

Arbeidsmarkttrendement van ho-studierichtingen

Cohort 2014/'15 in 2016

Arbeidsmarktkennmerken van hbo- en wo-gediplomeerden na 1 jaar

- Totaal gediplomeerde ho-uitstromers
 - Verdeling over de hoofdrichtingen
 - Grootste studierichtingen
 - Grootste veranderingen bij studierichtingen
- Arbeidsmarktpopulatie
 - Algemeen
 - Per onderwijssoort
- Vergelijking met cohort 2010/'11

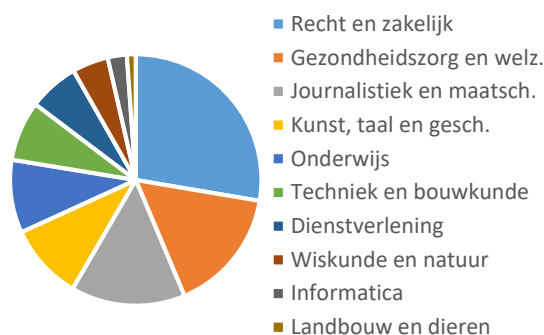
Totaal gediplomeerde uitstromers

Recht en zakelijk grootste hoofdrichting in het hoger onderwijs

In studiejaar 2014/'15 stroomden 96 180 personen het hbo of wo uit met een diploma. Zij deden dat in 10 hoofdrichtingen met daarbinnen zo'n 130 studierichtingen. Ruim de helft (51%) haalde een hbo-bachelordiploma en ruim een derde (37%) een wo-masterdiploma. 11% stroomde uit met een wo-bachelordiploma. Het aandeel met een hbo-masterdiploma en met een hbo-associate degree zijn beide 1%.

Onder hbo-bachelors waren Recht en zakelijk en Gezondheidszorg en welzijn de populairste hoofdrichtingen. Bij de wo-masters en wo-bachelors waren Recht en zakelijk en Journalistiek en maatschappij het grootst. Hbo-masterdiploma's werden alleen gehaald in Kunst en in Onderwijs. Ongeveer de helft van de hbo-associate degrees werden behaald in de richting Recht en zakelijk.

Hoofdrichtingen van gediplomeerden in het ho



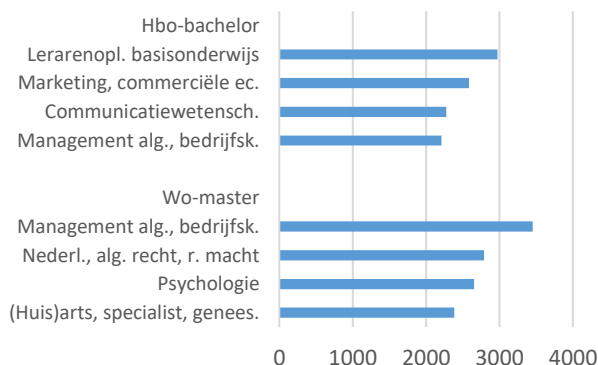
Bron: CBS.

4 wo-masterstudierichtingen leveren een derde van de wo-masterafgestudeerden

De Lerarenopleiding basisonderwijs is met 2 970 gediplomeerde uitstromers nog steeds de grootste studierichting binnen hbo-bachelor. Het aantal afgestudeerden is in 2014/'15 wel lager dan 4 jaar eerder, toen waren er nog 3 590 afgestudeerden. Mogelijk hangt dit mede samen met de strengere eisen die aan studenten gesteld worden. De 4 grootste studierichtingen trekken samen 21% van alle hbo-bachelors. Binnen hbo-bachelor zijn er circa 130 studierichtingen.

Bij wo-master leverden de 4 grootste studierichtingen samen 32% van alle wo-masterafgestudeerden. De studierichting Management algemeen en bedrijfskunde had de meeste afgestudeerden, namelijk 3 450. In totaal worden er circa 130 wo-masterstudierichtingen onderscheiden.

