

# het opleidingsniveaubestand

Johan van Rooijen / Martijn Souren



Statistics  
Netherlands

# opleidingsniveaubestand: een statistische Chimaera



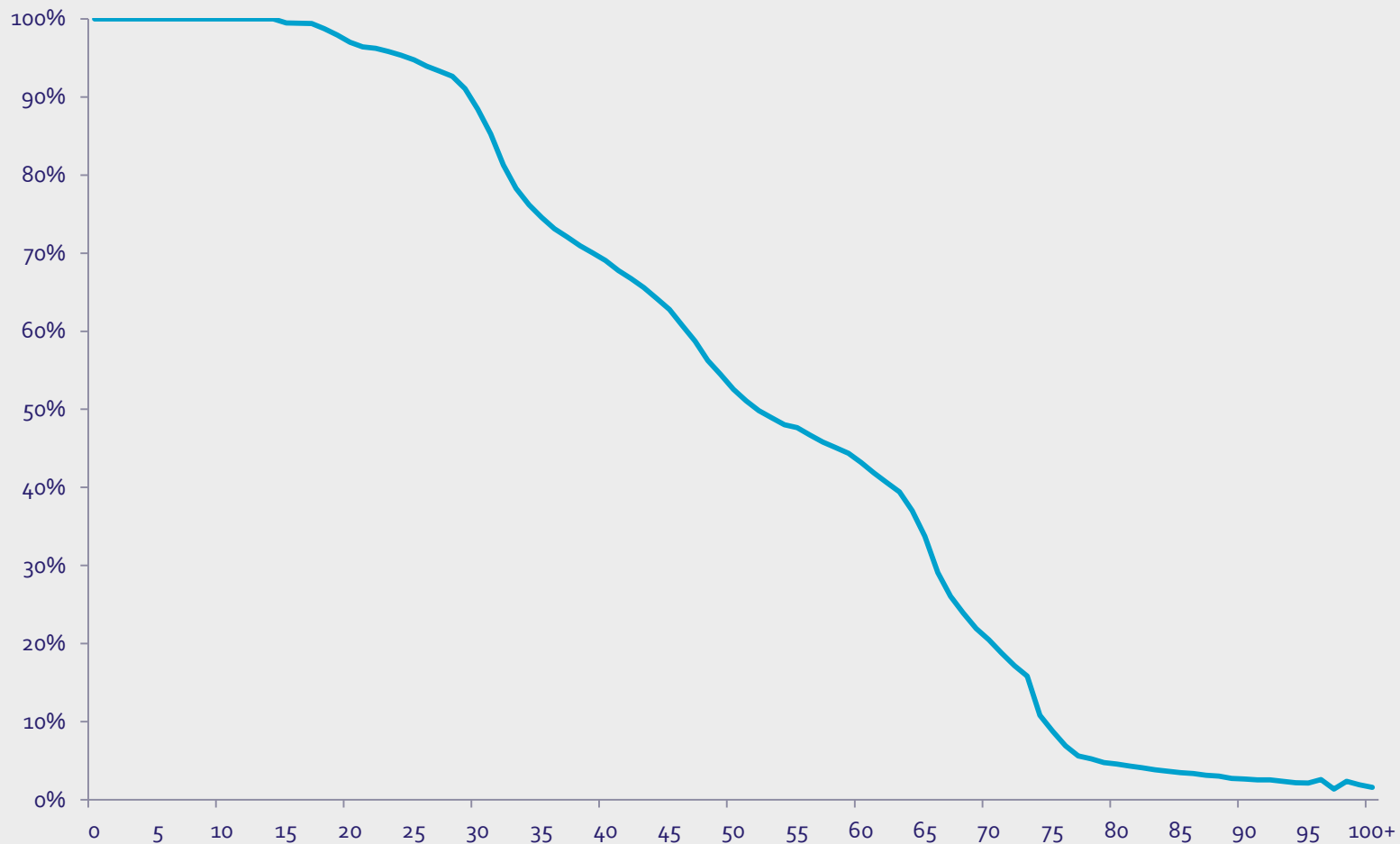
# Inhoud presentatie

- opleidingsniveaubestand
- EBB
- wanneer EBB, wanneer opleidingsniveaubestand?

