

# Sveriges framtida befolkning 2022– 2070



Sveriges officiella  
statistik

# Sveriges framtida befolkning 2022–2070

Producent SCB, Statistiska centralbyrån  
Avdelningen för social statistik och analys  
171 54 Solna  
010-479 40 00

Förfrågningar Lena Lundkvist  
010-479 46 78  
lena.lundkvist@scb.se eller  
demografi@scb.se

Du får kopiera och på annat sätt mångfaldiga innehållet.

Vi vill dock att du uppger källa på följande sätt:

Källa: SCB, Sveriges framtida befolkning 2022–2070, Demografiska rapporter 2022:4

## **Statistics Sweden, The future population of Sweden 2022–2070, Demographic reports 2022:4**

Producer Statistics Sweden, Social statistics and analysis  
SE-171 54 Solna, Sweden  
+46 10-479 40 00

Enquiries Lena Lundkvist  
+46 10-479 46 78  
lena.lundkvist@scb.se or  
demografi@scb.se

You may copy and otherwise reproduce the contents in this publication.

However, remember to state the source as follows:

Source: Statistics Sweden, The future population of Sweden 2022–2070, Demographic reports 2022:4 .

ISSN: 1654-1510 (Online)  
URN:NBN:SE:SCB-2022-BE51BR2204 \_pdf

Denna publikation finns enbart i elektronisk form på [www.scb.se](http://www.scb.se)  
This publication is only available in electronic form on [www.scb.se](http://www.scb.se)

# Förord

I denna rapport redovisas en framskrivning av Sveriges befolkning för perioden 2022 till 2070. Befolkningen är uppdelad efter kön, ålder och födda i Sverige respektive födda utomlands. Resultatet redovisas, förutom i denna rapport, i Statistikdatabasen på SCB:s webbplats. I Statistikdatabasen är trenderna framskrivna till år 2120 och befolkningen uppdelad i fem grupper efter födelseland.

SCB publicerar en framskrivning av befolkningen varje år. 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 2021, i *Sveriges framtida befolkning 2021–2070* och nästa planeras att publiceras år 2024. 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.

Till denna rapport har flera personer bidragit. Örjan Hemström har ansvarat för dödlighetsantagandet och Karin Lundström tillsammans med Vitor Miranda för migrationsantagandet. Lena Lundkvist har ansvarat för fruktsamhetsantagandet samt varit huvudansvarig för arbetet.

SCB i april 2022

Marie Lideus  
Enhetschef

Helena Sjödin  
Sektionschef

# Innehåll

<b>Förord</b> .....	<b>3</b>
<b>Sammanfattning</b> .....	<b>6</b>
<b>Uppdaterad framskrivning år 2022</b> .....	<b>7</b>
<b>Resultat</b> .....	<b>9</b>
Antalet i de äldsta åldrarna ökar mest .....	11
Barnen 0–15 år .....	12
Ungdomar 16–24 år .....	13
Befolkningen i de mest yrkesaktiva åldrarna, 25–64 år .....	13
Yngre äldre, åldrarna 65–79 år .....	14
De äldsta, åldrarna 80 år och äldre .....	14
<b>Jämförelse med föregående framskrivning</b> .....	<b>15</b>
<b>Antaganden om fruktsamhet</b> .....	<b>18</b>
Skillnader i fruktsamhet mellan kvinnor födda i olika länder .....	20
<b>Antaganden om dödlighet</b> .....	<b>25</b>
Färre döda än beräknat .....	27
Ingen justering av startårets dödstal .....	29
Ökad ålder för avlidna och med mindre spridning .....	29
<b>Antaganden om migration</b> .....	<b>31</b>
Förutsättningar för migrationsantagandet .....	32
Resultat av antagandena .....	35
<b>Kort om statistiken</b> .....	<b>39</b>
Statistikens ändamål och innehåll .....	39
Länderindelning .....	39

Statistikens framställning.....	39
Statistikens kvalitet .....	40
<b>Tabeller.....</b>	<b>41</b>

# Sammanfattning

Folkmängden beräknas passera 11 miljoner år 2032

Under de senaste 10 åren 2011–2021 har Sveriges befolkning ökat med nästan 1 miljon personer från 9,5 till 10,5 miljoner. Det motsvarar en ökning på 10,2 procent eller 1,02 procent per år. De närmaste 10 åren beräknas befolkningen att fortsatt öka, men i en långsammare takt. År 2031 beräknas folkmängden att ha ökat med drygt 500 000 och vara nära 11 miljoner. Det motsvarar en ökning med 4,9 procent, eller 0,49 procent per år.

I framskrivningen antas en fortsatt ökande livslängd och att fler invandrar än utvandrar. Antalet födda barn per kvinna antas minska de närmaste åren för att sedan öka och år 2028 vara på en något högre nivå än år 2021. Det gör också att antalet födda minskar något de närmast kommande åren.

En ökande livslängd leder till en åldrande befolkning. År 2021 var något mer än var femte person i Sverige 65 år eller äldre. I slutet av framskrivningsperioden beräknas var fjärde person vara i dessa åldrar. År 2021 utgjorde barn i åldern 0–15 år nästan 19 procent av befolkningen. Denna andel förväntas i framtiden minska något till 17 procent. De något äldre, 16–24-åringarna förväntas att utgöra samma andel av befolkningen som i framtiden, 10 procent. Trots att antalet personer i de mest yrkesverksamma åldrarna, 25–64 år, ökar så minskar deras andel av befolkningen. År 2021 var 51 procent av befolkningen i dessa åldrar och år 2070 beräknas andelen ha minskat till 47 procent.

Fler invandrare än utvandrare leder till fler utrikes födda i befolkningen. År 2021 var drygt en fjärdedel av personerna i åldern 25–64 år födda utomlands. Den andelen beräknas öka till omkring 30 procent i slutet av 2030-talet och sedan vara på den nivån under resten av framskrivningsperioden. Samtidigt ökar andelen utrikes födda bland de äldre och år 2070 beräknas drygt 30 procent av de 65 år och äldre vara födda utomlands.

De beräkningar som ligger till grund för denna framskrivning utfördes 14–18 mars 2022. Den 24 februari invaderade Ryssland Ukraina och den 4 mars aktiverades massflyktsdirektivet (direktiv 2001/55/EG). Personer som kommer till Sverige genom direktivet ska inte folkbokföras i Sverige och då inte heller ingår i denna framskrivning. Därför har denna framskrivning kompletterats med fem olika scenarier av den framtida invandringen där också de som kommit till Sverige genom direktivet ingår i beräkningarna. Scenarierna redovisas i rapporten: *Scenarier om asylinvandring och påverkan på befolkningen* (Demografiska rapporter 2022:5).

# Uppdaterad framskrivning år 2022

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 2021, i *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*<sup>1</sup> och nästa planeras att publiceras år 2024. 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 denna rapport presenteras befolkningsframskrivningen för perioden 2021–2070. Befolkningsuppgifterna avser den 31 december respektive år. Framskrivningen redovisas förutom efter ålder och kön även efter inrikes och utrikes födda. Framskrivningen redovisas, förutom i denna rapport, även i SCB:s Statistikdatabas. I Statistikdatabasen är trenderna framskrivna till år 2120 och befolkningen redovisas efter fem olika födelselandsgrupper. De utrikes födda delas in i fyra olika grupper utifrån födelseland: Norden och EU, Afrika, Asien och Europa utom Norden och EU samt Sydamerika, Nordamerika och Oceanien.

Rysslands pågående invasion i Ukraina kommer troligen att påverka den framtida befolkningen. Framskrivningen är alltid behäftad med en viss osäkerhet. Eftersom det just nu pågår stora förändringar i vår omvärld är framskrivningen osäkrare än vanligt.

Alternativa scenarier  
publiceras i en separat rapport

De beräkningar som ligger till underlag för denna framskrivning utfördes under vecka 11, 14–18 mars 2022. Den 24 februari invaderade Ryssland Ukraina och den 4 mars aktiverades massflyktsdirektivet (direktiv 2001/55/EG), vilket innebär att personer från Ukraina ska erbjudas tidsbegränsat uppehålls- och arbetstillstånd inom EU. Enligt ett rättsligt ställningstagande från Migrationsverket gäller det till den 4 mars 2023. Det innebär att personer som kommer till Sverige genom direktivet inte ska folkbokföras i Sverige och då inte heller ingår i denna framskrivning. Invandringen är alltid svår att förutse och nu kanske svårare än någonsin. Därför har denna framskrivning kompletterats med fem olika scenarier av den framtida invandringen där också de som

---

<sup>1</sup> *Sverige framtida befolkning 2021–2070*. Demografiska rapporter 2021:1

kommit till Sverige genom direktivet ingår i beräkningarna. Scenarierna redovisas i en separat rapport: *Scenarier om asylinvandring och påverkan på befolkningen*<sup>2</sup>.

Förutom den direkta effekten med eventuella flyktingar som söker sig till Sverige kan de ekonomiska konsekvenserna av sanktioner mot Ryssland och en inflation påverka både barnafödandet och migration till och från Sverige. Men, när dessa beräkningar görs har vi för lite information för att kunna ta hänsyn till dem i beräkningarna.

Efter att dessa beräkningar utfördes men strax före publiceringen den 13 april har drygt 30 000 sökt asyl enligt massflyktsdirektivet och knappt 2000 sökt asyl enligt Migrationsverkets statistik. Enligt FN:s flyktingorgan UNHCR har över 4 miljoner människor flykt från Ukraina till närliggande länder sedan Rysslands invasion.

Framskrivningen av den framtida befolkningen bygger på antaganden om hur barnafödandet, dödligheten samt in- och utvandringen utvecklas.

I föreliggande framskrivning har fruktsamhetsantagandet höjts något för de närmast kommande åren jämfört med föregående års framskrivning. Framst på grund av att det finns tendenser till att den nedåtgående trenden i fruktsamheten har brutits.

Dödligheten antas bli samma som den som antogs i framskrivningen 2021. Inga justeringar av dödstalen har gjorts.

Invandringen har justerats uppåt de närmsta åren jämfört med föregående framskrivning. Invandringen har höjts främst för födda i Norden och EU samt Asien. Utvandringen från Sverige beräknas genom utvandringstal, dessa har inte justerats jämfört med föregående framskrivning.

---

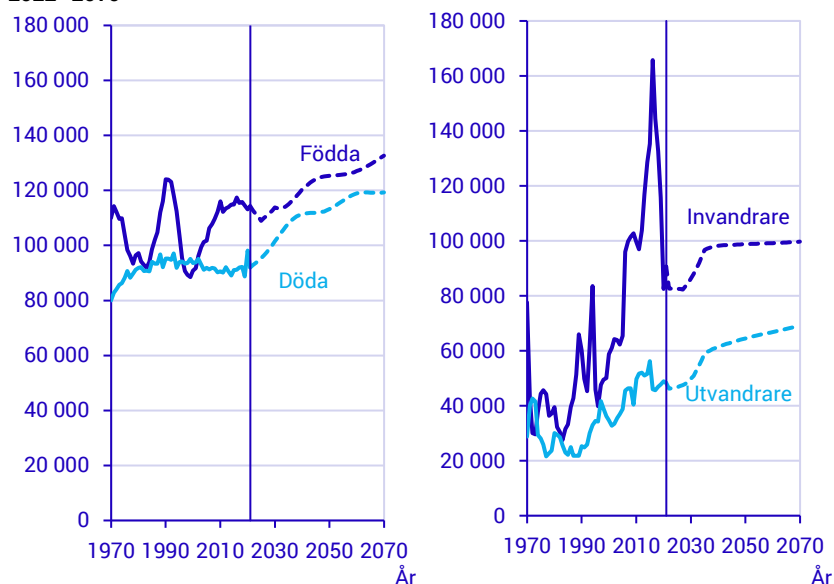
<sup>2</sup>*Scenarier om asylinvandring och påverkan på befolkningen. Bilaga till Sveriges framtida befolkning 2022–2070. Demografiska rapporter 2022:5*



# Resultat

Sveriges befolkning fortsätter att växa, men i en lägre takt än de senaste åren. De senaste fem åren, 2017–2021 har befolkningen ökat med i genomsnitt 88 000 per år. De kommande fem åren 2022–2026 beräknas ökningen vara lägre, i genomsnitt 55 000 per år. Det är framför allt 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 under år 2032 beräknas folkmängden passera 11 miljoner. Enligt denna framskrivning beräknas det vara 12 miljoner invånare i Sverige år 2054 och 12,7 miljoner år 2070, det sista året i framskrivningen.

**Födda och döda respektive invandrare och utvandrare, 1970–2021 samt framskrivning 2022–2070**



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, men antalet födda barn har inte minskat i samma takt. Det beror på att antalet kvinnor i de barnafödande åldrarna ökat, dels på grund av att de stora kullarna födda åren runt 1990 är i åldrarna då de får barn, dels på grund av en ökad invandring av kvinnor i barnafödande åldrar. Antalet födda beräknas att minska något de närmaste åren, därefter ökar antalet födda när antalet barn per kvinna antas öka något.

Antalet avlidna har länge varit drygt 90 000 per år. År 2020, under coronapandemin, avled ovanligt många, 98 000, men år 2021 var antalet avlidna återigen på en normal nivå, 92 000 avled, lika många som år 2018. I takt med att de stora kullarna födda under 1940-talet åldras kommer antalet avlidna att öka.

År 2021 invandrade 91 000 personer till Sverige, det var något mer än år 2020, men betydligt lägre än åren dessförinnan. De närmaste åren beräknas invandringen fortsatt vara omkring 90 000 personer årligen. På längre sikt beräknas invandringen variera omkring 100 000 per år. Det är en lägre nivå än genomsnittet de senaste tio åren, men betydligt högre än den varit sett ur ett längre perspektiv. 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 som ett medelvärde som antalet invandrare kommer att variera kring. Som nämnts tidigare tas ingen hänsyn till Rysslands pågående invasion av Ukraina i denna framskrivning, men beräkningar enligt olika scenarier redovisas i en separat rapport<sup>3</sup>.

Sedan 1990-talet har det varit en ökande trend avseende antalet som utvandrar, men trenden bröts år 2016. Sedan dess har antalet ökat något och år 2021 lämnade drygt 48 000 personer Sverige. De närmaste åren beräknas omkring 50 000 personer utvandra årligen och antalet förväntas öka på sikt. Den förväntade ökningen av antalet utvandrare beror både på att befolkningen ökar och på en ökad benägenhet att utvandra. Eftersom utvandringen legat på en förhållandevis låg nivå under de senaste åren antas en uppgång mot de högre nivåer som observerats historiskt.

Under den period som studeras här, 1970–2021, 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.

De antaganden som har gjorts om barnafödande, dödlighet och migration leder till att Sveriges befolkning ökar under hela framskrivningsperioden. År 2021 ökade folkmängden med 0,7 procent, framöver väntas en lägre ökningstakt. Sedan år 2015 är det fler män än kvinnor i

---

<sup>3</sup> *Scenarier om asylinvandring och påverkan på befolkningen. Bilaga till Sveriges framtida befolkning 2022–2070. Demografiska rapporter 2022:5*

befolkningen och det kommer det att fortsätta vara under hela framskrivningsperioden.

De utrikes föddas andel av befolkningen har ökat och förväntas fortsätta att öka under framskrivningsperioden. År 2021 var 20 procent av befolkningen född utomlands. Andelen utrikes födda antas öka i stort sett under hela framskrivningsperioden och år 2070 förväntas 24 procent av befolkningen vara född utomlands.

En mer detaljerad beskrivning av befolkningsframskrivningen finns i *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*.

**Befolkning efter kön och födelse land, 2021 samt framskrivning 2022–2070**

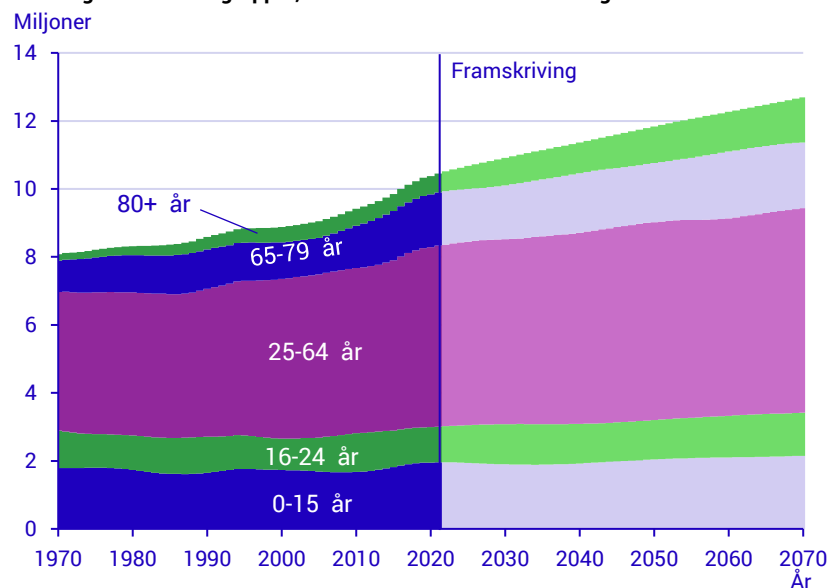
	Födda i Sverige		Födda utomlands		Totalt
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
2021	4 154 000	4 208 000	1 038 000	1 052 000	10 452 000
Framskrivning					
2022	4 166 000	4 224 000	1 054 000	1 069 000	10 513 000
2023	4 177 000	4 239 000	1 069 000	1 085 000	10 571 000
2024	4 188 000	4 253 000	1 084 000	1 100 000	10 625 000
2025	4 198 000	4 265 000	1 099 000	1 115 000	10 677 000
2030	4 248 000	4 326 000	1 164 000	1 179 000	10 917 000
2040	4 326 000	4 431 000	1 298 000	1 310 000	11 365 000
2050	4 444 000	4 578 000	1 401 000	1 413 000	11 836 000
2060	4 579 000	4 732 000	1 469 000	1 487 000	12 267 000
2070	4 743 000	4 918 000	1 505 000	1 531 000	12 697 000

## Antalet i de äldsta åldrarna ökar mest

I detta avsnitt ges en översiktlig beskrivning av befolkningsutvecklingen i olika åldersklasser. I *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*<sup>4</sup> beskrivs både den historiska och framtida utvecklingen i olika åldersklasser mer detaljerat. Där är dessutom analysen uppdelad på kön samt efter födda i Sverige och födda utomlands.

<sup>4</sup> *Sverige framtida befolkning 2021–2070*. Demografiska rapporter 2021:1.

### Befolkning i olika åldersgrupper, 1970–2021 samt framskrivning 2022–2070



### Barnen 0–15 år

#### De allra yngsta, 0 år

Antal spädbarn ökade år 2021 för första gången sedan 2016 och år 2021 fanns det 114 700 nollåringar i Sverige. Antalet beräknas att minska och vara som färst, 109 700, i mitten av 2020-talet för att sedan öka och vara 114 400 år 2030.

På längre sikt ökar antalet nollåringar för att vara 133 000 eller 16 procent fler än idag i slutet av framskrivningsperioden. Det betyder att de förväntas öka något långsammare än befolkningen som helhet.

Antalet nollåringar följer i stort antalet födda barn eftersom invandringen, utvandringen och dödligheten bland nollåringar är låg. Antalet nollåringar är således helt beroende av hur väl framskrivningen av antalet födda stämmer, så framskrivningen är osäker redan första året.

#### Barn i förskoleåldrarna, 1–5 år

År 2021 fanns det 599 200 barn i denna åldersgrupp i Sverige. De senaste åren har antalet minskat, och antas fortsätta att minska som en följd av det minskande barnafödandet. I slutet av 2020-talet beräknas det att vara som färst, 567 200 eller 30 000 färre än år 2021.

På sikt förväntas antalet öka och vara 670 000 år 2070. Det är 12 procent fler än idag och betyder att åldersgruppen växer långsammare än befolkningen som helhet.

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 och redan år 2027 är alla förskolebarn födda under framskrivningsperioden.

### **Barn i grundskoleåldrarna, 6–15 år**

År 2021 fanns det 1 247 500 barn i grundskoleåldern. Antalet har ökat varje år sedan 2010 och förväntas att fortsätta öka något de närmast kommande åren. Det minskande barnafödandet under 10-talet påverkar därefter antalet dessa åldrar. Från mitten av 20-talet till mitten av 30-talet minskar antalet och år 2035 är de som först, 1 191 300.

På längre sikt ökar antalet skolbarn och år 2070 beräknas de vara drygt 1,3 miljoner. Det är 100 000 eller 8 procent fler än idag. Denna åldersgrupp växer mindre än befolkningen som helhet.

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. I dessa åldrar bidrar också migrationen till osäkerheten.

### **Ungdomar 16–24 år**

#### **Ungdomar i gymnasieåldrarna, 16–18 år**

I dag finns det 353 800 i dessa åldrar. Antalet har ökat sedan 2016 och förväntas att fortsätta att öka under nästan hela 20-talet. År 2028 beräknas det att vara som flest, 390 200.

På lång sikt förväntas antalet att öka och år 2070 är de 414 000. Det är 60 000 eller 17 procent fler än 2021. Gruppen växer något långsammare än befolkningen som helhet.

