

Arbeidsmarktrendement van ho-studierichtingen

Cohort 2009/'10 in 2015

Arbeidsmarktkenmerken van hbo- en wo-gediplomeerden na vijf jaar

- Algemeen beeld
- Onderwijs:
 - Twee derde van de hbo bachelors in Onderwijs werkt ook in het onderwijs
 - Wo masters Lerarenopleiding doen het goed op de arbeidsmarkt
- Kunst:
 - Vier op de vijf hbo masters in kunsten zijn zelfstandige
 - Relatief laag maandloon wo masters Beeldende kunst en kunstgeschiedenis
- Techniek:
 - Maandloon hbo bachelors Techniek hoog door veel uren
 - Veel zelfstandigen bij wo master Architectuur en stedenbouwkunde
- Zorg en welzijn:
 - Ruim driekwart van de hbo bachelors in Zorg en welzijn werkt in de zorg
 - Meeste werknemers met wo master Geneeskunde flexibele arbeidsrelatie

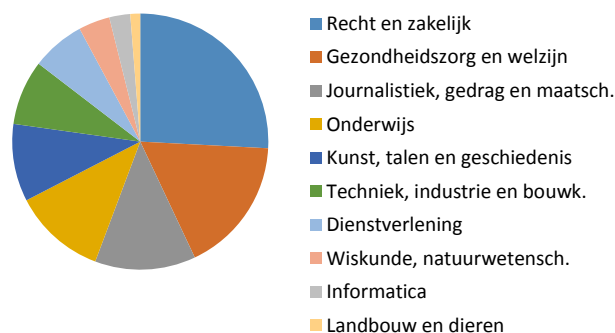
Algemeen beeld

Recht en zakelijk blijft grootste hoofdrichting binnen hoger onderwijs

In studiejaar 2009/'10 stroomden 75 760 personen het hbo (exclusief associate degree) of wo uit met een diploma. Zij deden dat in 10 hoofdrichtingen met daarbinnen 70 studierichtingen. Ruim de helft (56%) haalde een hbo bachelor-diploma en ruim een derde (35%) een wo master-diploma. 7% stroomde uit met een wo bachelor-diploma. Deze laatste groep groeit; vier jaar later is hun aandeel 11%. Het aandeel met een hbo master-diploma is met 1% klein en stabiel.

Bij de hbo bachelors waren Recht en zakelijk en Gezondheidszorg en welzijn de populairste hoofdrichtingen. Bij de wo masters en bachelors waren Recht en zakelijk en Journalistiek, gedrag en maatschappij het grootst. Hbo master-diploma's werden alleen gehaald in Kunst en in Onderwijs.

Hoofdrichtingen van behaalde ho-diploma's



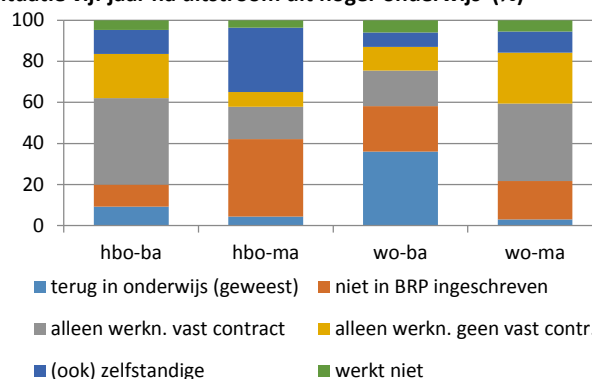
Bron: CBS.

Ruim een derde van wo bachelors gaat weer studeren

Arbeidsmarktkenmerken vijf jaar na uitstroom kunnen alleen worden gegeven van gediplomeerden die in de tussentijd niet opnieuw gingen studeren én die na vijf jaar nog 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%). Deze factsheet gaat met name over de arbeidsmarktpopulatie van de richtingen Onderwijs, Kunst, Techniek en Zorg en welzijn.

