

# **Arbeidsmarkt in Beeld 2019: Onderwijsontwikkelingen in mbo en hbo**

# Inhoudsopgave

<b>1. Inleiding.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Mbo zorg en welzijn in Noord-Brabant .....</b>	<b>4</b>
2.1 Instromers.....	4
2.2 Deelnemers.....	9
2.3 Gediplomeerden.....	15
<b>3. Associate degree-opleidingen in Noord-Brabant .....</b>	<b>22</b>
<b>4. Hbo Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant.....</b>	<b>24</b>
4.1 Instromers.....	24
4.2 Deelnemers.....	29
4.3 Gediplomeerden .....	34
<b>Onderzoeksverantwoording.....</b>	<b>39</b>

# 1 Inleiding

In dit thema-artikel geven we een overzicht van cijfermatige onderwijsontwikkelingen in het mbo en hbo in Noord-Brabant. We richten ons hierbij op een selectie van mbo- en hbo-opleidingen binnen zorg en welzijn. We rapporteren de ontwikkeling van het aantal instromers, deelnemers en gediplomeerden van deze opleidingen en besteden aandacht aan de diverse leerwegen. Ook vergelijken we deze trends met landelijke ontwikkelingen.

Doel van dit artikel is om werkgevers en andere stakeholders te informeren over de stand van zaken op onderwijsgebied. Zij kunnen hiermee aan de slag in regionale overlegtafels en projectgroepen. Dit thema-artikel richt zich primair op fact & figures: het is nadrukkelijk de bedoeling inzicht te geven in de feitelijke ontwikkelingen, zonder deze te duiden of hier conclusies aan te verbinden.

Dit thema-artikel is onderdeel van een groter geheel. Zo komt in andere artikelen naast de ontwikkelingen op mbo- en hbo-niveau ook het wo-niveau aanbod en is er aandacht voor de aansluiting tussen onderwijs en arbeidsmarkt. Diverse thema-artikelen worden gedurende het jaar gepubliceerd op het online arbeidsmarktdashboard Arbeidsmarkt in Beeld ([transvorm.arbeidsmarktinbeeld.nl](http://transvorm.arbeidsmarktinbeeld.nl)).

In het voorjaar van 2019 verschijnt de integrerende gedrukte publicatie 'Arbeidsmarkt in Beeld: onderwijs', waarin bevindingen uit een selectie van deze thema-artikelen aan bod komt.

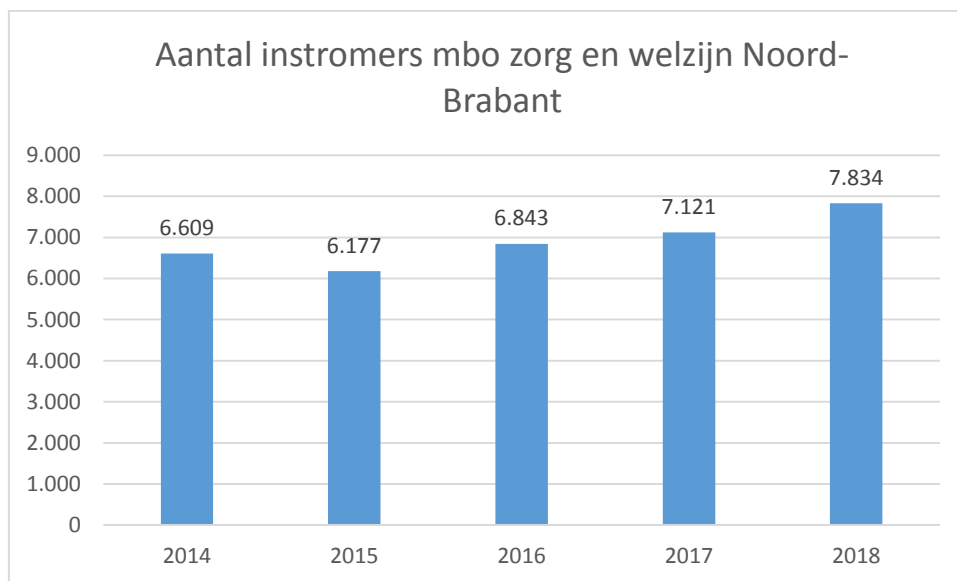
Voorheen werden de thema-artikelen samengevat in de Onderwijs in Kaart. Door de komst van het online dashboard Arbeidsmarkt in Beeld is deze publicatie van vorm en naam veranderd.

## 2 Mbo zorg en welzijn in Noord-Brabant

### 2.1 Instromers mbo zorg en welzijn in Noord-Brabant

#### Algemeen

Figuur 1 laat zien dat het totaal aan instromers van de geselecteerde mbo-opleidingen zorg en welzijn groeit in 2018 ten opzichte van zowel 2014 als 2017.



Figuur 1: Aantal instromers in het mbo in zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant. Bron: DUO, bewerkt door Transvorm.

Deze groei geldt voor zowel zorg- als welzijnsopleidingen, maar de procentuele stijging was het grootst bij welzijnsopleidingen. Het afgelopen jaar groeide de instroom voor alle opleidingen, met uitzondering van de opleiding Verzorgende (3). De toename was fors bij de opleidingen Verpleegkundige (4), Pedagogisch Werk(4) en Maatschappelijk Werk (3). De instroom bij deze laatste is in 2018 echter nog aanzienlijk lager dan in 2014<sup>1</sup>.

Bij de opleidingen Helpende (2), Verpleegkunde (4), Pedagogisch Werk (3), Pedagogisch werk (4) en Sociaal Werk (4) nam het aantal instromers zowel ten opzichte van 2014 als 2017 toe.

<sup>1</sup> De inschrijvingen voor de combinatieopleiding Verzorgende IG/Maatschappelijke Zorg (3) worden door onderwijsinstellingen toegekend aan ofwel de opleiding Verzorgende IG ofwel Maatschappelijke Zorg, alvorens DUO deze cijfers ontvangt. Daarmee kunnen we niet afzonderlijk zien hoeveel inschrijvingen er voor deze combinatieopleiding zijn en kan het beeld van de twee afzonderlijke opleidingen vertekend zijn.

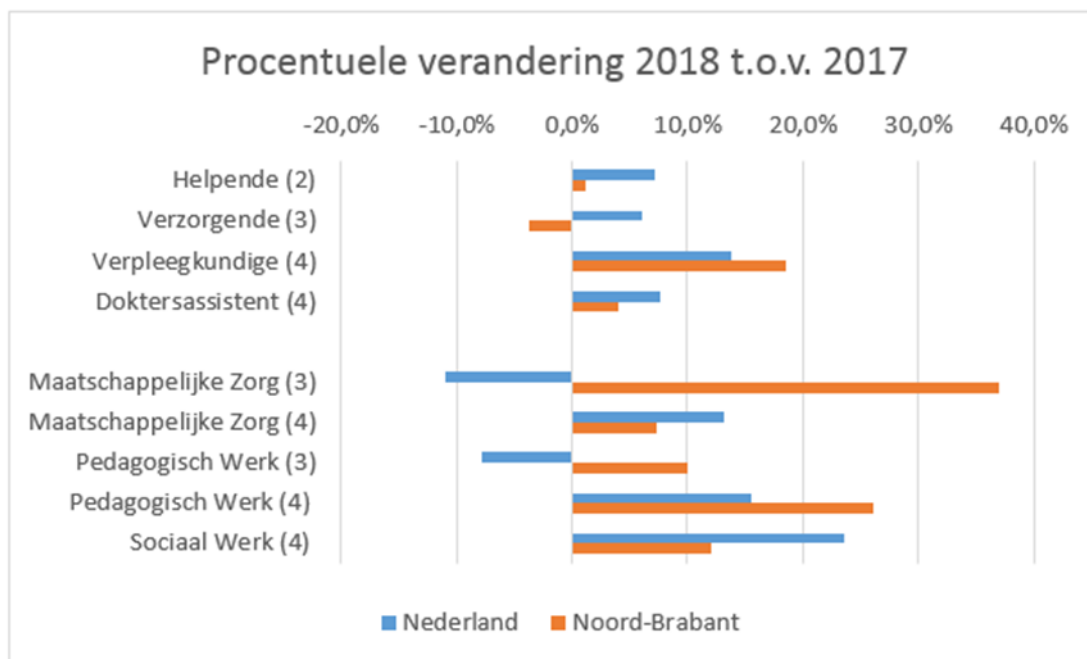
<b>Instromers Zorg</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2014-2018</b>	<b>%</b>	<b>2017-2018</b>	<b>%</b>
Helpende (2)	923	731	1.070	1.200	1.214	+291	+31,5%	+14	+1,2%
Verzorgende (3)	1.565	1.507	1.432	1.508	1.451	-114	-7,3%	-57	-3,8%
Verpleegkundige (4)	1.048	1.051	1.185	1.274	1.510	+462	+44,1%	+236	+18,5%
Doktersassistent (4)	222	213	212	196	204	-18	-8,1%	+8	+4,1%
<b>Totaal Zorg</b>	<b>3.758</b>	<b>3.502</b>	<b>3.899</b>	<b>4.178</b>	<b>4.379</b>	<b>+621</b>	<b>+16,5%</b>	<b>+201</b>	<b>+4,8%</b>
<b>Instromers Welzijn</b>									
Maatschappelijke Zorg (3)	425	356	246	197	270	-155	-36,5%	+73	+37,1%
Maatschappelijke Zorg (4)	833	728	850	765	821	-12	-1,4%	+56	+7,3%
Pedagogisch Werk (3)	427	412	399	453	498	+71	+16,6%	+45	+9,9%
Pedagogisch Werk (4)	907	887	1.055	1.094	1.380	+473	+52,1%	+286	+26,1%
Sociaal Werk (4)	259	292	394	434	486	+227	+87,6%	+52	+12,0%
<b>Totaal Welzijn</b>	<b>2.851</b>	<b>2.675</b>	<b>2.944</b>	<b>2.943</b>	<b>3.455</b>	<b>+604</b>	<b>+21,2%</b>	<b>+512</b>	<b>+17,4%</b>
<b>Totaal Zorg en Welzijn</b>	<b>6.609</b>	<b>6.177</b>	<b>6.843</b>	<b>7.121</b>	<b>7.834</b>	<b>+1.225</b>	<b>+18,5%</b>	<b>+713</b>	<b>+10,0%</b>

Tabel 1 : Aantal instromers in mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm. Bij de opleiding Helpende (2) is ook de opleiding 'Dienstverlening' op niveau 2 meegenomen. Dit was in eerdere publicaties van de Onderwijs in Kaart niet het geval.

### Benchmark Nederland

In figuur 2 wordt de verandering in aantal instromers in 2018 t.o.v. 2017 in Noord-Brabant afgezet tegen het landelijke beeld<sup>2</sup>. Voor een aantal opleidingen wijkt het Brabantse beeld fors af van het landelijke beeld. Zo laat de opleiding Verzorgende (3) in Noord-Brabant een afname in het aantal instromers zien, terwijl deze opleiding in Nederland groeit. Voor de opleidingen Maatschappelijke Zorg (3) en Pedagogisch Werk (3) geldt het omgekeerde. Voor de overige opleidingen geldt dat de procentuele toename van het aantal instromers in Nederland groter is dan in Noord-Brabant, met uitzondering van de opleidingen Verpleegkundige (4) en Pedagogisch Werk (4).

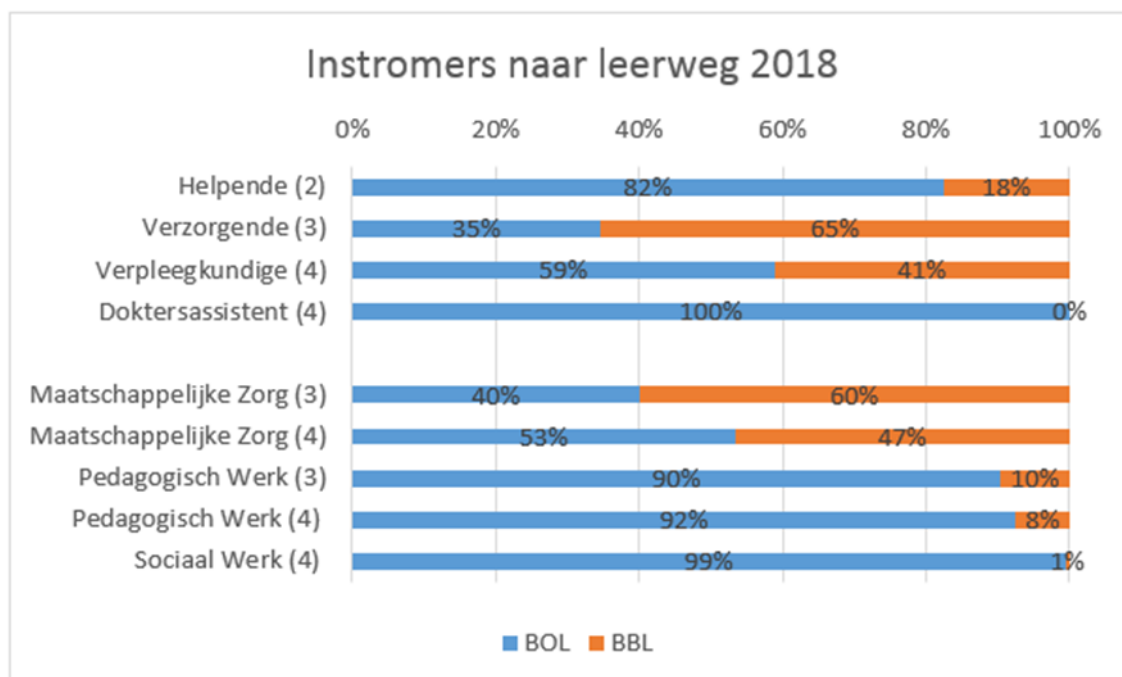
<sup>2</sup> In deze figuur wordt de ontwikkeling in percentages uitgedrukt. Een forse procentuele stijging of daling hoeft niet te betekenen dat de stijging of daling ook in absolute aantallen fors is.



Figuur 2: Procentuele verandering tussen 2018 en 2017 in aantal instromers in mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant en Nederland. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

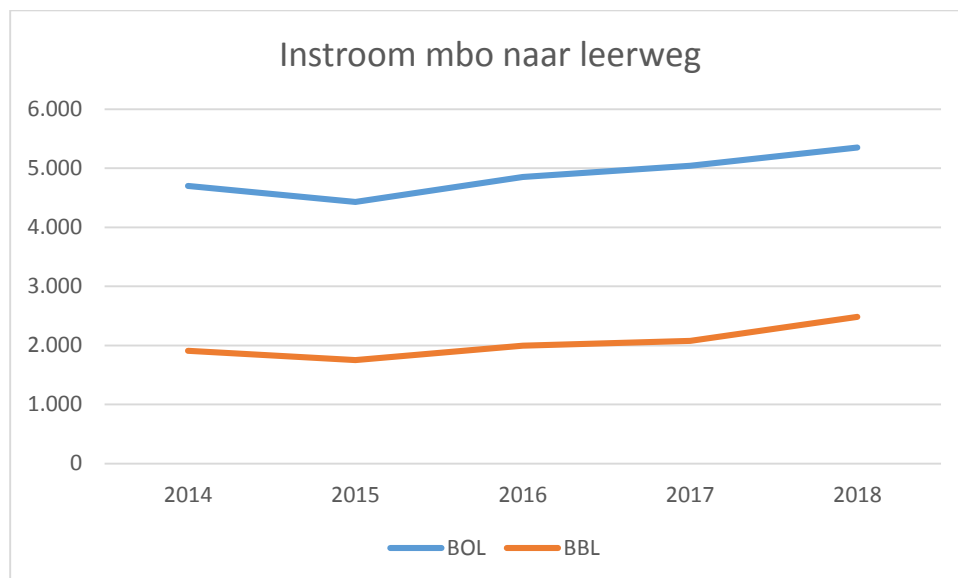
### Instromers naar leerweg

Figuur 3 toont de verdeling tussen instromers in de BOL- en BBL-variant van de opleiding in 2018. Voor de meeste opleidingen geldt dat het merendeel van de instromers een BOL-opleiding volgt. Enkel voor de opleidingen Verzorgende (3) en Maatschappelijke Zorg (3) is dat niet het geval.



