



Cohortanalyse van het onderwijs

van voor corona tot NP Onderwijs

Informatieproducten

7 juli 2023

Vincent Theeuwes, Mark de Boer, Lukas Busch
& veel IPers

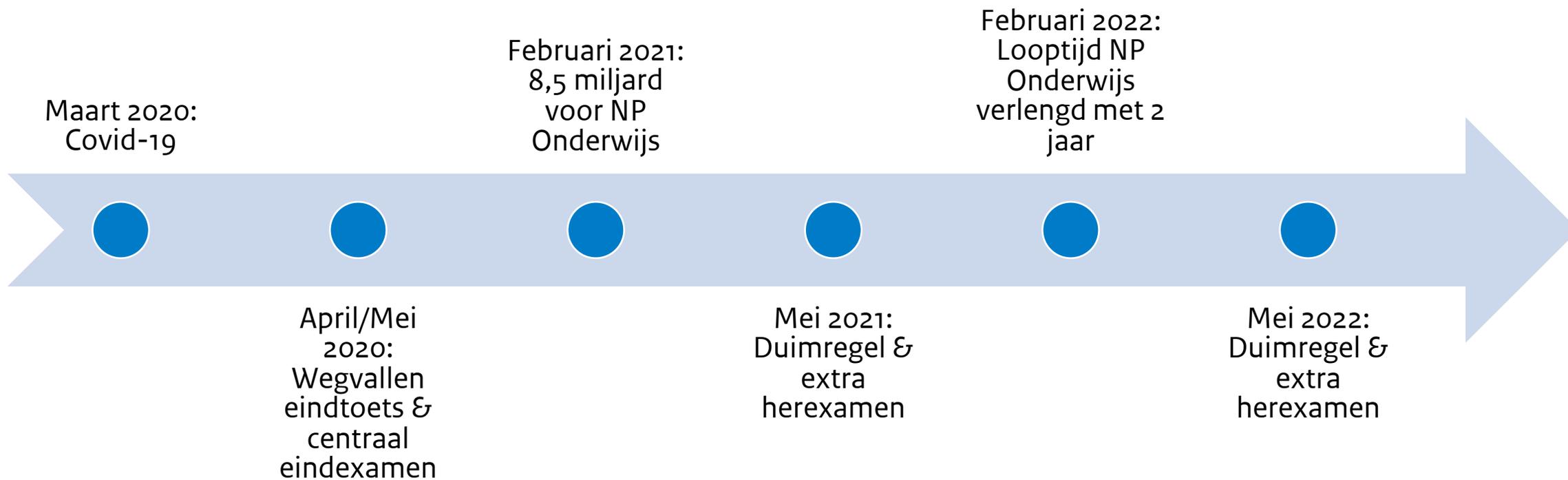


Inhoud

- > Introductie
- > Trendtegels
- > Relevante conclusies
- > Toekomstige ontwikkelingen



Tijlijn





Doel/onderzoeksvraag:

Zien we veranderingen in de schoolloopbanen van leerlingen en studenten door de coronaperiode en tijdens de looptijd van het Nationaal Programma Onderwijs?





Complexe vraag met veel onderdelen

1. Waar kijken we naar?

- Doorstroom, zittenblijven
- Overgangen tussen sectoren; eindtoetsen/eindexamens
- Studiesucces, uitval, switch

