



Program:

10.00-11.00 Robson Classic Linda / Lars

11.05-12.00 Göran Henriks föreläser, han är legendarisk nytänkare och utvecklare för sjukvården med mycket lång erfarenhet, Senior Strategic Advisor at Region Jonkoping County, Senior Fellow IHI, Professor Quality Management, Yerevan State University

12-13 Wraps

13.00-14.00 Jönköping presenterar sin organisation, processarbetet och hur dom jobbar med ständiga förbättringar. /Sofie Arvidsson m.fl.

14.00-14.30 Diskussion / Katarina R

14.30 Kaffe och hembakt mjuk kaka

15.00 Fortsatt diskussion och uppföljning av förra årets diskussioner

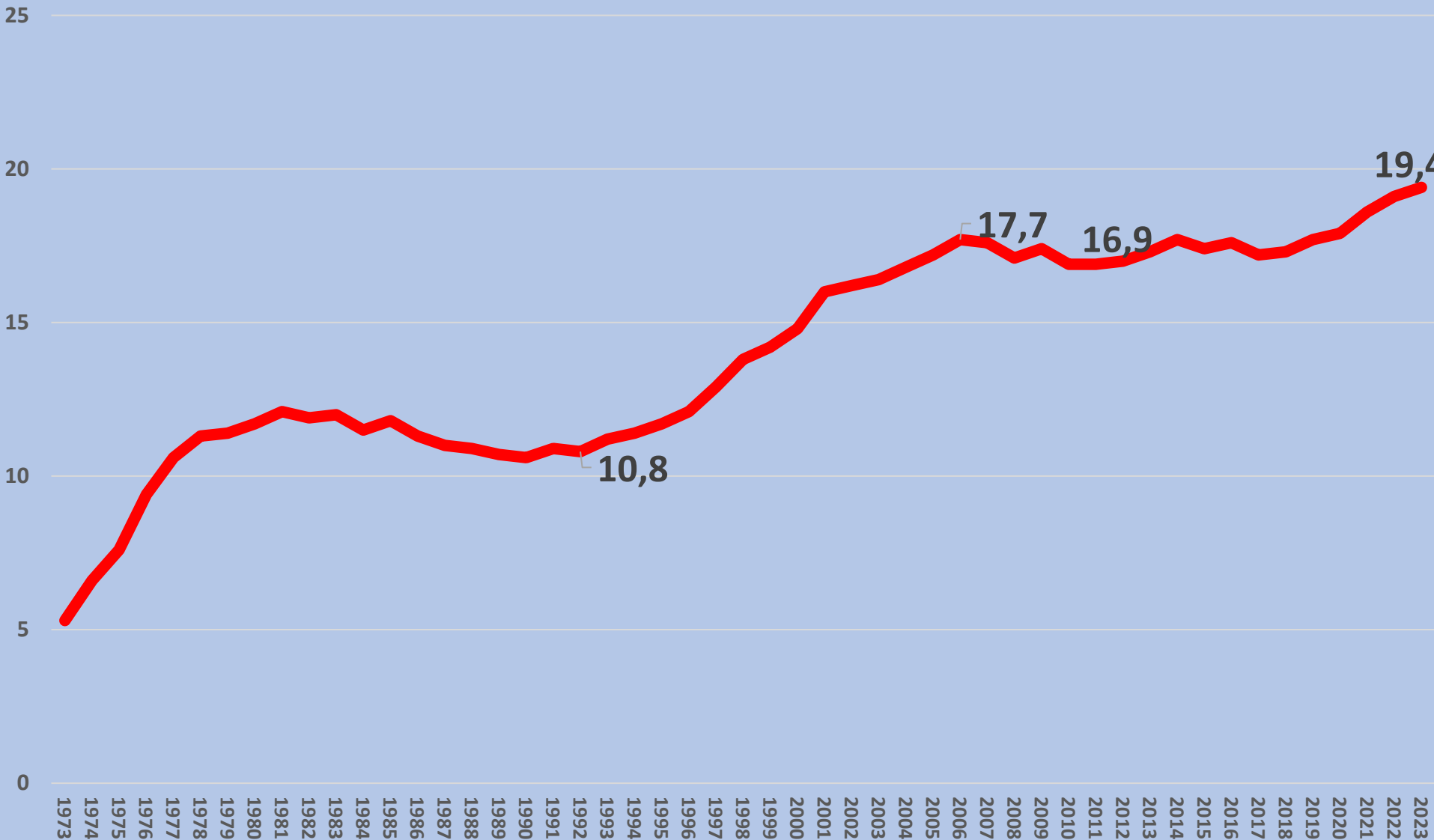
Lotta / Anna-Karin

Robson classic år 2023 Sverige

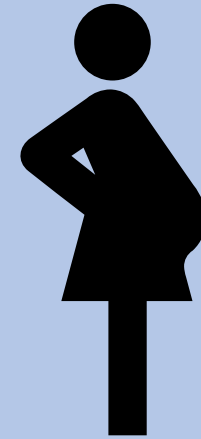


15e Mars 2024

Sectio alla 1973-2023



Robson 2023



43 av 44 kliniker

Förstföderskan

1
Förstföderska, enkelbörd, huvudbjudning,
fullgången $\geq 37+0$) **Spontan
förlossningsstart**

2B
Förstföderska, enkelbörd, huvudbjudning,
fullgången ($\geq 37+0$) **Induktion före
spontan förlossningsstart**

2C
Förstföderska, enkelbörd, huvudbjudning,
fullgången ($\geq 37+0$) **Kejsarsnitt före
spontan förlossningsstart**



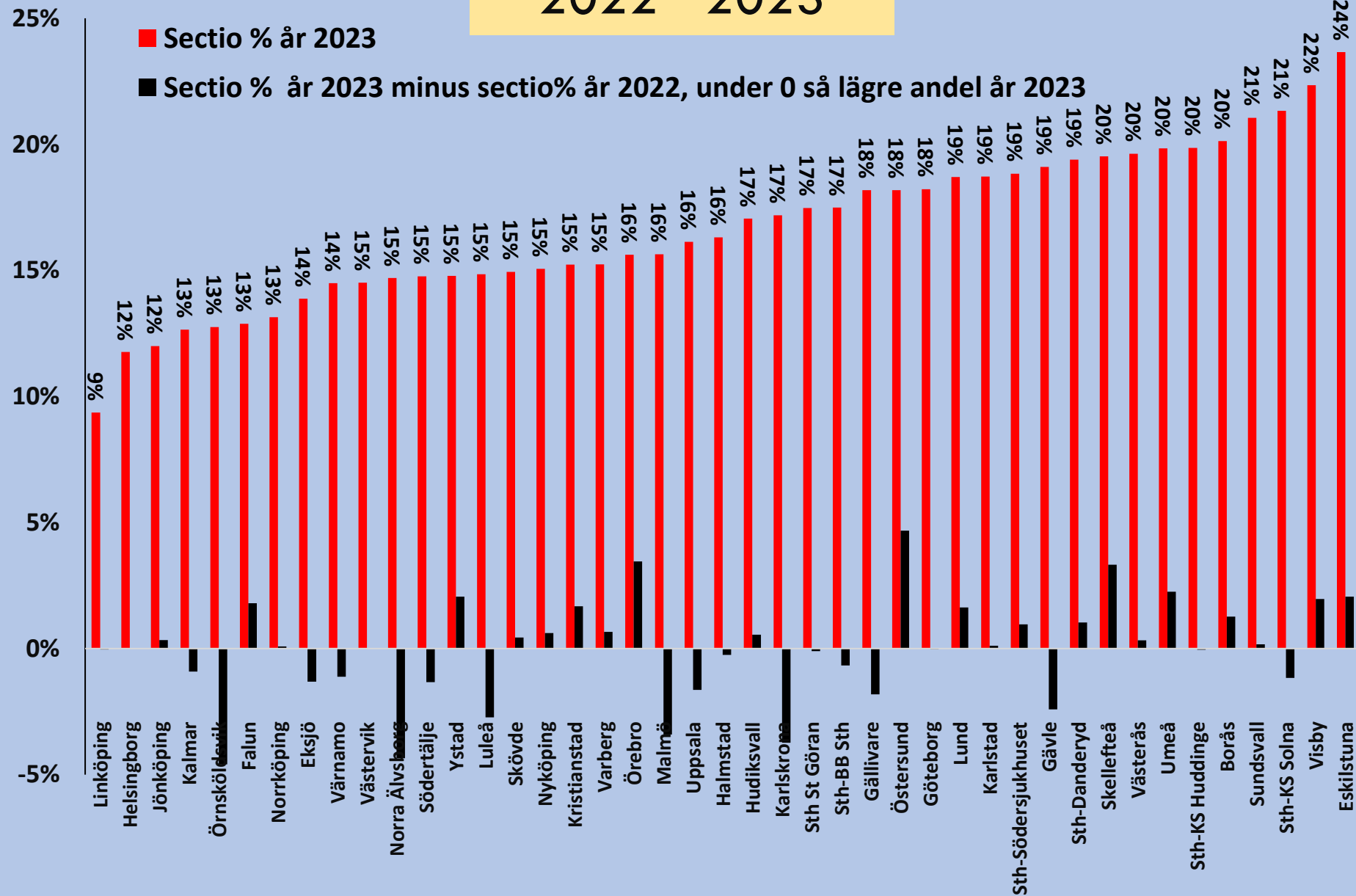
38% av alla
Förlossningar

Grupp 1+2
alla förstföderskor,
huvud, spontan start,
induktion eller elektivt
sectio $\geq 37+0$.