Figuur 3: Aantal instromers in de mbo-zorg en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant naar leerweg in 2018. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

In figuur 4 is te zien dat zowel het aantal BOL- als BBL-instromers in 2015 een dip kende. De instroom nam in beide leerwegen daarna weer toe en is in 2018 hoger dan in 2014.



Figuur 4: Aantal mbo-instromers in mbo-zorg- en welzijnsopleidingen naar leerweg. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

De toename in aantal BOL-instromers geldt voor zowel het totaal aan zorggerelateerde als welzijngerelateerde opleidingen. De procentuele groei in aantal BOL-instromers van deze opleidingsdomeinen is zowel ten opzichte van 2014 als 2017 groter dan in Nederland. De landelijke instroom in de welzijnsopleidingen nam zelfs af ten opzichte van 2014. Het zijn vooral de niveau 4 opleidingen (Verpleegkundige, Pedagogisch Werk en Sociaal Werk) waarbij de instroom afgelopen jaar en ten opzichte van 2014 toenam, maar ook het aantal instromers in de opleiding Maatschappelijk Werk (3) nam afgelopen jaar toe.

Instromers Zorg BOL	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018	%	2017-2018	%
Helpende (2)	759	640	906	1.020	1.000	+241	+31,8%	-20	-2,0%
Verzorgende (3)	718	713	575	559	502	-216	-30,1%	-57	-10,2%
Verpleegkundige (4)	680	645	660	734	888	+208	+30,6%	+154	+21,0%
Doktersassistent (4)	215	206	207	196	204	-11	-5,1%	+8	+4,1%
<b>Totaal Zorg</b>	<b>2.372</b>	<b>2.204</b>	<b>2.348</b>	<b>2.509</b>	<b>2.594</b>	<b>+222</b>	<b>+9,4%</b>	<b>+85</b>	<b>+3,4%</b>
<b>Instromers Welzijn BOL</b>									
Maatschappelijke Zorg (3)	262	223	142	94	108	-154	-58,8%	+14	+14,9%
Maatschappelijke Zorg (4)	485	412	536	518	438	-47	-9,7%	-80	-15,4%
Pedagogisch Werk (3)	424	412	399	452	450	+26	+6,1%	-2	-0,4%
Pedagogisch Werk (4)	899	885	1.032	1.035	1.276	+377	+41,9%	+241	+23,3%
Sociaal Werk (4)	258	291	393	434	483	+225	+87,2%	+49	+11,3%
<b>Totaal Welzijn</b>	<b>2.328</b>	<b>2.223</b>	<b>2.502</b>	<b>2.533</b>	<b>2.755</b>	<b>+427</b>	<b>+18,3%</b>	<b>+222</b>	<b>+8,8%</b>
<b>Totaal Zorg en Welzijn</b>	<b>4.700</b>	<b>4.427</b>	<b>4.850</b>	<b>5.042</b>	<b>5.349</b>	<b>+649</b>	<b>+13,8%</b>	<b>+307</b>	<b>+6,1%</b>

Tabel 2: Aantal BOL-instromers in mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

Als we kijken naar de BBL-opleidingen in Noord-Brabant dan valt op dat het totaal aantal instromers in 2018 gegroeid is ten opzichte van zowel 2014 als 2017. Het aantal BBL-instromers nam in alle opleidingen toe in 2018 ten opzichte van 2017. Ten opzichte van 2014 groeide bijna alle opleidingen, met uitzondering van de opleidingen Doktersassistent (4) en Maatschappelijke Zorg (3). De daling in absolute aantallen is daar echter beperkt. De procentuele groei afgelopen jaar van de zorggerelateerde BBL-opleidingen in Noord-Brabant blijft achter bij de landelijke groei, waar deze ruim 24 procent is, ten opzichte van 7 procent in Noord-Brabant. Voor de opleiding tot Helpende (2) groeide het aantal instromers landelijk bijna 40 procent, voor Verzorgende (3) ruim 24 procent, voor Verpleegkunde (4) 18 procent en voor Doktersassistent (4) bijna 76 procent. De procentuele groei van het domein welzijn is in Noord-Brabant met bijna 71% wel aanzienlijk groter dan de landelijke groei van bijna 45%.

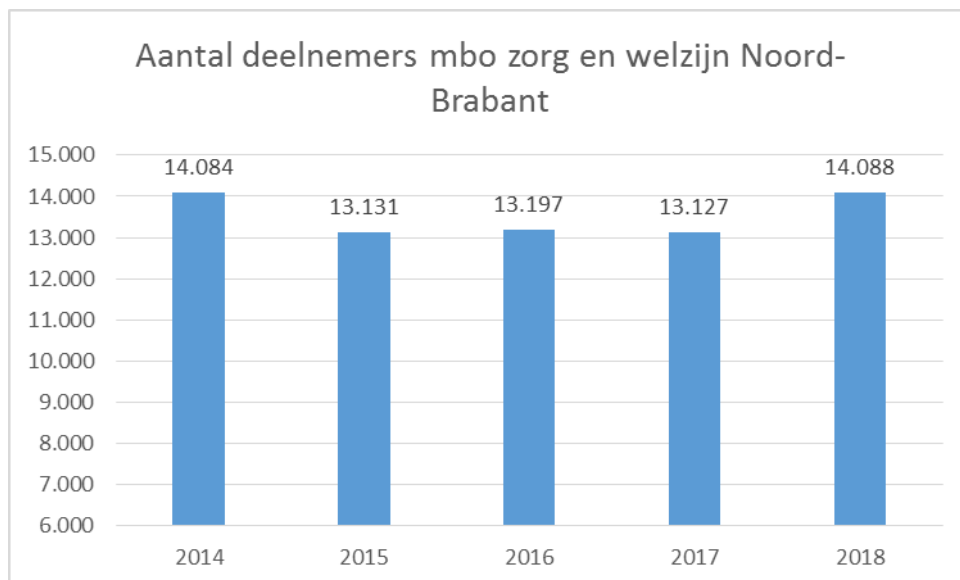
<b>Instromers Zorg BBL</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2014-2018</b>	<b>%</b>	<b>2017-2018</b>	<b>%</b>
Helpende (2)	164	91	164	180	214	+50	+30,5%	+34	+18,9%
Verzorgende (3)	847	794	857	949	949	+102	+12,0%	0	0,0%
Verpleegkundige (4)	368	406	525	540	622	+254	+69,0%	+82	+15,2%
Doktersassistent (4)	7	7	5	0	0	-7	-100,0%	0	
<b>Totaal Zorg</b>	<b>1.386</b>	<b>1.298</b>	<b>1.551</b>	<b>1.669</b>	<b>1.785</b>	<b>+399</b>	<b>+28,8%</b>	<b>+116</b>	<b>+7,0%</b>
<b>Instromers Welzijn BBL</b>									
Maatschappelijke Zorg (3)	163	133	104	103	162	-1	-0,6%	+59	+57,3%
Maatschappelijke Zorg (4)	348	316	314	247	383	+35	+10,1%	+136	+55,1%
Pedagogisch Werk (3)	3	0	0	1	48	+45	+1500,0%	+47	+4700,0%
Pedagogisch Werk (4)	8	2	23	59	104	+96	+1200,0%	+45	+76,3%
Sociaal Werk (4)	1	1	1	0	3	+2	+200,0%	+3	
<b>Totaal Welzijn</b>	<b>523</b>	<b>452</b>	<b>442</b>	<b>410</b>	<b>700</b>	<b>+177</b>	<b>+33,8%</b>	<b>+290</b>	<b>+70,7%</b>
<b>Totaal Zorg en Welzijn</b>	<b>1 909</b>	<b>1 750</b>	<b>1 993</b>	<b>2 079</b>	<b>2 485</b>	<b>+576</b>	<b>+30,2%</b>	<b>+406</b>	<b>+19,5%</b>

Tabel 3: Aantal BBL-instromers in mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm. Een forse procentuele stijging of daling hoeft niet te betekenen dat de stijging of daling ook in absolute aantallen fors is.

## 2.2 Deelnemers mbo zorg en welzijn in Noord-Brabant

### Algemeen

Figuur 5 laat zien dat het totaal van de geselecteerde mbo-opleidingen zorg en welzijn een groei laat zien in aantal deelnemers in 2018 ten opzichte van 2017.



Figuur 5: Aantal deelnemers in mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

Deze groei geldt voor zowel zorg- als welzijnsopleidingen, maar de procentuele stijging was het grootst bij de welzijnsopleidingen. Vergeleken met 2014 kromp het totaal aantal deelnemers bij de zorgopleidingen, maar nam het aantal deelnemers aan de welzijnsopleidingen wel toe. Deze toename was bij Pedagogisch Werk (4) en Sociaal Werk (4) fors. Met name voor de opleidingen op niveau 3 is het aantal deelnemers relatief fors afgenomen vergeleken met 2014. Het aantal deelnemers voor Maatschappelijke Zorg (3) nam het laatste jaar wel weer toe.

Zowel vergeleken met 2014 als met 2017 is het aantal deelnemers aan de opleidingen Verpleegkunde (4), Pedagogisch werk (4) en Sociaal Werk (4) in 2018 juist aanzienlijk toegenomen.

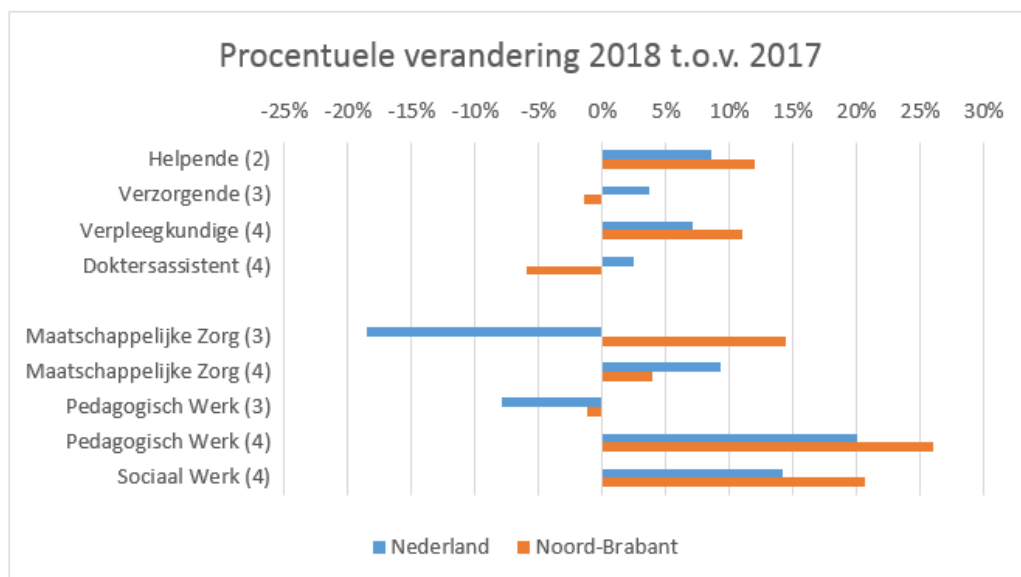
Deelnemers Zorg	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018	%	2017-2018	%
Helpende (2)	1.574	1.377	1.346	1.379	1.544	-30	-1,9%	+165	+12,0%
Verzorgende (3)	3.878	3.537	3.352	3.265	3.218	-660	-17,0%	-47	-1,4%
Verpleegkundige (4)	2.917	2.954	3.065	3.153	3.498	+581	+19,9%	+345	+10,9%
Doktersassistent (4)	544	555	542	540	508	-36	-6,6%	-32	-5,9%
<b>Totaal Zorg</b>	<b>8.913</b>	<b>8.423</b>	<b>8.305</b>	<b>8.337</b>	<b>8.768</b>	<b>-145</b>	<b>-1,6%</b>	<b>+431</b>	<b>+5,2%</b>
Deelnemers Welzijn									
Maatschappelijke Zorg (3)	807	729	533	382	437	-370	-45,8%	+55	+14,4%
Maatschappelijke Zorg (4)	1.801	1.648	1.731	1.666	1.731	-70	-3,9%	+65	+3,9%
Pedagogisch Werk (3)	1.118	1.013	922	927	916	-202	-18,1%	-11	-1,2%
Pedagogisch Werk (4)	649	577	853	852	1.074	+425	+65,5%	+222	+26,1%
Sociaal Werk (4)	796	741	853	963	1.162	+366	+46,0%	+199	+20,7%
<b>Totaal Welzijn</b>	<b>5.171</b>	<b>4.708</b>	<b>4.892</b>	<b>4.790</b>	<b>5.320</b>	<b>+149</b>	<b>+2,9%</b>	<b>+530</b>	<b>+11,1%</b>
<b>Totaal zorg en welzijn</b>	<b>14.084</b>	<b>13.131</b>	<b>13.197</b>	<b>13.127</b>	<b>14.088</b>	<b>+4</b>	<b>0,0%</b>	<b>+961</b>	<b>+7,3%</b>

Tabel 4: Aantal deelnemers aan mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm. Bij de opleiding Helpende (2) is ook de opleiding 'Dienstverlening' op niveau 2 meegenomen. Dit was in eerdere publicaties van de Onderwijs in Kaart niet het geval. Het aantal deelnemers is daarom hoger dan we in eerdere jaren publiceerden.

### Benchmark Nederland

In figuur 6 wordt de verandering in aantal deelnemers in 2018 t.o.v. 2017 in Noord-Brabant afgezet tegen het landelijke beeld<sup>3</sup>. Voor een aantal opleidingen wijkt het Brabantse beeld fors af van het landelijke beeld. Zo laten de opleidingen Verzorgende (3) en Doktersassistent (4) in Noord-Brabant een afname in het aantal deelnemers zien, terwijl deze opleidingen in Nederland groeien. Voor de opleiding Maatschappelijke Zorg (3) geldt het omgekeerde. Het aantal deelnemers aan de opleidingen Helpende (2), Verpleegkundige (4), Pedagogisch Werk (4) en Sociaal Werk (4) kenden in Noord-Brabant een grotere procentuele toename dan landelijk het geval was.

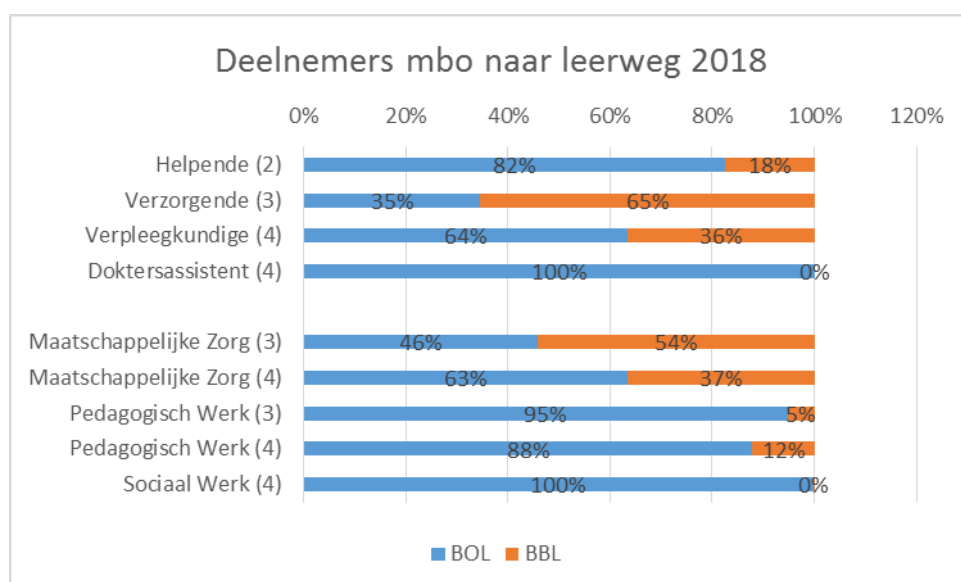
<sup>3</sup> In deze figuur wordt de ontwikkeling in percentages uitgedrukt. Een forse procentuele stijging of daling hoeft niet te betekenen dat de stijging of daling ook in absolute aantallen fors is.



