Socialstyrelsen

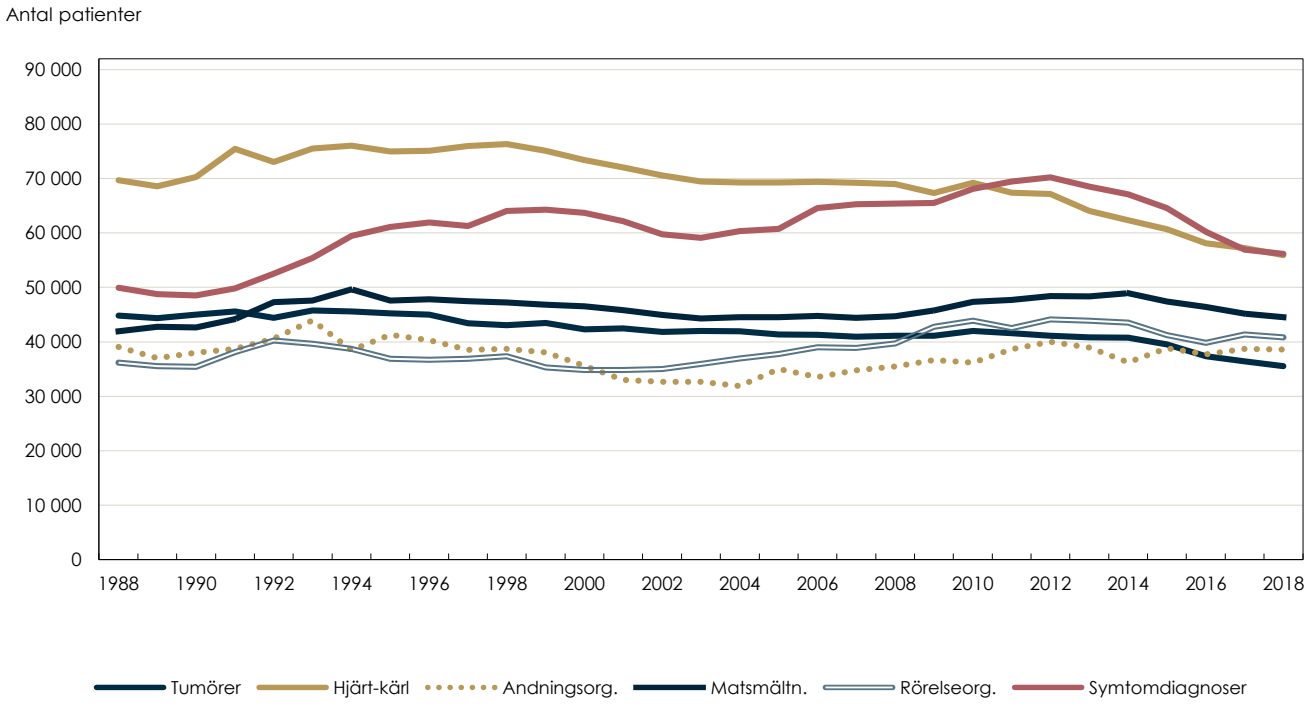
Statistik ur Patientregistret -exempel och problematik

Avdelningen för register och statistik
Statistik 1
Karin Sköldin

Patientregistret (PAR)

- Avslutade vårdtillfällen i slutenvård
  - (1964→, 1968 ofullständig, heltäckande från 1987)
- Besök där patienter behandlats av läkare i den delen av den öppna vården som inte är primärvård, inklusive akuta öppenvårdsbesök
  - (2001 →, akutbesök som lett till inskrivning från 2015.
- Omfattar offentliga och privata vårdgivare sedan 2001
- Vårdtillfällen där patienter vårdats i psykiatrisk tvångsvård enligt LPT eller LRV
- Variabelinnehåll:
  - Diagnoser (huvuddiagnos och bidiagnoser, enl. ICD10-SE)
  - Åtgärder (operationer/kirurgiska åtgärder i slutenvård/dagkirurgi/tvångsåtgärder, enl. KVÅ)
  - Yttre orsaker till skador och förgiftningar
  - Vårdform för psykiatrisk tvångsvård
  - Tidpunkter för akuta öppenvårdsbesök (intid, bedömningstid, uttid)
  - Administrativa uppgifter (sjukhus, in/utdatum, kön, ålder etc.)
  - DRG (diagnosrelaterade grupper, skapad variabel)
  - Folkbokföringsuppgifter, från skatteverket/SCB(hemlän, migration, civilstatus etc.)

