

DEMOGRAFISKA RAPPORTER

RAPPORT 2014:4

SCB

Statistiska centralbyrån

Statistics Sweden

Utrikes föddas barnafödande – före och efter invandring



Demografiska rapporter

2000:1	Sveriges framtida befolkning
2000:2	Barn och deras familjer 1999
2001:1	Varför föds det så få barn?
2001:2	Arbetsmarknadsstatus och fruktsamhet
2001:3	Livslängden i Sverige 1991–2000
2002:1	Barnens del av kakan
2002:2	Barn och deras familjer 2000
2002:3	Livslängd, hälsa och sysselsättning
2002:4	Befolkningsåret 2001
2002:5	Hur många barn får jag?
2002:6	Arbetskraftsinvandring – en lösning på försörjningsbördan?
2002:7	Mammor och pappor – om kvinnors och mäns föräldraskap
2003:1.1	Barn och deras familjer 2001. Del 1: Tabeller
2003:1.2	Barn och deras familjer 2001. Del 2: Texter och diagram
2003:2	Flyttströmmar i Sverige 1999–2001
2003:3	Befolkningsåret 2002
2003:4	Sveriges framtida befolkning – Befolkningsframskrivning för åren 2003–2050
2003:5	Sveriges framtida befolkning 2003–2020. Svensk och utländsk bakgrund
2003:6	Arbetslöshet och barnafödande
2003:7	Barn och deras familjer 2002
2004:1	Barnens tid med föräldrarna
2004:2	Vad påverkar sjukskrivningarna?
2004:3	Barn och deras familjer 2003
2004:4	Dödlighet efter utbildning, boende och civilstånd
2004:5	Efterkrigstidens invandring och utvandring
2005:1	Bostaden, storstaden och barnfamiljen
2005:2	Barn och deras familjer 2004
2005:3	Familjens betydelse för rörligheten på arbetsmarknaden
2005:4	Från folkökning till folkminskning
2006:1	Äldres omsorgsbehov och närhet till anhöriga
2006:2	Sveriges framtida befolkning 2006–2050
2006:3	Barn och deras familjer 2005
2007:1	Livslängden i Sverige 2001–2005
2007:2	Barn, boendesegregation och skolresultat
2007:3	Föräldradedighet och arbetskarriär - En studie av mammors olika vägar i arbetslivet
2007:4	Barn och deras familjer 2006
2008:1	Arbete och barnafödande. En jämförelse mellan inrikes och utrikes födda
2008:2	Barnafödande bland inrikes och utrikes födda
2008:3	Anhöriginvandrare och deras familjer
2008:4	Invandrares flyttmönster
2008:5	Ungdomars flytt hemifrån
2009:1	Sveriges framtida befolkning 2009–2060
2009:2	Barn eller inte?
2010:1	Kohortdödligheten i Sverige
2010:2	Födda i Sverige – ändå olika? betydelsen av föräldrarnas födelseland
2011:1	Tredje barnet – en ny trend?
2011:2	Livslängden i Sverige 2001–2010
2011:3	Olika generationers barnafödande
2012:1	Sambo, barn, gifta, isär?
2012:2	Sveriges framtida befolkning 2012–2060
2012:3	Kvarboende, flyttningar och dödlighet
2013:1	Barn, föräldrar och separationer
2013:2	Barnafödande i nya relationer
2014:1	Olika familjer lever på olika sätt
2014:2	Generationer genom livet
2014:3	Yrke och dödlighet

Utrikes föddas barnafödande

– före och efter invandring

Statistiska centralbyrån
2014

Demographic reports 2014:4

Childbearing among foreign born – before and after migration to Sweden

Statistics Sweden
2014

Tidigare publicering – se omslagets insida
Previous publication – listed at the inside of the cover

Producent
Producer SCB, Prognosinstitutet
Statistics Sweden, Forecast Institute
Box 24300, SE-104 51 Stockholm
+46 8 506 940 00
demografi@scb.se

Förfrågningar
Enquiries Johan Tollebrant +46 8 506 949 96
johan.tollebrant@scb.se

Det är tillåtet att kopiera och på annat sätt mångfaldiga innehållet. Om du citerar,
var god uppge källan på följande sätt:

Källa: SCB, *Utrikes föddas barnafödande – före och efter invandring*.

It is permitted to copy and reproduce the contents in this publication.

When quoting, please state the source as follows:

Source: Statistics Sweden, *Childbearing among foreign born – before and after migration to Sweden*.

Omslag/Cover: Ateljén, SCB
Foto/Photo: Ina Agency

ISSN 1654-1510 (Online)
ISSN 0283-8788 (Print)
ISBN 978-91-618-1617-0 (Print)
URN:NBN:SE:SCB-2014-BE51BR1404_pdf

Printed in Sweden
SCB-Tryck, Örebro 2014.05

Förord

Statistiska centralbyrån (SCB) gör varje år en framskrivning av Sveriges befolkning med antaganden om utvecklingen av barnafödande, dödlighet och migration. Dessa antaganden som ligger till grund för prognosen utarbetas genom analyser av de tre komponenterna. Syftet med denna studie är att den ska vara till hjälp vid antaganden om den framtida fruktsamhetsutvecklingen för de olika grupperna utrikes födda. Sedan 2008 görs i SCB:s befolkningsprognos separata antaganden om barnafödande för Sverigefödda och olika grupper utrikes födda med avseende på födelseland.

Rapporten har utarbetats av Johan Tollebrant vid Prognosinstitutet. Lotta Persson och Lena Lundkvist har bidragit med värdefulla synpunkter.

Statistiska centralbyrån i december 2014

Inger Eklund

Eiwor Höglund Dávila

SCB tackar

Tack vare våra uppgiftslämnare – privatpersoner, företag, myndigheter och organisationer – kan SCB tillhandahålla tillförlitlig och aktuell statistik som tillgodoser samhällets informationsbehov.

Innehåll

A separate text in English is provided at the end of the publication, on page 99.

Förord	3
Sammanfattning	11
1. Inledning.....	13
2. Bakgrund.....	15
Periodfruktsamhet	15
Barnafödandet de första åren i Sverige	17
Åldersfördelning vid invandring	20
3. Barnafödande i Sverige.....	21
Genomsnittligt antal barn i Sverige	22
Pappornas födelseländer.....	24
4. Barn vid invandring	27
Ålder vid invandring	28
Invandrat utan barn	29
Genomsnittligt antal barn vid invandring	32
5. Barnafödande både före och efter invandring.....	35
Barnlösa	35
Minst ett barn	39
Minst två barn.....	42
Minst tre barn	46
Minst fyra barn	49
Totalt genomsnittligt antal barn.....	52
Andel med både utrikes och inrikes födda barn	55
6. Avslutande kommentarer	59
Fakta om statistiken.....	63
Detta omfattar statistiken.....	63
Definitioner och förklaringar.....	63
Länderindelning.....	64
Så görs statistiken	65
Metod.....	65
Statistikens tillförlitlighet	68
Referenser	69

Bilaga 1	71
Länder i de olika ländergrupperna	71
Bilaga 2	75
Barnafödande i Sverige	75
Barn vid invandring	79
Tabellbilaga	83
In English.....	99
Summary.....	99
List of tables	102
List of graphs	104
List of terms	106

Tabellförteckning

Tabell 2.1 Andel födda barn efter mammans födelselandsgrupp 1970, 1980 1990, 2000 & 2013	15
Tabell 4.1 Andel kvinnor som invandrat utan barn i åldrarna 20, 25, 30, 35 & 40 födda olika födelseår, uppdelat på födelselandsgrupp. Jämfört med Sverigefödda vid samma ålder. Ålder vid invandring	31
Tabell 4.2 Genomsnittligt antal barn vid invandring för kvinnor i åldrarna 20, 25, 30, 35 & 40 födda olika födelseår, uppdelat på födelselandsgrupp. Jämfört med Sverigefödda vid samma ålder. Ålder vid invandring	34
Tabell B.1 Andel kvinnor i åldrarna 20, 25, 30, 35 & 40 födda olika födelseår, uppdelat på födelselandsgrupp som invandrat till Sverige med minst ett barn. Jämfört med Sverigefödda vid samma ålder. Ålder vid invandring	79
Tabell B.2 Andel kvinnor i åldrarna 20, 25, 30, 35 & 40 födda olika födelseår, uppdelat på födelselandsgrupp som invandrat till Sverige med minst två barn. Jämfört med Sverigefödda vid samma ålder. Ålder vid invandring	80
Tabell B.3 Andel kvinnor i åldrarna 20, 25, 30, 35 & 40 födda olika födelseår, uppdelat på födelselandsgrupp som invandrat till Sverige med minst tre barn. Jämfört med Sverigefödda vid samma ålder. Ålder vid invandring	81
Tabell B.4 Andel kvinnor i åldrarna 20, 25, 30, 35 & 40 födda olika födelseår, uppdelat på födelselandsgrupp som invandrat till Sverige med minst fyra barn. Jämfört med Sverigefödda vid samma ålder. Ålder vid invandring	82

Tabell T.1 Kvinnor födda i Sverige i olika födelsekohorter. Medelfolkmängd som används i olika beräkningar efter ålder. Hundratal	83
Tabell T.2 Kvinnor födda i länder i Norden i olika födelsekohorter. Medelfolkmängd som används i olika beräkningar efter ålder. Hundratal	84
Tabell T.3 Kvinnor födda i EU-länder i olika födelsekohorter. Medelfolkmängd som används i olika beräkningar efter ålder. Hundratal	85
Tabell T.4 Kvinnor födda i länder i övriga Europa i olika födelsekohorter. Medelfolkmängd som används i olika beräkningar efter ålder. Hundratal	86
Tabell T.5 Kvinnor födda i länder med högt HDI i olika födelsekohorter. Medelfolkmängd som används i olika beräkningar efter ålder. Hundratal	87
Tabell T.6 Kvinnor födda i länder med medel HDI i olika födelsekohorter. Medelfolkmängd som används i olika beräkningar efter ålder. Hundratal	88
Tabell T.7 Kvinnor födda i länder med lågt HDI i olika födelsekohorter. Medelfolkmängd som används i olika beräkningar efter ålder. Hundratal	89
Tabell T.8 Kvinnor födda i Sverige i olika födelsekohorter. Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden	90
Tabell T.9 Kvinnor födda i länder i Norden i olika födelsekohorter. Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden	91
Tabell T.10 Kvinnor födda i EU-länder i olika födelsekohorter. Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden	92
Tabell T.11 Kvinnor födda i länder i övriga Europa i olika födelsekohorter. Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden.....	93
Tabell T.12 Kvinnor födda i länder med högt HDI i olika födelsekohorter. Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden.....	94

Tabell T.13 Kvinnor födda i länder med medel HDI i olika födelsekohorter. Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden	95
Tabell T.14 Kvinnor födda i länder med lågt HDI i olika födelsekohorter. Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden	96
Tabell T.15 Kvinnor i olika födelselandsgrupper och olika födelsekohorter som invandrat till Sverige. Efter ålder vid invandring. Hundratal	97

Diagramförteckning

Diagram 2.1 Summerade fruktsamhetstal för kvinnor uppdelat på födelselandsgrupp. År 1970–2013	18
Diagram 2.2 Summerade fruktsamhetstal för utrikes födda kvinnor uppdelat på födelselandsgrupp. Totalt för perioden 2000–2013. Efter tid i Sverige	19
Diagram 2.3 Åldersfördelning över invandrade utrikes födda personer, 2000–2013. Efter ålder vid invandring.....	20
Diagram 3.1 Genomsnittligt antal barn födda i Sverige. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder.....	22
Diagram 3.2 Genomsnittligt antal barn födda i Sverige. Kvinnor födda i olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder	25
Diagram 3.3 Andel födda barn i Sverige uppdelade efter pappans födelselandsgrupp. Efter mammans födelsekohort och födelselandsgrupp	26
Diagram 4.1 Barnadödlighet i länder med lågt HDI, länder med medel HDI samt i Sverige år 1980–2013. Risk att avlida mellan födsel och femte födelsedagen per 1000 födda	28
Diagram 4.2 Antal kvinnor som invandrat till Sverige i åldrarna 15–40, födda 1970–1974 efter födelselandsgrupp. Ålder vid invandring	29
Diagram 5.1 Andel barnlösa kvinnor. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder	36
Diagram 5.2 Andel barnlösa kvinnor. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder	38
Diagram 5.3 Andel kvinnor som fått minst ett barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder	39

Diagram 5.4 Andel kvinnor som fått minst ett barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder.....	41
Diagram 5.5 Andel ettbarnsmödrar som gått vidare och fått minst ett barn till, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn, uppdelat på födelselandsgrupp. Efter födelseår	42
Diagram 5.6 Andel kvinnor som fått minst två barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder	43
Diagram 5.7 Andel kvinnor som fått minst två barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder.....	45
Diagram 5.8 Andel tvåbarnsmödrar som gått vidare och fått minst ett barn till, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn, uppdelat på födelselandsgrupp. Efter födelseår	46
Diagram 5.9 Andel kvinnor som fått minst tre barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder	47
Diagram 5.10 Andel kvinnor som fått minst tre barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder.....	48
Diagram 5.11 Andel trebarnsmödrar som gått vidare och fått minst ett barn till, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn, uppdelat på födelselandsgrupp. Efter födelseår	49
Diagram 5.12 Andel kvinnor som fått minst fyra barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder	50
Diagram 5.13 Andel kvinnor som fått minst fyra barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder.....	51
Diagram 5.14 Genomsnittligt antal barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder.....	52
Diagram 5.15 Genomsnittligt antal barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder	54
Diagram 5.16 Genomsnittligt antal barn vid 40 års ålder, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn uppdelade efter födelselandsgrupp. Efter födelseår.....	55
Diagram 5.17 Andel kvinnor som fått barn endast i Sverige, endast utanför Sverige, både i och utanför Sverige eller inte fått några barn alls uppdelade på födelselandsgrupp. Efter födelseår	57

Diagram 6.1 Genomsnittligt antal barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda 1970–1974. Efter ålder.....	61
Diagram B.1 Andel kvinnor som fått minst ett barn i Sverige. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder	75
Diagram B.2 Andel kvinnor som fått minst två barn i Sverige. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder	76
Diagram B.3 Andel kvinnor som fått minst tre barn i Sverige. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder	77
Diagram B.4 Andel kvinnor som fått minst fyra barn i Sverige. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder	78

Sammanfattning

Syftet med denna rapport är att ge kunskap om utrikes föddas barnafödande och studien ska vara till hjälp vid antaganden om den framtida fruktsamhetsutvecklingen för utrikes födda kvinnor. I rapporten analyseras utvecklingen av barnafödande för utrikes födda kvinnor i olika födelsekohorter. En födelsekohort består av personer födda under samma kalenderår eller en sammanslagning av flera kalenderår. Statistiken är uppdelad på olika födelselandsgrupper beroende på kvinnornas födelseland. Samma indelning används i SCB:s befolkningsprognos.

Andelen utrikes födda av befolkningen i Sverige har ökat och fler och fler barn föds av en utrikes född mamma. Det innebär att utrikes föddas barnafödande får en större inverkan på barnafödandet i riket som helhet. I rapporten redovisas både det genomsnittliga antalet barn utrikes födda kvinnor fått i Sverige, hur många de har vid invandring samt totalt genomsnittligt antal barn. Då är både barn födda i Sverige och barn de fött innan invandring med i beräkningarna. Rapporten visar även hur många som får barn överhuvudtaget och hur många som går vidare och föder ett andra, ett tredje och ett fjärde barn.

Det vanligaste måttet för att mäta barnafödande är genom det summerade fruktsamhetstalet. När barnafödande studeras med det måttet har barnafödandet för både Sverigefödda och utrikes födda varierat kraftigt över åren och utrikes födda kvinnor har en högre fruktsamhet än inrikes födda kvinnor. Det beror till viss del på att fruktsamheten är hög den första tiden i Sverige efter invandring. Det högre barnafödandet de första åren i Sverige kan beskrivas som en "migrationseffekt" och beror på att det är många som kommer till Sverige för att bilda familj.

I denna rapport studeras barnafödandet i Sverige genom att följa barnafödandet för olika födelsekohorter. Kvinnor födda i länder i Norden, övriga Europa samt länder med högt och lågt HDI har vid 40 års ålder uppnått omkring 1,5 barn födda i Sverige i genomsnitt. Kvinnor födda i länder med medel HDI har i genomsnitt 1,2 barn och de födda i EU 1,0 barn i genomsnitt. Utrikes födda har få barn när de kommer till Sverige. Av de kvinnor som invandrar till Sverige är det generellt en större andel barnlösa vid tidpunkten för invandringen än vad det är bland Sverigefödda kvinnor vid samma

ålder. Det gäller även det genomsnittliga antalet barn vid invandring, som är lägre för de flesta födelselandsgrupper.

I rapporten beräknas även det totala barnafödandet för utrikes födda kvinnor. Då räknas både de barn kvinnorna fött i Sverige och de som de har fött innan invandring till Sverige med. Resultaten visar då att utrikes födda kvinnor oftare är barnlösa än Sverigefödda kvinnor. Störst andel barnlösa finns bland kvinnor födda i ett EU-land där 25 procent var barnlösa vid 40 års ålder. Det kan jämföras med Sverigefödda som har en barnlöshet på ungefär 14 procent.

Som kontrast till dem som är barnlösa står de som fått barn. Av kvinnor födda i länder med lågt HDI är det ungefär lika stor andel av ettbarnsmödrarna som går vidare till ett andra barn som bland Sverigefödda kvinnor, omkring 85 procent. Övriga födelselandsgrupper ligger alla på en lägre nivå. När andelen som fått minst tre barn studeras ligger de Sverigefödda kvinnorna på en låg nivå, endast kvinnor födda i EU-länder har i mindre utsträckning gått från två till tre barn. Det visar att tvåbarnsnormen är tydlig för Sverigefödda kvinnor. De som i störst utsträckning fått tre barn är kvinnor födda i länder med lågt HDI, de har även i störst utsträckning fått ett fjärde barn.

När det totala genomsnittliga antalet barn studeras för kvinnor födda 1970–1974 i olika länder har två ländergrupper fler barn än Sverigefödda. Kvinnor födda i länder i övriga Europa har i genomsnitt fått 2,0 barn och kvinnor födda i länder utanför Europa med lågt HDI har fått 2,6 barn. Kvinnor födda i EU-länder har i genomsnitt fått färre barn än Sverigefödda, 1,5 barn i snitt. I övriga tre studerade grupper är barnafödandet på samma nivå som för Sverigefödda kvinnor.

När uppdelning endast görs på inrikes och utrikes födda har utrikes födda i genomsnitt fått lika många barn som Sverigefödda. Mellan 20 och 30 års ålder har utrikes födda kvinnor i genomsnitt något fler barn än Sverigefödda kvinnor. Vid 40 års ålder har de Sverigefödda kommit ikapp och både inrikes och utrikes födda kvinnor har 1,9 barn i genomsnitt. Generellt visar studien att skillnaden mellan utrikes födda och Sverigefödda kvinnor är mindre när den totala kohortfruktsamheten med både barn födda i Sverige och innan invandring jämförs än när det summerade fruktsamhetstalet jämförs. Resultaten visar även att utrikes födda kvinnors barnafödande i Sverige har en jämnare utveckling när den studeras för kvinnor födda olika år jämfört med periodfruktsamheten.

1. Inledning

I detta kapitel ges en bakgrund till rapporten och studiens syfte och upplägg presenteras.

Varje år gör Statistiska centralbyrån (SCB) en framskrivning av Sveriges befolkning. Antaganden görs om utvecklingen av barnafödande, dödlighet och migration. Varje antagande utarbetas genom analyser av dessa komponenter. Syftet med denna rapport är att ge kunskap om utrikes föddas barnafödande och i rapporten analyseras utvecklingen av barnafödande för utrikes födda kvinnor i olika födelsekohorter. En födelsekohort består av personer födda under samma kalenderår eller en sammanslagning av flera kalenderår. Statistiken är även uppdelad på olika födelselandsgrupper.

Studien fokuserar på hur utvecklingen av kohortfruktsamheten bland utrikes födda för första, andra, tredje och fjärde barnet har sett ut. Även barnlöshet och genomsnittligt antal barn beskrivs. Både kvinnornas barnafödande i Sverige och de barn de fött innan de invandrat till Sverige studeras. Dessa läggs även ihop så ett totalt barnafödande kan beräknas.

För Sverigefödda prognostiseras det framtida barnafödandet redan idag utifrån ett kohortperspektiv. För utrikes födda prognostiseras istället årliga åldersspecifika fruktsamhetstal för varje födelselandsgrupp där antagandet för åldern vid barnafödande bygger på hur åldern vid barnafödande har utvecklats hittills. Ett av syftena med denna studie är att utreda om det är bättre att utgå från ett kohortperspektiv även för de utrikes födda. Ett annat syfte är också att räkna ut den totala kohortfruktsamheten för utrikes födda, med barn både i Sverige och innan invandring.

Utrikes födda delas in i sex olika grupper beroende på födelseland. Följande födelselandgrupper används: födda i Norden (exklusive Sverige), födda i EU-länder (exklusive Norden) födda i övriga Europa, födda i länder utanför Europa med hög, medel respektive låg utvecklingsnivå. Indelningen av länder utanför Europa efter utvecklingsnivå bygger på FN:s uppdelning av länder som publicerades 2013 där hänsyn tas till landets BNP, befolkningens livslängd och utbildning. En utförlig beskrivning av vilka länder som ingår i de olika grupperna finns i *Bilaga 1*.

Sverige har sedan andra världskriget varit ett invandringsland och andelen utrikes födda i befolkningen har ökat. Enligt 1960 års folkräkning var närmare 300 000, eller 4 procent av befolkningen, födda utomlands. År 2013 var drygt 1,5 miljoner eller 16 procent av befolkningen utrikes födda. Enligt SCB:s befolkningsprognos beräknas andelen utrikes födda öka något de närmaste åren men stabiliseras sedan på en nivå kring 19 procent (SCB, 2012b).

Detta är den första rapporten från SCB som studerar utrikes föddas barnafödande ur ett kohortperspektiv där både barn födda i Sverige och innan invandring studeras. Tidigare har utrikes föddas barnafödande, uppdelat på olika födelselandsgrupper studerats i rapporten *Barnafödande bland inrikes och utrikes födda*. Där studeras dock enbart de barn de fått i Sverige (SCB, 2008). En studie där endast de Sverigeföddas barnafödande studeras ur ett kohortperspektiv publicerades av SCB 2011 i rapporten *Olika generationers barnafödande* (SCB, 2011a).

Rapporten inleds med ett kapitel där bland annat utrikes föddas barnafödande beskrivs mätt genom TFR, hur stor andel av barnen som föds av en utrikes född mamma och hur barnafödandet ser ut de första åren efter invandring. I nästa kapitel övergår fokus till att studera barnafödandet ur ett kohortperspektiv. Där studeras precis som innan endast barnafödandet i Sverige, skillnaden är att det då studeras ur ett kohortperspektiv. Kvinnor som flyttar till Sverige kan ha barn med sig vid invandring. I efterföljande kapitel studeras hur många kvinnor som invandrar till Sverige som barnlösa vid invandringstillfället samt hur många barn de har i genomsnitt. I kapitlet därefter studeras det totala barnafödandet där både barnen de fått innan och efter invandring räknas med. Rapporten avslutas med en sammanfattande diskussion.

2. Bakgrund

I detta kapitel beskrivs utrikes föddas barnafödande i Sverige utifrån ett periodperspektiv och hur barnafödandet ser ut för utrikes födda kvinnor de första åren i Sverige.

År 2013 föddes 26 procent av barnen i Sverige av en utrikes född mamma. Denna andel har ökat över tid, år 1980 var motsvarande andel 13 procent. I tabell 2.1 nedan visas fördelningen av födda barn år 1970, 1980, 1990, 2000 och 2013 efter mammans födelselandgrupp. År 1970 föddes 8 procent av barnen av en mamma från ett annat nordiskt land. År 2013 var Norden den minst vanliga födelselandsgruppen och istället var gruppen medel HDI den största. Andelen barn som föds av en utrikes född mamma beräknas öka de närmsta åren, till 28 procent, för att sedan minska och år 2050 beräknas andelen vara omkring 18 procent (SCB, 2014a).

Tabell 2.1

Andel födda barn efter mammans födelselandsgupp 1970, 1980 1990, 2000 & 2013

Percentage of children born by mothers' birth country group 1970, 1980 1990, 2000 & 2013

Mammans födelselandsgupp	1970	1980	1990	2000	2013
Sverige	88	87	86	82	74
Norden	8	7	4	2	1
EU-länder	3	2	2	2	4
Övriga Europa	1	2	2	4	4
Utanför Europa i land med högt HDI	0	1	3	4	4
Utanför Europa i land med medel HDI	0	1	2	4	8
Utanför Europa i land med lågt HDI	0	0	1	2	5
Summa	100	100	100	100	100

Periodfruktsamhet

Det vanligaste måttet för att mäta barnafödande är genom det summerade fruktsamhetstalet. Då ställs antalet födda barn i relation till antalet kvinnor i de barnafödande åldrarna och måttet mäter då benägenheten att föda barn ett visst år eller en viss period. Det summerade fruktsamhetstalet anger det antal barn en fiktiv kvinna (eller man) skulle få under hela sin reproduktiva period om benägenheten i olika åldrar att få barn förblev densamma som under det år för vilket beräkningen görs. Det antal barn som exempelvis

alla 25-åringar ett visst år föder sätts i relation till det totala antalet 25-åriga kvinnor (eller män). Det summerade fruktsamhetstalet erhålls genom att lägga ihop samtliga åldersspecifika fruktsamhetstal. Måttet brukar beskrivas som en indikation på konjunkturen i fruktsamheten.

Som diagram 2.1 visar har periodfruktsamheten varierat mycket för alla grupper. Andelen barn som föds av en mamma född i ett annat nordiskt land har som nämnts ovan minskat. År 1970 hade 8 procent av de nyfödda en mamma med den bakgrunden. År 2013 gällde det 1 procent. Det vanligaste var att mamman var född i Finland. Jämfört med kvinnor födda i Sverige har kvinnor födda i Norden något högre fruktsamhetstal.

Till födelselandsgruppen EU hör EU-länderna exklusive Norden. År 2013 föddes 4 procent av de nyfödda barnen av en mamma som tillhör denna grupp. Det vanligaste ursprungslandet för mödrar i denna grupp har de senaste åren varit Polen. Under 1970- och 1980-talet hade denna grupp en betydligt högre fruktsamhet än de Sverigefödda, under 1990-talet låg denna grupp på en nivå nära de födda i Sverige. Under 2000-talet har de dock legat något under.

