



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

## **TECHNISCH RAPPORT DOORSTROOM VAN HAVO 4 NAAR MBO**

November 2024



## Inhoud

Beschrijving .....	3
<b>1 Stromen.....</b>	<b>5</b>
1.1 Algemeen havo-mbo.....	5
1.2 Mbo kenmerken .....	6
1.3 Vooropleiding, vervolgopleiding en zittenblijven .....	8
1.4 Leerlingkenmerken .....	9
1.5 Achtergrond uitstroom havo.....	14
1.6 Vmbo gt - mbo kenmerken .....	16
1.7 Mbo resultaat na 5 jaar: resultaten van cohort 2016-2017.....	19
1.8 Hoe doet havo 3 en 5 het, met en zonder diploma: resultaten van cohort 2016-2017 .....	20



## Beschrijving

### 1. Titel

Technisch rapport bij 'Doorstroom van havo 4 naar mbo. Alternatieve route niet zonder risico's'.

### 2. Beknopte onderzoeksvraag

Hoe groot is de doorstroom van havo 4 naar het mbo en welk percentage van deze groep is na vijf jaar ongediplomeerd uitgevallen uit het onderwijs?

### 3. Definities en populatie

*Definities belangrijkste begrippen*

**Doorstroom:** De stroom havoleerlingen op t naar een ander leerjaar of een andere onderwijspositie op t+1. Bijvoorbeeld de doorstroom van alle havo 4-leerlingen in 2021 naar het mbo in 2022. Het meetmoment is 1 oktober van het jaar (o.b.v. de 1cijferbestanden), de bekostigingsdatum voor de school. Deze datum staat centraal in de gebruikte data: 1cijferbestanden.

**Uitval:** Aantal havoleerlingen in jaar t dat op t+5 niet meer staat ingeschreven in het bekostigd onderwijs én ondertussen geen diploma heeft behaald.

**Armoedeprobleemcumulatiegebied (apcg):** Wel of niet afkomstig uit postcodegebied met armoedeprobleemcumulatie zoals hoge werkloosheid, hoge migratieachtergrond, veel armoede.

**Startkwalificatie:** Een diploma havo, vwo of mbo op niveau 2 of hoger.

**Jaar:** Met jaar bedoelen we het jaar van de start van het schooljaar. Zo staat 2022 voor 2022/2023, dat is dus het schooljaar 2022/2023.

**Gekozen jaren 2019 en 2022:**

- 2019: laatste jaar voor de coronacrisis.
- 2022: meest recente jaar waar betrouwbare data over is

**Categorie "anders" bij havo-leerlingen:**

We hebben de havo-leerlingen onderscheiden in overstappers naar het mbo en de rest bij elkaar genomen. Dit zijn leerlingen die in de leerjaren 3 en 4 voor het overgrote deel binnen het vo blijven. In leerjaar 5 stroomt het grootste deel hiervan uit naar het HO. De reden voor dit samennemen is we in dit rapport enkel geïnteresseerd zijn in de overstappers naar mbo.

**Categorie "anders" bij examenuitslag:**

We hebben de examenuitslag onderscheiden in *geslaagd*, *gezakt* en de rest bij elkaar genomen in de categorie *anders*. Hieronder vallen de volgende uitslagen:

- geëxamineerd voorlaatste leerjaar
- gespreid examen
- teruggetrokken

### Vooropleiding

Vooropleiding is de opleiding die de leerling deed het jaar voorafgaand aan het in de tabel genoemde leerjaar. Bij leerjaar 4 in 2019 gaat het dus om de opleiding die de leerling deed in 2018. Dit kan overigens hetzelfde leerjaar zijn.



### **Leeftijd**

Leeftijd van de overstappers naar het mbo is op peildatum op het moment dat ze nog op het vo zitten. Voor havo4 naar mbo is dat dus als ze nog in havo4 zitten, aan het begin van het schooljaar.

### **Voortgang en zittenblijven**

Bij voortgang kijken we niet alleen naar het leerjaar, maar ook naar onderwijssoort. Een relatief grote groep van de havo leerjaar 4 leerlingen bestaat uit vmbo (g)t leerlingen die na het behalen van een diploma doorstromen naar havo leerjaar 4. Dit rekenen we bij de reguliere voortgang en niet bij zittenblijven.

Zo houden we ook de leerlingen uit vwo apart.

### *Populatie*

- Havoleerlingen die in 2019 of in 2022 in leerjaar 4 van de havo staan ingeschreven.
- Havoleerlingen die in 2019 of in 2022 in leerjaar 3 of leerjaar 5 staan ingeschreven.
- Vmbo (g)t leerlingen die in 2019 of in 2022 in leerjaar 4 van het vmbo staan ingeschreven.