Figuur 6: Procentuele verandering tussen 2018 en 2017 in aantal deelnemers aan mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant en Nederland. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

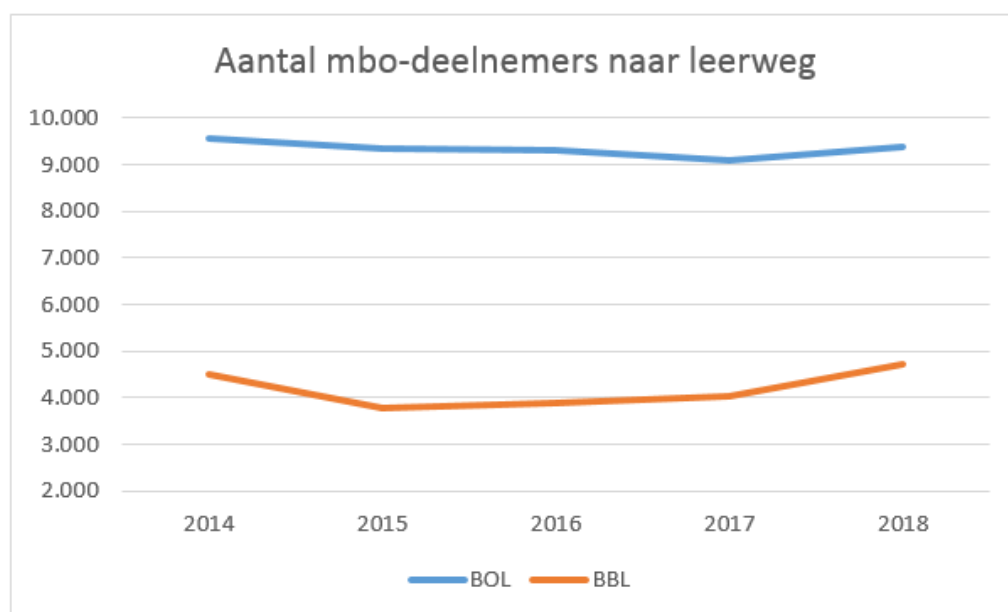
### Deelnemers naar leerweg

Figuur 7 toont de verdeling tussen deelnemers in de BOL- en BBL-variant van de opleiding in 2018. Voor de meeste opleidingen geldt dat het merendeel van de deelnemers een BOL-opleiding volgt. Enkel voor de opleidingen Verzorgende (3) en Maatschappelijke Zorg (3) is dat niet het geval.



Figuur 7: Aantal deelnemers aan mbo-zorg en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant naar leerweg in 2018. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

In figuur 8 is te zien dat het aantal BOL-deelnemers de laatste jaren is afgenomen. Het aantal deelnemers kende het laatste jaar wel weer een toename, maar is nog niet op het niveau van 2014. Het aantal BBL-deelnemers neemt sinds 2015 weer toe en is in 2018 groter dan het aantal BBL-deelnemers in 2014.



Figuur 8: Aantal mbo-deelnemers aan mbo-zorg- en welzijnsopleidingen naar leerweg. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

Hoewel het totaal aantal BOL-deelnemers ten opzichte van 2014 is afgenomen, is het aantal BOL-deelnemers in 2018 ten opzichte van 2017 wel toegenomen. Dit in tegenstelling tot het aantal BOL-deelnemers landelijk gezien, waar dit aantal licht daalde. Het zijn voornamelijk de niveau 4-opleidingen in Noord-Brabant (Verpleegkunde, Pedagogisch Werk en Sociaal Werk) waarbij het aantal deelnemers het afgelopen jaar toenam, maar ook het aantal deelnemers aan de opleiding Helpende (2) nam het afgelopen jaar toe.

Deelnemers Zorg BOL	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018	%	2017-2018	%
Helpende (2)	1.373	1.265	1.167	1.174	1.273	-100	-7,3%	+99	+8,4%
Verzorgende (3)	1.469	1.607	1.486	1.285	1.112	-357	-24,3%	-173	-13,5%
Verpleegkundige (4)	1.969	1.991	1.982	2.010	2.222	+253	+12,8%	+212	+10,5%
Doktersassistent (4)	519	543	530	540	508	-11	-2,1%	-32	-5,9%
<b>Totaal Zorg</b>	<b>5.330</b>	<b>5.406</b>	<b>5.165</b>	<b>5.009</b>	<b>5.115</b>	<b>-215</b>	<b>-4,0%</b>	<b>+106</b>	<b>+2,1%</b>
<b>Deelnemers Welzijn BOL</b>									
Maatschappelijke Zorg (3)	545	536	374	255	200	-345	-63,3%	-55	-21,6%
Maatschappelijke Zorg (4)	1.152	1.078	1.161	1.144	1.097	-55	-4,8%	-47	-4,1%
Pedagogisch Werk (3)	1.113	1.013	922	926	868	-245	-22,0%	-58	-6,3%
Pedagogisch Werk (4)	643	575	829	792	943	+300	+46,7%	+151	+19,1%
Sociaal Werk (4)	793	737	851	962	1.159	+366	+46,2%	+197	+20,5%
<b>Totaal Welzijn</b>	<b>4.246</b>	<b>3.939</b>	<b>4.137</b>	<b>4.079</b>	<b>4.267</b>	<b>+21</b>	<b>+0,5%</b>	<b>+188</b>	<b>+4,6%</b>
<b>Totaal zorg en welzijn BOL</b>	<b>9.576</b>	<b>9.345</b>	<b>9.302</b>	<b>9.088</b>	<b>9.382</b>	<b>-194</b>	<b>-2,0%</b>	<b>+294</b>	<b>+3,2%</b>

Tabel 5: Aantal BOL-deelnemers aan mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

Als we kijken naar de BBL-opleidingen in Noord-Brabant dan valt op dat het totaal aantal deelnemers in 2018 gegroeid is ten opzichte van zowel 2014 als 2017. Het aantal BBL-deelnemers nam voor alle opleidingen toe in 2018 ten opzichte van 2017. Vooral de welzijnsopleidingen kenden in 2018 ten opzichte van 2017 een flinke procentuele groei. De procentuele groei van de zorggerelateerde BBL-opleidingen in Noord-Brabant blijft achter bij de landelijke groei, van bijna 24 procent, ten opzichte van bijna 10 procent in Noord-Brabant. Voor de opleiding tot Helpende (2) groeide het aantal BBL-deelnemers landelijk ruim 68 procent, voor Verzorgende (3) ruim 22 procent, voor Verpleegkunde (4) bijna 19 procent en voor Doktersassistent (4) ruim 32 procent.

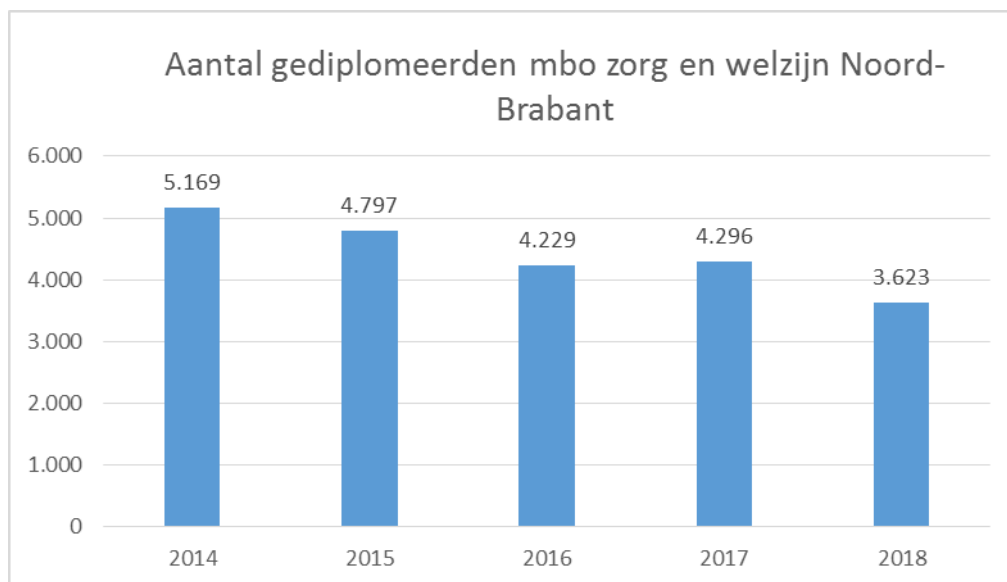
Deelnemers Zorg BBL	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018	%	2017-2018	%
Helpende (2)	201	112	179	205	271	+70	+34,8%	+66	+32,2%
Verzorgende (3)	2.409	1.930	1.866	1.980	2.106	-303	-12,6%	+126	+6,4%
Verpleegkundige (4)	948	963	1.083	1.143	1.276	+328	+34,6%	+133	+11,6%
Doktersassistent (4)	25	12	12	0	0	-25	-100,0%	0	-
<b>Totaal Zorg</b>	<b>3.583</b>	<b>3.017</b>	<b>3.140</b>	<b>3.328</b>	<b>3.653</b>	<b>+70</b>	<b>+2,0%</b>	<b>+325</b>	<b>+9,8%</b>
<b>Deelnemers Welzijn BBL</b>									
Maatschappelijke Zorg (3)	262	193	159	127	237	-25	-9,5%	+110	+86,6%
Maatschappelijke Zorg (4)	649	570	570	522	634	-15	-2,3%	+112	+21,5%
Pedagogisch Werk (3)	5	0	0	1	48	+43	+860,0%	+47	+4700,0%
Pedagogisch Werk (4)	6	2	24	60	131	+125	+2083,3%	+71	+118,3%
Sociaal Werk (4)	3	4	2	1	3	0	0,0%	+2	+200,0%
<b>Totaal Welzijn</b>	<b>925</b>	<b>769</b>	<b>755</b>	<b>711</b>	<b>1.053</b>	<b>+128</b>	<b>+13,8%</b>	<b>+342</b>	<b>+48,1%</b>
<b>Totaal zorg en welzijn BBL</b>	<b>4.508</b>	<b>3.786</b>	<b>3.895</b>	<b>4.039</b>	<b>4.706</b>	<b>+198</b>	<b>+4,4%</b>	<b>+667</b>	<b>+16,5%</b>

Tabel 6: Aantal BBL-deelnemers aan mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

## 2.3 Gediplomeerden mbo zorg en welzijn in Noord-Brabant

### Algemeen

Het totaal aantal gediplomeerden in de geselecteerde mbo-opleidingen is afgenomen in 2018, zowel ten opzichte van 2014 als 2017.



Figuur 9: Aantal gediplomeerden aan mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

Alleen de opleiding tot Verpleegkundige (4) kende een groei in aantal gediplomeerden vergeleken met 2014. Vergeleken met 2017 groeide het aantal gediplomeerden alleen bij Doktersassistent (4).

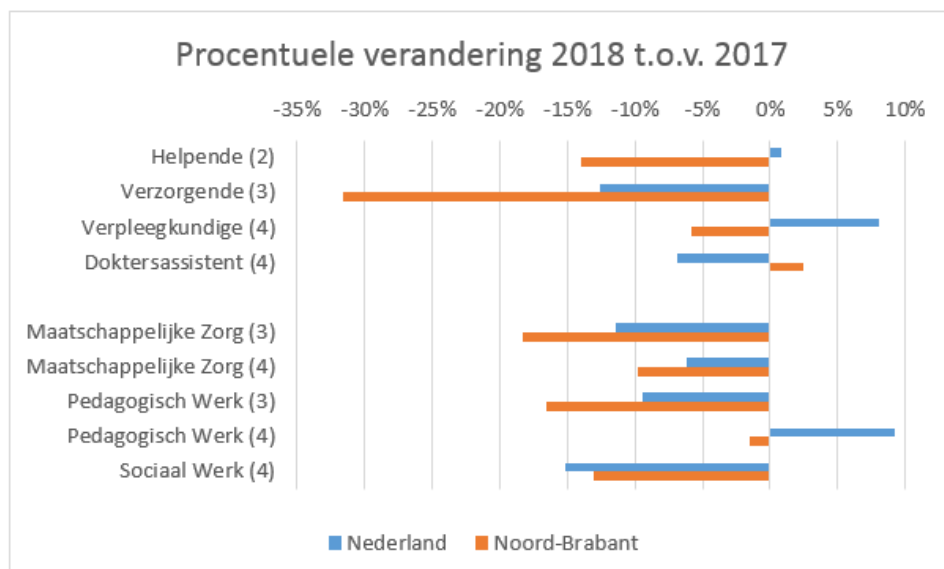
Gediplomeerden Zorg	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018	%	2017-2018	%
Helpende (2)	988	764	657	673	579	-409	-41,4%	-94	-14,0%
Verzorgende (3)	1.119	1.302	1.139	1.179	807	-312	-27,9%	-372	-31,6%
Verpleegkundige (4)	690	643	679	799	752	+62	+9,0%	-47	-5,9%
Doktersassistent (4)	197	162	167	163	167	-30	-15,2%	+4	+2,5%
<b>Totaal Zorg</b>	<b>2.994</b>	<b>2.871</b>	<b>2.642</b>	<b>2.814</b>	<b>2.305</b>	<b>-689</b>	<b>-23,0%</b>	<b>-509</b>	<b>-18,1%</b>
<b>Gediplomeerden Welzijn</b>									
Maatschappelijke Zorg (3)	495	311	304	240	196	-299	-60,4%	-44	-18,3%
Maatschappelijke Zorg (4)	641	706	575	559	504	-137	-21,4%	-55	-9,8%
Pedagogisch Werk (3)	497	309	273	218	182	-315	-63,4%	-36	-16,5%
Pedagogisch Werk (4)	336	328	229	273	269	-67	-19,9%	-4	-1,5%
Sociaal Werk (4)	206	272	206	192	167	-39	-18,9%	-25	-13,0%
<b>Totaal Welzijn</b>	<b>2.175</b>	<b>1.926</b>	<b>1.587</b>	<b>1.482</b>	<b>1.318</b>	<b>-857</b>	<b>-39,4%</b>	<b>-164</b>	<b>-11,1%</b>
<b>Totaal zorg en welzijn</b>	<b>5.169</b>	<b>4.797</b>	<b>4.229</b>	<b>4.296</b>	<b>3.623</b>	<b>-1.546</b>	<b>-29,9%</b>	<b>-673</b>	<b>-15,7%</b>

Tabel 7: Aantal gediplomeerden in mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

### Benchmark Nederland

Figuur 10 geeft de verandering in aantal gediplomeerden in 2018 ten opzichte van 2017 weer<sup>4</sup>. Hierbij wordt Noord-Brabant vergeleken met Nederland als geheel. De cijfers voor Noord-Brabant wijken in sommige opzichten af van de landelijke cijfers. Zo is er voor de opleidingen Helpende (2), Verpleegkundige (4) en Pedagogisch Werk (4) in Noord-Brabant sprake van een krimp, terwijl het aantal gediplomeerden landelijk toenam. Ook is de procentuele krimp voor Verzorgende (3) aanzienlijk hoger in Noord-Brabant dan landelijk het geval was. Voor Doktersassistent (4) geldt dat het aantal gediplomeerden in Noord-Brabant juist toenam, terwijl dit aantal landelijk afnam.

