

Stayrate en arbeidsmarktpositie

van internationale afgestudeerden
2013-2022

31 maart 2025

nuffic
meet the world

NUF2025/02





Belangrijkste bevindingen

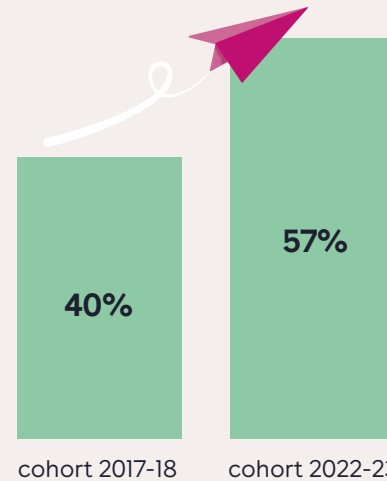
In dit rapport onderzoeken we de stayrate van internationale afgestudeerden binnen een periode van 5 jaar na hun afstuderen met behulp van landelijke registergegevens. Het onderzoek omvat afstudeercohorten 2013-14 tot en met 2022-23 en kijkt onder andere naar hun arbeidsmarktpositie.

Na 5 jaar woont nog

25%

van de internationale afgestudeerden in Nederland, waarvan **80%** betaald werk heeft.

Stijgende trend in de stayrate voor een jaar na afstuderen



Internationale blijvers verdienen 5 jaar na afstuderen vaker

meer dan **€65.000** bruto per jaar

dan hun Nederlandse collega's.



Master-afgestudeerden blijven vaker

in Nederland als zij hier ook hun bachelor hebben afgerond.

Surinamers blijven het vaakst

gevolgd door afgestudeerden uit Iran en Oekraïne.



Internationale afgestudeerden van **Eindhovense hogeroponderwijsinstellingen** blijven na afstuderen het vaakst in Nederland.



Inhoud

Belangrijkste bevindingen	2	8. Arbeidsmarktregio's	44
Inleiding	4	9. Studiesteden	47
1. Totale stayrate en arbeidsmarktpositie	9	10. Woonplaats	51
2. Stayrate en arbeidsmarktpositie naar herkomst	16	11. Jaarsalaris werkende afgestudeerden	54
3. Stayrate en arbeidsmarktpositie naar type instelling	22	12. Stayrate en arbeidsmarktpositie van afgestudeerde terugkeerders	59
4. Stayrate en arbeidsmarktpositie naar opleidingsniveau	25	Conclusie	62
5. Stayrate en arbeidsmarktpositie naar studierichting	29	Referenties	64
6. Arbeidsmarktsectoren en aansluiting op studierichtingen	37	Dankwoord	67
7. Stayrate en arbeidsmarktpositie voor de top 15-opleidingen	41	Bijlage A: Databronnen	68
		Bijlage B: Definities	69
		Bijlage C: BRP-registratieoverzicht per afstudeercohort	73

Inleiding



Hoeveel internationale studenten blijven na afstuderen in Nederland? Welke studierichtingen hebben zij gedaan en aan welke universiteit of hogeschool? Waar wonen ze? Hebben ze werk en zo ja, in welke sector dan? Vragen die stuk voor stuk relevant zijn vandaag de dag, en die we in dit onderzoek beantwoorden.

Al meer dan 10 jaar doet Nuffic onderzoek naar de stayrate, of de blijfkans in het Nederlands, van internationale afgestudeerden. We hebben meerdere stayrate-metingen gedaan. Stayrate verwijst naar het percentage internationale studenten dat een bepaald aantal jaren na hun afstuderen in het Nederlandse hoger onderwijs nog steeds in Nederland verblijft. Onze laatste meting was in 2022 (Nuffic, 2022a).

Behalve de periodieke metingen heeft Nuffic ook andere, verdiepende onderzoeken gedaan naar de arbeidsmarktpositie van internationale afgestudeerden zoals:

- 'Blijven na afstuderen - Waarom internationale studenten besluiten van Nederland hun nieuwe thuis te maken' (2023) waarin we onderzoeken waarom internationale studenten na afstuderen besluiten in Nederland te blijven of te vertrekken.
- 'Internationale competenties in startersvacatures' (2022b), een onderzoek naar het gebruik van internationale competenties in online vacatureteksten voor startende mbo'ers en ho'ers.
- Daarnaast onderzoekt het komende Nuffic-rapport (Nuffic, in voorbereiding) hoe werkgevers in Nederland aankijken tegen het aannemen van afgestudeerde internationale studenten en welke belemmeringen ze daarbij ervaren.

Naar aanleiding van vragen en de informatiebehoefte van partners hebben we in dit nieuwe rapport enkele uitbreidingen doorgevoerd. Die worden hieronder beschreven. Voor meer informatie over stayrates, verdiepende onderzoeken en praktische handvatten kun je terecht op [de webpagina over het verhogen van de blijfkans van internationale studenten](#). Vragen over dit onderzoek kun je sturen naar stayrates@nuffic.nl. De bevindingen uit dit rapport zijn ook te bekijken op ons interactieve dashboard: <https://www.nuffic.nl/en/subjects/facts-and-figures/stayrates-of-international-graduates>

Huidige studie

Voortbouwend op onze eerdere rapporten over stayrate en met behulp van landelijke registergegevens via het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), richt deze studie zich op de stayrate van internationale afgestudeerden binnen een periode van 5 jaar na hun afstuderen. Deze studie omvat de afstudeercohorten 2013-14 tot en met 2022-23 en kijkt onder andere naar hun arbeidsmarktpositie, oftewel hoeveel van de afgestudeerden betaald werk hebben of een vervolgstudie doen. De doorstuderende studenten worden in dit onderzoek meegenomen als afgestudeerden omdat ze al (minstens) één diploma in het Nederlandse hoger onderwijs hebben behaald. We categoriseren internationale afgestudeerden verder op basis van hun afstudeercohort, type instelling (hbo/wo), opleidingsniveau (bachelor/master), studierichting, studiestad,



woonstad, arbeidsmarktregio, jaarsalaris, en de sector waarin ze werken. We identificeren ook of afgestudeerden afkomstig zijn uit Europese Economische Ruimte (EER)- of niet-EER-landen en geven, waar relevant, informatie over hun land van herkomst.

Literatuuronderzoek

Nuffic publiceert periodiek cijfermatige metingen van de stayrate van internationale studenten (Nuffic, 2016, 2018, 2022a). Deze studies volgden het aantal en aandeel internationale studenten dat na afstuderen in Nederland bleef, en besloegen 10 cohorten van afgestudeerden van 2006-07 tot en met 2015-16. Behalve naar het percentage studenten dat na afstuderen in Nederland bleef keken voorgaande studies ook naar arbeidsmarktpositie, de sectoren waarin afgestudeerden werkzaam zijn en de studierichting die zij volgden. Het laatste Nuffic-rapport (2022a) berekende, gebaseerd op de studie van het Centraal Planbureau (CPB, 2019) over de economische effecten van internationalisering in het hoger onderwijs, de opbrengst voor de Nederlandse schatkist van het onderzochte afstudeercohort.¹

¹ In tegenstelling tot het vorige Nuffic-rapport (2022a) wordt in dit rapport deze opbrengst niet berekend. Dit komt doordat de CPB-berekeningen uit 2019 niet zijn geactualiseerd en het, onder andere gezien de veranderingen in studiefinanciering, niet passend is om naar dezelfde berekeningen te verwijzen.

Dit onderzoek bouwt op verschillende belangrijke manieren voort op de eerdere stayrate-rapporten van Nuffic. Allereerst bestrijkt het recentere cohorten afgestudeerden. Ten tweede introduceert het gegevens over de steden waar afgestudeerden hebben gestudeerd, gebaseerd op de specifieke vestiging van de onderwijsinstelling. Ten derde wordt, waar relevant, een vergelijking gemaakt tussen internationale en Nederlandse afgestudeerden, bijvoorbeeld met betrekking tot hun arbeidsmarktposities en jaarsalarissen. Verder wordt in dit rapport voor het eerst weergegeven of de sector waarin afgestudeerden in Nederland werken aansluit bij hun studierichting. Tot slot onderzoeken we of de stayrate van internationale masterafgestudeerden hoger is als ze ook hun bachelor in Nederland hebben afgerond.

Andere studies naar de Nederlandse situatie

Naast Nuffic-rapporten zijn er ook andere recente studies en cijfermatige metingen naar de stayrate van internationale studenten in Nederland uitgevoerd, zoals rapporten van het CBS (2023), Centraal Planbureau (CPB, 2019), Rathenau Instituut (2024) en het Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt (ROA, 2024). Het rapport van het Rathenau Instituut (2024) geeft inzicht in de stayrate per studierichting, maar kijkt alleen naar de afstudeercohorten 2015-16 en 2019-20. Het CPB-rapport (2019) bestrijkt een oudere cohortreeks (2011-14), terwijl de CBS-studie (2023) zich richt op de internationale afgestudeerden met een wo-master en het aandeel dat in Nederland werkzaam is.



Het ROA-rapport (2024) is het meest vergelijkbaar met de huidige Nuffic-studie, omdat het de meest recente cohorten onderzoekt – van 2014-15 tot en met 2021-22 – en een uitgebreid overzicht geeft van de stayrate over een periode van 5 jaar. Dit rapport laat zien dat de stayrate toeneemt onder meer recente afstudeercohorten (ROA, 2024). Echter is het nog steeds zo dat de meeste van de studenten niet in Nederland blijven na hun afstuderen. 5 jaar na afstuderen is namelijk 75% tot 80%, afhankelijk van het afstudeercohort, niet meer in Nederland (Nuffic, 2022a; ROA, 2024). Uit eerder onderzoek blijkt dat veel meer internationale studenten willen blijven, maar dat ze vaak moeite hebben om passend werk te vinden (Nuffic, 2023). Welke studie studenten kiezen en waar ze vandaan komen zijn belangrijk voor de stayrate. ‘Techniek en ICT’ is een van de opleidingsrichtingen met een hoge stayrate (ROA, 2024). Studenten van buiten de EER blijven veel vaker na afstuderen, en studenten uit de omliggende landen blijven veel minder vaak (ROA, 2024).

Onze studie verrijkt de bevindingen van het ROA-rapport op meerdere manieren. Als eerste bieden we een diepgaand onderzoek naar de arbeidsmarktposities van internationale afgestudeerden, waarbij we hen vergelijken met Nederlandse afgestudeerden en factoren analyseren zoals de sectoren waarin ze werken en hun jaarsalaris. Ten tweede nemen we gegevens op over homecoming studenten (d.w.z. afgestudeerden met de Nederlandse nationaliteit die toegang hebben gekregen tot het hoger onderwijs in Nederland via een buitenlandse

vooropleiding). Daarnaast bieden we inzicht in de steden waar internationale afgestudeerden hebben gestudeerd en onderzoeken we of de stayrate verschilt op basis van het feit of afgestudeerden alleen hun bachelor- of masteropleiding of beide in Nederland hebben afgerond.

Er zijn ook onderwijsinstellingen die de stayrate van hun internationale afgestudeerden op instellingsniveau berekenen. Deze instellingen gebruiken verschillende methodologieën zoals LinkedIn Talent Insights of (landelijke) afgestudeerden-enquêtes (bijv. Universiteit Maastricht, 2025). Dergelijke berekeningen zijn vaak niet openbaar toegankelijk. Hier is het relevant om op te merken dat onze studie geen stayrate op instellingsniveau rapporteert vanwege de strikte privacyregels van het CBS.

Internationale vergelijking

Vanuit een internationaal perspectief blijven gegevens over de stayrate grotendeels landspecifiek en lastig te vergelijken vanwege verschillende methodologieën (Kamm et al., 2022). Daarom publiceerde de OESO een internationale studie naar hoeveel verblijfsvergunningen voor studie binnen 5 jaar worden omgezet in werkvergunningen in OESO-landen. Hoewel deze methodologie waardevolle internationale gegevens biedt, heeft zij 2 belangrijke tekortkomingen die vergelijking met dit rapport bemoeilijken². Ten eerste worden alleen afgestudeerden van

2 Voor een gedetailleerde toelichting van de methodologie en beperkingen van de OESO-studie, zie: Kamm et al., 2022, blz. 186.



buiten de EER meegenomen in de berekeningen voor de stayrates in EER-landen, omdat EER-studenten vrij kunnen studeren zonder verblijfsvergunning. Ten tweede is de vijfjarige tijdlijn gebaseerd op toelating en niet op het afstuderen, waardoor de tijd sinds het afstuderen kan verschillen voor studenten met dezelfde toelatingsdatum. Bovendien rondt niet iedereen die aan een opleiding begint deze ook daadwerkelijk af: internationale studenten in Nederland hebben een uitvalpercentage van 17% in hun 1e jaar (Nuffic, 2023), wat het problematisch maakt om de toelatingsdatum als referentiepunt te gebruiken.

Een ander relevant onderzoek is een onderzoek uit Finland met behulp van landelijke registergegevens (Mathies & Karhunen, 2021). Het gebruik van registergegevens maakt het Finse onderzoek het meest vergelijkbaar met het huidige onderzoek. De studie, die zich richt op afstudeercohorten tussen 1999 en 2011, rapporteert een stayrate van meer dan 62% voor alle soorten graden (inclusief promovendi³) 3 jaar na afstuderen. Hoewel dit percentage opmerkelijk hoog is, betreft het een relatief kleine groep afgestudeerden vanwege het kleine aantal internationale studenten in Finland.

3 In de huidige studie beschouwen we promoveren als betaald werk hebben.

Methodologie

De gegevens voor dit onderzoek zijn verzameld door ABF Research op basis van landelijke registergegevens van het CBS. Het gebruik van landelijke registergegevens stelt ons in staat om alle internationale (en waar relevant, Nederlandse) afgestudeerden uit de afstudeercohorten 2013-14 tot en met 2022-23 mee te nemen. Met toegang tot de CBS-database heeft ABF de verschillende bronnen op persoonsniveau aan elkaar gekoppeld. Volgens de privacyregels van het CBS moeten alle eindresultaten gebaseerd zijn op ten minste 10 personen, en worden alle uitkomsten op vijftallen afgerond.

Eerst zijn de afgestudeerden met verschillende opleidingskenmerken, zoals CROHO-onderdeel (verwijzend naar studierichting), studiestad en gevolgde opleiding, uit de cohorten 2013-14 tot en met 2022-23 uit de DUO-registraties gehaald. Vervolgens zijn gegevens over geslacht, leeftijd, nationaliteit en woonregio toegevoegd uit de Basisregistratie Personen (BRP). De banen, inclusief informatie over de werkgever, zijn gekoppeld aan de personen op basis van gegevens van de Belastingdienst en het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan de werkgevers is via het Algemeen Bedrijven Register (ABR) de arbeidsmarktregio toegevoegd (zie [bijlage A: 'Databronnen'](#) voor meer informatie).



In dit onderzoek worden verschillende uitkomsten gerapporteerd van internationale afgestudeerden, zoals stayrate en woonregio, 1 tot en met 5 jaar na afstuderen. Dit wordt gedaan op basis van cohorten met beschikbare informatie over de vijfjarige tijdlijn na afstuderen, met als meest recente meetmoment eind 2023. Dit betekent dat de meeste figuren de cohorten van 2013-14 tot en met 2018-19 omvatten. We nemen de recentere afstudeercohorten (2019-20 t/m 2022-23) alleen op wanneer we gegevens per afstudeercohort presenteren, omdat voor deze cohorten de informatie over de vijfjarige tijdlijn niet volledig is.

Tot slot worden, vanwege de privacyregels van het CBS die voor alle resultaten een minimum van 10 respondenten vereisen, in sommige figuren geaggregeerde data gebruikt om zoveel mogelijk informatie te behouden. Dit is vooral nuttig wanneer de data wordt uitgesplitst in meerdere categorieën (15 of meer) zoals landen van herkomst of arbeidsmarktregio's. In tegenstelling tot niet-geaggregeerde data (die elk afstudeercohort afzonderlijk per jaar na afstuderen weergeeft) combineren geaggregeerde data de laatste 5 afstudeercohorten per jaar na afstuderen. Zo worden bijvoorbeeld de data van afstudeercohorten 2014-15 t/m 2018-19 samengevoegd voor data over de situatie 5 jaar na afstuderen. Dit betekent dat in de figuren waarin geaggregeerde data worden gebruikt en informatie over 5 jaar na afstuderen wordt gepresenteerd, het afstudeercohort van 2013-14 buiten beschouwing wordt gelaten.

Voor de definities van de begrippen die wij in dit rapport gebruiken zie [bijlage B](#).



1. Totale stayrate en arbeidsmarktpositie





25% van internationale afgestudeerden woont 5 jaar na afstuderen nog steeds in Nederland

Figuur 1 toont de stayrate van internationale afgestudeerden 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor afstudeercohorten 2013-14 t/m 2022-23. De stayrate neemt geleidelijk af over de 5 jaren na afstuderen. 42,1% van de internationale afgestudeerden verblijft 1 jaar na afstuderen nog in Nederland. Na 5 jaar is dit gedaald naar 25,3%. Dit komt overeen met 30.020 internationale afgestudeerden uit de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19 die 5 jaar na afstuderen nog steeds in Nederland wonen⁴. Vergeleken met het vorige Nuffic-rapport (2022a), dat cohorten van 2006-07 t/m 2015-16 omvatte, is de stayrate 5 jaar na afstuderen licht gestegen. Deze stayrate was toen 24,1%.

Figuur 1. Stayrate van internationale afgestudeerden 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19



4 Dit totale aantal blijvers 5 jaar na afstuderen is lager dan in het vorige rapport (daarin was het 33.500; Nuffic, 2022a). Dit komt omdat het vorige rapport informatie had over 5 jaar na afstuderen voor 10 cohorten (2006-07 t/m 2015-16), terwijl het huidige rapport dit heeft voor 6 cohorten (2013-14 t/m 2018-19).

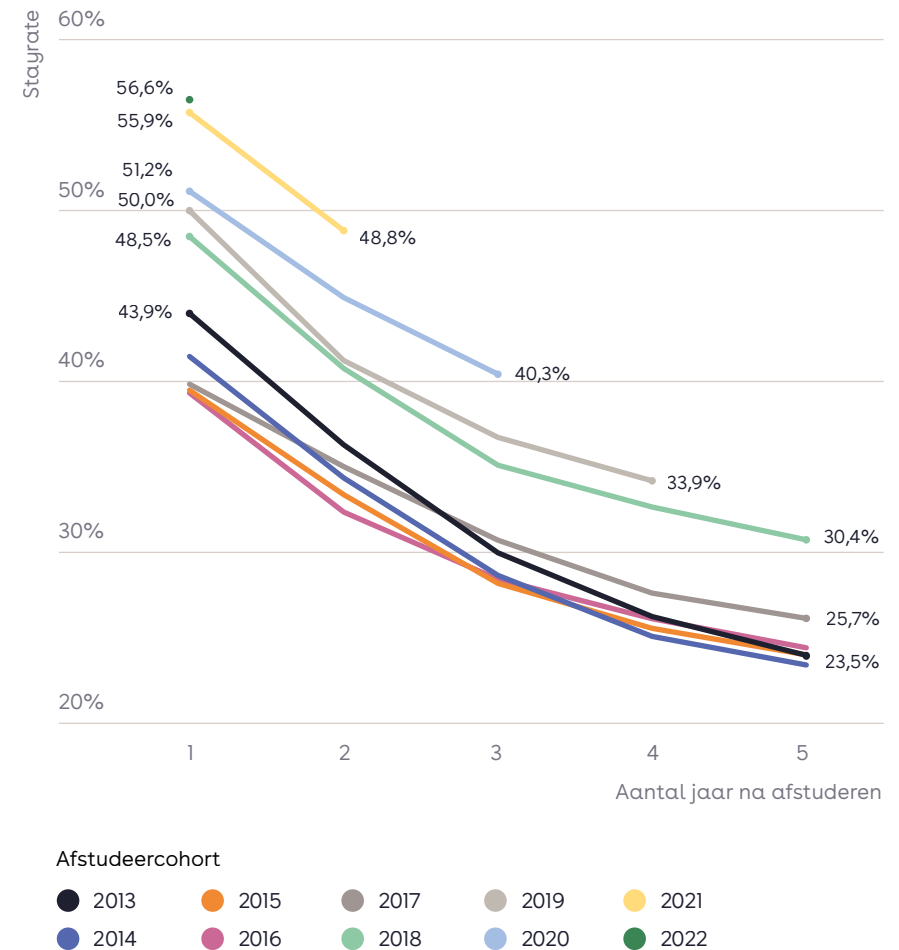
Hogere stayrate voor recentere afgestudeercohorten vanaf 2018-19

De stayrate van internationale afgestudeerden is over het algemeen gestegen onder recentere cohorten ten opzichte van eerdere cohorten, vooral vanaf het afgestudeercohort 2018-19 (zie figuur 2)⁵. Deze trend laat zien dat een groter deel van de internationale afgestudeerden uit recentere afgestudeercohorten ervoor kiest om na hun afstuderen in Nederland te blijven.

De stayrate 1 jaar na afstuderen was 43,9% voor het oudste afgestudeercohort in deze rapportage, 2013-14 (zie figuur 2 & figuur 3). Dit percentage daalde in de daaropvolgende cohorten tot 39,7% voor het afgestudeercohort 2017-18. Vanaf 2018-19 is het continu gestegen (zie *Waarom een hogere stayrate vanaf 2018?* hieronder). Voor het meest recente afgestudeercohort, 2022-23, bereikte de stayrate 1 jaar na afstuderen het hoogste niveau van de afgelopen 10 afgestudeercohorten: 56,6%.

⁵ Het ROA-rapport bevat een vergelijkbaar figuur. Onze stayrates per cohort lijken echter over het algemeen hoger dan die in het ROA-rapport. Dit kan te wijten zijn aan de volgende verschillen tussen de twee rapporten: Ten eerste sluit het ROA-rapport afgestudeerden uit die binnen 2 jaar na hun afstuderen een vervolgstudie in het hoger onderwijs doen, terwijl wij hen wel hebben meegenomen in onze stayrates-berekeningen. Ten tweede hanteren wij als peildatum het einde van het relevante kalenderjaar, terwijl het ROA-rapport het relevante jaar na de afstudeerdatum als peildatum neemt. Het is dus mogelijk dat de berekeningen van het jaar na afstuderen niet volledig overlappen tussen de twee rapporten.

