TAKS 2010 Scale Distributions and Statistics by Subject and Grade

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

N	319726		
Mean	626.57	Median	621.00
Std deviation	105.26	Variance	11078.84
Skewness	-0.0839	Kurtosis	-0.4498
Mode	733.00	Std Error Mean	0.1861
Range	713.00	Interquartile Range	122.00

Quantile	Estimat
100% Max	808
99%	808
95%	808
90%	808
75% Q3	679
50% Median	621
25% Q1	557
10%	492
5%	454
1%	386
O% Min	95

Histogram	ff	Boxplot			Normal.	Probabil	ity Pl	ot	
825+**************	34519		825+					****	
		i	1					+++++	
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 2030	1	1				***	***	
675+	70486	++	675+			^ ^ ^	^ ^ ^ ^		
	48716	^+	1			****+			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	47301	++	1		^^	***			
525+****	4 1 1 0 9	18	525+		****				
. *** ** *** *** *	19848	_ E	1	****	•				
. ^^^ ^^	10655	1	T	****					
375+^^^	4512	0	375+**	***					
.*	481	0	1*						
.*	33	0	1*						
225+*	3	0	225+*						
	2	•	1^						
(₹			1						
75+^	31	^	75+*						
+++++++			+ -	++	+	++	+	++-	++
 may represent up to 1469 counts 				-2	-1	0	+	1	+2

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

SCORE			Cum.		Q1
	E	Freq	Freq	Percent	Perce
95	T T	31	31	0.01	0.
171	Ť.	2	33	0.00	0.
226	i)	3	36	0.00	0.
259	Ĭ	6	42	0.00	0
284		27	69	0.01	0
304	ř	76	145	0.02	0
321	T.	153	298	0.05	0
337	1*	252	550	0.08	0
350	1*	465	1015	0.15	0
363	I*	646	1661	0.20	0
375	^^	886	2547	0.28	0
386	^^	1159	3706	0.36	1
396	000	1356	5062	0.42	1
4 07	1000	1576	6638	0.49	2
4 17	1000	1887	8525	0.59	2
426	0000	2049	10574	0.64	3
436	10000	2362	12936	0.74	4
445	00000	2781	15717	0.87	4
4 54	00000	3034	18751	0.95	5
4 64	1000000	3334	22085	1.04	6
473	^^^^^	3839	25924	1.20	8
483	00000000	4491	304 15	1.40	9
492	^^^^^	5150	35565	1.61	11
502	00000000000000	5852	4 14 17	1.83	12
512	000000000000	6829	48246	2.14	15
522	000000000000000000000000000000000000000	7979	56225	2.50	17
533	^^^^^	9323	65548	2.92	20
544		11126	76674	3.48	23
557	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	13092	89766	4.09	28
570		15652	105418	4.90	32
585	^^ ^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	18557	123975	5.80	38
602		22123	14 60 98	6.92	45
621		26593	172691	8.32	54
659		32425	205116	10.14	64
679		38061	24 3 1 7 7	11.90	76
733	*************************************	42030	285207	13.15	89
808	** *** *** *** *** *** *** *** *** **	34519	319726	10.80	100
ERROY		00 (00)	22024075	753000	0.70
	` .				

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

N	332721		
Mean	588.56	Median	582.00
Std deviation	92.13	Variance	8488.76
Skewness	0.1390	Kurtosis	-0.0907
Mode	669.00	Std Error Mean	0.1597
Range	684.00	Interquartile Range	116.00

Quantile	Estimate
100% Max	788
99%	788
95%	788
90%	720
75% Q3	640
50% Median	582
25% Q1	524
10%	472
5%	439
1%	379
O% Mi.⊓	104

Histogram	ff	Boxplot			Normal.	Probabili	ty Plot	
775+^^^^^	17889		775+					******
. ^^^ ^^ ^	27678	i	1				***	^^ ^+
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	30325		1				****	
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	56883	++	î			+^^	***	
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	84689	^+^	1			*****		
	68533	++	i i		*****	• •		
. ^^^ ^^ ^	26002	1	i	•	****			
. ^^^ ^^ ^	14477	I.	1	*****	0			
. * * *	5028	ľ	1000	^^				
.*	1108	0	1^					
	83	0	1^					
•	6	0	1*					
.*	1	•	1^					
25+^	19	^	125+*					
+++++++			+	++	+	++	++	-+ + +
* may represent up to 1765 counts				-2	-1	0	+1	+2

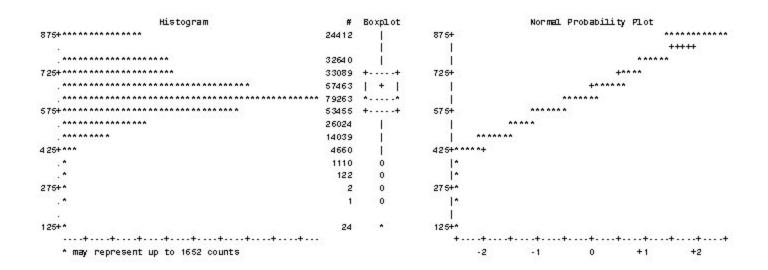
FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 03

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
10 7 .1		Freq	Freq	Percent	Percent
104	ľ.	19	19	0.01	0.01
173	E	1	20	0.00	0.01
223	P	6	26	0.00	0.01
254		7	33	0.00	0.01
277		26	59	0.01	0.02
295	T	50	109	0.02	0.03
311	I.	116	225	0.03	0.07
325	I)	199	424	0.06	0.13
337	l [*]	315	739	0.09	0.22
349	I^	478	1217	0.14	0.37
359	I*	632	1849	0.19	0.56
369	^^	785	2634	0.24	0.79
379	^^	1010	3644	0.30	1.10
388	^^	1203	4847	0.36	1.46
397	^^^	1398	624 5	0.42	1.88
406	^^^	1638	7883	0.49	2.37
414	^^^	1897	9780	0.57	2.94
423	^ ^ ^ ^	2136	11916	0.64	3.58
431	^^^^	2590	14506	0.78	4.36
439	^ ^ ^ ^ ^ ^	2919	17425	0.88	5.24
447	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3297	20722	0.99	6.23
455	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3904	24626	1. 17	7.40
463	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4407	29033	1.32	8.73
472	^^^^^	5108	34 14 1	1.54	10.26
480	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	5843	39984	1.76	12.02
488	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	6740	4 6724	2.03	14.04
500	^^^^^	7840	54564	2.36	16.40
506	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9071	63635	2.73	19.13
515	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	10415	74050	3. 13	22.26
524	^^^^^	12058	86108	3.62	25.88
534	^^^^^	13720	99828	4.12	30.00
54.5	^^^^^	15429	115257	4.64	34.64
556		17459	132716	5.25	39.89
569	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	20088	152804	6.04	45.93
582	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	22259	175063	6.69	52.62
598	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	24883	199946	7.48	60.09
616		27479	227425	8. 26	68.35
640	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	29404	256829	8.84	77.19
669	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	30325	287154	9. 11	86.30
720	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	27678	314832	8.32	94.62
788	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	17889	332721	5.38	100.00
	4000 8000 12000 16000 20000 24000 28000				

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

N	326304		
Mean	651.18	Median	647.00
Std deviation	100.73	Variance	10145.53
Skewness	0.1434	Kurtosis	-0.2558
Mode	725.00	Std Error Mean	0.1763
Range	736.00	Interquartile Range	145.00

Quantile	Estimat
100% Max	853
99%	853
95%	853
90%	778
75% Q3	725
50% Median	647
25% Q1	580
10%	523
5%	489
1%	427
O% Mi.⊓	117



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

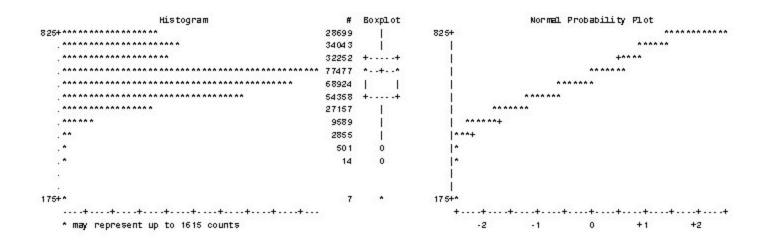
SCORE		F	Cum.		CI
	6	Freq	Freq	Percent	Perc
117	i i	24	24	0.01	0
248	i.	1	25	0.00	o
281	i i	2	27	0.00	o
306		13	40	0.00	0
326	i i	31	71	0.01	0
343	1	78	149	0.02	0
358		113	262	0.02	0
372	II.	215	477	0.03	0
384	10	323	800		0
				0. 10	
396	1	459	1259	0. 14	0
407	<u> </u>	559	1818	0. 17	0
417	^^	759	2577	0.23	0
427	ļ^^	909	3486	0.28	1
436	^^	1 150	4636	0.35	1
446	^^^	1 283	5919	0.39	ু
455	1000	1589	7508	0.49	2
463	^^^	1780	9288	0.55	2
472	^^^	2035	11323	0.62	3
481	^ ^ ^ ^	2508	13831	0.77	4
489	^^^^	2840	16671	0.87	
497	^^^^	3287	19958	1.01	6
506	^^^^	3890	23848	1. 19	7
514	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 5 5 9	28407	1.40	8
523	^^^^	5080	33487	1.56	10
532	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	5801	39288	1.78	12
541	^^^^	6694	45982	2.05	14
554	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7824	53806	2.40	16
560	0.000,000,000,000,000	9091	62897	2.79	19
570	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	10559	73456	3.24	22
580	0.000,000,000,000,000,000,000	11942	85398	3.66	26
591	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	14 039	99437	4.30	30
603		16114	115551	4.94	35
616	1	18476	134 027	5. 66	4
631		20831	154 85 8	6.38	47
647	1	23842	178700	7.31	54
667	1	27347	206047	8.38	63
691	I			9. 23	
		30 116	236 163		72
725		33089	269252	10.14	82
778		32640	301892	10.00	92
853		24412	326304	7.48	100

DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS

GRADE 04

N	335876		
Mean	657.07	Median	654.00
Std deviation	95.95	Variance	9206.12
Skewness	0.1549	Kurtosis	-0.4194
Mode	774.00	Std Error Mean	0.1656
Range	673.00	Interquartile Range	131.00

Quantile	Estimate
100% Max	842
99%	842
95%	842
90%	774
75% Q3	724
50% Median	654
25% Q1	593
10%	536
5%	507
1%	447
0% Mi.⊓	169



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

ALE_SCORE		F	Cum.		Cum
	I	Freq	Freq	Percent	Percen
169	i	7	7	0.00	0.0
318	i	3	10	0.00	0.0
341	Î	11	21	0.00	0.0
359	į	37	58	0.01	0.0
374	T .	78	136	0.02	0.0
387	Î	145	281	0.04	0.0
399	1	24 1	522	0.07	0.
4 10	^	306	828	0.09	0.
4 20	^	412	1240	0.12	0.
4 29	^	565	1805	0.17	0.
4 38	10	688	24 93	0.20	0.
447	^^	884	3377	0.26	1.
4 55	^^	1076	44 53	0.32	1.
4 63	 ^^^	1270	5723	0.38	1.
470	^^^	1448	7171	0.43	2.
478	^^^	1673	8844	0.50	2.
485	^^^	194 1	10785	0.58	3.
4 92	^^^	2181	12966	0.65	3.
500	^^^^	2576	15542	0.77	4.
507	^^^^^	2934	18476	0.87	5.
5 14	^^^^^	3253	21729	0.97	6.
521	^^^^^	3754	25483	1.12	7.
528	^^^^^	4347	29830	1.29	8.
536	^^^^^	4819	34649	1.43	10.
543	^^^^^	5474	40123	1.63	11.
554	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	6363	4 64 86	1.89	13.
559	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7082	53568	2.11	15.
567	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8275	61843	2.46	18.
575	^^^^^^	9481	71324	2.82	21.
584	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	10894	82218	3.24	24.
593	^^^^^	12263	94481	3.65	28.
603	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	14242	108723	4.24	32.
6 14	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	15984	124707	4.76	37.
626	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	18097	14 28 04	5.39	42.
639	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	20601	1634 05	6.13	48.
654	^^^^^^	22664	186069	6.75	55.
672		25856	21 19 25	7.70	63.
698		28957	24 08 82	8.62	71.
7 24		32252	273134	9.60	81.
774		34043	307177	10.14	91.
842		28699	335876	8.54	100.

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

N	308774		
Mean	2343.28	Median	2322.00
Std deviation	169.20	Variance	28629.56
Skewness	0.6734	Kurtosis	1.0062
Mode	2399.00	Std Error Mean	0.3045
Range	1381.00	Interquartile Range	166.00

Quantile	Estimate
100% Max	2885
99%	2885
95%	2664
90%	2501
75% Q3	2400
50% Median	2322
25% Q1	2234
10%	2 133
5%	2099
1%	2012
O% Mi.⊓	1504

Histogram	ff	Boxplot			Normal	Probabili	ty Plot	
50+^^^	6045	0	2850+					****
j.			1					++++
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	23331	0	1				^	*****
. ^^^ ^^ ^	26463	f	Ĩ				****	++
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	35517	++	1			+		
	82493	^+^	1			*****	•	
	78734	++	1		^ ^ ^ ^	****		
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	30873	1	1		*****			
. ^^^ ^^ ^	22922	1	1 ***		•			
. ^^	2125	0	^^+	++				
.*	178	0	1^					
.*	75	0	1*					
. •	6	•	1^					
50+^	12	^	1550+*					
+++++++			+	+ +	+	++	++	-++
* may represent up to 1719 counts				-2	-1	0	+1	+2

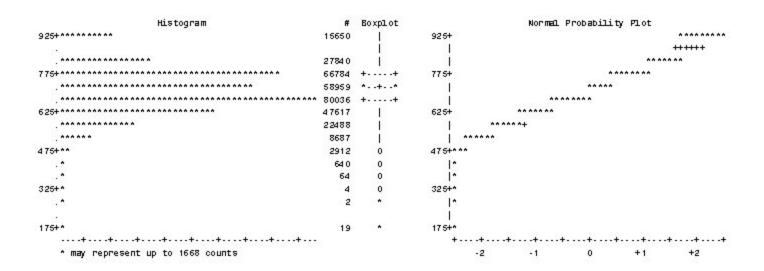
FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 WRITING ALL STUDENTS GRADE 04

SCORE			Cum.		Cun
		Freq	Freq	Percent	Percer
1504		12	12	0.00	0.0
1646	F.	6	18	0.00	0.0
1732	E .	52	70	0.02	0.0
1786		23	93	0.01	0.0
1827		30	123	0.01	0.
1860		46	169	0.01	0.
1888		102	271	0.03	0.
1912	T .	198	469	0.06	0.
1935		313	782	0.10	0.
1956	I*	407	1189	0.13	0.
1976	i.	504	1693	0.16	0.
1994	1 ^	703	2396	0.23	0.
2012	<u> </u> ^	875	3271	0.28	1.
2030	^^	1160	44 31	0.38	1.
2047	^^	1470	5901	0.48	1.
2064	^^^	1899	7800	0.62	2.
2081	^^^	2487	10287	0.81	3.
2099	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	15031	25318	4.87	8.
2100	^^^	1875	27193	0.61	8.
2115	^^^	2791	29984	0.90	9.
2133	100000	3924	33908	1.27	10.
2151	1000000	5333	39241	1.73	12.
2170	10000000000	7150	46391	2.32	15.
2190	0,000,000,000,000	9800	56191	3.17	18.
2211	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	13109	69300	4.25	22.
2234	100000000000000000000000000000000000000	16985	86285	5.50	27.
2260		21736	108021	7.04	34.
2289	I	26904	134925	8.71	43.
2322	100000000000000000000000000000000000000	32564	167489	10.55	54.
2399	I				70.
		49929	2174 18	16.17	75.
2400	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	14473	23 18 91	4.69	
2419	I.i.	21044	252935	6.82	81.
2501	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	26463	279398	8.57	90.
2664		23331	302729	7.56	98.
2885	^^^^^	6045	308774	1.96	100.
	D 500 PS 20 TO 1007 CO 7007 SSE				

