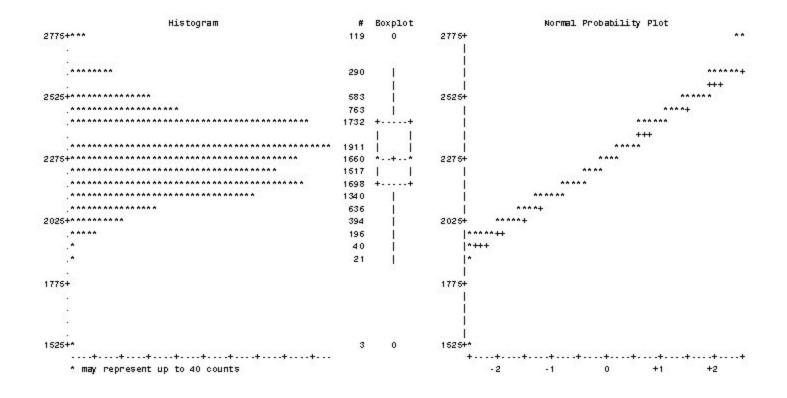
# TAKS-M

# 2010 Scale Distributions and Statistics by Subject Area and Grade

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 03

N	12903		
Mean	2272.16	Median	2259.00
Std deviation	150.82	Variance	22747.60
Skewness	0.3079	Kurtosis	0.2767
Mode	2309.00	Std Error Mean	1.3278
Range	1245.00	Interquartile Range	228.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2756	
	99%	2618	
	95%	25 17	
	90%	24 55	
	75% Q3	24 00	
	50% Median	2259	
	25% Q1	2172	
	10%	2100	
	5%	2028	
	1%	1981	
	0% ML.n	1511	



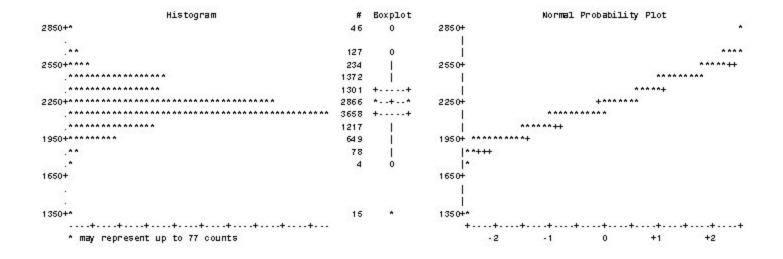
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 03

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
		Freq	Freq	Percent	Percent
	1				
1511	L.	3	3	0.02	0.02
1856	<b>^</b>	14	17	0.11	0.13
1894	L.	7	24	0.05	0.19
1926	^^	40	64	0.31	0.50
1955	\^^^	62	126	0.48	0.98
1981	^^ ^ /	134	260	1.04	2.02
2005	^^ ^ ^ / ^ / ^ / ^ / ^ / ^ / ^ / ^ / ^	175	4 35	1.36	3.37
2028		219	654	1.70	5.07
2050	** ** *** ** ** *** *	292	946	2.26	7.33
2071	** ** *** ** ** *** ***	344	1290	2.67	10.00
2100	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	394	1684	3.05	13.05
2112	*******	4 52	2136	3.50	16.55
2132		494	2630	3.83	20.38
2152		518	3148	4.01	24.40
2172		538	3686	4.17	28.57
2193		642	4328	4.98	33.54
2214		7 19	5047	5.57	39.11
2236		798	5845	6.18	45.30
2259		812	6657	6.29	51.59
2283		848	7505	6.57	58.16
2309		956	8461	7.41	65.57
2338		955	94 16	7.40	72.98
2400		915	10331	7.09	80.07
2408		817	11148	6.33	86.40
2455		763	1 19 11	5.91	92.31
2517		583	124 94	4.52	96.83
2618	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	290	12784	2.25	99.08
2756	00000	119	12903	0.92	100.00
2100		1.12	12500	0.52	100.00
	1				

100 200 300 400 500 600 700 800 900

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 03

N	1 156 7		
Mean	2217.87	Median	2214.00
Std deviation	156.42	Variance	244 67.25
Skewness	0.3013	Kurtosis	1.3538
Mode	2263.00	Std Error Mean	1.4544
Range	1426.00	Interquartile Range	217.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2813	
	99%	2662	
	95%	2481	
	90%	24 29	
	75% Q3	23 19	
	50% Median	22 14	
	25% Q1	2102	
	10%	2036	
	5%	1990	
	1%	1913	
	0% ML.n	1387	



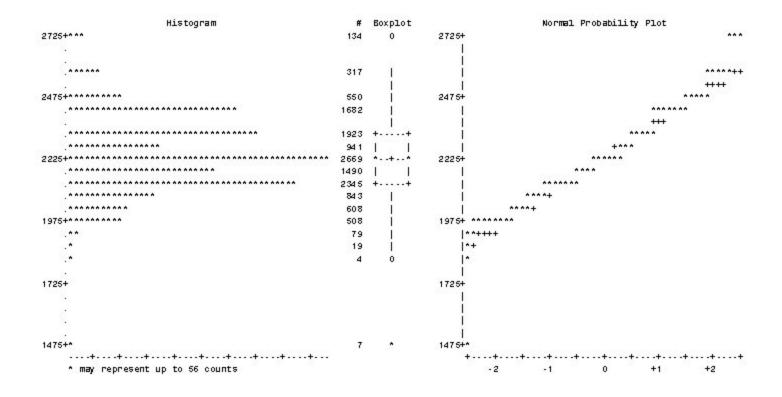
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 03

			Cum.		a
		Freq	Freq	Percent	Рего
1387	**	15	15	0.13	0
1722		1	16	0.01	0
1773	1	3	19	0.03	0
1815	<b>^</b>	10	29	0.09	(
1852		25	54	0.22	
1884	10000	43	97	0.37	
1913	*****	71	168	0.61	
1940		117	285	1.01	
1966		192	477	1.66	
1990	_ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	269	746	2.33	SI
2013		324	1070	2.80	
2036	_ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	391	1461	3.38	1
2058	_ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	502	1963	4.34	1
2100		543	2506	4.69	2
2102	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	550	3056	4.75	2
2124		610	3666	5.27	3
2146		634	4300	5.48	3
2168		655	4955	5.66	4
2190	******	666	5621	5.76	4
22 14	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	690	6311	5.97	5
2238	******	692	7003	5.98	6
2263		750	7753	6.48	6
2290		734	84 87	6.35	7
23 19	***********	663	9150	5.73	7
2351		638	9788	5.52	8.
24 00	_ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	537	10325	4.64	8
24 29		460	10785	3.98	9
2481	******	375	11160	3.24	9
25 50		234	11394	2.02	9
		127	11521	1.10	9
2662					

50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 04

N	14119		
Mean	2233.03	Median	2227.00
Std deviation	143.72	Variance	20655.60
Skewness	0.3729	Kurtosis	0.5460
Mode	2331.00	Std Error Mean	1.2095
Range	1221.00	Interquartile Range	202.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2701	
	99%	2568	
	95%	2471	
	90%	24 11	
	75% Q3	2331	
	50% Median	2227	
	25% Q1	2129	
	10%	2056	
	5%	2019	
	1%	1958	
	0% ML.n	14 80	



# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 04

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
		Freq	Freq	Percent	Percent
1480		7	7	0.05	0.05
1817		4	11	0.03	0.08
1853		7	18	0.05	0.13
1883		12	30	0.08	0.21
1910	( AL	28	58	0.20	0.41
1935		51	109	0.36	0.77
1958		106	215	0.75	1.52
1979		169	384	1.20	2.72
1999		233	617	1.65	4.37
2019		293	910	2.08	6.45
2038	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	315	1225	2.23	8.68
2056		4 13	1638	2.93	11.60
2074		4 30	2068	3.05	14.65
2100		4 86	25.54	3.44	18.09
2111		588	3142	4.16	22.25
2129		620	3762	4.39	26.64
2 14 7		651	44 13	4.61	31.26
2166		751	5164	5.32	36.57
2185		739	5903	5.23	41.81
2206		892	6795	6.32	48.13
2227		853	7648	6.04	54.17
2249		924	8572	6.54	60.71
2274		941	95 13	6.66	67.38
2301		956	10469	6.77	74.15
2331		967	1 14 36	6.85	81.00
2400		891	12327	6.31	87.31
2411		791	13118	5.60	92.91
2471		550	13668	3.90	96.81
2568		317	13985	2.25	99.05
2701	*****	134	14119	0.95	100.00
	1				
	++++++++				
	100 200 300 400 500 600 700 800 900				

# DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 04

N	1 356 1		
Mean	2253.10	Median	2243.00
Std deviation	163.55	Variance	26748.72
Skewness	0.4478	Kurtosis	0.7453
Mode	2290.00	Std Error Mean	1.4044
Range	1512.00	Interquartile Range	205.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2890	
	99%	27 27	
	95%	2537	
	90%	2441	
	75% Q3	2342	
	50% Median	2243	
	25% Q1	2137	
	10%	2053	
	5%	2007	
	1%	1931	
	0% ML.n	1378	

Histogram	ff	Boxplot		Normal	Probability	/ Plot	
2850+*	45	0	2850+				•
.**	150	0	1				****
. ^ ^ ^ ^	270	1	Ť.				*****
2550+*****	399	- Î	2550+				****++
· ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2408	1 I	1			******	***
. * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1475	++	Ĩ		+***	**+	
2250+*******	3720	···+···	2250+		*******		
	3116	++	1	******			
	1497	1	Î.	******			
1950+*****	435	1	1950+*****	^^ <del>^++</del>			
.*	34	Í.	*+++				
.*	4	0	1^				
1650+*	1	0	1650+*				
_*	2	0	1^				
			I.				
1350+*	5	•	1350+*				
····+···+···+···+···+···+···+			+	+++	+ + + -	+	+++
* may represent up to 78 counts				2 -1	0	+1	+2

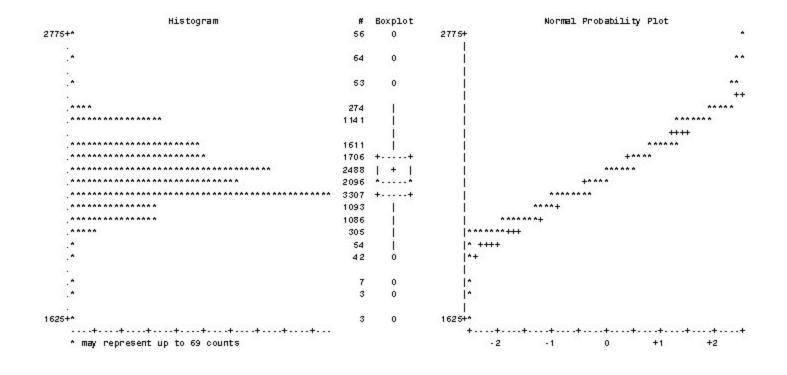
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 04

_SCORE			Cum.		a
	Ĩ.	Freq	Freq	Percent	Регс
1378		5	5	0.04	0
154.2		2	7	0.01	0
1661		1	8	0.01	0
1734		1	9	0.01	0
1788		3	12	0.02	(
1831		9	21	0.07	
1868		25	46	0.18	
1901	[****	36	82	0.27	- 3
1931		69	151	0.51	
1958	10000000000	116	267	0.86	
1983	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	214	481	1.58	
2007		263	744	1.94	1
2030		362	1 106	2.67	
2053	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 13	1519	3.05	1
2074	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 59	1978	3.38	1
2100		567	2545	4.18	1
2116	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	575	3120	4.24	2
2137	I   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	607	3727	4.48	2
2158	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	659	4 386	4.86	3
2179	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	708	5094	5.22	3
2200	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	673	5767	4.96	4
	  ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^				
2221		761 763	6528	5.61	4
224 3			7291	5.63	5
2266	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	749	8040	5.52	5
2290	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	774	8814	5.71	6
2315		758	9572	5.59	7
234.2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 17	10289	5.29	7
2400		712	11001	5.25	8
2404	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	647	11648	4.77	8
244 1	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	567	12215	4.18	9
2484	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	482	12697	3.55	9
2537	_ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	399	13096	2.94	9
2609	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	270	13366	1.99	9
2727		150	13516	1.11	9
2890	*****	45	13561	0.33	10

50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 WRITING ALL STUDENTS GRADE 04

