

**DOORSTROOM VMBO-MBO**  
**REGIO HAAGLANDEN 2018-2019**



# DOORSTROOM VMBO-MBO REGIO HAAGLANDEN 2018-2019

## Inhoud

Inleiding	3
Bronnen en definities	3
Omvang van de doelgroep	4
Doorstroom, switch en uitval bij doorstroom van vmbo naar mbo	5
Aantal geslaagden in het vo per leerweg en richting	5
Belangrijkste uitkomsten in de doorstroom vo-mbo	5
Doorstroom vmbo-mbo per mbo-instelling	9
Doorstroom, switch en uitval in het mbo	9
Doorstroom, switch en uitval per niveau	10
Nog in zelfde opleiding, switch en uitval in het mbo per opleiding en per niveau	11
Basisberoepsopleiding (niveau 2)	11
Vakopleiding (niveau 3)	13
Middenkaderopleiding (niveau 4)	14
Bijlagen	16
Nog in zelfde opleiding in mbo per vo-school per leerweg	16
Switch in mbo per vo-school en per leerweg	17
Uitval in mbo na doorstroom vmbo-mbo per vo-school en per leerweg	18
Doorleren en resultaat per vo-school naar mbo-instelling	19
Nog in dezelfde opleiding	19
Switch in het mbo	20
Uitval in het mbo	21
Doorstroom en switch en uitval per vo-school en vo-vestiging	22
Toelichting op de door DUO gehanteerde criteria t.a.v. kleine aantallen	24

## INLEIDING

In deze rapportage worden twee relevante aspecten van de doorstroom belicht:

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

De resultaten die in deze rapportage worden 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. DUO heeft op verzoek van Spirit4you een aantal specifieke uitdraaien gemaakt met gegevens over regio Haaglanden.<sup>1</sup> Deze maatwerkvraag wordt hieronder verder toegelicht.

In deze rapportage worden de leerlingen na hun diplomering in het vmbo twee jaar gevolgd in het mbo; het gaat daarbij alleen om de leerlingen die vanuit het vmbo direct doorleren naar het mbo.

Voor de doorstroom informatie is uitgegaan van het schooljaar 2018-2019. De centrale vraag was hoe leerlingen het doen na de overstap van het vmbo naar het mbo. Daarbij is een aantal uitgangspunten gehanteerd<sup>2</sup>:

- het gaat om gediplomeerden uit het vmbo (inclusief lwoo) uit het schooljaar 2016-2017. Bij sommige vo-scholen is de situatie (waaronder de benaming) sindsdien gewijzigd. Voor deze rapportage is de benaming van de scholen gebruikt die DUO hanteert voor het schooljaar 2016-2017.
- het gaat om directe doorstroom van leerlingen vanuit het vmbo naar het mbo, hetgeen betekent dat zij per 1-10-2017 in het mbo zijn ingeschreven.<sup>3</sup>
- Vervolgens is gemeten of de doorstromers een jaar later, dus in schooljaar 2018-2019 nog ingeschreven zijn in het mbo. Deze meting is gedaan per 1-10-2018. Hier zijn drie situaties in beeld gebracht:
  - De student is nog steeds in dezelfde opleiding
  - De student is geswitched naar een andere mbo-opleiding
  - De student is niet meer ingeschreven in het mbo en wordt als uitvaller gerekend

Het begrip opleiding in het mbo is vrij complex. Omdat het voorkomt dat mbo leerlingen in eerste instantie worden ingeschreven in een bepaald Crebo na een jaar wisselen, terwijl ze eigenlijk een verwante opleiding volgen of vanuit een dossiercrebo naar een uitstroomcrebo wisselen is gekozen voor een hoger analyseiniveau.

Bij het nagaan of leerlingen<sup>4</sup> wisselen is gekozen voor de bc-code (beroepsopleidingcode). Dit is de naam van het kwalificatiedossier, dat gekoppeld wordt aan een mbo-niveau. Dit is een stabiel niveau, dan het kwalificatiedossier (net als de uitstroomkwalificatie) dat relatief vaak verandert.

De beroepsopleidingscode verandert alleen van nummer als de inhoud van de opleiding substantieel wijzigt. Door dit uitgangspunt geven de studiewisselingen in het mbo een beter beeld van het wisselgedrag van student als er daadwerkelijk een andere richting wordt gevolgd.

Daarnaast hanteerde DUO voor deze gegevenslevering een beperking als bij een aantal celvullingen het aantal kleiner is dan 10, de weergave leeg of onvolledig wordt gebruikt. Hierdoor is een aantal overzichten niet helemaal volledig te maken. Juist bij overzichten waar relatief veel kleine celvullingen zijn (bijvoorbeeld informatie op het niveau van vo-vestigingen). Ook speelde dit een rol bij de informatie over het mbo. Er is mede daarom gekozen in de meeste gevallen om alleen de mbo-instellingen te laten zien waar de meeste leerlingen vanuit het VO naar toe zijn gestroomd.<sup>5</sup>

---

1 Spirit4you is DUO erkentelijk voor maken van een aantal specifieke uitdraaien voor regio Haaglanden.

2 Deze meerjarige analyse is daarmee vergelijkbaar zoals ook bij Scholenopdekaart.nl wordt gedaan.

3 DUO stelt alleen gegevens beschikbaar over het mbo van de 1 oktobertelling van het desbetreffende schooljaar.

4 Vanwege de leesbaarheid is in de hele rapportage het begrip leerlingen gebruikt.

5 Zie ook de bijlage voor een nadere toelichting van de door DUO gehanteerde criteria.

Deze rapportage is hiermee de opvolger van de eerder door Spirit4you uitgebrachte notitie: *Monitoring van de overstap naar het mbo 2016/2017 (februari 2018)*. In deze nieuwe rapportage wordt de situatie bekeken hoe de leerlingen het in het mbo doen in schooljaar 2018-2019.

## Omvang van de doelgroep

Om met de goede doelgroep te werken is de volgende werkwijze gehanteerd:

- Allereerst is de totale doelgroep bepaald van het aantal gediplomeerden. Dat is gedaan door uit te gaan van alle vo-instellingen die schooljaar 2016-2017 een vestiging hadden in regio Haaglanden. Daarbij gaat het om de volgende gemeenten:
  - Den Haag
  - Leidschendam-Voorburg
  - Rijswijk
  - Delft
  - Pijnacker-Nootdorp
  - Westland
  - Zoetermeer
  - Midden-Delfland
  - Wassenaar
- Daarbij zijn ook de 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 om bijna 5400 geslaagden (bron: DUO).
- Vervolgens is in mindering gebracht het aantal geslaagden die niet woonachtig zijn in een van bovengenoemde gemeenten, dat zijn er ongeveer 200.
- Daarna zijn alleen geslaagden geselecteerd die direct doorleerden in het mbo.

Dat betekent dat verschillende groepen leerlingen uit de selectie vielen:

- Leerlingen die vanuit het vmbo doorleerden naar de havo
- Leerlingen die binnen het vmbo intern een andere opleiding gingen volgen (bijvoorbeeld van basis naar kader, kader naar tl), het zogenoemde stapelen, dat nu vaker voorkomt omdat de verblijfsduur in het vmbo is opgeheven.<sup>6</sup>
- Leerlingen die niet in het mbo ingeschreven zijn in schooljaar 2017-2018 .

In totaal betreft dit ongeveer 700 leerlingen. Dit betekent dat er nadere doorstroominformatie beschikbaar is van ongeveer 4500 leerlingen. Deze notitie gaat daarmee in op de doorstroom van deze 4500 leerlingen.

De gegevens over de gediplomeerden bevatten ook gegevens over leerlingen die het diploma via Leerwegondersteunend onderwijs (Lwoo) hebben behaald.

Voor de gegevens van de vo-scholen is de situatie per school 2016-2017 gehanteerd omdat dit als basis is genomen voor het analyseren van de doorstroom van het vo naar het mbo. Sommige vo-scholen zijn sindsdien gefuseerd of van naam veranderd.