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

N	33 170 2		
Mean	705.42	Median	706.00
Std deviation	90.62	Variance	8212.35
Skewness	0.1363	Kurtosis	0.0366
Mode	763.00	Std Error Mean	0.1573
Range	735.00	Interquartile Range	112.00

Estimat			
910			
910			
835			
835			
763			
706			
651			
593			
561			
496			
175			



FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE OS

SCORE			Cum.		a
	ē	Freq	Freq	Percent	Perce
176		100	-10	0.01	
175		19	19	0.01	0.
250	Į.	2	21	0.00	0.
304		1	22	0.00	0
337		3	25	0.00	0
361		6	31	0.00	0
381		11	42	0.00	0
398		47	89	0.01	0
412	<u>k</u>	55	144	0.02	0
425		113	257	0.03	0
437		187	444	0.06	0
448	!	285	729	0.09	0
459	11	359	1088	0.11	0
469	I *	510	1598	0.15	0
478	L [*]	556	2154	0.17	0
487	I^	690	2844	0.21	0
496	^^	797	3641	0.24	1
504	^^	94 1	4582	0.28	1
513	• •	1120	5702	0.34	1
521	1000	1258	6960	0.38	2
529	^^^	1549	8509	0.47	2
537	^^^	1778	10287	0.54	3
545	^^^	204 1	12328	0.62	3
553		2401	14729	0.72	4
561	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2830	17559	0.85	5
569	0,000,000	3323	20882	1.00	ē
577	00000000	3824	24706	1.15	7
585	[0.000.0000	4626	29332	1.39	8
593	10000000000	5484	34816	1.65	10
602	0,000,000,000,000	6583	4 1399	1.98	12
611		7899	49298	2.38	14
620	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9238			
	100000000000000000000000000000000000000		58536	2.79	17
630		11004	69540	3.32	20
640	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	12893	82433	3.89	24
651		15566	97999	4.69	29
662	1	18328	116327	5.53	35
675		21644	137971	6.53	41
689		24498	162469	7.39	48
706		27777	190246	8.37	57
725	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	31182	22 14 28	9.40	66
763		33553	254981	10.12	76
781	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	33231	288212	10.02	86
835	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	27840	316052	8.39	95
910	0.000,000,000,000,000,000,000,000	15650	33 17 02	4.72	100

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

N	335937		
Mean	701.12	Median	691.00
Std deviation	98.43	Variance	9687.56
Skewness	0.1660	Kurtosis	-0.5086
Mode	825.00	Std Error Mean	0.1698
Range	671.00	Interquartile Range	146.00

Quantile	Estimet		
100% Max	893		
99%	893		
95%	893		
90%	825		
75% Q3	775		
50% Median	691		
25% Q1	629		
10%	578		
5%	544		
1%	494		
0% Min	222		

Histogram	Ħ	Boxplot			Normal	l Probabili	ity Plot	
875+^^^^^	26602		875+					*******
. ^^^ ^^ ^	32275	į.	1				****	^^+
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	30750	++	1				+***+	
	71481	1 + 1	ĵ			+^^^	^ ^ ^	
	63092	*	i			+		
	64067	++	î		****	* * *		
	30636	1	j	**	****			
. ^^^ ^^ ^	13556	100	1 ^^^	****				
. * * *	3082	Î.	^ ^ ^ + +	9				
.*	376	0	1^					
	10	0	1^					
*	2	0	1*					
1.			1					
25+^	8	0	225+*					
++++++++			+	++	+	.++	.++	++
* may represent up to 1490 counts				2	-1	0	+1	+2

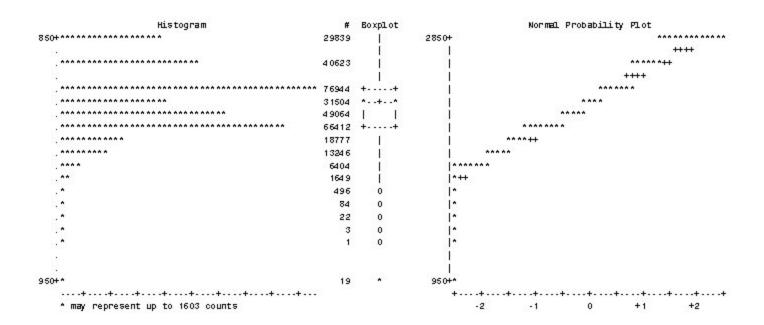
FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE OS

LE_SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Cum Percen
222	1		8		
		8		0.00	0.0
339	!	2	10	0.00	0.0
369		4	14	0.00	0.0
391	·	6	20	0.00	0.0
409		24	44	0.01	0.0
423	1	56	100	0.02	0.0
436	!	107	207	0.03	0.1
448	1.	189	396	0.06	0.
458	!*	301	697	0.09	0.:
468	ļ ^	433	1130	0. 13	0.:
477	11	584	1714	0. 17	0.9
486	^ ^	817	2531	0.24	0.
494	^^	947	3478	0.28	1.0
502	^^^	1257	4735	0.37	1.4
509	^^^	1419	6154	0.42	1.3
516	^^^	1630	7784	0.49	2.3
524	^^^	1937	9721	0.58	2.1
531	^^^	2172	11893	0.65	3.5
537	^^^^	2406	14 29 9	0.72	4.
544	^^^^	2735	17 034	0.81	5.
55 1	^^^ ^	3045	20079	0.91	5.
558	^^^ ^ ^	3433	23512	1.02	7.1
564	^^^ ^^	3887	27399	1. 16	8.
571	00000000	4 308	31707	1.28	9.4
578	^^^ ^^ ^	4781	36488	1.42	10.3
585	100000000000000000000000000000000000000	5373	41861	1.60	12.4
592	^^^ ^^ ^	5809	47670	1.73	14 .
603	^^^ ^	6648	54318	1.98	16.
606	^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7349	61667	2. 19	18.:
613	000 00 000 000 000	7984	69651	2.38	20.
621	1 000 00 000 000 000 000	9 174	78825	2.73	23.4
629		9874	88699	2.94	26.4
638	1 000 00 000 000 000 000 000	10990	99689	3. 27	29.
647		12048	111737	3.59	33.
657		13247	124 984	3.94	37.
667		14 677	139661	4.37	41.
	1000000000000000000000000000000000000				46.
678	1000000000000000000000000000000000000	16736	156397	4.98	
691 706	^^^ ^^ ^	18432	174 829	5.49	52.
	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	20642	195471	6. 14	58.
738		23644	219115	7.04	65.
745		27 195	246310	8. 10	73.
775		30750	277060	9. 15	82.
825		32275	309335	9.61	92.
893		26602	335937	7.92	100.

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

N	335087		
Mean	2337.48	Median	2325.00
Std deviation	240.04	Variance	57618.98
Skewness	0.1402	Kurtosis	-0.3215
Mode	2609.00	Std Error Mean	0.4147
Range	1878.00	Interquartile Range	310.00

Quantile	Estimate
100% Max	2800
99%	2800
95%	2800
90%	2609
75% Q3	2471
50% Median	2325
25% Q1	2161
10%	2049
5%	1955
1%	1824
O% Min	922



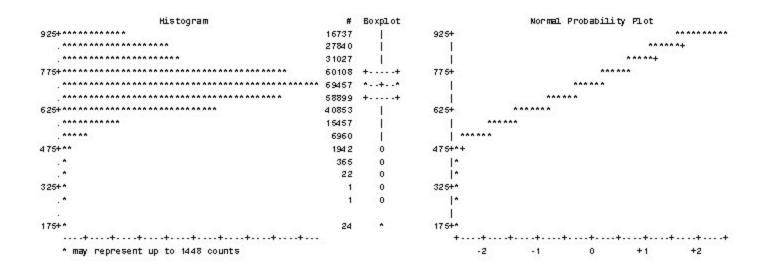
FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 SCIENCE ALL STUDENTS GRADE 05

_SCORE			Cum.		Cum
		Freq	Freq	Percent	Percen
922	I	19	19	0.01	0.0
1251		1	20	0.00	0.0
1336	I	3	23	0.00	0.0
1400	1	4	27	0.00	0.0
1451	1	7	34	0.00	0.0
1495	I	11	45	0.00	0.0
1533		33	78	0.01	0.0
1568	1	51	129	0.02	0.0
1600	I	62	191	0.02	0.0
1629	1	109	300	0.03	0.0
1657	I	143	443	0.04	0.1
1683	I	182	625	0.05	0.1
1709	1^	285	910	0.09	0.2
1733	1*	314	1224	0.09	0.3
1756	1^	452	1676	0.13	0.5
1779	1^	598	2274	0.18	0.6
1802	100	826	3100	0.25	0.5
1824	in a	948	4048	0.28	1.
184 6	j^^	1162	5210	0.35	1.5
1868	1000	1532	6742	0.46	2.
1889	10000	1936	8678	0.58	2.5
1911	100000	2391	11069	0.71	3.
1933	100000	2977	14 04 6	0.89	4.
1955	1000000	3585	17631	1.07	5.
1978	100000000	4293	21924	1.28	6.
2001	100000000	5247	27 17 1	1.57	8.
2025	^^^ ^^ ^	6242	33413	1.86	9.
2049	100000000000000000000000000000000000000	7288	40701	2. 17	12.
2100		8666	49367	2.59	14 .
2102		10657	60024	3. 18	17.5
2131		12894	72918	3.85	21.
2161		15690	88608	4.68	26.
2195		18505	107113	5.52	31.
2232	^^^ ^^	22162	129275	6.61	38.
2275		26902	156 177	8.03	46.
2325		31504	187681	9.40	56.
2400		36530	224 21 1	10.90	66.
2471	1	40414	264 62 5	12.06	78.9
2609		40623	305248	12. 12	91.
2800		29839	335087	8.90	100.0
2000		29009	333001	0.30	100.0

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

N	329693		
Mean	728.21	Median	715.00
Std deviation	95.82	Variance	9180.53
Skewness	0.1043	Kurtosis	-0.0632
Mode	797.00	Std Error Mean	0.1669
Range	740.00	Interquartile Range	132.00

Quantile	Estimate
Calametre	COLTHBLE
100% Max	937
99%	937
95%	937
90%	862
75% Q3	797
50% Median	715
25% Q1	665
10%	609
5%	576
1%	510
0% Mi.⊓	197



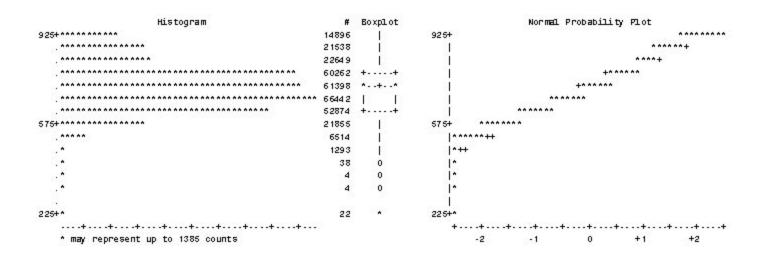
FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 06

SCALE_SCORE					Cum.
		Freq	Freq	Percent	Percent
	1				
197	Ĩ	24	24	0.01	0.01
272	İ	1	25	0.00	0.01
327	İ	1	26	0.00	0.01
360	i	4	30	0.00	0.01
384	Î	18	48	0.01	0.01
4 0 3	Ï	27	75	0.01	0.02
4 20	i	54	129	0.02	0.04
4 35	i	99	228	0.03	0.07
448	i	185	413	0.06	0.13
460	j ∗	302	715	0.09	0.22
471	j.	439	1154	0.13	0.35
481	i*	524	1678	0. 16	0.51
491	1.	677	2355	0. 21	0.71
501	**	805	3160	0.24	0.96
510		951	4111	0. 29	1.25
518	100	1088	5199	0.33	1.58
	100	1209	6408	0.37	1.94
527	1000				
535	1000	1351	7759	0.41	2.35
544	1000	1556	9315	0.47	2.83
552	4	1712	11027	0.52	3.34
560	10000	1958	12985	0.59	3.94
568	^^^^	2325	15310	0.71	4.64
576	^^ ^ ^ ^	2614	17924	0.79	5.44
584	^^^^^	3221	21145	0.98	6.41
592		3627	24772	1. 10	7.51
601	^^^^^	4320	29092	1.31	8.82
609	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	5160	34252	1.57	10.39
617	^^^^^	6024	4 0 2 7 6	1.83	12.22
626	^^^^^^	7065	47341	2. 14	14.36
644	^^^^^	8354	55695	2.53	16.89
645	^^^^^	9930	65625	3.01	19.90
655	^^ ^^ ^^ ^	11619	77244	3.52	23.43
665	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	13482	90726	4.09	27.52
676	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	15607	106333	4.73	32.25
688	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	18191	124524	5.52	37.77
701	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	20247	144771	6. 14	43.91
7 15	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	23061	167832	6.99	50.91
731	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	26149	193981	7.93	58.84
751	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	28941	222922	8.78	67.62
797		31167	254089	9.45	77.07
808		31027	285116	9.41	86.48
862	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	27840	312956	8.44	94.92
937	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	16737	329693	5.08	100.00
	İ				
	4000 8000 12000 16000 20000 24000 28000				

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

N	329789		
Mean	721.55	Median	717.00
Std deviation	97.76	Variance	9557.32
Skewness	0.2917	Kurtosis	-0.2424
Mode	826.00	Std Error Mean	0.1702
Range	704.00	Interquartile Range	135.00

Quantile	Estimate
100% Max	944
99%	944
95%	876
90%	876
75% Q3	783
50% Median	717
25% Q1	648
10%	600
5%	572
1%	526
OS Min	240



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

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
33122_33312		Freq	Freq	Percent	Percent
	T.		200000		
240	Î	22	22	0.01	0.01
310	i i	4	26	0.00	0.01
361	i	2	28	0.00	0.01
393	i	2	30	0.00	0.01
416	i .	7	37	0.00	0.01
435	î	31	68	0.01	0.02
451	i	58	126	0.02	0.04
465	i	117	243	0.04	0.07
477	i	226	469	0.07	0.14
488	j.	376	845	0.11	0.26
499	in-	516	1361	0.16	0.41
509	i•	736	2097	0.22	0.64
518	100	1059	3156	0.32	0.96
526	1^^^	1335	4491	0.40	1.36
535	^ ^ ^	1588	6079	0.48	1.84
543	10000	1796	7875	0.54	2.39
550	10000	2208	10083	0.67	3.06
558	100000	2375	12458	0.72	3.78
565	100000	2736	15194	0.83	4.61
572	100000	3113	18307	0.94	5.55
579	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3399	21706	1.03	6.58
586		3774	25480	1. 14	7.73
593		4250	29730	1. 29	9.01
600		4802	34532	1.46	10.47
607	0.00.000.000.00	5284	39816	1.60	12.07
613	0.00.000.000.000	5868	45684	1.78	13.85
620		624 1	51925	1. 79	15.74
				2.05	17.79
627 637		6752 7280	58677 65957	2.05	20.00
641		7913	73870	2.40	22.40
648	1	8734	82604	2.65	25.05
656	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9087	91691	2.76	27.80
663 671		9929 10718	10 1620 11 2338	3. 01 3. 25	30.81 34.06
679	1	1 1460	123798	3.47	37.54
688		12388	136186	3.76	41.29
697				3.90	
707		12860	14 904 6		45.19
717		13742	162788	4.17	49.36
729		14645	177433 193352	4.83	53.80 58.63
	1				
742	1	17092	210444	5. 18	63.81
757	1	18379	228823	5.57	69.38
783 796		20260	24 908 3	6. 14 6. 56	75.53
		21623	270706		82.08
826	1	22649	293355	6.87	88.95
876		21538	314893	6.53	95.48
944		14896	329789	4.52	100.00
	++++				
	4000 8000 12000 16000 20000				

