



Dienst Inspectie
van het Onderwijs

Beroepsonderwijs in kaart
2016-2017 t/m 2018-2019

1. Inleiding Beroepsonderwijs.....	2
2. Participatie Beroepsonderwijs.....	2
2.1 Opleidingen Beroepsonderwijs.....	2
2.2 Participatie Beroepsonderwijs.....	4
2.3 Beschrijving Participatie Beroepsonderwijs.....	5
3. Doorstroom niveau 1 en 2.....	7
3.1 Uitstroom primair onderwijs.....	7
3.2 Instroom, plaatsingen en doorstroom niveau 1 en 2.....	8
4. Uitstroom en doorstroom geslaagden niveau 1 en 2.....	12
4.1 Uitstroomniveau 1 en 2.....	12
4.2 Doorstroom geslaagden niveau 1 Arbeidsmarkt naar niveau 2.....	14
uitstroom.....	14
4.3 Doorstroom geslaagden niveau 2 uitstroom naar niveau 2.....	15
doorstroom.....	15
5. Doorstroom niveau 3 en 4.....	15
5.1 Instroom, plaatsingen en doorstroom niveau 3 en 4.....	17
5.2 Uitstroom niveau 3 en 4.....	27
5.3 Doorstroom geslaagden niveau 3 naar niveau 4.....	28

1. INLEIDING BEROEPSONDERWIJS

Na de basisschool kunnen de leerlingen doorstromen naar het voortgezet onderwijs, namelijk SPO, EPB, MAVO en de HAVO. Na de MAVO en EPB kunnen leerlingen doorstromen afhankelijk van hun diploma naar EPI/politieopleiding en de havo.

In dit verslag wordt het beroepsonderwijs voor de schooljaren 2016-2017, 2017-2018 en 2018-2019, voor wat betreft de instroom, doorstroom en uitstroom in kaart gebracht. Met behulp van grafieken is een feitelijke weergave gegeven van het beroepsonderwijs. Het doel van dit verslag is een beeld te geven van het beroepsonderwijs, zodat er weloverwogen beslissingen genomen kunnen worden ter verbetering van de kwaliteit van het onderwijs in zijn geheel.

Hoofdstuk 1 en 2 geeft een algemeen beeld van het beroepsonderwijs over de schooljaren 2016-2017 t/m 2018-2019. Daarna zal per schooltype een beeld worden gegeven van de instroom, uitstroom en doorstroom.

Het beroepsonderwijs is ingedeeld in de 4 kwalificatieniveaus. Namelijk kwalificatieniveau 1 assistent beroepsoefenaar, niveau 2 basis beroepsoefenaar, niveau 3 beroepsoefenaar en niveau 4 zelfstandig beroepsoefenaar.

De EPB-scholen verzorgen opleidingen op kwalificatieniveau 1 (assistentenopleiding) en kwalificatieniveau 2 (basisberoepsopleiding) en hebben een duur van 4 jaar. Intern kent EPB 3 niveaus: 1^{ste}-, 2^{de}-, 3^{de} niveau, landelijk zijn deze bekend als doorstroom kwalificatieniveau 2 (intern bij EPB niveau 1), uitstroom kwalificatieniveau 2 (intern bij EPB niveau 2) en arbeidsmarkt kwalificatie niveau 1 (intern bij EPB niveau 3). De EPB bestaat uit één startjaar en 3 jaren beroepscyclus, met de units Economie, Service en Techniek.

ColegioEPI verzorgt opleidingen op kwalificatieniveau 3 (vakopleiding) en kwalificatieniveau 4 (middenkaderopleiding) en hebben een duur van 3 of 4 jaar, afhankelijk van de soort opleiding. Daarnaast geeft de unit Hospitalidad y Turismo de BBL-opleiding (Beroeps Begeleidende Leerweg), nl. de Apprenticeship program op kwalificatieniveau 2/3. De EPI bestaat uit vier units, Salubridad y Servicio, Economía, Ciencia y Tecnología en Hospitalidad y Turismo

2. PARTICIPATIE BEROEPSONDERWIJS

2.1 OPLEIDINGEN BEROEPSONDERWIJS

In de onderstaande tabel zijn de opleidingen per kwalificatieniveau 1 t/m 4 weergegeven. Kwalificatieniveau 2 heeft zoals eerder genoemd de uitstroom (U) en doorstroom (D) richting.

	opleiding	kwalificatieniveau			
		1	2	3	4
		A	U	D	
Economie	Assistent Commercieel Medewerker				
	Algemeen Administratief Medewerker				
	Algemeen Secretarieel Medewerker				
	Secretariaat				
	Administratie				
Hospitalidad y Turismo	Assistent Facilitair Medewerker				
	Assistent Mode en Kleding				
	Horeca Assistent				
	Keukenmedewerker				
	Bakkersmedewerker				
	Bedieningsmedewerker				
	Certified Cook (AP)		2/3		
	Culinary Arts (IE)			3/4	
	Hospitality Management (FS)				4+
Techniek	Assistent Onderhoudsmonteur				
	Assistent Automonteur				
	Assistent in de Bouw				
	Hulp Electromonteur				
	Timmerman				
	Metselaar				
	Schilder				
	Hulp Automonteur Benzine				
	Installatiemonteur				
	Hulpmonteur Koeltechniek				
	Metaalbewerker				
	Lasser				
	Electrotechniek				
	Bouwkunde				
	Werktuigbouwkunde				
	Technisch Onderwijs Assistent				4+
Salubridad & Servicio	Verz. Ass. Kind/Jeugd/Zieken en Bejaarden Zorg				
	Helpende				
	Verzorgende				
	Verslavingszorg				
	Welzijn				
	Apothekersassistent				
	Verpleegkunde				
	Doktersassistent				
Politie	Politie opleiding				

Bron: Inspectie van het Onderwijs

2.2 PARTICIPATIE BEROEPSONDERWIJS

In totaal nemen ongeveer 3.600 studenten deel in het beroepsonderwijs, dit is ongeveer 17% van het totaal aantal studenten/leerlingen in het onderwijs. In de onderstaande tabellen is het aantal studenten in het beroepsonderwijs ingedeeld naar unit/richting.

Overzicht van het aantal studenten per unit/richting in het beroepsonderwijs.

Per 1 september 2016

Unit/richting	Aantalklassen	Studenten			Gemiddeld per klas
		M	V	T	
EPB startjaar	19	209	123	332	17
EPB Economie	30	228	264	492	16
EPB Techniek	32	385	35	420	13
EPB Service*	29	165	226	391	13
EPI Economia	28	186	287	473	17
EPI Hospitalidad y Turismo	23	253	243	496	22
EPI Salubridad y Servicio	26	59	451	510	20
EPI Ciencia y Tecnologia	21	301	31	332	16
Politieopleiding	3	54	6	60	20
Totaal	211	1840	1666	3506	17

EPB Service heeft opleidingen in de richting Horeca en Verzorging.

Per 1 september 2017

Unit/richting	Aantal klassen	Studenten			Gemiddeld per klas
		M	V	T	
EPB startjaar	21	192	121	313	15
EPB Economie	32	252	258	510	16
EPB Techniek	33	406	46	452	14
EPB Service	27	152	234	386	14
EPI Economia	26	178	303	481	19
EPI Hospitalidad y Turismo	23	229	242	471	20
EPI Salubridad y Servicio	29	71	497	568	20
EPI Ciencia y Tecnologia	22	351	33	384	17
Politieopleiding	3	57	3	50	17
Totaal	216	1888	1737	3615	17

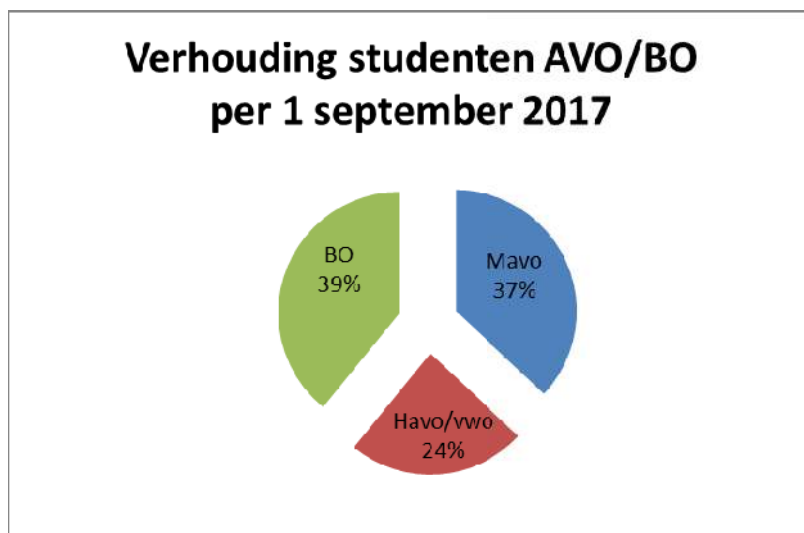
Unit/richting	Aantalklassen	Studenten			Gemiddeld per klas
		M	V	T	
EPB startjaar	19	173	118	291	15
EPB Economie	32	253	257	510	16
EPB Techniek	35	415	51	466	13
EPB Service	28	156	234	390	14
EPI Economia	27	156	293	449	17
EPI Hospitalidad y Turismo	22	227	242	469	21
EPI Salubridad y Servicio	32	81	508	589	18
EPI Ciencia y Tecnologia	22	313	40	353	16
Politieopleiding	3	46	3	49	16
Totaal	220	1820	1746	3566	16

Bron: Jaarverslag Inspectie van het onderwijs

Zoals eerder vermeld, gaan er ongeveer 3.600 studenten naar het beroepsonderwijs. Het totaal aantal studenten is in de schooljaren 2016-2017, 2017-2018 en 2018-2019 redelijk stabiel gebleven. Er zijn geen grote verschuivingen in de verhouding en aantal studenten per school.

2.3 BESCHRIJVING PARTICIPATIE BEROEPSONDERWIJS

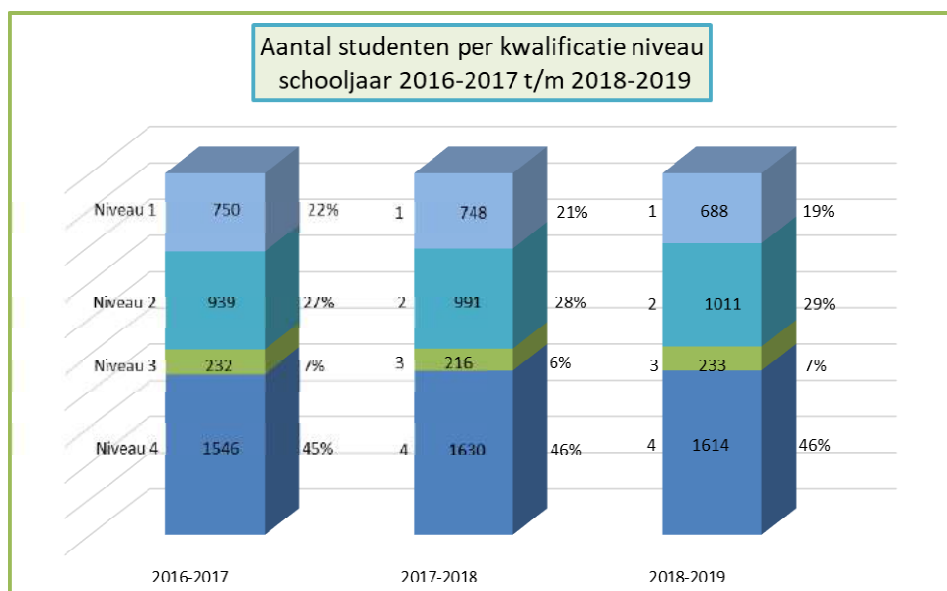
Onderstaande tabel geeft een globaal beeld van de verhouding studenten per september 2017 van de MAVO, HAVO/VWO en het beroepsonderwijs.



Bron: Jaarverslag Inspectie van het onderwijs

In het schooljaar 2017-2018 gingen er ongeveer 3600 studenten naar het beroepsonderwijs, 3400 naar de MAVO en 2200 naar de HAVO en VWO. Net als bij het beroepsonderwijs, is het aantal studenten op de AVO over de schooljaren 2016-2017, 2017-2018 en 2018-2019 redelijk stabiel. Vandaar dat slechts het schooljaar 2017 is weergegeven.

In de onderstaande tabel is het aantal studenten per kwalificatieniveau weergegeven.

