

# Patientregistret

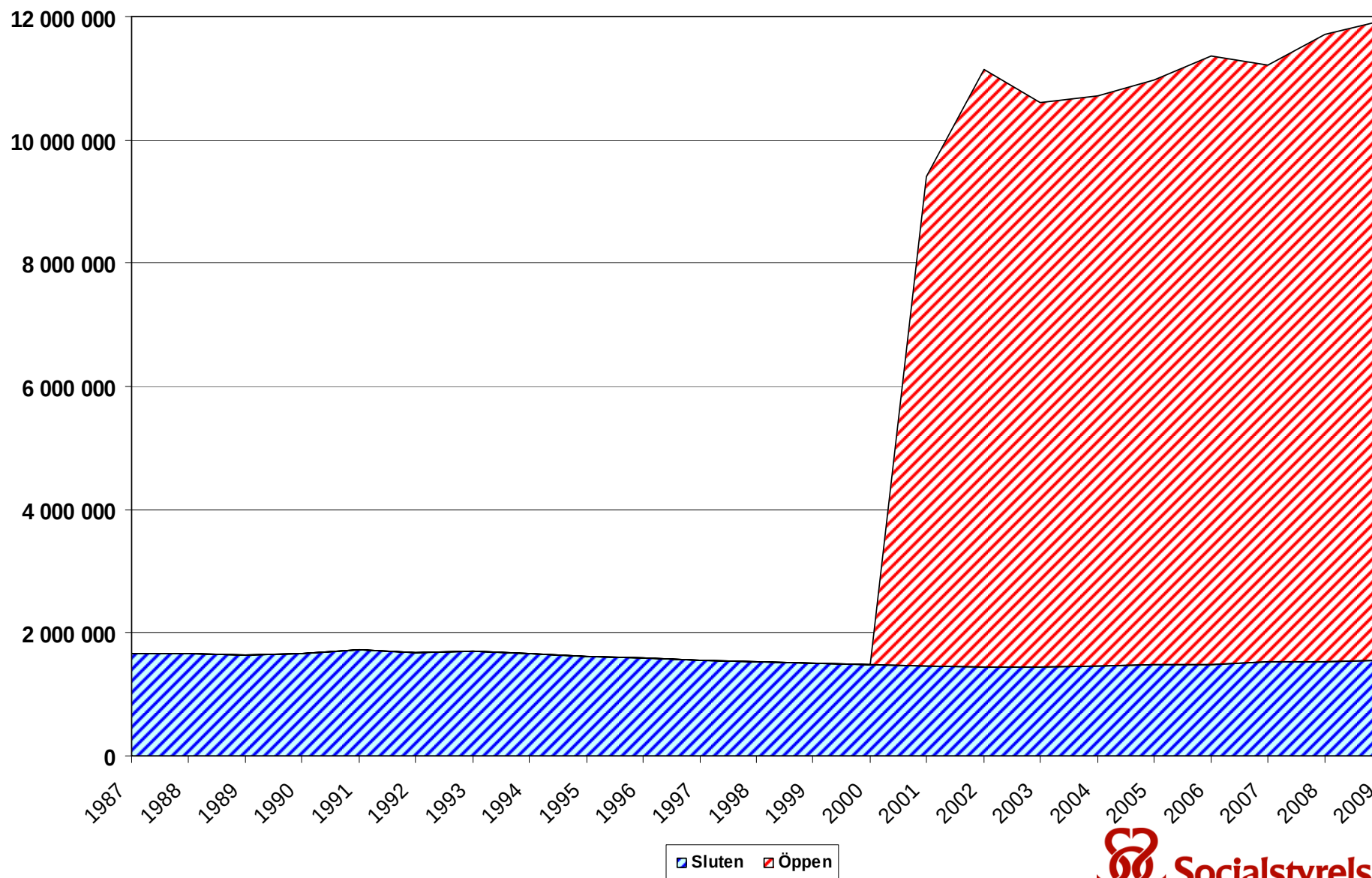
## Socialstyrelsen

*Anders Jacobsson*  
*Statistiker*

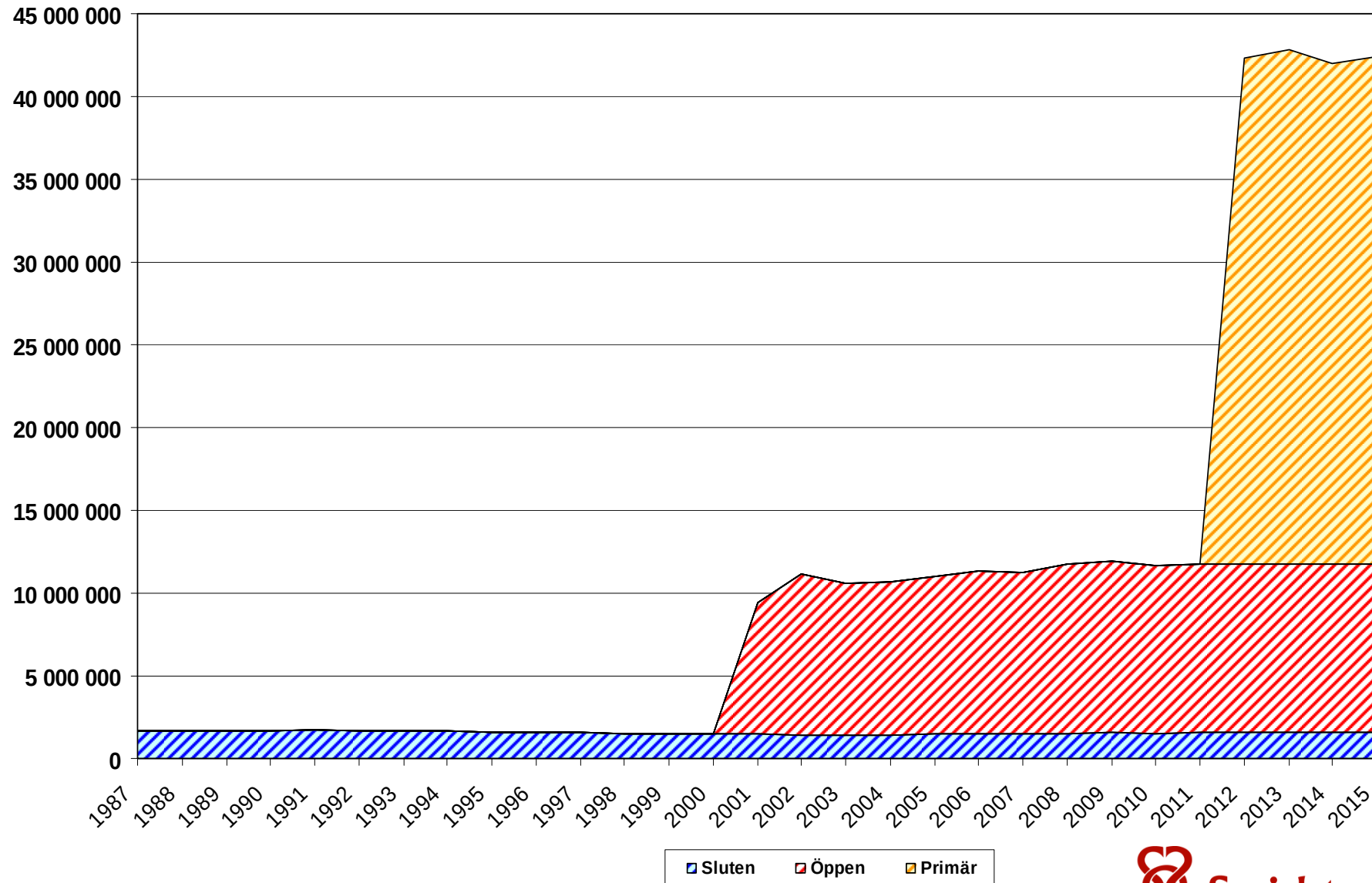
# Hälsodataregister

- Cancerregistret
- Medicinska födelseregistret  
Registret för övervakning av fosterskador
- Patientregistret
- Läkemedelsregistret
- Tandhälsoregistret (under uppbyggnad)