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

N	328750		
Меап	761.31	Median	753.00
Std deviation	94.82	Variance	8990.48
Skewness	0.2022	Kurtosis	0.1318
Mode	840.00	Std Error Mean	0.1654
Range	776.00	Interquartile Range	128.00

Quantile	Estimate
100% Max	1002
99%	1002
95%	927
90%	873
75% Q3	829
50% Median	753
25% Q1	701
10%	644
5%	614
1%	545
O% Mi.⊓	226

Histogram	Ħ	Boxplot			Normal	Probabili	ty Plot	
025+^^^	9107		1025+					*****
j.			1					+++++
. ^^^ ^^ ^	17325		1					*****
. ^^^ ^^ ^	22124	T I	T T				****	•
	47369	++	1				*****	
	82339	^+^	î			*****	^	
	70074	++	i		***			
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 584 8	1	1	**	****			
525+^^^^^	20979	Ì	625+	^^^^+				
. ^^^ ^ ^	10265	1	1 ^^	****				
. ^ ^	2742	0	1 ^ ^ ^					
. *	501	0	j^					
.*	51	0	1^					
. ^	5	0	11					
. •	1	•	1^					
			i					
225+*	20	•	225+*					
++++++++			+	-+	-++	+	++	-+ + +
^ may represent up to 1716 counts				-2	-1	0	+1	+2

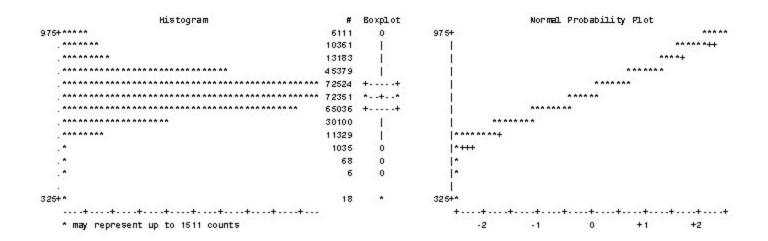
FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 07

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
\$4 - 1		Freq	Freq	Percent	Percent
226	Į.	20	20	0.01	0.01
301		1	21	0.00	0.01
355	ļ.	3	24	0.00	0.01
388		2	26	0.00	0.01
412		10	36	0.00	0.01
432		9	45	0.00	0.01
448		32	77	0.01	0.02
463	ļ.	49	126	0.01	0.04
475		82	208	0.02	0.06
487		144	352	0.04	0. 11
498		226	578	0.07	0. 18
508	1.	335	913	0.10	0.28
518	10	4 08	1321	0.12	0.40
527	!*	536	1857	0.16	0.56
536	1.	649	2506	0.20	0.76
54 5	1 **	8 14	3320	0.25	1.01
553	1	903	4223	0.27	1. 28
561	100	1037	5260	0.32	1.60
569	100	1229	64 89	0.37	1. 97
577	^^^	14 24	79 13	0.43	2.41
584	1000	16 17	9530	0.49	2.90
592		1834	11364	0.56	3.46
599	^^^^	2221	13585	0.68	4.13
607	*****	24 58	16043	0.75	4.88
614	1 *** **	27 25	187 68	0.83	5.71
621	^^^ ^ ^	3158	21926	0.96	6.67
629	^^^^^	37 19	25645	1.13	7.80
636	^^^ ^^ ^	4149	29794	1.26	9.06
644	^^^ ^^ ^	4770	34564	1.45	10.51
65 1	1 *** ** * ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	5538	40102	1.68	12.20
659	^^^^^	6330	46432	1.93	14.12
670	^^^ ^^ ^	7035	534 67	2.14	16.26
675	^^^ ^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	80 17	614 84	2.44	18.70
683	^^^ ^^ ^	88 11	70295	2.68	21.38
692	^^^ ^^ ^	101 17	804 12	3.08	24.46
701	^^^ ^^ ^	11360	91772	3.46	27.92
710	^^^ ^^ ^	124 11	104183	3.78	31.69
720	^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	139 17	118100	4.23	35.92
730		15656	133756	4.76	40.69
74 1		16730	150486	5.09	45.78
753		18374	168860	5.59	51.36
766	^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	19638	188498	5.97	57.34
780	*** ** *** *** ** *** *** *** *** ***	21523	210021	6.55	63.88
797	*** ** *** *** *** *** *** *** *** **	228 04	232825	6.94	70.82
829	^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	23500	256325	7.15	77.97
840	^^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	23869	280194	7.26	85.23
873		22124	302318	6.73	91.96
927	*** ** *** *** *** *** *** *** *** **	17325	319643	5.27	97.23
1002	^^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9107	328750	2.77	100.00
	+				
	4000 8000 12000 16000 20000 2400	0			

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

N	327501		
Mean	743.41	Median	733.00
Std deviation	88.18	Variance	7775.69
Skewness	0.4586	Kurtosis	0.2293
Mode	823.00	Std Error Mean	0.1541
Range	695.00	Interquartile Range	112.00

Estimat			
997			
997			
929			
849			
795			
733			
683			
639			
613			
569			
302			



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

421	SCALE_SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Cum. Percent
421	202	1	200000			
452						0.01
474						0.01
491		1				0.01
150		1				
519 157 322 0.05 0 541 292 614 0.09 0 0 541 513 1127 0.16 0 0 561 617 1774 0.20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						0.03
\$31 *** 292 614 0.09 0.09 0.00		1.				0.05
\$41 \$13 1127 0. 16 0. 16 0 0 0 560 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 </td <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.10</td>		95				0.10
551 647 1774 0.20 0 560 1009 2783 0.31 0 569 1275 4068 0.39 1 577 1659 5617 0.48 1 584 1659 5617 0.68 2 589 2240 3799 0.68 2 589 2240 3799 0.68 2 589 2240 3799 0.68 2 560 2657 13456 0.61 3 606 3077 15533 0.94 4 613 3304 18837 1.01 5 6161 3304 18837 1.01 5 626 4218 26393 1.16 6 626 4218 26394 1.78 1.89 11 639 4218 26361 1.76 8 9 641 3617 3676 36197 1.48 9 642 3619 36199 3.06 3 1.17						0.19
560 1009 2783 0.31 0. 569 1276 4058 0.39 0. 577 1559 5617 0.48 1. 584 1240 7559 0.59 2. 582 2240 3979 0.68 2. 589 2657 12456 0.81 3. 606 3077 1553 0.4 4. 613 3071 1553 0.4 4. 613 304 2857 1.01 5. 619 3074 22631 1.01 5. 619 3074 22631 1.16 6. 626 3077 1.45 9. 8. 632 3077 1.67 1.25 9. 632 3077 1.67 1.25 9. 633 3077 1.67 1.29 8. 632 3077 3077 1.45 9. 8. 633 3077 3077 3077 3077 3077 3077 3077		2.00				
569 1275 4058 0.39 1. 577 1589 5617 0.48 1. 584 1942 7559 0.59 2. 582 200 9799 0.68 2. 589 2667 12456 0.81 3. 606 3071 15833 0.94 4. 613 3304 18337 1.01 5. 619 3794 22631 1.16 6. 626 4218 26849 1.29 8. 632 4768 31607 1.45 9. 633 4768 31607 1.45 9. 633 5171 36778 1.58 11.5 6. 651 5778 42556 1.76 12. 651 5778 42556 1.76 12. 651 5778 42556 1.76 12. 651 7156 5256 2.17 19. 670 782 782 2.28 2.36 21.						0.54
577 1559 5617 0.48 1. 584 1942 7559 0.59 2. 599 1940 3799 2. 399 2. 599 1940 3799 2. 3791 1853 0.94 4. 613 304 18837 1.01 5. 619 1940 2651 1.16 6. 626 626 1940 2651 1.16 6. 626 626 1.17 3678 3.607 1.45 9. 632 1.37 3679 2.6251 1.16 6. 626 626 1.45 3.607 1.45 9. 632 1.45 3.6107 1.45 9. 633 1.45 3.617 3.626 1.29 8. 632 1.45 3.617 3.677 3.645 1.29 8. 632 1.45 3.607 1.45 9. 4.58 3.607 1.45 9. 4.58 3.607 1.45 9. 4.58 1.76 1.20 8. 1.58 1.1 1.65 1.76 1.20 8. 1.2						0.85
584 1842 7559 0.59 2 592 1 2400 3799 0.68 2 599 1 2400 3799 0.68 2 606 1 2456 0.81 3 613 3077 15533 0.94 4 619 1 3074 28251 1.01 5 626 1 3794 22831 1.16 6 632 1 3794 22831 1.16 6 633 1 3837 1.29 8 1.29 8 639 1 3837 1.45 9 9 9 1.66 1.66 1.76 1.29 1.76 1.29 1.76 1.29 1.76 1.25 1.76 1.22 1.76 1.61 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.77 1.77 1.77 1.77 1.77 1.77 1.77						1.24
592						1.72 2.31
599						2.99
606		4				
613						3.80
619 ************************************		<u></u>				4.74
626)				5.75 6.91
632						
S171 36778 1.58 11.665 1.76 12.665						8.20
645						9.65
681		<u></u>				11.23 12.99
657						14.85
10027 107592 3.06 3.27						
670						
		- 1 To The Charles and the Cha				19.09
1000 1000		<u></u>				
690		2.				26.85
10027 107592 3.06 32.0703						29.79
10683 118275 3.26 36. 37. 36. 37. 36. 37. 36. 37. 36. 37. 36. 37. 36. 37. 36. 37. 36. 37. 36. 37. 36. 37. 36. 37. 36. 37. 36. 37.		4				32.85
710 ************************************						36.11
11793 141384 3.60 43. 43. 44. 44.		1				39.57
725 ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^						43.17
12940 166699 3.95 50. 742						46.95
742 ************************************		4				50.90
751		. <mark>현</mark> 전 시간 시간 시간 시간 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전				54.94
760						59.11
771		그 내용하다 하다 하나 사람이 하나 하나 하나 하나 하나 하나 하나 하나 하나 하나 하나 하나 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데				63.38
782						67.83
795		100000000000000000000000000000000000000				72.38
823						77.09
827		<u> </u>				81.80
849		그렇게 하다 하다 하나 하나 어느로 하나 이 나를 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데				86.52
879 ^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^						90.95
929 ^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^						94.97
997						98.13
						100.00
					1	
		······································				
2000 4000 5000 8000 10000 12000 14000		2000 4000 6000 8000 10000 12000 14000				

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

N	324663		
Mean	2384.86	Median	2364.00
Std deviation	196.67	Variance	38681.00
Skewness	0.7394	Kurtosis	1.3552
Mode	2399.00	Std Error Mean	0.3452
Range	1706.00	Interquartile Range	208.00

Quantile	Estimet
100% Max	3039
99%	3039
95%	2793
90%	2624
75% Q3	2476
50% Median	2364
25% Q1	2268
10%	2163
5%	2099
1%	1978
O% Min	1333

Histogram	ff	Boxplot		Normal	Probability Pl	ot
050+^^^	5520	0	3050+			****
			1			
2.5			1			++++
. ^^^ ^^	19037	0	î			*****
. ^^^ ^^ ^	22650	P	i			****+
. ^^^ ^^ ^	21799	Ď	i		++ ^^	**
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	47102	++	i		+++****	
. ^^^ ^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	102971	^+ - · ^	i		*****	
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	56845	++	î	****	•	
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	31030	P	i	*****		
. ^^^ ^	13397	Ď	i	*****		
. **	3656	ò	j	^++		
. *	520	0	i^			
. ^	31	0	İ٨			
. *	63	0	i^			
. *	7	•	i^			
			i			
350+*	35	•	1350+*			
+++++++			+	+ + +	++	++
* may represent up to 2146 counts				-2 -1	0 +	1 +2

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

SCALE_SCORE			Cu m.		Cum.
	21	Freq	Freq	Percent	Percent
1333	1	35	35	0.01	0.01
1503	i	7	42	0.00	0.01
1605	i	46	88	0.01	0.03
1668	i	17	105	0.01	0.03
17 15	i	9	1 14	0.00	0.04
1754	i i	4	1 18	0.00	0.04
1786	i	18	136	0.01	0.04
1815	1	41	177	0.01	0.05
1840	1	81	258	0.02	0.08
1864	i	149	407	0.05	0.13
	:	249	656		
1885		804304		0.08	0.20
1906	1	338	994	0.10	0.31
1925	11	443	14 37	0.14	0.44
1943	!*	554	1991	0.17	0.61
1961	ļ ^	640	2631	0.20	0.81
1978	11	749	3380	0.23	1.04
1994	^	932	4312	0.29	1.33
2010	1^	1074	5386	0.33	1.66
2026	^ ^	1284	6670	0.40	2.05
2041	^ ^	14 73	8143	0.45	2.51
2056	1^^	1627	9770	0.50	3.01
2071	^^^	1880	11650	0.58	3.59
2099	10000000	6059	17709	1.87	5.45
2100	^ ^	1735	19444	0.53	5.99
2102	1000	2198	21642	0.68	6.67
2117	^^^^	2759	244 01	0.85	7.52
2132	^^ ^^	3175	27576	0.98	8.49
2147	^^ ^^	3829	3 14 05	1.18	9.67
2163	^^ ^ ^ ^	4772	36177	1.47	11.14
2179	^^ ^^ ^	5737	4 19 14	1.77	12.91
2195	^^ ^^ ^	6825	48739	2.10	15.01
2212	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7959	56698	2.45	17.46
2230		94 57	66155	2.91	20.38
2249		11193	77348	3.45	23.82
2268	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	13134	90482	4.05	27.87
2289	100000000000000000000000000000000000000	15102	105584	4.65	32.52
2312	1	17457	123041	5.38	37.90
2336	I	19821	14 28 62	6.11	44.00
2364	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	22259	165121	6.86	50.86
2399		43434	208555	13.38	64.24
	1				
24 00		12587	221142	3.88	68.11
2431		15790	236932	4.86	72.98
24 76	^^^^^^	18725	255657	5.77	78.75
2535	^^^^^^	21799	27 74 56	6.71	85.46
2624		22650	300106	6.98	92.44
2793		19037	319143	5.86	98.30
3039	^^ ^^	5520	324663	1.70	100.00

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

N	322537		
Mean	817.69	Median	812.00
Std deviation	96.01	Variance	9217.67
Skewness	-0.0920	Kurtosis	-0.0877
Mode	921.00	Std Error Mean	0.1691
Range	759.00	Interquartile Range	118.00

Quantile	Estimate
100% Max	996
99%	996
95%	996
90%	921
75% Q3	868
50% Median	812
25% Q1	750
10%	700
5%	661
1%	583
O% Mi.⊓	237

Histogram	ff	Boxplot			Normal	l Probabili	ty Plot	
975+^^^^^	27796		975+					********
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	42105	1	1				****	• • •
	77294	++	1			***	****	
825+^^^^^	29463	^+^	825+			^^^+		
. *** ** *** *** *** ** *** *** *** ***	74495	++	1		**			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 0784				*****			
675+^^^^^^	18044	į	675+	****	^ ^			
. ^^^ ^	7954		1	****				
. ^^^	3470	0	111	***				
525+*	947	0	525+*					
	140	0	1*					
	8	0	1*					
375+^	1	^	375+*					
•			30075050					
or .			1					
225+^	36	^	225+*					
++++++++			+	++	+	.++	++-	+ + +
* may represent up to 1611 counts				-2	-1	0	+1	+2
하는 아이를 가게 되었다. 그는 사람들은 하나 있다는 그들은 사람들이 되었다면 하는 것이다.								

