



Master Competence Analysis

Feedback Rapport

Demo (feedback) 2

17-03-2006

INLEIDING

In dit rapport vindt u de uitslag van uw Master Competence Analysis (MCA). Het doel ervan is u een eerlijk, nauwkeurig en duidelijk inzicht te geven in de testuitslag.

De beoordeling van uw testuitslag zal niet op zichzelf staan, maar zal gebruikt worden als aanvulling op de rest van de informatie die tijdens deze testcyclus verzameld is.

MASTER COMPETENCE ANALYSIS

De Master Competence Analysis (MCA) test het logisch, analytisch redeneringsvermogen. Met andere woorden: het vermogen tot het zien van de relatie tussen informatie en omstandigheden en de betekenis hiervan te onderkennen. Dit vermogen gebruiken we bij het verwerven van nieuwe kennis, het opstellen van een actieplan, het oplossen van problemen, het nemen van besluiten, enzovoort. Het is een vermogen dat veel wordt gevraagd bij vacatures, en dat belangrijk is voor het boeken van vooruitgang en het verkrijgen van succes, zowel in opleidingssituaties als in werksituaties.

De MCA beoordeelt het vermogen tot logisch, analytisch redeneren op 3 gebieden: numeriek, ruimtelijk en verbaal. Alle opgaven hebben gemeen dat -om de juiste oplossing te kunnen geven- het vereist is te beschikken over het vermogen tot het zien van verbanden tussen de verstrekte gegevens.

De numerieke opgaven (deel 1) geven een beeld van het vermogen tot het begrijpen en verwerken van informatie waarbij cijfers en het onderlinge verband ertussen een rol spelen. De kandidaten moeten een wiskundige methode of formule vinden om de opgave op te lossen. Ook speelt het vermogen om wiskundige opgaven te begrijpen en de structuur ervan te onderkennen een rol. De opgaven kunnen worden beantwoord op basis van de verstrekte gegevens.

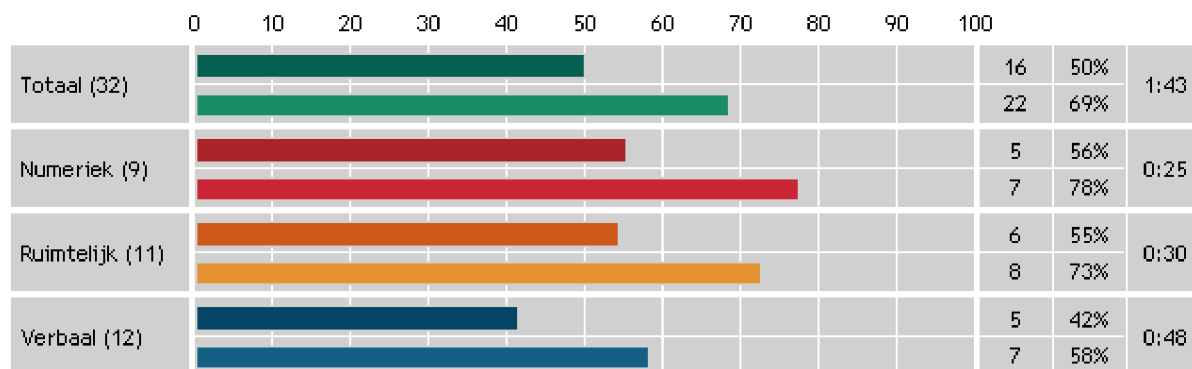
De ruimtelijke opgaven (deel 2) geven een indicatie van het vermogen van de kandidaat tot het begrijpen van complexe verbanden in visuele patronen en het onderkennen van de regel die aan de structuur ten grondslag ligt.

De verbale opgaven (deel 3) geven een indicatie van het vermogen tot het begrijpen van verbale informatie en op basis daarvan conclusies te trekken. Er is geen voorkennis vereist om de vragen te beantwoorden. De opgaven kunnen worden beantwoord op basis van de verschaftte gegevens.

TESTRESULTAAT

De MCA bestaat uit 32 opgaven. Van de 32 opgaven hebt u 16 opgaven juist beantwoord in 1 uur en 43 minuten.

In figuur 1 worden al uw antwoorden in beeld gebracht (Totaal), evenals uw antwoorden in de afzonderlijke categorieën (numeriek, ruimtelijk, verbaal). Alle scores worden weergegeven in de vorm van twee horizontale kolommen: een voor het aantal juiste antwoorden en een voor het aantal opgaven dat u hebt beantwoord.



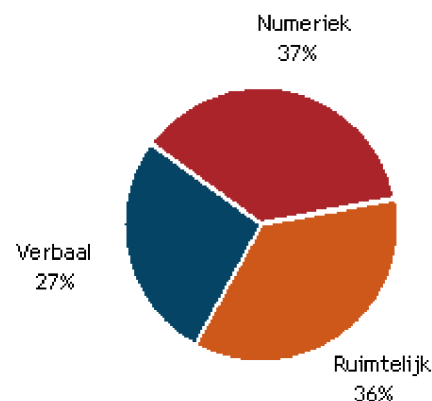
Figuur 1: Juist beantwoorde vragen en beantwoorde vragen. Aan de rechterkant ziet u het aantal vragen, het percentage van de vragen en de hoeveelheid tijd die eraan is besteed.

