

# Registerservice – ett stöd för kvalitetsregister för att arbeta med datakvalité

Henrik Passmark

2022-09-29



# Socialstyrelsens registerservice

- En servicefunktion som hjälper till med databeställningar från forskare, kvalitetsregister, kommuner, företag, allmänhet med flera
- Cirka 30 personer som arbetar med beställningar
- Informerar och föreläser om våra register och vår verksamhet

# Registerservice - det här gör vi

- Hjälper till med beställningar ur våra register på aggregerad nivå.
- Hjälper till med beställningar ur våra register för forskningsändamål.
- **En stödfunktion till kvalitetsregister**
  - Bidra till ökad kvalitet i kvalitetsregistren
  - Bidra till ökad registerforskning

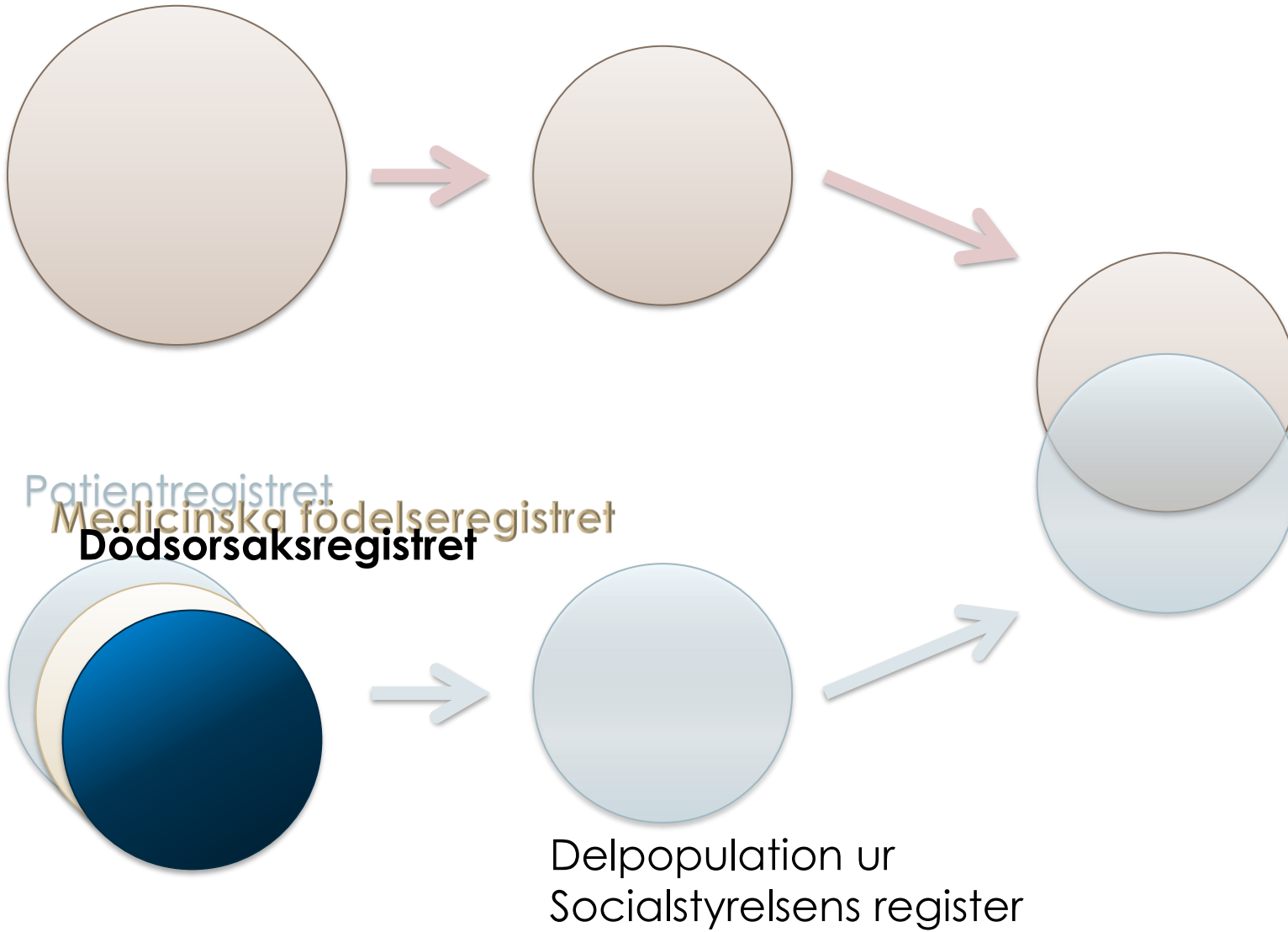
# En stödfunktion till kvalitetsregister innebär främst

