



Diagnostic Online Reading Assessment (DORA)

&

Adaptive Diagnostic Assessment of Mathematics (ADAM)

Norming Tables

Published by Let's Go Learn, Inc.

Revised August 2021

DORA & ADAM: National Norms for Grades K-12

August 2021

Let's Go Learn offers a range of solutions designed to improve student achievement. Founded in 2000, the company's initial efforts led to two diagnostic assessments: (1) *Diagnostic Online Reading Assessment (DORA)* and (2) *AdaptiveDiagnostic Assessment of Mathematics (ADAM)*. These comprehensive assessment tools were designed to provide students, educators, and families with clear, actionable data related to student performance through testing across an academic year. Each assessment consists of sub-tests that assess areas such as vocabulary and reading comprehension or numbers and operations, to develop a complete picture of student ability and opportunities for growth so that teachers can direct their instruction accordingly.

This report summarizes an effort to establish national norms for both *DORA* and *ADAM*.

What are norms?

Norms take advantage of large datasets containing thousands of scores at different points in the school year (the "sample"). The goal is to establish "normal" performance on the diagnostic based on the performance of thousands of students with varying abilities. Norms allow educators to compare a given student's score to the national sample and understand that student's performance level relative to students contained in the sample.

The words "norms" and "percentiles" compare a student's score to the representative sample of students from across the country. These students completed the same assessment, at the same grade level, at the same point in the school year.

How do educators use norms?

Using the total score from either *DORA* or *ADAM*, an educator can plot the score in the norming table to determine that student's performance compared to the national sample. For example, if the student's score aligns with the 85th percentile, that student's score is better than an estimated 85% of students in the national sample.

Sometimes a specific test score will correspond to multiple percentile ranks. For example, a score might appear next to three consecutive percentile ranks (i.e., a student's score is 17 and it corresponds to the 66th, 67th, and 68th percentile). In this case, you can choose to report the percentile as any of the three numbers, Or simply report the range. For consistency, use whichever method you adopt each time you encounter this type of situation with the norming table.

Where did the norms come from?

The norming tables available for *DORA* and *ADAM* were made possible through national data from students using Let's Go Learn during the 2018-2019 school year. These scores represent students of all abilities from large urban districts in five different states. Let's Go Learn programs are most frequently used with low-performing students. Therefore, it should be noted that the national sample is influenced by this trend.

Do norms differ based on time of year?

Scores are identified by testing windows falling within either the beginning, middle, or end (fall, winter, spring) of the school year.

- Fall consists of scores from tests taken between August 1 and November 30, 2018
- Winter consists of scores from tests taken between December 1, 2018 and February 28, 2019
- Spring consists of scores from tests taken between March 1 and June 30, 2019

Sample sizes for each grade level and testing window are reported within the norming tables.

Will the norms be updated?

As the national sample of *DORA* and *ADAM* continues to grow, updates to the norming data will be accomplished. However, due to COVID-19, data from the 2019-20 and 2020-21 school years isn't comparable. Since the 2018-19 school year was the most recent "normal" school operation year, we have used those scores for this initial effort.

Appendix A: DORA National Norms for Grades K-12

Samples by grade and time of year

Grade	Beginning	Middle	End
K	3,950	3,953	7,568
1	10,804	9,133	12,362
2	12,227	10,219	13,661
3	12,260	10,119	13,191
4	12,030	9,538	12,178
5	12,637	9,571	12,991
6	11,584	8,173	10,658
7	7,922	5,212	6,731
8	7,481	5,479	6,326
9	4,129	1,790	2,937
10	2,682	1,235	1,552
11	1,983	883	1,066
12	1,476	594	718

Sample Size	3,950	3,953	7,568
-------------	-------	-------	-------

Percentile	Total Score			HF			CO			PH			VO			WR			SP		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2	0.20	0.20	0.21	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
3	0.20	0.21	0.22	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
4	0.20	0.21	0.22	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
5	0.20	0.21	0.23	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6	0.21	0.21	0.24	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
7	0.21	0.22	0.25	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
8	0.21	0.22	0.26	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
9	0.21	0.22	0.27	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
10	0.21	0.23	0.29	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
11	0.21	0.23	0.30	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1.17	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
12	0.21	0.24	0.31	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1.17	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
13	0.21	0.25	0.31	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1.17	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
14	0.22	0.26	0.32	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1.17	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
15	0.22	0.26	0.32	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1.17	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
16	0.22	0.27	0.33	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
17	0.22	0.28	0.33	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.17	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
18	0.22	0.29	0.34	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.17	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
19	0.22	0.30	0.35	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.17	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
20	0.23	0.30	0.35	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.17	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
21	0.23	0.31	0.36	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.17	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
22	0.23	0.31	0.37	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.17	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
23	0.23	0.32	0.37	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.17	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
24	0.24	0.32	0.38	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.50	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
25	0.24	0.32	0.39	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
26	0.25	0.33	0.39	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.											

Sample Size	10,804	9,133	12,362
-------------	--------	-------	--------

Percentile	Total Score	HF	CO	PH	VO	WR	SP
------------	-------------	----	----	----	----	----	----

Percentile	Total Score			HF			CO			PH			VO			WR			SP		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	0.25	0.26	0.26	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2	0.26	0.27	0.28	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
3	0.27	0.31	0.32	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
4	0.27	0.39	0.39	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
5	0.28	0.46	0.47	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6	0.30	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.17	1.17	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
7	0.32	0.49	0.54	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.17	1.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
8	0.36	0.51	0.59	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.50	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
9	0.38	0.54	0.62	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
10	0.39	0.56	0.64	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
11	0.42	0.58	0.67	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
12	0.46	0.60	0.70	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
13	0.46	0.62	0.73	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
14	0.47	0.63	0.75	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
15	0.48	0.64	0.76	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	1.83	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
16	0.48	0.66	0.79	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	1.83	1.83	2.17	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
17	0.50	0.67	0.80	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	1.83	1.83	2.17	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
18	0.50	0.69	0.82	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	1.83	1.83	2.17	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
19	0.51	0.70	0.84	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.83	1.83	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
20	0.52	0.71	0.87	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.83	2.17	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
21	0.54	0.73	0.89	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.50	1.83	2.17	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
22	0.55	0.74	0.91	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.50	1.83	2.17	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
23	0.57	0.75	0.93	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.17	0.50	1.83	2.17	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50
24	0.58	0.76	0.95	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.17	0.50	1.83	2.50	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50
25	0.58	0.78	0.96	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.17	0.50	1.83	2.50	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50
26	0.59	0.79	0.99	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.17	0.50	1.83	2.50	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50
27	0.60	0.80	1.01	0.50	0.50	1.17	0.00														

Second

Sample Size 12,227 10,219 13,661

Percentile	Total Score			HF			CO			PH			VO			WR			SP		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	0.27	0.31	0.32	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2	0.33	0.45	0.48	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
3	0.41	0.52	0.55	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.17	1.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
4	0.45	0.56	0.62	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
5	0.48	0.60	0.68	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
6	0.52	0.65	0.73	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	1.83	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
7	0.54	0.68	0.79	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	1.83	1.83	2.17	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
8	0.56	0.73	0.86	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.17	0.50	1.83	1.83	2.17	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50
9	0.59	0.77	0.92	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.17	0.50	1.83	2.17	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50
10	0.61	0.81	0.98	0.50	0.50	1.17	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.50	1.83	2.17	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50
11	0.63	0.86	1.03	0.50	0.50	1.17	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	1.83	2.50	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50
12	0.65	0.91	1.09	0.50	0.50	1.17	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	2.17	2.50	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50
13	0.67	0.95	1.14	0.50	0.50	1.17	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	2.17	2.50	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	1.17
14	0.69	0.99	1.19	0.50	1.17	1.17	0.00	0.50	0.50	0.17	0.50	0.83	2.17	2.50	2.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	1.17
15	0.71	1.03	1.23	0.50	1.17	1.50	0.00	0.50	0.50	0.17	0.50	0.83	2.50	2.50	2.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	1.17
16	0.74	1.07	1.28	0.50	1.17	1.50	0.00	0.50	0.50	0.17	0.50	0.83	2.50	2.50	2.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	1.17
17	0.76	1.11	1.34	0.50	1.17	1.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	2.50	2.50	2.83	0.50	0.50	0.50	0.00	1.17	1.17
18	0.79	1.15	1.38	0.50	1.17	1.83	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	2.50	2.83	2.83	0.50	0.50	0.50	0.00	1.17	1.17
19	0.82	1.18	1.43	0.50	1.17	1.83	0.00	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	2.50	2.83	2.83	0.50	0.50	0.50	0.00	1.17	1.17
20	0.85	1.21	1.48	0.50	1.17	1.83	0.00	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	2.50	2.83	2.83	0.50	0.50	1.17	0.00	1.17	1.50
21	0.87	1.24	1.53	0.50	1.50	1.83	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	2.50	2.83	2.83	0.50	0.50	1.17	0.50	1.17	1.50
22	0.90	1.27	1.59	0.50	1.50	1.83	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	2.83	2.83	2.83	0.50	0.50	1.17	0.50	1.17	1.50
23	0.93	1.30	1.65	0.50	1.50	2.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	1.17	2.83	2.83	3.17	0.50	0.50	1.17	0.50	1.17	1.50
24	0.95	1.33	1.70	0.50	1.50	2.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	1.17	2.83	2.83	3.17	0.50	0.50	1.50	0.50	1.17	1.50
25	0.98	1.37	1.77	0.50	1.83	2.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	1.50	2.83	2.83	3.17	0.50	0.50	1.50	0.50	1.17	1.50
26	1.01	1.40	1.82	1.17	1.83	2.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	1.50	2.83	2.83	3.17	0.50	0.50	1.83	0.50	1.50	1.50
27	1.03	1.43	1.88	1.17	1.83	2.50	0.50	0.50	1.17	0.50	0.83	1.83	2.83	2.83	3.17	0.50	1.17	1.83	0.50	1.50	1.50
28	1.06	1.47	1.94	1.17	1.83	2.50	0.50	0.50	1.17	0.50	0.83	2.17	2.83	3.17	3.17	0.50	1.17	2.17	0.50	1.50	1.50
29	1.09	1.50	2.00	1.17	1.83	2.50	0.50	0.50	1.17	0.83	0.83	2.50	2.83	3.17	3.17	0.50	1.17	2.17	0.50	1.50	1.50
30	1.11	1.54	2.06	1.17	1.83	2.50	0.50	0.50	1.17	0.83	0.83	2.50	2.83	3.17	3.17	0.50	1.17	2.50	1.17	1.50	1.50
31	1.14	1.58	2.12	1.17	1.83	2.50	0.50	0.50	1.17	0.83	1.17	2.50	2.83	3.17	3.50	0.50	1.17	2.50	1.17	1.50	1.50
32	1.17	1.62	2.18	1.17	2.17	2.50	0.50	0.50	1.17	0.83	1.17	2.83	2.83	3.17	3.50	0.50	1.17	2.50	1.17	1.50	1.50
33	1.19	1.67	2.23	1.17	2.17	2.83	0.50	1.17	1.17	0.83	1.50	2.83	2.83	3.17	3.50	0.50	1.50	2.83	1.17	1.50	1.50
34	1.21	1.72	2.28	1.17	2.17	3.17	0.50	1.17	1.17	0.83	1.50	2.83	3.17	3.17	3.50	0.50	1.50	2.83	1.17	1.50	1.83
35	1.24	1.76	2.33	1.50	2.17	3.17	0.50	1.17	1.17	0.83	1.50	2.83	3.17	3.17	3.50	0.50	1.83	2.83	1.17	1.50	1.83
36	1.26	1.81	2.38	1.50	2.17	3.17	0.50	1.17	1.50	0.83	1.50	2.83	3.17	3.17	3.50	0.50	1.83	2.83	1.17	1.50	1.83
37	1.29	1.86	2.42	1.50	2.50	3.17	0.50	1.17	1.50	0.83	1.83	3.17	3.17	3.50	3.50	0.50	1.97	3.17	1.17	1.50	1.83
38	1.32	1.91	2.47	1.50	2.50	3.17	0.50	1.17	1.50	0.83	2.17	3.17	3.17	3.50	3.83	0.50	2.17	3.17	1.17	1.50	1.83
39	1.35	1.96	2.51	1.50	2.50	3.17	0.50	1.17	1.50	0.83	2.50	3.50	3.17	3.50	3.83	0.50	2.17	3.17	1.17	1.50	1.83
40	1.38	2.01	2.55	1.83	2.50	3.17	0.50	1.17	1.50	0.83	2.50	4.17	3.17	3.50	3.83	0.50	2.50	3.17	1.50	1.50	1.83
41	1.41	2.06	2.60	1.83	2.50	3.50	0.50	1.17	1.50	0.83	2.50	4.17	3.17	3.50	3.83	1.17	2.50	3.17	1.50	1.50	1.83
42	1.44	2.11	2.64	1.83	2.50	3.50	0.50	1.17	1.50	0.83	2.83	4.17	3.17	3.50	3.83	1.17	2.50	3.50	1.50	1.50	1.83
43	1.48	2.15	2.68	1.83	2.50	3.50	0.50	1.17	1.50	0.83	2.83	4.17	3.17	3.50	3.83	1.17	2.50	3.50	1.50	1.83	1.83
44	1.51	2.19	2.72	1.83	2.83	3.50	0.50	1.50	1.50	1.17	2.83	4.17	3.50	3.50	3.83	1.17	2.50	3.50	1.50	1.83	1.83
45	1.55	2.24	2.76	1.83	3.17	3.50	0.50	1.50	1.83	1.17	2.83	4.17	3.50	3.83	3.83	1.17	2.83	3.83	1.50	1.83	1.83
46	1.59	2.29	2.80	1.83	3.17	3.50	0.50	1.50	1.83	1.17	2.83	4.17	3.50	3.83	3.83	1.17	2.83	3.83	1.50	1.83	1.83
47	1.63	2.34	2.84	1.83	3.17	3.50	0.50	1.50	1.83	1.50	2.83	4.50	3.50	3.83	3.83	1.50	2.83	3.83	1.50	1.83	1.83
48	1.67	2.38	2.87	2.17	3.17	3.50	1.17	1.50	1.83	1.50	3.17	4.50	3.50	3.83	3.83	1.50	2.83	3.83	1.50	1.83	1.83
49	1.72	2.42	2.91	2.17	3.17	3.50	1.17	1.50	1.83	1.50	3.17	4.50	3.50	3.83	3.83	1.50	3.17	3.83	1.50	1.83	1.83
50	1.76	2.46	2.95	2.17	3.17	3.50	1.17	1.50	1.83	1.83	3.50	4.50	3.50	3.83	3.83	1.83	3.17	3.83	1.50	1.83	1.83
51	1.81	2.50	2.98	2.17	3.17	3.50	1.17	1.50	2.17	2.17	3.50	4.50	3.50	3.83	3.83	1.83	3.17	4.17	1.50	1.83	2.17
52	1.85	2.54	3.01	2.17	3.50	3.83	1.17	1.50	2.17	2.17	4.17	4.50	3.83	3.83	3.83	2.17	3.17	4.50	1.50	1.83	2.17
53	1.90	2.58	3.05	2.50	3.50	3.83	1.17	1.50	2.17	2.50	4.17	4.50	3.83	3.83	3.83	2.17	3.17	4.50	1.50	1.83	2.17
54	1.95	2.61	3.09	2.50	3.50	3.83	1.17	1.50	2.17	2.50	4.17	4.50	3.83	3.83	3.83	2.17	3.50	5.17	1.50	1.83	2.17
55	2.00	2.65	3.13	2.50	3.50	3.83	1.17	1.50	2.17	2.63	4.17	4.50	3.83	3.83	3.83	2.50	3.50	5.17	1.50	1.83	2.17
56	2.04	2.69	3.16	2.50	3.50	3.83	1.17	1.83	2.17	2.83	4.17	4.50	3.83	3.83	3.83	2.50	3.50	5.50	1.50	1.83	2.17
57	2.09	2.72	3.20	2.50	3.50	3.83	1.17	1.83	2.17	2.83	4.17	4.50	3.83	3.83	3.83	2.50	3.83	5.83	1.50	1.83	2.17
58	2.14	2.76	3.24	2.50	3.50	3.83	1.17	1.83	2.17	2.83	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	2.50	3.83	5.83	1.50	1.83	2.17
59	2.19	2.80	3.27	2.50	3.50	3.83	1.50	1.83	2.17	2.83	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	2.83	3.83	6.17	1.50	1.83	2.17
60	2.23	2.84	3.30	2.83	3.50	3.83	1.50	1.83	2.50	2.83</											

Third

Percentile	Total Score			HF			CO			PH			VO			WR			SP		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	0.22	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2	0.43	0.57	0.63	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.83	1.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
3	0.54	0.70	0.78	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
4	0.62	0.84	0.97	0.50	0.50	1.17	0.00	0.00	0.50	0.00	0.17	0.17	1.83	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50
5	0.67	1.01	1.15	0.50	1.17	1.17	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	1.83	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50
6	0.75	1.16	1.29	0.50	1.17	1.50	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	1.83	2.17	2.17	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50
7	0.82	1.28	1.40	0.50	1.50	1.83	0.00	0.50	0.50	0.17	0.50	0.50	1.83	2.50	2.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	1.17
8	0.94	1.38	1.51	0.50	1.50	1.83	0.50	0.50	0.50	0.17	0.50	0.83	2.17	2.50	2.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.17	1.17
9	1.03	1.48	1.63	0.50	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	2.50	2.50	2.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.17	1.17
10	1.13	1.59	1.75	1.17	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	2.50	2.83	2.83	0.50	0.50	1.17	0.50	1.17	1.17
11	1.21	1.69	1.87	1.17	1.83	2.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	2.50	2.83	2.83	0.50	0.50	1.17	0.50	1.17	1.50
12	1.27	1.79	1.98	1.17	1.83	2.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	1.17	2.50	2.83	2.83	0.50	1.17	1.50	0.50	1.17	1.50
13	1.34	1.86	2.07	1.50	2.17	2.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	1.50	2.83	2.83	2.83	0.50	1.17	1.83	0.50	1.50	1.50
14	1.40	1.94	2.20	1.50	2.17	2.50	0.50	0.50	0.50	0.83	1.17	1.83	2.83	2.83	3.17	0.50	1.17	2.17	1.17	1.50	1.50
15	1.46	2.03	2.31	1.50	2.17	2.50	0.50	0.50	0.50	0.83	1.50	2.50	2.83	2.83	3.17	0.50	1.83	2.50	1.17	1.50	1.50
16	1.52	2.12	2.42	1.83	2.50	2.83	0.50	0.50	0.50	0.83	1.50	2.50	2.83	3.17	3.17	0.50	1.83	2.50	1.17	1.50	1.50
17	1.59	2.20	2.51	1.83	2.50	3.17	0.50	0.50	1.17	0.83	2.17	2.83	2.83	3.17	3.17	0.50	2.17	2.83	1.17	1.50	1.50
18	1.65	2.28	2.60	1.83	2.50	3.17	0.50	0.50	1.17	0.83	2.50	2.83	2.83	3.17	3.17	1.17	2.50	3.17	1.17	1.50	1.50
19	1.72	2.37	2.68	1.83	2.50	3.17	0.50	1.17	1.17	0.83	2.50	2.83	2.83	3.17	3.17	1.17	2.50	3.17	1.17	1.50	1.50
20	1.78	2.45	2.77	1.83	2.83	3.17	0.50	1.17	1.17	0.83	2.83	3.17	3.17	3.17	3.50	1.17	2.83	3.17	1.50	1.50	1.83
21	1.86	2.52	2.85	2.17	3.17	3.17	0.50	1.17	1.17	1.17	2.83	3.83	3.17	3.17	3.50	1.17	2.83	3.50	1.50	1.50	1.83
22	1.94	2.59	2.92	2.17	3.17	3.50	0.50	1.17	1.50	1.50	2.83	4.17	3.17	3.17	3.50	1.50	2.83	3.50	1.50	1.50	1.83
23	2.01	2.65	2.98	2.17	3.17	3.50	0.50	1.17	1.50	1.50	2.83	4.17	3.17	3.50	3.50	1.83	3.17	3.50	1.50	1.83	1.83
24	2.08	2.72	3.06	2.17	3.17	3.50	0.50	1.17	1.50	1.83	3.17	4.17	3.17	3.50	3.83	1.83	3.17	3.83	1.50	1.83	1.83
25	2.16	2.78	3.13	2.17	3.17	3.50	0.50	1.17	1.50	2.17	3.50	4.17	3.17	3.50	3.83	2.17	3.17	3.83	1.50	1.83	1.83
26	2.24	2.85	3.19	2.50	3.17	3.50	0.50	1.50	1.50	2.50	4.17	4.17	3.17	3.50	3.83	2.17	3.50	3.83	1.50	1.83	1.83
27	2.29	2.91	3.25	2.50	3.50	3.50	1.17	1.50	1.50	2.50	4.17	4.50	3.17	3.50	3.83	2.50	3.50	3.83	1.50	1.83	1.83
28	2.37	2.97	3.30	2.50	3.50	3.50	1.17	1.50	1.50	2.83	4.17	4.50	3.50	3.83	3.83	2.50	3.50	4.50	1.50	1.83	1.83
29	2.43	3.04	3.36	2.50	3.50	3.50	1.17	1.50	1.83	2.83	4.17	4.50	3.50	3.83	3.83	2.83	3.83	4.83	1.50	1.83	2.17
30	2.49	3.09	3.42	2.50	3.50	3.50	1.17	1.50	1.83	2.83	4.17	4.50	3.50	3.83	3.83	2.83	3.83	5.17	1.50	1.83	2.17
31	2.55	3.14	3.47	2.83	3.50	3.50	1.17	1.50	1.83	2.83	4.17	4.50	3.50	3.83	3.83	2.83	3.83	5.50	1.50	1.83	2.17
32	2.62	3.19	3.52	3.17	3.50	3.83	1.17	1.50	1.83	3.17	4.50	4.50	3.50	3.83	3.83	3.17	3.83	5.50	1.50	1.83	2.17
33	2.68	3.26	3.58	3.17	3.50	3.83	1.17	1.50	2.17	3.50	4.50	4.50	3.50	3.83	3.83	3.17	3.83	5.83	1.83	1.83	2.17
34	2.74	3.30	3.63	3.17	3.50	3.83	1.17	1.83	2.17	3.83	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	3.17	4.50	5.83	1.83	1.83	2.17
35	2.79	3.35	3.69	3.17	3.50	3.83	1.50	1.83	2.17	4.17	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	3.17	4.50	6.17	1.83	2.17	2.17
36	2.84	3.40	3.74	3.17	3.50	3.83	1.50	1.83	2.17	4.17	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	3.50	5.17	6.50	1.83	2.17	2.17
37	2.91	3.44	3.80	3.17	3.50	3.83	1.50	1.83	2.17	4.17	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	3.50	5.17	6.50	1.83	2.17	2.17
38	2.95	3.48	3.84	3.17	3.50	3.83	1.50	1.83	2.17	4.17	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	3.50	5.50	6.50	1.83	2.17	2.17
39	3.00	3.52	3.89	3.50	3.83	3.83	1.50	1.83	2.17	4.17	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	3.83	5.83	6.83	1.83	2.17	2.17
40	3.05	3.56	3.94	3.50	3.83	3.83	1.50	2.17	2.17	4.17	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	3.83	5.83	6.83	1.83	2.17	2.17
41	3.10	3.61	3.99	3.50	3.83	3.83	1.50	2.17	2.50	4.17	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	3.83	5.83	6.83	1.83	2.17	2.50
42	3.15	3.65	4.04	3.50	3.83	3.83	1.50	2.17	2.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	3.83	6.17	6.83	1.83	2.17	2.50
43	3.20	3.69	4.09	3.50	3.83	3.83	1.83	2.17	2.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	3.83	6.50	6.83	1.83	2.17	2.50
44	3.23	3.73	4.14	3.50	3.83	3.83	1.83	2.17	2.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	4.50	6.50	7.17	1.83	2.17	2.50
45	3.28	3.77	4.19	3.50	3.83	3.83	1.83	2.17	2.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.97	4.50	6.50	7.17	1.83	2.17	2.50
46	3.32	3.82	4.24	3.50	3.83	3.83	1.83	2.17	2.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	4.17	4.83	6.83	7.50	1.83	2.17	2.50
47	3.36	3.86	4.28	3.50	3.83	3.83	2.17	2.17	2.83	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	4.17	5.17	6.83	7.83	1.83	2.17	2.50
48	3.40	3.91	4.33	3.50	3.83	3.83	2.17	2.50	2.83	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	4.17	5.50	6.83	8.17	2.17	2.50	2.50