# Sluten- och Öppenvård 1987-2009

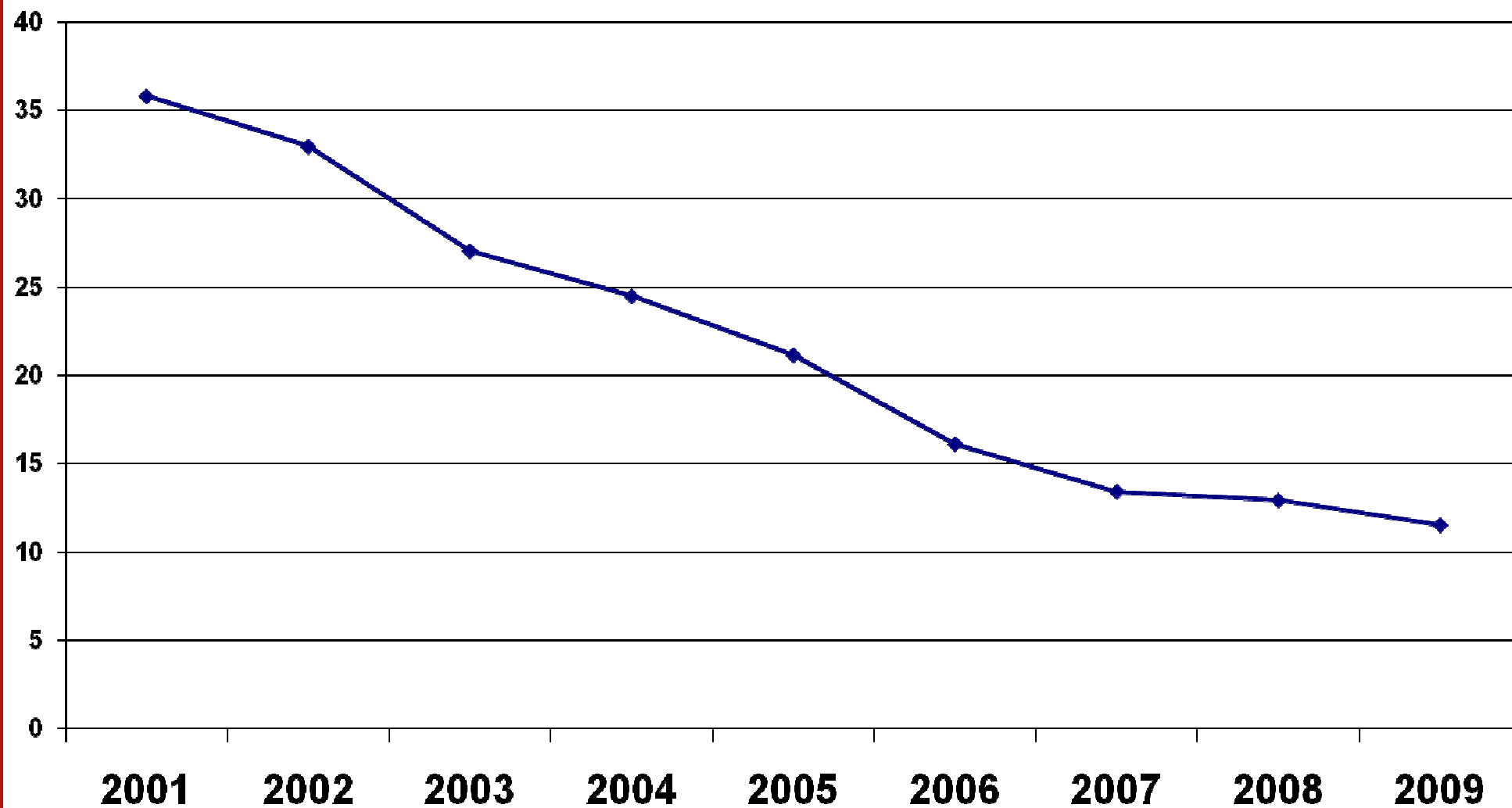


# Prognos primärvård

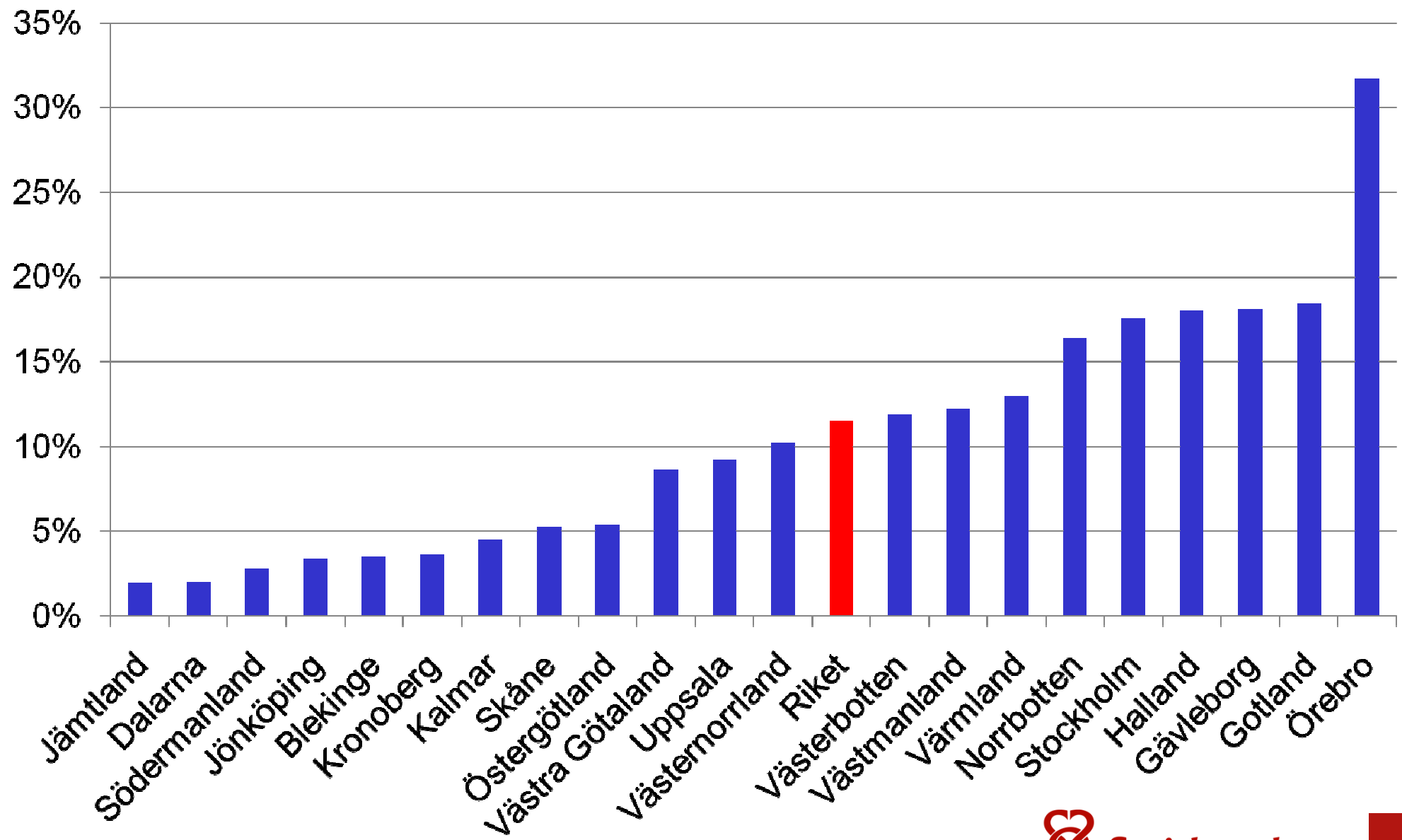


# Kodningskvalitet!

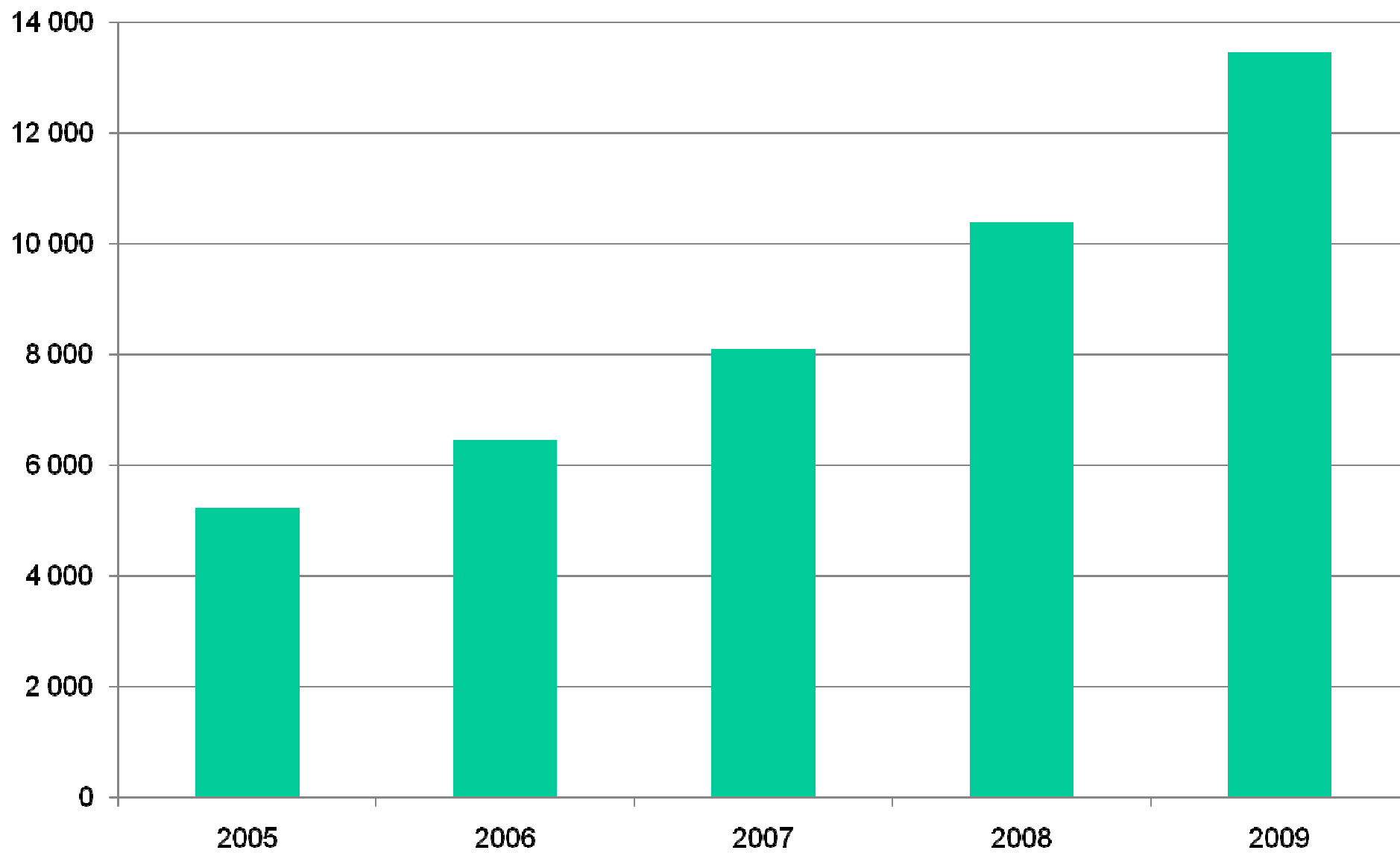
## Bortfall av huvuddiagnos i öppenvård (%)