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

_S CORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Cu Perce
237		36	25	0.01	0.
			36		
365		1	37	0.00	0.
4 22		1 7	38	0.00	0.
442	1		45		
458	1	12	57	0.00	0.
472	!	20	77	0.01	0
485	1	48	125	0.01	0
496		60	185	0.02	0
507		96	281	0.03	0
5 17	!	157	4 38	0.05	0
527	I.	184	622	0.06	0
536	I.	224	846	0.07	0
544	ļ^	286	1132	0.09	0
552	ļ^	334	14 66	0.10	0
560	ļ^	386	1852	0.12	0
568	l ^a	4 55	2307	0.14	0
575	In the second se	489	2796	0.15	0
583	l [*]	576	3372	0.18	1
590	l^	592	3964	0.18	1
597	l^	638	4602	0.20	1
604	In a	789	5391	0.24	1
611	[**	837	6228	0.26	1
618	[**	10 10	7238	0.31	2
625	^^	1049	8287	0.33	2
632	[**	1223	9510	0.38	2
639	Inne	14 58	10968	0.45	3
646	[^^^	1588	12556	0.49	3
654	^^^	1890	14446	0.59	4
661	^ ^ ^ ^	2276	16722	0.71	5
668	^ ^ ^ ^	2608	19330	0.81	5
676	00000	3072	22402	0.95	6
684	000000	3636	26038	1.13	8
692	00000000	4562	30600	1.41	9
700	000000000	54 05	36005	1.68	11
709	0.0000000000000000000000000000000000000	6502	4 25 07	2.02	13
7 18	000000000000000000000000000000000000000	7860	50367	2.44	15
728		9442	59809	2.93	18
739		11575	71384	3.59	22
750		13825	85209	4.29	26
763		16462	101671	5.10	31
776	0.000,000,000,000,000,000,000,000,000,0	19954	121625	6.19	37
793	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	24254	14 58 79	7.52	45
812	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	29463	175342	9.13	54
850		35929	211271	11.14	65
868	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 1365	252636	12.82	78
921	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	42105	294741	13.05	91
996	00 000 000 000 000 000 000 000 000 00	27796	322537	8.62	100
0.75%		5.65			

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

N	321195		
Меап	770.86	Median	761.00
Std deviation	92.15	Variance	8491.75
Skewness	0.5640	Kurtosis	0.3090
Mode	810.00	Std Error Mean	0.1626
Range	705.00	Interquartile Range	118.00

Quantile	Estimet
100% Max	1025
99%	1025
95%	956
90%	907
75% Q3	822
50% Median	761
25% Q1	704
10%	660
5%	635
1%	592
0% Min	320

Histogram	ff	Boxplot		Normal	Probability	Plot	
025+^^^^	8504	0	1025+				*****
. ^^^ ^^	11727	1	1				^ ^ ^ ^ ^ + + + + +
. ^^^ ^^ ^	12805	1	1			^	**+++
	4 044 1	i i	î				<u>.</u>
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	27281	++	1		+^^	*+	
. *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	76822	^+^	1		+		
	79739	++	i	***	****		
675+*****	39937		675+	*****			
. ^^^ ^^ ^^	20302	Ĺ	1 ^^^	*****			
. **	3296	1	^ ^ ^ + +	+++			
. •	294	0	^+				
	9	0	i*				
. •	1	0	1^				
. •	3	0	In.				
325+*	34	•	325+*				
++++++++			+	+ + +	++-	+	++
* may represent up to 1662 counts				-2 -1	0	+1	+2

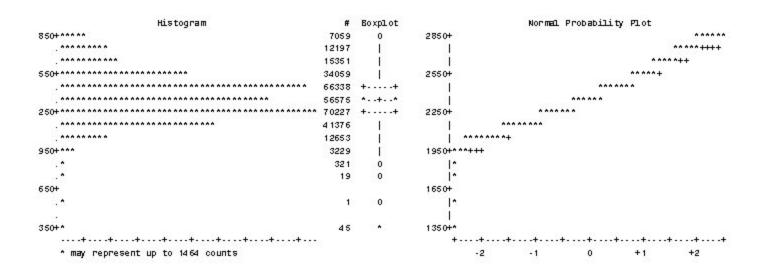
FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 MATHEMATICS ALL STUDENTS GRADE 08

320 388					
	1	34	34	0.01	0.01
	i	3	37	0.00	0.01
4 38	i	1	38	0.00	0.01
468	İ	3	41	0.00	0.01
490	Î.	6	47	0.00	0.01
507	Î	17	64	0.01	0.02
522	İ	47	111	0.01	0.03
535	Î.	85	196	0.03	0.06
547	1^	145	341	0.05	0.11
557	 ^	264	605	0.08	0.19
567	I^^	447	1052	0.14	0.33
576	^^	607	1659	0.19	0.52
584	^^^	853	25 12	0.27	0.78
592	^^^^	1125	3637	0.35	1.13
600	^^^^^	1411	5048	0.44	1.57
607		1715	6763	0.53	2.11
615	^^^^^	1959	8722	0.61	2.72
622		234 2	11064	0.73	3.44
628	^^^^^	2556	13620	0.80	4.24
635	^^^^^	2995	16615	0.93	5.17
641	^^^^^	3460	20075	1.08	6.25
648	^^^^^	3864	23939	1.20	7.45
654	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4279	28218	1.33	8.79
660	^^ ^^ ^ ^ ^ ^	4648	32866	1.45	10.23
666		5183	38049	1.61	11.85
673	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	5558	43607	1.73	13.58
679	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	6199	49806	1.93	15.51
685	^^ ^^ ^ ^	6774	56580	2.11	17.62
691		7296	63876	2.27	19.89
700	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8093	71969	2.52	22.41
704	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8592	80561	2.68	25.08
710		9238	89799	2.88	27.96
7 17		9800	99599	3.05	31.01
724		10210	109809	3.18	34.19
730		10859	120668	3.38	37.57
738		11357	132025	3.54	41.10
745	0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.	11590	14 36 15	3.61	44.71
753 761		12089	155704	3.76	48.48
769		12584	168226	3.90 3.92	52.38 56.29
778		12988	180810	4.04	60.34
788		13272	193798	4.13	64.47
798		13367	220437	4.16	68.63
810		13688	234125	4.26	72.89
822		13593	24 77 18	4.23	77.12
850		13582	261300	4.23	81.35
855		13416	274716	4.18	85.53
877		13443	288159	4.19	89.71
		12805	300964	3.99	93.70
956		1 1727	312691	3.65	97.35
1025		8504	321195	2.65	100.00
	I .				

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

N	319450		
Mean	2358.71	Median	2346.00
Std deviation	181.46	Variance	32926.32
Skewness	0.4428	Kurtosis	0.3337
Mode	2508.00	Std Error Mean	0.3210
Range	1479.00	Interquartile Range	240.00

Quantile	Estimate
100% Max	2868
99%	2868
95%	2723
90%	2618
75% Q3	2471
50% Median	2346
25% Q1	2231
10%	2 134
5%	2080
1%	1991
O% Mi.⊓	1389



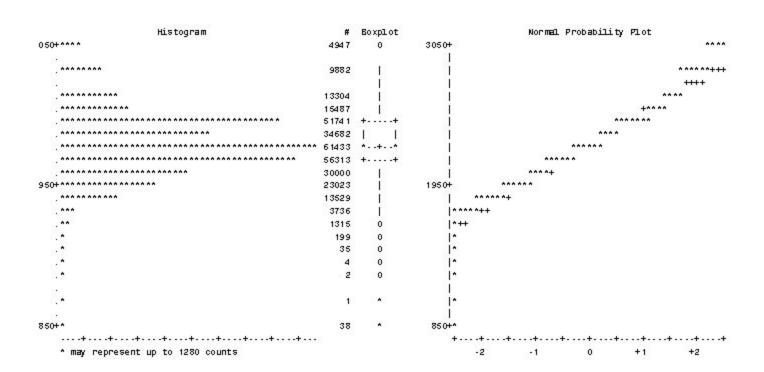
FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 SOCIAL STUDIES ALL STUDENTS GRADE 08

SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Per
	1	20000	2 513-730		
1389	Ĩ	45	45	0.01	12
1536	1	1	46	0.00	- 0
1706	1	4	50	0.00	- 1
1753		1	51	0.00	- 9
1791	The state of the s	14	65	0.00	- 31
1823		16	81	0.01	- 20
1850	1	45	126	0.01	
1875	T _{ee}	101	227	0.03	9
1898	^	159	386	0.05	- 9
1919	^	264	650	0.08	- 1
1938	^^	4 12	1062	0.13	- 2
1957	^^^	660	1722	0.21	- 0
1974	^^^	802	2524	0.25	- 5
1991	^^^	1091	3615	0.34	
2006	^^ ^^	1277	4892	0.40	
2022	^^^^	1511	6403	0.47	83
2037	^^^^^	1888	8291	0.59	0
2051	^^^^^	2281	10572	0.71	- 16
2066	^^ ^^ ^	2596	13 168	0.81	1.0
2080	^^^^^	3100	16268	0.97	100
2100	^^^^^	34 52	19720	1.08	100
2107	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3771	23491	1.18	50
2121	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4363	27854	1.37	(3)
2134	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4686	32540	1.47	1
2148	000000000000000000000000000000000000000	5352	37892	1.68	1
2161	000000000000000000000000000000000000000	5978	43870	1.87	1
2175	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	6557	50427	2.05	1
2189	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7217	57 644	2.26	1
2202	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7850	65494	2.46	2
22 17	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8547	74 04 1	2.68	2
2231	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9275	83316	2.90	2
2246		9852	93 168	3.08	2
2261		10753	103921	3.37	3
2276	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	11549	115470	3.62	3
2293		124 01	127871	3.88	4
2310		13076	140947	4.09	4
2327		13897	154844	4.35	4
2346		14623	169467	4.58	5
2367		14979	184446	4.69	5
24 00		16005	200451	5.01	6
24 13		16263	216714	5.09	6
2440		169 15	233629	5.30	7
2471		17155	250784	5.37	7
2508		17339	268123	5.43	8
2555		16720	284843	5.23	8
2618		15351	300 194	4.81	9
2723		12197	312391	3.82	9
2868		7059		2.21	
2000		1003	319450	2.21	10

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

N	319671		
Mean	2268.42	Median	2261.00
Std deviation	248.21	Variance	61609.72
Skewness	0.4322	Kurtosis	0.5831
Mode	2400.00	Std Error Mean	0.4390
Range	2180.00	Interquartile Range	300.00

Quantile	Estimat
100% Max	3025
99%	3025
95%	2657
90%	2564
75% Q3	2400
50% Median	2261
25% Q1	2100
10%	1975
5%	1899
1%	1759
Of Min	845



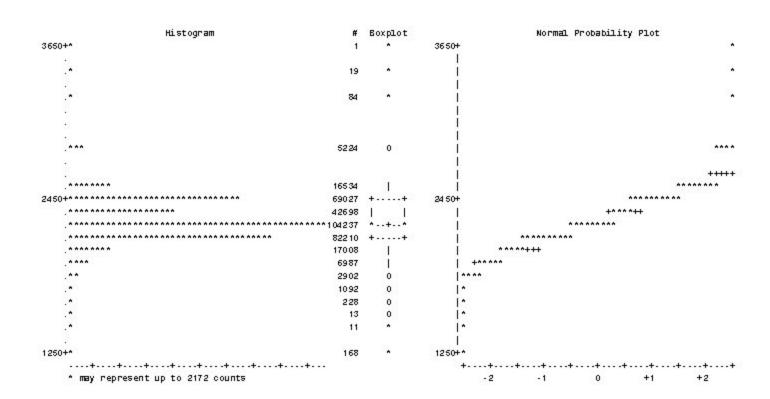
FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 SCIENCE ALL STUDENTS GRADE 08

SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Per
845		38	38	0.01	
1060	i	1	39	0.00	
1213	i de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de	2	41	0.00	
1306	ì	2	43	0.00	
1374	i	2	45	0.00	
1429	i	11	56	0.00	
1474	i	24	80	0.01	
1514		37	117	0.01	
1550	i	49	166	0.02	
1582	i	113	279	0.04	
1612	Î^	207	486	0.06	
1640	j.	259	745	0.08	
1666	1.	354	1099	0.11	
1691	144	495	1594	0.15	
1715	1000	665	2259	0.21	
1737	1000	824	3083	0.26	
1759	^^^	1032	4 1 1 5	0.32	
1781	00000	1215	5330	0.38	
1801	^^^^^	1508	6838	0.47	
1821	^^^^^	1761	8599	0.55	
1841	^^^ ^^	2097	10696	0.66	
1861	000 000 000	2332	13028	0.73	
1880		2750	15778	0.86	
1899	000 000 000 0	3081	18859	0.96	
1918	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3552	22411	1.11	
1937	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4097	26508	1.28	
1956	^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4647	31 155	1.45	
1975	^^^ ^^ ^	5072			
1994	^^^ ^^ ^	5655	36227 41882	1.59	1
2014		6330		1.98	1
2033	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7046	48212	2.20	1
2053	I		55258		
	^^^ ^^ ^	7950	63208	2.49	1
2073		8674	71882	2.71	2
	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9279	81161	2.90	
2115	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	10399	91560	3.25	2
2137	I	11212	102772	3.51	3
2159	^^^ ^^ ^	12116	1 14 888	3.79	3
2183		13307	128195	4.16	4
2233	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	14195	142390	4.44	4
		14805	157 195		
2261		15959	173154	4.99	5
2290		164 74	189628	5.15	5
2322	^^^ ^^ ^	17159	206787 224310	5.37	6
2358		17523		5.48	7
2400	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	17560	241870	5.49	7
2443	^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	17284	259154	5.41	8
2497	§I	16897	276051	5.29	8
2564		154 87	291538	4.84	9
2657		13304	304842	4.16	9
2810		9882	3 14 724	3.09	9
3025	000000000000000000000000000000000000000	4947	319671	1.55	10

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

N	34 844 3		
Mean	2271.58	Median	2251.00
Std deviation	156.47	Variance	24482.86
Skewness	0.3888	Kurtosis	3.7505
Mode	2322.00	Std Error Mean	0.2651
Range	2364.00	Interquartile Range	228.00

Quantile	Estimet
100% Max	3662
99%	2870
95%	2527
90%	2430
75% Q3	2400
50% Median	2251
25% Q1	2172
10%	2100
5%	2035
1%	1864
O% Mi.⊓	1298



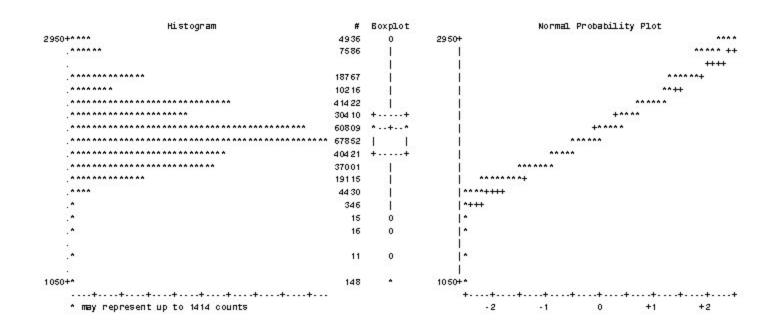
FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 READING ALL STUDENTS GRADE 09