Framskrivningen är mer säker för de som redan är födda. Det innebär att framskrivningen är relativt säker 16 år framåt. Men gruppens storlek påverkas av migrationen, vilket ökar osäkerheten. I dag är 16 procent av gruppen född utomlands.

#### **Ungdomar i åldrarna 19–24 år**

I dag finns det 693 000 i dessa åldrar. År 2021 ökade gruppen i storlek för första gången sedan 2013. Ökningen förväntas att öka fram till mitten av 30-talet då antalet i dessa åldrar beräknas vara 807 000.

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. År 2021 är 23 procent födda utomlands av de i åldern 19–24 år.

### **Befolkningen i de mest yrkesaktiva åldrarna, 25–64 år**

I dag finns det 5,32 miljoner i dessa åldrar. Gruppen har under lång tid ökat i antal och förväntas att öka. Dock är ökningen relativt liten sett till gruppens storlek och år 2030 beräknas de att vara 5,44 miljoner.

De är de utrikes födda som står för hela ökningen. Under hela 20-talet beräknas antalet sverigefödda i dessa åldrar att minska. I dag är 26 pro-

År 2021 är 51 procent av befolkningen 25–64 år. År 2070 beräknas att 47 procent av befolkningen är i dessa åldrar

cent i dessa åldrar födda utomlands och andelen förväntas att öka ungefär fem procentenheter.

Migrationen är den största osäkerhetskällan i denna åldersgrupp.

### **Yngre äldre, åldrarna 65–79 år**

I dag finns det 1,56 miljoner i dessa åldrar. Antalet personer i åldrarna 65–79 år har ökat under 10-talet, men de kommande åren förväntas de att minska och vara 1,54 miljoner år 2028. Därefter ökar antalet när de födda på 1960-talet kommer in i gruppen.

På sikt ökar gruppen och år 2070 beräknas de vara närmare 2 miljoner. Det är 370 000 tusen eller 24 procent fler än idag och gruppen växer fortare än befolkningen som helhet.

Migrationen, inte direkt i dessa åldrar, utan den som skett tidigare framskrivningsår i yngre åldrar är den största osäkerhetskällan.

### **De äldsta, åldrarna 80 år och äldre**

I dag finns det 559 600 som är 80 år och äldre. Gruppen har ökat i antal och förväntas att fortsätta att öka snabbt de kommande åren. År 2030 beräknas att de är 810 500 i dessa åldrar, det är drygt 250 000 fler än idag.

Antalet i åldersgruppen beräknas fortsätta öka och vara drygt 1,3 miljoner i slutet av framskrivningsperioden. Det är en ökning med nästan 800 000 eller mer än 200 procent.

På kort sikt är framskrivningen relativt säker. Det är bara dödligheten som bidrar till osäkerheten. Normalt avlider omkring 55 000 i dessa åldrar under ett år. Under år 2020, då dödligheten var ovanligt hög, avled drygt 60 000.

År 2021 är 5 procent av befolkningen 80-år och äldre. År 2070 beräknas att 10 procent av befolkningen är i dessa åldrar

# Jämförelse med föregående framskrivning

För år 2021 underskattades folkmängden med 24 000 personer. Det största felet var för 0-åringar som underskattades med 3 500. Barnafödandet har sjunkit de flesta år sedan år 2010 men 2021 bröts trenden och för födda i Sverige ökade till och med antalet barn per kvinna.

Förutom 0-åringarna underskattades befolkningen mest i åldrar från omkring 25 till 40 år. Det hänger samman med en underskattning av invandringen, då det är i dessa åldrar som det är vanligast att invandra. Totalt underskattades invandringen med 8 800 personer. Utvandringen överskattades något, vilket också bidrog till en underskattning av befolkningen, främst i denna åldersgrupp. Dödligheten överskattades med drygt 2 200 personer, främst i åldern 80 år och äldre. Det bidrog till att befolkningen i äldre åldrar underskattades något.

Antagandena om fruktsamheten har justerats uppåt de närmast kommande åren jämfört med förra årets framskrivning<sup>5</sup> för kvinnor födda i Sverige, Norden och EU samt Asien. För kvinnor födda i Afrika och Europa utom Norden och EU samt Sydamerika, Nordamerika och har inga förändringar gjorts jämfört med föregående års framskrivning.

Antagandena om dödstalen i framtiden är från och med 2022 samma som i framskrivningen 2021. Även i förra årets framskrivning var dödstalen för 2022 startår i framskrivningen och dödstalen för kvinnor och män i olika åldrar antas minska på samma sätt som i framskrivningen föregående år.

Invandringen har justerats uppåt de närmsta åren jämfört med föregående framskrivning. Invandringen har höjts, främst för födda i Norden och EU samt Asien, som en effekt av att den arbetsrelaterade invandringen återhämtat sig snabbare än väntat efter 2020. Det gäller exempelvis arbetskraftsinvandring av födda i Indien samt invandring från EU-länder som Tyskland och Polen.

Det görs ingen justering av utvandringstalen jämfört med föregående framskrivning. Utvandringen underskattades för Sverigefödda år 2021 medan den överskattades för födda i Norden eller EU, men det bedöms

---

<sup>5</sup>Sverige framtida befolkning 2021–2070. Demografiska rapporter 2021:1

vara konsekvenser kopplade till coronapandemin och därför tas ingen hänsyn till detta i föreliggande framskrivning.

De förändrade antagandena leder till att i föreliggande framskrivning är folkmängden högre än i föregående framskrivning. Skillnaderna är lika stora för både män och kvinnor. Det högre antagandet om barnafödande leder till fler födda i Sverige i föreliggande framskrivning än den föregående. De närmsta åren antas en något högre invandring till Sverige och antalet utrikes födda är därmed något fler i föreliggande framskrivning jämfört med den tidigare.

#### Förändringar jämfört med föregående framskrivning

År	Framskrivning 2021, Tusental	Framskrivning 2022, Tusental	Differens:				
			Totalt	Kvinnor	Män	Födda i Sverige	Födda utomlands
2022	10 477	10 513	36 000	18 000	18 000	8 000	27 000
2023	10 524	10 571	47 000	23 000	24 000	12 000	34 000
2024	10 570	10 625	55 000	27 000	28 000	16 000	40 000
2025	10 617	10 677	60 000	29 000	31 000	16 000	44 000
2030	10 854	10 917	63 000	31 000	32 000	21 000	43 000
2040	11 303	11 365	62 000	31 000	31 000	26 000	36 000
2050	11 776	11 836	60 000	30 000	30 000	30 000	30 000
2060	12 200	12 267	67 000	34 000	34 000	42 000	25 000
2070	12 628	12 697	69 000	35 000	34 000	49 000	20 000

De största förändringarna i antaganden är ett högre antal födda, som efter några år ger upphov till ett ökat antal barn i först förskoleåldern och sedan i skolåldern. Ett ökat antagande om invandring de närmaste åren ger en större befolkning främst i åldrarna 25–64 år, men förändringarna påverkar också antalet barn och unga. På längre sikt påverkas även antalet 65 år och äldre.



**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
2022	4 000	5 000	2 000	0	3 000	19 000	0	2 000
2023	4 000	10 000	3 000	1 000	3 000	25 000	0	2 000
2024	4 000	14 000	3 000	1 000	3 000	29 000	0	1 000
2025	1 000	17 000	4 000	1 000	3 000	32 000	1 000	1 000
2030	1 000	5 000	19 000	1 000	2 000	33 000	2 000	0
2040	0	3 000	9 000	12 000	6 000	28 000	3 000	0
2050	1 000	3 000	4 000	2 000	6 000	36 000	7 000	2 000
2060	1 000	7 000	8 000	1 000	3 000	32 000	12 000	3 000
2070	1 000	3 000	12 000	3 000	4 000	30 000	9 000	7 000

# Antaganden om fruktsamhet

Det summerade fruktsamhetstalet tar hänsyn till antalet kvinnor i barnafödande åldrar och är ett vanligt sätt att mäta fruktsamheten. 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.

Sverige har haft en nedåtgående trend i barnafödandet sedan år 2016. Denna trend avbröts år 2021 då det föddes 114 200 barn, drygt 1 000 fler än 2020 men 200 färre än 2019. Det summerade fruktsamhetstalet, var detsamma 2021 som 2020, efter att ha minskat sedan 2012. Att nedgången i fruktsamheten avstannade 2021 beror på en ökning av sverigeföddas barnafödande. För utrikes födda fortsatte minskningen av fruktsamhetstalet.

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.

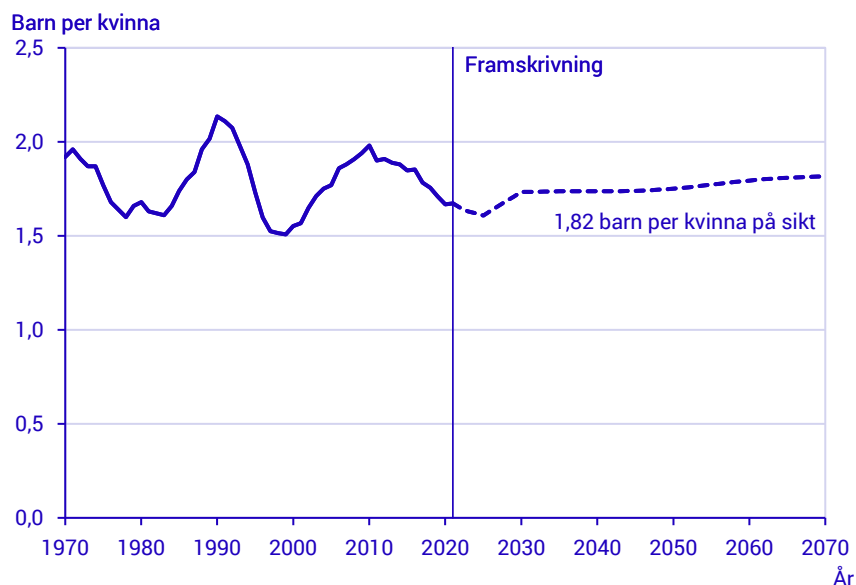
Precis som i Sverige har Norge, Finland och Island haft en nedåtgående trend i barnafödandet under 2010-talet och nu kan det möjligen anas en vändpunkt. I Norge ökade fruktsamhetstalet under 2021 och i Finland ökade det 2020<sup>6</sup>. Danmark har inte haft samma nedgång som de övriga nordiska länderna, men även de hade en ökad fruktsamhet 2021.

Trots att fruktsamhetstalet i Sverige sjunkit de senaste åren är det ändå ett av de högsta i Europa. År 2019 var det av EU-länderna bara Frankrike och Rumänien som hade ett högre fruktsamhetstal än Sverige. För EU totalt var det summerade fruktsamhetstalet 1,53 barn per kvinna.

---

<sup>6</sup> Island och Finland har inte publicerat uppgifter för år 2021

### Summerad fruktsamhet 1970–2021 samt framskrivning 2022–2070



Det framtida barnafödandet skrivs fram genom att antaganden görs för fem olika grupper av kvinnor baserat på deras födelseland. Sverigefödda kvinnor tillhör den största gruppen, år 2021 föddes 70 procent av de nyfödda barnen av en mamma född i Sverige. Kvinnor födda utanför Sverige är indelade i fyra grupper beroende på födelseland. Läs mer i avsnittet Kort om statistiken.

I föregående framskrivning, *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*<sup>7</sup>, antogs att fruktsamhetstalet skulle fortsätta att minska. Men nedgången i fruktsamheten som varit sedan 2012 avstannade och fruktsamhetstalet 2021 var på samma nivå som 2020. Antalet födda barn ökade jämfört med år 2020. I framskrivningen antogs att totalt 3 700 färre 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 att nedgången skulle fortsätta. Det blev i stället en ökning och ungefär 2 500 fler barn föddes än vad som beräknats, se tabellen nedan.

Även bland kvinnor födda i EU och Norden, Afrika och Asien var antagandet att det skulle födas färre barn än vad utfallet blev. Bland kvinnor födda i Afrika och Asien fortsatte minskningen av fruktsamhetstalet, men inte så mycket som förväntat. För kvinnor födda i Norden av-

<sup>7</sup> *Sverige framtida befolkning 2021–2070*. Demografiska rapporter 2021:1

stannade den antagna minskningen och fruktsamhetstalet 2021 var på samma nivå som 2020.

För kvinnor födda i Europa utom Norden och EU samt Sydamerika, Nordamerika och Oceanien fortsatte minskningen av fruktsamhetstalet mer än vad vi antaget. Antalet födda blev i stort det förväntade.

**Fruksamhetstal och antal födda efter födelseregion, framskrivning 2021 jämfört med utfall 2021**

Mammans födelseregion	Framskrivning		Utfall		Differens	
	Antal	TFR	Antal	TFR	Antal	TFR
Födda i Sverige	77 900	1,57	80 500	1,62	-2 600	-0,05
Födda i EU och Norden	5 300	1,34	5 500	1,38	-200	-0,03
Födda i Afrika	6 300	2,54	6 500	2,60	-200	-0,06
Födda i Asien	14 200	1,81	14 900	1,87	-700	-0,06
Födda i Europa utom EU/Norden, Sydamerika, Nordamerika och Oceanien	6 900	1,85	7 000	1,82	-100	0,03
<b>Totalt</b>	<b>110 500</b>	<b>1,63</b>	<b>114 300</b>	<b>1,67</b>	<b>-3 800</b>	<b>-0,05</b>

## Skillnader i fruktsamhet mellan kvinnor födda i olika länder

Som beskrivits ovan görs antagandena om det framtida barnafödandet för fem olika grupper baserat på mammans födelseland. Det finns skillnader i fruktsamhet mellan grupperna och i nedanstående diagram visas fruktsamhetsutvecklingen historiskt och framskrivningens antaganden för respektive födelselandsgrupp. 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.

Sverigeföddas fruktsamhet har minskat de flesta år sedan 2010 men år 2021 vände utvecklingen och fruktsamhetstalet ökade för första gången sedan 2012. Ökningen syns framför allt bland kvinnor i den högsta inkomstkvarteren och i åldern 30–34 år. Det är samma grupper som fruktsamheten är högst. Det är också andra och tredjebarnsfruktsamheten som ökar. För första barnet syns ingen ökning.<sup>8</sup>

<sup>8</sup> Barnafödande i Coronatider. Demografiska rapporter 2022:3

Jämfört med förra årets framskrivning antas här ett högre fruktsamhetstal de kommande tre åren och därefter samma utveckling som föregående framskrivning. Det första året i framskrivningen, år 2022, antas det summerade fruktsamhetstalet bli något lägre än det som observerats år 2021 och åren därefter sjunka 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 2021–2070*<sup>9</sup>.

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. Det gör att fruktsamhetstalen åren efter år med en hög invandring ofta är höga för att därefter minska. Den högre fruktsamheten kort tid efter invandring samt in- och utflytning 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 knappt fem procent av de födda barnen år 2021, var kvinnor födda i Norden och EU. År 2021 var fruktsamhetstalet för denna grupp 1,38. Det var marginellt lägre än 2020 och det lägsta som hittills noterats. För kvinnor födda i Norden och EU har fruktsamheten höjts något de närmsta tre åren jämfört med föregående års framskrivning i linje med förändringen för födda i Sverige. På längre sikt antas fruktsamhetstalet i denna grupp följa mönstret för kvinnor födda i Sverige men på en lägre nivå.

Knappt sex procent av barnen som föddes 2021 har en mamma född i Afrika. Kvinnor födda i Afrika är den grupp som har de högsta fruktsamhetstalen, men de har också haft en kraftig minskning de senaste tio åren. År 2021 var fruktsamhetstalet, 2,60 och det var det lägsta som noterats för denna grupp. En av anledningarna till denna grupps relativt höga fruktsamhetstal är att utrikes födda har en hög benägenhet att få barn de första åren i Sverige. Sedan 2013 har antalet som invandrat födda i Afrika minskat och antalet förväntas inte att öka den närmaste tiden. Antagandena har inte förändrats jämfört med föregående framskrivning.

---

<sup>9</sup>*Sveriges framtida befolkning 2021–2070*, Demografiska rapporter 2021:1

Den grupp, förutom Sverigefödda, som har flest antal födda barn är kvinnorna födda i Asien. 13 procent av barnen 2021 föddes av en mamma från denna grupp. Det är en grupp som har haft hög invandring med en topp år 2016, men därefter har antalet som invandrar minskat. Även för denna grupp har fruktsamheten sjunkit de senaste åren och också för denna grupp uppmättes år 2021 den lägsta fruktsamheten någonsin, 1,87 barn per kvinna. Jämfört med föregående framskrivning har fruktsamhetstalet höjts något för första framskrivningsåret och är för övrigt oförändrat.

Ungefär sex procent av de som föddes år 2021 hade en mamma född i Europa utom Norden och EU samt Sydamerika, Nordamerika och Oceanien, nedan benämnt övriga länder. Även denna grupp har haft en nedåtgående trend i fruktsamheten de senaste åren och det summerade fruktsamhetstalet för 2021 är 1,82. Antagandena har inte förändrats jämfört med föregående framskrivning. På sikt antas fruktsamhetstalet minska men ändå vara något högre än för kvinnor födda i Sverige.

En mer detaljerad beskrivning av antagandena om fruktsamhet på längre sikt finns i *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*.

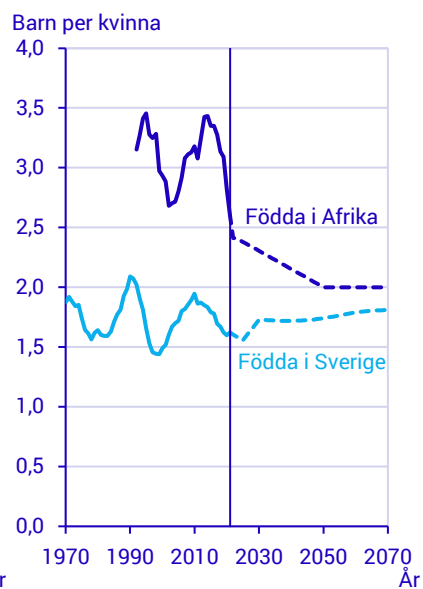
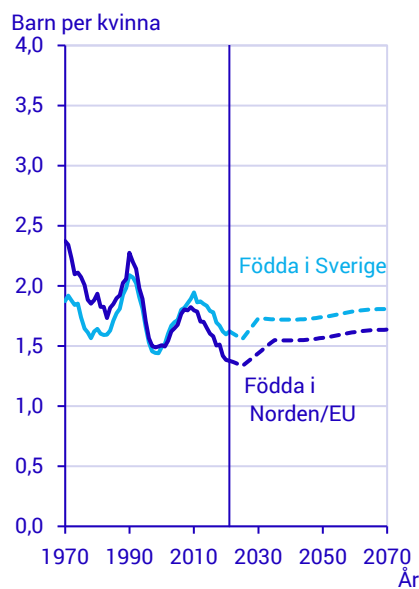
I denna uppdaterade framskrivning har antagandena för fruktsamhet endast ändrats de närmsta tre åren. Mindre förändringar på längre sikt beror på förändringar i befolkningsstrukturen. Det totala fruktsamhetstalet påverkas bland annat av fördelningen av antalet kvinnor från de olika födelselandsgrupperna. 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.

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.

