



Inspectie van het Onderwijs
*Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap*

TECHNISCH RAPPORT HOGER ONDERWIJS

Staat van het Onderwijs 2020

April 2020

Inhoud

Inleiding 3

1. DATABRONNEN EN DEFINITIES 4

- 1.1 DATABRONNEN 4
- 1.2 DEFINITIES 5
- 1.3 POPULATIE OF DOMEINVERSCHILLEN 8

2. KENGETALLEN 10

- 2.1 INSTELLINGEN EN OPLEIDINGSAANBOD 10
- 2.2 INSCHRIJVINGEN 11
- 2.3 DIPLOMARENDEMENT 12
- 2.4 INSTROMENDE INTERNATIONALE STUDENTEN 13

3. INSTROOM STUDENTEN 15

- 3.1 OMVANG INSTROOM 15
- 3.2 INSTROOMKENMERKEN 19

4. STUDIESUCCES IN HET HOGER ONDERWIJS 24

- 4.1 UITVAL EN SWITCH 24
- 4.2 DIPLOMARENDEMENT IN HET HO 28
- 4.3 DIPLOMARENDEMENT AAN INSTELLING 29
- 4.4 ARBEIDSMARKT 35

5. KWALITEIT 37

- 5.1 OORDELEN NVAO 37

6. DOORSTROOM EN TOEGANKELIJKHEID 38

- 6.1 DOORSTROOM NAAR HO VANUIT MBO, HAVO EN VWO 38
- 6.2 DOORSTROOM BINNEN HO: VAN WO BACHELOR NAAR WO MASTER 42
- 6.3 DOORSTROOM BINNEN HO: VAN HBO NAAR WO 43
- 6.4 AANTAL BACHELOROPLEIDINGEN MET NUMERUS FIXUS 43
- 6.5 AANTAL MASTEROPLEIDINGEN MET SELECTIE 44

7. BESTUUR EN NALEVING 45

- 7.1 KLACHTMELDINGEN 45

8. INSTELLINGSVERSCHILLEN 46

- 8.1 KANS OM DIPLOMA TE HALEN AAN OPLEIDING 46
- 8.2 VERSCHILLEN IN DIPLOMARENDEMENT VAN OPLEIDINGEN 49
- 8.3 VERWACHT EN GEREALISEERD DIPLOMARENDEMENT – HBO 50
- 8.4 VERWACHT EN GEREALISEERD DIPLOMARENDEMENT – WO 54
- 8.5 VERSCHILLEN IN DIPLOMARENDEMENT TUSSEN STUDENTGROEPEN BINNEN OPLEIDINGEN 56

Inleiding

Dit is het technisch rapport behorend bij het hoofdstuk Hoger Onderwijs van de Staat van het Onderwijs 2020. In dit rapport vindt u de verantwoording van de onderzoeksgegevens.

1. Databronnen en definities

1.1 Databronnen

In deze paragraaf worden de bestanden beschreven die gebruikt zijn voor de analyses.

1.1.1 CROHO (Centraal Register Opleidingen Hoger Onderwijs)

CROHO wordt beheerd door DUO (Dienst Uitvoering Onderwijs) en is door de inspectie bewerkt tot een telbestand over een reeks van jaren waarbij per jaar het opleidingsaanbod, inclusief de bijbehorende opleidingskenmerken in CROHO, per 1 oktober van jaar t wordt geteld. Opleidingen die na 1 oktober van een bepaald jaar zijn gestart, tellen voor dat jaar niet mee in het totaal van het aanbod.

1.1.2 RASP (Registratie Aanmelding Selectie Plaatsing)

Dit is het registratiesysteem van het Centraal Bureau Aanmelding en Plaatsing (CBAP) waarin tot en met het collegejaar 2016-2017 onder meer de aanmeldingen van lotingsopleidingen werden geregistreerd en van waaruit de gegevensleveringen aan de onderwijsinstellingen plaatsvonden. Lotingsgegevens uit RASP werden per collegejaar door DUO aan de inspectie beschikbaar gesteld. De gegevens uit RASP werden vervolgens gekoppeld aan het opleidingentelbestand dat uit croho is aangemaakt. Vanaf het collegejaar 2017-2018 worden lotingsgegevens niet bij in RASP geregistreerd, maar zijn deze te vinden in Studielink. De lijst met fixusopleidingen wordt gepubliceerd op Studiekeuze123 <https://www.studiekeuze123.nl/welke-fixusopleidingen-met-selectie-zijn-er>

1.1.3 1cijferHO

Het 1cijferHO is een bewerking van BRON HO (Basis Register Onderwijs HO) en wordt beheerd door DUO (Dienst Uitvoering Onderwijs). De inspectie bewerkt het 1cijferHO tot een cohortbestand, een inschrijvingenbestand en een diplomabestand.

cohortbestand

Een cohort zoals door de inspectie gedefinieerd bestaat uit unieke hoofdschrijvingen die 1 oktober van een jaar t de eerste keer voorkomen op verschillende domeinen of populaties. Zie verder paragraaf 1.3.

Op het cohortbestand worden de kengetallen instroom, switch, uitval en diplomarendement berekend.

- Neveninschrijvingen tellen niet mee
- Het gaat om een hoofdschrijving aan een specifiek domein. In het geval van meer dan één hoofdschrijvingen gekoppeld aan een onderwijsnummer, is de inschrijvingsstatus van het domein ho leidend. Er wordt dus maar één hoofdschrijving per onderwijsnummer geteld binnen een cohort.

Om de relatie met ouderlijk milieu in kaart te brengen is het cohortbestand gekoppeld aan CBS Microdata. Hierdoor zijn ook gegevens beschikbaar over het opleidingsniveau en inkomen van de ouders van de studenten.

inschrijvingenbestand

Het inschrijvingenbestand is het ontdubbeld BRON HO. Het inschrijvingenbestand bestaat uit unieke hoofdschrijvingen per peildatum (1 oktober van jaar t). Op het inschrijvingenbestand wordt het aantal inschrijvingen naar relevante kenmerken berekend.

- Neveninschrijvingen tellen niet mee
- Het gaat om alle unieke hoofdschrijving op 1 oktober van jaar t. In het geval van meer dan één hoofdschrijvingen gekoppeld aan een onderwijsnummer, is de inschrijvingsstatus van het domein ho leidend.

CBS-statline

<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/>

1.2 Definities

In deze paragraaf worden gebruikte definities beschreven.

1.2.1 Studentgegevens

1. Inschrijvingsjaar

Het kalenderjaar waarin op teldatum 1 oktober unieke hoofdschrijvingen worden geteld.

2. Examenjaar of diplomajaar

Het studiejaar (1-10-t – 1-10-t+1) waarin het eindexamen mbo, havo of vwo is gedaan, of waarin een hbo of wo diploma is behaald.

3. Hoofdschrijving

Unieke hoofdschrijving aan een brin-isat combinatie op 1 oktober van jaar t.

4. Directe instroom

Domein ho óf hoofdschrijvingen van een brin-isat combinatie dat op 1 oktober van jaar t de eerste maal in bronHO voorkomt op die specifieke brin-isat combinatie en waarvan geen eerdere inschrijving in bronHO bekend is.

5. Specifieke groepen

Met specifieke groepen bedoelen wij een indeling van (aspirant-)studenten in groepen naar individuele kenmerken zoals migratieachtergrond of sekse. De specifieke groepen die we in de Staat van het Onderwijs onderscheiden zijn, ingedeeld naar kenmerken:

- Migratieachtergrond (niet-westers 1^e generatie, niet westers 2^e generatie, westers en Nederlands);
- Sekse (mannen en vrouwen);
- Soort vooropleiding (vmbo, mbo, havo, vwo, Europees Bacculaureaat, bachelorsdiploma hbo of wo, diploma behaald in het buitenland dat equivalent is aan een mbo 4-, havo-, vwo- of bachelorsdiploma (verder genoemd internationaal diploma), bachelor van een University College);
- Inkomen ouders (het gestandaardiseerd besteedbaar huishoudinkomen in vijf kwintielgroepen van de totale bevolking).
- Nationaliteit (Nederlands versus internationaal; waarvan de laatste groep bestaat uit studenten met een niet-Nederlandse nationaliteit die geen Nederlandse vooropleiding mbo, havo of vwo hebben gevolgd; Met betrekking tot de internationale instroom wordt een nader onderscheid gemaakt tussen nationaliteiten binnen de Europese Economische Ruimte (EER) en daarbuiten (niet-EER).

1.2.2 Doorstroom

6. *Uitval*

Aantal unieke hoofdinschrijvingen van een opleiding dat op 1 oktober van jaar t de eerste maal in bronHO voorkomt (domein ho) en op 1 oktober van jaar t+1 niet meer in bronHO voorkomt gedeeld door cohortgrootte (domein ho) * 100.

7. *Opleidingsswitch*

Aantal unieke hoofdinschrijvingen van een opleiding (isat) dat op 1 oktober van jaar t de eerste maal in bronHO voorkomt (domein ho) en op 1 oktober van jaar t+1 aan een andere opleiding (isat) staat ingeschreven gedeeld door cohortgrootte (domein ho) * 100.

8. *Opleidingsswitch binnen de instelling*

Aantal unieke hoofdinschrijvingen van een opleiding (isat) dat op 1 oktober van jaar t de eerste maal in bronHO voorkomt (domein ho) en op 1 oktober van jaar t+1 aan een andere opleiding (isat) van dezelfde instelling staat ingeschreven gedeeld door cohortgrootte (domein ho) * 100.

9. *Instellingsswitch*

Aantal unieke hoofdinschrijvingen van een opleiding (isat) dat op 1 oktober van jaar t de eerste maal in bronHO voorkomt in een brin-isat combinatie en op 1 oktober van jaar t+1 aan een andere opleiding (isat) van een andere instelling staat ingeschreven gedeeld door cohortgrootte * 100.

1.2.3 Diplomarendement

10. *Diploma aan instelling herinschrijvers (postpropedeutisch)*

Aantal unieke hoofdinschrijvingen aan een opleiding van een instelling dat op 1 oktober van jaar t de eerste maal in bronHO voorkomt (domein ho) en op 1 oktober van jaar t+1 opnieuw aan de instelling staat ingeschreven en in jaar t+nominale studieduur+1 een diploma heeft behaald aan dezelfde instelling (exclusief propedeutische diploma's) gedeeld door cohortgrootte * 100.

11. *Diploma aan opleiding herinschrijvers (postpropedeutisch)*

Aantal unieke hoofdinschrijvingen aan een opleiding van een instelling (dat op 1 oktober van jaar t de eerste maal in de opleiding voorkomt (domein brin-isat) en op 1 oktober van jaar t+1 opnieuw aan de opleiding staat ingeschreven en in jaar t+nominale studieduur+2 een diploma heeft behaald aan dezelfde instelling (exclusief propedeutische diploma's) gedeeld door cohortgrootte * 100.

12. *Diplomarendement in het HO*

Aantal unieke hoofdinschrijvingen in het hoger onderwijs dat op 1 oktober van jaar t de eerste maal in bronHO voorkomt (domein ho) en op 1 oktober van jaar t+nominale studieduur + x (waarbij x=0/1/2/3) een diploma heeft behaald in het hoger onderwijs gedeeld door cohortgrootte * 100.

13. *Nominale studieduur of benadering daarvan*

Opleidingssoort	Opleidingsfase	Opleidingsvorm	Nominale studieduur
Hbo	Ad	Voltijd	2
Hbo	Ad	Deeltijd	2
Hbo	Bachelor	Voltijd	4
Hbo	Bachelor	Deeltijd	4
Hbo	Master	Voltijd	1 of 2
Hbo	Master	Deeltijd	1 of 2

<i>Opleidingssoort</i>	<i>Opleidingsfase</i>	<i>Opleidingsvorm</i>	<i>Nominale studieduur</i>
Wo	Bachelor	Voltijd	3
Wo	Bachelor	Deeltijd	3
Wo	Master	Voltijd	1 of 2
Wo	Master	Deeltijd	1 of 2

1.2.4 *Aantal diploma's*

14. *Aantal diploma's inclusief neveninschrijvingen en dubbele hoofdschrijvingen*

Aantal inschrijvingen op 1 oktober van jaar t dat met een diploma (exclusief propedeutisch diploma) staat geregistreerd (gebaseerd op BRON HO).

1.2.5 *Opleidingsgegevens*

15. *Aantal opleidingen (uitgesplitst naar opleidingsvorm, bekostigingsstatus)*

Aantal actuele bekostigde en niet bekostigde voltijd, deeltijd en duale opleidingen (unieke brin-isat combinaties) dat per 1 oktober van jaar t in croho een actuele status heeft.

1.2.6 *Instellingsgegevens*

16. *Aantal instellingen (uitgesplitst naar bekostigingsstatus)*

Aantal actuele bekostigde en niet bekostigde hbo en wo instellingen dat per 1 oktober van jaar t in croho een actuele status heeft.

1.2.7 *Instellingsloting en opleidingsloting*

Bij de opleidingen met een loting zijn tot studiejaar 2017-2018 twee varianten te onderscheiden.

17. *Instellingsloting in het wo en hbo (artikel 7.53 WHW)*

Instellingsloting komt voor in het hbo en wo. De instelling vraagt de loting aan. Indien meerdere instellingen voor eenzelfde opleiding een loting aanvragen kan een student zich echter maar bij een onderwijsinstelling voor deze opleiding aanmelden. Als de a.s. student uitloot, mag deze zich aanmelden bij een andere instelling voor dezelfde opleiding en meedoen aan de tweede loting, als er nog plaatsen over zijn.

18. *Opleidingsloting in het wo (artikel 7.54 WHW)*

Deze vorm komt uitsluitend in het wetenschappelijk onderwijs voor. Van opleidingsloting is sprake als het aantal aanmeldingen voor een opleiding groter is dan het totaal aantal plaatsen aan alle onderwijsinstellingen voor die opleiding. Wordt de opleiding aan meerdere onderwijsinstellingen gegeven, dan wordt eerst geloot op opleidingsniveau. Na de inloting doen de studenten mee aan een vervolgloting op instellingsniveau. Dus eerst een loting voor de opleiding en in tweede instantie voor de instellingen waar deze opleiding gegeven wordt.

Bron: Handleiding Loting voor het hoger onderwijs, DUO januari 2014, versie 3.5

1.3 Populatie of domeinverschillen

De populaties waar de inspectie mee rekent zijn:

1. Domein brin-isat. Dit betreft de populatie studenten die voor de eerste maal starten aan een opleiding van een bepaalde instelling. Zij kunnen dus een eerdere inschrijving in het hoger onderwijs hebben gehad (een voormalig switcher).
2. Domein soort ho. Dit betreft de populatie studenten die die voor de eerste maal starten aan een hbo of een wo opleiding. Switch tussen hbo en wo is mogelijk, switch binnen hbo of wo niet.
3. Domein type ho. Dit betreft de populatie studenten die voor de eerste maal starten aan een bachelor of masteropleiding. De meeste starters aan een master staan in het 1cijferHO bestand geregistreerd met een afgeronde bacheloropleiding (zogenaamde switch van bachelor naar master). In dit domein kan een student niet zijn gewicht binnen een master of binnen een bacheloropleiding.
4. Domein ho. Dit betreft de populatie studenten die voor de eerste maal starten aan een opleiding in het hoger onderwijs. Geen enkele student heeft een switch verleden. Dit wordt ook wel de groep directe instroom¹ genoemd.

1.3.1 Doorstroom versus instroom

Met de term doorstroom bedoelen we de doorstroom in het hoger onderwijs vanuit een bekende afgebakende diplomapopulatie. Bijvoorbeeld de doorstroom van alle havo-gediplomeerden in 2016 in het hbo, of van alle hbo-bachelor-gediplomeerden in 2016 in het wo. *Doorstroompercentages vergelijken groepen die wel en die niet doorstromen*. Bij doorstroom maken we een onderscheid tussen *direct aansluitende doorstroom en totale doorstroom*. In het eerste geval stroomt de gediplomeerde direct aansluitend door in het hoger onderwijs, zonder tussenjaar. In het tweede geval zitten er ook één of meer jaren tussen diplomering en doorstroom in het hoger onderwijs.

Met instroom bedoelen we de instroom in het hoger onderwijs vanuit een niet afgebakende groep. Hierin zitten bijvoorbeeld ook studenten waarvan we de vooropleiding niet kennen en/of die direct vanuit het buitenland het hoger onderwijs instromen. *Instroompercentages vergelijken groepen die het hoger onderwijs zijn ingestroomd*. Bij instroom maken we onderscheid tussen *directe en totale instroom*. In het eerste geval bestaat de instroom alleen uit studenten die niet eerder een inschrijving in het hoger onderwijs hebben gehad, doorgaans komen zij net van het middelbaar onderwijs. In het tweede geval betreft het studenten die zowel direct als indirect, via een eerdere ho-inschrijving, het hoger onderwijs instromen. De indirecte instromers zijn dus eigenlijk eerdere switchers in het hoger onderwijs.

Het begrip *nieuwe instroom* gebruiken we bij de instroom in de masteropleidingen. Dit is de directe instroom in de masters.

1.3.2 Examenjaar/diplomajaar versus instroomjaar/inschrijvingsjaar

Het examen- of diplomajaar is het jaar waarin het diploma is gehaald of het examen is afgelegd. Examenjaar 2016 betekent dat er een diploma is behaald in het studiejaar 2016-2017. Gediplomeerden die direct aansluitend naar het ho doorstromen, doen dit dan in het instroomjaar 2017.

¹ NB directe instroom in deze context zegt niets over de timing van de aansluiting tussen voorliggend onderwijs en het hoger onderwijs. Een directe instromer kan dit direct aansluitend na diplomering van het voorliggend onderwijs instromen, maar kan dit ook na één of meerdere tussenjaren doen. Hij is dan nog steeds een directe instromer.

Het instroom- of inschrijvingsjaar is het jaar waarin de student begint aan de ho-opleiding. Het instroomjaar 2017 betekent dat de student op 1 oktober 2017 een inschrijving had in het hoger onderwijs en dat het jaar 2017-2018 zijn eerste collegejaar is voor die opleiding. Bij doorstroomcijfers refereren we doorgaans aan het diploma- of examenjaar, dat is dan het jaar waarvandaan we verder in de tijd kijken. Bij instroomcijfers refereren we aan het instroom- of inschrijvingsjaar. Dat is dan het jaar waarvandaan we terug in de tijd kijken.

2. Kengetallen

In de volgende paragrafen staan per onderwerp, bevindingen bij het hoofdstuk hoger onderwijs in het boek: De Staat van het Onderwijs 2020. Daarin vindt u ook een duiding van de gegevens.

2.1 Instellingen en opleidingsaanbod

Tabel 2.1.1 Aantal instellingen in het hoger onderwijs op 1 oktober 2019 (n=123)

	Hbo	Wo
Niet-bekostigde instellingen	67	2
Bekostigde instellingen	36	18
Totaal	103	20

Het aantal bekostigde ad-opleidingen is toegenomen; het aantal bacheloropleidingen is afgenomen in het studiejaar 2019/20.

Tabel 2.1.2 Aantal bekostigde en niet-bekostigde opleidingen (voltijd en deeltijd/duaal) aan bekostigde en niet-bekostigde instellingen in het wo en hbo naar opleidingsfase op 1 oktober 2019 (n=4.325)

ho				voltijd	deeltijd/ duaal	Totaal
instelling niet bekostigd	opleiding niet bekostigd	associate degree	hbo	7	59	66
		bachelor	hbo	50	241	291
			wo	1	1	2
	master	hbo	20	101	121	
		wo	6	6	12	
	opleiding bekostigd	associate degree	hbo	0	4	4
bachelor		hbo	0	31	31	
instelling bekostigd	opleiding niet bekostigd	bachelor	hbo	1	0	1
		master	hbo	20	53	73
			wo	42	70	112
	opleiding bekostigd	associate degree	hbo	90	144	234
		bachelor	hbo	927	581	1508
			wo	423	72	495
		master	hbo	90	146	236
			wo	865	274	1139

Bron: CROHO, bewerkingen IvHO (2020)

Tabel 2.1.3 Aantal bekostigde en niet-bekostigde opleidingen (voltijd en deeltijd/duaal) aan bekostigde en niet-bekostigde instellingen in het wo en hbo naar opleidingsfase op 1 oktober 2009 (n= 5.099)

				voltijd	deeltijd/ duaal	Totaal
instelling niet	opleiding niet	ongedeeld	hbo	0	1	1
		associate	hbo	1	2	3

bekostigd	bekostigd	degree		voltijd		deeltijd/ duaal		Totaal
		bachelor	hbo	80		196		276
			wo	0		1		1
		master	hbo	18		41		59
			wo	6		5		11
instelling bekostigd	opleiding niet bekostigd	ongedeeld	wo	5		3		8
		bachelor	hbo	5		7		12
			wo	5		2		7
		master	hbo	30		62		92
	wo		46		38		84	
	opleiding bekostigd	ongedeeld	hbo	5		7		12
			wo	182		75		257
		associate degree	hbo	47		89		136
			wo					
		bachelor	hbo	1009		965		1974
			wo	428		135		563
		master	hbo	54		116		170
wo			961		472		1433	

Bron: CROHO, bewerkingen IvHO (2020)

2.2 Inschrijvingen

Tabel 2.2.1 Aantal unieke hoofdinschrijvingen in hbo en wo naar opleidingsfase en opleidingsvorm, 2015-2019 (n 2019 = 767.274)*

		hbo			wo		
		voltijd	deeltijd	duaal	voltijd	deeltijd	duaal
ongedeeld	2015	0	0	0	289	0	0
	2016	0	0	0	50	0	0
	2017	0	0	0	0	0	0
	2018	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	0
associate degree	2015	3.458	1.938	592	0	0	0
	2016	3.714	2.441	631	0	0	0
	2017	4.633	3.199	745	0	0	0
	2018	6.009	3.964	872	0	0	0
	2019	7.669	5.161	1.077	0	0	0
bachelor	2015	381.073	35.053	7.815	158.404	1.780	0
	2016	385.159	34.655	7.572	162.658	1.589	0
	2017	388.326	35.771	7.644	171.042	1.676	0
	2018	387.003	36.751	8.080	182.075	1.667	0
	2019	388.258	38.872	8.587	191.444	1.538	0
master	2015	2.064	8.833	1.185	94.738	3.445	450
	2016	2.221	8.414	1.314	97.670	3.297	484
	2017	2.638	7.735	1.479	101.209	3.230	542

	hbo			wo		
	voltijd	deeltijd	duaal	voltijd	deeltijd	duaal
2018	3.057	7.755	1.699	104.899	3.153	550
2019	3.413	7.875	1.910	107.879	3.032	559

* In het hoofdstuk worden aantallen inschrijvingen 2018 genoemd op basis van 1cHO 2018, die van bovenstaande tabel kunnen wijken. Zie daarvoor: Inspectie van het Onderwijs (2019). Technisch rapport Hoger onderwijs. De Staat van het Onderwijs 2019.

