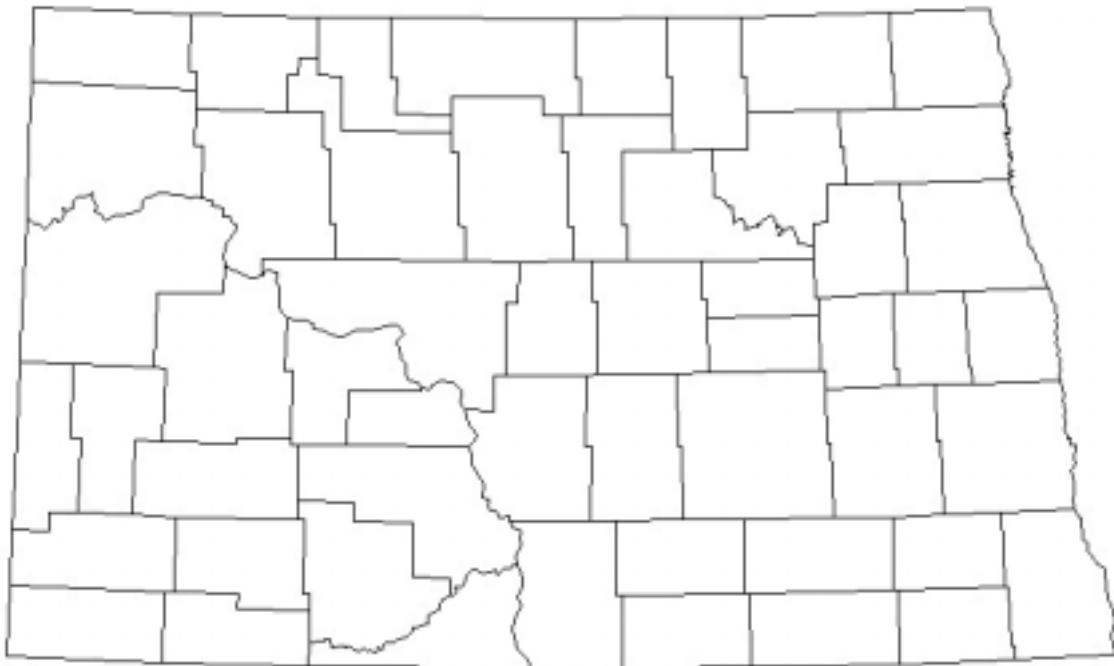


***NORTH DAKOTA
RESIDENT VITAL EVENT
SUMMARY DATA
1985-2001***



**NORTH DAKOTA DEPARTMENT OF HEALTH
Division of Vital Records**

**Direct Comments or Questions to:
Carmell Barth
(701) 328-2303
vitalrec@state.nd.us**

**This report is available as an Excel spreadsheet.
Check out the Health Department Web Site at www.health.state.nd.us**

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”.

Care should be taken when comparing years with different ICD versions for coding causes of death. ICD-10 was implemented in 1999.

Rates for 1980 – 1985 were calculated using the 1980 census.

Rates for 1986 – 1999 were calculated using the 1990 census.

Rates for 2000 to present were calculated using the 2000 census estimates.

MISSION STATEMENT
NORTH DAKOTA
STATE DEPARTMENT OF HEALTH

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

Promoting A Healthier Tomorrow

Table of Contents

Resident Data with Associated Rates and Ratios..... Summary of selected Vital Events 2001 by county	1 - 2
Resident Leading Causes of Death 2001..... <u>Crude Death Rate</u> = Death events divided by population x 100,000. <u>Age-Adjusted Death Rate</u> = Death events with age specific adjustments x 100,000 population. <u>Childhood & Adolescent Deaths</u> = Deaths to individuals 1 - 19 years of age.	3 - 5
Resident Data with Associated Rates and Ratios..... Summary of select Vital Events 1996-2001 by county	6 - 7
Resident Leading Causes of Death 1996-2001 <u>Crude Death Rate</u> = Death events divided by population x 100,000. <u>Age-Adjusted Death Rate</u> = Death events with age specific adjustments x 100,000 population. <u>Childhood & Adolescent Deaths</u> = Deaths to individuals 1 - 19 years of age.	8 - 10
Resident Census Data and Average Age at Death	11
Resident Birth Events 1985 - 2001..... <u>Birth Rate</u> = Resident live births divided by the total resident population x 1000. <u>Fertility Rate</u> = Resident live births divided by female population (age 15-44) x 1000.	12 - 14
Resident Pregnancies 1985 - 2001..... <u>Pregnancies</u> = Live births + Fetal deaths + Induced termination of pregnancy. <u>Rate</u> = Total pregnancies divided b the total resident population x 1000.	15 - 16
Resident Teenage Births 1985 - 2001..... <u>Ratio</u> = Teenage mother live births divided by total resident live births x 1000. (Age <20) <u>Rate</u> = Teenage births divided by female teen population x 1000.	17 - 19
Resident Teen Pregnancies 1985 - 2001..... <u>Ratio</u> = Teenage pregnancies divided by all pregnancies x 1000. <u>Rate</u> = Teenage pregnancies divided by female teen population x 1000.	20 - 22
Resident Out-of-Wedlock Births & Pregnancies 1985 - 2001..... <u>OOW Pregnancies (1985 - 2001)</u> = OOW Live births + OOW fetal deaths + OOW ITOP. <u>OOW Live Birth Ratio</u> = Resident OOW live births divided by total resident live births x 1000. <u>OOW Pregnancy Ratio (1985 - 2001)</u> = Resident OOW pregnancies divided by total pregnancies x 1000.	23 - 26
Resident Low Weight Births 1985 - 2001..... <u>Ratio</u> = Low weight births divided by total resident live births x 1000. (Birth weight < 2500 grams)	27 - 28
Resident Infant Deaths 1985 -2001..... <u>Ratio</u> = Number of infant deaths divided by the total resident live births x 1000.	29 - 30
Resident Neonatal Deaths 1985 - 2001..... <u>Neonatal Death</u> = Death to individual <28 days. <u>Ratio</u> = Number of neonatal deaths divided by total resident live births x 1000.	31 - 32
Resident Fetal Deaths 1985 - 2001	33 - 34
<u>Ratio</u> = Fetal deaths divided by live births x 1000.	
Resident Deaths 1985 - 2001..... <u>Rate</u> = Number of resident deaths divided by total population x 100,000.	35 - 36
Resident Childhood and Adolescent Deaths 1985 - 2001..... <u>Rate</u> = Number of resident deaths (age 1 - 19) divided by population (age 1 - 19) x 100,000.	37 - 38
Marriage Data 1985 - 2001..... <u>Rate</u> = Number of marriages divided by the total population x 1000.	39 - 40
Divorce Data 1985 - 2001..... <u>Rate</u> = Number of divorces divided by the total population x 1000.	41 - 42

North Dakota Resident Summary Data
2001

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	15	5.78	36.76	19	7.33	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	315.79	0	0.00
BARNES	102	8.66	45.97	115	9.77	13	26.92	127.45	16	33.13	139.13	33	323.53	43	373.91	NR	29.41
BENSON	126	18.09	100.96	131	18.81	26	84.69	206.35	27	87.95	206.11	81	642.86	86	656.49	11	87.30
BILLINGS	10	11.26	59.88	12	13.51	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00
BOTTINEAU	45	6.29	38.66	47	6.57	8	28.67	177.78	8	28.67	170.21	10	222.22	12	255.32	NR	66.67
BOWMAN	28	8.64	50.54	29	8.95	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURKE	18	8.03	55.90	20	8.92	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
BURLEIGH	865	12.46	56.00	951	13.70	70	24.81	80.92	94	33.32	98.84	223	257.80	290	304.94	61	70.52
CASS	1727	14.02	56.38	1983	16.10	98	20.77	56.75	147	31.16	74.13	402	232.77	604	304.59	126	72.96
CAVALIER	38	7.87	54.76	39	8.07	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	157.89	7	179.49	NR	131.58
DICKEY	65	11.29	60.75	66	11.46	9	41.10	138.46	9	41.10	136.36	9	138.46	10	151.52	8	123.08
DIVIDE	19	8.32	62.91	20	8.76	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00
DUNN	38	10.56	61.39	39	10.83	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	157.89	7	179.49	NR	52.63
EDDY	21	7.62	47.09	24	8.71	0	0.00	0.00	NR	10.75	41.67	6	285.71	8	333.33	NR	47.62
EMMONS	36	8.31	56.87	37	8.54	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	111.11	NR	135.14	NR	55.56
FOSTER	31	8.25	46.48	34	9.04	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	176.47	NR	NR
GOLDEN VALLEY	19	9.88	55.39	19	9.88	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0.00
GRAND FORKS	788	11.92	47.59	906	13.70	76	24.17	96.45	99	31.49	109.27	194	246.19	285	314.57	53	67.26
GRANT	27	9.50	67.50	28	9.86	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0	0.00
GRIGGS	12	4.36	29.56	12	4.36	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	166.67
HETTINGER	18	6.63	47.12	19	7.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
KIDDER	22	7.99	51.64	23	8.35	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
LAMOURE	39	8.30	51.38	46	9.79	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	76.92	8	173.91	NR	NR
LOGAN	23	9.97	72.10	24	10.40	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McHENRY	54	9.02	55.05	55	9.19	7	33.02	129.63	7	33.02	127.27	16	296.30	17	309.09	0	0.00
McINTOSH	23	6.78	48.83	24	7.08	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McKENZIE	60	10.46	59.41	64	11.16	9	38.14	150.00	10	42.37	156.25	22	366.67	25	390.63	7	116.67
McLEAN	68	7.30	44.27	73	7.84	6	17.70	88.24	6	17.70	82.19	15	220.59	19	260.27	NR	NR
MERCER	81	9.37	48.59	85	9.83	7	18.47	86.42	9	23.75	105.88	27	333.33	31	364.71	7	86.42
MORTON	284	11.22	54.83	310	12.25	27	27.30	95.07	31	31.34	100.00	84	295.77	102	329.03	28	98.59
MOUNTRAIL	97	14.63	82.20	104	15.68	11	40.59	113.40	13	47.97	125.00	36	371.13	43	413.46	NR	NR
NELSON	28	7.54	52.24	29	7.81	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	321.43	10	344.83	NR	NR
OLIVER	17	8.23	48.85	17	8.23	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0	0.00
PEMBINA	79	9.20	53.16	84	9.78	10	29.07	126.58	11	31.98	130.95	25	316.46	29	345.24	6	75.95
PIERCE	58	12.41	75.62	59	12.62	NR	NR	NR	NR	NR	NR	14	241.38	14	237.29	NR	NR
RAMSEY	156	12.93	67.89	168	13.92	24	50.42	153.85	28	58.82	166.67	63	403.85	71	422.62	NR	NR
RANSOM	55	9.34	54.51	57	9.68	NR	NR	NR	NR	NR	87.72	8	145.45	10	175.44	0	0.00
RENVILLE	19	7.28	44.50	22	8.43	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	105.26
RICHLAND	185	10.28	51.59	204	11.33	24	29.38	129.73	31	37.94	151.96	50	270.27	65	318.63	22	118.92
ROLETTE	294	21.50	99.59	310	22.67	70	105.42	238.10	71	106.93	229.03	206	700.68	219	706.45	21	71.43
SARGENT	60	13.74	85.71	63	14.43	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	116.67	10	158.73	NR	33.33
SHERIDAN	9	5.26	39.47	9	5.26	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0	0.00
SIoux	74	18.30	83.05	82	20.28	19	93.60	256.76	22	108.37	268.29	56	756.76	63	768.29	NR	27.03
SLOPE	8	10.43	62.99	8	10.43	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0	0.00
STARK	251	11.09	52.09	269	11.88	30	30.90	119.52	32	32.96	118.96	68	270.92	81	301.12	21	83.67
STEELE	14	6.20	38.78	14	6.20	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STUTSMAN	221	10.09	50.43	253	11.55	20	22.73	90.50	31	35.23	122.53	72	325.79	100	395.26	12	54.30
TOWNER	17	5.91	38.64	22	7.65	0	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	9	409.09	NR	NR
TRAILL	70	8.26	44.30	76	8.97	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11	157.14	15	197.37	NR	28.57
WALSH	131	10.57	59.71	139	11.22	18	39.65	137.40	19	41.85	136.69	38	290.08	43	309.35	NR	30.53
WARD	876	14.90	65.70	963	16.38	68	29.59	77.63	91	39.60	94.50	197	224.89	274	284.53	58	66.21
WELLS	36	7.06	45.00	37	7.25	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	207	10.48	53.01	218	11.03	26	28.95	125.60	27	30.07	123.85	75	362.32	81	371.56	19	91.79
Total	7664	11.93	56.61	8461	13.18	712	27.53	92.90	889	34.38	105.07	2132	278.18	2762	326.44	528	68.89

North Dakota Resident Summary Data
2001

County of Residence	Infant Deaths		Neonatal Deaths		Fetal Deaths		Perinatal Deaths		Deaths		Childhood and Adolescent Deaths		Marriage		Divorce	
	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates*	Events	Rates
ADAMS	0	0.00	0	0.00	NR	66.67	NR	0.00	40	1542.61	0	0.00	12	4.63	9	3.47
BARNES	0	0.00	0	0.00	NR	9.80	NR	0.00	170	1443.74	NR	100.60	83	7.05	29	2.46
BENSON	NR	23.81	NR	7.94	0	0.00	NR	0.00	61	875.93	NR	38.54	20	2.87	NR	0.14
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	NR	100.00	NR	0.00	NR	563.06	0	0.00	15	16.89	NR	4.50
BOTTINEAU	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	102	1426.77	NR	54.82	44	6.15	7	0.98
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	55	1696.48	NR	119.90	17	5.24	9	2.78
BURKE	0	0.00	0	0.00	NR	55.56	NR	0.00	20	892.06	0	0.00	9	4.01	NR	2.23
BURLEIGH	8	9.25	6	6.94	NR	5.78	11	6.94	481	692.92	NR	5.33	580	8.36	221	3.18
CASS	8	4.63	NR	2.90	19	11.00	24	11.00	747	606.64	NR	9.39	917	7.45	406	3.30
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	66	1366.18	0	0.00	18	3.73	11	2.28
DICKEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	64	1111.69	0	0.00	41	7.12	15	2.61
DIVIDE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	45	1971.09	0	0.00	7	3.07	NR	2.19
DUNN	NR	26.32	NR	26.32	0	0.00	NR	0.00	49	1361.11	NR	97.28	11	3.06	NR	0.83
EDDY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	49	1777.29	0	0.00	7	2.54	NR	1.45
EMMONS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	61	1408.45	0	0.00	16	3.69	9	2.08
FOSTER	NR	32.26	NR	32.26	NR	32.26	NR	0.00	60	1596.17	NR	97.47	25	6.65	9	2.39
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	935.55	0	0.00	7	3.64	NR	2.08
GRAND FORKS	NR	3.81	NR	2.54	NR	2.54	NR	0.00	454	686.74	6	32.40	533	8.06	255	3.86
GRANT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	1619.15	0	0.00	13	4.58	7	2.46
GRIGGS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	36	1307.19	NR	147.71	10	3.63	NR	1.45
HETTINGER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	44	1620.63	0	0.00	NR	1.84	0	0.00
KIDDER	NR	45.45	NR	45.45	0	0.00	NR	0.00	36	1307.66	0	0.00	8	2.91	7	2.54
LAMOURE	NR	51.28	NR	25.64	0	0.00	NR	0.00	54	1148.69	0	0.00	16	3.40	NR	0.64
LOGAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	31	1343.15	0	0.00	7	3.03	NR	0.43
McHENRY	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	58	968.77	0	0.00	21	3.51	NR	0.50
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	67	1976.40	NR	139.86	17	5.01	NR	1.47
McKENZIE	NR	16.67	NR	16.67	NR	33.33	NR	0.00	41	714.66	0	0.00	16	2.79	15	2.61
McLEAN	NR	14.71	NR	14.71	NR	14.71	NR	0.00	118	1267.32	0	0.00	32	3.44	13	1.40
MERCER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	96	1110.60	NR	75.84	44	5.09	25	2.89
MORTON	NR	17.61	NR	10.56	NR	7.04	5	0.00	244	964.31	NR	13.85	134	5.30	73	2.89
MOUNTRAIL	NR	41.24	NR	20.62	0	0.00	NR	0.00	105	1583.47	NR	51.79	30	4.52	10	1.51
NELSON	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	62	1668.91	0	0.00	20	5.38	NR	0.27
OLIVER	0	0.00	NR	58.82	0	0.00	NR	0.00	15	726.39	0	0.00	NR	2.42	NR	1.94
PEMBINA	NR	12.66	0	0.00	NR	12.66	NR	0.00	105	1223.06	0	0.00	39	4.54	11	1.28
PIERCE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	86	1839.57	NR	84.18	26	5.56	7	1.50
RAMSEY	NR	6.41	NR	6.41	0	0.00	NR	0.00	170	1408.92	NR	91.19	93	7.71	34	2.82
RANSOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	93	1578.95	0	0.00	28	4.75	11	1.87
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	30	1149.43	0	0.00	15	5.75	NR	0.38
RICHLAND	NR	5.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00	150	833.43	0	0.00	89	4.94	43	2.39
ROLETTE	NR	17.01	NR	13.61	NR	6.80	6	0.00	117	855.64	NR	76.70	47	3.44	6	0.44
SARGENT	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	36	824.55	0	0.00	21	4.81	12	2.75
SHERIDAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	1111.11	0	0.00	8	4.68	NR	1.17
SIoux	NR	13.51	NR	13.51	NR	27.03	NR	0.00	30	741.84	NR	175.95	40	9.89	NR	0.25
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	NR	521.51	0	0.00	0	0.00	NR	3.91
STARK	NR	15.94	NR	15.94	NR	3.98	5	0.00	211	932.14	NR	30.93	167	7.38	80	3.53
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	30	1328.61	0	0.00	12	5.31	NR	0.89
STUTSMAN	NR	9.05	NR	9.05	NR	4.52	NR	0.00	242	1104.62	0	0.00	158	7.21	83	3.79
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	37	1286.51	NR	134.59	8	2.78	NR	1.39
TRAILL	NR	14.29	NR	14.29	0	0.00	NR	0.00	95	1120.68	NR	43.42	49	5.78	12	1.42
WALSH	NR	15.27	NR	7.63	NR	7.63	NR	0.00	159	1283.40	NR	92.02	70	5.65	28	2.26
WARD	NR	5.71	NR	1.14	NR	2.28	NR	0.00	479	814.70	NR	24.07	524	8.91	254	4.32
WELLS	NR	27.78	0	0.00	NR	27.78	NR	0.00	68	1332.81	NR	82.51	21	4.12	12	2.35
WILLIAMS	NR	4.83	NR	4.83	0	0.00	NR	0.00	211	1067.76	NR	17.94	130	6.58	74	3.74
Total	63	8.22	42	5.48	47	6.13	89	11.61	5972	929.93	48	27.30	4285	6.67	1857	2.89

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 2001

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases	COPD	Accidental	Influenza/ Pneumonia	Diabetes	Suicide	Other Arteries	Athero- sclerosis	Kidney	Cirrhosis	Hyperten- sion	Childhood & Adolescent Deaths			
															All Causes	Accidental	Suicide	
ADAMS	40	NR	11	6	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0
BARNES	170	49	30	19	NR	7	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BENSON	61	14	13	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
BILLINGS	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	102	20	22	10	8	7	7	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
BOWMAN	55	16	13	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
BURKE	20	8	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
BURLEIGH	481	141	118	40	26	11	11	11	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
CASS	747	183	207	70	40	27	17	15	12	8	NR	6	13	NR	NR	NR	NR	0
CAVALIER	66	21	19	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0
DICKEY	64	19	12	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0
DIVIDE	45	9	9	NR	6	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
DUNN	49	20	10	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
EDDY	49	12	8	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0
EMMONS	61	25	13	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0
FOSTER	60	19	10	NR	NR	NR	0	NR	0	0	10	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
GOLDEN VALLEY	18	8	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	454	115	100	40	27	24	12	13	6	NR	NR	NR	NR	9	6	NR	NR	NR
GRANT	46	8	9	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	36	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0
HETTINGER	44	10	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
KIDDER	36	9	12	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	54	19	14	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
LOGAN	31	12	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McHENRY	58	19	14	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
McINTOSH	67	23	11	10	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0
McKENZIE	41	16	8	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
McLEAN	118	29	28	10	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0
MERCER	96	31	20	NR	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
MORTON	244	62	58	24	9	14	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
MOUNTRAIL	105	32	20	NR	NR	NR	NR	10	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
NELSON	62	22	11	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIVER	15	NR	7	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	105	26	28	10	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0
PIERCE	86	14	22	6	6	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0
RAMSEY	170	57	37	13	11	7	9	7	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0
RANSOM	93	24	16	9	9	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
RENVILLE	30	13	6	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	150	61	31	15	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0
ROLETTE	117	22	28	9	9	10	NR	8	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0
SARGENT	36	6	12	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	19	NR	6	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	30	10	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR
SLOPE	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	211	77	44	22	NR	6	NR	8	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
STEELE	30	10	9	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	242	71	57	16	13	6	NR	8	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0
TOWNER	37	8	10	7	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0
TRAILL	95	27	18	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR
WALSH	159	37	38	12	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
WARD	479	122	105	47	36	19	15	17	NR	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
WELLS	68	31	20	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0
WILLIAMS	211	57	48	14	13	6	7	12	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
Total	5972	1667	1374	501	313	229	156	199	77	74	57	45	68	61	48	25	NR	NR

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

North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 2001

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro vascular Diseases	COPD	Accidental	Influenza / Pneumonia	Diabetes	Suicide	Other Arteries	Athero- sclerosis	Kidney	Cirrhosis	Hyperten- sion	Childhood & Adolescent Deaths			
															All Causes	Accidental	Suicide	
ADAMS	1542.61	NR	424.22	231.39	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00
BARNES	1443.74	416.14	254.78	161.36	NR	59.45	NR	50.96	50.96	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
BENSON	875.93	201.03	186.67	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
BILLINGS	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	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	1426.77	279.76	307.74	139.88	111.90	97.92	97.92	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
BOWMAN	1696.48	493.52	400.99	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00
BURKE	892.06	356.82	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	692.92	203.12	169.99	57.62	37.46	15.85	15.85	NR	NR	NR	8.64	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00
CASS	606.64	148.61	168.10	56.85	32.48	21.93	13.81	12.18	9.75	6.50	NR	4.87	10.56	NR	NR	NR	NR	0.00
CAVALIER	1366.18	434.69	393.29	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DICKEY	1111.69	330.03	208.44	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIVIDE	1971.09	394.22	394.22	NR	262.81	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00
DUNN	1361.11	555.56	277.78	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
EDDY	1777.29	435.26	290.17	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00
EMMONS	1408.45	577.23	300.16	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00
FOSTER	1596.17	505.45	266.03	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	266.03	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
GOLDEN VALLEY	935.55	415.80	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	686.74	173.96	151.27	60.51	40.84	36.30	18.15	19.66	9.08	NR	NR	NR	NR	13.61	32.40	NR	NR	NR
GRANT	1619.15	281.59	316.79	NR	211.19	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	1307.19	363.11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
HETTINGER	1620.63	368.32	257.83	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
KIDDER	1307.66	326.92	435.89	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
LAMOURE	1148.69	404.17	297.81	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	1343.15	519.93	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	968.77	317.35	233.84	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	1976.40	678.47	324.48	294.99	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
McKENZIE	714.66	278.89	139.45	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McLEAN	1267.32	311.46	300.72	107.40	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MERCER	1110.60	358.63	231.37	NR	104.12	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
MORTON	964.31	245.03	229.22	94.85	35.57	55.33	NR	43.47	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
MOUNTRAIL	1583.47	482.58	301.61	NR	NR	NR	NR	150.81	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
NELSON	1668.91	592.19	296.10	242.26	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	726.39	NR	338.98	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	1223.06	302.85	326.15	116.48	NR	81.54	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
PIERCE	1839.57	299.47	470.59	128.34	128.34	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00
RAMSEY	1408.92	472.40	306.65	107.74	91.17	58.01	74.59	58.01	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
RANSOM	1578.95	407.47	271.65	152.80	152.80	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	1149.43	498.08	229.89	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RICHLAND	833.43	338.93	172.24	83.34	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
ROLETTE	855.64	160.89	204.77	65.82	65.82	73.13	NR	58.51	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
SARGENT	824.55	137.43	274.85	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	1111.11	NR	350.88	NR	0.00	NR	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	741.84	247.28	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR
SLOPE	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	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	932.14	340.17	194.38	97.19	NR	26.51	NR	35.34	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
STEELE	1328.61	442.87	398.58	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	1104.62	324.08	260.18	73.03	59.34	27.39	NR	36.52	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00
TOWNER	1286.51	278.16	347.71	243.39	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
TRAILL	1120.68	318.51	212.34	129.76	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR
WALSH	1283.40	298.65	306.72	96.86	48.43	NR	56.50	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WARD	814.70	207.50	178.59	79.94	61.23	32.32	25.51	28.91	NR	15.31	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
WELLS	1332.81	607.60	392.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
WILLIAMS	1067.76	288.45	242.90	70.85	65.79	30.36	35.42	60.73	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
Total	929.93	259.58	213.95	78.01	48.74	35.66	24.29	30.99	11.99	11.52	8.88	7.01	10.59	9.50	27.30	14.22	#VALUE!	#VALUE!