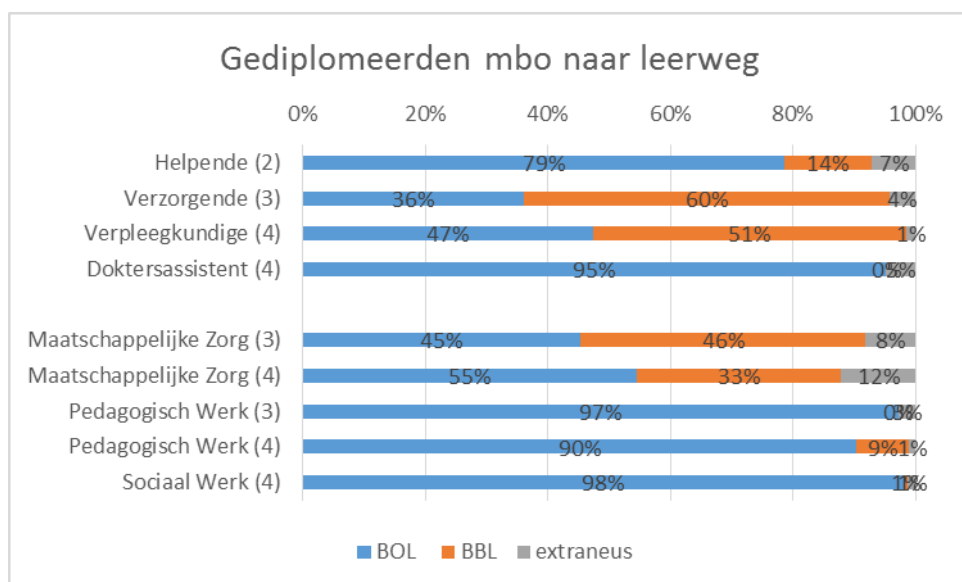
<sup>4</sup> In deze figuur wordt de ontwikkeling in percentages uitgedrukt. Een forse procentuele stijging of daling hoeft niet te betekenen dat de stijging of daling ook in absolute aantallen fors is.



Figuur 10: Procentuele verandering aantal gediplomeerden in 2018 ten opzichte van 2017 in mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

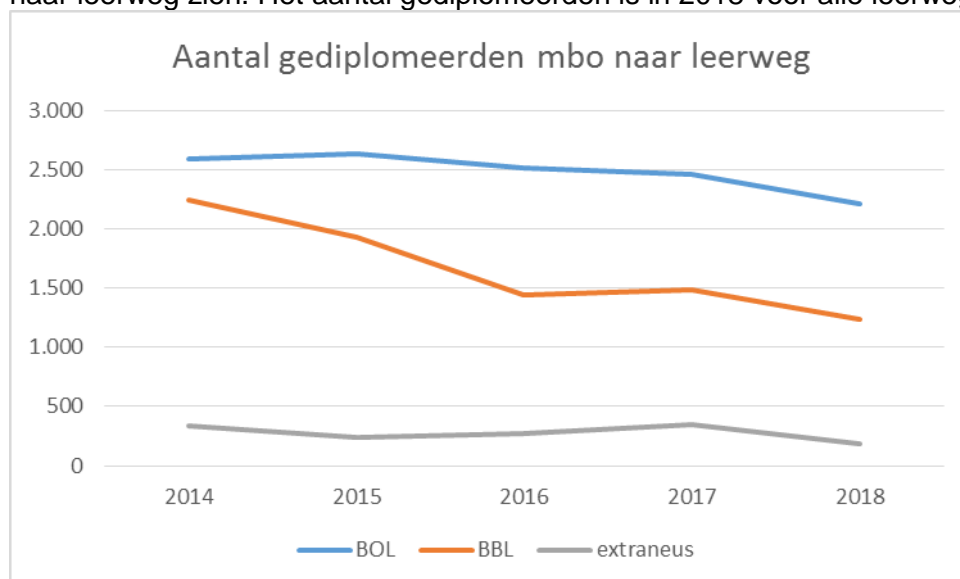
### Gediplomeerden naar leerweg

Figuur 11 toont de verdeling tussen gediplomeerden in BOL- en BBL-leerweg in 2018 voor Noord-Brabant weer. Voor de meeste opleidingen geldt dat het grootste aantal gediplomeerden de BOL-variant van de opleiding volgde. Uitzonderingen zijn Verzorgende (3), Verpleegkundige (4) en Maatschappelijke Zorg (3); daar volgde het grootste deel van de gediplomeerden een BBL-opleiding. Opvallend is dat dit vorig jaar voor de opleiding Verpleegkundige (4) nog niet het geval was; toen was het aandeel BOL-gediplomeerden nog net wat groter.



Figuur 11: Gediplomeerden van mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant in 2018 naar leerweg. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm. \*Extraneus: student die alleen examens aflegt en geen lessen volgt of begeleiding krijgt.

Figuur 12 laat de ontwikkeling in het aantal gediplomeerden in zorg- en welzijnsopleidingen naar leerweg zien. Het aantal gediplomeerden is in 2018 voor alle leerwegen gedaald.



Figuur 12: Het aantal gediplomeerden in mbo-zorg- en welzijnsopleidingen in Noord-Brabant naar leerweg. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

Als we vervolgens kijken naar de ontwikkelingen in gediplomeerden per opleiding, valt op dat het aantal gediplomeerden met een BOL-variant bij de zorggerelateerde opleidingen in 2018 wel toenam ten opzichte van 2014. Vooral het aantal gediplomeerden voor de opleidingen Verzorgende (3) en Verpleegkundige (4) nam aanzienlijk toe ten opzichte van 2014. Hetzelfde geldt voor Maatschappelijke Zorg (4). Ten opzichte van 2017 kende alleen de BOL-variant van de opleiding tot Doktersassistent (4) een toename in aantal gediplomeerden.

<b>Gediplomeerden Zorg BOL</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2014-2018</b>	<b>%</b>	<b>2017-2018</b>	<b>%</b>
Helpende (2)	579	526	518	476	455	-124	-21,4%	-21	-4,4%
Verzorgende (3)	179	300	366	383	291	+112	+62,6%	-92	-24,0%
Verpleegkundige (4)	291	326	341	381	356	+65	+22,3%	-25	-6,6%
Doktersassistent (4)	158	141	159	151	159	+1	+0,6%	+8	+5,3%
<b>Totaal Zorg</b>	<b>1.207</b>	<b>1.293</b>	<b>1.384</b>	<b>1.391</b>	<b>1.261</b>	<b>+54</b>	<b>+4,5%</b>	<b>-130</b>	<b>-9,3%</b>
<b>Gediplomeerden Welzijn BOL</b>									
Maatschappelijke Zorg (3)	152	115	150	100	89	-63	-41,4%	-11	-11,0%
Maatschappelijke Zorg (4)	229	340	299	318	275	+46	+20,1%	-43	-13,5%
Pedagogisch Werk (3)	474	302	268	210	177	-297	-62,7%	-33	-15,7%
Pedagogisch Werk (4)	325	319	228	247	243	-82	-25,2%	-4	-1,6%
Sociaal Werk (4)	200	266	189	190	164	-36	-18,0%	-26	-13,7%
<b>Totaal Welzijn</b>	<b>1.380</b>	<b>1.342</b>	<b>1.134</b>	<b>1.065</b>	<b>948</b>	<b>-432</b>	<b>-31,3%</b>	<b>-117</b>	<b>-11,0%</b>
<b>Totaal zorg en welzijn BOL</b>	<b>2.587</b>	<b>2.635</b>	<b>2.518</b>	<b>2.456</b>	<b>2.209</b>	<b>-378</b>	<b>-14,6%</b>	<b>-247</b>	<b>-10,1%</b>

Tabel 8: Aantal gediplomeerden met een BOL-opleiding in zorg en welzijn in Noord-Brabant. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

Het aantal gediplomeerden dat een BBL-opleiding volgde, daalde in 2018 ten opzichte van 2014 met meer dan 45 procent. Ten opzichte van 2014 nam alleen het aantal gediplomeerden voor Verpleegkundige (4) toe. Als we 2018 vergelijken met 2017 valt op dat alleen Pedagogisch Werk (4) en Sociaal Werk (4) een (kleine) toename in gediplomeerden kenden. Opvallend is de forse daling in 2018 in het aantal gediplomeerden Verzorgende (3) die een BBL-opleiding volgde, zowel ten opzichte van 2014 als 2017.

<b>Gediplomeerden Zorg BBL</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2014-2018</b>	<b>%</b>	<b>2017-2018</b>	<b>%</b>
Helpende (2)	293	151	68	84	83	-210	-71,7%	-1	-1,2%
Verzorgende (3)	873	962	703	697	482	-391	-44,8%	-215	-30,8%
Verpleegkundige (4)	383	310	322	386	385	+2	+0,5%	-1	-0,3%
Doktersassistent (4)	37	19	5	11	0	-37	-100,0%	-11	-100,0%
<b>Totaal Zorg</b>	<b>1.586</b>	<b>1.442</b>	<b>1.098</b>	<b>1.178</b>	<b>950</b>	<b>-636</b>	<b>-40,1%</b>	<b>-228</b>	<b>-19,4%</b>
<b>Gediplomeerden Welzijn BBL</b>									
Maatschappelijke Zorg (3)	261	145	110	100	91	-170	-65,1%	-9	-9,0%
Maatschappelijke Zorg (4)	371	328	229	188	168	-203	-54,7%	-20	-10,6%
Pedagogisch Werk (3)	17	3	1	2	0	-17	-100,0%	-2	-100,0%
Pedagogisch Werk (4)	9	7	0	22	23	+14	+155,6%	+1	+4,5%
Sociaal Werk (4)	5	0	3	0	1	-4	-80,0%	+1	-
<b>Totaal Welzijn</b>	<b>663</b>	<b>483</b>	<b>343</b>	<b>312</b>	<b>283</b>	<b>-380</b>	<b>-57,3%</b>	<b>-29</b>	<b>-9,3%</b>
<b>Totaal zorg en welzijn BBL</b>	<b>2.249</b>	<b>1.925</b>	<b>1.441</b>	<b>1.490</b>	<b>1.233</b>	<b>-1.016</b>	<b>-45,2%</b>	<b>-257</b>	<b>-17,2%</b>

Tabel 9: Aantal gediplomeerden met een BBL-opleiding in zorg en welzijn in Noord-Brabant. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

Evenals het aantal BBL- en BOL-gediplomeerden daalde ook het aantal extraneus-gediplomeerden, ten opzichte van 2017 zelfs met bijna 50 procent. Het aantal extraneus-gediplomeerden nam in 2018 ten opzichte van zowel 2014 als 2017 slechts toe voor Doktersassistent (4) en Maatschappelijke Zorg (4). Het aantal gediplomeerden voor Pedagogisch Werk (4) en Sociaal Werk (4) nam alleen toe ten opzichte van 2014<sup>5</sup>.

<sup>5</sup> Let op: de procentuele toename kan een vertekend beeld geven.

<b>Gediplomeerden Zorg extraneus</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2014-2018</b>	<b>%</b>	<b>2017-2018</b>	<b>%</b>
Helpende (2)	116	87	71	113	41	-75	-64,7%	-72	-63,7%
Verzorgende (3)	67	40	70	99	34	-33	-49,3%	-65	-65,7%
Verpleegkundige (4)	16	7	16	32	11	-5	-31,3%	-21	-65,6%
Doktersassistent (4)	2	2	3	1	8	+6	+300,0%	+7	+700,0%
<b>Totaal Zorg</b>	<b>201</b>	<b>136</b>	<b>160</b>	<b>245</b>	<b>94</b>	<b>-107</b>	<b>-53,2%</b>	<b>-151</b>	<b>-61,6%</b>
<b>Gediplomeerden Welzijn extraneus</b>									
Maatschappelijke Zorg (3)	82	51	44	40	16	-66	-80,5%	-24	-60,0%
Maatschappelijke Zorg (4)	41	38	47	53	61	+20	+48,8%	+8	+15,1%
Pedagogisch Werk (3)	6	4	4	6	5	-1	-16,7%	-1	-16,7%
Pedagogisch Werk (4)	2	2	1	4	3	+1	+50,0%	-1	-25,0%
Sociaal Werk (4)	1	6	14	2	2	+1	+100,0%	0	0,0%
<b>Totaal Welzijn</b>	<b>132</b>	<b>101</b>	<b>110</b>	<b>105</b>	<b>87</b>	<b>-45</b>	<b>-34,1%</b>	<b>-18</b>	<b>-17,1%</b>
<b>Totaal zorg en welzijn extraneus</b>	<b>333</b>	<b>237</b>	<b>270</b>	<b>350</b>	<b>181</b>	<b>-152</b>	<b>-45,6%</b>	<b>-169</b>	<b>-48,3%</b>

Tabel 10: Aantal extraneus-gediplomeerden in zorg en welzijn in Noord-Brabant. Bron: DUO 2019, bewerkt door Transvorm.

### 3 Associate degree-opleidingen Gezondheidszorg en Sociale Studies Noord- Brabant

Een associate degree-opleiding (Ad) is een tweejarige studie in het hbo en zit qua niveau tussen een mbo-niveau 4-opleiding en een hbo-bachelor in<sup>6</sup>. Om het beeld van onderwijsontwikkelingen in mbo en hbo in Noord-Brabant compleet te maken, hebben we er dit jaar voor gekozen om ook de pas een jaar oude associate degree-opleidingen in Gezondheidszorg en Sociale Studies mee te nemen. De deelnemersaantallen zijn (nog) klein en de opleidingen zijn jong. Daarom zal de analyse van deze opleidingen niet zo uitgebreid zijn als die van de mbo- en hbo-opleidingen.

#### *Instromers*

Bijna alle opleidingen kennen alleen een instromersaantal in 2018, met uitzondering van de opleiding Ervaringsdeskundigheid in Zorg en Welzijn, waarbij de eerste studenten in 2016 instroomden. In 2016 en 2017 was daar het aantal instromers groter dan in 2018, namelijk respectievelijk 28 en 27. Dit terwijl de landelijke trend bij die opleiding omgekeerd is; daar nam het aantal instromers toe. Landelijk is er overigens van die toename sprake bij alle geselecteerde associate degree-opleidingen.

Daarnaast is opvallend dat het totaal aan instromers voor de geselecteerde Ad-opleidingen in Noord-Brabant (290 instromers totaal) een aanzienlijk aandeel van het landelijk totaal uitmaakt (719 instromers totaal), namelijk zo'n 40%.

<b>Instromers Gezondheidszorg</b>	<b>2018</b>
Zorg en Technologie <sup>7</sup>	7
<b>Instromers Sociale Studies</b>	
Health & Social Work <sup>8</sup>	60
Social Work <sup>9</sup>	42
Ervaringsdeskundigheid in Zorg en Welzijn <sup>10</sup>	25
Pedagogisch Educatief Professional <sup>11</sup>	156
<b>Totaal</b>	<b>290</b>

Tabel 11: Het aantal instromers per associate degree-opleiding in Noord-Brabant in 2018. Bron: Vereniging Hogescholen, bewerkt door Transvorm.