40% av alla förlossningar
17% sectio
Variation: 9-24 %
35% av alla sectio

Robson 1+2 frekvens kejsarsnitt förstföderskor, huvud, $\geq 37+0$

2022 2023

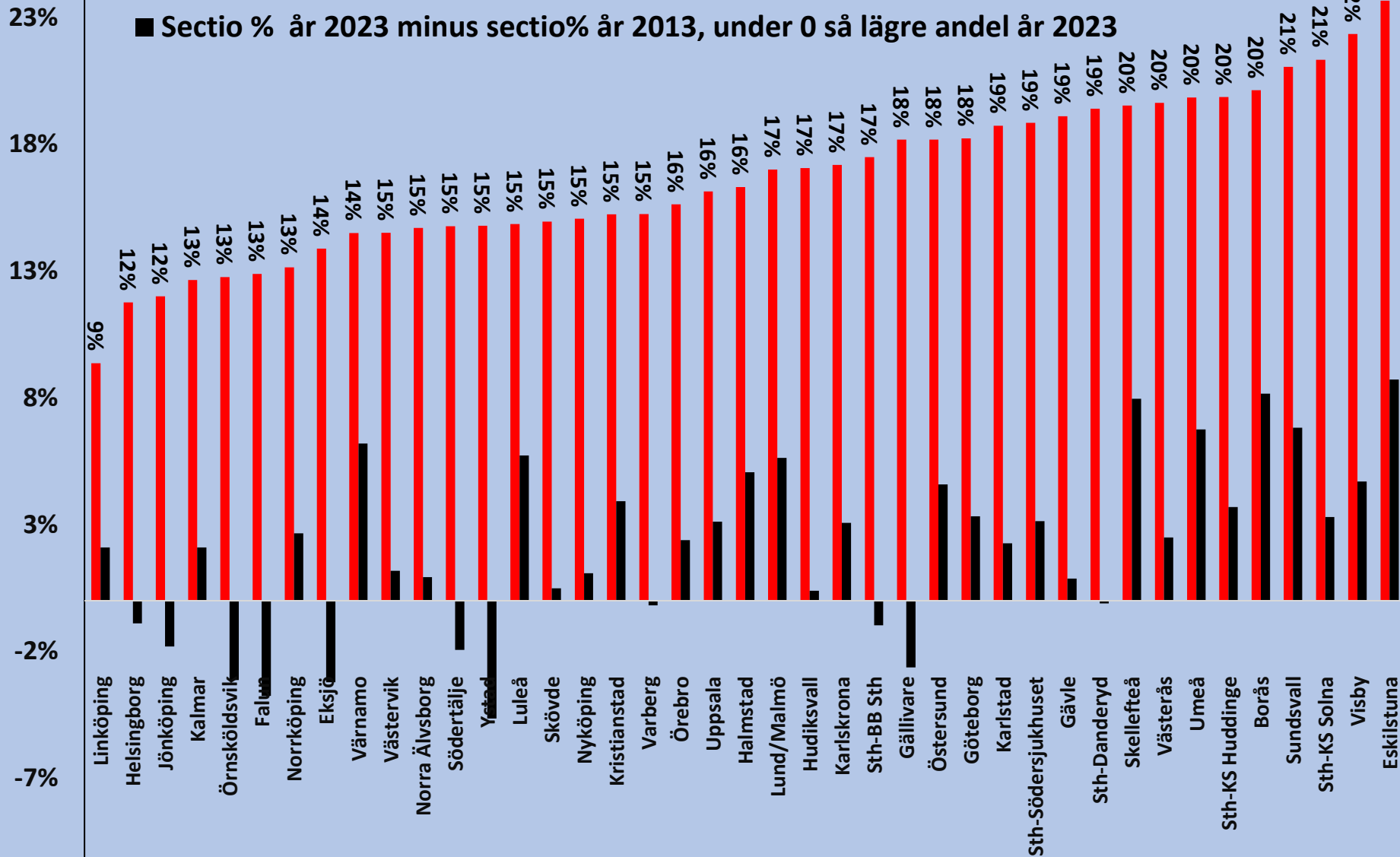


Robson 1+2 frekvens kejsarsnitt förstföderskor, huvud, $\geq 37+0$

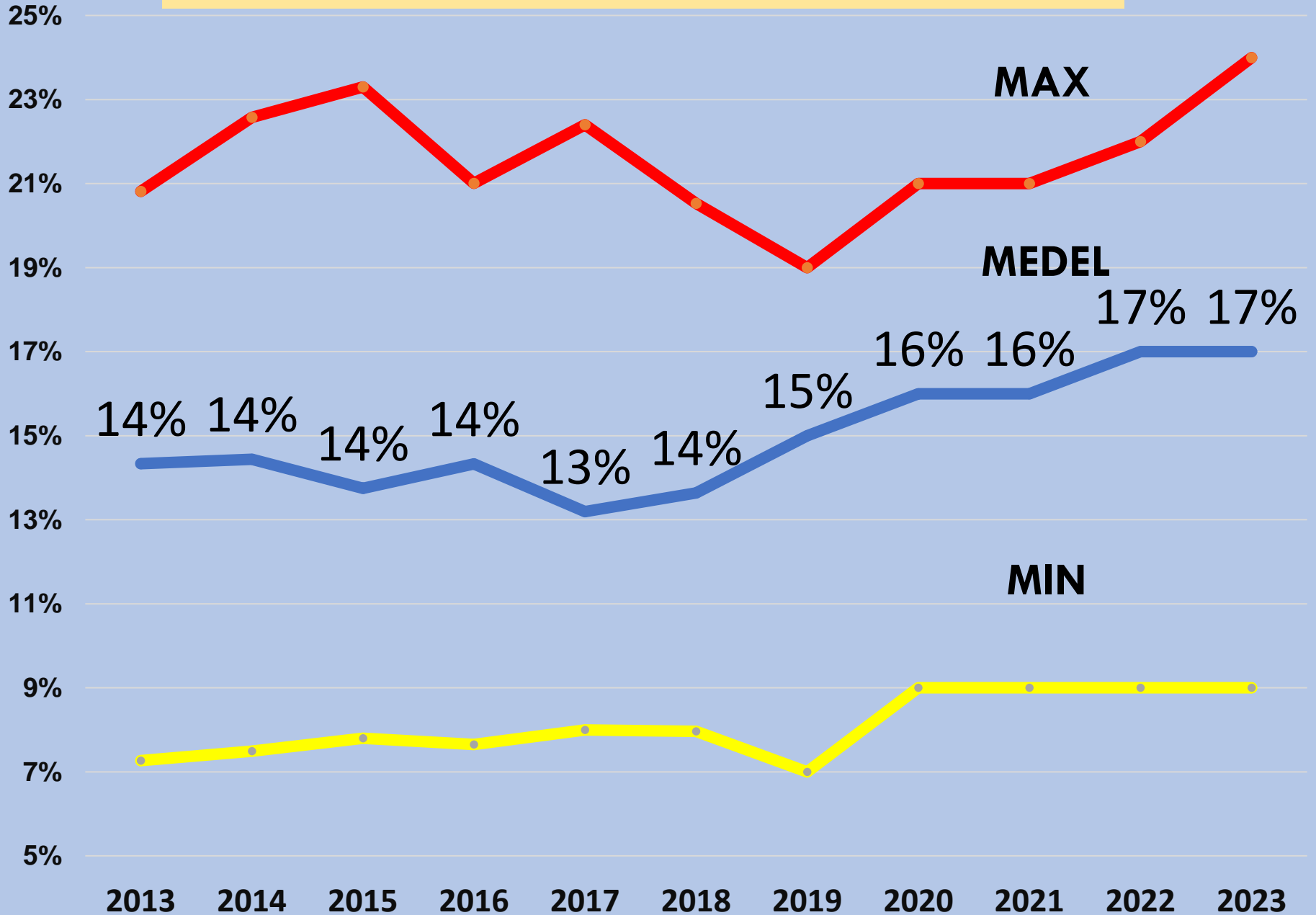
2013 2023

■ Sectio % år 2023

■ Sectio % år 2023 minus sectio% år 2013, under 0 så lägre andel år 2023



Grupp 1+2 år 2013-2023, sectio %



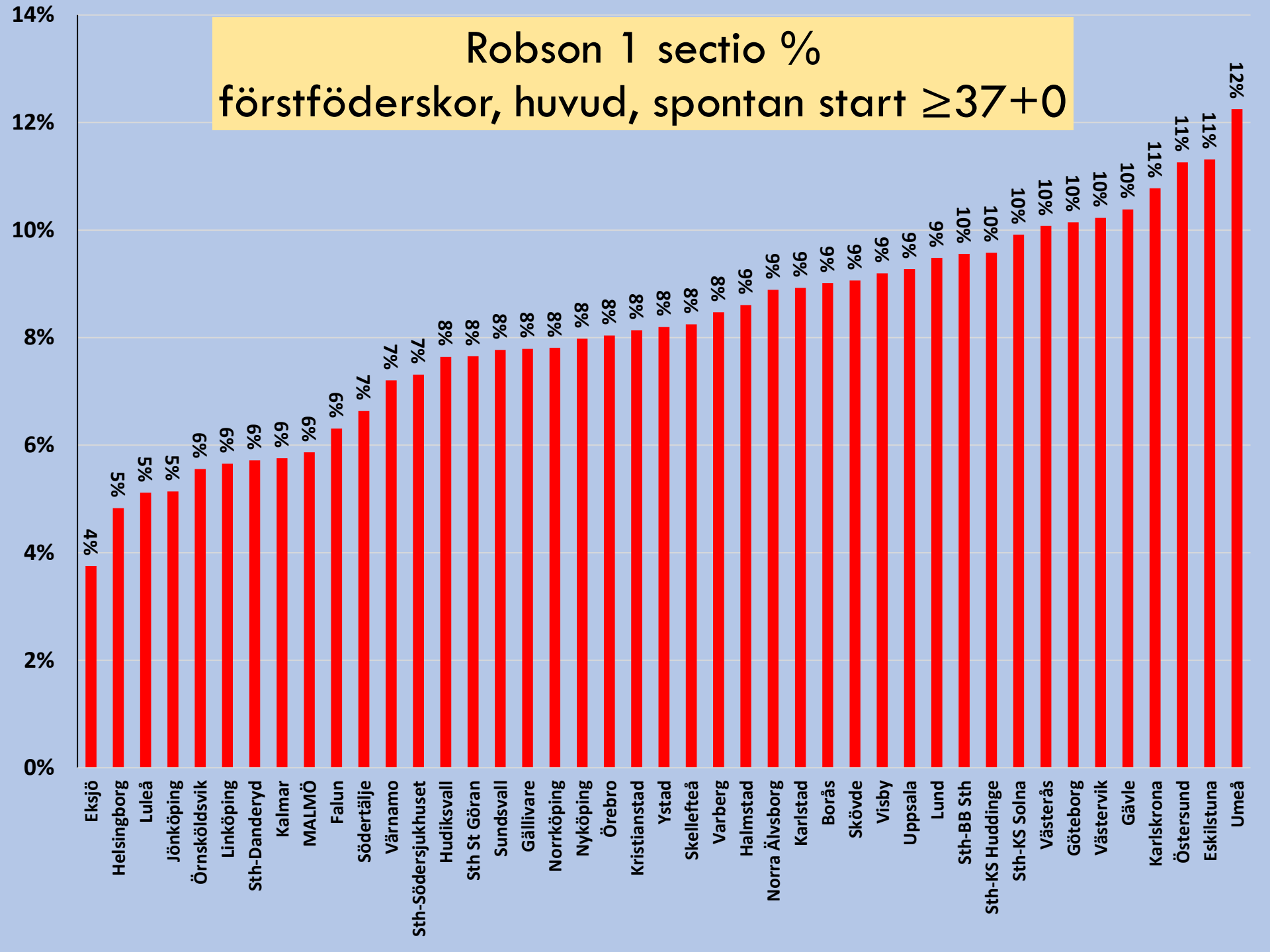
Grupp 1 förstföderskor,
huvud, spontan start
 $\geq 37+0$