### **Cohort 2016-2017**

Voor het bekijken van de resultaten van leerlingen over langere tijd is het cohort 2016-2017 gekozen. Het betreft specifiek leerlingen die aan het begin van het schooljaar 2016-2017 ingeschreven stonden en die in 2017-2018 in het mbo ingeschreven stonden. De leerlingen betreffen havoleerlingen (leerjaar 3, 4 en 5), dan wel vmbo-gt-leerlingen leerjaar 4, die dat jaar met diploma hebben afgerond.

Van deze leerlingen hebben we in het schooljaar 2022-2023 gekeken of ze een diploma hadden, nog in het onderwijs zaten, ongediplomeerd het onderwijs verlaten hebben.

## **4. Databronnen**

*Naam databronnen:* 1cijferPO; 1cijferVO; 1cijferMBO; 1cijferHO  
1cijferPO/-VO/-MBO/-HO:

De 1cijferbestanden zijn bewerking van de BRON-bestanden (Basis Register Onderwijs) die door DUO worden beheerd en bewerkt (Dienst Uitvoering Onderwijs). In de 1cijferbestanden zijn alle bekostigde leerlingen, hun kenmerken, en hun diplomaresultaten opgenomen over een reeks van jaren. Voor dit korte rapport zijn de gegevens van 1 oktober 2016 t/m 1 oktober 2023 gebruikt.

## **5. Analyse**

De analyses beperken zich tot kruistabellen vanuit bovenstaande databronnen.



## 1 Stromen

### 1.1 Algemeen havo-mbo

**Tabel 1.1: Leerlingaantallen havo naar volgend leerjaar: havo-mbo en anders per leerjaar, 2013-2022**

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
leerjaar 3	anders	49.487	49.291	48.892	48.610	50.044	48.914	48.550	48.230	47.111	47.726
	havo-mbo	458	468	467	467	549	595	684	631	922	1.201
leerjaar 4	anders	56.318	57.976	58.565	59.429	59.196	59.496	58.954	56.815	57.609	55.496
	havo-mbo	3.239	3.083	3.133	3.286	3.565	3.868	3.110	3.937	5.923	6.579
leerjaar 5	anders	49.090	50.553	52.956	53.007	54.228	53.881	53.669	53.042	49.021	48.591
	havo-mbo	2.571	2.518	2.454	2.289	2.361	2.350	2.157	2.679	2.726	3.276

De havo-leerlingen zijn onderscheiden in 'overstappers' naar het mbo en de rest in de categorie 'anders', waarin de rest is samengenomen. Zie ook de beschrijving vooraan in het Technische Rapport.

**Tabel 1.2: Percentage havo naar volgend leerjaar: havo-mbo en anders per leerjaar 2019 en 2022**

		2019	2022
leerjaar 3	anders	98,6	97,5
	havo-mbo	1,4	2,5
	Totaal aantal	49.234,0	48.927,0
leerjaar 4	anders	95,0	89,4
	havo-mbo	5,0	10,6
	Totaal aantal	62.064,0	62.075,0
leerjaar 5	anders	96,1	93,7
	havo-mbo	3,9	6,3
	Totaal aantal	55.826,0	51.867,0

**Tabel 1.3: Leerlingaantallen havo 5 naar volgend leerjaar naar uitslag examen: havo-mbo en anders per leerjaar 2019 en 2022**

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
geslaagd	anders	42.978	43.827	46.467	45.672	46.820	46.768	51.437	47.286	43.675	40.301
	havo-mbo	1.530	1.572	1.570	1.346	1.413	1.368	1.666	1.644	1.654	1.656
gezakt	anders	5.368	5.845	5.558	6.259	6.169	5.798	1.180	4.383	4.098	6.823
	havo-mbo	772	698	638	667	622	621	162	622	637	1.031
anders		744	881	931	1.076	1.239	1.315	1.052	1.373	1.248	1.467
	havo-mbo	269	248	246	276	326	361	329	413	435	589

In de categorie anders bij examenuitslag vallen: geëxamineerd voorlaatste leerjaar, gespreid examen en teruggetrokken.

**Tabel 1.4: Percentage havo naar volgend leerjaar naar uitslag examen: havo-mbo en anders per leerjaar 2019 en 2022**

		2019	2022
anders		76,2	71,4
	havo-mbo	23,8	28,6
	Totaal aantal	1.381,0	2.056,0



**Tabel 1.4: Percentage havo naar volgend leerjaar naar uitslag examen: havo-mbo en anders per leerjaar 2019 en 2022**

geslaagd	anders	96,9	96,1
	havo-mbo	3,1	3,9
	Totaal aantal	53.103,0	41.957,0
gezakt	anders	87,9	86,9
	havo-mbo	12,1	13,1
	Totaal aantal	1.342,0	7.854,0