Tabel 2.2.2 Aantal hoofdinschrijvingen deeltijd/duale opleidingen hbo naar deelname opleiding pilot flexibilisering, 2015-2019 (n 2019= 63.482)

		2015		2016		2017	
		n	%	n	%	n	%
deeltijd	geen flex	45.824	100,0	42.317	93,0	29.746	63,7
	flex	0	0,0	3.193	7,0	16.959	36,3
	Totaal	45.824	100,0	45.510	100,0	46.705	100,0
duaal	geen flex	9.592	100,0	9.264	97,3	7.975	80,8
	flex	0	0,0	253	2,7	1.893	19,2
	Totaal	9.592	100,0	9.517	100,0	9.868	100,0

		2018		2019	
		n	%	n	%
deeltijd	geen flex	25.571	52,8	26.924	51,9
	flex	22.899	47,2	24.984	48,1
	Totaal	48.470	100,0	51.908	100,0
duaal	geen flex	8.077	75,8	8.466	73,1
	flex	2.574	24,2	3.108	26,9
	Totaal	10.651	100,0	11.574	100,0

2.3 Diplomarendement

Tabel 2.3.1 Diploma aan instelling herinschrijvers na vijf jaar hbo bachelor, naar mannen en vrouwen in combinatie met migratie-achtergrond en internationale instroom, directe instroom, 2002-2013

	Geen migratie-achtergrond		Niet-westers 2 ^e gen		Internationale instroom	
	man	vrouw	man	vrouw	man	vrouw
	%	%	%	%	%	%
2002	62,0	75,6	43,6	60,4	62,4	75,3
2003	60,6	75,7	43,0	60,8	69,6	78,4
2004	59,5	75,2	42,1	59,4	65,9	76,2
2005	58,4	73,7	39,4	57,9	65,6	77,3
2006	57,8	73,2	37,2	55,1	64,5	76,6
2007	57,5	73,8	35,3	54,0	64,7	77,5
2008	55,2	72,2	32,6	48,2	63,3	75,8
2009	51,5	70,1	29,3	45,2	63,4	75,7

	Geen migratie-achtergrond		Niet-westers 2 ^e gen		Internationale instroom	
	man	vrouw	man	vrouw	man	vrouw
	%	%	%	%	%	%
2010	51,3	70,4	29,4	45,3	61,7	75,8
2011	52,9	70,9	33,5	46,0	60,9	76,2
2012	53,4	72,2	33,4	48,0	62,7	76,2
2013	54,5	72,8	34,0	50,1	63,5	75,7

Tabel 2.3.2 Diploma aan instelling herinschrijvers na vier jaar wo bachelor, naar mannen en vrouwen in combinatie met migratie-achtergrond en internationale instroom, directe instroom, 2002-2014

	Geen migratie-achtergrond		Niet-westers 2 ^e gen		Internationale instroom	
	man	vrouw	man	vrouw	man	vrouw
	%	%	%	%	%	%
2002	34,2	58,9	23,0	40,6	59,7	69,0
2003	35,5	61,0	27,1	44,1	59,4	71,1
2004	35,2	61,2	27,4	44,5	64,5	71,8
2005	39,0	63,8	34,1	50,4	63,7	72,0
2006	38,9	65,3	31,6	48,5	65,3	74,4
2007	44,2	67,5	37,2	53,0	68,0	77,5
2008	52,6	74,9	45,0	62,1	72,6	81,0
2009	54,4	75,6	46,3	65,0	70,3	80,2
2010	58,2	77,8	49,0	65,5	72,6	79,8
2011	62,0	79,8	56,7	70,1	73,3	82,2
2012	63,3	80,5	54,0	72,2	74,9	85,2
2013	61,7	79,5	53,7	70,5	75,8	85,1
2014	60,3	78,0	57,3	70,6	78,7	85,1

2.4 Instromende internationale studenten

Het aandeel internationale studenten in de nieuwe wo-bachelor instroom is in afgelopen jaren gestegen naar meer dan één op de vijf studenten. 14.100 internationale studenten beginnen in 2018 voor het eerst aan een wo-masteropleiding.

Tabel 2.4.1 Aantal instromende internationale studenten en aandeel internationale studenten in nieuwe instroom voltijds bachelor en master hbo en wo, 2009-2018

	Hbo ba		Hbo ma		Wo ba		Wo ma	
	n	%	n	%	n	%	n	%
2009	7267	8,4	403	46,8	3830	8,9	5998	17,9
2010	7143	8,2	435	48,4	4018	9,5	6969	19,8
2011	7304	8,4	457	49,6	4856	10,8	7636	21,4
2012	7005	8,1	500	53,4	5155	12,0	8343	20,4

	Hbo ba		Hbo ma		Wo ba		Wo ma	
	n	%	n	%	n	%	n	%
2013	6938	7,4	563	50,8	5356	11,6	8802	21,6
2014	6577	7,3	638	53,2	5807	12,8	9550	23,1
2015	6891	8,4	663	65,1	6924	15,5	11287	25,6
2016	7040	8,2	724	61,1	8771	18,2	12466	28,3
2017	7747	8,6	1006	68,5	10693	20,0	13204	28,7
2018	7992	8,9	1171	69,2	13179	22,9	14100	29,7

3. Instroom studenten

3.1 Omvang instroom

Als we de directe en indirecte instroom samen nemen, tellen we alle studenten die aan een nieuwe opleiding in het hoger onderwijs beginnen, ongeacht of deze student al eerder in het hoger onderwijs ingeschreven stond.

Overal zien we een verdere toename van de instroom in het HO. De toename van de instroom houdt aan in hbo en wo bacheloropleidingen. De geldt ook voor de toename van de instroom in de masteropleidingen. Zowel in de voltijd als de deeltijdvarianten stromen meer studenten in.

Hbo bachelor en master

Tabel 3.1.1 Directe en indirecte instroom hbo bachelor naar opleidingsvorm, 2011-2018 (n 2018=134.923)

		directe instroom	indirecte instroom	Totaal
deeltijd	2011	7.070	7.411	14.481
	2012	5.689	6.213	11.902
	2013	4.629	6.323	10.952
	2014	3.902	5.733	9.635
	2015	3.958	5.748	9.706
	2016	4.401	5.904	10.305
	2017	5.035	6.196	11.231
	2018	5.432	6.572	12.004
duaal	2011	1.833	1.167	3.000
	2012	1.638	1.023	2.661
	2013	1.250	746	1.996
	2014	1.045	692	1.737
	2015	1.187	699	1.886
	2016	1.092	653	1.745
	2017	1.353	710	2.063
	2018	1.488	952	2.440
voltijd	2011	82.630	35.580	118.210
	2012	82.363	36.344	118.707
	2013	89.345	38.913	128.258
	2014	86.420	38.476	124.896
	2015	78.472	34.960	113.432
	2016	82.681	33.560	116.241
	2017	86.170	33.495	119.665
	2018	86.678	33.801	120.479

Tabel 3.1.2 Directe en indirecte instroom hbo master naar opleidingsvorm, 2011-2018 (n 2018=5.645)

		directe instroom	indirecte instroom	Totaal
deeltijd	2011	408	2.973	3.381
	2012	346	2.904	3.250
	2013	322	3.056	3.378
	2014	267	3.131	3.398
	2015	242	3.151	3.393
	2016	199	2.846	3.045
	2017	188	2.523	2.711
	2018	211	2.969	3.180
duaal	2011	89	347	436
	2012	105	457	562
	2013	71	359	430
	2014	69	402	471
	2015	77	430	507
	2016	83	522	605
	2017	76	592	668
	2018	80	668	748
voltijd	2011	307	627	934
	2012	346	602	948
	2013	410	728	1.138
	2014	486	740	1.226
	2015	534	509	1.043
	2016	578	628	1.206
	2017	840	668	1.508
	2018	989	728	1.717

Hbo associate degree

Bij de associate degree opleidingen, die sinds 1 januari 2018 een eigenstandige status hebben, is de instroom in 2018 in alle opleidingsvormen (voltijd, deeltijd en duaal) flink toegenomen naar totaal 6.578 studenten (toename van 31% ten opzichte van vorig jaar).

Tabel 3.1.3 Directe en indirecte instroom naar opleidingsvorm in de hbo associate degree, in de periode 2006-2018 (n 2018 = 6.578)

		Directe instroom	Indirecte instroom	totaal
deeltijd	2006	26	17	43
	2007	197	175	372
	2008	546	289	835
	2009	429	296	725
	2010	522	409	931
	2011	578	439	1.017
	2012	496	472	968
	2013	682	517	1.199
	2014	577	446	1.023
	2015	559	506	1.065
	2016	821	677	1.498
	2017	1.062	885	1.947
	2018	1.303	1.161	2.464

		Directe instroom	Indirecte instroom	totaal
duaal	2006	35	16	51
	2007	134	66	200
	2008	190	116	306
	2009	193	94	287
	2010	241	155	396
	2011	269	155	424
	2012	243	203	446
	2013	261	156	417
	2014	177	132	309
	2015	180	141	321
	2016	209	153	362
voltijd	2017	242	204	446
	2018	287	248	535
	2006	88	58	146
	2007	379	259	638
	2008	400	327	727
	2009	448	364	812
	2010	386	359	745
	2011	654	510	1.164
	2012	703	714	1.417
	2013	916	900	1.816
	2014	924	913	1.837
	2015	945	838	1.783
2016	1.037	880	1.917	
2017	1.455	1.169	2.624	
2018	1.966	1.613	3.579	

Wo bachelor en master

Tabel 3.1.4 Directe en indirecte instroom wo bachelor naar opleidingsvorm, 2011-2018 (n 2018=71.601)

		directe instroom	indirecte instroom	Totaal
deeltijd	2011	150	847	997
	2012	113	596	709
	2013	88	571	659
	2014	85	615	700
	2015	82	648	730
	2016	67	747	814
	2017	66	821	887
	2018	69	870	939
duaal	2010		1	1
	2011		1	1
voltijd	2011	34.766	22.152	56.918
	2012	34.843	19.282	54.125
	2013	38.313	19.486	57.799
	2014	36.917	20.474	57.391
	2015	36.564	20.134	56.698
	2016	39.810	20.238	60.048
	2017	43.535	21.984	65.519

	directe instroom	indirecte instroom	Totaal
2018	46.874	23.788	70.662

Tabel 3.1.5 Directe en indirecte instroom wo master naar opleidingsvorm, 2011-2018 (n 2018=52.376)

		directe instroom	indirecte instroom	Totaal
deeltijd	2011	85	1.430	1.515
	2012	80	1.264	1.344
	2013	58	1.265	1.323
	2014	75	1.152	1.227
	2015	65	1.122	1.187
	2016	51	1.059	1.110
	2017	81	1.027	1.108
	2018	92	1.072	1.164
duaal	2011	22	171	193
	2012	21	171	192
	2013	11	172	183
	2014	17	194	211
	2015	29	163	192
	2016	36	181	217
	2017	50	193	243
	2018	44	178	222
voltijd	2011	6.317	32.079	38.396
	2012	6.759	36.459	43.218
	2013	7.126	36.095	43.221
	2014	7.747	36.228	43.975
	2015	9.175	37.805	46.980
	2016	10.210	37.028	47.238
	2017	10.801	38.673	49.474
	2018	11.190	39.800	50.990

Kenmerken directe instroom bachelor

Splitsen we de directe instroom uit naar vooropleiding voorafgaan aan het hoger onderwijs, dan zien we dat de meeste studenten die deel uitmaken van de directe instroom in de associate degree een mbo-achtergrond hebben (84%); het aandeel havisten is in de loop der tijd teruggelopen.

Opvallend in de wo bachelor is dat het aandeel vwo-ers al jaren gestaag terugloopt (68% in 2018), ten voordele van instromers met een onbekend of buitenlands diploma.

Let wel: deze verhoudingen in de samenstelling van de instroompopulatie zeggen niets over de kans om met bijvoorbeeld een vwo diploma het wo in te stromen. Vanuit de totale groep vwo gediplomeerden gezien kan het aandeel dat het wo instroomt toenemen, terwijl ze naar verhouding steeds meer in de minderheid geraken in het wo zelf. Zie hiervoor de paragraaf 'doorstroom en toegankelijkheid'.

3.2 Instroomkenmerken

Tabel 3.2.1 Percentage vooropleiding van de directe instroom studenten bachelorfase hbo en wo voltijd 2006 - 2018 (n 2018 = 135.518)

		onbekend	mbo	havo	vwo	overig buitenl_dip / eur bacc	overig
		%	%	%	%	%	%
hbo associate degree	2006		71,6	20,5	2,3		5,7
	2007	1,8	66,2	23,7	3,4	0,8	4,0
	2008	1,5	71,3	20,0	2,3	1,5	3,5
	2009	1,3	71,0	20,5	3,8	0,7	2,7
	2010	0,8	75,9	18,1	1,6	1,0	2,6
	2011	3,8	68,3	20,2	1,1	0,8	5,8
	2012	1,3	76,5	16,6	0,9	0,6	4,1
	2013	0,1	77,7	15,3	1,4	1,2	4,3
	2014	0,2	78,7	15,8	1,2	1,1	3,0
	2015	0,1	82,5	12,7	1,1	1,0	2,6
	2016	0,2	83,5	11,4	0,6	1,4	2,9
	2017	0,3	85,4	10,2	0,4	1,8	1,9
2018	0,7	84,1	12,3	0,4	2,5		
hbo ba	2006	3,5	32,2	49,0	6,8	6,0	2,5
	2007	3,2	31,0	49,7	6,9	6,8	2,3
	2008	3,4	29,9	50,9	7,1	7,2	1,5
	2009	2,2	30,6	49,8	7,3	8,5	1,5
	2010	1,8	30,3	50,5	7,1	8,8	1,5
	2011	3,7	29,3	51,6	6,7	7,1	1,6
	2012	3,4	29,2	52,4	6,5	7,0	1,5
	2013	2,8	30,2	51,9	6,7	6,5	1,8
	2014	2,2	31,4	52,4	5,5	6,8	1,6
	2015	1,8	30,1	53,0	5,5	8,4	1,3
	2016	1,5	29,6	54,4	5,0	8,4	1,2
	2017	0,8	30,9	52,2	5,0	9,9	1,1
2018	1,6	30,3	53,0	5,3	9,9	0,0	
wo ba	2006	2,7	0,1	0,7	87,5	8,1	0,8
	2007	2,5	0,2	0,5	86,1	9,9	0,9
	2008	3,3	0,1	0,4	86,0	9,3	0,8
	2009	1,6	0,1	0,5	85,8	11,0	1,0
	2010	1,0	0,1	0,4	84,8	12,5	1,1
	2011	2,4	0,1	0,4	83,0	13,2	0,9
	2012	3,3	0,1	0,3	81,9	13,3	1,1
	2013	3,2	0,1	0,3	82,8	12,6	0,9
	2014	4,3	0,1	0,3	80,9	13,8	0,6
	2015	4,1	0,1	0,3	77,7	17,2	0,6
	2016	5,8	0,1	0,2	74,8	18,5	0,6
	2017	10,2	0,1	0,2	71,8	17,4	0,3
2018	13,6	0,1	0,3	68,4	17,6		

Instroom in sectoren hbo en wo ba

Tabel 3.2.2 Directe instroom voltijds bachelor hbo in sectoren, 2006-2018 (n 2018 = 86.678)

	Sector-overstijgend	onderwijs	landbouw en natuurlijke omgeving	techniek	Gezondheidszorg
	n	n	n	n	n
2006		11057	1828	13242	6535
2007		10395	1759	13232	6788
2008		9656	1828	13727	7428
2009	13	9748	2007	15040	7391
2010	11	9593	2080	14866	7950
2011	20	9137	1981	15223	8275
2012	32	8659	2089	15937	8559
2013	34	9185	2344	17352	9790
2014	45	9222	2401	18019	8430
2015	38	7145	2382	17732	8195
2016	65	7651	2519	19164	8608
2017	65	7950	2673	20021	9415
2018	71	7992	2494	19924	9628

	economie	gedrag en maatschappij	taal en cultuur
	n	n	n
2006	27237	10225	3312
2007	29204	10824	3264
2008	30214	10733	3395
2009	32469	11855	3501
2010	31724	12372	3435
2011	32123	12434	3437
2012	30925	12870	3292
2013	32825	14481	3334
2014	31530	13642	3131
2015	28483	11614	2883
2016	30288	11307	3079
2017	31362	11383	3301
2018	31522	11659	3388

Tabel 3.2.3 Directe instroom voltijds bachelor wo in sectoren, 2006-2018 (n 2018 = 46.874)

	Sector-overstijgend	onderwijs	landbouw en natuurlijke omgeving	natuur	techniek
	n	n	n	n	n
2006	541		503	2657	3613
2007	648		629	2725	3910

	Sector- overstijgen d	onderwijs	landbouw en natuurlijke omgeving	natuur	techniek
	n		n		
2008	703		727	2852	4307
2009	906		866	3137	4593
2010	938		931	3130	4251
2011	1036		876	3428	4505
2012	1527		984	3577	4546
2013	1895		1204	4081	5218
2014	2076		1198	4008	5386
2015	2162		1282	4225	5672
2016	2942		1410	4369	5789
2017	3231		1451	4665	6470
2018	3315	22	1456	4874	6791

	Gezond- heidszorg	economie	recht	gedrag en maatschappij	taal en cultuur
	n	n	n	n	n
2006	3025	4935	3106	5588	3616
2007	3043	5358	3235	5952	3657
2008	3671	6152	3255	6357	3803
2009	3916	6596	3333	7094	4018
2010	4093	6189	3008	7223	3931
2011	4074	6631	3216	7269	3731
2012	4085	6605	3173	6889	3457
2013	4554	7049	3193	7427	3692
2014	4281	6630	3324	6650	3364
2015	4179	6584	3365	6053	3042
2016	4433	7021	3403	7035	3408
2017	4784	8091	3578	7575	3690
2018	4746	8742	3787	9093	4048

Instream in wo master vanuit bachelor

Tabel 3.2.4 Percentage instroom vanuit bachelor hbo of wo in voltijd master wo, 2006-2018 (n 2018=35.867)

	hbo		Wo		totaal	
	n	%	N	%	n	%
2006	2.540	14,5	14.933	85,5	17.473	100,0
2007	2.858	13,7	18.065	86,3	20.923	100,0
2008	2.825	12,3	20.124	87,7	22.949	100,0
2009	3.558	13,3	23.136	86,7	26.694	100,0
2010	3.317	11,8	24.870	88,2	28.187	100,0
2011	1.496	5,2	27.004	94,8	28.500	100,0
2012	1.770	5,3	31.531	94,7	33.301	100,0
2013	1.729	5,3	31.055	94,7	32.784	100,0
2014	2.206	6,7	30.603	93,3	32.809	100,0

	hbo		Wo		totaal	
	n	%	N	%	n	%
2015	2.262	6,6	32.067	93,4	34.329	100,0
2016	2.273	6,8	31.044	93,2	33.317	100,0
2017	2.447	7,0	32.341	93,0	34.788	100,0
2018	2.431	6,8	33.436	93,2	35.867	100,0

De nieuwe instroom van internationale studenten neemt toe de laatste jaren. Deze toename zien we met name in de masterfase, maar ook in wo bacheloropleidingen stromen steeds meer internationale studenten in. In de wo bachelor en - master is het aandeel internationale instroom in 2018 opnieuw toegenomen (naar 23% in de wo bachelor en 30% in de wo master).

