EOC 2010 Scale Distributions and Statistics by Subject Area and Grade

DESCRIPTIVE STATISTICS - SCALE SCORES EOC SPRING 2010 ALGEBRA I ALL STUDENTS

N	10 1887		
Mean	1127.32	Median	1125.00
Std deviation	205.51	Variance	4 22 33.65
Skewness	-0.0157	Kurtosis	1.7246
Mode	1225.00	Std Error Mean	0.6438
Range	1643.00	Interquartile Range	259.00

Quantile	Esti ma 1
100% Mex	1832
99%	1642
95%	14 64
90%	14 00
75% Q3	1245
50% Median	1125
25% Q1	986
10%	886
5%	837
1%	735
0% Mi.п	189

Histogram	ff	Boxplot		Normal	Probability	Plot	
850+^^	616	ò	1850+		85		•
3.00			1				
.^^^	1250	0	1				****
. ^ ^ ^ ^ ^	1842	1	1				^^^^++
, ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8065	Ť	Ì			****	***
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	6618	1	1			****	
	17710	++	Ĺ		***	***	
	* 21930	^+^	Ĩ		*****		
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	17206	1 1	i		****		
	14 74 8	++	ĺ	*****			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9351	1	1	*****			
. ^ ^ ^	1749	ĺ	1 ****	^++++			
.^	268	1	^ ^+++				
.^	38	Ö	1^				
.*	20	0	1.				
.*	27	0	j^				
			Ì				
150+*	449	^	150+*				
+++++++			+	+++	++	++	++
* may represent up to 457 counts				2 -1	0	+1	+2

FREQUENCY DISTRIBUTION - SCALE SCORES EOC SPRING 2010 ALGEBRA I ALL STUDENTS

LE_SCORE			Cum.		Ci
	ÿ.	Freq	Freq	Percent	Perc
189		449	449	0.44	0
379	i•	27	476	0.03	0
491	i	20	496	0.02	0
559	i o	38	534	0.04	0
608	j^	47	581	0.05	0
648	j^^	77	658	0.08	0
681	^^	144	802	0.14	0
710	^^^	189	991	0.19	0
735	^^^^	321	1312	0.32	1
759	***************************************	495	1807	0.49	1
780	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	744	2551	0.73	2
800	000000000000000000000000000000000000000	1061	3612	1.04	3
819	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1219	4831	1.20	4
837	000000000000000000000000000000000000000	14 93	6324	1.47	6
854	^^ ^^ ^	1749	8073	1.72	7
870	000000000000000000000000000000000000000	1873	9946	1.84	9
886	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1956	11902	1.92	11
901		2012	13914	1.97	13
916		2041	15955	2.00	15
930		2123	18078	2.08	17
944	^^ ^^ ^	2118	20196	2.08	19
958		2118	22314	2.08	21
972	******************************	2144	24458	2.10	24
986		2192	26650	2.15	26
1000		2198	28848	2.16	28
1013	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2320	31168	2.28	30
1027		2395	33563	2.35	32
1040	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	24 24	35987	2.38	35
1054		2537	38524	2.49	37
1068		2675	41199	2.63	40
1082	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2657	43856	2.61	43
1100		28 12	46668	2.76	45
1110		2991	49659	2.94	48
1125		3057	52716	3.00	51
1 14 0		3210	55926	3.15	54
1156		3186	59112	3.13	58
1172	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3264	62376	3.20	61
1189		34 10	65786	3.35	64
1206	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3569	69355	3.50	68
1225	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3581	72936	3.51	71
1245		35 24	76460	3.46	75
1266	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3532	79992	3.47	78
1289		35 04	83496	3.44	81
1314		3345	86841	3.28	85
1343		3273	90114	3.21	88
1400	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3076	93190	3.02	91
1415	^^ ^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2674	95864	2.62	94
1464		23 15	98179	2.27	96
1531		1842	100021	1.81	98
1642	000000000000000000000000000000000000000	1250	101271	1.23	99
	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	616	101887	0.60	100

DESCRIPTIVE STATISTICS - RAW SCORES EOC SPRING 2010 GE OMETRY

ALL STUDENTS

N	137617		
Меап	22.51	Median	22.00
Std deviation	9.44	Variance	89.07
Skewness	0.2140	Kurtosis	-0.8236
Mode	16.00	Std Error Mean	0.0254
Range	44.00	Interquartile Range	15.00