## 1.2 Mbo kenmerken

**Tabel 2.1: Verdeling naar opleidingsniveau mbo van overstappers havo-mbo naar leerjaar 2019 en 2022**

		2019	2022
leerjaar 3	niveau1	4	7
	niveau2	5	11
	niveau3	12	15
	niveau4	79	67
	Totaal aantal	684	1.201
leerjaar 4	niveau1	0	0
	niveau2	2	3
	niveau3	7	8
	niveau4	90	89
	Totaal aantal	3.110	6.579
leerjaar 5	niveau1		0
	niveau2	2	3
	niveau3	9	10
	niveau4	88	87
	Totaal aantal	2.157	3.276

**Tabel 2.2: Verdeling naar opleidingsniveau mbo van havo5-mbo naar uitslag examen naar mboniveau 2019 en 2022**

		2019	2022
anders	niveau1		0
	niveau2	2	4
	niveau3	5	7
	niveau4	93	89
	Totaal aantal	329	589
geslaagd	niveau1		
	niveau2	3	4
	niveau3	10	12
	niveau4	87	84
	Totaal aantal	1.666	1.656
gezakt	niveau1		
	niveau2	1	2
	niveau3	6	7
	niveau4	94	91
	Totaal aantal	162	1.031

**Tabel 2.3: Verdeling naar leerweg mbo van overstappers havo-mbo naar leerjaar 2019 en 2022**

		2019	2022
leerjaar 3	bbl	7	12
	bol	93	87
	ov	0	0



**Tabel 2.3: Verdeling naar leerweg mbo van overstappers havo-mbo naar leerjaar 2019 en 2022**

	Totaal aantal	684	1.201
leerjaar 4	bbl	5	7
	bol	95	93
	ov	0	0
	Totaal aantal	3.110	6.579
leerjaar 5	bbl	8	11
	bol	92	89
	ov	0	0
	Totaal aantal	2.157	3.276

**Tabel 2.4: Verdeling naar leerweg mbo van overstappers havo5-mbo naar uitslag examen 2019 en 2022**

		2019	2022
anders	bbl	8	13
	bol	91	87
	ov	0	
	Totaal aantal	329	589
geslaagd	bbl	8	12
	bol	92	88
	ov	0	
	Totaal aantal	1.666	1.656
gezakt	bbl	6	7
	bol	94	93
	ov	0	0
	Totaal aantal	162	1.031

**Tabel 2.5: Verdeling naar sector mbo van overstappers havo-mbo naar leerjaar 2019 en 2022**

		2019	2022
leerjaar 3	combinatie van sectoren	1	
	economie	23	
	groen	9	
	nvt		100
	techniek	34	
	zorg	33	
	Totaal aantal	684	1.201
leerjaar 4	combinatie van sectoren		
	economie	33	
	groen	5	
	nvt		100
	techniek	30	
	zorg	32	
	Totaal aantal	3.110	6.579
leerjaar 5	combinatie van sectoren		
	economie	30	
	groen	10	
	nvt		100
	techniek	37	
	zorg	23	
	Totaal aantal	2.157	3.276



**Tabel 2.6: Verdeling naar sector mbo van overstappers havo5-mbo naar uitslag examen 2019 en 2022**

		2019	2022
anders	economie	28	
	groen	8	
	nvt		100
	techniek	30	
	zorg	33	
	Totaal aantal	329	589
geslaagd	economie	29	
	groen	11	
	nvt		100
	techniek	39	
	zorg	20	
	Totaal aantal	1.666	1.656
gezakt	economie	38	
	groen	3	
	nvt		100
	techniek	33	
	zorg	27	
	Totaal aantal	162	1.031

### 1.3 Vooropleiding, vervolgopleiding en zittenblijven

**Tabel 3.1: Verdeling naar vooropleiding van overstappers havo-mbo naar leerjaar 2019 en 2022**

		2019		2022	
		anders	havo-mbo	anders	havo-mbo
leerjaar 4	anders	16	9	17	9
	havo	73	69	71	65
	vmbo	11	23	12	26
	Totaal aantal	58.954	3.110	55.496	6.579
leerjaar 5	anders	6	3	7	4
	havo	94	97	93	96
	vmbo	0		0	
	Totaal aantal	53.669	2.157	48.591	3.276

**Tabel 3.2: Verdeling voortgang vorige schooljaar havo leerjaar 4 (havo-mbo en anders) naar leerjaar 2019 en 2022**

		2019		2022	
		anders	havo-mbo	anders	havo-mbo
leerjaar 3	regulier	93	66	93	59
	uit vmbo gt	0	0	0	0
	uit vwo	0	2	1	2
	versneld	0	1	0	0
	vertraagd	0	0	0	0
	zittenblijven	6	30	6	39
	Totaal	48.409	676	47.610	1.196
leerjaar 4	regulier	72	52	69	43
	uit vmbo gt	11	23	11	26
	uit vwo	3	1	4	1
	versneld	0	0	0	0
	vertraagd	0	0	0	0
	zittenblijven	15	24	16	30
	Totaal	58.586	3.062	55.175	6.498