# Bronnen (2015)

Gemeentelijke Basis Administratie	716.734
Hoger Onderwijs	1.781.667
Vooropleidingen Hoger Onderwijs	319.279
Voortgezet Onderwijs	1.298.618
Middelbaar Beroepsonderwijs	1.310.849
Volwassenen Educatie	163.197
UWV WERKbedrijf	2.588.837
Basis Onderwijs	2.024.449
Speciaal Onderwijs	60.868
Enquête Beroepsbevolking (EBB)	679.475
<b>Totaal</b>	<b>10.943.973</b>

# Dekkingsgraad (2015)



# Weging

- Registerpopulatie: middels één of meer registers waargenomen. Gewicht = 1. Zij vertegenwoordigen alleen zichzelf.
- Restpopulatie. Het complement van de registerpopulatie. EBB is steekproef uit deze restpopulatie, gewicht  $> 1$

**populatie**



## populatie

restpopulatie

registerpopulatie

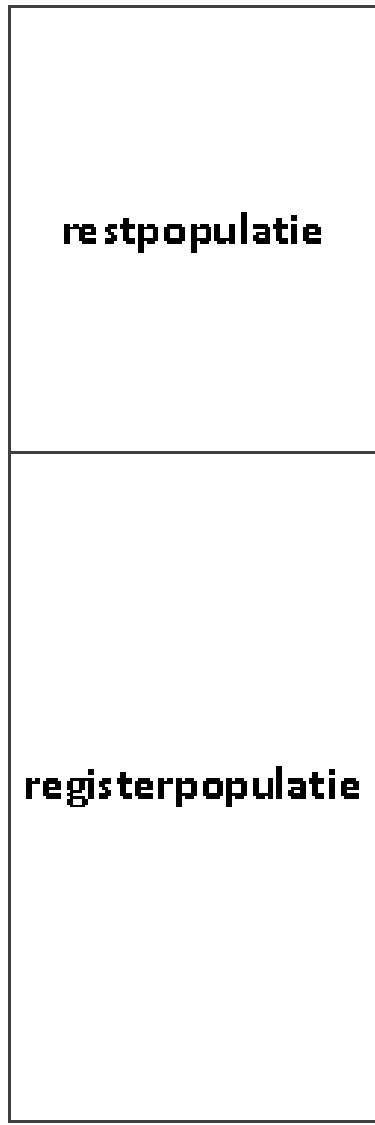
## Hoogsteopl voor weging

EBB ongewogen

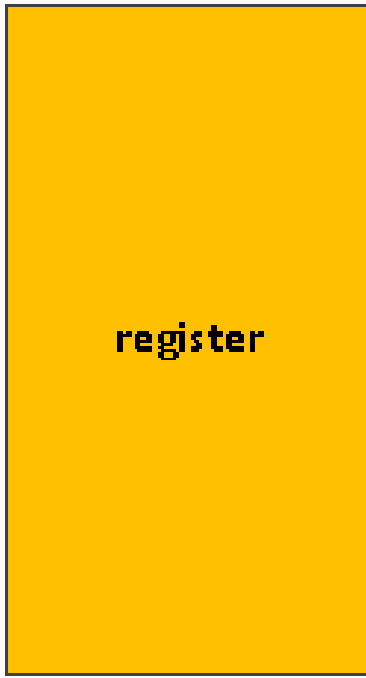
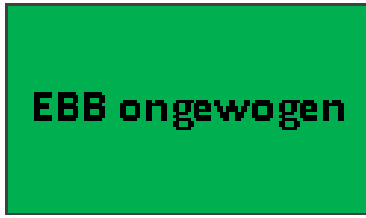
register



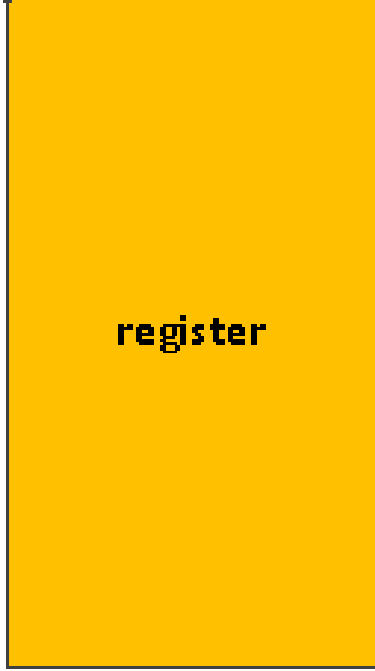
**populatie**



**Hoogsteopl  
voor weging**



**Hoogsteopl  
na weging**



# GEWICHTHOOGSTEOPL : REAL[12,6]

```
1.000000  
1.000000  
9.683976  
1.000000  
1.000000  
1.000000  
1.000000  
1.000000  
1.000000  
7.321526  
1.000000  
1.000000  
1.000000  
1.000000  
1.000000
```



