

Sveriges framtida befolkning 2023–2070



Sveriges officiella
statistik

Sveriges framtida befolkning 2023–2070

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 2023–2070, Demografiska rapporter 2023:2

Statistics Sweden, The future population of Sweden 2023–2070, Demographic reports 2023:2

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 2023–2070, Demographic reports 2023:2 .

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

Denna publikation finns enbart i elektronisk form på www.scb.se
This publication is only available in electronic form on www.scb.se

Förord

I denna rapport redovisas en framskrivning av Sveriges befolkning för perioden 2023 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. Vitor Miranda har ansvarat för fruktsamhetsantagandet, Örjan Hemström för dödlighetsantagandet och Karin Lundström tillsammans med Dalia Hamdan för migrationsantagandet. Lena Lundkvist har varit huvudansvarig för arbetet.

SCB i april 2023

Marie Lideus
Enhetschef

Helena Sjödin
Sektionschef

Innehåll

Förord	3
Sammanfattning	6
Uppdaterad framskrivning år 2023	7
Resultat	9
Födda runt 1990 kan följas under hela framskrivningen	11
År 2030	13
År 2050	14
År 2070	15
Andelen i äldre åldrar ökar	16
Jämförelse med föregående framskrivning.....	18
Antaganden om fruktsamhet.....	21
Färre födda än beräknat 2022	22
Skillnader i fruktsamhet mellan kvinnor födda i olika länder	23
Antaganden om dödlighet	27
Fler döda än beräknat 2022	29
Liten justering av startårets dödstal	30
Ökad medellivslängd och mindre spridning	31
Antaganden om migration	33
Större invandring än beräknat 2022	34
Förutsättningar för migrationsantagandet	34
Minskad invandring väntas de närmaste åren	37
Kort om statistiken	42
Statistikens ändamål och innehåll	42

Länderindelning.....	42
Statistikens framställning.....	42
Statistikens kvalitet	43
Tabeller.....	44
Summary.....	71
The population expected to continue to increase, but at a slower pace	71

Sammanfattning

Folkmängden beräknas
passera 11 miljoner år 2032

Under de senaste 10 åren 2012–2022 har Sveriges befolkning ökat med nästan 1 miljon personer från knappt 9,6 till 10,5 miljoner. Det motsvarar en ökning på 10,1 procent eller 1,01 procent per år. De närmaste 10 åren beräknas befolkningen att fortsatt öka, men i en långsammare takt. År 2032 beräknas folkmängden att ha ökat med 500 000 och vara 11 miljoner. Det motsvarar en ökning med 4,8 procent, eller 0,48 procent per år.

I framskrivningen antas en fortsatt ökande livslängd och att fler invandrar än utvandrar. Antalet födda barn per kvinna antas minska år 2023 för att sedan öka och år 2024 vara på en något högre nivå än år 2022. Det gör också att antalet födda kommer att vara något färre 2023 än 2022 för att sedan öka.

En ökande medellivslängd leder till en åldrande befolkning. Var sjätte person i Sverige var 70 år eller äldre år 2022. I slutet av framskrivningsperioden, år 2070, beräknas var femte person vara i dessa åldrar. År 2022 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 idag, 10 procent. År 2022 var 5,4 miljoner eller 51 procent i åldern 25–64 år. I framtiden antas pensionsåldern att öka så motsvarande åldersklass i slutet av prognosperioden är 25–69 år. I denna åldersklass finns år 2070 6,7 miljoner eller 52 procent av befolkningen.

Fler invandrare än utvandrare leder till fler utrikes födda i befolkningen. År 2022 var drygt en fjärdedel av personerna i åldern 25–65 år födda utomlands. Den andelen beräknas öka till drygt 30 procent i mitten 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 30 procent av de 80 år och äldre vara födda utomlands.

Uppdaterad framskrivning år 2023

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*¹ 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 2022–2070. 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 eller 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.

Massflyktsdirektivet (direktiv 2001/55/EG) innebär att personer från Ukraina ska erbjudas tidsbegränsat uppehålls- och arbetstillstånd inom EU. Det aktiverades den 4 mars 2022 och gav då skydd i ett år. Det har därefter förlängts och gäller nu till den 4 mars 2024. Personer som kommer till Sverige genom direktivet ska inte folkbokföras i Sverige och ingår således inte i denna framskrivning.

¹ *Sverige framtida befolkning 2021–2070*. Demografiska rapporter 2021:1

Under 2022 har 50 400 sökt asyl enligt massflyktsdirektivet². Av dem var närmare 40 000 inskrivna i Migrationsverkets mottagningssystem den 1 februari 2023 och 33 000 har sökt om förlängt uppehållstillstånd.³

I samband med förra årets framskrivning publicerades, i en separat rapport, fem alternativa scenarier för den framtida invandringen där också de som kommit till Sverige genom direktivet ingår i beräkningarna. Under 2022 kom det färre flyktingar än i det scenario med lägst invandring.

I det avtal som ligger till grund för samarbetet mellan regeringspartierna och Sverigedemokraterna, det så kallade *Tidöavtalet*, finns flera förslag som, om och när de införs, kan få stor betydelse främst för antagandena om migration. Det beslut som hittills är fattat som påverkar befolkningsframskrivningen rör kvotflyktingar. Veckorna före publiceringen av denna rapport fick Skatteverket i uppdrag att ta fram förslag för att förbättra folkbokföringen. Resultatet av det uppdraget kan komma att påverka den framtida befolkningen, men det påverkar inte denna framskrivning.

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

I föreliggande framskrivning har fruktsamhetsantagandet sänkts något för de närmast kommande åren jämfört med föregående års framskrivning. Främst på grund av att den nedåtgående trenden i barnafödande som avstannade 2021 fortsatte nedåt och fruktsamhetstalet 2022 var det lägsta på många år.

Dödstalen antas bli samma som den som antogs i framskrivningen 2021 från och med år 2024. Det första året, 2023, har marginella justeringar gjorts. Dödstalen för män 65–84 år och kvinnor 70–84 år är något högre än vad som antogs 2021.

Invandringen har justerats uppåt de närmsta åren jämfört med föregående framskrivning, men för födda i Sverige och födda i Afrika har invandringen justerats ner. Invandringen har höjts mest för födda i Norden eller EU. Utvandringen från Sverige beräknas genom utvandringstal, dessa har justerats de närmaste åren. Utvandringstalen har justerats upp främst för barn och unga födda i Sverige och justerats ner för födda i Norden eller EU.

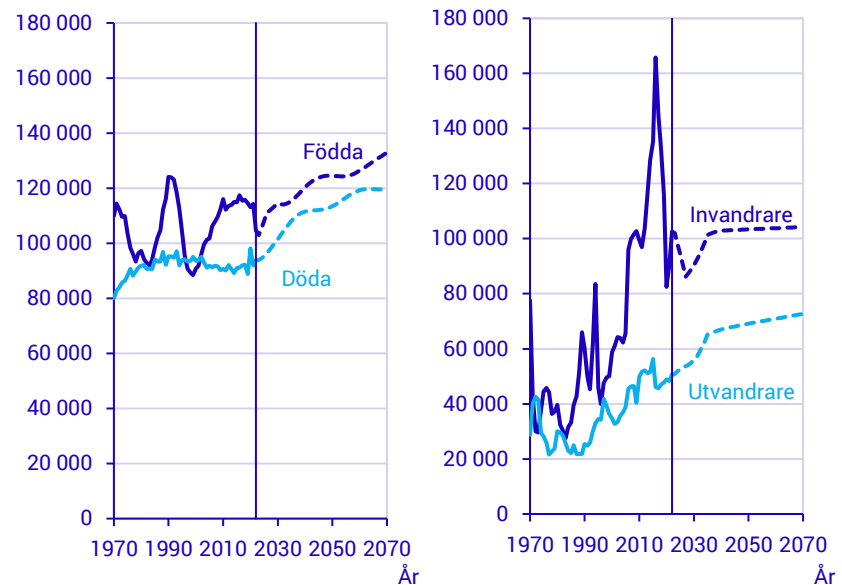
² [Inkomna ansökningar om asyl 2022.xlsx \(live.com\)](#)

³ [Drygt 33 000 personer har sökt förlängt tillfälligt skydd - Migrationsverket](#)

Resultat

Sveriges befolkning fortsätter att växa, men i en lägre takt än de senaste fem åren. Åren 2018–2022 har befolkningen ökat med i genomsnitt 76 000 per år. De kommande fem åren 2023–2027 beräknas ökningen vara lägre, i genomsnitt 54 000 per år. Skillnaden beror både på ett förväntat lägre födelseöverskott (*födda minus döda*) och en lägre nettomigration (*invandrare minus utvandrare*), det är framför allt antalet födda och 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 något 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, 1970–2022 samt framskrivning 2023–2070



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 åldrar då många får barn, dels på grund av en ökad invandring av kvinnor i barnafödande åldrar. Förra året föddes få barn, så få har det inte fötts sedan 2005. Antalet födda beräknas vara ännu något färre i år, 2023, och 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. År 2021 var antalet avlidna återigen på en normal nivå, 92 000, lika många som år 2018. År 2022 ökade antalet avlidna och antalet förväntas fortsätta att öka i takt med att de stora kullarna födda under 1940-talet åldras.

År 2022 invandrade 102 000 personer till Sverige, det var fler än år 2021 och 2020, men lägre än åren dessförinnan. De närmaste åren beräknas invandringen minska från omkring 100 000 personer till knappt 90 000 personer årligen. På längre sikt beräknas invandringen vara drygt 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. Antaganden om migrationen i framtiden 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 varken till Rysslands pågående invasion av Ukraina eller till de förändringar av migrationspolitiken som regeringen aviserat. I framskrivningen tas endast hänsyn till fattade beslut.

Sedan 1990-talet har det varit en ökande trend avseende antalet som utvandrar, men trenden bröts år 2016. Därefter har antalet ökat något och år 2022 lämnade knappt 51 000 personer Sverige. De närmaste åren beräknas drygt 50 000 personer utvandra årligen och antalet väntas öka på sikt. Den förväntade ökningen av antalet utvandrar 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, 1970–2022, 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 utvandrar*) 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 2022 ökade folkmängden med 0,7 procent, framöver väntas en lägre ökningstakt. Sedan år 2015 är det fler män än kvinnor i befolkningen och det kommer det att fortsätta vara under hela framskrivningsperioden.

De utrikes föddas andel av befolkningen har ökat och förväntas fortsätta att öka under framskrivningsperioden. År 2022 var 20 procent av befolk-

ningen född utomlands. Andelen utrikes födda antas öka i stort sett under hela framskrivningsperioden och år 2070 förväntas 24 procent av befolkningen vara född utomlands.