**Tabel 3.2: Verdeling voortgang vorige schooljaar havo leerjaar 4 (havo-mbo en anders) naar leerjaar 2019 en 2022**

leerjaar 5	2019		2022	
	andere	havo-mbo	andere	havo-mbo
regulier	91	88	91	87
uit vmbo gt				
uit vwo	3	1	4	1
versneld	0		0	0
vertraagd	0		0	0
zittenblijven	7	11	5	11
Totaal	53.622	2.155	48.550	3.272

**Tabel 3.3: Verdeling voortgang met vmbo en vwo vorig schooljaar is reguliere voortgang, vorige schooljaar havo leerjaar 4 (havo-mbo en anders) naar leerjaar 2019 en 2022**

		2019		2022	
		andere	havo-mbo	andere	havo-mbo
leerjaar 3	regulier	94	68	94	61
	versneld	0	1	0	0
	vertraagd	0	0	0	0
	zittenblijven	6	30	6	39
	Totaal	48.409	676	47.610	1.196
leerjaar 4	regulier	85	76	84	70
	versneld	0	0	0	0
	vertraagd	0	0	0	0
	zittenblijven	15	24	16	30
	Totaal	58.586	3.062	55.175	6.498
leerjaar 5	regulier	93	89	95	89
	versneld	0		0	0
	vertraagd	0		0	0
	zittenblijven	7	11	5	11
	Totaal	53.622	2.155	48.550	3.272

**Tabel 3.4: Verdeling naar vervolgonderwijs havo (leerjaar 5 en geslaagd) naar havo-mbo en anders per leerjaar 2019 en 2022**

	2019	2022
geen inschrijving	13	20
ho	77	69
mbo	3	4
ve	1	1
vo	6	6
Totaal aantal	53.103	41.957

## 1.4 Leerlingenkenmerken

**Tabel 4.1: Percentage APCG van havo-leerlingen (havo-mbo en anders) per leerjaar 2019 en 2022**

		2019		2022	
		andere	havo-mbo	andere	havo-mbo
leerjaar 3	apc-gebied	12	8	13	12
	nvt	88	92	87	88
	Totaal aantal	48.550	684	47.726	1.201
leerjaar 4	apc-gebied	12	12	12	14
	nvt	88	88	88	86
	Totaal aantal	58.954	3.110	55.496	6.579
leerjaar 5	apc-gebied	11	6	12	9
	nvt	89	94	88	91



**Tabel 4.1: Percentage APCG van havo-leerlingen (havo-mbo en anders) per leerjaar 2019 en 2022**

	Totaal aantal	53.669	2.157	48.591	3.276
--	---------------	--------	-------	--------	-------

**Tabel 4.2: Percentage man-vrouw van havo-leerlingen (havo-mbo en anders) per leerjaar 2019 en 2022**

		2019		2022	
		anders	havo-mbo	anders	havo-mbo
leerjaar 3	man	49	57	49	57
	vrouw	51	43	51	43
	Totaal aantal	48.550	684	47.726	1.201
leerjaar 4	man	49	54	49	53
	vrouw	51	46	51	47
	Totaal aantal	58.954	3.110	55.496	6.579
leerjaar 5	man	47	44	48	43
	vrouw	53	56	52	57
	Totaal aantal	53.669	2.157	48.591	3.276

**Tabel 4.3: Gemiddelde leeftijd havo-mbo en anders per leerjaar 2019 en 2022**

	anders	havo-mbo
nvt	15	16

**Tabel 4.4: Percentage leeftijd van havo-leerlingen (havo-mbo en anders) per leerjaar 2019 en 2022**

		2019		2022	
		anders	havo-mbo	anders	havo-mbo
leerjaar 3	<=13	10	1	12	2
	14	73	46	71	37
	15	16	42	15	51
	16	1	10	1	8
	17	0	1	0	1
	>=18	0	0	0	
Totaal aantal		48.550	684	47.726	1.201
leerjaar 4	<=13	0	0	0	0
	14	7	2	9	2
	15	56	32	55	30
	16	31	51	30	53
	17	6	13	6	12
	>=18	1	2	1	1
Totaal aantal		58.954	3.110	55.496	6.579
leerjaar 5	<=13				
	14	0	0	0	0
	15	6	7	8	7
	16	51	51	50	46
	17	35	34	34	38
	>=18	9	8	8	9
Totaal aantal		53.669	2.157	48.591	3.276

**Tabel 4.5: Percentage advies-PO van havo-leerlingen (havo-mbo en anders) per leerjaar 2019 en 2022**

		2019		2022	
		anders	havo-mbo	anders	havo-mbo
leerjaar 3	-1	2	4	2	3
	geen specifiek advies mogelijk	0		0	



