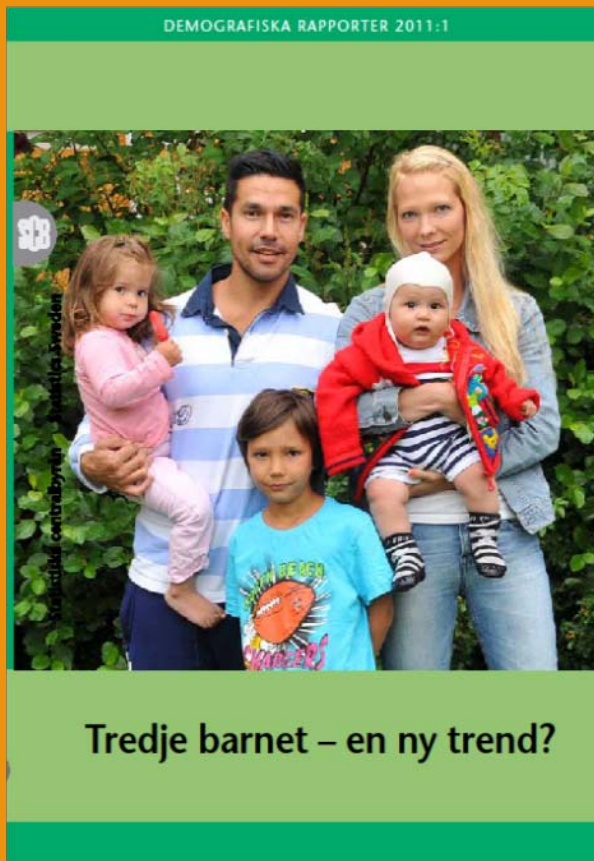


Tredje barnet – en ny trend?