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

**North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 2001**

	<u>All Causes</u>	<u>Diseases of the Heart</u>	<u>Cancers</u>	<u>Cerebrovascular Diseases</u>	<u>COPD</u>	<u>Accidental</u>	<u>Influenza / Pneumonia</u>	<u>Diabetes</u>	<u>Suicide</u>	<u>Other Arteries</u>	<u>Atherosclerosis</u>	<u>Kidney</u>	<u>Cirrhosis</u>	<u>Hypertension</u>
ADAMS	479.39	43.80	140.84	28.51	1.60	33.93	1.60	67.27	0.00	0.00	1.60	1.60	44.67	33.05
BARNES	572.06	138.94	128.80	45.27	20.98	55.43	19.65	23.38	49.79	3.74	11.70	3.74	10.31	11.70
BENSON	609.40	123.78	120.27	44.28	28.86	47.98	0.00	38.65	55.01	0.00	11.40	0.00	30.35	11.40
BILLINGS	373.01	103.39	269.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	393.29	66.82	124.25	31.93	25.14	65.00	28.59	5.66	0.00	NR	0.00	NR	12.20	0.00
BOWMAN	600.89	106.65	187.87	1.90	31.32	101.67	0.00	30.69	0.00	18.38	0.00	0.00	0.00	0.00
BURKE	382.45	171.30	119.29	23.08	1.60	0.00	0.00	0.00	22.01	0.00	0.00	0.00	23.86	0.00
BURLEIGH	482.50	160.75	153.84	72.09	50.16	41.83	60.73	28.57	7.07	44.94	74.28	54.97	5.47	31.69
CASS	544.00	172.85	204.35	118.90	75.89	60.01	120.17	54.46	10.93	66.00	82.45	84.52	12.51	99.65
CAVALIER	368.10	112.12	162.95	3.40	3.40	3.40	3.40	40.61	11.74	0.00	3.40	3.40	20.71	0.00
DICKEY	250.97	39.98	70.20	15.82	15.26	18.57	11.13	18.57	0.00	18.69	0.00	7.00	7.00	0.00
DIVIDE	312.52	113.64	70.11	24.26	41.38	0.00	12.89	16.92	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	1.20
DUNN	652.24	224.32	131.22	57.11	36.75	98.60	0.00	0.00	0.00	21.38	0.00	0.00	0.00	0.00
EDDY	516.94	102.27	141.66	35.10	49.52	0.00	22.62	34.09	12.92	0.00	32.60	0.00	2.90	12.92
EMMONS	380.53	139.94	90.12	3.40	8.91	0.00	0.00	30.92	63.32	3.40	0.00	8.91	0.00	3.40
FOSTER	509.58	86.11	121.56	16.41	16.19	102.39	0.00	28.27	0.00	0.00	43.19	0.00	13.49	13.49
GOLDEN VALLEY	283.31	49.84	95.00	0.00	0.00	28.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.14	0.00	0.00
GRAND FORKS	568.13	154.07	162.59	74.58	61.87	47.93	46.45	38.13	9.96	9.14	82.90	44.77	5.54	45.70
GRANT	420.01	110.43	76.97	13.02	42.89	96.54	13.02	2.30	0.00	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00
GRIGGS	1750.47	376.06	542.63	29.52	170.29	92.58	24.81	28.94	0.00	33.06	0.00	24.70	0.00	0.00
HETTINGER	409.84	82.19	125.90	34.72	19.26	2.20	2.20	16.92	0.00	0.00	2.20	0.00	0.00	2.20
KIDDER	520.16	72.36	159.15	49.60	16.32	83.95	0.00	0.00	19.83	19.16	16.32	0.00	19.83	0.00
LAMOURE	453.25	112.98	143.71	2.80	11.44	2.80	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00
LOGAN	353.65	138.28	72.00	0.00	34.08	51.13	38.14	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
McHENRY	284.42	78.29	63.37	10.45	34.79	13.53	25.85	0.00	13.53	14.19	0.00	0.00	0.00	0.00
McINTOSH	318.32	107.87	36.80	22.29	18.06	11.55	0.00	20.81	0.00	2.30	2.30	0.00	0.00	0.00
McKENZIE	401.50	177.64	80.49	16.05	12.81	45.46	5.90	0.00	0.00	29.91	0.00	0.00	0.00	0.00
McLEAN	485.52	107.01	143.19	41.10	26.44	23.33	11.55	14.80	8.80	0.00	0.00	5.31	7.56	0.00
MERCER	631.92	193.12	172.00	6.80	73.08	29.30	6.80	28.28	9.73	19.40	6.80	13.10	13.26	0.00
MORTON	555.56	112.24	181.87	47.22	30.91	49.68	25.07	34.59	7.33	3.56	26.91	29.90	10.57	22.08
MOUNTRAIL	760.67	158.60	164.20	35.74	24.94	70.85	17.89	94.12	35.54	10.00	0.00	0.00	40.52	24.76
NELSON	378.22	91.91	89.96	64.82	2.70	12.70	10.84	10.16	52.34	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIVER	578.81	1.50	264.88	55.39	40.77	0.00	0.00	43.12	33.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEMBINA	449.68	92.60	179.58	16.02	18.84	62.82	8.50	17.30	20.64	8.50	0.00	11.45	7.27	8.50
PIERCE	446.07	72.40	196.73	16.63	23.29	37.55	3.30	13.31	18.29	0.00	0.00	3.30	10.83	0.00
RAMSEY	521.67	157.36	142.29	23.74	27.10	47.55	20.19	27.29	17.09	3.66	0.00	0.00	30.33	0.00
RANSOM	556.09	139.59	101.79	43.14	69.61	44.28	17.80	21.52	0.00	0.00	0.00	10.30	0.00	14.96
RENVILLE	302.00	117.24	123.29	NR	24.69	0.00	0.00	14.10	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00
RICHLAND	371.21	144.08	113.25	27.52	16.87	21.14	20.80	20.05	6.35	20.80	16.87	0.00	0.00	3.18
ROLETTE	796.79	148.49	203.73	65.77	57.24	87.65	18.68	70.13	9.05	23.80	0.00	9.94	18.65	0.00
SARGENT	394.39	32.43	145.74	52.73	33.53	60.31	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	14.85	0.00	0.00
SHERIDAN	478.18	61.17	164.99	30.41	0.00	161.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SIOUX	2088.24	691.16	478.99	0.00	0.00	118.11	258.47	258.47	111.84	0.00	0.00	0.00	67.82	0.00
SLOPE	301.47	301.32	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	461.89	147.32	135.44	46.90	18.67	30.77	15.88	27.39	8.49	3.48	0.00	0.00	8.51	25.80
STEELE	776.11	237.10	254.42	75.65	39.29	48.54	37.82	56.76	0.00	28.38	0.00	0.00	0.00	0.00
STUTSMAN	511.33	129.90	150.35	34.59	36.60	24.93	18.31	22.82	17.81	8.45	0.00	0.00	5.22	12.82
TOWNER	237.98	47.34	41.82	12.86	1.40	0.00	0.00	0.00	11.66	18.22	11.66	0.00	0.00	0.00
TRAILL	376.64	116.96	101.22	36.24	5.46	19.64	10.20	12.26	11.25	16.02	10.20	10.56	0.00	0.00
WALSH	557.57	127.96	144.27	44.26	26.46	16.61	19.15	21.98	26.46	14.10	4.12	14.10	19.98	13.77
WARD	529.04	146.79	154.92	80.49	63.33	40.03	57.84	34.58	5.57	55.95	39.47	46.08	27.51	4.92
WELLS	354.16	99.09	153.17	9.19	4.40	0.00	0.00	6.25	0.00	6.25	4.40	6.25	0.00	0.00
WILLIAMS	505.77	112.76	161.32	36.73	34.85	26.68	22.96	40.53	17.67	6.41	21.20	0.00	13.16	14.45
Total	627.29	209.80	188.12	60.36	40.31	32.69	18.47	26.48	12.27	9.21	6.54	5.39	10.19	7.42

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

**North Dakota Resident Summary Data
1997 - 2001**

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	Rates	Events	Rates	Events	Rates	Ratios	Events	Rates	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios	Events	Ratios
ADAMS	99	7.64	48.53	106	8.18	6	13.33	60.61	9	20.00	90.91	17	171.72	22	207.55	NR	40.40	
BARNES	572	9.72	51.55	638	10.84	53	21.95	92.66	65	26.92	113.64	163	284.97	210	329.15	24	41.96	
BENSON	642	18.44	102.88	672	19.30	129	84.04	200.93	140	91.21	218.07	405	630.84	430	639.88	36	56.07	
BILLINGS	39	8.78	46.71	41	9.23	NR	25.64	128.21	6	30.77	153.85	8	205.13	10	243.90	NR	25.64	
BOTTINEAU	269	7.53	46.22	294	8.22	29	20.79	107.81	35	25.09	130.11	71	263.94	92	312.93	17	63.20	
BOWMAN	148	9.13	53.43	150	9.25	11	17.74	74.32	12	19.35	81.08	24	162.16	25	166.67	6	40.54	
BURKE	78	6.96	48.45	81	7.23	NR	10.39	51.28	NR	12.99	64.10	8	102.56	9	111.11	6	76.92	
BURLEIGH	4260	12.27	55.16	4755	13.70	325	23.04	76.29	432	30.63	101.41	1065	250.00	1471	309.36	292	68.54	
CASS	8235	13.38	53.77	9533	15.48	527	22.34	64.00	753	31.92	91.44	1938	235.34	2973	311.86	550	66.79	
CAVALIER	193	7.99	55.62	204	8.45	7	8.59	36.27	11	13.50	56.99	26	134.72	33	161.76	10	51.81	
DICKEY	309	10.73	57.76	328	11.39	26	23.74	84.14	29	26.48	93.85	43	139.16	60	182.93	21	67.96	
DIVIDE	68	5.96	45.03	71	6.22	NR	14.29	73.53	6	17.14	88.24	13	191.18	15	211.27	NR	14.71	
DUNN	158	8.78	51.05	165	9.17	7	9.33	44.30	7	9.33	44.30	30	189.87	33	200.00	NR	25.32	
EDDY	127	9.21	56.95	133	9.65	9	19.35	70.87	10	21.51	78.74	27	212.60	32	240.60	NR	15.75	
EMMONS	185	8.54	58.45	190	8.77	10	15.38	54.05	10	15.38	54.05	24	129.73	27	142.11	8	43.24	
FOSTER	184	9.79	55.17	205	10.91	15	22.56	81.52	17	25.56	92.39	40	217.39	54	263.41	13	70.65	
GOLDEN VALLEY	86	8.94	50.15	87	9.04	8	18.60	93.02	8	18.60	93.02	12	139.53	13	149.43	NR	34.88	
GRAND FORKS	4488	13.58	54.21	5160	15.61	395	25.13	88.01	526	33.46	117.20	1091	243.09	1605	311.05	296	65.95	
GRANT	112	7.88	56.00	117	8.24	7	14.14	62.50	8	16.16	71.43	21	187.50	23	196.58	11	98.21	
GRIGGS	97	7.04	47.78	109	7.92	NR	7.77	41.24	6	11.65	61.86	15	154.64	21	192.66	7	72.16	
HETTINGER	106	7.81	55.50	109	8.03	NR	11.49	47.17	6	13.79	56.60	13	122.64	14	128.44	NR	47.17	
KIDDER	122	8.86	57.28	126	9.15	14	30.43	114.75	15	32.61	122.95	30	245.90	32	253.97	9	73.77	
LAMOURE	192	8.17	50.59	205	8.72	NR	5.41	26.04	7	7.57	36.46	13	67.71	24	117.07	15	78.13	
LOGAN	106	9.19	66.46	111	9.62	7	19.18	66.04	9	24.66	84.91	10	94.34	13	117.12	NR	18.87	
McHENRY	287	9.59	58.51	307	10.26	25	23.58	87.11	28	26.42	97.56	66	229.97	82	267.10	12	41.81	
McINTOSH	138	8.14	58.60	142	8.38	7	11.67	50.72	7	11.67	50.72	14	101.45	17	119.72	8	57.97	
McKENZIE	347	12.10	68.71	359	12.52	53	44.92	152.74	55	46.61	158.50	144	414.99	156	434.54	26	74.93	
McLEAN	415	8.91	54.04	443	9.52	46	27.14	110.84	51	30.09	122.89	111	267.47	130	293.45	28	67.47	
MERCER	382	8.84	45.83	402	9.30	34	17.94	89.01	40	21.11	104.71	98	256.54	113	281.09	28	73.30	
MORTON	1494	11.81	57.68	1643	12.99	137	27.70	91.70	166	33.57	111.11	448	299.87	562	342.06	99	66.27	
MOUNTRAIL	451	13.60	76.44	495	14.93	68	50.18	150.78	82	60.52	181.82	222	492.24	259	523.23	30	66.52	
NELSON	147	7.91	54.85	160	8.61	10	15.50	68.03	10	15.50	68.03	27	183.67	30	187.50	14	95.24	
OLIVER	77	7.46	44.25	82	7.94	6	13.95	77.92	6	13.95	77.92	10	129.87	15	182.93	9	116.88	
PEMBINA	416	9.69	55.99	448	10.44	45	26.16	108.17	55	31.98	132.21	108	259.62	134	299.11	28	67.31	
PIERCE	247	10.57	64.41	263	11.25	13	15.85	52.63	20	24.39	80.97	51	206.48	64	243.35	15	60.73	
RAMSEY	744	12.33	64.75	825	13.67	112	47.06	150.54	134	56.30	180.11	296	397.85	363	440.00	31	41.67	
RANSOM	290	9.85	57.48	322	10.93	15	16.04	51.72	24	25.67	82.76	46	158.62	70	217.39	13	44.83	
RENVILLE	103	7.89	48.24	115	8.81	NR	8.70	38.83	6	13.04	58.25	16	155.34	28	243.48	NR	38.83	
RICHLAND	1019	11.32	56.83	1123	12.48	93	22.77	91.27	128	31.33	125.61	269	263.98	349	310.77	75	73.60	
ROLETTE	1375	20.11	93.16	1458	21.33	325	97.89	236.36	344	103.61	250.18	944	686.55	1021	700.27	93	67.64	
SARGENT	246	11.27	70.29	261	11.96	17	25.56	69.11	21	31.58	85.37	36	146.34	47	180.08	12	48.78	
SHERIDAN	53	6.20	46.49	53	6.20	NR	23.81	94.34	7	33.33	132.08	10	188.68	10	188.68	NR	56.60	
SIoux	474	23.44	106.40	507	25.07	102	100.49	215.19	107	105.42	225.74	327	689.87	357	704.14	37	78.06	
SLOPE	44	11.47	69.29	44	11.47	NR	6.45	22.73	NR	6.45	22.73	7	159.09	7	159.09	0	0.00	
STARK	1295	11.44	53.75	1388	12.26	130	26.78	100.39	154	31.72	118.92	337	260.23	413	297.55	90	69.50	
STEELE	85	7.53	47.09	90	7.97	NR	4.65	23.53	NR	9.30	47.06	6	70.59	8	88.89	7	82.35	
STUTSMAN	1072	9.79	48.93	1219	11.13	102	23.18	95.15	139	31.59	129.66	317	295.71	434	356.03	67	62.50	
TOWNER	98	6.82	44.55	111	7.72	NR	12.66	51.02	9	22.78	91.84	21	214.29	33	297.30	12	122.45	
TRAILL	451	10.64	57.09	482	11.37	25	14.66	55.43	31	18.18	68.74	75	166.30	100	207.47	31	68.74	
WALSH	721	11.64	65.72	778	12.56	77	33.92	106.80	92	40.53	127.60	194	269.07	239	307.20	39	54.09	
WARD	4584	15.59	68.76	5065	17.23	436	37.95	95.11	545	47.43	118.89	984	214.66	1380	272.46	308	67.19	
WELLS	199	7.80	49.75	208	8.15	10	11.63	50.25	13	15.12	65.33	24	120.60	31	149.04	12	60.30	
WILLIAMS	1134	11.48	58.08	1203	12.18	152	33.85	134.04	166	36.97	146.38	407	358.91	462	384.04	62	54.67	
Total	39263	12.23	58.01	43609	13.58	3670	28.39	93.47	4572	35.36	116.45	10722	273.08	14155	324.59	2536	64.59	

North Dakota Resident Summary Data
1997 - 2001

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	NR	20.20	0	0.00	NR	10.10	NR	10.10	208	1604.32	NR	31.75	76	5.86	34	2.62
BARNES	NR	3.50	NR	3.50	NR	3.50	NR	6.99	764	1297.66	7	46.95	403	6.85	146	2.48
BENSON	NR	6.23	NR	1.56	NR	4.67	NR	6.23	335	962.09	10	77.07	90	2.58	18	0.52
BILLINGS	0	0.00	0	0.00	NR	51.28	NR	51.28	28	630.63	NR	87.34	44	9.91	10	2.25
BOTTINEAU	NR	14.87	NR	11.15	NR	3.72	NR	14.87	494	1382.01	NR	32.89	219	6.13	65	1.82
BOWMAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	244	1505.24	NR	47.96	118	7.28	51	3.15
BURKE	0	0.00	0	0.00	NR	25.64	NR	25.64	131	1168.60	NR	81.14	57	5.08	13	1.16
BURLEIGH	37	8.69	25	5.87	23	5.40	48	11.27	2416	696.09	20	21.31	2846	8.20	1265	3.64
CASS	56	6.80	34	4.13	60	7.29	94	11.41	3783	614.43	18	11.27	4830	7.84	2262	3.67
CAVALIER	0	0.00	0	0.00	NR	5.18	NR	5.18	340	1407.58	NR	48.74	107	4.43	53	2.19
DICKEY	NR	3.24	NR	3.24	0	0.00	NR	3.24	384	1334.03	NR	54.02	187	6.50	63	2.19
DIVIDE	NR	14.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	226	1979.85	NR	40.73	36	3.15	24	2.10
DUNN	NR	12.66	NR	6.33	NR	12.66	NR	18.99	221	1227.78	NR	97.28	52	2.89	26	1.44
EDDY	NR	7.87	NR	7.87	0	0.00	NR	7.87	240	1741.02	NR	87.21	60	4.35	10	0.73
EMMONS	0	0.00	0	0.00	NR	10.81	NR	10.81	296	1366.89	0	0.00	98	4.53	36	1.66
FOSTER	NR	5.43	NR	5.43	NR	16.30	NR	21.74	311	1654.70	NR	97.47	118	6.28	64	3.41
GOLDEN VALLEY	0	0.00	0	0.00	NR	46.51	NR	46.51	83	862.79	NR	70.55	49	5.09	11	1.14
GRAND FORKS	25	5.57	14	3.12	18	4.01	32	7.13	2103	636.22	22	23.76	2465	7.46	1493	4.52
GRANT	NR	26.79	NR	17.86	0	0.00	NR	17.86	208	1464.27	NR	28.74	56	3.94	31	2.18
GRIGGS	NR	10.31	NR	10.31	0	0.00	NR	10.31	208	1510.53	NR	59.08	67	4.87	21	1.53
HETTINGER	NR	18.87	NR	9.43	0	0.00	NR	9.43	201	1480.66	NR	121.03	52	3.83	11	0.81
KIDDER	NR	8.20	NR	8.20	0	0.00	NR	8.20	189	1373.05	NR	89.82	53	3.85	22	1.60
LAMOURE	NR	15.63	NR	10.42	0	0.00	NR	10.42	276	1174.22	NR	49.06	116	4.94	19	0.81
LOGAN	NR	9.43	NR	9.43	NR	9.43	NR	18.87	162	1403.81	NR	37.59	46	3.99	12	1.04
McHENRY	0	0.00	0	0.00	NR	6.97	NR	6.97	338	1129.11	NR	13.26	112	3.74	36	1.20
McINTOSH	0	0.00	0	0.00	NR	7.25	NR	7.25	344	2029.50	NR	55.94	75	4.42	35	2.06
McKENZIE	6	17.29	NR	2.88	NR	11.53	NR	14.41	284	990.06	NR	54.38	98	3.42	59	2.06
McLEAN	NR	4.82	NR	7.23	NR	2.41	NR	9.64	628	1348.94	NR	42.70	186	4.00	87	1.87
MERCER	NR	2.62	NR	2.62	NR	7.85	NR	10.47	406	939.38	10	75.84	239	5.53	125	2.89
MORTON	10	6.69	NR	3.35	7	4.69	12	8.03	1139	900.29	14	38.78	685	5.41	358	2.83
MOUNTRAIL	10	22.17	7	15.52	NR	6.65	10	22.17	441	1330.12	10	103.57	152	4.58	46	1.39
NELSON	NR	6.80	NR	6.80	NR	20.41	NR	27.21	367	1975.77	NR	23.70	90	4.85	27	1.45
OLIVER	NR	12.99	NR	25.97	0	0.00	NR	25.97	67	648.91	0	0.00	37	3.58	20	1.94
PEMBINA	7	16.83	6	14.42	6	14.42	12	28.85	508	1183.46	NR	17.64	225	5.24	84	1.96
PIERCE	0	0.00	0	0.00	NR	4.05	NR	4.05	358	1531.55	NR	33.67	148	6.33	67	2.87
RAMSEY	7	9.41	NR	5.38	NR	2.69	6	8.06	779	1291.23	9	54.71	515	8.54	224	3.71
RANSOM	NR	3.45	0	0.00	NR	13.79	NR	13.79	479	1626.49	NR	39.40	204	6.93	82	2.78
RENVILLE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	158	1210.73	NR	61.63	61	4.67	9	0.69
RICHLAND	7	6.87	NR	3.93	NR	2.94	7	6.87	825	916.77	NR	18.91	541	6.01	256	2.84
ROLETTE	16	11.64	8	5.82	12	8.73	20	14.55	568	830.77	12	46.02	210	3.07	22	0.32
SARGENT	NR	4.07	0	0.00	NR	4.07	NR	4.07	215	984.88	NR	50.55	120	5.50	48	2.20
SHERIDAN	NR	18.87	NR	18.87	0	0.00	NR	18.87	90	1052.63	NR	102.83	33	3.86	14	1.64
SIoux	7	14.77	6	12.66	NR	10.55	11	23.21	140	692.38	12	140.76	192	9.50	13	0.64
SLOPE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	469.36	0	0.00	NR	1.30	7	1.83
STARK	13	10.04	11	8.49	NR	2.32	14	10.81	1024	904.75	9	27.83	870	7.69	396	3.50
STEELE	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	121	1071.74	NR	31.01	38	3.37	NR	0.44
STUTSMAN	6	5.60	NR	2.80	6	5.60	9	8.40	1191	1087.27	NR	14.40	736	6.72	407	3.72
TOWNER	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	215	1495.13	NR	53.84	53	3.69	19	1.32
TRAILL	8	17.74	NR	8.87	NR	2.22	NR	11.09	524	1236.29	NR	34.74	297	7.01	76	1.79
WALSH	6	8.32	NR	6.93	NR	5.55	9	12.48	810	1307.61	12	73.62	388	6.26	181	2.92
WARD	31	6.76	23	5.02	20	4.36	43	9.38	2336	794.63	29	34.90	2720	9.25	1653	5.62
WELLS	NR	5.03	0	0.00	NR	15.08	NR	15.08	432	1693.45	NR	16.50	103	4.04	68	2.67
WILLIAMS	6	5.29	NR	4.41	NR	4.41	10	8.82	1010	1022.22	18	64.60	698	7.06	407	4.12
Total	296	7.54	191	4.86	225	5.73	416	10.60	29666	923.89	303	34.47	22076	6.88	10591	3.30

