.92	96.56	84.80	79.76	66.99	64.90	52.34
MERCER	64.19	82.09	74.98	80.68	83.13	94.54	72.53	90.46	67.64	85.57	72.53	69.27	63.85	72.14	71.31
MORTON	75.29	58.88	79.79	85.75	84.36	90.93	100.08	102.87	92.72	82.17	90.93	79.98	74.82	64.74	71.08
MOUNTRAIL	95.76	72.77	117.12	131.04	116.30	130.22	141.69	148.24	152.33	161.34	145.78	137.59	92.67	79.02	69.36
NELSON	52.24	79.21	89.67	78.80	89.67	86.96	78.80	76.09	70.65	57.07	86.96	51.63	56.93	69.31	47.03
OLIVER	51.72	62.99	88.11	79.30	114.54	92.51	118.94	92.51	92.51	123.35	70.48	79.30	70.87	62.99	55.12
PEMBINA	54.51	75.49	72.76	69.03	65.30	86.75	71.83	79.29	78.36	58.77	63.43	78.36	71.35	59.98	74.46
PIERCE	53.46	64.80	74.01	87.78	99.83	77.45	86.06	61.96	80.90	63.68	63.68	61.96	52.54	49.04	73.56
RAMSEY	61.36	89.83	89.07	73.02	74.05	93.22	78.72	77.68	91.14	92.70	75.61	72.50	70.47	75.31	77.46
RANSOM	53.52	70.36	74.75	89.46	64.95	84.56	80.88	67.40	69.85	52.70	68.63	68.63	63.44	54.21	76.12
RENVILLE	79.63	93.02	85.79	77.75	88.47	99.20	75.07	101.88	53.62	58.98	56.30	40.21	87.21	78.49	63.95
RICHLAND	51.31	63.97	33.35	64.23	66.69	66.34	65.29	72.66	67.04	69.85	63.53	62.13	63.30	56.26	63.30
ROLETTE	101.29	140.28	109.43	107.59	115.33	111.27	100.22	100.96	92.48	84.75	81.43	87.69	79.84	77.13	76.23
SARGENT	44.29	69.85	42.99	71.03	78.50	82.24	84.11	74.77	76.64	91.59	91.59	67.29	79.04	68.01	68.01
SHERIDAN	39.47	80.00	43.75	68.75	112.50	62.50	68.75	100.00	100.00	56.25	93.75	75.00	46.67	80.00	106.67
SIOUX	109.99	120.83	115.57	126.18	94.34	137.97	112.03	104.95	102.59	91.98	80.19	77.83	90.28	70.83	70.83
SLOPE	125.98	123.60	86.42	98.77	148.15	74.07	98.77	111.11	123.46	135.80	37.04	86.42	56.18	78.65	33.71
STARK	63.50	46.45	74.18	87.09	105.91	118.82	119.47	120.13	107.88	115.10	120.35	120.79	75.00	76.85	76.08
STEELE	33.24	76.00	72.80	95.79	65.13	72.80	114.94	107.28	107.28	57.47	99.62	76.63	108.00	44.00	72.00
STUTSMAN	50.66	62.60	60.69	63.78	71.65	66.03	65.47	62.10	61.82	68.28	59.57	55.35	56.93	54.51	59.63
TOWNER	40.91	51.09	71.16	119.85	112.36	108.61	63.67	97.38	82.40	82.40	74.91	93.63	80.29	83.94	113.14
TRAILL	57.59	69.04	76.01	65.68	73.80	69.37	68.63	79.70	67.16	64.21	68.63	73.80	54.63	65.25	53.87
WALSH	60.16	74.89	70.81	89.44	92.55	92.55	93.17	94.41	80.75	80.75	61.49	79.80	72.44	68.14	68.14
WARD	77.10	69.50	84.71	87.80	95.80	100.23	100.55	94.37	91.20	88.04	83.60	81.23	75.91	65.95	67.83
WELLS	53.75	56.42	85.66	87.65	69.72	83.67	73.71	113.55	99.60	79.68	79.68	71.71	73.93	46.69	62.26
WILLIAMS	78.10	43.66	98.13	124.24	152.99	172.78	185.44	187.81	169.61	195.46	220.52	200.47	78.53	80.14	89.04
Total	66.29	59.93	71.50	77.99	82.01	87.90	87.23	88.00	83.15	82.31	80.89	77.83	74.99	73.55	70.50

Fertility Rate = (Live Births/Female Population age 15 - 44)*1000 ||| 1990 - 1999 uses 1990 Census data ||| 2021 use 2020 Census data

North Dakota Resident Pregnancies

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	29	20	21	30	28	21	24	28	21	24	25	24	23	23	13
BARNES	127	131	124	119	143	113	120	117	114	104	94	101	98	88	81
BENSON	133	144	158	167	143	167	161	188	145	156	145	127	120	107	96
BILLINGS	7	5	7	12	20	17	18	18	10	12	10	7	11	18	10
BOTTINEAU	65	66	80	66	75	86	72	70	71	66	72	70	89	68	57
BOWMAN	38	41	40	46	46	52	43	42	35	34	38	37	28	42	15
BURKE	22	23	26	40	32	44	47	40	37	25	29	27	24	25	24
BURLEIGH	1168	1193	1235	1339	1327	1457	1465	1448	1323	1337	1227	1279	1250	1238	1117
CASS	2464	2442	2528	2674	2747	2859	2851	2960	2828	2765	2751	2662	2831	2559	2380
CAVALIER	34	39	51	31	47	49	44	62	54	57	36	45	51	28	43
DICKEY	70	57	30	64	69	63	76	62	65	64	60	58	69	71	71
DIVIDE	19	19	29	25	38	34	34	23	20	30	27	24	21	21	27
DUNN	35	43	46	52	65	74	76	70	69	70	84	73	80	65	62
EDDY	25	28	19	28	29	27	33	36	37	37	24	33	28	37	32
EMMONS	25	36	21	26	30	31	29	35	32	23	41	31	37	39	66
FOSTER	33	29	25	39	39	44	36	44	40	43	38	49	40	35	37
GOLDEN VALLEY	17	21	19	25	20	23	27	22	32	17	24	30	11	29	15
GRAND FORKS	1026	1102	1013	1086	1061	1161	1167	1122	1081	1061	1017	941	983	882	819
GRANT	23	22	25	23	33	27	28	32	38	19	26	24	19	26	19
GRIGGS	28	24	21	18	23	16	26	18	23	21	23	17	33	17	74
HETTINGER	22	27	31	25	43	31	31	42	41	35	33	30	28	22	23
KIDDER	24	33	23	29	31	29	24	34	27	33	31	27	20	23	33
LAMOURE	28	40	23	49	48	51	47	45	54	55	50	57	54	50	47
LOGAN	17	19	16	22	19	24	21	23	22	28	27	21	26	33	21
McHENRY	58	67	61	87	66	77	68	75	75	77	66	56	61	68	57
McINTOSH	25	33	17	26	32	30	25	23	26	29	27	31	37	27	18
McKENZIE	96	63	115	122	184	238	249	261	275	250	291	260	236	218	257
McLEAN	86	110	110	133	106	142	121	125	127	123	104	99	104	98	75
MERCER	111	104	101	111	108	128	94	117	88	113	95	97	83	88	86
MORTON	419	391	429	462	446	494	533	559	500	453	496	437	501	422	439
MOUNTRAIL	125	144	161	180	156	183	184	191	197	220	195	185	178	144	130
NELSON	30	34	33	30	34	32	29	29	26	21	32	24	23	28	19
OLIVER	20	19	23	20	29	24	27	22	21	28	16	19	18	16	14
PEMBINA	81	80	81	76	75	94	81	86	89	68	71	87	74	63	72
PIERCE	48	39	47	56	62	47	51	38	49	37	38	36	32	29	42
RAMSEY	158	186	194	156	154	197	163	169	186	191	154	148	141	149	144
RANSOM	56	68	69	77	55	71	72	57	61	46	58	58	59	50	66
RENVILLE	36	34	35	32	36	37	28	40	23	22	26	16	32	29	22
RICHLAND	198	207	103	193	201	208	200	215	202	212	196	189	199	176	189
ROLETTE	320	328	310	311	329	317	283	296	270	244	239	266	189	182	181
SARGENT	33	42	28	40	44	45	47	43	43	50	51	39	45	38	37
SHERIDAN	9	14	8	12	19	10	11	17	16	9	16	12	7	12	16
SIOUX	109	95	108	112	86	122	98	92	95	84	76	72	69	58	71
SLOPE	16	11	7	9	12	6	8	9	10	12	NR	7	NR	7	NR
STARK	329	337	363	437	517	596	584	596	526	558	576	588	529	517	497
STEELE	13	20	19	26	18	19	30	30	29	15	26	20	27	12	18
STUTSMAN	243	259	233	240	276	260	249	239	235	257	226	211	220	210	235
TOWNER	18	15	20	34	31	29	17	27	23	22	20	25	24	23	31
TRAILL	99	99	107	94	103	97	97	115	99	92	95	103	76	89	71
WALSH	137	136	125	155	155	156	161	156	137	136	127	103	138	123	111
WARD	1117	1086	1170	1243	1296	1383	1365	1298	1243	1212	1165	1125	1215	1018	982
WELLS	44	30	47	46	35	46	41	60	54	41	42	38	39	25	32
WILLIAMS	336	375	401	509	605	695	740	759	690	784	884	800	668	672	723
Total	9849	10030	10136	11064	11426	12283	12156	12297	11634	11522	11343	10945	11003	10137	9820

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

North Dakota Resident Pregnancy Rates

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	11.18	9.09	8.96	12.80	11.95	8.96	10.24	11.95	8.96	10.24	10.67	10.24	10.45	10.45	5.91
BARNES	10.79	12.07	11.21	10.75	12.92	10.21	10.84	10.57	10.30	9.40	8.68	9.13	9.03	8.11	7.46
BENSON	19.10	24.14	23.72	25.08	21.47	25.08	24.17	28.23	21.77	23.42	21.77	19.07	20.12	17.94	16.08
BILLINGS	7.88	5.29	8.94	15.33	25.54	21.71	22.99	22.99	12.77	15.33	12.77	8.94	11.64	19.05	10.58
BOTTINEAU	9.09	10.35	12.44	10.27	11.67	13.38	11.20	10.89	11.04	10.27	11.51	10.89	13.95	10.66	8.94
BOWMAN	11.72	13.70	12.69	14.60	14.60	16.50	13.65	13.33	11.11	10.79	12.06	11.74	9.36	14.03	5.01
BURKE	9.81	10.45	13.21	20.33	16.26	22.36	23.88	20.33	18.80	12.70	14.74	13.72	10.90	11.36	10.90
BURLEIGH	16.83	12.12	15.19	16.47	16.32	17.92	18.02	17.81	16.27	16.44	15.26	15.73	12.70	12.57	11.34
CASS	20.01	13.23	16.88	17.85	18.34	19.09	19.03	19.76	18.88	18.46	18.55	17.77	15.34	13.87	12.90
CAVALIER	7.04	10.53	12.77	7.76	11.77	12.27	11.02	15.53	13.52	14.27	9.27	11.27	13.77	7.56	11.61
DICKEY	12.16	11.40	5.67	12.10	13.05	11.91	14.37	11.72	12.29	12.10	11.34	10.97	13.80	14.20	14.20
DIVIDE	8.32	8.66	14.00	12.07	18.35	16.42	16.42	11.11	9.66	14.49	13.52	11.59	9.57	9.57	12.30
DUNN	9.72	10.50	13.01	14.71	18.38	20.93	21.49	19.80	19.51	19.80	23.76	20.64	19.54	15.87	15.14
EDDY	9.07	11.93	7.97	11.74	12.16	11.32	13.84	15.09	15.51	15.51	10.48	13.84	11.93	15.76	13.63
EMMONS	5.77	10.91	5.92	7.32	8.45	8.73	8.17	9.86	9.01	6.48	11.83	8.73	11.21	11.81	20.07
FOSTER	8.78	8.54	7.48	11.67	11.67	13.16	10.77	13.16	11.97	12.86	11.67	14.66	11.78	10.30	10.89
GOLDEN VALLEY	8.84	12.10	11.31	14.88	11.90	13.69	16.07	13.10	19.05	10.12	14.29	17.86	6.34	16.71	8.64
GRAND FORKS	15.52	15.06	15.15	16.24	15.87	17.36	17.45	16.78	16.17	15.87	15.32	14.07	13.43	12.05	11.20
GRANT	8.10	9.56	10.44	9.61	13.78	11.28	11.70	13.37	15.87	7.94	10.86	10.03	8.26	11.30	8.26
GRIGGS	10.17	10.41	8.68	7.44	9.50	6.61	10.74	7.44	9.50	8.68	9.50	7.02	14.31	7.37	31.90
HETTINGER	8.10	10.85	12.52	10.09	17.36	12.52	12.52	16.96	16.55	14.13	13.32	12.11	11.25	8.84	9.24
KIDDER	8.72	13.78	9.45	11.91	12.73	11.91	9.86	13.96	11.09	13.55	12.73	11.09	8.35	9.61	13.78
LAMOURE	5.96	9.77	5.56	11.84	11.60	12.32	11.36	10.87	13.05	13.29	12.08	13.77	13.19	12.22	11.48
LOGAN	7.37	10.13	8.04	11.06	9.55	12.06	10.55	11.56	11.06	14.07	13.57	10.55	13.86	17.59	11.19
McHENRY	9.69	12.54	11.31	16.13	12.23	14.27	12.60	13.90	13.90	14.27	12.42	10.38	11.41	12.72	10.66
McINTOSH	7.37	13.04	6.05	9.26	11.39	10.68	8.90	8.19	9.26	10.32	9.61	11.04	14.62	10.67	7.11
McKENZIE	16.73	4.28	18.08	19.18	28.93	37.42	39.15	41.04	43.24	39.31	45.75	40.88	16.05	14.83	17.48
McLEAN	9.24	11.26	12.27	14.84	11.83	15.84	13.50	13.95	14.17	13.72	11.49	11.05	10.64	10.03	7.68
MERCER	12.84	12.46	11.99	13.18	12.82	15.19	11.16	13.89	10.45	13.41	11.51	11.51	9.94	10.54	10.30
MORTON	16.56	11.74	15.62	16.82	16.24	17.98	19.40	20.35	18.20	16.49	18.20	15.91	15.05	12.68	13.20
MOUNTRAIL	18.85	14.68	20.98	23.46	20.33	23.85	23.98	24.89	25.67	28.67	25.80	24.11	18.15	14.68	13.27
NELSON	8.08	11.28	10.56	9.60	10.88	10.24	9.28	9.28	8.32	6.72	10.24	7.68	7.63	9.29	6.30
OLIVER	9.69	10.12	12.46	10.83	15.71	13.00	14.63	11.92	11.38	15.17	8.67	10.29	9.59	8.52	7.46
PEMBINA	9.44	11.69	10.93	10.25	10.12	12.68	10.93	11.60	12.01	9.17	9.58	11.74	10.81	9.21	10.52
PIERCE	10.27	9.77	10.79	12.85	14.23	10.79	11.71	8.72	11.25	8.49	8.72	8.26	8.02	7.27	10.53
RAMSEY	13.09	16.03	16.94	13.62	13.45	17.20	14.23	14.76	16.24	16.68	13.54	12.92	12.15	12.84	12.41
RANSOM	9.51	11.92	12.64	14.11	10.08	13.01	13.19	10.45	11.18	8.43	10.45	10.63	10.35	8.77	11.57
RENVILLE	13.79	14.90	14.17	12.96	14.57	14.98	11.34	16.19	9.31	8.91	10.53	6.48	14.02	12.71	9.64
RICHLAND	11.00	12.52	6.31	11.83	12.32	12.74	12.25	13.17	12.38	12.99	12.13	11.58	12.04	10.65	11.43
ROLETTE	23.40	26.91	22.24	22.31	23.61	22.75	20.31	21.24	19.37	17.51	17.36	19.09	15.51	14.93	14.84
SARGENT	7.56	10.88	7.31	10.45	11.49	11.75	12.27	11.23	11.23	13.06	13.32	10.19	11.65	9.84	9.58
SHERIDAN	5.26	11.07	6.06	9.08	14.38	7.57	8.33	12.87	12.11	6.81	12.11	9.08	5.53	9.49	12.65
SIOUX	26.95	24.37	26.01	26.97	20.71	29.38	23.60	22.15	22.88	20.23	18.30	17.34	17.70	14.88	18.11
SLOPE	20.86	15.58	9.63	12.38	16.51	8.25	11.00	12.38	13.76	16.51	4.13	9.63	7.08	9.92	4.25
STARK	14.53	10.02	15.00	18.06	21.36	24.63	24.13	24.63	21.74	23.06	23.89	24.30	15.72	15.37	14.77
STEELE	5.76	11.12	9.62	13.16	9.11	9.62	15.19	15.19	14.68	7.59	13.16	10.13	15.02	6.67	10.01
STUTSMAN	11.09	11.99	11.04	11.37	13.08	12.32	11.80	11.33	11.14	12.18	10.71	10.00	10.19	9.73	10.86
TOWNER	6.26	6.94	8.90	15.14	13.80	12.91	7.57	12.02	10.24	9.80	8.90	11.13	11.10	10.64	14.34
TRAILL	11.68	12.38	13.18	11.57	12.68	11.94	11.94	14.16	12.19	11.33	11.82	12.68	9.50	11.13	8.88
WALSH	11.06	12.88	11.24	13.94	13.94	14.03	14.48	14.03	12.32	12.23	11.51	9.26	13.06	11.64	10.51
WARD	19.00	15.53	18.97	20.15	21.01	22.42	22.13	21.05	20.15	19.65	19.04	18.24	17.38	14.56	14.05
WELLS	8.62	7.53	11.17	10.93	8.32	10.93	9.75	14.26	12.84	9.75	9.98	9.03	9.79	6.28	8.04
WILLIAMS	17.00	9.16	17.90	22.73	27.01	31.03	33.04	33.89	30.81	35.00	39.82	35.72	16.31	16.41	17.65
Total	15.34	12.87	15.07	16.45	16.99	18.26	18.07	18.28	17.30	17.13	17.00	16.27	12.27	11.81	11.71

Pregnancy Rate=(Total Pregnancies/Population)*1000 ||| 1990 - 1999 uses 1990 Census data ||| 2021 use 2020 Census data

North Dakota Resident Teenage Births

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	7	12	7	NR	7	NR	NR	7	NR	6	NR	NR	6	NR	NR
BENSON	19	23	31	25	26	20	23	23	20	25	21	15	12	12	13
BILLINGS	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	7	6	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BOWMAN	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR
BURKE	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
BURLEIGH	60	63	69	69	59	70	60	58	37	49	33	31	29	22	30
CASS	120	90	99	85	84	99	73	68	63	59	56	55	65	46	39
CAVALIER	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0
DICKEY	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR
DIVIDE	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
DUNN	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0
EDDY	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
EMMONS	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0
GRAND FORKS	56	78	55	47	42	36	31	25	30	26	26	15	20	19	22
GRANT	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0
GRIGGS	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR
HETTINGER	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0
KIDDER	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0
LAMOURE	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR
LOGAN	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR
McHENRY	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
McKENZIE	7	NR	14	9	9	14	13	18	9	10	10	10	12	NR	NR
McLEAN	6	NR	NR	8	6	10	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MERCER	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
MORTON	29	26	30	26	18	23	28	40	13	16	17	10	11	16	22
MOUNTRAIL	19	17	22	20	14	16	16	17	12	17	NR	11	14	9	7
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0
OLIVER	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0
PEMBINA	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
RAMSEY	14	22	19	10	12	15	14	11	15	10	6	7	6	11	10
RANSOM	NR	8	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0
RICHLAND	14	21	NR	7	NR	6	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	8	6
ROLETTE	64	60	56	51	47	39	25	24	27	24	22	35	20	27	26
SARGENT	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
SHERIDAN	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
SIOUX	16	16	20	19	7	15	12	15	11	11	6	9	8	7	7
SLOPE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	14	20	23	26	25	30	27	17	14	17	28	21	18	15	20
STEELE	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
STUTSMAN	15	22	10	13	13	12	19	10	NR	9	10	7	7	8	9
TOWNER	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
TRAILL	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
WALSH	16	12	9	11	11	10	12	11	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WARD	82	82	61	54	58	56	59	36	37	33	41	30	30	34	41
WELLS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR
WILLIAMS	34	30	32	49	47	41	41	32	28	21	35	31	30	35	23
Total	662	668	634	597	557	570	518	473	364	371	359	325	320	303	298