Officiell statistik
Sjukdomar i slutenvården

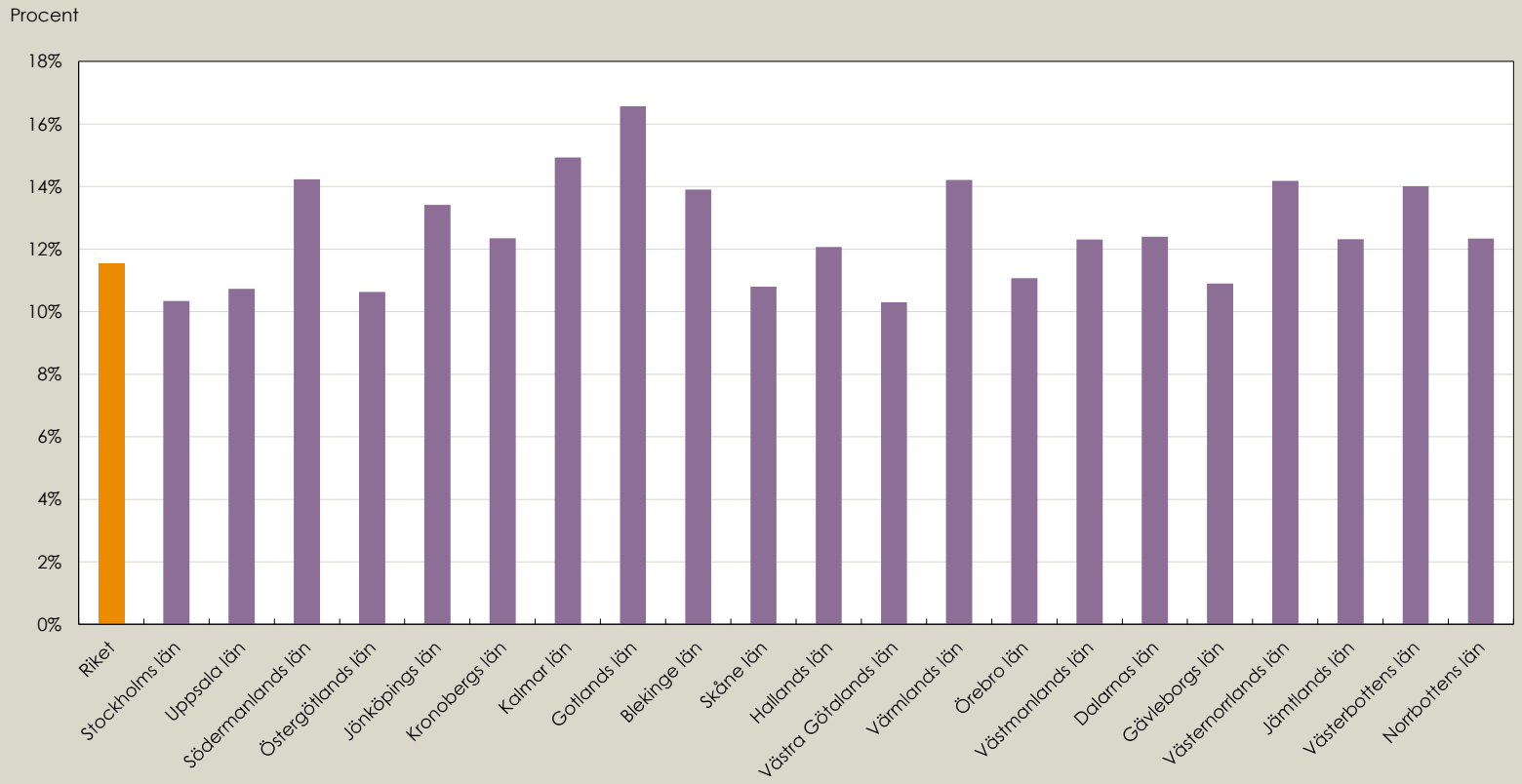


Sex största diagnoskapitlen* för kvinnor 1988–2018

Socialstyrelsen

Andel huvuddiagnoser kodade inom R00-R99 av alla diagnoser A00-T98, per hemlän

Diagnoser i sluten vård, Antal patienter, Ålder: 0-85+, Kvinnor, 2018

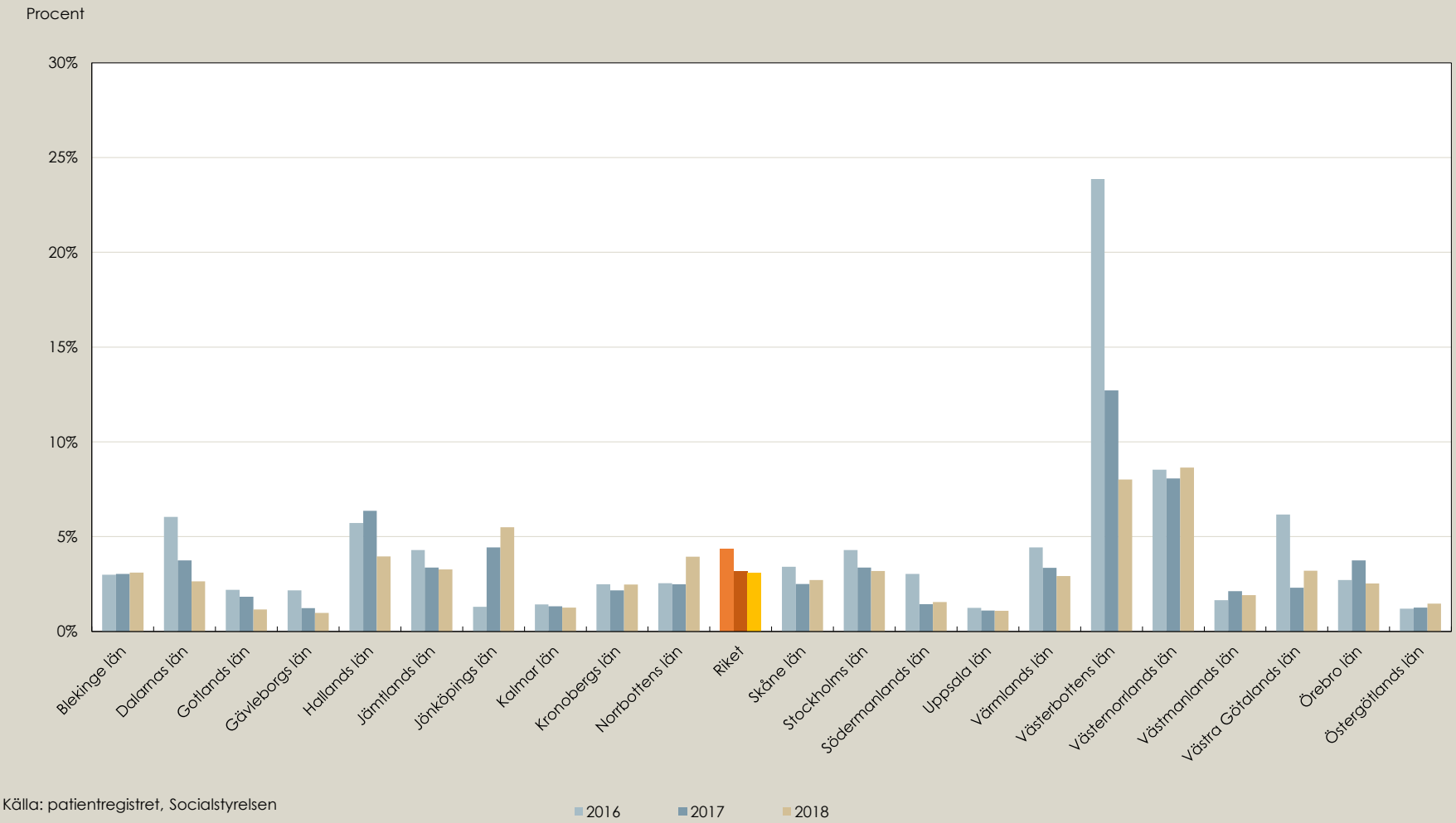


* R00-R99 Symtom, sjukdomstecken och onormala kliniska fynd och laboratoriefynd som ej klassificeras annorstädes
Källa: patientregistret, Socialstyrelsen

Socialstyrelsen

Andel besök med saknad huvuddiagnos i specialiserad öppen vård, per län, 2016-2018