## Andel vårdtillfällen utan huvuddiagnos, öppenvård 2009



# ADHD





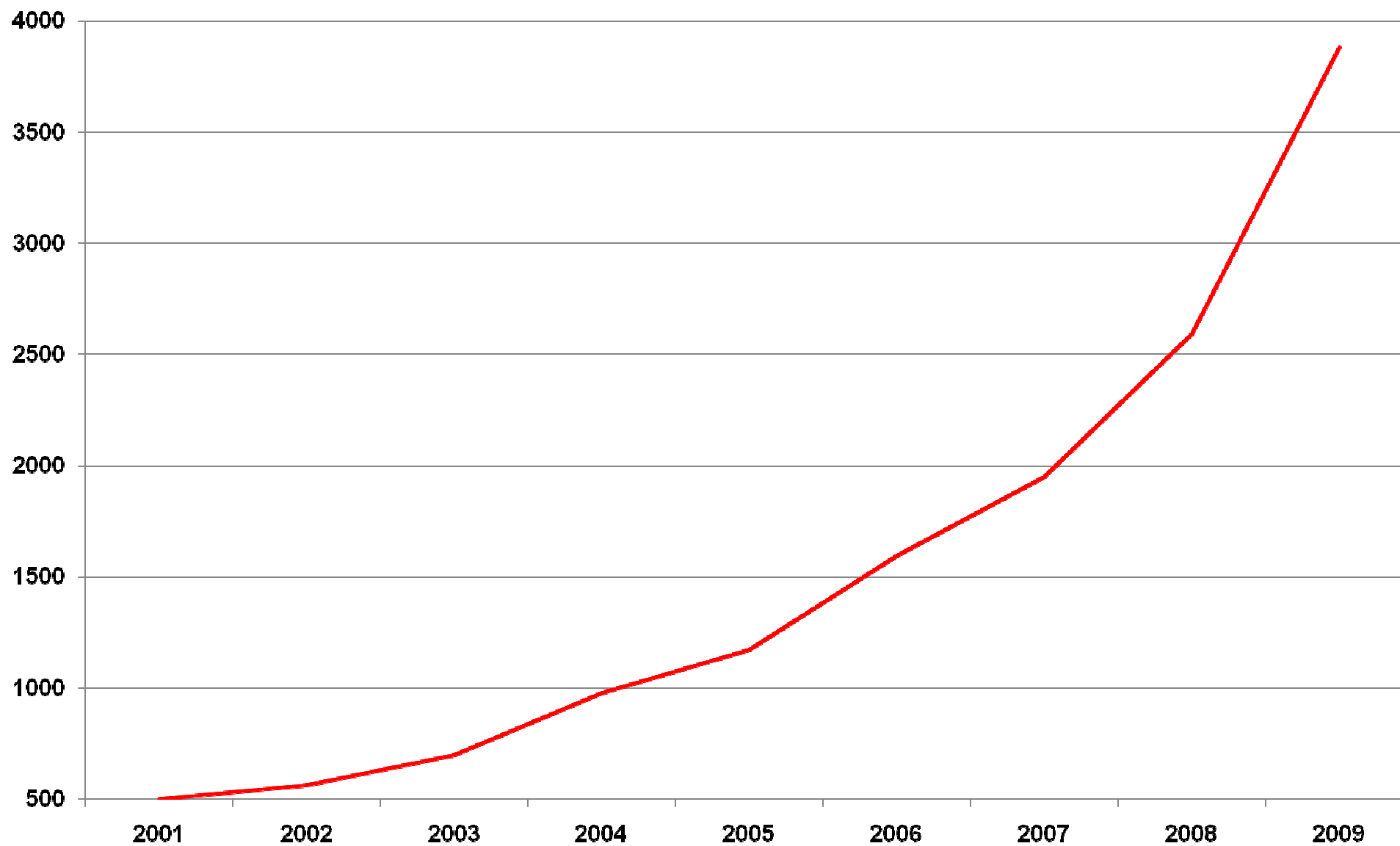
# Skönhetsoperationer



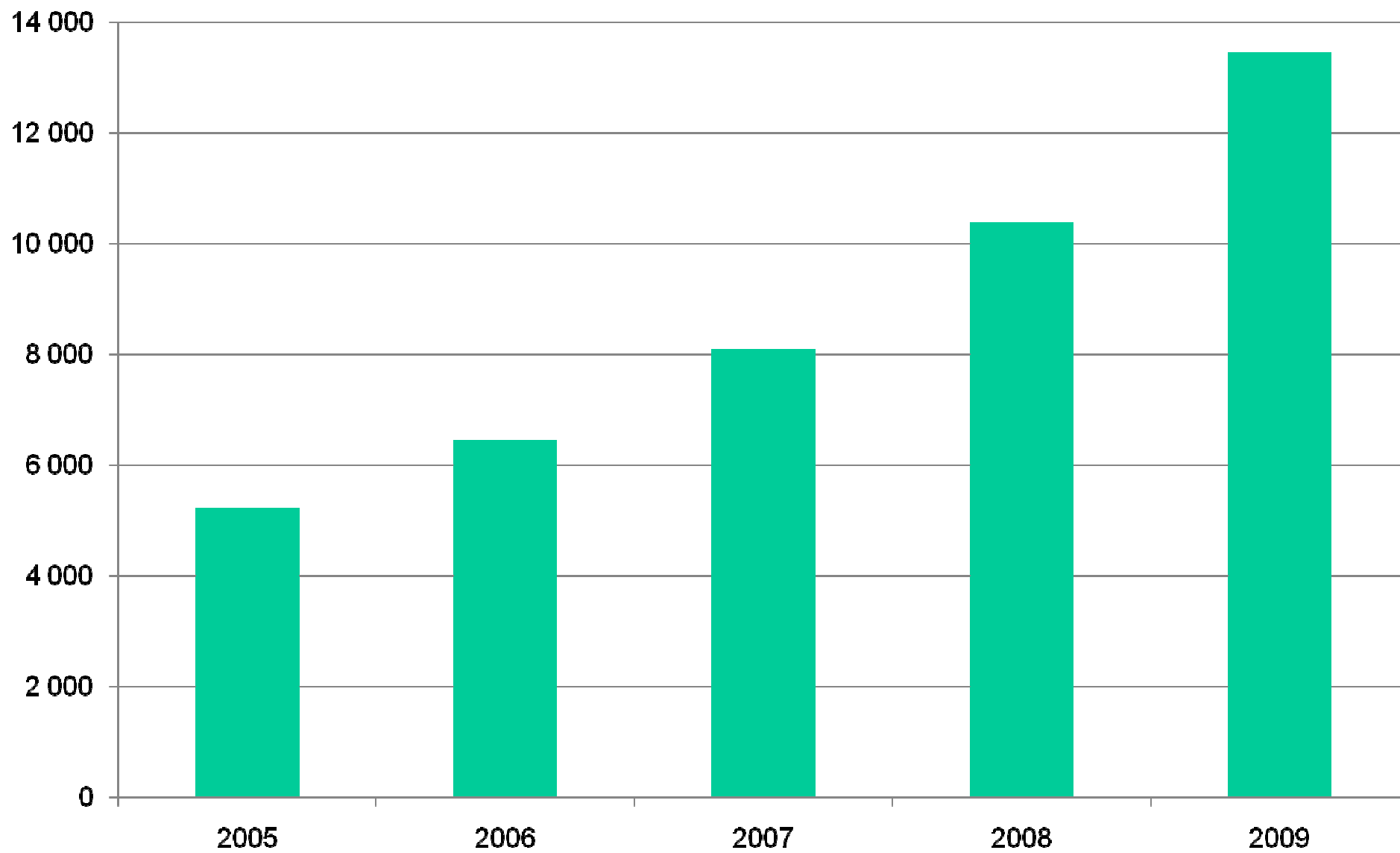
**”-Det är ett stort svart hål. Vi har till exempel ingen susning om hur många som får problem med infektioner eller biverkningar. När den här branschen ökar som den gör är det fråga om patientsäkerhet, säger Anders Jacobsson.”**

**TT - 15 mars 2011**

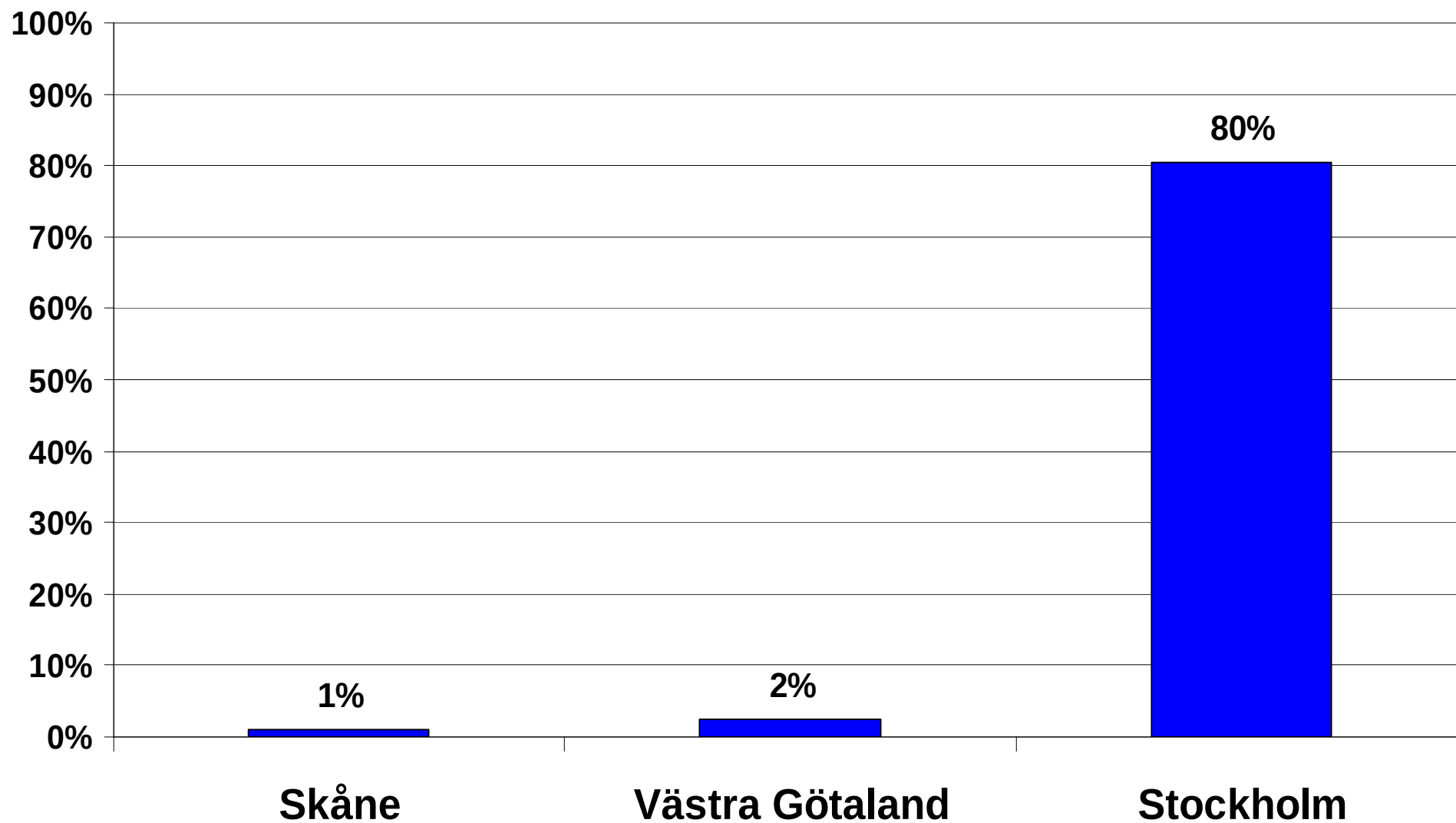
## Gastric bypassoperationer



# ADHD



## Bortfall Huvuddiagnos Psykiatri Unga

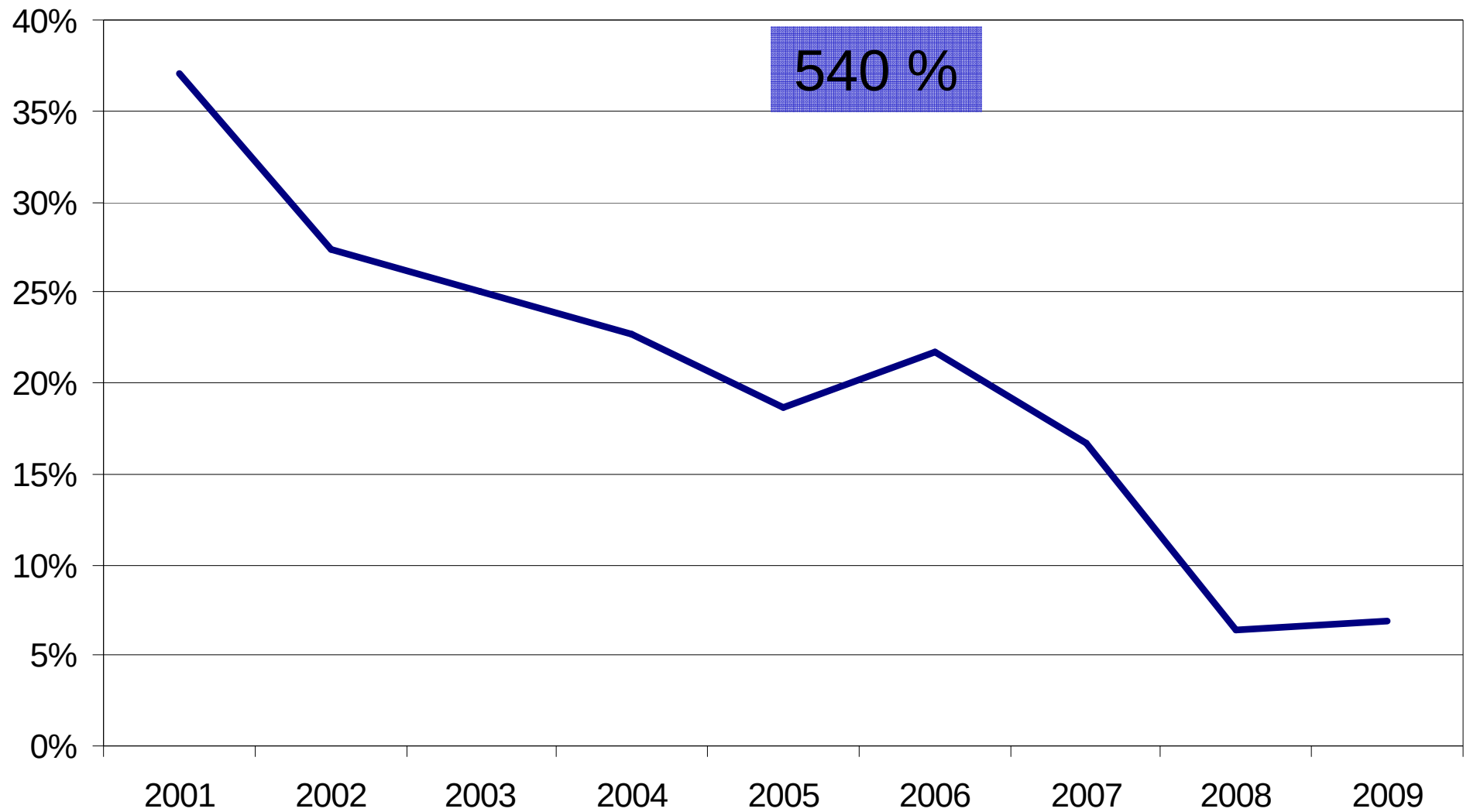




**Det blir ju  
bättre!**

**Yttre orsak**

## Bortfall Yttre orsaker Öppenvård



# Stockholm 2007

Sjukhus

Besök

Yttre orsak

|              |        |       |
|--------------|--------|-------|
| • Huddinge   | 19 209 | 27 st |
| • Karolinska | 36 450 | 0 st  |
| • Danderyd   | 22 022 | 4 st  |
| • Tot        | 77 681 | 31 st |