N	15389		
Mean	2202.72	Median	2193.00
Std deviation	127.99	Variance	16380.27
Skewness	0.6013	Kurtosis	1.3222
Mode	2286.00	Std Error Mean	1.0317
Range	1157.00	Interquartile Range	168.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2771	
	99%	25.58	
	95%	24 2 1	
	90%	24 00	
	75% Q3	2286	
	50% Median	2193	
	25% Q1	2118	
	10%	2056	
	5%	2021	
	1%	1955	
	0% MLn	16 14	



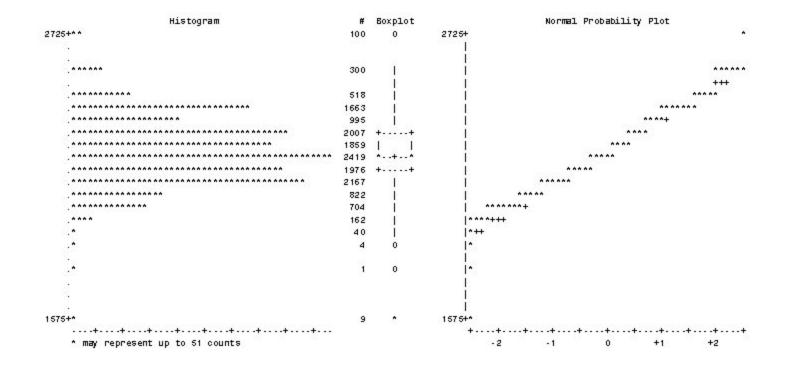
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 WRITING ALL STUDENTS GRADE 04

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
		Freq	Freq	Percent	Percent
1614		3	3	0.02	0.02
1717	a	3	6	0.02	0.04
1798		7	13	0.05	0.08
1852	i •	15	28	0.10	0.18
1893	•	27	55	0.18	0.36
1927		54	109	0.35	0.71
1955		130	239	0.84	1.55
1979		175	414	1.14	2.69
2001		238	652	1.55	4.24
2021		384	1036	2.50	6.73
2039		464	1500	3.02	9.75
2056	*****	513	2013	3.33	13.08
2073		580	2593	3.77	16.85
2 100	*****	601	3194	3.91	20.76
2103		648	384.2	4.21	24.97
2118		675	4517	4.39	29.35
2133	** *** ** *** *** *** *** *** *** ***	711	5228	4.62	33.97
2148		672	5900	4.37	38.34
2162	** *** ** ** *** *** *** *** *** ***	669	6569	4.35	42.69
2178		673	7242	4.37	47.06
2 193		754	7996	4.90	51.96
2209		818	8814	5.32	57.27
2226	** *** ** ** *** *** *** *** *** ***	821	9635	5.33	62.61
2 2 4 4	** *** ** *** *** *** *** *** *** ***	849	10484	5.52	68.13
2264	** *** ** ** *** *** *** *** *** ***	843	11327	5.48	73.60
2286	** *** ** *** *** *** *** *** *** ***	863	12190	5.61	79.21
2311	** *** ** *** *** *** *** *** *** ***	848	13038	5.51	84.72
2340		763	13801	4.96	89.68
2400		646	14447	4.20	93.88
2421	*****	495	14942	3.22	97.10
2482	** *** ** ** *** **	274	15216	1.78	98.88
2558	^^ ^	53	15269	0.34	99.22
2659		64	15333	0.42	99.64
2771		56	15389	0.36	100.00

100 200 300 400 500 600 700 800

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 05

N	15746		
Mean	2246.31	Median	2240.00
Std deviation	132.85	Variance	17648.43
Skewness	0.3398	Kurtosis	0.5543
Mode	2326.00	Std Error Mean	1.0587
Range	1152.00	Interquartile Range	170.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2702	
	99%	2576	
	95%	24 84	
	90%	24 28	
	75% Q3	2326	
	50% Median	2240	
	25% Q1	2156	
	10%	2078	
	5%	2045	
	1%	1991	
	0% ML.n	1550	



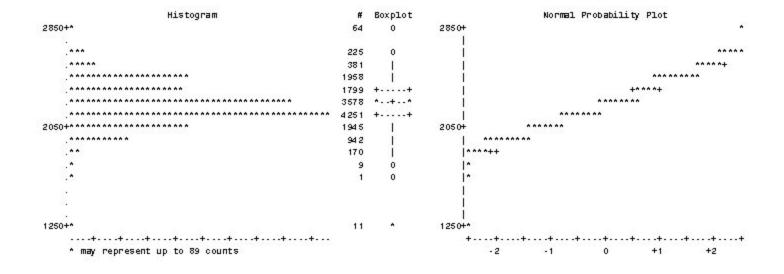
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 05

LE_SCORE			Cum.		Cum
		Freq	Freq	Percent	Регсеп
1550		9	9	0.06	0.0
1767		1	10	0.01	0.0
1863		2	12	0.01	0.0
1896		2	14	0.01	0.0
1924		13	27	0.08	0.1
1949	<b>^</b>	27	54	0.17	0.3
1971		57	111	0.36	0.7
1991		105	216	0.67	1.3
2010		168	384	1.07	2.4
2028		245	629	1.56	3.9
2045	********	291	920	1.85	5.8
2062		363	1283	2.31	8.1
2078	********	459	1742	2.92	11.0
2100	*********	488	2230	3.10	14.1
2110	********	525	2755	3.33	17.5
2125	******	566	3321	3.59	21.0
2 14 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	588	3909	3.73	24.8
2156		620	4 5 2 9	3.94	28.7
2172	*****	662	5191	4.20	32.9
2188		694	5885	4.41	37.3
2205	*****	713	6598	4.53	41.9
2222		835	7433	5.30	47.2
2240		871	8304	5.53	52.7
2259		901	9205	5.72	58.4
2280		958	10163	6.08	64.5
2302	********	979	11142	6.22	70.7
2326	** ** ** *** *** *** *** *** *** ***	1028	12170	6.53	77.2
2355		995	13165	6.32	83.6
2400		884	14 04 9	5.61	89.2
2428	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	779	14 828	4.95	94.1
2484	********	518	15346	3.29	97.4
2576		300	15646	1.91	99.3
2702		100	15746	0.64	100.0

100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 05

N	15334		
Mean	2223.07	Median	2216.00
Std deviation	169.10	Variance	28594.56
Skewness	0.3685	Kurtosis	0.9985
Mode	2293.00	Std Error Mean	1.3656
Range	1561.00	Interquartile Range	214.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2855	
	99%	2688	
	95%	24.91	
	90%	24 37	
	75% Q3	2322	
	50% Median	2216	
	25% Q1	2108	
	10%	2005	
	5%	1961	
	1%	1889	
	0% ML.n	1294	



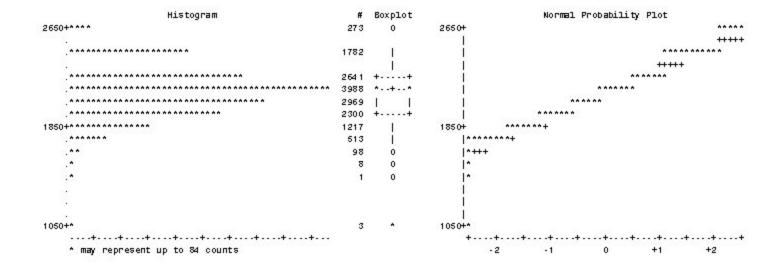
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 05

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
na sela <del>r</del> a da se se		Freq	Freq	Percent	Percent
1294	1	11	11	0.07	0.07
1662		1	12	0.01	0.08
1761	Î.	2	14	0.01	0.09
1799	i .	7	21	0.05	0.14
1832	i.	21	42	0.14	0.27
1861	**	49	91	0.32	0.59
1889		100	191	0.65	1.25
1914	*****	14 3	334	0.93	2.18
1938	*******	182	516	1.19	3.37
1961	*******	263	779	1.72	5.08
1984	*******	354	1133	2.31	7.39
2005	** ** *** ** ** *** *** ** ** ** **	44 0	1573	2.87	10.26
2026	** ** *** ** ** *** *** ** ** **	434	2007	2.83	13.09
2047	** ** *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	510	2517	3.33	16.41
2067	** ** *** ** ** *** *** *** *** *** *** *** ***	561	3078	3.66	20.07
2100	** ** *** ** ** *** ** ** ** ** ** *** ** ** **	612	3690	3.99	24.06
2108	** ** *** ** ** *** ** ** ** ** *** *** *** ***	617	4 30 7	4.02	28.09
2129	** ** *** ** ** ** *** ** ** ** ** ** *	712	5019	4.64	32.73
2150	** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***	720	5739	4.70	37.43
2171		773	6512	5.04	42.47
2193	** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***	817	7329	5.33	47.80
2216	** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***	851	8180	5.55	53.35
2240	*******	878	9058	5.73	59.07
2265	** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***	908	9966	5.92	64.99
2293	*******	94.1	10907	6.14	71.13
2322	** ** *** *** ** *** *** ** *** *** *	939	11846	6.12	77.25
2355	*******	860	12706	5.61	82.86
2400	** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***	790	13496	5.15	88.01
2437	** ** *** ** ** *** ** ** ** ** *** *** *** ***	634	14 130	4.13	92.15
2491	** ** *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	534	14 664	3.48	95.63
2566		38 1	15045	2.48	98.12
2688	*******	225	15270	1.47	99.58
2855		64	15334	0.42	100.00

100 200 300 400 500 600 700 800 900

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SCIENCE ALL STUDENTS GRADE 05

N	15793		
Mean	2110.60	Median	2100.00
Std deviation	193.64	Variance	374 97.77
Skewness	0.3792	Kurtosis	0.3729
Mode	2169.00	Std Error Mean	1.5409
Range	1629.00	Interquartile Range	240.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2668	
	99%	2668	
	95%	24 86	
	90%	24 00	
	75% Q3	2216	
	50% Median	2100	
	25% Q1	1976	
	10%	1878	
	5%	1807	
	1%	1706	
	0% ML.n	1039	



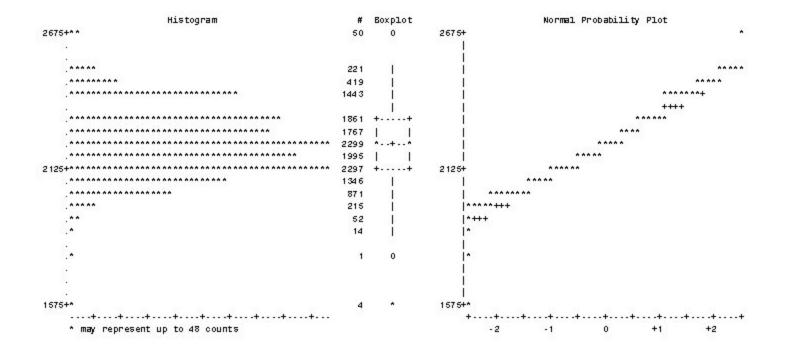
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SCIENCE ALL STUDENTS GRADE 05

E_SCORE			Cum.		Cu
		Freq	Freq	Percent	Регсе
1039		3	3	0.02	0.
1491		1	4	0.01	0.
1539		1	5	0.01	0.
1579		7	12	0.04	0.
1615		16	28	0.10	0
1648	^	27	55	0.17	0
1678		55	1 10	0.35	0
1706		75	185	0.47	1
1732		103	288	0.65	1
1758		142	4 30	0.90	2
1783		193	623	1.22	3
1807		239	862	1.51	5
1831		293	1155	1.86	7
1854		334	14 89	2.11	9
1878	**********	351	1840	2.22	11
1902		461	2301	2.92	14
1926	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ***	504	2805	3.19	17
1951		644	3449	4.08	21
1976	*****	691	4140	4.38	26
2002		894	5034	5.66	31
2030	** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***	993	6027	6.29	38
2060		1082	7109	6.85	45
2100	** ** ** ***	1252	8361	7.93	52
2128		1329	96 90	8.42	61
2169		14 07	11097	8.91	70
2216		1355	124 52	8.58	78
2275		1286	13738	8.14	86
2400		1090	14828	6.90	93
2486		692	15520	4.38	98
2668	********	273	15793	1.73	100