Fourth

Sample Size	12,030			9,538			12,178																	
	Total Score			HF			CO			PH			VO			WR			SP					
Percentile	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End			
1	0.47	0.50	0.58	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
2	0.73	0.96	0.96	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00			
3	0.94	1.19	1.27	0.50	1.17	1.17	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50	1.83	1.89	2.17	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50			
4	1.09	1.37	1.45	0.50	1.50	1.50	0.50	0.50	0.50	0.17	0.50	0.50	2.17	2.17	2.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
5	1.22	1.53	1.63	1.17	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	2.17	2.50	2.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.17	1.17			
6	1.37	1.73	1.83	1.17	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	2.50	2.83	2.83	0.50	0.50	1.17	0.50	1.17	1.17			
7	1.50	1.89	2.04	1.50	1.83	2.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	2.50	2.83	2.83	0.50	1.17	1.50	0.50	1.17	1.50			
8	1.63	2.04	2.19	1.83	2.17	2.50	0.50	0.50	0.50	0.83	1.17	1.50	2.83	2.83	2.83	0.50	1.50	2.17	1.17	1.50	1.50			
9	1.73	2.22	2.40	1.83	2.50	2.50	0.50	0.50	0.50	0.83	1.83	2.50	2.83	2.83	3.17	0.50	2.17	2.50	1.17	1.50	1.50			
10	1.86	2.37	2.55	1.83	2.50	2.83	0.50	0.50	0.50	0.83	2.50	2.83	2.83	3.17	3.17	1.17	2.50	2.83	1.17	1.50	1.50			
11	1.99	2.53	2.71	2.17	2.50	3.17	0.50	0.50	0.50	1.17	2.83	2.83	2.83	3.17	3.17	1.50	2.83	3.17	1.50	1.50	1.50			
12	2.14	2.66	2.84	2.17	2.83	3.17	0.50	0.50	0.50	1.50	2.83	3.50	3.17	3.17	3.17	1.83	2.83	3.17	1.50	1.50	1.50			
13	2.25	2.76	2.97	2.17	3.17	3.17	0.50	1.17	1.17	2.17	3.17	4.17	3.17	3.17	3.17	2.17	3.17	3.50	1.50	1.50	1.83			
14	2.35	2.89	3.07	2.50	3.17	3.50	0.50	1.17	1.17	2.50	4.17	4.17	3.17	3.50	3.50	2.50	3.50	3.83	1.50	1.50	1.83			
15	2.48	2.99	3.17	2.50	3.17	3.50	0.50	1.17	1.17	2.83	4.17	4.17	3.17	3.50	3.50	2.83	3.83	4.50	1.50	1.83	1.83			
16	2.58	3.09	3.25	2.50	3.50	3.50	0.50	1.17	1.17	2.83	4.17	4.50	3.17	3.50	3.50	2.83	3.83	5.17	1.50	1.83	1.83			
17	2.68	3.19	3.35	2.83	3.50	3.50	0.50	1.50	1.50	3.17	4.17	4.50	3.50	3.50	3.83	3.17	4.50	5.17	1.50	1.83	1.83			
18	2.76	3.27	3.42	3.17	3.50	3.50	1.17	1.50	1.50	3.83	4.50	4.50	3.50	3.83	3.83	3.17	5.17	5.50	1.50	1.83	1.83			
19	2.84	3.35	3.50	3.17	3.50	3.50	1.17	1.50	1.50	4.17	4.50	4.50	3.50	3.83	3.83	3.50	5.17	5.83	1.83	1.83	2.17			
20	2.91	3.40	3.58	3.17	3.50	3.50	1.17	1.50	1.50	4.17	4.50	4.50	3.50	3.83	3.83	3.83	5.50	5.83	1.83	1.83	2.17			
21	2.99	3.48	3.66	3.17	3.50	3.50	1.17	1.50	1.83	4.17	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	3.83	5.50	6.17	1.83	1.83	2.17			
22	3.07	3.55	3.73	3.17	3.50	3.50	1.17	1.50	1.83	4.17	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	4.50	5.83	6.50	1.83	2.17	2.17			
23	3.17	3.61	3.79	3.50	3.50	3.83	1.50	1.83	1.83	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	4.50	6.17	6.50	1.83	2.17	2.17			
24	3.22	3.66	3.86	3.50	3.50	3.83	1.50	1.83	2.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	5.17	6.17	6.83	1.83	2.17	2.17			
25	3.30	3.73	3.94	3.50	3.83	3.83	1.50	1.83	2.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	5.17	6.50	6.83	1.83	2.17	2.17			
26	3.35	3.79	3.99	3.50	3.83	3.83	1.50	1.83	2.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	5.50	6.50	6.83	1.83	2.17	2.17			
27	3.40	3.86	4.07	3.50	3.83	3.83	1.50	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	5.50	6.83	6.83	1.83	2.17	2.17			
28	3.48	3.91	4.12	3.50	3.83	3.83	1.83	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	5.83	6.83	6.83	2.17	2.17	2.17			
29	3.53	3.99	4.17	3.50	3.83	3.83	1.83	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	5.83	6.83	7.17	2.17	2.17	2.50			
30	3.58	4.02	4.22	3.50	3.83	3.83	1.83	2.17	2.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	6.17	6.83	7.50	2.17	2.17	2.50			
31	3.63	4.09	4.27	3.50	3.83	3.83	1.83	2.17	2.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	6.17	6.83	7.83	2.17	2.17	2.50			
32	3.68	4.14	4.33	3.50	3.83	3.83	2.17	2.17	2.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	4.17	6.50	6.83	8.17	2.17	2.50	2.50			
33	3.74	4.20	4.38	3.50	3.83	3.83	2.17	2.50	2.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	4.17	6.50	7.17	8.17	2.17	2.50	2.50			
34	3.79	4.27	4.43	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	2.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	4.17	6.83	7.50	8.17	2.17	2.50	2.50			
35	3.84	4.30	4.48	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	2.83	4.50	4.50	4.50	3.83	4.17	4.17	6.83	7.50	8.50	2.17	2.50	2.50			
36	3.89	4.35	4.55	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	2.83	4.50	4.50	4.50	3.83	4.17	4.50	6.83	7.83	8.83	2.17	2.50	2.50			
37	3.94	4.40	4.61	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	3.17	4.50	4.50	4.50	3.83	4.17	4.83	6.83	8.17	9.17	2.17	2.50	2.50			
38	3.99	4.45	4.66	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	3.17	4.50	4.50	4.50	3.83	4.17	4.83	6.83	8.17	9.50	2.17	2.50	2.50			
39	4.04	4.51	4.71	3.83	3.83	3.83	2.17	2.83	3.17	4.50	4.50	4.50	3.83	4.50	4.83	6.83	8.50	9.83	2.50	2.50	2.50			
40	4.09	4.56	4.76	3.83	3.83	3.83	2.50	2.83	3.17	4.50	4.50	4.50	3.83	4.83	4.83	7.17	8.83	10.17	2.50	2.50	2.50			
41	4.15	4.61	4.79	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.17	4.50	4.50	4.83	4.17	4.83	4.83	7.17	8.83	10.50	2.50	2.50	2.50			
42	4.20	4.66	4.84	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.17	4.50	4.50	4.83	4.17	4.83	4.83	7.50	9.50	10.83	2.50	2.50	2.50			
43	4.25	4.71	4.89	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.17	4.50	4.50	4.83	4.17	4.83	4.83	7.50	9.83	11.17	2.50	2.50	2.50			
44	4.30	4.74	4.94	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.17	4.50	4.50	4.83	4.17	4.83	4.83	7.83	10.17	11.17	2.50	2.50	2.50			
45	4.33	4.79	4.99	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.50	4.50	4.50	4.83	4.50	4.83	4.83	8.17	10.17	11.50	2.50	2.50	2.50			
46	4.38	4.84	5.04	3.83	3.83	3.83	2.83	3.17	3.50	4.50	4.83	4.83	4.50	4.83	4.83	8.17	10.50	11.50	2.50	2.50	2.83			
47	4.43	4.86	5.09	3.83	3.83	3.83	2.83	3.17	3.50	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	8.17	10.83	11.83	2.50	2.50	2.83			

Fifth

Percentile	Total Score			HF			CO			PH			VO			WR			SP		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	0.53	0.69	0.67	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2	0.95	1.20	1.14	0.50	1.17	1.17	0.00	0.50	0.50	0.00	0.17	0.17	1.83	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.00	0.50	0.50
3	1.20	1.47	1.48	1.17	1.55	2.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.83	2.17	2.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
4	1.39	1.69	1.73	1.50	2.17	2.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	2.50	2.50	2.50	0.50	1.17	1.17	0.50	1.17	1.17
5	1.58	1.88	1.91	2.17	2.83	3.17	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	1.50	2.50	2.83	2.83	0.50	1.83	1.83	1.17	1.17	1.50
6	1.78	2.09	2.12	2.50	3.17	3.17	0.50	0.50	0.50	0.83	2.17	2.50	2.83	2.83	3.17	1.17	2.50	2.50	1.17	1.50	1.50
7	1.95	2.23	2.29	2.83	3.17	3.17	0.50	0.50	0.50	1.17	2.83	2.83	3.17	3.17	3.17	1.83	2.83	2.83	1.17	1.50	1.50
8	2.09	2.39	2.48	2.83	3.17	3.17	0.50	0.50	0.50	1.83	3.17	3.95	3.17	3.17	3.17	2.50	3.17	3.50	1.50	1.50	1.50
9	2.23	2.53	2.66	3.17	3.17	3.50	0.50	0.50	0.50	2.83	4.17	4.17	3.17	3.17	3.50	2.50	3.50	3.83	1.50	1.83	1.83
10	2.35	2.66	2.77	3.17	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	2.83	4.17	4.17	3.17	3.50	3.50	3.17	3.83	5.17	1.50	1.83	1.83
11	2.49	2.78	2.91	3.17	3.50	3.50	0.50	1.17	0.50	4.17	4.17	4.50	3.50	3.83	3.83	3.50	5.17	5.50	1.50	1.83	1.83
12	2.60	2.91	3.03	3.17	3.50	3.50	0.50	1.17	1.17	4.17	4.50	4.50	3.50	3.83	3.83	3.83	5.38	5.83	1.50	1.83	2.17
13	2.70	3.03	3.14	3.17	3.50	3.50	1.17	1.17	1.17	4.17	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	4.17	5.83	6.17	1.83	1.83	2.17
14	2.80	3.13	3.26	3.50	3.50	3.50	1.17	1.50	1.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	5.17	5.83	6.50	1.83	2.17	2.17
15	2.88	3.23	3.37	3.50	3.50	3.50	1.17	1.50	1.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	5.17	6.17	6.50	1.83	2.17	2.17
16	3.00	3.33	3.48	3.50	3.50	3.83	1.17	1.50	1.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	5.83	6.50	6.83	1.83	2.17	2.17
17	3.09	3.41	3.57	3.50	3.50	3.83	1.50	1.50	1.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	5.83	6.58	6.83	1.83	2.17	2.17
18	3.17	3.49	3.66	3.50	3.83	3.83	1.50	1.83	1.83	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	6.17	6.83	6.83	2.17	2.17	2.17
19	3.25	3.58	3.73	3.50	3.83	3.83	1.50	1.83	1.83	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	6.50	6.83	7.17	2.17	2.17	2.50
20	3.32	3.65	3.82	3.50	3.83	3.83	1.83	1.97	2.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	6.50	6.83	7.50	2.17	2.17	2.50
21	3.38	3.73	3.90	3.50	3.83	3.83	1.83	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	6.50	6.83	7.50	2.17	2.50	2.50
22	3.46	3.81	3.98	3.50	3.83	3.83	1.83	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	4.17	6.83	7.50	8.17	2.17	2.50	2.50
23	3.54	3.89	4.06	3.50	3.83	3.83	2.17	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	4.17	6.83	7.50	8.17	2.17	2.50	2.50
24	3.62	3.96	4.14	3.83	3.83	3.83	2.17	2.17	2.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	4.50	6.83	7.83	8.50	2.17	2.50	2.50
25	3.69	4.03	4.21	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	2.50	4.50	4.50	4.50	3.83	4.17	4.50	6.83	8.17	9.17	2.17	2.50	2.50
26	3.75	4.10	4.29	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	2.50	4.50	4.50	4.50	3.83	4.17	4.83	7.17	8.17	9.50	2.17	2.50	2.50
27	3.81	4.18	4.38	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	2.83	4.50	4.50	4.50	3.83	4.50	4.83	7.17	8.83	10.17	2.50	2.50	2.50
28	3.87	4.24	4.44	3.83	3.83	3.83	2.50	2.50	2.83	4.50	4.50	4.50	4.17	4.83	4.83	7.50	9.17	10.50	2.50	2.50	2.50
29	3.93	4.31	4.50	3.83	3.83	3.83	2.50	2.83	3.17	4.50	4.50	4.50	4.17	4.83	4.83	7.50	9.50	10.83	2.50	2.50	2.50
30	3.99	4.38	4.57	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.17	4.50	4.50	4.83	4.17	4.83	4.83	7.83	9.83	11.17	2.50	2.50	2.50
31	4.05	4.46	4.63	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.17	4.50	4.50	4.83	4.50	4.83	4.83	8.17	10.17	11.17	2.50	2.50	2.50
32	4.12	4.52	4.69	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.17	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	8.17	10.50	11.50	2.50	2.50	2.50
33	4.18	4.59	4.76	3.83	3.83	3.83	2.83	3.17	3.17	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	8.83	11.17	11.50	2.50	2.50	2.50
34	4.25	4.65	4.83	3.83	3.83	3.83	2.83	3.17	3.17	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	8.83	11.17	11.83	2.50	2.50	2.83
35	4.32	4.72	4.90	3.83	3.83	3.83	2.83	3.17	3.50	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	9.17	11.17	12.17	2.50	2.50	2.83
36	4.38	4.79	4.97	3.83	3.83	3.83	3.17	3.17	3.50	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	9.83	11.50	12.17	2.50	2.50	2.83
37	4.44	4.86	5.04	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	3.50	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	10.17	11.83	12.17	2.50	2.83	2.83
38	4.51	4.93	5.11	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	3.50	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	10.50	12.17	12.17	2.50	2.83	2.83
39	4.58	4.99	5.19	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	3.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	10.83	12.17	12.17	2.50	2.83	2.83
40	4.63	5.05	5.27	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	4.17	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	11.17	12.17	12.17	2.50	2.83	2.83
41	4.69	5.12	5.35	3.83	3.83	3.83	3.17	3.83	4.17	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	11.17	12.17	12.17	2.50	2.83	2.83
42	4.76	5.19	5.44	3.83	3.83	3.83	3.17	4.17	4.17	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	11.50	12.17	12.17	2.50	2.83	2.83
43	4.82	5.25	5.52	3.83	3.83	3.83	3.50	4.17	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	11.50	12.17	12.17	2.50	2.83	2.83
44	4.87	5.33	5.60	3.83	3.83	3.83	3.50	4.17	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	11.83	12.17	12.50	2.83	2.83	2.83
45	4.93	5.42	5.68	3.83	3.83	3.83	3.50	4.50	5.17	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	12.17	12.17	12.50	2.83	2.83	2.83
46	4.99	5.50	5.75	3.83	3.83	3.83	3.50	4.50	5.17	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	12.17	12.17	12.50	2.83	2.83	2.83
47	5.05	5.56	5.83	3.83	3.83	3.83	3.83	5.17	5.17	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	5.17	12.17	12.50	12.50	2.83	2.83	2.83
48	5.12	5.63	5.89	3.83	3.83	3.83	3.91	5.17	5.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	5.50	12.17	12.50	12.50	2.83	2.83	2.83
49	5.19	5.71	5.96	3.83	3.83	3.83	4.17	5.17	5.50	4.83	4.83	4.83	4								

Sixth

Sample Size 11,584 8,173 10,658

Percentile	Total Score			HF			CO			PH			VO			WR			SP		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	0.67	0.67	0.69	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2	1.04	1.17	1.17	1.17	1.83	1.56	0.50	0.50	0.50	0.17	0.50	0.17	1.83	1.83	1.83	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
3	1.42	1.58	1.67	1.83	2.50	2.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	2.17	2.17	2.17	0.50	0.50	0.50	0.50	1.17	1.17
4	1.67	1.88	1.96	2.50	3.17	3.17	0.50	0.50	0.50	0.83	1.50	0.83	2.50	2.50	2.83	1.17	1.83	1.50	1.17	1.17	1.17
5	1.87	2.13	2.21	2.83	3.17	3.17	0.50	0.50	0.50	1.17	2.83	2.50	2.83	2.83	3.17	1.83	2.83	2.50	1.17	1.50	1.50
6	2.08	2.38	2.38	3.17	3.17	3.50	0.50	0.50	0.50	2.17	3.50	3.50	3.17	3.17	3.17	2.50	3.17	3.17	1.50	1.50	1.50
7	2.25	2.59	2.58	3.17	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	2.83	4.17	4.17	3.17	3.17	3.50	3.17	3.83	3.83	1.50	1.83	1.83
8	2.37	2.75	2.75	3.17	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	3.50	4.17	4.41	3.43	3.50	3.83	3.50	5.17	5.17	1.50	1.83	1.83
9	2.50	2.92	2.92	3.50	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	4.17	4.50	4.50	3.50	3.83	3.83	3.83	5.50	5.83	1.71	1.83	1.83
10	2.67	3.08	3.08	3.50	3.50	3.50	0.50	1.17	0.50	4.17	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	4.83	5.83	6.17	1.83	2.17	2.17
11	2.79	3.21	3.21	3.50	3.50	3.83	1.17	1.17	1.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	5.50	6.50	6.50	1.83	2.17	2.17
12	2.96	3.29	3.34	3.50	3.50	3.83	1.17	1.50	1.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	5.83	6.50	6.83	1.83	2.17	2.17
13	3.08	3.42	3.50	3.50	3.83	3.83	1.17	1.50	1.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	6.17	6.83	6.83	2.17	2.17	2.17
14	3.17	3.54	3.58	3.50	3.83	3.83	1.50	1.50	1.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	4.17	6.50	6.83	6.83	2.17	2.17	2.17
15	3.29	3.62	3.71	3.50	3.83	3.83	1.50	1.83	1.83	4.50	4.50	4.50	3.83	4.17	4.50	6.50	6.83	7.17	2.17	2.17	2.50
16	3.38	3.71	3.83	3.50	3.83	3.83	1.50	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	3.83	4.50	4.83	6.83	7.17	7.50	2.17	2.50	2.50
17	3.50	3.83	3.92	3.83	3.83	3.83	1.83	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	3.83	4.83	4.83	6.83	7.50	7.83	2.17	2.50	2.50
18	3.58	3.92	4.04	3.83	3.83	3.83	2.17	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	4.17	4.83	4.83	6.83	8.17	8.17	2.17	2.50	2.50
19	3.67	4.04	4.13	3.83	3.83	3.83	2.17	2.17	2.50	4.50	4.50	4.50	4.17	4.83	4.83	6.83	8.17	8.83	2.50	2.50	2.50
20	3.79	4.16	4.21	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	2.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	7.50	8.83	9.43	2.50	2.50	2.50
21	3.84	4.25	4.33	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	2.50	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	7.50	9.17	10.17	2.50	2.50	2.50
22	3.92	4.34	4.46	3.83	3.83	3.83	2.17	2.83	2.83	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	7.83	9.83	10.50	2.50	2.50	2.50
23	4.04	4.46	4.54	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.17	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	8.17	10.17	11.17	2.50	2.50	2.50
24	4.09	4.54	4.63	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.17	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	8.50	10.83	11.17	2.50	2.50	2.50
25	4.17	4.63	4.71	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.17	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	8.83	11.17	11.50	2.50	2.50	2.83
26	4.25	4.71	4.83	3.83	3.83	3.83	2.83	3.17	3.17	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	9.17	11.50	11.83	2.50	2.50	2.83
27	4.34	4.83	4.92	3.83	3.83	3.83	2.83	3.17	3.17	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	9.83	11.50	12.17	2.50	2.83	2.83
28	4.42	4.92	5.00	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	3.50	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	10.17	11.83	12.17	2.50	2.83	2.83
29	4.50	5.00	5.12	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	3.50	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	10.50	12.17	12.17	2.50	2.83	2.83
30	4.58	5.08	5.21	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	3.50	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	10.83	12.17	12.17	2.50	2.83	2.83
31	4.67	5.17	5.29	3.83	3.83	3.83	3.17	3.83	4.17	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	11.17	12.17	12.17	2.50	2.83	2.83
32	4.75	5.25	5.42	3.83	3.83	3.83	3.17	4.17	4.17	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	11.50	12.17	12.17	2.50	2.83	2.83
33	4.83	5.37	5.50	3.83	3.83	3.83	3.50	4.17	4.17	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	5.17	11.50	12.17	12.17	2.83	2.83	2.83
34	4.88	5.46	5.63	3.83	3.83	3.83	3.50	4.17	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	5.50	11.83	12.17	12.17	2.83	2.83	2.83
35	4.96	5.58	5.75	3.83	3.83	3.83	3.50	4.50	5.17	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	5.50	12.17	12.17	12.17	2.83	2.83	2.83
36	5.04	5.71	5.83	3.83	3.83	3.83	3.50	5.17	5.17	4.83	4.83	4.83	4.83	5.17	5.50	12.17	12.17	12.50	2.83	2.83	3.17
37	5.13	5.79	5.92	3.83	3.83	3.83	3.83	5.17	5.17	4.83	4.83	4.83	4.83	5.50	5.50	12.17	12.17	12.50	2.83	2.83	3.17
38	5.21	5.87	6.00	3.83	3.83	3.83	4.17	5.17	5.50	4.83	4.83	4.83	4.83	5.50	5.50	12.17	12.17	12.50	2.83	2.83	3.17
39	5.29	5.96	6.12	3.83	3.83	3.83	4.17	5.50	5.50	4.83	4.83	4.83	4.83	5.50	5.50	12.17	12.50	12.50	2.83	2.83	3.17
40	5.38	6.04	6.21	3.83	3.83	3.83	4.17	5.50	5.50	4.83	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	12.17	12.50	12.50	2.83	3.17	3.17
41	5.46	6.13	6.29	3.83	3.83	3.83	4.50	5.50	5.83	4.83	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	12.17	12.50	12.50	2.83	3.17	3.17
42	5.57	6.21	6.38	3.83	3.83	3.83	4.83	5.83	6.17	4.83	4.83	4.83	5.17	5.50	5.83	12.17	12.50	12.50	2.83	3.17	3.17
43	5.67	6.29	6.46	3.83	3.83	3.83	5.17	6.17	6.17	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	5.83	12.17	12.50	12.50	2.83	3.17	3.50
44	5.75	6.37	6.54	3.83	3.83	3.83	5.17	6.17	6.17	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	5.83	12.17	12.50	12.50	2.83	3.17	3.50
45	5.83	6.46	6.62	3.83	3.83	3.83	5.17	6.17	6.17	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	5.83	12.50	12.50	12.50	2.83	3.17	3.83
46	5.92	6.54	6.71	3.83	3.83	3.83	5.50	6.17	6.17	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	5.83	12.50	12.50	12.83	2.83	3.17	4.17
47	5.96	6.59	6.78	3.83	3.83	3.83	5.50	6.17	6.50	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	6.17	12.50	12.50	12.83	3.17	3.50	4.17
48	6.04	6.67	6.84	3.83	3.83	3.83	5.50	6.17	6.50	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	6.17	12.50	12.83	12.83	3.17	3.50	4.17
49	6.13	6.75	6.92	3.83	3.83	3.83	5.50	6.50	6.50	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	6.17	12.50	12.83	12.83	3.17	3.50	4.17
50	6.21	6.83	7.00	3.83	3.83	3.83	5.83	6.50	6.50	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.50	12.83	12.83	3.17	3.50	4.17
51	6.29	6.88	7.09	3.83	3.83	3.83	6.17	6.50	6.50	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.50	12.83	12.83	3.17	4.17	4.17
52	6.37	6.96	7.17	3.83	3.83	3.83	6.17	6.50	6.83	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.50	12.83	12.83	3.17	4.17	4.17
53	6.42	7.04	7.25	3.83	3.83	3.83	6.17	6.50	7.17	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.50	12.83	12.83	3.17	4.17	4.50
54	6.50	7.12	7.33	3.83	3.83	3.83	6.17	6.83	7.17	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.50	12.83	12.83	3.17	4.17	4.50
55	6.58	7.21	7.42	3.83	3.83	3.83	6.17	7.17	7.17	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.83	12.83	12.83	3.50	4.17	4.50
56	6.62	7.29	7.50	3.83	3.83	3.83	6.17	7.17	7.50	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.83	12.83	12.83	3.50	4.17	5.17
57	6.71	7.34	7.59	3.83	3.83	3.83	6.50	7.17	7.50	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.83	12.83	12.83	3.50	4.17	5.17
58	6.75	7.42	7.67	3.83	3.83	3.83	6.50	7.50	7.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.83	12.83	12.83	3.83	4.50	5.17
59	6.83	7.50	7.79	3.83	3.83	3.83	6.50	7.50	7.83	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.83	12.83	12.83	4.17	4.50	

Seven

Sample Size	7,922			5,212			6,731																	
	Total Score			HF			CO			PH			VO			WR			SP					
Percentile	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End			
1	0.52	0.53	0.64	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50			
2	1.02	1.08	1.20	1.50	1.83	2.50	0.50	0.50	0.50	0.32	0.50	0.50	1.17	1.17	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
3	1.42	1.46	1.67	2.17	2.50	3.17	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	0.83	1.83	1.83	1.83	0.50	1.17	1.82	0.50	1.17	1.17			
4	1.75	1.79	2.00	2.50	3.17	3.17	0.50	0.50	0.50	0.83	1.50	2.17	2.17	2.50	2.50	1.17	2.17	2.83	1.17	1.17	1.17			
5	2.00	2.20	2.29	3.17	3.17	3.50	0.50	0.50	0.50	2.17	2.50	2.83	2.83	2.83	2.83	2.50	2.83	3.50	1.50	1.50	1.50			
6	2.25	2.42	2.58	3.17	3.17	3.50	0.50	0.50	0.50	2.83	3.17	4.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.50	4.50	1.50	1.50	1.50			
7	2.46	2.63	2.79	3.17	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	4.17	4.17	4.17	3.17	3.50	3.50	3.83	4.17	5.50	1.50	1.50	1.83			
8	2.62	2.83	3.00	3.17	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	4.17	4.17	4.50	3.50	3.83	3.83	4.50	5.17	6.17	1.83	1.83	2.17			
9	2.77	2.96	3.21	3.50	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	5.50	5.83	6.50	1.83	1.83	2.17			
10	2.92	3.17	3.38	3.50	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	6.17	6.50	6.83	1.83	2.17	2.17			
11	3.06	3.29	3.50	3.50	3.50	3.83	0.50	1.17	1.17	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	6.50	6.50	6.83	2.17	2.17	2.17			
12	3.21	3.46	3.67	3.50	3.50	3.83	1.17	1.17	1.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	4.50	6.50	6.83	7.17	2.17	2.17	2.17			
13	3.34	3.62	3.79	3.50	3.83	3.83	1.17	1.50	1.50	4.50	4.50	4.50	3.83	4.50	4.83	6.83	6.83	7.50	2.17	2.17	2.50			
14	3.46	3.71	3.92	3.50	3.83	3.83	1.50	1.50	1.83	4.50	4.50	4.50	4.17	4.83	4.83	6.83	7.17	8.17	2.17	2.17	2.50			
15	3.58	3.87	4.08	3.50	3.83	3.83	1.50	1.83	2.17	4.50	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	6.83	7.50	8.50	2.17	2.50	2.50			
16	3.67	3.96	4.17	3.83	3.83	3.83	1.83	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	7.17	8.17	9.50	2.50	2.50	2.50			
17	3.79	4.04	4.33	3.83	3.83	3.83	2.17	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	7.50	8.17	10.17	2.50	2.50	2.50			
18	3.92	4.13	4.42	3.83	3.83	3.83	2.17	2.17	2.50	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	7.83	8.83	10.83	2.50	2.50	2.50			
19	4.00	4.25	4.54	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	2.50	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	8.17	9.83	11.17	2.50	2.50	2.50			
20	4.09	4.33	4.67	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	2.83	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	8.50	10.37	11.50	2.50	2.50	2.50			
21	4.20	4.46	4.75	3.83	3.83	3.83	2.50	2.83	3.17	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	5.17	8.83	11.17	11.83	2.50	2.50	2.50			
22	4.29	4.59	4.88	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.17	4.50	4.50	4.50	4.83	5.17	5.50	9.17	11.17	12.17	2.50	2.50	2.83			
23	4.38	4.67	5.00	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.17	4.50	4.50	4.83	4.83	5.50	5.50	9.83	11.50	12.17	2.50	2.50	2.83			
24	4.46	4.79	5.09	3.83	3.83	3.83	2.83	3.17	3.50	4.50	4.83	4.83	4.83	5.50	5.50	10.17	11.83	12.17	2.50	2.50	2.83			
25	4.54	4.88	5.21	3.83	3.83	3.83	2.83	3.17	3.50	4.50	4.83	4.83	4.83	5.50	5.50	10.83	11.83	12.17	2.50	2.83	2.83			
26	4.63	4.96	5.33	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	3.50	4.50	4.83	4.83	4.83	5.50	5.50	11.17	12.17	12.17	2.50	2.83	2.83			
27	4.71	5.13	5.42	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	4.17	4.50	4.83	4.83	5.50	5.50	5.83	11.17	12.17	12.17	2.50	2.83	2.83			
28	4.83	5.21	5.54	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	4.17	4.50	4.83	4.83	5.50	5.50	5.83	11.50	12.17	12.17	2.83	2.83	2.83			
29	4.91	5.33	5.63	3.83	3.83	3.83	3.17	3.83	4.17	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	5.83	11.83	12.17	12.17	2.83	2.83	2.83			
30	5.00	5.42	5.75	3.83	3.83	3.83	3.50	4.17	4.50	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	5.83	12.17	12.17	12.17	2.83	2.83	2.83			
31	5.08	5.54	5.88	3.83	3.83	3.83	3.50	4.17	4.83	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	5.83	12.17	12.17	12.50	2.83	2.83	3.17			
32	5.17	5.67	6.00	3.83	3.83	3.83	3.50	4.22	5.17	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	6.17	12.17	12.17	12.50	2.83	2.83	3.17			
33	5.25	5.83	6.12	3.83	3.83	3.83	3.50	5.17	5.17	4.83	4.83	4.83	5.83	5.83	6.17	12.17	12.17	12.50	2.83	2.83	3.17			
34	5.36	5.94	6.21	3.83	3.83	3.83	3.83	5.17	5.50	4.83	4.83	4.83	5.83	5.83	6.17	12.17	12.17	12.50	2.83	2.83	3.17			
35	5.46	6.04	6.29	3.83	3.83	3.83	4.17	5.50	5.50	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.17	12.50	12.50	2.83	3.17	3.17			
36	5.54	6.17	6.42	3.83	3.83	3.83	4.17	5.50	5.83	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.17	12.50	12.50	2.83	3.17	3.50			
37	5.67	6.25	6.50	3.83	3.83	3.83	4.50	5.50	6.17	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.17	12.50	12.50	2.83	3.17	3.50			
38	5.75	6.38	6.58	3.83	3.83	3.83	4.83	5.83	6.17	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.17	12.50	12.50	2.83	3.17	4.17			
39	5.84	6.50	6.67	3.83	3.83	3.83	5.17	6.17	6.17	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.50	12.50	12.50	3.17	3.17	4.17			
40	5.96	6.59	6.75	3.83	3.83	3.83	5.17	6.17	6.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.50	12.50	12.83	3.17	3.50	4.17			
41	6.04	6.68	6.84	3.83	3.83	3.83	5.50	6.17	6.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.50	12.50	12.83	3.17	3.50	4.17			
42	6.13	6.75	6.96	3.83	3.83	3.83	5.50	6.17	6.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.50	12.50	12.83	3.17	3.50	4.17			
43	6.21	6.83	7.04	3.83	3.83	3.83	5.83	6.50	6.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.50	12.83	12.83	3.17	4.17	4.17			
44	6.33	6.92	7.17	3.83	3.83	3.83	6.17	6.50	6.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.50	12.83	12.83	3.17	4.17	4.50			
45	6.42	7.00	7.25	3.83	3.83	3.83	6.17	6.50	6.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.50	12.83	12.83	3.17	4.17	4.50			
46	6.54	7.09	7.36	3.83	3.83	3.83	6.17	6.50	6.83	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.50	12.83	12.83	3.50	4.17	4.50			
47	6.62	7																						