Quantile	Estimat
100% Mex	44
99%	42
95%	39
90%	36
75% Q3	30
50% Median	22
25% Q1	15
1 0%	11
5%	9
1%	5
O%a Mtiπ	0

Histogram	ff	Boxplot			Normal	Probabili	ty Plot	
5+^^	328	1	45+					++
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1836	ì	1					+ * * *
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3259	ì	Ť					****
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4539	j	Ĥ					****
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	5368	ì	Î				***	**+
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	6187	i	Ĺ				^^^+	+
	6724	ì	Ĺ				^^^++	
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7326	++	Î				^ ^ ^ ++	
	7846	1 1	i				^^+	
	8 184	i i	i			**	•	
	8589	î î	Ĥ			**		
3+	9200	^+^	23+			***		
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9616	1 1	1			***		
	10208	î î	Î			***		
_ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	10763	i i	Ĺ		**	•		
	10542	++	Ĺ		****			
	10020	1	Î		***			
	8175	i	i	***	•			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	5205	i	i	****				
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2241	î	1 **	****				
. ^ ^ ^	643	î	1000	++				
,*	125	i	i^	++				
1+^^^	693	ï	1+* ++	-				
++++++		*	+	.++.	+ +	+	++	+ +
* may represent up to 225 counts				-2	-1	0	+1	+2

FREQUENCY DISTRIBUTION - RAW SCORES EOC SPRING 2010 GEOMETRY ALL STUDENTS

SCORE			Cum.		Cu
- 2000	A.	Freq	Freq	Percent	Perce
0		665	665	0.48	0.
1	i	28	693	0.02	0.
2	j.	47	740	0.03	0.
3	<u> </u> *	78	8 18	0.06	0.
4	^^^	208	1026	0.15	0.
5	1000000	435	1461	0.32	1.
6	^^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	823	2284	0.60	1
7	^^^^^	1418	3702	1.03	2
8	*** *** *** *** *** *** *** *** *** *	2282	5984	1.66	4
9		2923	8907	2. 12	6
10		3756	12663	2.73	9
11		4419	17082	3.21	12
12		4806	21888	3.49	15
13		5214	27102	3.79	19
14		5218	32320	3.79	23
15	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	5324		3. 87	27
			37644		
16		5436	4 30 80	3.95	31
17		5327	48407	3.87	35
18	^^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	5225	53632	3.80	38
19		4983	58615	3.62	42
20		4840	63455	3.52	46
21		4776	68231	3.47	49
22	^^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4681	72912	3.40	52
23	^^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4519	77431	3.28	56
24		4462	81893	3.24	59
25	^^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 127	86020	3.00	62
26	^^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 0 6 4	90084	2.95	65
27	^^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 120	94204	2.99	68
28		3949	98153	2.87	7 1
29	^^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3897	102050	2.83	74
30		3670	105720	2.67	76
31		3656	109376	2.66	79
32		3420	112796	2.49	81
33	^^^^^	3304	116100	2.40	84
34	^^^^^	3196	119296	2.32	86
35		2991	122287	2. 17	88
36	^^^ ^	2742	125029	1.99	90
37		2626	127655	1.91	92
38	^^^^^	2371	130026	1.72	94
39	^^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2168	132194	1.58	96
40	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1800	133994	1.31	97
41	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1459	135453	1.06	98
42	^^^ ^^ ^	1114	136567	0.81	99
43	000 00 00 00 0	722		0.52	99
44	^^^	328	137289		
44	CONTROL OF THE CONTRO	250	137617	0.24	100

DESCRIPTIVE STATISTICS - RAW SCORES ECC SPRING 2010 BIOLOGY ALL STUDENTS

N	15 2 2 4 7		
Mean	31.08	Median	31.00
Std deviation	10.92	Variance	119.35
Skewness	-0.1028	Kurtosis	-0.8020
Mode	33.00	Std Error Mean	0.0280
Range	54.00	Interquartile Range	18.00

Quantile	Estima
100% Mex	54
99%	52
95%	48
90%	46
75% Q3	40
50% Median	31
25% Q1	22
1 0%	16
5%	14
1%	9
O%a Mtiπ	0