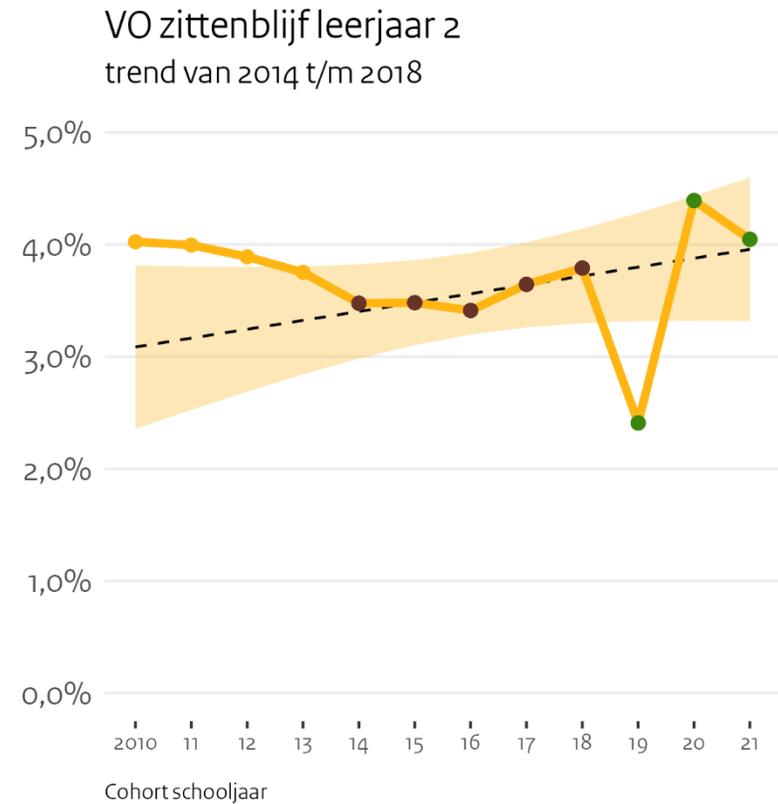
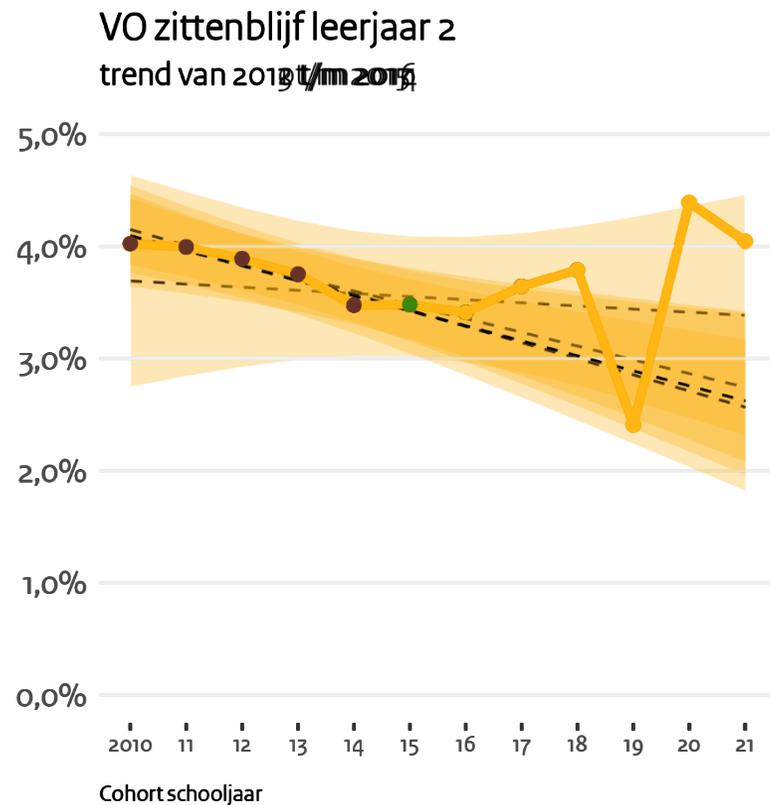
2. Verschillende meetpunten

- Op verschillende momenten in het onderwijs tijdens corona
- Verschil in hoe corona invloed heeft op onderwijs

Ingewikkeld vraagstuk met veel verschillende meetpunten en indicatoren

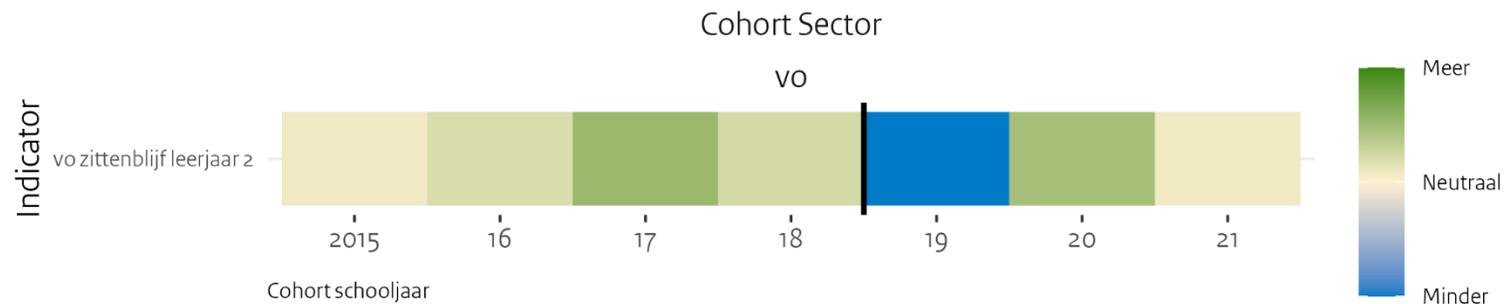


Analyse en visualisatie:



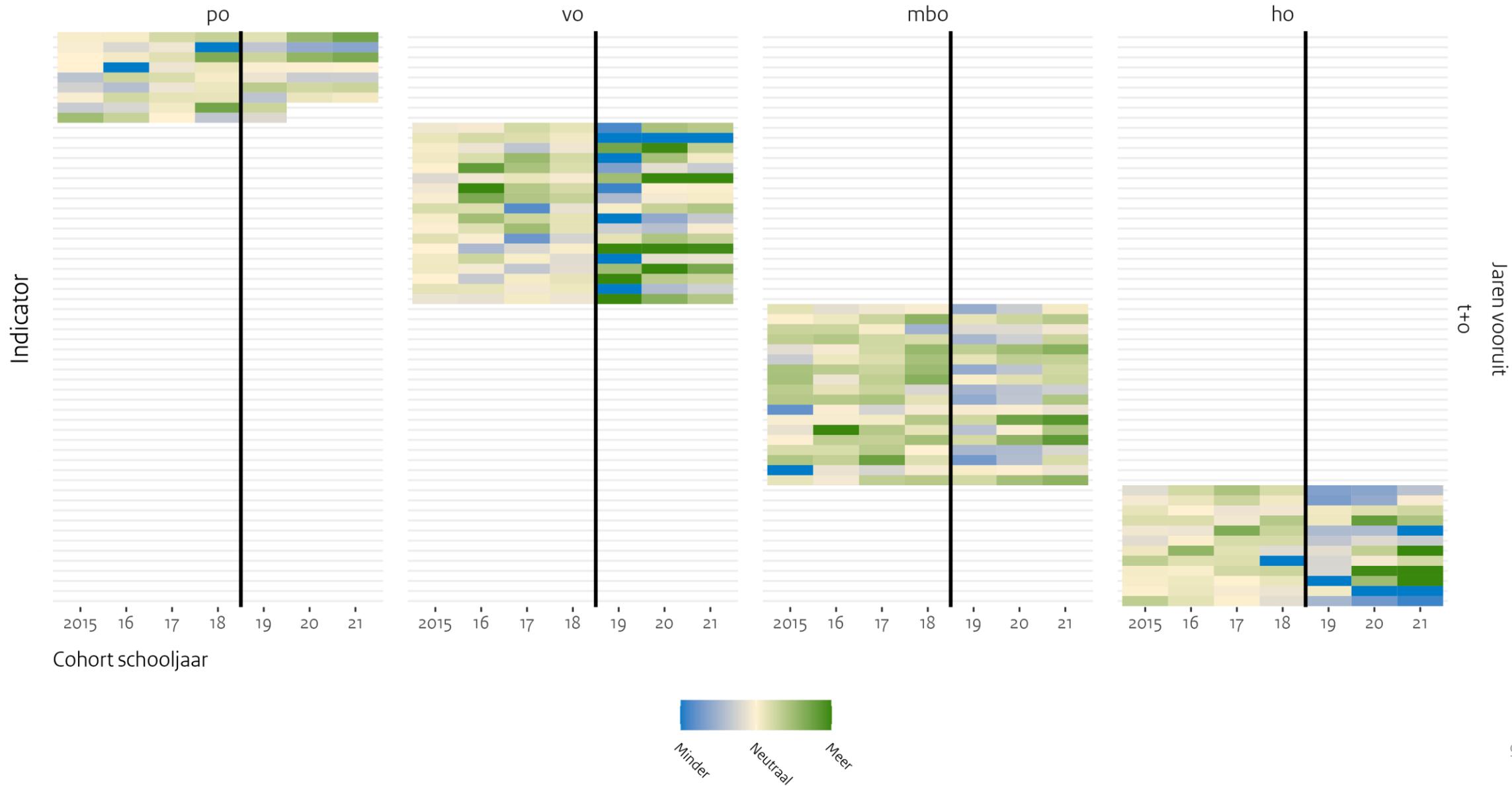


Visualiseren van verandering





Cohort Sector

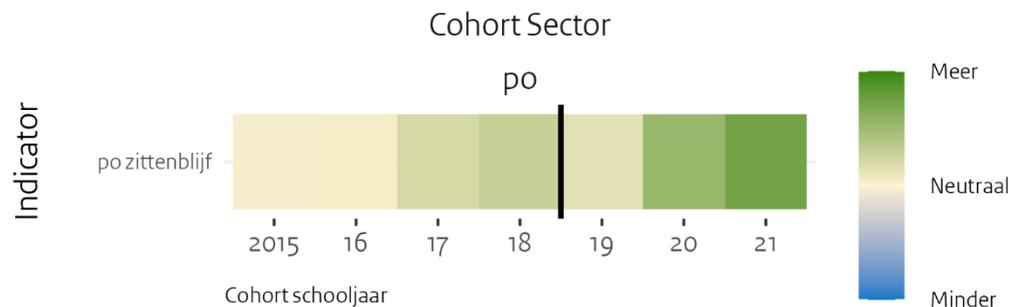
