

**vmbo  
-  
mbo**

**Doorstroomrapportage  
van de overstap vmbo-mbo  
regio Haaglanden 2019-2020**

September 2020



## Inhoud

Inleiding	2
Bronnen en definities	2
Bepaling en omvang van de doelgroep	3
Geslaagden en resultaten in het vmbo	4
Aantal geslaagden in het vmbo per gemeente regio Haaglanden	4
Vmbo geslaagden naar leerweg en richting	5
Doorstroom vmbo-mbo	6
Gediplomeerde doorstroom vmbo-mbo	7
Ongediplomeerde doorstroom vmbo-mbo	8
Instroom mbo-instellingen schooljaar 2019-2020 naar vooropleiding	9
Doorstroom vanuit het vmbo naar mbo binnen regio Haaglanden	13
Doorstroom naar 4 mbo-instellingen binnen regio Haaglanden	14
Resultaten van doorstromers vanuit vmbo naar mbo	17
<b>Bijlagen</b>	<b>18</b>
Bijlage 1. Instroom in de 4 mbo-instellingen (ROC Mondriaan, mboRijnland, Lentiz, Wellantcollege) per vmbo-school en gemeente in drie instroomjaren	18
Bijlage 2. Instroom 2019-2020 in vier mbo-instellingen vanuit vmbo-scholen regio Haaglanden	20
Bijlage 3. Instroom in de mbo-sectoren vanuit de afzonderlijke vmbo-scholen	22
Bijlage 4. Doorstroom gediplomeerden vanuit basisberoepsgerichte leerweg in %	24
Bijlage 5. Doorstroom vmbo-gediplomeerden vanuit kaderberoepsgerichte leerweg	25
Bijlage 6. Doorstroom gediplomeerden vanuit theoretische en gemengde leerweg (gtl)	26
Bijlage 7. Situatie na 1 jaar diplomering vmbo-basisberoepsgerichte leerweg	28
Bijlage 8. Situatie na 1 jaar diplomering vmbo-kaderberoepsgerichte leerweg	29
Bijlage 9. Situatie na 1 jaar diplomering vmbo-theoretische en gemengde leerweg	30

## Inleiding

In deze rapportage is uitgewerkt hoe de doorstroom verloopt tussen de scholen die vmbo aanbieden binnen de regio Haaglanden en het middelbaar beroepsonderwijs. Deze rapportage richt zich op aantal aspecten van de doorstroom:

- Vanuit welke VO-scholen uit de regio Haaglanden komt er absoluut of relatief veel switch of uitval op het mbo voor?
- Bij welke mbo-instellingen speelt switch of uitval bij leerlingen uit het vmbo uit de regio Haaglanden?

De resultaten die in deze rapportages zijn gepresenteerd kunnen worden gebruikt als een vertrekpunt voor vo- en mbo-opleidingen voor nadere analyse en dialoog.

## Bronnen en definities

In deze rapportage is gebruik gemaakt van gegevens van DUO. DUO is de landelijke gegevenshouder van informatie over het onderwijs. Daarbij is gebruikt gemaakt van gegevens die via openbare bronnen beschikbaar zijn. Het blijkt niet (meer) mogelijk om vanuit Spirit4you specifieke maatwerkvragen te stellen aan DUO. Hetgeen voor een deel te maken heeft met verscherpte procedures door invoering van de wetgeving rond AVG.

Er is nu gebruik gemaakt van de volgende bronnen:

- [https://duo.nl/open\\_onderwijsdata/](https://duo.nl/open_onderwijsdata/). De website van DUO waar alle openbaar toegankelijke gegevens van DUO bij elkaar zijn gebracht.
- [www.Scholenopdekaart.nl](http://www.Scholenopdekaart.nl) Hiervan zijn de gegevens van de scholen van het voortgezet onderwijs in de regio Haaglanden gebruikt. Scholenopdekaart.nl is het publieke deel van Vensters.
- <https://www.sterkberoepsonderwijs.nl/instrumenten/cijfers/leerlingstromen> Dit zijn verzamelde gegevens over de overgang van vmbo naar mbo.

Bij deze bronnen is DUO de leverancier van de gegevens. Het kan overigens zijn dat door verschillende definities er soms verschillen kunnen zijn. Als dit geval is dan wordt dit nader toegelicht. Er is gebruik gemaakt van de meest actuele gegevens. In de meeste gevallen is gebruik gemaakt van de peildatum 1 oktober 2019.

## Enige kanttekeningen bij de beschikbare bronnen en het gebruik daarvan

Al met al betekent dit dat door de wisselende bronnen er helaas op dit moment geen goede vergelijkbare meerjarige analyses mogelijk zijn. De volgende elementen spelen daarbij een rol:

- De gemeente Den Haag is niet meer bereid om gegevens waarover zij de beschikking heeft in het kader van VSV beschikbaar te stellen voor algemene monitoring informatie.
- DUO is niet meer bereid specifieke maatwerktabellen te maken om de doorstroom, resultaat en uitval in vmbo en mbo voor de regio Haaglanden beschikbaar te stellen.
- In beide gevallen speelt de AVG en voorzichtigheid ten aanzien van gegevens die mogelijk herleidbaar zijn naar individueel niveau van leerlingen/studenten een belangrijke rol.
- De website van DUO laat geen openbare doorstroominformatie zien.
- DUO ontwikkelt wel gegevens voor andere websites, zoals Scholen op de kaart of Sterk Beroepsonderwijs, maar er kleven beperkingen aan. Scholenopdekaart.nl stelt alleen percentages beschikbaar. En voor Sterk Beroepsonderwijs worden geen tabellen getoond maar minder precieze figuren en voor maatwerk vragen worden aantallen kleiner dan 5 niet openbaar gemaakt. Een ander gevolg is dat het lastig is na te gaan waar leerlingen/doorstromers woonachtig zijn. Er is daarom uitgegaan van de vestigingsplaats van de vmbo-school.
- Door fouten in doorstroomgegevens vanuit de theoretische en gemengde leerweg over het nieuwe schooljaar 2019-2020 stond er op Scholenopdekaart.nl verkeerde informatie. Deze fouten moesten via de VO-Raad door DUO worden gecorrigeerd en leidde tot vertraging in de gegevenslevering waardoor de juiste gegevens pas per 10 juli 2020 beschikbaar kwamen.

Deze rapportage is de opvolger van de eerder door Spirit4you uitgebrachte *Doorstroomrapportage van de overstap vmbo-mbo regio Haaglanden 2018-2019 (juli 2019)*. Deze nieuwe rapportage brengt de situatie in beeld hoe de leerlingen in het mbo doen in schooljaar 2019-2020 en is daarmee een jaar actueler.

### Bepaling en omvang van de doelgroep

De omvang van de doelgroep ziet er als volgt uit:

- Het werkgebied is de regio Haaglanden. Daarbij gaat het om scholen in de volgende gemeenten:
  - Den Haag
  - Leidschendam-Voorburg
  - Rijswijk
  - Delft
  - Pijnacker-Nootdorp
  - Westland
  - Zoetermeer
  - Midden-Delfland
  - Wassenaar
- Daarbij zijn ook de vo-scholen betrokken waarvan de hoofdvestiging buiten bovengenoemd gebied is, maar wel 1 of meer vestigingen hebben binnen de regio Haaglanden. Dit betrof de groene scholen, Lentiz en Wellantcollege.
- In totaal gaat het in dit gebied in het jaar 2018-2019 om ongeveer 5200 vmbo-geslaagden (*Bron: DUO*).
- Ongeveer 4550 van deze geslaagden leren door in het bekostigde mbo. Dat betekent dat ongeveer 650 gediplomeerden niet daar naar toe gaan. De grootste groep gaat door naar de havo.

### Leeswijzer

Deze doorstroominformatie laat de doorstroom op drie aspecten zien:

- Omvang en richting aantal vmbo-gediplomeerden
- Doorstroom van vmbo naar mbo
- Resultaten van deze doorstroom

Tot slot is een aantal bijlagen bijgevoegd waarbij voor deze drie aspecten de situatie van de afzonderlijke vmbo-scholen en hun leerwegen wordt getoond. De informatie uit deze bijlagen is gebaseerd op informatie uit [www.sterkberoepsonderwijs.nl](http://www.sterkberoepsonderwijs.nl) (waaronder een aantal maatwerkvragen) en [www.scholenopdekaart.nl](http://www.scholenopdekaart.nl)

## Geslaagden en resultaten in het vmbo

### Aantal geslaagden in het vmbo per gemeente regio Haaglanden

Allereerst wordt de omvang van het aantal geslaagden uit vmbo uit de vo-scholen van de regio Haaglanden getoond. In onderstaande tabel zijn alle leerlingen opgenomen die diplomeerden bij vo-scholen in het werkgebied van de 9 gemeenten van het werkgebied van Spirit4you.

**Tabel 1. Aantal vmbo-gediplomeerden Haaglanden per vestigingsgemeente vmbo-school 2014-2015 / 2018-2019**

<b>Absoluut</b>					
<b>Aantal vmbo-gediplomeerden</b>					
<b>Gemeente</b>	<b>2014-15</b>	<b>2015-16</b>	<b>2016-17</b>	<b>2017-18</b>	<b>2018-19</b>
Delft	530	549	544	510	538
Leidschendam-Voorburg	372	380	367	354	355
Midden-Delfland	126	115	133	123	137
Pijnacker-Nootdorp	97	128	103	93	71
Rijswijk	345	342	309	265	299
S Gravenhage	2205	2251	2295	2163	2127
Wassenaar	86	88	69	69	82
Westland	792	892	902	882	850
Zoetermeer	782	736	769	737	737
<b>Totaal</b>	<b>5335</b>	<b>5481</b>	<b>5491</b>	<b>5196</b>	<b>5196</b>

<b>Relatief</b>					
<b>Aantal vmbo-gediplomeerden</b>					
<b>Gemeente</b>	<b>2014-15</b>	<b>2015-16</b>	<b>2016-17</b>	<b>2017-18</b>	<b>2018-19</b>
Delft	9,9%	10,0%	9,9%	9,8%	10,4%
Leidschendam-Voorburg	7,0%	6,9%	6,7%	6,8%	6,8%
Midden-Delfland	2,4%	2,1%	2,4%	2,4%	2,6%
Pijnacker-Nootdorp	1,8%	2,3%	1,9%	1,8%	1,4%
Rijswijk	6,5%	6,2%	5,6%	5,1%	5,8%
S Gravenhage	41,3%	41,1%	41,8%	41,6%	40,9%
Wassenaar	1,6%	1,6%	1,3%	1,3%	1,6%
Westland	14,8%	16,3%	16,4%	17,0%	16,4%
Zoetermeer	14,7%	13,4%	14,0%	14,2%	14,2%
<b>Totaal</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Bron: [https://duo.nl/open\\_onderwijsdata/databestanden/vo/leerlingen/leerlingen-vo-6.jsp](https://duo.nl/open_onderwijsdata/databestanden/vo/leerlingen/leerlingen-vo-6.jsp)

Het afgelopen schooljaar 2018-2019 behaalde 5196 leerlingen een vmbo-diploma. Dat aantal is gelijk aan het jaar daarvoor en blijft daarmee het aantal bijna 300 leerlingen lager dan het schooljaar 2016-2017. Opvallend is de daling bij de scholen binnen de gemeente Den Haag met ongeveer 150 minder geslaagden.

De aandelen tussen de verschillende gemeenten binnen Haaglanden blijven ongeveer hetzelfde. Binnen de gemeente Den Haag slaagt ruim 40% van de leerlingen 60% daarbuiten, waarbij Westland en Zoetermeer de grootste gemeenten zijn.

### Vmbo geslaagden naar leerweg en richting

Een andere manier om naar de vmbo-geslaagden in de regio Haaglanden te kijken, is in welke leerweg en in welke sector zij zijn gediplomeerd.

Onderstaande tabel laat dat zien.