Figuur 2. Stayrate van internationale afgestudeerden 1 tot en met 5 jaar na afstuderen per afgestudeercohort 2013-14 t/m 2022-23



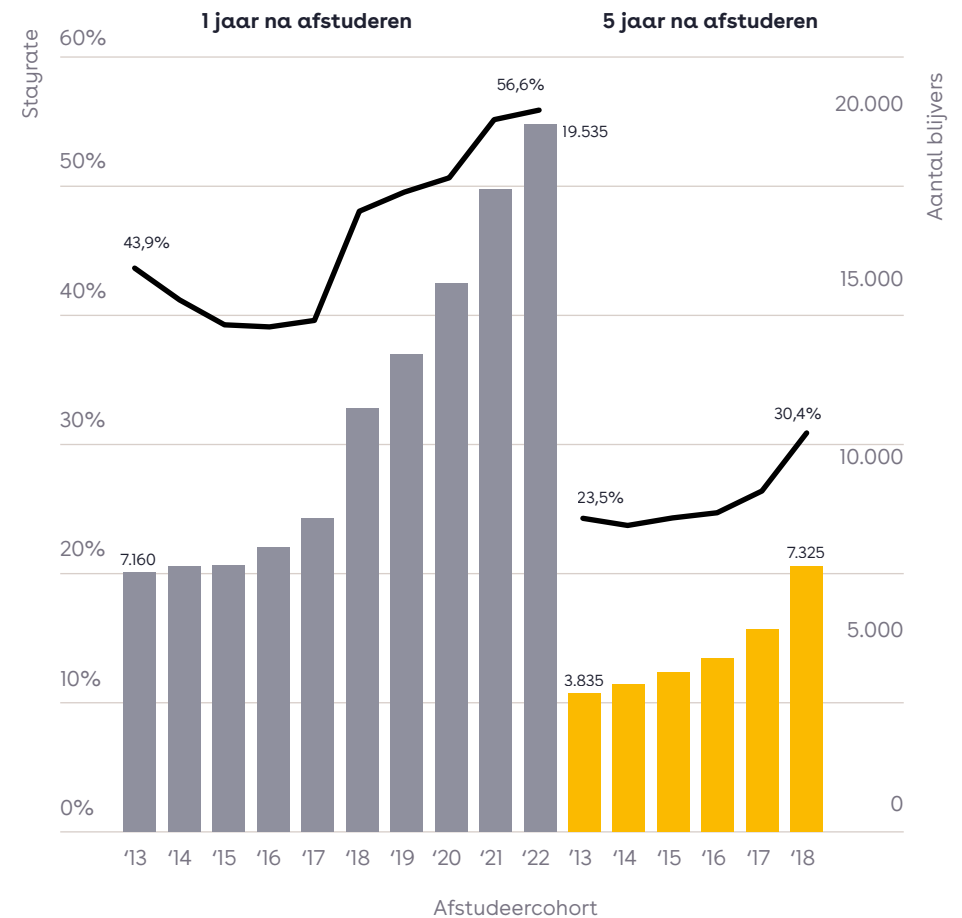
De stayrate 5 jaar na afstuderen was 23,5% voor het afstudeercohort 2013-14. In latere afstudeercohorten tot het cohort van 2018-19 waren er kleine veranderingen in deze stayrate. Het cohort van 2018-19 laat echter de hoogste 5-jarige stayrate zien, namelijk 30,4%, een stijging van bijna 5 procentpunten ten opzichte van 2017-18, het afstudeercohort daarvoor. Dit komt overeen met 7.325 internationale afgestudeerden die 5 jaar na hun afstuderen in 2018-19 nog in Nederland verblijven (zie figuur 3). Dit is bijna een verdubbeling van het aantal blijvers vergeleken met het afstudeercohort van 2013-14, dat 5 jaar eerder afstudeerde (3.835).

Het is relevant om op te merken dat de grote stijging in de stayrate vanaf het afstudeercohort 2018-19 ook kan komen door het hogere aandeel internationale afgestudeerden met een BRP-registratie vanaf dat cohort (ROA, 2024; zie ook *Waarom een stijging in BRP-registraties vanaf 2018?* hieronder). Het aandeel internationale studenten dat zich heeft ingeschreven in de BRP op het moment van afstuderen is substantieel gestegen vanaf het afstudeercohort 2018-19 (zie [bijlage C](#))⁶. Hierdoor konden internationale studenten na hun afstuderen beter worden gevolgd, waardoor de stayrate nauwkeuriger kan worden gemeten⁷.

6 Deze toename in het aandeel internationale studenten met een BRP-registratie werd waargenomen voor zowel EER- als niet-EER-afgestudeerden.

7 Voor meer informatie over BRP-registratie zie de definitie van 'Stayrate' in [bijlage B](#).

Figuur 3. Stayrate en aantal blijvers 1 en 5 jaar na afstuderen per afstudeercohort 2013-14 t/m 2018-19





Waarom een hogere stayrate vanaf 2018?

Michel van Smoorenburg, werkzaam als International Labour Market Analyst bij UWV: 'De mogelijkheden op de arbeidsmarkt zijn een van de belangrijkste redenen voor internationale studenten om na hun studie in Nederland te blijven. Uit eerder onderzoek blijkt dat sinds 2014 de duur tot het vinden van een substantiële baan voor wo-afgestudeerden is gedaald van gemiddeld bijna 10 maanden tot ongeveer 3 maanden (SEO, 2023). Bovendien is de kans op een vast contract en het reële loon gestegen, alhoewel dit laatste beperkt bleef door de hoge inflatie. Deze positieve ontwikkelingen gelden voor zowel hbo- als wo-afgestudeerden. Wel blijkt uit multivariate analyses in het SEO-rapport dat internationale studenten te maken hebben met een minder sterke arbeidsmarktpositie op de Nederlandse arbeidsmarkt dan Nederlandse afgestudeerden van het ho. Dit betekent dat ze er langer over doen om een substantiële baan te vinden en dat ook het salaris lager ligt. Dit kan onder meer met Nederlandse taaleisen te maken hebben. Toch zullen ook internationale studenten hebben geprofiteerd van de toegenomen mogelijkheden van afgestudeerden de afgelopen 10 jaar, hoewel er een dip was tijdens de coronacrisis door tijdelijke vraaguitval.

Internationale studenten zullen nog meer dan Nederlandse afgestudeerden een afweging maken tussen de mogelijke (financiële) opbrengsten op de Nederlandse arbeidsmarkt versus de mogelijke opbrengsten in hun herkomstland of in andere landen. Zij hebben namelijk over het algemeen een internationale blik. Zo is de jeugdwerkloosheid in Nederland laag. Bovendien is nergens in Europa de krapte op de arbeidsmarkt de afgelopen jaren zo sterk gestegen als in Nederland (UWV, 2024a). De relatieve baankansen zijn daarom veranderd, ten faveure van Nederland. Een toenemend aantal openstaande vacatures kan een prikkel zijn om in Nederland te blijven, zeker wanneer dat in het herkomstland of in andere Europese landen niet of veel minder het geval is. De krapte en de salarissen zijn in bijvoorbeeld Spanje, Italië en Griekenland aanzienlijk lager. In 2024 is ook de krapte in Duitsland flink gedaald en onder die van Nederland terechtgekomen. Al met al kan dit ertoe leiden dat internationale afgestudeerden vaker de arbeidsmarkt in Nederland betreden en er langer blijven, vooral als ze tijdens hun studie al contact hadden met Nederlandse werkgevers.'



Waarom een stijging in BRP-registraties vanaf 2018?

Ook na overleg met het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties kunnen we geen bewezen verklaring voor de sterke stijging van het aantal BRP-registraties in 2018 geven. In de BRP staan alle inwoners van Nederland. Dit zijn ingezetenen. Er staan ook personen in die niet in Nederland wonen. Dit zijn niet-ingezetenen (RvIG, z.j.). Mogelijk zou de stijging te verklaren zijn doordat de BRP-registraties van niet-ingezetenen vanaf 2018 zijn opgenomen in de CBS-gegevens. De algemene trend dat een steeds groter percentage van de internationale studenten zich inschrijft bij de BRP kan worden verklaard door het groeiende aantal processen dat gekoppeld is aan het inschrijven in de BRP: aanvragen bankrekening, zorgverzekering, belasting, DigiD, Berichtenbox etc.

Verder valt in het Nuffic-netwerk van universiteiten en hogescholen op dat hogeronderwijsinstellingen de laatste jaren meer aandacht besteden aan het faciliteren van de inschrijving van hun internationale studenten in de BRP, onder andere in samenwerkingsverbanden met gemeenten vanuit de instellingen.

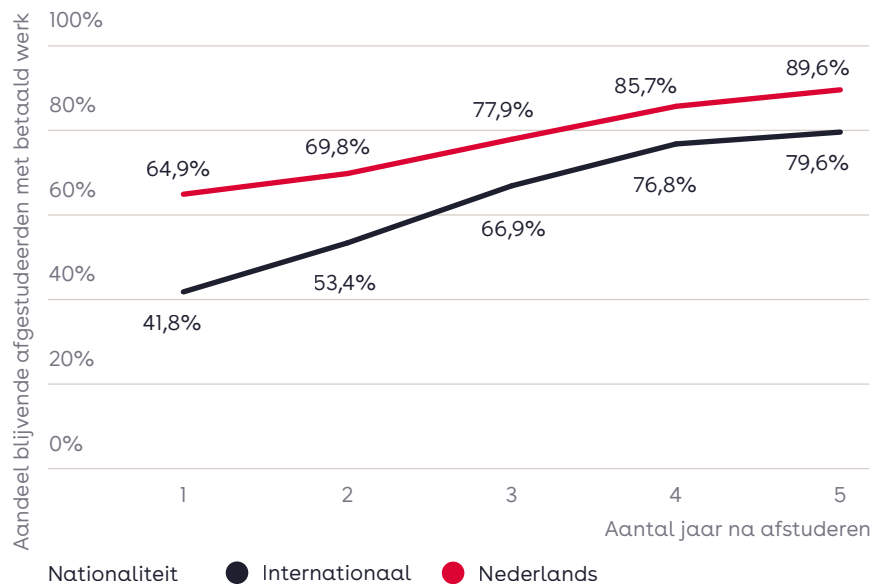
Nederlandse afgestudeerden hebben vaker een baan, maar dit verschil wordt kleiner als internationale afgestudeerden langer in Nederland blijven

Minder dan de helft van de blijvende internationale afgestudeerden heeft 1 jaar na afstuderen betaald werk (41,8%); voor Nederlandse afgestudeerden is dit 64,9% (zie figuur 4)⁸. Het aandeel afgestudeerden met betaald werk neemt toe in de jaren na het afstuderen, zowel onder internationals als onder Nederlanders. Doordat deze toename over het algemeen sterker is bij internationale afgestudeerden, wordt het verschil in het aandeel werkenden tussen Nederlandse en internationale afgestudeerden geleidelijk kleiner naarmate de internationale afgestudeerden langer in Nederland blijven. Zo hebben 8 op de 10 internationale afgestudeerden (79,6%) 5 jaar na afstuderen betaald werk, vergeleken met 9 op de 10 Nederlandse afgestudeerden (89,6%).

Het aandeel blijvende internationale afgestudeerden met betaald werk lijkt toe te nemen ten opzichte van eerdere cohorten, iets wat we zien als we onze bevindingen vergelijken met het vorige Nuffic-rapport (2022a). In dit vorige rapport meldden we (voor de afstudeercohorten 2006-07 t/m 2015-16) een aandeel van 34,4% 1 jaar na afstuderen en 73,5% 5 jaar na afstuderen.

⁸ Afgestudeerden die als zelfstandige (zzp'er) werken zijn hier ook in meegenomen (zie [bijlage B](#)).

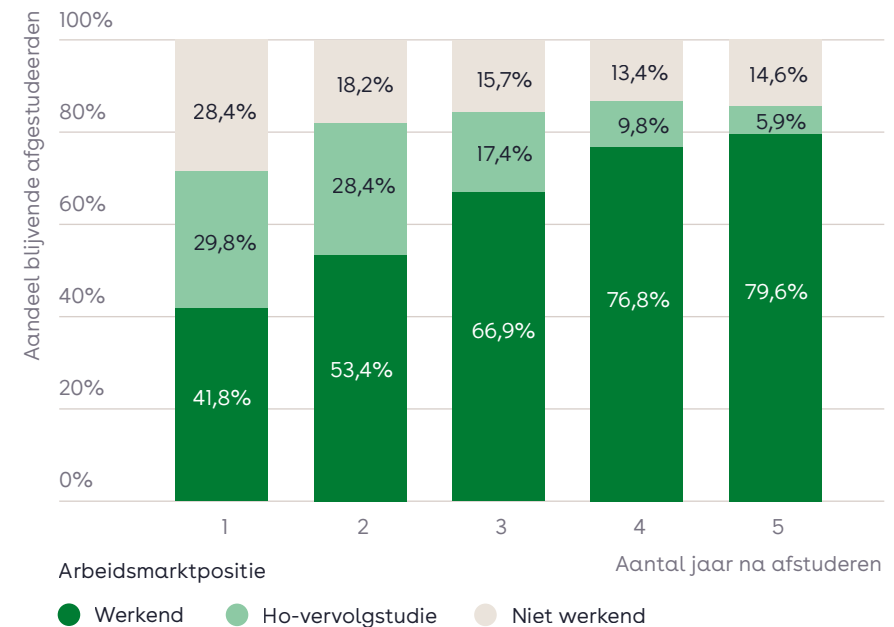
Figuur 4. Aandeel Nederlandse en blijvende internationale afgestudeerden met betaald werk 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19



Figuur 5 geeft de arbeidsmarktpositie van blijvende internationale afgestudeerden weer van 1 tot en met 5 jaar na hun afstuderen. Over het algemeen neemt het aandeel niet-werkende internationale blijvers af naarmate ze langer in Nederland blijven. 5 jaar na afstuderen is er echter een lichte toename, maar dit gaat niet ten koste van het aandeel werkenden. Aanvullende analyses laten zien dat binnen de groep werkende blijvers een klein percentage als freelancer

werkt: 1 jaar na afstuderen werkt 5,4% van de werkende blijvers als freelancer. In de daaropvolgende jaren groeit dit aandeel geleidelijk, tot 7,7% 4 jaar na afstuderen en daalt het naar 6,6% 5 jaar na afstuderen. Verder volgde in het 1e jaar na afstuderen ongeveer 30% van de internationale afgestudeerden een vervolgstudie in het hoger onderwijs (zie figuur 5). Dit nam in de jaren daarna aanzienlijk af, tot 5,9% 5 jaar na afstuderen.

Figuur 5. Arbeidsmarktpositie van blijvende internationale afgestudeerden 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19





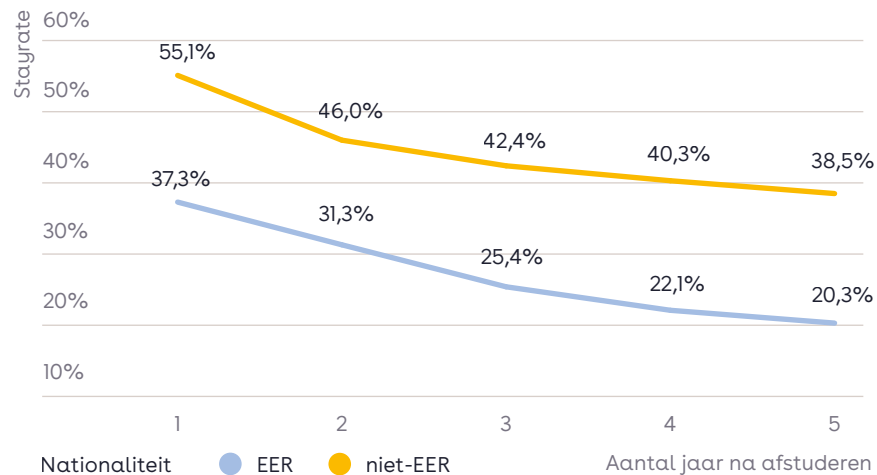
2. Stayrate en arbeidsmarktpositie naar herkomst



5 jaar na afstuderen is de stayrate van niet-EER-studenten bijna het dubbele van die onder EER-studenten

Niet-EER-studenten hebben een hogere stayrate dan EER-studenten in de jaren na hun afstuderen (zie figuur 6). 5 jaar na afstuderen zien we dat de stayrate van niet-EER-studenten bijna twee keer zo hoog is als die van EER-studenten (38,5% niet-EER en 20,3% EER).

Figuur 6. Stayrate van internationale afgestudeerden uitgesplitst naar EER/niet-EER 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19



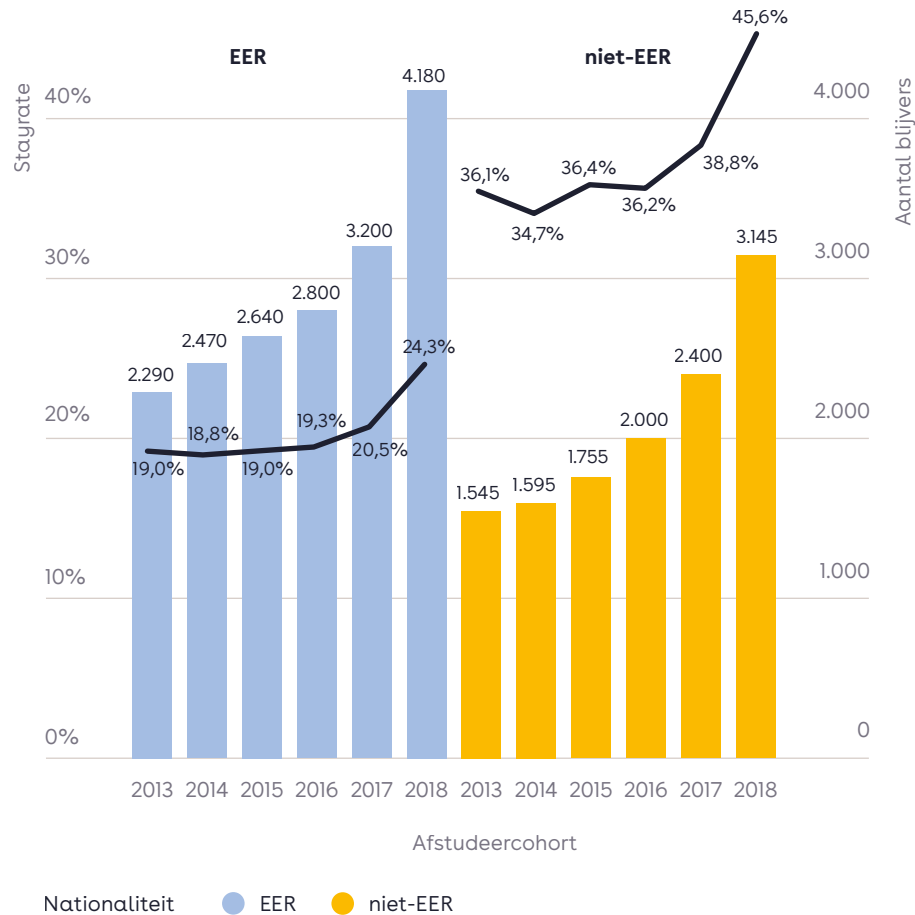
NB: Aangezien de opgenomen afstudeercohorten van vóór de Brexit zijn (met 2021-22 als het 1e academische jaar na de Brexit), beschouwen wij het VK als onderdeel van de EER.

Ondanks een hogere stayrate is het aantal blijvers uit niet-EER-landen lager dan uit EER-landen

Uitgediept naar 5 jaar na het afstuderen zien we dat de stayrates voor zowel EER- als niet-EER-landen over het algemeen stabiel zijn, waarbij de stayrate van niet-EER-afgestudeerden steeds hoger is dan voor afgestudeerden uit de EER (zie figuur 7). Er is een kleine dip in de stayrate van niet-EER-studenten binnen het afstudeercohort 2014-15, wat niet het geval is voor EER-studenten. Toch is de stayrate ook voor dit afstudeercohort nog steeds aanzienlijk hoger voor de niet-EER-groep (niet-EER: 34,7%; EER: 18,8%).

Er is een piek in de stayrates van beide groepen binnen het afstudeercohort 2018-19. Deze piek is hoger voor niet-EER-afgestudeerden, waardoor de stayrate van deze groep in het afstudeercohort 2018-19 bijna twee keer zo hoog is als die van EER-studenten. Ondanks de lagere stayrates is het aantal blijvers uit EER-landen hoger door het hogere aantal afgestudeerden uit deze groep. Dit komt omdat er meer EER-studenten in Nederland studeren dan niet-EER-studenten (in 2023-24 studeerden er bijvoorbeeld 92.216 EER-studenten in het Nederlandse hoger onderwijs, vergeleken met 35.596 niet-EER-studenten; Nuffic, 2024a).

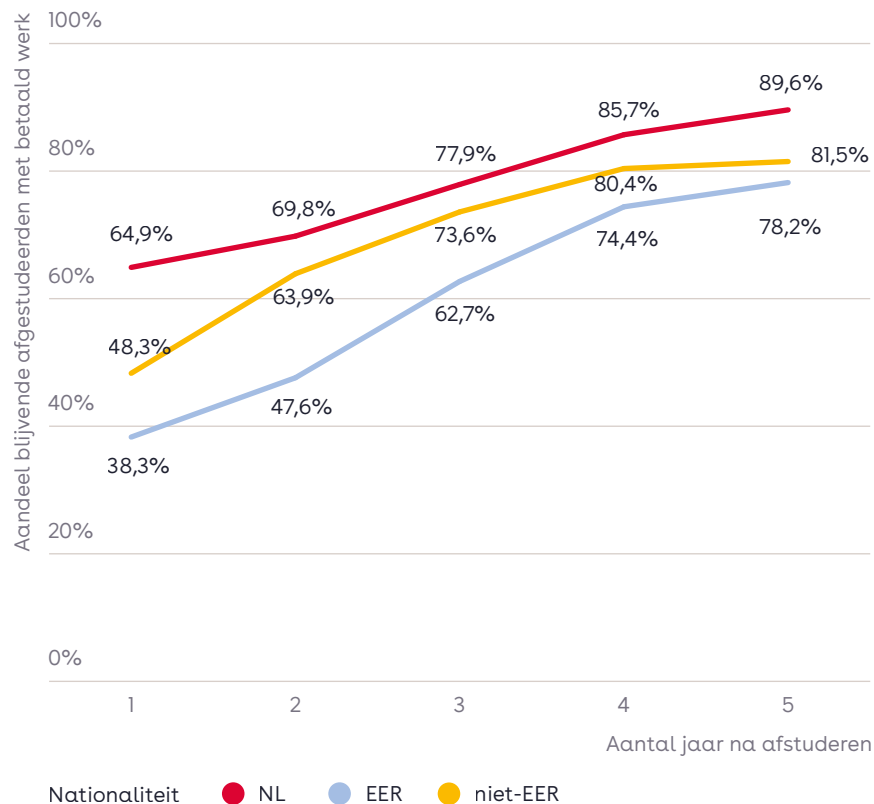
Figuur 7. Stayrate en aantal blijvers uitgesplitst naar EER/niet-EER 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19



Blijvende afgestudeerden uit niet-EER-landen hebben vaker betaald werk dan EER-blijvers, maar beide blijven achter bij Nederlandse afgestudeerden

Figuur 8 toont het aandeel blijvende afgestudeerden met betaald werk uit EER- en niet-EER-landen in vergelijking met Nederlandse afgestudeerden, van 1 tot en met 5 jaar na afstuderen. Niet-EER-blijvers hebben een hoger aandeel met betaald werk dan EER-blijvers, hoewel beide groepen een lager aandeel hebben dan Nederlandse afgestudeerden. Het verschil is 1 jaar na afstuderen het grootst: 64,9% van de Nederlandse afgestudeerden heeft dan betaald werk, vergeleken met respectievelijk 48,3% en 38,3% van de niet-EER- en EER-afgestudeerden. In de loop van de tijd wordt het verschil tussen internationale en Nederlandse afgestudeerden kleiner, vooral voor niet-EER-blijvers. 5 jaar na afstuderen heeft 89,6% van de Nederlandse afgestudeerden betaald werk, tegenover 81,5% van de niet-EER- en 78,2% van de EER-blijvers.

