

Kwaliteitszorg.nl / Cijfers

Wat is de module Cijfers?

De module Cijfers brengt cijfers op verschillende manieren in beeld. De module is ontworpen voor maximale eenvoud en gebruikersgemak. Door filters te selecteren en te slepen kunt u snel antwoord krijgen op vragen met betrekking tot resultaten. De module Cijfers sluit goed aan bij de module ROGP door het gebruik van dezelfde systematiek waarbij onderscheid gemaakt wordt tussen de volgende situaties:

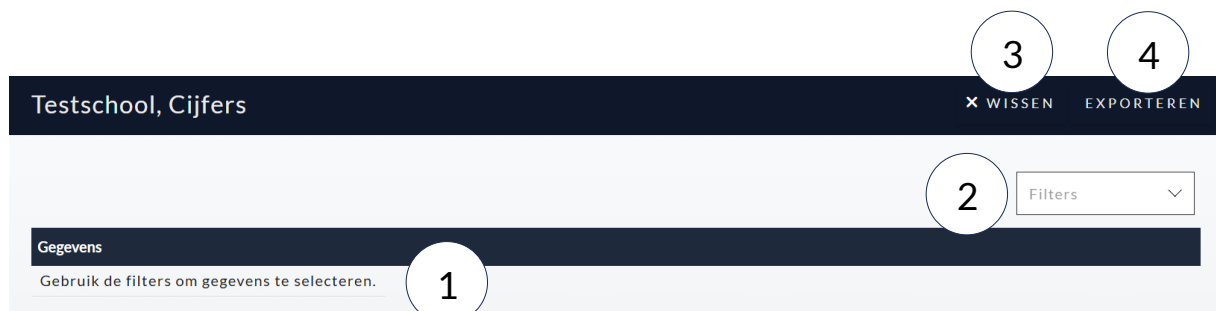
- **Rood** Cijfer lager dan 4.5
- **Oranje** Cijfer is minstens 4.5, maar lager dan 5.5
- **Groen** Cijfer is minstens 5.5 maar lager dan 7.5
- **Paars** Cijfer is minstens 7.5

Om de werking van de module cijfers te illustreren, gebruiken we een eenvoudige casus. We stellen de volgende vraag:

“De rendementen in havo 4 vallen tegen. Welke vakken hebben de meeste invloed op dit rendement?”

Handleiding Cijfers

1. Aan de linkerkant in het dashboard klikt u op ‘Cijfers’



1. Overzicht van alle geselecteerde **gegevens**.
2. **Filterknop**; lijst met velden waarop u kunt filteren.
3. **Wissen**; wis alle filters om een nieuwe selectie te maken.
4. **Exporteer** de selectie naar Excel.

2. Selecteer een filter

Klik op de filterknop en selecteer 'Jaren'. Voor onze casus zijn we geïnteresseerd in het cursusjaar, 2023/2024. Als we niet filteren op jaren, worden alle resultaten van alle jaren geselecteerd. Dat is meestal niet wenselijk. Door op 'Jaren' te klikken, ontstaat het filter 'Jaren' links boven.

3. Selecteer een jaar

Selecteer bij 'Jaren' 2023/2024. Om een ontwikkeling in de tijd te onderzoeken kunnen we meer jaren selecteren. Voor onze casus gebruiken we alleen 2023/2024. Merk op er geen resultaten getoond worden omdat het aantal cijfers in 2023/2024 te groot is. We passen meer filters toe.

4. Selecteer een studie

Op dezelfde manier selecteren we 'Studies' als filter en selecteren we 'M - Havo leerjaar 4' Het aantal cijfers is nu beperkt. We zien onder andere de volgende gegevens:

- Het gemiddelde van alle cijfers in havo 4 is 6.30.
- Het betreft 1866 cijfers.
- 4.7% van alle cijfers is lager dan 4.5

2023/2024

✕

▼

M - Havo leerjaar 4

✕

▼

2 / 5 gesele...

✕

▼

Jaar	Studie	Gemiddelde	Aantal cijfers.	Rood <4.5	Oranje <5.5	Groen <7.5	Paars >=7.5
— Jaar: 2023/2024							
2023/2024	M - Havo leerjaar 4	6.30	1866	4.7%	11.8%	72.5%	10.9%

5. Selecteer een soort cijfer

Wat voor cijfers betreft het hier? Meestal zijn we geïnteresseerd in de gemiddelde cijfers van een leerling bij een vak. Daarom klikken we weer op de filterknop en selecteren we het filter 'Soort Cijfer' met 'VGM':

2023/2024

✕

▼

M - Havo leerjaar 4

✕

▼

VGM

✕

▼

3 / 5 gesele...