**Summerad fruktsamhet för kvinnor födda i olika födelseregioner jämfört med kvinnor födda i Sverige, 1970–2021 samt framskrivning 2022–2070**

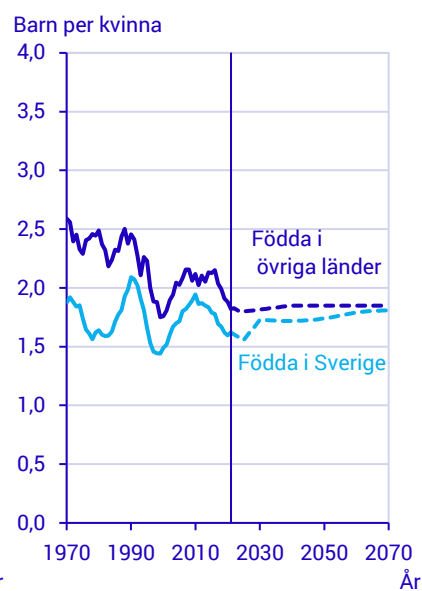
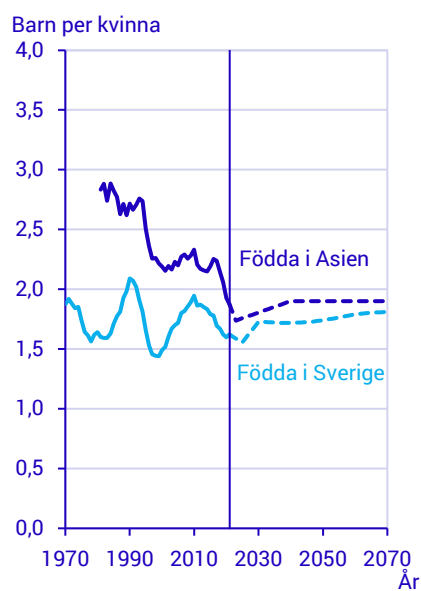
Födda i Norden/EU

Födda i Afrika



Födda i Asien

Födda i övriga länder



**Antal födda och summerat fruktsamhetstal (TFR) för kvinnor födda i Sverige, födda utomlands samt totalt. Observerat 2021 samt framskrivning utvalda år**

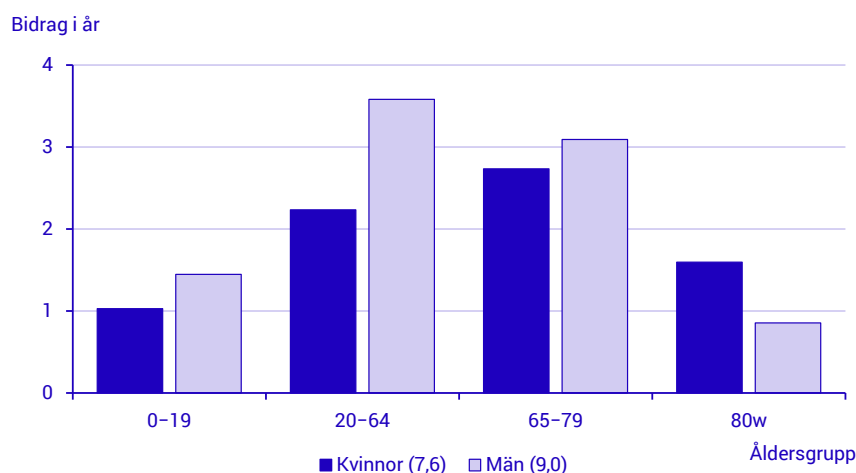
År	Födda i Sverige		Födda utomlands		Totalt	
	Antal	TFR	Antal	TFR	Antal	TFR
2021	80 500	1,62	33 800	1,86	114 300	1,67
Framskrivning						
2022	79 800	1.60	32 900	1.80	112 700	1.65
2023	79 000	1.59	32 500	1.77	111 500	1.63
2024	77 900	1.57	32 500	1.77	110 400	1.62
2025	76 400	1.56	32 600	1.77	109 000	1.61
2030	80 400	1.73	33 400	1.81	113 800	1.73
2040	84 900	1.72	35 400	1.85	120 300	1.74
2050	91 000	1.74	34 400	1.83	125 400	1.75
2060	92 400	1.79	34 600	1.84	127 000	1.79
2070	97 500	1.81	35 200	1.84	132 700	1.82



# 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 under olika perioder<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 2021 ökade medellivslängden med 7,6 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 lägre dödstal i alla åldrar, se nedanstående diagram. För kvinnor är det allt lägre dödstal i åldern 65–79 år som har bidragit mest till medellivslängdens ökning, och för män är det lägre dödstal i åldern 20–64 år som bidragit mest. En större nedgång av dödstalen för män än för kvinnor upp till och med 79 års ålder har lett till att skillnaden i medellivslängd mellan könen minskat från 5,0 till 3,6 år mellan 1970 och 2021.

**Förändring av kvinnors och mäns återstående medellivslängd vid 0 års ålder mellan 1970 och 2021. Bidrag från dödlighetsförändringar i olika åldersgrupper**



Den totala förändringen av medellivslängden 2021 jämfört med 1970 i parentes.

Det finns flera förklaringar till att dödstalen minskar i de flesta åldrar. Några av de vanligaste förklaringarna till lägre dödstal och ökad medellivslängd är hälsosammare levnadsvanor, bland annat en allt mindre andel i befolkningen som röker, olika förebyggande aktiviteter, utveck-

<sup>10</sup> Bilagor till Sverige framtida befolkning 2021–2070. Demografiska rapporter 2021:2.

ling av medicinska behandlingsmetoder, förbättrade levnadsförhållanden och ökad utbildningsnivå i befolkningen. Sedan början av 2000-talet är det lägre dödstal i cirkulationsorganens sjukdomar som bidragit mest till medellivslängdens ökning. Av den 2,3 år stora ökningen av medellivslängden för kvinnor mellan 2000–2002 och 2017–2019 kom 1,8 år från lägre dödstal i cirkulationsorganens sjukdomar, och för män kom 2,2 år av den 3,4 åriga ökningen från lägre dödstal i dessa sjukdomar. Lägre dödstal i tumörsjukdomar har också bidragit tydligt till den ökade medellivslängden sedan början av 00-talet<sup>11</sup>. Nästan hälften av den mindre skillnaden i medellivslängd mellan könen 2017–2019 jämfört med 2000–2002 kan också förklaras av minskad dödlighet i cirkulationsorganens sjukdomar. Minskningen har varit större för män än för kvinnor, särskilt gäller det ischemiska hjärtsjukdomar, främst hjärtinfarkt.

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 2021 var ökningen av medellivslängden större än vanligt, cirka 0,5 års ökning för både kvinnor och män, från 84,3 år till 84,8 år för kvinnor och från 80,6 år till 81,2 år för män. Det kan jämföras med den genomsnittliga årliga ökningen under perioden 2000–2019, 0,14 år för kvinnor och 0,21 år för män. Den stora ökningen är till stor del beroende av den tillbakagång som kunde ses år 2020 på grund av många dödsfall i covid-19. För kvinnor var medellivslängden 2021 precis över nivån för 2019, det vill säga före covid-19 pandemin, och för män var nivån nästan densamma som 2019.

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. Vi har nu också sett att pandemier fortfarande kan få medellivslängden att tydligt sjunka.

Under de senaste decennierna har Sverige halkat något 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. Men trots en viss stagnation för kvinnor i Sverige fortsätter dödstalen att minska, särskilt i åldern 65–100 år.

I yngre åldrar finns en större osäkerhet kring de senaste årens utveckling. Dödstalen för båda könen antas minska med knappt 1 procent per år i åldern 0–35 år. De senaste trenderna har visat en större minsk-

---

<sup>11</sup> *Bilagor till Sverige framtida befolkning 2021–2070*. Demografiska rapporter 2021:2

ning av dödstalen för män än för kvinnor i åldern 50 till 92 år. I början av perioden har män därför antagits få en större minskning av dödstalen än kvinnor, i sjuttioårsåldern cirka 2,2 procent per år jämfört med 1,3 procent per år för kvinnor. Det är bland annat den historiska rökvanerutvecklingen 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 dödstalen i alla åldrar. Det innebär att männens dödlighetsreduktion i flera åldrar blir gradvis mindre än vid periodens början medan kvinnornas blir successivt något större. En mer detaljerad beskrivning av antagandena om framtidens dödlighet finns i *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*<sup>12</sup>. Ingen justering har gjorts detta år jämfört med framskrivningen föregående år.

## Färre döda än beräknat

I föregående befolkningsframskrivning uppskattades antalet avlidna under 2021 till 94 200. Det observerade antalet var 92 000, vilket är 2 procent färre än beräknat.

Det observerade antalet dödsfall i olika åldersgrupper jämfört med det framskrivna antalet visar att det var cirka 1 600 färre avlidna kvinnor och 600 färre avlidna män.

**Antal avlidna efter kön och ålder. Framskrivning jämfört med utfall 2021**

Åldersgrupp	Kvinnor			Män		
	Framskrivning	Utfall	Differens	Framskrivning	Utfall	Differens
0	100	100	0	100	100	0
1–49	1 000	1 000	0	1 900	1 900	0
50–64	2 600	2 600	0	4 200	4 200	0
65–69	2 100	2 100	0	3 000	3 200	-200
70–74	3 600	3 600	0	4 900	5 100	-200
75–79	5 600	5 700	-100	7 600	7 600	0
80–84	6 900	6 800	100	8 200	7 900	300
85–89	9 000	8 500	500	8 400	8 100	200
90–94	9 600	9 000	600	6 200	5 800	400
95+	6 600	6 100	500	2 700	2 600	100
<b>Totalt</b>	<b>47 000</b>	<b>45 500</b>	<b>1 600</b>	<b>47 100</b>	<b>46 500</b>	<b>600</b>

<sup>12</sup> *Sverige framtida befolkning 2021–2070*. Demografiska rapporter 2021:1.

Det var vissa skillnader i avvikelserna mellan kvinnor och män. I åldern 1–74 år var det framskrivna antalet avlidna ungefär som det observerade för kvinnor medan det var ungefär 400 färre än det observerade för män. Det var i åldern 65–74 år som antalet avlidna för män var fler än vad som antagits. I äldre åldrar, främst 80 år och äldre, var antalet framskrivna avlidna kvinnor och män fler än det observerade antalet, skillnaden för alla åldrar totalt var 1 600 färre avlidna kvinnor och 600 färre avlidna män än beräknat.

Överskattningen av antalet avlidna kunde ses främst för födda i Sverige och för födda i Norden eller EU. I grupperna födda i Afrika och övriga länder var antalet avlidna i stället fler än beräknat. En förklaring till de olika utfallen skulle kunna vara att vissa utrikes födda grupper i mindre utsträckning var vaccinerade än personer födda i Sverige, vilket kan ha lett till en något förhöjd dödlighet under 2021 för vissa utrikes födda grupper jämfört med ett normalt år.

**Antal avlidna efter födelseregion. Framskrivning jämfört med utfall 2021**

Födelseregion	Framskrivning	Utfall	Differens
Sverige	81 400	79 100	2 300
Norden/EU	8 200	8 000	200
Afrika	400	500	-100
Asien	1 800	1 800	0
Europa utom EU/Norden, Sydamerika, Nordamerika och Oceanien	2 400	2 600	-200
<b>Totalt</b>	<b>94 200</b>	<b>92 000</b>	<b>2 200</b>

Det kan finnas flera förklaringar till de kortsiktiga avvikelserna avseende antal döda som observeras jämfört med det antal som beräknas i framskrivningen utifrån de senaste decenniernas utveckling av dödstalen. Det finns en normal slumpvariation mellan enskilda år. I yngre åldrar beror det till stor del på vad som händer med dödsfall från olyckor, självmord och förgiftningar. För 2021 var skillnaden främst i äldre åldrar, och ett år efter en större minskning av medellivslängden orsakad av många dödsfall i covid-19, från och med 50 års ålder för män och från och med 65 års ålder för kvinnor<sup>13</sup>. Vaccinationen mot covid-19 påbörjades i början av 2021 och först bland personer över 80 år. Det kan vara en förklaring till att den överdödlighet som blev följden av covid-19 under 2020, bromsade in i samband med att vaccinationer mot covid-19 kom i gång först i befolkningen 80 år och äldre. I antagandet för 2021

<sup>13</sup> *Bilagor till Sverige framtida befolkning 2021–2070. Demografiska rapporter 2021:2*

låg en prognos att ungefär ett kvartal av 2021 skulle kunna få förhöjda dödstal, men det var bara januari månad som hade tydligt höga dödstal jämfört med ett normalt år.

## **Ingen justering av startårets dödstal**

Det observerades att antalet avlidna 2021 hamnade ganska nära det beräknade antalet, med något större återhämtning, ökning av medellivslängden, än vad som förutspåddes i framskrivningen 2021. Utvecklingen av dödstalen i framtiden antas vara samma som de som användes i föregående framskrivning. Startårets dödstal 2022, var också startår för förra årets framskrivning. År 2021 justerades med ett antagande om något förhöjda dödstal under en del av 2021 på grund av covid-19. Det antogs att ungefär nio månader av 2021 skulle ha dödstal ungefär som beräknat från den långsiktiga trenden före 2020, men det blev ungefär elva månader med normala dödstal.

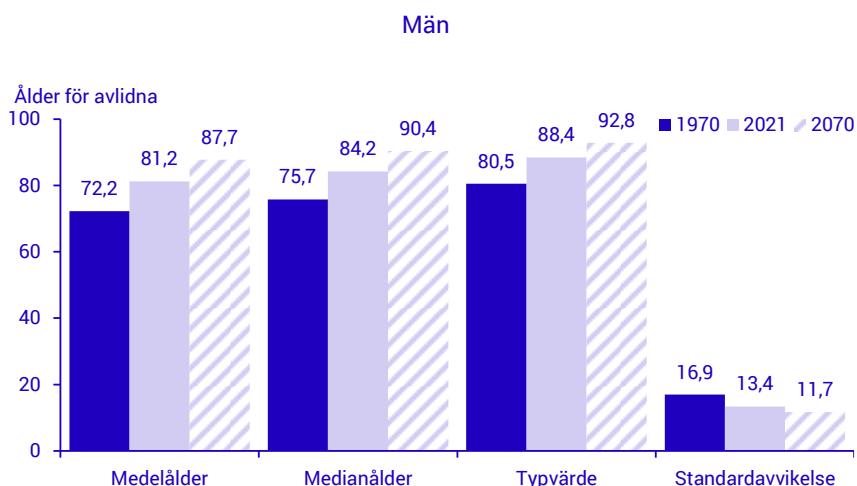
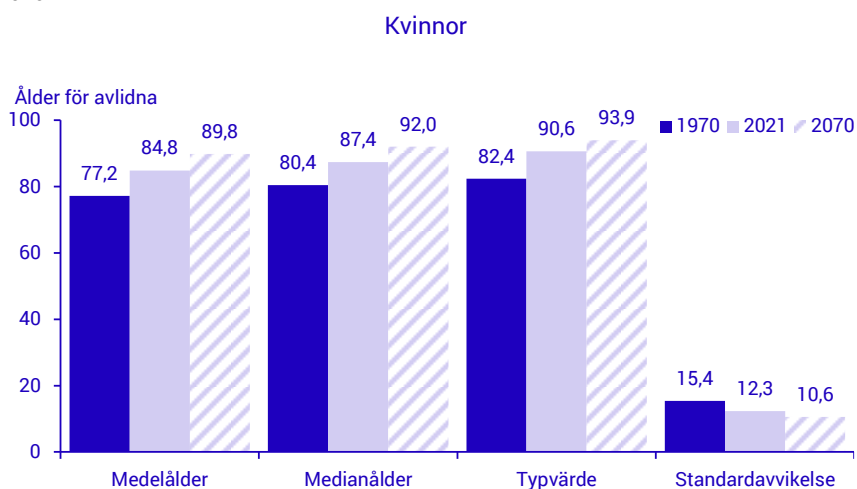
## **Ökad ålder för avlidna och med mindre spridning**

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 84,8 år för kvinnor och 81,2 år för män år 2021. De dödstal som antas fram till 2070 ger en medellivslängd på 89,8 år för kvinnor och 87,7 år för män. Det är en ökning med ungefär 5 år för kvinnor och med 5,5 år för män. Medellivslängden 2070 antas bli samma som i föregående års framskrivning. 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 2021 drygt 87 år för kvinnor och 84 år för män.

Den ålder som har flest antal avlidna, typvärdet, eller den typiska dödsåldern, har också ökat mellan 1970 och 2021. Ökningen var ungefär åtta år för både kvinnor och män. År 2021 avled flest kvinnor i 90 års ålder och för män var det i 88 års ålder. Fram till 2070 antas den vanligaste åldern för avlidna öka till knappt 94 år för kvinnor och till knappt 93 år för män. Den historiska utvecklingen mot allt högre ålder för avlidna sammanfaller med att spridningen kring typvärdet fortsätter att minska. Det framgår av standardavvikelsen i diagrammet. Alla förändringar av åldern för avlidna beräknas bli något mindre mellan 2021 och 2070 jämfört med den förändring som observerades mellan 1970 och 2021.

**Statistiska mått för avlidnas ålder i livslängdstabeller 1970 och 2021 samt framskrivning 2070**



Måttet återstående medellivslängd sammanfattar observerade dödsrisken och sannolikheten att överleva i olika åldrar. Det säger oss inget om hur gamla vi blir.

Med antagandena om framtidens dödstal efter kön och ålder kan vi beräkna hur gamla de som föds under 2022 kan bli. Flickor som föds 2022 kan förvänta sig en medellivslängd på 92 år och pojkarna kan få en medellivslängd på knappt 90 år. Det är en framskrivning på drygt 100 år i de högsta åldrarna.

Skillnaden i medellivslängd mellan könen bland dem som föddes för 100 år sedan, 1922, var 6,7 år, 73,5 år för kvinnor jämfört med 66,8 år för män. Nu är skillnaden mellan könen betydligt mindre, ungefär 3,5 år. Enligt de antaganden som görs beräknas skillnaden mellan könen bli ungefär två år för dem som föds under 2022.

Det förekommer andra mått på ökad livslängd, till exempel hur stor andel av en födelseårgång som kan bli 100 år. Av de som föds 2022 beräknas 13,6 procent av flickorna och 8,2 procent av pojkarna att finnas kvar i livet vid 100 års ålder. Det kan jämföras med de som föddes 100 år tidigare, 1922. Av dessa kan cirka 1,8 procent av kvinnorna och 0,5 procent av männen fira sin hundraårsdag 2022.

# Antaganden om migration

Under 2021 invandrade 90 600 personer till Sverige. Det är en ökning med drygt 8 000 personer jämfört med år 2020, men en lägre nivå jämfört åren dessförinnan, 2006–2019. Jämfört med de höga nivåerna i mitten av 10-talet har invandringen minskat kraftigt. Nedgången beror till största delen på en minskad invandring av personer som sökt skydd i Sverige och av deras anhöriga. År 2016 invandrade omkring 77 500 personer som flyktingar eller anhöriga till flyktingar. Motsvarande antal år 2021 var 11 200. Denna nedgång är en konsekvens av flera förändringar. En orsak är den tillfälliga lag<sup>14</sup> som trädde i kraft under 2016 och som innebar begränsade möjligheter för asylsökande och familjemedlemmar till före detta asylsökande att få uppehållstillstånd i Sverige. Andra viktiga faktorer är de gränskontroller som införts i Sverige och i andra länder i Europa och EU:s överenskommelse med Turkiet om att stoppa människor vid den turkiska gränsen, vilka båda har minskat möjligheterna att ta sig till Sverige för att söka asyl. Coronapandemin har lett till ytterligare begränsad rörlighet under 2020 och 2021, något som påverkat invandringen till Sverige generellt sett. När det gäller invandringen på grund av arbete och studier har den ökat på senare år, och trots en tydlig minskning under 2020 var invandringen av dessa skäl ändå på en förhållandevis hög nivå. År 2021 invandrade omkring 22 100 personer på grund av arbete och studier. Invandringen av personer födda i Sverige, Norden eller EU behöver vanligtvis inte uppehållstillstånd för att flytta till Sverige. Dessa grupper utgjorde år 2021 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 det högsta antalet utflyttare på länge registrerades, knappt 55 800 personer. Åren därefter har utvandringen legat på en något lägre nivå, mellan 45 000 och 49 000 personer. År 2021 utvandrade 48 300 personer, vilket är något färre än år 2020. Den ökade utvandringen på längre sikt beror bland annat på en större utrikes född befolkning, då utrikes födda har en högre benägenhet att utvandra än födda i Sverige. År 2021 var 35 procent av utvandrarerna födda i Sverige, vilket kan jämföras med början av 00-talet då omkring hälften av utvandrarerna var födda i Sverige.

---

<sup>14</sup> SFS 2016:752, Lag om tillfälliga begränsningar av möjligheten att få uppehållstillstånd i Sverige. Lagen upphörde att gälla den 20 juli 2021 då förändringar i utlänningslagen trädde i kraft: SFS 2021: 765, Lag om ändring i utlänningslagen (2005:716).

Tabellen nedan visar antalet invandringar och utvandringar enligt 2021 års framskrivning samt utfallet enligt befolkningsstatistiken år 2021. I föregående års framskrivning antogs att invandringen till Sverige skulle vara i nivå med invandringen år 2020, men invandringen ökade med 9,8 procent jämfört med 2020. Totalt sett underskattades antalet invandrare med 8 800 personer. Jämförs framskrivning och utfall för de fem födelseregioner som används i framskrivningen har invandringen överskattats med 1 400 för födda i Sverige och underskattats för övriga grupper, se tabell nedan. Antalsmässigt gjordes den största underskattningen för födda i Asien, 4 000 invandrare, följt av Norden eller EU som underskattades med 3 300. En orsak till skillnaderna mellan framskrivning och utfall är att den arbetsrelaterade invandringen återhämtat sig snabbare än väntat efter 2020. Det gäller exempelvis arbetskraftsinvandring av födda i Indien samt invandring från EU-länder som Tyskland och Polen.

I föregående års framskrivning beräknades antalet utvandrare till 49 200 år 2021, en marginell ökning jämfört med antalet år 2020, 48 900. Enligt befolkningsstatistiken år 2021 uppgick antalet utflyttade till 48 300 och utvandringen överskattades med knappt 2 procent i framskrivningen. Den största överskattningen gjordes för födda i Norden eller EU, 1 200 utvandrare. För födda i Sverige underskattades utvandringen med knappt 900.

**Invandringar och utvandringar efter födelseregion, framskrivning 2021 jämfört med utfall 2021**

	Invandringar			Utvandringar		
	Framskrivning	Utfall	Differens	Framskrivning	Utfall	Differens
Sverige	11 900	10 500	1 400	16 100	17 000	-900
Norden eller EU	20 000	23 300	-3 300	14 800	13 600	1 200
Afrika	8 200	9 800	-1 600	2 500	2 500	0
Asien	26 200	30 200	-4 000	9 600	9 300	300
Europa utom Norden och EU samt Sydamerika, Nordamerika och Oceanien	15 600	16 900	-1 300	6 100	5 900	200
<b>Totalt</b>	<b>81 900</b>	<b>90 600</b>	<b>-8 800</b>	<b>49 200</b>	<b>48 300</b>	<b>900</b>

**Förutsättningar för migrationsantagandet**

Föregående framskrivning gjordes med antagandet om att den tillfälliga migrationslagstiftningen som trädde i kraft 2016 och sedan har förlängts till juli 2021 skulle fortsätta att gälla under de närmaste åren. Lagen upphörde att gälla den 20 juli 2021 då förändringar i utlännings-



lagen trädde i kraft<sup>15</sup>. Ingen särskild hänsyn tas till detta då den nya lagstiftningen till stor del liknar den tillfälliga lagen, bland annat genom att tidsbegränsade uppehållstillstånd även fortsättningsvis är huvudregel för skyddsbehövande och att försörjningskrav ställs vid anhöriginvandring.