Figuur 8. Aandeel Nederlandse en blijvende internationale afgestudeerden met betaald werk uitgesplitst naar EER/niet-EER 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19

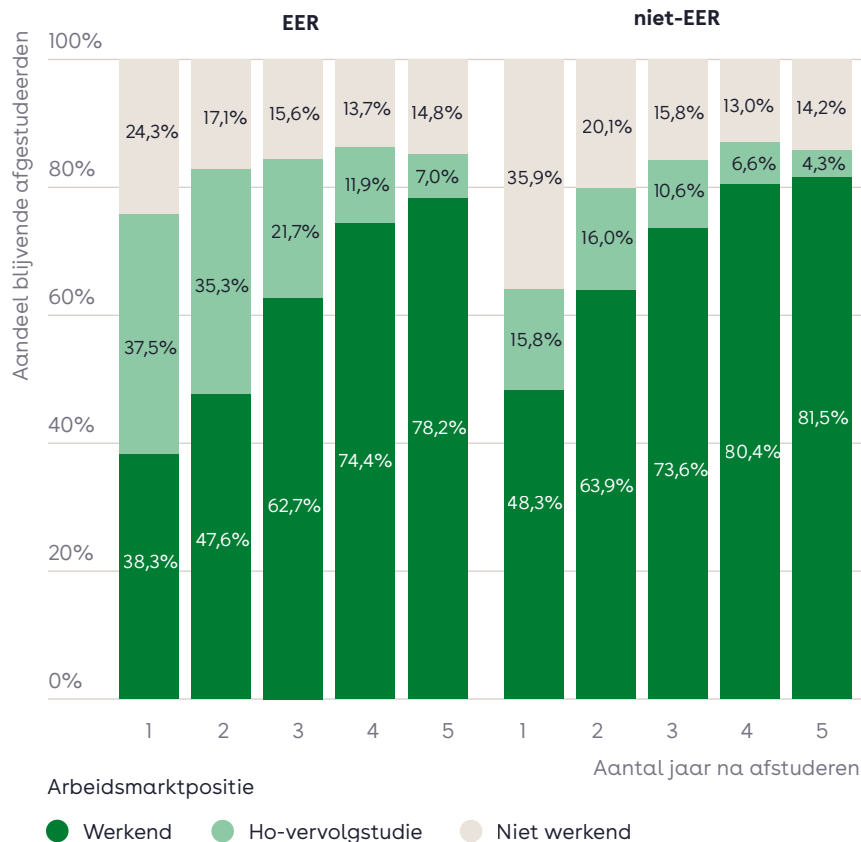


Figuur 9 richt zich alleen op internationale afgestudeerden en vergelijkt de arbeidsmarktposities van blijvende afgestudeerden uit EER- en niet-EER-landen over dezelfde periode. De arbeidsmarktpositie van EER- en niet-EER-blijvers verschilt aanzienlijk, vooral in de eerste 3 jaar na het afstuderen. 1 jaar na het afstuderen is het aandeel blijvende afgestudeerden uit de EER dat verder studeert of werkt vrijwel gelijk (beide rond de 38%). Onder niet-EER is het aandeel met betaald werk echter meer dan drie keer zo hoog als het aandeel dat een vervolgstudie volgt (48,3% vs. 15,8%). Vooral 1 jaar na afstuderen is het aandeel niet-werkende afgestudeerden hoger onder EER-afgestudeerden dan onder niet-EER-afgestudeerden (EER: 24,5%; niet-EER: 35,9%).

In de jaren na het afstuderen worden de verschillen tussen de arbeidsmarktposities van de twee groepen kleiner. Het grootste deel van de blijvende afgestudeerden uit beide groepen heeft 5 jaar na afstuderen werk (78,2% van de EER- en 81,5% van de niet-EER-afgestudeerden). Het aandeel blijvende afgestudeerden dat 5 jaar na afstuderen een vervolgstudie in het hoger onderwijs volgt, blijft laag voor beide groepen, en vooral voor niet-EER-blijvers (EER: 7,0%; niet-EER: 4,3%). Het aandeel niet-werkenden is vergelijkbaar voor de twee groepen van internationale afgestudeerden (EER: 14,8%; niet-EER: 14,2%). Tot slot, hoewel beide groepen een zeer klein aandeel werkende blijvers hebben die als freelancer werken, is het aandeel hoger onder afgestudeerden uit de EER dan van buiten de EER. 5 jaar

na afstuderen werkt 7,5% van de werkende EER-blijvers als freelancer, vergeleken met 5,2% van de werkende niet-EER-blijvers (niet weergegeven in figuur 9).

Figuur 9. Arbeidsmarktpositie van blijvende internationale afgestudeerden uitgesplitst naar EER/niet-EER 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19



Uitgelicht: Afgestudeerden uit Suriname hebben de hoogste stayrate 5 jaar na afstuderen

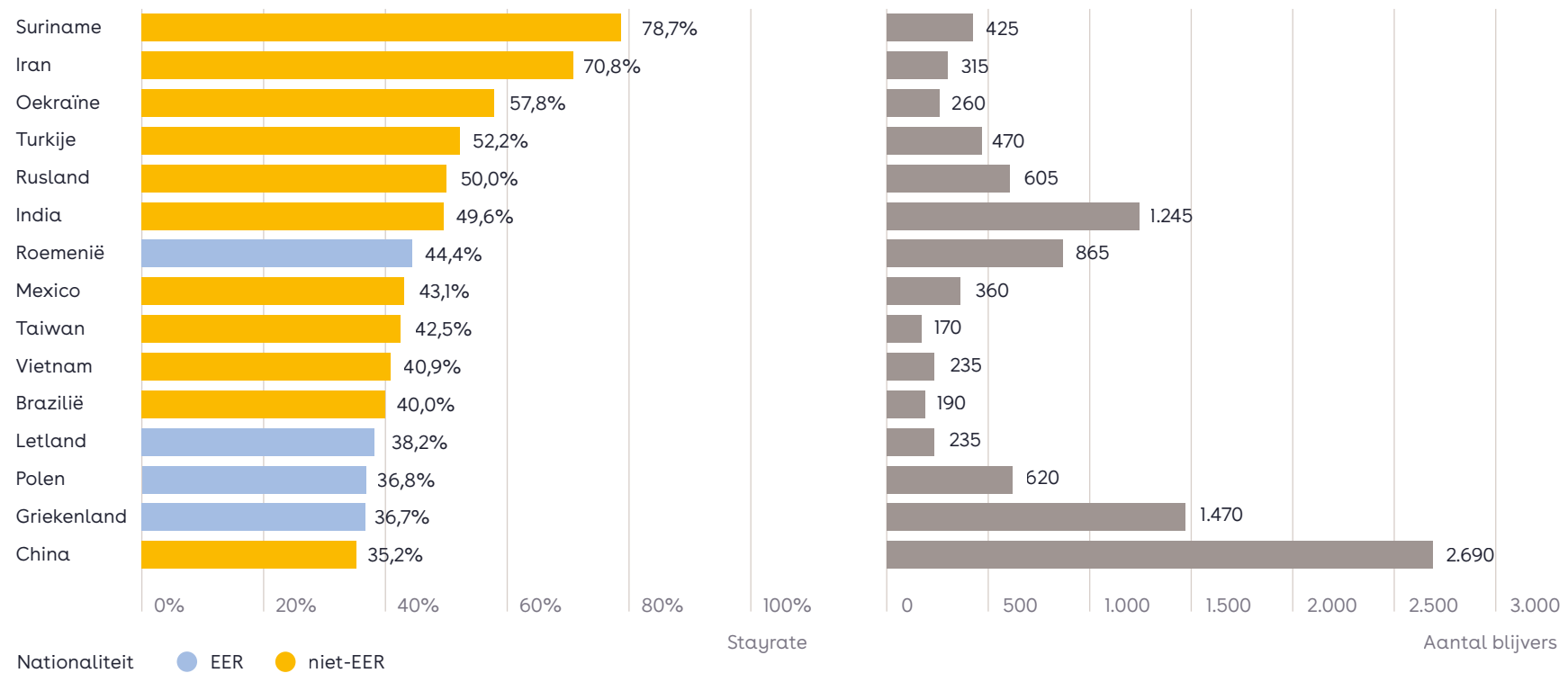
Niet-EER-landen vormen de meerderheid van de top 15 landen van herkomst wat betreft stayrates 5 jaar na afstuderen, zoals figuur 10 laat zien. Dit is niet verrassend, aangezien afgestudeerden uit niet-EER-landen een hogere stayrate hebben dan afgestudeerden uit EER-landen (zie figuur 6 hierboven).

De top 5 van landen met de hoogste stayrate bestaat uit niet-EER-landen: Suriname, Iran, Oekraïne, Turkije en Rusland. Suriname heeft de hoogste stayrate. Bijna 8 op de 10 Surinaamse afgestudeerden woont 5 jaar na afstuderen nog steeds in Nederland. Dit kan deels te maken hebben met de taal, aangezien Suriname een voormalige Nederlandse kolonie is waar het Nederlands nog veel gebruikt wordt. Dit zou het voor afgestudeerden uit Suriname gemakkelijker kunnen maken om een baan te vinden en zich na hun afstuderen in Nederland te vestigen. Daarnaast staan Suriname en Turkije in de top 3 van herkomstlanden van niet-EU-immigranten in Nederland (CBS, 2024). Dit kan betekenen dat blijvers uit deze landen toegang kunnen hebben tot een breed sociaal netwerk van mensen met dezelfde afkomst, wat hun vestiging in Nederland vergemakkelijkt (zie ook Nuffic, 2024b). Ondanks de laatste plaats in de top 15 van stayrates, heeft China het hoogste aantal blijvers van de top 15-lijst (2.690 blijvers).

Roemenië staat op de 7e plaats in de top 15 en heeft de hoogste positie onder de EER-landen (stayrate van 44,4%). Interessant is dat Duitsland, Italië en Roemenië bovenaan de lijst staan als het gaat om de herkomstlanden van internationale diplomastudenten in Nederland (Nuffic, 2024a),

maar dat alleen Roemenië in de top 15 staat als het gaat om stayrate. Andere EER-landen op de top 15 stayratelijst zijn Letland, Polen en Griekenland. Samen met Bulgarije (stayrate van 34,2%, niet in de top 15) vormen deze landen de top 5 van EER-landen van herkomst wat betreft hun stayrates.

Figuur 10. Top 15-landen van herkomst op basis van hun stayrate 5 jaar na afstuderen voor afstudeercohorten 2014-15 t/m 2018-19



NB: Alleen herkomstlanden met minimaal 300 afgestudeerden worden weergegeven.



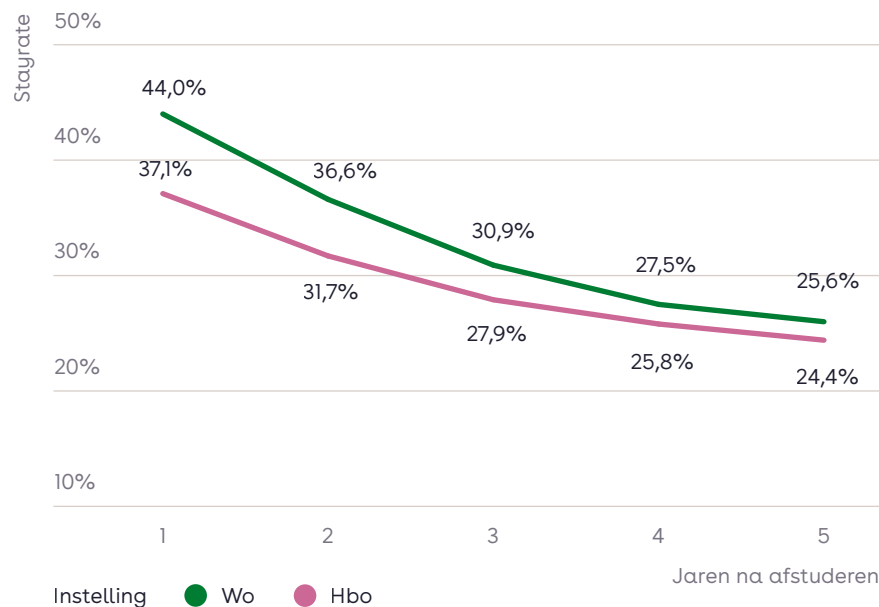
3. Stayrate en arbeidsmarktpositie naar type instelling



Het verschil in stayrates tussen hbo en wo wordt kleiner

De stayrate van internationale afgestudeerden verschilt voor het hbo en het wo. Zoals zichtbaar in figuur 11 is de stayrate van wo-afgestudeerden hoger dan voor hbo-afgestudeerden. Zo is de stayrate voor het wo na 1 jaar 44,0%, tegenover 37,1% onder hbo-afgestudeerden. Na 5 jaar ligt de stayrate dicht bij elkaar. Van de internationale wo-afgestudeerden verblijft 25,6% nog in Nederland, en 24,4% van de hbo-afgestudeerden.

Figuur 11. Stayrate van internationale afgestudeerden naar type instelling 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19



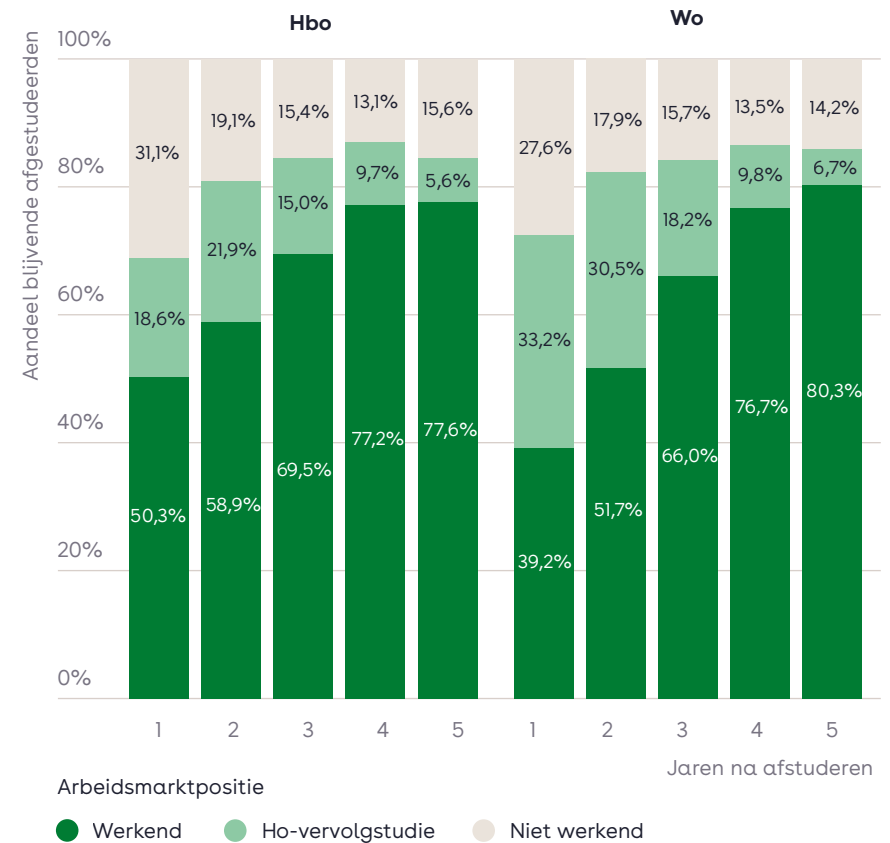
Per afstudeercohort is er een ander patroon zichtbaar in de stayrates van het hbo en het wo

Inzoomend op de verschillende afstudeercohorten naar type instelling is voor de wo-afgestudeerden een vergelijkbaar beeld zichtbaar als in figuur 2. Voor de wo-afstudeercohorten 2013-14 tot en met 2016-17 daalt de stayrate na 1 jaar, maar is de stayrate na 5 jaar steeds rond de 24%. Vanaf afstudeercohort 2018-19 stijgt de stayrate na 1 en 5 jaar. Voor het hbo is een ander patroon zichtbaar. Daar geldt: hoe recenter het cohort, hoe hoger de stayrate na 1 en 5 jaar. De enige uitzondering is het cohort 2022-23 in het hbo. Na 1 jaar verblijft 52,1% nog in Nederland. Dit is een lichte daling ten opzichte van het cohort 2021-22 waarbij 53,6% na 1 jaar nog in Nederland verbleef. Bij de wo-afgestudeerden is deze dip in de stayrate niet zichtbaar. Uit deze verschillende patronen blijkt dat binnen 2 afstudeercohorten (2016-17 en 2017-18) de stayrate in het hbo iets hoger was dan in het wo (ongeveer 0,5 procentpunt verschil).

Blijvende wo-afgestudeerden volgen 1 jaar na afstuderen vaker een ho- vervolgstudie

1 jaar na afstuderen heeft rond de helft (50,3%) van de blijvende hbo-afgestudeerden betaald werk (zie figuur 12). De groep werkenden is ook de grootste groep onder blijvende wo-afgestudeerden, maar hierbij ligt het aandeel met 39,2% lager. Het verschil zit daarbij in het doen van een ho-vervolgstudie. Op het wo doet 1 op de 3 (33,2%) dit 1 jaar na afstuderen en voor het hbo is dit 18,6%. Een mogelijke verklaring is dat de bachelor en masterstructuur in het wo gangbaar is, maar op het hbo is het doen van een master nog in opkomst. Na 5 jaar lijkt dit verschil in het volgen van een ho-vervolgopleiding verdwenen. Dan volgt bij beide typen opleidingen zo'n 6% een ho-vervolgopleiding (hbo 6,7% en wo 5,6%). Ongeveer 80% van de blijvende internationale afgestudeerden (77,6% hbo en 80,3% wo) zijn 5 jaar na afstuderen aan het werk. In het type werk is wel een verschil te zien. Bij de hbo-afgestudeerden is 14,2% werkzaam als freelancer (niet weergegeven in figuur 12). Onder de wo-afgestudeerden is dit slechts 2,1%.

Figuur 12. Arbeidsmarktpositie van blijvende internationale afgestudeerden naar type instelling 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19





4. Stayrate en arbeidsmarktpositie naar opleidingsniveau



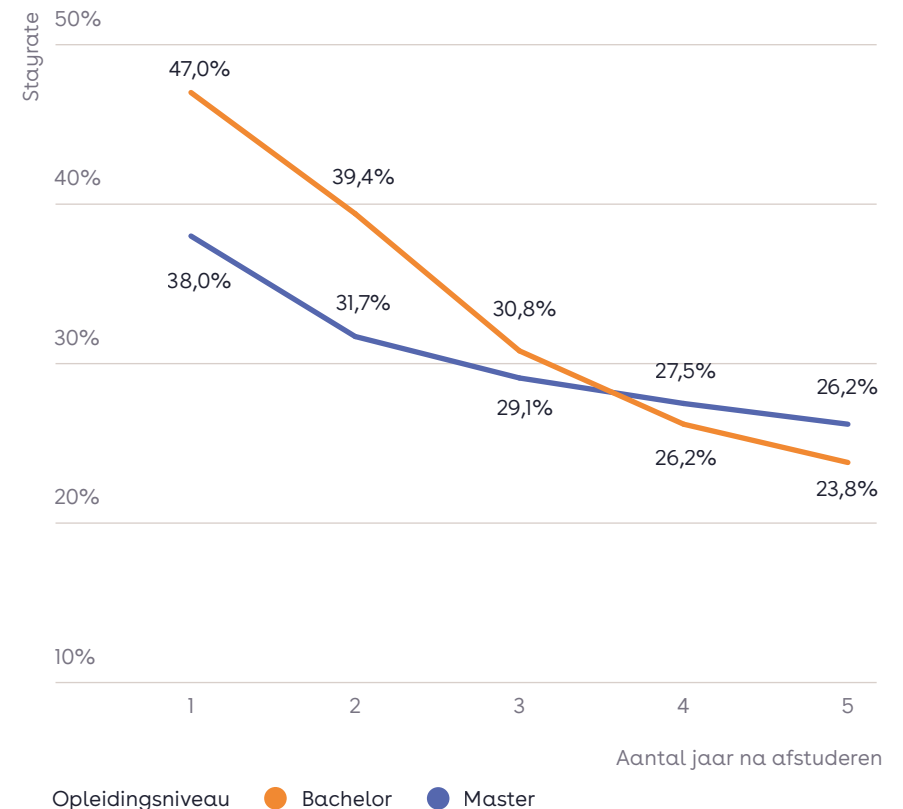
5 jaar na hun afstuderen liggen de stayrates van bachelor- en masterafgestudeerden dicht bij elkaar

Kijkend naar figuur 13 zien we 1 jaar na afstuderen het grootste verschil in de stayrates van bachelor- en masterafgestudeerden. Terwijl 47,0% van de bachelorafgestudeerden 1 jaar na afstuderen nog in Nederland woont, is dit percentage 38,0% onder de masterafgestudeerden. De jaren daarna neemt het verschil in stayrates tussen de twee groepen af en 4 jaar na afstuderen zijn de rollen omgedraaid. Hoewel de stayrate van masterafgestudeerden iets hoger is, liggen de stayrates van beide groepen 5 jaar na afstuderen dicht bij elkaar (26,2% master vs. 23,8% bachelor).