24 % av alla
förlossningar

8.2 % sectio
Variation: **4-12 %**

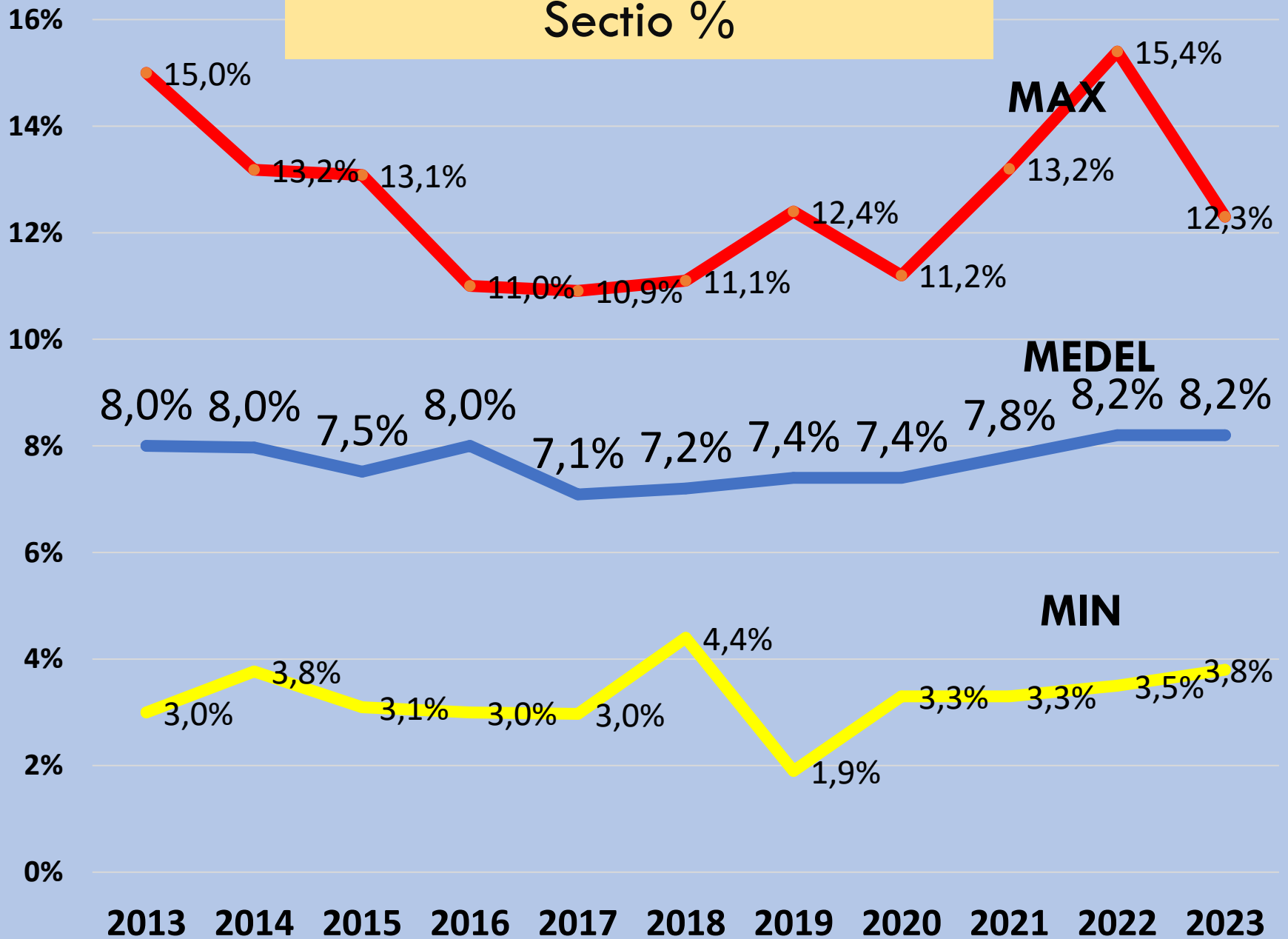
10% av alla sectio

Robson 1 sectio % förstföderskor, huvud, spontan start $\geq 37+0$

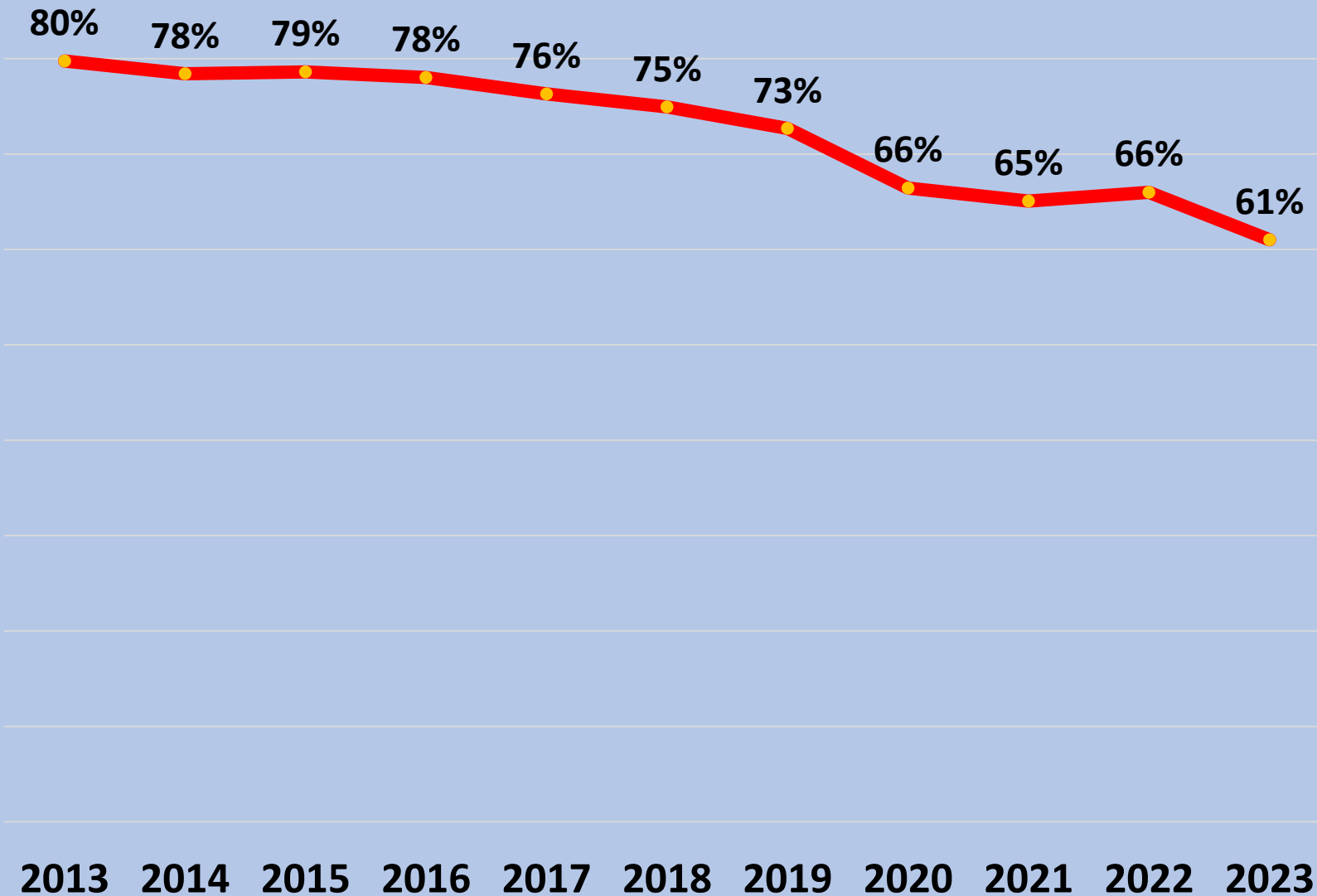


Grupp 1 år 2013-2023

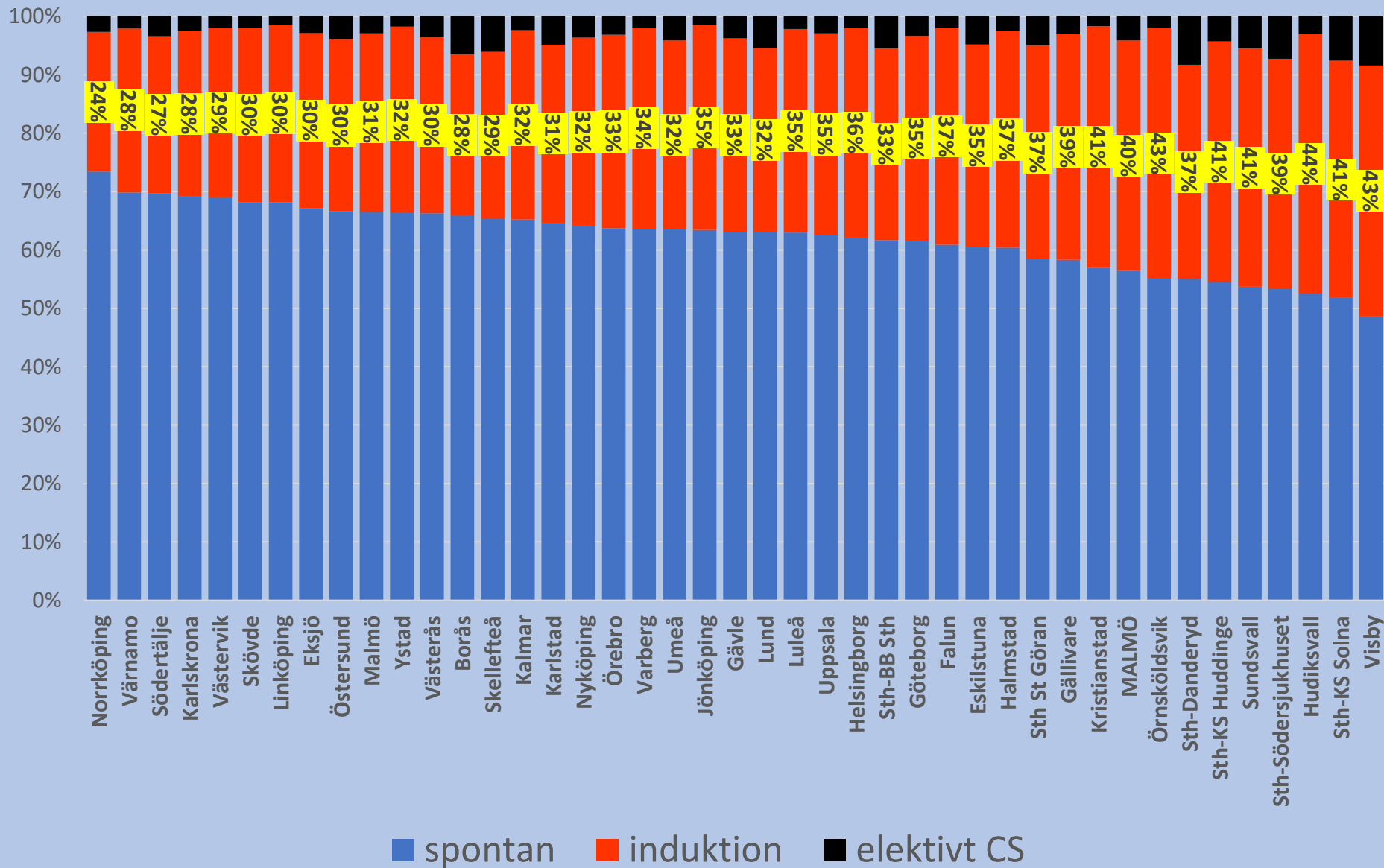
Sectio %



Grupp R1 andel av alla 1+2 år 2013-2023



Andel % spontan start, induktion, el sektio grupp 1+2 år 2023



Grupp 2B
Förstföderska,
enkelbörd,
huvudbidning,
fullgången
($\geq 37+0$)
Induktion