**Tabel 4.5: Percentage advies-PO van havo-leerlingen (havo-mbo en anders) per leerjaar 2019 en 2022**

	havo	45	48	43	44
	havo t/m vwo	17	13	19	17
	praktijkonderwijs	0			
	vmbo bl	0		0	
	vmbo bl t/m vmbo kl	0	0	0	
	vmbo bl t/m vmbo kl, met lwoo	0		0	
	vmbo bl, met lwoo	0		0	
	vmbo gl	0	0	0	0
	vmbo gl t/m havo	0	1	1	1
	vmbo gl t/m vmbo tl	1	2	1	0
	vmbo gl t/m vmbo tl, met lwoo	0		0	
	vmbo gl, met lwoo	0		0	
	vmbo kl	0	1	0	0
	vmbo kl t/m vmbo gl	0	0	0	0
	vmbo kl t/m vmbo gl, met lwoo	0		0	
	vmbo kl t/m vmbo tl	0	0	1	0
	vmbo kl t/m vmbo tl, met lwoo	0		0	
	vmbo kl, met lwoo	0		0	
	vmbo tl	9	7	9	6
	vmbo tl t/m havo	12	6	15	12
	vmbo tl, met lwoo	0	0	0	0
	vso	0	0	0	
	vwo	12	16	10	15
	Totaal aantal	48.550	684	47.726	1.201
leerjaar 4	-1	2	3	2	3
	geen specifiek advies mogelijk	0	0	0	0
	havo	44	43	37	33
	havo t/m vwo	12	8	17	13
	praktijkonderwijs	0	0	0	
	vmbo bl	0	0	0	0
	vmbo bl t/m havo	0	0		
	vmbo bl t/m vmbo gl	0			
	vmbo bl t/m vmbo kl	0	0	0	0



**Tabel 4.5: Percentage advies-PO van havo-leerlingen (havo-mbo en anders) per leerjaar 2019 en 2022**

	vmbo bl t/m vmbo kl, met lwoo	0	0	0	0
	vmbo bl t/m vmbo tl	0	0		
	vmbo bl t/m vwo		0		
	vmbo bl, met lwoo	0	0	0	0
	vmbo gl	0	1	0	0
	vmbo gl t/m havo	0	1	0	1
	vmbo gl t/m vmbo tl	1	2	1	1
	vmbo gl t/m vmbo tl, met lwoo	0		0	
	vmbo gl t/m vwo	0			
	vmbo gl, met lwoo	0	0	0	0
	vmbo kl	1	2	1	2
	vmbo kl t/m havo	0			
	vmbo kl t/m vmbo gl	0	0	0	0
	vmbo kl t/m vmbo gl, met lwoo	0		0	0
	vmbo kl t/m vmbo tl	0	1	1	2
	vmbo kl t/m vmbo tl, met lwoo	0	0	0	0
	vmbo kl, met lwoo	0	0	0	0
	vmbo tl	15	20	13	18
	vmbo tl t/m havo	9	9	14	15
	vmbo tl t/m vwo	0			
	vmbo tl, met lwoo	0	0	0	0
	vso	0	0	0	
	vwo	13	11	13	10
	Totaal aantal	58.954	3.110	55.496	6.579
leerjaar 5	-1	2	2	2	2
	geen specfiek advies mogelijk	0	0	0	0
	havo	44	47	37	39
	havo t/m vwo	12	12	17	16
	praktijkonder wijs			0	
	vmbo bl	0	0	0	0
	vmbo bl t/m havo	0	0		
	vmbo bl t/m vmbo gl	0	0		



**Tabel 4.5: Percentage advies-PO van havo-leerlingen (havo-mbo en anders) per leerjaar 2019 en 2022**

vmbo bl t/m vmbo gl, met lwoo	0		0	
vmbo bl t/m vmbo kl	0	0	0	0
vmbo bl t/m vmbo kl, met lwoo	0		0	0
vmbo bl t/m vmbo tl	0			
vmbo bl t/m vmbo tl, met lwoo	0			
vmbo bl t/m vwo	0	0		
vmbo bl, met lwoo	0	0	0	0
vmbo gl	0	0	0	0
vmbo gl t/m havo	1	1	0	1
vmbo gl t/m vmbo tl	1	1	1	1
vmbo gl t/m vmbo tl, met lwoo	0	0	0	0
vmbo gl t/m vwo	0			
vmbo gl, met lwoo	0		0	
vmbo kl	1	0	1	1
vmbo kl t/m havo	0			
vmbo kl t/m vmbo gl	0	0	0	0
vmbo kl t/m vmbo gl, met lwoo	0		0	
vmbo kl t/m vmbo tl	0	0	1	1
vmbo kl t/m vmbo tl, met lwoo	0		0	0
vmbo kl, met lwoo	0	0	0	0
vmbo tl	14	13	12	12
vmbo tl t/m havo	8	8	11	12
vmbo tl t/m vwo	0	0		
vmbo tl, met lwoo	0		0	0
vso	0	0	0	
vwo	15	14	17	14
Totaal aantal	53.669	2.157	48.591	3.276

