

CULTUURARME INTELLIGENTIETEST RAPPORT

Naam: Jan de Vries
Datum: 31-05-2016
Website: www.123test.nl

Deze IQ test meet je vermogen om logisch te redeneren. Cultuurarme IQ tests meten non-verbale capaciteiten. De vraag die je moet beantwoorden bij deze test is: welk figuur hoort logischerwijs op de plaats van het vraagteken?



Introductie

Dit rapport bestaat uit 6 hoofdstukken. Dit zijn:

- 1. Introductie**
- 2. Geschiedenis van de IQ test**
- 3. Je IQ score: 117**
- 4. Enkele relativeringen**
- 5. IQ test achtergrondinformatie**
- 6. Verdere suggesties**

Veel plezier bij het lezen van je IQ test rapport!



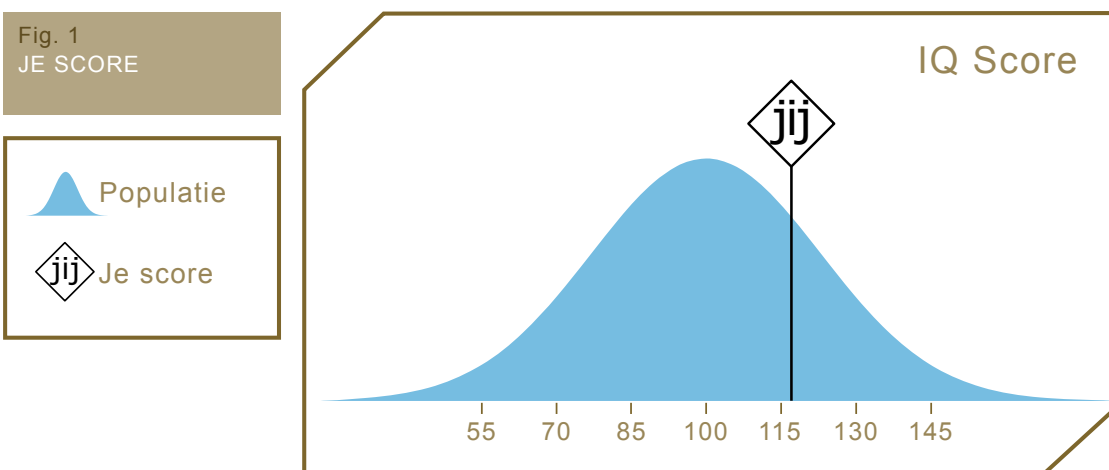
Geschiedenis van de IQ test

Paul Broca (1824-1880) en Sir Francis Galton (1822-1911) waren één van de eerste wetenschappers die zich bezighielden met het meten van intelligentie. Dat deden ze door de schedelomvang van mensen te meten. Hoe groter de schedel, hoe slimmer de mens was hun uitgangspunt. In diezelfde periode gebruikte wetenschapper Wilhelm Wundt (1832-1920) introspectie - het vermogen van mensen om te reflecteren op hun eigen gedachten - als maat voor intelligentie. Tegenwoordig zijn hun methoden en ideeën achterhaald en worden ze al zeker niet meer als IQ test ingezet. Ze zijn wel een fundamenteel onderdeel van de geschiedenis van IQ.

De eerste moderne intelligentietest in de geschiedenis van IQ werd ontwikkeld in 1904, door Alfred Binet (1857-1911) en Theodore Simon (1873-1961). Het Franse Ministerie van Onderwijs vroeg deze onderzoekers om een test te ontwikkelen waarmee mentaal geretardeerde kinderen konden worden onderscheiden van normaal intelligente, maar luiere kinderen. Dit leidde tot de Simon-Binet IQ test. Deze IQ test bestaat uit verschillende onderdelen zoals logisch redeneren, rijmwoorden zoeken en voorwerpen benoemen. De score op de IQ test in combinatie met de leeftijd van een kind, geeft informatie over de intellectuele ontwikkeling van het kind: ligt het voor of achter op andere kinderen? Het IQ werd daarbij berekend als: (de mentale leeftijd/werkelijke leeftijd) X 100. De test werd een groot succes in zowel Europa als Amerika. Vandaag de dag kijken we een stuk genuanceerder naar het meten van het IQ van een kind en hoe hiermee om te gaan.

