

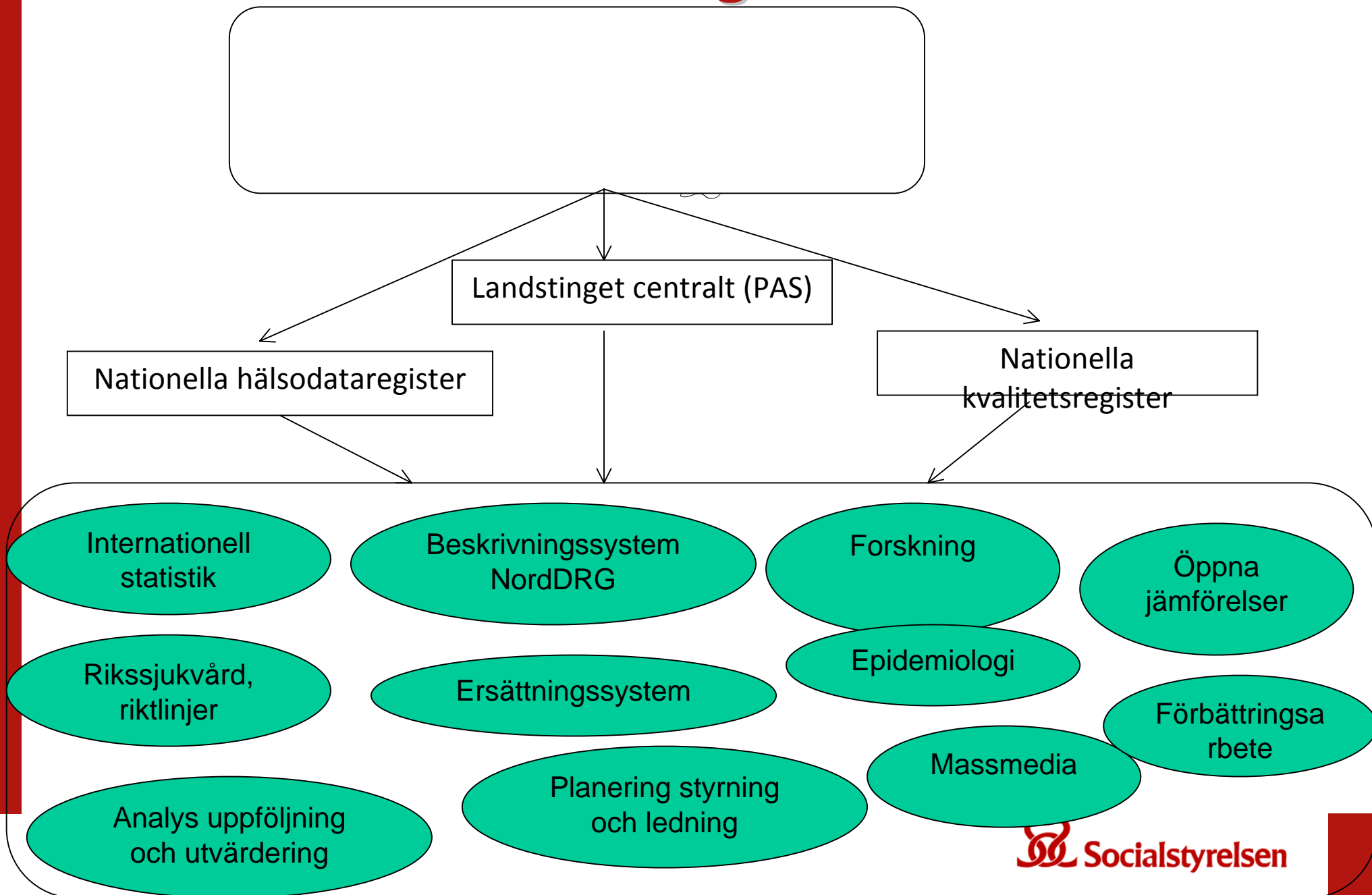
# Användning och Kvalitet i data

**Karin Nyqvist**

**Socialstyrelsen, Avdelningen statistik och  
utvärdering  
Enheten för Öppna jämförelser**

**[karin.m.nyqvist@socialstyrelsen.se](mailto:karin.m.nyqvist@socialstyrelsen.se)**

# Användning av data



# Hälsodata- respektive kvalitetsregister

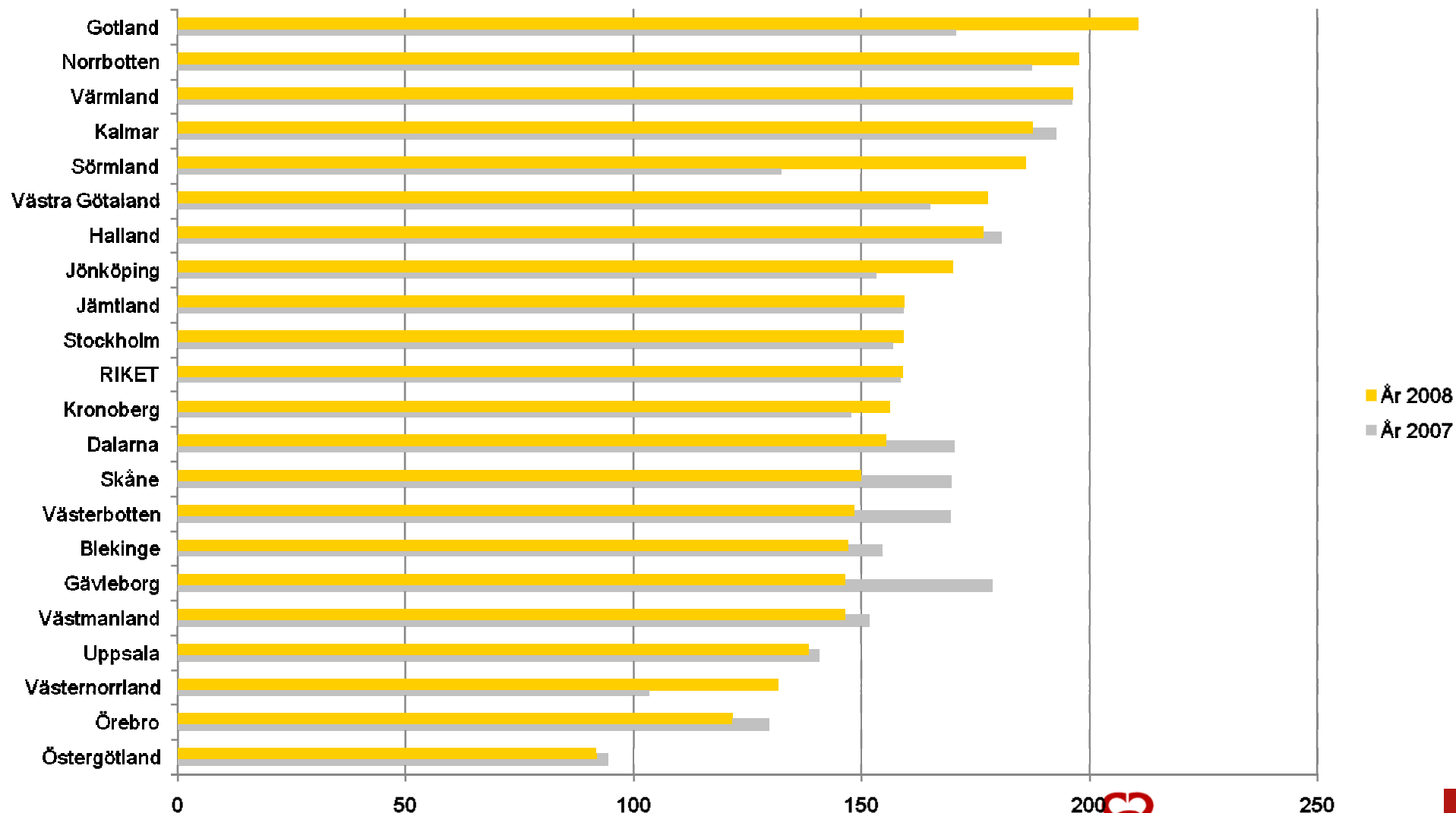
- Patientregistret (Hälsodataregister, Socialstyrelsen)
  - Brett; alla patienter, diagnoser, behandlingar
  - Långa tidsserier
  - Lagstadgat, obligatoriskt
  - Absolut sekretess
- Nationella kvalitetsregister (Landstingen, staten, professionen)
  - Områdesspecifika
  - Information om behandlingar på en detaljerad nivå
  - I vissa fall uppföljningar av patienter efter behandling
  - **Frivilliga**