100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 06

N	14855		
Mean	2219.67	Median	2207.00
Std deviation	127.66	Variance	16297.64
Skewness	0.3132	Kurtosis	0.0903
Mode	2308.00	Std Error Mean	1.0474
Range	1112.00	Interquartile Range	179.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2670	
	99%	2548	
	95%	24 06	
	90%	24 00	
	75% Q3	2308	
	50% Median	2207	
	25% Q1	2129	
	10%	20.54	
	5%	2021	
	1%	1986	
	0% ML.n	1558	



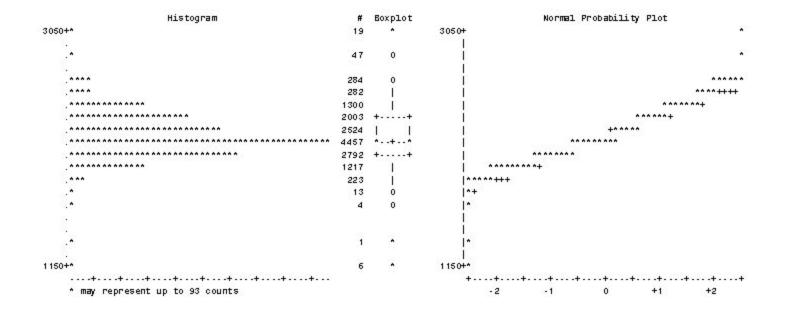
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 06

CALE_SCORE			Cum.		Cum.
		Freq	Freq	Percent	Percent
1558	1	4	4	0.03	0:03
1769		1	5	0.01	0.03
1862	Ť	6	11	0.04	0.07
1894	i .	8	19	0.05	0.13
1921	İ•	19	38	0.13	0.26
1945	1**	33	71	0.22	0.48
1966		74	14 5	0.50	0.98
1986		14 1	286	0.95	1.93
2004		229	515	1.54	3.47
2021		268	783	1.80	5.27
2038		374	1157	2.52	7.79
2054		391	1548	2.63	10.42
2069		442	1990	2.98	13.40
2084		513	2503	3.45	16.85
2100		525	3028	3.53	20.38
2114		561	3589	3.78	24.16
2129		590	4 17 9	3.97	28.13
2144		621	4 80 0	4.18	32.31
2159		604	5404	4.07	36.38
2175		665	6069	4.48	40.85
2191		726	6795	4.89	45.74
2207		746	7541	5.02	50.76
2224		756	8297	5.09	55.85
2243		797	9094	5.37	61.22
2262		875	9969	5.89	67.11
2284		892	10861	6.00	73.11
2308		943	11804	6.35	79.46
2335	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	918	12722	6.18	85.64
2400		775	13497	5.22	90.86
2406		668	14 165	4.50	95.36
2459		419	14 584	2.82	98.18
2548		221	14 80 5	1.49	99.66
2670	1 ***	50	14 855	0.34	100.00

100 200 300 400 500 600 700 800 900

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 06

N	15172		
Mean	2192.53	Median	2172.00
Std deviation	169.35	Variance	28680.71
Skewness	0.5221	Kurtosis	1.6395
Mode	2172.00	Std Error Mean	1.3749
Range	1926.00	Interquartile Range	225.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	3038	
	99%	2688	
	95%	24 82	
	90%	24 00	
	75% Q3	2302	
	50% Median	2172	
	25% Q1	2077	
	10%	2005	
	5%	1954	
	1%	1871	
	0% ML.n	1112	



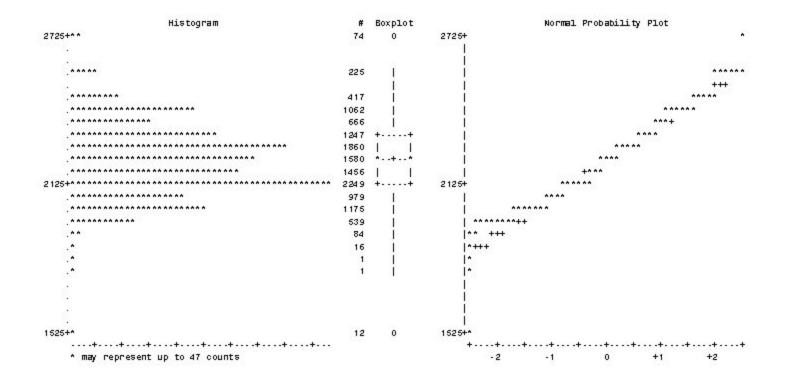
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 06

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
		Freq	Freq	Percent	Percent
1112		6	6	0.04	0.04
1318		1	7	0.01	0.05
1628	Ť.	1	8	0.01	0.05
1682	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	3	11	0.02	0.07
1729	Î	3	14	0.02	0.09
1770	i.	10	24	0.07	0.16
1806		38	62	0.25	0.41
1840		68	130	0.45	0.86
1871		117	247	0.77	1.63
1900		182	4 29	1.20	2.83
1928		242	671	1.60	4.42
1954		354	1025	2.33	6.76
1980		4 3 9	14 64	2.89	9.65
2005		581	2045	3.83	13.48
2029		678	27 23	4.47	17.95
2053		730	34 53	4.81	22.76
2077		803	4256	5.29	28.05
2100		811	5067	5.35	33.40
2124		928	5995	6.12	39.51
2 14 8		898	6893	5.92	45.43
2172		955	7848	6.29	51.73
2196		865	87 13	5.70	57.43
2221		907	9620	5.98	63.41
2247	*****	825	10445	5.44	68.84
2274		792	1 12 37	5.22	74.06
2302		745	11982	4.91	78.97
2332		681	12663	4.49	83.46
2364		577	13240	3.80	87.27
2400		4 86	13726	3.20	90.47
2438		4 34	14160	2.86	93.33
2482		380	14540	2.50	95.83
2535		282	14822	1.86	97.69
2600		178	15000	1. 17	98.87
2688		106	15106	0.70	99.56
2835		47	15153	0.31	99.87
3038	1.	19	15172	0.13	100.00
020065	ì	1993			

100 200 300 400 500 600 700 800 900

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 07

N	13643		
Меал	2214.97	Median	2203.00
Std deviation	146.33	Variance	214 12.04
Skewness	0.4018	Kurtosis	0.3933
Mode	2364.00	Std Error Mean	1.2528
Range	1199.00	Interquartile Range	210.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	27 17	
	99%	2587	
	95%	24 94	
	90%	24 00	
	75% Q3	2312	
	50% Median	2203	
	25% 01	2102	
	10%	2030	
	5%	20 14	
	1%	1962	
	0% ML.n	1518	



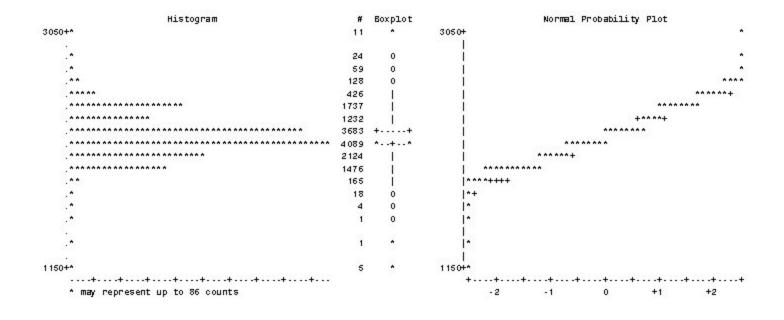
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 07

SCORE			Cum.		a
	a contract of the second s	Freq	Freq	Percent	Perc
15 18		12	12	0.09	0
1795		1	13	0.01	ő
1836		1	14	0.01	õ
1869	1*	7	21	0.05	
1897	<b>1</b> *	9	30	0.07	0
1921	1000	30	60	0.22	
1943	100000	54	1 14	0.40	- i
1962	0.00.000.000	115	229	0.84	-
1981	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	172	401	1.26	
1998		252	653	1.85	2
20 14		353	1006	2.59	
2030	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	380	1386	2.79	10
2045	I   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	442	1828	3.24	1:
2060	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	496	2324	3.64	17
2074	,   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	483	2807	3.54	20
2100	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	443	3250	3.25	2:
2102	I   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	462	37 12	3.39	2
2116		447	4159	3.28	31
2130	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 57	4616	3.35	3:
2144	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	440	5056	3.23	3
2158	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	470	5526	3.44	41
2173	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	490	60 16	3.59	44
2187	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	496	65 12	3.64	4
2203	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 56	6968	3.34	5
2218	I   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	535	7503	3, 92	5
2235	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	589	8092	4.32	5
2252	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	596	8688	4.37	6:
2271	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	633	9321	4.64	61
2290	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	631	9952	4.63	72
23 12	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	585	10537	4.29	7
2337	ı   • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	662	11199	4.85	82
2364	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	666	1 1865	4.88	8
24 00	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	573	12438	4.20	9
24 38	,   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 89	12927	3.58	94
24 94		4 17	13344	3.06	97
2587	1	225	13569	1.65	99
27 17	0.00.000	74	13643	0.54	100

50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 07

N	15183		
Mean	2199.96	Median	2179.00
Std deviation	167.52	Variance	28062.28
Skewness	0.5313	Kurtosis	1.1970
Mode	2134.00	Std Error Mean	1.3595
Range	1913.00	Interquartile Range	197.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	3091	
	99%	2648	
	95%	24 86	
	90%	24 12	
	75% Q3	2297	
	50% Median	2179	
	25% Q1	2100	
	10%	1996	
	5%	1971	
	1%	1887	
	0% ML.n	1178	



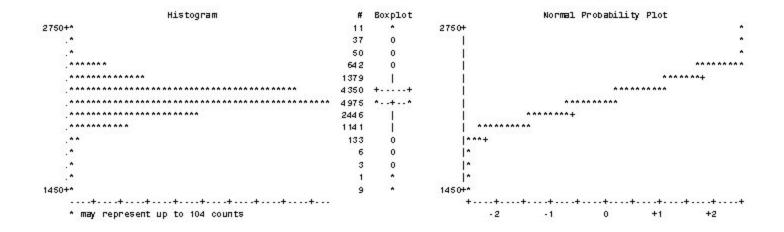
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 07