#### *Deelnemers*

Cijfers met betrekking tot deelnemers aan de associate degree-opleidingen zijn veelal hetzelfde als de instroomcijfers, omdat bijna alle opleidingen in 2018 gestart zijn. Alleen voor de Opleiding Ervaringsdeskundigheid in Zorg en Welzijn ligt het aantal deelnemers hoger dan het aantal instromers; in 2018 op zo'n 46 deelnemers. Dat is een daling van 2 deelnemers ten opzichte van 2017, maar een toename van 18 deelnemers ten opzichte van 2016. Het aantal deelnemers voor deze opleiding stijgt landelijk al sinds 2014. Dat geldt

<sup>6</sup> Bron: [www.studiekeuze123.nl](http://www.studiekeuze123.nl)

<sup>7</sup> Duale en deeltijdopleiding

<sup>8</sup> Voltijdopleiding

<sup>9</sup> Deeltijdopleiding

<sup>10</sup> Deeltijdopleiding

<sup>11</sup> Deeltijdopleiding

overigens voor alle Ad-opleidingen. Het totaal aantal deelnemers in 2018 in Noord-Brabant is 311, ten opzichte van 989 landelijk.

#### *Gediplomeerden*

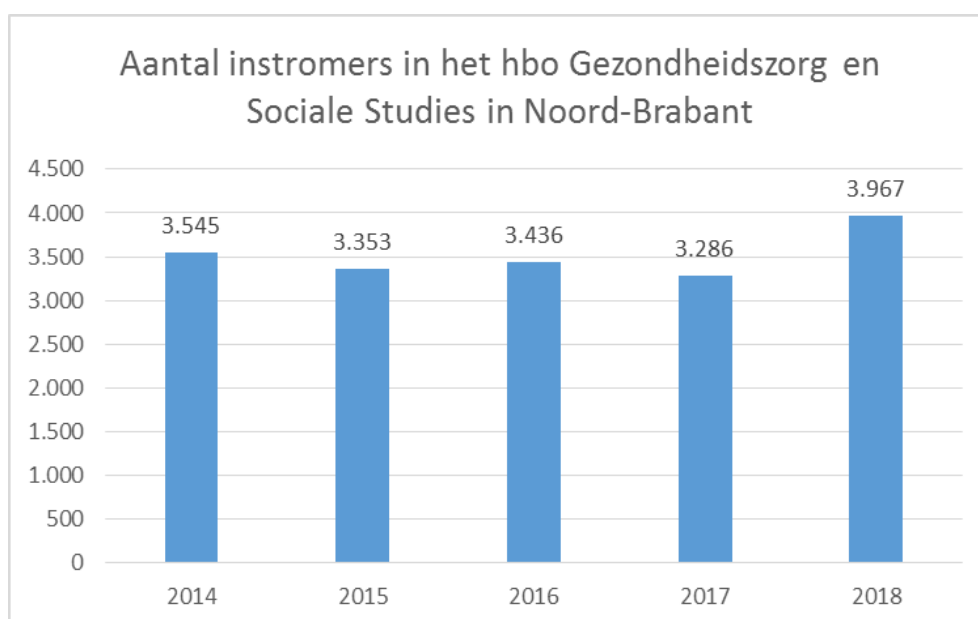
Gezien de eerder genoemde cijfers is het niet gek dat alleen de opleiding Ervaringsdeskundigheid in Zorg en Welzijn gediplomeerden heeft in 2017, namelijk zo'n 18 gediplomeerden. Het landelijk aantal gediplomeerden aan Ad-opleidingen neemt toe. Opvallend is daar de grote toename in gediplomeerden aan Social Work in 2017 ten opzichte van 2016, namelijk van 9 gediplomeerden in 2016 naar 116 in 2017.

## 4 Hbo Gezondheidszorg en Sociale Studies Noord-Brabant

### 4.1 Instromers Hbo Gezondheidszorg en Sociale studies in Noord-Brabant

#### Algemeen

Het aantal instromers in de geselecteerde hbo-opleidingen in 2018 in Noord-Brabant is toegenomen ten opzichte van zowel 2014 als 2017. Vooral de groei ten opzichte van 2017 was fors; bijna 21 procent.



Figuur 13: Het aantal instromers in hbo-opleidingen in Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm<sup>12</sup>.

Er was geen enkele opleiding binnen de huidige selectie waarbij het aantal instromer in 2018 kromp ten opzichte van het voorgaande jaar. Vooral de bacheloropleidingen Verpleegkunde en Fysiotherapie kenden een aanzienlijke groei. De instroom in opleidingen binnen het domein Gezondheidszorg nam ook fors toe ten opzichte van 2014. De instroom binnen het domein Sociale Studies is echter nog niet op het niveau van 2014.

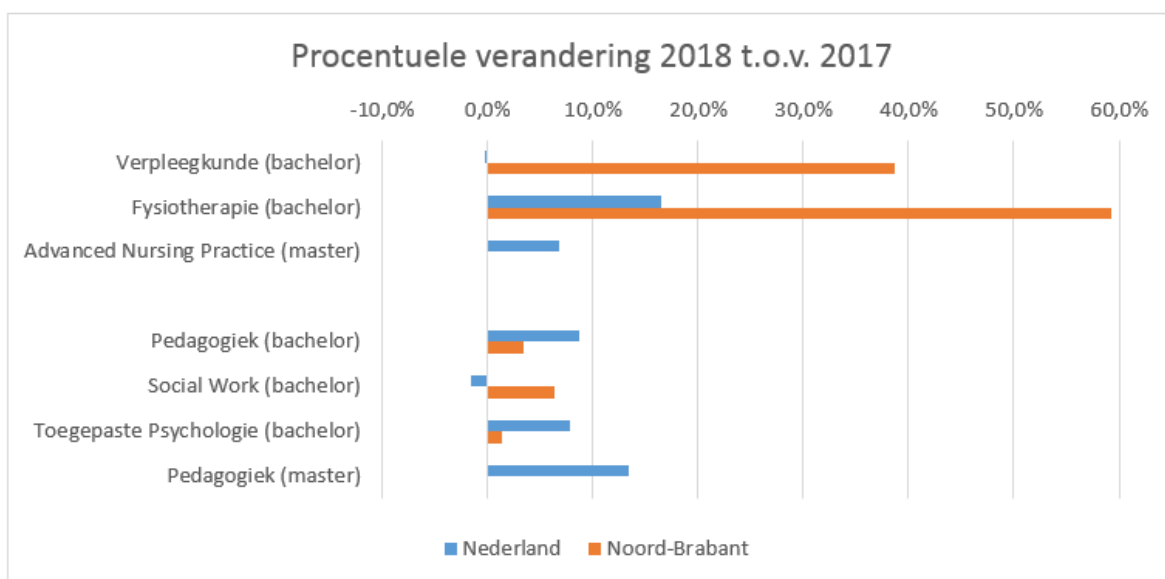
<sup>12</sup> De totale instroom van het hbo kan afwijken van de gerapporteerde instroom in eerdere publicaties van Transvorm, omdat in deze publicatie de bacheloropleiding Fysiotherapie is meegenomen.

<b>Instroom Gezondheidszorg</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2014-2018</b>	<b>%</b>	<b>2017-2018</b>	<b>%</b>
Verpleegkunde (bachelor)	813	994	1.075	892	1.237	+424	+52,2%	+345	+38,7%
Fysiotherapie (bachelor)	400	405	468	420	669	+269	+67,3%	+249	+59,3%
Advanced Nursing Practice (master)	29	24	29	44	44	+15	+51,7%	0	0,0%
<b>Totaal Gezondheidszorg</b>	<b>1.242</b>	<b>1.423</b>	<b>1.572</b>	<b>1.356</b>	<b>1.950</b>	<b>+708</b>	<b>+57,0%</b>	<b>+594</b>	<b>+43,8%</b>
<b>Instroom Sociale Studies</b>									
Pedagogiek (bachelor)	586	537	498	504	521	-65	-11,1%	+17	+3,4%
Social Work (bachelor)	1.348	1.065	994	1.027	1.092	-256	-19,0%	+65	+6,3%
Toegepaste Psychologie (bachelor)	342	298	352	386	391	+49	+14,3%	+5	+1,3%
Pedagogiek (master)	27	30	20	13	13	-14	-51,9%	0	0,0%
<b>Totaal Sociale Studies</b>	<b>2.303</b>	<b>1.930</b>	<b>1.864</b>	<b>1.930</b>	<b>2.017</b>	<b>-286</b>	<b>-12,4%</b>	<b>+87</b>	<b>+4,5%</b>
<b>Totaal Gezondheidszorg en Sociale Studies</b>	<b>3.545</b>	<b>3.353</b>	<b>3.436</b>	<b>3.286</b>	<b>3.967</b>	<b>+422</b>	<b>+11,9%</b>	<b>+681</b>	<b>+20,7%</b>

Tabel 12: Aantal instromers in het hbo in Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm.

### Benchmark Nederland

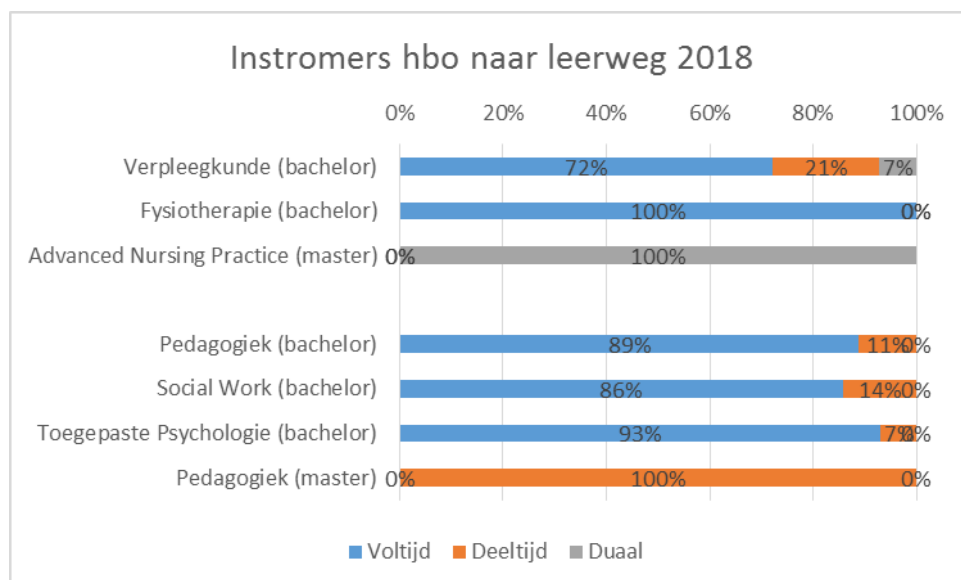
Ook landelijk nam het aantal instromers toe in 2018 ten opzichte van 2017 voor de opleidingsdomeinen Gezondheidszorg en Sociale Studies. Alleen de bacheloropleidingen Verpleegkunde en Social Work kenden een lichte daling in instroom. Dit terwijl het aantal instromers in Noord-Brabant bij die opleidingen wel toenam. Ook de toename in instroom bij Fysiotherapie is in Noord-Brabant groter dan landelijk het geval was. Bij de bacheloropleidingen Pedagogiek en Toegepaste Psychologie en bij de masteropleidingen Advanced Nursing Practice en Pedagogiek was de procentuele toename van instroom landelijk juist groter dan in Noord-Brabant.



Figuur 14: Procentuele verandering aantal instromers in 2018 ten opzichte van 2017 in hbo-Gezondheidszorg en Sociale Studies. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm.

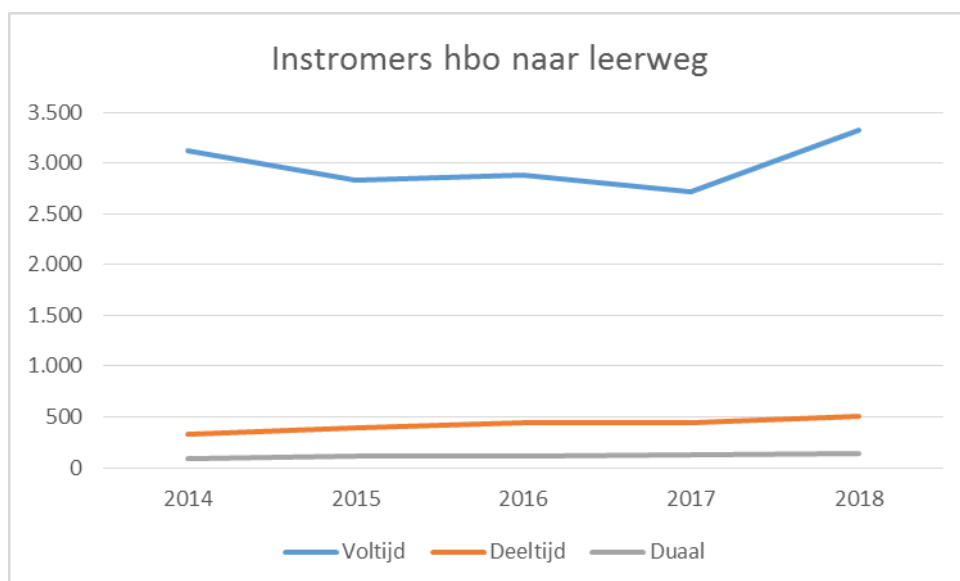
### Instream naar leerweg

Figuur 15 toont de verdeling tussen instromers in de voltijd-, deeltijd- en duale variant van de opleiding in 2018. Voor de meeste opleidingen geldt dat het merendeel van de instromers een voltijdsopleiding volgt. Enkel voor de twee masteropleidingen is dat niet het geval.



Figuur 15: Het aandeel instromers naar leerweg in hbo-opleidingen in Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant in 2018. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm.

Zoals figuur 16 laat zien is het aantal instromers die een voltijdstudie volgt het afgelopen jaar sterk toegenomen. Het aantal voltijdstudenten is ook hoger dan in 2014 het geval was. Ook het aantal instromers in de deeltijd- en duale variant van de opleidingen binnen Gezondheidszorg en Sociale Studies nam in 2018 toe ten opzichte van zowel 2014 als 2017.



Figuur 16: Het aantal instromers in hbo-opleidingen in Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm.

Het aantal voltijdinstromers nam in 2018 ten opzichte van 2017 toe voor alle opleidingen. Maar hoewel het totaal aantal voltijdinstromers ook toenam ten opzichte van 2014, is de instroom van de Sociale Studies nog niet op het niveau van 2014. Het aantal voltijdstudenten Verpleegkunde (bachelor) nam afgelopen jaar aanzienlijk toe, evenals het aantal studenten fysiotherapie.

Instroom	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018	%	2017-2018	%
<b>Gezondheidszorg voltijd</b>									
Verpleegkunde (bachelor)	620	687	728	588	894	+274	+44,2%	+306	+52,0%
Fysiotherapie (bachelor)	400	405	468	420	669	+269	+67,3%	+249	+59,3%
<b>Totaal Gezondheidszorg</b>	1.020	1.092	1.196	1.008	1.563	+543	+53,2%	+555	+55,1%
<b>Sociale Studies voltijd</b>									
Pedagogiek (bachelor)	567	515	473	457	463	-104	-18,3%	+6	+1,3%
Social Work (bachelor)	1.239	977	892	889	937	-302	-24,4%	+48	+5,4%
Toegepaste Psychologie (bachelor)	299	255	317	361	364	+65	+21,7%	+3	+0,8%
<b>Totaal Sociale Studies</b>	2.105	1.747	1.682	1.707	1.764	-341	-16,2%	+57	+3,3%
<b>Totaal Gezondheidszorg en Sociale Studies voltijd</b>	3.125	2.839	2.878	2.715	3.327	+202	+6,5%	+612	+22,5%

Tabel 12: Aantal voltijdinstromers in het hbo in Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm. Opleidingen waarbij het aantal instromers in alle jaren vanaf 2014 0 is, zijn niet meegenomen in de tabel.