Befolkning efter kön och födelseland, 2022 samt framskrivning 2023–2070

	Födda i Sverige		Födda utomlands		Totalt
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
2022	4 159 000	4 217 000	1 064 000	1 082 000	10 522 000
Framskrivning					
2023	4 164 000	4 225 000	1 086 000	1 107 000	10 582 000
2024	4 171 000	4 234 000	1 105 000	1 128 000	10 639 000
2025	4 180 000	4 246 000	1 122 000	1 146 000	10 694 000
2030	4 232 000	4 309 000	1 186 000	1 207 000	10 934 000
2040	4 313 000	4 417 000	1 316 000	1 331 000	11 376 000
2050	4 429 000	4 563 000	1 415 000	1 430 000	11 838 000
2060	4 559 000	4 712 000	1 482 000	1 500 000	12 253 000
2070	4 725 000	4 899 000	1 514 000	1 540 000	12 678 000

Antalen är avrundat till närmaste tusental.

Födda runt 1990 kan följas under hela framskrivningen

I detta avsnitt ges en översiktlig beskrivning av befolkningens åldersstruktur några framtida år. I *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*⁴ beskrivs både den historiska och framtida utvecklingen i olika åldersklasser mer detaljerat. Där är analysen uppdelad på kön och efter födda i Sverige och födda utomlands.

Nedan beskrivs åldersstrukturen i Sverige åren 2030, 2050 och 2070 i form av tre befolkningspyramider. Till vänster är det kvinnor och till höger är det män. Den heldragna blå linjen visar befolkningsstrukturen 2022.

I linjen för 2022 kan man se hur olika födelsekullar kommer att påverka den framtida befolkningen i olika åldrar. År 2022 föddes få barn i Sverige, det lägsta antalet sedan 2005. Åren runt 2000 föddes det också få barn, de är nu i 20-års åldern. Desto fler barn föddes åren runt 1990. De är nu drygt 30 år. De som föddes i mitten av 1960-talet närmar sig nu 60 års ålder och de stora kullarna födda på 1940-talet har eller kommer snart att fylla 80 år.

Födelsekullarnas storlek påverkar den framtida befolkningen

⁴ *Sverige framtida befolkning 2021–2070*. Demografiska rapporter 2021:1.

Av befolkningen 2022 är 19 procent i åldrarna 0–15 år och 10 procent är 16–24 år. Vid årsskiftet höjdes pensionsåldern och nästan 52 procent är i åldrarna 25–65 år. Det är nästan 14 procent som är 66–79 år och drygt 5 procent som är 80 år eller äldre.

Åldersstrukturen påverkas, förutom av antalet födda, också av migrationen. Den ger inte lika tydliga avtryck i enskilda åldrar, med ett undantag. För männen syns de ensamkommande från Afghanistan som nu är 23 år. Andelen utrikes födda varierar i olika åldrar. Antalet utrikes födda påverkas både av de senaste årens invandring och av tidigare års invandring eftersom majoriteteten av de som invandrat stannat i Sverige. Andelen utrikes födda varierar i olika åldrar. I de yngre åldrarna, under 15 år och i de äldre åldrarna, över 75 år är andelen mindre än 15 procent. Som högst är andelen utrikes födda i åldrarna runt 40 år, över 33 procent. I hela befolkningen är andelen utrikes födda drygt 20 procent.

Av de som avled 2022 var hälften över 83 år. Men storleken på de födelsekullar som idag är äldre har påverkats av den dödlighet som varit tidigare år under deras levnad.

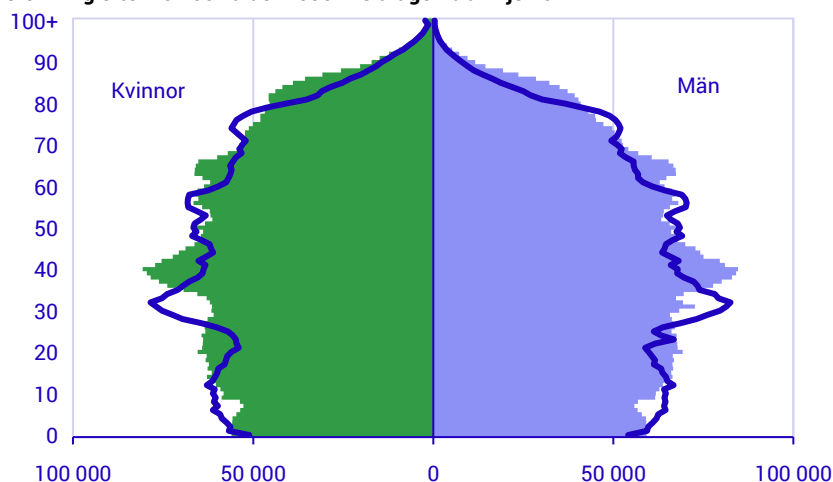
Det föds fler pojkar än flickor samtidigt som män har högre dödlighet än kvinnor i alla åldrar. De flesta år har fler män än kvinnor invandrat och alla⁵ år har det utvandrat fler män än kvinnor. Det här har medfört att det i åldrar under cirka 65 år finns fler män än kvinnor.

⁵ Alla år betyder här från 1970

År 2030

År 2030 har folkmängden i Sverige ökat med 413 000. Jämfört med idag beräknas det att vara färre i åldrarna 1–13 år, 26–35 år, 48–58 år och 72–79 år. Det är en effekt av att alla åldras. Vissa åldrar påverkas desutom av migrationen.

Befolkning efter kön och ålder 2030. Heldragen blå linje 2022



Antalet skolbarn minskar de närmast kommande åren.

De få barn som föddes 2022 är nu 8 år och har börjat skolan. Det ger ett lägre antal skolbarn än idag i varje årskull varefter de åldras. De som är födda åren runt 1990 är nu i 40-årsåldern och 1960-talisterna har just eller kommer snart att gå i pension. Enligt pensionsmyndighetens prognos⁶ är 67 år åldern för att få till exempel garantipension. Alla kvarlevande som är födda på 1940-talet har nu passerat 80 års ålder. Enligt framskrivningen är det 810 000 som är 80 år eller äldre, det motsvarar 7,4 procent av befolkningen.

Antalet i åldern 25–66 år beräknas att vara 5 739 000, det är 380 000 fler än antalet i åldern 25–64 år 2022. Samtidigt ökar dessa åldersklassers andel av den totala folkmängden något. År 2022 är 50,9 procent i åldern 25–64 år, år 2030 beräknas 52,5 procent att vara i åldern 25–66 år.

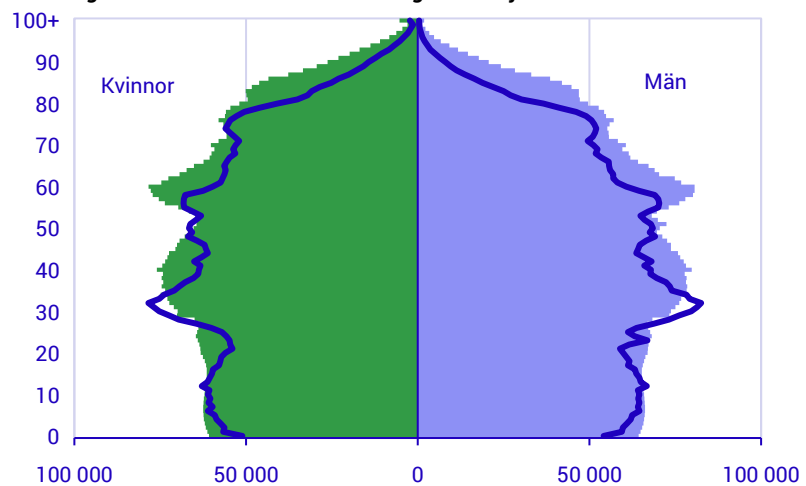
Att fler invandrar än utvandrar medför att befolkningen som är född utomlands ökar. År 2030 beräknas att nästan 22 procent är födda utomlands. Andelen utrikes födda är över 33 procent i åldrarna 30–34 år och i åldrarna 43–50 år. Totalt i åldern 26–66 år beräknas att nästan 30 procent är födda utomlands.

⁶ [Pensionsåldrar och riktålder | Pensionsmyndigheten](#)

År 2050

År 2050 beräknas att 1 316 000 fler bor i Sverige än 2022. Jämfört med idag beräknas det att vara färre i åldrarna 12 år och 27–33 år. Det är en effekt av att alla åldras. Vissa åldrar påverkas dessutom av migrationen. I framskrivningen för år 2050 är alla som är 28 år eller yngre födda under prognosperioden. De kommer troligen att vara olika stora födelsekullar olika år men vi kan inte förutse vilka kullar som är större eller mindre

Befolkning efter kön och ålder 2050. Heldragen blå linje 2022



De ganska få barn som föddes 2022 är nu 28. De som är födda åren runt 1990 är i 60-årsåldern och 1960-talisterna är mellan 80 och 90 år. Enligt framskrivningen är det mer än 1 miljon som är 80 år eller äldre, det motsvarar 9,1 procent av befolkningen.

Enligt pensionsmyndighetens prognos är pensionsåldern 69 år⁷. Antalet i åldern 25–68 år beräknas att vara 6 311 000, det är 1 300 000 fler än antalet i åldern 25–64 år 2022. Samtidigt så ökar dessa åldersklassers andel av den totala folkmängden. År 2022 är 50,9 procent i åldern 25–64 år, år 2050 beräknas 53,3 procent att vara i åldern 25–68 år.

Allt fler äldre som är födda
utomlands

Att fler invandrar än utvandrar medför att befolkningen som är född utomlands ökar. År 2050 beräknas att 24 procent är födda utomlands. Andelen utrikes födda är över 33 procent i åldrarna 45–55 år och 63–68 år. Totalt i åldern 25–68 år beräknas att 31 procent är födda utomlands.

⁷ [Pensionsåldrar och riktålder |Pensionsmyndigheten](#)

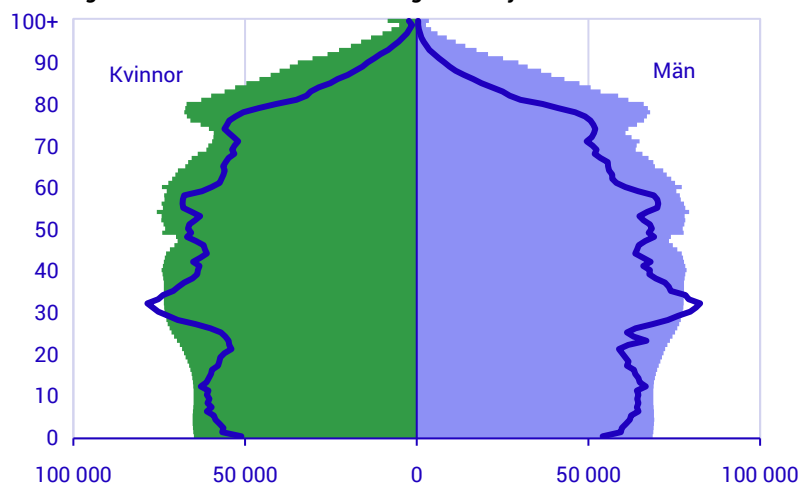
Framskrivningen är osäkrare
på längre sikt

År 2070

Om nästan 50 år kan de åldersklasser som vi idag använder för att dela in livet i skolåldrar, arbetsliv och pensionärliv vara helt irrelevanta.