Tabel 3.2.5 Aandeel instroom internationale studenten per opleidingstype (bama) en opleidingssoort (hbo-wo) voltijd, nieuwe instroom, 2006-2018 (n 2018 = 196.948)

		Hbo			
		Nederlandse instroom	internationale instroom EER	internationale instroom niet-EER	Totaal
		%	%	%	%
Ba	2006	92,5	5,6	1,9	100,0
	2007	92,1	5,9	1,9	100,0
	2008	91,6	6,5	1,9	100,0
	2009	91,6	6,4	2,0	100,0
	2010	91,8	6,3	1,9	100,0
	2011	91,6	6,5	1,9	100,0
	2012	91,9	6,4	1,7	100,0
	2013	92,6	5,7	1,7	100,0
	2014	92,7	5,6	1,6	100,0
	2015	91,6	6,3	2,1	100,0
	2016	91,8	6,1	2,0	100,0
2017	91,4	6,2	2,5	100,0	
2018	91,1	6,2	2,6	100,0	
Ma	2006	60,6	24,0	15,4	100,0
	2007	60,3	24,6	15,0	100,0
	2008	57,0	27,0	16,1	100,0
	2009	53,2	31,1	15,7	100,0
	2010	51,6	33,7	14,7	100,0
	2011	50,4	35,2	14,3	100,0
	2012	46,6	36,4	17,0	100,0
	2013	49,2	35,9	14,9	100,0
	2014	46,8	37,5	15,7	100,0
	2015	34,9	41,9	23,2	100,0
	2016	38,9	41,4	19,7	100,0
2017	31,5	41,0	27,5	100,0	
2018	30,8	41,1	28,1	100,0	

		Wo			
		Nederlandse instroom	internationale instroom EER	internationale instroom niet-EER	Totaal
		%	%	%	%

		Wo			
		Nederlandse instroom	internationale instroom EER	internationale instroom niet-EER	Totaal
		%	%	%	%
Ba	2006	93,2	5,7	1,1	100,0
	2007	92,2	6,7	1,1	100,0
	2008	91,1	7,5	1,3	100,0
	2009	91,1	7,6	1,3	100,0
	2010	90,5	8,1	1,4	100,0
	2011	89,2	9,2	1,6	100,0
	2012	88,0	10,0	2,0	100,0
	2013	88,4	9,6	2,0	100,0
	2014	87,2	10,5	2,3	100,0
	2015	84,5	12,3	3,2	100,0
	2016	81,8	14,6	3,7	100,0
	2017	80,0	15,4	4,6	100,0
	2018	77,1	17,3	5,6	100,0
Ma	2006	86,8	7,0	6,2	100,0
	2007	84,5	8,3	7,2	100,0
	2008	83,0	9,5	7,5	100,0
	2009	82,1	10,5	7,4	100,0
	2010	80,2	12,1	7,7	100,0
	2011	78,6	13,5	7,9	100,0
	2012	79,6	13,2	7,1	100,0
	2013	78,4	14,0	7,6	100,0
	2014	76,9	15,1	8,1	100,0
	2015	74,4	16,0	9,5	100,0
	2016	71,7	18,1	10,2	100,0
	2017	71,3	18,4	10,3	100,0
	2018	70,3	18,7	11,0	100,0

4. Studiesucces in het hoger onderwijs

4.1 Uitval en switch

Uitval

Volgens onze definitie gaat het bij uitval om uitval uit het stelsel. Dit betekent dat een student een jaar na aanvang van de opleiding geen inschrijving meer heeft in bronHO. Oftewel, de student verlaat na één jaar (tijdelijk) het hoger onderwijs of volgt een niet-bekostigde opleiding of een opleiding in het buitenland.

In de hbo-bachelor is de uitval in studiejaar 2017/18, 16% - stabiel hoog over de jaren. In de wo-bachelor is de uitval 7%, hier is sprake van toename: de uitval was in 2013 nog 5%.

Tabel 4.1.1 Uitval uit hbo binnen één jaar na start initiële voltijd bacheloropleiding of associate degree of master, directe instroom, 2007-2017 (n 2017 = 89.094)

Hbo		geen uitval	uitval	totaal	
		%	%	N	%
associate degree	2007	69,4	30,6	379	100,0
	2008	76,5	23,5	400	100,0
	2009	71,2	28,8	448	100,0
	2010	70,2	29,8	386	100,0
	2011	69,9	30,1	654	100,0
	2012	76,7	23,3	703	100,0
	2013	73,1	26,9	916	100,0
	2014	74,0	26,0	924	100,0
	2015	78,6	21,4	945	100,0
	2016	77,0	23,0	1.037	100,0
	2017	77,2	22,8	1.455	100,0
bachelor	2007	83,1	16,9	75.466	100,0
	2008	85,4	14,6	76.980	100,0
	2009	84,8	15,2	82.024	100,0
	2010	84,6	15,4	82.030	100,0
	2011	83,6	16,4	82.630	100,0
	2012	85,0	15,0	82.363	100,0
	2013	84,1	15,9	89.345	100,0
	2014	83,9	16,1	86.420	100,0
	2015	84,9	15,1	78.472	100,0
	2016	85,0	15,0	82.681	100,0
master	2007	88,6	11,4	1.031	100,0
	2008	90,2	9,8	946	100,0
	2009	86,8	13,2	861	100,0
	2010	88,9	11,1	899	100,0
	2011	89,3	10,7	922	100,0
	2012	89,0	11,0	936	100,0
	2013	88,3	11,7	1.109	100,0
	2014	88,2	11,8	1.199	100,0

Hbo	geen uitval		uitval		totaal	
		%		%	N	%
	2015	90,0	10,0		1.019	100,0
	2016	88,5	11,5		1.185	100,0
	2017	89,2	10,8		1.469	100,0

Tabel 4.1.2 Uitval uit wo binnen één jaar na start initiële voltijd bacheloropleiding, directe instroom, 2007-2017 (n 2017 = 89.614)

wo		geen uitval		uitval		totaal	
		%	%	n	%		
bachelor	2007	94,3	5,7	29.157	100,0		
	2008	94,5	5,5	31.827	100,0		
	2009	94,9	5,1	34.459	100,0		
	2010	94,5	5,5	33.694	100,0		
	2011	94,1	5,9	34.766	100,0		
	2012	94,6	5,4	34.843	100,0		
	2013	94,7	5,3	38.313	100,0		
	2014	94,5	5,5	36.901	100,0		
	2015	94,3	5,7	36.563	100,0		
	2016	94,0	6,0	39.810	100,0		
	2017	93,3	6,7	43.535	100,0		
master	2007	92,4	7,6	28.164	100,0		
	2008	93,2	6,8	29.591	100,0		
	2009	93,3	6,7	33.423	100,0		
	2010	93,4	6,6	35.279	100,0		
	2011	94,8	5,2	35.735	100,0		
	2012	95,0	5,0	40.985	100,0		
	2013	94,5	5,5	40.770	100,0		
	2014	95,0	5,0	41.280	100,0		
	2015	95,1	4,9	44.150	100,0		
	2016	94,9	5,1	44.099	100,0		
	2017	95,3	4,7	46.079	100,0		

Mannen vallen vaker uit dan vrouwen uit het hbo. Bijna één op de vijf verblijft één jaar na de directe instroom niet meer in het ho.

Tabel 4.1.3 Uitval uit het hbo binnen één jaar na start initiële voltijd bacheloropleiding, naar geslacht, directe instroom, 2006-2017 (n 2017 = 86.170)

	man				vrouw			
	geen uitval		uitval		geen uitval		uitval	
	N	%	N	%	N	%	N	%
2006	28111	81,5	6399	18,5	33168	85,2	5758	14,8
2007	28515	80,8	6761	19,2	34176	85,0	6014	15,0
2008	29959	84,1	5685	15,9	35801	86,6	5535	13,4
2009	32284	82,9	6646	17,1	37290	86,5	5804	13,5
2010	32009	83,0	6572	17,0	37393	86,1	6056	13,9
2011	32174	81,9	7107	18,1	36908	85,1	6441	14,9
2012	32584	83,2	6558	16,8	37391	86,5	5830	13,5

	man				vrouw			
	geen uitval		uitval		geen uitval		uitval	
	N	%	N	%	N	%	N	%
2013	34190	82,1	7456	17,9	40972	85,9	6727	14,1
2014	33401	81,6	7531	18,4	39131	86,0	6357	14,0
2015	31199	82,8	6464	17,2	35445	86,9	5364	13,1
2016	32647	82,6	6898	17,4	37603	87,2	5533	12,8
2017	33616	81,4	7699	18,6	38739	86,4	6116	13,6

Tabel 4.1.4 Uitval uit het wo binnen één jaar na start initiële voltijd bacheloropleiding, naar sectoren, directe instroom, 2017 (n = 43.535)

		geen uitval		uitval	
		N	%	N	%
Sectoroverstijgend	2017	3055	94,6	176	5,4
landbouw en natuurlijke omgeving	2017	1425	98,2	26	1,8
natuur	2017	4399	94,3	266	5,7
techniek	2017	6134	94,8	336	5,2
gezondheidszorg	2017	4635	96,9	149	3,1
economie	2017	7383	91,2	708	8,8
recht	2017	3358	93,9	220	6,1
gedrag en maatschappij	2017	6910	91,2	665	8,8
taal en cultuur	2017	3330	90,2	360	9,8

Opleidingsswitch

Onder switchers verstaan we studenten die na het eerste studiejaar binnen het ho van opleiding zijn gewisseld (inclusief verandering van onderwijssoort). 20% van de studenten die in 2017 waren begonnen aan een hbo-bachelor opleiding, zit een jaar later in een andere opleiding.

In de wo-bachelor daalt de opleidingsswitch sinds het studiejaar 2009/10 (van 24% naar 18% in 2016/17), maar deze daling zet niet door in het studiejaar 2017/18, waarin 19% veranderde van opleiding.

Tabel 4.1.5 Opleidingsswitch in hbo binnen één jaar na start initiële voltijd associate degree, bachelor (directe instroom) of master (nieuwe instroom), 2007-2017 (n 2017= 89.094)

hbo		geen switch	switch	Totaal	
		%	%	n	%
associate degree	2007	77,8	22,2	379	100,0
	2008	79,0	21,0	400	100,0
	2009	80,6	19,4	448	100,0
	2010	79,5	20,5	386	100,0
	2011	88,2	11,8	654	100,0
	2012	84,2	15,8	703	100,0
	2013	85,5	14,5	916	100,0
	2014	90,9	9,1	924	100,0
	2015	89,4	10,6	945	100,0

hbo		geen switch	switch	Totaal	
		%	%	n	%
hbo	2016	89,4	10,6	1.037	100,0
	2017	87,8	12,2	1.455	100,0
bachelor	2007	80,2	19,8	75.466	100,0
	2008	79,5	20,5	76.980	100,0
	2009	79,5	20,5	82.024	100,0
	2010	79,3	20,7	82.030	100,0
	2011	78,9	21,1	82.630	100,0
	2012	77,4	22,6	82.363	100,0
	2013	78,2	21,8	89.345	100,0
	2014	80,2	19,8	86.420	100,0
	2015	80,2	19,8	78.472	100,0
	2016	80,1	19,9	82.681	100,0
	2017	79,7	20,3	86.170	100,0
master	2007	97,9	2,1	1.031	100,0
	2008	97,7	2,3	946	100,0
	2009	97,7	2,3	861	100,0
	2010	98,4	1,6	899	100,0
	2011	99,0	1,0	922	100,0
	2012	98,0	2,0	936	100,0
	2013	98,6	1,4	1.109	100,0
	2014	98,1	1,9	1.199	100,0
	2015	99,0	1,0	1.019	100,0
	2016	98,6	1,4	1.185	100,0
2017	98,6	1,4	1.469	100,0	

Tabel 4.1.6 Opleidingsswitch in wo binnen één jaar na start initiële voltijd wo bachelor (directe instroom) of master (nieuwe instroom), 2007-2017 (n 2017= 89.614)

wo		geen switch	switch	totaal	
		%	%	n	%
bachelor	2007	77,2	22,8	29.157	100,0
	2008	76,9	23,1	31.827	100,0
	2009	76,2	23,8	34.459	100,0
	2010	77,6	22,4	33.694	100,0
	2011	77,9	22,1	34.766	100,0
	2012	79,2	20,8	34.843	100,0
	2013	79,1	20,9	38.313	100,0
	2014	81,0	19,0	36.901	100,0
	2015	80,7	19,3	36.563	100,0
	2016	81,9	18,1	39.810	100,0
2017	81,1	18,9	43.535	100,0	
master	2007	95,0	5,0	28.164	100,0
	2008	94,7	5,3	29.591	100,0
	2009	94,5	5,5	33.423	100,0
	2010	93,7	6,3	35.279	100,0
	2011	97,2	2,8	35.735	100,0
	2012	97,3	2,7	40.985	100,0
	2013	97,1	2,9	40.770	100,0
	2014	97,1	2,9	41.280	100,0
2015	96,8	3,2	44.150	100,0	

wo		geen switch	switch	totaal	
		%	%	n	%
	2016	96,5	3,5	44.099	100,0
	2017	96,6	3,4	46.079	100,0

4.2 Diplomarendement in het HO

Bepaald is het aandeel studenten dat een diploma heeft gehaald in het HO. Het gaat om de studenten die gestart zijn aan een bachelor of ad opleiding, en het aandeel daarvan dat een diploma (excl. propedeutische diploma's) haalt ergens in het bekostigd ho (ongeacht instelling of ho-soort) gerekend vanaf de verwachte duur van de opleiding waarmee is gestart (nominale studieduur) en één tot drie jaar na die nominale studieduur.

Tabel 4.2.1 Diploma behaald in ho na vier – zeven jaar, directe instroom voltijd na start hbo bachelor, 2002-2014 (n 2014 = 86.420)

hbo	Diploma in HO					
	Na 4 jaar (nom)	Na 5 jaar (nom+1)	Na 6 jaar (nom +2)	Na 7 jaar (nom +3)	Totaal	
	%	%	%	%	N	%
2002	40,7	55,5	62,6	66,7	60806	100,0
2003	40,8	55,5	62,7	66,9	66505	100,0
2004	38,7	54,0	61,3	65,4	70420	100,0
2005	37,3	52,6	60,0	64,7	70995	100,0
2006	35,2	50,4	58,6	62,5	73436	100,0
2007	34,1	50,3	57,3	61,8	75466	100,0
2008	33,9	49,4	57,5	62,5	76980	100,0
2009	30,2	46,6	55,9	61,2	82024	100,0
2010	29,2	46,8	56,0	61,4	82030	100,0
2011	28,9	46,6	56,2	61,7	82630	100,0
2012	29,2	47,6	57,2		82363	100,0
2013	29,4	48,1			89345	100,0
2014	29,8				86420	100,0

Tabel 4.2.2 Diploma behaald in ho na twee – vier jaar, directe instroom voltijd na start hbo ad, 2010-2016 (n 2016 = 1.037)

hbo	Diploma in HO					
	Na 2 jaar (nom)	Na 3jaar (nom +1)	Na 4 jaar (nom +2)	Na 5 jaar (nom +3)	Totaal	
	%	%	%	%	N	%
2010	15,8	25,4	35,8	44,0	386	100,0
2011	28,6	36,2	44,2	47,6	654	100,0
2012	28,7	39,0	46,4	52,5	703	100,0
2013	25,0	36,6	43,6	48,6	916	100,0
2014	30,0	41,9	50,1		924	100,0
2015	32,1	43,6			945	100,0
2016	32,7				1037	100,0

Tabel 4.2.3 Diploma behaald in ho na drie –zes jaar, directe instroom voltijd na start wo bachelor, 2002-2015 (n 2015 = 36.563)

wo	Diploma in HO					
	Na 3 jaar (nom)	Na 4 jaar (nom +1)	Na 5 jaar (nom +2)	Na 6 jaar (nom +3)	Totaal	
	%	%	%	%	N	%
2002	19,2	40,2	58,3	69,6	19864	100,0
2003	20,1	41,7	58,2	70,0	22850	100,0
2004	19,7	41,8	59,5	70,4	24418	100,0
2005	21,7	44,3	61,1	72,4	26157	100,0
2006	22,4	45,2	63,3	75,6	27584	100,0
2007	23,4	48,3	67,8	76,2	29157	100,0
2008	24,9	54,6	69,5	77,6	31827	100,0
2009	26,3	55,8	70,9	78,8	34459	100,0
2010	30,3	58,4	73,5	80,4	33694	100,0
2011	31,3	60,5	74,3	81,0	34766	100,0
2012	34,4	62,3	75,5	81,9	34843	100,0
2013	33,6	61,6	74,8		38313	100,0
2014	34,1	61,6			36901	100,0
2015	34,5				36563	100,0

4.3 Diplomarendement aan instelling

Algemeen

Bij de berekening van het diplomarendement aan de instelling in bachelor voltijd opleidingen zijn studenten die in het eerste jaar zijn uitgevallen of veranderd van instelling niet meegenomen. De studenten die na het eerste jaar een opleiding aan dezelfde instelling vervolgen noemen we herinschrijvers. Het gaat om het aandeel studenten dat een diploma haalt aan de initiële instelling.

Tabel 4.3.1 Diplomarendement instelling, herinschrijvers bachelor na nominaal +1, directe instroom, cohort 2002/2003-2014/2015 (n hbo 2013=63.050; n wo 2014=30.986)

	hbo				wo			
	geen diploma	diploma	Totaal		geen diploma	diploma	totaal	
	%	%	n	%	%	%	n	%
2002	33,4	66,6	45.602	100,0	54,2	45,8	16.308	100,0
2003	33,4	66,6	50.139	100,0	52,3	47,7	18.768	100,0
2004	34,5	65,5	52.647	100,0	51,8	48,2	19.905	100,0
2005	35,8	64,2	52.320	100,0	48,2	51,8	21.064	100,0
2006	36,7	63,3	52.181	100,0	47,3	52,7	22.201	100,0
2007	36,7	63,3	53.418	100,0	43,5	56,5	23.474	100,0
2008	39,0	61,0	55.829	100,0	35,8	64,2	25.501	100,0
2009	41,7	58,3	58.918	100,0	34,6	65,4	27.610	100,0
2010	41,4	58,6	58.684	100,0	31,7	68,3	27.304	100,0
2011	40,7	59,3	58.431	100,0	28,9	71,1	28.079	100,0
2012	39,6	60,4	58.546	100,0	27,8	72,2	28.695	100,0
2013	38,4	61,6	63.050	100,0	28,8	71,2	31.638	100,0
2014					29,4	70,6	30.986	100,0

In het wo is het diplomarendement voor het tweede jaar op rij afgenomen. Van het cohort dat in het studiejaar 2014-2015 aan een opleiding is begonnen en vervolgens in 2015-2016 heeft voortgezet, heeft 70,6% na vier jaar een bachelor diploma behaald.

In het hbo is het rendement vanaf de instroom in 2009/2010, met elk nieuwe instroomcohort verder toegenomen naar 61,6%.

Hbo

Tabel 4.3.2 Diploma aan instelling herinschrijvers na vijf jaar hbo bachelor, mannen en vrouwen, directe instroom, 2002-2013 (n 2013= 63.050)

hbo	man				vrouw			
	geen diploma		diploma		geen diploma		diploma	
	N	%	N	%	N	%	N	%
2002	8817	40,5	12959	59,5	6418	26,9	17408	73,1
2003	9635	41,3	13690	58,7	7105	26,5	19709	73,5
2004	10465	42,8	14010	57,2	7700	27,3	20472	72,7
2005	10619	43,9	13592	56,1	8090	28,8	20019	71,2
2006	10710	45,1	13058	54,9	8433	29,7	19980	70,3
2007	10997	45,6	13137	54,4	8605	29,4	20679	70,6
2008	12126	48,1	13060	51,9	9644	31,5	20999	68,5
2009	13843	51,2	13190	48,8	10713	33,6	21172	66,4
2010	13655	51,1	13067	48,9	10644	33,3	21318	66,7
2011	13454	49,8	13566	50,2	10329	32,9	21082	67,1
2012	13156	49,1	13626	50,9	10003	31,5	21761	68,5
2013	13532	48,0	14657	52,0	10683	30,6	24178	69,4

Tabel 4.3.3 Diploma aan instelling herinschrijvers na vijf jaar hbo bachelor, naar internationale instroom, directe instroom, 2002-2013 (63.050)

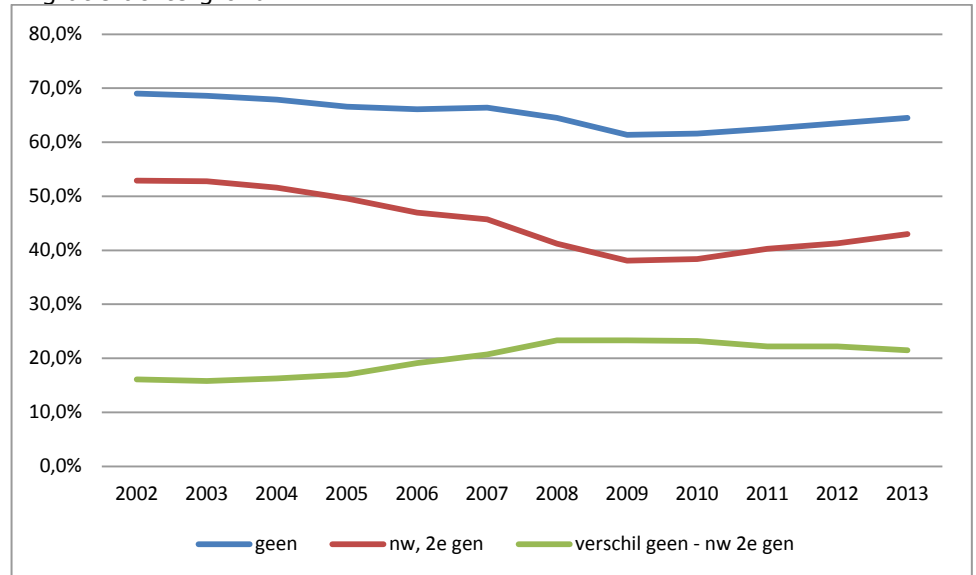
hbo	Nederlandse instroom				internationale instroom			
	geen diploma		diploma		geen diploma		diploma	
	N	%	N	%	N	%	N	%
2002	14338	33,6	28324	66,4	897	30,5	2043	69,5
2003	15892	33,9	30933	66,1	848	25,6	2466	74,4
2004	17076	35,0	31748	65,0	1089	28,5	2734	71,5
2005	17729	36,4	31043	63,6	980	27,6	2568	72,4
2006	18066	37,3	30324	62,7	1077	28,4	2714	71,6
2007	18453	37,5	30812	62,5	1149	27,7	3004	72,3
2008	20405	39,9	30754	60,1	1365	29,2	3305	70,8
2009	23077	42,8	30786	57,2	1479	29,3	3576	70,7
2010	22801	42,5	30857	57,5	1498	29,8	3528	70,2
2011	22260	41,7	31114	58,3	1523	30,1	3534	69,9
2012	21722	40,5	31924	59,5	1437	29,3	3463	70,7
2013	22823	39,1	35502	60,9	1392	29,5	3333	70,5

Tabel 4.3.4 Diploma aan instelling herinschrijvers na vijf jaar hbo bachelor, naar migratieachtergrond, directe instroom, 2002-2013 (n 2013=60.261)

	geen migratieachtergrond				westerse migratieachtergrond			
	geen diploma		diploma		geen diploma		diploma	
	N	%	N	%	N	%	N	%
2002	10549	31,0	23525	69,0	1620	35,0	3012	65,0
2003	11900	31,4	26032	68,6	1698	32,3	3565	67,7
2004	12774	32,1	27028	67,9	2108	34,8	3941	65,2
2005	13263	33,4	26392	66,6	2082	35,4	3806	64,6
2006	13128	33,9	25620	66,1	2197	35,2	4036	64,8
2007	13158	33,6	25945	66,4	2300	34,5	4373	65,5
2008	14392	35,5	26163	64,5	2553	36,3	4478	63,7
2009	16504	38,6	26288	61,4	2752	37,1	4658	62,9
2010	16485	38,4	26403	61,6	2698	36,8	4624	63,2
2011	15927	37,5	26547	62,5	2797	37,6	4647	62,4
2012	15629	36,5	27223	63,5	2649	36,1	4685	63,9
2013	16586	35,5	30201	64,5	2724	36,2	4794	63,8

	niet-westerse migratieachtergrond 2de generatie			
	geen diploma		diploma	
	N	%	N	%
2002	1393	47,1	1566	52,9
2003	1446	47,2	1615	52,8
2004	1725	48,4	1840	51,6
2005	1908	50,4	1879	49,6
2006	2247	53,0	1993	47,0
2007	2475	54,3	2086	45,7
2008	2918	58,8	2042	41,2
2009	3298	61,9	2029	38,1
2010	3210	61,6	2001	38,4
2011	3242	59,7	2190	40,3
2012	3237	58,7	2279	41,3
2013	3392	57,0	2564	43,0

Figuur bij tabel 4.3. 4 % Diploma aan instelling herinschrijvers na vijf jaar hbo bachelor onder studenten zonder migratie-achtergrond en met een niet-westerse migratie-achtergrond



Studenten met een niet-westerse migratieachtergrond hebben een lagere kans om een diploma te halen aan de instelling waar ze aan een hbo-bacheloropleiding zijn begonnen. Tot 2008 werd dit verschil in diplomarendement groter tussen studenten zonder - en met een (niet-westerse tweede generatie) migratieachtergrond, daarna niet meer.