Grootste studierichtingen binnen hbo-ba en wo-ma (aantallen)



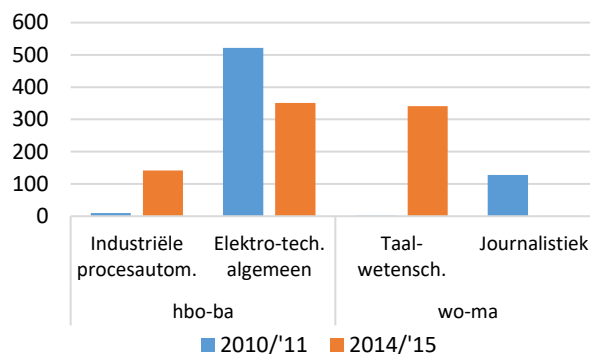
Bron: CBS.

Wo-master Taalwetenschappen groeit sterk, specifieke talen dalen juist

De wo-masterstudierichting Taalwetenschappen telt in vergelijking met 4 jaar eerder veel meer afgestudeerden. Het aantal steeg van enkele gediplomeerden naar 340. Binnen de grotere studierichtingen met meer dan 100 uitstromers in een van beide jaren was hier de grootste relatieve mutatie. Tegelijkertijd zien we bij studierichtingen als Nederlands, Engels en Frans forse dalingen. Het lijkt er dus op dat er vaker gekozen wordt voor de meer algemene talenopleiding, dan voor een specifieke taal.

Bij de hbo-bachelors was er een flinke verschuiving binnen de hoofdrichting Techniek. In vergelijking met 2010/'11 telde de studierichting Industriële procesautomatisering veel meer gediplomeerde uitstromers. Er waren hier 10 uitstromers in 2010/'11 en 140 in 2014/'15. De studierichting Elektro-techniek algemeen telde juist veel minder uitstromers. Het aantal daalde hier van 520 naar 350.

Grote studierichtingen met grote stijging en daling van aantal gediplomeerde uitstromers t.o.v. 4 jaar eerder (aantal)



Bron: CBS.

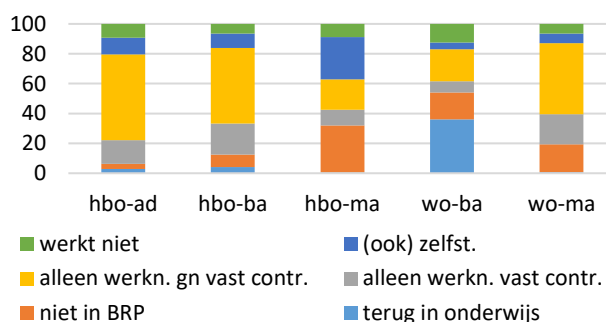
Arbeidsmarktpopulatie

Ruim een op drie wo-bachelors gaat na een jaar weer studeren

De arbeidsmarktkenmerken worden alleen gegeven van gediplomeerden die na een jaar niet opnieuw gingen studeren én die toen in Nederland woonden (ingeschreven in de BRP). We noemen deze groep de arbeidsmarktpopulatie. Het verschil tussen het aantal uitstromers en de arbeidsmarktpopulatie is vooral groot bij wo-bachelors, hiervan gaan er relatief veel weer studeren (36%) na een tussenjaar te hebben gehad.

Het aandeel van de arbeidsmarktpopulatie dat na een jaar werk heeft, is bij hbo-bachelors en wo-masters met 92% het grootst, gevolgd door hbo-associate degree met 90%. Van degenen die met een wo-bachelordiploma de arbeidsmarkt op zijn gegaan, had 73% na een jaar werk. Van de hbo-masters had 87% werk, waarvan een groot deel (ook) als zelfstandige.

Situatie 1 jaar na uitstroom uit het hoger onderwijs (%)



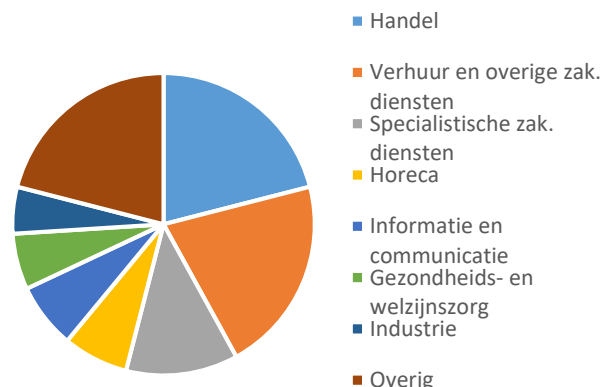
Bron: CBS.