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

North Dakota Leading Causes of Death
Number of Events 1997 - 2001

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases	COPD	Accidental	Influenza / Pneumonia	Diabetes	Suicide	Other Arteries	Atherosclerosis	Kidney	Cirrhosis	Hypertension	Childhood & Adolescent Deaths		
															All Causes	Accidental	Suicide
ADAMS	208	49	51	23	15	7	8	12	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0
BARNES	764	230	153	82	18	31	25	32	12	13	NR	12	7	10	7	NR	0
BENSON	335	95	66	19	19	26	NR	18	10	NR	NR	NR	9	NR	10	NR	NR
BILLINGS	28	7	11	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR
BOTTINEAU	494	127	104	52	35	19	25	6	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0
BOWMAN	244	74	55	17	12	15	NR	7	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0
BURKE	131	38	42	14	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0
BURLEIGH	2416	709	586	191	113	87	45	61	32	38	61	22	30	24	20	8	NR
CASS	3783	1055	925	294	201	142	124	70	57	43	10	43	40	27	18	8	NR
CAVALIER	340	131	79	19	11	9	7	10	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0
DICKEY	384	127	72	23	18	17	15	16	6	NR	NR	9	NR	NR	NR	NR	0
DIVIDE	226	64	47	16	16	NR	21	10	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0
DUNN	221	79	40	18	11	19	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
EDDY	240	58	46	24	14	9	9	NR	NR	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR
EMMONS	296	101	64	16	6	8	NR	29	NR	6	NR	NR	NR	6	0	0	0
FOSTER	311	83	60	18	8	16	7	14	NR	6	52	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	83	32	24	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR
GRAND FORKS	2103	599	488	151	90	99	51	76	26	36	7	26	14	15	22	8	NR
GRANT	208	63	43	16	12	8	9	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0
GRIGGS	208	62	48	13	17	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR
HETTINGER	201	41	51	19	12	7	9	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR
KIDDER	189	64	47	16	7	13	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0
LAMOURE	276	82	57	26	16	10	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0
LOGAN	162	55	37	14	NR	15	NR	10	0	0	0	NR	0	0	NR	NR	0
McHENRY	338	106	80	19	26	14	9	10	NR	7	NR	0	NR	NR	NR	NR	0
McINTOSH	344	115	79	23	12	8	10	13	0	NR	NR	8	0	NR	NR	0	0
McKENZIE	284	77	72	24	13	16	8	6	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McLEAN	628	199	136	45	32	25	24	27	7	8	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR
MERCER	406	136	105	23	16	20	8	15	NR	7	10	NR	NR	NR	10	6	0
MORTON	1139	301	265	103	45	56	30	40	10	17	13	11	13	10	14	10	NR
MOUNTRAIL	441	130	76	22	16	34	8	37	6	10	NR	6	15	11	10	7	0
NELSON	367	105	89	32	18	19	21	8	NR	NR	0	7	NR	0	NR	0	0
OLIVER	67	17	18	NR	NR	7	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0
PEMBINA	508	149	124	49	21	23	NR	20	8	10	NR	25	NR	15	NR	0	0
PIERCE	358	85	92	31	16	13	6	15	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
RAMSEY	779	259	165	91	38	27	19	31	11	12	0	NR	8	NR	9	NR	NR
RANSOM	479	127	98	30	49	12	13	26	NR	NR	0	16	NR	NR	NR	NR	0
RENVILLE	158	50	27	9	16	NR	15	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	825	281	180	73	27	39	26	27	6	8	17	7	6	NR	NR	NR	NR
ROLETTE	569	143	131	27	38	53	17	36	9	9	0	NR	9	0	13	9	NR
SARGENT	215	62	53	15	10	10	8	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR
SHERIDAN	90	31	21	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
SIOUX	140	37	21	NR	NR	20	NR	6	9	NR	0	NR	13	0	12	NR	6
SLOPE	18	9	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
STARK	1024	354	223	95	39	35	16	26	11	10	9	8	10	9	9	NR	NR
STEELE	121	37	27	6	6	6	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0
STUTSMAN	1191	346	303	109	54	43	21	31	20	11	NR	7	8	9	NR	NR	NR
TOWNER	215	82	47	25	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0
TRAILL	524	177	82	59	8	17	38	16	NR	11	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR
WALSH	810	274	174	67	34	25	31	21	9	12	NR	10	9	8	12	NR	NR
WARD	2337	675	541	194	133	96	70	72	27	40	13	25	25	10	29	14	NR
WELLS	432	154	98	30	14	13	8	18	NR	7	NR	7	NR	0	NR	0	0
WILLIAMS	1010	279	222	77	40	53	22	46	12	10	27	9	7	17	18	12	0
Total	29668	8822	6745	2366	1384	1247	803	931	294	341	236	273	229	171	304	153	43

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

North Dakota Leading Causes of Death
Crude Death Rates 1997 - 2001

	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebro	COPD	Accidental	Influenza /	Diabetes	Suicide	Other Arteries	Athero-	Kidney	Cirrhosis	Hyperten-	Childhood & Adolescent Deaths			
				vascular Diseases			Pneumonia				sclerosis			sion	All Causes	Accidental	Suicide	
ADAMS	1604.32	377.94	393.37	177.40	115.70	53.99	61.70	92.56	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
BARNES	1297.66	390.66	259.87	139.28	30.57	52.65	42.46	54.35	20.38	22.08	NR	20.38	11.89	16.99	46.95	NR	NR	0.00
BENSON	962.09	272.83	189.55	54.57	54.57	74.67	NR	51.69	28.72	NR	NR	NR	25.85	NR	77.07	NR	NR	NR
BILLINGS	630.63	157.66	247.75	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR
BOTTINEAU	1382.01	355.29	290.95	145.47	97.92	53.15	69.94	16.79	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
BOWMAN	1505.24	456.51	339.30	104.87	74.03	92.54	NR	43.18	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00
BURKE	1168.60	338.98	374.67	124.89	53.52	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
BURLEIGH	696.09	204.28	168.84	55.03	32.56	25.07	12.97	17.58	9.22	10.95	17.58	6.34	8.64	6.91	21.31	8.52	NR	NR
CASS	614.43	171.35	150.24	47.75	32.65	23.06	20.14	11.37	9.26	6.98	1.62	6.98	6.50	4.39	11.27	5.01	NR	NR
CAVALIER	1407.58	542.33	327.05	78.66	45.54	37.26	28.98	41.40	24.84	NR	24.84	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
DICKEY	1334.03	441.20	250.13	79.90	62.53	59.06	52.11	55.58	20.84	NR	NR	31.27	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
DIVIDE	1979.85	560.67	411.74	140.17	140.17	NR	183.97	87.60	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00
DUNN	1227.78	438.89	222.22	100.00	61.11	105.56	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
EDDY	1741.02	420.75	333.70	174.10	101.56	65.29	NR	NR	NR	NR	79.80	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
EMMONS	1366.89	466.40	295.54	73.89	27.71	36.94	NR	133.92	NR	27.71	NR	NR	NR	27.71	0.00	0.00	0.00	NR
FOSTER	1654.70	441.61	319.23	95.77	42.56	85.13	37.24	74.49	NR	31.92	276.67	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GOLDEN VALLEY	862.79	332.64	249.48	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
GRAND FORKS	636.22	181.22	147.63	45.68	27.23	29.95	15.43	22.99	7.87	10.89	2.12	7.87	4.24	4.54	23.76	8.64	NR	NR
GRANT	1464.27	443.51	302.71	112.64	84.48	56.32	63.36	49.28	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00
GRIGGS	1510.53	450.25	348.58	94.41	123.46	43.57	43.57	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR
HETTINGER	1480.66	302.03	375.69	139.96	88.40	51.57	66.30	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR
KIDDER	1373.05	464.95	341.45	116.24	50.85	94.44	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00
LAMOURE	1174.22	348.86	242.50	110.61	68.07	42.54	NR	NR	NR	NR	NR	29.78	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
LOGAN	1403.81	476.60	320.62	121.32	NR	129.98	NR	86.66	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
McHENRY	1129.11	354.10	267.25	63.47	86.85	46.77	30.07	33.41	NR	23.38	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
McINTOSH	2029.50	678.47	466.08	135.69	70.80	47.20	59.00	76.70	0.00	NR	NR	47.20	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00
McKENZIE	990.06	268.43	251.00	83.67	45.32	55.78	27.89	20.92	NR	34.86	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
McLEAN	1348.94	427.45	292.13	96.66	68.74	53.70	51.55	58.00	15.04	17.18	NR	NR	12.89	NR	NR	NR	NR	NR
MERCER	939.38	314.67	242.94	53.22	37.02	46.27	18.51	34.71	NR	16.20	23.14	NR	NR	NR	75.84	45.51	0.00	NR
MORTON	900.29	237.92	209.46	81.41	35.57	44.26	23.71	31.62	7.90	13.44	10.28	8.69	10.28	7.90	38.78	27.70	NR	NR
MOUNTRAIL	1330.12	392.10	229.23	66.35	48.26	102.55	24.13	111.60	18.10	30.16	NR	18.10	45.24	33.18	103.57	72.50	0.00	NR
NELSON	1975.77	565.28	479.14	172.27	96.90	102.29	113.06	43.07	NR	NR	0.00	37.69	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00
OLIVER	648.91	164.65	174.33	NR	NR	67.80	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00
PEMBINA	1183.46	347.12	288.88	114.15	48.92	53.58	NR	46.59	18.64	23.30	NR	58.24	NR	34.94	NR	0.00	NR	0.00
PIERCE	1531.55	363.64	393.58	132.62	68.45	55.61	25.67	64.17	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00
RAMSEY	1291.23	429.31	273.50	150.84	62.99	44.75	31.49	51.38	18.23	19.89	0.00	NR	13.26	NR	54.71	NR	NR	NR
RANSOM	1626.49	431.24	332.77	101.87	166.38	40.75	44.14	88.29	NR	NR	0.00	54.33	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
RENVILLE	1210.73	383.14	206.90	68.97	122.61	NR	114.94	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RICHLAND	916.77	312.26	200.02	81.12	30.00	43.34	28.89	30.00	6.67	8.89	18.89	7.78	6.67	NR	NR	NR	NR	NR
ROLETTE	832.24	209.16	191.60	39.49	55.58	77.52	24.86	52.65	13.16	13.16	0.00	NR	13.16	0.00	49.86	34.52	NR	NR
SARGENT	984.88	284.01	242.79	68.71	45.81	94.81	36.65	27.49	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00
SHERIDAN	1052.63	362.57	245.61	81.87	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00
SIOUX	692.38	182.99	103.86	NR	NR	98.91	NR	29.67	44.51	NR	0.00	NR	64.29	0.00	140.76	NR	70.38	NR
SLOPE	469.36	234.68	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00
STARK	904.75	312.78	197.03	83.94	34.46	30.92	14.14	22.97	9.72	8.84	7.95	7.07	8.84	7.95	27.83	NR	NR	NR
STEELE	1071.74	327.72	239.15	53.14	53.14	53.14	70.86	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00
STUTSMAN	1087.27	315.87	276.61	99.51	49.30	39.26	19.17	28.30	18.26	10.04	NR	6.39	7.30	8.22	NR	NR	NR	NR
TOWNER	1495.13	570.24	326.84	173.85	41.72	NR	41.72	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00
TRAILL	1236.29	417.60	193.46	139.20	18.87	40.11	89.65	37.75	NR	25.95	NR	18.87	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WALSH	1307.61	442.33	280.89	108.16	54.89	40.36	50.04	33.90	14.53	19.37	NR	16.14	14.53	12.91	73.62	NR	NR	NR
WARD	794.97	229.61	184.03	65.99	45.24	32.66	23.81	24.49	9.18	13.61	4.42	8.50	8.50	3.40	34.90	16.85	NR	NR
WELLS	1693.45	603.68	384.16	117.60	54.88	50.96	31.36	70.56	NR	27.44	NR	27.44	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00
WILLIAMS	1022.22	282.37	224.68	77.93	40.48	53.64	22.27	46.56	12.15	10.12	27.33	9.11	7.08	17.21	64.60	43.06	0.00	NR
Total	923.95	274.74	210.06	73.68	43.10	38.84	25.01	28.99	9.16	10.62	7.35	8.50	7.13	5.33	9.47	4.76	1.34	NR

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

North Dakota Leading Causes of Death
Age Adjusted Death Rates 1997 - 2001

County of Residence	All Causes	Diseases of the Heart	Cancers	Cerebrovascular Diseases	COPD	Accidental	Influenza / Pneumonia	Diabetes	Suicide	Other Arteries	Atherosclerosis	Kidney	Cirrhosis	Hypertension
ADAMS	479.79	103.95	145.43	27.63	27.94	38.40	5.73	35.52	0.00	6.72	0.32	4.03	12.80	9.44
BARNES	489.24	119.45	121.29	36.66	11.93	41.27	18.10	17.99	21.77	9.52	2.31	5.89	8.84	4.63
BENSON	630.52	177.55	116.20	32.45	30.96	60.31	6.86	38.13	34.44	5.30	2.28	6.15	29.72	3.60
BILLINGS	402.66	136.60	170.19	18.17	0.16	0.00	0.00	0.00	61.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	408.10	95.76	109.55	27.08	28.62	41.92	8.21	5.35	4.34	3.36	0.00	1.80	7.97	2.76
BOWMAN	517.18	141.68	155.23	18.66	36.04	61.90	0.38	10.03	0.00	6.14	0.00	2.65	0.00	3.68
BURKE	509.53	129.09	193.30	23.69	18.76	46.32	5.03	9.32	20.45	4.71	0.00	0.32	14.10	0.00
BURLEIGH	456.18	126.84	142.99	34.94	28.53	23.41	15.32	17.25	9.18	13.16	17.34	11.69	9.55	11.50
CASS	512.26	144.47	164.34	45.47	37.79	26.45	28.92	17.95	10.53	12.20	23.41	20.74	8.55	25.50
CAVALIER	468.45	135.96	142.32	23.74	18.24	27.56	6.97	17.47	18.89	6.58	0.68	0.68	11.82	4.70
DICKEY	428.35	97.12	112.70	13.60	17.13	43.27	7.57	10.52	21.70	6.82	3.42	4.81	6.54	1.99
DIVIDE	393.64	93.05	109.28	29.00	16.46	49.39	14.46	11.68	4.73	4.77	0.00	2.55	0.00	0.24
DUNN	597.22	167.37	106.04	46.29	31.98	114.20	11.16	19.05	21.01	7.76	0.82	0.00	9.46	3.89
EDDY	510.45	97.94	126.69	36.20	36.11	44.03	14.83	13.75	26.98	7.82	11.71	2.87	10.73	5.52
EMMONS	420.19	127.84	126.75	19.26	5.69	21.96	5.35	34.59	15.06	6.25	0.68	3.91	6.70	2.35
FOSTER	605.23	126.95	160.60	32.03	17.46	78.68	12.17	25.27	14.58	14.16	40.93	5.39	2.70	3.22
GOLDEN VALLEY	340.94	70.40	126.42	4.23	0.40	19.00	4.03	5.64	27.59	5.64	0.00	4.03	9.33	0.00
GRAND FORKS	530.20	147.06	149.45	35.75	29.72	30.83	17.01	26.33	9.39	14.00	14.54	12.21	5.34	12.05
GRANT	417.14	118.91	95.28	19.25	19.70	27.99	13.15	11.39	6.33	10.64	4.01	0.46	6.33	0.00
GRIGGS	350.09	75.21	108.53	5.90	34.06	18.52	4.96	5.79	21.59	6.61	0.34	4.94	0.00	0.00
HETTINGER	493.84	84.06	150.71	32.65	23.04	45.13	9.79	10.47	13.63	0.00	3.38	4.30	0.00	0.44
KIDDER	528.24	133.18	140.26	30.74	18.17	84.21	7.35	11.06	3.97	3.83	3.51	0.00	3.97	0.00
LAMOURE	432.98	113.19	100.85	25.48	21.24	32.21	0.56	7.97	17.82	2.14	1.86	13.16	1.86	0.56
LOGAN	445.93	98.20	120.53	36.26	13.71	80.42	14.44	27.61	0.00	0.00	0.00	3.61	0.00	0.00
McHENRY	378.02	105.32	100.66	12.80	37.50	25.86	6.89	10.61	10.60	9.23	1.90	0.00	2.09	1.12
McINTOSH	366.23	92.81	121.82	14.75	13.83	24.15	5.79	18.88	0.00	1.69	0.46	10.41	0.00	0.46
McKENZIE	592.73	138.82	158.78	38.48	28.10	61.74	12.91	13.19	24.36	21.78	3.15	1.18	5.12	4.85
McLEAN	512.60	138.14	141.67	23.61	25.69	37.05	10.69	21.82	13.79	6.82	1.56	2.12	10.14	3.22
MERCER	508.07	148.88	151.39	18.42	28.09	46.82	8.03	22.62	10.53	8.96	4.52	2.80	2.65	5.74
MORTON	527.12	132.68	157.09	36.39	24.99	36.76	11.88	21.07	7.49	9.64	6.26	6.52	9.48	6.33
MOUNTRAIL	604.71	122.28	116.78	27.85	18.50	92.17	6.82	57.15	12.55	8.28	3.08	4.87	33.88	8.76
NELSON	480.48	101.59	149.21	33.09	24.21	34.88	18.88	8.50	12.74	2.12	0.00	6.10	4.99	0.00
OLIVER	495.10	112.14	152.19	30.90	27.85	46.35	0.30	17.25	13.22	0.00	0.30	14.18	0.00	11.08
PEMBINA	477.48	125.32	148.98	27.67	22.95	37.15	7.14	17.05	16.04	7.15	3.16	11.90	1.45	2.74
PIERCE	365.47	74.42	146.24	22.76	20.22	25.52	6.87	8.38	10.40	1.77	0.66	3.94	2.17	3.11
RAMSEY	477.08	140.55	123.89	31.48	23.74	29.22	6.98	22.35	18.32	6.25	0.00	3.01	11.63	2.02
RANSOM	533.02	117.34	134.32	26.24	69.21	33.27	8.92	26.68	5.95	5.08	0.00	9.69	4.02	3.41
RENVILLE	312.65	74.77	76.58	3.18	30.50	26.33	14.36	13.21	18.31	5.64	6.37	3.12	7.49	3.12
RICHLAND	445.06	131.15	129.60	24.45	16.76	34.17	11.58	17.40	6.97	6.07	7.17	4.51	5.04	2.48
ROLETTE	803.53	207.66	199.63	35.55	47.30	89.17	23.82	49.22	15.80	11.57	0.00	7.16	16.29	0.00
SARGENT	541.82	155.96	156.30	30.79	32.93	32.58	4.45	17.94	9.84	3.74	2.97	6.98	9.58	0.82
SHERIDAN	461.39	117.66	95.88	40.56	11.39	67.43	6.08	5.31	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
SIOUX	1857.50	570.88	396.50	58.43	52.52	109.41	60.62	143.96	50.06	51.69	0.00	58.52	100.14	0.00
SLOPE	336.08	167.16	84.48	0.00	0.00	31.02	0.00	22.42	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12
STARK	449.49	134.91	127.00	35.02	20.38	26.49	6.90	12.81	9.90	6.46	5.35	5.44	8.65	5.23
STEELE	555.41	168.93	161.99	33.88	28.28	44.92	7.95	22.70	9.93	13.24	0.44	5.73	0.00	0.00
STUTSMAN	511.74	135.46	156.16	29.48	27.92	29.22	8.25	16.44	18.57	5.84	3.46	4.55	5.02	5.18
TOWNER	376.43	151.42	100.84	15.38	7.14	12.01	7.14	5.98	2.47	3.69	7.03	0.00	0.00	0.00
TRAILL	423.32	130.37	89.81	34.07	8.24	24.66	18.44	15.95	7.84	7.82	2.04	3.71	5.27	3.55
WALSH	544.74	159.78	137.80	34.83	26.03	30.64	15.98	15.74	13.68	7.61	1.65	4.82	9.02	6.19
WARD	491.18	130.06	142.76	38.75	35.18	29.93	19.00	21.32	9.75	13.84	13.34	13.39	8.95	5.88
WELLS	424.14	119.11	129.60	24.00	8.95	28.40	5.89	17.66	7.56	7.63	0.88	3.13	4.25	0.00
WILLIAMS	512.99	118.50	139.98	36.28	18.92	47.08	10.50	28.05	10.97	6.53	9.34	5.41	5.50	8.29
Total	485.87	128.15	138.12	28.00	24.49	31.26	8.58	17.06	11.17	6.84	1.80	3.77	7.64	2.44

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

North Dakota Resident Census Data

	Population 2000 Census			
		Females	Females	Children
	ALL	15 - 44	15 - 19	Age 1 - 19
ADAMS	2593	408	90	630
BARNES	11775	2219	483	2982
BENSON	6964	1248	307	2595
BILLINGS	888	167	39	229
BOTTINEAU	7149	1164	279	1824
BOWMAN	3242	554	124	834
BURKE	2242	322	77	493
BURLEIGH	69416	15446	2821	18773
CASS	123138	30629	4718	31934
CAVALIER	4831	694	163	1231
DICKEY	5757	1070	219	1481
DIVIDE	2283	302	70	491
DUNN	3600	619	150	1028
EDDY	2757	446	93	688
EMMONS	4331	633	130	1108
FOSTER	3759	667	133	1026
GOLDEN VALLEY	1924	343	86	567
GRAND FORKS	66109	16557	3144	18519
GRANT	2841	400	99	696
GRIGGS	2754	406	103	677
HETTINGER	2715	382	87	661
KIDDER	2753	426	92	668
LAMOURE	4701	759	185	1223
LOGAN	2308	319	73	532
McHENRY	5987	981	212	1508
McINTOSH	3390	471	120	715
McKENZIE	5737	1010	236	1839
McLEAN	9311	1536	339	2342
MERCER	8644	1667	379	2637
MORTON	25303	5180	989	7221
MOUNTRAIL	6631	1180	271	1931
NELSON	3715	536	129	844
OLIVER	2065	348	86	600
PEMBINA	8585	1486	344	2267
PIERCE	4675	767	164	1188
RAMSEY	12066	2298	476	3290
RANSOM	5890	1009	187	1523
RENVILLE	2610	427	92	649
RICHLAND	17998	3586	817	5287
ROLETTE	13674	2952	664	5215
SARGENT	4366	700	133	1187
SHERIDAN	1710	228	42	389
SIOUX	4044	891	203	1705
SLOPE	767	127	31	198
STARK	22636	4819	971	6467
STEELE	2258	361	86	645
STUTSMAN	21908	4382	880	5555
TOWNER	2876	440	79	743
TRAILL	8477	1580	341	2303
WALSH	12389	2194	454	3260
WARD	58795	13333	2298	16621
WELLS	5102	800	172	1212
WILLIAMS	19761	3905	898	5573
Total	642200	135374	25858	175804

