

# Beslisregels Studiekeuzedatabase

## INLEIDING

In de Studiekeuzedatabase worden privacy-, betrouwbaarheid- en weergaveregels gehanteerd op sommige indicatoren. In dit document wordt per de bron beschreven welke privacy, betrouwbaarheid- of weergaveregel worden gehanteerd op welke indicatoren.

## Inhoudsopgave

<b>1 CijferHO</b> .....	<b>3</b>
<i>Aantal eerstejaars</i> .....	3
<i>Percentage vrouwelijke eerstejaars</i> .....	3
<i>Totaal aantal studenten</i> .....	3
<i>Doorstroom naar het tweede jaar</i> .....	3
<i>Diploma binnen 4 jaar (wo-bachelor) of 5 jaar (hbo-bachelor)</i> .....	3
<i>Doorstuderen</i> .....	4
<i>Doorstroom wo-bachelor naar wo-master</i> .....	4
<b>AIS</b> .....	<b>4</b>
<i>Arbeidsmarktperspectief per opleidingstype ROA</i> .....	4
<b>Contacttijd wo</b> .....	<b>4</b>
<b>HBO-monitor en Nationale Alumni Enquête</b> .....	<b>5</b>
<i>Werkloosheidspercentage</i> .....	5
<i>Baan op niveau</i> .....	5
<i>Baan in vakgebied</i> .....	5
<i>Salaris</i> .....	5
<i>Werkuren</i> .....	6
<i>Opnieuw kiezen van dezelfde studie</i> .....	6
<i>Opleiding goede basis voor start op de arbeidsmarkt</i> .....	6
<i>Tevredenheid met gevonden werk</i> .....	6
<i>Loopbaanperspectief</i> .....	6
<i>Beroepen</i> .....	7
<b>Nationale Studenten Enquête</b> .....	<b>7</b>
<i>Ervaren contacttijd eerstejaars</i> .....	7
<i>Studenttevredenheid</i> .....	7
<b>Personeelsgegevens hbo</b> .....	<b>8</b>
<b>Personeelsgegevens wo</b> .....	<b>8</b>
<b>Ratho</b> .....	<b>8</b>
<i>Toelatingseisen</i> .....	8
<b>Wettelijke collegegeld</b> .....	<b>9</b>

## 1 CIJFERHO

### AANTAL EERSTEJAARS

#### **Privacyregel**

Het aantal eerstejaars wordt niet getoond als het aantal eerstejaars kleiner dan vijf is.

### PERCENTAGE VROUWELIJKE EERSTEJAARS

#### **Privacyregel**

Het percentage vrouwelijke eerstejaars wordt niet getoond als het aantal eerstejaars kleiner dan vijf is.

### TOTAAL AANTAL STUDENTEN

#### **Privacyregel**

Het totaal aantal studenten wordt niet getoond als het totaal studenten kleiner dan vijf is.

#### **Weergavereg**

Het totaal aantal studenten wordt alleen weergegeven voor opleidingen die een nominale duur hebben van langer dan een jaar.

### DOORSTROOM NAAR HET TWEDE JAAR

#### **Privacyregel en betrouwbaarheidsregel**

Als er minder dan tien eerstejaarsstudenten gestart zijn, dan wordt de doorstroom naar het tweede jaar niet getoond in verband met privacyoverwegingen en omdat bij kleine aantallen studenten grote schommelingen in dit percentage mogelijk zijn van jaar tot jaar.

#### **Weergavereg**

Voor wo-masters en opleidingen met een nominale duur van 1 jaar of minder wordt geen doorstroom naar het tweede jaar getoond.

### DIPLOMA BINNEN 4 JAAR (WO-BACHELOR) OF 5 JAAR (HBO-BACHELOR)

#### **Privacyregel en betrouwbaarheidsregel**

Als er minder dan tien eerstejaarsstudenten gestart zijn, dan worden de cijfers over het behalen van het diploma binnen 4 of 5 jaar niet getoond in verband met privacyoverwegingen en omdat bij kleine aantallen studenten grote schommelingen in dit percentage mogelijk zijn van jaar tot jaar. Wanneer tussen de elf en dertig personen een wo-bachelordiploma behaalden, worden de gegevens van het jaar ervoor erbij opgeteld.

