

# Agenda verhaal

1. Het statisch proces
2. Dilemma's van open data leveranciers
3. Twee nieuwe producten
4. Demo dataportaal



# Statistisch proces



## 1. De vraag

- Europese verplichtingen en aanvullende statistiekbehoeften van beleid, praktijk en wetenschap

## 2. De voorbereiding

- Welke data hebben we nodig?
- Welke data hebben we in huis?
- Welke data missen we?
- Uit welke bronnen kunnen we putten?
- Voorbereiden enquêtering

## 4. Analyse en bewerking

- Corrigeren fouten
- Ontbrekende data berekenen
- Data steekproeven ophogen naar het gevraagde populatieniveau

## 3. Data verzamelen

- Binnenhalen benodigde bronnen (registraties, big data en eventueel enquêtes)
- Technische controles
- Pseudonimiseren respons

## 5. Statistische beveiliging

- Controle voorkomen onthulling individuele gegevens
- Publicatiecellen samenvoegen of onderdrukken mbv door het CBS ontwikkelde software

## 6. Publiceren

- Verschillende kanalen (onder andere StatLine, website, social media)
- Verschillende vormen (onder andere animatie, persconferentie, artikel, filmpje of rapport)



# Dilemma's voor een open data leverancier

Dilemma's:

- Breed scala aan klanten
- Onbekende behoeftes
- Beperkte middelen

En technisch:

- Grote bestanden
- Veiligheid

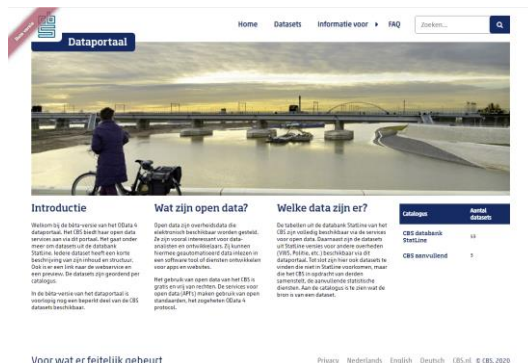
⇒ Feed Back is belangrijk om jullie beter te kunnen helpen



# Twee nieuwe producten

Dataportaal:

<https://beta-dataportal.cbs.nl>



The screenshot shows the 'Dataportal' website interface. At the top, there are navigation links for 'Home', 'Data sets', 'Informatie voor', and 'FAQ', along with a search bar. Below the navigation is a large banner image of a person with a bicycle on a waterfront. The main content area is divided into three columns: 'Introductie', 'Wat zijn open data?', and 'Welke data zijn er?'. The 'Introductie' column contains text about the beta version of the portal. The 'Wat zijn open data?' column explains the concept of open data. The 'Welke data zijn er?' column lists available datasets, including 'CBS databank StatLine' and 'CBS aanvullend'. At the bottom, there are links for 'Privacy', 'Nederlands', 'English', 'Deutsch', 'ES:nl', and '© CBS 2020'.

oData4:

<https://beta-odata4.cbs.nl>

```
JSON Raw Data Headers
Save Copy Collapse All Expand All Filter JSON
@odata.context: "https://beta-odata4.cbs.nl/$metadata#Statistics"
" @:
  Identifier: "CBS"
  Title: "CBS Databank StatLine"
  Description: "Datalogica van het CBS"
  Publisher: "https://standaarden.overheid.nl/owes/terms/central_bureau_vop_de_statistiek"
  Language: "nl"
  License: "https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/"
  Homepage: "https://www.cbs.nl/"
  Author: "https://standaarden.overheid.nl/owes/terms/central_bureau_vop_de_statistiek"
  ContactPoint: "info@csis@cbs.nl"
" @:
  Identifier: "CBS-001"
  Title: "Op aanvraag"
  Description: "Datalogica van het CBS met datasets die niet op StatLine staan"
  Publisher: "https://standaarden.overheid.nl/owes/terms/central_bureau_vop_de_statistiek"
  Language: "nl"
  License: "https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/"
  Homepage: "https://www.cbs.nl/"
  Author: "https://standaarden.overheid.nl/owes/terms/central_bureau_vop_de_statistiek"
  ContactPoint: "info@csis@cbs.nl"
```



# Dataportal

1. Ondersteuning van de gebruiker
2. Toegang tot datasets
3. Toegang tot de data



# Demo product

<https://beta-dataportal.cbs.nl>



# Vragen?