**Tabel 2. Vmbo-geslaagden naar leerweg en richting periode 2015-16/2018-2019**

Per leerweg	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Basisberoepsgericht	921	1113	1046	951
Kaderberoepsgericht	1330	1339	1320	1301
Gemengd	143	125	105	194
Lwt	137	51	32	33
Theoretisch	2950	2863	2693	2717
<b>Totaal</b>	<b>5481</b>	<b>5491</b>	<b>5196</b>	<b>5196</b>

Relatief	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Basisberoepsgericht	17%	20%	20%	18%
Kaderberoepsgericht	24%	24%	25%	25%
Gemengd	3%	2%	2%	4%
Lwt	2%	1%	1%	1%
Theoretisch	54%	52%	52%	52%
<b>Totaal</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Per richting	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Economie	456	542	892	975
Intersectoraal	655	618	103	3
Landbouw	470	478	422	472
Techniek	446	485	434	427
Zorg en welzijn	504	505	652	602
<b>Totaal beroepsgericht</b>	<b>2531</b>	<b>2628</b>	<b>2503</b>	<b>2479</b>

Relatief	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
Economie	18%	21%	36%	39%
Intersectoraal	26%	24%	4%	0%
Landbouw	19%	18%	17%	19%
Techniek	18%	18%	17%	17%
Zorg en welzijn	20%	19%	26%	24%
<b>Totaal beroepsgericht</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Bron: [https://duo.nl/open\\_onderwijsdata/databestanden/vo/leerlingen/leerlingen-vo-6.jsp](https://duo.nl/open_onderwijsdata/databestanden/vo/leerlingen/leerlingen-vo-6.jsp)

De theoretische leerweg blijft met 2717 geslaagde leerlingen verreweg het grootst. De kaderberoepsgerichte leerweg is met 1301 leerlingen qua omvang de tweede. De basisberoepsgerichte leerweg heeft 951 leerlingen, en daalt de laatste 2 jaar gestaag. De gemengde leerweg stijgt opvallend naar 194 geslaagde leerlingen. De leerwerktrajectopleiding kende 33 geslaagden, bijna even veel als het jaar daarvoor.

Relatief betekent dit dat er beperkte verschuivingen zijn in vergelijking met vorig examenjaar. De theoretische leerweg blijft de grootste met een aandeel van 52%. De basisberoepsgerichte leerweg daalde naar 18% en de gemengde leerweg verdubbelde naar 4%.

Naar richting blijft de economische richting de grootste, met 975 geslaagden in schooljaar 2018-19, een groei van 83 leerlingen ten opzichte van het jaar daarvoor.

De landbouw sector groeit ook met 50 geslaagden naar 472 geslaagden. De zorg en welzijnssector krimpt met 50 leerlingen naar 602. De technieksector blijft nagenoeg constant met 427 geslaagden. Opvallend is de daling van de intersectorale richting naar 3 leerlingen.

De economiesector is met 39% de grootste en groeide ten opzichte van vorig jaar. Ook de landbouwsector groeide naar 19%. Daarnaast daalde de sector intersectoraal en zorg en welzijn. In het geheel moet in ogenschouw worden genomen dat de intersectorale richting een paar jaar geleden door een kwart van de leerlingen werd gevolgd en in schooljaar 2018-19 komt deze richting amper meer voor.

### **Doorstroom vmbo-mbo**

Zoals eerder aangegeven is DUO gestopt met het verzorgen van maatwerktabellen voor regionale doorstroom vmbo-mbo. Om in deze leemte te voorzien is gebruik gemaakt van een aantal andere bronnen, te weten:

- De website Sterk Beroepsonderwijs <https://www.sterkberoepsonderwijs.nl/instrumenten/cijfers/leerlingstromen> laat zien hoe leerlingen doorstromen van vmbo naar mbo. Voor de regio Haaglanden zijn op verzoek een aantal maatwerktabellen gemaakt om de regionale situatie beter in beeld te brengen<sup>1</sup>.
- [www.scholenopdekaart.nl](http://www.scholenopdekaart.nl) laat zien hoe leerlingen overstappen naar het mbo en ook hoe de situatie is na 1 jaar doorleren in het mbo. Scholenopdekaart is de publieke versie van Vensters. Vensters helpt schoolbesturen in het voortgezet onderwijs en hun scholen om transparant te zijn en verantwoording af te leggen over hun onderwijs. In het programma vinden ze verschillende modules waarmee ze zelf de regie hebben op informatievoorziening en verantwoording. De PO-Raad en VO-Raad ontwikkelen modules binnen Vensters in samenspraak met scholen en in samenwerking met ict-partner Kennisnet. Vensters zelf is niet publiek toegankelijk, Scholenopdekaart.nl wel.

<sup>1</sup> Met dank aan het Platform Talent voor Technologie dat deze maatwerktabellen heeft gemaakt.

### Gediplomeerde doorstroom vmbo-mbo

In onderstaande tabel wordt op basis van de gegevens op de website Sterk Beroepsonderwijs getoond naar welke vormen van vervolg de geslaagde vmbo- leerlingen zijn overgestapt.

**Tabel 3. Vervolg vanuit gediplomeerde vmbo-ers van vmbo-scholen in regio Haaglanden  
Instroom van vmbo-gediplomeerden vanuit vmbo-scholen regio Haaglanden**

Instroom van vmbo-gediplomeerden vanuit vmbo-scholen regio Haaglanden			
Vervolg vanuit vmbo	Instroom in		
	2017-18	2018-19	2019-20
mboRijnland	1080	871	924
ROC Mondriaan	2501	2536	2557
Lentiz	163	182	98
Wellantcollege	41	14	12
Albeda	190	213	210
Zadkine	64	53	28
Grafisch Lyceum Rotterdam	62	81	42
Overig mbo	650	629	711
Uit onderwijs	153	125	126
Vavo/ particulier vo	21	14	16
Havo/vwo	537	465	464
Speciaal/praktijkonderwijs	1	2	0
Niet bekostigd mbo	49	34	40
<b>Totaal</b>	<b>5512</b>	<b>5219</b>	<b>5228</b>

Bron: <https://www.sterkberoepsonderwijs.nl/instrumenten/cijfers/leerlingstromen>

De meeste geslaagden van vmbo-scholen uit regio Haaglanden stromen in 2019-2020 door naar ROC Mondriaan (2557 leerlingen), gevolgd door MBORijnland (924 leerlingen). Andere scholen zijn Albeda (210 leerlingen), Lentiz (98 leerlingen), Wellantcollege, Zadkine en het Grafisch Lyceum. Een aanzienlijk deel (711 leerlingen) gaan naar andere mbo-instellingen die hier niet afzonderlijk genoemd zijn. De vier mbo-instellingen die vooral in regio Haaglanden actief zijn (ROC Mondriaan, mboRijnland, Lentiz en Wellantcollege) hebben in 2019-2020 een gezamenlijke instroom van 3591 leerlingen.

Een groep van 464 leerlingen blijft in 2019-2020 in het vo om een opleiding in vooral de havo te gaan volgen, dit is de grootste groep die niet doorgaat naar het mbo. 126 leerlingen verlaten het onderwijs. 40 leerlingen gaan verder in het niet bekostigd mbo. 16 leerlingen gaan naar de vavo of het particuliere voortgezet onderwijs. Al met al gaan, 646 gediplomeerden ofwel 12% van de gediplomeerde leerlingen uit het vmbo niet doorleren in het bekostigde mbo.



### Ongediplomeerde doorstroom vmbo-mbo

Een deel van de leerlingen verlaat ongediplomeerd het vmbo en leert verder in o.a. het mbo, gaat ander onderwijs volgen of verlaat het onderwijs. Onderstaande tabel laat dat zien:

**Tabel 4. Ongediplomeerde doorstroom van vmbo-leerlingen van vmbo-scholen in regio Haaglanden**  
**Ongediplomeerde doorstroom vanuit vmbo-scholen regio Haaglanden**

Ongediplomeerde doorstroom vanuit vmbo-scholen regio Haaglanden			
Vervolg	Instroom in		
	2017-18	2018-19	2019-20
mboRijnland	35	37	33
ROC Mondriaan	298	282	268
Lentiz	nb	nb	49
Overig mbo	215	233	262
Uit onderwijs	223	230	268
Vavo/ particulier vo	10	7	5
Havo/vwo	149	200	153
Speciaal/praktijkonderwijs	200	176	246
Niet bekostigd mbo	6	7	3
<b>Totaal</b>	<b>1136</b>	<b>1172</b>	<b>1287</b>

Bron: <https://www.sterkberoepsonderwijs.nl/instrumenten/cijfers/leerlingstromen>

Als definitie voor ongediplomeerd wordt gehanteerd: iedereen die het vmbo verlaat wordt meegenomen. Dus ook degenen zonder diploma aan het eind van het examenjaar, en leerlingen die vóór het examenjaar met het vmbo stoppen. In totaal hebben in het laatst bekende schooljaar (2019-20) 1287 leerlingen de vmbo-opleiding verlaten zonder diploma. Een groep van 612 ongediplomeerde vmbo-leerlingen uit de regio Haaglanden is in schooljaar 2019-20 ingestroomd in het mbo.

De grootste groep vmbo leerlingen van de vmbo-scholen uit Haaglanden die ongediplomeerd doorgaat naar het mbo gaat naar ROC Mondriaan, 268 leerlingen. Een even grote groep verlaat het onderwijs. Dit aantal is de laatste drie jaar gestegen. Een bijna even grote groep is naar het overig mbo gegaan. Een andere grote groep (246 leerlingen) gaat naar speciaal/praktijkonderwijs. 153 leerlingen leren ongediplomeerd door naar een havo (of vwo-) opleiding.

### Instroom mbo-instellingen schooljaar 2019-2020 naar vooropleiding

Nu keren we de blik meer naar het mbo. Er zijn binnen de regio Haaglanden een viertal instellingen die binnen deze regio relatief groot zijn:

- ROC Mondriaan
- mboRijnland
- Lentiz
- Wellantcollege

Tabel 5. 1<sup>e</sup> instroom ROC Mondriaan in 2019-2020 naar vooropleiding

ROC Mondriaan						
Instroom 2019-2020 naar vooropleiding	Niveau				Totaal	Relatief
Vooropleiding	1	2	3	4		
Engelse stroom ongediplomeerd	-	-	-	3	3	0,1%
Havo diploma	-	8	19	162	189	3,6%
Havo ongediplomeerd	1	10	8	121	140	2,7%
Internationaal bacculaureaat ongediplomeerd	-	-	-	0	0	0,0%
Vbo diploma	-	5	5	5	15	0,3%
Vmbo basisberoepsgerichte leerweg diploma	1	720	21	2	744	14,3%
Vmbo gemengde leerweg diploma	-	6	13	112	131	2,5%
Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg diploma	-	95	347	432	874	16,9%
Vmbo ongediplomeerd	444	342	54	33	873	16,8%
Vmbo theoretische leerweg/mavo diploma	-	63	96	1293	1452	28,0%
Vooropleiding onbekend	243	147	165	184	739	14,2%
Vwo diploma	-	1	0	16	17	0,3%
Vwo ongediplomeerd	-	1	0	8	9	0,2%
<b>Eindtotaal</b>	<b>689</b>	<b>1398</b>	<b>728</b>	<b>2371</b>	<b>5186</b>	<b>100,0%</b>

Bron: [https://duo.nl/open\\_onderwijsdata/databestanden/mbo/onderwijsdeelnemers/deelnemers-mbo13.jsp](https://duo.nl/open_onderwijsdata/databestanden/mbo/onderwijsdeelnemers/deelnemers-mbo13.jsp)

Om meer zicht te krijgen wat de vooropleiding is van degenen die zich in schooljaar 2019-2020 voor het eerst bij het mbo inschrijven wordt dit hieronder voor deze 4 mbo-instellingen getoond. Deze instroom bestaat uit zowel directe als indirecte instroom.

In totaal kent ROC Mondriaan 5186 studenten als nieuwe instroom. De instroom met de vooropleiding theoretische leerweg/mavo is met 1452 studenten het grootst. Daarna volgen de studenten die een kaderberoepsgerichte leerweg hebben behaald (874 studenten). Een bijna even grote groep (873 studenten) zijn ongediplomeerd ingestroomd. Van de basisberoepsgerichte leerweg zijn 744 gediplomeerde studenten afkomstig. Van een bijna even grote groep is vooropleiding onbekend (739 studenten).

Verreweg de grootste instroom is op niveau 4: 2371 studenten, gevolgd door niveau 2 met 1398 studenten. De ongediplomeerden komen vooral terecht in niveau 1 en 2, deze instroom op niveau 2 is opvallend groot.

De woonplaats van de instromers is niet afzonderlijk bekend, wel van alle studenten<sup>2</sup>. Daaruit blijkt dat 77% van de studenten van ROC Mondriaan woonachtig is in 1 van de 9 gemeenten van regio Haaglanden. Als dit percentage op de instroom zou worden toegepast zou het gaan om 3993 studenten woonachtig in Regio Haaglanden.