Aandeel blijvende internationale afgestudeerden met betaald werk hoger voor masterafgestudeerden

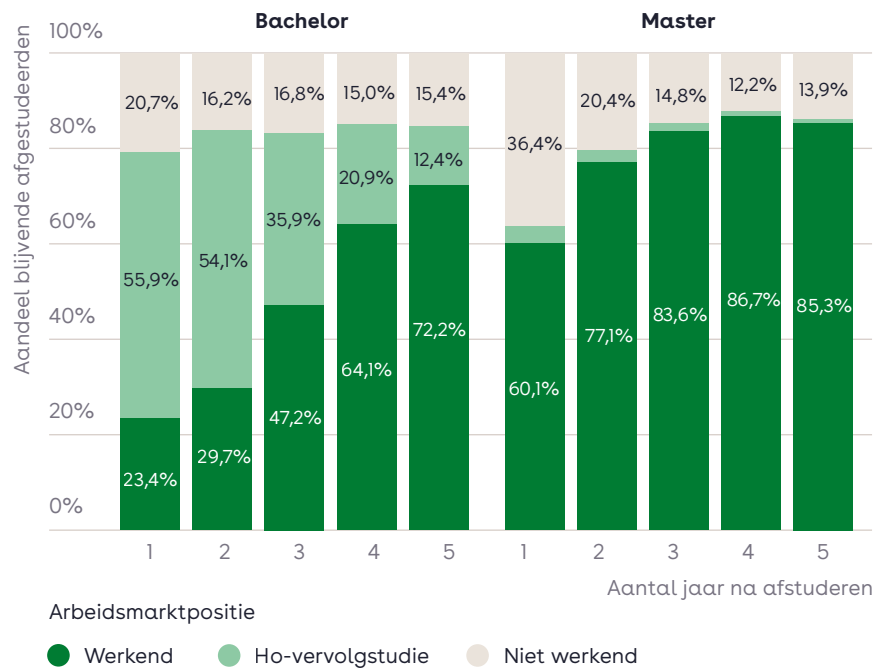
In de eerste 2 jaar na afstuderen volgt meer dan de helft van de bachelorafgestudeerden een vervolgstudie, terwijl dit percentage bij masterstudenten slechts tussen de 2,5% en 3,5% ligt (zie figuur 14). Daartegenover staat dat blijvende afgestudeerde masterstudenten een hoger aandeel met betaald werk hebben dan blijvende afgestudeerde bachelorstudenten. Dit verschil in aandeel werkenden tussen de twee groepen neemt in de jaren na afstuderen af. 5 jaar na afstuderen blijft echter het aandeel met betaald werk voor blijvende afgestudeerde masterstudenten hoger; 85,3% van hen heeft een baan, tegenover 72,2% van de bachelorstudenten.

Figuur 13. Stayrate van internationale afgestudeerden uitgesplitst naar bachelor en master 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19



Verder komt het 5 jaar na afstuderen iets vaker voor dat afgestudeerde bachelorstudenten als freelancer werken dan masterstudenten (8,3% van de werkende bachelorafgestudeerden vs. 5,3% van de werkende masterafgestudeerden; niet weergegeven in figuur 14).

Figuur 14. Arbeidsmarktpositie van blijvende internationale afgestudeerden per type instelling uitgesplitst naar bachelor en master 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19

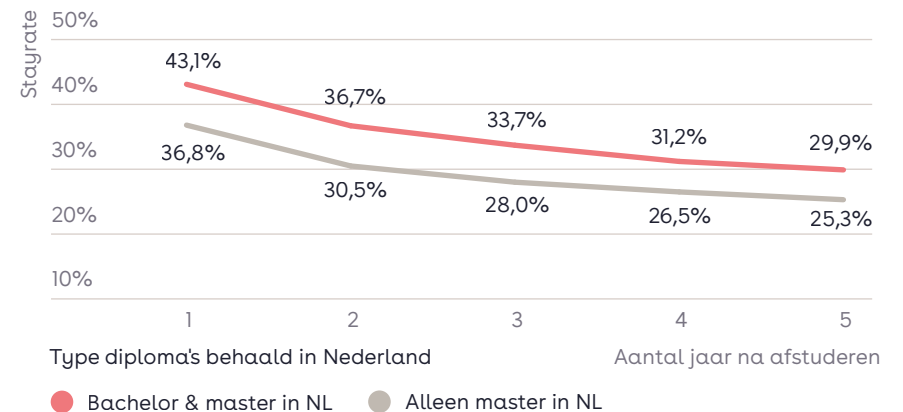


Masterafgestudeerden hebben een hogere stayrate als ze ook hun bachelor in Nederland hebben afgerond

Figuur 15 toont de stayrate van internationale afgestudeerde masterstudenten van 1 tot en met 5 jaar na afstuderen. De rode lijn geeft de afgestudeerden weer die ook hun bachelor in Nederland hebben afgerond, terwijl de grijze lijn degenen laat zien die alleen hun master in Nederland hebben gedaan.

In elk jaar na afstuderen hebben masterafgestudeerden die ook hun bachelor in Nederland hebben gedaan een hogere stayrate dan degenen die hier alleen hun master hebben gevolgd. 5 jaar na afstuderen is de stayrate voor masterafgestudeerden die ook hun bachelor in Nederland hebben behaald 29,9%, vergeleken met 25,3% voor degenen die hier alleen een master hebben gedaan.

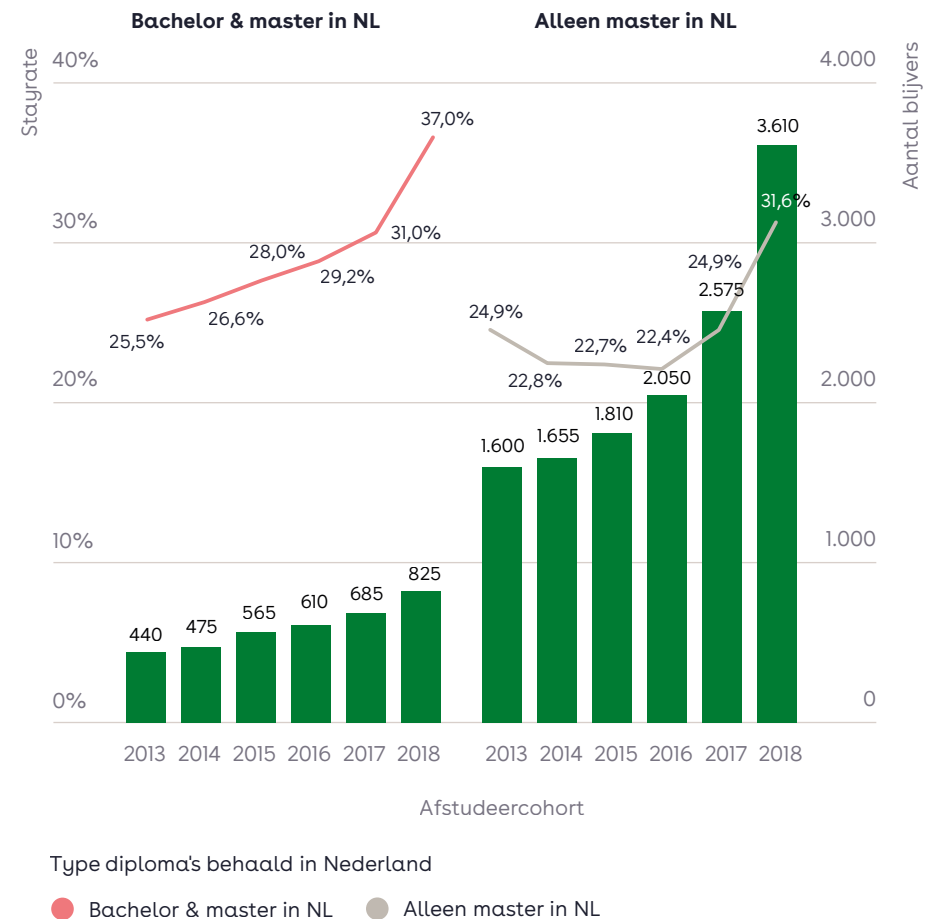
Figuur 15. Stayrate van internationale masterafgestudeerden 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19



Kijkend uitsluitend naar de stayrates 5 jaar na afstuderen per afstudeercohort, stijgen deze voor beide groepen vooral onder recentere afstudeercohorten (zie figuur 16). Voor het meest recente afstudeercohort waarvoor vijfjarige gegevens beschikbaar zijn (2018-19), blijft 37% van de afgestudeerden die zowel hun bachelor als hun master in Nederland hebben afgerond, in Nederland. Dit is een stijging van ongeveer 11 procentpunten ten opzichte van het oudste beschikbare cohort (2013-14, 25,5%). Voor afgestudeerden die alleen hun master in Nederland hebben gedaan, is de stayrate 31,6% voor het cohort 2018-19, een toename van ongeveer 7 procentpunten ten opzichte van het cohort van 2013-14 (24,9%).

Ondanks hun hogere stayrate is het aantal blijvers dat zowel een bachelor- als masterdiploma in Nederland heeft behaald kleiner dan het aantal dat hier alleen een masterdiploma heeft behaald (bijv. 825 vs. 3.610 blijvers 5 jaar na afstuderen voor het afstudeercohort 2018-19). Dit komt door het aanzienlijk grotere aantal afgestudeerden met alleen een Nederlands masterdiploma vergeleken met degenen met zowel een Nederlands bachelor- als masterdiploma (bijvoorbeeld 2.230 vs. 11.410 voor het cohort 2018-19, niet weergegeven in figuur 16).

Figuur 16. Stayrate en aantal blijvende masterafgestudeerden per afstudeercohort 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19





5. Stayrate en arbeidsmarktpositie naar studierichting



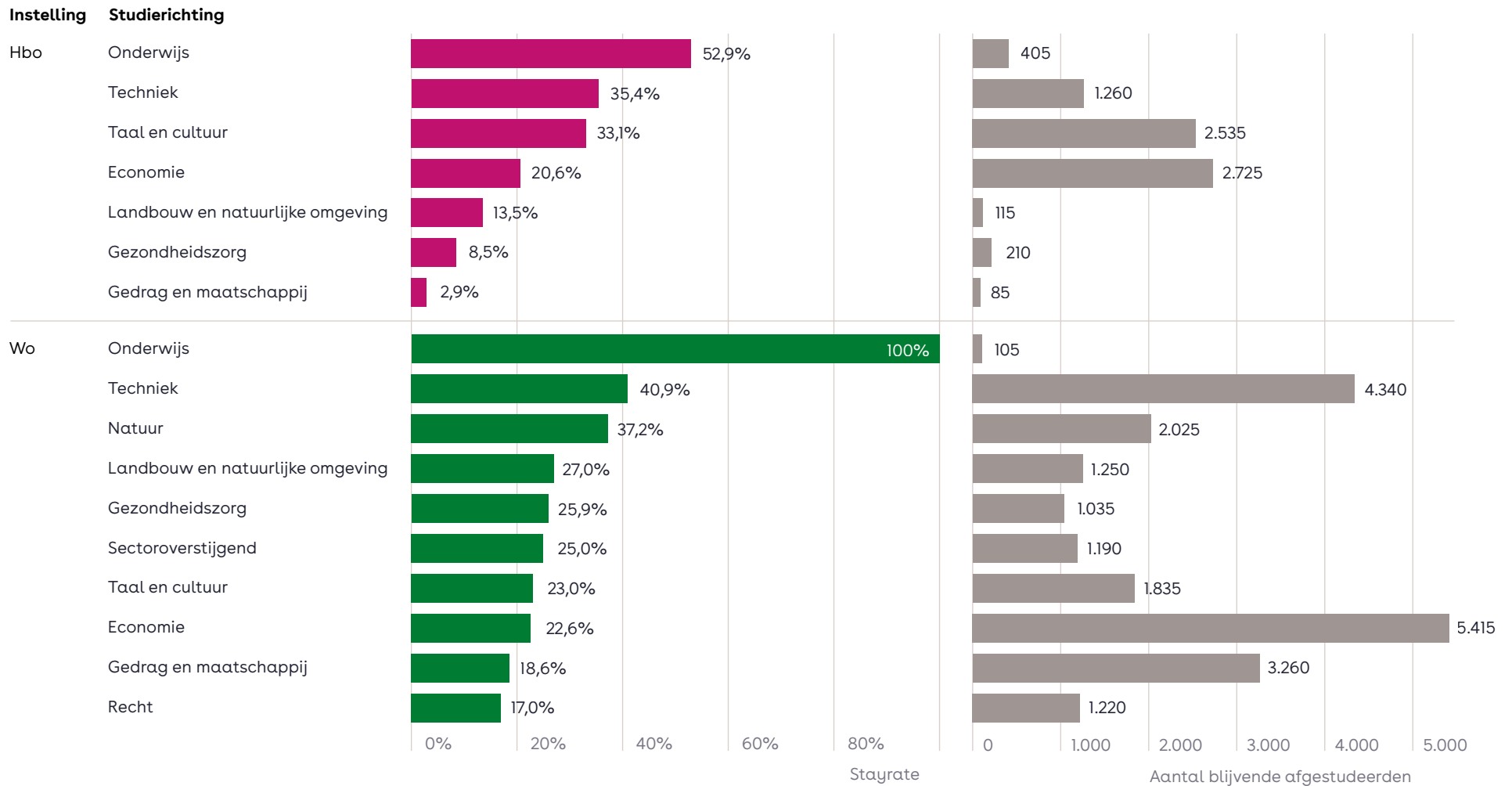
Afgestudeerden binnen de studierichting onderwijs hebben de hoogste stayrate

Afhankelijk van de studierichting zijn er verschillen in de stayrate zichtbaar. Zo wordt zichtbaar in figuur 17 dat de studierichting onderwijs op het hbo en het wo 5 jaar na afstuderen de hoogste stayrate heeft. Deze nummer 1-positie heeft de studierichting onderwijs al sinds de stayratemeting van 2018 (Nuffic, 2018). In vergelijking met de meting uit 2022 (Nuffic, 2022a) is de stayrate zelfs gestegen onder wo-afgestudeerden voor de studierichting onderwijs. Zo blijft van de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19 van de hbo-afgestudeerden 52,9% en van de wo-afgestudeerden zelfs 100% in Nederland. Daarbij moet wel worden opgemerkt dat de studierichting onderwijs relatief weinig blijvers omvat. Op het hbo gaat dit om 405 afgestudeerden en op het wo om 105 internationale studenten die 5 jaar na de studie nog in Nederland wonen. Ook afgestudeerden uit de studierichting techniek blijven vaak, op het hbo 35,4% en op het wo 40,9%.

De grootste groep blijvers zit in de economische studierichting. Ondanks dat hier zo'n 1 op de 5 studenten blijft (hbo 20,6% en wo 22,6%) gaat dit om bijna 5.500 wo-afgestudeerden en 2.725 hbo-afgestudeerden die 5 jaar na de studie nog in Nederland verblijven.



Figuur 17. Stayrate en aantallen blijvers naar studierichting 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19





3 studierichtingen waarbij 100% van de blijvers werkzaam is 5 jaar na afstuderen

Kijkend naar de arbeidsmarktpositie valt op dat er een aantal studierichtingen zijn waarbij 100% van de blijvende internationale afgestudeerden na 5 jaar een baan heeft. Dit gaat binnen het hbo om gedrag en maatschappij en landbouw en natuurlijke omgeving. Onder gedrag en maatschappij vallen opleidingen zoals psychologie en bestuurlijke opleidingen en onder landbouw en natuurlijke omgeving vallen opleidingen zoals voedsel, dierhouderij en biologie. Binnen het wo gaat het om onderwijs (zie figuur 18). Hieronder vallen opleidingen zoals de lerarenopleiding basisonderwijs en de 1e- en 2e-graads lerarenopleiding (Inspectie van het Onderwijs, 2015). Ondanks de hoge stayrate gaat het wel om kleine aantallen (< 120) afgestudeerden die in Nederland gebleven zijn (zie figuur 17).

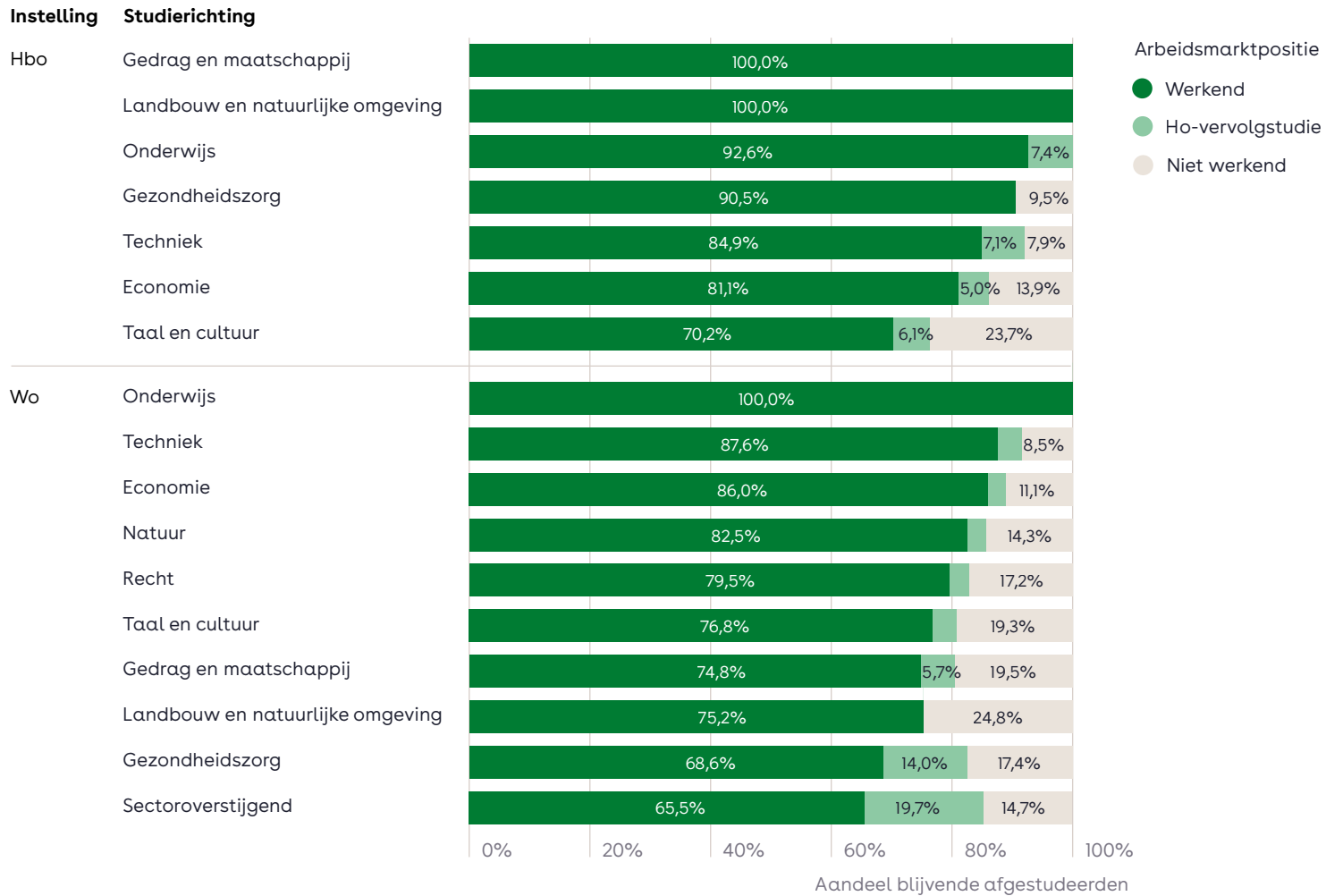
Veel freelancers bij de hbo-studierichting taal en cultuur

Binnen de groep van blijvende internationale afgestudeerden van hbo-studierichtingen heeft taal en cultuur het laagste aandeel werkenden; 70,2%. Van deze groep werkenden is de helft (34,9%) werkzaam als freelancer. Een mogelijke verklaring hiervoor zijn de kunstopleidingen die onder deze studierichting vallen (Inspectie van het Onderwijs, 2015). Afgestudeerden van de dans-, taal-, muziek- en theateropleidingen laten een hoog percentage aan flexibele contracten zien (van Smoorenburg & Allen, 2017). Het percentage freelancers binnen taal en cultuur is op het wo 5,4%.

Het volgen van een ho-vervolgopleiding is populair onder de studierichtingen sectoroverstijgend en gezondheidszorg

Naast het percentage werkenden zijn er ook verschillen in het volgen van een ho-vervolgopleiding. Zo doet bijna 1 op de 5 (19,7%) van de blijvende internationale afgestudeerden 5 jaar na afstuderen van de studierichting sectoroverstijgend (wo) nog een ho-vervolgopleiding. Ook binnen de wo-gezondheidszorg is dat nog 14,0%. Een mogelijke verklaring hiervoor is dat het gebruikelijk is een mastersopleiding te doen binnen de geneeskundige studies. Hier recht tegenover staat de hbo-gezondheidszorg, waar niemand na 5 jaar een ho-vervolgopleiding volgt.

Figuur 18. Arbeidsmarktpositie van blijvende internationale afgestudeerden uitgesplitst naar studierichting 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19





Uitgelicht: Daling in de stayrate 1 jaar na afstuderen van de studierichting onderwijs onder recentere afstudeercohorten

Figuur 19 laat de stayrates 1 jaar na afstuderen van de 3 tekortsectoren zien per afstudeercohort (zie *Sectoren met een tekort aan arbeidskrachten* hieronder). Een opvallende trend is zichtbaar bij de tekortsector onderwijs. Vanaf het 1e cohort (2013-14) blijft ruim de helft van de internationale afgestudeerden van de studierichting onderwijs in Nederland. Hier zitten zelfs uitschieters bij van bijvoorbeeld cohort 2013-14 en 2015-16 waar rond de 70% na 1 jaar nog in Nederland verbleef. Vanaf afstudeercohort 2021-22 is een daling zichtbaar waarbij 38,7% van de internationale afgestudeerden na 1 jaar nog in Nederland verblijft. Een mogelijke verklaring hiervoor is de opkomst van de internationale pabo's waardoor studenten in de studierichting onderwijs breder opgeleid zijn dan in het lesgeven in het Nederlandse onderwijs. Van de blijvende internationale afgestudeerden van de studierichting onderwijs heeft 85,5% 1 jaar na afstuderen een baan, 7,0% doet een ho-vervolgstudie en de overige 7,5% is niet werkzaam.

