Socialstyrelsen

Täckningsgrader i patientregistret jämfört med kvalitetsregister

Anna Dovärn

2017-09-14

Registerservice vid Socialstyrelsen

- Servicefunktion som tar emot och expedierar databeställningar från forskare, kvalitetsregister, företag, allmänhet…

- Informerar om Socialstyrelsens register och vår verksamhet

Registerservice är även ett stöd till kvalitetsregister

- Bidra till ökad kvalitet i kvalitetsregistren
- Bidra till ökad registerforskning

Mer nyttig information

På vår webbplats finns information om vår service

www.socialstyrelsen.se/registerservice

Vår statistikdatabas:
www.socialstyrelsen.se/statistik/statistikdatabas

Vi nås på registerservice@socialstyrelsen.se

Täckningsgrad

Andel fall, som är registrerade i kvalitetsregistret med viss diagnos eller åtgärd, av alla fall med denna diagnos eller åtgärd i riket.

Täckningsgradsjämförelser

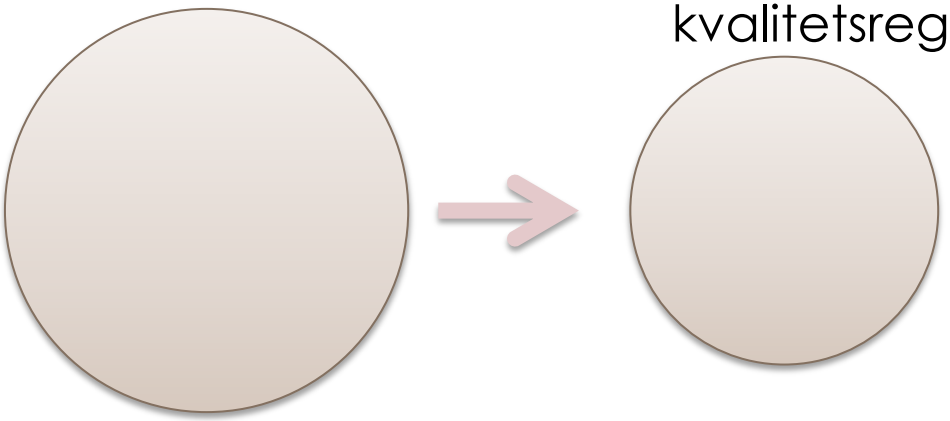
- Kvalitetsregistrets population jämförs med en referenspopulation som tas fram med något, eller några, av socialstyrelsens register.

- Ofta väljs en delmängd av målpopulationen ut för att kunna ta fram en bra jämförelse mellan kvalitetsregistret och socialstyrelsens register.