# Kvalitet i data

- Kodning
- Jämförbarhet – registrering, terminologi
- Bortfall / täckningsgrad
  
- Stabilitet
- Aktualitet
- Användbarhet

# Öppna jämförelser 2009 - Vårdkonsumtion

Antal ljumskbråcksoperationer per 100 000 invånare. (JAB, K40.2, K40.9)



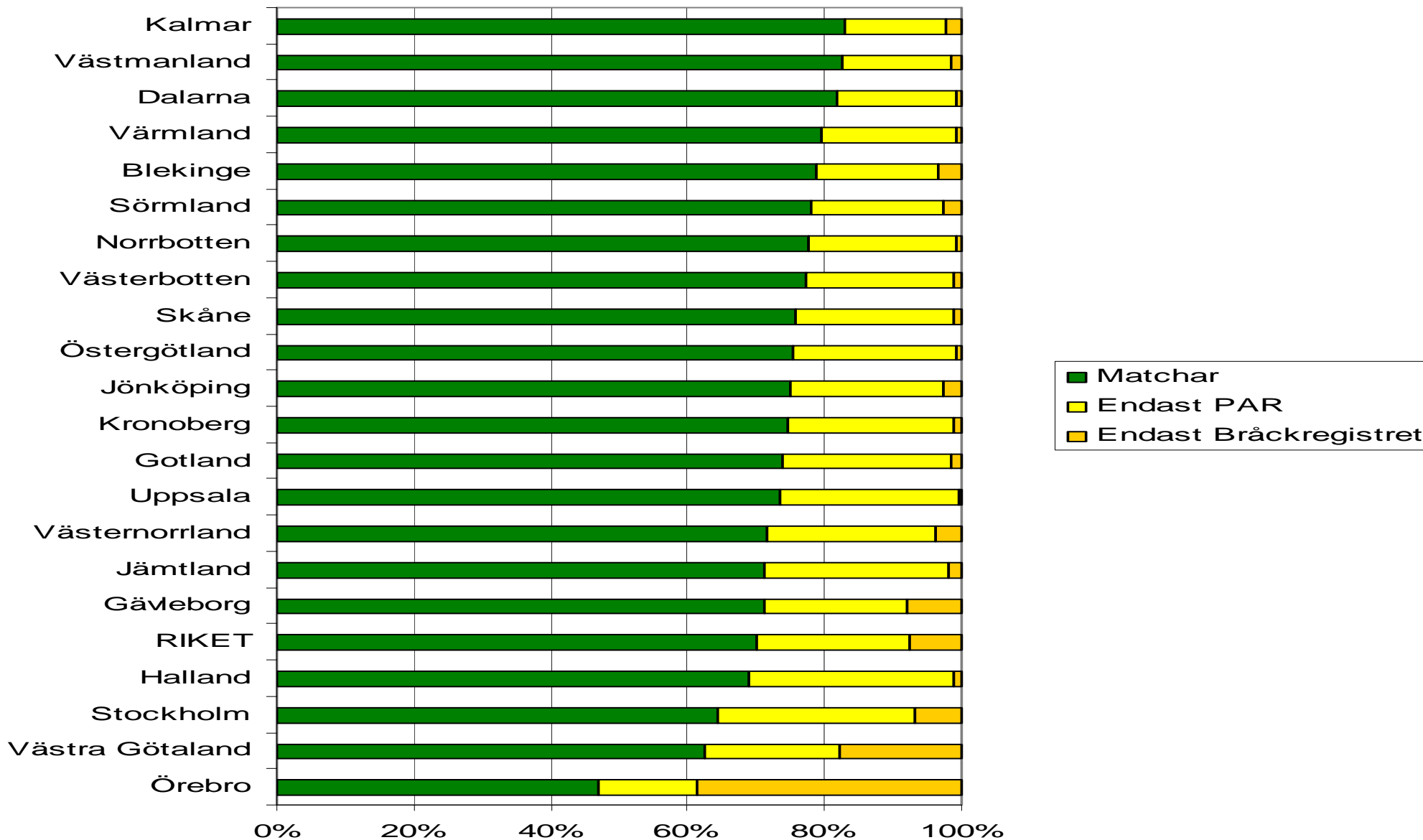
Källa: Patientregistret

# Bråckoperationer, 2008

	Matchning				Täckningsgrad	
	Antal	%		Antal	%	
Matchar	12 379	69,9				
Endast PAR	4000	22,6	PAR	16 379	92,5	
Endast Bråckreg.	1328	7,5	Bråckreg.	13 707	77,4	
<i>Totalt</i>	<i>17 707</i>					

# Registerjämförelser – Bräckregistret, Patientregistret

Ljumsk- och femoralbråcksoperationer (JAB, JAC)