1178       5       5       0.03       0.         1352       1       6       0.01       0.         1530       1       7       0.01       0.         1685       4       11       0.33       0.         1777       2       13       0.01       0.         1778       2       13       0.01       0.         1782       **       16       29       0.11       0.         1851       ***       28       57       0.18       0.0         1855       ****       46       103       0.00       0.         1857       *****       31       1940	E_SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Сил Регсел
1322       1       6       0.01       0.0         1530       1       7       0.01       0.         1685       2       13       0.01       0.0         1737       2       13       0.01       0.0         1782       **       28       57       0.18       0.0         1821       ***       28       57       0.18       0.0         1852       ***       29       634       1.97       4.         191       144       0.60       1.       1.32       2.         1944       ***       201       355       1.32       2.         1944       ****       299       634       1.67       3.51       11.         2020       *****       433       1137       2.92       7.         1946       *******       433       1137       2.92       7.         1940       ************************************		1	11.24		i ci ocne	
1530       1       7       0.01       0.         1688       4       11       0.03       0.         1737       2       13       0.01       0.         1782       **       16       29       0.11       0.         1821       **       28       57       0.18       0.         1855       ***       46       103       0.30       0.         1857       ***       46       103       0.30       0.         1857       ****       44       117       2.92       7.         1944       *****       29       644       1.97       4.         1971       *******       518       2288       4.07       15.         2001       3.51       11.       2.00       3.51       11.         2001       ************************************	1178		5	5	0.03	0.0
1685       4       11       0.03       0.         1737       2       13       0.01       0.         1782       **       28       57       0.18       0.         1857       ****       28       57       0.18       0.         1857       *****       201       395       1.32       2.         1944       ******       201       395       1.32       2.         1944       *******       201       395       1.32       2.         1944       *******       201       395       1.32       2.         1944       ************************************	1382	1	1	6	0.01	0.0
1737       2       13       0.01       0.         1782       ***       16       29       0.11       0.         1821       ***       28       57       0.18       0.         1855       ****       46       103       0.30       0.         1857       *****       91       194       0.60       1.         1917       ******       201       396       1.32       22         1944       *******       201       396       1.32       22       7         1956       *********       633       1670       3.51       11.         2020       *********       633       1670       3.51       11.         2021       ************************************	1530		1	7	0.01	0.0
1782       ***       16       29       0.11       0.         1821       ***       28       57       0.18       0.         1855       ****       46       103       0.0       0.0       1.9         1955       *****       201       395       1.32       2.2       1.944       ******       299       654       1.97       4.         1971       *********       533       1570       3.51       11.       2.92       7.         2000       ************************************	1685		4	11	0.03	0.0
1821       ***       28       57       0.15       0.         1855       ****       46       103       0.30       0.         1857       *****       201       395       1.32       2.         1944       ******       201       395       1.32       2.         1944       ******       299       644       1.97       4.         1971       *******       43       1137       2.92       7.         1996       ************************************	1737		2	13	0.01	0.0
1855       46       103       0.30       0.         1857       446       103       0.30       0.         1857       446       103       0.30       0.         1857       446       103       0.30       0.         1917       447       1929       594       1.32       2.         1944       443       1137       2.92       7.       4.         1971       443       1137       2.92       7.       4.         1920       4443       1137       2.92       7.       4.         2007       4443       1137       2.92       7.       4.         2007       4443       1137       2.92       7.       4.         2007       4444       5.27       4.       5.27       4.         2100       4444       5.27       4.       5.28       4.       5.21       5.2       4.         2134       4444       5.27       5.62       4.       5.28       4.       6.       2.27       5.62       4.         2201       4456       5.27       5.62       5.2       5.7       5.22       4.       5.28       6.	1782	1**	16	29	0.11	0.1
1887       31       134       0.60       1.         1917       201       325       1.32       2.         1944       1137       2.99       634       1.97       4.         1971       443       1137       2.92       7.         1996       1       633       1670       3.51       11.         2004       1       633       1670       3.51       11.         2020       1       633       1670       3.51       11.         20204       1       633       1670       3.51       11.         20207       1       800       37.41       5.27       28.30         2112       1       800       37.44       5.27       28.64       1.37         2112       1       800       7074       5.28       40.       1.32         2112       1       800       7074       5.28       40.       62.7       28.64       62.7       28.64       62.7       28.64       62.7       28.64       62.7       28.64       62.7       28.64       62.7       28.64       62.7       28.64       62.7       28.64       62.7       28.64       62.7       28.	1821		28	57	0.18	0.3
1917       201       335       1.32       2.         1944       299       634       1.97       4.         1971       443       1137       2.92       7.         1996       1.37       4.43       1137       2.92       7.         1996       1.37       4.43       1137       2.92       7.         1996       1.37       4.43       1137       2.92       7.         1996       1.37       4.43       1137       2.92       7.         1996       1.37       4.43       1137       2.92       7.         2001       1.37       4.43       1137       2.92       7.         2011       1.37       4.43       111       2.92       7.       7.         2001       1.37       4.43       1.57       2.4       7.       7.       7.2       2.4       7.7       2.4       7.7       2.4       7.7       2.4       7.7       2.4       7.7       2.4       7.7       2.4       7.7       2.4       7.7       2.7       4.6       7.7       2.2       4.5       5.2       7.       2.2       4.5       5.2       5.7       7.       2.224 <td>1855</td> <td>100000</td> <td>46</td> <td>103</td> <td>0.30</td> <td>0.1</td>	1855	100000	46	103	0.30	0.1
1944       1947       443       1137       2.92       7.         1996       533       1670       3.51       11.         2000       618       2288       4.07       15.         2044       706       2994       4.65       19.         2067       706       2944       4.65       19.         2010       706       2944       4.65       19.         2011       706       2944       4.65       19.         2010       7074       5.27       24.         2112       7074       5.28       46.         2113       7074       5.28       46.         2114       7074       5.28       46.         2117       7074       5.28       46.         2118       7074       5.28       46.         2119       7074       5.28       46.         2119       7074       5.28       46.         2119       7074       5.28       46.         21179       7074       5.28       46.         2118       70101912       4.68       71.         2248       701202       4.99       67.	1887	100000000	91	194	0.60	1.
1971       443       1137       2.92       7.         1996       ************************************	1917	1	201	395	1.32	2.
1996       *******       \$33       1670       3. 51       11.         2020       ********       \$613       2288       4. 07       15.         2044       ************************************	1944	1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	299	694	1.97	4.
2020       ************************************	1971	1	443	1137	2.92	7.4
2044       ************************************	1996	1 * ***********************************	533	1670	3.51	11.
2067       *******       800       37.94       5. 27       24.         2100       *******       802       4596       5. 28       30.         2112       ************************************	2020		618	2288	4.07	15.
2100       *******       \$02       4596       5.28       30.         2112       *******       \$22       5418       5.41       35.         2134       ********       \$22       5418       5.41       35.         2112       ************************************	2044	1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	706	29.94	4.65	19.
2100       ********       502       4596       5.28       30.         2112       ************************************	2067		800	37.94	5.27	24.
2134       *******       554       6272       5. 62       41.         2156       *******       502       7074       5. 28       46.         2179       ********       509       7833       5. 33       51.         2201       ******************       809       7883       5. 33       51.         2243       ************************************		1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				30.
2134       *******       \$54       6272       \$.62       41.         2156       *******       \$02       7074       \$.28       46.         2179       *******       \$03       763       \$.33       \$1.         2201       *******       \$03       8686       \$.29       \$7.         2224       ************************************	2112	1	822	54 18	5.41	35.
2156       ************************************				6272	5.62	41.
2179       *******       809       7883       5.33       51.         2201       *******       803       8686       5.29       57.         2234       ************************************						46.
2201       ************************************			809	7883		51.
2224       *******       759       9445       5.00       62.         2248       ************************************			803			57.
2248       *******       757       10202       4.99       67.         2272       ************************************						62.
2272       ************************************	2248	1	7 57	10202	4.99	
2297       *******       654       11566       4.31       76.         2324       *******       640       12206       4.22       80.         2351       ************************************						71.
2351       *******       592       12798       3.90       84.         2400       ************************************		1	654	11566		76.
2351       ***       592       12798       3.90       84.         2400       ***       541       13339       3.56       87.         2412       ***       476       13815       3.14       90.         2447       ************************************	2324	1	640			80.
24 00       ************************************	2351	1	592			84.
24 12       138 15       3. 14       90.         24 47       138 15       3. 14       90.         24 47       14196       2. 51       93.         24 86       14196       2. 51       93.         25 30       145 35       2. 23       95.         25 30       14796       1. 72       97.         25 82       14796       1. 09       98.         2648       15089       0. 84       99.         27 37       15148       0. 39       99.         2884       16172       0. 16       99.	24 00	1	541		3, 56	
2486       339       14535       2.23       95.         2530       2530       261       14796       1.72       97.         2582       14544       109       98.       165       14961       1.09       98.         2648       1000000000000000000000000000000000000	24 12	1	476	13815	3.14	90.
2486       339       14535       2.23       95.         2530       261       14796       1.72       97.         2582       1000000000000000000000000000000000000	2447	1	381	14196	2.51	93.
2530       261       14796       1.72       97.         2582       165       14961       1.09       98.         2648       128       15089       0.84       99.         2737       1000000       59       15148       0.39       99.         2884       100       24       15172       0.16       99.						95.
2582       165       14961       1.09       98.         2648       128       15089       0.84       99.         2737       1000000       59       15148       0.39       99.         2884       10       24       15172       0.16       99.		1				
2648         128         15089         0.84         99.           2737         1************************************		1				
2737 ****** 59 15148 0.39 99. 2884 ** 24 15172 0.16 99.		1.0.0.0.0.0.0.0.0.0				
2884 ** 24 15172 0.16 99.		100000				99.
	3091				0.07	100.

50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 WRITING ALL STUDENTS GRADE 07

N	15183		
Mean	2171.68	Median	2174.00
Std deviation	124.46	Variance	154 89.63
Skewness	0.1172	Kurtosis	1.2996
Mode	2218.00	Std Error Mean	1.0100
Range	1324.00	Interquartile Range	150.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2770	
	99%	24 96	
	95%	2353	
	90%	2329	
	75% Q3	2250	
	50% Median	2174	
	25% Q1	2100	
	10%	2012	
	5%	1981	
	1%	1885	
	0% ML.n	1446	

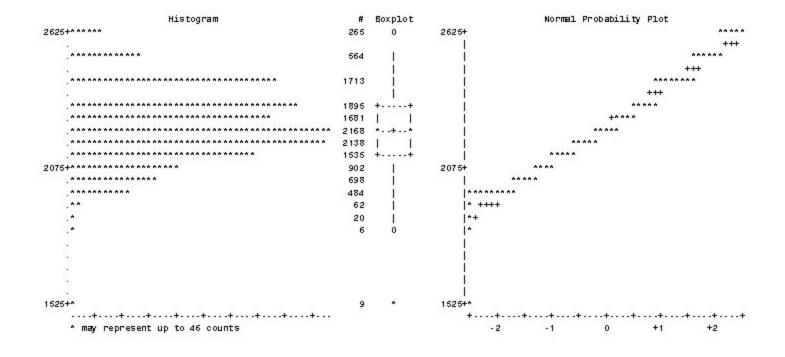


# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 WRITING ALL STUDENTS GRADE 07

SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent
	Ĩ	rreq	rreq	Fercent
1446		9	9	0.06
1567		1	10	0.01
1660	i .	3	13	0.02
1764	1	6	19	0.04
1802	i*	13	32	0.09
1833		11	43	0.07
1861	1	35	78	0.23
1885	1000000	74	152	0.49
1908		87	239	0.57
1928		131	370	0.86
1947	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	162	532	1.07
1964		202	734	1. 33
1981		246	980	1.62
1997		313	1293	2.06
2012		366	1659	2.00
2012		359	2018	2.41
2041	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	425	2443	2.80
2054		445	2888	2.93
2068	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	400	3288	2.63
2081		451	3739	2.97
2100	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	533	4272	3.51
2107	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	558	4830	3.68
2120	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	576	54 06	3.79
2133	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	558	5964	3.68
2147	*************************************	672	6636	4.43
2160	*************************************	654	7290	4.31
2174	1 *************************************	736	8026	4.85
2188	*************************************	688	87 14	4.53
2203	*************************************	731	9445	4.81
2218		795	10240	5.24
2233	*************************************	726	10966	4.78
2250	1 *************************************	758	117 24	4.99
2267	1 *************************************	680	124 04	4.48
2286	** *** ** ** *** *** *** *** *** ***	660	130.64	4.35
2307	** *** ** ** *** *** *** *** *** ***	539	13603	3.55
2329		447	14050	2.94
2353		393	14443	2.59
2400	1	249	14692	1.64
2413		202	14894	1.33
2450	1000000000	108	15002	0.71
2496		83	15085	0.55
2556		50	15135	0.33
2649		37	15172	0.24
2770		11	15183	0.07
				0.01

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 08

N	14 14 0		
Mean	2241.02	Median	2230.00
Std deviation	146.46	Variance	21449.67
Skewness	0.2796	Kurtosis	0.3111
Mode	2349.00	Std Error Mean	1.2316
Range	1133.00	Interquartile Range	182.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2648	
	99%	2648	
	95%	2527	
	90%	2440	
	75% Q3	23 18	
	50% Median	2230	
	25% Q1	2136	
	10%	2056	
	5%	20 14	
	1%	1952	
	0% ML.n	1515	



# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 08

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
		Freq	Freq	Percent	Percent
1515		9	9	0.06	0.06
1814		3	12	0.02	0.08
1845		3	15	0.02	0.11
1872	È	5	20	0.04	0.14
1895	1	15	35	0.11	0.25
1916	i.	28	63	0.20	0.45
1935		34	97	0.24	0.69
1952		73	170	0.52	1.20
1969	****	91	261	0.64	1.85
1984	******	145	406	1.03	2.87
1999	** ** *** **	175	581	1.24	4.11
2014	*******	215	796	1.52	5.63
2028	*******	247	1043	1.75	7.38
2042	*******	236	1279	1.67	9.05
2056	** ** *** ** ** **	262	1541	1.85	10.90
2069	**********	318	1859	2.25	13.15
2082	** ** *** *** ** *** ***	322	2181	2.28	15.42
2100	** ** *** *** *** *** ***	357	2538	2.52	17.95
2109	********	357	2895	2.52	20.47
2123	********	391	3286	2.77	23.24
2136	*************	4 30	37 16	3.04	26.28
2150	** ** *** *** *** *** *** ** ***	4 58	4174	3.24	29.52
2165	** ** *** ** ** ** *** *** ** ** ***	465	4639	3.29	32.81
2180	*******	558	5197	3.95	36.75
2196	****	657	5854	4.65	41.40
2212	** ** *** *** *** *** *** *** *** ***	671	6525	4.75	46.15
2230	** ** *** *** ** *** *** ** ** *** **	700	7225	4.95	51.10
2248	** ** *** ** ** *** *** ** ** ** *** ** ** ** *** *** *** ***	797	8022	5.64	56.73
2269	** ** *** *** *** *** *** ** *** ***	812	8834	5.74	62.48
2292		869	9703	6.15	68.62
2318	** ** *** *** *** *** *** ** *** ***	939	10642	6.64	75.26
2349	** ** *** ** ** *** *** ** ** ** ** **	956	11598	6.76	82.02
2400	** ** *** *** *** *** *** ** *** ***	940	12538	6.65	88.67
244 0	*****	773	13311	5.47	94.14
2527	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	564	13875	3.99	98.13
2648	** ** *** ** ** **	265	14140	1.87	100.00

| 100 200 300 400 500 600 700 800 900

# DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 08

N	15850		
Mean	2156.10	Median	2150.00
Std deviation	159.19	Variance	25342.94
Skewness	0.3257	Kurtosis	2.1251
Mode	2100.00	Std Error Mean	1.2645
Range	2002.00	Interquartile Range	199.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	3105	
	99%	2579	
	95%	2441	
	90%	24 00	
	75% Q3	2240	
	50% Median	2150	
	25% Q1	2041	
	10%	1972	
	5%	1923	
	1%	1839	
	0% ML.n	1103	

Histogram	ff	Boxplot		No	rmal P	robabilit	ty Plot	
3 150+*	2	•	3150+					•
and the second sec			1					
2950+			2950+					
	14	^	100000000					•
2750+*	38	0	2750+					•
. <b>^</b>	67	0						**
2550+***	236	0	2550+					*****
. * * * * * * * * * * *	1262	1	L				•	******
2350+********	971	1	2350+				****	++
· ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2819	++	1			+**	*****	
2150+************************************	5344	*+ *	2150+		**	******		
	2498	++	1	•	*****	ě.		
1950+*******	2033	1	1950+	*******				
	521	1	1	****				
1750+*	24	ò	1750+*++					
.*	6	0	1*					
1550+*	2	0	1550+*					
3 ·			1					
1350+			1350+					
			1					
1 150+*	13	•	1150+*					
++++++++			+	++	+.	++	++	.+++
* may represent up to 112 counts				-2 -1		0	+1	+2

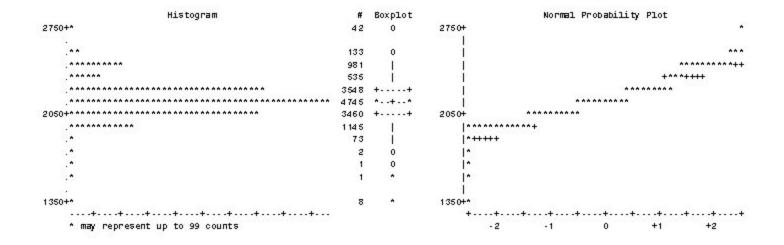
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 08

ALE_SCORE			Cum.		Cum
	1	Freq	Freq	Percent	Регсеп
1103	1	13	13	0.08	0:0
1565	1	2	15	0.01	0.0
1633	Î	3	18	0.02	0.1
1686	i.	3	21	0.02	0.1
1732	Î.	6	27	0.04	0.1
1771	1*	18	45	0.11	0.2
1807	**	48	93	0.30	0.5
1839		83	176	0.52	1.1
1868	^^ ^ ^ /	14 5	321	0.91	2.0
1896		245	566	1.55	3.5
1923		338	904	2.13	5.7
1948		474	1378	2.99	8.6
1972		573	1951	3.62	12.3
1995		648	2599	4.09	16.4
2018		747	3346	4.71	21.
2041	, 	826	4 17 2	5.21	26.3
2063		925	5097	5.84	32.
2100	,   ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	938	6035	5.92	38.0
2106	   ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	935	6970	5.90	43.9
2128	, ,	873	7843	5.51	49.4
2150		903	8746	5.70	55.
2172	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	865	9611	5.46	60.0
2194		830	1044 1	5.24	65.1
2217	I   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	811	11252	5.12	70.5
2217	   ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	664	11916	4.19	75.
2240		699	12615	4.41	79.5
2289	I I		13260	4.07	
2209	~~~~~~~~~~~~~~~	645 525	13260	3.31	83.0
2344 2400	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	446	14 23 1 14 63 3	2.81	89.1 92.3
2405	*********	363	14 99 6	2.29	94.0
244 1	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	265	15261	1.67	96.3
2480	1 ******	232	15493	1.46	97.1
2525		150	15643	0.95	98.0
2579		86	15729	0.54	99.3
2646	<b>^^^</b>	67	15796	0.42	99.0
2738	^^	38	15834	0.24	99.5
2891	1.	14	15848	0.09	99.9
3105	L.	2	15850	0.01	100.0

100 200 300 400 500 600 700 800 900

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SOCIAL STUDIES ALL STUDENTS GRADE 08

N	14674		
Mean	2160.31	Median	2149.00
Std deviation	131.66	Variance	17334.37
Skewness	0.5496	Kurtosis	1.4708
Mode	2149.00	Std Error Mean	1.0869
Range	1327.00	Interquartile Range	177.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	27 13	
	99%	2572	
	95%	24 09	
	90%	2328	
	75% Q3	2246	
	50% Median	2149	
	25% Q1	2069	
	10%	2006	
	5%	1974	
	1%	1902	
	0% ML.n	1386	



# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SOCIAL STUDIES ALL STUDENTS GRADE 08

SCORE		Fred	Cum. Freq	Dencent	Cur Percer
	Ê.	Freq	ried	Percent	Percei
1386	A	8	8	0.05	0.0
1531	1	1	9	0.01	0.0
1633		1	10	0.01	0.1
1777	i la	2	12	0.01	0.
1808		4	16	0.03	0.
1835		12	28	0.08	0.
1859	AA	18	46	0.12	0.
1881	A A A A	39	85	0.27	0.
1902	AAAAAAA	66	151	0.45	1.
1921		108	259	0.74	1.
1939	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	173	432	1.18	2.
1957		199	631	1.36	4.
1974		267	898	1.82	б.
1990		332	1230	2.26	8.
2006		422	1652	2.88	11.
2022		471	2123	3.21	14.
2038		519	2642	3.54	18.
2053		631	3273	4.30	22.
2069		698	3971	4.76	27 .
2084		719	4690	4.90	31.
2100		719	5409	4.90	36.
2116		794	6203	5.41	42.
2132		821	7024	5.59	47.
2149		829	7853	5.65	53.
2167		794	8647	5.41	58.
2185		788	9435	5.37	64.
2204		771	10206	5.25	69.
2224		737	10943	5.02	74 .
2246		763	11706	5.20	79.
2270		665	12371	4.53	84.
2297		612	12983	4.17	88.
2328		535	13518	3.65	92.
2400		420	13938	2.86	94.
2409		336	14 274	2.29	97.
2470		225	14499	1.53	98.
2572		133	14 63 2	0.91	99.
2713	0000		14 674	0.29	100.

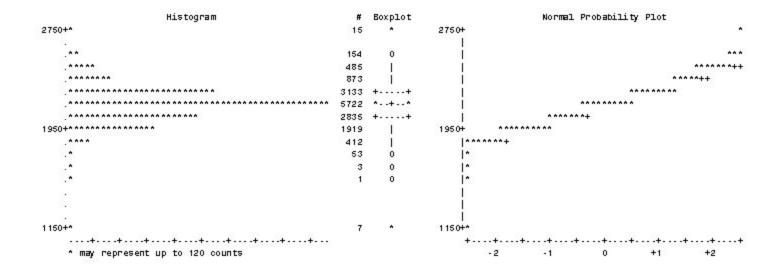
50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800

Frequency

# SC

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SCIENCE ALL STUDENTS GRADE 08

N	15612		
Меал	2131.71	Median	2121.00
Std deviation	136.10	Variance	18523.73
Skewness	0.0893	Kurtosis	1.4996
Mode	2121.00	Std Error Mean	1.0893
Range	1573.00	Interquartile Range	167.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	27 15	
	99%	2501	
	95%	2355	
	90%	2289	
	75% Q3	2209	
	50% Median	2121	
	25% Q1	2042	
	10%	1964	
	5%	1924	
	1%	1836	
	0% ML.Π	1142	



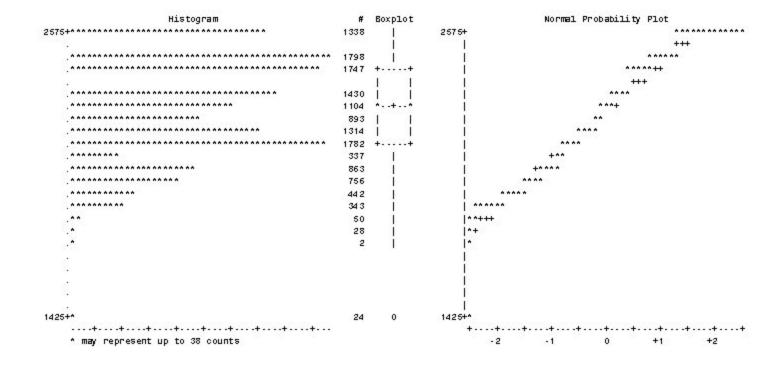
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SCIENCE ALL STUDENTS GRADE 08