Enligt framskrivningen är det 2,1 miljoner fler i Sverige 2070 än 2022. Då är det fler i alla åldrar än i dag utom i åldrarna 30–34 år. Det beror på att det är många i den åldersgruppen idag. De som föddes åren runt 1990 syns år 2070 i 80-års åldern. I framskrivningen för år 2070 är alla som är 47 år eller yngre födda under framskrivningsperioden. Födelsekullarna kommer troligen, liksom tidigare, att vara olika stora men vi kan inte förutse när de kommer.

Befolkning efter kön och ålder 2070. Heldragen blå linje 2022



Enligt Pensionsmyndighetens prognos kommer den tidigaste åldern för att ta ut ålderspension vara 70 år⁸. Antalet i åldern 25–69 beräknas vara 6 654 000, det är 1,3 miljoner fler än antalet i åldern 25–64 år 2022. Samtidigt så ökar dessa åldersklassers andel av den totala folkmängden. År 2022 är 50,9 procent i åldern 25–64 år, år 2030 beräknas 52,5 procent att vara i åldern 25–69 år. År 2070 är fortfarande en relativt liten del av befolkningen 100 år eller äldre, 0,1 procent. Men antalet 100 år eller äldre beräknas 2070 vara 12 000, det kan jämföras med 2 700 som är 100 år eller äldre 2022.

Trots att vi antar att fler invandrar än utvandrar ökar inte andelen utrikes födda. Det beror på att många som invandrat tidigare nu är i åldrar då många avlider. År 2070 beräknas att 24 procent är födda utomlands. Andelen utrikes födda är över 33 procent i åldrarna 71–73 år. Totalt i åldern 25–69 år beräknas att 29 procent är födda utomlands.

⁸ [Pensionsåldrar och riktålder | Pensionsmyndigheten](#)

Andelen i äldre åldrar ökar

De antaganden som är gjorda, framför allt det om en allt längre medellivslängd, leder till att en allt större del av befolkningen är äldre.

Generellt kan man säga att åldersklasserna över 60 års ålder ökar, både i antal och som andel av befolkningen, och åldersklasser under 60 år minskar i framtiden. Det finns några undantag som mest beror på att vissa åldersgrupper är stora idag. Det kommer troligen även i framtiden att vara varierande födelsekullar, men mönstret kommer att bestå.

Befolkningen fördelad efter åldersklass, 2022, 2030, 2050 och 2070. Procent.

Åldersklass	2022	2030	2050	2070
0–9 år	11,4	10,4	10,8	10,6
10–19 år	11,7	11,6	10,8	10,7
20–29 år	11,9	12,0	11,2	11,5
30–39 år	14,0	13,1	12,7	12,0
40–49 år	12,4	13,2	12,3	11,8
50–59 år	12,7	11,9	12,2	12,0
60–69 år	10,6	11,5	11,5	11,0
70–79 år	9,7	8,9	9,5	10,1
80–89 år	4,6	6,3	7,1	7,9
90–99 år	0,9	1,1	1,9	2,6
100+ år	0,0	0,0	0,1	0,1
Total befolkning	10 522 000	10 934 000	11 838 000	12 678 000

Antalen är avrundat till närmaste tusental.

Den in- och utvandring vi haft hittills och de antaganden som vi gör framöver leder till en högre andel utrikes födda i befolkningen. I de yngre åldrarna är det liten migration så där är det en lägre andel utrikes födda. De flesta invandrare är i åldrarna mellan 20 och 40 år och utvandrarna är något äldre. På längre sikt är antagandet att nettoinvandringen är lägre än den varit den senaste tioårsperioden. Det leder till att det i framtiden blir en lägre andel utrikes födda i de mer yrkesaktiva åldrarna och varefter de utrikes födda som bor i Sverige åldras ökar andelen utrikes födda i äldre åldrar.

Andel utrikes födda i olika åldersklasser, 2022, 2030, 2050 och 2070. Procent.

Åldersklass	2022	2030	2050	2070
0–9 år	6,0	4,7	4,7	4,4
10–19 år	14,9	12,3	11,3	10,5
20–29 år	25,1	23,1	20,4	18,6
30–39 år	30,9	32,2	28,6	27,5
40–49 år	30,5	34,2	32,9	30,7
50–59 år	22,3	28,9	33,6	30,3
60–69 år	19,2	21,8	32,9	31,5
70–79 år	13,3	18,0	27,7	31,6
80–89 år	12,8	12,3	20,9	31,1
90–99 år	11,5	12,9	18,4	28,8
100+ år	10,6	12,8	14,8	24,6
Totalt	20,4	21,9	24,0	24,1

Jämförelse med föregående framskrivning

För år 2022 underskattades folkmängden med 9 000 personer. Det största felet var för 0-åringar som överskattades med 8 200. Den nedåtgående trenden i barnafödande som avstannade 2021 fortsatte nedåt och antalet födda barn 2022 var det lägsta på många år. Samtidigt så underskattades antalet i åldrarna 23–65 år. Det hänger samman med en underskattning av invandringen, då det är i dessa åldrar som det är vanligast att invandra. Totalt sett underskattades invandringen med 11 800 personer. I de äldre åldrarna var felet litet.

Antagandena om fruktsamheten har justerats nedåt de närmast kommande åren jämfört med förra årets framskrivning⁹ för kvinnor födda i alla de fem födelselandsgrupperna som används i beräkningarna.

I förra årets framskrivning underskattades antalet döda kvinnor och män i vissa äldre åldersgrupper år 2022. Därför justerades dödstalen i dessa åldrar något uppåt för 2023. Antagandena om dödstalen i framtiden är i alla åldrar från och med 2024 samma som i framskrivningen 2021 och 2022.

Invandringen har totalt sett justerats uppåt de närmsta åren jämfört med föregående framskrivning. Invandringen har höjts, främst för födda i Norden eller EU samt Asien, som en effekt av att den arbetsrelaterade invandringen ökat snabbare än väntat efter 2020. Det gäller exempelvis arbetskraftsinvandring av födda i Indien samt invandring från EU-länder som Tyskland och Polen. För födda i Sverige och födda i Afrika har invandringen justerats ner. För födda i Afrika sker nedjusteringen bland annat på grund av en lägre flyktingkvot.

Utvandringstalen justeras också de närmaste åren jämfört med föregående framskrivning. De största justeringarna görs för Sverigefödda, där utvandringstalen justeras upp, och för födda i Norden eller EU, där utvandringstalen justeras ner. De förändrade antagandena leder till att i föreliggande framskrivning är folkmängden högre än i föregående framskrivning fram till år 2051 för att därefter vara mindre. Skillnaderna är något större för kvinnor än för män. Antagandet om ett lägre barnafödande de närmsta åren leder till färre födda i Sverige i föreliggande framskrivning än den föregående. Det påverkar också antalet födda längre fram så antalet kvinnor i barnafödande åldrar är lägre i denna

⁹Sverige framtida befolkning 2022–2070. Demografiska rapporter 2022:4

framskrivning än tidigare. De närmsta åren antas en något högre invandring till Sverige, jämfört med föregående framskrivning, och antalet utrikes födda är därmed något fler i föreliggande framskrivning jämfört med den tidigare.

Förändringar jämfört med föregående framskrivning

År	Framskrivning 2022, Tusental	Framskrivning 2023, Tusental	Differens:				
			Totalt	Kvinnor	Män	Födda i Sverige	Födda utomlands
2022	10 513	10 522	9 000	4 000	5 000	-14 000	23 000
2023	10 571	10 582	11 000	4 000	7 000	-27 000	38 000
2024	10 625	10 639	14 000	4 000	9 000	-35 000	49 000
2025	10 677	10 694	17 000	6 000	11 000	-38 000	55 000
2030	10 917	10 934	17 000	6 000	11 000	-33 000	50 000
2040	11 365	11 376	11 000	4 000	7 000	-28 000	39 000
2050	11 836	11 838	2 000	0	2 000	-30 000	31 000
2060	12 267	12 253	-14 000	-7 000	-7 000	-40 000	25 000
2070	12 697	12 678	-19 000	-9 000	-10 000	-38 000	19 000

Differenserna är avrundade till närmaste tusental.

De största förändringarna i antagandena är ett lägre antal födda, som efter några år ger upphov till ett lägre antal barn i först förskoleåldern och sedan i skolåldern. Ett högre 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	25–65 år	66–79 år	80 år och äldre
2022	-8 000	1 000	0	0	1 000	16 000	-1 000	0
2023	-8 000	-8 000	-2 000	0	3 000	27 000	0	0
2024	-5 000	-16 000	-2 000	0	3 000	34 000	0	-1 000
2025	-1 000	-21 000	-2 000	0	3 000	38 000	1 000	-1 000
2030	1 000	3 000	-22 000	-1 000	-1 000	36 000	2 000	-1 000
2040	0	1 000	6 000	-21 000	-2 000	32 000	4 000	0
2050	-1 000	-3 000	1 000	2 000	5 000	-10 000	7 000	2 000
2060	-1 000	-6 000	-8 000	0	1 000	-14 000	11 000	4 000
2070	1 000	4 000	5 000	0	0	12 000	15 000	14 000

Differenserna är avrundade till närmaste tusental.

Antaganden om fruktsamhet

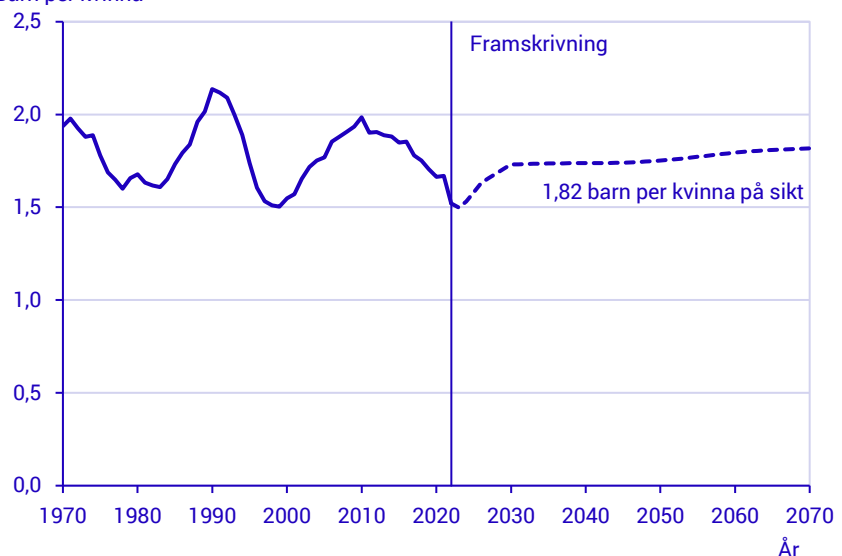
Det summerade fruktsamhetstalet tar hänsyn till antalet kvinnor i barnafödande åldrar och är ett vanligt sätt att mäta fruktsamheten. Antalet födda barn ställs i relation till antalet kvinnor i barnafödande åldrar och måttet anger det antal barn kvinnor skulle få i genomsnitt under hela sitt liv om fruktsamheten förblev densamma som under det år för vilket beräkningen görs.

