

Varför älskar alla röntgen?

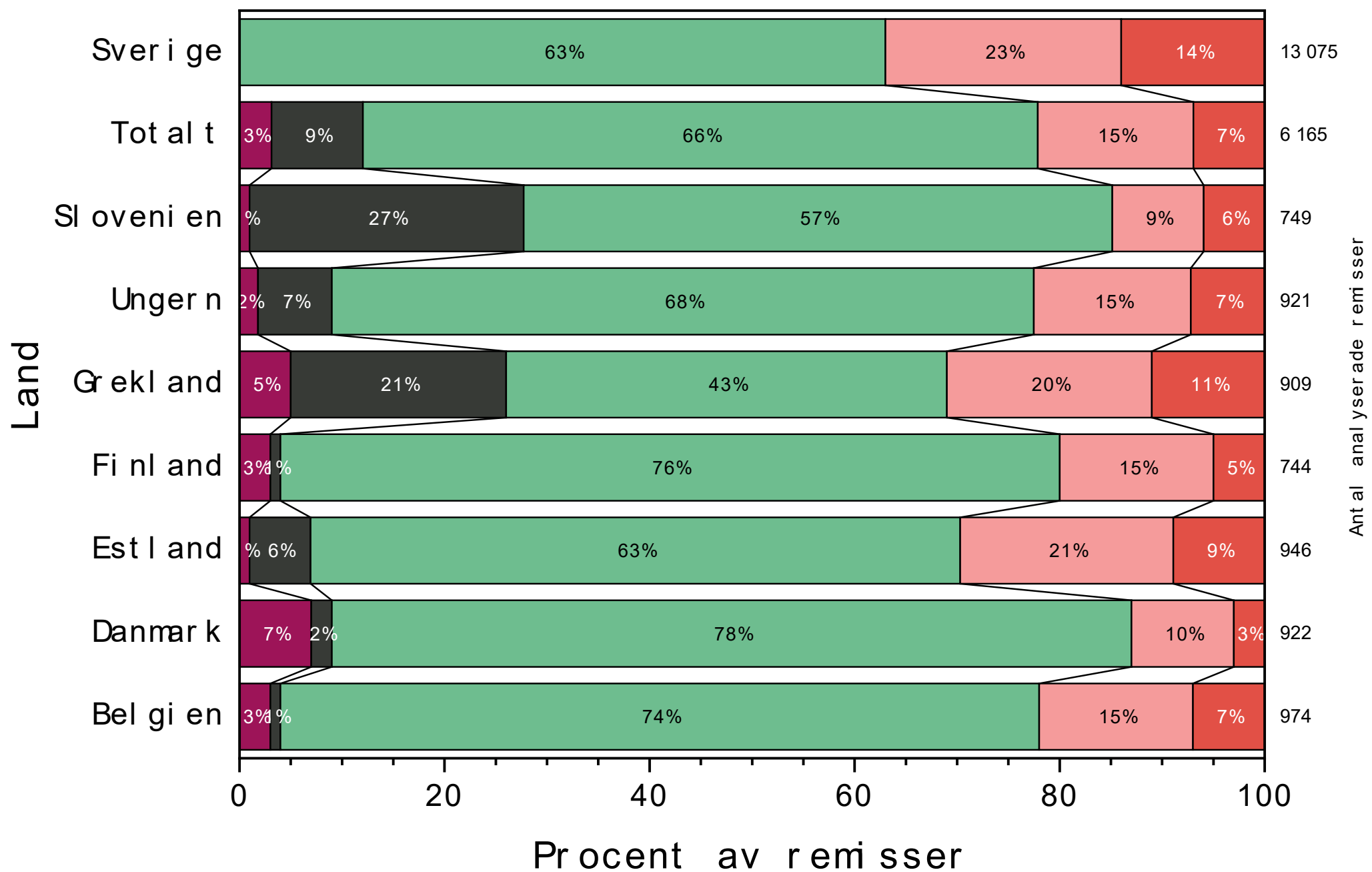
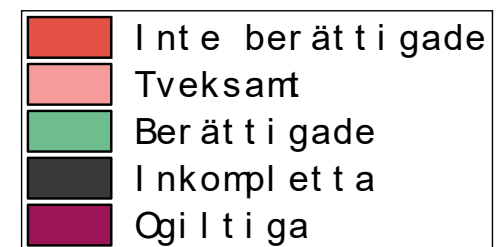