Diagnoser i öppen vård, Antal besök, Ålder: 0-85+, Båda könen



Källa: patientregistret, Socialstyrelsen

Socialstyrelsen

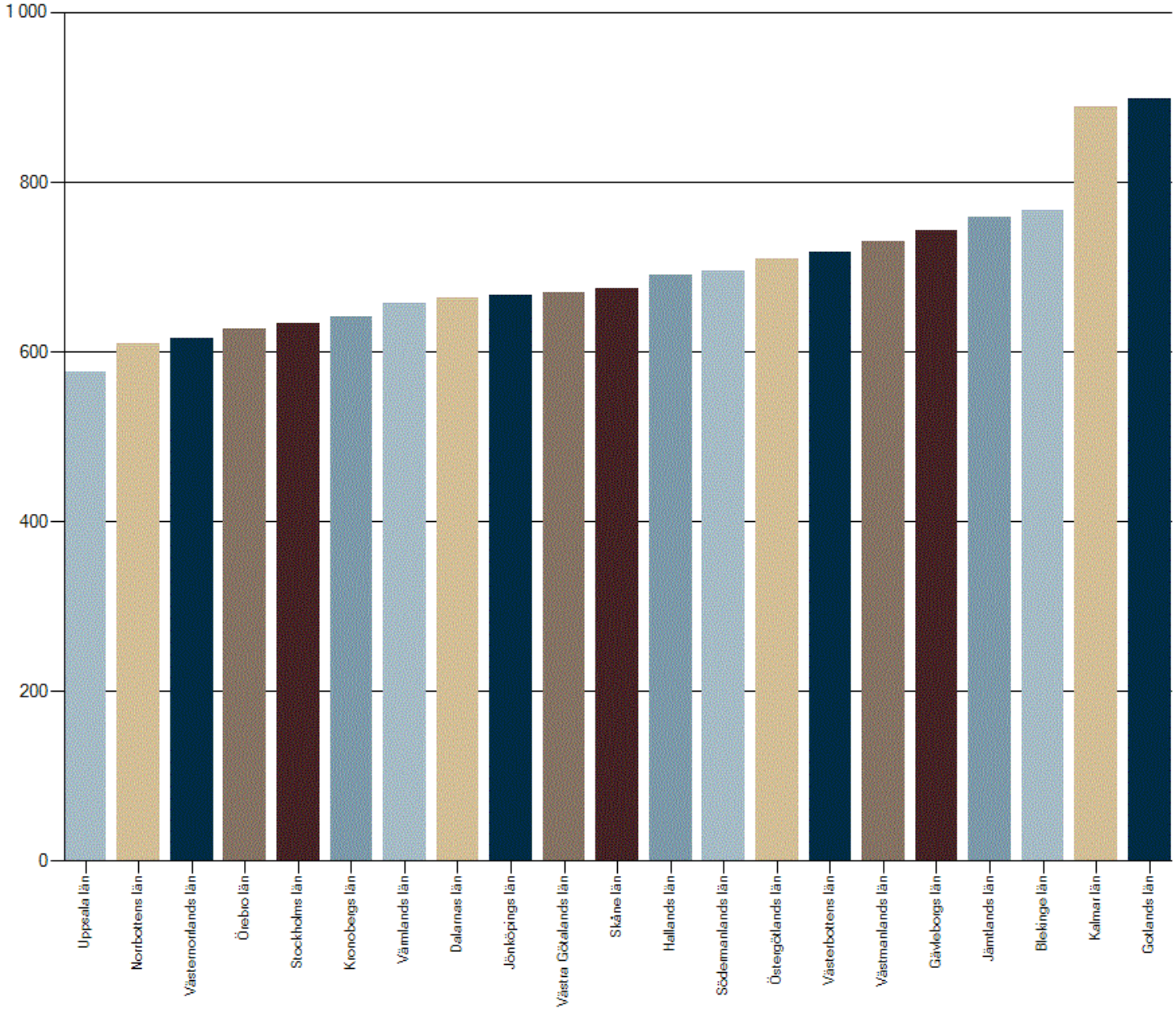
Statistikdatabasen

https://sdb.socialstyrelsen.se/if_par/val.aspx

Statistik över antal patienter/vårdtillfällen/besök per län för:

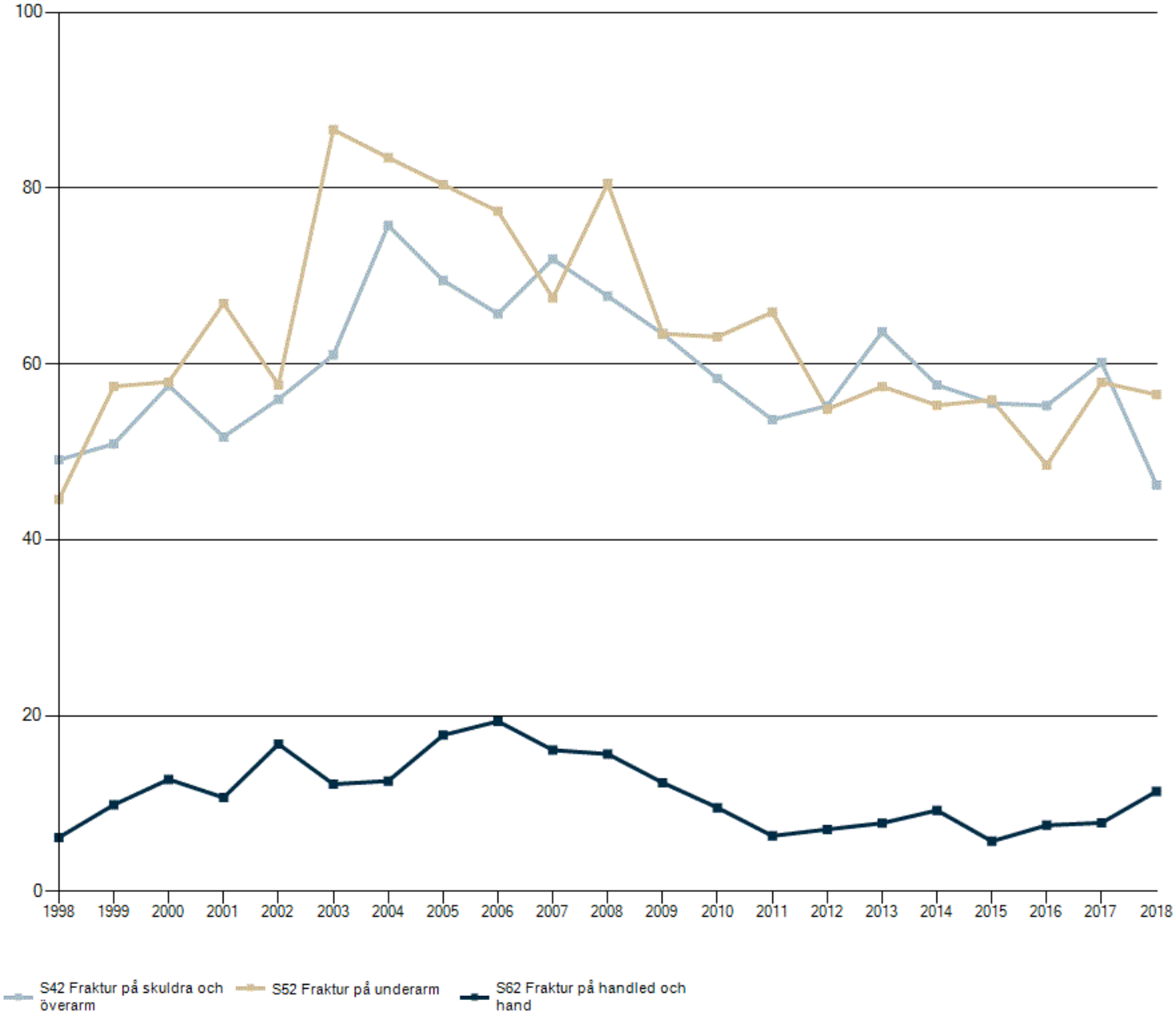
- **Huvuddiagnoser i slutenvården**
- **Huvuddiagnoser i specialiserad öppenvård**
- **Kirurgiska åtgärder i slutenvården**
- **Kirurgiska åtgärder i specialiserad öppenvård**
- **Yttre orsaker**
- **Akutväntetider**
- **Stroke**
- **Hjärtinfarkter**
- **Skador och skadehändelser på kommunnivå**
- **Psykiatrisk tvångsvård**