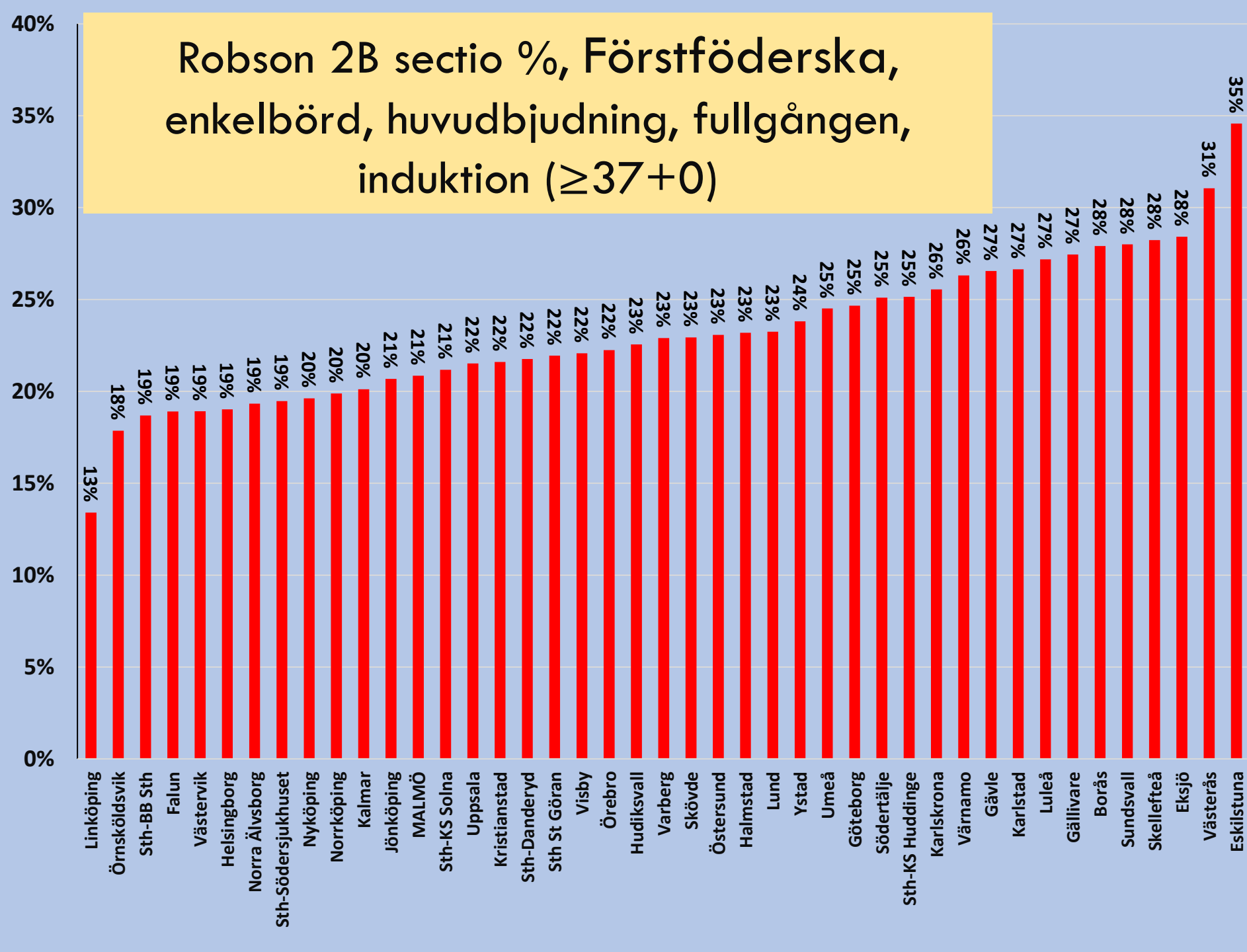
35 % av alla i grupp 1+2
(32% 2021)

Variation: 24-44% av alla i
grupp 1+2

Sectiofrekvens: 23% (13-35%)

16% av alla sectio

Robson 2B sectio %, Förstföderska,
enkelbörd, huvudbidning, fullgången,
induktion ($\geq 37+0$)



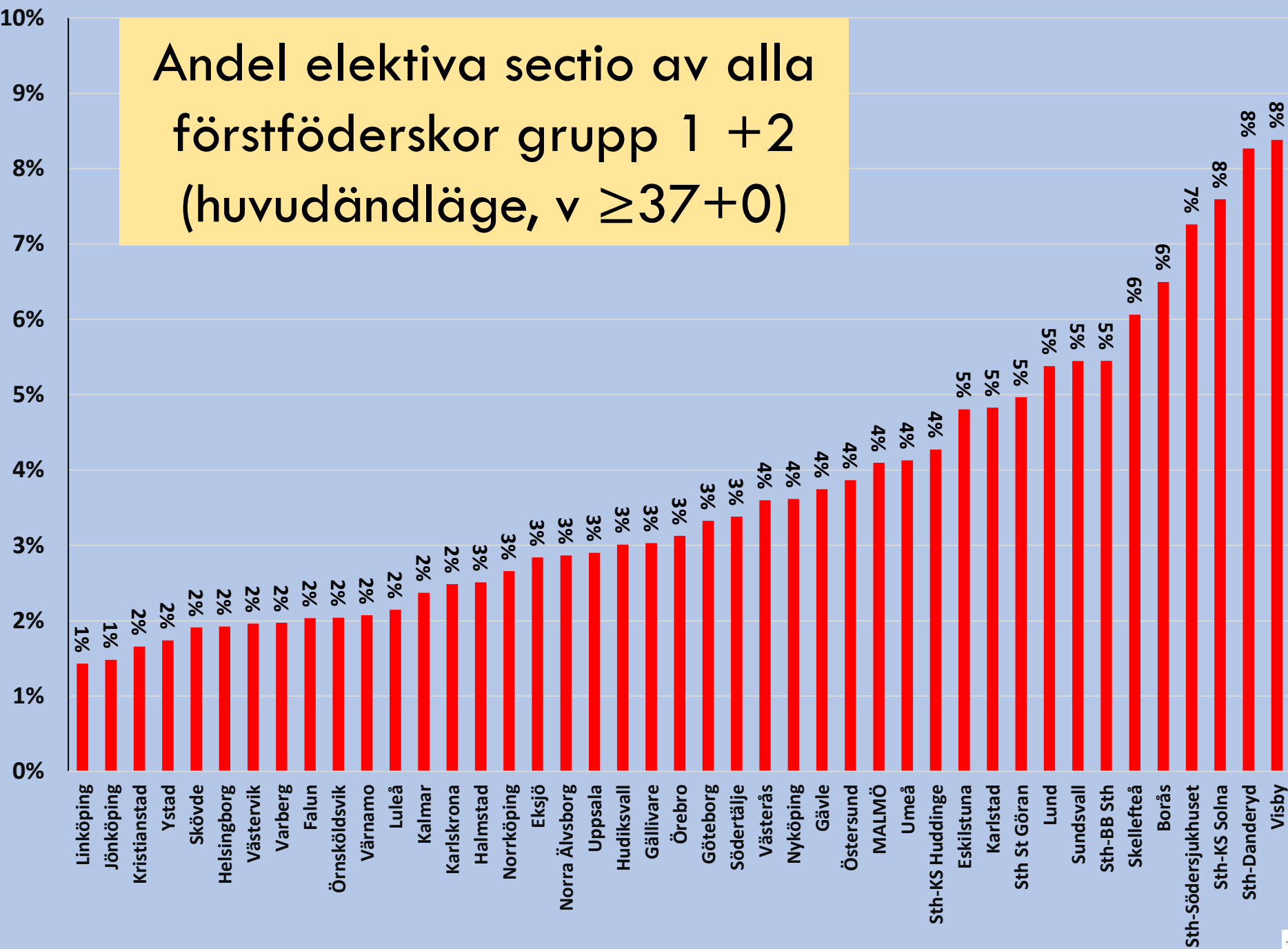
Grupp 2c
Förstföderska,
enkelbörd,
huvudbidning,
fullgången
($\geq 37+0$)
elektivt sectio

4 % av alla i grupp
1+2

Variation: 1-8 % av
alla i grupp 1+2

8% av alla sectio

Andel elektiva sectio av alla förstföderskor grupp 1 +2 (huvudändläge, $v \geq 37+0$)



Omföderskan, ej
tidigare sectio

3

Omföderska, enkelbörd, huvudbudning, fullgången ($\geq 37+0$). Ej tidigare kejsarsnitt.

Spontan förlossningsstart

4 B

Omföderska, enkelbörd, huvudbudning, fullgången ($\geq 37+0$). Ej tidigare kejsarsnitt. Induktion före spontan förlossningsstart (inkl vattenavgång utan värkar)

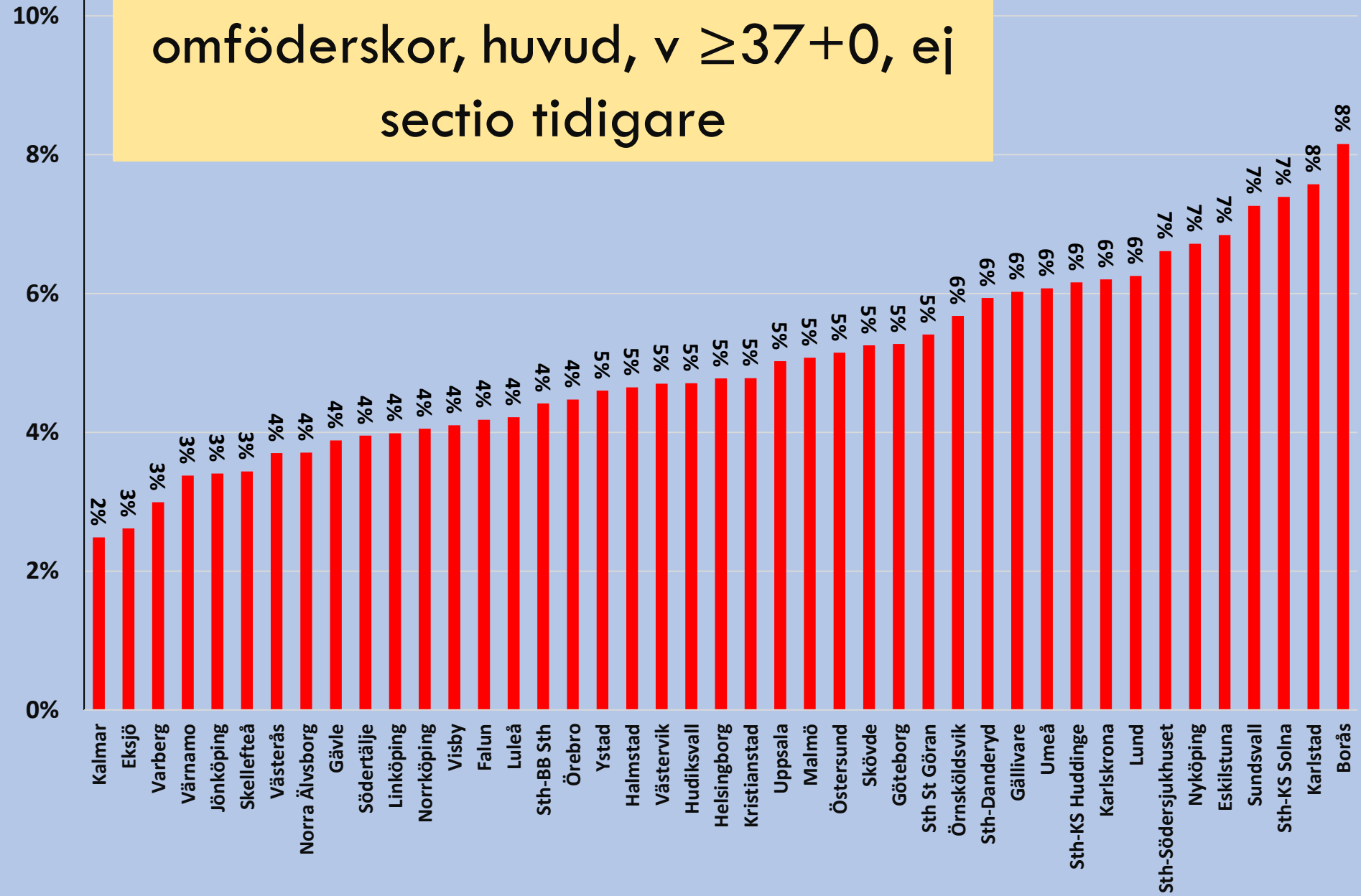
4C

Omföderska, enkelbörd, huvudbudning, fullgången ($\geq 37+0$). Ej tidigare kejsarsnitt. Kejsarsnitt före spontan förlossningsstart



