

## **Bron en definities studentenaantallen Vereniging Hogescholen**

klik [hier](#) voor de nieuwste versie van dit bestand

## Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	2
Disclaimer.....	2
Nieuw deze versie .....	3
Bron: 1cijferHO.....	4
Studentenaantallen.....	4
Inschrijvingen .....	4
Instroom.....	4
Diploma's .....	4
Studievoortgang.....	5
Rendement.....	5
Uitval .....	5
Voortgang.....	5
Studieduur.....	5
Definities .....	6
Aantal .....	6
Algemene kenmerken .....	6
Instellingskenmerken .....	7
Onderwijskenmerken.....	8
Opleidingskenmerken .....	8
Persoonskenmerken .....	9

## Disclaimer

De Vereniging Hogescholen (hierna: VH) is gevestigd aan de Prinsessegracht 21, 2514 AP Den Haag (Postbus 123, 2501 CC Den Haag). Voor vragen of opmerking over dit document of overige vragen over de informatiehuishouding van de VH kunt u contact opnemen via (070) 312 21 21.

De VH behoudt zich het recht om wijzigingen aan te brengen in dit document. Wij adviseren u dan ook om altijd de meest recente versie van dit document te raadplegen via de website van de VH<sup>1</sup> of via de hyperlink op de voorpagina van dit document.

---

<sup>1</sup> <https://www.vereniginghogescholen.nl/kennisbank/feiten-en-cijfers/artikelen/documentatie>

## Nieuw deze versie

Veranderingen in de publieke informatievoorziening van de VH sinds de vorige versie:

### *Invoering Algemene Verordening Privacywetgeving (AVG)*

Sinds de invoering van de AVG op 25 mei 2018 is de publieke informatievoorziening van de VH aangepast om informatie te kunnen blijven ontsluiten conform deze wetgeving. Zo zijn onder andere de draaitabellen van de website verwijderd. Ook is de specificiteit van informatieproducten (met name producten inclusief persoonskenmerken) teruggebracht. Ook worden meerdere variabelen niet meer geleverd sinds 1cijferHO2018.

### *Nieuwe cijferapplicatie*

Sinds 1cijferHO2018 wordt studenteninformatie ontsloten via een embedded Tableau-applicatie. Tableau vervangt geleidelijk Qlikview als visualisatietool voor het extern delen van data.

### *Nieuwe velden inschrijftype en instroomtype*

Om één lijn te trekken in de terminologie van verschillende teldomeinen en om ruimte te bieden voor het gebruik van andere teldomeinen in de toekomst, zijn de veldnamen van *inschrijftype* en *instroomtype* veranderd. Deze wijzigingen zijn te vinden bij 'algemene kenmerken' -> *inschrijftype* & *instroomtype*.

## Bron: 1cijferHO

De studentenaantallen waarover de VH informatie ontsluit zijn gebaseerd op een extract van het BRON-HO bestand dat door DUO wordt samengevoegd met historische gegevens tot het 1cijferHO bestand. BRON-HO wordt gevuld met gegevens die hbo- en wo-instellingen jaarlijks aanleveren. Voor de totstandkoming van deze cijfers wordt er in de eerste week van december van het desbetreffende studiejaar een uittreksel van de studentenadministraties gemaakt, waarbij wordt gekeken naar de status van het bestand op 1 oktober van hetzelfde jaar. Hierdoor is het mogelijk dat aantallen uit het 1cijferHO-bestand en gegevens van een studentenadministratie verschillen door wijzigingen in de administratie na de datum waarop het extract is gemaakt.

Bij het delen van informatie uit het 1cijferHO-bestand wordt onderscheid gemaakt tussen twee informatiedomeinen: studentenaantallen en studievoortgang. Studentenaantallen bevat informatie op het gebied van het totaal aantal inschrijvingen, nieuw instromende studenten en het aantal behaalde diploma's in het afgelopen studiejaar. Studievoortgang bevat het percentage uitvallers, wisselaars en gediplomeerden na x aantal jaar per instroomcohort. Ook totale studieduur vóór het moment van uitvallen of het moment van afstuderen zijn onderdeel van het informatiedomein studievoortgang.