Siffror från EU- JUST- CT - Wörkshop 7 - 2023-09-28/29

European co-ordinated action on improving justification of computed tomography

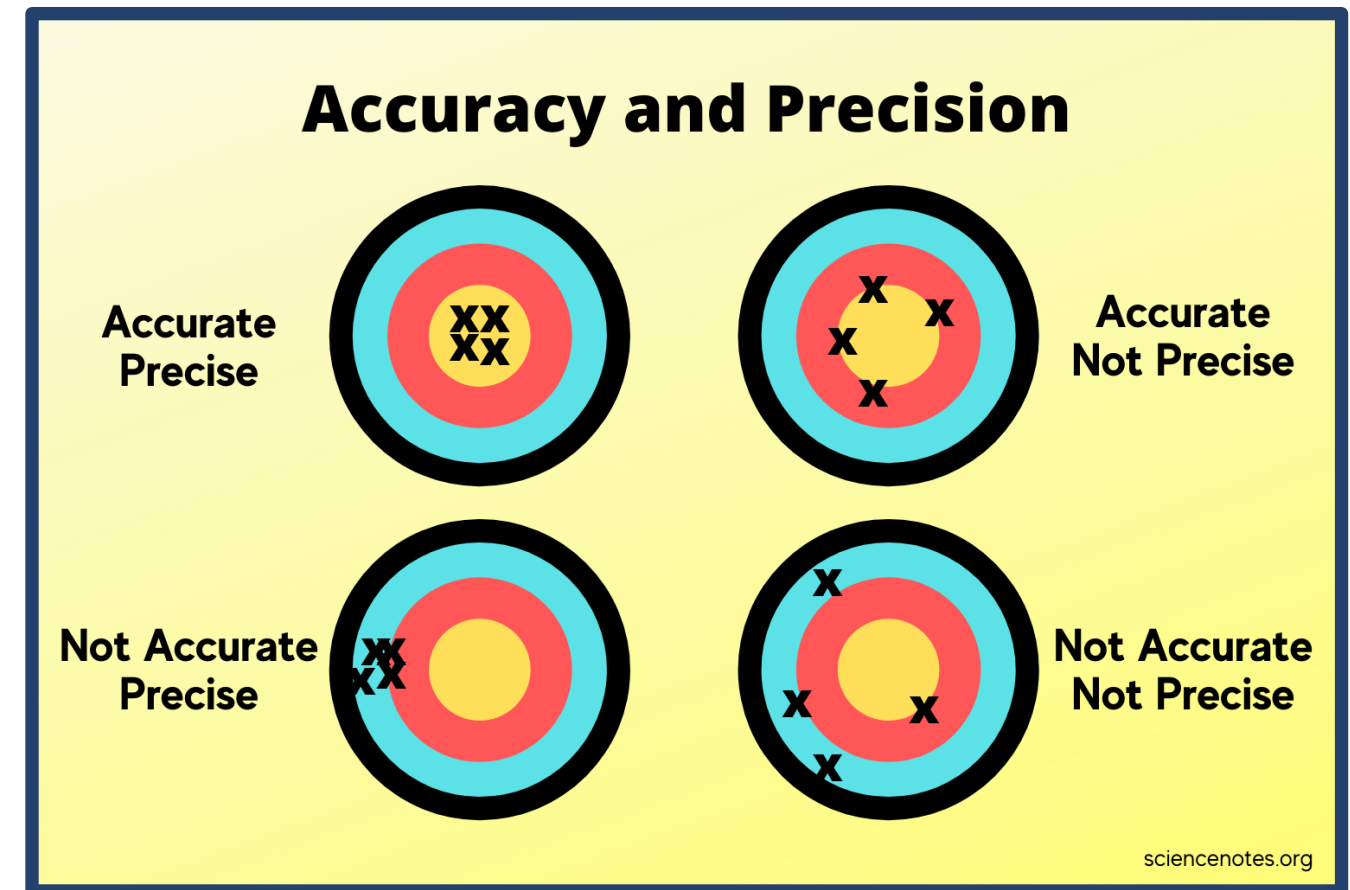
Bygger på 145 sjukhus i 7 länder

plus Sverige 2021, fyra regioner inkl universitetssjukhus

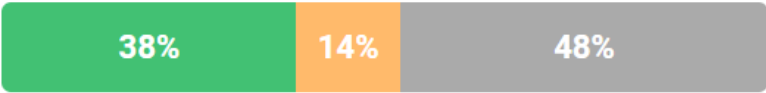
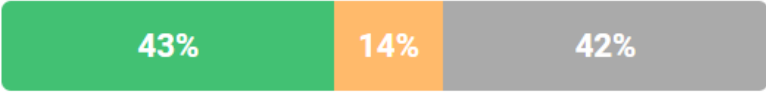








“If it’s not too personal, what was the date of your last eye exam?”



Underlag 2024-02 tom 2026-01

Modalitet	Totalt ↓	Distribution	Drilldown
CT	<u>20325</u>		▼
MR	<u>8574</u>		▼
US	<u>4221</u>		▼

 **Fynd** - Fynd enligt remissförfrågan  **Annat fynd** - Fynd, ej enligt remissförfrågan  **Inget fynd** - Inget fynd

16 780 kvinnor
16 340 män

1 kr per bedömning av
2 500 per undersökning

12 559 akuta undersökningar
20 561 elektiva undersökningar

Uppföljningsfrågor

- Primärundersökning ?
- Uppföljande undersökning ?