Eight

Sample Size 7,481 5,479 6,326

Percentile	Total Score			HF			CO			PH			VO			WR			SP		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2	1.13	1.00	0.98	1.17	1.50	2.17	0.50	0.50	0.50	0.17	0.50	0.50	1.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
3	1.54	1.69	1.54	2.50	2.83	3.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	0.83	1.83	1.83	1.83	1.17	1.50	2.17	0.50	0.50	0.50
4	1.88	2.08	2.08	3.17	3.17	3.17	0.50	0.50	0.50	1.50	2.50	2.83	2.50	2.50	2.17	2.50	2.83	3.17	1.17	1.17	1.20
5	2.21	2.42	2.42	3.17	3.17	3.50	0.50	0.50	0.50	2.83	4.17	4.17	2.83	3.17	2.50	3.50	4.17	4.50	1.50	1.50	1.50
6	2.46	2.75	2.75	3.17	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	4.17	4.17	4.50	3.17	3.50	3.17	4.50	5.83	6.17	1.50	1.83	1.83
7	2.71	3.04	3.04	3.50	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	4.17	4.50	4.50	3.50	3.83	3.50	5.50	6.83	6.83	1.83	2.17	2.17
8	2.92	3.25	3.25	3.50	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	6.50	6.83	7.83	2.17	2.17	2.17
9	3.17	3.46	3.46	3.50	3.50	3.83	0.50	0.50	0.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	6.83	7.83	8.50	2.17	2.17	2.17
10	3.33	3.63	3.63	3.50	3.50	3.83	0.50	1.17	0.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	7.50	8.17	8.83	2.17	2.17	2.50
11	3.50	3.79	3.83	3.50	3.83	3.83	1.17	1.17	1.17	4.50	4.50	4.50	3.83	4.17	4.50	8.17	8.83	9.83	2.17	2.50	2.50
12	3.63	3.96	4.00	3.50	3.83	3.83	1.17	1.50	1.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	8.50	9.50	10.50	2.50	2.50	2.50
13	3.79	4.08	4.13	3.50	3.83	3.83	1.50	1.83	1.50	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	8.83	9.83	11.17	2.50	2.50	2.50
14	3.92	4.17	4.33	3.83	3.83	3.83	1.50	2.17	1.83	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	9.17	10.50	11.50	2.50	2.50	2.50
15	4.04	4.29	4.42	3.83	3.83	3.83	1.83	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	9.83	11.17	11.83	2.50	2.50	2.50
16	4.17	4.42	4.58	3.83	3.83	3.83	2.17	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	10.17	11.17	12.17	2.50	2.50	2.50
17	4.29	4.50	4.71	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	2.50	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	11.15	11.50	12.17	2.50	2.50	2.83
18	4.42	4.63	4.87	3.83	3.83	3.83	2.50	2.50	2.83	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	11.17	11.83	12.17	2.50	2.83	2.83
19	4.50	4.75	5.00	3.83	3.83	3.83	2.50	2.83	3.17	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	11.50	12.17	12.17	2.50	2.83	2.83
20	4.63	4.84	5.13	3.83	3.83	3.83	2.83	3.17	3.17	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	5.17	11.83	12.17	12.17	2.83	2.83	2.83
21	4.75	5.00	5.25	3.83	3.83	3.83	3.17	3.17	3.17	4.50	4.83	4.83	4.83	4.83	5.50	12.17	12.17	12.17	2.83	2.83	2.83
22	4.87	5.12	5.42	3.83	3.83	3.83	3.17	3.17	3.50	4.50	4.83	4.83	4.83	5.17	5.50	12.17	12.17	12.17	2.83	2.83	2.83
23	4.96	5.25	5.58	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	3.83	4.83	4.83	4.83	4.83	5.50	5.50	12.17	12.17	12.17	2.83	2.83	3.17
24	5.08	5.38	5.71	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	4.17	4.83	4.83	4.83	5.17	5.50	5.50	12.17	12.17	12.17	2.83	2.83	3.17
25	5.21	5.50	5.84	3.83	3.83	3.83	3.50	3.50	4.17	4.83	4.83	4.83	5.50	5.50	5.83	12.17	12.17	12.50	2.83	2.83	3.17
26	5.33	5.62	5.96	3.83	3.83	3.83	3.50	4.17	4.50	4.83	4.83	4.83	5.50	5.50	5.83	12.17	12.17	12.50	2.83	2.83	3.50
27	5.42	5.71	6.12	3.83	3.83	3.83	3.83	4.17	5.17	4.83	4.83	4.83	5.50	5.50	5.83	12.17	12.17	12.50	2.83	3.17	3.50
28	5.55	5.84	6.25	3.83	3.83	3.83	4.17	4.50	5.17	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	5.83	12.17	12.50	12.50	2.83	3.17	4.17
29	5.67	5.96	6.34	3.83	3.83	3.83	4.17	5.17	5.50	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	5.83	12.17	12.50	12.50	2.83	3.17	4.17
30	5.83	6.09	6.46	3.83	3.83	3.83	4.50	5.17	5.50	4.83	4.83	4.83	5.83	5.83	5.83	12.50	12.50	12.50	3.17	3.17	4.17
31	5.92	6.25	6.59	3.83	3.83	3.83	5.17	5.50	6.17	4.83	4.83	4.83	5.83	5.83	6.17	12.50	12.50	12.50	3.17	3.50	4.17
32	6.04	6.34	6.71	3.83	3.83	3.83	5.17	5.50	6.17	4.83	4.83	4.83	5.83	5.83	6.17	12.50	12.50	12.50	3.17	4.17	4.50
33	6.13	6.46	6.83	3.83	3.83	3.83	5.50	5.83	6.17	4.83	4.83	4.83	5.83	5.83	6.17	12.50	12.50	12.83	3.17	4.17	4.50
34	6.25	6.58	6.92	3.83	3.83	3.83	5.50	6.17	6.17	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.50	12.50	12.83	3.50	4.17	5.17
35	6.38	6.67	7.08	3.83	3.83	3.83	5.83	6.17	6.50	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.50	12.50	12.83	3.50	4.17	5.17
36	6.50	6.75	7.17	3.83	3.83	3.83	6.17	6.17	6.50	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.50	12.83	12.83	4.17	4.43	5.50
37	6.58	6.88	7.29	3.83	3.83	3.83	6.17	6.17	6.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.50	12.83	12.83	4.17	4.50	5.50
38	6.71	6.96	7.38	3.83	3.83	3.83	6.17	6.50	6.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.50	12.83	12.83	4.17	5.17	6.17
39	6.79	7.08	7.50	3.83	3.83	3.83	6.17	6.50	7.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.83	12.83	12.83	4.17	5.17	6.17
40	6.88	7.17	7.59	3.83	3.83	3.83	6.50	6.50	7.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.83	12.83	12.83	4.17	5.17	6.17
41	6.96	7.25	7.75	3.83	3.83	3.83	6.50	6.50	7.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.83	12.83	12.83	4.17	5.50	6.17
42	7.08	7.37	7.83	3.83	3.83	3.83	6.50	6.83	7.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.83	12.83	12.83	4.50	5.83	6.17
43	7.17	7.46	7.92	3.83	3.83	3.83	6.83	7.17	7.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.83	12.83	12.83	4.50	6.17	6.17
44	7.25	7.59	8.05	3.83	3.83	3.83	6.83	7.17	8.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.83	12.83	12.83	5.17	6.17	6.50
45	7.34	7.71	8.17	3.83	3.83	3.83	7.17	7.50	8.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.50	12.83	12.83	12.83	5.17	6.17	6.50
46	7.46	7.82	8.29	3.83	3.83	3.83	7.17	7.50	8.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.50	12.83	12.83	12.83	5.17	6.17	6.50
47	7.54	7.92	8.38	3.83	3.83	3.83	7.17	7.50	8.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.50	12.83	12.83	12.83	5.17	6.17	6.50
48	7.63	8.00	8.50	3.83	3.83	3.83	7.50	8.17	9.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.83	12.83	12.83	12.83	5.50	6.17	6.83
49	7.71	8.10	8.59	3.83	3.83	3.83	7.50	8.17	9.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.50	6.83	12.83	12.83	12.83	5.83	6.17	7.17
50	7.83	8.21	8.67	3.83	3.83	3.83	7.50	8.17	9.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.50	6.83	12.83	12.83	12.83	6.17	6.50	7.17
51	7.92	8.29	8.79	3.83	3.83	3.83	7.83	8.50	9.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.50	6.83	12.83	12.83	12.83	6.17	6.50	7.17
52	8.04	8.42	8.84	3.83	3.83	3.83	8.17	9.03	9.17	4.83	4.83	4.83	6.50	6.50	6.83	12.83	12.83	12.83	6.17	6.50	7.17
53	8.12	8.54	8.96	3.83	3.83	3.83	8.17	9.17	9.17	4.83	4.83	4.83	6.50	6.83	6.83	12.83	12.83	12.83	6.17	6.50	7.50
54	8.21	8.62	9.04	3.83	3.83	3.83	8.17	9.17	9.50	4.83	4.83	4.83	6.50	6.83	6.83	12.83	12.83	12.83	6.17	6.83	8.17
55	8.29	8.71	9.12	3.83	3.83	3.83	8.50	9.17	9.50	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	6.83	12.83	12.83	12.83	6.17	7.17	8.17
56	8.38	8.78	9.21	3.83	3.83	3.83	8.83	9.17	9.50	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	6.83	12.83	12.83	12.83	6.50	7.17	8.17
57	8.46	8.87	9.29	3.83	3.83	3.83	9.17	9.17	9.50	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	6.83	12.83	12.83	12.83	6.50	7.17	8.17
58	8.54	8.96	9.40	3.83	3.83	3.83	9.17	9.50	9.50	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	6.83	12.83	12.83	12.83	6.50	7.17	8.17
59	8.67	9.00	9.46	3.83	3.83	3.83	9.17	9.50	9.83	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	6.83	12.83	12.83				

Nine

Sample Size 4,129 1,790 2,937

Percentile	Total Score			HF			CO			PH			VO			WR			SP		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	0.58	0.78	0.84	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.19
2	1.08	1.86	1.67	1.70	2.50	2.17	0.50	0.50	0.50	0.50	0.83	0.50	0.50	2.17	1.83	0.50	2.44	0.50	0.50	1.17	0.50
3	1.58	2.33	2.25	3.17	3.17	3.17	0.50	0.50	0.50	1.17	3.99	2.50	1.83	3.17	2.83	2.50	3.41	2.83	0.50	1.83	1.50
4	2.00	2.84	2.61	3.17	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	2.83	4.50	4.17	2.50	3.50	3.17	3.17	5.83	5.17	1.17	1.83	1.83
5	2.31	3.29	2.96	3.17	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	3.83	4.50	4.50	2.83	3.83	3.83	3.83	6.83	6.50	1.50	2.17	2.14
6	2.71	3.50	3.33	3.17	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	4.17	4.50	4.50	3.17	3.83	3.83	5.50	7.50	7.50	1.83	2.17	2.17
7	3.00	3.71	3.57	3.50	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	4.50	4.50	4.50	3.83	3.83	3.83	6.50	8.17	8.17	2.17	2.17	2.17
8	3.23	3.83	3.79	3.50	3.50	3.83	0.50	1.17	0.50	4.50	4.50	4.50	3.83	4.50	4.50	6.83	8.50	8.83	2.17	2.50	2.50
9	3.50	4.00	3.92	3.50	3.83	3.83	0.50	1.17	1.17	4.50	4.50	4.50	3.83	4.83	4.83	7.83	8.83	9.17	2.17	2.50	2.50
10	3.71	4.12	4.08	3.50	3.83	3.83	0.50	1.50	1.43	4.50	4.50	4.50	4.17	4.83	4.83	8.17	9.17	10.17	2.17	2.50	2.50
11	3.87	4.25	4.25	3.50	3.83	3.83	1.17	1.83	1.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	8.50	9.50	10.83	2.50	2.50	2.50
12	4.00	4.42	4.42	3.50	3.83	3.83	1.17	2.17	1.83	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	8.83	10.17	11.17	2.50	2.50	2.50
13	4.17	4.67	4.54	3.83	3.83	3.83	1.50	2.17	2.17	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	8.83	10.83	11.48	2.50	2.50	2.50
14	4.25	4.83	4.71	3.83	3.83	3.83	2.17	2.50	2.17	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	9.24	11.17	11.50	2.50	2.50	2.83
15	4.38	4.96	4.84	3.83	3.83	3.83	2.17	2.83	2.50	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	9.83	11.17	11.83	2.50	2.83	2.83
16	4.50	5.04	5.04	3.83	3.83	3.83	2.50	2.83	2.83	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	5.50	10.50	11.68	12.17	2.50	2.83	2.83
17	4.63	5.17	5.16	3.83	3.83	3.83	2.50	3.17	3.17	4.50	4.50	4.50	4.83	5.17	5.50	11.17	11.83	12.17	2.83	2.83	2.83
18	4.79	5.29	5.29	3.83	3.83	3.83	2.83	3.17	3.17	4.50	4.83	4.50	4.83	5.50	5.50	11.17	12.17	12.17	2.83	2.83	2.83
19	4.92	5.39	5.50	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	3.50	4.50	4.83	4.83	5.17	5.50	5.50	11.50	12.17	12.17	2.83	2.83	2.83
20	5.00	5.46	5.58	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	3.50	4.50	4.83	4.83	5.50	5.50	5.83	11.83	12.17	12.17	2.83	2.83	2.83
21	5.13	5.63	5.71	3.83	3.83	3.83	3.17	3.50	3.83	4.50	4.83	4.83	5.50	5.83	5.83	12.17	12.17	12.17	2.83	2.83	2.83
22	5.27	5.71	5.89	3.83	3.83	3.83	3.50	3.83	4.17	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	5.83	12.17	12.17	12.17	2.83	2.83	3.17
23	5.42	5.79	6.08	3.83	3.83	3.83	3.50	4.17	4.50	4.83	4.83	4.83	5.50	5.83	5.83	12.17	12.17	12.17	2.83	3.17	3.17
24	5.54	5.92	6.25	3.83	3.83	3.83	3.57	4.17	5.17	4.83	4.83	4.83	5.83	5.83	6.17	12.17	12.17	12.17	2.83	3.17	3.17
25	5.71	6.04	6.38	3.83	3.83	3.83	4.17	5.17	5.17	4.83	4.83	4.83	5.83	5.83	6.17	12.17	12.17	12.50	3.17	3.17	3.50
26	5.91	6.13	6.50	3.83	3.83	3.83	4.17	5.17	5.50	4.83	4.83	4.83	5.83	5.83	6.17	12.17	12.17	12.50	3.17	3.17	3.50
27	6.04	6.25	6.67	3.83	3.83	3.83	4.50	5.17	5.50	4.83	4.83	4.83	5.83	5.83	6.17	12.17	12.17	12.50	3.17	3.50	4.17
28	6.19	6.40	6.79	3.83	3.83	3.83	5.17	5.50	5.83	4.83	4.83	4.83	5.83	6.17	6.17	12.17	12.17	12.50	3.17	3.50	4.17
29	6.29	6.58	6.92	3.83	3.83	3.83	5.17	5.50	6.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.17	12.50	12.50	3.50	3.83	4.17
30	6.42	6.67	7.04	3.83	3.83	3.83	5.50	5.83	6.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.17	12.50	12.50	3.50	4.17	4.50
31	6.56	6.76	7.13	3.83	3.83	3.83	5.83	6.17	6.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.50	12.50	12.50	4.17	4.17	4.50
32	6.71	6.87	7.21	3.83	3.83	3.83	6.17	6.17	6.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.50	12.50	12.50	4.17	4.17	5.17
33	6.79	6.96	7.32	3.83	3.83	3.83	6.17	6.17	6.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.50	12.50	12.50	4.17	4.17	5.17
34	6.92	7.04	7.42	3.83	3.83	3.83	6.17	6.17	6.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.50	12.50	12.50	12.83	4.17	4.48	5.17
35	7.00	7.13	7.54	3.83	3.83	3.83	6.17	6.50	6.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.50	12.50	12.50	12.83	4.50	4.50	5.50
36	7.09	7.21	7.62	3.83	3.83	3.83	6.50	6.50	6.83	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.83	12.50	12.50	12.83	5.17	5.17	6.17
37	7.17	7.29	7.71	3.83	3.83	3.83	6.50	6.50	6.83	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.83	12.50	12.83	12.83	5.17	5.17	6.17
38	7.29	7.38	7.79	3.83	3.83	3.83	6.50	6.50	7.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.83	12.50	12.83	12.83	5.17	5.17	6.17
39	7.34	7.50	7.88	3.83	3.83	3.83	6.50	6.83	7.17	4.83	4.83	4.83	6.50	6.50	6.83	12.50	12.83	12.83	5.50	5.50	6.17
40	7.42	7.58	7.97	3.83	3.83	3.83	6.50	7.17	7.17	4.83	4.83	4.83	6.50	6.50	6.83	12.83	12.83	12.83	5.50	5.63	6.17
41	7.50	7.71	8.11	3.83	3.83	3.83	6.83	7.17	7.50	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	7.50	12.83	12.83	12.83	6.17	6.17	6.17
42	7.61	7.79	8.17	3.83	3.83	3.83	7.17	7.17	7.50	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	7.50	12.83	12.83	12.83	6.17	6.17	6.17
43	7.71	7.87	8.29	3.83	3.83	3.83	7.17	7.17	7.83	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	7.83	12.83	12.83	12.83	6.17	6.17	6.50
44	7.79	7.96	8.37	3.83	3.83	3.83	7.17	7.50	8.17	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	8.17	12.83	12.83	12.83	6.17	6.17	6.50
45	7.88	8.00	8.46	3.83	3.83	3.83	7.17	7.50	8.17	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	8.17	12.83	12.83	12.83	6.17	6.17	6.50
46	7.96	8.07	8.50	3.83	3.83	3.83	7.50	7.50	8.17	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	8.50	12.83	12.83	12.83	6.17	6.17	6.50
47	8.04	8.16	8.59	3.83	3.83	3.83	7.50	7.50	8.50	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	8.83	12.83	12.83	12.83	6.20	6.17	6.50
48	8.13	8.21	8.68	3.83	3.83	3.83	7.50	7.83	9.17	4.83	4.83	4.83	7.50	7.50	8.83	12.83	12.83	12.83	6.50	6.50	6.83
49	8.21	8.33	8.75	3.83	3.83	3.83	7.50	8.17	9.17	4.83	4.83	4.83	7.50	7.50	8.83	12.83	12.83	12.83	6.50	6.50	7.17
50	8.29	8.38	8.84	3.83	3.83	3.83	7.50	8.17	9.17	4.83	4.83	4.83	7.83	7.67	8.83	12.83	12.83	12.83	6.50	6.50	7.17
51	8.37	8.46	8.92	3.83	3.83	3.83	8.17	8.31	9.17	4.83	4.83	4.83	8.17	8.17	8.83	12.83	12.83	12.83	6.50	6.50	7.17
52	8.46	8.50	8.96	3.83	3.83	3.83	8.17	8.50	9.17	4.83	4.83	4.83	8.17	8.50	8.83	12.83	12.83	12.83	6.83	6.50	7.17
53	8.50	8.54	9.04	3.83	3.83	3.83	8.17	8.50	9.17	4.83	4.83	4.83	8.83	8.50	8.83	12.83	12.83	12.83	7.17	6.50	7.50
54	8.58	8.63	9.12	3.83	3.83	3.83	8.17	8.83	9.50	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	7.17	6.50	7.50
55	8.63	8.71	9.17	3.83	3.83	3.83	8.50	9.17	9.50	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	7.17	6.83	8.17
56	8.71	8.75	9.29	3.83	3.83	3.83	8.50	9.17	9.50	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	7.17	7.17	8.17
57	8.79	8.80	9.33	3.83	3.83	3.83	9.17	9.17	9.50	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	7.50	7.17	8.17
58	8.87	8.87	9.42	3.83	3.83	3.83	9.17	9.17	9.50	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	7.50	7.17	8.17
59	8.96	8.96	9.46	3.83	3.83	3.83	9.17	9.17	9.50	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83</				