Diagnoser i sluten vård, Antal patienter/100 000 inv, C00-D48 Tumörer, Ålder: 0-85+, Båda könen, 2018



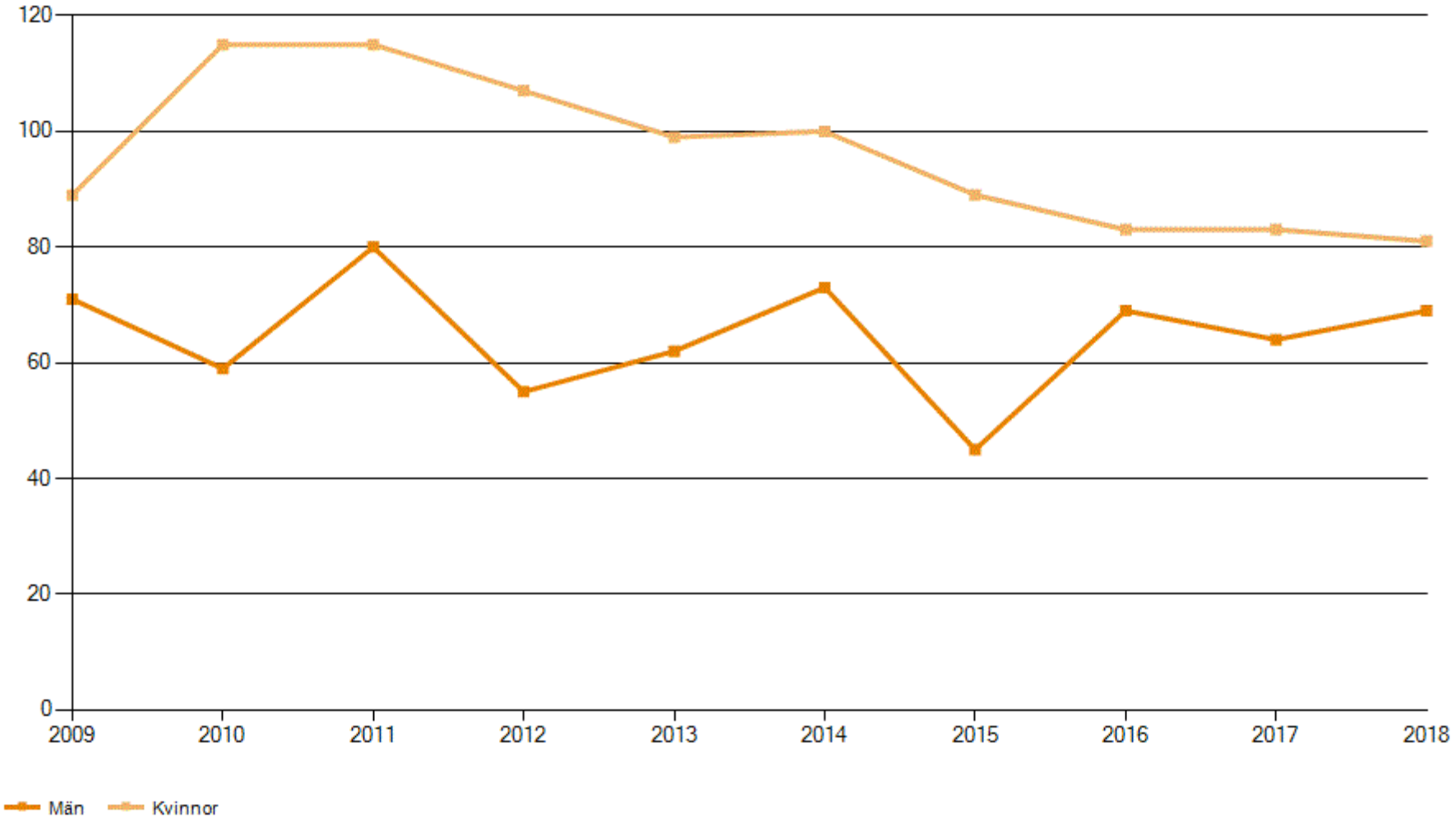
Socialstyrelsens statistikdatabas 2019-10-15

Diagnoser i sluten vård, Antal patienter/100 000 inv, Västmanlands län, Ålder: 0-85+, Båda könen



Socialstyrelsens statistikdatabas 2019-10-15

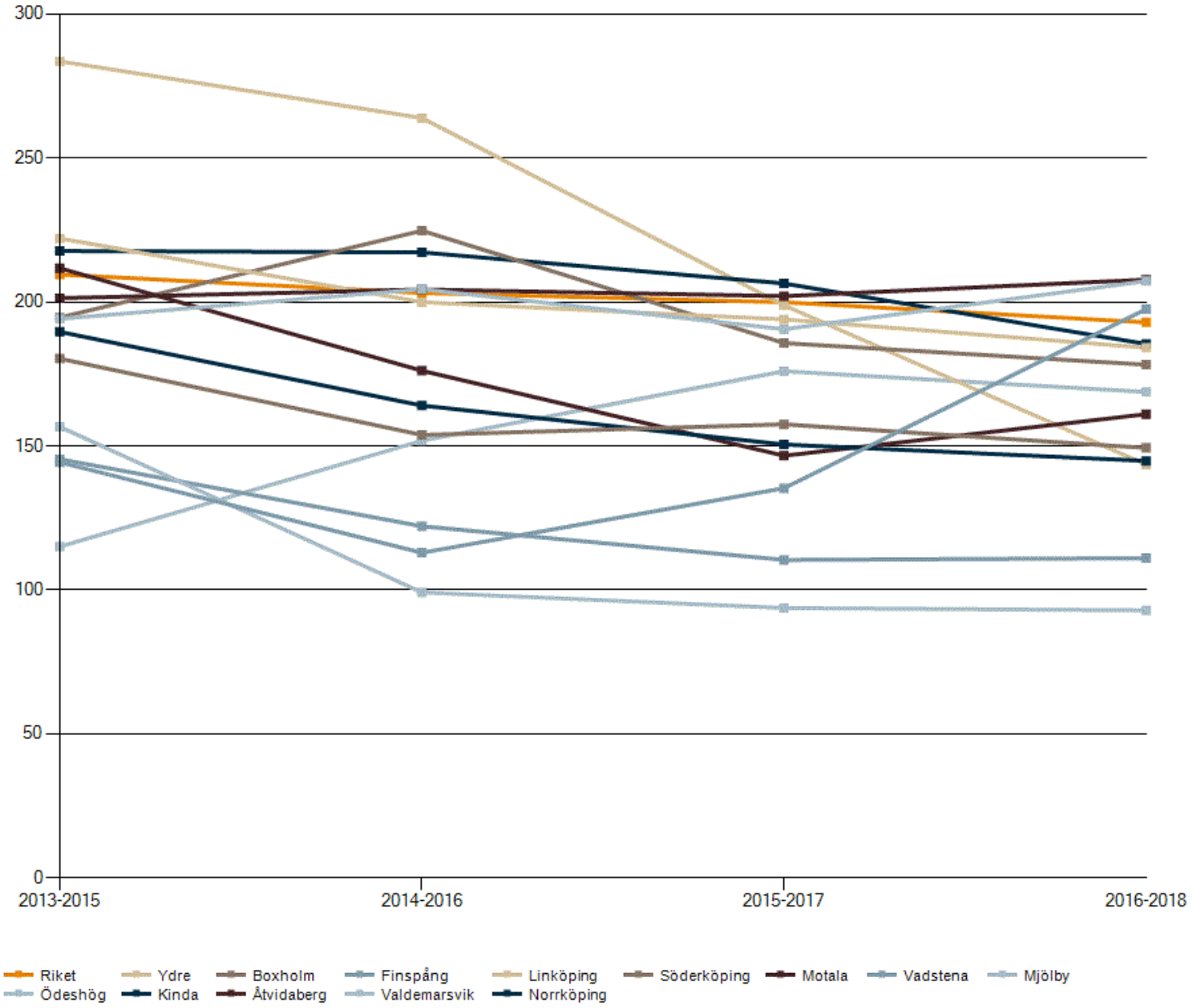
Operationer i sluten vård, Antal patienter, YKA Uttagningar av njure till transplantation, Riket, Ålder: 0-85+