---

<sup>6</sup> Zie: Stapelen in het vo <https://www.onderwijsincijfers.nl/kengetallen/vo/leerlingen-vo/stromen-stapelen-in-het-vo>

## DOORSTROOM, SWITCH EN UITVAL BIJ DOORSTROOM VAN VMBO NAAR MBO

### Aantal geslaagden in het vo per leerweg en richting

Allereerst wordt de omvang van het aantal geslaagden van het vmbo van 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 gemeenten van de regio Haaglanden, inclusief de ongeveer 200 leerlingen die niet in de dit gebied woonachtig zijn.

#### Aantal gediplomeerden vo-scholen Haaglanden per leerweg en per richting vmbo 2015-2016/ 2017-2018

Per leerweg	2015-2016	2016-2017	2017-2018
basisberoepsgericht	896	1065	1008
kaderberoepsgericht	1277	1295	1269
gemengd	116	116	98
lwt	127	50	31
theoretisch	2950	2832	2667
totaal	5366	5358	5073
Relatief	2015-2016	2016-2017	2017-2018
basisberoepsgericht	17%	20%	20%
kaderberoepsgericht	24%	24%	25%
gemengd	2%	2%	2%
lwt	2%	1%	1%
theoretisch	55%	53%	53%
totaal	100%	100%	100%
Per richting	2015-2016	2016-2017	2017-2018
economie	456	542	892
intersectoraal	655	618	103
landbouw	355	376	325
techniek	446	485	434
zorg en welzijn	504	505	652
totaal beroepsgericht	2416	2526	2406
Relatief	2015-2016	2016-2017	2017-2018
economie	19%	21%	37%
intersectoraal	27%	24%	4%
landbouw	15%	15%	14%
techniek	18%	19%	18%
zorg en welzijn	21%	20%	27%
totaal beroepsgericht	100%	100%	100%

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

In schooljaar 2016-2017, het schooljaar als ijkpunt voor het voortgezet onderwijs wordt gebruikt in deze notitie om de doorstroom naar het mbo in beeld te brengen haalden ruim 5350 leerlingen een diploma in het vmbo waarvan de meeste in de theoretische leerweg (ruim 2800), gevolgd door de kaderberoepsgerichte leerweg (bijna 1300) en de basisberoepsgerichte leerweg (ruim 1000). In de beroepsgerichte leerwegen werden in schooljaar 2016-2017 de meeste diploma's behaald in de intersectorale richting (ruim 600), en zijn verder redelijk gespreid over Economie (542), Zorg en Welzijn (505) en Techniek (485).

### Belangrijkste uitkomsten in de doorstroom vo-mbo

Onderstaande tabel laat zien hoeveel leerlingen die in schooljaar 2016-2017 hun vmbo-diploma haalden in schooljaar 2017-2018 met hun opleiding in het mbo zijn gestart en hoeveel daarvan in 2018-2019 nog in dezelfde opleiding staan ingeschreven, zijn geswitched naar een andere mbo-opleiding of zijn uitgevallen? In de hierna volgende tabellen zijn de leerlingen die niet in de regio Haaglanden wonen uit dit bestand verwijderd.

## Doorstroom vmbo-mbo

Doorstroom vmbo - mbo	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
<b>Absoluut</b>	3450	782	297	<b>4529</b>
<b>Relatief</b>	76%	17%	7%	<b>100%</b>

Bron: DUO (maatwerk)

Verreweg de meeste leerlingen volgen na 1 jaar nog steeds dezelfde opleiding in het mbo, 3450 van de 4529 doorstromers, bijna 800 zijn geswitched van mbo-opleiding en bijna 300 zijn uitgevallen.

In percentages betekent het dat 76% doorleert in dezelfde opleiding, 17% is geswitched en 7% is uitgevallen.

Hierbij moet worden opgemerkt dat deze uitvalcijfers niet vergeleken mogen worden met de uitvalcijfers die binnen het vsv-beleid worden gehanteerd. Het vsv-percentage binnen het vsv-beleid staat voor het aantal vsv'ers als percentage van het aantal onderwijsdeelnemers die aan het begin van het schooljaar ingeschreven staan. In deze rapportage is het uitvalpercentage gerelateerd aan het totaal van het aantal leerlingen dat 2 jaar daarvoor een vmbo-diploma behaalde.

## Doorstroom per vo-school naar mbo absoluut

Deze aantallen zijn gekoppeld aan de vo-scholen in regio Haaglanden. Hoeveel van deze leerlingen, in 2016-2017 gediplomeerd in het vmbo, nog in dezelfde mbo-opleiding ingeschreven, geswitched naar een andere opleiding of uitgevallen uit de opleiding? Dit levert het volgende beeld op <sup>7</sup>:

Doorstroom vmbo - mbo	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
Atlas Onderwijsgroep	192	57	10	259
Christelijk College De Populier	62	10	6	78
Christelijk Lyceum Delft Scholengemeenschap	112	20	11	143
Erasmuscollege voor vwo havo en mavo	65	9	2	76
Gereformeerde Scholengemeenschap Randstad	10	1	0	11
Grotius College	64	22	8	94
Interconfessioneel Hofstadcollege	125	47	12	184
Interconfessionele Scholengroep Westland	308	49	17	374
Johan de Witt Scholengroep	146	39	18	203
Lentiz onderwijsgroep	300	34	34	368
Maris College	224	61	17	302
Oranje Nassau College Scholengemeenschap	229	42	24	295
S. Adelbert College	23	6	3	32
Scholen Combinatie Zoetermeer - Picasso Lyceum	225	47	15	287
Scholengemeenschap Dalton Vatel	111	30	13	154
Scholengemeenschap Haags Montessori Lyceum	21	3	1	25
Scholengemeenschap het Segbroekcollege	83	21	6	110
Scholengroep Esloo PC RK Scholengemeenschap	229	63	33	325
Sint Maartenscollege Scholengemeenschap	39	8	2	49
St. Stanislascollege RK SGM	301	67	20	388
Stichting Scholengroep Den Haag Zuid-West	195	61	21	277
Veurs College Scholengemeenschap	196	44	12	252
Vrije School Zuid-Holland	23	5	1	29
Wellantcollege	167	36	11	214
<b>Totaal</b>	<b>3450</b>	<b>782</b>	<b>297</b>	<b>4529</b>

Bron: DUO (maatwerk)

<sup>7</sup> DUO hanteert deze namen van de vo-scholen

### Wat valt op?

Van de ruim 4500 doorstromers volgen 3450 studenten nog steeds *dezelfde mbo-opleiding*. In aantallen zijn de scholen waar het meeste aantal leerlingen in dezelfde mbo-opleiding bleef:

IS Westland (308 leerlingen), Stanislas (301) en Lentiz (300). De scholen met de minste doorstromers zijn Gereformeerde Scholengemeenschap Randstad (10), HML (21) en Vrije School (23).

782 leerlingen zijn na 1 jaar in het mbo geswitched naar een andere opleiding en 297 studenten staan na 1 jaar niet meer in het mbo ingeschreven.

In absolute zin zijn er van de volgende vo-scholen met meer dan 50 studenten na 1 jaar geswitched in het mbo: Stanislas (67 leerlingen), Esloo (63), Maris College (61), Den Haag Zuid-West (61) en Atlas Onderwijsgroep (57).

In absolute zin er van de volgende VO -scholen de meeste studenten na 1 jaar uitgevallen in het mbo: Lentiz (34 leerlingen), Esloo (33), Oranje-Nassau (24), Den Haag Zuid-West (21) en Stanislas (20).

### Doorstroom vo-school - mbo relatief

Welk percentage van de studenten volgt na 1 jaar nog dezelfde mbo opleiding, is geswitched of is uitgevallen uit de mbo-opleiding?