Het aandeel van de arbeidsmarktpopulatie dat na vijf jaar werk heeft is bij hbo'ers (bachelors en masters) met 94% het grootst, direct gevolgd door wo masters met 93%. Van degenen die met een wo bachelor-diploma de arbeidsmarkt op zijn gegaan had 86% na vijf jaar werk.

Situatie vijf jaar na uitstroom uit hoger onderwijs (%)



Bron: CBS.

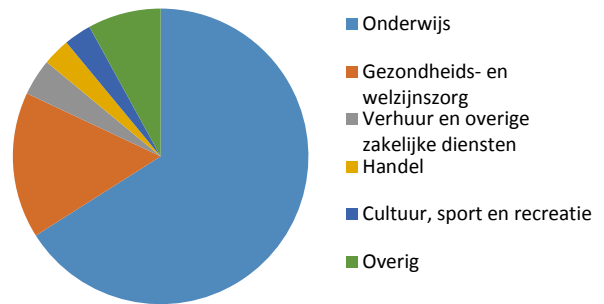
Onderwijs

Twée derde van de hbo bachelors in Onderwijs werkt ook in het onderwijs

In 2009/'10 waren er bijna 7 duizend gediplomeerde hbo bachelor-uitstromers in de hoofdrichting Onderwijs. Dit is 16% van alle hbo-bachelors. Het merendeel hiervan (86%) studeerde af aan de Lerarenopleidingen. De rest heeft een diploma behaald in de studierichting Onderwijskunde.

Na vijf jaar is bijna 20% weer gaan studeren. Dat is dubbel zoveel als bij de totale groep hbo bachelors. Het uurloon van de afgestudeerden die wel zijn gaan werken, is vergelijkbaar met dat van de totale groep hbo bachelors. Doordat hbo bachelor-afgestudeerden in de richting Onderwijs vaker minder uren werken, ligt hun maandloon wel lager. Twee derde van de werkenden uit de richting Onderwijs, komt ook in het onderwijs terecht.

Branche van werkende hbo bachelors uit richting Onderwijs



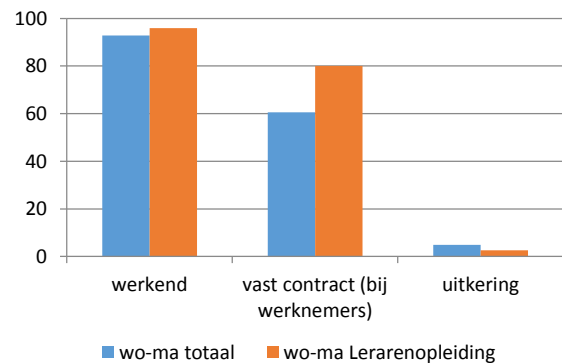
Bron: CBS.

Wo masters Lerarenopleiding doen het goed op de arbeidsmarkt

De hoofdrichting Onderwijs is binnen het wo kleiner dan binnen het hbo: in 2009/'10 verlieten 1 630 master-gediplomeerden in deze richting het wo (6%). Twee derde hiervan behaalde een diploma in de studierichting Onderwijskunde, de rest aan de Lerarenopleiding. Deze laatste groep betreft vooral postmasters. Dit zijn mensen die na een universitaire studie een verkorte lerarenopleiding volgen. Zij doen het goed op de arbeidsmarkt. Ze hebben vaker werk en ook vaker een vaste baan en minder vaak een uitkering dan de gemiddelde wo master. Het overgrote deel (84%) van de werkenden na deze studierichting heeft werk in de sector Onderwijs.

De arbeidsmarktpositie van wo master-gediplomeerden in de richting Onderwijskunde is vergelijkbaar met de totale groep wo masters. Zij werken vaak in de sector Gezondheids- en welzijnszorg; 51% van de werkenden werkt in deze sector.

Arbeidsmarktpositie na vijf jaar (%)



Bron: CBS.