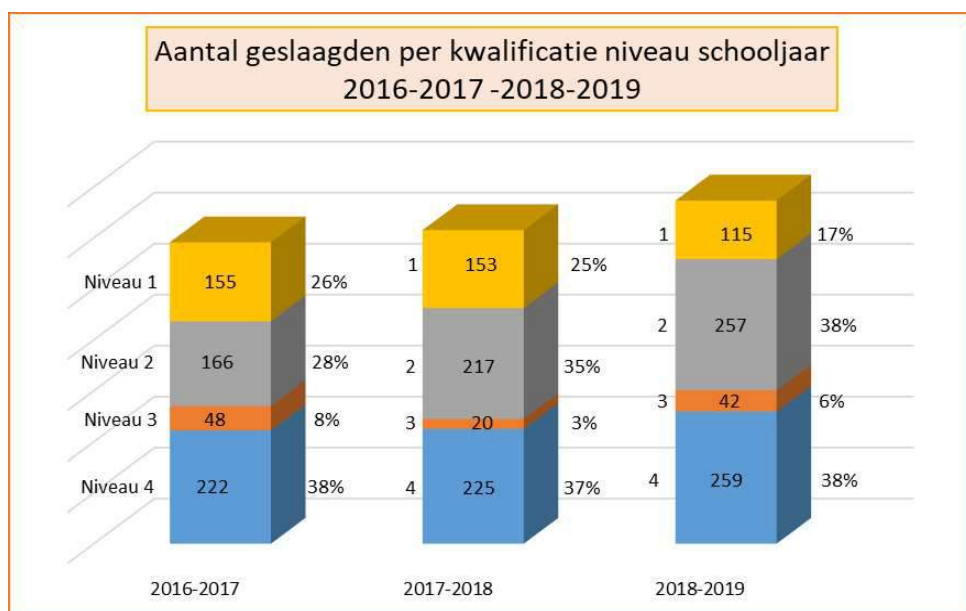


Bron: Inspectie van het Onderwijs

Over de 3 schooljaren is de verhouding tussen het aantal studenten per kwalificatieniveau stabiel, er zijn praktisch geen verschuivingen in de verhouding. De meeste studenten zitten in kwalificatieniveau 4, dit is ruim 45% (in Nederland is het 53%*). Slechts 7% (in Nederland is het 26.5%) van de studenten zit in kwalificatieniveau 3. Hier moet aangegeven worden dat er slechts vier opleidingen zijn op dit niveau (zie pagina 3). Er zijn geen opleidingen richting Economie en Techniek op kwalificatieniveau 3. 20% van de studenten zit in kwalificatieniveau 1. In Nederland is dit slechts 2.7% in de Entreprenoropleiding.

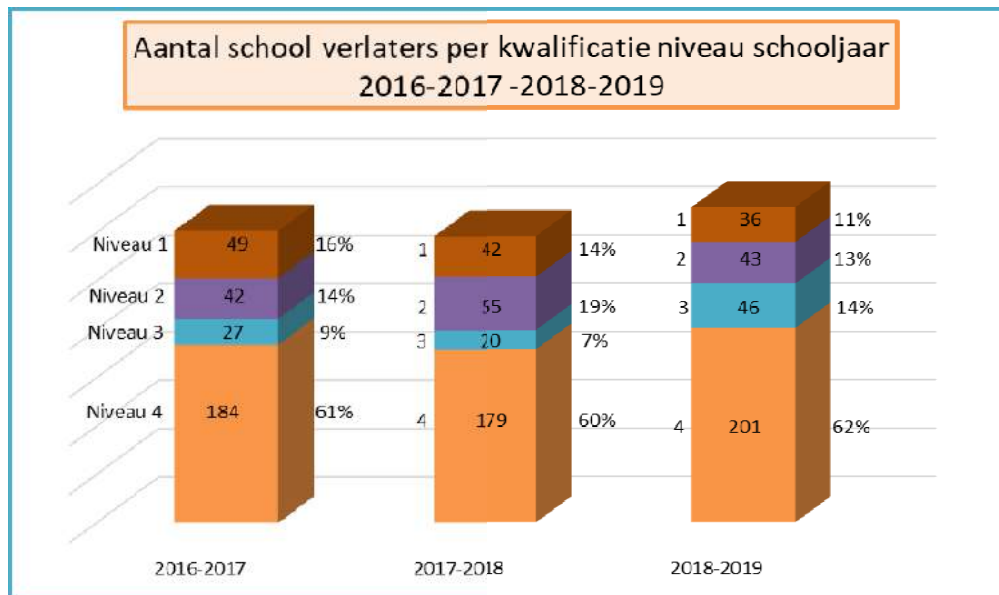
* Hier moet aangegeven worden dat het Arubaanse onderwijssysteem niet in zijn geheel met Nederland te vergelijken is. Dit omdat het onderwijs systeem van Nederland anders is. De vergelijking is slechts gemaakt om een beeld te schetsen.

In de onderstaande tabel is het aantal geslaagden per kwalificatieniveau weergegeven.



Bron: Inspectie van het Onderwijs

In de onderstaande tabel is het aantal schoolverlaters* per kwalificatieniveau weergegeven.



Bron: Inspectie van het Onderwijs

Voor de duidelijkheid wordt aangegeven dat de percentages in deze 3 tabellen de verhouding weergeven tussen de verschillende kwalificatieniveaus.

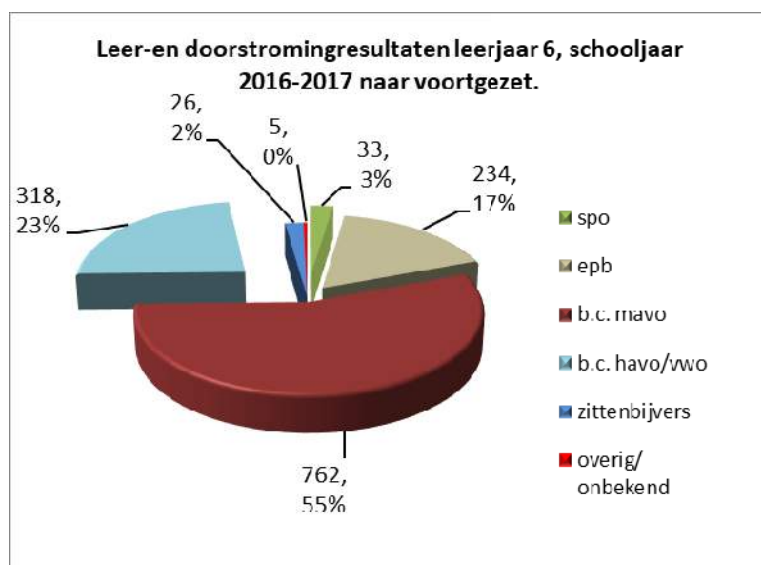
*Onder *school verlaten* verstaat de inspectie *wanneer leerlingen de school verlaten voordat ze zijn bevorderd, het examen hebben gedaan of als ze van school zijn verwijderd.*

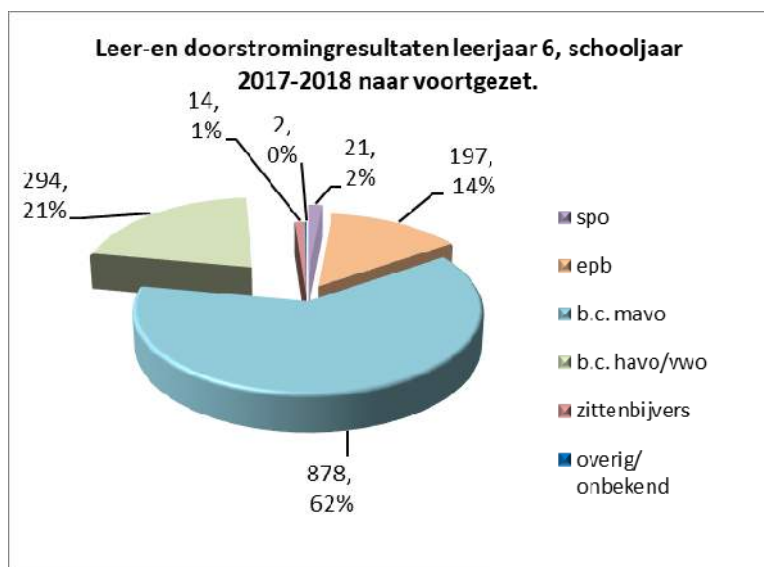
3. DOORSTROOM NIVEAU 1 EN 2

3.1 UITSTROOM PRIMAIR ONDERWIJS

Na het primair onderwijs kunnen de leerlingen doorstromen naar het voortgezet onderwijs, namelijk SPO, EPB, MAVO en de HAVO.

In de onderstaande tabel zijn de doorstroomresultaten weergegeven van het primair onderwijs leerjaar 6 naar de verschillende scholen van het voortgezet onderwijs en het beroepsonderwijs.





Tabel 2018-2019 is nog niet bekend (gepubliceerd)

Bron: Jaarverslag Inspectie van het Onderwijs

In totaal stroomt een gemiddelde van ongeveer 16% door naar het beroepsonderwijs. Deze groep wordt geplaatst op de EPB scholen.

3.2 INSTROOM, PLAATSINGEN EN DOORSTROOM NIVEAU 1 EN 2

Zoals in de inleiding al is aangegeven, verzorgen de EPB-scholen opleidingen op kwalificatieniveau 1 (assistentenopleiding) en kwalificatieniveau 2 (basisberoepsopleiding). Intern kent EPB3 niveaus: 1^{ste}-, 2^{de}-, 3^{de} niveau, landelijk zijn deze bekend als doorstroom kwalificatieniveau 2 (intern bij EPB niveau 1), uitstroom kwalificatieniveau 2 (intern bij EPB niveau 2) en arbeidsmarkt kwalificatieniveau 1 (intern bij EPB niveau 3). De EPB bestaat uit één startjaar en 3 jaren beroepsclus, met de units Economie, Service en Techniek.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de studenten van leerjaar 1 (startjaar) ingedeeld in de verschillende niveaus van EPB en van welke schooltype/school zij komen. Niveau Doorstroom N2 is het hoogste niveau (intern bij EPB N1 genoemd) en niveau arbeidsmarkt N1 (intern bij EPB N3 genoemd) is het laagste niveau.

EPB scholen schooljaar 2016-2017 leerjaar 1									
Niveau	aantal lln.	PO	mavo	SPO	Zb EPB	Ibero	Pr. Bern.	lager niv.	anders
Doorstroom N2	63	33	26		1	2			1
Uitstroom N2	90	70					5	14	1
Arbeidsmarkt N1	174	144		18	7	2	2		1
Totaal	327	247	26	18	8	4	7	14	3

EPB scholen schooljaar 2017-2018 leerjaar 1									
Niveau	aantal lln.	PO	mavo	SPO	Zb EPB	Ibero	Pr Bern	lager niv.	anders
Doorstroom N2	37	20	17						
Uitstroom N2	86	64		1	1		8	11	1
Arbeidsmarkt N1	189	134		16	8	2	29		
Totaal	312	218	17	17	9	2	37	11	1

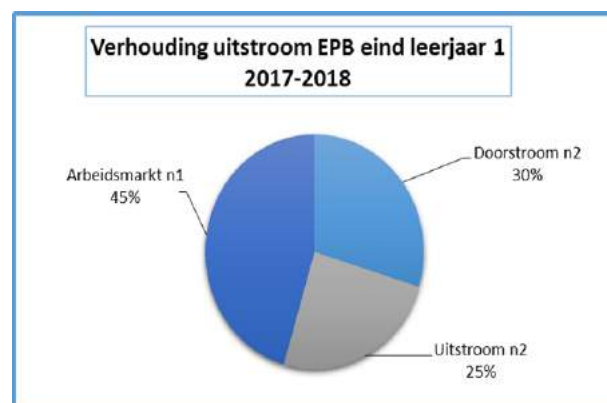
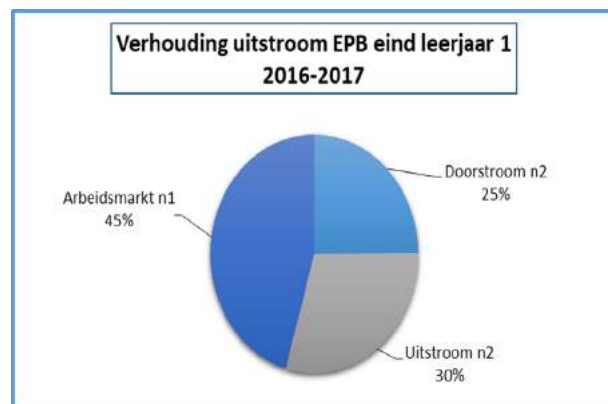
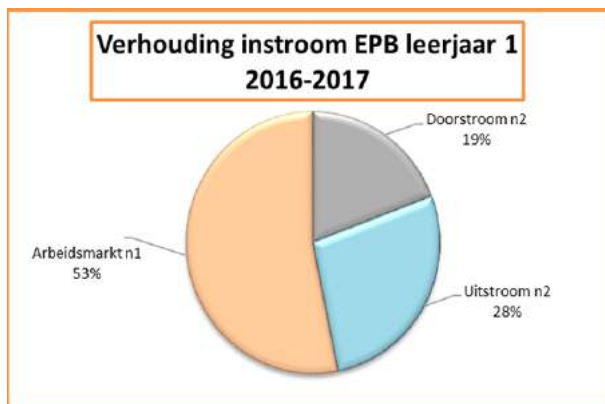
EPB scholen schooljaar 2018-2019 leerjaar 1									
Niveau	aantal lln.	PO	mavo	SPO	Zb EPB	Ibero	Pr Bern	lager niv.	anders
Doorstroom N2	41	7	34						
Uitstroom N2	62	54					5		3
Arbeidsmarkt N1	182	124		17		2	34		5
Totaal	285	185	34	17	0	2	39	0	8

