

## Categorieën TPI (Tijd Per Item)

### Doel

Deze capaciteitentest meet analyserend vermogen om abstracte problemen op te lossen.

### Toepassingsgebied

De test kan ingezet worden bij werving en selectieprocedures en in het bijzonder bij selectie voor functies waarvoor analytisch inzicht gevraagd wordt.

### Theoretische achtergrond

De capaciteitentests van Fahr-Becker zijn gebaseerd op het idee van de Multiple Factor Theorie. Deze theorie stelt dat intelligentie uit meerdere onderdelen bestaat. Het doel van het ontwikkelen van deze reeks was dat de verschillende tests capaciteiten moesten meten die toegepast worden in een werksituatie. Deze test is een adaptatie van een non-verbale testserie voor kinderen, mede ontwikkeld door P.J. Tellegen. De test is Verminderd Cultuur Gevoelig (VCG). Dit betekent dat sociaal culturele achtergronden van kandidaten een minder sterk effect hebben.

### Korte omschrijving

De test Categorieën bestaat uit 27 opgaven. Elke opgave bestaat uit drie afbeeldingen die één categorie vormen. Uit vijf antwoordmogelijkheden dienen twee afbeeldingen gekozen te worden die de categorie aanvullen.



### Testversies

Deze Tijd Per Item versie van Categorieën kan ingezet worden bij lagere en hogere opleidingsniveaus.

### Normgroep

Er wordt een MBO, HBO en WO normgroep weergegeven bij de resultaten.

De HBO en WO normgroep zijn voorlopig. Zodra deze voorlopige normgroepen compleet zijn, zullen ze toegevoegd worden.

De MBO normgroep dateert van december 2008 en bevat 258 personen. De betrouwbaarheid van de test, op basis van de data in de MBO normgroep, is  $\alpha = 0.72$ .

### Testtijd

Het lezen van de instructies en het maken van de oefenopgaven kost ongeveer 5 minuten. De test kan in ongeveer 15 minuten gemaakt worden.

### Rapportversies

De resultaten op de Categorieën test worden weergegeven in een grafisch rapport waarin sten, percentiel en t-scores getoond worden. Naast de grafiek wordt er een toelichting bij de resultaten gegeven.

#### 1. Beschrijving van de test

De test Categorieën bestaat uit 27 opgaven. Elke opgave bestaat uit drie afbeeldingen die één categorie vormen. Uit vijf antwoordmogelijkheden dienen twee afbeeldingen gekozen te worden die de categorie aanvullen. Categorieën meet analyserend vermogen om abstracte problemen op te lossen.

#### 2. Resultaten

- Aantal items 27
- Aantal gemaakt 27
- Percentage goed 56 %

|     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | Sten | %Bel | T-score |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|---------|
| MBO |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5    | 33   | 45      |
| HBO |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4    | 21   | 42      |
| WO  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3    | 11   | 37      |