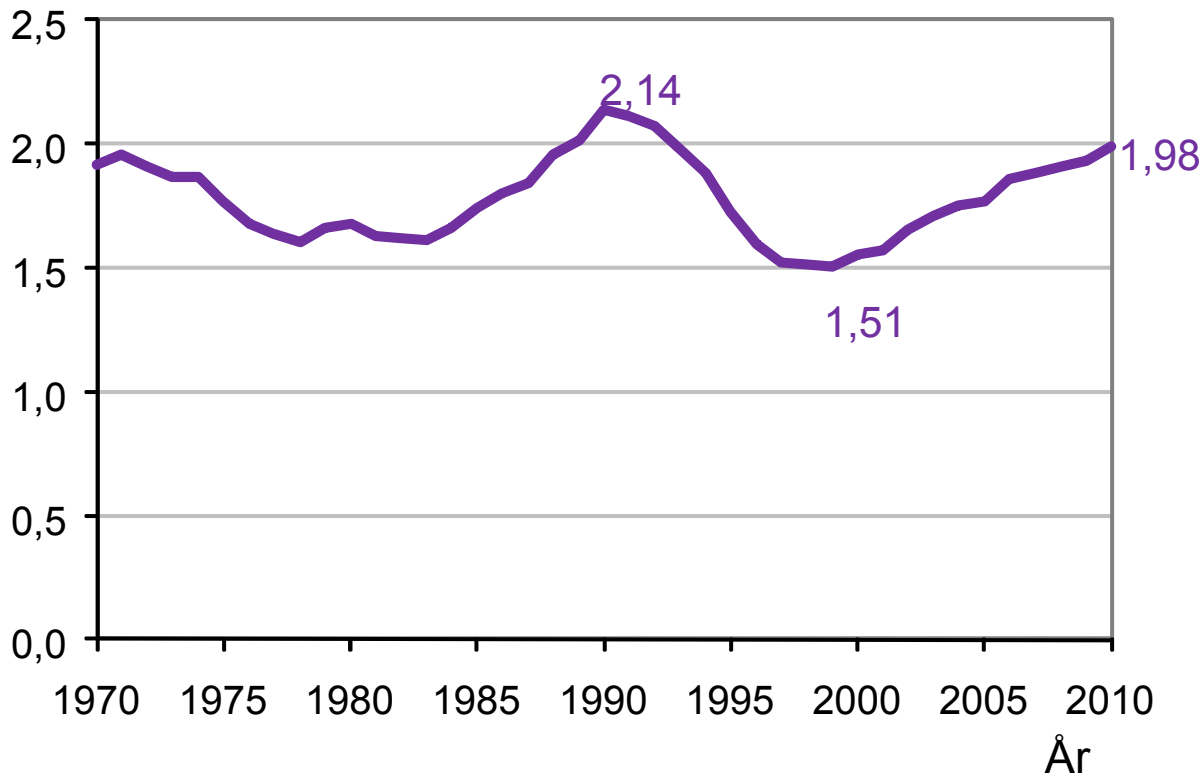


Lotta Persson
Prognosinstitutet
Lotta.Persson@scb.se



Fruktsamhetsutvecklingen 1970-2010

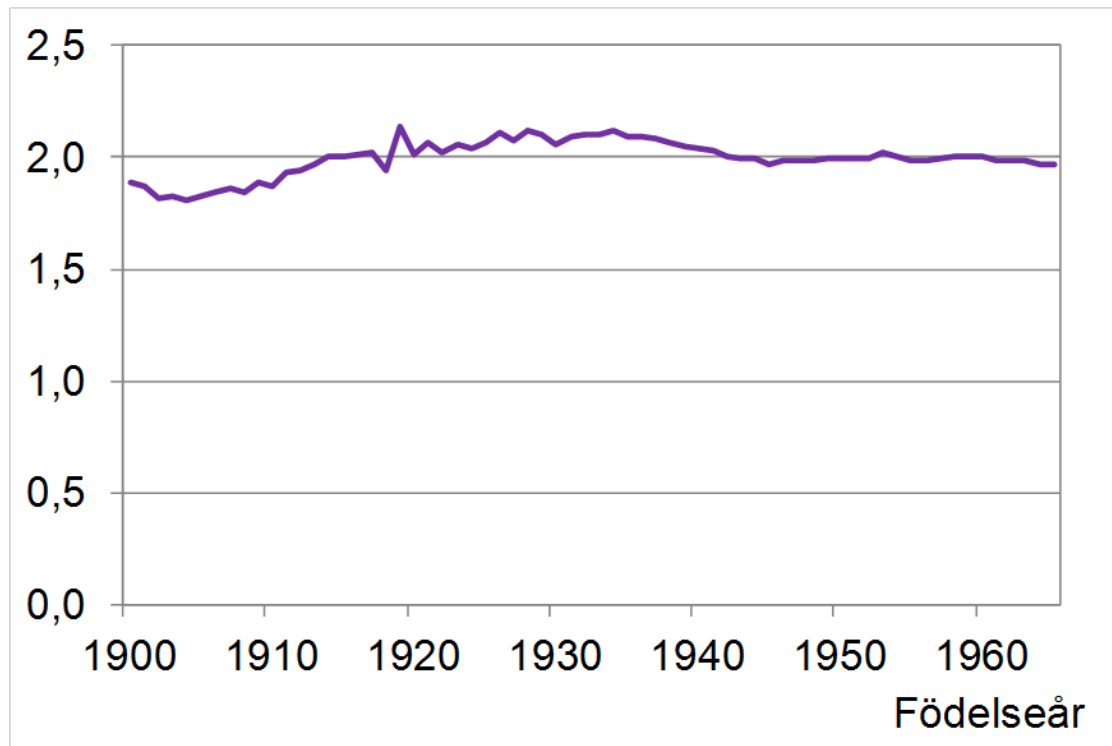
Antal barn per kvinna



Slutligt antal barn

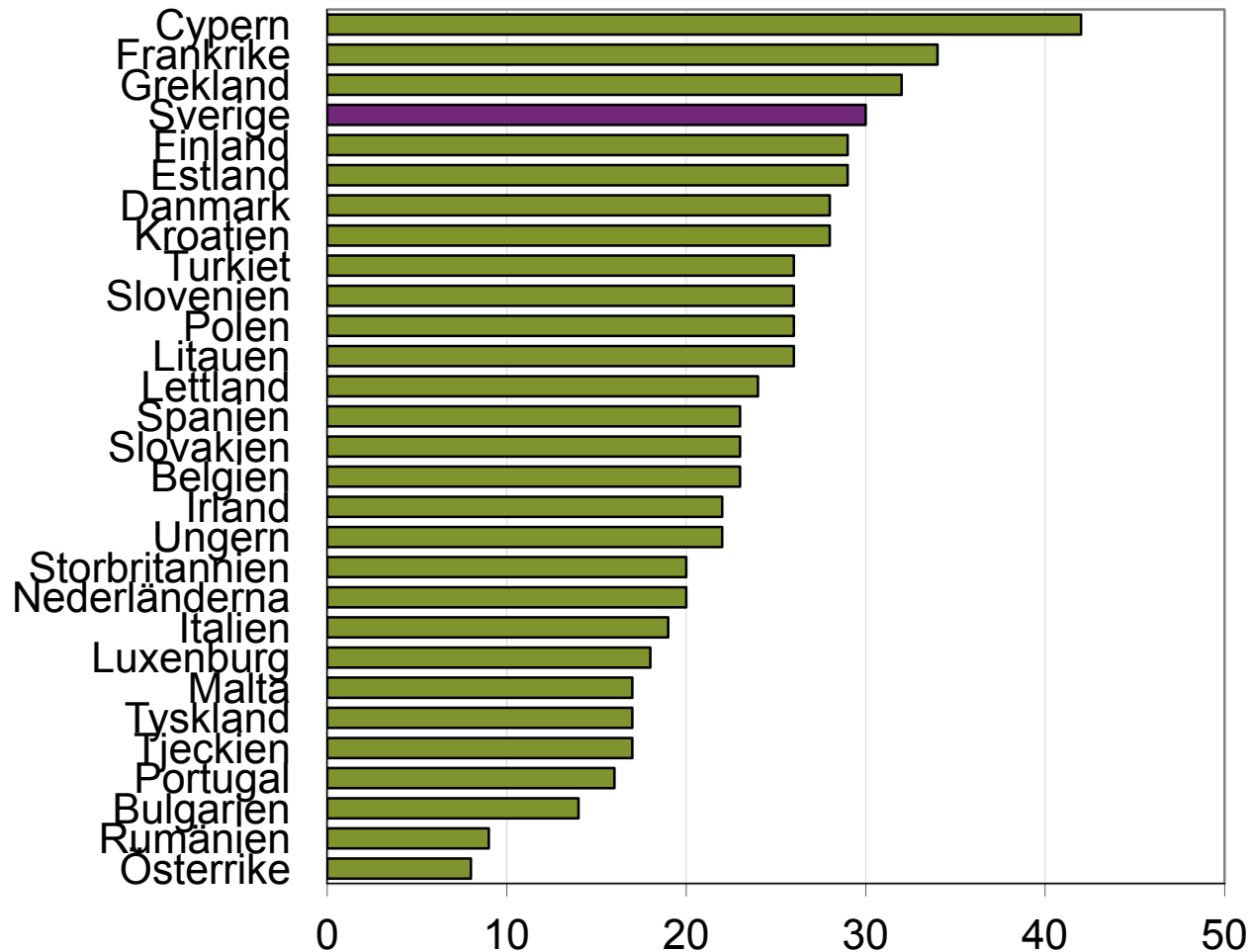
Kvinnor födda 1900-1965

Antal barn per kvinna



Många vill ha tre barn

Andel som tycker att tre barn är det ideala

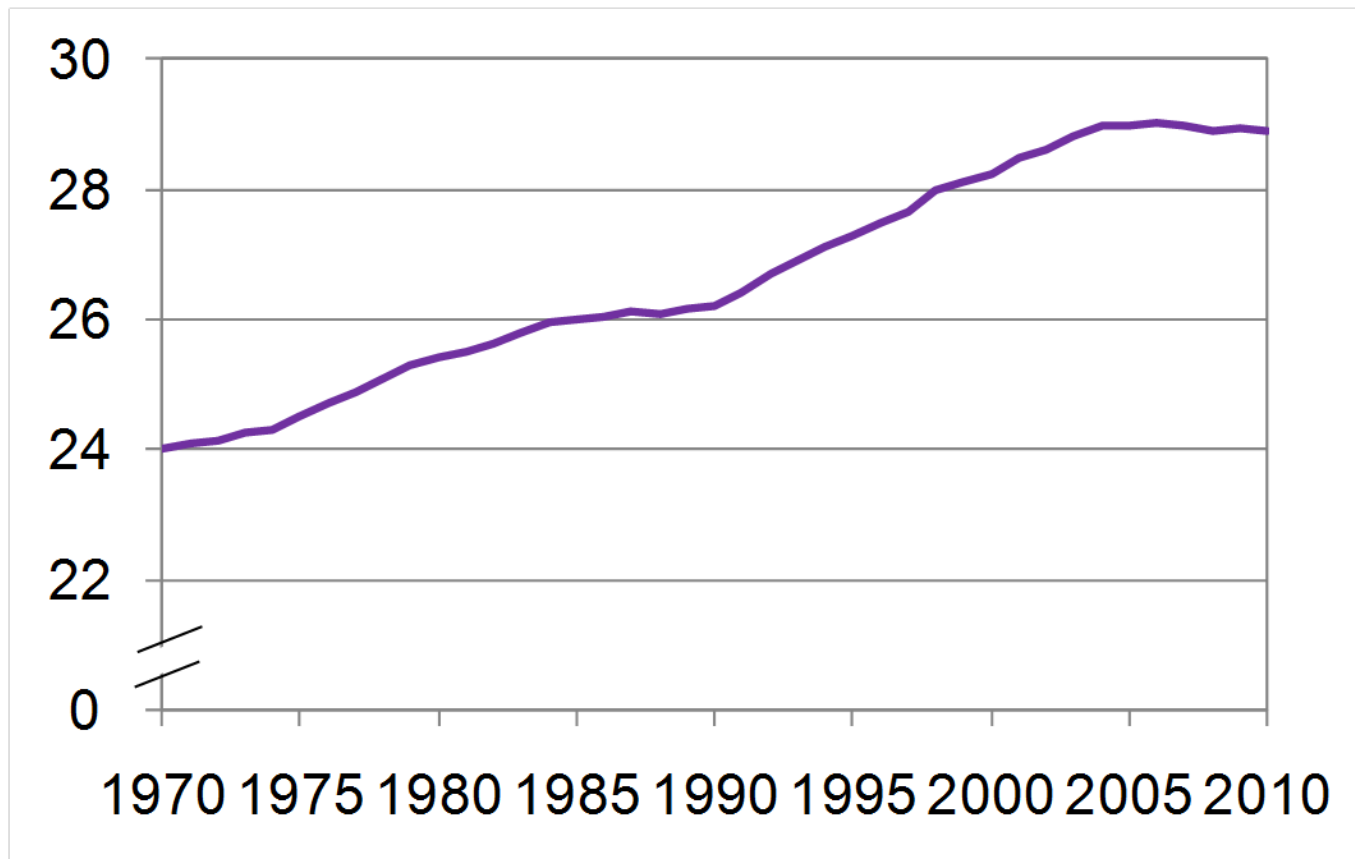


Källa:
Euro-
barometern
2006



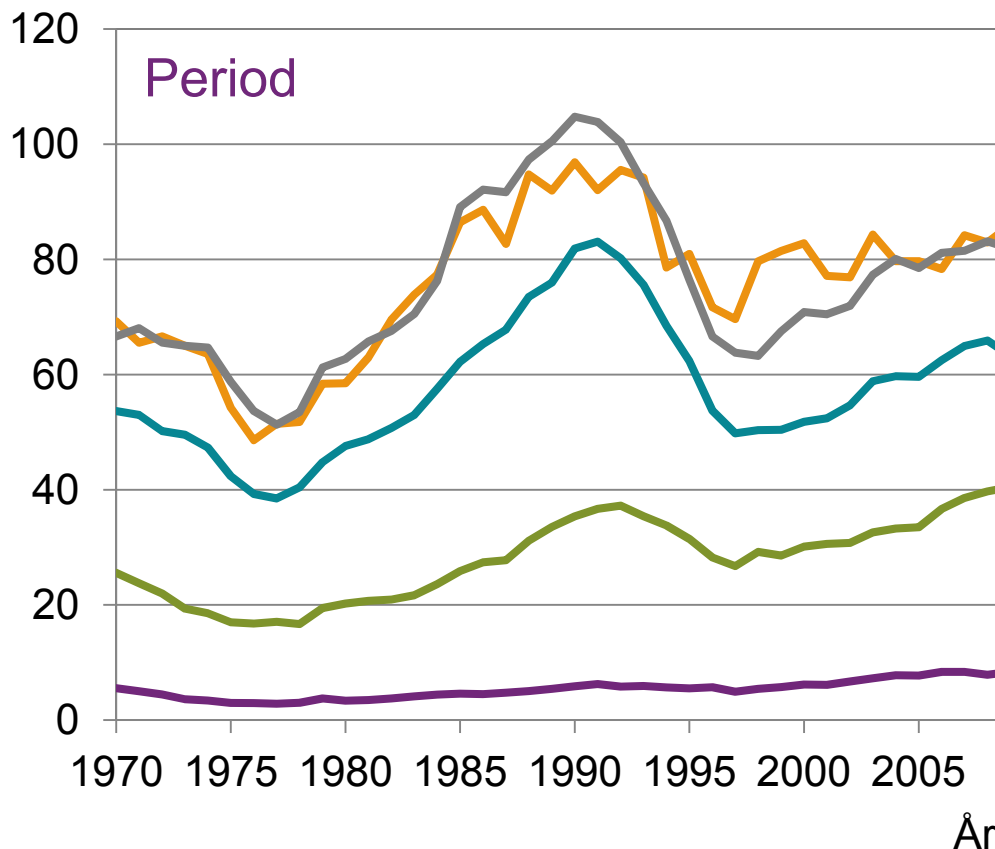
Barnafödandet startar senare

Medelålder vid första barnets födelse



Tredje barnet ökar

Antal födda tredje barn per 1000 tvåbarnsmödrar