2 Zie daarvoor: [https://duo.nl/open\\_onderwijsdata/databestanden/mbo/onderwijsdeelnemers/deelnemers-mbo11.jsp](https://duo.nl/open_onderwijsdata/databestanden/mbo/onderwijsdeelnemers/deelnemers-mbo11.jsp)

Tabel 6. 1<sup>e</sup> instroom mboRijnland in 2019-2020 naar vooropleiding

mboRijnland						
Instroom 2019-2020 naar vooropleiding	Niveau				Totaal	Relatief
	1	2	3	4		
Engelse stroom ongediplomeerd	-	1	0	-	1	0,0%
Havo diploma	-	5	31	103	139	3,0%
Havo ongediplomeerd	1	3	9	104	117	2,5%
Vbo diploma	-	0	2	6	8	0,2%
Vmbo basisberoepsgerichte leerweg diploma	-	612	36	5	653	14,2%
Vmbo gemengde leerweg diploma	-	4	24	74	102	2,2%
Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg diploma	-	55	257	548	860	18,7%
Vmbo ongediplomeerd	488	113	15	26	642	14,0%
Vmbo theoretische leerweg/mavo diploma	-	31	90	1394	1515	33,0%
Vooropleiding onbekend	233	77	82	138	530	11,5%
Vwo diploma	-	5	3	10	18	0,4%
Vwo ongediplomeerd	-	1	0	3	4	0,1%
<b>Eindtotaal</b>	<b>722</b>	<b>907</b>	<b>549</b>	<b>2411</b>	<b>4589</b>	<b>100,0%</b>

Bron: [https://duo.nl/open\\_onderwijsdata/databestanden/mbo/onderwijsdeelnemers/deelnemers-mbo13.jsp](https://duo.nl/open_onderwijsdata/databestanden/mbo/onderwijsdeelnemers/deelnemers-mbo13.jsp)

In totaal kent mboRijnland in schooljaar 2019-2020 4589 studenten als nieuwe instroom. Het aantal studenten met de vooropleiding theoretische leerweg/mavo is met 1515 studenten het grootst.

Daarna volgen de studenten die een kaderberoepsgerichte leerweg hebben behaald (860 studenten). Van de basisberoepsgerichte leerweg zijn 653 studenten afkomstig. Een bijna even grote groep (642 studenten) is ongediplomeerd ingestroomd. Van een kleinere groep is de vooropleiding onbekend (530 studenten).

Verreweg de grootste instroom is op niveau 4: 2411 studenten, op flinke afstand gevolgd door niveau 2 meer 907 studenten en daarna 722 studenten op niveau 1.

De woonplaats van de instromers is, zoals gemeld niet afzonderlijk bekend, wel van alle studenten van de mboRijnland. Daaruit blijkt dat 33% van de studenten van mboRijnland woonachtig is in 1 van de 9 gemeenten van regio Haaglanden. Als dit percentage op de instroom die woonachtig is in de regio Haaglanden zou worden toegepast zou het gaan om 33% van de totale instroom, ofwel 1491 studenten.

Tabel 7. 1<sup>e</sup> instroom Lentiz in 2019-2020 naar vooropleiding

Lentiz						
Instroom 2019-2020 naar vooropleiding	Niveau				Totaal	Relatief
	1	2	3	4		
Vooropleiding						
Havo diploma	-	-	0	9	9	1,7%
Havo ongediplomeerd	-	1	1	8	10	1,9%
Vbo diploma	-	0	0	-	0	0,0%
Vmbo basisberoepsgerichte leerweg diploma	-	47	3	1	51	9,6%
Vmbo gemengde leerweg diploma	-	0	2	42	44	8,3%
Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg diploma	-	3	25	44	72	13,5%
Vmbo ongediplomeerd	36	23	5	49	113	21,2%
Vmbo theoretische leerweg/mavo diploma	-	0	5	184	189	35,5%
Vooropleiding onbekend	31	4	1	5	41	7,7%
Vwo diploma	-	-	-	3	3	0,6%
Vwo ongediplomeerd	-	-	-	1	1	0,2%
<b>Eindtotaal</b>	<b>67</b>	<b>78</b>	<b>42</b>	<b>346</b>	<b>533</b>	<b>100,0%</b>

Bron: [https://duo.nl/open\\_onderwijsdata/databestanden/mbo/onderwijsdeelnemers/deelnemers-mbo13.jsp](https://duo.nl/open_onderwijsdata/databestanden/mbo/onderwijsdeelnemers/deelnemers-mbo13.jsp)

In totaal kent Lentiz 533 studenten als nieuwe instroom. De vooropleiding theoretische leerweg/mavo is met 189 studenten het grootst. Daarna volgt de groep ongediplomeerden met 113 studenten. De studenten die een kaderberoepsgerichte leerweg hebben behaald is qua grootte de volgende groep (72 studenten). Van de basisberoepsgerichte leerweg zijn 51 studenten afkomstig. Van een kleinere groep is de vooropleiding onbekend (41 studenten).

Verreweg de grootste instroom is op niveau 4: 346 studenten, op flinke afstand gevolgd door niveau 2 met 78 studenten. De ongediplomeerden komen vooral terecht in niveau 4 en niveau 1.

De woonplaats van de instromers is niet afzonderlijk bekend, wel van alle studenten van de instelling. Daaruit blijkt dat 38% van de studenten van Lentiz woonachtig is in 1 van de 9 gemeenten van regio Haaglanden. Als dit percentage op de instroom die woonachtig is in de regio Haaglanden zou worden toegepast zou het gaan om 201 studenten.

Tabel 8. 1<sup>e</sup> instroom Wellantcollege in 2019-2020 naar vooropleiding

Wellant College						
Instroom 2019-2020 naar vooropleiding	Niveau				Totaal	Relatief
	1	2	3	4		
Vooropleiding						
Havo diploma	-	1	11	61	73	6,8%
Havo ongediplomeerd	-	1	7	31	39	3,7%
Vbo diploma	-	0	0	0	0	0,0%
Vmbo basisberoepsgerichte leerweg diploma	-	149	10	2	161	15,1%
Vmbo gemengde leerweg diploma	-	0	14	40	54	5,1%
Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg diploma	-	5	138	60	203	19,0%
Vmbo ongediplomeerd	38	37	8	5	88	8,3%
Vmbo theoretische leerweg/mavo diploma	-	4	31	221	256	24,0%
Vooropleiding onbekend	148	13	18	7	186	17,4%
Vwo diploma	-	1	2	1	4	0,4%
Vwo ongediplomeerd	-	-	-	2	2	0,2%
<b>Eindtotaal</b>	<b>186</b>	<b>211</b>	<b>239</b>	<b>430</b>	<b>1066</b>	<b>100,0%</b>

Bron: [https://duo.nl/open\\_onderwijsdata/databestanden/mbo/onderwijsdeelnemers/deelnemers-mbo13.jsp](https://duo.nl/open_onderwijsdata/databestanden/mbo/onderwijsdeelnemers/deelnemers-mbo13.jsp)

In totaal kent Wellantcollege 1066 studenten als nieuwe instroom. De vooropleiding theoretische leerweg/mavo is met 256 studenten het grootst. De studenten die een kaderberoepsgerichte leerweg hebben behaald is qua grootte de volgende groep (203 studenten). Van een volgende groep is de vooropleiding onbekend (186 studenten). Van de basisberoepsgerichte leerweg zijn 161 studenten afkomstig. Daarna volgt de groep ongediplomeerden met 88 studenten.

Verreweg de grootste instroom is op niveau 4: 430 studenten, gevolgd door niveau 3 met 239 studenten en daarna niveau 2 met 211 studenten. De ongediplomeerden komen vooral terecht in niveau 1 en 2.

De woonplaats van deze instromers is niet afzonderlijk bekend, wel van alle studenten van de instelling. Daaruit blijkt dat 12% van de studenten van Wellantcollege woonachtig is in 1 van de 9 gemeenten van regio Haaglanden. Als dit percentage op de instroom die woonachtig is in de regio Haaglanden zou worden toegepast zou het gaan om 127 studenten.

## Doorstroom vanuit het vmbo naar mbo binnen regio Haaglanden

### Doorstroom vanuit het vmbo naar mbo-niveau

Naar welk niveau stromen gediplomeerde vmbo-ers door in het mbo? Onderstaande tabel laat zien wat de ontwikkelingen zijn in de afgelopen twee jaar.

**Tabel 9. Doorstroom vmbo-gediplomeerden naar mbo naar niveau in % in schooljaren 2018-19/2019-20 binnen regio Haaglanden**

Naar	Mbo -2		Mbo-3		Mbo-4	
	2018-19	2019-20	2018-19	2019-20	2018-19	2019-20
<b>Vanuit</b>						
Basisberoepsgerichte leerweg	97,6%	96,8%	2,3%	2,8%	0,1%	0,4%
Kaderberoepsgerichte leerweg	10,0%	9,7%	33,5%	35,0%	56,4%	55,3%
Gemengde en theoretische leerweg	2,5%	2,5%	7,5%	6,3%	90,0%	91,2%

Bron: [www.scholenopdekaart.nl](http://www.scholenopdekaart.nl)

Verreweg de meeste vmbo-gediplomeerden (ca. 97%) uit de basisberoepsgerichte leerweg gaan door naar niveau 2. Vanuit de kaderberoepsgerichte leerweg gaan in schooljaar 2019-2020 de meeste leerlingen door naar niveau 4 (ca. 56%), maar er gaat ook een grote groep (ca. 35%) door naar niveau 3.

Vanuit de schoolverlaters met een gemengde of theoretische leerweg gaat 91% doorleren op niveau 4. Een kleinere groep (6,3%) leert door naar niveau 3.

De ontwikkeling in de afgelopen 2 jaar laat zien dat er geen grote verschillen zijn waar te nemen in de doorstroom per leerweg naar niveau.

**Tabel 10. Doorstroom van vmbo naar vervolg(onderwijs) in regio Haaglanden**

Naar	Aantal geslaagden		Naar mbo		Voortgezet onderwijs		Overig	
	2017-18	2018-19	2018-19	2019-20	2018-19	2019-20	2018-19	2019-20
<b>Vanuit</b>								
Basisberoepsgerichte leerweg	1046	951	94,9%	94,7%	0,5%	1,0%	4,6%	4,3%
Kaderberoepsgerichte leerweg	1320	1301	97,2%	96,3%	0,5%	0,3%	2,3%	3,4%
Gemengde en theoretische leerweg	2798	2911	82,7%	83,7%	14,3%	13,5%	3,0%	2,8%

Bron: [www.scholenopdekaart.nl](http://www.scholenopdekaart.nl)

In het instroomjaar 2019-20 ging bijna 95% van de gediplomeerden uit de basisberoepsgerichte leerweg door naar het mbo. 1% bleef binnen het voortgezet onderwijs (bv. een hoger niveau volgen) en 4,3% behoort bij de categorie overig: gaat buiten het bekostigd onderwijs verder. Dat kan het particulier onderwijs zijn, werken of geen onderwijs meer volgend/sabbatical<sup>3</sup>.

Ook van de kaderberoepsgerichte leerweg gaan verreweg de meeste leerlingen (in schooljaar 2019-20) nl. 96,3%, door naar het mbo.

Een klein deel leert verder in het voortgezet onderwijs. Ook gaat een klein deel verder onder de categorie overig. Dat aandeel is licht kleiner dan de groep vanuit de basisberoepsgerichte leerweg. Bij de gemengde en theoretische leerweg gaat in schooljaar 2019-2020 bijna 84% door naar het mbo. Een aanzienlijke groep (13,5%) leert binnen het voortgezet onderwijs door, verreweg de grootste groep leert door naar havo. 2,8% verlaat het bekostigd onderwijs.

De verschillen met het voorgaande schooljaar 2018-19 zijn niet groot. In de bijlagen 4 t/m 6 wordt getoond hoe de doorstroom vanuit de afzonderlijke vmbo-scholen is verlopen.