Doorstroom vmbo - mbo	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
Atlas Onderwijsgroep	74,1%	22,0%	3,9%	100,0%
Christelijk College De Populier	79,5%	12,8%	7,7%	100,0%
Christelijk Lyceum Delft Scholengemeenschap	78,3%	14,0%	7,7%	100,0%
Erasmuscollege voor vwo havo en mavo	85,5%	11,8%	2,6%	100,0%
Gereformeerde Scholengemeenschap Randstad	90,9%	9,1%	0,0%	100,0%
Grotius College	68,1%	23,4%	8,5%	100,0%
Interconfesioneel Hofstadcollege	67,9%	25,5%	6,5%	100,0%
Interconfessionele Scholengroep Westland	82,4%	13,1%	4,5%	100,0%
Johan de Witt Scholengroep	71,9%	19,2%	8,9%	100,0%
Lentiz onderwijsgroep	81,5%	9,2%	9,2%	100,0%
Maris College	74,2%	20,2%	5,6%	100,0%
Oranje Nassau College Scholengemeenschap	77,6%	14,2%	8,1%	100,0%
S. Adelbert College	71,9%	18,8%	9,4%	100,0%
Scholen Combinatie Zoetermeer - Picasso Lyceum	78,4%	16,4%	5,2%	100,0%
Scholengemeenschap Dalton Vatel	72,1%	19,5%	8,4%	100,0%
Scholengemeenschap Haags Montessori Lyceum	84,0%	12,0%	4,0%	100,0%
Scholengemeenschap het Segbroekcollege	75,5%	19,1%	5,5%	100,0%
Scholengroep Esloo PC RK Scholengemeenschap	70,5%	19,4%	10,2%	100,0%
Sint Maartenscollege Scholengemeenschap	79,6%	16,3%	4,1%	100,0%
St. Stanislascollege RK SGM	77,6%	17,3%	5,2%	100,0%
Stichting Scholengroep Den Haag Zuid-West	70,4%	22,0%	7,6%	100,0%
Veurs College Scholengemeenschap	77,8%	17,5%	4,8%	100,0%
Vrije School Zuid-Holland	79,3%	17,2%	3,4%	100,0%
Wellantcollege	78,0%	16,8%	5,1%	100,0%
<b>Totaal</b>	<b>76,2%</b>	<b>17,3%</b>	<b>6,6%</b>	<b>100,0%</b>

Bron: DUO (maatwerk)

### Wat valt op?

De instellingen waar de meeste leerlingen relatief het meest nog in *dezelfde opleiding* staan ingeschreven: Ger. Scholengemeenschap Randstad (90,9%), Erasmus (85,5%), HML (84%), IS Westland (82,4%) en Lentiz (81,5%).

Het minst bij: Hofstadcollege (67,9%), Grotuis (68,1%), Den Haag Zuid-West (70,4%) en Esloo (70,5%).

Het meest *geswitched* is bij: Hofstadcollege (25,5%), Grotius (23,4%) Atlas (22,0%) en Den Haag Zuid-West (22%).

Het minst bij: Ger. SGM Randstad (9,1%), Lentiz (9,2%), Erasmus (11,8%), en HML (12,0%).

Relatief is de *uitval* het hoogst bij: Esloo (10,2%), St. Adelbert (9,4%), Lentiz (9,2%) en Johan de Witt (8,9%).

Het laagst is dit bij: (Ger. Randstad, (0%), Erasmus (2,6%) en Vrije School (3,4%).

#### Situatie in het mbo naar gevolgde leerweg in het vmbo

Doorstroom vmbo - mbo	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
vmbo-b	450	277	65	792
vmbo-k	556	307	58	921
vmbo-gt	1027	395	97	1519
niet herleidbaar	890	330	77	1297
<b>Totaal</b>	<b>2923</b>	<b>1309</b>	<b>297</b>	<b>4529</b>

#### Relatief

Doorstroom vmbo - mbo	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
vmbo-b	57%	35%	8%	100%
vmbo-k	60%	33%	6%	100%
vmbo-gt	68%	26%	6%	100%
niet herleidbaar	69%	25%	6%	100%
<b>Totaal</b>	<b>65%</b>	<b>29%</b>	<b>7%</b>	<b>100%</b>

#### Wat valt op?

Omdat het aantal leerlingen vanuit de gemengde leerweg laag is, is dit aantal bij de theoretische leerweg opgenomen (vmbo-gt). De meeste gediplomeerden waarvan de leerweg bekend is, zijn doorgestroomd naar het mbo en hebben vmbo gemengde leerweg of theoretische leerweg gevolgd. Vanuit deze leerweg zijn ook de meeste switchers en ook de meeste uitval.

In relatieve zin valt op dat de meeste van leerlingen uit de leerweg gemengd theoretisch het meest in dezelfde opleiding blijven doorleren. In relatieve zin switchen veel leerlingen in het mbo die een vmbo-kader opleiding hebben gevolgd: 23%. Bij de uitval valt op dat het percentage vanuit de basisberoepsgerichte leerweg het hoogst is: 8%

De categorie onbekend wordt veroorzaakt door de manier waarop de DUO selectiecriteria heeft gehanteerd rond kleine aantallen en heeft betrekking op een van de drie genoemde leerwegen. Zowel in absolute als in relatieve zin is de spreiding als het percentage goed in balans met de drie eerder genoemde categorieën.



## DOORSTROOM VMBO-MBO PER MBO-INSTELLING

In deze paragraaf wordt vanuit de mbo kant de doorstroom vanuit het vmbo belicht.

Het gaat hierbij om dezelfde doelgroep als hierboven beschreven: de directe doorstromers vanuit het vmbo die in een reeks van 3 jaar zijn gevolgd (diploma vmbo behaald in 2016-2017, 1e jaar in mbo in 2017-2018 en stand van zaken in schooljaar 2018-2019).

### Doorstroom, switch en uitval in het mbo

In beeld zijn de mbo-instellingen gebracht waarnaar wordt doorgestroomd vanuit de vo-scholen uit de regio Haaglanden. Voor de leesbaarheid zijn alleen de mbo-instellingen getoond waar de meeste leerlingen vanuit de regio Haaglanden naar toe doorstromen.

#### Doorstroom vmbo-mbo naar grootste mbo-instellingen in absolute aantallen

mbo-instellingen	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
Grafisch Lyceum Rotterdam voor mbo en vmbo	155	20	14	189
Hout en Meubileringscollege mbo	70	8	1	79
Lentiz onderwijsgroep	131	13	28	172
mboRijnland	808	224	56	1088
Regionaal Opleidingen Centrum Albeda College	180	37	17	234
ROC Mondriaan	1743	427	159	2329
ROC van Amsterdam	29	11	2	42
Wellantcollege	76	9	4	89
Zadkine	107	20	8	135
Overig en niet herleidbaar	156	13	8	177
<b>Totaal</b>	<b>3450</b>	<b>782</b>	<b>297</b>	<b>4529</b>

Bron: DUO (maatwerk)

Uit bovenstaande tabel valt het volgende op:

Er is een tweetal mbo-instellingen waar de meeste leerlingen naar toe doorstromen: ROC Mondriaan en mboRijnland met ruim 3400 van de 4500 (samen 75%). Verder leren ook veel leerlingen door naar het ROC Albeda, Grafisch Lyceum Rotterdam en de Lentiz onderwijsgroep.

ROC Mondriaan en mboRijnland zijn dan ook de scholen waar de meeste leerlingen na 1 jaar nog in *dezelfde* opleiding zit: resp. 1743 en 808 leerlingen.

Ook de meeste *switchers* zijn te vinden bij de mbo-instellingen waar het meest naar toe wordt doorgestroomd: ROC Mondriaan en mboRijnland met resp. 427 en 224 leerlingen.

Bij de aantallen *uitvallers* valt dezelfde constatering te maken, bij ROC Mondriaan en mboRijnland zijn de meeste uitvallers met resp. 159 en 56 leerlingen.

## Doorstroom naar mbo-instellingen in relatieve zin

Bij welke instellingen wordt relatief het meeste doorgeleerd in dezelfde opleiding, geswitched en is er uitval?