Ten ... to Twelve

Sample Size 2,682 1,235 1,552

Percentile	Total Score			HF			CO			PH			VO			WR			SP		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	0.50	0.19	0.19	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00
2	0.75	1.00	0.50	1.17	0.50	0.50	0.50	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.98	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.36	0.00
3	1.25	1.61	0.70	1.83	2.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.00	0.00	1.50	1.83	0.50	0.50	1.22	0.50	0.50	0.50	0.50
4	1.75	2.19	1.08	2.83	3.17	1.83	0.50	0.50	0.50	0.83	1.98	0.50	1.94	2.50	1.17	2.17	3.17	0.50	0.50	1.17	0.50
5	2.12	2.38	1.52	3.17	3.17	2.50	0.50	0.50	0.50	1.83	4.17	0.83	2.50	3.17	1.83	2.50	4.17	0.50	1.17	1.50	0.50
6	2.42	2.92	1.80	3.17	3.17	3.17	0.50	0.50	0.50	2.83	4.17	0.83	3.17	3.83	2.23	3.17	6.22	1.29	1.50	1.83	1.17
7	2.71	3.17	2.13	3.17	3.50	3.17	0.50	0.50	0.50	3.44	4.50	2.40	3.50	3.83	2.83	3.83	6.83	2.50	1.50	2.17	1.50
8	2.92	3.42	2.46	3.17	3.50	3.50	0.50	0.50	0.50	4.17	4.50	3.50	3.83	3.83	3.17	5.17	7.50	3.17	1.83	2.17	1.50
9	3.13	3.68	2.70	3.50	3.50	3.50	0.50	1.17	0.50	4.50	4.50	4.17	3.83	4.17	3.83	6.50	8.17	4.17	2.17	2.50	1.83
10	3.35	4.00	3.00	3.50	3.50	3.50	0.50	1.50	0.50	4.50	4.50	4.17	3.83	4.83	3.83	6.83	8.50	5.83	2.17	2.50	2.17
11	3.54	4.25	3.21	3.50	3.50	3.50	0.50	1.83	0.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.83	3.83	7.87	8.83	6.50	2.17	2.50	2.17
12	3.71	4.38	3.46	3.50	3.83	3.50	1.17	2.17	0.50	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	3.83	8.50	9.50	6.83	2.17	2.50	2.17
13	3.88	4.70	3.71	3.50	3.83	3.83	1.17	2.17	0.50	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	8.83	9.83	8.17	2.50	2.50	2.50
14	4.04	4.92	3.84	3.50	3.83	3.83	1.50	2.50	1.17	4.50	4.50	4.50	4.83	4.83	4.83	8.83	10.50	8.50	2.50	2.50	2.50
15	4.21	5.04	4.00	3.83	3.83	3.83	1.50	2.83	1.17	4.50	4.50	4.50	4.83	5.17	4.83	9.50	11.17	8.83	2.50	2.83	2.50
16	4.33	5.13	4.21	3.83	3.83	3.83	2.17	2.83	1.50	4.50	4.50	4.50	4.83	5.50	4.83	10.17	11.50	9.17	2.50	2.83	2.50
17	4.46	5.29	4.33	3.83	3.83	3.83	2.17	3.17	1.83	4.50	4.50	4.50	4.83	5.50	4.83	10.83	11.83	9.83	2.50	2.83	2.50
18	4.58	5.46	4.38	3.83	3.83	3.83	2.17	3.33	2.17	4.50	4.50	4.50	5.50	5.83	4.83	11.17	12.17	10.17	2.50	2.83	2.50
19	4.71	5.58	4.54	3.83	3.83	3.83	2.50	3.50	2.17	4.50	4.50	4.50	5.50	5.83	4.83	11.50	12.17	10.83	2.83	2.83	2.50
20	4.79	5.67	4.71	3.83	3.83	3.83	2.50	3.90	2.17	4.50	4.83	4.50	5.50	5.83	5.17	11.83	12.17	11.17	2.83	2.83	2.50
21	4.96	5.90	4.83	3.83	3.83	3.83	2.83	4.17	2.50	4.50	4.83	4.50	5.83	6.17	5.50	12.17	12.17	11.50	2.83	2.83	2.83
22	5.08	6.04	4.92	3.83	3.83	3.83	3.17	4.17	2.50	4.50	4.83	4.50	5.83	6.17	5.50	12.17	12.17	11.83	2.83	3.17	2.83
23	5.25	6.21	5.05	3.83	3.83	3.83	3.17	4.93	3.17	4.83	4.83	4.50	5.83	6.17	5.83	12.17	12.17	12.17	2.83	3.17	2.83
24	5.46	6.33	5.17	3.83	3.83	3.83	3.50	5.17	3.17	4.83	4.83	4.50	6.17	6.17	5.83	12.17	12.17	12.17	2.83	3.17	2.83
25	5.61	6.54	5.38	3.83	3.83	3.83	3.50	5.50	3.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	5.83	12.17	12.17	12.17	3.17	3.50	2.83
26	5.75	6.75	5.50	3.83	3.83	3.83	4.17	5.50	3.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.17	12.17	12.17	3.17	3.50	2.83
27	5.96	6.91	5.67	3.83	3.83	3.83	4.17	5.83	3.50	4.83	4.83	4.83	6.17	6.17	6.17	12.17	12.50	12.17	3.17	4.17	2.83
28	6.09	6.96	5.78	3.83	3.83	3.83	4.58	6.17	4.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.50	6.17	12.17	12.50	12.17	3.17	4.17	3.17
29	6.29	7.08	5.89	3.83	3.83	3.83	5.17	6.17	4.17	4.83	4.83	4.83	6.17	6.83	6.17	12.17	12.50	12.17	3.50	4.17	3.17
30	6.50	7.21	6.08	3.83	3.83	3.83	5.50	6.17	4.50	4.83	4.83	4.83	6.50	6.83	6.17	12.17	12.50	12.17	4.17	4.17	3.17
31	6.70	7.33	6.25	3.83	3.83	3.83	5.83	6.50	5.17	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	6.17	12.50	12.50	12.17	4.17	4.50	3.50
32	6.88	7.38	6.42	3.83	3.83	3.83	6.17	6.50	5.17	4.83	4.83	4.83	6.83	6.83	6.50	12.50	12.50	12.50	4.17	4.50	4.17
33	7.02	7.46	6.54	3.83	3.83	3.83	6.17	6.50	5.50	4.83	4.83	4.83	6.83	7.17	6.83	12.50	12.50	12.50	4.17	5.17	4.17
34	7.18	7.55	6.67	3.83	3.83	3.83	6.17	6.50	5.83	4.83	4.83	4.83	6.83	7.50	6.83	12.50	12.50	12.50	4.50	5.17	4.17
35	7.29	7.59	6.87	3.83	3.83	3.83	6.17	6.83	6.17	4.83	4.83	4.83	7.19	8.17	6.83	12.50	12.50	12.50	4.85	5.17	4.17
36	7.42	7.67	7.00	3.83	3.83	3.83	6.50	6.83	6.17	4.83	4.83	4.83	7.50	8.50	6.83	12.50	12.83	12.50	5.17	5.50	4.50
37	7.54	7.79	7.17	3.83	3.83	3.83	6.50	7.17	6.17	4.83	4.83	4.83	8.17	8.83	6.83	12.50	12.83	12.50	5.17	6.17	4.50
38	7.62	7.91	7.25	3.83	3.83	3.83	6.50	7.17	6.17	4.83	4.83	4.83	8.50	8.83	7.50	12.83	12.83	12.50	5.50	6.17	5.17
39	7.71	8.00	7.34	3.83	3.83	3.83	6.83	7.17	6.50	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.17	12.83	12.83	12.83	5.50	6.17	5.17
40	7.79	8.08	7.42	3.83	3.83	3.83	7.17	7.50	6.50	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.50	12.83	12.83	12.83	6.17	6.17	5.50
41	7.92	8.16	7.50	3.83	3.83	3.83	7.17	7.50	6.50	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	6.17	6.17	5.50
42	8.00	8.25	7.58	3.83	3.83	3.83	7.17	7.50	6.50	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	6.17	6.17	6.17
43	8.17	8.33	7.70	3.83	3.83	3.83	7.17	7.83	6.83	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	6.17	6.33	6.17
44	8.29	8.42	7.80	3.83	3.83	3.83	7.50	8.17	7.17	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	6.17	6.50	6.17
45	8.37	8.54	7.92	3.83	3.83	3.83	7.50	8.17	7.17	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	6.17	6.50	6.17
46	8.46	8.67	8.04	3.83	3.83	3.83	7.50	8.17	7.17	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	6.50	6.50	6.17
47	8.54	8.79	8.12	3.83	3.83	3.83	7.50	8.50	7.17	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	6.50	6.50	6.17
48	8.67	8.87	8.21	3.83	3.83	3.83	8.17	8.50	7.50	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	6.50	6.50	6.50
49	8.71	8.92	8.29	3.83	3.83	3.83	8.17	8.83	7.50	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	6.50	7.17	6.50
50	8.86	9.04	8.34	3.83	3.83	3.83	8.17	9.17	7.67	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	6.50	7.17	6.50
51	8.92	9.09	8.50	3.83	3.83	3.83	8.50	9.17	8.17	4.83	4.83	4.83	8.83	8.83	8.83	12.83	12.83	12.83	6.83	7.17	6.83
52	9.04	9.17	8.61	3.83	3.83	3.83	8.83	9.17	8.17	4.83	4.83	4.83	8.83	9.07	8.83	12.83	12.83	12.83	7.17	7.50	7.17
53	9.09	9.25	8.71	3.83	3.83	3.83	9.17	9.17	8.17	4.83	4.83	4.83	8.83	9.17	8.83	12.83	12.83	12.83	7.17	7.50	7.17
54	9.17	9.35	8.83	3.83	3.83	3.83	9.17	9.17	8.17	4.83	4.83	4.83	9.17	9.17	8.83	12.83	12.83	12.83	7.17	8.17	7.17
55	9.25	9.42	8.92	3.83	3.83	3.83	9.17	9.50	8.50	4.83	4.83	4.83	9.17	9.17	9.17	12.83	12.83	12.83	7.50	8.17	7.50
56	9.33	9.50	9.00	3.83	3.83	3.83	9.17	9.50	9.17	4.83	4.83	4.83	9.17	9.17	9.17	12.83	12.83	12.83	8.17	8.17	7.50
57	9.42	9.58	9.08	3.83	3.83	3.83	9.17	9.50	9.17	4.83	4.83	4.83	9.17	9.17	9.17	12.83	12.83	12.83	8.17	8.17	8.17
58	9.46	9.62	9.17	3.83	3.83	3.83	9.50	9.50	9.17	4.83	4.83	4.83	9.17	9.17	9.17	12.83	12.83	12.83	8.17	8.17	8.17
59	9.54	9.71	9.25	3.83	3.83	3.83	9.50	9.50	9.17	4.83	4.83	4.83	9.17	9.50	9.17	12.83	12.83	12			

Appendix B: ADAM National Norms for Grades K-12

Samples by grade and time of year

Grade	Beginning	Middle	End
K	3,788	3,351	5,046
1	7,837	6,109	8,736
2	10,393	8,201	11,430
3	9,272	7,626	10,055
4	8,906	6,845	9,060
5	9,205	7,246	10,111
6	9,153	6,618	7,900
7	3,707	1,346	3,406
8	2,544	858	1,267
9	565	207	332
10	414	185	333
11	407	156	280
12	328	120	144

Sample Size	3,785			3,349			5,040													
	Percentile			Total Score			ALG			DAT			GEO			ME			NUM	
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End		
1	0.07	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.07	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.07	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.07	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.07	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.07	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.07	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.07	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.07	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.07	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20		
11	0.14	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20		
12	0.14	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20		
13	0.14	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20		
14	0.14	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20		
15	0.14	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20		
16	0.14	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20		
17	0.14	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20		
18	0.14	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20		
19	0.14	0.29	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20		
20	0.14	0.29	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20		
21	0.14	0.29	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20		
22	0.14	0.29	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20		
23	0.14	0.29	0.43																	

Percentile	7,834			6,062			8,643														
	Total Score			ALG			DAT			GEO			ME			NUM					
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End			
1	0.14	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
2	0.14	0.29	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20			
3	0.21	0.35	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20			
4	0.21	0.36	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20			
5	0.29	0.43	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20			
6	0.29	0.43	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.40			
7	0.29	0.50	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.40			
8	0.36	0.50	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.40			
9	0.36	0.57	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.40			
10	0.36	0.57	0.79	0.00	0.00	0.45	0.00	0.50	0.50	0.20	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.40			
11	0.43	0.64	0.79	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.20	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.40			
12	0.43	0.64	0.86	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	1.25	0.20	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.40			
13	0.43	0.64	0.86	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	1.25	0.20	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.40			
14	0.50	0.71	0.93	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	1.25	0.20	0.40	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.40			
15	0.50	0.71	0.93	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	1.25	0.20	0.40	0.60	0.00	0.00	0.33	0.00	0.20	0.40			
16	0.50	0.71	1.05	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	1.25	0.20	0.40	0.60	0.00	0.00	0.33	0.00	0.20	0.40			
17	0.50	0.79	1.05	0.00	0.50	0.50	0.00	0.50	1.25	0.20	0.40	0.80	0.00	0.00	0.33	0.00	0.20	0.40			
18	0.57	0.79	1.10	0.00	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	0.20	0.60	0.80	0.00	0.00	0.33	0.00	0.20	0.40			
19	0.57	0.79	1.10	0.00	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	0.20	0.60	0.80	0.00	0.00	0.33	0.00	0.40	0.40			
20	0.57	0.86	1.13	0.00	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	0.20	0.60	0.80	0.00	0.00	0.33	0.00	0.40	0.60			
21	0.57	0.86	1.14	0.00	0.50	0.50	0.50	1.25	1.50	0.40	0.60	0.80	0.00	0.00	0.33	0.00	0.40	0.60			
22	0.57	0.86	1.14	0.00	0.50	0.50	0.50	1.25	1.50	0.40	0.60	1.25	0.00	0.33	0.33	0.00	0.40	0.60			
23	0.64	0.93	1.19	0																	

Second

Sample Size 10,388 8,099 11,216

Percentile	Total Score			ALG			DAT			GEO			ME			NUM		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	0.36	0.50	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.40
2	0.50	0.71	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.40	0.40
3	0.57	0.86	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.33	0.20	0.40	0.60
4	0.64	0.93	1.10	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	1.25	0.00	0.20	0.40	0.00	0.33	0.33	0.40	0.60	0.60
5	0.71	1.10	1.19	0.00	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	0.20	0.40	0.40	0.00	0.33	0.33	0.40	0.60	0.80
6	0.79	1.14	1.29	0.00	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	0.20	0.40	0.60	0.00	0.33	0.33	0.40	0.80	1.10
7	0.86	1.19	1.38	0.00	0.50	0.50	0.50	1.25	1.50	0.20	0.60	0.80	0.33	0.33	0.67	0.40	0.80	1.20
8	0.86	1.24	1.43	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	1.50	0.20	0.60	0.80	0.33	0.33	0.67	0.40	0.80	1.30
9	0.93	1.29	1.52	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	1.50	0.40	0.60	1.25	0.33	0.33	0.67	0.60	1.10	1.40
10	1.05	1.33	1.57	0.50	0.50	0.50	1.25	1.50	1.50	0.40	0.80	1.25	0.33	0.67	0.67	0.60	1.10	1.50
11	1.05	1.38	1.62	0.50	0.50	0.50	1.25	1.50	1.50	0.40	0.80	1.25	0.33	0.67	0.67	0.60	1.20	1.60
12	1.10	1.43	1.67	0.50	0.50	0.50	1.25	1.50	1.75	0.40	0.80	1.25	0.33	0.67	1.33	0.60	1.30	1.60
13	1.14	1.48	1.76	0.50	0.50	0.50	1.25	1.50	1.75	0.60	1.25	1.25	0.33	0.67	1.33	0.60	1.30	1.70
14	1.14	1.52	1.81	0.50	0.50	0.50	1.25	1.50	1.75	0.60	1.25	1.50	0.33	0.67	1.33	0.60	1.40	1.80
15	1.14	1.52	1.86	0.50	0.50	1.25	1.25	1.50	1.75	0.60	1.25	1.50	0.33	0.67	1.33	0.80	1.50	1.80
16	1.19	1.57	1.90	0.50	0.50	1.25	1.25	1.75	1.75	0.80	1.25	1.50	0.33	0.67	1.33	0.80	1.50	1.90
17	1.19	1.62	1.95	0.50	0.50	1.25	1.50	1.75	1.75	0.80	1.25	1.50	0.67	0.67	1.33	0.80	1.60	1.90
18	1.24	1.67	1.95	0.50	0.50	1.25	1.50	1.75	1.75	0.80	1.25	1.50	0.67	1.33	1.33	0.80	1.60	2.10
19	1.29	1.71	2.04	0.50	0.50	1.25	1.50	1.75	1.75	0.80	1.50	1.50	0.67	1.33	1.33	1.10	1.70	2.20
20	1.29	1.76	2.07	0.50	1.25	1.25	1.50	1.75	2.17	0.80	1.50	1.50	0.67	1.33	1.67	1.10	1.70	2.20
21	1.33	1.76	2.11	0.50	1.25	1.25	1.50	1.75	2.17	1.25	1.50	1.50	0.67	1.33	1.67	1.10	1.70	2.30
22	1.33	1.81	2.14	0.50	1.25	1.50	1.50	1.75	2.17	1.25	1.50	1.50	0.67	1.33	1.67	1.10	1.80	2.30
23	1.38	1.86	2.18	0.50	1.25	1.50	1.50	1.75	2.17	1.25	1.50	1.75	0.67	1.33	1.67	1.20	1.80	2.40
24	1.38	1.90	2.18	0.50	1.25	1.50	1.50	1.75	2.17	1.25	1.50	1.75	0.67	1.33	1.67	1.20	1.90	2.40
25	1.43	1.90	2.21	0.50	1.25	1.50	1.50	1.75	2.17	1.25	1.50	1.75	0.67	1.33	1.67	1.20	1.90	2.50
26	1.43	1.95	2.25	0.50	1.25	1.50	1.50	1.75	2.17	1.25	1.50	1.75	0.67	1.33	1.67	1.30	2.10	2.50
27	1.48	2.04	2.29	0.50	1.25	1.50	1.50	1.75	2.17	1.25	1.50	1.75	0.67	1.33	1.67	1.30	2.10	2.50
28	1.52	2.04	2.32	0.50	1.50	1.50	1.75	2.17	2.17	1.25	1.50	1.75	0.67	1.33	2.11	1.30	2.10	2.60
29	1.52	2.07	2.32	0.50	1.50	1.50	1.75	2.17	2.17	1.50	1.50	1.75	1.33	1.33	2.11	1.40	2.20	2.60
30	1.57	2.07	2.36	0.50	1.50	1.50	1.75	2.17	2.17	1.50	1.50	1.75	1.33	1.67	2.11	1.40	2.20	2.60
31	1.57	2.11	2.39	0.50	1.50	1.50	1.75	2.17	2.33	1.50	1.50	1.75	1.33	1.67	2.11	1.50	2.30	2.60
32	1.62	2.14	2.39	1.25	1.50	1.70	1.75	2.17	2.33	1.50	1.75	2.25	1.33	1.67	2.11	1.50	2.30	2.70
33	1.62	2.14	2.43	1.25	1.50	1.75	1.75	2.17	2.33	1.50	1.75	2.25	1.33	1.67	2.11	1.50	2.30	2.70
34	1.67	2.18	2.46	1.25	1.50	1.75	1.75	2.17	2.33	1.50	1.75	2.25	1.33	1.67	2.11	1.50	2.40	2.70
35	1.67	2.21	2.46	1.25	1.50	1.75	1.75	2.17	2.33	1.50	1.75	2.25	1.33	1.67	2.11	1.60	2.40	2.70
36	1.71	2.21	2.50	1.25	1.50	1.75	1.75	2.17	2.33	1.50	1.75	2.25	1.33	1.67	2.11	1.60	2.40	2.80
37	1.71	2.25	2.50	1.25	1.50	1.75	1.75	2.17	2.33	1.50	1.75	2.25	1.33	1.67	2.22	1.60	2.40	2.80
38	1.76	2.25	2.54	1.25	1.75	1.75	1.75	2.17	2.33	1.50	1.75	2.25	1.33	1.67	2.22	1.60	2.50	2.80
39	1.76	2.29	2.54	1.25	1.75	1.75	1.75	2.17	2.33	1.50	1.75	2.25	1.33	1.67	2.22	1.70	2.50	2.80
40	1.81	2.29	2.57	1.25	1.75	1.75	1.75	2.17	2.33	1.50	1.75	2.25	1.33	2.11	2.22	1.70	2.50	2.80
41	1.81	2.32	2.57	1.25	1.75	2.33	1.75	2.33	2.33	1.50	1.75	2.25	1.33	2.11	2.22	1.70	2.50	2.90
42	1.86	2.32	2.61	1.25	1.75	2.33	1.75	2.33	2.33	1.50	1.75	2.50	1.33	2.11	2.22	1.70	2.60	2.90
43	1.86	2.36	2.61	1.25	1.75	2.33	2.17	2.33	2.50	1.50	2.25	2.50	1.33	2.11	2.22	1.80	2.60	2.90
44	1.86	2.36	2.64	1.50	1.75	2.33	2.17	2.33	2.50	1.75	2.25	2.50	1.33	2.11	2.22	1.80	2.60	2.90
45	1.90	2.39	2.64	1.50	1.75	2.33	2.17	2.33	2.50	1.75	2.25	2.50	1.67	2.11	2.22	1.80	2.60	2.90
46	1.90	2.39	2.68	1.50	1.75	2.33	2.17	2.33	2.50	1.75	2.25	2.50	1.67	2.11	2.33	1.80	2.60	3.05
47	1.95	2.43	2.68	1.50	1.75	2.33	2.17	2.33	2.50	1.75	2.25	2.50	1.67	2.11	2.33	1.90	2.70	3.05
48	1.95	2.43	2.71	1.50	1.75	2.33	2.17	2.33	2.50	1.75	2.25	2.50	1.67	2.11	2.33	1.90	2.70	3.05
49	2.04	2.43	2.71	1.50	2.33	2.33	2.17	2.33	2.50	1.75	2.25	2.50	1.67	2.11	2.33	1.90	2.70	3.05
50	2.04	2.46	2.75	1.50	2.33	2.33	2.17	2.33	2.67	1.75	2.25	2.50	1.67	2.11	2.33	2.10	2.70	3.05
51	2.07	2.46	2.75	1.50	2.33	2.67	2.17	2.33	2.67	1.75	2.25	2.75	1.67	2.11	2.33	2.10	2.70	3.05
52	2.07	2.50	2.75	1.50	2.33	2.67	2.17	2.33	2.67	1.75	2.25	2.75	1.67	2.22	2.33	2.10	2.70	3.10
53	2.11	2.50	2.79	1.50	2.33	2.67	2.17	2.33	2.67	1.75	2.25	2.75	1.67	2.22	2.33	2.10	2.80	3.10
54	2.11	2.54	2.79	1.50	2.33	2.67	2.17	2.33	2.67	1.75	2.25	2.75	1.67	2.22	2.33	2.20	2.80	3.10
55	2.11	2.54	2.82	1.50	2.33	2.67	2.17	2.50	2.67	2.25	2.25	2.75	1.67	2.22	2.33	2.20	2.80	3.10
56	2.14	2.57	2.82	1.75	2.33	2.67	2.17	2.50	2.67	2.25	2.50	2.75	1.67	2.22	2.44	2.20	2.80	3.10
57	2.18	2.57	2.86	1.75	2.33	2.67	2.17	2.50	2.67	2.25	2.50	2.75	2.11	2.22	2.44	2.20	2.80	3.10
58	2.18	2.57	2.86	1.75	2.33	2.67	2.33	2.50	2.67	2.25	2.50	2.75	2.11	2.22	2.44	2.30	2.90	3.15
59	2.18	2.61	2.89	1.75	2.33	2.67	2.33	2.50	2.67	2.25	2.50	3.10	2.11	2.22	2.44	2.30	2.90	3.15
60	2.21	2.61	2.89	1.75	2.33	2.67	2.33	2.50	2.67	2.25	2.50	3.10	2.11	2.22	2.44	2.30	2.90	3.15
61	2.21	2.64	2.93	1.75	2.67	2.67	2.33	2.50	2.67	2.25	2.50	3.10	2.11	2.22	2.44	2.30	2.90	3.15
62	2.25	2.64	2.93	1.75	2.67	2.67	2.33	2.67	2.67	2.25	2.50	3.10	2.11	2.33	2.44	2.40	2.90	3.15
63	2.25	2.68	2.96	1.75	2.67	2.67	2.33	2.67	2.83	2.25	2.50	3.10	2.11	2.33	2.44	2.40	2.90	3.20
64	2.29	2.68	2.96	1.75	2.67	2.67	2.33	2.67	2.83	2.25	2.75	3.10	2.11	2.33	2.44	2.40	3.05	3.20
65	2.29	2.71	3.02	1.75	2.67	2.67	2.33	2.67	2.83	2.25	2.75	3.10	2.11	2.33	2.56	2.40	3.05	3.20
66	2.32	2.71	3.02	1.75	2.67	2.67	2.33	2.67	2.83	2.25	2.75	3.20	2.11	2.33	2.56	2.50	3.05	3.20
67	2.32	2.75	3.04	1.75	2.67	2.67	2.33	2.67	2.83	2.50	2.75	3.20	2.11	2.33	2.56	2.50	3.05	3.20
68	2.36	2.75	3.04	2.33	2.67	2.67	2.33	2.67	2.83	2.50	2.75	3.20	2.22	2.33	2.56	2.50	3.05	3.25
69	2.36	2.79	3.07	2.33	2.67	2.67	2.33	2.67	2.83	2.50	2.75	3.20	2.22	2.33	2.56	2.50	3.10	3.25
70	2.3																	