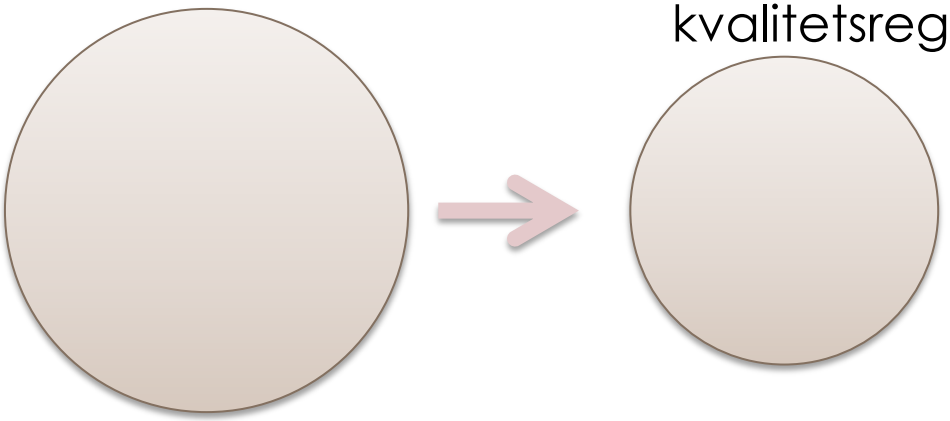
Kvalitetsregistret

Kvalitetsregistret

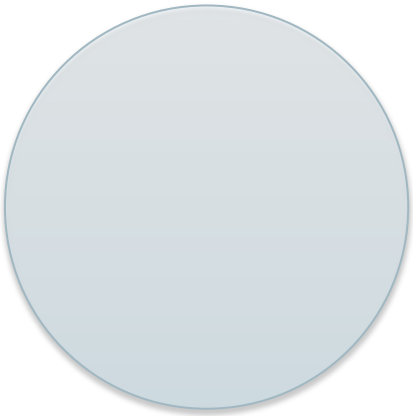
Delpopulation ur kvalitetsregistret



Kvalitetsregistret

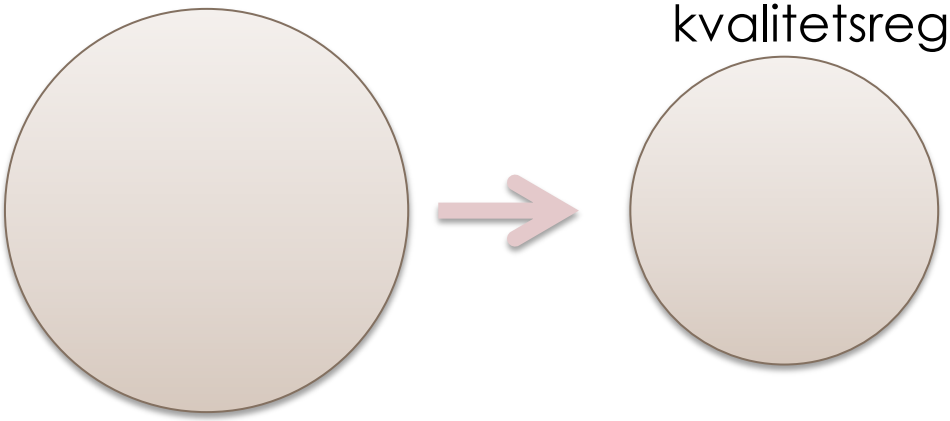


Patientregistret

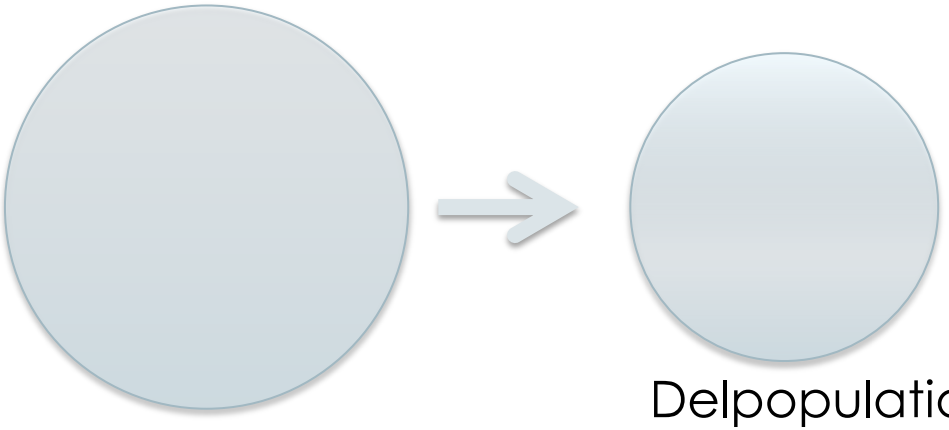