Socialstyrelsens statistikdatabas 2019-10-15

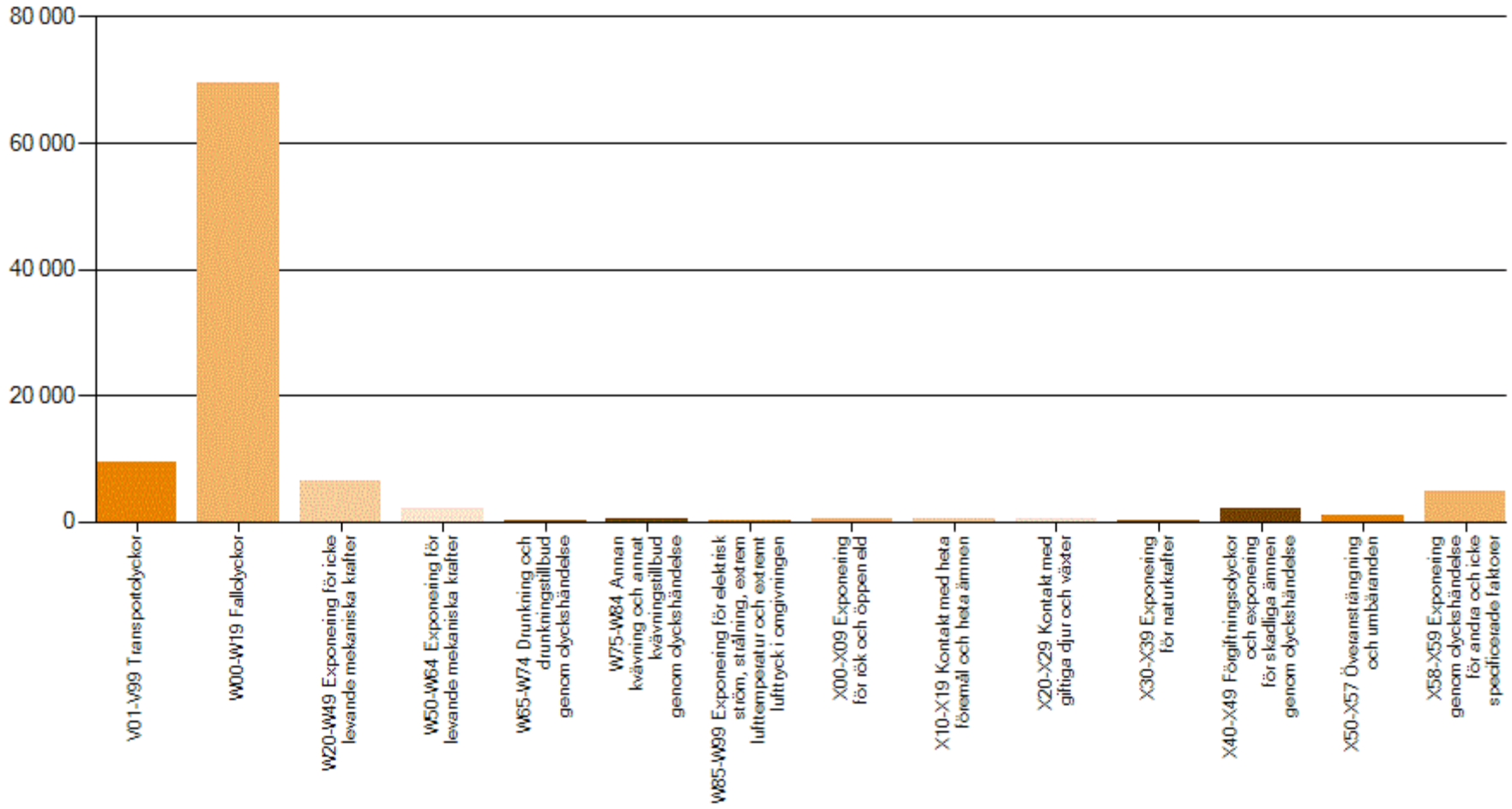
Socialstyrelsen

Antal personer per 100 000 invånare vårdade i sluten och/eller specialiserad öppenvård (3-årsmedelvärde), alla åldrar, Båda könen, Hjärnskakning