Ökning sedan slutet på 1990-talet

- 20-24 år
- 25-29 år
- 30-34 år
- 35-39 år
- 40-44 år

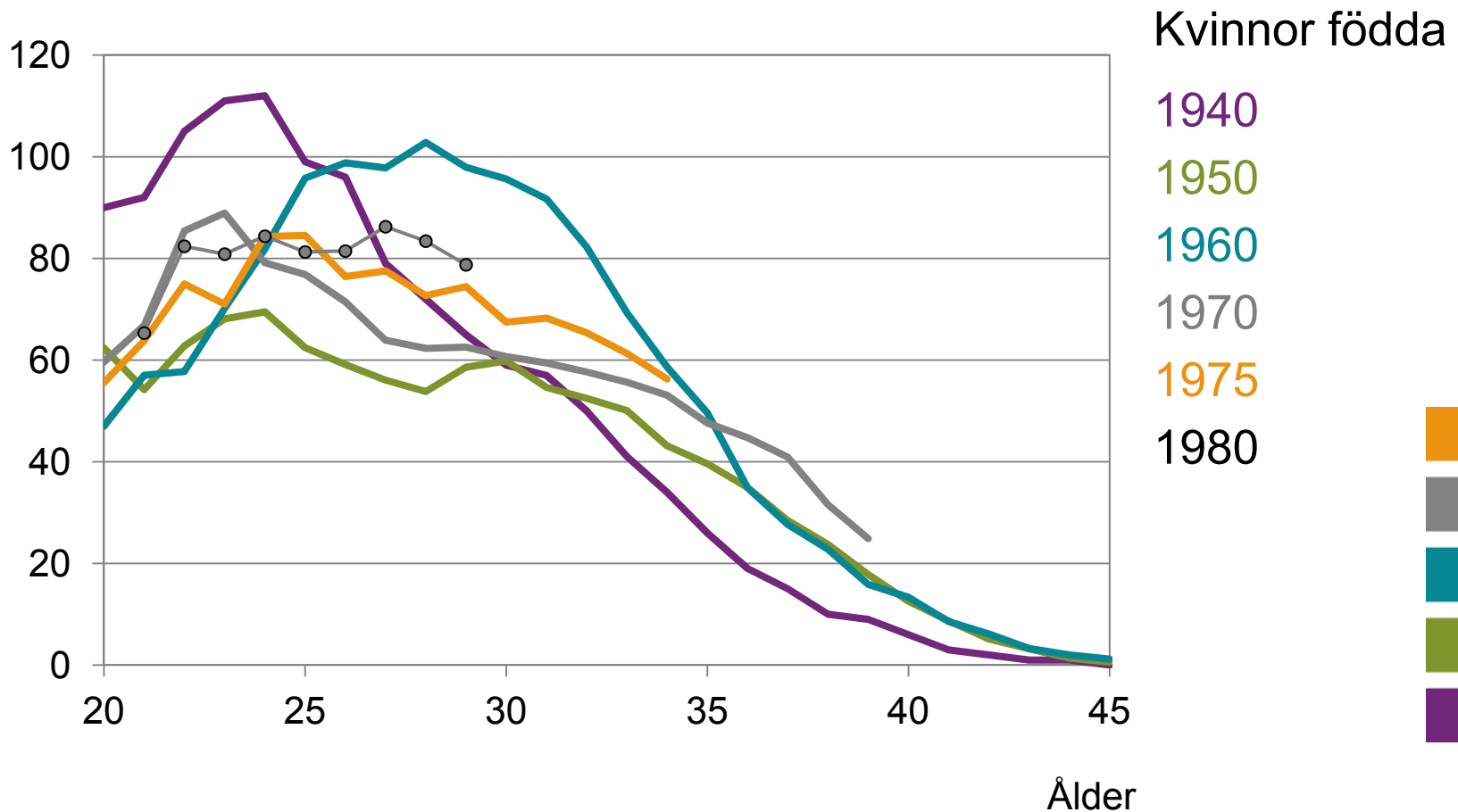




Tredje barnet ökar

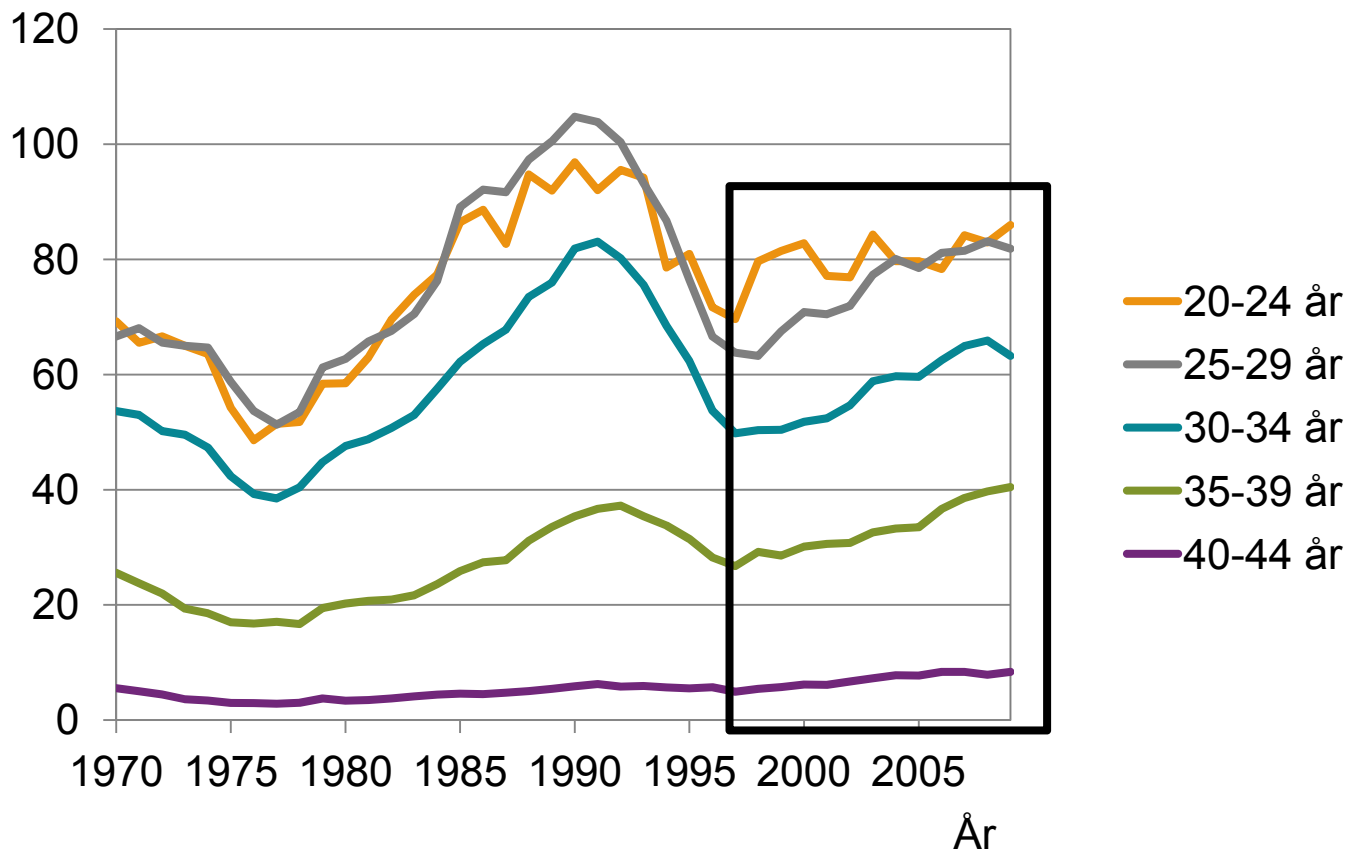
Antal födda per 1000 tvåbarnsmödrar

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



Upp- och nedgångar

Antal födda tredje barn per 1000 tvåbarnsmödrar



Datamaterial och metod

- Livsförloppsanalys (Cox regression)
- Följt tvåbarnsmammor 1998-2009
- Registerstudie
 - Historiska befolkningsregistret (HBR)
(demografiska uppgifter)
 - Flergenerationsregistret (Flergen)
(kvinnans paritet)
 - Databasen STATIV
(socioekonomiska variabler)