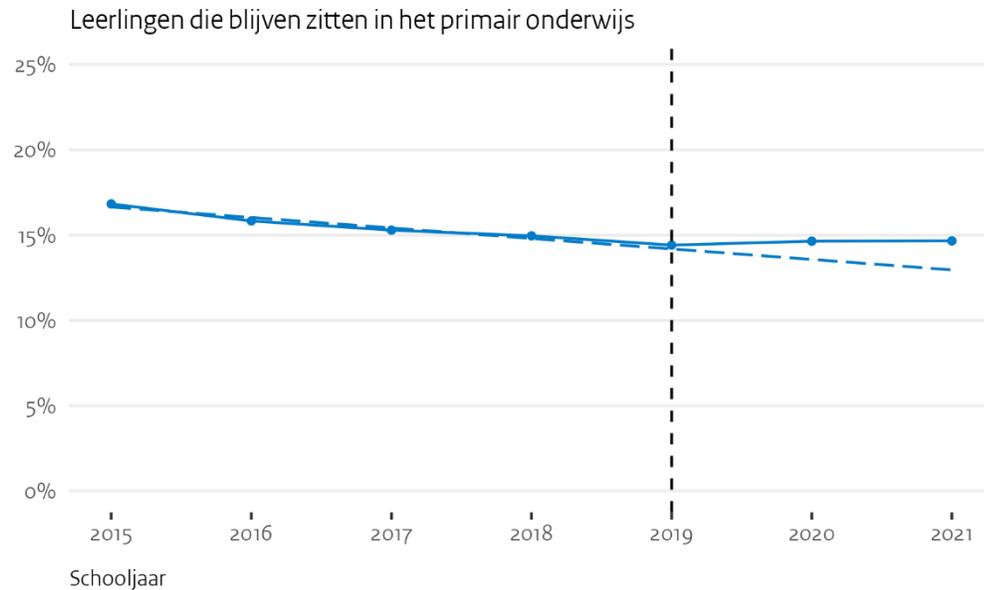


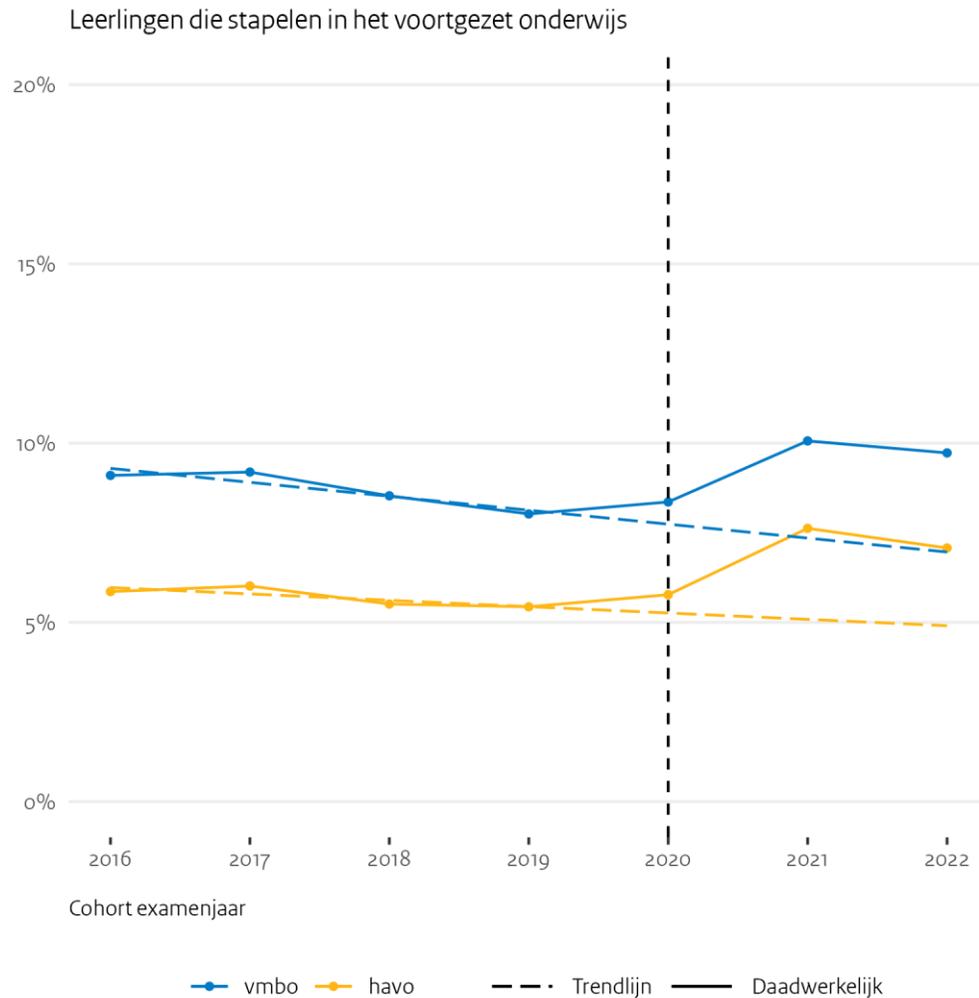


Highlights Resultaten

Primair Onderwijs:

