

Bevindingen Expertgroep tussentijdse check AMN 2019, psychometrisch gedeelte.

IDnummer	19.009
Naam Toets	AMN Eindtoets
Aanvrager	AMN
Datum beoordeling	24 september 2019
Datum definitief rapport Expertgroep	9 oktober 2019

Deze beoordeling is gebaseerd op de rapporten “AMN Eindtoets 2019 Evaluatie – vergelijking pre-test en officiële afname, Versie 1, juli 2019 “ en “AMN Eindtoets 2020 Handleiding Versie 1, juli 2019”. De algemene indruk is dat beide rapportages van erg goede kwaliteit zijn.

Ook in 2019 was de AMN Eindtoets adaptief op itemniveau. Het algoritme voor de optimale item selectie is zowel psychometrisch als qua inhoudelijke randvoorwaarden goed onderbouwd. Vandaar dat de globale betrouwbaarheid en de lokale betrouwbaarheid rond de cesuren goed is, zowel voor de toetsadviezen als de referentieniveaus. Voor de validiteit van een adaptieve toets is het belangrijk dat de uit een pre-test beschikbare itemparameters waarop de itemselectie gebaseerd is, ook geldig zijn bij de operationele afname. Een psychometrische analyse toonde aan dat dit voldoende het geval was. De validiteit van de eindtoets wordt onderbouwd met een analyse van de overeenkomst tussen het schooladvies en eindtoetsadvies.

Voor de kalibratie van het gezamenlijk anker zijn in de afname van 2019 items met de operationele toets afgenomen in een “high-stakes” situatie. Voor het schatten van de itemparameters van de itembank voor de afname in 2020 is een proeftoets afgenomen bij een aantal pilotscholen. Deze steekproef is goed gedocumenteerd. Een toets- en itemanalyse vormt de basis van de itemselectie. De voorspelde globale en lokale betrouwbaarheid van de voor 2020 beoogde toets is goed.