Teenage = Mothers age <20

North Dakota Resident TEENAGE Birth Rates

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	22.22	55.56	44.78	0.00	14.93	14.93	14.93	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	14.49	33.33	18.28	0.78	18.28	10.44	5.22	18.28	7.83	15.67	10.44	7.83	16.67	5.56	5.56
BENSON	61.89	95.83	118.77	5.75	99.62	76.63	88.12	88.12	76.63	95.79	80.46	57.47	50.00	50.00	54.17
BILLINGS	0.00	38.46	55.56	0.00	55.56	0.00	55.56	55.56	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	7.17	20.20	9.95	1.49	34.83	29.85	0.00	9.95	4.98	4.98	19.90	14.93	20.20	10.10	10.10
BOWMAN	56.45	23.81	23.26	1.16	46.51	58.14	34.88	23.26	23.26	0.00	23.26	11.63	0.00	0.00	11.90
BURKE	12.99	0.00	22.22	4.44	66.67	44.44	44.44	44.44	22.22	22.22	0.00	44.44	0.00	37.74	0.00
BURLEIGH	21.27	19.32	25.18	1.13	21.53	25.55	21.90	21.17	13.50	17.88	12.04	11.31	8.89	6.75	9.20
CASS	25.43	15.23	18.55	1.03	15.74	18.55	13.68	12.74	11.80	11.05	10.49	10.31	11.00	7.78	6.60
CAVALIER	12.27	0.00	44.25	1.77	26.55	35.40	8.85	35.40	0.00	0.00	17.70	17.70	10.99	0.00	0.00
DICKEY	13.70	5.17	5.85	0.58	5.85	0.00	11.70	23.39	5.85	0.00	0.00	5.85	11.43	0.00	5.71
DIVIDE	0.00	15.15	58.82	0.00	39.22	0.00	58.82	19.61	0.00	39.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	37.04	28.04	3.74	18.69	18.69	46.73	37.38	18.69	0.00	18.69	37.38	27.78	0.00	0.00
EDDY	0.00	68.49	15.63	0.00	31.25	15.63	15.63	15.63	31.25	31.25	0.00	0.00	13.70	27.40	13.70
EMMONS	7.69	10.75	18.35	0.92	27.52	0.00	9.17	9.17	0.00	0.00	9.17	9.17	10.75	10.75	10.75
FOSTER	30.08	10.53	20.20	0.00	20.20	30.30	20.20	20.20	10.10	0.00	0.00	0.00	21.05	10.53	0.00
GOLDEN VALLEY	23.26	39.22	44.12	0.00	14.71	44.12	44.12	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	19.61	39.22	0.00
GRAND FORKS	17.81	31.59	19.03	0.52	14.53	12.46	10.73	8.65	10.38	9.00	8.65	5.19	8.10	7.70	8.91
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	70.18	17.54	0.00	17.54	35.09	0.00	35.09	0.00	21.74	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	65.22	16.13	0.00	48.39	16.13	0.00	0.00	0.00	48.39	16.13	0.00	0.00	0.00	21.74
HETTINGER	0.00	30.30	37.04	1.85	18.52	37.04	0.00	18.52	0.00	0.00	18.52	18.52	0.00	15.15	0.00
KIDDER	32.61	18.52	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	11.90	0.00	0.00	18.52	0.00	0.00
LAMOURE	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	19.23	19.23	9.62	9.62	9.62	9.62	0.00	0.00	9.43	9.43
LOGAN	0.00	14.93	20.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.93
McHENRY	14.15	28.37	26.14	0.00	32.68	6.54	13.07	6.54	0.00	13.07	0.00	0.00	7.09	21.28	0.00
McINTOSH	8.33	58.82	15.38	1.54	0.00	15.38	30.77	0.00	30.77	15.38	15.38	15.38	0.00	0.00	19.61
McKENZIE	29.66	2.11	68.63	4.90	44.12	68.63	63.73	88.24	44.12	49.02	44.12	49.02	25.37	8.46	6.34
McLEAN	17.70	19.31	16.19	0.40	24.29	40.49	20.24	28.34	12.15	16.19	8.10	4.05	3.86	7.72	3.86
MERCER	13.19	9.76	8.10	0.00	32.39	12.15	8.10	16.19	16.19	8.10	16.19	0.00	4.88	0.00	9.76
MORTON	29.32	31.06	36.99	1.23	22.19	28.36	34.53	49.32	16.03	19.73	20.96	12.33	13.14	19.12	26.28
MOUNTRAIL	70.11	56.48	94.83	4.74	60.34	68.97	68.97	73.28	51.72	73.28	21.55	47.41	46.51	29.90	23.26
NELSON	15.50	12.50	39.47	0.00	13.16	13.16	26.32	0.00	0.00	0.00	13.16	0.00	12.50	12.50	0.00
OLIVER	23.26	0.00	21.28	0.00	21.28	21.28	0.00	0.00	21.28	0.00	0.00	0.00	0.00	19.61	0.00
PEMBINA	14.53	21.28	13.57	0.90	13.57	13.57	22.62	18.10	4.52	9.05	4.52	9.05	0.00	5.32	5.32
PIERCE	12.20	25.64	25.21	0.84	25.21	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	8.40	0.00	8.55	0.00
RAMSEY	29.41	61.28	47.38	1.75	29.93	37.41	34.91	27.43	37.41	24.94	14.96	17.46	16.71	30.64	27.86
RANSOM	10.70	54.05	18.75	0.63	0.00	25.00	18.75	12.50	6.25	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	21.74	28.17	28.17	1.41	28.17	28.17	28.17	0.00	0.00	0.00	14.08	14.08	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	17.14	35.06	3.02	0.60	1.51	9.05	6.03	9.05	0.00	7.54	4.52	6.03	8.35	13.36	10.02
ROLETTE	96.39	126.58	96.72	6.04	81.17	67.36	43.18	41.45	46.63	41.45	38.00	60.45	42.19	56.96	54.85
SARGENT	0.00	20.83	9.01	0.90	0.00	0.00	0.00	18.02	18.02	9.01	0.00	9.01	0.00	20.83	0.00
SHERIDAN	47.62	0.00	24.39	2.44	0.00	24.39	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00
SIOUX	78.82	100.00	113.64	5.11	39.77	85.23	68.18	85.23	62.50	62.50	34.09	51.14	50.00	43.75	43.75
SLOPE	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	14.42	21.10	28.19	2.57	30.64	36.76	33.09	20.83	17.16	20.83	34.31	25.74	18.99	15.82	21.10
STEELE	23.26	23.26	49.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.22	0.00	0.00
STUTSMAN	17.05	33.59	15.04	1.05	19.55	18.05	28.57	15.04	7.52	13.53	15.04	10.53	10.69	12.21	13.74
TOWNER	25.32	0.00	17.54	0.00	17.54	0.00	17.54	0.00	0.00	17.54	35.09	0.00	40.82	20.41	20.41
TRAILL	17.60	17.60	25.55	1.09	14.60	7.30	10.95	10.95	7.30	14.60	7.30	10.95	0.00	3.91	3.91
WALSH	35.24	41.67	29.41	1.31	35.95	32.68	39.22	35.95	22.88	13.07	9.80	13.07	6.94	6.94	3.47
WARD	35.68	40.74	30.21	1.49	28.73	27.74	29.22	17.83	18.33	16.34	20.31	14.85	14.90	16.89	20.37
WELLS	29.07	29.07	30.00	0.00	0.00	10.00	30.00	20.00	10.00	0.00	0.00	0.00	9.17	9.17	9.17
WILLIAMS	37.86	25.55	46.38	4.49	68.12	59.42	59.42	46.38	40.58	30.43	49.28	44.93	25.55	29.81	19.59
Total	25.60	27.86	27.75	1.42	24.38	24.95	22.67	20.70	15.93	16.24	15.45	14.22	12.27	12.29	9.91

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

North Dakota Resident TEENAGE Birth Ratios

County of Residence	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ADAMS	68.97	157.89	150.00	66.67	37.04	52.63	43.48	37.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	62.50	107.14	61.95	42.74	53.85	39.22	17.86	64.22	31.25	63.16	45.98	30.93	65.93	23.53	24.69
BENSON	155.74	175.57	216.78	154.32	189.78	125.00	150.33	125.68	143.88	165.56	150.00	125.00	106.19	118.81	154.76
BILLINGS	0.00	200.00	142.86	0.00	52.63	0.00	55.56	55.56	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	31.25	64.52	26.67	50.00	95.89	72.29	0.00	31.75	14.71	16.13	56.34	47.62	47.62	30.30	35.09
BOWMAN	189.19	52.63	54.05	111.11	90.91	104.17	69.77	48.78	57.14	0.00	52.63	27.03	0.00	0.00	66.67
BURKE	50.00	0.00	40.00	83.33	93.75	47.62	45.45	50.00	27.78	41.67	0.00	76.92	0.00	86.96	0.00
BURLEIGH	56.13	58.01	60.85	56.98	48.20	51.06	43.89	43.06	30.33	39.71	29.13	26.54	24.89	18.71	26.86
CASS	55.30	41.74	44.22	35.97	34.10	38.54	28.50	25.87	24.95	24.08	22.99	23.39	25.87	19.52	16.42
CAVALIER	58.82	0.00	102.04	32.26	66.67	83.33	24.39	64.52	0.00	0.00	55.56	45.45	21.28	0.00	0.00
DICKEY	44.12	18.52	38.46	48.39	14.71	0.00	26.67	64.52	15.38	0.00	0.00	17.54	29.85	0.00	14.08
DIVIDE	0.00	55.56	115.38	43.48	60.61	0.00	93.75	45.45	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	97.56	73.17	20.83	32.26	28.17	71.43	58.82	29.85	0.00	24.10	56.34	38.96	0.00	0.00
EDDY	0.00	208.33	52.63	37.04	71.43	38.46	32.26	28.57	57.14	54.05	0.00	0.00	38.46	57.14	31.25
EMMONS	45.45	30.30	100.00	40.00	103.45	0.00	35.71	28.57	0.00	0.00	24.39	35.71	28.57	25.64	23.26
FOSTER	125.00	35.71	80.00	0.00	51.28	76.92	64.52	47.62	26.32	0.00	0.00	0.00	52.63	29.41	0.00
GOLDEN VALLEY	117.65	105.26	157.89	217.39	50.00	130.43	111.11	45.45	0.00	0.00	0.00	0.00	90.91	68.97	0.00
GRAND FORKS	61.67	79.75	60.84	48.70	43.80	33.90	29.36	24.78	30.24	26.67	27.56	17.26	22.30	23.17	27.06
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	121.21	40.00	0.00	32.26	55.56	0.00	76.92	0.00	52.63	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	130.43	52.63	0.00	130.43	62.50	0.00	0.00	0.00	142.86	43.48	0.00	0.00	0.00	55.56
HETTINGER	0.00	74.07	66.67	0.00	24.39	68.97	0.00	23.81	0.00	0.00	31.25	35.71	0.00	45.45	0.00
KIDDER	125.00	31.25	0.00	103.45	96.77	0.00	0.00	0.00	0.00	30.30	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
LAMOURE	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	43.48	23.26	18.87	18.87	20.83	0.00	0.00	20.83	21.28
LOGAN	0.00	55.56	62.50	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62
McHENRY	54.55	63.49	68.97	72.29	79.37	13.16	30.77	13.89	0.00	27.78	0.00	0.00	16.39	45.45	0.00
McINTOSH	41.67	90.91	71.43	40.00	0.00	33.33	90.91	0.00	80.00	34.48	37.04	33.33	0.00	0.00	55.56
McKENZIE	76.92	18.87	128.44	78.95	51.14	61.40	57.02	73.47	35.57	42.19	32.37	40.49	53.33	19.23	12.05
McLEAN	73.17	49.50	39.22	62.50	60.61	74.63	44.64	58.82	25.21	34.78	19.80	10.53	10.42	21.51	13.33
MERCER	46.73	20.20	21.74	50.51	78.43	25.86	22.47	36.04	48.19	19.05	44.94	0.00	12.99	0.00	23.26
MORTON	74.36	71.82	74.81	60.32	42.45	50.33	55.67	77.37	27.90	38.74	37.20	24.88	23.91	40.20	50.34
MOUNTRAIL	168.14	132.81	153.85	125.00	98.59	100.63	92.49	93.92	64.52	86.29	28.09	65.48	85.89	64.75	57.38
NELSON	71.43	31.25	90.91	34.48	30.30	31.25	68.97	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	43.48	35.71	0.00
OLIVER	111.11	0.00	50.00	55.56	38.46	47.62	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00
PEMBINA	61.73	54.79	38.46	27.03	42.86	32.26	64.94	47.06	11.90	31.75	14.71	23.81	0.00	17.24	13.89
PIERCE	48.78	81.08	69.77	39.22	51.72	22.22	20.00	27.78	21.28	27.03	0.00	27.78	0.00	35.71	0.00
RAMSEY	99.29	131.74	110.47	70.92	83.92	83.33	92.11	73.33	85.23	55.87	41.10	50.00	45.80	78.57	69.44
RANSOM	37.04	131.15	49.18	68.49	0.00	57.97	45.45	36.36	17.54	0.00	0.00	17.86	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	58.82	62.50	62.50	103.45	60.61	54.05	71.43	0.00	0.00	0.00	47.62	66.67	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	76.09	109.95	21.05	38.25	5.26	31.75	21.51	28.99	0.00	25.13	16.57	22.60	26.46	47.62	31.75
ROLETTE	214.05	192.93	188.55	174.66	150.16	129.14	91.91	87.59	107.57	104.35	99.55	147.06	112.99	157.89	153.85
SARGENT	0.00	52.63	43.48	26.32	0.00	0.00	0.00	50.00	48.78	20.41	0.00	27.78	0.00	54.05	0.00
SHERIDAN	222.22	0.00	142.86	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00
SIOUX	163.27	183.91	204.08	177.57	87.50	128.21	126.32	168.54	126.44	141.03	88.24	136.36	123.08	137.25	137.25
SLOPE	62.50	0.00	0.00	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	45.75	66.45	67.85	65.33	51.65	55.25	49.45	30.97	28.40	32.32	50.91	38.04	37.04	30.12	40.57
STEELE	166.67	52.63	157.89	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	67.57	94.83	46.30	57.27	50.98	51.06	81.55	45.25	22.73	37.04	47.17	35.53	33.18	39.60	40.72
TOWNER	111.11	0.00	52.63	93.75	33.33	0.00	58.82	0.00	0.00	45.45	100.00	0.00	90.91	43.48	32.26
TRAILL	65.93	43.96	67.96	22.47	40.00	21.28	32.26	27.78	21.98	45.98	21.51	30.00	0.00	11.63	14.08
WALSH	121.21	98.36	78.95	76.39	73.83	67.11	80.00	72.37	53.85	30.77	24.39	40.40	15.38	16.95	9.01
WARD	79.77	82.16	57.01	48.69	47.93	44.23	46.46	30.20	32.12	29.68	38.83	29.24	27.52	35.90	42.09
WELLS	116.28	68.97	69.77	45.45	0.00	23.81	81.08	35.09	20.00	0.00	0.00	0.00	26.32	41.67	31.25
WILLIAMS	111.48	84.99	86.02	104.03	81.03	62.60	58.32	44.94	43.55	28.34	40.67	40.79	47.24	54.10	31.94
Total	73.77	73.50	68.66	59.27	52.59	50.21	45.98	41.62	33.90	34.90	33.79	32.34	29.54	31.31	26.50

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancies

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	13	15	7	6	8	NR	NR	8	7	8	6	NR	7	NR	NR
BENSON	21	23	33	25	27	21	24	27	21	25	21	15	14	14	13
BILLINGS	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	6	NR	NR	7	6	0	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BOWMAN	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR
BURKE	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
BURLEIGH	79	79	86	85	67	81	71	67	48	58	45	40	36	28	30
CASS	153	116	137	111	105	126	91	105	90	79	82	73	82	65	39
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
DICKEY	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
DIVIDE	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0
DUNN	0	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
EMMONS	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
GRAND FORKS	76	96	69	61	50	43	45	50	36	41	36	24	27	24	22
GRANT	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0
GRIGGS	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR
HETTINGER	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0
KIDDER	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0
LAMOURE	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
LOGAN	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR
McHENRY	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	6	0	NR	NR	0	NR	NR	0
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
McKENZIE	8	NR	15	10	10	14	16	10	11	10	13	12	12	NR	NR
McLEAN	6	6	NR	11	8	10	8	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MERCER	NR	NR	NR	6	10	NR	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
MORTON	36	35	34	30	22	27	31	22	14	19	21	12	21	16	22
MOUNTRAIL	20	22	26	24	16	19	17	16	12	17	7	13	18	10	7
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0
OLIVER	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0
PEMBINA	NR	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
PIERCE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
RAMSEY	17	27	24	12	14	17	15	14	16	10	8	8	7	12	10
RANSOM	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0
RICHLAND	16	27	NR	8	NR	10	NR	NR	NR	6	NR	7	7	7	6
ROLETTE	68	61	58	53	47	41	27	47	31	24	22	38	23	31	26
SARGENT	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
SHERIDAN	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0
SIOUX	19	18	20	19	8	16	13	8	12	12	9	10	10	10	7
SLOPE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	16	23	24	32	30	33	30	30	16	18	30	22	23	16	20
STEELE	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
STUTSMAN	17	25	13	17	18	15	20	18	7	11	11	9	7	9	9
TOWNER	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
TRAILL	10	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
WALSH	17	16	10	11	11	11	12	11	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WARD	92	93	71	73	69	65	65	69	42	40	48	38	42	42	42
WELLS	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR
WILLIAMS	41	32	36	59	51	43	42	51	31	28	41	36	32	39	23
Total	803	797	759	721	645	654	598	645	446	447	446	399	399	364	299