- > Lichte daling
- > Na Corona stabilisatie
- > Voornamelijk een effect van s(b)o
- > Terug te zien in trendtegels





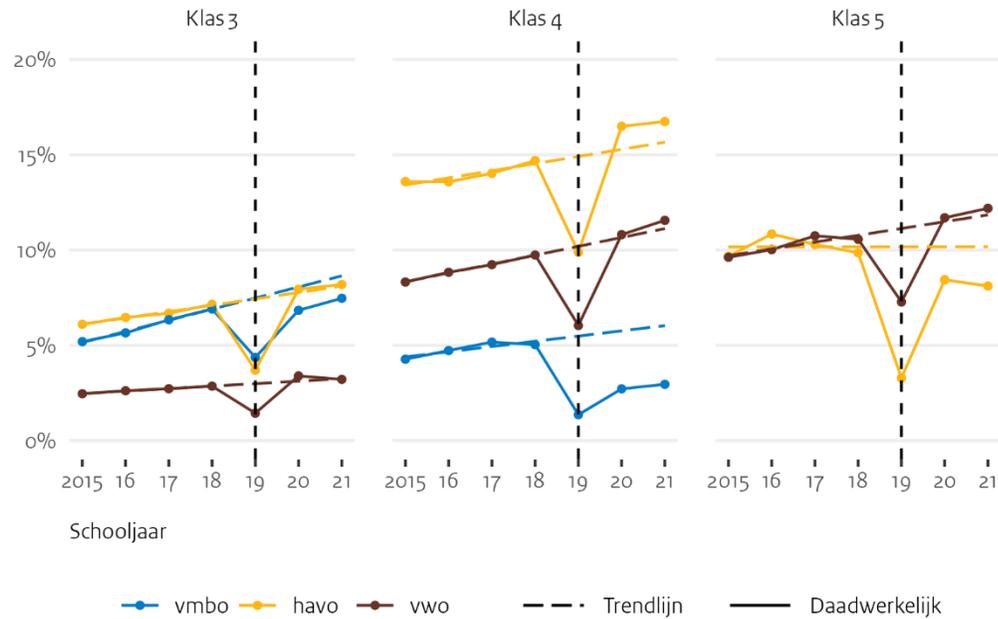
Highlights Resultaten

Voortgezet Onderwijs:

- > Sinds corona verhoogd aantal stapelaars
- > Mogelijk speelt doorstroomrecht een rol
- > Niet opgenomen in trendtegels



Leerlingen die blijven zitten in het voortgezet onderwijs

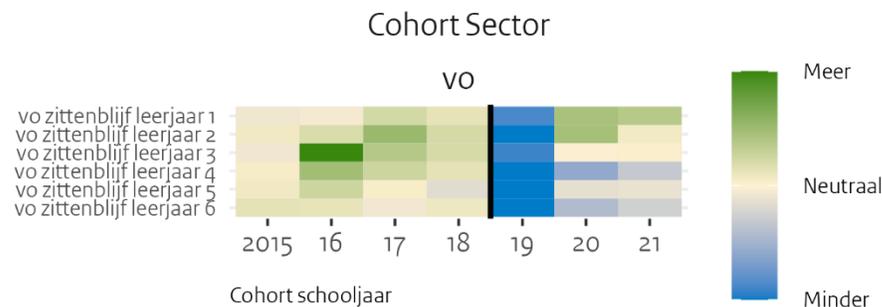


Highlights Resultaten

Voortgezet Onderwijs:

- > 2019 veel minder zittenblijvers
- > Daarna oude trend
- > Soms vanaf een hoger aandeel
- > Niet allemaal terug te zien in trendtegels wegens verschillende onderwijssoorten