Tabel 4.3.5 Diploma aan instelling herinschrijvers na vijf jaar hbo bachelor, naar inkomenskwintiel ouders, directe instroom, 2002-2013 (n 2013 = 56.810)

	laagste		tweede		middelste		vierde		hoogste	
	%	totaal n	%	totaal n	%	totaal n	%	totaal n	%	totaal n
2006	52,3	4143	58,2	5135	62,4	9375	65,6	14371	66,0	13962
2007	52,9	3515	56,6	5128	62,9	9905	65,5	14555	65,2	14722
2008	47,0	3582	54,1	5318	60,4	10084	63,3	15327	63,8	15370
2009	43,6	3761	50,6	5509	56,9	10339	59,9	16086	61,7	16672
2010	46,9	4500	51,7	5651	56,9	10223	60,7	15685	61,3	16237
2011	45,4	4412	50,8	5649	58,5	10056	62,2	15732	62,2	16138
2012	46,9	4359	53,4	5587	59,6	10114	62,4	15538	63,3	16753
2013	47,6	4930	54,9	6145	60,9	10804	64,2	16796	64,8	18135

Wo

Tabel 4.3.6 Diploma aan instelling herinschrijvers na vier jaar wo bachelor, mannen en vrouwen, directe instroom, 2002-2014 (n 2014 = 30.986)

	man				vrouw			
	geen diploma		diploma		geen diploma		diploma	
	n	%	n	%	n	%	n	%
2002								
2003								
2004								
2005								
2006								
2007								
2008								
2009								
2010								
2011								
2012								
2013								
2014								

	man				vrouw			
	geen diploma		diploma		geen diploma		diploma	
	n	%	n	%	n	%	n	%
2002	5286	65,8	2742	34,2	3559	43,0	4721	57,0
2003	5864	64,3	3259	35,7	3951	41,0	5694	59,0
2004	6105	63,9	3452	36,1	4197	40,6	6151	59,4
2005	6005	60,1	3984	39,9	4152	37,5	6923	62,5
2006	6196	59,9	4151	40,1	4305	36,3	7549	63,7
2007	5975	55,1	4862	44,9	4230	33,5	8407	66,5
2008	5474	46,4	6331	53,6	3658	26,7	10038	73,3
2009	5715	45,1	6960	54,9	3834	25,7	11101	74,3
2010	5124	41,4	7238	58,6	3544	23,7	11398	76,3
2011	4908	37,6	8145	62,4	3214	21,4	11812	78,6
2012	4888	36,7	8444	63,3	3093	20,1	12270	79,9
2013	5487	37,6	9099	62,4	3617	21,2	13435	78,8
2014	5477	37,7	9037	62,3	3643	22,1	12829	77,9

Tabel 4.3.7 Diploma aan instelling herinschrijvers na vier jaar wo bachelor, naar internationale instroom, directe instroom, 2002-2014 (n 2014 = 30.986)

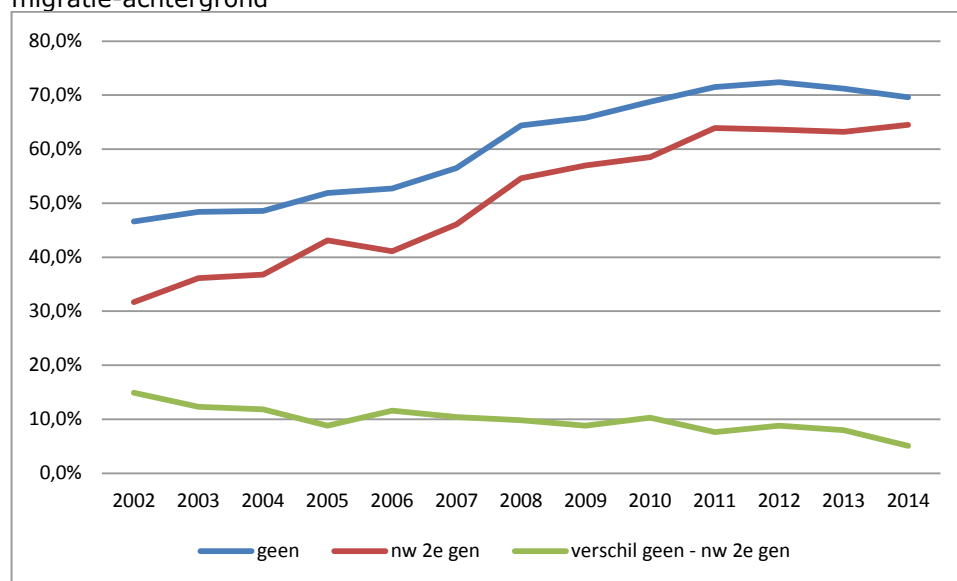
	Nederlandse instroom				internationale instroom			
	geen diploma		diploma		geen diploma		diploma	
	N	%	N	%	N	%	N	%
2002	8549	55,3	6913	44,7	296	35,0	550	65,0
2003	9422	53,5	8201	46,5	393	34,3	752	65,7
2004	9852	53,3	8619	46,7	450	31,4	984	68,6
2005	9642	49,6	9793	50,4	515	31,6	1114	68,4
2006	9950	49,0	10376	51,0	551	29,4	1324	70,6
2007	9603	45,3	11608	54,7	602	26,6	1661	73,4
2008	8517	37,4	14273	62,6	615	22,7	2096	77,3
2009	8838	35,8	15825	64,2	711	24,1	2236	75,9
2010	7965	32,8	16325	67,2	703	23,3	2311	76,7
2011	7342	30,0	17164	70,0	780	21,8	2793	78,2
2012	7234	29,1	17615	70,9	747	19,4	3099	80,6
2013	8359	30,2	19353	69,8	745	19,0	3181	81,0
2014	8352	31,4	18277	68,6	768	17,6	3589	82,4

Tabel 4.3.8 Diploma aan instelling herinschrijvers na vier jaar wo bachelor, naar migratieachtergrond, directe instroom, 2002-2014 (n 2014= 29.721)

	geen migratieachtergrond				westerse migratieachtergrond				niet-westerse migratieachtergrond 2de generatie			
	geen diploma		diploma		geen diploma		diploma		geen diploma		diploma	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2002	6738	53,4	5881	46,6	1047	50,3	1033	49,7	617	68,3	286	31,7
2003	7325	51,6	6872	48,4	1176	47,3	1308	52,7	720	63,9	406	36,1

	geen migratieachtergrond				westerse migratieachtergrond				niet-westerse migratieachtergrond 2de generatie			
	geen diploma		diploma		geen diploma		diploma		geen diploma		diploma	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2004	7677	51,4	7253	48,6	1320	45,7	1571	54,3	750	63,2	437	36,8
2005	7650	48,1	8257	51,9	1327	43,2	1742	56,8	677	56,9	513	43,1
2006	7802	47,3	8688	52,7	1433	40,5	2103	59,5	763	58,9	532	41,1
2007	7460	43,5	9705	56,5	1398	36,2	2467	63,8	778	53,9	665	46,1
2008	6579	35,6	11913	64,4	1291	30,3	2969	69,7	747	45,4	897	54,6
2009	6831	34,2	13118	65,8	1414	29,9	3317	70,1	784	43,0	1038	57,0
2010	6194	31,2	13655	68,8	1312	28,2	3344	71,8	719	41,5	1012	58,5
2011	5690	28,5	14267	71,5	1349	26,1	3813	73,9	649	36,1	1149	63,9
2012	5595	27,6	14700	72,4	1336	24,6	4098	75,4	672	36,4	1174	63,6
2013	6468	28,8	15997	71,2	1382	23,9	4401	76,1	801	36,8	1373	63,2
2014	6565	30,4	15016	69,6	1401	23,1	4652	76,9	741	35,5	1346	64,5

Figuur bij tabel 4.3.8 % Diploma aan instelling herinschrijvers na vier jaar wo bachelor onder studenten zonder migratie-achtergrond en met een niet-westerse migratie-achtergrond



Studenten met een niet-westerse migratie-achtergrond hebben een lagere kans om een diploma te halen aan de instelling waar ze aan een wo-bacheloropleiding zijn begonnen. De afgelopen vier jaar is dit verschil in diplomarendement kleiner geworden tussen studenten zonder - en met een (niet-westerse tweede generatie) migratie-achtergrond.

Tabel 4.3.9 Diploma aan instelling herinschrijvers na vier jaar wo bachelor, naar inkomenskwintiel ouders, directe instroom, 2002-2014 (n 2014= 25.561)

	laagste		tweede		middelste		vierde		hoogste	
	%	Totaal n	%	Totaal n	%	Totaal n	%	Totaal n	%	Totaal n

	laagste		tweede		middelste		vierde		hoogste	
	%	Totaal n	%	Totaal n	%	Totaal n	%	Totaal n	%	Totaal n
2006	42,7	1314	49,6	1455	51,2	2866	53,2	5214	51,8	8814
2007	45,4	1134	51,9	1498	56,1	3041	57,5	5681	55,1	9128
2008	57,7	1243	60,1	1623	62,4	3188	64,6	6050	63,4	9998
2009	55,3	1319	61,2	1676	64,7	3271	66,9	6344	64,5	11288
2010	61,5	1474	64,3	1626	68,2	3246	69,1	6259	67,8	10941
2011	63,2	1479	66,8	1583	70,2	3222	72,3	6132	70,8	11333
2012	65,7	1635	67,7	1623	72,0	3187	72,1	6217	71,4	11359
2013	64,6	1688	66,2	1857	69,6	3581	72,3	6750	70,6	12786
2014	64,0	1651	63,8	1723	70,0	3345	70,9	6453	68,7	12389

4.4 Arbeidsmarkt

Minder werkloosheid, meer flex

Het aandeel dat werk heeft na het behalen van een ho-diploma neemt verder toe. Van de hbo-gediplomeerden in 2015/16, heeft 93% 1 jaar later werk gevonden. Onder wo-gediplomeerden is dit lager: 90%. Hbo'ers vinden ook beduidend vaker direct na de studie werk: 88% van de hbo'ers afgestudeerd in 2016/17, tegen 78% van de wo'ers.

Het aandeel met een vaste arbeidsrelatie is weer toegenomen onder de laatste twee afstudeercohorten, maar is over een langere periode bezien, gevoelig afgenomen. Waar in 2006 41% van de gediplomeerde hbo'ers een vaste aanstelling had een jaar na afstuderen, is dit onder gediplomeerden in 2015/16 nog maar 26%. Veel alumni hebben te maken met een flexibele arbeidsrelatie of zijn ZZP'er.

Tabel 4.4.1 Aandeel werkzaam (in vaste arbeidsrelatie; overig (flex/zzp)) direct en 1,2,3 jaar na verlaten onderwijs met diploma voltijds bekostigd hbo of wo*

		Direct		Na 1 jaar			Na 2 jaar		Na 3 jaar	
		% flex	% vast	% werk	% flex	% vast	% flex	% vast	% flex	% vast
hbo	2006	65,3	23,4	93,7	53,0	40,7	43,8	50,4		
	2007			92,2	56,4	35,8				
	2008			92,2	60,5	31,7				
	2009			92,2	62,5	29,7				
	2010			91,7	65,5	26,2				
	2011			90,9	67,9	23,0				
	2012			91,0	69,9	21,1				
	2013			91,4	70,5	20,9				
	2014	72,3	13,9	92,4	68,9	23,5	54,7	39,4	-	-
	2015	72,9	14,5	93,4	66,8	26,6	-	-	-	-
2016	74,2	14,2	-	-	-	-	-	-	-	
wo	2006	59,2	22,6	91,5	56,3	35,3				
	2007			90,7	60,1	30,6				
	2008			89,5	62,0	27,5				
	2009			88,9	61,6	27,3				
	2010			88,6	62,8	25,8				

		Direct		Na 1 jaar			Na 2 jaar		Na 3 jaar	
		% flex	% vast	% werk	% flex	% vast	% flex	% vast	% flex	% vast
	2011			87,4	63,6	23,8				
	2012			87,2	65,6	21,6				
	2013			88,3	66,0	22,2				
	2014	63,1	13,6	89,1	65,5	23,6	55,8	36,5	-	-
	2015	63,4	13,8	90,2	65,3	24,9	-	-	-	-
	2016	65,3	12,8	-	-	-	-	-	-	-

Bron: CBS Statline, bewerkingen IvHO (2019); * exclusief terug in onderwijs/ niet in BRP

Baan op niveau

Het aandeel dat een functie tenminste op het niveau-van de ho-opleiding doet, volgt uit de HBO-monitor (ROA, 2018) en de Nationale alumni enquête (VSNU, 2018). Dit is zowel onder hbo als wo afgestudeerden in 2018 bij meer dan 80% het geval.

Tabel 4.4.2 Aandeel functie tenminste op niveau onder HBO-voltijd en wo-afstudeerders anderhalf jaar later, naar enquêtejaar 2013-2018

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Hbo	72	74	77	80	80	81
Wo	83	-	83	-	83	-

Bron: HBO-monitor, 2018; Nationale alumni enquête, 2018

5. Kwaliteit

5.1 Oordelen NVAO

De NVAO beoordeelt eens in de 6 jaar de kwaliteit van iedere geaccrediteerde opleiding in het bekostigd en niet-bekostigd hoger onderwijs. In het studiejaar 2018/2019 heeft de NVAO 579 bestaande opleidingen beoordeeld.

Tabel 5.1.1 Oordelen over bestaande opleidingen door de NVAO in 2018/19

	Studiejaar 2018/2019
Positief	563
Aanvraag ingetrokken	2
Voorwaarden	14
Totaal	579

Bron: NVAO, 2019

In het studiejaar waren er 63 aanvragen toets nieuwe opleiding (tno).

Tabel 5.1.2 Beoordelingen toets nieuwe opleidingen door de NVAO in 2018/19

	Studiejaar 2018/2019
Positief	46
Voorwaarden	12
Aanvraag ingetrokken	5
Totaal	63

Bron: NVAO, 2019

In het studiejaar hebben elf instellingen, vijf universiteiten en zes bekostigde hogescholen, een besluit over hun instellingstoets kwaliteitszorg (itk) gekregen.

Tabel 5.1.3 Besluiten instellingstoetsen kwaliteitszorg door de NVAO in 2018/19

	Studiejaar 2018/2019	
	wo	hbo
Positief	5	5
Positief onder voorwaarden	0	1
Totaal	5	6

Bron: NVAO, 2019

6. Doorstroom en toegankelijkheid

De vraag is hoeveel leerlingen/studenten na het behalen van diploma met toegangsrecht tot het HO, ook doorstromen naar en binnen het vervolgonderwijs HO.

6.1 Doorstroom naar ho vanuit mbo, havo en vwo

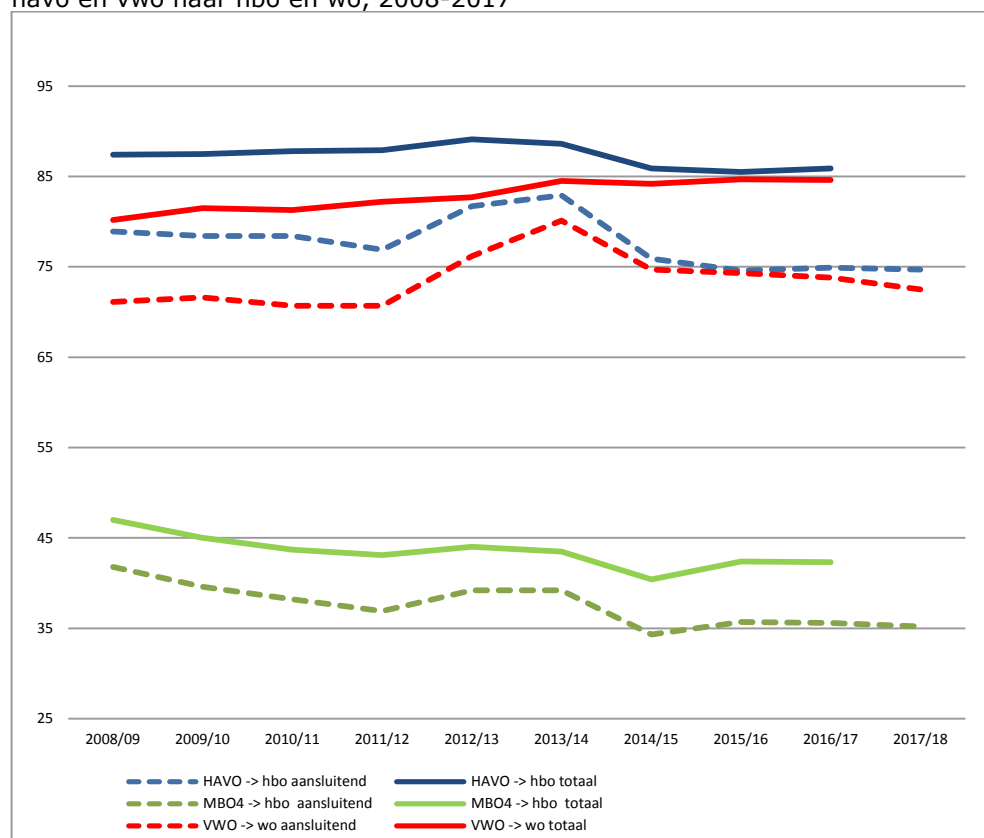
Zie ook: Inspectie van het Onderwijs (2020, nog te verschijnen). *In- en doorstroommonitor 2018*. Utrecht: Inspectie van het Onderwijs. In de tabel is het aandeel leerlingen/studenten opgenomen dat een diploma heeft behaald (havo;vwo;mbo4) in een bepaald diplomajaar en daarna doorstroomt naar hbo (vanuit havo, vwo of mbo-4) of wo (vanuit vwo). De doorstroom kan direct aansluitend zijn of na tussenjaren (niet-aansluitend).

Tabel 6.1.1 Percentage totale en direct aansluitende doorstroom mbo4, havo en vwo naar hbo en wo, 2008-2017 (n 2017/18 = 149.102)

		aansluitend	Niet-aansluitend	totaal	totaal
		%	%	%	n
Havo -> hbo	2008/09	78,9	8,5	87,4	40.564
	2009/10	78,4	9,2	87,5	42.038
	2010/11	78,4	9,4	87,8	42.375
	2011/12	76,9	10,9	87,9	43.945
	2012/13	81,7	7,4	89,1	43.658
	2013/14	82,9	5,7	88,6	44.518
	2014/15	75,9	9,9	85,9	45.401
	2015/16	74,6	10,9	85,5	47.830
	2016/17	74,9	11,0	85,9	46.579
	2017/18	74,7			47.875
Mbo 4 -> hbo	2008/09	41,8	5,2	47,0	55.826
	2009/10	39,6	5,4	45,0	58.257
	2010/11	38,2	5,5	43,7	58.843
	2011/12	36,9	6,2	43,1	60.379
	2012/13	39,2	4,8	44,0	62.862
	2013/14	39,2	4,3	43,5	64.374
	2014/15	34,3	6,1	40,4	65.314
	2015/16	35,7	6,7	42,4	62.857
	2016/17	35,6	6,7	42,3	70.395
	2017/18	35,2			68.347
Vwo -> wo	2008/09	71,1	9,1	80,2	34.078
	2009/10	71,6	9,9	81,5	31.571
	2010/11	70,7	10,6	81,3	32.640
	2011/12	70,7	11,5	82,2	32.087
	2012/13	76,2	6,5	82,7	32.842
	2013/14	80,1	4,4	84,5	31.816
	2014/15	74,7	9,4	84,2	33.182
	2015/16	74,3	10,3	84,7	31.842
	2016/17	73,8	10,8	84,6	32.300

	aansluitend	Niet-aansluitend	totaal	totaal
	%	%	%	n
2017/18	72,5			32.880

Figuur bij tabel 6.1.1 Percentage totale en direct aansluitende doorstroom mbo4, havo en vwo naar hbo en wo, 2008-2017



- De totale doorstroom van mbo4 gediplomeerden in het hbo is gelijk gebleven. Van het cohort dat in 2016-2017 het mbo4-diploma heeft behaald, is 42 procent direct aansluitend of na een tussenjaar het hbo ingestroomd; van het cohort 2008/09 stroomde nog 45 procent door naar het hbo.
- De doorstroom van havo naar hbo blijft rond de 85% en de direct aansluitende doorstroom is ongeveer 75%.
- De doorstroom van vwo naar wo is inmiddels vergelijkbaar met die van havo naar hbo, de direct aansluitende doorstroom is wat lager (geworden), 73%.

