

2021

Barnafödandet i
Jönköpings kommun
1971-2020

Stadskontorets utredningsenhet

Utredare

Jonas Agné, praktikant

Kontakt

www.jonkoping.se/statistik

Andreas.zeidlitz@jonkoping.se

036-10 57 30

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid
INLEDNING	5
VAD PÅVERKAR BARNAFÖDANDET?	7
Faktorer som påverkar barnafödandet	9
ANTAL FÖDDA	13
Historisk utveckling	13
Antal födda 1971–2020 i Jönköping	14
Antal födda 2020 i jämförbara kommuner	15
Variationer i antal födda under året	16
ÅLDERSSTRUKTUR	17
Födda efter moderns ålder	19
Män och kvinnors medelålder vid första barnets födelse	21
FRUKTSAMHET	23
Jämfört med riket och större kommuner	24
Fruksamhet i olika åldrar	25
BARNAFÖDANDET I JÖNKÖPINGS GRANKOMMUNER	27
ANTAL FÖDDA BARN BLAND UTRIKES FÖDDA	30
BARNAFÖDANDE I JÖNKÖPINGS DELOMRÅDEN	32
UPPFÖLJNING AV TIDIGARE PROGNOSE	35
Prognostisering av antal födda	35
Prognoserna blir en spegling av sin tid	37
Underliggande orsaker till prognosavvikelser	37
Har Covid-19 påverkat antalet födda barn?	38
HUR SER FRAMTIDEN UT?	40
REFERENSER	43
BILAGA 1	45
Antal födda, medelålder, fruktsamhet samt födda per 1 000 invånare 1971–2020	45
BILAGA 2	47
Sambandet mellan fruktsamhet och andel kvinnor i barnafödande åldrar	47
BILAGA 3	49
Folkmängd, antal födda barn samt antal födda per tusen invånare i Jönköpings delområden 2020	49

INLEDNING

Jönköpings kommun tar årligen fram befolkningsprognoser för kommunen och dess delområden. Prognoserna grundar sig på antaganden om de fyra faktorer som ligger bakom förändringar i folkmängden, dvs. in- och utflyttningar samt antal födda och döda.

Syftet med denna rapport är att redogöra för utvecklingen av antalet födda barn i Jönköpings kommun. Hur många barn som föds är en viktig fråga för kommunen, inte bara som en del i prognostiseringen av den totala befolkningsförändringen utan även som underlag i planering och budgetering av exempelvis skola och barnomsorg.

Rapporten studerar utvecklingen av barnafödandet i Jönköpings kommun mellan åren 1971 och 2020. Antalet födda har under perioden svängt ganska kraftigt, i viss mån årligen, men framförallt har födelsekullarna varierat sett över något längre tid. Rapporten är en uppdatering och utveckling av en tidigare rapport från 2014 som redovisade barnafödandet från 1971 till 2013.

Utvecklingen av barnafödandet i Jönköpings kommun ställs i relation till utvecklingen i riket såväl som i ett antal befolkningsmässigt likvärdiga kommuner. Dessutom analyseras barnafödandet bland grannkommuner, utlandsfödda och Jönköpings delområden, för att ge en mer detaljerad bild av hur födelsetalen varierar inom kommunen.

Slutligen utvärderas tidigare prognosers träffsäkerhet, och då med fokus på antal födda samt antal kvinnor i barnafödande åldrar.

All statistik i rapporten bygger på uppgifter från Statistikmyndigheten SCB.

VAD PÅVERKAR BARNAFÖDANDET?

Det har gjorts relativt omfattande försök, bland annat inom den ekonomiska forskningen, att svara på frågor som rör barnafödandet. Hur många barn föder kvinnorna och vid vilken ålder samt hur skiljer sig födelsetalen mellan olika grupper i samhället?

En hög andel av denna forskning lägger stor vikt vid familjens inkomst som en förklarande variabel till fruktsamheten¹. Längre ansåg forskarna att det fanns ett positivt samband mellan inkomst och barnafödande. Barnen sågs som en kostnad och ju högre inkomsten var desto fler barn hade personer råd med.

Warren Thompsons (1929) observationer av den faktiska utvecklingen lade istället grunden till modellen om den demografiska transitionen, dvs. övergången från höga till låga födelse- och dödstal i samband med att ett land industrialiseras. Den verkliga utvecklingen visade således på ett motsatt samband jämfört med vad som tidigare antagits, där en ökad inkomst snarare ledde till ett minskat barnafödande.

Fruktsamhet och barnafödande började analyseras med utgångspunkt i ekonomiska teorier om utbud och efterfrågan och under 1960-talet växte en ny teoretisk modell fram som fokuserade på hushållens, snarare än individens, beslut i frågor rörande exempelvis konsumtion, arbete och barnafödande. Förgrundsgestalt inom denna teori, som kom att kallas New Home Economics, var Gary Becker.

Beckers teorier applicerar ett neoklassiskt perspektiv på barnafödandet där familjens efterfrågan på barn ses som en funktion av familjens inkomst, den upplevda nyttan av ett barn i förhållande till nyttan från andra varor samt kostnaden för ett barn jämfört med kostnaden för andra varor. Anskaffandet av barn ses således som vilket annat konsumtionsbeslut som helst, där målet är att maximera den medförda nyttan av beslutet.

I takt med att familjens inkomst ökar stiger också den möjliga mängden varor som kan konsumeras. Denna inkomsteffekt innebär således ett positivt samband mellan efterfrågan på barn och familjens inkomst. I kontrast till inkomsteffekten står en substitutionseffekt² som verkar genom en ökad alternativkostnad för att skaffa barn. Denna alternativkostnad utgörs av vad det kostar familjen att hålla sig borta från arbetsmarknaden för att ta hand om barnet. Är lönen hög ökar således kostnaden för att avstå från arbete och sannolikheten för att skaffa många barn minskar. Inkomsteffekten och substitutionseffekten står alltså i stark kontrast till varandra, den ena innebär ett positivt samband mellan inkomst och barnafödande medan den andra medför ett negativt samband. Historiskt sett har substitutionseffekten varit starkare än inkomsteffekten och barnafödandet har i regel haft ett negativt samband med kvinnors löner.

År 1966 presenterade Richard Easterlin en teori som kom att utmana Beckers antaganden. Easterlin menade att de åldersspecifika förändringarna i fruktsamhet bland unga kvinnor står i positiv relation till förhållandet mellan den nuvarande inkomstnivån hos unga par och den de hade i föräldrahushållet. Den så kallade

¹ Fruktsamhet eller summerad fruktsamhet är ett mått på hur många barn kvinnor i genomsnitt föder. Det beräknas genom att summera antal barn per kvinna i respektive ålder, vilket anger det antal barn en fiktiv kvinna 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.

² Substitutionseffekt är en del av effekten som en prisförändring av en eller flera varor får på efterfrågan av dessa varor. I detta fall ställs efterfrågan på att vara hemma med barn mot att i stället vara på arbetet. När inkomsten ökar blir tiden då en inte arbetar relativt sett dyrare, vilket höjer efterfrågan på arbete samt minskar efterfrågan på att vara hemma med barn.

relativa inkomsthypotesen visar att unga par strävar efter att uppnå en levnadsstandard som är likvärdig eller överstiger den de hade när de växte upp. Om lönerna är höga och det finns gott om jobb är det lättare att försörja ett högre antal barn och samtidigt behålla den eftersträvade levnadsstandarden. Om utsikterna på arbetsmarknaden å andra sidan är dåliga kommer personer att vänta med att skaffa barn.

I Easterlins modell är storleken på den åldersgrupp som en individ tillhör en avgörande faktor för individens framtidsutsikter. En liten åldersgrupp innebär mindre konkurrens medan det omvända gäller för de individer som tillhör en stor åldersgrupp. Utifrån detta perspektiv kan även effekter av åldersgruppens storlek på barnafödandet analyseras. Easterlin argumenterar följaktligen att kvinnor som tillhör en åldersgrupp med många individer förväntas föda jämförelsevis färre barn än de som tillhör en liten åldersgrupp av kvinnor. Detta som ett resultat av högre konkurrens och lägre löner på arbetsmarknaden, vilket leder till att de väljer att vänta med att skaffa barn av ekonomiska skäl. För kvinnor som istället tillhör en liten åldersgrupp är konkurrensen mindre och de ekonomiska utsikterna därför fördelaktigare och de förväntas följaktligen bilda familj i en tidigare ålder. Slutsatsen från Easterlin-hypotesen är därför att förklaringen till variationer i barnafödandet står att finna i förändringar i befolkningsstrukturen och storleken på olika åldersgrupper.

På senare tid har forskningen även sökt inkludera sociala och psykologiska aspekter som påverkande faktorer i teorier rörande familjebildning.

McDonald (2000) identifierar fyra sådana faktorer som grundläggande orsaker till sjunkande födelsetal. Han argumenterar att ökad självständighet bland kvinnor har lett till en förändring i värderingar till förmån för mer individualistiska och postmaterialistiska värden som personlig frihet och självförverkligande, vilket inneburit att viljan att skaffa barn också minskat. Dessutom har frångåendet från den klassiska "breadwinner"-modellen, där i första hand mannen förutsätts vara familjeförsörjare medan kvinnan tar hand om barnen, till fördel för ett läge med mer upplösta könsroller lett till att kvinnor i högre grad påverkas av situationen på arbetsmarknaden. En tredje orsak, argumenterar McDonald, är att de direkta och indirekta kostnaderna av att skaffa barn överväger de ekonomiska och, framförallt, psykologiska vinsterna med att skaffa barn. Slutligen innebär beslutet om att skaffa barn också en förändring av föräldrarnas framtida liv. Detta kan innebära att många väljer att hellre satsa på säkrare investeringar såsom utbildning och anställning för att undvika de kostnadsrisker som ett barn innebär.

Bernardi och Klärner (2014) framhåller vikten av sociala nätverk som en grundläggande faktor i individers beslut om barnafödande. Teorierna om sociala nätverk utgår från grundhypotesen att individens beslut att skaffa barn beror på besluten hos övriga personer i befolkningen. Om individens beslut, direkt eller indirekt, påverkas av normer och värderingar bland släkt och vänner kan sådana sociala nätverkseffekter förstärka de ekonomiska incitament som redan existerar och därigenom öka svängningarna i fruktsamheten. Hensvik och Nilsson (2010) undersöker hur beslutet att skaffa barn påverkas av sådana sociala nätverkseffekter och finner att sannolikheten för en individ att skaffa barn ökar om en kollega fått barn de senaste 36 månaderna. Effekten förstärks ytterligare då kollegerna står nära varandra åldersmässigt, är av samma kön och har liknande utbildning.

Stein, Willen och Pavetic (2014) undersöker hur familjebildningen inom ett par påverkas av respektive partners inflytande över beslutsprocessen. Resultatet från

studien visar på att faktorer som arbetstimmar och utbildning har ett stort inflytande på individens inställning till att skaffa barn men slår även fast att dessa faktorer påverkar inställningen hos partnern. Huruvida faktorer hos mannen har ett större inflytande över kvinnans inställning till att skaffa barn, eller tvärtom, är dock inte helt tydligt. Sett till antal betydande faktorer har mannen ett större inflytande över beslutet att skaffa barn än kvinnan. Totalt sett är dock effekten av dessa faktorer större hos kvinnorna, om än inte lika betydelsefulla.

Faktorer som påverkar barnafödandet

Geografiska skillnader

Barnafödandet i Sverige följer i viss mån ett geografiskt mönster. Generellt sett har storstadskommunerna en förhållandevis låg fruktsamhet och bland de tio befolkningsmässigt största kommunerna är det bara Västerås, Helsingborg och Jönköping som har en högre fruktsamhet än riksgenomsnittet. Den högsta fruktsamheten återfinns istället bland annat i förorterna till de större städerna såväl som i åtskilliga av landets mindre kommuner.

Sett till en mer aggregerad geografisk nivå var även dessa skillnader relativt tydliga fram till och med 1930-talet. Fruktsamheten var då i regel högre i de norra delarna av Sverige medan storstadsregionerna noterades för låga fruktsamhetstal. I dag är dessa skillnader mindre tydliga. På länsnivå är det svårt att urskilja några tydliga geografiska mönster och de län som särskiljer från övriga är Uppsala län samt Gotlands län som har en betydligt lägre fruktsamhet än övriga. I Uppsala läns fall beror det framförallt på den höga andelen studenter.

Arbete och barnafödande

Att barnafödandet under de senaste decennierna tycks följa ett cykliskt mönster med kraftiga, men långt ifrån slumpmässiga, variationer i fruktsamhet kan i viss mån förklaras med dess starka koppling till den ekonomiska utvecklingen i Sverige och läget på arbetsmarknaden. Fruktsamheten och den ekonomiska konjunkturen har under de senaste årtiondena haft ett starkt samband, med färre födselar under lågkonjunktur än under högkonjunktur.

Kopplingen mellan barnafödande och den individuella arbetsmarknadsstatusen kan i viss utsträckning sägas vara dubbelriktad. Kvinnor väntar i högre utsträckning med att skaffa barn till dess att de har hunnit etablera sig på arbetsmarknaden för att på så sätt optimera de ekonomiska förutsättningarna. På samma gång påverkar barnafödandet arbetsmarknadsstatusen i negativ riktning då många väljer att gå ned i arbetstid i samband med barnafödandet.

Att barnafödandet i Sverige följer den ekonomiska konjunkturen i så pass hög utsträckning beror till stor del på att föräldrapenningen baseras på den sjukpenninggrundande inkomsten, och därmed är beroende av hur mycket föräldern tjänar. I tider av lågkonjunktur är det svårare att kvalificera sig för en högre ersättning och därmed minskar också barnafödandet, medan det under tider med högkonjunktur och låg arbetslöshet tenderar att födas fler barn.

Arbetsmarknadens påverkan på barnafödandet har sannolikt också haft effekten att familjebildningen i Sverige generellt sett har skjutits allt längre upp i åldrarna. Då fler väljer att studera längre för att på så sätt lättare kunna hävda sig i kampen om arbetstillfällen, väljer många även att vänta med barnafödandet till dess att de hunnit etablera sig på arbetsmarknaden och därmed erhållit en sjukpenninggrundande inkomst.

I SCB:s rapport *Arbete och barnafödande* analyseras den individuella arbetsmarknadssituationens inverkan på barnafödandet. Resultatet visar på att sysselsatta kvinnor föder barn i högre utsträckning än de som saknar arbete, både vad gäller inrikes och utrikes födda kvinnor. Sverige har jobbat med olika insatser för att minska de eventuella negativa konsekvenserna som barnafödande kan ha på yrkeskarriären. Följaktligen har detta då lett till att alternativkostnaden för att studera och arbeta, som nämndes i Beckers teorier, har gått ner för kvinnor i Sverige. Ytterligare studier av bland annat Hoem (2000) och Andersson (2000) visar dock på att arbetsmarknadsläget på nationell nivå har större betydelse för fruktsamheten än arbetsmarknadsstatusen för den enskilde individen.

Utbildning

Studerande har generellt sett en mycket låg fruktsamhet. Till viss del beror detta på hur den svenska föräldraförsäkringen är utformad. Då föräldrapenningen baseras på den sjukpenninggrundande inkomsten skulle de flesta studenter förmodligen endast erhålla den lägsta föräldraersättningen. Dessutom innebär ett nyfött barn en familjesituation som kan vara svår att kombinera med studier. Detta medför att många väljer att skjuta upp sitt barnafödande till dess att de har avslutat sina studier och etablerat sig på arbetsmarknaden.

I rapporten *Sambandet mellan utbildning och att få barn tidigt* analyseras hur påbörjandet av en längre gymnasieutbildning påverkar fruktsamheten i de tidiga barnafödande åldrarna. Slutsatsen som dras är att sannolikheten att få barn före 21 års ålder minskar bland de kvinnor som påbörjat en längre gymnasieutbildning jämfört med de som valt en kortare utbildning. Effekten tycks dock främst påverka de kvinnor som hade höga betyg i grundskolan och som har föräldrar med relativt hög utbildning, för övriga grupper var effekten inte betydande. En annan slutsats av intresse var att den längre utbildningen inte tycktes påverka det totala antalet barn, utan enbart bidra till ett uppskjutet barnafödande. Vid 32 års ålder var antalet barn detsamma oberoende av utbildningslängd.

I en nyligen genomförd analys av Jalovaara m.fl. (2019) framgår det att barnlösheten bland kvinnor har ökat kraftigt för de med låg utbildning. Detta har lett till att de med högst barnlöshet idag är de med lägst utbildningsnivå för både män och kvinnor, vilket tidigare bara har stämt för männen.

Utrikes födda

En ökande andel utrikes födda i befolkningen innebär att olika fruktsamhetsmönster mellan inrikes och utrikes födda kvinnor i större utsträckning påverkar barnafödandet totalt sett. I rapporten *Barnafödandet bland inrikes och utrikes födda* presenterar SCB statistik rörande fruktsamheten för utrikes födda kvinnor i en analys av hur denna varierar utifrån ursprungsland. Resultaten från studien visar på att fruktsamheten bland kvinnor från Norden, EU, samt länder med en hög utvecklingsnivå tenderar att följa ett liknande mönster som det för inrikes födda kvinnor.

Bland kvinnor födda i övriga Europa har skillnaderna i fruktsamhet jämfört med inrikes födda kvinnor minskat över tid och är i dag små. Även bland kvinnor födda i länder med medel HDI³ har fruktsamhetsmönstret närmast sig det hos svenskfödda kvinnor. Skillnaderna här är dock betydligt större.