### Doorstroom naar grootste mbo-instellingen in relatieve zin (in %)

Grootste mbo-instellingen	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
Grafisch Lyceum Rotterdam voor mbo en vmbo	82%	11%	7%	100%
Hout en Meubileringscollege mbo	89%	10%	1%	100%
Lentiz onderwijsgroep	76%	8%	16%	100%
mboRijnland	74%	21%	5%	100%
Regionaal Opleidingen Centrum Albeda College	77%	16%	7%	100%
ROC Mondriaan	75%	18%	7%	100%
ROC van Amsterdam	69%	26%	5%	100%
Wellantcollege	85%	10%	4%	100%
Zadkine	79%	15%	6%	100%
Overig en niet herleidbaar	88%	7%	5%	100%
<b>Totaal</b>	<b>76%</b>	<b>17%</b>	<b>7%</b>	<b>100%</b>

Bron: DUO (maatwerk)

Relatief zitten de meeste leerlingen nog steeds in *dezelfde opleiding* bij: Hout en Meubileringscollege (89%), overig (88%), Wellantcollege (85%), en Grafisch Lyceum (82%).

Het laagst zijn de percentages bij ROC van Amsterdam (69%), mboRijnland (74%) en ROC Mondriaan (75%).

In relatieve zin zijn de meeste *switchers* te vinden bij ROC van Amsterdam (26%) en mboRijnland (21%) en ROC Mondriaan (18%). De minste *switchers* zijn bij Overig (7%), Lentiz (8%), Wellantcollege en Hout en Meubileringscollege (10%).

De *uitvallers* zijn het meest bij Lentiz (16%), ROC Mondriaan, Grafisch Lyceum en Albeda college (allen 7%). Het minst bij Hout en Meubileringscollege (1%) en Wellantcollege (4%).

## Doorstroom, switch en uitval per niveau

Op de verschillende mbo-niveaus wordt getoond hoe de doorstroom, switch en uitval is. In absolute aantallen is dit het overzicht:

### Doorleren, switch en uitval per mbo-niveau in absolute aantallen

Niveau	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
N2 basisberoepsopleiding	835	203	104	1142
N3 vakopleiding	567	137	31	735
N4 middenkader/specialist	1897	426	153	2476
Onbekend	151	16	9	176
<b>Totaal</b>	<b>3450</b>	<b>782</b>	<b>297</b>	<b>4529</b>

Bron: DUO (maatwerk)

De meeste leerlingen leren door naar niveau 4, en vervolgens naar niveau 2 en dan niveau 3.

In absolute zin wordt het meest geswitched en is ook de uitval het hoogst op niveau 4. Het laagst is dit bij niveau 3. En niveau 2 zit hier tussenin.

## Doorleren, switch en uitval per mbo-niveau relatief (in %)

Niveau	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
N2 basisberoepsopleiding	73%	18%	9%	100%
N3 vakopleiding	77%	19%	4%	100%
N4 middenkader/specialist	77%	17%	6%	100%
Onbekend	86%	9%	5%	100%
<b>Totaal</b>	<b>76%</b>	<b>17%</b>	<b>7%</b>	<b>100%</b>

Bron: DUO (maatwerk)

Van de doorstroom waarvan het niveau bekend is zijn zowel op niveau 3 relatief de meeste leerlingen nog in dezelfde opleiding. Er wordt op alledrie de niveaus ongeveer even vaak geswitched.

De uitval is op niveau 2 relatief wel flink groter: 9%. Dit is ruim hoger dan op niveau 3 (4%) en niveau 4 (6%).

## Nog in zelfde opleiding, switch en uitval in het mbo per opleiding en per niveau

Onderstaande gegevens worden gepresenteerd per opleiding en per niveau: niveau 2, niveau 3 en niveau 4. Per niveau zijn steeds de kwantitatieve gegevens getoond en daarna de relatieve gegevens.

In alle gevallen is DUO de bron van deze gegevens. Bij de bepaling of een leerling nog in dezelfde opleiding staat ingeschreven, is geswitched of uitgevallen is uitgegaan van de situatie per 1-10-2018. Zoals in de inleiding al is aangegeven is als eenheid van opleiding de bc-code (beroepsopleidingscode) gebruikt en uitgesplitst per niveau. De relatie tussen deze bc-code, kwalificatiedossiers en uitstroombekwalificaties is vastgelegd in de Crebokoppeltabel die jaarlijks wordt geactualiseerd.<sup>8</sup>

## Basisberoepsopleiding (niveau 2)

Hoeveel leerlingen zijn op niveau 2 in dezelfde opleiding gebleven, geswitched of uitgevallen?<sup>9</sup>

### In absolute aantallen

Opleiding	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
Autoschadehersteltechniek	13	1	1	15
Bediening	16	2	1	19
Brood en banket	11	2	0	13
Dienstverlening	230	31	9	270
Dierverzorging	16	0	0	16
Elektrotechnische installaties	36	13	0	49
Groene ruimte	12	1	0	13
Haarverzorging	31	4	6	41
ICT support	33	5	2	40
Keuken	17	3	3	23
Kleding-, confectie- en veranderatelier	11	0	0	11
Logistiek	14	5	5	24
Mechatronica	7	1	3	11
Ondersteunende administratieve beroepen	72	38	11	121
Particuliere beveiliging	83	17	24	124
Timmeren	46	6	6	58
Veiligheid en vakmanschap	28	6	4	38
Verkoop	28	38	18	84
Voertuigen en mobiele werktuigen	57	10	5	72
Werktuigkundige installaties (montage)	19	4	0	23
Overig	55	16	6	77
<b>Totaal</b>	<b>835</b>	<b>203</b>	<b>104</b>	<b>1142</b>

8 Deze is te vinden bij: <https://www.s-bb.nl/onderwijs/kwalificeren-en-examineren/overzichten-rondom-kwalificeren-en-examineren/crebo>

9 Consequent is hier de benaming van het kwalificatiedossier gebruikt. Bij dienstverlening op niveau 2 gaat het om helpende, medewerker facilitaire dienstverlening en medewerker sport en recreatie. Bij ondersteunende administratieve beroepen gaat het om medewerker (financiële) administratie en medewerker secretariaat en receptie.

### Doorleren, switchen en uitval relatief in %

Opleiding	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
Autoschadehersteltechniek	87%	7%	7%	100%
Bediening	84%	11%	5%	100%
Brood en banket	85%	15%	0%	100%
Dienstverlening	85%	11%	3%	100%
Diervverzorging	100%	0%	0%	100%
Elektrotechnische installaties	73%	27%	0%	100%
Groene ruimte	92%	8%	0%	100%
Haarverzorging	76%	10%	15%	100%
ICT support	83%	13%	5%	100%
Keuken	74%	13%	13%	100%
Kleding-, confectie- en veranderatelier	100%	0%	0%	100%
Logistiek	58%	21%	21%	100%
Mechatronica	64%	9%	27%	100%
Ondersteunende administratieve beroepen	60%	31%	9%	100%
Particuliere beveiliging	67%	14%	19%	100%
Timmeren	79%	10%	10%	100%
Veiligheid en vakmanschap	74%	16%	11%	100%
Verkoop	33%	45%	21%	100%
Voertuigen en mobiele werktuigen	79%	14%	7%	100%
Werktuigkundige installaties (montage)	83%	17%	0%	100%
Overig	71%	21%	8%	100%
<b>Totaal</b>	<b>73%</b>	<b>18%</b>	<b>9%</b>	<b>100%</b>

De meeste switchers zitten bij de opleidingen Verkoop en Ondersteunende Administratieve Beroepen (beiden 38) en Dienstverlening (o.a. Helpende Zorg) met 31 switchers. Vooral in relatieve zin valt het percentage switchers in de opleiding Verkoop op (45%). De meeste uitval is in kwantitatieve zin op dit niveau 2 bij Veiligheid en Particuliere Beveiliging. In relatieve zin is bij Mechatronica de meest uitval, maar bestaat de totale doelgroep slechts uit 3 personen. Naast Veiligheid en Particuliere Beveiliging is er ook een hoge relatieve uitval bij Logistiek.