Gruppen övriga Europa är de europeiska länder som varken ingår i EU eller Norden. År 2013 föddes 4 procent av barnen av en mamma som hörde till denna födelselandsgrupp. Vanligast var att mödrarna var födda i något land som tillhörde forna Jugoslavien eller Turkiet. Det summerade fruktsamhetstalet för kvinnor födda i denna grupp är högre jämfört med Sverigefödda kvinnor, skillnaderna har dock minskat de senaste åren.

Andelen barn som år 2013 föddes av en mamma som var född i ett land utanför Europa med hög utvecklingsnivå var 4 procent. De vanligaste födelseländerna för mödrarna i den här gruppen var Iran, Libanon och Chile. Kvinnor födda i denna födelselandsgrupp har tidigare haft högre fruktsamhetstal än Sverigefödda men de senaste åren har de haft fruktsamhetstal i mycket nära nivå med fruktsamhetstalen för Sverigefödda.

Bland barn som föds av en utrikes född mamma är det numera vanligast att mamman är född i ett land med medel utvecklingsnivå utanför Europa. Kvinnor födda i dessa länder födde 8 procent av 2013 års nyfödda i Sverige. Vanligast var att mamman hade Irak som födelseland. Det gällde för drygt 40 procent av de som fick barn ur denna grupp. Näst vanligast var att mamman var född i Syrien och därefter Thailand. Tidigare var det mycket stor skillnad i det

summerade fruktsamhetstalet för Sverigefödda och kvinnor födda i medelutvecklade länder utanför Europa. Skillnaderna har dock minskat under senare år.

Andelen barn som föddes av en mamma född i ett land utanför Europa med låg utvecklingsnivå var 5 procent år 2013. Drygt 40 procent av barnen som föddes av en mamma i den här gruppen hade en mamma som var född i Somalia. Det näst vanligaste födelselandet bland mödrarna var Afghanistan och därefter Eritrea. Den här gruppen är den som har högst summerat fruktsamhetstal. År 2013 uppgick det till 3,30 barn per kvinna. Det kan jämföras med fruktsamhetstalet för kvinnor födda i Sverige på 1,85 barn per kvinna (SCB, 2014a). En av anledningarna till denna grupps höga fruktsamhetstal är att många får barn strax efter invandring till Sverige.

Barnafödandet de första åren i Sverige

Den första tiden i Sverige efter invandring är fruktsamheten högre. Resultaten från rapporten *Barnafödande bland inrikes och utrikes födda* visar exempelvis att benägenheten att få barn är högre för dem som varit i Sverige kort tid (SCB, 2008). Även rapporten *Betydelsen av tid i Sverige för fruktsamheten* visar liknande resultat. Där har SCB utvärderat om det skulle vara fördelaktigt att göra olika antaganden om barnafödande för utrikes födda efter hur länge de varit i Sverige. Slutsatserna är dock att det prognostiserade antalet födda barn de flesta åren inte skiljer sig signifikant om tid i Sverige skulle tas med i beräkningarna för det framtida barnafödandet (SCB, 2012a).

Det högre barnafödandet de första åren i Sverige kan beskrivas som en "migrationseffekt" och beror på att det är många som kommer till Sverige för att bilda familj. Detta gör att nyligen invandrade personer till viss del bidrar till att "dra upp" fruktsamhetstalet. Det generella resultatet för studier som studerat utrikes föddas fruktsamhet i Sverige är att de med tiden når en fruktsamhet som liknar de Sverigeföddas (Andersson, 2004; Andersson & Scott, 2005).

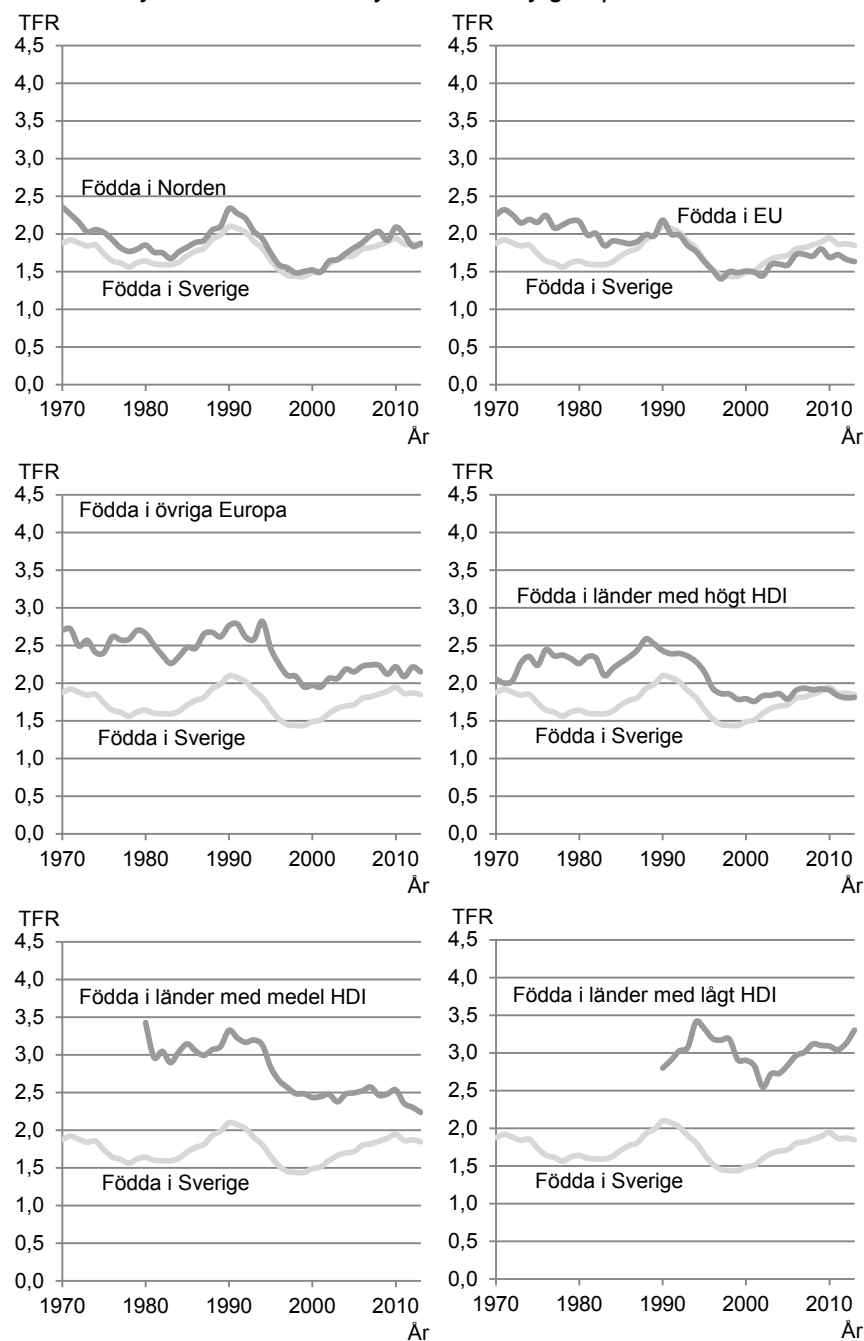
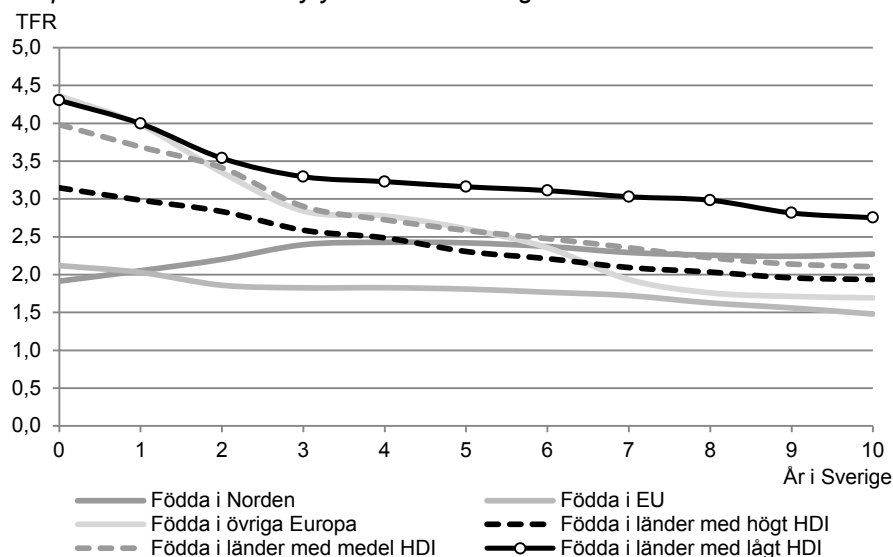
Diagram 2.1**Summerade fruktsamhetstal för kvinnor uppdelat på födelselandsgrupp. År 1970–2013***Total fertility rates for women by birth country group. Year 1970–2013*

Diagram 2.2 beskriver fruktsamhetstalet för utrikes födda kvinnor totalt för perioden 2000–2013 efter tid i Sverige uppdelat på de olika födelselandsgrupperna. För de flesta grupper visar resultatet tydligt samma mönster som tidigare studier kommit fram till, ett högt barnafödande året vid invandring samt de första åren efter invandring för att sedan avta ju fler år i Sverige. För andra grupper syns inte samma mönster.

Kvinnor födda i övriga Europa, medel och lågt HDI har höga fruktsamhetstal de första åren i Sverige med ett TFR på mellan 4,0 och 4,5 för att sedan avta efter antal år i Sverige. Även de från ett land med högt HDI har högre barnafödande de första åren efter invandring, dock inte på lika hög nivå. För kvinnor födda i Norden och EU syns inte detta mönster. Kvinnor födda i Norden har till och med en motsatt kurva med ett högre barnafödande efter flera år i Sverige jämfört med de första åren. Kvinnor från ländergrupper med ett högt barnafödande de första åren i Sverige tyder på att familjebildning är en större bidragande orsak till invandring för dessa grupper än för de grupper som inte har en högre nivå de första åren.

Diagram 2.2

Summerade fruktsamhetstal för utrikes födda kvinnor uppdelat på födelselandsgrupp. Totalt för perioden 2000–2013. Efter tid i Sverige
Total fertility rates for foreign born women by birth country group. Total for the period 2000–2013. By years since immigration



Åldersfördelning vid invandring

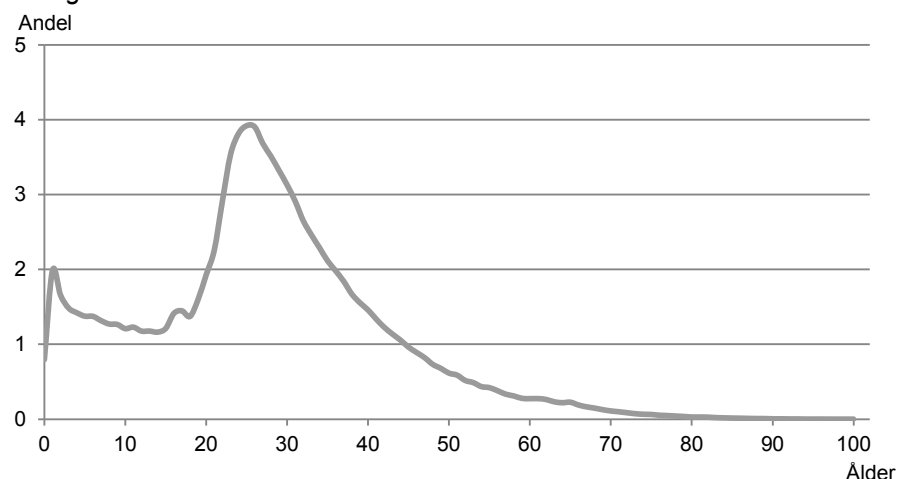
I diagram 2.3 visas åldersfördelningen över alla utrikes födda personer som invandrat till Sverige under 2000-talet. Där framgår att en mycket stor andel kommer till Sverige mellan 20–35 års ålder. Knappt hälften av alla som invandrade var i den åldersgruppen. Runt 20 procent av de som invandrade var mellan 0 och 15 år när de kom till Sverige. I den åldern kommer de allra flesta med sina föräldrar. Förhållandevis få personer invandrar efter 50 års ålder. Av de som invandrade under den studerade perioden gällde det 7 procent.

Diagram 2.3

Åldersfördelning över invandrade utrikes födda personer, 2000–2013.

Efter ålder vid invandring

Age distribution for immigrated foreign born persons, 2000–2013. By age at immigration



3. Barnafödande i Sverige

I detta kapitel studeras barnafödandet i Sverige för utrikes födda kvinnor uppdelade efter deras födelseår. Vidare studeras vilka födelseländer pappor till barn födda i Sverige har uppdelat efter mammans födelselandsgrupp.

Som beskrivits i kapitlet innan är ett ofta använt mått att redovisa fruktsamhet det summerade fruktsamhetstalet. När barnafödande studeras ur ett periodperspektiv på det sättet har barnafödandet för både Sverigefödda och utrikes födda varierat kraftigt över åren. Ett annat sätt att mäta barnafödande är att följa fruktsamheten för olika födelsekohorter. En födelsekohort består av personer födda under samma kalenderår eller en sammanslagning av flera kalenderår. För Sverigefödda har flera studier gjorts där barnafödandet studerats ur ett kohortperspektiv. Bilden blir då en annan och variationerna är inte lika tydliga. Sverigefödda kvinnor födda under 1900-talet har i genomsnitt fått omkring 2 barn per kvinna i slutet av sina barnafödande åldrar (SCB, 2011a).

I prognossammanhang är det fördelaktigt att använda stabila processer som grund för antaganden om den framtida utvecklingen. Eftersom fruktsamhetsutvecklingen för kvinnor födda olika år (kohorter) är stabilare än den årliga fruktsamheten. I detta kapitel studeras därför utrikes föddas barnafödande i Sverige ur ett kohortperspektiv vilket ger bättre kunskap om hur utrikes föddas barnafödande i Sverige kan komma att utvecklas i framtiden.

Det finns många olika anledningar till att flytta till Sverige. Vissa flyr från ett land med oroligheter, andra för att de fått ett arbete, ska studera eller för att bilda familj med någon som redan bor i Sverige. Oavsett vilken anledningen är till att flytta till Sverige, så är det många som får barn här. Som beskrivits i tidigare kapitel föddes 26 procent av barnen 2013 av en utrikes född mamma. En del av dessa kvinnor kom till Sverige som barn, andra som vuxna. Generellt sett kommer många i de barnafödande åldrarna. I nedanstående avsnitt beskrivs barnafödandet i Sverige av utrikes födda mammor födda olika år.

I detta kapitel ingår endast de barn kvinnorna fött i Sverige. De kan ha fått barn innan invandring till Sverige men de redovisas inte i diagrammen utan finns att läsa om i nästa kapitel. Läs mer om hur beräkningarna är gjorda i avsnittet *Fakta om statistiken*.

Genomsnittligt antal barn i Sverige

Det genomsnittliga antalet barn kvinnor har fått i Sverige beror till stor del på ålder vid invandringen. Trots det är det ett förhållandevis stabilt mått för att mäta det genomsnittliga antalet barn vid en viss ålder för kvinnor födda ett visst år.

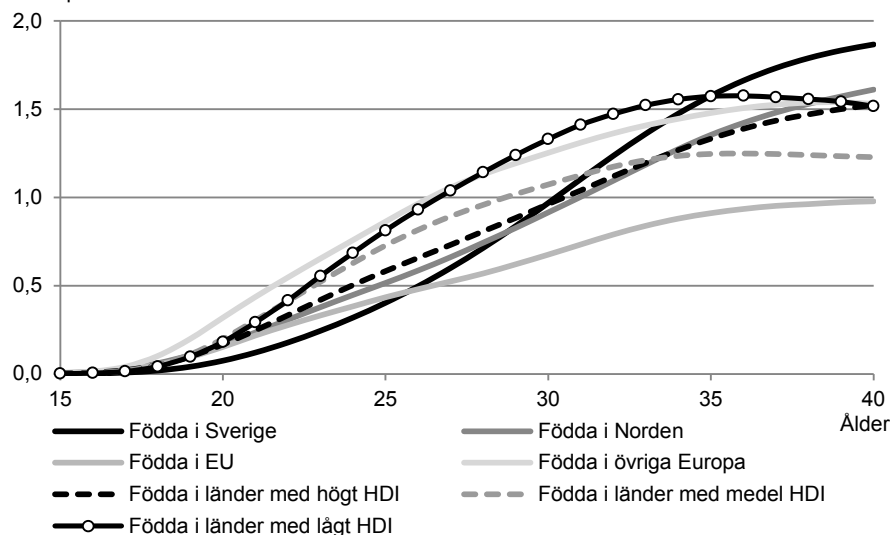
I diagram 3.1 redovisas det genomsnittliga antalet barn efter ålder som kvinnor födda 1970–1974 har fått fördelat efter födelselandsgrupp. Kvinnor födda i Sverige finns med som en jämförelse. Före 25 års ålder har kvinnor från alla födelselandsgrupper i genomsnitt fler barn födda i Sverige än vad de Sverigefödda har. Kvinnor födda i länder från övriga Europa samt länder med lågt HDI är de som tidigast fick barn i Sverige och vid 26 års ålder hade de fått ett barn i genomsnitt i Sverige. De födda i Norden, övriga Europa samt länder med högt och lågt HDI har vid 40 års ålder uppnått omkring 1,5 barn födda i Sverige i genomsnitt. Kvinnor födda i länder med medel HDI har i genomsnitt 1,2 barn och de födda i EU 1,0 barn i genomsnitt.

Diagram 3.1

Genomsnittligt antal barn födda i Sverige. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder

Average number of children born in Sweden. Women born 1970–1974 by birth country group. By age

Barn per kvinna



Kohortfruktsamheten går även att studera för de som ännu inte avslutat sina barnafödande åldrar. I diagram 3.2 jämförs tre födelsekohorter, där två uppnått 40 års ålder samt en som inte gjort det, ur

varje födelselandsgrupp. De olika kohorterna är de födda 1960–1964, 1970–1974 och 1980–1984.

Kvinnor födda i Norden och EU har i de tre födelsekohorterna i diagram 3.2 minskat det genomsnittliga antalet barn födda i Sverige för varje kohort. I bilaga 2 finns diagram (diagram B.1–B.4) med andelen kvinnor som fått minst ett, två, tre samt fyra eller fler barn i Sverige. Även där syns ett liknande mönster med en minskande andel med ett, två, tre samt fyra eller fler barn för de senare kohorterna. De födda i ett EU-land är de som i minst omfattning fått barn i Sverige. Av de födda 1970–1974 är det vid 40 års ålder ungefär hälften som har fått minst ett barn. Kvinnor födda i ett EU-land är också de som i minst omfattning fått minst två, tre och fyra barn i Sverige. Av födelsekohorten 1970–1974 är det vid 40 års ålder omkring 30 procent som fått två barn, knappt 10 procent som fått tre barn och endast ett par procent som fått fyra barn eller fler i Sverige.

Kvinnor födda i övriga Europa har ett annorlunda mönster än övriga ländergrupper när de tre olika födelsekohorterna jämförs. De födda 1960–1964 har ett högt barnafödande i Sverige fram till 30 års ålder. Därefter viker kurvan av och det genomsnittliga antalet barn minskar. Det beror på att många i den gruppen kom till Sverige i samband med oroligheterna i forna Jugoslaven i mitten av 1990-talet och var då runt 30 år. Många av de födda i kohorten 1960–1965 hade barn med sig till Sverige och fick inte fler barn i Sverige. De födda 1970–1974 har däremot fött fler barn i Sverige i genomsnitt efter 30 års ålder. Av de födda 1970–1974 och 1980–1984 är kvinnor från länder i övriga Europa de som i störst utsträckning fått minst ett barn i Sverige i åldrarna under 30 år. De födda mellan 1970–1974 var drygt 20 år när de kom till Sverige. Många bildade då familj relativt snart efter invandringen. Vid 40 års ålder är det ungefär 70 procent av de från övriga Europa som fått minst ett barn, det är ungefär samma nivå som för de från Norden och länder med högt HDI.

Kvinnor födda i ett land med högt HDI skiljer sig mot de flesta andra grupper genom att den yngre kohorten födda 1970–1974 i genomsnitt fått fler barn i Sverige än de äldre födda 1960–1964. Andelen som fått minst ett barn är ungefär lika stor, skillnaden i det genomsnittliga antalet barn beror på att en större andel i den yngre kohorten fått två, tre och fyra barn, se diagram B.1–B.4 i bilaga 2. De födda 1980–1984 har ett lägre genomsnittligt antal barn och även en lägre andel som har fått minst ett barn i Sverige.

Kvinnor födda 1960–1964 samt 1970–1974 i ett land med medel HDI har väldigt likande fruktsamhetsmönster. Både det genomsnittliga antalet barn i Sverige samt andelen med barn efter olika pariteter följer varandras mönster väl. Vid 40 års ålder har de i genomsnitt 1,2–1,3 barn som är födda i Sverige. De födda 1980–1984 ligger på en lägre nivå än de äldre kohorterna.

Bland kvinnor födda i ett land med lågt HDI har de födda 1970–1974 ett högre barnafödande än de födda 1960–1964, efter 35 års ålder sjunker dock det genomsnittliga antalet barn och vid 40 års ålder har den äldre kohorten något fler barn i genomsnitt i Sverige. I de flesta åldrar är det kvinnor från länder med lågt HDI som till störst andel fått tre eller fyra barn i Sverige, drygt tio procent har fått minst fyra barn som är födda i Sverige. Bland kvinnor födda i Norden, övriga Europa och länder med medel HDI är det mellan 5 och 7 procent som vid 40 års ålder har fått det i Sverige i de jämförda födelsekohorterna.

Pappornas födelseländer

I följande avsnitt studeras vilka födelselandsgrupper papporna till barnen som är födda i Sverige kommer från. De är då grupperade efter om pappan är född i Sverige, samma födelselandsgrupp som mamman eller om pappan är utrikes född men från en annan födelselandsgrupp än mamman.

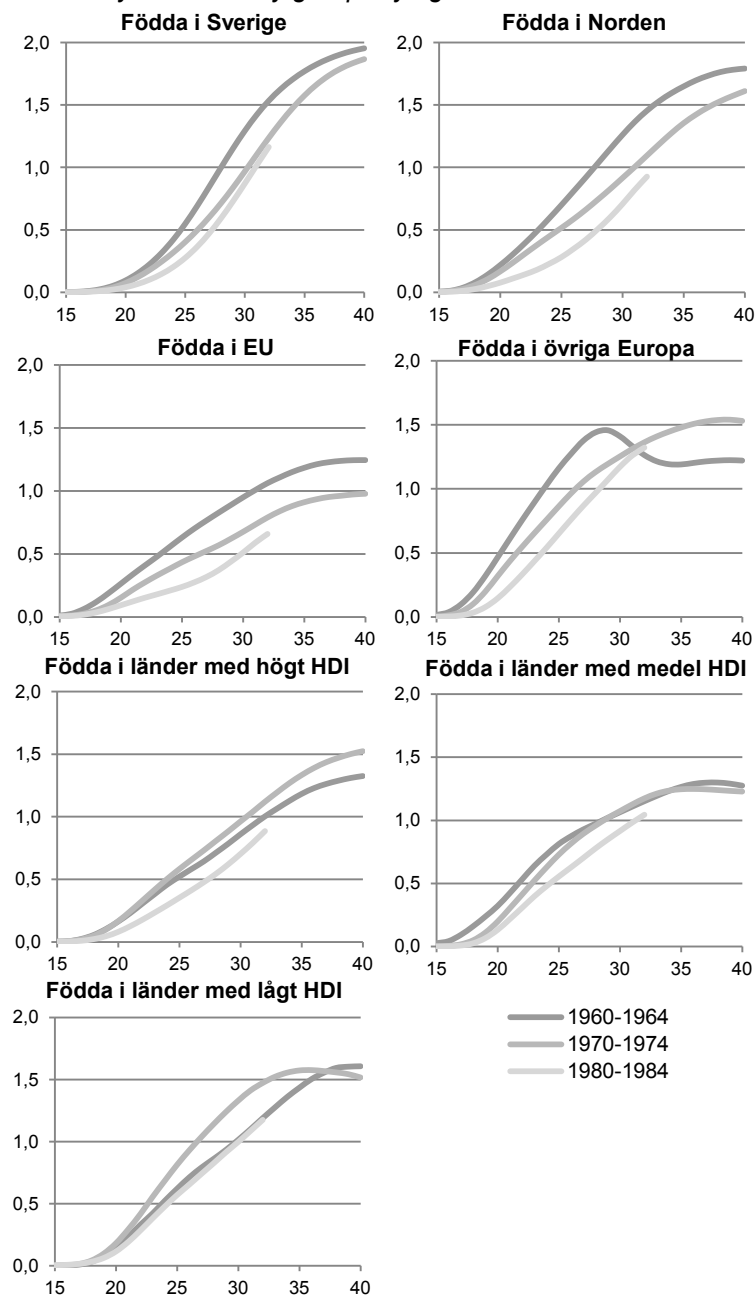
Som framgår av diagram 3.3 så får kvinnor födda i Norden till stor del barn med Sverigefödda män. Av barn med en mamma född i ett nordiskt land 1960–1964 var det 60 procent som hade en Sverigefödd pappa. Denna andel har ökat och av mammor födda 1970–1974 var det knappt 70 procent av barnen som hade en Sverigefödd pappa. Samtidigt minskade andelen med en pappa som också är från ett nordiskt land mellan de två jämförda kohorterna, från omkring 30 till 20 procent av de födda barnen.

Barn födda i Sverige av en mamma från ett land i övriga Europa har till största delen en pappa från samma födelselandsgrupp, det gäller 75–80 procent av de födda barnen. De med en mamma född i ett land med högt HDI är den grupp som skiljer sig mest beroende på om mamman är född 1960–1964 eller 1970–1974. Av de med mammor födda 1960–1964 har drygt 60 procent en pappa från samma födelselandsgrupp och 25 procent en Sverigefödd pappa. De med en mamma född 1970–1974 har till större del en Sverigefödd pappa, knappt 40 procent av barnen.