³ Human Development Index jämför välbefindandet i olika länder. Indexet gör en sammanvägning av förväntad livslängd, utbildningsnivå och BNP.

Högst är fruktsamheten bland kvinnor födda i länder med låg utvecklingsnivå. I motsats till kvinnor från övriga Europa och länder med medel HDI finns dock inte samma tendens till en utjämning i skillnaderna jämfört med svenskfödda kvinnor. I rapporten förklaras detta med en ökad invandring av kvinnor från Somalia, som generellt sett tenderar att ha en relativt hög fruktsamhet.

Studien granskar även hur fruktsamheten påverkas av hur lång tid som passerat sedan immigrationstillfället. Resultaten visar på att barnafödandet är högre bland de kvinnor som bara varit i Sverige 0–2 år, jämfört med grupperna 3–5 år och 6–8 år, och är som tydligast bland kvinnor från övriga Europa samt länder med medel eller lågt HDI.

Att utrikes födda kvinnor tenderar att ha en högre benägenhet att få sitt första barn efter invandringen till Sverige beror nästan uteslutande på en stark "migrations-effekt". I artikeln *Får utrikes födda fler barn?* presenteras statistik som visar på att det höga barnafödandet efter invandringen till Sverige till viss del kompenseras av att kvinnor innan de invandrar har färre barn än svenskfödda kvinnor i samma åldrar. Att barnafödandet sedan ökar efter flytten till Sverige förklaras av att många väljer att skjuta upp anskaffandet av barn till efter att de migrerat. Den högre tendensen bland utrikes födda kvinnor att även få ett tredje och fjärde barn kan emellertid inte enbart förklaras av en sådan migrationseffekt utan gäller även de kvinnor som varit i Sverige mer än två år. Här pekar rapporten istället på eventuella kulturella skillnader samt att utrikes födda kvinnor generellt startar sitt barnafödande tidigare än svenskfödda kvinnor.

Även om den direkta effekten av migration kan vara positiv på fruktsamheten så visar SCBs rapport *Migration, barnadödlighet och dödlighet* att fruktsamheten för migranter och deras barn på längre sikt kan ha en motsatt effekt. I rapporten framgår det att fruktsamheten för kvinnor med två utrikes födda föräldrar tenderar att generellt vara lägre än de med två svenskfödda föräldrar. Undantaget är endast vid ung ålder, 25 år och yngre, där fruktsamheten är liknande eller något högre. Skillnaderna kan vara rätt så stora. År 2009 var fruktsamheten för personer med två svenskfödda föräldrar 1,91 men bara 1,65 för de med två utlandsfödda föräldrar, vilket ger en skillnad på 0,26 barn per kvinna (SCB, 2018).

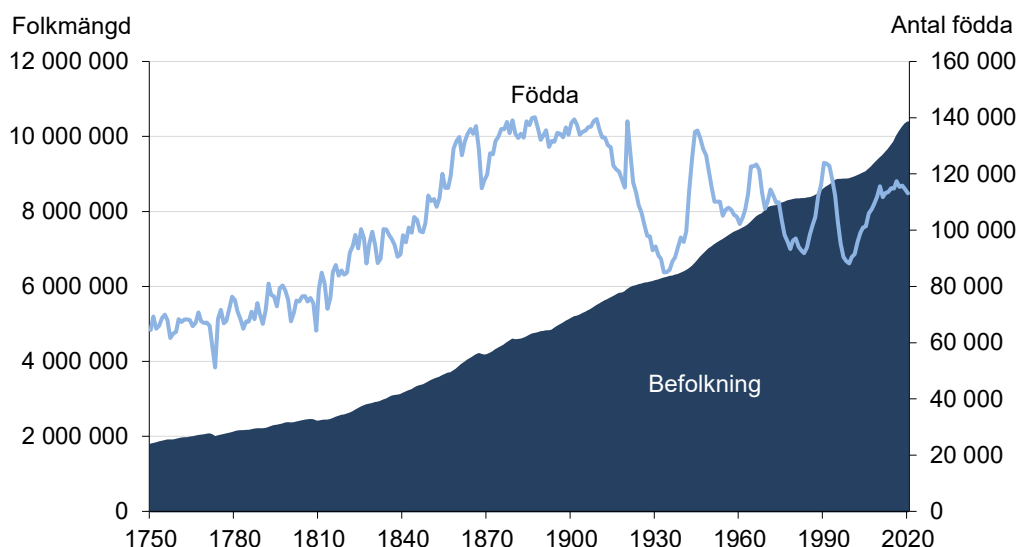
ANTAL FÖDDA

Historisk utveckling

Historiskt sett har det årliga antalet födselar tenderat att fluktuera kraftigt, med periodiska upp- och nedgångar i barnafödandet. Detta i kontrast till folkmängden i riket, som istället har ökat konstant varje år sedan 1881.

Mellan 1750 och 1866 ökade barnafödandet i Sverige exponentiellt, för att i samband med svälten 1867–1869 minska kraftigt. Sammanfallande med industrialiseringen inleds nedgången i det svenska barnafödandet omkring år 1880, vilket resulterar i att antalet födda planar ut kring 135 000 barn per år fram till början av 1900-talet. Den långsiktiga trenden i barnafödandet har därefter varit en svag nedgång och antalet födda barn i riket låg år 2020 på ungefär samma nivå som under mitten av 1800-talet. Detta trots att befolkningen under samma period i det närmaste tredubblats.

Diagram A **Folkmängd och antal födda i riket år 1750–2020**



Fram till och med början av 1900-talet karaktäriseras förändringarna i det årliga barnafödandet av förhållandevis små, tillsynes slumpmässiga, variationer i antal födda med ett fåtal tydliga nedgångar, framförallt i samband med svältperioderna 1773–1775 och 1867–1869 samt krigen 1808–1809 och 1914–1918. Från och med slutet av första världskriget inträffar emellertid en tydlig brytpunkt sett till variationen i det årliga barnafödandet. Från ett variationsmönster med små kortsiktiga förändringar sjunker frekvensen på svängningarna då barnafödandet övergår i ett mer cykliskt mönster, där upp- och nedgångar i antal födda tenderar att hålla i sig över längre perioder på omkring tio år.

Även könsfördelningen hos nyfödda har förändrats något under perioden. Normalt föds det i dag något fler pojkar än flickor och så har det också varit sedan statistik började föras över antal födselar under 1750-talet. Könskvoten, dvs. antalet födda pojkar på 100 flickor, har dock förändrats något. Fram till 1850-talet föddes i genomsnitt 104 pojkar på 100 flickor. Därefter ökade könskvoten till dagens värde på ungefär 106 pojkar på 100 flickor.

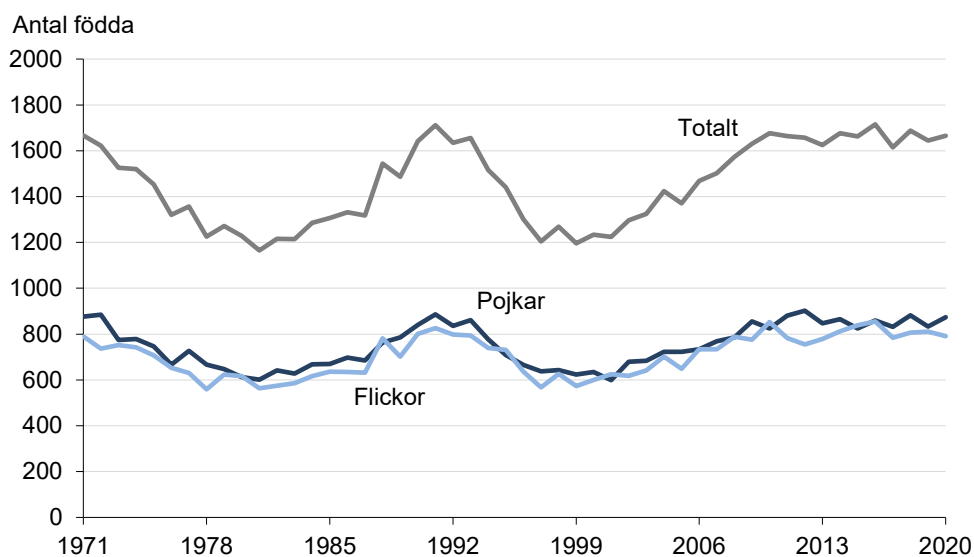
Antal födda 1971–2020 i Jönköping

Sett över perioden 1971–2020 har antalet födselar i Jönköping varierat i vad som förefaller vara ett cykliskt mönster. I början av perioden låg antalet födda barn på samma nivå som i dag. År 1971 föddes 1 666 barn i kommunen att jämföra med 1 665 år 2020. I diagram B nedan illustreras hur det årliga antalet födda i Jönköpings kommun har förändrats över perioden. Statistiken redovisas även i tabellformat i bilaga 1.

Från 1971 sjönk antalet födselar i kommunen relativt stadigt under de påföljande tio åren till en lägsta notering på 1 165 barn år 1981. Därefter vände den negativa trenden i barnafödandet och ytterligare ett decennium senare, år 1991, noterades en topp med 1 712 nyfödda. Därpå följde en likartad tjugoårscykel med en nedgång i antal födselar till en botten omkring millennieskiftet som sedan vände i en uppgång. Från år 2010 och framåt har trenden varit sidledes, med undantag för några mindre förändringar.

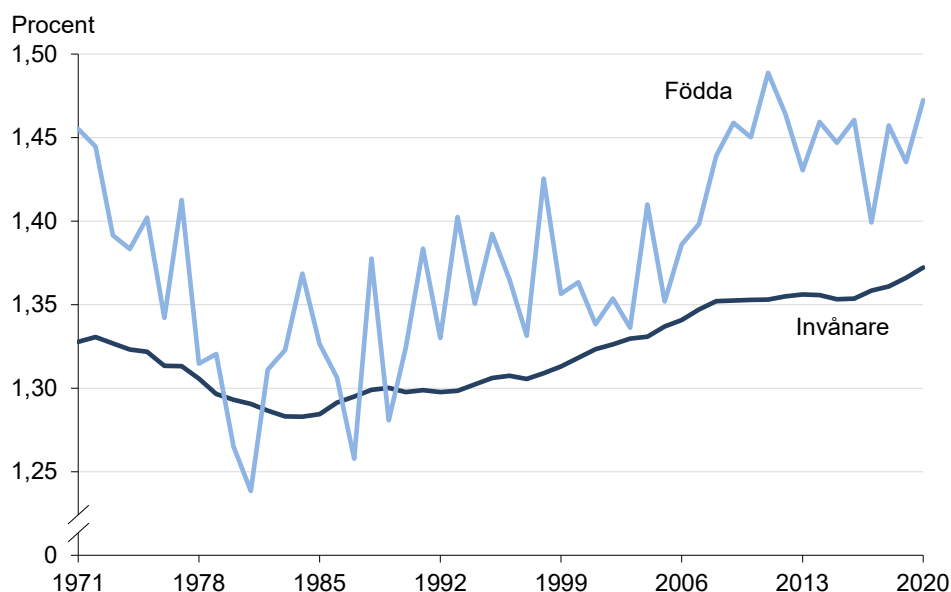
Svängningarna är i stor utsträckning självreproducerande så till vida att storleken på kullen av nyfödda ett år påverkas av storleken på dess föräldrageneration. I Sverige har tre så kallade babyboom-generationer utmärkt befolkningsstrukturen under 1900-talet. Den stora kullen av 90-talister följde som ett resultat av babyboomen under 1960-talet, vilken i sin tur var ett resultat av det höga antalet födselar under 1940-talet.

Diagram B **Antal födda i Jönköpings kommun år 1971–2020**



Jämfört med riket har Jönköpings andel av samtliga födda barn i riket, med några få undantag, varit högre än dess andel av den totala befolkningen i Sverige under i stort sett hela perioden. En stor del av denna skillnad står att finna i olikheter i befolkningsstrukturen kommunerna emellan.

Diagram C **Jönköpings andelar av de totala antalen invånare och födda i riket år 1971–2020**



Antal födda 2020 i jämförbara kommuner

Antalet födselar i Jönköping har rört sig sidledes sedan 2010 med ett intervall mellan 1615-1715 födselar. En liknande sidledes förflyttning i antalet födselar har även gått att urskilja i riket. Andelen barn som föddes i Jönköping av det totala antalet födselar i Sverige har således varit någorlunda stabil och pendlat runt en nivå på 1,45 procent. I förhållande till Jönköpings relativa befolkningsstorlek är andelen födselar fortfarande hög.

Av de 1 665 nyfödda år 2020 var 874 pojkar och 791 flickor, vilket innebär en könsfördelning på närmare 1,10 pojkar per flicka, att jämföra med 1,06 i riket. På grund av tillsynes slumpartade variationer i antal pojkar och flickor som föds kan könsfördelningen variera ganska mycket från år till år. Jönköpings avvikelse från riket år 2020 ska således inte tolkas som mer än en slumpmässig avvikelse. Sett över hela perioden har Jönköping, precis som riket, en könsfördelning vid födseln på omkring 1,06 pojkar per flicka.

Tabell 1 **Nyckeltal för barnafödandet i Jönköping, jämförbara kommuner samt riket år 2020**

Kommun	Antal födda	Könsfördelning Pojkar per flicka	Födda per 1 000 invånare	Fruksamhet
Jönköping	1 665	1,10	11,69	1,69
Linköping	1 787	1,16	10,86	1,54
Norrköping	1 571	1,06	10,95	1,62
Helsingborg	1 715	1,03	11,49	1,67
Örebro	1 824	1,01	11,66	1,63
Västerås	1 759	1,08	11,31	1,70
Riket	113 077	1,06	10,89	1,66

I en jämförelse av födelsetalen, det vill säga antal födslar per 1 000 invånare, placerar sig en blandning av större och mindre kommuner i topp. Bland de tio kommuner med de högsta födelsetalen återfinns de tre storstadskommunerna Stockholm, Göteborg och Malmö tillsammans med två av Stockholms förortskommuner samt Växjö. De fyra resterande är mindre kommuner, varav en är Jönköpings grannkommun Habo som har det femte högsta födelsetalet bland Sveriges kommuner.

Även Jönköping har ett relativt högt födelsetal med cirka 11,69 nyfödda per 1 000 invånare vilket innebär en 31:a plats bland Sveriges 290 kommuner, klart över snittet för riket som är 10,89. Detsamma gäller samtliga av de, i förhållande till Jönköping, storleksmässigt likvärdiga kommuner som presenteras i Tabell 1, utom Linköping där födelsetalet istället ligger något under det för riket.

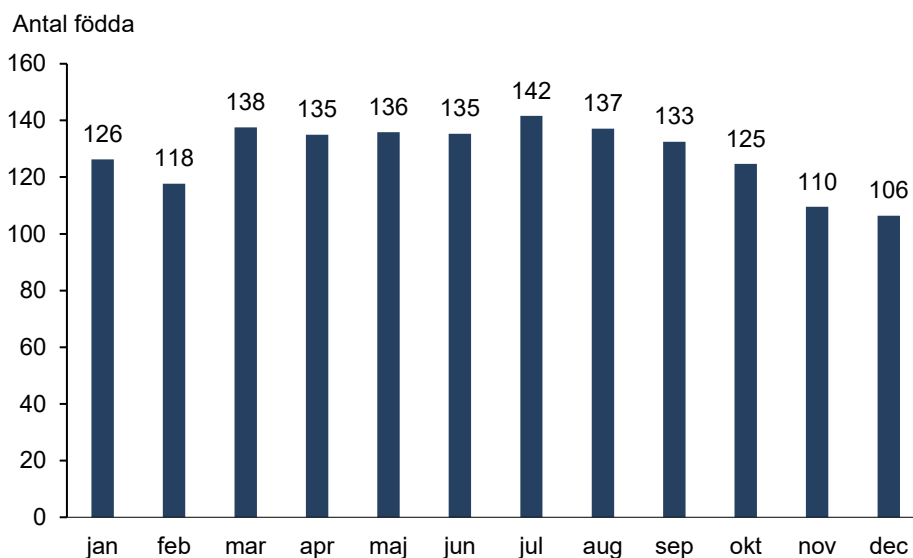
Bland de kommuner som har de lägsta födelsetalen återfinns i huvudsak befolkningmässigt små kommuner, men med undantag för Danderyd och Simrishamn.

Skillnaden i fruktsamhet mellan kommunerna tenderar att vara förhållandevis små. Bland de jämförda kommunerna har samtliga utom Linköping en fruktsamhet mellan 1,6 och 1,7 för år 2020. Jönköping är något över rikets nivå med en fruktsamhet på 1,69 barn per kvinna.

Variationer i antal födda under året

Barnafödandet tenderar även att följa relativt tydliga mönster sett till vid vilken tid på året det föds flest barn. Längre följde barnafödandet ett mönster med någorlunda låga födelsetal under januari och februari som sedan steg till en topp under mars och april, för att därefter sjunka under resterande av årets månader. Under 2000-talet har barnafödandet förskjutits mer mot sommarmånaderna. För de senaste 20 åren har juli varit den månad då flest fötts, följt av mars. Jämför vi det mot de senaste 5 åren blir bilden väldigt lik, men att mars månad blir förhållandevis något lägre medan maj månad ökar.