Socialstyrelsens statistikdatabas 2019-10-15

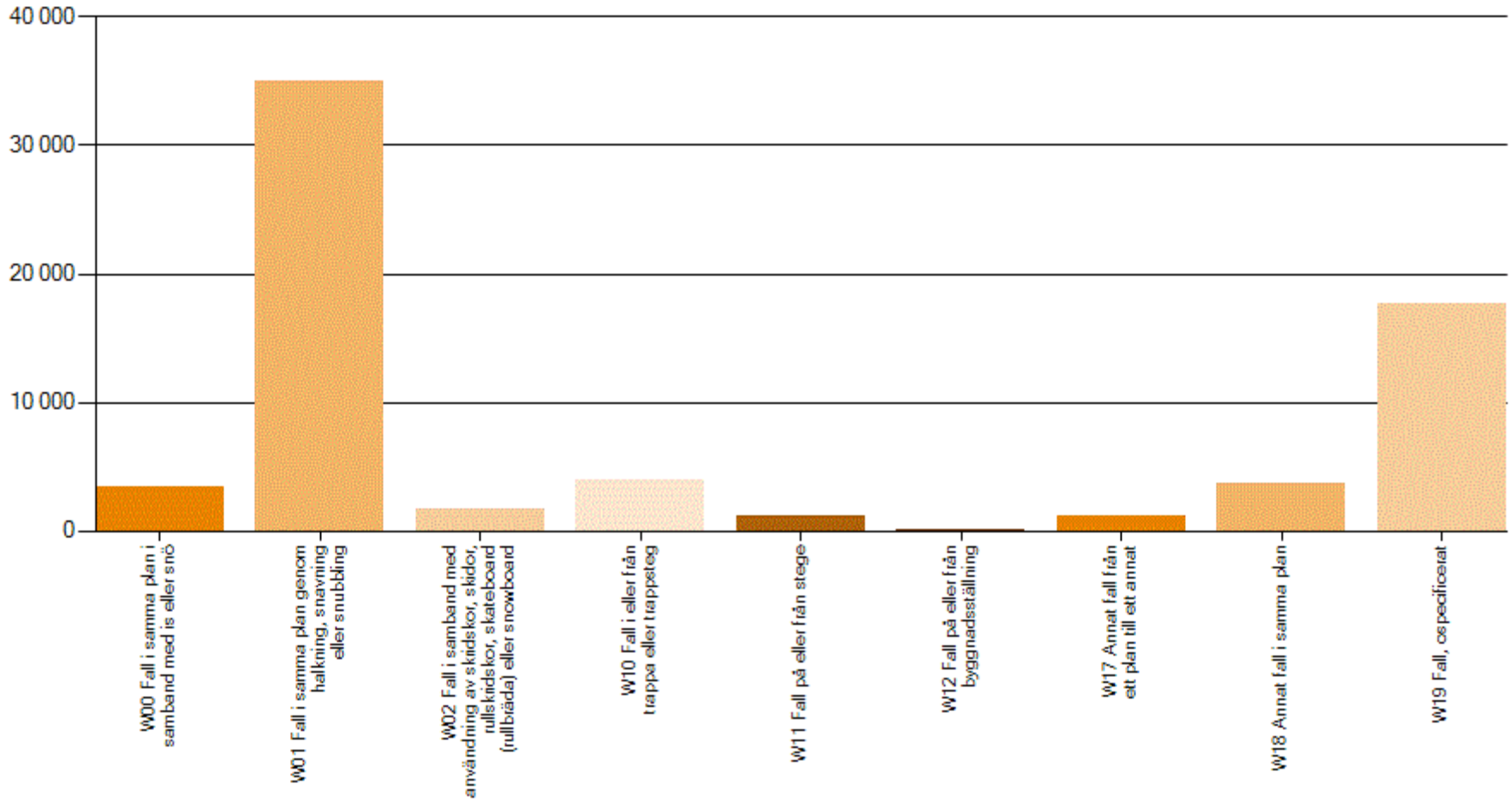
Yttre orsaker till skador och förgiftningar, Endast slutenvård, Antal patienter, Riket, Ålder: 0-85+, Båda könen, 2018



Socialstyrelsens statistikdatabas 2019-10-15

Socialstyrelsen

Yttre orsaker till skador och förgiftningar, Endast slutenvård, Antal patienter, Riket, Ålder: 0-85+, Båda könen, 2018

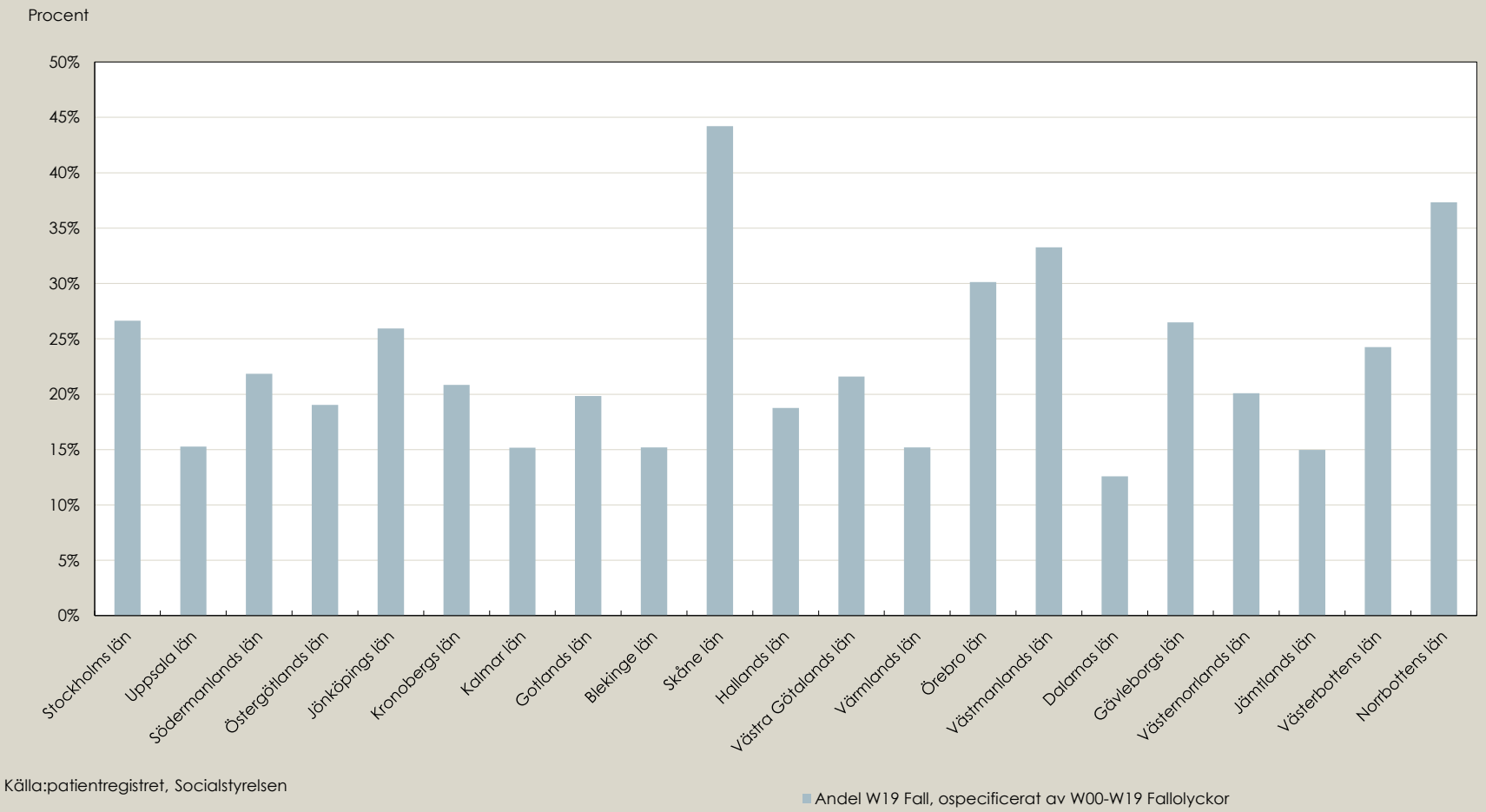


Socialstyrelsens statistikdatabas 2019-10-15

Socialstyrelsen

Andelen ospecifierade fall av totala mängden fallolyckor per hemlän

Yttre orsaker till skador och förgiftningar, Endast slutenvård, Antal patienter, Ålder: 0-85+, Båda könen, 2018



Källa:patientregistret, Socialstyrelsen

Socialstyrelsen

Hjärtinfarktsstatistik

Tabell 1. Andel döda i procent inom 28 dagar efter akut hjärtinfarkt, efter utbildningsnivå, 45-74 år, 2013–2017*

