

Informatiebrochure

A horizontal bar composed of several small, colored squares in orange, purple, yellow, green, blue, and red, positioned above the title.

Algemene Capaciteitentest Adaptief (MCT-A)

NOA B.V.
Singel 262
1016 AC Amsterdam

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

Algemene Capaciteitentest Adaptief

Het doel van de Algemene Capaciteitentest Adaptief (MCT-A) 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)?

De MCT-A is adaptief en past zich aan het niveau van de kandidaten aan. Hierdoor is de test geschikt voor een breed scala aan opleidingsniveaus.

Voor wie?

De MCT-A 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 enkele jaren voortgezet onderwijs tot en met WO opleidingsniveau.

Wat meet de test?

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

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

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:

- Vergelijken van woorden (Woordrelaties)
- Logisch nadenken met woorden (Woordanalogieën).

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

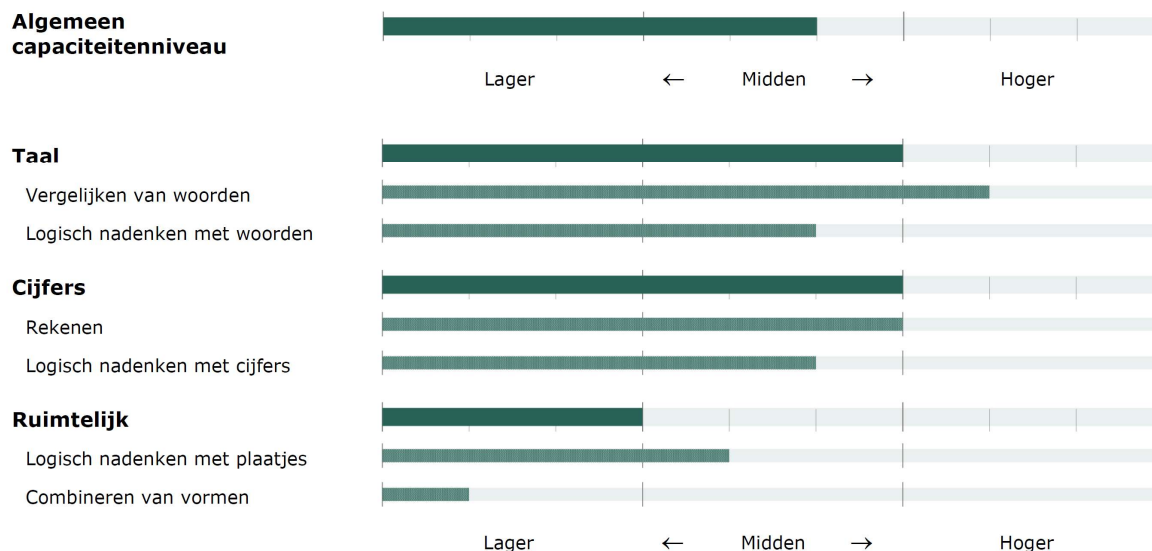
- Rekenen (Rekenvaardigheid)
- Logisch nadenken met cijfers (Cijferreeksen).

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:

- Logisch nadenken met plaatjes (Exclusie)
- Combineren van vormen (Componenten)

Je resultaten



Eerste pagina van een kandidaatrapport

Achtergrond

Bij de ontwikkeling van de MCT-A 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-A aangepast qua taalgebruik. Daardoor is de MCT-A ook geschikt voor personen met een migratieachtergrond of een beperktere taalvaardigheid.

Daarnaast is een [Taaltest Nederlands](#) beschikbaar, die afgenomen kan worden voordat de MCT-A 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.

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-A 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-A 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-A	Online adaptieve 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 VMBO tot en met WO B1 taalniveau Personen met/zonder migratieachtergrond
Gebruikers	Psychologen Psychotherapeuten Arbo-adviseurs Re-integratiedeskundigen HR adviseurs Trainers Docenten, coaches en opleidingsbegeleiders
Samenstelling	6 onderdelen (maximaal) met meerkeuzevragen Taal: Vergelijken van woorden, Logisch nadenken met woorden Cijfers: Rekenen, Logisch nadenken met cijfers Ruimtelijk: Logisch nadenken met plaatjes, Combineren van vormen
Afnameduur (incl. instructies)	gemiddeld 45 minuten, 95% binnen een uur en een kwartier
Normen	Voorlopige normgroepen naar opleidingsniveau: MBO (meerdere niveaus), HBO en WO
Meetkwaliteit	Globale betrouwbaarheid per subtest $\approx 0,80$
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 beantwoord, aantal vragen overgeslagen
Specifieke kenmerken	Ruim de tijd per vraag (1 minuut); ook geschikt voor deelnemers met bijvoorbeeld dyslexie.