

Välkomna till Göteborg och årets Robsonmöte! Corona-anpassat virtuellt



13e Mars 2020
robson@ladfors.com

Dagens program



Induktionsenkät Linda Hjertberg

Swepis + HTA, Sophia Brismar

Induktion v41, graviditetsregistret Lars Ladfors

Robson classic Lars Ladfors

Graviditetsregistret



Alla barnmorskor och läkare kan få ut
egna resultat!

Robson 2019



42 av 43 kliniker

Förstföderskan

1

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



2B

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

38% av alla
Förlossningar

2C

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

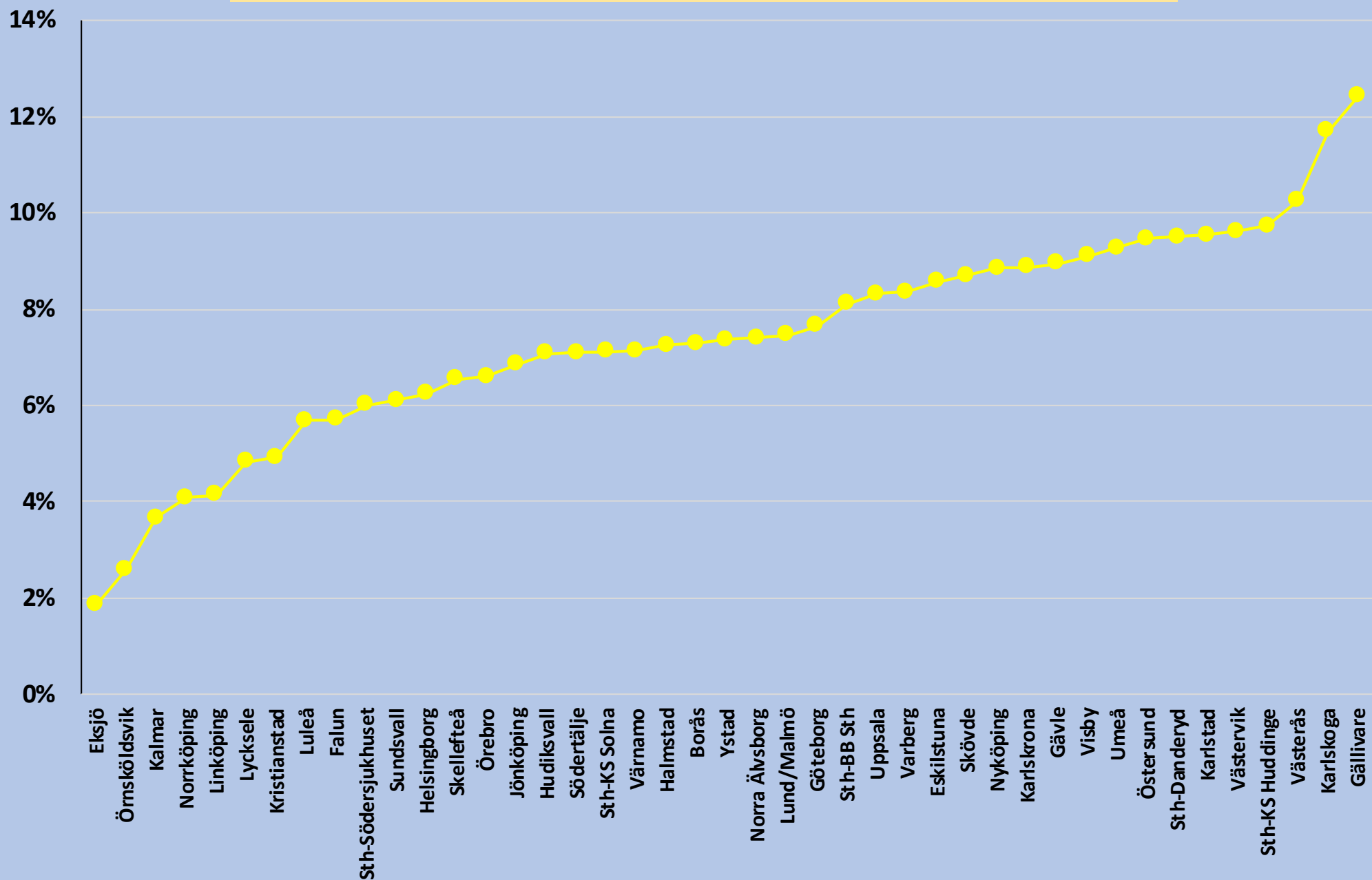
Grupp 1 förstföderskor,
huvud, spontan start
 $\geq 37+0$