Åldersstandardiserade siffror

	Förgymnasial	Gymnasial	Eftergymnasial
Män	18,3	16,4	12,6
Kvinnor	19,2	15,6	11,4

*Preliminära siffror för 2017
Källa: Patientregistret och dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen och utbildningsregistret, Statistiska centralbyrån

Statistik om hjärtinfarkter 2017

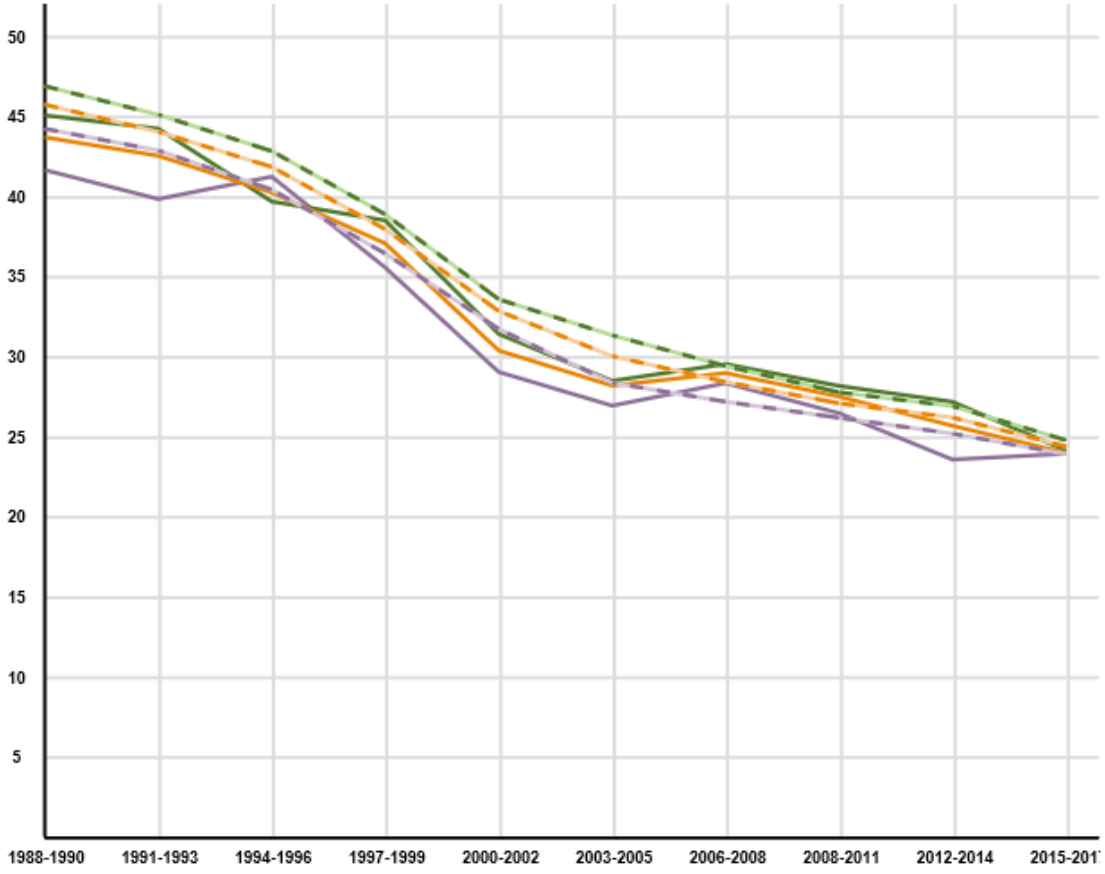
https://www.socialstyrelsen.se/globalassets/sharepoint-dokument/artikelkatalog/statistik/2018-12-42.pdf