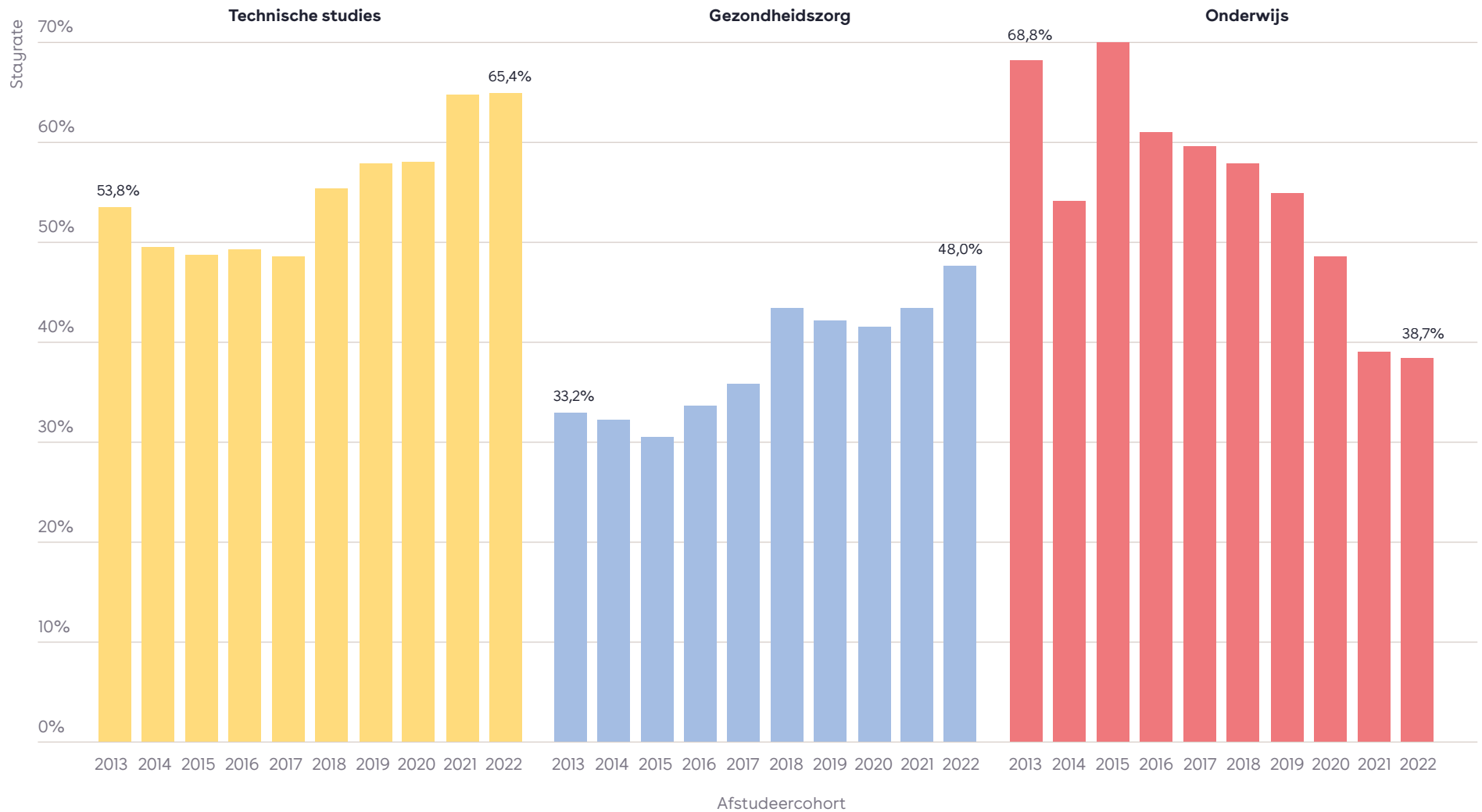


Uitgelicht: Afgestudeerden van de technische studies en de gezondheidszorg van recentere afstudeercohorten blijven vaker in Nederland 1 jaar na afstuderen

Afgestudeerden in de studierichting gezondheidszorg en technische studies laten een ander beeld zien dan de studierichting onderwijs. Bij deze 2 richtingen stijgt de stayrate onder recente afstudeercohorten (zie figuur 19). Zo blijven 2 op de 3 afgestudeerden (65,4%) van de technische studies sinds cohort 2021-22 in Nederland 1 jaar na afstuderen. De helft (54,6%) van de blijvende internationale afgestudeerden heeft 1 jaar na afstuderen een baan, 26,9% is niet werkzaam en 18,6% doet een ho-vervolgstudie.

Voor de afgestudeerden uit de gezondheidszorg ligt het percentage blijvers van cohort 2021-22 rond de 48%, een stijging ten opzichte van de 33,2% die van cohort 2013-14 1 jaar na afstuderen nog in Nederland verbleef. Van de blijvende internationale afgestudeerden doet de grootste groep (40,3%) een ho-vervolgstudie. 1 op de 3 (36,2%) heeft een baan en 23,5% is niet werkzaam 1 jaar na afstuderen.

Figuur 19. Stayrate van internationale afgestudeerden naar studierichting binnen de tekortsectoren onderwijs, technische studies en gezondheidszorg 1 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19



Sectoren met een tekort aan arbeidskrachten

Met 'sector' bedoelen we een groep bedrijven en organisaties die dezelfde of een vergelijkbare operationele activiteit hebben, zowel voor producten als diensten. Tekortsectoren zijn sectoren waarin er aanzienlijke en structurele arbeidstekorten zijn.

Het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap heeft 3 tekortsectoren aangewezen. De tekortsectoren zijn het onderwijs, de techniek⁹ en de gezondheidszorg. Daarbij zijn 3 doelen opgesteld (Ministerie OCW, 2022):

1. De studenteninstroom naar opleidingen in de sectoren gezondheidszorg, bètatechniek en onderwijs vergroten;
2. Onnodige uitval en studieswitch in deze sectoren inperken;
3. Verbinding van de instelling met het werkveld verbeteren om 'weglek' na afstuderen te verminderen.

De zogenoemde tekortsectoren hebben de afgelopen jaren een centrale rol gespeeld in het economische beleid van Nederland. Al decennialang heeft Nederland te maken met blijvende tekorten aan arbeidskrachten die deels

samenhangen met grote maatschappelijke uitdagingen en daardoor minder gevoelig zijn voor de economische cycli van veranderingen in vraag en aanbod.

De maatschappelijke veranderingen waar Nederland mee te maken heeft zijn onder andere (UWV, z.j.):

- De vergrijzing leidt tot een groeiende behoefte aan gezondheidszorg en ouderenzorg, wat typisch arbeidsintensieve sectoren zijn.
- Digitalisering: Aangezien bijna alle producten en diensten steeds digitaler worden, blijft er vraag naar technisch talent.
- Woningtekort en klimaattransitie zullen ook aanzienlijke technische aanpassingen en innovatie vereisen, waarvoor technische en innovatieve vaardigheden nodig zijn.
- Demografische ontwikkeling: De bevolking van Nederland blijft groeien door immigratie. Op de langere termijn wordt ook een stijging van het geboortecijfer verwacht. Deze ontwikkelingen zullen de vraag naar professionals in de onderwijssector, met name leraren, verder doen toenemen.

9 Onder technische studies verstaan we de studierichtingen techniek, natuur, en landbouw en natuurlijke omgeving. Zie ook: [Staying after graduation: Spotlight on technical talent](#) (Nuffic, 2024c)



6. Arbeidsmarktsectoren en aansluiting op studierichtingen

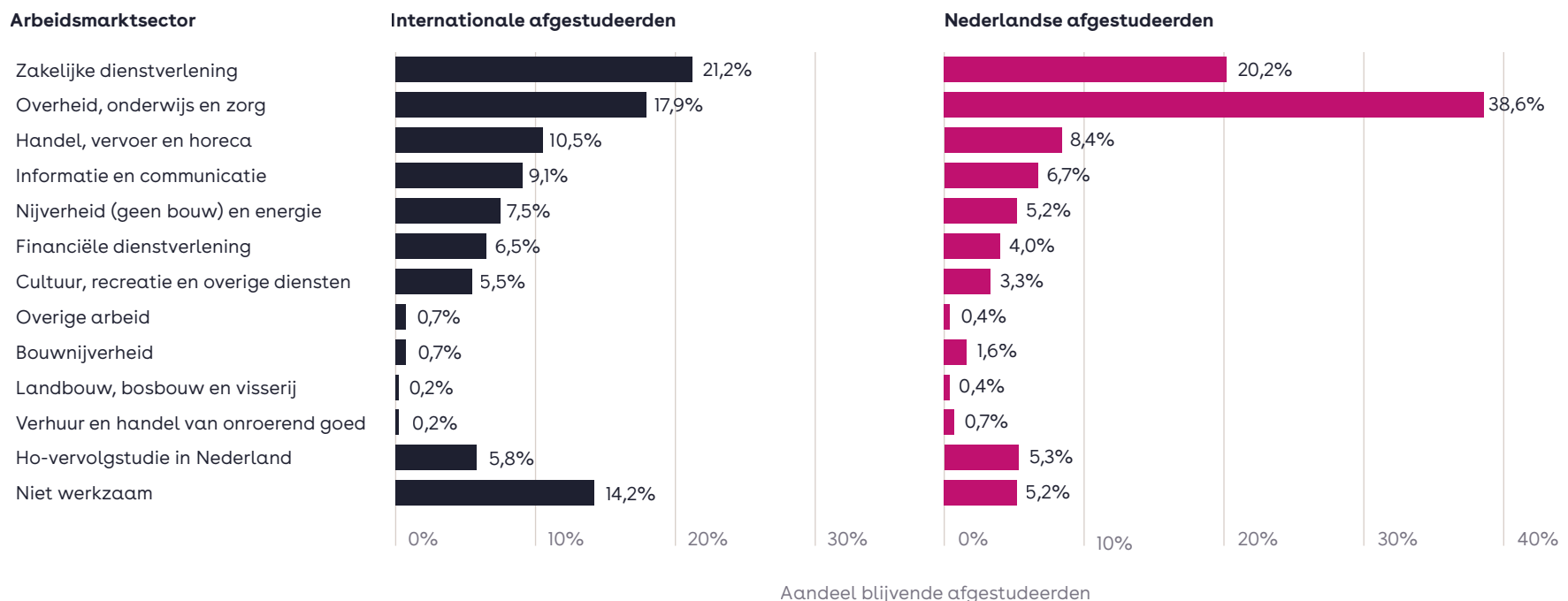


Er werken twee keer zo veel Nederlandse afgestudeerden bij de overheid, onderwijs en zorg dan internationale afgestudeerden

Figuur 20 laat het percentage blijvende afgestudeerden zien en de arbeidsmarktsector waar ze werkzaam zijn. Hierbij wordt de vergelijking tussen internationale en Nederlandse afgestudeerden gemaakt. Er zijn twee opvallende bevindingen. Beduidend meer Nederlandse afgestudeerden (38,6%) werken bij de overheid, onderwijs of zorg dan internationale blijvende

afgestudeerden (17,9%). Ondanks dit grote verschil zijn de zakelijke dienstverlening en de overheid, onderwijs en zorg voor beide groepen de arbeidsmarktsector waarin de meeste afgestudeerden werkzaam zijn. Ten tweede is ook het aandeel niet-werkenden opvallend. 14,2% van de internationale afgestudeerden is niet werkzaam 5 jaar na afstuderen tegenover 5,2% van de Nederlandse afgestudeerden.

Figuur 20. Aandeel blijvende afstudeerders per arbeidsmarktsector voor de internationale en Nederlandse afgestudeerden 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2014-15 t/m 2018-19





Blijven internationale afgestudeerden werken in dezelfde sector als de sector van afstuderen? Deze vraag is niet eenduidig te beantwoorden omdat studierichtingen niet één op één te vertalen zijn in arbeidsmarktsectoren. Daarom zijn de volgende resultaten een indicatie van het antwoord op deze vraag.

Blijvende internationale afgestudeerden lijken vaker in studiegerelateerde arbeidsmarktsector(en) dan in andere sectoren te werken

Voor de meeste studierichtingen geldt dat blijvende internationale afgestudeerden met betaald werk vaker in studiegerelateerde arbeidsmarktsector(en) werken dan in andere sectoren (zie figuur 21). De grootste groep economiestudenten werkt 5 jaar na hun afstuderen bijvoorbeeld vaker in de zakelijke dienstverlening (28,2%), de sector handel, vervoer en horeca (22,8%) en de financiële dienstverlening (15,6%). Ook taal- en cultuurstudenten werken na hun afstuderen vaker in de sector cultuur, recreatie en overige diensten (27,8%). Wat vooral opvalt is dat internationale afgestudeerden van studies binnen de tekortsectoren zeer vaak in de betreffende arbeidsmarktsector gaan werken. Voor internationale zorgstudenten geldt bijvoorbeeld dat ongeveer 3 op de 4 blijvende afgestudeerden na 5 jaar binnen de sector overheid, onderwijs en zorg werken (73,8%). Daarnaast werkt de meerderheid van blijvers in de studierichting onderwijs na 5 jaar binnen de sector overheid, onderwijs en zorg (95,4%). Bovendien gaan vanuit bijna alle studierichtingen internationale afgestudeerden werken bij de sector informatie en communicatie.

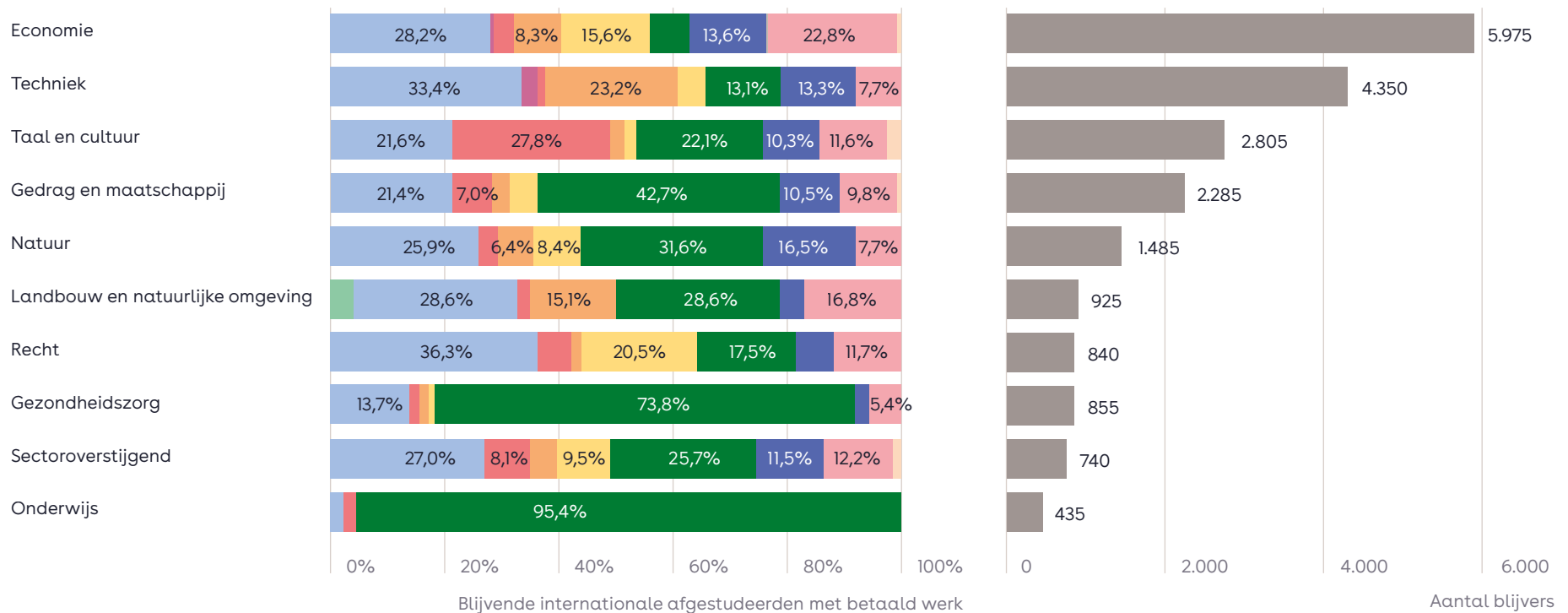
Verschillen tussen Nederlandse en internationale afgestudeerden in de aansluiting van studierichtingen op arbeidsmarktsectoren

De aansluiting tussen studierichtingen en arbeidsmarktsectoren van afgestudeerden 5 jaar na afstuderen is vergelijkbaar voor zowel blijvende internationale als Nederlandse afgestudeerden. De grootste verschillen zijn te vinden in de verdeling over arbeidsmarktsectoren bij de afgestudeerden in de richting gedrag en maatschappij. 42,7% van de blijvende internationale afgestudeerden vindt werk in de sector overheid, onderwijs en zorg. Voor Nederlandse afgestudeerden is dat met 66,6% ruim anderhalf keer zo veel. Ook bij de studierichting recht zijn grote verschillen te vinden tussen de groep internationale afgestudeerden en de groep Nederlandse afgestudeerden. Bijna de helft van de Nederlandse afgestudeerden in recht werkt in de zakelijke dienstverlening, voor internationale afgestudeerden in recht is dit 36,3%. Internationale afgestudeerden in recht werken ook minder vaak in de sector overheid, onderwijs en zorg: 17,5% werkt in deze sector. Voor Nederlandse afgestudeerden in recht is dit aandeel 31,3%. Kleinere verschillen zijn te zien bij de studierichting gezondheidszorg: van de internationale afgestudeerden werkt ruim 10% minder in de sector overheid, onderwijs en zorg dan van de Nederlandse afgestudeerden. Internationale afgestudeerden in de richting taal en cultuur werken vaker in de sector cultuur, recreatie en overige diensten, namelijk 27,8% van hen werkt in deze sector. Het aandeel onder Nederlandse afgestudeerden in de richting taal en cultuur is met 14,7% ongeveer half zo groot.



Figuur 21. Aandeel blijvende internationale afgestudeerden met betaald werk per studierichting
uitgesplitst naar arbeidsmarktsectoren 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2014-15 t/m 2018-19

Studierichting



Arbeidsmarktsectoren

- Landbouw, bosbouw en visserij
- Zakelijke dienstverlening
- Bouwnijverheid
- Cultuur, recreatie en overige diensten
- Nijverheid (geen bouw) en energie
- Financiële dienstverlening
- Overheid, onderwijs en zorg
- Informatie en communicatie
- Verhuur en handel van onroerend goed
- Handel, vervoer en horeca
- Overige arbeid



7. Stayrate en arbeidsmarktpositie voor de top 15-opleidingen





Hoogste stayrate bij de hbo-bachelor en -master Muziek

Figuur 22 laat de stayrates en het aantal blijvende afgestudeerden zien voor de top 15-opleidingen 5 jaar na afstuderen. Deze top 15 is gebaseerd op de meest populaire opleidingen onder internationale afgestudeerden in Nederland van 2013-14 tot en met 2022-23. De hoogste stayrate is binnen de hbo-master Muziek. Hier blijft 1 op de 3 (34,4%) van de internationale afgestudeerden in Nederland. De hbo-bachelor Muziek staat op de 2e plaats met 30,2%. Opvallend hierbij is dat het percentage freelancers onder de werkende blijvers 5 jaar na afstuderen hoog is. Vanuit de hbo-bachelor Muziek is 34,4% werkzaam als freelancer en onder de hbo-masterafgestudeerden is het 39,4%. Geen enkele andere opleiding laat zo'n hoog percentage freelancers zien. Dit kan verklaard worden met het hoge aantal flexibele contracten binnen de dans-, taal-, muziek- en theatersectoren (Van Smoorenburg & Allen, 2017). Tot slot is ook de hbo-bachelor Sociaal Pedagogische Hulpverlening opvallend. Het is een van de 15 populairste opleidingen in Nederland onder internationale afgestudeerden, maar er blijven nagenoeg geen (1,2% en 25 blijvers) afgestudeerden in Nederland. Van de studenten die blijven, is 5 jaar na afstuderen 100% werkzaam.

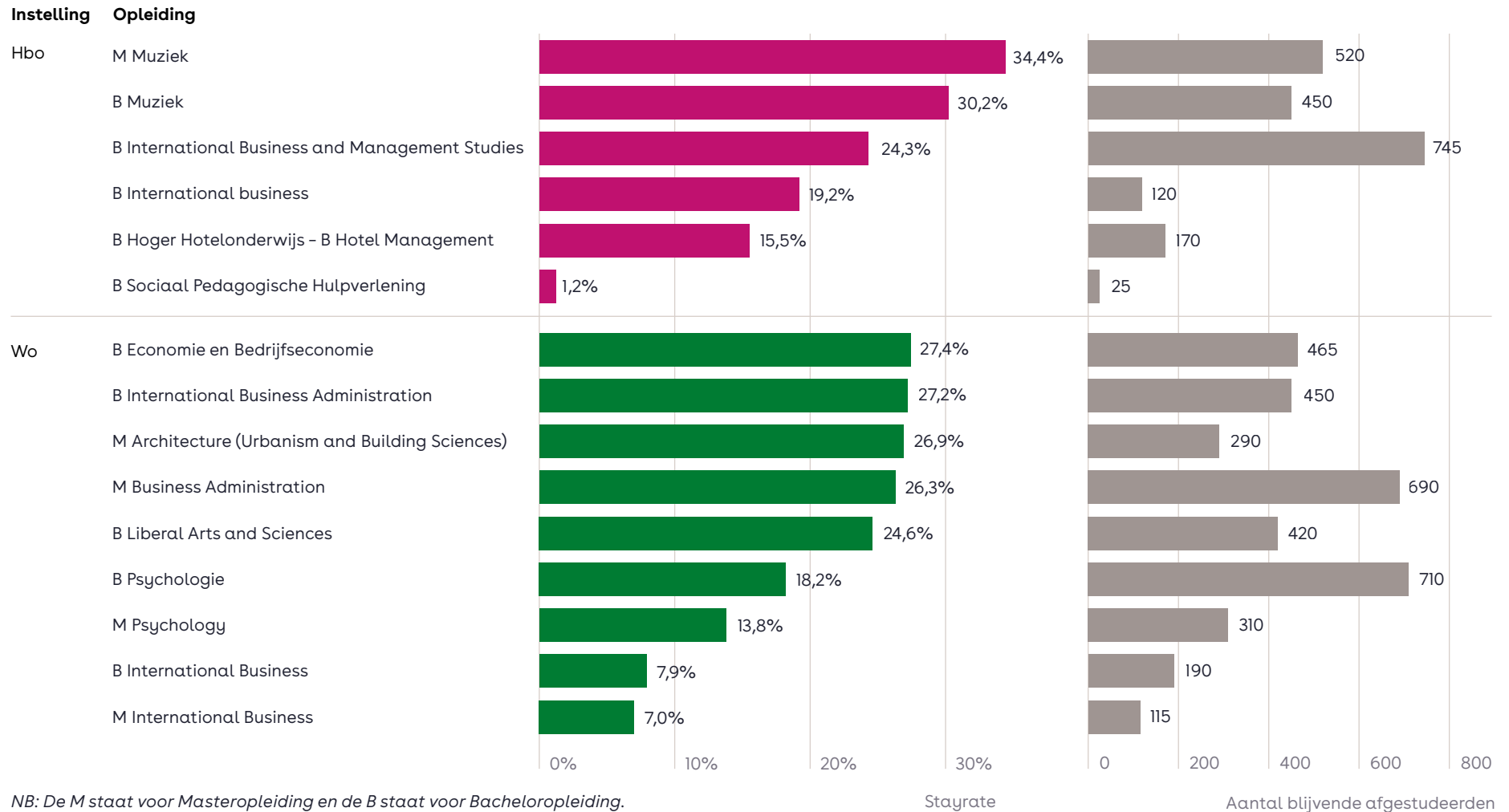
Binnen de wo-opleidingen blijven de afgestudeerden van de bachelor Economie & Bedrijfseconomie met 27,4% het meest in Nederland, gevolgd door de bachelor International Business Administration met 27,2%. De bacheloropleiding Psychologie heeft met 710 afgestudeerden het hoogste aantal blijvers.