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Rates

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	22.22	55.56	44.78	29.85	14.93	14.93	14.93	14.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	26.92	41.67	18.28	15.67	20.89	13.05	13.05	18.28	18.28	20.89	15.67	10.44	19.44	5.56	5.56
BENSON	68.40	95.83	126.44	95.79	103.45	80.46	91.95	91.95	80.46	95.79	80.46	57.47	58.33	58.33	54.17
BILLINGS	0.00	38.46	55.56	55.56	55.56	0.00	55.56	55.56	55.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	10.75	30.30	14.93	14.93	34.83	29.85	0.00	9.95	4.98	9.95	19.90	19.90	20.20	10.10	10.10
BOWMAN	64.52	23.81	46.51	58.14	58.14	58.14	34.88	23.26	23.26	0.00	23.26	11.63	0.00	0.00	11.90
BURKE	25.97	0.00	22.22	111.11	66.67	44.44	44.44	44.44	22.22	22.22	0.00	44.44	0.00	56.60	0.00
BURLEIGH	28.00	24.23	31.39	31.02	24.45	29.56	25.91	25.18	17.52	21.17	17.15	14.60	11.04	8.59	9.20
CASS	32.43	19.62	25.67	20.80	19.67	23.61	17.05	18.55	16.86	14.80	15.55	13.68	13.87	11.00	6.60
CAVALIER	12.27	10.99	44.25	8.85	26.55	35.40	8.85	35.40	8.85	8.85	17.70	17.70	10.99	0.00	0.00
DICKEY	13.70	5.71	11.70	17.54	5.85	0.00	11.70	23.39	5.85	5.85	0.00	11.70	11.43	5.71	5.71
DIVIDE	0.00	15.15	58.82	19.61	58.82	0.00	78.43	19.61	0.00	39.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	55.56	37.38	9.35	18.69	18.69	56.07	37.38	28.04	0.00	18.69	37.38	27.78	0.00	0.00
EDDY	21.51	68.49	15.63	15.63	31.25	15.63	15.63	31.25	62.50	31.25	15.63	0.00	13.70	41.10	13.70
EMMONS	15.38	10.75	27.52	9.17	36.70	0.00	9.17	9.17	0.00	9.17	9.17	18.35	10.75	10.75	10.75
FOSTER	37.59	10.53	20.20	0.00	20.20	30.30	20.20	20.20	10.10	0.00	0.00	0.00	31.58	10.53	0.00
GOLDEN VALLEY	23.26	39.22	44.12	88.24	14.71	44.12	44.12	14.71	0.00	0.00	14.71	0.00	19.61	39.22	0.00
GRAND FORKS	24.17	38.88	23.88	21.11	17.30	14.88	15.57	11.76	12.46	14.19	12.46	8.30	10.94	9.72	8.91
GRANT	10.10	0.00	17.54	0.00	70.18	17.54	0.00	17.54	35.09	0.00	35.09	0.00	21.74	0.00	0.00
GRIGGS	9.71	65.22	16.13	0.00	48.39	16.13	0.00	0.00	0.00	48.39	16.13	0.00	0.00	0.00	21.74
HETTINGER	0.00	30.30	55.56	0.00	18.52	37.04	0.00	18.52	18.52	0.00	18.52	18.52	0.00	15.15	0.00
KIDDER	32.61	37.04	0.00	35.71	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	11.90	0.00	0.00	18.52	18.52	0.00
LAMOURE	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	19.23	19.23	9.62	9.62	9.62	9.62	0.00	0.00	9.43	9.43
LOGAN	0.00	14.93	20.00	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.93
McHENRY	18.87	35.46	26.14	45.75	39.22	6.54	19.61	13.07	0.00	19.61	19.61	0.00	7.09	21.28	0.00
McINTOSH	8.33	58.82	15.38	15.38	0.00	15.38	30.77	15.38	30.77	15.38	15.38	15.38	0.00	0.00	19.61
McKENZIE	33.90	2.11	73.53	49.02	49.02	68.63	78.43	98.04	53.92	49.02	58.82	58.82	25.37	10.57	6.34
McLEAN	17.70	23.17	20.24	44.53	32.39	40.49	32.39	32.39	16.19	16.19	8.10	8.10	7.72	7.72	3.86
MERCER	13.19	14.63	12.15	24.29	40.49	20.24	12.15	16.19	20.24	12.15	16.19	4.05	4.88	0.00	9.76
MORTON	36.40	41.82	41.92	36.99	27.13	33.29	38.22	54.25	17.26	23.43	25.89	14.80	25.09	19.12	26.28
MOUNTRAIL	73.80	73.09	112.07	103.45	68.97	81.90	73.28	73.28	51.72	73.28	34.48	56.03	59.80	33.22	23.26
NELSON	15.50	12.50	39.47	13.16	13.16	13.16	26.32	0.00	0.00	0.00	13.16	0.00	12.50	12.50	0.00
OLIVER	23.26	0.00	42.55	42.55	42.55	21.28	0.00	0.00	21.28	0.00	0.00	0.00	0.00	19.61	0.00
PEMBINA	14.53	31.91	18.10	9.05	13.57	13.57	27.15	18.10	4.52	9.05	4.52	9.05	0.00	10.64	5.32
PIERCE	12.20	25.64	25.21	25.21	33.61	8.40	8.40	8.40	8.40	8.40	0.00	8.40	0.00	17.09	0.00
RAMSEY	35.71	75.21	59.85	29.93	34.91	42.39	37.41	34.91	39.90	24.94	19.95	19.95	19.50	33.43	27.86
RANSOM	16.04	67.57	25.00	31.25	6.25	31.25	18.75	18.75	18.75	0.00	0.00	6.25	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	43.48	28.17	28.17	56.34	28.17	28.17	28.17	0.00	0.00	0.00	14.08	14.08	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	19.58	45.08	6.03	12.07	3.02	15.08	7.54	12.07	4.52	9.05	4.52	10.56	11.69	11.69	10.02
ROLETTE	102.41	128.69	100.17	91.54	81.17	70.81	46.63	48.36	53.54	41.45	39.72	65.63	48.52	65.40	54.85
SARGENT	0.00	31.25	18.02	18.02	9.01	0.00	0.00	18.02	18.02	9.01	0.00	9.01	0.00	20.83	0.00
SHERIDAN	47.62	0.00	48.78	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	24.39	0.00	24.39	24.39	0.00	0.00	0.00
SIOUX	93.60	112.50	113.64	107.95	45.45	90.91	73.86	85.23	68.18	68.18	51.14	56.82	62.50	62.50	43.75
SLOPE	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	16.48	24.26	29.41	39.22	36.76	40.44	36.76	22.06	19.61	22.06	36.76	26.96	24.26	16.88	21.10
STEELE	34.88	22.22	49.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.22	0.00	0.00
STUTSMAN	19.32	38.17	19.55	25.56	27.07	22.56	30.08	18.05	10.53	16.54	16.54	13.53	10.69	13.74	13.74
TOWNER	25.32	0.00	17.54	52.63	35.09	0.00	17.54	17.54	0.00	17.54	35.09	0.00	40.82	20.41	20.41
TRAILL	29.33	19.53	29.20	7.30	14.60	7.30	14.60	10.95	7.30	18.25	14.60	14.60	0.00	3.91	3.91
WALSH	37.44	55.56	32.68	35.95	35.95	35.95	39.22	35.95	22.88	16.34	9.80	13.07	13.89	6.94	3.47
WARD	40.03	46.20	35.17	36.16	34.18	32.19	32.19	22.78	20.80	19.81	24.27	18.81	20.86	20.86	20.86
WELLS	29.07	18.35	40.00	30.00	0.00	10.00	30.00	20.00	10.00	0.00	0.00	0.00	9.17	9.17	9.17
WILLIAMS	45.66	27.26	52.17	85.51	73.91	62.32	60.87	53.62	44.93	40.58	62.32	52.17	27.26	33.22	19.59
Total	31.05	33.24	33.22	31.56	28.23	28.62	26.17	24.68	19.52	19.56	19.74	17.42	14.22	14.74	9.92

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Ratios

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	68.97	150.00	150.00	66.67	37.04	47.62	41.67	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	102.36	114.50	61.95	50.42	61.54	44.25	41.67	59.83	61.40	76.92	62.50	39.60	71.43	22.73	24.69
BENSON	157.89	159.72	230.77	149.70	197.08	125.75	149.07	127.66	144.83	160.26	144.83	118.11	116.67	130.84	135.55
BILLINGS	0.00	200.00	142.86	83.33	52.63	0.00	55.56	55.56	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	46.15	90.91	40.00	45.45	95.89	69.77	0.00	28.57	14.08	30.30	54.05	57.14	44.94	29.41	35.09
BOWMAN	210.53	48.78	108.11	108.70	113.64	96.15	69.77	47.62	57.14	0.00	52.63	27.03	0.00	0.00	66.67
BURKE	90.91	0.00	40.00	125.00	93.75	45.45	42.55	50.00	27.03	40.00	0.00	74.07	0.00	120.00	0.00
BURLEIGH	67.64	66.22	75.84	63.48	54.74	55.59	48.46	47.65	36.28	43.38	37.87	31.27	28.80	22.62	26.86
CASS	62.09	47.50	61.19	41.51	42.63	44.07	31.92	33.45	31.82	28.57	29.87	27.42	28.97	25.40	16.39
CAVALIER	58.82	25.64	102.04	32.26	66.67	81.63	22.73	64.52	18.52	17.54	54.05	44.44	19.61	0.00	0.00
DICKEY	42.86	17.54	76.92	46.88	14.71	0.00	26.32	64.52	15.38	15.63	0.00	34.48	28.99	14.08	14.08
DIVIDE	0.00	52.63	115.38	40.00	90.91	0.00	117.65	43.48	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	139.53	97.56	19.23	32.26	27.03	78.95	57.14	43.48	0.00	23.81	54.79	37.50	0.00	0.00
EDDY	80.00	178.57	52.63	35.71	71.43	37.04	30.30	55.56	108.11	54.05	40.00	0.00	35.71	81.08	31.25
EMMONS	80.00	27.78	150.00	38.46	137.93	0.00	34.48	28.57	0.00	43.48	23.81	64.52	27.03	25.64	15.09
FOSTER	151.52	34.48	80.00	0.00	51.28	68.18	55.56	45.45	25.00	0.00	0.00	0.00	75.00	28.57	0.00
GOLDEN VALLEY	117.65	95.24	157.89	240.00	50.00	130.43	111.11	45.45	0.00	0.00	41.67	0.00	90.91	68.97	0.00
GRAND FORKS	74.07	87.11	76.33	56.17	52.14	37.04	38.56	30.30	33.30	38.64	35.16	25.50	27.47	27.21	26.86
GRANT	43.48	0.00	43.48	0.00	121.21	37.04	0.00	31.25	52.63	0.00	76.92	0.00	52.63	0.00	0.00
GRIGGS	35.71	125.00	52.63	0.00	130.43	62.50	0.00	0.00	0.00	142.86	43.48	0.00	0.00	0.00	13.60
HETTINGER	0.00	74.07	100.00	0.00	24.39	64.52	0.00	23.81	24.39	0.00	30.30	33.33	0.00	45.45	0.00
KIDDER	125.00	60.61	0.00	103.45	96.77	0.00	0.00	0.00	0.00	30.30	0.00	0.00	50.00	43.48	0.00
LAMOURE	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	39.22	42.55	22.22	18.52	18.18	20.00	0.00	0.00	20.00	21.28
LOGAN	0.00	52.63	62.50	0.00	0.00	0.00	95.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62
McHENRY	68.97	74.63	68.97	80.46	95.24	12.99	44.12	26.67	0.00	38.96	44.78	0.00	16.39	44.12	0.00
McINTOSH	40.00	90.91	71.43	38.46	0.00	33.33	80.00	43.48	76.92	34.48	37.04	32.26	0.00	0.00	55.56
McKENZIE	83.33	15.87	137.61	81.97	56.82	58.82	64.26	76.63	40.00	40.00	41.24	46.15	50.85	22.94	11.67
McLEAN	69.77	54.55	49.02	82.71	80.81	70.42	66.12	64.00	31.50	32.52	19.42	20.20	19.23	20.41	13.33
MERCER	45.05	28.85	32.61	54.05	98.04	39.06	31.91	34.19	56.82	26.55	41.24	10.31	12.05	0.00	23.26
MORTON	85.92	89.51	84.79	64.94	51.89	54.66	58.16	78.71	28.00	41.94	42.00	27.46	41.92	37.91	50.08
MOUNTRAIL	160.00	152.78	181.82	133.33	112.68	103.83	92.39	89.01	60.91	77.27	40.40	70.27	101.12	69.44	53.76
NELSON	66.67	29.41	90.91	33.33	30.30	31.25	68.97	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	43.48	35.71	0.00
OLIVER	100.00	0.00	100.00	100.00	76.92	41.67	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00
PEMBINA	61.73	75.00	51.28	26.32	42.86	31.91	74.07	46.51	11.24	29.41	14.08	22.99	0.00	31.75	13.89
PIERCE	41.67	76.92	69.77	53.57	68.97	21.28	19.61	26.32	20.41	27.03	0.00	27.78	0.00	68.97	0.00
RAMSEY	107.59	145.16	139.53	76.92	97.90	86.29	92.02	82.84	86.02	52.36	51.61	54.05	49.65	80.54	69.44
RANSOM	53.57	147.06	65.57	64.94	18.87	70.42	41.67	52.63	49.18	0.00	0.00	17.24	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	111.11	58.82	62.50	125.00	60.61	54.05	71.43	0.00	0.00	0.00	38.46	62.50	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	80.81	130.43	42.11	41.45	10.53	48.08	25.00	37.21	14.85	28.30	15.15	37.04	35.18	39.77	31.75
ROLETTE	212.50	185.98	195.29	170.42	150.16	129.34	95.41	94.59	114.81	98.36	95.04	142.86	121.69	170.33	143.78
SARGENT	0.00	71.43	86.96	50.00	23.81	0.00	0.00	46.51	46.51	20.00	0.00	25.64	0.00	52.63	0.00
SHERIDAN	222.22	0.00	285.71	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	62.50	0.00	62.50	83.33	0.00	0.00	0.00
SIOUX	174.31	189.47	204.08	169.64	100.00	131.15	132.65	163.04	126.32	142.86	118.42	138.89	144.93	172.41	99.14
SLOPE	62.50	0.00	0.00	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	48.63	68.25	70.80	73.23	61.98	55.37	51.37	30.20	30.42	32.26	51.90	37.41	43.48	30.95	40.24
STEELE	230.77	50.00	157.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00
STUTSMAN	69.96	96.53	60.19	70.83	70.59	57.69	80.32	50.21	29.79	42.80	48.67	42.65	31.82	42.86	38.37
TOWNER	111.11	0.00	52.63	88.24	66.67	0.00	58.82	37.04	0.00	45.45	100.00	0.00	83.33	43.48	32.26
TRAILL	101.01	50.51	77.67	21.28	40.00	20.62	41.24	26.09	20.20	54.35	41.67	38.83	0.00	11.24	14.08
WALSH	124.09	117.65	87.72	70.97	73.83	70.51	74.53	70.51	51.09	36.76	23.44	38.83	28.99	16.26	9.01
WARD	82.36	85.64	66.36	58.73	57.02	47.00	47.62	35.44	33.79	33.00	41.74	33.78	34.57	41.26	42.76
WELLS	113.64	66.67	93.02	65.22	0.00	21.74	73.17	33.33	18.52	0.00	0.00	0.00	25.64	40.00	31.25
WILLIAMS	122.02	85.33	96.77	115.91	87.93	61.87	56.76	48.75	44.93	35.71	48.21	45.00	47.90	58.04	31.82
Total	81.53	79.46	82.20	65.17	60.90	53.24	49.19	45.86	38.34	38.80	39.44	36.36	32.17	28.94	23.88

Ratio=(Teenage Pregnancies /Total Pregnancies)*1000

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Births

<u>County of residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	9	7	NR	NR	9	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	NR
BARNES	33	42	28	32	40	35	33	45	27	31	29	31	32	29	17
BENSON	107	100	118	123	111	127	120	128	111	119	114	89	75	69	63
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BOTTINEAU	17	12	16	19	19	28	15	21	17	21	22	16	19	20	16
BOWMAN	10	8	11	9	13	13	11	7	9	NR	10	11	12	7	NR
BURKE	NR	6	NR	9	11	7	7	7	NR	NR	8	9	NR	11	9
BURLEIGH	313	329	363	396	386	430	388	400	373	368	293	353	340	334	334
CASS	630	614	609	650	659	667	686	710	678	681	713	653	742	661	692
CAVALIER	8	NR	13	9	9	8	9	13	6	10	7	11	10	9	10
DICKEY	11	NR	NR	15	11	16	15	6	8	16	11	7	10	13	11
DIVIDE	6	7	12	8	12	9	11	6	NR	8	NR	6	NR	NR	NR
DUNN	10	9	13	15	23	28	30	16	22	21	26	22	18	20	14
EDDY	NR	10	9	6	7	9	9	13	17	10	NR	10	7	12	14
EMMONS	NR	NR	6	NR	6	NR	6	12	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR
FOSTER	NR	9	7	9	7	9	11	7	13	7	NR	7	NR	NR	10
GOLDEN VALLEY	NR	NR	7	8	NR	7	6	7	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRAND FORKS	277	303	275	287	307	313	336	306	313	286	256	269	273	241	235
GRANT	6	NR	NR	NR	13	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRIGGS	NR	7	8	6	7	NR	NR	NR	7	8	11	NR	10	7	NR
HETTINGER	NR	7	9	NR	6	10	7	16	8	12	9	7	7	NR	7
KIDDER	8	9	NR	NR	9	9	NR	NR	NR	NR	7	6	6	9	10
LAMOURE	NR	7	NR	7	6	13	6	8	8	8	7	8	7	11	11
LOGAN	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McHENRY	9	9	20	26	21	24	17	22	7	21	13	13	12	10	14
McINTOSH	NR	8	NR	8	8	10	NR	7	7	6	10	8	13	NR	NR
McKENZIE	42	16	48	40	66	101	79	83	91	89	104	86	88	68	89
McLEAN	23	31	27	40	27	32	32	41	37	31	27	19	28	21	15
MERCER	21	25	19	29	30	18	22	27	20	24	15	16	17	17	18
MORTON	120	134	140	133	134	148	159	183	142	136	148	145	135	128	128
MOUNTRAIL	73	77	77	90	79	74	86	97	96	101	80	84	92	68	53
NELSON	6	7	14	7	9	14	6	7	NR	NR	10	NR	6	6	NR
OLIVER	7	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PEMBINA	18	23	22	16	14	28	18	21	17	15	22	19	16	13	15
PIERCE	8	14	16	13	14	10	14	9	14	8	9	11	6	NR	15
RAMSEY	73	81	81	68	77	83	63	69	97	82	83	72	68	78	70
RANSOM	14	19	24	27	25	27	20	19	14	15	16	10	13	10	14
RENVILLE	13	NR	10	7	NR	7	7	9	NR	NR	7	7	10	NR	NR
RICHLAND	55	55	20	58	63	69	58	79	73	74	21	65	69	68	57
ROLETTE	232	241	227	229	232	238	201	213	188	181	175	199	140	135	131
SARGENT	6	NR	NR	8	7	9	11	12	11	8	10	11	14	9	9
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
SIOUX	76	68	83	93	67	94	78	71	73	61	61	53	56	36	47
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
STARK	90	77	105	116	143	170	146	136	136	162	149	177	132	147	162
STEELE	NR	NR	7	6	NR	7	11	8	8	NR	NR	7	7	NR	NR
STUTSMAN	64	94	77	77	90	92	91	75	70	81	68	67	70	74	78
TOWNER	NR	NR	6	9	12	6	NR	6	NR	9	8	8	9	8	8
TRAILL	27	24	27	23	30	24	20	37	19	25	21	37	15	22	19
WALSH	49	42	46	52	55	52	56	49	51	46	41	41	37	38	34
WARD	287	254	287	266	306	330	370	316	284	289	306	307	296	274	298
WELLS	12	6	20	14	12	8	15	16	9	10	16	8	6	9	11
WILLIAMS	112	137	128	164	220	233	231	217	225	250	317	278	216	226	284
Total	2932	2976	3081	3262	3435	3675	3552	3594	3373	3384	3357	3298	3174	2973	3071