Kvalitetsregistret

Delpopulation ur kvalitetsregistret



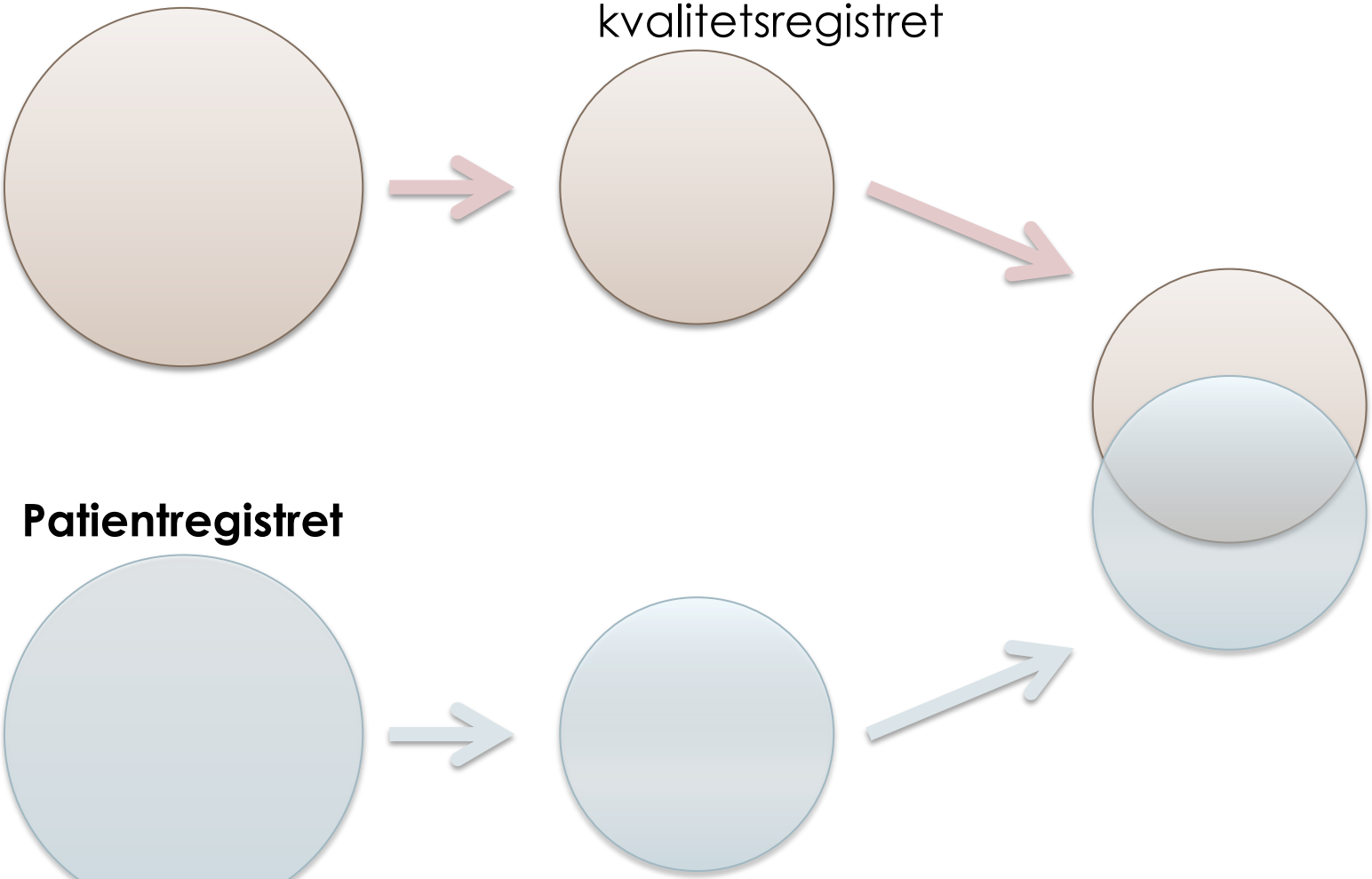
Patientregistret



Delpopulation ur patientregistret

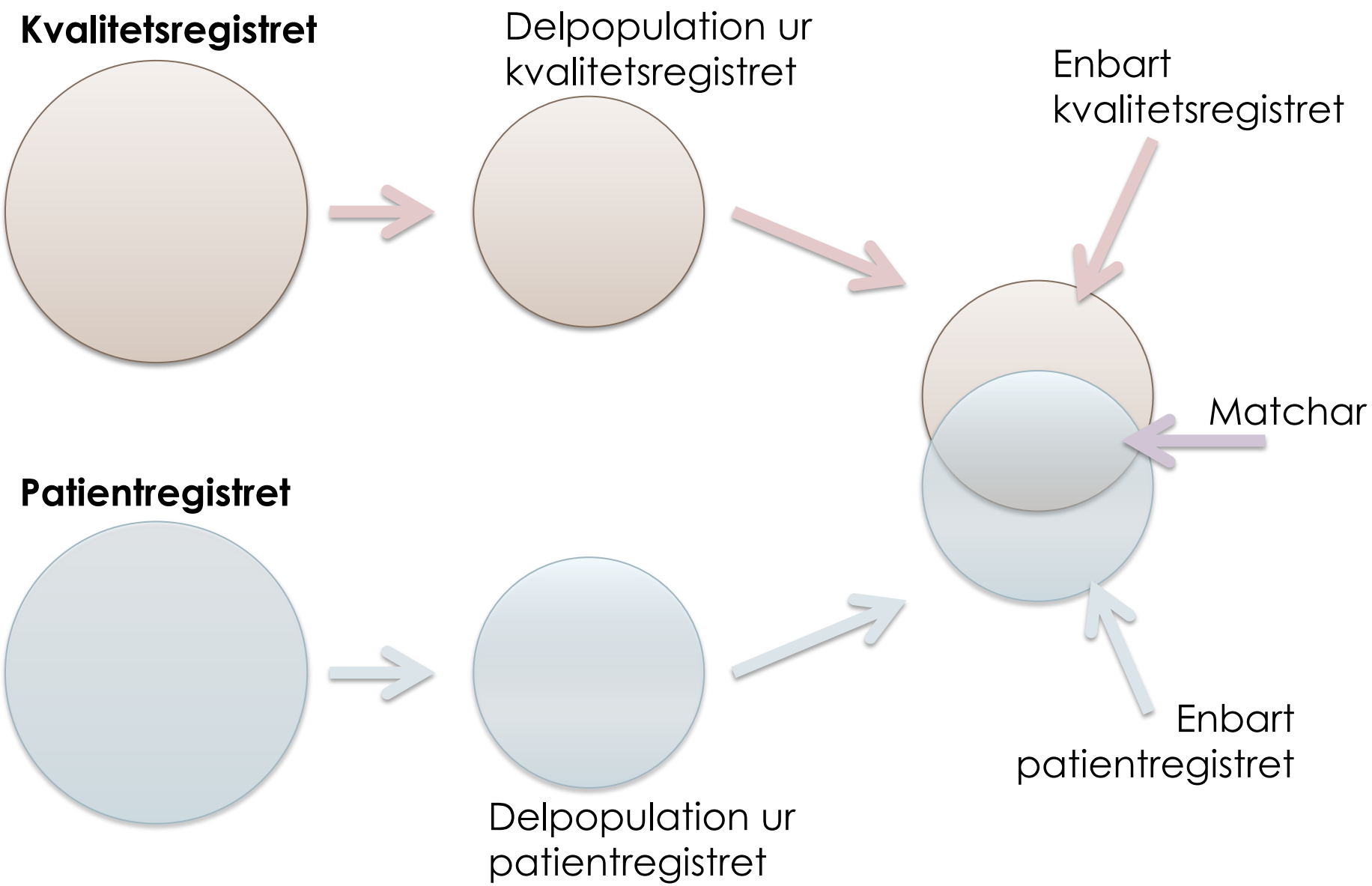
Kvalitetsregistret

Delpopulation ur kvalitetsregistret



Patientregistret