#### **Weergavereg**

Cijfers over het behalen van een diploma worden alleen getoond voor voltijd bacheloropleidingen (geen master- en associate degree-opleidingen).

## DOORSTUDEREN

### Privacyregel en betrouwbaarheidsregel

Als er minder dan tien afstudeerders waren, dan wordt het percentage dat doorstudeert niet getoond in verband met privacyoverwegingen en omdat bij kleine aantallen studenten grote schommelingen in dit percentage mogelijk zijn van jaar tot jaar.

### Weergaveregul

Het percentage wordt niet getoond voor masteropleidingen, maar wel voor wo-bachelor-, hbo- bachelor-, en associate degree-opleidingen.

## DOORSTROOM WO-BACHELOR NAAR WO-MASTER

### Privacyregel en betrouwbaarheidsregel

Doorstroom van een wo-bachelor naar een wo-master wordt alleen getoond als er meer dan tien mensen een wo-bachelordiploma behaalden, en meer dan vijf hiervan de master kozen. Wanneer tussen de elf en dertig personen een wo-bachelordiploma behaalden, worden de gegevens van het jaar ervoor erbij opgeteld.

## AIS

### ARBEIDSMARKTPERSPECTIEF PER OPLEIDINGSTYPE ROA

- Prognose
- Conjunctuurgevoeligheid
- Uitwijkmogelijkheden sector
- Uitwijkmogelijkheden beroepsgroep

### Weergaveregul

Arbeidsmarktperspectieven worden niet getoond voor hbo-associate degrees, hbo-masters en wo-bachelors. Het ROA maakt alleen onderscheid tussen hbo en wo, niet tussen verschillende diploma's binnen deze onderwijssoorten. Omdat de arbeidsmarktperspectieven per diplomatype sterk kunnen verschillen, wordt voor hbo en wo alleen het arbeidsmarktperspectief getoond op het meest gangbare uitstroomniveau. Voor hbo is dat het bachelorniveau en voor wo is dat het masterniveau. Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen voltijd, deeltijd en duale varianten van opleidingen.

## CONTACTTIJD WO

### Weergaveregul

De contacttijd die is aangeleverd door wo-instellingen wordt alleen getoond voor voltijd bachelor wo-opleidingen aan bekostigde instellingen.

## HBO-MONITOR EN NATIONALE ALUMNI ENQUÊTE (NAE)

### WERKLOOSHEIDSPERCENTAGE

#### **Betrouwbaarheidsregel**

Het werkloosheidspercentage wordt niet getoond als er voor deze studie minder dan twintig deelnemers aan de HBO-monitor of NAE zijn, die deel uitmaken van de beroepsbevolking.

#### **Weergaveregels**

Het werkloosheidspercentage wordt alleen getoond voor voltijd wo-master en hbo-bachelor studies.

### BAAN OP NIVEAU

#### **Betrouwbaarheidsregel**

Dit percentage wordt niet getoond als er voor deze studie minder dan twintig deelnemers aan de HBO-monitor of NAE zijn, die deel uitmaken van de werkzame beroepsbevolking en die een baan hebben waarvan bekend is wat het benodigde opleidingsniveau is.

#### **Weergaveregels**

Het percentage wordt alleen getoond voor voltijd wo-master en hbo-bachelor studies.

### BAAN IN VAKGEBIED

#### **Betrouwbaarheidsregel**

Dit percentage wordt niet getoond als er minder dan twintig deelnemers aan de HBO-monitor of NAE zijn, die deel uitmaken van de werkzame beroepsbevolking en die hebben aangegeven of de opleidingsrichting aansluit bij de huidige functie.

#### **Weergaveregels**

Het percentage wordt alleen getoond voor voltijd wo-master en hbo-bachelor studies.