Diagram 3.2

Genomsnittligt antal barn födda i Sverige. Kvinnor födda i olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder

Average number of children born in Sweden. Women born in different birth cohorts by birth country group. By age



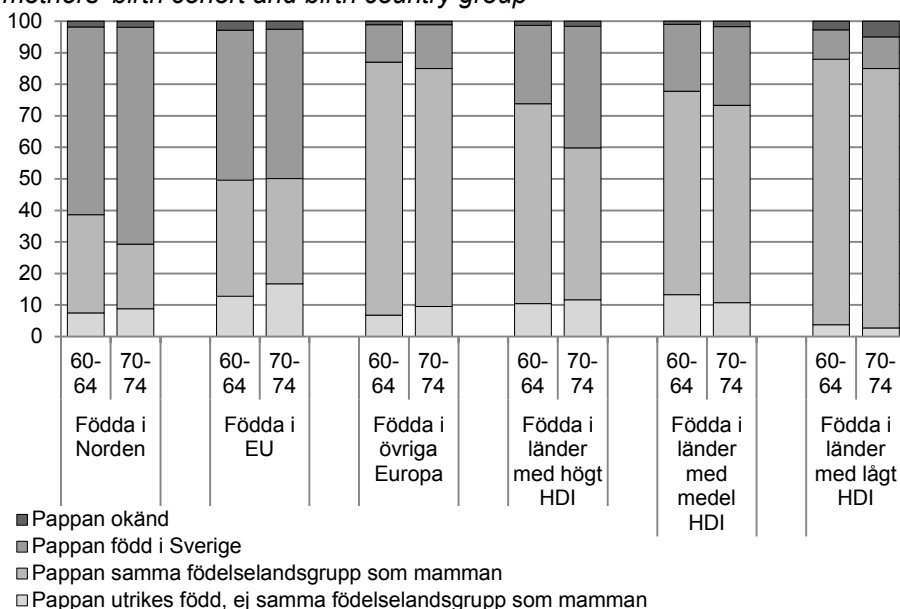
Av de med en mamma från ett land med medel HDI har drygt 60 procent en pappa från samma födelselandsgrupp, 20–25 procent har en Sverigefödd pappa och drygt 10 procent en utrikes född pappa från en annan födelselandsgrupp än mamman.

Barnen födda av en mamma född i ett land med lågt HDI har ungefär 85 procent en pappa som också är från ett land med lågt HDI. Endast ungefär 10 procent av dessa barn har en Sverigefödd pappa och endast ett par procent har en utrikes född pappa från en annan födelselandsgrupp.

Diagram 3.3

Andel födda barn i Sverige uppdelade efter pappans födelselandsgrupp. Efter mammans födelsekohort och födelselandsgrupp

Percentage of children born in Sweden by fathers' birth country group. By mothers' birth cohort and birth country group



4. Barn vid invandring

I detta kapitel studeras de utrikes födda vid invandringen till Sverige och hur många barn de har vid invandringstillfället som också invandrar till Sverige. Först beskrivs vid vilka åldrar kvinnor från de olika födelselandsgrupperna invandrar till Sverige, sedan hur många som invandrar utan barn och slutligen det genomsnittliga antalet barn de har vid invandringen.

Som beskrivits i tidigare kapitel är en stor del av de som invandrar till Sverige i barnafödande åldrar. Genom befolkningsregister är det möjligt att koppla ihop barn som invandrar med föräldrarna. Detta kan göras även om barnet och föräldrar inte invandrat samtidigt, om exempelvis barnet kommit som anhöriginvandrare efter föräldern. På detta sätt går det att se hur stor andel som vid invandringsstillfället har minst ett, två, tre eller fyra barn samt hur många som är barnlösa vid invandringen. Det går även att räkna ut det genomsnittliga antalet barn vid invandring. Läs mer om hur beräkningarna är gjorda i avsnittet *Fakta om statistiken*.

Alla barn som kvinnorna har fött utomlands kommer inte med i dessa beräkningar. Barn som de utrikes födda fått innan invandring men inte följer med till Sverige finns inte i SCB:s register. Hur vanligt det är att barn inte invandrar med sina föräldrar är svårt att uppskatta. Antagligen är det vanligare bland de mammor som är äldre då de invandrar. Har barnen uppnått en vuxen ålder när föräldrarna utvandrar stannar de i större utsträckning kvar i ursprungslandet.

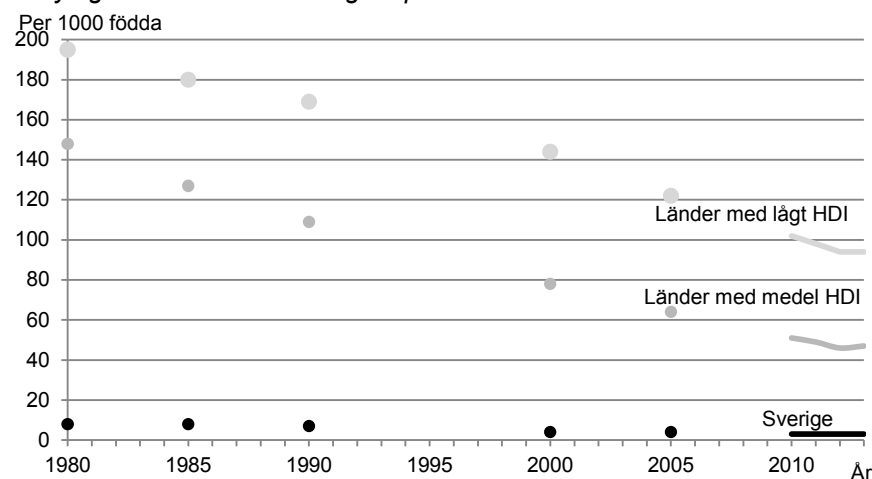
Det är också möjligt att barn har avlidit före invandringen. Sverige har bland den lägsta barnadödligheten i världen och i många länder är barnadödligheten betydligt högre. I diagram 4.1 redovisas risken att avlida mellan födsel och den femte födelsedagen för Sverige, länder med medel HDI samt länder med lågt HDI för perioden 1980–2013. Alla tre grupper har haft en klar nedåtgående trend. År 1980 dog nästan 200 av 1000 födda barn innan fem års ålder i länder med lågt HDI, vilket motsvarar vart femte barn. Fram till år 2013 har nivån för den gruppen halverats och låg då på drygt 90 döda av 1000 födda barn. I länder med medel HDI har barnadödligheten minskat ännu mer under samma period. Från omkring 150 döda per 1000 födda år 1980 har den minskat till en tredjedel, knappt 50 år 2013. Sverige har under hela den studerade perioden haft en låg

barnadödlighet. Trots låga nivåer har barnadödligheten i Sverige minskat under perioden. Från 8 till 3 döda per 1000 födda mellan 1980 och 2013.

Diagram 4.1

Barnadödlighet i länder med lågt HDI, länder med medel HDI samt i Sverige år 1980–2013. Risk att avlida mellan födsel och femte födelsedagen per 1000 födda

Child mortality in countries with low human development, countries with medium human development and in Sweden. Year 1980–2013. Probability of dying between birth and age 5 per 1 000 live births



Källa: United Nations Development Programme, 2014a.

Ålder vid invandring

En faktor som påverkar hur många barn en kvinna hinner få i Sverige är åldern vid invandring. Någon som invandrar vid 10 års ålder och till stor del växer upp i Sverige har följaktligen mer tid på sig att få barn än de som invandrar vid exempelvis 35 års ålder.

Diagram 4.2 visar antal invandrade efter ålder för födelsekohorten 1970–1974. Det är dessa kvinnor som ingår i beräkningarna över genomsnittligt andel med barn och genomsnittligt antal barn som detta avsnitt redovisar.

Det framgår tydligt att de olika grupperna har olika invandringsmönster. De födda i ett nordiskt land kom till stor del mellan 18 och 20 års ålder. En stor andel av de födda i övriga Europa kommer från forna Jugoslavien och kom till Sverige under inbördeskriget där i början av 1990-talet. De födda i början av 1970-talet som redovisas i

nedanstående diagram var då mellan 20 och 25 års ålder. De som kom från forna Jugoslavien var till stor del familjer (SCB, 2004).

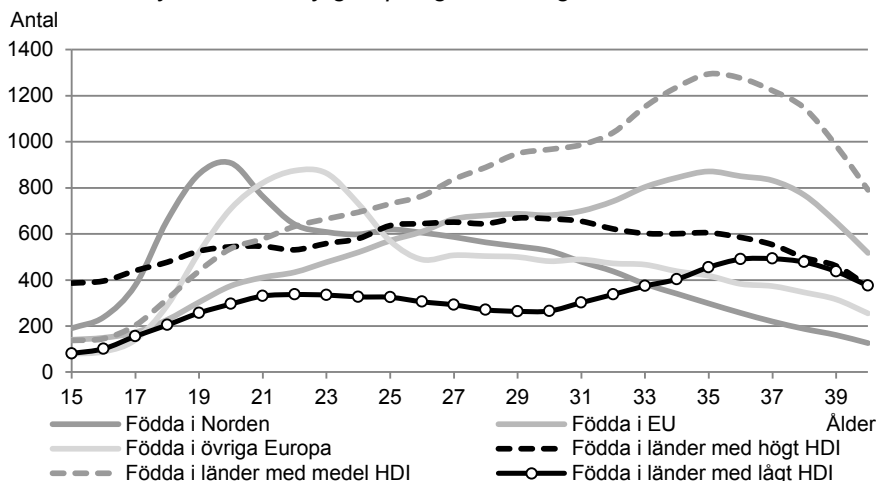
De födda i ett EU-land har ett ökande antal personer i 33 till 37 års ålder. Detta beror antagligen på EU-utvidgningen år 2004. Det var få kvinnor födda 1970–1974 från länder med medel HDI som invandrade under sena tonåren. För varje ålder fram till 35 års ålder ökar antalet och från 25 års ålder är det den största gruppen. Sett över alla åldrar är denna grupp den största.

Kvinnor födda i ett land med lågt HDI har i de flesta åldrar lägst antal personer som invandrar. Även totalt sett över alla åldrar är det den minsta gruppen av de födda 1970–1974.

Diagram 4.2

Antal kvinnor som invandrat till Sverige i åldrarna 15–40, födda 1970–1974 efter födelselandsgrupp. Ålder vid invandring

Number of women who immigrated to Sweden in ages 15–40, born 1970–1974 by birth country group. Age at immigration.



För åldern 40 år är endast de födda 1970–1973 med i beräkningarna.

Invandrat utan barn

Att flytta till ett annat land, oavsett orsak till flytten, är oftast enklast för personer som inte har barn. Många studier har också visat (ex. Goldstein & Goldstein, 1984; Chattopadhyay, White, & Debpuur, 2006; Kulu, 2006) att perioden innan, under och direkt efter en flytt till ett annat land skjuts barnafödandet upp. Detta medför att de som invandrar vid invandringstillfället "ligger efter" med barnafödandet. Detta mönster verkar stämma även för de som flyttar till Sverige. Av de kvinnor som invandrar till Sverige är det för i stort

sett alla födelselandsgrupper och födelseårsgrupper en större andel barnlösa vid tidpunkten för invandringen än vad det är bland Sverigefödda kvinnor vid samma ålder.

I tabell 4.1 visas andelen kvinnor som varit barnlösa vid invandringen till Sverige vid några olika åldrar. Generellt sett visar siffrorna att det blir allt vanligare att komma till Sverige som barnlös. Kvinnor födda i Norden är de som vid invandring vid 40 års ålder till störst del har varit barnlösa av de jämförda födelselandsgrupperna. Fram till 30 års ålder har de ungefär samma andel barnlösa som kvinnor födda i ett EU-land men av de som invandrar vid 35 och 40 års ålder är det en större andel barnlösa av de födda i ett nordiskt land. Kvinnor födda i ett land med högt HDI har ungefär liknande andel barnlösa som de födda i ett EU-land.

Kvinnor födda i övriga Europa har mycket skilda mönster för de olika födelseåren. De födda 1960–1964 var mellan 30 och 35 när ett stort antal flyttade till Sverige från forna Jugoslavien. Av de 30-åringar som flyttade till Sverige var det endast 25 procent som var barnlösa. Av de födda i samma födelselandsgrupp men födda 1980–1984 var det närmare 70 procent barnlösa av de 30-åringar som invandrade till Sverige. För födelseåren 1970–1974 och 1980–1984 har de födda i ett land med medel HDI liknande andel barnlösa vid invandring som de från länder i övriga Europa.

Av de födda 1970–1974 och 1980–1984 är kvinnor från länder med lågt HDI de som till minst andel av de jämförda födelselandsgrupperna invandrat till Sverige som barnlösa. Vid 30 års ålder var det ungefär 55 procent, vid 35 år ungefär 40 procent och vid 40 år ungefär 30 procent. Jämfört med barnlösheten för Sverigefödda kvinnor är det dock höga siffror. Vid 40 års ålder är det ungefär 15 procent av dem som är barnlösa.

Tabell 4.1

Andel kvinnor som invandrat utan barn i åldrarna 20, 25, 30, 35 & 40 födda olika födelseår, uppdelat på födelselandsgrupp. Jämfört med Sverigefödda vid samma ålder. Ålder vid invandring

Proportion of women who immigrated without children in ages 20, 25, 30, 35 & 40 with different year of birth by birth country group. Compared to Swedish born at the same age. Age at immigration

Födelselandsgrupp	Födelseår	Ålder vid invandring				
		20	25	30	35	40
Födda i Norden	1960–1964	98	80	61	55	55
	1970–1974	98	92	70	55	61
	1980–1984	100	94	73		
Födda i EU	1960–1964	97	78	60	47	43
	1970–1974	98	92	72	44	43
	1980–1984	97	86	70		
Födda i övriga Europa	1960–1964	94	66	25	26	31
	1970–1974	90	75	55	44	41
	1980–1984	97	88	67		
Födda i länder med högt HDI	1960–1964	93	62	54	53	45
	1970–1974	94	89	72	56	50
	1980–1984	99	92	80		
Födda i länder med medel HDI	1960–1964	87	70	48	40	38
	1970–1974	90	79	55	43	45
	1980–1984	95	82	61		
Födda i länder med lågt HDI	1960–1964	94	64	36	35	25
	1970–1974	92	75	56	41	31
	1980–1984	92	76	55		
		Ålder				
		20	25	30	35	40
Sverigefödda	1960–1964	92	63	33	19	15
	1970–1974	93	73	44	22	14
	1980–1984	96	80	47		

Genomsnittligt antal barn vid invandring

Som beskrivits ovan skiljer det sig mellan de olika födelselandsgrupperna hur stor andel kvinnor som invandrar till Sverige utan barn, det gör även det genomsnittliga antalet barn vid invandring.

Där framgår även att det är en större andel barnlösa av de som invandrar vid en viss ålder jämfört med Sverigefödda vid samma ålder. Det gäller även det genomsnittliga antalet barn vid invandring, som är lägre för de flesta födelselandsgrupper. I tabell 4.2 redovisas det genomsnittliga antalet barn som kvinnor från de olika födelselandsgrupperna har vid invandring efter olika åldrar.

Det genomsnittliga antalet barn som kvinnor födda i ett nordsikt land har vid invandring har minskat över de tre jämförda födelseårgångarna. Kvinnor födda 1960–1964 som invandrade vid 30 års ålder hade i genomsnitt 0,75 barn vid invandringen. De födda senare, 1970–1974 samt 1980–1984 hade omkring 0,5 barn i genomsnitt. De födda 1960–1964 samt 1970–1974 som invandrade vid 40 års ålder hade strax under ett barn i genomsnitt. Det kan jämföras med Sverigefödda 40-åringar som hade ett barn mer i genomsnitt. Kvinnor födda i ett EU-land och de födda i länder med högt HDI har ett liknande mönster som de Nordenfödda.

Kvinnor födda i övriga Europa är de som skiljer sig mest mellan de olika jämförda födelseårgångarna. De födda 1960–1964 som var mellan 30 och 35 när ett stort antal flyttade till Sverige från forna Jugoslavien hade då omkring 1,5 barn i genomsnitt. De senare födelseårgångarna har haft ett lägre genomsnittligt antal barn vid invandring och de födda 1980–1984 har ungefär samma antal barn som kvinnor födda samma år i ett nordiskt land eller i ett EU-land. Även de födda i länder med medel HDI skiljer sig en del mellan de olika födelseårsgrupperna. De har ungefär samma mönster som gruppen födda i övriga Europa.

Kvinnor födda i länder med lågt HDI är de som i genomsnitt har flest barn vid invandring. Det beror till stor del på att de många gånger flyttar till Sverige för att söka skydd och då är det ofta hela familjer som kommer. I de flesta födelseårsgrupper och åldrar har de i genomsnitt fler barn vid invandring än det genomsnittliga antalet barn som Sverigefödda har fått i Sverige vid samma ålder. Vid 40 års ålder har exempelvis Sverigefödda kvinnor födda 1970–1974 i genomsnitt omkring 1,9 barn som är födda i Sverige. Kvinnor från länder med lågt HDI som invandrar vid 40 års ålder har i genomsnitt cirka 2,3 barn vid invandring. I bilaga 2, tabell B.1–B.4

finns andelen som invandrar med ett, två, tre samt fyra eller fler barn efter födelseårsgrupper och ålder. Där framgår att det högre genomsnittliga antalet barn framförallt beror på att en större andel kvinnor från denna landgrupp har tre eller fler barn med sig vid invandring jämfört med vad Sverigefödda har fått i Sverige vid samma ålder. Bland Sverigefödda kvinnor födda 1970–1974 var det vid 40 års ålder drygt 20 procent som fått minst tre barn och ungefär 5 procent som fått minst fyra barn. För kvinnor födda i länder med lågt HDI födda samma år och som invandrade vid 40 års ålder var det drygt 40 procent respektive drygt 25 procent som hade minst tre respektive minst fyra barn vid invandring. Däremot var det en lägre andel som hade minst ett eller minst två barn vid invandring jämfört med Sverigefödda.

Tabell 4.2

Genomsnittligt antal barn vid invandring för kvinnor i åldrarna 20, 25, 30, 35 & 40 födda olika födelseår, uppdelat på födelselandsgrupp.

Jämfört med Sverigefödda vid samma ålder. Ålder vid invandring

Average number of children at immigration for women in ages 20, 25, 30, 35 & 40 with different year of birth by birth country group. Compared to Swedish born at the same age. Age at immigration

Födelselandsgrupp	Födelseår	Ålder vid invandring				
		20	25	30	35	40
Födda i Norden	1960–1964	0,06	0,33	0,75	0,95	0,97
	1970–1974	0,06	0,17	0,54	0,97	0,86
	1980–1984	0,03	0,14	0,49		
Födda i EU	1960–1964	0,05	0,28	0,60	0,93	1,04
	1970–1974	0,04	0,10	0,40	0,99	1,00
	1980–1984	0,05	0,18	0,44		
Födda i övriga Europa	1960–1964	0,10	0,58	1,40	1,54	1,39
	1970–1974	0,12	0,36	0,78	1,10	1,16
	1980–1984	0,04	0,19	0,56		
Födda i länder med högt HDI	1960–1964	0,09	0,60	0,88	0,95	1,12
	1970–1974	0,08	0,18	0,46	0,82	0,95
	1980–1984	0,05	0,13	0,33		
Födda i länder med medel HDI	1960–1964	0,17	0,48	1,03	1,50	1,59
	1970–1974	0,12	0,33	0,80	1,22	1,16
	1980–1984	0,07	0,27	0,67		
Födda i länder med lågt HDI	1960–1964	0,09	0,61	1,61	1,99	2,67
	1970–1974	0,09	0,38	1,00	1,72	2,33
	1980–1984	0,10	0,42	1,08		
		Ålder				
		20	25	30	35	40
Sverigefödda	1960–1964	0,10	0,55	1,29	1,77	1,95
	1970–1974	0,07	0,40	0,97	1,58	1,87
	1980–1984	0,04	0,28	0,87		

5. Barnafödande både före och efter invandring

I detta kapitel studeras det totala barnafödandet för utrikes födda kvinnor där både barnen de fått innan och efter invandring till Sverige räknas med uppdelat efter kvinnornas födelseår. I kapitlet studeras först andelen barnlösa kvinnor, sedan utvecklingen efter paritet (barnets ordningsnummer) och slutligen det genomsnittliga antalet barn varje kohort fått vid en specifik ålder.

För att beräkna det totala barnafödandet för utrikes födda kvinnor är både de barn kvinnorna fött i Sverige och de som de har fött innan invandring till Sverige med. Läs mer om hur beräkningarna är gjorda i avsnittet *Fakta om statistiken*.

Barnlösa

Kvinnor födda i Sverige har idag en låg barnlöshet. Av de Sverige-födda som nyligen avslutat sina barnafödande åldrar (födda 1965) är det ungefär 13 procent av kvinnorna som var barnlösa (SCB, 2011a). För tidigare generationer var barnlösheten högre än så. Av de födda 1915 var barnlösheten 20 procent (SCB, 2014b).

Inte bara ur ett historiskt perspektiv utan även internationellt sett har Sverige en låg barnlöshet. Många länder har en lite högre barnlöshet än i Sverige. Det gäller för exempelvis England, Nederländerna, Finland, Japan, Tyskland och USA (se t.ex. Andersson, o.a., 2008; Frejka & Sardon, 2009). En förklaring till Sveriges förhållandevis låga barnlöshet är att det i Sverige kan vara lättare att kombinera arbete och barnafödande än i andra länder. I många länder är barnlösheten särskilt stor bland högutbildade kvinnor. I Sverige är det väldigt liten skillnad mellan kvinnor med högre och lägre utbildningsnivå (SCB, 2014c).

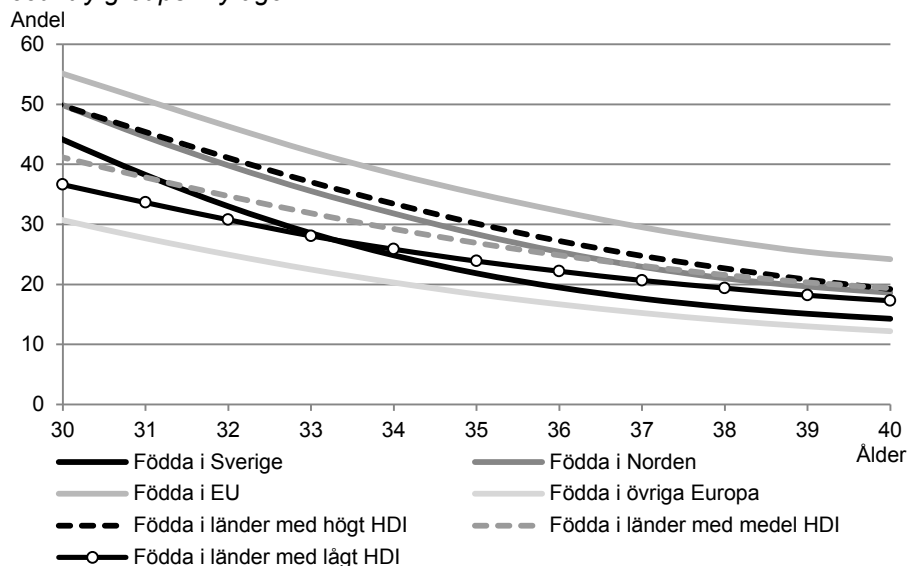
I diagram 5.1 beskrivs barnlösheten för kvinnor födda 1970–1974 i de olika födelselandsgrupperna mellan 30 och 40 års ålder. Kvinnor födda i ett EU-land har den högsta barnlösheten av de jämförda ländergrupperna. Vid 40 års ålder är det ungefär en fjärdedel av kvinnorna som är barnlösa. De födda i Norden samt länder med högt HDI har mycket lika andel barnlösa efter ålder. Vid 30 års ålder är hälften av dem barnlösa och vid 40 års ålder ungefär 20 procent.

Även av de födda i ett land med medel eller lågt HDI är ungefär 20 procent barnlösa vid 40 års ålder, de har dock lägre barnlöshet än Nordenfödda och de från länder med högt HDI i tidigare åldrar. Från 34 års ålder har Sverigefödda den näst lägsta barnlösheten av de jämförda födelselandsgrupperna och vid 40 års ålder är 14 procent av dem barnlösa. De som till minst andel är barnlösa är kvinnor födda i övriga Europa. Vid 30 års ålder var 30 procent barnlösa och vid 40 års ålder 12 procent.

Diagram 5.1

Andel barnlösa kvinnor. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder

Proportion of childless women. Women born in 1970–1974 in different birth country groups. By age



I diagram 5.2 visas andelen barnlösa kvinnor efter ålder för de födda 1960–1964, 1970–1974 och 1980–1984. Generellt sett finns inga tecken på en ökande andel barnlösa i någon födelselandsgrupp. Av kvinnor födda i Norden 1970–1974 var en lägre andel barnlösa i alla åldrar före 35 jämfört med de födda 1960–1964. Efter det ligger de två födelsekohorterna på ungefär samma nivå och slutar på en barnlöshet kring 20 procent. De födda 1980–1984 hade ytterligare något högre barnlöshet i de yngre åldrarna men från 25 års ålder och så långt de går att följa har de samma andel som de födda tio år tidigare. De födda i ett EU-land har ett mönster som tyder på en minskande andel barnlösa. Vid 40 års ålder hade de födda 1960–1964 en barnlöshet på 27 procent, de födda 1970–1974 hade en lägre andel, 24 procent. Även den yngsta av de jämförda kohorterna, de

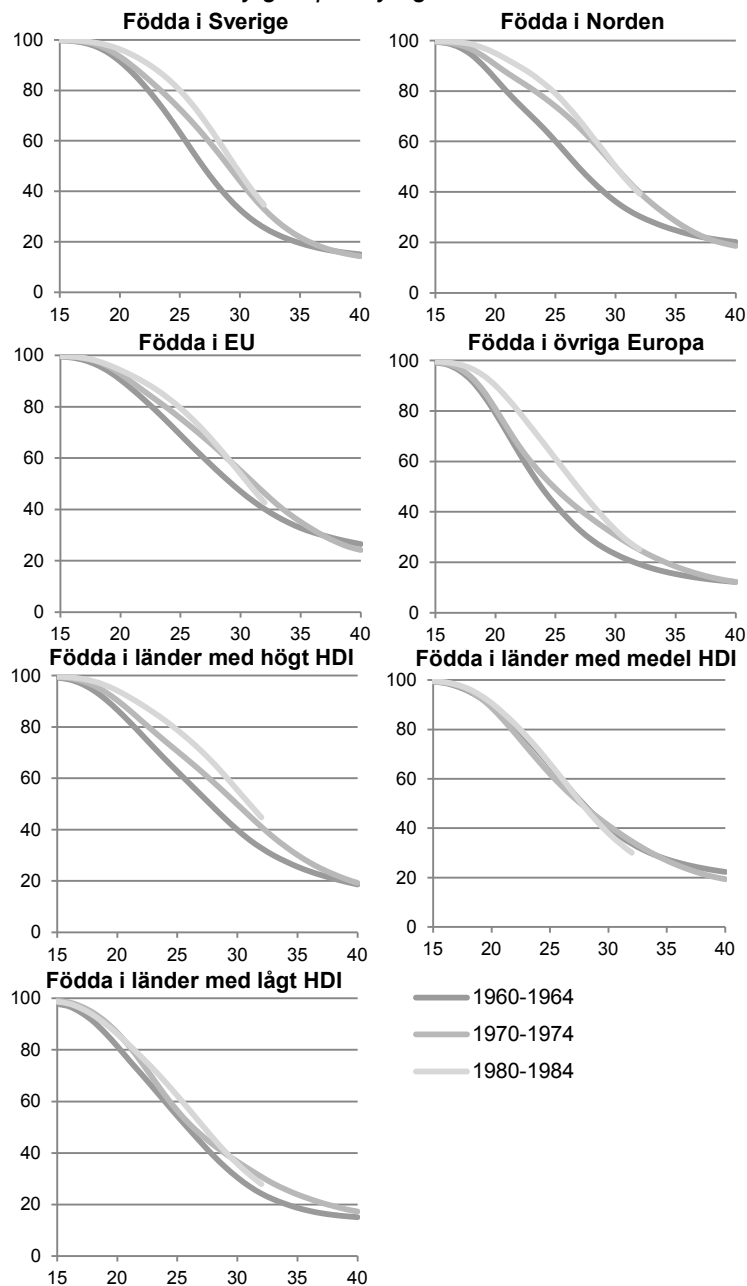
födda 1980–1984, har minskat sin barnlöshet jämfört med de födda 1970–1974. Trots detta har de födda i ett EU-land den högsta barnlösheten av alla ländergrupper.