## Vakopleiding (niveau 3)

Welke leerlingen zitten per 1-1-2018 nog in dezelfde opleiding en hoe groot is de switch en de uitval bij de vakopleidingen?

### In absolute aantallen

Vakopleiding	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
Advies en leiding in de verkoop	28	9	2	39
Bediening	13	0	1	14
Bloem, groen en styling	10	1	0	11
Brood en banket	13	0	1	14
Dierverzorging	11	1	1	13
Elektrotechnische installaties	21	4	2	27
Financieel administratieve beroepen	24	10	1	35
Haarverzorging	15	1	1	17
ICT support	32	7	5	44
Keuken	25	4	1	30
Meubels en (scheeps)interieurs maken	9	1	0	10
Pedagogisch werk	46	7	4	57
Publieke veiligheid	20	3	0	23
Schoonheidsverzorging	22	7	2	31
Sport en bewegen	113	32	2	147
Travel, leisure & hospitality	29	6	1	36
Veiligheid en vakmanschap	11	2	0	13
Verzorgende IG	37	17	1	55
Voertuigen en mobiele werktuigen	15	7	1	23
Werktuigkundige installaties (montage)	13	0	1	14
Overig	60	18	4	82
<b>Totaal</b>	<b>567</b>	<b>137</b>	<b>31</b>	<b>735</b>

### Doorleren, switchen en uitval in relatieve zin (in %)

Vakopleiding	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
Advies en leiding in de verkoop	72%	23%	5%	100%
Bediening	93%	0%	7%	100%
Bloem, groen en styling	91%	9%	0%	100%
Brood en banket	93%	0%	7%	100%
Dierverzorging	85%	8%	8%	100%
Elektrotechnische installaties	78%	15%	7%	100%
Financieel administratieve beroepen	69%	29%	3%	100%
Haarverzorging	88%	6%	6%	100%
ICT support	73%	16%	11%	100%
Keuken	83%	13%	3%	100%
Meubels en (scheeps)interieurs maken	90%	10%	0%	100%
Pedagogisch werk	81%	12%	7%	100%
Publieke veiligheid	87%	13%	0%	100%
Schoonheidsverzorging	71%	23%	6%	100%
Sport en bewegen	77%	22%	1%	100%
Travel, leisure & hospitality	81%	17%	3%	100%
Veiligheid en vakmanschap	85%	15%	0%	100%
Verzorgende IG	67%	31%	2%	100%
Voertuigen en mobiele werktuigen	65%	30%	4%	100%
Werktuigkundige installaties (montage)	93%	0%	7%	100%
Overig	73%	22%	5%	100%
<b>Totaal</b>	<b>77%</b>	<b>19%</b>	<b>4%</b>	<b>100%</b>

De meeste switchers zitten bij Sport en Bewegen (32 leerlingen) en Verzorgende IG (17). Ook zijn er 10 switchers bij de Financieel Administratieve beroepen. In relatieve zin valt ook Voertuigen en Mobiele Werktuigen op maar dit betreft slechts 7 leerlingen.

In absolute aantallen is de uitval vrij laag op dit niveau. Het hoogste aantal uitvallers zijn 5 leerlingen bij ICT-Support. Verder is er een grote spreiding tussen de verschillende opleidingen.

### Middenkaderopleiding (niveau 4)

Hoeveel leerlingen zitten per 1-10-2018 nog in dezelfde opleiding, hoeveel zijn geswitched of uitgevallen bij middenkader/specialistenopleiding niveau 4?

Middenkader/Specialist	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
Agro productie, handel en technologie	57	2	2	61
Analisten	25	6	0	31
Apothekersassistent	31	13	1	45
Applicatieontwikkeling	83	24	11	118
Artiesten	10	0	2	12
AV-productie	10	2	1	13
Bloem, groen en styling	1	1	23	25
Commercie	95	31	9	135
Dienstverlening in de luchtvaart	30	2	1	33
Dierverzorging	38	10	2	50
Doktersassistent	54	2	3	59
Facilitair Leidinggeven	15	1	0	16
Fashion design & productmanagement	11	8	3	22
Financieel administratieve beroepen	116	37	10	163
Groene ruimte	11	1	0	12
ICT- en mediabeheer	76	24	8	108
Interieuradvies	28	5	1	34
Juridisch-administratieve beroepen	105	22	9	136
Maatschappelijke Zorg	83	27	3	113
Management retail	34	17	7	58
Marketing, communicatie en evenementen	89	15	2	106
mbo-Verpleegkundige	114	20	6	140
Mediamanagement	22	1	1	24
Mediaredactie	13	1	1	15
Mediavormgeving	76	7	5	88
Meubels en (scheeps)interieurs maken	12	0	0	12
Middenkader bouw en infra	37	10	0	47
Middenkader engineering	69	15	3	87
Office- en managementsupport	37	7	3	47
Ondernemer horeca/bakkerij	73	25	6	104
Ondernemerschap retail	9	6	3	18
Pedagogisch werk	145	16	8	169
Podium- en evenemententechniek	11	1	2	14
Schoonheidsverzorging	32	6	2	40
Sociaal werk	37	13	2	52
Sport en bewegen	19	5	2	26
Tandartsassistent	63	15	2	80
Travel, leisure & hospitality	48	6	4	58
Voertuigen en mobiele werktuigen	5	6	2	13
Overig	73	16	3	92
<b>Totaal</b>	<b>1897</b>	<b>426</b>	<b>153</b>	<b>2476</b>

Op niveau 4 zijn de meeste switchers uit de Financieel Administratieve opleidingen (37 leerlingen, o.a. Bedrijfsadministratie) en Commercie (31, o.a. Groot- en internationale Handel). Verder is er een vrij grote spreiding bij verschillende opleidingen.

De meeste uitvallers zijn te vinden in de richting Bloem, Groen en Styling (23 leerlingen), Applicatieontwikkeling (11) en Financieel Administratieve beroepen (10 leerlingen)

#### Doorleren, switchen en uitval in relatieve zin (in %)

Middenkader/Specialist	zelfde opleiding	geswitched	uitval	totaal
Agro productie, handel en technologie	93%	3%	3%	100%
Analisten	81%	19%	0%	100%
Apothekersassistent	69%	29%	2%	100%
Applicatieontwikkeling	70%	20%	9%	100%
Artiesten	83%	0%	17%	100%
AV-productie	77%	15%	8%	100%
Bloem, groen en styling	4%	4%	92%	100%
Commercie	70%	23%	7%	100%
Dienstverlening in de luchtvaart	91%	6%	3%	100%
Diervverzorging	76%	20%	4%	100%
Doktersassistent	92%	3%	5%	100%
Facilitair Leidinggeven	94%	6%	0%	100%
Fashion design & productmanagement	50%	36%	14%	100%
Financieel administratieve beroepen	71%	23%	6%	100%
Groene ruimte	92%	8%	0%	100%
ICT- en mediabeheer	70%	22%	7%	100%
Interieuradvies	82%	15%	3%	100%
Juridisch-administratieve beroepen	77%	16%	7%	100%
Maatschappelijke Zorg	73%	24%	3%	100%
Management retail	59%	29%	12%	100%
Marketing, communicatie en evenementen	84%	14%	2%	100%
mbo-Verpleegkundige	81%	14%	4%	100%
Mediamanagement	92%	4%	4%	100%
Mediaredactie	87%	7%	7%	100%
Mediavormgeving	86%	8%	6%	100%
Meubels en (scheeps)interieurs maken	100%	0%	0%	100%
Middenkader bouw en infra	79%	21%	0%	100%
Middenkader engineering	79%	17%	3%	100%
Office- en managementsupport	79%	15%	6%	100%
Ondernemer horeca/bakkerij	70%	24%	6%	100%
Ondernemerschap retail	50%	33%	17%	100%
Pedagogisch werk	86%	9%	5%	100%
Podium- en evenemententechniek	79%	7%	14%	100%
Schoonheidsverzorging	80%	15%	5%	100%
Sociaal werk	71%	25%	4%	100%
Sport en bewegen	73%	19%	8%	100%
Tandartsassistent	79%	19%	3%	100%
Travel, leisure & hospitality	83%	10%	7%	100%
Voertuigen en mobiele werktuigen	38%	46%	15%	100%
Overig	79%	17%	3%	100%
<b>Totaal</b>	<b>77%</b>	<b>17%</b>	<b>6%</b>	<b>100%</b>

In relatieve zin valt op bij de switchers dat de verschillen per opleiding vrij groot zijn. Het hoogste percentage switchers zijn te vinden bij Voertuigen en Mobiele Werktuigen (46%), Fashion (36%) en Ondernemerschap Retail (33%).