Fruketsamheten 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.

I diagrammet nedan visas fruktsamhetsutvecklingen i Sverige från 1970 samt framskrivning till år 2070. År 1999 var barnafödandet det lägsta någonsin i Sverige, 1,50 barn per kvinna. Barnafödandet ökade sedan fram till 2010, men har därefter minskat, bortsett från vissa årliga variationer. År 2021 var det summerade fruktsamhetstalet 1,67 barn per kvinna och år 2022 minskade det ytterligare till 1,52 barn per kvinna, en minskning på 0,15. Det var den största årliga nedgången i barnafödandet som setts sedan 1990-talskrisen. Vi behöver gå tillbaka till 1999 för att hitta en lägre summerad fruktsamhet än 2022.

Summerad fruktsamhet 1970–2022 samt framskrivning 2023–2070

Barn per kvinna



Precis som i Sverige har Norge, Finland och Island haft en nedåtgående trend i barnafödandet under 2010-talet. I de tre övriga nordiska länderna minskade fruktsamhetstalet år 2022 till det lägsta någonsin, 1,41, 1,32 respektive 1,60 barn per kvinna. Danmark har inte haft samma nedgång som de övriga nordiska länderna, men även de hade låg fruktsamhet 2022, 1,55 barn per kvinna.

Trots att fruktsamhetstalet i Sverige sjunkit de senaste åren är det ändå bland de högsta i Europa, enligt de senaste uppgifterna från Eurostat. År 2021 var det sex länder i EU/EFTA som hade ett högre fruktsamhetstal

än Sverige. För EU totalt var det summerade fruktsamhetstalet 1,53 barn per kvinna år 2021.

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 2022 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*.

Färre födda än beräknat 2022

I föregående framskrivning, *Sveriges framtida befolkning 2022–2070*¹⁰, antogs att fruktsamhetstalet skulle fortsätta att minska. Men nedgången förra året var större än förväntat. Det antogs ett fruktsamhetstal på 1,65 barn per kvinna år 2022 jämfört med utfallet på 1,52 barn per kvinna. I framskrivningen beräknades att 8 000 fler skulle födas jämfört med utfallet, se tabellen nedan.

Det föddes 104 700 barn i Sverige under 2022. Jämfört med året före var det en minskning med 9 500 födda barn, eller 8,3 procent. Inte sedan 2005 har det fötts färre barn i Sverige.

Antal födda och fruktsamhetstal (TFR) efter mammans födelseregion, framskrivning 2022 jämfört med utfall 2022

Mammans födelseregion	Framskrivning		Utfall		Differens	
	Antal	TFR	Antal	TFR	Antal	TFR
Sverige	79 800	1,60	73 300	1,47	6 500	0,13
Norden eller EU	5 500	1,37	5 000	1,23	400	0,14
Afrika	6 200	2,41	6 300	2,43	-100	-0,02
Asien	14 400	1,80	13 900	1,71	500	0,09
Europa utom Norden/EU, Sydamerika, Nordamerika och Oceanien	6 800	1,83	6 300	1,62	500	0,21
Totalt	112 700	1,65	104 700	1,52	8 000	0,13

Antalen är avrundade till närmaste hundratal.

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. Men minskningen blev större än beräknat. Fruktsamhetstalet blev 1,47 barn per kvinna, den lägsta nivån sedan 1999, jämfört med antagandet på 1,60 barn per

¹⁰ SCB (2022). *Sverige framtida befolkning 2022–2070*, Demografiska rapporter 2022:4.

kvinna. I framskrivningen beräknades att 6 500 fler skulle födas jämfört med utfallet.

Fruksamhetstalet och antalet födda år 2022 var lägre än det som antogs i föregående framskrivningen även bland kvinnor födda i Norden eller EU, kvinnor födda i Asien samt kvinnor födda i Europa utom Norden eller EU samt Sydamerika, Nordamerika och Oceanien. För kvinnor födda i Afrika blev fruktsamhetstalet och antalet födda nära det förväntade.

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 enligt 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. År 2021 var det summerade fruktsamhetstalet 1,62 barn per kvinna och år 2022 minskade det till 1,47 barn per kvinna, en minskning på 0,15. Det liknar den större årliga nedgången i barnafödandet som sågs under 1990-talskrisen.

Jämfört med förra årets framskrivning antas här ett lägre fruktsamhetstal för Sverigefödda under åren 2023–2025 och därefter samma utveckling som i föregående framskrivning. Det första året i framskrivningen, år 2023, antas det summerade fruktsamhetstalet bli lägre än det som observerats år 2022 och åren därefter stiga något. Från år 2030 antas fruktsamhetstalet öka i långsam takt för att i slutet av framskrivningsperioden komma upp till en långsiktig nivå på 1,82 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*¹¹.

Den minsta gruppen sett till antal födda barn, med knappt fem procent av de födda barnen år 2022, var kvinnor födda i Norden eller EU. År 2022

¹¹ SCB (2021). *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*, Demografiska rapporter 2021:1

var fruktsamhetstalet för denna grupp 1,23. Det var lägre än 2021 och det lägsta som hittills noterats. För kvinnor födda i Norden eller EU har fruktsamheten sänkts 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 fortsätta följa mönstret för kvinnor födda i Sverige men på en något lägre nivå.

Sex procent av barnen som föddes 2022 har en mamma född i Afrika. Kvinnor födda i Afrika är den grupp som har det högsta fruktsamhetstalet, men det har också minskat kraftigt det senaste decenniet. År 2022 var fruktsamhetstalet 2,43 och det var det lägsta som observerats 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 Sverige¹². Sedan 2013 har invandringen av födda i Afrika minskat och antalet förväntas fortsatt vara kvar på en lägre nivå den närmaste tiden. Antagandena har sänkts marginellt jämfört med föregående framskrivning.

Den grupp, förutom Sverigefödda, som har flest antal födda barn är kvinnorna födda i Asien. 13 procent av barnen 2022 föddes av en mamma i denna grupp. Det är en grupp som har haft hög invandring med en topp år 2016, men därefter har antalet som invandrat minskat. Även för denna grupp har fruktsamheten sjunkit de senaste åren och år 2022 uppmättes den lägsta fruktsamheten någonsin, 1,71 barn per kvinna. Jämfört med föregående framskrivning har fruktsamhetstalet sänkts något de närmsta tre åren och är oförändrat på längre sikt.

Ungefär sex procent av de som föddes år 2022 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 2022 är 1,62. Det var en stor nedgång jämfört med år 2021, då fruktsamhetstalet var 1,82. Som för de andra grupperna har fruktsamhetstalet sänkts något de närmsta tre åren jämfört med föregående framskrivning och är för övrigt oförändrat. På sikt antas fruktsamhetstalet vara något högre än för kvinnor födda i Sverige.

¹² Utrikes föddas fruktsamhet i Sverige är ofta högre den första tiden efter invandring. Det kan bero 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 större invandring ofta ökar för att därefter minska. Se SCB (2014). *Utrikes föddas barnafödande – före och efter invandring*, Demografiska rapporter 2014:4.

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. Förändringar av antalet födda jämfört med föregående framskrivning på längre sikt beror på förändringar i befolkningsstrukturen samt att det föds färre år 2022 än beräknat. 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.

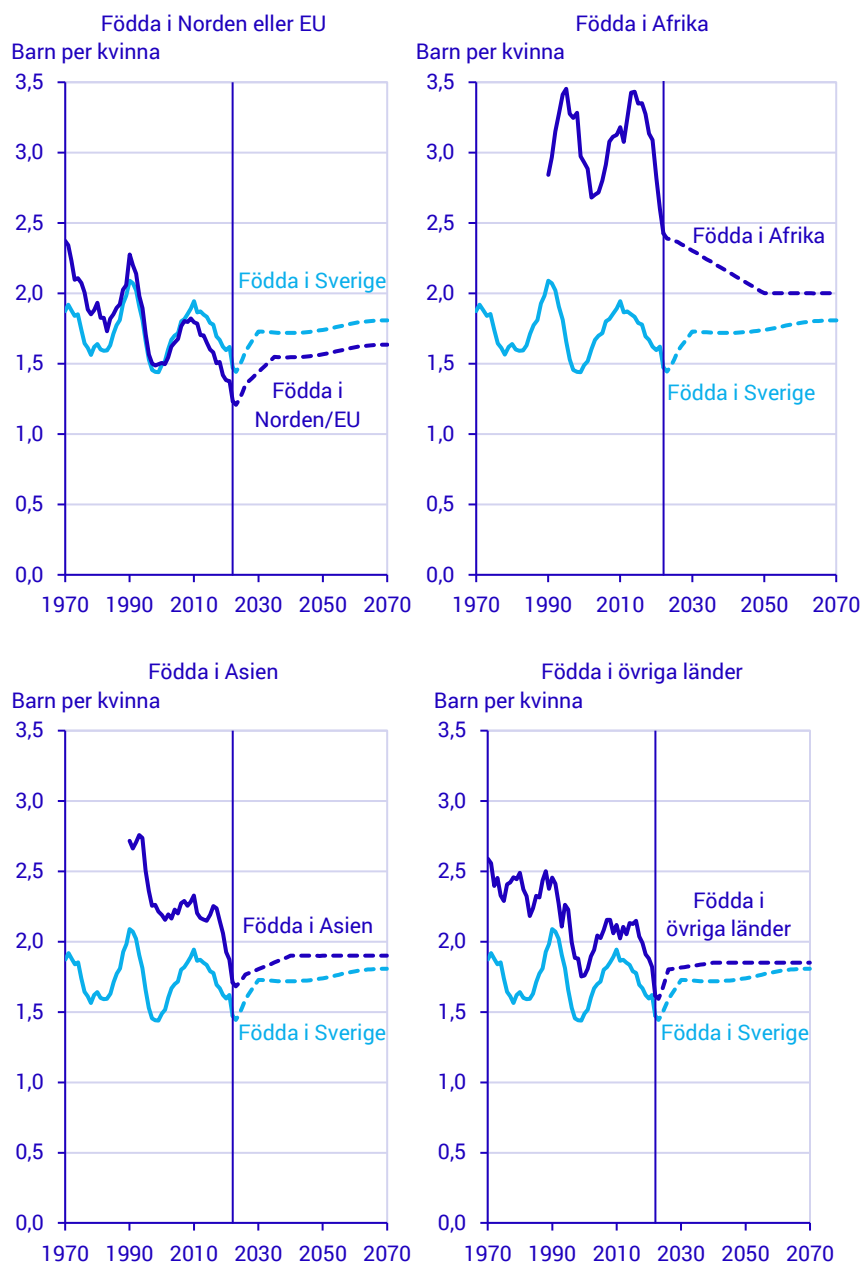
Antal födda och fruktsamhetstal (TFR) för kvinnor födda i Sverige, födda utomlands samt totalt. Observerat 2022 samt framskrivning utvalda år

År	Födda i Sverige		Födda utomlands		Totalt	
	Antal	TFR	Antal	TFR	Antal	TFR
2022	73 300	1,47	31 400	1,69	104 700	1,53
Framskrivning						
2023	71 800	1,44	31 200	1,66	102 900	1,50
2024	73 200	1,48	32 100	1,69	105 200	1,53
2025	75 100	1,53	33 000	1,73	108 100	1,58
2030	80 200	1,73	34 300	1,81	114 500	1,73
2040	84 700	1,72	35 600	1,85	120 300	1,74
2050	89 900	1,74	34 600	1,83	124 500	1,75
2060	91 700	1,79	34 700	1,84	126 400	1,79
2070	97 700	1,81	35 200	1,84	132 900	1,82

Antalen är avrundade till närmaste hundratal.