<sup>3</sup> Bron: [https://encyclopedie.vensters.nl/indicator\\_vo/3300dd4e-49c7-44d7-ba0d-6e4c5c08908d/Doorstroom\\_naar\\_vervolgonderwijs](https://encyclopedie.vensters.nl/indicator_vo/3300dd4e-49c7-44d7-ba0d-6e4c5c08908d/Doorstroom_naar_vervolgonderwijs)

### Doorstroom naar 4 mbo-instellingen binnen regio Haaglanden

In deze paragraaf wordt specifiek ingezoomd naar de doorstroom vanuit vmbo-scholen vanuit regio Haaglanden naar mbo-instellingen binnen de regio Haaglanden. Dit overzicht heeft een aantal beperkingen:

- Dit overzicht laat alleen de doorstroom zien naar de mbo-instellingen ROC Mondriaan, mboRijnland, Wellantcollege en Lentiz. De andere mbo-instellingen zijn bij deze analyse buiten beschouwing gelaten.
- Vanwege privacyregels mogen gegevenscellen met aantallen kleiner dan 5 niet in absolute getallen gemeld. In dat geval staat er <5 gemeld. Dit komt vooral bij de groene scholen voor. Er zijn veel vmbo-scholen binnen Haaglanden waarvan er per jaar en per school minder dan 5 leerlingen naar Lentiz of Wellantcollege doorstromen. Daarom vindt er bij deze mbo-scholen een relatief grote onderregistratie plaats<sup>4</sup>.
- Op grond van de totale instroom die eerder is gepresenteerd (zie tabel 3) is laten zien dat er vanuit vmbo-scholen uit regio Haaglanden in totaal naar de 4 mbo-instellingen in schooljaar 2019-2020 3591 leerlingen zijn ingestroomd. Door het wegvallen van de gegevenscellen met minder dan 5 leerlingen zijn er nadere gegevens bekend over 3248 leerlingen, dat is 90% van het totaal. Voor 10% van de leerlingen is door de lage celvulling van <5 geen nadere doorstroominformatie bekend.

Allereerst wordt het totaal overzicht getoond van alle doorstromers van Vmbo naar mbo (de vier genoemde mbo-instellingen) in de laatste 3 jaar.

**Tabel 11. Instroom vanuit vestigingsplaats vmbo-scholen regio Haaglanden bij mbo (ROC Mondriaan, mboRijnland, Lentiz en Wellantcollege)**

Instroom mbo			
Gemeente	2017-18	2018-19	2019-20
Delft	297	253	294
Den Haag	1617	1473	1408
Leidschendam-Voorburg	220	241	199
Midden-Delfland	69	56	50
Pijnacker-Nootdorp	52	49	32
Rijswijk	240	209	234
Wassenaar	44	39	49
Westland	505	518	460
Zoetermeer	542	521	522
<b>Totaal</b>	<b>3586</b>	<b>3359</b>	<b>3248</b>

Bron: [www.sterkberoepsoponderwijs.nl](http://www.sterkberoepsoponderwijs.nl) (maatwerkvraag)

#### Wat valt op?

De gemeente waar de meeste leerlingen doorstromen naar het mbo is het Den Haag, gevolgd door Zoetermeer en Westland. De kleinste zijn Pijnacker-Nootdorp, Wassenaar en Midden-Delfland. In bijlage 1 wordt het overzicht gegeven van de afzonderlijke vmbo-scholen.

#### Doorleren naar welke mbo-instelling?

De tabel op de volgende pagina laat vanuit welke gemeente naar welke mbo-instelling wordt doorgeleerd in het mbo.

<sup>4</sup> Er is ook onderregistratie als er vanuit een vmbo-instelling minder dan 5 leerlingen instromen in een van de mbo-sectoren. Dit komt relatief weinig voor.

**Tabel 12. Gediplomeerde instroom vanuit vestigingsgemeente vmbo-scholen regio Haaglanden naar 4 mbo-instellingen**

Instroom in mbo 2019-2020					
Gemeente	Lentiz	mboRijnland	ROC Mondriaan	Wellant-college	Totaal
Delft	nb	20	274	nb	294
Den Haag	nb	342	1054	12	1408
Leidschendam-Voorburg	nb	80	119	nb	199
Midden-Delfland	17	nb	33	nb	50
Pijnacker-Nootdorp	nb	7	25	0	32
Rijswijk	nb	45	189	nb	234
Wassenaar	nb	26	23	nb	49
Westland	94	nb	366	nb	460
Zoetermeer	0	278	239	5	522
<b>Totaal</b>	<b>111</b>	<b>798</b>	<b>2322</b>	<b>17</b>	<b>3248</b>

Bron: [www.sterkberoepsonderwijs.nl](http://www.sterkberoepsonderwijs.nl) (maatwerkvraag).

**Toelichting:** nb = niet bekend

De meeste instroom vindt plaats, in lijn met de eerdere bevindingen, bij ROC Mondriaan, gevolgd door mbo Rijnland. Bij 8 gemeenten is de meeste instroom naar ROC Mondriaan. Uitzondering is de gemeente Zoetermeer waar meer leerlingen doorleren bij mbo Rijnland.

Zoals eerder aangegeven is er met name bij de groene scholen een lagere instroom geregistreerd omdat per vmbo-school heel vaak minder dan 5 leerlingen naar Lentiz of Wellantcollege doorstromen. Hierdoor is er sprake van onderregistratie bij met name deze mbo-scholen. In bijlage 2 wordt getoond hoe de doorstroom van de afzonderlijke vmbo-scholen is.

*Doorleren naar welke sector?*

Onderstaande tabel laat zien naar welke van de 5 mbo-sectoren (combinatie, economie, groen, techniek en zorg) de leerlingen doorleren vanuit de vmbo-opleidingen uit Haaglanden.

**Tabel 13. Instroom sector mbo (4 instellingen) in 3 instroomjaren**

Instroom mbo			
Mbo-sector	2017-18	2018-19	2019-20
Combinatie	-	0	71
Economie	1503	1332	1298
Groen	241	212	128
Techniek	557	503	545
Zorg	1285	1312	1206
<b>Totaal</b>	<b>3586</b>	<b>3359</b>	<b>3248</b>

Bron: [www.sterkberoepsonderwijs.nl](http://www.sterkberoepsonderwijs.nl) (maatwerkvraag)

De tabel laat zien dat de economische sector meeste studenten trekt, gevolgd door de zorgsector. De technieksector kende het laatste jaar wel meer instroom maar blijft toch beduidend kleiner dan de sectoren economie en zorg.



Vanuit welke gemeente wordt naar welke sectoren doorgestroomd?  
Onderstaande tabel laat dat zien.

**Tabel 14. Instroom per vestigingsgemeente vmbo van regio Haaglanden in mbo in 2019-2020 naar sector**

Gemeente	Combinatie	Economie	Groen	Techniek	Zorg	Totaal
Delft	5	115	0	57	117	294
Den Haag	19	656	12	209	512	1408
Leidschendam-Voorburg	14	87	0	18	80	199
Midden-Delfland	-	9	17	5	19	50
Pijnacker-Nootdorp	-	18	0	0	14	32
Rijswijk	6	87	0	56	85	234
Wassenaar	-	27	0	7	15	49
Westland	0	87	94	104	175	460
Zoetermeer	27	212	5	89	189	522
<b>Totaal</b>	<b>71</b>	<b>1298</b>	<b>128</b>	<b>545</b>	<b>1206</b>	<b>3248</b>

Bron: [www.sterkberoepsonderwijs.nl](http://www.sterkberoepsonderwijs.nl) (maatwerkvraag)

Het patroon dat de sectoren economie de grootste instroom in het mbo hebben voltrekt zich ook in bijna alle onderliggende gemeenten. Opvallende uitzondering is vooral de gemeente Westland waar de instroom in de sectoren techniek en groen groter is dan in de economie. De gemeente Midden-Delfland kent een relatief grote instroom in het groene mbo. Deze uitkomsten moeten worden gezien in het licht dat de instroom vanuit het groen een tamelijk grote onderrapportage kent omdat bij veel scholen vaak minder 5 leerlingen doorleren naar het groene onderwijs en dus buiten de statistiek worden gehouden.

In de bijlagen wordt getoond wat de instroom vanuit de afzonderlijke vmbo-scholen is geweest in de laatste 3 bekende instroomjaren. Dit betreft de instroom alleen bij ROC Mondriaan, mboRijnland, Lentiz en Wellantcollege.

De cellen zijn opgebouwd uit een aantal onderliggende sectorgegevens. Als deze onderliggende sectoren een kleinere celvulling dan 5 hebben worden deze niet weergegeven. Bij de grootste mbo-scholen, nl. ROC Mondriaan en in mindere mate mboRijnland heeft dit beperkt effect. Bij de kleinere groenscholen is dit effect groter en heeft er een relatief grotere onderrapportage plaatsgevonden. In bijlage 3 wordt getoond hoe groot de instroom vanuit de vmbo-scholen naar de afzonderlijke mbo-sectoren is.

## Resultaten van doorstromers vanuit vmbo naar mbo

Binnen Scholenopdekaart.nl wordt jaarlijks getoond hoe gediplomeerden vanuit het vmbo presteren in het mbo. Daarbij wordt in beeld gebracht hoe het met de studenten gaat nadat zij 1 jaar in het mbo hebben doorgebracht. Er worden daarbij 4 categorieën in beeld gebracht:

- Nog in dezelfde vakgebied.
- Geswitched van vakgebied: dit betekent een wisseling van vakgebied in het vervolgonderwijs. Onder een vakgebied verstaan we groepering van opleidingen. Vakgroepen kunnen bijvoorbeeld zijn Gedrag en maatschappij, Gezondheidszorg, etc<sup>5</sup>.
- Uitstroom: deze groep heeft het mbo verlaten.
- Overig: leerlingen die na het vmbo buiten het bekostigd mbo-onderwijs verder gaan.

Hoewel er overeenkomsten zijn met de gehanteerde driedeling die in de vorige doorstroomrapportage is gebruikt, zijn de onderliggende definities van nog in hetzelfde vakgebied en geswitched verschillend.

Voor de meest recente meting wordt de situatie in beeld gebracht van jongeren met een vmbo diploma behaald in schooljaar 2017-18 op 1 oktober 2019.

Het resultaat staat in onderstaande tabel.

**Tabel 15. Resultaat van vmbo-gediplomeerden in mbo in regio Haaglanden na 1 jaar mbo**

Opleiding in mbo en overig	Zelfde vakgebied		Geswitched		Uitstroom		Overig	
	2018-19	2019-20	2018-19	2019-20	2018-19	2019-20	2018-19	2019-20
<b>Vanuit</b>								
Basisberoepsgerichte leerweg	79,0%	75,3%	9,6%	11,8%	5,8%	7,7%	5,5%	5,2%
Kaderberoepsgerichte leerweg	79,2%	79,8%	10,9%	11,0%	7,6%	6,9%	2,4%	2,2%
Gemengde en theoretische leerweg	71,1%	71,2%	6,7%	7,8%	5,0%	3,5%	17,1%	17,5%

Bron: [www.scholenopdekaart.nl](http://www.scholenopdekaart.nl)

Bij de basisberoepsgerichte leerweg volgt in schooljaar 2019-20 ruim 75% van de geslaagden na 1 jaar nog dezelfde richting, 11,8% is geswitched en 7,7 % is uitgestroomd. 5,2% is buiten het bekostigd mbo terecht gekomen.

In de kaderberoepsgerichte leerweg volgt bijna 80% nog dezelfde richting, 11% is geswitched en 6,9% is uitgestroomd.

In de gemengde en theoretische leerweg volgt 71,2% nog dezelfde richting, 7,8 is geswitched. Een hoog van 17,5% volgt een andere opleiding, met name in de havo.

Gezien de uitstroompercentages valt op dat deze het hoogste zijn bij de beroepsgerichte leerwegen.

In de bijlagen 7 t/m 9 wordt getoond hoe de resultaten zijn van de vmbo-gediplomeerden van de afzonderlijke vmbo-scholen.