- Ta fram täckningsgradsjämförelser
- Lämna ut dödsorsaker för individer som avlidit
- Sambearbetningar mellan kvalitetsregister och våra register
- Ta fram statistik från våra register mot betalning
- Föreläsningar om registerservice och våra register och utbildar i att ”beställa data”

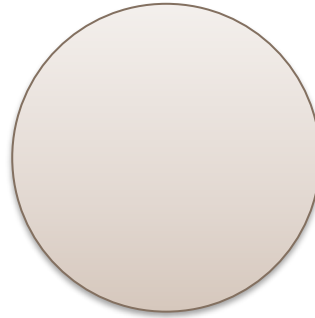
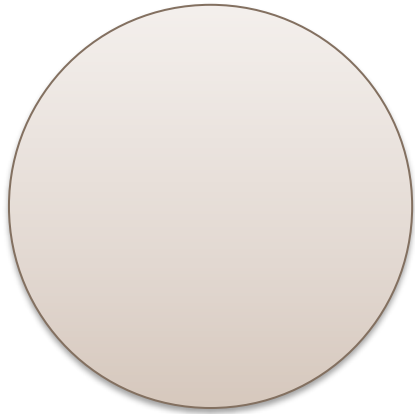
# Täckningsgradsjämförelser

- Kvalitetsregistrets population jämförs med en referenspopulation som tas fram med något, eller några, av socialstyrelsens register.

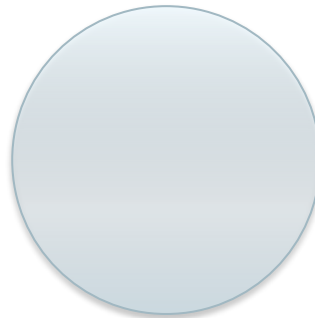
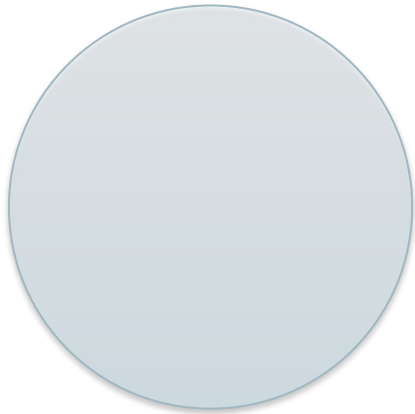
# Kvalitetsregistret