Histogram	Ħ	Boxplot			Normal	Probabili	ty Plot	
52.5+^^^^^^	4607	1	52.5+					+ * * * * * * * *
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	14 57 6	Ī	1				***	****
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	20853	++	Ĩ				*****	
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	22149	1 1	Î			^ ^ ^	^^++	
_ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	21757	^+	I			^^^^+		
27.5+********************************	21056	1 1	27.5+			****		
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	20812	++	- 1		+ ^ ^ ^ ^			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	17222	T	T.	• •	*****			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7566	Ī	1	^^^^				
.**	87 1	ĺ	100	^+++				
2.5+^^	778	1	2.5+^+	· (2)				
		125	+ -	++	++	+	++	.+ + +
 may represent up to 462 counts 				-2	-1	0	+1	+2

FREQUENCY DISTRIBUTION - RAW SCORES EOC SPRING 2010 BIOLOGY ALL STUDENTS

	ALL STUDENTS				
RAW_SCORE			Cum.		Cum.
		Freq	Freq	Percent	Percent
0	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	699	699	0.46	0.46
1	<u>[]</u>	18	717	0.01	0.47
2	E .	21	738	0.01	0.48
3	L.	20	758	0.01	0.50
4		20	778	0.01	0.51
5	11	38	816	0.02	0.54
6 7	^	65	881	0.04	0.58
8	1000	133	1014	0.09	0.67
9	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	235 400	1249 1649	0.15 0.26	0.82 1.08
10	0.00,000,000	706	2355	0.46	1.55
11	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1039	3394	0.68	2.23
12		14 24	4818	0.94	3.16
13		1913	6731	1.26	4.42
14		24 84	9215	1.63	6.05
15		2948	12163	1.94	7.99
16		3195	15358	2.10	10.09
17		3571	18929	2.35	12.43
18		3659	22588	2.40	14.84
19		3849	26437	2.53	17.36
20		4031	30468	2.65	20.01
21	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	4114	34582	2.70	22.71
22	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4254	38836	2.79	25.51
23	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4154	4 299 0	2.73	28.24
24		4259	47249	2.80	31.03
25		4166	51415	2.74	33.77
26		4211	55626	2.77	36.54
27		4283	59909	2.81	39.35
28		4274	64183	2.81	42.16
29 30		4122	68305 72463	2.71	44.86 47.60
31		4381	76844	2.88	50.47
32		4243	81087	2.79	53.26
33		4583	85670	3.01	56.27
34		4392	90062	2.88	59.16
35		4445	94507	2.92	62.07
36		4516	99023	2.97	65.04
37		44 10	103433	2.90	67.94
38		4393	107826	2.89	70.82
39	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	4385	112211	2.88	73.70
40	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4440	116651	2.92	76.62
41	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	44 02	121053	2.89	79.51
42	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4205	125258	2.76	82.27
43	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3988	129246	2.62	84.89
44		38 18	133064	2.51	87.40
45		36 04	136668	2.37	89.77
46		3266	139934	2.15	91.91
47	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2971	14 2905	1.95	93.86
48	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2573	14 54 7 8	1.69	95.55
49 50	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2162 1738	14 764 0	1.42	96.97
51		1322	14 937 8 15 07 0 0	1.14 0.87	98.12 98.98
52	00000000000	899	15 1599	0.59	99.57
53	0.0000	474	152073	0.31	99.89
54	^ ^	174	152247	0.11	100.00
	İ				
	+++++++				
	600 1200 1800 2400 3000 3600 4200				

DESCRIPTIVE STATISTICS - RAW SCORES EOC SPRING 2010 CHEMISTRY ALL STUDENTS

N	129070		
Mean	23.21	Median	22.00
Std deviation	9.13	Variance	83.33
Skewness	0.4089	Kurtosis	-0.3324
Mode	17.00	Std Error Mean	0.0254
Range	50.00	Interquartile Range	13.00

Quantile	Estimate
100% Mex	50
99%	45
95%	40
90%	36
75% Q3	29
50% Median	22
25% Q1	16
10%	13
5%	11
1%	6
0% Mi.⊓	0