North Dakota Resident Births

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	56	64	47	44	39	34	39	30	37	23	25	25	26	19	16	23	15	24
BARNES	172	147	171	174	159	141	134	142	137	116	128	134	117	136	112	105	102	123
BENSON	169	171	155	181	177	116	143	135	124	110	97	127	130	122	135	129	126	124
BILLINGS	19	26	14	17	16	6	20	16	9	7	11	8	10	7	6	6	10	9
BOTTINEAU	131	97	123	107	81	80	83	61	78	64	60	40	73	49	51	51	45	57
BOWMAN	55	63	51	49	49	45	45	31	37	29	27	36	35	34	18	33	28	31
BURKE	54	34	31	29	29	24	29	19	27	20	23	17	17	9	17	17	18	18
BURLEIGH	1040	940	849	870	871	881	889	894	840	896	870	843	878	827	809	881	865	860
CASS	1596	1563	1532	1494	1529	1557	1497	1589	1570	1549	1588	1642	1632	1607	1634	1635	1727	1617
CAVALIER	107	81	83	83	91	84	78	67	59	55	43	34	49	41	30	35	38	45
DICKEY	94	92	85	72	57	80	87	78	71	66	68	56	54	56	59	75	65	65
DIVIDE	33	46	34	36	36	26	24	24	21	14	12	20	15	11	12	11	19	16
DUNN	88	80	70	63	68	52	45	44	55	47	33	40	34	24	31	31	38	38
EDDY	36	48	38	36	27	43	32	23	28	28	29	30	21	32	27	26	21	27
EMMONS	73	62	56	58	67	61	66	53	59	56	62	48	48	42	30	29	36	46
FOSTER	85	55	69	59	44	49	64	45	43	50	51	33	38	46	40	29	31	41
GOLDEN VALLEY	29	42	38	27	24	26	20	26	33	20	33	20	21	16	15	15	19	22
GRAND FORKS	1439	1277	1329	1304	1275	1229	1147	1140	1159	1153	1107	1126	1008	968	835	889	788	1017
GRANT	51	51	44	43	41	44	27	34	35	21	39	27	25	24	19	17	27	27
GRIGGS	44	44	47	46	36	42	31	28	32	28	32	28	28	18	19	20	12	25
HETTINGER	61	47	62	60	42	46	35	22	29	25	32	23	20	22	28	18	18	24
KIDDER	34	31	56	39	34	44	33	29	31	25	23	25	29	17	27	27	22	26
LAMOURE	90	76	67	65	53	57	56	41	47	43	54	38	42	46	24	41	39	42
LOGAN	38	29	35	29	38	27	21	19	29	26	27	31	23	26	17	17	23	24
McHENRY	100	100	76	76	78	58	56	63	56	56	48	63	61	63	53	56	54	57
McINTOSH	58	42	53	51	37	31	25	30	26	42	36	28	31	24	28	32	23	30
McKENZIE	188	147	134	135	113	102	89	107	93	71	77	59	84	66	67	70	60	75
McLEAN	173	168	147	136	138	110	115	100	94	88	78	83	90	87	94	76	68	86
MERCER	240	205	208	173	138	146	130	117	111	92	109	86	80	78	69	74	81	90
MORTON	452	365	366	407	316	333	283	314	291	299	311	295	309	313	301	287	284	300
MOUNTRAIL	139	129	101	102	89	92	105	97	100	94	95	110	98	75	93	88	97	95
NELSON	63	61	54	52	39	40	35	48	38	37	23	22	38	26	21	34	28	32
OLIVER	37	39	36	38	25	19	16	16	14	15	15	16	17	13	17	13	17	15
PEMBINA	161	174	129	125	119	116	97	105	91	91	120	92	96	73	78	90	79	92
PIERCE	83	79	64	71	58	64	52	55	49	45	45	52	58	48	44	39	58	49
RAMSEY	198	178	199	190	178	165	170	205	176	164	169	151	156	156	132	144	156	161
RANSOM	84	69	76	73	60	85	66	73	59	65	67	65	55	69	56	55	55	62
RENVILLE	42	53	35	32	30	32	32	19	23	28	25	21	26	26	18	14	19	22
RICHLAND	310	297	254	246	249	224	217	227	219	224	217	214	229	203	206	196	185	212
ROLETTE	343	324	301	343	298	305	313	309	303	306	277	300	291	267	247	276	294	287
SARGENT	67	57	60	62	58	64	47	60	58	57	48	50	47	50	42	47	60	52
SHERIDAN	32	32	28	19	21	21	20	17	12	15	14	11	15	10	9	10	9	12
SIOUX	103	99	136	97	126	113	102	110	79	74	95	69	99	104	98	99	74	90
SLOPE	18	20	12	11	8	13	11	NR	12	7	7	7	12	10	7	7	8	8
STARK	501	413	377	372	357	344	338	302	266	319	294	276	267	262	266	249	251	275
STEELE	35	38	36	34	25	25	22	23	31	25	27	28	20	20	20	11	14	22
STUTSMAN	352	347	333	318	269	271	261	247	280	251	242	215	234	191	234	192	221	231
TOWNER	73	74	64	52	40	31	30	30	38	33	34	34	32	21	15	13	17	27
TRAILL	114	98	110	115	79	111	102	98	85	95	86	79	114	92	97	78	70	89
WALSH	230	216	193	212	197	175	170	150	146	151	152	147	130	159	154	147	131	147
WARD	1287	1269	1207	1149	1152	1017	1018	995	1019	1036	1004	1025	1026	951	875	856	876	966
WELLS	83	91	79	79	71	60	53	49	48	55	43	41	38	35	45	45	36	44
WILLIAMS	537	474	349	356	315	292	268	257	286	279	247	256	232	239	238	218	207	246
Total	11697	10824	10303	10111	9566	9253	8888	8817	8693	8585	8479	8346	8358	7930	7635	7676	7664	8218

North Dakota Resident Pregnancies

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	57	65	48	45	41	34	40	31	38	23	26	25	26	19	17	26	18	25
BARNES	196	170	198	193	170	170	158	159	155	136	141	145	130	151	121	122	114	137
BENSON	188	184	163	196	187	126	148	143	131	118	102	132	133	128	140	140	131	130
BILLINGS	20	27	15	17	16	6	23	18	10	7	13	8	10	7	6	7	11	10
BOTTINEAU	141	111	134	116	86	87	90	69	80	69	69	46	78	54	58	57	47	63
BOWMAN	55	65	53	54	51	47	48	31	38	32	28	36	36	34	18	33	29	32
BURKE	56	35	37	35	31	26	29	21	27	21	24	17	17	10	17	18	19	19
BURLEIGH	1185	1080	985	994	971	1007	1008	1007	942	1012	984	950	990	929	932	958	946	965
CASS	1983	1928	1839	1839	1877	1874	1776	1882	1853	1836	1864	1925	1876	1851	1922	1901	1983	1889
CAVALIER	115	89	89	91	92	87	80	70	60	61	46	36	53	43	31	38	39	48
DICKEY	100	97	94	78	64	84	95	84	74	68	74	60	59	61	64	78	66	69
DIVIDE	34	48	35	38	40	27	27	26	21	16	14	22	15	11	14	11	20	17
DUNN	93	82	75	68	71	55	49	46	55	51	36	43	36	26	31	33	39	40
EDDY	39	51	41	40	27	45	32	27	31	29	30	32	21	34	28	26	24	28
EMMONS	77	67	60	63	76	63	70	56	61	59	63	49	48	45	31	29	37	48
FOSTER	91	62	73	66	49	53	66	48	46	54	56	37	41	52	47	32	33	45
GOLDEN VALLEY	33	43	38	30	27	26	21	26	33	21	33	20	21	17	15	15	19	22
GRAND FORKS	1747	1552	1601	1540	1476	1445	1355	1331	1328	1301	1285	1268	1134	1130	974	1018	904	1167
GRANT	53	53	46	44	43	47	27	34	36	22	39	30	26	25	19	19	28	28
GRIGGS	45	44	49	49	38	45	31	30	35	33	33	30	32	22	21	22	12	27
HETTINGER	62	48	64	61	43	48	35	23	30	28	35	23	22	22	28	18	19	25
KIDDER	38	34	61	41	39	45	36	31	32	27	26	26	30	19	27	27	23	27
LAMOURE	94	79	70	67	62	59	57	46	52	44	61	39	42	50	25	42	46	45
LOGAN	40	30	35	32	39	28	22	21	31	28	31	33	24	28	18	17	24	26
McHENRY	103	104	84	80	84	60	57	66	61	61	52	65	65	70	57	60	55	61
McINTOSH	60	47	55	53	39	31	26	37	26	43	40	29	32	25	28	33	24	32
McKENZIE	194	156	142	141	118	105	89	112	95	71	80	62	85	69	71	72	62	78
McLEAN	179	176	154	145	153	120	122	105	106	92	84	92	92	95	101	83	72	92
MERCER	257	212	215	181	147	157	135	123	114	96	118	91	84	85	74	74	85	94
MORTON	488	396	405	440	342	357	306	346	324	328	339	321	340	338	333	324	308	330
MOUNTRAIL	146	137	116	111	97	108	115	109	110	103	105	123	105	85	103	98	104	105
NELSON	72	69	56	54	46	41	38	53	40	40	26	24	39	32	23	37	29	34
OLIVER	41	42	37	39	26	20	17	17	15	15	16	17	18	15	18	14	17	16
PEMBINA	175	187	142	141	131	126	100	111	100	103	123	97	101	80	86	98	83	98
PIERCE	92	84	72	76	63	68	55	58	54	48	51	56	61	53	46	44	59	53
RAMSEY	237	212	240	220	202	184	194	224	194	187	181	170	170	179	149	159	168	178
RANSOM	91	77	83	80	66	88	71	82	65	68	70	72	64	75	62	64	57	68
RENVILLE	45	58	38	34	35	33	33	21	26	31	28	24	32	26	20	15	22	25
RICHLAND	347	329	287	271	273	249	239	247	235	246	239	235	251	226	230	212	204	233
ROLETTE	353	350	320	356	311	322	330	323	317	325	294	312	308	284	260	298	308	303
SARGENT	75	64	72	65	63	65	49	64	62	59	53	52	50	51	46	51	63	55
SHERIDAN	33	35	29	20	23	25	21	17	14	15	14	12	15	10	9	10	9	13
SIOUX	109	106	149	105	130	120	106	113	85	77	105	79	107	109	104	107	80	97
SLOPE	18	20	12	11	8	14	12	NR	12	7	7	7	12	10	7	7	8	8
STARK	532	447	416	413	390	381	368	331	278	337	319	296	294	276	284	266	268	295
STEELE	38	39	39	38	27	26	23	25	33	27	29	30	20	22	21	13	14	23
STUTSMAN	400	393	381	365	313	296	289	278	316	281	272	238	255	217	274	221	252	260
TOWNER	78	81	74	58	47	32	34	34	40	35	36	36	32	23	17	17	22	29
TRAILL	125	109	120	138	93	123	113	108	96	112	99	83	120	99	101	86	76	98
WALSH	261	241	218	242	215	189	189	171	167	170	162	162	148	167	167	158	138	161
WARD	1432	1407	1360	1276	1261	1139	1131	1118	1127	1143	1108	1119	1137	1047	962	958	961	1068
WELLS	97	107	88	84	77	64	54	53	50	57	50	42	41	38	46	47	36	46
WILLIAMS	591	517	391	384	332	309	285	275	294	295	261	272	248	252	254	231	218	260
Total	13211	12246	11698	11418	10728	10386	9924	9885	9655	9568	9474	9250	9226	8826	8557	8539	8461	9144

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

North Dakota Resident Teenage Births

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	1
BARNES	10	10	7	14	14	23	9	11	7	11	8	18	9	9	14	8	13	11
BENSON	26	30	32	29	30	25	42	23	31	23	24	26	22	23	27	31	26	26
BILLINGS	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	1
BOTTINEAU	13	10	11	NR	12	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	7	8	4
BOWMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	2
BURKE	8	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	1
BURLEIGH	73	58	47	53	65	71	86	71	70	67	69	73	77	66	44	68	70	68
CASS	83	84	73	69	78	76	96	98	113	92	93	89	95	131	113	90	98	101
CAVALIER	8	NR	NR	7	7	NR	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	2
DICKEY	6	6	NR	NR	NR	11	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	9	5
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	1
DUNN	6	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	3
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	2
EMMONS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
FOSTER	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	7	8	NR	9	NR	7	NR	NR	0	NR	4
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
GRAND FORKS	107	91	100	92	91	101	80	75	79	86	92	80	86	69	72	92	76	81
GRANT	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	2
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	2
HETTINGER	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	2
KIDDER	9	NR	11	NR	NR	7	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
LAMOURE	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	0	NR	0	0	NR	2
LOGAN	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	2
McHENRY	6	NR	NR	NR	NR	6	8	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	7	5
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
McKENZIE	20	15	14	10	7	13	10	17	12	7	8	12	12	9	16	7	9	11
McLEAN	12	18	10	18	12	7	11	15	9	17	12	11	10	12	9	9	6	11
MERCER	21	17	10	13	NR	6	7	NR	10	9	6	10	9	NR	8	8	7	7
MORTON	27	27	28	32	24	32	23	34	37	32	29	27	26	36	23	25	27	30
MOUNTRAIL	17	22	17	20	6	12	14	15	12	12	15	14	12	18	10	17	11	14
NELSON	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	2
OLIVER	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	1
PEMBINA	16	18	11	12	9	NR	8	12	NR	12	8	NR	8	9	NR	13	10	9
PIERCE	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
RAMSEY	22	18	29	18	17	20	17	25	24	20	25	24	28	21	19	20	24	23
RANSOM	9	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR
RICHLAND	22	19	15	11	12	20	13	16	19	12	25	17	17	20	17	15	24	18
ROLETTE	74	73	66	73	56	71	72	75	73	70	68	71	75	68	54	58	70	68
SARGENT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR
SIOUX	23	22	25	21	25	23	22	22	25	19	30	16	18	21	22	22	19	21
SLOPE	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
STARK	23	23	25	21	24	36	26	22	21	37	28	23	30	26	21	23	30	26
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR
STUTSMAN	25	20	13	21	19	22	27	32	37	25	26	26	24	17	25	16	20	25
TOWNER	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	2
TRAILL	NR	8	8	6	6	6	NR	9	6	NR	NR	NR	6	NR	8	NR	NR	6
WALSH	23	19	9	14	11	18	7	10	18	16	20	23	10	9	24	16	18	16
WARD	104	102	107	94	90	90	90	107	95	106	93	105	96	110	79	83	68	94
WELLS	NR	7	7	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	NR
WILLIAMS	45	43	22	27	35	26	27	36	52	45	33	41	29	34	36	27	26	36
Total	914	868	784	767	729	794	776	818	831	796	810	798	759	781	711	707	712	772

Teenage = Mothers age <20

North Dakota Resident TEENAGE Birth Rates

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	63.16	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	14.91
BARNES	13.16	21.28	14.89	29.79	29.79	48.94	19.15	23.40	14.89	23.40	17.02	38.30	19.15	19.15	29.79	16.56	26.92	22.86
BENSON	70.08	112.78	120.30	109.02	112.78	93.98	157.89	86.47	116.54	86.47	90.23	97.74	82.71	86.47	101.50	100.98	84.69	93.38
BILLINGS	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	17.45
BOTTINEAU	28.76	34.48	37.93	NR	41.38	31.03	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	27.59	25.09	28.67	15.03
BOWMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	18.55
BURKE	52.63	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	9.34
BURLEIGH	26.34	25.53	20.69	23.33	28.61	31.25	37.85	31.25	30.81	29.49	30.37	32.13	33.89	29.05	19.37	24.10	24.81	28.53
CASS	20.10	24.58	21.36	20.19	22.83	22.24	28.09	28.68	33.07	26.92	27.22	26.05	27.80	38.34	33.07	19.08	20.77	28.10
CAVALIER	21.33	NR	NR	42.68	42.68	NR	36.59	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	9.76
DICKEY	19.17	26.67	NR	NR	NR	48.89	NR	NR	NR	31.11	NR	NR	NR	NR	NR	27.40	41.10	20.18
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	16.09
DUNN	27.27	69.23	NR	NR	NR	NR	NR	NR	53.85	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	19.59
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	23.61
EMMONS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	37.74	NR	NR	NR	NR	NR	NR	16.91
FOSTER	NR	51.28	NR	NR	NR	NR	NR	59.83	68.38	NR	76.92	NR	59.83	NR	NR	0.00	NR	35.79
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	86.96	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	35.66
GRAND FORKS	30.87	31.82	34.97	32.17	31.82	35.31	27.97	26.22	27.62	30.07	32.17	27.97	30.07	24.13	25.17	29.26	24.17	27.69
GRANT	35.29	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	17.18
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	23.40
HETTINGER	30.61	67.31	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	14.61
KIDDER	57.32	NR	118.28	NR	NR	75.27	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	30.15
LAMOURE	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	42.17	0.00	NR	0.00	0.00	5.41	11.38
LOGAN	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	18.40
McHENRY	19.11	NR	NR	NR	NR	30.15	40.20	NR	NR	NR	NR	NR	40.20	NR	NR	NR	NR	22.30
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	86.42	NR	NR	NR	NR	NR	NR	26.36
McKENZIE	68.03	66.37	61.95	44.25	30.97	57.52	44.25	75.22	53.10	30.97	35.40	53.10	53.10	39.82	70.80	29.66	38.14	47.93
McLEAN	26.03	54.88	30.49	54.88	36.59	21.34	33.54	45.73	27.44	51.83	36.59	33.54	30.49	36.59	27.44	26.55	17.70	33.39
MERCER	56.00	55.37	32.57	42.35	NR	19.54	22.80	NR	32.57	29.32	19.54	32.57	29.32	6.51	NR	21.11	18.47	23.18
MORTON	22.54	31.03	32.18	36.78	27.59	36.78	26.44	39.08	42.53	36.78	33.33	31.03	29.89	41.38	26.44	25.28	27.30	33.30
MOUNTRAIL	50.90	86.96	67.19	79.05	23.72	47.43	55.34	59.29	47.43	47.43	59.29	55.34	47.43	71.15	39.53	62.73	40.59	53.02
NELSON	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	18.56
OLIVER	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	15.31
PEMBINA	38.19	57.88	35.37	38.59	28.94	NR	25.72	38.59	NR	38.59	25.72	NR	25.72	28.94	NR	37.79	29.07	27.26
PIERCE	NR	47.62	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	54.42	NR	NR	NR	NR	NR	NR	22.78
RAMSEY	32.35	43.90	70.73	43.90	41.46	48.78	41.46	60.98	58.54	48.78	60.98	58.54	68.29	51.22	46.34	42.02	50.42	54.61
RANSOM	33.09	NR	NR	NR	NR	38.46	NR	38.46	NR	70.51	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	27.03
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	9.17
RICHLAND	18.97	29.73	23.47	17.21	18.78	31.30	20.34	25.04	29.73	18.78	39.12	26.60	26.60	31.30	26.60	18.36	29.38	27.15
ROLETTE	103.06	141.47	127.91	141.47	108.53	137.60	139.53	145.35	141.47	135.66	131.78	137.60	145.35	131.78	104.65	87.35	105.42	126.64
SARGENT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	39.47	NR	NR	39.47	NR	46.05	NR	NR	NR	26.88
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	17.86
SIOUX	109.00	134.97	153.37	128.83	153.37	141.10	134.97	134.97	153.37	116.56	184.05	98.16	110.43	128.83	134.97	108.37	93.60	126.33
SLOPE	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	2.78
STARK	17.72	28.01	30.45	25.58	29.23	43.85	31.67	26.80	25.58	45.07	34.10	28.01	36.54	31.67	25.58	23.69	30.90	30.79
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	14.93
STUTSMAN	23.76	27.47	17.86	28.85	26.10	30.22	37.09	43.96	50.82	34.34	35.71	35.71	32.97	23.35	34.34	18.18	22.73	33.21
TOWNER	NR	60.34	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	15.46
TRAILL	NR	24.32	24.32	18.24	18.24	18.24	NR	27.36	18.24	NR	NR	NR	18.24	NR	24.32	NR	NR	16.64
WALSH	35.49	44.60	21.13	32.86	25.82	42.25	16.43	23.47	42.25	37.56	46.95	53.99	23.47	21.13	56.34	35.24	39.65	38.01
WARD	37.34	46.32	48.59	42.69	40.87	40.87	40.87	48.59	43.14	48.14	42.23	47.68	43.60	49.95	35.88	36.12	29.59	42.49
WELLS	NR	44.59	44.59	44.59	NR	NR	NR	NR	NR	38.22	NR	44.59	0.00	NR	NR	NR	NR	18.72
WILLIAMS	41.10	59.15	30.26	37.14	48.14	35.76	37.14	49.52	71.53	61.90	45.39	56.40	39.89	46.77	49.52	30.07	28.95	47.99
Total	29.43	38.92	35.16	34.39	32.69	35.61	34.80	36.68	37.26	35.70	36.32	35.78	34.04	35.02	31.88	27.34	27.53	33.76

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

North Dakota Resident TEENAGE Birth Ratios

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	153.85	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	61.83
BARNES	58.14	68.03	40.94	80.46	88.05	163.12	67.16	77.46	51.09	94.83	62.50	134.33	76.92	66.18	125.00	76.19	127.45	89.20
BENSON	153.85	175.44	206.45	160.22	169.49	215.52	293.71	170.37	250.00	209.09	247.42	204.72	169.23	188.52	200.00	240.31	206.35	208.60
BILLINGS	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	95.88
BOTTINEAU	99.24	103.09	89.43	NR	148.15	112.50	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	137.25	177.78	82.67
BOWMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	74.26
BURKE	148.15	58.82	32.26	68.97	172.41	0.00	34.48	105.26	0.00	50.00	43.48	0.00	58.82	111.11	0.00	0.00	111.11	47.98
BURLEIGH	70.19	61.70	55.36	60.92	74.63	80.59	96.74	79.42	83.33	74.78	79.31	86.60	87.70	79.81	54.39	77.19	80.92	78.34
CASS	52.01	53.74	47.65	46.18	51.01	48.81	64.13	61.67	71.97	59.39	58.56	54.20	58.21	81.52	69.16	55.05	56.75	62.65
CAVALIER	74.77	NR	NR	84.34	76.92	NR	76.92	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	35.28
DICKEY	63.83	65.22	NR	NR	NR	137.50	NR	NR	NR	106.06	NR	NR	NR	NR	NR	80.00	138.46	68.82
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	68.23
DUNN	68.18	112.50	NR	NR	NR	NR	NR	NR	127.27	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	65.65
EDDY	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	61.20
EMMONS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	96.77	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	56.42
FOSTER	NR	109.09	NR	NR	NR	NR	NR	155.56	186.05	NR	176.47	NR	184.21	NR	NR	0.00	NR	97.01
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	230.77	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	113.55
GRAND FORKS	74.36	71.26	75.24	70.55	71.37	82.18	69.75	65.79	68.16	74.59	83.11	71.05	85.32	71.28	86.23	103.49	96.45	80.55
GRANT	117.65	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	70.37
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	80.21
HETTINGER	98.36	148.94	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	61.92
KIDDER	264.71	NR	196.43	NR	NR	159.09	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	45.45	108.35
LAMOURE	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	184.21	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	44.57
LOGAN	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	59.11
McHENRY	60.00	NR	NR	NR	NR	103.45	142.86	NR	NR	NR	NR	NR	131.15	NR	NR	NR	129.63	78.66
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	194.44	NR	NR	NR	NR	NR	NR	73.94
McKENZIE	106.38	102.04	104.48	74.07	61.95	127.45	112.36	158.88	129.03	98.59	103.90	203.39	142.86	136.36	238.81	100.00	150.00	146.18
McLEAN	69.36	107.14	68.03	132.35	86.96	63.64	95.65	150.00	95.74	193.18	153.85	132.53	111.11	137.93	95.74	118.42	88.24	127.67
MERCER	87.50	82.93	48.08	75.14	NR	41.10	53.85	NR	90.09	97.83	55.05	116.28	112.50	NR	115.94	108.11	86.42	85.06
MORTON	59.73	73.97	76.50	78.62	75.95	96.10	81.27	108.28	127.15	107.02	93.25	91.53	84.14	115.02	76.41	87.11	95.07	98.50
MOUNTRAIL	122.30	170.54	168.32	196.08	67.42	130.43	133.33	154.64	120.00	127.66	157.89	127.27	122.45	240.00	107.53	193.18	113.40	146.40
NELSON	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	66.03
OLIVER	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	78.08
PEMBINA	99.38	103.45	85.27	96.00	75.63	NR	82.47	114.29	NR	131.87	66.67	NR	83.33	123.29	NR	144.44	126.58	96.39
PIERCE	NR	88.61	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	177.78	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	71.97
RAMSEY	111.11	101.12	145.73	94.74	95.51	121.21	100.00	121.95	136.36	121.95	147.93	158.94	179.49	134.62	143.94	138.89	153.85	143.79
RANSOM	107.14	NR	NR	NR	NR	70.59	NR	82.19	NR	169.23	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	67.81
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	43.97
RICHLAND	70.97	63.97	59.06	44.72	48.19	89.29	59.91	70.48	86.76	53.57	115.21	79.44	74.24	98.52	82.52	76.53	129.73	86.70
ROLETTE	215.74	225.31	219.27	212.83	187.92	232.79	230.03	242.72	240.92	228.76	245.49	236.67	257.73	254.68	218.62	210.14	238.10	237.38
SARGENT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	103.45	NR	NR	120.00	NR	140.00	NR	NR	NR	77.93
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	81.20
SIOUX	223.30	222.22	183.82	216.49	198.41	203.54	215.69	200.00	316.46	256.76	315.79	231.88	181.82	201.92	224.49	222.22	256.76	240.81
SLOPE	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	10.00
STARK	45.91	55.69	66.31	56.45	67.23	104.65	76.92	72.85	78.95	115.99	95.24	83.33	112.36	99.24	78.95	92.37	119.52	94.88
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	39.35
STUTSMAN	71.02	57.64	39.04	66.04	70.63	81.18	103.45	129.55	132.14	99.60	107.44	120.93	102.56	89.01	106.84	83.33	90.50	106.19
TOWNER	NR	94.59	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	66.76
TRAILL	NR	81.63	72.73	52.17	75.95	54.05	NR	91.84	70.59	NR	NR	NR	52.63	NR	82.47	NR	NR	60.92
WALSH	100.00	87.96	46.63	66.04	55.84	102.86	41.18	66.67	123.29	105.96	131.58	156.46	76.92	56.60	155.84	108.84	137.40	111.96
WARD	80.81	80.38	88.65	81.81	78.13	88.50	88.41	107.54	93.23	102.32	92.63	102.44	93.57	115.67	90.29	96.96	77.63	97.23
WELLS	NR	76.92	88.61	88.61	NR	NR	NR	NR	NR	109.09	NR	170.73	0.00	NR	NR	NR	NR	67.46
WILLIAMS	83.80	90.72	63.04	75.84	111.11	89.04	100.75	140.08	181.82	161.29	133.60	160.16	125.00	142.26	151.26	123.85	125.60	144.49
Total	78.14	80.19	76.09	75.86	76.21	85.81	87.31	92.78	95.59	92.72	95.53	95.61	90.81	98.49	93.12	92.11	92.90	93.97