Hbo-associate degrees werken vooral in zakenwereld

De hbo-associate degree is een relatief nieuwe graad binnen het hoger onderwijs. Het niveau zit tussen mbo-4 en hbo-bachelor in. De arbeidsmarktkenmerken van hbo-associate degree-afgestudeerden zijn iets minder gunstig dan die van hbo-bachelorafgestudeerden. In vergelijking met hbo-bachelors heeft een kleiner deel van de uitstromers na een jaar werk (90%) tegen een lager uurloon. Een iets groter deel (6%) heeft een uitkering. Deze percentages zijn vergelijkbaar met voltijd mbo-4 bol-afgestudeerden. Het uurloon van de associate degreegediplomeerden ligt wel iets hoger.

Werkende hbo-associate degreegediplomeerden zijn vooral actief in de bedrijfstakken Handel en verhuur en Overige zakelijke diensten. 42% van de hbo-associate degrees werkt in een van deze bedrijfstakken. Dit is relatief veel in vergelijking met andere hoogopgeleiden. Associate degrees komen relatief weinig terecht in de bedrijfstakken Onderwijs en Gezondheids- en welzijnszorg.

Belangrijkste bedrijfstakken waarin hbo-ad'ers werken



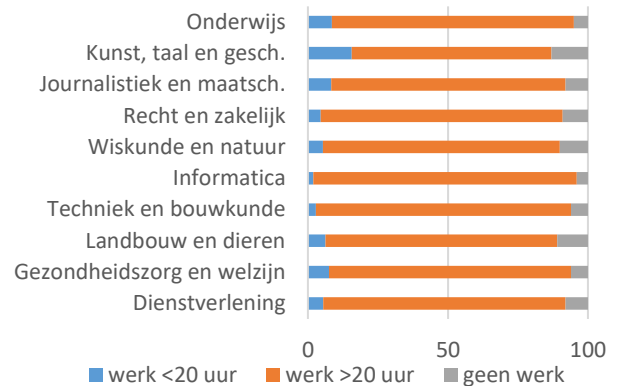
Bron: CBS.

Hbo-bachelors Informatica succesvol op arbeidsmarkt

Het mediane uurloon van hbo-bachelors lag een jaar na uitstroom op €16,09. De hoogste uurlonen hebben afgestudeerden aan lerarenopleidingen en medische studierichtingen. Van alle studierichtingen hebben verloskundigen met €26,70 een jaar na uitstroom het hoogste mediane uurloon.

Wanneer we kijken naar de hoofdrichtingen, zijn de arbeidsmarktkenmerken van afgestudeerden aan de hoofdrichting Informatica gunstig. Zij zijn vaker dan gemiddeld aan het werk (96%), en daarbij ook vaker meer dan 20 uur. Doordat ze vaker een grote baan hebben, ligt hun mediane maandloon relatief hoog (€2 480). Afgestudeerden in de hoofdrichting Kunst, taal en geschiedenis hebben de minst gunstige arbeidsmarktkenmerken. Ze hebben in verhouding minder vaak werk (87%). En als ze werk hebben, is het vaker een kleine baan. Daarbij is het uurloon, met een mediaan van €14,22, het laagst.

Aandeel werkenden per hoofdrichting hbo-ba (%)



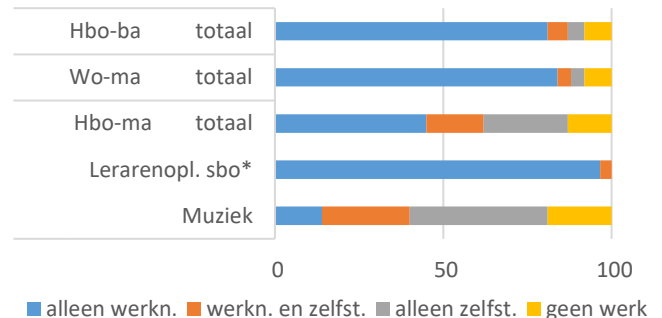
Bron: CBS.