Histogram	ff	Boxplot		No rma:	l Probabilit	y Plot	
51+*	31	0	5 1+				•
.^^	324	0	1				
. ^ ^ ^	808	1	1				^ ^
, ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1377	1	1				****
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2042	Î	Î				****
41+000000000	2649	1	4 1+				***++
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3375	Ì	I			^-	^++
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 100	1	1			***	++
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4861	ì	Î			^^ ^++	
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	5769	i	i			^^+	
31+0000000000000000000000000000	6690	i	31+			***	
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7396	++	2007			**	
	8369	1 1	Î		***		
	8986	Î Î	1		+^^		
	10060	^+^	Ĺ		+ * * * *		
21+**********	10869	1 1	21+		***		
	11640	î i	1		***		
	11769	++	ĺ	**	**		
	10767	Ĩ	Ť	****			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8307	ì	Î	****			
11+0000000000000000000	4878	Î	1 1+	^ ^ ^ ^ ++			
, ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2183	1	1	^^^^ ++			
. ^ ^ ^	701	Ì	1 **	^^ ++			
.*	236	1	1^^	+++			
.*	102	ì	1.	++			
1+***	781	î	1+^+				
++++++			+-	++	-++	+	++
* may represent up to 246 counts				-2 -1	0	+1	+2

FREQUENCY DISTRIBUTION - RAW SCORES EOC SPRING 2010 CHEMISTRY ALL STUDENTS

			-		_
CORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Perc
70		34250.	100000		
0	^^^^^^	737	737	0.57	0
1	<u> </u> ^	44	781	0.03	0
2	1*	49	830	0.04	0
3	<u> </u> ^	53	883	0.04	0
4	1.	81	964	0.06	0
5	ļ^^	155	1119	0.12	0
6		239	1358	0.19	1
7	100000	4 62	1820	0.36	1
8	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	809	2629	0.63	2
9	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1374	4003	1.06	3
10	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2008	6011	1.56	4
11	*************************************	2870	8881	2.22	6
12		3923	12804	3.04	9
13		4384	17188	3.40	13
14	************************	5174	22362	4.01	17
15		5593	27955	4.33	21
16		5800	33755	4.49	26
1.7		5969	39724	4.62	30
18		5886	45610	4.56	35
19		57.54	51364	4.46	39
20		5508	56872	4.27	44
21		5361	62233	4.15	48
22		5107	67340	3.96	52
23		4953	72293	3.84	56
24		4666	76959	3.62	59
25		4320	81279	3.35	62
26		4309	85588	3.34	66
27	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4060	89648	3.15	69
28		3757	93405	2.91	72
29	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	3639	97044	2.82	75
30	- 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3443	100487	2.67	77
31		3247	103734	2.52	80
32	^^^^^^	2936	106670	2.27	82
33		2833	109503	2.19	84
34		2524	112027	1.96	86
35		2337	114364	1.81	88
36		2157	116521	1.67	90
37	*************************	1943	118464	1.51	91
38	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1795	120259	1.39	93
39	000000000000000000000000000000000000000	1580	121839	1.22	94
40	000000000000000000000000000000000000000	14 29	123268	1.11	98
41	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1220	124488	0.95	96
42	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1145	125633	0.89	97
43	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	897	126530	0.69	98
44	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	767	127297	0.59	98
45	^^^^^	610	127907	0.47	99
46	^^^^	472	128379	0.37	99
47	0000	336	128715	0.26	99
48	000		128927	0.16	99
49	in.		129039	0.09	99
50	į ir daras i		129070	0.02	100
3333	i	63		372.720	333

DESCRIPTIVE STATISTICS - RAW SCORES EOC SPRING 2010 PHYSICS ALL STUDENTS

N	25241		
Меап	27.84	Median	28.00
Std deviation	8.99	Variance	80.80
Skewness	-0.1517	Kurtosis	-0.5256
Mode	30.00	Std Error Mean	0.0566
Range	48.00	Interquartile Range	14.00

Quantile	Estima
100% Max	48
99%	45
95%	42
90%	40
75% Q3	35
50% Median	28
25% Q1	21
1 0%	16
5%	13
1%	9
O% Mi.⊓	0