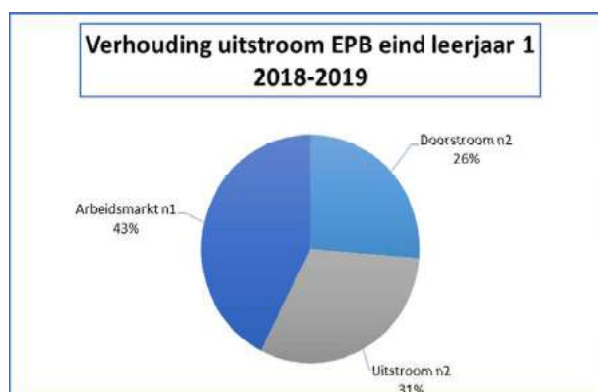
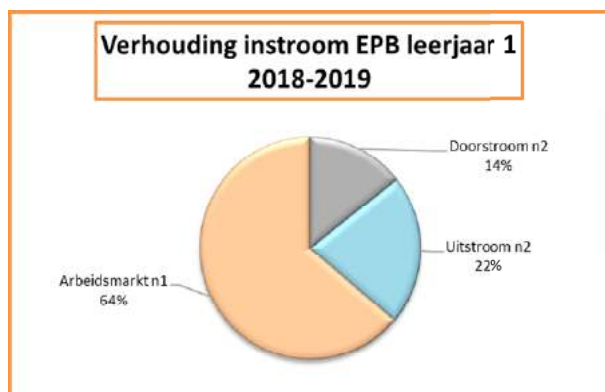
Bron: LVS EPB

De studenten van de EPB komen voor het grootste deel Ruim 75 % van het primair onderwijs. Een klein percentage komt van de MAVO, SPO en Prins Bernard school. De laatste 2 jaren is het aantal leerlingen dat van de Prins Bernard school instroomt toegenomen. Wat opvalt, is dat een groot percentage van de studenten die geplaatst worden in Doorstroom N2 (in schooljaar 2018-2019 ruim 80%) komt van de MAVO-scholen. Het gaat hier om studenten die zijn blijven zitten in MAVO 1 en teruggeplaatst worden in leerjaar 1 op de EPB.

Verhouding studenten in niveau Doorstroom N2, Uitstroom N2 en arbeidsmarkt N1 van leerjaar 1 begin en eind van het schooljaar.

In de volgende tabellen is de verhouding van de studenten in niveau Doorstroom N2, Uitstroom N2 en arbeidsmarkt N1 van leerjaar 1 aan het begin en einde van het schooljaar weergegeven.



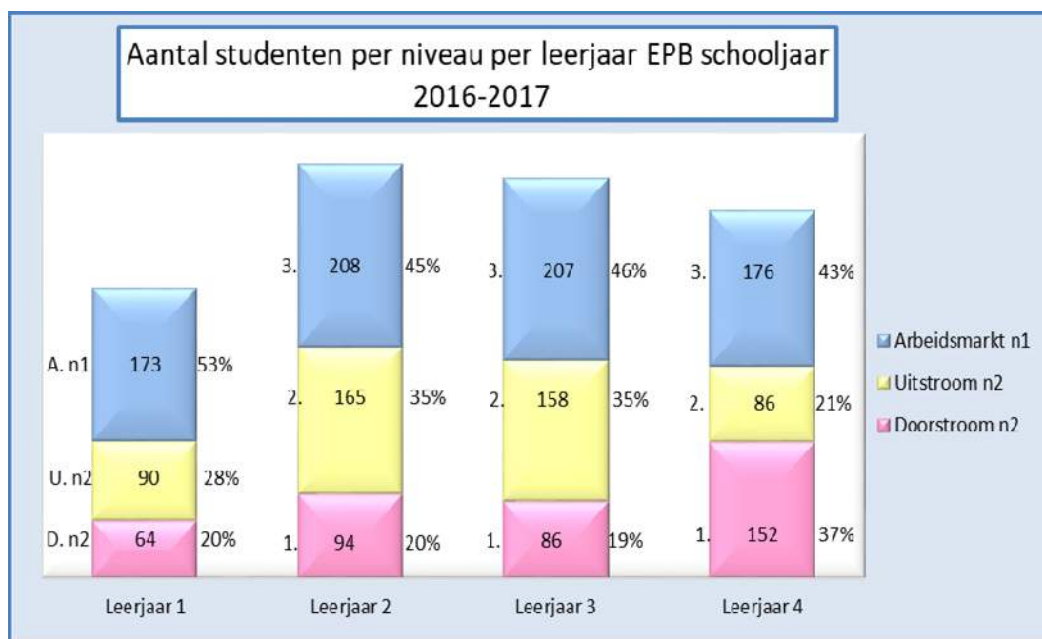


Bron: LVS EPB/Leerresultaten Inspectie

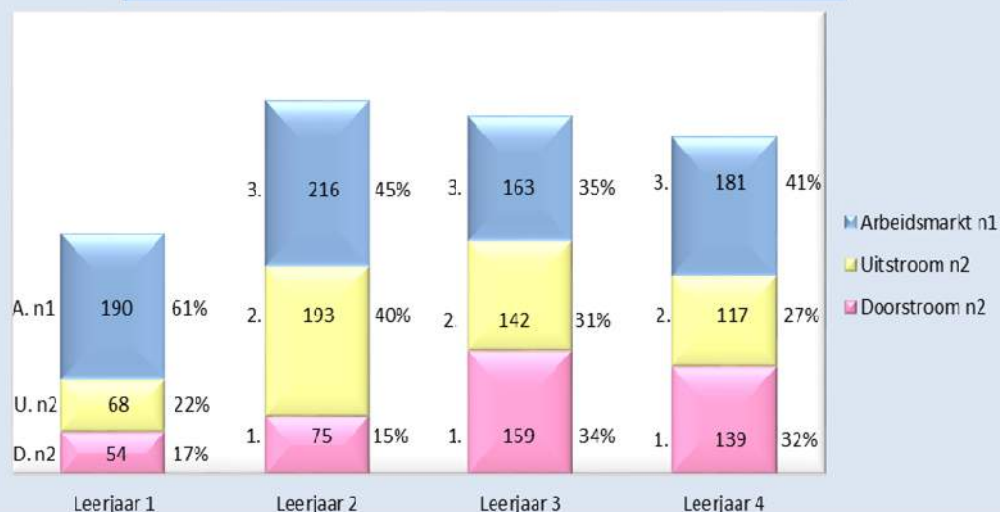
De meeste studenten die instromen komen in het laagste niveau terecht, respectievelijk 53%, 61% en 64%. Deze studenten komen voor ongeveer 70% van het primair onderwijs, 10% van SPO en de laatste jaren ongeveer 20% van de Prins Bernard school.

Wanneer de verhouding van de studenten in de verschillende niveaus van EPB in leerjaar 1 vergeleken wordt met de verhouding na de overgangsresultaten eind van het schooljaar, kan aangegeven worden dat een behoorlijk gedeelte van de studenten overgaat naar een hoger niveau.

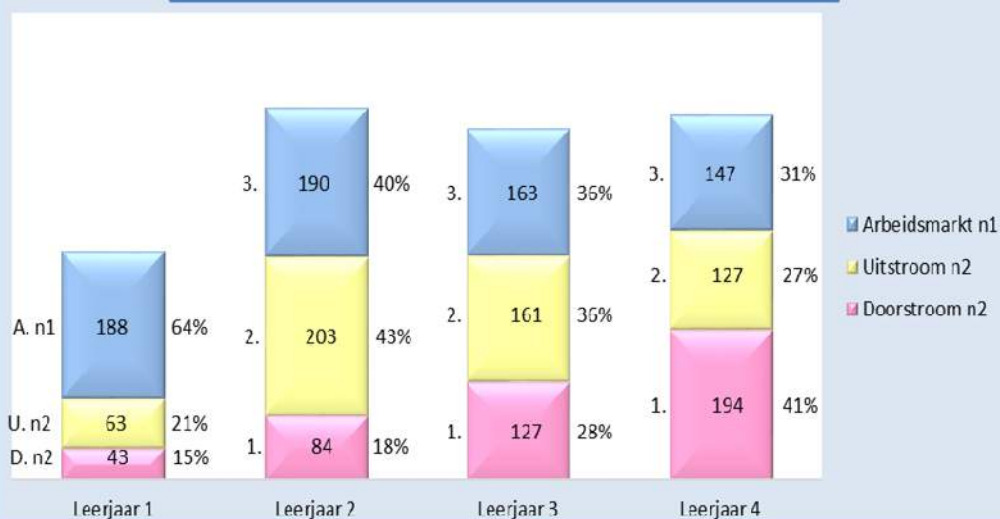
Verhouding van het aantal studenten van leerjaar 1 tot en met 4 in Doorstroom N2, Uitstroom N2 en arbeidsmarkt.



Aantal studenten per niveau per leerjaar EPB schooljaar
2017-2018



Aantal studenten per niveau per leerjaar EPB schooljaar
2018-2019



Bron: Formatie documenten EPB

Bij de vergelijking van de leerjaren moet aangegeven worden dat de studenten van leerjaar 1 2016-2017 in leerjaar 2 2017-2018 en in leerjaar 3 van het schooljaar 2018-2019 zouden moeten zitten.

Bij vergelijking van het aantal studenten van leerjaar 1 2016-2017 en leerjaar 2 2017-2018 dan valt op dat er in leerjaar 2 veel meer studenten zijn dan in leerjaar 1. Daarnaast valt het op dat niveau 2 doorstroom (het hoogste niveau) in het bijzonder in schooljaar 2017-2018 en 2018-2019 substantieel is toegenomen.

Naast de instroom van studenten in leerjaar 1, is er ook een instroom van studenten in leerjaar 2. Vandaar de toename van het aantal studenten. Deze studenten komen van de MAVO, SPO of EPB arbeidsmarktniveau 1. In de onderstaande tabel is deze instroom slechts van het schooljaar 2018-2019 weergegeven: dit om een beeld te geven waar de studenten vandaan komen en in welk niveau zij instromen.