JUISTHEID

Voor het beoordelen van uw testuitslag is het ook van belang om de juistheid van de antwoorden te bekijken: hoeveel procent van de opgaven die u gemaakt hebt, is juist beantwoord? 73% van de opgaven die u gemaakt hebt, is juist beantwoord.

COMPETENTIEVERDELING

In figuur 2 ziet u de verdeling van de correcte antwoorden over de drie categorieën. Incorrecte antwoorden zijn weggelaten.

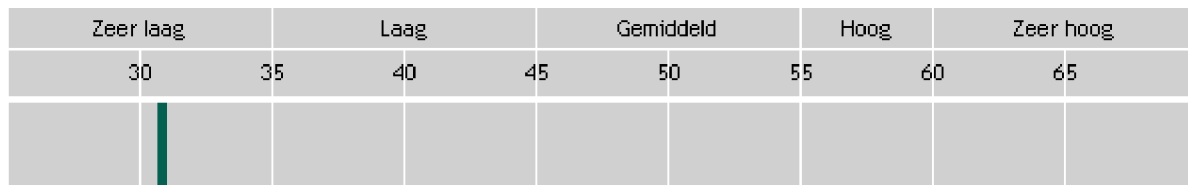


Figuur 2: De verdeling van de juiste antwoorden over de drie testcategorieën

VERGELIJKING MET DE NORMGROEP

Om uw testuitslag beter te kunnen begrijpen en interpreteren, is uw prestatie vergeleken met een voorlopige normgroep die bestaat uit mensen tussen de 18 en 64 jaar die in 2006 in Denemarken werkzaam waren.

In figuur 3 wordt uw uitslag weergegeven in verhouding tot de normgroep. Vergeleken met de normgroep, komt uw uitslag overeen met een t-score van 30,8. Gezien het normgemiddelde van 50 ligt uw uitslag ruim onder het gemiddelde.



Figuur 3: Uitslag in verhouding tot de normgroep

CONCLUSIE

De testuitslag duidt op een prestatie die ruim onder het gemiddelde ligt voor opgaven waarbij u het verband tussen gegevens moet zien om tot een conclusie te kunnen komen.

De beoordeling van uw logisch, analytisch redeneringsvermogen is uitsluitend gebaseerd op uw prestatie op de MCA. Er is geen informatie opgenomen die gerelateerd is aan training of werksituaties.

Uw testuitslag zal worden opgeslagen in overeenstemming met de wet op de privacy en na drie maanden worden verwijderd, tenzij anders met u overeengekomen.

Als u vragen over dit feedbackrapport hebt, kunt u contact opnemen met: Administrator.

INTERPRETATIE RAPPORT

	Zeer laag		Laag		Gemiddeld		Hoog		Zeer hoog		t-score
	30	35	40	45	50	55	60	65			
Totaal											30,78
Numeriek											37,75
Ruimtelijk											36,45
Verbaal											29,68

De testuitslag van de 3 gebieden in vergelijking met de normgroep

De beschrijving van de totale score en de score op de afzonderlijke gebieden is uitsluitend gebaseerd op de prestatie op de MCA in vergelijking met de normgroep.

Totaaluitslag

De uitslag van de test ligt ruim onder het gemiddelde (t-score onder 35). De kandidaat heeft moeite met het oplossen van opgaven waarbij inzicht in het verband tussen gegevens vereist is om tot een conclusie te komen.

De categorie numeriek

De testuitslag voor het numerieke gedeelte van de test ligt onder het gemiddelde. Deze uitslag duidt erop dat het vermogen van de kandidaat tot het oplossen van opgaven waarbij cijfers en verhoudingen een rol spelen onder het gemiddelde ligt. De kandidaat zal daarom mogelijk moeite hebben met het begrijpen en beoordelen welke wiskundige formule moet worden gebruikt voor het oplossen van een algemene of specifieke numerieke taak.

De categorie ruimtelijk

De testuitslag van het ruimtelijke gedeelte van de test ligt onder het gemiddelde. Deze uitslag duidt erop dat het vermogen van de kandidaat tot het begrijpen van complexe verbanden in visuele patronen en het onderkennen van de regel die aan de structuur ten grondslag ligt, onder het gemiddelde ligt. De kandidaat zal daarom mogelijk moeite hebben met het onderkennen van algemene regels of het trekken van conclusies op basis van visuele informatie.

De categorie verbaal

De testuitslag van het verbale gedeelte van de test ligt ruim onder het gemiddelde. Deze uitslag duidt erop dat het vermogen van de kandidaat tot het begrijpen van verbale informatie en het trekken van conclusies op basis daarvan, ruim onder het gemiddelde ligt. De kandidaat zal daarom moeite hebben met het begrijpen van verbale problemen en het trekken van de juiste logische conclusie.