## Studentenaantallen

Met studentenaantallen worden de absolute kengetallen met betrekking tot inschrijvingen, instroom en uitgegeven diploma's bedoeld. Deze cijfers worden doorgaans eind januari/begin februari geactualiseerd.

### Inschrijvingen

In de overzichten met het aantal inschrijvingen wordt elke inschrijving geteld waarbij de student actief is op 1 oktober van het betreffende studiejaar. Standaard worden hoofdschrijvingen geteld per type hoger onderwijs (associate degree, bachelor of master). Dit betekent dat een student die voor meerdere opleidingen is ingeschreven, maximaal één keer wordt meegeteld per type hoger onderwijs. Studenten die tegelijkertijd bij meerdere instellingen staan ingeschreven kunnen handmatig worden geselecteerd om het aantal unieke studenten bij een hogeschool binnen het type onderwijs te tellen. Meer informatie over hoofd- en neveninschrijvingen is te vinden bij 'algemene kenmerken' -> *inschrijftype*.

### Instroom

In de overzichten met de instroom worden inschrijvingen geteld van elke student die actief is op 1 oktober van het betreffende studiejaar en sinds 1986 nog niet eerder op die peildatum stond ingeschreven in datzelfde type hoger onderwijs (ad, bachelor of master). Standaard worden hoofdschrijvingen geteld van studenten die nog niet eerder stonden ingeschreven in hetzelfde type hoger onderwijs ongeacht de instelling. Dit betekent dat een student die (ongeacht de hogeschool) meerdere opleidingen start, maximaal één keer wordt meegeteld per type hoger onderwijs. Studenten die nog niet eerder bij de betreffende hogeschool stonden ingeschreven in hetzelfde type hoger onderwijs, maar wél bij een andere hogeschool, kunnen handmatig geselecteerd worden om instroom op hogeschoolniveau te bepalen. Meer informatie over deze verschillende benaderingen van de instroom is te vinden bij 'algemene kenmerken' -> *instroomtype*.

### Diploma's

In de overzichten met het aantal diploma's worden alle diploma's geteld die in het betreffende studiejaar zijn afgegeven. Propedeuse diploma's worden hierbij buiten beschouwing gelaten. Diploma's worden niet geteld op een peildatum (zoals inschrijvingen en instroom) maar over een volledig studiejaar. Doordat de gehele periode afgerond moet zijn voordat de telling kan plaatsvinden, zijn de tellingen van diploma's in een bepaald studiejaar pas een jaar later beschikbaar dan de inschrijvingen en instroom (voorbeeld: als instroom en inschrijvingen van 2018-2019 beschikbaar zijn, zijn de diploma's tot en met studiejaar 2017-2018 bekend).

## Studievoortgang

Informatie met betrekking tot studievoortgang toont de status van studenten per instroomcohort in procenten na een bepaald aantal jaar. Ook informatie over de studieduur van studenten valt onder studievoortgang. Hier wordt er per uitstroomcohort informatie getoond. Informatie met betrekking tot studievoortgang wordt doorgaans eind maart/begin april geactualiseerd.

### Rendement

In overzichten met het rendement wordt het aandeel van de studenten gepresenteerd dat na x aantal jaar een einddiploma heeft behaald. Voor een student die bij een associate degree of bacheloropleiding instroomt telt in dit verband elk einddiploma in het Nederlands bekostigd hoger onderwijs (ook als dit behaald wordt bij een andere opleiding, andere hogeschool of een universiteit). Voor een student die bij een hbo masteropleiding instroomt telt in dit verband elk einddiploma van een masteropleiding in het hoger onderwijs (inclusief wo-master). Diploma's behaald in het buitenland en/of aan een niet bekostigde instelling worden niet meegeteld. Standaard wordt rendement na vijf jaar en na acht jaar berekend voor voltijd bachelor studenten.