27 % av alla
förlossningar

7.4 % sectio
Variation: 2-12 %

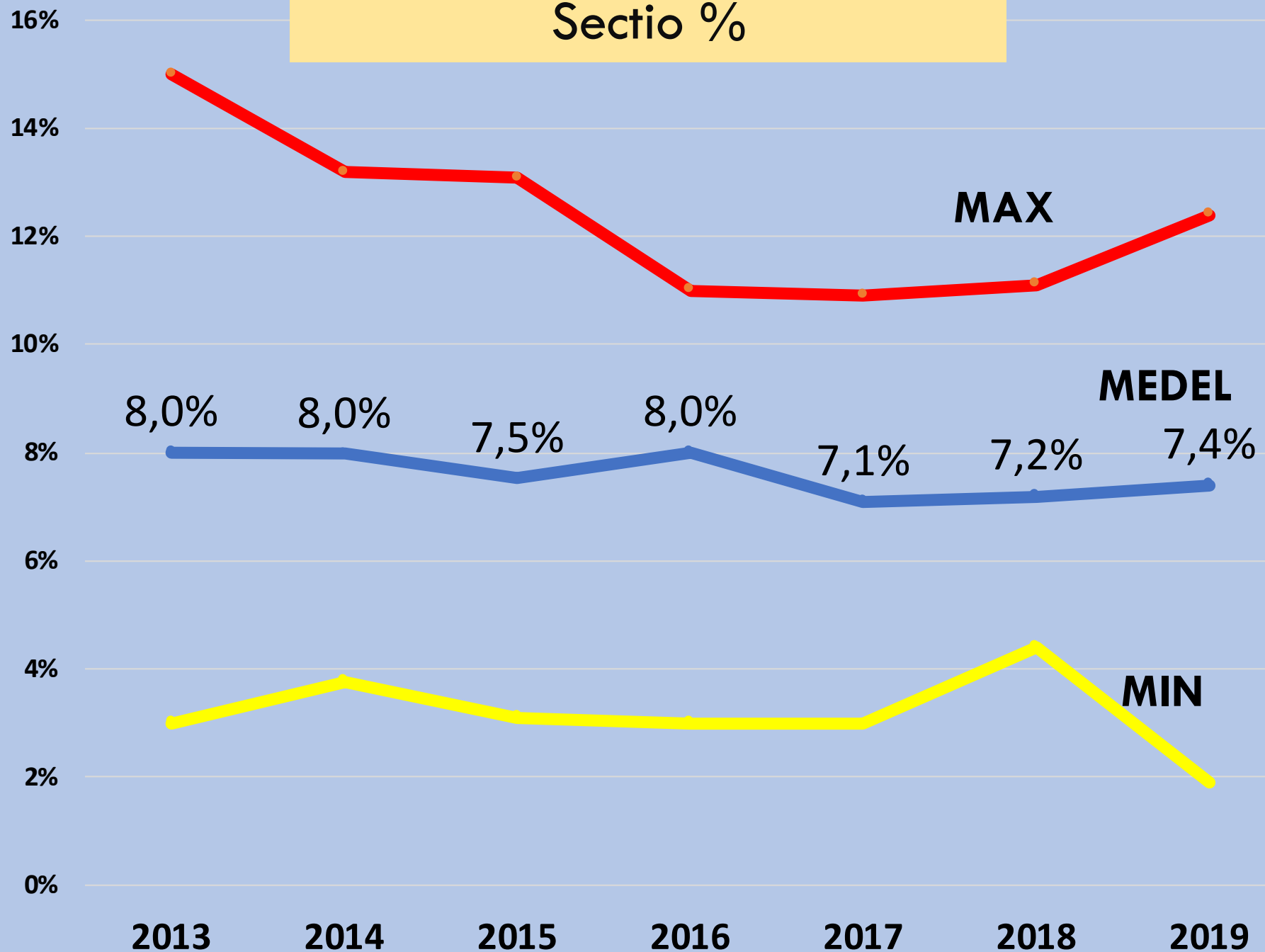
11 % av alla sectio

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



Grupp 1 år 2013-2019

Sectio %



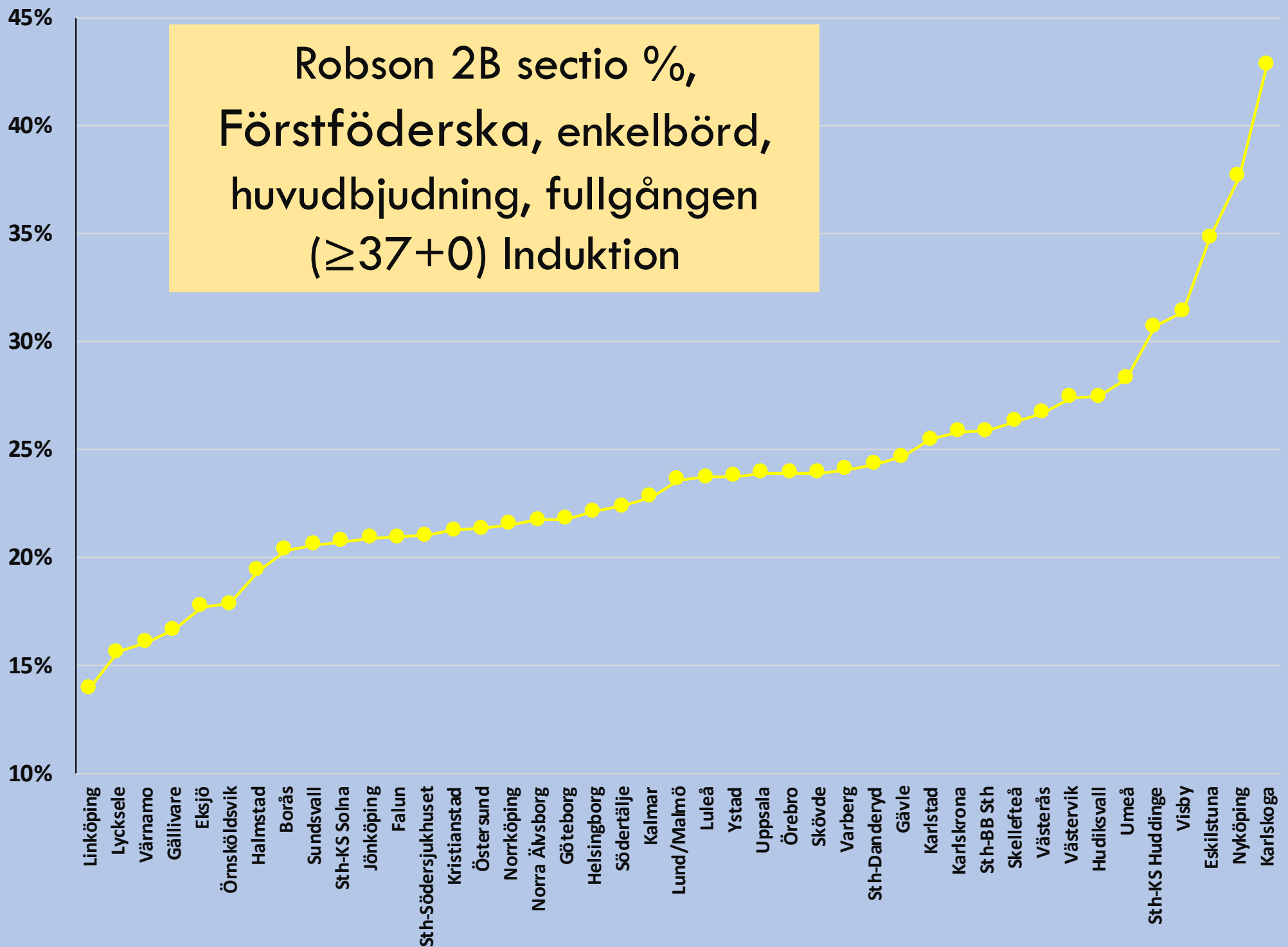
Grupp 2B
Förstföderska,
enkelbörd,
huvudbudning,
fullgången
($\geq 37+0$)
Induktion