Van mbo-4 naar hbo naar domein diploma mbo

De doorstroom van mbo-4 naar hbo is afgenomen: verschilt dit naar domein mbo waarin het diploma is gehaald? Er zijn grote verschillen tussen domeinen in de mate waarin gediplomeerde mbo'ers verdergaan in hbo. Het meeste uit het domein Economie en administratie (54%) en het minste uit het domein Mobiliteit en voertuigen (16%).

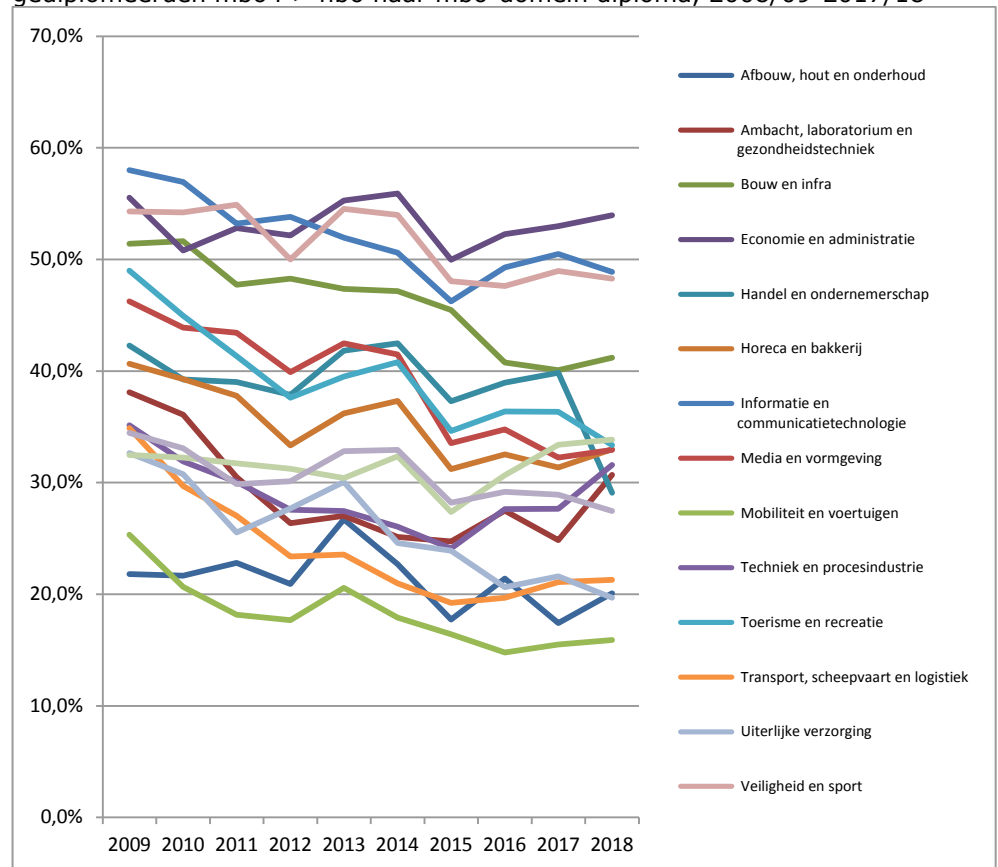
Tabel 6.1.2 Percentage direct aansluitende doorstroom gediplomeerden mbo 4 > hbo naar mbo-domein diploma, 2008/09-2017/18 (n 2017/18=68.347)

	2009	2010	2011	2012	2013

	%	%	%	%	%
Afbouw, hout en onderhoud	21,8	21,7	22,8	20,9	26,7
Ambacht, laboratorium en gezondheidstechniek	38,1	36,1	30,5	26,4	27,0
Bouw en infra	51,4	51,6	47,7	48,3	47,4
Economie en administratie	55,5	50,8	52,8	52,2	55,3
Handel en ondernemerschap	42,3	39,2	39,0	37,9	41,8
Horeca en bakkerij	40,6	39,3	37,8	33,3	36,2
Informatie en communicatietechnologie	58,0	56,9	53,2	53,8	52,0
Media en vormgeving	46,2	43,9	43,4	39,9	42,5
Mobiliteit en voertuigen	25,3	20,7	18,2	17,7	20,6
Techniek en procesindustrie	35,1	31,9	30,0	27,6	27,4
Toerisme en recreatie	49,0	45,0	41,3	37,6	39,5
Transport, scheepvaart en logistiek	34,9	29,7	27,0	23,4	23,6
Uiterlijke verzorging	32,6	30,7	25,5	27,7	30,1
Veiligheid en sport	54,3	54,2	54,9	50,0	54,5
Voedsel, natuur en leefomgeving	32,5	32,2	31,7	31,2	30,4
Zorg en welzijn	34,4	33,1	29,9	30,1	32,8

	2014	2015	2016	2017	2018
	%	%	%	%	%
Afbouw, hout en onderhoud	22,7	17,7	21,4	17,4	20,1
Ambacht, laboratorium en gezondheidstechniek	25,1	24,7	27,5	24,9	30,7
Bouw en infra	47,2	45,5	40,8	40,1	41,2
Economie en administratie	55,9	50,0	52,3	53,0	54,0
Handel en ondernemerschap	42,5	37,3	39,0	39,8	29,1
Horeca en bakkerij	37,3	31,2	32,5	31,4	33,0
Informatie en communicatietechnologie	50,6	46,2	49,3	50,5	48,9
Media en vormgeving	41,5	33,5	34,8	32,3	32,9
Mobiliteit en voertuigen	17,9	16,4	14,8	15,5	15,9
Techniek en procesindustrie	26,0	24,1	27,6	27,6	31,6
Toerisme en recreatie	40,8	34,6	36,4	36,3	33,4
Transport, scheepvaart en logistiek	21,0	19,2	19,7	21,1	21,3
Uiterlijke verzorging	24,6	23,9	20,6	21,6	19,7
Veiligheid en sport	54,0	48,1	47,6	49,0	48,3
Voedsel, natuur en leefomgeving	32,4	27,4	30,7	33,4	33,9
Zorg en welzijn	32,9	28,2	29,2	28,9	27,4

Figuur bij tabel 6.1.2 Percentage direct aansluitende doorstroom gediplomeerden mbo4 > hbo naar mbo-domein diploma, 2008/09-2017/18



Van mbo 4 naar hbo ad of ba

Een groot deel van de instroom in de ad is afkomstig vanuit mbo 4, hoe groot is inmiddels de omvang van deze nieuwe route naar het hoger onderwijs voor mbo'ers?: welk aandeel van de mbo 4-afgestudeerden gaat naar ad.

Tabel 6.1.3 Percentage totale en direct aansluitende doorstroom van mbo4 naar hbo ad of bachelor, 2008-2017 (n 2017/18 = 68.347)

	Aansluit end ad	Niet-aansluit en ad	Totaal ad	Aansluit end ba	Niet-aansluit end ba	Totaal naar ba	totaal
	%	%	%	%	%	%	n
2008/09	0,7	0,2	0,8	41,1	5,0	46,1	55.825
2009/10	0,6	0,2	0,8	39,0	5,2	44,2	58.255
2010/11	0,8	0,2	1,0	37,4	5,3	42,7	58.843
2011/12	0,9	0,4	1,3	36,0	5,8	41,8	60.377
2012/13	1,1	0,3	1,4	38,1	4,5	42,6	62.862
2013/14	1,2	0,2	1,4	38,1	4,0	42,1	64.373
2014/15	1,3	0,4	1,7	33,0	5,7	38,7	65.313
2015/16	1,6	0,5	2,0	34,1	6,3	40,4	62.856
2016/17	2,1	0,6	2,7	33,5	6,0	39,6	70.394
2017/18	2,6			32,6			68.347

Van de gediplomeerden mbo-4 in 2017 gaat ongeveer 3% direct of na tussenjaar naar de associate degree.

Binnen de direct aansluitende doorstroom van mbo-4 naar hbo maakt de relatieve doorstroom naar associate degree inmiddels 7% uit in 2018, tegen 93% dat instroomt in de bachelor opleiding.

6.2 Doorstroom binnen ho: van wo bachelor naar wo master

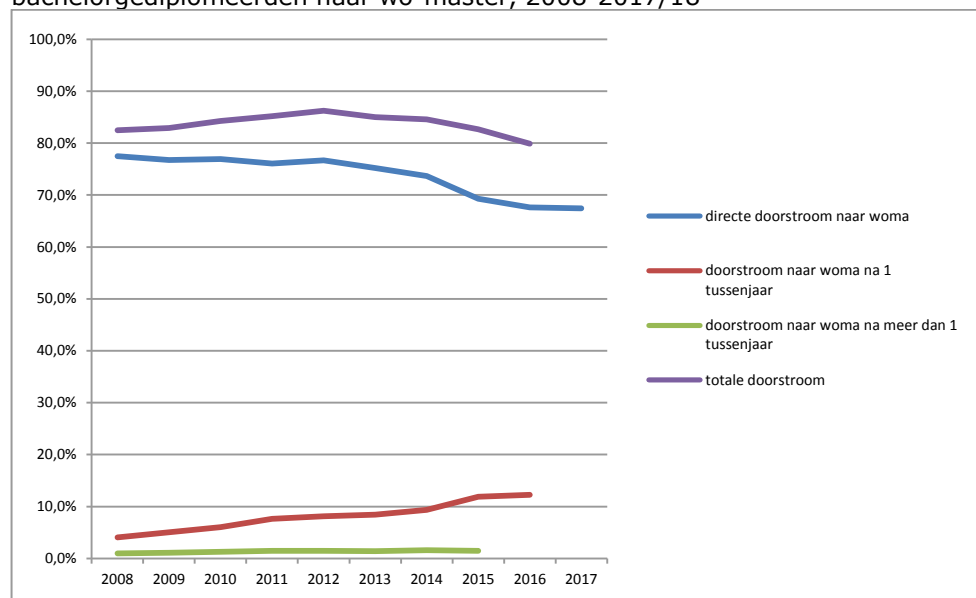
Er is een dalende trend in het aandeel studenten dat direct aansluitend na het behalen van de wo-bachelor doorstroomt naar de wo-master. De totale doorstroom is ook aan het dalen, waar die eerder tot 2012 steeg. Het aandeel studenten dat na een tussenjaar doorstroomt, neemt toe.

Tabel 6.2.1 Doorstroom naar wo master na behalen van wo bachelor diploma, 2006-2017 (n 2017=32.907)*

	geen doorstroom naar woma	aansluitende doorstroom naar woma	doorstroom naar woma na 1 tussenjaar	doorstroom naar woma na meer dan 1 tussenjaar	totale doorstroom	totaal
	%	%	%	%	%	n
2008	17,5	77,5	4,0	1,0	82,5	22.802
2009	17,1	76,7	5,0	1,1	82,9	23.582
2010	15,8	76,9	6,0	1,3	84,2	26.898
2011	14,8	76,1	7,6	1,4	85,2	31.945
2012	13,7	76,6	8,1	1,5	86,3	30.271
2013	15,0	75,2	8,4	1,4	85,0	30.551
2014	15,4	73,7	9,3	1,6	84,6	32.562
2015	17,4	69,3	11,9	1,5	82,6	32.387
2016		67,6	12,3			32.965
2017		67,4				32.907

* populatie: gediplomeerden wo-bachelor van een collegejaar

Figuur bij tabel 6.2.1 Percentage totale en direct aansluitende doorstroom wo-bachelorgediplomeerden naar wo-master, 2008-2017/18



6.3 Doorstroom binnen ho: van hbo naar wo

Na behalen propedeuse en bachelor hbo, hoeveel gaan er naar wo? Geen verandering ten opzichte van vorig jaar.

Tabel 6.3.1 Opstroom na behalen van hbo propedeuse of bachelor diploma naar wo, 2008-2017 (n 2017=139.187)

	Direct aansluitend na propedeuse	uiteindelijk na propedeuse	Totaal	Direct aansluitend na bachelor	uiteindelijk na bachelor	Totaal
	%	%	n	%	%	n
2008	2,7	3,0	68.852	10,6	14,5	58.207
2009	2,7	3,0	73.211	9,7	13,3	58.600
2010	3,3	3,6	74.598	8,4	11,9	58.211
2011	2,9	3,3	73.525	7,3	11,1	61.525
2012	3,1	3,4	75.447	6,4	10,6	56.551
2013	3,1	3,3	78.650	6,8	10,5	58.432
2014	2,7	2,9	79.884	6,9	10,5	61.644
2015	2,7	3,1	74.640	7,1	10,6	63.019
2016	3,1	3,5	71.091	8,2	10,8	66.053
2017	3,7		71.481	8,2		67.706

6.4 Aantal bacheloropleidingen met numerus fixus

Een mbo 4-, havo- of vwo-diploma en het juiste vakkenpakket is tegenwoordig niet altijd meer voldoende om de geambieerde opleiding in het hbo of wo in te

stromen. Veel opleidingen selecteren of stellen aanvullende eisen aan de aspirant-student.

Aantal numerus fixus opleidingen

Opleidingen met een numerus fixus zijn opleidingen die tot het studiejaar 2017/2018 een systeem van centrale loting kenden omdat het aantal beschikbare plaatsen beperkt was. Vanaf het collegejaar 2017/2018 is de decentrale selectie ingevoerd en daarmee de loting afgeschaft. Opleidingen bepalen voortaan zelf hoe zij de selectieprocedure vormgeven, zolang selectie plaatsvindt op basis van minimaal twee criteria. Deze beleidsmaatregel heeft flinke gevolgen gehad voor de opleidingen en studenten in het hoger onderwijs. Een paar daarvan zijn bijvoorbeeld dat de aanmelddatum voor studenten naar voren is geschoven, dat opleidingen een complete toelatingsprocedure moeten inrichten met bijbehorende selectie-instrumenten en dat plaatsing niet meer afhankelijk is van het eindexamencijfer en het lot.

Tabel 6.4.1 Aantal en percentage voltijd bacheloropleidingen met numerus fixus in hbo en wo, in de periode 2009/2010-2019/2020

	hbo		wo	
	n	% van opleidingen	n	% van opleidingen
2009/2010	37	3,7	37	8,6
2010/2011	44	4,3	42	9,7
2011/2012	41	4,3	46	10,5
2012/2013	55	5,8	47	10,7
2013/2014	64	6,8	73	16,4
2014/2015	86	9,2	59	13,2
2015/2016	125	13,2	58	13,4
2016/2017	110	11,7	44	10,2
2017/2018	45	4,8	42	9,8
2018/2019	48	5,1	47	11,1
2019/2020	36	3,9	56	13,2

Bron: Croho/studiekeuze123

- In 2019 is in het hbo het aantal fixus opleidingen afgenomen naar 36, dit is 4% van het totaal aantal opleidingen.
- Voor het wo gaat het in 2019 op 56 opleidingen die een numerus fixus kennen. Dit betreft 13 procent van het aantal opleidingen.
- In het hbo is sprake van een absolute en relatieve afname van het aantal opleidingen met een numerus fixus; in het wo is sprake van een toename.

6.5 Aantal masteropleidingen met selectie

Zie: Inspectie van het Onderwijs (2020, nog te verschijnen). *In- en doorstroommonitor 2018*. Utrecht: Inspectie van het Onderwijs.

7. Bestuur en naleving

7.1 Klachtmeldingen

In 2019 heeft de inspectie 270 meldingen gekregen over het hoger onderwijs. Een derde van de meldingen betrof onderwerpen die niet gerelateerd waren aan een specifieke instelling, maar bredere vraagstukken betroffen.

Tabel 7.1.1 Aantal meldingen over het hoger onderwijs in 2019

	Aantal meldingen	% meldingen
Hbo bekostigd	103	38
Wo bekostigd	37	14
Niet bekostigd ho	40	15
Niet aan een instelling verbonden	90	33
Totaal	270	100

8. Instellingsverschillen

Verschillen tussen instellingen in diplomarendement

Tabel 8.1 Spreiding tussen instellingen in diplomarendement aan initiële instelling herinschrijvers na zes jaar hbo bachelor of vijf jaar wo bachelor - directe instroom 2012/13

	n instellingen	Min %	Max %	Totaal %
hbo	36	60,6	92,5	68,9
wo	18	71,3	88,1	82,6

8.1 Kans om diploma te halen aan opleiding

Onderzocht is of de kans om een diploma te halen aan een bachelor opleiding in hbo of wo, nadat een student hieraan begonnen is, verschilt tussen groepen studenten. Waarbij het gaat om studenten die:

- Voor het eerst zijn ingestroomd in de opleiding (domein brin – isat);
- Ingestroomd zijn in het collegejaar 2012/13;
- Ingestroomd zijn aan de voltijdsvariant van een bacheloropleiding;
- Die na het eerste jaar nog steeds aan dezelfde opleiding stonden ingeschreven (herinschrijvers);
- Wel of geen een diploma heeft gehaald aan dezelfde opleiding als waaraan ze zijn begonnen binnen de nominale studieduur plus twee jaar (6 jaar bij hbo-bachelor en 5 jaar bij wo bachelor).

Analyse

Doormiddel van een logistische regressie-analyse is de relatieve kans op een diploma bepaald gegeven kenmerken van studenten. Met de regressieanalyses wordt rekening gehouden met andere variabelen om de gecorrigeerde relatie tussen variabelen in beeld te brengen.

De kenmerken waarop de diplomakans aan de gestarte opleiding is geregresseerd zijn geslacht (man/vrouw); migratie-achtergrond (Geen of westers / niet-westerse achtergrond); leeftijd (in jaren); en vooropleiding. Bij hbo kan de vooropleiding zijn de directe instroom uit mbo-4, havo of vwo; en de indirecte instroom uit het ho (afstromers uit wo of studenten die eerder aan een andere hbo opleiding stonden ingeschreven); overig.

Bij wo kan dit zijn de directe instroom uit het vwo; en de indirecte instroom uit het ho (opstromers uit het hbo of studenten die eerder stonden inschreven aan een andere wo opleiding); overig.

En daarnaast ook het huishoudensinkomen van ouders van studenten (naar kwintielen volgens de landelijke inkomensverdeling).

De modelschattingen zijn als volgt:

Tabel 8.1.1 Logistische regressie van diplomakans hbo bacheloropleiding onder herinschrijvers binnen nominale studieduur + 2 jaar, eerste inschrijvingen aan opleiding in 2012/13 (n= 73.337)

	coef.	z-waarde	Pr(> z)	exp(coef)
intercept	1,92	30,74	0,00	6,82
geslacht (ref.=man)				
vrouw	0,57	34,03	0,00	1,77
migratie-achtergrond (ref=geen/westers)				
niet-westers	-0,73	-32,28	0,00	0,48
onderwijsachtergrond (ref.=Havo)				
Vwo	0,61	13,95	0,00	1,84
Mbo	0,28	11,00	0,00	1,32
Hbo	-0,13	-5,59	0,00	0,88
Wo	0,36	8,26	0,00	1,43
Overig	0,26	7,67	0,00	1,30
Leeftijd 1 oktober	-0,07	-19,81	0,00	0,93

Tabel 8.1.2 Logistische regressie van diplomakans hbo bacheloropleiding onder herinschrijvers binnen nominale studieduur + 2 jaar, eerste inschrijvingen aan opleiding in 2012/13 (n= 66.562)*

	coef.	z-waarde	Pr(> z)	exp(coef.)
intercept	1,96	23,73	0,00	7,10
geslacht (ref.=man)				
vrouw	0,58	32,70	0,00	1,79
migratie-achtergrond (ref.=geen/westers)				
niet-westers	-0,64	-24,46	0,00	0,53
onderwijsachtergrond (ref.=Havo)				
Vwo	0,62	13,95	0,00	1,86
Mbo	0,33	12,42	0,00	1,39
Hbo	-0,09	-3,51	0,00	0,91
Wo	0,41	9,00	0,00	1,51
Overig	-0,30	-4,32	0,00	0,74
Leeftijd 1 oktober	-0,08	-19,84	0,00	0,92
Inkomen ouder (ref.=laagste kwintiel)				
2e kwintiel	0,05	1,38	0,17	1,05
middelste kwintiel	0,14	3,97	0,00	1,15
vierde kwintiel	0,28	8,08	0,00	1,32
hoogste kwintiel	0,32	9,31	0,00	1,38

* exclusief studenten waarvan huishoudinkomen ouders niet bekend is

Tabel 8.1.3 Logistische regressie van diplomakans wo bacheloropleiding onder herinschrijvers binnen nominale studieduur + 2 jaar, eerste inschrijvingen aan opleiding in 2012/13 (n= 35.641)

	coef.	z-waarde	Pr(> z)	exp(coef)
intercept	3,95	30,36	0,00	51,94
geslacht (ref.=man)				
vrouw	0,61	21,76	0,00	1,84
migratie-achtergrond (ref=geen/westers)				
niet-westers	-0,57	-14,89	0,00	0,57
onderwijsachtergrond (ref.=Vwo)				
Hbo	-0,72	-15,73	0,00	0,49
Wo	-0,32	-8,53	0,00	0,73
Overig	0,24	5,06	0,00	1,27
Leeftijd 1 oktober	-0,14	-19,48	0,00	0,87

Tabel 8.1.4 Logistische regressie van diplomakans wo bacheloropleiding onder herinschrijvers binnen nominale studieduur + 2 jaar, eerste inschrijvingen aan opleiding in 2012/13 (n= 30.783)*

	coef.	z-waarde	Pr(> z)	exp(coef)
intercept	4,70	25,92	0,00	109,95
geslacht (ref.=man)				
vrouw	0,62	20,77	0,00	1,86
migratie-achtergrond (ref=geen/westers)				
niet-westers	-0,43	-9,58	0,00	0,65
onderwijsachtergrond (ref.=Vwo)				
Hbo	-0,61	-12,31	0,00	0,54
Wo	-0,21	-5,01	0,00	0,81
Overig	-0,39	-3,25	0,00	0,68
Leeftijd 1 oktober	-0,18	-20,09	0,00	0,84
inkomen ouder (ref.=laagste kwintiel)				
2e kwintiel	-0,01	-0,18	0,85	0,99
middelste kwintiel	0,09	1,38	0,17	1,09
vierde kwintiel	0,14	2,36	0,02	1,15
hoogste kwintiel	0,22	3,75	0,00	1,25

* exclusief studenten waarvan huishoudinkomen ouders niet bekend is

Het verschil tussen vrouwen en mannen is, dat vrouwen een bijna 2 keer zo grote kans hebben om het diploma te halen in zowel hbo als wo. Studenten zonder migratie-achtergrond hebben een bijna twee keer zo grote kans om diploma te halen dan studenten met een niet-westerse migratie-achtergrond. Bij wo-opleidingen hebben hbo opstomers een veel kleinere kans om het diploma te behalen dan vwo'ers; en bij hbo bachelors hebben voormalig vwo'ers en wo'ers een grotere kans op een diploma.