Instroom leerjaar 2 in het schooljaar 2018-2019

	Instroom lj. 2	Mavo	SPO	EPB Arb. N1
Doorstroom N2	45	45		
Uitstroom N2	58			58
Arbeidsmarkt N1	33		33	
	136			

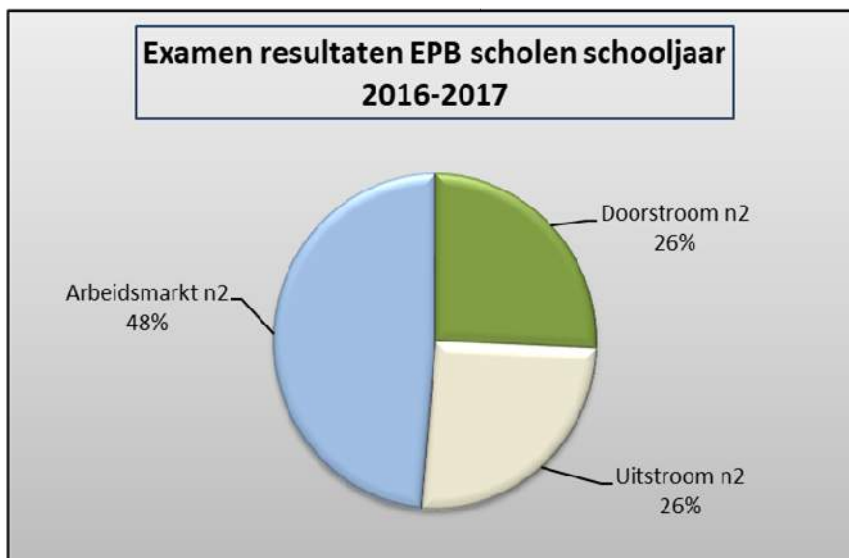
Bron: LVS EPB

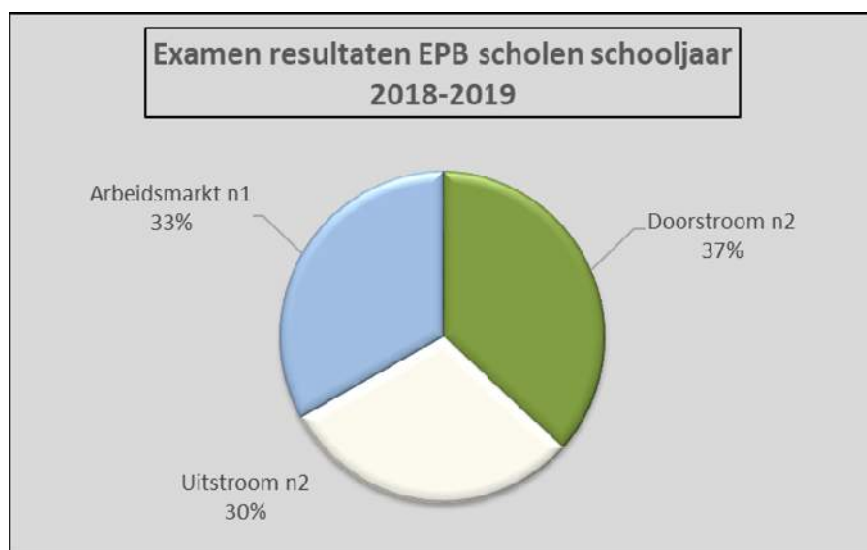
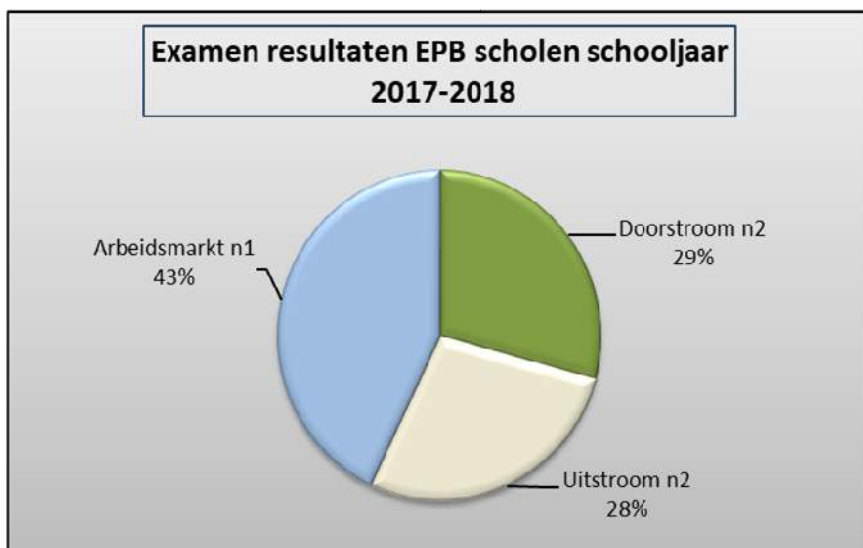
4. UITSTROOM EN DOORSTROOM GESLAAGDEN NIVEAU 1 EN 2

4.1 UITSTROOMNIVEAU 1 EN 2

In de onderstaande tabellen is de verhouding van de uitstroom(geslaagden) van niveau Doorstroom N2, Uitstroom N2 en arbeidsmarkt N1 weergegeven.

Verhouding geslaagden van niveau doorstroom N2, uitstroom N2 en arbeidsmarkt N1.





Bron: Examenresultaten EPB geslaagden van niveau 1 en 2

Wanneer de verhouding geslaagden in niveau doorstroom N2, uitstroom N2 en arbeidsmarkt N1 van 2016-2017, 2017-2018 en 2018-2019 met elkaar wordt vergeleken, dan is er een substantiële verhoging van het niveau van de geslaagden. In 2016-2017 waren er 26% in niveau doorstroom N2 en in 2018-2019 zijn er 37% in dit niveau. Dit is een stijging van ruim 11%. Bij niveau uitstroom N2 is de stijging 4% en bij niveau arbeidsmarkt N1 is er een daling van 15%.

Bij de vergelijking van de verhouding studenten in niveau doorstroom N2, uitstroom N2 en arbeidsmarkt N1 van leerjaar 1 begin van het schooljaar (zie Hoofdstuk 3.1) met de verhouding niveau van geslaagden, dan valt op dat er een duidelijk niveau verhoging van studenten is te constateren.

Studieduur geslaagden van niveau doorstroom N2, uitstroom N2 en arbeidsmarkt N1.

Om een beeld te geven van de studieduur van de geslaagden is in de onderstaande tabel voor het schooljaar 2018-2019, het jaar van inschrijving van de geslaagden weergegeven per niveau van EPB.

Van de geslaagden heeft ongeveer 59% 4 jaar of minder over de opleiding gedaan en is 83% geslaagd in 5 jaar of minder. Elf procent heeft meer dan 6 jaar over de opleidingen gedaan. Een mogelijke oorzaak is dat

deze studenten zijn door gestroomd naar een hoger niveau, maar waarschijnlijk ook weleens zijn blijven zitten.

Jaar van inschrijving van de geslaagden 2018-2019

	Totaal	2018 (1)	2017 (2)	2016 (3)	2015 (4)	2014 (5)	2013 (6)	2012 (7)	2011 (8)
Doorstroom N2	166	3		25	49	58	16	8	7
Uitstroom N2	103	1	1	19	32	19	6	21	4
Arbeidsmarkt N1	118		1	27	70	14	5	1	
	387	4	2	71	151	91	27	30	11
	100%	1%	1%	18%	39%	24%	7%	8%	3%

Bron: LVS EPB

4.2 DOORSTROOM GESLAAGDEN NIVEAU 1 ARBEIDSMARKT NAAR NIVEAU 2 UITSTROOM

Geslaagden van niveau 1 arbeidsmarkt kunnen afhankelijk van de interne normen en doorstroom mogelijkheden, instromen in Niveau 2 uitstroom leerjaar 2 of 3. In de onderstaande tabellen is de doorstroom van de geslaagden van Niveau Arbeidsmarkt weergegeven. De kolom "Niet terug" geeft de studenten die na het behalen van hun diploma de school hebben verlaten.

Schooljaar 2016-2017				
	Geslaagden N 1 Arb.	Naar N2 Uitstr. Lj. 2	Naar N2 Uitstr. Lj. 3	Niet terug
Service	54	8	4	42
Economie	45	22	0	23
Techniek	56	10	0	46
Totaal	155	40	4	111
	100%	26%	2%	72%

Schooljaar 2017-2018				
	Geslaagden N 1 Arb.	Naar N2 Uitstr. Lj. 2	Naar N2 Uitstr. Lj. 3	Niet terug
Service	57	1	8	48
Economie	37	23	0	14
Techniek	59	13	0	46
Totaal	153	37	8	108
	100%	24%	5%	71%

Schooljaar 2018-2019				
	Geslaagden N 1 Arb.	Naar N2 Uitstr. Lj. 2	Naar N2 Uitstr. Lj. 3	Niet terug
Service	40	3	4	33
Economie	38	20	0	18
Techniek	38	7	0	31
Totaal	116	30	4	82
	100%	26%	3%	71%

Bron: LVS EPB

Ruim 29% van de geslaagden van de Arbeidsmarkt stroomt door naar een hoger niveau namelijk niveau 2 uitstroom. Ongeveer 71% van de gediplomeerden verlaat de school. Er is geen onderzoek gedaan naar het vervolg traject van deze gediplomeerden.

4.3 DOORSTROOM GESLAAGDEN NIVEAU 2 UITSTROOM NAAR NIVEAU 2 DOORSTROOM

Geslaagden van niveau 2 uitstroom kunnen afhankelijk van de interne normen en doorstroom mogelijkheden, instromen in Niveau 2 doorstroom leerjaar 3 of 4. In de onderstaande tabellen is de doorstroom van de geslaagden van Niveau 2 uitstroom weergegeven. De kolom "Niet terug" geeft de groep studenten aan die na het behalen van hun diploma de school heeft verlaten.

Schooljaar 2016-2017				
	Geslaagden N 2 Uitstr.	Naar N2 Doorstr. Lj 3	Naar N2 Doorstr. Lj 4	niet terug
Service	26	1	21	4
Economie	29	1	20	8
Techniek	23	1	18	4
Totaal	78	3	59	16
%	100%	4%	76%	20%

Schooljaar 2017-2018				
	Geslaagden N 2 Uitstr.	Naar N2 Doorstr. Lj 3	Naar N2 Doorstr. Lj 4	niet terug
Service	32	1	23	8
Economie	47	1	42	4
Techniek	20	0	14	6
Totaal	99	2	79	18
%	100%	2%	80%	18%

Schooljaar 2018-2019				
	Geslaagden N 2 Uitstr.	Naar N2 Doorstr. Lj 3	Naar N2 Doorstr. Lj 4	niet terug
Service	22	1	18	3
Economie	54	2	43	9
Techniek	26	0	20	6
Totaal	102	3	81	18
%	100%	3%	79%	18%

Bron: LVS EPB

Ruim 80% van de geslaagden niveau 2 uitstroom stroomt door naar niveau 2 doorstroom en slechts 20% van de geslaagden verlaten de school. De meeste gediplomeerden die niet doorstromen naar een hoger niveau gaat werken. Er is verder hier geen dieper onderzoek naar gedaan.

5. DOORSTROOM NIVEAU 3 EN 4

Studenten met een MAVO diploma en studenten met een overgangsbewijs HAVO 3 naar 4 mogen doorstromen in de opleidingen op kwalificatieniveau 4. Studenten met een EPB-doorstroom diploma mogen instromen in opleidingen op kwalificatieniveau 3. Bij units waar er geen opdelingen op kwalificatieniveau 3 zijn, kunnen deze studenten instromen in kwalificatieniveau 4. In de onderstaande tabel is de

uitstroom van EPB-doorstroom en de MAVO scholen weergegeven. De uitstroom van EPB en de MAVO kunnen vergeleken worden met de instroom bij EPI.

Totaal geslaagden Mavo scholen en EPB-doorstroom			
	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Mavo scholen	635	665	701
EPB-Doorstroom	82	104	166

In de onderstaande tabellen is de totale instroom van EPI en de politie opleiding weergegeven.

Totaal Instroom EPI 2016-2017		Nieuwe instromers in leerjaar 1					Herinstromers van in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Kwalificatieniveau 2/3	22		18			3		0		1
Kwalificatieniveau 3	98	19	39	11	1	11	4	6	0	7
Kwalificatieniveau 4	718	445	65	6	25	17	123	30	0	7
Totaal	838	464	122	17	26	31	127	36	0	15

Totaal Instroom EPI 2017-2018		Nieuwe instromers in leerjaar 1					Herinstromers van in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Kwalificatieniveau 2/3	34	1	8			4		17		4
Kwalificatieniveau 3	84	28	27	4	0	7	8	7	0	3
Kwalificatieniveau 4	696	414	70	7	14	13	123	40	8	7
Totaal	813	442	105	11	14	24	131	64	8	14

Totaal Instroom EPI 2018-2019		Nieuwe instromers in leerjaar 1					Herinstromers van in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Kwalificatieniveau 2/3	28		9			0		0		19
Kwalificatieniveau 3	100	25	41	4	0	8	8	0	0	14
Kwalificatieniveau 4	709	423	72	0	10	111	50	0	7	36
Totaal	837	448	122	4	10	119	58	0	7	69

Bron: LVS EPI

Instroom Politie opleiding 2016-2017		Nieuwe instromers Pol in leerjaar 1					Herinstromers van Pol in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Politie opleiding N4	25	20	0	3	1	1				
Totaal	25	20	0	3	1	1	0	0	0	0

Instroom Politie opleiding 2017-2018		Nieuwe instromers Pol in leerjaar 1					Herinstromers van Pol in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Politie opleiding N4	36	34	1		1					
Totaal	36	34	1	0	1	0	0	0	0	0

Instroom Politie opleiding 2018-2019		Nieuwe instromers Pol in leerjaar 1					Herinstromers van Pol in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Politie opleiding N4	14	12		1		1				
Totaal	14	12	0	1	0	1	0	0	0	0

Bron: LVS Pol.