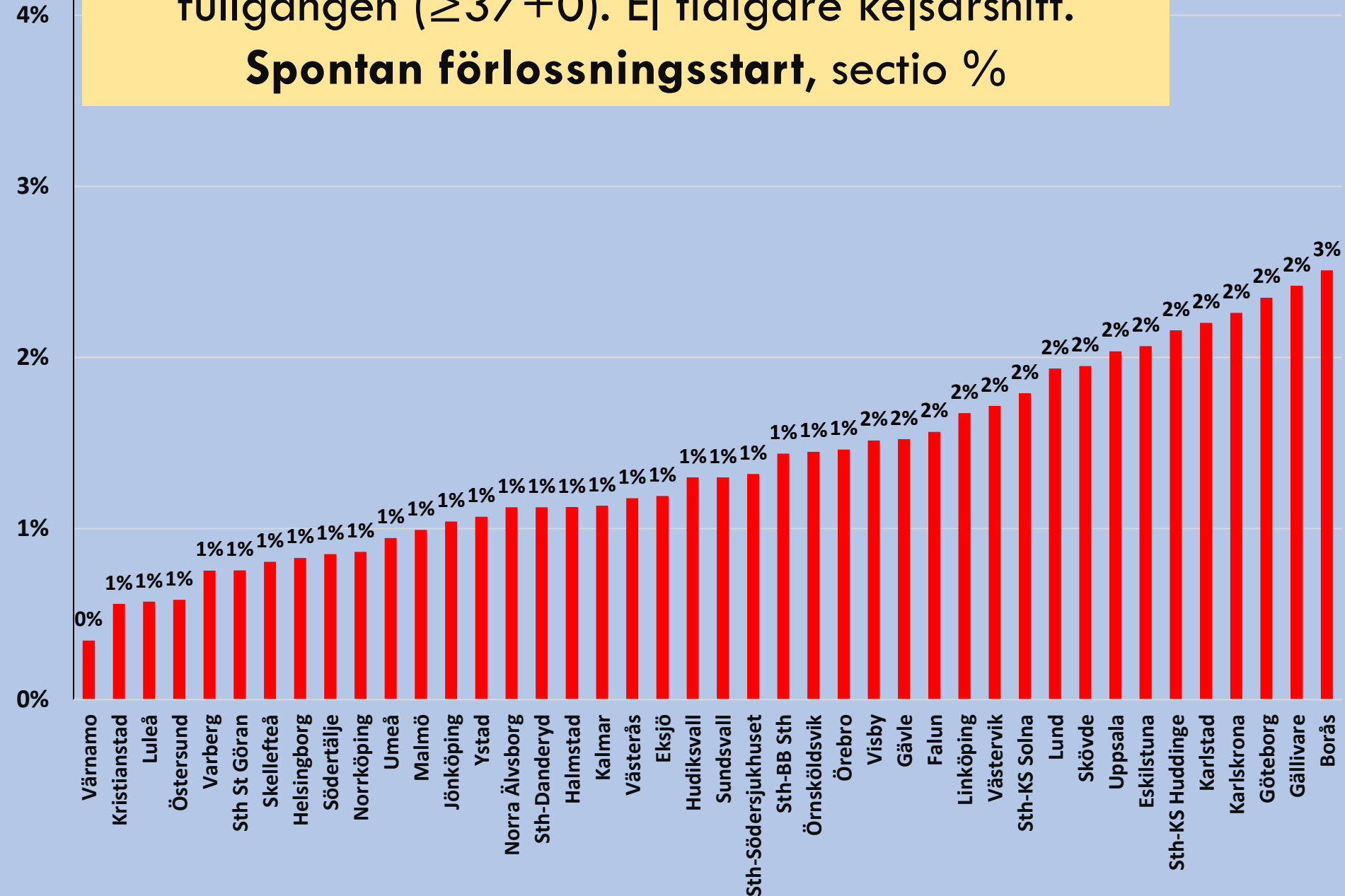
42% av alla
Förlossningar
11% av alla
sectio

3+4B+4C, Andel sectio av alla
omföderskor, huvud, $v \geq 37+0$, ej
sectio tidigare

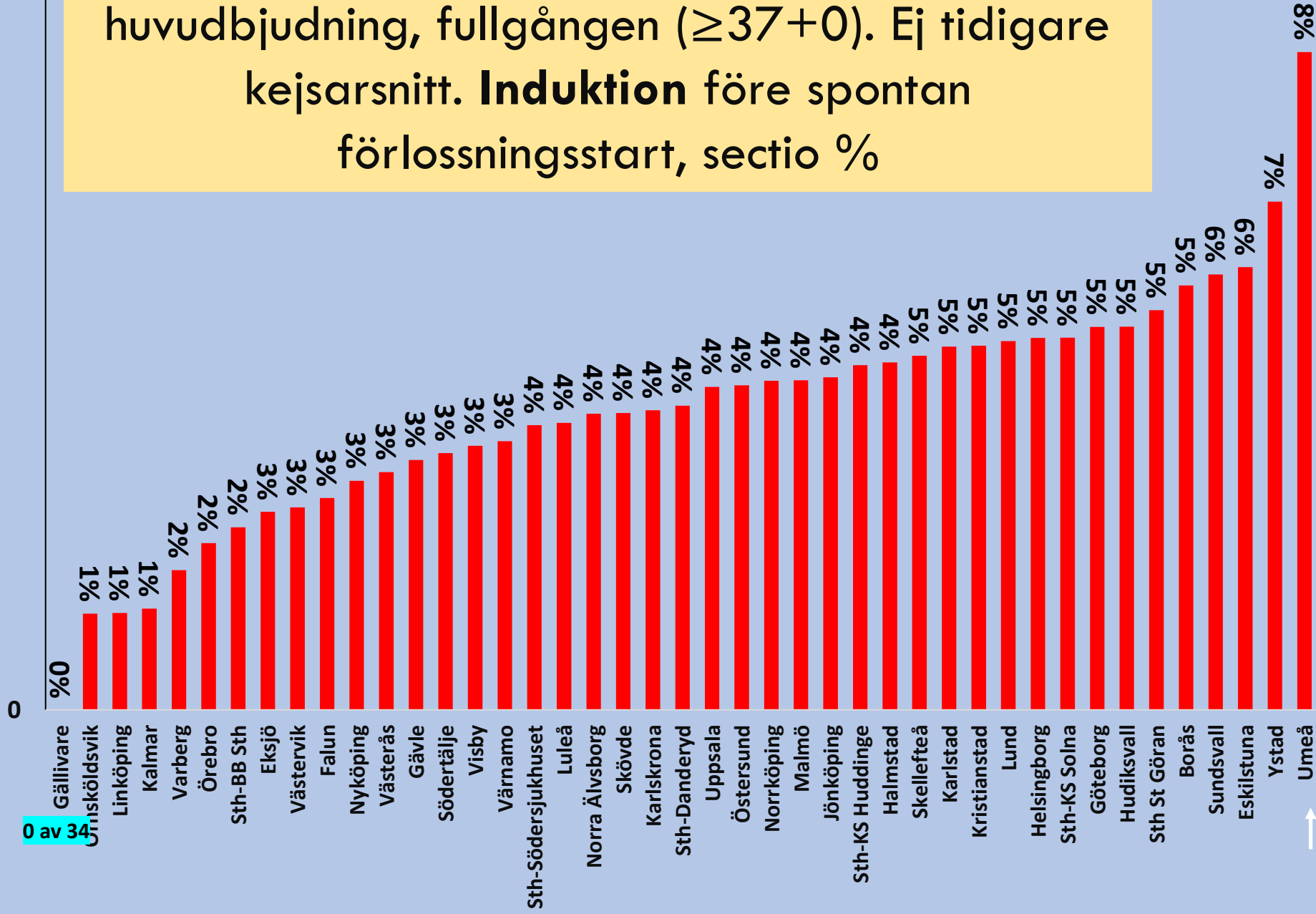


Robson 3, Omföderska, enkelbörd, huvudbidning, fullgången ($\geq 37+0$). Ej tidigare kejsarsnitt.