 - Registret för inkomster och taxeringar (IoT)
(bostadsyta för dem som bor i villa)



Datamaterial och metod

Process:

Tredjebarnsfödslar

Händelse:

Födelsen av tredje barnet

T=0:

Födelsen av andra barnet/
År 1998

Censurerad:

Död, emigration, 45 år
(årets slut), 2009

Fixa kovariater:

Födelselandgrupp

Tidsvarierande kovariater:

Ålder

År

Utbildningsnivå (t-1)

Arbetsmarknadsstatus (t-1)

Familjens disponibla
inkomstnivå (t-1)

Familjetyp (t-1)

Bostadstyp (t-1)

Analysen om grannskapseffekter:

Typ av SAMS-område (t-1)

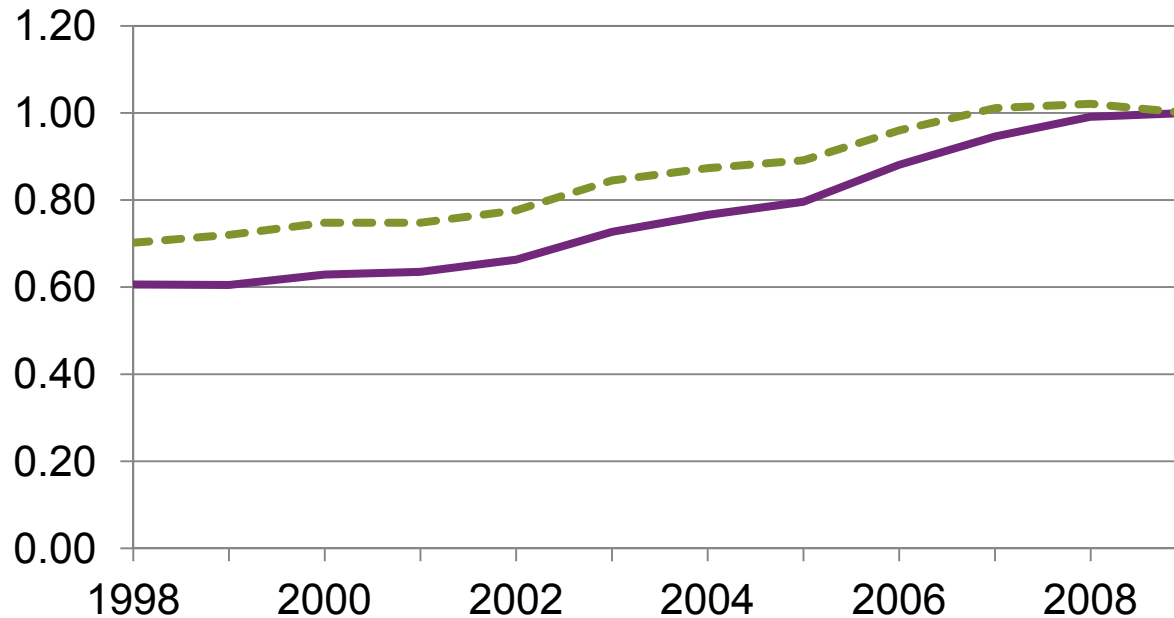
Bostadsyta (villa) (t-1)

Datamaterial exempel

Person	År	Risktid	Ålder	Födelselandgrupp	Utb-nivå	A-status	Händelse
1	1998	5,5	36	Sverige	Gymnasial	Arbetslös	0
1	1999	6,5	37	Sverige	Gymnasial	Sysselsatt	0
1	2000	7,5	38	Sverige	Gymnasial	Sysselsatt	0
1	2001	8,5	39	Sverige	Gymnasial	Sysselsatt	1
2	2008	0,5	30	EU	Eftergymnasial	Studerande	0
2	2009	1,5	31	EU	Eftergymnasial	Studerande	0
3	2001	0,5	26	Norden	Gymnasial	Studerande	0
3	2002	1,5	27	Norden	Eftergymnasial	Studerande	0
3	2003	2,5	28	Norden	Eftergymnasial	Studerande	0
3	2004	3,5	29	Norden	Eftergymnasial	Sysselsatt	1

Vad beror uppgången på?

Benägenhet för tvåbarnsmammor att få ett tredje barn



Tredje barnet - en ny trend?