Third

Sample Size 9,266 7,548 9,952

Percentile	Total Score			ALG			DAT			GEO			ME			NUM		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	0.86	1.14	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.60	1.10	1.30
2	1.14	1.38	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.33	0.33	0.33	0.80	1.40	1.50
3	1.29	1.57	1.67	0.00	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	0.40	0.60	0.80	0.33	0.33	0.33	1.30	1.60	1.70
4	1.38	1.71	1.76	0.50	0.50	0.50	0.50	1.25	1.50	0.40	0.80	1.25	0.33	0.33	0.67	1.40	1.70	1.80
5	1.48	1.81	1.90	0.50	0.50	0.50	1.25	1.50	1.50	0.60	1.25	1.50	0.33	0.67	0.67	1.50	1.90	2.10
6	1.52	1.90	2.05	0.50	0.50	0.50	1.25	1.50	1.75	0.80	1.25	1.50	0.33	0.67	0.67	1.60	2.10	2.20
7	1.62	2.04	2.14	0.50	0.50	0.50	1.50	1.75	1.75	0.80	1.50	1.50	0.67	0.67	1.33	1.70	2.20	2.40
8	1.67	2.11	2.21	0.50	0.50	1.25	1.50	1.75	1.75	1.25	1.50	1.75	0.67	0.67	1.33	1.70	2.30	2.50
9	1.76	2.14	2.29	0.50	0.50	1.25	1.50	1.75	1.75	1.25	1.50	1.75	0.67	1.33	1.33	1.80	2.40	2.60
10	1.81	2.21	2.32	0.50	1.25	1.25	1.50	1.75	2.17	1.50	1.75	1.75	0.67	1.33	1.33	1.80	2.50	2.60
11	1.86	2.25	2.39	0.50	1.25	1.25	1.50	2.17	2.17	1.50	1.75	2.25	0.67	1.33	1.67	1.90	2.50	2.70
12	1.90	2.29	2.43	0.50	1.25	1.50	1.75	2.17	2.17	1.50	1.75	2.25	0.67	1.33	1.67	1.90	2.60	2.80
13	1.95	2.32	2.46	0.50	1.25	1.50	1.75	2.17	2.17	1.50	1.75	2.25	1.33	1.33	1.67	2.10	2.70	2.80
14	2.04	2.36	2.54	1.25	1.50	1.50	1.75	2.17	2.33	1.50	2.25	2.25	1.33	1.67	1.67	2.20	2.70	2.90
15	2.07	2.39	2.57	1.25	1.50	1.50	1.75	2.17	2.33	1.75	2.25	2.50	1.33	1.67	1.67	2.20	2.70	2.90
16	2.14	2.46	2.64	1.25	1.50	1.75	1.75	2.17	2.33	1.75	2.25	2.50	1.33	1.67	2.11	2.30	2.80	3.05
17	2.14	2.50	2.68	1.25	1.50	1.75	1.75	2.33	2.33	1.75	2.25	2.50	1.33	1.67	2.11	2.30	2.80	3.05
18	2.18	2.54	2.71	1.25	1.50	1.75	2.17	2.33	2.50	1.75	2.25	2.50	1.33	1.67	2.11	2.40	2.90	3.10
19	2.21	2.57	2.75	1.25	1.75	2.33	2.17	2.33	2.50	1.75	2.25	2.50	1.33	1.67	2.11	2.40	2.90	3.10
20	2.25	2.61	2.79	1.25	1.75	2.33	2.17	2.33	2.50	2.25	2.50	2.75	1.67	2.11	2.11	2.50	2.90	3.10
21	2.29	2.62	2.82	1.50	1.75	2.33	2.17	2.33	2.67	2.25	2.50	2.75	1.67	2.11	2.22	2.50	3.05	3.15
22	2.32	2.67	2.86	1.50	1.75	2.33	2.17	2.50	2.67	2.25	2.50	2.75	1.67	2.11	2.22	2.50	3.05	3.15
23	2.36	2.68	2.89	1.50	2.33	2.67	2.17	2.50	2.67	2.25	2.50	2.75	1.67	2.11	2.22	2.60	3.05	3.20
24	2.36	2.71	2.93	1.50	2.33	2.67	2.17	2.50	2.67	2.25	2.50	2.75	1.67	2.11	2.22	2.60	3.10	3.20
25	2.39	2.75	2.96	1.50	2.33	2.67	2.17	2.50	2.67	2.25	2.50	2.75	1.67	2.11	2.22	2.60	3.10	3.20
26	2.43	2.79	3.02	1.50	2.33	2.67	2.33	2.67	2.67	2.25	2.50	3.10	1.67	2.22	2.33	2.60	3.10	3.25
27	2.43	2.82	3.04	1.50	2.33	2.67	2.33	2.67	2.67	2.50	2.75	3.10	1.67	2.22	2.33	2.70	3.10	3.25
28	2.46	2.86	3.07	1.75	2.67	3.13	2.33	2.67	2.67	2.50	2.75	3.10	2.11	2.22	2.33	2.70	3.15	3.25
29	2.50	2.86	3.09	1.75	2.67	3.13	2.33	2.67	2.67	2.50	2.75	3.10	2.11	2.22	2.33	2.70	3.15	3.30
30	2.50	2.89	3.09	1.75	2.67	3.13	2.33	2.67	2.83	2.50	2.75	3.10	2.11	2.22	2.33	2.70	3.15	3.30
31	2.54	2.93	3.11	1.75	2.67	3.13	2.33	2.67	2.83	2.50	2.75	3.10	2.11	2.22	2.33	2.80	3.20	3.30
32	2.57	2.93	3.13	1.75	2.67	3.13	2.33	2.67	2.83	2.50	2.75	3.10	2.11	2.22	2.33	2.80	3.20	3.35
33	2.57	2.96	3.16	1.75	2.67	3.13	2.50	2.67	2.83	2.50	2.75	3.20	2.11	2.33	2.44	2.80	3.20	3.35
34	2.61	3.02	3.18	2.33	2.67	3.13	2.50	2.67	2.83	2.50	3.10	3.20	2.11	2.33	2.44	2.80	3.20	3.35
35	2.64	3.02	3.20	2.33	3.13	3.25	2.50	2.67	2.83	2.50	3.10	3.20	2.11	2.33	2.44	2.80	3.25	3.40
36	2.64	3.04	3.20	2.33	3.13	3.25	2.50	2.83	2.83	2.50	3.10	3.20	2.22	2.33	2.44	2.90	3.25	3.40
37	2.68	3.07	3.22	2.33	3.13	3.25	2.67	2.83	2.83	2.75	3.10	3.20	2.22	2.33	2.44	2.90	3.25	3.40
38	2.68	3.07	3.24	2.33	3.13	3.25	2.67	2.83	2.83	2.75	3.10	3.20	2.22	2.33	2.44	2.90	3.25	3.45
39	2.71	3.09	3.27	2.33	3.13	3.38	2.67	2.83	2.83	2.75	3.10	3.20	2.22	2.33	2.56	2.90	3.30	3.45
40	2.71	3.11	3.27	2.33	3.13	3.38	2.67	2.83	2.83	2.75	3.10	3.30	2.22	2.33	2.56	2.90	3.30	3.45
41	2.75	3.11	3.29	2.67	3.13	3.38	2.67	2.83	2.83	2.75	3.10	3.30	2.22	2.44	2.56	3.05	3.30	3.50
42	2.75	3.13	3.31	2.67	3.13	3.38	2.67	2.83	2.83	2.75	3.20	3.30	2.22	2.44	2.56	3.05	3.30	3.50
43	2.79	3.13	3.33	2.67	3.25	3.50	2.67	2.83	2.83	2.75	3.20	3.30	2.22	2.44	2.56	3.05	3.35	3.50
44	2.82	3.16	3.34	2.67	3.25	3.50	2.67	2.83	2.83	2.75	3.20	3.30	2.22	2.44	2.56	3.05	3.35	3.55
45	2.82	3.18	3.36	2.67	3.25	3.50	2.67	2.83	2.83	3.10	3.20	3.30	2.33	2.44	2.56	3.05	3.35	3.55
46	2.86	3.18	3.38	2.67	3.25	3.50	2.83	2.83	2.83	3.10	3.20	3.30	2.33	2.44	2.56	3.10	3.35	3.55
47	2.86	3.20	3.40	2.67	3.25	3.50	2.83	2.83	2.83	3.10	3.20	3.40	2.33	2.44	2.67	3.10	3.40	3.55
48	2.89	3.20	3.42	2.67	3.38	3.50	2.83	2.83	2.83	3.10	3.20	3.40	2.33	2.44	2.67	3.10	3.40	3.60
49	2.89	3.22	3.42	2.67	3.38	3.63	2.83	2.83	2.83	3.10	3.20	3.40	2.33	2.56	2.67	3.10	3.40	3.60
50	2.93	3.24	3.44	2.67	3.38	3.63	2.83	2.83	2.83	3.10	3.30	3.40	2.33	2.56	2.67	3.10	3.40	3.60
51	2.93	3.24	3.47	2.67	3.38	3.63	2.83	2.83	2.83	3.10	3.30	3.40	2.33	2.56	2.67	3.15	3.45	3.65
52	2.96	3.27	3.47	3.13	3.38	3.63	2.83	2.83	2.83	3.10	3.30	3.40	2.33	2.56	2.67	3.15	3.45	3.65
53	3.02	3.29	3.49	3.13	3.50	3.63	2.83	2.83	2.83	3.20	3.30	3.40	2.44	2.56	2.67	3.15	3.45	3.65
54	3.02	3.29	3.51	3.13	3.50	3.63	2.83	2.83	2.83	3.20	3.30	3.50	2.44	2.56	2.78	3.15	3.45	3.70
55	3.04	3.31	3.53	3.13	3.50	3.75	2.83	2.83	2.83	3.20	3.30	3.50	2.44	2.56	2.78	3.15	3.50	3.70
56	3.04	3.31	3.53	3.13	3.50	3.75	2.83	2.83	2.83	3.20	3.30	3.50	2.44	2.56	2.78	3.20	3.50	3.70
57	3.07	3.33	3.56	3.13	3.50	3.75	2.83	2.83	3.25	3.20	3.30	3.50	2.44	2.67	2.78	3.20	3.50	3.75
58	3.07	3.36	3.58	3.13	3.50	3.75	2.83	2.83	3.25	3.20	3.30	3.50	2.44	2.67	2.78	3.20	3.50	3.75
59	3.09	3.36	3.60	3.13	3.50	3.88	2.83	2.83	3.25	3.20	3.40	3.50	2.44	2.67	2.78	3.20	3.55	3.75
60	3.09	3.38	3.60	3.13	3.50	3.88	2.83	2.83	3.25	3.20	3.40	3.52	2.44	2.67	2.78	3.20	3.55	3.80
61	3.11	3.40	3.62	3.25	3.63	3.88	2.83	2.83	3.25	3.30	3.40	3.60	2.56	2.67	2.89	3.25	3.55	3.80
62	3.11	3.40	3.64	3.25	3.63	3.88	2.83	2.83	3.25	3.30	3.40	3.60	2.56	2.67	2.89	3.25	3.55	3.80
63	3.13	3.42	3.67	3.25	3.63	3.88	2.83	3.25	3.25	3.30	3.40	3.60	2.56	2.67	2.89	3.25	3.60	3.85
64	3.13	3.44	3.67	3.25	3.63	3.88	2.83	3.25	3.25	3.30	3.40	3.60	2.56	2.67	2.89	3.25	3.60	3.85
65	3.16	3.44	3.69	3.25	3.63	4.13	2.83	3.25	3.25	3.30	3.40	3.60	2.56	2.78	2.89	3.30	3.60	3.85
66	3.16	3.47	3.71	3.25	3.63	4.13	2.83	3.25	3.25	3.30	3.40	3.60	2.56	2.78	2.89	3.30	3.65	3.90
67	3.18	3.49	3.73	3.38	3.75	4.13	2.83	3.25	3.25	3.30	3.40	3.70	2.56	2.78	3.14	3.30	3.65	3.90
68	3.20	3.51	3.76	3.38	3.75	4.13	2.83	3.25	3.25	3.30	3.50	3.70	2.67	2.78	3.14	3.30	3.65	3.90
69	3.20	3.51	3.78	3.38	3.75	4.13	2.83	3.25	3.25	3.40	3.50	3.70	2.67	2.78	3.14	3.35	3.65	3.95
70	3.22</																	

Fourth

Sample Size 8,895 6,740 8,861

Percentile	Total Score			ALG			DAT			GEO			ME			NUM		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	1.24	1.38	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.20	0.20	0.20	0.02	0.33	0.33	0.60	1.20	1.30
2	1.48	1.70	1.71	0.00	0.50	0.50	1.25	1.25	1.25	0.40	0.60	0.60	0.33	0.33	0.33	1.40	1.60	1.70
3	1.67	1.95	1.95	0.50	0.50	0.50	1.25	1.50	1.50	0.60	1.25	0.80	0.33	0.67	0.67	1.70	1.90	2.10
4	1.86	2.14	2.14	0.50	0.50	0.50	1.50	1.50	1.50	0.80	1.50	1.25	0.67	0.67	0.67	1.90	2.30	2.40
5	2.04	2.25	2.29	0.50	0.50	0.50	1.50	1.75	1.75	1.25	1.50	1.50	0.67	1.33	1.33	2.10	2.50	2.60
6	2.14	2.36	2.43	0.50	1.25	1.25	1.75	1.75	1.75	1.50	1.75	1.75	1.33	1.33	1.67	2.30	2.60	2.70
7	2.21	2.46	2.54	0.50	1.25	1.50	1.75	2.17	2.17	1.50	1.75	1.75	1.33	1.33	1.67	2.40	2.80	2.90
8	2.29	2.61	2.64	1.25	1.50	1.50	1.75	2.17	2.17	1.75	2.25	2.25	1.33	1.67	1.67	2.50	2.90	3.10
9	2.39	2.68	2.75	1.25	1.50	1.75	2.17	2.33	2.33	1.75	2.25	2.25	1.67	1.67	2.11	2.60	3.05	3.15
10	2.46	2.75	2.82	1.50	1.75	1.75	2.17	2.33	2.33	2.25	2.50	2.50	1.67	2.11	2.11	2.70	3.10	3.20
11	2.54	2.82	2.93	1.50	1.75	2.29	2.17	2.33	2.50	2.25	2.50	2.50	1.67	2.11	2.22	2.80	3.15	3.25
12	2.61	2.89	3.02	1.50	1.99	2.33	2.33	2.50	2.50	2.25	2.50	2.50	1.67	2.22	2.22	2.90	3.20	3.30
13	2.64	2.96	3.07	1.75	2.33	2.67	2.33	2.50	2.50	2.50	2.50	2.75	2.11	2.22	2.22	2.90	3.25	3.35
14	2.71	3.04	3.13	1.75	2.67	2.67	2.33	2.67	2.67	2.50	2.75	2.75	2.11	2.22	2.33	3.05	3.30	3.40
15	2.77	3.09	3.18	1.75	2.67	2.67	2.50	2.67	2.67	2.50	2.75	2.75	2.11	2.22	2.33	3.10	3.35	3.40
16	2.82	3.11	3.20	2.33	2.67	3.13	2.50	2.67	2.83	2.50	2.75	3.10	2.11	2.33	2.33	3.10	3.35	3.45
17	2.86	3.16	3.24	2.33	3.13	3.13	2.50	2.83	2.83	2.50	2.75	3.10	2.22	2.33	2.33	3.15	3.40	3.50
18	2.93	3.18	3.29	2.33	3.13	3.13	2.67	2.83	2.83	2.75	3.10	3.10	2.22	2.33	2.44	3.15	3.40	3.55
19	2.96	3.22	3.31	2.67	3.13	3.20	2.67	2.83	2.83	2.75	3.10	3.20	2.22	2.33	2.44	3.20	3.45	3.60
20	3.02	3.24	3.36	2.67	3.13	3.25	2.67	2.83	2.83	2.75	3.10	3.20	2.22	2.33	2.44	3.25	3.50	3.60
21	3.04	3.27	3.38	2.67	3.25	3.25	2.67	2.83	2.83	2.75	3.10	3.20	2.33	2.44	2.44	3.25	3.50	3.65
22	3.07	3.29	3.42	2.67	3.25	3.38	2.83	2.83	2.83	3.10	3.10	3.20	2.33	2.44	2.56	3.30	3.55	3.65
23	3.11	3.33	3.44	3.13	3.38	3.38	2.83	2.83	3.25	3.10	3.20	3.30	2.33	2.44	2.56	3.30	3.55	3.70
24	3.13	3.36	3.47	3.13	3.38	3.38	2.83	3.25	3.25	3.10	3.20	3.30	2.33	2.44	2.56	3.30	3.60	3.70
25	3.16	3.38	3.49	3.13	3.38	3.50	2.83	3.25	3.25	3.10	3.20	3.30	2.33	2.56	2.56	3.35	3.60	3.75
26	3.18	3.40	3.53	3.13	3.38	3.50	2.83	3.25	3.25	3.10	3.20	3.30	2.33	2.56	2.56	3.35	3.65	3.80
27	3.20	3.42	3.56	3.13	3.38	3.50	2.83	3.25	3.25	3.12	3.30	3.30	2.44	2.56	2.67	3.40	3.65	3.80
28	3.22	3.44	3.58	3.25	3.50	3.50	2.83	3.25	3.25	3.20	3.30	3.40	2.44	2.56	2.67	3.40	3.70	3.85
29	3.24	3.47	3.60	3.25	3.50	3.50	2.83	3.25	3.25	3.20	3.30	3.40	2.44	2.56	2.67	3.40	3.70	3.85
30	3.27	3.49	3.64	3.25	3.50	3.50	3.25	3.25	3.25	3.20	3.30	3.40	2.44	2.56	2.67	3.45	3.75	3.90
31	3.29	3.51	3.67	3.38	3.50	3.63	3.25	3.25	3.25	3.20	3.30	3.40	2.44	2.67	2.67	3.45	3.75	3.93
32	3.29	3.53	3.69	3.38	3.50	3.63	3.25	3.25	3.25	3.20	3.30	3.40	2.56	2.67	2.67	3.45	3.80	3.95
33	3.31	3.56	3.71	3.38	3.50	3.63	3.25	3.25	3.25	3.30	3.30	3.50	2.56	2.67	2.78	3.50	3.80	4.05
34	3.33	3.58	3.73	3.38	3.63	3.63	3.25	3.25	3.50	3.30	3.40	3.50	2.56	2.67	2.78	3.50	3.85	4.05
35	3.36	3.60	3.76	3.38	3.63	3.63	3.25	3.25	3.50	3.30	3.40	3.50	2.56	2.67	2.78	3.55	3.85	4.10
36	3.38	3.62	3.78	3.50	3.63	3.75	3.25	3.25	3.50	3.30	3.40	3.50	2.56	2.67	2.78	3.55	3.90	4.10
37	3.40	3.62	3.80	3.50	3.63	3.75	3.25	3.50	3.50	3.30	3.40	3.50	2.56	2.67	2.78	3.55	3.90	4.14
38	3.40	3.64	3.82	3.50	3.63	3.75	3.25	3.50	3.50	3.30	3.40	3.60	2.56	2.78	2.89	3.60	3.90	4.14
39	3.42	3.67	3.84	3.50	3.63	3.75	3.25	3.50	3.50	3.40	3.40	3.60	2.67	2.78	2.89	3.60	3.95	4.19
40	3.44	3.69	3.87	3.50	3.75	3.88	3.25	3.50	3.50	3.40	3.50	3.60	2.67	2.78	2.89	3.60	3.95	4.19
41	3.47	3.71	3.89	3.50	3.75	3.88	3.25	3.50	3.50	3.40	3.50	3.60	2.67	2.78	2.89	3.60	4.05	4.24
42	3.49	3.73	3.91	3.50	3.75	3.88	3.25	3.50	3.50	3.40	3.50	3.60	2.67	2.78	2.89	3.65	4.05	4.24
43	3.51	3.76	3.91	3.50	3.75	3.88	3.25	3.50	3.50	3.40	3.50	3.60	2.67	2.78	3.14	3.65	4.05	4.29
44	3.51	3.78	3.93	3.63	3.88	3.88	3.50	3.50	3.50	3.40	3.50	3.70	2.67	2.89	3.14	3.65	4.10	4.29
45	3.53	3.78	3.96	3.63	3.88	4.13	3.50	3.50	3.50	3.40	3.50	3.70	2.67	2.89	3.14	3.70	4.10	4.33
46	3.56	3.80	3.98	3.63	3.88	4.13	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.70	2.78	2.89	3.14	3.70	4.10	4.33
47	3.58	3.82	4.02	3.63	3.88	4.13	3.50	3.50	3.50	3.50	3.60	3.70	2.78	2.89	3.14	3.70	4.14	4.38
48	3.58	3.84	4.04	3.63	3.88	4.13	3.50	3.50	3.75	3.50	3.60	3.70	2.78	2.89	3.14	3.75	4.14	4.38
49	3.60	3.87	4.06	3.75	3.88	4.25	3.50	3.50	3.75	3.50	3.60	3.70	2.78	3.07	3.29	3.75	4.14	4.38
50	3.62	3.89	4.08	3.75	4.13	4.25	3.50	3.50	3.75	3.50	3.60	3.70	2.78	3.14	3.29	3.75	4.19	4.43
51	3.62	3.89	4.10	3.75	4.13	4.25	3.50	3.50	3.75	3.50	3.60	3.80	2.78	3.14	3.29	3.80	4.19	4.43
52	3.64	3.91	4.12	3.75	4.13	4.25	3.50	3.75	3.75	3.50	3.60	3.80	2.89	3.14	3.29	3.80	4.24	4.48
53	3.67	3.93	4.13	3.75	4.13	4.25	3.50	3.75	3.75	3.50	3.60	3.80	2.89	3.14	3.29	3.80	4.24	4.48
54	3.67	3.96	4.15	3.88	4.13	4.38	3.50	3.75	3.75	3.60	3.70	3.80	2.89	3.14	3.43	3.85	4.24	4.48
55	3.69	3.96	4.17	3.88	4.25	4.38	3.50	3.75	3.75	3.60	3.70	3.80	2.89	3.29	3.43	3.85	4.29	4.52
56	3.71	3.98	4.19	3.88	4.25	4.38	3.50	3.75	3.75	3.60	3.70	3.80	2.89	3.29	3.43	3.85	4.29	4.52
57	3.73	4.02	4.21	3.88	4.25	4.38	3.50	3.75	3.75	3.60	3.70	3.90	2.89	3.29	3.43	3.90	4.29	4.57
58	3.76	4.04	4.23	3.88	4.25	4.38	3.50	3.75	3.75	3.60	3.70	3.90	3.14	3.29	3.57	3.90	4.33	4.57
59	3.76	4.06	4.25	3.88	4.25	4.38	3.50	3.75	3.75	3.60	3.70	3.90	3.14	3.29	3.57	3.90	4.33	4.62
60	3.78	4.06	4.27	4.13	4.38	4.50	3.50	3.75	3.75	3.60	3.70	3.90	3.14	3.29	3.57	3.95	4.33	4.62
61	3.80	4.08	4.29	4.13	4.38	4.50	3.50	3.75	3.75	3.60	3.70	3.90	3.14	3.43	3.57	3.95	4.38	4.67
62	3.82	4.10	4.31	4.13	4.38	4.50	3.75	3.75	3.75	3.70	3.80	4.08	3.14	3.43	3.57	3.95	4.38	4.67
63	3.82	4.12	4.33	4.13	4.38	4.50	3.75	3.75	4.20	3.70	3.80	4.08	3.14	3.43	3.71	4.05	4.40	4.71
64	3.84	4.12	4.35	4.13	4.38	4.50	3.75	3.75	4.20	3.70	3.80	4.08	3.29	3.43	3.71	4.05	4.43	4.71
65	3.87	4.13	4.35	4.13	4.38	4.50	3.75	3.75	4.20	3.70	3.80	4.08	3.29	3.43	3.71	4.05	4.43	4.76
66	3.88	4.15	4.38	4.25	4.50	4.50	3.75	3.75	4.20	3.70	3.80	4.08	3.29	3.57	3.71	4.10	4.48	4.76
67	3.89	4.17	4.40	4.25	4.50	4.63	3.75	4.20	4.20	3.70	3.80	4.15	3.29	3.57	3.86	4.10	4.48	4.81
68	3.91	4.19	4.42	4.25	4.50	4.63	3.75	4.20	4.20	3.70	3.90	4.15	3.29	3.57	3.86	4.10	4.48	4.81
69	3.93	4.21	4.44	4.25	4.50	4.63	3.75	4.20	4.20	3.70	3.90	4.15	3.43	3.57	3.86	4.14	4.52	4.86
70	3.96</																	

Fifth

Sample Size 9,187 7,184 10,016

Percentile	Total Score			ALG			DAT			GEO			ME			NUM		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	1.48	1.70	1.57	0.00	0.50	0.00	0.50	0.50	0.50	0.20	0.40	0.40	0.33	0.33	0.33	1.30	1.55	1.50
2	1.81	2.11	2.07	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	1.25	0.60	0.80	0.80	0.67	0.67	0.67	1.70	2.20	2.10
3	2.07	2.32	2.29	0.50	0.50	0.50	1.50	1.50	1.50	0.80	1.50	1.25	0.67	1.33	1.33	2.10	2.50	2.40
4	2.23	2.46	2.46	0.50	1.25	0.50	1.50	1.75	1.75	1.25	1.50	1.50	1.33	1.67	1.67	2.40	2.80	2.74
5	2.36	2.64	2.64	0.50	1.25	1.25	1.75	2.17	1.75	1.50	1.75	1.75	1.33	2.11	2.11	2.60	3.05	3.05
6	2.46	2.82	2.79	1.25	1.50	1.50	1.75	2.17	2.17	1.75	2.25	2.25	1.67	2.11	2.11	2.80	3.15	3.15
7	2.57	2.93	2.89	1.25	1.50	1.50	2.17	2.33	2.33	1.75	2.50	2.50	1.67	2.22	2.22	2.90	3.20	3.25
8	2.68	3.04	3.04	1.50	1.75	1.75	2.17	2.33	2.33	2.25	2.50	2.50	2.11	2.22	2.22	3.05	3.30	3.35
9	2.79	3.11	3.12	1.50	2.33	2.33	2.33	2.50	2.50	2.25	2.75	2.75	2.11	2.33	2.33	3.15	3.35	3.40
10	2.86	3.16	3.18	1.50	2.33	2.33	2.33	2.50	2.50	2.50	2.75	2.75	2.22	2.33	2.33	3.20	3.40	3.50
11	2.93	3.22	3.24	1.75	2.67	2.67	2.33	2.67	2.67	2.50	2.75	3.10	2.22	2.33	2.44	3.25	3.50	3.55
12	3.04	3.29	3.31	2.33	2.67	2.67	2.50	2.67	2.67	2.75	3.10	3.10	2.22	2.44	2.44	3.30	3.55	3.60
13	3.09	3.31	3.38	2.33	3.13	3.13	2.50	2.83	2.83	2.75	3.10	3.20	2.33	2.44	2.56	3.35	3.60	3.70
14	3.13	3.36	3.44	2.63	3.13	3.13	2.67	2.83	2.83	2.75	3.10	3.20	2.33	2.50	2.56	3.40	3.65	3.70
15	3.18	3.40	3.49	2.67	3.13	3.25	2.67	2.83	2.83	3.10	3.20	3.20	2.33	2.56	2.56	3.40	3.70	3.75
16	3.22	3.44	3.53	2.67	3.25	3.25	2.67	2.83	3.20	3.10	3.20	3.30	2.44	2.56	2.56	3.45	3.75	3.80
17	3.27	3.49	3.58	2.67	3.25	3.38	2.83	3.25	3.25	3.10	3.20	3.30	2.44	2.56	2.67	3.50	3.80	3.85
18	3.31	3.53	3.62	3.13	3.33	3.38	2.83	3.25	3.25	3.10	3.30	3.30	2.44	2.56	2.67	3.55	3.80	3.90
19	3.33	3.58	3.67	3.13	3.38	3.50	2.83	3.25	3.25	3.20	3.30	3.40	2.44	2.67	2.67	3.55	3.85	4.05
20	3.38	3.62	3.71	3.13	3.38	3.50	2.83	3.25	3.25	3.20	3.30	3.40	2.56	2.67	2.67	3.60	3.90	4.10
21	3.40	3.67	3.76	3.13	3.50	3.50	3.25	3.25	3.50	3.20	3.40	3.40	2.56	2.67	2.78	3.65	3.95	4.10
22	3.44	3.69	3.80	3.25	3.50	3.63	3.25	3.25	3.50	3.30	3.40	3.50	2.56	2.67	2.78	3.70	4.05	4.14
23	3.47	3.73	3.84	3.25	3.50	3.63	3.25	3.50	3.50	3.30	3.40	3.50	2.56	2.67	2.78	3.70	4.10	4.19
24	3.51	3.76	3.87	3.25	3.63	3.63	3.25	3.50	3.50	3.30	3.40	3.50	2.67	2.78	2.78	3.75	4.14	4.24
25	3.53	3.79	3.91	3.38	3.63	3.75	3.25	3.50	3.50	3.30	3.40	3.50	2.67	2.78	2.89	3.80	4.14	4.29
26	3.56	3.82	3.96	3.38	3.63	3.75	3.25	3.50	3.50	3.40	3.50	3.60	2.67	2.78	2.89	3.80	4.19	4.29
27	3.60	3.84	3.98	3.50	3.63	3.75	3.25	3.50	3.50	3.40	3.50	3.60	2.67	2.78	2.89	3.85	4.19	4.33
28	3.62	3.89	4.02	3.50	3.75	3.88	3.25	3.50	3.75	3.40	3.50	3.60	2.67	2.89	2.89	3.85	4.24	4.38
29	3.64	3.91	4.06	3.50	3.75	3.88	3.50	3.50	3.75	3.40	3.50	3.60	2.67	2.89	3.14	3.90	4.29	4.42
30	3.67	3.93	4.08	3.50	3.88	3.88	3.50	3.50	3.75	3.40	3.60	3.70	2.78	2.89	3.14	3.95	4.29	4.43
31	3.69	3.96	4.12	3.63	3.88	4.13	3.50	3.50	3.75	3.50	3.60	3.70	2.78	2.89	3.14	3.95	4.33	4.48
32	3.73	4.02	4.13	3.63	3.88	4.13	3.50	3.50	3.75	3.50	3.60	3.70	2.78	2.89	3.14	4.05	4.38	4.52
33	3.76	4.04	4.17	3.63	3.88	4.25	3.50	3.75	3.75	3.50	3.60	3.70	2.78	3.14	3.14	4.05	4.38	4.52
34	3.78	4.06	4.19	3.63	4.13	4.25	3.50	3.75	3.75	3.50	3.60	3.80	2.78	3.14	3.29	4.10	4.43	4.57
35	3.80	4.08	4.21	3.75	4.13	4.25	3.50	3.75	3.75	3.50	3.60	3.80	2.89	3.14	3.29	4.10	4.43	4.62
36	3.82	4.10	4.25	3.75	4.13	4.38	3.50	3.75	4.20	3.60	3.70	3.80	2.89	3.14	3.29	4.14	4.48	4.62
37	3.84	4.13	4.27	3.75	4.25	4.38	3.50	3.75	4.20	3.60	3.70	3.80	2.89	3.14	3.29	4.14	4.52	4.67
38	3.87	4.15	4.29	3.75	4.25	4.38	3.50	3.75	4.20	3.60	3.70	3.80	2.89	3.29	3.43	4.19	4.52	4.71
39	3.91	4.17	4.33	3.88	4.25	4.50	3.50	3.75	4.20	3.60	3.70	3.90	2.89	3.29	3.43	4.19	4.57	4.71
40	3.91	4.19	4.35	3.88	4.38	4.50	3.50	3.75	4.20	3.60	3.70	3.90	3.14	3.29	3.43	4.24	4.57	4.76
41	3.93	4.21	4.37	3.88	4.38	4.50	3.75	3.75	4.20	3.60	3.80	3.90	3.14	3.29	3.43	4.24	4.62	4.81
42	3.96	4.23	4.40	3.88	4.38	4.50	3.75	3.75	4.20	3.70	3.80	3.90	3.14	3.29	3.57	4.29	4.62	4.86
43	3.98	4.27	4.42	3.88	4.50	4.63	3.75	3.75	4.20	3.70	3.80	3.90	3.14	3.29	3.57	4.29	4.67	4.86
44	4.04	4.29	4.44	4.13	4.50	4.63	3.75	3.75	4.20	3.70	3.80	4.08	3.14	3.43	3.57	4.33	4.71	4.90
45	4.06	4.31	4.46	4.13	4.50	4.63	3.75	4.20	4.40	3.70	3.80	4.08	3.29	3.43	3.57	4.33	4.71	4.95
46	4.08	4.33	4.50	4.13	4.50	4.63	3.75	4.20	4.40	3.70	3.80	4.08	3.29	3.43	3.71	4.38	4.76	5.04
47	4.10	4.35	4.52	4.25	4.50	4.63	3.75	4.20	4.40	3.70	3.90	4.08	3.29	3.43	3.71	4.38	4.76	5.09
48	4.12	4.37	4.54	4.25	4.63	4.63	3.75	4.20	4.40	3.80	3.90	4.08	3.29	3.57	3.71	4.43	4.81	5.09
49	4.13	4.38	4.56	4.25	4.63	4.75	3.75	4.20	4.40	3.80	3.90	4.15	3.29	3.57	3.71	4.43	4.86	5.13
50	4.15	4.40	4.60	4.25	4.63	4.75	3.75	4.20	4.40	3.80	3.90	4.15	3.43	3.57	3.80	4.48	4.86	5.17
51	4.15	4.44	4.62	4.38	4.63	4.75	3.75	4.20	4.40	3.80	3.90	4.15	3.43	3.57	3.86	4.48	4.90	5.22
52	4.17	4.46	4.63	4.38	4.63	4.75	3.75	4.20	4.40	3.80	4.08	4.15	3.43	3.67	3.86	4.48	4.90	5.22
53	4.19	4.48	4.65	4.38	4.63	4.75	3.75	4.20	4.40	3.80	4.08	4.15	3.43	3.71	3.86	4.52	4.95	5.26
54	4.21	4.50	4.67	4.38	4.63	4.75	4.20	4.20	4.40	3.90	4.08	4.15	3.43	3.71	3.93	4.52	4.95	5.30
55	4.23	4.52	4.69	4.38	4.75	4.75	4.20	4.40	4.40	3.90	4.08	4.23	3.57	3.71	4.11	4.57	5.04	5.30
56	4.25	4.54	4.73	4.50	4.75	4.75	4.20	4.40	4.60	3.90	4.08	4.23	3.57	3.71	4.11	4.57	5.09	5.35
57	4.27	4.56	4.75	4.50	4.75	4.75	4.20	4.40	4.60	3.90	4.08	4.23	3.57	3.86	4.11	4.62	5.09	5.35
58	4.29	4.58	4.77	4.50	4.75	4.75	4.20	4.40	4.60	3.90	4.15	4.23	3.57	3.86	4.11	4.62	5.13	5.39
59	4.31	4.60	4.79	4.50	4.75	4.75	4.20	4.40	4.60	4.08	4.15	4.23	3.71	3.86	4.22	4.67	5.17	5.39
60	4.33	4.62	4.81	4.50	4.75	4.88	4.20	4.40	4.60	4.08	4.15	4.31	3.71	3.86	4.22	4.67	5.17	5.39
61	4.35	4.63	4.83	4.63	4.75	4.88	4.20	4.40	4.60	4.08	4.15	4.31	3.71	4.11	4.22	4.71	5.22	5.43
62	4.37	4.65	4.85	4.63	4.75	4.88	4.20	4.40	4.60	4.08	4.15	4.31	3.71	4.11	4.22	4.71	5.22	5.43
63	4.38	4.67	4.87	4.63	4.75	4.88	4.20	4.40	4.60	4.08	4.15	4.31	3.71	4.11	4.33	4.76	5.26	5.48
64	4.40	4.69	4.88	4.63	4.75	4.88	4.40	4.40	4.80	4.08	4.23	4.31	3.86	4.11	4.33	4.76	5.30	5.48
65	4.42	4.71	4.90	4.63	4.75	4.88	4.40	4.40	4.80	4.15	4.23	4.31	3.86	4.22	4.33	4.81	5.30	5.52
66	4.44	4.73	4.92	4.63	4.75	4.88	4.40	4.50	4.80	4.15	4.23	4.38	3.86	4.22	4.44	4.81	5.30	5.52
67	4.46	4.75	4.94	4.63	4.75	4.88	4.40	4.60	4.80	4.15	4.23	4.38	3.86	4.22	4.44	4.86	5.35	5.52
68	4.48	4.77	4.96	4.75	4.88	4.88	4.40	4.60	4.80	4.15	4.23	4.38	4.11	4.22	4.44	4.86	5.35	5.57
69	4.50	4.79	4.98	4.75	4.88	5.17	4.40	4.60	4.80	4.15	4.29	4.38	4.11	4.33	4.44	4.90	5.39	5.57
70	4.5																	

