

## **Sveriges framtida befolkning 2020–2070**

The future population of Sweden 2020–2070

---

### **I korta drag**

#### **Sveriges befolkning fortsätter att växa, men i en lägre takt**

Under de senaste 10 åren 2010–2019 har Sveriges befolkning ökat med nästan 1 miljon personer från 9,3 till 10,3 miljoner. Det motsvarar en ökning på 10,6 procent eller 1,06 procent per år. De närmaste 10 åren beräknas befolkningen att fortsatt öka, men i en långsammare takt. År 2029 beräknas folkmängden att ha ökat med 700 000 och ha passerat 11 miljoner. Det motsvarar en ökning med 6,9 procent eller 0,69 procent per år.

I framskrivningen antas en fortsatt ökande livslängd och att fler invandrar än utvandrare. Antalet födda barn per kvinna antas minska de närmaste åren för att sedan öka och år 2024 vara på en något högre nivå än år 2019. Trots ett minskat antal barn per kvinna så ökar antalet födda eftersom det finns många kvinnor i barnafödande åldrar.

En ökande livslängd och fler invandrare än utvandrare leder till en äldre befolkning och fler utrikes födda. År 2019 var nästan var femte person i Sverige 65 år eller äldre. I slutet av framskrivningsperioden beräknas var fjärde person vara i dessa åldrar. År 2019 utgjorde barn och unga i åldern 0–19 år 23 procent av befolkningen. Denna andel förväntas i framtiden vara på samma nivå. Trots att antalet personer i de mest yrkesverksamma åldrarna, 20–64 år, ökar så minskar deras andel av befolkningen. År 2019 var 57 procent av befolkningen i dessa åldrar och år 2070 beräknas andelen ha minskat till 53 procent.

År 2019 var en fjärdedel av personerna i åldern 25–64 år födda utomlands. Den andelen beräknas öka och vara som högst, 30 procent, i slutet av 2030-talet. I slutet av framskrivningsperioden minskar andelen utrikes födda i de mest förvärvsaktiva åldrarna till samma nivå som idag, drygt en fjärdedel. Samtidigt ökar andelen utrikes födda bland de äldre och år 2070 beräknas nästan 30 procent av de 65 år och äldre vara födda utomlands.

De beräkningar som ligger till grund för denna framskrivning utfördes 16–20 mars 2020, i början av coronautbrottet i Sverige, och särskilt de ekonomiska konsekvenserna gick inte att överblicka. Det fanns då signaler om en kommande lågkonjunktur och efter det att beräkningarna genomfördes fram till publicering har signalerna blivit tydligare. Det är ännu ovisst hur djup och lång lågkonjunkturen blir och därmed vilken påverkan den kommer att ha på befolkningsutvecklingen.



Lena Lundkvist, SCB, tfn 010-479 46 78, [demografi@scb.se](mailto:demografi@scb.se)

Statistiken har producerats av SCB, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN Serie BE18 –Sveriges framtida befolkning. Utkom den 8 april 2020.

URN:NBN:SE:SCB-2020-BE18SM2001\_pdf

Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Stymne, SCB.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>4</b>
<b>Uppdaterad framskrivning år 2020</b>	<b>4</b>
Coronapandemin och dess påverkan på antagandena	4
<b>Resultat</b>	<b>6</b>
Antalet i de äldsta åldrarna ökar mest	8
<b>Jämförelse med föregående framskrivning</b>	<b>15</b>
<b>Antaganden om fruktsamhet</b>	<b>17</b>
Skillnader i fruktsamhet mellan olika ländergrupper	19
Lägre fruktsamhetstal de kommande åren	22
<b>Antaganden om dödlighet</b>	<b>23</b>
Betydlig färre döda än beräknat	24
Justering av startårets dödstal	25
Ökad ålder för avlidna och med mindre spridning	26
<b>Antaganden om migration</b>	<b>28</b>
Migrationen fortsatt svår att förutse	29
Förutsättningar för migrationsantagandet	29
Lägre invandring att vänta de kommande åren	31
<b>Tabeller</b>	<b>35</b>
1. Översikt över antaganden om migration, fruktsamhet och dödlighet, framskrivning 2020–2070	35
2. Antal födda per 1 000 kvinnor efter ålder vid årets slut för några framskrivningsår	37
3. Dödstal för år 2020 efter kön och ålder vid årets slut. Promille	38
4. Årlig reduktion av dödstalen för kvinnor och män, framskrivning 2021–2070. Procent	39
5. Antal invandrare efter födelseregion, framskrivning 2020–2070. Tusental	40
6. Antal utvandrare efter födelseregion, framskrivning 2020–2070. Tusental	41
7. Folkmängd och befolkningsförändringar 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070. Tusental	42
8. Folkmängd efter födelseregion 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070. Tusental	44
9. Folkmängd efter ålder 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070. Tusental	46
10. Folkmängd efter ålder 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070, kvinnor. Tusental	52
11. Folkmängd efter ålder 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070, män. Tusental	58
12. Folkmängd efter ålder och demografisk försörjningskvot 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070. Tusental	64
13. Folkmängd efter ålder och kön 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070 efter födelseregion. Tusental	65

<b>Kort om statistiken</b>	<b>66</b>
<hr/>	
<b>Statistikens ändamål och innehåll</b>	<b>66</b>
Länderindelning	66
<b>Information om statistikens framställning</b>	<b>67</b>
<b>Information om statistikens kvalitet</b>	<b>67</b>
<b>In English</b>	<b>68</b>
<hr/>	
<b>Summary</b>	<b>68</b>
<b>List of tables</b>	<b>69</b>
<b>List of terms</b>	<b>70</b>

## Statistiken med kommentarer

---

### Uppdaterad framskrivning år 2020

Inom den officiella statistiken publiceras en befolkningsframskrivning för Sverige en gång om året. Vart tredje år görs en mer omfattande analys av befolkningsutvecklingen. Vid det tillfället redovisas utöver ett huvudalternativ även alternativa framskrivningar. Den senaste fördjupade analysen publicerades 2018, i *Sveriges framtida befolkning 2018–2070*<sup>1</sup> och nästa planeras att publiceras år 2021. För mellanliggande år, det vill säga innevarande år, görs uppdateringar med den information som tillkommit det senaste året. Det främsta syftet med dessa uppdateringar är att tillgodose de behov som finns av aktuella framskrivningar för de närmast kommande åren.

I detta statistiska meddelande presenteras befolkningsframskrivningen för perioden 2020–2070. Befolkningsuppgifterna avser den 31 december respektive år. Framskrivningen redovisas förutom efter ålder och kön även efter inrikes och utrikes födda. Framskrivningen redovisas, förutom i detta statistiska meddelande, även i SCB:s Statistikdatabas. I Statistikdatabasen är trenderna framskrivna till år 2120 och befolkningen redovisas efter sju olika födelselandsgrupper. De utrikes födda delas in i sex olika grupper utifrån födelseland. Europa är indelat i tre grupper: 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 publiceras årligen av FN där hänsyn tas till landets bruttonationalinkomst (BNI), befolkningens återstående medellivslängd samt utbildningsnivå. Här används den indelning FN publicerade 2013. En förteckning över vilka länder som ingår i de olika födelselandsgrupperna finns redovisat i avsnittet *Kort om statistiken*.

### Coronapandemin och dess påverkan på antagandena

Den pågående coronapandemin påverkar framskrivningen och det är omöjligt att förutse de framtida ekonomiska konsekvenserna. Framskrivningen är alltid behäftad med en viss osäkerhet. Eftersom det just nu pågår flera förändringar i samhället är framskrivningen osäkrare än vanligt.

De beräkningar som ligger till underlag för denna framskrivning utfördes under vecka 12, 16–20 mars 2020. Den 20 mars har 1 700 personer rapporterats smittade av det nya coronaviruset och 16 personer avlidit i Sverige. Det var då förbjudet med folksamlingar med över 500 personer, de som kunde arbeta hemma uppmanades att göra det, högskolor och gymnasier stängdes och personer över sjuttio år uppmanades att isolera sig. Regeringen har aviserat budgetåtgärder om förstärkt stöd vid korttidspermitteringar<sup>2</sup>.

I hotell- och restaurangnäringen har ett stort antal personer varslats och flygbolagen har genomfört, eller planerar för, omfattande neddragningar av verksamheten. Inom till exempel fordonsindustrin har personal permitterats. Många mindre företag vittnar om minskade intäkter. Börsen har tappat 30 procent i värde sedan toppnoteringen 19 februari 2020.

Den 17 mars beslutades om att under 30 dagar förbjuda icke nödvändiga inresor från ett land utanför EU/ESS. Beslutet gäller ej personer som är i behov av

---

<sup>1</sup> Sveriges framtida befolkning 2018–2070. SCB Demografiska rapporter 2018:1

<sup>2</sup> Om förslaget korttidspermittering, artikel från Finansdepartementet

<https://www.regeringen.se/artiklar/2020/03/om-forslaget-korttidspermittering/> läst 2020-03-16

internationellt skydd.<sup>3</sup> Så gott som alla länder i Europa och övriga västvärlden förutom Sverige har restriktioner i form av till exempel stängda skolor, stängda restauranger och begränsningar för invånare att röra sig utomhus och träffa andra.

Denna vecka, v12, rapporterar också Kina att inga nya inhemska fall upptäckts på två dagar och produktionen i Kina kommer igång.

Efter att dessa beräkningar utfördes men före publiceringen den 8 april har ytterligare händelser inträffat som påverkar den framtida befolkningen men som inte var kända vid beräkningstillfället

I slutet av mars presenterades flera rapporter som tyder på att de ekonomiska effekterna förväntas bli omfattande. Enligt Arbetsförmedlingen är det historiskt höga varsel under mars månad, betydligt fler jämfört med näst värsta månaden november 1992, 36 800 jämfört med 22 200.<sup>4</sup> Den 31 mars presenterar Finansdepartementet sin nya prognos som säger att det är ett ”mycket allvarligt läge i världsekonomin och svensk ekonomi”. Återhämtningen förväntas fortgå flera år och de spår 9 procent arbetslöshet under 2020<sup>5</sup>. Också Konjunkturinstitutet rapporterar om att coronapandemin kommer att drabba den svenska ekonomin hårt<sup>6</sup>

Den 6 april har totalt 477 personer rapporterats avlidna av covid-19 i Sverige.

Börsen har återhämtat sig något och den 6 april har värde stigit med 8 procent sedan den 20 mars då antagandena för denna framskrivning gjordes.

En djupare och längre lågkonjunktur än vad som var känt vid framskrivningens beräkningar har störst påverkan på arbetskraftsinvandring och migration mellan EU-länderna. Den framtida migrationen till och från Sverige påverkas också av konjunkturen i andra länder i relation till konjunkturläget i Sverige. En ökad arbetslöshet påverkar också uppehållstillstånden för de som har ett arbetstillstånd med krav på en viss inkomst och anhöriginvandringen då färre kan uppfylla försörjningskravet. Det kan också förväntas ett lägre barnafödande om fler är arbetslösa, då till exempel ersättningen i föräldraförsäkringen bygger på tidigare förvärvsinkomst.

Framskrivningen av den framtida befolkningen bygger på antaganden om hur barnafödandet, dödligheten samt in- och utvandringen utvecklas. Dessa parametrar påverkas på olika sätt och i olika grad av coronaviruset, men de ekonomiska konsekvenserna har en större påverkan på antagandena än själva viruset i sig.

I föreliggande framskrivning har fruktsamhetsantagandet sänkts för de närmast kommande åren jämfört med föregående års framskrivning. Dels på grund av en fortsatt nedåtgående trend i fruktsamheten men även på grund av den pågående coronapandemin och i förlängningen en kommande lågkonjunktur som kan påverka barnafödandet.

Dödligheten har justerats för det första året. De första månaderna av 2020 observeras lika få avlidna som 2019, vilket tyder på låg influensarelaterad

---

<sup>3</sup> Justitiedepartementet. ”Ett tillfälligt förbud mot resor till EU via Sverige med anledning av covid-19”. Publicerad 17 mars 2020. <https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2020/03/ett-tillfalligt-forbud-mot-resor-till-sverige-med-anledning-av-covid-19/>

<sup>4</sup> Pressmeddelande från arbetsförmedlingen ”Historiskt höga varsel” <https://arbetsformedlingen.se/om-oss/press/pressmeddelanden?id=24C28BC6C0F6E24A>, hämtat 2020-03-31

<sup>5</sup> Pressmeddelande från Finansdepartementet ”Mycket allvarligt läge i världsekonomin och svensk ekonomi” <https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2020/03/mycket-allvarligt-lage-i-varldsekonomin-och-svensk-ekonomi/> läst 2020-03-31

<sup>6</sup> Konjunkturinstitutet, Konjunkturläget April 2020”Synnerligen djup lågkonjunktur i spåren av Covid-19” <https://www.konj.se/publikationer/konjunkturlaget/konjunkturlaget/2020-04-01-synnerligen-djup-lagkonjunktur-i-sporen-av-covid-19.html>

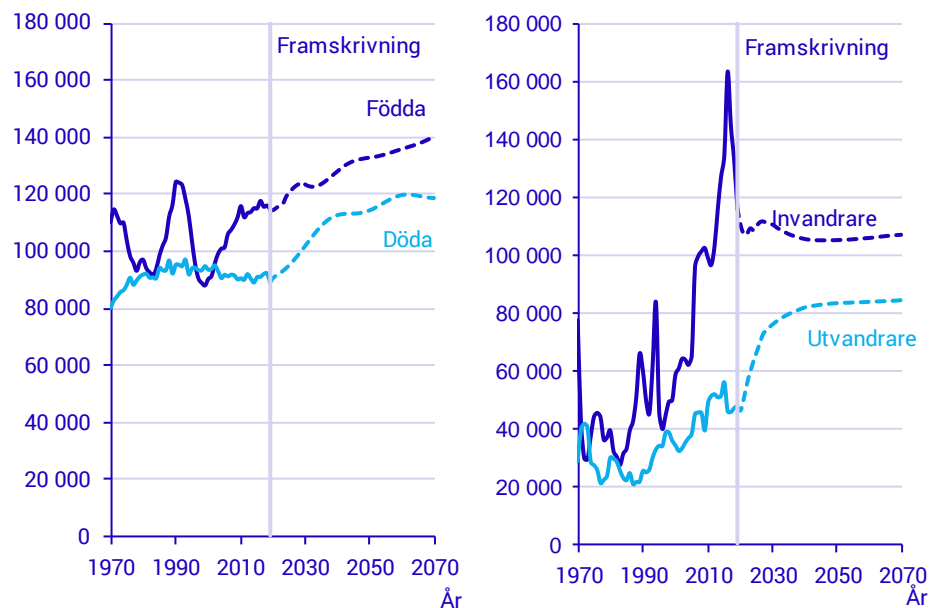
dödlighet. Därför antas att sparade liv till följd av få influensarelaterade dödsfall går jämnt upp med dödsfall där covid-19 kan komma att bidra till flera extra dödsfall.

Både in- och utvandringen har justerats nedåt de närmsta åren jämfört med föregående framskrivning. Invandringsantagandet påverkas dels av de ändringar Migrationsverket gjort i sin senaste prognos jämfört med prognosen som användes som underlag till föregående framskrivning. Dessutom har invandringen sänkts, främst för födda i Norden och EU, som en effekt av den ekonomiska utvecklingen. Utvandringen har också sänkts på grund av coronapandemins påverkan på ekonomin. Här antas störst påverkan för de födda i Sverige.

## Resultat

Sveriges befolkning fortsätter att växa, men i en lägre takt än de senaste åren. De senaste fem åren, 2015–2019 har befolkningen ökat med i genomsnitt 116 000 per år. De kommande fem åren 2020–2024 beräknas ökningen vara lägre, i genomsnitt 78 000 per år. Det är framförallt antalet som invandrar som förväntas att vara lägre de kommande fem åren än de senaste fem åren. I framtiden förväntas befolkningen fortsätta att öka, men i en långsammare takt, och år 2029 beräknas folkmängden vara 11 miljoner. Enligt denna framskrivning beräknas det vara 12 miljoner invånare i Sverige år 2052 och 12,7 miljoner år 2070, det sista året i framskrivningen.

### Födda och döda respektive invandrare och utvandrare, 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070



Antalet födda har varierat kraftigt mellan åren. Det beror dels på att det i vissa perioder är fler och vissa perioder färre kvinnor i fertil ålder, dels på att kvinnor och män anpassar sitt barnafödande med hänsyn till vad som varit optimalt ur en ekonomisk eller praktisk synvinkel. Under 1990-talets ekonomiska kris valde många att studera vidare och antalet födda barn minskade. Antalet födda barn per kvinna har minskat de flesta åren sedan år 2010. Trots det har antalet födda barn varit i stort sett oförändrat under dessa år. Det beror på att antalet kvinnor i de barnafödande åldrarna ökat, dels på grund av att de stora kullarna födda åren runt 1990 kommit upp i åldrarna då de börjar få barn samt på grund av ökad invandring av kvinnor i barnafödande åldrar. Antalet födda beräknas vara i stort oförändrat de närmaste åren, därefter ökar antalet födda när de stora kullarna

födda åren runt 1990 är i de mest barnafödande åldrarna samtidigt som antalet barn per kvinna antas öka något.

År 2019 invandrade 116 000 personer till Sverige. De närmsta åren förväntas invandringen fortsätta att minska något. Det beror både på en lägre förväntad flyktinginvandring jämfört med de senaste åren och på att migrationen påverkas av stängda gränser och den ekonomiska nedgången som nu sker till följd av coronapandemin. På längre sikt beräknas invandringen minska till drygt 100 000 per år. Det är en lägre nivå än de senaste åren, men betydligt högre än den varit historiskt. De framtida antagandena om migrationen är mycket osäkra, både på kort och på lång sikt. Det är högst troligt att nivån kommer att variera i framtiden, men när i tiden dessa toppar kommer att inträffa är omöjligt att förutse. Nivån ska ses om ett medelvärde som antalet invandrare kommer att variera kring. Invandringen förväntas fortsätta påverkas av konflikter och politisk instabilitet i omvärlden men även av att människor som söker sig till Sverige av andra skäl ökar.

Sedan 1990-talet har det varit en ökande trend avseende antalet som utvandrar, dock minskade antalet som utvandrade år 2016. Sedan dess har antalet ökat något och år 2019 lämnade 48 000 Sverige. Antalet som utvandrar förväntas fortsätta att öka framöver. En förklaring är att utrikes födda och födda i Sverige med utrikes födda föräldrar ökar. Det är grupper som utvandrar i högre utsträckning än andra. Antalet som utvandrar 2020 beräknas vara lägre än 2019, främst beroende på att de stängda gränserna gör det svårare att utvandera. Därefter beräknas antalet som utvandrar att öka, till början långsamt för att sedan öka allt snabbare.

Under den period som studeras här, 1970–2019, har det alla år utom 1997–2001 fötts fler än vad som avlidit och alla år utom 1972 och 1973 har det invandrat fler än vad det har utvandrat. Det betyder att både den naturliga folkökningen (*födda minus döda*) och nettomigrationen (*invandrare minus utvandrare*) har bidragit till folkökningen. Bidraget har varit större från migrationen än från den naturliga folkökningen, det gäller särskilt efter 1995. Enligt befolkningsframskrivningen kommer det även i framtiden vara ett större bidrag från migrationen än från den naturliga folkökningen. Detta gäller åtminstone fram till 2050-talet och därefter kommer den naturliga folkökningen och nettomigrationen att vara av samma storleksordning.

De antaganden som har gjorts om barnafödande, dödlighet och migration leder till att Sveriges befolkning ökar under hela framskrivningsperioden. År 2019 ökade folkmängden med lite mindre än en procent, framöver väntas en lägre ökningstakt. Sedan år 2015 är det fler män än kvinnor i befolkningen och det kommer det att fortsätta vara under hela framskrivningsperioden.

Idag är 20 procent av befolkningen 65 år och äldre. Den andelen förväntas att öka och år 2070 är 25 procent av befolkningen 65 år och äldre. Under samma period minskar de yngre, i åldern 0–19 år, med 1 procentenhet, från 23 procent till 22 procent och i åldern 20–64 år är minskningen 4 procentenheter, från 57 procent till 53 procent. I antal ökar åldersklassen 20–64 år mest, men i procent ökar den åldersklassen minst.

De utrikes föddas andel av befolkningen har ökat och förväntas fortsätta att öka under framskrivningsperioden. År 2019 var 20 procent av befolkningen född utomlands. Andelen utrikes födda antas vara som högst i mitten av 2040-talet då 23 procent av befolkningen är utrikes född. Därefter minskar andelen utrikes födda något och år 2070 förväntas 22 procent av befolkningen vara född utomlands.

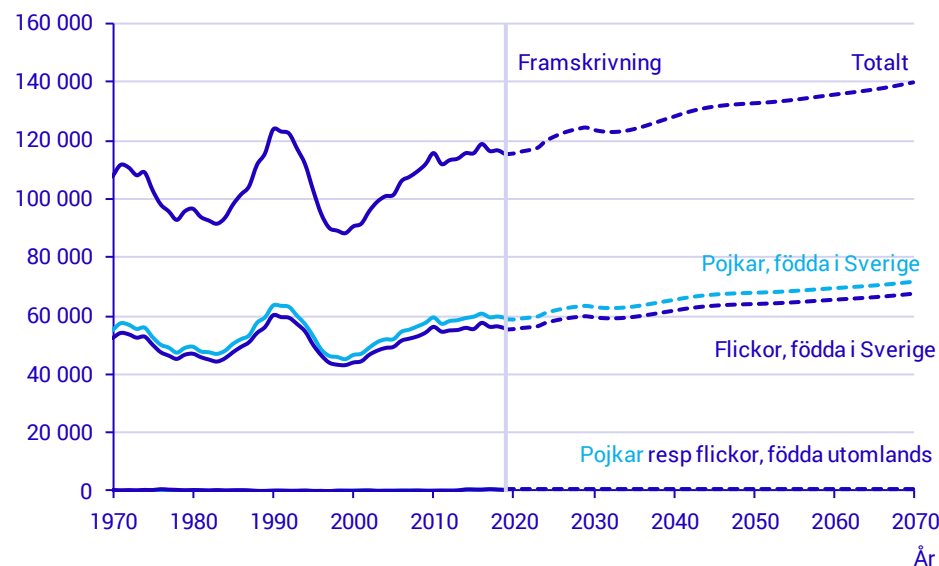
En mer detaljerad beskrivning av befolkningsframskrivningen finns i *Sveriges framtida befolkning 2018–2070*.

**Befolkning efter kön och födelse land, tusental**

År	Födda i Sverige		Födda utomlands		Totalt
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
2019	4 129	4 179	1 003	1 017	10 328
Framskrivning					
2020	4 144	4 197	1 029	1 045	10 416
2021	4 158	4 215	1 053	1 071	10 497
2022	4 171	4 232	1 075	1 094	10 572
2023	4 184	4 248	1 097	1 117	10 646
2024	4 198	4 265	1 116	1 137	10 717
2025	4 213	4 282	1 135	1 156	10 786
2030	4 287	4 368	1 210	1 231	11 095
2040	4 401	4 508	1 304	1 317	11 530
2050	4 544	4 680	1 354	1 358	11 936
2060	4 705	4 861	1 384	1 374	12 324
2070	4 896	5 075	1 396	1 370	12 736

**Antalet i de äldsta åldrarna ökar mest**

I detta avsnitt presenteras resultaten från framskrivningen för olika åldersgrupper. Under åren har födelsekullarna varit olika stora och det avspeglar sig i resultaten för de olika åldersklasserna varefter de åldras. På 1940-talet, 1960-talet och åren runt 1990 föddes många barn och på 1930-talet, 1950-talet, 1980-talet och runt millennieskiftet föddes det färre. I *Sveriges framtida befolkning 2018–2070* beskrivs utvecklingen i de olika åldersklasserna mer detaljerat.

**Antal nollåringar efter kön och födelse land 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070**

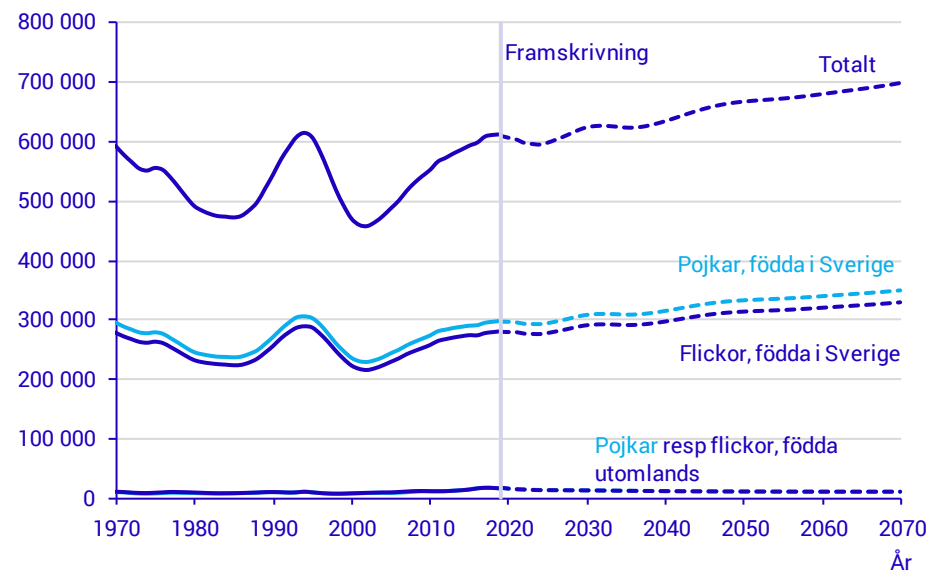
Linjerna för pojkar och flickor födda utomlands ligger på varandra

Antalet nollåringar följer i stort antalet födda barn. Detta eftersom in- och utvandringen och dödligheten bland nollåringar är låg. Det är färre än 1 000 spädbarn som invandrar per år, omkring 400 som utvandrar och färre än 300 som avlider. Det föds fler pojkar än flickor, så under hela framskrivningsperioden är det fler pojkar än flickor i åldersgruppen. Antal spädbarn beräknas öka de närmaste åren och på kort sikt vara som flest i slutet av 2020-talet. Det är då nittiotalisterna är i de mest barnafödande åldrarna. Därefter minskar antalet nollåringar något när det är dags för de relativt små kullarna födda i slutet på 1990-talet och i början på 2000-talet att få barn.



Antalet nollåringar är helt beroende av hur väl framskrivningen av antalet födda stämmer, så framskrivningen är osäker redan första året. Samtidigt är beräkningen av antalet kvinnor i barnafödande åldrar relativt säker, så att antalet nollåringar ökar om några år är mycket troligt.

### Antal i åldrarna 1–5 år efter kön och födelse land 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070



Linjerna för pojkar och flickor födda utomlands ligger på varandra

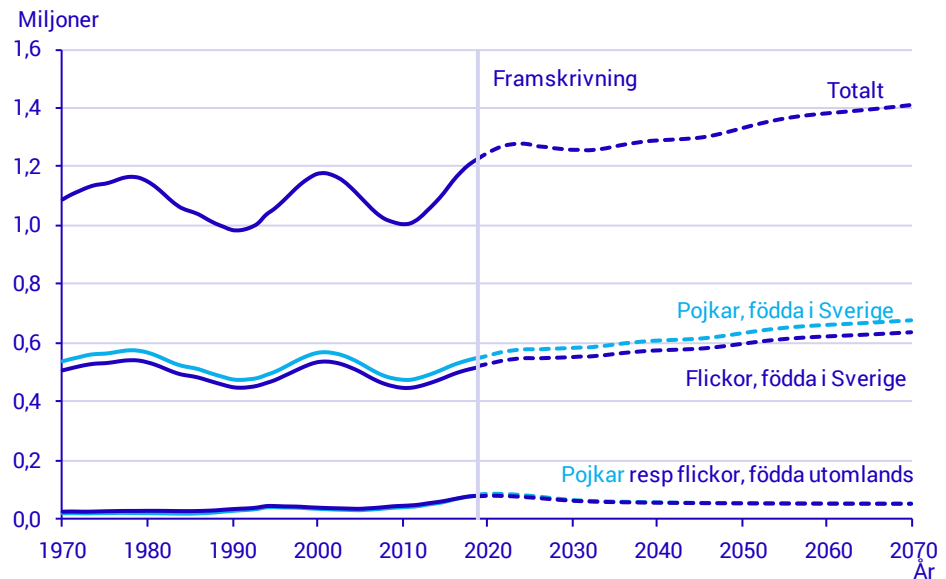
Antalet barn i 1–5-årsåldern har ökat sedan början av 2000-talet och år 2019 fanns det 611 000 barn i dessa åldrar. Antalet förväntas minska de närmsta åren för att åter igen börja öka i mitten 2020-talet. Det är dock relativt små svängningar. År 2024 beräknas de vara 15 000 färre än idag och år 2032 beräknas de vara 17 000 fler än idag.

