



AZW StatLine; wetenschappelijk onderwijs

Versie 19 mei 2022

Inleiding

In dit document wordt een toelichting gegeven op de onderwijstabellen op AZW StatLine over het wetenschappelijk onderwijs (wo). Dit is een aanvulling op de tabeltoelichtingen die per tabel op AZW StatLine beschikbaar zijn. Het betreft de tabellen:

- Wo; deelnemers, opleidingsvorm, opleiding, regio
- Wo; gediplomeerden, opleidingsvorm, opleiding, regio
- Wo; instroom, opleidingsvorm, opleiding, regio
- Wo; sectorrendement, opleidingsvorm, studierichting, regio
- Wo; studierendement, opleidingsvorm, opleiding
- Wo; studieuitval, opleidingsvorm, opleiding, regio

Wat behelst het onderzoek

Doel

Informatie geven over opleidingen op het gebied van zorg en welzijn binnen het bekostigde wo. De tabel over instroom laat zien hoeveel personen er voor het eerst zijn begonnen met een opleiding, terwijl de tabel over deelnemers inzicht biedt in het totaal aantal personen dat binnen het wo een opleiding volgt. De tabel over studieuitval laat zien welk aandeel van de instromers na één jaar de opleiding zonder diploma verlaten heeft, terwijl in de tabel over studierendement staat weergegeven welk aandeel van de instromers binnen een bepaalde tijdsduur de opleiding heeft afgerond. De tabel over gediplomeerden toont hoeveel personen hun opleiding succesvol hebben afgerond en de tabel over sectorrendement, tenslotte, biedt informatie over het aandeel gediplomeerden dat gaat werken binnen zorg en welzijn. Alle tabellen (met uitzondering van de tabel over studieuitval) bieden informatie zowel op het gebied van zorg en welzijn als daarbuiten. Binnen zorg en welzijn kan informatie onderscheiden worden naar opleiding. In alle tabellen kan informatie uitgesplitst worden naar opleidingsvorm, woonregio en studiejaar, met uitzondering van de tabel over studierendement. De laatste tabel bevat geen informatie over woonregio.

Doelpopulatie

Deelnemers en gediplomeerden aan door de overheid bekostigde instellingen voor wo.

Statistische eenheid

Personen.

Aanvang onderzoek

De eerste cijfers betreffen studiejaar 2010/'11.

Frequentie

Tabellen worden jaarlijks in het tweede kwartaal geüpdatet.

Publicatiestrategie

Eén keer per jaar worden de tabellen vernieuwd. De voorlopige cijfers van een nieuw studiejaar worden toegevoegd. Tegelijkertijd worden de voorlopige cijfers van het voorafgaande studiejaar vervangen door definitieve cijfers.

Hoe wordt het uitgevoerd

Soort onderzoek

Beschrijvend onderzoek op basis van registerinformatie.

Waarnemingsmethode

De cijfers zijn gebaseerd op het basisregister onderwijsnummer (BRON). BRON bevat informatie op persoonsniveau over deelnemers en gediplomeerden in het bekostigde onderwijs. De Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO) verzamelt de gegevens van de verschillende instellingen en beheert het register. Vervolgens bewerkt DUO deze gegevens tot ééncijferbestanden volgens met het CBS en andere gebruikers vastgestelde afleidingen. Het CBS gebruikt de ééncijferbestanden om het aantal deelnemers en gediplomeerden te bepalen.

Het aantal deelnemers wordt geteld op één peilmoment aan het begin van een studiejaar, namelijk op 1 oktober. De gediplomeerden worden geteld over de periode van een studiejaar.

Omdat in BRON ook het burgerservicenummer (BSN) van de deelnemers en gediplomeerden is opgenomen, kan het CBS deze koppelen met andere registers op persoonsniveau, zoals de Basisregistratie Personen (BRP). In de tabellen is dan ook informatie opgenomen uit de BRP over woonregio van de deelnemers en gediplomeerden aan het wo.

De aantallen deelnemers en gediplomeerden op AZW StatLine zijn niet volledig gelijk aan de aantallen deelnemers en gediplomeerden op CBS StatLine. Hoe dat komt wordt hieronder toegelicht. Ook voor de tabellen over instroom, uitval, sector- en studierendement wordt uitgelegd hoe de cijfers tot stand zijn gekomen.