Bij de uitvallers valt het hoge percentage op bij Bloem, Groen en Styling (92%). Daarna volgen Artiesten (17%) en Ondernemerschap retail (17%).

## BIJLAGEN

### Nog in zelfde opleiding in mbo per vo-school per leerweg

vo-school	vmbo-b	vmbo-k	vmbo-gt	Onbekend	totaal
Atlas Onderwijsgroep	34	37	96	25	192
Christelijk College De Populier	-	-	52	10	62
Christelijk Lyceum Delft Scholengemeenschap	-	6	75	31	112
Erasmuscollege	-	-	43	22	65
Gereformeerde Scholengemeenschap Randstad	-	-	-	10	10
Grotius College voor Lyceum	9	10		45	64
Interconfesioneel Hofstadcollege	18	27	61	19	125
Interconfessionele Scholengroep Westland	44	44	146	74	308
Johan de Witt Scholengroep	72	45	12	17	146
Lentiz onderwijsgroep	38	55	103	104	300
Maris College	24	78	49	73	224
Oranje Nassau College Scholengemeenschap	50	37	77	65	229
St. Adelbert College			11	12	23
Scholen Combinatie Zoetermeer - Picasso Lyceum	65	42	50	68	225
Scholengemeenschap Dalton Vatel	19	38	16	38	111
Scholengemeenschap Haags Montessori Lyceum	-	-	13	8	21
Scholengemeenschap het Segbroekcollege	-	-	61	22	83
Scholengroep Esloo PC RK Scholengemeenschap	41	62	57	69	229
Sint Maartenscollege Scholengemeenschap	-	-	29	10	39
St. Stanislascollege RK SGM	54	33	98	116	301
Stichting Scholengroep Den Haag Zuid-West	53	57	55	30	195
Veurs College Scholengemeenschap	8	27	78	83	196
Vrije School Zuid-Holland	-	-	7	16	23
Wellantcollege	52	55	7	53	167
<b>Totaal</b>	<b>581</b>	<b>653</b>	<b>1196</b>	<b>1020</b>	<b>3450</b>



### Switch in mbo per vo-school en per leerweg

vo-school	vmbo-b	vmbo-k	vmbo-gt	Onbekend	totaal
Atlas Onderwijsgroep	11	12	28	6	57
Christelijk College De Populier	-	-	8	2	10
Christelijk Lyceum Delft Scholengemeenschap		2	14	4	20
Erasmuscollege	-	-	5	4	9
Gereformeerde Scholengemeenschap Randstad	-	-	-	1	1
Grotius College voor Lyceum	4	2	-	16	22
Interconfessioneel Hofstadcollege	13	14	14	6	47
Interconfessionele Scholengroep Westland	10	12	19	8	49
Johan de Witt Scholengroep	14	17	4	4	39
Lentiz onderwijsgroep	3	13	8	10	34
Maris College	5	24	9	23	61
Oranje Nassau College Scholengemeenschap	9	7	13	13	42
St. Adelbert College	-	-	3	3	6
Scholen Combinatie Zoetermeer - Picasso Lyceum	13	15	11	8	47
Scholengemeenschap Dalton Vatel	5	8	9	8	30
Scholengemeenschap Haags Montessori Lyceum	-	-	3	0	3
Scholengemeenschap het Segbroekcollege	-	-	16	5	21
Scholengroep Esloo PC RK Scholengemeenschap	14	26	12	11	63
Sint Maartenscollege Scholengemeenschap	-	-	6	2	8
St. Staniscolli RK SGM	12	13	16	26	67
Stichting Scholengroep Den Haag Zuid-West	17	24	7	13	61
Veurs College Scholengemeenschap	3	12	16	13	44
Vrije School Zuid-Holland	-	-	2	3	5
Wellantcollege	13	9	3	11	36
<b>Totaal</b>	<b>146</b>	<b>210</b>	<b>226</b>	<b>200</b>	<b>782</b>

**Uitval in mbo na doorstroom vmbo mbo per vo-school en per leerweg**

vo-school	vmbo-b	vmbo-k	vmbo-gt	Onbekend	totaal
Atlas Onderwijsgroep	2	2	5	1	10
Christelijk College De Populier	-	-	3	3	6
Christelijk Lyceum Delft Scholengemeenschap	-	2	7	2	11
Erasmuscollege voor vwo havo en mavo	-	-	2	0	2
Gereformeerde Scholengemeenschap Randstad	-	-	-	0	0
Grotius College voor Lyceum	0	1	-	7	8
Interconfessioneel Hofstadcollege	4	1	3	4	12
Interconfessionele Scholengroep Westland	3	5	4	5	17
Johan de Witt Scholengroep	3	7	3	5	18
Lentiz onderwijsgroep	3	2	27	2	34
Maris College	1	5	4	7	17
Oranje Nassau College Scholengemeenschap	7	6	6	5	24
St. Adelbert College	-	-	2	1	3
Scholen Combinatie Zoetermeer - Picasso Lyceum	8	3	1	3	15
Scholengemeenschap Dalton Vatel	7	2	2	2	13
Scholengemeenschap Haags Montessori Lyceum	-	-	1	0	1
Scholengemeenschap het Segbroekcollege	-	-	5	1	6
Scholengroep Esloo PC RK Scholengemeenschap	8	9	6	10	33
Sint Maartenscollege Scholengemeenschap	-	-	2	0	2
St. Stanislascolli RK SGM	5	1	9	5	20
Stichting Scholengroep Den Haag Zuid-West	8	4	4	5	21
Veurs College Scholengemeenschap	2	7	0	3	12
Vrije School Zuid-Holland	-	-	1	0	1
Wellantcollege	4	1	0	6	11
<b>Totaal</b>	<b>65</b>	<b>58</b>	<b>97</b>	<b>77</b>	<b>297</b>

## Doorleren en resultaat per vo-school naar mbo-instelling

### Nog in dezelfde opleiding

Hoeveel leerlingen van welke vo-school zijn na een jaar nog bij dezelfde opleiding van dezelfde mbo-instelling?<sup>10</sup>