Sixth

Sample Size 9,141 6,582 7,734

Percentile	Total Score			ALG			DAT			GEO			ME			NUM		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	1.71	1.94	1.73	0.00	0.00	0.00	1.25	1.25	0.50	0.40	0.40	0.20	0.33	0.67	0.33	1.50	1.80	1.60
2	2.11	2.29	2.18	0.50	0.50	0.00	1.25	1.50	1.25	0.60	1.25	0.80	0.67	1.33	1.33	2.10	2.40	2.30
3	2.36	2.54	2.39	0.50	0.50	0.50	1.50	1.75	1.50	1.25	1.50	1.25	1.33	1.67	1.67	2.50	2.80	2.80
4	2.50	2.69	2.57	0.50	0.50	0.50	1.75	1.75	1.75	1.50	1.75	1.50	1.67	2.11	2.11	2.80	3.10	3.05
5	2.64	2.86	2.79	0.50	1.25	1.25	1.75	2.17	1.75	1.75	2.25	1.75	2.11	2.22	2.11	3.10	3.20	3.20
6	2.79	3.02	2.96	1.25	1.50	1.25	2.17	2.33	2.17	2.25	2.50	2.25	2.11	2.33	2.22	3.15	3.30	3.30
7	2.89	3.13	3.07	1.50	1.75	1.50	2.33	2.33	2.33	2.25	2.50	2.50	2.22	2.33	2.33	3.25	3.40	3.40
8	3.02	3.22	3.16	1.50	1.75	1.75	2.33	2.50	2.33	2.50	2.75	2.50	2.33	2.44	2.33	3.30	3.50	3.50
9	3.11	3.29	3.22	1.75	2.33	2.33	2.50	2.67	2.50	2.50	3.10	2.75	2.33	2.44	2.44	3.40	3.55	3.55
10	3.16	3.36	3.31	1.75	2.67	2.33	2.50	2.67	2.50	2.75	3.10	2.75	2.33	2.56	2.44	3.45	3.65	3.70
11	3.22	3.42	3.38	2.33	2.67	2.67	2.67	2.83	2.67	2.75	3.10	3.10	2.44	2.56	2.56	3.50	3.75	3.75
12	3.27	3.49	3.44	2.67	3.13	3.13	2.67	2.83	2.83	3.10	3.20	3.20	2.44	2.56	2.56	3.55	3.80	3.80
13	3.33	3.53	3.51	2.67	3.13	3.13	2.83	3.25	2.83	3.10	3.20	3.20	2.44	2.67	2.67	3.60	3.85	3.90
14	3.38	3.60	3.58	3.13	3.13	3.13	2.83	3.25	2.83	3.10	3.30	3.30	2.56	2.67	2.67	3.65	3.90	3.95
15	3.42	3.64	3.64	3.13	3.25	3.25	2.83	3.25	3.25	3.20	3.30	3.30	2.56	2.67	2.67	3.70	3.95	4.05
16	3.47	3.69	3.70	3.13	3.38	3.25	3.25	3.25	3.25	3.20	3.30	3.30	2.56	2.78	2.78	3.75	4.05	4.10
17	3.51	3.73	3.76	3.13	3.38	3.38	3.25	3.50	3.25	3.20	3.40	3.40	2.67	2.78	2.78	3.80	4.10	4.14
18	3.56	3.78	3.80	3.25	3.50	3.38	3.25	3.50	3.33	3.30	3.40	3.40	2.67	2.78	2.78	3.85	4.14	4.19
19	3.60	3.82	3.84	3.25	3.50	3.50	3.25	3.50	3.50	3.30	3.50	3.50	2.67	2.78	2.89	3.90	4.19	4.24
20	3.64	3.84	3.89	3.38	3.50	3.50	3.25	3.50	3.50	3.30	3.50	3.50	2.67	2.89	2.89	3.95	4.24	4.29
21	3.67	3.91	3.93	3.38	3.63	3.63	3.50	3.50	3.50	3.40	3.50	3.50	2.67	2.89	2.89	3.95	4.29	4.33
22	3.71	3.93	3.98	3.38	3.63	3.63	3.50	3.50	3.50	3.40	3.50	3.60	2.78	2.89	2.89	4.05	4.33	4.38
23	3.73	3.98	4.04	3.50	3.63	3.63	3.50	3.75	3.50	3.40	3.60	3.60	2.78	3.14	3.14	4.10	4.38	4.43
24	3.78	4.04	4.08	3.50	3.75	3.75	3.50	3.75	3.75	3.46	3.60	3.60	2.78	3.14	3.14	4.14	4.43	4.48
25	3.80	4.08	4.12	3.50	3.75	3.75	3.50	3.75	3.75	3.50	3.60	3.60	2.89	3.14	3.14	4.14	4.48	4.52
26	3.84	4.12	4.15	3.63	3.88	3.88	3.50	3.75	3.75	3.50	3.70	3.70	2.89	3.14	3.14	4.19	4.52	4.57
27	3.87	4.15	4.17	3.63	3.88	3.88	3.75	3.75	3.75	3.50	3.70	3.70	2.89	3.29	3.29	4.24	4.52	4.57
28	3.91	4.17	4.21	3.63	3.88	3.88	3.75	3.75	3.75	3.60	3.70	3.70	2.89	3.29	3.29	4.29	4.57	4.62
29	3.93	4.23	4.25	3.75	4.13	4.13	3.75	4.20	3.75	3.60	3.70	3.70	2.89	3.29	3.29	4.29	4.62	4.67
30	3.98	4.25	4.29	3.75	4.13	4.13	3.75	4.20	4.20	3.60	3.70	3.80	3.14	3.29	3.29	4.33	4.67	4.71
31	4.02	4.29	4.31	3.75	4.13	4.25	3.75	4.20	4.20	3.60	3.80	3.80	3.14	3.43	3.43	4.38	4.71	4.76
32	4.05	4.31	4.35	3.88	4.25	4.25	3.75	4.20	4.20	3.60	3.80	3.80	3.14	3.43	3.43	4.38	4.71	4.81
33	4.08	4.35	4.38	3.88	4.25	4.38	3.75	4.20	4.20	3.70	3.80	3.88	3.14	3.43	3.43	4.43	4.76	4.86
34	4.10	4.38	4.42	3.88	4.38	4.38	3.75	4.20	4.20	3.70	3.80	3.90	3.14	3.43	3.43	4.48	4.81	4.90
35	4.13	4.40	4.44	4.13	4.38	4.50	3.75	4.20	4.20	3.70	3.90	3.90	3.29	3.57	3.57	4.48	4.86	4.95
36	4.15	4.42	4.46	4.13	4.38	4.50	4.20	4.20	4.20	3.70	3.90	3.90	3.29	3.57	3.57	4.52	4.86	5.04
37	4.17	4.44	4.50	4.13	4.50	4.50	4.20	4.20	4.40	3.70	3.90	3.90	3.29	3.57	3.57	4.52	4.90	5.04
38	4.19	4.48	4.54	4.25	4.50	4.50	4.20	4.40	4.40	3.70	3.90	4.08	3.29	3.57	3.71	4.57	4.95	5.09
39	4.23	4.52	4.56	4.25	4.50	4.63	4.20	4.40	4.40	3.80	3.90	4.08	3.43	3.71	3.71	4.62	5.04	5.13
40	4.25	4.54	4.60	4.25	4.63	4.63	4.20	4.40	4.40	3.80	4.08	4.08	3.43	3.71	3.71	4.62	5.09	5.17
41	4.27	4.58	4.62	4.38	4.63	4.63	4.20	4.40	4.40	3.80	4.08	4.08	3.43	3.71	3.71	4.67	5.13	5.22
42	4.29	4.60	4.65	4.38	4.63	4.75	4.20	4.40	4.40	3.80	4.08	4.15	3.43	3.86	3.86	4.67	5.17	5.26
43	4.33	4.63	4.67	4.38	4.63	4.75	4.20	4.40	4.40	3.80	4.08	4.15	3.57	3.86	3.86	4.71	5.22	5.26
44	4.35	4.65	4.71	4.38	4.63	4.75	4.20	4.40	4.40	3.90	4.08	4.15	3.57	3.86	3.86	4.76	5.26	5.30
45	4.37	4.67	4.73	4.50	4.75	4.75	4.40	4.40	4.60	3.90	4.15	4.15	3.57	3.86	4.11	4.76	5.26	5.35
46	4.38	4.69	4.75	4.50	4.75	4.75	4.40	4.40	4.60	3.90	4.15	4.15	3.57	4.11	4.11	4.81	5.30	5.39
47	4.42	4.71	4.79	4.50	4.75	4.88	4.40	4.60	4.60	3.90	4.15	4.23	3.71	4.11	4.11	4.86	5.35	5.43
48	4.44	4.75	4.81	4.50	4.75	4.88	4.40	4.60	4.60	3.90	4.15	4.23	3.71	4.11	4.11	4.86	5.39	5.43
49	4.46	4.77	4.85	4.50	4.75	4.88	4.40	4.60	4.60	3.90	4.15	4.23	3.71	4.11	4.22	4.90	5.39	5.48
50	4.48	4.81	4.87	4.63	4.75	4.88	4.40	4.60	4.60	4.08	4.23	4.23	3.71	4.22	4.22	4.95	5.43	5.48
51	4.50	4.83	4.88	4.63	4.75	4.88	4.40	4.60	4.80	4.08	4.23	4.23	3.71	4.22	4.22	5.04	5.48	5.52
52	4.54	4.85	4.92	4.63	4.88	5.17	4.40	4.60	4.80	4.08	4.23	4.31	3.86	4.22	4.33	5.09	5.48	5.57
53	4.56	4.88	4.94	4.63	4.88	5.17	4.40	4.60	4.80	4.08	4.23	4.31	3.86	4.22	4.33	5.09	5.52	5.57
54	4.58	4.90	4.98	4.63	4.88	5.17	4.40	4.60	4.80	4.08	4.23	4.31	3.86	4.33	4.33	5.13	5.52	5.61
55	4.62	4.92	5.02	4.75	4.88	5.17	4.40	4.80	4.80	4.15	4.23	4.31	3.86	4.33	4.44	5.17	5.57	5.61
56	4.63	4.94	5.05	4.75	4.88	5.17	4.60	4.80	4.80	4.15	4.31	4.31	4.11	4.33	4.44	5.22	5.57	5.65
57	4.65	4.98	5.09	4.75	4.88	5.33	4.60	4.80	4.80	4.15	4.31	4.38	4.11	4.44	4.44	5.26	5.61	5.70
58	4.67	5.02	5.12	4.75	5.17	5.33	4.60	4.80	4.80	4.15	4.31	4.38	4.11	4.44	4.44	5.26	5.61	5.70
59	4.69	5.05	5.16	4.75	5.17	5.33	4.60	4.80	5.17	4.15	4.31	4.38	4.11	4.44	4.56	5.30	5.65	5.74
60	4.73	5.07	5.19	4.75	5.17	5.33	4.60	4.80	5.17	4.23	4.31	4.38	4.22	4.44	4.56	5.30	5.65	5.74
61	4.75	5.09	5.21	4.75	5.17	5.50	4.60	4.80	5.17	4.23	4.38	4.46	4.22	4.56	4.56	5.35	5.70	5.78
62	4.77	5.12	5.23	4.75	5.17	5.50	4.60	4.80	5.17	4.23	4.38	4.46	4.22	4.56	4.67	5.35	5.70	5.78
63	4.79	5.14	5.28	4.88	5.17	5.50	4.60	4.80	5.17	4.23	4.38	4.46	4.22	4.56	4.67	5.39	5.74	5.83
64	4.81	5.16	5.30	4.88	5.33	5.50	4.80	5.17	5.17	4.23	4.38	4.46	4.33	4.56	4.67	5.39	5.74	5.83
65	4.85	5.21	5.33	4.88	5.33	5.51	4.80	5.17	5.17	4.23	4.38	4.46	4.33	4.67	4.67	5.43	5.78	5.87
66	4.87	5.23	5.37	4.88	5.33	5.67	4.80	5.17	5.33	4.31	4.46	4.54	4.33	4.67	4.78	5.43	5.78	5.87
67	4.88	5.26	5.40	4.88	5.33	5.67	4.80	5.17	5.33	4.31	4.46	4.54	4.33	4.67	4.78	5.48	5.80	5.91
68	4.90	5.28	5.42	4.88	5.33	5.67	4.80	5.17	5.33	4.31	4.46	4.54	4.44	4.78	4.78	5.48	5.83	5.91
69	4.92	5.30	5.47	4.88	5.33	5.83	4.80	5.17	5.33	4.31	4.46	4.54	4.44	4.78	4.78	5.52	5.83	5.91
70	4.94																	

Seven

Sample Size		3,666		1,283		3,326															
Percentile	Total Score						ALG			DAT			GEO			ME			NUM		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End			
1	1.48	1.42	1.67	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.20	0.00	0.06	0.33	0.33	0.33	1.20	1.20	1.57			
2	1.86	1.62	2.13	0.29	0.00	0.00	1.25	0.50	1.25	0.60	0.34	0.40	0.67	0.33	1.33	1.60	1.46	2.10			
3	2.14	1.79	2.32	0.50	0.00	0.50	1.50	1.25	1.50	0.80	0.40	0.80	1.33	0.67	1.67	2.19	1.89	2.50			
4	2.39	2.07	2.54	0.50	0.50	0.50	1.75	1.50	1.50	1.25	0.60	1.25	1.67	1.33	2.11	2.60	2.12	2.90			
5	2.57	2.18	2.68	0.50	0.50	1.25	1.75	1.50	1.75	1.50	0.80	1.50	2.11	1.33	2.11	2.88	2.30	3.10			
6	2.71	2.29	2.86	1.25	0.50	1.25	2.17	1.75	2.17	1.75	1.25	1.72	2.11	1.67	2.22	3.10	2.40	3.25			
7	2.82	2.43	3.02	1.25	0.50	1.50	2.33	1.75	2.17	1.75	1.50	1.75	2.22	1.67	2.33	3.20	2.70	3.40			
8	2.96	2.60	3.11	1.50	1.25	1.50	2.33	1.75	2.33	2.25	1.50	2.25	2.22	2.11	2.44	3.25	2.90	3.50			
9	3.07	2.64	3.22	1.50	1.25	1.75	2.50	2.17	2.33	2.25	1.75	2.50	2.33	2.22	2.44	3.35	3.10	3.60			
10	3.13	2.77	3.29	1.75	1.25	2.33	2.50	2.17	2.50	2.50	2.25	2.75	2.44	2.33	2.56	3.45	3.25	3.70			
11	3.20	2.93	3.36	1.75	1.50	2.67	2.50	2.33	2.67	2.50	2.25	2.75	2.44	2.33	2.56	3.50	3.30	3.75			
12	3.24	3.09	3.44	2.33	1.50	2.67	2.67	2.33	2.67	2.75	2.25	2.75	2.56	2.44	2.67	3.55	3.40	3.80			
13	3.31	3.13	3.51	2.38	1.50	3.13	2.67	2.50	2.83	2.75	2.50	3.10	2.56	2.44	2.67	3.60	3.45	3.90			
14	3.36	3.20	3.58	2.67	1.75	3.13	2.83	2.50	2.83	2.75	2.50	3.10	2.56	2.56	2.67	3.65	3.55	3.95			
15	3.42	3.26	3.67	3.13	1.75	3.13	2.83	2.67	3.25	3.10	2.75	3.20	2.64	2.56	2.78	3.70	3.60	4.05			
16	3.47	3.33	3.72	3.13	2.33	3.25	2.83	2.67	3.25	3.10	2.75	3.20	2.67	2.56	2.78	3.75	3.69	4.14			
17	3.51	3.37	3.80	3.13	2.33	3.25	3.25	2.67	3.25	3.10	2.91	3.20	2.67	2.56	2.78	3.80	3.71	4.19			
18	3.53	3.40	3.84	3.13	2.67	3.38	3.25	2.83	3.50	3.20	3.10	3.30	2.67	2.67	2.78	3.85	3.77	4.24			
19	3.60	3.47	3.89	3.25	2.67	3.38	3.25	2.83	3.50	3.20	3.10	3.30	2.78	2.67	2.89	3.90	3.80	4.29			
20	3.62	3.53	3.93	3.25	3.13	3.50	3.50	2.83	3.50	3.20	3.10	3.30	2.78	2.67	2.89	3.95	3.85	4.33			
21	3.69	3.58	3.98	3.38	3.13	3.50	3.50	2.83	3.50	3.30	3.20	3.40	2.78	2.67	2.89	4.05	3.90	4.38			
22	3.73	3.60	4.04	3.38	3.13	3.63	3.50	3.25	3.50	3.30	3.20	3.40	2.78	2.78	3.14	4.10	3.93	4.43			
23	3.78	3.64	4.06	3.50	3.13	3.63	3.50	3.25	3.75	3.30	3.20	3.50	2.78	2.78	3.14	4.14	3.95	4.48			
24	3.82	3.69	4.12	3.50	3.25	3.75	3.50	3.25	3.75	3.40	3.30	3.50	2.89	2.78	3.14	4.19	4.05	4.52			
25	3.87	3.73	4.15	3.50	3.25	3.75	3.75	3.25	3.75	3.40	3.30	3.50	2.89	2.78	3.14	4.24	4.10	4.57			
26	3.89	3.78	4.19	3.63	3.38	3.88	3.75	3.50	3.75	3.40	3.30	3.60	2.89	2.89	3.29	4.29	4.14	4.62			
27	3.93	3.84	4.25	3.63	3.38	3.88	3.75	3.50	4.20	3.40	3.40	3.60	2.89	2.89	3.29	4.32	4.19	4.67			
28	3.98	3.87	4.27	3.75	3.38	4.13	3.75	3.50	4.20	3.50	3.40	3.60	3.14	2.89	3.29	4.33	4.24	4.71			
29	4.04	3.91	4.31	3.75	3.50	4.13	3.75	3.50	4.20	3.50	3.40	3.60	3.14	3.14	3.29	4.38	4.29	4.76			
30	4.08	3.96	4.35	3.75	3.50	4.13	3.75	3.55	4.20	3.50	3.50	3.70	3.14	3.14	3.43	4.43	4.33	4.76			
31	4.10	4.02	4.38	3.88	3.50	4.25	4.20	3.75	4.20	3.50	3.50	3.70	3.14	3.14	3.43	4.45	4.38	4.86			
32	4.13	4.04	4.40	3.88	3.63	4.25	4.20	3.75	4.20	3.60	3.50	3.70	3.29	3.14	3.43	4.48	4.43	4.89			
33	4.17	4.06	4.44	3.88	3.63	4.38	4.20	3.75	4.40	3.60	3.50	3.72	3.29	3.14	3.43	4.52	4.48	4.90			
34	4.21	4.11	4.48	4.13	3.75	4.38	4.20	3.75	4.40	3.60	3.60	3.80	3.29	3.29	3.57	4.57	4.48	4.95			
35	4.23	4.13	4.51	4.13	3.75	4.38	4.20	3.75	4.40	3.60	3.60	3.80	3.29	3.29	3.57	4.57	4.52	5.04			
36	4.27	4.15	4.54	4.25	3.75	4.50	4.20	4.20	4.40	3.60	3.60	3.80	3.29	3.29	3.57	4.62	4.57	5.09			
37	4.29	4.19	4.56	4.25	3.88	4.50	4.20	4.20	4.40	3.70	3.70	3.90	3.43	3.29	3.71	4.67	4.62	5.09			
38	4.31	4.23	4.60	4.38	3.88	4.50	4.40	4.20	4.60	3.70	3.70	3.90	3.43	3.43	3.71	4.71	4.67	5.13			
39	4.35	4.25	4.62	4.38	4.13	4.63	4.40	4.20	4.60	3.70	3.70	3.90	3.43	3.43	3.71	4.71	4.71	5.17			
40	4.37	4.31	4.65	4.38	4.13	4.63	4.40	4.20	4.60	3.70	3.70	3.90	3.43	3.57	3.71	4.76	4.76	5.22			
41	4.39	4.33	4.67	4.50	4.25	4.63	4.40	4.20	4.60	3.80	3.80	4.08	3.57	3.57	3.86	4.81	4.81	5.26			
42	4.42	4.37	4.71	4.50	4.25	4.75	4.40	4.26	4.60	3.80	3.80	4.08	3.57	3.57	3.86	4.86	4.81	5.30			
43	4.44	4.40	4.73	4.50	4.31	4.75	4.40	4.40	4.60	3.80	3.80	4.08	3.57	3.71	3.86	4.90	4.86	5.35			
44	4.48	4.44	4.77	4.63	4.38	4.75	4.40	4.40	4.60	3.80	3.90	4.08	3.57	3.71	4.11	4.95	4.95	5.39			
45	4.52	4.48	4.79	4.63	4.38	4.88	4.40	4.40	4.80	3.80	3.90	4.08	3.71	3.71	4.11	5.04	5.04	5.39			
46	4.56	4.50	4.83	4.63	4.50	4.88	4.60	4.40	4.80	3.90	3.90	4.15	3.71	3.86	4.11	5.09	5.13	5.43			
47	4.58	4.54	4.85	4.68	4.50	4.88	4.60	4.40	4.80	3.90	3.90	4.15	3.71	3.86	4.22	5.09	5.17	5.48			
48	4.62	4.56	4.88	4.75	4.50	4.88	4.60	4.60	4.80	3.90	4.08	4.15	3.71	3.86	4.22	5.13	5.17	5.52			
49	4.63	4.60	4.90	4.75	4.63	5.17	4.60	4.60	4.80	3.90	4.08	4.15	3.86	4.11	4.22	5.17	5.22	5.52			
50	4.67	4.63	4.94	4.75	4.63	5.17	4.60	4.60	4.80	3.90	4.08	4.23	3.86	4.11	4.22	5.22	5.26	5.57			
51	4.69	4.67	4.96	4.75	4.63	5.17	4.60	4.60	5.17	4.08	4.15	4.23	3.86	4.11	4.33	5.26	5.30	5.57			
52	4.71	4.74	4.98	4.88	4.63	5.17	4.60	4.80	5.17	4.08	4.15	4.23	3.86	4.11	4.33	5.30	5.35	5.61			
53	4.73	4.81	5.05	4.88	4.75	5.33	4.80	4.80	5.17	4.08	4.15	4.23	4.11	4.22	4.33	5.32	5.39	5.65			
54	4.75	4.85	5.07	4.88	4.75	5.33	4.80	4.80	5.17	4.08	4.15	4.23	4.11	4.22	4.44	5.35	5.48	5.65			
55	4.77	4.90	5.12	4.88	4.82	5.33	4.80	4.80	5.17	4.08	4.23	4.31	4.11	4.22	4.44	5.39	5.50	5.70			
56	4.81	4.94	5.14	5.17	4.88	5.33	4.80	4.80	5.17	4.08	4.23	4.31	4.11	4.33	4.44	5.43	5.57	5.74			
57	4.83	4.96	5.19	5.17	4.88	5.50	4.80	5.17	5.17	4.15	4.23	4.31	4.22	4.33	4.56						