I en proposition från den 24 februari 2021 ges förslag för att skärpa och förbättra reglerna om arbetskraftsinvandring<sup>16</sup>. I propositionen finns både förslag som kan komma att leda till en minskad arbetskraftsinvandring och sådana som kan komma att öka den. Det föreslås bland annat att anställningsavtal ska krävas för att bevilja arbetstillstånd och att arbetsgivare blir skyldiga att anmäla försämringar i anställningsvillkor. Dessa förslag kan enligt propositionen komma att leda till en minskad arbetskraftsinvandring, då det kan upplevas som mer riskfyllt att rekrytera utländsk arbetskraft. Ett införande av försörjningskrav för medföljande familjemedlemmar, liknande de som under några år gällt för andra anknytningsärenden, väntas leda till en liten minskning av antalet ansökningar om uppehållstillstånd från anhöriga till arbetskraftsinvandrare. Något som kan leda till en ökad arbetskraftsinvandring är förslaget om ett nytt uppehållstillstånd, för att söka arbete eller undersöka möjligheterna att starta näringsverksamhet i Sverige. Detta nya uppehållstillstånd riktas till vissa högkvalificerade personer och i propositionen bedöms det leda till omkring 500 ansökningar årligen. Eftersom förändringarna kan påverka åt olika håll och också bedöms få relativt små konsekvenser för antalet invandrade görs inga förändringar i framskrivningen med anledning av dessa lagförslag.

I befolkningsframskrivningen tas hänsyn till Migrationsverkets prognoser över antalet kommunmottagna. I deras senaste prognos, från februari 2022<sup>17</sup>, gör Migrationsverket bedömningen att antalet kommunmottagna under 2022 och 2023 kommer att öka. Antalet beräknas vara kring 15 500 personer årligen. I Migrationsverkets prognos från februari 2021<sup>18</sup> var motsvarande siffror 12 000 och 13 200 personer för 2022 respektive 2023. Ökningen beror främst på att fler afghaner väntas beviljas skydd i Sverige, efter att säkerhetsläget förändrats i Afghanistan.

Något som inte tas hänsyn till i denna framskrivning är Rysslands invasion av Ukraina, eftersom den inte påverkar den folkbokförda befolkningen. Invasionen påbörjades den 24 februari och har lett till att

---

<sup>15</sup> SFS 2021: 765, Lag om ändring i utlänningslagen (2005:716)

<sup>16</sup> Prop. 2021/22:134. *Skärpta och förbättrade regler om arbetskraftsinvandring*

<sup>17</sup> Migrationsverket *Verksamhets- och utgiftsprognos 2022-02-07*

<sup>18</sup> Migrationsverket *Verksamhets- och utgiftsprognos 2021-02-05*

hundratusentals ukrainare har flytt till närliggande länder. FN:s flyktingorgan UNHCR bedömde i början av mars att 4 miljoner kan fly från Ukraina för att söka skydd<sup>19</sup> och enligt deras uppskattning av situationen den 6 april har över 4 miljoner lämnat landet<sup>20</sup>. Den 3 mars 2022 beslutade EU att aktivera det så kallade massflyktsdirektivet<sup>21</sup>, vilket innebär att personer från Ukraina ska erbjudas tillfälligt uppehållstillstånd i EU. Längden för ett sådant tillstånd ska inledningsvis vara ett år räknat från den 4 mars 2022, det vill säga till den 4 mars 2023. Den perioden bör förlängas med sex månader i taget om behovet av skydd kvarstår<sup>22</sup>.

Migrationsverket har i olika scenarier beräknat hur många personer som kan väntas söka skydd i Sverige<sup>23</sup>. I huvudscenariot beräknades 76 000 personer söka skydd under perioden mars till juni och enligt ett högre scenario beräknas antalet till 212 000 personer. Trots en väntad hög tillströmning av skyddsbehövande från Ukraina görs ändå inga justeringar i framskrivningen. De som får uppehållstillstånd genom massflyktsdirektivet ska inte folkbokföras<sup>24</sup> och kommer därmed inte att ingå i den stadigvarande befolkningen. Med anledning av detta har vi gjort beräkningar av befolkningsutvecklingen enligt olika scenarier som publiceras i rapporten *Scenarier om asylinvandring och påverkan på befolkningen*<sup>25</sup>. Där redovisas resultat utifrån fem scenarier med olika nivå på den asylrelaterade invandringen från Ukraina och med olika antaganden om konfliktens längd.

---

<sup>19</sup> UNHCR, Ukraine Situation: Regional Refugee Response Plan. Publicerad 1 mars 2022.

<sup>20</sup> UNHCR, Ukraine Situation: Flash update #7. Publicerad 6 april 2022.

<sup>21</sup> EU, Rådets genomförandebeslut (EU) 2022/382, 4 mars 2022, om fastställande av att det föreligger massiv tillströmning av fördrivna personer från Ukraina i den mening som avses i artikel 5 i direktiv 2001/55/EG, med följden att tillfälligt skydd införs.

<sup>22</sup> Se Migrationsverkets rättsliga ställningstagande angående *Upphållstillståndets längd för personer som omfattas av 21 kap. utlänningslagen*, RS/003/2022, 2022-03-06.

<sup>23</sup> Migrationsverket, Pressmeddelande: Mycket ansträngd boendesituation. 2022-03-11.

<sup>24</sup> Skatteverket, [Information till dig som kommer till Sverige från Ukraina | Skatteverket](#) [Hämtad 2022-03-18]

<sup>25</sup> *Scenarier om asylinvandring och påverkan på befolkningen. Bilaga till Sveriges framtida befolkning 2022–2070*. Demografiska rapporter 2022:5

## Resultat av antagandena

När invandring och utvandring skrivs fram i tiden görs antaganden om utvecklingen uppdelat efter kön och ålder för de fem födelseregioner som används i framskrivningen, läs mer i kapitlet *Kort om statistiken*. För personer födda i länder utanför Norden och EU används uppgifter om skälet till invandringen som underlag för bedömningarna. 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 födelseregion som förväntas utvandra ett givet år, även kallat utvandringstal. Läs mer i rapporten *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*<sup>26</sup>.

Totalt sett väntas de närmaste åren en invandring på omkring 90 000 personer årligen och antalet går därefter mot de långsiktiga antagandena. På längre sikt väntas en årlig invandring på drygt 100 000 personer. Längre fram i detta avsnitt beskrivs invandringen för respektive födelseregion närmare.

Utvandringen beräknas ligga på omkring 50 000 årligen de närmast kommande åren och väntas också öka på sikt, delvis beroende på ett ökat antal i befolkningen. Utvandringen har dessutom i flera födelseregioner legat på en förhållandevis låg nivå under senare år och 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. I föreliggande framskrivning används samma utvandringstal som i föregående framskrivning<sup>27</sup>.

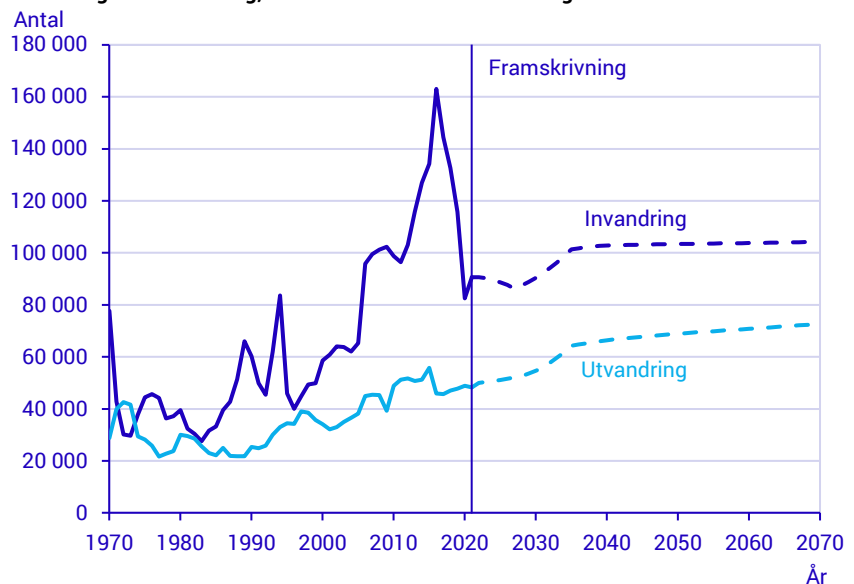
Liksom med fruktsamheten görs inga försök att förutse årliga variationer i invandringen och utvandringen, variationer som kan vara stora. De långsiktiga antagandena bör uppfattas som en genomsnittlig framtida nivå och inte som ett antagande om den mest sannolika nivån ett enskilt år.

---

<sup>26</sup> *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*, Demografiska rapporter 2021:1

<sup>27</sup> *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*, Demografiska rapporter 2021:1

### Invandring och utvandring, 1970–2021 samt framskrivning 2022–2070



Antalet inflyttade Sverigefödda följer ofta mönstret i utflyttningen då många väljer att återvända till Sverige efter några år utomlands. 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. Under 2020 minskade utvandringen ytterligare men ökade sedan under 2021. Uppgången under 2021 bedöms delvis vara ett resultat av uppskjuten migration på grund av coronapandemin. Utvandringen antas de närmaste åren vara på ungefär samma nivå som åren före pandemin för att därefter öka mot den långsiktiga nivån.

Som en följd av en nedgång i utvandringen har invandringen minskat de senaste åren. År 2021 var invandringen av Sverigefödda den lägsta på drygt 20 år, något som delvis kan förklaras av en lägre utvandring år 2020. I framskrivningen beräknas storleken på invandringen som en kvot av utvandringen under den senaste femårsperioden, och ökar därmed på sikt då antalet utvandrare ökar.

En stor del av invandringen av personer födda i Norden eller EU är arbetsrelaterad och den påverkas därmed av konjunktursvängningar, både i Sverige och i andra länder. Under senare år har exempelvis invandringen av födda i Polen minskat, vilket kan kopplas till en starkare arbetsmarknad i Polen. Invandringen av födda i Norden eller EU minskade betydligt under 2020 till följd av coronapandemin, men var 2021 nästan tillbaka på samma nivå som 2019. De närmaste åren väntas invandringen fortsatt ligga kvar på denna nivå för att därefter öka mot det långsiktiga antagandet.

De som invandrar av arbetsmarknadsskäl har en hög benägenhet att utvandra redan året efter invandringen. Utvandringen av personer födda i

Norden eller EU minskade tydligt 2021, till stor del till följd av en minskad invandring under 2020, men väntas återgå till tidigare nivåer under 2022.

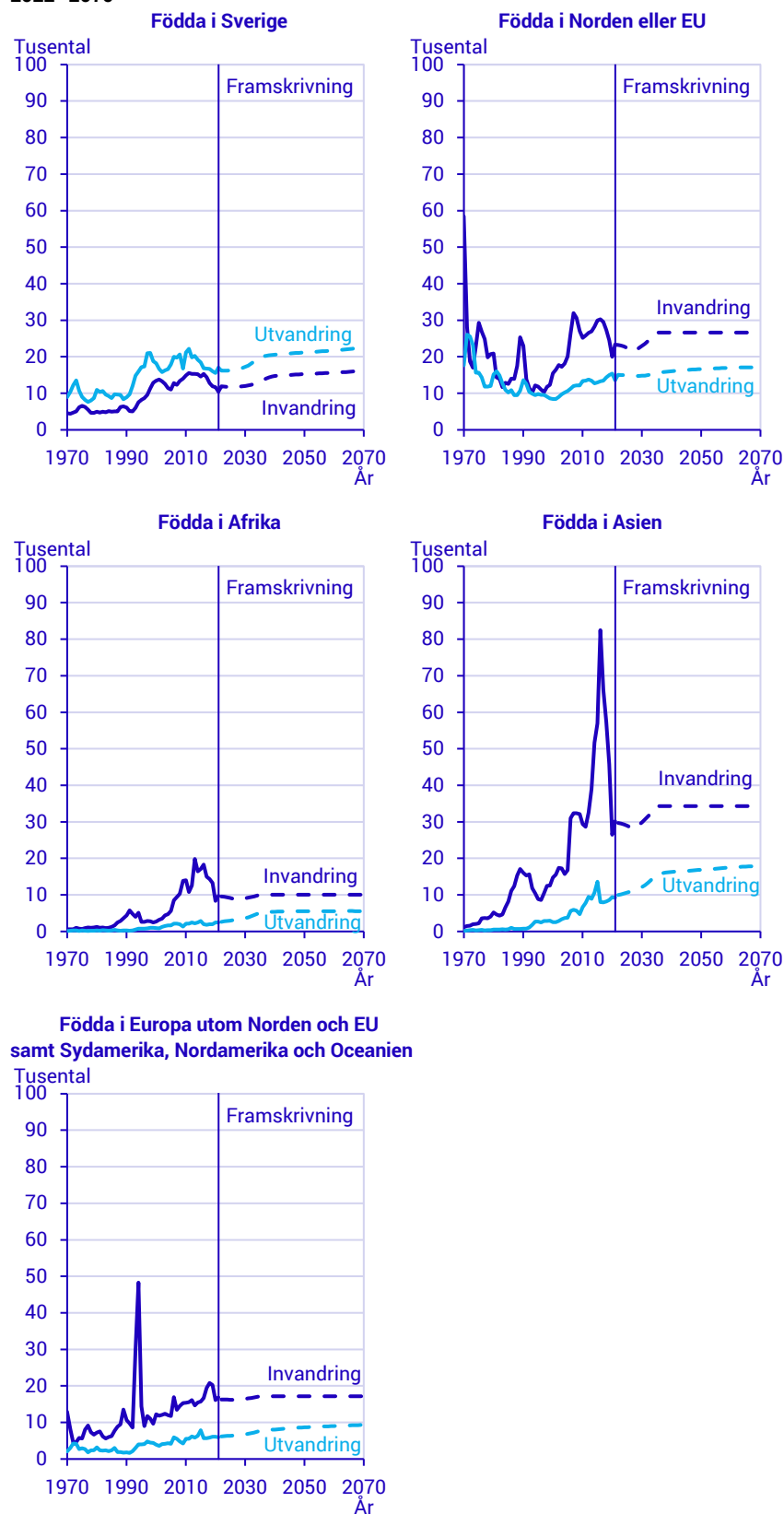
Invandringen av personer födda i Afrika har ökat under stora delar av 2000-talet och nådde nära 20 000 personer år 2013, men har därefter minskat. På liknande sätt har migrationen till Sverige av personer födda i Asien ökat under stora delar av 2000-talet. Invandringen nådde drygt 82 000 personer år 2016, och har därefter minskat. Asylrelaterad invandring har utgjort en stor del av invandringen från både Afrika och Asien under 2000-talet och variationerna mellan åren förklaras främst av förändringar i den asylrelaterade invandringen. Den minskade invandringen under senare år kan förklaras av bland annat minskade möjligheter att ta sig in i och genom EU och de förändringar som gjorts i svensk migrationslagstiftning. Invandringen från Afrika och Asien minskade ytterligare 2020 till följd av coronapandemin, men ökade något under 2021. För födda i Afrika beror ökningen under de senaste åren till stor del på ökad asylrelaterad invandring medan det för födda i Asien främst var den arbetsrelaterade invandringen som ökade, varav födda i Indien är den största gruppen.

Invandringen av personer födda i Afrika väntas fortsatt ligga kvar på ungefär samma nivå som de senaste åren, mellan 9 000 och 10 000 personer årligen. Invandringen av personer födda i Asien väntas fortsatt ligga kvar på cirka 28 000–29 000 personer årligen för att därefter öka mot det långsiktiga antagandet.

Födda i Ukraina ingår i denna födelse-region. Som nämnts tidigare ska de som får uppehållstillstånd genom massflyktsdirektivet inte folkbokföras. I rapporten *Scenarier om asylinvandring och påverkan på befolkningen* (Demografiska rapporter 2022:5) redovisas resultat utifrån fem olika scenarier om den framtida utvecklingen.

Migrationen till Sverige av personer födda i Europa utom Norden och EU samt den amerikanska kontinenten och Oceanien har ökat gradvis sedan 1970. Ett undantag var början av 1990-talet där kriget på Balkan ledde till en relativt omfattande asylinvandring. År 2020 minskade invandringen efter att reserestriktioner relaterade till coronapandemin infördes, men den har ökat något under 2021. Asylrelaterad invandring har utgjort en relativt liten andel av invandringen av personer födda i dessa regioner. Den vanligaste bosättningsgrunden var övriga anhörigskäl (dvs. utom anhöriga till asyl eller arbete) samt som EU-medborgare eller varaktigt boende i annat EU-land. De närmaste åren väntas invandringen fortsatt ligga kvar på ungefär samma nivå som de senaste åren för att därefter öka mot det långsiktiga antagandet.

**Antal invandringar och utvandringar efter födelseregion, 1970–2021 samt framskrivning 2022–2070**



# 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 fem 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 fem födelselandsgrupper. Dessa grupper används också i analyserna och antagandena.

De fem grupperna är:

- Födda i Sverige
- Födda i Norden eller EU utom Sverige
- Födda i Afrika
- Födda i Asien
- Födda i Europa utom Norden och EU samt Sydamerika, Nordamerika och Oceanien

I EU ingår de 27 länder som den 1 januari 2021 var medlemmar. Denna indelning används i redovisningen samtliga år, både historiskt och i framtiden. Personer födda i Sovjetunionen och de som saknar uppgift om födelseland har förts till gruppen *födda i Europa utom Norden och EU samt Sydamerika, Nordamerika och Oceanien*.

Turkiet som geografiskt hör till både Europa och Asien är här, liksom i SCB:s befolkningsstatistik, förd till Europa.

## 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 fruktbarhet, dödlighet och migration för detta år. Folkmängdens storlek be-

stäms i slutet av året. Denna framskrivna befolkning utgör i sin tur utgångspunkten för beräkningen av folkmängden vid slutet av nästföljande år.

De långsiktiga antaganden som görs för de olika komponenterna frukt-samhet, dödlighet och migration beskrivs i *Sveriges framtida befolkning 2021–2070* (Demografiska rapporter 2021:1).

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 2021–2070* (Demografiska rapporter 2021:1).

## **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).



# Tabeller

## 1. Översikt över antaganden om migration, fruktsamhet och dödlighet, framskrivning 2022–2070

År	Invandrare tusental	Utvandrare tusental	Netto- migration tusental	Summerad fruktsamhet antal barn per kvinnor	Medellivslängd, år		
					Kvinnor	Män	Totalt
2022	90,7	50,0	40,7	1,65	84,8	81,6	83,2
2023	90,2	50,4	39,8	1,63	84,9	81,8	83,4
2024	89,5	50,7	38,8	1,62	85,0	82,0	83,5
2025	88,6	51,1	37,6	1,61	85,1	82,1	83,6
2026	87,6	51,6	36,0	1,63	85,3	82,3	83,8
2027	86,2	52,1	34,1	1,66	85,4	82,5	83,9
2028	87,4	52,6	34,8	1,68	85,5	82,6	84,0
2029	88,8	53,6	35,2	1,71	85,6	82,8	84,2
2030	90,4	54,7	35,8	1,73	85,7	82,9	84,3
2031	92,2	55,8	36,4	1,73	85,8	83,1	84,4
2032	94,1	57,7	36,5	1,73	85,9	83,2	84,6
2033	96,3	59,7	36,6	1,74	86,0	83,4	84,7
2034	98,7	61,7	37,0	1,74	86,1	83,5	84,8
2035	101,3	64,3	37,1	1,74	86,2	83,6	84,9
2036	101,7	64,7	37,0	1,74	86,4	83,8	85,1
2037	102,1	65,2	37,0	1,74	86,5	83,9	85,2
2038	102,4	65,6	36,8	1,74	86,6	84,0	85,3
2039	102,7	66,0	36,7	1,74	86,7	84,2	85,4
2040	102,9	66,4	36,5	1,74	86,8	84,3	85,5
2041	102,9	66,7	36,2	1,74	86,9	84,4	85,7
2042	103,0	67,0	36,0	1,74	87,0	84,6	85,8
2043	103,0	67,3	35,8	1,74	87,1	84,7	85,9
2044	103,1	67,5	35,6	1,74	87,2	84,8	86,0
2045	103,1	67,7	35,4	1,74	87,3	84,9	86,1
2046	103,2	68,0	35,2	1,74	87,4	85,0	86,2
2047	103,3	68,2	35,0	1,74	87,5	85,2	86,3
2048	103,3	68,5	34,8	1,75	87,6	85,3	86,4

Tabell 1 (forts.)