# Stockholm 2008

Sjukhus

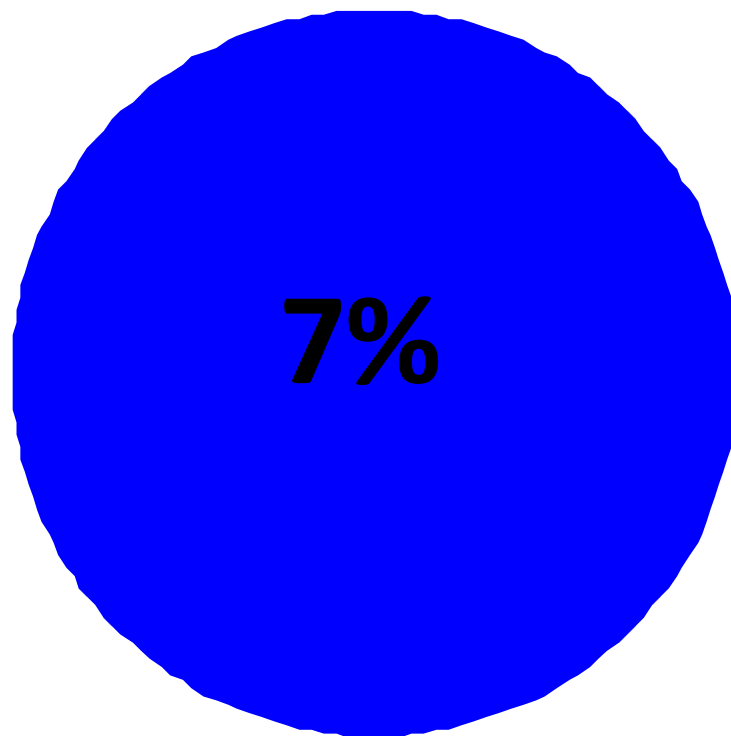
Besök

Yttre orsak

|              |        |           |
|--------------|--------|-----------|
| • Huddinge   | 15 789 | 15 789 st |
| • Karolinska | 29 524 | 29 518 st |
| • Danderyd   | 22 258 | 93 st     |
| • Tot        | 67 571 | 45 400 st |