Eight

Sample Size 2,344 730 1,167

Percentile	Total Score			ALG			DAT			GEO			ME			NUM		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	1.38	1.10	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.33	0.00	0.33	1.10	0.35	0.40
2	1.76	1.27	1.59	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.40	0.20	0.20	0.33	0.33	0.33	1.55	0.80	0.80
3	2.07	1.38	1.81	0.00	0.00	0.00	1.25	0.00	1.25	0.60	0.20	0.40	0.67	0.33	0.67	1.95	1.23	1.40
4	2.20	1.67	1.90	0.50	0.00	0.12	1.50	0.50	1.25	0.80	0.40	0.60	1.33	0.67	0.67	2.30	1.50	1.60
5	2.32	1.76	2.11	0.50	0.50	0.50	1.50	1.25	1.50	1.25	0.40	0.80	1.67	0.67	1.33	2.60	1.69	2.20
6	2.43	1.90	2.21	0.50	0.50	0.50	1.75	1.25	1.50	1.50	0.60	1.25	1.67	0.67	1.33	2.80	1.70	2.40
7	2.54	2.11	2.31	0.50	0.50	0.50	1.75	1.50	1.75	1.50	0.80	1.25	2.11	1.33	1.33	3.05	1.98	2.60
8	2.64	2.19	2.50	0.50	0.50	0.50	2.17	1.50	1.75	1.75	1.25	1.50	2.11	1.33	1.67	3.10	2.30	2.78
9	2.75	2.28	2.61	1.25	1.25	0.91	2.17	1.75	1.75	1.75	1.50	1.50	2.22	1.67	2.11	3.15	2.40	2.90
10	2.89	2.36	2.68	1.25	1.25	1.25	2.33	1.75	2.17	2.25	1.50	1.75	2.22	2.11	2.11	3.20	2.60	3.10
11	3.02	2.39	2.79	1.50	1.25	1.25	2.33	1.75	2.17	2.50	1.50	1.75	2.33	2.11	2.22	3.30	2.70	3.15
12	3.09	2.46	2.86	1.50	1.25	1.50	2.33	1.75	2.17	2.50	1.75	1.75	2.44	2.11	2.22	3.40	2.80	3.20
13	3.13	2.57	3.02	1.50	1.50	1.50	2.50	2.17	2.33	2.50	1.75	2.25	2.44	2.22	2.33	3.45	3.05	3.25
14	3.20	2.64	3.04	1.75	1.50	1.50	2.50	2.17	2.33	2.75	2.25	2.50	2.44	2.22	2.33	3.50	3.14	3.30
15	3.24	2.71	3.09	2.33	1.75	1.75	2.67	2.17	2.50	2.75	2.25	2.50	2.56	2.33	2.33	3.55	3.18	3.35
16	3.31	2.82	3.13	2.33	1.75	1.75	2.67	2.33	2.50	2.75	2.25	2.50	2.56	2.33	2.44	3.60	3.25	3.45
17	3.36	2.93	3.20	2.33	2.33	2.33	2.83	2.33	2.50	3.10	2.50	2.75	2.56	2.44	2.44	3.69	3.30	3.50
18	3.40	3.02	3.24	2.67	2.33	2.33	2.83	2.33	2.50	3.10	2.50	2.75	2.67	2.44	2.44	3.73	3.35	3.57
19	3.44	3.02	3.29	2.67	2.33	2.67	2.83	2.50	2.67	3.20	2.75	2.96	2.67	2.56	2.56	3.75	3.45	3.60
20	3.49	3.13	3.35	3.13	2.33	2.67	3.25	2.50	2.67	3.20	2.75	3.10	2.67	2.56	2.56	3.80	3.50	3.70
21	3.53	3.18	3.40	3.13	2.67	3.13	3.25	2.50	2.67	3.30	2.75	3.10	2.67	2.56	2.56	3.85	3.55	3.70
22	3.58	3.23	3.44	3.13	2.67	3.13	3.25	2.60	2.83	3.30	3.10	3.20	2.78	2.56	2.67	3.90	3.60	3.75
23	3.63	3.29	3.47	3.13	3.13	3.13	3.25	2.67	2.83	3.30	3.10	3.20	2.78	2.56	2.67	4.05	3.65	3.80
24	3.67	3.36	3.53	3.25	3.13	3.13	3.50	2.73	2.83	3.40	3.10	3.20	2.78	2.67	2.67	4.05	3.70	3.85
25	3.71	3.40	3.58	3.25	3.13	3.25	3.50	2.83	3.25	3.40	3.20	3.30	2.78	2.67	2.78	4.10	3.75	3.90
26	3.73	3.42	3.62	3.38	3.13	3.25	3.50	2.83	3.25	3.40	3.20	3.30	2.78	2.67	2.78	4.14	3.80	3.95
27	3.80	3.49	3.67	3.38	3.25	3.25	3.50	3.25	3.25	3.50	3.20	3.30	2.89	2.67	2.78	4.19	3.85	4.05
28	3.84	3.52	3.71	3.44	3.25	3.38	3.50	3.25	3.25	3.50	3.30	3.40	2.89	2.67	2.78	4.24	3.90	4.05
29	3.89	3.56	3.76	3.50	3.38	3.38	3.52	3.25	3.25	3.50	3.30	3.40	2.89	2.78	2.78	4.29	3.92	4.10
30	3.93	3.58	3.78	3.50	3.38	3.38	3.75	3.25	3.50	3.50	3.30	3.40	2.89	2.78	2.89	4.33	4.05	4.14
31	3.96	3.62	3.82	3.50	3.38	3.50	3.75	3.25	3.50	3.60	3.40	3.50	3.14	2.78	2.89	4.38	4.09	4.19
32	4.00	3.64	3.87	3.63	3.50	3.50	3.75	3.50	3.50	3.60	3.40	3.50	3.14	2.78	2.89	4.38	4.14	4.19
33	4.04	3.71	3.89	3.63	3.50	3.50	3.75	3.50	3.50	3.60	3.40	3.50	3.14	2.78	2.89	4.43	4.14	4.24
34	4.08	3.78	3.91	3.75	3.50	3.63	3.75	3.50	3.75	3.70	3.50	3.50	3.14	2.84	2.89	4.48	4.24	4.29
35	4.10	3.80	3.96	3.75	3.50	3.63	4.20	3.50	3.75	3.70	3.50	3.60	3.29	2.89	3.14	4.48	4.24	4.29
36	4.13	3.82	3.98	3.75	3.63	3.75	4.20	3.50	3.75	3.70	3.50	3.60	3.29	2.89	3.14	4.52	4.29	4.33
37	4.17	3.87	4.04	3.88	3.63	3.75	4.20	3.75	3.75	3.70	3.56	3.60	3.29	2.89	3.14	4.57	4.33	4.33
38	4.21	3.89	4.08	3.88	3.63	3.75	4.20	3.75	4.20	3.70	3.60	3.70	3.29	2.89	3.17	4.62	4.38	4.43
39	4.23	3.91	4.11	3.88	3.68	3.88	4.20	3.75	4.20	3.80	3.60	3.70	3.29	3.14	3.29	4.63	4.38	4.43
40	4.25	3.96	4.12	4.13	3.75	3.88	4.20	3.75	4.20	3.80	3.60	3.70	3.29	3.14	3.29	4.67	4.43	4.52
41	4.27	4.01	4.15	4.13	3.75	3.88	4.40	3.75	4.20	3.80	3.60	3.70	3.43	3.14	3.29	4.71	4.48	4.52
42	4.31	4.04	4.19	4.13	3.88	4.13	4.40	4.20	4.20	3.80	3.70	3.80	3.43	3.14	3.29	4.76	4.52	4.57
43	4.33	4.08	4.23	4.25	3.88	4.13	4.40	4.20	4.40	3.90	3.70	3.80	3.43	3.29	3.38	4.76	4.57	4.62
44	4.35	4.12	4.25	4.25	3.88	4.13	4.40	4.20	4.40	3.90	3.70	3.80	3.43	3.29	3.43	4.81	4.57	4.62
45	4.38	4.15	4.29	4.38	4.13	4.25	4.40	4.20	4.40	3.90	3.70	3.80	3.57	3.29	3.43	4.86	4.62	4.67
46	4.40	4.17	4.33	4.38	4.13	4.25	4.40	4.20	4.40	3.90	3.80	3.80	3.57	3.29	3.43	4.90	4.67	4.67
47	4.42	4.20	4.35	4.50	4.13	4.38	4.60	4.20	4.40	3.90	3.80	3.90	3.57	3.29	3.57	4.90	4.67	4.71
48	4.45	4.25	4.38	4.50	4.14	4.38	4.60	4.34	4.60	3.90	3.80	3.90	3.71	3.41	3.57	4.95	4.71	4.76
49	4.48	4.27	4.41	4.50	4.25	4.50	4.60	4.40	4.60	4.08	3.80	3.90	3.71	3.43	3.57	5.04	4.71	4.81
50	4.52	4.31	4.44	4.50	4.25	4.50	4.60	4.40	4.60	4.08	3.80	3.90	3.71	3.43	3.57	5.09	4.79	4.81
51	4.56	4.35	4.46	4.50	4.38	4.50	4.60	4.40	4.60	4.08	3.90	4.08	3.71	3.43	3.71	5.09	4.82	4.86
52	4.58	4.37	4.48	4.63	4.38	4.50	4.60	4.40	4.60	4.08	3.90	4.08	3.86	3.43	3.71	5.13	4.90	4.90
53	4.60	4.39	4.52	4.63	4.38	4.50	4.80	4.40	4.60	4.08	3.90	4.08	3.86	3.49	3.71	5.17	4.90	4.90
54	4.62	4.44	4.55	4.63	4.38	4.63	4.80	4.40	4.80	4.08	3.90	4.08	3.86	3.57	3.71	5.20	4.93	4.95
55	4.65	4.46	4.60	4.75	4.50	4.63	4.80	4.40	4.80	4.15	3.90	4.08	3.98	3.57	3.86	5.22	4.95	5.04
56	4.69	4.49	4.62	4.75	4.50	4.75	4.80	4.40	4.80	4.15	4.08	4.15	4.11	3.57	3.86	5.26	5.04	5.09
57	4.71	4.51	4.63	4.75	4.50	4.75	4.80	4.60	4.80	4.15	4.08	4.15	4.11	3.71	3.86	5.26	5.04	5.13
58	4.73	4.52	4.67	4.75	4.63	4.75	4.80	4.60	4.80	4.15	4.08	4.15	4.11	3.71	4.11	5.30	5.12	5.17
59	4.75	4.56	4.69	4.88	4.63	4.75	4.80	4.60	4.80	4.15	4.08	4.23	4.16	3.71	4.11	5.35	5.13	5.18
60	4.79	4.58	4.71	4.88	4.75	4.88	5.17	4.80	5.17	4.23	4.11	4.23	4.22	3.71	4.11	5.39	5.17	5.26
61	4.81	4.60	4.75	4.88	4.75	4.88	5.17	4.80	5.17	4.23	4.15	4.23	4.22	3.86	4.22	5.42	5.22	5.26
62	4.85	4.63	4.77	4.88	4.75	5.09	5.17	4.80	5.17	4.23	4.15	4.23	4.22	3.86	4.22	5.43	5.26	5.30
63	4.87	4.65	4.79	5.17	4.88	5.17	5.17	4.80	5.17	4.23	4.15	4.31	4.22	3.86	4.22	5.48	5.30	5.31
64	4.90	4.67	4.83	5.17	4.88	5.17	5.17	4.80	5.17	4.23	4.15	4.31	4.33	3.86	4.22	5.52	5.35	5.35
65	4.92	4.69	4.87	5.17	4.88	5.33	5.17	4.80	5.17	4.31	4.23	4.31	4.33	4.11	4.33	5.52	5.39	5.39
66	4.94	4.71	4.90	5.33	5.17	5.33	5.17	5.17	5.17	4.31	4.23	4.31	4.33	4.11	4.33	5.57	5.42	5.43
67	4.96	4.73	4.94	5.33	5.17	5.33	5.33	5.17	5.33	4.31	4.23	4.38	4.44	4.22	4.44	5.61	5.43	5.48
68	5.02	4.77	4.96	5.33	5.17	5.34	5.33	5.17	5.33	4.31	4.23	4.38	4.44	4.22	4.44	5.61	5.48	5.48
69	5.05	4.79	5.02	5.50	5.33	5.50	5.33	5.17	5.33	4.31	4.31	4.38	4.44	4.22	4.44	5.65	5.52	5.52
70	5.09																	

Nine

Sample Size		558			200			321														
Percentile	Total Score			ALG			DAT			GEO			ME			NUM						
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End				
1	0.80	1.05	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.60	0.41	0.20			
2	1.52	1.10	1.37	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.33	0.33	0.48	1.20	0.63	0.40			
3	1.66	1.33	1.60	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.20	0.20	0.20	0.67	0.33	0.67	1.30	1.20	1.20				
4	1.76	1.48	1.76	0.00	0.00	0.50	1.25	0.12	1.25	0.20	0.40	0.40	0.67	0.67	0.67	1.50	1.43	1.60				
5	1.86	1.63	2.11	0.00	0.00	0.50	1.25	0.50	1.25	0.20	0.40	0.46	0.67	0.67	0.74	1.90	1.50	1.70				
6	2.04	1.91	2.21	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	1.25	0.40	0.40	0.80	1.18	0.75	1.67	2.19	1.54	1.80				
7	2.07	2.07	2.29	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	1.44	0.60	0.60	0.80	1.33	1.33	1.67	2.36	1.80	2.31				
8	2.14	2.11	2.37	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	1.50	0.60	0.68	1.50	1.33	1.67	2.11	2.50	2.01	2.40				
9	2.29	2.18	2.50	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	1.75	0.80	0.80	1.50	1.33	1.67	2.11	2.60	2.10	2.50				
10	2.36	2.25	2.62	0.50	0.50	0.50	1.50	1.25	1.75	1.25	1.03	1.50	1.67	2.11	2.22	2.70	2.31	2.90				
11	2.43	2.32	2.77	0.50	0.50	1.25	1.50	1.50	2.17	1.25	1.25	1.72	1.67	2.11	2.22	2.80	2.40	3.12				
12	2.50	2.43	2.86	0.50	0.50	1.25	1.50	1.50	2.17	1.50	1.40	1.75	1.67	2.11	2.22	2.90	2.75	3.15				
13	2.54	2.47	2.89	1.25	0.50	1.25	1.75	1.50	2.21	1.50	1.50	1.94	2.11	2.11	2.33	3.05	2.80	3.20				
14	2.64	2.50	2.93	1.25	1.24	1.41	1.75	1.71	2.33	1.57	1.50	2.25	2.11	2.11	2.33	3.10	2.90	3.25				
15	2.68	2.54	2.96	1.25	1.25	1.50	1.75	1.75	2.33	1.75	1.69	2.25	2.11	2.22	2.44	3.14	2.90	3.30				
16	2.77	2.55	3.02	1.50	1.25	1.50	1.75	1.75	2.50	1.75	1.75	2.29	2.12	2.22	2.44	3.20	3.06	3.30				
17	2.89	2.62	3.09	1.50	1.25	1.75	1.98	1.75	2.50	2.25	1.75	2.50	2.22	2.22	2.56	3.25	3.11	3.35				
18	2.91	2.69	3.16	1.50	1.25	1.75	2.17	2.17	2.50	2.25	1.75	2.50	2.26	2.33	2.56	3.29	3.15	3.37				
19	2.94	2.82	3.22	1.75	1.25	1.75	2.17	2.17	2.50	2.25	2.23	2.74	2.33	2.33	2.56	3.30	3.18	3.49				
20	3.01	2.96	3.24	1.75	1.35	1.75	2.33	2.17	2.50	2.50	2.25	2.75	2.33	2.33	2.60	3.35	3.25	3.55				
21	3.07	2.96	3.24	1.75	1.50	2.33	2.33	2.17	2.67	2.50	2.25	2.75	2.33	2.44	2.67	3.40	3.27	3.57				
22	3.13	3.02	3.29	2.33	1.64	2.33	2.33	2.17	2.67	2.50	2.25	3.10	2.44	2.44	2.67	3.45	3.30	3.60				
23	3.17	3.02	3.31	2.33	1.75	2.33	2.50	2.23	2.83	2.50	2.25	3.10	2.44	2.44	2.67	3.45	3.35	3.65				
24	3.20	3.04	3.33	2.33	1.75	2.67	2.50	2.33	2.83	2.54	2.50	3.10	2.56	2.56	2.67	3.50	3.42	3.66				
25	3.22	3.05	3.35	2.67	2.19	2.67	2.50	2.33	2.83	2.75	2.50	3.10	2.56	2.56	2.78	3.55	3.45	3.70				
26	3.25	3.08	3.40	2.67	2.33	3.02	2.67	2.33	3.25	2.75	2.75	3.18	2.56	2.56	2.78	3.60	3.45	3.70				
27	3.29	3.11	3.44	2.67	2.33	3.13	2.67	2.44	3.25	2.75	2.75	3.20	2.67	2.56	2.78	3.60	3.49	3.75				
28	3.31	3.14	3.45	3.13	2.33	3.13	2.67	2.50	3.25	3.10	2.75	3.20	2.67	2.67	2.78	3.65	3.50	3.77				
29	3.38	3.18	3.51	3.13	2.67	3.13	2.67	2.50	3.25	3.10	2.75	3.20	2.67	2.67	2.78	3.70	3.55	3.85				
30	3.41	3.18	3.56	3.13	2.67	3.25	2.77	2.50	3.38	3.10	3.10	3.30	2.67	2.67	2.78	3.70	3.60	3.85				
31	3.44	3.24	3.60	3.13	2.67	3.25	2.83	2.65	3.50	3.20	3.10	3.30	2.67	2.67	2.89	3.75	3.60	3.90				
32	3.47	3.32	3.62	3.25	3.13	3.25	2.83	2.67	3.50	3.20	3.10	3.30	2.78	2.67	2.89	3.75	3.65	3.90				
33	3.49	3.35	3.65	3.25	3.13	3.25	2.83	2.67	3.50	3.20	3.17	3.30	2.78	2.67	2.89	3.80	3.65	3.95				
34	3.51	3.39	3.67	3.38	3.13	3.25	2.86	2.83	3.50	3.30	3.20	3.40	2.78	2.67	2.89	3.80	3.65	4.05				
35	3.56	3.43	3.70	3.38	3.13	3.38	3.25	2.83	3.50	3.30	3.30	3.40	2.78	2.78	3.14	3.85	3.70	4.08				
36	3.60	3.44	3.76	3.38	3.13	3.38	3.25	2.83	3.50	3.30	3.30	3.40	2.89	2.78	3.14	3.90	3.70	4.10				
37	3.64	3.45	3.80	3.38	3.13	3.38	3.25	2.83	3.50	3.30	3.30	3.50	2.89	2.78	3.14	3.90	3.73	4.10				
38	3.69	3.47	3.80	3.38	3.13	3.50	3.50	2.95	3.50	3.40	3.30	3.50	2.89	2.78	3.14	3.95	3.75	4.10				
39	3.71	3.52	3.82	3.50	3.13	3.50	3.50	3.25	3.75	3.40	3.40	3.50	2.89	2.87	3.14	4.05	3.79	4.19				
40	3.71	3.55	3.86	3.50	3.23	3.50	3.50	3.25	3.75	3.40	3.40	3.60	2.89	2.89	3.14	4.10	3.80	4.24				
41	3.74	3.58	3.89	3.50	3.25	3.50	3.50	3.25	3.75	3.50	3.40	3.60	2.89	2.89	3.29	4.14	3.80	4.29				
42	3.78	3.61	3.91	3.63	3.25	3.62	3.50	3.25	3.75	3.50	3.50	3.60	3.14	2.89	3.29	4.19	3.85	4.29				
43	3.82	3.65	3.91	3.63	3.25	3.63	3.50	3.40	3.75	3.50	3.50	3.60	3.14	2.89	3.29	4.19	3.85	4.33				
44	3.87	3.70	3.96	3.63	3.39	3.63	3.75	3.50	3.75	3.50	3.50	3.60	3.14	3.14	3.29	4.24	3.96	4.34				
45	3.89	3.72	4.02	3.63	3.50	3.71	3.75	3.50	4.20	3.56	3.50	3.60	3.14	3.14	3.29	4.24	4.05	4.38				
46	3.91	3.73	4.06	3.63	3.50	3.75	3.75	3.50	4.20	3.60	3.50	3.70	3.29	3.14	3.43	4.29	4.06	4.38				
47	3.93	3.76	4.08	3.75	3.50	3.75	3.75	3.50	4.20	3.60	3.60	3.70	3.29	3.14	3.43	4.29	4.14	4.43				
48	3.93	3.78	4.08	3.75	3.50	3.81	3.75	3.50	4.20	3.60	3.60	3.70	3.29	3.14	3.43	4.33	4.16	4.43				
49	3.98	3.82	4.12	3.88	3.50	3.88	4.20	3.50	4.20	3.70	3.60	3.70	3.29	3.14	3.43	4.38	4.19	4.47				
50	4.04	3.83	4.13	3.88	3.63	3.88	4.20	3.50	4.30	3.70	3.60	3.80	3.43	3.14	3.57	4.43	4.19	4.48				
51	4.06	3.86	4.15	3.88	3.63	4.13	4.20	3.75	4.40	3.70	3.66	3.80	3.43	3.14	3.57	4.43	4.19	4.52				
52	4.08	3.87	4.20	3.88	3.75	4.13	4.20	3.75	4.40	3.70	3.70	3.80	3.43	3.29	3.57	4.51	4.24	4.52				
53	4.13	3.87	4.23	3.88	3.75	4.25	4.20	3.75	4.40	3.70	3.70	3.80	3.43	3.29	3.57	4.57	4.29	4.57				
54	4.19	3.90	4.25	4.13	3.88	4.38	4.20	3.75	4.40	3.80	3.70	3.80	3.43	3.30	3.69	4.62	4.29	4.58				
55	4.21	3.93	4.29	4.13	3.88	4.38	4.20	3.89	4.55	3.80	3.78	3.90	3.57	3.43	3.71	4.67	4.32	4.62				
56	4.25	3.95	4.33	4.25	3.88	4.50	4.40	4.20	4.60	3.80	3.80	3.90	3.57	3.43	3.86	4.67	4.33	4.67				
57	4.27	3.96	4.38	4.25	3.88	4.50	4.40	4.20</														