År 2019 var drygt fem procent av barnen i dessa åldrar födda utomlands. Det är en något lägre andel än vad det varit de närmast föregående åren, men en högre andel än det varit före 2015. Det är en följd av de senaste årens invandring.

Under åren 2015–2019 flyttade i genomsnitt 10 500 utrikes födda barn i 1–5 års ålder årligen till Sverige. Fram till 2024 förväntas något färre utrikes födda i dessa åldrar invandra, i genomsnitt 8 500 per år, samtidigt som drygt 3 500 per år utvandrar. Andelen utrikes födda förväntas att minska i framtiden. Det beror både på att antalet barn födda i Sverige ökar och att antalet barn födda utomlands minskar.

Redan på kort sikt kan osäkerheten vara stor när det gäller det skattade framtida antalet förskolebarn. På kort sikt är antalet helt beroende av hur väl det framtida barnafödandet skattas. Redan år 2025 är hela gruppen förskolebarn födda under framskrivningsperioden. Dödligheten har liten påverkan på denna åldersgrupp, det avlider knappt 100 barn per år i dessa åldrar, något fler pojkar än flickor.

### Antal i åldrarna 6–15 år efter kön och födelse land 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070



Linjerna för pojkar och flickor födda utomlands ligger på varandra

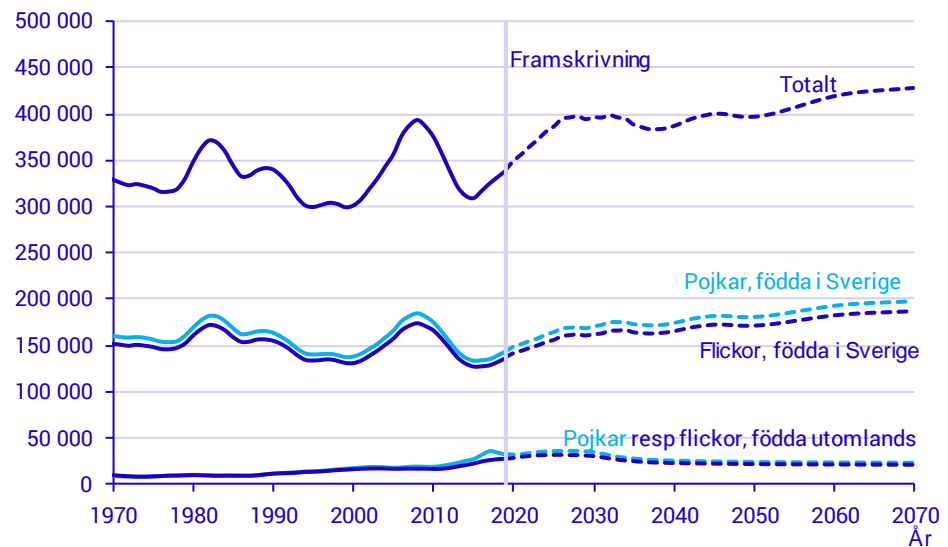
Antalet i grundskoleåldern 6–15 år minskade under hela 2000-talet varefter de stora födelsekullarna födda åren runt 1990 lämnade åldersgruppen och de mindre födelsekullarna födda runt år 2000 kom in i åldersgruppen. Sedan 2010 har antalet i dessa åldrar ökat och förväntas fortsätta öka fram till mitten på 2020-talet. Då beräknas det finnas drygt 50 000 fler barn i åldern 6–15 år än idag.

År 2019 var 13 procent av skolbarnen födda utomlands. Denna andel förväntas vara på samma nivå de närmast kommande åren för att sedan avta och vara sju procent år 2070. Som en följd av att det föds fler pojkar än flickor har det alltid varit, och kommer fortsätta att vara, fler pojkar än flickor i dessa åldrar.

Framskrivningen är mer säker för de som redan är födda. Det innebär att framskrivningen är relativt säker sex år framåt för sexåringarna och 15 år framåt för 15-åringarna. Förutom osäkerheten för de som inte är födda vid framskrivningens början bidrar invandring och utvandring till osäkerheten. De senaste åren har antalet invandrare i skolåldern ökat och under åren 2015–2019 invandrade i genomsnitt 20 000 per år och 5 000 utvandrade. De närmaste åren förväntas en minskad invandring, 14 000 barn i åldersgruppen 6–15 år förväntas invandra samtidigt som 6 000 barn beräknas utvandra.

Majoriteten av invandrarna är födda utomlands och bland utvandrarerna är ungefär hälften födda i Sverige och hälften födda utomlands. Dödligheten har liten påverkan på denna åldersgrupp, det avlider nära 100 barn per år i dessa åldrar, ungefär lika många pojkar som flickor.

### Antal i åldrarna 16–18 år efter kön och födelseland 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070

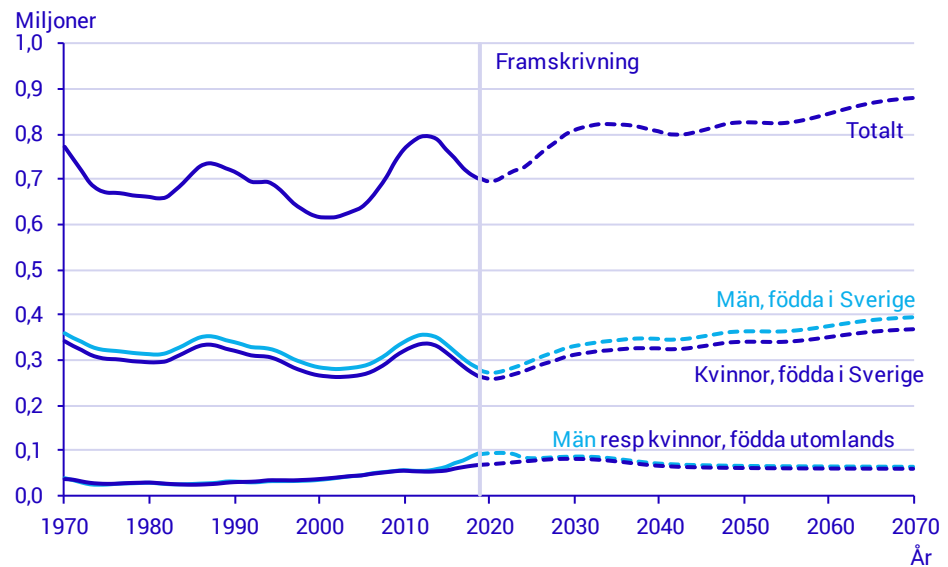


Antalet ungdomar i åldrarna 16–18 år nådde en topp år 2008 när de födda i början av 1990-talet var i dessa åldrar. De var då närmare 400 000. Antalet minskade snabbt när de mindre kullarna födda åren runt 2000 var i dessa åldrar och år 2015 var de drygt 300 000. Därefter har antalet ökat och förväntas också fortsätta att öka. Antalet i dessa åldrar når under mitten av 2020-talet samma nivåer som år 2008.

De senaste årens invandring i kombination med små kullar födda i Sverige har lett till att andelen utrikes födda har ökat, som högst var andelen år 2017 då 19 procent i åldersgruppen var utrikes födda. Andelen utrikes födda har minskat något och förväntas fortsätta att minska i framtiden. Det beror både på en minskad invandring och större kullar födda i Sverige.

Under åren 2015–2019 har det invandrat nästan 7 300 utrikes födda per år. I denna grupp har det varit en övervikt av pojkar som invandrat, år 2017 var 72 procent pojkar. Därefter har könsfördelningen jämnats ut och 2019 var 52 procent av de utrikes födda invandrarna i denna åldersgrupp pojkar. De närmaste åren förväntas en något lägre invandring, omkring 4 000 per år och en fortsatt relativt jämn könsfördelning. Det är få som utvandrar och få som avlider i dessa åldrar. Som i alla yngre åldrar är det fler pojkar än flickor i gruppen. Fram till och med 2010 har det varierat mellan 105 och 106 pojkar per 100 flickor. Med migrationen har andelen pojkar ökat de senaste åren. Andelen var som högst 2017 då det var 111 pojkar per 100 flickor. Könsfördelningen blir jämnare när de som nyligen invandrat lämnar åldersgruppen, men fortsatt med ett överskott av pojkar.

### Antal i åldrarna 19–24 år efter kön och födelseland 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070



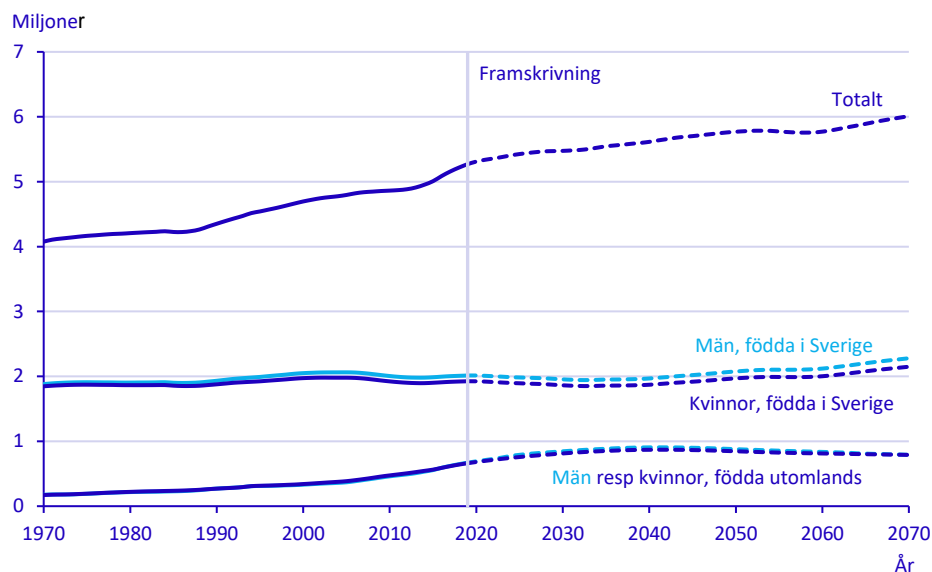
Precis som för övriga åldersgrupper kan man för 19–24-åringarna följa den stora kullen född i början av 1990-talet och den mindre kullen född åren runt 2000. Den här åldersgruppen var störst år 2013 då de var nästan 800 000. Sedan dess har antalet minskat och beräknas vara som lägst, 700 000, innevarande år, 2020.

Andelen i åldersgruppen som är födda utomlands har ökat sedan mitten på 1980-talet då det var sju procent. Idag är 21 procent födda utomlands och som en följd av de senaste årens invandringsmönster i kombination med små födelsekullar åren runt år 2000 förväntas andelen öka och vara nära 24 procent år 2021. På längre sikt minskar andelen som är födda utomlands till en nivå på omkring 15 procent.

Det här är en rörlig åldersgrupp. Det är vanliga åldrar att både invandra och utvandra i, vilket gör att framskrivningen är osäkrare än för andra åldersgrupper. De senaste fem åren har det invandrat i snitt 19 000 per år och utvandrat knappt 5 000 per år. De närmast kommande åren förväntas invandringen vara på en något lägre nivå, 15 000 per år och utvandringen fortsatt på 5 000 per år. De flesta invandrarna är födda utomlands, medan det bland utvandrarerna är lika många födda utomlands som födda i Sverige. Dödligheten har en liten påverkan i denna grupp, det avlider omkring 300 per år, sju av tio som avlider är män.

De senaste åren och de kommande åren ökar antalet utrikes födda män. Det är dels de ensamkommande pojkarna som kommit de senaste åren som har åldrats och dels de unga män som fått uppehållstillstånd enligt den nya gymnasielagen.

### Antal i åldrarna 25–64 år efter kön och födelseland 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070



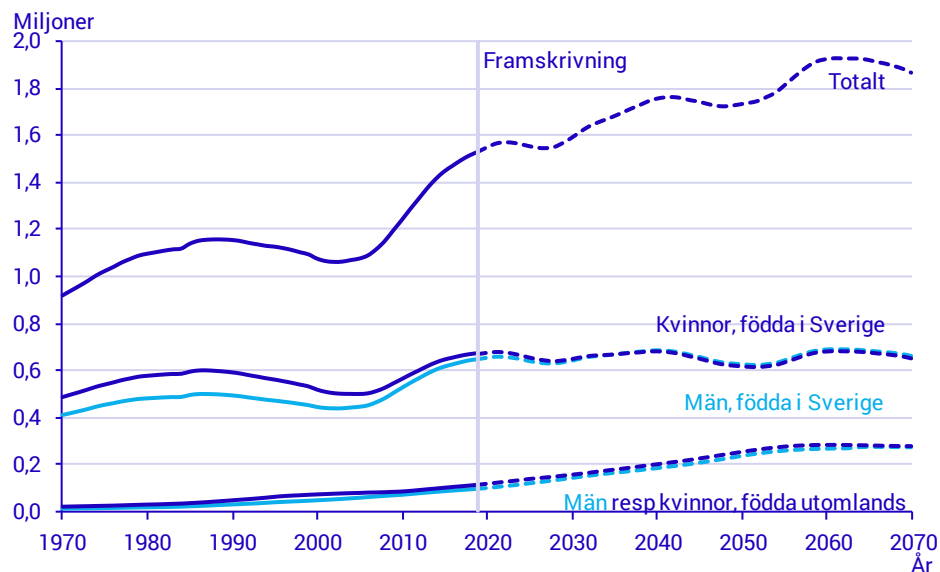
I åldersgruppen 25–64 år är det många som både invandrar och utvandrar. De senaste fem åren har det invandrat 75 000 och utvandrat 32 000 per år. De kommande fem åren förväntas att färre invandrar, i genomsnitt 64 000 per år och att något fler utvandrar än de senaste åren. Både bland invandrarna och bland utvandrarerna är det fler män än kvinnor, men mansdominansen är något större bland utvandrarerna än invandrarna. Mindre än 10 000 per år avlider i dessa åldrar, av dem är drygt 60 procent män och 31 procent är 61–64 år.

Antalet födda i Sverige i åldersgruppen har varit i stort sett detsamma, knappt fyra miljoner, under hela den redovisade perioden. Gruppen ökade något i storlek på 1970-talet då fyrtioåringarna fyllde 25 år och på 1990-talet då sextioåringarna fyllde 25 år och de senaste åren då de födda i början av 1990-talet fyllde 25 år. Samtidigt minskade gruppen i slutet av 2000-talet då fyrtioåringarna lämnade åldersgruppen. Dessa förändringar är små i förhållande till gruppens storlek. Det förväntas inte heller ske några större förändringar i framtiden. De Sverigefödda i denna åldersgrupp kommer fortsatt vara knappt fyra miljoner fram till 2050 för att sedan öka och vara nära 4,5 miljoner år 2070.

Antalet i åldersgruppen har ökat från drygt 4 miljoner år 1970 till drygt 5 miljoner år 2019. Hela ökningen i gruppen består av utrikes födda. 1970 fanns 350 000 utrikes födda i dessa åldrar, idag är det nästan en miljon fler. De utrikes födda förväntas fortsätta att öka fram till början av 2040-talet då de är nära 1,8 miljoner eller nästan en tredjedel av hela gruppen. Idag är en fjärdedel i åldersgruppen född utomlands.

I diagrammet syns hur förhållandet mellan Sverigefödda män och kvinnor förändrats under åren. År 1970 fanns det 102 män per 100 kvinnor i dessa åldrar, idag är det nästan 105 män per 100 kvinnor. Det är en följd av att männens dödlighet har minskat fortare än kvinnornas de senaste årtiondena. Det är så små skillnader i antalet män och kvinnor födda utomlands att det inte syns i diagrammet. Förutom de allra första åren på 1970-talet så har det varit fler utrikes födda kvinnor än män i dessa åldrar. De senaste åren har det varit en mansdominerad flyktinginvandring som bidragit till att antalet utrikes födda män ökat fortare än antalet utrikes födda kvinnor. I dagsläget är det 101 utrikes födda män per 100 utrikes födda kvinnor

### Antal i åldrarna 65–79 år efter kön och födelseland 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070



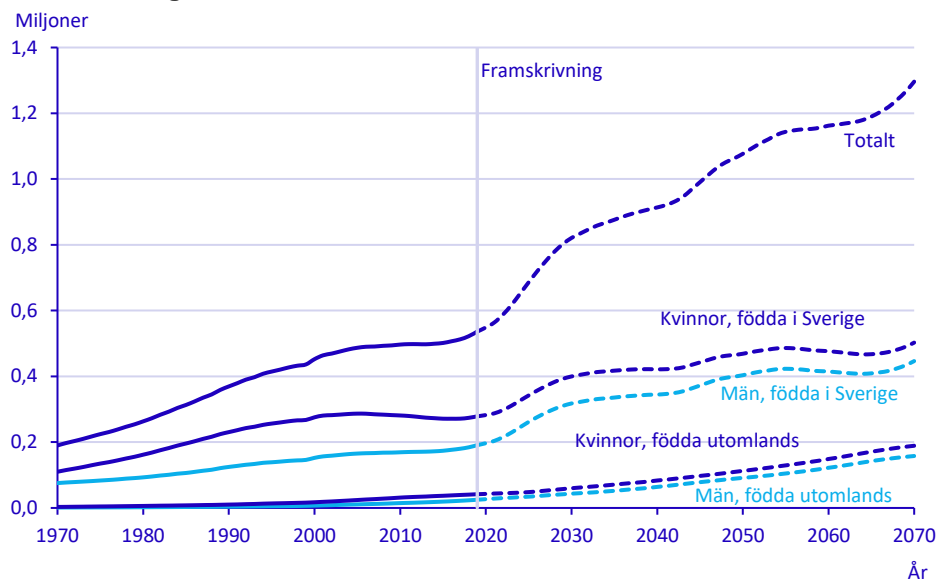
Antalet personer i åldrarna 65–79 år har ökat sedan börjat av 2000-talet. Det är de små kullarna födda på 1930-talet som successivt har ersatts av de stora kullarna födda på 1940-talet. Antalet minskar något innan det år 2030 är dags för sextioåringarna att komma in i dessa åldrar och då ökar antalet igen. Det är inte bara kullarnas storlek som ger upphov till det ökande antalet över 65 år, även den minskande dödligheten har betydelse. Av de födda 1905, som fyllde 65 år 1970, överlevde 69 procent av kvinnorna och 62 procent av männen till 80 års ålder och 45 procent av kvinnorna och 28 procent av männen till 85 års ålder. Det kan jämföras med de födda 1954 som fyllde 65 år 2019. Av dessa överlevde 90 procent av kvinnorna och 85 procent av männen till 65 års ålder och 74 procent av kvinnorna och 65 procent av männen beräknas leva till 80 års ålder.

Tidigare har det varit fler kvinnor än män i denna åldersgrupp. Detta gäller fortfarande men kvinnoöverskottet är numera litet och minskande. År 2019 var det 95 män per 100 kvinnor och det förväntas bli ett mansöverskott i slutet av framskrivningen. Det blir ett mansöverskott bland Sverigefödda i slutet av 2030-talet men under hela framskrivningsperioden beräknas det finnas fler utrikes födda kvinnor än män i dessa åldrar.

Antalet och andelen som är födda utomlands ökar under framskrivningsåren. År 2019 var 14 procent av åldersgruppen född utomlands, år 2070 beräknas 30 procent vara födda utomlands. I denna åldersgrupp är alla redan födda, de som fyller 79 år 2070 är födda 1991. Det framtida antalet påverkas således bara av antaganden om dödlighet och migration och särskilt antagandet om migration i yngre åldrar.

År 2019 avled 14 800 män och 10 500 kvinnor i åldrarna 65–79 år. Trots att antalet i gruppen ökar beräknas antalet avlidna att minska under framskrivningen och år 2070 antas att 7 800 män och 6 000 kvinnor avlider i dessa åldrar. Det är också i dessa åldrar som dödligheten har minskat som mest under de senaste decennierna vilket också förväntas gälla i framtiden.

## Antal i åldrarna 80 år och äldre efter kön och födelseland 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070



I åldrarna 80 år och äldre kan man följa samma födelseårgångar som i den yngre åldersgruppen, men lite senare i tid. År 2020 fyller de första fyrtiotalisterna 80 år och år 2045 är det dags för de födda i mitten av 1960-talet att fylla åttio.

Det här är en åldersgrupp som har ökat i antal. År 1970 var det färre än 200 000 i åldersgruppen, 2019 var de drygt en halv miljon. Enligt framskrivningen förväntas det att vara en miljon i dessa åldrar i mitten av 2040-talet. Åldersgruppen beräknas fortsätta öka och vara 1,3 miljoner i slutet av framskrivningsperioden. Att antalet ökar beror dels på olika födelsekullars storlek men också på att dödligheten har minskat och förväntas fortsätta att minska. Av de födda 1890 levde 32 procent av kvinnorna och 23 procent av männen vid 80 års ålder 1970. Av de födda 1939 levde 67 procent av kvinnorna och 54 procent av männen år 2019. Det kan jämföras med de födda 1990, av dem beräknas 85 procent av kvinnorna och 80 procent av männen leva vid 80 års ålder, 2070.

I åldersgruppen är det fler kvinnor än män samtliga år. Som en följd av att dödligheten minskar snabbare bland män än bland kvinnor kommer kvinnoöverskottet att minska, men inte försvinna. Antalet utrikes födda förväntas att öka, från dagens nära 70 000 till nära 350 000 år 2070. I dag är 12 procent födda utomlands, år 2070 beräknas 27 procent vara det.

## Jämförelse med föregående framskrivning

För år 2019 underskattades folkmängden med 1 200 personer. Det största felet var för 0-åringar som överskattades med 3 300. Barnafödandet har sjunkit de flesta år sedan år 2010 och nedgången fortsatte under år 2019. Det senaste året var det en nedgång i barnafödandet både för Sverigefödda kvinnor och för utrikes födda jämfört med år 2018.

I åldrarna 19–20 år underskattades antalet män med 1 300. Detta rör sig om en underskattning av antalet unga män som folkbokförts efter att de fått uppehållstillstånd enligt den nya gymnasielagen. En annan åldersgrupp som underskattades var 1-åringar som underskattades med 600 personer. Det är barn som är födda på en flyktingförläggning av föräldrar som är asylsökande. När föräldrarna får uppehållstillstånd blir barnet, i statistiken, en invandrare som är född i Sverige. I alla åldrar mellan 71 och 100 år underskattades befolkningen. Dödligheten överskattades med drygt 3 700 personer, mest i åldern 70 år och äldre. Den låga dödligheten bland äldre 2019 är det främsta skälet till att folkmängden underskattades i äldre åldrar.

Antagandena om fruktsamheten har justerats nedåt de närmast kommande åren jämfört med förra årets framskrivning för kvinnor födda i alla ländergrupper förutom länder med låg utvecklingsnivå. För den gruppen har inga förändringar gjorts jämfört med föregående års framskrivning.

Antagandena om dödstalen i framtiden har endast korrigerats med nya uppdaterade dödstal för det första året i framskrivningen, 2020. Det är en justering som väger in de senaste observerade dödstalen för 2019, som var betydligt lägre än föregående år. I övrigt antas dödstalen för kvinnor och män i olika åldrar minska på samma sätt som i framskrivningen föregående år.

Invandringen på kort sikt förväntas vara något lägre i jämförelse med föregående framskrivning. Skillnaden beror främst på den förväntade påverkan av coronapandemin. Att nedgången i invandring inte är större beror på att invandringen från ländergrupperna utanför Norden och EU också justerats upp på grund av ett högre antal avgjorda arbetsmarknads- och studerandeärenden i Migrationsverkets senaste prognos<sup>7</sup> jämfört med föregående februariprognos<sup>8</sup>.

Utvandringen överskattades för Sverigefödda år 2019 medan den underskattades något för utrikes födda. De utvandringstal som bestämmer antalet utvandrare baseras i årets framskrivning på ett genomsnitt från de senaste tre åren vilket innebär något lägre tal, och färre antal utflyttare, på kort sikt jämfört med föregående års antaganden. Utvandringen har också justerats ner ytterligare något de närmaste åren som en konsekvens av coronapandemin.

De förändrade antagandena leder till att i föreliggande framskrivning är folkmängden lägre än i föregående framskrivning förutom det första året då det inte är någon skillnad. Skillnaderna är på kort sikt större bland kvinnorna än bland männen och på lång sikt är det tvärtom. Det lägre antagandet om barnafödande leder till färre födda i Sverige i föreliggande framskrivning än den föregående. De närmsta åren är det en något ökad invandring till Sverige och antalet utrikes födda är något fler i föreliggande framskrivning jämfört med den tidigare.

#### Förändringar jämfört med föregående framskrivning

År	Framskrivning	Framskrivning	Differens:				
	2019	2020	Totalt	Kvinnor	Män	Födda i Sverige	Födda utomlands
2020	10 415	10 416	800	-500	1 400	700	100
2021	10 498	10 497	-1 700	-2 000	200	-2 400	700
2022	10 577	10 572	-4 600	-3 500	-1 100	-8 200	3 600
2023	10 652	10 646	-5 700	-4 200	-1 600	-14 800	9 100
2024	10 724	10 717	-7 100	-4 800	-2 200	-20 000	12 900
2025	10 794	10 786	-7 600	-5 000	-2 600	-23 400	15 800
2030	11 102	11 095	-7 000	-3 900	-3 100	-21 600	14 600
2040	11 524	11 530	6 400	4 200	2 200	-10 400	16 900
2050	11 929	11 936	7 100	5 600	1 500	-10 100	17 200
2060	12 335	12 324	-10 900	-2 400	-8 400	-27 900	17 000
2070	12 750	12 736	-14 400	-4 000	-10 400	-30 700	16 300

De största förändringarna i antaganden är ett lägre antal födda, som efter några år ger upphov till ett färre antal barn i först förskoleåldern och sedan i skolåldern. På ännu längre sikt ger det ett minskat antal i de förvärvsarbetande åldrarna. Den lägre dödligheten vid framskrivningens första år ger ett högre antal i de äldre åldrarna i denna framskrivning jämfört med den föregående.