Bij 3 opleidingen hebben meer dan 90% van de blijvende afgestudeerden betaald werk

5 jaar na afstuderen hebben meer dan 90% van de blijvende internationale afgestudeerden betaald werk in Nederland voor 3 opleidingen uit de top 15. Voor de hbo-bachelor Sociaal Pedagogische Hulpverlening is dit zelfs 100%, maar gaat het om een heel klein aantal blijvers (25, zie figuur 20). Bij de wo-master Business Administration gaat het om 92% met betaald werk en bij de masters Architecture en Architecture, Urbanism and Building Sciences om 91,4%. Tot slot is ook de wo-bachelor Liberal Arts and Sciences nog opvallend. Hierbij is 5 jaar na afstuderen 22,6% van de blijvende afgestudeerden bezig met een ho-vervolgopleiding. Geen enkele andere top 15-opleiding laat zo'n hoog percentage zien onder blijvende afgestudeerden die 5 jaar na afstuderen nog een ho-vervolgopleiding doen.



Figuur 22. Stayrate en aantal blijvende internationale afgestudeerden voor de top 15-opleidingen 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2014-15 t/m 2018-19





8. Arbeidsmarktregio's



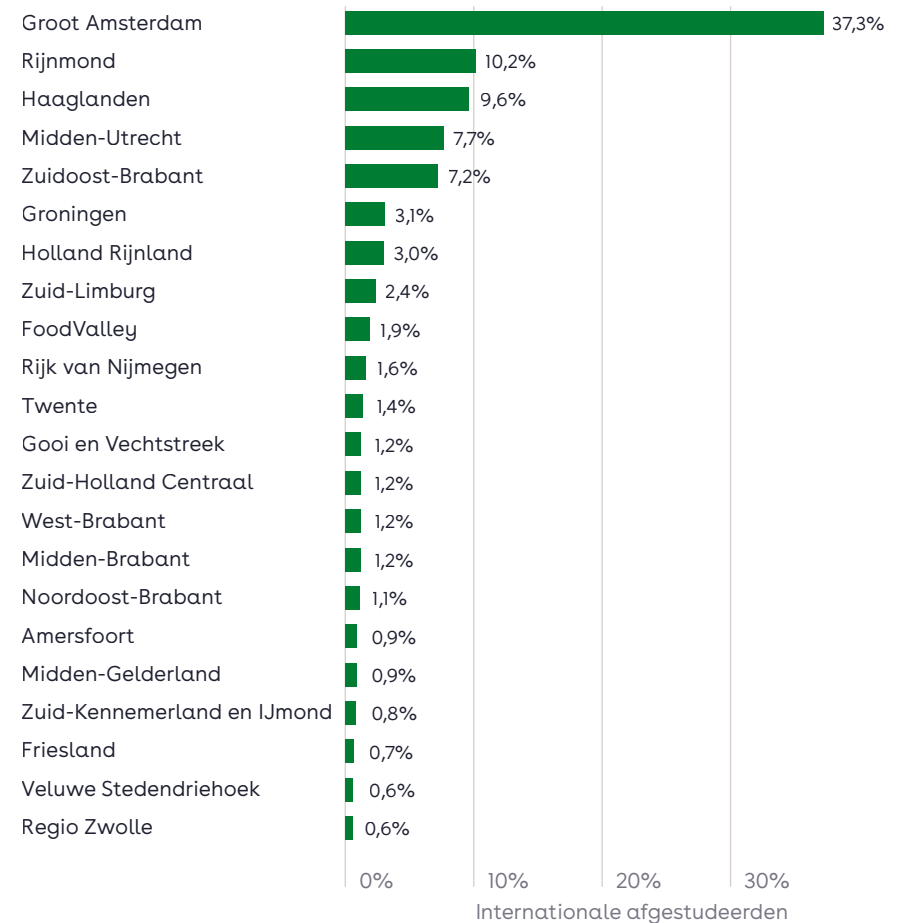
Om inzicht te krijgen in de regio's waar blijvende internationale afgestudeerden betaald werk hebben 5 jaar na hun afstuderen is Nederland in zogenoemde arbeidsmarktregio's verdeeld (zie [bijlage B](#)).

Bijna 2 op de 5 blijvende internationale afgestudeerden werken in of rond Amsterdam

Ongeveer 7.700 werkzame, internationale studenten afgestudeerd tussen 2014-15 en 2018-19 werken 5 jaar na afstuderen in de regio Groot Amsterdam (zie figuur 23). Dit is 37,3% van alle blijvende internationale studenten afgestudeerd tussen 2013-14 en 2018-19 met betaald werk. Groot Amsterdam bestaat naast Amsterdam onder andere uit Haarlemmermeer, Amstelveen, Aalsmeer en Diemen. Andere populaire regio's zijn Rijnmond (Rotterdam en omstreken; 10,2%), Haaglanden (regio Den Haag en Delft; 9,6%), Midden-Utrecht (Utrecht-Stad en omgeving; 7,7%) en Zuidoost-Brabant (regio Eindhoven; 7,2%).

Veel blijvende internationale hbo'ers met betaald werk werken na 5 jaar in een van deze regio's, namelijk 79%. Voor internationale wo'ers is dit aandeel ongeveer 77%. De overige 21-23% verdeelt zich over de rest van de Randstad en Nederland, bijvoorbeeld in Holland Rijnland (Leiden en omstreken), Groningen, FoodValley en Zuid-Limburg. Daarnaast is Groot Amsterdam populairder onder werkzame blijvers uit de EER dan onder werkzame blijvers die niet uit de EER komen. Daartegenover staat dat werkzame blijvers die niet uit de EER komen vaker in Zuidoost-Brabant werken dan werkzame blijvers uit de EER.

Figuur 23. Aandeel blijvende internationale afgestudeerden met betaald werk, uitgesplitst naar arbeidsmarktregio 5 jaar na afstuderen voor afstudeercohorten 2014-15 t/m 2018-19



NB: Regio's met een aandeel van 0,5% of lager staan niet in de figuur.



Groot Amsterdam populair behalve bij studierichtingen techniek en landbouw en natuurlijke omgeving

De populariteit van Groot Amsterdam is bij de meeste studierichtingen goed te zien. Bij de studierichting recht komt bijna 3 op de 5 van de blijvende internationale afgestudeerden met betaald werk terecht in Groot Amsterdam. Voor sectoroverstijgende studies is dat een ruime helft. Bij 2 studierichtingen is Groot Amsterdam niet de grootste arbeidsmarktregio: de studierichtingen techniek en landbouw en natuurlijke omgeving. Blijvende internationale afgestudeerden van de studierichting techniek werken vaker in Zuidoost-Brabant (inclusief Eindhoven); 22,2% van alle blijvers in deze studierichting werken in Zuidoost-Brabant, dat is 64,5% van het totaal aan blijvende internationale afgestudeerden dat in deze regio werkt. Dit is vergelijkbaar met de vorige stayratemeting (Nuffic, 2022a). Blijvers van de studierichting landbouw en natuurlijke omgeving werken vaker in de arbeidsmarktregio FoodValley (inclusief Wageningen).





9. Studiesteden



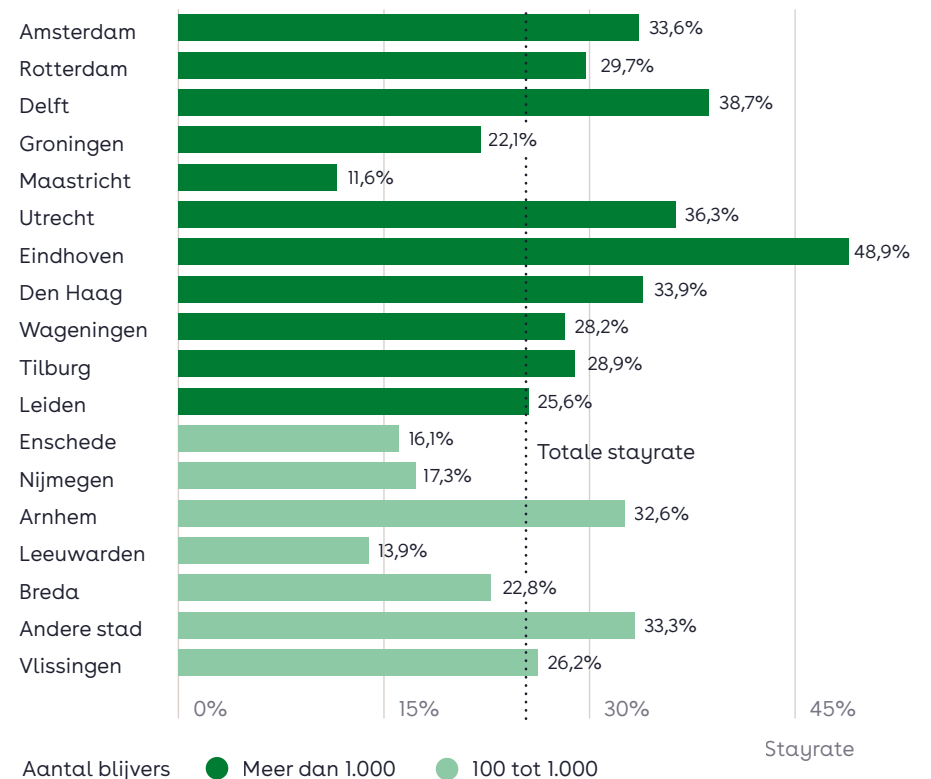
De studiesteden in dit rapport zijn gebaseerd op de specifieke vestiging van de onderwijsinstelling waaraan de afgestudeerden hebben gestudeerd.

Hoogste stayrate voor internationale afgestudeerden uit Eindhoven

Internationale afgestudeerden die afgestudeerd zijn aan een onderwijsinstelling in Eindhoven hebben de grootste kans om in Nederland te blijven na hun afstuderen (zie figuur 24). Bijna de helft (48,9%) van de internationale afgestudeerden van Eindhoven blijft 5 jaar na afstuderen in Nederland. Ook internationale afgestudeerden van Delft en Utrecht hebben een hoge stayrate. Ruim een derde van de internationale afgestudeerden van deze steden blijft in Nederland. Studenten van Maastricht en Leeuwarden hebben de laagste stayrate van respectievelijk 11,6% en 13,9%.

Bijna alle studiesteden met meer dan 1.000 afgestudeerden die in Nederland blijven hebben een stayrate die hoger is dan het totaalgemiddelde van 25,3% (uit figuur 1). Opvallende uitzonderingen hierop zijn Groningen met een stayrate van 22,1% en Maastricht met 11,6% (zie *Speciale omstandigheden voor grensregio's* hieronder).

Figuur 24. Stayrate 5 jaar na afstuderen per stad waar internationale afgestudeerden hebben gestudeerd voor afstudeercohorten 2014-15 t/m 2018-19



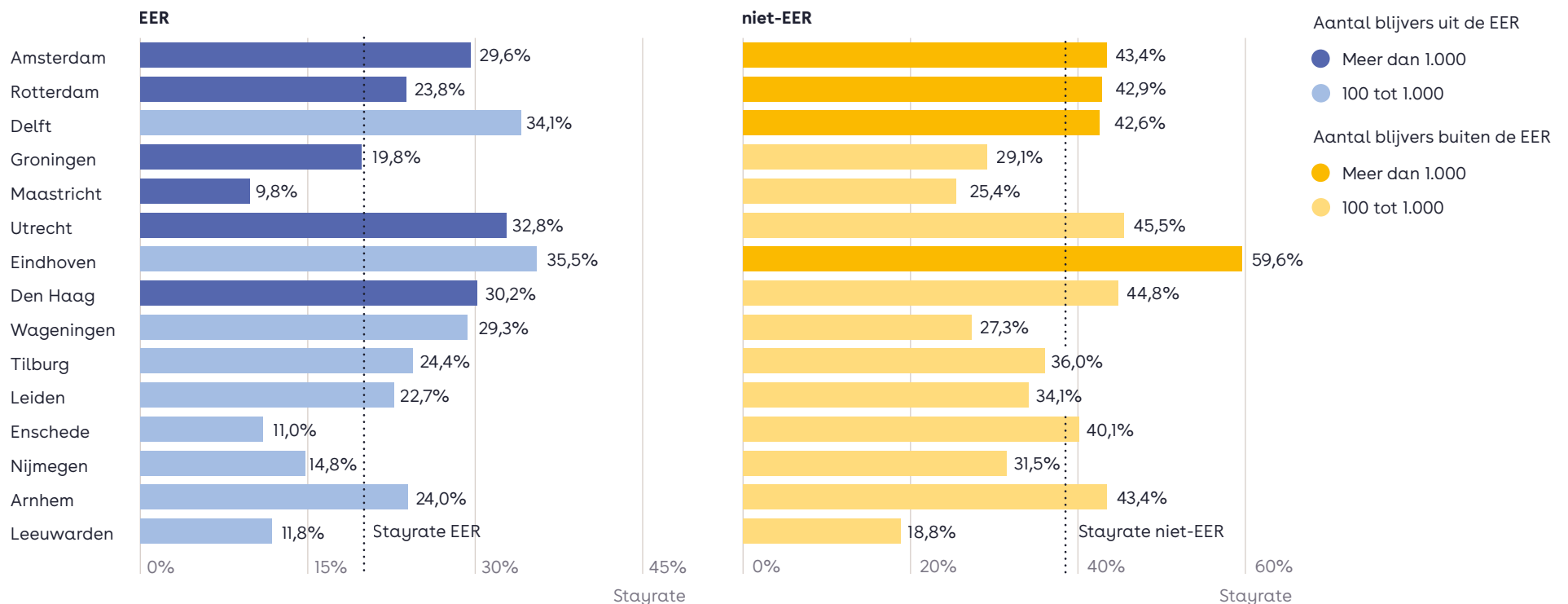
NB: Populaire studiesteden met minder dan 100 blijvers zijn niet meegenomen in de figuur. Zie *bijlage B* welke studiesteden er zijn en voor de definitie van 'andere stad'.

Hogere stayrate voor niet-EER-afgestudeerden per studiestad

Afgestudeerden van buiten de EER hebben een hogere stayrate dan afgestudeerden uit de EER zoals eerder in figuur 6 was te zien. Ook in figuur 25 is dit verschil te zien, maar de kans dat internationale afgestudeerden in Nederland blijven, is per studiestad verschillend voor EER- en niet-EER-afgestudeerden. Het verschil is het grootst bij Eindhoven. Een derde van de afgestudeerden uit de EER (35,5%)

blijft 5 jaar na afstuderen in Nederland tegenover bijna 3 op de 5 niet-EER-afgestudeerden (59,6%). Ook in Enschede is het verschil groot, daar blijven in verhouding meer dan drie keer zoveel niet-EER-afgestudeerden (40,1%) in Nederland dan afgestudeerden uit de EER (11,0%). Een uitzondering is Wageningen. In Wageningen is de stayrate voor afgestudeerden uit de EER met 29,3% hoger dan voor afgestudeerden van buiten de EER (27,3%).

Figuur 25. Stayrate 5 jaar na afstuderen per studiestad uitgesplitst naar EER en niet-EER voor afstudeercohorten 2014-15 t/m 2018-19



NB: Populaire studiesteden met minder dan 100 blijvers uit de EER of niet-EER zijn niet meegenomen in de figuur.

Speciale omstandigheden voor grensregio's

Grenssteden zoals Maastricht en Venlo hebben specifieke kenmerken die de stayratecijfers beïnvloeden. Uit onderzoek van de Universiteit Maastricht blijkt dat 33% van haar internationale afgestudeerden in de regio blijft werken. Deze regio, gedefinieerd als het gebied binnen een straal van 100 kilometer, valt echter grotendeels buiten de Nederlandse landsgrenzen (Universiteit Maastricht, 2025).

De stayratedata uit figuur 24 en figuur 25 betreft internationale afgestudeerden uit de afstudeercohorten 2013-14 tot en met 2018-19. In de jaren daarna zijn beleidswijzigingen doorgevoerd die eveneens invloed hebben op de stayrates. Zo bestonden er in het verleden een aantal Duitstalige opleidingen, specifiek gericht op Duitse studenten in de grensregio's. Hoewel deze opleidingen inmiddels vrijwel allemaal zijn opgeheven, blijven ze nog zichtbaar in de cijfers die een langere periode beslaan.





10. Woonplaats

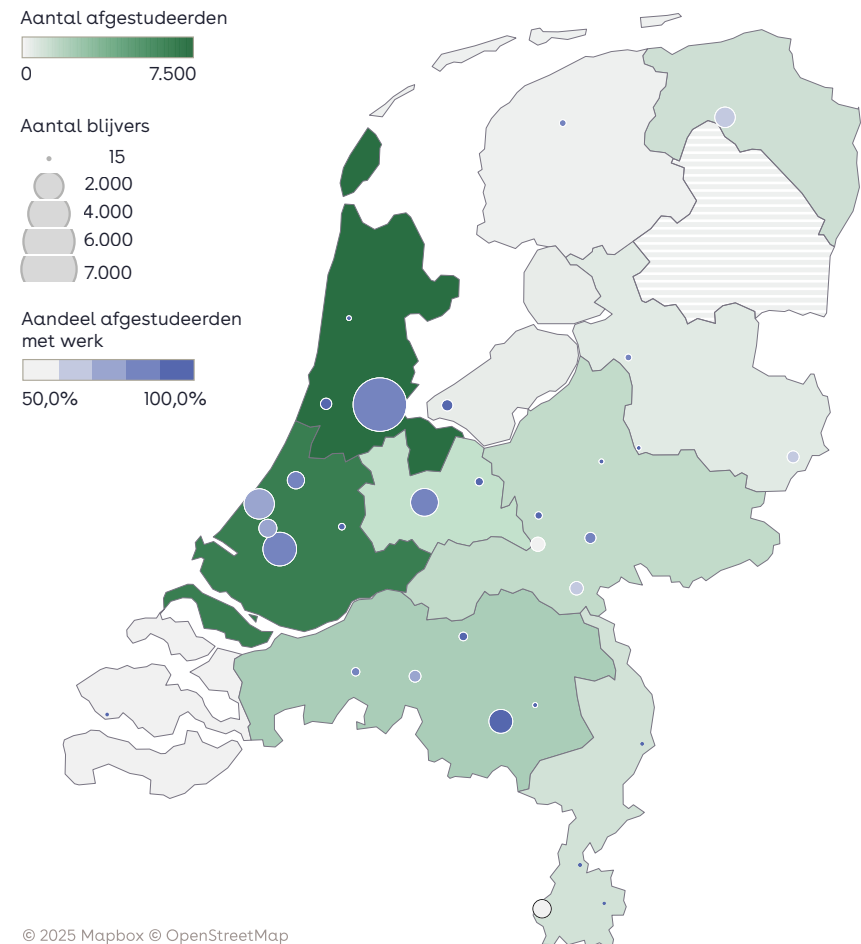


Ruime helft blijvende internationale afgestudeerden woont in Noord- of Zuid-Holland

De grootste groepen blijvende internationale afgestudeerden wonen 5 jaar na afstuderen in Noord-Holland (28,4%) of Zuid-Holland (25,0%, zie figuur 26). Dit is 53,4% van alle blijvers, ruim 4% meer dan bij de meting in 2022 (Nuffic, 2022a). In Drenthe wonen de minste internationale afgestudeerden, te weinig om meegenomen te worden in de analyse.

De populairste woonplaats is Amsterdam: 27,2% van de blijvende internationale afgestudeerden woont 5 jaar na afstuderen in deze gemeente. De rest van de top 5 wordt gevormd door Rotterdam (10,6%), Den Haag (8,5%), Utrecht (7,1%) en Eindhoven (5,2%). Deze top 5 komt overeen met de 5 grootste gemeenten in Nederland naar inwonertal (CBS, 2024b). 25,6% woont in een van de andere populaire studentensteden, zoals Groningen, Maastricht en Nijmegen. De overige 15,8% van de blijvers woont in een andere gemeente binnen Nederland.

Figuur 26. Woonplaats van blijvende internationale afgestudeerden in Nederland 5 jaar na afstuderen voor afstudeercohorten 2014-15 t/m 2018-19





Van de woonplaatsen in de top 10 heeft Eindhoven het hoogste aandeel blijvende internationale afgestudeerden met betaald werk. In deze stad werkt 90,2% van de afgestudeerde inwoners uit het buitenland. Daarna komt Amsterdam waar 85,3% van de internationale afgestudeerde inwoners betaald werk heeft. Utrecht zit daar met 84,6% dichtbij. De woonplaatsen met het laagste percentage internationale afgestudeerden met betaald werk zijn Wageningen en Maastricht met respectievelijk 52,2% en 51,9%.

Utrecht heeft van de top 5-woonsteden het snelst groeiende aantal blijvende internationale afgestudeerden

Van het afstudeercohort 2013-14 wonen 2.025 internationale afgestudeerden 5 jaar na hun afstuderen in een van de top 5-steden. Dit aantal is 4.300 voor de internationale afgestudeerden van het afstudeercohort 2018-19, wat overeenkomt met een groeipercentage van 112%. Per stad bekeken heeft Amsterdam de hoogste groei in absolute termen (+1.005) van de top 5-steden. Relatief gezien heeft Utrecht de snelste groei als we het afstudeercohort 2013-14 vergelijken met het cohort 2018-19, met een groei van 147% (+325). Daarentegen hadden Amsterdam (+100%) en Eindhoven (+100%, +160) de langzaamste groei van de top 5-steden.



11. Jaarsalaris werkende afgestudeerden

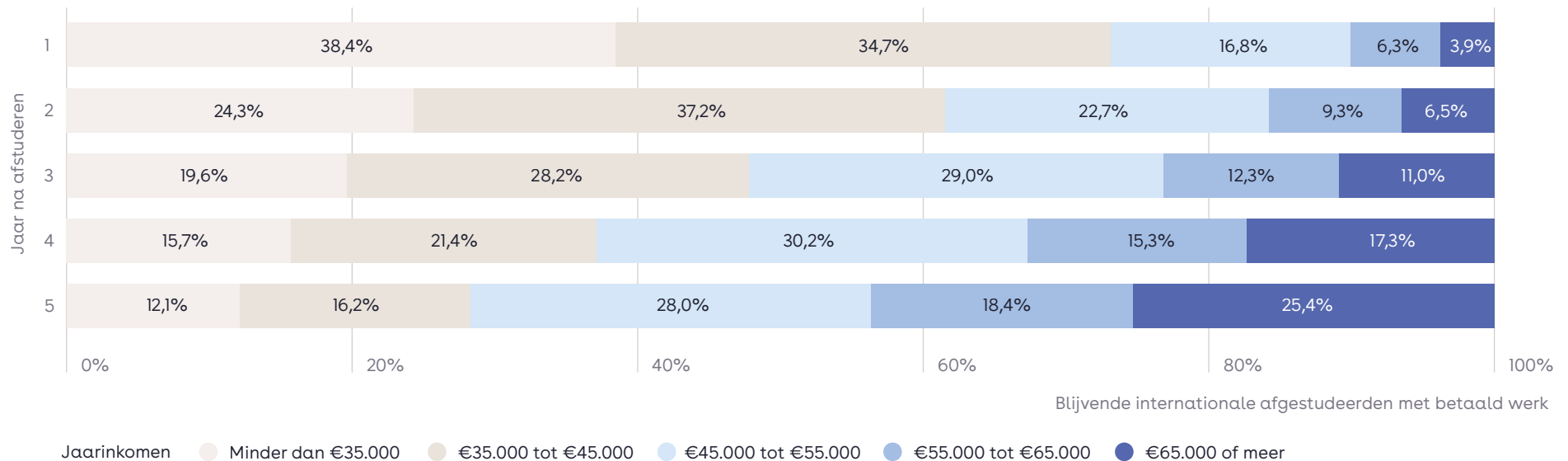


7 op de 10 werkende internationale afgestudeerden verdienen 5 jaar na afstuderen meer dan €45.000 per jaar

In het 1e jaar na afstuderen verdient bijna driekwart van de afgestudeerde blijvers met werk minder dan €45.000 per jaar en ruim een kwart verdient meer dan €45.000 (zie figuur 27). 4 jaar later is deze verhouding omgekeerd: De groep die meer dan €45.000 verdient is gegroeid naar 71,8%. Een kwart

verdient zelfs meer dan €65.000. Ook de groep met de laagste inkomens van minder dan €35.000 is afgenomen van 38,4% in het 1e jaar na afstuderen tot 12,1% in het 5e jaar na afstuderen. Het gemiddelde jaarsalaris voor internationale blijvers groeit van €38.622 in het 1e jaar na afstuderen naar €54.540 5 jaar na afstuderen.