Kvinnor födda i ett land i övriga Europa är de utrikes födda med lägst andel barnlösa och den enda ländergruppen som har lägre barnlöshet än Sverigefödda i alla åldrar i alla de tre jämförda födelsekohorterna. Trots en senareläggning av barnafödandet ser de tre kohorterna ut att sluta på ungefär samma barnlöshet, omkring 12 procent. De födda i ett land med högt HDI har ett liknande mönster i skillnad mellan de tre födelsekohorterna som de Sverigefödda. De ligger dock på en högre nivå med en större andel barnlösa.

Kvinnor födda i länder med medel HDI är den grupp där barnlösheten skiljer minst mellan de tre jämförda födelsekohorterna. De yngre kohorterna har dock en lägre barnlöshet än de äldre, vilket skiljer sig från de flesta andra grupper. Även de från länder med lågt HDI har förhållandevis lika mönster över de tre kohorterna. En lite större andel är dock barnlösa av de födda 1970–1974 jämfört med de födda tio år tidigare.

Diagram 5.2**Andel barnlösa kvinnor. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder**

Proportion of childless women. Women born in different birth cohorts and different birth country groups. By age



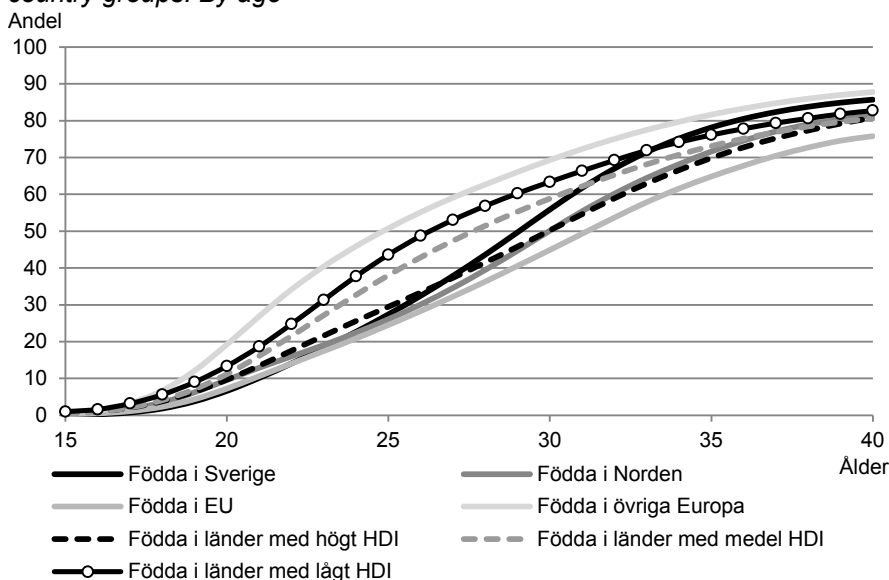
Minst ett barn

Som kontrast till de som är barnlösa står de som fått barn. I nedanstående avsnitt studeras de som fått minst ett barn. De som i störst utsträckning fått minst ett barn av kvinnor födda 1970–1974 är de födda i övriga Europa. De var även de som först påbörjade sitt barnafödande. Sverigefödda kvinnor påbörjade sitt barnafödande sist och fram till omkring 27 års ålder låg de på samma nivå som kvinnor födda i Norden, EU och länder med högt HDI. Efter det ökade andelen Sverigefödda kvinnor som fått barn snabbare än övriga grupper och vid 40 års ålder är det endast kvinnor födda i länder i övriga Europa som i större utsträckning fått minst ett barn. Kvinnor födda i EU-lander är de som i minst utsträckning fått minst ett barn vid 40 års ålder, omkring 75 procent.

Diagram 5.3

Andel kvinnor som fått minst ett barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelse-landsgrupp. Efter ålder

Proportion of women who has got at least one child, both children born in Sweden and foreign born. Women born in 1970–1974 in different birth country groups. By age



För kvinnor födda i Norden är det vid 40 års ålder en mindre andel som fått barn jämfört med Sverigefödda kvinnor. De Nordenfödda kvinnorna födda 1960–1964 påbörjade sitt barnafödande tidigare än de Sverigefödda i samma ålder. Vid 28 års ålder har de Sverigefödda i samma åldersgrupp gått om och en större andel har fått barn. De födda 1970–1974 och 1980–1984 har ett liknande mönster som de Sverigefödda. Andelen Nordenfödda kvinnor som fått minst ett barn vid 40 års ålder ligger på ungefär samma nivå för de födda 1960–1964 och 1970–1974, omkring 80 procent.

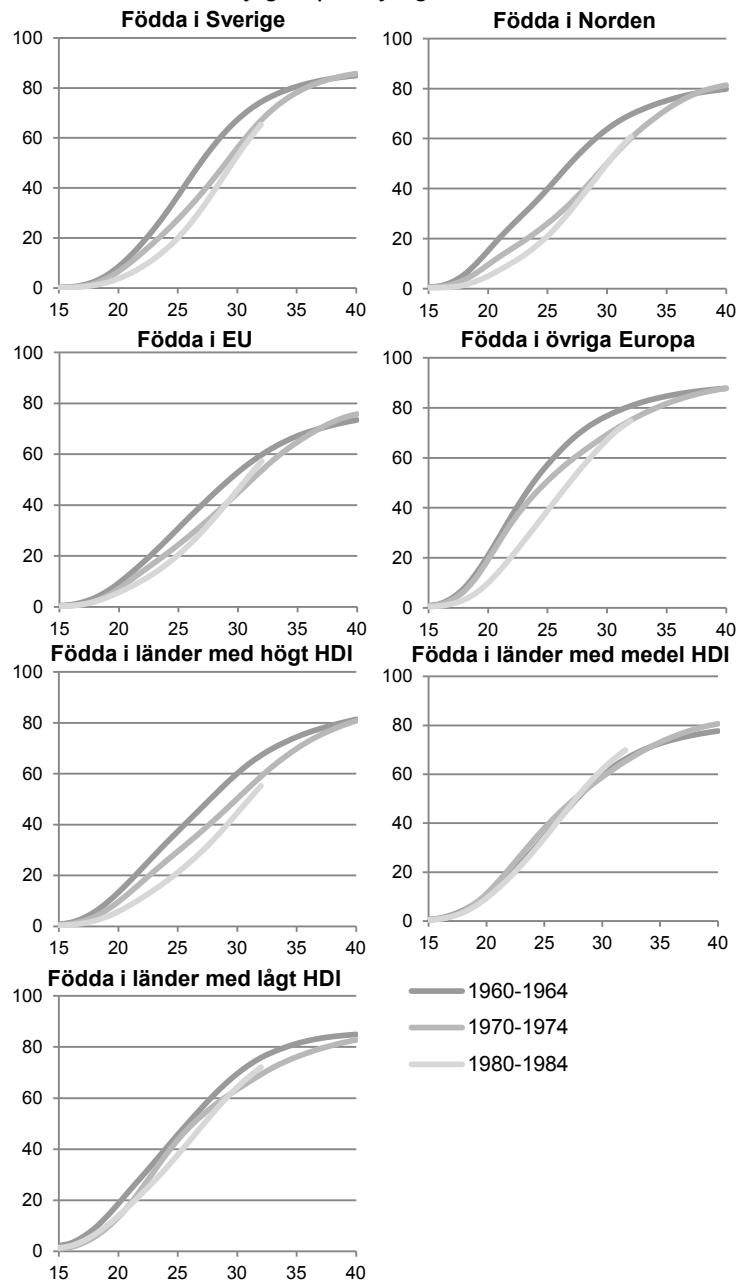
Kvinnor födda i EU ligger för alla de tre undersökta födelsegrupperna under nivån för Sverigefödda. Vid 40 års ålder var det omkring 75 procent som fått minst ett barn, både av de födda 1960–1964 och de födda 1970–1974. Av kvinnor födda i övriga Europa 1970–1974 hade en majoritet fått minst ett barn vid 25 års ålder. För kvinnor födda i Sverige samma år hade hälften fått barn vid 30 års ålder. När de uppnått 40-årsdagen är det däremot små skillnader mellan de födda i övriga Europa och de Sverigefödda.

De födda i länder med medel HDI följer alla tre studerade födelseårgångar varandra mycket väl. Vid 40 års ålder är det en mindre andel som fått barn jämfört med de Sverigefödda. De födda 1980–1984 är så långt de går att följa på en något högre nivå än de två tidigare studerade kohorterna. Kvinnor födda i länder med lågt HDI påbörjade barnafödandet tidigare än de Sverigefödda i samma födelsekohort. Vid 40 års ålder har de Sverigefödda dock ungefär lika stor del som fått minst ett barn.

Diagram 5.4

Andel kvinnor som fått minst ett barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder

Proportion of women who has got at least one child, both children born in Sweden and foreign born. Women born in different birth cohorts and different birth country groups. By age



Minst två barn

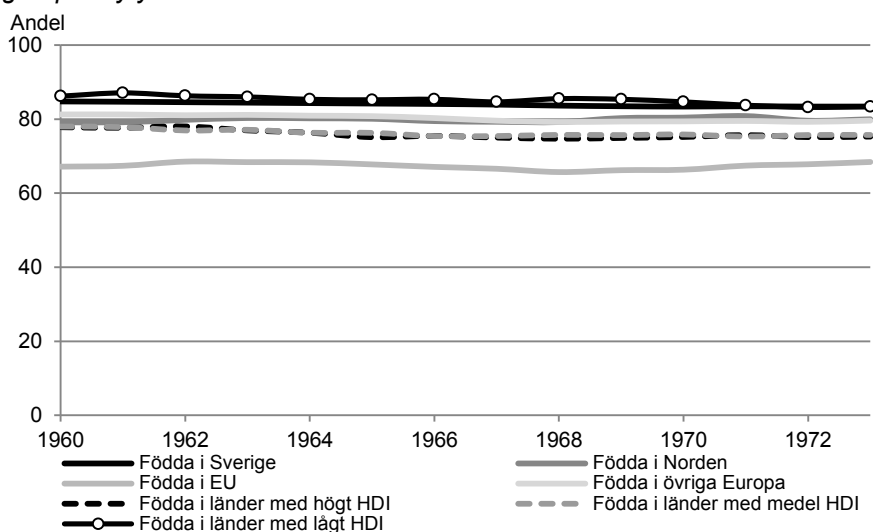
Andelen kvinnor som har fått ett barn och sedan fått minst ett barn till har legat på ungefär samma nivå för de födda mellan 1960 och 1973 för respektive födelselandsgrupp.

Av kvinnor födda i länder med lågt HDI är det ungefär lika stor andel som går vidare till ett andra barn som bland Sverigefödda, omkring 85 procent. Övriga födelselandsgrupper ligger alla på en lägre nivå. Kvinnor födda i EU är de som i lägst utsträckning gått vidare och fått ett andra barn. Av dem är det endast omkring 65 procent av ettbarnsmödrarna som gått vidare och fått minst ett barn till när både barn de fött i Sverige och innan invandring räknas med.

Diagram 5.5

Andel ettbarnsmödrar som gått vidare och fått minst ett barn till, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn, uppdelat på födelselandsgrupp. Efter födelseår

Proportion of mothers with one child who have had at least one more child, both children born in Sweden and foreign born, in different birth country groups. By year of birth



För samtliga födelsekohorter är beräkningarna gjorda upp till 40 års ålder

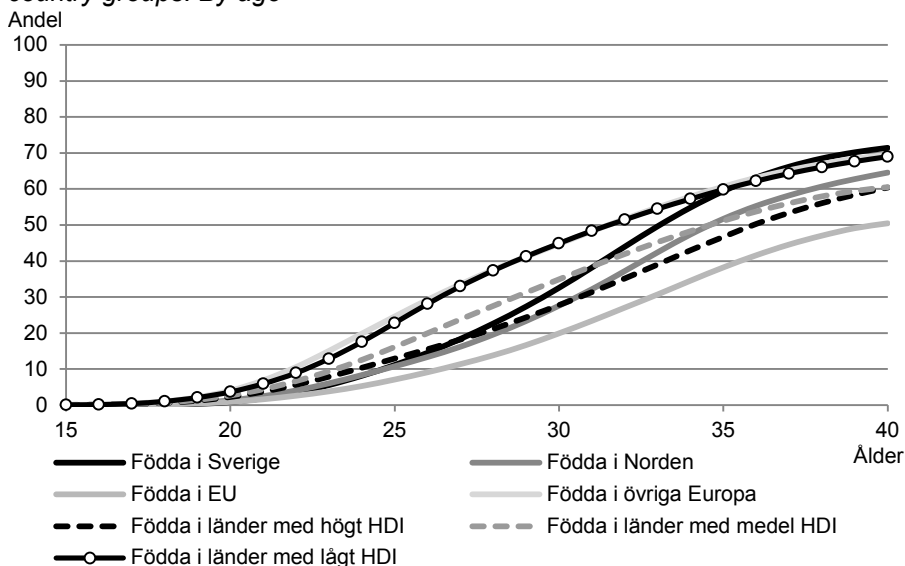
När andelen kvinnor födda 1970–1974 som fått två barn studeras efter ålder syns tydligt att kvinnor födda i övriga Europa samt de födda i länder med lågt HDI är de som i störst utsträckning får ett andra barn förhållandevis tidigt, innan 30 år. Sverigefödda kvinnor ligger innan 30 års ålder på en ganska låg nivå men kommer upp i samma nivå som de födda i övriga Europa och i länder med lågt

HDI vid ungefär 35 års ålder och det året de fyllde 40 år var det de Sverigefödda som i störst ursträckning fått två barn.

Diagram 5.6

Andel kvinnor som fått minst två barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelse-landsgrupp. Efter ålder

Proportion of women who have had at least two children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in 1970–1974 in different birth country groups. By age



De Sverigefödda kvinnorna födda 1970–1974 fick sitt andra barn senare än de födda 10 år tidigare. Vid 30 års ålder hade 45 procent av kvinnorna födda 1960–1964 fått minst två barn. Av de födda 1970–1974 var det endast 33 procent som fått det vid samma ålder. Vid 40 års ålder har den yngre födelsekohorten dock uppnått samma andel och drygt 70 procent har fått minst två barn i båda kohorterna. De födda 1980–1984 har senarelagt födandet av andra barnet ytterligare men skillnaderna är inte lika stora. I flera av de jämförda födelselandsgrupperna syns samma mönster som för de Sverigefödda med en senareläggning för varje födelsekohort men att de når ungefär samma andel med två barn vid 40 års ålder. Detta mönster är tydligt för alla grupper förutom för kvinnor från medel och lågt HDI. Dock skiljer sig nivån för andelen vid 40 års ålder mellan grupperna.

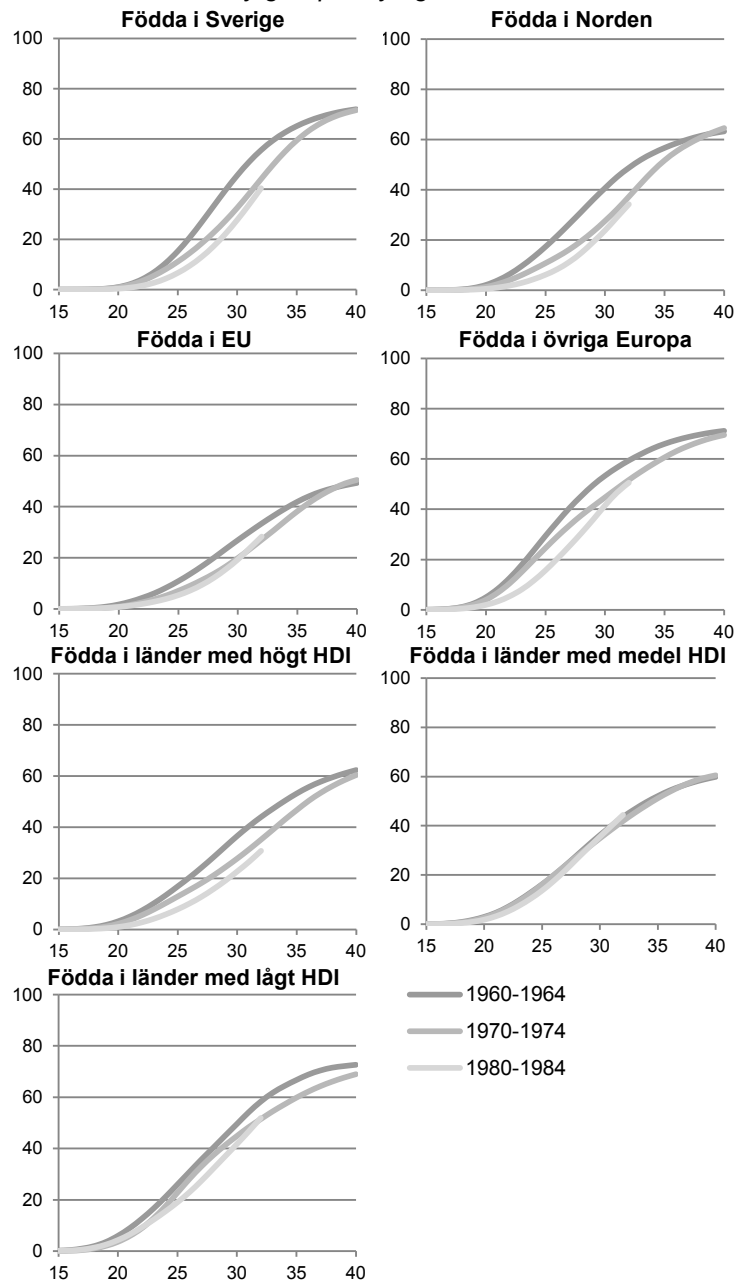
Kvinnor födda i länder med medel HDI har ungefär lika stor andel med minst två barn över alla åldrar i de tre jämförda födelse-

kohorterna. Vid 40 års ålder är det ungefär 60 procent som fått minst två barn. För kvinnor födda i länder med lågt HDI är skillnaden mellan födelsekohorterna inte så stor innan 30 års ålder. Därefter ökar skillnaderna mellan kohorten född 1960–1964 och de födda 1970–1974. Vid 40 års ålder är det den födelselandsgrupp med störst skillnad mellan de två jämförda kohorterna som uppnått denna ålder. Skillnaderna är dock inte så stora, 73 respektive 69 procent har fått minst två barn.

Diagram 5.7

Andel kvinnor som fått minst två barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder

Proportion of women who have had at least two children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in different birth cohorts and different birth country groups. By age



Minst tre barn

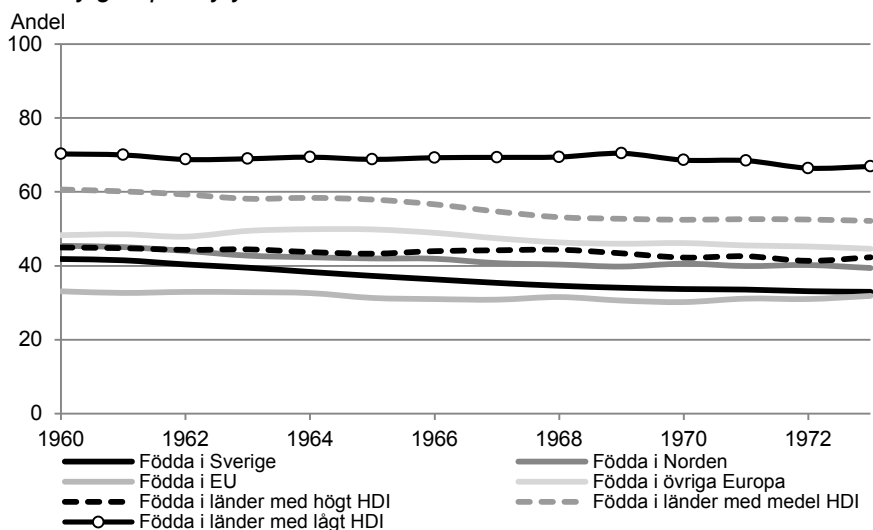
I diagram 5.8 nedan visas andelen kvinnor som gått vidare från två barn och fått minst ett barn till. De i störst utsträckning gått från två till tre barn är kvinnor födda i länder med lågt HDI. För de födda mellan 1960 och 1973 var det omkring 70 procent som gjorde det. Även de födda i länder med medel HDI har i hög utsträckning gått vidare från två till tre barn. Det gjorde omkring 60 procent av de födda i början av 1960-talet för att sedan sjunka till drygt 50 procent av de födda i slutet av 1960- och början av 1970-talet.

De Sverigefödda kvinnorna ligger här lågt jämfört med de utrikes födda. Det är endast kvinnor födda i EU som i mindre utsträckning har gått från två till tre barn och eftersom andelen av de Sverigefödda sjunkit är de födda i början av 1970-talet på samma nivå som de födda i EU. Det visar att tvåbarnsnormen är tydlig för Sverigefödda kvinnor.

Diagram 5.8

Andel tvåbarnsmödrar som gått vidare och fått minst ett barn till, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn, uppdelat på födelse-landsgrupp. Efter födelseår

Proportion of mothers with two children who have had at least one more child, both children born in Sweden and foreign born, in different birth country groups. By year of birth



För samtliga födelsekohorter är beräkningarna gjorda upp till 40 års ålder

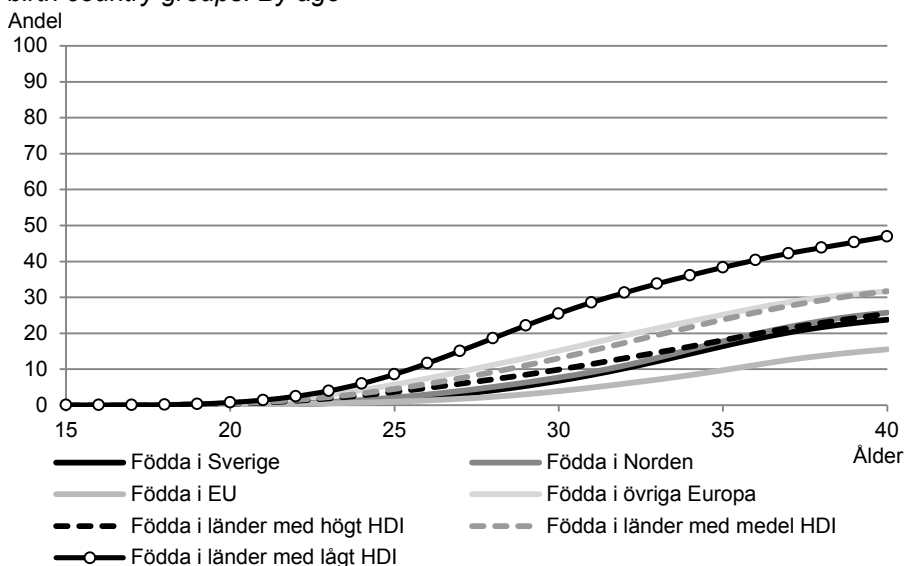
När andelen som fått minst tre barn studeras efter ålder av de födda 1970–1974 är det de från länder med lågt HDI som i störst utsträckning fått tre barn. Knappt hälften av alla från denna land-

grupp har fått minst tre barn, av de Sverigefödda är det knappt var fjärde kvinna. Även kvinnor födda i länder i övriga Europa samt länder med medel HDI har en större andel med tre barn jämfört med Sverigefödda. De födda i Norden samt länder med högt HDI har ungefär samma andel som de Sverigefödda, kvinnor födda i EU-lander ligger däremot på en lägre nivå.