27 % av alla i grupp
1+2

Variation: 16-37%
av alla i grupp 1+2

11% av alla sectio

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



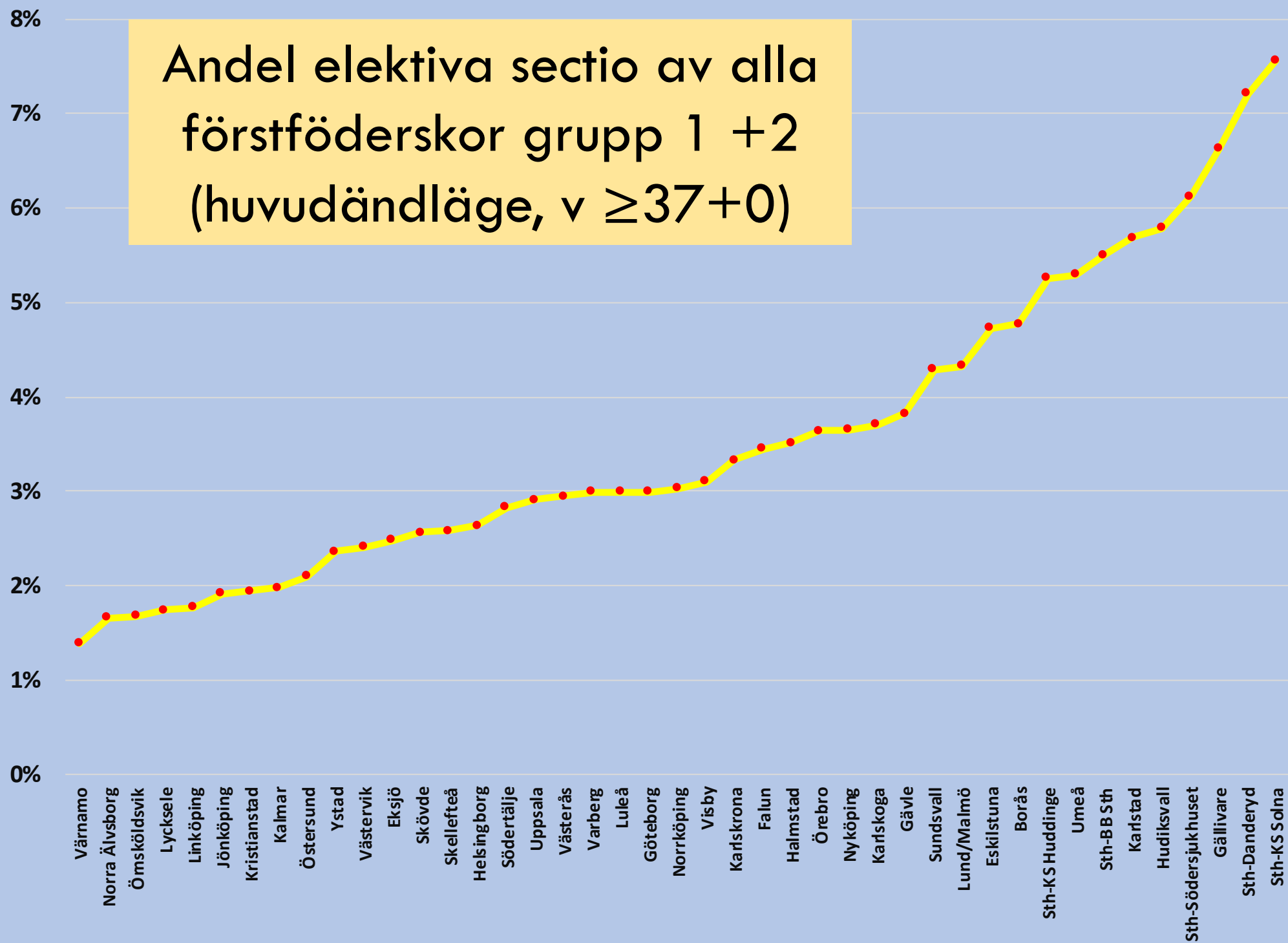
Grupp 2c
Förstföderska,
enkelbörd,
huvudbudning,
fullgången
($\geq 37+0$)