Figuur 27. Bruto jaarinkomen van blijvende internationale afgestudeerden met betaald werk 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19





Geen grote verschillen in de salarissen van afgestudeerden uit de EER en van buiten de EER

Er zijn geen grote salarisverschillen zichtbaar tussen blijvende afgestudeerden uit de EER en blijvende afgestudeerden van buiten de EER. 5 jaar na afstuderen verdienen wo-afgestudeerden uit de EER gemiddeld €56.098, tegenover €58.372 voor wo-afgestudeerden van buiten de EER. Dit is een verschil van iets meer dan €2.000. Hbo-afgestudeerden uit de EER verdienen gemiddeld €47.150 5 jaar na afstuderen, ongeveer net zoveel als hbo-afgestudeerden van buiten de EER (€46.869).

Groep hoogste inkomens van blijvers groeit harder bij internationale afgestudeerden dan bij Nederlanders, verschil groter bij wo-afgestudeerden

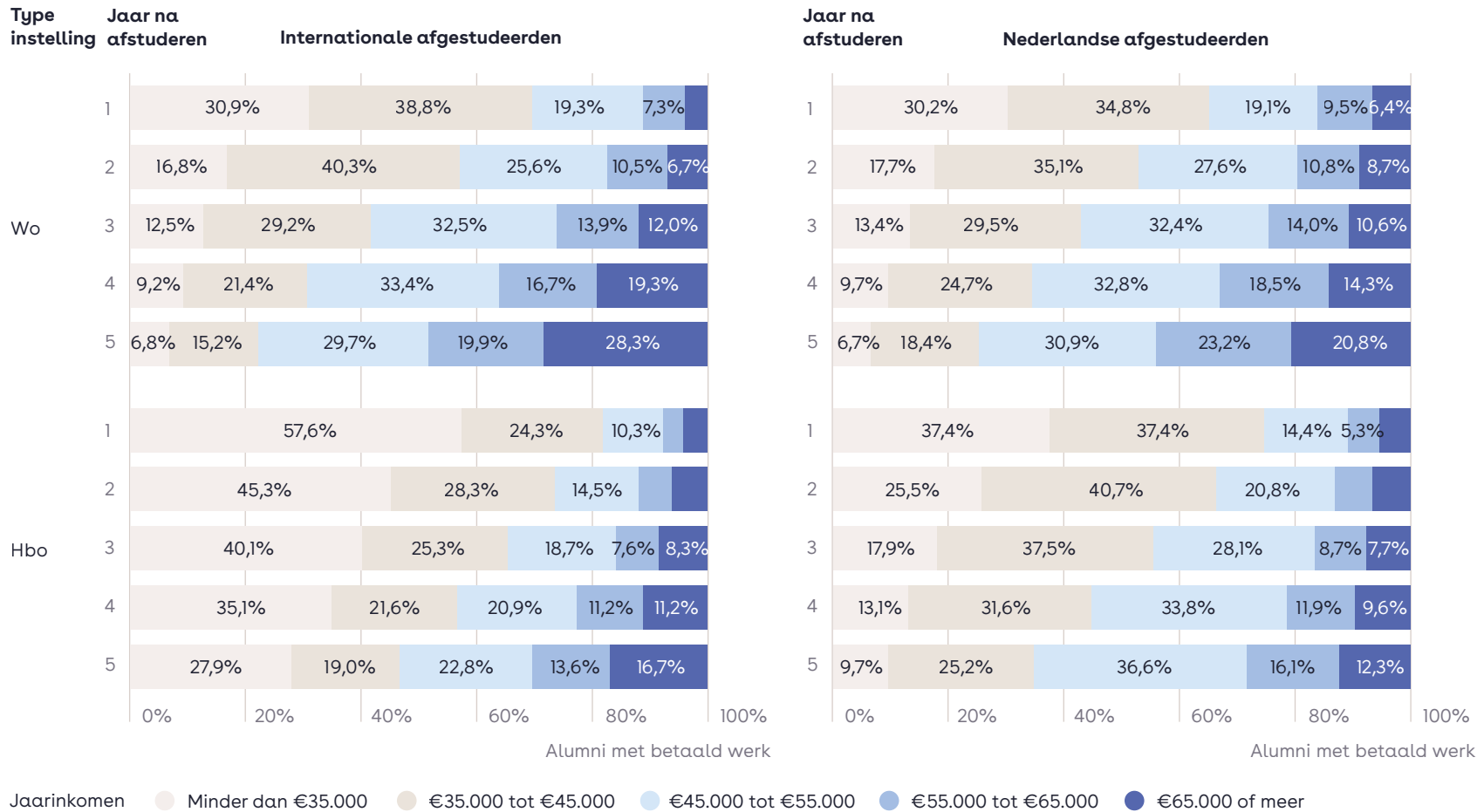
Blijvende internationale afgestudeerden beginnen met lagere salarissen vergeleken met Nederlandse afgestudeerden, maar het aantal internationale afgestudeerden in de hoogste salarisgroepen groeit harder in de jaren na afstuderen dan het aantal Nederlandse afgestudeerden in deze groep (zie figuur 28). Dit geldt voor zowel hbo-afgestudeerden als wo-afgestudeerden.

1 jaar na afstuderen is het aandeel Nederlandse wo-afgestudeerden met een inkomen hoger dan €45.000 bijna 5 procentpunt hoger dan het aandeel internationale wo-afgestudeerden met hetzelfde inkomen. 5 jaar later is dit verschil ingehaald en is het aandeel internationale

wo-afgestudeerden met een inkomen van meer dan €45.000 gegroeid naar 77,9% tegenover 74,9% onder de Nederlandse wo-afgestudeerden. Voor het aandeel wo-afgestudeerden in de hoogste inkomenscategorie is dit verschil nog groter. 28,3% van de internationale wo-afgestudeerden verdient na 5 jaar meer dan €65.000. Voor Nederlandse wo-afgestudeerden is dit aandeel 20,8%.

Hbo-afgestudeerden maken vaker onderdeel uit van de lagere inkomensgroepen vergeleken met wo-afgestudeerden. Zo is het aandeel internationale wo-afgestudeerden met de laagste inkomens (6,8%) 5 jaar na afstuderen veel lager dan bij internationale hbo-afgestudeerden (27,9%). Dit verschil is er in een veel kleinere mate ook bij Nederlandse afgestudeerden. Ook verdienen de meeste internationale hbo-afgestudeerden minder dan hun Nederlandse oud-studiegenoten. 5 jaar na afstuderen verdient 53,1% van de internationale hbo-afgestudeerden meer dan €45.000 tegenover 65,1% van de Nederlandse afgestudeerden. Opvallend is dat dit verschil in de hoogste inkomensgroep niet standhoudt: 16,7% van de internationale hbo-afgestudeerden verdient meer dan €65.000 tegenover 12,3% van de Nederlandse hbo-afgestudeerden. Internationale wo-afgestudeerden verdienen 5 jaar na afstuderen ongeveer €10.000 meer dan internationale hbo-afgestudeerden. Voor Nederlandse afgestudeerden is dit verschil minder groot, ongeveer €4.400.

Figuur 28. Bruto jaarinkomen van blijvende internationale afgestudeerden vergeleken met Nederlandse afgestudeerden met betaald werk uitgesplitst per type onderwijsinstelling 1 tot en met 5 jaar na afstuderen voor de afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19

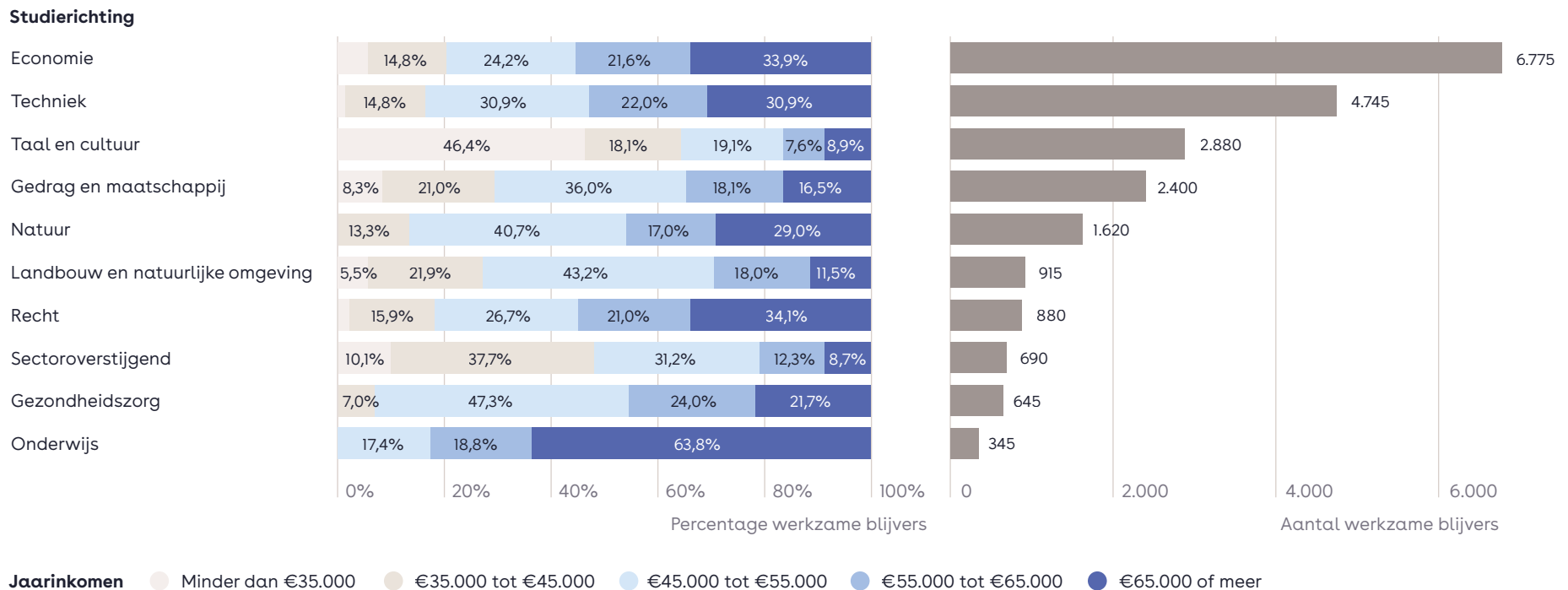


Hoge salarissen bij meeste studierichtingen, behalve taal en cultuur en sectoroverstijgend

Naast verschillen per opleidingsniveau zijn er ook verschillen zichtbaar per studierichting waarin blijvende internationale studenten zijn afgestudeerd (zie figuur 29). De meest opvallende studierichting is onderwijs. Afgestudeerden uit deze studierichting verdienen allemaal meer dan €45.000 en 4 op

de 5 verdient zelfs meer dan €65.000. Andere studierichtingen waarvan meer dan 80% een hoger jaarsalaris heeft dan €45.000 zijn gezondheidszorg (93,0%), natuur (86,7%), techniek (83,7%) en recht (81,8%). Het laagste inkomen hebben internationale afgestudeerden van de studierichtingen taal en cultuur en sectoroverstijgend. Respectievelijk 64,4% en 47,8% heeft een inkomen lager dan €45.000.

Figuur 29. Bruto jaarsalaris van blijvende internationale afgestudeerden met betaald werk uitgesplitst naar studierichting 5 jaar na afstuderen voor afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19





12. Stayrate en arbeidsmarktpositie van afgestudeerde terugkeerders



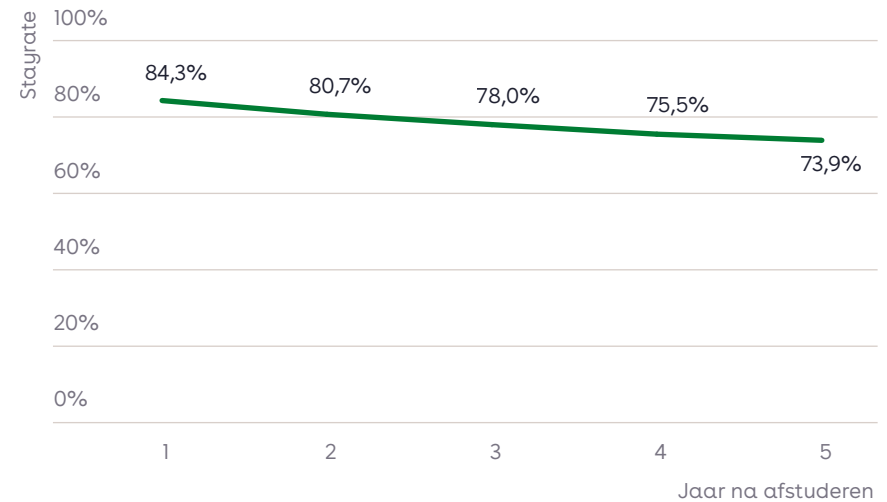
'Homecoming' afgestudeerden of afgestudeerde terugkeerders zijn afgestudeerden met de Nederlandse nationaliteit die via een buitenlandse vooropleiding toegang hebben gekregen tot het hoger onderwijs in Nederland.

Bijna driekwart van de afgestudeerde terugkeerders blijft 5 jaar na afstuderen in Nederland

Tussen 2013-14 en 2022-23 studeerden in totaal 26.400 terugkerende studenten af in het Nederlandse hoger onderwijs. Iets meer dan 3 op de 5 heeft een wo-studie afgerond, de rest een hbo-studie. 5 jaar na afstuderen verblijft nog 73,9% in Nederland (zie figuur 30). In vergelijking met internationale afgestudeerden blijven afgestudeerde terugkeerders bijna drie keer zo vaak. Mogelijk kan dit verschil worden verklaard doordat afgestudeerden die terugkeren vaak de Nederlandse taal beheersen en sociale of familienetwerken in Nederland hebben.

Bijna de helft van de afgestudeerde terugkeerders die in Nederland blijven heeft betaald werk in het 1e jaar na afstuderen, ongeveer een derde volgt een vervolgstudie en 15,8% van de afgestudeerde terugkeerders heeft geen betaald werk en volgt geen studie (zie figuur 31). 5 jaar na afstuderen is het aandeel afgestudeerde terugkeerders dat een studie volgt flink gedaald tot 7,5%. Ook zijn veel meer terugkeerders werkzaam, namelijk 83,1%. Het aandeel werkenden onder afgestudeerde terugkeerders is daarmee groter dan onder blijvende internationale afgestudeerden. Het gemiddelde jaarsalaris

Figuur 30. Stayrate van terugkerende afstudeerders 1 t/m 5 jaar na afstuderen voor afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19

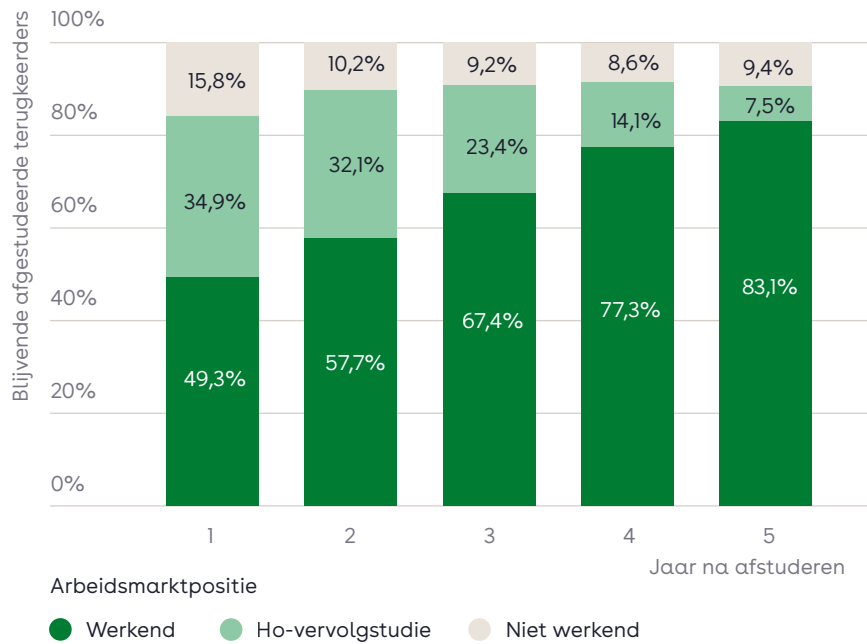


5 jaar na afstuderen voor afgestudeerde terugkeerders is met €54.146 lager dan voor blijvende internationale afgestudeerden, maar hoger dan voor Nederlandse afgestudeerden.

Ten slotte, afgestudeerde terugkeerders blijven het vaakst in Nederland als zij in de richting onderwijs zijn afgestudeerd: 89,6% blijft 5 jaar na afstuderen. Dit is vergelijkbaar met internationale afgestudeerden. Na onderwijs komen techniek (78,9%) en gezondheidszorg (76,2%). De grootste groep afgestudeerde terugkeerders zijn afgestudeerd binnen de

studierichting economie (3.920), 5 jaar na afstuderen verblijft 2 op de 3 nog in Nederland.

Figuur 31. Arbeidsmarktpositie van terugkerende afgestudeerden 1 t/m 5 jaar na afstuderen voor afstudeercohorten 2013-14 t/m 2018-19



Conclusie



5 jaar na het afstuderen is 25% van de internationale afgestudeerden nog in Nederland en heeft 80% van hen een baan

Van alle internationale studenten die tussen 2013-14 en 2018-19 zijn afgestudeerd aan een Nederlandse universiteit of hogeschool, woont 25% 5 jaar na afstuderen nog in Nederland. Deze stayrate is iets hoger dan bij de vorige meting, een toename die vooral te zien is bij het afstudeercohort 2018-19. 5 jaar na het afstuderen heeft 8 op de 10 van alle blijvers betaald werk, wat ook een hoger percentage is dan bij de vorige meting; er is dus sprake van een toename onder recentere afstudeercohorten.

Stijgende trend in de stayrate 1 jaar na afstuderen vanaf 2018-19

Het aandeel internationale afgestudeerden dat 1 jaar na afstuderen nog in Nederland verblijft, neemt toe in de recente afstudeercohorten vanaf 2018-19. Ongeveer 40% van de internationale studenten die afgestudeerd zijn in 2017-18 verbleven 1 jaar na afstuderen nog in Nederland tegenover bijna 57% van de internationale studenten afgestudeerd in 2022-23.

De top 5-landen van herkomst met de hoogste stayrates zijn allemaal niet-EER-landen

5 jaar na afstuderen hebben niet-EER-afgestudeerden een hogere stayrate (39%) dan afgestudeerden uit EER-landen (20%). Deze trend is ook zichtbaar in de top 5-landen van

herkomst, die allemaal niet-EER-landen zijn. Suriname staat op de 1e plaats met de hoogste stayrate van 79% 5 jaar na afstuderen, gevolgd door Iran (71%), Oekraïne (58%), Turkije (52%) en Rusland (50%).

Mastergediplomeerden blijven vaker als zij ook hun bachelor in Nederland hebben afgerond

De stayrate van internationale afgestudeerden met een masterdiploma uit Nederland hangt samen met of ze hier ook hun bachelor hebben behaald. Masterafgestudeerden die ook hun bachelor in Nederland hebben afgerond, hebben een hogere stayrate 5 jaar na afstuderen dan degenen die alleen hun master in Nederland hebben afgerond (30% vs. 25%).

Studierichtingen onderwijs en techniek hebben de hoogste stayrates

De studierichtingen onderwijs (59%) en techniek (40%) hebben 5 jaar na afstuderen de hoogste stayrates van alle studierichtingen. Internationale afgestudeerden vanuit de studierichtingen onderwijs en gezondheidszorg werken zeer vaak (> 83%) in de bijbehorende arbeidsmarktsector overheid, zorg en onderwijs. Desondanks werken er twee keer zo veel Nederlandse afgestudeerden (39%) bij de overheid, onderwijs en zorg als internationale afgestudeerden (18%).



Magneten voor internationale afgestudeerden: Amsterdam en Eindhoven

De regio Amsterdam is populair onder internationale afgestudeerden: meer dan 1 op de 5 heeft in Amsterdam gestudeerd; 5 jaar na afstuderen werkt 2 op de 5 in de arbeidsmarktregio Groot Amsterdam en woont ruim een kwart in Amsterdam. Daarnaast blijft 1 op de 3 internationale studenten uit Amsterdam na hun studie in Nederland. Internationale studenten uit Eindhoven blijven aanzienlijk vaker, bijna 1 op de 2 blijft na afstuderen in Nederland.

Internationale blijvers verdienen 5 jaar na afstuderen vaker meer dan €65.000 dan hun Nederlandse collega's

Internationale afgestudeerden beginnen met lagere salarissen dan Nederlandse afgestudeerden, maar 5 jaar na afstuderen is het aandeel internationale afgestudeerden in de hoogste salariscategorieën (> €65.000) groter. Dit geldt voor zowel hbo- als wo-afgestudeerden, maar is nog sterker zichtbaar bij wo-afgestudeerden.

Internationale wo-afgestudeerden kiezen vaker voor een vervolgstudie en verdienen na 5 jaar meer dan hbo-afgestudeerden

Wo-afgestudeerden volgen 1 jaar na afstuderen vaker een ho-vervolgstudie, terwijl hbo-afgestudeerden vaker betaald werk hebben. Na 5 jaar zijn deze verschillen verdwenen. Na 5 jaar verdienen wo-afgestudeerden echter €10.000 meer per jaar dan hbo-afgestudeerden. Internationale afgestudeerden met een hbo-diploma hebben echter ook vaker een salaris van minder dan €35.000. 5 jaar na afstuderen is dit nog 27% van de internationale afgestudeerden met een hbo-diploma.