### SALARIS

#### **Betrouwbaarheidsregel**

Het salaris (mediaan) wordt niet getoond als van minder dan twintig werkende afgestudeerden die deel uitmaken van de werkzame beroepsbevolking het salaris bekend is.

#### **Weergaveregels**

Het salaris (mediaan) wordt alleen getoond voor voltijd wo-master en hbo-bachelor studies.

## WERKUREN

### **Betrouwbaarheidsregel**

Het gemiddeld aantal werkuren wordt niet getoond als er van minder dan twintig werkende afgestudeerden die deel uitmaken van de werkzame beroepsbevolking het salaris bekend is.

### **Weergaveregel**

Het gemiddeld aantal werkuren wordt alleen getoond voor voltijd wo-master en hbo-bachelor studies.

## OPNIEUW KIEZEN VAN DEZELFDE STUDIE

### **Betrouwbaarheidsregel**

Het percentage wordt niet getoond als minder dan twintig deelnemers aan de HBO-monitor of NAE deze vraag beantwoord hebben.

### **Weergaveregel**

Het percentage wordt getoond voor voltijd wo-master en hbo-bachelor studies.

## OPLEIDING GOEDE BASIS VOOR START OP DE ARBEIDSMARKT

### **Betrouwbaarheidsregel**

Het percentage wordt niet getoond als minder dan twintig deelnemers aan de HBO-monitor of NAE deze vraag beantwoord hebben.

### **Weergaveregel**

Het percentage wordt getoond voor voltijd wo-master en hbo-bachelor studies.

## TEVREDENHEID MET GEVONDEN WERK

### **Betrouwbaarheidsregel**

Het gemiddelde wordt niet getoond als minder dan twintig werkende deelnemers aan de HBO-monitor deze vraag beantwoord hebben.

### **Weergaveregel**

Het gemiddelde wordt getoond op een vijfpuntsschaal, afgerond op één cijfer achter de komma. Het gemiddelde wordt alleen voor voltijd studies getoond.

## LOOPBAANPERSPECTIEF

### **Betrouwbaarheidsregel**

Het gemiddelde wordt niet getoond als minder dan twintig werkende deelnemers aan de HBO-monitor deze vraag beantwoord hebben.

### Weergavelregel

Het gemiddelde wordt getoond op een vijfpuntsschaal, afgerond op één cijfer achter de komma. Het gemiddelde wordt alleen voor voltijd studies getoond.

## BEROEPEN

### Betrouwbaarheidsregel

Een beroep wordt alleen getoond als tenmiste vijf afgestudeerden aan een opleiding dat beroep hebben ingevuld. Als er voor een opleiding minder dan twintig mensen een beroep hebben opgegeven worden er voor deze opleiding helemaal geen beroepen getoond.

### Weergaveregel

Per opleiding worden de meest ingevulde beroepen getoond. De lijst wordt afgekapt na het beroep waarmee in totaal 90 procent van de doorstromers naar beroepen wordt getoond. Bijbanen van deelnemers die aangegeven hebben verder te studeren, worden niet getoond. Bij het bepalen welke beroepen gedaan worden door afgestudeerden aan een opleiding wordt geen onderscheid gemaakt tussen studenten die de opleiding in voltijd, deeltijd, of in een duale variant hebben gevolgd.

## NATIONALE STUDENTEN ENQUÊTE (NSE)

### ERVAREN CONTACTTIJD EERSTEJAARS

#### Weergaveregel

Bij de ervaren contacttijd wordt het meest gegeven antwoord getoond. Dit wordt ook wel de modus genoemd (het gaat hier dus niet om een gemiddelde).

Voorbeeld: Er zijn 100 respondenten waarvan er 75 zeggen 'minder dan zes klokuren per week' en 25 '30 of meer klokuren per week', dan zou het gemiddelde ergens daartussen liggen (de antwoordcategorieën zijn niet heel precies, dus je zou kunnen discussiëren over waar dat precies ligt). De modus is dan 'minder dan zes klokuren per week': het vaakst gegeven antwoord.