Diagram 5.9

Andel kvinnor som fått minst tre barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelse-landsgrupp. Efter ålder

Proportion of women who have had at least three children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in 1970–1974 in different birth country groups. By age



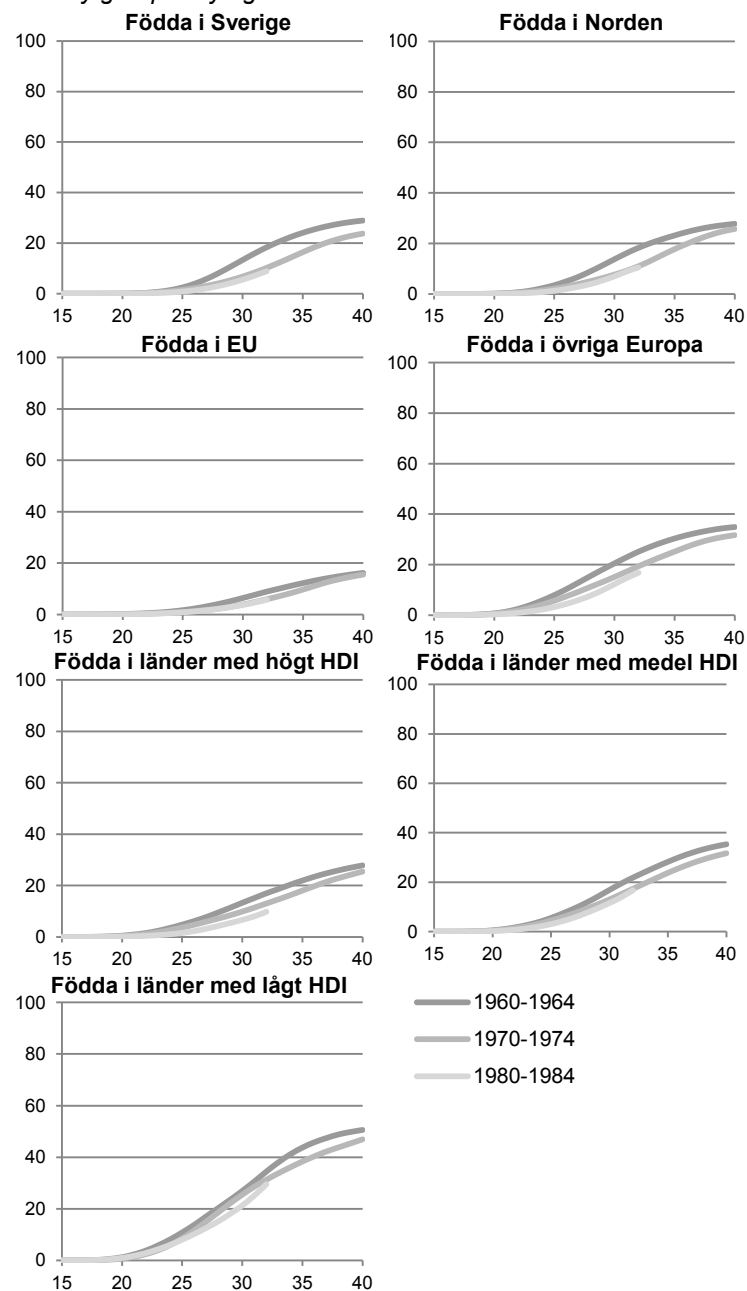
Kvinnor födda i Norden följer Sverigeföddas mönster för kvinnor med minst tre barn vid varje ålder, se diagram 5.10. De födda i ett EU-land har till minst andel fått tre barn, det gäller för alla födelsekohorter. Skillnaden mellan de jämförda kohorterna är dock mycket liten för denna grupp.

De födda i övriga Europa och i länder med medel HDI har mycket liknande mönster för andelen med minst tre barn. För båda grupperna är andelen med tre barn större jämfört med de födda samma år i Sverige. De födda 1970–1974 har ungefär lika stor andel i varje ålder som de födda i Sverige tio år tidigare. Kvinnor födda i länder med lågt HDI är de som i alla födelsekohorter till störst andel fått tre barn. Vid 40 års ålder har 51 respektive 47 procent av de födda 1960–1964 samt 1970–1974 totalt fått minst tre barn.

Diagram 5.10

Andel kvinnor som fått minst tre barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder

Proportion of women who have had at least three children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in different birth cohorts in different country groups. By age



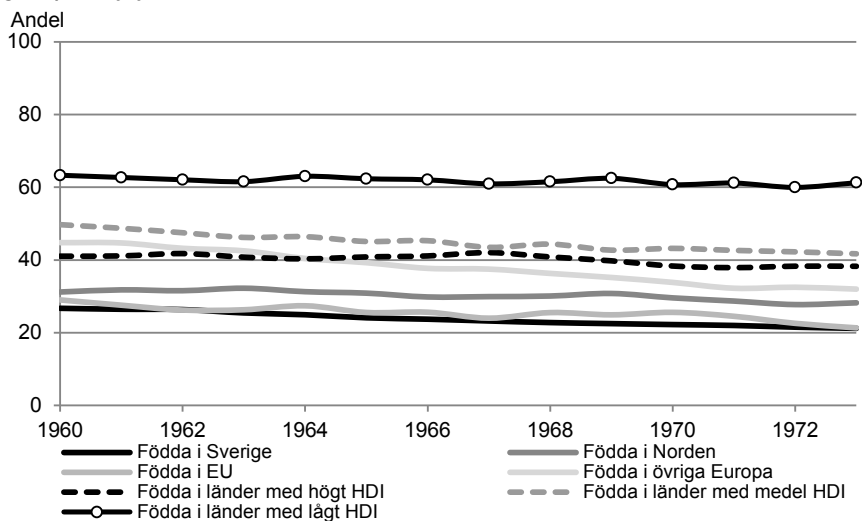
Minst fyra barn

Att få fyra barn eller fler är ovanligt bland Sverigefödda. Av de jämförda födelselandsgrupperna är det de som i minst utsträckning av trebarnsmödrarna som gått vidare och fått minst ett barn till, drygt 20 procent av de födda i början av 1970-talet. Bland kvinnor födda i länder med högt och medel HDI är det ungefär dubbelt så stor andel av trebarnsmödrarna som får ytterligare ett barn, omkring 40 procent. Kvinnor födda i länder med lågt HDI har i störst utsträckning fått ett fjärde barn. Det har ungefär 60 procent av trebarnsmödrarna fått.

Diagram 5.11

Andel trebarnsmödrar som gått vidare och fått minst ett barn till, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn, uppdelat på födelselandsgrupp. Efter födelseår

Proportion of mothers with three children who have had at least one more child, both children born in Sweden and foreign born, in different country groups. By year of birth



För samtliga födelsekohorter är beräkningarna gjorda upp till 40 års ålder

När det totala antalet kvinnor som fått minst fyra barn studeras är det för de flesta födelselandsgrupper en liten andel som fått fyra barn. Som diagram 5.12 visar är det omkring 10 procent som fått det av kvinnor födda 1970–1974 i länder i övriga Europa samt länder med högt och medel HDI. Av de Sverigefödda kvinnorna är det 5 procent. Kvinnor från länder med lågt HDI har i störst utsträckning fått minst fyra barn. Vid 40 års ålder är det knappt 30 procent av kvinnorna som fått det.

För kvinnor födda i länder i övriga Europa samt länder med medel och lågt HDI har andelen med minst fyra barn minskat något mellan de födda 1960–1964 och de födda 1970–1974, se diagram 5.13.

Diagram 5.12

Andel kvinnor som fått minst fyra barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder

Proportion of women who has got at least four children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in 1970–1974 in different birth country groups. By age

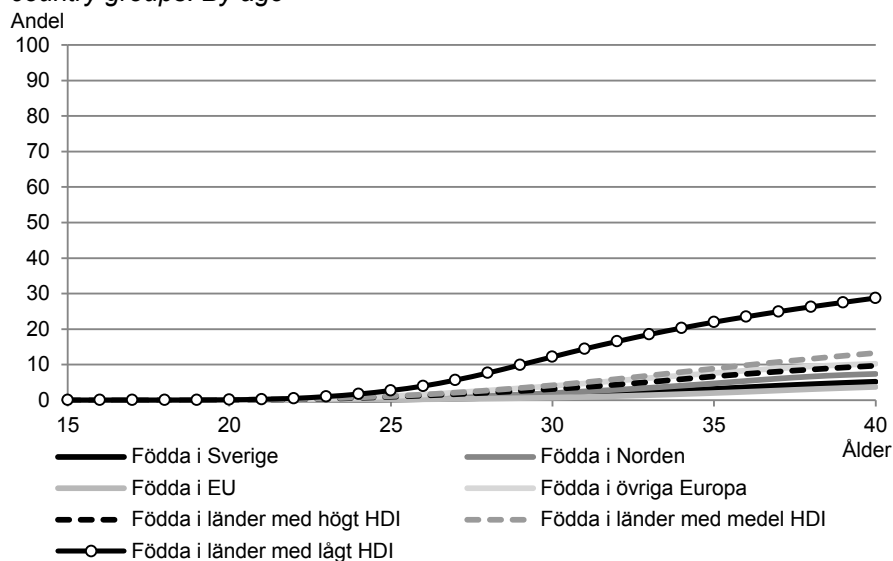
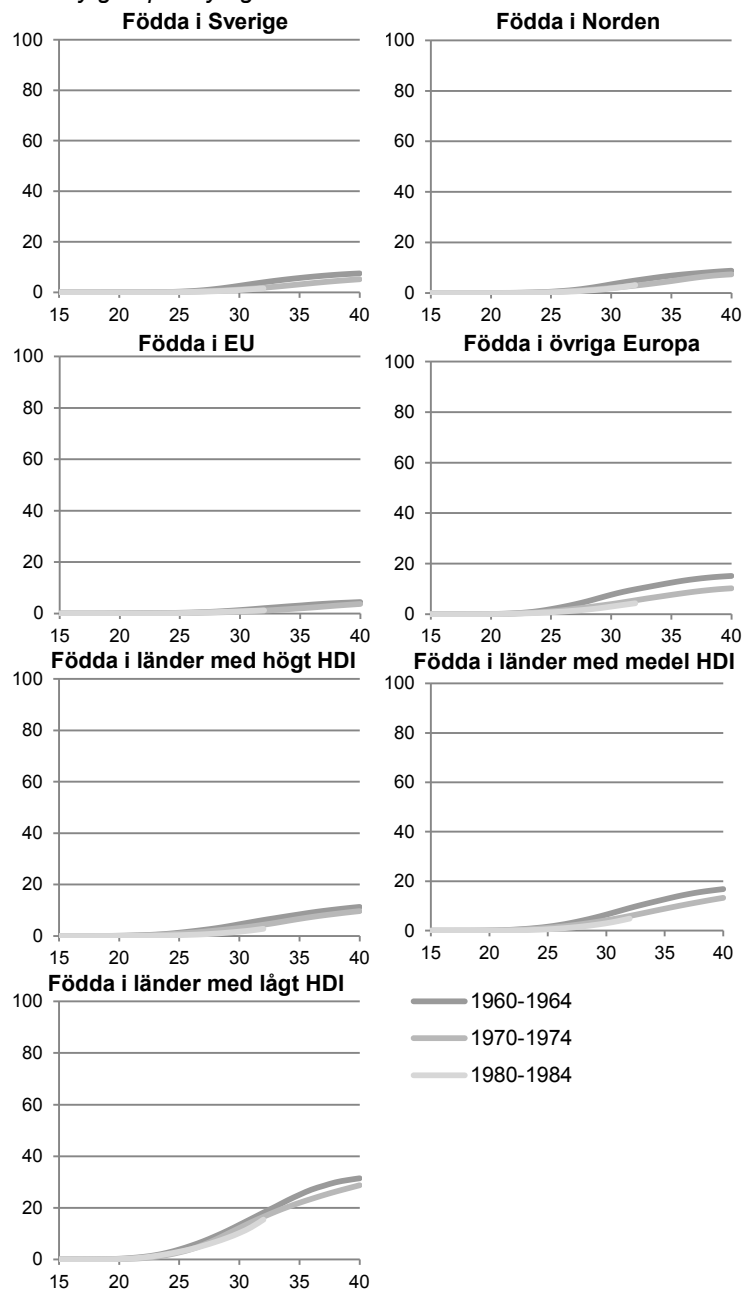


Diagram 5.13

Andel kvinnor som fått minst fyra barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder

Proportion of women who have had at least four children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in different birth cohorts in different country groups. By age



Totalt genomsnittligt antal barn

I diagram 5.14 redovisas det genomsnittliga antalet barn när både Sverigefödda och utrikes födda barn räknas med för kvinnor födda 1970–1974 i de olika födelselansgrupperna. Kvinnor födda i Norden, länder med högt och medel HDI har i genomsnitt fått ungefär lika många barn som Sverigefödda kvinnor. Kvinnor födda i EU-länder är de som i genomsnitt fått minst antal barn, vid 40 års ålder har de 1,5 barn per kvinna. De födda i övriga Europa har fler barn i alla åldrar. Skillnaden minskar med åldern och vid 40 års ålder har de 2,0 barn per kvinna vilket kan jämföras med Sverigeföddas 1,9 barn.

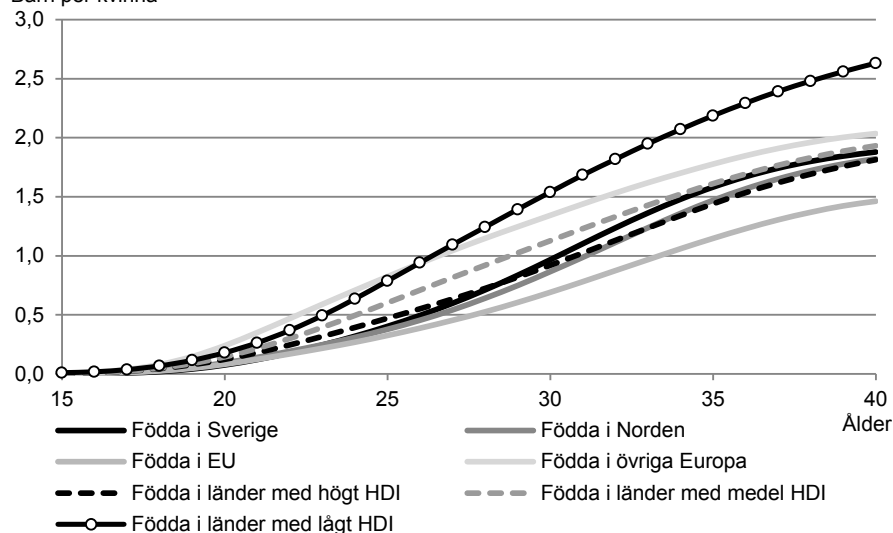
Kvinnor födda i länder med lågt HDI är de som i genomsnitt fått flest barn när både barn födda utomlands och i Sverige räknas med. Vid 30 års ålder har de 1,5 barn i genomsnitt, vilket kan jämföras med Sverigeföddas 1,0 barn i genomsnitt. Vid 40 års ålder har kvinnor födda 1970–1974 i genomsnitt 2,6 barn. Detta förhållandevis höga genomsnitt beror framförallt på att många från denna landgrupp invandrat till Sverige med många barn. Som beskrivits i tidigare avsnitt är barnafödandet i Sverige ungefär lika som för vissa andra födelselandsgrupper.

Diagram 5.14

Genomsnittligt antal barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda 1970–1974 uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder

Average number of children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in 1970–1974 in different birth country groups. By age

Barn per kvinna



Kvinnor födda i alla födelselandsgrupper har senarelagt sitt barnafödande för de som är födda mellan 1960–1964 och de födda 1970–1974. Av kvinnor födda i nordiska länder hade de födda 1970–1974 vid 30 års ålder i genomsnitt 0,3 barn färre per kvinna jämfört med de födda 1960–1964. Vid 40 års ålder har de båda födelsekohorterna dock 1,8 barn i genomsnitt. De födda 1980–1984 har inte samma förskjutning jämfört med de födda 10 år tidigare utan följer kohort 1970–1974 mycket väl. De som är födda i ett EU-land har ett liknande mönster i skillnaden mellan födelsekohorterna som de födda i Norden. Även där syns en senareläggning i barnafödandet mellan de födda 1960–1964 och 1970–1974 men inte för 1980–1984. Alla kohorterna ligger dock på en betydligt lägre nivå än både Norden- och Sverigefödda. Vid 40 års ålder har de i genomsnitt knappt 1,5 barn per kvinna.

Kvinnor födda i länder i övriga Europa har i alla tre födelsekohorter ett högre barnafödande än de födda i Sverige samma år. De födda 1980–1984 har så långt de går att följa samma genomsnittliga antal barn vid varje ålder som de födda i Sverige i kohort 1960–1964. Från 30 års ålder har även de födda 1970–1974 samma genomsnittliga antal barn som de födda i Sverige 10 år tidigare. De från länder med högt HDI har ett något högre barnafödande än Sverigefödda i samma kohort fram till ungefär 25 års ålder. Efter det har de Sverigefödda däremot i genomsnitt något fler barn.

För de födda i ett land med medel HDI är skillnaderna mellan de tre jämförda kohorterna mycket små. Det genomsnittliga antalet barn för varje ålder är mycket lika och vid 40 års ålder har de födda 1960–1964 fått 2,0 barn och de födda 1970–1974 fått 1,9 barn. Kvinnor födda i länder med lågt HDI är de som i alla tre kohorterna fått flest antal barn i genomsnitt. De två kohorterna som hittills uppnått 40 års ålder, de födda 1960–1964 samt 1970–1974 har i genomsnitt fått 2,8 respektive 2,6 barn per kvinna.

Diagram 5.15

Genomsnittligt antal barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder

Average number of children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in different birth cohorts in different birth country groups. By age

By age

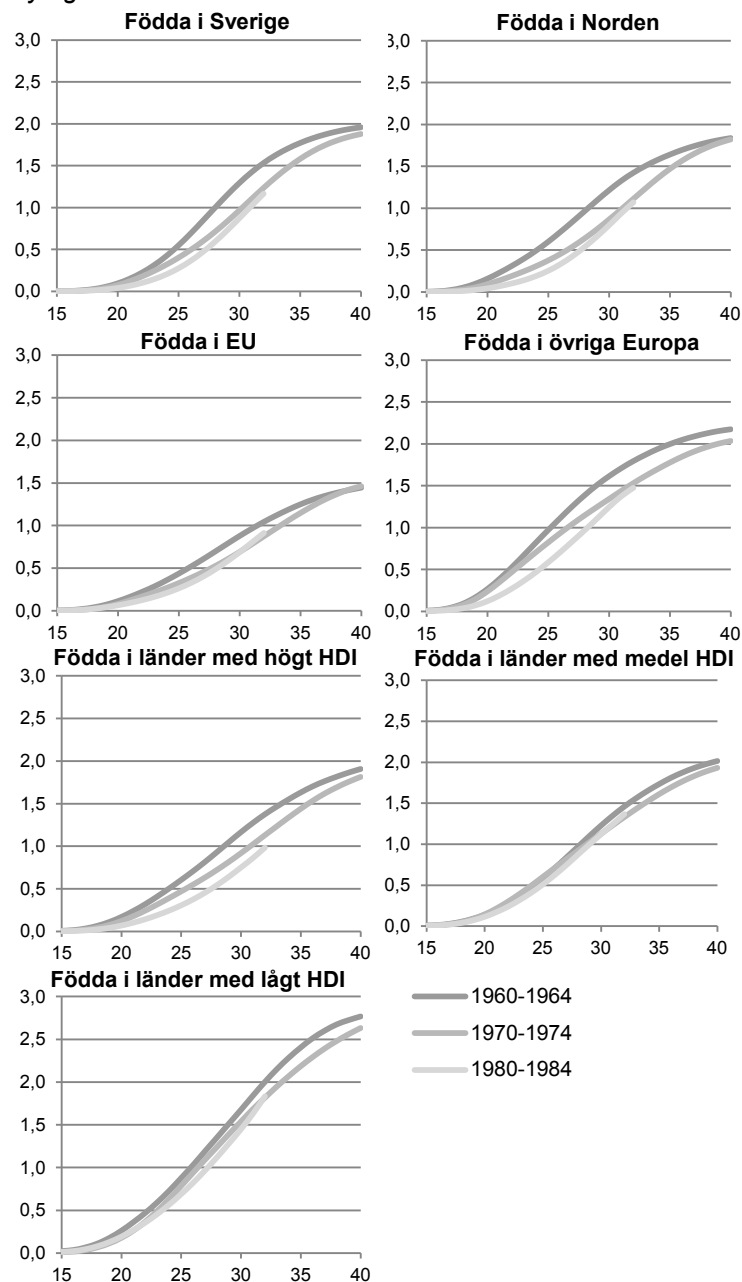
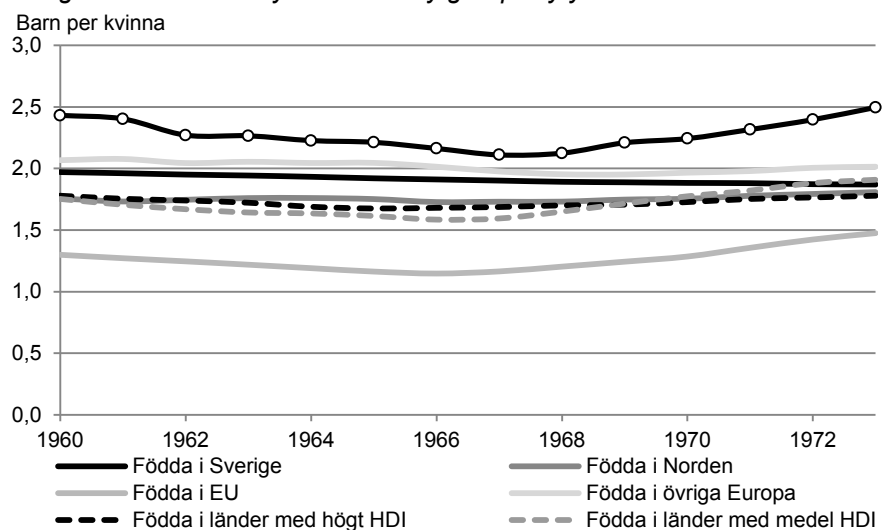


Diagram 5.16 nedan visar genomsnittligt totalt antal barn vid 40 års ålder för kvinnor födda mellan 1960 och 1973 uppdelade på de olika födelselandsgrupperna. De 14 studerade födelsekohorterna har ett förhållandevis lika mönster i respektive födelselandsgrupp. Kvinnor födda i övriga Europa samt de från länder med lågt HDI har ett något högre totalt barnafödande än de födda i Sverige. Kvinnor födda i Norden, länder med högt och medel HDI har ungefär samma mönster och ligger något lägre än de Sverigefödda kvinnorna. De som i alla jämförda födelsekohorter har lägst barnafödande är de födda i ett EU-land. De födda mellan 1960 och 1966 har ett mycket lågt barnafödande på omkring 1,2 barn per kvinna. Barnafödandet har sedan gått upp och de födda 1970 har i genomsnitt 1,5 barn, vilket även det är en låg nivå.

Diagram 5.16

Genomsnittligt antal barn vid 40 års ålder, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn uppdelade efter födelselandsgrupp. Efter födelseår

Average number of children at age 40, both children born in Sweden and foreign born children by birth country group. By year of birth



Andel med både utrikes och inrikes födda barn

I avsnitten ovan har först beskrivits hur kvinnors barnafödande ser ut vid flytten till Sverige, när de är i Sverige samt ett sammanslaget barnafödande både innan invandring och i Sverige. I detta avsnitt studeras hur stor andel av de som uppnått 40 år som fått barn både i Sverige och innan invandring i de olika födelselandsgrupperna.

Diagram 5.17 visar att alla födelselandsgrupper i störst utsträckning fått barn endast i Sverige. De födda i Norden är de som i störst utsträckning endast fått barn i Sverige. Det är ungefär en lika stor andel, mellan 5 och 10 procent som endast fått barn utanför Sverige som fått barn både i Sverige och innan invandring.

Av de 40-åriga kvinnorna födda i ett EU-land har ungefär hälften endast fått barn i Sverige. Det är den enda födelselandsgruppen där alla jämförda kohorter till större del har barn endast innan invandring än både innan och i Sverige. Det är omkring 20 procent som endast har fått barn innan invandring, ungefär lika stor andel som är barnlösa.

De från ett land i övriga Europa hade av de födda 1960–1961 ungefär lika stor andel med barn endast födda i Sverige som barn endast födda utomlands. För senare kohorter har de med barn endast födda i Sverige ökat markant samtidigt som de med endast utrikes födda barn minskat. Detta kan till stor del förklaras av att en mycket stor andel i denna grupp kom omkring år 1994 under kriget på Balkan. De födda 1960 som då var 34 år kom till Sverige tillsammans med sina barn medan de som var yngre oftare kom barnlösa eller med endast ett barn och senare fått barn i Sverige.

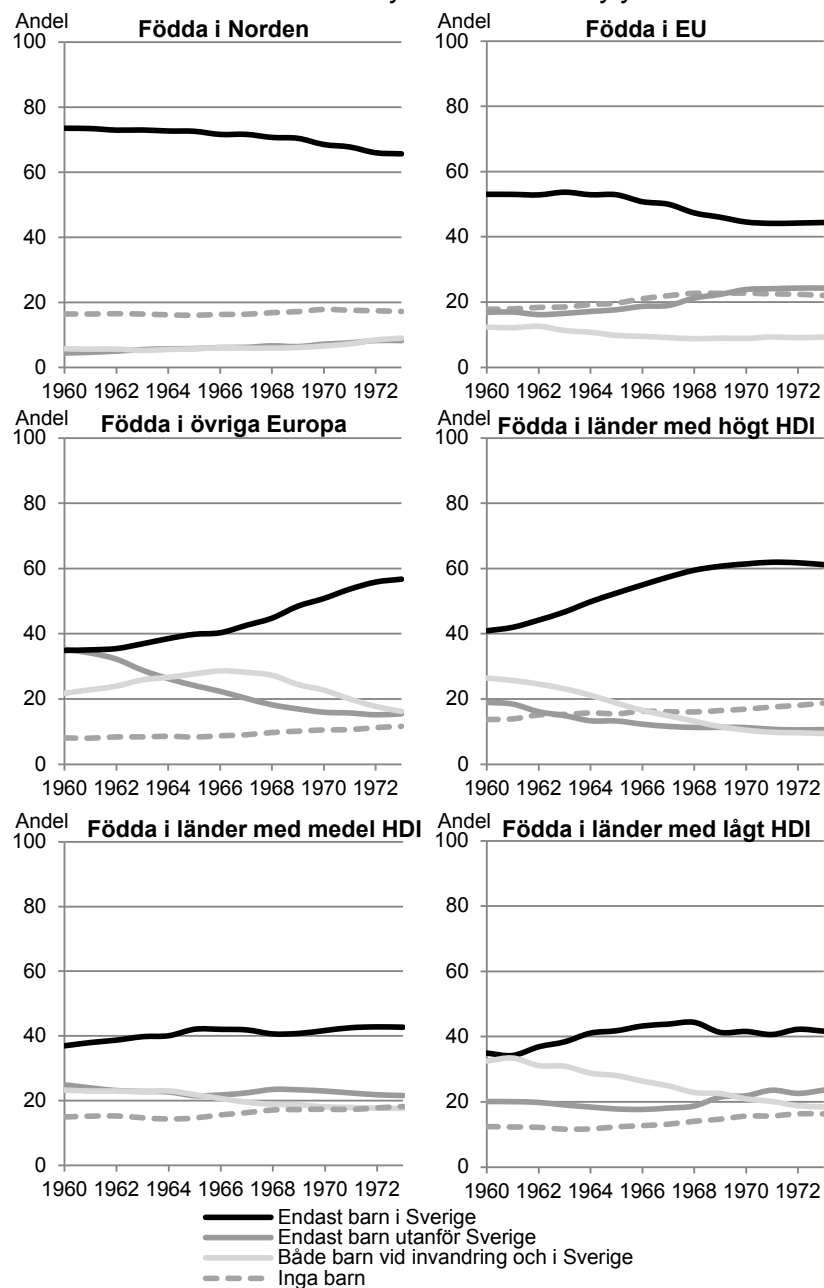
Av de födda i början av 1960-talet har kvinnor födda i ett land med högt och medel HDI ungefär samma mönster. Omkring 40 procent har endast fått barn i Sverige och omkring 20 procent har antingen endast fått barn utomlands eller både utomlands och i Sverige. De från medel HDI har legat mycket stabilt på ungefär samma nivå för alla undersökta kohorter. De födda i ett land med högt HDI har däremot ändrat sitt mönster för senare kohorter. En större andel av de födda senare har fått barn endast i Sverige, ungefär 60 procent av de som fyllde 40 år under 2013. Samtidigt har både andelen med endast utrikes födda barn samt de med barn både i Sverige och innan invandring minskat.