<sup>7</sup> Migrationsverket (2020). *Verksamhets- och utgiftsprognos – Februari 2020*

<sup>8</sup> Migrationsverket (2019). *Verksamhets- och utgiftsprognos – Februari 2019*



**Förändringar i olika åldersklasser jämfört med föregående framskrivning**

År	0 år	1–5 år	6–15 år	16–18 år	19–24 år	25–64 år	65–79 år	80 år och äldre
2020	-5 000	-2 500	1 900	-100	1 700	-600	1 500	4 000
2021	-6 200	-6 900	3 300	300	1 400	-900	2 200	5 200
2022	-7 300	-12 800	4 300	600	1 800	-400	2 600	6 500
2023	-7 600	-19 300	5 400	1 200	2 200	1 700	3 000	7 600
2024	-6 000	-27 000	6 700	1 500	1 300	4 400	3 300	8 800
2025	-4 500	-29 600	4 000	1 600	1 400	6 000	3 600	9 900
2030	300	-10 200	-28 700	2 300	3 300	6 000	4 800	15 200
2040	400	2 100	-8 100	-18 700	-9 700	13 300	6 200	20 800
2050	-1 400	-2 400	3 700	1 000	-4 700	-19 800	7 900	22 800
2060	-1 400	-10 200	-11 300	800	2 400	-24 400	9 000	24 200
2070	200	200	-14 000	-6 000	-5 100	-23 200	8 000	25 500

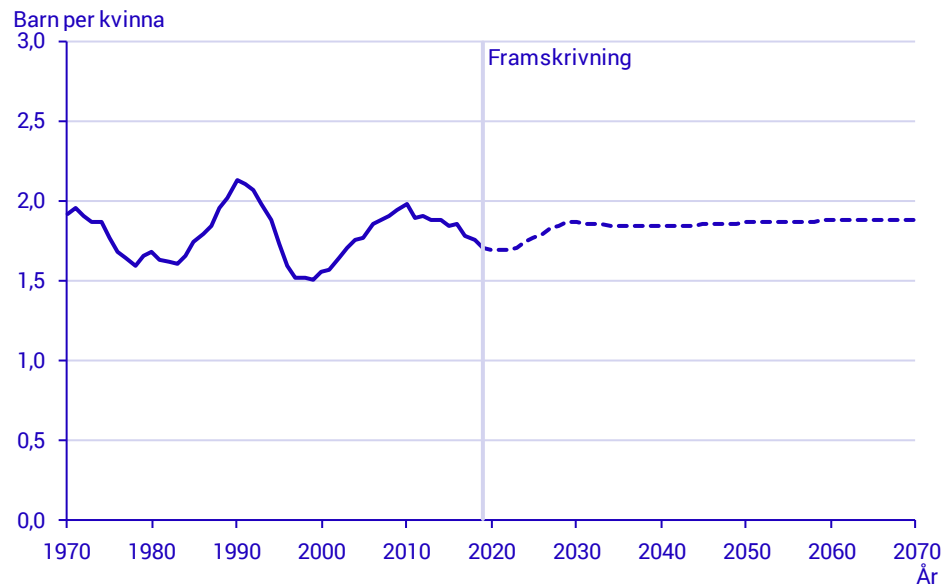
**Antaganden om fruktsamhet**

Sverige har haft en nedåtgående trend i barnafödandet de flesta år sedan 2010. Denna trend fortsatte år 2019 då det föddes 114 500 barn, vilket är något färre än år 2018. Det summerade fruktsamhetstalet minskade från 1,76 året innan till 1,71 barn per kvinna. Det summerade fruktsamhetstalet tar hänsyn till antalet kvinnor i barnafödande åldrar och är ett vanligt sätt att mäta fruktsamheten, vilket även brukar benämnas periodfruktsamhet. Antalet födda barn ställs i relation till antalet kvinnor i barnafödande åldrar och måttet anger det antal barn kvinnor skulle få i genomsnitt under hela sitt liv om fruktsamheten förblev densamma som under det år för vilket beräkningen görs.

I diagrammet nedan visas fruktsamhetsutvecklingen i Sverige från 1970 samt framskrivning till år 2070. Fruktsamheten har historiskt varierat över tid i Sverige. Benägenheten att få barn olika år påverkas bland annat av ekonomiska konjunkturer, deltagande i arbetsliv och utbildning men även av andra samhällsfaktorer såsom förändringar av familjepolitiken. Barnafödande kan också mätas genom att studera det genomsnittliga antalet barn som kvinnor födda olika år fått i slutet av den fruktsamma perioden, vilket brukar benämnas kohortfruktsamhet. Det är ett mått som inte påverkas lika mycket av tillfälliga konjunkturer i barnafödandet och som har en mer stabil utveckling över tid. I genomsnitt har kvinnor födda efter 1930-talet fått omkring två barn per kvinna i snitt.

Trots att fruktsamhetstalet i Sverige sjunkit de senaste åren är det ändå ett av de högsta i Europa. År 2018 var det av EU-länderna bara Frankrike som hade ett högre fruktsamhetstal än Sverige. För EU totalt var det summerade fruktsamhetstalet 1,55 barn per kvinna. Precis som i Sverige har de övriga nordiska länderna haft en nedåtgående trend i det summerade fruktsamhetstalet under 2010-talet. Finland och Norge har haft en större nedgång än Sverige och i dessa länder observerades år 2019 det lägsta fruktsamhetstalet som uppmätts i respektive land. Finland hade ett fruktsamhetstal på 1,35 och Norge 1,53. Danmark hade ett fruktsamhetstal på 1,70, ungefär som det för Sverige och Island, enligt preliminära siffror, 1,76 barn per kvinna.

### Summerad fruktsamhet 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070



Det framtida barnafödandet skrivs fram genom att antaganden görs för sju olika grupper av kvinnor baserat på deras födelseland. Sverigefödda kvinnor tillhör den största gruppen, år 2019 föddes 69 procent av de nyfödda barnen av en mamma född i Sverige. Kvinnor födda utanför Sverige är indelade i sex grupper beroende på födelseland. Läs mer i avsnittet *Kort om statistiken*.

I föregående framskrivning, *Sveriges framtida befolkning 2019–2070*, antogs att fruktsamhetstalet skulle vara på samma nivå år 2019 som år 2018. Nedgången i fruktsamheten som varit de senaste åren fortsatte år 2019 och både fruktsamhetstalet och antalet födda barn minskade jämfört med år 2018. I framskrivningen antogs att totalt 3 300 fler skulle födas jämfört med utfallet.

För den största gruppen, kvinnor födda i Sverige, har det varit en nedgång i fruktsamhetstalet de flesta åren sedan år 2010. I föregående framskrivning antogs det summerade fruktsamhetstalet vara samma som observerats år 2018. Det blev istället en fortsatt nedgång och ungefär 2 600 fler barn antogs födas än vad utfallet blev, se tabellen nedan.

Även bland kvinnor födda i EU, övriga Europa, länder med hög och medel HDI var antagandet att det skulle födas fler barn än vad utfallet blev. För alla dessa grupper sjönk fruktsamhetstalen jämfört med året innan. Kvinnor födda i Norden födde ungefär lika många barn som beräknades i framskrivningen. Bland kvinnor födda i länder med lågt HDI antogs att ungefär 100 färre barn skulle födas än vad utfallet blev.

#### Fruktsamhetstal och antal födda efter födelseland, framskrivning 2019 jämfört med utfall 2019

Mammans födelselandsgrupp	Framskrivning		Utfall		Differens	
	Antal	TFR	Antal	TFR	Antal	TFR
Födda i Sverige	81 600	1,67	79 000	1,62	2 600	0,05
Födda i Norden	1 300	1,63	1 300	1,59	0	0,04
Födda i EU	4 600	1,49	4 300	1,38	300	0,11
Födda i övriga Europa	5 200	2,07	5 100	1,98	100	0,09
Födda i länder med hög HDI	4 500	1,70	4 400	1,61	100	0,09
Födda i länder med medel HDI	12 300	2,21	12 000	2,13	300	0,08
Födda i länder med låg HDI	8 300	2,94	8 400	2,95	-100	-0,01
<b>Totalt</b>	<b>117 800</b>	<b>1,76</b>	<b>114 500</b>	<b>1,71</b>	<b>3 300</b>	<b>0,05</b>

## Skillnader i fruktsamhet mellan olika ländergrupper

Som beskrivits ovan görs antagandena om det framtida barnafödandet för sju olika grupper baserat på mammans födelse-land. Det finns skillnader i fruktsamhet mellan grupperna och i nedanstående diagram visas fruktsamhetsutvecklingen historiskt och framskrivningens antaganden för respektive födelse-landsgrupp. Fruktsamhetsutvecklingen de närmast kommande åren skattas genom att ta hänsyn till aktuella trender och konjunkturer i barnafödandet. För att göra antaganden för den närmaste tiden följs aktuella trender i barnafödandet, bland annat genom statistik över antal födda månad för månad.

Den pågående coronapandemin, och i förlängningen en kommande lågkonjunktur, kan påverka barnafödandet. Föräldraförsäkringen i Sverige är starkt kopplad till tidigare inkomst från förvärvsarbete. Det gör att många väntar med barn tills de är etablerade på arbetsmarknaden. Tidigare ekonomiska lågkonjunkturer med en ökande andel arbetslösa, fler med osäkra anställningar och fler, framförallt unga som studerar på högskola och universitet, har lett till ett uppskjutet barnafödande. I och med den redan tidigare trenden med sjunkande fruktsamhetstal antas den trenden fortsätta ytterligare några år.

**Sverigeföddas** fruktsamhet har minskat de flesta år sedan 2010, läs mer om utvecklingen under 2000-talet i rapporten *Bilagor till Sveriges framtida befolkning 2018–2070*<sup>9</sup>. Jämfört med förra årets framskrivning antas här ett lägre fruktsamhetstal de kommande nio åren. Det första året i framskrivningen, år 2020, antas det summerade fruktsamhetstalet bli något lägre än det som observerats år 2019. De närmast kommande åren antas fruktsamhetstalet för Sverigefödda kvinnor sjunka ytterligare något. Från år 2024 antas fruktsamhetstalet öka i långsam takt för att i början av 2050-talet komma upp till en långsiktig nivå på 1,86 barn per kvinna. På sikt är antagandena för Sverigefödda baserade på sannolikheten att kvinnor födda ett visst födelseår ska få sitt första, andra, tredje respektive fjärde (eller fler) barn vid en specifik ålder. Läs mer i rapporten *Sveriges framtida befolkning 2018–2070*.

Utrikes föddas fruktsamhet i Sverige är ofta högre den första tiden efter invandring. Det beror på att många kommer till Sverige för att bilda familj eller att de har ett uppskjutet barnafödande vid invandring exempelvis på grund av att de varit på flykt. Den högre fruktsamheten kort tid efter invandring samt in- och utflyttning som gör att inte alla utrikes födda kvinnor finns i Sverige under hela sin fruktsamma period gör att periodfruktsamheten för utrikes födda visar högre fruktsamhet än när det genomsnittliga antalet barn de fött vid 45 års ålder studeras.

Den minsta gruppen sett till antal födda barn, med en procent av de födda barnen år 2019, var kvinnor **födda i Norden**. För kvinnor födda i Norden har fruktsamheten sänkts något de närmsta sex åren jämfört med föregående års framskrivning. På längre sikt antas fruktsamhetstalet i denna grupp skilja sig från fruktsamhetstalet för kvinnor födda i Sverige på samma sätt som det genomsnittligt gjort de senaste tio åren.

Fyra procent av barnen som föddes 2019 har en mamma **född i ett EU-land**. Fruktsamhetstalet för kvinnor i denna grupp har de senaste åren varit lägre än för Sverigefödda kvinnor och var förra året den grupp med lägst summerad fruktsamhet på 1,38 barn per kvinna. Fruktsamhetstalet antas sjunka ytterligare något de kommande åren och jämfört med föregående års framskrivning har fruktsamheten sänkts de närmsta åtta åren. På längre sikt antas de skilja sig från fruktsamhetstalet för kvinnor födda i Sverige, på samma sätt som det genomsnittligt gjort de senaste tio åren.

---

<sup>9</sup> Bilagor till Sveriges framtida befolkning 2018–2070. SCB Demografiska rapporter 2018:1. Bilaga 1: Sverigeföddas fruktsamhetsutveckling under 2000-talet

Ungefär 5 100 barn föddes år 2019 av en mamma **född i Europa utom Norden och EU**, nedan benämnt övriga Europa. Det motsvarade 4 procent av alla barn födda i Sverige. Vanligast var att mammorna var födda i något land som tillhörde forna Jugoslavien eller i Turkiet. Även denna grupp har haft en nedåtgående trend i fruktsamheten de senaste åren och jämfört med föregående års framskrivning är antagandena något nedjusterade de närmsta sex åren. På sikt antas fruktsamhetstalet minska men ändå vara något högre än för kvinnor födda i Sverige.

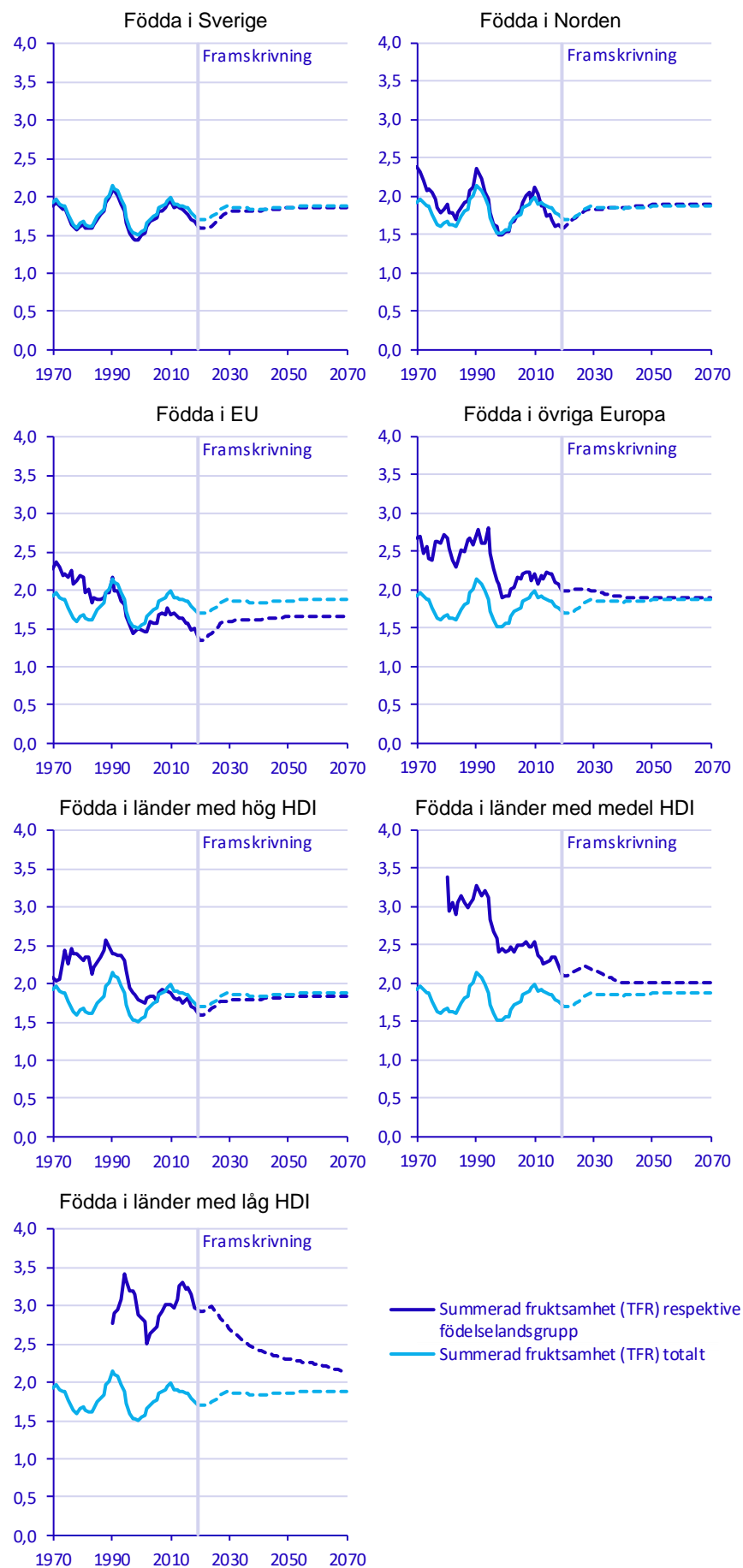
Även kvinnor **födda i länder med hög utvecklingsnivå** har haft en nedgång i barnafödandet de senaste åren och det första året i framskrivningen antas en ytterligare liten nedgång. Jämfört med föregående års framskrivning är antagandena nedjusterade de närmsta sex åren. På sikt antas de skilja sig från fruktsamhetstalet för kvinnor födda i Sverige som det genomsnittligt gjort de senaste tio åren, vilket innebär ett fruktsamhetstal strax under det för Sverigefödda kvinnor.

Den grupp, förutom Sverigefödda, med flest antal födda barn är kvinnorna **födda i länder med medel utvecklingsnivå**. Tio procent av barnen föddes av en mamma från denna grupp. De vanligaste födelseländerna bland mammorna är Syrien och Irak. Antalet kvinnor i denna grupp har ökat under 2000-talet, framförallt på grund av asyl och anhöriginvandring. Fruktsamhetstalen för denna grupp har varit förhållandevis höga under denna period. En av anledningarna är att de har en hög benägenhet att få barn de första åren i Sverige men även för denna grupp har fruktsamheten sjunkit de senaste åren och år 2019 uppmättes den lägsta fruktsamheten någonsin för denna grupp, 2,13 barn per kvinna. Jämfört med förra årets antagande har fruktsamheten justerats ned de närmsta sju åren och de närmaste tre åren antas ett något lägre fruktsamhetstal än vad som observerades år 2019.

Antagandet för kvinnor **födda i länder med låg utvecklingsnivå** har inte ändrats jämfört med förra årets framskrivning. Ungefär sju procent av barnen som föddes förra året har en mamma i denna grupp. Det här är den grupp med högst summerad fruktsamhet, 2,95 förra året.

En mer detaljerad beskrivning av antagandena om fruktsamhet på längre sikt finns i *Sveriges framtida befolkning 2018–2070*.

**Summerad fruktsamhet för kvinnor födda i olika födelsegruppsgrupper jämfört med kvinnor totalt i Sverige, 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070**



## Lägre fruktsamhetstal de kommande åren

I denna uppdaterade framskrivning har antagandena för fruktsamhet endast ändrats de närmsta nio åren. Mindre förändringar på längre sikt beror på förändringar i befolkningsstrukturen. Det totala fruktsamhetstalet påverkas bland annat av fördelningen av antalet kvinnor från de olika födelselandsgrupperna. Det beror, förutom på hur många som finns i Sverige vid framskrivningens början, också på hur många som antas invandra och utvandra från respektive grupp. I tabellen nedan redovisas antalet födda och det summerade fruktsamhetstalet för det senaste observerade året samt framskrivning för de kommande åren.

För det första framskrivna året, år 2020, antas det summerade fruktsamhetstalet sjunka något jämfört med det som observerades år 2019. För Sverigefödda innebär det ett fruktsamhetstal på 1,60 och för utrikes födda 2,02, vilket ger ett totalt fruktsamhetstal på 1,69 barn per kvinna. Trots ett lägre fruktsamhetstal år 2020 antas fler barn födas jämfört med år 2019. Det beror på att kvinnor i de stora kullarna födda runt 1990 kommer upp i de mest barnafödande åldrarna. Totalt antas 200 fler barn födas under 2019 jämfört med 2018. Antalet födda barn antas öka de kommande tio åren.

År 2019 föddes 69 procent av barnen av en Sverigefödd mamma och således 31 procent av en mamma född utomlands. Denna andel antas vara densamma år 2020, sedan ökar andelen som föds av en utrikes född mamma något till år 2027 då andelen beräknas vara 33 procent. Därefter minskar andelen och år 2070 antas 24 procent ha en utrikes född mamma. Av barnen som föds av en utrikes född mamma kommer det framöver, precis som idag, vara vanligast att mamman är född i ett land utanför Europa med medel utvecklingsnivå.

Som beskrivits tidigare har fruktsamheten i Sverige varierat kraftigt mellan olika perioder. Fruktsamheten kommer sannolikt variera från år till år även framöver, men på längre sikt görs inga försök att förutsäga sådana variationer. De långsiktiga antagandena bör uppfattas som en genomsnittlig framtida nivå och inte som ett antagande om den mest sannolika nivån ett enskilt år.

### Antal födda och summerat fruktsamhetstal (TFR) för kvinnor födda i Sverige, födda utomlands samt totalt. Observerat 2019 samt framskrivning utvalda år

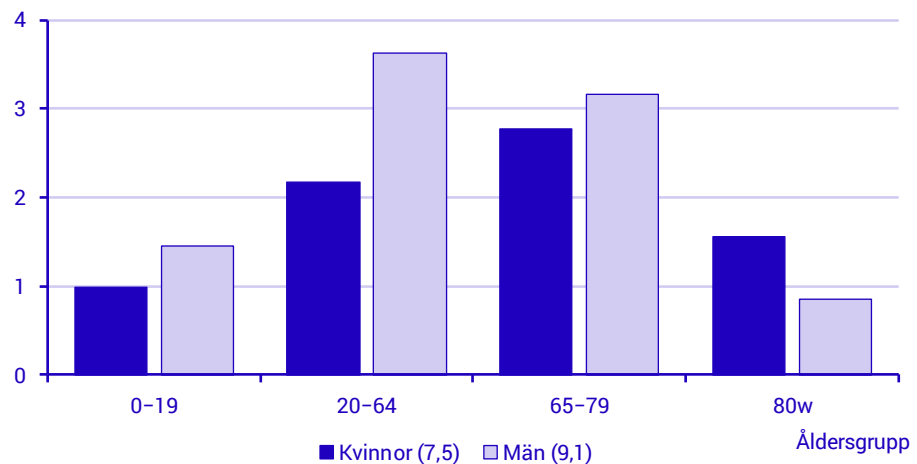
År	Födda i Sverige		Födda utomlands		Totalt	
	Antal födda	TFR	Antal födda	TFR	Antal födda	TFR
2019	79 000	1,62	35 500	2,03	114 500	1,71
Framskrivning						
2020	78 600	1,60	36 000	2,02	114 700	1,69
2021	78 700	1,59	36 800	2,03	115 500	1,69
2022	78 400	1,58	37 700	2,05	116 100	1,69
2023	78 300	1,58	38 600	2,08	116 900	1,70
2024	79 800	1,62	39 500	2,10	119 300	1,74
2030	82 600	1,80	40 700	2,10	123 400	1,86
2040	89 400	1,82	38 600	1,97	128 000	1,84
2050	97 400	1,85	35 300	1,96	132 700	1,86
2060	101 700	1,86	33 900	1,95	135 700	1,88
2070	105 900	1,86	34 000	1,93	139 900	1,88

## Antaganden om dödlighet

Dödstalen är i alla åldrar lägre idag än i början av 1900-talet. Dödstalen i olika åldrar har inte förändrats i en jämn takt och ofta olika mycket för kvinnor och män. Mellan åren 1920 och 1940 minskade dödstalen mycket i yngre åldrar, men ökade för kvinnor 70 år och äldre och för män 60 år och äldre<sup>10</sup>. Sedan sekelskiftet 2000 har dödstalen varit i princip oförändrade eller till och med ökat något i vissa yngre åldrar medan de minskat mer än tidigare i äldre åldrar. I takt med förändringarna har medellivslängden ökat. Mellan 1970 och 2019 ökade medellivslängden med 7,5 år för kvinnor, från drygt 77 år till knappt 85 år, och med 9 år för män, från drygt 72 till drygt 81 år. Livslängdsökningen under dessa fem decennier berodde på minskad dödlighet i alla åldrar, se nedanstående diagram. För kvinnor är det en allt lägre dödlighet i åldern 65–79 år som har bidragit mest till medellivslängdens ökning, och för män är det minskad dödlighet i åldern 20–64 år som bidragit mest. En större minskning av dödligheten för män än för kvinnor i åldrar upp till 79 års ålder har lett till att skillnaden i medellivslängd mellan könen minskat från 5,0 till 3,4 år mellan 1970 och 2019.

### Förändring av kvinnors och mäns återstående medellivslängd vid 0 års ålder mellan 1970 och 2019. Bidrag från dödlighetsförändringar i olika åldersgrupper

Bidrag i år



Den totala förändringen av medellivslängden 2018 jämfört med 1970 i parentes.

Det finns flera förklaringar till att dödligheten minskar i de flesta åldrar. Några av de vanligaste förklaringarna till minskad dödlighet och ökad medellivslängd är hälsosammare levnadsvanor, bland annat en allt mindre andel i befolkningen som röker, olika förebyggande aktiviteter, utveckling av medicinska behandlingsmetoder, förbättrade levnadsförhållanden och ökad utbildningsnivå i befolkningen. Under senare decennier är det främst en minskad dödlighet i cirkulationsorganens sjukdomar som bidragit till medellivslängdens ökning. Under perioden 1997–2014 bidrog minskad dödlighet i cirkulationsorganens sjukdomar med ungefär 90 procent av den drygt 2 år stora ökningen av medellivslängden för kvinnor och med 70 procent av den 3,6 år stora ökningen för män<sup>11</sup>. En stor andel, cirka 70 procent, av den mindre skillnaden i medellivslängd mellan könen 2014 jämfört med 1997 kan också förklaras av minskad dödlighet i cirkulationsorganens sjukdomar. Minskningen har varit större för män än för kvinnor.

<sup>10</sup> SCB 2018. Bilagor till Sveriges framtida befolkning 2018–2070. Demografiska rapporter 2018:1, Bilaga 8: Dödlighetens utveckling under olika perioder.

<sup>11</sup> Sundberg, L., Agahi, N., Fritzell, J., & Fors, S. (2018). Why is the gender gap in life expectancy decreasing? *International Journal of Public Health*, 63: 673–681.

Det finns än så länge inget som tyder på att vi i Sverige har nått en gräns för hur låg dödlighet som är möjlig, år 2019 var ökningen av medellivslängden den största sedan 1994, cirka 0,5 års ökning för både kvinnor och män. Det finns både positiva och negativa trender som kan tänkas påverka framtidens dödlighet. En av de positiva trenderna är att rökningen fortsatt att minska. Det finns också trender som på sikt kan komma att öka dödligheten jämfört med tidigare, bland annat en ökad spridning av multiresistenta bakterier och ökad förekomst av fetma i befolkningen.

Under de senaste decennierna har Sverige halkat efter flera jämförbara länder som har hög medellivslängd. Det gäller främst för kvinnor, och särskilt i åldrar 65 år och äldre, där bland annat kvinnor i Schweiz, Norge och Frankrike haft större dödlighetsminskningar än kvinnor i Sverige.<sup>12</sup> Men trots denna relativa stagnation för kvinnor i Sverige fortsätter dödligheten att minska, särskilt i åldern 65–100 år.

I yngre åldrar finns en större osäkerhet kring de senaste årens utveckling. Dödstaten för båda könen antas minska med 0,8 procent per år i åldern 0–35 år. De senaste trenderna har visat en större minskning av dödstaten för män än för kvinnor i åldern 50 till drygt 90 år. I början av perioden har män därför antagits få en större dödlighetsminskning än kvinnor, i sjuttioårsåldern cirka 2,3 procent per år för män jämfört med 1,3 procent per år för kvinnor. Det är bland annat den historiska rökvaneutvecklingen som talar för att det successivt blir mer lika dödlighetsförändringar för kvinnor och män. Från och med 2050 antas kvinnor och män få samma reduktion av dödstaten i alla åldrar. Det innebär att männens dödlighetsreduktion i flera åldrar blir gradvis mindre än vid periodens början medan kvinnornas blir gradvis större. En mer detaljerad beskrivning av antagandena om framtidens dödlighet finns i *Sveriges framtida befolkning 2018–2070*<sup>13</sup>.

### **Betydlig färre döda än beräknat**

I föregående befolkningsframskrivning uppskattades antalet avlidna under 2019 till 92 600. Det observerade antalet var 88 800, vilket är 4 procent färre än beräknat.

Det observerade antalet dödsfall i olika åldersgrupper jämfört med det framskrivna antalet visar att det var cirka 2 200 färre avlidna kvinnor och 1 600 färre avlidna män. Det var en stor ökning av medellivslängden mellan 2018 och 2019, cirka 0,5 år för både kvinnor och män. Det kan jämföras med den genomsnittliga årliga ökningen under perioden 2000–2019, 0,14 år för kvinnor och 0,22 år för män.

Det fanns vissa skillnader i avvikelserna mellan kvinnor och män. I åldern 1–49 år var det framskrivna antalet avlidna färre än det observerade för kvinnor medan det var fler än det observerade för män. I de äldsta åldrarna, 90 år och äldre, var det ungefär 800 färre avlidna kvinnor än beräknat men bara 100 färre avlidna män än beräknat. Det bidrog till att medellivslängden räknat från 65 års ålder ökade något mer för kvinnor än för män för andra året i rad. Det är första gången detta inträffat sedan 1998. Antalet avlidna överskattades mest, med 530, för kvinnor i åldern 90–94 år. Det motsvarar en överskattning med 6 procent.

Det kan finnas flera olika förklaringar till de kortsiktiga avvikelserna avseende antal döda som observeras jämfört med det antal som beräknas i framskrivningen baserat på de senaste decenniernas dödlighetsutveckling. Det finns en normal slumpvariation i dödstaten mellan enskilda år. I yngre åldrar beror det till en relativt stor del på vad som händer med dödsfall från olyckor, självmord

---

12 SCB (2018). Bilagor till Sveriges framtida befolkning 2018–2070. Demografiska rapporter 2018:1, Bilaga 8: Dödlighetens utveckling under olika perioder. Det har också visats tidigare i Drefahl, S., Ahlbom, A., & Modig, K. (2014). Losing ground—Swedish life expectancy in comparative perspective. PLOS One, 9: 1–10.