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancies

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	6	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	2
BARNES	20	17	16	19	16	31	14	14	8	14	13	22	13	12	16	8	16	14
BENSON	36	31	35	32	35	29	43	24	33	25	27	27	24	26	30	33	27	28
BILLINGS	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
BOTTINEAU	17	14	17	9	13	11	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	10	8	6
BOWMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	3
BURKE	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	1
BURLEIGH	104	101	83	89	90	110	114	105	94	103	100	98	107	83	66	82	94	93
CASS	183	168	150	142	162	133	155	157	168	142	140	140	125	175	168	138	147	150
CAVALIER	12	7	7	10	7	NR	7	6	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	3
DICKEY	8	9	8	7	6	12	7	NR	NR	7	NR	NR	NR	6	NR	7	9	5
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	2
DUNN	8	10	7	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	3
EDDY	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	2
EMMONS	NR	NR	NR	9	8	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
FOSTER	NR	8	NR	NR	NR	6	6	8	10	NR	10	NR	7	NR	NR	NR	NR	5
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
GRAND FORKS	193	160	180	152	135	153	124	118	116	123	130	108	115	93	100	119	99	112
GRANT	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	2
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	3
HETTINGER	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	2
KIDDER	11	NR	15	7	8	8	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
LAMOURE	NR	7	7	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	7	0	NR	0	0	NR	3
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
McHENRY	6	NR	8	NR	6	6	8	6	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	7	5
McINTOSH	NR	7	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
McKENZIE	23	18	16	11	8	13	10	19	12	7	8	12	12	9	16	8	10	11
McLEAN	16	20	12	21	18	11	12	16	11	19	14	16	10	13	12	10	6	13
MERCER	26	19	12	16	6	8	9	6	11	11	11	14	10	NR	9	8	9	9
MORTON	39	39	43	42	35	43	32	40	46	39	33	29	33	39	29	34	31	35
MOUNTRAIL	19	24	21	24	11	22	18	16	13	16	16	16	15	22	13	19	13	16
NELSON	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
OLIVER	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	1
PEMBINA	21	21	13	22	11	6	8	13	7	14	10	NR	8	12	9	15	11	10
PIERCE	8	7	8	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	7	NR	NR	4
RAMSEY	38	29	44	25	27	22	22	32	27	25	29	33	33	30	21	22	28	28
RANSOM	11	NR	7	NR	NR	8	7	9	6	13	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	6
RENVILLE	6	7	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	2
RICHLAND	35	32	22	24	24	29	21	24	26	19	29	23	26	29	25	17	31	25
ROLETTE	78	82	77	80	62	78	77	78	75	75	73	72	79	73	59	62	71	72
SARGENT	NR	6	NR	6	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	6	NR	7	NR	7	NR	5
SHERIDAN	6	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	1
SIOUX	24	24	26	23	25	26	22	24	26	19	31	17	19	21	22	23	22	22
SLOPE	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
STARK	33	34	36	31	35	45	32	28	26	43	35	32	39	30	27	26	32	32
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	2
STUTSMAN	43	37	29	37	29	24	35	43	47	32	35	30	28	25	32	23	31	33
TOWNER	7	9	8	6	NR	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
TRAILL	7	13	9	14	10	7	7	10	10	9	8	8	7	NR	9	6	NR	8
WALSH	29	27	17	27	15	22	14	13	22	19	25	26	16	12	25	20	19	20
WARD	142	129	143	132	120	116	111	134	128	132	122	129	118	135	96	105	91	119
WELLS	8	11	8	10	NR	NR	NR	NR	NR	6	6	7	NR	NR	NR	6	NR	4
WILLIAMS	66	51	34	34	37	31	32	40	55	48	37	45	34	37	40	28	27	39
Total	1352	1248	1184	1137	1032	1072	1013	1072	1056	1025	1048	999	946	963	897	877	889	977

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Rates

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	63.16	63.16	NR	NR	0.00	10.53	0.00	0.00	NR	NR	NR	19.30
BARNES	26.32	36.17	34.04	40.43	34.04	65.96	29.79	29.79	17.02	29.79	27.66	46.81	27.66	25.53	34.04	16.56	33.13	28.80
BENSON	97.04	116.54	131.58	120.30	131.58	109.02	161.65	90.23	124.06	93.98	101.50	101.50	90.23	97.74	112.78	107.49	87.95	100.75
BILLINGS	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	24.89
BOTTINEAU	37.61	48.28	58.62	31.03	44.83	37.93	24.14	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	27.59	35.84	28.67	20.24
BOWMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	20.16
BURKE	65.79	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	12.88
BURLEIGH	37.53	44.45	36.53	39.17	39.61	48.42	50.18	46.21	41.37	45.33	44.01	43.13	47.10	36.53	29.05	29.07	33.32	39.51
CASS	44.31	49.17	43.90	41.56	47.41	38.92	45.36	45.95	49.17	41.56	40.97	40.97	36.58	51.21	49.17	29.25	31.16	41.60
CAVALIER	32.00	42.68	42.68	60.98	42.68	NR	42.68	36.59	NR	NR	NR	NR	36.59	0.00	NR	NR	NR	15.86
DICKEY	25.56	40.00	35.56	31.11	26.67	53.33	31.11	NR	NR	31.11	NR	NR	NR	26.67	NR	31.96	41.10	22.86
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	21.93
DUNN	36.36	76.92	53.85	NR	NR	NR	NR	NR	53.85	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	24.21
EDDY	46.51	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	30.24
EMMONS	NR	NR	NR	56.60	50.31	NR	NR	NR	NR	NR	44.03	NR	NR	NR	NR	NR	NR	19.43
FOSTER	NR	68.38	NR	NR	NR	51.28	51.28	68.38	85.47	NR	85.47	NR	59.83	NR	NR	NR	NR	44.14
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	86.96	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	35.66
GRAND FORKS	55.68	55.94	62.94	53.15	47.20	53.50	43.36	41.26	40.56	43.01	45.45	37.76	40.21	32.52	34.97	37.85	31.49	38.51
GRANT	35.29	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	18.19
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	26.50
HETTINGER	30.61	67.31	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	16.53
KIDDER	70.06	NR	161.29	75.27	86.02	86.02	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	31.23
LAMOURE	NR	42.17	42.17	NR	36.14	36.14	NR	NR	NR	NR	NR	42.17	0.00	NR	0.00	0.00	NR	16.74
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	96.39	NR	NR	NR	NR	NR	NR	28.04
McHENRY	19.11	NR	40.20	NR	30.15	30.15	40.20	30.15	NR	NR	NR	NR	45.23	NR	NR	NR	33.02	25.32
McINTOSH	NR	86.42	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	98.77	NR	NR	NR	NR	NR	NR	31.30
McKENZIE	78.23	79.65	70.80	48.67	35.40	57.52	44.25	84.07	53.10	30.97	35.40	53.10	53.10	39.82	70.80	33.90	42.37	49.66
McLEAN	34.71	60.98	36.59	64.02	54.88	33.54	36.59	48.78	33.54	57.93	42.68	48.78	30.49	39.63	36.59	29.50	17.70	38.56
MERCER	69.33	61.89	39.09	52.12	19.54	26.06	29.32	19.54	35.83	35.83	35.83	45.60	32.57	NR	29.32	21.11	23.75	29.24
MORTON	32.55	44.83	49.43	48.28	40.23	49.43	36.78	45.98	52.87	44.83	37.93	33.33	37.93	44.83	33.33	34.38	31.34	39.68
MOUNTRAIL	56.89	94.86	83.00	94.86	43.48	86.96	71.15	63.24	51.38	63.24	63.24	63.24	59.29	86.96	51.38	70.11	47.97	62.01
NELSON	33.33	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	51.28	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	24.55
OLIVER	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	17.91
PEMBINA	50.12	67.52	41.80	70.74	35.37	19.29	25.72	41.80	22.51	45.02	32.15	NR	25.72	38.59	28.94	43.60	31.98	32.64
PIERCE	26.94	47.62	54.42	NR	40.82	40.82	NR	NR	NR	NR	61.22	NR	NR	NR	47.62	NR	NR	28.83
RAMSEY	55.88	70.73	107.32	60.98	65.85	53.66	53.66	78.05	65.85	60.98	70.73	80.49	80.49	73.17	51.22	46.22	58.82	66.60
RANSOM	40.44	NR	44.87	NR	NR	51.28	44.87	57.69	38.46	83.33	NR	NR	NR	NR	38.46	NR	NR	38.68
RENVILLE	41.67	64.22	NR	NR	NR	55.05	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	13.93
RICHLAND	30.17	50.08	34.43	37.56	37.56	45.38	32.86	37.56	40.69	29.73	45.38	35.99	40.69	45.38	39.12	20.81	37.94	37.33
ROLETTE	108.64	158.91	149.22	155.04	120.16	151.16	149.22	151.16	145.35	145.35	141.47	139.53	153.10	141.47	114.34	93.37	106.93	133.21
SARGENT	NR	39.47	NR	39.47	NR	NR	NR	NR	46.05	NR	NR	39.47	NR	46.05	NR	52.63	NR	31.77
SHERIDAN	53.57	107.14	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	25.00
SIOUX	113.74	147.24	159.51	141.10	153.37	159.51	134.97	147.24	159.51	116.56	190.18	104.29	116.56	128.83	134.97	113.30	108.37	131.98
SLOPE	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	2.78
STARK	25.42	41.41	43.85	37.76	42.63	54.81	38.98	34.10	31.67	52.38	42.63	38.98	47.50	36.54	32.89	26.78	32.96	37.64
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	23.55
STUTSMAN	40.87	50.82	39.84	50.82	39.84	32.97	48.08	59.07	64.56	43.96	48.08	41.21	38.46	34.34	43.96	26.14	35.23	43.50
TOWNER	46.67	77.59	68.97	51.72	NR	NR	51.72	51.72	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	23.57
TRAILL	14.43	39.51	27.36	42.55	30.40	21.28	21.28	30.40	30.40	27.36	24.32	24.32	21.28	NR	27.36	17.60	NR	22.99
WALSH	44.75	63.38	39.91	63.38	35.21	51.64	32.86	30.52	51.64	44.60	58.69	61.03	37.56	28.17	58.69	44.05	41.85	45.68
WARD	50.99	58.58	64.94	59.95	54.50	52.68	50.41	60.85	58.13	59.95	55.40	58.58	53.59	61.31	43.60	45.69	39.60	53.67
WELLS	27.78	70.06	50.96	NR	NR	NR	NR	NR	NR	38.22	38.22	44.59	NR	NR	NR	34.88	NR	22.49
WILLIAMS	60.27	70.15	46.77	46.77	50.89	42.64	44.02	55.02	75.65	66.02	50.89	61.90	46.77	50.89	55.02	31.18	30.07	52.34
Total	43.53	55.96	53.09	50.99	46.28	48.07	45.43	48.07	47.35	45.96	47.00	44.80	42.42	43.18	40.22	33.92	34.38	42.73

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

North Dakota Resident TEENAGE Pregnancy Ratios

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	150.00	193.55	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	76.19
BARNES	102.04	100.00	80.81	98.45	94.12	182.35	88.61	88.05	51.61	102.94	92.20	151.72	100.00	79.47	132.23	65.57	140.35	100.42
BENSON	191.49	168.48	214.72	163.27	187.17	230.16	290.54	167.83	251.91	211.86	264.71	204.55	180.45	203.13	214.29	235.71	206.11	214.05
BILLINGS	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	116.34
BOTTINEAU	120.57	126.13	126.87	77.59	151.16	126.44	77.78	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	137.93	175.44	170.21	98.14
BOWMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	78.18
BURKE	178.57	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	59.94
BURLEIGH	87.76	93.52	84.26	89.54	92.69	109.24	113.10	104.27	99.79	101.78	101.63	103.16	108.08	89.34	70.82	85.59	99.37	96.38
CASS	92.28	87.14	81.57	77.22	86.31	70.97	87.27	83.42	90.66	77.34	75.11	72.73	66.56	94.54	87.41	72.59	74.13	79.45
CAVALIER	104.35	78.65	78.65	109.89	76.09	NR	87.50	85.71	NR	NR	NR	NR	113.21	0.00	NR	NR	NR	53.37
DICKEY	80.00	92.78	85.11	89.74	93.75	142.86	73.68	NR	NR	102.94	NR	NR	NR	98.36	NR	89.74	136.36	74.17
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	87.39
DUNN	86.02	121.95	93.33	NR	NR	NR	NR	NR	127.27	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	76.44
EDDY	153.85	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	77.04
EMMONS	NR	NR	NR	142.86	105.26	NR	NR	NR	NR	NR	111.11	102.04	NR	NR	NR	NR	NR	61.79
FOSTER	NR	129.03	NR	NR	NR	113.21	90.91	166.67	217.39	NR	178.57	NR	170.73	NR	NR	NR	NR	112.32
GOLDEN VALLEY	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	230.77	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	112.10
GRAND FORKS	110.48	103.09	112.43	98.70	91.46	105.88	91.51	88.66	87.35	94.54	101.17	85.17	101.41	82.30	102.67	116.90	109.51	96.97
GRANT	113.21	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	71.35
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	85.59
HETTINGER	96.77	145.83	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	66.57
KIDDER	289.47	NR	245.90	170.73	205.13	177.78	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	106.46
LAMOURE	NR	88.61	100.00	NR	96.77	101.69	NR	NR	NR	NR	NR	179.49	0.00	NR	0.00	0.00	NR	59.69
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	258.06	NR	NR	NR	NR	NR	NR	85.67
McHENRY	58.25	NR	95.24	NR	71.43	100.00	140.35	90.91	NR	NR	NR	NR	138.46	NR	NR	NR	NR	83.61
McINTOSH	NR	148.94	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	200.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	79.79
McKENZIE	118.56	115.38	112.68	78.01	67.80	123.81	112.36	169.64	126.32	98.59	100.00	193.55	141.18	130.43	225.35	111.11	161.29	145.75
McLEAN	89.39	113.64	77.92	144.83	117.65	91.67	98.36	152.38	103.77	206.52	166.67	173.91	108.70	136.84	118.81	120.48	83.33	137.14
MERCER	101.17	89.62	55.81	88.40	40.82	50.96	66.67	48.78	96.49	114.58	93.22	153.85	119.05	NR	121.62	108.11	105.88	100.86
MORTON	79.92	98.48	106.17	95.45	102.34	120.45	104.58	115.61	141.98	118.90	97.35	90.34	97.06	115.38	87.09	104.94	100.65	106.93
MOUNTRAIL	130.14	175.18	181.03	216.22	113.40	203.70	156.52	146.79	118.18	155.34	152.38	130.08	142.86	258.82	126.21	193.88	125.00	154.95
NELSON	83.33	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	150.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	81.94
OLIVER	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	85.82
PEMBINA	120.00	112.30	91.55	156.03	83.97	47.62	80.00	117.12	70.00	135.92	81.30	NR	79.21	150.00	104.65	153.06	132.53	107.53
PIERCE	86.96	83.33	111.11	NR	95.24	88.24	NR	NR	NR	NR	176.47	NR	NR	NR	152.17	NR	NR	83.84
RAMSEY	160.34	136.79	183.33	113.64	133.66	119.57	113.40	142.86	139.18	133.69	160.22	194.12	194.12	167.60	140.94	138.36	166.67	157.77
RANSOM	120.88	NR	84.34	NR	NR	90.91	98.59	109.76	92.31	191.18	NR	NR	NR	NR	96.77	NR	NR	91.03
RENVILLE	133.33	120.69	NR	NR	NR	181.82	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	60.55
RICHLAND	100.86	97.26	76.66	88.56	87.91	116.47	87.87	97.17	110.64	77.24	121.34	97.87	103.59	128.32	108.70	80.19	151.96	107.70
ROLETTE	220.96	234.29	240.63	224.72	199.36	242.24	233.33	241.49	236.59	230.77	248.30	230.77	256.49	257.04	226.92	208.05	230.52	236.69
SARGENT	NR	93.75	NR	92.31	NR	NR	NR	NR	112.90	NR	NR	115.38	NR	137.25	NR	137.25	NR	86.13
SHERIDAN	181.82	171.43	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	117.71
SIOUX	220.18	226.42	174.50	219.05	192.31	216.67	207.55	212.39	305.88	246.75	295.24	215.19	177.57	192.66	211.54	214.95	275.00	234.72
SLOPE	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	10.00
STARK	62.03	76.06	86.54	75.06	89.74	118.11	86.96	84.59	93.53	127.60	109.72	108.11	132.65	108.70	95.07	97.74	119.40	107.71
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	63.60
STUTSMAN	107.50	94.15	76.12	101.37	92.65	81.08	121.11	154.68	148.73	113.88	128.68	126.05	109.80	115.21	116.79	104.07	123.02	124.09
TOWNER	89.74	111.11	108.11	103.45	NR	NR	176.47	176.47	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	89.91
TRAILL	56.00	119.27	75.00	101.45	107.53	56.91	61.95	92.59	104.17	80.36	80.81	96.39	58.33	NR	89.11	69.77	52.63	77.47
WALSH	111.11	112.03	77.98	111.57	69.77	116.40	74.07	76.02	131.74	111.76	154.32	160.49	108.11	71.86	149.70	126.58	137.68	122.83
WARD	99.16	91.68	105.15	103.45	95.16	101.84	98.14	119.86	113.58	115.49	110.11	115.28	103.78	128.94	99.79	109.60	94.69	111.11
WELLS	82.47	102.80	90.91	119.05	NR	NR	NR	NR	NR	105.26	120.00	166.67	NR	NR	NR	127.66	NR	77.34
WILLIAMS	111.68	98.65	86.96	88.54	111.45	100.32	112.28	145.45	187.07	162.71	141.76	165.44	137.10	146.83	157.48	121.21	123.85	148.89
Total	102.34	101.91	101.21	99.58	96.20	103.22	102.08	108.45	109.37	107.13	110.62	108.00	102.51	109.11	104.83	102.71	105.07	106.78

Ratio=(Teenage Pregnancies /Total Pregnancies)*1000

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Births

County of residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average	
ADAMS	NR	NR	6	6	NR	NR	10	NR	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4
BARNES	12	16	16	23	30	42	29	25	29	29	34	35	28	40	31	31	33	33	32
BENSON	67	77	83	99	100	62	95	74	82	54	54	84	77	73	89	85	81	75	75
BILLINGS	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
BOTTINEAU	11	12	19	12	13	12	10	7	13	14	13	12	16	12	15	18	10	13	13
BOWMAN	8	10	7	NR	NR	7	9	6	7	NR	NR	NR	9	6	NR	NR	NR	NR	5
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
BURLEIGH	118	119	124	123	136	166	226	212	203	207	218	189	230	209	179	224	223	209	209
CASS	160	173	159	203	210	226	269	304	330	287	324	342	387	402	372	375	402	353	353
CAVALIER	NR	NR	7	9	11	8	10	8	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	6	6	5	5
DICKEY	NR	7	NR	6	6	12	7	NR	7	12	9	NR	7	7	8	12	9	8	8
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
DUNN	12	11	8	11	9	8	NR	8	11	9	9	10	6	8	NR	7	6	8	8
EDDY	6	6	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	8	6	NR	6	4	4
EMMONS	NR	0	0	6	7	NR	9	6	NR	6	10	7	NR	8	NR	NR	NR	6	6
FOSTER	NR	NR	6	NR	NR	NR	10	11	11	12	17	6	10	10	9	6	NR	10	10
GOLDEN VALLEY	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	8	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4	4
GRAND FORKS	137	112	158	165	178	178	201	197	177	195	200	221	218	205	235	239	194	208	208
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	8	NR	NR	NR	3	3
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	NR	NR	0	0	NR	NR
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	3	3
KIDDER	7	NR	6	NR	8	7	NR	6	NR	NR	NR	NR	6	NR	6	9	NR	5	5
LAMOURE	NR	NR	NR	6	NR	NR	9	NR	NR	9	7	7	NR	NR	NR	NR	NR	4	4
LOGAN	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	NR	2	2
McHENRY	10	11	NR	9	12	12	13	18	NR	10	6	9	14	8	15	13	16	11	11
McINTOSH	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4	4
McKENZIE	32	28	28	31	30	43	29	40	33	23	20	26	35	27	27	33	22	29	29
McLEAN	16	17	20	25	21	20	26	23	20	27	20	23	26	30	20	20	15	22	22
MERCER	18	13	11	15	12	12	11	12	14	17	17	17	16	12	19	24	27	18	18
MORTON	53	43	47	53	44	57	70	70	80	68	75	73	86	93	84	101	84	81	81
MOUNTRAIL	38	36	26	36	21	29	43	42	40	45	37	43	45	42	45	54	36	43	43
NELSON	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	6	NR	0	NR	NR	7	NR	6	9	5	5
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	0	NR	3	3
PEMBINA	15	21	12	18	19	12	21	17	15	18	24	20	21	21	21	20	25	20	20
PIERCE	6	11	NR	9	9	8	8	8	9	8	11	10	10	10	9	8	14	10	10
RAMSEY	30	36	45	43	48	45	49	76	47	61	57	69	62	61	52	58	63	61	61
RANSOM	13	6	7	12	9	7	8	12	9	19	13	15	8	13	8	9	8	11	11
RENVILLE	NR	6	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3	3
RICHLAND	26	26	27	25	32	41	32	41	45	38	43	50	54	57	49	59	50	49	49
ROLETTE	150	163	157	180	163	187	196	184	196	197	178	211	200	182	173	183	206	191	191
SARGENT	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	7	10	10	7	11	NR	8	NR	12	7	8	8
SHERIDAN	NR	7	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	2	2
SIOUX	56	50	76	62	75	72	74	76	63	53	72	50	66	64	69	72	56	64	64
SLOPE	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	32	36	39	51	51	61	64	76	47	95	69	60	67	63	72	67	68	68	68
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	2	2
STUTSMAN	23	56	37	43	43	40	64	62	79	61	79	62	60	59	74	52	72	66	66
TOWNER	9	9	8	8	6	NR	9	7	9	6	11	11	8	NR	NR	NR	NR	7	7
TRAILL	7	12	16	13	10	14	23	13	19	12	13	6	19	14	19	12	11	14	14
WALSH	29	21	30	25	36	37	26	33	32	33	32	45	34	33	49	40	38	37	37
WARD	99	120	127	136	130	136	176	181	184	170	170	205	198	202	199	188	197	189	189
WELLS	7	9	8	7	7	8	6	NR	NR	13	10	8	NR	NR	6	9	NR	7	7
WILLIAMS	69	61	46	54	67	60	56	69	97	90	76	90	86	86	77	83	75	83	83
Total	1342	1393	1427	1578	1614	1696	1950	1994	2000	1970	1997	2097	2172	2142	2102	2174	2132	2078	2078