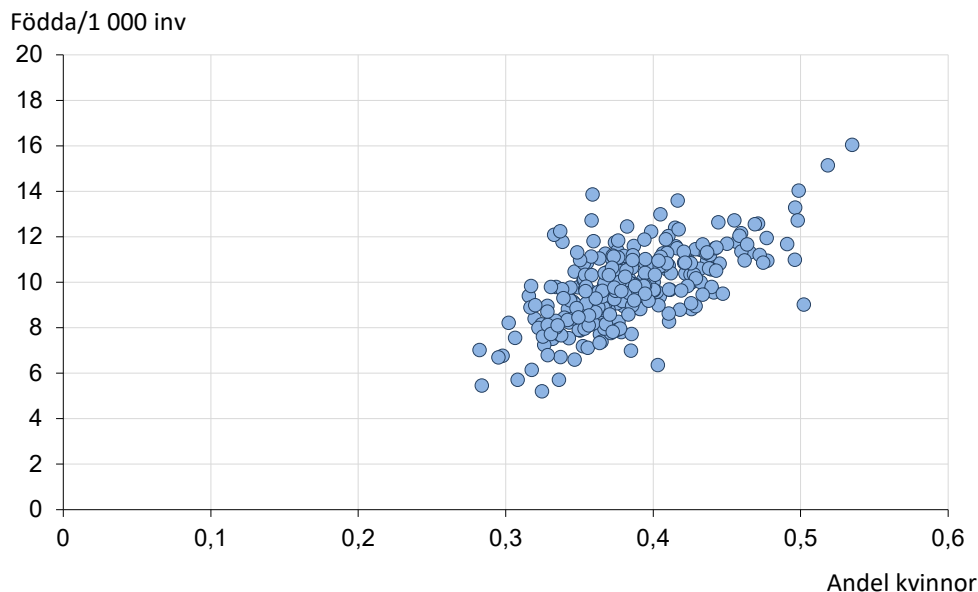
Diagram D **Genomsnittligt antal födda per månad i Jönköping under perioden år 2000–2020**



ÅLDERSSTRUKTUR

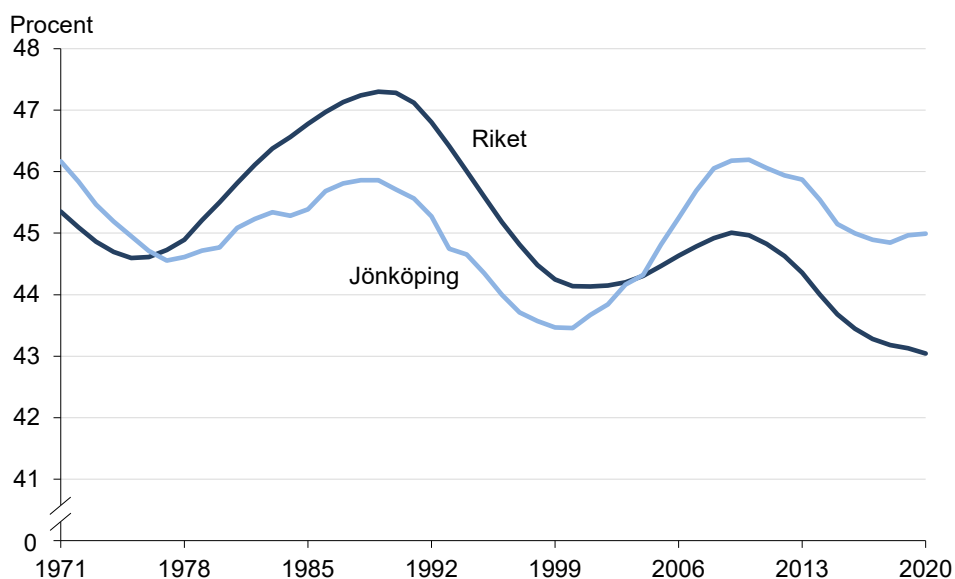
Antalet födslar per invånare är starkt beroende av befolkningsstrukturen i kommunen, vilket en analys av andelen kvinnor i barnafödande åldrar (15–49 år) vittnar om. Geografiska variationer i densamma har således stor inverkan på hur barnafödandet skiljer sig åt mellan olika regioner i Sverige.

Diagram E **Förhållande mellan antal födslar och andel kvinnor i barnafödande åldrar i Sveriges kommuner år 2020**



Även sett över tid ger variationer i andelen kvinnor i åldrarna 15–49 år en bra bild av hur antalet födda förändras. Kurvorna nedan följer ett likartat mönster som graferna över antal födda i kommunen och i riket.

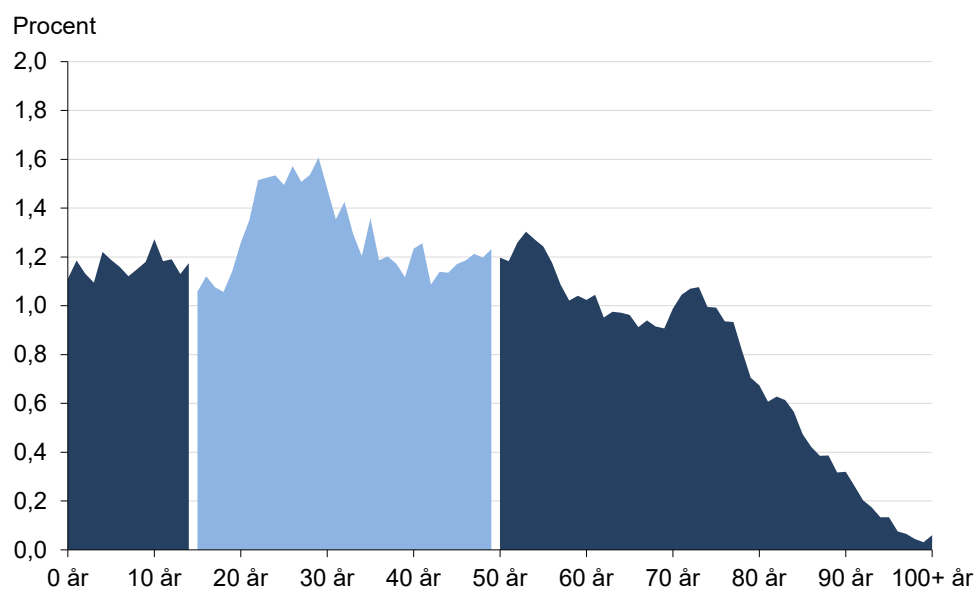
Diagram F **Andel kvinnor i åldern 15–49 år 1971–2020**



Jönköpings kommun har en relativt hög andel av kvinnorna i barnafödande åldrar, framförallt i åldrarna 20–32, vilket illustreras i diagrammet nedan. En stor del av

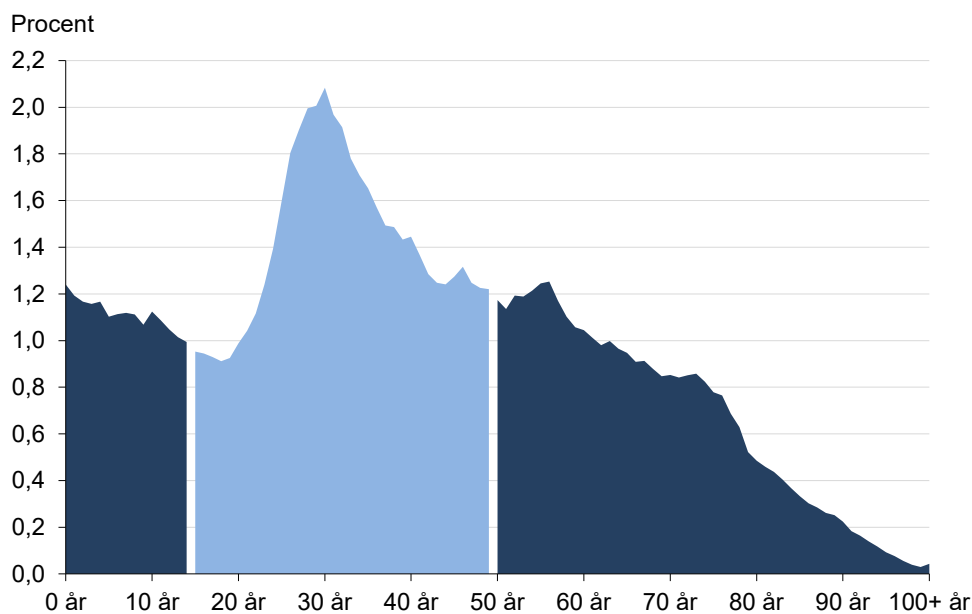
dessa är högskolestudenter, varav många flyttar till Jönköping i 18–22-årsåldern för att sedan söka arbete på annan ort när studierna är avslutade. Även om de visserligen räknas till de barnafödande åldrarna är studenter i regel en grupp med väldigt låg fruktsamhet och torde således inte ha någon större inverkan på barnafödandet i kommunen. Med undantag av den höga andelen kvinnor mellan 20 och 32 år är åldersfördelningen bland kvinnorna i kommunen relativt jämn ända upp till 76-årsåldern, varefter andelen minskar.

Diagram G **Åldersfördelning av kvinnor i Jönköpings kommun år 2020**



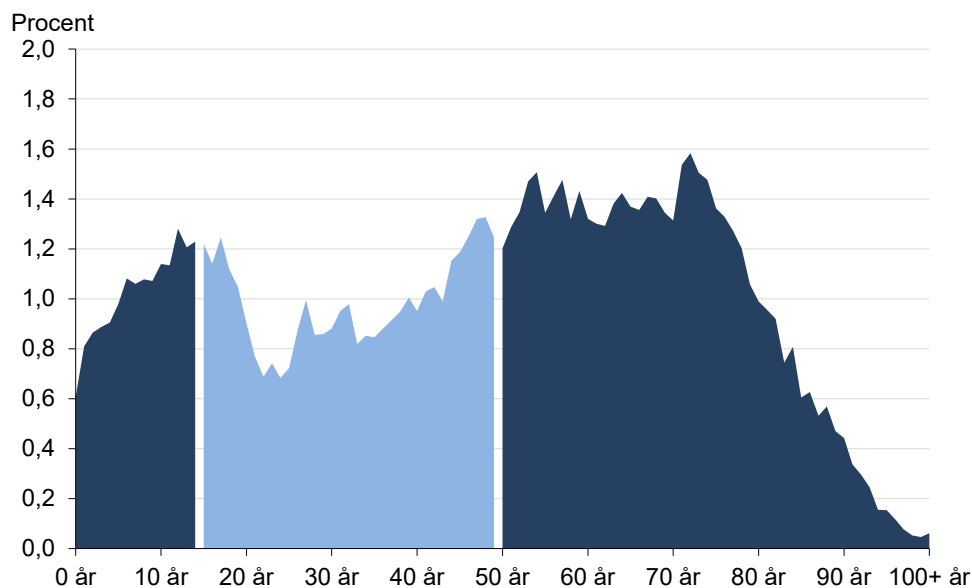
En jämförelse med de tre storstäderna Stockholm, Göteborg och Malmö visar på en betydligt mer ojämn åldersfördelning, se diagram H. Från en någorlunda hög andel 0-åringar minskar därefter andelen i respektive årsgrupp konstant fram till och med 15-årsåldern, sannolikt som ett resultat av att barnfamiljer söker sig ut till förorterna. Från och med 15-årsåldern ökar därefter andelen kvinnor till en topp som sammanfaller ganska väl med de vanligaste födelseåldrarna och förklarar i hög grad storstadskommunernas särställning gällande födelsetal.

Diagram H **Åldersfördelning av kvinnor i de tre storstadskommunerna år 2020**



Detta kan ställas i motsats till befolkningsstrukturen i de tio kommuner som har de lägsta födelsetalen. Här är de vanligaste födelseåldrarna istället knutna till en tydlig lägstanivå i andelen kvinnor. Gemensamt för dessa kommuner är att de befolkningsmässigt är relativt små (färre än 15 000 invånare), förutom Simrishamn och Danderyd som är betydligt större.

Diagram I **Åldersfördelning av kvinnor i de tio kommuner med lägst födelsetal år 2020**

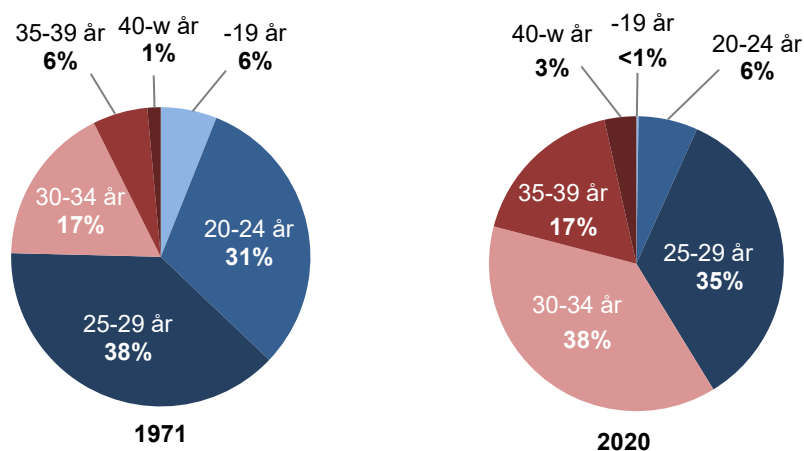


Födda efter moderns ålder

Precis som andelen av kvinnorna i barnafödande åldrar har varierat kraftigt under perioden i fråga har även barnafödandet inom åldersgruppen 15–49 år förändrats

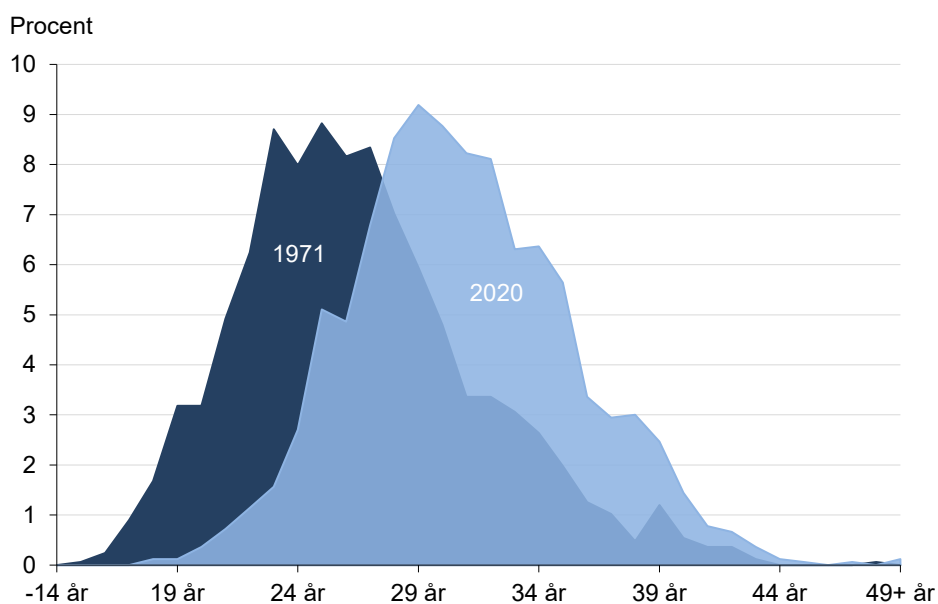
sedan början av 1970-talet. Framförallt har detta skett genom en förskjutning av barnafödandet uppåt i åldrarna. År 1971 föddes 37 procent av barnen av mödrar 24 år och yngre. År 2013 var denna andel endast 11 procent. Samtidigt mer än dubblerades andelen födslar bland kvinnor äldre än 30 år, från 25 procent år 1971 till 54 procent 2013. Förskjutningen har fortsatt fram till år 2020, då andelen födslar av kvinnor under 25 år har minskat till 7 procent samt en ökning till 57 procent av födslar genomförda av kvinnor äldre än 30 år. Vid en jämförelse mellan åren 1971 och 2020 i diagram J ser det till en början ut som att tårtbitarna är lika stora, men vid en närmare iakttagelse syns det att tårtbitarna nu representeras av en äldre åldersgrupp.

Diagram J **Andel födda efter moderns ålder i Jönköping år 1971 och år 2020**



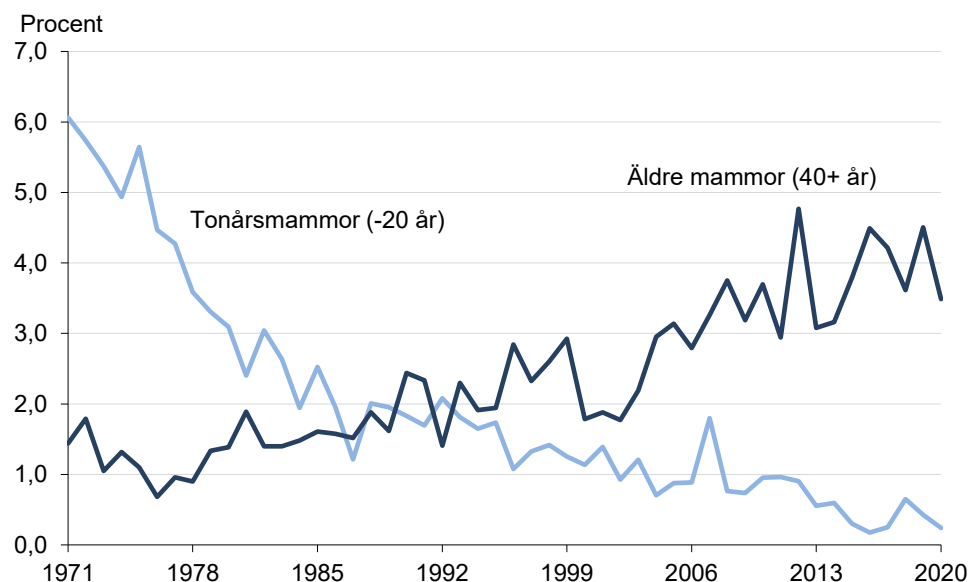
År 1971 föddes flest barn i Jönköping av mödrar i åldern 25 år. År 2020 var den vanligaste födelseåldern istället 29 år. Jämfört med 1971 föddes det år 2020 fler andel barn av kvinnor 28 år och äldre medan det föddes färre andelar barn bland kvinnor i åldrarna 27 år och yngre.