<sup>5</sup> Bron: [https://encyclopedie.vensters.nl/indicator\\_vo/3300dd4e-49c7-44d7-ba0d-6e4c5c08908d/Doorstroom\\_naar\\_vervolgonderwijs](https://encyclopedie.vensters.nl/indicator_vo/3300dd4e-49c7-44d7-ba0d-6e4c5c08908d/Doorstroom_naar_vervolgonderwijs)

**Bijlagen****Bijlage 1. Instroom in de 4 mbo-instellingen (ROC Mondriaan, mboRijnland, Lentiz, Wellantcollege) per vmbo-school en gemeente in drie instroomjaren**

Instroom in mbo per vmbo-school	Instroom jaar			
	Gemeente en vmbo-school	2017-18	2018-19	2019-20
<b>Delft</b>		<b>297</b>	<b>253</b>	<b>294</b>
Chr.Lyceum Delft Hof van Delft		70	65	38
Chr.Lyceum Delft loc. Delfland		11	20	25
Grotius College Juniusstraat 8		6	9	32
Grotius College Juniusstraat 6		48	-	-
Grotius College VMBO		-	29	35
Stanislascollege Dalton Delft		64	51	60
Stanislascollege Krakeelpolderweg		98	79	104
<b>Den Haag</b>		<b>1617</b>	<b>1473</b>	<b>1408</b>
Chr. College de Populier loc. Dunklerstraat		-	55	37
Chr. College de Populier loc. Populierstraat		69	-	-
College St. Paul		61	36	49
De Vrije School Den Haag		8	19	15
Diamant College		45	42	55
Edith Stein College		58	48	48
Francois Vatelsschool		89	89	66
Haags Montessori Lyceum		15	nb	nb
Heldring College		99	108	96
Het Segbroekcollege		84	82	94
Hofstad Havo Mavo		75	93	88
Johan de Witt locatie Anthonie Duykstraat		nb	5	nb
Johan de Witt locatie Capadosestraat		-	-	10
Johan de Witt locatie Hoofstskade		62	63	50
Johan de Witt locatie Zusterstraat		125	113	76
Lyceum Ypenburg		62	19	25
Maris College Bohemen		121	129	97
Maris College Houtrust		34	34	38
Maris College Kijkduin		44	46	36
Maris College Statenkwartier		32	23	19
Maris College Waldeck		5	24	37
Montaigne Lyceum		49	48	56
Roemer Visscher College		97	99	91
's-Gravendreef College (Den Haag)		77	73	71
Wateringse Veld College		47	21	30
Wellantcollege Madestein		37	32	39
Wellantcollege Westvliet		136	93	98
Zuid-West College		86	79	87

Vervolg tabel op de volgende pagina

Vervolg tabel Bijlage 1

Instroom in mbo per vmbo-school	Instroom jaar			
	Gemeente en vmbo-school	2017-18	2018-19	2019-20
<b>Leidschendam-Voorburg</b>		<b>220</b>	<b>241</b>	<b>199</b>
Corbulo College		53	43	17
Dalton Voorburg		18	29	25
's-Gravendreef College Leidschendam		-	25	18
Sint-Maartenscollege		35	38	33
STIP Dalton Leidschendam		16	-	-
Veurs Lyceum (Leidschendam)		29	41	39
Veurs Voorburg		69	65	67
<b>Midden-Delfland</b>		<b>69</b>	<b>56</b>	<b>50</b>
Lentiz VMBO Maasland		69	56	50
<b>Pijnacker-Nootdorp</b>		<b>52</b>	<b>49</b>	<b>32</b>
Stanislascollege Pijnacker		52	49	32
<b>Rijswijk</b>		<b>240</b>	<b>209</b>	<b>234</b>
Geref SGM Randstad Rijswijk		nb	5	nb
Rijswijks Lyceum		72	75	88
Stanislascollege Beweeg vmbo/mavo		72	61	83
Van Vredenburg College		96	68	63
<b>Wassenaar</b>		<b>44</b>	<b>39</b>	<b>49</b>
S. Adelbert College		44	39	49
<b>Westland</b>		<b>505</b>	<b>518</b>	<b>460</b>
ISW Hoogeland		44	56	31
ISW Irenestraat		46	29	32
ISW Sweelincklaan		71	53	74
ISW Westland Vakcollege		100	116	124
Lentiz Dalton Mavo & Groene Lyceum		106	143	64
Lentiz Floracollege		138	121	135
<b>Zoetermeer</b>		<b>542</b>	<b>521</b>	<b>522</b>
Erasmuscollege		53	64	57
Oranje Nassau College Clauslaan		141	122	162
Oranje Nassau College Parkdreef		103	76	89
SCZ Beroepscollege Zoetermeer VMBO		191	198	142
SCZ Picassolyceum		54	61	72
<b>Totaal</b>		<b>3586</b>	<b>3359</b>	<b>3248</b>

Bron: [www.sterkberoepsoponderwijs.nl](http://www.sterkberoepsoponderwijs.nl) (maatwerkvraag)

De scholen met de grootste instroom in schooljaar 2019-2020 naar het mbo zijn:

- Oranje Nassau College Zoetermeer Clauslaan 162 leerlingen
- SCZ Beroepscollege Zoetermeer VMBO 142 leerlingen
- Lentiz Floracollege Westland 135 leerlingen
- ISW Westland Vakcollege 124 leerlingen

## Bijlage 2. Instroom 2019-2020 in vier mbo-instellingen vanuit vmbo-scholen regio Haaglanden

Instroom 2019-2020		Mbo-instellingen			
Gemeente en vmbo-scholen	Lentiz	mbo-Rijnland	ROC Mondriaan	Wellant-college	Totaal
<b>Delft</b>	<b>nb</b>	<b>20</b>	<b>274</b>	<b>nb</b>	<b>294</b>
Chr.Lyceum Delft Hof van Delft	<5	nb	38	-	38
Chr.Lyceum Delft loc. Delfland	<5	nb	25	<5	25
Grotius College Juniusstraat 8	-	nb	32	-	32
Grotius College VMBO	-	nb	35	<5	35
Stanislascollege Dalton Delft	<5	nb	60	-	60
Stanislascollege Krakeelpolderweg	<5	20	84	-	104
<b>Den Haag</b>	<b>nb</b>	<b>342</b>	<b>1054</b>	<b>12</b>	<b>1408</b>
Chr. College de Populier	-	14	23	nb	37
College St. Paul	-	11	38	-	49
De Vrije School Den Haag	<5	nb	15	-	15
Diamant College	-	17	38	-	55
Edith Stein College	-	19	29	-	48
Francois Vatelschool	-	29	37	<5	66
Haags Montessori Lyceum	<5	nb	-	-	Nb.
Heldring College	<5	20	76	-	96
Het Segbroekcollege	<5	17	77	-	94
Hofstad Havo Mavo	-	51	37	<5	88
Johan de Witt locatie Anthonie Duykstraat	-	nb	nb	-	nb
Johan de Witt locatie Capadosestraat	-	-	10	-	10
Johan de Witt locatie Hoofthofskade	-	nb	50	-	50
Johan de Witt locatie Zusterstraat	<5	22	54	-	76
Lyceum Ypenburg	-	nb	25	<5	25
Maris College Bohemen	<5	29	68	-	97
Maris College Houtrust	<5	5	33	<5	38
Maris College Kijkduin	-	nb	36	<5	36
Maris College Statenkwartier	-	nb	19	<5	19
Maris College Waldeck	<5	nb	37	-	37
Montaigne Lyceum	<5	18	38	<5	56
Roemer Visscher College	-	10	81	<5	91
's-Gravendreef College (Den Haag)	<5	27	44	<5	71
Wateringse Veld College	-	9	21	<5	30
Wellantcollege Madestein	<5	nb	39	<5	39
Wellantcollege Westvliet	<5	17	69	12	98
Zuid-West College	-	27	60	-	87

Vervolg tabel op de volgende pagina

Vervolg tabel Bijlage 2

Instroom 2019-2020		Mbo-instellingen			
Gemeente en vmbo-scholen	Lentiz	mbo-Rijnland	ROC Mondriaan	Wellant-college	Totaal
<b>Leidschendam-Voorburg</b>	<b>nb</b>	<b>80</b>	<b>119</b>	<b>nb</b>	<b>199</b>
Corbulo College	-	0	17	-	17
Dalton Voorburg	-	8	17	-	25
's-Gravendreef College Leidschendam	<5	7	11	-	18
Sint-Maartenscollege	-	11	22	-	33
Veurs Lyceum (Leidschendam)	<5	21	18	<5	39
Veurs Voorburg	-	33	34	-	67
<b>Midden-Delfland</b>	<b>17</b>	<b>nb</b>	<b>33</b>	<b>&lt;5</b>	<b>50</b>
Lentiz VMBO Maasland	17	nb	33	<5	50
<b>Pijnacker-Nootdorp</b>	<b>&lt;5</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>32</b>
Stanislascollege Pijnacker	<5	7	25	-	32
<b>Rijswijk</b>	<b>&lt;5</b>	<b>45</b>	<b>189</b>	<b>&lt;5</b>	<b>234</b>
Geref. SGM Randstad Rijswijk	<5	nb	<5	-	nb
Rijswijks Lyceum	-	29	59	<5	88
Stanislascollege Beweeg vmbo/mavo	-	50	83	-	83
Van Vredenburg College	-	16	47	-	63
<b>Wassenaar</b>	<b>&lt;5</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>&lt;5</b>	<b>49</b>
S. Adelbert College	<5	26	23	<5	49
<b>Westland</b>	<b>94</b>	<b>nb</b>	<b>366</b>	<b>nb</b>	<b>460</b>
ISW Hoogeland	9	-	22	<5	31
ISW Irenestraat	12	nb	20	-	32
ISW Sweelincklaan	21	-	53	-	74
ISW Westland Vakcollege	6	nb	118	<5	124
Lentiz Dalton Mavo & Groene Lyceum	26	-	38	-	64
Lentiz Floracollege	20	nb	115	<5	135
<b>Zoetermeer</b>	<b>nb</b>	<b>278</b>	<b>239</b>	<b>5</b>	<b>522</b>
Erasmuscollege	-	29	28	-	57
Oranje Nassau College Clauslaan	<5	93	69	<5	162
Oranje Nassau College Parkdreef	<5	52	32	5	89
SCZ Beroepscollege Zoetermeer VMBO	<5	76	66	<5	142
SCZ Picassolyceum	<5	28	44	<5	72
<b>Totaal</b>	<b>111</b>	<b>798</b>	<b>2322</b>	<b>17</b>	<b>3248</b>

Bron: [www.sterkberoepsoponderwijs.nl](http://www.sterkberoepsoponderwijs.nl) (maatwerkvraag)

**Toelichting:** nb = niet bekend. Er kan geen totaal worden weergegeven omdat er diverse onderliggende waarden zijn die afzonderlijke de waarden < 5 kennen. Dit geldt alleen voor de multisectorale instellingen.

**Bijlage 3. Instroom in de mbo-sectoren vanuit de afzonderlijke vmbo-scholen**

Wat is de instroom vanuit de vmbo-scholen naar de sectoren van de vier mbo- instellingen (ROC Mondriaan, mboRijnland, Lentiz en Wellantcollege binnen Haaglanden)? In onderstaande tabel wordt dit in beeld gebracht.

