



Registerdaten in den Niederlanden

Präsentation in Berlin

März 2020

Eric Schulte Nordholt (e.schultenordholt@cbs.nl)

Statistics Netherlands, Division Socio-economic and spatial statistics

Zugang

Für die Wissenschaft gibt es zwei moderne Zugangsmöglichkeiten aller Mikrodaten (ohne Namen und Adressen) des statistischen Amtes:

- On-Site Nutzung in einer sicheren Umgebung (safe setting)
- Remote Analysen (via eine Citrix Verbindung)

Kontrolle aller Ergebnisse, die nach Hause mitgenommen oder publiziert werden

Outputchecks sind arbeitsintensiv aber notwendig

Remote Access ist der weitaus wichtigste Mikrodatenzugang in den Niederlanden

Das nationale statistische Amt ist an den Datenschutz (Privacy Autorität) gebunden



Qualität der Registerdaten

Die Qualität der Stichproben wird immer problematischer durch den geringeren Respons

Registerdaten haben dieses Problem nicht, sondern es gibt andere Probleme:

- Relevanz
 - Nicht alle Variablen sind in den Registern zu finden
 - Wenig Kontrolle über Dateninhalte
- Aktualität
 - Freiberuflichenregister steht uns erst spät zur Verfügung

Gute Beziehungen zu Registerinhabern sind hilfreich

Verknüpfung von Registerdaten

- Linkagekey:
Register
Bürger Service Nummer (BSN), einmalig
Erhebungen
Geschlecht, Geburtsdatum,
Adresse (Postleitzahl und Hausnummer+Zusatz)
- Linkagekey ersetzt durch RIN-Person
- Linkagestrategie
Optimierung der Zahl der Verknüpfungen
Minimierung der Zahl falscher beziehungsweise fehlender
Verknüpfungen



Potentiale und Risiken

Potentiale:

- Die Zensen in Europa werden kostengünstiger (Nutzung von Registern als Datenquelle) und sind länderweise besser vergleichbar (Koordination)

Risiken:

- Die Abhängigkeit von Registerinhabern (Statistik liegt nicht in deren Fokus), Aktualität der Register, Konzepte und Population von Registern kann abweichen von dem, was notwendig ist (gute Beziehungen zu Registerinhabern wichtig!)
- Die Publikation von kleinen Subpopulationen ist manchmal schwer oder unmöglich

Diskussion der Statements

Gibt es Fragen des Plenums?