Duidelijk wordt dat als rekening wordt gehouden met andere kenmerken, bij hbo en wo, er verschillen tussen inkomensgroepen ouders bestaan – hoewel deze wat kleiner lijken dan bij andere contrasten. Bij wo bacheloropleidingen is het verschil tussen de hoogste en laagste inkomensgroep, een factor 1,25. Bij hbo-

opleidingen speelt het inkomen van ouders een grote rol, het verschil tussen de inkomensgroepen is maximaal een factor 1,38.

In het vervolg wordt uitgegaan van het model zonder inkomensgegevens, omdat enerzijds van een deel van de studenten het inkomen van ouders niet bekend is (bijvoorbeeld van internationale studenten) en dit aandeel onbekend zijn ook per opleiding zal variëren (in totaal is van 9% bij hbo en bij wo van 14% het inkomensniveau ouders niet bekend). Dit gegeven volgt daarnaast uit niet-openbare microdata van het cbs, waarvan de resultaten niet beschikbaar zijn op instellingsniveau.

8.2 Verschillen in diplomarendement van opleidingen

Voor meerdere studies zijn de diplomakansen vergeleken tussen opleidingen aan verschillende instellingen.

Selectie van voorbeeldstudies

Onderstaande studies zijn gekozen omdat deze bij veel instellingen voorkomen en van voldoende omvang zijn.

Tabel 8.2.1 – Onderzochte studies

isat	naam
34808	HBO Opleiding tot leraar Basisonderwijs
39205	HBO Rechten
34116	HBO Social Work
34035	HBO Bedrijfskunde
34402	HBO Commerciële Economie
34421	HBO Technische Bedrijfskunde
34405	HBO Communicatie
34263	HBO Bouwkunde
34267	HBO Elektrotechniek
50700	WO Rechtsgeleerdheid
50950	WO Economie en Bedrijfseconomie
56034	WO Geschiedenis
56604	WO Psychologie
56860	WO Biologie
56601	WO Sociologie

Instellingen

Wat betreft de instelling is uitgegaan van de actuele instelling; als instellingen bijvoorbeeld zijn gefuseerd, dan worden de studentresultaten berekend onder de opleiding aan de instelling in 2018/19.

Analyse

Om verschillen tussen opleidingen te bepalen (zelfde studie aan verschillende instellingen), is berekend welk aandeel het diploma heeft behaald aan de opleiding. Het gaat daarbij om de volgende groep studenten, die:

- Voor het eerst zijn ingestroomd in de opleiding (domein brin – isat);
- Voor het eerst aan opleiding stonden ingeschreven in de studie jaren 2010/11, 2011/12 en 2012/13 (drie instroomcohorten samengenomen);

- Ingestroomd zijn aan de voltijdsvariant van een bacheloropleiding;
- Na het eerste jaar nog steeds aan dezelfde opleiding stonden ingeschreven (herinschrijvers);
- Wel of geen een diploma hebben behaald aan dezelfde opleiding als waaraan ze zijn begonnen binnen de nominale studieduur plus twee jaar (6 jaar bij hbo-bachelor en 5 jaar bij wo bachelor).

Vervolgens is per studie (isat) door middel van logistische regressie-analyse bepaald wat de voorspelde diplomakans is onder studenten die deze studie volgen, volgens hun studentkenmerken.

Elke student heeft een voorspelde diplomakans van de studie gegeven zijn/haar kenmerken op een aantal voorspellende factoren, deze zijn: geslacht (man/vrouw); migratie-achtergrond (Geen of westers / niet-westerse); leeftijd (in jaren); en onderwijsachtergrond (opleiding voor (in)directe instroom in de studie). Dit zijn dezelfde kenmerken als in tabel 8.1.2 (hbo) en tabel 8.1.3 (wo).

Vervolgens zijn deze voorspelde kansen geaggregeerd per opleiding/instelling (brin-isat), waardoor voor elke opleiding het verwachte diplomarendement gewogen is basis van de kenmerken van de studenten die instromen in een bepaalde opleiding, en gebaseerd op de diplomakansen van groepen studenten onder alle instellingen die de zelfde studie aanbieden (benchmarkfunctie).

Zo is per opleiding een berekende verwachting van het diplomarendement beschikbaar op basis van kenmerken van instromende studenten in de opleiding. Het daadwerkelijke rendement kan worden afgezet tegen deze verwachting, zodat verschillen tussen instellingen hiermee kunnen worden vergeleken.

In de volgende tabellen staat per opleiding, het gerealiseerde percentage gediplomeerden – het aandeel dat het diploma daadwerkelijk heeft behaald – en daarnaast de voorspelde diplomakans voor deze opleidingen; evenals het verschil daartussen in procentpunten.

8.3 Verwacht en gerealiseerd diplomarendement – hbo

Tabel 8.3.1 Hbo bachelor Bedrijfskunde: % diploma behaald binnen 6 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Avans Hogeschool	83,0	72,2	10,8	869
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	76,9	70,5	6,4	432
Saxion Hogeschool	74,1	69,0	5,2	197
Christelijke Hogeschool Ede	74,6	70,5	4,1	193
Christelijke Hogeschool Windesheim	74,4	71,2	3,2	308
Hogeschool van Amsterdam	68,0	66,4	1,6	719
De Haagse Hogeschool	67,7	67,0	0,7	254
Fontys Hogescholen	66,8	67,1	-0,2	208
HZ University of Applied Sciences	66,1	72,5	-6,4	112
NHL Stenden Hogeschool	62,1	69,1	-6,9	243
Hogeschool Utrecht	60,6	69,0	-8,5	545

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Hogeschool Rotterdam	58,9	69,6	-10,7	419
Hanzehogeschool Groningen	59,2	70,0	-10,8	439

Tabel 8.3.2 Hbo bachelor Bouwkunde: % diploma behaald binnen 6 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Christelijke Hogeschool Windesheim	77,7	73,5	4,2	291
HZ University of Applied Sciences	78,9	74,9	4,0	57
Saxion Hogeschool	78,2	74,4	3,8	257
Avans Hogeschool	77,4	74,0	3,4	646
Hogeschool Rotterdam	70,9	67,6	3,3	361
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	65,8	72,3	-6,5	237
De Haagse Hogeschool	61,2	68,1	-6,9	309
Hogeschool INHOLLAND	60,9	69,8	-8,9	115
NHL Stenden Hogeschool	63,6	72,6	-9,0	121

Tabel 8.3.3 Hbo bachelor Commerciële economie: % diploma behaald binnen 6 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Avans Hogeschool	76,0	69,4	6,6	1417
Christelijke Hogeschool Windesheim	76,0	69,6	6,4	417
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	75,3	69,6	5,7	478
HZ University of Applied Sciences	75,4	69,9	5,5	126
Hogeschool Leiden	73,9	70,9	3,0	284
Hogeschool van Amsterdam	68,9	67,1	1,8	2131
Hanzehogeschool Groningen	71,2	69,7	1,5	548
Fontys Hogescholen	72,4	71,8	0,5	1951
Hogeschool Rotterdam	67,2	68,5	-1,3	1281
Saxion Hogeschool	63,9	67,0	-3,1	726
Zuyd Hogeschool	64,0	68,7	-4,7	445
Hogeschool Utrecht	62,5	69,4	-6,9	549
De Haagse Hogeschool	57,2	66,5	-9,3	407
NHL Stenden Hogeschool	51,5	69,9	-18,3	458

Tabel 8.3.4 Hbo bachelor Communicatie: % diploma behaald binnen 6 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Hogeschool Rotterdam	79,7	70,5	9,3	676
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	81,0	73,6	7,3	520

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Hogeschool Leiden	79,1	73,3	5,8	254
Hogeschool Utrecht	78,7	73,7	5,0	451
Christelijke Hogeschool Windesheim	78,7	74,0	4,8	320
Christelijke Hogeschool Ede	77,9	74,3	3,6	190
Hogeschool van Amsterdam	71,9	71,2	0,6	288
Fontys Hogescholen	73,5	73,1	0,4	1707
Avans Hogeschool	73,4	73,2	0,2	109
Hanzehogeschool Groningen	73,2	73,7	-0,5	624
NHL Stenden Hogeschool	72,9	74,5	-1,6	362
HZ University of Applied Sciences	72,5	75,9	-3,4	120
Hogeschool INHOLLAND	57,4	64,8	-7,4	1036
De Haagse Hogeschool	53,4	68,2	-14,8	545

Tabel 8.3.5 Hbo bachelor Elektrotechniek: % diploma behaald binnen 6 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Christelijke Hogeschool Windesheim	84,1	64,1	20,0	113
Saxion Hogeschool	71,3	64,2	7,1	171
Avans Hogeschool	73,3	66,9	6,3	217
Hogeschool Utrecht	69,2	63,9	5,3	156
Hogeschool INHOLLAND	67,3	64,5	2,8	55
NHL Stenden Hogeschool	65,7	64,4	1,3	67
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	65,5	65,4	0,0	165
De Haagse Hogeschool	61,9	66,4	-4,5	118
Hanzehogeschool Groningen	61,3	67,0	-5,7	155
Fontys Hogescholen	56,4	66,7	-10,3	307
Hogeschool Rotterdam	51,8	63,5	-11,8	114

Tabel 8.3.6 HBO Opleiding tot leraar Basisonderwijs: % diploma behaald binnen 6 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Driestar educatief	84,1	74,8	9,3	522
Christelijke Hogeschool Ede	80,5	71,8	8,7	384
Hogeschool Thomas More	77,7	71,4	6,2	264
Viaa-Gereformeerde Hogeschool	77,9	72,4	5,5	358
HZ University of Applied Sciences	77,6	72,3	5,3	290
Hogeschool IPABO Amsterdam Alkmaar	77,0	72,0	5,0	461
Zuyd Hogeschool	73,5	69,1	4,4	196
Marnix Academie	76,6	72,5	4,1	658

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Fontys Hogescholen	73,3	69,6	3,7	1190
Hogeschool Leiden	76,3	72,7	3,6	575
Pedagogische Hogeschool De Kempel	75,4	72,3	3,2	517
Hogeschool Rotterdam	72,1	68,9	3,1	684
Avans Hogeschool	72,1	72,1	0,0	333
Hogeschool INHOLLAND	70,3	70,5	-0,2	950
Katholieke PABO Zwolle	71,8	72,3	-0,4	373
Christelijke Hogeschool Windesheim	64,9	66,7	-1,8	629
De Haagse Hogeschool	66,7	68,9	-2,2	406
Iselinge Hogeschool	69,2	71,6	-2,4	250
NHL Stenden Hogeschool	65,3	68,3	-3,0	1094
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	68,2	72,1	-3,9	874
Hanzehogeschool Groningen	62,3	68,7	-6,4	563
Hogeschool Utrecht	65,1	71,8	-6,7	645
Saxion Hogeschool	61,2	70,6	-9,5	659
Hogeschool van Amsterdam	54,7	68,1	-13,4	422

Tabel 8.3.7 Hbo bachelor Rechten: % diploma behaald binnen 6 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Fontys Hogescholen	74,5	60,8	13,8	518
Avans Hogeschool	73,1	61,1	11,9	349
Saxion Hogeschool	71,4	59,8	11,6	185
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	69,6	58,2	11,4	480
Christelijke Hogeschool Windesheim	65,2	57,7	7,5	184
De Haagse Hogeschool	61,6	57,5	4,1	297
Hogeschool van Amsterdam	51,7	53,8	-2,0	891
Hogeschool Utrecht	52,4	54,7	-2,4	489
Zuyd Hogeschool	55,5	60,2	-4,7	310
NHL Stenden Hogeschool	50,9	58,8	-7,9	171
Hanzehogeschool Groningen	48,3	59,2	-10,8	484
Hogeschool INHOLLAND	37,8	49,2	-11,4	405
Hogeschool Leiden	42,0	55,3	-13,3	443

Tabel 8.3.8 Hbo bachelor Social Work: % diploma behaald binnen 6 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Christelijke Hogeschool Ede	85,5	77,5	8,0	759
Hogeschool Utrecht	76,4	71,0	5,5	1476

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Zuyd Hogeschool	79,1	74,1	5,0	646
Avans Hogeschool	80,8	75,8	5,0	1906
Saxion Hogeschool	77,9	73,7	4,2	958
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	75,0	71,3	3,7	1541
Hanzehogeschool Groningen	77,8	74,9	2,9	1228
Fontys Hogescholen	72,9	72,3	0,6	641
HZ University of Applied Sciences	75,2	75,2	0,0	294
De Haagse Hogeschool	67,8	68,1	-0,2	883
Viaa-Gereformeerde Hogeschool	75,7	76,9	-1,2	272
Christelijke Hogeschool Windesheim	72,0	75,2	-3,2	1868
NHL Stenden Hogeschool	66,7	71,5	-4,8	883
Hogeschool Rotterdam	61,9	69,3	-7,4	1765
Hogeschool INHOLLAND	51,4	63,1	-11,7	1435

Tabel 8.3.9 Hbo Technische bedrijfskunde: % diploma behaald binnen 6 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Christelijke Hogeschool Windesheim	84,4	73,0	11,5	122
Saxion Hogeschool	80,0	73,8	6,2	215
Avans Hogeschool	80,4	74,6	5,8	327
Hanzehogeschool Groningen	75,9	73,4	2,4	232
Hogeschool Utrecht	75,0	73,5	1,5	216
De Haagse Hogeschool	75,5	74,8	0,6	159
Fontys Hogescholen	71,0	74,5	-3,4	576
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	67,4	73,8	-6,5	95
Hogeschool Rotterdam	64,6	71,3	-6,7	178
NHL Stenden Hogeschool	64,9	71,8	-6,9	111
Hogeschool INHOLLAND	64,5	73,9	-9,4	110

8.4

Verwacht en gerealiseerd diplomarendement – wo

Tabel 8.4.1 Wo bachelor Biologie: % diploma behaald binnen 5 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Universiteit Leiden	85,9	79,4	6,5	255
Vrije Universiteit Amsterdam	85,7	79,2	6,5	77
Universiteit van Amsterdam	83,2	78,8	4,4	137
Universiteit Utrecht	82,6	80,7	1,9	466
Radboud Universiteit Nijmegen	78,2	80,5	-2,2	418
Wageningen University	77,6	81,0	-3,4	339

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Rijksuniversiteit Groningen	76,7	80,6	-3,8	417

Tabel 8.4.2 Wo bachelor Economie en bedrijfseconomie: % diploma behaald binnen 5 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Universiteit Utrecht	89,6	79,3	10,3	792
Universiteit Maastricht	89,0	83,2	5,8	547
Vrije Universiteit Amsterdam	73,7	74,2	-0,5	468
Rijksuniversiteit Groningen	77,9	79,3	-1,4	443
Tilburg University	75,3	79,7	-4,3	215
Erasmus Universiteit Rotterdam	72,9	77,8	-4,8	1426
Radboud Universiteit Nijmegen	67,2	78,1	-10,9	250

Tabel 8.4.3 Wo bachelor Geschiedenis: % diploma behaald binnen 5 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Vrije Universiteit Amsterdam	84,3	70,4	13,9	102
Universiteit Utrecht	84,0	71,7	12,4	563
Radboud Universiteit Nijmegen	77,2	71,5	5,7	302
Erasmus Universiteit Rotterdam	72,2	68,6	3,6	180
Universiteit Leiden	72,6	72,0	0,6	424
Universiteit van Amsterdam	58,3	70,8	-12,6	465
Rijksuniversiteit Groningen	58,5	71,2	-12,7	407

Tabel 8.4.4 Wo bachelor Psychologie: % diploma behaald binnen 5 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Universiteit Utrecht	92,2	85,1	7,1	1395
Universiteit Leiden	87,0	83,8	3,2	1211
Vrije Universiteit Amsterdam	85,4	82,5	3,0	790
Universiteit van Amsterdam	86,9	84,3	2,7	1033
Tilburg University	85,3	84,0	1,3	852
Universiteit Maastricht	83,7	84,7	-1,0	749
Radboud Universiteit Nijmegen	82,7	84,6	-1,9	1153
Rijksuniversiteit Groningen	82,4	84,4	-2,0	1549
Erasmus Universiteit Rotterdam	78,8	82,0	-3,2	579
Universiteit Twente	62,7	81,2	-18,5	655

Tabel 8.4.5 Wo bachelor Rechtsgeleerdheid: % diploma behaald binnen 5 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Universiteit Utrecht	86,1	77,5	8,6	1588
Universiteit Maastricht	78,8	76,8	2,0	349
Erasmus Universiteit Rotterdam	72,1	70,8	1,3	760
Universiteit van Amsterdam	74,2	74,5	-0,3	1089
Radboud Universiteit Nijmegen	74,8	75,5	-0,7	777
Vrije Universiteit Amsterdam	67,9	68,9	-0,9	917
Universiteit Leiden	74,1	75,8	-1,7	1660
Tilburg University	68,0	72,8	-4,8	547
Rijksuniversiteit Groningen	66,1	75,1	-9,0	909

Tabel 8.4.6 Wo bachelor Sociologie: % diploma behaald binnen 5 jaar en % verwacht op basis van instroomkenmerken studenten, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% behaald	% verwacht	verschil	n
Universiteit Utrecht	87,7	80,6	7,1	204
Radboud Universiteit Nijmegen	89,4	84,3	5,0	94
Vrije Universiteit Amsterdam	75,0	71,2	3,8	80
Erasmus Universiteit Rotterdam	78,8	76,3	2,5	146
Universiteit van Amsterdam	76,2	75,0	1,2	214
Tilburg University	68,0	77,0	-8,9	97
Rijksuniversiteit Groningen	68,8	79,2	-10,4	189

8.5 Verschillen in diplomarendement tussen studentgroepen binnen opleidingen

Het percentage dat het diploma aan de opleiding heeft behaald, is bepaald per subgroep volgens de kenmerken man/vrouw; migratie-achtergrond; en onderwijsloopbaanachtergrond.

Bij migratie-achtergrond hebben de percentages alleen betrekking op de Nederlandse instroom. Dus niet op de internationale instroom- deze maakt wel deel uit van het totaal.

Bij de uitsplitsing naar onderwijsachtergrond, is bij hbo-opleidingen niet de vwo- en wo-instroom in de tabellen opgenomen; en de categorie overig is zowel bij de hbo- als wo-opleidingen niet opgenomen. Deze categorieën maken wel deel uit van het totaal.

Als het aantal studenten in een subgroep binnen een opleiding lager is dan 30, is het percentage niet in de tabel opgenomen; als het studentenaantal van één van de twee groepen waartussen een verschil is bepaald minder is dan 30, dan is het verschil niet opgenomen in de tabel.