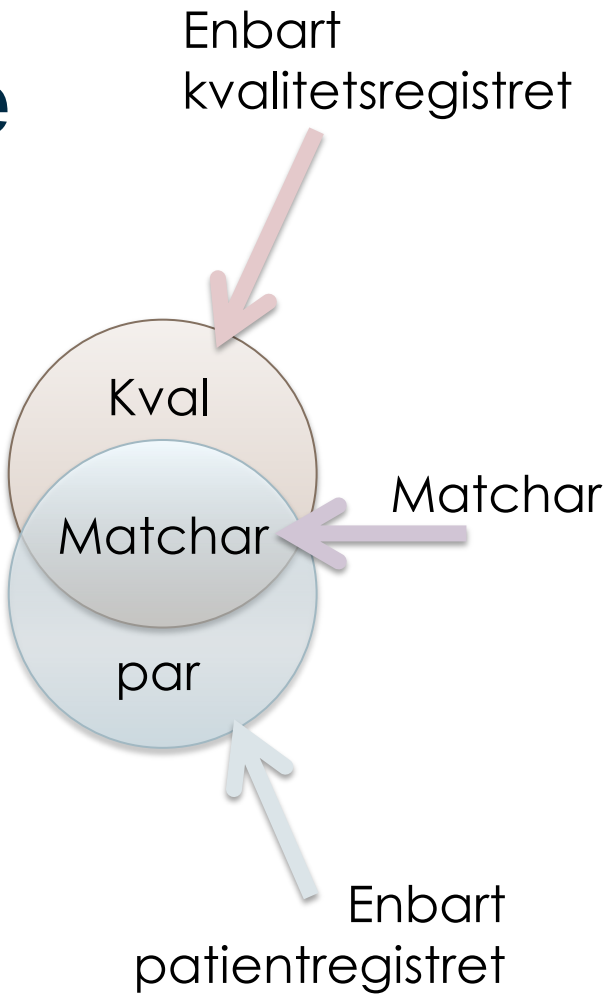
Delpopulation ur patientregistret


Kvalitetsregistret
Delpopulation ur kvalitetsregistret
Enbart kvalitetsregistret
Matchar
Patientregistret
Enbart patientregistret
Delpopulation ur patientregistret

Täckningsgradsjämförelse

Täckningsgraden räknas ut enligt:

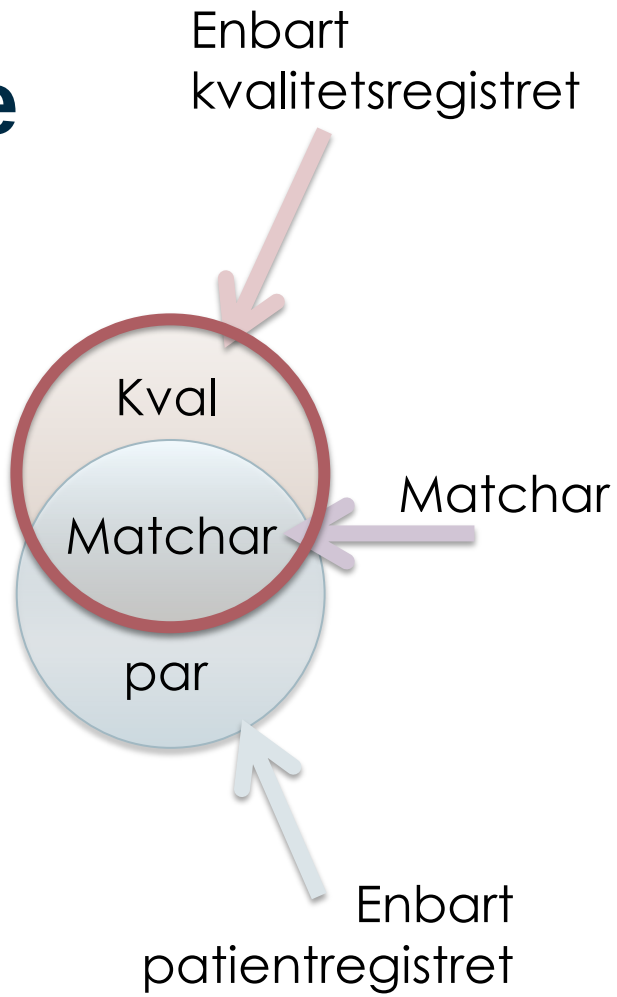
$$TG = \frac{Kval + Matchar}{Kval + Matchar + par}$$



Täckningsgradsjämförelse

Täckningsgraden räknas ut enligt:

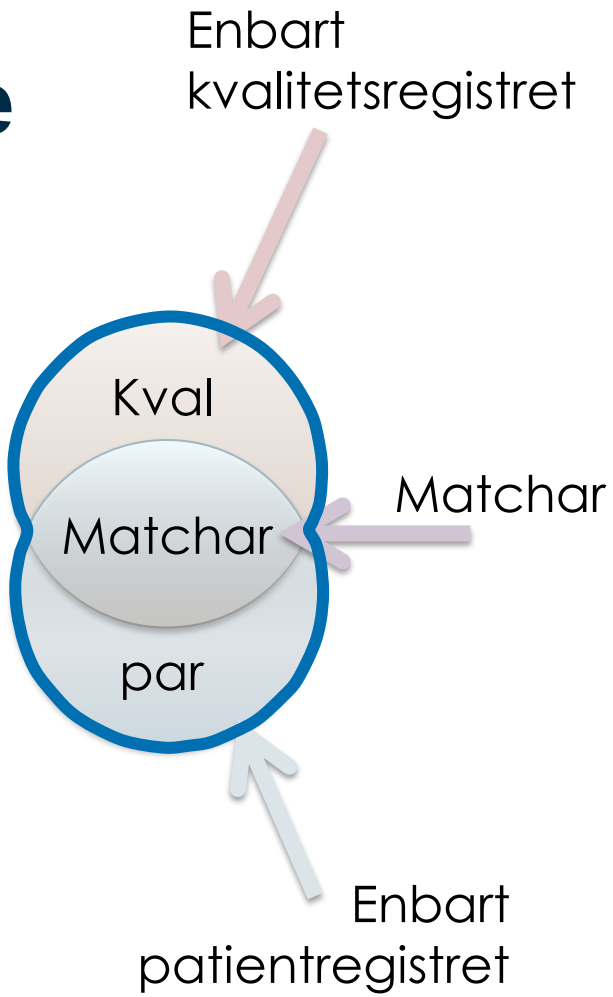
$$TG = \frac{Kval + Matchar}{Kval + Matchar + par}$$



Täckningsgradsjämförelse

Täckningsgraden räknas ut enligt:

