

# BESLISREGELS

## Beslisregels van indicatoren in de Studiekeuzedatabase

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



Titel	Beslisregels
Auteur(s)	Landelijk Centrum Studiekeuze
Versie	2.0
Datum	1 november 2024

# INHOUDSOPGAVE

<b>1. 1 cijfer HO</b>	<b>4</b>
1.1 Aantal eerstejaars	4
1.2 Percentage vrouwelijke eerstejaars	4
1.3 Totaal aantal studenten	4
1.4 Doorstroom naar het tweede jaar	4
1.5 Diploma binnen x jaar	4
1.6 Doorstuderen	5
1.7 Doorstroom bachelor naar master	5
<b>2. AIS</b>	<b>5</b>
2.1 Arbeidsmarktperspectief per opleidingstype ROA	5
<b>3. CBS Microdata</b>	<b>6</b>
<b>4. HBO-monitor en Nationale Alumni Enquête (NAE)</b>	<b>6</b>
4.1 Percentage werkloos	6
4.2 Baan op niveau	6
4.3 Baan in vakgebied	7
4.4 Opnieuw kiezen van dezelfde studie	7
4.5 Opleiding goede basis voor start op de arbeidsmarkt	7
4.6 Tevredenheid met gevonden werk	7
4.7 Tevredenheid loopbaanperspectief	8
4.8 Beroepen	8
<b>5. Nationale Studenten Enquête (NSE)</b>	<b>8</b>
5.1 Studenttevredenheid	8
<b>6. Personeelsgegevens</b>	<b>9</b>
<b>7. RATHO</b>	<b>9</b>
<b>8. Wettelijk collegegeld</b>	<b>9</b>

# 1. 1 CIJFER HO

## 1.1 Aantal eerstejaars

### Privacyregel

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

## 1.2 Percentage vrouwelijke eerstejaars

### Privacyregel

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

## 1.3 Totaal aantal studenten

### Privacyregel

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

### Weergaveregel

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

## 1.4 Doorstroom naar het tweede jaar

### Privacyregel en betrouwbaarheidsregel

Doorstroom naar het tweede jaar wordt niet getoond als de som van de eerstejaarscohorten kleiner dan 30 is in verband met privacyoverwegingen en omdat bij kleine aantallen studenten grote schommelingen in dit percentage mogelijk zijn van jaar tot jaar.

### Weergaveregel

Voor wo-masters en opleidingen met een nominale duur van 1 jaar of minder wordt geen doorstroom naar het tweede jaar getoond. We berekenen de doorstroom naar het tweede jaar op basis van drie opeenvolgende cohorten.

## 1.5 Diploma binnen x jaar

### Privacyregel en betrouwbaarheidsregel

Diplomacijfers worden niet getoond als de som van de eerstejaarscohorten kleiner dan 30 is in verband met privacyoverwegingen en omdat bij kleine aantallen studenten grote schommelingen in dit percentage mogelijk zijn van jaar tot jaar.

### Weergaveregel

We berekenen de diplomacijfers op basis van drie opeenvolgende cohorten.

## 1.6 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.

### Weergaveregel

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

## 1.7 Doorstroom bachelor naar master

### Privacyregel en betrouwbaarheidsregel

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

# 2. AIS

## 2.1 Arbeidsmarktperspectief per opleidingstype ROA

Er worden vier perspectieven getoond:

- Prognose
- Conjunctuurgevoeligheid
- Uitwijkmogelijkheden sector
- Uitwijkmogelijkheden beroepsgroep

### Weergaveregel

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 uitstroombniveau. 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.

## 3. CBS MICRODATA

Het gaat om de volgende gegevens:

- Mediane bruto maandsalaris
- Gemiddeld aantal werkuren per week
- Percentage zelfstandigen
- Categorie zelfstandigen
- Percentage met een vast contract
- Duur tot een substantiële baan

De beslisregels zijn te lezen in de [onderzoeksverantwoording arbeidsmarktindicatoren op basis van CBS data](#).

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

### 4.1 Percentage werkloos

#### Betrouwbaarheidsregel

Dit percentage wordt niet getoond als er voor deze combinatie van SOI-rubriek<sup>1</sup>, Soort HO, Soort Opleiding en Opleidingsvorm minder dan twintig deelnemers aan de HBO-monitor of NAE zijn, die deel uitmaken van de beroepsbevolking.