**Tabel 4.6: Percentage schooltype vorig jaar van havo-leerlingen (havo-mbo en anders) per leerjaar 2019 en 2022**

		2019		2022	
		anders	havo-mbo	anders	havo-mbo
leerjaar 4	-1	1	1	1	1



**Tabel 4.6: Percentage schooltype vorig jaar van havo-leerlingen (havo-mbo en anders) per leerjaar 2019 en 2022**

	anders	0	0	0	
	brug	5	4	5	3
	havo	73	69	71	65
	vmbo	11	23	12	26
	vwo	10	4	11	4
	Totaal aantal	58.954	3.110	55.496	6.579
leerjaar 5	-1	0	0	0	0
	anders	0		0	
	brug	0		0	
	havo	94	97	93	96
	vmbo	0		0	
	vwo	6	3	7	3
	Totaal aantal	53.669	2.157	48.591	3.276

## 1.5 Achtergrond uitstroom havo

**Tabel 5.1: Uitstroom havo, percentages naar examenuitslag 2019 en 2022**

		2019	2022
geen inschrijving	geslaagd	97	93
	gezakt	1	4
	anders	2	3
	Totaal aantal	7.405	8.871
ho	geslaagd	100	99
	gezakt	0	1
	anders		
	Totaal aantal	40.969	29.347
mbo	geslaagd	77	51
	gezakt	8	31
	anders	15	18
	Totaal aantal	2.157	3.276
so	geslaagd		
	gezakt	100	
	anders		
	Totaal aantal	1	
ve	geslaagd	55	17
	gezakt	32	76
	anders	13	7
	Totaal aantal	612	1.451
vo	geslaagd	65	30
	gezakt	18	58
	anders	17	12
	Totaal aantal	4.682	8.922

**Tabel 5.2: Percentage geslacht naar uitstroom havo 2019 en 2022**

		2019			2022		
		geslaagd	gezakt	anders	geslaagd	gezakt	anders
geen inschrijving	man	49	76	59	47	53	51
	vrouw	51	24	41	53	47	49
	Totaal aantal	7.149	79	177	8.211	376	284
ho	man	47	55		50	59	
	vrouw	53	45		50	41	
	Totaal aantal	40.916	53		29.149	198	
mbo	man	41	59	47	44	42	44



**Tabel 5.2: Percentage geslacht naar uitstroom havo 2019 en 2022**

		2019	2020	2021	2022	2023	2024
	vrouw	59	41	53	56	58	56
	Totaal aantal	1.666	162	329	1.656	1.031	589
so	man						
	vrouw		100				
	Totaal aantal		1				
ve	man	49	66	52	46	45	36
	vrouw	51	34	48	54	55	64
	Totaal aantal	334	197	81	246	1.110	95
vo	man	49	60	43	50	44	37
	vrouw	51	40	57	50	56	63
	Totaal aantal	3.038	850	794	2.695	5.139	1.088

**Tabel 5.3: Percentage apcg naar uitstroom havo 2019 en 2022**

		2019			2022		
		geslaagd	gezakt	anders	geslaagd	gezakt	anders
geen inschrijving	apc-gebied	12	18	14	12	14	20
	nvt	88	82	86	88	86	80
	Totaal aantal	7.149	79	177	8.211	376	284
ho	apc-gebied	10	13		10	14	
	nvt	90	87		90	86	
	Totaal aantal	40.916	53		29.149	198	
mbo	apc-gebied	6	8	9	6	12	12
	nvt	94	92	91	94	88	88
	Totaal aantal	1.666	162	329	1.656	1.031	589
so	apc-gebied						
	nvt		100				
	Totaal aantal		1				
ve	apc-gebied	17	30	25	18	31	23
	nvt	83	70	75	82	69	77
	Totaal aantal	334	197	81	246	1.110	95
vo	apc-gebied	14	15	12	13	16	14
	nvt	86	85	88	87	84	86
	Totaal aantal	3.038	850	794	2.695	5.139	1.088

**Tabel 5.4: Percentage leeftijd naar uitstroom havo 2019 en 2022**

		2019			2022		
		geslaagd	gezakt	anders	geslaagd	gezakt	anders
geen inschrijving	<=13						
	14				0		
	15	5			6	2	1
	16	45	11	10	45	15	8
	17	40	58	50	39	55	57