Kejsarsnitt före
spontan
förlossningsstart

4 % av alla i
grupp 1+2

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

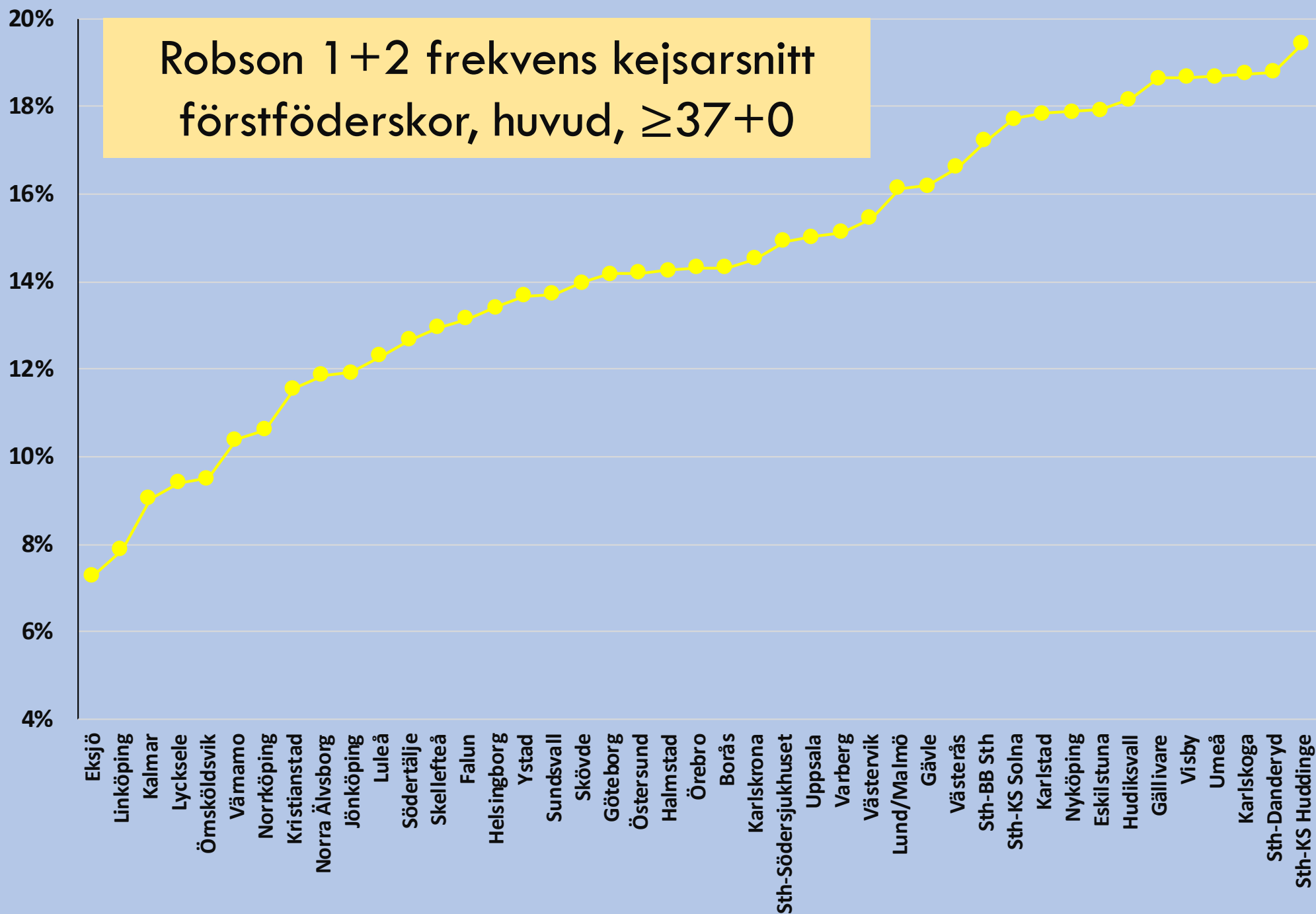
Andel elektiva section av alla
förstföderskor grupp 1 +2
(huvudändläge, $v \geq 37+0$)



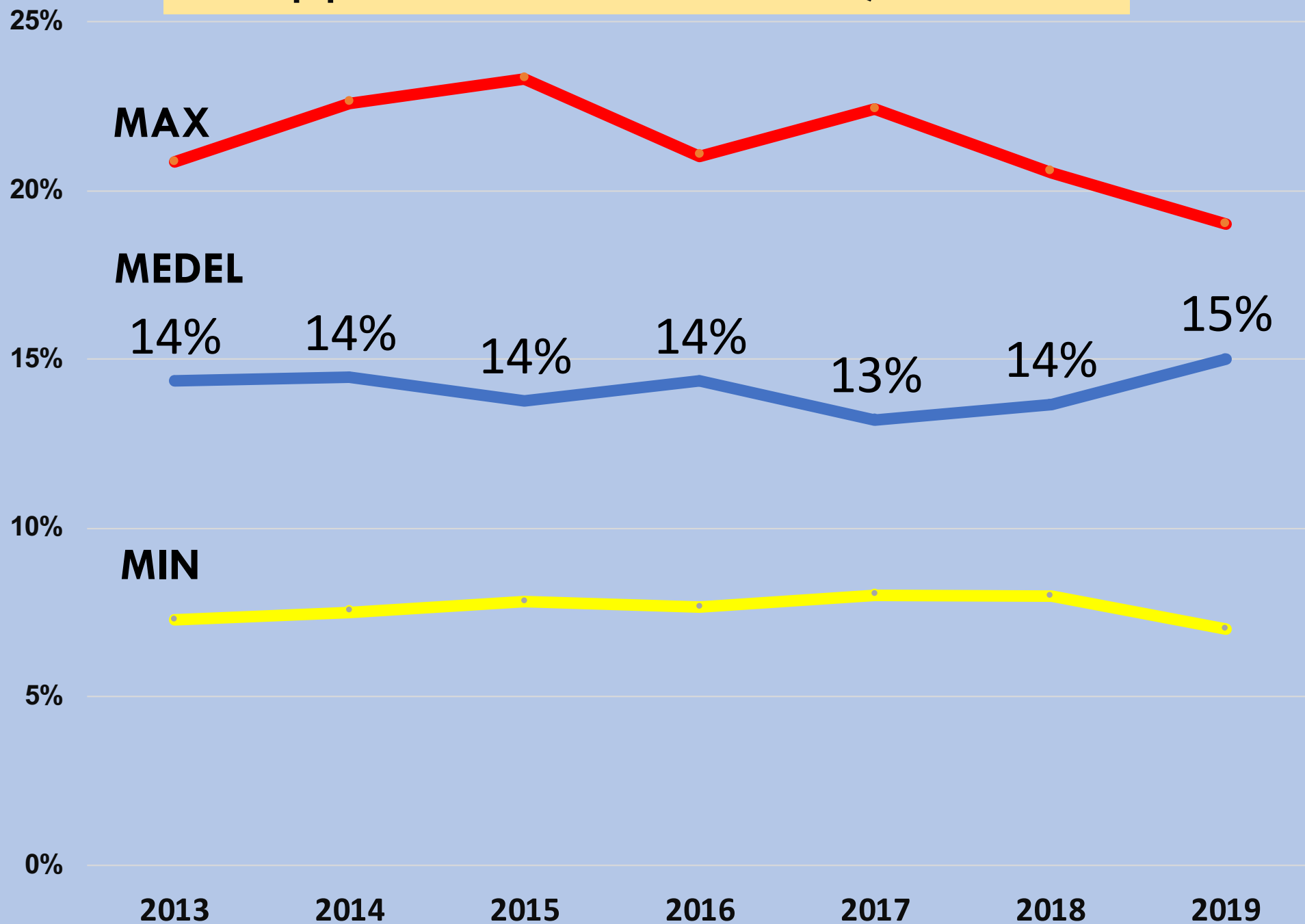
Grupp 1+2
alla
förstföderskor,
huvud, spontan
start, induktion
eller elektivt
sectio $\geq 37+0$.