Indien er twee antwoordcategorieën even vaak zijn gekozen, dan worden ze beiden getoond. De antwoordopties worden dan uitgebreid.

Voorbeeld: 'Zes tot twaalf' en 'twaalf tot achttien' zijn even vaak gekozen. Er wordt dan 'zes tot achttien klokuren per week' getoond. Dit wordt alleen gedaan als de antwoordcategorieën aansluitend zijn. Indien er drie modi zijn die even vaak zijn gekozen, wordt de middelste getoond, maar alleen als ze aansluitend zijn.

## STUDENTTEVREDENHEID

### Privacyregel

Oordelen worden alleen opgenomen in de Studiekeuzedatabase wanneer voldoende studenten een oordeel hebben gegeven. De grens ligt bij een minimale respons van vijf respondenten per vraag. Dit houdt in dat tenminste vijf studenten hun oordeel hebben gegeven.

### Betrouwbaarheidsregel

Er wordt ook gekeken naar de verdeling van de antwoorden. Stel, een opleiding heeft een gemiddelde tevredenheid van 3. Maar dit gemiddelde bestaat uit twee even grote groepen: een groep die een 1 geeft, en een groep die een 5 geeft. In dat voorbeeld is de *spreiding* rond het gemiddelde heel groot. Een andere opleiding heeft ook een gemiddelde van 3, maar in dit geval heeft iedereen '3' ingevuld. De spreiding is daar heel klein (zelfs nul). Hoe kleiner de spreiding én hoe groter het aantal respondenten, hoe betrouwbaarder het getal dat je toont. Die betrouwbaarheid wordt gekwantificeerd met een betrouwbaarheidsinterval rond het gemiddelde. De regel is: het 95% betrouwbaarheidsinterval mag niet breder dan 0,5 zijn. Bij de berekening van het betrouwbaarheidsinterval wordt een *eindigheidscorrectie* toegepast, die corrigeert voor de grootte van de populatie waarvan de respondenten deel uitmaken. Zie de berekeningswijze hieronder:

*Voor de tevredenheid op opleidingsniveau en landelijk niveau wordt de marge met eindigheidscorrectie als volgt berekend: MARGE =  $(1,96 * (\text{Standaarddeviatie} / \text{wortel}(n_{\text{ongewogen}})) * (\text{wortel}((N-n_{\text{ongewogen}}) / (N-1)))$ . Hierbij is  $n_{\text{ongewogen}}$  het aantal respondenten en  $N$  de netto populatie waarvan de respondenten deel uitmaken.*

Als  $MARGE < 0,5$  is (en  $n \geq 5$ ) wordt de uitkomst getoond.

## PERSONEELSGEGEVENS HBO

### Privacyregel

Als het aantal personeel, docenten, vrouwelijke docenten, personeel jonger dan vijfendertig jaar of personeel ouder dan vijftig jaar kleiner dan vijf is, dan worden zowel de aantallen als de bijbehorende percentages niet getoond.

## PERSONEELSGEGEVENS WO

### Privacyregel

Als het aantal personeel, docenten, vrouwelijke docenten, personeel jonger dan vijfendertig jaar, personeel ouder dan vijftig jaar, promovendi of hoogleraren kleiner dan vijf is, dan worden zowel de aantallen als de bijbehorende percentages niet getoond.

## RATHO

## TOELATINGSEISEN

### Weergaveregels

RATHO bevat alleen toelatingsgegevens van bacheloropleidingen en associate degrees. Studiekeuze123 vermeldt bij alle opleidingen toelatingsinformatie, zoals direct toelaatbaar of niet toelaatbaar. Een masteropleiding is bijvoorbeeld alleen toelaatbaar met een bacheloropleiding. Bij de vooropleidingseisen vanuit mbo, havo en vwo wordt voor een master dus 'niet toelaatbaar' ingevuld.



## WETTELIJKE COLLEGEgeld

### Weergaveregel

Het wettelijk collegegeld wordt alleen getoond voor voltijd bachelor- en masteropleidingen aan bekostigde instellingen, exclusief kleinschalige/intensieve opleidingen.