Handleiding Feiten en Cijfers dashboard Vereniging Hogescholen

klik hier voor de nieuwste versie van dit bestand

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Disclaimer	2
Overzichtspagina Feiten en Cijfers dashboard	3
Dashboard	3
1. Navigatie	4
2. Filters (selectiemogelijkheid)	4
3. Filteroverzicht en herstelknop	5
4. Visual met doelinformatie (tabel of figuur)	5
5. Bijzondere wissel	8

Disclaimer

De Vereniging Hogescholen (hierna: VH) is gevestigd aan de Prinsessegracht 21, 2514 AP Den Haag (Postbus 123, 2501 CC Den Haag). Voor vragen of opmerking over dit document of overige vragen over de informatiehuishouding van de VH kunt u contact opnemen via (070) 312 21 21.

De VH behoudt zich het recht om wijzigingen aan te brengen in dit document. Wij adviseren u dan ook om altijd de meest recente versie van dit document te raadplegen via de website van de VH¹ of via de hyperlink op de voorpagina van dit document.

De voorbeelden in dit bestand kunnen gedateerd zijn. Mocht u onjuistheden ontdekken of mocht er iets niet duidelijk zijn, dan horen we dat graag.

¹ https://www.vereniginghogescholen.nl/kennisbank/feiten-en-cijfers/artikelen/documentatie

Overzichtspagina Feiten en Cijfers dashboard

De overzichtspagina van het Feiten en Cijfers dashboard van de VH is te bereiken via de website van de VH². Hiervandaan kunt u doorklikken naar verschillende dashboards afhankelijk van uw informatiebehoefte. Inhoudelijke uitleg over de informatie in het Feiten en Cijfers dashboard kunt u vinden via de bron- en definitiebestanden op de website³.

Dashboard

Een dashboard kan de volgende objecten bevatten:

- 1. Navigatieknoppen
- 2. Filters (selectiemogelijkheid)
- 3. Filteroverzicht en herstelknop
- 4. Visual met doelinformatie (tabel of figuur)
- 5. (eventueel: bijzondere wissel)