13 SCB (2018). Sveriges framtida befolkning 2018–2070. Demografiska rapporter 2018:1.



och förgiftningar. För dödlighet från olyckor och självmord har tidigare observerats att de ökat något för både kvinnor och män i åldern cirka 20–39 år.<sup>14</sup> I Sverige är dödligheten internationellt sett mycket låg i åldrar under 20, så det finns troligen inte så stort utrymme till ytterligare minskning. Flest dödsfall i de yngre åldrarna inträffar under det första levnadsåret, drygt 200 per år. Men dödligheten under det första levnadsåret, spädbarnsdödligheten, har inte minskat tydligt sedan mitten av 00-talet, och gjorde det inte heller mellan 2018 och 2019. Antalet avlidna spädbarn var nära det antal som beräknats i framskrivningen.

#### Antal avlidna efter kön och ålder. Framskrivning jämfört med utfall 2019

Ålders- grupp	Kvinnor			Män		
	Fram- skrivning	Utfall	Differens	Fram- skrivning	Utfall	Differens
0	100	100	0	100	100	0
1–49	1 000	1 100	-100	1 900	1 900	0
50–64	2 800	2 700	100	4 200	4 000	200
65–69	2 200	2 000	200	3 100	3 100	0
70–74	3 800	3 700	100	5 200	5 200	0
75–79	5 100	4 900	200	6 800	6 600	200
80–84	6 800	6 400	400	7 700	7 400	300
85–89	9 200	8 800	400	8 100	7 600	500
90–94	9 600	9 100	500	5 900	5 800	100
95+	6 400	6 100	300	2 500	2 500	0
<b>Totalt</b>	<b>46 900</b>	<b>44 700</b>	<b>2 200</b>	<b>45 600</b>	<b>44 000</b>	<b>1 600</b>

I äldre åldrar har det under senare år ofta varit influensasäsongens eventuella överdödlighet som bidragit med en förklaring till årsvariationerna i dödlighet. Folkhälsomyndigheten rapporterade att influensan under säsongen 2018–2019 var mindre intensiv än under föregående fem säsonger, vilket också visades med en minimal överdödlighet<sup>15</sup>. Det har troligen bidragit till 2019 års låga dödstal som observerades särskilt i åldrar över 69 år. Men det finns troligen andra orsaker, bland annat minskad rökning, till att dödstalen i de äldsta åldrarna kanske börjar minska något mer än vad som varit fallet under de senaste decennierna, särskilt för äldre kvinnor.

#### Justering av startårets dödstal

Utvecklingen av dödstalen i framtiden antas bli väldigt lika de antaganden som användes i föregående framskrivning. Startårets dödstal 2020, efter kön och ålder, har justerats med observerade dödstal för 2019. Från och med 2021 antas sedan dödstalen minska på samma sätt som i den senaste framskrivningen.

Då dödstalen 2019 minskade betydligt mer än vad som är fallet ett genomsnittligt år, har startårets dödstal justerats så att den återstående medellivslängden inte minskar under de närmaste åren, 2020–2021. Det skulle bli fallet för kvinnor om den historiska trenden antas utan korrigering. Det har sällan varit en nedgång i medellivslängden, för män endast ett år sedan 1989. Senast medellivslängden för kvinnor minskade två år i rad var 1943–1944. Därför har startårets dödstal minskats så att de framskrivna dödstalen för män 2021 används för 2020 och framskrivna dödstal för kvinnor 2022 används för 2020. Det är följden av den stora livslängdsökningen 2019 som delvis kan bero på en svag ökning av medellivslängden under de föregående fyra åren, särskilt för kvinnor.

Den pågående pandemin med coronavirus, covid-19<sup>16</sup>, skulle kunna ge fler dödsfall än ett normalt år. Det finns tecken som tyder på att den årliga influensasäsongen 2019–2020 inte har lett till någon tydlig överdödlighet,

<sup>14</sup> SCB (2016). Livslängden i Sverige. Demografiska rapporter 2016:4.

<sup>15</sup> Folkhälsomyndigheten (2019). Influensasäsongen 2018–2019.

<sup>16</sup> Folkhälsomyndigheten. <https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/utbrott/aktuella-utbrott/covid-19/aktuellt-epidemiologiskt-lage/>, hämtat 2020-03-20.

ungefär som föregående säsong. Det kan ses i månadsstatistiken för januari och februari 2020 där dödsfallen är på ungefär samma låga nivå som 2019, vilket tyder på låg influensarelaterad dödlighet. Därför antas i princip att sparade liv till följd av få influensarelaterade dödsfall går jämnt upp med dödsfall där covid-19 kan komma att bidra till flera extra dödsfall. Dödsfallen hittills verkar mest ha inträffat bland individer med kända allvarliga sjukdomar som avlidit i förtid på grund av covid-19.

De restriktioner och rekommendationer i förebyggande syfte som nu gäller i samhället leder dock snabbt till stora negativa konsekvenser för ekonomin. Det är förändringar som kan få betydelse även för hälsa och dödsfall. Senast vi hade en stor ekonomisk nedgång, på 1990-talet, ökade medellivslängden för båda könen sammantaget för varje år 1991–1999, och visade inga tecken på inbromsning. Vissa studier pekar på att ekonomiska nedgångar kan leda till minskad dödlighet och goda ekonomiska tider kan leda till ökad dödlighet<sup>17</sup>. Hur snabbt eller långsamt ekonomiska förändringar slår mot hälsa och livslängd kan bero på land, social kontext och historisk period. Den ekonomiska krisen i Island hösten 2008 verkar exempelvis ha lett till en viss ökad dödlighet i hjärtsjukdom<sup>18</sup>. Men medellivslängden fortsatte att öka i Island både 2008 och 2009<sup>19</sup>. Det är också osäkert hur långvarig den nuvarande ekonomiska nedgången till följd av coronapandemin blir. I antagandet om dödlighet antas den pågående ekonomiska nedgången inte få någon inverkan på medellivslängdens trend de närmaste åren.

### Ökad ålder för avlidna och med mindre spridning

Den antagna trenden med allt lägre dödstal gör att allt fler i befolkningen uppnår en hög ålder. Det kan visas med antalet avlidna i olika åldrar i livslängdstabellen, medel- och medianålder, åldern med flest antal avlidna samt standardavvikelse.

Medelåldern bland avlidna i en livslängdstabell är samma sak som återstående medellivslängd räknat från födelsen. Den var 84,7 år för kvinnor och 81,3 år för män år 2019. De dödstal som antas fram till 2070 ger en medellivslängd på 89,6 år för kvinnor och 87,4 år för män. Det är en ökning med fem år för kvinnor och med sex år för män. Jämfört med föregående framskrivning är det år 2070 0,2 år högre. Det förklaras helt av de lägre dödstal som antas för startåret. Skillnaden mellan könen beräknas minska från 3,4 till 2,2 år mellan 2019 och 2070.

Åldern med hälften kvarlevande i livslängdstabellen, medianåldern, är några år högre än medelåldern. Medianåldern ökar ungefär lika mycket som medelåldern fram till 2070. Den var 2019 drygt 87 år för kvinnor och 84 år för män.

Den ålder som har flest antal avlidna, typvärdet, har precis som medel- och medianåldern, ökat mellan 1970 och 2019. Ökningen har varit något större för kvinnor än för män, knappt åtta jämfört med knappt sju år. År 2019 avled flest kvinnor i 90 års ålder och för män var det i 87 års ålder. Fram till 2070 antas den vanligaste åldern för avlidna öka till 94 år för kvinnor och till drygt 92 år för män. Den historiska utvecklingen med allt högre ålder för avlidna sammanfaller med att spridningen kring medelvärdet fortsätter att minska. Det framgår av standardavvikelsen i diagrammet. Alla förändringar av åldern för avlidna beräknas bli något mindre mellan 2019 och 2070 jämfört med den förändring som observerades mellan 1970 och 2019.

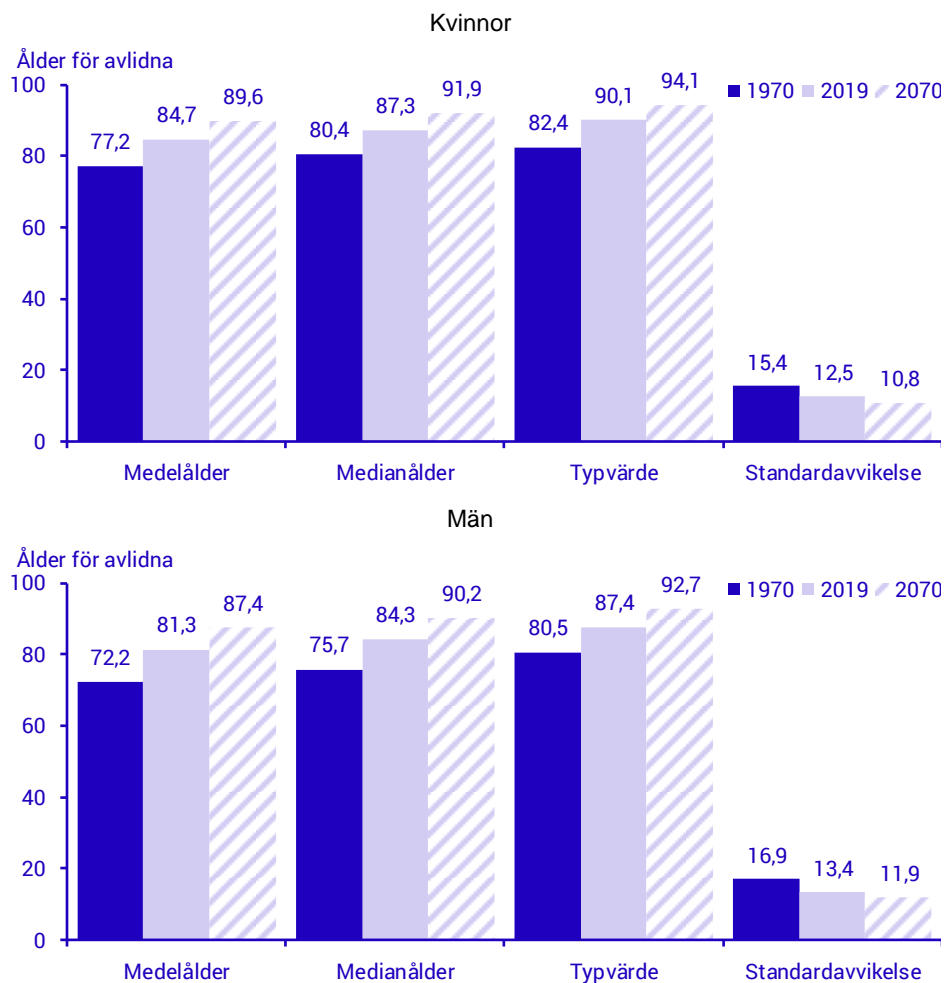
---

<sup>17</sup> Gertham, U., & Ruhm, C. J. (2006). Deaths rise in good economic times: Evidence from the OECD. *Economic & Human Biology*; 4: 298–316.

<sup>18</sup> Birgisdóttir et al., 2019. Health responses to the great recession in Iceland. <https://voxeu.org/article/health-responses-great-recession-iceland>, hämtat 2020-03-20.

<sup>19</sup> Statistics Iceland, [https://px.hagstofa.is/pxen/pxweb/en/Ibuar/Ibuar\\_Faeddirdanir\\_danir\\_danir/MAN05401.px/table/tableViewLayout1/?rxid=184fbec8-3908-4887-8916-68cf0e334629](https://px.hagstofa.is/pxen/pxweb/en/Ibuar/Ibuar_Faeddirdanir_danir_danir/MAN05401.px/table/tableViewLayout1/?rxid=184fbec8-3908-4887-8916-68cf0e334629). Hämtat 2020-03-20.

### Statistiska mått för avlidnas ålder i livslängdstabeller 1970 och 2019 samt framskrivning 2070



Måttet återstående medellivslängd sammanfattar observerade dödsrisker och sannolikheten att överleva i olika åldrar. Det säger oss inget om hur gamla vi blir. Men med antagandena om framtidens dödstal efter kön och ålder kan vi beräkna hur gamla de som föds under 2020 kan förväntas bli. Flickor som föds 2020 kan förvänta sig en medellivslängd på 91,6 år och pojkarna kan få en medellivslängd på 89,4 år. Det är dock en framskrivning på drygt 100 år i de högsta åldrarna.

Skillnaden i medellivslängd mellan könen var sju år bland de som föddes för 100 år sedan, 72,7 år för kvinnor jämfört med 65,7 år för män. Nu är skillnaden mellan könen betydligt mindre. Om nuvarande trender fortsätter enligt de antaganden som görs beräknas skillnaden mellan könen till drygt två år för de som föds 2020.

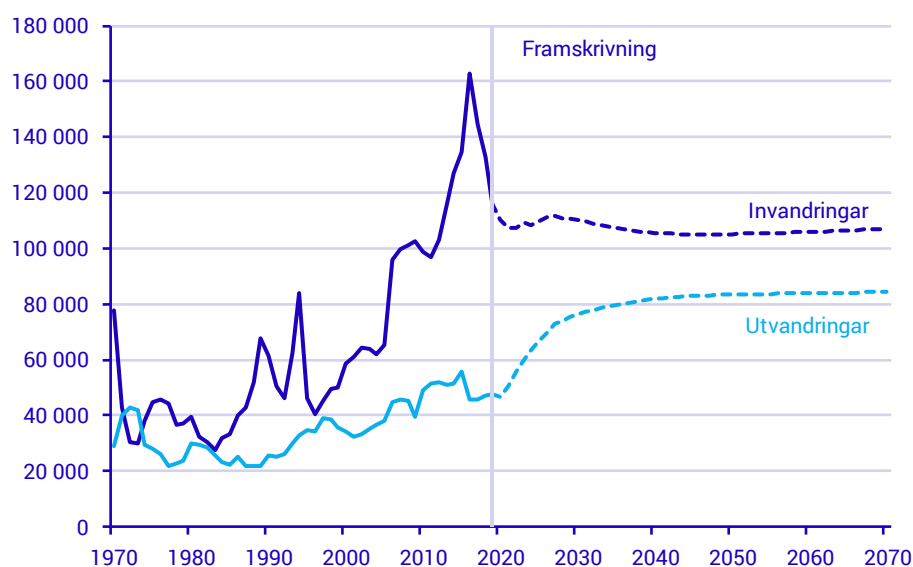
Det förekommer andra mått på ökad livslängd, till exempel hur stor andel av en födelseårgång som kan bli 100 år. Av de som föds 2020 beräknas 12,4 procent av flickorna och 7,1 procent av pojkarna att finnas kvar i livet vid 100 års ålder. Det kan jämföras med de som föddes 100 år tidigare, 1920. Av dessa kan cirka 1,8 procent av kvinnorna och 0,4 procent av männen fira sin hundraårsdag 2020.

## Antaganden om migration

Under 2019 registrerades 115 800 invandringar till Sverige. Jämfört med de senaste åren har invandringen minskat, men den är fortfarande på en historiskt hög nivå. Bakom den minskade inflyttningen under de senaste åren ligger framför allt en lägre invandring av personer som sökt skydd i Sverige och av deras anhöriga, en nedgång som är en konsekvens av flera förändringar. En orsak är den tillfälliga lag som trädde i kraft under 2016 och som innebar begränsade möjligheter för asylsökande och familjemedlemmar till före detta asylsökande att få uppehållstillstånd i Sverige<sup>20</sup>. Andra bidragande orsaker är begränsade möjligheter för människor på flykt att dels ta sig till ett EU-land och dels resa mellan EU-länderna på grund av gränskontroller. Att antalet inflyttare ändå ligger kvar på höga nivåer beror på att människor söker sig till Sverige av flera olika skäl. Invandring på grund av arbete och studier har till exempel ökat på senare år. Återvändande svenska medborgare och medborgare i Norden och EU som inte behöver uppehållstillstånd för att flytta till Sverige, utgjorde år 2019 närmare två femtedelar av den totala invandringen.

Utvandringen från Sverige har ökat så gott som varje år sedan början av 1990-talet fram till år 2015 då högsta antalet utflyttare på länge registrerades. Åren därefter var utvandringen på en något lägre nivå, men har sedan ökat och år 2019 registrerades 47 700 utvandringar från Sverige. Ökningen under de senaste två åren förklaras främst av en ökad utvandring av medborgare i EU.

### Antal invandringar och utvandringar, 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070



Antagandet över antalet invandrare görs för de sju födelselandsgrupperna som används i framskrivningen, se kapitlet *Kort om statistiken* för förteckning över vilka länder som ingår i respektive grupp. För personer födda i länder utanför Norden och EU ligger uppgifter om grund för bosättning eller medborgarskap bakom bedömningen av invandringen. Personer födda i Sverige, Norden eller EU behöver vanligtvis inte uppehållstillstånd för att bosätta sig i Sverige och för dessa grupper görs antaganden för respektive grupp.

För antalet som utvandrar under framskrivningsperioden görs antaganden om andelen kvinnor och män i olika åldrar i respektive fördelselandsgrupp som förväntas utvandra ett givet år, även kallat utvandringstal. För utrikes födda personer används i föreliggande framskrivning de genomsnittliga utvandringstalen 2017–2019 under framskrivningens första år. Utvandringstalen går sedan

<sup>20</sup> Lag (2016:753) om tillfälliga begränsningar av möjligheten att få uppehållstillstånd i Sverige

mot de tal som gäller på längre sikt. Efter år 2025 är det inga förändringar jämfört med föregående framskrivning. Läs mer i rapporten *Sveriges framtida befolkning 2018–2070*<sup>21</sup>.

### Migrationen fortsatt svår att förutse

Tabellen nedan visar antalet invandringar och utvandringar enligt 2019 års framskrivning samt utfallet enligt befolkningsstatistiken år 2019. I föregående års framskrivning antogs att invandringen till Sverige skulle minska med 9,9 procent i jämförelse med invandringen 2018. Invandringen kom att bli 12,6 procent lägre 2019 jämfört med 2018. Totalt sett överskattades antalet invandrare med 3 600 personer. Jämförs framskrivning och utfall för de födelselandsgrupper som används i framskrivningen förekommer skillnader då grupperna antingen har över- eller underskattats, se tabell nedan<sup>22</sup>. Antalsmässigt gjordes den största överskattningen för födda i länder utanför Europa med medel utvecklingsnivå, drygt 5 400 invandrare, följt av födelselandsgruppen EU-länder som överskattades med 1 800. Den största underskattningen gjordes för födda i länder utanför Europa med låg utvecklingsnivå, i framskrivningen antogs 5 800 färre invandrare än vad utfallet blev. En orsak till skillnaderna mellan framskrivning och utfall är att invandringen av födda i Syrien, som tillhör länder med medel utvecklingsnivå, minskade mer än väntat medan invandringen av födda i Afghanistan, Eritrea och Somalia, som hör till länder med låg utvecklingsnivå, inte minskade i samma utsträckning.

I föregående års framskrivning beräknades att antalet utvandrare skulle öka från 47 000 år 2018 till 48 500 år 2019. Enligt befolkningsstatistiken år 2019 uppgick antalet utflyttade till 47 700 och utvandringen överskattades således med knappt 2 procent. Den största överskattningen gjordes för födda i Sverige där utvandringen enligt framskrivningen skulle bli 17 400 medan antalet registrerade utvandringar blev 16 000. För födda i EU samt i länder i Europa utanför EU underskattades antalet invandrare. I dessa fall blev utfallet 900 respektive 200 fler än vad som antagits.

### Invandringar och utvandringar efter födelseland, framskrivning 2019 jämfört med utfall 2019. Tusental

Födelselandsgrupp	Invandringar			Utvandringar		
	Framskrivning	Utfall	Differens	Framskrivning	Utfall	Differens
Födda i Sverige	12,7	12,0	0,7	17,4	16,0	1,4
Födda i Norden	6,5	6,0	0,5	5,2	5,1	0,1
Födda i EU-länder	20,3	18,5	1,8	8,9	9,9	-0,9
Födda i övriga Europa	14,5	13,4	1,1	3,1	3,3	-0,2
Födda i länder med hög HDI	14,3	14,5	-0,2	4,7	4,6	0,1
Födda i länder med medel HDI	34,2	28,8	5,4	6,8	6,7	0,1
Födda i länder med låg HDI	16,9	22,7	-5,8	2,3	2,2	0,2
<b>Totalt</b>	<b>119,5</b>	<b>115,9</b>	<b>3,6</b>	<b>48,5</b>	<b>47,7</b>	<b>0,8</b>

### Förutsättningar för migrationsantagandet

Föreliggande framskrivning är framtagen med utgångspunkt i det så kallade januariavtalet<sup>23</sup> samt Migrationsverkets bedömningar av bland annat antalet asylsökande som får uppehållstillstånd, vilket diskuteras längre fram i detta

<sup>21</sup> SCB (2018). Sveriges framtida befolkning 2018–2070. Demografiska rapporter 2018:1.

<sup>22</sup> Se *Kort om statistiken* för förteckning över länder.

<sup>23</sup> Regeringen. ”Delar av regeringens politik bygger på sakpolitisk överenskommelse”. Publicerad 21 januari 2019. <https://www.regeringen.se/regeringens-politik/regeringens-politik-bygger-pa-sakpolitisk-overenskommelse/>

avsnitt. Migrationsantagandet på kort sikt påverkas också av den pågående coronapandemin. Migrationen kan påverkas både av förändrade regelverk med syfte att minska smittspridningen och av de negativa konsekvenser pandemin har på ekonomi och arbetsmarknad. Från och med den 19 mars, och till en början 30 dagar framåt, gäller ett inreseförbud till Sverige för utländska medborgare från länder utanför EES och Schweiz<sup>24</sup>. Personer med uppehållstillstånd eller uppehållsrätt i Sverige och medborgare i ett annat EES-land är dock undantagna och inreseförbudet gäller inte heller personer i behov av internationellt skydd. Om inreseförbudet avslutas efter dessa 30 dagar bedöms detta inte påverka migrationen, men om det gäller under en längre tid kan detta leda till en lägre invandring från länder utanför Norden och EU. Flyktinginvandringen bedöms inte påverkas då denna till stor del rör personer som redan befinner sig i Sverige. Det har rapporterats om att Migrationsverket har ställt in resor för de kvotflyktingar som var planerade att resa till Sverige under andra halvan av mars<sup>25</sup>. Här görs antagandet att dessa resor kan genomföras senare under året.

Coronapandemin har lett till att många företag har drabbats ekonomiskt och i bland annat hotell- och restaurangbranscherna har ett stort antal personer varslats. Ett försämrat arbetsmarknadsläge väntas påverka migrationen både till och från Sverige. Detta gäller främst för födda i Norden och EU där en stor del av migrationen är av arbetsmarknadsskäl. Under finanskrisen 2008–2009 var det främst från dessa länder som invandringen minskade medan utvandringen minskade i de flesta födelselandsgrupper.

I det så kallade januariavtalet ingår en två-årig förlängning av den tillfälliga lagen om att begränsa möjligheten att få uppehållstillstånd i Sverige. Enligt Migrationsverkets bedömning leder detta till ett fortsatt förhållandevis lågt antal asylsökande som får uppehållstillstånd under perioden 2020 till 2023<sup>26</sup>. Migrationsverket bedömer dock att situationen har blivit mer osäker i flera av de länder som har eller har haft påverkan på asylmigrationen till Sverige. Det gäller exempelvis i Mellanöstern där Migrationsverket bedömer att det finns en risk för en intensifiering av konflikterna, något som i så fall kan öka antalet asylsökande.

Något som begränsar möjligheterna att ta sig till Sverige är den överenskommen EU sedan 2016 har med Turkiet. Turkiets president Erdogan har visat missnöje med avtalet och i februari i år meddelade han att gränsen till EU skulle öppnas, vilket lett till att många migranter försökt ta sig över gränsen till Grekland. I början av mars<sup>27</sup> gjorde Migrationsverket bedömningen att antalet asylsökande under 2020 sannolikt inte kommer att överstiga antalet i deras senaste prognos. De betonade dock att situationen kan förändras snabbt. Sedan dess har EU, efter förhandlingar med Turkiet, utlovat mer stöd för de 3,6 miljoner flyktingar som befinner sig i Turkiet<sup>28</sup>.

Lagen om ny möjlighet till uppehållstillstånd för vissa ensamkommande, den nya gymnasielagen, trädde i kraft den 1 juli 2018 och de som omfattas av de nya bestämmelserna hade till och med den 30 september 2018 på sig att ansöka. De nya bestämmelserna i gymnasielagen innebär att personer som har fått eller

---

<sup>24</sup> Justitiedepartementet. "Ett tillfälligt förbud mot resor till EU via Sverige med anledning av covid-19". Publicerad 17 mars 2020. <https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2020/03/ett-tillfalligt-forbud-mot-resor-till-sverige-med-anledning-av-covid-19/>

<sup>25</sup> Dagens Nyheter. "Migrationsverket stoppar 400 flyktingresor till Sverige av coronaskäl". Publicerad 16 mars 2020. <https://www.dn.se/nyheter/sverige/migrationsverket-stoppar-400-flyktingresor-till-sverige-av-coronaskal/>

<sup>26</sup> Migrationsverket (2020). *Verksamhets- och utgiftsprognos – Februari 2020*

<sup>27</sup> Migrationsverket. "Migrationsverket följer händelser vid den turkiska gränsen noga". Publicerad 4 mars 2020. <https://www.migrationsverket.se/Om-Migrationsverket/Pressrum/Nyhetsarkiv/Nyhetsarkiv-2020/2020-03-04-Migrationsverket-foljer-handelser-vid-den-turkiska-gransen-noga.html>

<sup>28</sup> SVT Nyheter. "Mer EU-pengar för flyktingar i Turkiet". Publicerad 18 mars 2020. <https://www.svt.se/nyheter/utrikes/mer-eu-pengar-for-flyktingar-i-turkiet>

annars skulle få ett beslut om utvisning kan få uppehållstillstånd för studier på gymnasial nivå om de uppfyller vissa övriga krav. Ungefär 11 700 personer ansökte om uppehållstillstånd enligt dessa bestämmelser. Även om de flesta ärenden avgjorts under 2018 och 2019 väntas den nya gymnasielagen påverka invandringen även under 2020. Enligt Migrationsverkets statistik över beviljade uppehållstillstånd fick omkring 1 000 personer uppehållstillstånd enligt denna lag under januari och februari 2020<sup>29</sup>. För att kunna få permanent uppehållstillstånd krävs att de sökande senast sex månader efter avslutade gymnasie-studier får en tillsvidare tjänst eller en anställning som varar minst två år. Efter-som det kan vara svårt att uppfylla kraven kan denna grupp få betydelse för utvandringen under kommande år. Hittills har ett fåtal uppfyllt kraven och fått permanent uppehållstillstånd. De flesta som har fått tidsbegränsade uppehålls-tillstånd i enlighet med den nya gymnasielagen har tillstånd som går ut under 2020 och 2021. Om de fortsatt befinner sig i studier kan dessa tillstånd förlängas.

I februari 2019 aviserade Migrationsverket en förväntan om färre avgjorda ärenden, med växande ärendebalanser och längre väntetider för sökande som följd. Detta innebar i föregående framskrivning ett sänkt antagande om invandring av personer födda utanför Norden och EU som kommer till Sverige av familjeskäl, som arbetstagare eller som studenter. I Migrationsverkets senaste prognos<sup>30</sup> antas återigen ett högre antal avgjorda arbetsmarknads- och studerandeärenden. I framskrivningen tas dock endast delvis hänsyn till detta, efter som det här också är invandring som antas minska till följd av de ekonomiska konsekvenserna av coronapandemin.