15% sectio
Variation: 7-19%

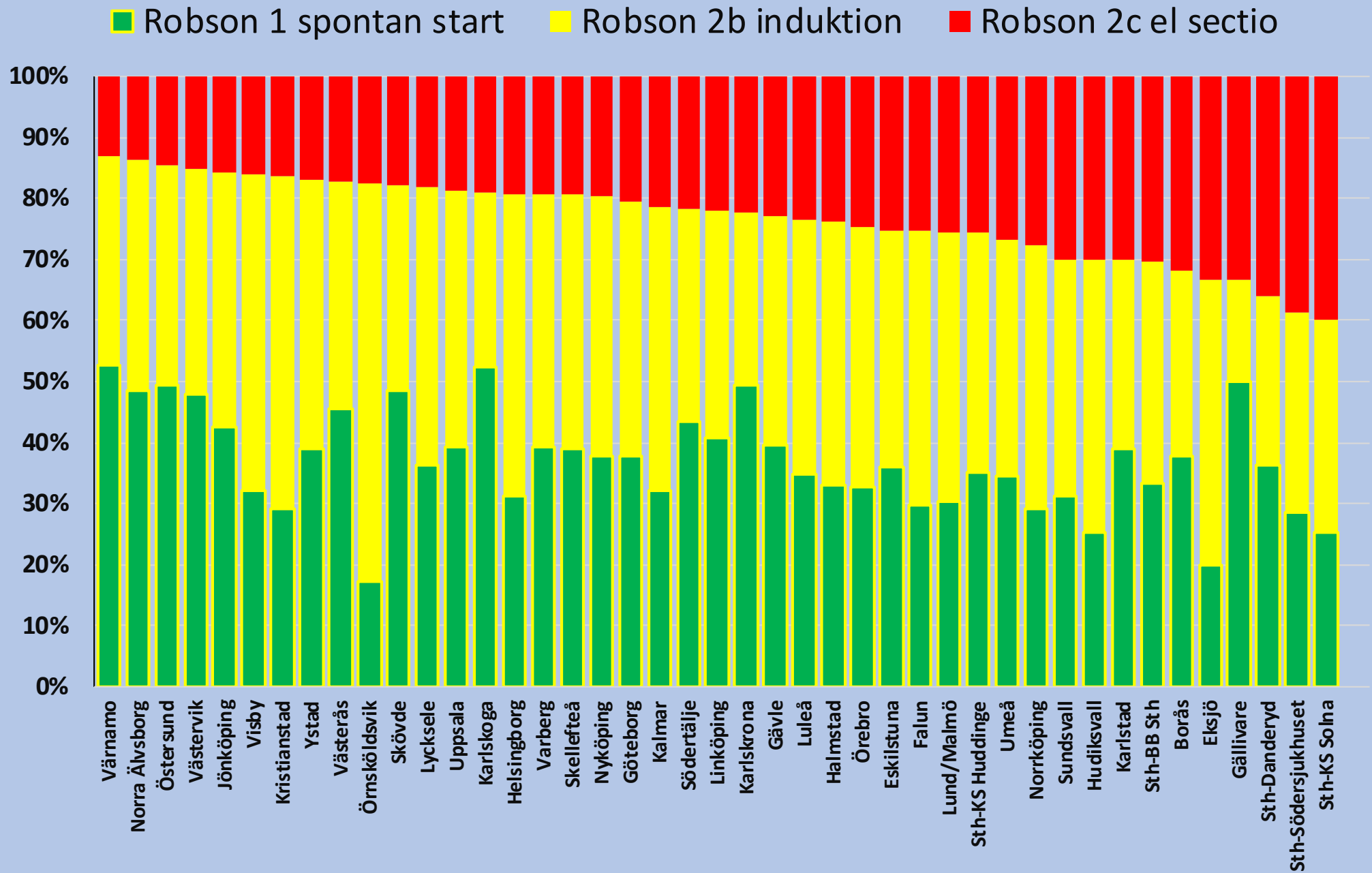
Robson 1+2 frekvens kejsarsnitt
förstföderskor, huvud, $\geq 37+0$