In tegenstelling tot bij het aantal voltijdinstromers, is het totaal aantal deeltijdinstromers voor de Sociale Studies in 2018 gegroeid ten opzichte van 2014. Enkel voor de opleidingen Toegepaste Psychologie (bachelor) en Pedagogiek (master) was dat niet het geval.

<b>Instroom Gezondheidszorg deeltijd</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2014-2018</b>	<b>%</b>	<b>2017-2018</b>	<b>%</b>
Verpleegkunde (bachelor)	132	212	257	226	254	+122	+92,4%	+28	+12,4%
<b>Totaal Gezondheidszorg</b>	132	212	257	226	254	+122	+92,4%	+28	+12,4%
<b>Instroom Sociale Studies deeltijd</b>									
Pedagogiek (bachelor)	19	22	25	47	58	+39	+205,3%	+11	+23,4%
<del>Social Work</del> (bachelor)	109	88	102	138	155	+46	+42,2%	+17	+12,3%
Toegepaste Psychologie (bachelor)	43	43	35	25	27	-16	-37,2%	+2	+8,0%
Pedagogiek (master)	27	30	20	13	13	-14	-51,9%	0	0,0%
<b>Totaal Sociale Studies</b>	198	183	182	223	253	+55	+27,8%	+30	+13,5%
<b>Totaal Gezondheidszorg en Sociale Studies deeltijd</b>	330	395	439	449	507	+177	+53,6%	+58	+12,9%

Tabel 13: Aantal deeltijdinstromers in het hbo in Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm. Opleidingen waarbij het aantal instromers in alle jaren vanaf 2014 0 is, zijn niet meegenomen in de tabel.

Het instromers in de duale variant van de hbo-opleidingen is ofwel gegroeid, ofwel gelijk gebleven in 2018 ten opzichte van zowel 2014 als 2017.

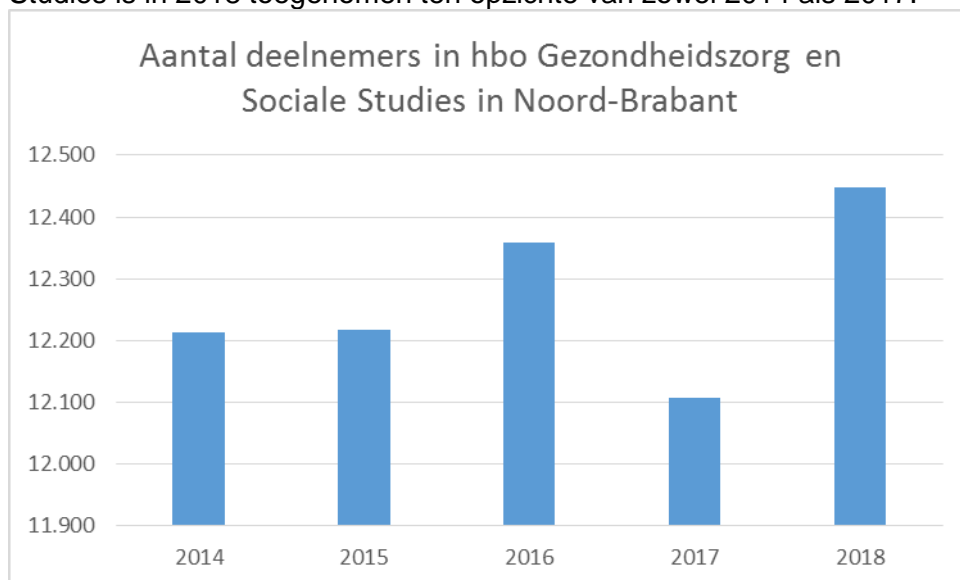
<b>Instroom Gezondheidszorg duaal</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2014-2018</b>	<b>%</b>	<b>2017-2018</b>	<b>%</b>
Verpleegkunde (bachelor)	61	95	90	78	89	+28	+45,9%	+11	+14,1%
<del>Advanced Nursing Practice</del> (master)	29	24	29	44	44	+15	+51,7%	0	0,0%
<b>Totaal Gezondheidszorg</b>	90	119	119	122	133	+43	+47,8%	+11	+9,0%

Tabel 14: Aantal duale instromers in het hbo in Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm. Opleidingen waarbij het aantal instromers in alle jaren vanaf 2014 0 is, zijn niet meegenomen in de tabel.

## 4.2 Deelnemers Hbo Gezondheidszorg en Sociale studies in Noord-Brabant

### Algemeen

Het totaal aantal deelnemers aan de hbo-opleidingen in Gezondheidszorg en Sociale Studies is in 2018 toegenomen ten opzichte van zowel 2014 als 2017.



Figuur 17: Aantal deelnemers in het hbo in Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm<sup>13</sup>.

Hoewel het totaal aantal deelnemers afgelopen jaar steeg ten opzichte van 2014 en 2017, is dat niet voor alle individuele opleidingen het geval. Zo kromp het totaal aantal deelnemers voor de Sociale Studies in 2018 ten opzichte van 2014 en 2017. Alleen de bacheloropleiding Toegepaste Psychologie kende die jaren een groei.

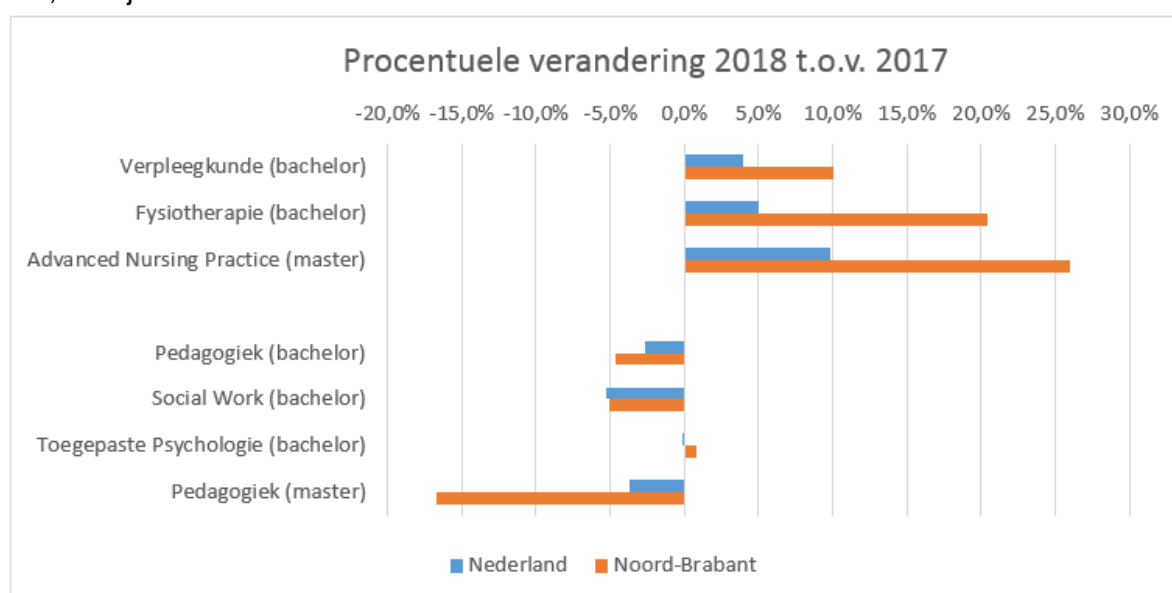
<sup>13</sup> Het totaal aantal deelnemers van het hbo kan afwijken van het aantal gerapporteerde deelnemers in eerdere publicaties van Transvorm, omdat in deze publicatie de bacheloropleiding Fysiotherapie is meegenomen.

Deelnemers Gezondheidszorg	2014	2015	2016	2017	2018	2014- 2018	%	2017-2018	%
Verpleegkunde (bachelor)	2.801	3.140	3.404	3.336	3.673	+872	+31,1%	+337	+10,1%
Fysiotherapie (bachelor)	1.432	1.365	1.419	1.344	1.619	+187	+13,1%	+275	+20,5%
Advanced Nursing Practice (master)	66	53	51	73	92	+26	+39,4%	+19	+26,0%
<b>Totaal Gezondheidszorg</b>	<b>4.299</b>	<b>4.558</b>	<b>4.874</b>	<b>4.753</b>	<b>5.384</b>	<b>+1.085</b>	<b>+25,2%</b>	<b>+631</b>	<b>+13,3%</b>
Deelnemers Sociale Studies	2014	2015	2016	2017	2018	2014- 2018	%	2017-2018	%
Pedagogiek (bachelor)	1.942	2.024	2.029	2.045	1.951	+9	+0,5%	-94	-4,6%
Social Work (bachelor)	4.707	4.405	4.135	3.959	3.760	-947	-20,1%	-199	-5,0%
Toegepaste Psychologie (bachelor)	1.202	1.158	1.259	1.302	1.312	+110	+9,2%	+10	+0,8%
Pedagogiek (master)	62	72	62	48	40	-22	-35,5%	-8	-16,7%
<b>Totaal Sociale Studies</b>	<b>7.913</b>	<b>7.659</b>	<b>7.485</b>	<b>7.354</b>	<b>7.063</b>	<b>-850</b>	<b>-10,7%</b>	<b>-291</b>	<b>-4,0%</b>
<b>Totaal Gezondheidszorg en Sociale Studies</b>	<b>12.212</b>	<b>12.217</b>	<b>12.359</b>	<b>12.107</b>	<b>12.447</b>	<b>+235</b>	<b>+1,9%</b>	<b>+340</b>	<b>+2,8%</b>

Tabel 15: Het aantal deelnemers in het hbo in Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm.

### Benchmark Nederland

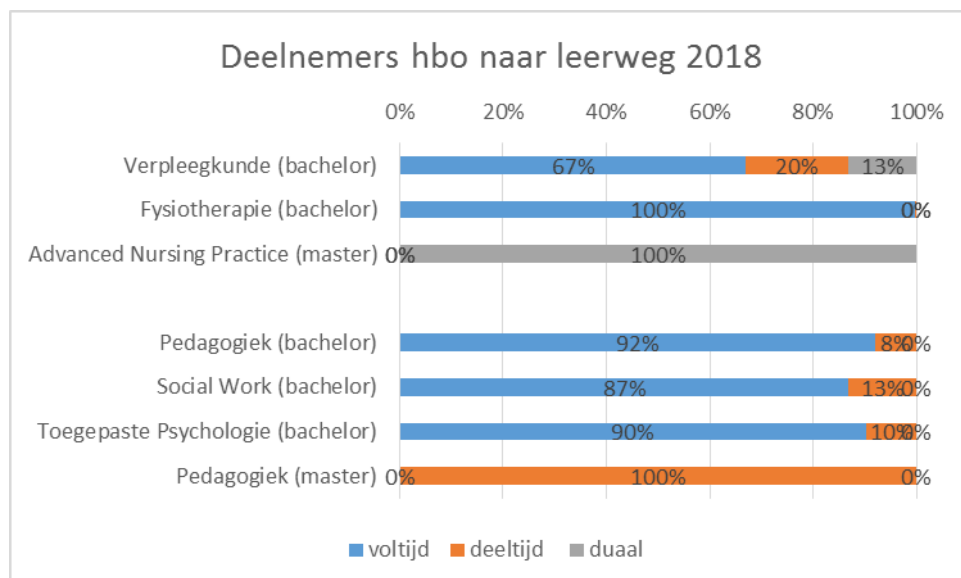
Figuur 18 toont de procentuele verandering in deelnemers 2018 ten opzichte van 2017. Hierbij valt op dat de procentuele toename in Noord-Brabant voor de opleidingen in de Gezondheidszorg groter was dan landelijk het geval was. De krimp in aantal deelnemers voor Pedagogiek (bachelor en master) in Noord-Brabant is groter dan de landelijke krimp in deelnemers voor deze opleidingen. Bij Social Work (bachelor) is het omgekeerde het geval en aan de bacheloropleiding Toegepaste Psychologie kromp het aantal deelnemers landelijk licht, terwijl deze licht toenam in Noord-Brabant.



Figuur 18: Procentuele verandering in 2018 ten opzichte van 2017 in aantal deelnemers per opleiding in Noord-Brabant vergeleken met Nederland. Bron: Vereniging Hogescholen, bewerkt door Transvorm.

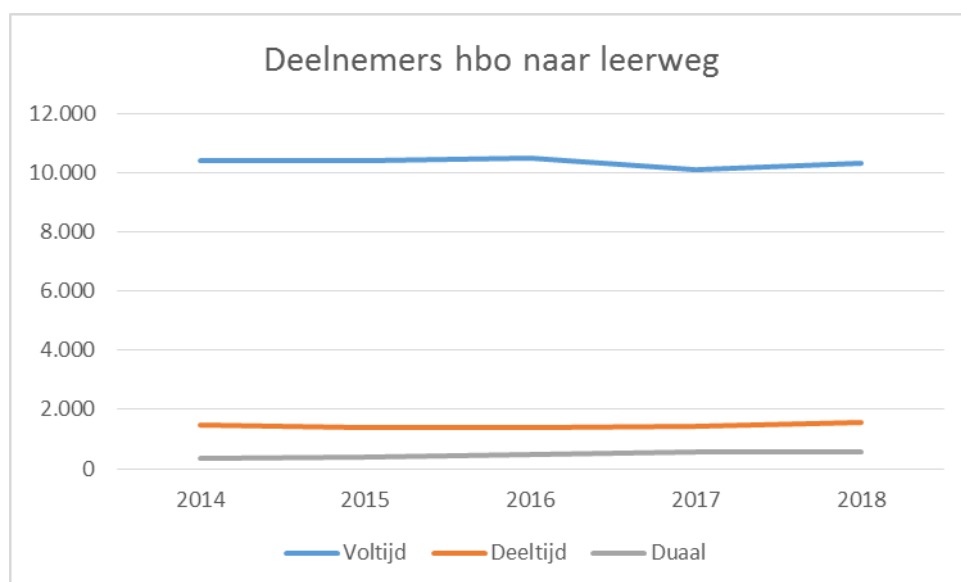
## Deelnemers naar leerweg

In figuur 19 is de verdeling tussen deelnemers in de voltijd-, deeltijd- en duale variant per opleiding in 2018 weergegeven. Voor de bacheloropleidingen geldt dat het aandeel voltijdstudenten van het totaal aantal studenten het grootst is. Bij de twee masteropleidingen is dat niet het geval.



Figuur 19: Aandeel deelnemers naar leerweg per opleiding in 2018 in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm.

Figuur 20 toont de ontwikkeling in aantal deelnemers naar leerweg. Alleen het aantal deelnemers aan de voltijdoopleidingen is gekrompen in 2018 ten opzichte van 2014. Dit aantal nam afgelopen jaar wel weer toe.



Figuur 20: Ontwikkeling aantal deelnemers hbo Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm.

Tabel 16 laat zien dat het aantal deelnemers aan de voltijd variant van de alle opleidingen in het domein Gezondheidszorg is toegenomen, zowel ten opzichte van 2014 als 2017. Hoewel het totaal aantal deelnemers aan de voltijdvariant van de Sociale Studies-opleidingen afnam in 2018 ten opzichte van 2014 en 2017, nam het aantal voltijddeelnemers aan de opleiding

Toegepaste Psychologie (bachelor) wel toe ten opzichte van beide jaren. Het totaal aantal voltijddeelnemers aan alle geselecteerde opleidingen nam weliswaar toe ten opzichte van 2017, maar nam af ten opzichte van 2014.