Instroom 2019-2020	Sector in het mbo					
	Gemeente en vmbo-school	Combi- natie	Eco- nomie	Groen	Techniek	Zorg
<b>Delft</b>	<b>5</b>	<b>115</b>	-	<b>57</b>	<b>117</b>	<b>294</b>
Chr.Lyceum Delft Hof van Delft	-	19	<5	5	14	38
Chr.Lyceum Delft loc. Delfland	-	10	<5	<5	15	25
Grotius College Juniusstraat 8	-	10	-	7	15	32
Grotius College VMBO	<5	15	<5	6	14	35
Stanislascollege Dalton Delft	-	24	<5	12	24	60
Stanislascollege Krakeelpolderweg	5	37	<5	27	35	104
<b>Den Haag</b>	<b>19</b>	<b>656</b>	<b>12</b>	<b>209</b>	<b>512</b>	<b>1408</b>
Chr. College de Populier	-	27	<5	<5	10	37
College St. Paul	6	22	-	8	13	49
De Vrije School Den Haag	-	8	<5	-	7	15
Diamant College	<5	25	-	8	22	55
Edith Stein College	-	22	-	8	18	48
Francois Vatelsschool	<5	42	<5	6	18	66
Haags Montessori Lyceum	-	<5	<5	<5	<5	-
Heldring College	<5	49	<5	9	38	96
Het Segbroekcollege	-	50	<5	16	28	94
Hofstad Havo Mavo	-	41	<5	15	32	88
Johan de Witt locatie Anthonie Duykstraat	-	<5	-	<5	-	<5
Johan de Witt locatie Capadosestraat	-	5	-	-	5	10
Johan de Witt locatie Hoofthofskade	<5	19	-	14	17	50
Johan de Witt locatie Zusterstraat	<5	21	<5	10	45	76
Lyceum Ypenburg	-	19	<5	<5	6	25
Maris College Bohemen	-	40	<5	13	44	97
Maris College Houtrust	-	21	<5	7	10	38
Maris College Kijkduin	-	16	<5	7	13	36
Maris College Statenkwartier	<5	12	<5	7	0	19
Maris College Waldeck	<5	13	<5	9	15	37
Montaigne Lyceum	-	31	<5	0	25	56
Roemer Visscher College	<5	34	<5	40	17	91
's-Gravendreef College (Den Haag)	-	41	<5	7	23	71
Wateringse Veld College	-	12	<5	9	9	30
Wellantcollege Madestein	<5	18	<5	7	14	39
Wellantcollege Westvliet	<5	31	12	9	46	98
Zuid-West College	13	37	-	<5	37	87

Vervolg tabel op de volgende pagina

Vervolg tabel Bijlage 3

Instroom 2019-2020		Sector in het mbo				
Gemeente en vmbo-school	Combinatie	Economie	Groen	Techniek	Zorg	Totaal
<b>Leidschendam-Voorburg</b>	<b>14</b>	<b>87</b>	<b>&lt;5</b>	<b>18</b>	<b>80</b>	<b>199</b>
Corbulo College	<5	5	-	12	<5	17
Dalton Voorburg	-	12	-	<5	13	25
's-Gravendreef College Leidschendam	-	11	<5	<5	7	18
Sint-Maartenscollege	-	16	-	<5	17	33
Veurs Lyceum (Leidschendam)	-	19	<5	<5	20	39
Veurs Voorburg	14	24	-	6	23	67
<b>Midden-Delfland</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>50</b>
Lentiz VMBO Maasland	-	9	17	5	19	50
<b>Pijnacker-Nootdorp</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>&lt;5</b>	<b>&lt;5</b>	<b>14</b>	<b>32</b>
Stanislascollege Pijnacker	-	18	<5	<5	14	32
<b>Rijswijk</b>	<b>6</b>	<b>87</b>	<b>&lt;5</b>	<b>56</b>	<b>85</b>	<b>234</b>
Geref. SGM Randstad Rijswijk	-	0	<5	<5	<5	-
Rijswijks Lyceum	-	36	<5	15	37	88
Stanislascollege Beweeg vmbo/mavo	<5	34	-	27	22	83
Van Vredenburg College	6	17	-	14	26	63
<b>Wassenaar</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>&lt;5</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>49</b>
S. Adelbert College	-	27	<5	7	15	49
<b>Westland</b>	<b>&lt;5</b>	<b>87</b>	<b>94</b>	<b>104</b>	<b>175</b>	<b>460</b>
ISW Hoogeland	-	7	9	5	10	31
ISW Ireestraat	-	6	12	<5	14	32
ISW Sweelincklaan	-	14	21	10	29	74
ISW Westland Vakcollege	-	24	6	44	50	124
Lentiz Dalton Mavo & Groene Lyceum	-	12	26	8	18	64
Lentiz Floracollege	<5	24	20	37	54	135
<b>Zoetermeer</b>	<b>27</b>	<b>212</b>	<b>-</b>	<b>89</b>	<b>189</b>	<b>522</b>
Erasmuscollege	-	25	-	5	27	57
Oranje Nassau College Clauslaan	14	61	<5	41	46	162
Oranje Nassau College Parkdreef	-	34	5	9	41	89
SCZ Beroepscollege Zoetermeer VMBO	13	64	<5	24	41	142
SCZ Picassolyceum	-	28	<5	10	34	72
<b>Totaal</b>	<b>71</b>	<b>1298</b>	<b>128</b>	<b>545</b>	<b>1206</b>	<b>3248</b>

Bron: [www.sterkberoepsonderwijs.nl](http://www.sterkberoepsonderwijs.nl) (maatwerkvraag)

Bovenstaande tabel laat zien hoe de belangstelling van de vmbo-gepluimdelen per vmbo-school is in de verschillende sectoren van het mbo. Bovenstaande tabel maakt ook duidelijk dat bij veel vmbo-scholen de belangstelling regelmatig kleiner is dan 5 leerlingen voor een afzonderlijke sector. Zoals eerder gemeld zijn in totaal 3591 gediplomeerde vmbo-leerlingen doorgestroomd naar de vier mbo-instellingen. Dat betekent dat in deze tabel de gedetailleerde gegevens ontbreken van 3591-3248 leerlingen = 343 leerlingen.



#### Bijlage 4. Doorstroom gediplomeerden vanuit basisberoepsgerichte leerweg in %

Doorstroom vanuit vmbo basis naar vervolg		Instroom per					
Naam school en vestiging	Plaats	2018-19			2019-20		
		MBO	VO	Overig	MBO	VO	Overig
Christelijk Lyceum Delft sc Delft	Delft	91,7%	0,0%	8,3%	77,8%	0,0%	22,2%
Grotius College- locatie van Bleyswijkstraat (SC Delfland)	Delft	95,7%	0,0%	4,3%	94,1%	0,0%	5,9%
Stanislascollege - Krakeelpolderweg	Delft	90,9%	0,0%	9,1%	95,1%	0,0%	4,9%
College St. Paul	Den Haag	94,7%	0,0%	4,7%	100,0%	0,0%	0,0%
Diamant College	Den Haag	93,7%	0,0%	6,3%	96,8%	0,0%	3,2%
Francois Vatelsschool	Den Haag	94,4%	0,0%	5,6%	93,5%	0,0%	6,5%
Heldring College	Den Haag	95,6%	4,4%	0,0%	97,3%	0,0%	2,7%
Johan de Witt - Zusterstraat	Den Haag	95,1%	2,4%	2,5%	81,5%	0,0%	18,5%
Johan de Witt- Capadosestraat	Den Haag	geen info	-	-	-	-	-
Johan de Witt -Hoofthoek	Den Haag	87,7%	3,1%	9,2%	90,5%	4,8%	4,7%
Johan de Witt-Nieuwkomers	Den Haag	geen info	-	-	-	-	-
Maris College Kijkduin	Den Haag	89,7%	0,0%	10,3%	95,7%	4,3%	0,0%
Maris College Statenkwartier	Den Haag	100,0%	0,0%	0,0%	80,0%	13,3%	6,7%
Maris College Waldeck	Den Haag	86,4%	0,0%	13,6%	95,7%	0,0%	4,3%
Roemer Visscher College	Den Haag	91,3%	0,0%	8,7%	98,1%	0,0%	1,9%
Wellantcollege Madestein	Den Haag	100,0%	0,0%	0,0%	96,9%	0,0%	3,1%
Wellantcollege Westvliet	Den Haag	100,0%	0,0%	0,0%	96,9%	0,0%	3,1%
Zuid- West College	Den Haag	95,8%	0,0%	4,2%	100,0%	0,0%	0,0%
Corbulo College	Leidschendam-Voorburg	100,0%	0,0%	0,0%	93,8%	0,0%	6,2%
's-Gravendreefcollege Leidschendam	Leidschendam-Voorburg	100,0%	0,0%	0,0%	geen info	-	-
Veurs Voorburg	Leidschendam-Voorburg	92,9%	0,0%	7,1%	100,0%	0,0%	0,0%
Lentiz VMBO Maasland	Midden-Delfland	100,0%	0,0%	0,0%	97,4%	0,0%	2,6%
Stanislascollege - Beweeg VMBO Rijswijk	Rijswijk	95,6%	0,0%	4,4%	98,1%	1,9%	0,0%
Van Vredenburg College	Rijswijk	93,1%	3,4%	3,4%	100,0%	0,0%	0,0%
ISW - Hoge Woerd-Westland Vakcollege	Westland	98,3%	0,0%	1,7%	98,5%	0,0%	1,5%
Lentiz Floracollege	Westland	91,7%	0,0%	8,3%	98,4%	0,0%	1,6%
Beroepscollege Zoetermeer	Zoetermeer	95,7%	0,0%	4,3%	96,2%	0,0%	3,8%
Oranje Nassau College - Clauslaan	Zoetermeer	97,0%	0,0%	3,0%	95,5%	0,0%	4,5%
<b>Gemiddeld</b>		<b>94,9%</b>	<b>0,5%</b>	<b>4,6%</b>	<b>94,7%</b>	<b>1,0%</b>	<b>4,3%</b>

## Bijlage 5. Doorstroom vmbo-gediplomeerden vanuit kaderberoepsgerichte leerweg

Doorstroom vanuit vmbo kader naar vervolg		Instroom per					
		2018-19			2019-20		
Naam school en vestiging	Plaats	MBO	VO	Overig	MBO	VO	Overig
Christelijk Lyceum Delft sc Delft	Delft	100,0%	0,0%	0,0%	91,9%	5,4%	2,7%
Grotius College- locatie van Bleyswijkstraat (SC Delfland)	Delft	90,3%	3,2%	6,5%	96,9%	0,0%	3,1%
Stanislascollege - Krakeelpolderweg	Delft	98,1%	1,9%	0,0%	94,8%	0,0%	5,2%
Corbulo College	Den Haag	92,3%	0,0%	7,7%	100,0%	0,0%	0,0%
Diamant College	Den Haag	97,8%	0,0%	2,2%	97,0%	0,0%	3,0%
Francois Vatelsschool	Den Haag	96,6%	0,0%	3,4%	100,0%	0,0%	0,0%
Heldring College	Den Haag	98,2%	1,8%	0,0%	92,9%	0,0%	7,1%
Johan de Witt - Zusterstraat	Den Haag	91,8%	0,0%	8,2%	87,9%	0,0%	12,1%
Johan de Witt -Hooftskade	Den Haag	100,0%	0,0%	0,0%	96,0%	0,0%	4,0%
Johan de Witt-Nieuwkomers	Den Haag	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Maris College Bohemen	Den Haag	99,0%	1,0%	0,0%	96,1%	0,0%	3,9%
Maris College Kijkduin	Den Haag	89,5%	0,0%	10,5%	93,8%	0,0%	6,3%
Maris College Statenkwartier	Den Haag	95,8%	0,0%	4,2%	100,0%	0,0%	0,0%
Maris College Waldeck	Den Haag	100,0%	0,0%	0,0%	95,7%	0,0%	4,3%
Montaigne Lyceum	Den Haag	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Roemer Visscher College	Den Haag	97,8%	0,0%	2,2%	98,0%	0,0%	2,0%
s-Gravendreefcollege	Den Haag	95,2%	0,0%	4,8%	95,5%	4,5%	0,0%
Wellantcollege Madestein	Den Haag	100,0%	0,0%	0,0%	95,8%	0,0%	4,2%
Wellantcollege Westvliet	Den Haag	94,0%	0,0%	6,0%	98,4%	0,0%	1,6%
Zuid- West College	Den Haag	97,7%	0,0%	2,3%	94,5%	0,0%	5,5%
's-Gravendreefcollege Leidschendam	Leidschendam-Voorburg	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Veurs Voorburg	Leidschendam-Voorburg	90,0%	3,3%	6,7%	100,0%	0,0%	0,0%
Lentiz VMBO Maasland	Midden-Delfland	98,0%	2,0%	0,0%	96,3%	0,0%	3,7%
Stanislascollege - Beweeg VMBO Rijswijk	Rijswijk	100,0%	0,0%	0,0%	95,7%	0,0%	4,3%
Van Vredenburg College	Rijswijk	98,0%	0,0%	2,0%	97,7%	0,0%	2,3%
ISW - Hoge Woerd-Westland Vakcollege	Westland	98,2%	0,8%	1,0%	97,7%	0,0%	2,3%
Lentiz Floracollege	Westland	100,0%	0,0%	0,0%	98,8%	0,0%	1,2%
Beroepscollege Zoetermeer	Zoetermeer	100,0%	0,0%	0,0%	98,6%	0,0%	1,4%
Oranje Nassau College - Clauslaan	Zoetermeer	98,4%	1,6%	0,0%	92,9%	0,0%	7,1%
<b>Gemiddeld</b>		<b>97,1%</b>	<b>0,5%</b>	<b>2,3%</b>	<b>96,7%</b>	<b>0,3%</b>	<b>3,0%</b>

Bron: [www.scholenopdekaart.nl](http://www.scholenopdekaart.nl)