Figuur	1.	Voorbeeld	dashboard

			Bron: 1cijterho2017 Bewerking: Handleiding Olikview Bron en de	√ereniç finitiebe	ging Hogesch estand Priv	noien Laat /acybeleid	st bijgew	erkt op: 9-	7-2018	
Veren	iging									
Hoges	scholen		Instroomjaar 2005 2006 2007 2008	2009	2010 2	011 2012	2013	2014 20	15 2016	na 1 na (
Filters		2	Uitval na 1 jaar						XLC	
Inschrijvingstype	▼ hoofd1		Hogeschool		2012	2013	2014	2015	20.00	
nstroomtype	▼ eerste		aeres hs.	±	16,8%	15,2%	16,6%	14,796	16,1%	
vpe HO	 bachelor 		amsterdamse hs. voor de kunsten	±	13,6%	12,1%	10,8%	10,7%	9,9%	
ector	•	0	artez	±	13,4%	12,9%	12,6%	12,8%	13,196	
pleidingsvorm	▼ voltijd		avans hs.	±	13,1%	13,8%	13,9%	11,2%	11,9%	
estigingsgemeente	-	0	chr. hs. ede	±	14,1%	17,2%	16,0%	14,8%	15,0%	
		_	chr. hs. windesheim	۲	19,2%	17,9%	16,7%	16,2%	15,2%	
Opleiding		2	codarts, hs. voor de kunsten	±	10,5%	11,7%	13,1%	12,8%	16,0%	
accountancy		A	de haagse hs.	÷	15,1%	15,3%	15,7%	14,296	15,9%	
advanced busines	s creation		design academy eindhoven		15,0%	13,9%	12,8%	10,1%	7,7%	
applied science			driestar educatief	±	11,4%	10,7%	14,9%	12,3%	9,5%	
archeologie			fontys hs.	٠	15,6%	16,0%	17,7%	16,1%	16,6%	
automotive			gerrit rietveld academie	±	10,4%	16,8%	5,9%	11,4%	10,7%	
autonome beelden	ide kunst		hanzehogeschool groningen	±	12,1%	11,8%	12,9%	12,0%	12,7%	
aviation			has hs.	٠	14,4%	13,2%	14,1%	14,5%	14,8%	
bedrijfseconomie		-	hotelschool the hague	±	6,3%	6,8%	6,5%	9,0%	6,6%	
hadriifaluunda on -	aribucinass	-	hs. der kunsten den haag	±	13,8%	14,9%	12,5%	12,8%	11,2%	
ersoonskenmerk	en		hs, inholland	±	17,7%	22.1%	20,1%	19.6%	18,6%	
ooropleiding	-	0	hs, ipabo amsterdam alkmaar	±	17,8%	14,6%	12,6%	12,2%	16,1%	
eeftijdgroep	•	0	hs. leiden	٠	15,9%	15.1%	14.0%	14.3%	14.1%	
eslacht	•	0	hs. rotterdam	±	13,9%	14.8%	15.6%	14,9%	14.2%	
ligratieachtergrond	-	0	hs, thomas more	÷	12,7%	19.6%	14.5%	8,7%	10.7%	
iternationale St	•	0	hs. utrecht	±	13.6%	12.6%	15.7%	15,4%	15.9%	
		-	hs, van amsterdam	÷	14,9%	16,9%	16.8%	16.0%	15.7%	
luidige selecties		- 3	hs, van arnhem en nijmegen	•	13,9%	16.3%	14.5%	14.3%	14.0%	
/elden	Waarden	-	hs, van hall larenstein	÷	14,2%	15,2%	16,2%	17,1%	16.2%	
nstroomjaar	2>2011		hs, voor de kunsten utrecht	٠	15,0%	14.9%	16.5%	15.0%	15,9%	
nschrijvingstype	2hoofd1		hz university of applied sciences	±	12,5%	13.9%	15.0%	13.7%	16.1%	
nstroomtype	@eerste		iselinge hs.	÷	10,5%	17.6%	20,2%	8,3%	16.0%	
уре НО	Zbachelor		kath, pabo zwolle	۲	11.0%	9,1%	16,4%	8,4%	10.7%	
pleidingsvorm	📿 voltijd		marnix academie	+	13,5%	16.6%	17.7%	10.9%	11.3%	
			nhl hs.	+	11,7%	14.2%	13,996	14,196	13,296	
			nhty internationale hs. breda	+	13,6%	12.3%	13,8%	13.2%	13.6%	
Hers	tel selecties		nedagogische hs. de kempel	+	9,4%	9.4%	9.7%	12.3%	10,8%	
			saxion hs.	+	15.5%	17,1%	15,9%	15.5%	15.6%	
			stenden hs.	+	15,5%	17.4%	17.4%	14.5%	14.8%	
			viaa-gereformeerde bs.	+	13,1%	16.0%	17.2%	12,9%	16.5%	
			zuvd he		15 496	15,7%	14.6%	14 696	13 496	
			Landoliik		14 605	15,7%	15 704	14.00	14.90%	
			Candelijk		14,0%0	13,3%	13,790	14,0%0	14,090	

² https://www.vereniginghogescholen.nl/kennisbank/feiten-en-cijfers/artikelen/zelf-selecties-maken

³ https://www.vereniginghogescholen.nl/kennisbank/feiten-en-cijfers/artikelen/documentatie

1. Navigatie

Eenmaal in het dashboard van een specifiek domein is het mogelijk om terug te keren naar de overzichtspagina door linksboven op het logo van de VH te klikken.

Boven het logo van de VH zijn verschillende tabbladen te vinden waarmee binnen een dashboard kan worden genavigeerd tussen verschillende visuals.