Indicator

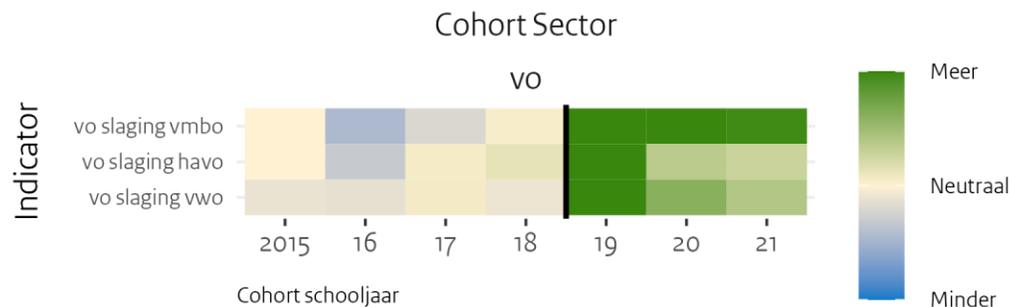
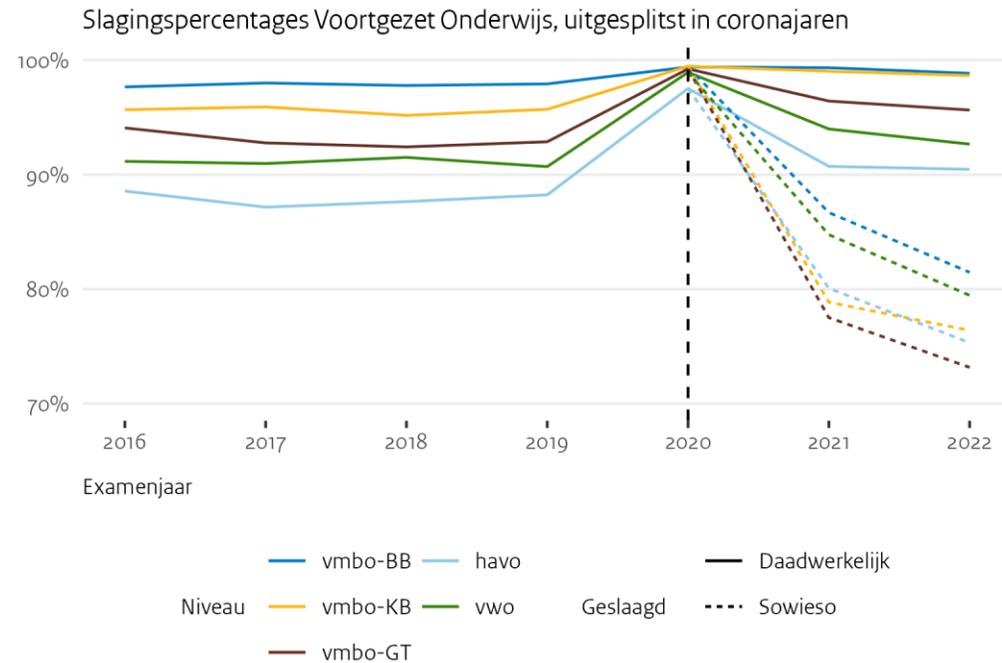




Highlights Resultaten

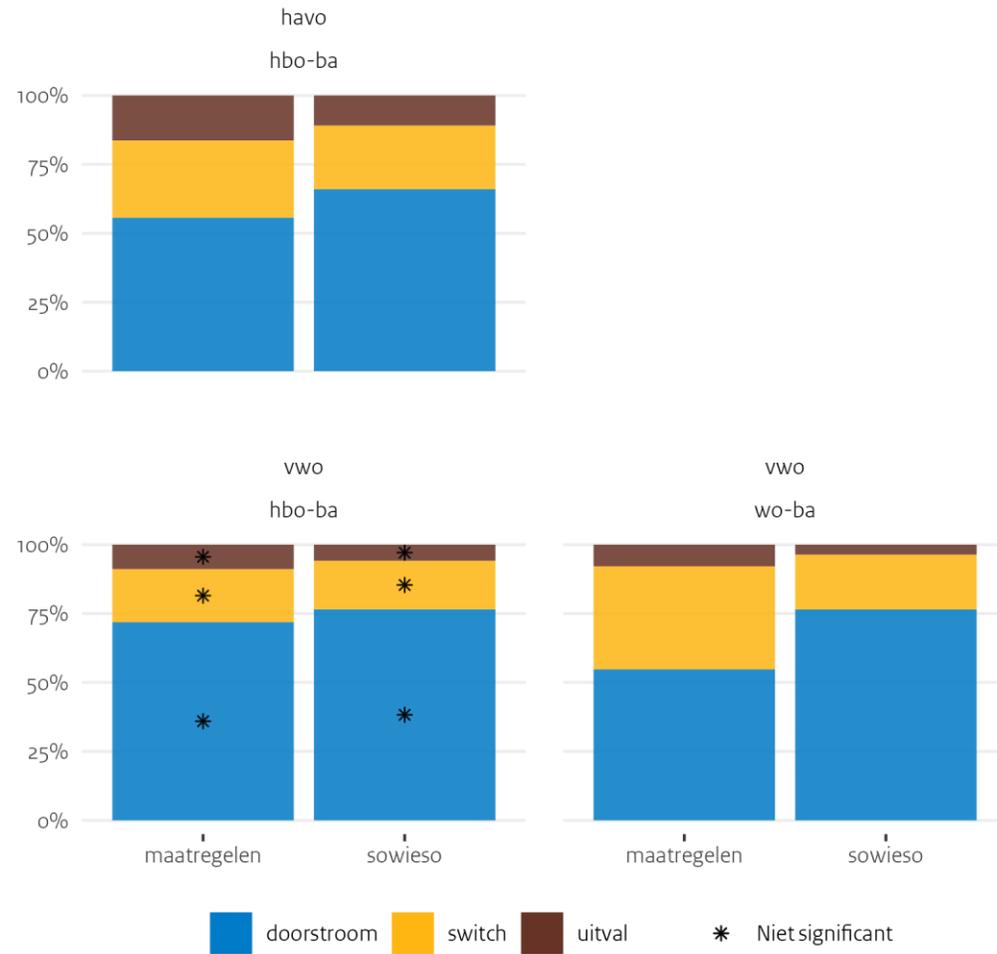
Voortgezet Onderwijs:

- > Veel hogere slagingspercentage door beleid interventies
- > Groot effect van duimregeling (leerlingen wisten wel van tevoren van de duimregeling)





Rendement in het HO 1 jaar na instroom per slagingssoort



Highlights Resultaten

Overgang vo naar ho:

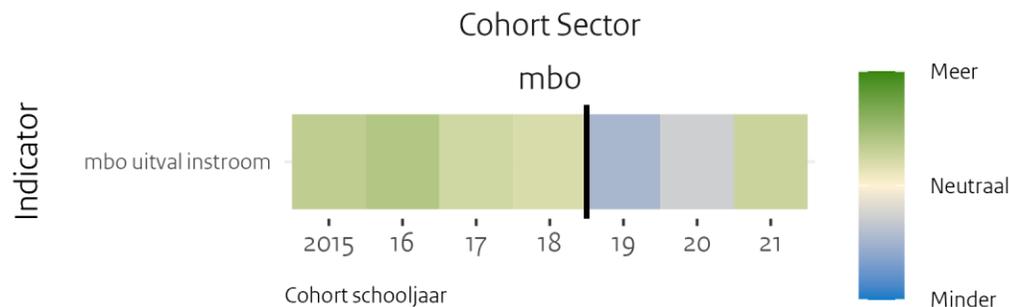
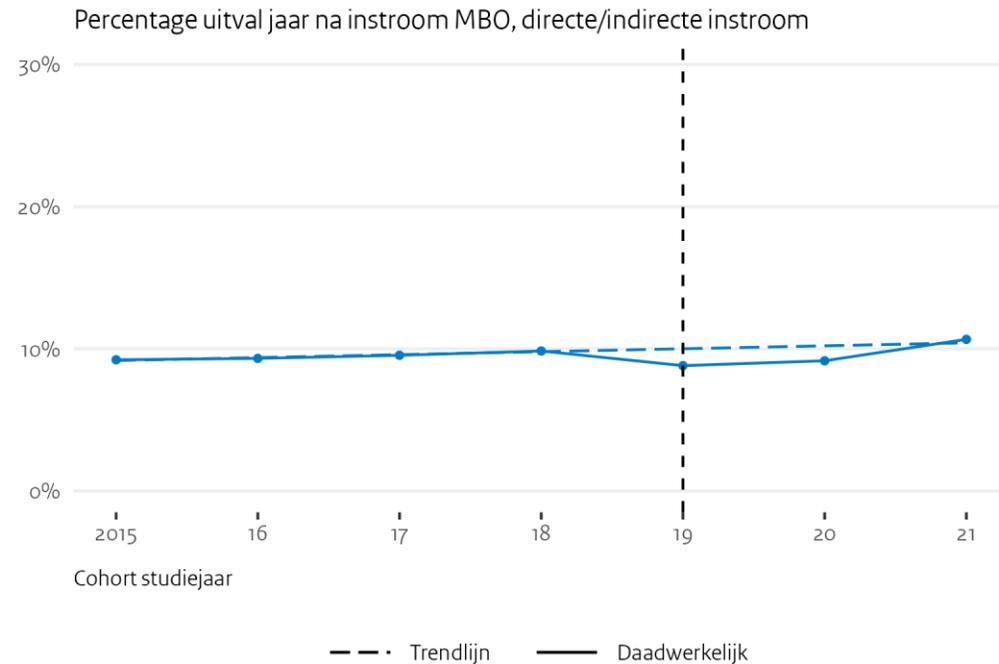
- > Significant meer uitval en switch voor leerlingen die gebruik maken van de maatregelen
- > Zijn wel verschillende leerlingen populaties (selectie effect)



Highlights Resultaten

Middelbaar beroepsonderwijs:

- > Tijdens corona minder uitval na het eerste jaar
- > In 2021 meer uitval

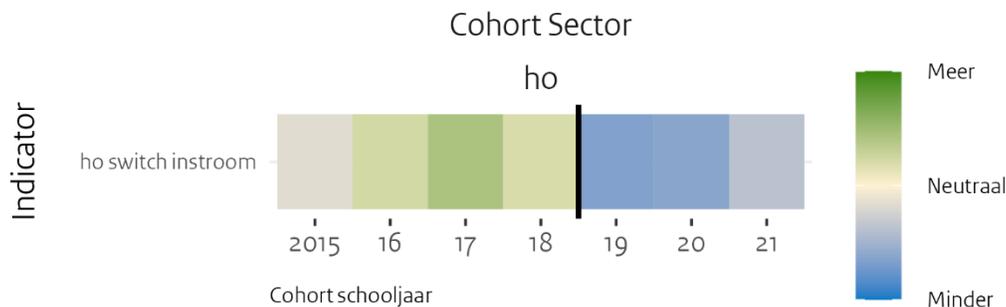
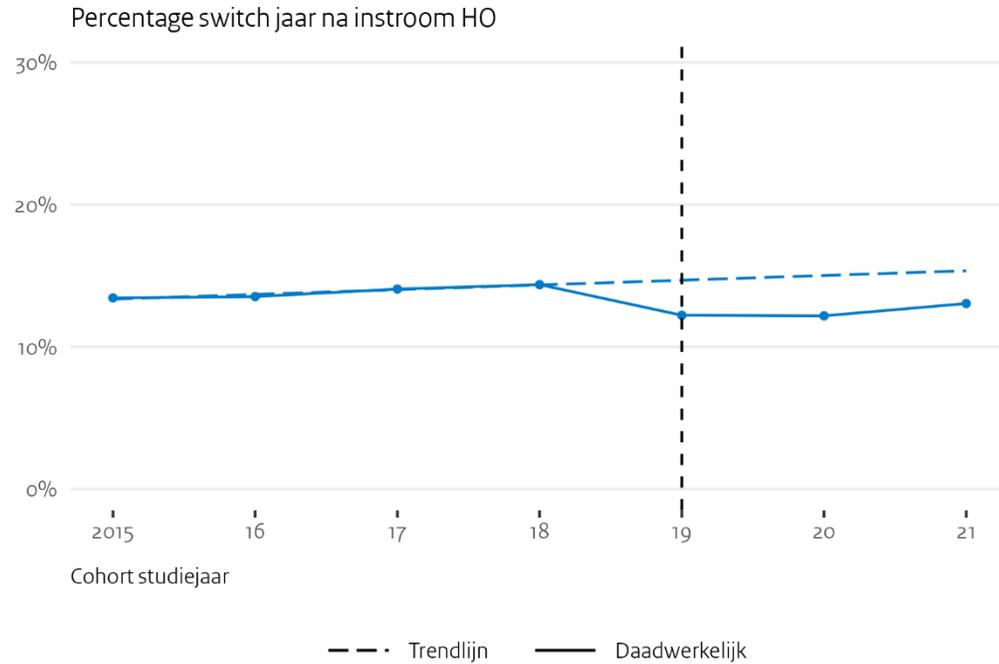




Highlights Resultaten

Hoger onderwijs:

- > Het aandeel switch is sterk afgenomen sinds corona

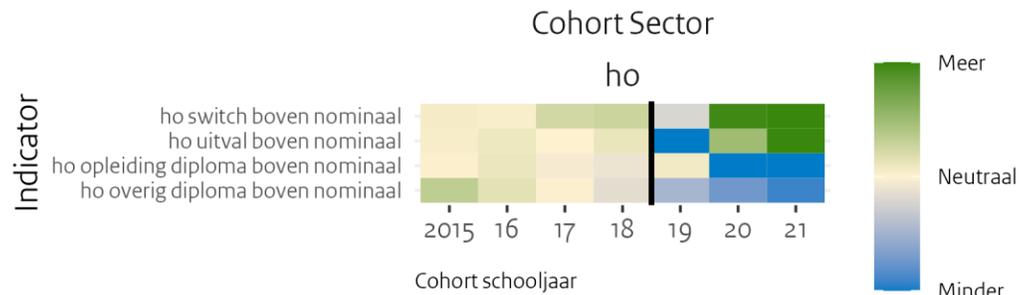




Highlights Resultaten

Hoger onderwijs:

- > Ook niet apart onderzochte conclusies uit trend tegels te halen
- > Studenten die langer dan nominaal al studeren
 - > meer switch & uitval
 - > minder diploma behaald





Algemene conclusies

- › Corona heeft impact gehad op de schoolloopbanen van leerlingen en studenten
- › Nog niet duidelijk hoelang effecten zichtbaar blijven
- › Het is vaak moeilijk om causale verbanden te leggen tussen geobserveerde veranderingen en mogelijke oorzaken



Hoe gaan we verder?

- > Verdere uitsplitsingen
 - Soort scholen
 - Leerlingen/studenten achtergrond
- > Vergelijking van cohorten
 - Het verschil tussen verschillende trendtegels weergeven
- > Trend analyse verbeteren
 - Rekening houden met hoe lang we vooruit voorspellen voor de trend



Lees de Cohortrapportage in meer detail:

https://duo.nl/open_onderwijsdata/onderwijs-algemeen/publicaties/schoolloopbanen-npo.jsp