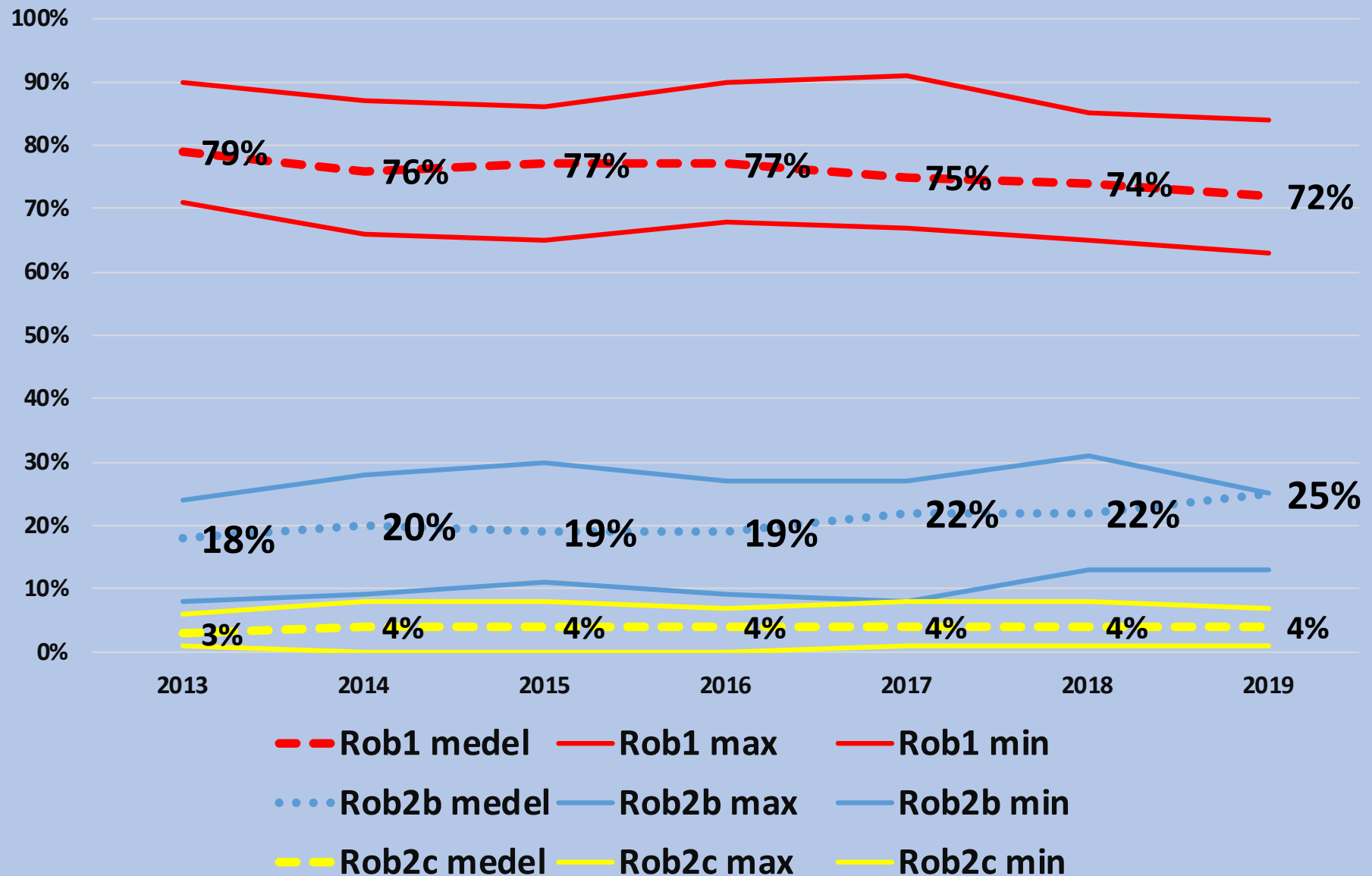
Grupp 1+2 år 2013-2018, sectio %



Förstföderskor, huvud, $\geq 37+0$ andel som varje grupp bidrar med till sectiofrekvensen



Förstföderskor, huvud, $\geq 37+0$ Sverige 2013-2018, andel i varje grupp max, medel, min