Histogram	ff	Boxplot			Normal R	robabili	ty Plot	
19+*	14	1	49+					++ *
. ^ ^ ^ ^ ^ ^	220	ì	1					++ ^^
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	500	ì	Ĩ					+ ^ ^ ^ ^ ^
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	770	j	È					***
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1129	ì	í				•	***
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1395	i	i				****	
. * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1617	i	Ĺ				^ ^ ^ +	
. * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1761	++	î				****+	
	1899	1 1	i			**	^+	
	1945	i i	Ė			***+		
	1964		Î			***+		
	1837	1 + 1	Ť			^^+		
5+^^^^^^	1815	i i	25+			• • •		
. * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1722	ìi	T		***	9		
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1642	++	Ì		***			
	1469	1	i		****			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1268	î	Î		***			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	926	1	ĺ	***	•			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	652	i	Ĺ	****				
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	346	î	1 .	+ * * * *				
, ^ ^ ^ ^	161	î	1 ^^-	++				
,**	53	î	1+					
. •	9	ì	j^					
,*	7	Ĩ	1*					
1+^^^	120	ì	1+^					
++++		20	+	++	++	+	++	-+ + +
* may represent up to 41 counts				-2	-1	0	+1	+2

FREQUENCY DISTRIBUTION - RAW SCORES EOC SPRING 2010 PHYSICS ALL STUDENTS

RAW_SCORE			Cum.		Cum.
niw_ doon E	2	Freq	Freq	Percent	Percent
0	[000000	113	113	0.45	0.45
1	ři	7	120	0.03	0.48
2	iii	4	124	0.02	0.49
3	i'i	3	127	0.01	0.50
4	iii	2	129	0.01	0.51
5	i'i	7	136	0.03	0.54
6	<u> </u> *	17	153	0.07	0.61
7	j**	36	189	0. 14	0.75
8	^^^	63	252	0.25	1.00
9	^^ ^ ^	98	350	0.39	1.39
10		134	484	0.53	1.92
11	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	212	696	0.84	2.76
12		318	10 14	1. 26	4.02
13	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	334	1348	1. 32	5.34
14	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 19	1767	1. 66	7.00
15	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	507	2274	2.01	9.01
16		627	2901	2.48	11.49
17	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	641	3542	2.54	14.03
18		719	4261	2.85	16.88
19		750	5011	2.97	19.85
20	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	827	5838	3. 28	23. 13
21	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^			3. 23	26.36
22		815 845	6653 7498	3. 35	29.71
23		877		3.47	
24		954	8375 9329	3.47	33. 18 36. 96
25	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^				
25 26		861 935	10190	3.41 3.70	40.37 44.08
27		902	11125		
28	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	984	12027	3.57	47.65
			13011	3.90	51.55
29 30	*************************************	980	13991	3.88	55.43
		1001	14992	3.97	59.40
31 32	*************************************	944	15936	3.74	63.14
		959	16895	3.80	66.93
33		940	17835	3.72	70.66
34 35	*************************************	900	18735	3.57	74.22
		861	19596	3.41	77.64
36	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	839	20435	3.32	80.96
37	United the state of the state o	778	21213	3.08	84.04
38		722	21935	2.86	86.90
39	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	673	22608	2.67	89.57
40		560	23168	2. 22	91.79
41		569	23737	2. 25	94.04
42		4 19	24156	1.66	95.70
43		351	24507	1. 39	97.09
44	*************************************	282	24789	1. 12	98. 21
45	************	218	25007	0.86	99.07
46	^^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	150	25157	0.59	99.67
47	10000	70	25227	0.28	99.94
48	!^	14	25241	0.06	100.00
	B				

100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

DESCRIPTIVE STATISTICS - RAW SCORES EOC SPRING 2010 U.S. HISTORY ALL STUDENTS

N	37349		
Mean	36.55	Median	36.00
Std deviation	13.62	Variance	185.38
Skewness	-0.0450	Kurtosis	-0.6775
Mode	38.00	Std Error Mean	0.0705
Range	68.00	Interquartile Range	21.00

Quantile	Estimate
100% Mex	68
99%	63
95%	58
90%	55
75% Q3	47
50% Median	36
25% Q1	26
10%	19
5%	16
1%	3
0% Mi.⊓	0