**Tabel 5.4: Percentage leeftijd naar uitstroom havo 2019 en 2022**

	>=18	11	30	40	9	29	35
	Totaal aantal	7.149	79	177	8.211	376	284
ho	<=13						
	14	0			0		
	15	5	4		7	6	
	16	51	49		52	36	
	17	35	26		33	43	
	>=18	8	21		7	15	
	Totaal aantal	40.916	53		29.149	198	
mbo	<=13						
	14	0			0		0
	15	8	2	2	10	5	4
	16	57	36	26	57	36	29
	17	29	44	54	29	45	50
	>=18	5	18	19	4	14	17
	Totaal aantal	1.666	162	329	1.656	1.031	589
so	<=13						
	14						
	15						
	16						
	17		100				
	>=18						
	Totaal aantal		1				
ve	<=13						
	14						
	15	2			2	1	3
	16	25	5	4	21	6	3
	17	57	62	43	55	60	55
	>=18	15	32	53	22	34	39
	Totaal aantal	334	197	81	246	1.110	95
vo	<=13						
	14	0			0		
	15	13	9	7	17	7	9
	16	69	55	54	66	57	56
	17	15	30	31	14	29	28
	>=18	3	7	9	2	7	6
	Totaal aantal	3.038	850	794	2.695	5.139	1.088

## 1.6 Vmbo gt - mbo kenmerken

**Tabel 6.1: Verdeling van vmbo-gt-leerlingen met diploma naar vervolgopleiding  
leerjaar 2019 en 2022**

	2019	2022
geen inschrijving	568	525
mbo	46.598	37.354
so	12	8
ve	90	60
vo	7.730	6.620
Totaal	54.998	44.567





**Tabel 6.2: Percentage APCG van vmbo-gt-leerlingen met diploma naar vmbo-mbo en anders 2019 en 2022**

		2019	2022
anders	apc-gebied	17	17
	nvt	83	83
	Totaal aantal	8.400	7.213
vmbo-mbo	apc-gebied	12	12
	nvt	88	88
	Totaal aantal	46.598	37.354

**Tabel 6.3: Percentage man-vrouw van vmbo-gt-leerlingen met diploma naar vmbo-mbo en anders 2019 en 2022**

		2019	2022
anders	man	51	54
	vrouw	49	46
	Totaal aantal	8.400	7.213
vmbo-mbo	man	50	49
	vrouw	50	51
	Totaal aantal	46.598	37.354

**Tabel 6.4: Percentage leeftijd van vmbo-gt-leerlingen met diploma naar vmbo-mbo en anders 2019 en 2022**

		2019	2022
anders	<=13	0	0
	14	8	10
	15	68	67
	16	20	19
	17	4	3
	>=18	0	0
	Totaal aantal	8.400	7.213
vmbo-mbo	<=13	0	
	14	6	8
	15	64	68
	16	26	23
	17	3	2
	>=18	0	0
	Totaal aantal	46.598	37.354

**Tabel 6.5: Gemiddelde leeftijd van vmbo-gt-leerlingen met diploma naar vmbo-mbo en anders 2019 en 2022**

	2019	2022
anders	15,2	15,2
vmbo-mbo	15,3	15,2

**Tabel 6.6: Percentage advies-PO van vmbo-gt-leerlingen met diploma naar vmbo-mbo en anders 2019 en 2022**

		2019	2022
anders	-1	4	4
	geen specifiek advies mogelijk	0	0
	havo	17	14
	havo t/m vwo	3	4
	praktijkonderwijs		0
	vmbo bl	0	1



**Tabel 6.6: Percentage advies-PO van vmbo-gt-leerlingen met diploma naar vmbo-mbo en anders 2019 en 2022**

	vmbo bl t/m vmbo kl	1	1
	vmbo bl t/m vmbo kl, met lwoo	0	0
	vmbo bl, met lwoo	0	0
	vmbo gl	1	1
	vmbo gl t/m havo	0	1
	vmbo gl t/m vmbo tl	3	3
	vmbo gl t/m vmbo tl, met lwoo	0	0
	vmbo gl, met lwoo	0	0
	vmbo kl	7	7
	vmbo kl t/m vmbo gl	0	0
	vmbo kl t/m vmbo gl, met lwoo	0	0
	vmbo kl t/m vmbo tl	3	6
	vmbo kl t/m vmbo tl, met lwoo	0	0
	vmbo kl, met lwoo	1	0
	vmbo tl	43	37
	vmbo tl t/m havo	13	19
	vmbo tl, met lwoo	1	0
	vso	0	0
	vwo	2	1
	Totaal aantal	8.400	7.213
vmbo-mbo	-1	2	2
	geen specifiek advies mogelijk	0	0
	havo	15	14
	havo t/m vwo	2	3
	praktijkonderwijs	0	0
	vmbo bl	1	0
	vmbo bl t/m vmbo gl	0	
	vmbo bl t/m vmbo kl	1	1
	vmbo bl t/m vmbo kl, met lwoo	0	0
	vmbo bl t/m vmbo tl	0	
	vmbo bl, met lwoo	0	0
	vmbo gl	2	2
	vmbo gl t/m havo	1	1
	vmbo gl t/m vmbo tl	4	4
	vmbo gl t/m vmbo tl, met lwoo	0	0
	vmbo gl, met lwoo	0	0
	vmbo kl	10	8
	vmbo kl t/m havo	0	
	vmbo kl t/m vmbo gl	1	1
	vmbo kl t/m vmbo gl, met lwoo	0	0
	vmbo kl t/m vmbo tl	4	8