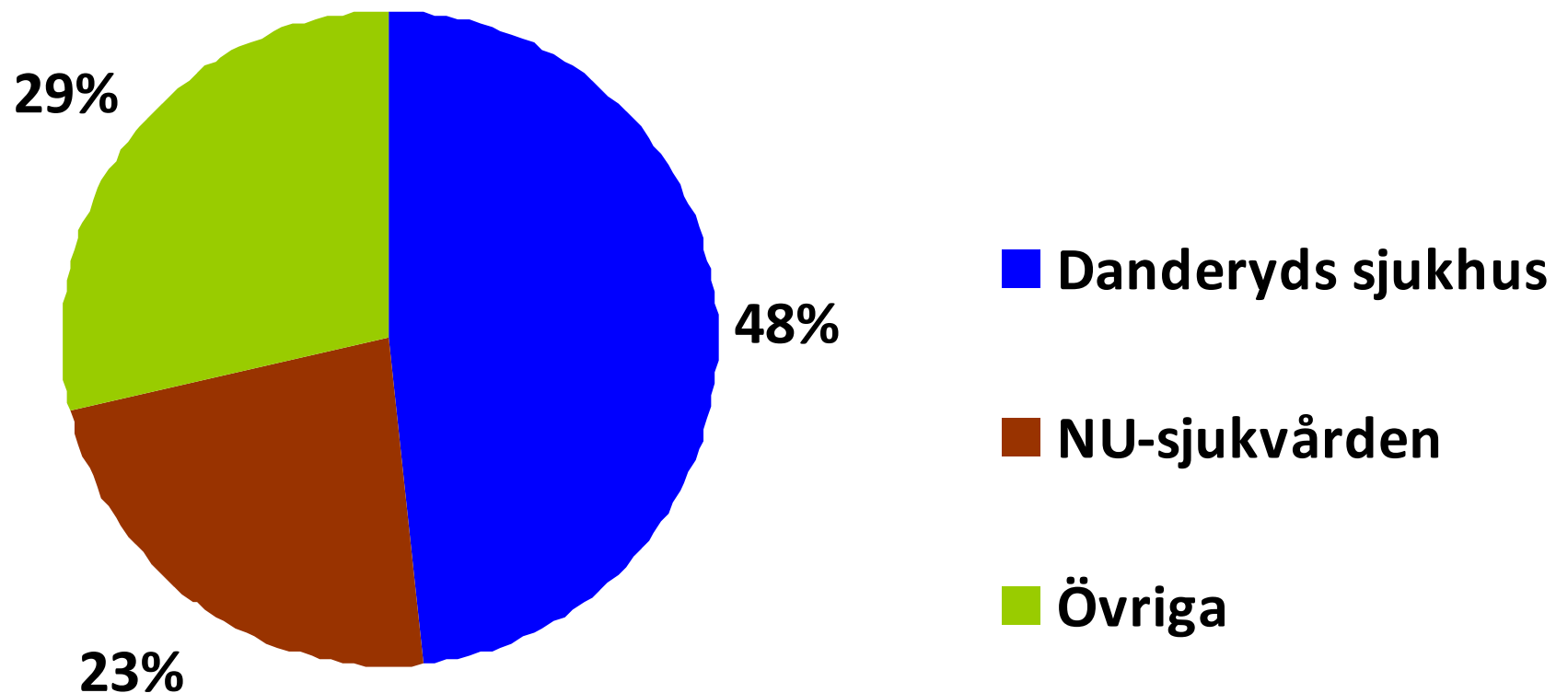


# Bortfall Yttre orsak Öppenvård

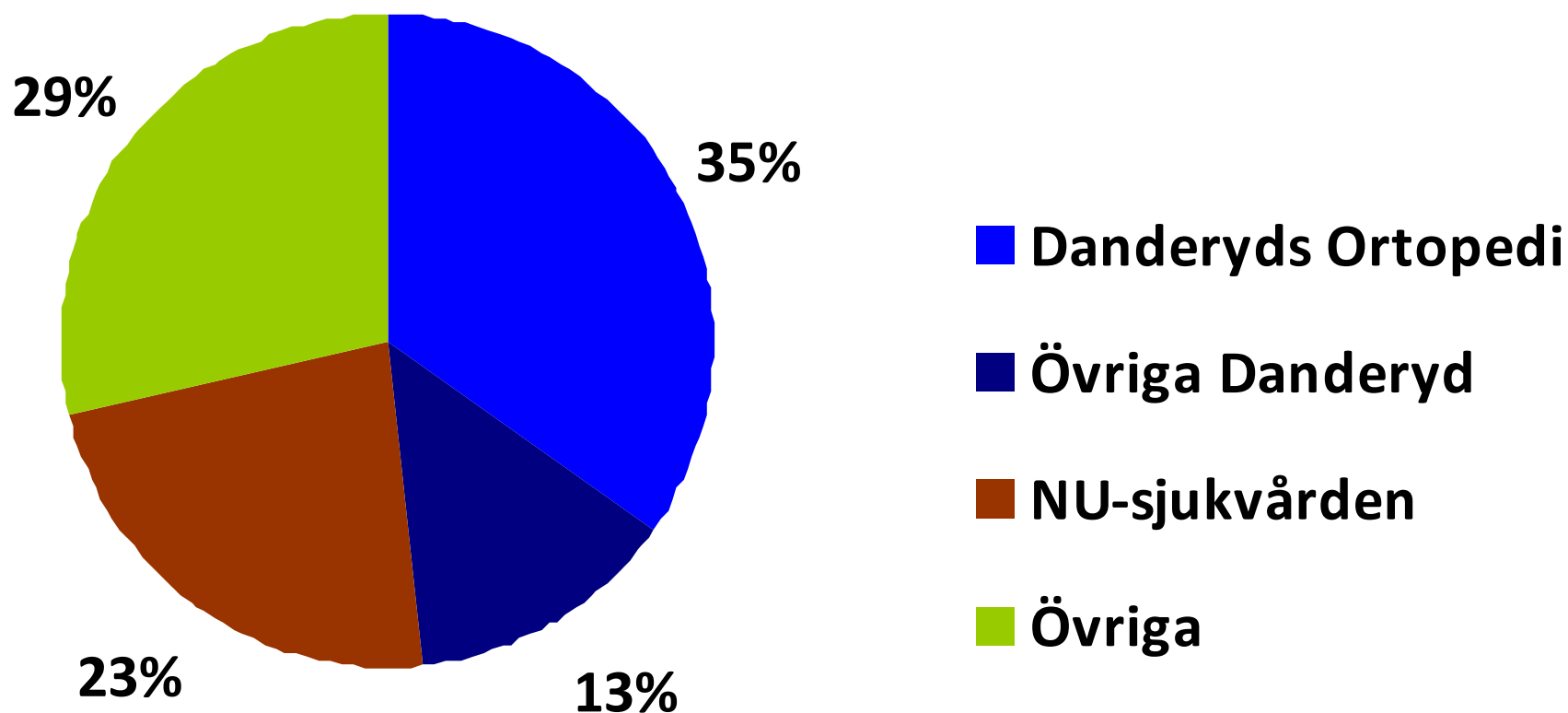


■ Riket

## Bortfall Yttre orsak Öppenvård



## Bortfall Yttre orsak Öppenvård



**Det blir ju  
bättre!**

**Cancerbehandling**

# Cancerbehandling

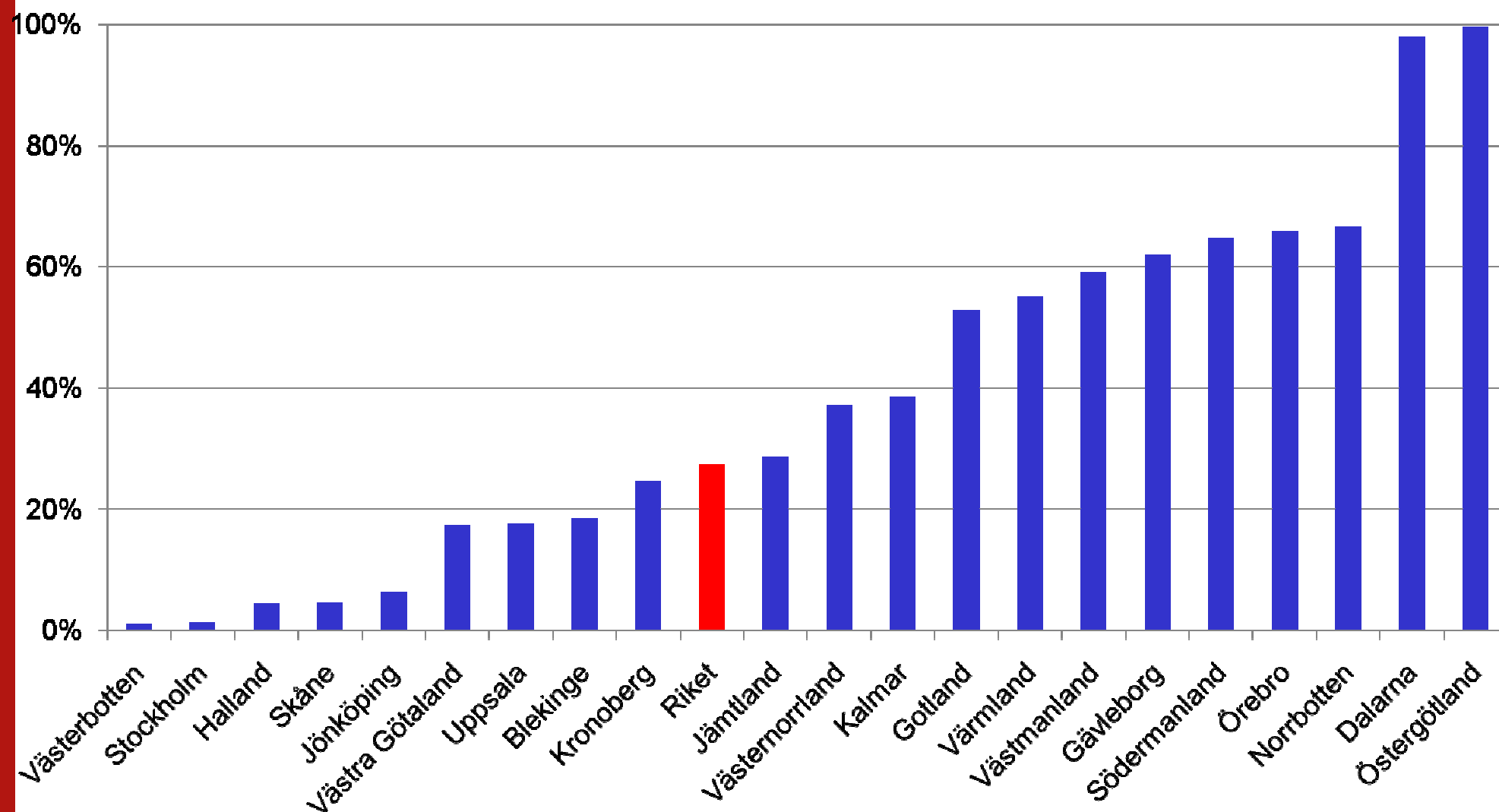
Klassificeringsanvisning 2002:

Vid strål- eller cytostatikabehandling anges

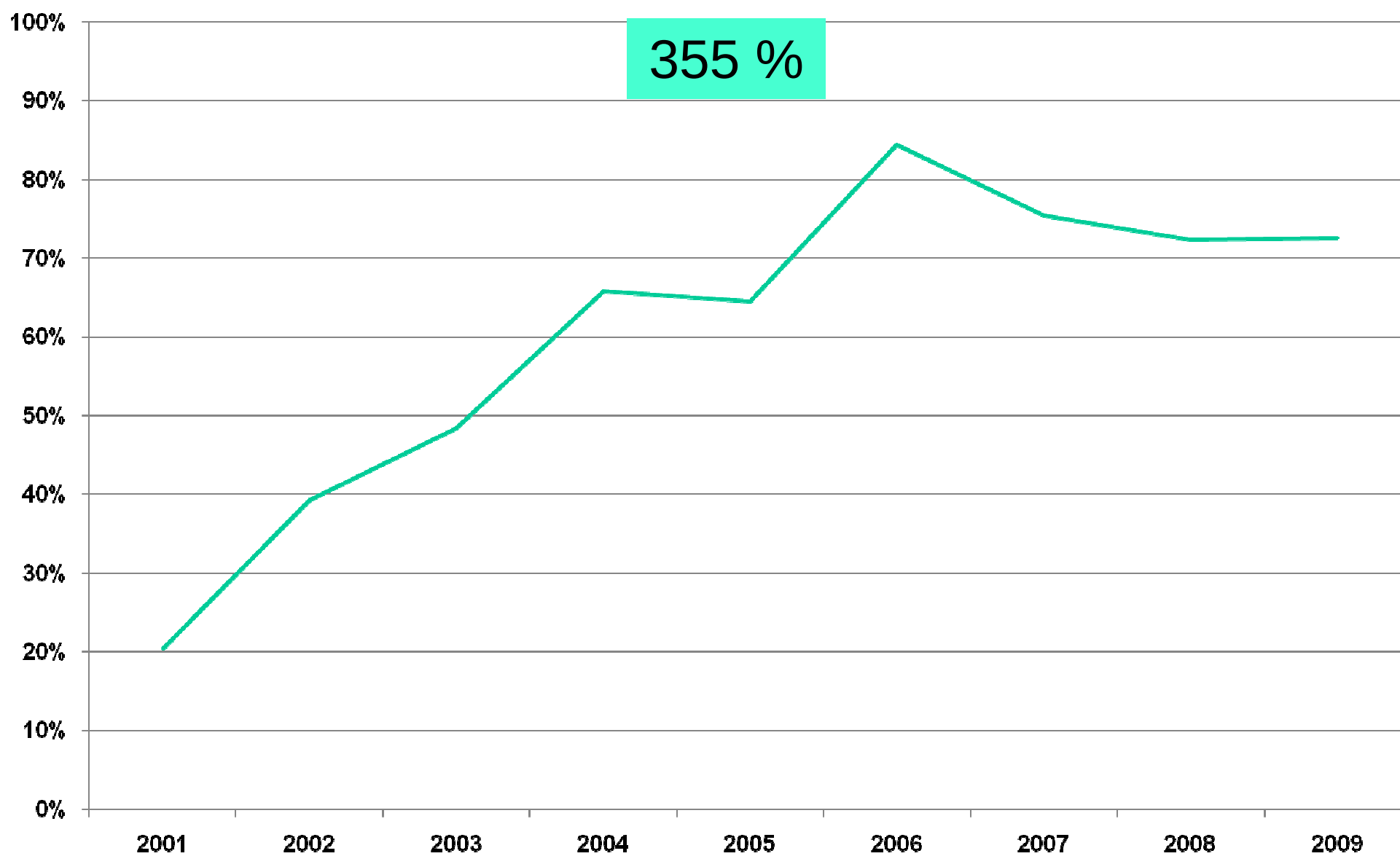
Z51.0 resp. Z51.1 som huvuddiagnos

Underliggande tumördiagnos C00-D4 8 anges  
som bidiagnos

## Andel felkodade Cancerbehandlade (Hdia C00-D48) 2009



## Z51.0-Z51.1 som Hdia



**Det blir ju  
bättre!**

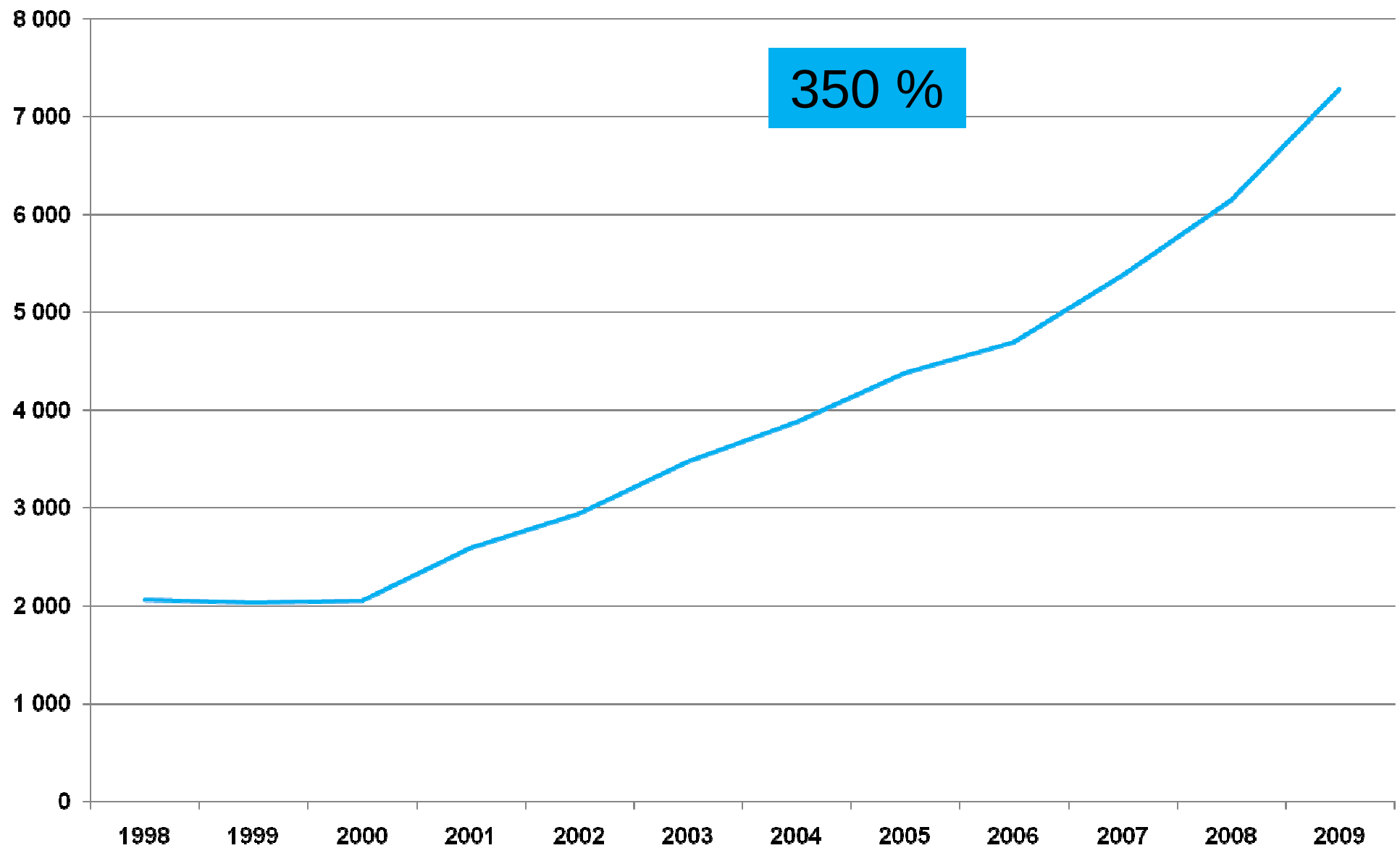
**Läkemedel**



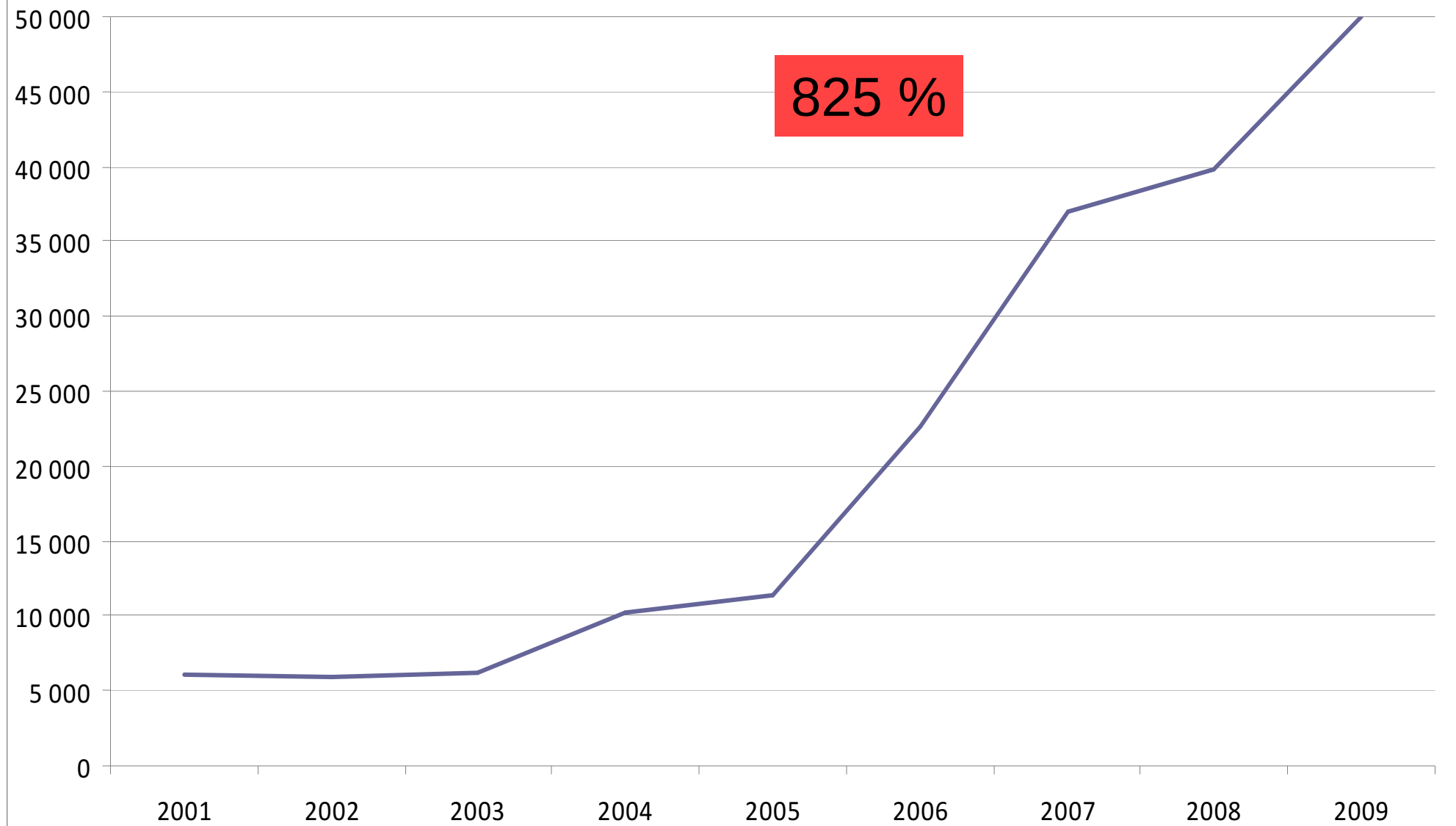
# Läkemedelsverket:

10 % av alla vårdtillfällen i slutenvården kan vara läkemedelsrelaterade.

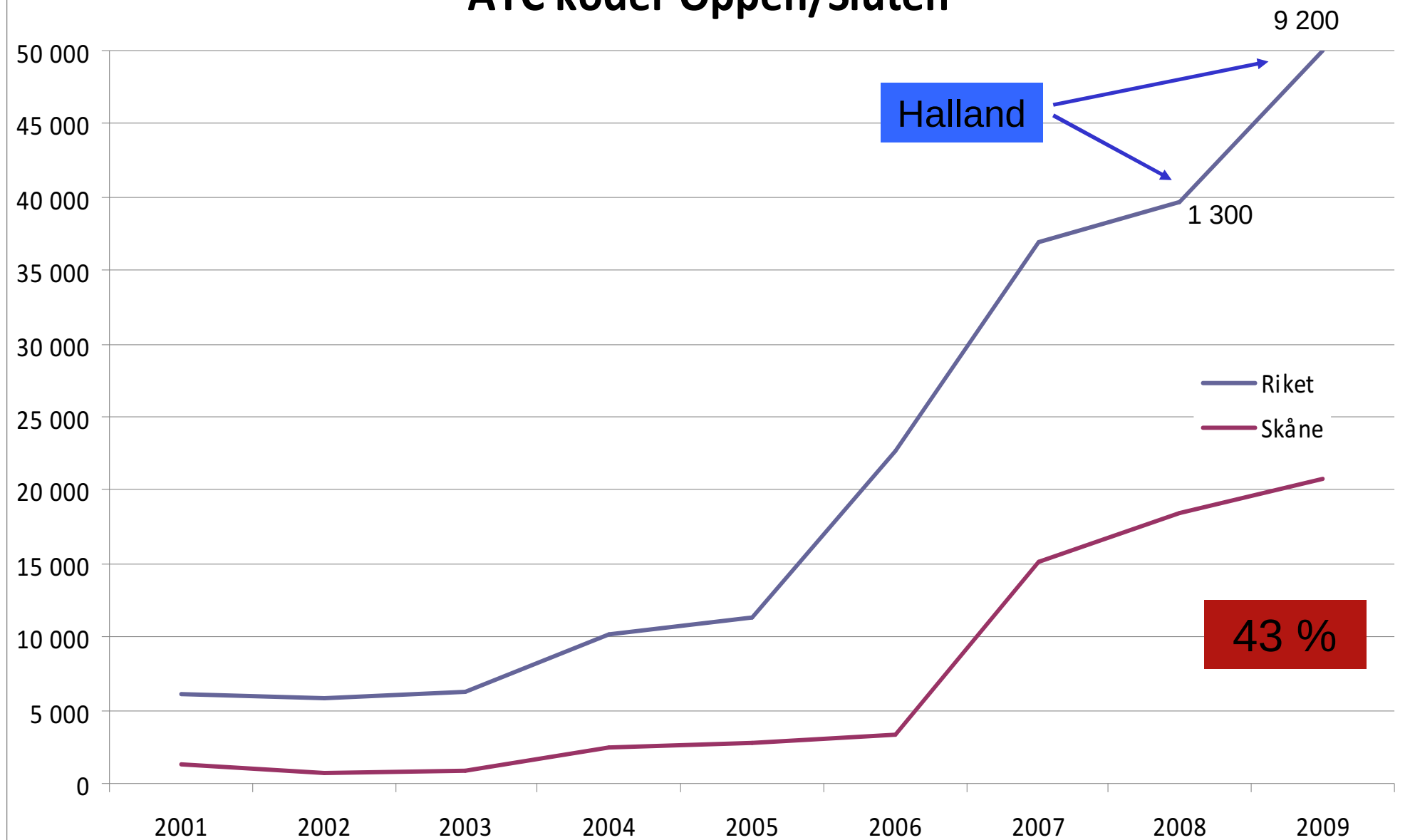
## Antal Y57.9 Ogynnsam effekt av läkemedel