North Dakota Resident Out of Wedlock Birth Ratios

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	310.34	368.42	150.00	133.33	333.33	157.89	217.39	148.15	150.00	208.33	304.35	250.00	227.27	90.91	307.69
BARNES	294.64	375.00	247.79	273.50	307.69	343.14	294.64	412.84	281.25	326.32	333.33	319.59	351.65	341.18	209.88
BENSON	877.05	763.36	825.17	759.26	810.22	793.75	784.31	699.45	798.56	788.08	814.29	741.67	663.72	683.17	750.00
BILLINGS	142.86	200.00	285.71	200.00	315.79	312.50	55.56	333.33	400.00	181.82	100.00	142.86	90.91	166.67	100.00
BOTTINEAU	265.63	193.55	213.33	316.67	260.27	337.35	223.88	333.33	250.00	338.71	309.86	253.97	226.19	303.03	280.70
BOWMAN	270.27	210.53	297.30	200.00	295.45	270.83	255.81	170.73	257.14	121.21	263.16	297.30	461.54	175.00	200.00
BURKE	100.00	285.71	160.00	250.00	343.75	166.67	159.09	175.00	138.89	125.00	275.86	346.15	181.82	478.26	375.00
BURLEIGH	292.80	302.95	320.11	327.00	315.36	313.64	283.83	296.96	305.74	298.22	258.61	302.23	291.85	284.01	299.02
CASS	290.32	284.79	272.00	275.07	267.56	259.63	267.86	270.06	268.51	277.96	292.69	277.75	295.26	280.44	291.37
CAVALIER	235.29	108.11	265.31	290.32	200.00	166.67	219.51	209.68	113.21	185.19	194.44	250.00	212.77	321.43	232.56
DICKEY	161.76	92.59	192.31	241.94	161.76	258.06	200.00	96.77	123.08	258.06	183.33	122.81	149.25	188.41	154.93
DIVIDE	315.79	388.89	461.54	347.83	363.64	281.25	343.75	272.73	157.89	266.67	111.11	272.73	150.00	47.62	148.15
DUNN	312.50	219.51	317.07	312.50	370.97	394.37	428.57	235.29	328.36	304.35	313.25	309.86	233.77	312.50	225.81
EDDY	173.91	416.67	473.68	222.22	250.00	346.15	290.32	371.43	485.71	270.27	190.48	322.58	269.23	342.86	437.50
EMMONS	227.27	151.52	300.00	120.00	206.90	68.97	214.29	342.86	93.75	227.27	97.56	178.57	114.29	205.13	46.51
FOSTER	125.00	321.43	280.00	236.84	179.49	230.77	354.84	166.67	342.11	179.49	108.11	155.56	105.26	147.06	270.27
GOLDEN VALLEY	176.47	210.53	368.42	347.83	200.00	304.35	222.22	318.18	250.00	176.47	217.39	173.91	181.82	172.41	133.33
GRAND FORKS	305.07	309.82	304.20	297.41	320.13	294.73	318.18	303.27	315.52	293.33	283.35	309.55	304.35	293.90	289.05
GRANT	285.71	181.82	173.91	136.36	393.94	120.00	120.00	161.29	222.22	157.89	153.85	181.82	210.53	76.92	263.16
GRIGGS	120.00	304.35	421.05	352.94	304.35	187.50	173.91	294.12	304.35	380.95	478.26	176.47	303.03	411.76	222.22
HETTINGER	238.10	259.26	300.00	160.00	146.34	344.83	225.81	380.95	210.53	342.86	281.25	250.00	269.23	136.36	304.35
KIDDER	333.33	281.25	142.86	137.93	290.32	310.34	83.33	147.06	192.31	151.52	233.33	230.77	300.00	428.57	303.03
LAMOURE	71.43	184.21	173.91	145.83	130.43	260.00	130.43	186.05	150.94	150.94	145.83	148.15	132.08	229.17	234.04
LOGAN	58.82	111.11	312.50	181.82	0.00	166.67	250.00	86.96	142.86	111.11	115.38	50.00	83.33	121.21	142.86
McHENRY	163.64	142.86	344.83	313.25	333.33	315.79	261.54	305.56	98.59	291.67	213.11	236.36	196.72	151.52	245.61
McINTOSH	166.67	242.42	214.29	320.00	266.67	333.33	181.82	318.18	280.00	206.90	370.37	266.67	361.11	192.31	166.67
McKENZIE	461.54	301.89	440.37	350.88	375.00	442.98	346.49	338.78	359.68	375.53	374.10	348.18	391.11	328.50	357.43
McLEAN	280.49	306.93	264.71	312.50	272.73	238.81	285.71	344.54	310.92	269.57	267.33	200.00	291.67	225.81	200.00
MERCER	196.26	252.53	206.52	292.93	294.12	155.17	247.19	243.24	240.96	228.57	168.54	188.24	220.78	195.40	209.30
MORTON	307.69	370.17	349.13	308.58	316.04	323.85	316.10	353.97	304.72	329.30	323.85	360.70	293.48	321.61	292.91
MOUNTRAIL	646.02	601.56	538.46	562.50	556.34	465.41	497.11	535.91	516.13	512.69	449.44	500.00	564.42	489.21	434.43
NELSON	214.29	218.75	424.24	241.38	272.73	437.50	206.90	250.00	192.31	238.10	312.50	157.89	260.87	214.29	105.26
OLIVER	388.89	125.00	100.00	388.89	153.85	238.10	185.19	142.86	333.33	178.57	312.50	222.22	277.78	125.00	357.14
PEMBINA	222.22	315.07	282.05	216.22	200.00	301.08	233.77	247.06	202.38	238.10	323.53	226.19	231.88	224.14	208.33
PIERCE	195.12	378.38	372.09	254.90	241.38	222.22	280.00	250.00	297.87	216.22	243.24	305.56	200.00	178.57	357.14
RAMSEY	517.73	485.03	470.93	482.27	538.46	461.11	414.47	460.00	551.14	458.10	568.49	514.29	519.08	557.14	486.11
RANSOM	259.26	311.48	393.44	369.86	471.70	391.30	303.03	345.45	245.61	348.84	285.71	178.57	236.36	212.77	212.12
RENVILLE	382.35	156.25	312.50	241.38	151.52	189.19	250.00	236.84	200.00	181.82	333.33	466.67	333.33	185.19	227.27
RICHLAND	298.91	287.96	210.53	316.94	331.58	365.08	311.83	381.64	382.20	371.86	392.27	367.23	365.08	404.76	301.59
ROLETTE	775.92	774.92	764.31	784.25	741.21	788.08	738.97	777.37	749.00	786.96	791.86	836.13	790.96	789.47	775.15
SARGENT	193.55	105.26	217.39	210.53	166.67	204.55	244.44	300.00	268.29	163.27	204.08	305.56	325.58	243.24	243.24
SHERIDAN	333.33	250.00	428.57	272.73	0.00	200.00	90.91	187.50	250.00	333.33	333.33	250.00	142.86	166.67	187.50
SIOUX	775.51	781.61	846.94	869.16	837.50	803.42	821.05	797.75	839.08	782.05	897.06	803.03	861.54	705.88	921.57
SLOPE	187.50	90.91	428.57	125.00	166.67	333.33	125.00	444.44	100.00	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00
STARK	294.12	255.81	309.73	291.46	295.45	313.08	267.40	247.72	275.86	307.98	272.73	320.65	271.60	295.18	328.60
STEELE	416.67	210.53	368.42	240.00	117.65	368.42	366.67	285.71	285.71	266.67	192.31	350.00	259.26	272.73	166.67
STUTSMAN	288.29	405.17	356.48	339.21	352.94	391.49	390.56	339.37	318.18	333.33	320.75	340.10	331.75	366.34	352.94
TOWNER	277.78	285.71	315.79	281.25	400.00	206.90	235.29	230.77	181.82	409.09	400.00	320.00	409.09	347.83	258.06
TRAILL	296.70	263.74	262.14	258.43	300.00	255.32	215.05	342.59	208.79	287.36	225.81	370.00	208.33	255.81	267.61
WALSH	371.21	344.26	403.51	361.11	369.13	348.99	373.33	322.37	392.31	353.85	333.33	414.14	284.62	322.03	306.31
WARD	279.18	254.51	268.22	239.86	252.89	260.66	291.34	265.10	246.53	259.89	289.77	299.22	271.56	289.33	305.95
WELLS	279.07	206.90	465.12	318.18	342.86	190.48	405.41	280.70	180.00	250.00	400.00	222.22	157.89	375.00	343.75
WILLIAMS	367.21	388.10	344.09	348.20	379.31	355.73	328.59	304.78	349.92	337.38	373.21	365.79	340.16	348.77	394.44
Total	326.72	327.46	333.66	323.87	324.33	323.73	315.31	316.26	314.12	318.34	321.34	328.13	313.92	311.08	287.44

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

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Pregnancies

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	9	7	NR	NR	10	NR	6	NR	NR	NR	8	6	NR	NR	NR
BARNES	45	58	38	34	50	46	39	51	42	38	36	34	32	31	17
BENSON	117	111	133	128	117	132	127	133	117	123	119	96	75	75	63
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BOTTINEAU	18	16	18	22	19	30	19	24	18	24	23	22	19	21	16
BOWMAN	11	11	14	9	15	15	11	8	9	NR	10	11	12	9	NR
BURKE	NR	8	NR	13	11	8	9	7	NR	NR	8	10	NR	13	9
BURLEIGH	391	418	447	505	476	503	462	485	453	451	378	444	340	387	334
CASS	874	845	855	907	898	909	916	971	938	937	970	919	742	823	692
CAVALIER	8	6	15	9	11	8	11	13	7	13	7	11	10	9	10
DICKEY	13	6	9	16	12	17	15	6	8	17	11	8	10	15	11
DIVIDE	6	8	14	10	17	11	12	6	NR	8	NR	8	NR	NR	NR
DUNN	13	10	18	19	25	31	35	18	24	22	27	24	18	21	14
EDDY	6	13	9	6	8	9	10	14	19	10	7	12	7	14	14
EMMONS	8	8	7	NR	7	NR	7	12	NR	6	NR	8	NR	8	NR
FOSTER	NR	10	7	10	7	14	14	8	15	10	NR	10	NR	6	10
GOLDEN VALLEY	NR	6	7	9	NR	7	6	7	8	NR	6	NR	NR	NR	NR
GRAND FORKS	381	404	364	388	398	400	432	399	387	359	347	328	273	295	235
GRANT	7	NR	6	NR	13	NR	NR	6	10	NR	NR	6	NR	NR	NR
GRIGGS	NR	8	10	6	7	NR	6	6	7	8	11	NR	10	7	NR
HETTINGER	NR	7	10	NR	8	11	7	16	9	12	9	8	7	NR	7
KIDDER	8	10	NR	NR	9	9	NR	NR	6	NR	8	6	6	11	10
LAMOURE	NR	9	NR	8	7	14	7	9	8	10	8	10	7	12	11
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McHENRY	12	11	23	28	23	25	19	25	10	26	18	14	12	11	14
McINTOSH	NR	8	NR	9	9	10	NR	8	7	6	10	9	13	6	NR
McKENZIE	45	25	54	46	71	109	93	96	104	100	113	94	88	78	89
McLEAN	26	36	33	44	33	37	40	45	45	39	29	23	28	25	15
MERCER	24	28	28	39	34	27	26	31	25	29	18	25	17	18	18
MORTON	143	157	165	162	153	176	184	221	167	171	183	176	135	147	128
MOUNTRAIL	85	92	94	109	92	95	96	106	105	122	91	98	92	73	53
NELSON	6	7	14	8	10	14	6	8	NR	NR	10	8	6	6	NR
OLIVER	9	NR	NR	8	7	8	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
PEMBINA	18	27	24	18	19	29	20	22	20	17	24	21	16	17	15
PIERCE	13	16	20	16	17	10	15	10	16	8	10	11	6	6	15
RAMSEY	89	98	102	80	85	98	74	86	106	93	91	77	68	87	70
RANSOM	16	25	28	30	26	29	26	21	17	17	16	11	13	13	14
RENVILLE	14	6	12	9	6	7	7	10	6	NR	9	7	10	7	NR
RICHLAND	65	71	27	67	72	80	70	86	84	84	34	76	69	75	57
ROLETTE	250	254	239	245	247	250	212	234	206	192	191	223	140	146	131
SARGENT	7	7	7	10	9	9	11	13	12	9	12	13	14	10	9
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
SIOUX	87	76	93	98	74	99	80	74	80	67	69	58	56	43	47
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0
STARK	109	104	127	150	172	216	173	172	162	187	171	200	132	162	162
STEELE	6	NR	7	6	NR	7	11	9	8	NR	NR	7	7	NR	NR
STUTSMAN	81	114	92	87	106	113	103	88	83	93	76	78	70	81	78
TOWNER	NR	NR	7	11	13	6	NR	7	NR	9	8	8	9	8	8
TRAILL	35	29	31	28	33	27	24	44	24	29	22	40	15	25	19
WALSH	53	54	53	59	59	57	66	53	55	51	45	44	37	42	34
WARD	353	317	368	380	377	426	440	390	353	369	385	379	296	326	298
WELLS	13	7	23	16	12	12	19	18	13	11	17	10	6	9	11
WILLIAMS	140	153	146	195	240	265	259	254	260	281	357	311	216	247	284
Total	3655	3711	3838	4090	4142	4445	4254	4358	4096	4112	4038	4020	3174	3453	3071

North Dakota Resident Out-of Wedlock Pregnancy Ratios

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	310.34	350.00	142.86	133.33	370.37	238.10	250.00	178.57	190.48	208.33	320.00	250.00	227.27	90.91	307.69
BARNES	354.33	442.75	306.45	285.71	384.62	407.08	325.00	435.90	368.42	365.38	395.83	336.63	351.65	341.18	209.88
BENSON	879.70	770.83	841.77	766.47	854.01	790.42	788.82	707.45	806.90	788.46	820.69	755.91	663.72	683.17	750.00
BILLINGS	142.86	200.00	428.57	333.33	368.42	352.94	55.56	333.33	400.00	250.00	100.00	142.86	90.91	166.67	100.00
BOTTINEAU	276.92	242.42	225.00	333.33	260.27	348.84	263.89	342.86	253.52	363.64	337.84	314.29	226.19	303.03	280.70
BOWMAN	289.47	268.29	350.00	195.65	340.91	288.46	255.81	190.48	257.14	147.06	263.16	297.30	461.54	175.00	200.00
BURKE	181.82	347.83	192.31	325.00	343.75	181.82	191.49	175.00	135.14	160.00	275.86	370.37	181.82	478.26	375.00
BURLEIGH	334.76	350.38	361.94	377.15	388.89	345.23	315.36	334.94	342.40	337.32	313.46	347.15	291.85	284.01	299.02
CASS	354.71	346.03	338.21	339.19	364.60	317.94	321.29	328.04	331.68	338.88	357.68	345.23	295.26	280.44	291.37
CAVALIER	235.29	153.85	294.12	290.32	244.44	163.27	250.00	209.68	129.63	228.07	189.19	244.44	212.77	321.43	232.56
DICKEY	185.71	105.26	300.00	250.00	176.47	269.84	197.37	96.77	123.08	265.63	183.33	137.93	149.25	188.41	154.93
DIVIDE	315.79	421.05	482.76	400.00	515.15	323.53	352.94	260.87	150.00	266.67	142.86	333.33	150.00	47.62	148.15
DUNN	371.43	232.56	391.30	365.38	403.23	418.92	460.53	257.14	347.83	314.29	321.43	328.77	233.77	312.50	225.81
EDDY	240.00	464.29	473.68	214.29	285.71	333.33	303.03	388.89	513.51	270.27	320.00	363.64	269.23	342.86	437.50
EMMONS	320.00	222.22	333.33	115.38	241.38	96.77	241.38	342.86	93.75	260.87	119.05	258.06	114.29	205.13	46.51
FOSTER	151.52	344.83	280.00	256.41	179.49	318.18	388.89	181.82	375.00	232.56	153.85	204.08	105.26	147.06	270.27
GOLDEN VALLEY	176.47	285.71	368.42	360.00	200.00	304.35	222.22	318.18	250.00	176.47	250.00	133.33	181.82	172.41	133.33
GRAND FORKS	371.35	366.61	359.33	357.27	415.02	344.53	370.18	355.61	358.00	338.36	345.70	348.57	304.35	293.90	289.05
GRANT	304.35	181.82	240.00	173.91	393.94	185.19	178.57	187.50	263.16	157.89	153.85	250.00	210.53	76.92	263.16
GRIGGS	178.57	333.33	476.19	333.33	304.35	187.50	230.77	333.33	304.35	380.95	478.26	176.47	303.03	411.76	222.22
HETTINGER	227.27	259.26	322.58	160.00	195.12	354.84	225.81	380.95	219.51	342.86	272.73	266.67	269.23	136.36	304.35
KIDDER	333.33	303.03	217.39	137.93	290.32	310.34	83.33	147.06	222.22	151.52	258.06	222.22	300.00	428.57	303.03
LAMOURE	71.43	225.00	173.91	163.27	152.17	274.51	148.94	200.00	148.15	181.82	160.00	175.44	132.08	229.17	234.04
LOGAN	58.82	157.89	312.50	181.82	55.56	166.67	285.71	86.96	136.36	142.86	111.11	47.62	83.33	121.21	142.86
McHENRY	206.90	164.18	377.05	321.84	365.08	324.68	279.41	333.33	133.33	337.66	268.66	250.00	196.72	151.52	245.61
McINTOSH	160.00	242.42	294.12	346.15	300.00	333.33	160.00	347.83	269.23	206.90	370.37	290.32	361.11	192.31	166.67
McKENZIE	468.75	396.83	469.57	377.05	403.41	457.98	373.49	367.82	378.18	400.00	388.32	361.54	391.11	328.50	357.43
McLEAN	302.33	327.27	300.00	330.83	333.33	260.56	330.58	360.00	354.33	317.07	281.55	232.32	291.67	225.81	200.00
MERCER	216.22	269.23	277.23	351.35	333.33	210.94	276.60	264.96	284.09	256.64	206.19	257.73	220.78	195.40	209.30
MORTON	341.29	401.53	384.62	350.65	360.85	356.28	345.22	395.35	334.00	377.48	374.00	402.75	293.48	321.61	292.91
MOUNTRAIL	680.00	638.89	583.85	605.56	647.89	519.13	521.74	554.97	532.99	554.55	474.75	529.73	564.42	489.21	434.43
NELSON	200.00	205.88	424.24	266.67	303.03	437.50	206.90	275.86	192.31	238.10	312.50	333.33	260.87	214.29	105.26
OLIVER	450.00	337.50	130.43	400.00	269.23	333.33	185.19	136.36	333.33	178.57	312.50	263.16	277.78	125.00	357.14
PEMBINA	222.22	337.50	296.30	236.84	271.43	308.51	246.91	255.81	224.72	250.00	338.03	241.38	231.88	224.14	208.33
PIERCE	270.83	410.26	425.53	285.71	293.10	212.77	294.12	263.16	326.53	216.22	263.16	305.56	200.00	178.57	357.14
RAMSEY	563.29	526.88	525.77	512.82	594.41	497.46	453.99	508.88	569.89	486.91	587.10	520.27	519.08	557.14	486.11
RANSOM	285.71	367.65	405.80	389.61	490.57	408.45	361.11	368.42	278.69	369.57	280.70	189.66	236.36	212.77	212.12
RENVILLE	388.89	176.47	342.86	281.25	181.82	189.19	250.00	250.00	260.87	181.82	346.15	437.50	333.33	185.19	227.27
RICHLAND	328.28	343.00	262.14	347.15	378.95	384.62	350.00	400.00	415.84	396.23	434.34	402.12	365.08	404.76	301.59
ROLETTE	781.25	774.39	770.97	787.78	789.14	788.64	749.12	790.54	762.96	786.89	801.65	838.35	790.96	789.47	775.15
SARGENT	212.12	166.67	250.00	250.00	214.29	200.00	234.04	302.33	279.07	180.00	235.29	333.33	325.58	243.24	243.24
SHERIDAN	333.33	285.71	500.00	333.33	55.56	200.00	90.91	176.47	250.00	333.33	375.00	250.00	142.86	166.67	187.50
SIOUX	798.17	800.00	861.11	875.00	925.00	811.48	816.33	804.35	842.11	797.62	907.89	805.56	861.54	705.88	921.57
SLOPE	187.50	90.91	428.57	222.22	166.67	333.33	125.00	444.44	100.00	83.33	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00
STARK	331.31	308.61	349.86	343.25	355.37	362.42	296.23	288.59	307.98	335.13	299.31	340.14	271.60	295.18	328.60
STEELE	461.54	200.00	368.42	230.77	176.47	368.42	366.67	300.00	275.86	266.67	192.31	350.00	259.26	272.73	166.67
STUTSMAN	333.33	440.15	394.85	362.50	415.69	434.62	413.65	368.20	353.19	361.87	336.28	369.67	331.75	366.34	352.94
TOWNER	277.78	333.33	350.00	323.53	433.33	206.90	235.29	259.26	173.91	409.09	400.00	320.00	409.09	347.83	258.06
TRAILL	353.54	292.93	289.72	297.87	330.00	278.35	247.42	382.61	242.42	315.22	239.58	388.35	208.33	255.81	267.61
WALSH	386.86	397.06	424.00	380.65	395.97	365.38	409.94	339.74	401.46	375.00	351.56	427.18	284.62	322.03	306.31
WARD	316.03	291.90	314.53	305.71	311.57	308.03	322.34	300.46	283.99	304.46	333.90	336.89	271.56	289.33	305.95
WELLS	295.45	233.33	489.36	347.83	342.86	260.87	463.41	300.00	240.74	268.29	404.76	263.16	157.89	375.00	343.75
WILLIAMS	416.67	408.00	364.09	383.10	413.79	381.29	350.00	334.65	376.81	358.42	403.59	388.75	340.16	348.77	394.44
Total	371.10	369.99	378.65	369.67	391.09	361.88	349.95	354.40	352.07	356.88	364.20	367.29	286.94	283.44	287.44