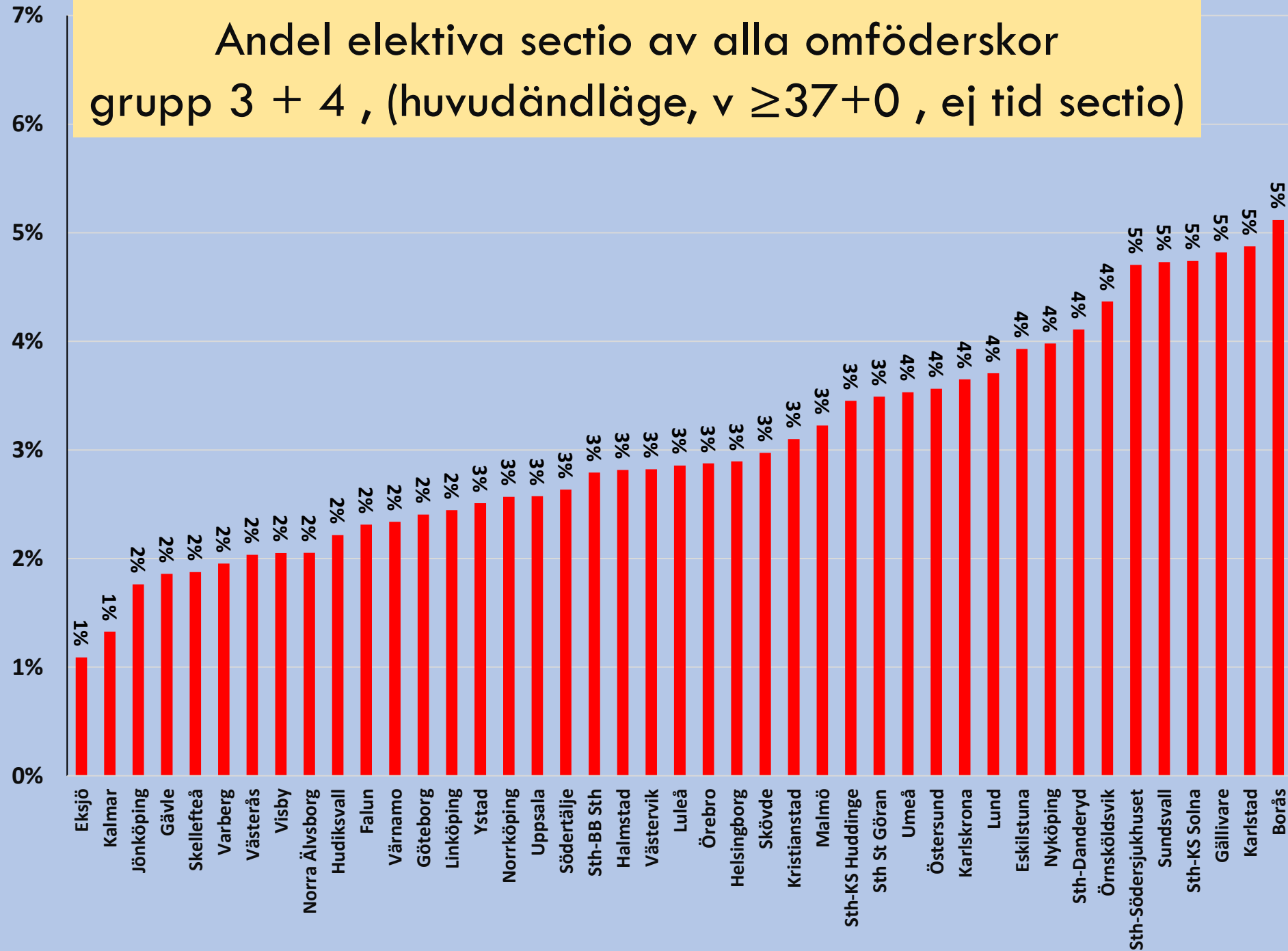
Spontan förlossningsstart, sectio %



Robson 4b. Omföderska, enkelbörd, huvudbudning, fullgången ($\geq 37+0$). Ej tidigare kejsarsnitt. **Induktion** före spontan förlossningsstart, sectio %



Andel elektiva sectio av alla omföderskor grupp 3 + 4 , (huvudändläge, v $\geq 37+0$, ej tid sectio)



5A

Tidigare kejsarsnitt, nu enkelbörd,
huvudbjudning, fullgången ($\geq 37+0$)
Spontan förlossningsstart

5B

Tidigare kejsarsnitt, nu enkelbörd,
huvudbjudning, fullgången ($\geq 37+0$)
Induktion före spontan förlossningsstart
(inkl vattenavgång utan värkar)

5C

Tidigare kejsarsnitt, nu enkelbörd,
huvudbjudning, fullgången ($\geq 37+0$)
Kejsarsnitt före spontan förlossningsstart



10 % av alla
förlossningar

Grupp 5A+5B+5C
tidigare sectio, enkelbörd,
huvudbidning, fullgången
($\geq 37+0$)

10% av alla förl.