Figuur 2. Voorbeeld van tabbladen en logo VH (om terug te keren naar de overzichtspagina)



2. Filters (selectiemogelijkheid)

Verschillende filters bieden de mogelijkheid om selecties te maken van de doelgroep waarover u informatie zoekt. Om een selectie te maken klikt u op de variabele waarvoor u een selectie wilt maken en selecteert u de groepen die u wel of niet wilt meetellen (door op een geselecteerd veld te drukken, wordt deze juist gedeselecteerd). Het is mogelijk om meerdere selecties te maken door de Ctrl toets (Cmd voor Mac) ingedrukt te houden terwijl u selecties maakt. Geselecteerde waarden worden groen. Vaak zijn bij het openen van een dashboard al enkele selecties gemaakt. Dit zijn de standaard selecties die de VH hanteert bij het ontsluiten van data.

Naast groen (geselecteerde data), kan een waarde ook wit (geassocieerde data) of grijs (niet gerelateerde data) zijn. Geassocieerde data geeft aan dat deze waarde nog geselecteerd kan worden binnen de bestaande selecties (bijv. na het selecteren van bachelor als onderwijstype, blijven alle bacheloropleidingen wit). Niet gerelateerde data geeft aan dat binnen de huidige selectie, deze waarde niet voorkomt (bijv. na het selecteren bachelor als onderwijstype, worden alle masteropleidingen grijs). Zie figuur 3 voor de kleuren.

Figuur 3. Betekenis van kleuren bij selecties

Geselecteerde data (Groen)			
Geassocieerde data (Wit)			
Niet gerelateerde data (Grijs)			

Filterobjecten kunnen in hun titel twee iconen bevatten, namelijk: een gum (^[22]) en een vergrootglas (^[22]). Met de gum worden alle gemaakte selecties ongedaan gemaakt. Indien er een vergrootglas aanwezig is kan er naar een specifieke waarde worden gezocht.

3. Filteroverzicht en herstelknop

Het filteroverzicht laat zien welke selecties zijn gemaakt (of standaard al waren gemaakt). De knop met 'Herstel selecties' herstelt alle selecties naar de standaard selecties. De standaard selecties zijn de selecties die de VH normaliter gebruikt voor het ontsluiten van informatie over het desbetreffende informatiedomein. Hieronder valt bijvoorbeeld de telwijze van studenten die zich voor meerdere studies hebben ingeschreven. Meer informatie hierover is te vinden in het desbetreffende bron- en definitiebestand op de website⁴.

Figuur 4. Filteroverzicht en herstelknop

Huidige selecties				
Velden Instroomjaar Inschrijvingstype Instroomtype Type HO Opleidingsvorm	Waarden 2 > 2007 2 hoofd1 2 eerste 2 bachelor 2 voltijd			
Herstel selecties				

4. Visual met doelinformatie (tabel of figuur)

Per tabblad is er altijd slechts één visual aanwezig met doelinformatie. Dit kan een tabel (figuur 5) of een figuur (figuur 6) zijn.