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

North Dakota Resident Low Weight Births

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0
BARNES	6	NR	8	7	8	NR	NR	10	10	NR	NR	8	NR	9	9
BENSON	11	10	11	10	8	8	9	8	11	13	19	11	7	NR	8
BILLINGS	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0
BOTTINEAU	NR	NR	10	0	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	8
BOWMAN	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR
BURLEIGH	67	73	72	93	68	84	86	89	80	81	64	80	70	75	78
CASS	127	143	151	140	152	170	152	179	193	163	170	172	176	183	183
CAVALIER	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
DIVIDE	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR
DUNN	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	7	NR	NR	NR	6	NR
EDDY	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	8	0
EMMONS	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0
GRAND FORKS	63	59	56	63	64	65	62	79	73	78	71	63	71	75	74
GRANT	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
GRIGGS	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0
HETTINGER	NR	NR	0	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
KIDDER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
LAMOURE	NR	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LOGAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0
McHENRY	NR	NR	NR	NR	8	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McINTOSH	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
McKENZIE	6	NR	NR	NR	6	17	21	18	23	11	20	16	17	11	17
McLEAN	NR	6	7	10	9	6	9	7	NR	NR	NR	10	6	NR	NR
MERCER	10	7	NR	12	6	11	NR	6	NR	8	NR	NR	NR	10	7
MORTON	24	17	24	22	33	38	30	25	31	32	29	21	39	27	31
MOUNTRAIL	10	13	8	8	10	NR	10	12	15	11	12	12	NR	7	NR
NELSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR
OLIVER	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
PEMBINA	NR	NR	10	7	NR	NR	9	8	9	NR	NR	6	NR	NR	8
PIERCE	NR	NR	0	NR	12	9	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RAMSEY	6	21	16	NR	10	15	13	12	24	12	6	8	7	9	8
RANSOM	NR	9	NR	7	NR	7	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RENVILLE	NR	NR	0	0		NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR
RICHLAND	13	15	11	6	14	10	19	9	10	9	15	13	8	12	14
ROLETTE	27	42	33	30	28	35	20	14	18	18	23	18	12	19	25
SARGENT	NR	NR	NR	NR		NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
SHERIDAN	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR
SIOUX	13	10	10	6	8	7	NR	9	6	11	9	NR	NR	11	7
SLOPE	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0
STARK	14	15	20	18	37	27	36	51	30	40	39	37	34	32	36
STEELE	0	NR	0	NR		NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STUTSMAN	26	16	14	22	25	12	15	13	12	21	16	17	12	13	10
TOWNER	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR
TRAILL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	9	6	NR	NR
WALSH	NR	8	NR	9	11	8	9	12	9	7	14	8	6	11	8
WARD	62	66	72	61	78	73	81	84	60	67	74	69	73	66	44
WELLS	NR	0	NR	0		NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	18	20	22	26	23	36	32	31	41	47	52	36	44	36	42
Total	571	605	602	619	681	705	692	751	724	699	708	694	672	687	685

Less than 2500 grams

North Dakota Resident Low Weight Birth Ratios

County of Residence	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ADAMS	34.48	105.26	0.00	66.67	37.04	0.00	0.00	37.04	0.00	125.00	43.48	41.67	0.00	90.91	0.00
BARNES	53.57	44.64	70.80	59.83	61.54	19.61	44.64	91.74	104.17	31.58	34.48	82.47	54.95	105.88	111.11
BENSON	90.16	76.34	76.92	61.73	58.39	50.00	58.82	43.72	79.14	86.09	135.71	91.67	61.95	49.50	95.24
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	157.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	90.91	111.11	0.00
BOTTINEAU	15.63	48.39	133.33	0.00	54.79	36.14	89.55	47.62	14.71	80.65	28.17	79.37	95.24	45.45	140.35
BOWMAN	135.14	0.00	0.00	44.44	45.45	62.50	46.51	48.78	171.43	30.30	78.95	27.03	76.92	25.00	66.67
BURKE	150.00	142.86	120.00	55.56	187.50	71.43	45.45	25.00	0.00	0.00	68.97	38.46	0.00	43.48	83.33
BURLEIGH	62.68	67.22	63.49	76.80	55.56	61.27	62.91	66.07	65.57	65.64	56.49	68.49	60.09	63.78	69.83
CASS	58.53	66.33	67.44	59.25	61.71	66.17	59.35	68.09	76.44	66.53	69.79	73.16	70.04	77.64	77.05
CAVALIER	0.00	81.08	102.04	32.26	88.89	41.67	73.17	177.42	75.47	111.11	138.89	90.91	85.11	142.86	69.77
DICKEY	88.24	37.04	153.85	64.52	29.41	32.26	66.67	112.90	46.15	16.13	16.67	17.54	0.00	43.48	56.34
DIVIDE	52.63	55.56	0.00	86.96	0.00	31.25	31.25	90.91	0.00	0.00	74.07	181.82	0.00	0.00	111.11
DUNN	62.50	73.17	97.56	0.00	48.39	14.08	100.00	44.12	29.85	101.45	48.19	42.25	25.97	93.75	80.65
EDDY	0.00	0.00	0.00	74.07	71.43	153.85	32.26	57.14	0.00	81.08	47.62	129.03	0.00	228.57	0.00
EMMONS	45.45	0.00	50.00	40.00	68.97	68.97	0.00	28.57	62.50	0.00	121.95	35.71	114.29	76.92	69.77
FOSTER	31.25	35.71	80.00	52.63	76.92	76.92	96.77	47.62	26.32	0.00	0.00	88.89	52.63	88.24	54.05
GOLDEN VALLEY	0.00	52.63	0.00	0.00	50.00	43.48	37.04	90.91	62.50	0.00	86.96	0.00	90.91	68.97	0.00
GRAND FORKS	69.38	60.33	61.95	65.28	66.74	61.21	58.71	78.30	73.59	80.00	78.28	72.50	79.15	91.46	91.02
GRANT	0.00	136.36	86.96	0.00	60.61	0.00	40.00	129.03	27.78	157.89	38.46	0.00	105.26	38.46	52.63
GRIGGS	80.00	43.48	0.00	117.65	43.48	0.00	86.96	117.65	0.00	0.00	0.00	0.00	60.61	58.82	0.00
HETTINGER	47.62	111.11	0.00	80.00	24.39	241.38	64.52	47.62	52.63	85.71	62.50	71.43	38.46	136.36	86.96
KIDDER	83.33	31.25	47.62	172.41	32.26	34.48	166.67	58.82	76.92	30.30	166.67	38.46	0.00	47.62	90.91
LAMOURE	71.43	26.32	0.00	41.67	130.43	40.00	65.22	23.26	37.74	18.87	20.83	92.59	37.74	20.83	42.55
LOGAN	117.65	111.11	0.00	45.45	55.56	41.67	100.00	0.00	47.62	0.00	76.92	0.00	125.00	60.61	0.00
McHENRY	54.55	15.87	51.72	48.19	126.98	78.95	30.77	41.67	42.25	27.78	16.39	72.73	65.57	75.76	52.63
McINTOSH	41.67	121.21	0.00	0.00	66.67	133.33	45.45	45.45	40.00	103.45	74.07	200.00	55.56	153.85	55.56
McKENZIE	65.93	18.87	27.52	35.09	34.09	74.56	92.11	73.47	90.91	46.41	71.94	64.78	75.56	52.88	68.27
McLEAN	48.78	59.41	68.63	78.13	90.91	44.78	80.36	58.82	42.02	34.78	39.60	105.26	62.50	43.01	26.67
MERCER	93.46	70.71	32.61	121.21	58.82	94.83	56.18	54.05	36.14	76.19	44.94	47.06	64.94	114.94	81.40
MORTON	61.54	46.96	59.85	51.04	77.83	83.15	59.64	48.36	66.52	77.48	63.46	52.24	84.78	67.84	70.94
MOUNTRAIL	88.50	101.56	55.94	50.00	70.42	12.58	57.80	66.30	80.65	55.84	67.42	71.43	18.40	50.36	40.98
NELSON	107.14	31.25	60.61	34.48	30.30	62.50	34.48	35.71	0.00	0.00	62.50	0.00	0.00	35.71	105.26
OLIVER	111.11	62.50	0.00	277.78	76.92	47.62	0.00	47.62	47.62	35.71	62.50	55.56	0.00	62.50	71.43
PEMBINA	61.73	54.79	128.21	94.59	14.29	32.26	116.88	94.12	107.14	31.75	14.71	71.43	57.97	51.72	111.11
PIERCE	24.39	27.03	0.00	58.82	206.90	200.00	60.00	55.56	148.94	81.08	54.05	83.33	100.00	35.71	71.43
RAMSEY	42.55	125.75	93.02	35.46	69.93	83.33	85.53	80.00	136.36	67.04	41.10	57.14	53.44	64.29	55.56
RANSOM	18.52	147.54	49.18	95.89	37.74	101.45	15.15	54.55	0.00	46.51	53.57	71.43	90.91	21.28	60.61
RENVILLE	88.24	93.75	0.00	0.00	0.00	81.08	35.71	0.00	0.00	90.91	0.00	133.33	66.67	0.00	45.45
RICHLAND	70.65	78.53	115.79	32.79	73.68	52.91	102.15	43.48	52.36	45.23	82.87	73.45	42.33	71.43	74.07
ROLETTE	90.30	135.05	111.11	102.74	89.46	115.89	73.53	51.09	71.71	78.26	104.07	75.63	67.80	111.11	147.93
SARGENT	129.03	26.32	43.48	78.95	0.00	22.73	44.44	75.00	97.56	81.63	40.82	27.78	116.28	0.00	81.08
SHERIDAN	0.00	83.33	0.00	90.91	222.22	0.00	0.00	0.00	0.00	111.11	66.67	83.33	0.00	83.33	125.00
SIOUX	132.65	114.94	102.04	56.07	100.00	59.83	42.11	101.12	68.97	141.03	132.35	75.76	61.54	215.69	137.25
SLOPE	125.00	0.00	285.71	125.00	83.33	0.00	125.00	0.00	100.00	90.91	0.00	285.71	0.00	142.86	0.00
STARK	45.75	49.83	59.00	45.23	76.45	49.72	65.93	92.90	60.85	76.05	70.91	67.03	69.96	64.26	73.02
STEELE	0.00	52.63	0.00	40.00	0.00	52.63	0.00	107.14	71.43	66.67	38.46	50.00	74.07	90.91	55.56
STUTSMAN	117.12	68.97	64.81	96.92	98.04	51.06	64.38	58.82	54.55	86.42	75.47	86.29	56.87	64.36	45.25
TOWNER	0.00	0.00	0.00	93.75	100.00	0.00	58.82	38.46	136.36	0.00	0.00	200.00	90.91	43.48	96.77
TRAILL	21.98	10.99	19.42	11.24	20.00	53.19	32.26	64.81	65.93	57.47	53.76	90.00	83.33	23.26	42.25
WALSH	37.88	65.57	35.09	62.50	73.83	53.69	60.00	78.95	69.23	53.85	113.82	80.81	46.15	93.22	72.07
WARD	60.31	66.13	67.29	55.00	64.46	57.66	63.78	70.47	52.08	60.25	70.08	67.25	66.97	69.69	45.17
WELLS	46.51	0.00	46.51	0.00	0.00	23.81	108.11	35.09	80.00	50.00	75.00	111.11	105.26	125.00	93.75
WILLIAMS	59.02	56.66	59.14	55.20	39.66	54.96	45.52	43.54	63.76	63.43	62.20	47.37	69.29	55.64	58.33
Total	63.63	66.57	65.19	61.46	64.30	62.10	61.43	66.09	67.42	65.76	67.77	69.05	57.97	73.47	66.30

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

North Dakota Resident Infant Deaths

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BENSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR
BOWMAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
BURKE	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
BURLEIGH	8	6	NR	9	NR	NR	NR	9	NR	6	NR	9	NR	NR	8
CASS	6	14	11	9	6	11	12	13	14	12	17	11	7	12	13
CAVALIER	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0
DICKEY	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR
DUNN	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR
EDDY	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
FOSTER	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McHENRY	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	0	NR
McLEAN	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR
MERCER	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
MORTON	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0
NELSON	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR
PIERCE	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0
RAMSEY	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR
RANSOM	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0
RENVILLE	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR
ROLETTE	8	7	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	0
SHERIDAN	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0
SLOPE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	0	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	6	NR	0	NR	NR
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0
TOWNER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR
TRAILL	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
WALSH	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
WARD	6	NR	9	NR	7	8	7	11	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
WELLS	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Total	55	60	60	52	59	49	70	69	44	56	72	53	27	42	47

An Infant is a child under age of one.

North Dakota Resident Infant Death Ratios

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	0.00	17.86	8.85	8.55	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BENSON	16.39	7.63	6.99	24.69	7.30	18.75	6.54	10.93	28.78	0.00	28.57	8.33	0.00	0.00	0.00
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	29.85	0.00	0.00	32.26	14.08	0.00	0.00	0.00	17.54
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	7.48	5.52	3.53	7.43	1.63	0.73	3.66	6.68	2.46	4.86	3.53	7.71	1.72	4.25	7.16
CASS	2.76	6.49	4.91	3.81	2.44	4.28	4.69	4.94	5.54	4.90	6.98	4.68	2.79	5.09	5.47
CAVALIER	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	21.28	0.00	0.00
DICKEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.13	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	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	37.04
DUNN	93.75	0.00	73.17	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	16.13
EDDY	43.48	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	0.00	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
FOSTER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	4.41	5.11	4.42	7.25	4.17	5.65	0.95	5.95	4.03	2.05	3.31	5.75	4.46	6.10	3.69
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	32.26	23.81	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	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
LAMOURE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.74	0.00	18.52	0.00	0.00	0.00
LOGAN	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	0.00	0.00
McHENRY	0.00	15.87	34.48	0.00	15.87	0.00	0.00	13.89	14.08	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	10.99	37.74	9.17	8.77	0.00	0.00	21.93	28.57	0.00	16.88	14.39	12.15	4.44	0.00	8.03
McLEAN	0.00	0.00	9.80	7.81	10.10	0.00	0.00	8.40	8.40	0.00	9.80	0.00	10.42	17.24	13.89
MERCER	0.00	0.00	10.87	0.00	9.80	0.00	0.00	9.01	0.00	9.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MORTON	5.13	16.57	9.98	2.32	9.43	4.38	5.96	3.87	4.29	7.26	6.56	0.00	6.52	2.51	2.29
MOUNTRAIL	8.85	0.00	6.99	0.00	0.00	0.00	11.56	11.05	5.38	15.23	16.85	17.86	0.00	7.19	0.00
NELSON	35.71	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	12.82	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	23.81	0.00	0.00	0.00	14.49	17.24	13.89
PIERCE	24.39	27.03	0.00	0.00	17.24	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00
RAMSEY	7.09	11.98	5.81	7.09	0.00	11.11	6.58	20.00	5.68	0.00	0.00	7.14	0.00	0.00	6.94
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00	15.15	0.00	0.00	23.26	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	29.41	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	0.00
RICHLAND	5.43	15.71	0.00	0.00	10.53	0.00	16.13	4.83	5.24	5.03	16.57	5.65	0.00	5.95	10.58
ROLETTE	26.76	22.51	6.73	20.55	9.58	6.62	11.03	7.30	7.97	4.35	4.52	16.81	0.00	0.00	11.83
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	27.78	0.00	27.03	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	20.41	11.49	30.61	18.69	75.00	17.09	21.05	11.24	0.00	38.46	0.00	15.15	0.00	19.61	0.00
SLOPE	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	3.27	0.00	2.95	7.54	12.40	7.37	9.16	1.82	0.00	1.90	10.93	5.43	0.00	4.02	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
STUTSMAN	4.50	0.00	9.26	0.00	11.76	4.26	0.00	4.52	0.00	4.12	9.43	10.15	4.74	0.00	0.00
TOWNER	0.00	0.00	0.00	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	0.00	40.00	0.00	0.00	64.52
TRAILL	10.99	0.00	19.42	0.00	0.00	10.64	0.00	18.52	0.00	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	7.58	8.20	8.77	0.00	13.42	6.71	6.67	0.00	0.00	0.00	8.13	0.00	0.00	0.00	0.00
WARD	5.84	5.01	8.41	4.51	5.79	6.32	5.51	9.23	4.34	4.50	5.68	4.87	2.75	3.17	4.11
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	0.00	0.00	5.38	0.00	6.90	1.53	7.11	1.40	1.56	6.75	5.97	1.32	3.15	6.18	1.39
Total	6.13	6.60	6.50	5.16	5.57	4.32	6.21	6.07	4.10	5.27	6.89	5.27	1.69	4.16	4.34

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

North Dakota Neonatal Deaths

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BENSON	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
BOWMAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
BURLEIGH	NR	NR	NR	7	NR	0	NR	8	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR
CASS	NR	12	10	NR	NR	7	8	11	13	10	7	7	NR	NR	8
CAVALIER	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0
DICKEY	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR
DUNN	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
EDDY	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMMONS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
FOSTER	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
LOGAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McHENRY	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR
McLEAN	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR
MERCER	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
MORTON	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR
MOUNTRAIL	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0
NELSON	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR
PIERCE	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
RAMSEY	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	NR
RANSOM	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
RENVILLE	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIoux	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
SLOPE	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR
TRAILL	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
WALSH	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
WARD	NR	NR	NR	NR	7	6	6	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
WELLS	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
Total	31	44	37	27	45	29	46	47	34	36	24	34	19	19	29

Neonatal = age < 29 days old.