8.5.1 Man / vrouw – hbo

Tabel 8.5.1 Hbo bachelor Bedrijfskunde: % diploma behaald binnen 6 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	verschil m-v
Avans Hogeschool	79,9	503	87,2	366	-7,2
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	72,2	263	84,0	169	-11,8
Christelijke Hogeschool Ede	69,9	146	89,4	47	-19,5
Christelijke Hogeschool Windesheim	72,0	200	78,7	108	-6,7
Saxion Hogeschool	62,6	107	87,8	90	-25,2
Hogeschool van Amsterdam	62,0	424	76,6	295	-14,6
De Haagse Hogeschool	58,5	147	80,4	107	-21,9
Fontys Hogescholen	61,3	137	77,5	71	-16,2
HZ University of Applied Sciences	57,6	59	75,5	53	-17,8
NHL Stenden Hogeschool	56,3	142	70,3	101	-14,0
Hogeschool Utrecht	55,6	378	71,9	167	-16,3
Hanzehogeschool Groningen	55,0	311	69,5	128	-14,5
Hogeschool Rotterdam	52,3	237	67,6	182	-15,3

Tabel 8.5.2 Hbo bachelor Bouwkunde: % diploma behaald binnen 6 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Verschil m-v
HZ University of Applied Sciences	79,2	48		9	
Saxion Hogeschool	79,2	212	73,3	45	5,9
Christelijke Hogeschool Windesheim	77,6	237	77,8	54	-0,1
Avans Hogeschool	77,6	545	76,2	101	1,4
Hogeschool Rotterdam	69,1	282	77,2	79	-8,1
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	63,9	202	77,1	35	-13,3
NHL Stenden Hogeschool	63,0	100		21	
De Haagse Hogeschool	58,9	263	73,9	46	-15,0
Hogeschool INHOLLAND	61,5	96		19	

Tabel 8.5.3 Hbo bachelor Commerciële economie: % diploma behaald binnen 6 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Verskil m-v
Christelijke Hogeschool Windesheim	73,3	329	86,4	88	-13,1
Avans Hogeschool	73,2	1041	83,8	376	-10,6
HZ University of Applied Sciences	69,5	95	93,5	31	-24,1
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	71,0	366	89,3	112	-18,2
Hogeschool Leiden	69,7	188	82,3	96	-12,6
Fontys Hogescholen	65,7	1210	83,3	741	-17,6
Hanzehogeschool Groningen	65,2	391	86,0	157	-20,8
Hogeschool van Amsterdam	66,8	1522	74,4	609	-7,6
Hogeschool Rotterdam	63,7	994	79,4	287	-15,8
Zuyd Hogeschool	58,0	314	78,6	131	-20,7
Saxion Hogeschool	62,4	521	67,8	205	-5,4
Hogeschool Utrecht	56,4	369	75,0	180	-18,6
De Haagse Hogeschool	53,4	266	64,5	141	-11,2
NHL Stenden Hogeschool	43,8	267	62,3	191	-18,5

Tabel 8.5.4 Hbo bachelor Communicatie: % diploma behaald binnen 6 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Verskil m-v
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	69,5	118	84,3	402	-14,8
Hogeschool Rotterdam	63,8	188	85,9	488	-22,0
Hogeschool Leiden	52,9	68	88,7	186	-35,8
Christelijke Hogeschool Windesheim	64,6	82	83,6	238	-19,0
Hogeschool Utrecht	59,8	122	85,7	329	-25,9
Christelijke Hogeschool Ede	73,1	78	81,3	112	-8,2
Fontys Hogescholen	62,7	587	79,2	1120	-16,5
Avans Hogeschool	58,1	31	79,5	78	-21,4
Hanzehogeschool Groningen	59,7	144	77,3	480	-17,6
NHL Stenden Hogeschool	50,0	78	79,2	284	-29,2
HZ University of Applied Sciences		25	77,9	95	
Hogeschool van Amsterdam	61,4	88	76,5	200	-15,1
Hogeschool INHOLLAND	39,3	331	66,0	705	-26,7
De Haagse Hogeschool	31,7	142	61,0	403	-29,4

Tabel 8.5.5 Hbo bachelor Elektrotechniek: % diploma behaald binnen 6 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Verskil m-v
------------	-------	-------	---------	---------	-------------

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Christelijke Hogeschool Windesheim	83,6	110		3	
Avans Hogeschool	73,4	214		3	
Saxion Hogeschool	71,3	167		4	
Hogeschool Utrecht	69,4	144		12	
Hogeschool INHOLLAND	68,5	54		1	
NHL Stenden Hogeschool	65,2	66		1	
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	66,0	162		3	
De Haagse Hogeschool	62,1	116		2	
Hanzehogeschool Groningen	60,0	145		10	
Fontys Hogescholen	54,6	282		25	
Hogeschool Rotterdam	51,8	112		2	

Tabel 8.5.6 Hbo bachelor Opleiding tot leraar Basisonderwijs: % diploma behaald binnen 6 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Driestar educatief	76,1	67	85,3	455	-9,2
Christelijke Hogeschool Ede	65,1	86	84,9	298	-19,8
Viaa-Gereformeerde Hogeschool	72,1	68	79,3	290	-7,3
Hogeschool Thomas More	53,7	41	82,1	223	-28,4
HZ University of Applied Sciences	71,0	31	78,4	259	-7,4
Hogeschool IPABO Amsterdam Alkmaar	53,8	52	80,0	409	-26,1
Marnix Academie	52,6	97	80,7	561	-28,2
Hogeschool Leiden	50,6	79	80,4	496	-29,8
Pedagogische Hogeschool De Kempel	54,8	93	80,0	424	-25,1
Zuyd Hogeschool	59,1	44	77,6	152	-18,5
Fontys Hogescholen	60,3	229	76,4	961	-16,1
Hogeschool Rotterdam	55,6	99	74,9	585	-19,3
Avans Hogeschool	51,1	47	75,5	286	-24,5
Katholieke PABO Zwolle	59,1	66	74,6	307	-15,5
Hogeschool INHOLLAND	49,6	129	73,6	821	-24,0
Iselinge Hogeschool	51,0	49	73,6	201	-22,6
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	48,1	131	71,7	743	-23,6
De Haagse Hogeschool	35,2	54	71,6	352	-36,4
NHL Stenden Hogeschool	46,2	225	70,2	869	-24,0
Hogeschool Utrecht	34,0	100	70,8	545	-36,8
Christelijke Hogeschool Windesheim	52,3	107	67,4	522	-15,1
Hanzehogeschool Groningen	40,4	114	67,9	449	-27,6

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Saxion Hogeschool	48,0	125	64,2	534	-16,2
Hogeschool van Amsterdam	40,7	59	57,0	363	-16,3

Tabel 8.5.7 Hbo bachelor Rechten: % diploma behaald binnen 6 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Fontys Hogescholen	60,3	156	80,7	362	-20,4
Avans Hogeschool	58,1	93	78,5	256	-20,5
Saxion Hogeschool	48,9	45	78,6	140	-29,7
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	64,9	151	71,7	329	-6,8
Christelijke Hogeschool Windesheim	60,6	66	67,8	118	-7,2
De Haagse Hogeschool	52,5	118	67,6	179	-15,1
Zuyd Hogeschool	41,0	105	62,9	205	-22,0
Hogeschool Utrecht	42,5	153	56,8	336	-14,4
Hogeschool van Amsterdam	41,1	297	57,1	594	-16,0
NHL Stenden Hogeschool	34,9	63	60,2	108	-25,3
Hanzehogeschool Groningen	40,8	184	53,0	300	-12,2
Hogeschool Leiden	32,0	153	47,2	290	-15,2
Hogeschool INHOLLAND	33,1	127	39,9	278	-6,9

Tabel 8.5.8 Hbo bachelor Social Work: % diploma behaald binnen 6 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Christelijke Hogeschool Ede	79,1	134	86,9	625	-7,8
Avans Hogeschool	60,2	264	84,1	1642	-23,9
Zuyd Hogeschool	55,7	122	84,5	524	-28,8
Saxion Hogeschool	54,2	168	82,9	790	-28,7
Hanzehogeschool Groningen	56,7	208	82,1	1020	-25,3
Hogeschool Utrecht	56,4	291	81,4	1185	-25,0
Viaa-Gereformeerde Hogeschool	62,5	56	79,2	216	-16,7
HZ University of Applied Sciences	53,3	45	79,1	249	-25,8
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	59,9	359	79,6	1182	-19,7
Fontys Hogescholen	56,5	124	76,8	517	-20,3
Christelijke Hogeschool Windesheim	58,2	225	73,9	1643	-15,7
De Haagse Hogeschool	47,8	138	71,5	745	-23,7
NHL Stenden Hogeschool	49,1	175	71,0	708	-21,9
Hogeschool Rotterdam	39,7	229	65,2	1536	-25,4
Hogeschool INHOLLAND	31,3	268	56,0	1167	-24,6

Tabel 8.5.9 Hbo bachelor Technische bedrijfskunde: % diploma behaald binnen 6 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Christelijke Hogeschool Windesheim	83,5	115		7	
Avans Hogeschool	80,1	307		20	
Saxion Hogeschool	78,6	196		19	
Hanzehogeschool Groningen	75,3	219		13	
De Haagse Hogeschool	72,5	131		28	
Hogeschool Utrecht	73,6	197		19	
Fontys Hogescholen	69,7	492	78,6	84	-8,9
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	66,7	93		2	
NHL Stenden Hogeschool	64,4	101		10	
Hogeschool Rotterdam	64,9	171		7	
Hogeschool INHOLLAND	64,7	102		8	

8.5.2 Man/vrouw - wo

Tabel 8.5.10 Wo bachelor Biologie: % diploma behaald binnen 5 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Universiteit Leiden	82,9	140	89,6	115	-6,7
Vrije Universiteit Amsterdam	79,1	43	94,1	34	-15,0
Universiteit van Amsterdam	84,7	72	81,5	65	3,2
Universiteit Utrecht	77,9	244	87,8	222	-10,0
Radboud Universiteit Nijmegen	70,2	191	85,0	227	-14,9
Wageningen University	73,9	180	81,8	159	-7,9
Rijksuniversiteit Groningen	68,6	191	83,6	226	-15,0

Tabel 8.5.11 Wo bachelor Economie en bedrijfseconomie: % diploma behaald binnen 5 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Universiteit Utrecht	88,2	499	92,2	293	-4,0
Universiteit Maastricht	88,2	374	90,8	173	-2,5
Rijksuniversiteit Groningen	77,0	296	79,6	147	-2,6
Tilburg University	71,5	172	90,7	43	-19,2
Vrije Universiteit Amsterdam	72,9	328	75,7	140	-2,8
Erasmus Universiteit Rotterdam	72,4	1038	74,2	388	-1,8

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Radboud Universiteit Nijmegen	62,0	171	78,5	79	-16,5

Tabel 8.5.12 Wo bachelor Geschiedenis: % diploma behaald binnen 5 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Vrije Universiteit Amsterdam	83,9	62	85,0	40	-1,1
Universiteit Utrecht	80,7	363	90,0	200	-9,3
Radboud Universiteit Nijmegen	73,7	209	84,9	93	-11,3
Universiteit Leiden	68,9	264	78,8	160	-9,8
Erasmus Universiteit Rotterdam	70,2	121	76,3	59	-6,0
Rijksuniversiteit Groningen	52,8	284	71,5	123	-18,7
Universiteit van Amsterdam	55,1	292	63,6	173	-8,4

Tabel 8.5.13 Wo bachelor Psychologie: % diploma behaald binnen 5 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Universiteit Utrecht	87,2	304	93,6	1091	-6,4
Universiteit Leiden	80,7	275	88,8	936	-8,1
Universiteit van Amsterdam	79,4	257	89,4	776	-10,1
Vrije Universiteit Amsterdam	77,3	172	87,7	618	-10,4
Tilburg University	78,4	213	87,6	639	-9,2
Universiteit Maastricht	77,0	196	86,1	553	-9,0
Radboud Universiteit Nijmegen	70,0	250	86,3	903	-16,3
Rijksuniversiteit Groningen	79,0	409	83,6	1140	-4,6
Erasmus Universiteit Rotterdam	70,3	138	81,4	441	-11,1
Universiteit Twente	55,7	149	64,8	506	-9,1

Tabel 8.5.14 Wo bachelor Rechtsgeleerdheid: % diploma behaald binnen 5 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Universiteit Utrecht	81,8	566	88,6	1022	-6,7
Universiteit Maastricht	68,3	126	84,8	223	-16,5
Radboud Universiteit Nijmegen	68,0	278	78,6	499	-10,6
Universiteit van Amsterdam	64,8	415	80,0	674	-15,2
Universiteit Leiden	68,6	640	77,5	1020	-9,0
Erasmus Universiteit Rotterdam	66,3	285	75,6	475	-9,3
Tilburg University	62,7	166	70,3	381	-7,7
Vrije Universiteit Amsterdam	63,8	315	70,1	602	-6,3

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Rijksuniversiteit Groningen	62,0	308	68,2	601	-6,2

Tabel 8.5.15 Wo bachelor Sociologie: % diploma behaald binnen 5 jaar naar geslacht, onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% man	n man	% vrouw	n vrouw	Vershil m-v
Radboud Universiteit Nijmegen	86,1	36	91,4	58	-5,3
Universiteit Utrecht	81,9	83	91,7	121	-9,8
Erasmus Universiteit Rotterdam	73,2	71	84,0	75	-10,8
Universiteit van Amsterdam	72,3	94	79,2	120	-6,8
Vrije Universiteit Amsterdam	66,7	36	81,8	44	-15,2
Rijksuniversiteit Groningen	63,9	83	72,6	106	-8,8
Tilburg University	74,3	35	64,5	62	9,8

8.5.3 Migratie-achtergrond - hbo

Tabel 8.5.16 Hbo bachelor Bedrijfskunde: % diploma behaald binnen 6 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Avans Hogeschool	74,5	106	84,1	763	-9,6
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	56,8	37	78,7	367	-22,0
Christelijke Hogeschool Ede		7	74,7	186	
Christelijke Hogeschool Windesheim		18	74,8	290	
Saxion Hogeschool		22	77,6	165	
Hogeschool van Amsterdam	57,0	237	73,5	479	-16,5
De Haagse Hogeschool	52,4	82	74,7	170	-22,3
Fontys Hogescholen	35,3	34	72,8	173	-37,5
HZ University of Applied Sciences		9	68,0	103	
NHL Stenden Hogeschool		15	65,3	219	
Hogeschool Utrecht	52,0	75	61,9	470	-9,9
Hanzehogeschool Groningen		27	60,4	412	
Hogeschool Rotterdam	39,4	109	65,8	307	-26,3

Tabel 8.5.17 Hbo bachelor Bouwkunde: % diploma behaald binnen 6 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
HZ University of Applied Sciences		1	80,4	56	

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Verskil Nw- geen
Saxion Hogeschool		16	79,5	239	
Christelijke Hogeschool Windesheim		22	78,1	269	
Avans Hogeschool	50,9	57	80,0	589	-29,1
Hogeschool Rotterdam	65,8	120	73,4	237	-7,6
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen		28	68,8	208	
NHL Stenden Hogeschool		3	63,6	118	
De Haagse Hogeschool	46,7	105	68,6	204	-22,0
Hogeschool INHOLLAND		12	63,1	103	

Tabel 8.5.18 Hbo bachelor Commerciële economie: % diploma behaald binnen 6 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Verskil Nw- geen
Christelijke Hogeschool Windesheim	62,9	35	77,2	382	-14,4
Avans Hogeschool	63,3	150	77,5	1265	-14,1
HZ University of Applied Sciences		3	75,6	123	
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	63,8	47	76,7	429	-12,9
Hogeschool Leiden		28	75,4	256	
Fontys Hogescholen	51,8	56	68,4	1162	-16,6
Hanzehogeschool Groningen	55,6	36	72,1	509	-16,5
Hogeschool van Amsterdam	59,3	511	72,0	1605	-12,7
Hogeschool Rotterdam	52,5	263	71,0	1018	-18,6
Zuyd Hogeschool		20	65,1	424	
Saxion Hogeschool	47,8	92	67,6	562	-19,8
Hogeschool Utrecht	53,3	75	64,6	455	-11,3
De Haagse Hogeschool	49,3	146	61,7	261	-12,4
NHL Stenden Hogeschool		18	50,0	358	

Tabel 8.5.19 Hbo bachelor Communicatie: % diploma behaald binnen 6 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Verskil Nw- geen
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	63,9	36	82,7	416	-18,8
Hogeschool Rotterdam	63,9	158	84,7	516	-20,8
Hogeschool Leiden	64,5	31	81,2	223	-16,6
Christelijke Hogeschool Windesheim		17	79,9	303	
Hogeschool Utrecht	73,7	38	79,2	413	-5,5
Christelijke Hogeschool Ede		2	78,7	188	
Fontys Hogescholen	58,2	91	74,4	1615	-16,1

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Avans Hogeschool		9	74,0	100	
Hanzehogeschool Groningen	61,9	42	72,8	441	-10,9
NHL Stenden Hogeschool		14	73,9	348	
HZ University of Applied Sciences		6	74,6	114	
Hogeschool van Amsterdam	57,4	47	74,7	241	-17,2
Hogeschool INHOLLAND	39,7	300	65,5	656	-25,9
De Haagse Hogeschool	31,5	127	62,0	237	-30,5

Tabel 8.5.20 Hbo bachelor Elektrotechniek: % diploma behaald binnen 6 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Christelijke Hogeschool Windesheim		9	86,4	103	
Avans Hogeschool		18	74,4	199	
Saxion Hogeschool		27	72,8	103	
Hogeschool Utrecht		15	68,8	141	
Hogeschool INHOLLAND		4	66,0	50	
NHL Stenden Hogeschool		5	66,1	62	
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen		8	66,0	156	
De Haagse Hogeschool		22	59,6	94	
Hanzehogeschool Groningen		9	59,2	120	
Fontys Hogescholen		23	51,2	164	
Hogeschool Rotterdam	35,9	39	60,8	74	-24,9

Tabel 8.5.21 Hbo bachelor Opleiding tot leraar Basisonderwijs: % diploma behaald binnen 6 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Driestar educatief		1	84,1	521	
Christelijke Hogeschool Ede		3	80,8	381	
Viaa-Gereformeerde Hogeschool		7	78,2	349	
Hogeschool Thomas More		7	77,8	257	
HZ University of Applied Sciences		12	76,9	277	
Hogeschool IPABO Amsterdam Alkmaar	61,0	41	78,6	420	-17,6
Marnix Academie		17	76,8	641	
Hogeschool Leiden		17	76,2	554	
Pedagogische Hogeschool De Kempel		8	75,4	509	
Zuyd Hogeschool		1	73,1	193	
Fontys Hogescholen	62,3	53	73,8	1136	-11,5

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Hogeschool Rotterdam	57,5	113	75,0	571	-17,4
Avans Hogeschool		8	72,6	325	
Katholieke PABO Zwolle		5	71,7	368	
Hogeschool INHOLLAND	52,3	88	72,1	861	-19,9
Iselinge Hogeschool		5	69,0	245	
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	46,7	30	69,0	842	-22,3
De Haagse Hogeschool	47,9	71	70,7	335	-22,9
NHL Stenden Hogeschool		9	65,3	1067	
Hogeschool Utrecht	38,1	42	67,0	603	-28,9
Christelijke Hogeschool Windesheim	48,6	37	65,8	591	-17,2
Hanzehogeschool Groningen		21	63,6	541	
Saxion Hogeschool	55,6	36	61,3	620	-5,7
Hogeschool van Amsterdam	28,9	90	61,9	331	-33,0

Tabel 8.5.22 Hbo bachelor Rechten: % diploma behaald binnen 6 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Fontys Hogescholen	65,9	123	77,2	395	-11,4
Avans Hogeschool	64,0	75	75,5	274	-11,5
Saxion Hogeschool	58,8	51	76,0	129	-17,1
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	54,3	129	75,2	351	-21,0
Christelijke Hogeschool Windesheim	48,8	43	70,2	141	-21,4
De Haagse Hogeschool	39,2	74	40,0	40	-0,8
Zuyd Hogeschool	21,4	42	60,8	268	-39,4
Hogeschool Utrecht	42,4	191	58,7	298	-16,3
Hogeschool van Amsterdam	41,2	422	60,9	466	-19,7
NHL Stenden Hogeschool		24	55,1	147	
Hanzehogeschool Groningen	30,3	76	51,7	408	-21,5
Hogeschool Leiden	27,2	162	50,5	281	-23,4
Hogeschool INHOLLAND	32,0	256	48,0	148	-15,9

Tabel 8.5.23 Hbo bachelor Social Work: % diploma behaald binnen 6 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Christelijke Hogeschool Ede		13	85,8	745	
Avans Hogeschool	68,6	169	82,0	1732	-13,4
Zuyd Hogeschool	73,5	34	79,8	598	-6,2

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Saxion Hogeschool	78,5	93	78,8	798	-0,3
Hanzehogeschool Groningen	65,2	66	78,5	1152	-13,3
Hogeschool Utrecht	71,4	304	77,8	1170	-6,4
Viaa-Gereformeerde Hogeschool		2	75,9	270	
HZ University of Applied Sciences		28	77,7	265	
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	64,3	185	76,5	1302	-12,2
Fontys Hogescholen	60,9	92	74,8	547	-13,9
Christelijke Hogeschool Windesheim	49,1	173	74,4	1693	-25,2
De Haagse Hogeschool	58,0	338	74,2	542	-16,2
NHL Stenden Hogeschool	45,8	48	66,7	703	-20,9
Hogeschool Rotterdam	45,7	622	70,8	1142	-25,1
Hogeschool INHOLLAND	33,2	671	67,5	758	-34,3

Tabel 8.5.24 Hbo bachelor Technische bedrijfskunde: % diploma behaald binnen 6 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Christelijke Hogeschool Windesheim		3	84,9	119	
Avans Hogeschool		21	81,3	305	
Saxion Hogeschool		14	80,1	196	
Hanzehogeschool Groningen		12	76,7	219	
De Haagse Hogeschool		12	74,7	146	
Hogeschool Utrecht		22	76,3	194	
Fontys Hogescholen	51,5	33	72,1	541	-20,6
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen		5	66,7	90	
NHL Stenden Hogeschool		0	65,1	109	
Hogeschool Rotterdam	62,5	32	65,1	146	-2,6
Hogeschool INHOLLAND		4	66,0	106	

8.5.4 Migratie-achtergrond - wo

Tabel 8.5.25 Wo bachelor Biologie: % diploma behaald binnen 5 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Universiteit Leiden		24	86,0	229	
Vrije Universiteit Amsterdam		5	85,9	71	
Universiteit van Amsterdam		9	83,5	127	
Universiteit Utrecht		28	83,3	436	