### Uitval

In overzichten met de uitval wordt het aandeel van de studenten gepresenteerd dat na x aantal jaar niet staat ingeschreven in het Nederlands bekostigd hoger onderwijs<sup>2</sup>. Voor een student die in een associate degree of bacheloropleiding instroomt telt in dit verband elke inschrijving in het hoger onderwijs (ook als de student ingeschreven is bij een andere opleiding, andere hogeschool of een universiteit telt hij niet als uitval). Voor een student die bij een hbo masteropleiding instroomt telt in dit verband elke inschrijving bij een master opleiding in het hoger onderwijs (inclusief wo-master). Inschrijvingen in het buitenland en/of aan een niet bekostigde instelling worden niet meegeteld. Standaard wordt uitval na één jaar en na drie jaar berekend voor voltijd bachelor studenten.

### Voortgang

In overzichten met de voortgang wordt de situatie van studenten per instroomcohort na x aantal jaar getoond. Standaard wordt onderscheid gemaakt tussen studenten die zijn afgestudeerd (zie 'studievoortgang' -> *rendement*), niet staan ingeschreven (zie 'studievoortgang' -> *uitval*) en studenten die nog student zijn. Bij deze laatste categorie kan daarnaast onderscheid gemaakt worden tussen studenten aan dezelfde studie of studiewisselaars. Studenten die wisselen van instelling, maar dezelfde studie blijven doen zijn geen studiewisselaar. Het is mogelijk om naast bovenstaande onderscheid te specificeren op het gebied van type ho, instelling, sector en opleiding.

### Studieduur

In overzichten met de studieduur wordt het aantal maanden getoond dat een student stond ingeschreven vanaf het moment van instroom tot het behalen van het diploma of het staken van de studie. Alleen actieve ingeschreven maanden worden hierbij geteld. Studieduur wordt per uitstroomjaar gepresenteerd (het jaar waarin het diploma werd behaald of het laatste jaar waarin de student stond ingeschreven). Studenten die na het behalen van een hbo-diploma opnieuw instromen in het hbo kunnen volgens de huidige definitie niet meer uitvallen en worden dus niet meegeteld in de overzichten met studieduur van uitvallers (met de uitzondering van studenten die na een associate degree of bacheloropleiding instromen in een masteropleiding). Studieduur kan worden geteld binnen een bepaald type ho, instelling, opleiding of sector.

---

<sup>2</sup> Dit resulteert in het meetellen van studieonderbrekers als uitvallers. Een deel van deze "uitvallers" zal niet meer zal terugkeren in het ho, zullen studieonderbrekers dit wel doen en op dat moment niet meer als uitval worden gerekend.

## Definities

Hieronder volgt een korte uitleg voor per variabele die kan worden aangetroffen in de informatieproducten van de VH. Echter, niet iedere variabele is aanwezig in ieder product. Ook kan de naam van een variabele of veld licht afwijken van de namen die hieronder staan. Voor het vergelijken met eigen bestanden is het op aanvraag mogelijk om inzage te krijgen in de door de VH gehanteerde bewerkingen op het 1cijferHO-bestand.

### Aantal

*Aantal* is het doelgetal van informatieproducten m.b.t. studentenaantallen, maar ook informatieproducten m.b.t. voortgang gebruiken studentenaantallen om rendement, uitval, etc. als percentage van een instroomcohort te berekenen. Het *Aantal* is de som van inschrijvingen geteld binnen een bepaald domein, zie 'algemene kenmerken' -> *inschrijftype*. Afhankelijk van het informatieproduct kan het *Aantal* worden verwijderd/vervangen om de privacy van de student te waarborgen.

### Algemene kenmerken

#### *Jaar (inschr\_jaar)*

Het eerste kalenderjaar van een studiejaar. Het studiejaar begint op 1 september en eindigt op 31 augustus van het daaropvolgende kalenderjaar. Zo staat *inschr\_jaar: 2018* voor het gehele studiejaar 2018/19. Voor informatieproducten m.b.t. Studieduur staat het jaar voor uitstroomjaar (laatste jaar dat een student stond ingeschreven of jaar waarin diploma is behaald).