Gemiddeld 70% van de geslaagde mavo-studenten stromen door naar EPI en de politie opleiding. Het grootste gedeelte gaat naar een opleiding op kwalificatieniveau 4. Een kleine 6% van de instromers van de MAVO kiest voor een opleiding op niveau 3. Het grootste gedeelte van EPB-doorstroom studenten gaan naar EPI kwalificatieniveau 3 of 4. Hier is slecht een indicatie gegeven van de doorstroom MAVO en EPB naar EPI. Het is mogelijk dat nieuwe inschrijvers met een MAVO of EPB diploma veel eerder dit diploma hebben behaald.

5.1 INSTROOM, PLAATSINGEN EN DOORSTROOM NIVEAU 3 EN 4

Zoals in de inleiding al is aangegeven, geeft EPI opleidingen op kwalificatieniveau 3(vakopleiding) en kwalificatieniveau 4 (middenkaderopleiding) met een duur van 3 of 4 jaar, afhankelijk van de soort opleiding. Daarnaast geeft de unit Hospitalidad y Turismo de BBL-opleiding (Beroeps Begeleidende Leerweg), nl. de Apprenticeship program op kwalificatieniveau 2/3. De EPI bestaat uit vier units, Salubridad y Servicio, Economia, Ciencia y Tecnologia en Hospitalidad y Turismo. De Politieschool geeft slechts opleidingen op niveau 4.

Onderstaande tabellen geven een overzicht van de instroom van studenten in leerjaar 1. Er is een indeling gemaakt per unit en per opleiding op kwalificatieniveau 3 en 4. Het doel is om een beeld te geven van de nieuwe instroom leerjaar 1 en de uitstroom van de MAVO, EPB en HAVO, en in de verschillende opleidingen. Daarnaast wordt de herinstroom in leerjaar 1 weergegeven met de school van herkomst. De herinstroom zijn meestal zittenblijvers van leerjaar 1 van de desbetreffende unit.

Instroom EPI unit Eco 2016-2017		Nieuwe instromers Eco in leerjaar 1					Herinstromers van Eco in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Administratie N4	152	93	21		4	2	23	9		
Secretariaat N4	36	14	5		2	1	5	9		
Totaal	188	107	26	0	6	3	28	18	0	0

Instroom EPI unit Eco 2017-2018		Nieuwe instromers Eco in leerjaar 1					Herinstromers van Eco in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Administratie N4	162	114	28		1	1	10	8		
Secretariaat N4	27	10	4		1	1	2	8		1
Totaal	189	124	32	0	2	2	12	16	0	1

Instroom EPI unit Eco 2018-2019		Nieuwe instromers Eco in leerjaar 1					Herinstromers van Eco in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Administratie N4	151	76	33			25	16			1
Secretariaat N4	38	18	2		1	10	7			
Totaal	189	94	35	0	1	35	23	0	0	1

Instroom EPI unit S&S 2016-2017		Nieuwe instromers S&S in leerjaar 1					Herinstromers van S&S in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Apothekersassistent N4	16	13			1		2			
Verpleegkunde N4	53	39			5	1	8			
Welzijn N4	85	72				2	10			1
Verzorgende N3	19	3	8	3		1		2		2
Welzijn N3	27	3	16	5		3				
Totaal	200	130	24	8	6	7	20	2	0	3

Instroom EPI unit S&S 2017-2018		Nieuwe instromers S&S in leerjaar 1					Herinstromers van S&S in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Apothekersassistent N4	11	4			3		3		1	
Verpleegkunde N4	55	36		2	4		11		2	
Welzijn N4	74	62					11			1
Verzorgende N3	14	7	4					1	1	1
Welzijn N3	26	1	18			2	1	4		
Totaal	180	110	22	2	7	2	26	5	4	2

Instroom EPI unit S&S 2018-2019		Nieuwe instromers S&S in leerjaar 1					Herinstromers van S&S in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Apothekersassistent N4	22	17		1	2	1			1	0
Verpleegkunde N4	50	29		2	5	10			1	3
Welzijn N4	81	69	1			10				1
Verzorgende N3	18	4	10				3			1
Welzijn N3	28		21			1	4			2
Totaal	199	119	32	3	7	22	7	0	2	7

Instroom EPI unit C&T 2016-2017		Nieuwe instromers C&T in leerjaar 1					Herinstromers van C&T in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Bouwkunde N4	61	33	5				16			7
Electrotechniek N4	142	70	29		8	1	24	10		0
Werktuigbouwkunde N4	51	23	5	1	2	1	15	2		2
Totaal	254	126	39	1	10	2	55	12	0	9

Instroom EPI unit C&T 2017-2018		Nieuwe instromers C&T in leerjaar 1					Herinstromers van C&T in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Bouwkunde N4	87	51	7			4	15	5		5
Electrotechniek N4	104	38	27		2	1	17	17		2
Werktuigbouwkunde N4	59	27	4	5		2	18	2		1
Totaal	250	116	38	5	2	7	50	24	0	8

Instroom EPI unit C&T 2018-2019		Nieuwe instromers C&T in leerjaar 1					Herinstromers van C&T in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Bouwkunde N4	93	47	3			25	12		0	6
Electrotechniek N4	111	47	28			15	11		1	9
Werktuigbouwkunde N4	64	28	6			20	4		1	5
Totaal	268	122	37	0	0	60	27	0	2	20

Instroom EPI unit H&T 2016-2017		Nieuwe instromers H&T in leerjaar 1					Herinstromers van H&T in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Certified Cook N2/3	22		18			3				1
Culinary Arts N3/4	52	13	15	3	1	7	4	4		5
Hospitality Management N4	129	88		5	3	9	20			4
Totaal	203	101	33	8	4	19	24	4	0	10

Instroom EPI unit H&T 2017-2018		Nieuwe instromers H&T in leerjaar 1					Herinstromers van H&T in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Certified Cook N2/3	34	1	8			4		17		4
Culinary Arts N3/4	45	20	5	4		5	7	2		2
Hospitality Management N4	128	72		2	3	8	36		5	2
Totaal	207	93	13	6	3	17	43	19	5	8

Instroom EPI unit H&T 2018-2019		Nieuwe instromers H&T in leerjaar 1					Herinstromers van H&T in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Certified Cook N2/3	37	1	9				8			19
Culinary Arts N3/4	54	21	10	4		7	1			11
Hospitality Management N4	135	92	0		2	21			3	17
Totaal	226	114	19	4	2	28	9	0	3	47

Bron: LVS EPI

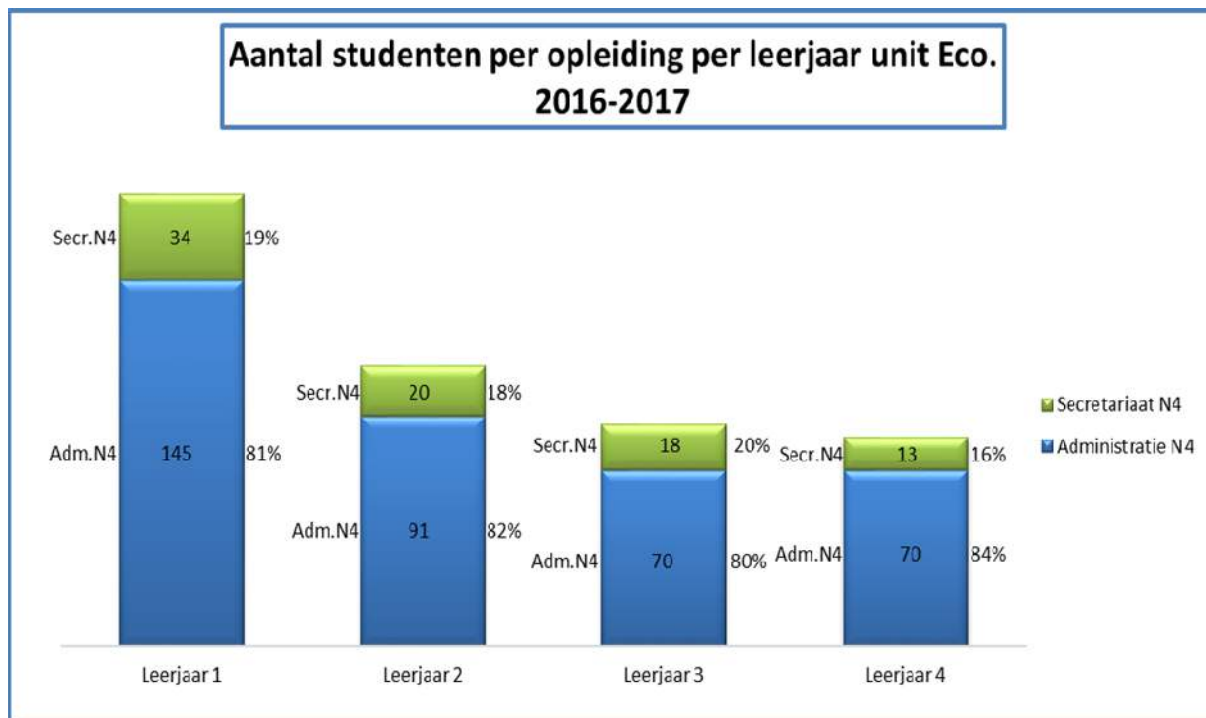
Instroom Politie opleiding 2016-2017		Nieuwe instromers Pol in leerjaar 1					Herinstromers van Pol in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Politie opleiding N4	25	20	0	3	1	1				
Totaal	25	20	0	3	1	1	0	0	0	0

Instroom Politie opleiding 2017-2018		Nieuwe instromers Pol in leerjaar 1					Herinstromers van Pol in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Politie opleiding N4	36	34	1		1					
Totaal	36	34	1	0	1	0	0	0	0	0

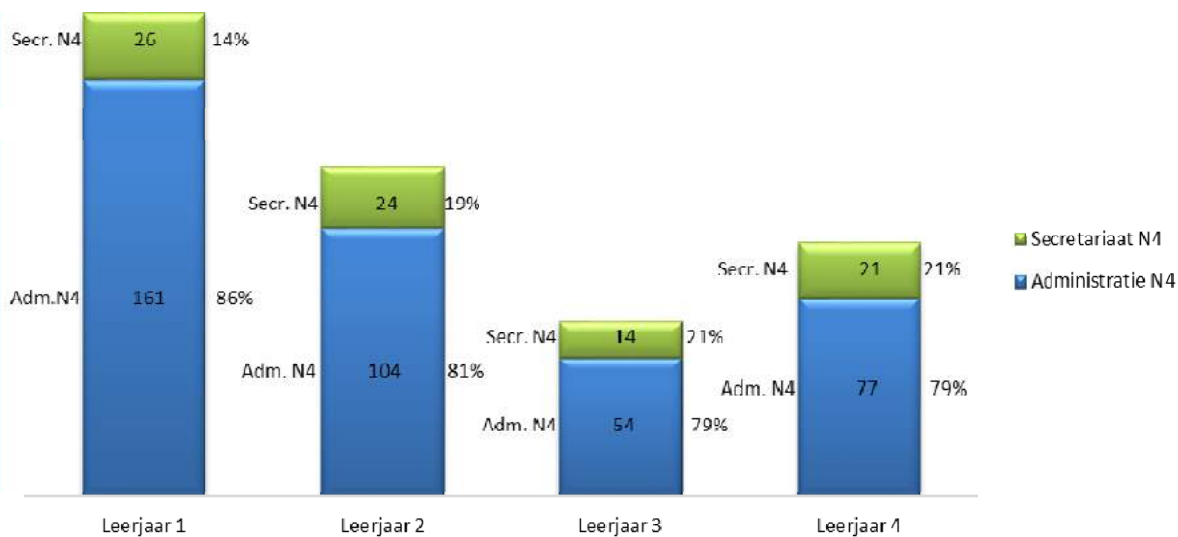
Instroom Politie opleiding 2018-2019		Nieuwe instromers Pol in leerjaar 1					Herinstromers van Pol in leerjaar 1 (ZB)			
Opleiding	Aantal	Mavo	EPB	EPI	Havo	Anders	Mavo	EPB	Havo	Anders
Politie opleiding N4	14	12		1		1				
Totaal	14	12	0	1	0	1	0	0	0	0

Bron: LVS Pol.