Storbritannien lämnade formellt EU den 1 februari i år i enlighet med det utträdesavtal som förhandlats fram. Under en övergångsperiod som pågår året ut, och som kan förlängas till som längst 2022, fortsätter Storbritannien att vara en del av EU:s inre marknad vilket innebär att utbytet med Storbritannien inledningsvis kan fortsätta som tidigare<sup>31</sup>. I utträdesavtalet regleras bland annat uppehållsrätt för brittiska medborgare bosatta i EU-länder och för EU-medborgare bosatta i Storbritannien. Bestämmelserna i avtalet innebär mycket små förändringar jämfört med tidigare och de drygt 16 000 brittiska medborgare boende i Sverige får fortsatt bo, arbeta, studera och pensionera sig i Sverige och motsvarande gäller svenska medborgare boende i Storbritannien. Mot bakgrund av detta har inga justeringar på grund av Brexit inkluderats i framskrivningen.

### Lägre invandring att vänta de kommande åren

Hur många **Sverigefödda** som lämnar landet har de senaste decennierna till stor del styrts av den ekonomiska konjunkturen i Sverige såväl som i andra länder. En av orsakerna till den höga utvandringen åren kring 2010 var utflyttningen till Norge, en utvandring som de senaste åren har blivit betydligt lägre. Innevarande år och nästa år antas utvandringen att minska ytterligare som en följd av de ekonomiska konsekvenserna av coronaviruset. Hur mycket och hur länge utvandringen minskar beror på den ekonomiska konjunkturen i Sverige men också på hur den är i förhållande till andra länder. Vid tidigare ekonomiska kriser, till exempel 2009 minskade utvandringen av födda i Sverige något år för att sedan öka till en högre nivå än tidigare. I denna framskrivning har antalet Sverigefödda utvandrare minskat innevarande år, något mindre nästa år, för att

---

<sup>29</sup> Migrationsverket. "Beviljade uppehållstillstånd översikter". Månadsstatistik mars 2020. <https://www.migrationsverket.se/Om-Migrationsverket/Statistik/Beviljade-uppehallstillstand-oversikter.html>

<sup>30</sup> Migrationsverket (2020). *Verksamhets- och utgiftsprognos – Februari 2020*

<sup>31</sup> Regeringen. "Vad innebär ett utträde enligt avtalet?". Publicerad 3 mars 2020. <https://www.regeringen.se/regeringens-politik/brexit---storbritanniens-uttrade-ur-eu/vad-innebar-ett-uttrade-enligt-avtalet/>



sedan åter öka. Att antalet utvandrare förväntas bli högre på sikt i framskrivningen beror på att antalet i befolkningen ökar, och det därmed finns fler som kan utvandra.

Antalet inflyttade Sverigefödda följer ofta mönstret i utflyttningen då många väljer att återvända till Sverige efter några år utomlands. Som en följd av en nedgång i utvandringen har invandringen minskat de senaste åren. Invandringen väntas fortsätta minska under de närmaste åren. Nedgången antas dock bli något svagare som en konsekvens av de ekonomiska följderna av coronapandemin. Återinvandringen av Sverigefödda har tidigare ökat något vid ekonomiska kriser. Invandringen av födda i Sverige går därefter mot det långsiktiga antagandet som ligger på en högre nivå.

Invandringen av personer **födda i ett av de nordiska grannländerna** har minskat sedan mitten av 2000-talet med undantag för åren 2015 och 2016. Denna ökning berodde framförallt på att fler Finlandsfödda kvinnor flyttade till Sverige för att studera<sup>32</sup>, en invandring som har minskat de senaste åren. Invandringen av personer födda i de andra nordiska länderna har också minskat under denna period vilket antas ge en lägre invandring på kort sikt i jämförelse med föregående års framskrivning. Under de närmaste åren väntas invandringen också dämpas av den ekonomiska nedgången till följd av coronavirusets spridning. Även utvandringen av personer födda i Norden väntas minska under de närmaste åren, för att sedan gå mot det långsiktiga antagandet på en högre nivå.

Både in- och utflyttningen av personer **födda i något av EU:s medlemsländer** har ökat sedan utvidgningen 2004. Främst är det personer födda i Polen som har ökat och Polen är det vanligaste födelselandet för invandrare från EU-länderna. Invandringen av Polenfödda har minskat under några års tid. Under 2019 minskade också invandringen av födda i exempelvis Rumänien, Litauen och Kroatien medan flera andra födelseländer varit relativt oförändrade. De närmaste åren antas en nedgång av invandringen på grund av coronapandemin och därefter antas invandringen ligga på nivåer kring de senaste åren innan de långsiktiga antagandena tar vid. Antalet födda i EU-länder som lämnar Sverige beräknas också vara något lägre den närmaste tiden men ökar därefter till de långsiktiga antagandena.

Det bör dock noteras att det finns osäkerhet kring hur coronapandemin kommer att påverka migrationen från och till länderna i Norden och EU. Migrationen påverkas till stor del av det ekonomiska läget i respektive land i förhållande till ekonomin i Sverige. Invandringen från dessa länder kan komma att öka om Sveriges ekonomi klarar krisen relativt bättre än andra länder, medan invandringen kan minska mer än vad som antas i framskrivningen om Sverige drabbas hårdare ekonomiskt än övriga länder i Norden och EU. Även utvandringen kan påverkas på motsvarande sätt.

Invandringen till Sverige av personer **födda i ett land i Europa utanför Norden och EU** har ökat under senare år, främst på grund av en ökad arbetskraftsinvandring. År 2019 fortsatte arbetskraftsinvandringen att öka medan övrig invandring minskat något vilket ledde till en liten minskning av det totala antalet invandrare. Antalet arbetskraftsinvandrare väntas minska de närmaste åren till följd av coronapandemin, och invandringen går därefter mot det långsiktiga antagandet.

Asylrelaterad invandring utgör främst en del av invandringen av personer **födda i länder med låg och medel utvecklingsnivå**. Begränsade möjligheter att få uppehållstillstånd i Sverige och avtalet mellan EU och Turkiet är några faktorer som har medfört en lägre asylrelaterad invandring de senaste åren jämfört med

---

<sup>32</sup> SCB (2018). *Invandring av Födda i EU och Norden i Bilagor till Sveriges framtida befolkning 2018–2070. Demografiska rapporter 2018:1*



2016. Antalet som förväntas få uppehållstillstånd och därmed även folkbokföras baseras på Migrationsverkets bedömning om antalet som söker skydd i Sverige. De närmaste åren väntas invandringen av flyktingar och flyktinganhöriga minska jämfört med utfallet 2019. Migrationsverket bedömer dock att antalet asylsökande från bland annat Syrien och Palestina kommer att öka<sup>33</sup>. Detta är länder med medel utvecklingsnivå och nedgången i antalet flyktingar och flyktinganhöriga väntas därför vara mindre från länder med medel utvecklingsnivå än från länder med låg utvecklingsnivå. Den nya gymnasielagen antas ge en effekt på invandringen av personer i 21-årsåldern födda i länder med låg utvecklingsnivå under 2020.

Invandringen av personer födda i länder med låg och medel utvecklingsnivå består även av anhöriga, arbetstagare och studenter. Invandringen av anhöriga har varit relativt oförändrad under de senaste åren medan invandringen av arbetstagare och studenter har ökat. De ekonomiska konsekvenserna av coronapandemin väntas leda till att arbetskraftsinvandringen minskar något under de närmaste åren. Totalt sett väntas invandringen från länder med låg utvecklingsnivå minska på kort sikt medan invandringen från länder med medel utvecklingsnivå väntas vara ungefär i nivå med 2019 de närmaste åren.

Invandringen av personer **födda i ett land med hög utvecklingsnivå** ökade mellan 2015 och 2017 både på grund av en asylrelaterad invandring och invandringen av arbetskraftstagare. Asylinvandringen var till stor del afghanska medborgare födda i Iran. Asylinvandringen minskade under 2018 och 2019 men var fortsatt relativt hög, med anledning av den nya gymnasielagen. Gymnasielagen väntas ha en mindre påverkan på invandringen år 2020 och framöver väntas en lägre asylrelaterad invandring jämfört med senaste års nivåer. Arbetskraftsinvandringen väntas inte öka i samma takt som under de senaste åren, som en konsekvens av coronautbrottet. De närmaste åren väntas en invandring av arbetstagare ungefär i nivå med 2019.

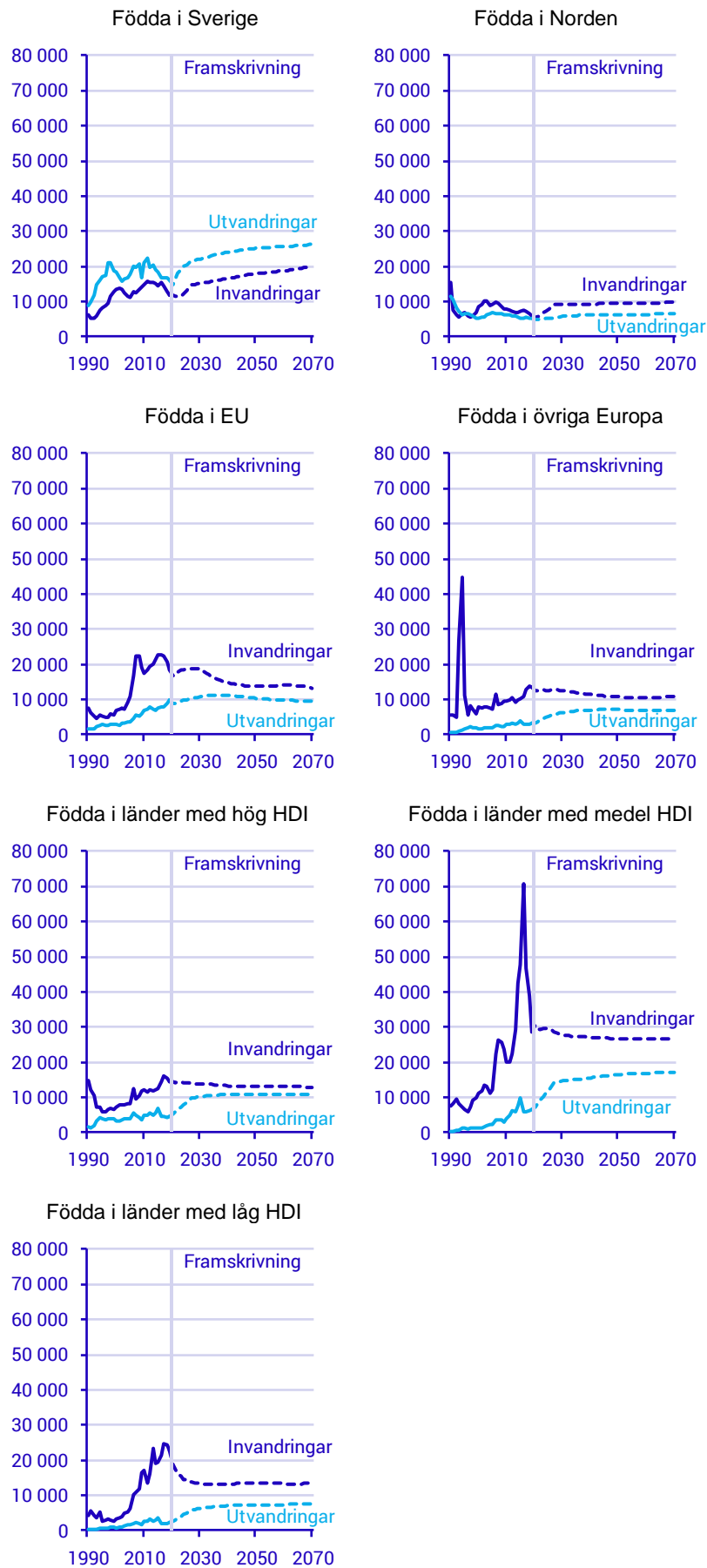
Antalet utvandrare födda i länder utanför Norden och EU antas öka de kommande åren, en effekt av att det förväntas finnas fler i befolkningen. En annan orsak är att kvinnor och mäns utvandringstal har varit förhållandevis låga de senaste åren men antas röra sig mot de något högre utvandringstal som gäller på längre sikt i framskrivningen. Dessa utvandringstal baseras på hur utvandringen har sett ut historiskt för de olika födelselandsgrupperna och för grupper med olika grund för bosättning. Under de närmaste åren väntas en svagare ökning av utvandringen för dessa födelselandsgrupper, som en följd av coronaviruset.

Liksom med fruktsamheten görs inga försök att förutse årliga variationer i invandringen och utvandringen, variationer som kan vara stora. De långsiktiga antagandena bör uppfattas som en genomsnittlig framtida nivå och inte som ett antagande om den mest sannolika nivån ett enskilt år.

---

<sup>33</sup> Migrationsverket (2020). *Verksamhets- och utgiftsprognos – Februari 2020*

**Antal invandringar och utvandringar efter födelselandsgrupper, 1990–2019 samt framskrivning 2020–2070**



## Tabeller

### 1. Översikt över antaganden om migration, fruktsamhet och dödlighet, framskrivning 2020–2070

1. Overview of assumptions about migration, fertility and mortality, projection 2020–2070

År	Invandrare tusental	Utvandrare tusental	Netto- migration, tusental	Summerad	Medellivslängd, år	
				fruktsamhet , antal barn per kvinna	Kvinnor	Män
2020	110	47	64	1,69	84,8	81,4
2021	107	51	57	1,69	84,9	81,6
2022	107	56	52	1,69	85,0	81,8
2023	109	60	49	1,70	85,1	81,9
2024	109	63	45	1,74	85,2	82,1
2025	110	67	43	1,77	85,3	82,2
2026	111	70	42	1,80	85,4	82,4
2027	111	73	39	1,83	85,5	82,5
2028	111	74	37	1,85	85,6	82,7
2029	111	75	35	1,87	85,7	82,8
2030	110	76	34	1,86	85,8	82,9
2031	110	77	33	1,86	85,9	83,1
2032	109	78	31	1,86	86,0	83,2
2033	108	78	30	1,85	86,1	83,4
2034	108	79	29	1,85	86,2	83,5
2035	107	80	28	1,85	86,3	83,6
2036	107	80	27	1,85	86,4	83,7
2037	106	81	26	1,84	86,5	83,9
2038	106	81	25	1,84	86,6	84,0
2039	106	82	24	1,84	86,7	84,1
2040	106	82	24	1,84	86,8	84,3
2041	105	82	23	1,84	86,9	84,4
2042	105	82	23	1,84	87,0	84,5
2043	105	83	23	1,85	87,1	84,6
2044	105	83	22	1,85	87,2	84,7
2045	105	83	22	1,85	87,3	84,8
2046	105	83	22	1,85	87,4	85,0
2047	105	83	22	1,86	87,5	85,1
2048	105	83	22	1,86	87,6	85,2
2049	105	83	22	1,86	87,7	85,3
2050	105	83	22	1,86	87,8	85,4
2051	105	83	22	1,87	87,9	85,5
2052	105	84	22	1,87	88,0	85,6
2053	105	84	22	1,87	88,1	85,7
2054	105	84	22	1,87	88,2	85,8
2055	105	84	22	1,87	88,3	85,9
2056	106	84	22	1,87	88,4	86,0
2057	106	84	22	1,87	88,5	86,1
2058	106	84	22	1,88	88,6	86,2
2059	106	84	22	1,88	88,7	86,3
2060	106	84	22	1,88	88,8	86,4
2061	106	84	22	1,88	88,9	86,5
2062	106	84	22	1,88	88,9	86,7
2063	106	84	22	1,88	89,0	86,8
2064	106	84	22	1,88	89,1	86,8

**1. (forts.)**

---

År	Invandring tusental	Utvandring, tusental	Netto migration, tusental	Summerad fruktsamhet , antal barn per kvinna	Medellivslängd, år	
					Kvinnor	Män
2065	107	84	22	1,88	89,2	86,9
2066	107	84	22	1,88	89,3	87,0
2067	107	84	23	1,88	89,4	87,1
2068	107	84	23	1,88	89,5	87,2
2069	107	84	23	1,88	89,6	87,3
2070	107	84	23	1,88	89,6	87,4

---

## 2. Antal födda per 1 000 kvinnor efter ålder vid årets slut för några framskrivningsår

2. Number of children born per 1 000 women by age at end of the year for some projection years

Ålder	2020	2021	2022	2030	2040	2050	2060	2070
15	1	1	1	0	0	0	0	0
16	1	1	1	1	0	0	0	0
17	2	2	2	2	1	1	1	1
18	4	4	4	4	2	2	2	2
19	8	8	8	7	4	4	3	3
20	13	13	13	12	8	7	6	6
21	21	21	21	21	15	13	12	11
22	31	31	32	30	23	21	20	18
23	41	41	41	41	34	31	29	28
24	51	50	50	55	46	44	42	40
25	63	62	62	69	60	57	56	54
26	77	77	76	85	77	75	74	72
27	91	90	89	100	94	93	92	91
28	104	103	102	114	109	108	108	107
29	115	114	113	127	124	124	125	125
30	123	122	122	138	136	138	139	139
31	126	126	125	144	146	149	151	152
32	124	123	124	143	146	151	153	155
33	118	118	119	136	141	146	149	151
34	110	111	112	126	132	137	140	142
35	99	100	101	112	117	123	125	127
36	86	86	87	98	102	107	110	111
37	72	73	73	81	86	90	92	93
38	59	60	60	65	69	72	73	74
39	47	47	48	50	54	56	57	57
40	36	36	36	37	40	41	42	42
41	26	27	27	27	29	30	30	30
42	19	19	19	17	19	19	19	19
43	12	12	12	11	12	12	12	12
44	7	7	7	6	7	7	7	6
45	4	4	4	3	4	4	4	3
46	2	2	2	2	2	2	2	2
47	1	1	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Totalt</b>	<b>1 694</b>	<b>1 693</b>	<b>1 695</b>	<b>1 865</b>	<b>1 840</b>	<b>1 864</b>	<b>1 877</b>	<b>1 878</b>

**3 Dödstal för år 2020 efter kön och ålder vid årets slut. Promille****3. Death rates 2020 by sex and age at end of the year. Permille**

Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män
0	3,38	3,62	45	0,77	1,19	90	129,89	171,74
1	0,35	0,36	46	0,86	1,30	91	148,92	195,07
2	0,12	0,13	47	0,96	1,42	92	170,14	220,64
3	0,09	0,10	48	1,04	1,56	93	192,89	247,38
4	0,08	0,08	49	1,15	1,72	94	218,63	278,27
5	0,07	0,06	50	1,26	1,89	95	245,95	310,48
6	0,06	0,06	51	1,38	2,10	96	276,73	343,04
7	0,06	0,05	52	1,51	2,33	97	308,02	378,09
8	0,05	0,04	53	1,67	2,58	98	340,51	415,30
9	0,05	0,04	54	1,86	2,87	99	374,56	450,32
10	0,05	0,04	55	2,07	3,21	100	404,72	489,41
11	0,05	0,05	56	2,32	3,54	101	442,66	535,39
12	0,06	0,06	57	2,57	3,91	102	469,20	567,49
13	0,07	0,08	58	2,88	4,34	103	518,37	626,96
14	0,08	0,10	59	3,21	4,80	104	538,18	650,92
15	0,10	0,13	60	3,56	5,31	105	558,36	675,33
16	0,12	0,17	61	3,95	5,90	106	603,73	730,20
17	0,15	0,24	62	4,40	6,54			
18	0,17	0,31	63	4,90	7,27			
19	0,19	0,39	64	5,43	8,08			
20	0,20	0,47	65	6,03	8,95			
21	0,21	0,53	66	6,67	9,85			
22	0,22	0,58	67	7,37	10,85			
23	0,22	0,62	68	8,14	11,95			
24	0,23	0,65	69	8,99	13,11			
25	0,24	0,66	70	9,97	14,44			
26	0,24	0,69	71	11,07	15,96			
27	0,25	0,69	72	12,30	17,73			
28	0,26	0,70	73	13,68	19,70			
29	0,27	0,69	74	15,22	21,99			
30	0,29	0,69	75	17,01	24,64			
31	0,30	0,70	76	19,07	27,76			
32	0,31	0,69	77	21,44	31,20			
33	0,33	0,69	78	24,27	35,30			
34	0,35	0,72	79	27,64	40,08			
35	0,37	0,72	80	31,53	45,56			
36	0,38	0,73	81	36,13	51,88			
37	0,41	0,75	82	41,44	59,35			
38	0,43	0,79	83	47,70	67,87			
39	0,46	0,81	84	55,00	77,69			
40	0,50	0,85	85	63,47	89,05			
41	0,54	0,90	86	73,35	101,99			
42	0,59	0,97	87	84,87	116,36			
43	0,64	1,03	88	98,12	132,95			
44	0,70	1,11	89	112,95	151,23			

#### 4. Årlig reduktion av dödstalen för kvinnor och män, framskrivning 2021–2070. Procent

4. Annual reduction of death rates for women and men, projection 2021–2070. Percent

Ålder	Kvinnor		Män		Ålder	Kvinnor		Män	
	2021	2050–2070	2021	2050–2070		2021	2050–2070	2021	2050–2070
0–35	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	80	-1,38	-1,59	-2,01	-1,59
36	-0,88	-0,88	-0,87	-0,88	81	-1,37	-1,58	-1,94	-1,58
37	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	82	-1,35	-1,56	-1,86	-1,56
38	-0,99	-0,99	-0,98	-0,99	83	-1,32	-1,55	-1,77	-1,55
39	-1,04	-1,04	-1,04	-1,04	84	-1,28	-1,48	-1,67	-1,48
40	-1,10	-1,10	-1,09	-1,10	85	-1,24	-1,40	-1,57	-1,40
41	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	86	-1,18	-1,33	-1,47	-1,33
42	-1,21	-1,21	-1,20	-1,21	87	-1,12	-1,24	-1,36	-1,24
43	-1,27	-1,27	-1,26	-1,27	88	-1,06	-1,15	-1,25	-1,15
44	-1,32	-1,32	-1,31	-1,32	89	-0,99	-1,06	-1,14	-1,06
45	-1,38	-1,38	-1,36	-1,38	90	-0,91	-0,97	-1,02	-0,97
46	-1,43	-1,43	-1,42	-1,43	91	-0,84	-0,87	-0,91	-0,87
47	-1,49	-1,49	-1,47	-1,49	92	-0,76	-0,78	-0,80	-0,78
48	-1,54	-1,54	-1,53	-1,54	93	-0,67	-0,68	-0,69	-0,68
49	-1,60	-1,60	-1,58	-1,60	94	-0,59	-0,58	-0,58	-0,58
50	-1,60	-1,60	-1,63	-1,60	95	-0,51	-0,49	-0,47	-0,49
51	-1,60	-1,60	-1,68	-1,60	96	-0,43	-0,39	-0,35	-0,39
52	-1,60	-1,60	-1,74	-1,60	97	-0,35	-0,30	-0,24	-0,30
53	-1,60	-1,60	-1,79	-1,60	98	-0,27	-0,20	-0,13	-0,20
54	-1,60	-1,60	-1,84	-1,60	99	-0,19	-0,15	-0,10	-0,15
55	-1,60	-1,60	-1,89	-1,60	100	-0,12	-0,12	-0,05	-0,12
56	-1,60	-1,60	-1,94	-1,60	101	-0,12	-0,12	-0,04	-0,12
57	-1,60	-1,60	-1,99	-1,60	102	-0,12	-0,12	-0,04	-0,12
58	-1,60	-1,60	-2,04	-1,60	103	-0,12	-0,12	-0,04	-0,12
59	-1,60	-1,60	-2,11	-1,60	104	-0,12	-0,12	-0,04	-0,12
60	-1,60	-1,60	-2,14	-1,60	105	-0,12	-0,12	-0,04	-0,12
61	-1,55	-1,60	-2,17	-1,60	106+	-0,12	-0,12	-0,04	-0,12
62	-1,49	-1,60	-2,17	-1,60					
63	-1,45	-1,60	-2,18	-1,60					
64	-1,41	-1,60	-2,19	-1,60					
65	-1,37	-1,60	-2,20	-1,60					
66	-1,35	-1,60	-2,22	-1,60					
67	-1,33	-1,60	-2,24	-1,60					
68	-1,31	-1,60	-2,25	-1,60					
69	-1,31	-1,60	-2,26	-1,60					
70	-1,31	-1,60	-2,28	-1,60					
71	-1,31	-1,60	-2,28	-1,60					
72	-1,32	-1,60	-2,28	-1,60					
73	-1,33	-1,60	-2,28	-1,60					
74	-1,34	-1,60	-2,27	-1,60					
75	-1,36	-1,60	-2,24	-1,60					
76	-1,37	-1,60	-2,21	-1,60					
77	-1,38	-1,60	-2,17	-1,60					
78	-1,39	-1,60	-2,13	-1,60					
79	-1,39	-1,60	-2,07	-1,60					

Dödstalen efter startåret 2020 beräknas genom att föregående års dödstal reduceras med de procenttal som redovisas i tabellen. Under övergångsåren interpoleras reduktionstalen linjärt mellan 2021 och 2050. Vissa åldrar har samma reduktionstal för alla år. Det gäller bland annat för kvinnor i åldern 0 till och med 60 år.