Deelnemers Gezondheidszorg voltijd	2014	2015	2016	2017	2018	2014- 2018	%	2017-2018	%
Verpleegkunde (bachelor)	2.158	2.285	2.359	2.187	2.461	+303	+14,0%	+274	+12,5%
Fysiotherapie (bachelor)	1.273	1.283	1.380	1.332	1.615	+342	+26,9%	+283	+21,2%
<b>Totaal Gezondheidszorg</b>	<b>3.431</b>	<b>3.568</b>	<b>3.739</b>	<b>3.519</b>	<b>4.076</b>	<b>+645</b>	<b>+18,8%</b>	<b>+557</b>	<b>+15,8%</b>
Deelnemers Sociale Studies voltijd									
Pedagogiek (bachelor)	1.814	1.904	1.917	1.905	1.795	-19	-1,0%	-110	-5,8%
Social Work (bachelor)	4.111	3.923	3.722	3.507	3.267	-844	-20,5%	-240	-6,8%
Toegepaste Psychologie (bachelor)	1.069	1.022	1.122	1.166	1.183	+114	+10,7%	+17	+1,5%
<b>Totaal Sociale Studies</b>	<b>6.994</b>	<b>6.849</b>	<b>6.761</b>	<b>6.578</b>	<b>6.245</b>	<b>-749</b>	<b>-10,7%</b>	<b>-333</b>	<b>-5,1%</b>
<b>Totaal Gezondheidszorg en Sociale Studies</b>	<b>10.425</b>	<b>10.417</b>	<b>10.500</b>	<b>10.097</b>	<b>10.321</b>	<b>-104</b>	<b>-1,0%</b>	<b>+224</b>	<b>+2,2%</b>

Tabel 16: Het aantal voltijddeelnemers in het hbo in Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm. Opleidingen waarbij het aantal deelnemers in alle jaren vanaf 2014 0 is, zijn niet meegenomen in de tabel.

Het totaal aantal deelnemers aan een deeltijdvariant van de geselecteerde opleidingen nam toe ten opzichte van 2017 en, in tegenstelling tot het totaal aantal voltijddeelnemers, ook ten opzichte van 2014. Ook het totaal aantal deeltijddeelnemers aan opleidingen binnen het domein Sociale Studies nam toe afgelopen jaar, terwijl dit bij het aantal voltijddeelnemers niet het geval was. De toename is te danken aan de toename in deelnemers aan de bacheloropleidingen Pedagogiek en Social Work. In tegenstelling tot het aantal voltijddeelnemers nam het aantal deeltijdstudenten Fysiotherapie juist af ten opzichte van 2014 en 2017.

Deelnemers Gezondheidszorg deeltijd	2014	2015	2016	2017	2018	2014- 2018	%	2017-2018	%
Verpleegkunde (bachelor)	376	505	634	647	729	+353	+93,9%	+82	+12,7%
Fysiotherapie (bachelor)	159	82	39	12	4	-155	-97,5%	-8	-66,7%
<b>Totaal Gezondheidszorg</b>	535	587	673	659	733	+198	+37,0%	+74	+11,2%
Deelnemers Sociale Studies deeltijd									
Pedagogiek (bachelor)	128	120	112	140	156	+28	+21,9%	+16	+11,4%
Social Work (bachelor)	596	482	413	452	493	-103	-17,3%	+41	+9,1%
Toegepaste Psychologie (bachelor)	133	136	137	136	129	-4	-3,0%	-7	-5,1%
Pedagogiek (master)	62	72	62	48	40	-22	-35,5%	-8	-16,7%
<b>Totaal Sociale Studies</b>	919	810	724	776	818	-101	-11,0%	+42	+5,4%
<b>Totaal Gezondheidszorg en Sociale Studies</b>	1.454	1.397	1.397	1.435	1.551	+97	+6,7%	+116	+8,1%

Tabel 17: Het aantal deeltijddeelnemers in het hbo in Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm. Opleidingen waarbij het aantal deelnemers 0 is, zijn niet meegenomen in de tabel.

Het aantal duale deelnemers is in 2018 ten opzichte van 2014 toegenomen, en ten opzichte van 2017 gelijk gebleven. Het aantal duale deelnemers aan de opleiding Verpleegkunde nam wel af in 2018 ten opzichte van 2017.

Deelnemers Gezondheidszorg dual	2014	2015	2016	2017	2018	2014- 2018	%	2017- 2018	%
Verpleegkunde (bachelor)	267	350	411	502	483	+216	+80,9%	-19	-3,8%
Advanced Nursing Practice (master)	66	53	51	73	92	+26	+39,4%	+19	+26,0%
<b>Totaal Gezondheidszorg</b>	333	403	462	575	575	+242	+72,7%	0	0,0%

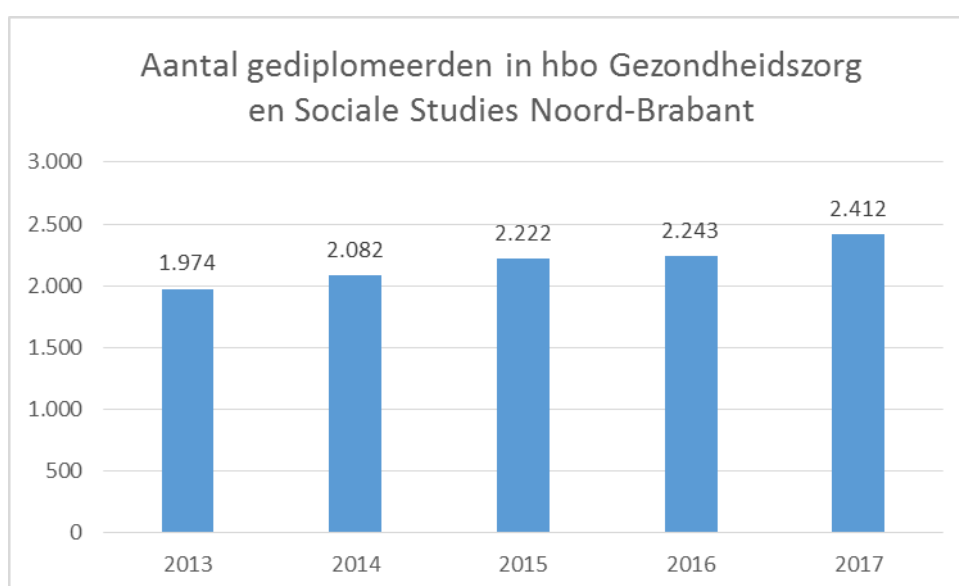
Tabel 18: Het aantal duale deelnemers in het hbo in Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm. Opleidingen waarbij het aantal deelnemers 0 is, zijn niet meegenomen in de tabel.

## 4.3 Gediplomeerden hbo Gezondheidszorg en Sociale studies in Noord-Brabant

De meest recente beschikbare cijfers zijn gehanteerd. De diploma's worden niet geteld op een peildatum (zoals deelnemers en instromers) maar over een peilperiode, namelijk een volledig studiejaar. Doordat de gehele periode afgerond moet zijn voordat de telling kan plaatsvinden, zijn de tellingen van diploma's in een bepaald studiejaar pas een jaar later beschikbaar dan de inschrijvingen en instroom. (Bron: Vereniging Hogescholen)

### Algemeen

Het totaal aantal gediplomeerden is in 2017 toegenomen, zowel ten opzichte van 2016 als ten opzichte van 2013.



Figuur 21: Aantal gediplomeerden in hbo-opleidingen in de domeinen Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm.

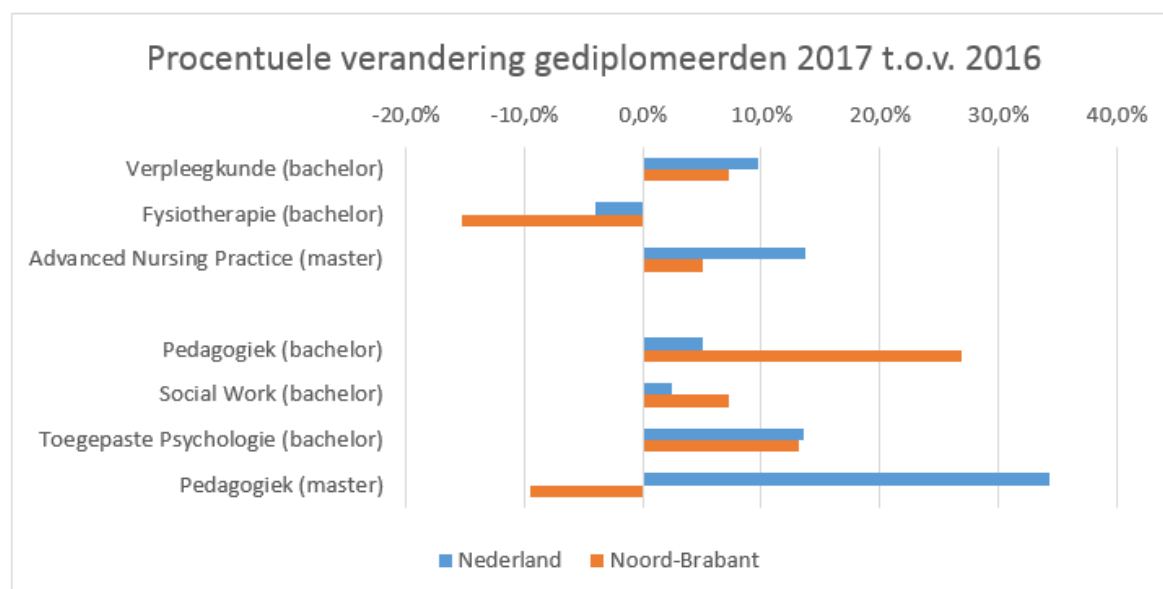
Het aantal gediplomeerden nam in 2017 ten opzichte van 2013 en 2016 toe in zowel het domein Gezondheidszorg als in het domein Sociale Studies. Alleen de bacheloropleiding Fysiotherapie en de master Pedagogiek kenden een daling in aantal gediplomeerden ten opzichte van 2013 en 2017. Het aantal gediplomeerden van de master Advanced Nursing Practice daalde ten opzichte van 2013, maar steeg ten opzichte van 2016.

Gediplomeerden Gezondheidszorg	2013	2014	2015	2016	2017	2013- 2017	%	2016- 2017	%
Verpleegkunde (bachelor)	396	455	585	713	765	+369	+93,2%	+52	+7,3%
Fysiotherapie (bachelor)	304	296	248	267	226	-78	-25,7%	-41	-15,4%
Advanced Nursing Practice (master)	33	26	25	20	21	-12	-36,4%	+1	+5,0%
<b>Totaal Gezondheidszorg</b>	<b>733</b>	<b>777</b>	<b>858</b>	<b>1.000</b>	<b>1.012</b>	<b>+279</b>	<b>+38,1%</b>	<b>+12</b>	<b>+1,2%</b>
Gediplomeerden Sociale Studies									
Pedagogiek (bachelor)	247	283	329	316	401	+154	+62,3%	+85	+26,9%
Social Work (bachelor)	801	828	858	761	816	+15	+1,9%	+55	+7,2%
Toegepaste Psychologie (bachelor)	160	177	163	145	164	+4	+2,5%	+19	+13,1%
Pedagogiek (master)	33	17	14	21	19	-14	-42,4%	-2	-9,5%
<b>Totaal Sociale Studies</b>	<b>1.241</b>	<b>1.305</b>	<b>1.364</b>	<b>1.243</b>	<b>1.400</b>	<b>+159</b>	<b>+12,8%</b>	<b>+157</b>	<b>+12,6%</b>
<b>Totaal Gezondheidszorg en Sociale Studies</b>	<b>1.974</b>	<b>2.082</b>	<b>2.222</b>	<b>2.243</b>	<b>2.412</b>	<b>+438</b>	<b>+22,2%</b>	<b>+169</b>	<b>+7,5%</b>

Tabel 19: Aantal gediplomeerden per opleiding in hbo Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm.

### Benchmark Nederland

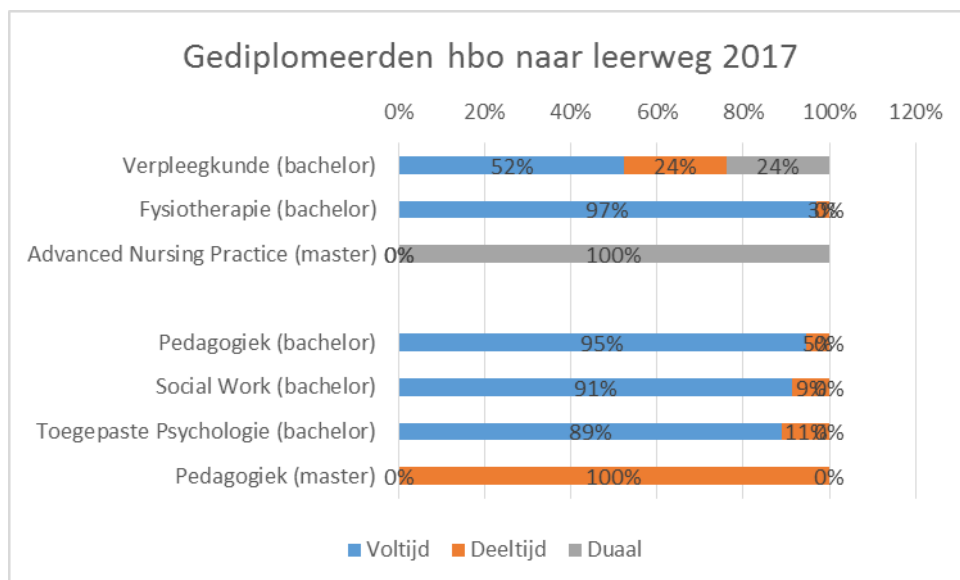
De procentuele toename in 2017 ten opzichte van 2016 in aantal gediplomeerden in Noord-Brabant blijft bij de opleidingen Verpleegkunde (bachelor), Advanced Nursing Practice (master) en Toegepaste Psychologie (bachelor) achter bij de landelijke toename. Bij de masteropleiding Pedagogiek nam het aantal gediplomeerden landelijk toe, terwijl deze in Noord-Brabant afnam. Bij Fysiotherapie (bachelor) was de procentuele afname in gediplomeerden groter dan landelijk het geval was. Enkel bij de bacheloropleidingen Pedagogiek en Social Work was de procentuele toename in gediplomeerden in Noord-Brabant groter dan de landelijke toename.



Figuur 22: Procentuele verandering gediplomeerden in 2017 ten opzichte van 2016 in Nederland en Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm.

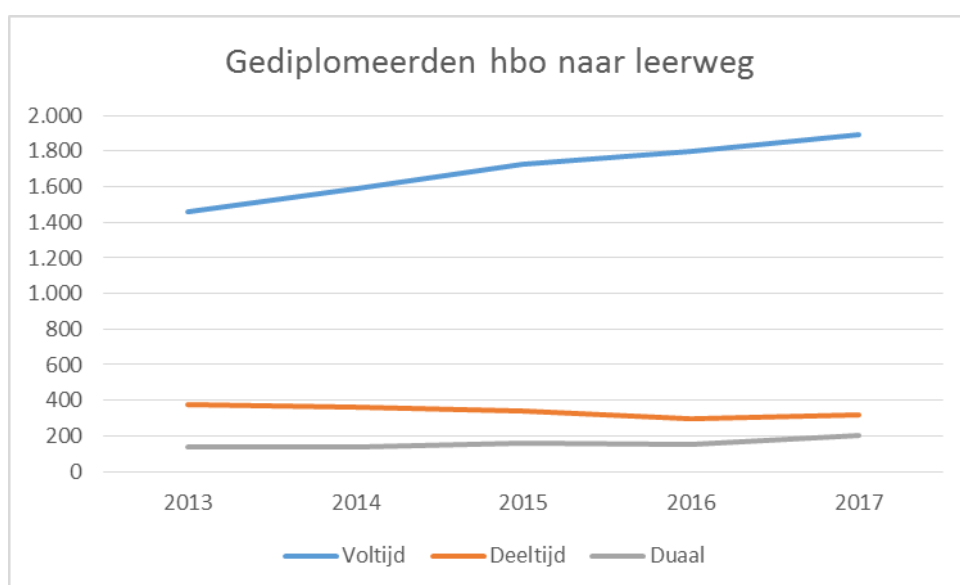
## Gediplomeerden naar leerweg

Figuur 23 toont de verdeling tussen gediplomeerden in de voltijd-, deeltijd- en duale variant van de opleiding in 2017. Voor bijna alle opleidingen geldt dat het grootste aandeel gediplomeerden een voltijdsopleiding volgde. Enkel voor de twee masteropleidingen was dat niet het geval.