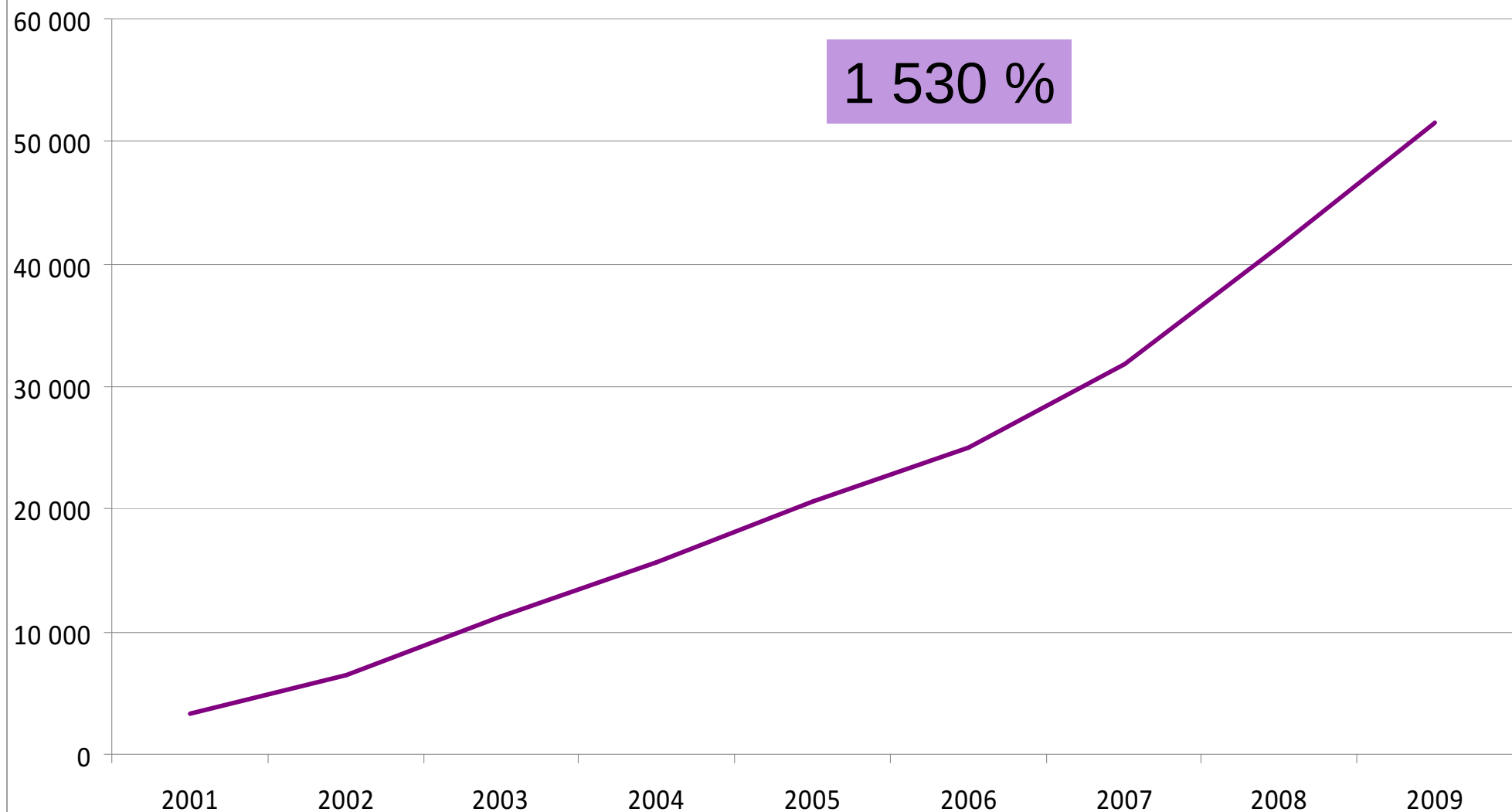
## ATC koder Öppen/Sluten



# ATC koder Öppen/Sluten



## Antal Z92.1 Långtidsanvändning av blodförtunnande

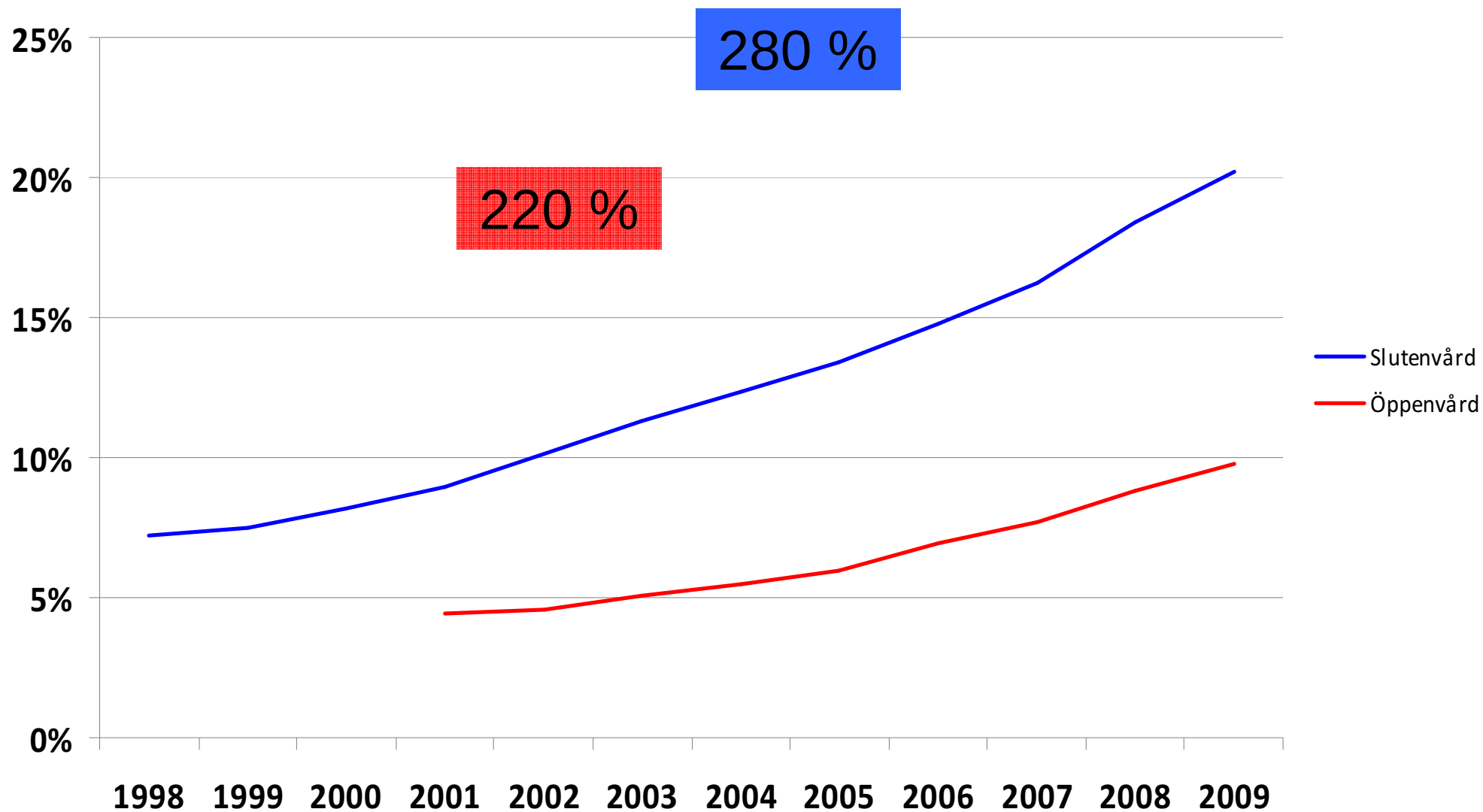




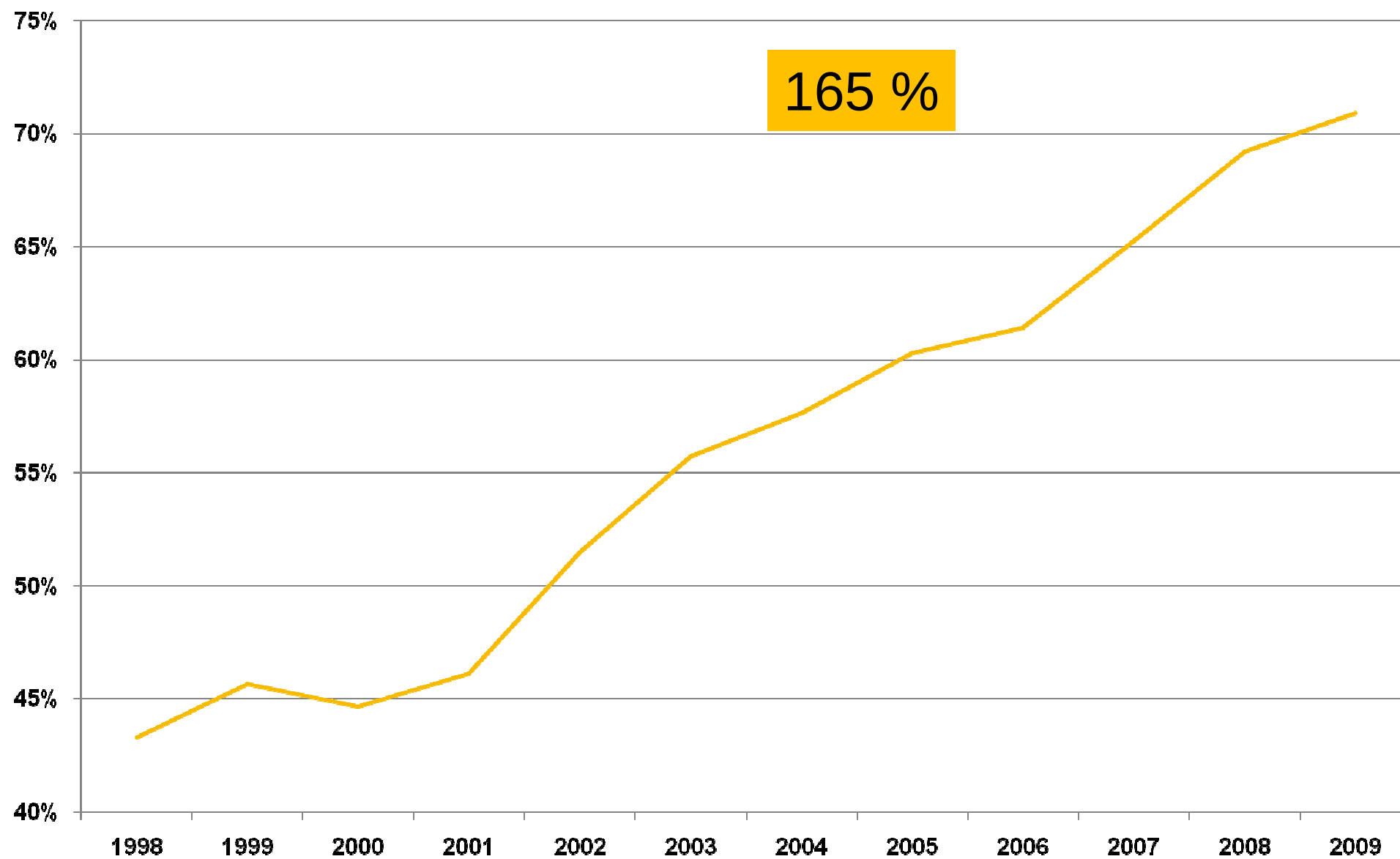
**Det blir ju  
bättre!**

**Precision**

## Andel fördjupningskoder

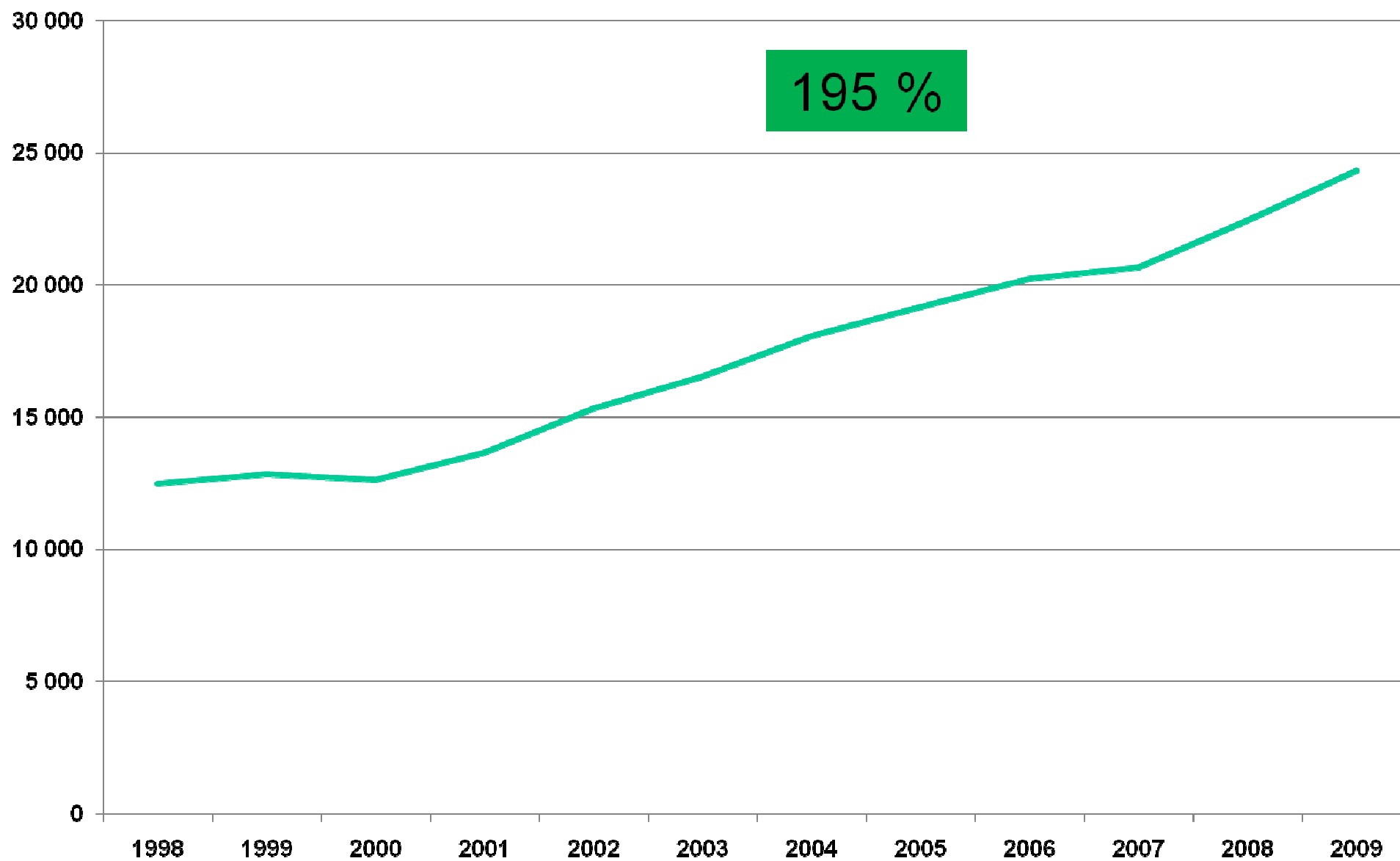


## Andel asteriskkode som bidiagnos





## Antal Y83-Y84 Åtgärd vid komplikation



**Det blir ju  
bättre!**

# Bubbeldiagram

**Hans Rosling style**

# EXEMPEL: STATISTIKUTTAG UR PATIENTREGISTRET

# ILEUS EFTER BUKOPERATION

(Pågående projekt)

Föregående:  
Operation  
Ileusdiagnos

2002-2004  
Indexoperation

5 års uppföljning:  
Ileus  
Avliden/Ileus



11 Kategorier

Öppen/Laparoskopisk

Dödsorsaksregistret

Kontrollerat för:

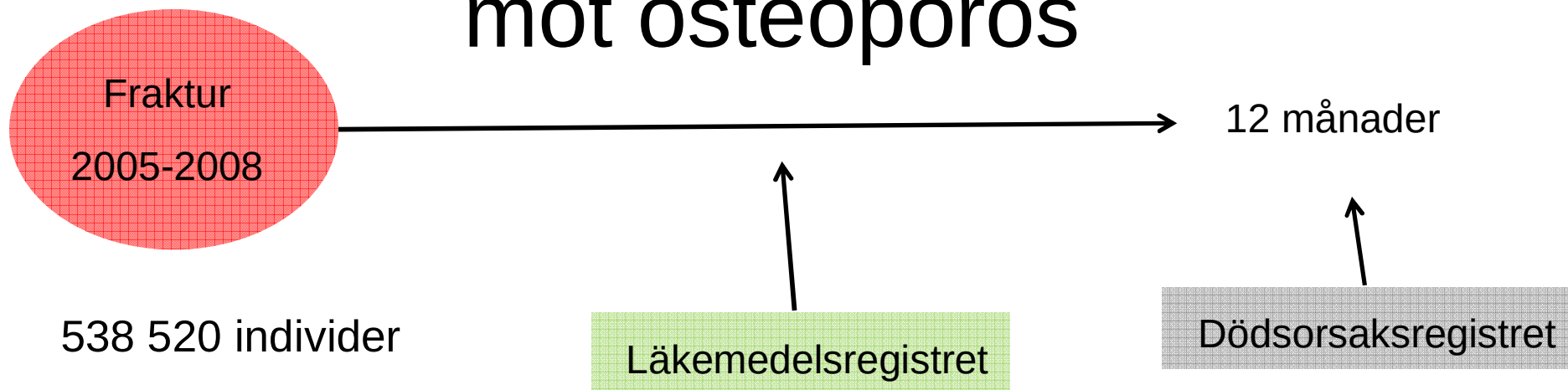
Ålder

Kön

Komorbidity

112 190 individer

# Fraktur och konsumtion av läkemedel mot osteoporos



| Kön     | Ålder | Ej LKM  | LKM A  | LKM B | LKM A+B |
|---------|-------|---------|--------|-------|---------|
| Män     | 60-69 | 13 287  | 12 332 | 319   | 308     |
|         | 70-79 | 20 975  | 16 902 | 429   | 550     |
|         | 80+   | 37 656  | 23 219 | 397   | 1 104   |
| Kvinnor | 60-69 | 31 869  | 30 797 | 3 625 | 2 289   |
|         | 70-79 | 57 409  | 52 392 | 5 095 | 3 783   |
|         | 80+   | 118 778 | 92 680 | 4 532 | 7 793   |