Diagram K **Andel födda efter moderns ålder i Jönköping år 1971 och 2020**



Åldersförskjutningen har således varit relativt jämn sett över samtliga åldrar och den tämligen konstanta nedgången i barnafödandet bland kvinnor under 20 år motsvaras exempelvis i nästan samma utsträckning av en ökning i barnafödandet bland kvinnor över 40 år.

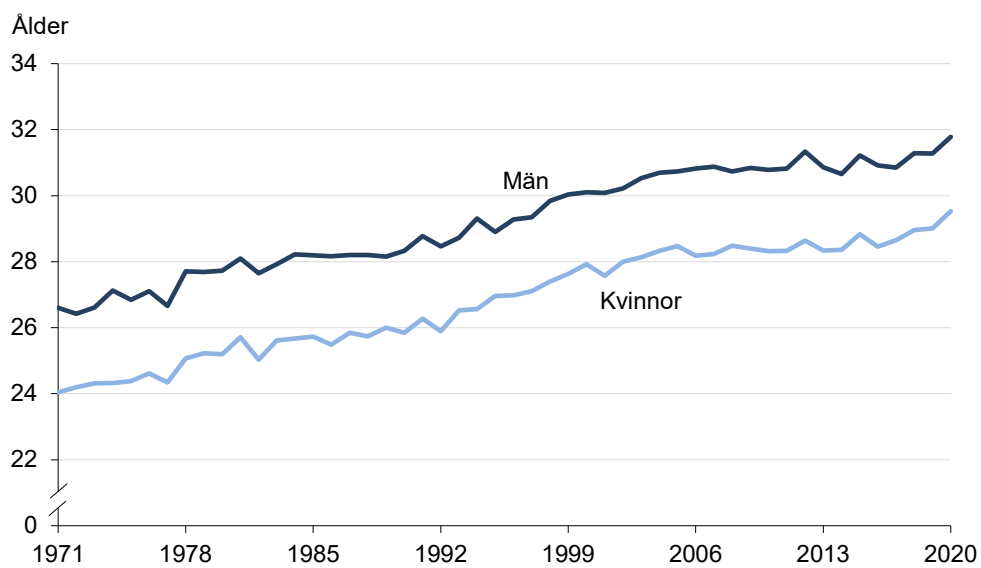
Diagram L **Andel barn födda av yngre och äldre mödrar i Jönköping år 1971–2020**



Män och kvinnors medelålder vid första barnets födelse

Åldersförskjutningen i barnafödandet är även tydlig sett till den ålder vid vilken kvinnor i genomsnitt får sitt första barn. Ett senareläggande av barnafödandet påverkar även det totala barnafödandet så till vida att sannolikheten att hinna få ett tredje eller fjärde barn därmed minskar. År 1971 var medelåldern vid första barnets födelse 24,0 år bland kvinnorna och 26,6 år bland männen i Jönköpings kommun. Under de följande 49 åren ökade denna med 5,5 år för kvinnor och med 5,2 år för män, till 29,5 respektive 31,8 år. I Början av 2000-talet såg det ut som att medelåldern vid första barnet stannade av, men på senare år har det tagit fart uppåt igen.

Diagram M **Medelålder vid första barnets födelse i Jönköping
år 1971–2020**



FRUKTSAMHET

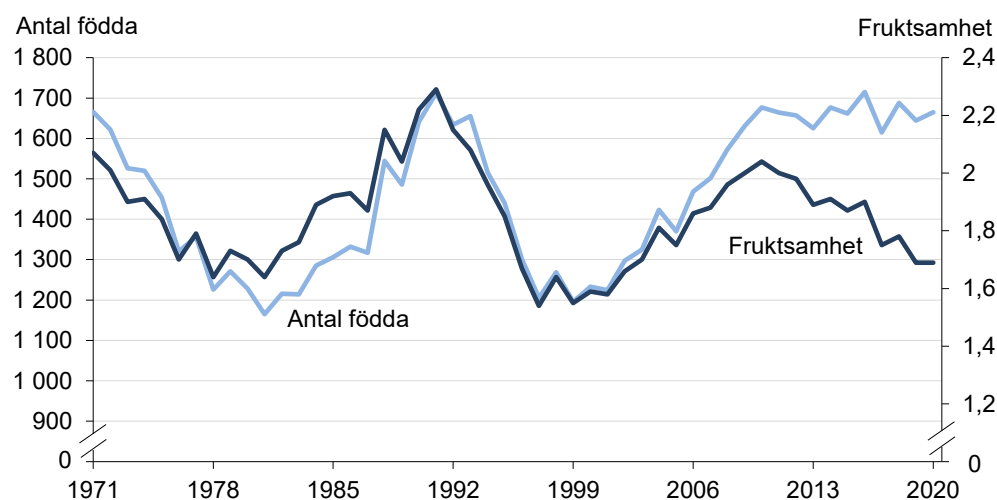
Att enbart studera antalet födda barn per 1 000 invånare riskerar att ge en skev bild av hur befolkningstillväxten ser ut i kommunen. En förhållandevis hög andel födslar per invånare i en kommun innebär inte nödvändigtvis att varje enskild kvinna i genomsnitt föder fler barn, utan kan lika gärna vara resultatet av en hög andel av befolkningen i barnafödande åldrar. Då antalet födda barn är starkt beroende av befolkningsstrukturen, och då främst andelen kvinnor i barnafödande åldrar, är det viktigt att ta hänsyn till sådana skillnader för att ge en rättvisande bild av hur barnafödandet skiljer sig regionalt och över tid, oberoende av åldersfördelningen i befolkningen.

Ett sätt att mäta fruktsamheten på är genom att räkna det totala antalet barn som kvinnor i en viss årskull, kohort, fått under sin livstid. Kvinnor födda i Sverige under 1700-talet och början av 1800-talet födde i genomsnitt mellan fyra och fem barn. Mot slutet av 1800-talet minskade barnafödandet snabbt, för att nå ett lägsta värde på i genomsnitt 1,8 barn per kvinna för den årskull som föddes 1905. Sedan dess har kohortfruktsamheten varit tämligen stabil på cirka två barn per kvinna under 1900-talet. Reproduktionsnivån, det vill säga den fruktsamhet som behövs för att befolkningsstorleken ska upprätthållas på lång sikt utan invandring, är 2,1 barn per kvinna.⁴

Det andra, och vanligaste, sättet att mäta barnafödandet på är genom den så kallade summerade periodfruktsamheten. Det är ett mått på hur många barn kvinnor i genomsnitt skulle beräknas föda om de åldersspecifika fruktsamhetstalen för året även gällde i framtiden och beräknas genom att summera antalet födslar per kvinna i varje enskild ålder. Måttet varierar betydligt i jämförelse med kohortfruktsamheten till följd av variationer i tendenserna att skaffa barn i olika åldrar.

Som illustreras i diagrammet nedan (se även bilaga 1 för en tabellsammanställning) finns en stark koppling mellan antalet födda under ett år och den summerade fruktsamheten. Variationerna i antalet födda barn genom åren beror följaktligen på kort sikt i större omfattning på variationer i fruktsamheten, snarare än förändringar i den totala befolkningsstorleken.

Diagram N **Antal födda och fruktsamhet i Jönköping år 1971–2020**



⁴ För att befolkningen ska reproducera sig själv behöver det för varje kvinna födas en flicka som överlever till slutet av sin fertila period. Eftersom inte alla flickor överlever så länge, samt på grund av att det föds fler pojkar än flickor, krävs det fler än två barn per kvinna för att uppnå reproduktionsnivån.

Variationerna i den summerade fruktsamheten kan orsakas av två faktorer. Långsiktigt kan minskningar eller ökningarna i fruktsamheten bero på att efterfrågan på barn i befolkningen förändrats. Mer kortsiktiga förändringar i fruktsamheten beror mer sannolikt på variationer i åldern vid vilken personer väljer att skaffa barn. Därmed kan de kraftiga variationerna i fruktsamheten i viss mån härledas till att kvinnor under perioder valt att skjuta upp barnafödandet till ett senare skede i livet. Så länge det uppskjutna barnafödandet enbart påverkar tidpunkten för detsamma och inte antalet barn, påverkas inte fruktsamheten på lång sikt.

Vad som influerar stora delar av befolkningen att tidigarelägga eller skjuta upp sitt barnafödande har många tänkbara förklaringar. Som tidigare konstaterats har arbetsmarknaden ett stort inflytande på barnafödandet. Likaså utbildningsnivån och variationer i hur många som väljer att studera har en stark påverkan på den årliga fruktsamheten. Även politiska beslut kan ha ett starkt inflytande på fruktsamheten. Exempelvis kan uppgången i barnafödandet under 1980-talet till viss del härledas till den förändring i föräldraförsäkringens regler som innebar att om avståndet mellan barnen var högst 24 månader (senare 30 månader) kunde föräldrarna efter det senaste barnets födelse behålla den ersättningsnivå som gällde vid det första barnets födelse, oberoende av hur mycket de förvärvsarbetat under tiden.

Jämfört med riket och större kommuner

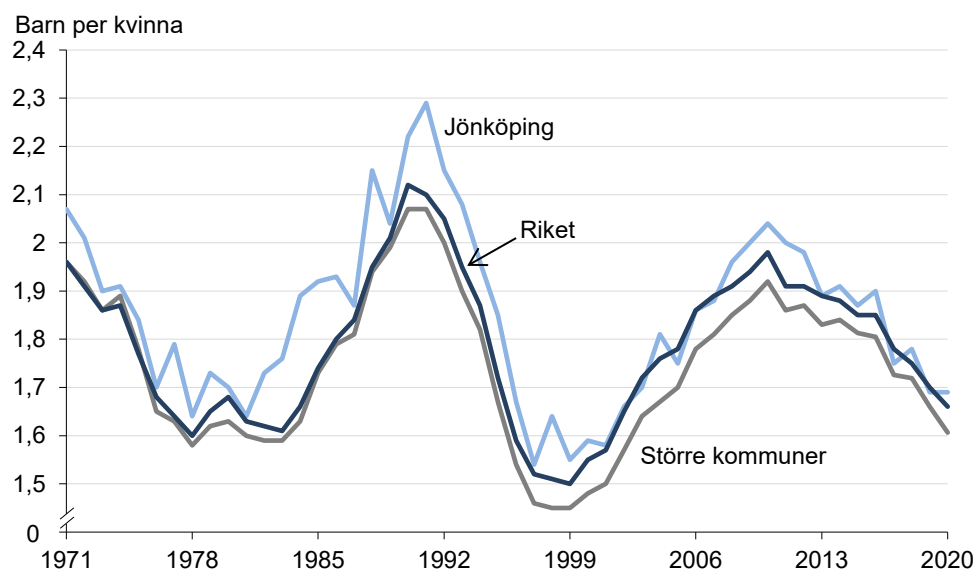
Sett över hela perioden har fruktsamheten i Sverige varierat ganska kraftigt med ett lägsta värde på 1,5 barn per kvinna år 1999 och ett högsta värde på 2,12 år 1990. Överlag har fruktsamheten de senaste 50 åren varit lägst i storstäderna Stockholm, Göteborg och Malmö, vilket står i kontrast till de höga antalen födselar per invånare i dessa kommuner och understryker befolkningsstrukturens påverkan på barnafödandet.

Fruktsamheten i Jönköping har i stort följt samma utveckling som riket om än med en något högre nivå under framförallt perioden före millennieskiftet. Jönköping utmärker sig därmed jämfört med kommuner av liknande storlek⁵, då dessa har tenderat att uppvisa en lägre fruktsamhet än riket under perioden. Skillnaderna mellan Jönköping och riket har dock utjämnats något sedan millennieskiftet. En bakomliggande orsak till detta skulle kunna vara det ökade antalet studenter vid högskolan i Jönköping, då studenter i regel har en betydligt lägre fruktsamhet än genomsnittet.

Reproduktionsnivån passerades ett antal gånger under slutet av 1980-talet och början av 1990-talet men fruktsamheten minskade därefter kraftigt till omkring 1,5 barn per kvinna under åren runt millennieskiftet. Sedan dess har fruktsamheten nästintill gjort ytterligare en cykel, med en topp år 2010 på 2,04 till att nu år 2020 ligga på 1,66 barn per kvinna i Jönköping.

⁵ Enligt SKR:s kommungruppsindelning: Minst 40 000 och mindre än 200 000 invånare i kommunens största tätort.

Diagram O **Summerad fruktsamhet i Jönköping, Större kommuner och riket år 1971–2020**



Trots, i vissa fall ganska stora, skillnader i fruktsamhet mellan Sveriges kommuner tycks förändringarna i barnafödandet följa ett tämligen allmängiltigt mönster. Mönstret är det samma som för antal födda barn, födelsetal och andel kvinnor i barnafödande åldrar, där variationerna under de senaste 50 åren har följt en tjugooårscykel med toppar och dalar kring varje decennieskifte. I bilaga 2 finns en mer djupgående redogörelse för sambandet mellan fruktsamhet och andel kvinnor i barnafödande åldrar.

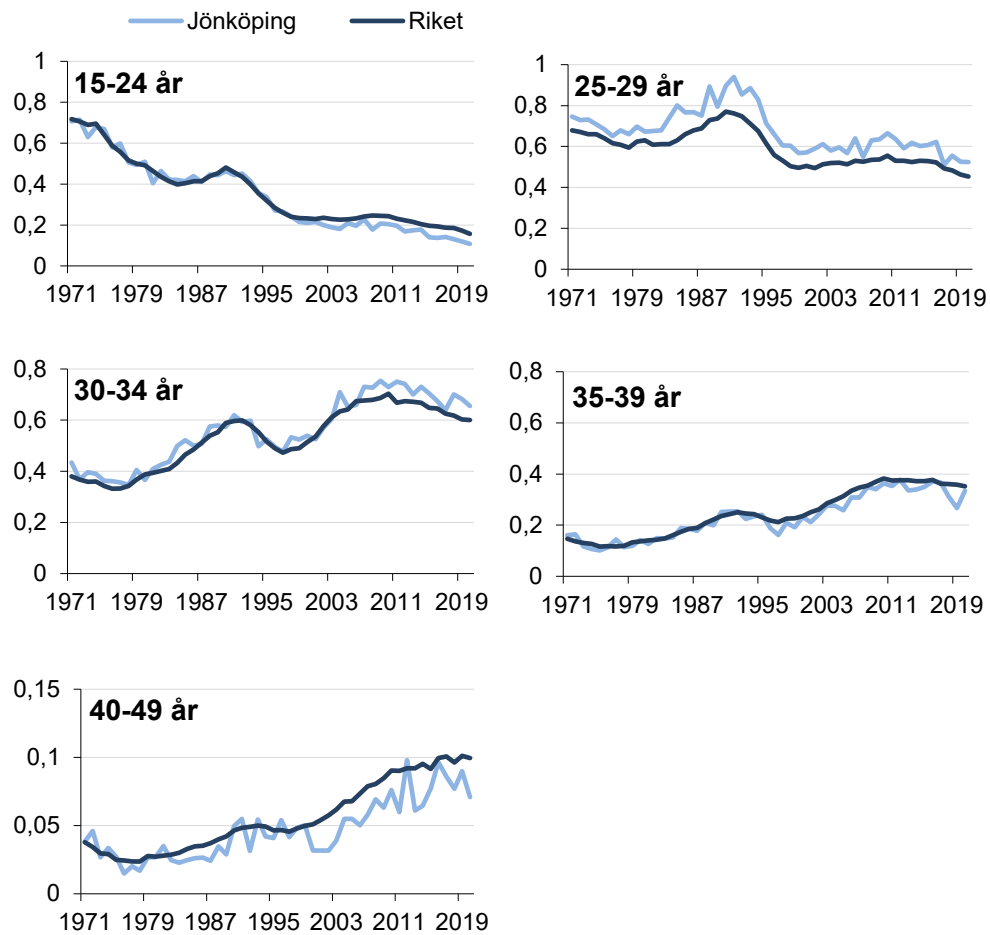
Fruktsamhet i olika åldrar

Förändringarna i fruktsamheten har, precis som antalet födda barn, sett olika ut för olika åldersgrupper. Framförallt har fruktsamheten sjunkit i de yngre åldersgrupperna och ökat bland kvinnor över 30 år, vilket speglar åldersförskjutningen i de barnafödande åldrarna. För samtliga åldersgrupper karaktäriserades slutet av 1980-talet av en uppgång i barnafödandet som strax därefter övergick i en nedgång i fruktsamheten i samband med 90-talskrisen. Intressant att notera är att effekten är betydligt större bland de yngre åldersgrupperna medan de äldre kvinnornas fruktsamhet inte påverkades i lika hög utsträckning. Detta faller sig naturligt så till vida att kvinnorna i de äldre åldersgrupperna i regel har hunnit skaffa sig en stabilare position på arbetsmarknaden och dessutom inte har samma möjlighet att skjuta sitt barnafödande på framtiden. De yngre åldersgrupperna, som inte i samma utsträckning har hunnit etablera sig på arbetsmarknaden väljer då istället att i högre grad satsa på studier och skjuter därmed barnafödandet framför sig.