År	Invandrare tusental	Utvandrare tusental	Netto- migration tusental	Summerad fruktsamhet antal barn per kvinnor	Medellivslängd, år		
					Kvinnor	Män	Totalt
2049	103,3	68,7	34,7	1,75	87,7	85,4	86,6
2050	103,4	68,9	34,5	1,75	87,8	85,5	86,7
2051	103,4	69,1	34,4	1,75	88,0	85,6	86,8
2052	103,5	69,3	34,2	1,76	88,1	85,7	86,9
2053	103,5	69,5	34,0	1,76	88,2	85,9	87,0
2054	103,5	69,7	33,8	1,77	88,3	86,0	87,1
2055	103,6	69,9	33,7	1,77	88,4	86,1	87,2
2056	103,6	70,1	33,5	1,78	88,5	86,2	87,3
2057	103,7	70,3	33,4	1,78	88,6	86,3	87,4
2058	103,7	70,4	33,3	1,79	88,7	86,4	87,5
2059	103,7	70,6	33,1	1,79	88,8	86,5	87,6
2060	103,8	70,8	33,0	1,79	88,9	86,7	87,7
2061	103,8	71,0	32,8	1,80	89,0	86,8	87,8
2062	103,9	71,2	32,7	1,80	89,1	86,9	87,9
2063	103,9	71,3	32,6	1,80	89,2	87,0	88,0
2064	103,9	71,5	32,4	1,81	89,2	87,1	88,1
2065	104,0	71,7	32,3	1,81	89,3	87,2	88,2
2066	104,0	71,9	32,1	1,81	89,4	87,3	88,3
2067	104,1	72,1	32,0	1,81	89,5	87,4	88,4
2068	104,2	72,3	31,9	1,81	89,6	87,5	88,5
2069	104,2	72,5	31,8	1,82	89,7	87,6	88,6
2070	104,3	72,7	31,7	1,82	89,8	87,7	88,7

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

Ålder	2022	2023	2024	2025	2030	2040	2050	2060	2070
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	1	1	1	0	0	0	0	0
17	1	1	1	1	1	1	0	0	0
18	3	3	3	3	2	1	1	1	0
19	7	7	6	6	5	3	2	1	1
20	13	13	12	12	9	6	3	3	2
21	21	21	20	19	16	11	7	6	5
22	30	30	29	28	25	18	13	11	10
23	38	37	37	36	34	27	22	19	17
24	46	45	44	43	45	38	31	29	26
25	59	57	56	55	59	49	41	38	36
26	73	72	71	70	72	63	54	51	50
27	88	86	85	84	88	79	71	69	67
28	102	101	99	98	102	94	87	85	84
29	115	114	112	111	116	110	104	104	103
30	124	123	122	120	127	124	121	122	122
31	127	127	127	126	133	134	134	137	138
32	125	125	126	125	134	138	142	146	148
33	118	118	119	119	129	137	144	151	154
34	108	108	109	109	121	131	141	148	152
35	97	96	96	97	111	120	130	138	142
36	83	82	82	83	96	105	115	123	127
37	69	68	68	68	80	89	98	105	108
38	56	55	54	55	65	73	81	87	91
39	44	43	42	42	51	58	64	69	72
40	33	32	31	31	39	44	49	53	55
41	23	23	22	22	27	31	35	37	39
42	17	17	17	17	18	21	23	25	26
43	12	12	12	12	12	14	15	16	17
44	7	7	7	7	7	8	9	9	9
45	4	4	4	4	4	4	5	5	6
46	2	2	2	2	2	3	3	3	3
47	1	1	1	1	1	1	2	2	2
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1	1	1	1	1

### 3. Dödstal för år 2022 efter kön och ålder vid årets slut. Promille

Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män
0	3,25	3,39	31	0,31	0,73	62	4,24	6,29	93	196,23	250,05
1	0,32	0,32	32	0,32	0,72	63	4,88	7,02	94	222,45	279,00
2	0,11	0,11	33	0,34	0,71	64	5,38	7,83	95	248,23	306,73
3	0,08	0,07	34	0,35	0,73	65	6,17	8,80	96	281,57	350,32
4	0,07	0,07	35	0,37	0,73	66	6,73	9,69	97	311,72	385,46
5	0,06	0,06	36	0,38	0,72	67	7,34	10,71	98	354,59	415,22
6	0,05	0,05	37	0,40	0,73	68	8,19	11,48	99	383,77	457,14
7	0,05	0,05	38	0,42	0,76	69	8,99	12,74	100	416,92	501,97
8	0,05	0,04	39	0,45	0,78	70	10,04	14,21	101	459,84	553,11
9	0,04	0,04	40	0,49	0,82	71	11,18	15,51	102	482,23	580,61
10	0,04	0,04	41	0,51	0,87	72	12,29	17,29	103	506,20	606,28
11	0,05	0,05	42	0,58	0,89	73	13,79	18,93	104	548,78	659,84
12	0,05	0,05	43	0,59	0,97	74	15,20	21,57	105	604,55	721,29
13	0,07	0,07	44	0,66	1,07	75	17,02	24,00	106	619,36	734,04
14	0,08	0,09	45	0,75	1,11	76	18,88	26,82			
15	0,10	0,12	46	0,83	1,22	77	21,30	30,46			
16	0,12	0,16	47	0,93	1,33	78	24,18	34,54			
17	0,14	0,22	48	1,03	1,51	79	27,31	38,66			
18	0,16	0,29	49	1,15	1,71	80	31,34	44,40			
19	0,18	0,38	50	1,24	1,89	81	36,07	50,92			
20	0,19	0,45	51	1,39	2,12	82	41,01	57,82			
21	0,21	0,52	52	1,51	2,22	83	47,44	66,23			
22	0,22	0,58	53	1,62	2,59	84	54,27	76,04			
23	0,22	0,61	54	1,85	2,91	85	63,42	87,67			
24	0,23	0,65	55	2,02	3,10	86	73,39	100,47			
25	0,24	0,68	56	2,35	3,49	87	84,46	114,87			
26	0,24	0,71	57	2,55	3,83	88	98,22	131,41			
27	0,25	0,72	58	2,90	4,16	89	113,24	148,52			
28	0,27	0,74	59	3,14	4,72	90	131,55	171,07			
29	0,28	0,73	60	3,57	5,12	91	150,21	193,16			
30	0,29	0,73	61	4,02	5,74	92	171,80	219,72			

#### 4. Antagen årlig procentuell reduktion av dödstalen efter kön, ålder och period

Ålder	Kvinnor		Män		Ålder	Kvinnor		Män	
	2023	2050–2070	2023	2050–2070		2023	2050–2070	2023	2050–2070
0–35	-0,960	-0,960	-0,960	-0,960	68	-1,304	-1,742	-2,180	-1,742
36	-1,033	-0,960	-1,033	-0,960	69	-1,284	-1,742	-2,199	-1,742
37	-1,106	-0,960	-1,106	-0,960	70	-1,272	-1,745	-2,217	-1,745
38	-1,179	-0,960	-1,179	-0,960	71	-1,267	-1,750	-2,233	-1,750
39	-1,252	-0,960	-1,252	-0,960	72	-1,267	-1,755	-2,243	-1,755
40	-1,325	-0,960	-1,325	-0,960	73	-1,274	-1,761	-2,247	-1,761
41	-1,398	-0,960	-1,398	-0,960	74	-1,286	-1,764	-2,243	-1,764
42	-1,471	-0,960	-1,471	-0,960	75	-1,300	-1,765	-2,230	-1,765
43	-1,544	-0,960	-1,544	-0,960	76	-1,316	-1,762	-2,207	-1,762
44	-1,617	-0,960	-1,617	-0,960	77	-1,331	-1,753	-2,175	-1,753
45	-1,690	-0,960	-1,690	-0,960	78	-1,343	-1,738	-2,133	-1,738
46	-1,763	-1,001	-1,763	-1,001	79	-1,351	-1,717	-2,083	-1,717
47	-1,800	-1,041	-1,800	-1,041	80	-1,353	-1,688	-2,022	-1,688
48	-1,800	-1,082	-1,823	-1,082	81	-1,347	-1,650	-1,953	-1,650
49	-1,800	-1,122	-1,846	-1,122	82	-1,334	-1,605	-1,875	-1,605
50	-1,800	-1,163	-1,869	-1,163	83	-1,314	-1,552	-1,790	-1,552
51	-1,800	-1,204	-1,891	-1,204	84	-1,285	-1,491	-1,698	-1,491
52	-1,800	-1,244	-1,914	-1,244	85	-1,249	-1,425	-1,600	-1,425
53	-1,800	-1,285	-1,937	-1,285	86	-1,206	-1,352	-1,498	-1,352
54	-1,800	-1,325	-1,960	-1,325	87	-1,155	-1,273	-1,392	-1,273
55	-1,800	-1,366	-1,983	-1,366	88	-1,098	-1,191	-1,283	-1,191
56	-1,800	-1,407	-2,006	-1,407	89	-1,034	-1,104	-1,173	-1,104
57	-1,800	-1,447	-2,029	-1,447	90	-0,965	-1,014	-1,063	-1,014
58	-1,800	-1,488	-2,051	-1,488	91	-0,892	-0,922	-0,952	-0,922
59	-1,800	-1,528	-2,074	-1,528	92	-0,816	-0,828	-0,841	-0,828
60	-1,727	-1,569	-2,097	-1,569	93	-0,737	-0,734	-0,731	-0,734
61	-1,653	-1,610	-2,120	-1,610	94	-0,658	-0,639	-0,619	-0,639
62	-1,583	-1,650	-2,128	-1,650	95	-0,578	-0,578	-0,507	-0,578
63	-1,519	-1,691	-2,123	-1,691	96	-0,498	-0,498	-0,394	-0,498
64	-1,462	-1,732	-2,125	-1,732	97	-0,419	-0,419	-0,280	-0,419
65	-1,411	-1,744	-2,133	-1,744	98	-0,340	-0,340	-0,164	-0,340
66	-1,368	-1,757	-2,145	-1,757	99	-0,263	-0,263	-0,048	-0,263
67	-1,332	-1,747	-2,161	-1,747	100	-0,186	-0,186	0,000	-0,186

**5. Antal invandrare efter kön födelseregion och år, framskrivning 2022–2070. Tusental**

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands
2022	5,8	37,4	6,1	41,3	11,9	78,7
2023	5,8	37,2	6,1	41,1	11,8	78,4
2024	5,7	36,9	6,0	40,8	11,7	77,7
2025	5,8	36,5	6,0	40,3	11,8	76,9
2026	5,8	36,0	6,1	39,7	11,9	75,8
2027	5,8	35,3	6,0	39,0	11,8	74,4
2028	5,8	35,9	6,1	39,6	11,8	75,5
2029	5,8	36,5	6,1	40,4	11,9	76,9
2030	5,9	37,2	6,2	41,2	12,0	78,4
2031	5,9	38,0	6,2	42,0	12,2	80,0
2032	6,0	38,8	6,3	43,0	12,3	81,8
2033	6,1	39,7	6,4	44,0	12,6	83,7
2034	6,3	40,7	6,6	45,1	12,9	85,9
2035	6,4	41,8	6,8	46,3	13,2	88,1
2036	6,7	41,8	7,0	46,3	13,6	88,1
2037	6,8	41,8	7,2	46,3	14,0	88,1
2038	7,0	41,8	7,3	46,3	14,3	88,1
2039	7,1	41,8	7,5	46,3	14,6	88,1
2040	7,2	41,8	7,5	46,3	14,7	88,1
2041	7,2	41,8	7,6	46,3	14,8	88,1
2042	7,3	41,8	7,6	46,3	14,9	88,1
2043	7,3	41,8	7,6	46,4	14,9	88,1
2044	7,3	41,8	7,7	46,3	15,0	88,1
2045	7,3	41,8	7,7	46,3	15,0	88,1
2046	7,4	41,8	7,7	46,3	15,1	88,1
2047	7,4	41,8	7,7	46,3	15,1	88,1
2048	7,4	41,8	7,8	46,3	15,2	88,1
2049	7,4	41,8	7,8	46,3	15,2	88,1
2050	7,5	41,8	7,8	46,4	15,3	88,1
2051	7,5	41,8	7,8	46,3	15,3	88,1
2052	7,5	41,8	7,9	46,3	15,3	88,1
2053	7,5	41,8	7,9	46,3	15,4	88,1

Tabell 5 (forts.)

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands
2054	7,5	41,8	7,9	46,3	15,4	88,1
2055	7,5	41,8	7,9	46,3	15,5	88,1
2056	7,6	41,8	7,9	46,3	15,5	88,1
2057	7,6	41,8	8,0	46,3	15,5	88,1
2058	7,6	41,8	8,0	46,3	15,6	88,1
2059	7,6	41,8	8,0	46,3	15,6	88,1
2060	7,6	41,8	8,0	46,3	15,7	88,1
2061	7,7	41,8	8,0	46,3	15,7	88,1
2062	7,7	41,8	8,1	46,3	15,7	88,1
2063	7,7	41,8	8,1	46,3	15,8	88,1
2064	7,7	41,8	8,1	46,3	15,8	88,1
2065	7,7	41,8	8,1	46,3	15,9	88,1
2066	7,8	41,8	8,2	46,3	15,9	88,1
2067	7,8	41,8	8,2	46,3	16,0	88,1
2068	7,8	41,8	8,2	46,3	16,1	88,1
2069	7,9	41,8	8,3	46,3	16,1	88,1
2070	7,9	41,8	8,3	46,3	16,2	88,1

**6. Antal utvandrare efter kön födelseregion och år, framskrivning 2022–2070. Tusental**

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands
2022	7,8	15,2	8,4	18,6	16,2	33,8
2023	7,8	15,3	8,4	18,9	16,2	34,2
2024	7,8	15,4	8,4	19,1	16,2	34,5
2025	7,8	15,5	8,4	19,3	16,2	34,8
2026	7,9	15,6	8,5	19,6	16,4	35,2
2027	8,0	15,8	8,5	19,8	16,5	35,6
2028	8,1	15,9	8,6	20,1	16,6	36,0
2029	8,2	16,2	8,7	20,5	16,9	36,7
2030	8,4	16,5	8,9	20,9	17,2	37,4
2031	8,5	16,9	9,0	21,3	17,5	38,2
2032	8,8	17,5	9,3	22,1	18,1	39,6
2033	9,1	18,2	9,6	22,8	18,7	41,0
2034	9,5	18,8	9,9	23,6	19,3	42,4
2035	9,9	19,7	10,3	24,5	20,1	44,2
2036	9,9	19,9	10,3	24,7	20,2	44,5
2037	9,9	20,1	10,3	24,8	20,3	44,9
2038	10,0	20,3	10,4	25,0	20,4	45,3
2039	10,0	20,4	10,4	25,1	20,5	45,6
2040	10,1	20,6	10,5	25,2	20,5	45,8
2041	10,1	20,7	10,5	25,3	20,6	46,1
2042	10,2	20,9	10,6	25,4	20,7	46,3
2043	10,2	21,0	10,6	25,5	20,8	46,5
2044	10,2	21,1	10,6	25,6	20,8	46,7
2045	10,2	21,2	10,7	25,6	20,9	46,9
2046	10,3	21,3	10,7	25,7	21,0	47,0
2047	10,3	21,4	10,7	25,8	21,0	47,2
2048	10,3	21,6	10,8	25,8	21,1	47,4
2049	10,3	21,7	10,8	25,9	21,1	47,5
2050	10,4	21,8	10,8	25,9	21,2	47,7
2051	10,4	21,8	10,8	26,0	21,2	47,8
2052	10,4	22,0	10,9	26,0	21,3	48,0
2053	10,4	22,0	10,9	26,1	21,4	48,2



Tabell 6 (forts.)

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands
2054	10,5	22,1	10,9	26,2	21,4	48,3
2055	10,5	22,2	11,0	26,2	21,5	48,4
2056	10,5	22,3	11,0	26,3	21,5	48,6
2057	10,5	22,4	11,0	26,3	21,5	48,7
2058	10,6	22,5	11,0	26,4	21,6	48,8
2059	10,6	22,6	11,1	26,4	21,6	48,9
2060	10,6	22,6	11,1	26,4	21,7	49,1
2061	10,7	22,7	11,1	26,5	21,8	49,2
2062	10,7	22,8	11,1	26,5	21,8	49,3
2063	10,7	22,9	11,2	26,5	21,9	49,4
2064	10,8	22,9	11,2	26,6	22,0	49,5
2065	10,8	23,0	11,3	26,6	22,1	49,6
2066	10,9	23,1	11,3	26,6	22,2	49,7
2067	10,9	23,1	11,4	26,7	22,3	49,8
2068	11,0	23,2	11,4	26,7	22,4	49,9
2069	11,0	23,2	11,5	26,7	22,5	50,0
2070	11,1	23,3	11,5	26,7	22,6	50,0

**7. Folkmängd och befolkningsförändringar 1970–2021 samt framskrivning 2022–2070. Tusental**

År	Födda	Döda	Födelse- överskott	Invandrare	Utvandrare	Netto- migration	Folkökning	Folkmängd
<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
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
2020	113,1	98,1	15,0	82,5	48,9	33,6	51,7	10 379,3
2021	114,3	92,0	22,3	90,6	48,3	42,3	73,0	10 452,3
<b>Framskrivning</b>								
2022	112,7	92,9	19,8	90,7	50,0	40,7	60,5	10 512,8
2023	111,5	93,6	17,9	90,2	50,4	39,8	57,8	10 570,6
2024	110,4	94,4	16,0	89,5	50,7	38,8	54,8	10 625,3
2025	109,0	95,3	13,7	88,6	51,1	37,6	51,2	10 676,6
2026	110,0	96,4	13,6	87,6	51,6	36,0	49,7	10 726,3
2027	110,9	97,5	13,3	86,2	52,1	34,1	47,4	10 773,7
2028	111,7	98,8	12,9	87,4	52,6	34,8	47,7	10 821,3
2029	112,7	100,1	12,6	88,8	53,6	35,2	47,7	10 869,1
2030	113,8	101,5	12,3	90,4	54,7	35,8	48,0	10 917,1
2031	113,4	102,9	10,5	92,2	55,8	36,4	46,9	10 964,1
2032	113,4	104,3	9,2	94,1	57,7	36,5	45,6	11 009,7
2033	113,7	105,6	8,1	96,3	59,7	36,6	44,7	11 054,4
2034	114,2	106,9	7,4	98,7	61,7	37,0	44,3	11 098,7
2035	115,0	108,0	7,0	101,3	64,3	37,1	44,1	11 142,8
2036	115,9	109,0	6,9	101,7	64,7	37,0	43,9	11 186,7

Tabell 7 (forts.)

År	Födda	Döda	Födelse- överskott	Invandrare	Utvandrare	Netto- migration	Folkökning	Folkmängd
<b>Framskrivning</b>								
2037	116,9	109,9	7,0	102,1	65,2	37,0	44,0	11 230,6
2038	118,0	110,6	7,5	102,4	65,6	36,8	44,3	11 274,9
2039	119,2	111,1	8,1	102,7	66,0	36,7	44,7	11 319,7
2040	120,3	111,4	8,9	102,9	66,4	36,5	45,4	11 365,0
2041	121,3	111,7	9,6	102,9	66,7	36,2	45,8	11 410,8
2042	122,1	111,8	10,3	103,0	67,0	36,0	46,3	11 457,2
2043	122,9	111,8	11,1	103,0	67,3	35,8	46,9	11 504,0
2044	123,5	111,9	11,7	103,1	67,5	35,6	47,3	11 551,3
2045	124,1	111,9	12,2	103,1	67,7	35,4	47,6	11 598,9
2046	124,5	112,0	12,5	103,2	68,0	35,2	47,8	11 646,7
2047	124,8	112,1	12,7	103,3	68,2	35,0	47,7	11 694,4
2048	125,1	112,4	12,7	103,3	68,5	34,8	47,6	11 742,0
2049	125,3	112,8	12,5	103,3	68,7	34,7	47,2	11 789,1
2050	125,4	113,2	12,1	103,4	68,9	34,5	46,7	11 835,8
2051	125,5	113,7	11,7	103,4	69,1	34,4	46,1	11 881,9
2052	125,5	114,3	11,2	103,5	69,3	34,2	45,4	11 927,2
2053	125,6	115,0	10,6	103,5	69,5	34,0	44,6	11 971,8
2054	125,7	115,6	10,0	103,5	69,7	33,8	43,8	12 015,7
2055	125,8	116,3	9,4	103,6	69,9	33,7	43,1	12 058,8
2056	125,9	117,0	8,9	103,6	70,1	33,5	42,4	12 101,3
2057	126,1	117,6	8,5	103,7	70,3	33,4	41,9	12 143,2
2058	126,3	118,1	8,2	103,7	70,4	33,3	41,5	12 184,7
2059	126,7	118,6	8,1	103,7	70,6	33,1	41,2	12 225,9
2060	127,0	118,9	8,1	103,8	70,8	33,0	41,1	12 267,0
2061	127,5	119,1	8,3	103,8	71,0	32,8	41,2	12 308,2
2062	127,9	119,3	8,7	103,9	71,2	32,7	41,4	12 349,6
2063	128,5	119,3	9,2	103,9	71,3	32,6	41,7	12 391,3
2064	129,0	119,3	9,7	103,9	71,5	32,4	42,1	12 433,4
2065	129,6	119,2	10,3	104,0	71,7	32,3	42,6	12 476,0
2066	130,2	119,2	11,0	104,0	71,9	32,1	43,1	12 519,1
2067	130,8	119,1	11,6	104,1	72,1	32,0	43,7	12 562,8
2068	131,4	119,2	12,2	104,2	72,3	31,9	44,1	12 606,9
2069	132,0	119,2	12,9	104,2	72,5	31,8	44,6	12 651,5
2070	132,7	119,3	13,4	104,3	72,7	31,7	45,0	12 696,5

**8. Folkmängd efter födelseregion 1970–2021 samt framskrivning 2022–2070 Tusental**

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
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
2020	8 332,6	2 046,7	10 379,3
2021	8 361,8	2 090,5	10 452,3
<b>Framskrivning</b>			
2022	8 390,0	2 122,9	10 512,8
2023	8 416,3	2 154,3	10 570,6
2024	8 440,8	2 184,5	10 625,3
2025	8 463,3	2 213,3	10 676,6
2026	8 485,9	2 240,4	10 726,3
2027	8 508,3	2 265,4	10 773,7
2028	8 530,4	2 290,9	10 821,3
2029	8 552,3	2 316,8	10 869,1
2030	8 573,9	2 343,2	10 917,1
2031	8 593,9	2 370,1	10 964,1
2032	8 612,5	2 397,2	11 009,7
2033	8 629,9	2 424,5	11 054,4
2034	8 646,6	2 452,1	11 098,7
2035	8 662,9	2 479,9	11 142,8
2036	8 679,8	2 506,9	11 186,7

Tabell 8 (forts.)