North Dakota Resident Neonatal Death Ratios

<u>County of residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	0.00	17.86	8.85	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BENSON	16.39	7.63	0.00	6.17	7.30	12.50	6.54	0.00	21.58	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70	0.00	14.93	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOWMAN	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	0.00
BURKE	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	3.74	4.60	3.53	5.78	0.82	0.00	2.93	5.94	2.46	2.43	0.88	5.14	0.86	3.40	2.69
CASS	1.38	5.57	4.47	1.69	1.62	2.72	3.12	4.18	5.15	4.08	2.87	2.98	1.19	2.12	3.37
CAVALIER	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	21.28	0.00	0.00
DICKEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.13	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	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	37.04
DUNN	62.50	0.00	73.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	0.00
EDDY	43.48	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	0.00	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
FOSTER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	2.20	5.11	2.21	3.11	3.13	3.77	0.95	4.96	2.02	0.00	0.00	4.60	2.23	2.44	1.23
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	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
LAMOURE	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	0.00
LOGAN	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	0.00	0.00
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	10.99	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00	12.66	3.60	8.10	4.44	0.00	8.03
McLEAN	0.00	0.00	9.80	7.81	10.10	0.00	0.00	33.61	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	10.75	13.33
MERCER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.01	0.00	9.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MORTON	2.56	8.29	7.48	0.00	7.08	2.19	3.98	1.93	4.29	4.84	2.19	0.00	6.52	0.00	2.29
MOUNTRAIL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.56	5.52	5.38	10.15	0.00	11.90	0.00	7.19	0.00
NELSON	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	11.90	0.00	0.00	0.00	14.49	17.24	13.89
PIERCE	0.00	0.00	0.00	0.00	17.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00
RAMSEY	0.00	5.99	0.00	0.00	0.00	5.56	6.58	13.33	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	29.41	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	0.00
RICHLAND	0.00	10.47	0.00	0.00	10.53	0.00	10.75	0.00	5.24	0.00	5.52	5.65	0.00	5.95	10.58
ROLETTE	13.38	12.86	3.37	13.70	6.39	0.00	0.00	3.65	7.97	0.00	0.00	8.40	0.00	0.00	11.83
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	142.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIoux	10.20	11.49	20.41	0.00	62.50	8.55	0.00	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLOPE	62.50	0.00	0.00	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	5.03	8.26	3.68	5.49	1.82	0.00	1.90	3.64	3.62	0.00	0.00	4.06
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	4.50	0.00	4.63	0.00	11.76	4.26	0.00	4.52	0.00	0.00	9.43	10.15	4.74	0.00	0.00
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	0.00	40.00	0.00	0.00	64.52
TRAILL	10.99	0.00	9.71	0.00	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WALSH	7.58	8.20	8.77	0.00	13.42	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WARD	2.92	3.01	3.74	3.61	5.79	4.74	4.72	6.71	0.87	3.60	2.84	3.90	1.83	0.00	2.05
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	0.00	0.00	5.38	0.00	1.72	1.53	5.69	0.00	1.56	4.05	0.00	1.32	3.15	3.09	0.00
Total	3.45	4.84	4.01	2.68	4.25	2.55	4.08	4.14	3.17	3.39	2.30	3.38	1.59	2.14	3.43

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

North Dakota Resident Fetal Deaths

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
BENSON	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0
BOWMAN	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
BURLEIGH	9	8	6	13	NR	NR	7	6	10	6	NR	9	6	NR	0
CASS	11	11	11	13	13	8	13	13	12	14	16	17	11	13	12
CAVALIER	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0
EDDY	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
EMMONS	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
FOSTER	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	6	9	10	NR	NR	NR	6	0	NR	7	7	6	NR	NR
GRANT	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR
HETTINGER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
KIDDER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
LAMOURE	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0
LOGAN	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0
McHENRY	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McLEAN	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0
MERCER	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0
MORTON	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
MOUNTRAIL	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR
NELSON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0
PIERCE	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
RAMSEY	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0
RANSOM	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	0
RENVILLE	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0
RICHLAND	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
SARGENT	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIoux	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR
TOWNER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
WALSH	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
WARD	NR	NR	10	6	6	10	9	13	NR	8	6	NR	NR	8	8
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	8	NR	NR	NR	NR	NR
Total	44	54	59	75	44	50	69	75	57	60	63	61	52	48	42

North Dakota Resident Fetal Death Ratios

County of Residence	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ADAMS	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	52.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARNES	0.00	8.93	8.85	8.55	7.69	0.00	0.00	9.17	10.42	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BENSON	0.00	7.63	6.99	0.00	14.60	12.50	6.54	0.00	7.19	0.00	7.14	0.00	17.70	9.90	11.90
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	0.00	0.00	13.33	16.67	13.70	0.00	14.93	31.75	0.00	16.13	14.08	0.00	11.90	0.00	0.00
BOWMAN	27.03	52.63	27.03	0.00	0.00	20.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	8.42	7.37	5.29	10.73	3.27	1.46	5.12	4.45	8.20	4.86	1.77	7.71	5.15	4.25	0.00
CASS	5.07	5.10	4.91	5.50	5.28	3.11	5.08	4.94	4.75	5.71	6.57	7.23	4.38	5.52	5.05
CAVALIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	24.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DICKEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	0.00	0.00	38.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	0.00	0.00	20.83	0.00	0.00	42.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.63	0.00
EDDY	0.00	0.00	0.00	37.04	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	0.00	0.00
EMMONS	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26
FOSTER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.26	0.00	0.00	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	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	5.51	6.13	9.96	10.36	3.13	3.77	4.73	5.95	0.00	4.10	7.72	8.06	6.69	3.66	6.15
GRANT	47.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.56
HETTINGER	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
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	47.62	0.00
LAMOURE	0.00	0.00	0.00	0.00	21.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	20.83	0.00
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.62	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	0.00	15.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	90.91	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	0.00	18.87	0.00	0.00	0.00	4.39	13.16	8.16	7.91	4.22	7.19	4.05	8.89	9.62	8.03
McLEAN	0.00	0.00	9.80	0.00	0.00	7.46	44.64	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00	0.00
MERCER	9.35	10.10	0.00	20.20	0.00	8.62	0.00	9.01	0.00	9.52	11.24	11.76	0.00	0.00	0.00
MORTON	2.56	5.52	0.00	2.32	2.36	8.75	5.96	3.87	6.44	4.84	2.19	4.98	4.35	7.54	2.29
MOUNTRAIL	0.00	7.81	6.99	6.25	7.04	12.58	5.78	0.00	0.00	10.15	11.24	5.95	6.13	0.00	8.20
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	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	55.56	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	27.40	12.82	0.00	0.00	0.00	12.99	0.00	0.00	15.87	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00
PIERCE	0.00	0.00	0.00	19.61	0.00	0.00	0.00	27.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAMSEY	7.09	0.00	0.00	0.00	6.99	0.00	0.00	13.33	17.05	0.00	13.70	0.00	22.90	7.14	0.00
RANSOM	0.00	0.00	32.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26	17.86	0.00	18.18	0.00	0.00
RENVILLE	29.41	31.25	31.25	0.00	30.30	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	142.86	66.67	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	10.87	0.00	10.53	5.46	5.26	10.58	10.75	9.66	0.00	0.00	5.52	5.65	5.29	5.95	0.00
ROLETTE	6.69	6.43	3.37	10.27	3.19	6.62	7.35	25.55	19.92	8.70	18.10	21.01	5.65	0.00	11.83
SARGENT	32.26	26.32	86.96	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.26	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	0.00	0.00	10.20	28.04	25.00	0.00	0.00	0.00	11.49	12.82	29.41	0.00	0.00	19.61	19.61
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	6.54	9.97	2.95	15.08	4.13	5.52	7.33	14.57	6.09	7.60	1.82	5.43	6.17	6.02	4.06
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	4.50	8.62	0.00	13.22	3.92	4.26	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	10.15	0.00	0.00	13.57
TOWNER	0.00	0.00	0.00	62.50	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	10.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	13.89	11.63	0.00
WALSH	0.00	8.20	17.54	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	7.69	0.00	10.10	7.69	0.00	0.00
WARD	3.89	5.01	9.35	5.41	4.96	7.90	7.09	10.91	4.34	7.19	5.68	4.87	4.59	8.45	8.21
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.54	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	3.28	2.83	8.06	8.49	3.45	4.58	4.27	7.02	10.89	10.80	5.98	1.32	4.72	4.64	2.78
Total	4.90	5.94	6.39	7.45	4.15	4.40	6.13	6.60	5.31	5.64	6.03	6.07	3.55	3.55	3.41

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

North Dakota Resident Deaths

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	33	31	26	34	32	27	29	38	26	33	32	30	39	21	28
BARNES	132	118	126	137	129	120	140	108	130	139	137	171	163	128	157
BENSON	68	71	71	74	63	85	72	69	63	58	67	101	104	91	66
BILLINGS	NR	8	NR	NR	0	NR	7	NR	9	8	10	NR	7	6	8
BOTTINEAU	99	90	78	85	68	69	62	95	91	92	71	80	66	71	78
BOWMAN	44	47	46	55	45	45	38	26	37	38	34	46	36	38	44
BURKE	32	19	25	24	25	27	21	24	18	17	13	22	20	17	26
BURLEIGH	592	605	669	647	636	666	716	710	732	725	765	1014	896	823	854
CASS	858	891	817	837	982	1055	988	1083	1104	1077	1253	1408	1313	1339	1306
CAVALIER	58	46	60	56	45	41	35	43	58	58	43	53	58	38	68
DICKEY	71	74	68	71	64	81	72	67	71	60	55	88	63	68	72
DIVIDE	29	20	27	34	24	29	31	29	20	32	33	18	31	26	28
DUNN	23	43	42	39	24	29	36	35	34	30	33	38	41	41	46
EDDY	52	43	45	52	48	45	40	48	41	43	44	40	48	45	39
EMMONS	54	58	51	43	44	52	54	50	38	48	42	62	48	49	47
FOSTER	46	43	39	49	43	39	51	44	39	36	46	58	45	36	50
GOLDEN VALLEY	12	13	18	20	21	19	14	11	13	13	10	18	17	15	16
GRAND FORKS	440	463	444	463	472	451	447	478	506	538	519	579	540	569	514
GRANT	36	34	17	30	45	26	33	28	22	31	35	40	46	34	31
GRIGGS	42	36	36	36	45	42	45	32	36	38	41	38	25	36	34
HETTINGER	28	39	38	38	39	29	30	31	22	30	33	48	26	32	23
KIDDER	21	15	23	17	17	12	24	18	21	19	27	27	36	24	18
LAMOURE	49	47	40	38	50	37	47	46	34	47	40	56	36	55	42
LOGAN	27	20	31	27	27	31	26	33	25	29	21	27	27	23	18
McHENRY	60	49	65	63	74	58	59	61	67	68	63	89	74	69	54
McINTOSH	59	45	64	54	58	54	45	36	58	52	52	62	44	52	39
McKENZIE	58	56	59	56	71	56	66	70	62	66	68	105	97	95	87
McLEAN	112	124	120	109	106	100	95	97	115	115	117	136	113	107	115
MERCER	80	76	73	82	70	107	79	74	80	79	73	70	94	99	75
MORTON	226	254	269	242	275	255	259	310	298	314	328	386	374	334	338
MOUNTRAIL	86	73	75	80	73	72	97	87	93	103	96	124	101	109	86
NELSON	60	71	74	49	55	65	51	54	57	58	53	60	44	57	50
OLIVER	13	11	13	13	13	13	15	11	10	14	10	18	13	7	NR
PEMBINA	105	79	80	76	99	85	69	61	88	92	90	85	87	87	94
PIERCE	59	60	73	75	61	69	63	50	47	61	43	65	58	60	56
RAMSEY	135	134	141	118	121	137	144	121	125	143	136	172	131	168	130
RANSOM	92	66	89	69	73	88	74	90	83	78	83	91	70	82	72
RENVILLE	35	27	19	37	34	33	19	34	29	33	29	36	31	27	21
RICHLAND	128	153	136	85	132	169	130	132	146	127	154	148	121	147	165
ROLETTE	137	139	126	138	128	143	118	129	147	128	125	178	195	189	153
SARGENT	38	39	24	35	45	32	37	30	36	35	35	49	48	41	33
SHERIDAN	9	10	16	9	9	10	11	13	11	6	7	20	18	15	14
SIOUX	42	40	38	38	52	39	46	41	37	43	42	55	57	51	41
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR
STARK	211	217	236	197	237	234	240	218	234	236	244	293	270	276	251
STEELE	12	15	19	19	19	21	17	23	20	11	16	18	26	16	16
STUTSMAN	226	248	244	232	238	234	226	234	261	211	257	285	248	220	241
TOWNER	30	25	23	42	31	27	31	22	25	36	27	37	30	25	34
TRAILL	99	78	93	92	86	96	108	95	85	80	95	109	95	93	90
WALSH	119	113	136	133	157	151	152	149	135	137	150	146	120	138	144
WARD	501	520	465	468	505	491	450	440	472	481	496	719	571	527	522
WELLS	65	82	72	87	61	47	63	58	75	62	73	67	59	62	70
WILLIAMS	208	231	208	246	219	239	224	219	220	233	238	245	230	259	218
Total	5860	5913	5893	5856	6094	6187	6051	6115	6311	6343	6611	7938	7154	7039	6831

North Dakota Resident Death Rates

County of Residence	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ADAMS	1272.66	1409.091	1109.69	1451.13	1365.77	1152.37	1237.73	1621.85	1181.82	1408.45	1365.77	1280.41	1772.73	954.55	1272.73
BARNES	1121.02	1087.26	1138.62	1238.03	1165.73	1084.40	1265.14	975.96	1197.83	1256.10	1238.03	1545.27	1501.89	1179.40	1446.60
BENSON	976.45	1190.48	1066.07	1111.11	945.95	1246.25	1081.08	1036.04	1056.34	870.87	1006.01	1516.52	1743.80	1525.82	1106.64
BILLINGS	563.06	846.56	255.43	383.14	0.00	255.43	894.00	638.57	952.38	1021.71	1277.14	638.57	740.74	634.92	846.56
BOTTINEAU	1384.81	1410.88	1213.25	1322.13	1057.71	1042.15	964.38	1477.68	1426.56	1431.02	1104.37	1244.36	1034.64	1113.03	1222.76
BOWMAN	1357.19	1570.33	1459.85	1745.48	1428.12	1396.38	1205.97	825.13	1236.22	1205.97	1079.02	1459.85	1202.81	1269.63	1470.10
BURKE	1427.30	863.24	1270.33	1219.51	1270.33	1371.95	1067.07	1219.51	817.81	863.82	660.57	1117.89	908.68	772.38	1181.28
BURLEIGH	852.83	614.48	822.80	795.74	782.21	803.12	880.60	873.22	743.46	891.67	940.87	1247.11	910.03	835.89	867.37
CASS	696.78	482.86	545.47	558.83	655.64	682.34	659.64	723.07	598.29	719.06	836.57	940.06	711.56	725.65	707.76
CAVALIER	1200.58	1241.90	1502.63	1402.45	1126.97	1026.80	876.53	1076.88	1565.87	1452.54	1076.88	1327.32	1565.87	1025.92	1835.85
DICKEY	1233.28	1480.30	1285.69	1342.41	1210.06	1399.13	1361.32	1266.78	1420.28	1134.43	1039.89	1663.83	1260.25	1360.27	1440.29
DIVIDE	1270.26	911.16	1303.72	1641.72	1158.86	1400.29	1496.86	1400.29	911.16	1545.15	1593.43	869.15	1412.30	1184.51	1275.63
DUNN	638.89	1050.06	1187.78	1102.94	678.73	820.14	1018.10	989.82	830.28	848.42	933.26	1074.66	1001.22	1001.22	1123.32
EDDY	1886.11	1832.13	1886.79	2180.29	2012.58	1886.79	1677.15	2012.58	1746.91	1802.94	1844.86	1677.15	2045.16	1917.34	1661.70
EMMONS	1246.83	1757.04	1436.62	1211.27	1239.44	1464.79	1521.13	1408.45	1151.17	1352.11	1183.10	1746.48	1454.10	1484.40	1423.81
FOSTER	1223.73	1265.82	1166.62	1465.75	1286.27	1166.62	1525.58	1316.18	1148.07	1076.88	1376.01	1734.97	1324.70	1059.76	1471.89
GOLDEN VALLEY	623.70	748.85	1071.43	1190.48	1250.00	1130.95	833.33	654.76	748.85	773.81	595.24	1071.43	979.26	864.06	921.66
GRAND FORKS	665.57	632.77	664.06	692.48	705.94	668.55	668.55	714.92	691.54	804.65	776.24	865.98	738.01	777.64	702.47
GRANT	1267.16	1477.62	710.11	1253.13	1879.70	1086.05	1378.45	1169.59	956.11	1294.90	1461.99	1670.84	1999.13	1477.62	1347.24
GRIGGS	1525.05	1561.14	1487.60	1487.60	1859.50	1694.21	1859.50	1322.31	1561.14	1570.25	1694.21	1570.25	1084.13	1561.14	1474.41
HETTINGER	1031.31	1566.89	1534.11	1534.11	1574.49	1170.77	1211.14	1251.51	883.89	1211.14	1332.26	1937.83	1044.60	1285.66	924.07
KIDDER	762.80	626.57	944.56	698.15	698.15	492.81	985.63	739.22	877.19	780.29	1108.83	1108.83	1503.76	1002.51	751.88
LAMOURE	1042.33	1148.30	966.42	918.10	1208.02	893.94	1135.54	1111.38	830.69	1135.54	966.42	1352.98	879.55	1343.76	1026.14
LOGAN	1169.84	1066.10	1557.79	1356.78	1356.78	1557.79	1306.53	1658.29	1332.62	1457.29	1055.28	1356.78	1439.23	1226.01	959.49
McHENRY	1002.17	916.74	1204.82	1167.75	1371.64	1075.07	1093.61	1130.68	1253.51	1260.43	1167.75	1649.68	1384.47	1290.93	1010.29
McINTOSH	1740.41	1778.66	2278.39	1922.39	2064.79	1922.39	1601.99	1281.59	2292.49	1851.19	1851.19	2207.19	1739.13	2055.34	1541.50
McKENZIE	1010.98	380.85	927.67	880.50	1116.35	880.50	1037.74	1100.63	421.65	1037.74	1069.18	1650.94	659.68	646.08	591.68
McLEAN	1202.88	1269.06	1338.99	1216.25	1182.77	1037.71	1060.03	1082.35	1176.95	1283.20	1305.51	1517.52	1156.48	1095.08	1176.95
MERCER	925.50	910.18	866.57	973.41	830.96	1222.70	937.80	878.44	958.08	937.80	866.57	830.96	1125.75	1185.63	898.20
MORTON	893.17	762.97	979.21	880.93	1001.06	913.69	942.81	1128.46	895.14	1143.02	1193.99	1405.12	1123.43	1003.27	1015.29
MOUNTRAIL	1296.94	744.21	977.45	1042.62	951.39	938.36	1264.17	1133.85	948.11	1342.37	1251.14	1616.06	1029.67	1111.22	876.75
NELSON	1615.07	2354.89	2367.24	1567.50	1759.44	2079.33	1631.48	1727.45	1890.55	1855.41	1695.46	1919.39	1459.37	1890.55	1658.37
OLIVER	629.54	586.04	704.23	704.23	704.23	704.23	812.57	595.88	532.77	758.40	541.71	975.08	692.59	372.94	266.38
PEMBINA	1223.06	1154.30	1079.19	1025.23	1335.49	1106.16	930.80	822.88	1285.80	1241.06	1214.08	1146.63	1271.19	1271.19	1373.47
PIERCE	1262.03	1503.76	1675.46	1721.37	1400.05	1583.66	1445.95	1147.58	1177.94	1400.05	986.92	1491.85	1453.63	1503.76	1403.51
RAMSEY	1118.85	1154.67	1231.33	1030.48	1056.68	1144.00	1257.53	1056.68	1077.12	1248.80	1187.67	1502.05	1128.82	1447.65	1120.21
RANSOM	1561.97	1157.29	1630.93	1264.43	1337.73	1612.61	1356.06	1649.26	1455.37	1429.36	1520.98	1667.58	1227.42	1437.84	1262.49
RENVILLE	1341.00	1183.17	769.23	1497.98	1376.52	1336.03	769.23	1376.52	1270.82	1336.03	1174.09	1457.49	1358.46	1183.17	920.25
RICHLAND	711.19	925.65	833.28	520.80	808.77	863.92	796.52	808.77	883.30	778.14	943.57	906.81	732.05	889.35	998.25
ROLETTE	1001.90	1140.56	904.07	990.17	918.42	1026.05	846.67	925.59	1206.20	918.42	896.89	1277.18	1600.07	1550.83	1255.44
SARGENT	870.36	1009.84	626.80	914.08	1175.24	835.73	966.31	783.49	932.16	914.08	914.08	1279.71	1242.88	1061.63	854.48
SHERIDAN	526.32	790.51	1211.20	681.30	681.30	757.00	832.70	984.10	869.57	454.20	529.90	1514.00	1422.92	1185.77	1106.72
SIOUX	1038.58	1026.17	915.00	915.00	1252.11	939.08	1107.63	987.24	949.20	1035.40	1011.32	1324.34	1462.29	1308.36	1051.82
SLOPE	521.51	566.57	550.21	412.65	550.21	412.65	687.76	687.76	708.22	275.10	962.86	412.65	566.57	283.29	566.57
STARK	932.14	644.95	975.25	814.08	979.38	946.32	991.78	900.86	695.48	975.25	1008.31	1210.79	802.47	820.31	746.00
STEELE	531.44	834.26	962.03	962.03	962.03	1063.29	860.76	1164.56	1112.35	556.96	810.13	911.39	1446.05	889.88	889.88
STUTSMAN	1031.59	1148.52	1156.40	1099.53	1127.96	1109.00	1071.09	1109.00	1208.73	1000.00	1218.01	1350.71	1148.52	1018.85	1116.10
TOWNNER	1043.12	1156.34	1024.04	1869.99	1380.23	1202.14	1380.23	979.52	1156.34	1602.85	1202.14	1647.37	1387.60	1156.34	1572.62
TRAILL	1167.87	975.37	1145.18	1132.87	1058.98	1182.12	1329.89	1169.81	1062.90	985.10	1169.81	1342.20	1187.95	1162.94	1125.42
WALSH	960.53	1069.77	1223.13	1196.15	1412.00	1340.05	1367.03	1340.05	1278.05	1232.13	1349.04	1313.07	1136.04	1306.45	1363.25
WARD	852.11	743.72	753.95	758.82	818.81	753.95	729.63	713.42	675.07	779.89	804.22	1165.79	816.66	753.73	746.58
WELLS	1274.01	2059.27	1711.43	2067.98	1449.96	1117.19	1497.50	1378.65	1883.48	1473.73	1735.20	1592.58	1481.67	1557.01	1757.91
WILLIAMS	1052.58	564.10	928.65	1098.31	977.77	1053.67	1000.09	977.77	537.24	1040.27	1062.59	1093.85	561.66	632.48	532.36
Total	912.49	758.96	876.16	870.66	906.05	897.43	899.66	909.17	810.04	943.07	982.92	1180.21	1208.75	1144.43	1118.12