### Nog in dezelfde opleiding per vo-school en per mbo-instelling

vo-school	GLR	HMC	Lentiz	mbo- Rijnland	Albeda	ROC Mondriaan	Wellant- college	Zadkine	overig	Totaal
Atlas Onderwijsgroep	-	-	-	70	-	97	-	-	25	192
Christelijk College De Populier	-	-	-	9	-	43	-	-	10	62
Christelijk Lyceum Delft Scholengemeenschap	11	-	-	9	9	56	-	5	22	112
Erasmuscollege	-	-	-	16	-	27	-	-	22	65
Gereformeerde Scholengemeenschap Randstad	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
Grotius College voor Lyceum	-	-	-	17	-	23	-	-	24	64
Interconfessioneel Hofstadcollege	-	-	-	28	-	85	-	-	12	125
Interconfessionele Scholengroep Westland	16	10	42	-	49	145	-	12	34	308
Johan de Witt Scholengroep	-	-	-	38	-	91	-	-	17	146
Lentiz onderwijsgroep	12	12	56	-	38	146	-	-	36	300
Maris College	10	-	-	37	-	147	-	7	23	224
Oranje Nassau College Scholengemeenschap	10	-	-	119	-	53	-	14	33	229
St. Adelbert College	-	-	-	-	-	11	-	-	12	23
Scholen Combinatie Zoetermeer - Picasso Lyceum	-	-	-	96	-	69	12	12	36	225
Scholengemeenschap Dalton Vatel	-	-	-	23	10	50	-	-	28	111
Scholengemeenschap Haags Montessori Lyceum	-	-	-	-	-	13	-	-	8	21
Scholengemeenschap het Segbroekcollege	-	-	-	20	-	41	-	-	22	83
Scholengroep Esloo PC RK Scholengemeenschap	11	-	-	57	-	121	-	-	40	229
Sint Maartenscollege Scholengemeenschap	-	-	-	8	-	21	-	-	10	39
St. Stanislascollege RK SGM	18	-	9	50	28	162	-	13	21	301
Stichting Scholengroep Den Haag Zuid-West	-	-	-	41	-	137	-	-	17	195
Veurs College Scholengemeenschap	-	-	-	77	-	85	-	-	34	196
Vrije School Zuid-Holland	-	-	-	-	-	7	-	-	16	23
Wellantcollege	8	-	-	18	-	83	31	-	27	167
<b>Totaal</b>	<b>96</b>	<b>22</b>	<b>107</b>	<b>733</b>	<b>134</b>	<b>1713</b>	<b>43</b>	<b>63</b>	<b>539</b>	<b>3450</b>

<sup>10</sup> Bij de categorie overig gaat om opleiding die te klein om toe te delen aan een van de genoemde mbo-instellingen of overige instellingen.

## Switch in het mbo

Hoeveel leerlingen zijn geswitched in het mbo?

### Switchen per vo-school en mbo-instelling

vo-school	GLR	HMC	Lentiz	mbo- Rijnland	Albeda	ROC Mondriaan	Wellant- college	Zadkine	overig	Totaal
Atlas Onderwijsgroep	-	-	-	21	-	30	-	-	6	57
Christelijk College De Populier	-	-	-	1	-	7	-	-	2	10
Christelijk Lyceum Delft Scholengemeenschap	1	-	-	2	1	9	-	4	3	20
Erasmuscollege voor vwo havo en mavo	-	-	-	3	-	2	-	-	4	9
Gereformeerde Scholengemeenschap Randstad	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Grotius College voor Lyceum	-	-	-	8	-	10	-	-	4	22
Interconfessioneel Hofstadcollege	-	-	-	11	-	32	-	-	4	47
Interconfessionele Scholengroep Westland	3	0	3	-	13	26	-	1	3	49
Johan de Witt Scholengroep	-	-	-	15	-	20	-	-	4	39
Lentiz onderwijsgroep	2	0	4	-	6	16	-	-	6	34
Maris College	2	-	-	14	-	38	-	3	4	61
Oranje Nassau College Scholengemeenschap	2	-	-	17	-	14	-	2	7	42
St. Adelbert College	-	-	-	-	-	3	-	-	3	6
Scholen Combinatie Zoetermeer - Picasso Lyceum	-	-	-	26	-	14	1	2	4	47
Scholengemeenschap Dalton Vatel	-	-	-	8	0	14	-	-	8	30
Scholengemeenschap Haags Montessori Lyceum	-	-	-	-	-	3	-	-	0	3
Scholengemeenschap het Segbroekcollege	-	-	-	4	-	12	-	-	5	21
Scholengroep Esloo PC RK Scholengemeenschap	0	-	-	16	-	42	-	-	5	63
Sint Maartenscollege Scholengemeenschap	-	-	-	3	-	3	-	-	2	8
St. Stanislascollege RK SGM	0	-	1	7	10	40	-	1	8	67
Stichting Scholengroep Den Haag Zuid-West	-	-	-	17	-	35	-	-	9	61
Veurs College Scholengemeenschap	-	-	-	15	-	23	-	-	6	44
Vrije School Zuid-Holland	-	-	-	-	-	2	-	-	3	5
Wellantcollege	1	-	-	5	-	21	2	-	7	36
<b>Totaal</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>193</b>	<b>30</b>	<b>416</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>108</b>	<b>782</b>

## Uitval in het mbo

Hoeveel leerlingen zijn uitgevallen per vo-school en per mbo-instelling?

### Uitval per vo-school en mbo-instelling

vo-school	GLR	HMC	Lentiz	mbo- Rijnland	Albeda	ROC Mondriaan	Wellant- college	Zadkine	overig	Totaal
Atlas Onderwijsgroep	-	-	-	2	-	7	-	-	1	10
Christelijk College De Populier	-	-	-	0	-	3	-	-	3	6
Christelijk Lyceum Delft Scholengemeenschap	1	-	-	0	1	7	-	1	1	11
Erasmuscollege voor vwo havo en mavo	-	-	-	1	-	1	-	-	0	2
Gereformeerde Scholengemeenschap Randstad	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Grotius College voor Lyceum	-	-	-	2	-	2	-	-	4	8
Interconfessioneel Hofstadcollege	-	-	-	1	-	8	-	-	3	12
Interconfessionele Scholengroep Westland	1	0	2	-	4	7	-	0	3	17
Johan de Witt Scholengroep	-	-	-	5	-	8	-	-	5	18
Lentiz onderwijsgroep	0	0	25	-	1	8	-	-	0	34
Maris College	2	-	-	5	-	9	-	0	1	17
Oranje Nassau College Scholengemeenschap	3	-	-	12	-	7	-	0	2	24
St. Adelbert College	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3
Scholen Combinatie Zoetermeer - Picasso Lyceum	-	-	-	6	-	7	1	0	1	15
Scholengemeenschap Dalton Vatel	-	-	-	1	0	10	-	-	2	13
Scholengemeenschap Haags Montessori Lyceum	-	-	-	-	-	1	-	-	0	1
Scholengemeenschap het Segbroekcollege	-	-	-	1	-	4	-	-	1	6
Scholengroep Esloo PC RK Scholengemeenschap	2	-	-	9	-	18	-	-	4	33
Sint Maartenscollege Scholengemeenschap	-	-	-	0	-	2	-	-	0	2
St. Stanislascollege RK SGM	1	-	0	3	1	14	-	1	0	20
Stichting Scholengroep Den Haag Zuid-West	-	-	-	0	-	16	-	-	5	21
Veurs College Scholengemeenschap	-	-	-	3	-	7	-	-	2	12
Vrije School Zuid-Holland	-	-	-	-	-	1	-	-	0	1
Wellantcollege	1	-	-	1	-	5	1	-	3	11
<b>Totaal</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	<b>154</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>297</b>

## Doorstroom en switch en uitval per vo-school en vo-vestiging

Hoe leerlingen zijn per vo-school en vo-vestiging in het mbo in dezelfde opleiding gebleven, geswitched of uitgevallen? <sup>11</sup>

