

**STATISTISCHE RELATIE tussen verschillende soorten normen OP BASIS VAN GAUSSCURVE
(normaalverdeling)**

Opgelet: Onderstaande vergelijking tussen de verschillende normen geldt enkel voor variabelen die een normaalverdeling hebben. Er zijn veel testinstrumenten waarbij de ruwe scores geen normaalverdeling volgen en waarbij de verschillende geschaalde en rangordescores dus niet inwisselbaar zijn. Het is dus belangrijk om in eerste instantie steeds te kijken naar de interpretatie van de scores in de handleiding van het instrument zelf.

RANGORDESCORES of FRACTIELEN		STANDAARDSCORES						INTER- PRETATIE IQ
Deciel (afgerond)	Percentiel	z-score	Stanines (afgerond)	C-score (afgerond)	T-score	Wechsler type IQ/Index	Wechsler type Subtest	
10	99.9	3.09	9	10	80	145	19	Zeer hoog
	99.6	2.65			76	140	18	
	99	2.32		9	73	135	17	
	98	2.05			70	130	16	Hoog
	95	1.64	8	8	67	125	15	
	91	1.34	7	7	63	120	14	
9	84	.99			60	115	13	Hoog- gemiddeld
	75	.67	6	6	57	110	12	
	63	.33			53	105	11	
8	50	.00	5	5	50	100	10	Gemiddeld
	37	-.33	4	4	47	95	9	
	25	-.67	3	3	43	90	8	
7	16	-.99			40	85	7	Laag- gemiddeld
	9	-1.34	2	2	37	80	6	
	5	-1.64	1	1	33	75	5	
6	2	-2.05			30	70	4	Laag
	1	-2.32		0	27	65	3	
	0.4	-2.65			23	60	2	
5	0.1	-3.09			20	55	1	Zeer laag
	X	0	5	5	50	100	10	
	SD	1	2	2	10	15	3	

Exacte bovenste klassegrenzen bij Stanines, C-scores en Decielen; en hun interpretatie

Interpretatie	-	ZL	Laag		-	Gem.	+	Hoog		ZH	+
Stanines		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Perc.:		- 4	- 12	- 24	- 40	- 60	- 76	- 88	- 96	- 99 ⁺	
C-scores:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Perc.:	- 1.2	- 4	- 10.6	- 22.7	- 40.1	- 59.9	- 77.3	- 89.4	- 96	- 98.8	- 99.7 ⁺

Interpretatie	ZL	Laag		-	Gem.		+	Hoog		ZH
Decielen:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Perc.:	- 10	- 20	- 30	- 40	- 50	- 60	- 70	- 80	- 90	- 100