## 5. Antal invandrare efter födelseregion, framskrivning 2020–2070. Tusental

5. Number of immigrants by region of birth, projection 2020–2070.  
Thousands

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands
2020	5,6	46,8	6,2	51,6	11,8	98,4
2021	5,5	45,5	6,0	50,3	11,5	95,7
2022	5,5	45,5	5,9	50,5	11,4	96,0
2023	5,6	46,2	6,1	51,3	11,6	97,5
2024	5,9	45,6	6,3	50,7	12,2	96,4
2025	6,3	45,8	6,8	51,1	13,0	96,9
2026	6,8	45,8	7,3	51,2	14,2	97,0
2027	7,1	45,6	7,6	51,1	14,7	96,8
2028	7,2	45,4	7,7	50,7	14,9	96,1
2029	7,3	45,2	7,7	50,4	15,0	95,6
2030	7,3	45,0	7,8	50,2	15,2	95,2
2031	7,4	44,6	7,9	49,7	15,3	94,3
2032	7,5	44,3	8,0	49,2	15,4	93,4
2033	7,6	43,9	8,0	48,7	15,6	92,7
2034	7,6	43,6	8,1	48,3	15,7	92,0
2035	7,7	43,4	8,2	48,0	15,9	91,3
2036	7,8	43,1	8,2	47,7	16,0	90,8
2037	7,9	42,9	8,3	47,3	16,1	90,3
2038	7,9	42,7	8,4	47,1	16,3	89,8
2039	8,0	42,5	8,4	46,8	16,4	89,4
2040	8,1	42,4	8,5	46,6	16,6	89,0
2041	8,2	42,3	8,6	46,4	16,7	88,6
2042	8,3	42,2	8,6	46,2	16,9	88,4
2043	8,3	42,1	8,7	46,0	17,1	88,1
2044	8,4	42,0	8,8	45,9	17,2	87,9
2045	8,5	42,0	8,9	45,8	17,4	87,8
2046	8,6	42,0	8,9	45,7	17,5	87,6
2047	8,6	41,9	9,0	45,6	17,6	87,5
2048	8,7	41,9	9,0	45,5	17,7	87,4
2049	8,7	41,9	9,1	45,4	17,8	87,3
2050	8,8	42,0	9,1	45,3	17,9	87,3
2051	8,9	42,0	9,2	45,3	18,0	87,2
2052	8,9	42,0	9,2	45,2	18,1	87,2
2053	8,9	42,0	9,3	45,1	18,2	87,2
2054	9,0	42,1	9,3	45,1	18,3	87,1
2055	9,0	42,1	9,3	45,0	18,4	87,1
2056	9,1	42,1	9,4	45,0	18,4	87,1
2057	9,1	42,2	9,4	44,9	18,5	87,1
2058	9,2	42,2	9,4	44,9	18,6	87,1
2059	9,2	42,3	9,5	44,8	18,7	87,2
2060	9,3	42,4	9,5	44,8	18,8	87,1
2061	9,3	42,4	9,6	44,7	18,9	87,1
2062	9,4	42,5	9,6	44,7	19,0	87,2
2063	9,5	42,6	9,7	44,6	19,1	87,2
2064	9,5	42,6	9,7	44,5	19,3	87,1
2065	9,6	42,6	9,8	44,5	19,4	87,1
2066	9,6	42,7	9,9	44,4	19,5	87,1
2067	9,7	42,8	9,9	44,3	19,6	87,1
2068	9,8	42,8	10,0	44,3	19,8	87,0
2069	9,8	42,8	10,1	44,2	19,9	87,0
2070	9,9	42,8	10,2	44,1	20,0	86,9



## 6. Antal utvandrare efter födelseregion, framskrivning 2020–2070. Tusental

6. Number of emigrants by region of birth, projection 2020–2070.  
Thousands

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands
2020	7,1	14,4	7,6	17,5	14,7	31,9
2021	7,9	15,5	8,4	18,8	16,3	34,3
2022	8,8	16,9	9,3	20,7	18,1	37,7
2023	9,2	18,3	9,7	22,5	19,0	40,8
2024	9,7	19,4	10,2	24,0	19,9	43,5
2025	9,9	20,6	10,5	25,5	20,4	46,1
2026	10,2	21,8	10,8	26,9	21,0	48,7
2027	10,5	22,9	11,1	28,4	21,6	51,2
2028	10,6	23,4	11,2	28,9	21,8	52,2
2029	10,7	23,9	11,3	29,3	22,0	53,2
2030	10,8	24,3	11,4	29,7	22,2	54,0
2031	10,9	24,6	11,5	30,0	22,4	54,6
2032	11,1	24,9	11,6	30,2	22,6	55,2
2033	11,1	25,2	11,7	30,5	22,8	55,7
2034	11,3	25,5	11,8	30,6	23,0	56,1
2035	11,4	25,7	11,9	30,8	23,2	56,5
2036	11,5	25,9	11,9	30,9	23,4	56,8
2037	11,6	26,0	12,0	31,0	23,6	57,0
2038	11,6	26,2	12,1	31,1	23,8	57,3
2039	11,7	26,4	12,2	31,2	23,9	57,6
2040	11,8	26,6	12,3	31,3	24,1	57,9
2041	11,9	26,6	12,3	31,4	24,2	58,0
2042	11,9	26,7	12,4	31,4	24,4	58,1
2043	12,0	26,7	12,5	31,4	24,5	58,1
2044	12,1	26,7	12,5	31,4	24,6	58,2
2045	12,1	26,8	12,6	31,4	24,7	58,2
2046	12,2	26,8	12,6	31,4	24,8	58,2
2047	12,2	26,8	12,7	31,4	24,9	58,2
2048	12,3	26,9	12,7	31,4	25,0	58,2
2049	12,3	26,9	12,8	31,4	25,1	58,3
2050	12,4	26,9	12,8	31,3	25,2	58,2
2051	12,4	26,9	12,9	31,3	25,2	58,2
2052	12,4	27,0	12,9	31,2	25,3	58,2
2053	12,4	27,0	12,9	31,2	25,4	58,2
2054	12,4	27,0	13,0	31,2	25,4	58,2
2055	12,5	27,1	13,0	31,2	25,5	58,2
2056	12,5	27,1	13,0	31,1	25,5	58,2
2057	12,5	27,1	13,0	31,1	25,6	58,2
2058	12,5	27,2	13,1	31,0	25,6	58,2
2059	12,5	27,2	13,1	31,0	25,6	58,2
2060	12,6	27,3	13,1	31,0	25,7	58,2
2061	12,6	27,3	13,1	30,9	25,7	58,2
2062	12,6	27,3	13,1	30,9	25,7	58,3
2063	12,6	27,4	13,2	30,9	25,8	58,2
2064	12,6	27,4	13,2	30,8	25,8	58,2
2065	12,7	27,4	13,2	30,8	25,9	58,2
2066	12,7	27,5	13,3	30,7	26,0	58,2
2067	12,7	27,5	13,3	30,7	26,1	58,2
2068	12,8	27,6	13,4	30,6	26,1	58,2
2069	12,8	27,6	13,4	30,6	26,2	58,2
2070	12,8	27,7	13,4	30,6	26,2	58,2

## 7. Folkmängd och befolkningsförändringar 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070. Tusental

7. Population and population changes 1970–2019 and projection  
2020–2070. Thousands

År	Födda	Döda	Födelse- överskott	Invand- rare	Utvand- rare	Netto- migration	Folk- ökning	Folkmängd d 31 dec
<b>Observerat</b>								
1970	110,2	80,0	30,1	77,3	28,7	48,7	77,0	8 081,2
1980	97,1	91,8	5,3	39,4	29,8	9,6	14,9	8 317,9
1990	123,9	95,2	28,8	60,0	25,2	34,9	63,6	8 590,6
2000	90,4	93,3	-2,8	58,7	34,1	24,6	21,4	8 882,8
2005	101,3	91,7	9,6	65,2	38,1	27,1	36,4	9 047,8
2006	105,9	91,2	14,7	95,8	44,9	50,8	65,5	9 113,3
2007	107,4	91,7	15,7	99,5	45,4	54,1	69,7	9 182,9
2008	109,3	91,4	17,9	101,2	45,3	55,9	73,4	9 256,3
2009	111,8	90,1	21,7	102,3	39,2	63,0	84,8	9 340,7
2010	115,6	90,5	25,1	98,8	48,8	50,0	74,9	9 415,6
2011	111,8	89,9	21,8	96,5	51,2	45,3	67,3	9 482,9
2012	113,2	91,9	21,2	103,1	51,7	51,3	73,0	9 555,9
2013	113,6	90,4	23,2	115,8	50,7	65,1	88,3	9 644,9
2014	114,9	89,0	25,9	127,0	51,2	75,7	102,5	9 747,4
2015	114,9	90,9	24,0	134,2	55,8	78,4	103,7	9 851,0
2016	117,4	91,0	26,4	163,0	45,9	117,1	143,6	9 995,1
2017	115,4	92,0	23,4	144,5	45,6	98,9	122,3	10 120,2
2018	115,8	92,2	23,6	132,6	47,0	85,6	109,3	10 230,2
2019	114,5	88,8	25,8	115,8	47,7	68,1	97,4	10 327,6
<b>Framskrivning</b>								
2020	114,7	90,4	24,3	110,2	46,5	63,7	88,0	10 415,6
2021	115,5	91,1	24,4	107,2	50,6	56,6	80,9	10 496,5
2022	116,1	91,9	24,2	107,4	55,7	51,7	75,9	10 572,4
2023	116,9	92,8	24,1	109,1	59,8	49,3	73,5	10 645,8
2024	119,3	93,8	25,6	108,5	63,4	45,2	70,7	10 716,6
2025	120,8	94,8	26,0	109,9	66,6	43,4	69,3	10 785,9
2026	122,0	96,0	26,0	111,2	69,7	41,5	67,5	10 853,4
2027	123,0	97,4	25,6	111,5	72,8	38,7	64,3	10 917,7
2028	123,7	98,7	24,9	111,0	74,0	36,9	61,9	10 979,5
2029	124,2	100,2	24,0	110,7	75,2	35,5	59,4	11 038,9
2030	123,4	101,7	21,7	110,4	76,1	34,2	55,9	11 094,9
2031	122,9	103,1	19,7	109,6	77,0	32,6	52,3	11 147,2
2032	122,7	104,6	18,0	108,9	77,8	31,1	49,2	11 196,4
2033	122,7	106,1	16,7	108,3	78,5	29,8	46,5	11 242,8
2034	123,1	107,4	15,7	107,7	79,1	28,6	44,3	11 287,1
2035	123,7	108,6	15,0	107,2	79,7	27,5	42,6	11 329,7
2036	124,4	109,7	14,7	106,8	80,2	26,6	41,3	11 371,0
2037	125,3	110,6	14,7	106,4	80,6	25,8	40,4	11 411,4
2038	126,2	111,4	14,8	106,1	81,1	25,0	39,8	11 451,2
2039	127,1	111,9	15,2	105,8	81,6	24,2	39,4	11 490,7
2040	128,0	112,3	15,7	105,6	82,0	23,6	39,3	11 530,0
2041	129,0	112,6	16,4	105,4	82,2	23,2	39,6	11 569,6
2042	129,8	112,7	17,0	105,3	82,4	22,9	39,9	11 609,4
2043	130,5	112,8	17,7	105,2	82,6	22,6	40,3	11 649,7
2044	131,1	112,8	18,3	105,1	82,8	22,4	40,6	11 690,4

**7. (forts.)**

År	Födda	Döda	Födelse- överskott	Invand- rare	Utvand- rare	Nettomigr ation	Folk- ökning	Folkmängd 31 dec
<b>Framskrivning</b>								
2045	131,5	112,8	18,7	105,1	82,9	22,2	40,9	11 731,3
2046	131,9	112,9	19,0	105,1	83,1	22,1	41,0	11 772,3
2047	132,1	113,0	19,1	105,1	83,1	22,0	41,1	11 813,4
2048	132,4	113,3	19,1	105,2	83,3	21,9	41,0	11 854,4
2049	132,5	113,6	19,0	105,2	83,4	21,8	40,8	11 895,2
2050	132,7	114,0	18,7	105,2	83,4	21,8	40,5	11 935,6
2051	132,9	114,5	18,4	105,2	83,5	21,8	40,1	11 975,8
2052	133,1	115,1	18,0	105,3	83,5	21,8	39,7	12 015,5
2053	133,3	115,7	17,6	105,3	83,6	21,8	39,4	12 054,9
2054	133,6	116,4	17,2	105,4	83,6	21,8	39,0	12 093,9
2055	133,9	117,0	16,9	105,5	83,7	21,8	38,7	12 132,5
2056	134,2	117,6	16,6	105,5	83,7	21,8	38,4	12 170,9
2057	134,6	118,2	16,4	105,6	83,8	21,9	38,2	12 209,1
2058	134,9	118,7	16,3	105,7	83,8	21,9	38,2	12 247,4
2059	135,3	119,1	16,2	105,8	83,8	22,0	38,3	12 285,6
2060	135,7	119,3	16,3	105,9	83,9	22,0	38,3	12 323,9
2061	136,0	119,5	16,5	106,0	83,9	22,1	38,6	12 362,5
2062	136,3	119,5	16,8	106,2	84,0	22,2	39,0	12 401,5
2063	136,7	119,4	17,2	106,3	84,0	22,3	39,5	12 441,0
2064	137,0	119,3	17,7	106,4	84,1	22,3	40,1	12 481,1
2065	137,4	119,1	18,3	106,5	84,1	22,4	40,7	12 521,8
2066	137,9	118,9	19,0	106,6	84,2	22,5	41,4	12 563,2
2067	138,3	118,7	19,7	106,7	84,2	22,5	42,2	12 605,4
2068	138,8	118,5	20,3	106,8	84,3	22,5	42,9	12 648,2
2069	139,4	118,4	21,0	106,9	84,4	22,5	43,5	12 691,8
2070	139,9	118,3	21,6	107,0	84,5	22,5	44,1	12 735,9

## 8. Folkmängd efter födelseregion 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070. Tusental

8. Population by region of birth 1970–2019 and projection 2020–2070. Thousands

År	Födda i Sverige	Födda utomlands	Totalt
<b>Observerat</b>			
1970	7 543,1	538,1	8 081,2
1980	7 689,3	628,6	8 317,9
1990	7 799,8	790,9	8 590,6
2000	7 879,0	1 003,8	8 882,8
2005	7 922,0	1 125,8	9 047,8
2006	7 938,0	1 175,2	9 113,3
2007	7 955,2	1 227,8	9 182,9
2008	7 974,8	1 281,6	9 256,3
2009	8 002,7	1 338,0	9 340,7
2010	8 030,6	1 385,0	9 415,6
2011	8 055,6	1 427,3	9 482,9
2012	8 082,6	1 473,3	9 555,9
2013	8 111,4	1 533,4	9 644,9
2014	8 143,8	1 603,6	9 747,4
2015	8 174,8	1 676,3	9 851,0
2016	8 210,7	1 784,5	9 995,2
2017	8 243,2	1 877,1	10 120,2
2018	8 274,6	1 955,6	10 230,2
2019	8 307,9	2 019,7	10 327,6
<b>Framskrivning</b>			
2020	8 341,2	2 074,4	10 415,6
2021	8 372,9	2 123,6	10 496,5
2022	8 402,8	2 169,5	10 572,4
2023	8 432,4	2 213,5	10 645,8
2024	8 463,2	2 253,3	10 716,6
2025	8 495,1	2 290,8	10 785,9
2026	8 527,9	2 325,5	10 853,4
2027	8 560,6	2 357,0	10 917,7
2028	8 592,9	2 386,6	10 979,5
2029	8 624,5	2 414,5	11 038,9
2030	8 654,1	2 440,8	11 094,9
2031	8 681,9	2 465,3	11 147,2
2032	8 708,4	2 488,0	11 196,4
2033	8 733,8	2 509,0	11 242,8
2034	8 758,5	2 528,6	11 287,1
2035	8 782,8	2 546,9	11 329,7
2036	8 807,1	2 563,9	11 371,0
2037	8 831,6	2 579,8	11 411,4
2038	8 856,7	2 594,6	11 451,2
2039	8 882,4	2 608,2	11 490,7
2040	8 909,1	2 620,9	11 530,0
2041	8 936,7	2 632,8	11 569,6
2042	8 965,5	2 643,9	11 609,4
2043	8 995,4	2 654,4	11 649,7
2044	9 026,2	2 664,2	11 690,4
2045	9 057,8	2 673,5	11 731,3
2046	9 090,1	2 682,2	11 772,3
2047	9 123,0	2 690,4	11 813,4
2048	9 156,3	2 698,1	11 854,4
2049	9 189,8	2 705,4	11 895,2

**8. (forts.)**

År	Födda i Sverige	Födda utomlands	Totalt
<b>Framskrivning</b>			
2050	9 223,4	2 712,2	11 935,6
2051	9 257,2	2 718,6	11 975,8
2052	9 291,0	2 724,5	12 015,5
2053	9 324,8	2 730,1	12 054,9
2054	9 358,6	2 735,2	12 093,9
2055	9 392,6	2 739,9	12 132,5
2056	9 426,7	2 744,2	12 170,9
2057	9 461,0	2 748,2	12 209,1
2058	9 495,6	2 751,8	12 247,4
2059	9 530,6	2 755,1	12 285,6
2060	9 566,0	2 757,9	12 323,9
2061	9 602,1	2 760,4	12 362,5
2062	9 639,0	2 762,5	12 401,5
2063	9 676,7	2 764,3	12 441,0
2064	9 715,4	2 765,7	12 481,1
2065	9 755,1	2 766,7	12 521,8
2066	9 795,9	2 767,4	12 563,2
2067	9 837,8	2 767,6	12 605,4
2068	9 880,8	2 767,4	12 648,2
2069	9 925,0	2 766,8	12 691,8
2070	9 970,2	2 765,7	12 735,9

## 9. Folkmängd efter ålder 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070. Tusental

9. Population by age 1970–2019 and projection 2020–2070. Thousands

År	Totalt	Därav efter ålder					
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19 år	20–24 år	25–29 år
<b>Observerat</b>							
1970	8 081,1	576,6	575,1	530,3	551,4	657,9	633,9
1980	8 317,9	483,8	554,3	577,2	579,1	553,9	579,5
1990	8 590,6	566,0	487,8	494,4	563,3	601,0	615,5
2000	8 882,8	457,9	585,9	587,0	508,6	516,7	592,2
2005	9 047,8	496,3	468,7	595,7	598,4	527,3	544,1
2006	9 113,3	512,6	468,0	569,0	619,7	541,6	547,7
2007	9 182,9	525,3	476,2	540,2	637,0	557,5	554,5
2008	9 256,3	537,0	488,7	516,7	641,4	580,3	562,9
2009	9 340,7	548,2	503,9	497,3	638,5	605,5	571,8
2010	9 415,6	561,8	515,7	487,5	618,6	632,0	581,9
2011	9 482,9	567,4	530,9	486,0	592,4	650,9	595,1
2012	9 555,9	573,6	544,0	494,3	564,6	667,2	609,1
2013	9 644,9	579,0	558,0	509,1	543,6	671,9	631,3
2014	9 747,4	584,2	571,6	526,3	527,2	671,5	655,8
2015	9 851,0	586,2	589,1	541,8	522,5	656,4	682,4
2016	9 995,2	597,0	600,9	563,1	529,6	640,2	711,7
2017	10 120,2	602,0	612,2	580,5	544,8	616,9	734,0
2018	10 230,2	604,5	619,5	595,8	559,5	597,6	741,3
2019	10 327,6	601,7	624,1	609,0	568,9	587,7	739,7
<b>Framskrivning</b>							
2020	10 415,6	599,4	623,9	625,0	579,0	582,2	721,3
2021	10 496,5	594,3	629,7	632,0	595,0	581,2	696,1
2022	10 572,4	592,8	629,3	638,7	608,1	588,3	668,9
2023	10 645,8	592,1	628,9	642,1	620,4	596,2	648,9
2024	10 716,6	595,7	624,1	645,0	632,2	601,1	637,8
2025	10 785,9	600,7	620,0	642,7	646,5	610,4	631,4
2026	10 853,4	606,2	613,7	646,6	652,2	625,9	630,7
2027	10 917,7	612,2	611,2	645,0	657,9	638,9	637,5
2028	10 979,5	618,1	609,6	643,7	660,4	650,8	645,2
2029	11 038,9	622,4	612,3	638,5	662,5	662,1	650,6
2030	11 094,9	624,5	616,5	634,2	659,5	675,9	659,7
2031	11 147,2	625,1	621,4	627,8	663,0	680,9	674,3
2032	11 196,4	624,5	626,8	625,4	661,1	686,0	686,2
2033	11 242,8	623,4	632,3	623,6	659,7	688,1	696,9
2034	11 287,1	622,2	636,1	626,1	654,7	689,6	707,1
2035	11 329,7	622,3	637,8	630,1	650,5	686,4	719,9
2036	11 371,0	623,7	638,1	634,7	644,2	689,4	724,3
2037	11 411,4	626,2	637,3	639,8	641,9	687,4	728,8
2038	11 451,2	629,5	636,1	645,0	640,1	686,0	730,5
2039	11 490,7	633,4	634,7	648,6	642,6	681,2	731,6
2040	11 530,0	637,6	634,7	650,3	646,4	677,2	728,1
2041	11 569,6	642,0	636,0	650,5	650,9	671,3	730,9
2042	11 609,4	646,4	638,4	649,7	655,9	669,2	728,9
2043	11 649,7	650,5	641,7	648,4	660,9	667,6	727,6
2044	11 690,4	654,4	645,6	647,1	664,4	670,0	723,3

**9. (forts.)**

År	Totalt	Därav efter ålder					
		0-4 år	5-9 år	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år
<b>Framskrivning</b>							
2045	11 731,3	657,8	649,7	647,2	666,0	673,8	719,8
2046	11 772,3	660,7	654,1	648,6	666,1	678,2	714,3
2047	11 813,4	663,0	658,5	651,0	665,3	683,0	712,6
2048	11 854,4	664,9	662,7	654,4	664,1	687,9	711,4
2049	11 895,2	666,4	666,6	658,3	662,9	691,3	713,8
2050	11 935,6	667,6	670,0	662,5	663,0	692,8	717,6
2051	11 975,8	668,6	672,9	666,9	664,4	692,9	721,9
2052	12 015,5	669,5	675,3	671,4	666,9	692,2	726,6
2053	12 054,9	670,5	677,3	675,6	670,3	691,0	731,3
2054	12 093,9	671,5	678,8	679,5	674,2	689,9	734,5
2055	12 132,5	672,7	680,1	683,0	678,5	690,1	736,0
2056	12 170,9	674,1	681,2	686,0	682,9	691,6	736,2
2057	12 209,1	675,6	682,2	688,4	687,4	694,2	735,6
2058	12 247,4	677,2	683,2	690,4	691,6	697,7	734,6
2059	12 285,6	679,0	684,3	692,0	695,5	701,7	733,7
2060	12 323,9	680,7	685,6	693,4	699,0	706,0	734,1
2061	12 362,5	682,5	687,0	694,5	702,0	710,5	735,7
2062	12 401,5	684,2	688,5	695,6	704,5	715,0	738,5
2063	12 441,0	686,0	690,1	696,6	706,5	719,4	742,1
2064	12 481,1	687,7	691,8	697,8	708,1	723,4	746,3
2065	12 521,8	689,5	693,5	699,0	709,4	727,1	750,8
2066	12 563,2	691,3	695,2	700,3	710,6	730,1	755,5
2067	12 605,4	693,3	696,9	701,8	711,6	732,7	760,2
2068	12 648,2	695,5	698,6	703,4	712,7	734,7	764,8
2069	12 691,8	697,8	700,3	705,1	713,8	736,4	768,9
2070	12 735,9	700,3	702,1	706,7	715,0	737,7	772,7

**9. (forts)**

År	Därav efter ålder						
	30–34 år	35–39 år	40–44 år	45–49 år	50–54 år	55–59 år	60–64 år
<b>Observerat</b>							
1970	490,1	444,8	471,9	527,4	521,3	507,9	479,2
1980	659,9	622,4	479,2	433,7	455,2	498,8	478,7
1990	577,0	585,3	654,9	613,0	467,2	415,4	423,7
2000	627,8	632,1	584,6	583,6	642,0	591,2	442,5
2005	610,3	638,0	636,2	584,9	578,8	630,5	573,3
2006	602,0	631,4	656,3	584,4	581,3	612,9	604,8
2007	593,2	626,5	671,7	588,6	582,8	598,3	622,7
2008	585,2	626,7	674,3	600,2	582,1	585,9	629,9
2009	580,1	634,5	663,1	621,1	585,1	575,4	625,5
2010	581,9	633,9	652,2	642,5	584,7	571,4	614,1
2011	585,1	625,9	645,7	662,4	584,5	574,4	597,4
2012	591,5	616,8	640,7	677,5	588,7	576,2	583,6
2013	600,0	608,9	641,2	681,1	600,6	576,0	571,9
2014	609,4	604,4	650,1	670,7	622,0	579,3	562,0
2015	619,1	608,6	651,9	662,4	644,5	580,2	558,6
2016	641,2	617,3	647,8	659,0	666,7	581,4	562,4
2017	662,5	628,2	641,7	656,7	683,3	586,6	564,7
2018	690,1	640,1	635,8	658,3	687,8	599,0	565,1
2019	715,9	650,6	631,3	667,1	677,8	620,1	568,4
<b>Framskrivning</b>							
2020	743,0	661,1	635,7	668,1	669,3	642,2	569,6
2021	764,2	678,0	640,3	661,2	664,1	662,9	570,2
2022	780,4	694,1	647,6	652,5	660,5	678,5	575,2
2023	783,8	717,2	655,9	644,5	660,7	682,3	587,0
2024	779,4	739,3	663,1	638,0	668,2	671,9	607,6
2025	759,4	763,4	671,0	640,4	668,1	663,2	629,0
2026	733,5	782,4	685,3	643,3	660,3	657,9	649,2
2027	705,4	796,7	699,4	648,7	650,8	654,1	664,4
2028	684,2	798,7	720,5	655,3	642,0	654,0	668,1
2029	671,7	793,3	741,3	660,9	634,7	661,1	658,0
2030	664,2	772,7	764,5	667,5	636,2	660,6	649,6
2031	662,4	746,2	782,8	680,7	638,3	652,3	644,5
2032	668,2	717,8	796,8	694,2	642,9	642,6	640,7
2033	675,1	695,8	798,7	714,9	648,6	633,4	640,6
2034	680,4	681,9	792,9	735,4	653,5	625,9	647,4
2035	688,6	673,5	772,1	758,2	659,5	626,8	646,6
2036	702,2	671,1	745,4	776,3	672,1	628,4	638,2
2037	713,1	676,3	716,8	790,3	685,2	632,5	628,5
2038	722,9	683,0	694,3	792,1	705,6	637,7	619,3
2039	732,4	688,6	679,4	786,3	725,9	642,1	611,7
2040	744,5	696,5	670,6	765,5	748,6	647,8	612,4
2041	748,5	709,6	667,9	738,8	766,7	660,0	613,8
2042	752,5	720,0	672,9	710,1	780,6	672,8	617,6
2043	754,1	729,3	679,7	687,3	782,6	693,0	622,5
2044	754,9	738,5	685,7	671,8	776,9	713,2	626,6



**9. (forts)**

År	Därav efter ålder						
	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år
<b>Framskrivning</b>							
2045	751,3	750,4	693,7	662,8	756,2	735,9	632,1
2046	754,1	754,3	706,6	660,1	729,7	754,0	644,0
2047	752,2	758,2	716,9	665,0	701,1	768,1	656,8
2048	751,2	759,8	726,0	672,0	678,2	770,3	676,8
2049	747,4	760,5	735,1	678,6	662,3	764,8	696,9
2050	744,4	757,1	746,9	686,7	653,2	744,3	719,5
2051	739,4	760,0	750,8	699,6	650,6	718,1	737,6
2052	738,0	758,4	754,8	709,8	655,6	689,7	751,7
2053	737,0	757,6	756,5	718,9	662,8	666,8	754,2
2054	739,5	754,4	757,3	728,0	669,8	650,7	748,9
2055	743,3	751,7	754,1	739,9	678,0	641,7	728,8
2056	747,5	747,1	757,1	743,9	691,0	639,1	703,0
2057	752,0	746,0	755,8	748,0	701,3	644,2	675,0
2058	756,6	745,3	755,4	749,8	710,4	651,7	652,3
2059	759,7	747,9	752,5	750,8	719,6	659,0	636,3
2060	761,2	751,6	750,2	747,7	731,5	667,4	627,4
2061	761,4	755,8	745,9	750,9	735,6	680,4	625,0
2062	760,8	760,3	745,1	749,9	739,9	690,8	630,2
2063	759,9	764,7	744,5	749,8	741,9	699,9	637,8
2064	759,1	767,8	747,2	747,2	743,0	709,2	645,3
2065	759,6	769,2	751,0	745,2	740,1	721,3	653,9
2066	761,4	769,4	755,2	741,2	743,6	725,5	666,9
2067	764,2	768,8	759,7	740,6	742,8	729,9	677,3
2068	767,9	768,0	764,1	740,2	742,9	732,0	686,5
2069	772,1	767,2	767,1	743,0	740,7	733,3	695,9
2070	776,6	767,8	768,4	746,8	738,9	730,7	708,0

**9. (forts)**

År	Därav efter ålder							100+ år
	65–69 år	70–74 år	75–79 år	80–84 år	85–89 år	90–94 år	95–99 år	
<b>Observerat</b>								
1970	399,4	309,9	213,7	122,7	51,5	13,8	2,0	0,1
1980	442,8	382,5	273,5	163,0	73,9	22,1	3,9	0,3
1990	443,2	394,1	319,3	220,5	107,5	34,7	6,3	0,6
2000	378,3	362,1	338,0	247,6	139,8	53,6	10,6	1,0
2005	420,3	346,0	311,9	259,2	153,9	59,5	13,2	1,3
2006	432,6	348,8	309,8	253,8	160,8	60,6	13,6	1,4
2007	454,5	353,8	309,1	250,7	163,4	61,4	14,1	1,5
2008	481,8	365,1	305,0	248,6	166,5	61,9	14,5	1,5
2009	513,8	378,6	304,1	246,2	168,2	63,5	14,9	1,6
2010	547,7	389,6	303,0	245,7	165,5	68,9	15,2	1,7
2011	578,5	401,4	306,6	244,9	163,3	72,8	15,5	1,8
2012	595,9	422,6	311,6	245,2	161,7	73,7	15,7	1,8
2013	603,4	448,8	322,3	242,7	162,0	75,3	15,9	1,9
2014	599,1	479,3	335,1	242,9	161,5	76,5	16,5	2,0
2015	588,9	511,2	345,5	243,2	162,1	76,0	18,5	1,9
2016	573,3	539,9	356,8	247,0	162,7	75,6	19,6	2,0
2017	560,4	556,5	376,6	252,1	163,2	75,7	19,6	2,1
2018	549,3	563,6	400,6	261,5	162,3	76,2	20,0	2,1
2019	540,0	560,4	428,6	273,1	163,6	76,6	20,8	2,2
<b>Framskrivning</b>								
2020	537,3	551,5	458,2	282,5	165,0	77,8	20,9	2,6
2021	541,0	537,6	484,5	292,8	168,6	78,8	21,1	2,8
2022	543,4	526,3	500,0	310,5	173,4	79,7	21,4	2,8
2023	544,2	516,7	507,6	331,7	181,1	79,9	21,7	2,9
2024	547,7	508,7	505,5	356,1	189,8	80,7	21,8	3,0
2025	549,1	506,5	498,1	381,7	197,1	82,0	22,3	3,1
2026	549,9	510,4	486,3	404,2	205,2	84,5	22,7	3,1
2027	554,9	513,0	476,9	417,9	218,9	87,6	23,1	3,2
2028	566,6	514,1	469,0	425,1	235,4	92,1	23,2	3,2
2029	586,6	517,9	462,5	424,3	254,2	97,1	23,5	3,3
2030	607,5	519,4	461,3	419,1	273,3	101,2	24,1	3,4
2031	627,3	520,6	465,5	410,0	289,9	105,8	25,0	3,4
2032	642,1	525,7	468,4	403,1	300,4	113,9	26,1	3,5
2033	645,8	537,1	470,1	397,6	306,3	123,6	27,7	3,5
2034	636,2	556,6	474,0	393,1	306,7	134,6	29,3	3,5
2035	628,2	576,9	475,9	393,1	303,8	145,1	30,6	3,6
2036	623,5	596,0	477,5	397,6	298,1	154,0	32,1	3,8
2037	620,0	610,5	482,9	401,0	294,3	159,8	34,9	4,0
2038	620,0	614,2	494,0	403,2	291,7	163,4	38,3	4,2
2039	626,6	605,4	512,7	407,4	289,7	164,1	42,0	4,4
2040	625,8	598,2	532,2	409,8	291,0	163,0	45,4	4,6
2041	617,6	594,1	550,4	412,0	295,3	160,5	48,0	4,9
2042	608,0	591,1	564,3	417,6	299,0	159,4	49,8	5,3
2043	599,0	591,4	568,2	428,3	301,7	159,1	50,9	5,9
2044	591,7	597,9	560,4	445,7	305,7	159,0	51,2	6,4