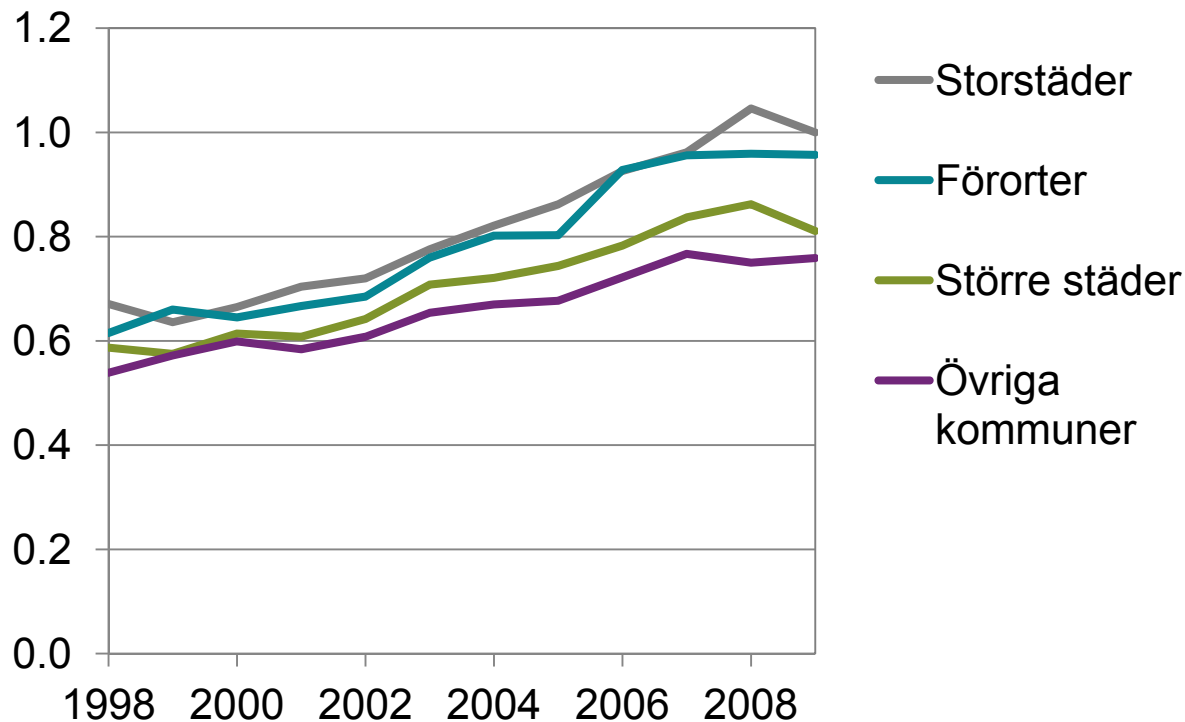
— kontrollerat för ålder

- - - kontrollerat för ålder, födelse-landgrupp, utbildningsnivå, arbetsmarknadsstatus, familjetyp, disponibel inkomstnivå, typ av bostad,



Trenden starkast i storstäderna

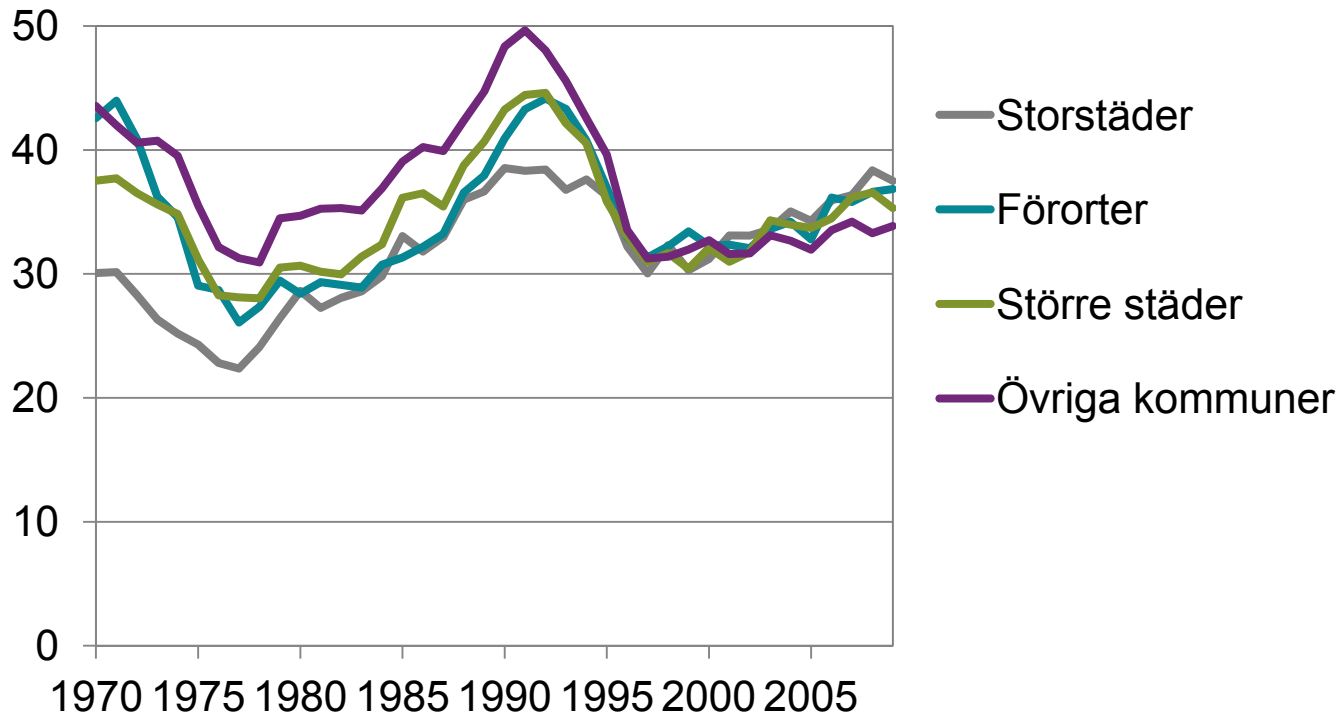
Benägenhet för tvåbarnsmammor att få ett tredje barn



Kontrollerat för ålder, födelselandgrupp, utbildningsnivå, arbetsmarknadsstatus, familjetyp, disponibel inkomstnivå och bostadstyp

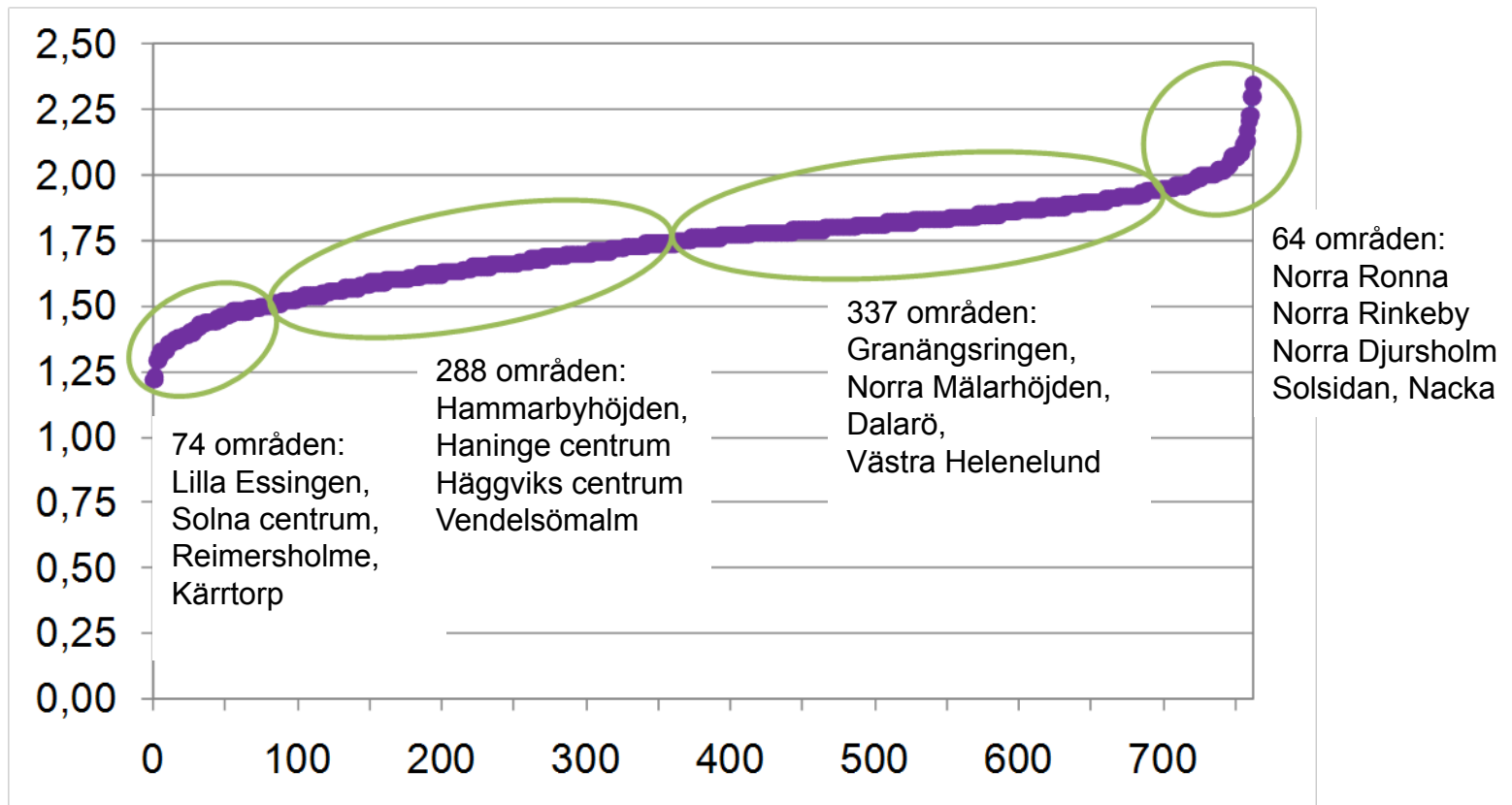
Storstäderna "går om" i mitten av 1990-talet