#### *Inschrijftype (inschr\_type)*

Inschrijftype (of soort inschrijving) telt unieke studenten binnen een bepaald domein door onderscheid te maken tussen hoofdschrijvingen en nevenschrijvingen. Hierdoor wordt één student nooit meerdere keren geteld binnen een bepaald rapportagedomein (domein waarover een uitspraak wordt gedaan).

De VH maakt standaard onderscheid tussen drie inschrijfdomeinen:

- 1. *hoofdtype* (voorheen: *HOOFD1*) - hoofdschrijving binnen het domein type ho
- 2. *hoofdtypeinst* (voorheen: *HOOFD2*) - hoofdschrijving binnen het domein type ho \* instelling
- 3. *neven* - aanvullende nevenschrijvingen

Alle inschrijvingen met inschrijftype *hoofdtype* vormen samen het totale aantal unieke studenten binnen een bepaald type onderwijs (ad, bachelor of master). Een student met inschrijvingen bij zowel een ad- als een bacheloropleiding wordt in dit domein dus één keer geteld bij de ad-opleiding en één keer bij de bacheloropleiding. Echter, een student die tegelijk bij twee verschillende bacheloropleidingen staat ingeschreven wordt slechts bij één van die bacheloropleidingen geteld als *hoofdtype* inschrijving. De inschrijving bij de tweede bacheloropleiding wordt gezien als *hoofdtypeinst* (indien de inschrijving bij een andere hogeschool is gedaan) of *neven* (indien de inschrijving bij dezelfde hogeschool is gedaan).

Bij informatieproducten van de VH waar zelf selecties kunnen worden gemaakt is de variabele *inschrijftype* hiërarchisch gevuld. Om bijvoorbeeld unieke studenten binnen het domein type ho \* instelling te tellen moeten zowel 2. *hoofdtypeinst* als 1. *hoofdtype* geselecteerd worden. Andersom geldt dit ook. Om bijvoorbeeld neveninschrijvingen van het domein type ho te tellen moeten zowel 3. *neven* als 2. *hoofdtypeinst* geselecteerd worden.

### *Instroomtype (instr\_type)*

Instroomtype telt eerstejaars binnen een bepaald domein door onderscheid te maken tussen eerstejaars en niet-eerstejaars (hogerejaars).

De VH maakt standaard onderscheid tussen twee soorten instroom:

- 1. *eerstetype* (voorheen: *EERSTE*) - eerste keer ingeschreven in type ho
- 2. *eerstetypeinst* (voorheen: *WISSEL*) - eerste keer ingeschreven in type ho \* instelling

In sommige informatieproducten zijn instroom en inschrijvingen in één bestand samengevoegd. Hier kan mogelijk de volgende waarde zijn toegevoegd om alle inschrijvingen te tellen:

- 3. *hogerejaars* - niet-eerstejaars in het domein type ho of type ho \* instelling

Alle studenten met instroomtype *eerstetype* vormen samen de studenten die voor de eerste keer ingeschreven staan bij het desbetreffende type ho (ad, bachelor of master). Een student die voor de eerste keer ingeschreven staat voor een masteropleiding na het afronden van een bacheloropleiding wordt dus geteld als *eerstetype* voor de inschrijving in deze masteropleiding. Een student die voor de tweede keer ingeschreven staat voor een bacheloropleiding (ongeacht of het dezelfde of een andere bacheloropleiding is) wordt dus niet geteld als *eerstetype*, maar kan als *eerstetypeinst* worden geteld als de student ook van hogeschool is gewisseld. Dit biedt de mogelijkheid om instroom per hogeschool te bepalen. Hierbij geldt dat het tellen van studenten met *inschrijftype: 1. hoofdtype* i.c.m. het tellen van studenten met *instroomtype: 1. eerstetype* of *2. eerstetypeinst* instellingswisselaars oplevert. Echter, door naast bovenstaande selecties ook *inschrijftype: 2. hoofdtypeinst* te selecteren wordt ook simultane instroom van een student bij twee verschillende instellingen geteld.