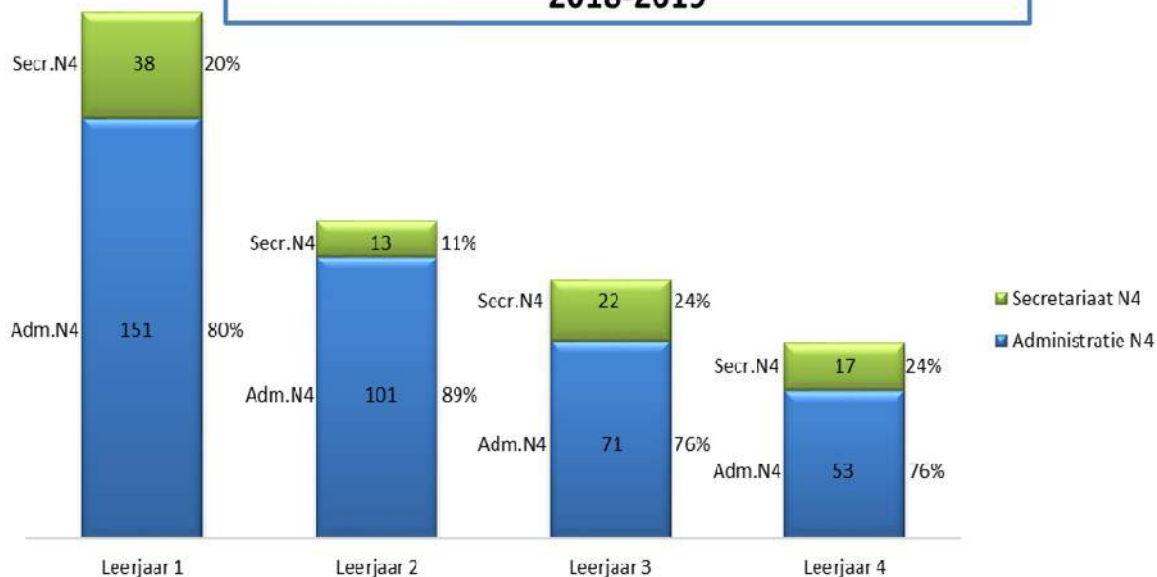
Verhouding van het aantal studenten van leerjaar 1 tot en met 3/4 in de verschillende opleidingen van niveau 3 en 4.



Aantal studenten per opleiding per leerjaar unit Eco. 2017-2018



Aantal studenten per opleiding per leerjaar unit Eco. 2018-2019

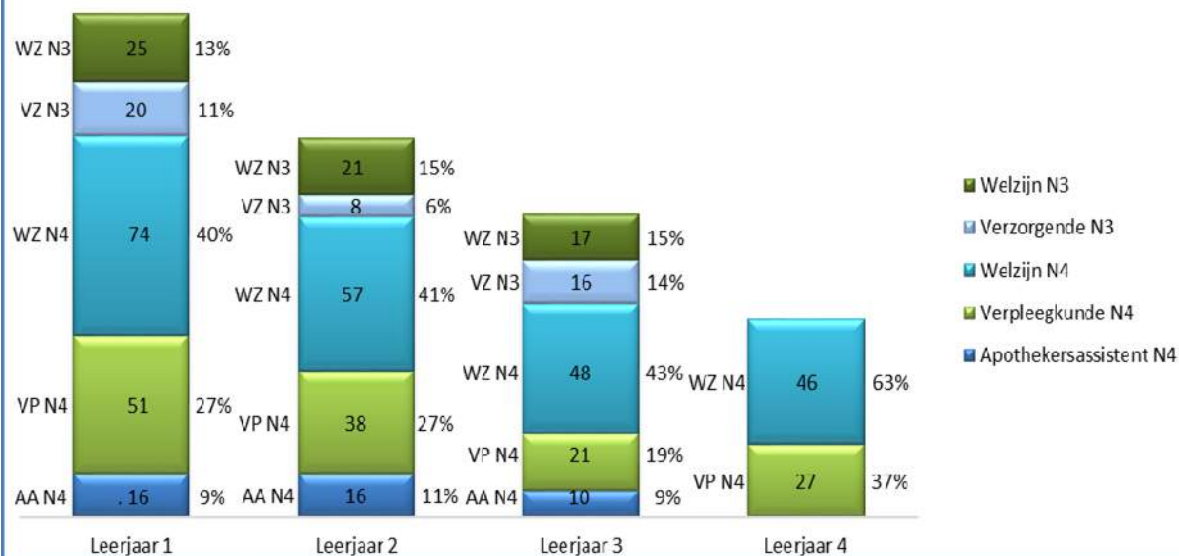


Bron: Formatie documenten EPI

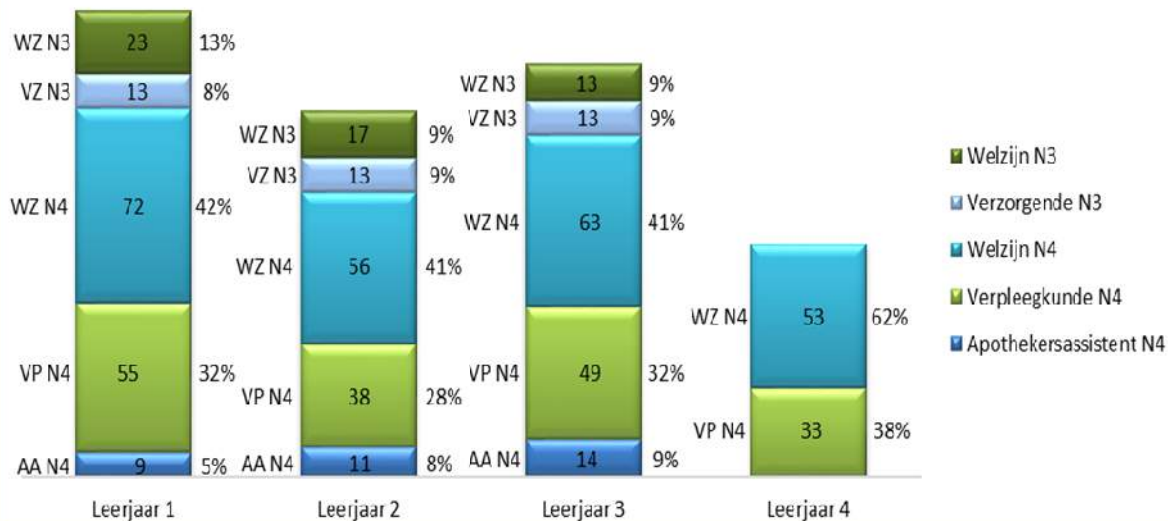
Bij de vergelijking van de leerjaren moet aangegeven worden dat de studenten van leerjaar 1 2016-2017 in leerjaar 2 2017-2018 en in leerjaar 3 van het schooljaar 2018-2019 zouden moeten zitten.

Wanneer het aantal studenten van de opleidingen van leerjaar 1 t/m 4 wordt vergeleken, valt het op dat er in ieder leerjaar een daling is van het aantal studenten. Naast de instroom van studenten in leerjaar 1, is er praktisch geen doorstroom van studenten tussen de verschillende opleidingen omdat er geen opleidingen op kwalificatieniveau 3 zijn.

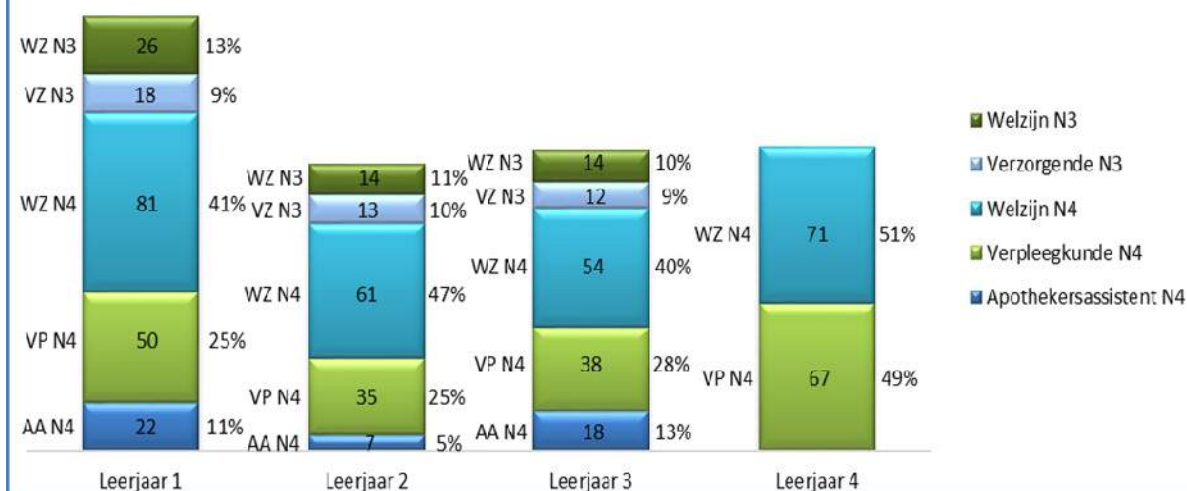
Aantal studenten per opleiding per leerjaar unit S&S 2016-2017



Aantal studenten per opleiding per leerjaar unit S&S 2017-2018



Aantal studenten per opleiding per leerjaar unit S&S 2018-2019

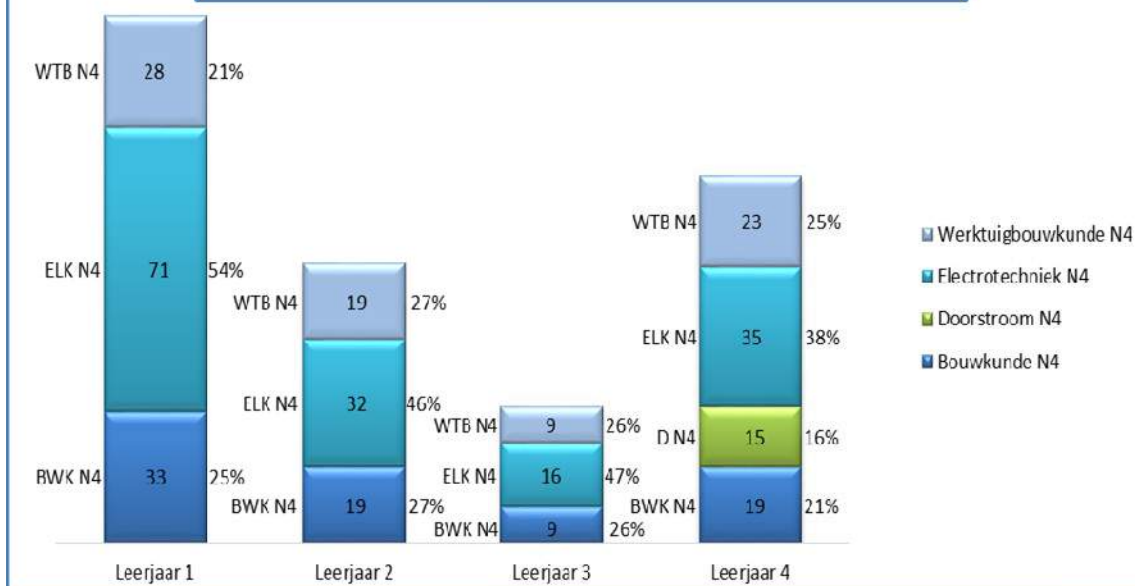


Bron: Formatie documenten EPI

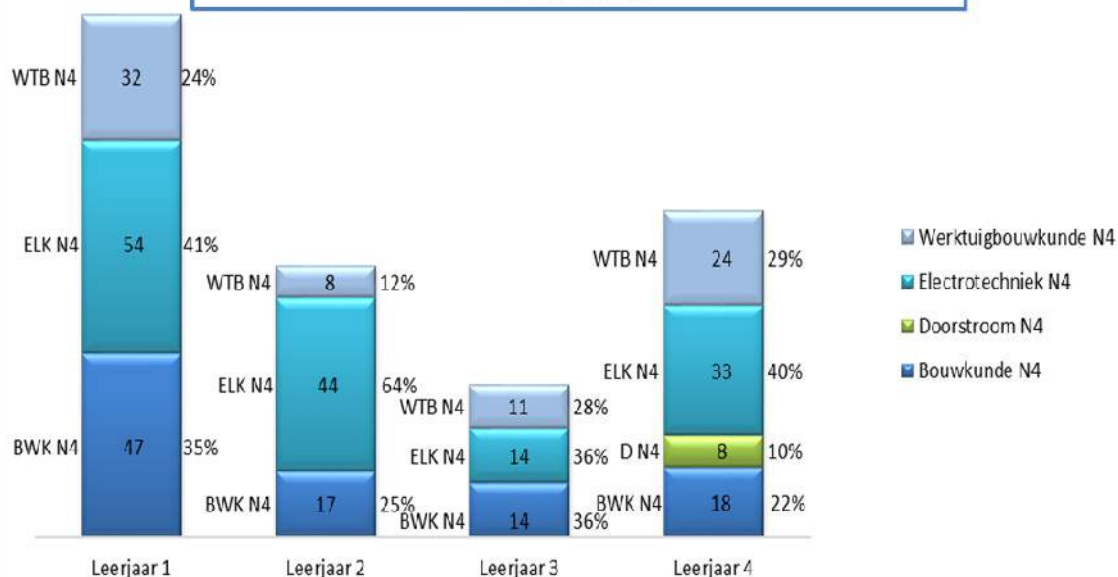
De opleidingen Welzijn N3, Verzorging N3, Apothekersassistent N4 hebben een opleidingsduur van 3 jaar, dit is dan ook de reden waarom deze opleidingen in leerjaar 4 niet voorkomen en er een daling is van het aantal studenten in leerjaar 4.

