

# Gebruikersinstructie online tool

Expertworkshop Prognosemodel Zorg & Welzijn



Auteur  
René van Hulle

Datum  
15-09-2022



ABF Research  
Verwersdijk 8, 2611 NH Delft  
+31 (0) 15 27 99 300 • [info@abf.nl](mailto:info@abf.nl) • [www.abf.nl](http://www.abf.nl)

Copyright ABF Research 2022 De informatie in dit rapport is met de grootste zorg samengesteld. ABF Research aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten, onnauwkeurigheden of onvolledigheden. Het gebruik van (onderdelen van) dit rapport is toegestaan mits de bron duidelijk wordt vermeld

Oefeningen hebben betrekking op: <https://www.prognosemodelzw.nl>

## Oefening 1

Vragen: Hoeveel mensen werken er? Met hoeveel procent is dit naar verwachting ontwikkelt in 2031 t.o.v. 2021? Hoeveel vacatures per 100 werkzoekenden zijn er in 2031? Hoe wordt instroom gedefinieerd?

Stappen:

1. 'Branches' selecteren op de landingspagina
2. Branche naar keuze kiezen
3. Regio naar keuze kiezen bovenaan de pagina

## Oefening 2

Doel: Sla een afbeelding op van een gestapelde staafgrafiek met het aantal werknemers per branche incl. waarden voor 2022.

Stappen:

4. 'Zorg en welzijn (breed)' selecteren (bovenaan de pagina)
5. Regio naar keuze kiezen bovenaan de pagina
6. Tegel 'Aantal werknemers per branche' selecteren
7. '2022' selecteren
8. 'Toon waarden indien mogelijk' aanzetten (aan de linkerkant)
9. Klik op 'Download'

## Oefening 3

Doel: Horizontale staafgrafiek incl. waarden met het aantal werknemers voor de periode 2020-2031 en een regio en branche naar keuze.

Stappen:

1. Ga naar de online tool en log in
2. Onderwerp 'Arbeidsvraag' selecteren onder het kopje inhoud
3. Branche naar keuze selecteren (klik op het blauwe vierkantje met een cijfer erin)
4. Referentiescenario en substitutiescenario zorg & welzijn selecteren
5. Gebiedsniveau en regio naar keuze selecteren
6. Alle perioden selecteren
7. Presentatievorm 'Staat' selecteren
8. Presentatie 'Kantelen' kiezen
9. 'Toon waarden indien mogelijk' aanzetten



## Oefening 4

Doel: Zet de grafiek uit de vorige oefening om naar een lijngrafiek met groeicijfers t.o.v. 2020 en sla deze op als afbeelding.

Stappen:

1. Verder gaan vanaf het punt waar je bij de vorige oefening bent gebleven
2. Dupliceer de presentatie (rechtermuisknop op de grafiektab)
3. Klik op 'Transformaties' en activeer groeicijfers t.o.v. 2020 (tandwiel-icoon)
4. Selecteer 'Lijn' als presentatievorm
5. Klik op 'Downloaden' en selecteer 'Afbeelding'

## Oefening 5

Doel: Een kaart met alle RegioPlus-regio's in roodtinten waarin de omvang van de vervulde vraag in 2031 en de procentuele groei van de vervulde vraag in 2031 t.o.v. 2022 wordt getoond voor een branche en scenario naar keuze.

1. Open een nieuw tabblad (plus-icoon)
2. Onderwerp 'Vervulde vraag' selecteren
3. Branche en scenario naar keuze selecteren
4. Alle RegioPlus-regio's selecteren
5. 2031 selecteren
6. Kaartweergave selecteren
7. Klik op 'Transformaties' en activeer groeicijfers t.o.v. 2022
8. 'Toon waarden indien mogelijk' en 'Toon de achterliggende waarde bij transformaties' aanzetten (en namen van gebieden uitzetten)
9. Ga naar 'Opmaakinstellingen' (schilderpalet-icoon), 'Klassenindeling' en pas het kleurschema aan

## Oefening 6

Doel: Een tabel waarin het personeelsaanbod per RegioPlus-regio van hoog naar laag wordt weergegeven voor een branche en scenario naar keuze. Licht hierbij een regio naar keuze uit en voeg Nederland als vergelijking toe.

Tips:

- Sorteren kan door bovenaan een tabel op de kolomkop te klikken
- Een regio uitlichten kan door deze 'favoriet' te maken (rechtermuisknop op de regio)
- Een vergelijkingsregio kan worden toegevoegd via 'Vergelijkingsniveau' (eerste keuze regio selecteren)

## Oefening 7

Doel: Maak een groen gekleurde treemap met de verdeling van de vervulde vraag naar beroepsgroepen (19-indeling) in percentages en absolute aantallen voor heel Nederland en een branche naar keuze.

Tips:

- Percentages kan je krijgen door de datatransformatie percenteren aan te zetten
- Toon waarden en achterliggende waarden aanzetten

## Oefening 8

Vraag: Welke 5 beroepsgroepen kennen in 2025 de grootste instroom?

## Oefening 9

Vraag: Met hoeveel procent neemt het aandeel 55-plussers toe tussen 2022 en 2031 (zonder rekenmachine te gebruiken)?

## Oefening 10

Doel: Een Word-rapport met de resultaten van alle oefeningen.

### Oefening scenario-editor

1. Open de scenario editor
2. Dupliceer de referentieraming
3. Klik op het nieuwe scenario (links op de naam of rechts op wijzigen)
4. Zet de draaiknoppen 'Verzuim' en 'Instroom in opleidingen' op 'Wijzigen'
5. Klik op opslaan
6. Ga naar de betreffende scenarioknoppen
7. Wijzig de instroom in opleidingen aanzienlijk voor één beroepsgroep in 2023.
8. Wijzig het verzuim voor één branche naar keuze. Doe dit voor alle jaren en met behulp van Excel.
9. Geef het scenario een duidelijke naam en omschrijving o.b.v. de aangepaste parameters
10. Start de doorrekening

### Korte pauze (tot dat doorrekening klaar is)

11. Maak in de online tool een vergelijking tussen de referentieraming en het eigen scenario voor de arbeidsvraag voor de branche waarbij het ziekteverzuim is aangepast en één andere branche. Als het goed is zie je dan alleen een verandering van de arbeidsvraag bij de branche waar je het verzuim hebt aangepast in de jaren waar je dit hebt aangepast. Als je naar de vervulde vraag of het personeelsaanbod kijkt, dan zouden er wel verschillen zichtbaar kunnen zijn bij de andere branche (door de uitwisseling van aanbod waarbij rekening wordt gehouden met de arbeidsmarktspanning).
12. Maak een vergelijking tussen de referentieraming en het eigen scenario voor het personeelsaanbod van de beroepsgroep waar de instroom in het onderwijs is aangepast. Als het goed is zie je enkele jaren later dat het personeelsaanbod hoger uitvalt.