Histogram	f	Boxplot			Normal	Probabi	lity Plot	
67.5+^^^	192	1	67.5+					++++*
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1247	1	1					*****
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2579	Ĩ	Ĩ					****
	3549	í.	Î				****	^+
	4068	++	T.				^^^^+	
	4311	1 1	ĺ			^	***	
	4461	^+	1			****		
	4316	1 1	Ĥ			***		
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4409	++	1		***	* *		
	4151	Ĩ	Ť		****			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2805	1	1	****	**			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	779	Ĩ	Ť	^^^^+				
.*	93	1	1 .	**++				
2.5+^^^	389	Ĩ	2.5+***	•				
		28	+-	+ + .	+	+ +	++-	++
* may represent up to 93 counts				-2	-1	0	+1	+2

FREQUENCY DISTRIBUTION - RAW SCORES EOC SPRING 2010 U.S. HISTORY ALL STUDENTS

	ALL STUDENTS				
RAW_S CORE		V=2100.0	Cum.		Cum.
	1	Freq	Freq	Percent	Percent
0		341	341	0.91	0.91
1]	9	350	0.02	0.94
3	^ ^	14 12	364 376	0.04	0.97
4	1.	13	389	0.03	1.01
5	<u>i</u> •	10	399	0.03	1.07
6	j•	11	4 10	0.03	1.10
7	1*	16	4 26	0.04	1. 14
8	* 	15	441	0.04	1. 18
9 10	^^	41	482 530	0. 11 0. 13	1. 29
11	100000	91	621	0. 24	1.66
12	000000	142	763	0.38	2.04
13	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	219	982	0.59	2.63
14	100000000000000000000000000000000000000	279	1261	0.75	3.38
15	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	387	1648	1.04	4.41
16 17		495 581	2143 2724	1, 33	5.74 7.29
18		665	3389	1.78	9.07
19		677	4066	1.81	10.89
20		765	4831	2.05	12.93
21		804	5635	2. 15	15.09
22 23	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	845 834	64 80 73 14	2. 26	17. 35 19. 58
24		903	8217	2.42	22.00
25		928	9145	2.48	24.49
26		873	100 18	2.34	26.82
27		903	10921	2.42	29. 24
28	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	891	11812	2.39	31.63
29 30		8 14 8 6 6	12626 13492	2. 18	33, 81 36, 12
31		862	14354	2.31	38.43
32		905	15259	2.42	40.86
33	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	844	16103	2.26	43.11
34		839	16942	2.25	45.36
35 36	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	917 852	17859 18711	2.46 2.28	47. 82 50. 10
37		876	19587	2.35	52.44
38		934	20521	2.50	54.94
39		882	214 03	2.36	57.31
40		832	22235	2. 23	59.53
41 42	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	915 876	23150 24026	2.45	61.98 64.33
43		851	24877	2. 28	66.61
44		837	257 14	2.24	68.85
45		815	26529	2. 18	71.03
46		824	27353	2. 21	73. 24
47 48		819 793	28172 28965	2. 19	75.43 77.55
49		817	29782	2. 19	79.74
50		773	30555	2.07	81.81
51		7 1 1	31266	1.90	83.71
52		708	31974	1.90	85.61
53 54	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	716 641	32690 33331	1. 92	87.53 89.24
55		603	33934	1. 61	90.86
56		586	34520	1. 57	92.43
57	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	532	35052	1.42	93.85
58	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	455	35507	1. 22	95.07
59 60	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4 03 354	359 10 362 64	1.08 0.95	96. 15 97. 09
61		301	36565	0.95	97.09
62	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	245	368 10	0.66	98.56
63		193	37003	0.52	99.07
64	1	154	37157	0.41	99.49
65	^^^	108	37265	0.29	99.78
66 67	n	47 28	373 12 37340	0. 13 0. 07	99. 90 99. 98
68		9	37349	0.02	100.00
	į				

DESCRIPTIVE STATISTICS - RAW SCORES EOC SPRING 2010 WORLD GEOGRAPHY ALL STUDENTS

N	89314		
Меап	37.08	Median	36.00
Std deviation	14.32	Variance	204.98
Skewness	0.1360	Kurtosis	-0.9257
Mode	23.00	Std Error Mean	0.0479
Range	68.00	Interquartile Range	24.00