År	Födda i Sverige	Födda utomlands	Totalt
<b>Framskrivning</b>			
2037	8 697,5	2 533,1	11 230,6
2038	8 716,3	2 558,7	11 274,9
2039	8 736,2	2 583,5	11 319,7
2040	8 757,4	2 607,7	11 365,0
2041	8 779,7	2 631,1	11 410,8
2042	8 803,2	2 654,0	11 457,2
2043	8 827,8	2 676,2	11 504,0
2044	8 853,5	2 697,8	11 551,3
2045	8 880,2	2 718,8	11 598,9
2046	8 907,6	2 739,1	11 646,7
2047	8 935,6	2 758,8	11 694,4
2048	8 964,2	2 777,8	11 742,0
2049	8 992,9	2 796,2	11 789,1
2050	9 021,8	2 814,0	11 835,8
2051	9 050,8	2 831,1	11 881,9
2052	9 079,7	2 847,5	11 927,2
2053	9 108,5	2 863,3	11 971,8
2054	9 137,2	2 878,5	12 015,7
2055	9 165,8	2 893,1	12 058,8
2056	9 194,3	2 906,9	12 101,3
2057	9 223,0	2 920,2	12 143,2
2058	9 251,8	2 932,9	12 184,7
2059	9 281,0	2 944,9	12 225,9
2060	9 310,7	2 956,3	12 267,0
2061	9 341,1	2 967,1	12 308,2
2062	9 372,3	2 977,2	12 349,6
2063	9 404,5	2 986,8	12 391,3
2064	9 437,7	2 995,7	12 433,4
2065	9 472,1	3 003,9	12 476,0
2066	9 507,6	3 011,5	12 519,1
2067	9 544,2	3 018,5	12 562,8
2068	9 582,0	3 024,8	12 606,9
2069	9 621,0	3 030,5	12 651,5
2070	9 660,9	3 035,6	12 696,5

**9. Folkmängd efter ålder 1970–2021 samt framskrivning 2022–2070. Tusental**

År	Totalt	Därav efter ålder									
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19 år	20–24 år	25–29 år	30–34 år	35–39 år	40–44 år	45–49 år
<b>Observerat</b>											
1970	8 081,1	576,6	575,1	530,3	551,4	657,9	633,9	490,1	444,8	471,9	521,3
1980	8 317,9	483,8	554,3	577,2	579,1	553,9	579,5	659,9	622,4	479,2	455,2
1990	8 590,6	566,0	487,8	494,4	563,3	601,0	615,5	577,0	585,3	654,9	467,2
2000	8 882,8	457,9	585,9	587,0	508,6	516,7	592,2	627,8	632,1	584,6	642,0
2007	9 182,9	525,3	476,2	540,2	637,0	557,5	554,5	593,2	626,5	671,7	582,8
2008	9 256,3	537,0	488,7	516,7	641,4	580,3	562,9	585,2	626,7	674,3	582,1
2009	9 340,7	548,2	503,9	497,3	638,5	605,5	571,8	580,1	634,5	663,1	585,1
2010	9 415,6	561,8	515,7	487,5	618,6	632,0	581,9	581,9	633,9	652,2	584,7
2011	9 482,9	567,4	530,9	486,0	592,4	650,9	595,1	585,1	625,9	645,7	584,5
2012	9 555,9	573,6	544,0	494,3	564,6	667,2	609,1	591,5	616,8	640,7	588,7
2013	9 644,9	579,0	558,0	509,1	543,6	671,9	631,3	600,0	608,9	641,2	600,6
2014	9 747,4	584,2	571,6	526,3	527,2	671,5	655,8	609,4	604,4	650,1	622,0
2015	9 851,0	586,2	589,1	541,8	522,5	656,4	682,4	619,1	608,6	651,9	644,5
2016	9 995,2	597,0	600,9	563,1	529,6	640,2	711,7	641,2	617,3	647,8	666,7
2017	10 120,2	602,0	612,2	580,5	544,8	616,9	734,0	662,5	628,2	641,7	683,3
2018	10 230,2	604,5	619,5	595,8	559,5	597,6	741,3	690,1	640,1	635,8	687,8
2019	10 327,6	601,7	624,1	609,0	568,9	587,7	739,7	715,9	650,6	631,3	677,8
2020	10 379,3	595,1	620,4	622,4	576,6	579,5	717,8	739,9	658,7	634,2	667,2
2021	10 452,3	588,4	623,6	627,1	591,0	578,2	692,3	761,8	676,0	638,9	660,3
<b>Framskrivning</b>											
2022	10 512,8	584,0	621,3	631,9	602,6	584,4	664,1	776,7	691,2	645,6	651,2
2023	10 570,6	578,7	619,5	633,6	613,5	591,0	643,4	778,8	713,7	653,5	642,9
2024	10 625,3	574,0	614,7	635,1	623,9	595,2	630,8	773,6	735,7	660,4	636,1
2025	10 676,6	569,5	609,4	631,6	637,0	603,5	622,7	753,0	759,7	668,3	638,7
2026	10 726,3	565,4	602,5	634,7	641,5	617,4	620,3	726,2	778,6	682,8	641,6
2027	10 773,7	563,3	598,1	632,5	646,1	628,4	625,2	697,6	792,8	697,1	647,5
2028	10 821,3	563,5	592,8	630,8	648,0	638,8	631,0	676,2	794,6	718,9	654,7
2029	10 869,1	565,8	588,2	626,3	649,5	648,9	635,2	662,7	789,3	740,3	661,0
2030	10 917,1	570,6	584,0	621,5	646,3	662,1	643,3	654,2	768,9	763,8	668,3
2031	10 964,1	574,2	580,2	615,0	649,8	666,8	657,2	651,9	742,8	782,7	682,3
2032	11 009,7	576,9	578,7	611,2	648,2	671,7	668,5	657,1	715,1	797,1	696,5
2033	11 054,4	579,0	579,4	606,6	647,1	673,9	679,0	663,4	694,0	799,4	717,9
2034	11 098,7	580,8	582,2	602,6	643,3	675,9	689,4	668,4	680,3	794,5	739,2
2035	11 142,8	582,2	587,5	599,0	639,2	673,2	702,6	676,7	671,9	774,8	762,4

Tabell 9 (forts.)

År	Totalt	Därav efter ålder									
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19	20–24 år	25–29 år	30–34 år	35–39 år	40–44 år	45–49 år
<b>Framskrivning</b>											
2036	11 186,7	584,8	591,4	595,8	633,3	677,0	707,5	690,3	669,7	749,3	781,2
2037	11 230,6	588,4	594,4	594,7	630,0	675,8	712,6	701,3	675,0	722,0	795,6
2038	11 274,9	592,8	596,8	595,6	625,7	675,1	715,1	711,5	681,7	701,0	798,2
2039	11 319,7	597,8	598,6	598,5	621,9	671,7	717,2	721,5	687,5	686,9	793,5
2040	11 365,0	603,1	600,0	603,7	618,4	667,7	714,8	734,2	695,9	678,5	774,2
2041	11 410,8	608,4	602,6	607,6	615,2	662,1	718,8	739,0	709,2	676,4	749,1
2042	11 457,2	613,6	606,1	610,5	614,1	658,9	717,8	743,9	719,9	681,8	722,1
2043	11 504,0	618,4	610,5	612,8	615,0	654,8	717,4	746,4	729,7	688,6	701,2
2044	11 551,3	622,7	615,3	614,5	617,8	651,1	714,3	748,5	739,3	694,9	686,7
2045	11 598,9	626,5	620,5	615,9	622,9	647,6	710,7	746,4	751,7	703,3	678,2
2046	11 646,7	629,7	625,7	618,4	626,7	644,4	705,3	750,6	756,3	716,3	676,1
2047	11 694,4	632,4	630,8	621,9	629,6	643,2	702,2	750,0	761,1	726,8	681,5
2048	11 742,0	634,6	635,5	626,1	631,8	644,0	698,1	749,9	763,6	736,3	688,6
2049	11 789,1	636,3	639,7	630,9	633,5	646,7	694,5	747,2	765,7	745,7	695,1
2050	11 835,8	637,6	643,4	636,0	634,8	651,7	691,0	743,8	763,8	757,8	703,5
2051	11 881,9	638,5	646,5	641,2	637,3	655,3	687,8	738,7	768,2	762,3	716,4
2052	11 927,2	639,2	649,2	646,1	640,7	658,0	686,7	735,7	768,0	767,1	726,6
2053	11 971,8	639,7	651,3	650,8	644,9	660,1	687,3	731,7	768,1	769,6	736,0
2054	12 015,7	640,1	653,0	654,9	649,7	661,7	689,9	728,2	765,6	771,7	745,2
2055	12 058,8	640,5	654,2	658,6	654,7	663,0	694,5	724,8	762,5	770,0	757,2
2056	12 101,3	641,0	655,2	661,7	659,8	665,4	698,0	721,6	757,4	774,5	761,7
2057	12 143,2	641,5	655,8	664,3	664,7	668,7	700,5	720,3	754,6	774,5	766,4
2058	12 184,7	642,3	656,3	666,3	669,3	672,8	702,4	720,9	750,7	774,8	768,9
2059	12 225,9	643,3	656,7	668,0	673,4	677,4	703,9	723,3	747,2	772,6	771,1
2060	12 267,0	644,6	657,1	669,2	677,0	682,3	705,1	727,8	743,8	769,5	769,5
2061	12 308,2	646,2	657,6	670,1	680,1	687,3	707,3	731,1	740,7	764,6	774,2
2062	12 349,6	648,0	658,1	670,8	682,6	692,1	710,5	733,5	739,4	761,8	774,3
2063	12 391,3	650,1	658,9	671,3	684,7	696,5	714,4	735,3	740,0	758,0	774,8
2064	12 433,4	652,5	659,9	671,6	686,3	700,5	718,9	736,7	742,2	754,6	772,7
2065	12 476,0	655,0	661,1	672,0	687,5	704,0	723,6	737,8	746,6	751,3	769,8
2066	12 519,1	657,7	662,7	672,5	688,4	707,0	728,4	740,0	749,8	748,1	765,0
2067	12 562,8	660,5	664,5	673,0	689,1	709,5	733,0	743,1	752,1	746,9	762,2
2068	12 606,9	663,4	666,5	673,8	689,6	711,5	737,3	746,9	753,9	747,4	758,5
2069	12 651,5	666,4	668,8	674,7	689,9	713,1	741,2	751,3	755,3	749,6	755,1
2070	12 696,5	669,6	671,3	676,0	690,3	714,2	744,6	755,9	756,4	753,9	751,9

Tabell 9 (forts.)

År	Därav efter ålder										
	50–54 år	55–59 år	60–64 år	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</b>											
1970	507,9	479,2	521,3	399,4	309,9	213,7	122,7	51,5	13,8	2,0	0,1
1980	498,8	478,7	455,2	442,8	382,5	273,5	163,0	73,9	22,1	3,9	0,3
1990	415,4	423,7	467,2	443,2	394,1	319,3	220,5	107,5	34,7	6,3	0,6
2000	591,2	442,5	642,0	378,3	362,1	338,0	247,6	139,8	53,6	10,6	1,0
2007	598,3	622,7	582,8	454,5	353,8	309,1	250,7	163,4	61,4	14,1	1,5
2008	585,9	629,9	582,1	481,8	365,1	305,0	248,6	166,5	61,9	14,5	1,5
2009	575,4	625,5	585,1	513,8	378,6	304,1	246,2	168,2	63,5	14,9	1,6
2010	571,4	614,1	584,7	547,7	389,6	303,0	245,7	165,5	68,9	15,2	1,7
2011	574,4	597,4	584,5	578,5	401,4	306,6	244,9	163,3	72,8	15,5	1,8
2012	576,2	583,6	588,7	595,9	422,6	311,6	245,2	161,7	73,7	15,7	1,8
2013	576,0	571,9	600,6	603,4	448,8	322,3	242,7	162,0	75,3	15,9	1,9
2014	579,3	562,0	622,0	599,1	479,3	335,1	242,9	161,5	76,5	16,5	2,0
2015	580,2	558,6	644,5	588,9	511,2	345,5	243,2	162,1	76,0	18,5	1,9
2016	581,4	562,4	666,7	573,3	539,9	356,8	247,0	162,7	75,6	19,6	2,0
2017	586,6	564,7	683,3	560,4	556,5	376,6	252,1	163,2	75,7	19,6	2,1
2018	599,0	565,1	687,8	549,3	563,6	400,6	261,5	162,3	76,2	20,0	2,1
2019	620,1	568,4	677,8	540,0	560,4	428,6	273,1	163,6	76,6	20,8	2,2
2020	668,6	641,7	569,2	536,7	550,6	457,0	281,0	163,4	76,4	20,5	2,4
2021	663,5	662,6	569,8	540,2	536,1	482,8	291,0	167,3	77,7	20,9	2,7
<b>Framskrivning</b>											
2022	659,5	677,8	574,6	542,5	524,8	498,0	308,7	171,8	78,4	21,0	2,7
2023	659,3	681,3	586,4	543,1	515,1	505,6	329,6	179,2	78,5	21,2	2,8
2024	666,8	670,6	606,7	546,6	507,1	503,4	353,8	187,7	79,2	21,2	2,9
2025	666,4	661,5	628,0	547,9	505,0	495,9	379,0	194,9	80,3	21,5	2,9
2026	658,5	656,0	647,9	548,5	508,9	483,9	401,3	202,6	82,8	21,9	2,9
2027	649,1	652,0	662,8	553,4	511,5	474,5	414,8	216,2	85,6	22,2	2,9
2028	640,4	651,8	666,2	564,9	512,6	466,7	421,9	232,4	90,0	22,3	2,9
2029	633,3	659,0	655,9	584,7	516,3	460,3	421,0	251,0	94,8	22,6	2,9
2030	635,5	658,5	647,2	605,5	517,8	459,2	415,7	269,8	98,8	23,1	3,0
2031	638,1	650,5	642,0	624,8	518,8	463,5	406,7	286,3	103,3	24,0	3,1
2032	643,7	641,1	638,3	639,3	523,9	466,5	400,0	296,5	111,3	25,1	3,1
2033	650,4	632,4	638,2	642,7	535,2	468,2	394,6	302,5	120,8	26,6	3,1
2034	656,2	625,3	645,2	632,9	554,4	472,1	390,4	302,8	131,6	28,2	3,2
2035	663,2	627,1	644,6	624,7	574,4	474,1	390,6	300,0	141,9	29,4	3,3



Tabell 9 (forts.)

År	Därav efter ålder										
	50–54 år	55–59 år	60–64 år	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>											
2036	676,6	629,5	636,7	619,9	593,1	475,7	395,3	294,5	150,7	30,9	3,4
2037	690,5	634,6	627,5	616,5	607,1	481,0	398,9	291,0	156,4	33,7	3,6
2038	711,6	640,9	618,9	616,6	610,6	492,1	401,4	288,7	160,0	37,0	3,8
2039	732,6	646,4	611,9	623,5	601,7	510,6	405,6	287,0	160,7	40,6	4,0
2040	755,7	653,2	613,7	623,1	594,2	529,8	408,3	288,6	159,9	43,8	4,2
2041	774,4	666,4	616,0	615,5	590,2	547,7	410,6	293,2	157,6	46,5	4,4
2042	788,8	680,1	620,9	606,6	587,4	561,2	416,3	297,2	156,8	48,2	4,8
2043	791,5	700,9	627,0	598,4	588,0	564,9	427,1	300,2	156,7	49,5	5,3
2044	787,0	721,7	632,3	591,8	594,8	557,1	444,5	304,3	156,9	49,8	5,9
2045	768,1	744,5	639,0	593,6	594,7	550,9	462,2	307,4	158,9	49,7	6,3
2046	743,3	763,1	651,9	595,9	587,7	547,9	478,7	310,4	162,4	49,2	6,7
2047	716,7	777,4	665,4	600,6	579,5	546,1	491,2	316,1	165,5	49,3	6,9
2048	695,8	780,3	685,9	606,6	571,9	547,2	495,1	325,8	168,1	49,8	7,1
2049	681,1	776,0	706,4	611,8	565,9	554,2	489,1	340,8	171,1	50,2	7,2
2050	672,7	757,4	729,0	618,4	567,8	554,5	484,6	355,7	173,7	51,3	7,2
2051	670,7	733,1	747,5	631,0	570,3	548,4	483,1	369,4	176,4	52,7	7,2
2052	676,1	706,9	761,7	644,3	575,1	541,2	482,7	379,8	180,9	54,1	7,2
2053	683,2	686,2	764,7	664,4	581,0	534,5	484,7	383,4	187,8	55,2	7,4
2054	690,0	671,5	760,7	684,6	586,2	529,5	491,7	379,6	198,1	56,4	7,5
2055	698,4	663,2	742,6	706,9	592,9	531,8	492,6	377,4	207,8	57,5	7,6
2056	711,2	661,3	718,9	725,1	605,3	534,6	487,9	377,9	216,4	58,8	7,9
2057	721,3	666,7	693,2	739,3	618,4	539,5	482,2	379,3	222,9	60,8	8,1
2058	730,5	674,0	672,9	742,5	638,1	545,5	477,0	382,2	225,3	63,7	8,3
2059	739,7	681,0	658,4	738,8	658,0	550,8	473,5	388,7	223,6	67,9	8,5
2060	751,6	689,4	650,4	721,4	679,9	557,7	476,5	390,3	223,5	71,6	8,7
2061	756,1	702,1	648,6	698,5	697,9	569,9	479,8	387,4	225,4	74,6	8,9
2062	760,7	712,2	654,1	673,7	711,9	582,9	485,0	383,9	227,9	76,9	9,2
2063	763,3	721,3	661,4	654,0	715,4	602,1	491,0	380,7	230,8	77,6	9,7
2064	765,6	730,4	668,6	639,9	712,2	621,5	496,5	379,5	235,6	77,2	10,4
2065	764,1	742,2	677,1	632,1	695,8	642,9	503,7	383,5	237,2	77,6	11,0
2066	768,8	746,7	689,7	630,6	673,9	660,5	515,6	387,2	236,1	79,0	11,4
2067	769,2	751,4	699,7	636,1	650,1	674,3	528,3	392,5	234,9	80,7	11,7
2068	769,7	754,0	708,8	643,6	631,2	678,1	546,6	398,2	233,9	82,1	11,8
2069	767,8	756,4	717,8	650,9	617,7	675,6	565,1	403,8	234,8	84,2	11,8
2070	765,0	755,1	729,6	659,4	610,5	660,3	585,6	411,1	239,0	84,8	12,0

**10. Folkmängd efter ålder 1970–2021 samt framskrivning 2022–2070, kvinnor. Tusental**

År	Totalt	Därav efter ålder									
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19	20–24 år	25–29 år	30–34 år	35–39 år	40–44 år	45–49 år
<b>Observerat, kvinnor</b>											
1970	4 045,4	280,5	280,0	257,7	269,4	321,3	304,6	237,0	218,7	234,9	262,8
1980	4 198,1	236,0	270,6	281,2	282,7	271,0	283,1	322,0	301,2	234,4	215,8
1990	4 346,6	275,6	237,3	241,0	274,9	293,2	298,6	281,1	286,7	321,7	298,9
2000	4 490,0	223,0	285,5	285,7	247,1	253,5	290,9	307,2	308,1	286,9	288,1
2007	4 619,0	255,7	231,7	263,7	309,3	272,2	270,9	290,6	308,0	328,1	289,6
2008	4 652,6	261,0	238,1	251,7	311,7	283,5	274,6	286,6	308,3	330,3	295,0
2009	4 691,7	266,4	245,4	242,0	310,5	295,9	278,5	283,9	312,3	325,1	305,4
2010	4 725,3	272,9	251,2	237,2	300,4	309,0	282,7	284,5	311,9	320,6	315,5
2011	4 756,0	275,7	258,7	236,1	287,6	318,0	289,2	286,1	307,8	318,1	325,2
2012	4 790,0	278,9	264,7	240,3	273,8	325,6	297,2	289,3	303,1	316,2	332,5
2013	4 830,5	281,5	271,2	247,8	262,8	328,0	308,5	293,0	299,0	316,5	334,9
2014	4 875,1	284,0	277,9	255,8	254,2	326,9	320,5	297,0	296,3	320,5	329,7
2015	4 920,1	284,4	286,2	263,7	251,5	318,3	333,4	301,1	297,9	321,1	326,0
2016	4 981,8	289,6	291,9	273,8	253,0	309,2	346,5	310,9	301,7	318,4	324,7
2017	5 037,6	292,2	297,3	281,9	258,8	297,4	356,6	322,0	306,6	315,0	323,8
2018	5 087,7	293,5	300,9	289,1	265,7	286,4	360,4	335,7	312,1	311,9	324,6
2019	5 131,8	292,2	303,1	295,7	272,8	277,1	359,7	348,7	316,7	309,3	328,9
2020	5 156,4	289,2	300,9	302,0	278,5	272,0	348,4	361,0	320,2	310,6	328,8
2021	5 191,6	286,1	302,6	304,3	286,4	271,0	336,2	371,4	328,0	313,0	324,9
<b>Framskrivning, kvinnor</b>											
2022	5 219,7	283,8	301,5	306,8	292,3	274,6	322,0	378,0	336,2	315,8	320,2
2023	5 246,7	281,2	300,7	307,7	297,4	280,2	309,7	379,1	347,3	319,2	316,0
2024	5 272,4	279,1	298,3	308,3	302,7	286,5	299,3	376,4	358,5	322,2	312,5
2025	5 296,7	276,9	296,0	306,3	308,8	292,6	294,2	365,6	370,7	325,5	313,7
2026	5 320,3	274,7	292,8	307,8	311,0	300,3	292,6	352,5	379,8	332,4	315,3
2027	5 343,0	273,7	290,5	306,8	313,4	305,8	295,7	338,1	386,0	340,2	317,8
2028	5 365,9	273,8	288,0	306,0	314,3	310,7	300,7	325,6	387,0	350,9	321,0
2029	5 388,9	274,9	285,9	303,8	315,0	315,7	306,7	315,2	384,3	361,8	323,7
2030	5 412,1	277,2	283,9	301,7	313,1	321,9	312,5	310,1	373,7	373,8	326,8
2031	5 434,7	278,9	281,8	298,7	314,9	324,2	320,1	308,7	360,9	382,7	333,4
2032	5 456,6	280,3	281,0	296,8	314,1	326,7	325,8	311,9	347,0	389,1	341,0
2033	5 478,1	281,3	281,4	294,5	313,6	327,8	330,8	317,1	334,9	390,2	351,5
2034	5 499,2	282,1	282,7	292,7	311,7	328,7	336,0	323,1	324,8	387,7	362,3
2035	5 520,1	282,8	285,3	291,0	310,0	327,0	342,2	328,9	320,0	377,4	374,0

Tabell 10 (forts.)