Ten

Sample Size 411 182 326																		
Percentile	Total Score			ALG			DAT			GEO			ME			NUM		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End
1	0.79	0.31	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.40	0.33	0.40
2	1.14	0.88	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.06	0.00	0.20	0.00	0.00	0.33	0.80	0.53	0.60
3	1.32	1.31	1.47	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.20	0.12	0.39	0.13	0.33	0.67	1.14	1.05	0.80
4	1.64	1.76	1.57	0.00	0.00	0.00	1.25	0.77	0.68	0.40	0.40	0.40	0.33	0.33	0.67	1.45	1.33	1.40
5	1.74	2.04	1.87	0.35	0.50	0.30	1.25	1.25	1.25	0.60	0.60	0.60	0.67	0.38	0.67	1.60	1.50	1.47
6	2.01	2.21	2.01	0.50	0.50	0.50	1.25	1.25	1.25	0.80	0.87	0.60	0.67	1.32	0.67	1.78	1.70	1.60
7	2.14	2.21	2.10	0.50	0.50	0.50	1.50	1.25	1.25	0.80	1.25	0.80	1.33	1.33	0.67	2.10	1.80	1.66
8	2.29	2.21	2.25	0.50	0.50	0.50	1.50	1.43	1.25	0.80	1.47	0.80	1.33	1.67	1.33	2.21	2.20	1.90
9	2.36	2.28	2.27	0.50	0.50	0.50	1.50	1.50	1.50	1.25	1.50	0.80	1.33	1.67	1.33	2.42	2.40	2.20
10	2.47	2.39	2.32	0.50	0.95	0.50	1.50	1.50	1.50	1.25	1.75	1.25	1.67	2.11	1.33	2.53	2.70	2.50
11	2.54	2.54	2.36	0.50	1.25	1.25	1.64	1.75	1.50	1.25	1.75	1.25	1.67	2.11	1.67	2.70	2.71	2.70
12	2.54	2.57	2.57	1.25	1.33	1.25	1.75	1.78	1.50	1.50	1.91	1.50	1.67	2.22	1.67	2.80	2.90	2.70
13	2.57	2.73	2.61	1.25	1.50	1.29	1.75	2.17	1.75	1.75	2.25	1.50	2.11	2.22	2.11	2.90	3.02	2.80
14	2.68	2.75	2.67	1.25	1.50	1.50	1.75	2.17	1.75	1.75	2.25	1.50	2.20	2.22	2.22	3.02	3.14	2.90
15	2.78	2.85	2.71	1.28	1.50	1.50	2.17	2.17	1.75	1.75	2.25	1.75	2.22	2.27	2.22	3.10	3.22	3.05
16	2.86	2.96	2.79	1.50	1.75	1.50	2.17	2.33	1.75	2.25	2.44	1.75	2.22	2.33	2.33	3.15	3.30	3.10
17	2.89	3.03	2.84	1.50	1.75	1.50	2.17	2.33	2.17	2.25	2.50	1.75	2.22	2.33	2.33	3.20	3.31	3.18
18	2.93	3.07	2.96	1.75	2.33	1.69	2.33	2.33	2.17	2.25	2.75	1.75	2.33	2.33	2.33	3.22	3.35	3.25
19	3.04	3.16	3.04	1.75	2.33	1.75	2.33	2.49	2.17	2.25	2.75	2.20	2.33	2.53	2.44	3.27	3.39	3.26
20	3.04	3.19	3.08	2.21	2.67	1.75	2.33	2.50	2.17	2.50	2.75	2.25	2.44	2.56	2.56	3.35	3.50	3.30
21	3.07	3.22	3.11	2.33	2.67	2.33	2.49	2.67	2.33	2.50	3.10	2.25	2.44	2.56	2.56	3.35	3.52	3.35
22	3.09	3.22	3.13	2.33	3.09	2.33	2.50	2.67	2.33	2.52	3.10	2.46	2.44	2.56	2.56	3.44	3.60	3.40
23	3.11	3.24	3.16	2.33	3.13	2.33	2.50	2.67	2.33	2.75	3.10	2.50	2.44	2.67	2.56	3.50	3.60	3.45
24	3.13	3.27	3.18	2.33	3.13	2.67	2.50	2.70	2.50	2.75	3.16	2.50	2.56	2.67	2.67	3.55	3.65	3.50
25	3.22	3.31	3.20	2.33	3.13	2.67	2.59	2.83	2.50	2.75	3.20	2.75	2.56	2.67	2.67	3.56	3.70	3.55
26	3.27	3.43	3.24	2.67	3.13	2.67	2.67	2.83	2.50	2.75	3.20	2.75	2.56	2.67	2.67	3.60	3.75	3.60
27	3.29	3.47	3.27	2.67	3.25	2.67	2.67	3.12	2.67	3.02	3.30	2.75	2.56	2.67	2.67	3.65	3.75	3.60
28	3.31	3.51	3.31	2.67	3.25	3.11	2.67	3.25	2.67	3.10	3.30	3.10	2.67	2.67	2.67	3.65	3.76	3.65
29	3.32	3.53	3.35	3.13	3.25	3.13	2.83	3.25	2.67	3.10	3.39	3.10	2.67	2.67	2.67	3.70	3.80	3.70
30	3.33	3.60	3.38	3.13	3.38	3.13	2.83	3.25	2.83	3.20	3.40	3.20	2.67	2.77	2.78	3.75	3.85	3.70
31	3.35	3.62	3.41	3.13	3.38	3.13	2.83	3.50	2.83	3.20	3.40	3.20	2.67	2.78	2.78	3.80	3.85	3.75
32	3.40	3.63	3.46	3.13	3.38	3.13	2.83	3.50	2.83	3.20	3.40	3.20	2.78	2.78	2.78	3.80	3.88	3.75
33	3.47	3.68	3.47	3.20	3.50	3.25	2.83	3.50	2.83	3.20	3.50	3.20	2.78	2.78	2.78	3.85	3.92	3.84
34	3.49	3.69	3.49	3.25	3.50	3.25	2.83	3.50	3.25	3.30	3.50	3.30	2.78	2.78	2.84	3.85	4.05	3.85
35	3.51	3.73	3.51	3.25	3.63	3.28	3.25	3.50	3.25	3.30	3.50	3.30	2.78	2.89	2.89	3.88	4.05	3.85
36	3.58	3.76	3.55	3.38	3.63	3.38	3.25	3.75	3.25	3.30	3.50	3.30	2.78	2.89	2.89	3.90	4.10	3.90
37	3.61	3.81	3.58	3.38	3.63	3.38	3.25	3.75	3.25	3.30	3.50	3.30	2.78	2.89	2.89	3.94	4.10	3.95
38	3.64	3.82	3.63	3.38	3.63	3.38	3.50	3.75	3.25	3.40	3.50	3.30	2.89	2.89	2.89	3.95	4.12	4.05
39	3.68	3.84	3.67	3.44	3.75	3.50	3.50	3.75	3.50	3.40	3.55	3.40	2.89	2.89	3.14	3.96	4.14	4.05
40	3.71	3.87	3.69	3.50	3.75	3.50	3.50	3.75	3.50	3.40	3.60	3.44	2.89	2.89	3.14	4.05	4.20	4.10
41	3.73	3.96	3.71	3.50	3.88	3.50	3.50	3.75	3.50	3.50	3.60	3.50	2.89	3.14	3.14	4.10	4.24	4.14
42	3.78	3.98	3.73	3.50	3.88	3.50	3.50	4.20	3.50	3.50	3.60	3.60	3.01	3.14	3.14	4.10	4.24	4.14
43	3.78	4.03	3.77	3.50	3.88	3.50	3.75	4.20	3.50	3.50	3.60	3.60	3.14	3.24	3.14	4.14	4.29	4.19
44	3.81	4.06	3.80	3.63	4.13	3.50	3.75	4.20	3.50	3.50	3.70	3.60	3.14	3.29	3.14	4.18	4.31	4.22
45	3.84	4.08	3.82	3.63	4.13	3.63	3.75	4.20	3.50	3.50	3.70	3.70	3.14	3.29	3.29	4.19	4.38	4.24
46	3.88	4.10	3.88	3.75	4.13	3.63	3.75	4.20	3.57	3.60	3.70	3.70	3.14	3.29	3.29	4.24	4.38	4.29
47	3.91	4.12	3.91	3.75	4.18	3.63	3.75	4.20	3.75	3.60	3.70	3.70	3.14	3.43	3.29	4.29	4.38	4.29
48	3.91	4.16	3.93	3.75	4.25	3.63	4.07	4.20	3.75	3.60	3.70	3.79	3.14	3.43	3.43	4.29	4.47	4.32
49	4.02	4.22	3.98	3.88	4.25	3.75	4.20	4.40	3.75	3.70	3.80	3.80	3.29	3.43	3.43	4.33	4.48	4.34
50	4.04	4.24	4.02	3.88	4.25	3.75	4.20	4.40	3.75	3.70	3.80	3.80	3.29	3.43	3.43	4.33	4.52	4.38
51	4.10	4.29	4.04	3.88	4.36	3.88	4.20	4.40	3.75	3.70	3.80	3.80	3.29	3.43	3.54	4.38	4.52	4.38
52	4.13	4.35	4.08	3.88	4.38	3.88	4.20	4.54	3.75	3.80	3.80	3.80	3.29	3.57	3.57	4.43	4.58	4.43
53	4.13	4.35	4.12	4.13	4.38	3.88	4.40	4.60	4.20	3.80	3.80	3.90	3.29	3.57	3.57	4.48	4.62	4.43
54	4.15	4.37	4.15	4.13	4.38	4.13	4.40	4.60	4.20	3.80	3.90	3.90	3.29	3.57	3.57	4.48	4.66	4.48
55	4.19	4.38	4.17	4.13	4.50	4.13	4.40	4.60	4.20	3.80	3.90	3.90	3.43	3.57	3.71	4.52	4.71	4.52
56	4.20	4.40	4.25	4.25	4.50	4.13	4.40	4.60	4.20	3.80	3.90	3.90	3.43	3.64	3.71	4.52	4.71	4.54
57	4.23	4.44	4.26	4.25	4.50	4.13	4.40	4.78	4.20	3.90	3.90	3.90	3.43	3.71	3.71	4.57	4.73	4.57
58																		

Eleven

Sample Size		406			152			278														
Percentile	Total Score						ALG			DAT			GEO				ME			NUM		
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End				
1	1.24	0.84	1.29	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.03	0.17	0.26	0.62	0.67	0.56				
2	1.43	1.54	1.56	0.00	0.00	0.00	1.25	0.06	0.00	0.20	0.20	0.32	0.33	0.67	0.67	1.20	1.26	1.10				
3	1.53	1.86	1.81	0.12	0.36	0.00	1.25	0.50	1.25	0.40	0.63	0.40	0.67	1.06	0.67	1.52	1.84	1.60				
4	1.67	2.37	1.90	0.50	0.50	0.12	1.25	1.25	1.25	0.60	0.80	0.40	0.67	1.33	0.67	1.60	2.17	1.80				
5	1.83	2.43	2.04	0.50	0.50	0.50	1.50	1.25	1.25	0.60	0.80	0.60	0.93	1.33	1.30	1.74	2.48	1.90				
6	1.90	2.55	2.14	0.50	0.50	0.50	1.50	1.50	1.47	0.80	1.25	0.77	1.33	1.39	1.67	1.90	2.54	2.20				
7	2.19	2.57	2.23	0.50	0.50	0.50	1.50	1.50	1.50	0.80	1.25	1.25	1.33	1.67	1.67	2.16	2.69	2.20				
8	2.29	2.64	2.32	0.50	1.25	0.50	1.50	1.62	1.50	1.25	1.39	1.50	1.67	2.11	2.11	2.36	2.80	2.35				
9	2.38	2.69	2.50	0.50	1.25	0.50	1.75	1.75	1.50	1.41	1.50	1.75	1.99	2.19	2.11	2.50	2.80	2.50				
10	2.43	2.72	2.54	0.50	1.25	0.50	1.75	1.75	1.75	1.50	1.68	1.75	2.11	2.22	2.21	2.50	2.90	2.51				
11	2.52	2.81	2.60	1.25	1.50	0.50	1.75	2.17	1.75	1.69	1.89	1.75	2.11	2.22	2.22	2.69	3.05	2.69				
12	2.60	2.86	2.64	1.25	1.50	1.25	2.15	2.17	1.75	1.75	2.25	1.75	2.22	2.33	2.22	2.70	3.09	2.70				
13	2.64	2.89	2.71	1.25	1.75	1.25	2.17	2.21	1.75	1.75	2.25	2.25	2.22	2.33	2.33	2.80	3.10	2.80				
14	2.71	2.91	2.79	1.25	1.75	1.50	2.17	2.33	1.75	1.75	2.50	2.34	2.22	2.33	2.33	2.81	3.14	2.95				
15	2.79	2.96	2.82	1.30	1.75	1.50	2.17	2.33	2.17	2.25	2.50	2.50	2.22	2.43	2.33	2.93	3.20	3.06				
16	2.87	3.08	2.85	1.50	1.82	1.50	2.33	2.33	2.17	2.28	2.75	2.50	2.33	2.44	2.33	3.06	3.25	3.10				
17	3.02	3.11	2.94	1.50	2.33	1.50	2.33	2.50	2.17	2.50	2.75	2.50	2.33	2.44	2.33	3.15	3.25	3.15				
18	3.04	3.16	2.98	1.50	2.33	1.50	2.33	2.50	2.17	2.50	2.75	2.50	2.44	2.56	2.44	3.20	3.30	3.25				
19	3.08	3.18	3.07	1.75	2.33	1.75	2.33	2.50	2.17	2.58	2.75	2.75	2.44	2.67	2.44	3.25	3.41	3.30				
20	3.12	3.20	3.11	1.75	2.33	1.75	2.33	2.50	2.33	2.75	3.10	2.75	2.44	2.67	2.44	3.38	3.46	3.35				
21	3.16	3.27	3.17	2.33	2.33	1.76	2.50	2.50	2.33	2.75	3.10	2.75	2.56	2.67	2.51	3.48	3.50	3.40				
22	3.18	3.30	3.18	2.33	2.67	2.33	2.50	2.67	2.33	2.75	3.10	2.75	2.56	2.67	2.56	3.50	3.52	3.45				
23	3.21	3.34	3.20	2.33	2.72	2.33	2.50	2.67	2.44	2.96	3.10	2.75	2.56	2.67	2.56	3.55	3.55	3.45				
24	3.27	3.39	3.20	2.64	3.13	2.33	2.50	2.74	2.50	3.10	3.10	2.75	2.56	2.67	2.56	3.60	3.60	3.50				
25	3.31	3.43	3.24	2.67	3.13	2.42	2.67	2.83	2.50	3.10	3.20	3.10	2.56	2.70	2.56	3.65	3.75	3.56				
26	3.36	3.48	3.28	2.67	3.13	2.67	2.67	2.83	2.50	3.10	3.20	3.10	2.57	2.78	2.62	3.65	3.80	3.60				
27	3.38	3.52	3.32	3.13	3.13	2.67	2.67	2.83	2.67	3.10	3.24	3.10	2.67	2.78	2.67	3.70	3.85	3.65				
28	3.42	3.58	3.36	3.13	3.13	2.67	2.67	3.12	2.67	3.20	3.30	3.20	2.67	2.78	2.67	3.71	3.88	3.65				
29	3.47	3.66	3.38	3.13	3.13	2.67	2.67	3.25	2.67	3.20	3.30	3.20	2.67	2.89	2.67	3.75	3.91	3.70				
30	3.49	3.69	3.40	3.13	3.26	3.13	2.83	3.25	2.67	3.20	3.40	3.23	2.67	2.89	2.67	3.77	3.95	3.70				
31	3.51	3.71	3.44	3.13	3.38	3.13	2.83	3.25	2.67	3.30	3.40	3.30	2.67	2.89	2.78	3.82	4.07	3.75				
32	3.54	3.73	3.48	3.25	3.38	3.13	2.83	3.25	2.83	3.30	3.42	3.30	2.67	2.89	2.78	3.85	4.10	3.85				
33	3.59	3.74	3.53	3.25	3.38	3.13	3.25	3.25	2.83	3.30	3.50	3.30	2.78	3.01	2.78	3.85	4.12	3.85				
34	3.64	3.76	3.58	3.25	3.50	3.25	3.25	3.25	3.06	3.30	3.50	3.30	2.78	3.14	2.78	3.90	4.14	3.90				
35	3.65	3.81	3.58	3.38	3.50	3.25	3.25	3.40	3.25	3.40	3.50	3.40	2.78	3.14	2.78	3.90	4.25	3.90				
36	3.69	3.82	3.60	3.38	3.50	3.25	3.25	3.50	3.25	3.40	3.50	3.40	2.78	3.14	2.89	3.95	4.29	3.91				
37	3.71	3.87	3.62	3.50	3.50	3.38	3.25	3.50	3.25	3.40	3.50	3.40	2.78	3.14	2.89	4.05	4.29	4.05				
38	3.71	3.91	3.69	3.50	3.50	3.38	3.50	3.50	3.45	3.40	3.57	3.48	2.89	3.14	2.89	4.05	4.33	4.05				
39	3.75	3.93	3.71	3.50	3.50	3.38	3.50	3.50	3.50	3.40	3.60	3.50	2.89	3.14	2.89	4.10	4.33	4.10				
40	3.78	3.98	3.73	3.50	3.60	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.60	3.50	3.14	3.14	2.89	4.10	4.33	4.10				
41	3.82	4.01	3.78	3.50	3.63	3.50	3.75	3.50	3.50	3.50	3.60	3.50	3.14	3.14	2.89	4.14	4.33	4.14				
42	3.84	4.05	3.82	3.55	3.63	3.50	3.75	3.50	3.50	3.50	3.60	3.50	3.14	3.18	2.94	4.16	4.38	4.19				
43	3.87	4.06	3.84	3.63	3.63	3.50	3.75	3.75	3.50	3.60	3.60	3.50	3.14	3.29	3.14	4.19	4.38	4.24				
44	3.89	4.09	3.87	3.63	3.63	3.58	3.75	3.75	3.66	3.60	3.70	3.50	3.14	3.29	3.14	4.24	4.41	4.24				
45	3.93	4.12	3.90	3.63	3.63	3.63	3.75	3.75	3.75	3.60	3.70	3.60	3.29	3.29	3.14	4.24	4.43	4.29				
46	3.96	4.14	3.94	3.75	3.75	3.63	3.75	3.75	3.75	3.60	3.70	3.60	3.29	3.29	3.14	4.29	4.47	4.29				
47	4.02	4.15	4.02	3.75	3.75	3.63	3.75	4.20	3.75	3.60	3.70	3.60	3.29	3.42	3.16	4.33	4.52	4.29				
48	4.03	4.19	4.04	3.88	3.75	3.74	4.20	4.20	3.75	3.70	3.70	3.60	3.29	3.43	3.29	4.38	4.52	4.33				
49	4.09	4.21	4.06	3.88	3.75	3.75	4.20	4.20	3.75	3.70	3.70	3.60	3.43	3.43	3.29	4.38	4.57	4.41				
50	4.12	4.22	4.10	4.13	3.88	3.75	4.20	4.20	3.75	3.70	3.70	3.70	3.43	3.43	3.29	4.43	4.62	4.43				
51	4.14	4.23	4.11	4.13	3.90	3.75	4.20	4.20	4.20	3.70	3.80	3.70	3.43	3.43	3.29	4.43	4.62	4.45				
52	4.18	4.26	4.15	4.13	4.13	3.88	4.20	4.22	4.20	3.70	3.80	3.70	3.43	3.51	3.29	4.48	4.62	4.52				
53	4.21	4.31	4.17	4.13	4.13	3.88	4.25	4.40	4.20	3.70	3.80	3.70	3.57	3.57	3.29	4.48	4.65	4.57				
54	4.23	4.33	4.22	4.13	4.13	3.88	4.40	4.40	4.20	3.80	3.80	3.70	3.57	3.57	3.43	4.52	4.67	4.57				
55	4.25	4.37	4.25	4.25	4.25	4.13	4.40	4.40	4.20	3.80	3.84	3.70	3.57	3.59	3.43	4.52	4.70	4.62				
56	4.27	4.38	4.29	4.25	4.37	4.13	4.40	4.47	4.40	3.80	3.90	3.80	3.57	3.71	3.46	4.54	4.71	4.67				
57	4.29	4.38	4.29	4.32	4.38	4.13	4.40	4.														

Twelve

Sample Size			326	119	144																		
Percentile	Total Score			ALG			DAT			GEO			ME			NUM							
	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End	Beginning	Middle	End					
1	1.07	1.65	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.33	0.07	0.15	0.66	1.40	1.25					
2	1.47	2.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.45	0.20	0.28	0.36	0.67	0.47	0.33	1.30	1.44	1.39					
3	1.80	2.14	1.64	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	0.20	0.40	0.40	0.67	0.67	0.45	1.67	1.50	1.50					
4	1.96	2.24	1.74	0.06	0.00	0.00	0.59	0.42	0.50	0.40	0.57	0.40	1.33	1.20	0.67	1.82	2.00	1.50					
5	2.08	2.25	1.86	0.50	0.50	0.13	1.25	0.54	1.25	0.40	0.61	0.65	1.45	1.67	0.84	2.10	2.31	1.53					
6	2.18	2.33	1.92	0.50	0.50	0.50	1.25	1.32	1.25	0.60	0.80	1.12	1.67	1.76	1.33	2.37	2.40	1.74					
7	2.21	2.36	2.11	0.50	0.50	0.50	1.25	1.50	1.25	1.25	0.80	1.25	1.67	2.11	1.67	2.60	2.49	1.80					
8	2.33	2.36	2.18	0.50	0.50	0.50	1.50	1.50	1.40	1.25	0.80	1.40	2.11	2.18	1.93	2.63	2.67	1.86					
9	2.48	2.38	2.21	1.25	1.17	0.54	1.50	1.50	1.50	1.50	0.80	1.50	2.16	2.22	2.12	2.70	2.79	1.90					
10	2.57	2.46	2.29	1.25	1.25	1.25	1.50	1.75	1.50	1.75	1.53	1.50	2.22	2.22	2.22	2.89	2.83	2.00					
11	2.64	2.48	2.39	1.25	1.25	1.25	1.75	1.75	1.50	1.75	1.75	1.74	2.33	2.22	2.22	3.06	3.05	2.39					
12	2.72	2.55	2.46	1.34	1.38	1.25	1.75	1.75	1.60	2.25	1.75	1.75	2.33	2.22	2.26	3.12	3.08	2.50					
13	2.83	2.61	2.53	1.50	1.50	1.46	2.17	2.06	1.75	2.25	2.12	1.75	2.44	2.22	2.33	3.20	3.14	2.59					
14	3.02	2.84	2.62	1.50	1.50	1.50	2.17	2.17	1.75	2.27	2.25	2.25	2.44	2.31	2.44	3.20	3.15	2.76					
15	3.11	2.89	2.78	1.50	1.50	1.50	2.17	2.17	1.75	2.50	2.50	2.25	2.56	2.33	2.44	3.30	3.20	3.01					
16	3.15	3.07	2.87	1.75	1.59	1.75	2.25	2.17	1.75	2.50	2.50	2.30	2.56	2.46	2.44	3.35	3.24	3.06					
17	3.20	3.09	2.92	2.33	1.75	1.75	2.33	2.17	1.75	2.50	2.50	2.50	2.56	2.56	2.52	3.40	3.33	3.17					
18	3.24	3.09	2.96	2.33	1.75	1.75	2.33	2.29	2.17	2.75	2.70	2.50	2.56	2.56	2.56	3.55	3.39	3.25					
19	3.27	3.18	2.99	2.33	2.32	2.07	2.33	2.33	2.17	2.75	3.10	2.64	2.56	2.56	2.56	3.55	3.40	3.28					
20	3.31	3.20	3.04	2.33	2.33	2.33	2.33	2.36	2.17	2.75	3.12	2.75	2.67	2.67	2.56	3.55	3.50	3.35					
21	3.35	3.23	3.12	2.67	2.33	2.33	2.50	2.50	2.24	3.10	3.20	3.10	2.67	2.67	2.56	3.60	3.50	3.37					
22	3.38	3.29	3.19	3.13	2.54	2.64	2.50	2.50	2.33	3.10	3.20	3.10	2.67	2.71	2.66	3.65	3.56	3.40					
23	3.42	3.34	3.22	3.13	2.67	2.67	2.50	2.50	2.33	3.20	3.20	3.10	2.67	2.78	2.67	3.70	3.68	3.47					
24	3.45	3.41	3.22	3.13	3.13	2.67	2.67	2.50	2.33	3.20	3.20	3.18	2.67	2.78	2.67	3.75	3.75	3.50					
25	3.49	3.56	3.31	3.25	3.13	2.67	2.67	2.50	2.50	3.20	3.20	3.20	2.78	2.78	2.67	3.80	3.80	3.51					
26	3.53	3.56	3.32	3.25	3.13	2.99	2.67	2.58	2.50	3.25	3.25	3.20	2.78	2.78	2.75	3.85	3.82	3.55					
27	3.61	3.58	3.34	3.32	3.13	3.13	2.83	2.78	2.67	3.30	3.30	3.20	2.78	2.78	2.78	3.85	3.85	3.55					
28	3.64	3.59	3.40	3.38	3.13	3.13	2.83	2.83	2.67	3.30	3.30	3.20	2.78	2.78	2.78	3.90	3.94	3.58					
29	3.71	3.62	3.44	3.38	3.13	3.13	2.83	2.83	2.67	3.30	3.30	3.20	2.78	2.78	2.78	3.90	3.96	3.60					
30	3.76	3.71	3.49	3.38	3.17	3.13	3.25	2.83	2.75	3.40	3.30	3.20	2.89	2.89	2.78	3.90	4.05	3.60					
31	3.80	3.82	3.51	3.46	3.25	3.13	3.25	2.83	2.83	3.40	3.30	3.30	2.89	2.89	2.78	3.95	4.08	3.65					
32	3.80	3.84	3.53	3.50	3.34	3.13	3.25	3.13	2.83	3.40	3.37	3.30	2.89	2.89	2.82	4.05	4.13	3.77					
33	3.84	3.87	3.57	3.50	3.38	3.23	3.50	3.25	2.83	3.46	3.40	3.30	2.89	2.89	2.89	4.05	4.19	3.80					
34	3.91	3.87	3.63	3.50	3.50	3.25	3.50	3.25	2.83	3.50	3.40	3.30	2.89	2.89	2.89	4.10	4.19	3.88					
35	3.92	3.91	3.64	3.60	3.55	3.25	3.50	3.34	3.15	3.50	3.44	3.38	2.89	3.14	2.89	4.19	4.19	4.03					
36	3.95	3.91	3.67	3.63	3.63	3.28	3.50	3.50	3.25	3.50	3.50	3.40	3.07	3.14	3.14	4.19	4.19	4.06					
37	3.98	3.94	3.69	3.63	3.63	3.38	3.75	3.50	3.25	3.57	3.50	3.40	3.14	3.14	3.14	4.24	4.23	4.10					
38	4.02	3.97	3.76	3.63	3.63	3.50	3.75	3.50	3.28	3.60	3.50	3.40	3.14	3.14	3.14	4.24	4.24	4.10					
39	4.05	4.01	3.78	3.63	3.65	3.50	3.75	3.55	3.50	3.60	3.52	3.46	3.14	3.14	3.14	4.29	4.25	4.10					
40	4.06	4.02	3.82	3.75	3.80	3.50	3.75	3.75	3.50	3.60	3.60	3.50	3.14	3.29	3.14	4.33	4.29	4.14					
41	4.08	4.05	3.83	3.75	3.88	3.56	3.75	3.75	3.50	3.60	3.60	3.50	3.14	3.32	3.29	4.33	4.34	4.16					
42	4.09	4.08	3.84	3.88	3.88	3.63	3.75	3.75	3.50	3.70	3.60	3.50	3.29	3.43	3.29	4.33	4.38	4.19					
43	4.12	4.08	3.90	3.88	4.13	3.75	3.75	3.75	3.59	3.70	3.60	3.50	3.29	3.43	3.29	4.38	4.48	4.24					
44	4.15	4.10	3.91	3.88	4.13	3.85	3.75	3.86	3.75	3.70	3.62	3.58	3.29	3.43	3.29	4.42	4.52	4.24					
45	4.15	4.12	3.92	3.88	4.13	3.88	4.20	4.20	3.75	3.70	3.70	3.60	3.29	3.43	3.29	4.43	4.54	4.30					
46	4.17	4.12	3.93	3.88	4.13	3.88	4.20	4.20	3.75	3.73	3.70	3.60	3.29	3.57	3.39	4.48	4.57	4.33					
47	4.19	4.15	3.96	4.13	4.13	4.13	4.20	4.20	3.82	3.80	3.70	3.60	3.39	3.57	3.43	4.48	4.61	4.33					
48	4.21	4.18	4.03	4.13	4.25	4.13	4.20	4.20	4.20	3.80	3.71	3.60	3.43	3.57	3.43	4.52	4.62	4.36					
49	4.21	4.21	4.08	4.25	4.25	4.25	4.20	4.26	4.20	3.80	3.80	3.70	3.43	3.68	3.57	4.52	4.67	4.38					
50	4.23	4.25	4.09	4.25	4.25	4.25	4.40	4.40	4.20	3.80	3.80	3.70	3.57	3.71	3.57	4.55	4.67	4.41					
51	4.25	4.31	4.13	4.38	4.25	4.25	4.40	4.54	4.20	3.80	3.80	3.70	3.57	3.71	3.57	4.57	4.70	4.48					
52	4.27	4.32	4.14	4.38	4.25	4.38	4.40	4.60	4.20	3.81	3.80	3.70	3.57	3.71	3.63	4.62	4.71	4.50					
53	4.31	4.33	4.17	4.48	4.38	4.38	4.40	4.60	4.37	3.90	3.81	3.70	3.61	3.71	3.71	4.67	4.76	4.52					
54	4.32	4.35	4.21	4.50	4.42	4.38	4.40	4.60	4.40	3.90	3.90	3.70	3.71	3.71	3.71	4.71	4.76	4.57					
55	4.35	4.38	4.25	4.55	4.50	4.38	4.60	4.60	4.40	3.90	3.90	3.70	3.71	3.86	3.71	4.71	4.76	4.57					
56	4.35	4.40																					