Je IQ score: 117

Je score kan variëren als gevolg van je mate van concentratie tijdens de test en/of je ervaring met het maken van IQ tests. Vandaar dat er in dit rapport behalve je IQ score ook nog een bereik wordt geven waarbinnen je score op deze test kan variëren. Dit bereik is dus puur en alleen om aan te geven dat je IQ kan variëren afhankelijk van de omstandigheden waaronder je de test hebt gemaakt.



Let op!

Je score op andere IQ tests kan tot 5 of zelfs 20 punten hoger liggen. Lees het hoofdstuk 'Enkele relativeringen' voor uitleg daarover.

De gemiddelde score op een IQ test is altijd 100. Van alle mensen die een IQ test doen, heeft 70 procent een IQ van tussen de 85 en de 115 en 95 procent heeft een IQ van tussen de 70 en de 130. IQ scores onder de 70 en boven de 130 komen dus zeer weinig voor.

Het gemiddelde IQ van mensen met een mbo opleiding ligt tussen de 86 en 110 met een gemiddelde van 98. Mensen met een wetenschappelijke opleiding hebben doorgaans een IQ dat ligt tussen de 103 en 128 met een gemiddelde van 115. Mensen met een vmbo achtergrond hebben een IQ dat ligt tussen 78 en 100 met een gemiddelde van 89. Er bestaat dus een vrij grote overlap tussen de verschillende opleidingsniveaus.



Enkele relativeringen

Ten opzichte van je uitslag of een misschien wat tegenvallende score zijn een paar relativeringen en kanttekeningen te maken.

IQ score is een relatieve score, geen absolute score

De belangrijkste kanttekening is dat je IQ score altijd bepaald wordt in vergelijking met de scores van anderen. **Wie** die anderen zijn en **wanneer** zij de test deden is cruciaal. Een voorbeeld over lichaamslengte kan dit verduidelijken. Neem een jonge man met een lengte van 180 cm in gedachten. In vergelijking met Nederlanders is hij niet lang, maar in Japan zal hij als reus door het leven gaan (ten opzichte van **wie** ben je lang?). Ook zal hij ten opzichte van zijn ouders als lang ervaren worden, terwijl zijn ouders ten opzichte van leeftijdgenoten van hen niet klein zijn (**wanneer** is bepaald wat lang is?). Deze vergelijking gaat dus ook op voor je IQ score.

Op de eerste plaats scoren Nederlanders internationaal hoog op IQ tests. Dat betekent dat als je een IQ test in Amerika doet, je al snel een relatief hoge score zal hebben (bijna 10 IQ punten hoger). Ten tweede is er een fenomeen dat bekend staat als het zogeheten Flynn effect (zie ook 'IQ blijft stijgen'). Mensen *nu* scoren hoger dan mensen *vroeger*; iemand nu vergelijken met een groep van vroeger geeft een overschatting. Deze overschatting ligt soms tot in de orde van grootte van wel 20 IQ punten(!).

Op internet vind je veel gratis IQ tests (en soms ook IQ tests tegen betaling) die van een bedenkelijke kwaliteit zijn. Gratis IQ tests op het internet, of tests uit pure geldelijke of marketingoverwegingen, geven meestal een grote overschatting van je IQ puur om je een goed gevoel te geven. Wees hiervoor beducht en doe alleen een test als je weet dat je met een juiste groep mensen die recent gemeten zijn wordt vergeleken.