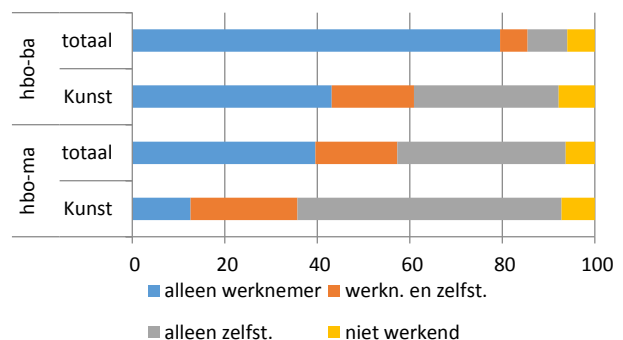
Kunst

Vier op de vijf hbo masters in kunsten zijn zelfstandige

De richting Kunst is een verzameling studierichtingen binnen de hoofdrichting Kunst, talen en geschiedenis. 500 hbo masters zijn afgestudeerd in de richting Kunst; dit is circa driekwart van alle hbo masters. Muziek en theater is hierbij de grootste studierichting, met 330 afgestudeerden. Vijf jaar na uitstroom woont de helft van de afgestudeerden in een kunstrichting niet meer in Nederland. Dit zijn buitenlandse studenten, maar ook Nederlanders die naar het buitenland vertrokken zijn. Van de afgestudeerden die in Nederland gebleven zijn en werk hebben, is een groot deel (80%) zelfstandige.

Er zijn 3 880 hbo bachelors afgestudeerd in de richting Kunst. De meeste in de studierichtingen Beeldende kunst en kunstgeschiedenis en Audiovisuele techniek en mediaproductie. Ook hier zijn er relatief veel zelfstandigen, ongeveer de helft.

Aandeel werknemers en zelfstandigen (%)



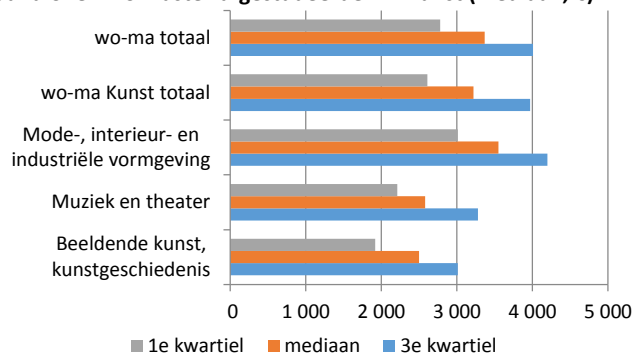
Bron: CBS.

Relatief laag maandloon wo masters Beeldende kunst en kunstgeschiedenis

In 2009/'10 zijn er 700 wo masters afgestudeerd in de richting Kunst. Dit is 3% van de totale groep wo masters. Meer dan de helft hiervan komt uit de studierichting Mode-, interieur- en industriële vormgeving. Net zoals bij de hbo'ers zijn er ook bij de werkende wo masters vijf jaar na uitstroom relatief veel zelfstandigen.

Het bruto maandloon (mediaan) van wo masters in de kunstrichting met een baan ligt iets lager dan het totaal van de wo master-uitstromers. Tussen de diverse studierichtingen zijn er wel verschillen. Zo verdienen gediplomeerden uit de richting Mode-, interieur- en industriële vormgeving het meest, zo'n €3 550 per maand. Met een mediaan van €2 500 ligt het maandloon van gediplomeerden uit de studierichting Beeldende kunst en kunstgeschiedenis relatief laag. Van de wo masters verdienen alleen gediplomeerden in de studierichting Vreemde talen minder.

Maandlonen wo master-afgestudeerden in Kunst (mediaan, €)*



*Van de studierichting Audiovisuele techniek en mediaproductie zijn geen cijfers beschikbaar.
Bron: CBS.