Antal födda tredje barn per 1000 tvåbarnsmödrar



Vanligare att ha många barn i vissa områden

Barntäthet i Stockholms läns SAMS-områden
Antal barn per barnfamilj

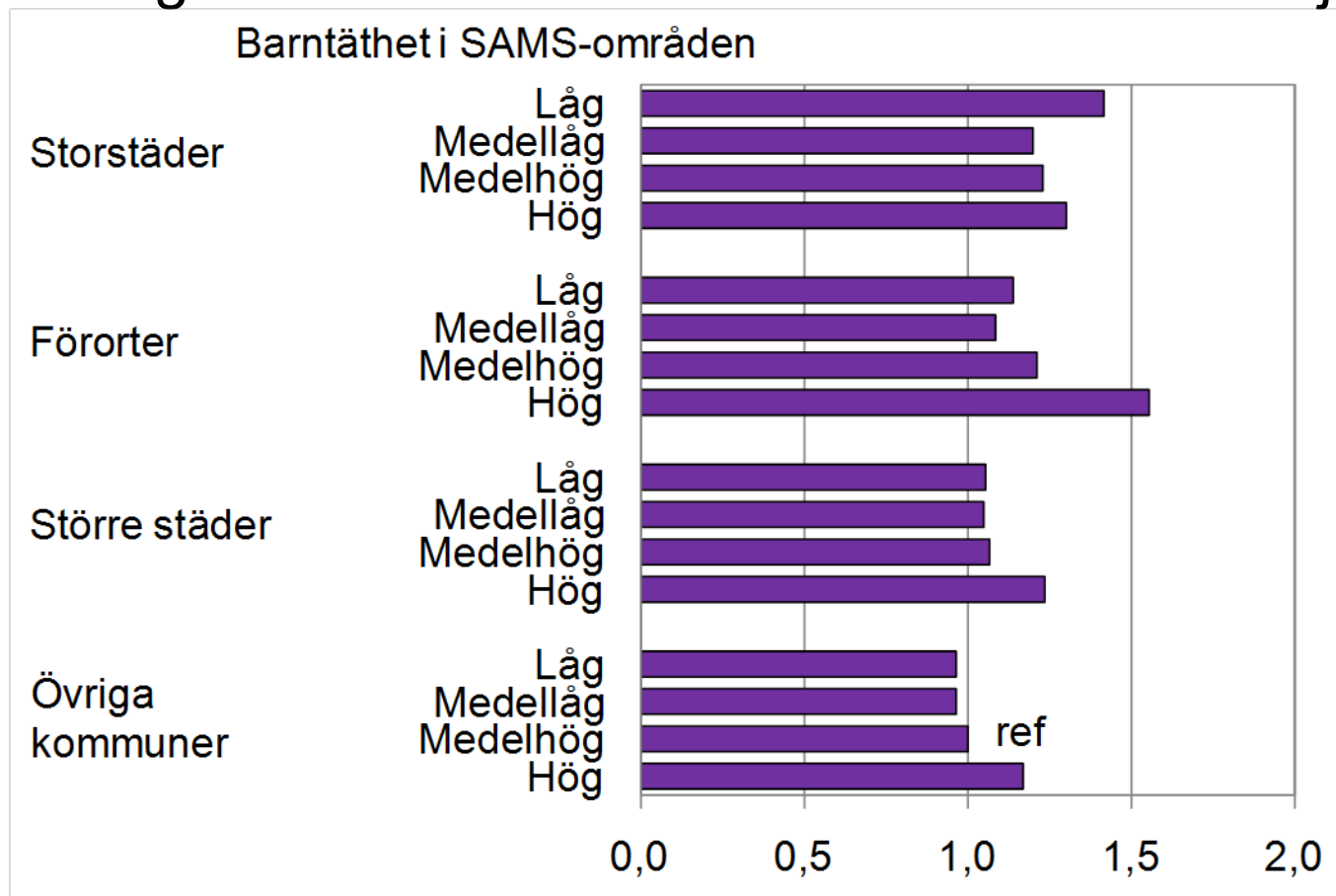


Ett tredje barn vanligare i områden med hög barntäthet

Benägenhet för tvåbarnsmammor att få ett tredje barn

Statistics Sweden

Statistiska centralbyrån

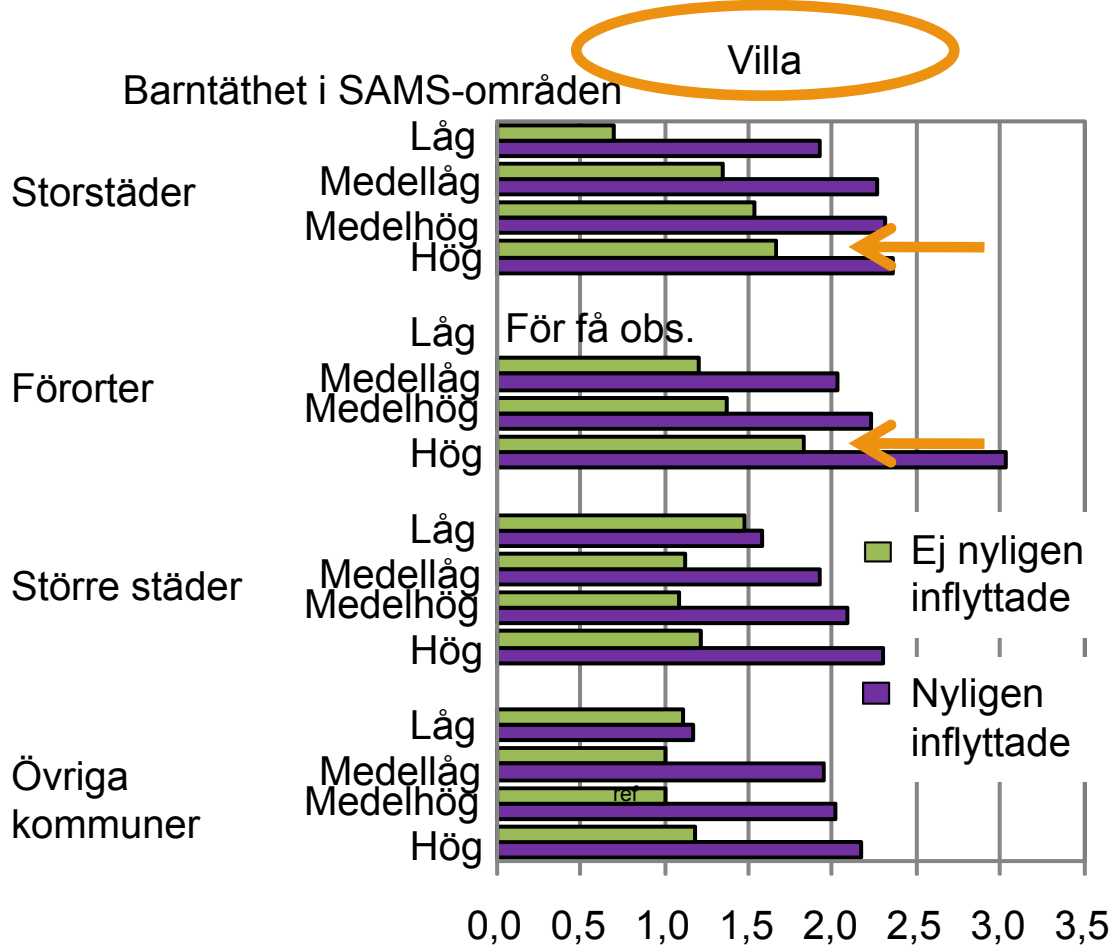


Kontrollerat för ålder, födelselandgrupp, utbildningsnivå, arbetsmarknadsstatus, familjetyp, disponibel inkomstnivå

Selektiva flyttningar

Benägenhet för tvåbarnsmammor att få ett tredje barn

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



Kontrollerat för ålder, födelselandgrupp, utbildningsnivå, arbetsmarknadsstatus, familjetyp, disponibel inkomstnivå och bostadsarea

Men...

- Resultaten beror på selektiva flyttningar som inte tagits hänsyn till i den här analysen?
- Andra kontextuella effekter?
- Existensen av grannskapseffekter – ett rimligt resultat?
- Fler studier behövs



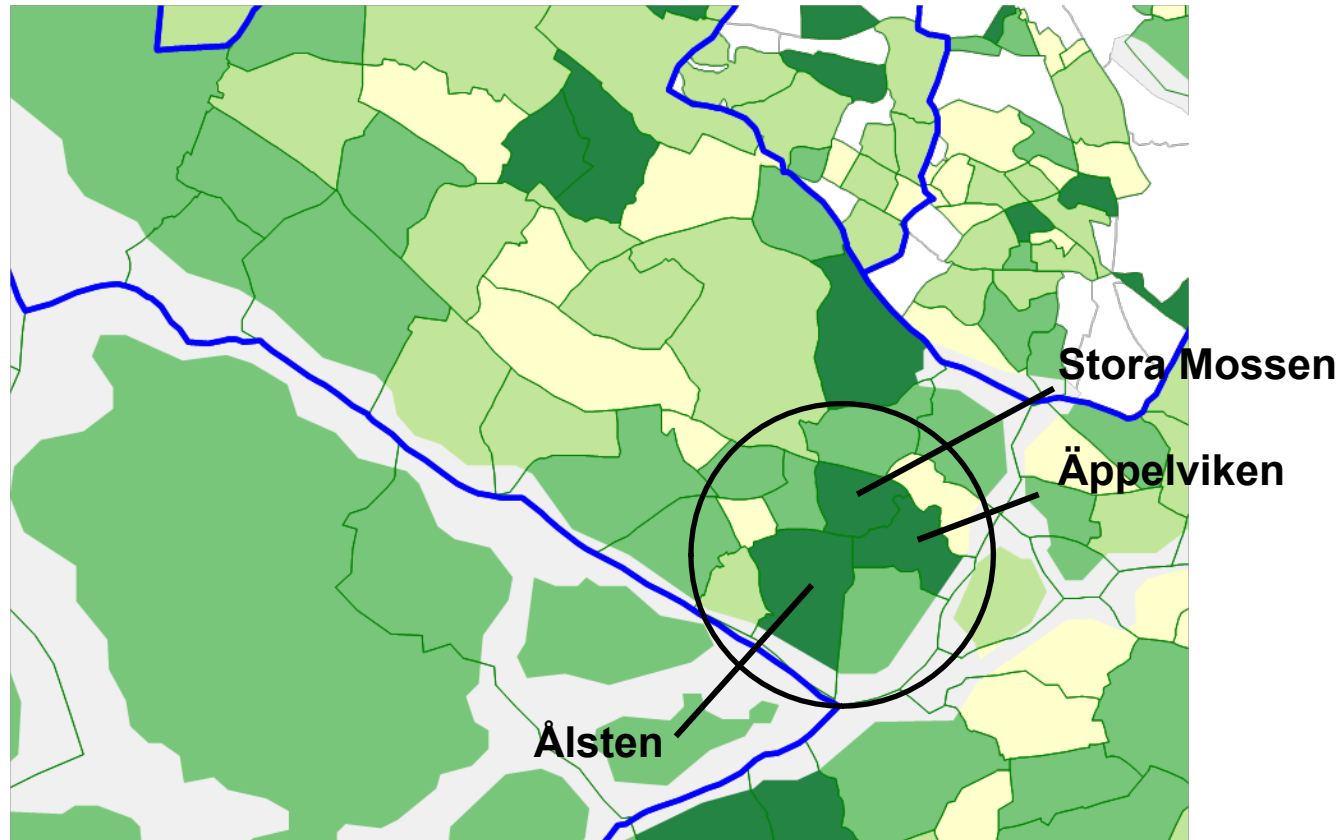
Framtida studier

- GIS
 - Barntäthetsvariabeln kan bytas ut mot en variabel som visar om någon/några grannar fått ett tredje barn
- Sprider sig grannskapseffekten?