De uitslag van de IQ test is dus geen uitslag in absolute zin, maar een indicatie hoe jij nu, in verhouding tot anderen, deze intelligentietest hebt gemaakt en ook volgende vergelijkbare IQ tests zal maken. IQ scores van verschillende (goede) IQ tests horen vergelijkbare resultaten te geven.



Hoge IQ scores

Omdat hele hoge of erg lage scores weinig voorkomen, is het moeilijk om dergelijke scores betrouwbaar te schatten. In dit onderzoek zijn de uiterste waarden bepaald op 158 als hoogste en 69 als laagste. Puur op basis van kans en gegeven het feit dat Nederland 17 miljoen inwoners heeft lopen er waarschijnlijk slechts 26 mensen rond met een IQ van 170. Iemand met een IQ van 180 komt in Nederland waarschijnlijk maar 1 keer voor. Slechts 4 van de 1000 mensen hebben een IQ van 140 of hoger.

Goede score

Het is niet zo dat een 'hoog' IQ per definitie goed is en een laag IQ 'slecht'. IQ zegt weinig over iemands vermogens om bijvoorbeeld mooie muziek te kunnen maken, of om goed te zijn in de omgang met anderen of om slecht te zijn in sport. Hoewel een hoger IQ wel gerelateerd lijkt te zijn aan maatschappelijk succes in het algemeen, biedt een hoger IQ natuurlijk geen garantie op geluk. Je IQ is immers maar een klein onderdeel van wie je bent of wat je kunt.

Nauwkeurigheid

Omdat de IQ test via internet wordt afgenomen is de lengte van de vragenlijst bewust beperkt gehouden (maximaal 45 minuten). Langere metingen, van meer dan anderhalf uur bijvoorbeeld, geven waarschijnlijk een nauwkeurigere schatting. Toevallige fouten, doordat je afgeleid werd bijvoorbeeld, hebben bij een korte vragenlijst meer effect dan bij langere. Daarom is er bij je uitslag ook een bereik gegeven. Voor hele hoge of hele lage scores geldt dat slechts enkele vragen meer of minder fout al veel verschil in IQ score kan geven.

IQ test achtergrondinformatie

Wat meet een IQ test nu eigenlijk?

Over IQ valt veel te zeggen, maar meestal gaat het over de vraag wat IQ nu eigenlijk is. De westerse wetenschap heeft al bijna twee eeuwen, om vele uiteenlopende redenen, behoefte aan het kunnen meten van individuele eigenschappen. Bij gewicht, lichaamslengte en geslacht is dat niet al te moeilijk maar wanneer het om intelligentie gaat, wordt het al een stuk lastiger.

Intelligentie blijft nog steeds een bijzonder abstract begrip dat doorgaans gezien wordt als een samenraapsel van vaardigheden. Een groot voorstander van een dergelijke gedachte is de psycholoog en Harvarddocent Howard Gardner. Hij onderscheidt maar liefst acht facetten van intelligentie: taalkundig, logisch, muzikaal, ruimtelijk, kinesthetisch (gebruik van het lichaam op een hoog ontwikkeld niveau), intrapersoonlijk (het onderscheiden van gevoelens en het vermogen om nauwkeurige geestelijke modellen van zichzelf te maken), interpersoonlijk (het onderscheiden en herkennen van gevoelens van anderen), natuurlijk (het onderscheiden, classificeren en gebruiken van de aspecten van de omgeving). Bij de meeste IQ tests die vandaag de dag worden gebruikt, wordt echter de meer klassieke definitie van IQ gemeten. In deze definitie is er sprake van één vorm van intelligentie, de zogeheten General Intelligence.

IQ scores

Zoals al eerder aangegeven is de gemiddelde score van iedereen op een IQ test altijd 100. Als je een IQ hebt van 100 betekent dat dus dat de helft van alle mensen lager scoort dan jij, de andere helft scoort hoger. Scores boven de 130 en onder de 70 komen slechts in 5 op de 100 gevallen voor. Omdat hele hoge of erg lage scores weinig voorkomen, is het moeilijk om dergelijke scores betrouwbaar te schatten.