# Tot slot: correctie onderdekking

- Onderwijs aan particuliere instellingen, onderwijs in het buitenland en lange bedrijfsopleidingen worden niet volledig waargenomen door de registers → correctie op basis van de EBB

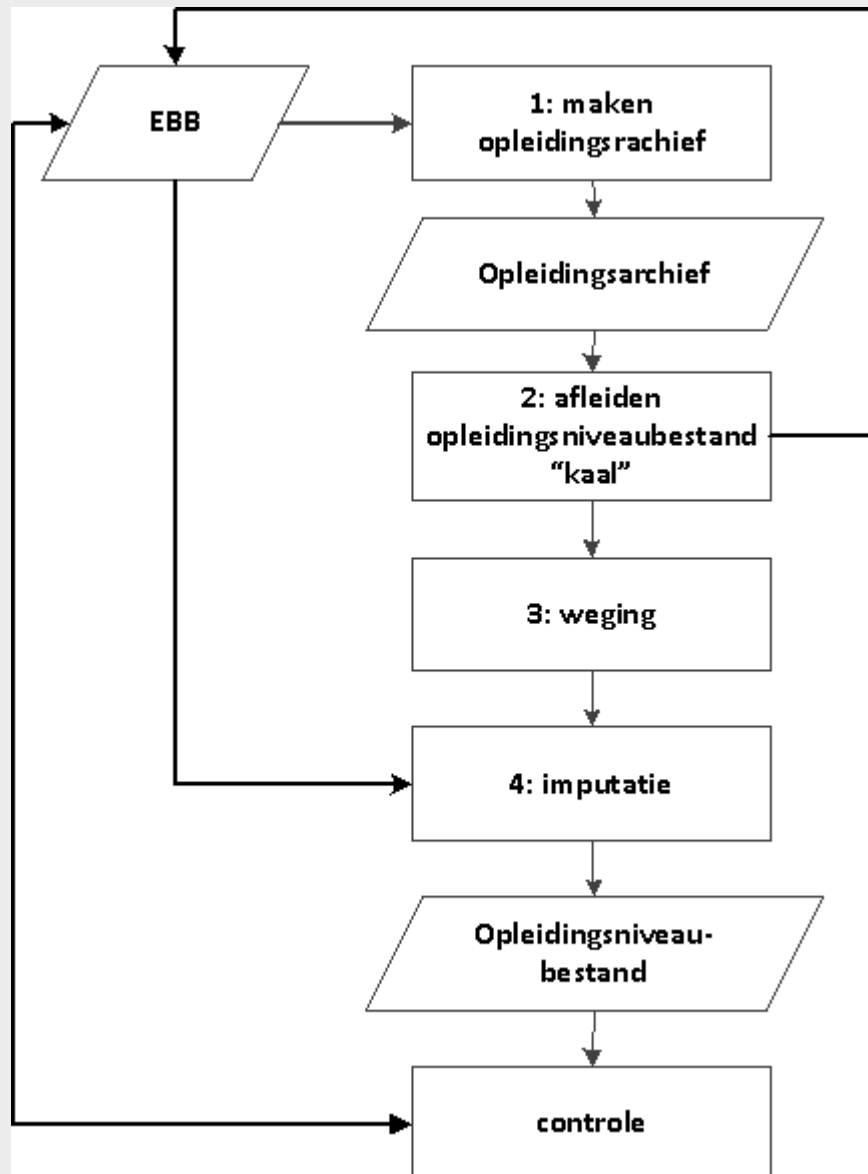
# Datamodel “oud” opleidingsniveaubestand

RINPERSOONS	: STRING[1]
RINPERSOON	: STRING[9]
OPLNRHB	: STRING[6]
OPLNRHG	: STRING[6]
GEWICHTHOOGSTEOPL	: REAL[12,6]