# Öppna jämförelser 2009 - Indikator

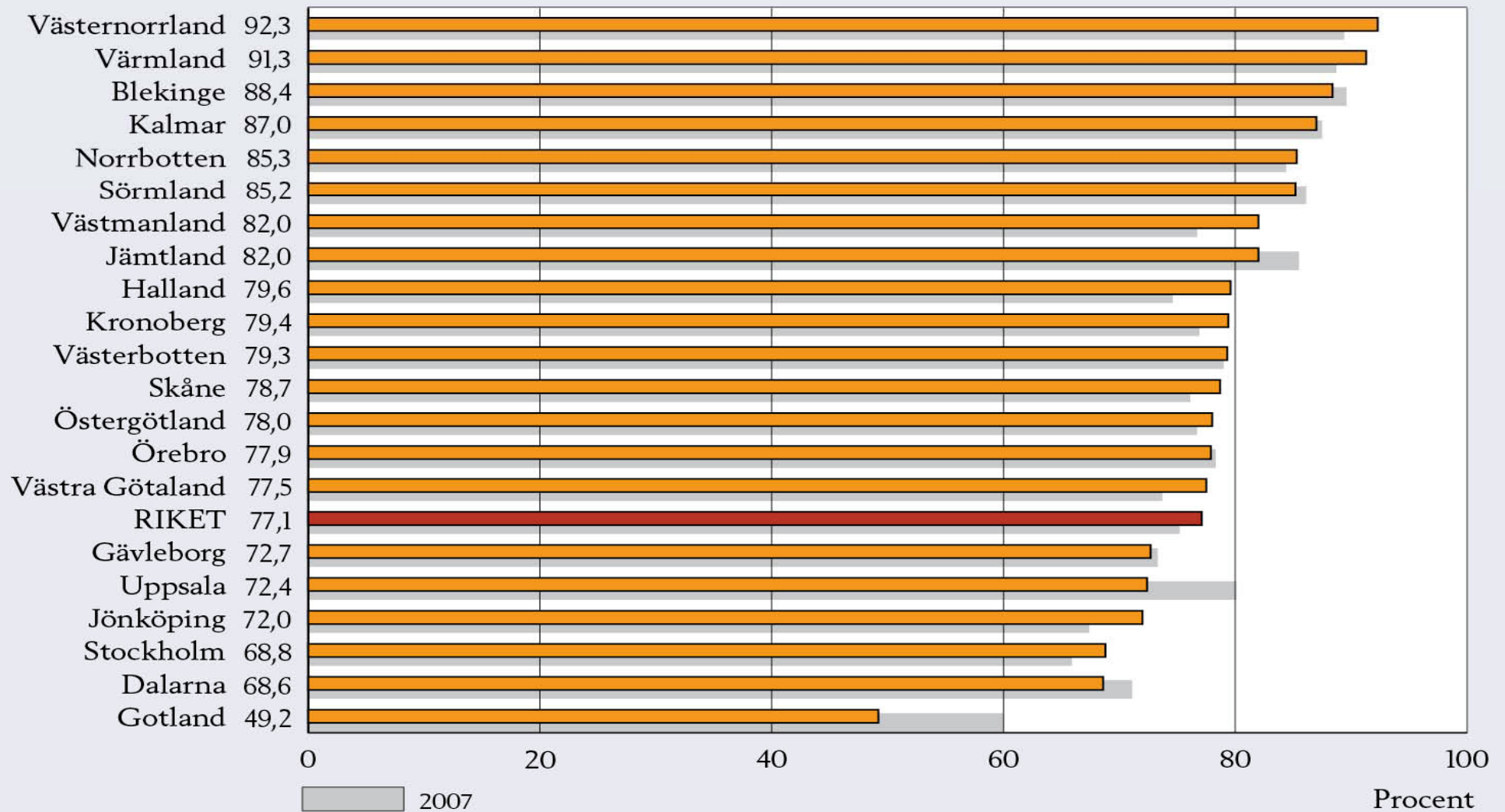


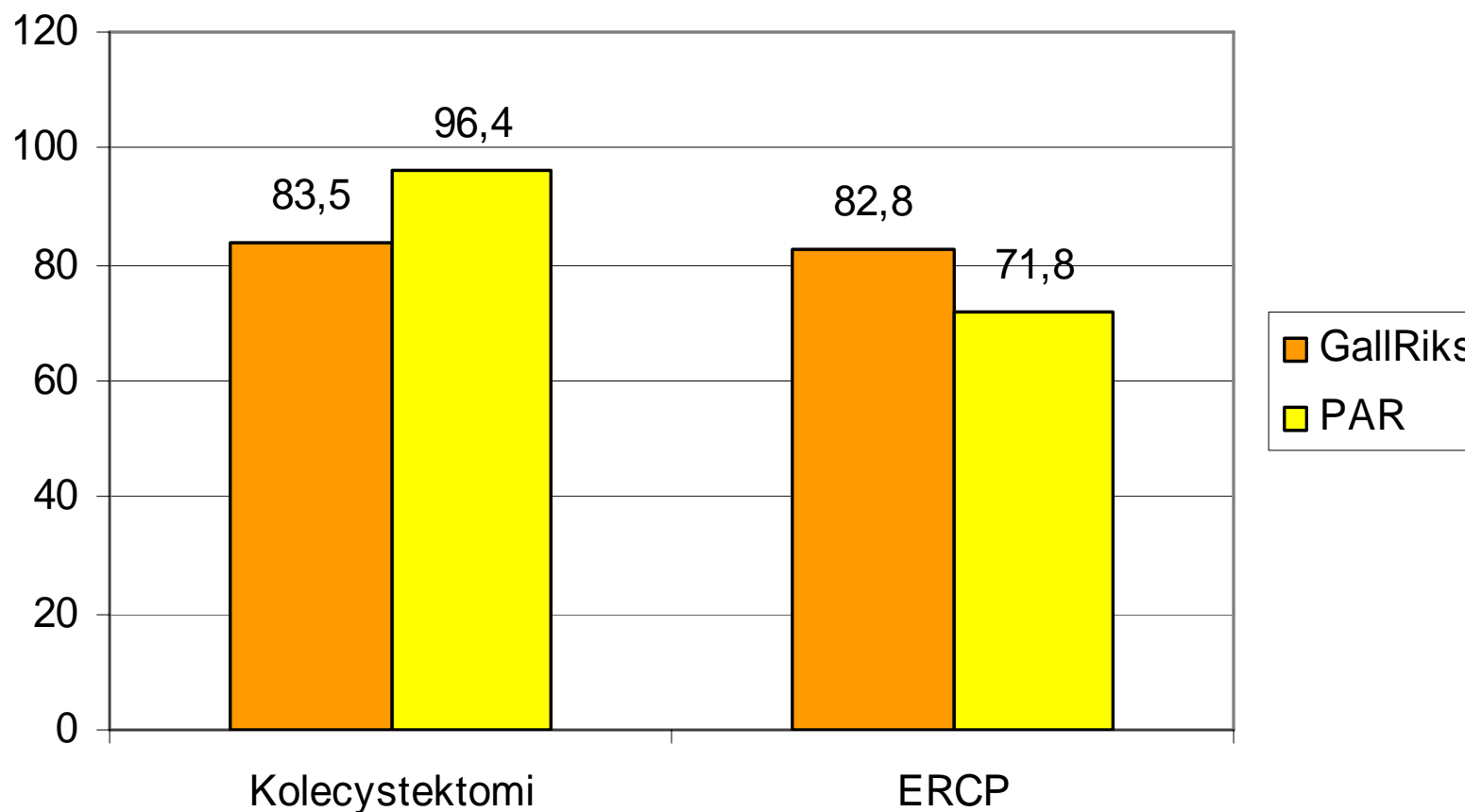
Diagram 99

Andel ljumskbråcksoperationer utförda i dagkirurgi, 2008

Källa: Patientregistret, Socialstyrelsen

## Jämförelser GallRiks - Patientregistret

### Täckningsgrad – operation gallblåsa resp. ERCP-undersökningar

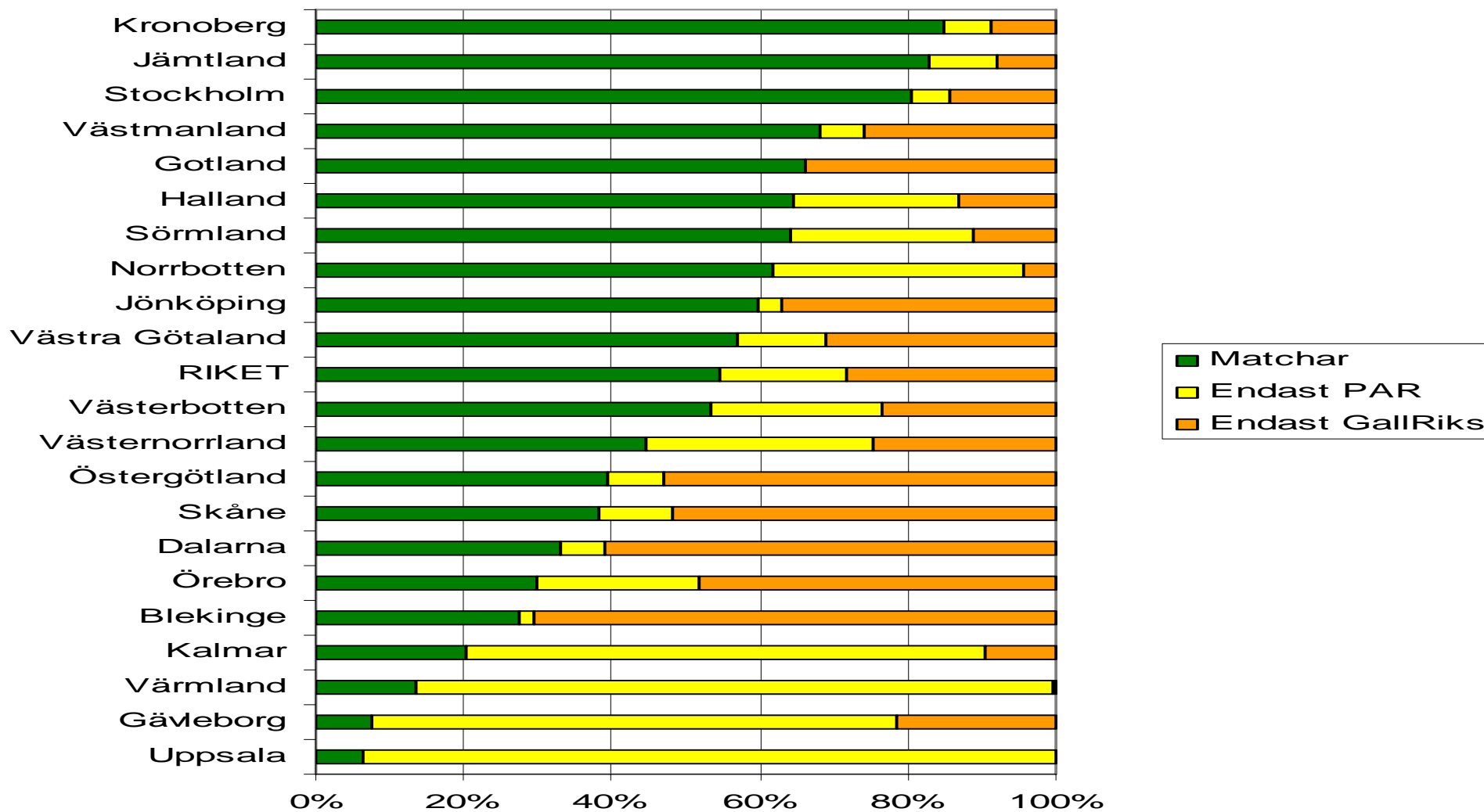


Kolecystektomi-JKA20,21, JKB00.

ERCP-undersökning- UJK02, 05

# Jämförelser GallRiks - Patientregistret

## Rapportering ERCP-undersökningar



## Rapportering ERCP-undersökningar - sjukhus

	Antal	Täckningsgrad %	
		PAR	GallRiks