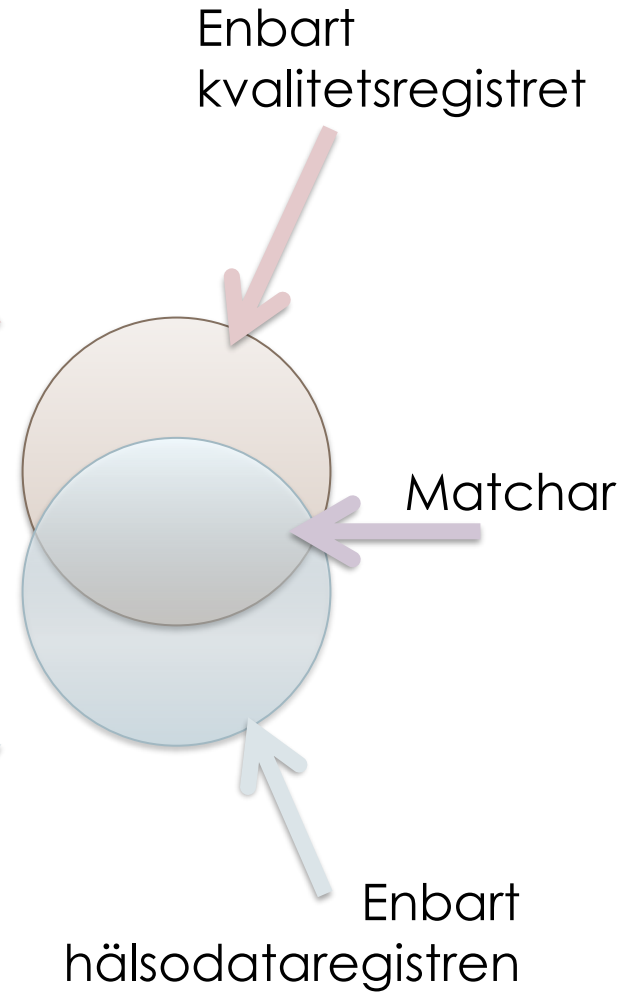
# Kvalitetsregistret



# Hälsodataregister



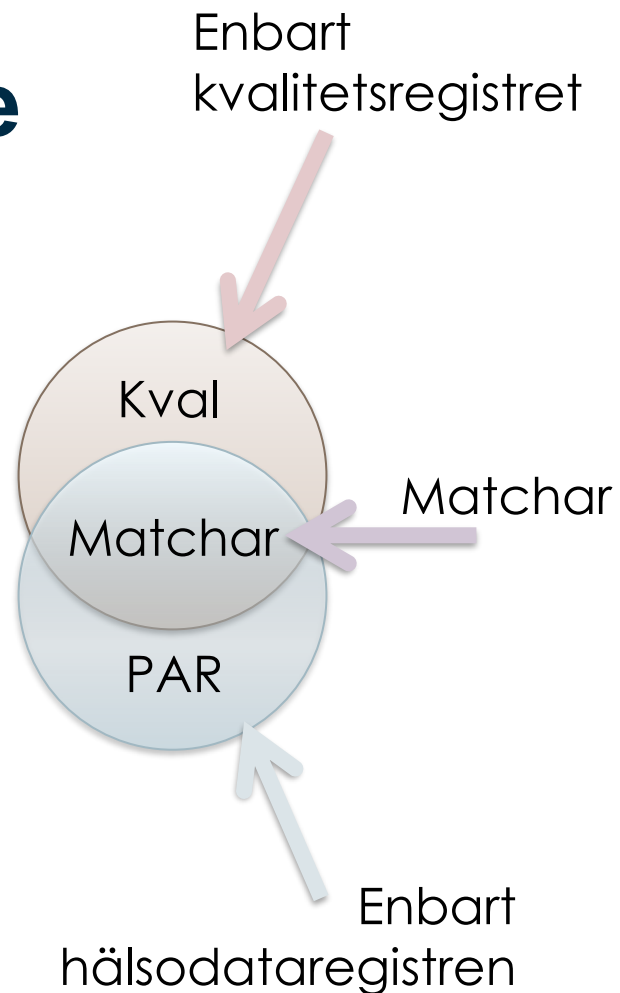
Delpopulation ur  
hälsodataregister



# Täckningsgradsjämförelse

Täckningsgraden räknas ut enligt:

$$TG = \frac{\text{Kval} + \text{Matchar}}{\text{Kval} + \text{Matchar} + \text{PAR}}$$

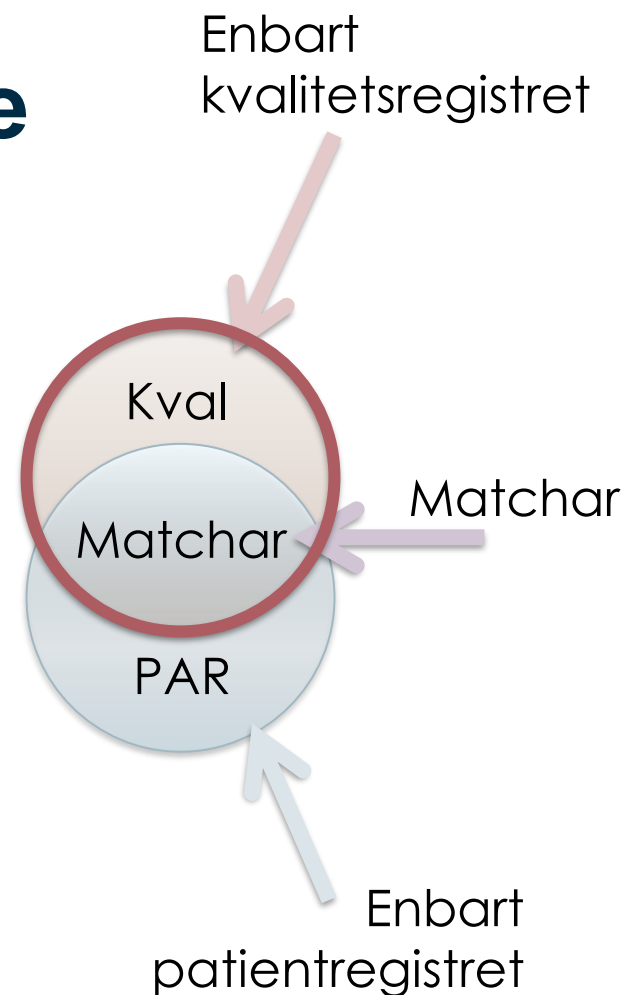




# Täckningsgradsjämförelse

Täckningsgraden räknas ut enligt:

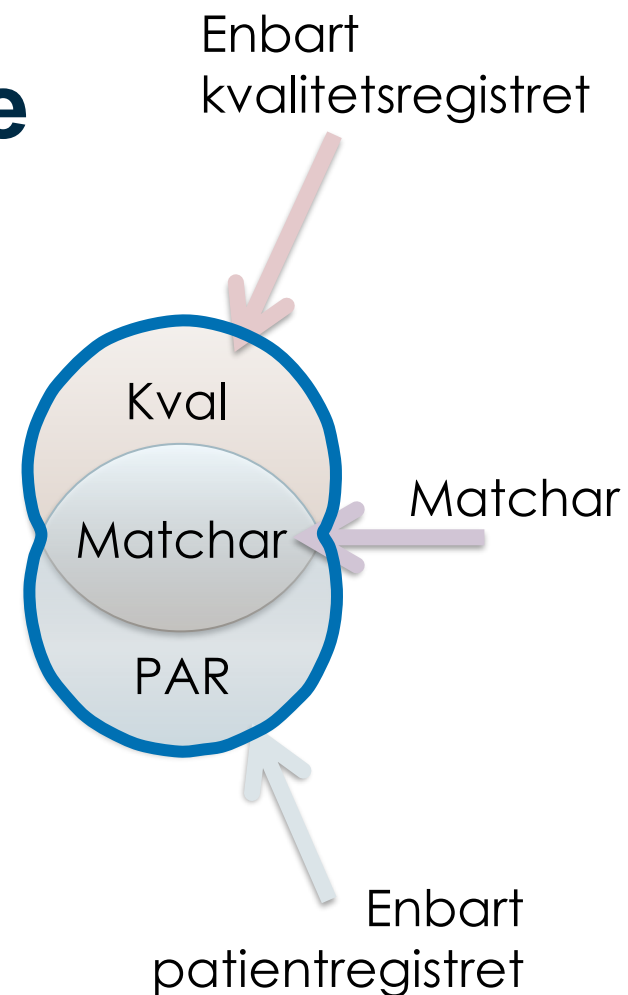
$$TG = \frac{\text{Kval} + \text{Matchar}}{\text{Kval} + \text{Matchar} + \text{PAR}}$$



# Täckningsgradsjämförelse

Täckningsgraden räknas ut enligt:

$$TG = \frac{\text{Kval} + \text{Matchar}}{\text{Kval} + \text{Matchar} + \text{PAR}}$$



# Andra sambearbetningar

## Fördjupade studier av täckningsgrader

- De som ej matchar mellan registren, hur ser de ut?
- Kan vi komplettera analysen med andra register?
- Om de saknas i patientregistret, används en annan kod?
- Är kvalitetsregistrets population representativ för de som registreras i till exempel patientregistret

# Registerservice – hjälper forskare med registerdata



NATIONELLA KVALITETSREGISTER



# Forskarbeställningar

- Vi får in drygt 400 ansökningar per år.
- Cirka 7,5 månader från beställning till leverans (5 månaders väntetid på handläggare)
- Kostnad 1 225 kr/timme
- Drygt hälften av alla beställningar innehåller andra registerhållare
  - SCB i cirka 70 % av beställningarna
  - Kvalitetsregister i cirka 40 % av beställningarna
- Vi lämnar även ut statistik från våra register på beställning

# Vad ingår i en ansökan?

- Etikansökan från etikprövningsmyndigheten
- Beslut från etikprövningsmyndigheten
- Forskningsplan
- Ett ifyllt ex av Socialstyrelsen
  - variabelväljare
  - ICD-väljare (om PAR)
  - ATC-väljare (om LMED)

# Socialstyrelsens register



# Dataregister vid Socialstyrelsen

## Hälsodataregister

- Patientregistret
- Läkemedelsregistret
- Medicinska födelseregistret
- Registret över kommunal hälso- och sjukvård
- Tandhälsoregistret
- Cancerregistret

## Socialtjänstregister

- Ekonomiskt bistånd
- Insatser enligt LSS
- Insatser för barn och unga
- Socialtjänstinsatser till äldre och personer med funktionsnedsättning
- Tvångsvård av vuxna missbrukare

## Dödsorsaksregistret

# Dataregister vid Socialstyrelsen

## Hälsodataregister

- **Patientregistret**
- **Läkemedelsregistret**
- **Medicinska födelseregistret**
  - Registret över kommunal hälso- och sjukvård
  - Tandhälsoregistret
- **Cancerregistret**

## Socialtjänstregister

- Ekonomiskt bistånd
- Insatser enligt LSS
- Insatser för barn och unga
- Socialtjänstinsatser till äldre och personer med funktionsnedsättning
- Tvångsvård av vuxna missbrukare

## Dödsorsaksregistret

# Registerservice – här finns vi

Vår webbadress: <https://bestalladata.socialstyrelsen.se/>

Vår mejladress: [registerservice@socialstyrelsen.se](mailto:registerservice@socialstyrelsen.se)

Våra register: <https://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/register/>

Statistikdatabas: <https://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistikdatabasen/>

LinkedIn: [www.linkedin.com/showcase/registerservice](http://www.linkedin.com/showcase/registerservice)

**Mer information finns på:  
[www.socialstyrelsen.se/registerservice](http://www.socialstyrelsen.se/registerservice)**