E_SCORE			Cum.		a
	T	Freq	Freq	Percent	Perce
1298		168	168	0.05	0.
1452	i	11	179	0.00	0.
1545	i	13	192	0.00	0
1603	î	43	235	0.01	0
1646	î	71	306	0.02	0
1682	Ť	1 14	420	0.03	ō
1712	i	149	569	0.04	0
1739		228	797	0.07	0
1763	i	302	1099	0.09	0
1786		4 13	1512	0.12	0
		504	2016		0
1807	1^			0.14	
1827	1.	498	25 14	0.14	0
1846	!0	586	3100	0.17	0
1864	1.	606	3706	0.17	1
1882	1.	708	44 14	0.20	1
1900	1	796	5210	0.23	1
1917	1^	881	6091	0.25	1
1934	1^	1042	7133	0.30	2
1950	1^^	1156	8289	0.33	2
1967	^^	14 02	9691	0.40	2
1984	^^	17 10	1 14 01	0.49	3
2000	^ ^ ^	2031	13432	0.58	3
2017	1^^^	2565	15997	0.74	4
2035	10000	3190	19187	0.92	5
2052	^^^^	4031	23218	1.16	6
2070	^^^^	5191	284 09	1.49	8
2100	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	6576	34985	1.89	10
2108		8376	43361	2.40	12
2128		11057	544 18	3.17	15
2149	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	144 94	68912	4.16	19
2172		18566	87478	5.33	25
2196		23141	110619	6.64	31
2222		28648	139267	8.22	39
2251		35202	1744 69	10.10	50
2284		4 0 3 8 7	214856	11.59	61
2322		42698	257554	12.25	73
2400		39736	297290	11.40	85
2430		29291	326581	8.41	93
2527		16534	34 31 15	4.75	98
2870	0000000	5224	34 83 39	1.50	99
3269	1	84	34 84 23	0.02	99
3462		19	348442	0.02	100
3662	1	1	348443	0.00	100
3002	4	- 1	34 0443	0.00	100

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

N	34 350 1		
Mean	2226.59	Median	2201.00
Std deviation	247.33	Variance	61174.51
Skewness	0.6126	Kurtosis	0.5732
Mode	2424.00	Std Error Mean	0.4220
Range	1905.00	Interquartile Range	311.00

Quantile	Estimate
100% Max	2999
99%	2999
95%	2681
90%	2543
75% Q3	2367
50% Median	2201
25% Q1	2056
10%	1926
5% ·	1872
1%	1788
0% Mi⊥n	1094



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

E_SCORE		12,002.00	Cum.		uunii
	1	Freq	Freq	Percent	Per
1094	 ^	148	148	0.04	
1279	1	11	159	0.00	
14 14	1	5	164	0.00	
14 96	i	11	175	0.00	
1556	i	15	190	0.00	
1604	i	32	222	0.01	
1644	i*	100	322	0.03	
1679	1.	214	536	0.06	
17 10	j**	432	968	0.13	
1738	^^^	791	1759	0.23	
17.64	^^^^^	1303	3062	0.38	
1788	^^^^^	1904	4966	0.55	
1811	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2536	7502	0.74	
1832	^^^^^	3330	10832	0.97	
1852	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3900	14732	1.14	
1872	^^^^^	4496	19228	1.31	
1891	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4853	24081	1.41	
1909	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	5243	29324	1.53	
1926		5665	34989	1.65	1
1943	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	6128	41117	1.78	1
1960	^^^^^	6431	47548	1.87	1
1976		6607	54155	1.92	1
1993	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	6927	61082	2.02	1
2009		7516	68598	2.19	1
2024		7754	76352	2.26	2
2040	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8089	8444 1	2.35	2
2056		8468	92909	2.47	2
2071		8594	101503	2.50	2
2100	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8972	110475	2.61	3
2103	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9177	119652	2.67	3
2119	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9676	129328	2.82	3
2135		9779	139107	2.85	4
2151		9884	14 899 1	2.88	4
2167		10076	159067	2.93	4
2184		10288	169355	3.00	4
2201	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	10096	179451	2.94	5
22 19		10077	189528	2.93	5
2237		10233	199761	2.98	5
2256		10167	209928	2.96	6
2276		10124	220052	2.95	6
2297		10112	230164	2.94	6
23 18		10067	24 023 1	2.93	6
2342		10137	250368	2.95	7
2367		10206	260574	2.97	7
24 00			270918	3.01	7
24 24		(2)	28 128 6	3.02	8
24 58			29 164 8	3.02	8
24 97			30 199 6	3.01	8
2543		10216	312212	2.97	9
2601		9810	322022	2.86	9
2681		8957	330979	2.61	9
28 13		7586	338565	2.21	9
	1	4936	34 350 1	1.44	10
2999	1	7500			

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

N	299057		
Mean	2261.31	Median	2252.00
Std deviation	129.95	Variance	16885.81
Skewness	0.2721	Kurtosis	1.5916
Mode	2329.00	Std Error Mean	0.2376

1776.00 Interquartile Range 144.00

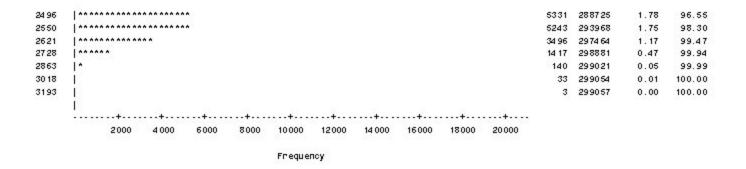
Range

Quantile	Estimate
100% Max	3193
99%	2621
95%	2496
90%	2415
75% Q3	2329
50% Median	2252
25% Q1	2185
10%	2100
5%	2061
1%	1958
O% Mi⊥⊓	1417

Histogram	ff	Boxplot		Norma	l Probabili	ty Plot	
3150+*	3	^	3150+				^
.*	33	•	1				•
•			1				
.*	140	•	Ĩ				•
.*	14 17	0	1				•
. • •	34 96	0	1				****
.^^^	5243	0	Ì				^^^^++++
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	38953	1	- 1			****	****
	61323	++	Ĩ		^ ^		
	94103	^+^	1		******		
	65871	++	Í	*****	**		
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	22444	1	Ì	****			
. ^ ^ ^	4887	0	1 ^ ^	***			
.*	979	0	1.0				
.*	86	0	1.				
	3	^	1.				
.*	1	^	1.				
1450+^	75	^	14 50+*				
+ + + + + + + +			+-	++	-+ +	+ +	++
* may represent up to 1961 counts				-2 -1	0	+1	+2

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

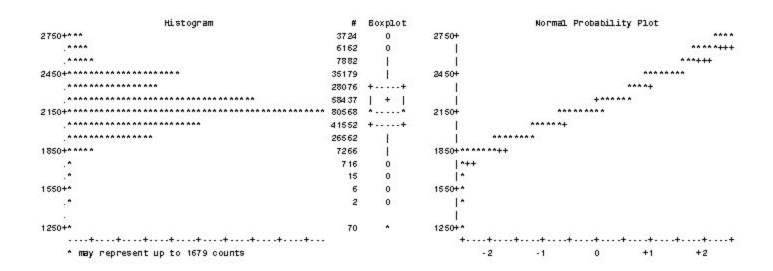
SCALE_SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Cum. Percent
14 17		75	75	0.03	0.03
1537		1	76	0.00	0.03
1651	Ř	2	78	0.00	0.03
1683		1	79	0.00	0.03
1709		5	84	0.00	0.03
1730 1749		7	91 99	0.00	0.03
1765		8	107	0.00	0.04
1781	Ü	17	124	0.01	0.04
1795	U	41	165	0.01	0.06
1808		49	2 14	0.02	0.07
1820 1831		56 65	270 335	0.02	0.09
1842	E E	103	438	0.02	0.11 0.15
1853	į.	112	550	0.04	0.18
1863	ĺ*	132	682	0.04	0.23
1872	1^	131	8 13	0.04	0.27
1882	10	153	966	0.05	0.32
1891 1900	^ ^	178	1144	0.06	0.38
1908	1 " •	174 214	13 18 15 32	0.06 0.07	0.44
1917	•	211	1743	0.07	0.58
1925	<u>i</u> ^	276	2019	0.09	0.68
1934	1 ^	282	2301	0.09	0.77
1942	<u></u>	3 14	26 15	0.10	0.87
1950		348	2963	0.12	0.99
1958 1966	^^ ^^	380 447	3343 3790	0.13 0.15	1.12
1973	^^	463	4253	0.15	1.42
1981	^^	566	4819	0.19	1.61
1989	l no.	565	5384	0.19	1.80
1997	^^ ^	647	6031	0.22	2.02
2005		739	6770	0.25	2.26
2013 2020		771 927	7541 8468	0.26 0.31	2.52 2.83
2028	4444	987	94 55	0.33	3.16
2036	^^^^	1252	10707	0.42	3.58
2044	10000	1335	12042	0.45	4.03
2052	^^ ^^ ^	1532	13574	0.51	4.54
2061	_^^^^^	1702	15276	0.57	5.11
2069	^^^^^^	20 18	17294	0.67	5.78
2077 2086		22 65 24 68	19559 22027	0.76 0.83	6.54 7.37
2099	^^^^^^	6448	28475	2.16	9.52
2100	^^^^^	2254	30729	0.75	10.28
2103	^^^^^^	2649	33378	0.89	11.16
21 13	1	3193	36571	1.07	12.23
2122 2131	[00000000000000000000000000000000000000	3866 4608	4 04 37	1.29	13.52 15.06
2141	00000000000000000000	5372	50417	1.80	16.86
2152	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	6380	56797	2.13	18.99
2162	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	74 99	64296	2.51	21.50
2173	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8552	72848	2.86	24.36
2185	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9998	82846	3.34	27.70
2197		11500	94346	3.85	31.55
2209 2223	[0.000,00,000,000,000,000,000,000,000,00	12518 14040	106864 120904	4.19	35.73 40.43
2237	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	15260	136164	5.10	45.53
2252		16554	1527 18	5.54	51.07
2269		17364	170082	5.81	56.87
2287	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	18367	188449	6.14	63.01
2307		20004	208453	6.69	69.70
2329 2354	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	20918	229371	6.99 6.82	76.70 83.52
2354	0.000,00,000,000,000,000,000,000,000,00	20401 16513	24 97 72 26 62 85	5.52	89.04
24 15	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	10607	276892	3.55	92.59
24 52	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	6502		2.17	94.76



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

N	296217		
Mean	2205.00	Median	2190.00
Std deviation	181.47	Variance	32929.59
Skewness	0.5837	Kurtosis	0.6481
Mode	2190.00	Std Error Mean	0.3334
Range	1498.00	Interquartile Range	223.00

Quantile	Estimate			
100% Max	2786			
99%	2786			
95%	2543			
90%	2437			
75% Q3	2302			
50% Median	2190			
25% Q1	2079			
10%	1986			
5%	1936			
1%	1851			
O% Mi.⊓	1288			



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

SCALE_SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Cum. Percent
	f .		22.54		
1288		70	70	0.02	0.02
1430		2	72	0.00	0.02
1532	Į.	1	73	0.00	0.02
1595		5	78	0.00	0.03
164 0		3	81	0.00	0.03
1677		12	93	0.00	0.03
1707		29	122	0.01	0.04
1734		47	169	0.02	0.06
1758	<u> </u> ^	119	288	0.04	0.10
1779	10.	207	495	0.07	0.17
1799	ļ^^	314	809	0. 11	0.27
1818	1000	547	1356	0. 18	0.46
1835	^^^	767	2 123	0.26	0.72
1851	^^^^^	969	3092	0.33	1.04
1867	10000000	1300	4 392	0.44	1.48
1882	1000000000	1647	6039	0.56	2.04
1896	1 *** *** *** *** *	2036	8075	0.69	2.73
1910	^^^ ^^ ^	2411	10486	0.81	3.54
1923		2591	13077	0.87	4.41
1936		2860	15937	0.97	5.38
1949	^^^ ^^ ^	3224	19 161	1.09	6.47
1962 1974	1 *** ** * ** * * * * * * * * * * * * *	3426	22587	1. 16	7.63
1974	1 000 00 000 000 000 000 0	3715 3973	26302	1. 25 1. 34	8.88 10.22
1998		4362	30 275 34 637	1.47	11.69
2009		4 633	39270	1. 56	13.26
2021		5 180	44450	1.75	15.01
2033		5399	49849	1. 82	16.83
2044		5965	55814	2.01	18.84
2056		6377	62 191	2. 15	21.00
2067		6578	68769	2. 22	23.22
2079		7420	76 189	2.50	25.72
2100	[7577	83766	2.56	28.28
2102	*** ** *** *** ** *** *** *** *** ***	7986	91752	2.70	30.97
2114		8526	100278	2.88	33.85
2126		8640	108918	2.92	36.77
2138	*** ** *** *** *** *** *** *** *** **	9249	118 167	3. 12	39.89
2151		9355	127 522	3. 16	43.05
2163	^^^^^	9529	137051	3.22	46.27
2176		9735	146786	3.29	49.55
2190		9971	156757	3.37	52.92
2204	^^^^^	9892	166649	3.34	56.26
2218		9884	176533	3.34	59.60
2233		9762	186 295	3.30	62.89
224 9		9610	195905	3.24	66.14
2265	*** ** *** *** *** *** *** *** *** **	9793	205698	3.31	69.44
2283		9496	215 194	3.21	72.65
2302		9511	224 705	3.21	75.86
2323	^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9423	234 128	3. 18	79.04
234 6		9142	243270	3.09	82.13
2400	^^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9 138	252408	3.08	85.21
2402		8853	261261	2.99	88.20
2437	^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8639	269900	2.92	91.12
2482		8549	278449	2.89	94.00
254 3		7882	286331	2.66	96.66
2644		6162	292493	2.08	98.74
2786		3724	296217	1. 26	100.00
	1000 7000 7000 4000 5000 5000 7000 7000 7				

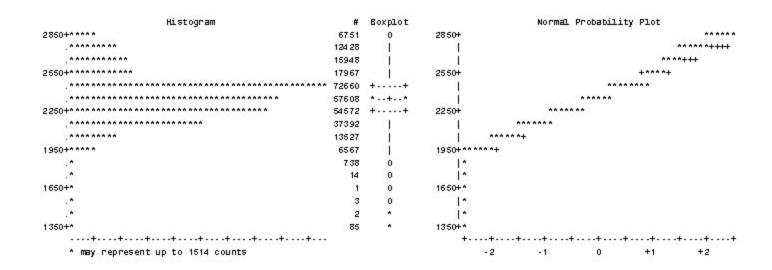
Frequency

1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 900010000

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

N	296263		
Mean	2352.23	Median	234 2.00
Std deviation	186.43	Variance	34757.16
Skewness	0.2518	Kurtosis	0.3649
Mode	2489.00	Std Error Mean	0.3425
Range	1517.00	Interquartile Range	218.00

Quantile	Estimate
100% Max	2855
99%	2855
95%	2707
90%	2601
75% Q3	2451
50% Median	2342
25% Q1	2233
10%	2 120
5%	2054
1%	1955
O% Mi.⊓	1338