**9. (forts)**

År	Därav efter ålder							
	65-69 år	70-74 år	75-79 år	80-84 år	85-89 år	90-94 år	95-99 år	100+ år
<b>Framskrivning</b>								
2045	592,4	597,3	554,2	463,7	308,4	160,7	51,0	6,9
2046	593,7	589,4	551,1	480,4	311,3	163,9	50,3	7,3
2047	597,3	580,4	549,0	493,3	316,8	166,8	50,3	7,5
2048	602,0	571,9	549,8	497,2	326,3	169,1	50,6	7,7
2049	606,0	565,0	556,2	491,2	341,3	172,0	50,8	7,8
2050	611,5	565,8	555,9	486,6	356,4	174,2	51,7	7,8
2051	623,2	567,2	548,9	485,0	370,2	176,8	53,1	7,7
2052	635,9	570,8	540,7	484,2	380,9	181,1	54,3	7,8
2053	655,5	575,4	533,0	485,8	384,5	187,8	55,2	7,9
2054	675,5	579,3	527,1	492,1	380,5	198,0	56,4	7,9
2055	697,9	584,8	528,2	492,4	378,1	207,8	57,3	8,1
2056	716,0	596,3	529,8	486,6	378,4	216,4	58,5	8,3
2057	730,1	608,8	533,3	480,0	379,4	223,0	60,3	8,5
2058	732,8	628,1	537,8	473,7	381,8	225,2	63,1	8,6
2059	727,9	647,8	541,8	469,2	387,8	223,4	67,2	8,8
2060	708,4	670,0	547,4	470,9	388,7	223,0	70,8	9,0
2061	683,2	687,9	558,7	472,9	384,8	224,7	73,8	9,2
2062	655,9	702,0	571,0	476,6	380,4	226,8	76,0	9,5
2063	633,7	705,0	589,9	481,1	376,2	229,3	76,6	10,0
2064	618,0	700,5	609,1	485,3	374,0	233,6	75,9	10,7
2065	609,4	681,9	630,9	491,2	376,7	234,6	76,2	11,3
2066	607,2	657,7	648,5	502,1	379,3	232,8	77,5	11,7
2067	612,5	631,4	662,5	514,2	383,2	230,9	78,9	12,1
2068	620,2	610,0	665,8	532,2	387,5	229,1	80,1	12,1
2069	628,0	594,9	662,0	550,6	391,8	229,3	81,8	12,1
2070	636,6	586,7	644,6	571,5	398,0	232,4	82,2	12,2

### 10. Folkmängd efter ålder 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070, kvinnor. Tusental

10. Population by age 1970–2019 and projection 2020–2070, women.  
Thousands

År	Totalt	Därav efter ålder					
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19 år	20–24 år	25–29 år
<b>Observerat</b>							
1970	4 045,4	280,5	280,0	257,7	269,4	321,3	304,6
1980	4 198,1	236,0	270,6	281,2	282,7	271,0	283,1
1990	4 346,6	275,6	237,3	241,0	274,9	293,2	298,6
2000	4 490,0	223,0	285,5	285,7	247,1	253,5	290,9
2005	4 561,2	241,8	228,2	290,2	291,3	257,8	267,0
2006	4 589,7	249,7	227,5	277,7	301,5	264,1	268,4
2007	4 619,0	255,7	231,7	263,7	309,3	272,2	270,9
2008	4 652,6	261,0	238,1	251,7	311,7	283,5	274,6
2009	4 691,7	266,4	245,4	242,0	310,5	295,9	278,5
2010	4 725,3	272,9	251,2	237,2	300,4	309,0	282,7
2011	4 756,0	275,7	258,7	236,1	287,6	318,0	289,2
2012	4 790,0	278,9	264,7	240,3	273,8	325,6	297,2
2013	4 830,5	281,5	271,2	247,8	262,8	328,0	308,5
2014	4 875,1	284,0	277,9	255,8	254,2	326,9	320,5
2015	4 920,1	284,4	286,2	263,7	251,5	318,3	333,4
2016	4 981,8	289,6	291,9	273,8	253,0	309,2	346,5
2017	5 037,6	292,2	297,3	281,9	258,8	297,4	356,6
2018	5 087,7	293,5	300,9	289,1	265,7	286,4	360,4
2019	5 131,8	292,2	303,1	295,7	272,8	277,1	359,7
<b>Framskrivning</b>							
2020	5 172,9	291,4	302,7	303,2	279,7	272,8	350,1
2021	5 210,8	288,7	305,6	306,6	288,4	271,8	337,8
2022	5 246,4	287,9	305,5	309,9	294,8	275,8	323,9
2023	5 281,0	287,4	305,5	311,6	300,5	282,0	311,8
2024	5 314,6	289,3	303,0	313,0	306,2	288,8	301,9
2025	5 347,7	291,8	301,4	311,5	313,0	295,2	297,5
2026	5 380,1	294,5	298,1	313,6	315,7	303,6	296,5
2027	5 411,0	297,4	296,8	312,9	318,6	310,0	300,3
2028	5 440,9	300,3	295,9	312,4	319,9	315,5	306,1
2029	5 469,7	302,4	297,4	309,9	320,8	321,0	312,6
2030	5 496,8	303,4	299,5	308,1	319,1	327,4	318,7
2031	5 522,1	303,7	301,8	304,8	320,9	329,8	326,5
2032	5 545,9	303,5	304,5	303,5	320,1	332,3	332,2
2033	5 568,3	302,9	307,2	302,6	319,7	333,3	337,1
2034	5 589,6	302,3	309,0	304,0	317,2	334,0	341,9
2035	5 610,0	302,4	309,9	305,9	315,5	332,1	347,8
2036	5 629,7	303,1	310,0	308,2	312,3	333,7	349,9
2037	5 648,9	304,3	309,6	310,7	311,1	332,9	352,1
2038	5 667,7	305,9	309,0	313,2	310,2	332,4	352,9
2039	5 686,2	307,8	308,4	315,0	311,6	330,0	353,4
2040	5 704,6	309,8	308,4	315,8	313,5	328,4	351,3
2041	5 723,1	312,0	309,0	315,9	315,7	325,4	352,7
2042	5 741,8	314,1	310,2	315,5	318,1	324,3	351,9
2043	5 760,8	316,1	311,8	314,9	320,6	323,5	351,4
2044	5 779,9	318,0	313,7	314,3	322,3	324,9	349,3

**10. (forts)**

År	Totalt	Därav efter ålder					
		0-4 år	5-9 år	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år
<b>Framskrivning, kvinnor</b>							
2045	5 799,3	319,7	315,7	314,3	323,1	326,7	347,9
2046	5 818,9	321,1	317,9	315,0	323,2	328,8	345,2
2047	5 838,6	322,2	320,0	316,2	322,8	331,2	344,3
2048	5 858,3	323,1	322,0	317,8	322,2	333,6	343,6
2049	5 878,0	323,8	323,9	319,7	321,6	335,2	345,0
2050	5 897,7	324,4	325,6	321,7	321,7	335,9	346,8
2051	5 917,4	324,9	327,0	323,9	322,3	336,0	348,9
2052	5 936,9	325,4	328,2	326,1	323,6	335,6	351,2
2053	5 956,2	325,8	329,1	328,1	325,2	335,1	353,5
2054	5 975,5	326,3	329,9	330,0	327,1	334,5	355,1
2055	5 994,6	326,9	330,5	331,7	329,2	334,6	355,8
2056	6 013,6	327,6	331,0	333,1	331,3	335,3	355,9
2057	6 032,5	328,3	331,5	334,3	333,5	336,6	355,6
2058	6 051,3	329,1	332,0	335,3	335,6	338,2	355,1
2059	6 070,2	330,0	332,6	336,1	337,5	340,2	354,7
2060	6 089,0	330,9	333,2	336,8	339,2	342,2	354,9
2061	6 108,0	331,7	333,9	337,3	340,6	344,4	355,7
2062	6 127,1	332,6	334,6	337,8	341,8	346,6	357,0
2063	6 146,5	333,4	335,4	338,4	342,8	348,7	358,8
2064	6 166,1	334,3	336,2	338,9	343,6	350,7	360,8
2065	6 186,1	335,1	337,1	339,5	344,2	352,4	363,0
2066	6 206,4	336,0	337,9	340,2	344,8	353,9	365,3
2067	6 227,1	337,0	338,7	340,9	345,3	355,2	367,6
2068	6 248,2	338,0	339,6	341,7	345,8	356,1	369,8
2069	6 269,6	339,2	340,4	342,5	346,4	357,0	371,9
2070	6 291,4	340,4	341,3	343,3	347,0	357,6	373,7

**10. (forts)**

År	Därav efter ålder						
	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år
<b>Observerat, kvinnor</b>							
1970	237,0	218,7	234,9	262,8	260,3	255,4	245,1
1980	322,0	301,2	234,4	215,8	229,8	253,3	245,8
1990	281,1	286,7	321,7	298,9	231,1	210,2	219,8
2000	307,2	308,1	286,9	288,1	318,0	291,7	223,0
2005	300,0	312,9	311,2	288,1	286,9	313,9	284,9
2006	295,5	310,1	320,9	288,0	287,6	305,6	300,8
2007	290,6	308,0	328,1	289,6	288,5	298,3	310,5
2008	286,6	308,3	330,3	295,0	288,2	291,9	314,7
2009	283,9	312,3	325,1	305,4	289,4	286,4	313,3
2010	284,5	311,9	320,6	315,5	289,1	284,7	308,1
2011	286,1	307,8	318,1	325,2	289,2	285,7	300,0
2012	289,3	303,1	316,2	332,5	290,9	286,7	293,0
2013	293,0	299,0	316,5	334,9	296,2	286,5	286,8
2014	297,0	296,3	320,5	329,7	306,8	287,8	281,6
2015	301,1	297,9	321,1	326,0	317,3	287,9	280,1
2016	310,9	301,7	318,4	324,7	327,8	288,6	281,3
2017	322,0	306,6	315,0	323,8	335,8	290,7	282,4
2018	335,7	312,1	311,9	324,6	338,7	296,2	282,4
2019	348,7	316,7	309,3	328,9	333,6	306,8	283,5
<b>Framskrivning, kvinnor</b>							
2020	362,5	321,3	311,3	329,1	329,8	317,2	283,9
2021	372,7	329,2	313,7	325,4	327,8	327,1	284,2
2022	379,9	337,9	316,9	320,9	326,3	334,6	286,3
2023	381,6	349,3	320,7	316,8	326,4	337,0	291,7
2024	379,2	360,6	323,9	313,4	330,2	331,9	302,0
2025	368,6	372,9	327,3	314,6	330,1	328,0	312,2
2026	355,8	382,0	334,2	316,3	326,0	325,9	321,9
2027	341,5	388,3	341,9	318,9	321,2	324,3	329,3
2028	328,9	389,4	352,5	321,9	316,8	324,4	331,6
2029	318,6	386,5	363,2	324,6	313,1	328,0	326,6
2030	313,7	375,7	375,0	327,5	313,9	327,6	322,8
2031	312,3	362,6	383,7	333,9	315,3	323,4	320,6
2032	315,6	348,2	389,9	341,3	317,5	318,5	319,1
2033	320,8	335,4	390,9	351,6	320,2	314,0	319,1
2034	326,7	325,0	388,0	362,1	322,5	310,2	322,6
2035	332,3	319,8	377,1	373,7	325,2	310,7	322,1
2036	339,4	318,1	363,9	382,4	331,3	311,9	317,8
2037	344,7	321,1	349,4	388,5	338,5	313,9	312,8
2038	349,1	326,0	336,5	389,5	348,6	316,3	308,3
2039	353,6	331,7	326,0	386,5	358,9	318,4	304,4
2040	359,2	336,9	320,7	375,6	370,5	320,9	304,9
2041	361,1	343,8	318,9	362,5	379,1	326,8	305,9
2042	363,1	348,8	321,8	347,9	385,3	333,9	307,8
2043	363,9	353,1	326,6	335,1	386,3	343,9	310,1
2044	364,2	357,5	332,1	324,6	383,4	354,2	312,0

**10. (forts)**

År	Därav efter ålder						
	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år
<b>Framskrivning, kvinnor</b>							
2045	362,2	363,0	337,3	319,3	372,6	365,7	314,5
2046	363,5	364,9	344,1	317,5	359,6	374,4	320,3
2047	362,7	366,9	349,1	320,3	345,2	380,7	327,3
2048	362,4	367,7	353,3	325,1	332,3	381,9	337,2
2049	360,5	368,1	357,7	330,7	321,9	379,0	347,5
2050	359,4	366,1	363,3	335,8	316,7	368,4	359,0
2051	356,9	367,4	365,3	342,6	314,9	355,5	367,7
2052	356,2	366,8	367,2	347,6	317,7	341,1	374,1
2053	355,7	366,6	368,1	351,8	322,6	328,4	375,4
2054	357,1	364,9	368,6	356,3	328,1	318,0	372,7
2055	358,9	364,0	366,6	361,9	333,3	312,9	362,2
2056	361,0	361,7	368,1	364,0	340,1	311,2	349,4
2057	363,2	361,2	367,6	366,0	345,2	314,0	335,3
2058	365,4	360,8	367,5	367,0	349,4	318,9	322,7
2059	367,0	362,3	366,1	367,5	353,9	324,5	312,5
2060	367,7	364,2	365,3	365,7	359,7	329,7	307,4
2061	367,9	366,2	363,2	367,3	361,8	336,6	305,8
2062	367,6	368,5	362,8	366,8	363,9	341,6	308,7
2063	367,2	370,7	362,6	366,9	365,0	346,0	313,5
2064	366,9	372,2	364,1	365,6	365,6	350,5	319,2
2065	367,1	372,9	366,0	365,0	363,9	356,4	324,4
2066	368,0	373,1	368,1	363,0	365,5	358,6	331,3
2067	369,5	372,9	370,3	362,7	365,2	360,8	336,4
2068	371,3	372,5	372,5	362,6	365,4	361,9	340,8
2069	373,4	372,2	374,0	364,1	364,3	362,6	345,4
2070	375,6	372,5	374,7	366,0	363,8	361,0	351,2

**10. (forts)**

År	Därav efter ålder							
	65-69 år	70-74 år	75-79 år	80-84 år	85-89 år	90-94 år	95-99 år	100+ år
<b>Observerat, kvinnor</b>								
1970	211,9	170,1	122,4	72,3	31,0	8,6	1,3	0,1
1980	233,2	209,9	159,9	101,0	48,8	15,3	2,8	0,2
1990	234,7	216,0	185,0	137,2	73,1	25,2	4,9	0,5
2000	197,7	197,6	193,0	151,0	93,5	39,2	8,4	0,8
2005	214,8	184,8	176,3	155,8	100,6	43,0	10,4	1,1
2006	220,1	185,4	174,5	152,0	104,8	43,6	10,7	1,2
2007	230,0	187,0	173,1	149,6	105,9	44,0	11,1	1,2
2008	243,1	192,0	170,0	148,2	107,2	44,1	11,3	1,3
2009	258,4	197,9	168,6	146,2	108,2	44,9	11,6	1,4
2010	275,1	202,8	166,7	145,2	105,9	48,4	11,9	1,4
2011	290,8	207,7	167,6	144,1	104,0	50,9	12,0	1,5
2012	300,3	217,3	169,2	143,4	102,7	51,3	12,2	1,6
2013	304,4	230,0	173,9	141,0	102,5	52,2	12,2	1,6
2014	302,9	244,7	179,5	140,3	101,6	52,9	12,6	1,6
2015	298,1	260,7	184,2	139,0	101,6	52,3	14,0	1,6
2016	290,5	275,3	189,0	140,1	101,3	51,7	14,8	1,6
2017	283,8	284,2	198,2	141,9	100,7	51,8	14,8	1,7
2018	277,8	288,2	209,7	146,3	99,5	51,9	15,0	1,7
2019	272,9	287,0	223,3	151,5	99,6	51,9	15,6	1,8
<b>Framskrivning, kvinnor</b>								
2020	271,6	282,7	238,2	155,7	99,4	52,4	15,6	2,1
2021	272,7	275,6	251,8	160,3	100,7	52,7	15,7	2,3
2022	273,7	269,6	260,2	168,7	102,7	52,8	15,9	2,3
2023	273,7	264,1	264,3	179,1	106,6	52,5	16,1	2,4
2024	275,0	259,6	263,4	191,3	110,7	52,7	16,1	2,4
2025	275,4	258,5	259,6	204,4	114,2	53,0	16,3	2,5
2026	275,8	259,6	253,3	216,2	117,9	54,1	16,5	2,5
2027	277,9	260,6	248,0	223,7	124,7	55,6	16,6	2,6
2028	283,2	260,8	243,2	227,5	133,2	58,1	16,6	2,6
2029	293,3	262,2	239,4	227,1	143,1	60,7	16,8	2,6
2030	303,2	262,6	238,6	224,1	153,3	62,8	17,0	2,7
2031	312,7	263,1	239,8	219,0	162,4	65,2	17,5	2,7
2032	319,9	265,2	241,0	214,8	168,2	69,6	18,2	2,8
2033	322,2	270,4	241,4	211,2	171,4	75,0	19,1	2,8
2034	317,3	280,2	242,8	208,3	171,5	81,2	20,1	2,8
2035	313,7	289,9	243,4	208,0	169,6	87,2	20,8	2,8
2036	311,7	299,2	244,1	209,4	166,1	92,5	21,7	3,0
2037	310,2	306,2	246,3	210,8	163,5	95,9	23,5	3,1
2038	310,2	308,4	251,4	211,5	161,4	97,9	25,6	3,2
2039	313,6	303,8	260,8	213,1	159,8	98,2	27,9	3,4
2040	313,1	300,4	270,2	213,9	160,2	97,3	30,0	3,5
2041	308,8	298,6	279,0	214,9	161,8	95,7	31,8	3,7
2042	303,9	297,3	285,8	217,3	163,4	94,6	32,9	4,0
2043	299,4	297,5	287,9	222,2	164,4	94,1	33,7	4,4
2044	295,7	300,7	283,8	231,1	166,0	93,6	33,8	4,8



**10. (forts)**

År	Därav efter ålder							
	65-69 år	70-74 år	75-79 år	80-84 år	85-89 år	90-94 år	95-99 år	100+ år
<b>Framskrivning, kvinnor</b>								
2045	296,1	300,3	280,9	239,8	167,1	94,4	33,5	5,1
2046	297,1	296,2	279,5	248,0	168,4	95,8	33,0	5,4
2047	298,8	291,5	278,5	254,3	170,9	97,2	32,9	5,6
2048	301,0	287,2	278,8	256,5	175,5	98,3	32,9	5,8
2049	302,9	283,7	282,1	253,1	183,3	99,6	33,0	5,8
2050	305,4	284,1	281,8	250,9	190,9	100,7	33,5	5,8
2051	311,1	285,2	278,0	250,1	197,8	101,9	34,1	5,7
2052	318,0	286,9	273,8	249,6	203,2	104,0	34,9	5,7
2053	327,9	289,0	269,8	250,3	205,2	107,5	35,4	5,8
2054	338,0	290,9	266,7	253,6	202,8	113,1	35,9	5,8
2055	349,5	293,4	267,3	253,5	201,6	118,3	36,5	5,9
2056	358,2	299,0	268,4	250,4	201,6	122,9	37,1	6,1
2057	364,6	305,8	270,1	246,8	202,0	126,5	38,2	6,2
2058	366,0	315,6	272,2	243,5	203,1	127,7	39,7	6,3
2059	363,5	325,6	274,0	241,0	206,1	126,5	42,2	6,4
2060	353,3	337,0	276,6	241,8	206,5	126,2	44,4	6,5
2061	340,8	345,6	282,1	243,1	204,2	127,0	46,1	6,7
2062	327,0	352,0	288,9	244,9	201,6	128,0	47,4	6,9
2063	314,6	353,6	298,4	247,0	199,3	129,2	47,8	7,2
2064	304,6	351,3	308,2	248,9	197,9	131,5	47,4	7,7
2065	299,7	341,5	319,4	251,6	199,2	132,0	47,5	8,1
2066	298,2	329,5	327,9	257,0	200,7	130,8	48,2	8,4
2067	301,1	316,1	334,3	263,6	202,5	129,5	48,9	8,6
2068	306,0	304,1	336,1	272,7	204,6	128,4	49,6	8,6
2069	311,6	294,5	334,1	282,2	206,6	128,3	50,6	8,6
2070	316,9	289,8	324,9	292,9	209,5	129,8	50,8	8,7

## 11. Folkmängd efter ålder 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070, män. Tusental

11. Population by age 1970–2019 and projection 2020–2070, men. Thousands

År	Totalt	Därav efter ålder					
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19 år	20–24 år	25–29 år
<b>Observerat</b>							
1970	4 035,8	296,1	295,1	272,6	282,0	336,6	329,3
1980	4 119,8	247,9	283,8	295,9	296,5	282,9	296,3
1990	4 244,0	290,3	250,5	253,4	288,4	307,8	316,9
2000	4 392,8	234,9	300,4	301,3	261,4	263,2	301,3
2005	4 486,6	254,5	240,5	305,5	307,1	269,5	277,0
2006	4 523,5	262,9	240,5	291,3	318,2	277,5	279,3
2007	4 563,9	269,6	244,5	276,5	327,7	285,4	283,5
2008	4 603,7	276,0	250,7	265,0	329,7	296,8	288,3
2009	4 649,0	281,8	258,6	255,2	328,0	309,5	293,3
2010	4 690,2	288,9	264,4	250,3	318,2	323,0	299,2
2011	4 726,8	291,6	272,2	249,9	304,8	332,9	305,9
2012	4 765,9	294,7	279,3	254,0	290,8	341,6	311,9
2013	4 814,4	297,5	286,7	261,3	280,8	344,0	322,8
2014	4 872,2	300,2	293,8	270,4	273,1	344,6	335,2
2015	4 931,0	301,8	303,0	278,1	271,0	338,2	349,0
2016	5 013,3	307,4	309,0	289,3	276,6	331,0	365,2
2017	5 082,7	309,8	314,9	298,6	286,1	319,5	377,4
2018	5 142,4	311,0	318,5	306,6	293,8	311,2	380,9
2019	5 195,8	309,6	321,0	313,4	296,1	310,6	380,0
<b>Framskrivning</b>							
2020	5 242,7	308,0	321,2	321,8	299,2	309,3	371,2
2021	5 285,8	305,6	324,1	325,4	306,6	309,4	358,3
2022	5 326,0	304,9	323,8	328,8	313,3	312,5	345,0
2023	5 364,8	304,6	323,4	330,5	319,9	314,1	337,1
2024	5 401,9	306,3	321,0	332,0	325,9	312,3	335,9
2025	5 438,2	308,9	318,6	331,1	333,5	315,1	333,9
2026	5 473,3	311,7	315,6	333,1	336,5	322,3	334,2
2027	5 506,6	314,8	314,4	332,1	339,3	328,9	337,2
2028	5 538,6	317,8	313,7	331,3	340,6	335,3	339,1
2029	5 569,3	320,0	314,9	328,7	341,6	341,2	338,0
2030	5 598,1	321,1	317,1	326,1	340,4	348,5	341,0
2031	5 625,1	321,4	319,6	323,0	342,1	351,1	347,8
2032	5 650,5	321,1	322,3	321,8	341,0	353,7	354,0
2033	5 674,5	320,5	325,1	321,0	340,0	354,7	359,9
2034	5 697,5	319,9	327,1	322,2	337,5	355,6	365,2
2035	5 719,7	319,9	328,0	324,2	335,0	354,2	372,1
2036	5 741,3	320,6	328,1	326,5	331,9	355,7	374,4
2037	5 762,5	321,9	327,7	329,2	330,8	354,5	376,7
2038	5 783,6	323,6	327,0	331,8	329,9	353,6	377,6
2039	5 804,5	325,6	326,3	333,7	331,0	351,2	378,2
2040	5 825,4	327,8	326,3	334,5	332,9	348,8	376,8
2041	5 846,4	330,0	327,0	334,6	335,2	345,8	378,1
2042	5 867,6	332,3	328,2	334,2	337,7	344,9	377,0
2043	5 889,0	334,4	329,9	333,6	340,3	344,1	376,2
2044	5 910,4	336,4	331,9	332,9	342,1	345,2	374,0

**11. (forts)**

År	Totalt	Därav efter ålder					
		0-4 år	5-9 år	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år
<b>Framskrivning, män</b>							
2045	5 931,9	338,1	334,0	332,9	342,9	347,1	371,8
2046	5 953,4	339,6	336,3	333,6	343,0	349,3	369,2
2047	5 974,9	340,8	338,5	334,9	342,5	351,8	368,4
2048	5 996,1	341,8	340,7	336,6	341,9	354,3	367,7
2049	6 017,1	342,5	342,6	338,6	341,3	356,1	368,9
2050	6 037,9	343,1	344,4	340,8	341,3	356,8	370,8
2051	6 058,4	343,7	345,9	343,0	342,1	356,9	373,0
2052	6 078,6	344,1	347,1	345,3	343,3	356,5	375,4
2053	6 098,6	344,6	348,1	347,5	345,1	356,0	377,8
2054	6 118,4	345,1	348,9	349,5	347,1	355,4	379,5
2055	6 138,0	345,8	349,6	351,3	349,3	355,5	380,2
2056	6 157,4	346,5	350,1	352,8	351,6	356,3	380,3
2057	6 176,7	347,2	350,6	354,1	353,9	357,6	380,0
2058	6 196,1	348,1	351,2	355,1	356,0	359,4	379,5
2059	6 215,4	349,0	351,7	355,9	358,0	361,5	379,0
2060	6 234,9	349,9	352,4	356,6	359,9	363,8	379,2
2061	6 254,5	350,8	353,1	357,2	361,4	366,1	380,1
2062	6 274,4	351,7	353,9	357,7	362,7	368,4	381,5
2063	6 294,5	352,6	354,7	358,3	363,7	370,7	383,3
2064	6 314,9	353,5	355,5	358,8	364,5	372,8	385,5
2065	6 335,7	354,4	356,4	359,5	365,2	374,6	387,8
2066	6 356,8	355,3	357,3	360,2	365,8	376,2	390,2
2067	6 378,3	356,3	358,2	360,9	366,3	377,5	392,6
2068	6 400,1	357,4	359,0	361,8	366,9	378,5	394,9
2069	6 422,2	358,6	359,9	362,6	367,4	379,4	397,0
2070	6 444,5	359,9	360,8	363,4	368,1	380,1	398,9