Rate=(Deaths/Population)*100,000

North Dakota Childhood & Adolescent Deaths

County of Residence	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ADAMS	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
BARNES	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR
BENSON	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0
BOWMAN	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
BURKE	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR
BURLEIGH	7	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	7
CASS	NR	NR	6	7	NR	9	NR	NR	NR	NR	12	6	7	9	9
CAVALIER	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	0
DICKEY	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR
DIVIDE	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0
DUNN	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR
EDDY	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR
EMMONS	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
FOSTER	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR
GRAND FORKS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	8	NR	NR
GRANT	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
GRIGGS	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
HETTINGER	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0
LAMOURE	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR
LOGAN	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0
McHENRY	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	7	NR
McLEAN	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR
MERCER	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0
MORTON	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR
NELSON	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
PEMBINA	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0
PIERCE	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
RAMSEY	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR
RANSOM	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0
RENVILLE	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR
RICHLAND	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0
ROLETTE	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR
SARGENT	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR
STEELE	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR
TOWNER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
TRAILL	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	0
WALSH	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR
WARD	7	NR	6	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WELLS	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Total	58	54	55	53	50	43	48	41	41	30	51	52	54	62	57

One to Nineteen Ages

North Dakota Childhood & Adolescent Death Rates

County of Residence	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ADAMS	0.00	0.00	0.00	0.00	216.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	208.77	0.00	0.00
BARNES	33.53	0.00	79.24	39.62	0.00	39.62	39.62	39.62	0.00	0.00	39.62	39.62	0.00	0.00	39.48
BENSON	115.61	212.68	257.62	85.87	85.87	85.87	42.94	85.87	42.94	128.81	42.94	128.81	127.61	85.07	85.07
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	694.44	694.44	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	145.45	72.73	72.73	0.00	0.00	63.17	0.00
BOWMAN	0.00	123.76	0.00	145.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	123.76
BURKE	0.00	0.00	242.13	0.00	0.00	0.00	242.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	165.84
BURLEIGH	37.29	15.25	20.26	10.13	45.58	15.19	25.32	15.19	30.39	25.32	15.19	25.32	7.63	19.06	26.69
CASS	9.39	6.30	16.51	19.26	11.01	24.77	13.76	8.26	8.26	8.26	33.02	16.51	14.69	18.89	18.89
CAVALIER	0.00	111.36	122.40	0.00	0.00	244.80	0.00	0.00	0.00	122.40	122.40	0.00	111.36	0.00	0.00
DICKEY	0.00	0.00	0.00	76.75	76.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	147.28
DIVIDE	203.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	542.01	271.00	0.00	271.00	271.00	0.00	0.00	0.00
DUNN	0.00	0.00	122.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.01	90.01
EDDY	0.00	160.77	0.00	0.00	0.00	0.00	196.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.77
EMMONS	0.00	0.00	124.69	0.00	124.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	124.69	0.00	0.00	0.00
FOSTER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	385.60	0.00	128.53	0.00	0.00	123.30	123.30
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	234.74	0.00	0.00	234.74	0.00	260.42	0.00	260.42
GRAND FORKS	21.60	15.99	18.41	12.28	30.69	12.28	12.28	24.55	6.14	36.83	24.55	30.69	42.64	5.33	15.99
GRANT	0.00	0.00	0.00	219.30	219.30	219.30	0.00	0.00	0.00	219.30	219.30	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	0.00	191.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	212.77	0.00	0.00	0.00	0.00
HETTINGER	0.00	0.00	0.00	0.00	204.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	0.00	180.18	0.00	0.00	0.00	184.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360.36	180.18	0.00
LAMOURE	81.77	102.46	0.00	110.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102.46	102.46
LOGAN	187.97	0.00	230.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	230.41	230.41	0.00	0.00	0.00
McHENRY	66.31	0.00	0.00	81.90	327.60	0.00	81.90	0.00	81.90	0.00	0.00	81.90	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	108.75	19.47	114.74	57.37	114.74	0.00	172.12	0.00	114.74	0.00	114.74	172.12	19.47	136.32	58.42
McLEAN	128.10	85.25	163.58	163.58	0.00	0.00	0.00	54.53	54.53	0.00	0.00	0.00	85.25	42.63	42.63
MERCER	0.00	94.21	0.00	108.23	0.00	54.11	0.00	54.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94.21	0.00
MORTON	13.85	23.77	0.00	0.00	44.13	0.00	0.00	29.42	14.71	14.71	58.84	14.71	35.62	0.00	47.53
MOUNTRAIL	103.57	33.18	156.25	52.08	0.00	52.08	260.42	52.08	0.00	0.00	0.00	156.25	165.89	33.18	33.18
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	344.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.67	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	239.81	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	44.11	0.00	60.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.24	60.24	0.00	60.24	126.26	0.00	0.00
PIERCE	0.00	102.15	101.11	101.11	0.00	0.00	101.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAMSEY	0.00	32.14	0.00	0.00	0.00	146.52	0.00	73.26	146.52	0.00	0.00	73.26	0.00	64.29	32.14
RANSOM	0.00	70.47	0.00	74.91	74.91	0.00	74.91	0.00	149.81	0.00	74.91	0.00	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	154.08	178.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	184.50	0.00	0.00	0.00	178.89	178.89
RICHLAND	37.83	0.00	47.37	23.69	0.00	23.69	23.69	0.00	23.69	23.69	0.00	0.00	22.73	22.73	0.00
ROLETTE	38.35	0.00	20.75	103.73	20.75	82.99	41.49	41.49	62.24	41.49	62.24	0.00	66.31	22.10	44.21
SARGENT	0.00	108.70	0.00	0.00	110.50	0.00	0.00	0.00	110.50	0.00	110.50	110.50	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	892.86	0.00	0.00	0.00
SIOUX	234.60	320.72	124.61	124.61	124.61	0.00	0.00	124.61	0.00	0.00	0.00	62.31	0.00	192.43	64.14
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	662.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	30.93	19.89	35.39	17.70	0.00	0.00	17.70	35.39	53.09	17.70	70.78	35.39	39.78	79.55	9.94
STEELE	0.00	233.10	230.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	36.00	79.48	64.03	21.34	42.69	42.69	42.69	42.69	0.00	0.00	0.00	42.69	0.00	19.87	59.61
TOWNER	0.00	0.00	0.00	224.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	198.81	0.00	0.00
TRAILL	43.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.45	50.45	0.00	0.00	0.00	50.45	0.00	47.76	0.00
WALSH	0.00	37.16	0.00	155.28	0.00	0.00	38.82	0.00	0.00	38.82	77.64	0.00	111.48	37.16	37.16
WARD	42.12	15.89	38.59	19.30	38.59	25.73	45.02	32.16	6.43	6.43	6.43	32.16	10.59	26.49	10.59
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	256.74	0.00	0.00	128.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	107.66	30.37	36.99	73.98	18.49	18.49	92.47	18.49	55.48	18.49	73.98	55.48	15.18	30.37	37.96
Total	32.99	25.87	33.74	32.51	30.67	26.38	29.45	25.15	25.15	18.40	31.29	31.90	38.32	35.25	38.04

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

North Dakota Marriage Data

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	6	14	9	11	7	11	13	16	8	7	11	6	10	8	10
BARNES	58	54	53	59	57	59	57	48	56	59	49	43	51	58	43
BENSON	13	8	14	9	10	11	16	3	4	10	6	24	6	4	6
BILLINGS	17	12	16	19	15	16	20	16	15	17	11	33	17	24	13
BOTTINEAU	27	31	33	32	39	30	26	21	37	31	28	40	24	22	20
BOWMAN	19	15	18	20	21	17	16	16	15	10	9	15	10	7	19
BURKE	4	9	18	14	10	10	10	10	4	7	5	7	6	8	4
BURLEIGH	625	577	602	632	684	653	672	665	616	614	575	486	367	446	427
CASS	1016	1054	1094	1118	1071	1056	1039	1102	1114	1048	970	1016	1060	1069	1115
CAVALIER	16	24	22	23	27	16	24	16	17	22	6	19	12	9	12
DICKEY	24	20	23	30	20	24	23	20	24	20	26	30	17	22	26
DIVIDE	6	7	14	16	10	12	14	12	12	11	11	11	8	12	6
DUNN	11	21	17	6	24	8	27	17	19	15	16	29	23	17	11
EDDY	12	9	9	13	14	16	12	10	8	10	13	4	9	7	10
EMMONS	18	15	16	15	10	8	14	27	13	18	10	17	23	10	13
FOSTER	24	16	17	23	17	24	20	21	11	21	16	18	11	19	14
GOLDEN VALLEY	10	11	6	20	12	12	15	13	12	8	4	8	11	5	6
GRAND FORKS	448	490	505	455	501	452	470	464	450	398	371	363	385	389	335
GRANT	10	11	17	11	8	8	14	7	11	10	6	14	8	4	10
GRIGGS	12	11	7	6	10	15	9	8	6	9	15	14	15	9	7
HETTINGER	6	8	9	7	10	8	8	8	9	7	5	8	8	9	6
KIDDER	8	8	10	17	10	14	11	11	6	9	9	9	10	5	5
LAMOURE	13	25	24	17	12	17	24	24	15	10	10	18	19	17	9
LOGAN	5	1	7	11	8	5	10	11	5	14	9	10	7	9	8
McHENRY	13	18	10	24	11	23	16	18	19	14	22	18	9	11	6
McINTOSH	12	15	13	11	15	8	8	7	10	11	11	11	9	12	9
McKENZIE	21	20	35	40	38	49	72	52	59	79	91	94	72	86	82
McLEAN	30	28	31	25	33	32	30	31	39	35	35	55	36	34	37
MERCER	51	45	38	44	42	38	45	37	37	31	26	30	34	28	28
MORTON	140	157	159	163	149	195	148	205	175	164	176	143	220	304	257
MOUNTRAIL	32	36	22	25	35	35	52	33	37	35	32	32	28	35	15
NELSON	16	6	14	12	13	15	16	16	11	11	12	8	15	9	6
OLIVER	10	10	1	11	10	2	8	3	3	6	6	5	14	5	7
PEMBINA	40	35	26	39	30	38	30	26	32	16	34	30	19	21	31
PIERCE	18	18	16	23	21	27	20	24	19	21	12	17	20	17	13
RAMSEY	79	99	97	78	84	92	87	75	79	92	77	49	61	72	68
RANSOM	27	28	31	27	24	41	30	29	33	33	30	23	30	31	20
RENVILLE	11	11	8	15	11	10	3	4	12	3	1	9	6	7	5
RICHLAND	95	81	91	87	87	104	89	83	74	102	74	97	92	88	71
ROLETTE	35	26	41	48	25	28	34	34	22	28	20	18	21	26	22
SARGENT	21	24	21	12	21	9	19	20	14	15	10	17	15	21	20
SHERIDAN	4	3	6	7	8	5	3	8	5	1	0	4	6	0	4
SIOUX	31	22	17	38	22	13	11	23	14	19	12	6	22	15	8
SLOPE	1	2	0	3	0	1	2	4	1	1	0	0	1	3	2
STARK	186	193	237	213	223	272	259	190	176	199	208	155	189	168	166
STEELE	6	12	6	7	9	11	7	6	5	7	4	10	2	4	5
STUTSMAN	113	136	133	128	123	136	120	120	132	127	108	99	121	109	101
TOWNER	8	13	13	8	11	9	14	13	8	5	12	5	10	8	4
TRAILL	42	38	38	34	49	45	33	42	26	39	33	44	40	35	30
WALSH	63	48	64	63	58	45	58	58	32	39	47	34	37	51	49
WARD	564	589	599	578	586	586	617	553	576	532	532	504	545	554	555
WELLS	22	27	20	13	16	18	22	19	12	14	11	15	15	15	10
WILLIAMS	149	164	189	198	226	272	254	215	203	255	304	254	195	226	244
Total	4248	4355	4536	4558	4587	4661	4671	4514	4352	4319	4131	4028	4001	4184	4010

Marriages are calculated by County where license was issued.