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	E_SCORE			Cum.		Cum
1543       1       8       0.01       0.0         1690       2       11       0.01       0.0         1725       9       20       0.06       0.0         17756       *       19       39       0.12       0.3         1784       *       25       64       0.16       0.4         1811       **       40       104       0.26       0.6         1836       ****       75       179       0.48       1.6         1859       *****       106       285       0.68       1.7         1903       ******       191       476       1.22       3.6         1903       *******       314       1021       2.01       6.5         1944       *******************       451       1847       2.89       11.3         1944       ************************************		1	Freq	Freq	Percent	Регсеп
1602       1       9       0.01       0.0         1690       2       11       0.01       0.0         1725       9       20       0.06       0.0         1784       19       39       0.12       0.0         1784       19       39       0.12       0.0         1784       19       39       0.12       0.0         1836       19       39       0.12       0.0         1836       19       39       0.12       0.0         1836       19       40       104       0.26       0.0         1836       1903       106       285       0.68       1.3         1859       1166       285       0.68       1.4       1.4         1903       1166       285       0.68       1.4         1924       1000       1.48       4.5       1.48       4.5         1924       1000       1.48       4.5       1.48       4.5         1924       1000       1.57       1.36       2.40       8.5         2003       1000       1.67       3.51       15.5       15.5         2042       1000	1142	1	7	7	0.04	0.0
1690       2       11       0.01       0.0         1725       9       20       0.06       0.1         1756       *       19       39       0.12       0.3         1784       *       25       64       0.16       0.4         1811       *       40       104       0.26       0.6         1835       ****       75       179       0.48       1.         1852       *****       106       235       0.63       1.4         1903       *****       101       2.231       707       1.48       4.4         1924       ******       314       1021       2.01       6.6         1944       ******************       451       1847       2.89       11.5         1944       ************************************	1543	i -	1	8	0.01	0.0
1725       9       20       0.06       0.1         1756       *       19       39       0.12       0.3         1774       25       64       0.16       0.4         1811       **       40       104       0.26       0.4         1835       ****       75       179       0.48       1.1         1859       ****       191       476       1.22       3.0         1903       *****       231       707       1.48       4.4         1924       ******       314       1021       2.01       6.5         1944       *****************       545       2395       3.51       15.5         2003       ************************************		i	1	9		0.0
1756       19       39       0.12       0.13         1784       -       25       64       0.16       0.4         1811       -       40       104       0.25       0.6         1836       -       75       179       0.48       1.         1859       -       106       285       0.68       1.5         1852       -       191       476       1.22       3.4         1903       -       314       1021       2.01       6.6         1924       -       -       375       1396       2.40       8.9         1944       -       -       375       1396       2.40       8.9         1964       -       -       597       2992       3.82       19.1         2003       -       -       597       2992       3.82       19.2         2023       -       -       597       2992       3.82       19.2         2024       -       -       -       667       3659       4.27       23.4         2100       -       -       -       908       6.138       5.82       39.2         2101	1690	i -	2	11	0.01	0.0
1784       *       25       64       0.16       0.4         1811       **       40       104       0.25       0.6         1836       *****       106       285       0.68       1.4         1852       ******       191       476       1.22       3.0         1903       *******       231       707       1.48       4.4         1924       ************************************	1725	i	9	20	0.06	0.1
1811       **       40       104       0.26       0.6         1836       ****       75       179       0.48       1.3         1859       *****       106       285       0.63       1.4         1852       ******       231       707       1.48       4.4         1924       ********       314       1021       2.01       6.5         1944       **********************       314       1021       2.01       6.5         1944       ************************************	1756	<b>1</b> *	19	39	0.12	0.2
1836       ****       75       179       0.43       1.         1859       *****       106       285       0.68       1.4         1822       ******       191       476       1.22       3.0         1903       ******       231       707       1.48       4.6         1924       ******************       314       1021       2.01       6.6         1944       ************************************	1784	i*	25	64	0.16	0.4
1859       *****       106       285       0.68       1.3         1852       ******       191       476       1.22       3.0         1903       *******       231       707       1.48       4.4         1924       *******       314       1021       2.01       6.5         1944       ********       451       1847       2.89       11.3         1984       **********       548       2395       3.51       15.3         2003       ************       667       3659       4.27       23.4         2042       ************************************	1811	1**	40	104	0.26	0.6
1882       ********       191       476       1.22       3.0         1903       ********       231       707       1.48       4.9         1924       *********       314       1021       2.01       6.9         1944       **********       375       1396       2.40       8.9         1964       ***********       375       1396       2.40       8.9         1964       *****************       597       2992       3.82       19.1         2003       ************************************	1836		75	179	0.48	1.1
1903       ************************************	1859		106	285	0.68	1.8
1924       ************************************	1882		191	476	1.22	3.0
1944       ************************************	1903		231	707	1.48	4.5
1964       ********       451       1847       2.89       11.3         1984       *******       548       2395       3.51       15.3         2003       *******       597       2992       3.82       19.3         2023       *********       667       3659       4.27       23.4         2042       *****************       834       5230       5.34       33.5         2100       ************************************	1924		314	1021	2.01	6.5
1934       1034       1031       1031       1033       1133         1934       1041       1033       1133       1133       1133         2003       1041       2033       1041       2033       1133       1133         2023       1041       1041       1033       1133       1133         2042       1041       1041       1033       1133       1133         2061       10444       1043       1396       4.72       28.7         2061       10444       1043       1384       5230       5.34       33.6         2100       104444       1043       1045       1045       1045       1045         2121       104444       10444       1045       1045       117       63.9         2142       104444       10444       1045       1045       1046       117       63.9         2142       10444       10444       1163       11387       5.99       76.7       77.7         2144       10444       1163       1045       1049       117       63.9         2145       10444       10445       1049       1164       1164       1164       1164	1944		375	1396	2.40	8.9
2003       ************************************	1964		451	1847	2.89	11.8
2003       ************************************	1984		548	2395	3.51	15.3
2042       ************************************	2003		597	2992	3.82	19.1
2042       ************************************	2023		667	3659	4.27	23.4
2061       ************************************	2042		737	4396	4.72	28.1
2100       ************************************	2061					33.6
2101       ************************************	2100		908	6138	5.82	39.3
2142       ************************************	2101		925	7063	5.92	45.2
2142       ************************************						
2164       ************************************						
2186       ************************************						
2209       ************************************						70.1
2234       ************************************			935			
2260       ************************************						
2289       ************************************						
2320       ************************************						
2355       ************************************	2320					
24 00       ************************************						
2442       ************************************						
2501  ^^^^^ 0.69 99.0 2581  ^^						
2581  ** 47 15597 0.30 99.5						
		1**				

100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 09

N	14251		
Mean	2254.96	Median	2263.00
Std deviation	194.49	Variance	37827.63
Skewness	-0.1690	Kurtosis	-0.3799
Mode	2457.00	Std Error Mean	1.6292
Range	1151.00	Interquartile Range	294.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2586	
	99%	2586	
	95%	2586	
	90%	24 57	
	75% Q3	24 00	
	50% Median	2263	
	25% 01	2106	
	10%	1995	
	5%	1939	
	1%	1852	
	0% ML.⊓	14 35	

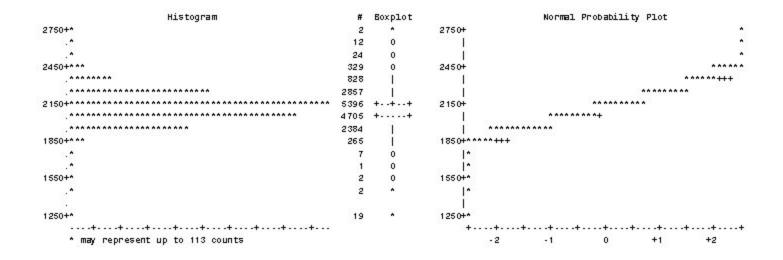


### FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 09

E_SCORE			Cum.		CI
	20	Freq	Freq	Percent	Регс
14 35		24	24	0.17	0
17 18		2	26	0.01	0
1761	10	5	31	0.04	C
1796	<b>^</b>	23	54	0.16	0
1825		50	104	0.35	
1852	^^	61	165	0.43	
1876	0.000	115	280	0.81	- 1
1898	^^^^^	167	447	1.17	;
1919	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	214	661	1.50	4
1939	* * * * * * * *	228	889	1.60	
1958		239	1128	1.68	- 1
1976		246	1374	1.73	
1995		271	1645	1.90	1
2013		268	1913	1.88	1
2031	0.00.000.000	286	2199	2.01	1
2049	0.00.00.00.00	309	2508	2.17	1
2068		337	2845	2.36	1
2100		384	3229	2.69	2
2106		415	3644	2.91	2
2127		444	4088	3.12	2
2149		539	4627	3.78	3
2173		561	5188	3.94	3
2199		753	5941	5.28	4
22.28		893	6834	6.27	4
2263		1104	7938	7.75	5
2305		1430	9368	10.03	6
24 00	,   • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1747	11115	12.26	7
24 57	,   • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1798	12913	12.62	90
2586	,   • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1338	14 25 1	9.39	10
2000		1000	14 20 1	5.05	10
	·····+····+····+····+				

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 09

N	16833		
Mean	2111.09	Median	2100.00
Std deviation	121.24	Variance	14699.18
Skewness	0.0123	Kurtosis	3.0421
Mode	2100.00	Std Error Mean	0.9345
Range	1499.00	Interquartile Range	158.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2752	
	99%	24 15	
	95%	2327	
	90%	2259	
	75% Q3	2181	
	50% Median	2100	
	25% Q1	2023	
	10%	1967	
	5%	1947	
	1%	1882	
	0% ML.n	1253	

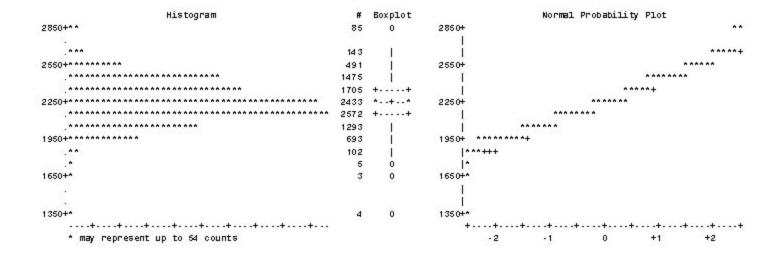


# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 09

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
	15	Freq	Freq	Percent	Percent
1253		19	19	0.11	0.11
1429		2	21	0.01	0.12
1555		2	23	0.01	0.14
1631		1	24	0.01	0.14
1731	ii	1	25	0.01	0.15
1769		6	31	0.04	0.18
1801	<b>^</b>	16	47	0.10	0.28
1831	1^	23	70	0.14	0.42
1857	^^ ^	72	142	0.43	0.84
1882	AAAAAAAA	154	296	0.91	1.76
1905	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	215	511	1.28	3.04
1926	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	315	826	1.87	4.91
1947	*****	4 98	1324	2.96	7.87
1967	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	626	1950	3.72	11.58
1986		730	2680	4.34	15.92
2005	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	843	3523	5.01	20.93
2023	*****	909	44 32	5.40	26.33
2041	*************************************	1001	54 33	5.95	32.28
2058	** ** ** *** *** *** *** *** *** ***	961	6394	5.71	37.98
2076	*****************	991	7385	5.89	43.87
2100	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1040 901	84 25	6.18	50.05
2110	~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~		9326	5.35	55.40
2128 2145		932 963	10258	5.54 5.72	60.94 66.66
2163	   ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~	820	12041	4.87	71.53
2181		740	12781	4.40	75.93
2200	I   ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7 35	13516	4.37	80.29
2219		635	14151	3. 77	84.07
2238		574	14725	3.41	87.48
2259		504	15229	2.99	90.47
2280		409	15638	2.43	92.90
2303	********	325	15963	1.93	94.83
2327		288	16251	1.71	96.54
2353		215	16466	1.28	97.82
2400	******	146	16612	0.87	98.69
2415		86	16698	0.51	99.20
2452	***	63	16761	0.37	99.57
2496	<b>^</b> ^	34	16795	0.20	99.77
2551	1	24	16819	0.14	99.92
2626	1	12	16831	0.07	99.99
2752		2	16833	0.01	100.00
	····+···+···+···+···+···+···+···+···+·				
	100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000				

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 ENGLISH LANGUAGE ARTS ALL STUDENTS GRADE 10

N	1 1004		
Mean	2242.98	Median	2233.00
Std deviation	174.15	Variance	30329.14
Skewness	0.3129	Kurtosis	0.5133
Mode	2368.00	Std Error Mean	1.6602
Range	1446.00	Interquartile Range	248.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2835	
	99%	2695	
	95%	2524	
	90%	24 74	
	75% Q3	2368	
	50% Median	2233	
	25% Q1	2120	
	10%	2018	
	5%	1973	
	1%	1886	
	0% ML.n	1389	



### FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 ENGLISH LANGUAGE ARTS ALL STUDENTS GRADE 10

_SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Cum. Percent
1389		4	4	0.04	0.04
1683		3	7	0.03	0.06
1728		1	8	0.01	0.07
1794	<b>6</b>	4	12	0.04	0.11
1820		10	22	0.09	0.20
1844	h h	15	37	0.14	0.34
1866		26	63	0.24	0.57
1886	[^^^^	51	114	0.46	1.04
1905		67	181	0.61	1.64
1923	[^^^^	84	265	0.76	2.41
1940	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	104	369	0.95	3.35
1957		127	496	1.15	4.51
1973		14 3	639	1.30	5.81
1988	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	168	807	1.53	7.33
2003	1	178	985	1.62	8.95
2018	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	205	1 1 9 0	1.86	10.81
2033	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	199	1389	1.81	12.62
2047		208	1597	1.89	14.51
2062	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	256	1853	2.33	16.84
2076	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	247	2100	2.24	19.08
2100	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	251	2351	2.28	21.36
2105		258	2609	2.34	23.71
2120		315	2924	2.86	26.57
2135	1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	319	3243	2.90	29.47
2150		322	3565	2.93	32.40
2166		34.9	3914	3.17	35.57
2182		375	4289	3.41	38.98
2198		383	4672	3.48	42.46
2215		412	5084	3.74	46.20
2233		423	5507	3.84	50.05
2252		500	6007	4.54	54.59
2272		543	6550	4.93	59.52
2293		555	7105	5.04	64.57
2316	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	54 1	7646	4.92	69.48
2341		55 1	8197	5.01	74.49
2368		613	8810	5.57	80.06
24 00		558	9368	5.07	85.13
24 33		514	9882	4.67	89.80
24 74		403	10285	3.66	93.47
25.24	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	321	10606	2.92	96.38
2590	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	170	10776	1.54	97.93
2695	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	143	10919	1.30	99.23
2835			11004	0.77	100.00