**11. (forts)**

År	Därav efter ålder						
	30–34 år	35–39 år	40–44 år	45–49 år	50–54 år	55–59 år	60–64 år
<b>Observerat, män</b>							
1970	253,1	226,1	237,0	264,5	261,1	252,5	234,2
1980	337,9	321,1	244,8	217,9	225,5	245,4	232,9
1990	295,8	298,6	333,2	314,1	236,1	205,2	204,0
2000	320,6	324,0	297,7	295,4	323,9	299,5	219,4
2005	310,3	325,1	325,0	296,8	291,9	316,5	288,4
2006	306,5	321,3	335,4	296,4	293,7	307,3	304,1
2007	302,6	318,5	343,6	299,1	294,3	299,9	312,2
2008	298,6	318,4	344,0	305,2	293,9	294,1	315,1
2009	296,1	322,2	337,9	315,8	295,7	289,0	312,1
2010	297,4	322,0	331,6	327,0	295,6	286,7	306,1
2011	299,0	318,1	327,6	337,2	295,3	288,8	297,4
2012	302,2	313,7	324,5	345,0	297,8	289,5	290,6
2013	307,0	309,9	324,7	346,2	304,3	289,5	285,1
2014	312,4	308,1	329,6	341,1	315,3	291,6	280,4
2015	318,0	310,7	330,9	336,4	327,2	292,3	278,6
2016	330,3	315,6	329,4	334,3	338,9	292,8	281,2
2017	340,5	321,5	326,7	332,9	347,5	295,9	282,3
2018	354,5	328,0	323,9	333,7	349,2	302,7	282,7
2019	367,2	333,9	321,9	338,2	344,2	313,4	284,8
<b>Framskrivning, män</b>							
2020	380,5	339,8	324,4	338,9	339,4	325,0	285,8
2021	391,5	348,8	326,6	335,8	336,3	335,9	286,0
2022	400,5	356,2	330,7	331,6	334,2	343,9	288,9
2023	402,2	367,9	335,3	327,7	334,2	345,3	295,3
2024	400,1	378,7	339,3	324,6	337,9	340,0	305,6
2025	390,8	390,5	343,7	325,8	338,0	335,2	316,9
2026	377,7	400,4	351,1	327,0	334,3	332,0	327,4
2027	363,9	408,4	357,4	329,9	329,7	329,8	335,2
2028	355,4	409,4	368,0	333,3	325,2	329,7	336,5
2029	353,1	406,8	378,2	336,4	321,6	333,1	331,5
2030	350,4	397,0	389,5	340,0	322,3	332,9	326,8
2031	350,1	383,6	399,0	346,8	323,0	328,9	323,8
2032	352,6	369,6	406,8	352,9	325,4	324,1	321,6
2033	354,3	360,4	407,7	363,3	328,4	319,5	321,5
2034	353,6	356,9	405,0	373,3	331,0	315,7	324,8
2035	356,3	353,7	395,0	384,5	334,3	316,1	324,5
2036	362,7	353,0	381,5	394,0	340,8	316,6	320,5
2037	368,4	355,2	367,3	401,7	346,8	318,7	315,6
2038	373,8	357,0	357,7	402,6	357,0	321,4	311,0
2039	378,8	356,9	353,4	399,8	366,9	323,7	307,3
2040	385,3	359,6	349,8	389,9	378,1	326,9	307,5
2041	387,3	365,8	349,0	376,3	387,6	333,2	307,9
2042	389,4	371,2	351,1	362,1	395,3	339,0	309,9
2043	390,2	376,3	353,1	352,2	396,3	349,1	312,4
2044	390,6	381,0	353,6	347,2	393,5	359,0	314,6

**11. (forts)**

År	Därav efter ålder						
	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år
<b>Framskrivning, män</b>							
2045	389,2	387,4	356,4	343,4	383,6	370,2	317,6
2046	390,6	389,3	362,5	342,5	370,1	379,6	323,8
2047	389,5	391,4	367,8	344,7	355,9	387,4	329,5
2048	388,8	392,1	372,7	346,9	345,9	388,4	339,5
2049	387,0	392,5	377,4	347,9	340,4	385,7	349,4
2050	385,0	391,1	383,7	350,8	336,5	376,0	360,5
2051	382,5	392,5	385,6	357,0	335,6	362,6	369,9
2052	381,9	391,6	387,6	362,2	337,9	348,5	377,7
2053	381,3	391,1	388,4	367,1	340,3	338,4	378,8
2054	382,5	389,4	388,8	371,7	341,6	332,7	376,2
2055	384,4	387,7	387,5	378,0	344,7	328,8	366,6
2056	386,5	385,3	389,0	379,9	350,9	327,9	353,6
2057	388,8	384,8	388,3	381,9	356,1	330,2	339,7
2058	391,1	384,4	387,9	382,8	360,9	332,8	329,6
2059	392,7	385,6	386,5	383,2	365,6	334,5	323,8
2060	393,4	387,5	384,9	382,1	371,9	337,7	320,0
2061	393,5	389,5	382,7	383,7	373,8	343,9	319,2
2062	393,2	391,8	382,3	383,1	375,9	349,1	321,5
2063	392,7	394,0	382,0	382,9	376,8	353,9	324,2
2064	392,2	395,6	383,2	381,6	377,3	358,7	326,2
2065	392,5	396,2	385,1	380,2	376,3	364,9	329,5
2066	393,3	396,3	387,1	378,2	378,0	366,9	335,7
2067	394,8	395,9	389,4	377,9	377,6	369,1	340,9
2068	396,6	395,5	391,6	377,6	377,5	370,1	345,7
2069	398,7	395,0	393,1	378,9	376,4	370,7	350,5
2070	401,0	395,3	393,7	380,8	375,1	369,7	356,7

**11. (forts)**

År	Därv efter ålder							
	65–69 år	70–74 år	75–79 år	80–84 år	85–89 år	90–94 år	95–99 år	100+ år
<b>Observerat, män</b>								
1970	187,5	139,8	91,3	50,4	20,5	5,3	0,7	0,0
1980	209,6	172,6	113,6	62,0	25,1	6,8	1,1	0,1
1990	208,5	178,2	134,2	83,3	34,4	9,5	1,4	0,1
2000	180,6	164,5	145,0	96,6	46,3	14,4	2,1	0,2
2005	205,5	161,2	135,6	103,4	53,3	16,5	2,8	0,2
2006	212,5	163,4	135,3	101,8	56,1	17,0	2,9	0,2
2007	224,5	166,9	136,0	101,0	57,5	17,4	3,0	0,2
2008	238,7	173,1	135,1	100,4	59,3	17,9	3,2	0,2
2009	255,3	180,7	135,4	100,0	60,0	18,6	3,3	0,3
2010	272,6	186,8	136,3	100,4	59,6	20,5	3,3	0,2
2011	287,7	193,7	138,9	100,8	59,3	21,9	3,4	0,3
2012	295,7	205,3	142,4	101,8	59,0	22,4	3,6	0,3
2013	298,9	218,9	148,4	101,7	59,5	23,1	3,7	0,3
2014	296,2	234,6	155,5	102,6	59,9	23,6	3,9	0,3
2015	290,9	250,5	161,3	104,2	60,5	23,8	4,5	0,3
2016	282,8	264,6	167,8	106,9	61,4	23,9	4,8	0,3
2017	276,6	272,3	178,4	110,3	62,4	23,9	4,8	0,4
2018	271,5	275,5	190,9	115,2	62,8	24,3	5,0	0,4
2019	267,1	273,4	205,3	121,6	64,0	24,7	5,2	0,4
<b>Framskrivning, män</b>								
2020	265,7	268,9	220,0	126,8	65,6	25,4	5,3	0,4
2021	268,4	262,0	232,6	132,5	67,9	26,1	5,4	0,5
2022	269,7	256,7	239,8	141,8	70,7	26,9	5,5	0,5
2023	270,4	252,6	243,3	152,6	74,6	27,4	5,7	0,5
2024	272,7	249,1	242,1	164,8	79,1	28,0	5,8	0,6
2025	273,7	248,0	238,6	177,3	82,9	29,0	6,0	0,6
2026	274,0	250,8	233,0	187,9	87,2	30,4	6,2	0,6
2027	277,0	252,4	228,9	194,2	94,1	32,0	6,4	0,6
2028	283,4	253,3	225,8	197,6	102,1	34,0	6,6	0,6
2029	293,3	255,7	223,1	197,2	111,1	36,3	6,8	0,6
2030	304,3	256,8	222,7	195,0	120,1	38,3	7,1	0,7
2031	314,5	257,4	225,6	191,0	127,6	40,6	7,5	0,7
2032	322,1	260,5	227,4	188,3	132,2	44,3	8,0	0,7
2033	323,6	266,7	228,7	186,4	134,9	48,6	8,5	0,7
2034	318,9	276,4	231,2	184,9	135,2	53,4	9,2	0,8
2035	314,5	287,0	232,5	185,1	134,2	57,9	9,7	0,8
2036	311,8	296,9	233,4	188,1	132,0	61,6	10,4	0,8
2037	309,8	304,3	236,5	190,2	130,8	63,9	11,5	0,9
2038	309,8	305,9	242,6	191,7	130,3	65,4	12,7	1,0
2039	313,0	301,6	251,9	194,3	129,9	65,9	14,1	1,0
2040	312,7	297,7	262,0	195,8	130,8	65,7	15,3	1,1
2041	308,8	295,4	271,4	197,1	133,6	64,9	16,3	1,2
2042	304,1	293,8	278,5	200,3	135,6	64,8	16,9	1,3
2043	299,6	294,0	280,2	206,1	137,3	65,1	17,3	1,5
2044	296,0	297,1	276,6	214,7	139,7	65,3	17,4	1,6

**11. (forts)**

År	Därav efter ålder							
	65-69 år	70-74 år	75-79 år	80-84 år	85-89 år	90-94 år	95-99 år	100+ år
<b>Framskrivning, män</b>								
2045	296,3	297,0	273,4	223,9	141,3	66,3	17,4	1,8
2046	296,7	293,2	271,7	232,4	142,8	68,1	17,3	1,8
2047	298,5	288,9	270,5	239,0	145,9	69,6	17,4	1,9
2048	301,0	284,6	271,0	240,7	150,8	70,9	17,7	2,0
2049	303,1	281,3	274,2	238,0	158,1	72,4	17,8	2,0
2050	306,1	281,7	274,2	235,7	165,6	73,6	18,3	2,0
2051	312,1	282,1	270,9	234,9	172,4	74,9	18,9	2,0
2052	317,8	283,9	267,0	234,5	177,7	77,0	19,4	2,0
2053	327,7	286,3	263,2	235,5	179,3	80,3	19,9	2,1
2054	337,4	288,4	260,4	238,6	177,7	85,0	20,4	2,1
2055	348,4	291,4	260,9	238,9	176,6	89,5	20,8	2,1
2056	357,8	297,3	261,4	236,3	176,8	93,5	21,3	2,2
2057	365,5	302,9	263,3	233,2	177,4	96,6	22,1	2,3
2058	366,8	312,6	265,6	230,2	178,7	97,5	23,3	2,4
2059	364,4	322,2	267,7	228,2	181,6	96,9	25,0	2,4
2060	355,1	333,1	270,8	229,1	182,2	96,8	26,4	2,5
2061	342,4	342,3	276,5	229,9	180,7	97,7	27,7	2,5
2062	328,9	350,0	282,1	231,8	178,8	98,8	28,6	2,7
2063	319,1	351,4	291,5	234,2	176,9	100,0	28,8	2,8
2064	313,3	349,2	300,9	236,4	176,1	102,1	28,6	3,0
2065	309,7	340,4	311,5	239,5	177,5	102,7	28,7	3,2
2066	309,0	328,3	320,6	245,1	178,6	102,0	29,3	3,4
2067	311,4	315,3	328,1	250,6	180,7	101,4	30,0	3,5
2068	314,2	305,9	329,7	259,5	182,9	100,7	30,5	3,5
2069	316,4	300,4	327,9	268,4	185,2	101,0	31,2	3,5
2070	319,7	296,9	319,8	278,6	188,5	102,6	31,4	3,5

## 12. Folkmängd efter ålder och demografisk försörjningskvot 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070. Tusental

12. Population and demographic dependency ratio 1970–2019 and projection 2020–2070. Thousands

År	Ålder				Demografisk försörjningskvot		
	0–19	20–64	65+	Totalt	Yngre	Äldre	Totalt
1970	2 233	4 734	1 113	8 081	0,47	0,24	0,71
1980	2 194	4 761	1 362	8 318	0,46	0,29	0,75
1990	2 111	4 953	1 526	8 591	0,43	0,31	0,73
2000	2 139	5 213	1 531	8 883	0,41	0,29	0,70
2010	2 184	5 495	1 737	9 416	0,40	0,32	0,71
2017	2 340	5 775	2 006	10 120	0,41	0,35	0,75
2018	2 018	2 379	5 815	2 036	0,41	0,35	0,76
2019	2 404	5 858	2 065	10 328	0,41	0,35	0,76
<b>Framskrivning</b>							
2020	2 427	5 892	2 096	10 416	0,41	0,36	0,77
2030	2 535	6 151	2 409	11 095	0,41	0,39	0,80
2040	2 569	6 291	2 670	11 530	0,41	0,42	0,83
2050	2 663	6 462	2 810	11 936	0,41	0,43	0,85
2060	2 759	6 477	3 088	12 324	0,43	0,48	0,90
2070	2 824	6 748	3 164	12 736	0,42	0,47	0,89

Demografisk försörjningskvot för yngre beräknas som antalet 0–19 år dividerat med antalet i åldern 20–64 år. För äldre beräknas den som antalet 65 år eller äldre dividerat med antalet i åldern 20–64 år. Den totala demografiska försörjningskvoten beräknas som summan av antalet 0–19 år och antalet 65 år eller äldre dividerat med antalet i åldern 20–64 år.



### 13. Folkmängd efter ålder och kön 1970–2019 samt framskrivning 2020–2070 efter födelseregion. Tusental

13. Population by age and sex 1970–2019 and projection 2020–2070 by region of birth. Thousands

År	Kvinnor			Män			Totalt		
	0–19	20–64	65+	0–19	20–64	65+	0–19	20–64	65+
<b>Observerat, totalt</b>									
1970	1 088	2 340	618	1 146	2 394	496	2 233	4 734	1 113
1980	1 070	2 356	771	1 124	2 405	591	2 194	4 761	1 362
1990	1 029	2 441	877	1 083	2 512	650	2 111	4 953	1 526
2000	1 041	2 567	881	1 098	2 645	650	2 139	5 213	1 531
2010	1 062	2 706	957	1 122	2 789	780	2 184	5 495	1 737
2017	1 130	2 830	1 077	1 209	2 944	929	2 340	5 775	2 006
2018	1 149	2 848	1 090	1 230	2 967	946	2 379	5 815	2 036
2019	1 164	2 864	1 104	1 240	2 994	962	2 404	5 858	2 065
<b>Framskrivning, totalt</b>									
2020	1 177	2 878	1 118	1 250	3 014	978	2 427	5 892	2 096
2030	1 230	3 002	1 264	1 305	3 148	1 145	2 535	6 151	2 409
2040	1 247	3 068	1 389	1 322	3 223	1 281	2 569	6 291	2 670
2050	1 293	3 151	1 453	1 370	3 311	1 357	2 663	6 462	2 810
2060	1 340	3 157	1 592	1 419	3 320	1 496	2 759	6 477	3 088
2070	1 372	3 296	1 623	1 452	3 451	1 541	2 824	6 748	3 164
<b>Observerat, födda i Sverige</b>									
1970	1 042	2 135	596	1 101	2 185	484	2 143	4 320	1 080
1980	1 024	2 110	738	1 081	2 105	572	2 105	4 274	1 310
1990	975	2 144	821	1 029	2 214	617	2 004	4 359	1 438
2000	978	2 195	793	1 032	2 285	595	2 010	4 480	1 388
2010	987	2 184	843	1 043	2 281	693	2 030	4 465	1 539
2017	1 009	2 160	932	1 068	2 260	814	2 077	4 420	1 746
2018	1 022	2 151	941	1 082	2 252	826	2 104	4 403	1 767
2019	1 035	2 144	950	1 095	2 246	838	2 130	4 390	1 788
<b>Framskrivning, födda i Sverige</b>									
2020	1 046	2 138	959	1 108	2 240	849	2 154	4 379	1 808
2030	1 117	2 120	1 049	1 182	2 229	957	2 299	4 349	2 006
2040	1 153	2 142	1 105	1 221	2 257	1 031	2 374	4 399	2 136
2050	1 204	2 253	1 087	1 274	2 378	1 028	2 478	4 631	2 114
2060	1 252	2 293	1 159	1 326	2 430	1 105	2 578	4 724	2 264
2070	1 285	2 455	1 155	1 360	2 607	1 108	2 645	5 062	2 263
<b>Observerat, födda utomlands</b>									
1970	46	205	22	45	210	15	91	415	33
1980	46	246	34	43	241	19	89	488	52
1990	54	297	56	54	297	33	108	594	89
2000	63	373	88	66	360	55	129	732	143
2010	75	522	114	79	507	87	154	1 030	201
2017	121	670	145	141	684	115	263	1 354	260
2018	127	697	149	148	715	119	275	1 412	268
2019	129	720	154	144	748	124	274	1 468	278
<b>Framskrivning, födda utomlands</b>									
2020	131	740	159	142	774	129	273	1 514	287
2030	113	882	215	123	920	188	236	1 802	403
2040	94	926	283	101	966	250	195	1 892	534
2050	89	898	366	95	933	329	185	1 832	696
2060	87	864	433	93	890	391	181	1 753	824
2070	87	841	468	92	845	433	179	1 686	901

## Kort om statistiken

---

### Statistikens ändamål och innehåll

Statistiken visar en framskrivning av befolkningen uppdelad efter kön, ålder och födda i Sverige respektive födda utomlands. Resultatet redovisas, förutom i detta statistiska meddelande, i Statistikdatabasen på SCB:s webbplats. I Statistikdatabasen är trenderna framskrivna till år 2120 och befolkningen uppdelad i sju födelselandsgrupper.

Mer information om statistikens ändamål och innehåll ges i avsnitt 1 i *Kvalitetsdeklarationen* på SCB:s webbplats [www.scb.se/BE0401](http://www.scb.se/BE0401).

### Länderindelning

I Statistikdatabasen på SCB:s webbplats redovisas framskrivningen efter sju födelselandsgrupper. Dessa grupper används också i analyserna och antaganden om fruktsamhet och migration. De sju grupperna är:

#### Födda i Sverige

##### Födda i Norden

Danmark, Finland, Island och Norge

##### Födda i EU-länder

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

##### Födda i Europa utanför EU

Albanien, Andorra, Bosnien-Hercegovina, Gibraltar, Jugoslavien, Kosovo, Liechtenstein, Makedonien, Moldavien, Monaco, Montenegro, Ryssland, San Marino, Schweiz, Serbien, Serbien och Montenegro, Sovjetunionen, Storbritannien och Nordirland, Turkiet, Ukraina, Vatikanstaten och Vitryssland

##### Födda i länder utanför Europa med hög utvecklingsnivå

Algeriet, Anguilla, Antigua och Barbuda, Förenade Arabemiraten, Argentina, Armenien, Australien, Azerbajdzjan, Bahamas, Bahrain, Barbados, Bermuda, Brasilien, Brunei Darussalam, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominica, Ecuador, Georgien, Grenada, Hongkong, Iran, Israel, Jamaica, Japan, Brittiska Jungfruöarna, Kanada, Kazakstan, 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, Sydkorea, Taiwan, Trinidad och Tobago, Tunisien, Uruguay, USA, och Venezuela

##### Födda i länder utanför Europa med medel utvecklingsnivå

Belize, Bhutan, Bolivia, Botswana, Dominikanska Republiken, Egypten, Ekvatorialguinea, El Salvador, Fiji, Filippinerna, Franska Marocko, Gabon, Gaza-området, Ghana, Guatemala, Guyana, Honduras, Indien, Indonesien, Irak, Jordanien, Kambodja, Kap Verde, Kina, Kirgizistan, Kiribati, Laos, Maldiverna, Marocko, Mikronesien, Mongoliet, Namibia, Nicaragua, Nordkorea, Palestina, Okänt, Paraguay, Samoa, Sikkim, Surinam, Swaziland, Sydafrika, Syrien, Tadjikistan, Thailand, Tonga, Turkmenistan, Tuvalu, Uzbekistan, Vanuatu, Vietnam, Republiken Vietnam, Västbanken, Västra Samoa och Östtimor

##### Födda i länder utanför Europa med låg utvecklingsnivå

Afghanistan, Angola, Bangladesh, Benin, Burkina Faso, Burundi, Centralafrikanska republiken, Comorerne, Djibouti, Elfenbenskusten, Eritrea, Etiopien, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Haiti, Kamerun, Kenya, Kongo, Demokratiska republiken Kongo, Lesotho, Liberia, Madagaskar, Malawi, Mali,

Mauretanien, Mocambique, Myanmar, Nepal, Niger, Nigeria, Pakistan, Papua Nya Guinea, Rwanda, Salomonöarna, São Tomé och Príncipe, Senegal, Sierra Leone, Somalia, Sudan, Sydjemen, Sydsudan, Tanzania, Tchad, Togo, Uganda, Yemen, Zambia, Zanzibar och Zimbabwe

Observera att Storbritannien och Nordirland hör till gruppen Europa utanför EU.

## **Information om statistikens framställning**

Underlaget till beräkningarna kommer främst från registret över totalbefolkningen.

Beräkningarna tar sin utgångspunkt i folkmängden, fördelad på ettåriga åldersklasser, i början av ett kalenderår och med antaganden om fruktsamhet, dödlighet och migration för detta år. Folkmängdens storlek bestäms i slutet av året. Denna framskrivna befolkning utgör i sin tur utgångspunkten för beräkningen av folkmängden vid slutet av nästföljande år.

De antaganden som görs för de olika komponenterna fruktsamhet, dödlighet och migration beskrivs förutom i föreliggande SM i *Sveriges framtida befolkning 2018–2070* (Demografiska rapporter 2018:1).

Mer information ges i *Statistikens framställning* på SCB:s webbplats, [www.scb.se/BE0401](http://www.scb.se/BE0401), se särskilt avsnitt 2.7 och i avsnittet *Statistikens framställning i Sveriges framtida befolkning 2018–2070* (Demografiska rapporter 2018:1).

## **Information om statistikens kvalitet**

Framskrivningar avser framtiden och några tillförlitlighetsmått i klassisk statistisk mening kan därför inte beräknas. Framtiden förändras hela tiden till exempel efter politiska beslut eller andra oförutsägbara händelser.

Den framtida befolkningens storlek och sammansättning bestäms av den senast kända befolkningen och antaganden om den framtida utvecklingen av fruktsamhet, dödlighet och utrikes omflyttning. Generellt gäller att osäkerheten i framskrivningen ökar med antalet år i framskrivningen.

Mer information om statistikens kvalitet finns i *Kvalitetsdeklarationen* på SCB:s webbplats [www.scb.se/BE0401](http://www.scb.se/BE0401).

## In English

---

### Summary

This report presents a projection of Sweden's population for the period 2020–2070. In 2019, Sweden's population was 10.3 million. According to the projection, the population will reach 11 million in 2029, 12 million in the early 2050s and by the end of the projection period in 2070, the population will be 12.7 million.

Over the past ten years, 2010–2019, Sweden's population has increased by almost one million people, from 9.3 million to 10.3 million. This corresponds to a total increase of 10.6 percent, or 1.06 percent per year. In the next ten years, the population is expected to continue increasing, albeit at a slower rate. By 2029, the population is expected to increase by 700 000, surpassing a total population of 11 million. This corresponds to a total increase of 6.9 percent, or 0.69 percent per year.

This projection is based on the assumption that life expectancy will continue to rise and that immigration will be greater than emigration. The number of births per woman is expected to decrease in the next few years, then increase again to a level slightly higher than in 2019 by 2024. Despite a drop in the number of births per woman, the overall number of births will increase, since there will be a large number of women of childbearing age.

Increasing life expectancy and more immigrants than emigrants leads to an older population and more foreign born persons. In 2019, nearly one in five persons in Sweden was aged 65 or older. By the end of the projection period, one in four persons in the population is expected to be in this age group. In 2019, children and young people aged 0–19 years accounted for 23 percent of the population. This proportion is expected to remain at the same level in the future. Although the number of people in the actively working population (aged 20–64) will increase, the proportion of these people in the population will decrease. In 2019, 57 percent of the population was in this age group and by 2070, this percentage is expected to drop to 53 percent.

In 2019, one in four persons aged 25–64 was born abroad. This percentage is expected to increase and peak at 30 percent in the late 2030s. By the end of the projection period, the proportion of foreign born persons in the most active working ages will drop to the same level as today, just over 25 percent. At the same time, the share of foreign born persons in older age groups is increasing, and by 2070, it is expected that almost 30 percent of those aged 65 and older will be foreign born persons.

This projection is based on calculations carried out on 16–20 March 2020, at the beginning of the coronavirus outbreak, and it was not yet possible to assess the economic impact, in particular. At the time, there were signs of a pending economic decline, and in the period between the calculations and publication, these signs have become more pronounced. The extent of the economic decline remains uncertain, and thereby also its impact on the population development.

A projection of Sweden's population is published annually as part of the official statistics. A more comprehensive analysis of the population development is published every third year. On that occasion, alternative projections, as well as a main alternative, are published. The latest in-depth analysis, *The future population of Sweden 2018–2070*<sup>34</sup>, was published in 2018, and publication of

---

<sup>34</sup> Statistics Sweden. (2018) Sveriges framtida befolkning 2018–2070. Demografiska rapporter 2018:1. The report is in Swedish with an English summary and the headings in tables and graphs are in English

the next in-depth analysis is planned for 2021. In the interim years, that is, the current year, the population projection is updated with new information for the year. The primary purpose of these revisions is to meet the needs for up-to-date projections for the nearest years.

The information on the population refers to 31 December each year. The projection in this report distinguishes between Swedish born persons and foreign born persons, as well as by age and sex. This projection is reported in Statistics Sweden's Statistical Database, as well as in this Statistical Report. The trends are projected up to 2120 in the Statistical Database and the population is divided into seven groups of countries of birth. Foreign born people are divided into six different country groups, based on country of birth. Europe is divided into three groups: The Nordic countries (except Sweden), the EU (except the Nordic countries) and the rest of Europe. Countries outside of Europe are divided into three groups according to their level of development.

## List of tables

1. Overview of assumptions about migration, fertility and mortality, projection 2019–2070	35
2. Number of children born per 1 000 women by age at end of the year for some projection years	37
3. Death rates 2019 by sex and age at end of the year. Per mille	38
4. Annual reduction of death rates for women and men, projection 2020–2070. Percent	39
5. Number of immigrants by region of birth, projection 2019–2070. Thousands	40
6. Number of emigrants by region of birth, projection 2019–2070. Thousands	41
7. Population and population changes 1970–2018 and projection 2019–2070. Thousands	42
8. Population by region of birth 1970–2018 and projection 2019–2070. Thousands	44
9. Population by age 1970–2018 and projection 2019–2070. Thousands	46
10. Population by age 1970–2018 and projection 2019–2070, women. Thousands	52
11. Population by age 1970–2018 and projection 2019–2070, men. Thousands	58
12. Population and demographic dependency ratio 1970–2018 and projection 2019–2070. Thousands	64
13. Population by age and sex 1970–2018 and projection 2019–2070 by region of birth. Thousands	65

**List of terms**

antal barn per kvinna	children per woman
demografisk försörjningskvot	demographic dependency ratio
därav efter ålder	thereof by age
döda	deaths
folkmängd	population size
folkökning	population increase
framskrivning	projection
födda	births
födda i Sverige	born in Sweden
födda utomlands	born abroad
födelseöverskott	excess of births (over deaths)
invandrare	immigrants
kvinnor	women
medellivslängd	life expectancy
män	men
nettomigration	net migration
observerat	observed
summerad fruktsamhet	total fertility rate
totalt	total
tusental	thousands
utvandrare	emigrants
yngre	younger
ålder	age
år	year (-s)
äldre	elderly