Bij informatieproducten van de VH waar zelf selecties kunnen worden gemaakt is de variabele *instroomtype* hiërarchisch gevuld. Om bijvoorbeeld instroom per hogeschool te tellen (type ho \* instelling) moeten zowel *2. eerstetypeinst* als *1. eerstetype* geselecteerd worden. Als alleen *1. eerstetype* wordt geselecteerd zijn studenten met *2. eerstetypeinst* hogerejaars (net als studenten met *3. hogerejaars*).

### **Instellingskenmerken**

#### *Hogeschool*

Het 1cijferHO-bestand bevat informatie van alle door de overheid bekostigde hogescholen. Daarbij wordt uitgegaan van de hogescholen zoals die op het peilmoment van 1 oktober bestonden. Fusies of andere wijzigingen die na die datum tot stand zijn gekomen zijn (nog) niet verwerkt. Het veld *hogeschool* wordt gevuld op basis van 'instellingskenmerken' -> *brin\_actueel*.

#### *BRIN-nummer actueel (brin\_actueel)*

Iedere onderwijsinstelling in Nederland wordt geregistreerd in de Basisregistratie Instellingen (BRIN) met behulp van een uniek BRIN-nummer bestaande uit vier tekens. Om studenten te kunnen volgen over jaren wordt, in het geval van overdrachten van opleidingen of fusies, met terugwerkende kracht de *brin\_actueel* gewijzigd naar het meest actuele BRIN-nummer.

#### *Vestigingsnummer (brin\_volgnr\_actueel)*

Instellingen met meerdere vestigingen hebben meerdere vestigingsnummers. De waarde *00* komt overeen met de hoofdvestiging van een instelling.

#### *Gemeente (hs\_gemeente\_actueel)*

Gemeente wordt toegevoegd op basis van de postcode van een BRIN-vestigingsnummer combinatie. Hierbij wordt de gemeentenaam gebruikt zoals die gold op 1 januari van het kalenderjaar waarin het studiejaar begon.

#### **Onderwijskenmerken**

##### *Soort hoger onderwijs (soortho)*

Het soort hoger onderwijs (*hbo* of *wo*). Enkele hogescholen bieden ook wo-opleidingen aan. Deze kunnen hiermee geselecteerd worden. Standaard wordt alleen *hbo* geselecteerd. Zie 'onderwijskenmerken' -> *typeho* voor uitleg over de invloed van *soortho* op tellingen.

##### *Type hoger onderwijs (typeho)*

Het type hoger onderwijs (*associate degree, bachelor of master*). Onderwijstype wordt bepaald binnen *soortho*. Hierdoor worden bachelor en masteropleidingen binnen het *hbo* niet als hetzelfde *typeho* gezien als hun naamgenoten binnen het *wo*. Dit heeft invloed op tellingen zoals *inschr\_type* en *instr\_type* waarbij bijvoorbeeld wordt gekeken naar unieke inschrijvingen binnen een bepaald *typeho*. Hierdoor wordt een dubbele inschrijving bij een wo-bachelor en een hbo-bachelor twee keer geteld als unieke inschrijving, terwijl een dubbele inschrijving bij twee hbo-bachelor opleidingen slechts als één unieke inschrijving wordt meegeteld (en daarnaast als extra inschrijving, zie 'algemene kenmerken' -> *inschr\_type*).

#### **Opleidingskenmerken**

Variabelen met betrekking tot opleidingskenmerken (behalve *opleidingsvorm*) worden gevuld met behulp van een uittreksel van het Centraal Register Opleidingen Hoger Onderwijs (CROHO)<sup>3</sup>, dat wordt gemaakt in dezelfde periode als de peildatum van het 1cijferHO bestand. Deze kenmerken worden toegevoegd op basis van een combinatie van *BRIN-nummer, vestigingsnummer* en *ISAT-code*.