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, 1970–2022 samt framskrivning 2023–2070

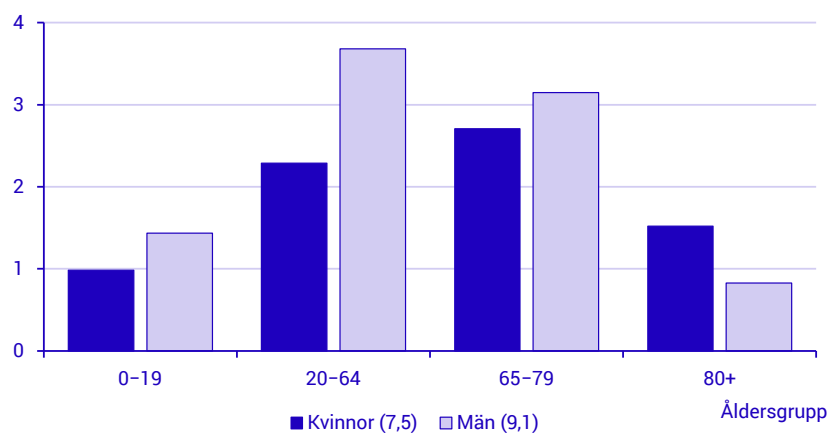


Antaganden om dödlighet

Medellivslängden vid födelsen är ett mått som sammanfattar observerade dödsrisker och överlevnad för alla åldrar ett speciellt år eller en period. Det säger inget om hur gamla vi blir.

Dödstalen har minskat under lång tid i åldrar upp till 100 år, men inte i åldrar däröver. Nedgången har inte skett i en jämn takt och något olika för kvinnor och män under olika perioder¹³. 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 2022 ökade medellivslängden med 7,5 år för kvinnor, från drygt 77 år till knappt 85 år, och med 9 år för män, från drygt 72 till drygt 81 år. Ökningen av medellivslängden under dessa dryga fem decennier beror på allt lägre dödstal i alla åldersgrupper, se nedanstående diagram. För kvinnor är det lägre dödstal i åldern 65–79 år som har bidragit mest till ökningen, 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 3,4 år mellan 1970 och 2022.

Förändring av kvinnors och mäns återstående medellivslängd vid 0 års ålder mellan 1970 och 2022. Bidrag från dödlighetsförändringar i olika åldersgrupper
Bidrag i år



Den totala förändringen av medellivslängden 2022 jämfört med 1970 i parentes.

Det finns flera förklaringar till att medellivslängden fortsätter att öka, även om den bromsat in med covid-19 pandemin 2020–2022. Några av de vanligaste förklaringarna är hälsosammare levnadsvanor, bland annat en allt mindre andel i befolkningen som röker, olika förebyggande aktiviteter, utveckling av medicinska behandlingsmetoder och förbättrade levnadsförhållanden. Sedan början av 2000-talet är det lägre

¹³ SCB (2021). *Bilagor till Sverige framtida befolkning 2021–2070*. Demografiska rapporter 2021:2.

dödstal i cirkulationsorganens sjukdomar som bidragit mest till att medellivslängden ökat. Mellan 2000–2002 och 2017–2019 ökade medellivslängden med 2,3 år för kvinnor och med 3,4 år för män. Lägre dödstal i cirkulationsorganens sjukdomar bidrog med 1,8 års ökning av medellivslängden för kvinnor och med 2,2 års ökning för män. Lägre dödstal i tumörsjukdomar har också bidragit till att medellivslängden ökat¹⁴. 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. Det gäller särskilt 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, men år 2022 minskade medellivslängden något för kvinnor och för män var ökningen mindre än normalt. Stagnationen beror på många dödsfall i covid-19 och har setts i de allra flesta länder. Sverige visades som ett ganska ovanligt land med att medellivslängden har ökat lika mycket efter 2020 som den minskade mellan 2019 och 2020¹⁵. Den genomsnittliga årliga ökningen under perioden 2000–2019 var 0,14 år för kvinnor och 0,21 år för män. Med utvecklingen de senaste tre åren blir den årliga ökningen något mindre.

Det finns både positiva och negativa trender som kan tänkas påverka framtidens dödstal. En av de positiva trenderna är att rökningen fortsatt att minska. Det finns också trender som på sikt kan komma att öka dödstalen jämfört med tidigare, bland annat en ökad spridning av multiresistenta bakterier och ökad förekomst av fetma i befolkningen. Vi har de senaste åren också sett att pandemier fortfarande kan få medellivslängden att sjunka, eller inte öka, under vissa perioder.

I yngre åldrar finns en osäkerhet kring de senaste årens utveckling. Dödstalen är låga bland yngre med en relativt stor variation mellan åren. Dödstalen för båda könen antas i föreliggande framskrivning minska med knappt 1 procent per år i åldern 0–35 år. De senaste trenderna har visat en större minskning av dödstalen för män än för kvinnor i åldern 50 till 92 år. I början av framskrivningsperioden antas dödstalen därför minska mer för män än för kvinnor, i sjuttioårsåldern cirka 2,2 procent per år för män jämfört med 1,3 procent per år för kvinnor. Bland annat den historiska rökvaneutvecklingen talar för att det successivt blir mer lika förändringar av dödstalen för kvinnor och män i alla åldrar. Från och med 2050 antas därför kvinnor och män få

¹⁴ SCB (2021). *Bilagor till Sverige framtida befolkning 2021–2070*. Demografiska rapporter 2021:2.

¹⁵ Schöley, J., Burto, JM., Kasinsky, I., et al. (2022). Life expectancy changes since COVID-19. *Nature Human Behaviour*.
<https://doi.org/10.1038/s41562-022-01450-3>

samma reduktion av dödstalen i alla åldrar. Det innebär att dödstalens nedgång för män i flera åldrar blir gradvis mindre än vid periodens början medan de för kvinnor blir successivt något större. En mer detaljerad beskrivning av antagandena om framtidens dödstal finns i *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*¹⁶.

Fler döda än beräknat 2022

I föregående befolkningsframskrivning uppskattades antalet avlidna under 2022 till 92 900. Det observerade antalet var 94 700, vilket är 2 procent fler än beräknat.

Det observerade antalet dödsfall i olika åldersgrupper 2022 jämfört med det framskrivna antalet för 2022 visar att det totalt var cirka 300 fler avlidna kvinnor och 1 500 fler avlidna män. I åldern 0–64 år var det framskrivna antalet avlidna ungefär som det observerade för båda könen. I åldern 65–84 år för män och 70–84 år för kvinnor var det fler avlidna än beräknat. I åldrar över 84 år var det däremot färre avlidna kvinnor än beräknat och för män var det observerade antalet avlidna relativt nära det beräknade antalet.

Antal avlidna efter kön och ålder. Framskrivning jämfört med utfall 2022

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

Antalen är avrundat till närmaste hundratal.

¹⁶ SCB (2021). *Sverige framtida befolkning 2021–2070*. Demografiska rapporter 2021:1.

Överskattningen av antalet avlidna kunde ses främst för födda i Sverige och för födda i Norden eller EU. I grupperna födda i Afrika och Europa utom Norden och EU samt Sydamerika, Nordamerika och Oceanien var antalet avlidna nära det beräknade antalet. En förklaring till de olika utfallen är att åldrar där fler än beräknat avlidit har få personer i flera av de utrikes födda grupperna. Det är också få avlidna totalt i dessa grupper.

Antal avlidna efter födelseregion. Framskrivning jämfört med utfall 2022

Födelseregion	Framskrivning	Utfall	Differens
Sverige	80 300	81 900	-1 600
Norden eller EU	8 000	8 200	-200
Afrika	400	500	-100
Asien	1 800	1 700	0
Europa utom Norden och EU samt Sydamerika, Nordamerika och Oceanien	2 400	2 400	0
Totalt	92 900	94 700	-1 800

Antalen är avrundade till närmaste hundratal.

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 orsakade av olyckor, självmord och förgiftningar. För 2022 var skillnaden mellan framskrivning och utfall främst i äldre åldrar, men inte bland de äldsta. I samband med covid-19 pandemin kan möjligen andelen fullt vaccinerade med påfyllnadsdoser ha en viss betydelse. Sverige har prioriterat vaccinationer bland de äldsta, i första hand personer på äldreboenden och äldre med hemtjänst¹⁷. Men det förklarar inte helt varför det totalt sett var färre avlidna än beräknat i åldrar över 84 år.

Liten justering av startårets dödstal

Det observerade antalet avlidna hamnade ganska nära det beräknade antalet i de flesta åldrar, men med större avvikelser för kvinnor i åldern 70–84 år och för män i åldern 65–84 år. Det gällde mest för födda i Sverige och Norden eller EU. Dödstalen för det första året, 2023, har justerats upp marginellt för kvinnor och män födda i Sverige samt Norden eller EU i de nämnda åldrarna jämfört med förra årets framskrivning.

