

Conversion of Logit Scores to 100-Point Scale

Score	Measure	S.E.	Score	Measure	S.E.	Score	Measure	S.E.
14	-9.98E	1.92	55	-0.02	0.21	96	1.34	0.20
15	-8.58	1.10	56	0.02	0.20	97	1.38	0.20
16	-7.72	0.80	57	0.07	0.20	98	1.42	0.20
17	-7.17	0.71	58	0.10	0.20	99	1.47	0.21
18	-6.69	0.67	59	0.14	0.19	100	1.51	0.21
19	-6.25	0.67	60	0.18	0.19	101	1.55	0.21
20	-5.81	0.66	61	0.22	0.19	102	1.60	0.22
21	-5.37	0.66	62	0.25	0.19	103	1.65	0.22
22	-4.95	0.64	63	0.29	0.19	104	1.70	0.22
23	-4.56	0.61	64	0.32	0.18	105	1.75	0.23
24	-4.21	0.58	65	0.36	0.18	106	1.80	0.23
25	-3.88	0.57	66	0.39	0.18	107	1.85	0.23
26	-3.57	0.55	67	0.42	0.18	108	1.91	0.24
27	-3.27	0.53	68	0.45	0.18	109	1.97	0.24
28	-3.00	0.51	69	0.49	0.18	110	2.02	0.25
29	-2.74	0.49	70	0.52	0.18	111	2.09	0.25
30	-2.51	0.47	71	0.55	0.18	112	2.15	0.25
31	-2.30	0.45	72	0.58	0.17	113	2.21	0.26
32	-2.10	0.44	73	0.61	0.17	114	2.28	0.26
33	-1.91	0.42	74	0.64	0.17	115	2.35	0.27
34	-1.74	0.41	75	0.67	0.17	116	2.42	0.27
35	-1.58	0.39	76	0.70	0.17	117	2.50	0.28
36	-1.43	0.38	77	0.73	0.17	118	2.58	0.28
37	-1.29	0.36	78	0.76	0.17	119	2.66	0.29
38	-1.17	0.35	79	0.79	0.17	120	2.74	0.30
39	-1.05	0.33	80	0.82	0.17	121	2.83	0.30
40	-0.95	0.32	81	0.85	0.17	122	2.93	0.31
41	-0.85	0.30	82	0.88	0.17	123	3.03	0.32
42	-0.76	0.29	83	0.91	0.17	124	3.13	0.33
43	-0.68	0.28	84	0.94	0.17	125	3.25	0.34
44	-0.61	0.27	85	0.97	0.18	126	3.37	0.36
45	-0.54	0.26	86	1.00	0.18	127	3.50	0.37
46	-0.47	0.25	87	1.03	0.18	128	3.65	0.39
47	-0.41	0.24	88	1.06	0.18	129	3.82	0.42
48	-0.35	0.24	89	1.10	0.18	130	4.00	0.45
49	-0.30	0.23	90	1.13	0.18	131	4.22	0.49
50	-0.25	0.23	91	1.16	0.18	132	4.48	0.54
51	-0.20	0.22	92	1.20	0.19	133	4.81	0.61
52	-0.15	0.22	93	1.23	0.19	134	5.26	0.74
53	-0.10	0.21	94	1.27	0.19	135	6.01	1.03
54	-0.06	0.21	95	1.31	0.19	136	7.26E	1.84

CURRENT VALUES, UIMEAN=.0000 USCALE=1.0000

TO SET MEASURE RANGE AS 0-100, UIMEAN=57.8695 USCALE=5.8012

TO SET MEASURE RANGE TO MATCH RAW SCORE RANGE, UIMEAN=84.6008 USCALE=7.0775

Predicting Score from Measure: $\text{Score} = \text{Measure} * 11.3063 + 58.2384$

Predicting Measure from Score: $\text{Measure} = \text{Score} * .0723 + -4.1660$

Maximum statistically different levels of performance (strata) = 11.8

Wright's Sample-independent Person (Test) Reliability based on maximum strata = .99