##### *Opleiding*

De naam van de opleiding. De namen volgen zoveel mogelijk de schrijfwijze zoals die is opgenomen in het CROHO. *Opleiding* wordt gevuld op basis van 'opleidingskenmerken' -> *isat\_actueel*.

##### *ISAT-code (isat\_actueel)*

Unieke opleidingscode bestaande uit vijf cijfers. Net als bij *brin\_actueel* worden wijzigingen in opleidingsnaam of samenvoegingen van opleidingen met terugwerkende kracht gewijzigd in de variabele *isat\_actueel*.

##### *Sector*

Alle hbo-opleidingen zijn onder te brengen in één van onderstaande zeven sectoren. Dit gebeurt grotendeels op basis van het CROHO op een paar wijzigingen na. Zo worden onderwijsopleidingen op het gebied van kunst, ingedeeld bij de *sector kunst*. Overige wijzigingen zijn op aanvraag beschikbaar. In onderstaande tabel is *sector* (kort) de naamgeving in de informatieproducten.

<b>CROHO-onderdeel</b>	<b>Sector (lang)</b>	<b>Sector (kort)</b>
landbouw	hoger agrarisch onderwijs (hao)	<i>agro en food</i>
techniek	hoger technisch onderwijs (htno)	<i>bètatechniek</i>
economie	hoger economisch onderwijs (heo)	<i>economie</i>
gezondheidszorg	hoger gezondheidszorg onderwijs (hgzo)	<i>gezondheidszorg</i>
onderwijs	hoger pedagogisch onderwijs (hpo)	<i>onderwijs</i>
gedrag & maatschappij	hoger sociaal-agogisch onderwijs (hsao)	<i>sociale studies</i>
taal & cultuur	kunstonderwijs (kuo)	<i>kunst</i>

<sup>3</sup> <https://duo.nl/zakelijk/hoger-onderwijs/studentenadministratie/croho.jsp>



*Opleidingsvorm (vorm)*

De opleidingsvorm waarin de student de betreffende opleiding volgt: voltijd (*vt*), deeltijd (*dt*) of *duaal*.

**Persoonskenmerken**

Informatie wordt aangemerkt als persoonskenmerk indien dit statische (niet veranderlijke) informatie over de student betreft die niet direct te maken heeft met een inschrijving of diploma in het hoger (beroeps) onderwijs. Dit soort kenmerken worden slechts geaggregeerd getoond.

*Geslacht*

Het geslacht van de student: man (*m*) of vrouw (*v*).

*Leeftijdgroep*

De leeftijd van de student op 1 oktober van het studiejaar gegroepeerd per vijf jaar. Alle studenten jonger dan 20 worden in dezelfde groep geplaatst. Dat geldt ook voor alle studenten van 45 jaar en ouder.

*Internationale student (int\_student)*

Is een student een internationale student: *j(a)* of *n(ee)*. Een internationale student wordt gedefinieerd als een student zonder de Nederlandse nationaliteit en die geen Nederlandse vooropleiding (*havo*, *vwo*, *mbo*) heeft gevolgd die toegang geeft tot het hoger onderwijs. Door deze dubbele voorwaarde worden studenten met een niet-Nederlandse nationaliteit die het hoger onderwijs wél zijn ingestroomd met een Nederlandse vooropleiding, niet als internationale student geteld. Ze hebben immers al een historie in het Nederlandse onderwijs.

*Vooropleiding*

De hoogste vooropleiding die een student succesvol heeft afgerond vóór de huidige opleiding. Het veld *vooropleiding* heeft als mogelijke waarden: *havo*, *vwo*, *mbo*, *ho*, *overig* en *onbekend*. In sommige informatieproducten kan er worden gesproken over de vooropleiding waarmee de student het hoger onderwijs is gestart (*vooropleiding\_voorho*). Alleen de waarde *ho* is in deze variabele vervangen. De velden *overig* en *onbekend* worden vaak samengevoegd om kleine aantallen te voorkomen.