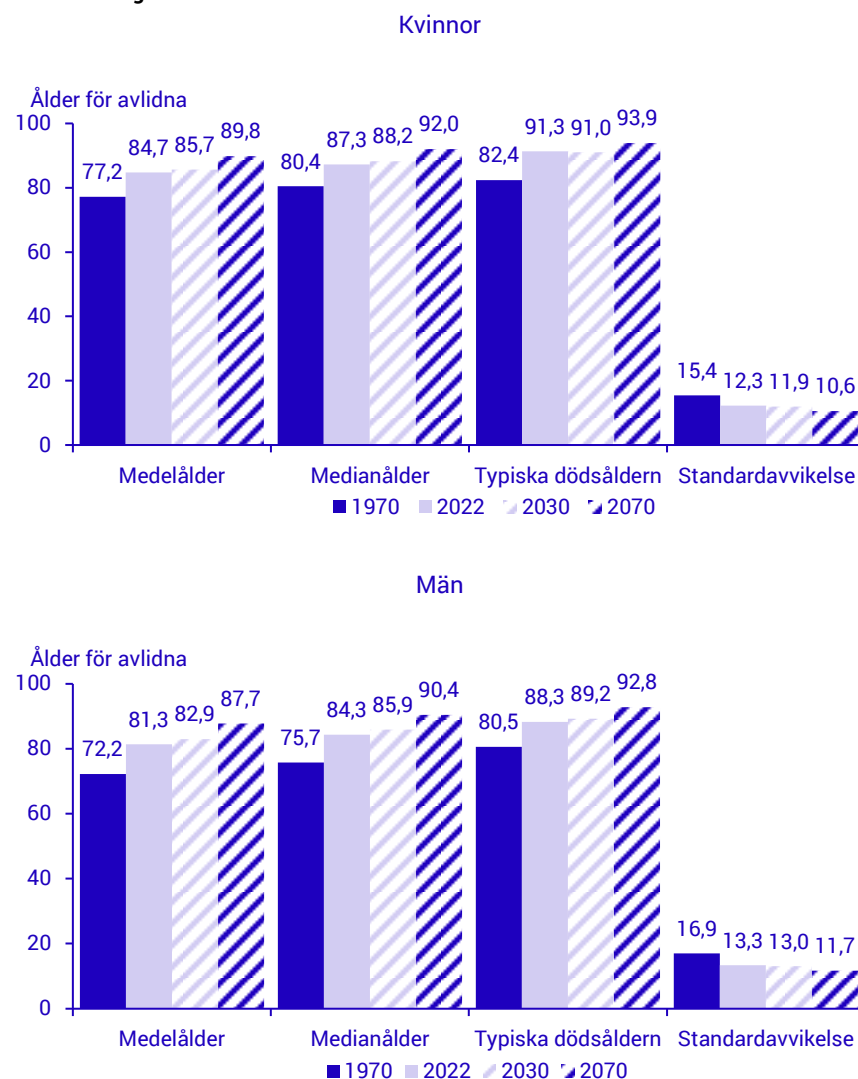
¹⁷ Folkhälsomyndigheten, 2023. [Vaccinationstäckning påfyllnadsdos given efter 2022-08-15 – Folkhälsomyndigheten \(folkhalsomyndigheten.se\)](https://www.folkhalsomyndigheten.se/pressmeddelanden/2023-08-15-vaccinationstäckning-påfyllnadsdos-given-efter-2022-08-15)

Från och med 2024 är det samma dödstal i samtliga åldrar och framskrivningsår som i föregående framskrivning.

Ökad medellivslängd och mindre spridning

Den historiska trend med allt lägre dödstal, som också antas fortsätta, gör att allt fler i befolkningen blir äldre. Det kan visas med antalet avlidna i olika åldrar i livslängdstabellen, medel- och medianålder, den typiska dödsåldern (åldern med flest avlidna) samt standardavvikelse.

Statistiska mått för avlidnas ålder i livslängdstabeller, 1970 och 2022 samt framskrivning 2030 och 2070



Medelåldern bland avlidna i en livslängdstabell är samma sak som återstående medellivslängd räknat från födelsen. Den var 84,7 år för kvinnor och 81,3 år för män år 2022, precis samma som år 2019 för båda könen. 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 2022 drygt 87 år för kvinnor och 84 år för män.

Den vanligaste åldern för avlidna beräknas öka mellan 2022 och 2070, från 91 till 94 år kvinnor och från 88 till 93 år för män.

Den ålder som har flest antal avlidna, den typiska dödsåldern, har ökat mellan 1970 och 2022. Ökningen var knappt 9 år för kvinnor och knappt 8 år för män. År 2022 avled flest kvinnor i 91 års ålder och för män var det i 88 års ålder. Fram till 2070 beräknas den typiska dödsåldern öka till knappt 94 år för kvinnor och till nästan 93 år för män. Den historiska utvecklingen mot allt högre ålder för avlidna sammanfaller med att spridningen kring den typiska dödsåldern fortsätter att minska, ungefär som den gjort tidigare. Det framgår av standardavvikelsen i diagrammet. Alla förändringar av åldern för avlidna beräknas bli något mindre mellan 2022 och 2070 jämfört med den observerade förändringen mellan 1970 och 2022.

Måttet återstående medellivslängd sammanfattar observerade dödsrisker och sannolikheten att överleva i olika åldrar. Det säger oss inget om hur gamla vi blir. Men med antagandena om framtidens dödstal efter kön och ålder går det att beräkna hur gamla de som föds under 2023 kan bli. Flickor som föds 2023 kan förvänta sig en medellivslängd på 94 år och pojkarna kan få en medellivslängd på knappt 93 år. Det är en framskrivning till 2129 i de högsta åldrarna.

För dem som föddes 1923 var skillnaden i medellivslängd mellan könen ungefär 7 år, 74 år för kvinnor jämfört med 67 år för män. Nu är skillnaden mellan könen betydligt mindre, drygt 3 år. Om nuvarande trender fortsätter enligt de antaganden som görs beräknas skillnaden mellan könen bli ungefär 2 år för födda under 2023.

Av de som föds 2023 beräknas knappt 14 av flickorna och drygt 8 procent av pojkarna bli 100 år.

Det förekommer andra mått på ökad livslängd, till exempel hur stor andel av en födelseårgång som kan bli 100 år. Av födda 2023 beräknas 13,7 procent av flickorna och 8,3 procent av pojkarna att finnas kvar i livet vid 100 års ålder. Det kan jämföras med de som föddes 100 år tidigare, 1923. Av dessa kan cirka 1,9 procent av kvinnorna och 0,5 procent av männen fira sin hundraårsdag 2023.

Antaganden om migration

Under 2022 invandrade 102 400 personer till Sverige. Det är en ökning med knappt 12 000 personer jämfört med år 2021 och nära 20 000 fler än 2020, men en lägre nivå än åren dessförinnan, 2012–2019. 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 2022 var knappt 10 500. Nedgången är en konsekvens av flera förändringar. En är den tillfälliga lag¹⁸ som trädde i kraft 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 ledde till ytterligare begränsad rörlighet under 2020 och 2021, något som påverkade invandringen till Sverige generellt sett. När det gäller invandringen på grund av arbete och studier har den ökat på senare år, men med en tydlig minskning under 2020. År 2022 invandrade drygt 26 000 personer på grund av arbete och studier, vilket nästan är i nivå med 2019, då antalet var som högst. Personer födda i Sverige, Norden eller EU behöver vanligtvis inte uppehållstillstånd för att flytta till Sverige. Dessa grupper utgjorde år 2022 knappt 40 procent av den totala invandringen. En ökande andel av invandringen av födda utanför Norden och EU utgörs dessutom av svenska eller EU-medborgare samt personer som varit långvarigt bosatta i ett annat EU-land, och därmed har liknande rättigheter som medborgare i EU. År 2022 utgjorde de 12 procent av den totala invandringen.

Utvandringen från Sverige har ökat så gott som varje år sedan början av 1990-talet fram till år 2015, då 55 800 personer utvandrade. Åren därefter har utvandringen legat på en något lägre nivå, mellan 45 000 och 49 000 personer, men med en svagt ökande trend. År 2022 ökade utvandringen till 50 600 personer. Den ökade utvandringen under de senaste decennierna beror bland annat på en större utrikes född befolkning, då utrikes födda har en högre benägenhet att utvandra än födda i

¹⁸ 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).

Sverige. Under senare år har födda i Sverige utgjort omkring en tredjedel av utvandarna, vilket kan jämföras med början av 00-talet då omkring hälften av utvandarna var födda i Sverige.

Större invandring än beräknat 2022

Tabellen nedan visar antalet invandringar och utvandringar enligt 2022 års framskrivning samt utfallet år 2022. I föregående års framskrivning antogs att invandringen till Sverige skulle vara i nivå med invandringen år 2021, men invandringen ökade med 11,5 procent jämfört med 2021. Totalt sett underskattades antalet invandrare med 11 800 personer. Jämförs framskrivning och utfall för de fem födelseregioner som används i framskrivningen har invandringen överskattats med 2 000 för födda i Sverige och 900 för födda i Afrika, medan antal invandringar underskattats för övriga grupper, se tabell nedan. Antalsmässigt gjordes den största underskattningen för födda i Norden eller EU, 7 000 invandrare, följt av Asien som underskattades med 5 100. En orsak till skillnaderna mellan framskrivning och utfall är att den arbetsrelaterade invandringen ökat mer än beräknat efter 2020. Det gäller exempelvis arbetskraftsinvandring av födda i Indien samt invandring från EU-länder som Tyskland och Polen.

Invandringar och utvandringar efter födelseregion, framskrivning 2022 jämfört med utfall 2022

Födelseregion	Invandringar			Utvandringar		
	Framskrivning	Utfall	Differens	Framskrivning	Utfall	Differens
Sverige	11 900	9 900	2 000	16 200	19 000	-2 800
Norden eller EU	23 200	30 300	-7 000	15 000	12 300	2 700
Afrika	9 500	8 600	900	2 600	2 900	-300
Asien	29 700	34 800	-5 100	9 900	10 600	-700
Europa utom Norden och EU samt Sydamerika, Nordamerika och Oceanien	16 300	18 900	-2 600	6 200	5 800	400
Totalt	90 700	102 400	-11 800	50 000	50 600	- 600

Antalen är avrundade till närmaste hundratal

I föregående års framskrivning beräknades antalet utvandrare år 2022 till 50 000. År 2022 uppgick antalet utflyttade till 50 600 och utvandringen underskattades därmed något i framskrivningen, med drygt 1 procent. Jämförelser av framskrivning och utfall för födda i olika födelseregioner visar att utvandringen underskattades med knappt 2 800 för födda i Sverige och överskattades med 2 700 för födda i Norden eller EU. För födda i Sverige har underskattningen främst varit för barn, där utvandringen ökat relativt kraftigt. Ökningen har skett bland barn med utländsk bakgrund, och ett liknande mönster ses även bland barn och kvinnor födda i Afrika och Asien som invandrat som flyktingar eller flyktinganhöriga.