I jämförelse med riket är de generella trenderna i fruktsamhetsutvecklingen väldigt likartade för samtliga åldersgrupper. Även storleksmässigt är fruktsamheten i Jönköpings kommun jämförbar med den i riket i framförallt åldrarna 15–24 och 30–39 år. Jönköping utmärker sig däremot sett till gruppen 25–29 år där fruktsamheten varit högre i kommunen än i riket för hela perioden. Även gruppen 40–49 år skiljer sig till viss del från riket. Här har dock fruktsamheten istället varit något lägre i Jönköpings kommun.

Observera att skalorna skiljer sig mellan diagrammen.

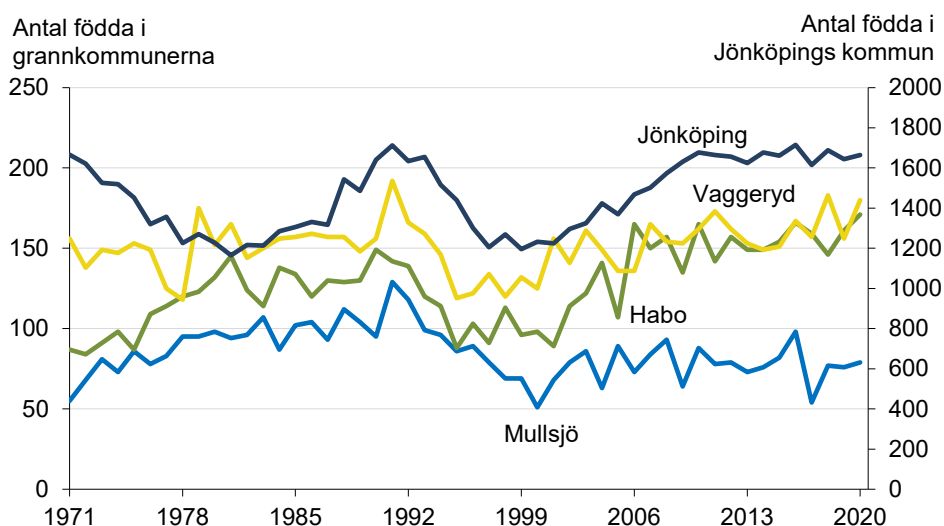
Diagram P **Summerad fruktsamhet i Jönköping och riket fördelat på åldersgrupper år 1971–2020**



BARNAFÖDANDET I JÖNKÖPINGS GRANKOMMUNER

Habo, Mullsjö och Vaggeryd är några av Jönköpings grankommuner. Utvecklingen av antalet födda barn har även för dessa kommuner rört sig i ett cyklist mönster, om än något mer otydligt. Barnafödandet kan för dessa kommuner beskrivas som mer kortsiktigt svängigt, där det kan variera mycket i antal födda från år till år men där de långa svängningarna blir mer otydliga. För alla tre av dessa kommuner har antalet födda barn ökat sedan 1971. I Vaggeryds kommun föddes det 157 barn år 1971 och 180 barn år 2020, vilket ger en ökning på 15 procent. För Mullsjös kommun var förändringen större, med en ökning på 44 procent från 1971 då antalet var 55 till 79 barn år 2020. För Habos kommun är däremot skillnaden betydligt större, där har antalet barn ökat från 87 till 171 antal födda barn, vilket resulterar i en ökning på 97 procent.

Diagram Q **Antal födda i Habo, Mullsjö, Vaggeryds och Jönköpings kommuner år 1971–2020**



Vid en jämförelse mellan Jönköpings kommun och grankommunerna syns det en skillnad i befolkningsstrukturen. Jönköpings kommun har en betydligt större andel kvinnor i åldrarna 19 till 30 år i förhållande till resterande åldrar, däremot för grankommunerna är förhållandet det omvända. Nedan visas åldersfördelningen för Habo, Mullsjö och Vaggeryd. Här syns det att det är en mindre andel kvinnor vid 19 års ålder fram till knappa 30 års ålder.

Diagram R **Åldersfördelningen av kvinnor i Habo kommun år 2020**

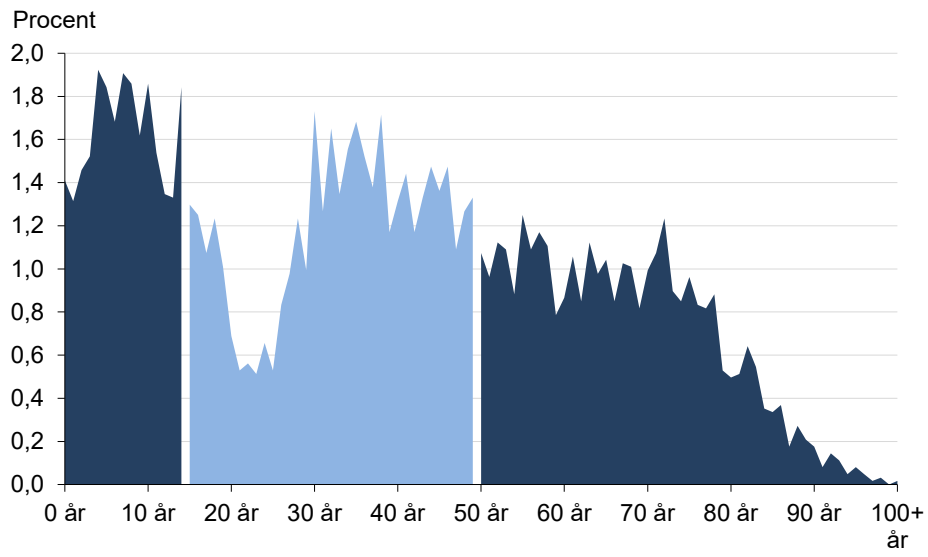


Diagram S **Åldersfördelningen av kvinnor i Mullsjö kommun år 2020**

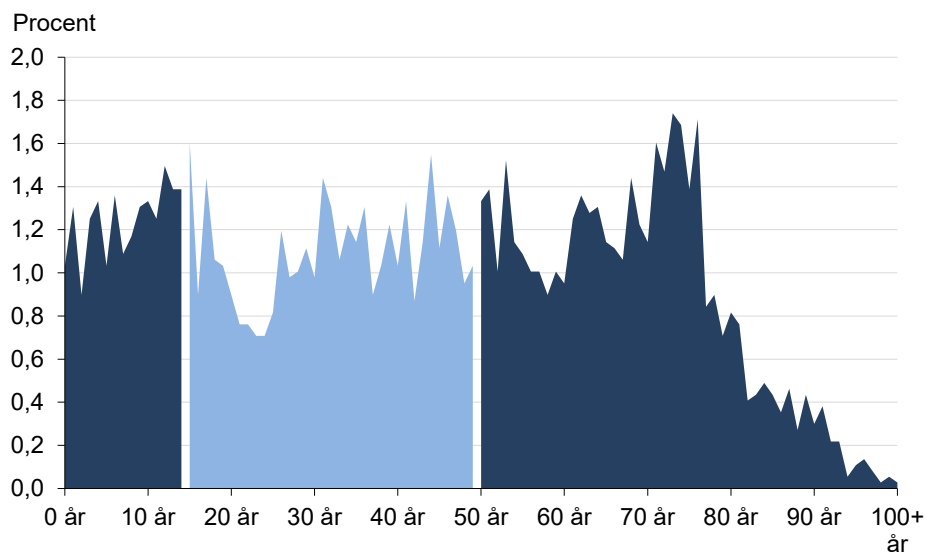
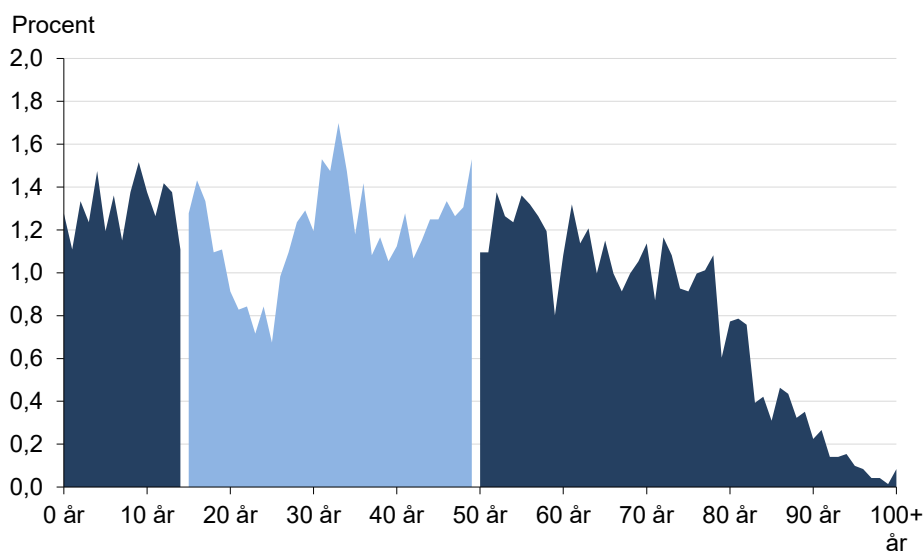
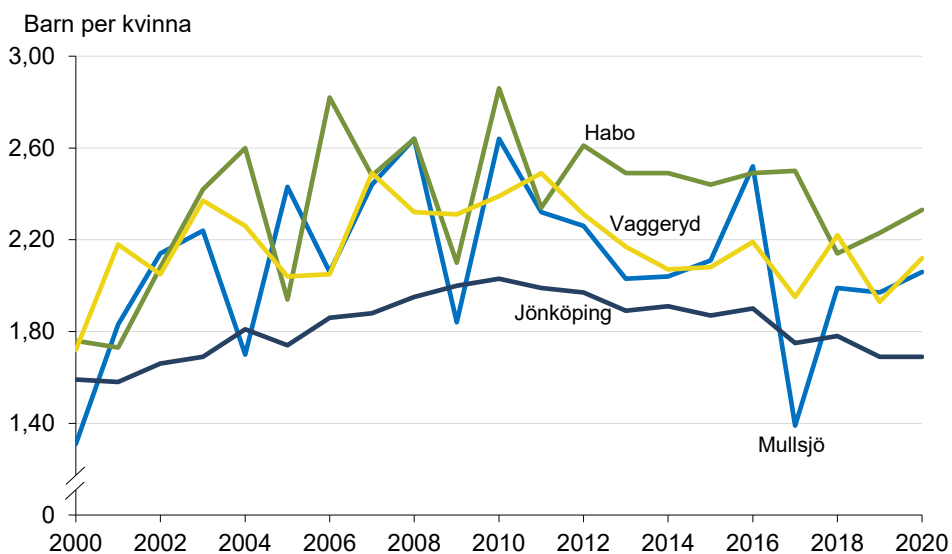


Diagram T **Åldersfördelningen i Vaggeryds kommun år 2020**



Minskningen av andelen kvinnor vid 19 års ålder beror troligtvis på en nettoutflyttning av kvinnor vid denna ålder. Det kan vara fortsatt utbildning eller arbetsmöjligheter på annan ort som lockar. En intressant iakttagelse är att omkring 30-årsåldern så ökar andelen kvinnor igen för dessa kommuner. Det sker alltså en nettoinflyttning till kommunen av kvinnor vid dessa åldrar. Åldrar som generellt också står för en stor del av det totala antalet födda barn. Detta kan vara en förklaring till att fruktsamheten för dessa kommuner är högre än för Jönköpings kommun. Troligtvis sker det en mindre omfördelning av befolkningen mellan Jönköpings kommun och dess grannkommuner, där personer generellt söker sig till en större stad vid ung ålder för att sedan när de vill skaffa familj bosätter sig i utkanten eller utanför.

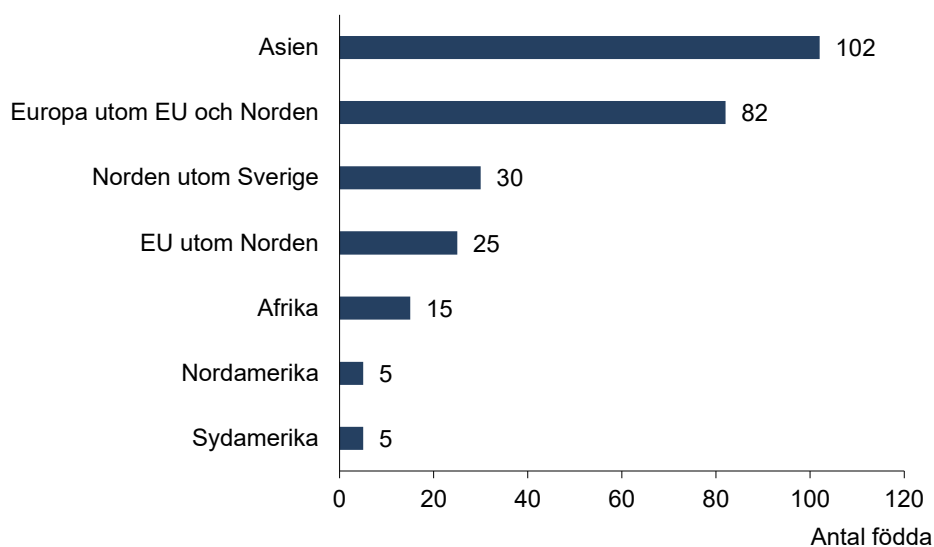
Diagram U **Summerad fruktsamhet för Habo, Mullsjö, Vaggeryds och Jönköpings kommuner år 2000–2020**



ANTAL FÖDDA BARN BLAND UTRIKES FÖDDA

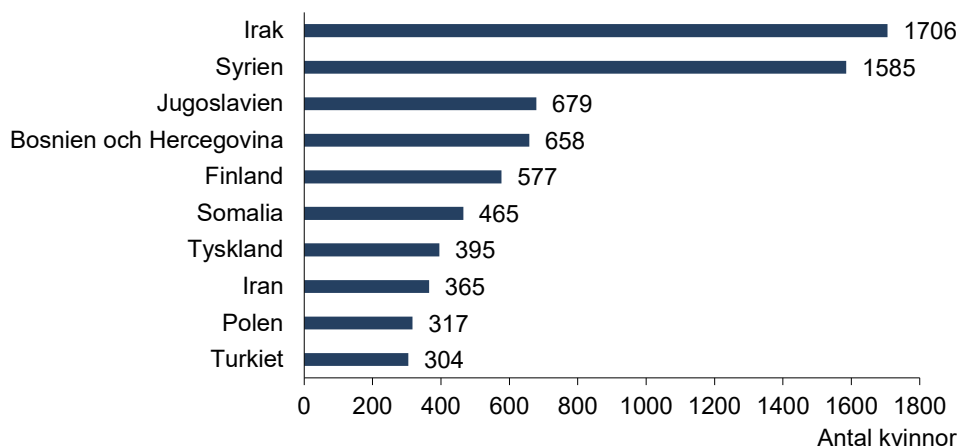
Av de 1 665 barn som föddes i Jönköpings kommun under 2020 föddes 1 054 barn av kvinnor som var födda i Sverige och 264 barn av kvinnor som var utrikes födda, vilket innebär 63 respektive 16 procent. Båda siffrorna ska tolkas med försiktighet då det saknas uppgifter om moderns ursprung för 347 födslar. Europa, med 137 stycken, är den världsdelen som flest mödrar har sitt ursprung ifrån. Inom gruppen Europa har flest barn fötts av mödrar från europeiska länder som är utanför EU och Norden. Asien är den näst största världsdelen, här är några länder i mellanöstern stora representanter.

Diagram V **Antal födda efter moderns födelsevärldsdel i Jönköpings kommun år 2020**



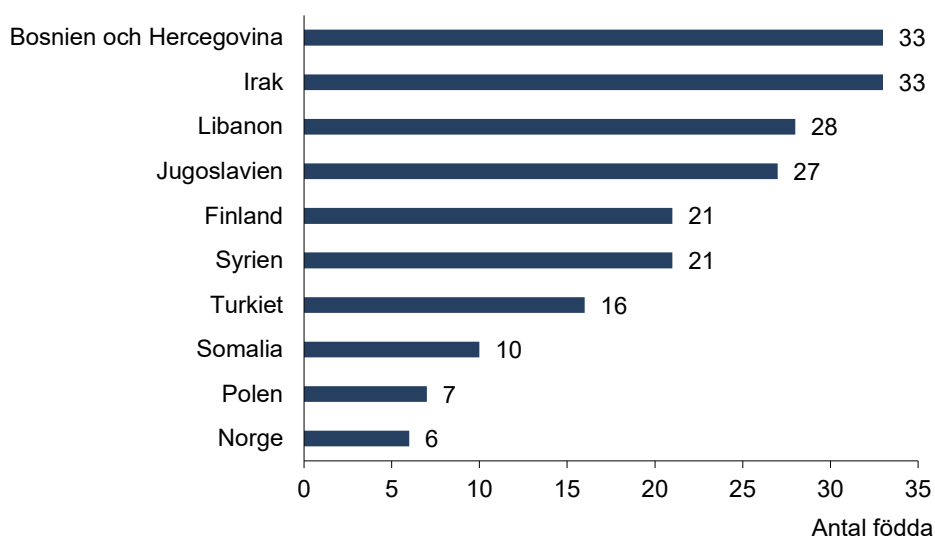
Sett enbart till antal kvinnor i befolkningen fanns det år 2020 totalt 70 817 kvinnor i Jönköping kommun, varav 12 886 var utrikes födda. Flest kvinnor av de utlandsfödda var födda i Irak eller Syrien, med 13 respektive 12 procent andel av de totalt utlandsfödda. Resterande länder representerar var för sig runt 5 procent eller lägre.