### Nog in zelfde opleiding, switch of uitval per vo-vestiging

Naam school en vestigingsnummer	Vestiging	Plaats	Zelfde opleiding	Switch	Uitval	Totaal
<b>Atlas Onderwijsgroep w.v.</b>			192	57	10	259
Rijswijks Lyceum	Karmozijnstraat 2	Rijswijk	59	14	1	74
Lyceum Ypenburg	Laan van Kans 3	Den Haag	37	14	4	55
Van Vredenburg College	Van Vredenburgweg 425	Rijswijk	71	23	4	98
Christelijk College De Populier	Populierstraat 109	Den Haag	62	10	6	78
<b>Christelijk Lyceum Delft Scholengemeenschap w.v.</b>			112	20	11	143
Christelijk Lyceum Delft - Hof van Delft	Obrechtstraat 48	Delft	75	14	7	96
Christelijk Lyceum Delft - SC Delft	van Bleyswijkstraat 72	Delft	6	2	2	10
Erasmuscollege	Van Doornenplantsoen 31	Zoetermeer	65	9	2	76
Gereformeerde Scholengemeenschap Randstad	Trompetstraat 5	Rijswijk	10	1	0	11
<b>Grotius College voor Lyceum Delft w.v.</b>			64	22	8	94
Grotius College - locatie Juniusstraat 8	Juniusstraat 8	Delft	19	6	1	26
Grotius College- locatie van Bleyswijkstraat (SC Delfland)	van Bleyswijkstraat 72	Delft	Geen gegevens voor deze vestiging beschikbaar			
<b>Interconf Hofstadcollege w.v.</b>			125	47	12	184
Hofstad mavo havo	Albardastraat 25	Den Haag	61	14	3	78
Heldring College	Morsestraat 1	Den Haag	45	27	5	77
<b>IS Westland w.v.</b>			308	49	17	374
ISW - Hoge Woerd	Hoge Woerd 2	Naaldwijk	88	22	8	118
ISW - Irenestraat	Irenestraat 35	Poeldijk	31	6	2	39
ISW - Hoogeland	Professor Holwardalaan 54	Naaldwijk	48	6	0	54
ISW - Sweelincklaan	Sweelincklaan 1	's-Gravenzande	67	7	2	76
<b>Johan de Witt Scholengroep w.v.</b>			146	39	18	203
Johan de Witt - Zusterstraat	Zusterstraat 120	Den Haag	81	26	10	117
Johan de Witt - Hoofskade	Hoofskade 127-129	Den Haag	48	9	3	60
<b>Lentiz onderwijsgroep w.v.</b>			300	34	34	368
Lentiz Dalton MAVO	Professor Holwerdalaan 60	Naaldwijk	84	7	27	118
Lentiz Floracollege	Burg. Elsenweg 8	Naaldwijk	112	17	5	134
Lentiz vmbo Maasland	Commandeurskade 22	Maasland	Geen gegevens voor deze vestiging beschikbaar			
<b>Maris College w.v.</b>			224	61	17	302
Maris College Bohemen	Mgr.Nolenslaan 16	Den Haag	83	21	4	108
Maris College Houtrust	Tjalie Robinsduin 74	Den Haag	21	7	4	32
Maris College Kijkduin	Landrestraat 150	Den Haag	22	4	1	27
Maris College Statenkwartier	Anthonie Duykstraat 126	Den Haag	25	6	1	32
Maris College Waldeck	Toscaninstraat 187	Den Haag	Geen gegevens voor deze vestiging beschikbaar			
<b>Oranje Nassau College Scholengemeenschap w.v.</b>			229	42	24	295
Oranje Nassau College - Parkdreef	Parkdreef 282	Zoetermeer	77	13	6	96
Oranje Nassau College - Clauslaan	Clauslaan 4	Zoetermeer	87	16	13	116
St. Adelbert College	Deijlerweg 163	Wassenaar	23	6	3	32

<sup>11</sup> Adressen zijn gebaseerd op: [https://duo.nl/open\\_onderwijsdata/databestanden/vo/adressen/index.jsp](https://duo.nl/open_onderwijsdata/databestanden/vo/adressen/index.jsp). Voor de gegevens en adressen is de situatie uit het schooljaar 2016-2017 gebruikt omdat dat peiljaar de basis is voor de doorstroom. Bij sommige scholen is de situatie sindsdien gewijzigd. Doordat DUO vertrouwelijkheidsprincipes bij kleine aantallen hanteert is de bestemming van VO-leerlingen niet altijd aan een vestiging te koppelen.

**Vervolg: Nog in zelfde opleiding, switch of uitval per vo-vestiging**

Naam school en vestigingsnummer	Vestiging	Plaats	Zelfde opleiding	Switch	Uitval	Totaal
<b>Scholen Combinatie Zoetermeer - Picasso Lyceum w.v.</b>			225	47	15	287
Stedelijk College	van Doornenplantsoen 1	Zoetermeer	114	31	11	156
Picasso Lyceum	Paletsingel 38-C	Zoetermeer	43	8	1	52
<b>Scholengemeenschap Dalton Vatel w.v</b>			111	30	13	154
Dalton Voorburg	Loolaan 125	Voorburg	9	6	2	17
Francois Vatelschool	Granaathorst 20	Den Haag	64	16	9	89
Scholengemeenschap Haags Montessori Lyceum	Nassau Bredastraat 5	Den Haag	21	3	1	25
Scholengemeenschap het Segbroekcollege	Goudsbloemlaan 131	Den Haag	83	21	6	110
<b>Scholengroep Esloo PC RK Scholengemeenschap w.v.</b>			229	63	33	325
Edith Stein College	Louis Couperusplein 33	Den Haag	42	11	5	58
Corbulo College	V.T. Serooskerkenstraat 2	Leidschendam-Voorburg	35	6	4	45
Diamant College	Diamanthorst 183	Den Haag	25	16	9	50
Montaigne Lyceum	Kiekendiefstraat 25	Den Haag	31	12	2	45
College St. Paul	Isabellaland 259	Den Haag	27	7	3	37
Sint Maartenscollege	Aart van der Leeuwkade 14	Voorburg	39	8	2	49
<b>St Stanislascollege RK Scholengemeenschap w.v.</b>			301	67	20	388
Stanislascollege - Krakeelpolderweg	Krakeelpolderweg 2	Delft	48	21	5	74
Stanislascollege - Pijnacker	Sportlaan 3A	Pijnacker	55	10	4	69
Stanislascollege - Reinier de Graaf	Reinier de Graafpad	Delft	43	6	5	54
Stanislascollege - Rijswijk	P.C. Boutenslaan 203	Rijswijk	39	4	1	44
<b>Stichting Scholengroep Den Haag Zuid-West w.v.</b>			195	61	21	277
Zuid- West College	Beresteinlaan 627	Den Haag	62	14	4	80
Wateringse Veld College	Missouri 1	Den Haag	46	5	4	55
Roemer Visscher College	Roemer Visscherstraat 106	Den Haag	57	29	8	94
<b>Veurs College w.v.</b>			196	44	12	252
's-Gravendreefcollege	Klaas Voskuildreef 135	Den Haag	56	9	1	66
's-Gravendreefcollege Leidschendam	Fluitpolderplein 9	Leidschendam-Voorburg	34	14	8	56
Veurs Lyceum	Burg. Kolfshotenlaan 5	Leidschendam-Voorburg	23	8	0	31
Veurs Voorburg	Van Horvettestraat 3	Leidschendam-Voorburg	Geen gegevens voor deze vestiging beschikbaar			
Vrije School Den Haag	Waalddorperweg 12	Den Haag	23	5	1	29
<b>Wellantcollege w.v.</b>			167	36	11	214
Wellantcollege Madestein	Madesteinweg 25	Den Haag	15	5	3	23
Wellantcollege Westvliet	Westvlietweg 42	Den Haag	99	20	2	121
<b>Totaal</b>			<b>3450</b>	<b>782</b>	<b>297</b>	<b>4529</b>

## Toelichting op de door DUO gehanteerde criteria t.a.v. kleine aantallen

DUO voert een terughoudend beleid, o.a. in verband met privacy, om gegevens te verstrekken als het gaat om kleine celvullingen met minder dan 10 waarnemingen. Daarom is er een aantal criteria gehanteerd hoe om te gaan met deze kleine aantallen.

Als het totaal aantal leerlingen per vo-vestiging (die doorleren binnen zelfde mbo-opleiding, switchen of uitvallen op het mbo) of het totaal aantal geslaagden per leerweg (basis, kader, gemengde of theoretische leerweg) of het totaal aantal leerlingen per mbo-instelling waarnaar wordt doorgestroomd uitkomt op minder dan 10, is het aantal leerlingen toebedeeld aan de vo-school als geheel. Dit resultaat kan betrekking hebben op een leerweg binnen een vo-vestiging of een vestiging als geheel.

De 10 grootste mbo-instellingen zijn geselecteerd waar de meeste leerlingen uit de regio Haaglanden naar toe stromen. Voor een deel waren er nog leerlingen formeel ingeschreven bij ROC Leiden, deze zijn toebedeeld aan mboRijnland.

Als de totalen (doorleren in zelfde opleiding, switchen of uitval) uitkomen op minder dan 10, zijn de aantallen per beroepsopleidingnaam op overig gezet.