**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)

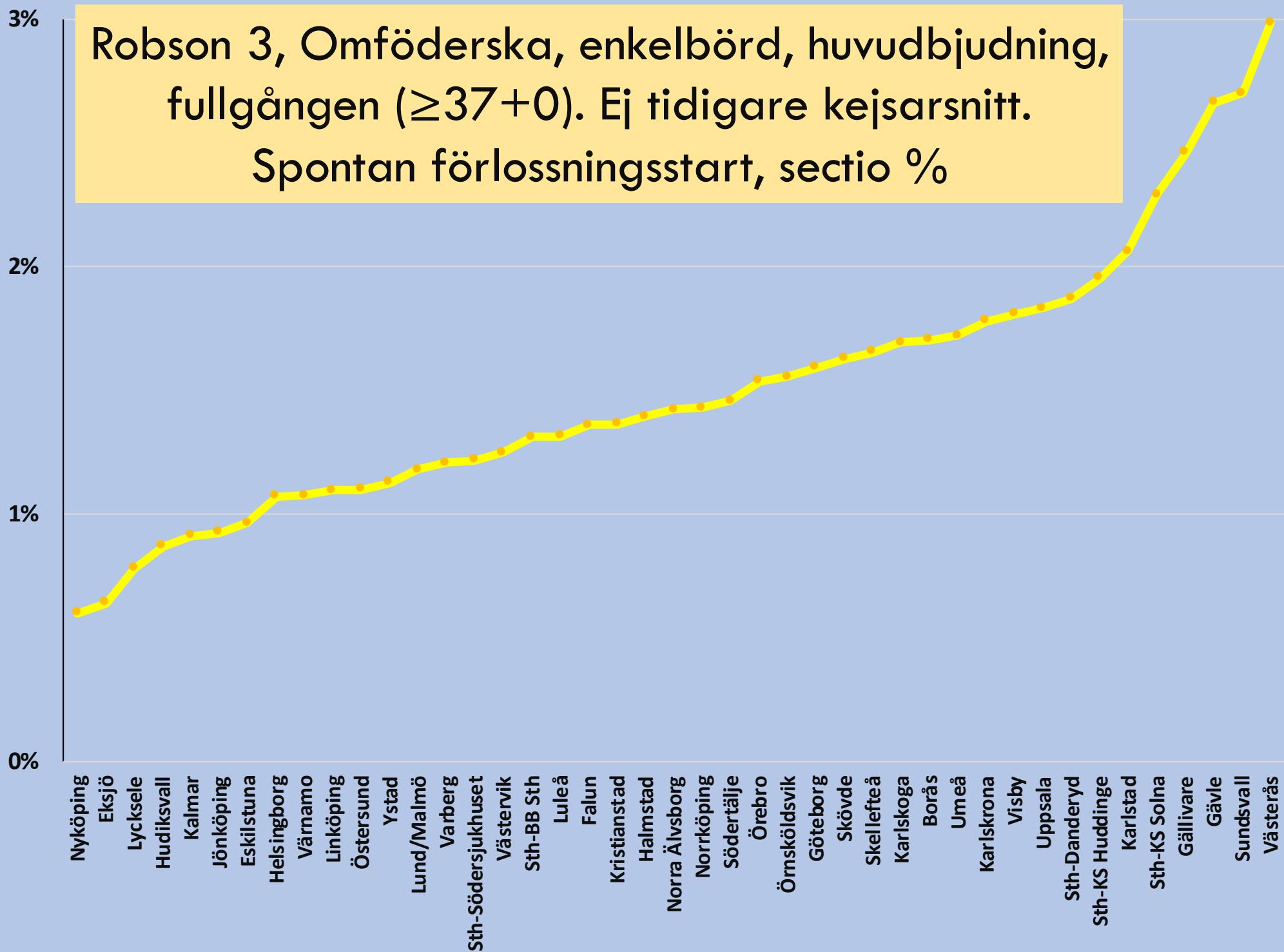
4C

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

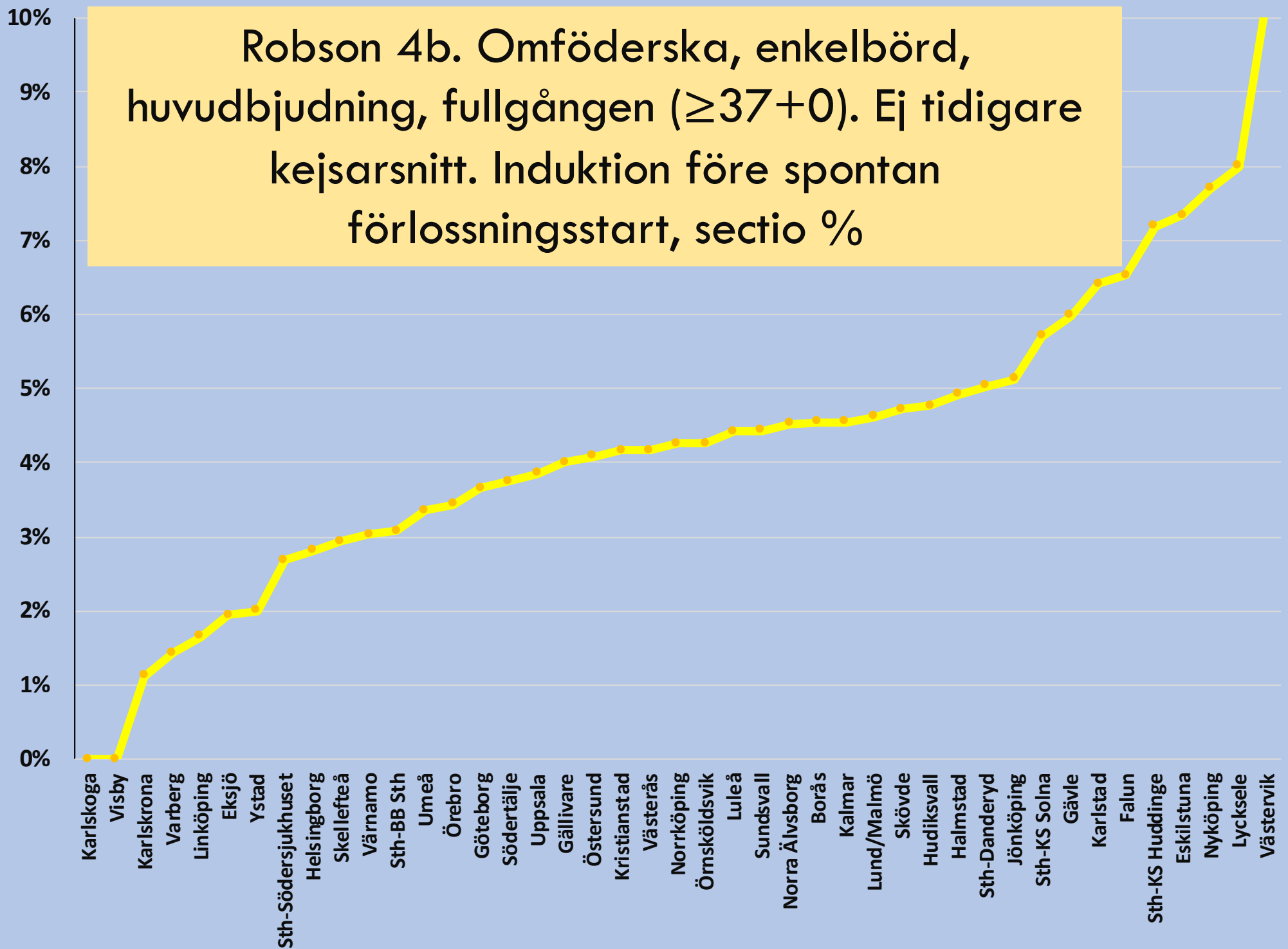


43% av alla
Förlossningar

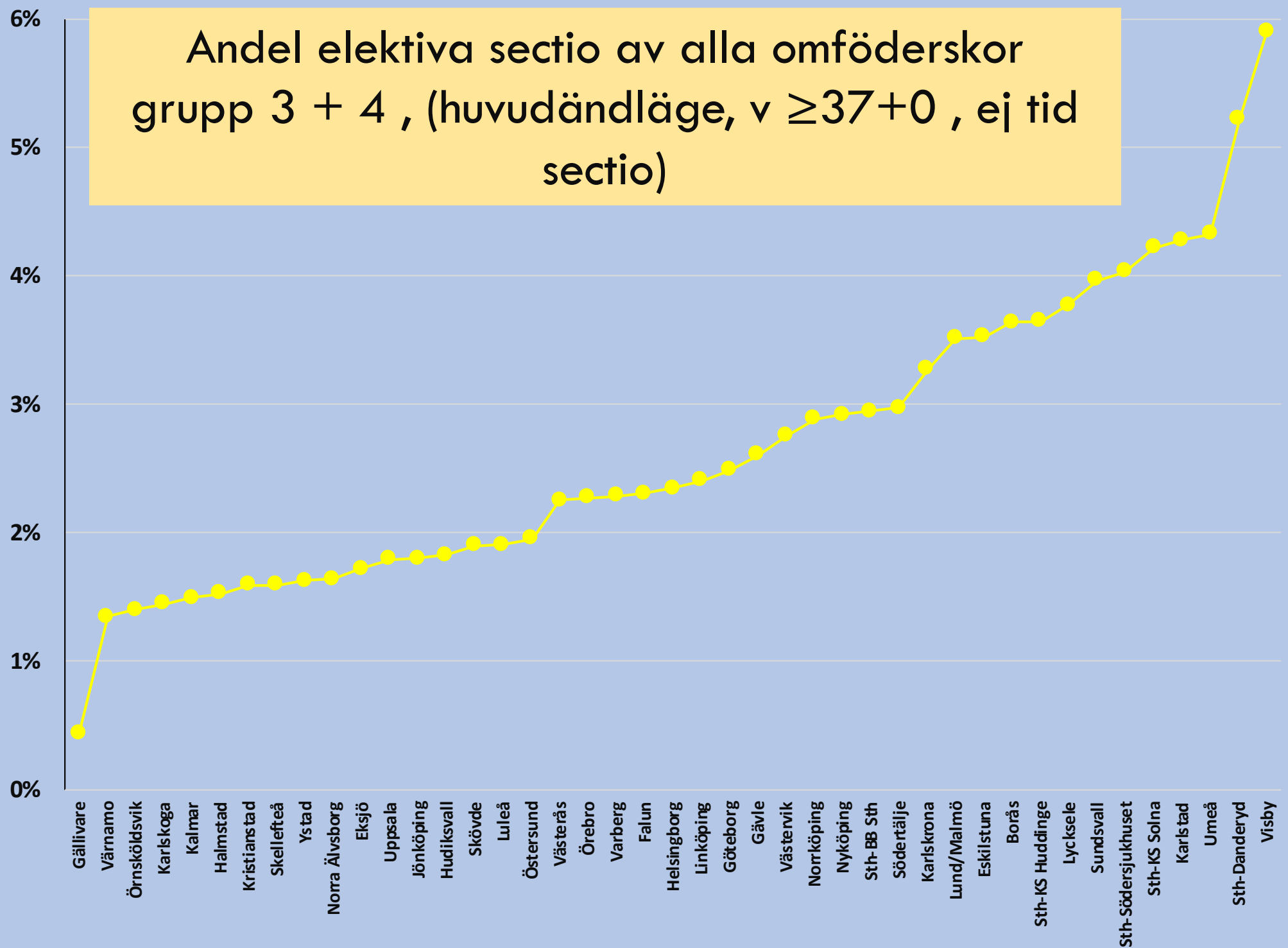
Robson 3, Omföderska, enkelbörd, huvudbudning,
fullgången ($\geq 37+0$). Ej tidigare kejsarsnitt.
Spontan förlossningsstart, sectio %



