

Informatiebrochure

Algemene Capaciteitentest Hoger niveau (MCT-H)

NOA B.V.
Singel 262
1016 AC Amsterdam

020 – 50 40 800
info@noa-vu.nl
www.noa-vu.nl

Algemene Capaciteitentest Hoger niveau

Het doel van de Algemene Capaciteitentest Hoger niveau (MCT-H) is het meten van cognitieve capaciteiten, van iemands werk- en denkniveau, waarbij wordt gekeken naar zowel aanlegfactoren als aangeleerde factoren. De test wordt vooral ingezet voor vragen als:

- Beschikt iemand over het benodigde werk-/denkniveau om een bepaalde functie te kunnen vervullen of een bepaalde opleiding te kunnen volgen?
- In welke mate sluiten specifieke capaciteiten aan bij de functie-/opleidingsvereisten (en zijn deze ontwikkelbaar)?

Met behulp van de test kan onder meer een voorspelling gedaan worden over iemands maximaal haalbare opleidings- of beroepsniveau.

Voor wie?

De MCT-H kan ingezet worden door psychologen en niet-psychologen; door beroepskeuze-, re-integratie- en HR-adviseurs maar ook door trainers en opleidingsbegeleiders. Zowel binnen een opleidings-, beroepskeuze- als werkcontext kan dit instrument waardevolle inzichten opleveren.

De doelgroep zijn personen in de leeftijd vanaf ongeveer 15 jaar met een opleidingsniveau vanaf klas 5 HAVO/VWO tot afgerond HBO of WO onderwijs.

Wat meet de test?*

Het werk- en denkniveau wordt gemeten op basis van algemene capaciteiten en daarbinnen een aantal onderdelen: Ruimtelijk, Cijfers, Taal en Snelheid.

Afhankelijk van de vraagstelling, kunnen meer of minder onderdelen ingezet worden.

Ruimtelijk: het vermogen verbanden tussen figuren te zien (logisch redeneren met abstracte informatie) en om deze mentaal te kunnen roteren (ruimtelijk inzicht).

Deze factor bestaat uit de onderdelen:

- Plaatjes vergelijken (Exclusie)
- Puzzelen met plaatjes (Componenten)
- Plaatjes omdraaien (Spiegelbeelden).

Cijfers: de vaardigheid om te kunnen rekenen en het vermogen verbanden tussen getallen te zien (logisch redeneren). Deze factor bestaat uit de onderdelen:

- Rekenen (Rekenvaardigheid)
- Puzzelen met cijfers (Cijferreeksen).

Taal: kennis van de betekenis van Nederlandse woorden (taalvaardigheid) en het vermogen om verbanden tussen woorden te zien (logisch redeneren). Deze factor bestaat uit de onderdelen:

- Woorden vergelijken (Woordrelaties)
- Puzzelen met woorden (Woordanalogieën).

Snelheid: het vermogen snel en nauwkeurig eenvoudige informatie te vergelijken en verschillen te zien. Deze factor bestaat uit het onderdeel:

- Controleren.

* De namen van de onderdelen zijn vereenvoudigd opdat deze duidelijker, eenvoudiger, in minder jargon, weergeven wat het onderdeel inhoudt. Tussen haakjes staat de eerder gebruikte naam vermeld.

Je resultaten



Eerste pagina van een kandidaatrapport

Achtergrond

Bij de ontwikkeling van de MCT-H is getracht de afhankelijkheid van cultureel bepaalde vaardigheden zoveel mogelijk te beperken. Onder andere is een aantal tests opgenomen met betekenisloze figuren en letter- en cijferreeksen. Ook is de instructie van de MCT aangepast qua taalgebruik. Daardoor is de MCT-H ook geschikt voor personen met een migratieachtergrond of een beperktere taalvaardigheid.

Daarnaast is een [Taaltest Nederlands](#) beschikbaar, die afgenomen kan worden voordat de MCT wordt gemaakt, om de benodigde taalvaardigheid te onderzoeken.

Er zijn voor de kandidaten voorbeeld- en oefenopgaven beschikbaar om, voorafgaand aan de test, (thuis) te kunnen oefenen.

Om kandidaten te kunnen vergelijken met mensen met een bepaald opleidingsniveau zijn er verschillende representatieve normgroepen naar opleidingsniveau beschikbaar. Het taalniveau is dusdanig dat ook laag taalvaardige personen (NT2/B1 niveau) de test kunnen maken.

Er is ook een versie voor praktisch-middelbaar opgeleide kandidaten beschikbaar, de [MCT-M](#).

Ondersteuning en verdieping

Om de MCT te kunnen gebruiken is kennis van en ervaring met psychologisch testgebruik noodzakelijk. In [Trainingen Testgebruik](#) leert u de MCT-H toe te passen en te interpreteren. Ook intervisie aan de hand van concrete casussen behoort tot de mogelijkheden.

Voor degene die de tests gaat uitzetten en de afnames gaat begeleiden, biedt NOA een training testassistenten.

NOA biedt zowel technische als inhoudelijke support tijdens de inzet van de test.

Meer informatie

Wilt u meer weten over hoe u de MCT-H kunt gaan inzetten, of wilt u meer weten over andere producten en diensten die NOA biedt? Neem dan contact op met NOA (zie voorblad).

Factsheet

MCT-H	Online capaciteitentest Meet werk- en denkniveau Beschikbaar binnen het NOA Talent Portal
Toepassingsgebied	Werving en selectie School- en beroepskeuze Loopbaanbegeleiding Re-integratie Training en opleiding
Doelgroep	ca. 15 jaar en ouder HAVO/VWO, HBO, WO B1 taalniveau Personen met/zonder migratieachtergrond
Gebruikers	Psychologen Psychotherapeuten Arbo-adviseurs Re-integratiedeskundigen HR adviseurs Trainers Docenten, coaches en opleidingsbegeleiders
Samenstelling	8 onderdelen (maximaal) met meerkeuzevragen: Taal: Woorden vergelijken, Puzzelen met woorden Cijfers: Rekenen, Puzzelen met cijfers Ruimtelijk: Plaatjes vergelijken, Puzzelen met plaatjes, Plaatjes omdraaien Snelheid: Controleren
Afnameduur (incl. instructie)	ca. 2 uur
Normen	Normgroepen naar opleidingsniveau, representatief voor de Nederlandse beroepsbevolking of voor onderwijsvolgenden
Meetkwaliteit	<i>Betrouwbaarheid:</i> algemene capaciteiten: .93 - .95; subtests: .73 tot .93 <i>Voorspellende waarde:</i> algemene capaciteiten: r.33 – .r.44 (oa type studierichting, studieresultaten)
Rapportage	<i>Kandidaatrapport:</i> Uitkomsten en uitleg voor algemene capaciteiten en onderdelen Voorbeeldvraag per onderdeel <i>Expertrapport:</i> genormeerde (stanine) scores voor algemene capaciteiten en onderdelen, aantal vragen goed/fout/onbeantwoord, betrouwbaarheidsmarge
Specifieke kenmerken	Extra oefenopgaven beschikbaar Mogelijkheid om in specifieke gevallen extra afnametijd toe te voegen (per onderdeel)