



BFP

Testcommissie

Testfiche WPPSI-IV-NL

www.bfp-fbp.be/testcommissie

Deel 1. Topicbeoordeling

Relevantie

Deze nieuwe versie is ongetwijfeld nuttig. Een herziening van de normen na 10 jaar is mooi meegenomen, maar vooral: de nieuwe versie is inhoudelijk “rijker”.

Voor de leeftijdsgroep 2:6-3:11 is het nu mogelijk om 3 BCV's te toetsen (telkens met 2 subtesten), namelijk Gc-Gsm-Gv, terwijl in de WPPSI-III-NL alleen Gc en Gv aan bod kwamen. Voor de IQ-bepaling is de verhouding $2 Gc - 2 Gv - 1 Gsm$ (5 subtesten). In de strikte zin voldoet dit voor Vlaanderen niet aan het IQ-label. Binnen de TQ-scan hoort dit onderdeel bij de specifieke cognitieve vaardigheidstest of s-test¹. Het is jammer dat voor deze leeftijdsgroep de BCV Gf niet getoetst wordt. De practicus die wil, kan zich vanuit een crossbatterij-benadering (XBA) richten tot de SON-R 2-8 subtest Analogieën en/of Categorieën. Het is op deze wijze ook mogelijk een “echt” IQ te bepalen voor deze leeftijdsgroep.

In de leeftijdsgroep 4:0-6:11 blijft het mogelijk om vijf BCV's te toetsen met elk 2 subtests: Gf-Gc-Gsm-Gv-Gs, dus net zoals in de WISC-V-NL. Opvallend is wel dat, in tegenstelling tot de WISC-V-NL, hier voor de IQ-bepaling Gf opgenomen wordt met slechts één subtest, dus 1 Gf; 2 Gc; 1 Gsm; 1 Gv; 1 Gs. We stellen voor om standaard de subtest Plaatjes Concepten (in de WPPSI-III-NL behorend tot de kernsubtests) mee te nemen in de IQ-berekening. Men kan hiervoor de som van de AU vermenigvuldigen met 6/7 of direct de WISC-V-NL Tabel A7 hanteren. Op deze wijze zijn het WPPSI-IV(4:0-6:11)-IQ en het aansluitende WISC-V-IQ meer op elkaar afgestemd.

Beoordeling: A

Testmateriaal¹, instructies, scoring en gebruik

Het testmateriaal is attractief. Het is eigentijds en kwalitatief – een duidelijke opwaardering ten opzichte van de WPPSI-III-NL. Handig is dat, ook al overlappen sommige subtesten voor beide leeftijdsgroepen, er voor beide een afzonderlijk stimulusboek werd gemaakt. Nadeel is dat de volledige testkoffer erg groot en zwaar is, wat het vervoer ervan niet makkelijk maakt.

Beoordeling: A

Normen

• Er is veel aandacht besteed aan de representativiteit van de Vlaamse steekproef. De representativiteit van de Nederlandse steekproef zal door de COTAN beoordeeld worden.

¹ Het testmateriaal dat is beoordeeld betreft enkel de pen-en-papier versie van de WPPSI-IV-NL, met exclusie van alle digitale toepassingen (e.g. stimulus-aanbieding of scoring).

- De normen werden opgesteld via inferentieel normeren. Opvallend is de ambigue houding van de uitgeverij ten opzichte van de Nederlandse en Vlaamse data. Enerzijds wordt aangetoond dat de prestaties van de Nederlandse en Vlaamse kinderen significant van elkaar verschillen en er dus afzonderlijke normen moeten worden opgesteld. Anderzijds worden de gegevens van de Nederlandse steekproef gebruikt bij het opstellen van de Vlaamse normtabellen omdat de Vlaamse steekproef onvoldoende groot is om afzonderlijke normtabellen mee op te stellen.
- Het bereik van het TIQ en de BCV's onder 50 en boven 150 is niet gebaseerd op reële steekproefgegevens, maar is een louter statistische constructie.

Beoordeling: B

i Betrouwbaarheid

- Guttman lambda2 is voor het TIQ uitstekend, voor de indexen goed tot uitstekend en voor de subtesten voldoende. Belangrijke beslissingen mogen dus niet op subtestniveau genomen worden!
- Ook de onderzoeken van de andere vormen van betrouwbaarheid variëren van voldoende tot uitstekend.

Beoordeling: B

i Validiteit

- De samenstelling van de WPPSI-IV-NL sluit beter aan bij het CHC-model dan de vorige versie. Voor de jongste leeftijdsgroep ontbreken echter subtests die corresponderen met fluïde redeneren (Gf) waardoor, volgens de criteria die in Vlaanderen gehanteerd worden, er voor deze groep geen TIQ bepaald kan worden. Hiervoor is men nog steeds aangewezen op een cross-batterij benadering. Voor de leeftijdsgroep 4j0m tot 6j11m is het TIQ wél samengesteld uit 5 BCV's, waaronder Gf en Gc. Spijtig is dat in de standaard berekening van het TIQ Gf slechts door 1 subtest gemeten wordt. Aangeraden wordt dan ook om de tweede subtest van Gf mee te nemen in de berekening van het TIQ.
- De intercorrelaties en de factoranalyse ondersteunen de validiteit van de WPPSI-IV-NL. Zowel de correlaties met de WPPSI-III-NL, de WISC-V-NL en de SON-R 2-8 liggen grotendeels in de lijn van wat verwacht wordt.
- Het onderzoek bij kinderen met een verstandelijke beperking en hoogbegaafde kinderen wijst er op dat de WPPSI-IV-NL kinderen met een verstandelijke beperking goed kan discrimineren van de middengroep, maar minder goed (hoewel nog voldoende) de hoogbegaafde kinderen.

Beoordeling: A

Deel 2. Eindbeoordeling

i Algemene beoordeling

N(ormen)	B(etrouwbaarheid)	V(aliditeit)	R(elevantie)	T(estmateriaal)	TQS eindlabel
B	A	A	A	A	A

i Bijvoegsel: WPPSI-IV-NL & Q-Interactive

De huidige WPPSI-IV-NL kan computergestuurd toegepast worden via Q-Interactive toepassingen. Dit evaluatierapport heeft enkel betrekking op de papieren publicatie en klassieke afnamewijze van de WPPSI-IV-NL, en is **onder geen enkel beding automatisch van toepassing** op de digitale versie.



BFP

Testcommissie

www.bfp-fbp.be/testcommissie

© Copyright BFP-FBP

Niets in deze uitgave mag worden verveelvoudigd, overgenomen of gekopieerd zonder toestemming van de BFP Testcommissie.