Studenten die de opleiding Welzijn N3 afronden, kunnen doorstromen in Welzijn N4 leerjaar 3 en studenten die Verzorging N3 afronden kunnen doorstromen in Verpleegkunde N4 leerjaar 3. Dit is dan ook de reden waarom leerjaar 3 in vergelijking met leerjaar 2 een kleine stijging heeft in de laatste 2 jaren.

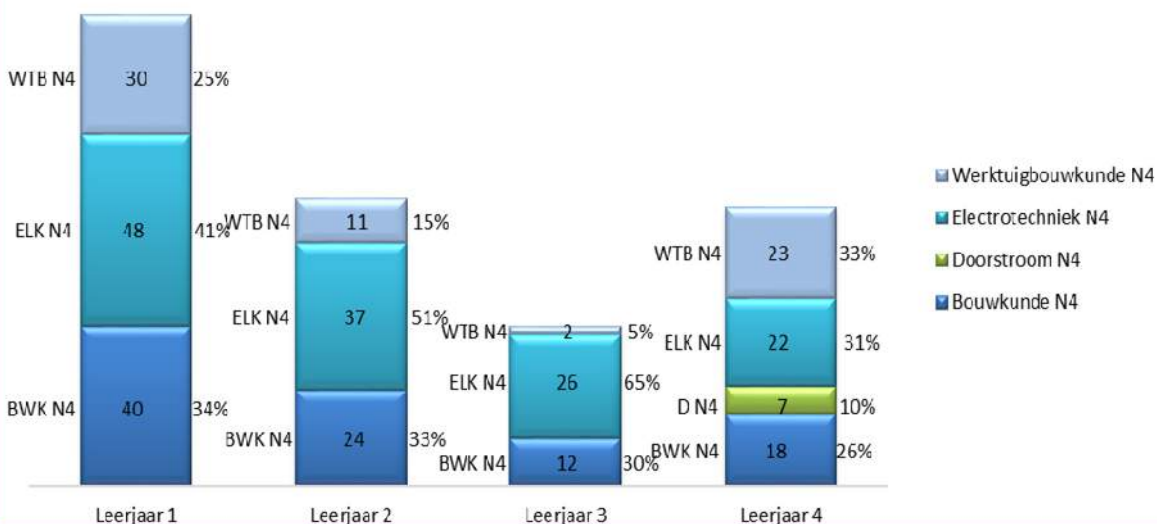
Aantal studenten per opleiding per leerjaar unit C&T 2016-2017



Aantal studenten per opleiding per leerjaar unit C&T 2017-2018



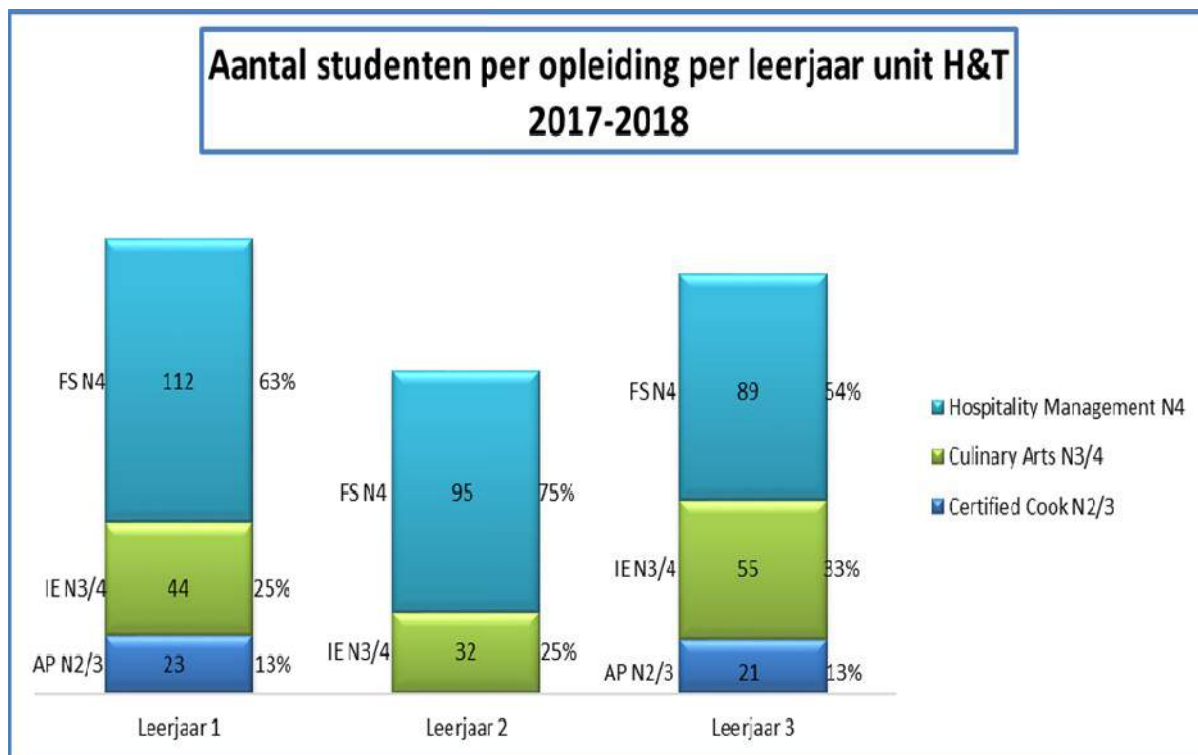
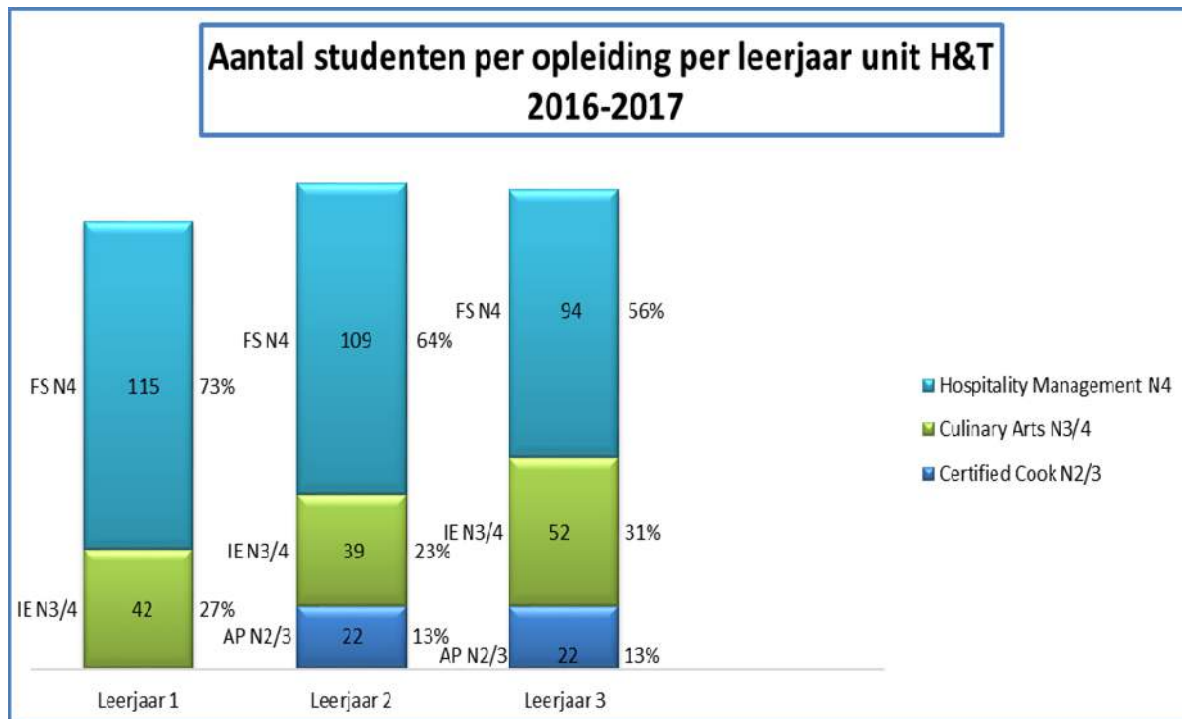
Aantal studenten per opleiding per leerjaar unit C&T 2018-2019



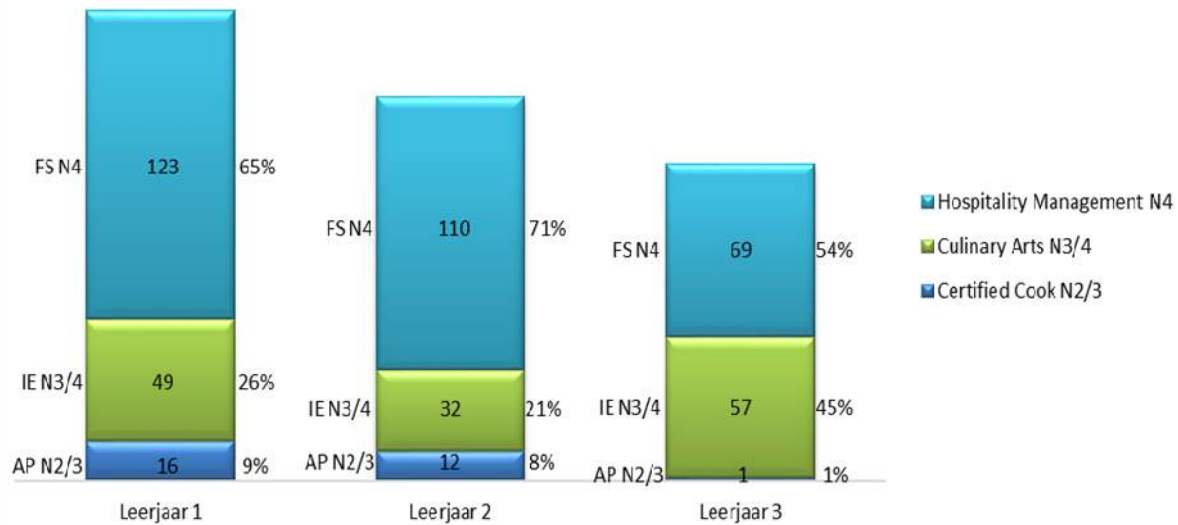
Bron: Formatie documenten EPI

Unit C&T heeft in vergelijking met Economia en S&S een semester systeem. Als peildatum voor het aantal studenten is het eerste semester van elk leerjaar genomen. Vergelijken wij het aantal studenten van de opleidingen van leerjaar 1 t/m 3, dan valt het op dat er in ieder leerjaar een daling is van het aantal studenten. In leerjaar 3 zitten er in vergelijking met leerjaar 1 minder dan 40%. Naast de instroom van studenten in leerjaar 1, is er praktisch geen doorstroom van studenten tussen de verschillende opleidingen.

In leerjaar 4 kunnen studenten naast de reguliere opleidingen ook kiezen voor de doorstroom richting. Het doel van deze richting is studenten een betere voorbereiding te geven voor een vervolg opleiding. Wat opvalt, is dat slecht een kleine groep studenten hiervoor kiezen. In leerjaar 4 valt op dat de hoeveelheid studenten bij alle opleidingen is gegroeid. Er is geen dieper onderzoek naar de oorzaak hiervan gedaan.