År	Totalt	Därv efter ålder									
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19	20–24 år	25–29 år	30–34 år	35–39 år	40–44 år	45–49 år
<b>Framskrivning, kvinnor</b>											
2036	5 540,9	284,1	287,2	289,2	307,3	328,9	344,7	336,3	318,7	364,8	382,8
2037	5 561,5	285,8	288,7	288,7	305,6	328,3	347,3	341,8	321,9	351,2	389,1
2038	5 582,2	288,0	289,8	289,1	303,5	328,0	348,5	346,7	327,0	339,2	390,4
2039	5 603,1	290,4	290,7	290,5	301,8	326,3	349,5	351,7	332,9	329,3	387,9
2040	5 624,2	293,0	291,4	293,0	300,2	324,7	347,9	357,8	338,6	324,5	377,8
2041	5 645,5	295,6	292,6	294,9	298,4	322,1	349,8	360,1	345,8	323,2	365,4
2042	5 667,0	298,1	294,3	296,4	297,8	320,5	349,4	362,6	351,1	326,3	351,9
2043	5 688,7	300,4	296,4	297,4	298,2	318,4	349,2	363,8	355,8	331,4	340,1
2044	5 710,7	302,5	298,8	298,3	299,6	316,8	347,7	364,8	360,6	337,1	330,2
2045	5 732,9	304,4	301,3	299,0	302,1	315,1	346,2	363,4	366,4	342,6	325,4
2046	5 755,2	305,9	303,9	300,2	303,9	313,3	343,7	365,3	368,7	349,6	324,1
2047	5 777,6	307,2	306,3	301,9	305,3	312,8	342,2	365,0	371,1	354,8	327,2
2048	5 800,0	308,3	308,6	303,9	306,4	313,2	340,2	365,0	372,3	359,3	332,1
2049	5 822,2	309,1	310,7	306,3	307,2	314,5	338,5	363,6	373,3	364,0	337,7
2050	5 844,3	309,7	312,4	308,7	307,9	316,9	336,9	362,2	371,9	369,7	343,1
2051	5 866,1	310,2	314,0	311,2	309,1	318,6	335,2	359,8	373,9	372,0	350,0
2052	5 887,6	310,5	315,3	313,6	310,7	320,0	334,6	358,3	373,7	374,3	355,1
2053	5 908,8	310,8	316,3	315,9	312,8	321,0	334,9	356,4	373,8	375,5	359,5
2054	5 929,6	311,0	317,1	317,9	315,1	321,7	336,1	354,8	372,5	376,4	364,0
2055	5 950,1	311,2	317,7	319,7	317,5	322,4	338,4	353,2	371,2	375,1	369,7
2056	5 970,2	311,4	318,2	321,2	320,0	323,5	340,0	351,4	368,8	377,2	371,9
2057	5 990,0	311,7	318,5	322,4	322,4	325,1	341,3	350,8	367,4	377,0	374,2
2058	6 009,5	312,0	318,7	323,5	324,6	327,1	342,2	351,1	365,4	377,1	375,4
2059	6 028,9	312,5	318,9	324,3	326,6	329,4	342,9	352,2	363,8	375,9	376,3
2060	6 048,1	313,2	319,1	324,9	328,4	331,7	343,5	354,4	362,2	374,6	375,1
2061	6 067,3	313,9	319,3	325,3	329,9	334,1	344,6	355,9	360,5	372,3	377,1
2062	6 086,6	314,8	319,6	325,6	331,1	336,5	346,1	357,1	359,8	370,9	377,1
2063	6 105,9	315,8	320,0	325,9	332,1	338,6	348,0	358,0	360,1	368,9	377,2
2064	6 125,4	317,0	320,5	326,0	332,9	340,6	350,2	358,6	361,1	367,3	376,0
2065	6 145,2	318,2	321,1	326,2	333,5	342,3	352,4	359,2	363,2	365,8	374,8
2066	6 165,2	319,5	321,8	326,4	333,9	343,7	354,8	360,2	364,7	364,0	372,5
2067	6 185,4	320,9	322,7	326,7	334,2	344,9	357,0	361,7	365,8	363,3	371,1
2068	6 206,0	322,3	323,7	327,1	334,5	345,9	359,1	363,5	366,7	363,5	369,2
2069	6 226,7	323,8	324,8	327,5	334,7	346,7	361,0	365,6	367,3	364,6	367,6
2070	6 247,8	325,3	326,0	328,1	334,8	347,2	362,6	367,8	367,8	366,6	366,0

Tabell 10 (forts.)

År	Därav efter ålder										
	50–54 år	55–59 år	60–64 år	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	260,3	255,4	245,1	211,9	170,1	122,4	72,3	31,0	8,6	1,3	0,1
1980	229,8	253,3	245,8	233,2	209,9	159,9	101,0	48,8	15,3	2,8	0,2
1990	231,1	210,2	219,8	234,7	216,0	185,0	137,2	73,1	25,2	4,9	0,5
2000	318,0	291,7	223,0	197,7	197,6	193,0	151,0	93,5	39,2	8,4	0,8
2007	288,5	298,3	310,5	230,0	187,0	173,1	149,6	105,9	44,0	11,1	1,2
2008	288,2	291,9	314,7	243,1	192,0	170,0	148,2	107,2	44,1	11,3	1,3
2009	289,4	286,4	313,3	258,4	197,9	168,6	146,2	108,2	44,9	11,6	1,4
2010	289,1	284,7	308,1	275,1	202,8	166,7	145,2	105,9	48,4	11,9	1,4
2011	289,2	285,7	300,0	290,8	207,7	167,6	144,1	104,0	50,9	12,0	1,5
2012	290,9	286,7	293,0	300,3	217,3	169,2	143,4	102,7	51,3	12,2	1,6
2013	296,2	286,5	286,8	304,4	230,0	173,9	141,0	102,5	52,2	12,2	1,6
2014	306,8	287,8	281,6	302,9	244,7	179,5	140,3	101,6	52,9	12,6	1,6
2015	317,3	287,9	280,1	298,1	260,7	184,2	139,0	101,6	52,3	14,0	1,6
2016	327,8	288,6	281,3	290,5	275,3	189,0	140,1	101,3	51,7	14,8	1,6
2017	335,8	290,7	282,4	283,8	284,2	198,2	141,9	100,7	51,8	14,8	1,7
2018	338,7	296,2	282,4	277,8	288,2	209,7	146,3	99,5	51,9	15,0	1,7
2019	333,6	306,8	283,5	272,9	287,0	223,3	151,5	99,6	51,9	15,6	1,8
2020	329,5	317,0	283,8	271,5	282,4	237,8	155,1	98,7	51,7	15,4	2,0
2021	327,5	327,0	284,1	272,6	275,3	251,2	159,5	100,4	52,2	15,7	2,2
<b>Framskrivning, kvinnor</b>											
2022	325,9	334,4	286,1	273,5	269,2	259,4	167,8	102,1	52,2	15,6	2,3
2023	325,9	336,6	291,4	273,5	263,6	263,6	178,0	105,7	51,8	15,7	2,3
2024	329,5	331,3	301,7	274,8	259,2	262,6	190,2	109,7	51,8	15,6	2,4
2025	329,2	327,3	311,7	275,1	258,0	258,7	203,1	113,0	51,9	15,8	2,4
2026	325,0	325,1	321,3	275,3	259,2	252,5	214,9	116,5	53,1	15,9	2,4
2027	320,2	323,4	328,5	277,3	260,2	247,2	222,2	123,2	54,4	16,0	2,4
2028	315,8	323,4	330,7	282,6	260,4	242,4	226,0	131,6	56,8	16,0	2,4
2029	312,2	326,9	325,5	292,5	261,6	238,6	225,5	141,3	59,3	16,1	2,4
2030	313,2	326,5	321,6	302,4	262,1	237,8	222,5	151,3	61,3	16,3	2,4
2031	314,7	322,3	319,5	311,7	262,5	239,1	217,4	160,3	63,6	16,8	2,4
2032	317,0	317,5	317,9	318,7	264,5	240,3	213,4	166,0	67,8	17,4	2,5
2033	319,9	313,0	317,9	320,8	269,7	240,7	209,7	169,2	73,2	18,3	2,5
2034	322,4	309,4	321,3	315,8	279,3	242,1	206,9	169,2	79,2	19,2	2,5
2035	325,2	310,2	320,8	312,0	288,9	242,7	206,8	167,4	85,1	20,0	2,5
2036	331,6	311,5	316,6	309,9	297,9	243,4	208,3	164,0	90,3	20,8	2,7

Tabell 10 (forts.)

År	Därav efter ålder										
	50–54 år	55–59 år	60–64 år	65–69 år	70–74 år	75–79 år	80–84 år	85–89 år	90–94 år	95–99 år	100+ år
Framskrivning, kvinnor											
2037	339,0	313,6	311,8	308,4	304,7	245,5	209,8	161,6	93,6	22,5	2,8
2038	349,3	316,3	307,4	308,4	306,7	250,6	210,6	159,6	95,7	24,6	2,9
2039	359,9	318,6	303,8	311,8	302,0	259,9	212,2	158,1	96,0	26,9	3,1
2040	371,5	321,4	304,5	311,4	298,5	269,1	213,1	158,6	95,2	28,9	3,2
2041	380,3	327,6	305,8	307,3	296,7	277,7	214,1	160,4	93,6	30,6	3,3
2042	386,6	334,9	307,8	302,6	295,5	284,3	216,5	162,2	92,8	31,7	3,6
2043	387,9	345,1	310,5	298,4	295,7	286,4	221,4	163,3	92,3	32,5	4,0
2044	385,6	355,6	312,7	294,9	299,0	282,2	230,3	165,0	92,0	32,7	4,4
2045	375,6	367,1	315,5	295,7	298,7	279,2	238,9	166,3	93,0	32,5	4,7
2046	363,4	375,9	321,5	296,9	294,9	277,9	246,9	167,6	94,5	32,1	5,0
2047	350,0	382,1	328,8	298,9	290,5	277,0	253,1	170,2	96,1	32,1	5,1
2048	338,2	383,5	338,8	301,5	286,6	277,4	255,2	174,8	97,2	32,2	5,3
2049	328,5	381,2	349,1	303,6	283,4	280,8	251,8	182,6	98,6	32,4	5,3
2050	323,7	371,4	360,5	306,4	284,2	280,7	249,6	190,0	99,9	33,0	5,3
2051	322,4	359,4	369,2	312,3	285,5	277,3	248,9	196,9	101,2	33,7	5,3
2052	325,4	346,2	375,5	319,4	287,5	273,5	248,6	202,2	103,4	34,5	5,3
2053	330,2	334,6	376,9	329,3	290,1	269,9	249,5	204,1	106,9	35,1	5,4
2054	335,8	324,9	374,8	339,5	292,3	267,2	252,9	201,9	112,5	35,7	5,4
2055	341,1	320,2	365,2	350,8	295,1	268,2	253,1	200,7	117,7	36,4	5,6
2056	347,9	318,9	353,4	359,4	300,9	269,6	250,4	200,9	122,3	37,1	5,7
2057	352,9	321,9	340,5	365,6	308,0	271,7	247,2	201,5	125,8	38,2	5,9
2058	357,3	326,7	329,0	367,2	317,7	274,3	244,3	202,8	127,1	39,8	6,0
2059	361,8	332,3	319,6	365,2	327,7	276,6	242,3	206,0	126,1	42,4	6,1
2060	367,4	337,5	314,9	355,9	338,8	279,5	243,7	206,6	125,9	44,5	6,2
2061	369,6	344,2	313,7	344,5	347,3	285,3	245,3	204,8	126,8	46,3	6,4
2062	371,8	349,2	316,7	331,9	353,6	292,2	247,6	202,7	128,0	47,7	6,6
2063	373,1	353,5	321,5	320,8	355,2	301,7	250,2	200,8	129,5	48,1	6,9
2064	374,0	357,9	327,0	311,6	353,5	311,5	252,6	199,8	132,0	47,8	7,4
2065	372,8	363,5	332,2	307,1	344,6	322,4	255,7	201,7	132,7	48,0	7,8
2066	374,9	365,7	338,9	306,0	333,6	330,8	261,4	203,5	131,8	48,8	8,1
2067	374,9	368,0	343,8	309,0	321,5	336,9	268,2	205,9	130,9	49,7	8,3
2068	375,1	369,2	348,1	313,8	310,8	338,8	277,3	208,5	130,2	50,5	8,4
2069	373,9	370,2	352,5	319,3	302,0	337,3	286,7	211,0	130,4	51,7	8,3
2070	372,8	369,0	358,1	324,4	297,8	329,0	297,1	214,3	132,5	52,0	8,4

**11. Folkmängd efter ålder 1970–2021 samt framskrivning 2022–2070, män. Tusental**

År	Totalt	Därav efter ålder									
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19	20–24 år	25–29 år	30–34 år	35–39 år	40–44 år	45–49 år
<b>Observerat, män</b>											
1970	4 035,8	296,1	295,1	272,6	282,0	336,6	329,3	253,1	226,1	237,0	264,5
1980	4 119,8	247,9	283,8	295,9	296,5	282,9	296,3	337,9	321,1	244,8	217,9
1990	4 244,0	290,3	250,5	253,4	288,4	307,8	316,9	295,8	298,6	333,2	314,1
2000	4 392,8	234,9	300,4	301,3	261,4	263,2	301,3	320,6	324,0	297,7	295,4
2007	4 563,9	269,6	244,5	276,5	327,7	285,4	283,5	302,6	318,5	343,6	299,1
2008	4 603,7	276,0	250,7	265,0	329,7	296,8	288,3	298,6	318,4	344,0	305,2
2009	4 649,0	281,8	258,6	255,2	328,0	309,5	293,3	296,1	322,2	337,9	315,8
2010	4 690,2	288,9	264,4	250,3	318,2	323,0	299,2	297,4	322,0	331,6	327,0
2011	4 726,8	291,6	272,2	249,9	304,8	332,9	305,9	299,0	318,1	327,6	337,2
2012	4 765,9	294,7	279,3	254,0	290,8	341,6	311,9	302,2	313,7	324,5	345,0
2013	4 814,4	297,5	286,7	261,3	280,8	344,0	322,8	307,0	309,9	324,7	346,2
2014	4 872,2	300,2	293,8	270,4	273,1	344,6	335,2	312,4	308,1	329,6	341,1
2015	4 931,0	301,8	303,0	278,1	271,0	338,2	349,0	318,0	310,7	330,9	336,4
2016	5 013,3	307,4	309,0	289,3	276,6	331,0	365,2	330,3	315,6	329,4	334,3
2017	5 082,7	309,8	314,9	298,6	286,1	319,5	377,4	340,5	321,5	326,7	332,9
2018	5 142,4	311,0	318,5	306,6	293,8	311,2	380,9	354,5	328,0	323,9	333,7
2019	5 195,8	309,6	321,0	313,4	296,1	310,6	380,0	367,2	333,9	321,9	338,2
2020	5 222,8	305,9	319,5	320,3	298,0	307,5	369,4	378,9	338,5	323,6	338,5
2021	5 260,7	302,4	321,0	322,8	304,6	307,2	356,1	390,4	348,0	325,9	335,4
<b>Framskrivning, män</b>											
2022	5 293,1	300,2	319,8	325,1	310,3	309,8	342,1	398,7	354,9	329,8	331,0
2023	5 323,9	297,5	318,8	326,0	316,0	310,8	333,7	399,7	366,4	334,2	326,9
2024	5 352,9	294,9	316,4	326,8	321,2	308,7	331,6	397,2	377,2	338,2	323,5
2025	5 379,9	292,6	313,4	325,3	328,2	310,9	328,5	387,4	388,9	342,8	325,0
2026	5 405,9	290,7	309,7	326,8	330,5	317,1	327,7	373,7	398,9	350,4	326,3
2027	5 430,6	289,6	307,5	325,7	332,8	322,6	329,6	359,5	406,7	356,9	329,7
2028	5 455,4	289,7	304,8	324,8	333,6	328,1	330,3	350,5	407,6	368,0	333,7
2029	5 480,2	290,9	302,4	322,6	334,5	333,2	328,5	347,5	405,0	378,5	337,3
2030	5 505,0	293,4	300,1	319,7	333,1	340,2	330,8	344,1	395,2	390,0	341,5
2031	5 529,4	295,2	298,4	316,3	334,9	342,6	337,0	343,1	381,9	400,0	348,9
2032	5 553,0	296,6	297,7	314,4	334,1	345,1	342,7	345,2	368,1	408,0	355,5
2033	5 576,3	297,7	298,0	312,1	333,4	346,1	348,2	346,3	359,1	409,2	366,4
2034	5 599,5	298,6	299,5	309,9	331,6	347,2	353,4	345,4	355,5	406,8	376,9
2035	5 622,6	299,4	302,2	308,0	329,1	346,2	360,4	347,8	351,9	397,4	388,4
2036	5 645,8	300,7	304,2	306,6	326,0	348,2	362,8	354,0	351,0	384,4	398,4

Tabell 11 (forts.)