Quantile	Estimate					
100% Mex	68					
99%	65					
95%	61					
90%	57					
75% Q3	49					
50% Median	36					
25% Q1	25					
1 0%	19					
5%	17					
1%	11					
O% Mi⊥⊓	0					

Histogram	f	Boxplot		Normal	Probabili	ty Plot	
67.5+^^^^	1190	1	67.5+				++ * * * *
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	4999	ì	1				****
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7034	Ĩ	Ĩ			****	***+
	7989	í.	Î			****+	
	8310	++	ĺ		•	^^^++	
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	8632	1 1	i		***	+	
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	9016	^+^	Í		****		
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	10033	1 1	i		****		
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	11339	++	i	+^^	• •		
	11324	Ĩ	Í	*****			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	7068	î	1 .	*****			
. ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1691	Ť	1 ^^^^	+++			
	231	i	^^ ++++				
2.5+^^	458	ï	2.5+*++				
		28	++-	+	++	++	.++
* may represent up to 237 counts			-2	-1	0	+1	+2

FREQUENCY DISTRIBUTION - RAW SCORES EOC SPRING 2010 WORLD GEOGRAPHY ALL STUDENTS

	ALL STUDENTS				
RAW_SCORE		Freq	Cum. Freq	Percent	Cum. Percent
			307020		
0		376	376	0.42	0.42
1	1	16	392	0.02	0.44
3	1	21	413	0.02	0.46 0.48
4	j.	25	458	0.02	0.51
5	1	20	478	0.02	0.54
6	i•	29	507	0.03	0.57
7	i*	32	539	0.04	0.60
8	j.	61	600	0.07	0.67
9	^^	89	689	0.10	0.77
10	^^	116	805	0.13	0.90
11	^^^	192	997	0.21	1.12
12	^^^^	291	1288	0.33	1.44
13	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	450	1738	0.50	1.95
14	^^^^^	642	2380	0.72	2.66
15	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	920	3300	1.03	3.69
16	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1128	4428	1.26	4.96
17		1404	5832	1.57	6.53
18		1648	7480	1.85	8.37
19	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1968	9448	2.20	10.58
20 21		2147 2162	11595 13757	2.40 2.42	12.98 15.40
22		2268	16025	2.54	17.94
23		2398	18423	2.68	20.63
24		2349	20772	2.63	23.26
25		2351	23123	2.63	25.89
26		2365	25488	2.65	28.54
27		2267	27755	2.54	31.08
28		2251	30006	2.52	33.60
29		2105	32111	2.36	35.95
30	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	2066	34 17 7	2.31	38.27
31		2050	36227	2.30	40.56
32		2018	38245	2.26	42.82
33	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1979	40224	2.22	45.04
34	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1920	42144	2.15	47.19
35		1869	44 013	2.09	49.28
36		1842	45855	2.06	51.34
37 38	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1751 1797	47606 49403	1.96 2.01	53.30 55.31
39		1757	51160	1.97	57.28
40		1775	52935	1.99	59.27
41		1657	54592	1.86	61.12
42	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1736	56328	1.94	63.07
43	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1729	58057	1.94	65.00
44		1735	59792	1.94	66.95
45	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1690	61482	1.89	68.84
46		1626	63108	1.82	70.66
47		1681	64789	1.88	72.54
48	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1692	66481	1.89	74.44
49	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1621	68102	1.81	76.25
50		1616	69718	1.81	78.06
51		1654	71372	1.85	79.91
52	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1600	72972	1.79	81.70
53	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1567	74 53 9	1.75	83.46
54	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1552	76091	1.74	85.19
55		1458	77549	1.63	86.83
56 57	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1465	79014	1.64	88.47 90.05
58		1412	80426	1.58	
59		1330 1369	81756 83125	1.49	91.54 93.07
60		1255	84 38 0	1.41	94.48
61	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	1133	85513	1.27	95.74
62		1021	86534	1.14	96.89
63	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	884	87418	0.99	97.88
64	^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	706	88 124	0.79	98.67
65	^^^^^	571	88695	0.64	99.31
66	1	374	89069	0.42	99.73
67	j^^^^	200	89269	0.22	99.95
68	 ^	45	89314	0.05	100.00
	1				
	400 800 1200 1600 2000 240	0			
	Feeguages				