Twee derde hbo-masters Muziek zelfstandige

De groep mensen die een (voltijd) hbo-master doen is relatief klein. Van cohort 2014/'15 betraden 630 gediplomeerden de arbeidsmarkt. Dit was hoofdzakelijk in twee studierichtingen: een derde kwam van de Lerarenopleiding speciaal basisonderwijs en 41 procent van de studierichting Muziek. De rest van de hbo-mastergediplomeerden kwam uit andere studierichtingen binnen de hoofdrichtingen Onderwijs en Kunst en een enkeling was afgestudeerd aan de hoofdrichting Recht en zakelijk.

De groep afgestudeerden aan de Lerarenopleiding speciaal basisonderwijs valt op doordat 100% een jaar na afstuderen werk heeft. Onder degenen die Muziek deden is dat ruim acht op de tien (81%). Onder hen is het aandeel zelfstandigen na een jaar opvallend hoog (67%). Doordat deze twee vrij specifieke opleidingen het grootste deel leveren van alle hbo-masters, vertoont het totaal van hbo-masters een ander beeld dan het totaal van wo-masters en hbo-bachelors.

Aandeel werknemers en zelfstandigen (%)



*De groep 'alleen zelfst.' is samengevoegd met 'werkn. en zelfst.' wegens kleine aantallen.

Bron: CBS.

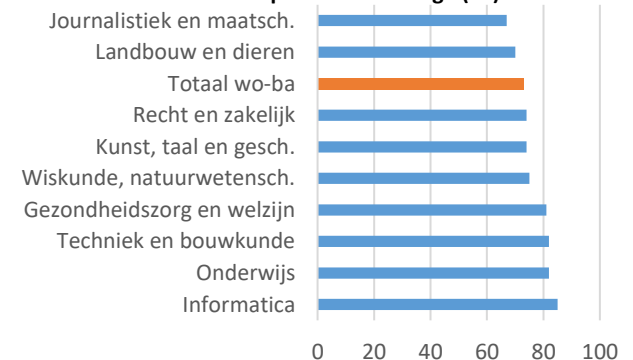
Uurloon wo-bachelors lager dan hbo-bachelors

Een groeiend aandeel wo-bachelors studeert niet (direct) verder na het behalen van hun diploma. Een deel gaat na een of meerdere tussenjaren weer terug het onderwijs in. Deze factsheet gaat over de arbeidsmarktpopulatie ruim 1 jaar na uitstroom. Dit betekent dat ze minimaal 2 tussenjaren hebben genomen of helemaal niet meer terugstromen in het onderwijs.

Het arbeidsmarkttrendement voor de wo-bachelorgediplomeerden is veel lager is dan voor uitstromers met een wo-masterdiploma. Een jaar na uitstroom heeft 73% van de arbeidsmarktpopulatie werk, wat lager is dan bij afgestudeerde wo-masters (92%). Vooral afgestudeerden in de richtingen Landbouw en dieren en Journalistiek en maatschappij hebben minder vaak werk.

Het mediane uurloon van wo-bachelors is met €15,63 relatief laag ten opzichte van wo-masters (€18,43) en zelfs ten opzichte van hbo-bachelors (€16,09).

Aandeel wo-ba met werk per hoofdrichting* (%)



*Voor de hoofdrichting Dienstverlening zijn geen betrouwbare cijfers beschikbaar.

Bron: CBS.