År	Totalt	Därav efter ålder									
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19	20–24 år	25–29 år	30–34 år	35–39 år	40–44 år	45–49 år
<b>Framskrivning, män</b>											
2037	5 669,1	302,6	305,8	306,0	324,3	347,5	365,4	359,5	353,1	370,8	406,5
2038	5 692,7	304,8	307,0	306,5	322,2	347,1	366,6	364,8	354,7	361,8	407,8
2039	5 716,5	307,4	307,9	308,0	320,1	345,4	367,7	369,8	354,6	357,6	405,6
2040	5 740,8	310,1	308,7	310,7	318,3	343,1	366,9	376,5	357,3	354,0	396,4
2041	5 765,4	312,8	310,0	312,7	316,9	340,0	368,9	378,9	363,4	353,2	383,7
2042	5 790,2	315,5	311,8	314,2	316,3	338,5	368,5	381,3	368,8	355,4	370,2
2043	5 815,3	318,0	314,0	315,3	316,7	336,3	368,1	382,6	373,9	357,3	361,1
2044	5 840,6	320,2	316,5	316,3	318,2	334,3	366,7	383,7	378,7	357,8	356,5
2045	5 866,0	322,1	319,2	317,0	320,8	332,4	364,5	383,0	385,3	360,7	352,8
2046	5 891,4	323,8	321,9	318,3	322,8	331,0	361,6	385,2	387,6	366,7	352,1
2047	5 916,8	325,2	324,5	320,0	324,3	330,4	360,0	385,0	390,0	372,0	354,4
2048	5 942,0	326,3	326,9	322,2	325,4	330,8	358,0	384,9	391,3	377,0	356,5
2049	5 966,9	327,2	329,1	324,7	326,3	332,2	356,0	383,6	392,4	381,7	357,4
2050	5 991,5	327,8	330,9	327,3	327,0	334,8	354,1	381,6	391,9	388,1	360,4
2051	6 015,8	328,3	332,6	329,9	328,2	336,7	352,7	378,8	394,3	390,4	366,4
2052	6 039,6	328,7	333,9	332,5	330,0	338,1	352,1	377,4	394,2	392,8	371,6
2053	6 063,0	328,9	335,0	334,9	332,1	339,1	352,4	375,3	394,3	394,1	376,5
2054	6 086,1	329,1	335,9	337,0	334,6	340,0	353,7	373,4	393,2	395,3	381,2
2055	6 108,7	329,3	336,5	338,9	337,2	340,6	356,2	371,6	391,3	394,9	387,5
2056	6 131,1	329,6	337,0	340,5	339,8	341,9	357,9	370,2	388,6	397,4	389,8
2057	6 153,2	329,9	337,4	341,8	342,3	343,6	359,2	369,5	387,2	397,5	392,2
2058	6 175,1	330,3	337,6	342,9	344,7	345,7	360,2	369,9	385,3	397,6	393,5
2059	6 197,0	330,8	337,8	343,7	346,8	348,0	361,0	371,1	383,4	396,7	394,8
2060	6 218,9	331,5	338,0	344,4	348,6	350,6	361,6	373,4	381,6	394,9	394,5
2061	6 240,9	332,3	338,2	344,8	350,2	353,1	362,8	375,1	380,2	392,3	397,0
2062	6 263,0	333,2	338,5	345,2	351,5	355,6	364,4	376,4	379,6	391,0	397,2
2063	6 285,4	334,3	338,9	345,4	352,6	357,9	366,4	377,4	379,9	389,1	397,5
2064	6 307,9	335,5	339,4	345,6	353,4	360,0	368,7	378,1	381,1	387,2	396,7
2065	6330,8	336,8	340,1	345,8	354,1	361,8	371,2	378,7	383,4	385,5	395,0
2066	6353,9	338,2	340,9	346,0	354,5	363,3	373,6	379,8	385,1	384,1	392,4
2067	6377,3	339,6	341,8	346,3	354,8	364,6	376,0	381,4	386,3	383,5	391,2
2068	6400,9	341,1	342,8	346,7	355,1	365,6	378,3	383,4	387,3	383,9	389,3
2069	6424,8	342,7	344,0	347,2	355,3	366,4	380,3	385,7	388,0	385,1	387,6
2070	6448,8	344,3	345,3	347,8	355,5	367,0	382,0	388,1	388,6	387,3	385,9

Tabell 11 (forts.)

År	Därav efter ålder										
	50–54 år	55–59 år	60–64 år	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	261,1	252,5	234,2	187,5	139,8	91,3	50,4	20,5	5,3	0,7	0,0
1980	225,5	245,4	232,9	209,6	172,6	113,6	62,0	25,1	6,8	1,1	0,1
1990	236,1	205,2	204,0	208,5	178,2	134,2	83,3	34,4	9,5	1,4	0,1
2000	323,9	299,5	219,4	180,6	164,5	145,0	96,6	46,3	14,4	2,1	0,2
2007	294,3	299,9	312,2	224,5	166,9	136,0	101,0	57,5	17,4	3,0	0,2
2008	293,9	294,1	315,1	238,7	173,1	135,1	100,4	59,3	17,9	3,2	0,2
2009	295,7	289,0	312,1	255,3	180,7	135,4	100,0	60,0	18,6	3,3	0,3
2010	295,6	286,7	306,1	272,6	186,8	136,3	100,4	59,6	20,5	3,3	0,2
2011	295,3	288,8	297,4	287,7	193,7	138,9	100,8	59,3	21,9	3,4	0,3
2012	297,8	289,5	290,6	295,7	205,3	142,4	101,8	59,0	22,4	3,6	0,3
2013	304,3	289,5	285,1	298,9	218,9	148,4	101,7	59,5	23,1	3,7	0,3
2014	315,3	291,6	280,4	296,2	234,6	155,5	102,6	59,9	23,6	3,9	0,3
2015	327,2	292,3	278,6	290,9	250,5	161,3	104,2	60,5	23,8	4,5	0,3
2016	338,9	292,8	281,2	282,8	264,6	167,8	106,9	61,4	23,9	4,8	0,3
2017	347,5	295,9	282,3	276,6	272,3	178,4	110,3	62,4	23,9	4,8	0,4
2018	349,2	302,7	282,7	271,5	275,5	190,9	115,2	62,8	24,3	5,0	0,4
2019	344,2	313,4	284,8	267,1	273,4	205,3	121,6	64,0	24,7	5,2	0,4
2020	339,0	324,7	285,5	265,2	268,2	219,3	125,9	64,7	24,7	5,1	0,4
2021	336,0	335,6	285,7	267,7	260,8	231,6	131,6	67,0	25,5	5,2	0,4
<b>Framskrivning, män</b>											
2022	333,6	343,4	288,5	269,0	255,5	238,6	141,0	69,7	26,2	5,3	0,5
2023	333,5	344,7	294,9	269,6	251,4	242,0	151,5	73,5	26,7	5,4	0,5
2024	337,2	339,3	305,1	271,9	247,9	240,7	163,6	78,0	27,3	5,5	0,5
2025	337,2	334,2	316,3	272,8	246,9	237,1	175,9	81,9	28,3	5,7	0,5
2026	333,5	331,0	326,6	273,2	249,8	231,5	186,4	86,1	29,7	6,0	0,5
2027	328,9	328,6	334,3	276,1	251,3	227,3	192,6	93,0	31,2	6,2	0,5
2028	324,6	328,5	335,6	282,3	252,2	224,3	195,9	100,8	33,2	6,3	0,6
2029	321,1	332,1	330,4	292,2	254,6	221,7	195,5	109,7	35,5	6,5	0,6
2030	322,3	332,0	325,6	303,1	255,8	221,4	193,2	118,5	37,5	6,8	0,6
2031	323,4	328,2	322,6	313,1	256,4	224,4	189,2	125,9	39,8	7,2	0,6
2032	326,7	323,7	320,4	320,6	259,4	226,2	186,6	130,5	43,5	7,7	0,6
2033	330,4	319,4	320,4	321,9	265,5	227,5	184,9	133,2	47,7	8,2	0,7
2034	333,8	315,9	323,9	317,1	275,1	230,0	183,5	133,6	52,4	8,9	0,7
2035	337,9	317,0	323,8	312,7	285,5	231,4	183,9	132,6	56,8	9,4	0,7
2036	345,1	318,0	320,1	310,0	295,2	232,3	187,0	130,5	60,5	10,1	0,8



Tabell 11 (forts.)

År	Därav efter ålder										
	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+
<b>Framskrivning, män</b>											
2037	351,5	321,0	315,7	308,1	302,5	235,5	189,1	129,4	62,8	11,2	0,8
2038	362,3	324,6	311,5	308,2	303,9	241,5	190,8	129,1	64,3	12,4	0,9
2039	372,7	327,8	308,2	311,7	299,6	250,7	193,5	128,9	64,8	13,7	0,9
2040	384,2	331,8	309,2	311,7	295,7	260,7	195,1	129,9	64,7	14,9	1,0
2041	394,1	338,8	310,2	308,2	293,5	269,9	196,5	132,8	64,0	15,9	1,1
2042	402,2	345,2	313,1	304,0	291,9	276,9	199,8	135,0	64,0	16,5	1,2
2043	403,6	355,8	316,5	300,0	292,3	278,5	205,6	136,8	64,4	16,9	1,3
2044	401,5	366,1	319,6	296,9	295,8	274,9	214,2	139,3	64,8	17,1	1,5
2045	392,5	377,4	323,6	297,9	296,0	271,7	223,4	141,1	65,9	17,2	1,6
2046	379,9	387,3	330,4	299,0	292,8	270,1	231,7	142,8	67,9	17,1	1,7
2047	366,7	395,3	336,7	301,7	289,0	269,1	238,2	145,9	69,4	17,2	1,8
2048	357,5	396,8	347,1	305,1	285,3	269,8	239,9	151,0	70,8	17,6	1,8
2049	352,6	394,8	357,3	308,2	282,5	273,4	237,2	158,3	72,5	17,8	1,9
2050	349,0	386,0	368,5	312,0	283,6	273,8	235,0	165,7	73,8	18,3	1,9
2051	348,3	373,7	378,2	318,7	284,8	271,0	234,2	172,5	75,2	19,0	1,9
2052	350,7	360,7	386,2	324,9	287,5	267,8	234,1	177,6	77,5	19,6	1,9
2053	352,9	351,6	387,7	335,1	290,9	264,6	235,2	179,3	80,9	20,1	2,0
2054	354,2	346,6	385,9	345,1	293,9	262,3	238,8	177,7	85,5	20,7	2,0
2055	357,2	343,1	377,4	356,1	297,8	263,6	239,5	176,7	90,1	21,2	2,1
2056	363,2	342,4	365,4	365,7	304,3	265,0	237,5	177,0	94,1	21,7	2,2
2057	368,4	344,8	352,8	373,6	310,5	267,8	235,0	177,8	97,1	22,6	2,2
2058	373,3	347,3	343,9	375,3	320,5	271,1	232,6	179,4	98,1	23,9	2,3
2059	377,9	348,7	338,9	373,6	330,3	274,2	231,2	182,7	97,6	25,5	2,4
2060	384,2	351,9	335,4	365,5	341,1	278,2	232,9	183,7	97,5	27,1	2,4
2061	386,5	357,9	334,9	354,0	350,6	284,6	234,5	182,6	98,5	28,3	2,5
2062	388,9	363,0	337,4	341,8	358,4	290,6	237,4	181,3	99,8	29,2	2,6
2063	390,3	367,8	339,9	333,2	360,2	300,3	240,7	180,0	101,3	29,5	2,8
2064	391,6	372,5	341,6	328,3	358,8	309,9	243,9	179,7	103,6	29,4	3,0
2065	391,3	378,7	344,8	325,0	351,1	320,5	248,0	181,8	104,5	29,6	3,2
2066	393,9	381,0	350,8	324,6	340,2	329,7	254,2	183,7	104,3	30,2	3,3
2067	394,3	383,4	355,9	327,1	328,6	337,4	260,1	186,6	104,0	31,0	3,4
2068	394,6	384,8	360,7	329,8	320,4	339,4	269,3	189,7	103,7	31,6	3,5
2069	393,9	386,2	365,3	331,7	315,7	338,3	278,4	192,8	104,4	32,5	3,4
2070	392,3	386,1	371,5	335,0	312,7	331,3	288,5	196,9	106,5	32,8	3,5

**12. Folkmängd efter ålder och procentuell åldersfördelning 1970–2021 samt framskrivning 2022–2070. Tusental**

År	Ålder						Procentuell fördelning					
	0–15 år	16–24 år	25–64 år	65–79 år	80+ år	Totalt	0–15 år	16–24 år	25–64 år	65–79 år	80+ år	Totalt
<b>Observerat</b>												
1970	1 789	1 102	4 076	923	190	8 081	22	14	50	11	2	100
1980	1 739	1 009	4 207	1 099	263	8 318	21	12	51	13	3	100
1990	1 655	1 058	4 352	1 157	370	8 590	19	12	51	13	4	100
2000	1 737	919	4 696	1 078	452	8 882	20	10	53	12	5	100
2010	1 675	1 141	4 863	1 240	497	9 415	18	12	52	13	5	100
2020	1 956	1 038	5 297	1 544	544	10 379	19	10	51	15	5	100
2021	1 961	1 047	5 325	1 559	560	10 452	19	10	51	15	5	100
<b>Framskrivning</b>												
2022	1 961	1 063	5 341	1 565	583	10 513	19	10	51	15	6	100
2030	1 904	1 181	5 440	1 582	810	10 917	17	11	50	14	7	100
2040	1 927	1 166	5 620	1 747	905	11 365	17	10	49	15	8	100
2050	2 043	1 160	5 819	1 741	1 072	11 836	17	10	49	15	9	100
2060	2 106	1 224	5 807	1 959	1 171	12 267	17	10	47	16	10	100
2070	2 153	1 268	6 012	1 930	1 332	12 697	17	10	47	15	10	100

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 kön, ålder och födelserregion 1970–2021 samt framskrivning 2022–2070. Tusental**

År	Kvinnor					Män					Totalt				
	0–15	16–24	25–64	65–79	80+	0–15	16–24	25–64	65–79	80+	0–15	16–24	25–64	65–79	80+
<b>Observerat, totalt</b>															
1970	871	538	2 019	504	113	919	563	2 058	419	77	1 789	1 102	4 076	923	190
1980	848	494	2 086	603	168	891	516	2 122	496	95	1 739	1 009	4 207	1 099	263
1990	806	516	2 148	636	241	849	542	2 204	521	129	1 655	1 058	4 352	1 157	370
2000	845	449	2 314	588	293	892	470	2 382	490	159	1 737	919	4 696	1 078	452
2010	814	556	2 397	645	313	861	585	2 465	596	184	1 675	1 141	4 863	1 240	497
2020	949	493	2 599	792	323	1 006	545	2 698	753	221	1 956	1 038	5 297	1 544	544
2021	952	498	2 612	799	330	1 009	549	2 713	760	230	1 961	1 047	5 325	1 559	560
<b>Framskrivning, totalt</b>															
2022	952	507	2 619	802	340	1 009	556	2 722	763	243	1 961	1 063	5 341	1 565	583
2030	924	573	2 658	802	454	979	607	2 782	780	357	1 904	1 181	5 440	1 582	810
2040	935	567	2 744	879	499	991	600	2 876	868	406	1 927	1 166	5 620	1 747	905
2050	992	563	2 839	871	578	1 051	597	2 980	869	495	2 043	1 160	5 819	1 741	1 072
2060	1 023	595	2 830	974	627	1 083	630	2 978	985	544	2 106	1 224	5 807	1 959	1 171
2070	1 046	616	2 931	951	704	1 108	652	3 082	979	628	2 153	1 268	6 012	1 930	1 332
<b>Observerat, födda i Sverige</b>															
1970	839	492	1 847	486	110	887	518	1 882	408	76	1 726	1 010	3 729	894	186
1980	815	455	1 865	576	162	861	480	1 904	479	93	1 676	935	3 769	1 055	255
1990	767	475	1 878	590	231	809	502	1 933	492	125	1 576	977	3 810	1 082	355
2000	803	397	1 973	518	276	848	420	2 050	443	152	1 651	817	4 023	960	428
2010	762	485	1 923	562	281	807	512	2 005	524	169	1 569	997	3 928	1 085	450
2020	861	398	1 924	676	281	911	422	2 014	651	195	1 772	820	3 938	1 327	475
2021	866	401	1 920	680	287	916	426	2 009	656	202	1 782	827	3 929	1 336	488
<b>Framskrivning, födda i Sverige</b>															
2022	869	409	1 913	679	296	919	434	2 003	655	213	1 788	843	3 916	1 334	510
2030	864	474	1 868	646	395	914	501	1 960	637	315	1 778	975	3 828	1 283	710
2040	872	483	1 883	674	415	922	511	1 978	679	341	1 793	994	3 861	1 353	756
2050	927	477	1 975	607	458	980	505	2 077	618	398	1 907	982	4 052	1 225	856
2060	957	508	1 979	673	462	1 013	538	2 086	687	409	1 970	1 046	4 064	1 360	871
2070	981	530	2 091	653	489	1 037	561	2 206	670	443	2 018	1 091	4 297	1 323	932

Tabell T.13 (forts.)

År	Kvinnor					Män					Totalt				
	0-15	16-24	25-64	65-79	80+	0-15	16-24	25-64	65-79	80+	0-15	16-24	25-64	65-79	80+
<b>Observerat, utrikes födda</b>															
1970	31	46	172	18	3	32	45	176	10	1	63	91	348	28	4
1980	33	39	221	27	6	30	36	217	16	2	63	75	438	44	8
1990	39	41	270	45	10	40	40	271	29	4	79	81	541	74	14
2000	42	53	341	71	17	44	50	332	47	7	86	102	673	118	24
2010	52	71	474	83	32	53	73	460	72	15	106	143	934	155	46
2020	89	95	675	115	42	95	123	684	101	26	184	218	1 359	217	69
2021	86	97	692	119	43	93	123	704	104	28	179	220	1 397	224	71
<b>Framskrivning, utrikes födda</b>															
2022	83	98	705	123	44	90	122	720	108	29	173	221	1 425	232	73
2030	61	100	790	156	58	66	106	822	144	42	126	205	1 612	299	100
2040	64	84	861	205	84	69	88	898	189	65	133	172	1 759	394	149
2050	66	86	864	264	120	71	91	903	252	97	137	178	1 767	516	217
2060	65	87	851	302	165	71	92	892	298	135	136	179	1 743	599	299
2070	65	86	840	298	215	70	91	876	309	185	135	177	1 715	608	400

# Summary

Statistics Sweden publishes a projection of Sweden's population every year. The presentation is broken down by age, sex and Swedish born/foreign born persons for each year in the period 2022–2070. Population projections are an important foundation for planning in areas such as government activities. Furthermore, these statistics are used as a basis for other statistics at Statistics Sweden that describe the future in Sweden.

Statistics Sweden publishes a report with major revisions on the assumptions every third year. The most recent report of this type was published in April 2021. In the interim years, the population projection is updated with new assumptions only for the next few years. Results and assumptions are presented in the Demographic Reports series and on Statistics Sweden's statistical database.

## **The population expected to continue to increase, but at a slower pace**

During the previous ten-year period, 2011–2021, the Swedish population increased by almost one million persons, from 9.5 to 10.5 million. This is an increase of 10.2 percent or an annual average rate of 1.02 percent. In the coming ten-year period, 2021–2031, the population is expected to continue to grow, but at a considerably slower pace. The population is estimated to increase by over half a million by 2031 and reach 11 million inhabitants. This corresponds to a 4.9 percent increase, or an annual growth rate of 0.69 percent.

This projection is based on the assumption that life expectancy will continue to rise, and that immigration will be greater than emigration. The average number of births per woman is expected to decline in the coming years which should be followed by an increase in birth rates in a later period – it is estimated that fertility rates in 2028 will be somewhat higher than in 2021. As a consequence, the number of children born is expected to decline slightly in the coming years.

An increasing life expectancy leads to an older population. In 2021, about one in five persons was aged 65 years or over. In 2070, the last year in the forecast period, it is estimated that one in four persons will be in this age group. In 2021, children aged 0 to 15 years accounted for almost 19 percent of the population. This group is estimated to decline to 17 percent of the population by 2070. The percentage of persons aged 16 to 24 years are expected to account for 10 percent of the population, the same proportion as of today. Although the number of persons in the most active working-ages, 25 to 64 years, is projected to increase over time, the age group is estimated to decline as a proportion of the total

population. About 51 percent of the population was in this age group in 2021 and this is expected to decline to 47 percent by 2070.

A greater number of immigrants than emigrants is projected to lead to an increase in the proportion foreign born. In 2021, about one fourth of the population aged 25 to 64 was born abroad. This proportion is estimated to increase to 30 percent by the end of the 2030s and to remain around that level throughout the remainder of the forecast period. The proportion foreign born is also expected to increase among the elderly, with an estimated 30 percent of those aged 65 or older being born abroad in 2070.

This projection is based on calculations carried out during 14–18 March 2022. On the 24th of February, Russia invaded Ukraine and on the 4th of March the European Union activated the Temporary Protection Directive (Council Directive 2001/55/EC), which grants persons from Ukraine the right to temporary residence permits in the EU. According to the Swedish Migration Agency, the permits issued in Sweden through this directive are initially valid until the 4th of March of 2023. The permits should be extended by six months at a time if the need for protection remains. This means that persons that come to Sweden via this directive should not be registered as resident in Sweden, as one is generally required to have a residence permit that is valid for 12 months or longer to be registered in the Swedish Population Register. As a result, those immigrants are not included in the official population statistics and neither in the official population forecast. Hence, this projection has been supplemented with five different scenarios of future immigration, in which those who came to Sweden through the directive are also included in the calculations. The scenarios are presented in a separate report: *Scenarier om asylinvandring och påverkan på befolkningen*<sup>28</sup> which is also published at Statistics Sweden's website.

---

<sup>28</sup> SCB, *Scenarier om asylinvandring och påverkan på befolkningen. Bilaga till Sveriges framtida befolkning 2022–2070. Demografiska rapporter 2022:5.*

**SCB beskriver Sverige**

Statistikmyndigheten SCB förser samhället med statistik för beslutsfattande, debatt och forskning. Vi gör det på uppdrag av regeringen, myndigheter, forskare och näringsliv. Vår statistik bidrar till en faktabaserad samhällsdebatt och väl underbyggda beslut.