North Dakota Resident Out of Wedlock Birth Ratios

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	NR	NR	127.66	136.36	NR	NR	256.41	166.67	189.19	260.87	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	182.30
BARNES	69.77	108.84	93.57	132.18	188.68	297.87	216.42	176.06	211.68	250.00	265.63	261.19	239.32	294.12	276.79	295.24	323.53	259.35
BENSON	396.45	450.29	535.48	546.96	564.97	534.48	664.34	548.15	661.29	490.91	556.70	661.42	592.31	598.36	659.26	658.91	642.86	607.02
BILLINGS	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	147.52
BOTTINEAU	83.97	123.71	154.47	112.15	160.49	150.00	120.48	114.75	166.67	218.75	216.67	300.00	219.18	244.90	294.12	352.94	222.22	235.02
BOWMAN	145.45	158.73	137.25	NR	NR	155.56	200.00	193.55	189.19	NR	NR	NR	257.14	176.47	NR	NR	NR	147.76
BURKE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	125.49
BURLEIGH	113.46	126.60	146.05	141.38	156.14	188.42	254.22	237.14	241.67	231.03	250.57	224.20	261.96	252.72	221.26	254.26	257.80	243.26
CASS	100.25	110.68	103.79	135.88	137.34	145.15	179.69	191.32	210.19	185.28	204.03	208.28	237.13	250.16	227.66	229.36	232.77	217.62
CAVALIER	NR	NR	84.34	108.43	120.88	95.24	128.21	119.40	NR	NR	NR	NR	142.86	NR	NR	171.43	157.89	106.66
DICKEY	NR	76.09	NR	83.33	105.26	150.00	80.46	NR	98.59	181.82	132.35	NR	129.63	125.00	135.59	160.00	138.46	118.84
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	166.67	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	179.72
DUNN	136.36	137.50	114.29	174.60	132.35	153.85	NR	181.82	200.00	191.49	272.73	250.00	176.47	333.33	NR	225.81	157.89	208.63
EDDY	166.67	125.00	NR	NR	NR	139.53	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	250.00	222.22	NR	285.71	168.66
EMMONS	NR	0.00	0.00	103.45	104.48	NR	136.36	113.21	NR	107.14	161.29	145.83	NR	190.48	NR	NR	NR	126.84
FOSTER	NR	NR	86.96	NR	NR	NR	156.25	244.44	255.81	240.00	333.33	181.82	263.16	217.39	225.00	206.90	NR	232.91
GOLDEN VALLEY	NR	NR	157.89	NR	NR	NR	NR	307.69	NR	300.00	181.82	NR	NR	NR	NR	NR	NR	170.40
GRAND FORKS	95.21	87.71	118.89	126.53	139.61	144.83	175.24	172.81	152.72	169.12	180.67	196.27	216.27	211.78	281.44	268.84	246.19	209.61
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	222.22	NR	333.33	NR	NR	NR	135.61
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	142.86	NR	NR	NR	NR	NR	214.29	250.00	NR	NR	0.00	0.00	153.10
HETTINGER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	171.43	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	141.68
KIDDER	205.88	NR	107.14	NR	235.29	159.09	NR	206.90	NR	NR	NR	NR	206.90	NR	222.22	333.33	NR	202.48
LAMOURE	NR	NR	NR	92.31	NR	NR	160.71	NR	NR	209.30	129.63	184.21	NR	NR	NR	NR	NR	91.04
LOGAN	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	222.22	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	97.30
McHENRY	100.00	110.00	NR	118.42	153.85	206.90	232.14	285.71	NR	178.57	125.00	142.86	229.51	126.98	283.02	232.14	296.30	198.94
McINTOSH	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	166.67	194.44	NR	NR	NR	NR	NR	NR	124.49
McKENZIE	170.21	190.48	208.96	229.63	265.49	421.57	325.84	373.83	354.84	323.94	259.74	440.68	416.67	409.09	402.99	471.43	366.67	381.99
McLEAN	92.49	101.19	136.05	183.82	152.17	181.82	226.09	230.00	212.77	306.82	256.41	277.11	288.89	344.83	212.77	263.16	220.59	261.33
MERCER	75.00	63.41	52.88	86.71	86.96	82.19	84.62	102.56	126.13	184.78	155.96	197.67	200.00	153.85	275.36	324.32	333.33	205.40
MORTON	117.26	117.81	128.42	130.22	139.24	171.17	247.35	222.93	274.91	227.42	241.16	247.46	278.32	297.12	279.07	351.92	295.77	217.61
MOUNTRAIL	273.38	279.07	257.43	352.94	235.96	315.22	409.52	432.99	400.00	478.72	389.47	390.91	459.18	560.00	483.87	613.64	371.13	457.99
NELSON	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	125.00	157.89	NR	0.00	NR	NR	269.23	NR	176.47	321.43	151.70
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	375.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	164.00
PEMBINA	93.17	120.69	93.02	144.00	159.66	103.45	216.49	161.90	164.84	197.80	200.00	217.39	218.75	287.67	269.23	222.22	316.46	225.63
PIERCE	72.29	139.24	78.13	126.76	155.17	140.63	153.85	145.45	183.67	177.78	244.44	192.31	172.41	208.33	204.55	205.13	241.38	197.55
RAMSEY	151.52	202.25	226.13	226.32	269.66	272.73	288.24	370.73	267.05	371.95	337.28	456.95	397.44	391.03	393.94	402.78	403.85	379.30
RANSOM	154.76	86.96	92.11	164.38	150.00	82.35	121.21	164.38	152.54	292.31	194.03	230.77	145.45	188.41	142.86	163.64	145.45	181.98
RENVILLE	NR	113.21	NR	NR	NR	187.50	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	132.85
RICHLAND	83.87	87.54	106.30	101.63	128.51	183.04	147.47	180.62	205.48	169.64	198.16	233.64	235.81	280.79	237.86	301.02	270.27	231.33
ROLETTE	437.32	503.09	521.59	524.78	546.98	613.11	626.20	595.47	646.86	643.79	642.60	703.33	687.29	681.65	700.40	663.04	700.68	666.51
SARGENT	NR	NR	NR	NR	NR	93.75	NR	116.67	172.41	175.44	145.83	220.00	NR	160.00	119.05	255.32	116.67	156.65
SHERIDAN	NR	218.75	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	186.09
SIoux	543.69	505.05	558.82	639.18	595.24	637.17	725.49	690.91	797.47	716.22	757.89	724.64	666.67	615.38	704.08	727.27	756.76	715.73
SLOPE	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	126.55
STARK	63.87	87.17	103.45	137.10	142.86	177.33	189.35	251.66	176.69	297.81	234.69	217.39	250.94	240.46	270.68	269.08	270.92	248.03
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	77.95
STUTSMAN	65.34	161.38	111.11	135.22	159.85	147.60	245.21	251.01	282.14	243.03	326.45	288.37	256.41	308.90	316.24	270.83	325.79	286.92
TOWNER	123.29	121.62	125.00	153.85	150.00	NR	300.00	233.33	236.84	181.82	323.53	323.53	250.00	NR	NR	NR	NR	233.89
TRAILL	61.40	122.45	145.45	113.04	126.58	126.13	225.49	132.65	223.53	126.32	151.16	75.95	166.67	152.17	195.88	153.85	157.14	153.53
WALSH	126.09	97.22	155.44	117.92	182.74	211.43	152.94	220.00	219.18	218.54	210.53	306.12	261.54	207.55	318.18	272.11	290.08	252.38
WARD	76.92	94.56	105.22	118.36	112.85	133.73	172.89	181.91	180.57	164.09	169.32	200.00	192.98	212.41	227.43	219.63	224.89	197.32
WELLS	84.34	98.90	101.27	88.61	98.59	133.33	113.21	NR	NR	236.36	232.56	195.12	NR	NR	133.33	200.00	NR	145.16
WILLIAMS	128.49	128.69	131.81	151.69	212.70	205.48	208.96	268.48	339.16	322.58	307.69	351.56	370.69	359.83	323.53	380.73	362.32	338.66
Total	114.73	128.70	138.50	156.07	168.72	183.29	219.40	226.15	230.07	229.47	235.52	251.26	259.87	270.11	275.31	283.22	278.18	253.92
Ratio=(Out of Wedlock Births/Total Live Births)*1000																		

North Dakota Resident Out-of-Wedlock Pregnancies

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	NR	NR	7	7	6	NR	11	6	8	6	NR	NR	NR	NR	6	6	6	NR
BARNES	27	32	38	38	39	63	49	38	40	45	44	44	39	49	36	43	43	42
BENSON	85	87	89	110	109	72	99	81	87	61	59	87	79	78	94	93	86	81
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
BOTTINEAU	19	22	28	20	17	18	14	12	15	17	21	17	21	17	18	24	12	17
BOWMAN	8	11	8	7	6	8	11	6	8	NR	NR	NR	9	6	NR	NR	NR	5
BURKE	7	NR	9	8	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
BURLEIGH	238	230	236	237	223	274	323	299	294	304	316	270	322	292	276	291	290	295
CASS	469	465	401	490	503	475	504	542	560	512	546	567	566	592	605	606	604	570
CAVALIER	12	7	9	15	11	10	11	10	NR	6	NR	NR	10	NR	NR	8	7	6
DICKEY	11	11	9	11	12	14	13	6	9	12	13	NR	12	12	12	14	10	11
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4
DUNN	15	12	13	15	12	10	7	10	11	12	11	13	6	9	NR	8	7	9
EDDY	8	7	8	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	10	7	NR	8	6
EMMONS	NR	NR	NR	11	14	NR	12	9	7	8	11	8	NR	10	NR	NR	NR	7
FOSTER	6	9	9	10	6	8	12	12	14	15	19	9	11	13	16	8	6	12
GOLDEN VALLEY	7	NR	6	NR	NR	NR	NR	8	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4
GRAND FORKS	386	333	377	356	321	339	344	343	303	318	338	331	305	324	346	345	285	324
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	8	NR	NR	NR	4
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	9	NR	6	6	8	NR	8	10	NR	NR	NR	0	5
HETTINGER	6	NR	NR	NR	NR	NR	6	6	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4
KIDDER	11	6	10	NR	11	8	NR	6	NR	NR	6	NR	7	NR	6	9	NR	6
LAMOURE	NR	NR	8	8	12	NR	10	NR	NR	10	10	7	NR	9	NR	NR	8	6
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	NR	NR	NR	NR	NR	NR	4
McHENRY	11	14	10	11	16	13	13	21	9	12	9	10	18	13	18	16	17	14
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	8	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	5
McKENZIE	38	37	34	35	34	43	29	42	35	23	22	27	36	30	30	35	25	31
McLEAN	20	22	25	31	32	26	31	26	27	30	26	32	26	36	25	24	19	27
MERCER	32	17	17	21	18	21	16	16	16	21	24	22	19	16	23	24	31	21
MORTON	76	65	76	80	66	77	91	91	107	88	97	95	110	112	109	129	102	104
MOUNTRAIL	43	41	39	45	27	42	51	53	45	53	45	54	51	50	53	62	43	51
NELSON	8	8	NR	7	9	NR	NR	9	8	6	NR	NR	NR	9	NR	6	10	6
OLIVER	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	6	NR	NR	3
PEMBINA	26	33	24	31	26	19	24	21	20	26	27	23	25	27	27	26	29	25
PIERCE	13	13	11	13	14	12	11	10	11	10	15	14	13	14	10	13	14	12
RAMSEY	66	61	75	66	70	59	66	93	60	81	67	88	74	81	66	71	71	75
RANSOM	18	9	11	19	13	10	13	16	14	21	16	21	12	16	14	18	10	16
RENVILLE	NR	7	NR	NR	9	7	6	NR	6	NR	6	NR	11	NR	NR	NR	NR	5
RICHLAND	56	51	53	49	52	62	49	59	59	53	59	69	71	73	65	75	65	65
ROLETTE	159	186	175	190	174	202	209	197	209	214	195	221	216	197	186	203	219	206
SARGENT	9	8	13	6	8	6	NR	11	11	11	8	12	6	9	7	15	10	10
SHERIDAN	NR	8	NR	NR	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	3
SIOUX	59	54	84	69	78	78	78	79	68	56	80	58	72	67	75	80	63	70
SLOPE	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
STARK	56	64	65	81	82	89	85	103	56	112	88	75	91	74	85	82	81	85
STEELE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
STUTSMAN	59	89	67	79	81	61	88	82	104	86	101	82	78	77	104	75	100	89
TOWNER	12	13	16	12	10	NR	12	9	10	8	12	11	8	6	NR	6	9	8
TRAILL	16	21	25	33	23	25	32	22	26	27	25	9	23	21	22	19	15	21
WALSH	49	37	51	48	49	46	38	49	47	47	40	57	49	40	58	49	43	48
WARD	213	223	237	238	227	238	254	277	276	255	246	279	290	275	268	273	274	271
WELLS	19	20	13	10	11	11	7	8	6	15	15	8	6	NR	6	11	NR	8
WILLIAMS	111	93	82	77	81	74	66	82	103	100	89	105	98	96	93	94	81	94
Total	2530	2480	2507	2645	2558	2587	2746	2818	2753	2749	2782	2812	2840	2821	2831	2901	2762	2807

North Dakota Resident Low Weight Births
Less than 2500 grams

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	1
BARNES	6	NR	8	6	NR	NR	7	6	10	6	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	5
BENSON	NR	8	9	13	8	10	8	NR	NR	NR	6	6	6	7	NR	9	11	6
BILLINGS	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0
BOTTINEAU	7	6	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	0	NR	NR	3
BOWMAN	NR	NR	NR	0	6	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	1
BURKE	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	1
BURLEIGH	58	46	44	47	43	49	63	46	54	63	46	51	64	61	51	55	61	55
CASS	88	75	78	73	71	95	68	78	79	77	99	96	90	108	112	114	126	98
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR
DICKEY	7	6	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	8	4
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	1
DUNN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	1
EDDY	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	1
EMMONS	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	2
FOSTER	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	8	NR	NR	2
GOLDEN VALLEY	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	1
GRAND FORKS	63	67	62	60	53	76	50	65	54	49	62	56	71	70	41	61	53	58
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	2
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
HETTINGER	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	1
KIDDER	NR	NR	6	NR	0	6	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	6	NR	2
LAMOURE	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
LOGAN	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	1
McHENRY	NR	NR	6	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	0	3
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	2
McKENZIE	6	NR	11	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10	NR	8	NR	NR	NR	7	5
McLEAN	NR	14	NR	6	10	NR	6	NR	NR	8	NR	NR	6	6	7	7	NR	5
MERCER	9	7	9	NR	6	7	7	12	10	10	11	11	NR	6	NR	11	7	8
MORTON	24	19	17	19	21	16	12	8	23	17	16	18	15	16	20	20	28	18
MOUNTRAIL	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	6	11	NR	NR	7	NR	6
NELSON	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	7	0	NR	NR	3
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	1
PEMBINA	6	11	NR	8	NR	9	7	6	NR	7	6	10	8	6	6	NR	6	6
PIERCE	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
RAMSEY	9	12	11	8	6	NR	12	NR	13	6	8	11	NR	NR	8	9	NR	7
RANSOM	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	8	6	NR	NR	NR	0	4
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	1
RICHLAND	17	12	8	8	14	12	9	9	8	16	11	7	21	9	13	10	22	13
ROLETTE	22	19	18	19	22	13	23	18	18	26	13	12	15	15	19	23	21	18
SARGENT	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	6	8	6	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	4
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
SIOUX	10	7	11	9	9	6	NR	9	NR	NR	8	NR	11	9	9	6	NR	7
SLOPE	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	1
STARK	28	22	19	14	24	24	16	24	22	19	16	19	17	13	21	18	21	19
STEELE	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	2
STUTSMAN	11	20	14	15	19	19	10	8	13	10	9	10	9	20	14	12	12	12
TOWNER	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	2
TRAILL	6	NR	6	8	NR	6	NR	NR	NR	0	NR	NR	9	7	7	6	NR	4
WALSH	18	14	10	10	8	10	8	10	7	NR	6	8	12	6	10	7	NR	8
WARD	62	56	60	64	61	52	47	65	60	61	47	67	64	78	54	54	58	61
WELLS	NR	NR	10	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	2
WILLIAMS	33	19	14	18	17	11	10	8	6	15	7	11	7	10	10	16	19	11
Total	577	528	506	487	481	507	432	453	465	465	449	479	516	517	474	501	528	485

North Dakota Resident Low Weight Birth Ratios

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average	
ADAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	34.89	
BARNES	34.88	NR	46.78	34.48	NR	NR	52.24	42.25	72.99	51.72	NR	NR	NR	58.82	NR	NR	NR	42.64	
BENSON	23.67	46.78	58.06	71.82	45.20	86.21	55.94	NR	NR	NR	61.86	47.24	46.15	57.38	NR	69.77	87.30	49.19	
BILLINGS	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	29.63	
BOTTINEAU	53.44	61.86	48.78	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	82.19	NR	0.00	NR	NR	54.30	
BOWMAN	NR	NR	NR	0.00	122.45	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	40.42	
BURKE	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	61.60	
BURLEIGH	55.77	48.94	51.83	54.02	49.37	55.62	70.87	51.45	64.29	70.31	52.87	60.50	72.89	73.76	63.04	62.43	70.52	64.21	
CASS	55.14	47.98	50.91	48.86	46.44	61.01	45.42	49.09	50.32	49.71	62.34	58.47	55.15	67.21	68.54	69.72	72.96	60.35	
CAVALIER	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	47.41	
DICKEY	74.47	65.22	NR	NR	NR	NR	NR	102.56	NR	NR	NR	NR	111.11	NR	NR	NR	123.08	64.71	
DIVIDE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	42.19	
DUNN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	31.90	
EDDY	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	28.95	
EMMONS	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	47.21	
FOSTER	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	200.00	NR	NR	45.63	
GOLDEN VALLEY	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	56.75	
GRAND FORKS	43.78	52.47	46.65	46.01	41.57	61.84	43.59	57.02	46.59	42.50	56.01	49.73	70.44	72.31	49.10	68.62	67.26	57.96	
GRANT	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	71.12
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	68.74	
HETTINGER	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	29.79	
KIDDER	NR	NR	107.14	NR	0.00	136.36	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	222.22	NR	66.03	
LAMOURE	NR	NR	104.48	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	62.65	
LOGAN	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	30.03	
McHENRY	NR	NR	78.95	NR	89.74	NR	NR	NR	NR	NR	NR	126.98	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	46.30
McINTOSH	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	52.26	
McKENZIE	31.91	NR	82.09	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	129.87	NR	95.24	NR	NR	NR	116.67	69.99	
McLEAN	NR	83.33	NR	44.12	72.46	NR	52.17	NR	NR	90.91	NR	NR	66.67	68.97	74.47	92.11	NR	54.70	
MERCER	37.50	34.15	43.27	NR	43.48	47.95	53.85	102.56	90.09	108.70	100.92	127.91	NR	76.92	NR	148.65	86.42	89.81	
MORTON	53.10	52.05	46.45	46.68	66.46	48.05	42.40	25.48	79.04	56.86	51.45	61.02	48.54	51.12	66.45	69.69	98.59	60.82	
MOUNTRAIL	NR	54.26	NR	NR	NR	NR	NR	72.16	60.00	NR	NR	54.55	112.24	NR	NR	79.55	NR	58.44	
NELSON	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	269.23	0.00	NR	NR	81.90	
OLIVER	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	77.12	
PEMBINA	37.27	63.22	NR	64.00	NR	77.59	72.16	57.14	NR	76.92	50.00	108.70	83.33	82.19	76.92	NR	75.95	66.63	
PIERCE	NR	NR	NR	112.68	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	56.31	
RAMSEY	45.45	67.42	55.28	42.11	33.71	NR	70.59	NR	73.86	36.59	47.34	72.85	NR	NR	60.61	62.50	NR	46.79	
RANSOM	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	123.08	109.09	NR	NR	NR	0.00	62.39	
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	28.26	
RICHLAND	54.84	40.40	31.50	32.52	56.22	53.57	41.47	39.65	36.53	71.43	50.69	32.71	91.70	44.33	63.11	51.02	118.92	60.01	
ROLETTE	64.14	58.64	59.80	55.39	73.83	42.62	73.48	58.25	59.41	84.97	46.93	40.00	51.55	56.18	76.92	83.33	71.43	62.90	
SARGENT	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	100.00	137.93	105.26	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	69.22	
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	32.78	
SIOUX	97.09	70.71	80.88	92.78	71.43	53.10	NR	81.82	NR	NR	84.21	NR	111.11	86.54	91.84	60.61	NR	69.58	
SLOPE	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.14	
STARK	55.89	53.27	50.40	37.63	67.23	69.77	47.34	79.47	82.71	59.56	54.42	68.84	63.67	49.62	78.95	72.29	83.67	69.32	
STEELE	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	81.72	
STUTSMAN	31.25	57.64	42.04	47.17	70.63	70.11	38.31	32.39	46.43	39.84	37.19	46.51	38.46	104.71	59.83	62.50	54.30	52.22	
TOWNER	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	74.43	
TRAILL	52.63	NR	54.55	69.57	NR	54.05	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	78.95	76.09	72.16	76.92	NR	45.79	
WALSH	78.26	64.81	51.81	47.17	40.61	57.14	47.06	66.67	47.95	NR	39.47	54.42	92.31	37.74	64.94	47.62	NR	51.48	
WARD	48.17	44.13	49.71	55.70	52.95	51.13	46.17	65.33	58.88	58.88	46.81	65.37	62.38	82.02	61.71	63.08	66.21	63.07	
WELLS	NR	NR	126.58	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	44.66	
WILLIAMS	61.45	40.08	40.11	50.56	53.97	37.67	37.31	31.13	20.98	53.76	28.34	42.97	30.17	41.84	42.02	73.39	91.79	45.64	
Total	49.33	48.78	49.11	48.17	50.28	54.79	48.60	51.38	53.49	54.16	52.95	57.39	61.74	65.20	62.08	65.27	68.89	59.26	

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

North Dakota Resident Infant Deaths

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	0	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
BARNES	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	1
BENSON	NR	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	1
BILLINGS	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	1
BOWMAN	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	11	NR	12	9	7	NR	12	7	8	NR	10	NR	9	11	6	NR	8	7
CASS	24	8	13	9	15	15	6	NR	8	12	8	7	9	15	7	17	8	10
CAVALIER	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
DUNN	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0
EDDY	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
EMMONS	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
GOLDEN VALLEY	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	9	14	9	14	7	13	NR	8	9	6	NR	NR	NR	6	NR	6	NR	6
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0
GRIGGS	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
HETTINGER	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
KIDDER	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0
LAMOURE	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	1
LOGAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0
McHENRY	0	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	1
McINTOSH	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	1
McLEAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	1
MERCER	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	2
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
NELSON	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
PEMBINA	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	1
PIERCE	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0
RAMSEY	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
RANSOM	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
RENVILLE	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	1
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
SARGENT	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	2
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
STEELE	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	1
TOWNER	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WALSH	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	1
WARD	9	13	11	8	9	6	13	12	NR	13	8	8	NR	6	8	7	NR	8
WELLS	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
WILLIAMS	6	0	NR	9	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	1
Total	100	90	90	107	77	75	72	69	69	62	61	44	52	68	52	61	63	60

North Dakota Resident Infant Death Ratios

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	16.56
BARNES	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	5.15
BENSON	NR	NR	NR	44.20	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	6.29
BILLINGS	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	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	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	10.25
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35
BURLEIGH	10.58	NR	14.13	10.34	8.04	NR	13.50	7.83	9.52	NR	11.49	NR	10.25	13.30	7.42	NR	9.25	8.17
CASS	15.04	5.12	8.49	6.02	9.81	9.63	4.01	NR	5.10	7.75	5.04	4.26	5.51	9.33	4.28	10.40	4.63	#VALUE!
CAVALIER	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99
DICKEY	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	3.21
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	13.26
DUNN	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	7.99
EDDY	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	10.99
EMMONS	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61
FOSTER	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	5.55
GOLDEN VALLEY	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRAND FORKS	6.25	10.96	6.77	10.74	5.49	10.58	NR	7.02	7.77	5.20	NR	NR	NR	6.20	NR	6.75	NR	5.40
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	12.33
GRIGGS	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR
HETTINGER	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	10.10
KIDDER	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	8.89
LAMOURE	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	14.71
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57
McHENRY	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33
McINTOSH	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.40
McKENZIE	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	15.79
McLEAN	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	7.20
MERCER	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	4.04
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	7.77
MOUNTRAIL	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	15.67
NELSON	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	13.11
OLIVER	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	7.69
PEMBINA	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	8.92
PIERCE	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59
RAMSEY	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	6.39
RANSOM	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	1.79
RENVILLE	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	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	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	6.60
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	25.27	NR	NR	NR	NR	NR	NR	11.59
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	54.55	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	18.17
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	11.98	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	10.54
STEELE	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.68
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	4.64
TOWNER	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09
TRAILL	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	11.33
WALSH	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	8.31
WARD	6.99	10.24	9.11	6.96	7.81	5.90	12.77	12.06	NR	12.55	7.97	NR	4.87	6.31	9.14	8.18	NR	7.95
WELLS	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	NR	2.78
WILLIAMS	11.17	0.00	NR	25.28	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	5.64
Total	8.55	8.31	8.74	10.58	8.05	8.11	8.10	7.83	7.94	7.22	7.19	5.27	6.22	8.58	6.81	7.95	8.22	7.32

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

North Dakota Neonatal Deaths

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARNES	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	1
BENSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOTTINEAU	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0
BOWMAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURLEIGH	10	NR	6	6	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	7	6	NR	NR	6	5
CASS	18	NR	8	6	6	10	NR	NR	6	11	6	7	NR	9	NR	12	NR	7
CAVALIER	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DICKEY	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DUNN	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
EDDY	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0
EMMONS	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
FOSTER	0	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
GOLDEN VALLEY	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRAND FORKS	NR	6	6	6	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
GRANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
GRIGGS	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0
HETTINGER	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
KIDDER	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0
LAMOURE	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0
LOGAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0
McHENRY	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
McINTOSH	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
McKENZIE	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0
McLEAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0
MERCER	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	1
MOUNTRAIL	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
NELSON	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0
PEMBINA	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	1
PIERCE	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
RAMSEY	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	1
RANSOM	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RENVILLE	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	1
ROLETTE	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	2
SARGENT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	NR	1
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
STEELE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	1
TOWNER	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAILL	0	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	1
WALSH	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR
WARD	NR	6	6	6	7	6	9	NR	NR	9	NR	7	NR	NR	7	6	NR	NR
WELLS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WILLIAMS	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	1
Total	63	43	50	58	45	52	41	44	40	44	35	31	30	43	34	42	42	39

Neonatal = age < 29 days old.