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

SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Perce
	!				
1338		85	85	0.03	0.
1486	<u> </u>	2	87	0.00	0.
1593		3	90	0.00	0.
1658		1	91	0.00	0.
1705		1	92	0.00	0.
1742		3	95	0.00	0.
1774	<u> </u>	10	105	0.00	0.
1802		30	135	0.01	0.
1827		70	205	0.02	0.
1849		120	325	0.04	0.
1869	10	217	542	0.07	0.
1889	1.	301	843	0.10	0.
1907	100	485	1328	0.16	0.
1924	ļ^^	585	1913	0.20	0.
1940	1^^^	708	2621	0.24	0.
1955	1^^^	986	3607	0.33	1.
1971	1^^^	1097	4704	0.37	1.
1985	00000	1247	5951	0.42	2.
1999	100000	1459	7410	0.49	2.
2013	000000	1651	9061	0.56	3
2027	0000000	1956	11017	0.66	3
204 1	^^^^^	2116	13 133	0.71	4
2054	^^^^^	2340	15473	0.79	5
2067	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2646	18 1 19	0.89	6
2080	^^^^^^	2818	20937	0.95	7
2100	^^^^^^^^	3172	24 109	1.07	8
2107	^^^^^^	3521	27630	1.19	9
2120	^^^^^	3879	31509	1.31	10
2133	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 248	35757	1.43	12
2147	^^^^^	4743	40500	1.60	13
2160		5421	45921	1.83	15
2174	000000000000000000000000000000000000000	5870	51791	1.98	17
2189	^^^^^	6538	58329	2.21	19
2203	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7262	65591	2.45	22
2218	^^^^^	7719	73310	2.61	24
2233	^^ ^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8453	81763	2.85	27
224 9	^^^^^	9399	91162	3.17	30
2266	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	10352	101514	3.49	34
2283	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	11387	112901	3.84	38
2302		12593	125494	4.25	42
2321		13734	139228	4.64	46
234 2		15 103	154 331	5.10	52
2365		16 178	170509	5.46	57
2400		17202	187711	5.81	63
2418		18 121	205832	6.12	69
2451		18561	224 393	6.27	75
2489		18776	243 169	6.34	82
2536		17967	261136	6.06	88
2601		15948	277 084	5.38	93
2707		12428	289512	4.19	97
2855	00 000 000 000 000 000 000 000 000	6751	296263	2.28	100
		0101	230200	2.20	100

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

N	296213		
Mean	2206.07	Median	2193.00
Std deviation	181.32	Variance	32877.58
Skewness	0.3572	Kurtosis	0.5549
Mode	2329.00	Std Error Mean	0.3332
Range	1705.00	Interquartile Range	252.00

Quantile	Estimate
100% Max	2852
99%	2693
95%	2508
90%	2418
75% Q3	2329
50% Median	2193
25% Q1	2077
10%	1984
5%	1929
1%	1837
O% Min	1 147

Histogram	ff	Boxplot		Normal	Probabilit	y Plot	
2850+*	14 55	0	2850+				•
•			1				
.^^^	3877	1	1				****
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	144 61	T	Ĩ				*****
	31359	1	1			***	^ ^ ^ +
	35636	++	Ť		•	****	
. ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	57982	1 + 1	Î		*****		
	75570	* *	1	**	****		
	38278	++	Ĩ	^^^^+			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	28893	1	1 ^^	*****			
. ^ ^ ^ ^	74 67	î	^^ ^ ^ +	+			
.*	1046	j	^++				
.*	1 17	0	1.				
•	13	0	1.				
	3	0	1.				
. •	2	^	1.				
**			ĺ.				
150+^	54	^	1150+*				
+ + + + + + + + +			++	++	+ + +	+	++
* may represent up to 1575 counts			-2	-1	0	+1	+2

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

SOALE_SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Cum. Percent
1 14 7		54	54	0.02	0.02
1308		2	56	0.02	0.02
1427	Ď	3	59	0.00	0.02
1500		2	61	0.00	0.02
1554	İ	4	65	0.00	0.02
1596	i	7	72	0.00	0.02
1632	į.	18	90	0.01	0.03
1664	į.	26	116	0.01	0.04
1692		73	189	0.02	0.06
1717	1)	97	286	0.03	0.10
1740	I^	191	477	0.06	0.16
1762	 ^	297	774	0.10	0.26
1782	l^^	461	1235	0.16	0.42
1801	1^^^	616	1851	0.21	0.62
1819	ļ^^^^	776	2627	0.26	0.89
1837	1^^^^^	1 129	3756	0.38	1. 27
1853		1363	5119	0.46	1.73
1869	1^^^^^^	1712	6831	0.58	2.31
1885	^^^^	1871	8702	0.63	2.94
1900	1	2247	10949	0.76	3.70
1914	^^^^^	2675	13624	0.90	4.60
1929	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3002	16626	1.01	5. 61
1943		3391	20017	1.14	6.76
1957	0.00.000.000.000.000.000	3795	23812	1.28	8.04
1970 1984	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4271	28083 32642	1.44	9.48
1997		4 559	37595	1.54 1.67	11. 02 12. 69
2011		5228	42823	1.76	14.46
2024		5743	48566	1.94	16.40
2037		6151	54 7 17	2.08	18.47
2050		6646	61363	2.24	20.72
2064		7079	68442	2.39	23. 11
2077		7431	75873	2.51	25.61
2100		8021	83894	2.71	28.32
2104	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	8220	92114	2.78	31.10
2118		8773	100887	2.96	34.06
2132	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9292	1 10 179	3.14	37.20
2 14 7	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9875	120054	3.33	40.53
2162	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	10062	130116	3.40	43.93
2177		10466	140582	3.53	47.46
2193		10861	151443	3.67	51. 13
2209		11110	162553	3.75	54.88
2226	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	11385	173938	3.84	58.72
2244	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	11635	185573	3.93	62.65
2263	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	12011	197584	4.05	66.70
2283	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	11841	209425	4.00	70.70
2305		11982	221407	4.05	74.75
2329 2355	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	12041	233448 245061	4.06 3.92	78.81 82.73
2400		11292	256353	3.81	86.54
2418		10549	266902	3.56	90.10
2458		9518	276420	3.21	93.32
2508		8191	284611	2.77	96.08
2578		6270	290881	2.12	98.20
2693	^^^^^	3877	294758	1.31	99.51
2852	^^^^^	1455	296213	0.49	100.00
	+				
	2000 4000 6000 8000 10000 1200	0			

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

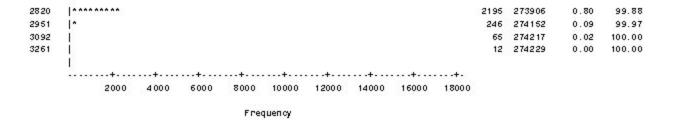
N	274229		
Mean	2308.45	Median	2309.00
Std deviation	148.34	Variance	22005.29
Skewness	0.4369	Kurtosis	1.9434
Mode	2400.00	Std Error Mean	0.2833
Range	1966.00	Interquartile Range	186.00

Estimate					
3261					
2708					
2564					
2470					
2402					
2309					
2216					
2135					
2099					
1972					
1295					

Histogram	#	Boxplot		Normal Probability Plot
3250+*	12	•	3250+	
4)			1	
3050+*	65	^	3050+	•
.*	246	0		•
2850+^^	2195	0	2850+	**
.^^^	4011	0	1	^^^^
2650+^^^	4837	1	2650+	^^^ ^+++++
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	11277	1	1	+^^^+
2450+	644 02	++	24 50+	******
	50306	^ + ^	1	^^^^+
2250+	81138	++	2250+	^^^^
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	36559	1	- 1	******
2050+******	15361	1	2050+	^^^^^
.^^	30 18	0	1 **	****
1850+*	623	0	1850+*	i i
.*	108	0	1*	V
1650+*	5	0	1650+*	
.*	1	^	1.	0
1450+			14 50+	
(*)			1	
1250+*	65	•	1250+*	
+++++++			+-	++++
* may represent up to 1691 counts				-2 -1 0 +1 +2

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

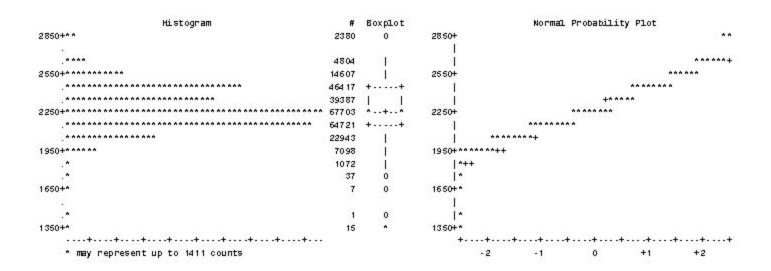
S OA LE_SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Cum. Percent
1295		65	65	0.02	0.02
1572	į	1	66	0.00	0.02
1667	Î	2	68	0.00	0.02
1690		3	71	0.00	0.03
17 11		7	78	0.00	0.03
1730		11	89	0.00	0.03
1747 1764	I.	12 19	101 120	0.00	0.04 0.04
1779		22	142	0.01	0.05
1794	i i	37	179	0.01	0.07
1808	Î	39	218	0.01	0.08
1821	E .	52	270	0.02	0.10
1834		57	327	0.02	0.12
1846		63	390	0.02	0.14
1858		77	467	0.03	0.17
1869 1881	l L	104 109	571 680	0.04	0.21 0.25
1892		122	802	0.04	0.29
1902		155	957	0.06	0.35
1913	Î*	175	1132	0.06	0.41
1923	I^	199	1331	0.07	0.49
1933	l^	243	1574	0.09	0.57
1943	!?	261	1835	0.10	0.67
1953 1962	^	309	2144	0.11	0.78
1972	^ ^^	350 402	24 94 28 96	0.13 0.15	0.91 1.06
1982	^^	420	33 16	0.15	1.21
1991	^^	504	3820	0.18	1.39
2000	i^^	556	4376	0.20	1.60
20 10	^^	589	4965	0.21	1.81
20 19		682	5647	0.25	2.06
2028	ļ^^^	735	6382	0.27	2.33
2045		879	7261	0.32	2.65
2047 2056	[0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	918	8179 9299	0.33	2.98 3.39
2072	100000	1248	10547	0.46	3.85
2075	^^^^	14 35	11982	0.52	4.37
2085	1000000	1703	13685	0.62	4.99
2099	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	54 96	19181	2.00	6.99
2100	100000	1379	20560	0.50	7.50
2105		1694	22254	0.62	8.12
21 15 21 25		2021 2466	24275 26741	0.74 0.90	8.85
2135	0.000,000,000	2982	29723	1.09	9.75 10.84
2146	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3576	33299	1.30	12.14
2156	^^^^^	4304	37603	1.57	13.71
2168	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	5021	42624	1.83	15.54
2179		6057	48681	2.21	17.75
2191	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7059	55740	2.57	20.33
2203	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80 10	63750	2.92	23.25
22 16 22 29	0.000,000,000,000,000,000,000,000,000,0	9254	73004	3.37	26.62
2243	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10459	834 63 950 31	3.81 4.22	30.44 34.65
2258	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	12602	107633	4.60	39.25
2274		14029	121662	5.12	44.37
2290	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	15216	136878	5.55	49.91
2309	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	15972	152850	5.82	55.74
2328	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	16828	169678	6.14	61.87
2350		17506	187184	6.38	68.26
24 00		18305	205489	6.68	74.93
24 02 24 33	0.000,000,000,000,000,000,000,000,000,0	18109	223598 239815	6.60 5.91	81.54 87.45
24 70		11771	251586	4.29	91.74
25 13		6897	258483	2.52	94.26
25 64	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4380	262863	1.60	95.86
2626	[^^^^^	4837	267700	1.76	97.62
2708	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4011	271711	1.46	99.08



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

N	27 1192		
Mean	2272.84	Median	2260.00
Std deviation	165.91	Variance	27527.42
Skewness	0.5562	Kurtosis	0.6515
Mode	2274.00	Std Error Mean	0.3186
Range	1537.00	Interquartile Range	240.00

Quantile	Estimat		
100% Max	2839		
99%	2698		
95%	2597		
90%	2492		
75% Q3	2400		
50% Median	2260		
25% Q1	2160		
10%	2070		
5%	2025		
1%	1940		
O% Mi.⊓	1302		



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

E_SCORE			Cum.		
		Freq	Freq	Percent	Per
1202	1	.16	15	0.01	
1302	<u> </u>	15	15	0.01	
1448	1	1	16	0.00	
1613	1	1 2	17	0.00	
1658	I.	4	19	0.00	
1695	1	2	23	0.00	
1725	1	4	25	0.00	
1752 1776	1	12	29 41	0.00	
1797	1	19	60	0.00	
1817	i i	44	104	0.02	
1835	1	57	161	0.02	
1852	i.	128	289	0.05	
1869	i•	172	461	0.06	
1884	j.	261	722	0.10	
1899	j^^	410	1132	0.15	
1913	1^^	524	1656	0.19	
1927	1000	670	2326	0.25	
1940	10000	815	314 1	0.30	
1953	100000	990	4131	0.37	
1966	1000000	1191	5322	0.44	
1978	1000000	1359	6681	0.50	
1990	10000000	1549	8230	0.57	
2002	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1859	10089	0.69	
2015	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2120	12209	0.78	
2025	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2336	14545	0.86	
2036	0.000.000.000.000	2626	17171	0.97	
2058	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2926	20097	1.08	
2059		3297	23394	1.22	
2070		3784	27178	1.40	1
2081		3995	31173	1.47	1
2100		4431	35604	1.63	1
2103		4819	40423	1.78	1
2114		5290	45713	1.95	1
2125		5572	51285	2.05	1
2137		6266	57551	2.31	2
2148		6678	64229	2.46	2
2160	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7216	7 144 5	2.66	2
2171		7708	79153	2.84	2
2183		8117	87270	2.99	3
2195		8624	95894	3.18	3
2207		8994	104888	3.32	3
2220		9352	114240	3.45	4
2233	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9479	123719	3.50	4
2246		9857	133576	3.63	4
2260		9843	14 34 1 9	3.63	5
2274		10233	153652	3.77	5
2289	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9945	163597	3.67	6
2305	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9846	173443	3.63	6
2321		9929	183372	3.66	6
2339		9918	193290	3.66	7
2358		9694	202984	3.57	7
2400		9588	212572	3.54	7
2401		9546	222118	3.52	8
2427		9447	23 1565	3.48	8
2457	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	9189	24 0754	3.39	8
2492		8647	24 94 0 1	3.19	9
2536		7894	257295	2.91	9
2597		6713	264008	2.48	9
2698		4804	268812	1.77	9
2839	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2380	271192	0.88	10

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

N	273497		
Mean	2394.72	Median	2400.00
Std deviation	158.71	Variance	25190.20
Skewness	0.2709	Kurtosis	0.1932
Mode	2488.00	Std Error Mean	0.3035
Range	1330.00	Interquartile Range	201.00

Quantile	Estimate
100% Max	2805
99%	2805
95%	2675
90%	2583
75% Q3	2488
50% Median	2400
25% Q1	2287
10%	2193
5%	2140
1%	2056
O% Min	1475

Histogram	ff	Boxplot			Normal	Probabil	ity Plot	
2850+^^^^	8021	0	2850+					*****
			1					+++++
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	14064	1	1				0	+ ^ ^ ^ ^ ^
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	37122	î	Ĩ				+****	^ ^
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	87811	++	i			****	****	
	544 73	1 + 1	Ĭ		^	****		
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	43934	++	Î					
150+******	21932	1	2150+	*****	•			
	5378	Î	^^^	***				
.*	730	0	1^					
	13	0	1^					
(4)			Î					
			1					
			Ĩ					
1450+*	19	•	14 50+*					
++++++++			+	++-	+	++	.++	+
* may represent up to 1830 counts				-2	-1	0	+1	+2