Figuur 5. Voorbeeld van een tabel visual

Instroom: absolute aantallen 🛛 🔤 🖓						
Hogeschool	I	r 2013	2014	2015	2016	2017
aeres hs.	0	691	768	797	768	904
amsterdamse hs. voor de kunsten	0	773	748	697	680	779
artez	0	712	678	691	690	744
avans hs.	0	7.249	7.097	6.556	7.039	7.557
chr. hs. ede	0	1.128	933	847	933	935
chr. hs. windesheim	0	4.747	4.825	4.930	5.259	5.617
codarts, hs. voor de kunsten	0	266	293	252	291	269
de haagse hs.	0	5.941	5.634	5.068	5.207	5.681
design academy eindhoven	0	209	198	202	190	222
driestar educatief	0	284	317	277	304	284
fontys hs.	0	10.742	10.674	9.889	10.030	9.907
gerrit rietveld academie	0	237	217	262	267	280
hanzehogeschool groningen	0	6.348	6.157	5.756	6.544	7.048
has hs.	0	737	803	785	893	989
hotelschool the haque	0	498	527	499	515	537
hs. der kunsten den haag	0	437	487	496	505	490
hs. inholland	0	5.612	5.655	4.877	4.991	5.061
hs. ipabo amsterdam alkmaar	0	275	214	190	182	242
hs. leiden	0	2.513	2.527	2.365	2.608	2.538
hs. rotterdam	0	8.230	8.013	8.185	8.756	9.245
hs. thomas more	0	162	186	110	161	157
hs. utrecht	0	8.949	8.386	7.230	7.397	7.749
hs. van amsterdam	0	12.115	10.522	8.914	9.849	10.821
hs. van arnhem en nijmegen	0	8.089	7.622	7.236	7.604	7.991
hs. van hall larenstein	0	1.086	987	950	986	977
hs. voor de kunsten utrecht	0	1.005	938	903	907	1.008
hz university of applied sciences	0	1.191	1.210	1.124	1.166	1.171
iselinge hs.	0	98	94	65	90	105
kath. pabo zwolle	0	174	164	145	223	268
marnix academie	0	450	496	328	374	299
nhl hs.	0	2.531	2.578	2.255	2.180	2.218
nhtv internationale hs. breda	0	1.790	1.740	1.664	1.784	1.715
pedagogische hs. de kempel	0	199	206	149	190	178
saxion hs.	0	6.108	5.693	5.324	5.497	6.091
stenden hs.	0	2.894	2.903	2.480	2.386	2.539
viaa-gereformeerde hs.	0	477	441	337	343	341
zuyd hs.	0	3.680	3.457	3.127	3.244	3.683
totaal		108.627	104.388	95.962	101.033	106.640

⁴ https://www.vereniginghogescholen.nl/kennisbank/feiten-en-cijfers/artikelen/documentatie



Figuur 6. Voorbeeld van een figuur visual

Visuals hebben verschillende functies zoals de functie om data te exporteren naar Excel (), om de getoonde data uit te breiden (), om te wisselen tussen figuur of tabel (), of de functie om verschillende dwarsdoorsneden te tonen (). De beschikbaarheid van deze functies wordt per visual uitgelegd door te klikken op het vraagteken () in de titel van een visual. Als er geen functies zijn, kan het zijn dat er ook geen vraagteken is.

Exporteren naar Excel (🔤)

Zowel tabellen als figuren bieden de mogelijkheid om (onderliggende) data direct te exporteren naar Excel. Let erop dat hiervoor tijdelijk een pop-up voor wordt geladen. Het kan dus zijn dat uw browser hier toestemming voor vraagt. Ook bij het exporteren van een figuur wordt de onderliggende data naar Excel geëxporteerd en niet de figuur zelf.

Uitbreiden van getoonde data (🕀)

Sommige tabellen bieden de mogelijkheid om aanvullende informatie te tonen. Zo staat in figuur 5 naast iedere hogeschool een plusje. Door hier op te klikken worden opleidingen per hogeschool getoond (figuur 7). Na het uitklappen van de opleidingen is het ook mogelijk om de kolom 'Opleidingen' links van 'Hogeschool' te verslepen zodat per opleiding wordt getoond door welke hogeschool dit wordt aangeboden (figuur 8). Figuur 7. Voorbeeld van uitgeklapte opleidingen voor aeres hs.