North Dakota Resident Neonatal Death Ratios

County of residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33
BARNES	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	4.36
BENSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	2.39
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOTTINEAU	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	7.24
BOWMAN	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78
BURKE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURLEIGH	9.62	NR	7.07	6.90	NR	NR	7.87	NR	NR	NR	NR	NR	7.97	7.26	NR	NR	NR	6.94
CASS	11.28	NR	5.22	4.02	3.92	6.42	NR	NR	3.82	7.10	3.78	4.26	NR	5.60	NR	7.34	NR	4.16
CAVALIER	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49
DICKEY	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	3.21
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17
DUNN	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	2.63
EDDY	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	10.99
EMMONS	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61
FOSTER	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	5.55
GOLDEN VALLEY	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	NR	4.70	4.51	4.60	NR	6.51	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	2.97
GRANT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	8.33
GRIGGS	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR
HETTINGER	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	4.55
KIDDER	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	8.89
LAMOURE	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	10.02
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	7.57
McHENRY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.75
McINTOSH	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85
McKENZIE	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	6.36
McLEAN	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	4.60
MERCER	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	3.12
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	4.02
MOUNTRAIL	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9.70
NELSON	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	10.47
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	NR	0.00	0.00	NR	13.57
PEMBINA	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	6.82
PIERCE	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22
RAMSEY	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	3.21
RANSOM	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RENVILLE	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	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	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	3.24
ROLETTE	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	6.58
SARGENT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	11.80
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8.75
STEELE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45
STUTSMAN	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	3.00
TOWNER	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09
TRAILL	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	6.65
WALSH	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	6.86
WARD	NR	4.73	4.97	5.22	6.08	5.90	8.84	NR	NR	8.69	NR	6.83	NR	NR	8.00	7.01	NR	5.18
WELLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WILLIAMS	NR	0.00	NR	6.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	4.43
Total	5.39	3.97	4.85	5.74	4.70	5.62	4.61	4.99	4.60	5.13	4.13	3.71	3.59	5.42	4.45	5.47	5.48	4.70

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

North Dakota Resident Fetal Deaths

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0
BARNES	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0
BENSON	0	NR	0	6	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	1
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0
BOTTINEAU	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
BOWMAN	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURKE	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0
BURLEIGH	NR	NR	6	NR	NR	NR	7	NR	NR	8	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
CASS	10	16	7	6	8	12	NR	9	15	8	12	9	9	11	10	11	19	11
CAVALIER	0	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	1
DICKEY	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVIDE	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
DUNN	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
EDDY	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0
EMMONS	NR	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0
FOSTER	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0
GOLDEN VALLEY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	1
GRAND FORKS	10	NR	NR	9	7	15	8	8	NR	NR	12	6	6	8	NR	0	NR	5
GRANT	0	NR	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HETTINGER	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
KIDDER	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMOURE	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0
LOGAN	0	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0
McHENRY	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0
McINTOSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0
McKENZIE	NR	0	NR	0	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	1
McLEAN	0	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0
MERCER	NR	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	0	1
MORTON	NR	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	2
MOUNTRAIL	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	0	1
NELSON	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	1
PIERCE	NR	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0
RAMSEY	0	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	1
RANSOM	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	NR	0	1
RENVILLE	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RICHLAND	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0
ROLETTE	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
SARGENT	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
SHERIDAN	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	1
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	1
STEELE	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	1
TOWNER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0
TRAILL	NR	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
WALSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	NR	1
WARD	6	NR	8	NR	7	8	10	6	NR	NR	7	7	NR	NR	NR	10	NR	5
WELLS	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	NR	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR
Total	62	69	55	65	57	68	50	51	52	48	67	42	44	49	39	46	47	49

North Dakota Resident Fetal Death Ratios

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	6.67
BARNES	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	9.80	2.50
BENSON	0.00	NR	0.00	33.15	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	7.85
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	NR	NR	26.67
BOTTINEAU	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	6.96
BOWMAN	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	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	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	21.01
BURLEIGH	NR	NR	7.07	NR	NR	NR	7.87	NR	NR	8.93	8.05	NR	NR	NR	NR	3.41	5.78	5.80
CASS	6.27	10.24	4.57	4.02	5.23	7.71	NR	5.66	9.55	5.16	7.56	5.48	5.51	6.85	6.12	6.73	11.00	6.96
CAVALIER	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	12.44
DICKEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08
DIVIDE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33
DUNN	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01
EDDY	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.82
EMMONS	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	8.57
FOSTER	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	9.53
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	31.67
GRAND FORKS	6.95	NR	NR	6.90	5.49	12.21	6.97	7.02	NR	NR	10.84	5.33	5.95	8.26	NR	0.00	NR	4.84
GRANT	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76
GRIGGS	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	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	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13
KIDDER	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.90
LAMOURE	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83
LOGAN	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	7.07
McHENRY	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	3.47
McINTOSH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00
McKENZIE	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	11.35
McLEAN	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	4.67
MERCER	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	7.48
MORTON	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	5.70
MOUNTRAIL	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	6.20
NELSON	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.54
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25
PEMBINA	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	9.48
PIERCE	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	4.79
RAMSEY	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	4.86
RANSOM	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	7.70
RENVILLE	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	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	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	1.46
ROLETTE	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	8.34
SARGENT	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85
SHERIDAN	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33
SIOUX	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	11.08
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	3.27
STEELE	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	5.11
TOWNER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94
TRAILL	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41
WALSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	6.24
WARD	4.66	NR	6.63	NR	6.08	7.87	9.82	6.03	NR	NR	6.97	6.83	NR	NR	NR	11.68	NR	5.01
WELLS	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	7.22
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	4.07
Total	5.30	6.37	5.34	6.43	5.96	7.35	5.63	5.78	5.98	5.59	7.90	5.03	5.26	6.18	5.11	5.99	6.13	5.90

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

North Dakota Resident Deaths

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	40	47	44	38	30	41	36	49	44	46	34	42	40	41	40	47	40	42
BARNES	160	151	154	153	133	177	147	154	170	143	171	154	160	147	158	129	170	156
BENSON	66	68	74	85	55	47	69	83	66	65	76	67	69	78	73	54	61	69
BILLINGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	9	8	NR	4
BOTTINEAU	92	108	108	117	85	113	104	94	69	107	113	92	97	112	99	84	102	97
BOWMAN	46	44	44	52	46	47	34	33	43	38	47	45	46	50	50	43	55	45
BURKE	42	40	45	48	38	52	37	35	37	36	29	34	39	29	18	25	20	30
BURLEIGH	335	347	360	386	395	386	402	430	436	440	449	453	438	460	488	549	481	462
CASS	610	567	602	650	625	672	623	677	708	752	736	696	724	794	765	753	747	735
CAVALIER	87	91	85	81	74	68	75	69	62	89	75	79	69	58	67	80	66	71
DICKEY	87	92	79	77	77	92	87	81	82	86	86	94	63	83	87	87	64	81
DIVIDE	45	32	40	22	44	46	32	38	40	44	41	57	47	44	45	45	45	45
DUNN	36	35	34	35	31	36	27	33	38	36	42	39	50	50	45	27	49	41
EDDY	52	56	44	63	40	31	51	47	37	55	41	48	41	51	47	52	49	47
EMMONS	67	59	56	67	61	70	54	57	68	54	68	58	50	56	61	68	61	60
FOSTER	51	58	50	65	61	54	51	60	58	42	49	67	57	67	66	61	60	59
GOLDEN VALLEY	32	15	18	16	24	21	24	19	15	22	26	19	15	13	16	21	18	18
GRAND FORKS	423	397	467	418	391	382	418	421	444	396	422	437	405	400	413	431	454	422
GRANT	41	48	30	28	47	38	33	48	35	40	34	45	32	40	42	48	46	41
GRIGGS	41	48	44	42	41	51	42	41	52	50	49	53	46	40	49	37	36	45
HETTINGER	32	44	42	40	34	42	43	33	36	44	45	43	33	47	37	40	44	40
KIDDER	24	32	35	26	29	32	23	39	31	45	34	38	38	40	43	32	36	38
LAMOURE	59	76	58	68	63	64	51	66	52	61	66	63	63	54	61	44	54	58
LOGAN	29	27	27	18	27	29	33	34	33	32	27	36	41	25	31	34	31	32
McHENRY	77	85	74	89	81	72	81	72	79	81	74	79	71	70	71	68	58	72
McINTOSH	67	59	60	78	68	75	74	77	80	68	95	67	74	73	69	61	67	73
McKENZIE	66	43	61	42	38	61	53	60	56	48	74	57	65	48	68	62	41	58
McLEAN	117	100	101	110	122	103	110	125	136	112	110	115	131	118	132	129	118	123
MERCER	71	55	50	87	62	59	82	70	71	61	75	68	68	94	74	74	96	75
MORTON	187	192	191	219	234	219	219	193	209	212	189	223	213	203	235	244	244	217
MOUNTRAIL	110	78	78	97	84	85	89	83	90	82	87	115	99	73	83	81	105	90
NELSON	82	77	65	64	83	84	87	75	89	89	96	69	70	75	76	84	62	79
OLIVER	16	6	15	18	14	18	10	12	15	8	13	9	11	17	14	10	15	12
PEMBINA	142	111	102	131	143	121	110	109	121	109	99	109	124	100	96	83	105	106
PIERCE	76	77	99	66	63	78	88	72	62	62	73	70	57	78	73	64	86	70
RAMSEY	148	130	158	154	147	162	131	126	169	168	151	168	154	155	162	138	170	156
RANSOM	71	83	96	76	80	73	99	81	98	91	105	96	92	101	101	92	93	95
RENVILLE	41	39	30	35	33	22	38	30	41	33	30	44	29	26	40	33	30	34
RICHLAND	163	156	197	188	154	221	174	188	167	183	155	152	175	160	192	148	150	167
ROLETTE	125	98	107	112	101	118	114	122	93	132	111	126	100	119	128	104	117	115
SARGENT	64	55	57	40	49	46	53	47	44	38	49	40	51	45	38	45	36	43
SHERIDAN	30	15	18	30	18	19	21	16	16	23	19	16	19	16	18	18	19	18
SIOUX	28	36	26	35	35	26	30	31	29	27	35	26	31	26	28	25	30	29
SLOPE	9	7	NR	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
STARK	154	155	146	169	167	201	159	177	181	183	176	207	196	203	213	201	211	195
STEELE	29	22	30	29	27	37	27	34	30	29	23	30	22	20	26	23	30	27
STUTSMAN	232	192	202	211	198	211	229	225	252	216	220	251	235	246	238	230	242	236
TOWNER	47	45	35	51	48	39	38	53	48	37	41	46	51	50	45	32	37	44
TRAILL	130	118	112	107	119	125	111	112	118	110	119	140	111	105	111	102	95	112
WALSH	178	175	176	182	173	167	167	180	180	181	187	199	189	173	147	142	159	174
WARD	380	365	378	387	423	355	403	403	398	471	484	429	432	445	482	498	479	452
WELLS	86	73	84	78	74	77	76	77	100	89	94	77	89	89	94	92	68	87
WILLIAMS	190	151	181	173	195	185	181	199	184	215	227	219	218	198	221	162	211	205
Total	5618	5285	5476	5664	5494	5656	5560	5696	5816	5887	5979	6010	5847	5911	6090	5846	5972	5905

North Dakota Childhood & Adolescent Deaths

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0	0
BARNES	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	1
BENSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	NR	NR	NR	2
BILLINGS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	0
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0
BOWMAN	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0	NR	0
BURKE	NR	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	0	0	1
BURLEIGH	7	7	7	9	NR	11	6	8	NR	9	9	10	6	NR	NR	NR	NR	6
CASS	7	NR	6	9	12	7	13	8	8	14	12	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7
CAVALIER	NR	NR	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0
DICKEY	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	1
DIVIDE	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	0
DUNN	0	NR	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	1
EDDY	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0
EMMONS	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	0	0	0	0	0	0
FOSTER	NR	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	NR	0	NR	NR	1
GOLDEN VALLEY	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	NR	0	0	0
GRAND FORKS	6	NR	15	12	8	9	NR	10	7	NR	NR	9	NR	7	NR	NR	6	5
GRANT	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
GRIGGS	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0	NR	0
HETTINGER	NR	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	NR	0	NR	NR	0	0
KIDDER	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	0	1
LAMOURE	NR	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	1
LOGAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
McHENRY	0	0	NR	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0
McINTOSH	NR	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	2
McLEAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	1
MERCER	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	2
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	3
MOUNTRAIL	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	0	NR	1
NELSON	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	NR	0	0	0	NR	0	0	0
OLIVER	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	0
PEMBINA	NR	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	0	0	1
PIERCE	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0
RAMSEY	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	2
RANSOM	NR	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	1
RENVILLE	0	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	NR	0	0	NR	0	0
RICHLAND	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	0	2
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
SARGENT	NR	0	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	0	0	1
SHERIDAN	0	0	0	0	NR	0	0	0	0	0	0	0	NR	0	0	NR	0	0
SIOUX	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	0	NR	6	NR	NR	NR	2
SLOPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STARK	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
STEELE	NR	NR	0	0	0	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	2
TOWNER	0	0	NR	0	0	NR	0	0	0	0	NR	0	0	0	NR	0	NR	0
TRAILL	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	0	NR	0	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	1
WALSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	2
WARD	9	10	9	7	NR	11	6	6	NR	8	8	NR	7	6	7	NR	NR	6
WELLS	NR	NR	NR	0	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	0	0	0	0	NR	0
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
Total	77	73	102	85	70	84	60	64	61	80	84	68	64	73	67	51	48	66

Age less than 20 years of age.

North Dakota Childhood & Adolescent Death Rates
Per 100,000

<u>County of Residence</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>1987</u>	<u>1988</u>	<u>1989</u>	<u>1990</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>10 year average</u>
ADAMS	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	35.76
BARNES	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	36.44
BENSON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	234.28	0.00	NR	NR	77.07	38.54	93.56
BILLINGS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	70.62
BOTTINEAU	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	18.62
BOWMAN	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	41.12
BURKE	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	78.33
BURLEIGH	39.20	39.20	39.20	50.40	NR	61.60	33.60	44.80	NR	50.40	50.40	56.00	33.60	NR	NR	NR	NR	33.44
CASS	24.90	NR	21.34	32.01	42.68	24.90	46.24	28.45	28.45	49.80	42.68	NR	NR	NR	NR	NR	NR	22.82
CAVALIER	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	18.17
DICKEY	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	38.08
DIVIDE	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	28.82
DUNN	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	73.17
EDDY	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	42.24
EMMONS	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.35
FOSTER	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	81.11
GOLDEN VALLEY	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	0.00	59.26
GRAND FORKS	28.89	NR	72.22	57.78	38.52	43.33	NR	48.15	33.70	NR	NR	43.33	NR	33.70	NR	NR	NR	26.10
GRANT	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42
GRIGGS	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	48.86
HETTINGER	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	0.00	52.02
KIDDER	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	52.63
LAMOURE	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	47.91
LOGAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	14.10
McHENRY	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48
McINTOSH	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	36.33
McKENZIE	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	80.06
McLEAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	36.49
MERCER	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	54.34
MORTON	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	94.01	NR	NR	NR	NR	NR	NR	41.76
MOUNTRAIL	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	271.99	NR	NR	0.00	NR	91.31
NELSON	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	37.35
OLIVER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.51
PEMBINA	NR	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	22.44
PIERCE	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	24.41
RAMSEY	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	51.27
RANSOM	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	50.25
RENVILLE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	48.52
RICHLAND	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	107.35	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	28.83
ROLETTE	NR	NR	NR	NR	40.03	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	41.61
SARGENT	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	47.02
SHERIDAN	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	44.90
SIOUX	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	361.66	NR	NR	NR	107.85
SLOPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STARK	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	31.54
STEELE	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	46.44
STUTSMAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	26.06
TOWNER	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	0.00	NR	33.38
TRAILL	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	25.00
WALSH	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	58.13
WARD	52.02	57.80	52.02	40.46	NR	63.58	34.68	34.68	NR	46.24	46.24	NR	40.46	34.68	40.46	NR	NR	33.74
WELLS	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.84
WILLIAMS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	38.14
Total	41.22	39.08	54.60	45.50	37.47	44.97	32.12	34.26	32.65	42.83	44.97	36.40	34.26	39.08	35.87	29.01	27.30	35.66

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

North Dakota Marriage Data

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	25	19	26	10	18	15	27	11	23	29	16	12	16	14	15	19	12	17
BARNES	100	101	104	97	101	92	102	99	111	105	111	94	83	81	76	80	83	92
BENSON	59	56	63	38	48	46	45	22	37	45	33	43	25	17	14	14	20	27
BILLINGS	12	7	6	6	6	11	10	NR	11	12	12	14	NR	6	10	9	15	10
BOTTINEAU	70	77	74	52	66	61	56	53	59	53	58	70	50	30	45	50	44	51
BOWMAN	31	26	31	45	32	32	29	28	33	36	28	23	29	21	25	26	17	27
BURKE	24	22	22	14	16	19	20	12	14	9	16	14	15	12	11	10	9	12
BURLEIGH	516	486	510	498	503	466	469	608	525	571	514	547	540	554	560	612	580	561
CASS	748	744	798	791	729	781	796	963	864	753	772	834	957	985	978	993	917	902
CAVALIER	49	43	47	47	38	30	36	24	36	38	24	23	28	18	24	19	18	25
DICKEY	36	44	40	56	45	49	32	28	29	48	44	38	35	31	33	47	41	37
DIVIDE	20	30	17	12	23	21	22	13	17	15	14	10	8	10	6	NR	7	11
DUNN	23	25	22	20	14	17	18	16	20	17	16	22	9	9	8	15	11	14
EDDY	27	20	20	31	26	26	14	16	14	16	19	19	12	15	14	12	7	14
EMMONS	42	45	51	49	47	46	48	30	50	42	40	32	19	21	26	16	16	29
FOSTER	51	31	32	43	24	31	32	27	24	19	27	35	24	24	24	21	25	25
GOLDEN VALLEY	13	21	17	19	14	14	15	14	11	9	18	7	13	10	8	11	7	11
GRAND FORKS	606	603	598	621	624	633	554	620	567	594	574	501	460	489	459	524	533	532
GRANT	19	18	16	15	21	22	15	18	16	9	18	16	14	8	10	11	13	13
GRIGGS	23	14	21	21	16	8	17	14	22	21	14	15	13	18	13	13	10	15
HETTINGER	22	32	28	31	34	24	19	9	22	20	22	15	12	14	8	13	NR	14
KIDDER	22	24	25	22	13	21	15	10	14	13	19	14	11	8	8	18	8	12
LAMOURE	55	27	31	43	50	25	31	38	45	31	30	30	25	19	33	23	16	29
LOGAN	31	27	22	29	13	16	22	7	17	20	21	13	NR	15	12	8	7	12
McHENRY	63	52	43	47	44	40	39	29	36	44	37	34	27	17	23	24	21	29
McINTOSH	35	26	27	19	24	29	27	23	27	23	23	24	12	18	10	18	17	20
McKENZIE	56	27	39	29	29	34	28	30	34	29	35	29	23	23	10	26	16	26
McLEAN	71	77	84	62	64	50	70	35	70	54	58	58	50	32	39	33	32	46
MERCER	79	70	59	64	43	54	54	46	46	57	62	44	55	53	49	38	44	49
MORTON	220	180	198	199	197	179	184	129	183	158	174	162	116	136	146	153	134	149
MOUNTRAIL	51	73	52	42	55	60	60	49	47	45	47	42	29	35	30	28	30	38
NELSON	47	36	34	21	34	30	36	25	28	23	28	34	21	16	18	15	20	23
OLIVER	8	NR	9	9	7	7	7	12	7	9	12	8	NR	11	NR	11	NR	9
PEMBINA	78	76	59	70	64	65	69	52	53	51	39	47	43	46	50	47	39	47
PIERCE	44	45	53	38	38	41	39	30	37	31	36	25	32	35	23	32	26	31
RAMSEY	108	120	114	104	109	111	97	122	113	98	95	104	89	107	102	124	93	105
RANSOM	54	47	43	39	49	39	31	40	44	45	39	49	54	35	54	33	28	42
RENVILLE	30	23	21	18	23	24	20	10	16	20	11	21	17	15	9	NR	15	14
RICHLAND	130	132	120	130	98	112	115	103	111	113	115	112	112	94	124	122	89	110
ROLETTE	53	39	50	58	39	47	49	33	37	50	43	49	42	43	39	39	47	42
SARGENT	39	26	23	29	36	32	37	32	29	27	22	27	26	28	22	23	21	26
SHERIDAN	18	NR	7	10	14	16	6	8	10	10	9	9	6	NR	8	7	8	8
SIOUX	32	42	35	30	24	20	26	30	24	36	39	39	33	38	41	40	40	36
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	2
STARK	215	227	200	194	181	190	188	178	170	188	170	163	172	174	173	184	167	174
STEELE	18	22	14	15	14	12	14	11	15	13	7	9	NR	6	NR	14	12	9
STUTSMAN	200	171	166	170	153	142	141	158	143	153	172	164	156	126	137	159	158	153
TOWNER	27	32	17	10	18	27	24	20	32	18	18	13	13	10	13	9	8	15
TRAILL	58	58	53	63	74	50	50	48	60	58	50	56	65	54	63	66	49	57
WALSH	120	137	106	100	103	96	93	71	105	102	105	108	90	74	80	74	70	88
WARD	648	599	560	574	581	549	569	613	636	644	518	555	560	519	546	571	524	569
WELLS	62	52	38	40	29	40	38	34	40	26	40	24	25	21	19	17	21	27
WILLIAMS	234	205	178	169	179	159	145	144	159	160	146	147	143	156	129	140	130	145
Total	5424	5148	5028	4966	4847	4762	4702	4801	4897	4813	4611	4599	4424	4357	4388	4622	4285	4580

Marriages are calculated by County where license was issued.