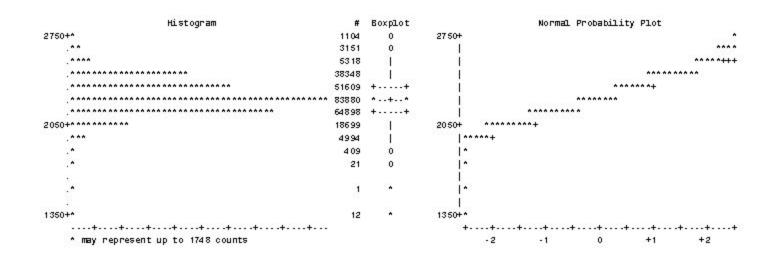
FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 SOCIAL STUDIES ALL STUDENTS GRADE 11

SCALE_SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Cum. Percent
	[
14 75		19	19	0.01	0.01
1821		1	20	0.00	0.01
1847		2	22	0.00	0.01
1891	k	10	32	0.00	0.01
1910		14	46	0.01	0.02
1927		29	75	0.01	0.03
1943		53	128	0.02	0.05
1958		86	214	0.03	0.08
1972		103	317	0.04	0.12
1985	1.		509	0.07	0.19
1998	^ -	253	762	0.09	0.28
2010	^ ^^	307	1069	0.11	0.39
2033	00	4 14	14 83	0.15	0.54
2034		520 650	2003	0.19	0.73
2045			2653	0.24	0.97
2056		683	3336	0.25	1. 22
2067	0000	825 905	4161	0.30	1.52
2078 2089	10000	1074	5066 6140	0.33 0.39	1.85 2.24
2100	00000	1246	7386	0.46	2.70
2109	000000	14 64	8850	0.40	3. 24
2120		1523	10373	0.56	3.79
2130	0000000	1862	12235	0.68	4.47
2140	00.00.000	1984	14219	0.73	5. 20
2151	00.00.000	22 18	164 37	0.81	6.01
2161		24 53	18890	0.90	6.91
2171	0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.	2702	21592	0.99	7.89
2182	0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.	3020	24612	1.10	9.00
2193	^^^^^^	34 60	28072	1.27	10.26
2203	^^^^^^	3582	31654	1.31	11.57
22 14	^^^^^^	4109	35763	1.50	13.08
2226	^^^^^^	4594	40357	1.68	14.76
2237	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	5027	45384	1.84	16.59
2249	^^^^^	5693	51077	2.08	18.68
2261	^^^^^	6085	57162	2.22	20.90
2274	^^^^^	7050	64212	2.58	23.48
2287	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7794	72006	2.85	26.33
2301	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8641	80647	3.16	29.49
2315		95 18	90165	3.48	32.97
2330	^^^^^	10767	100932	3.94	36.90
2347	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	11940	112872	4.37	41.27
23 64	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	13607	126479	4.98	46.25
24 00	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	14854	141333	5.43	51.68
24 04		16339	157672	5.97	57.65
24 28		17659	175331	6.46	64.11
24 55		19201	194532	7.02	71.13
24 88	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	19758	214290	7.22	78.35
2528	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	19379	233669	7.09	85.44
2583	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	17743	2514 12	6.49	91.92
2675		14064	265476	5.14	97.07
2805		8021	273497	2.93	100.00
	7000 4000 5000 8000 40000 47000 45000 48000				
	2000 4000 6000 8000 10000 12000 14000 16000 18000				

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

N	27 244 4		
Mean	2258.89	Median	2257.00
Std deviation	134.21	Variance	18012.29
Skewness	0.3506	Kurtosis	0.7122
Mode	2272.00	Std Error Mean	0.2571
Range	1382.00	Interquartile Range	173.00

Quantile	Estimet		
100% Max	2767		
99%	2637		
95%	2488		
90%	2414		
75% Q3	2341		
50% Median	2257		
25% Q1	2168		
10%	2100		
5%	2047		
1%	1964		
O% Mi.n	1385		



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

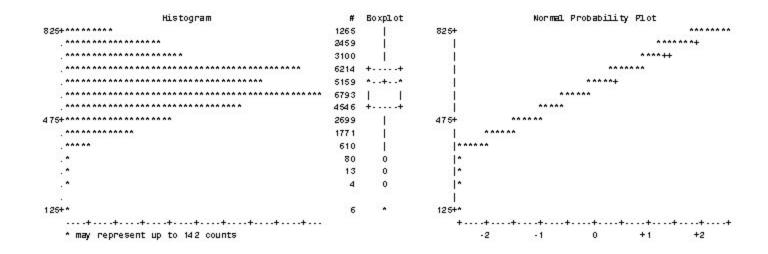
_SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Cu Perce
	f:	22.23	2000	20000000000	2017/1975
1385	T.	12	12	0.00	0.
1516	Į.	1	13	0.00	0.
1712		1	14	0.00	0.
1746		1	15	0.00	0.
1775		5	20	0.00	0.
1799		14	34	0.01	0.
1822		19	53	0.01	0.
1842	!	29	82	0.01	0.
1860	<u>l</u>	62	144	0.02	0
1878	<u> </u> ^	129	273	0.05	0
1894	1.	170	443	0.06	0
1909	l°	299	742	0.11	0
1924	100	408	1150	0.15	0
1938	100	495	1645	0. 18	0
1951	1000	661	2306	0.24	0.
1964	1000	849	3155	0.31	1
1977	^^^^	984	4 139	0.36	1
1989	1000000	1298	5437	0.48	2
2001	******	1395	6832	0.51	2
2013	^^^^	1659	8491	0.61	3
2024	^^^^^	1880	10371	0.69	3
2035	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2183	12554	0.80	4
2047		2414	14 968	0.89	5
2068	^^^^^	2669	17637	0.98	6
2069	^^^^^	3017	20654	1. 11	7
2080	^^^^^	3482	24 13 6	1.28	8
2100	^^^^^	3888	28024	1.43	10
2101	***********	4 2 6 6	32290	1.57	11
2112	^^^^	4 8 6 4	37 154	1.79	13
2 123	^^^^	5442	42596	2.00	15
2134		5846	48442	2. 15	17
2146		6690	55 132	2.46	20
2157		7306	62438	2.68	22
2168	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8156	70594	2.99	25
2180		8949	79543	3.28	29
2192		9491	89034	3.48	32
2204		10429	99463	3.83	36
2217		11110	110573	4.08	40
2230		11693	122266	4.29	44
2243		12044	134 31 0	4.42	49
2257		12530	146840	4.60	53
2272		13 152	159992	4.83	58
2288		12922	172914	4.74	63
2304		13 104	186018	4.81	68
2322		13051	199069	4.79	73
2341		12799	211868	4.70	77
2363		12655	224 52 3	4.64	82
2400		11505	236028	4.22	86
2414		10545	246573	3.87	90
2447		9036	255609	3. 32	93
2488		7262	262871	2.67	96
2544	0.000,000,000,000,000,000,000		268 189		98
	0.000,000,000,000	5318		1.95	
2637 2767	0.0000	3151 1104	271340 272444	1. 16 0.41	99 100
2101	1 (3) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	1104	212444	0.41	100
	III				

DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 READING ALL STUDENTS

ALL STUDENTS GRADE 03 - SPANISH

N	34719		
Mean	602.65	Median	604.00
Std deviation	101.50	Variance	10301.60
Skewness	0.0018	Kurtosis	-0.0836
Mode	667.00	Std Error Mean	0.5447
Range	729.00	Interquartile Range	127.00

Quantile	Estimat		
100% Max	833		
99%	833		
95%	757		
90%	757		
75% Q3	667		
50% Median	604		
25% Q1	540		
10%	472		
5%	434		
1%	380		
0% Mi.⊓	104		



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

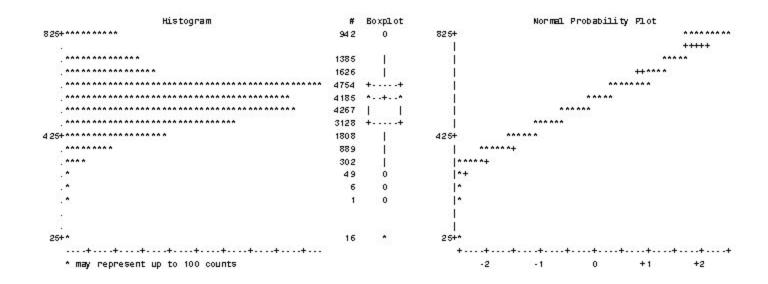
SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
	e	Freq	Freq	Percent	Percent
104		6	6	0.02	0.02
239		4	10	0.01	0.03
273		5	15	0.01	0.04
299	i i	8	23	0.02	0.07
320	j^	30	53	0.09	0.15
337	i^	50	103	0.14	0.30
353	j.	70	173	0.20	0.50
367	^ ^ ^	133	306	0.38	0.88
380	^^^	179	485	0.52	1.40
392	100000	228	713	0.66	2.05
403	^^^^	297	1010	0.86	2.91
414	100000	307	1317	0.88	3.79
424		324	164 1	0.93	4.73
434	^^^^^	411	2052	1. 18	5.91
444	^^^^^	432	2484	1. 24	7.15
453	^^^^^	480	2964	1.38	8.54
462	^^^^^	488	3452	1.41	9.94
472		546	3998	1.57	11.52
481	^^^^^	581	4579	1.67	13.19
491	^^^^^	604	5183	1.74	14.93
503	^^^^^	676	5859	1.95	16.88
510	^^^^^^	766	6625	2.21	19.08
519	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	863	7488	2.49	21.57
530	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1044	8532	3.01	24.57
54.0	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1197	9729	3.45	28.02
55 1	^^^^^	1356	11085	3.91	31.93
563	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1540	12625	4.44	36.36
575		1823	14448	5.25	41.61
589		2074	16522	5.97	47.59
604		24 30	18952	7.00	54.59
622		2729	21681	7.86	62.45
657		3064	24745	8.83	71.27
667		3150	27895	9.07	80.35
701		3100	30995	8.93	89.27
757		24 59	33454	7.08	96.36
833	*****************	1265	34719	3.64	100.00
	+++				
	400 800 1200 1600 2000 2400 2800				

DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 MATHEMATICS

ALL STUDENTS GRADE 03 - SPANISH

N	23358		
Mean	564.35	Median	551.00
Std deviation	110.53	Variance	12215.91
Skewness	0.2204	Kurtosis	0.3608
Mode	622.00	Std Error Mean	0.7232
Range	824.00	Interquartile Range	131.00

Quantile	Estimat
100% Max	828
99%	828
95%	745
90%	686
75% Q3	622
50% Median	551
25% Q1	491
10%	431
5%	392
1%	327
O% Mi.⊓	4



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

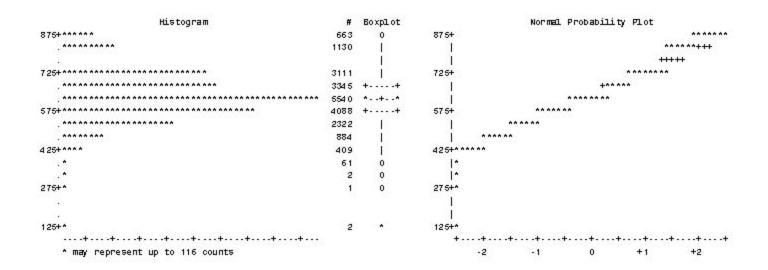
SCALE_SCORE		Freq	Cum.	Decemb	Cum.
	Ī	rreq	Freq	Percent	Percent
4	j.	16	16	0.07	0.07
186		1	17	0.00	0.07
214	i	3	20	0.01	0.09
236	İ	3	23	0.01	0.10
256		9	32	0.04	0.14
273	1.	14	46	0.06	0.20
288	j.	26	72	0.11	0.31
302	100	42	1 14	0.18	0.49
315	inn	51	165	0.22	0.71
327	100000	97	262	0.42	1. 12
339	000000	112	374	0.48	1.60
350	1000000	145	519	0.62	2.22
361	^^^ ^^	152	671	0.65	2.87
37.2	0000000	153	824	0.66	3.53
382	00000000	195	1019	0.83	4.36
392	^^^^^^^^	244	1263	1.04	5.41
402	^^^ ^^ ^	268	1531	1.15	6.55
412	100000000000000000000000000000000000000	289	1820	1.24	7.79
421	^^^^^	38 1	2201	1.63	9.42
431	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	378	2579	1.62	11.04
44 1		492	3071	2.11	13. 15
450		491	3562	2.10	15.25
460		564	4126	2.41	17.66
470		593	47 19	2.54	20.20
480		704	54 23	3.01	23.22
491		776	6199	3.32	26.54
503		929	7128	3.98	30.52
513	1	971	8099	4.16	34.67
525		1095	9194	4.69	39.36
537		1272	104 66	5.45	44.81
551	1	1304	11770	5.58	50.39
566		1411	13181	6.04	56.43
582		1470	14651	6.29	62.72
600		1503	16154	6.43	69.16
622		1638	17792	7.01	76. 17
649		1613	194 05	6.91	83.08
686	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1626	21031	6.96	90.04
74.5 82.8	^^^ ^^ ^^ ^^ ^	1385	224 16 233 58	5.93	95.97
020		942	20000	4.03	100.00
	100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600				

DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 READING ALL STUDENTS

GRADE 04 - SPANISH

N	21558		
Mean	636.24	Median	633.00
Std deviation	94.58	Variance	8944.62
Skewness	0.2655	Kurtosis	0.2298
Mode	694.00	Std Error Mean	0.6441
Range	752.00	Interquartile Range	120.00

Quantile	Estimet
100% Max	879
99%	879
95%	801
90%	745
75% Q3	694
50% Median	633
25% Q1	574
10%	519
5%	484
1%	429
O% Mi.⊓	127



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

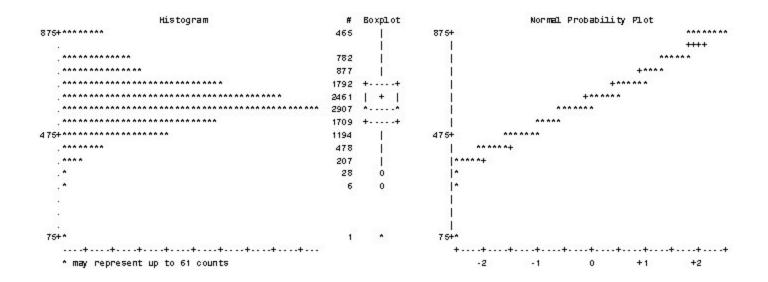
SCORE			Cum.		a
	3	Freq	Freq	Percent	Perc
127	å	2	2	0.01	0
294	i .	1	3	0.00	0
339	i	2	5	0.01	0
356	i	4	9	0.02	
371	i.	16	25	0.07	
384	'j•	20	45	0.09	(
396	i:	21	66	0.10	(
408	1000	51	117	0.24	
419	inna	53	170	0.25	- 3
429	10000	86	256	0.40	
439	10000	85	341	0.39	
448	1000000	134	475	0.62	
457	1000000	134	609	0.62	- 1
466	1000000	145	754	0.67	- 8
475	100000000	172	926	0.80	
484	100000000	188	11 14	0.87	
493	10000000000	245	1359	1.14	
501	100000000000000000000000000000000000000	272	1631	1.26	- 8
510	0.000,000,000,000	306	1937	1.42	
519	100000000000000000000000000000000000000	334	2271	1.55	1
527	100000000000000000000000000000000000000	398	2669	1.85	1
536	100000000000000000000000000000000000000	468	3137	2.17	1
545	100000000000000000000000000000000000000	544	3681	2.52	1
555		670	4351	3.11	2
564	100000000000000000000000000000000000000	694	5045	3.22	2
574	100000000000000000000000000000000000000	776	5821	3.60	2
585	100000000000000000000000000000000000000	916	6737	4.25	3
596	1	1032	7769	4.79	31
607		1224	8993	5.68	4
620	1	1298	10291	6.02	4
633	1	1437	11728	6.67	5
649	1	1581	13309	7.33	6
666		1643	14952	7.62	6:
694		1702	16654	7.89	7
711	1	1615	18269	7.49	84
745	1,000,00,000,000,000,000,000,000,000,00	1496	19765	6.94	9
801		1130	20895	5.24	91
879		663	21558	3.08	100
	i				

DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAK'S SPRING 2010 MATHEMATICS

ALL STUDENTS GRADE 04 - SPANISH

12907		
611.72	Median	599.00
109.01	Variance	11882.33
0.2332	Kurtosis	-0.0783
692.00	Std Error Mean	0.9595
810.00	Interquartile Range	150.00
	611.72 109.01 0.2332 692.00	611.72 Median 109.01 Variance 0.2332 Kurtosis 692.00 Std Error Mean

Quantile	Estimate
100% Max	872
99%	872
95%	791
90%	731
75% Q3	692
50% Median	599
25% Q1	542
10%	477
5%	442
1%	374
O% Mi.⊓	62



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

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
<u> </u>		Freq	Freq	Percent	Percent
	1		978.153 . 0		
62	Ĭ	1	1:	0.01	0.01
267	i	3	4	0.02	0.03
289	i	3	7	0.02	0.05
307	j	4	11	0.03	0.09
323	j.	10	21	0.08	0.16
337	j.	14	35	0.11	0.27
351	j.	17	52	0.13	0.40
363	j.	28	80	0.22	0.62
374	1000	58	138	0.45	1.07
385	^ ^	48	186	0.37	1.44
395	1^^^	56	242	0.43	1.87
405	1^^^	74	316	0.57	2.45
415	1^^^	69	385	0.53	2.98
424	100000	99	484	0.77	3.75
433	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	113	597	0.88	4.63
442	1^^^^^	123	720	0.95	5.58
451	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	181	901	1.40	6.98
460	1	180	1081	1.39	8.38
469		17.1	1252	1.32	9.70
477	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	201	1453	1.56	11.26
486	1000000000	202	1655	1.57	12.82
495	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	259	1914	2.01	14.83
504	1	245	2159	1.90	16.73
513		333	2492	2.58	19.31
523		325	2817	2.52	21.83
532		406	3223	3.15	24.97
542	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	400	3623	3.10	28.07
555	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	437	4 0 6 0	3.39	31.46
563		562	4 622	4.35	35.81
574		572	5 194	4.43	40.24
586		666	5860	5.16	45.40
599		670	6530	5.19	50.59
613		777	7307	6.02	56.61
629		792	8099	6.14	62.75
647		892	8991	6.91	69.66
692		919	9910	7.12	76.78
695		873	10783	6.76	83.54
731		877	11660	6.79	90.34
791		782	12442	6.06	96.40
872		465	12907	3.60	100.00
	Topor by we won by we want to make				
	+++++++				

Frequency

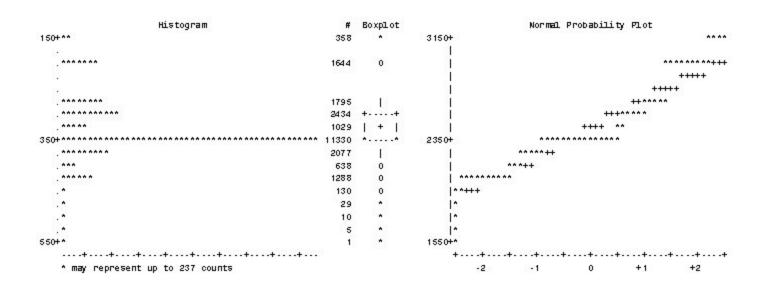
100 200 300 400 500 600 700 800 900

DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 WRITING ALL STUDENTS

GRADE 04 - SPANISH

N	22768		
Mean	2439.92	Median	2399.00
Std deviation	218.83	Variance	47886.29
Skewness	0.9625	Kurtosis	1.6047
Mode	2399.00	Std Error Mean	1.4503
Range	1665.00	Interquartile Range	150.00

Quantile	Estimate
100% Max	3 184
99%	3 184
95%	2906
90%	2698
75% Q3	2502
50% Median	2399
25% Q1	2352
10%	2200
5%	2099
1%	2012
0% Mi.⊓	1519



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

CALE_SCORE			Cum.		Cum.
		Freq	Freq	Percent	Percent
	E				
15 19		1	1	0.00	0.00
1636	L	5	6	0.02	0.03
1709	I.	6	12	0.03	0.08
1763	I,	4	16	0.02	0.07
1807	1	4	20	0.02	0.09
1845	1	5	25	0.02	0.1
1879		20	45	0.09	0.20
1909	l .	21	66	0.09	0.25
1937		35	101	0.15	0.44
1963	1	31	132	0.14	0.5
1988	Î	43	175	0.19	0.77
2012	į.	55	230	0.24	1.0
2036	Ď.	71	301	0.31	1.33
2059	İ	74	375	0.33	1.69
2099	^^^^	1088	14 63	4.78	6.4
2100	Î	67	1530	0.29	6.7
2105	į.	89	16 19	0.39	7.1
2128	i*	112	1731	0.49	7.60
2151	j.*	144	1875	0.63	8.24
2175	•	226	2101	0.99	9.2
2200	i*	296	2397	1.30	10.5
2226	^^	432	2829	1.90	12.4
2254	^^^	588	34 17	2.58	15.0
2283	^^ ^	761	4178	3.34	18.3
2316	^^ ^^	1059	5237	4.65	23.0
2352	^^^^^	1427	66 64	6.27	29.2
2399		8844	15508	38.84	68.1
24 00	1**	414	15922	1.82	69.9
2442	^^^	615	16537	2.70	72.6
2502	^^ ^^	1027	17564	4.51	77.14
2581	^^ ^^ ^	1407	18971	6.18	83.3
2698		1795	20766	7.88	91.2
2906	00000000	1644	224 10	7.22	98.4
3184	^^	358	22768	1.57	100.0

DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 READING ALL STUDENTS

GRADE 05 - SPANISH

N	7090		
Mean	663.74	Median	665.00
Std deviation	83.34	Variance	6946.05
Skewness	0.2932	Kurtosis	0.4602
Mode	702.00	Std Error Mean	0.9898
Range	566.00	Interquartile Range	109.00

Quantile	Estimate	
Chantite	Carringre	
100% Max	945	
99%	868	
95%	812	
90%	778	
75% Q3	717	
50% Median	665	
25% Q1	608	
10%	558	
5%	533	
1%	478	
O% Mti.⊓	379	

Histogram	Ħ	Boxplot			Normal	Probabili	ty Plot	
925+^^	57	0	925+					**
. ^^^	115	1	1					^ ^ ^ ^ +
. ^^^ ^^	238	12	1					*****
. ^^^ ^^ ^	689	Ĺ.	Ĩ				^^^	^^^
	1243	++	1			•	*****	
	1599	^+^	- 1			*****		
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1510	++	ì		**	****		
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1131	1	1	•	******			
. ^^^ ^^ ^	332	Ĺ	T.	^ ^ ^ ^ ^ -	ES .			
. ^^^ ^	164	1	10000	^^				
. •	11	0	1^					
375+^	1	0	375+*					
+++++++			+	-++	+	++	++	-+ +
^ may represent up to 34 counts				-2	- 1	0	+1	+2

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

SCALE_SCORE			Cum.		Cum.
		Freq	Freq	Percent	Percent
379	1	1:	1	0.01	0.01
431		2	3	0.03	0.04
444	1*	9	12	0.13	0.17
456	100	12	24	0. 17	0.34
467	1000	25	49	0.35	0.69
478	10000	33	82	0.47	1.16
488	100000	38	120	0.54	1.69
498	0000000	56	176	0.79	2.48
507	000000	48	224	0. 68	3.16
516	0 0 0 0 0 0 0	53	277	0.75	3.91
525	0.000.000.0	63	340		
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	84		0.89	4.80
533	0 0 0 0 0 0 0 0		424	1. 18	5.98
541 550	0.000.000.000.000.00	84 127	508 635	1.18	7.17
	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	122		1.79	8.96
558 566	0.000,000,000,000,000	135	757 892	1.72	10.68
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			1.90	12.58
574		145	1037	2.05	14 . 63
583	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	169	1206	2.38	17.01
591		215	1421	3.03	20.04
599	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	218	1639	3.07	23.12
608	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	245	1884	3.46	26.57
623		274	2158	3.86	30.44
626		290	2448	4.09	34 . 53
635	^^^^^^	338	2786	4.77	39.29
644	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	363	3149	5. 12	44 .41
654		362	3511	5. 11	49.52
665		394	3905	5.56	55.08
676		404	4309	5.70	60.78
689		439	4748	6. 19	66.97
702		446	5194	6. 29	73.26
717		433	5627	6. 11	79.37
744		364	5991	5. 13	84.50
754		361	6352	5.09	89.59
778	***************************************	328	6680	4.63	94 . 22
812	*******************************	238	6918	3.36	97.57
868	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	115	7033	1.62	99.20
945	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	57	7090	0.80	100.00
	I was a way of a second or				
	++++++++++++++				
	30 60 90 120 150 180 210 240 270 300 330 360 390 420				

DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 MATHEMATICS

ALL STUDENTS GRADE OS - SPANISH

3596		
617.40	Median	605.00
101.34	Variance	10270.04
0.5833	Kurtosis	0.3412
755.00	Std Error Mean	1.6900
627.00	Interquartile Range	135.00
	617.40 101.34 0.5833 755.00	617.40 Median 101.34 Variance 0.5833 Kurtosis 755.00 Std Error Mean

Quantile	Estimate
100% Max	939
99%	939
95%	797
90%	762
75% Q3	682
50% Median	605
25% Q1	547
10%	498
5%	472
1%	420
O% Min	312

Histogram	ff	Boxplot			Normal	Probab.	ili ty	Plot	
925+^^^	45	0	925+						****
. ^^^ ^	71	1	1						^^ ^^+++
it.		1	1						++++
	401	Ĩ	1					****	****
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	124	1	1					***++	
. ^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	550	++	1				***	***	
625+^^^ ^^ ^	692	^+^	625+			***	***		
. *** ** *** *** ** ** *** *** *** ***	730	1 1	1		•	****			
	568	++	T T						
. ^^^ ^^ ^	337	1	1	****	***				
. ^^^ ^	66	1	1	^^+++					
.	10	Î	* + + +						
325+*	2	0	325+*						
++++++++			+	.+	++	++-	+-	+	+ + +
* may represent up to 16 counts				-2	-1	0		+1	+2

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

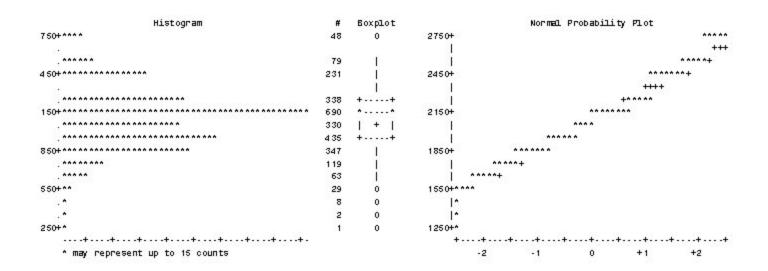
LE_SCORE			Cum.		Cui
	T.	Freq	Freq	Percent	Percei
24.2	1.				
312	1.	1	1 2	0.03	0.0
338	100	1	6		0.0
377 393	1000	6	12	0.11 0.17	0. 0.
	10000	7	19	0.17	0.
407 420	00,000,000		36	0.19	1.
431	100000000	17	53	0.47	1.
	100000000000000000000000000000000000000				2.
44 2 45 3	0000000000000	25	78 103	0.70	2.
		25		0.70	
462	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	49	152	1.36	4.
472	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	61	213	1.70	5.
481	^^ ^^ ^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	56	269	1.56	7
490	^^ ^^ ^^ ^^ ^	63	332	1.75	9
498		83	4 15	2.31	11
507	^^^^^^^	90	505	2.50	14
515		82	587	2.28	16
523		82	669	2.28	18
531	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	101	770	2.81	21
539		97	867	2.70	24
54.7		116	983	3.23	27
555	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	102	1085	2.84	30
563	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	119	1204	3.31	33
57 1	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	130	1334	3.62	37
579	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	125	14 59	3.48	40
588	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	123	1582	3.42	43
596		131	17 13	3.64	47
605		139	1852	3.87	51
615		144	1996	4.00	55
627		121	2117	3.36	58
634		146	2263	4.06	62
64.5		142	24 05	3.95	66
656		148	2553	4.12	71
669		135	2688	3.75	74
682	^^ ^^ ^^ ^^ ^^ ^	133	2821	3.70	78
698		134	2955	3.73	82
715	************************	124	3079	3.45	85
755		154	3233	4.28	89
762		128	3361	3.56	93
797		119	34 80	3.31	96
856		71	3551	1.97	98
939	0000000000000000000000000000000000000	45	3596	1.25	100
303	Control of the Contro		0030	1.20	
	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150				

DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES TAKS SPRING 2010 SCIENCE ALL STUDENTS

GRADE 05 - SPANISH

N	2720		
Mean	2083.36	Median	2100.00
Std deviation	226.51	Variance	51308.22
Skewness	0.3592	Kurtosis	0.6358
Mode	2047.00	Std Error Mean	4.3432
Range	1486.00	Interquartile Range	281.00

Quantile	Estimate
100% Max	2755
99%	2755
95%	2423
90%	2400
75% Q3	2224
50% Median	2100
25% Q1	1943
10%	1807
5%	1739
1%	1564
O% Min	1269



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

SCORE		12/3/39	Cum.	3 <u>2888888</u>	82
	3	Freq	Freq	Percent	F
1269	i	1	31	0.04	
1333	i	1	2	0.04	
1385	Í.	1	3	0.04	
1429	i*	3	6	0.11	
1467	^^	5	11	0.18	
1502	1.	2	13	0.07	
1534	^ ^	6	19	0.22	
1564	1 ****	11	30	0.40	
1592	^^^	10	40	0.37	
1619	10000	13	53	0.48	
1645	100000	13	66	0.48	
1669	10000000	19	85	0.70	
1693	^^^^^	18	103	0.66	
1717	^^^^^	25	128	0.92	
1739	^^^ ^^ ^	22	150	0.81	
1762	^^^^^^^^	33	183	1.21	
1784	^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	39	222	1.43	
1807		62	284	2.28	
1829	^^^^^	57	34 1	2.10	
1851		66	407	2.43	
1874		86	493	3. 16	
1896	^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	76	569	2.79	
1920		91	660	3.35	
1943	^^^^^	84	744	3.09	
1968		119	863	4.38	
1993		141	1004	5, 18	
2019		145	1149	5.33	
2047		185	1334	6.80	
2100	^^^^^^	162	1496	5.96	
2108		173	1669	6.36	
2142		171	1840	6.29	
2181		184	2024	6.76	
2224		176	2200	6.47	
2275	************************	162	2362	5.96	
2400	^^^^^	122	2484	4.49	
2423		109	2593	4.01	
2562	^^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	79	2672	2.90	
2755		48	2720	1.76	

Frequency

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180