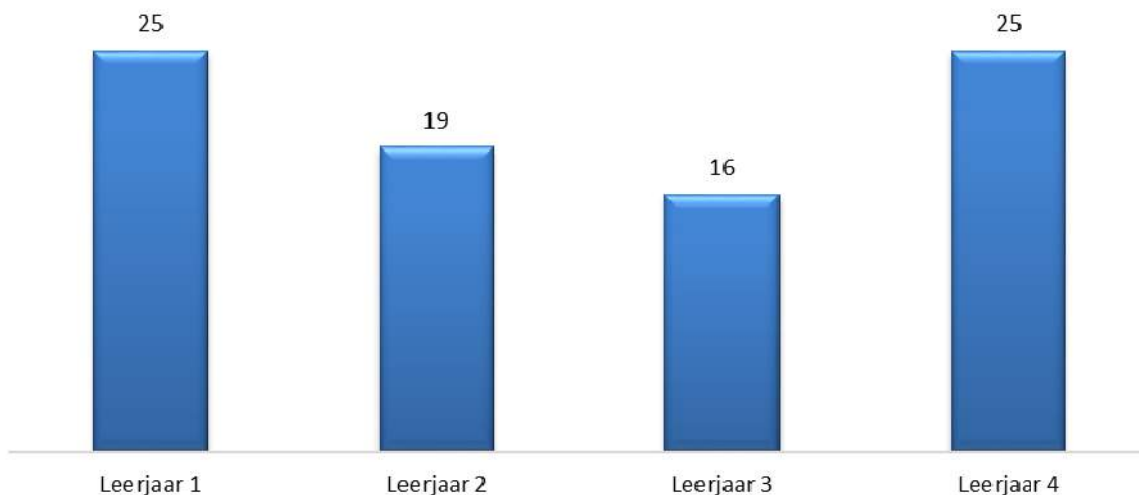
Aantal studenten per opleiding per leerjaar unit H&T 2018-2019

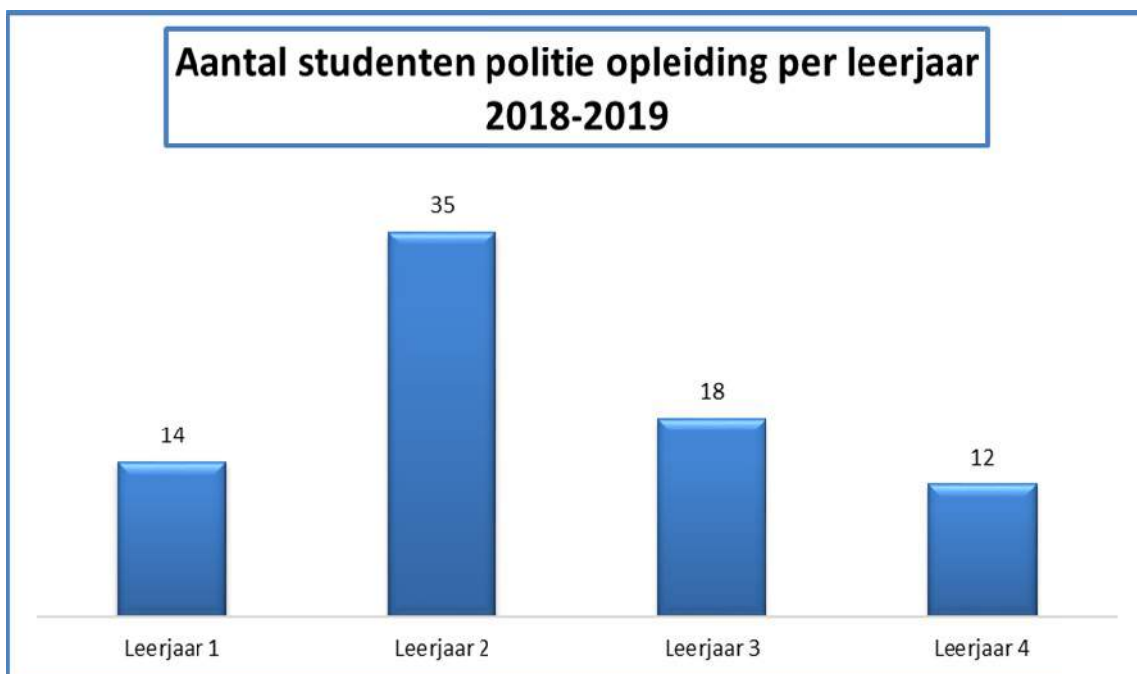
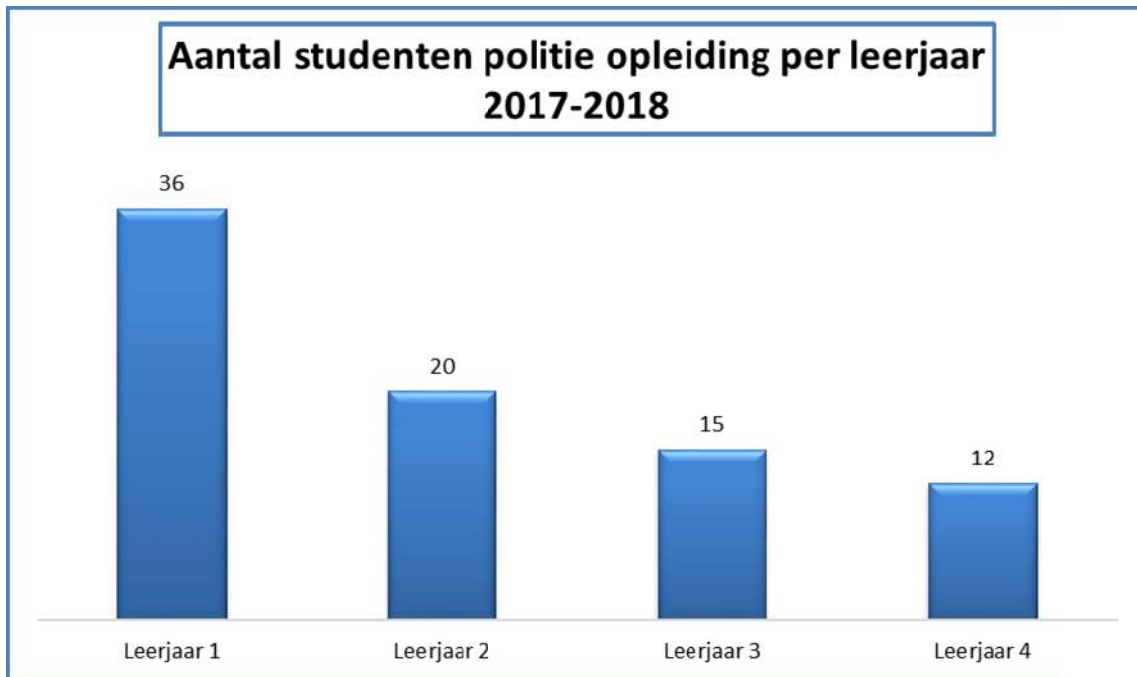


Bron: Formatie documenten EPI

Unit H&T heeft in vergelijking met Economia en S&S een semester systeem. Als peildatum voor het aantal studenten is het eerste semester van elk leerjaar genomen. De opleidingen Hospitality Management N3, Culinary Arts N3/4 en Certified Cook N2/3 hebben allemaal een opleidingsduur van 3 jaar, dit is dan ook de reden waarom leerjaar 4 niet is opgenomen. De opleiding Certified Cook N2/3 wordt niet elk jaar aangeboden.

Aantal studenten politie opleiding per leerjaar 2016-2017





Bron: LVS Pol.

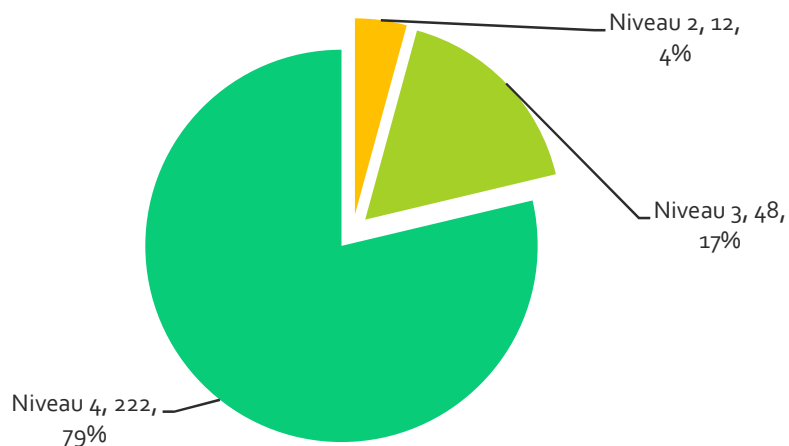
Wat opvalt, is dat de instroom van studenten per schooljaar verschillend is. In het jaar 2016-2017 is het 36 en in 2018-2019 slechts 14. Kijken wij naar het verloop van studenten, dan kan aangegeven worden dat er een kleine daling van studenten is per cohort.

5.2 UITSTROOM NIVEAU 3 EN 4

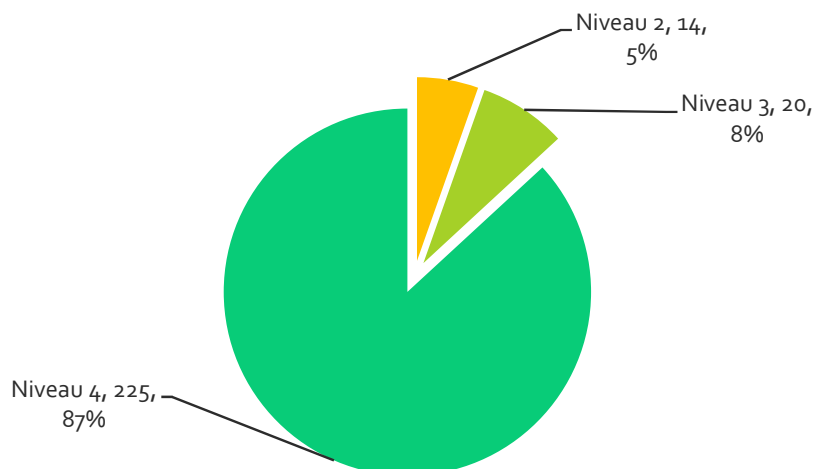
In de onderstaande tabellen is de verhouding van de uitstroom(geslaagden) van niveau 3 en 4 weergegeven.

Verhouding geslaagden van niveau 3 en 4

Examenresultaten kwalificatieniveau 2, 3 en 4 leerjaar 2016-2017

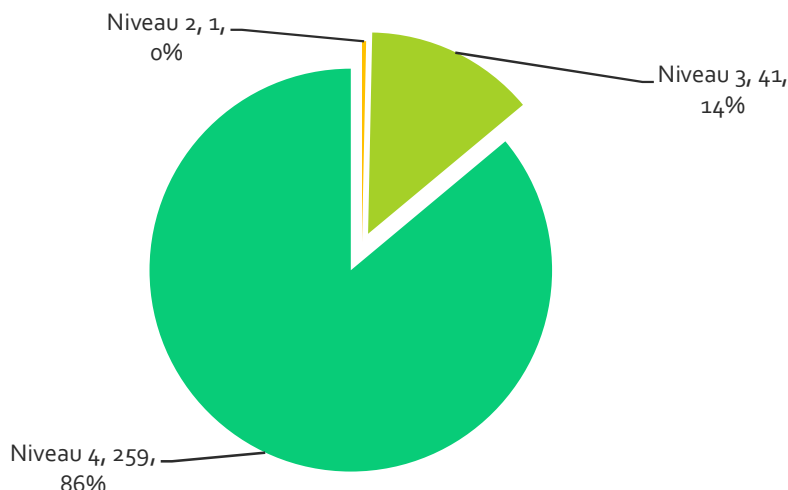


Examenresultaten kwalificatieniveau 2, 3 en 4 2017-2018



Examenresultaten kwalificatieniveau

2, 3 en 4 2018-2019



Bron: Geslaagden EPI en pol.

5.3 DOORSTROOM GESLAAGDEN NIVEAU 3 NAAR NIVEAU 4

Slechts opleiding Welzijn N3 en Verzorging N3 bieden doorstroom mogelijkheden naar leerjaar 3 van de opleiding Welzijn N4 en Verpleegkunde N4. De overige opleidingen van Colegio EPI geven geen interne doorstroom mogelijkheden. De opleidingen van H&T geven doorstroom naar leerjaar 1 van de opleidingen van een hoger niveau. Dit aangezien zij een andere opleidingsrichting zijn.

De onderstaande tabellen geven de doorstroom naar een hoger niveau aan van de bovengenoemde opleidingen. De overige opleidingen bieden geen doorstroom mogelijkheden.

Schooljaar	Geslaagden VZ N3	naar VP N4 lj.3	%
2016-2017	11		
2017-2018	6	6	55%
2018-2019	7	6	100%

Doorstroom Welzijn N3 naar Welzijn N4

Schooljaar	Geslaagden WZ N3	naar WZ N4 lj.3	%
2016-2017	13		
2017-2018	6	12	92%
2018-2019	6	6	100%

Bron: LVS EPI

Geslaagden van schooljaar 2016-2017 dienen vergeleken te worden met de instroom van het schooljaar daarna (2017-2018). Wat opvalt is dat een groot gedeelte van de studenten doorstroomd naar een hoger niveau.