#### Weergaveregels

Het percentage wordt alleen getoond voor voltijd wo-masters, hbo-bachelors en hbo associate degrees.

### 4.2 Baan op niveau

#### Betrouwbaarheidsregel

Dit percentage wordt niet getoond als er voor deze combinatie van SOI-rubriek, Soort HO, Soort Opleiding en Opleidingsvorm 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-masters, hbo-bachelors en hbo associate degrees.

---

<sup>1</sup> SOI staat voor Standaard Onderwijs Indeling. CBS (Centraal Bureau voor de Statistiek) heeft voor nationale toepassingen een onderwijs classificatie ontwikkeld op basis van ISCED-F-2013. Deze indeling heet Standaard Onderwijsindeling (SOI) en kent meer detail dan ISCED-F-2013.

## 4.3 Baan in vakgebied

### Betrouwbaarheidsregel

Dit percentage wordt niet getoond als er voor deze combinatie van SOI-rubriek, Soort HO, Soort Opleiding en Opleidingsvorm 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.

### Weergaveregel

Het percentage wordt alleen getoond voor voltijd wo-masters, hbo-bachelors en hbo associate degrees.

## 4.4 Opnieuw kiezen van dezelfde studie

### Betrouwbaarheidsregel

Het percentage wordt niet getoond als voor deze combinatie van SOI-rubriek, Soort HO, Soort Opleiding en Opleidingsvorm minder dan twintig deelnemers aan de HBO-monitor of NAE deze vraag beantwoord hebben.

### Weergaveregel

Het percentage wordt alleen getoond voor voltijd wo-masters, hbo-bachelors en hbo associate degrees.

## 4.5 Opleiding goede basis voor start op de arbeidsmarkt

### Betrouwbaarheidsregel

Het percentage wordt niet getoond als voor deze combinatie van SOI-rubriek, Soort HO, Soort Opleiding en Opleidingsvorm minder dan twintig deelnemers aan de HBO-monitor of NAE deze vraag beantwoord hebben.

### Weergaveregel

Het percentage wordt alleen getoond voor voltijd wo-masters, hbo-bachelors en hbo associate degrees.

## 4.6 Tevredenheid met gevonden werk

### Betrouwbaarheidsregel

Het percentage wordt niet getoond als voor deze combinatie van SOI-rubriek, Soort HO, Soort Opleiding en Opleidingsvorm minder dan twintig deelnemers aan de HBO-monitor of NAE deze vraag beantwoord hebben.

### Weergaveregel

Het gemiddelde wordt getoond op een vijfpuntsschaal, afgerond op één cijfer achter de komma. Het gemiddelde wordt alleen getoond voor voltijd wo-masters, hbo-bachelors en hbo associate degrees.

## 4.7 Tevredenheid loopbaanperspectief

### Betrouwbaarheidsregel

Het percentage wordt niet getoond als voor deze combinatie van SOI-rubriek, Soort HO, Soort Opleiding en Opleidingsvorm minder dan twintig deelnemers aan de HBO-monitor of NAE deze vraag beantwoord hebben.

### Weergaveregel

Het gemiddelde wordt getoond op een vijfpuntsschaal, afgerond op één cijfer achter de komma. Het gemiddelde wordt alleen getoond voor voltijd wo-masters, hbo-bachelors en hbo associate degrees.

## 4.8 Beroepen

### Betrouwbaarheidsregel

Een beroep wordt alleen getoond als tenminste vijf afgestudeerden aan een studie dat beroep hebben ingevuld. Als er voor een studie minder dan twintig mensen een beroep hebben opgegeven worden er voor deze studie 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.

# 5. NATIONALE STUDENTEN ENQUÊTE (NSE)

## 5.1 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:  $MARGE = (1,96 * (Standaarddeviatie / \sqrt{n_{ongewogen}})) * (\sqrt{(N-n_{ongewogen}) / (N-1)})$ . Hierbij is  $n_{ongewogen}$  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.

## 6. PERSONEELSGEGEVENS

### Privacyregel

Aantallen kleiner dan vijf worden zowel de aantallen als de bijbehorende percentages niet getoond.

## 7. RATHO

### Weergaveregel

RATHO bevat alleen toelatingsgegevens van bacheloropleidingen en associate degrees. Landelijk Centrum Studiekeuze 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.

## 8. WETTELIJK COLLEGE GELD

### Weergaveregel

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