



Linkage options at  
CBS Microdata Services

Ruurd Schoonhoven

# Microdata Treasure House



Data on individual persons,  
households, companies, etc



Confidentiality  
protected by law

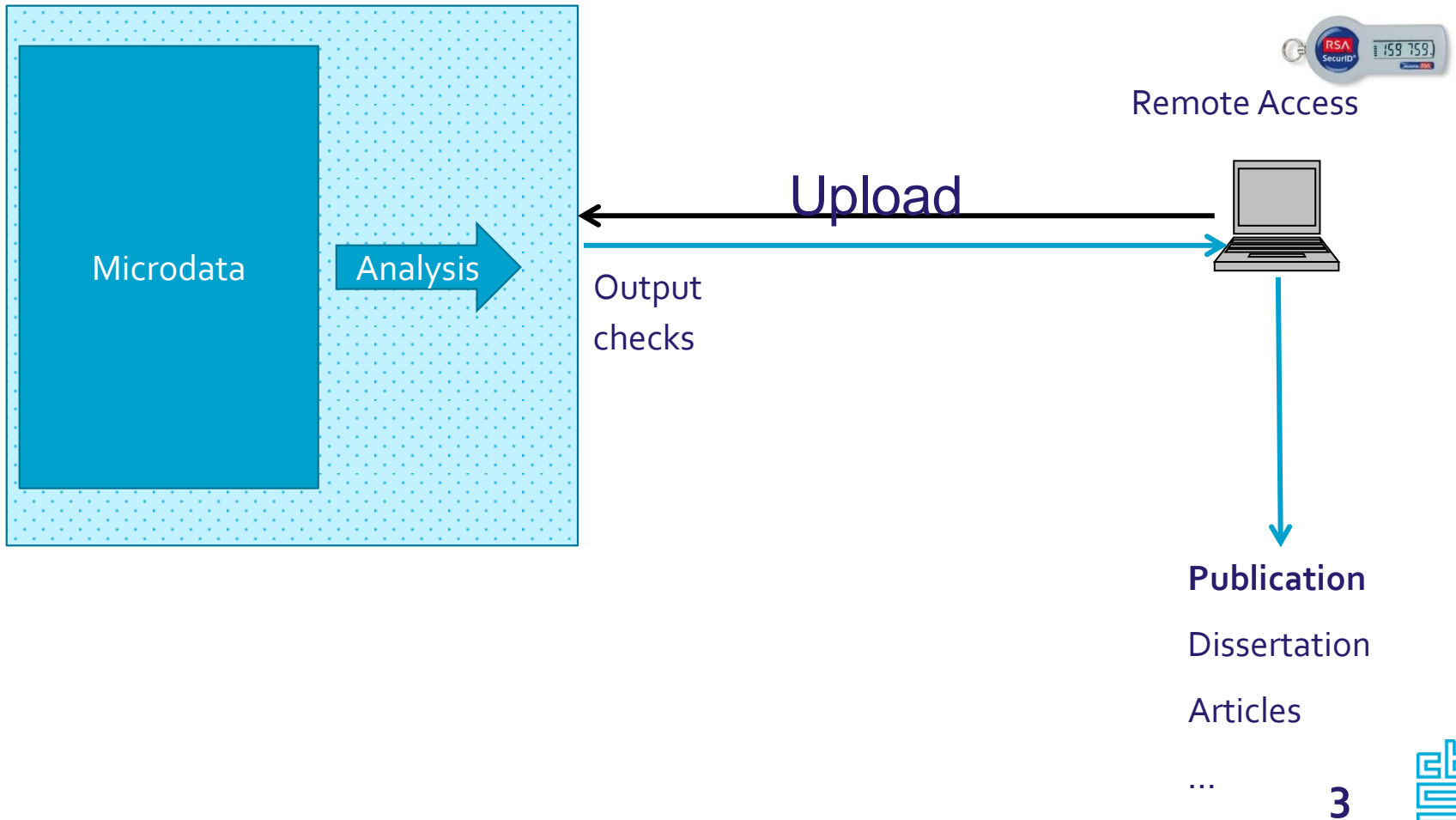


For real scientists ....