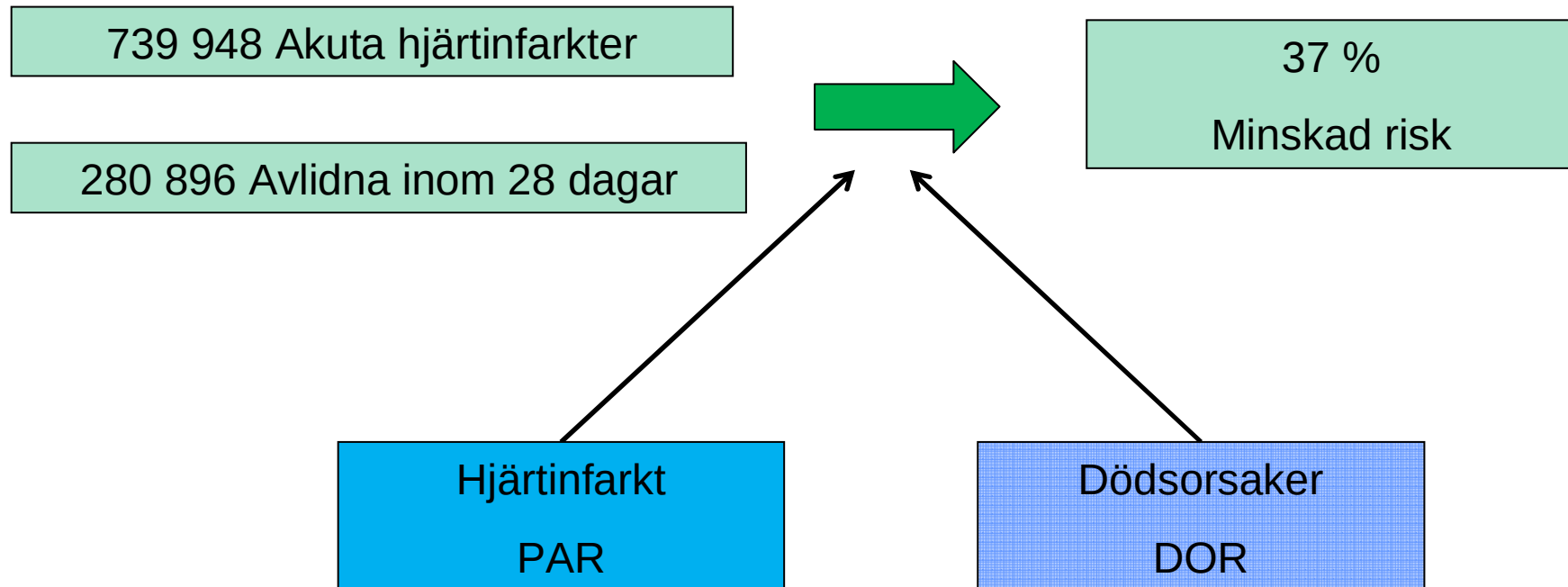
Läkemedel A

Läkemedel B

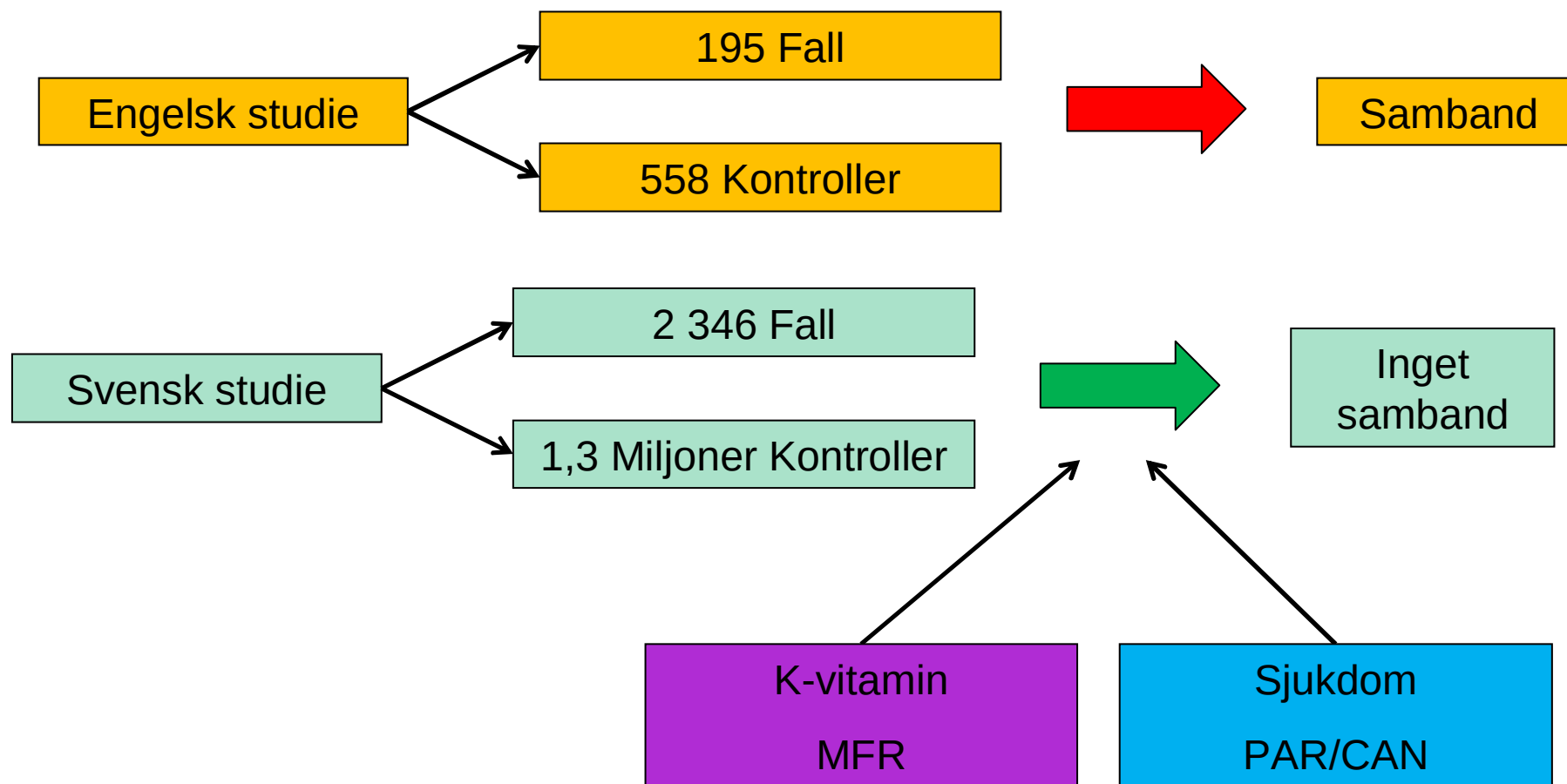
Läkemedel A+B

# RISKEN ATT DÖ I AKUT HJÄRTINFARKT

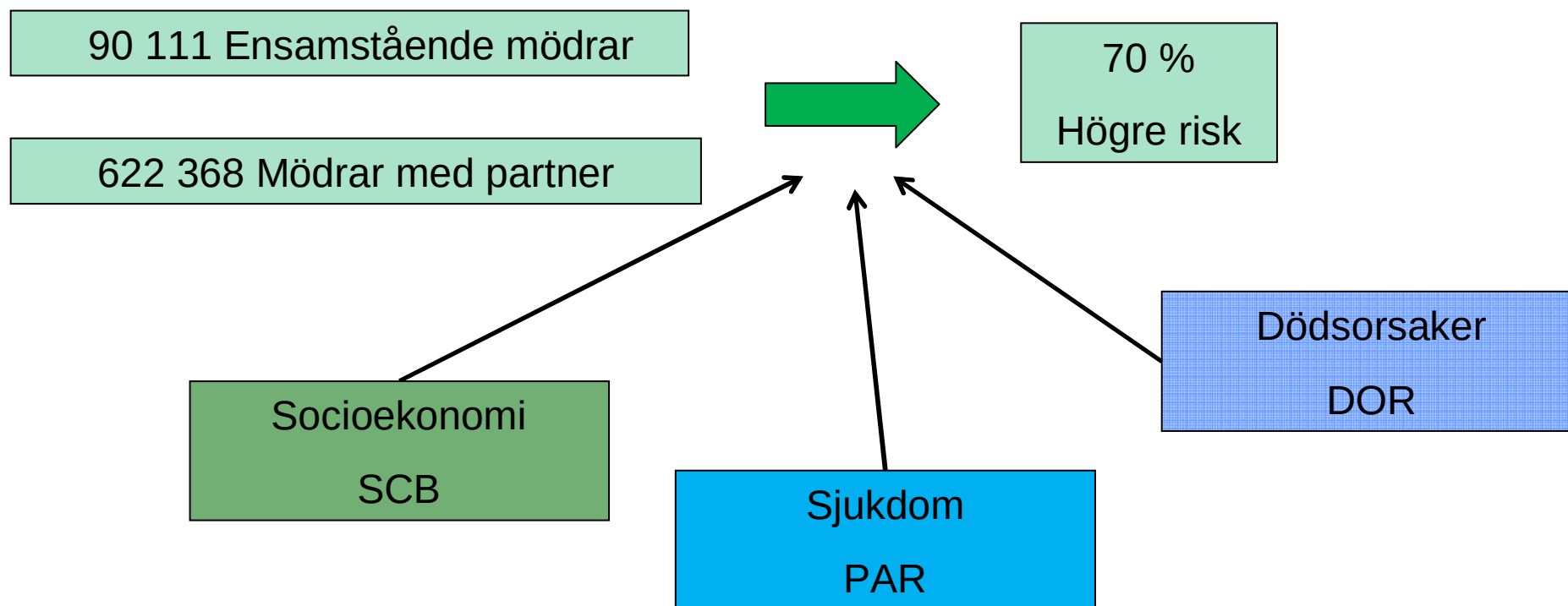
1989-2008



# KAN K-VITAMIN TILL BARN LEDA TILL CANCER?



# ENSAMSTÅENDE MÖDRARS RISK FÖR FÖRTIDIG DÖD





MÖJLIGHETER FÖR FORSKNING

FNADATA

**INTEGRITET**

**DATAKVALITET**

ANVÄNDNING

ANVÄNDNING

ANVÄNDNING

MFR

**Det blir ju  
bättre!**

**Vi kan bli bättre**

**[www.finnkode.kith.no](http://www.finnkode.kith.no)**



*Anders Jacobsson*

TACK FÖR MIG