Figuur 23: Aandeel gediplomeerden naar leerweg hbo-opleidingen in Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant in 2017. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm.

Het aantal voltijdgediplomeerden is gestegen in 2017, zowel ten opzichte van 2013 als 2016. Dat geldt ook voor de duale variant. Voor de deeltijdvariant van de opleidingen is het aantal gediplomeerden afgelopen weliswaar gestegen, maar is deze nog niet op het niveau van 2013.



Figuur 24: Aantal gediplomeerde hbo Gezondheidszorg en Sociale Studies naar leerweg in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm.

Als we verder inzoomen op de verschillende opleidingen valt op dat het aantal gediplomeerden aan de voltijdopleidingen Verpleegkunde (bachelor) en Fysiotherapie (bachelor) zijn afgenomen in 2017 ten opzichte van 2016. Fysiotherapie kende ten opzichte van 2013 ook al een daling in het aantal gediplomeerden.

Gediplomeerden Gezondheidszorg voltijd	2013	2014	2015	2016	2017	2013- 2017	%	2016- 2017	%
Verpleegkunde (bachelor)	236	280	350	439	401	+165	+69,9%	-38	-8,7%
Fysiotherapie (bachelor)	245	225	211	238	219	-26	-10,6%	-19	-8,0%
<b>Totaal Gezondheidszorg</b>	481	505	561	677	620	+139	+28,9%	-57	-8,4%
Gediplomeerden Sociale Studies voltijd									
Pedagogiek (bachelor)	218	262	306	292	379	+161	+73,9%	+87	+29,8%
<u>Social Work</u> (bachelor)	623	667	719	692	745	+122	+19,6%	+53	+7,7%
Toegepaste Psychologie (bachelor)	135	153	138	138	146	+11	+8,1%	+8	+5,8%
<b>Totaal Sociale Studies</b>	976	1.082	1.163	1.122	1.270	+294	+30,1%	+148	+13,2%
<b>Totaal Gezondheidszorg en Sociale Studies</b>	1.457	1.587	1.724	1.799	1.890	+433	+29,7%	+91	+5,1%

Tabel 20: Aantal voltijdgediplomeerden per opleiding in hbo Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm. Opleidingen waarbij het aantal gediplomeerden in alle jaren vanaf 2014 0 is, zijn niet meegenomen in de tabel.

Het aantal gediplomeerden aan een deeltijdvariant van de opleidingen daalde bij alle opleidingen binnen Sociale Studies in 2017 ten opzichte van 2013. Dit totaal kende ten opzichte van 2016 wel weer een groei. Het aantal gediplomeerden aan de deeltijdopleiding Fysiotherapie (bachelor) daalde flink in 2017 ten opzichte van zowel 2013 als 2016.

Gediplomeerden Gezondheidszorg deeltijd	2013	2014	2015	2016	2017	2013- 2017	%	2016- 2017	%
Verpleegkunde (bachelor)	54	65	104	145	181	+127	+235,2%	+36	+24,8%
Fysiotherapie (bachelor)	59	71	37	29	7	-52	-88,1%	-22	-75,9%
<b>Totaal Gezondheidszorg</b>	113	136	141	174	188	+75	+66,4%	+14	+8,0%
Gediplomeerden Sociale Studies deeltijd									
Pedagogiek (bachelor)	29	21	23	24	22	-7	-24,1%	-2	-8,3%
Social Work (bachelor)	178	161	139	69	71	-107	-60,1%	+2	+2,9%
Toegepaste Psychologie (bachelor)	25	24	25	7	18	-7	-28,0%	+11	+157,1%
Pedagogiek (master)	33	17	14	21	19	-14	-42,4%	-2	-9,5%
<b>Totaal Sociale Studies</b>	265	223	201	121	130	-135	-50,9%	+9	+7,4%
<b>Totaal Gezondheidszorg en Sociale Studies</b>	378	359	342	295	318	-60	-15,9%	+23	+7,8%

Tabel 21: Aantal deeltijdgediplomeerden per opleiding in hbo Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm. Opleidingen waarbij het aantal gediplomeerden in alle jaren vanaf 2014 0 is, zijn niet meegenomen in de tabel.

Het totaal aan duaal gediplomeerden daalde enkel voor de opleiding Advanced Nursing Practice in 2017 ten opzichte van 2013.

Gediplomeerden Gezondheidszorg duaal	2013	2014	2015	2016	2017	2013- 2017	%	2016- 2017	%
Verpleegkunde (bachelor)	106	110	131	129	183	+77	+72,6%	+54	+41,9%
Advanced Nursing Practice (master)	33	26	25	20	21	-12	-36,4%	+1	+5,0%
<b>Totaal Gezondheidszorg</b>	139	136	156	149	204	+65	+46,8%	+55	+36,9%

Tabel 22: Aantal duaal gediplomeerden per opleiding in hbo Gezondheidszorg en Sociale Studies in Noord-Brabant. Bron: Vereniging Hogescholen 2019, bewerkt door Transvorm. Opleidingen waarbij het aantal gediplomeerden 0 is, zijn niet meegenomen in de tabel.

## Onderzoeksverantwoording

Voor deze publicatie is een selectie gemaakt van beschikbare data op het gebied van onderwijs en arbeidsmarkt. In dit hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van de gebruikte bronnen, gemaakte selecties en relevante definities.

Voor meer informatie over cijfermatige ontwikkelingen in het onderwijsveld verwijzen we u graag naar het online arbeidsmarktdashboard Arbeidsmarkt in Beeld ([transvorm.arbeidsmarktinbeeld.nl](https://transvorm.arbeidsmarktinbeeld.nl)). Hier vindt u aanvullende cijfers en uitgebreidere analyses.

### Gewijzigde data dashboard

Om bij het landelijke onderzoeksprogramma Arbeidsmarkt Zorg en Welzijn 2.0 aan te sluiten is besloten CBS data in het dashboard [transvorm.arbeidsmarktinbeeld.nl](https://transvorm.arbeidsmarktinbeeld.nl) te importeren. Dit is recent gebeurd, waardoor de data in het dashboard, waaronder de onderwijscijfers, zijn gewijzigd.

Er zit onder andere verschil in de indeling van (samengevoegde) opleidingen. Ook wordt in het dashboard de woonplaats van de student als uitgangspunt voor de betreffende regio genomen, terwijl in onze huidige publicaties de vestigingsplaats van de onderwijsinstelling de regio bepaalt.

De onderwijscijfers in deze publicatie wijken daarom af van de cijfers in het dashboard. In de toekomst willen we ook onze publicaties zo goed mogelijk afstemmen op de landelijke ontwikkelingen en data.

Voor aanvullende informatie over de verschillende bronnen data, neem contact met ons op.

### Bronnen en definities

- **Deelnemers, nieuwe instromers en gediplomeerden mbo**

De gegevens zijn afkomstig van DUO. Dit zijn cijfers over het bekostigd onderwijs. De peildatum voor de cijfers is 1 oktober van het betreffende jaar. De cijfers van 2018 zijn voorlopig.

**Deelnemers:** het totaal aantal deelnemers aan een opleiding.

**Instromers:** nieuwe instromende deelnemers aan een opleiding. Deelnemers met bekostigde inschrijving voor een bepaalde mbo-opleiding in het betreffende jaar en in het jaar daarvoor niet voor die opleiding.

**Gediplomeerden:** het totaal aantal gediplomeerden.

**Extraneus:** student die alleen examens aflegt en geen lessen volgt of begeleiding krijgt.

Bron: DUO

- **Deelnemers, nieuwe instromers en gediplomeerden hbo**

De gegevens zijn afkomstig van de Vereniging Hogescholen. Dit zijn cijfers over het bekostigd onderwijs. De peildatum voor de cijfers is 1 oktober van het betreffende jaar. De cijfers van 2018 zijn voorlopig.

**Deelnemers:** elke inschrijving waarbij de student actief is op 1 oktober van het betreffende studiejaar wordt meegeteld, ongeacht de bekostigingsstatus. Zowel hoofd- als neveninschrijvingen worden meegeteld.

**Instromers:** inschrijvingen van elke student die actief is op 1 oktober van het betreffende studiejaar en sinds 1986 nog niet eerder op die peildatum – ongeacht de bekostigingsstatus

– stond ingeschreven (bij die hogeschool) in datzelfde type hoger onderwijs. Zowel hoofd- als neveninschrijvingen worden meegeteld en zowel eerste instromers (studenten die nog niet eerder stonden ingeschreven in hetzelfde type hoger onderwijs) als studenten die van studie en/of hogeschool wisselen (studenten die nog niet eerder bij de betreffende hogeschool stonden ingeschreven in hetzelfde type hoger onderwijs, maar wél bij een andere hogeschool).

**Gediplomeerden:** in de overzichten met het aantal diploma's worden alle diploma's geteld die in het betreffende studiejaar zijn afgegeven. Propedeusediploma's worden hierbij buiten beschouwing gelaten en elk ander diploma wordt geteld, ongeacht de bekostigingsstatus van de bijbehorende inschrijving. De diploma's worden niet geteld op een peildatum (zoals inschrijvingen en instroom) maar over een peilperiode, namelijk een volledig studiejaar. Doordat de gehele periode afgerond moet zijn voordat de telling kan plaatsvinden, zijn de tellingen van diploma's in een bepaald studiejaar pas een jaar later beschikbaar dan de inschrijvingen en instroom.

Bron: Vereniging Hogescholen

De instroom-, deelnemers- en gediplomeerdencijfers laten soms tegengestelde trends zien. Zo krimpt het aantal deelnemers en gediplomeerden in geselecteerde mbo-opleidingen, maar groeit het aantal instromers. Er zijn verschillende verklaringen voor deze trends. De uitval van studenten, snelheid van studeren (studievertraging of versnelling door verkorte trajecten) en instroom in jaren voor 2013 kunnen bijvoorbeeld een rol spelen.

### Selectie van opleidingen

Ten behoeve van de publicatie is een selectie gemaakt van mbo- en hbo-opleidingen op het gebied van zorg en welzijn. Het belangrijkste selectiecriteria is dat de opleidingen opleiden voor een functie in het primair proces die relevant is voor werkgevers aangesloten bij Transvorm. In onderstaande tabel een overzicht van de geselecteerde opleidingen. Voor de indeling naar opleidingsniveau is gebruikgemaakt van het Nederlands Kwalificatieraamwerk (NLFQ).

mbo	
<b>Indeling (niveau NLFQ)</b>	<b>Kwalificatiernaam</b>
<b>Zorg</b>	
Zorghulp/ Assistent Dienstverlening en Zorg (1)	Zorghulp
Helpende zorg en welzijn/Dienstverlening (2)	Helpende zorg en welzijn Dienstverlening
Verzorgende (3)	Verzorgende IG Verzorgende
Verpleegkundige (4)	Mbo-verpleegkundige Verpleegkundige
Doktersassistent (4)	Doktersassistent
<b>Welzijn</b>	
Maatschappelijke Zorg (3)	Begeleider Gehandicaptenzorg Begeleider specifieke doelgroepen Maatschappelijke Zorg Maatschappelijke Zorg (Medewerker maatschappelijke zorg)
Maatschappelijke Zorg (4)	Agogisch medewerker GGZ

	Maatschappelijke Zorg (Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg) Maatschappelijke Zorg (Persoonlijk begeleider specifieke doelgroepen) Maatschappelijke Zorg Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg Persoonlijk begeleider specifieke doelgroepen Thuisbegeleider
Pedagogisch Werk (3)	Pedagogisch medewerker kinderopvang Pedagogisch Werk (Pedagogisch medewerker 3 kinderopvang) Sociaal Dienstverlener (SD)
Pedagogisch Werk (4)	Gespecialiseerd pedagogisch medewerker Gespecialiseerd Pedagogisch medewerker 4 kinderopvang Pedagogisch werk Pedagogisch Werk (Pedagogisch medewerker 4 jeugdzorg) Sociaal Pedagogisch Werker 4 (SPW 4)
Sociaal Werk (4)	Sociaal werk Sociaal-cultureel werker Sociaal-maatschappelijk dienstverlener

Tabel 23: Selectie van opleidingen mbo.

Associate degree	
<b>Indeling (niveau NLFQ)</b>	<b>Kwalificatiennaam</b>
<b>Gezondheidszorg</b>	
Zorg en Technologie (5)	Ad Zorg en Technologie
<b>Sociale studies</b>	
Health & Social Work (5)	Ad Health & Social Work
Social Work (5)	Ad Social Work
Ervaringsdeskundigheid in Zorg en Welzijn (5)	Ad Ervaringsdeskundigheid in Zorg en Welzijn
Pedagogisch Educatief Professional (5)	Ad Pedagogisch Educatief Professional

Tabel 44: Selectie van associate degree opleidingen.

hbo	
<b>Indeling (niveau NLFQ)</b>	<b>Kwalificatiennaam</b>
<b>Gezondheidszorg</b>	
Verpleegkunde (bachelor, 6)	Verpleegkunde
Fysiotherapie (bachelor, 6)	Fysiotherapie
Advanced Nursing Practice (master, 7)	Advanced Nursing Practice
<b>Sociale Studies</b>	
Pedagogiek (bachelor, 6)	Pedagogiek
	Social Work <i>Bij de landelijke cijfers bestaat Social Work uit: Social Work, Sociaal Werk, Welzijn en Maatschappelijke Dienstverlening, Culturele en</i>
Social Work (bachelor, 6)	

	<i>Maatschappelijke Vorming en Sociaal Pedagogische Hulpverlening</i>
Toegepaste Psychologie (bachelor, 6)	Toegepaste Psychologie
Pedagogiek (master, 7)	Pedagogiek

Tabel 24: Selectie van opleidingen hbo.

### *Combinatieopleiding Verzorgende IG/ Maatschappelijke Zorg (3)*

De inschrijvingen en gediplomeerden voor de combinatieopleiding Verzorgende IG/Maatschappelijke Zorg (3) worden door onderwijsinstellingen zelf toegekend aan ofwel de opleiding Verzorgende IG ofwel Maatschappelijke Zorg, alvorens DUO deze cijfers ontvangt. Daarmee kunnen we niet afzonderlijk zien hoeveel inschrijvingen en gediplomeerden er voor deze combinatieopleiding zijn en kan het beeld van de twee afzonderlijke opleidingen vertekend zijn.

### *Indeling in regio's mbo*

Om analyses per arbeidsmarktregio in Noord-Brabant mogelijk te maken, zijn de gegevens met betrekking tot mbo-opleidingen ingedeeld naar vestigingsplaats van de onderwijsinstellingen. In onderstaand overzicht is deze indeling inzichtelijk gemaakt.

<b>Instellingsnaam</b>	<b>Plaatsnaam</b>	<b>Arbeidsmarktregio</b>
ROC West-Brabant	Etten-Leur	West-Brabant
ROC Tilburg	Tilburg	Midden-Brabant
Koning Willem I College	's-Hertogenbosch	Noordoost-Brabant
ROC de Leijgraaf	Veghel	Noordoost-Brabant
Summa College	Eindhoven	Zuidoost-Brabant
ROC Ter AA	Helmond	Zuidoost-Brabant

Tabel 25: Indeling in regio's mbo.