Uppföljningsfrågor

- Primärundersökning ? Initial undersökning där man letar förklaring till patientens besvär
- Kontrollundersökning ?

Primär undersökning

- Det finns fynd som överensstämmer med primär frågeställning
- Det finns signifikant fynd, som INTE överensstämmer med primär frågeställning
- Det finns inga signifikanta fynd

Uppföljningsfrågor

- Primärundersökning ?
- Kontrollundersökning ?

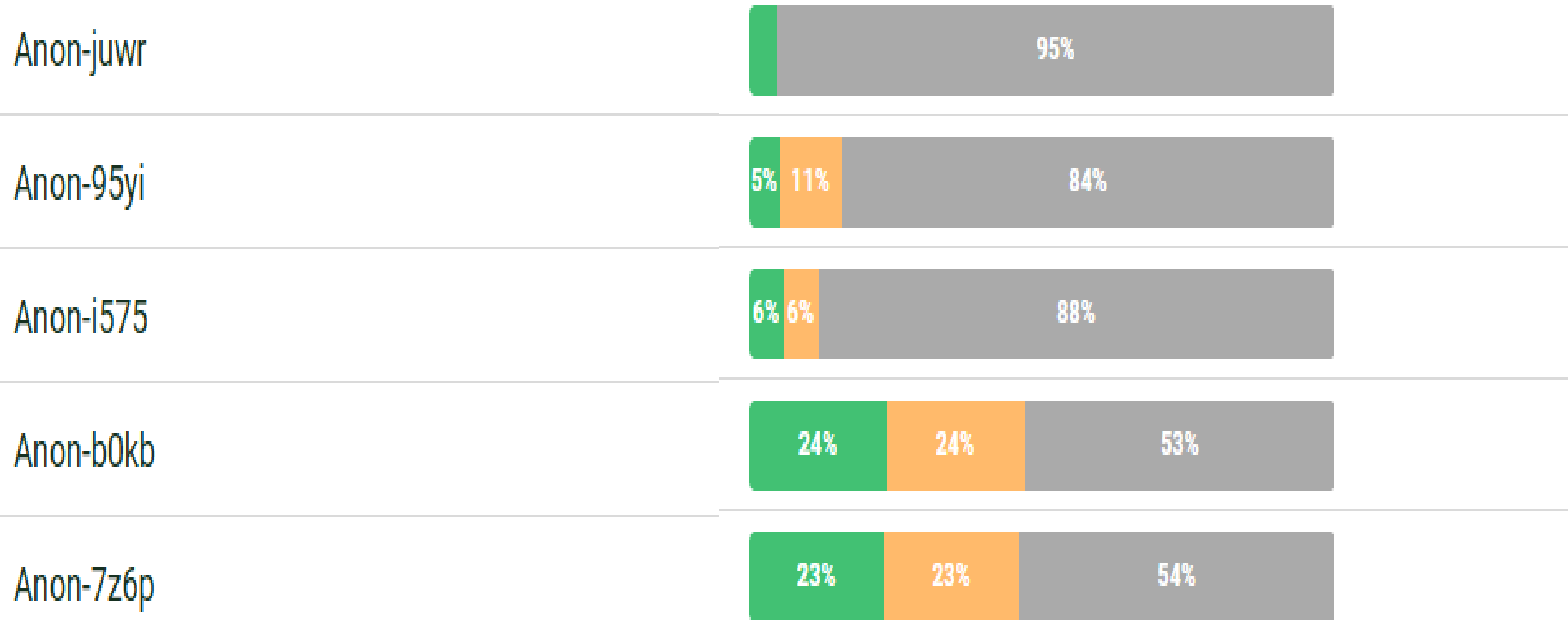
T.ex. staging vid nyupptäckt cancer, onkologisk kontroll, ortopedisk kontroll, karaktärisering av oklart radiologiskt fynd

Kontroll undersökning


Välj alternativ 1, 2 eller 3


- 1. Status är oförändrat jämfört föregående undersökning
 - 2. Det föreligger progress/regress/förändring jämfört med föregående undersökning
 - 3. Undersökningen gäller staging, preoperativ kartläggning eller karaktärisering av oklart radiologiskt fynd
- Det finns annat fynd, som måste följas upp

CT hjärna-fyndfrekvens



 Fynd - Fynd enligt remissförfrågan

 Annat fynd - Fynd, ej enligt remissförfrågan

 Inget fynd - Inget fynd

Hur kan data användas kliniskt?

- Identifiera praxisvariation Varför skiljer vi oss åt? Kan vi lära av varandra?
- Identifiera undersökningar med ingen eller mycket liten fyndfrekvens vs hög fyndfrekvens
- Hur utvecklar sig fyndfrekvensen över tid? Vad är rimlig fyndfrekvens för en viss undersökning/diagnos?
- Vad händer om vi gör en intervention? Påverkar det vår träffsäkerhet?
- Identifiera patientgrupper med hög resp låg risk för sjukdom



Perfect

is the enemy

of the

good.

- French philosopher Voltaire