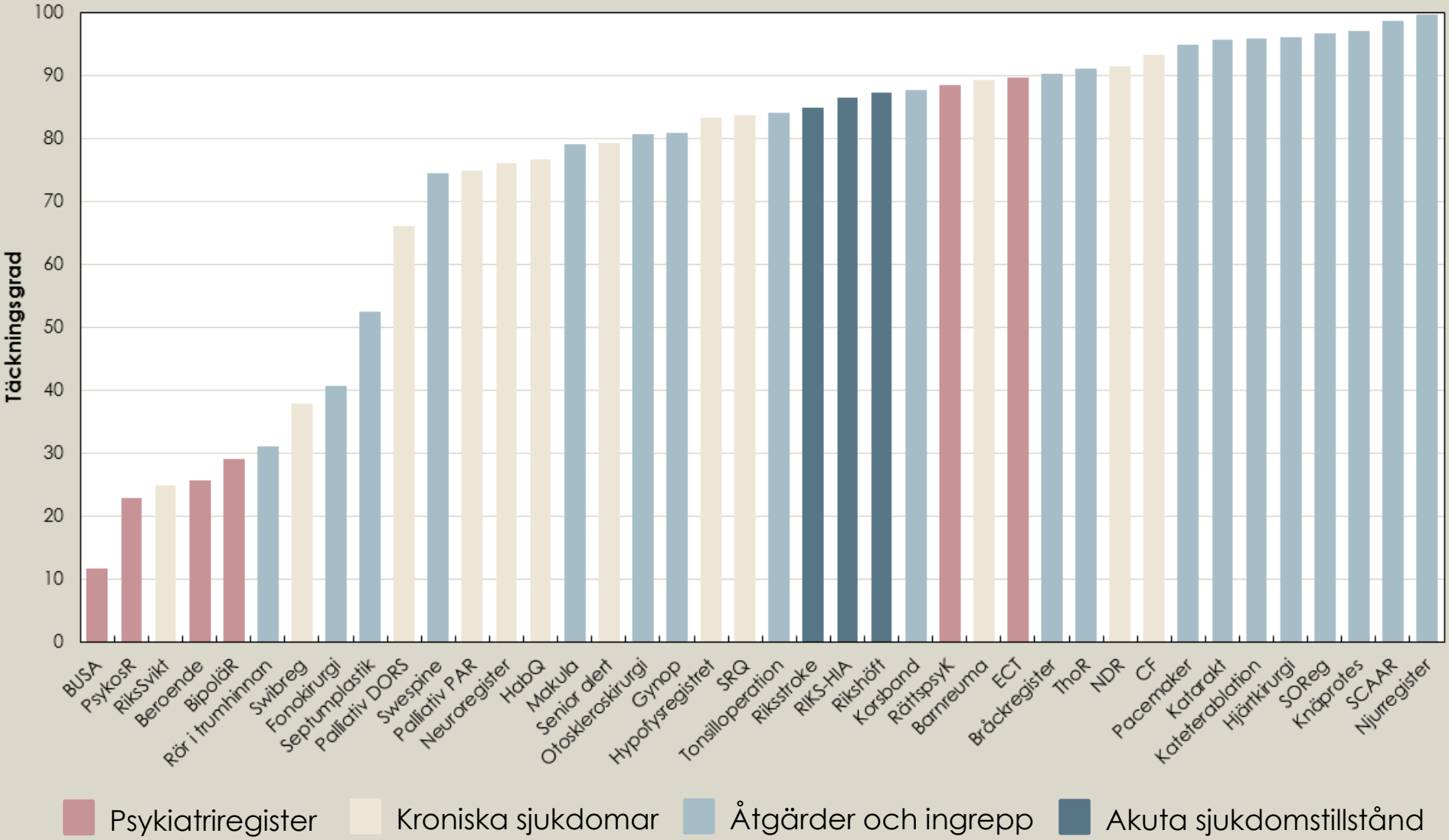
$$TG = \frac{Kval + Matchar}{Kval + Matchar + par}$$



Hur tolkar man täckningsgrader?

- **Olika populationer i patientregistret och kvalitetsregister**
- **Hur har jämförelsen gjorts**
- **Patientregistret som referensregister**
- **Jämföra med andra kan vara problematiskt**
- **Tydliga /otydliga inklusionsvillkor**
- **Typ av register**
  - Akuta sjukdomstillstånd
  - Åtgärder och ingrepp
  - Kroniska sjukdomar
- **Täckningsgrader säger inte allt om ett registers kvalitet**

Täckningsgrad för kvalitetsregistren 2016



Mer information finns på:
www.socialstyrelsen.se/registerservice

Socialstyrelsen