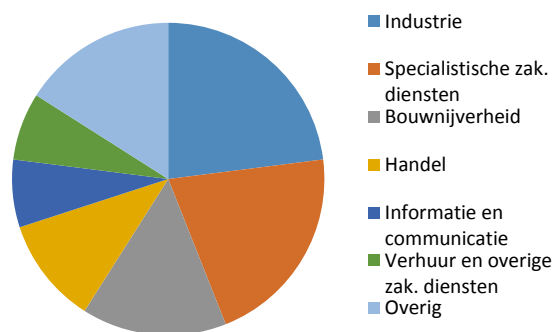
Techniek

Maandloon hbo bachelors Techniek hoog door veel uren

Van de hbo bachelor gediplomeerden heeft 9% (3 820) een diploma in de hoofdrichting Techniek, industrie en bouwkunde. De grootste studierichting daar is Bouwkunde en civiele techniek. Bijna een derde is gediplomeerd in deze richting.

Een groot deel (86%) van de hbo bachelors in de Techniek behoort na vijf jaar nog tot de arbeidsmarktpopulatie. Relatief weinig zijn weer gaan studeren of hebben Nederland verlaten. Het uurloon (mediaan) is met circa €20 te vergelijken met dat van alle hbo-bachelors. Het *maandloon* van de technici is wel relatief hoog (mediaan van €3 000 versus €2 650 voor de totale groep hbo bachelors). Dit komt doordat ze relatief veel uren werken. Hbo'ers die zijn afgestudeerd in de Techniek werken vaak in de sectoren Industrie, Specialistische zakelijke diensten en in de Bouwnijverheid.

Branche van werkende hbo bachelors uit richting Techniek



Bron: CBS.

Veel zelfstandigen bij wo master Architectuur en stedenbouwkunde

Van de 2 150 wo master-afgestudeerden in de Techniek was een kwart na vijf jaar niet meer in Nederland woonachtig. Dit zijn vermoedelijk vooral buitenlandse studenten. Onder uitstromers uit de studierichting Levensmiddelentechnologie heeft ongeveer de helft Nederland verlaten. Dit is het meest van alle wo master-studierichtingen.

Van de wo masters Techniek die wel in Nederland bleven, heeft na vijf jaar 70% van de werknemers een vaste baan, tegenover 61% bij de totale groep wo master-afgestudeerden. Zelfstandigen zijn vooral te vinden onder afgestudeerden in de richting Architectuur en stedenbouwkunde. Hier is 1 op de 5 eigen baas. In de andere techniekrichtingen ligt het aandeel zelfstandigen lager dan gemiddeld bij wo master-afgestudeerden.

Aandeel werknemers en zelfstandigen (%)*



*Voor de studierichtingen Werktuigbouwkunde en metaalbewerking en Delfstofwinning zijn geen cijfers beschikbaar.
Bron: CBS.

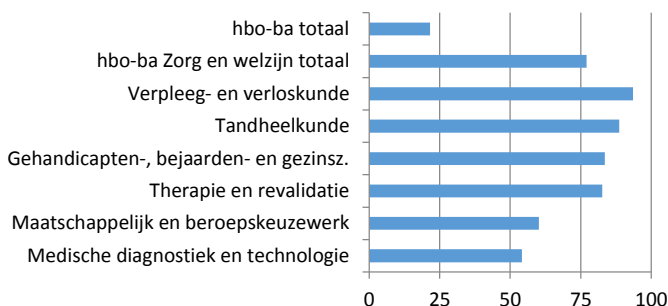
Zorg en welzijn

Ruim driekwart van de hbo bachelors in Zorg en welzijn werkt in de zorg

Een vijfde van alle hbo bachelors heeft een studie in de hoofdrichting Gezondheidszorg en welzijn gevolgd, dit zijn er zo'n 9 duizend. De grootste studierichting hierbinnen is Therapie en revalidatie, met 2 600 uitstromers. Een kwart hiervan woont na vijf jaar niet meer in Nederland. Van de in Nederland werkenden is 20% zelfstandige. Dit is meer gemiddeld in de totale groep hbo bachelors in Zorg en welzijn.