Diagram X **Antal kvinnor i Jönköping efter födelseland år 2020**



Antalet födda efter moderns födelseland ger en lite annan bild. Där är Bosnien-Hercegovina samt Irak i topp med 33 födda var. Libanon, som inte finns med bland de 10 länder som flest utlandsfödda kvinnor kommer ifrån, står däremot för tredje flest antal födselar i Jönköping kommun år 2020. Att kvinnor från Syrien inte har fött fler barn är förvånande. Syrien har varit det land där personer som är utrikes födda har ökat mest under den senaste tiden i Jönköping. År 2020 gick till och med Syrien förbi Irak som det land där flest antal personer som är utrikes födda har sitt ursprung ifrån. Detta gör det extra intressant att följa den fortsatta utvecklingen av barnafödandet för denna grupp. I likhet med uppgifterna för antalet födda efter moderns ursprungliga världsdel saknas även här uppgifter om moderns ursprung för ett stort antal födselar.

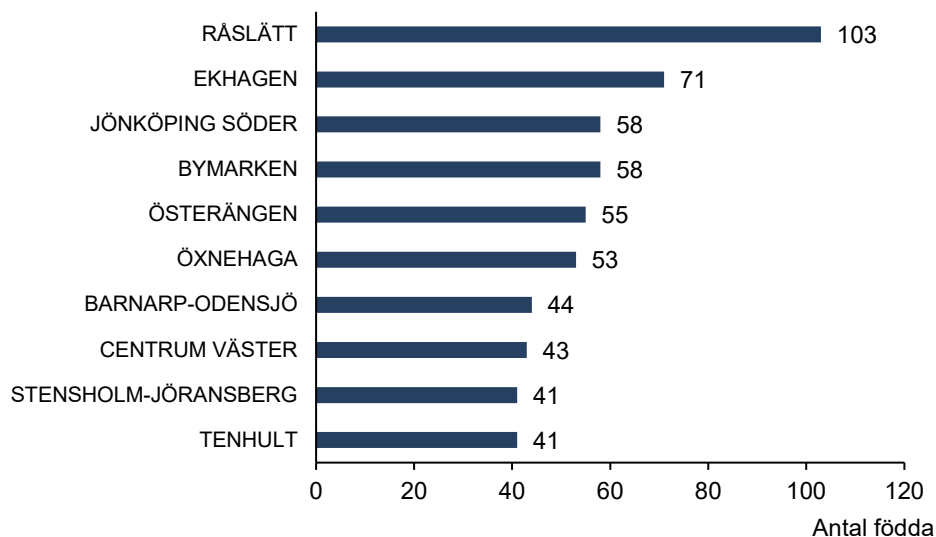
Diagram Y **Antal födda efter moderns födelseland i Jönköpings kommun år 2020**



BARNAFÖDANDE I JÖNKÖPINGS DELOMRÅDEN

Under 2020 föddes 103 barn på Råslätt, vilket var flest bland kommunens delområden. Därefter följde Ekhagen med 71 barn. Även de mer centralt belägna områdena Jönköping Söder och Centrum Väster hade ett relativt högt barnafödande med 58 respektive 43 nyfödda.

Diagram Z **Antal födda i Jönköpings delområden år 2020**



Antalet nyfödda inom dessa områden är otvivelaktigt starkt överensstämmande med folkmängden och sju av dessa områden hamnar även på listan över de tio största områdena sett till befolkningsstorlek.

Sett till antalet födda barn per tusen invånare blir områdesfördelningen en helt annan för år 2020. Området med högst antal födslar är då Norra Unnaryd med dryga 25 barn per tusen invånare. Folkmängden i området är dock förhållandevis låg (312 personer) vilket innebär att enskilda födslar får stor effekt räknat per tusen invånare. Diagrammen nedan visar därför enbart de delområden som har fler än 500 invånare.

Området med högst antal födda per tusen invånare under perioden var Samset-Åsen med 22 födda barn per tusen invånare. Därefter följde Dalvik med 20 och Munksjöstaden med 19 barn. Lägst antal barn per tusen invånare bland områden med fler än 500 invånare var Haga med 4 barn per tusen invånare. Därefter följde Gamla Råslätt och Ödestugu med 5 respektive 6 barn per tusen invånare.

Diagram Å **Högsta antal födda per tusen invånare i delområden år 2020**

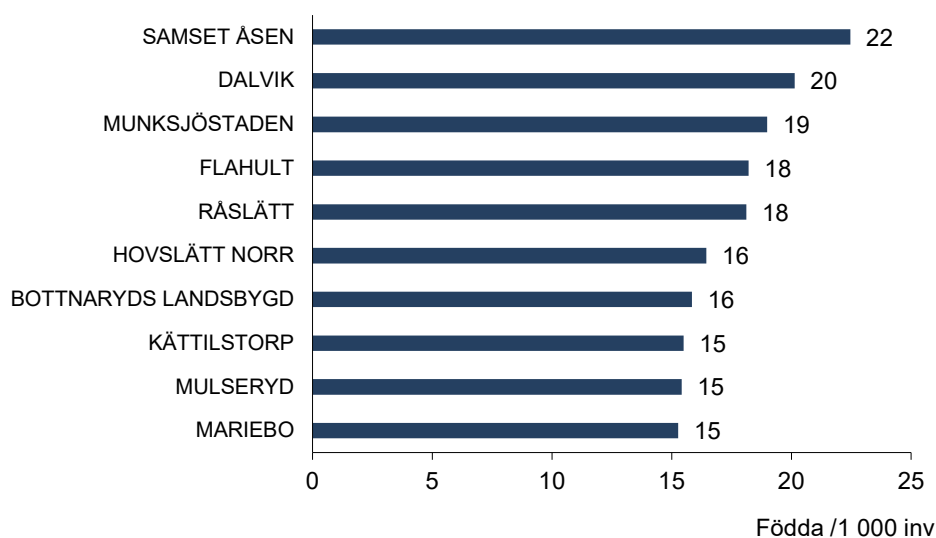
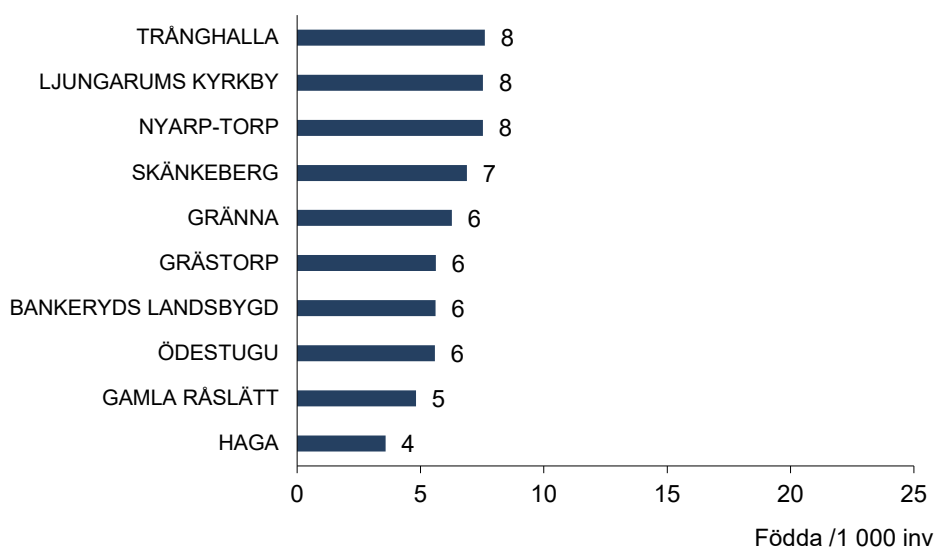
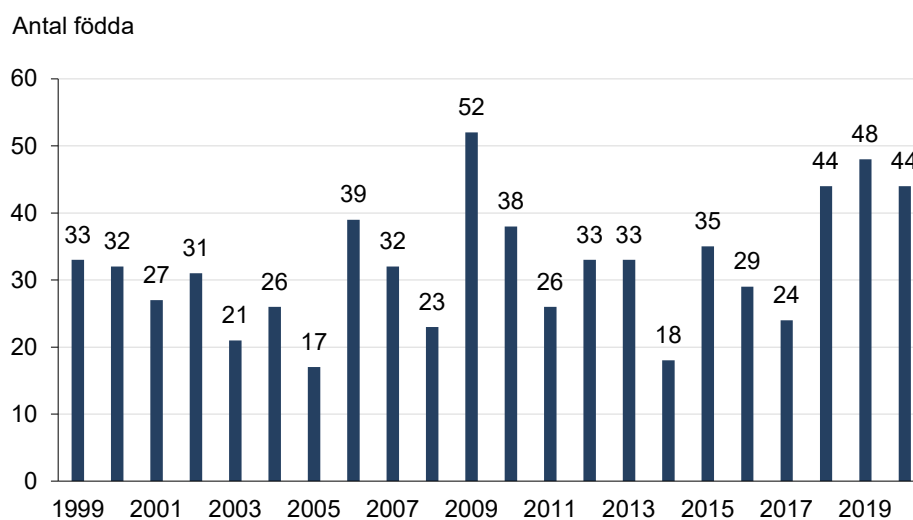


Diagram Ä **Lägsta antal födda per tusen invånare i delområden år 2020**



Sett över längre tid kan barnafödandet inom delområdena variera ganska kraftigt, något som exemplifieras i diagram AA. Trots att området i exemplet är förhållandevis stort (Barnarp-Odensjö hade 2 941 invånare år 2020) har antalet födda barn vid fyra tillfällen under 2000-talet ungefär dubblerats från ett år till nästa. Antalet födda varierar däremot runt ett relativt tydligt medelvärde och att födslarna under vissa år avviker kraftigt från detta värde korrigeras relativt omgående med en avvikelse i motsatt riktning under de ett eller två påföljande åren.

Diagram Ö **Antal födda barn i området Barnarp-Odensjö år 1999–2020**



För en mer detaljerad sammanfattning finns i bilaga 3 en tabell som visar folkmängd, antalet födda barn och antalet födda per tusen invånare för respektive delområde.

UPPFÖLJNING AV TIDIGARE PROGNOSE

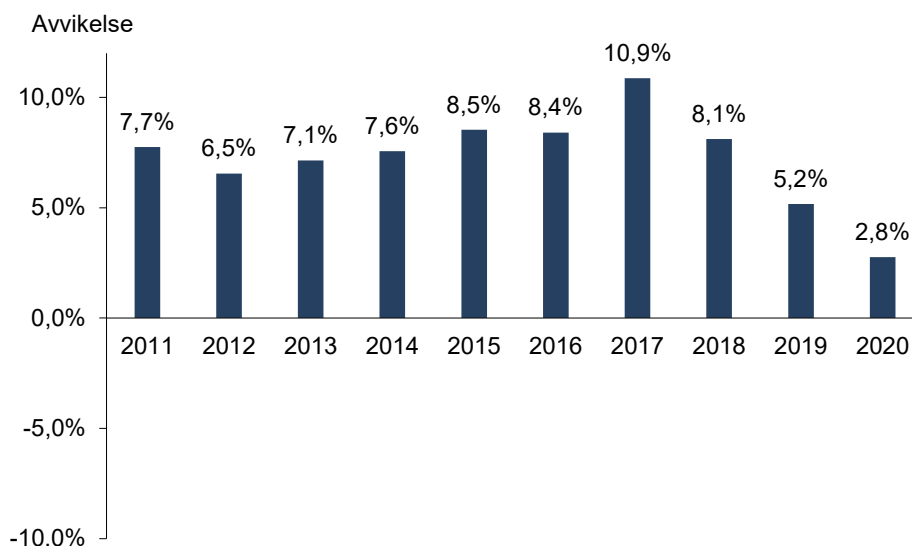
Jönköpings kommun tar varje år fram befolkningsprognoser, för såväl hela kommunen som enskilda delområden av kommunen. Prognoserna sträcker sig i regel tio år framåt i tiden och är ett viktigt planeringsunderlag för volymbedömningar av förskola och skola.

Prognostisering av antal födda

Samtliga prognoser mellan år 2011 och 2020 överskattade antalet födda barn år 2020, det vill säga visade på fler födda barn än vad som verkligen föddes.

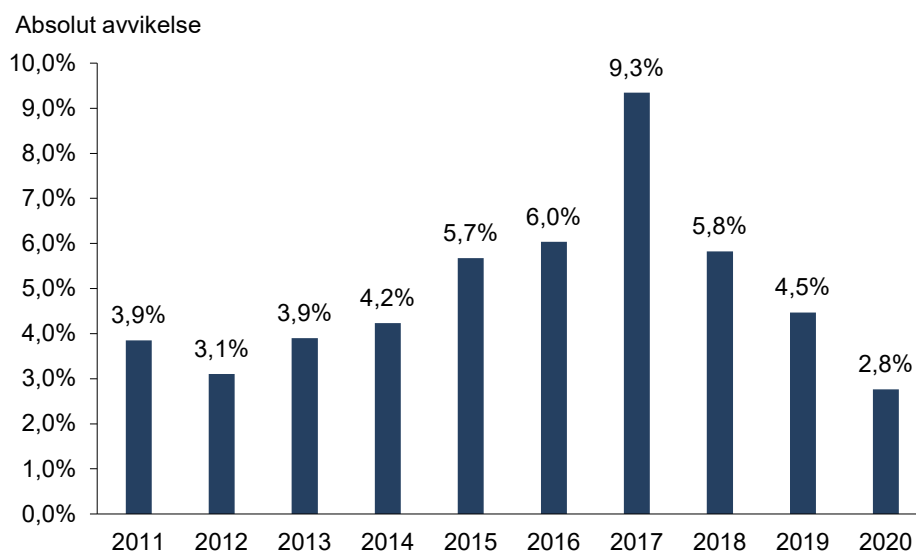
Osäkerheten i prognoserna brukar öka ju längre fram i tiden det prognostiserade antalet födselar ligger. Här ser vi emellertid det motsatta, prognoserna från 2012–2017 ökade i sin överskattning av det faktiska antalet födda 2020. Som mest avvek det med 10,9 procent då prognosen 2017 prognostiserade att 1 846 barn skulle födas 2020 men att det faktiska antalet födda barn blev 1 665, vilket motsvarar en avvikelse med drygt 180 barn. För de tre senaste prognoserna har däremot överskattningen minskat, men fortfarande befunnit sig på en hög nivå.

Diagram AA **Avvikelser i prognostisering av antal födda år 2020 för prognoser gjorda år 2011–2020**



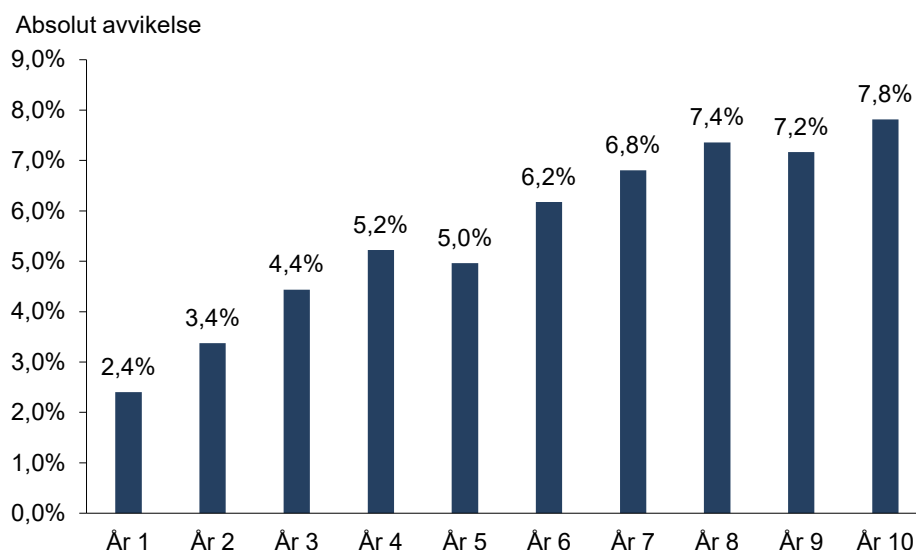
Sett till hur prognoserna har presterat över hela perioden, snarare än enbart hur väl de lyckats förutsäga barnafödandet för år 2020, är avvikelserna något lägre för de flesta av prognoserna. Diagrammet nedan visar den genomsnittliga absoluta avvikelserna för respektive prognos. Prognoserna som skapades 2017 har markant avvikit mer i genomsnitt än prognoserna skapade under resterande år. Jämförelsen riskerar att bli något missvisande då prognoshorisonten blir kortare och det prognostiserade antalet värden färre för vart år i de senare prognoserna. Hur väl de står sig på längre sikt återstår därmed att se.

