

VAK4-12 Vragenlijst voor Angst bij Kinderen van 4 t/m 12 jaar

Auteurs Jaap Oosterlaan & Pier M. Prins

Jaar van uitgave: 2012

Aanvullende Psychometrische informatie

Standaardfouten van het Gemiddelde

Tabel 1

Standaardfouten per leeftijdsjaargroep voor jongen en meisjes en de gecombineerde sekse-groep.

(Schaal=Totaalscore, Standaardscores, SD=3)

Leeftijd (jaar)	Jongens	Meisjes	Totaal
4	0,16	0,17	0,12
5	0,14	0,14	0,10
6	0,11	0,12	0,08
7	0,09	0,11	0,07
8	0,09	0,10	0,07
9	0,09	0,11	0,07
10	0,11	0,12	0,08
11	0,14	0,14	0,10
12	0,16	0,17	0,12
Totaal	0,12	0,13	0,09

Tabel 2

Standaardfouten per leeftijdsgroep voor jongen en meisjes en de gecombineerde sekse-groep.

(Schaal=Totaalscore, Standaardscores, SD=3)

Leeftijdsgroep	Jongens	Meisjes	Totaal
4-6 jaar	0,14	0,15	0,10
7-9 jaar	0,09	0,10	0,07
10-12 jaar	0,14	0,15	0,10
Totaal	0,12	0,13	0,09

De standaardfout van het gemiddelde is berekend volgens de methode van het nieuwe Cotan beoordelingssysteem (Evers, Lucassen, Meijer, & Sijtsma, 2009¹) en het CITO (Bechger, Hemker, & Maris, 2009²). In het voorbeeld van het CITO worden 8 jaargroepen 1 t/m 8 onderscheiden met een gemiddelde M van 4,5. Bij onze berekening hebben wij 9 groepen onderscheiden, 4 t/m 12, met een gemiddelde M van 8,5.

Verder is het rekenvoorbeeld in Bechger et al. uitgewerkt met een SD van 15 'zoals bij IQ-testen gebruikelijk is' (pag. 5). Dit is de SD van de *standaardscore*. Voor onze berekening hebben wij daarom ook de SD van de standaard-score gehanteerd. De standaardscores van de VAK4-12 hebben een SD van 3. De Standaardfout van het gemiddelde bij een klassieke normering van N=300 zou dan 0.173 zijn geweest. Zoals af te lezen valt uit tabellen 1 en 2, blijven de Standaardfouten van het gemiddelde van de VAK4-12 hier onder.

1 Evers, A., Lucassen, W., Meijer, R. & Sijtsma, K. (2009) COTAN Beoordelingssysteem voor de kwaliteit van tests. Amsterdam: Boom.

2 Bechger, T., Hemker, B. & Maris, G. (2009) Over het gebruik van continue normering. Arnhem: Cito.

Pearson Assessment and Information BV

Radarweg 60-A1, 1043 NT Amsterdam

Postbus 78, 1000 AB Amsterdam

T: +31 (0)20 581 5500

F: +31 (0)20 581 5555

E: info-nl@pearson.com

www.pearson-nl.com

Twitter: [@PearsonNL](https://twitter.com/PearsonNL)