Bland kvinnor födda 1960–1964 i länder med lågt HDI har ungefär lika många fått barn endast i Sverige som de som har fått barn både i Sverige och innan invandring. Andelen med barn endast i Sverige har för senare kohorter ökat något men legat på ungefär samma nivå, däremot har andelen med barn både i Sverige och utomlands minskat och av de födda i början av 1970-talet är det istället en större andel som har barn endast i Sverige.

Diagram 5.17

Andel kvinnor som fått barn endast i Sverige, endast utanför Sverige, både i och utanför Sverige eller inte fått några barn alls uppdelade på födelselandsgrupp. Efter födelseår

Proportion of women in different birth country groups who have had children only in Sweden, only outside of Sweden, both in and outside of Sweden or who have not had any children at all. By year of birth



6. Avslutande kommentarer

Denna studie avser att ge ökad kunskap om utrikes föddas barnafödande både innan invandring och i Sverige. Andelen utrikes födda i befolkningen ökar och är större än tidigare. Det innebär att utrikes föddas barnafödande får en större inverkan på barnafödandet i riket som helhet. År 2013 hade drygt en fjärdedel av alla barn som föddes i Sverige en utrikes född mamma. Denna kartläggning av utrikes föddas barnafödande ger bättre kunskap om hur barnafödandet i Sverige kan komma att utvecklas i framtiden. Utvecklingen studeras för utrikes födda kvinnor på 1960-, 1970 och 1980-talet och jämförs med Sverigefödda kvinnor. Detta är den första rapporten från SCB som studerar utrikes föddas barnafödande ur ett kohortperspektiv där både barn födda i Sverige och innan invandring studeras.

Studien visar att utrikes födda kvinnor har få barn när de kommer till Sverige. De har då färre barn än Sverigefödda i motsvarande åldrar och många invandrar utan barn. De första åren i Sverige efter invandringen föds däremot många barn men efter de första årens höga barnafödande minskar det succesivt. Det höga barnafödandet de första åren bidrar till att det summerade fruktsamhetstalet för utrikes födda blir högt när många personer nyligen invandrat. I rapporten har barnafödandet i Sverige studerats ur ett kohortperspektiv. Utvecklingen är då stabilare än när årliga fruktsamheten studeras.

I denna rapport har även ett försök gjorts att mäta utrikes föddas kohortfruktsamhet när både barn födda i Sverige och innan invandring räknas med. Skillnaderna mellan utrikes och inrikes födda är mindre när kohortfruktsamheten jämförs än när periodfruktsamheten jämförs. Det är dock viktigt att ta hänsyn till att den totala kohortfruktsamheten kan underskattas på grund av eventuella barn som vi inte har kännedom om. Barnen kan exempelvis vara kvar i hemlandet eller ha avlidit innan mammans invandrings-tillfälle.

När både barn födda i Sverige och innan invandring är med i beräkningarna skiljer sig barnafödandet för kvinnor födda i olika länder. När kvinnor födda mellan 1970–1974 studeras är barnafödandet i tre av de sex studerade grupperna för utrikes födda på en

liknande nivå som för Sverigefödda kvinnor som i genomsnitt har 1,9 barn per kvinna. Det gäller för kvinnor födda i Norden samt kvinnor födda i länder utanför Europa med hög respektive medel HDI. Två grupper har fler barn än inrikes födda. Kvinnor födda i länder i Europa utanför EU har vid 40 års ålder i snitt fått 2,0 barn och kvinnor födda i länder utanför Europa med låg HDI har fått 2,6 barn. Ett barnafödande på 2,6 barn per kvinna är dock lägre än vad periodfruktsamheten i Sverige varit för samma grupp de senaste åren. År 2013 var det summerade fruktsamhetstalet för kvinnor från länder med lågt HDI 3,30 barn per kvinna. Detta kan jämföras med periodfruktsamheten i länder med lågt HDI. Genomsnittligt för år 2000–2005 var fruktsamheten 5,3 barn per kvinna i dessa länder (United Nations Development Programme, 2014b).

En grupp skiljer ut sig och har ett lägre barnafödande än Sverigefödda. Det är gruppen kvinnor födda i EU-länder som har 1,5 barn i genomsnitt vid 40 års ålder. Det är en grupp som ofta kommer till Sverige som arbetskraftsinvandrare och därför stannar en kortare tid i Sverige, vilket kan bidra till att färre får barn i Sverige eller invandrar med barn.

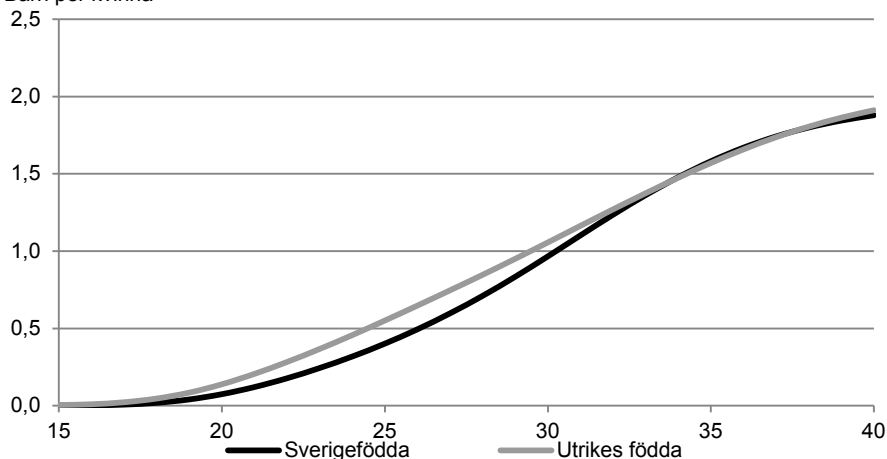
I rapporten har barnafödandet genomgående redovisats för olika födelselandsgrupper. I diagram 6.1 redovisas istället det totala barnafödandet för utrikes födda totalt. I diagrammet visas det totala barnafödandet, både det som sker före och efter invandring. Det visas för kvinnor födda i början av 1970-talet som är idag är runt 40 år och börjar avsluta sitt barnafödande. Det visar sig att utrikes födda i genomsnitt fått ungefär lika många barn som inrikes födda. Mellan 20 och 30 års ålder har utrikes födda kvinnor i genomsnitt något fler barn än Sverigefödda kvinnor. Vid 40 års ålder har de Sverigefödda kommit ikapp och både inrikes och utrikes födda kvinnor uppnått 1,9 barn i genomsnitt.

Dessa siffror skiljer sig från när det summerade fruktsamhetstalet jämförs mellan Sverigefödda och utrikes födda. År 2013 hade Sverigefödda ett summerat fruktsamhetstal på 1,85 barn per kvinna. Utrikes födda hade samma år ett fruktsamhetstal på 2,18, en skillnad på drygt 0,3 barn. Skillnaden har varit ungefär lika stor under 2000-talet. Det genomsnittliga fruktsamhetstalet för Sverigefödda mellan år 2000 och 2013 har varit 1,76 barn per kvinna. Motsvarande för utrikes födda har varit 2,10 för samma period. Även det en skillnad på drygt 0,3 barn per kvinna (SCB, 2014a).

Diagram 6.1**Genomsnittligt antal barn, både barn födda i Sverige och utrikes födda barn. Kvinnor födda 1970–1974. Efter ålder**

Average number of children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in 1970–1974. By age

Barn per kvinna



Denna studie har visat att skillnaden mellan utrikes födda och Sverigefödda kvinnor är mindre när den totala kohortfruktsamheten med både barn födda i Sverige och innan invandring jämförs än när periodfruktsamheten jämförs. Resultaten visar även att utrikes födda kvinnors barnafödande i Sverige har en mer stabil utveckling när den studeras för kvinnor födda olika år (kohortperspektiv) jämfört med när den årliga fruktsamheten studeras. Det gör att det i prognossammanhang istället kan vara fördelaktigt att använda denna metod som grund för antaganden om den framtida fruktsamhetsutvecklingen.

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

All information som använts för beräkningarna har hämtats från SCB:s befolkningsregister. Uppgifter om kvinnor som bodde i Sverige vid olika årsskiften samt året och åldern vid invandring har hämtats från Historiska befolkningsregistret. Information för åren 1968–2013 har använts. För närmare beskrivning av registret, se publikationen *Historiska befolkningsregistret i serien Bakgrundsfakta till Befolknings- och välfärdsstatistik* (SCB, 2005). Uppgift om barnafödande kommer från Flergenerationsregistret. I det registret finns en koppling mellan förälder och barn. Detta gäller både om barnet är fött i Sverige eller om barnet är fött utomlands och sedan invandrat till Sverige tillsammans med mamman. Alla barn med registrerat födelseland *Sverige* har räknats som Sverigefött och i annat fall som utrikesfött. För närmare beskrivning av Flergenerationsregistrets innehåll och kvalitet, se publikationen *Flergenerationsregistret 2010 - En beskrivning av innehåll och kvalitet i serien Bakgrundsfakta till Befolknings- och välfärdsstatistik* (SCB, 2011b).

Barnens ordningsnummer, pariteten, är en konstruerad variabel där det äldsta barnet har paritet ett, det näst äldsta paritet två och så vidare. Paritet finns här för barn födda i Sverige och för de födda utomlands samt en total för mammans alla barn. I alla beräkningar ingår endast biologiska barn.

Definitioner och förklaringar

Invandrare

För att bli registrerad som invandrare ska personen ha för avsikt att stanna i Sverige i minst ett år. Enbart personer som folkbokförs i Sverige räknas som invandrare. I denna publikation används ordet invandrare om personer endast det år som personen registrerats som invandrad.

Kohort

En eller flera födelseårgångar och syftar på observationer under dess levnad, det vill säga longitudinellt. I denna studie är i många fall fem födelseårgångar hopslagna för att få ett större underlag.

Kohortfruktsamhet

Genomsnittligt antal barn kvinnor födda ett visst år fått vid en viss ålder.

Medelfolkmängd

Genomsnittlig folkmängd under en tidsperiod.

Perioddata

De vanligaste demografiska mått som vanligtvis avser ett kalenderår och benämns då perioddata (tvärsnitt).

Summerat fruktsamhetstal

Talet visar hur många barn som en kvinna i genomsnitt skulle föda under sin fruktsamma period utifrån den, vid tidpunkten för beräkningen, gällande fruktsamheten.

Ålder

I samtliga redovisningar som innefattar ålder är det ålder vid årets slut som avses.

Länderindelning

I analyserna delas de utrikes födda in i sex olika ländergrupper utifrån födelseland. Europa är indelat i tre delar: Norden (utom Sverige), EU (utom Norden) och övriga Europa. Länder utanför Europa är indelade i tre grupper efter deras utvecklingsnivå som mäts med Human Development Index (HDI). Det är ett index som görs årligen av FN där hänsyn tas till landets bruttonationalinkomst (BNI), befolkningens återstående medellivslängd samt utbildningsnivå. Här används indelningen från år 2012 som redovisas i Human Development Report 2013. FN redovisar fyra grupper, mycket hög, hög, medel och låg HDI. Här har grupperna mycket hög och hög HDI slagits samman till gruppen hög HDI. Det främsta skälet till det är att antalet personer i Sverige som är födda i länder i gruppen med mycket hög HDI blir få eftersom många länder i mycket hög HDI är europeiska och Europa särredovisas här.

Några länder utanför Europa saknar uppgift om HDI. Det är Somalia, Nauru, Tuvalu, Marshallöarna, Sydsudan och Nordkorea. Sydsudan saknar uppgift om alla de i HDI ingående komponenterna och förs till samma grupp som Sudan, dvs till gruppen med låg HDI. För de övriga länderna finns uppgift om återstående medellivslängd och länderna förs till samma grupp som länder med liknande medellivslängd. Det betyder att Somalia förs till gruppen med Låg HDI, Tuvalu och Nordkorea ingår i gruppen med medel HDI och Nauru och Marshallöarna förs till gruppen med hög HDI.

Det finns dessutom några områden; Anguilla, Brittiska Jungfruöarna och Taiwan som saknas i FN:s statistik. Anguilla och Brittiska Jungfruöarna förs till gruppen med hög HDI, samma som Saint Kitts and Nevis. Taiwan och Bermuda förs också till denna grupp då andra källor om medellivslängd och BNP (CIA, the world fact book) tyder på att de borde höra till gruppen med hög HDI.

En utförlig beskrivning av vilka länder som ingår i de olika grupperna finns i *Bilaga 1*.

HDI

Human Development Index (HDI) är ett mått på ländernas utvecklingsnivå som tas fram årligen av FN. Det är uppbyggt av tre delar: Ett långt och hälsosamt liv, kunskap och dräglig levnadsstandard. I denna framskrivning används HDI2012, som publicerades i Human Development Report 2013

Medellivslängd vid födelsen: Antal år som en nyfödd förväntas leva om de åldersspecifika dödsriskerna skulle vara kvar på samma nivå som under födelseåret under barnets hela liv.

Antal år i utbildning: Genomsnittligt antal skolår för befolkningen 25 år och äldre

Förväntat antal skolår: Antal år som en nybörjare förväntas gå i skolan om det rådande mönstret består under barnets skolgång.

Bruttonationalinkomsten (BNI) per capita: Det sammanlagda värdet av de varor och tjänster som produceras i ett land, justerat för faktorinkomster (löne-, kapital- och företagariinkomster) till/från utlandet.

Så görs statistiken

Metod

I tabeller och diagram redovisas alla resultat som treåriga glidande medelvärden.

Barnafödande i Sverige

I huvudkapitlets första avsnitt beskrivs barnafödandet i Sverige, där redovisas både det genomsnittliga antalet barn efter ålder samt hur stor andel som fått minst ett, två, tre samt fyra eller fler barn i olika åldrar.

I beräkningarna över barnafödande i Sverige är endast de barn med födelseland registrerat som *Sverige* med.

Medelfolkmängden för exempelvis 25-åriga kvinnor födda år 1970–1974 i ett nordiskt land utom Sverige (ålder vid årets slut) beräknas som antal 24-åriga kvinnor födda i ett nordiskt land utom Sverige folkbokförda i Sverige den 31/12 det år de fyller 24 (1994–1998) plus antalet 25-åriga kvinnor födda i ett nordiskt land utom Sverige folkbokförda i Sverige den 31/12 det år de fyller 25 (1995–1999) delat med två.

Andel med 1, 2, 3 och 4 eller fler barn

Andelen med minst ett barn fött i Sverige har beräknats som alla kvinnor från en viss födelselandsgrupp med minst ett barn vid en viss ålder dividerat med medelfolkmängden för samma födelselandsgrupp och ålder. På samma sätt har sedan andelen med två, tre samt fyra eller fler barn i olika åldrar för varje födelselandsgrupp beräknats.

Genomsnittligt antal barn i Sverige

Det genomsnittliga antalet barn födda i Sverige har beräknats genom att summera antalet Sverigefödda barn som kvinnor i en viss födelselandsgrupp och vid en viss ålder fått och dividera detta med medelfolkmängden för samma födelselandsgrupp och ålder.

Barn vid invandring

I det andra avsnittet görs en uppskattning av hur stor andel av kvinnorna som invandrat till Sverige i en viss ålder som då var barnlösa samt det genomsnittliga antalet barn de hade vid invandring. I beräkningarna över barnafödande utomlands är endast de barnen som finns i Svenska register och där födelseland inte är registrerat som *Sverige*.

Nämnamnaren i dessa beräkningar är antalet invandrade kvinnor födda ett visst år, i en viss ålder vid invandringen från en specifik födelselandsgrupp.

Andel barnlösa samt andel med 1, 2, 3 och 4 eller fler barn

Andelen som vid invandring har minst ett barn har beräknats som antalet kvinnor från en viss födelselandsgrupp som invandrar vid en viss ålder med minst ett utrikesfött barn dividerat med antalet invandrade kvinnor födda samma år, från en specifik födelselandsgrupp efter ålder vid invandring. På samma sätt har sedan andelen barnlösa samt andelen med två, tre samt fyra eller fler barn vid invandring i olika åldrar för varje födelselandsgrupp beräknats.

Genomsnittligt antal barn vid invandring

Det genomsnittliga antalet barn vid invandring har beräknats genom att summera antalet utrikes födda barn som finns i Sverige och kan kopplas till en utrikes född mamma uppdelade efter mammans födelselandsgrupp, födelseår och ålder vid invandring till Sverige. Dessa har sedan dividerats med antalet invandrade kvinnor födda samma år och från samma födelselands- och åldersgrupp.

Totalt barnafödande

I det sista avsnittet redovisas det totala barnafödandet, barn födda både före och efter invandring till Sverige. Där redovisas både det genomsnittliga antalet barn efter ålder samt hur stor andel som är barnlösa, fått minst ett, två, tre samt fyra eller fler barn i olika åldrar.

När det totala barnafödandet har beräknats har även de kvinnor som senare invandrat till Sverige inkluderats i medelfolkmängden. Medelfolkmängden för exempelvis 25-åriga kvinnor födda år 1970–1974 i ett nordiskt land utom Sverige (ålder vid årets slut) beräknas som antal 24-åriga kvinnor födda i ett nordiskt land utom Sverige folkbokförda i Sverige den 31/12 det år de fyller 24 (1994–1998) samt kvinnor i samma ålder från samma födelselandsgrupp som senare invandrat till Sverige, plus antalet 25-åriga kvinnor födda i ett nordiskt land utom Sverige folkbokförda i Sverige den 31/12 det år de fyller 25 (1995–1999) samt kvinnor i samma ålder från samma födelselandsgrupp som senare invandrat till Sverige delat med två.

Andel barnlösa samt andel med 1, 2, 3 och 4 eller fler barn

Andelen med minst ett barn, antingen fött i Sverige eller utrikesfött, har beräknats som antalet kvinnor från en viss födelselandsgrupp med minst ett barn vid en viss ålder (även om barnet är fött innan invandring till Sverige) dividerat med den totala medelfolkmängden för samma födelselandsgrupp och ålder. På samma sätt har sedan andelen barnlösa samt andelen med två, tre samt fyra eller fler barn i olika åldrar för varje födelselandsgrupp beräknats.

Genomsnittligt antal barn totalt

Det totala genomsnittliga antalet barn, både födda i Sverige och utrikes födda, har beräknas genom att summera alla barn som kvinnor i en viss födelselandsgrupp och vid en viss ålder (även om barnet är fött innan invandring till Sverige) fått och dividerat detta med den totala medelfolkmängden för samma födelselandsgrupp och ålder.

Statistikens tillförlitlighet

Det datamaterial som är utgångspunkt för denna studie är SCB:s *Historiska befolkningsregister* (HBR) och *Flergenerationsregistret*.

Registren är baserade på uppgifter från folkbokföringen. Brister i rapportering om utvandring kan resultera i övertäckning om inte flyttning anmäls till folkbokföringen. Genomförda studier tyder på att registret innehåller en del personer som inte lägre bor i landet.

Barnafödandet för utrikes födda innan invandring är skattat genom de barn som finns i Sverige och är utrikes födda som går att koppla ihop med mamman. Barn som utrikes födda har före invandringen men som inte följer med till Sverige finns inte i SCB:s register. Det är svårt att uppskatta hur vanligt det är att barn inte invandrar med sin mamma. Det är antagligen vanligare bland de mammor som är äldre då de invandrar, har barnen uppnått vuxen ålder stannar de i större utsträckning kvar i ursprungslandet. De kan också bo kvar i hemlandet med sin pappa eller annan släkting, det är också möjligt att barn har avlidit före mammans invandring, läs mer om det i början av kapitel 4.

Referenser

- Andersson, G. (2004). Childbearing after Migration: Fertility Patterns of Foreign-born Women in Sweden. *International Migration Review* Vol. 38, No. 2, 38(2), 747–774.
- Andersson, G., & Scott, K. (2005). Labour-market status and first-time parenthood: The experience of immigrant women in Sweden, 1981-97. *Population Studies*, Vol. 59, No. 1, 21-38.
- Andersson, G., Rösén, M., Knudsen, L., Lappegård, T., Neyer, G., Skrede, K., o.a. (2008). Cohort Fertility Patterns in the Nordic countries. *Stockholm Research Reports in Demography* 2008:2.
- Chattopadhyay, A., White, M., & Debpuur, C. (2006). Migrant fertility in Ghana: selection versus adaptation and disruption as causal mechanisms. *Population Studies* 60(2), 189-203.
- Frejka, T., & Sardon, J.-P. (2009). Contemporary childbearing trends in lowfertility countries: A long-term perspective. *Paper presented at XXVI i IUSSP International Population Conference in Marrakech 27 September–2 October 2009*.
- Goldstein, S., & Goldstein, A. (1984). Inter-relations between migration and fertility – their significance for urbanization in Malaysia. *Habitat International* 8(1), 93–103.
- Kulu, H. (2006). Fertility of internal migrants: comparison between Austria and Poland. *Population, Space and Place* 12(3), 147–170.
- SCB. (2004). *Efterkrigstidens invandring och utvandring*. Demografiska rapporter 2004:5.
- SCB. (2005). *Historiska befolkningsregistret (HRB)*. Bakgrundsfakta till Befolknings- och välfärdsstatistik 2005:4.
- SCB. (2008). *Barnafödande bland inrikes och utrikes födda*. Demografiska rapporter 2008:2.
- SCB. (2011a). *Olika generationers barnafödande*. Demografiska rapporter 2011:3.
- SCB. (2011b). *Flergenerationsregistret 2010 - En beskrivning av innehåll och kvalitet*. Bakgrundsfakta till Befolknings- och välfärdsstatistik 2011:1.

- SCB. (2012a). *Betydelsen av tid i Sverige för fruktsamheten*.
Bakgrundsmaterial om demografi, barn och familj 2012:1.
- SCB. (2012b). *Sveriges framtida befolkning 2012–2060*. Demografiska rapporter 2012:2.
- SCB. (2014a). *Sveriges framtida befolkning 2014–2060*. Statistiska meddelanden BE 18 SM 1401.
- SCB. (2014b). *Generationer genom livet*. Demografiska rapporter 2014:2.
- SCB. (2014c). Vanligare att högutbildade blir mammor. *Välfärd* 3/2014.
- United Nations Development Programme. (2014a). *International Human Development Indicators, Under-five mortality rate (per 1,000 live births)*.
- United Nations Development Programme. (2014b). *Human Development Report 2014*.

Bilaga 1

Länder i de olika ländergrupperna

Sverige

Norden (utom Sverige)

Danmark
Finland
Island
Norge

EU-länder (utom Norden)

Belgien
Bulgarien
Cypern
Danzig
Estland
Frankrike
Gibraltar
Grekland
Irland
Italien
Lettland
Litauen
Luxemburg
Malta
Nederländerna
Polen
Portugal
Rumänien
Slovakien
Slovenien
Spanien
Storbritannien och Nordirland
Tjeckien
Tjeckoslovakien
Tyska Dem Rep (DDR)
Tyskland
Ungern
Österrike

Övriga Europa (Europa utom Norden och EU-länder)

Albanien
Andorra
Bosnien-Hercegovina
Jugoslavien
Kosovo
Kroatien

Övriga Europa (forts.)

Liechtenstein
Makedonien
Moldavien
Monaco
Montenegro
Ryssland
San Marino
Schweiz
Serbien
Serbien och Montenegro
Sovjetunionen
Turkiet
Ukraina
Vatikanstaten
Vitryssland

Länder (utanför Europa) med högt HDI

Algeriet
Antigua och Barbuda
Arabemiraten, Förenade
Argentina
Armenien
Australien
Azerbajdjan
Bahamas
Bahrain
Barbados
Bermuda
Brasilien
Brunei Darussalam
Chile
Colombia
Costa Rica
Dominica
Ecuador
Georgien
Grenada
Hongkong
Iran
Israel
Jamaica
Japan
Jungfruöarna, Brittiska
Kanada

Länder (utanför Europa) med högt HDI (forts.)

Kazakstan
 Korea, Syd-
 Kuba
 Kuwait
 Libanon
 Libyen
 Malajiska Förbundet
 Malaysia
 Marshallöarna
 Mauritius
 Mexiko
 Nauru
 Nya Zeeland
 Oman
 Palau
 Panama
 Peru
 Qatar
 S:t Kitts och Nevis
 S:t Lucia
 S:t Vincent och Grenadinerna
 Saudiarabien
 Seychellerna
 Singapore
 Sri Lanka
 Taiwan
 Trinidad och Tobago
 Tunisien
 Uruguay
 USA
 Venezuela

Länder (utanför Europa) med medel HDI

Arabrepubliken Egypten
 Belize
 Bhutan
 Bolivia
 Botswana
 Dominikanska Republiken
 Egypten
 Ekvatorialguinea
 El Salvador
 Fiji
 Filippinerna
 Franska Marocko
 Gabon
 Gaza-området
 Ghana
 Guatemala
 Guyana
 Honduras

Länder (utanför Europa) med medel HDI (forts.)