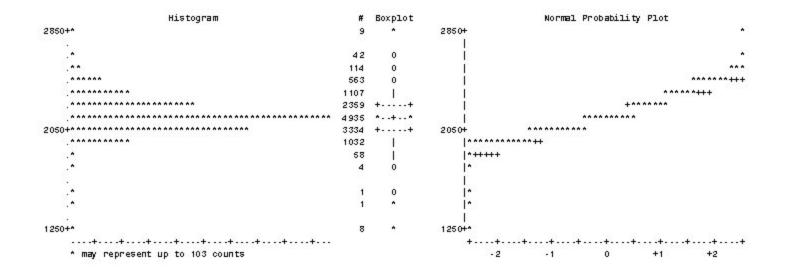
30 60 90 120 150 180 210 240 270 300 330 360 390 420 450 480 510 540 570 600

Frequency

# SCA

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 10

N	13567		
Mean	2152.36	Median	2143.00
Std deviation	128.82	Variance	16594.02
Skewness	0.5117	Kurtosis	2.2505
Mode	2077.00	Std Error Mean	1.1059
Range	1560.00	Interquartile Range	167.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2823	
	99%	2516	
	95%	24 00	
	90%	2321	
	75% Q3	2227	
	50% Median	2143	
	25% Q1	2060	
	10%	2007	
	5%	1969	
	1%	1904	
	0% ML.n	1263	

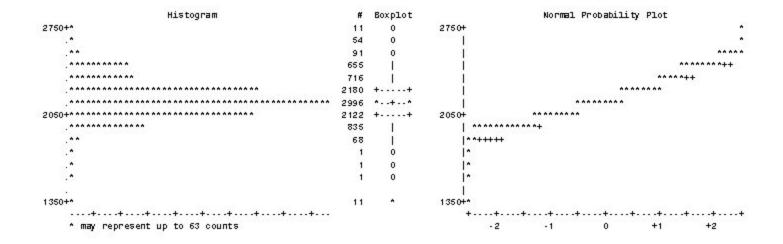


# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 10

SCORE			Cum.		С
	r	Freq	Freq	Percent	Perc
1263		8	8	0.06	0
1444		1	9	0.01	0
1573		1	10	0.01	0
1707		1	11	0.01	0
1753		1	12	0.01	
1790		2	14	0.01	0
1823		2	16	0.01	
1853	**	17	33	0.13	(
1879	^ ^ ^ ·	39	72	0.29	
1904		67	139	0.49	-
1927	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	119	258	0.88	-
194 8		193	451	1.42	-
1969		277	728	2.04	
1988		376	1104	2.77	
2007	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	544	164 8	4.01	1:
2025	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	638	2286	4.70	10
204 3	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	642	2928	4.73	
204 3	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	732	3660	5.40	2
2000	  ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	778	4438	5.73	3
	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	740			
2100	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	740	5178 5929	5.45	3
					4
2127	[ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	755	6684	5.56	4
2143	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	777	7461	5.73	54
2160	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	697	8158	5.14	6
2176	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	661	8819	4.87	6
2193	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	554	9373	4.08	6
2210	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	588	9961	4.33	7
2227	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	508	10469	3.74	7
224 5	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	44 9	10918	3.31	8
2263	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	423	11341	3.12	8
2282	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	391	11732	2.88	8
2301	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	352	12084	2.59	8
2321	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	297	12381	2.19	9
234.3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	230	12611	1.70	9
2365	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	228	12839	1.68	9
2400		185	13024	1.36	9
2416	^ ^ ^ ^ ^ / ^ ^ / ^ ^ / ^ / ^ / ^ / ^	14 3	13167	1.05	9
244 5	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ / ^ ^ ^ ^ ^ / ^ ^ ^ / ^ ^ / ^ ^ / / ^ / ^ / / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	130	13297	0.96	9
2478	^ ^ ^ ^ / ^ / ^ / ^ / ^ / ^ / ^ / ^ /	105	13402	0.77	9
2516	1 ****	69	13471	0.51	95
256 1	AAAAA	45	13516	0.33	9
2617	1 ***	29	13545	0.21	9
2694	*	13	13558	0.10	9
2823	*	9	13567	0.07	10

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SOCIAL STUDIES ALL STUDENTS GRADE 10

N	974 2		
Mean	2168.03	Median	2160.00
Std deviation	142.48	Variance	20301.73
Skewness	0.2831	Kurtosis	1.3656
Mode	2212.00	Std Error Mean	1.4436
Range	1429.00	Interquartile Range	186.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	27.94	
	99%	2533	
	95%	24 20	
	90%	2349	
	75% Q3	2251	
	50% Median	2160	
	25% Q1	2065	
	10%	2001	
	5%	1967	
	1%	1910	
	0% ML.n	1365	



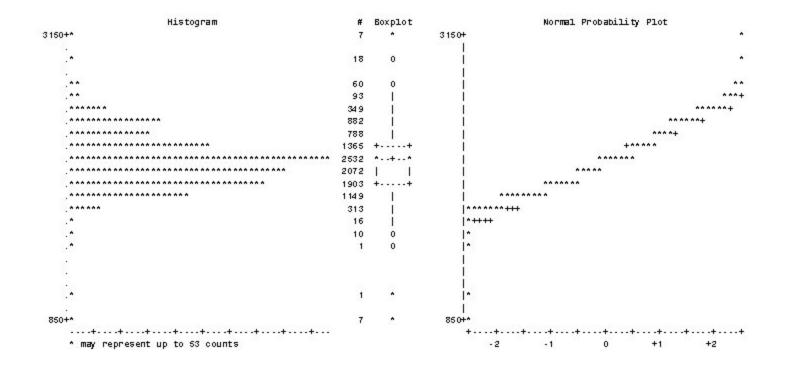
### FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SOCIAL STUDIES ALL STUDENTS GRADE 10

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
	2	Freq	Freq	Percent	Percent
1365		11	11	0.11	0.11
15 18		1	12	0.01	0.12
1627		1	13	0.01	0.13
1779		1	14	0.01	0.14
18 12		2	16	0.02	0, 16
1840	*	11	27	0.11	0.28
1865	**	18	45	0.18	0.46
1889		37	82	0.38	0.84
1910	******	92	174	0.94	1.79
1930		119	293	1.22	3.01
1949		155	448	1.59	4.60
1967		221	669	2.27	6.87
1984		248	917	2.55	9.41
2001	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	292	1209	3.00	12.41
20 17		331	1540	3.40	15.81
20.34		332	1872	3.41	19.22
2049		37 1	2243	3.81	23.02
2065		417	2660	4.28	27.30
2081		379	3039	3.89	31. 19
2100	,   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	361	34 00	3.71	34.90
2112		382	37 82	3.92	38.82
2128		443	4225	4.55	43.37
2144	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	430	4655	4.41	47.78
2160		44 5	5100	4.57	52.35
2177	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	461	5561	4.73	57.08
2194		474	6035	4.87	61.95
2212	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	478	6513	4.91	66.85
2231	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	433	6946	4.44	71.30
2251	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	429	7375	4.40	75.70
2272		420	7795	4.31	80.01
2295		420	8215	4.31	84.33
2321	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	396	8611	4.06	88.39
2349		320	8931	3.28	91.68
24 00		297	9228	3.05	94.72
24 20		213	9441	2, 19	96.91
24 68	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14 5	9586	1.49	98.40
2533	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	91	9677	0.93	99.33
2642		54	9731	0.55	99.89
27.94	A	11	9742	0.11	100.00
21.34			3142	0.11	100.00
	' +++++++++-				

30 60 90 120 150 180 210 240 270 300 330 360 390 420 450 480

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SCIENCE ALL STUDENTS GRADE 10

N	11566		
Mean	2119.78	Median	2100.00
Std deviation	201.11	Variance	40445.11
Skewness	0.4046	Kurtosis	1.3512
Mode	2100.00	Std Error Mean	1.8700
Range	2285.00	Interquartile Range	285.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	3145	
	99%	2638	
	95%	24 55	
	90%	24 00	
	75% Q3	2247	
	50% Median	2100	
	25% Q1	1962	
	10%	1893	
	5%	1844	
	1%	1736	
	0% ML.n	860	



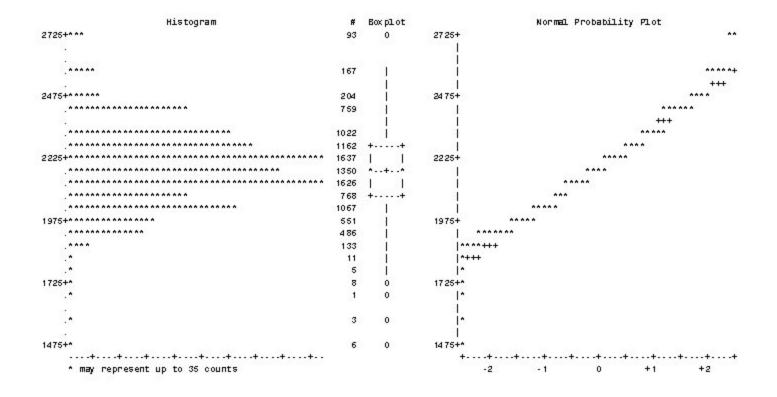
### FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SCIENCE ALL STUDENTS GRADE 10

860 1095	1	Freq	Freq	Percent	Регсел
		7	7	0.06	0.0
		1	8	0.01	0.0
1442		1	9	0.01	0.0
1502		1	10	0.01	0.0
1553		3	13	0.03	0.1
1597		6	19	0.05	0.1
1636	•	6	25	0.05	0.3
1672		10	35	0.09	0.3
1705	^ ^ ^ / ^ / ^ / ^ / ^ / ^ / ^ / ^ / ^	27	62	0.23	0.1
1736	1	55	1 17	0.48	1.0
1765	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	97	2 14	0.84	1.1
1792	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	134	348	1. 16	3.1
1819		199	547	1. 72	4.
1844		252	799	2. 18	6.5
1869		325	1124	2. 10	9.
1893		373			12.
1916		44 1	14 97 19 38	3.22	
				3.81	16.
1939		44 5 51 2	2383	3.85	20.
1962			2895	4.43	25.
1985	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	505	34 00	4.37	29.
2007		473	3873	4.09	33.
2030	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	514	4387	4.44	37.
2052	** ** ** ** *** *** *** *** *** *** *	530	4917	4.58	42.
2075		555	5472	4.80	47.
2100		557	6029	4.82	52.
2121	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	483	6512	4.18	56.
2145	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	502	70 14	4.34	60.
2169	*************************************	515	7529	4.45	65.
2194	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	475	80.04	4.11	69.
2220	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	471	8475	4.07	73.
2247	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	44 1	8916	3.81	77.
2276	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	453	9369	3.92	81.
2306	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	425	9794	3.67	84.
2338	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	363	10157	3.14	87.
2400	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	336	10493	2.91	90.
2412	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	301	10794	2.60	93.
2455	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	24.5	11039	2.12	95.
2505	** ** ** ** *** *** *** *** *** *** *	211	11250	1.82	97.
2564	\^^^^^ \	138	11388	1.19	98.
2638	^^^ ^	93	1 14 8 1	0.80	99.
2740		60	11541	0.52	99.
2908	^^	18	11559	0.16	99.
3 14 5	I*	7	11566	0.06	100.