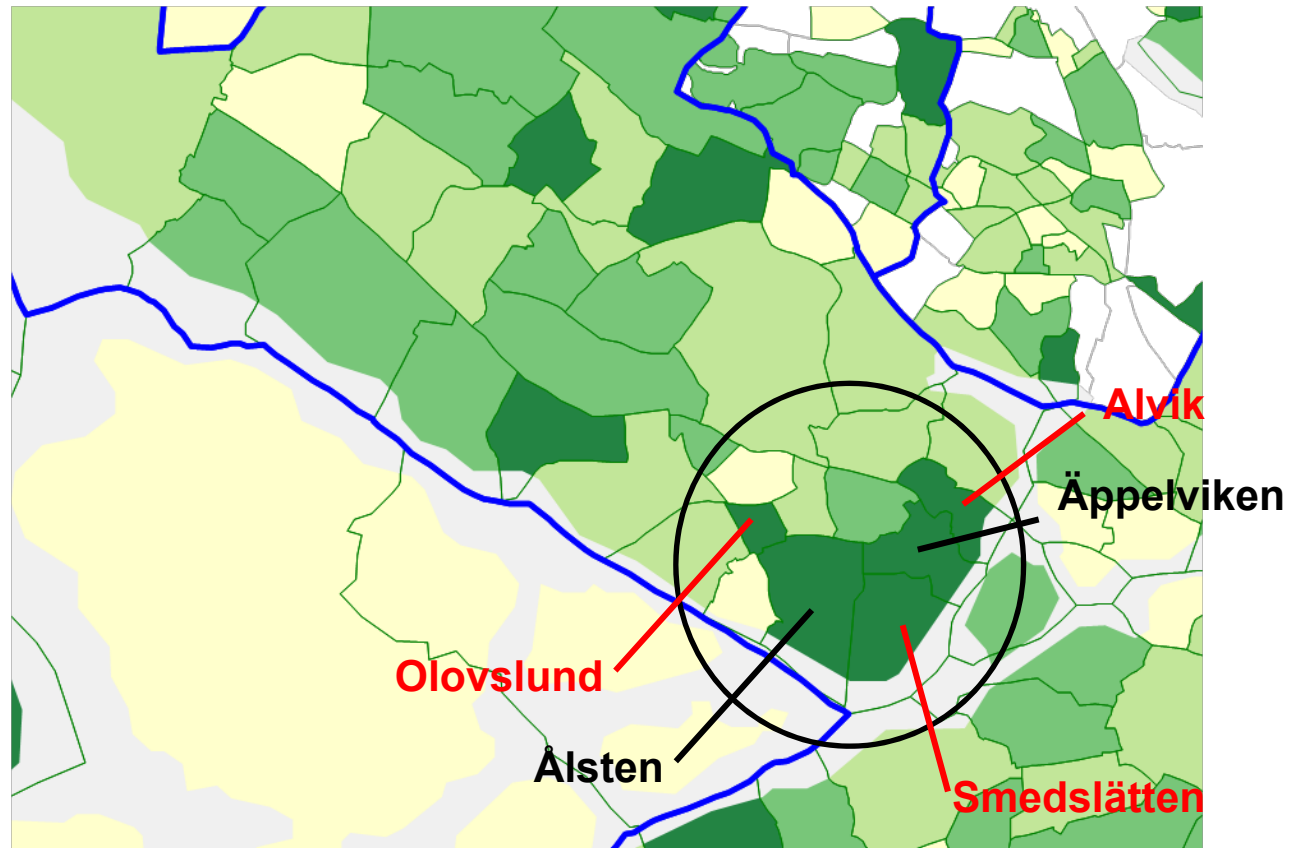
Bromma 2001-2003

Tredjebarnsfruktsamhet



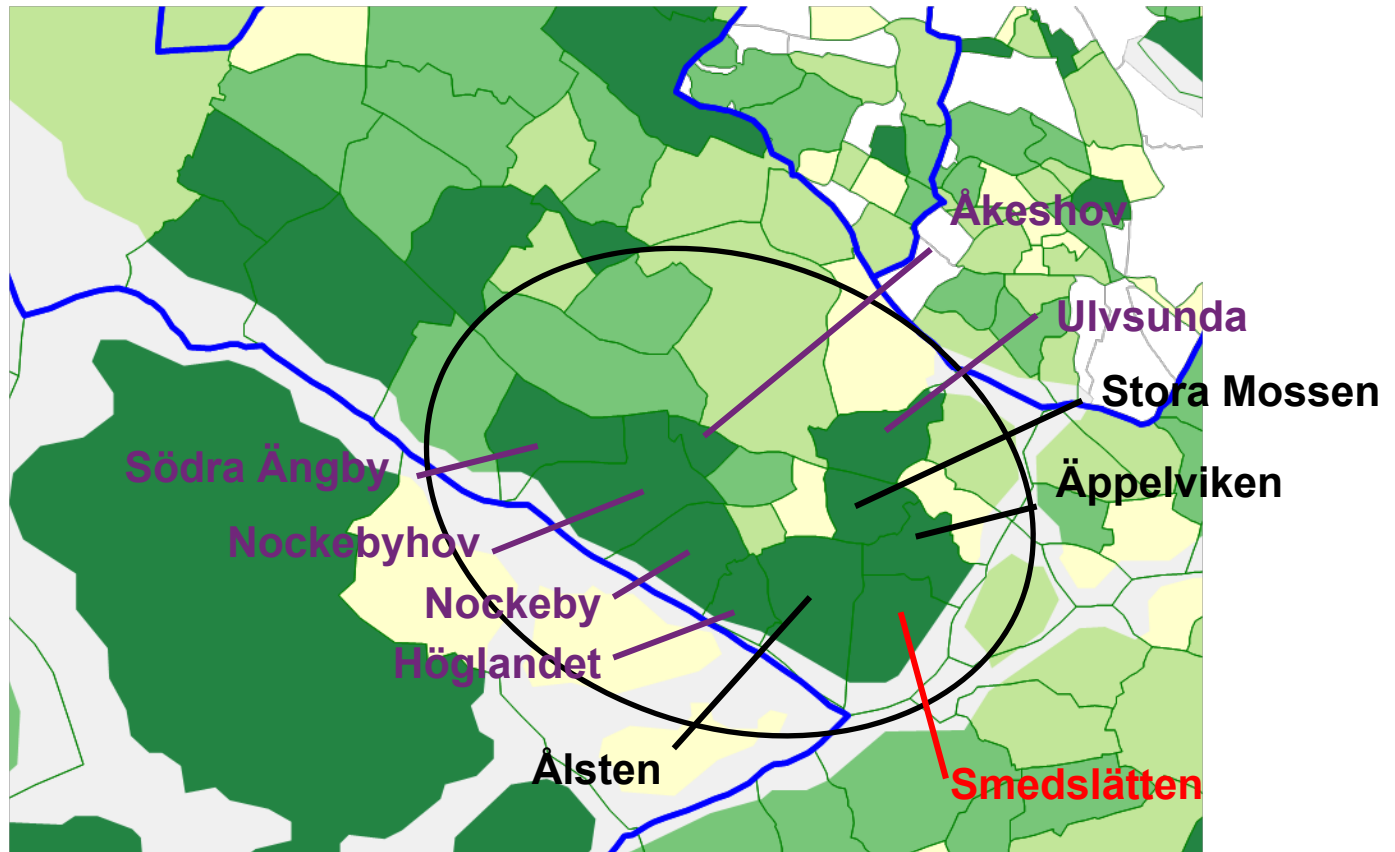
Bromma 2004-2006

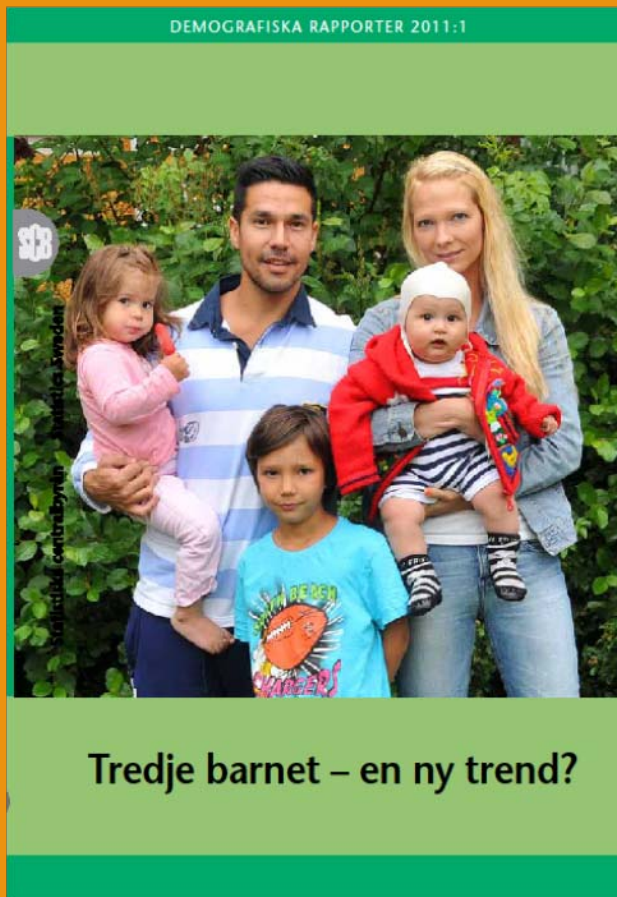
Tredjebarnsfruktsamhet



Bromma 2007-2009

Tredjebarnsfruktsamhet





Lotta Persson
Prognosinstitutet
Lotta.Persson@scb.se

Tack!!!