57 % sectio

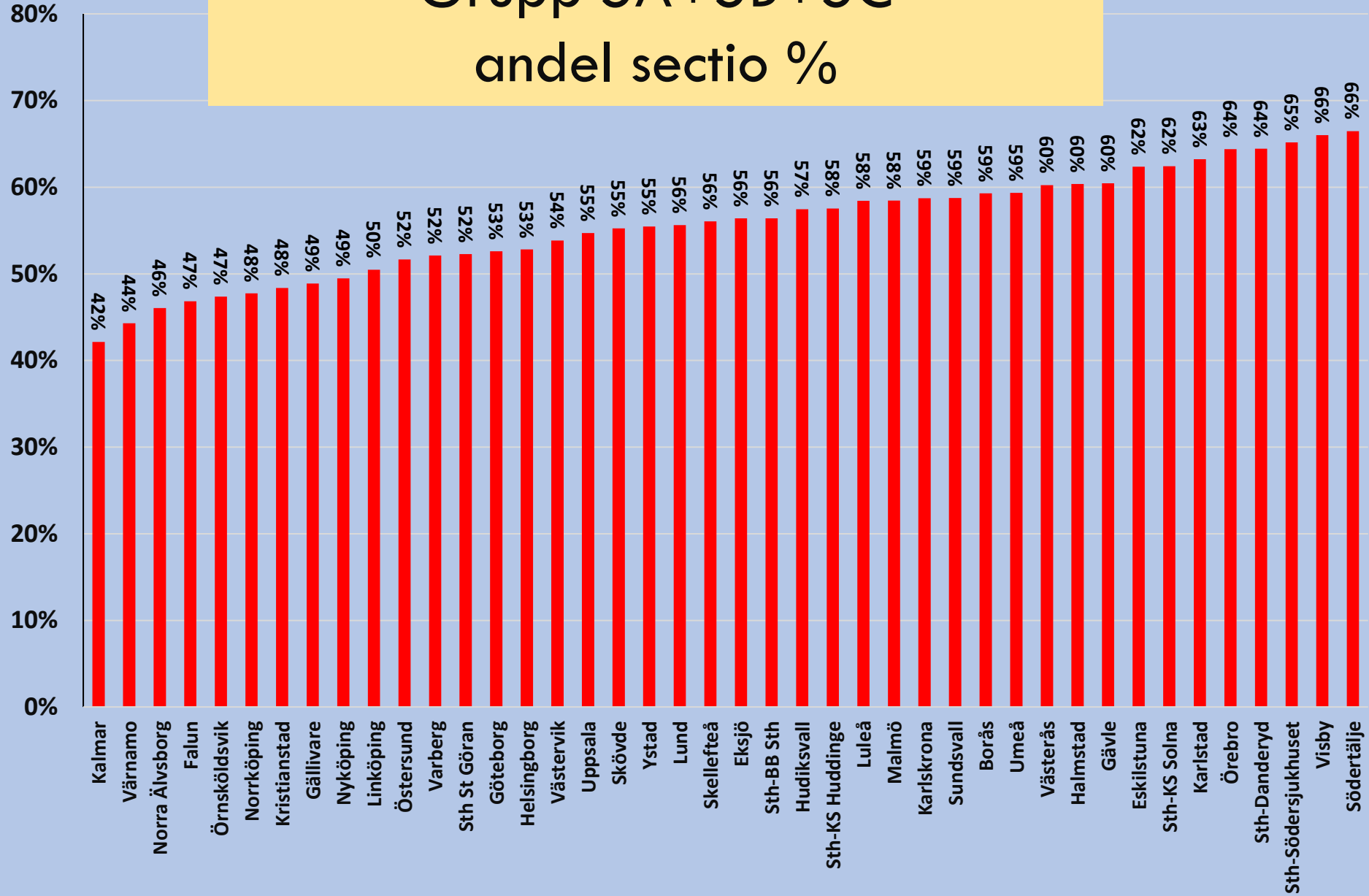
Variation

34-66 %

**28% av alla
sectio**

Grupp 5A+5B+5C

andel sectio %



6

Sätesbjudning,
förstföderska, enkelbörd

7

Sätesbjudning,
omföderska, enkelbörd,
inkl tidigare kejsarsnitt



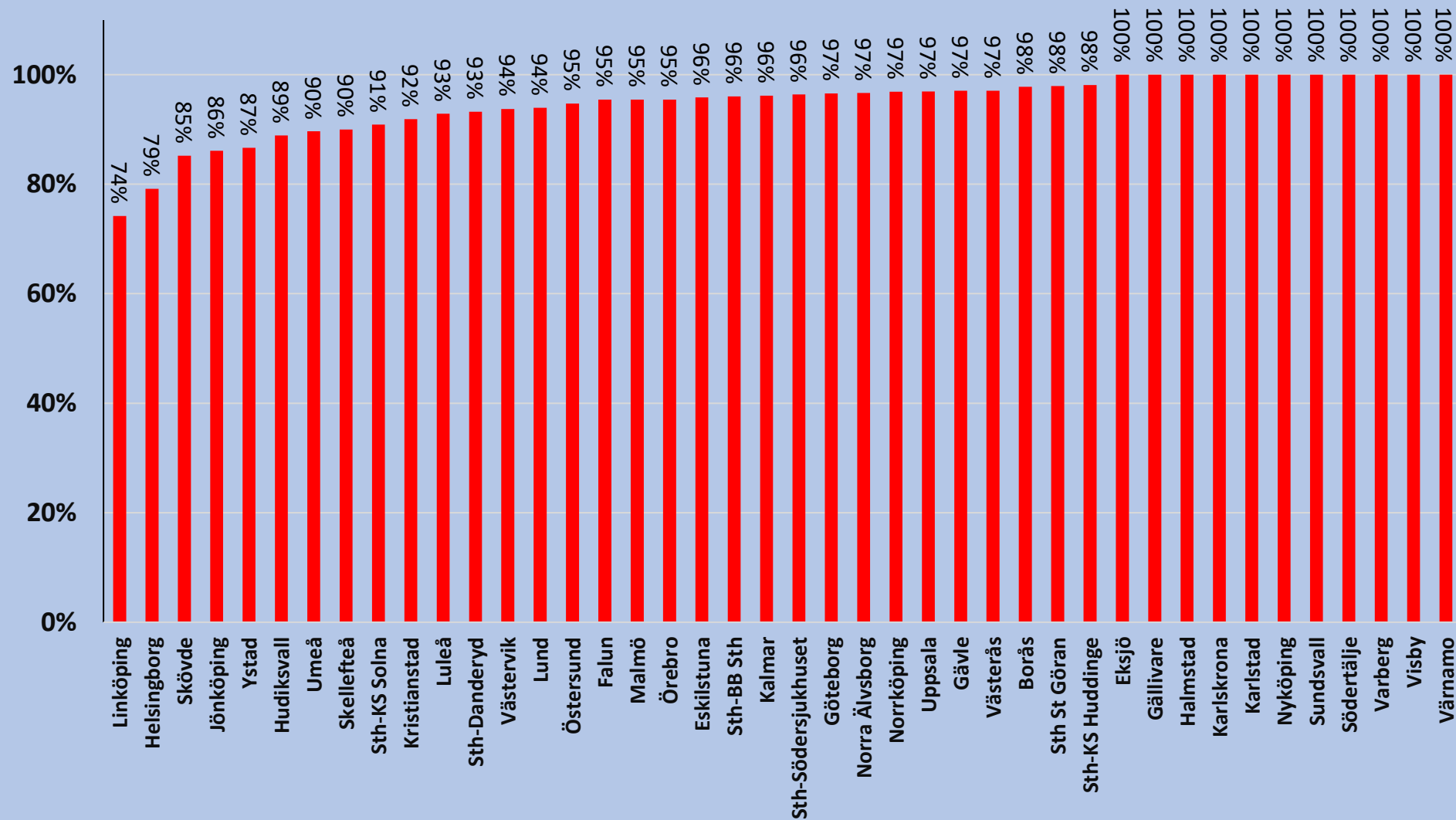
Grupp 6
säte förstföderska

**1.8 % av alla
förlossningar**
94 % sectio
Variation: 74-100%

9% av alla sectio

Grupp 6

säte förstföderska



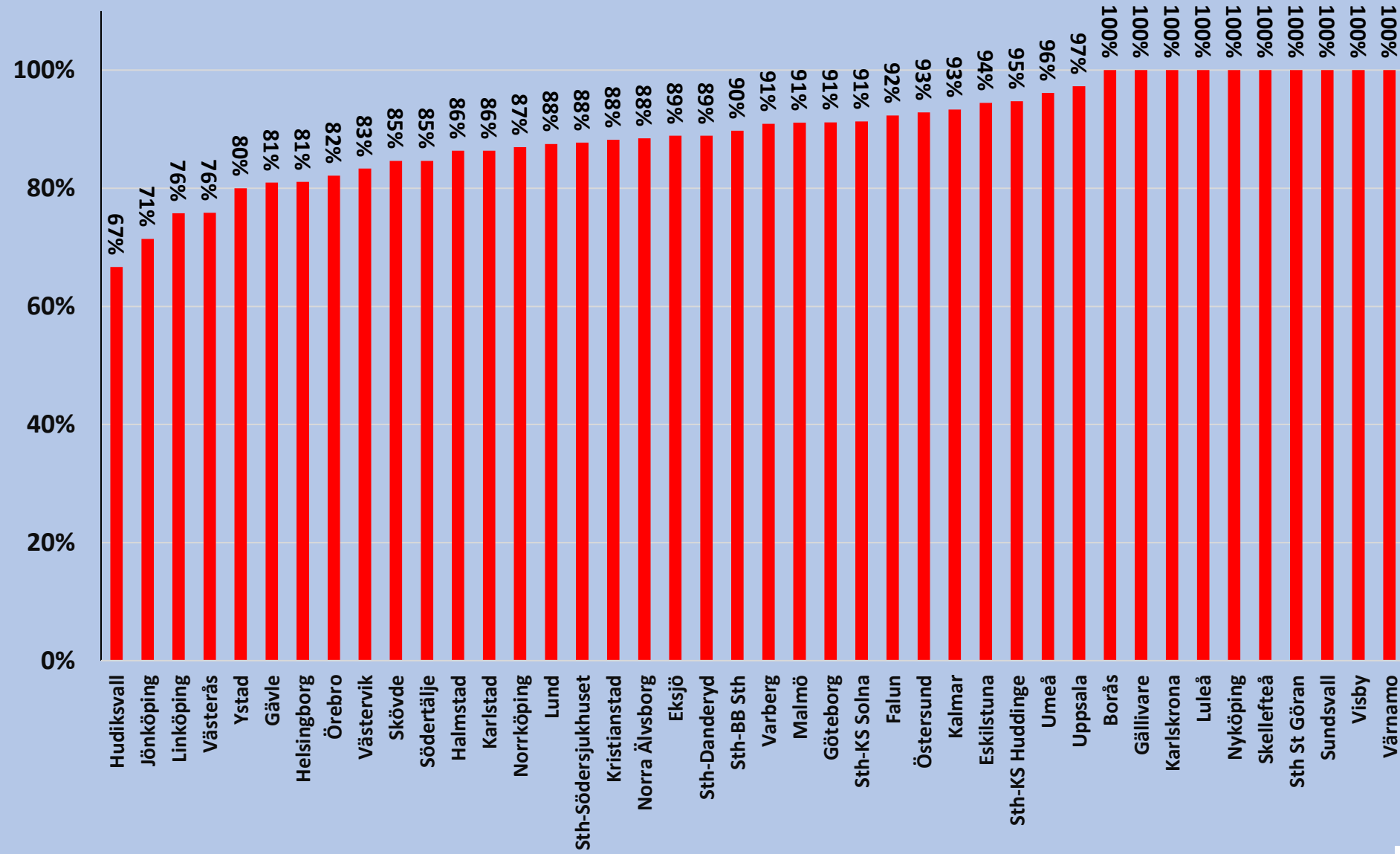
**Grupp 7
säte
omföderska**

**1.1 % av alla
förlossningar**

**89 % sectio
Variation:
67-100%**

5% av alla sectio

Grupp 7 säte omföderska , sectio %



8A

Flerbörd, inkl tidigare kejsarsnitt Spontan förlossningsstart

8B

Flerbörd, inkl tidigare kejsarsnitt Induktion före spontan förlossningsstart (inkl vattenavgång utan värkar)

8C

Flerbörd, inkl tidigare kejsarsnitt Kejsarsnitt före spontan förlossningsstart



**1.3 % av
alla
förlossningar**

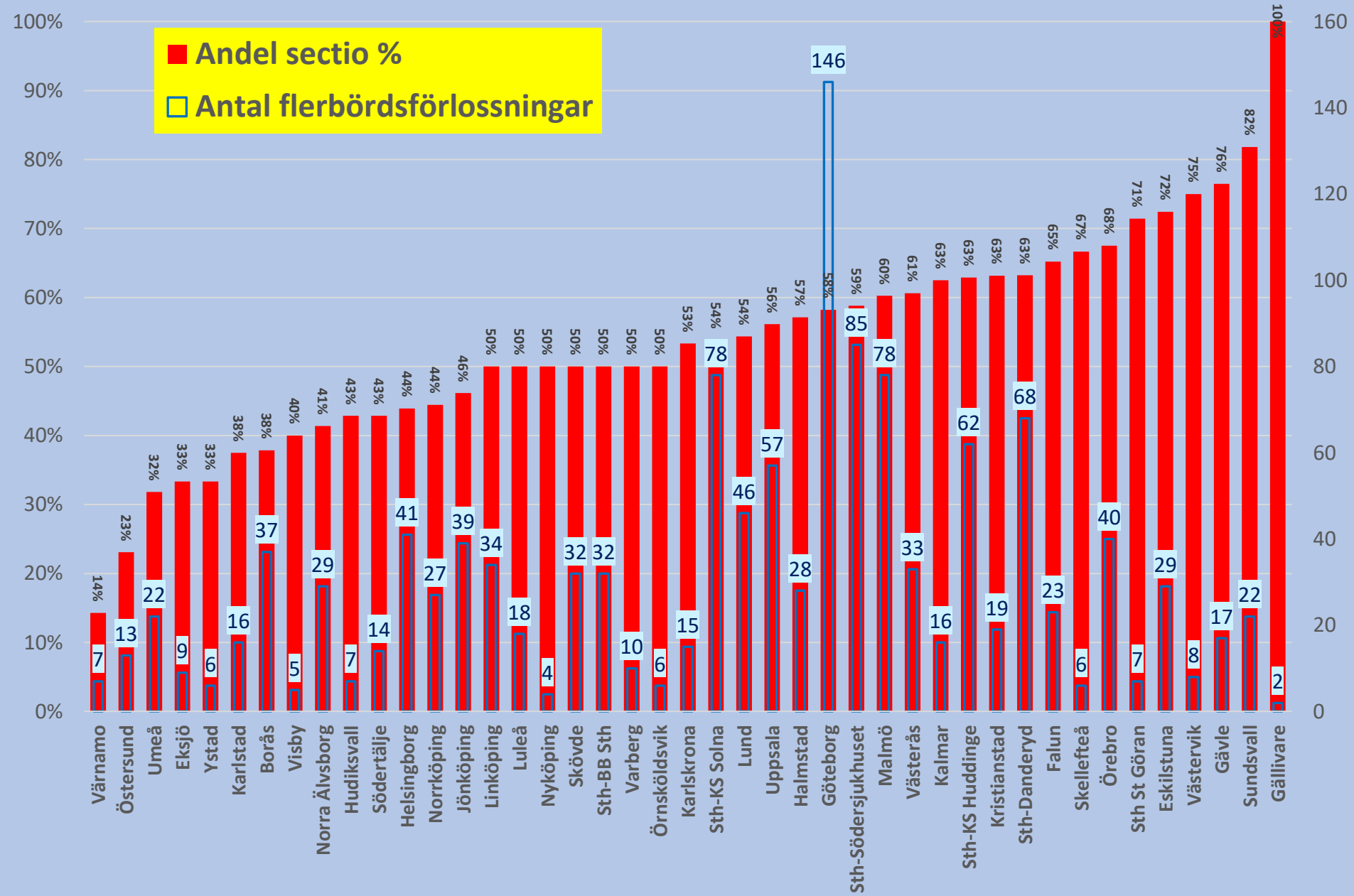
**Grupp 8
flerbörd**

**25 % sectio
Variation**

14%-100 %

**6% av alla
sectio**

Grupp 8 flerbörd, sectio % och antal per klinik



9

Tvär- eller snedläge, inkl tidigare kejsarsnitt

0.3% av alla
förlossningar
1% av alla
sectio



10A

Prematur (<37+0), enkelbörd,
huvudbjudning, inkl tidigare
kejsarsnitt Spontan förlossningsstart

10B

Prematur (<37+0), enkelbörd,
huvudbjudning, inkl tidigare
kejsarsnitt Induktion före spontan
förlossningsstart (inkl vattenavgång
utan värkar)