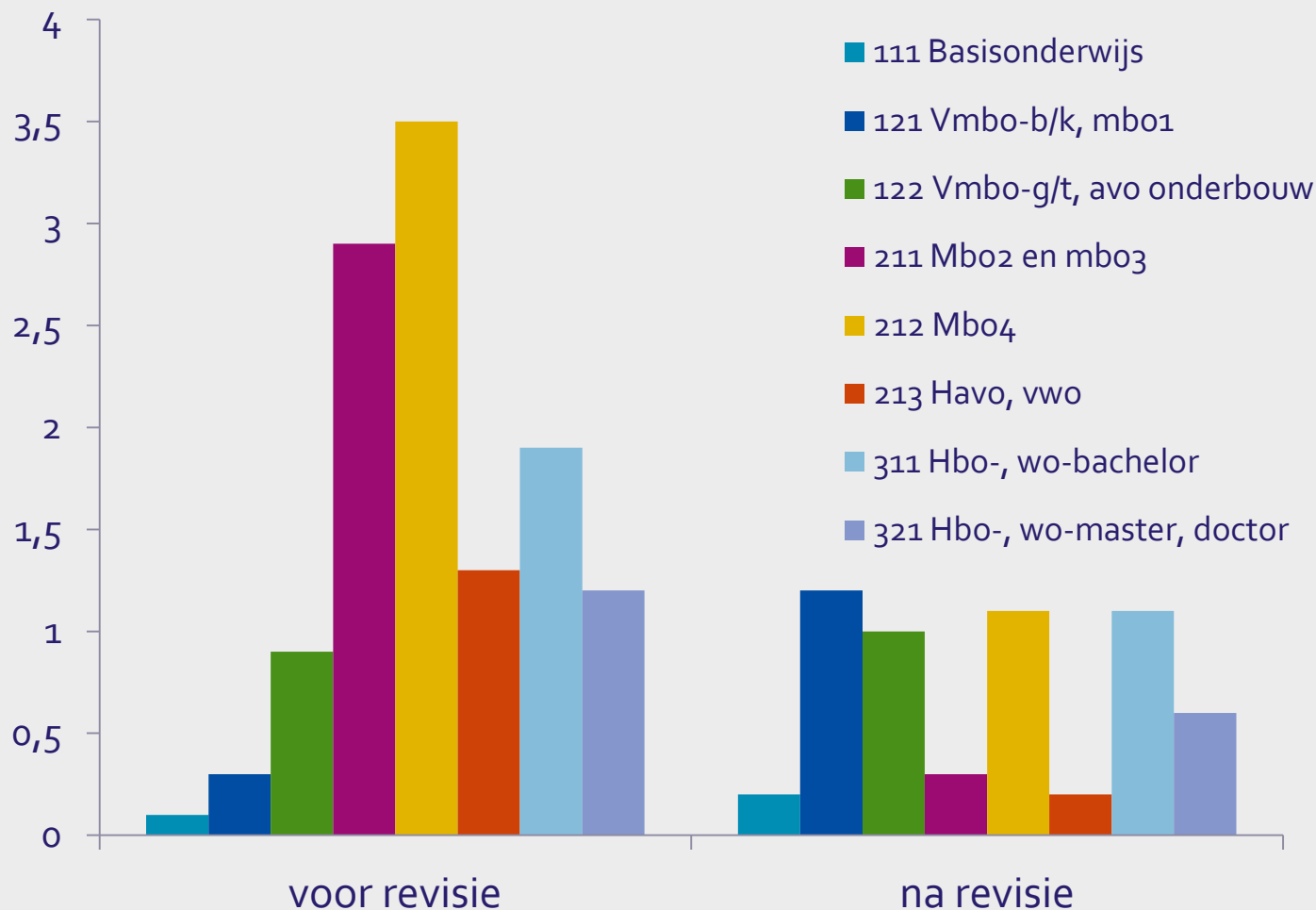
# Datamodel gereviseerd opleidingsniveaubestand

RINPERSOONS	: STRING[1]
RINPERSOON	: STRING[9]
OPLNRHB	: STRING[6]
OPLNRHG	: STRING[6]
GEWICHTHOOGSTEOPL	: REAL[12,6]
OPLNIVSOI2016AGG4HBmetNIRWO	: STRING[4]
OPLNIVSOI2016AGG4HGmetNIRWO	: STRING[4]

# Verwevenheid EBB en Hoogsteopl



# Verschillen EBB / opleidingsniveaubestand



# Opleidingsniveau, welk bestand?

- Meest actuele cijfers:
- Landelijke cijfers, “reguliere” uitsplitsingen
- Gemeentelijke cijfers naar arbeidspositie



# Opleidingsniveau, welk bestand?

- Diep-regionale statistieken (e.g. wijk/buurt)
- Verrijken kleine subpopulaties (ontslagenen, criminelen etc.)
- Ouder-kind