Förutsättningar för migrationsantagandet

Sedan 1 juni 2022 gäller förändrade regler om arbetskraftsinvandring. Dessa var kända vid framställningen av föregående framskrivning, genom en proposition från den 24 februari 2022¹⁹, men resulterade inte i några förändringar i framskrivningen eftersom förändringarna kunde påverka invandringen åt olika håll och också bedömdes få relativt små konsekvenser för antalet invandrade. Regelförändringarna innebär bland annat att anställningsavtal ska krävas för att bevilja arbetstillstånd, att arbetsgivare är skyldiga att anmäla församlingar i anställningsvillkor samt införandet av 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 bedömdes det leda till omkring 500 ansökningar årligen. Dessutom har försörjningskrav för medföljande familjemedlemmar införts, liknande de som under några år gällt för andra anknytningsärenden. I november 2022 beslutades om ett höjt försörjningskrav för arbetskraftsinvandrare²⁰. I propositionen skrivs att innebörden av kravet bör regleras i en förordning, något som ännu inte gjorts. Regeringen har heller inte beslutat när lagändringen ska träda i kraft, och ingen hänsyn tas därför till denna förändring.

Det så kallade Tidöavtalet har liten påverkan på framskrivningen, eftersom få beslut om lagändringar fattats.

I det avtal som ligger till grund för samarbetet mellan regeringen och Sverigedemokraterna, det så kallade Tidöavtalet, finns flera förslag som, om och när de införs, kan få stor betydelse för både invandring och utvandring. Huvuddelen av förslagen tas inte hänsyn till i denna framskrivning, då beslut om lagändringar inte fattats. I avtalet skrivs att antalet kvotflyktingar ska vara 900 per år under mandatperioden, något som också uppdragits till Migrationsverket. I avtalet finns också förslag om skärpta villkor för anhöriginvandring. Ett utkast till lagrådsremiss har tagits fram med förslag om bland annat begränsade möjligheter till undantag från försörjningskravet för anhöriginvandring när anknytningspersonen är alternativt skyddsbehövande samt begränsade möjligheter att bevilja uppehållstillstånd av humanitära skäl²¹. Lagändringarna föreslås träda i kraft den 1 december 2023. Migrationsverket har i sitt remissvar²² bedömt att de föreslagna regeländringarna kommer ha en liten påverkan på antalet beviljade uppehållstillstånd. Det föreslås

¹⁹ Prop. 2021/22:134. *Skärpta och förbättrade regler om arbetskraftsinvandring*

²⁰ Prop. 2021/22:284. *Ett höjt försörjningskrav för arbetskraftsinvandrare*

²¹ Justitiedepartementet, Pressmeddelande: Skärpta villkor för anhöriginvandring och begränsade möjligheter till uppehållstillstånd av humanitära skäl. 2023-02-24.

²² Migrationsverket. Svar på utkast till lagrådsremiss Vissa skärpta villkor för anhöriginvandring och begränsade möjligheter till uppehållstillstånd av humanitära skäl. 2023-03-27

också att tillsättas ett flertal utredningar och att ta beslut om tilläggsdirektiv i pågående utredningar. Regeringen har exempelvis beslutat om ändringar i den pågående utredningen om en behovsprövad arbetskraftsinvandring, bland annat ska utredaren nu ta fram förslag på åtgärder som skärper villkoren för arbetskraftsinvandring, ett uppdrag som ska redovisas i februari 2024²³.

I befolkningsframskrivningen tas hänsyn till Migrationsverkets prognoser över antalet kommunmottagna flyktingar. I november 2022 fick Migrationsverket i uppdrag att förbereda för ett lägre antal kvotflyktingar från och med 2023, från tidigare 5 000 till 900 per år. Detta ledde till en nedjustering av Migrationsverkets prognos över antalet kommunmottagna²⁴. En ytterligare nedjustering gjordes i deras senaste prognos, från februari 2023²⁵, mot bakgrund av att Sveriges andel av det totala antalet asylsökande i EU samt Island, Liechtenstein, Norge och Schweiz har minskat.

Viss hänsyn tas också till Migrationsverkets bedömningar av antalet ansökningar om uppehållstillstånd. Migrationsverket antar ett större antal arbetsmarknadsärenden i sin senaste prognos²⁶ än i prognosen från februari 2022²⁷. När det gäller anknytningsärenden och studerandenärenden är justeringarna relativt små.

I framskrivningen tas ingen hänsyn till Rysslands invasion av Ukraina, eftersom den inte påverkar den folkbokförda befolkningen. Den 3 mars 2022 beslutade EU att aktivera det så kallade massflyktsdirektivet²⁸, vilket innebär att personer från Ukraina ska erbjudas tillfälligt uppehållstillstånd i EU. Inledningsvis gällde tillståndet till den 4 mars 2023, men är nu förlängt till 4 mars 2024²⁹. I de flesta fall ska en person folkbokföras i Sverige om hen har för avsikt att vistas i Sverige minst ett år, och även har rätt att göra det. För personer med uppehållstillstånd genom massflyktsdirektivet gäller en gräns på tre år, och de ska därmed

²³ Arbetsmarknadsdepartementet och Justitiedepartementet, Pressmeddelande: Skärpta villkor för arbetskraftsinvandring. 2023-02-17.

²⁴ Migrationsverket *Verksamhets- och utgiftsprognos 2022-11-23*

²⁵ Migrationsverket *Verksamhets- och utgiftsprognos 2023-02-06*

²⁶ Migrationsverket *Verksamhets- och utgiftsprognos 2023-02-06*

²⁷ Migrationsverket *Verksamhets- och utgiftsprognos 2022-02-07*

²⁸ 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.

²⁹ Se Migrationsverkets rättsliga ställningstagande angående *Upphållstillståndets längd för personer som omfattas av 21 kap. utlänningslagen*, RS/003/2022, 2022-03-06, och reviderat 2022-12-28.

inte folkbokföras³⁰. De som var inskrivna i Migrationsverkets mottagningssystem har under februari och början av mars i år haft möjlighet att ansöka om förlängt uppehållstillstånd till den 4 mars 2024. När ansökningstjänsten stängde hade drygt 33 000 personer ansökt om förlängt skydd i Sverige. Enligt Migrationsverket har totalt drygt 49 000 personer beviljats uppehållstillstånd enligt massflyktsdirektivet sedan mars 2022. Nära 40 000 av dessa var inskrivna i Migrationsverkets mottagningssystem den 1 februari 2023, medan övriga 9 000 personer har skrivits ut ur systemet³¹. I de flesta fall rör det sig om personer som lämnat Sverige och meddelat detta till Migrationsverket. Migrationsverket bedömer att antalet som lämnar Sverige kommer att vara relativt högt även under 2023. I sitt huvudscenario för 2023 antas cirka 15 000 nya sökande enligt massflyktsdirektivet³².

Minskad invandring väntas de närmaste åren

När invandring och utvandring skrivs fram 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 att beräkna antalet som utvandrar under framskrivningsperioden görs antaganden om andelen kvinnor och män som utvandrar i olika åldrar och födelseregioner även kallat utvandringstal. Läs mer i rapporten *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*³³.

Totalt sett väntas invandringen minska de närmaste åren, från omkring 100 000 personer årligen till knappt 90 000. 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 antagandena för respektive födelseregion närmare.

Utvandringen beräknas ligga på drygt 50 000 årligen de närmaste åren och väntas öka på sikt, delvis beroende på ett ökat antal i befolkningen. Dessutom har utvandringen 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

³⁰ Skatteverket, [Information till dig som kommer till Sverige från Ukraina | Skatteverket](#) [Hämtad 2023-03-17]

³¹ Migrationsverket, Pressmeddelande: Drygt 33 000 personer har sökt förlängt tillfälligt skydd. 2023-03-09.

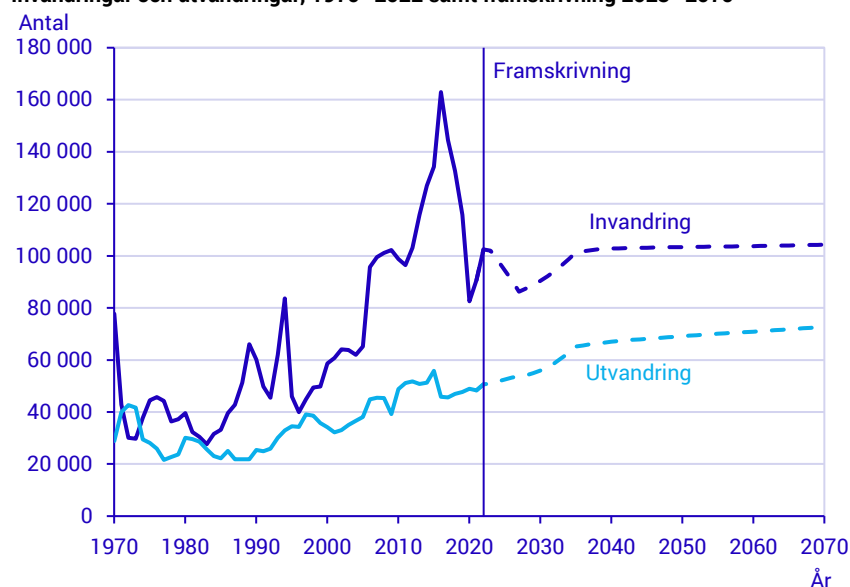
³² Migrationsverket *Verksamhets- och utgiftsprognos 2023-02-06*

³³ *Sveriges framtida befolkning 2021–2070*. Demografiska rapporter 2021:1

utvandringstal baseras på hur utvandringen har sett ut historiskt för de olika födelselandsgrupperna. Utvandringstalen har justerats de närmaste åren, vilket beskrivs längre fram för respektive födelseregion.

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

Invandringar och utvandringar, 1970–2022 samt framskrivning 2023–2070



Antalet inflyttade Sverigefödda följer ofta mönstret i utflyttningen då många väljer att återvända till Sverige efter något eller 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 varit betydligt lägre. Under 2020 minskade utvandringen ytterligare men ökade sedan under 2021. Ökningen har fortsatt under 2022, och är koncentrerad till åldrar under 15 år. Det är bland barn med utländsk bakgrund som utvandringen har ökat, främst barn med föräldrar som invandrat som flyktingar eller flyktinganhöriga. Detta är en grupp som vanligtvis har en relativt låg benägenhet att utvandra och denna utveckling behöver analyseras närmare. I framskrivningen antas utvandringen för barn ligga kvar på en högre nivå de närmaste åren för att därefter gå mot de långsiktiga antagandena.

Som en följd av en nedgång i utvandringen har invandringen minskat de senaste åren. År 2022 var invandringen av Sverigefödda den lägsta på 25 år. Invandringen väntas vara kvar på en lägre nivå de närmaste åren för att därefter öka mot de långsiktiga antagandena. Att invandringen av Sverigefödda inte beräknas öka, trots en uppgång i utvandringen under

2021 och 2022, beror på att barn med utländsk bakgrund är en grupp som i relativt låg utsträckning återvänder till Sverige. I de långsiktiga antagandena 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. Polen har sedan 2006 varit det vanligaste födelselandet bland invandrare födda i Norden eller EU. Både upp- och nedgångar i invandringen har till stor del berott på förändringar av invandringen av födda i Polen, vilken i sin tur kan kopplas till arbetsmarknaden i Polen. År 2021 och 2022 har invandringen av födda i Tyskland ökat och var då i nivå med invandringen av födda 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. År 2022 invandrade drygt 30 000 personer födda i Norden eller EU. Detta är en av de högsta nivåer som uppmätts. De närmaste åren väntas invandringen minska för att därefter gå mot det långsiktiga antagandet på knappt 27 000 per år.