Öppna jämförelser

Halland

Dödlighet efter hjärtinfarkt

Visa trend för riket | Dölj trend för riket

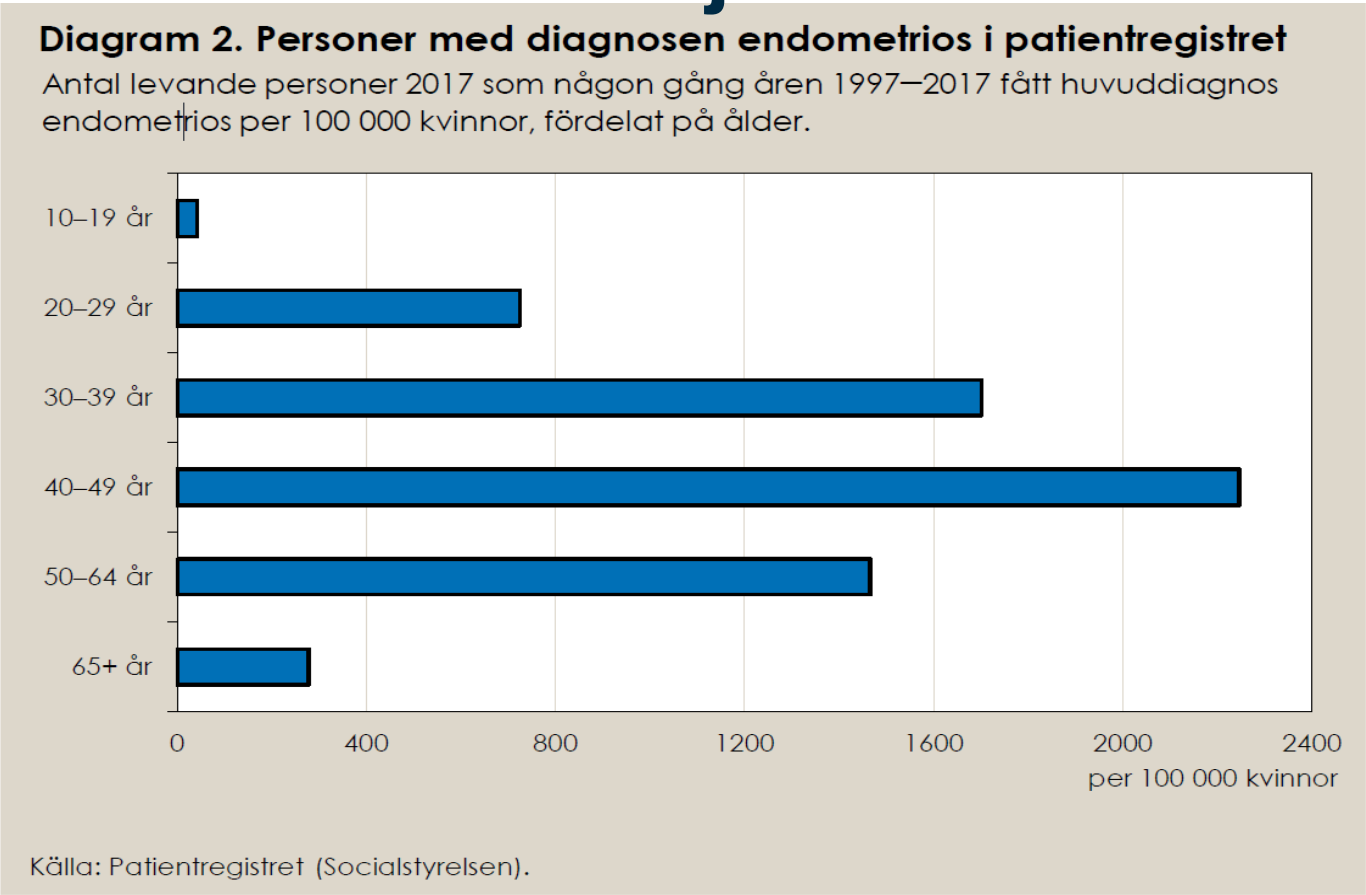


Procent

Datakälla: Patientregistret och Dödsorsaksregistret, Socialstyrelsen

Totalt Kvinnor Män Riket: Totalt Kvinnor Män

Nationella riktlinjer



Nationella riktlinjer: Utvärdering av vård vid endometrios

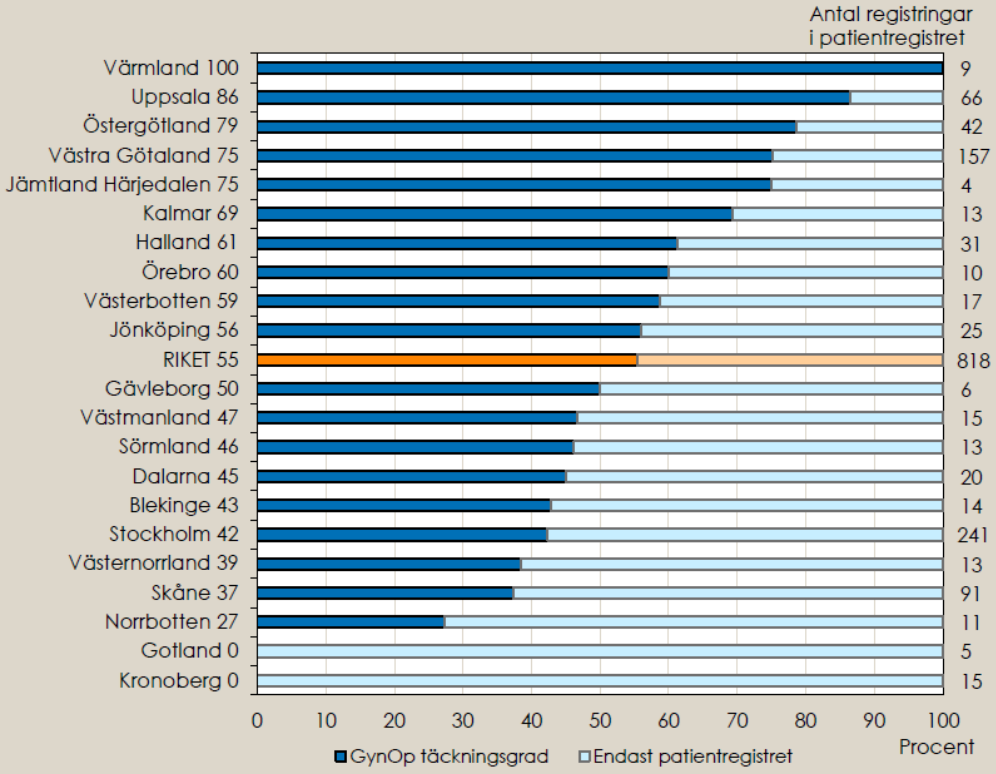
https://www.socialstyrelsen.se/globalassets/sharepoint-dokument/artikelkatalog/nationella-riktlinjer/2019-9-6326.pdf

Socialstyrelsen

Tillsammans med kvalitetsregister

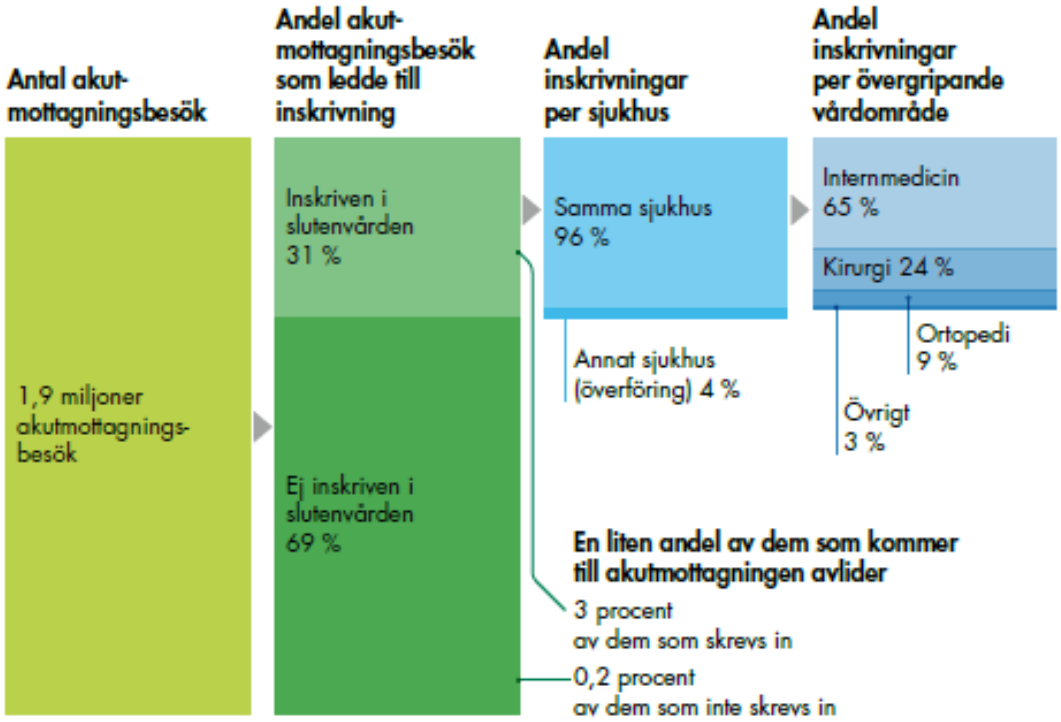
Diagram 4. Täckningsgrad i kvalitetsregister

Andelen av samtliga vårdkontakter med endometrioskirurgi i patientregistret, där denna kirurgi finns registrerad i nationella kvalitetsregistret GynOp, 2017.



Källa: GynOp-registret, patientregistret (Socialstyrelsen).

Figur 20. Andel av akutmottagningsbesöken som resulterar i inskrivning i slutenvården och inom vilket vårdområde inskrivningen i så fall sker. År 2016.



Not: Att ett akutmottagningsbesök leder till inskrivning i slutenvården är definierat som att det finns information i patient-registret om slutenvårdskontakt för samma person som besökt akutmottagningen inom 24 timmar från att akutmottagnings-besöket ägde rum. Övergripande vårdområden är en grupp av medicinska verksamhetsområden (se bilaga 4).
Källa: Patientregistret.

Vårdanalys: En akut bild av Sverige. Rapport 2018:13

https://www.vardanalys.se/wp-content/uploads/2019/05/2018-13-en-akut-bild-web-tag.pdf

Tack!

Kontakt:

patientregistret@socialstyrelsen.se

Karin.skoldin@socialstyrelsen.se

Mer information finns på:
www.socialstyrelsen.se

Socialstyrelsen