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Radboud Universiteit Nijmegen		15	80,3	320	
Wageningen University		8	78,5	326	
Rijksuniversiteit Groningen		25	78,1	389	

Tabel 8.5.26 Wo bachelor Economie en bedrijfseconomie: % diploma behaald binnen 5 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Universiteit Utrecht	88,3	60	88,7	547	-0,3
Universiteit Maastricht		18	92,7	151	
Rijksuniversiteit Groningen		12	78,0	304	
Tilburg University		15	77,0	200	
Vrije Universiteit Amsterdam	66,7	111	77,0	352	-10,3
Erasmus Universiteit Rotterdam	64,1	273	75,2	946	-11,1
Radboud Universiteit Nijmegen		12	70,0	227	

Tabel 8.5.27 Wo bachelor Geschiedenis: % diploma gehaald binnen 5 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Vrije Universiteit Amsterdam		7	85,1	94	
Universiteit Utrecht		17	84,2	546	
Radboud Universiteit Nijmegen		6	78,0	295	
Universiteit Leiden		15	74,0	407	
Erasmus Universiteit Rotterdam		17	73,0	163	
Rijksuniversiteit Groningen		4	58,3	403	
Universiteit van Amsterdam		29	58,9	436	

Tabel 8.5.28 Wo bachelor Psychologie: % diploma behaald binnen 5 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Universiteit Utrecht	86,5	111	92,7	1263	-6,2
Universiteit Leiden	78,7	164	88,3	1019	-9,7
Universiteit van Amsterdam	76,5	98	88,1	902	-11,6
Vrije Universiteit Amsterdam	77,0	139	87,4	641	-10,4
Tilburg University	81,8	77	85,5	761	-3,7

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Universiteit Maastricht		18	82,4	380	
Radboud Universiteit Nijmegen	65,0	40	84,2	689	-19,2
Rijksuniversiteit Groningen	54,3	35	81,4	721	-27,1
Erasmus Universiteit Rotterdam	69,1	123	81,4	452	-12,3
Universiteit Twente		22	48,9	319	

Tabel 8.5.29 Wo bachelor Rechtsgeleerdheid: % diploma behaald binnen 5 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Universiteit Utrecht	74,4	207	87,9	1376	-13,5
Universiteit Maastricht		27	79,7	315	
Radboud Universiteit Nijmegen	67,5	126	76,5	647	-9,0
Universiteit van Amsterdam	65,0	177	76,2	907	-11,2
Universiteit Leiden	60,6	371	78,1	1285	-17,4
Erasmus Universiteit Rotterdam	66,9	281	75,4	476	-8,5
Tilburg University	36,3	113	76,4	433	-40,2
Vrije Universiteit Amsterdam	57,9	378	75,1	535	-17,2
Rijksuniversiteit Groningen	49,2	59	67,3	850	-18,1

Tabel 8.5.30 Wo bachelor Sociologie: % diploma behaald binnen 5 jaar naar migratie-achtergrond (geen/westers of niet-westerse migratie-achtergrond van Nederlandse instroom), onder herinschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% nw	n nw	% Geen/w	n geen/w	Vershil Nw- geen
Radboud Universiteit Nijmegen		7	91,9	86	
Universiteit Utrecht		13	90,1	191	
Erasmus Universiteit Rotterdam	66,7	33	83,0	112	-16,4
Universiteit van Amsterdam		28	78,3	184	
Vrije Universiteit Amsterdam		24	75,0	56	
Rijksuniversiteit Groningen		5	67,8	183	
Tilburg University		11	73,3	86	

8.5.5 Onderwijsachtergrond – hbo

Tabel 8.5.31 Hbo bachelor Bedrijfskunde: % diploma behaald binnen 6 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom mbo; havo en indirecte instroom hbo), onder herschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% mbo	n mbo	% havo	n havo	% hbo	n hbo	Versc hil mbo- havo
Avans Hogeschool	80,0	135	85,4	438	75,9	191	-5,4
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	75,7	37	79,4	170	76,4	140	-3,7
Christelijke Hogeschool Ede		22	80,6	103	65,5	58	
Christelijke Hogeschool Windesheim	59,5	42	79,9	144	70,8	96	-20,3
Saxion Hogeschool		26	83,6	67	64,9	74	
Hogeschool van Amsterdam	65,9	135	71,4	290	60,0	220	-5,5
De Haagse Hogeschool	78,0	41	77,2	114	46,7	75	0,9
Fontys Hogescholen	60,5	38	66,2	68	67,1	73	-5,7
HZ University of Applied Sciences		21	64,2	53		24	
NHL Stenden Hogeschool	60,0	60	62,8	86	59,7	77	-2,8
Hogeschool Utrecht	55,7	70	64,6	243	47,9	165	-8,9
Hanzehogeschool Groningen	51,0	49	62,3	191	48,0	127	-11,3
Hogeschool Rotterdam	50,0	58	62,9	202	40,0	80	-12,9

Tabel 8.5.32 Hbo bachelor Bouwkunde: % diploma behaald binnen 6 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom mbo; havo en indirecte instroom hbo), onder herschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% mbo	n mbo	% havo	n havo	% hbo	n hbo	Versc hil mbo- havo
HZ University of Applied Sciences		21		26		6	
Saxion Hogeschool	78,2	119	78,0	82	75,7	37	0,1
Christelijke Hogeschool Windesheim	88,0	108	74,2	128	56,8	37	13,7
Avans Hogeschool	80,7	243	78,7	268	60,5	76	1,9
Hogeschool Rotterdam	75,3	93	74,5	145	65,5	84	0,8
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	64,5	76	67,6	102	61,1	36	-3,2
NHL Stenden Hogeschool	67,9	53	55,9	34		23	12,0
De Haagse Hogeschool	66,4	125	65,8	114	40,9	44	0,6
Hogeschool INHOLLAND	77,4	31	47,1	51	64,5	31	30,4

Tabel 8.5.33 Hbo bachelor Commerciële economie: % diploma behaald binnen 6 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom mbo; havo en indirecte instroom hbo), onder herschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% mbo	n mbo	% havo	n havo	% hbo	n hbo	Versc hil mbo- havo
Christelijke Hogeschool Windesheim	74,8	107	77,5	200	74,4	90	-2,7
Avans Hogeschool	77,1	266	73,6	556	73,8	455	3,5
HZ University of Applied Sciences		25	77,6	67	65,6	32	
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	77,2	92	72,3	202	71,9	121	4,9
Hogeschool Leiden	80,0	35	81,0	137	60,0	80	-1,0
Fontys Hogescholen	67,1	222	68,4	474	64,8	389	-1,2
Hanzehogeschool Groningen	69,6	102	71,7	184	66,0	188	-2,1
Hogeschool van Amsterdam	69,9	385	70,1	800	62,1	692	-0,3
Hogeschool Rotterdam	72,1	204	71,8	603	51,3	302	0,3
Zuyd Hogeschool	66,7	114	71,3	143	47,0	134	-4,7
Saxion Hogeschool	68,2	132	68,1	226	59,2	267	0,0
Hogeschool Utrecht	61,0	59	68,3	252	53,0	168	-7,2
De Haagse Hogeschool	58,3	84	62,3	151	46,6	148	-3,9
NHL Stenden Hogeschool	62,8	86	44,9	127	43,7	142	17,9

Tabel 8.5.34 Hbo bachelor Communicatie: % diploma behaald binnen 6 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom mbo; havo en indirecte instroom hbo), onder herschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% mbo	n mbo	% havo	n havo	% hbo	n hbo	Versc hil mbo- havo
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	79,7	79	85,9	156	74,9	175	-6,2
Hogeschool Rotterdam	81,2	165	83,7	239	70,9	199	-2,5
Hogeschool Leiden	80,6	31	86,1	108	66,3	80	-5,5
Christelijke Hogeschool Windesheim	86,2	65	78,2	110	74,8	115	8,0
Hogeschool Utrecht	78,2	78	82,1	123	70,1	157	-3,9
Christelijke Hogeschool Ede		21	78,2	87	74,5	47	
Fontys Hogescholen	75,5	319	78,1	622	65,7	525	-2,6
Avans Hogeschool	70,6	34	81,3	32	65,7	35	-10,7
Hanzehogeschool Groningen	70,7	75	75,1	189	64,5	169	-4,5
NHL Stenden Hogeschool	66,7	84	78,9	123	69,9	123	-12,2
HZ University of Applied Sciences		25	79,7	59		28	
Hogeschool van Amsterdam	65,2	46	81,0	116	62,7	102	-15,8

Instelling	% mbo	n mbo	% havo	n havo	% hbo	n hbo	Versc hil mbo- havo
Hogeschool INHOLLAND	56,3	183	69,0	203	52,2	492	-12,7
De Haagse Hogeschool	43,2	74	63,6	107	40,2	184	-20,3

Tabel 8.5.35 Hbo bachelor Elektrotechniek: % diploma behaald binnen 6 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom mbo; havo en indirecte instroom hbo), onder herschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% mbo	n mbo	% havo	n havo	% hbo	n hbo	Versc hil mbo- havo
Christelijke Hogeschool Windesheim	93,3	30	82,9	41		29	10,4
Avans Hogeschool	77,7	103	67,6	71		18	10,1
Saxion Hogeschool	68,0	50		29		16	
Hogeschool Utrecht		24	75,6	78	61,3	31	
Hogeschool INHOLLAND		15		24		9	
NHL Stenden Hogeschool		26		23		16	
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	85,7	49	57,5	73		22	28,2
De Haagse Hogeschool		23	57,9	38		11	
Hanzehogeschool Groningen	61,4	44	65,3	49		14	-3,9
Fontys Hogescholen	64,4	45	34,8	66		23	29,6
Hogeschool Rotterdam	60,0	35	56,3	32		23	3,8

Tabel 8.5.36 Hbo bachelor Opleiding tot leraar Basisonderwijs: % diploma behaald binnen 6 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom mbo; havo en indirecte instroom hbo), onder herschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% mbo	n mbo	% havo	n havo	% hbo	n hbo	Versc hil mbo- havo
Driestar educatief	86,7	90	84,6	338		28	2,1
Christelijke Hogeschool Ede	84,2	76	79,9	194	73,6	53	4,3
Viaa-Gereformeerde Hogeschool	81,9	116	76,5	136	68,3	60	5,4
Hogeschool Thomas More	88,1	67	76,7	120	70,1	67	11,4
HZ University of Applied Sciences	82,5	80	75,9	137	75,0	56	6,6
Hogeschool IPABO Amsterdam Alkmaar	78,8	151	77,5	178	71,3	80	1,3
Marnix Academie	70,4	135	80,4	347	70,0	110	-10,0
Hogeschool Leiden	73,0	63	80,3	203	69,8	116	-7,3
Pedagogische Hogeschool De Kempel	81,2	133	75,5	273	70,7	75	5,7

Instelling	% mbo	n mbo	% havo	n havo	% hbo	n hbo	Versc hil mbo- havo
Zuyd Hogeschool	88,2	51	75,0	68	62,7	59	13,2
Fontys Hogescholen	76,2	311	77,1	468	63,6	308	-0,9
Hogeschool Rotterdam	74,7	158	72,6	292	67,7	167	2,1
Avans Hogeschool	75,9	58	76,8	164	56,6	83	-1,0
Katholieke PABO Zwolle	74,2	151	74,3	152	57,1	56	-0,2
Hogeschool INHOLLAND	73,3	251	75,1	381	60,3	237	-1,8
Iselinge Hogeschool	72,6	84	72,0	100	62,5	48	0,6
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	72,8	162	67,1	322	56,9	197	5,8
De Haagse Hogeschool	67,9	112	76,0	171	46,8	94	-8,2
NHL Stenden Hogeschool	71,5	267	63,4	347	58,6	292	8,1
Hogeschool Utrecht	65,1	149	63,9	169	50,9	163	1,2
Christelijke Hogeschool Windesheim	64,7	119	65,1	152	65,5	316	-0,4
Hanzehogeschool Groningen	55,3	85	57,5	153	61,1	216	-2,2
Saxion Hogeschool	58,9	197	64,7	266	54,4	149	-5,8
Hogeschool van Amsterdam	42,3	71	53,5	114	42,7	124	-11,3

Tabel 8.5.37 Hbo bachelor Rechten: % diploma behaald binnen 6 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom mbo; havo en indirecte instroom hbo), onder herschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% mbo	n mbo	% havo	n havo	% hbo	n hbo	Versc hil mbo- havo
Fontys Hogescholen	79,6	108	73,6	242	66,3	89	6,1
Avans Hogeschool	75,0	60	75,0	200	60,9	64	0,0
Saxion Hogeschool	69,2	39	72,2	72	64,2	53	-3,0
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	71,4	98	71,9	192	64,0	150	-0,4
Christelijke Hogeschool Windesheim	74,4	43	70,3	74	48,0	50	4,1
De Haagse Hogeschool		14	42,5	40	38,5	39	
Zuyd Hogeschool	56,9	72	52,6	116	50,0	78	4,4
Hogeschool Utrecht	53,5	86	58,2	196	43,3	180	-4,7
Hogeschool van Amsterdam	50,4	228	56,5	377	41,7	223	-6,1
NHL Stenden Hogeschool	53,8	39	50,7	73	45,8	48	3,2
Hanzehogeschool Groningen	51,4	74	45,6	226	50,8	126	5,8
Hogeschool Leiden	43,9	66	41,8	213	36,2	130	2,2
Hogeschool INHOLLAND	49,5	91	35,8	120	33,3	144	13,6

Tabel 8.5.38 Hbo bachelor Social work: % diploma behaald binnen 6 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom mbo; havo en indirecte instroom hbo), onder herschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% mbo	n mbo	% havo	n havo	% hbo	n hbo	Versc hil mbo- havo
Christelijke Hogeschool Ede	88,5	157	85,3	373	85,2	135	3,3
Avans Hogeschool	83,3	570	84,0	731	72,5	473	-0,7
Zuyd Hogeschool	81,6	174	81,6	207	78,8	189	0,0
Saxion Hogeschool	78,6	281	83,0	311	74,6	264	-4,3
Hanzehogeschool Groningen	83,4	422	76,2	408	72,5	324	7,2
Hogeschool Utrecht	78,7	409	80,4	454	71,0	486	-1,7
Viaa-Gereformeerde Hogeschool	78,1	64	76,2	126	71,9	64	1,9
HZ University of Applied Sciences	75,9	83	77,7	121	67,2	67	-1,8
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	74,3	401	77,7	471	71,4	497	-3,4
Fontys Hogescholen	79,8	193	75,4	195	66,3	202	4,4
Christelijke Hogeschool Windesheim	75,8	670	73,5	525	66,6	575	2,3
De Haagse Hogeschool	71,2	288	73,0	237	62,2	278	-1,8
NHL Stenden Hogeschool	66,4	274	69,6	171	63,2	247	-3,2
Hogeschool Rotterdam	64,9	530	68,6	539	53,2	504	-3,7
Hogeschool INHOLLAND	56,0	523	69,3	241	40,5	571	-13,3

Tabel 8.5.39 Hbo bachelor Technische bedrijfskunde: % diploma behaald binnen 6 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom mbo; havo en indirecte instroom hbo), onder herschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% mbo	n mbo	% havo	n havo	% hbo	n hbo	Versc hil mbo- havo
Christelijke Hogeschool Windesheim		21	100,0	50	76,2	42	
Avans Hogeschool	76,3	76	84,3	140	73,0	74	-8,0
Saxion Hogeschool	91,9	37	81,4	86	75,7	70	10,5
Hanzehogeschool Groningen	81,6	49	83,0	88	60,0	55	-1,3
De Haagse Hogeschool		22	80,8	73	67,7	31	
Hogeschool Utrecht	82,9	41	75,0	100	70,7	58	7,9
Fontys Hogescholen	71,3	101	72,6	179	67,5	166	-1,3
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen		19	71,2	52		17	
NHL Stenden Hogeschool		28	70,6	34	61,5	39	

Instelling	% mbo	n mbo	% havo	n havo	% hbo	n hbo	Versc hil mbo- havo
Hogeschool Rotterdam	67,6	37	68,0	75	57,1	49	-0,4
Hogeschool INHOLLAND		14	68,6	51	58,3	36	

8.5.6 *Onderwijsachtergrond - wo*

Tabel 8.5.40 Wo bachelor Biologie: % diploma behaald binnen 5 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom vwo; indirecte instroom hbo, wo), onder beschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% hbo	n hbo	% vwo	n vwo	% wo	n wo	Versc hil Hbo-vwo
Universiteit Leiden		21	88,8	152	78,9	76	
Vrije Universiteit Amsterdam		5	90,2	51		20	
Universiteit van Amsterdam		10	80,9	94		29	
Universiteit Utrecht	78,4	37	83,9	347	80,8	73	-5,5
Radboud Universiteit Nijmegen		12	81,2	260	75,9	54	
Wageningen University		17	79,8	277	58,1	31	
Rijksuniversiteit Groningen	60,0	30	79,7	290	73,0	89	-19,7

Tabel 8.5.41 Wo bachelor Economie en bedrijfseconomie: % diploma behaald binnen 5 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom vwo; indirecte instroom hbo, wo), onder beschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% hbo	n hbo	% vwo	n vwo	% wo	n wo	Versc hil Hbo-vwo
Universiteit Utrecht	87,0	46	89,8	422	85,6	139	-2,9
Universiteit Maastricht		4	96,6	116	88,6	44	
Rijksuniversiteit Groningen	61,1	36	79,5	229	76,8	56	-18,4
Tilburg University		18	77,6	156	65,0	40	
Vrije Universiteit Amsterdam	42,6	47	85,3	252	66,5	161	-42,8
Erasmus Universiteit Rotterdam	41,0	100	79,8	841	61,1	226	-38,8
Radboud Universiteit Nijmegen		24	80,0	170	48,9	45	

Tabel 8.5.42 Wo bachelor Geschiedenis: % diploma behaald binnen 5 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom vwo; indirecte instroom hbo, wo), onder beschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% hbo	n hbo	% vwo	n vwo	% wo	n wo	Versc hil Hbo-vwo
Vrije Universiteit Amsterdam		16	90,2	41	83,3	42	
Universiteit Utrecht	79,3	145	86,7	286	82,7	127	-7,4
Radboud Universiteit Nijmegen	77,0	61	82,5	166	65,3	72	-5,5
Universiteit Leiden	73,9	69	73,0	244	71,0	107	1,0
Erasmus Universiteit Rotterdam	71,7	46	79,3	58	68,8	64	-7,6
Rijksuniversiteit Groningen	44,3	70	65,5	206	55,5	128	-21,2
Universiteit van Amsterdam	54,5	88	64,5	234	50,0	128	-10,0

Tabel 8.5.43 Wo bachelor Psychologie: % diploma behaald binnen 5 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom vwo; indirecte instroom hbo, wo), onder herschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% hbo	n hbo	% vwo	n vwo	% wo	n wo	Vershil Hbo-vwo
Universiteit Utrecht	93,8	208	93,1	972	86,3	183	0,6
Universiteit Leiden	76,1	180	91,6	746	81,0	231	-15,4
Universiteit van Amsterdam	83,3	96	88,5	680	85,0	213	-5,2
Vrije Universiteit Amsterdam	87,3	158	86,5	437	82,3	181	0,8
Tilburg University	86,1	158	88,8	538	69,9	133	-2,8
Universiteit Maastricht	78,1	64	83,4	253	74,5	55	-5,3
Radboud Universiteit Nijmegen	74,2	128	86,3	490	77,0	113	-12,1
Rijksuniversiteit Groningen	75,0	116	82,8	507	72,7	121	-7,8
Erasmus Universiteit Rotterdam	71,8	117	83,6	329	74,4	117	-11,8
Universiteit Twente	27,6	156	79,2	120	41,0	78	-51,6

Tabel 8.5.44 Wo bachelor Rechtsgeleerdheid: % diploma behaald binnen 5 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom vwo; indirecte instroom hbo, wo), onder herschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% hbo	n hbo	% vwo	n vwo	% wo	n wo	Vershil Hbo-vwo
Universiteit Utrecht	86,6	231	88,9	1035	76,5	302	-2,3
Universiteit Maastricht	73,9	69	78,2	174	84,0	94	-4,2
Radboud Universiteit Nijmegen	76,5	179	76,3	438	69,8	149	0,3
Universiteit van Amsterdam	61,1	211	82,9	572	67,9	287	-21,7
Universiteit Leiden	62,9	315	80,1	1016	67,4	298	-17,3
Erasmus Universiteit Rotterdam	66,8	229	80,3	335	64,7	190	-13,5
Tilburg University	43,7	158	82,7	254	68,5	130	-39,0
Vrije Universiteit Amsterdam	65,8	278	82,3	283	59,1	337	-16,5
Rijksuniversiteit Groningen	44,7	318	82,2	426	68,6	153	-37,5

Tabel 8.5.45 Wo bachelor Sociologie: % diploma behaald binnen 5 jaar naar onderwijsachtergrond (directe instroom vwo; indirecte instroom hbo, wo), onder herschrijvers van instroomcohorten 2010-2012

Instelling	% hbo	n hbo	% vwo	n vwo	% wo	n wo	Vershil Hbo-vwo
Radboud Universiteit Nijmegen		7	93,9	66		21	
Universiteit Utrecht	72,5	40	95,7	117	83,7	43	-23,2
Erasmus Universiteit Rotterdam		20	80,6	67	80,0	55	
Universiteit van Amsterdam	77,2	57	83,5	91	67,8	59	-6,3
Vrije Universiteit Amsterdam		20	96,7	30		23	
Rijksuniversiteit Groningen	38,1	42	80,4	107	69,2	39	-42,3
Tilburg University		27	86,4	44		24	