Bijna 3 op de 4 van de afgestudeerde terugkeerders woont 5 jaar na afstuderen nog in Nederland

Van alle afgestudeerden met een Nederlands paspoort die hun vooropleiding in het buitenland hebben gevolgd is ongeveer 74% nog in Nederland 5 jaar na afstuderen. Daarvan heeft 83% betaald werk.

Referenties



CBS (2023). *Derde van internationale afgestudeerden blijft in Nederland om te werken*. <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2023/37/derde-van-internationale-afgestudeerden-blijft-in-nederland-om-te-werken>

CBS (2024a). *Hoeveel inwoners hebben een herkomst buiten Nederland*. <https://www.cbs.nl/nl-nl/dossier/dossier-asiel-migratie-en-integratie/hoeveel-inwoners-hebben-een-herkomst-buiten-nederland>

CBS (2024b). Bevolkingsontwikkeling; regio per maand. *Statline*. <https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/37230ned>

CBS (2025). *Arbeidsmarktregio*. <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2021/28/1-op-5-werkenden-rond-amsterdam-in-bedrijfseconomisch-beroep/arbeidsmarktregio>

CPB (2019). *De economische effecten van internationalisering in het hoger onderwijs en mbo*. <https://www.cpb.nl/de-economische-effecten-van-internationalisering-het-hoger-onderwijs-en-mbo-0>

Kamm, E., Liebig, T., & Boffi, G. (2022). Retention and Economic Impact of International Students in the OECD, *International Migration Outlook 2022*, 179-206. https://www.oecd.org/en/publications/international-migration-outlook-2022_30fe16d2-en.html

Kences, Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, ABF (2024). *Landelijke monitor studentenhuisvesting 2024*. <https://www.kences.nl/wp-content/uploads/2024/09/LMS2024.pdf>

Mathies, C. & Karhunen, H. (2021). Do they stay or go? Analysis of international students in Finland. *Globalisation, Societies and Education*, 19(3), 298-310. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14767724.2020.1816926>

Ministerie van Financiën (2019). *IBO Internationalisering van het (hoger) onderwijs*. https://www.eerstekamer.nl/overig/20190906/ibo-internationalisering_van_het/document

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (2022). *Beleidsbrief hoger onderwijs en wetenschap*. <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2022/06/17/aan-de-tweede-kamer-beleidsbrief-hoger-onderwijs-en-wetenschap>

Nuffic (in voorbereiding). *Why hire international graduates? The employers' perspective on the added value and obstacles*.

Nuffic (2016). *Analyse stayrate van internationale afgestudeerden: 2007-14*. https://www.nuffic.nl/sites/default/files/2020-08/analyse-stayrate-van-internationale-afgestudeerden-2007-14_0.pdf



Nuffic (2018). *Stayrate van internationale afgestudeerden in Nederland*. <https://www.nuffic.nl/sites/default/files/2020-08/stayrate-van-internationale-afgestudeerden-in-nederland.pdf>

Nuffic (2022a). *Stayrate en arbeidsmarktpositie van internationale afgestudeerden in Nederland*. <https://www.nuffic.nl/sites/default/files/2022-05/Stayrate%20en%20arbeidsmarktpositie%20van%20internationale%20afgestudeerden%20in%20Nederland.pdf>

Nuffic (2022b). *Internationale competenties in startersvacatures*. <https://www.nuffic.nl/onderwerpen/onderzoek/internationale-competenties-in-startersvacatures>

Nuffic (2023). *Blijven na afstuderen - Waarom internationale studenten besluiten van Nederland hun nieuwe thuis te maken*. <https://www.nuffic.nl/sites/default/files/2023-12/blijven-na-afstuderen.pdf>

Nuffic (2024a). *Inkomende diplomamobiliteit in het hbo en wo 2023-24*. <https://www.nuffic.nl/publicaties/inkomende-diplomamobiliteit-in-het-hbo-en-wo-2023-24>

Nuffic (2024b). *De invloed van macro-factoren op diplomamobiliteit - Een verkenning van wereldwijde invloeden op de instroom van internationale diplomastudenten in Nederland*. <https://www.nuffic.nl/sites/default/files/2024-03/de-invloed-van-macro-factoren-op-diplomamobiliteit-nuffic.pdf>

Nuffic (2024c). *Staying after graduation: Spotlight on technical talent*. <https://www.nuffic.nl/en/publications/staying-after-graduation-spotlight-on-technical-talent>

Inspectie van het Onderwijs (2015). *Bijlage Indeling van sectoren*. <https://www.onderwijsinspectie.nl/binaries/onderwijsinspectie/documenten/publicaties/2016/03/02/indeling-sectoren-ho/Bijlage+Indeling+van+sectoren+ho.pdf>

Programmaraad (2025). *Arbeidsmarktregio's*. <https://www.samenvoordeklant.nl/arbeidsmarktregios>

Rathenau Instituut (2024). *Internationalisering in perspectief: aantallen studenten, studiekeuzes en arbeidsmarkt*. <https://www.rathenau.nl/nl/wetenschap-cijfers/internationalisering-perspectief-aantallen-studenten-studiekeuzes-en>



ROA (2024). *Blijfkansen van afgestudeerde internationale studenten uit het Nederlandse hoger onderwijs en hun impact op arbeidsmarktramingen*. https://cris.maastrichtuniversity.nl/ws/portalfiles/portal/206700852/ROA_R_2024_2_Internationalisering_hoger_onderwijs.pdf

RvIG (z.j.). *Registratie van Niet-ingezetenen*. <https://www.rvig.nl/registratie-niet-ingezetenen-voor-burgers#:~:text=In%20de%20BRP%20staan%20alle,Dit%20zijn%20niet%20Dingezetenen>.

SEO (2023). *Studie & Werk HO - De arbeidsmarktpositie van hbo-en wo-alumni*. <https://www.seo.nl/publicaties/studie-werk-ho/>

Universiteit Maastricht (2025). *De Universiteit Maastricht: van de regio, voor de regio*. <https://www.maastrichtuniversity.nl/nl/vanderegiovoorderegio>

UWV (2024a). *Arbeidsmigratie en krapte*. https://www.werk.nl/imagesdxa/20240708-arbeidsmigratie-en-krapte_tcm95-459460.pdf

UWV (2024b). *Overzicht gemeenten*. <https://www.werk.nl/arbeidsmarktinformatie/gemeenten>

UWV (z.j.). *Blijvende tekorten door maatschappelijke uitdagingen*. <https://www.werk.nl/arbeidsmarktinformatie/prognose-trends/blijvende-tekorten-door-maatschappelijke-uitdagingen>

Van Smoorenburg, M., & Allen, J. (2017). *De arbeidsmarktpositie van opleidingen*. https://www.uwv.nl/imagesdxa/de-arbeidsmarktpositie-van-opleidingen_tcm94-451072.pdf



Dankwoord

Met dank aan:

- Het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
- Michel van Smoorenburg van het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV)

voor hun duiding van de bevindingen in dit rapport.

Bijlage A: Databronnen



De gegevens die in dit rapport worden gebruikt, zijn verzameld door ABF Research in opdracht van Nuffic. Het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) heeft microbestanden van landelijke registergegevens beschikbaar gesteld aan ABF, dat vervolgens de verschillende bronnen aan elkaar heeft gekoppeld.

DUO-registraties

DUO-registraties bevatten informatie over studenten, gediplomeerden en voortijdig schoolverlaters. Alle opleidingen die worden bekostigd door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW) of het Ministerie van Economische Zaken (EZ) zijn hierin meegenomen. Uit deze registraties zijn opleidingskenmerken te halen zoals CROHO-onderdeel, opleidingssoort, studiestad, welke opleiding een student gevolgd heeft en of een student zowel een bachelor als master in Nederland heeft afgerond.

Basisregistratie Personen (BRP)

Alle gemeenten in Nederland houden in de BRP persoonsgegevens bij van alle personen die in de gemeente zijn of waren gevestigd, zoals: leeftijd, geslacht, woonadres en nationaliteit.

Belastingdienstgegevens en polisadministratie UWV

Deze dataset geeft inzicht in loopbaanhistorie tot op individueel niveau. De loopbaanhistorie geeft informatie over baankenmerken zoals jaarinkomen.

Algemeen Bedrijven Register (ABR)

Het bedrijvenregister van de Kamer van Koophandel (KvK) aangevuld met bedrijfsgegevens van de Belastingdienst vormt het ABR. Deze bron geeft inzicht in onder andere de arbeidsmarktregio.

Bijlage B: Definities



Hieronder geven we definities van de begrippen die in dit rapport worden gebruikt.

Internationale afgestudeerden

Internationale afgestudeerden zijn personen die hun vooropleiding in het buitenland hebben gevolgd en niet de Nederlandse nationaliteit bezitten. Internationale afgestudeerden hebben (minstens) een bachelor-, master- of overig diploma (zoals een associate degree, doctoraal¹⁰ of postmaster) behaald aan een hbo- of wo-instelling in Nederland. Ook afgestudeerden zonder Nederlandse nationaliteit waarvan geen informatie beschikbaar is over hun vooropleiding, worden tot de internationale afgestudeerden gerekend. Afgestudeerden zonder Nederlandse nationaliteit, maar met een Nederlandse vooropleiding worden niet als internationale afgestudeerden geteld. Afgestudeerden met de Nederlandse nationaliteit die een buitenlandse vooropleiding hebben (homecoming afgestudeerden, zie beneden) worden niet meegeteld.

Herkomst internationale afgestudeerden (EER/niet-EER)

In dit rapport maken we een onderscheid tussen afgestudeerden uit de Europese Economische Ruimte (EER) en niet-EER-landen.

¹⁰ Let op: doctoraaldiploma's verwijzen niet naar PhD-diploma's, maar diploma's van een doctoraalstudie in het wo zoals die bestond vóór de invoering van het bachelor-masterstelsel.

Als we het in dit rapport hebben over de EER, bedoelen we alle landen van de Europese Unie (EU) met uitzondering van Nederland plus IJsland, Liechtenstein, Noorwegen, het Verenigd Koninkrijk en Zwitserland. Hoewel het VK sinds de Brexit geen deel meer uitmaakt van de EER, beschouwen we het in dit rapport nog steeds als EER (zie ook ROA, 2024). We doen dit omdat de meerderheid van de geanalyseerde afstudeercohorten van vóór de Brexit is, met 2021-2022 als het 1e academische jaar na de Brexit. Daarnaast rekenen we staatloze internationale afgestudeerden uit alle afstudeercohorten (n = 105) tot de groep niet-EER.

Nederlandse afgestudeerden

Nederlandse afgestudeerden zijn degenen die zowel de Nederlandse nationaliteit hebben als een vooropleiding in Nederland hebben afgerond.

Afgestudeerde terugkeerders

Afgestudeerde terugkeerders (ook bekend als 'homecoming afgestudeerden') zijn afgestudeerden met de Nederlandse nationaliteit die toegang hebben gekregen tot het hoger onderwijs in Nederland via een buitenlandse vooropleiding. Deze afgestudeerden spreken vaker Nederlands, hebben vaker een sociaal netwerk in Nederland en komen, net als andere Nederlandse studenten met een Nederlandse vooropleiding, in aanmerking voor overheidssteun tijdens hun studie.



Arbeidsmarktpositie

De internationale afgestudeerden worden opgesplitst in 4 categorieën arbeidsmarktposities. De afgestudeerden kunnen slechts in 1 categorie vallen.

1. Vervolgstudie in Nederland: afgestudeerden die doorstuderen in het Nederlandse hoger onderwijs
2. Niet woonachtig in Nederland: afgestudeerden die niet woonachtig zijn in Nederland en geen vervolgstudie in Nederland volgen (i.e. de 'vertrekkers')
3. Werkend: afgestudeerden die minstens één uur per week betaald werk verrichten (inclusief promotie). Waar relevant splitsen we deze groep verder op in:
 - a. Werkenden in loondienst die minder dan 12 uur per week werken
 - b. Werkenden in loondienst die minstens 12 uur per week werken
 - c. Afgestudeerden die als zelfstandige (zzp'er) werken
4. Niet werkend: Afgestudeerden die in Nederland wonen, maar niet een vervolgstudie volgen of werkzaam zijn.

Stayrate

Het percentage afgestudeerde internationale studenten in het Nederlandse hoger onderwijs dat een bepaald aantal jaren na hun afstuderen nog steeds in Nederland verblijft (ongeacht hun arbeidsmarktpositie). Dit wordt bepaald door te kijken of een student een x-aantal jaar na afstuderen nog is ingeschreven in

de Basisregistratie Personen (BRP) op een Nederlands adres¹¹. Voor een duidelijke vergelijking met de eerdere literatuur kijken we in dit rapport naar een periode van 1 tot 5 jaar na het afstuderen.

NB: Stayrate wordt in Nederlandse bronnen vaak 'blijfkans' genoemd. Het is belangrijk op te merken dat 'kans' in deze vertaling niet verwijst naar een voorspellende mogelijkheid om in Nederland te blijven, maar naar werkelijke percentages (zie ook ROA, 2024).

Blijvers

Blijvers zijn internationale afgestudeerden die in Nederland blijven na het afronden van hun studie in het Nederlandse hoger onderwijs.

Afstudeercohort

De groep studenten die in een bepaald studiejaar (september t/m augustus) afstudeert, noemen we een afstudeercohort.

¹¹ Sommige internationale afgestudeerden zijn nooit geregistreerd in de BRP. Deze groep staat geregistreerd met een versleuteld onderwijsnummer in het DUO-systeem. Omdat dit onderwijsnummer niet koppelbaar is met andere landelijke registergegevens, is het helaas niet mogelijk om te bepalen of deze studenten na hun afstuderen in Nederland zijn gebleven. Dit betekent ook dat de stayrate van de studenten uit deze groep daarmee uit zichzelf nul is. Om overschatting van de totale stayrate te voorkomen, hebben we deze afgestudeerden ook meegenomen in onze berekeningen. Het aantal studenten zonder BRP-nummer is de laatste jaren afgenomen (zie bijlage C), waardoor de nauwkeurigheid van de stayratemeting is verbeterd (zie ook ROA, 2024).



De huidige stayratemeting omvat internationale studenten uit de 10 afstudeercohorten, vanaf 2013-14 tot en met 2022-23. In totaal gaat het om 240.845 internationale afgestudeerden (exclusief homecoming afgestudeerden). Let op: internationale afgestudeerden met meerdere diploma's uit Nederland worden in meerdere afstudeercohorten geteld. Een student die bijvoorbeeld een bachelordiploma behaalde in 2018-19 en later een masterdiploma in 2021-22, verschijnt tweemaal in de gegevens.

Jaar na afstuderen

Elk cohort wordt gevolgd in 5 intervallen van een jaar. Op de peildatum van 31 december wordt de (arbeidsmarkt)positie van de afgestudeerden geanalyseerd. De 1e meting van het afstudeercohort 2013-14 is bijvoorbeeld 31 december 2014. Dit betekent dat de gemeten groep bestaat uit individuen die tussen 0,5 en ongeveer 1,5 jaar vóór de peildatum zijn afgestudeerd. Maar aangezien ongeveer 70% van de hogeronderwijsdiploma's wordt behaald in de zomermaanden (juni, juli, augustus), ligt de referentiedatum voor de meerderheid van de afgestudeerden in werkelijkheid 0,5 jaar na hun afstuderen. Dit rapport verwijst echter alleen naar ronde jaren na afstuderen. Als er bijvoorbeeld wordt verwezen naar 3 jaar na het afstuderen (het 3e interval), dan verwijst dit naar de groep die 2,5 tot ongeveer 3,5 jaar na het afstuderen wordt gemeten.

Type instelling

Het type instelling geeft aan of het een hbo- of wo-instelling (d.w.z. hogeschool of universiteit) betreft.

Opleidingsniveau

Het opleidingsniveau verwijst naar een bachelor- of masteropleiding.

Studierichting

De indeling van de studierichtingen is gebaseerd op de CROHO-onderdelen (voormalige HOOP-sectoren). Dit is de standaard categorie-indeling van opleidingen, die bestaat uit de volgende 10 studierichtingen: Sectoroverstijgend, Economie, Gedrag en maatschappij, Gezondheidszorg, Landbouw en natuurlijke omgeving, Natuur, Onderwijs, Recht, Taal en cultuur en Techniek¹².

Arbeidsmarktsector

De sectorindeling omvat 39 arbeidsmarktsectoren, gebaseerd op de Standaard Bedrijfsindeling (SBI)-2008¹³, die zijn samengevoegd tot 10 klassen: Landbouw, bosbouw en visserij, Nijverheid en energie, Bouwnijverheid, Handel, vervoer en horeca, Informatie en communicatie, Financiële

¹² Voor meer informatie: [Indeling sectoren | Hoger onderwijs | Inspectie van het onderwijs](#)

¹³ Voor meer informatie: [Standaard Bedrijfsindeling \(SBI\) | CBS](#)



dienstverlening, Verhuur en handel van onroerend goed, Zakelijke dienstverlening, Overheid, onderwijs en zorg en Cultuur, recreatie en overige diensten.

Arbeidsmarktregio

De arbeidsmarktregio laat zien waar werkende internationale afgestudeerden werkzaam zijn (inclusief zzp'ers).

Arbeidsmarktregio's zijn regionale niveaus die meestal tussen gemeenten en provincies in liggen en worden vastgesteld door het UWV (CBS, 2024b; UWV, 2024b). Tijdens het schrijven van dit rapport zijn er 35 arbeidsmarktregio's (Programmaraad, 2025).

Stad

De stad is gebaseerd op de specifieke vestiging van de onderwijsinstelling waaraan de internationale afgestudeerde heeft gestudeerd.

Stad bevat 35 klassen op basis van meest populaire steden die corresponderen met 34 steden (zie Kences et al., 2024): Groningen, Almere, Leeuwarden, Emmen, Deventer, Enschede, Zwolle, Apeldoorn, Arnhem (incl. Rheden), Doetinchem, Ede, Nijmegen, Wageningen, Dronten, Amersfoort, Utrecht, Alkmaar, Amsterdam (incl. Diemen en Amstelveen), Haarlem, Delft, Gouda, 's-Gravenhage, Leiden (incl. Oegstgeest en Leiderdorp), Rotterdam, Vlissingen, Breda, Eindhoven, Helmond, 's-Hertogenbosch, Tilburg, Heerlen, Maastricht, Venlo, Sittard-Geleen. Alle andere steden vallen onder 'andere stad'.

Woonplaats

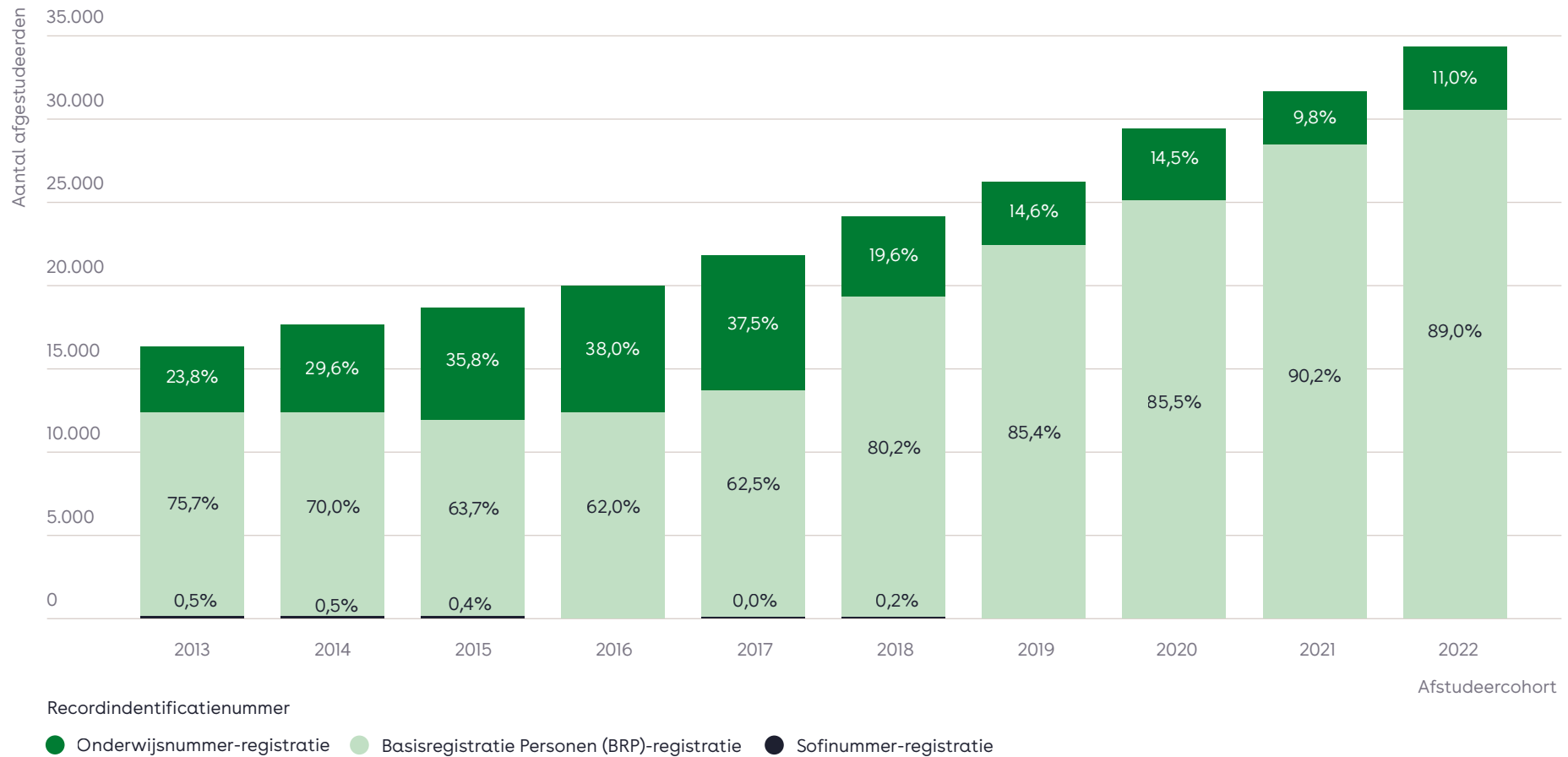
Woonplaats op het peilmoment. Dit is onderverdeeld naar a) buitenland, b) een van de 36 meest populaire studentensteden en c) overig Nederland.

Jaarsalaris

Met jaarsalaris wordt het brutoloon van de afgestudeerden bedoeld. Dit is het volledige bruto-inkomen gecorrigeerd naar 1 fte en volledig jaar, geïndexeerd naar 2023. Onder het bruto-inkomen valt het basisloon, opgebouwd recht op vakantietoelagen en extra periodesalaris, overwerkloon en bonussen.



Bijlage C: BRP-registratieoverzicht per afstudeercohort



NUF2025/02

Auteurs

Ece Arat

Anneloes Slappendel-Henschen

Celine Pronk

Redactie

Acolad

Fotografie

Marit Hazebroek

Design

OSAGE

nuffic
meet the world