10C

Prematur (<37+0), enkelbörd,
huvudbjudning,



4 % av alla
förlossningar

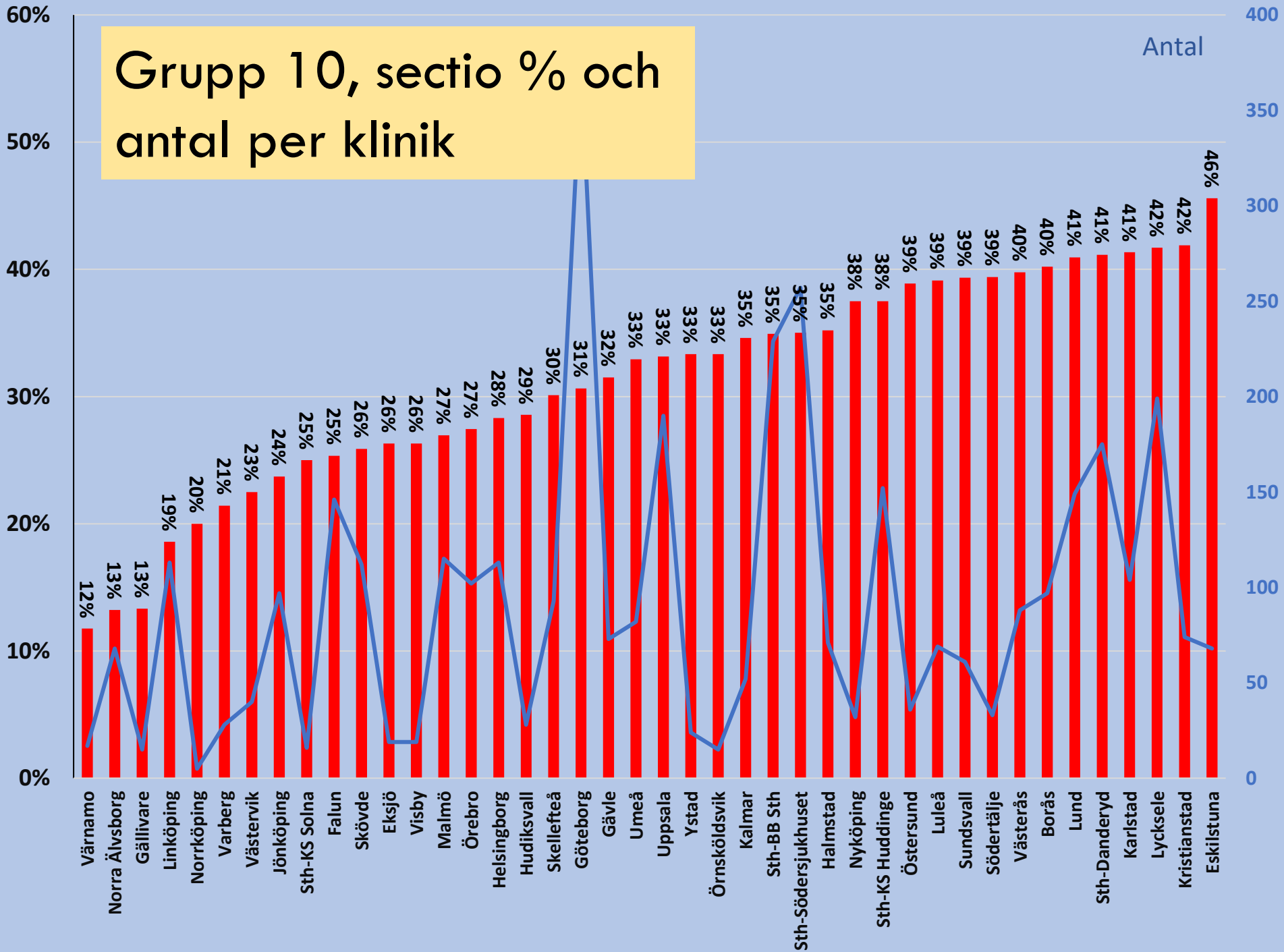
Grupp 10
Prematur (<37+0),
enkelbörd,
huvudbudning,
oberoende av
förlossningsstart

25 % sectio
Variation 12-41%

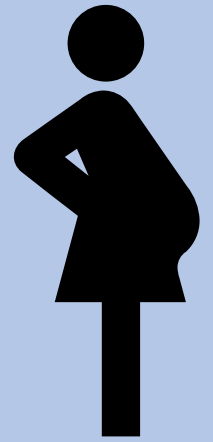
7 % av alla sectio

Grupp 10, sectio % och antal per klinik

Antal



Bra resultat !



Men **stor** variation
mellan kliniker

Bonusmaterial

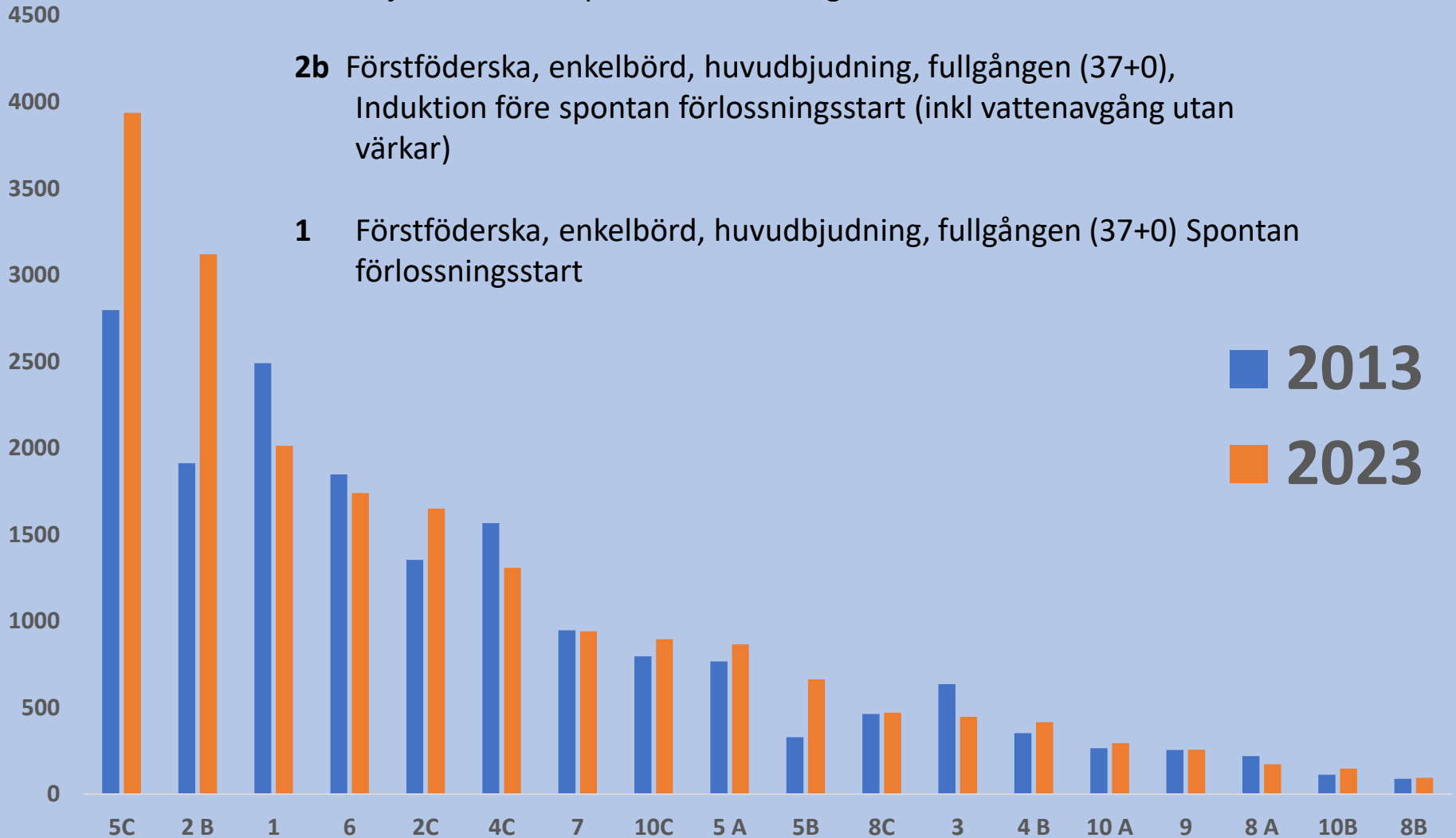
Antal kejsarsnitt per Robsongrupp 2013 och 2023 i hela landet

(år 2013 109895 förlossningar, år 2024 97389, **obs värden korrigerade för 100.000 förl per år**)

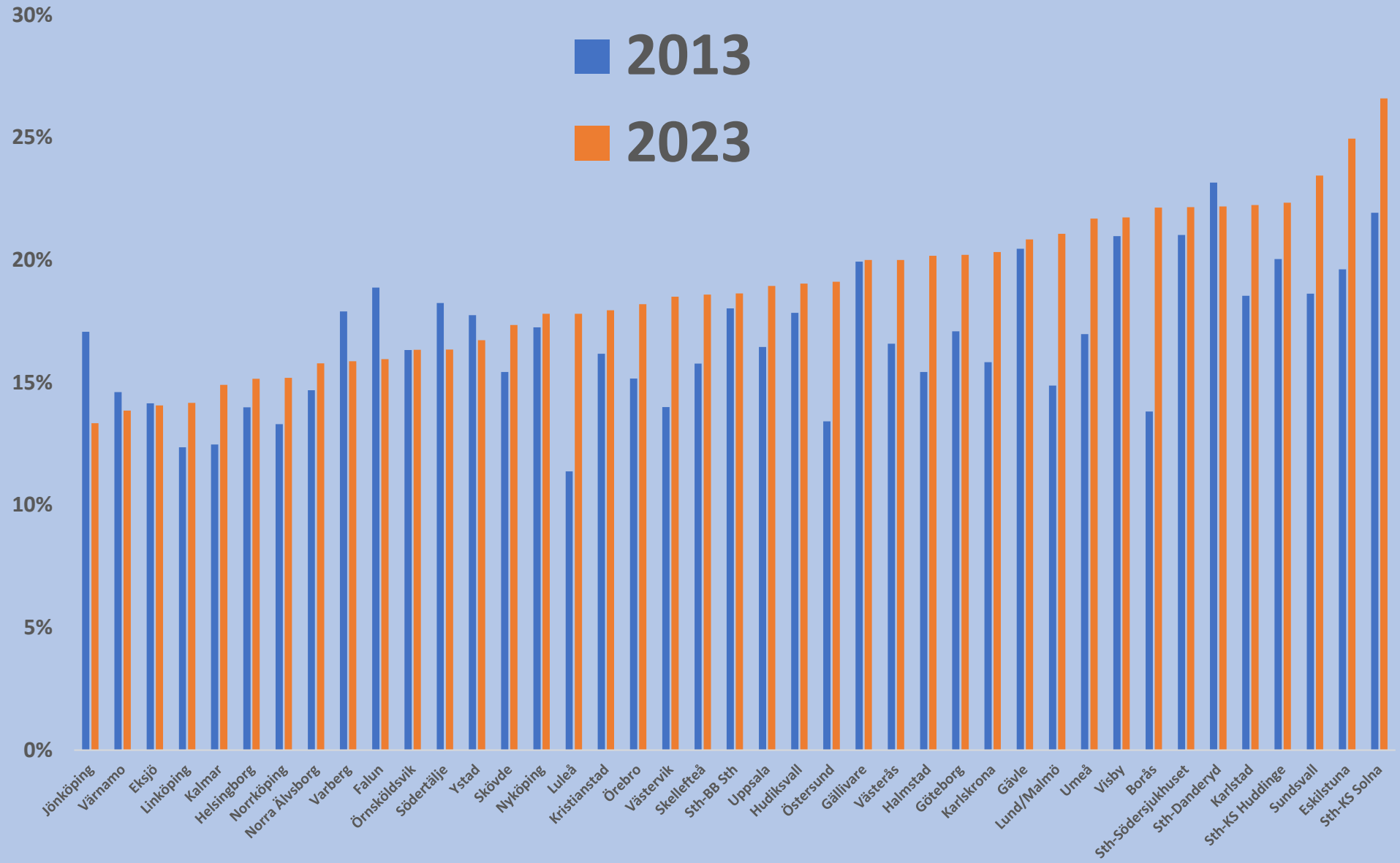
5c Tidigare kejsarsnitt, nu enkelbörd, huvudbudning, fullgången (37+0)
Kejsarsnitt före spontan förlossningsstart

2b Förstföderska, enkelbörd, huvudbudning, fullgången (37+0),
Induktion före spontan förlossningsstart (inkl vattenavgång utan
värkar)

1 Förstföderska, enkelbörd, huvudbudning, fullgången (37+0) Spontan
förlossningsstart



Andel sectio per klinik % år 2013 och 2023



Andel sectio per klinik % år 2013 och 2023 om under 0% så lägre andel 2023 än 2013

Andel sectio 2023 minus andel sectio 2013