Indien
 Indonesien
 Irak
 Jordanien
 Kambodja
 Kamerun
 Kap Verde
 Kina
 Kirgizistan
 Kiribati
 Korea, Nord-
 Laos
 Maldiverna
 Marocko
 Mikronesien
 Mongoliet
 Namibia
 Nicaragua
 Okänt
 Palestina
 Paraguay
 Samoa
 Sikkim
 Surinam
 Swaziland
 Sydafrika
 Syrien
 Tadjikistan
 Thailand
 Togo
 Turkmenistan
 Uzbekistan
 Vanuatu
 Vietnam
 Vietnam, Rep
 Västbanken
 Västra Samoa
 Östtimor

Länder (utanför Europa) med lågt HDI

Afghanistan
 Angola
 Bangladesh
 Benin
 Burkina Faso
 Burundi
 Centralafrikanska Republiken
 Comorererna
 Djibouti
 Elfenbenskusten
 Eritrea

**Länder (utanför Europa) med lågt
HDI (forts)**

Etiopien
Gambia
Guinea
Guinea-Bissau
Haiti
Kamerun
Kenya
Kongo
Kongo, Demokratiska republiken
Lesotho
Liberia
Madagaskar
Malawi
Mali
Mauritanien
Mocambique
Myanmar
Nepal
Niger
Nigeria
Pakistan
Papua Nya Guinea
Rwanda
Salomonöarna
Sao Tome och Principe
Senegal
Sierra Leone
Somalia
Sudan
Sydemen
Sydsudan
Tanzania
Tchad
Togo
Uganda
Yemen
Zambia
Zanzibar
Zimbabwe

Bilaga 2

Barnafödande i Sverige

Diagram B.1

Andel kvinnor som fått minst ett barn i Sverige. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder

Proportion of women who have had at least one child in Sweden. Women born in different birth cohorts in different country groups. By age

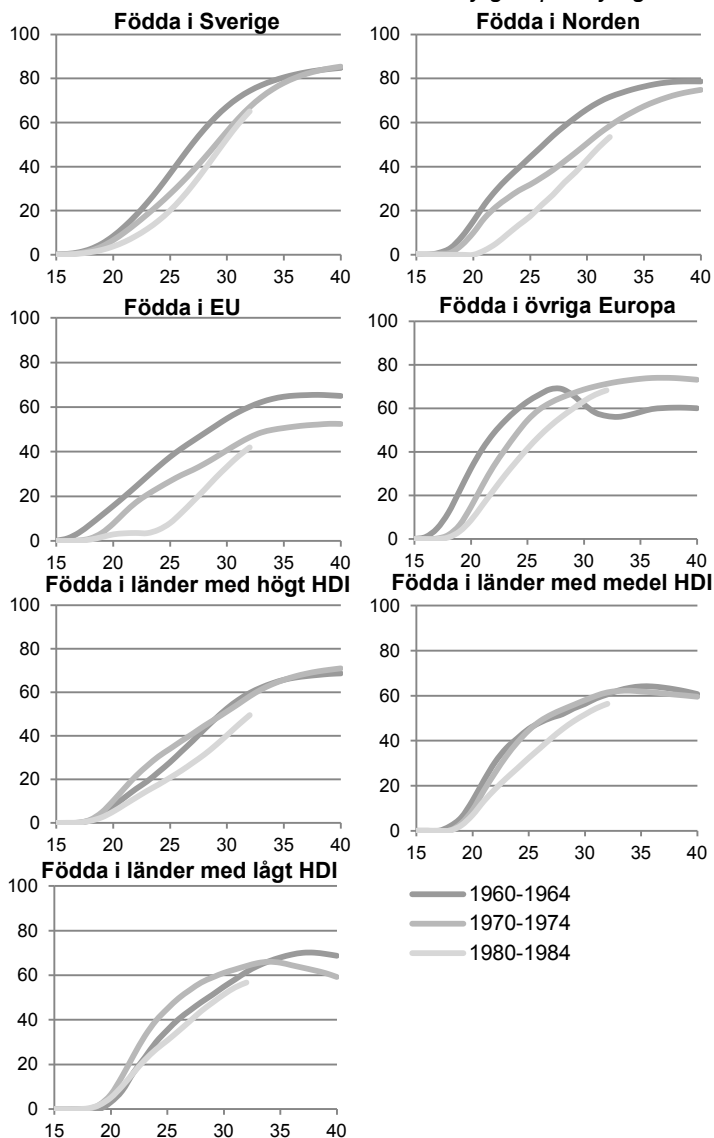


Diagram B.2

Andel kvinnor som fått minst två barn i Sverige. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder

Proportion of women who have had at least two children in Sweden. Women born in different birth cohorts in different country groups. By age

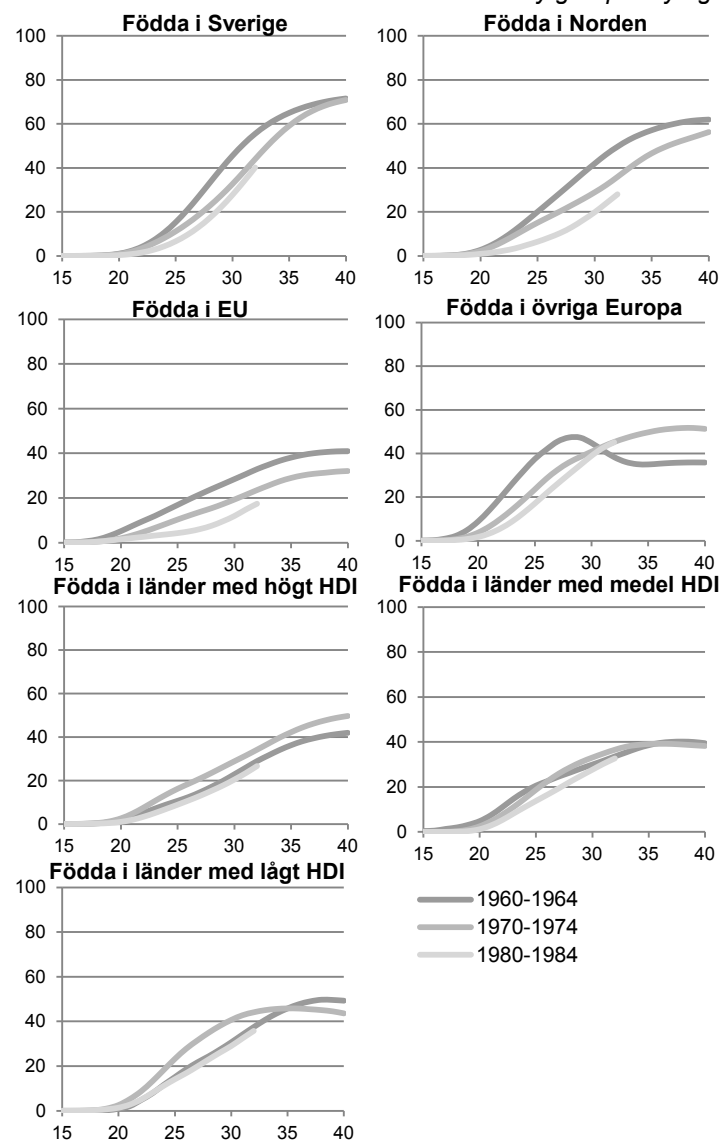


Diagram B.3

Andel kvinnor som fått minst tre barn i Sverige. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder

Proportion of women who have had at least three children in Sweden. Women born in different birth cohorts in different country groups. By age

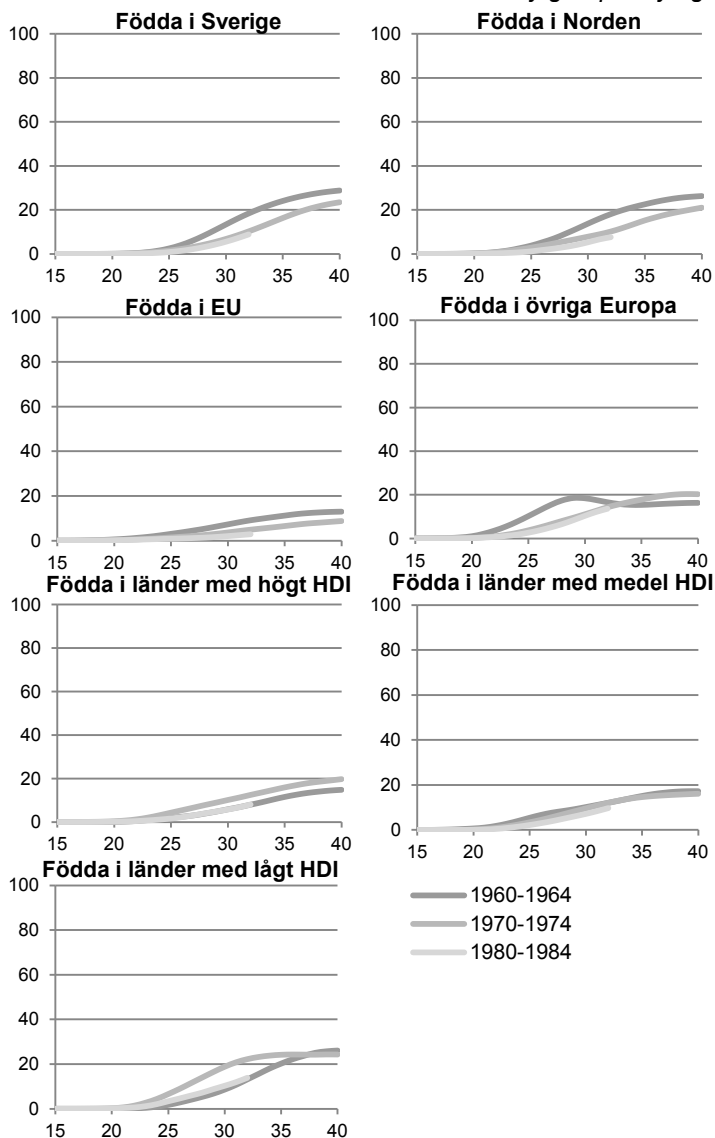
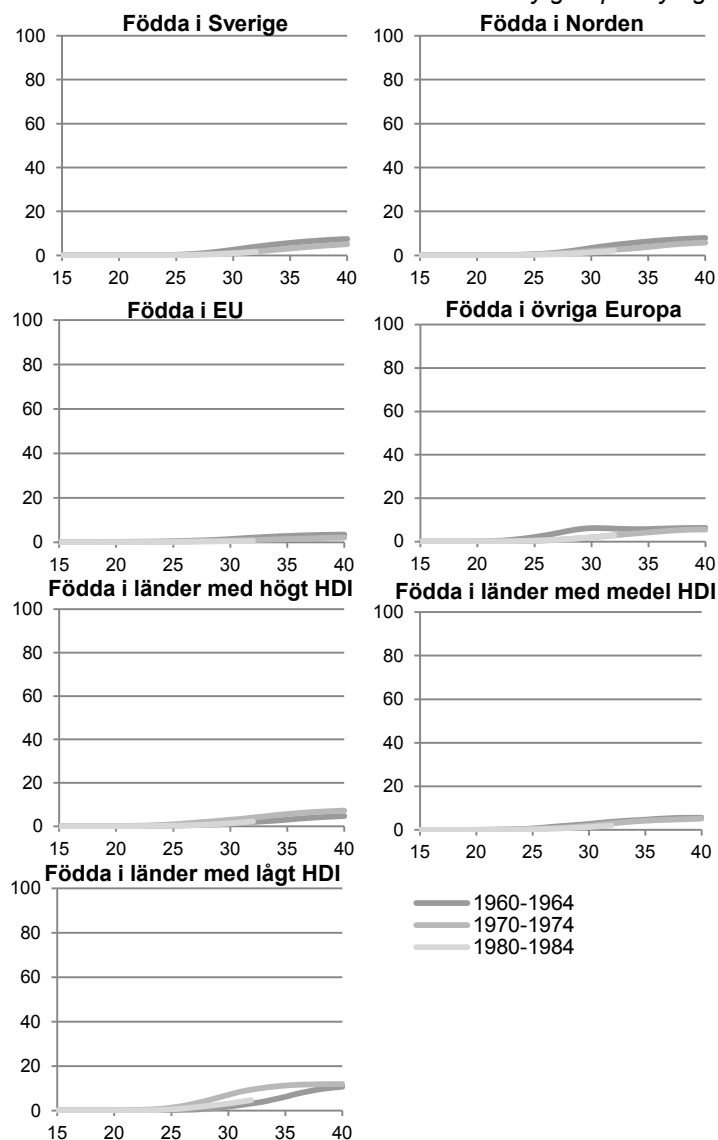


Diagram B.4**Andel kvinnor som fått minst fyra barn i Sverige. Kvinnor födda olika födelsekohorter uppdelat på födelselandsgrupp. Efter ålder**

Proportion of women who have had at least four children in Sweden. Women born in different birth cohorts in different country groups. By age



Barn vid invandring

Tabell B.1

Andel kvinnor i åldrarna 20, 25, 30, 35 & 40 födda olika födelseår, uppdelat på födelselandsgrupp som invandrat till Sverige med minst ett barn. Jämfört med Sverigefödda vid samma ålder. Ålder vid invandring

Proportion of women in ages 20, 25, 30, 35 & 40 in different birth cohorts, by birth country group who have immigrated to Sweden with at least one child. Compared to Swedish born at the same age. Age at immigration

Födelselandsgrupp	Födelsekohort	Ålder vid invandring				
		20	25	30	35	40
Födda i Norden	1960–1964	2	20	39	45	45
	1970–1974	2	8	30	45	39
	1980–1984	0	6	27		
Födda i EU	1960–1964	3	22	40	53	57
	1970–1974	2	8	28	56	57
	1980–1984	3	14	30		
Födda i övriga Europa	1960–1964	6	34	75	74	69
	1970–1974	10	25	45	56	59
	1980–1984	3	12	33		
Födda i länder med högt HDI	1960–1964	7	38	46	47	55
	1970–1974	6	11	28	44	50
	1980–1984	1	8	20		
Födda i länder med medel HDI	1960–1964	13	30	52	60	62
	1970–1974	10	21	45	57	55
	1980–1984	5	18	39		
Födda i länder med lågt HDI	1960–1964	6	36	64	65	75
	1970–1974	8	25	44	59	69
	1980–1984	8	24	45		
		Ålder				
		20	25	30	35	40
Sverigefödda	1960–1964	8	37	67	81	85
	1970–1974	7	27	56	78	86
	1980–1984	4	20	53		

Tabell B.2

Andel kvinnor i åldrarna 20, 25, 30, 35 & 40 födda olika födelseår, uppdelat på födelselandsgrupp som invandrat till Sverige med minst två barn. Jämfört med Sverigefödda vid samma ålder. Ålder vid invandring

Proportion of women in ages 20, 25, 30, 35 & 40 in different birth cohorts, by birth country group who have immigrated to Sweden with at least two children. Compared to Swedish born at the same age. Age at immigration

Födelselandsgrupp	Födelsekohort	Ålder vid invandring				
		20	25	30	35	40
Födda i Norden	1960–1964	1	8	22	30	31
	1970–1974	1	4	15	30	28
	1980–1984	0	3	13		
Födda i EU	1960–1964	0	5	16	29	33
	1970–1974	0	1	9	32	32
	1980–1984	0	3	11		
Födda i övriga Europa	1960–1964	2	14	46	49	42
	1970–1974	1	8	22	33	36
	1980–1984	1	4	15		
Födda i länder med högt HDI	1960–1964	1	16	27	28	36
	1970–1974	1	4	12	25	30
	1980–1984	1	3	9		
Födda i länder med medel HDI	1960–1964	3	13	29	40	42
	1970–1974	2	8	22	36	34
	1980–1984	1	6	18		
Födda i länder med lågt HDI	1960–1964	2	17	45	48	64
	1970–1974	1	9	28	45	56
	1980–1984	1	11	29		
		Ålder				
		20	25	30	35	40
Sverigefödda	1960–1964	1	15	45	65	72
	1970–1974	1	11	33	59	71
	1980–1984	0	7	28		

Tabell B.3

Andel kvinnor i åldrarna 20, 25, 30, 35 & 40 födda olika födelseår, uppdelat på födelselandsgrupp som invandrat till Sverige med minst tre barn. Jämfört med Sverigefödda vid samma ålder. Ålder vid invandring

Proportion of women in ages 20, 25, 30, 35 & 40 in different birth cohorts, by birth country group who have immigrated to Sweden with at least three children. Compared to Swedish born at the same age. Age at immigration

Födelselandsgrupp	Födelsekohort	Ålder vid invandring				
		20	25	30	35	40
Födda i Norden	1960–1964	0	2	7	10	12
	1970–1974	0	1	5	11	10
	1980–1984	0	0	4		
Födda i EU	1960–1964	0	0	3	7	9
	1970–1974	0	0	1	8	8
	1980–1984	0	0	2		
Födda i övriga Europa	1960–1964	1	6	13	19	17
	1970–1974	0	1	6	13	14
	1980–1984	0	1	4		
Födda i länder med högt HDI	1960–1964	0	4	10	10	10
	1970–1974	0	2	3	7	8
	1980–1984	0	1	2		
Födda i länder med medel HDI	1960–1964	0	4	13	22	27
	1970–1974	0	3	8	17	17
	1980–1984	0	1	6		
Födda i länder med lågt HDI	1960–1964	0	6	27	34	47
	1970–1974	0	3	14	28	41
	1980–1984	0	4	16		
		Ålder				
		20	25	30	35	40
Sverigefödda	1960–1964	0	2	13	24	29
	1970–1974	0	2	7	16	24
	1980–1984	0	1	6		

Tabell B.4

Andel kvinnor i åldrarna 20, 25, 30, 35 & 40 födda olika födelseår, uppdelat på födelselandsgrupp som invandrat till Sverige med minst fyra barn. Jämfört med Sverigefödda vid samma ålder. Ålder vid invandring

Proportion of women in ages 20, 25, 30, 35 & 40 in different birth cohorts, by birth country group who have immigrated to Sweden with at least four children. Compared to Swedish born at the same age. Age at immigration

Födelselandsgrupp	Födelsekohort	Ålder vid invandring				
		20	25	30	35	40
Födda i Norden	1960–1964	0	0	1	3	3
	1970–1974	0	0	1	3	3
	1980–1984	0	0	0		
Födda i EU	1960–1964	0	0	1	2	2
	1970–1974	0	0	0	1	2
	1980–1984	0	0	0		
Födda i övriga Europa	1960–1964	0	2	4	8	5
	1970–1974	0	0	3	4	3
	1980–1984	0	0	2		
Födda i länder med högt HDI	1960–1964	0	1	3	4	4
	1970–1974	0	1	1	3	3
	1980–1984	0	0	1		
Födda i länder med medel HDI	1960–1964	0	1	5	12	14
	1970–1974	0	1	3	7	6
	1980–1984	0	0	2		
Födda i länder med lågt HDI	1960–1964	0	1	15	24	34
	1970–1974	0	0	7	18	27
	1980–1984	0	1	9		
		Ålder				
		20	25	30	35	40
Sverigefödda	1960–1964	0	0	3	6	7
	1970–1974	0	0	1	3	5
	1980–1984	0	0	1		

Tabellbilaga

Tabell T.1

Kvinnor födda i Sverige i olika födelsekohorter. Medelfolkmängd som används i olika beräkningar efter ålder. Hundratal

Women born in Sweden in different birth cohorts. Mean population used in different calculations by age. Number in hundred

Ålder	Medelfolkmängd som används för beräkningar i kapitel 3			Medelfolkmängd som används för beräkningar i kapitel 5		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	2 578	2 597	2 206	2 588	2 611	2 221
16	2 577	2 596	2 205	2 586	2 609	2 220
17	2 576	2 595	2 204	2 585	2 608	2 219
18	2 575	2 594	2 204	2 583	2 606	2 218
19	2 574	2 593	2 200	2 582	2 604	2 216
20	2 571	2 590	2 194	2 580	2 602	2 213
21	2 569	2 587	2 190	2 577	2 599	2 209
22	2 565	2 581	2 184	2 575	2 596	2 204
23	2 561	2 573	2 177	2 572	2 591	2 199
24	2 556	2 563	2 170	2 568	2 585	2 193
25	2 552	2 552	2 162	2 565	2 579	2 186
26	2 547	2 541	2 153	2 561	2 572	2 177
27	2 543	2 531	2 145	2 556	2 564	2 168
28	2 539	2 522	2 137	2 553	2 557	2 158
29	2 534	2 514	2 132	2 548	2 549	2 148
30	2 528	2 508	1 701	2 544	2 542	1 712
31	2 522	2 502	1 284	2 539	2 535	1 290
32	2 516	2 497	862	2 534	2 527	865
33	2 510	2 492		2 529	2 521	
34	2 504	2 489		2 524	2 515	
35	2 499	2 486		2 520	2 509	
36	2 494	2 483		2 515	2 503	
37	2 491	2 480		2 511	2 498	
38	2 488	2 478		2 507	2 492	
39	2 486	2 476		2 503	2 487	
40	2 484	1 983		2 499	1 990	

Tabell T.2**Kvinnor födda i länder i Norden i olika födelsekohorter. Medel-****folkmängd som används i olika beräkningar efter ålder. Hundratal***Women born in Nordic countries in different birth cohorts. Mean population used in different calculations by age. Number in hundred*

Ålder	Medelfolkmängd som används för beräkningar i kapitel 3			Medelfolkmängd som används för beräkningar i kapitel 5		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	75	31	12	236	134	89
16	77	32	12	235	134	89
17	82	33	12	233	132	88
18	89	35	12	230	131	88
19	99	39	15	226	128	87
20	109	44	19	219	124	85
21	113	45	24	211	118	82
22	115	47	28	203	114	78
23	117	48	30	197	111	74
24	118	49	33	192	107	70
25	120	50	35	187	103	65
26	123	51	36	181	99	60
27	125	52	37	176	96	56
28	126	53	38	170	92	51
29	126	55	38	166	89	47
30	126	56	31	161	86	36
31	126	58	23	157	83	26
32	125	59	16	154	80	17
33	124	60		151	77	
34	123	60		148	74	
35	122	60		145	72	
36	121	60		142	70	
37	120	60		140	67	
38	120	60		138	65	
39	120	60		136	64	
40	120	48		135	51	

Tabell T.3

Kvinnor födda i EU-länder i olika födelsekohorter. Medelfolkmängd som används i olika beräkningar efter ålder. Hundratals

Women born in EU-countries in different birth cohorts. Mean population used in different calculations by age. Number in hundred

Ålder	Medelfolkmängd som används för beräkningar i kapitel 3			Medelfolkmängd som används för beräkningar i kapitel 5		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	21	21	24	129	167	187
16	21	22	24	129	166	187
17	22	24	25	128	166	186
18	23	25	26	128	166	186
19	24	28	28	128	166	186
20	27	31	30	127	165	186
21	30	34	33	127	165	185
22	33	38	39	126	165	184
23	37	41	48	125	164	183
24	40	45	60	125	163	182
25	44	49	75	124	162	179
26	48	54	91	123	161	176
27	53	58	105	122	160	172
28	57	63	117	121	158	167
29	61	67	127	119	156	161
30	64	71	105	118	154	127
31	67	75	82	117	152	94
32	69	79	56	115	149	62
33	70	83		113	146	
34	70	88		112	143	
35	71	93		109	140	
36	71	98		108	137	
37	72	103		106	134	
38	73	108		104	131	
39	74	112		103	128	
40	75	89		101	99	

Tabell T.4**Kvinnor födda i länder i övriga Europa i olika födelsekohorter.****Medelfolkmängd som används i olika beräkningar efter ålder.****Hundratal***Women born in European countries outside EU in different birth cohorts.**Mean population used in different calculations by age. Number in hundred*

Ålder	Medelfolkmängd som används för beräkningar i kapitel 3			Medelfolkmängd som används för beräkningar i kapitel 5		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	18	13	53	132	134	148
16	19	14	54	132	134	148
17	20	15	56	132	134	147
18	22	17	59	131	134	147
19	25	20	63	131	134	147
20	27	27	68	131	134	147
21	29	35	74	131	134	146
22	31	43	80	131	134	146
23	33	51	87	130	133	145
24	34	60	94	130	133	145
25	36	65	100	130	133	143
26	38	69	106	130	132	142
27	40	73	112	130	132	141
28	43	78	117	130	131	139
29	47	82	121	129	131	137
30	55	86	99	129	130	108
31	65	90	74	129	130	79
32	75	94	50	129	129	52
33	85	98		128	128	
34	93	101		128	127	
35	99	105		127	127	
36	101	108		126	126	
37	103	110		126	125	
38	106	113		125	124	
39	108	116		125	124	
40	110	94		124	99	

Tabell T.5

**Kvinnor födda i länder med högt HDI i olika födelsekohorter.
Medelfolkmängd som används i olika beräkningar efter ålder.**

Hundratal

*Women born in countries with high HDI in different birth cohorts. Mean
population used in different calculations by age. Number in hundred*

Ålder	Medelfolkmängd som används för beräkningar i kapitel 3			Medelfolkmängd som används för beräkningar i kapitel 5		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	9	49	81	147	182	192
16	10	52	81	146	182	191
17	11	56	82	146	182	191
18	12	60	84	146	181	190
19	13	64	86	145	181	190
20	15	69	89	145	181	189
21	17	74	92	145	180	189
22	21	78	96	144	180	188
23	26	82	101	144	179	187
24	32	85	107	143	178	186
25	41	89	115	143	177	184
26	51	94	124	142	175	182
27	61	98	132	141	174	179
28	70	102	140	141	172	176
29	78	106	148	140	170	173
30	85	110	123	138	168	138
31	89	114	95	137	166	103
32	91	117	64	135	164	68
33	93	120		132	161	
34	94	122		130	158	
35	95	124		128	156	
36	95	127		126	153	
37	96	129		124	150	
38	97	132		121	148	
39	98	134		119	146	
40	99	107		118	115	

Tabell T.6**Kvinnor födda i länder med medel HDI i olika födelsekohorter.****Medelfolkmängd som används i olika beräkningar efter ålder.****Hundratal***Women born in countries with medium HDI in different birth cohorts. Mean population used in different calculations by age. Number in hundred*

Ålder	Medelfolkmängd som används för beräkningar i kapitel 3			Medelfolkmängd som används för beräkningar i kapitel 5		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	2	19	44	128	227	258
16	2	20	47	128	227	258
17	3	22	51	128	227	258
18	4	24	55	128	227	257
19	6	28	60	128	227	257
20	8	33	66	127	227	257
21	10	38	73	127	227	257
22	12	44	82	127	227	256
23	15	50	95	127	226	256
24	18	56	111	127	226	254
25	22	62	127	127	225	253
26	26	69	145	127	225	250
27	30	76	162	127	225	247
28	36	84	178	126	224	243
29	42	92	192	126	223	238
30	48	100	161	126	222	190
31	54	108	123	125	221	140
32	59	116	84	125	220	92
33	63	125		124	218	
34	66	134		123	216	
35	69	145		123	214	
36	72	155		122	212	
37	75	165		121	211	
38	79	175		120	209	
39	82	183		120	207	
40	86	149		119	163	