North Dakota Marriage Rates

County of Residence	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ADAMS	2.31	6.36	3.84	4.69	2.99	4.69	5.55	6.83	3.41	2.99	5.55	2.13	4.55	3.64	4.55
BARNES	4.93	4.98	4.79	5.33	5.15	5.33	5.15	4.34	5.06	5.33	4.43	3.34	4.70	5.34	3.96
BENSON	1.87	1.34	2.10	1.35	1.50	1.65	2.40	0.45	0.60	1.50	0.90	1.95	1.01	0.67	1.01
BILLINGS	19.14	12.70	20.43	24.27	19.16	20.43	25.54	20.43	19.16	21.71	14.05	8.94	17.99	25.40	13.76
BOTTINEAU	3.78	4.86	5.13	4.98	6.07	4.67	4.04	3.27	5.76	4.82	4.36	4.82	3.76	3.45	3.14
BOWMAN	5.86	5.01	5.71	6.35	6.66	5.40	5.08	5.08	4.76	3.17	2.86	4.76	3.34	2.34	6.35
BURKE	1.78	4.09	9.15	7.11	5.08	5.08	5.08	5.08	2.03	3.56	2.54	3.56	2.73	3.63	1.82
BURLEIGH	9.00	5.86	7.40	7.77	8.41	8.03	8.26	8.18	7.58	7.55	7.07	5.65	3.73	4.53	4.34
CASS	8.25	5.71	7.30	7.46	7.15	7.05	6.94	7.36	7.44	7.00	6.48	6.94	5.74	5.79	6.04
CAVALIER	3.31	6.48	5.51	5.76	6.76	4.01	6.01	4.01	4.26	5.51	1.50	4.26	3.24	2.43	3.24
DICKEY	4.17	4.00	4.35	5.67	3.78	4.54	4.35	3.78	4.54	3.78	4.92	5.29	3.40	4.40	5.20
DIVIDE	2.63	3.19	6.76	7.73	4.83	5.79	6.76	5.79	5.79	5.31	5.31	7.24	3.64	5.47	2.73
DUNN	3.06	5.13	4.81	1.70	6.79	2.26	7.64	4.81	5.37	4.24	4.52	9.62	5.62	4.15	2.69
EDDY	4.35	3.83	3.77	5.45	5.87	6.71	5.03	4.19	3.35	4.19	5.45	2.52	3.83	2.98	4.26
EMMONS	4.16	4.54	4.51	4.23	2.82	2.25	3.94	7.61	3.66	5.07	2.82	4.51	6.97	3.03	3.94
FOSTER	6.38	4.71	5.09	6.88	5.09	7.18	5.98	6.28	3.29	6.28	4.79	4.49	3.24	5.59	4.12
GOLDEN VALLEY	5.20	6.34	3.57	11.90	7.14	7.14	8.93	7.74	7.14	4.76	2.38	4.76	6.34	2.88	3.46
GRAND FORKS	6.78	6.70	7.55	6.81	7.49	6.76	7.03	6.94	6.73	5.95	5.55	5.82	5.26	5.32	4.58
GRANT	3.52	4.78	7.10	4.59	3.34	3.34	5.85	2.92	4.59	4.18	2.51	3.34	3.48	1.74	4.35
GRIGGS	4.36	4.77	2.89	2.48	4.13	6.20	3.72	3.31	2.48	3.72	6.20	5.79	6.50	3.90	3.04
HETTINGER	2.21	3.21	3.63	2.83	4.04	3.23	3.23	3.23	3.63	2.83	2.02	3.63	3.21	3.62	2.41
KIDDER	2.91	3.34	4.11	6.98	4.11	5.75	4.52	4.52	2.46	3.70	3.70	2.05	4.18	2.09	2.09
LAMOURE	2.77	6.11	5.80	4.11	2.90	4.11	5.80	5.80	3.62	2.42	2.42	4.11	4.64	4.15	2.20
LOGAN	2.17	0.53	3.52	5.53	4.02	2.51	5.03	5.53	2.51	7.04	4.52	7.04	3.73	4.80	4.26
McHENRY	2.17	3.37	1.85	4.45	2.04	4.26	2.97	3.34	3.52	2.59	4.08	2.41	1.68	2.06	1.12
McINTOSH	3.54	5.93	4.63	3.92	5.34	2.85	2.85	2.49	3.56	3.92	3.92	3.56	3.56	4.74	3.56
McKENZIE	3.66	1.36	5.50	6.29	5.97	7.70	11.32	8.18	9.28	12.42	14.31	14.31	4.90	5.85	5.58
McLEAN	3.22	2.87	3.46	2.79	3.68	3.57	3.35	3.46	4.35	3.91	3.91	5.36	3.68	3.48	3.79
MERCER	5.90	5.39	4.51	5.22	4.99	4.51	5.34	4.39	4.39	3.68	3.09	3.68	4.07	3.35	3.35
MORTON	5.53	4.72	5.79	5.93	5.42	7.10	5.39	7.46	6.37	5.97	6.41	6.19	6.61	9.13	7.72
MOUNTRAIL	4.83	3.67	2.87	3.26	4.56	4.56	6.78	4.30	4.82	4.56	4.17	4.30	2.85	3.57	1.53
NELSON	4.31	1.99	4.48	3.84	4.16	4.80	5.12	5.12	3.52	3.52	3.84	1.92	4.98	2.99	1.99
OLIVER	4.84	5.33	0.54	5.96	5.42	1.08	4.33	1.63	1.63	3.25	3.25	2.71	7.46	2.66	3.73
PEMBINA	4.66	5.11	3.51	5.26	4.05	5.13	4.05	3.51	4.32	2.16	4.59	4.05	2.78	3.07	4.53
PIERCE	3.85	4.51	3.67	5.28	4.82	6.20	4.59	5.51	4.36	4.82	2.75	3.90	5.01	4.26	3.26
RAMSEY	6.55	8.53	8.47	6.81	7.34	8.03	7.60	6.55	6.90	8.03	6.72	4.98	5.26	6.20	5.86
RANSOM	4.58	4.91	5.68	4.95	4.40	7.51	5.50	5.31	6.05	6.05	5.50	4.03	5.26	5.44	3.51
RENVILLE	4.21	4.82	3.24	6.07	4.45	4.05	1.21	1.62	4.86	1.21	0.40	3.24	2.63	3.07	2.19
RICHLAND	5.28	4.90	5.58	5.33	5.33	6.37	5.45	5.09	4.53	6.25	4.53	5.21	5.57	5.32	4.30
ROLETTE	2.56	2.13	2.94	3.44	1.79	2.01	2.44	2.44	1.58	2.01	1.44	1.29	1.72	2.13	1.81
SARGENT	4.81	6.21	5.48	3.13	5.48	2.35	4.96	5.22	3.66	3.92	2.61	4.18	3.88	5.44	5.18
SHERIDAN	2.34	2.37	4.54	5.30	6.06	3.79	2.27	6.06	3.79	0.76	0.00	0.76	4.74	0.00	3.16
SIOUX	7.67	5.64	4.09	9.15	5.30	3.13	2.65	5.54	3.37	4.58	2.89	1.44	5.64	3.85	2.05
SLOPE	1.30	2.83	0.00	4.13	0.00	1.38	2.75	5.50	1.38	1.38	0.00	0.00	1.42	4.25	2.83
STARK	8.22	5.74	9.79	8.80	9.22	11.24	10.70	7.85	7.27	8.22	8.60	6.65	5.62	4.99	4.93
STEELE	2.66	6.67	3.04	3.54	4.56	5.57	3.54	3.04	2.53	3.54	2.03	4.56	1.11	2.22	2.78
STUTSMAN	5.16	6.30	6.30	6.07	5.83	6.45	5.69	5.69	6.26	6.02	5.12	4.83	5.60	5.05	4.68
TOWNER	2.78	6.01	5.79	3.56	4.90	4.01	6.23	5.79	3.56	2.23	5.34	1.78	4.63	3.70	1.85
TRAILL	4.95	4.75	4.68	4.19	6.03	5.54	4.06	5.17	3.20	4.80	4.06	3.69	5.00	4.38	3.75
WALSH	5.09	4.54	5.76	5.67	5.22	4.05	5.22	5.22	2.88	3.51	4.23	3.69	3.50	4.83	4.64
WARD	9.59	8.42	9.71	9.37	9.50	9.50	10.00	8.97	9.34	8.63	8.63	8.32	7.79	7.92	7.94
WELLS	4.31	6.78	4.75	3.09	3.80	4.28	5.23	4.52	2.85	3.33	2.61	4.52	3.77	3.77	2.51
WILLIAMS	7.54	4.00	8.44	8.84	10.09	12.14	11.34	9.60	9.06	11.38	13.57	12.19	4.76	5.52	5.96
Total	6.61	5.59	6.74	6.78	6.82	6.93	6.94	6.71	6.47	6.42	6.14	5.99	4.53	4.43	3.92

Rate=(Marriages/Total Population)*1000

North Dakota Divorce & Annulment Data

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	7	7	4	7	5	8	6	8	6	3	7	5	7	7	3
BARNES	30	8	21	33	18	26	32	12	12	20	25	24	26	28	22
BENSON	3	5	5	3	4	4	4	4	6	6	4	5	3	2	3
BILLINGS	0	1	0	1	3	2	2	1	0	2	0	0	0	3	2
BOTTINEAU	22	19	24	20	15	24	17	9	11	12	2	0	15	18	16
BOWMAN	6	3	2	13	10	8	9	5	5	5	10	8	8	9	9
BURKE	0	1	4	3	5	6	4	3	2	1	3	9	3	4	3
BURLEIGH	229	275	228	290	266	261	279	209	178	220	214	198	302	260	232
CASS	463	478	430	516	506	461	493	469	476	441	417	457	492	480	520
CAVALIER	10	11	15	12	11	7	5	9	10	6	7	9	10	8	8
DICKEY	15	15	9	12	11	15	14	16	11	12	11	12	10	9	10
DIVIDE	0		1	1	6	6	6	7	2	1	7	4	6	3	5
DUNN	2	6	5	6	16	14	12	15	6	9	6	6	15	10	7
EDDY	4	6	3	9	4	4	1	3	10	8	7	6	5	4	7
EMMONS	7	4	7	11	5	4	3	3	2	2	5	1	4	10	3
FOSTER	8	9	11	8	13	8	8	7	8	10	12	6	6	10	13
GOLDEN VALLEY	7	5	5	5	2	0	5	4	5	4	5	4	7	4	2
GRAND FORKS	225	236	213	199	222	227	189	164	170	191	170	157	192	181	163
GRANT	2	2	2	3	5	6	5	2	5	2	2	3	3	5	2
GRIGGS	5	4	3	6	7	6	1	3	4	3	2	3	5	5	6
HETTINGER	3	4	0	0	7	4	4	3	3	5	5	9	9	5	2
KIDDER	2	1	1	4	7	4	1	9	5	7	5	5	4	6	9
LAMOURE	5	4	5	8	9	3	5	5	5	9	4	2	8	2	4
LOGAN	0	2	1	1	2	5	4	1	3	2	5	1	3	1	4
McHENRY	5	6	5	13	13	8	6	4	11	6	12	12	14	12	14
McINTOSH	2	2	10	6	2	4	8	6	3	9	5	0	8	3	4
McKENZIE	7	9	9	10	21	21	21	23	29	34	27	26	40	43	37
McLEAN	14	16	11	27	18	18	21	17	20	23	22	15	18	24	18
MERCER	19	18	22	27	23	15	21	16	22	24	16	18	24	24	9
MORTON	63	79	77	76	86	82	93	84	84	98	82	83	92	89	95
MOUNTRAIL	4	7	9	10	14	15	13	16	17	11	15	13	30	23	16
NELSON	7	6	7	4	3	3	6	6	6	3	3	4	9	7	6
OLIVER	3	3	1	4	4	1	6	2	1	7	5	6	5	0	4
PEMBINA	19	23	14	10	16	16	11	8	8	3	15	8	17	13	15
PIERCE	11	13	12	11	7	12	7	9	8	9	6	3	12	9	12
RAMSEY	36	34	37	43	31	25	30	23	18	26	16	11	36	22	42
RANSOM	16	15	10	22	19	19	22	8	17	7	17	13	11	15	18
RENVILLE	6	3	3	1	6	2	4	5	1	6	4	7	4	8	4
RICHLAND	32	44	41	49	47	39	44	42	33	39	34	38	34	38	31
ROLETTE	5	6	5	6	8	5	3	7	10	7	6	7	4	7	7
SARGENT	7	8	12	12	11	8	9	12	11	6	11	16	7	9	13
SHERIDAN	7	4	3	0	0	3	4	1	1	1	0	2	3	1	0
SIOUX	1	4	0	0	0	1	1	0	1	2	1	1	1	0	0
SLOPE	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2
STARK	96	101	98	102	108	134	123	103	132	114	109	112	136	109	93
STEELE	4	1	1	6	2	3	1	1	2	1	0	2	1	6	5
STUTSMAN	70	51	67	60	63	65	47	50	41	47	53	45	52	63	62
TOWNER	4	8	4	3	3	4	3	6	6	2	3	7	6	4	4
TRAILL	11	16	19	21	13	21	19	17	14	21	9	1	15	25	21
WALSH	18	26	26	26	26	17	31	25	25	30	19	17	21	20	25
WARD	284	351	276	356	329	308	343	344	270	265	310	269	308	275	260
WELLS	3	6	4	10	12	13	13	7	8	7	8	6	8	13	9
WILLIAMS	66	98	90	88	84	118	130	150	134	155	148	134	153	141	139
Total	1876	2064	1872	2176	2129	2094	2149	1963	1878	1944	1891	1811	2212	2079	2020

North Dakota Divorce Rates

<u>County of Residence</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>
ADAMS	2.70	3.18	1.71	2.99	2.13	3.41	2.56	3.41	2.56	1.28	2.99	2.13	3.18	3.18	1.36
BARNES	2.55	0.74	1.90	2.98	1.63	2.35	2.89	1.08	1.08	1.81	2.26	2.17	2.40	2.58	2.03
BENSON	0.43	0.84	0.75	0.45	0.60	0.60	0.60	0.60	0.90	0.90	0.60	0.75	0.50	0.34	0.50
BILLINGS	0.00	1.06	0.00	1.28	3.83	2.55	2.55	1.28	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	3.17	2.12
BOTTINEAU	3.08	2.98	3.73	3.11	2.33	3.73	2.64	1.40	1.71	1.87	0.31	0.00	2.35	2.82	2.51
BOWMAN	1.85	1.00	0.63	4.13	3.17	2.54	2.86	1.59	1.59	1.59	3.17	2.54	2.67	3.01	3.01
BURKE	0.00	0.45	2.03	1.52	2.54	3.05	2.03	1.52	1.02	0.51	1.52	4.57	1.36	1.82	1.36
BURLEIGH	3.30	2.79	2.80	3.57	3.27	3.21	3.43	2.57	2.19	2.71	2.67	2.44	3.07	2.64	2.36
CASS	3.76	2.59	2.87	3.45	3.38	3.08	3.29	3.13	3.18	2.94	2.78	3.05	2.67	2.60	2.82
CAVALIER	2.07	2.97	3.76	3.01	2.75	1.75	1.25	2.25	2.50	1.50	1.75	2.25	2.70	2.16	2.16
DICKEY	2.61	3.00	1.70	2.27	2.08	2.84	2.65	3.03	2.08	2.27	2.08	2.27	2.00	1.80	2.00
DIVIDE	0.00	0.00	0.48	0.48	2.90	2.90	2.90	3.38	0.97	0.48	3.38	1.93	2.73	1.37	2.28
DUNN	0.56	1.47	1.41	1.70	4.52	3.96	3.39	4.24	1.70	2.55	1.70	1.70	3.66	2.44	1.71
EDDY	1.45	2.56	1.26	3.77	1.68	1.68	0.42	1.26	4.19	3.35	2.94	2.52	2.13	1.70	2.98
EMMONS	1.62	1.21	1.97	3.10	1.41	1.13	0.85	0.85	0.56	0.56	1.41	0.28	1.21	3.03	0.91
FOSTER	2.13	2.65	3.29	2.39	3.89	2.39	2.39	2.09	2.39	2.99	3.59	1.79	1.77	2.94	3.83
GOLDEN VALLEY	3.64	2.88	2.98	2.98	1.19	0.00	2.98	2.38	2.98	2.38	2.98	2.38	4.03	2.30	1.15
GRAND FORKS	3.40	3.23	3.19	2.98	3.32	3.40	2.83	2.45	2.54	2.86	2.54	2.35	2.62	2.47	2.23
GRANT	0.70	0.87	0.84	1.25	2.09	2.51	2.09	0.84	2.09	0.84	0.84	1.25	1.30	2.17	0.87
GRIGGS	1.82	1.73	1.24	2.48	2.89	2.48	0.41	1.24	1.65	1.24	0.83	1.24	2.17	2.17	2.60
HETTINGER	1.10	1.61	0.00	0.00	2.83	1.61	1.61	1.21	1.21	2.02	2.02	3.63	3.62	2.01	0.80
KIDDER	0.73	0.42	0.41	1.64	2.87	1.64	0.41	3.70	2.05	2.87	2.05	2.05	1.67	2.51	3.76
LAMOURE	1.06	0.98	1.21	1.93	2.17	0.72	1.21	1.21	1.21	2.17	0.97	0.48	1.95	0.49	0.98
LOGAN	0.00	1.07	0.50	0.50	1.01	2.51	2.01	0.50	1.51	1.01	2.51	0.50	1.60	0.53	2.13
McHENRY	0.84	1.12	0.93	2.41	2.41	1.48	1.11	0.74	2.04	1.11	2.22	2.22	2.62	2.25	2.62
McINTOSH	0.59	0.79	3.56	2.14	0.71	1.42	2.85	2.14	1.07	3.20	1.78	0.00	3.16	1.19	1.58
McKENZIE	1.22	0.61	1.42	1.57	3.30	3.30	3.30	3.62	4.56	5.35	4.25	4.09	2.72	2.92	2.52
McLEAN	1.50	1.64	1.23	3.01	2.01	2.01	2.34	1.90	2.23	2.57	2.45	1.67	1.84	2.46	1.84
MERCER	2.20	2.16	2.61	3.21	2.73	1.78	2.49	1.90	2.61	2.85	1.90	2.14	2.87	2.87	1.08
MORTON	2.49	2.37	2.80	2.77	3.13	2.98	3.39	3.06	3.06	3.57	2.98	3.02	2.76	2.67	2.85
MOUNTRAIL	0.60	0.71	1.17	1.30	1.82	1.95	1.69	2.09	2.22	1.43	1.95	1.69	3.06	2.34	1.63
NELSON	1.88	1.99	2.24	1.28	0.96	0.96	1.92	1.92	1.92	0.96	0.96	1.28	2.99	2.32	1.99
OLIVER	1.45	1.60	0.54	2.17	2.17	0.54	3.25	1.08	0.54	3.79	2.71	3.25	2.66	0.00	2.13
PEMBINA	2.21	3.36	1.89	1.35	2.16	2.16	1.48	1.08	1.08	0.40	2.02	1.08	2.48	1.90	2.19
PIERCE	2.35	3.26	2.75	2.52	1.61	2.75	1.61	2.07	1.84	2.07	1.38	0.69	3.01	2.26	3.01
RAMSEY	2.98	2.93	3.23	3.76	2.71	2.18	2.62	2.01	1.57	2.27	1.40	0.96	3.10	1.90	3.62
RANSOM	2.72	2.63	1.83	4.03	3.48	3.48	4.03	1.47	3.12	1.28	3.12	2.38	1.93	2.63	3.16
RENVILLE	2.30	1.31	1.21	0.40	2.43	0.81	1.62	2.02	0.40	2.43	1.62	2.83	1.75	3.51	1.75
RICHLAND	1.78	2.66	2.51	3.00	2.88	2.39	2.70	2.57	2.02	2.39	2.08	2.33	2.06	2.30	1.88
ROLETTE	0.37	0.49	0.36	0.43	0.57	0.36	0.22	0.50	0.72	0.50	0.43	0.50	0.33	0.57	0.57
SARGENT	1.60	2.07	3.13	3.13	2.87	2.09	2.35	3.13	2.87	1.57	2.87	4.18	1.81	2.33	3.37
SHERIDAN	4.09	3.16	2.27	0.00	0.00	2.27	3.03	0.76	0.76	0.76	0.00	1.51	2.37	0.79	0.00
SIOUX	0.25	1.03	0.00	0.00	0.00	0.24	0.24	0.00	0.24	0.48	0.24	0.24	0.26	0.00	0.00
SLOPE	1.30	0.00	0.00	2.75	1.38	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	2.83	2.83
STARK	4.24	3.00	4.05	4.22	4.46	5.54	5.08	4.26	5.45	4.71	4.50	4.63	4.04	3.24	2.76
STEELE	1.77	0.56	0.51	3.04	1.01	1.52	0.51	0.51	1.01	0.51	0.00	1.01	0.56	3.34	2.78
STUTSMAN	3.20	2.36	3.18	2.84	2.99	3.08	2.23	2.37	1.94	2.23	2.51	2.13	2.41	2.92	2.87
TOWNER	1.39	3.70	1.78	1.34	1.34	1.78	1.34	2.67	2.67	0.89	1.34	3.12	2.78	1.85	1.85
TRAILL	1.30	2.00	2.34	2.59	1.60	2.59	2.34	2.09	1.72	2.59	1.11	0.12	1.88	3.13	2.63
WALSH	1.45	2.46	2.34	2.34	2.34	1.53	2.79	2.25	2.25	2.70	1.71	1.53	1.99	1.89	2.37
WARD	4.83	5.02	4.48	5.77	5.33	4.99	5.56	5.58	4.38	4.30	5.03	4.36	4.41	3.93	3.72
WELLS	0.59	1.51	0.95	2.38	2.85	3.09	3.09	1.66	1.90	1.66	1.90	1.43	2.01	3.26	2.26
WILLIAMS	3.34	2.39	4.02	3.93	3.75	5.27	5.80	6.70	5.98	6.92	6.61	5.98	3.74	3.44	3.39
County Average	2.92	3.07	2.78	3.24	3.17	3.11	3.20	2.92	2.79	2.89	2.82	2.69	2.17	2.14	2.07