# CBS Microdata Services

- Access to CBS microdata for authorized research institutions
- Strict privacy protection (data, technical, legal)
- For scientific/statistical purposes only
- Results must be published
- Conditions, procedures, costs

# Microdata Services



# Data at CBS Microdata Services

- Collected for CBS' statistical programme
  - Surveys by CBS
  - Government registers
  - Surveys (partly) from third parties
  - Registers from third parties
- Specific for Microdata Services
  - Surveys/registers hosted from other parties
  - 'Link your own data' facility

# Data collected for CBS statistics

- Surveys
  - LFS, CIS, WOON, EU-SILC, IVM, ....
- Government registers
  - Fiscal, GBA, DUO, KvK, BAG, Doodsoorzaken, ....
- Surveys (partly) from third parties
  - GEMON, NEA, ...
- Registers from third parties
  - DHD, Vektis, ZINL, PRN, ...

# Data (linkages) hosted from others

- DNB Household Survey
- Netherlands Kinship Panel Study
- LISS panel
- Nivel various datasets
- Lifelines
- PIAAC
  
- CILS
- SHARE
  
- ....

# Available microdata

- Catalogue covering 19 themes
  - Persons: demography, labour and social security, income and wealth, education, health, mobility, criminality, ...
  - Spatial data and real estate: environment, energy, housing, ...
  - Business: production, finance, innovation/R&D, international trade, prices, ...
- Data sets about 300 topics and 5-20 years



# 'Link your own data' facility

- Link survey or register data of your own or from your collaborating institute **at micro level**
- Legal requirements based on WBP etc
- Data made available exclusively within your own microdata account

# Identifiers required for linkage

- Input identifiers
  - BSN (or A-nr)
  - sex / birth date / address
  - (sex) / date of birth / date of death
  - address (postal code/house number/...)
  - KvK number
  - .....
- Converted to linkage keys for
  - Person
  - Address
  - Company
  - .....

# Examples of 'own data' linked

- patient cohorts in medical research
- persons enrolled in re-integration programme
- companies participating in EZ subsidy programme
- (medical) student lottery results
- dwellings after energy renovation
- LASA population
- farmers receiving EU agricultural subsidies
- .....



## Microdata: Zelf onderzoek doen

Geautoriseerde instellingen kunnen zelf onderzoek doen met de [microdatabestanden van CBS](#). Microdata zijn koppelbare data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau waarmee u als onderzoeker onder strikte voorwaarden zelf statistisch onderzoek kunt doen. Voor een onderzoeksproject moet u een [Aanvraagformulier onderzoek](#) indienen. De resultaten van uw onderzoek dient u volledig, direct en in principe kosteloos beschikbaar te stellen aan belangstellenden.

Deel deze pagina



### Welke organisaties mogen met microdata werken?

De volgende organisaties kunnen toegang krijgen tot microdata:

- Nederlandse universiteiten.
- Wetenschappelijke organisaties.
- Planbureaus.
- Statistische instanties in een EU-land.
- Andere onderzoeksinstanties die gemachtigd zijn om met de microdata te mogen werken.

Als uw organisatie niet gemachtigd is om met de microdata te werken, dan kunt u een aanvraag hiervoor indienen met het [Aanvraagformulier instelling](#). U moet in ieder geval aan deze voorwaarden voldoen:

1. De primaire doelstelling van uw instelling is het verrichten van statistisch of wetenschappelijk onderzoek.

### Contact

Hebt u vragen over microdata, of wilt u meer weten over de mogelijkheden? Bekijk [het overzicht van diensten en kosten](#) (pdf) of neem contact op met ons:

Telefoon: [088 570 7070](tel:0885707070)

Email: [microdata@cbs.nl](mailto:microdata@cbs.nl)

Of gebruik ons [contactformulier](#)

### Links

- 🔗 [Catalogus microdata](#)
- 🔗 [Dienstencatalogus](#)
- 🔗 [Aanvraag toegang microdata](#)
- 🔗 [Import van eigen bestanden](#)
- 🔗 [Outputrichtlijnen](#)
- 🔗 [Eisen Remote Access](#)
- 🔗 [Publicaties](#)
- 🔗 [Overzicht onderzoeksprojecten](#)
- 🔗 [Afnemersraad](#)



# Know more?



[www.cbs.nl/microdata](http://www.cbs.nl/microdata) / [microdata@cbs.nl](mailto:microdata@cbs.nl)