Tabell T.7**Kvinnor födda i länder med lågt HDI i olika födelsekohorter. Medelfolk-
mängd som används i olika beräkningar efter ålder. Hundratal***Women born in countries with low HDI in different birth cohorts. Mean
population used in different calculations by age. Number in hundred*

Ålder	Medelfolk-mängd som används för beräkningar i kapitel 3			Medelfolk-mängd som används för beräkningar i kapitel 5		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	1	7	18	43	92	122
16	1	8	20	43	92	122
17	2	9	21	43	92	121
18	2	11	23	43	92	121
19	3	13	24	43	92	121
20	3	16	26	43	92	121
21	4	19	29	43	91	120
22	6	22	33	43	91	120
23	7	25	38	43	91	120
24	9	28	44	43	91	119
25	10	31	51	43	91	118
26	12	34	60	43	91	117
27	15	36	70	43	90	116
28	17	38	79	43	90	115
29	20	40	88	43	89	113
30	22	42	73	42	89	88
31	24	44	56	42	88	65
32	26	46	37	42	87	42
33	27	49		42	86	
34	28	51		41	85	
35	29	54		41	84	
36	29	58		41	83	
37	30	61		40	82	
38	30	65		40	81	
39	31	69		39	80	
40	31	53		39	61	

Tabell T.8

Kvinnor födda i Sverige i olika födelsekohorter. Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden

Women born in Sweden in different birth cohorts. Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages

Ålder	Genomsnittligt antal barn födda i Sverige			Genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
18	0,03	0,02	0,01	0,03	0,02	0,01
19	0,05	0,04	0,02	0,05	0,04	0,02
20	0,10	0,07	0,04	0,10	0,07	0,04
21	0,15	0,12	0,07	0,15	0,12	0,07
22	0,22	0,18	0,10	0,22	0,18	0,10
23	0,31	0,24	0,15	0,31	0,24	0,15
24	0,42	0,32	0,20	0,42	0,32	0,20
25	0,55	0,40	0,28	0,55	0,40	0,28
26	0,69	0,50	0,36	0,69	0,49	0,36
27	0,84	0,60	0,47	0,84	0,60	0,47
28	1,00	0,71	0,59	1,00	0,71	0,59
29	1,15	0,84	0,73	1,15	0,83	0,73
30	1,29	0,97	0,87	1,29	0,97	0,87
31	1,42	1,10	1,02	1,42	1,10	1,02
32	1,53	1,24	1,16	1,53	1,24	1,17
33	1,63	1,36		1,63	1,36	
34	1,70	1,48		1,71	1,48	
35	1,77	1,58		1,77	1,58	
36	1,82	1,66		1,83	1,67	
37	1,87	1,73		1,87	1,74	
38	1,90	1,79		1,91	1,80	
39	1,93	1,83		1,94	1,84	
40	1,95	1,87		1,96	1,88	

Tabell T.9

Kvinnor födda i länder i Norden i olika födelsekohorter. Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden

Women born in Nordic countries in different birth cohorts. Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages

Ålder	Genomsnittligt antal barn födda i Sverige			Genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
17	0,04	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01
18	0,08	0,06	0,03	0,05	0,03	0,01
19	0,14	0,11	0,05	0,10	0,06	0,02
20	0,22	0,17	0,08	0,16	0,09	0,04
21	0,30	0,23	0,11	0,23	0,14	0,07
22	0,39	0,31	0,14	0,31	0,19	0,10
23	0,49	0,38	0,18	0,40	0,25	0,14
24	0,59	0,45	0,23	0,49	0,31	0,19
25	0,70	0,52	0,28	0,60	0,38	0,25
26	0,81	0,59	0,35	0,72	0,45	0,33
27	0,92	0,66	0,42	0,84	0,54	0,43
28	1,03	0,74	0,51	0,97	0,64	0,54
29	1,15	0,83	0,60	1,09	0,75	0,66
30	1,26	0,92	0,71	1,21	0,87	0,80
31	1,36	1,00	0,82	1,33	0,99	0,94
32	1,45	1,09	0,93	1,42	1,11	1,07
33	1,53	1,19		1,51	1,24	
34	1,59	1,27		1,58	1,36	
35	1,65	1,35		1,64	1,47	
36	1,70	1,42		1,70	1,57	
37	1,73	1,48		1,74	1,65	
38	1,76	1,53		1,78	1,72	
39	1,78	1,57		1,81	1,78	
40	1,79	1,61		1,84	1,82	

Tabell T.10

Kvinnor födda i EU-länder i olika födelsekohorter. Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden
Women born in EU-countries in different birth cohorts. Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages

Ålder	Genomsnittligt antal barn födda i Sverige			Genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
16	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
17	0,06	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
18	0,12	0,05	0,04	0,04	0,02	0,02
19	0,19	0,10	0,06	0,07	0,05	0,04
20	0,26	0,15	0,09	0,11	0,08	0,06
21	0,34	0,22	0,12	0,16	0,12	0,09
22	0,41	0,28	0,15	0,22	0,17	0,13
23	0,48	0,33	0,18	0,29	0,22	0,16
24	0,56	0,38	0,21	0,36	0,27	0,21
25	0,63	0,43	0,24	0,44	0,33	0,26
26	0,70	0,48	0,27	0,52	0,39	0,33
27	0,77	0,52	0,32	0,61	0,45	0,40
28	0,83	0,57	0,37	0,70	0,53	0,49
29	0,89	0,62	0,44	0,79	0,60	0,58
30	0,95	0,68	0,51	0,88	0,69	0,69
31	1,01	0,73	0,59	0,96	0,78	0,80
32	1,06	0,79	0,66	1,04	0,87	0,91
33	1,11	0,84		1,12	0,97	
34	1,15	0,88		1,19	1,06	
35	1,18	0,91		1,25	1,15	
36	1,21	0,93		1,30	1,23	
37	1,23	0,95		1,35	1,30	
38	1,24	0,96		1,39	1,37	
39	1,24	0,97		1,42	1,42	
40	1,25	0,98		1,44	1,46	

Tabell T.11**Kvinnor födda i länder i övriga Europa i olika födelsekohorter.****Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden***Women born in European countries outside EU in different birth cohorts.**Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages*

Ålder	Genomsnittligt antal barn födda i Sverige			Genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
16	0,04	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01
17	0,10	0,04	0,01	0,05	0,04	0,02
18	0,19	0,10	0,03	0,09	0,08	0,04
19	0,32	0,20	0,08	0,17	0,15	0,07
20	0,47	0,32	0,15	0,27	0,24	0,12
21	0,61	0,44	0,23	0,39	0,35	0,19
22	0,76	0,55	0,33	0,53	0,47	0,27
23	0,89	0,65	0,44	0,67	0,59	0,37
24	1,03	0,76	0,54	0,82	0,71	0,47
25	1,16	0,86	0,65	0,97	0,82	0,59
26	1,27	0,96	0,76	1,12	0,94	0,71
27	1,38	1,06	0,87	1,26	1,04	0,84
28	1,44	1,13	0,97	1,39	1,15	0,97
29	1,46	1,19	1,07	1,51	1,25	1,11
30	1,41	1,25	1,17	1,61	1,34	1,25
31	1,33	1,31	1,26	1,71	1,44	1,37
32	1,26	1,36	1,32	1,80	1,53	1,48
33	1,21	1,41		1,87	1,62	
34	1,19	1,45		1,94	1,70	
35	1,19	1,48		2,00	1,78	
36	1,20	1,51		2,05	1,85	
37	1,21	1,53		2,09	1,91	
38	1,22	1,54		2,12	1,96	
39	1,22	1,54		2,15	2,00	
40	1,22	1,53		2,17	2,04	

Tabell T.12

Kvinnor födda i länder med högt HDI i olika födelsekohorter. Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden

Women born in countries with high HDI in different birth cohorts. Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages

Ålder	Genomsnittligt antal barn födda i Sverige			Genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
16	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01
17	0,02	0,02	0,01	0,04	0,02	0,01
18	0,06	0,05	0,02	0,07	0,04	0,02
19	0,10	0,10	0,05	0,11	0,08	0,04
20	0,16	0,17	0,08	0,17	0,12	0,07
21	0,23	0,25	0,13	0,24	0,18	0,10
22	0,31	0,33	0,18	0,32	0,25	0,14
23	0,38	0,42	0,24	0,41	0,32	0,19
24	0,46	0,50	0,29	0,51	0,39	0,25
25	0,52	0,58	0,35	0,61	0,47	0,31
26	0,58	0,66	0,41	0,71	0,55	0,38
27	0,64	0,73	0,48	0,82	0,63	0,46
28	0,71	0,81	0,55	0,93	0,72	0,55
29	0,79	0,88	0,62	1,05	0,82	0,64
30	0,86	0,96	0,70	1,17	0,92	0,75
31	0,93	1,04	0,79	1,27	1,02	0,86
32	1,00	1,12	0,89	1,38	1,13	0,98
33	1,07	1,20		1,47	1,24	
34	1,13	1,27		1,55	1,34	
35	1,18	1,33		1,63	1,44	
36	1,23	1,39		1,70	1,53	
37	1,26	1,44		1,76	1,62	
38	1,29	1,47		1,82	1,69	
39	1,31	1,50		1,86	1,76	
40	1,33	1,52		1,91	1,81	

Tabell T.13

Kvinnor födda i länder med medel HDI i olika födelsekohorter. Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden

Women born in countries with medium HDI in different birth cohorts.

Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages

Ålder	Genomsnittligt antal barn födda i Sverige			Genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
16	0,04	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
17	0,09	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02
18	0,16	0,05	0,03	0,05	0,05	0,04
19	0,24	0,11	0,07	0,09	0,09	0,07
20	0,32	0,20	0,13	0,14	0,14	0,11
21	0,42	0,30	0,22	0,20	0,22	0,17
22	0,53	0,41	0,31	0,28	0,30	0,24
23	0,64	0,52	0,40	0,37	0,39	0,32
24	0,73	0,63	0,48	0,47	0,49	0,41
25	0,81	0,73	0,55	0,58	0,60	0,51
26	0,87	0,82	0,63	0,71	0,71	0,62
27	0,93	0,89	0,70	0,84	0,82	0,74
28	0,97	0,96	0,78	0,97	0,92	0,87
29	1,02	1,02	0,85	1,10	1,02	1,00
30	1,06	1,07	0,92	1,23	1,13	1,12
31	1,11	1,13	0,98	1,35	1,23	1,24
32	1,15	1,17	1,04	1,46	1,33	1,37
33	1,19	1,21		1,56	1,43	
34	1,23	1,24		1,65	1,52	
35	1,26	1,25		1,73	1,61	
36	1,29	1,25		1,81	1,69	
37	1,30	1,25		1,87	1,77	
38	1,30	1,24		1,93	1,83	
39	1,29	1,23		1,98	1,89	
40	1,28	1,23		2,02	1,93	

Tabell T.14

Kvinnor födda i länder med lågt HDI i olika födelsekohorter. Genomsnittligt antal barn födda i Sverige samt genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands efter ålder. Treåriga glidande medelvärden

Women born in countries with low HDI in different birth cohorts. Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages

Ålder	Genomsnittligt antal barn födda i Sverige			Genomsnittligt antal barn födda i Sverige och utomlands		
	1960–1964	1970–1974	1980–1984	1960–1964	1970–1974	1980–1984
15	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
16	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	0,02
17	0,01	0,01	0,02	0,07	0,04	0,05
18	0,03	0,04	0,03	0,11	0,07	0,08
19	0,08	0,10	0,06	0,18	0,11	0,13
20	0,15	0,18	0,11	0,26	0,18	0,19
21	0,23	0,29	0,19	0,36	0,26	0,27
22	0,33	0,42	0,28	0,47	0,37	0,36
23	0,42	0,56	0,38	0,59	0,49	0,46
24	0,52	0,69	0,48	0,73	0,63	0,57
25	0,62	0,81	0,57	0,88	0,79	0,69
26	0,71	0,93	0,65	1,03	0,94	0,82
27	0,79	1,04	0,74	1,19	1,09	0,97
28	0,86	1,14	0,83	1,35	1,24	1,12
29	0,93	1,24	0,91	1,52	1,39	1,28
30	1,01	1,33	1,00	1,68	1,54	1,45
31	1,10	1,41	1,09	1,84	1,68	1,63
32	1,19	1,47	1,18	2,00	1,82	1,83
33	1,28	1,52		2,15	1,95	
34	1,36	1,56		2,29	2,07	
35	1,43	1,57		2,41	2,19	
36	1,50	1,58		2,51	2,29	
37	1,55	1,57		2,60	2,39	
38	1,59	1,56		2,67	2,48	
39	1,60	1,54		2,72	2,56	
40	1,61	1,52		2,77	2,63	

Tabell T.15

Kvinnor i olika födelselandsgrupper och olika födelsekohorter som invandrat till Sverige. Efter ålder vid invandring. Hundratal

Women in different birth country groups and different birth cohorts that immigrated to Sweden. By age at immigration. Number in hundred

Födelseår	Ålder	Födda i Norden	Födda i EU	Födda i övriga Europa	Födda i länder med högt HDI	Födda i länder med medel HDI	Födda i länder med lågt HDI
1960–1964	20	18	3	3	3	2	1
	25	10	6	2	10	4	2
	30	5	4	11	7	6	3
	35	3	3	4	4	4	1
	40	3	3	3	3	5	1
1970–1974	20	9	4	8	6	5	3
	25	6	6	5	6	7	3
	30	5	7	5	7	10	3
	35	3	8	4	6	13	4
	40	1	5	3	4	8	4
1980–1984	20	8	3	6	4	7	3
	25	7	20	8	11	20	9
	30	3	11	6	8	15	8
	35*						
	40*						

* De födda 1980–1984 har ännu inte uppnått denna ålder

In English

Every year Statistics Sweden makes a projection of Sweden's population. Assumptions are made about the trends for childbearing, mortality and migration. These assumptions form the basis for the forecast and have been produced through analyses of these components.

Summary

The purpose of this report is to provide knowledge about childbearing among foreign-born women; the study is intended to be of help with assumptions about future fertility trends for foreign born women. The report analyses the trends of childbearing for foreign-born women in different birth cohorts. A birth cohort consists of persons born during the same calendar year or a combination of several calendar years. The statistics are divided up into different groups based on country of birth, depending on the women's country of birth. Foreign born women are then divided into six different groups depending on country of birth. The following birth country groups used: Born in the Nordic countries (excluding Sweden), born in EU-countries (excluding Nordic countries) born in other countries of Europe, born in countries outside Europe with high, medium and low levels of development respectively. The classification of countries outside Europe by level of development is based on the UN's classification of countries where the country's GDP, the life expectancy of the population and level of education are taken into consideration. The same classification is used in Statistics Sweden's population forecast.

The share of foreign born in the population has increased in Sweden, and more and more children have a foreign born mother. This means that the foreign born women's childbearing has a greater impact on childbearing in the country as a whole. The report presents both the average number of children that foreign born mothers have had in Sweden, how many they have upon immigration and the total average number of children. The calculations include children born in Sweden and children born before immigration. The report also shows how many who give birth at all and how many go on to give birth to a second, third and fourth child.

The most common way to measure childbearing is through the total fertility rate. When childbearing is studied with this measurement, childbearing for both Swedish born and foreign born women has varied sharply over the years, and foreign born women have a higher fertility rate than Swedish born women. This is partly because fertility is high during the first years after immigration to Sweden. The higher rate of childbearing during the first years in Sweden can be described as a "migration effect" and is because many come to Sweden to start a family.

This report studies childbearing in Sweden by following childbearing for different birth cohorts. Women born in the Nordic countries, the rest of Europe and countries with a high and low HDI have by age 40 given birth to 1.5 children on average in Sweden. Women born in countries with a medium HDI have given birth to an average of 1.2 children and those born in the EU have had 1.0 children on average.

Foreign born women have few children when they come to Sweden. Of those women who immigrate to Sweden, a greater share is childless at the time of immigration than Swedish born women of the same age. This also applies to the average number of children upon immigration, which is lower for most of the groups based on country of birth.

The report also estimates the total number of births for foreign born women. Then estimations are made on the number of children that women give birth to in Sweden as well as the number of children they have had before immigration. Results show that foreign born women are more often childless than Swedish born women. The largest percentage is among women born in an EU-country, where 25 percent were childless at age 40. This can be compared to Swedish born women where about 14 percent were childless.

In contrast to those who are childless are those who have had children. Of women born in countries with a low HDI, about the same share of mothers with one child go on to have a second child like the Swedish born mothers, about 85 percent. Other groups based on country of birth are all at a lower level. When the share that has had at least three children has been studied, the Swedish born women are at a low level, and only the women born in the EU to a lesser extent gone from two to three children. The norm for two children is clear for the Swedish born women. Women born in countries with a low HDI are those who have three children to the

greatest extent. These women also are those who have four children to the greatest extent.

When the total average number of children is studied for women born 1970-1974 in different countries, two country groups have more children than the Swedish born women. Women born in countries in Europe outside the EU have an average of 2.0 children and women born in countries outside Europe with a low HDI have 2.6 children on average. Women born in EU-countries have fewer children on average than Swedish born children, 1.5 children on average. In the other three groups that were studied, childbearing is at the same level as for Swedish born women.

When the division is only done for Swedish born and foreign born women, the latter group has the same number of children as the Swedish born women. Between the ages 20-30, foreign born women on average have somewhat more children than Swedish born women. At age 40 the Swedish born women have caught up and both Swedish born and foreign born women have 1.9 children on average. In general, the study shows that the difference between foreign born and Swedish born women is smaller when the total cohort fertility rate with both children born in Sweden and born before immigration are compared, than when the total fertility rate is compared. The results also show that childbearing of foreign born women in Sweden has a more stable development when it is studied for women born in different years, compared to when the annual fertility rate is studied.

A note of thanks

We would like to express appreciation to our survey respondents – the people, enterprises, government authorities and other institutions of Sweden – with whose cooperation Statistics Sweden is able to provide reliable and timely statistical information meeting the current needs of our modern society.

List of tables

Percentage of children born by mothers' birth country group 1970, 1980 1990, 2000 & 2013	15
Proportion of women who immigrated without children in ages 20, 25, 30, 35 & 40 with different year of birth by birth country group. Compared to Swedish born at the same age. Age at immigration ...	31
Average number of children at immigration for women in ages 20, 25, 30, 35 & 40 with different year of birth by birth country group. Compared to Swedish born at the same age. Age at immigration ...	34
Proportion of women in ages 20, 25, 30, 35 & 40 in different birth cohorts, by birth country group who have immigrated to Sweden with at least one child. Compared to Swedish born at the same age. Age at immigration.....	79
Proportion of women in ages 20, 25, 30, 35 & 40 in different birth cohorts, by birth country group who have immigrated to Sweden with at least two children. Compared to Swedish born at the same age. Age at immigration	80
Proportion of women in ages 20, 25, 30, 35 & 40 in different birth cohorts, by birth country group who have immigrated to Sweden with at least three children. Compared to Swedish born at the same age. Age at immigration	81
Proportion of women in ages 20, 25, 30, 35 & 40 in different birth cohorts, by birth country group who have immigrated to Sweden with at least four children. Compared to Swedish born at the same age. Age at immigration	82
Women born in Sweden in different birth cohorts. Mean population used in different calculations by age. Number in hundred	83
Women born in Nordic countries in different birth cohorts. Mean population used in different calculations by age. Number in hundred	84
Women born in EU-countries in different birth cohorts. Mean population used in different calculations by age. Number in hundred	85
Women born in European countries outside EU in different birth cohorts. Mean population used in different calculations by age. Number in hundred	86
Women born in countries with high HDI in different birth cohorts. Mean population used in different calculations by age. Number in hundred	87

Women born in countries with medium HDI in different birth cohorts. Mean population used in different calculations by age. Number in hundred	88
Women born in countries with low HDI in different birth cohorts. Mean population used in different calculations by age. Number in hundred	89
Women born in Sweden in different birth cohorts. Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages	90
Women born in Nordic countries in different birth cohorts. Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages	91
Women born in EU-countries in different birth cohorts. Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages	92
Women born in European countries outside EU in different birth cohorts. Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages	93
Women born in countries with high HDI in different birth cohorts. Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages	94
Women born in countries with medium HDI in different birth cohorts. Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages	95
Women born in countries with low HDI in different birth cohorts. Average number of children born in Sweden and average number of children born both in Sweden and foreign born by age. Three-year moving averages	96
Women in different birth country groups and different birth cohorts that immigrated to Sweden. By age at immigration. Number in hundred	97

List of graphs

Total fertility rates for women by birth country group. Year 1970–2013	18
Total fertility rates for foreign born women by birth country group. Total for the period 2000–2013. By years since immigration.....	19
Age distribution for immigrated foreign born persons, 2000–2013. By age at immigration.....	20
Average number of children born in Sweden. Women born 1970–1974 by birth country group. By age	22
Average number of children born in Sweden. Women born in different birth cohorts by birth country group. By age	25
Percentage of children born in Sweden by fathers' birth country group. By mothers' birth cohort and birth country group.....	26
Child mortality in countries with low human development, countries with medium human development and in Sweden. Year 1980–2013. Probability of dying between birth and age 5 per 1 000 live births	28
Number of women who immigrated to Sweden in ages 15–40, born 1970–1974 by birth country group. Age at immigration.	29
Proportion of childless women. Women born in 1970–1974 in different birth country groups. By age	36
Proportion of childless women. Women born in different birth cohorts and different birth country groups. By age.....	38
Proportion of women who has got at least one child, both children born in Sweden and foreign born. Women born in 1970–1974 in different birth country groups. By age	39
Proportion of women who has got at least one child, both children born in Sweden and foreign born. Women born in different birth cohorts and different birth country groups. By age.....	41
Proportion of mothers with one child who have had at least one more child, both children born in Sweden and foreign born, in different birth country groups. By year of birth.....	42
Proportion of women who have had at least two children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in 1970–1974 in different birth country groups. By age	43
Proportion of women who have had at least two children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in different birth cohorts and different birth country groups. By age	45
Proportion of mothers with two children who have had at least one more child, both children born in Sweden and foreign born, in different birth country groups. By year of birth.....	46

Proportion of women who have had at least three children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in 1970–1974 in different birth country groups. By age	47
Proportion of women who have had at least three children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in different birth cohorts in different country groups. By age	48
Proportion of mothers with three children who have had at least one more child, both children born in Sweden and foreign born, in different country groups. By year of birth.....	49
Proportion of women who has got at least four children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in 1970–1974 in different birth country groups. By age	50
Proportion of women who have had at least four children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in different birth cohorts in different country groups. By age	51
Average number of children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in 1970–1974 in different birth country groups. By age	52
Average number of children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in different birth cohorts in different birth country groups. By age	54
Average number of children at age 40, both children born in Sweden and foreign born children by birth country group. By year of birth	55
Proportion of women in different birth country groups who have had children only in Sweden, only outside of Sweden, both in and outside of Sweden or who have not had any children at all. By year of birth.....	57
Average number of children, both children born in Sweden and foreign born. Women born in 1970–1974. By age	61
Proportion of women who have had at least one child in Sweden. Women born in different birth cohorts in different country groups. By age.....	75
Proportion of women who have had at least two children in Sweden. Women born in different birth cohorts in different country groups. By age	76
Proportion of women who have had at least three children in Sweden. Women born in different birth cohorts in different country groups. By age	77
Proportion of women who have had at least four children in Sweden. Women born in different birth cohorts in different country groups. By age	78

List of terms

Andel	proportion	Norden	Nordic
andra barn	second		countries
	birth	mamma	mother
antal	number	minskning	decrease
barn	child	ordningsnummer	birth order
barnafödande	childbearing	pappa	father
barnets ordnings-	birth order	period	period
nummer		procent	percent
barnlös	childless	prognos	projection
befolkning	population	skillnad	difference
beräkningar	calculations	summa	total
bilaga	appendix	summerad	total fertility
Diagram	figure	fruktsamhet	rate
EU-länder	EU-	Sverige	Sweden
	countries	tabell	table
fjärde barn	fourth child	tid	time
fruktsamhet	fertility	totalt	total
födelselandsgrupp	birth	tredje barn	third birth
	country	tusental	thousands
	group	uppgång	increase
födda	births/born	utrikes födda	foreign born
födelseår	year of birth	utveckling	develop-
första barn	first birth		ment
genomsnitt	average	yngre	younger
hög/högt	high	ålder	age
invandrare	immigrant	åldersgrupper	age groups
kohort	cohort	åldersfördelning	age distri-
kvinnor	women		bution
källa	source	åldersspecifika	age specific
låg	low	årets slut	end of year
länder	countries	äldre	older
medel	medium	ökning	increase
medelfolkmängd	average	övriga Europa	European
	population		countries
medelålder	mean age		outside EU

Utrikes föddas barnafödande – före och efter invandring

Andelen utrikes födda av befolkningen i Sverige har ökat och fler och fler barn föds av en utrikes född mamma. Det innebär att utrikes föddas barnafödande får en större inverkan på barnafödandet i riket som helhet. Denna kartläggning av utrikes föddas barnafödande ger bättre kunskap om hur barnafödandet i Sverige kan komma att utvecklas i framtiden.

I rapporten studeras barnafödandet för olika grupper utrikes födda kvinnor födda på 1960-, 1970- och 1980-talet. Det jämförs sedan med barnafödandet för Sverigefödda kvinnor. Både det genomsnittliga antalet barn utrikes födda kvinnor fått i Sverige, hur många de har vid invandring samt totalt genomsnittligt antal barn studeras. Då är både barn födda i Sverige och barn de fött innan invandring med i beräkningarna. I rapporten studeras även hur många som får barn överhuvudtaget och hur många som går vidare och föder ett andra, ett tredje och ett fjärde barn.

ISSN 1654-1510 (Online)
ISSN 0283-8788 (Print)
ISBN 978-91-618-1617-0 (Print)

All officiell statistik finns på: **www.scb.se**
Statistikservice: tfn 08-506 948 01

All official statistics can be found at: **www.scb.se**
Statistics Service, phone +46 8 506 948 01