Deelnemers

Binnen AZW wordt een persoon per jaar maximaal één keer als deelnemer getoond. Een student kan op 1 oktober meerdere inschrijvingen hebben, zowel binnen de onderwijssoort (bijv. twee inschrijvingen in het wo) als binnen verschillende onderwijssoorten (bijv. een inschrijving in het hoger beroepsonderwijs (hbo) en een inschrijving in het wo). In die gevallen dat een student meerdere inschrijvingen heeft, wordt één inschrijving geprioriteerd (en getoond). De prioritering die DUO aanbrengt is hierbij leidend. De aantallen wo-deelnemers op AZW StatLine liggen dus iets lager dan de aantallen wo-deelnemers op CBS StatLine, omdat op CBS StatLine alle deelnemers met een hoofdschrijving in het wo getoond worden en op AZW StatLine alleen de deelnemers met een hoofdschrijving in het wo *die ook de hoofdschrijving in het hoger onderwijs (ho) is*. Omdat het niet veel studenten betreft, zijn de verschillen klein.

Gediplomeerden

Binnen AZW wordt van een persoon per jaar maximaal één diploma getoond. Een student kan in een studiejaar meerdere diploma's halen, zowel binnen de onderwijssoort (bijv. twee wo-diploma's) als binnen verschillende onderwijssoorten (bijv. een hbo- en een wo-diploma). In die gevallen dat een student in een studiejaar meerdere diploma's heeft behaald, wordt één diploma geprioriteerd (en getoond). Daarbij wordt eerst binnen de onderwijssoort ontdebeld. Binnen het wo is de prioritering als volgt: (1) opleidingsrichting (een diploma behaald binnen zorg en welzijn heeft voorrang), (2) soort diploma (bij meerdere diploma's gaat een diploma voor een vervolgopleiding boven een doctoraaldiploma, gaat een doctoraaldiploma boven een masterdiploma en gaat een masterdiploma boven een bachelordiploma), (3) hoofddiploma DUO (het diploma dat door DUO is aangemerkt als hoofddiploma gaat voor), (4) opleidingsvorm (een diploma voor een voltijd opleiding gaat boven een diploma voor een duale opleiding en een diploma voor een duale opleiding gaat boven een diploma voor een deeltijd opleiding). Na ontdebelding binnen de onderwijssoort wordt zo nodig ontdebeld over onderwijssoorten heen. Daarbij gaat een diploma behaald binnen zorg en welzijn voor. Als iemand in een jaar meerdere diploma's heeft behaald binnen zorg en welzijn wordt

naar niveau gekeken (wo gaat boven hbo en hbo gaat boven middelbaar beroepsonderwijs (mbo)). Op CBS StatLine worden alle hoofddiploma's die in een studiejaar in het wo behaald zijn getoond. Per type diploma (associate degree, bachelor, master) wijst DUO een hoofddiploma aan. Deze diploma's worden opgenomen in de diplomatabel op CBS StatLine. Dat betekent dat er per persoon maximaal vier diploma's in een jaar getoond kunnen worden; als iemand in een studiejaar zowel een bachelordiploma, masterdiploma, doctoraal diploma en een diploma voor een vervolgopleiding haalt.

Instream

Instream wordt binnen AZW gedefinieerd op het niveau van opleiding. Bij het bepalen van instroom wordt twee jaar teruggekeken. Hierbij is gebruik gemaakt van de historische opleidingscode. De koppeling tussen opleidingscode (zoals getoond in de tabel) enerzijds en historische opleidingscode anderzijds kan gemaakt worden op basis van een bestand ("Croho_vest.asc") dat DUO jaarlijks samen met het ééncijferbestand ho levert aan het CBS. Door terug te kijken aan de hand van de historische opleidingscode wordt voorkomen dat iemand als instromer wordt gezien, terwijl er alleen sprake is van een nieuwe opleidingscode, maar niet inhoudelijk van een nieuwe opleiding.