**Tabel 6.6: Percentage advies-PO van vmbo-gt-leerlingen met diploma naar vmbo-mbo en anders 2019 en 2022**

	vmbo kl t/m vmbo tl, met lwoo	0	0
	vmbo kl, met lwoo	1	1
	vmbo tl	44	38
	vmbo tl t/m havo	10	15
	vmbo tl, met lwoo	1	0
	vso	0	0
	vwo	1	1
	Totaal aantal	46.598	37.354

## 1.7 Mbo resultaat na 5 jaar: resultaten van cohort 2016-2017

**Tabel 7.1: Overstappers havo leerjaar 4 naar mbo en vmbo-gt (met diploma)-mbo naar onderwijspositie in het mbo, cohort 2016-2017**

		<b>havo</b>	<b>vmbo (g)t</b>
niveau 1 examendeelnemer	n	1,0	
	perc	0,0	
niveau 2 BBL	n	32,0	280,0
	perc	1,0	0,6
niveau 2 BOL voltijd	n	38,0	768,0
	perc	1,2	1,7
niveau 3 BBL	n	61,0	821,0
	perc	1,9	1,9
niveau 3 BOL voltijd	n	161,0	3.592,0
	perc	5,0	8,1
niveau 4 BBL	n	40,0	186,0
	perc	1,2	0,4
niveau 4 BOL voltijd	n	2.893,0	38.697,0
	perc	89,7	87,3
Total	n	3.226,0	44.344,0
	perc	100,0	100,0

**Tabel 7.2: Resultaat na 5 jaar mbo van overstappers cohort 2016-2017 vmbo-gt (met diploma) en havo leerjaar 4, in percentages**

	<b>Havo</b>	<b>Vmbo (g)t</b>
diploma	74	82
nog in opleiding	8	8
uitval	18	10
Totaal aantal	3.226	44.344

**Tabel 7.3: Aantallen doorstroom naar ho met resultaat van overstappers havo 4 - mbo**

		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
diploma	diploma ho	6	32	56
	nog in ho	83	876	583
	overgestapt naar ho en eruit	22	258	155
nog in opleiding	diploma ho			
	nog in ho	1	2	1
	overgestapt naar ho en eruit		3	8
uitval	diploma ho			66
	nog in ho		34	171



**Tabel 7.3: Aantallen doorstroom naar ho met resultaat van overstappers havo 4 - mbo**

	overgestapt naar ho en eruit	3	103	75
--	------------------------------	---	-----	----

**Tabel 7.4: Diploma-uitslag jaar eerder van overstappers havo 4 - mbo**

	vmbo (g)t
-1	31
cum laude	5
geslaagd	821
geëxamineerd voorlaatste leerjaar	0
teruggetrokken	1

**Tabel 7.5: Resultaat overstappers havo 4 - mbo, gesplitst naar vmbo gt diploma jaar eerder en anders, in percentages**

	Havo	
	anders	vmbo (g)t dipl
diploma	73,7	76,9
nog in opleiding	7,7	7,4
uitval	18,7	15,7
Totaal aantal	2.400,0	826,0

**Tabel 7.6: Havisten leerjaar 4 naar onderwijspositie voorgaande jaar, in percentages**

	havo
anders	1,0
brugjaar havo/vwo	4,7
gymnasium/atheneum	7,7
havo	73,3
vmbo (g)t	13,3
Totaal aantal	62.833,0

**Tabel 7.7: Havisten leerjaar 4 naar voorgaande onderwijspositie (diploma vmbo-gt en anders) naar doorstroom naar mbo en anders**

	anders	vmbo (g)t dipl
anders	95,6	89,9
mbo	4,4	10,1
Totaal aantal	54.700,0	8.144,0

## 1.8 Hoe doet havo 3 en 5 het, met en zonder diploma: resultaten van cohort 2016-2017

**Tabel 8.1: Resultaat havisten leerjaar 3 tm 5 - mbo na 5 jaar, in percentages**

	3	4	5
diploma	79	74	81
nog in opleiding	5	8	9
uitval	16	18	10
Totaal aantal	416	3.226	2.263



**Tabel 8.2: Resultaat havisten leerjaar 5 met en zonder diploma - mbo na 5 jaar, in percentages**

	<b>havo met diploma</b>	<b>havo zonder diploma</b>
diploma	80	82
nog in opleiding	10	7
uitval	9	11
Totaal aantal	1.328	935

**Tabel 8.3: Uitstroom havisten met en zonder diploma, na 5 jaar, in percentages**

	<b>havo met diploma</b>	<b>havo zonder diploma</b>
geen inschrijving	16	4
ho	75	2
mbo	3	11
So		0
ve	1	10
vo	6	72
Totaal aantal	47.014	8.298



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