Ruim driekwart van de hbo bachelors in de hoofdrichting Zorg en welzijn werkt ook in de sector Gezondheids- en welzijnszorg. Bij Verpleeg- en verloskunde ligt dit aandeel met 94% het hoogst. Bij Medische diagnostiek en technologie komt iets meer dan de helft in de zorgsector terecht.

Aandeel werkenden dat in de zorgsector werkt voor afgestudeerden binnen Zorg en welzijn (%)



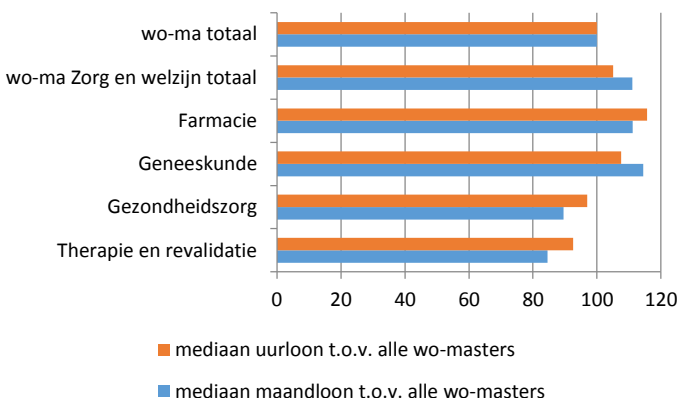
Bron: CBS.

Meeste werknemers met wo master Geneeskunde flexibele arbeidsrelatie

Twee derde van de 3 550 wo masters in de hoofdrichting Zorg en welzijn heeft Geneeskunde gestudeerd. Van de Geneeskunde-uitstromers die na vijf jaar werken, werkt 94% in de sector Gezondheids- en welzijnszorg. Een opvallend groot percentage van de werknemers met een Geneeskunde-diploma (89%) heeft een flexibele arbeidsrelatie, dus een overeenkomst van beperkte duur en/of met flexibele uren. Dit heeft waarschijnlijk te maken met de specialisatie die vaak nog na een Geneeskunde-opleiding volgt.

De figuur hiernaast toont de mediane uur- en maandlonen van wo masters uit de studierichtingen binnen Zorg en welzijn met de meeste werknemers. Te zien is dat het (geïndexeerde) uurloon bij de studierichting Farmacie weliswaar het hoogst is, maar dat het *maandloon* bij Geneeskunde het hoogst is. Dit betekent dat werknemers met een Geneeskunde-diploma relatief veel uren maken.

Uur- en maandloon (indexering, mediaan wo-ma totaal =100)



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.
- In de tabellenset zijn ook de arbeidsmarktkenmerken 1 jaar na afstuderen opgenomen en zijn van het cohort 2013/'14 ook de arbeidskenmerken 1 jaar na afstuderen opgenomen.
- De factsheet die vorig jaar over dit onderwerp is verschenen, is hier te vinden.
- In deze factsheet wordt ingegaan op de richtingen Onderwijs, Kunst, Techniek en Zorg en Welzijn. Onder Onderwijs wordt verstaan ISCED 01 Onderwijs. Onder Kunst wordt verstaan ISCED 021 Kunst. Onder Techniek wordt verstaan ISCED 07 Techniek, industrie en bouwkunde. Onder Zorg en welzijn wordt verstaan ISCED 09 Gezondheidszorg en welzijn.
- De mediaan is het 'middelste' loon van de betreffende de groep; de helft van de personen verdient minder dan dit bedrag, de andere helft verdient meer dan dit bedrag. Kwartielen geven een beeld van de spreiding van de lonen binnen de groep: een kwart verdient minder dan het 1e kwartiel en een kwart verdient meer dan het 3e kwartiel.

Tekst CBS, Team Onderwijs

Datum 15 mei 2018