Sectorrendement

De populatie die de basis vormt voor het maken van cijfers over sectorrendement is gelijk aan de populatie uit de gediplomeerdentabel. Alleen personen die na het behalen van een diploma hun onderwijscarrière vervolgen met een voltijd opleiding worden buiten beschouwing gelaten. Van de overblijvende groep – die verondersteld wordt beschikbaar te zijn voor de arbeidsmarkt - wordt nagegaan welk aandeel na afstuderen werkzaam is in de branche zorg en welzijn. Bij het bepalen van deze branche wordt aangesloten bij de afbakening die binnen AZW wordt gebruikt voor zorg en welzijn, zie <https://www.cbs.nl/nl-nl/dossier/arbeidsmarkt-zorg-en-welzijn/hoofdcategorieen/welke-branches-vallen-onder-de-sector-zorg-en-welzijn->

Studieuitval

De instroomcijfers vormen de basis voor de bepaling van studieuitval. Een student wordt geteld als uitval wanneer deze op 1 oktober van het gepresenteerde studiejaar ingeschreven stond voor een opleiding en het jaar daarop op 1 oktober niet meer ingeschreven stond voor dezelfde opleiding. Het is niet relevant of een student volledig gestopt is met studeren of gewisseld is naar een andere opleiding. Als de student in het instroomjaar een diploma voor de betreffende opleiding heeft behaald, dan wordt deze niet als uitvaller geteld. Propedeusediploma's worden hierbij buiten beschouwing gelaten. Dat betekent dat iemand die de opleiding een jaar na instroom verlaat met een

propedeusediploma tot de uitvallers gerekend wordt. Het uitvalpercentage wordt berekend door het aantal uitvallers te delen door het aantal ingestroomde studenten in het gepresenteerde studiejaar. Er wordt alleen gekeken naar uitval na het eerste studiejaar.

Studierendement

De instroomcijfers vormen de basis voor de bepaling van studierendement. Vervolgens is nagegaan welk deel van de instromers in een gegeven opleiding binnen de nominale studietijd plus één jaar een diploma heeft behaald binnen dezelfde opleiding. Net als bij de bepaling van instroom is bij de bepaling van studierendement gebruik gemaakt van de historische opleidingscode; er is gekeken welk aandeel van de personen die gestart is in een bepaalde historische opleiding voor dezelfde historische opleiding een diploma heeft behaald binnen een bepaalde tijdsduur.

Een wo-bacheloropleiding duurt drie jaar. De duur van een masteropleiding varieert. Voor masteropleidingen waarvan de studiebelasting niet overeenkomt met een exact aantal jaren is naar boven afgerond op een heel getal.

In de bepaling van studierendement in studiejaar 2010/'11 zijn studenten betrokken die:

- in 2006/'07 zijn ingestroomd in een opleiding met een nominale studieduur van 4 jaar;
- in 2007/'08 zijn ingestroomd in een opleiding met een nominale studieduur van 3 jaar;
- in 2008/'09 zijn ingestroomd in een opleiding met een nominale studieduur van 2 jaar;
- in 2009/'10 zijn ingestroomd in een opleiding met een nominale studieduur van 1 jaar.

In de bepaling van studierendement in studiejaar 2011/'12 zijn studenten betrokken die:

- in 2007/'08 zijn ingestroomd in een opleiding met een nominale studieduur van 4 jaar;
- in 2008/'09 zijn ingestroomd in een opleiding met een nominale studieduur van 3 jaar;
- in 2009/'10 zijn ingestroomd in een opleiding met een nominale studieduur van 2 jaar;
- in 2010/'11 zijn ingestroomd in een opleiding met een nominale studieduur van 1 jaar.

etc.

Berichtgevers

DUO

Controle- en correctiemethoden

DUO controleert de gegevens die zij van haar berichtgevers (instellingen) ontvangt op volledigheid en inconsistenties en brengt zo nodig in overleg met hen verbeteringen aan in de bestanden. De aan het CBS geleverde bestanden worden na binnenkomst nogmaals door een specialist van het CBS gecontroleerd. Zo nodig worden in overleg met DUO alsnog verbeteringen in de bestanden aangebracht.

Volgtijdelijke vergelijkbaarheid

Van jaar op jaar kunnen er grenzen wijzigen en gemeentelijk herindelingen plaats vinden. In een enkel geval kan dit van invloed zijn op de in de tabellen gehanteerde regionale indelingen en wordt daarmee de volgtijdelijke vergelijkbaarheid beïnvloed. Het gaat echter om kleine effecten.