Er geldt over het algemeen dat hoe hoger mensen opgeleid zijn, hoe hoger hun IQ is. Vrouwen scoren doorgaans net iets lager dan mannen. Tenslotte geldt dat jongeren en ouderen iets lager scoren dan mensen van een



gemiddelde leeftijd (van 24 tot 44 jaar oud). Voor jongeren onder de 20 geldt dat hun IQ waarschijnlijk nog zal stijgen.

IQ oefenen

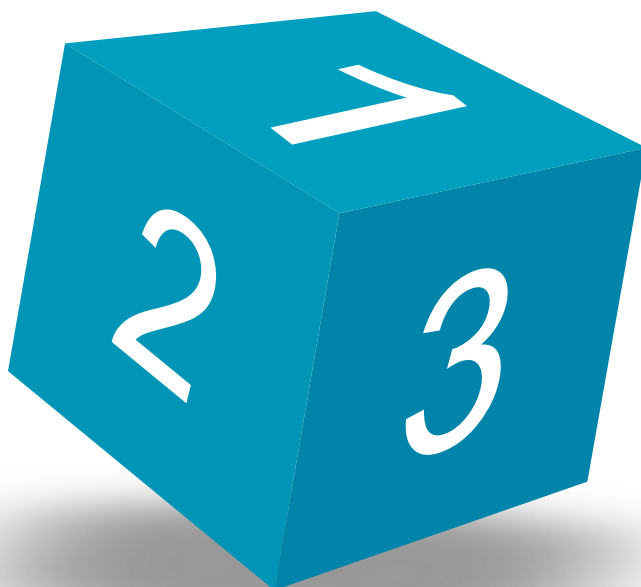
Je kunt nooit slimmer worden dan je al bent, maar je kunt je capaciteiten wel beter benutten en zo betere prestaties halen bij een IQ test of op een assessment. Als je veel oefent met IQ tests zul je sneller bepaalde patronen herkennen. Je doet jezelf dus tekort als je je niet voorbereidt op een IQ test of assessment. Oefenen helpt. Om deze reden heeft 123test de [IQ test training](#) ontwikkeld. De [IQ test training](#) geeft je de mogelijkheid om 30 dagen lang de meest voorkomende soorten IQ test vragen onbeperkt te oefenen zodat je beter zult scoren bij een assessment en een hogere IQ score haalt.

IQ blijft stijgen

IQ blijft stijgen. Als je bijvoorbeeld op een IQ test die genormeerd is in 1980 een IQ score hebt van 140 kan je er van uitgaan dat je score op een recent genormeerde test beduidend lager is. De Nieuw-Zeelandse psycholoog James Flynn ontdekte namelijk midden jaren tachtig dat scores op intelligentietests sinds 1930 in een veertiental geïndustrialiseerde landen gemiddeld twintig IQ punten per generatie zijn gestegen. Tegenwoordig zijn er overigens ook onderzoekers die beweren dat deze stijging ondertussen is omgezet in een daling. Reden te meer om uitslagen op IQ tests kritisch tegen het licht te houden en goed te kijken naar de datum waarop deze genormeerd zijn en uit wat voor mensen de referentiegroep bestaat.

IQ versus EQ

Een IQ test zegt iets over je algemene vermogen bepaalde vragen goed te kunnen beantwoorden. Je score daarbij (aantal vragen goed) ten opzichte van anderen, geeft een indicatie van je intelligentie. Dit zegt echter niets over je vermogen om bijvoorbeeld met mensen te interacteren. Een IQ test meet met andere woorden aspecten (afhankelijk van de vraagonderdelen) van je intelligentie en niet je persoonlijkheid. Bij een assessment wordt daarom naast een IQ test ook een persoonlijkheidstest afgenomen om een totaalbeeld van een kandidaat te krijgen.



info@123test.nl

Alle rechten voorbehouden

Copyright 2016 123test