<b>Uppsala</b>			
Akademiska sjukhuset	176	100	6,3
<b>Östergötland</b>	<b>422</b>	<b>47,2</b>	<b>92,4</b>
Universitetssjh Linköping	259	27,0	97,7
Vrinnevisjukhuset	163	79,1	84,0
<b>Kalmar</b>	<b>263</b>	<b>90,5</b>	<b>30,0</b>
Länssjukhuset Kalmar	169	100	0,0
Västerviks sjukhus	82	73,2	84,1
Oskarshamns sjukhus	12	75,0	83,3
<b>Blekinge</b>			
Blekingesjukhuset	201	29,4	98,0
<b>Skåne</b>	<b>1032</b>	<b>48,2</b>	<b>90,0</b>
Universitetssjh MAS	374	31,3	99,5
Universitetssjh Lund	262	91,6	68,3
Helsingborgs lasarett	217	48,8	94,0
Kristianstads sjukhus	177	18,1	97,7
<b>Värmland</b>	<b>236</b>	<b>99,6</b>	<b>14,0</b>
Karlstads sjukhus	207	99,5	15,9
Torsby sjukhus	29	100	0,0
<b>Dalarna</b>	<b>158</b>	<b>39,2</b>	<b>93,7</b>
Falu lasarett	86	57,0	88,4
Mora lasarett	72	18,1	100

# Bortfall och olikheter mellan register

- Tendens bland vissa sjukhus/kliniker framförallt privata vårdgivare att enbart rapportera till kvalitetsregister.
- Olikheter i inrapportering av åtgärds-koder
- Olikhet i hur vårdtillfället registrerats vid överföring av patient mellan sjukhus
- Olikheter i datumregistrering
- Olikheter i sjukhuskodning- och beteckningar

## **Registerjämförelserna finns redovisade i rapporten:**

- Bilaga till Öppna jämförelser av hälso- och sjukvården 2009**

**[Karin.m.nyqvist@socialstyrelsen.se](mailto:Karin.m.nyqvist@socialstyrelsen.se)**

# Registerjämförelser

Ingrepp/diagnos	Matchade fall %	Täckningsgrad %	
	Match	PAR	Kval.reg
Hjärtoperationer	95,1	97,6	97,5
Kolecystectomi	79,9	96,4	83,5
Förstagångsfall stroke	79,4	96,0	83,4
Höftfrakturer	64,0	95,3	68,7
Carotisingrepp	81,6	95,2	86,4
Knäprotesop	90,1	93,6	96,5
Höftprotesop	91,0	93,4	97,7
Ljumsk-femoralbråcksop	69,9	92,5	77,4
Op bukaorta	77,4	90,6	86,7
Infrainguinal bypass	72,4	90,5	81,9
Radikal prostatektomi	62,0	82,8	79,2
Kataraktop	75,2	78,6	96,5
MS-fall	52,9	76,4	76,4
ERCP-undersökningar	54,5	71,8	82,8