Instroom: absolute aantallen					
Hogeschool		Opleiding	Ir	2013	2
		ad bedrijfskunde en agribusiness		< 5	5
		ad dier- en veehouderij		12	2
		ad educatie en kennismanagement groene sector bloemsierkunst		10)
		ad onderwijsondersteuner consumptieve techniek i en ii		< 5	5
		ad onderwijsondersteuner educatie en kennismanagement groene sector		ç	Э
		ad tuinbouw en akkerbouw		Ę	5
	_	b bedrijfskunde en agribusiness		223	3
aeres hs.	•	b dier- en veehouderij		167	7
		b educatie en kennismanagement groene sector		106	5
		b management van de leefomgeving		19	Э
		b opl. leraar vo 2e gr in consumptieve techniek i en ii		15	5
		b toegepaste biologie		42	2
		b tuinbouw en akkerbouw		54	4
		m leren en innoveren		24	4
amsterdamse hs. voor de kunsten	0			773	3
artez	0			712	2
avans hs.	0			7.249	9
chr. hs. ede	0			1.128	3
chr. hs. windesheim	0			4.747	7
codarts, hs. voor de kunsten	0			266	5
de haagse hs.	0			5.941	1

Figuur 8. Voorbeeld van versleepte Opleiding-kolom met uitgeklapte hogescholen voor ad accountancy

Opleiding	Hogeschool	Ir	2013	20
	avans hs.		7	7
	fontys hs.		113	3
ad a secondaria i	hs. rotterdam		140)
ad accountancy	hs. van amsterdam		86	j.
	hs. van arnhem en nijmegen		29	9
	totaal		375	j –
ad arts & crafts	0		23	3
ad assistent marketeer	0		<5	ĩ
ad bedrijfseconomie	0		159)
ad bedrijfskunde	0		164	1
ad bedrijfskunde en agribusiness	0		<5	ŝ
ad bouwkunde	0		-	-
ad bouwtechnisch medewerker	0		-	-

Wisselen tussen figuur en tabel (🏧)

De dubbele pijltjes in de titel van een visual geeft aan dat er gewisseld kan worden tussen tabel- en figuurweergave.

Verschillende dwarsdoorsnede tonen (💁)

Enkele visuals (vaak op het tabblad met persoonskenmerken) bieden een cycle-functie waarmee verschillende dwarsdoorsneden kunnen worden gemaakt. In deze visuals kunt u op de cycle-knop klikken om van variabele te wisselen. Zie figuur 6 voor een voorbeeld van deze knop. Afhankelijk van de visual kan de cycle-knop op een andere plek zitten.

5. Bijzondere wissel

Sommige tabbladen bevatten een extra knop om te kunnen wisselen tussen verschillende weergaven. Deze (blauwe) knop bevindt zich dan rechtsboven naast de filter die het jaar aangeeft. Bij uitval en studiesucces zorgt deze knop er voor dat er (respectievelijk) na 1 of 3 jaar (figuur 9a) en na 5 of 8 jaar (b) wordt gekeken. In het dashboard studieduur kan gewisseld worden tussen de studieduur van gediplomeerden en studieduur van uitvallers (c). Bij het dashboard studievoortgang maakt de knop onderscheidt tussen studenten die na x jaar nog studeren aan dezelfde studie of gewisseld zijn van studie (d). Bij het dashboard met informatie over de bedrijfsvoering van personeel wisselt de knop tussen aantal personen of aantal fte's (e).

Figuur 9. Voorbeelden van bijzondere wissels

na 1 jaar /	na 5 jaar /	studie duur ge diplomeerden /	toon / verberg	aantal personen /
na 3 jaar	na 8 jaar	studie duur uitvallers	studiewisselaars	aantal fte's
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)

Ten slotte, een bijzonder filter is te vinden in het dashboard met studieduur. Studieduur wordt geteld binnen verschillende domeinen (bijv. een student heeft na vier jaar studie aan een opleiding een diploma behaald, maar studeert in totaal al zes jaar aan de instelling). Deze filter (zie figuur 10) kan dus worden gezien als een soort wisselknop die een andere telwijze laat zien. Meer informatie hierover is te vinden in het bron- en definitiebestand studentenaantallen op de website⁵.

Figuur 10.

Domein	
ho	sector
hogeschool	opleiding

⁵ https://www.vereniginghogescholen.nl/kennisbank/feiten-en-cijfers/artikelen/documentatie