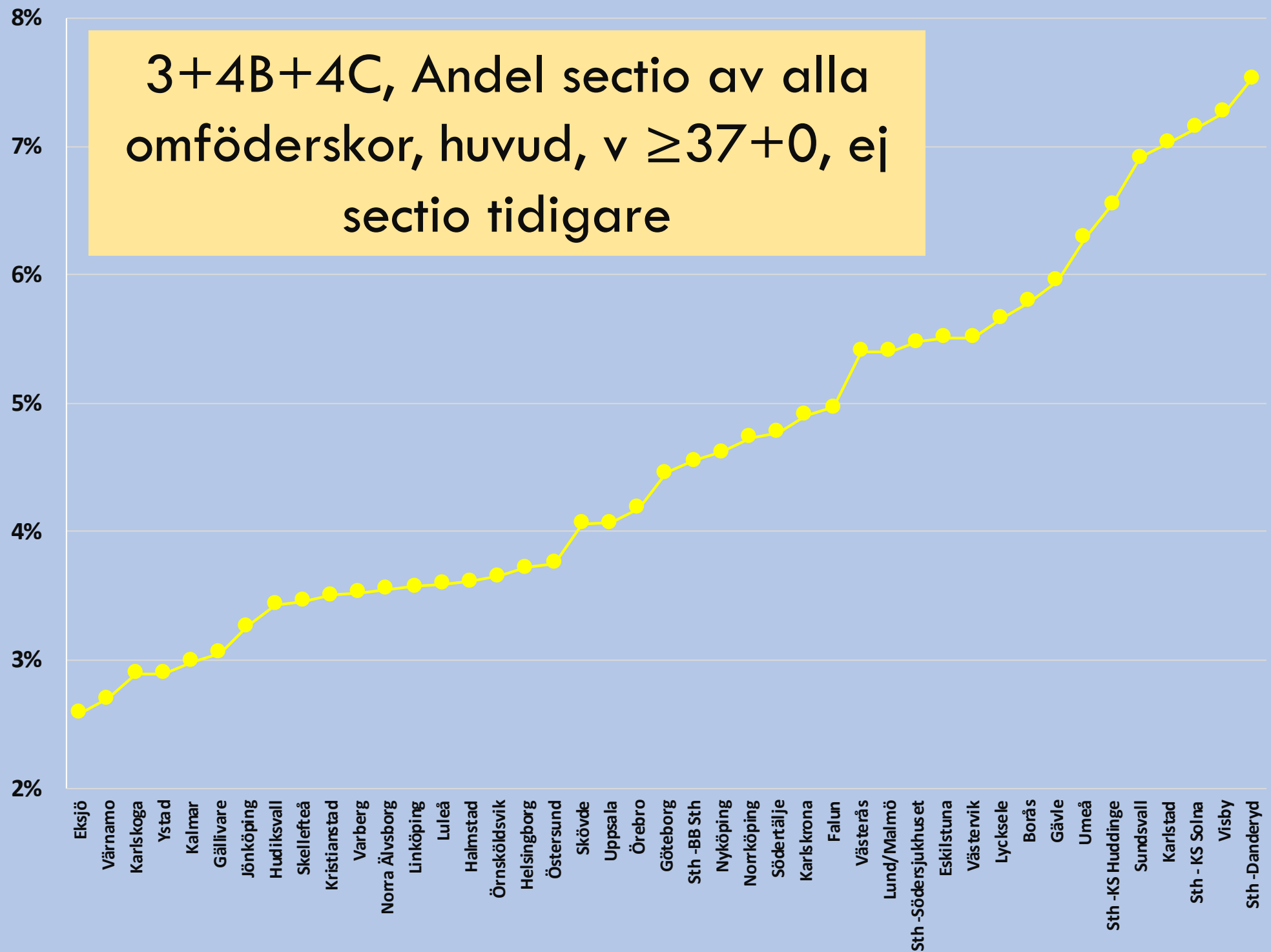
Robson 4b. Omföderska, enkelbörd,
huvudbudning, fullgången ($\geq 37+0$). Ej tidigare
kejsarsnitt. Induktion före spontan
förlossningsstart, sectio %



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



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



5A

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

5B

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

5C

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



9 % av alla
förlossningar

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

55 % sectio

Variation
39-46%

28% av alla
sectio

6

Sätesbjudning,
förstföderska, enkelbörd

7

Sätesbjudning,
omföderska, enkelbörd,
inkl tidigare kejsarsnitt



Grupp 6 säte förstföderska

1.7 % av alla
förlossningar
93% sectio
Variation: 71-100%

9% av alla sectio

**Grupp 7
säte
omföderska**

**1.0 % av alla
förlossningar**

**87 % sectio
Variation: 52-
100%**

5% av alla 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



1.5 % av
alla
Förlossningar

Grupp 8 flerbörd

55 % sectio
Variation

14%- 71%

4% av alla
sectio

9

Tvär- eller snedläge, inkl tidigare kejsarsnitt

0.3% av alla
förlossningar



Grupp 9
tvär/snedläge

100% sectio!

**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 ($\geq 37+0$),
enkelbörd,
huvudbidning,
oberoende av
förlossningsstart

33% sectio
Variation 3-45%

8% av alla sectio

Bra resultat !



Men **stor** variation
mellan kliniker