North Dakota Marriage Rates

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	6.98	5.99	8.19	3.15	5.67	4.73	8.51	3.47	7.25	9.14	5.04	3.78	5.04	4.41	4.73	7.33	4.63	5.48
BARNES	7.16	8.05	8.29	7.73	8.05	7.33	8.13	7.89	8.85	8.37	8.85	7.49	6.62	6.46	6.06	6.79	7.05	7.44
BENSON	7.43	7.78	8.75	5.28	6.67	6.39	6.25	3.06	5.14	6.25	4.58	5.97	3.47	2.36	1.94	2.01	2.87	3.77
BILLINGS	10.54	6.32	5.42	5.42	5.42	9.93	9.03	1.81	9.93	10.83	10.83	12.64	3.61	5.42	9.03	10.14	16.89	9.11
BOTTINEAU	7.58	9.61	9.24	6.49	8.24	7.61	6.99	6.62	7.36	6.62	7.24	8.74	6.24	3.74	5.62	6.99	6.15	6.53
BOWMAN	7.33	7.23	8.62	12.51	8.90	8.90	8.06	7.79	9.18	10.01	7.79	6.40	8.06	5.84	6.95	8.02	5.24	7.53
BURKE	6.28	7.33	7.33	4.66	5.33	6.33	6.66	4.00	4.66	3.00	5.33	4.66	5.00	4.00	3.66	4.46	4.01	4.28
BURLEIGH	9.41	8.08	8.48	8.28	8.37	7.75	7.80	10.11	8.73	9.50	8.55	9.10	8.98	9.21	9.31	8.82	8.36	9.07
CASS	8.48	7.23	7.76	7.69	7.09	7.59	7.74	9.36	8.40	7.32	7.50	8.11	9.30	9.57	9.51	8.06	7.45	8.46
CAVALIER	6.42	7.09	7.75	7.75	6.27	4.95	5.94	3.96	5.94	6.27	3.96	3.79	4.62	2.97	3.96	3.93	3.73	4.31
DICKEY	5.00	7.20	6.55	9.17	7.37	8.02	5.24	4.58	4.75	7.86	7.20	6.22	5.73	5.08	5.40	8.16	7.12	6.21
DIVIDE	5.72	10.35	5.86	4.14	7.93	7.24	7.59	4.48	5.86	5.17	4.83	3.45	2.76	3.45	2.07	2.19	3.07	3.73
DUNN	4.97	6.24	5.49	4.99	3.50	4.24	4.49	4.00	4.99	4.24	4.00	5.49	2.25	2.25	2.00	4.17	3.06	3.64
EDDY	7.60	6.78	6.78	10.50	8.81	8.81	4.74	5.42	4.74	5.42	6.44	6.44	4.07	5.08	4.74	4.35	2.54	4.93
EMMONS	7.15	9.32	10.56	10.14	9.73	9.52	9.94	6.21	10.35	8.70	8.28	6.63	3.93	4.35	5.38	3.69	3.69	6.12
FOSTER	11.06	7.78	8.03	10.80	6.03	7.78	8.03	6.78	6.03	4.77	6.78	8.79	6.03	6.03	6.03	5.59	6.65	6.35
GOLDEN VALLEY	5.44	9.96	8.06	9.01	6.64	6.64	7.12	6.64	5.22	4.27	8.54	3.32	6.17	4.74	3.80	5.72	3.64	5.21
GRAND FORKS	9.17	8.53	8.46	8.79	8.83	8.96	7.84	8.77	8.02	8.40	8.12	7.09	6.51	6.92	6.49	7.93	8.06	7.63
GRANT	4.45	5.07	4.51	4.23	5.92	6.20	4.23	5.07	4.51	2.54	5.07	4.51	3.94	2.25	2.82	3.87	4.58	3.92
GRIGGS	6.19	4.24	6.36	6.36	4.84	2.42	5.15	4.24	6.66	6.36	4.24	4.54	3.94	5.45	3.94	4.72	3.63	4.77
HETTINGER	5.15	9.29	8.13	9.00	9.87	6.97	5.52	2.61	6.39	5.81	6.39	4.35	3.48	4.06	2.32	4.79	1.84	4.20
KIDDER	5.74	7.20	7.50	6.00	3.90	6.30	4.50	3.00	4.20	3.90	5.70	4.20	3.30	2.40	2.40	6.54	2.91	3.86
LAMOURE	8.50	5.02	5.76	7.99	9.29	4.64	5.76	7.06	8.36	5.76	5.57	5.57	4.64	3.53	6.13	4.89	3.40	5.49
LOGAN	8.87	9.48	7.73	10.19	4.57	5.62	7.73	2.46	5.97	7.02	7.38	4.57	1.40	5.27	4.21	3.47	3.03	4.48
McHENRY	8.02	7.97	6.59	7.20	6.74	6.13	5.97	4.44	5.51	6.74	5.67	5.21	4.14	2.60	3.52	4.01	3.51	4.54
McINTOSH	7.29	6.47	6.71	4.73	5.97	7.21	6.71	5.72	6.71	5.72	5.72	5.97	2.98	4.48	2.49	5.31	5.01	5.01
McKENZIE	7.85	4.23	6.11	4.54	4.54	5.33	4.39	4.70	5.33	4.54	5.48	4.54	3.60	3.60	1.57	4.53	2.79	4.07
McLEAN	5.73	7.36	8.03	5.93	6.12	4.78	6.69	3.35	6.69	5.16	5.55	5.55	4.78	3.06	3.73	3.54	3.44	4.49
MERCER	8.40	7.14	6.02	6.53	4.38	5.51	5.51	4.69	4.69	5.81	6.32	4.49	5.61	5.40	5.00	4.40	5.09	5.15
MORTON	8.74	7.59	8.35	8.40	8.31	7.55	7.76	5.44	7.72	6.67	7.34	6.84	4.89	5.74	6.16	6.05	5.30	6.21
MOUNTRAIL	6.64	10.40	7.41	5.98	7.83	8.55	8.55	6.98	6.69	6.41	6.69	5.98	4.13	4.99	4.27	4.22	4.52	5.49
NELSON	8.98	8.16	7.71	4.76	7.71	6.80	8.16	5.67	6.35	5.22	6.35	7.71	4.76	3.63	4.08	4.04	5.38	5.32
OLIVER	3.21	2.10	3.78	3.78	2.94	2.94	2.94	5.04	2.94	3.78	5.04	3.36	2.10	4.62	2.10	5.33	2.42	3.67
PEMBINA	7.50	8.23	6.39	7.58	6.93	7.04	7.47	5.63	5.74	5.52	4.22	5.09	4.65	4.98	5.41	5.47	4.54	5.13
PIERCE	7.14	8.91	10.49	7.52	7.52	8.12	7.72	5.94	7.32	6.14	7.13	4.95	6.33	6.93	4.55	6.84	5.56	6.17
RAMSEY	8.28	9.46	8.99	8.20	8.60	8.75	7.65	9.62	8.91	7.73	7.49	8.20	7.02	8.44	8.04	10.28	7.71	8.34
RANSOM	8.06	7.94	7.26	6.59	8.28	6.59	5.24	6.76	7.43	7.60	6.59	8.28	9.12	5.91	9.12	5.60	4.75	7.12
RENVILLE	8.31	7.28	6.65	5.70	7.28	7.59	6.33	3.16	5.06	6.33	3.48	6.65	5.38	4.75	2.85	1.92	5.75	4.53
RICHLAND	6.77	7.27	6.61	7.16	5.40	6.17	6.34	5.68	6.12	6.23	6.34	6.17	6.17	5.18	6.83	6.78	4.94	6.04
ROLETTE	4.35	3.05	3.91	4.54	3.05	3.68	3.84	2.58	2.90	3.91	3.37	3.84	3.29	3.37	3.05	2.85	3.44	3.26
SARGENT	7.08	5.72	5.06	6.38	7.91	7.03	8.13	7.03	6.38	5.94	4.84	5.94	5.72	6.16	4.84	5.27	4.81	5.69
SHERIDAN	6.39	2.33	3.26	4.66	6.52	7.45	2.79	3.72	4.66	4.66	4.19	4.19	2.79	1.86	3.72	4.09	4.68	3.86
SIOUX	8.84	11.17	9.31	7.98	6.38	5.32	6.91	7.98	6.38	9.57	10.37	10.37	8.77	10.10	10.90	9.89	9.89	9.42
SLOPE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	2.11
STARK	9.07	9.94	8.76	8.50	7.93	8.32	8.23	7.80	7.45	8.23	7.45	7.14	7.53	7.62	7.58	8.13	7.38	7.63
STEELE	5.80	9.09	5.79	6.20	5.79	4.96	5.79	4.55	6.20	5.37	2.89	3.72	NR	2.48	NR	6.20	5.31	3.92
STUTSMAN	8.28	7.69	7.46	7.64	6.88	6.38	6.34	7.10	6.43	6.88	7.73	7.37	7.01	5.67	6.16	7.26	7.21	6.88
TOWNER	6.66	8.82	4.69	2.76	4.96	7.44	6.62	5.51	8.82	4.96	4.96	3.58	3.58	2.76	3.58	3.13	2.78	4.37
TRAILL	6.03	6.63	6.06	7.20	8.46	5.71	5.71	5.48	6.86	6.63	5.71	6.40	7.43	6.17	7.20	7.79	5.78	6.54
WALSH	7.81	9.90	7.66	7.23	7.44	6.94	6.72	5.13	7.59	7.37	7.59	7.80	6.50	5.35	5.78	5.97	5.65	6.47
WARD	11.10	10.34	9.67	9.91	10.03	9.48	9.82	10.58	10.98	11.12	8.94	9.58	9.67	8.96	9.43	9.71	8.91	9.79
WELLS	8.88	8.87	6.48	6.82	4.95	6.82	6.48	5.80	6.82	4.43	6.82	4.09	4.26	3.58	3.24	3.33	4.12	4.65
WILLIAMS	10.52	9.70	8.42	8.00	8.47	7.53	6.86	6.82	7.53	7.57	6.91	6.96	6.77	7.38	6.11	7.08	6.58	6.97
Total	8.31	8.06	7.87	7.77	7.59	7.45	7.36	7.52	7.67	7.53	7.22	7.20	6.93	6.82	6.87	7.20	6.67	7.16

Rate=(Marriages/Total Population)*1000

North Dakota Divorce & Annulment Data

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	13	11	8	10	NR	10	8	13	NR	10	8	NR	9	NR	10	NR	9	7
BARNES	45	43	43	50	46	26	34	39	37	38	38	37	23	37	29	28	29	34
BENSON	NR	7	11	NR	NR	NR	NR	NR	6	7	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	4
BILLINGS	NR	NR	NR	0	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	2
BOTTINEAU	19	24	22	18	23	29	24	20	21	13	22	17	15	17	13	13	7	16
BOWMAN	NR	8	8	9	NR	NR	15	16	12	15	10	7	18	12	6	6	9	11
BURKE	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	0	NR	3
BURLEIGH	208	228	269	282	246	269	243	244	253	228	220	248	262	263	262	257	221	246
CASS	389	366	417	391	380	413	408	391	398	391	399	427	443	528	439	446	406	427
CAVALIER	12	10	11	19	11	6	9	8	8	6	15	6	7	12	16	7	11	10
DICKEY	11	16	17	16	15	21	11	8	10	11	7	6	10	10	15	13	15	11
DIVIDE	12	14	12	NR	11	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	4
DUNN	7	18	NR	8	11	11	10	9	NR	NR	7	NR	NR	6	NR	7	NR	6
EDDY	7	NR	8	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0	NR	3
EMMONS	9	0	6	NR	NR	NR	6	6	8	14	NR	8	11	6	9	NR	9	8
FOSTER	9	15	6	NR	9	17	17	8	8	15	17	19	22	16	NR	12	9	13
GOLDEN VALLEY	NR	6	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	3
GRAND FORKS	303	310	329	369	376	369	340	357	395	356	345	360	318	337	298	285	255	331
GRANT	NR	7	NR	NR	NR	8	NR	10	NR	NR	NR	NR	6	7	NR	9	7	5
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	6	NR	7	NR	6	0	7	NR	1
HETTINGER	NR	NR	NR	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	0	NR	0	3
KIDDER	6	8	NR	NR	6	7	NR	NR	NR	6	6	8	NR	NR	NR	7	7	5
LAMOURE	6	7	NR	NR	7	NR	NR	6	6	11	NR	NR	6	NR	NR	NR	NR	5
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	2
McHENRY	6	8	7	12	NR	NR	8	NR	NR	NR	NR	7	10	NR	9	10	NR	6
McINTOSH	6	6	NR	NR	6	NR	NR	NR	9	7	NR	NR	6	6	6	12	NR	6
McKENZIE	20	24	12	16	14	20	16	7	12	16	16	19	15	13	12	NR	15	13
McLEAN	17	23	26	28	19	26	20	30	21	19	25	26	24	22	8	20	13	21
MERCER	32	35	34	31	33	23	25	36	20	23	28	13	29	19	25	27	25	25
MORTON	59	61	57	76	72	70	58	75	82	81	77	60	67	73	65	80	73	73
MOUNTRAIL	17	13	12	28	10	10	10	12	14	11	15	11	13	6	10	7	10	11
NELSON	7	NR	9	11	9	7	7	7	8	NR	NR	7	8	NR	7	6	NR	6
OLIVER	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1
PEMBINA	26	20	17	32	28	27	28	30	23	23	27	20	25	19	12	17	11	21
PIERCE	9	11	8	20	10	11	19	NR	6	17	19	17	14	17	13	16	7	13
RAMSEY	62	38	48	47	47	37	49	56	60	41	53	56	45	52	44	49	34	49
RANSOM	12	13	21	14	24	18	12	17	23	25	20	23	18	18	17	18	11	19
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	9	NR	NR	NR	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	0	NR	2
RICHLAND	38	57	51	44	47	62	49	47	51	68	49	56	54	49	58	52	43	53
ROLETTE	NR	8	10	NR	8	6	NR	9	8	9	7	10	8	NR	NR	NR	6	7
SARGENT	10	10	13	NR	6	15	9	9	NR	10	7	NR	8	12	8	8	12	8
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	7	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	6	NR	NR	3
SIOUX	NR	NR	NR	0	0	NR	0	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2
SLOPE	NR	0	NR	0	0	0	NR	NR	0	NR	NR	0	NR	NR	NR	0	NR	1
STARK	132	100	85	94	77	91	85	86	71	72	90	77	88	78	76	74	80	79
STEELE	0	NR	NR	6	NR	NR	NR	6	NR	NR	NR	0	0	0	0	NR	NR	1
STUTSMAN	127	98	87	98	74	94	77	85	79	95	76	66	67	74	91	92	83	81
TOWNER	10	13	6	10	NR	6	7	8	8	NR	NR	6	0	NR	NR	9	NR	5
TRAILL	55	43	34	33	21	20	26	14	17	17	23	18	12	19	19	14	12	17
WALSH	54	62	48	57	45	49	41	35	28	39	30	33	29	37	42	45	28	35
WARD	350	364	331	345	358	370	323	394	371	361	407	424	318	364	353	364	254	361
WELLS	7	NR	NR	13	17	8	6	9	9	8	6	10	10	14	15	17	12	11
WILLIAMS	129	119	113	108	112	95	93	119	91	83	82	84	75	65	86	107	74	87
Total	2295	2261	2256	2365	2229	2320	2167	2285	2230	2197	2220	2258	2138	2281	2127	2188	1857	2178

North Dakota Divorce Rates

County of Residence	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	10 year average
ADAMS	3.63	3.47	2.52	3.15	NR	3.15	2.52	4.10	NR	3.15	2.52	NR	2.84	NR	3.15	NR	3.47	2.42
BARNES	3.22	3.43	3.43	3.99	3.67	2.07	2.71	3.11	2.95	3.03	3.03	2.95	1.83	2.95	2.31	2.38	2.46	2.70
BENSON	NR	0.97	1.53	NR	NR	NR	NR	NR	0.83	0.97	NR	NR	NR	NR	NR	0.86	NR	0.55
BILLINGS	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	0.00	NR	NR	1.69
BOTTINEAU	2.06	3.00	2.75	2.25	2.87	3.62	3.00	2.50	2.62	1.62	2.75	2.12	1.87	2.12	1.62	1.82	0.98	2.00
BOWMAN	NR	2.22	2.22	2.50	NR	NR	4.17	4.45	3.34	4.17	2.78	1.95	5.01	3.34	1.67	1.85	2.78	3.13
BURKE	1.57	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.00	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	0.92
BURLEIGH	3.79	3.79	4.47	4.69	4.09	4.47	4.04	4.06	4.21	3.79	3.66	4.12	4.36	4.37	4.36	3.70	3.18	3.98
CASS	4.41	3.56	4.05	3.80	3.69	4.01	3.97	3.80	3.87	3.80	3.88	4.15	4.31	5.13	4.27	3.62	3.30	4.01
CAVALIER	1.57	1.65	1.81	3.13	1.81	0.99	1.48	1.32	1.32	0.99	2.47	0.99	1.15	1.98	2.64	1.45	2.28	1.66
DICKEY	1.53	2.62	2.78	2.62	2.46	3.44	1.80	1.31	1.64	1.80	1.15	0.98	1.64	1.64	2.46	2.26	2.61	1.75
DIVIDE	3.43	4.83	4.14	NR	3.79	2.41	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.07	NR	NR	NR	1.54
DUNN	1.51	4.49	NR	2.00	2.75	2.75	2.50	2.25	NR	NR	1.75	NR	NR	1.50	NR	1.94	NR	1.43
EDDY	1.97	NR	2.71	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.89
EMMONS	1.53	0.00	1.24	NR	NR	NR	1.24	1.24	1.66	2.90	NR	1.66	2.28	1.24	1.86	NR	2.08	1.58
FOSTER	1.95	3.77	1.51	NR	2.26	4.27	4.27	2.01	2.01	3.77	4.27	4.77	5.52	4.02	NR	3.19	2.39	3.32
GOLDEN VALLEY	NR	2.85	NR	NR	NR	NR	4.27	NR	NR	NR	NR	NR	0.00	NR	NR	2.08	2.08	1.41
GRAND FORKS	4.58	4.39	4.65	5.22	5.32	5.22	4.81	5.05	5.59	5.04	4.88	5.09	4.50	4.77	4.22	4.31	3.86	4.73
GRANT	NR	1.97	NR	NR	NR	2.25	NR	2.82	NR	NR	NR	NR	1.69	1.97	NR	3.17	2.46	1.55
GRIGGS	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.12	NR	1.82	NR	2.12	NR	1.82	0.00	2.54	NR	1.58
HETTINGER	NR	NR	NR	1.74	NR	NR	1.74	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.74	0.00	NR	0.00	0.80
KIDDER	1.57	2.40	NR	NR	1.80	2.10	NR	NR	NR	1.80	1.80	2.40	NR	NR	NR	2.54	2.54	1.56
LAMOURE	0.93	1.30	NR	NR	1.30	NR	NR	1.11	1.11	2.04	NR	NR	1.11	NR	NR	NR	NR	0.91
LOGAN	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	2.11	NR	NR	NR	0.87
McHENRY	0.76	1.23	1.07	1.84	NR	NR	1.23	NR	NR	NR	NR	1.07	1.53	NR	1.38	1.67	NR	0.95
McINTOSH	1.25	1.49	NR	NR	1.49	NR	NR	NR	2.24	1.74	NR	NR	1.49	1.49	1.49	3.54	1.47	1.57
McKENZIE	2.80	3.76	1.88	2.51	2.19	3.13	2.51	1.10	1.88	2.51	2.51	2.98	2.35	2.04	1.88	NR	2.61	2.05
McLEAN	1.37	2.20	2.49	2.68	1.82	2.49	1.91	2.87	2.01	1.82	2.39	2.49	2.30	2.10	0.77	2.15	1.40	2.03
MERCER	3.40	3.57	3.47	3.16	3.36	2.35	2.55	3.67	2.04	2.35	2.85	1.33	2.96	1.94	2.55	3.12	2.89	2.57
MORTON	2.34	2.57	2.41	3.21	3.04	2.95	2.45	3.16	3.46	3.42	3.25	2.53	2.83	3.08	2.74	3.16	2.89	3.05
MOUNTRAIL	2.21	1.85	1.71	3.99	1.42	1.42	1.42	1.71	1.99	1.57	2.14	1.57	1.85	0.85	1.42	1.06	1.51	1.57
NELSON	1.34	NR	2.04	2.49	2.04	1.59	1.59	1.59	1.81	NR	NR	1.59	1.81	NR	1.59	1.62	NR	1.30
OLIVER	2.81	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.74
PEMBINA	2.50	2.16	1.84	3.46	3.03	2.92	3.03	3.25	2.49	2.49	2.92	2.16	2.71	2.06	1.30	1.98	1.28	2.26
PIERCE	1.46	2.18	1.58	3.96	1.98	2.18	3.76	NR	1.19	3.37	3.76	3.37	2.77	3.37	2.57	3.42	1.50	2.63
RAMSEY	4.75	3.00	3.79	3.71	3.71	2.92	3.86	4.42	4.73	3.23	4.18	4.42	3.55	4.10	3.47	4.06	2.82	3.90
RANSOM	1.79	2.20	3.55	2.36	4.05	3.04	2.03	2.87	3.88	4.22	3.38	3.88	3.04	3.04	2.87	3.06	1.87	3.21
RENVILLE	NR	NR	NR	NR	2.85	NR	NR	NR	NR	0.00	1.58	0.95	0.95	0.63	0.95	0.00	NR	0.77
RICHLAND	1.98	3.14	2.81	2.42	2.59	3.42	2.70	2.59	2.81	3.75	2.70	3.09	2.98	2.70	3.20	2.89	2.39	2.91
ROLETTE	NR	0.63	0.78	NR	0.63	0.47	NR	0.70	0.63	0.70	0.55	0.78	0.63	NR	NR	NR	0.44	0.50
SARGENT	1.81	2.20	2.86	NR	1.32	3.30	1.98	1.98	NR	2.20	1.54	1.10	NR	2.64	1.76	1.83	2.75	1.84
SHERIDAN	NR	NR	NR	NR	NR	3.26	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	1.40	2.79	NR	NR	1.34
SIOUX	NR	NR	NR	0.00	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0.61
SLOPE	NR	0.00	NR	0.00	0.00	0.00	NR	NR	NR	0.00	NR	0.00	NR	NR	NR	0.00	3.91	1.49
STARK	5.57	4.38	3.72	4.12	3.37	3.99	3.72	3.77	3.11	3.15	3.94	3.37	3.85	3.42	3.33	3.27	3.53	3.47
STEELE	0.00	NR	NR	2.48	NR	NR	NR	2.48	NR	NR	NR	0.00	0.00	0.00	0.00	NR	NR	0.59
STUTSMAN	5.26	4.41	3.91	4.41	3.33	4.23	3.46	3.82	3.55	4.27	3.42	2.97	3.01	3.33	4.09	4.20	3.79	3.64
TOWNER	2.47	3.58	1.65	2.76	NR	1.65	1.93	2.21	2.21	NR	NR	1.65	0.00	NR	NR	3.13	NR	1.39
TRAILL	5.71	4.91	3.88	3.77	2.40	2.29	2.97	1.60	1.94	1.94	2.63	2.06	1.37	2.17	2.17	1.65	1.42	1.89
WALSH	3.51	4.48	3.47	4.12	3.25	3.54	2.96	2.53	2.02	2.82	2.17	2.38	2.10	2.67	3.03	3.63	2.26	2.56
WARD	5.99	6.28	5.71	5.96	6.18	6.39	5.58	6.80	6.41	6.23	7.03	7.32	5.49	6.28	6.09	6.19	4.32	6.22
WELLS	1.00	NR	NR	2.22	2.90	1.36	1.02	1.53	1.53	1.36	1.02	1.71	1.71	2.39	2.56	3.33	2.35	1.95
WILLIAMS	5.80	5.63	5.35	5.11	5.30	4.50	4.40	5.63	4.31	3.93	3.88	3.98	3.55	3.08	4.07	5.41	3.74	4.16
Total	3.52	3.54	3.53	3.70	3.49	3.63	3.39	3.58	3.49	3.44	3.48	3.53	3.35	3.57	3.33	3.41	2.89	3.41