## Bijlage 6. Doorstroom gediplomeerden vanuit theoretische en gemengde leerweg (gtl)

Doorstroom vanuit vmbo-gtl naar vervolg		Instroom per					
Naam school en vestiging	Plaats	2018-19			2019-20		
		MBO	VO	Overig	MBO	VO	Overig
Christelijk Lyceum Delft sc Delft	Delft	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Christelijk Lyceum Delft-Hof van Delft	Delft	75,0%	21,7%	3,3%	78,2%	19,5%	2,3%
Grotius College - locatie Juniusstraat 8	Delft	66,7%	25,6%	7,7%	80,8%	15,4%	3,8%
Grotius College- locatie van Bleyswijkstraat (SC Delfland)	Delft	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Stanislascollege - Dalton Delft	Delft	77,2%	21,1%	1,8%	81,3%	14,6%	4,1%
Stanislascollege - Krakeelpolderweg	Delft	84,6%	7,7%	7,7%	96,4%	0,0%	3,6%
Christelijk College De Populier	Den Haag	geen info			62,1%	29,5%	8,4%
College St. Paul	Den Haag	87,5%	12,5%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Diamant College	Den Haag	geen info			93,3%	6,7%	0,0%
Edith Stein College	Den Haag	66,2%	23,9%	9,9%	76,4%	15,3%	8,3%
Francois Vatelsschool	Den Haag	87,5%	6,3%	6,3%	93,3%	6,7%	0,0%
Heldring College	Den Haag	90,0%	10,0%	0,0%	62,9%	34,3%	2,8%
Hofstad Mavo Havo	Den Haag	83,5%	11,9%	4,6%	86,0%	10,5%	3,5%
Johan de Witt - Zusterstraat	Den Haag	70,2%	12,8%	17,0%	75,0%	22,5%	2,5%
Johan de Witt-Nieuwkomers	Den Haag	93,3%	6,7%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Lyceum Ypenburg	Den Haag	76,3%	23,7%	0,0%	76,8%	21,4%	1,8%
Maris College Houtrust	Den Haag	71,8%	22,5%	5,6%	75,6%	23,1%	1,3%
Maris College Bohemen	Den Haag	70,2%	28,1%	1,7%	76,8%	19,6%	3,6%
Maris College Kijkduin	Den Haag	80,0%	20,0%	0,0%	87,5%	6,3%	6,3%
Maris College Statenkwartier	Den Haag	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Maris College Waldeck	Den Haag	geen info			100,0%	0,0%	0,0%
Montaigne Lyceum	Den Haag	74,2%	24,2%	1,6%	82,4%	14,7%	2,9%
Scholengemeenschap Haags Montessori Lyceum	Den Haag	48,0%	44,0%	8,0%	45,8%	45,8%	8,4%
Scholengemeenschap het Segbroekcollege	Den Haag	79,4%	16,2%	4,4%	82,3%	15,0%	2,7%
's-Gravendreefcollege	Den Haag	78,1%	20,8%	1,1%	82,2%	12,2%	5,6%
s'-Gravendreefcollege voor vbo mavo havo	Den Haag	geen info			geen info		
Vrije School Den Haag	Den Haag	68,4%	23,7%	7,9%	72,3%	17,0%	10,7%
Wateringse Veld College	Den Haag	89,4%	10,6%	0,0%	75,5%	24,5%	0,0%
Wellantcollege Madestein	Den Haag	geen info			geen info		
Wellantcollege Westvliet	Den Haag	92,3%	7,7%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Zuid- West College	Den Haag	84,6%	15,4%	0,0%	76,2%	19,0%	4,8%

Vervolg tabel op de volgende pagina

Vervolg Doorstroom vmbo-gediplomeerden vanuit theoretische en gemengde leerweg (gtl)

Doorstroom vanuit vmbo-gtl naar vervolg		Instroom per					
Naam school en vestiging	Plaats	2018-19			2019-20		
		MBO	VO	Overig	MBO	VO	Overig
's-Gravendreefcollege Leidschendam	Leidschendam-Voorburg	geen info	-	-	68,8%	31,2%	0,0%
Veurs Lyceum	Leidschendam-Voorburg	90,6%	4,7%	4,7%	90,3%	6,5%	3,2%
Veurs Voorburg	Leidschendam-Voorburg	100,0%	0,0%	0,0%	88,9%	11,1%	0,0%
Lentiz VMBO Maasland	Midden-Delfland	96,9%	3,1%	0,0%	97,5%	0,0%	2,5%
Stanislascollege - Pijnacker	Pijnacker	90,3%	6,5%	3,2%	91,5%	5,6%	2,9%
Gereformeerde Scholengemeenschap Randstad	Rijswijk	78,9%	21,1%	0,0%	78,6%	14,3%	7,1%
Rijswijks Lyceum	Rijswijk	92,5%	6,5%	1,0%	88,2%	7,8%	3,9%
Stanislascollege - Beweeg VMBO Rijswijk	Rijswijk	85,7%	0,0%	14,3%	100,0%	0,0%	0,0%
Dalton Voorburg	Voorburg	76,3%	11,9%	11,9%	65,1%	30,2%	4,7%
Sint Maartenscollege	Voorburg	62,9%	37,1%	0,0%	72,2%	25,3%	2,5%
S. Adelbert College	Wassenaar	73,9%	23,2%	2,9%	72,0%	23,1%	4,9%
ISW - Hoogeland	Westland	74,1%	24,1%	1,8%	74,7%	24,0%	1,3%
ISW - Irenestraat	Westland	82,3%	16,1%	1,6%	80,3%	18,2%	1,5%
ISW - Lage Woerd	Westland	geen info	-	-	geen info	-	-
ISW - Sweelincklaan	Westland	82,1%	16,8%	1,1%	geen info	-	-
Lentiz Dalton MAVO	Westland	84,6%	15,4%	0,0%	75,2%	22,2%	2,6%
Lentiz Floracollege	Westland	97,5%	2,5%	0,0%	96,7%	3,3%	0,0%
Beroepscollege Zoetermeer	Zoetermeer	97,3%	2,7%	0,0%	92,3%	3,8%	3,9%
Erasmuscollege	Zoetermeer	83,0%	16,0%	1,0%	81,1%	17,9%	1,0%
Oranje Nassau College - Clauslaan	Zoetermeer	89,3%	7,1%	3,6%	100,0%	0,0%	0,0%
Oranje Nassau College - Parkdreef	Zoetermeer	82,0%	15,6%	2,3%	86,7%	9,1%	4,2%
Picasso Lyceum	Zoetermeer	90,7%	9,3%	0,0%	80,2%	14,4%	5,4%
<b>Gemiddeld</b>		<b>82,5%</b>	<b>14,4%</b>	<b>3,1%</b>	<b>83,4%</b>	<b>13,7%</b>	<b>2,9%</b>

Bron: [www.scholenopdekaart.nl](http://www.scholenopdekaart.nl)

## Bijlage 7. Situatie na 1 jaar diplomering vmbo-basisberoepsgerichte leerweg

Resultaat 1 jaar na diplomering vmbo		Situatie in 2018-19				Situatie in 2019-20			
Naam school en vestiging	Plaats	Zelfde vakgebied	Switch	Uitstroom	Overig	Zelfde vakgebied	Switch	Uitstroom	Overig
Christelijk Lyceum Delft sc Delft	Delft	66,7%	11,1%	0,0%	22,2%	58,3%	16,7%	16,7%	8,3%
Grotius College- locatie van Bleywijkstraat (SC Delfland)	Delft	65,2%	21,7%	0,0%	13,1%	73,9%	21,7%	0,0%	4,4%
Stanislascollege - Krakeelpolderweg	Delft	78,3%	7,2%	7,2%	7,3%	76,9%	6,2%	9,2%	7,7%
College St. Paul	Den Haag	78,4%	8,1%	13,5%	0,0%	86,8%	7,9%	0,0%	5,3%
Diamant College	Den Haag	61,1%	16,7%	16,7%	5,5%	79,2%	12,5%	0,0%	8,3%
Francois Vatelsschool	Den Haag	73,7%	21,1%	0,0%	5,2%	61,1%	11,1%	22,2%	5,6%
Heldring College	Den Haag	68,9%	15,6%	6,7%	8,8%	62,2%	24,4%	8,9%	4,5%
Johan de Witt - Zusterstraat	Den Haag	71,7%	13,2%	3,8%	11,3%	65,9%	17,1%	12,2%	4,8%
Johan de Witt -Hoofstskade	Den Haag	86,0%	2,3%	4,7%	7,0%	69,2%	12,3%	6,2%	12,3%
Johan de Witt-Nieuwkomers	Den Haag	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	geen info	-	-	-
Maris College Kijkduin	Den Haag	72,0%	8,0%	16,0%	4,0%	75,9%	10,3%	3,4%	10,4%
Maris College Statenkwartier	Den Haag	88,9%	11,1%	0,0%	0,0%	78,9%	10,5%	10,5%	0,1%
Maris College Waldeck	Den Haag	78,6%	7,1%	0,0%	14,3%	68,2%	9,1%	9,1%	13,6%
Roemer Visscher College	Den Haag	69,1%	14,5%	10,9%	5,5%	71,0%	10,1%	10,1%	8,8%
Wellantcollege Madestein	Den Haag	60,6%	12,1%	15,2%	12,1%	76,2%	9,5%	14,3%	0,0%
Wellantcollege Westvliet	Den Haag	86,0%	7,0%	3,5%	3,5%	96,4%	3,6%	0,0%	0,0%
Zuid- West College	Den Haag	82,9%	4,9%	9,8%	2,4%	87,0%	8,7%	4,3%	0,0%
Corbulo College	Leidschendam-Voorburg	80,0%	3,3%	13,3%	3,4%	75,0%	14,3%	10,7%	0,0%
's-Gravendreefcollege Leidschendam	Leidschendam-Voorburg	88,9%	0,0%	0,0%	11,1%	71,4%	28,6%	0,0%	0,0%
Veurs Voorburg	Leidschendam-Voorburg	76,0%	10,0%	10,0%	4,0%	78,6%	3,6%	10,7%	7,1%
Lentiz VMBO Maasland	Midden-Delfland	89,1%	8,7%	2,2%	0,0%	87,2%	10,3%	2,6%	-0,1%
Stanislascollege - Beweeg VMBO Rijswijk	Rijswijk	89,7%	2,6%	2,6%	5,1%	79,5%	11,4%	6,8%	2,3%
Van Vredenburg College	Rijswijk	81,0%	12,2%	4,1%	2,7%	79,3%	13,8%	0,0%	6,9%
ISW - Hoge Woerd-Westland Vakcollege	Westland	82,7%	12,0%	4,0%	1,3%	79,7%	5,1%	13,6%	1,6%
Lentiz Floracollege	Westland	89,4%	7,6%	0,0%	3,0%	82,5%	8,8%	5,3%	3,4%
Beroepscollege Zoetermeer	Zoetermeer	80,0%	9,1%	9,1%	1,8%	77,6%	6,0%	12,1%	4,3%
Oranje Nassau College - Clauslaan	Zoetermeer	84,1%	2,4%	9,8%	3,7%	81,8%	10,6%	6,1%	1,5%
<b>Gemiddeld</b>		<b>80,0%</b>	<b>8,8%</b>	<b>6,2%</b>	<b>5,0%</b>	<b>76,5%</b>	<b>11,4%</b>	<b>7,7%</b>	<b>4,3%</b>

Bron: [www.scholenopdekaart.nl](http://www.scholenopdekaart.nl)