Diagram AB **Genomsnittlig absolut årlig avvikelse i prognostisering av antal födda år 2011–2020 för prognoser gjorda år 2011–2020**



Ju längre fram i tiden det prognostiserade värdet ligger desto större blir den förväntade avvikelser jämfört med det verkliga värdet. En analys av den genomsnittliga absoluta avvikelser för varje prognosår visar på att avvikelser tenderar att öka linjärt med varje år. För prognostiseringen av det första prognosåret, det vill säga samma år som prognosen skapades, avviker det uppskattade värdet från det verkliga värdet med i genomsnitt 2,4 procent. För det tionde året har den genomsnittliga avvikelser ökat till omkring 7,8 procent. I snitt ökar den årliga avvikelser med 0,6 procentenheter per år.

Diagram AC **Genomsnittlig absolut avvikelse för varje prognosår i prognostisering av antal födda för prognoser år 2011–2020**

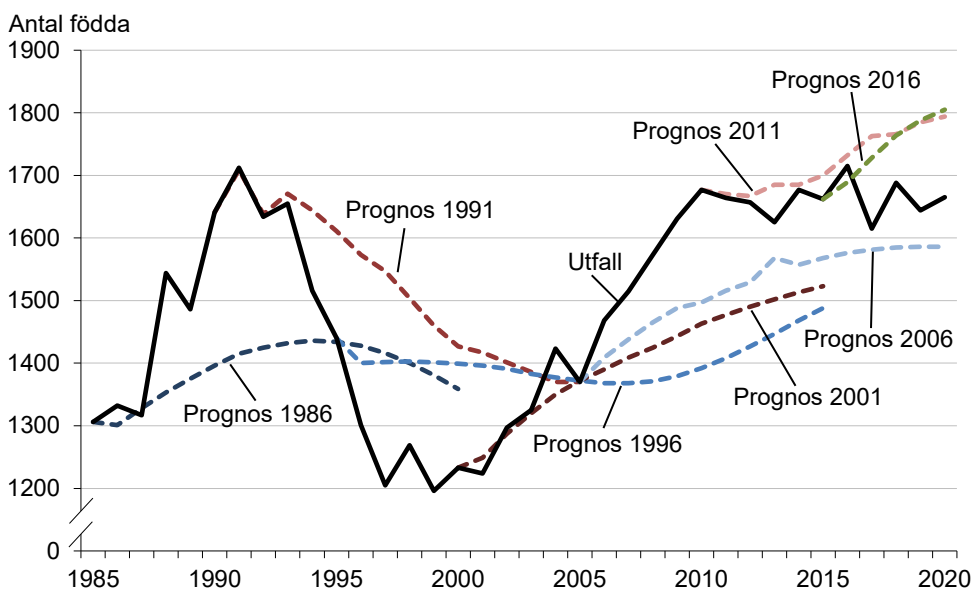


Prognoserna blir en spegling av sin tid

Prognoserna speglar i stor utsträckning barnafödandet det år prognosen skapades. Exempelvis karaktäriserades 2000-talet av en uppgång i barnafödandet som efter 2010 övergått i en sidledsförflyttning i antal födslar. Detta har lett till att perioden 2001–2010 präglas av underskattningar av antalet födslar medan 2011–2020 istället överskattade barnafödandet.

Att prognoserna tenderar att misslyckas med att fånga upp de mer långsiktiga svängningarna i antalet födda barn illustreras ännu tydligare sett över en längre tidsperiod i diagram AE. Prognoserna följer i stor utsträckning de övergripande förändringarna i antal födslar; uppgångar och nedgångar i barnafödandet tenderar även att fångas av prognoserna. Däremot underskattas omfattningen av dessa svängningar.

Diagram AD **Jämförelse av prognoser av antal födda från år 1986, 1991, 1996, 2001, 2006, 2011 och 2016 med verkligt utfall**



Underliggande orsaker till prognosavvikelser

Prognoserna av antalet födda bygger på antaganden om:

1. det förväntade antalet kvinnor i barnafödande åldrar
2. bedömningen av fruktsamheten bland dessa kvinnor

Avvikelserna i det förväntade antalet födda är således en kombination av avvikelserna i dessa underliggande bedömningar.

Avvikelserna i prognostiseringarna av antalet kvinnor i barnafödande åldrar är överlag mindre än avvikelserna i det förväntade antalet 0-åringar. Detta beror på att dessa personer, till skillnad från 0-åringarna, redan finns vid skapandet av prognosen och variationer i antalet kvinnor därmed till största del beror på omflyttningar.

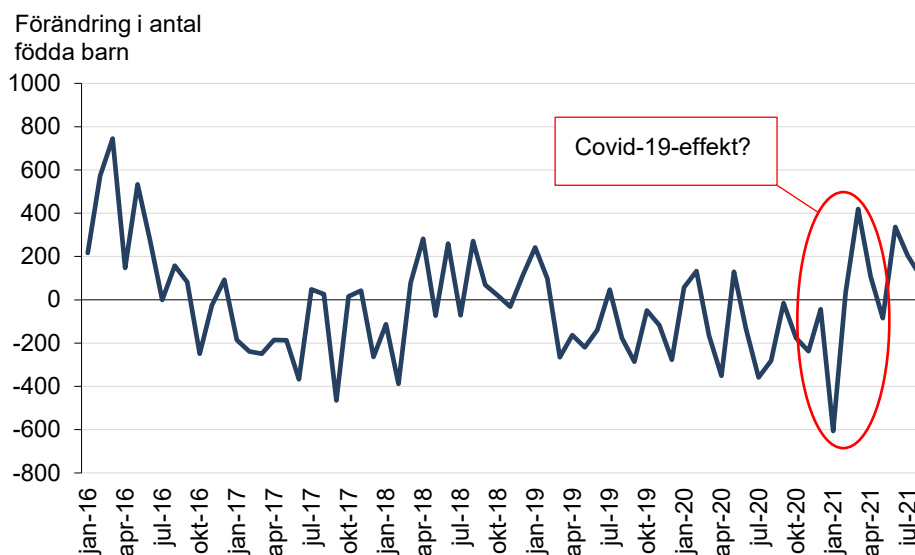
Generellt har även prognostiseringen av antal kvinnor haft en högre träffsäkerhet än bedömningen av den framtida fruktsamheten. Till viss del beror detta sannolikt på att den framtida andelen kvinnor är enklare att bedöma ju kortare prognos-horisonten blir, medan fruktsamheten tenderar att vara mer svårbedömd, även på kort sikt. Att prognoserna sedan 2011 har överskattat det faktiska utfallet beror till större delen på att fruktsamheten har fallit. Mellan åren 2011 och 2020 föll fruktsamheten från 2 till 1,69, vilket har gjort att även om antalet kvinnor i åldrarna 15-49 år har ökat så har inte antalet födda barn ökat. Exempelvis hade en ökning av fruktsamheten för år 2020 från 1,69 till 2,0 resulterat i en ökning av antalet föds-lar med omkring 300 barn, från 1 665 till omkring 1 970. Detta visar tydligt att förändringar i fruktsamheten kan få stor påverkan på antalet födda barn.

Har Covid-19 påverkat antalet födda barn?

Sett till hela riket så var det en betydlig minskning av antalet födda barn under januari månad år 2021. Under januari 2020 föddes det 9 677 barn och under januari 2021 föddes det 9 070 barn, alltså en minskning med 607 barn. Nio månader innan januari 2021, april 2020, toppade intensivvårdsfall och dödsfall från den första vågen av Covid-19 i Sverige.

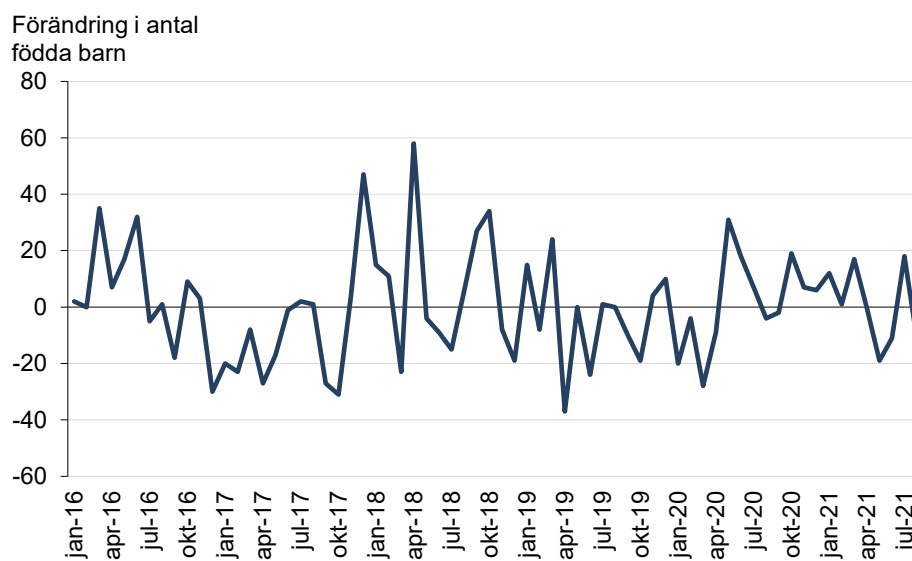
Hur mycket av denna minskning i antalet födda som beror på Covid-19 är svår att säga då den årliga förändringen för månaderna har fluktuerat kraftigt även under tidigare år. Det absoluta medelvärdet för den årliga förändringen för samtliga månader är 196 barn beräknat över de senaste 6 åren och för bara månaden januari är det 237 barn. Från diagram AF nedan går det möjligen att utläsa att personer avvaktade med att skaffa barn initialt när pandemin tog fart, för att sedan skaffa barn någon månad senare. Mars månad 2021 hade nämligen en ökning jämfört med mars 2020 med 420 barn.

Diagram AE **Årlig förändring i antal födda barn från januari 2016 till augusti 2021 i riket**



För Jönköpings kommun är det betydligt svårare att se någon möjlig effekt från Covid-19 på barnafödandet. De årliga förändringarna för slutet av år 2020 och för de redovisade månaderna av år 2021 har inte visat på någon större förändring.

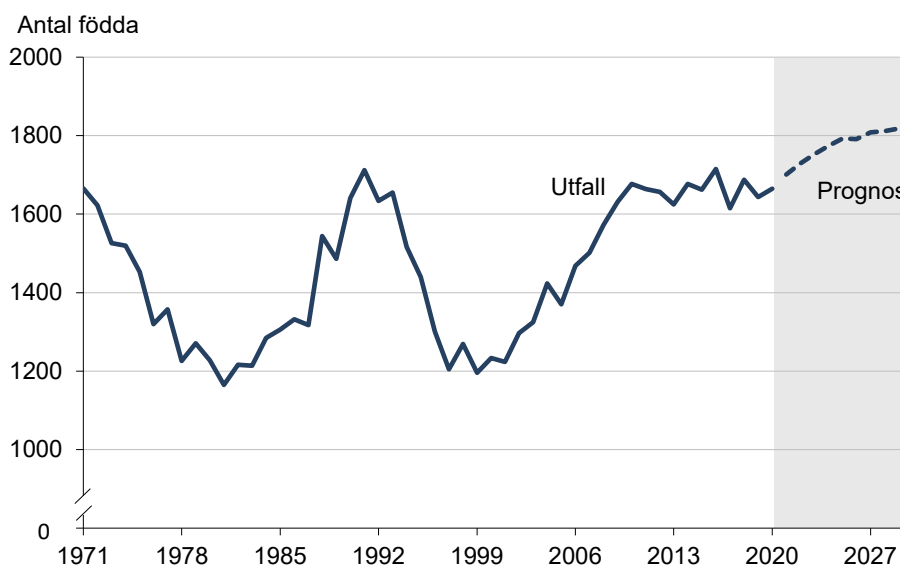
Diagram AF **Årlig förändring i antal födda barn från januari 2016 till augusti 2021 i Jönköpings kommun**



HUR SER FRAMTIDEN UT?

Barnafödandet har under hela den analyserade perioden karakteriserats av cykliska variationer där tydliga uppgångar på omkring tio år, följts av lika tydliga nedgångar under nästa tioårsperiod. Då antalet födda i kommunen har befunnit sig kring vad som förefaller vara just en sådan topp, där antalet födda ökat relativt konstant sedan millennieskiftet, för att sedan stannat upp vid en nivå mellan åren 2010 och 2020, är det lätt att tänka sig en nedgång i barnafödandet under de kommande 10 åren. Vad de senaste prognoserna visar på är dock det omvända. 2021 års prognos signalerar istället om en konstant uppgång i antalet födselar fram till och med år 2030.

Diagram AG **Födda i Jönköpings kommun år 1971–2020 samt prognos för år 2021–2030**



Det finns ett flertal faktorer som talar för en uppgång i antal födda barn de närmsta åren. Det första är att under perioden beräknas folkmängden i kommunen öka för vart år, både som ett resultat av ett invandringsöverskott och ett positivt födelsenetto. I takt med att befolkningen växer, ökar även andelen kvinnor i barnafödande åldrar och, givet en oförändrad fruktsamhet, därmed även antalet födselar.

Det andra är att 90-talisterna inte har fött så många barn som vi tidigare trott. Detta har varit en av anledningarna till att fruktsamhetstalet har gått ner kraftigt de senaste åren. Men på längre sikt brukar de som skjutit på barnafödandet till slut skaffa barn. Enligt det resonemanget kommer även de av 90-talisterna som har väntat med att skaffa barn att antagligen göra detta, men vid ett senare tillfälle. Något som styrker detta är att medelåldern vid första födseln har gått upp kraftigt de senaste åren och ser ut att fortsätta gå upp något. Det finns däremot biologiska begränsningar i hur mycket det går att skjuta upp barnafödandet, vilket till slut bör leda till att medelåldern vid första födseln planar ut.

Som vi har sett så följer Jönköping i mångt och mycket hur Sverige i sin helhet utvecklas i antal födda barn. Det finns nyligen gjorda studier som signalerar om att det inte bara är en framskjutning av födandet utan att det genomsnittliga antal födda barn per kvinna för 90-talisterna kan komma att minska för Sverige, och framför allt syns detta för våra omliggande länder Norge och Finland (Hellstrand

m.fl., 2021). Om så skulle bli fallet, lär även Jönköping ha en likartad utveckling och vår prognos av antal födda barn kan komma att överskatta det verkliga utfallet.

En medvetenhet bör råda kring osäkerheten som finns i prognoserna. Små oförutsedda variationer kan få ett stort utslag på antalet födda och att antalet kan variera med 100 födda från ett år till ett annat bör inte ses som osannolikt. Uppföljningen av tidigare prognoser visar även på avvikelser på uppemot 200 födda på några års sikt och med detta i beaktande bör den prognostiserade bedömningen på dryga 1 800 födda per år i början av 2030-talet tolkas med viss försiktighet.

REFERENSER

- Andersson, G., (2000). *The impact of labour-force participation on childbearing behavior: Pro-cyclical fertility in Sweden during the 1980s and the 1990s*. European Journal of Population 16: 293-333.
- Becker, G.S. (1965). *A theory of the allocation of time*. European Journal 75.
- Becker, G.S. & H.G. Lewis (1973). *On the Interaction between the Quantity and Quality of Children*. Journal of Political Economy 81: 279-288.
- Bernardi, L. & Klärner, A. (2014). *Social networks and fertility*. Demographic Research 30(22): 641-670.
- Dribe, M. & Stanfors, M. (2005). *Demografins grunder*. SNS förlag, Stockholm.
- Esterlin, R. (1966). *On the relation of economic factors to recent and projected fertility*. Demography 3(1): 131-153.
- Grönqvist, H. & Hall, C. (2011). *Sambandet mellan utbildning och att få barn tidigt*. [Rapport]. Institutet för arbetsmarknadspolitisk utvärdering.
- Hellstrand, J., Nisén, J., Miranda, V., Fallesen, P., Dommermuth, L., & Myrskylä, M. (2021). *Not Just Later, but Fewer: Novel Trends in Cohort Fertility in the Nordic Countries*. Demography 58(4): 1373-1399.
- Hensvik, L. & Nilsson, P. (2010). *Smittar benägenheten att skaffa barn mellan kollegor?* [Rapport]. Institutet för arbetsmarknadspolitisk utvärdering.
- Hoem, B. (2000). *Entry into motherhood in Sweden: The influence of economic factors on the rise and fall in fertility, 1986-1997*. Demographic Research 4(2).
- Jalovaara, M., Neyer, G., Andersson, G., Dahlberg, J., Dommermuth, L., Fallesen, P., & Lappegård, T. (2019). *Education, gender, and cohort fertility in the Nordic countries*. European Journal of Population 35: 563-586.
- McDonald, P. (2000). *Gender Equity, Social Institutions and the Future of Fertility*. Journal of Population Research 17:1-16.
- SCB (2008). *Arbete och barnafödande. Jämförelser mellan inrikes och utrikes födda*. (Demografiska rapporter 2008:1). [Rapport]. Stockholm: SCB.
- SCB (2008). *Barnafödande bland inrikes och utrikes födda*. (Demografiska rapporter 2008:2). [Rapport]. Stockholm: SCB.
- SCB (2012). *Får utrikes födda fler barn?* [Artikel]. Stockholm: SCB.
- SCB (2012). *Sveriges framtida befolkning 2012-2060*. (Demografiska rapporter 2012:2). [Rapport]. Stockholm: SCB.
- SCB (2018). *Bilagor till Sveriges framtida befolkning 2018-2070*. (Demografiska rapporter 2018:1). [Bilaga]. Stockholm: SCB.
- SCB (2020). *Migration, barnafödande och dödlighet – Födda 1970-2018 efter föräldrarnas födelseland*. (Demografiska rapporter 2020:2). [Rapport]. Stockholm: SCB.
- Stein, P., Willen, S., & Pavetic, M. (2014). *Couples' fertility decision-making*. Demographic research 30(63): 1697-1732.
- Thompson, W. (1929). *Population*. American Journal of Sociology 34: 959-975.