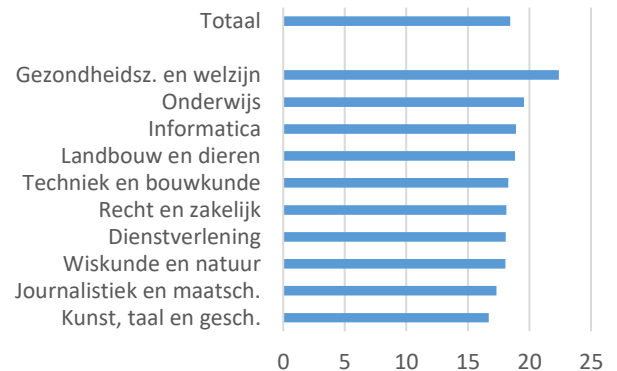
Wo-gediplomeerde met medische master heeft hoog uurloon

Van de afgestudeerde wo-masters die de arbeidsmarkt betraden, had 92% na een jaar werk, tegen een mediaan uurloon van €18,43. Zo'n 95% daarvan werkte minstens 20 uur per week. In de hoofdrichting Vormgeving, kunst, talen en geschiedenis komt relatief veel deeltijdwerk voor. Daar werkt 90% van de werkenden minimaal 20 uur per week. In de Informatica en de Techniek werkte 98% ten minste 20 uur per week.

Van de onderliggende studierichtingen, scoren bij de wo-masters veel medische- en lerarenopleidingen hoog qua uurloon. Deze richtingen vullen het grootste deel van de top 10.

Het mediane uurloon van de werknemers die afgestudeerd zijn in de hoofdrichting Gezondheidszorg en welzijn ligt met €22,38 bijna 4 euro hoger dan de mediaan van het totaal.

Uurloon wo-ma per hoofdrichting (€)



Bron: CBS.

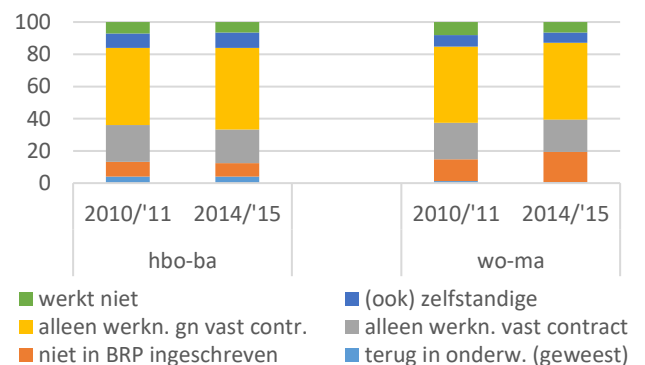
Vergelijking met cohort 2010/'11

Weinig verschil met cohort 2010/'11

In de tabellenset behorende bij dit onderzoek, zijn ook cijfers opgenomen over het cohort 2010/'11 en hun arbeidsmarktpositie in 2012. Voor hbo-bachelor- en wo-mastergediplomeerden zien we kleine verschillen in de arbeidsmarktsituatie tussen de beide cohorten. Er is een groter aandeel mensen met een tijdelijk contract en een iets hoger percentage zelfstandigen. Dit zou kunnen samenhangen met de flexibilisering van de arbeidsmarkt. Uit het nieuwste cohort heeft een iets kleiner aandeel mensen een uitkering (minus 1%-punt).

Van het cohort dat na 2014/'15 uitstroomde, is na een jaar bijna 1 op de 5 wo-mastergediplomeerden niet meer woonachtig in Nederland (niet meer in de BRP ingeschreven). Dit is een groter deel dan 4 jaar eerder. Het betreft bijvoorbeeld buitenlandse studenten die na hun studie terug gaan.

Situatie 1 jaar na uitstroom uit het hoger onderwijs (%)



Bron: CBS.

Opmerkingen betreffende deze publicatie

- Deze publicatie is samengesteld in opdracht van het ministerie van OCW.
- De tabellenset waarop deze publicatie is gebaseerd, inclusief toelichting, is [hier](#) te vinden.
- De factsheet behorende bij de vorige publicatie over dit onderwerp is [hier](#) te vinden.
- De mediaan is het 'middelste' loon van de betreffende groep; de helft van de personen verdient minder dan dit bedrag, de andere helft verdient meer dan dit bedrag.

Tekst CBS, Team Onderwijs

Datum 14 februari 2019