## Bijlage 8. Situatie na 1 jaar diplomering vmbo-kaderberoepsgerichte leerweg

Resultaat 1 jaar na diplomering vmbo-kader		Situatie in 2018-19				Situatie in 2019-20			
Naam school en vestiging	Plaats	Zelfde vakgebied	Switch	Uitstroom	Overig	Zelfde vakgebied	Switch	Uitstroom	Overig
Christelijk Lyceum Delft sc Delft	Delft	72,7%	9,1%	13,6%	4,6%	77,8%	7,4%	14,8%	0,0%
Grotius College- locatie van Bleyswijkstraat (SC Delfland)	Delft	74,0%	6,5%	9,7%	9,8%	71,0%	16,1%	3,2%	9,7%
Stanislascollege - Krakeelpolderweg	Delft	78,8%	13,5%	5,8%	1,9%	81,1%	11,3%	5,7%	1,9%
College St. Paul	Den Haag	75,0%	8,3%	8,3%	8,4%	58,3%	16,7%	25,0%	0,0%
Diamant College	Den Haag	65,9%	17,1%	17,0%	-0,1%	68,9%	11,1%	17,8%	2,2%
Francois Vatelschool	Den Haag	78,7%	16,4%	3,3%	1,6%	86,2%	6,9%	3,4%	3,5%
Heldring College	Den Haag	72,1%	16,3%	9,3%	2,3%	75,0%	14,3%	8,9%	1,8%
Johan de Witt - Zusterstraat	Den Haag	73,1%	11,5%	11,5%	3,9%	80,4%	8,7%	8,7%	2,2%
Johan de Witt -Hoofstskade	Den Haag	71,4%	14,3%	9,5%	4,8%	84,6%	7,7%	7,7%	0,0%
Johan de Witt-Nieuwkomers	Den Haag	50,0%	25,0%	25,0%	0,0%	85,7%	14,3%	0,0%	0,0%
Maris College Bohemen	Den Haag	80,4%	10,9%	4,3%	4,4%	83,8%	7,6%	7,6%	1,0%
Maris College Kijkduin	Den Haag	81,8%	13,6%	4,5%	0,1%	84,2%	5,3%	0,0%	10,5%
Maris College Statenkwartier	Den Haag	78,3%	17,4%	4,3%	0,0%	75,0%	8,3%	12,5%	4,2%
Maris College Waldeck	Den Haag	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	93,8%	6,3%	0,0%	0,0%
Montaigne Lyceum	Den Haag	82,9%	11,4%	5,7%	0,0%	95,7%	4,3%	0,0%	0,0%
Roemer Visscher College	Den Haag	69,4%	16,1%	9,7%	4,8%	77,8%	8,9%	13,3%	0,0%
's-Gravendreefcollege	Den Haag	87,0%	4,3%	8,7%	0,0%	54,5%	27,4%	9,1%	9,0%
Wellantcollege Madestein	Den Haag	75,0%	8,3%	16,7%	0,0%	88,0%	12,0%	0,0%	0,0%
Wellantcollege Westvliet	Den Haag	86,5%	6,8%	2,7%	4,0%	81,8%	9,1%	4,5%	4,6%
Zuid- West College	Den Haag	82,1%	15,4%	2,6%	0,0%	77,3%	13,6%	6,8%	2,3%
Corbulo College	Leidschendam-Voorburg	93,9%	3,0%	3,0%	0,1%	79,2%	8,3%	12,5%	0,0%
's-Gravendreefcollege Leidschendam	Leidschendam-Voorburg	94,7%	5,3%	0,0%	0,0%	90,0%	5,0%	5,0%	0,0%
Veurs Voorburg	Leidschendam-Voorburg	70,3%	13,5%	16,2%	0,0%	69,0%	10,3%	13,8%	6,9%
Lentiz VMBO Maasland	Midden-Delfland	90,7%	2,3%	2,3%	4,7%	82,4%	7,8%	7,8%	2,0%
Stanislascollege - Beweeg VMBO Rijswijk	Rijswijk	85,7%	10,7%	0,0%	3,6%	73,3%	26,7%	0,0%	0,0%
Van Vredenburg College	Rijswijk	82,1%	10,7%	5,4%	1,8%	84,0%	10,0%	4,0%	2,0%
ISW - Hoge Woerd-Westland Vakcollege	Westland	82,7%	9,1%	7,3%	0,9%	85,9%	8,6%	4,7%	0,8%
Lentiz Floracollege	Westland	84,6%	10,3%	2,6%	2,5%	85,3%	13,3%	1,3%	0,1%
Beroepscollege Zoetermeer	Zoetermeer	76,8%	11,6%	5,3%	6,3%	87,2%	9,6%	3,2%	0,0%
Oranje Nassau College - Clauslaan	Zoetermeer	78,4%	6,8%	12,2%	2,6%	78,1%	14,1%	6,3%	1,5%
<b>Gemiddeld</b>		<b>79,2%</b>	<b>10,9%</b>	<b>7,6%</b>	<b>2,4%</b>	<b>79,8%</b>	<b>11,0%</b>	<b>6,9%</b>	<b>2,2%</b>

Bron: [www.scholenopdekaart.nl](http://www.scholenopdekaart.nl)

## Bijlage 9. Situatie na 1 jaar diplomering vmbo-theoretische en gemengde leerweg

Naam school en vestiging	Plaats	Situatie in 2018-19				Situatie in 2019-20			
		Zelfde vakgebied	Switch	Uitstroom	Overig	Zelfde vakgebied	Switch	Uitstroom	Overig
Christelijk Lyceum Delft sc Delft	Delft	geen info	-	-	-	-	-	-	-
Christelijk Lyceum Delft- Hof van Delft	Delft	70,0%	5,7%	5,7%	18,6%	68,3%	3,3%	3,3%	25,1%
Grotius College - locatie Juniusstraat 8	Delft	68,4%	2,6%	10,5%	18,5%	59,0%	7,7%	0,0%	33,3%
Grotius College- locatie van Bleyswijkstraat (SC Delfland)	Delft	76,9%	0,0%	15,4%	7,7%	85,7%	14,3%	0,0%	0,0%
Stanislascollege - Dalton Delft	Delft	68,0%	6,6%	4,1%	21,3%	67,9%	8,0%	2,7%	21,4%
Stanislascollege - Krakeelpolderweg	Delft	91,7%	8,3%	0,0%	0,0%	83,3%	8,3%	0,0%	8,4%
Christelijk College De Populier	Den Haag	geen info	-	-	-	geen info	-	-	-
College St. Paul	Den Haag	77,8%	11,1%	0,0%	11,1%	87,5%	0,0%	0,0%	12,5%
Diamant College	Den Haag	geen info	-	-	-	geen info	-	-	-
Edith Stein College	Den Haag	77,8%	4,2%	8,3%	9,7%	63,2%	2,9%	2,9%	31,0%
Francois Vatelsschool	Den Haag	92,9%	7,1%	0,0%	0,0%	62,5%	18,8%	6,3%	12,4%
's-Gravendreefcollege	Den Haag	71,7%	5,4%	2,2%	20,7%	66,3%	9,5%	3,2%	21,0%
Heldring College	Den Haag	56,3%	6,3%	18,8%	18,6%	70,0%	20,0%	0,0%	10,0%
Hofstad Mavo Havo	Den Haag	70,3%	11,9%	3,0%	14,8%	68,5%	6,5%	9,3%	15,7%
Johan de Witt - Zusterstraat	Den Haag	48,7%	5,1%	17,9%	28,3%	68,2%	4,5%	2,3%	25,0%
Johan de Witt-Nieuwkomers	Den Haag	90,9%	0,0%	9,1%	0,0%	86,7%	6,7%	0,0%	6,6%
Lyceum Ypenburg	Den Haag	65,1%	10,5%	4,7%	19,7%	62,7%	6,8%	6,8%	23,7%
Maris College Houtrust	Den Haag	51,3%	5,3%	7,9%	35,5%	64,0%	5,8%	2,9%	27,3%
Maris College Bohemen	Den Haag	81,1%	7,5%	1,9%	9,5%	63,2%	7,0%	0,0%	29,8%
Maris College Kijkduin	Den Haag	90,0%	0,0%	0,0%	10,0%	70,0%	0,0%	10,0%	20,0%
Maris College Statenkwartier	Den Haag	geen info	-	-	-	66,7%	33,3%	0,0%	0,0%
Maris College Waldeck	Den Haag	geen info	-	-	-	geen info	-	-	-
Montaigne Lyceum	Den Haag	71,1%	5,3%	5,3%	18,3%	66,1%	4,8%	3,2%	25,9%
Scholengemeenschap Haags Montessori Lyceum	Den Haag	55,3%	5,3%	2,6%	36,8%	36,0%	4,0%	8,0%	52,0%
Scholengemeenschap Het Segbroekcollege	Den Haag	51,8%	7,6%	4,7%	35,9%	63,0%	9,6%	7,4%	20,0%
Vrije School Den Haag	Den Haag	43,3%	5,0%	1,7%	50,0%	59,5%	8,1%	2,7%	29,7%
Wateringse Veld College	Den Haag	67,9%	3,7%	6,2%	22,2%	83,0%	4,3%	2,1%	10,6%
Wellantcollege Madestein	Den Haag	75,0%	25,0%	0,0%	0,0%	geen info	-	-	-
Wellantcollege Westvliet	Den Haag	85,7%	0,0%	0,0%	14,3%	84,6%	0,0%	7,7%	7,7%
Zuid-West College	Den Haag	76,2%	9,5%	4,8%	9,5%	73,1%	7,7%	3,8%	15,4%



## Vervolgsituatie na 1 jaar diplomering vmbo-theoretische en gemengde leerweg

Resultaat 1 jaar na diplomering vmbo		Situatie in 2018-19				Situatie in 2019-20			
Naam school en vestiging	Plaats	Zelfde vakgebied	Switch	Uitstroom	Overig	Zelfde vakgebied	Switch	Uitstroom	Overig
's-Gravendreefcollege Leidschendam	Leidschendam-Voorburg	geen info	-	-	-	geen info	-	-	-
Veurs Lyceum	Leidschendam-Voorburg	74,1%	10,3%	1,7%	13,9%	82,3%	6,5%	4,8%	6,4%
Veurs Voorburg	Leidschendam-Voorburg	92,9%	7,1%	0,0%	0,0%	87,5%	12,5%	0,0%	0,0%
Lentiz VMBO Maasland	Midden-Delfland	80,0%	2,5%	7,5%	10,0%	81,3%	9,4%	6,3%	3,0%
Stanislascollege - Pijnacker	Pijnacker-Nootdorp	75,8%	5,1%	3,0%	16,1%	80,6%	7,5%	2,2%	9,7%
Gereformeerde Scholengemeenschap Randstad	Rijswijk	70,0%	10,0%	0,0%	20,0%	63,2%	15,8%	0,0%	21,0%
Rijswijks Lyceum	Rijswijk	73,7%	9,1%	3,0%	14,2%	84,9%	4,3%	3,2%	7,6%
Stanislascollege - Beweeg VMBO Rijswijk	Rijswijk	73,3%	6,7%	6,7%	13,3%	64,3%	0,0%	21,4%	14,3%
Dalton Voorburg	Voorburg	62,7%	9,8%	7,8%	19,7%	68,4%	10,5%	0,0%	21,1%
Sint Maartenscollege	Voorburg	51,9%	6,5%	2,6%	39,0%	59,7%	1,6%	1,6%	37,1%
S. Adelbert College	Wassenaar	69,7%	6,1%	6,1%	18,1%	62,3%	4,3%	7,2%	26,2%
ISW - Sweelincklaan	Westland	72,6%	6,7%	3,0%	17,7%	75,8%	4,2%	2,1%	17,9%
ISW - Hoogeland	Westland	67,0%	6,0%	1,0%	26,0%	64,5%	7,3%	2,7%	25,5%
ISW - Irenestraat	Westland	65,4%	7,7%	2,6%	24,3%	72,1%	11,5%	0,0%	16,4%
ISW - Lage Woerd	Westland	geen info	-	-	-	geen info	-	-	-
Lentiz Dalton MAVO	Westland	56,5%	14,5%	5,9%	23,1%	61,0%	19,3%	4,4%	15,3%
Lentiz Floracollege	Westland	91,3%	6,5%	0,0%	2,2%	92,5%	2,5%	2,5%	2,5%
Beroepscollege Zoetermeer	Zoetermeer	71,0%	16,1%	0,0%	12,9%	89,2%	5,4%	2,7%	2,7%
Erasmuscollege	Zoetermeer	70,1%	5,6%	1,9%	22,4%	71,0%	7,0%	5,0%	17,0%
Oranje Nassau College - Clauslaan	Zoetermeer	70,4%	11,1%	7,4%	11,1%	85,7%	3,6%	0,0%	10,7%
Oranje Nassau College - Parkdreef	Zoetermeer	77,3%	3,3%	4,7%	14,7%	74,6%	5,6%	3,2%	16,6%
Picasso Lyceum	Zoetermeer	76,2%	6,0%	2,4%	15,4%	79,0%	8,2%	3,1%	9,7%
<b>Gemiddeld</b>		<b>71,1%</b>	<b>7,3%</b>	<b>4,2%</b>	<b>17,1%</b>	<b>71,6%</b>	<b>7,7%</b>	<b>3,8%</b>	<b>17,5%</b>