BILAGA 1

Antal födda, medelålder, fruktsamhet samt födda per 1 000 invånare 1971–2020

År	Födda			Medelålder för första barnets födelse		Fruktsamhet	Födda per 1 000 invånare
	Flickor	Pojkar	Totalt	Kvinnor	Män		
1971	790	876	1 666	24,0	26,6	2,09	15,5
1972	737	885	1 622	24,2	26,4	2,02	15,0
1973	752	774	1 526	24,3	26,6	1,90	14,1
1974	742	778	1 520	24,3	27,1	1,92	14,0
1975	707	746	1 453	24,4	26,8	1,84	13,4
1976	653	667	1 320	24,6	27,1	1,72	12,2
1977	630	727	1 357	24,3	26,7	1,80	12,5
1978	559	667	1 226	25,1	27,7	1,64	11,3
1979	624	647	1 271	25,2	27,7	1,74	11,8
1980	616	612	1 228	25,2	27,7	1,72	11,4
1981	564	601	1 165	25,7	28,1	1,65	10,8
1982	574	642	1 216	25,0	27,7	1,74	11,4
1983	586	628	1 214	25,6	27,9	1,77	11,4
1984	617	668	1 285	25,7	28,2	1,90	12,0
1985	636	670	1 306	25,7	28,2	1,92	12,2
1986	634	698	1 332	25,5	28,2	1,92	12,3
1987	632	685	1 317	25,9	28,2	1,87	12,1
1988	781	763	1 544	25,7	28,2	2,16	14,1
1989	701	785	1 486	26,0	28,2	2,04	13,4
1990	801	840	1 641	25,9	28,3	2,24	14,7
1991	826	886	1 712	26,3	28,8	2,31	15,2
1992	798	836	1 634	25,9	28,5	2,18	14,5
1993	794	861	1 655	26,5	28,7	2,18	14,6
1994	739	777	1 516	26,6	29,3	1,96	13,2
1995	731	709	1 440	27,0	28,9	1,86	12,5
1996	636	665	1 301	27,0	29,3	1,67	11,3
1997	567	638	1 205	27,1	29,4	1,55	10,4
1998	626	643	1 269	27,4	29,8	1,64	10,9
1999	573	623	1 196	27,6	30,0	1,55	10,3
2000	599	634	1 233	27,9	30,1	1,58	10,5
2001	625	599	1 224	27,6	30,1	1,57	10,4
2002	618	679	1 297	28,0	30,2	1,66	10,9
2003	642	683	1 325	28,1	30,5	1,69	11,1
2004	701	722	1 423	28,3	30,7	1,82	11,9
2005	648	722	1 370	28,5	30,7	1,74	11,3
2006	734	734	1 468	28,2	30,8	1,85	12,0
2007	734	768	1 502	28,2	30,9	1,87	12,1
2008	788	785	1 573	28,5	30,7	1,95	12,6

Antal födda, medelålder, fruktsamhet samt födda per 1 000 invånare 1971–2020, forts.

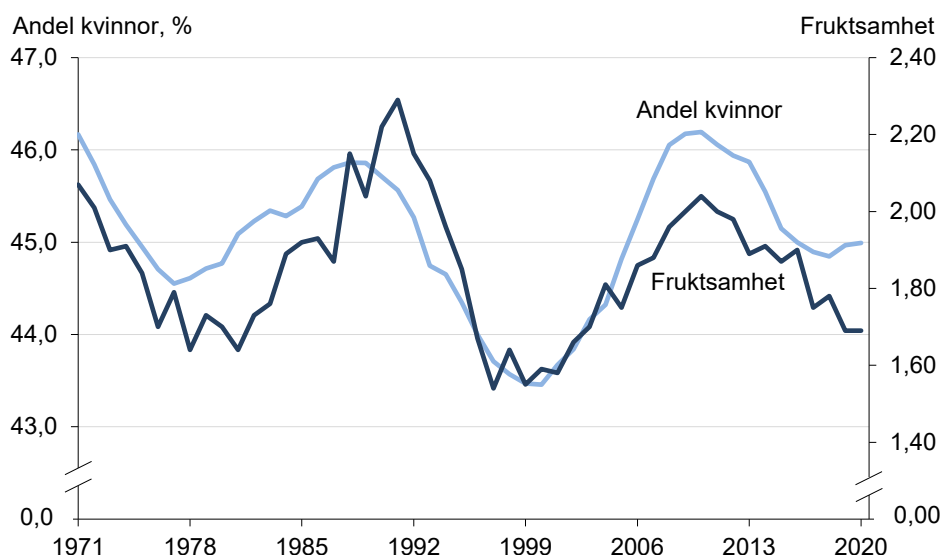
År	Födda			Medelålder för första barnets födelse		Fruksamhet	Födda per 1 000 invånare
	Flickor	Pojkar	Totalt	Kvinnor	Män		
2009	776	855	1 631	28,4	30,8	2,00	12,9
2010	852	825	1 677	28,3	30,8	2,04	13,2
2011	783	881	1 664	28,3	30,8	2,00	13,0
2012	755	902	1 657	28,6	31,3	1,98	12,8
2013	778	847	1 625	28,3	30,9	1,89	12,4
2014	812	865	1 677	28,4	30,7	1,91	12,7
2015	838	824	1 662	28,8	31,2	1,87	12,5
2016	855	860	1 715	28,5	30,9	1,90	12,7
2017	784	831	1 615	28,7	30,9	1,75	11,7
2018	806	882	1 688	29,0	31,3	1,78	12,1
2019	811	833	1 644	29,0	31,3	1,69	11,7
2020	791	874	1 665	29,5	31,8	1,69	11,7

BILAGA 2

Sambandet mellan fruktsamhet och andel kvinnor i barnafödande åldrar

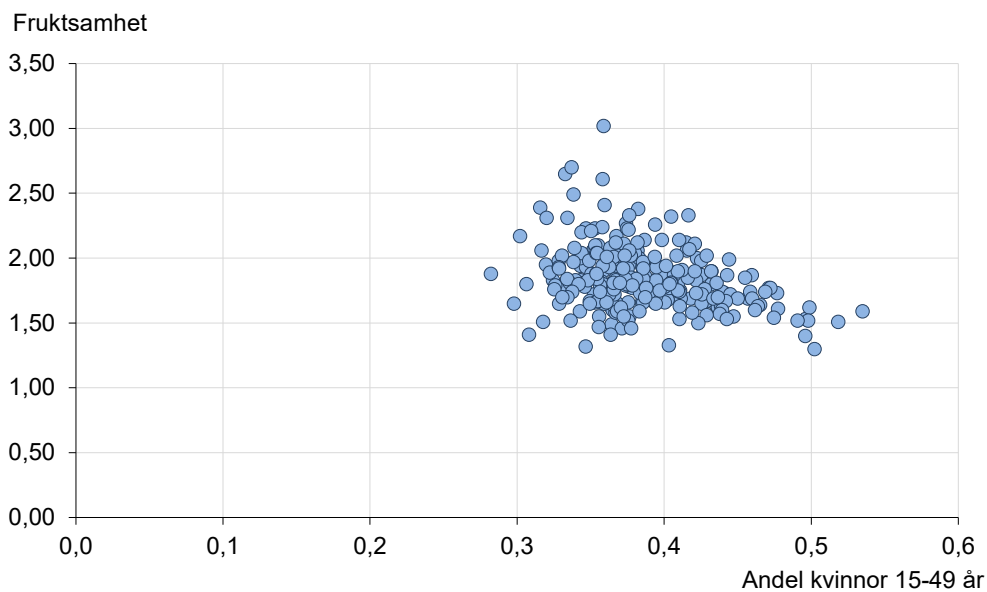
Att den summerade fruktsamheten följer ett liknande mönster som andel kvinnor i barnafödande åldrar, 15–49 år, kan tyckas förvånande då fruktsamhetsmålet beräknas utifrån andelen barn per kvinna i just dessa åldrar. Sambandet tycks även stå i direkt kontrast till Easterlins hypotes (se sidan 8), där kvinnor som föds in i en åldersgrupp med många individer, som ett resultat av högre konkurrens och lägre löner på arbetsmarknaden, förväntas föda jämförelsevis färre barn än de som föds i en liten åldersgrupp av kvinnor. På samma gång är sambandet i linje med de teorier om sociala nätverk som gör gällande att om människor i en persons närhet skaffar barn ökar sannolikheten för att även denne själv skaffar barn.

Diagram AH **Fruktsamhet och andel kvinnor i fertil ålder i Jönköpings kommun år 1971–2020**



Det finns dock en risk att kurvornas likartade rörelsemönster tolkas som ett kausalsamband i fel riktning. En analys av sambandet mellan fruktsamhet och andel kvinnor i barnafödande åldrar bland Sveriges kommuner tillbakavisar hypotesen att det skulle finnas något direkt samband mellan de två variablerna för ett specifikt år, så till vida att en kommun med en hög andel kvinnor i barnafödande ålder inte nödvändigtvis har en högre än genomsnittlig fruktsamhet. Detta illustreras i diagram AI på nästa sida.

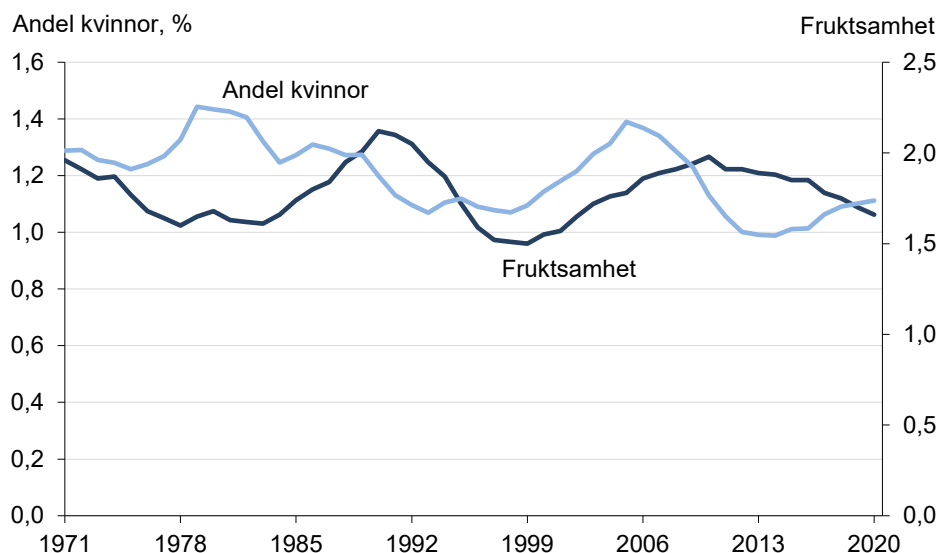
Diagram AI **Förhållande mellan fruktsamhet och andel kvinnor i åldrarna 15–49 år i Sveriges kommuner år 2020**



Anledningen till det starka sambandet mellan fruktsamhet och andel kvinnor i barnafödande åldrar tycks istället domineras av effekten i motsatt riktning, det vill säga fruktsamhetens påverkan på andelen kvinnor. Under år med hög fruktsamhet föds också ett högre antal kvinnor än normalt, och när dessa 15 år senare inkluderas i gruppen barnafödande åldrar stiger även gruppens andel av det totala antalet kvinnor i befolkningen. Samtidigt innebär den ökade andelen 0-åringar under ett år med hög fruktsamhet att andelen kvinnor i barnafödande åldrar minskar.

Att så är fallet illustreras tydligare vid en studie av enskilda åldersgrupper. I grafen nedan visas hur andelen 15-åriga kvinnor sammanfaller med grafen över fruktsamheten, förskjutet 15 år framåt i tiden. Svängningarna i andelen kvinnor i åldrarna 15–49 år är således till stor del en funktion av de kombinerade variationerna i fruktsamhetstalen 15–49 år tillbaka i tiden. Att fruktsamhetstalen tycks följa samma rörelsemönster som andelen fertila kvinnor under den studerade perioden, bör därmed tolkas som ett resultat av mer långsiktig påverkan, snarare än något direkt samband mellan de två variablerna.

Diagram AJ **Fruksamhet och andel 15-åriga kvinnor i riket 1971–2020**



BILAGA 3

Folkmängd, antal födda barn samt antal födda per tusen invånare i Jönköpings delområden 2020

Delområde	Folkmängd			Födda	Födda per 1 000 invånare
	Totalt	Män	Kvinnor		
111 Centrum Öster	3 925	1 982	1 943	40	10,2
112 Liljeholmen	3 285	1 538	1 747	40	12,2
114 Rosenlund	2 847	1 348	1 499	22	7,7
115 Ekhamnen	6 036	2 993	3 043	71	11,8
116 Österängen	3 777	2 116	1 661	55	14,6
117 Vättersnäs	1 708	882	826	18	10,5
118 Kålgården	2 781	1 316	1 465	37	13,3
121 Huskvarna Centrum	3 407	1 614	1 793	33	9,7
122 Norrängen	1 873	961	912	28	14,9
123 Brunstorp	443	231	212	7	15,8
124 Gråbo-Tormenås	3 573	1 813	1 760	33	9,2
125 Huskvarna Söder	2 562	1 311	1 251	38	14,8
126 Öxnehaga	5 564	2 807	2 757	53	9,5
127 Bråneryd	415	195	220	7	16,9
131 Egnahem-Fagerslätt	2 105	1 059	1 046	29	13,8
132 Jutaholm	591	314	277	5	8,5
133 Stensholm-Jöransberg	2 959	1 516	1 443	41	13,9
134 Hakarps Landsbygd	401	218	183	4	10,0
211 Centrum Väster	4 150	1 962	2 188	43	10,4
212 Jönköping Söder	5 927	2 871	3 056	58	9,8
213 Bäckalyckan	1 847	863	984	19	10,3
214 Torpa	3 049	1 502	1 547	35	11,5
215 Mariebo	1 833	899	934	28	15,3
216 Gråshagen	2 069	1 036	1 033	25	12,1
217 Tokarp	841	405	436	10	11,9
218 Munksjöstaden	1 264	635	629	24	19,0
221 Bymarken	6 941	3 398	3 543	58	8,4
222 Dalvik	1 887	913	974	38	20,1
223 Skänkeberg	1 018	529	489	7	6,9
224 Järstorp	1 005	529	476	8	8,0
225 Kortebo	1 428	736	692	15	10,5
226 Samset-Åsen	1 380	701	679	31	22,5
231 Attarp-Backamo	3 241	1 606	1 635	32	9,9
232 Nyarp-Torp	3 850	1 926	1 924	29	7,5
233 Trånghalla	1 314	665	649	10	7,6
234 Bankeryds Landsbygd	891	458	433	5	5,6
313 Ljungarums Kyrkby	2 123	1 059	1 064	16	7,5
315 Haga	558	286	272	2	3,6
316 Gamla Råslätt	831	421	410	4	4,8
317 Kättilstorp	710	370	340	11	15,5
321 Råslätt	5 686	2 914	2 772	103	18,1
322 Grästorp	1 067	531	536	6	5,6

Folkmängd, antal födda barn samt antal födda per tusen invånare i Jönköpings delområden 2020, forts.

Delområde	Folkmängd			Födda	Födda per 1 000 invånare
	Totalt	Män	Kvinnor		
324 Lockebo	382	210	172	5	13,1
325 Hovslätt Norr	1 155	572	583	19	16,5
326 Hovslätt Söder	2 357	1 213	1 144	33	14,0
331 Barnarp-Odensjö	2 941	1 501	1 440	44	15,0
332 Barnarps Landsbygd	725	393	332	8	11,0
341 Norrahammar Norr	2 123	1 142	981	28	13,2
342 Norrahammar Söder	1 796	980	816	22	12,2
343 Flahult	1 043	556	487	19	18,2
344 Norrahammars Landsbygd	317	165	152	3	9,5
351 Taberg	3 216	1 613	1 603	28	8,7
352 Månsarp	1 302	672	630	16	12,3
353 Månsarps Landsbygd	393	206	187	6	15,3
411 Bottnaryd	807	402	405	11	13,6
412 Bottnaryds Landsbygd	505	267	238	8	15,8
421 Mulseryd	519	272	247	8	15,4
431 Angerdshestra	403	205	198	5	12,4
441 Norra Unnaryd	312	166	146	8	25,6
511 Tenhult	3 168	1 587	1 581	41	12,9
512 Tenhults Landsbygd	1 607	841	766	24	14,9
521 Ödestugu	537	267	270	3	5,6
611 Lekeryd	774	389	385	9	11,6
612 Lekeryds Landsbygd	1 032	552	480	12	11,6
621 Svartorp	595	330	265	7	11,8
631 Järsnäs	660	329	331	6	9,1
711 Kaxholmen	1 759	876	883	24	13,6
712 Skärstad	2 062	1 054	1 008	30	14,5
811 Gränna	2 713	1 316	1 397	17	6,3
812 Gränna Landsbygd	1 490	766	724	15	10,1
821 Visingsö	716	349	367	8	11,2
831 Ölmostad	1 588	816	772	19	12,0