✕

▼

Jaar	Studie	Soort Cijfer	Gemiddelde	Aantal cijfers.	Rood <4.5	Oranje <5.5	Groen <7.5	Paars >=7.5
Jaar: 2023/2024								
2023/2024	M - Havo leerjaar 4	VGM	6.32	1842	4.0%	11.8%	73.1%	11.1%

In havo 4 zijn maar weinig cijfers die niet 'VGM' zijn; er blijven 1842 cijfers over. 4. Selecteer vakken Druk op de filterknop en selecteer 'Vakken'. Bij het nieuwe filter selecteren we alle vakken. 4. Sorteer op 'Rood <4.5' Klik op 'Rood <4.5' om te sorteren op het aandeel rode cijfers. Het valt op de 'schk' (scheikunde) en 'nat' (natuurkunde) vrij veel cijfers VGM hebben lager dan 4.5. Deze vakken dragen daarmee op een negatieve manier bij aan het rendement van de

afdeling. Als afdelingsleider is het verstandig om met de vakgroepen te onderzoeken hoe er op verbetering gestuurd kan worden. Omdat zowel scheikunde als natuurkunde bètavakken zijn, is het ook interessant om te onderzoeken of er misschien teveel leerlingen een exact profiel hebben gekozen. Dat kan een vervolgvraag zijn.

6. Verdiepen Extra

Zijn er grote verschillen tussen de resultaten van de docenten of groepen? Voeg het filter 'Docenten' of 'Groepen' toe om dit te onderzoeken. Vakgroepen kunnen dit zelf ook doen als zij daar rechten voor hebben. Er zijn veel leerlingen die bij scheikunde en natuurkunde lager dan een 4.5 staan. U besluit dat deze leerling op korte termijn extra ondersteuning nodig hebben. Welke leerlingen betreft het? Klik op een percentage om de betreffende leerlingen te bekijken. U kunt de lijst met leerlingen exporteren naar Excel om ze verder in het team of vakgroep te bespreken

7. Verder verdiepen

We kunnen bijvoorbeeld besluiten om havo 4 scheikunde wat beter te bekijken. We selecteren dan alleen scheikunde als vak met havo 4 als studie. We selecteren bij 'Jaren' 2021/2022, 2022/2023 en 2023/2024. Misschien zijn er verschillen tussen leerlingen met een bepaalde profielkeuze? We voegen 'Profielen' toe. Wat valt op? Dit is slechts een manier om naar de gegevens te kijken, er zijn allerlei manieren om naar de cijfers te kijken om patronen op te sporen.

3 geselecteerd		M - Havo leerjaar 4		VGM		schk		CM, EM, NG, NG-NT, NT		5 / 5 gesele...	
Jaar	Studie	Soort Cijfer	Vak	Profiel	Gemiddelde	Aantal cijfers.	Rood <4.5	Oranje <5.5	Groen <7.5	Paars >=7.5	
— Jaar: 2021/2022											
2021/2022	M - Havo leerjaar 4	VGM	schk	EM	3.70	2	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
2021/2022	M - Havo leerjaar 4	VGM	schk	NG	5.80	53	13.2%	11.3%	75.5%	0.0%	
2021/2022	M - Havo leerjaar 4	VGM	schk	NG-NT	6.87	10	0.0%	0.0%	80.0%	20.0%	
2021/2022	M - Havo leerjaar 4	VGM	schk	NT	6.07	15	0.0%	26.7%	66.7%	6.7%	
— Jaar: 2022/2023											
2022/2023	M - Havo leerjaar 4	VGM	schk	EM	3.70	1	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
2022/2023	M - Havo leerjaar 4	VGM	schk	NG	6.11	44	9.1%	20.5%	54.5%	15.9%	
2022/2023	M - Havo leerjaar 4	VGM	schk	NG-NT	6.97	9	0.0%	0.0%	55.6%	44.4%	
2022/2023	M - Havo leerjaar 4	VGM	schk	NT	6.78	12	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	
— Jaar: 2023/2024											
2023/2024	M - Havo leerjaar 4	VGM	schk	CM	4.10	1	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
2023/2024	M - Havo leerjaar 4	VGM	schk	NG	5.26	30	26.7%	30.0%	43.3%	0.0%	
2023/2024	M - Havo leerjaar 4	VGM	schk	NG-NT	6.32	4	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	
2023/2024	M - Havo leerjaar 4	VGM	schk	NT	5.98	17	5.9%	35.3%	47.1%	11.8%	

Vragen

Als u vragen hebt over de Cijfers module kunt u gebruik maken van de contact knop op uw dashboard.