30 60 90 120 150 180 210 240 270 300 330 360 390 420 450 480 510 540

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 ENGLISH LANGUAGE ARTS ALL STUDENTS GRADE 11

N	11059		
Mean	2185.46	Median	2192.00
Std deviation	154.28	Variance	23801.60
Skewness	0.3145	Kurtosis	0.6486
Mode	2266.00	Std Error Mean	1.4671
Range	1245.00	Interquartile Range	217.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2700	
	99%	2577	
	95%	24 25	
	90%	24 00	
	75% Q3	2289	
	50% Median	2192	
	25% Q1	2072	
	10%	1988	
	5%	1949	
	1%	1889	
	0% ML.n	14 55	

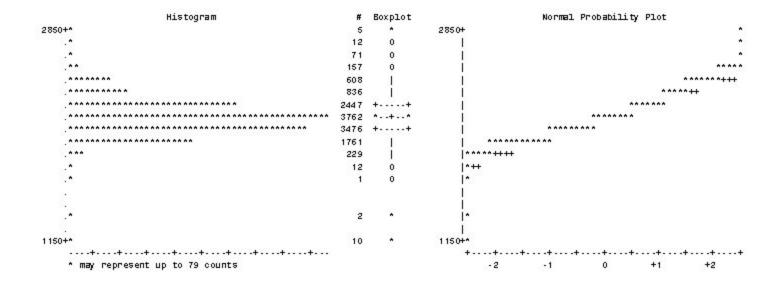


# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 ENGLISH LANGUAGE ARTS ALL STUDENTS GRADE 11

SCALE_SCORE		2	Cum.		Cum.
	9	Freq	Freq	Percent	Percent
1455		6	6	0.05	0.05
1574		3	9	0.03	0.08
1660		1	10	0.01	0.09
1713		8	18	0.07	0.16
1752		3	21	0.03	0.19
1783		2	23	0.02	0.21
1809		3	26	0.03	0.24
1832	1*	8	34	0.07	0.31
1853	1000	24	58	0.22	0.52
1872		44	102	0.40	0.92
1889		65	167	0.59	1.51
1905	1 ******	89	256	0.80	2.31
1920		103	359	0.93	3.25
1935	0.000.000.000.000.000	123	482	1.11	4.36
1949	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	17.1	653	1.55	5.90
1962		173	826	1.56	7.47
1975	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	177	1003	1.60	9.07
1988	~~ ~~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	201	1204	1.82	10.89
2000		195	1399	1.76	12.65
2012		202	160 1	1.83	14.48
2024		221	1822	2.00	16.48
2036		231	2053	2.00	18.56
2048		218	227 1	1.97	20.54
2040		265	2536	2.40	22.93
2000		263	2799	2.38	25.31
2072	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	203	3039	2.30	25.31
2100				2.78	
2100	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	307 296	3346		30.26
	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^		364.2	2.68	32.93
2122	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	331	3973	2.99	35.93
2135	*****	334	4307	3.02	38.95
2148	*****	358	4665	3.24	42.18
2162		415	5080	3.75	45.94
2177	*************************************	44 5	5525	4.02	49.96
2192	** *** ** ** ** *** *** *** *** *** *	490	6015	4.43	54.39
2209		524	6539	4.74	59.13
2226		533	7072	4.82	63.95
2245	*************************************	580	7652	5.24	69.19
2266	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	590	824 2	5.34	74.53
2289	*************************************	572	8814	5.17	79.70
2315		566	9380	5.12	84.82
2345	** *** ** ** *** *** *** *** *** ***	456	9836	4.12	88.94
2400	******	447	10283	4.04	92.98
2425	A & & & & & & & & & & & & & & & & & & &	312	10595	2.82	95.80
2484		204	10799	1.84	97.65
2577	\ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	167	10966	1.51	99.16
2700	*****	93	11059	0.84	100.00

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 11

N	13389		
Mean	2136.78	Median	2113.00
Std deviation	147.37	Variance	21718.08
Skewness	0.4406	Kurtosis	2.3902
Mode	2043.00	Std Error Mean	1.2736
Range	1778.00	Interquartile Range	195.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2898	
	99%	2556	
	95%	24 00	
	90%	2341	
	75% Q3	2220	
	50% Median	2113	
	25% Q1	2025	
	10%	1968	
	5%	1928	
	1%	1860	
	0% ML.n	1120	



# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 11

_SCORE		3424	Cum.	123 22	- 0
	1	Freq	Freq	Percent	Perc
1120		10	10	0.07	0
1322		2	12	0.01	(
1666		1	13	0.01	
1709		1	14	0.01	
1745		4	18	0.03	
1778	1*	7	25	0.05	
1808	A.A.	17	42	0.13	
1835	** ***	48	90	0.36	
1860	1 ** * * *	54	144	0.40	
1884		110	254	0.82	
1906	~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~	175	4 29	1.31	
1928	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	251	680	1.87	
1949	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	355	1035	2.65	
1968	,   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	426	14 6 1	3.18	1
1988	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	554	20 15	4.14	1
2007	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	619	2634	4.62	1
2025	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	718	3352	5.36	2
2043	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	736	4088	5.50	3
2061	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	731	4819	5.46	3
2078	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	672	5491	5.02	4
2100	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	734	6225	5.48	4
2113	I   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	682	6907	5.09	5
2131	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	666	7573	4.97	5
	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^				
2148	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	572 573	8145 8718	4.27	6
2183	   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	535	9253	4.20	6
2201	I   ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	501	97.54	3.74	7
2201	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	44 3	10197	3. 31	7
2238 2257	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	450	10647	3.36	7
		378	1 10 25		
2277	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	355	11380	2.65	8
2298	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	320	1 17 00	2.39	8
2319	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	309	12009	2.31	8
2341		274	12283	2.05	9
2365	^^^^	253	12536	1.89	9
2400	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	205	12741	1.53	9
2416	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	157	12898	1. 17	9
244 6	^^^	14 5	13043	1.08	9
2478	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	101	13144	0.75	9
2514		86	13230	0.64	9
2556		71	13301	0.53	9
2606		41	13342	0.31	9
2668		30	13372	0.22	9
2755		12	13384	0.09	9
2898	n	5	13389	0.04	10

50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700

# DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SOCIAL STUDIES ALL STUDENTS GRADE 11

N	10170		
Mean	2140.13	Median	2130.00
Std deviation	136.21	Variance	18553.51
Skewness	0.4147	Kurtosis	2.0447
Mode	2100.00	Std Error Mean	1.3507
Range	1484.00	Interquartile Range	185.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2810	
	99%	2548	
	95%	2362	
	90%	2309	
	75% Q3	2227	
	50% Median	2130	
	25% Q1	2042	
	10%	1982	
	5%	1950	
	1%	1897	
	0% ML.n	1326	

Histogram	ff	Boxplot			Normal	Probabili	ty Plot	
2850+*	10	•	2850+					•
			1					
and the second se	28	0	1					•
2550+* *	65	0	2550+					***
	390	1	1					******
	755	1	1				***	****
2250+******	1812	++	2250+				*******	
	3050	*+*	L			******	^	
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2539	+ +	1			* * *		
1950+***************	1379	1	1950+	******	*****			
.**	124	Î.	1	**++++				
nue 1	4	0	1^					
1650+*	1	0	1650+*					
.^	1	0	1*					
. •	1	•	1*					
1350+*	11	•	1350+*					
····+···+···+···+···+···+···+···+···+·			+-	+	+ +	+ +	++	.++ +
* may represent up to 64 counts				- 2	-1	0	+1	+2

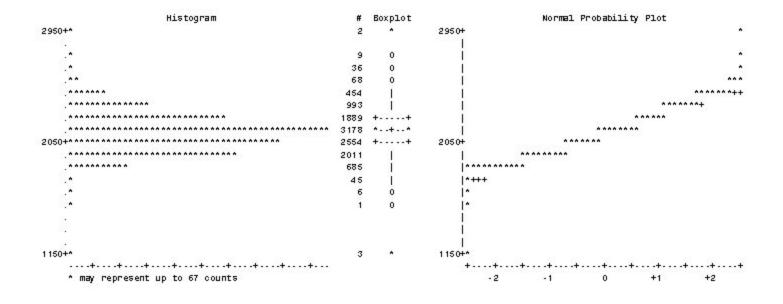
# FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SOCIAL STUDIES ALL STUDENTS GRADE 11

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
		Freq	Freq	Percent	Percent
10.00					
1326		11	11	0.11	0.11
14 80		1	12	0.01	0.12
1591		1	13	0.01	
1658		1	14	0.01	0.14
1707		1	15 16	0.01	0.15
1746 1778		1	18	0.01	0.18
1807		3	21	0.02	0.10
1832	1*	5	26	0.05	0.26
1855	^^	14	40	0.14	0.39
1877	A A A A A	37	77	0.14	0.39
1897	0.00.000.00.00	65	14 2	0.64	1.40
1915		104	246	1.02	2.42
1933	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	14 9	395	1.47	3.88
1950		187	582	1.84	5.72
1966	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	250	832	2.46	8.18
1982		331	1163	3.25	11.44
1998	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	358	1521	3.52	14.96
2013		382	1903	3.76	18.71
2028		384	2287	3.78	22.49
2042	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	419	2706	4.12	26.61
2057	<u></u>	472	3178	4.64	31.25
2071	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	44 2	3620	4.35	35.59
2086	<u> </u>	44 0	4060	4.33	39.92
2100		482	4542	4.74	44.66
2115	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	44 9	4991	4.41	49.08
2130	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	405	5396	3.98	53.06
2145	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	457	5853	4.49	57.55
2160	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	436	6289	4.29	61.84
2176		431	6720	4.24	66.08
2192	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	390	7110	3.83	69.91
2209	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	384	7494	3.78	73.69
2227	******	384	7878	3.78	77.46
2245	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	38 1	8259	3.75	81.21
2265	********	335	8594	3.29	84.50
2286	******	328	8922	3.23	87.73
2309	******	297	9219	2.92	90.65
23 34	******	233	9452	2.29	92.94
2362	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	225	9677	2.21	95.15
24 00	******	166	9843	1.63	96.78
24 33	******	137	9980	1.35	98.13
24 82	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	87	10067	0.86	98.99
2548	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	65	10132	0.64	99.63
2658	A A A A	28	10160	0.28	99.90
28 10	^	10	10170	0.10	100.00
	+ +				

30 60 90 120 150 180 210 240 270 300 330 360 390 420 450 480

#### DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SCIENCE ALL STUDENTS GRADE 11

N	1 1934		
Mean	2120.70	Median	2115.00
Std deviation	151.63	Variance	22993.05
Skewness	0.3376	Kurtosis	0.6160
Mode	2062.00	Std Error Mean	1.3881
Range	1816.00	Interquartile Range	203.00
	Quantile	Estimate	
	100% MEK	2951	
	99%	24 86	
	95%	2364	
	90%	2334	
	75% Q3	2212	
	50% Median	2115	
	25% Q1	2009	
	10%	1936	
	5%	1897	
	1%	1832	
	0% ML.n	1135	



### FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS-M SPRING 2010 SCIENCE ALL STUDENTS GRADE 11

SCORE		Free	Cum.	Dencent	Cum
	1	Freq	Freq	Percent	Percen
1135		3	3	0.03	0.0
1542	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	1	4	0.01	0.0
1602	1	1	5	0.01	0.0
1649	1	2	7	0.02	0.0
1689	1	3	10	0.03	0.0
1723	1	3	13	0.03	0.1
1754	l**	13	26	0.11	0.2
1782	****	29	55	0.24	0.4
1808		52	107	0.44	0.9
1832	** ** ** ** *	66	173	0.55	1.4
1855	** ** ** *** *** ***	121	294	1.01	2.4
1876	** ** ** *** *** *** *** *** *** ***	182	476	1.53	3.9
1897	** ** *** *** *** *** *** *** *** ***	264	740	2.21	6.2
1917	<b>*************************************</b>	316	1056	2.65	8.8
1936	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	357	1413	2.99	11.8
1955	** ** ** *** *** *** *** *** *** ***	415	1828	3.48	15.3
1973	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	446	2274	3.74	19.0
1991	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	477	2751	4.00	23.0
2009	** ** *** *** *** *** *** *** *** ***	501	3252	4.20	27.2
2027	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	471	3723	3.95	31.2
2044	** ** *** *** *** *** *** *** *** ***	493	4216	4.13	35.3
2062	[ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	550	4766	4.61	39.9
2080	<b>***</b>	539	5305	4.52	44.4
2100	[ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	536	5841	4.49	48.9
2115	*****	504	6345	4.22	53.1
2134	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *** ** *	543	6888	4.55	57.7
2152	[ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	549	7437	4.60	62.3
2172	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	538	7975	4.51	66.8
2191	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	508	8483	4.26	71.0
2212		493	8976	4.13	75.2
2233	** ** *** *** *** *** *** *** *** ***	492	9468	4.12	79.3
2256	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *** ** *	512	9980	4.29	83.6
2280	** ** ** *** *** *** *** *** *** ***	392	10372	3.28	86.9
2306	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	357	10729	2.99	89.9
2334	** ** ** *** *** *** *** *** *** ***	336	11065	2.82	92.7
2364	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	300	11365	2.51	95.2
2400	** ** *** *** *** *** *** *** *** ***	202	11567	1.69	96.9
2438	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	155	11722	1.30	98.2
2486	********	97	11819	0.81	99.04
2545		68	11887	0.57	99.6
2626		36	11923	0.30	99.9
2761	1*	9	11932	0.08	99.9
2951	1	2	11934	0.02	100.0

 30
 60
 90
 120
 150
 180
 210
 240
 270
 300
 350
 390
 420
 450
 510
 540