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 både 2021 och 2022, vilket till stor del är till följd av en lägre invandring under 2020. Den högre invandringen under 2021 och 2022 har lett till fler utvandrare bland de som varit upp till 1 år i Sverige. Utvandringstalen för födda i Norden eller EU har justerats ner de närmast kommande åren för att därefter återgå till tidigare nivåer.

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 till 8 600 invandrare år 2022, en något högre nivå än år 2020 och en minskning jämfört med 2021. Asylrelaterad invandring har utgjort en stor del av invandringen av födda i Afrika under 2000-talet och variationerna mellan åren förklaras främst av förändringar i den asylrelaterade invandringen. Invandringen av personer födda i Afrika väntas fortsatt ligga kvar på ungefär samma nivå som de senaste åren, mellan 8 000 och 9 000 personer årligen, vilket är en något lägre nivå än i föregående framskrivning. Invandringen beräknas därefter öka något mot det långsiktiga antagandet.

Utvandringen för födda i Afrika har varit på en förhållandevis låg nivå under senare år, men har under 2021 och 2022 ökat bland kvinnor och barn. Utvandringstalen har därför justerats upp något de närmaste åren och går därefter mot de långsiktiga antagandena på en högre nivå.

Migrationen till Sverige av personer födda i Asien har, liksom för födda i Afrika, ökat under stora delar av 2000-talet, till stor del beroende på förändringar i den asylrelaterade invandringen. Invandringen nådde

drygt 82 000 personer år 2016, och minskade till drygt 26 000 år 2020. Antalet ökade både 2021 och 2022, och var knappt 35 000 år 2022. Till skillnad från tidigare är det främst den arbetsrelaterade invandringen som ligger bakom förändringen. Även invandring av anhöriga till andra än skyddsbehövande och arbetstagare, av EU medborgare samt av medborgare utom EU som varit varaktigt boende i ett EU-land har ökat. Indien har under de senaste åren varit det vanligaste födelselandet bland invandrarna födda i Asien, och invandringen av födda i Indien har ökat tydligt, från omkring 4 000 år 2020 till 8 000 år 2022. Invandringen av personer födda i Asien har justerats upp de närmaste åren och väntas på kort sikt minska från knappt 35 000 till knappt 30 000 och går därefter mot det långsiktiga antagandet på drygt 34 000.

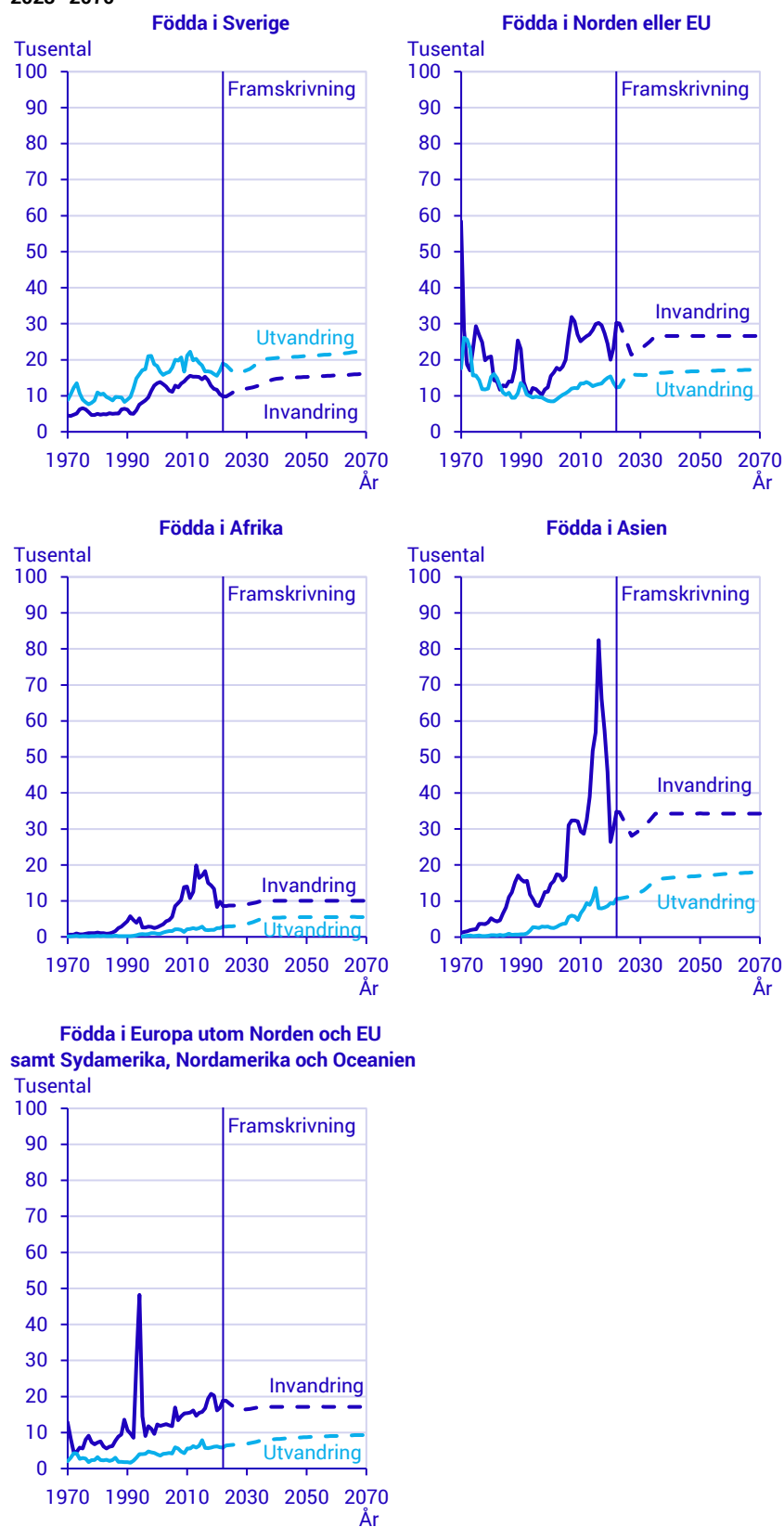
Utvandringen för födda i Asien har under de senaste åren haft en liknande utveckling som den för födda i Afrika, med en ökad utvandring bland barn och kvinnor, och utvandringstalen har justerats de närmaste åren. På längre sikt antas en högre utvandring, både beroende på ett antagande om en ökad benägenhet att utvandra och på en växande befolkning födda i Asien.

Födda i Ukraina ingår i denna födelseregion. De som får uppehållstillstånd genom massflyktsdirektivet ska inte folkbokföras och de ingår därför inte i beräkningarna.

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 därefter ökat. År 2022 invandrade knappt 19 000 personer födda i dessa regioner. Arbetsrelaterad invandring, invandring av anhöriga till andra än skyddsbehövande och arbetstagare samt som EU-medborgare utgör en stor del av invandringen. De närmaste åren väntas invandringen minska något för att därefter gå mot det långsiktiga antagandet.

Utvandringstalen för födda i Europa utom Norden och EU samt den amerikanska kontinenten och Oceanien har inte justerats jämfört med föregående framskrivning. Antalet utvandrare beräknas öka, på ett liknande sätt som för övriga födelseregioner, beroende på ett ökat antal i befolkningen och ett antagande om högre utvandringstal på längre sikt.

Antal invandringar och utvandringar efter födelseregion, 1970–2022 samt framskrivning 2023–2070



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.

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 2022 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 frukt-samhet, 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 fruktsamhet, 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, 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.

Tabeller

1. Översikt över antaganden om migration, fruktsamhet och dödlighet, framskrivning 2023–2070

År	Invandrare tusental	Utvandrare tusental	Netto- migration tusental	Summerad fruktsamhet antal barn per kvinnor	Medellivslängd, år		
					Kvinnor	Män	Totalt
2023	102,0	50,9	51,1	1,50	84,9	81,8	83,3
2024	98,2	51,8	46,5	1,53	85,0	82,0	83,5
2025	94,4	52,5	41,9	1,58	85,1	82,1	83,6
2026	90,6	53,3	37,3	1,63	85,3	82,3	83,8
2027	86,2	53,7	32,5	1,66	85,4	82,5	83,9
2028	87,4	54,1	33,3	1,68	85,5	82,6	84,0
2029	88,8	55,0	33,8	1,71	85,6	82,8	84,2
2030	90,4	55,9	34,5	1,73	85,7	82,9	84,3
2031	92,2	56,9	35,3	1,73	85,8	83,1	84,4
2032	94,1	58,8	35,3	1,73	85,9	83,2	84,6
2033	96,3	60,7	35,6	1,73	86,0	83,3	84,7
2034	98,7	62,7	36,0	1,74	86,1	83,5	84,8
2035	101,3	65,2	36,2	1,74	86,2	83,6	84,9
2036	101,8	65,6	36,2	1,74	86,4	83,8	85,1
2037	102,1	66,0	36,2	1,74	86,5	83,9	85,2
2038	102,4	66,4	36,1	1,74	86,6	84,0	85,3
2039	102,7	66,7	36,0	1,74	86,7	84,2	85,4
2040	102,9	67,0	35,8	1,74	86,8	84,3	85,5
2041	102,9	67,3	35,6	1,74	86,9	84,4	85,7
2042	103,0	67,5	35,5	1,74	87,0	84,6	85,8
2043	103,0	67,7	35,3	1,74	87,1	84,7	85,9
2044	103,1	67,9	35,1	1,74	87,2	84,8	86,0
2045	103,1	68,1	35,0	1,74	87,3	84,9	86,1
2046	103,2	68,3	34,8	1,74	87,4	85,0	86,2
2047	103,2	68,5	34,7	1,74	87,5	85,2	86,3
2048	103,3	68,7	34,6	1,75	87,6	85,3	86,4
2049	103,3	68,9	34,4	1,75	87,7	85,4	86,6

Tabell 1 (forts.)

År	Invandrare tusental	Utvandrare tusental	Netto- migration tusental	Summerad fruktsamhet antal barn per kvinnor	Medellivslängd, år		
					Kvinnor	Män	Totalt
2050	103,4	69,1	34,3	1,75	87,8	85,5	86,7
2051	103,4	69,3	34,1	1,75	88,0	85,6	86,8
2052	103,5	69,5	33,9	1,76	88,1	85,7	86,9
2053	103,5	69,7	33,8	1,76	88,2	85,9	87,0
2054	103,5	69,9	33,7	1,77	88,3	86,0	87,1
2055	103,6	70,1	33,5	1,77	88,4	86,1	87,2
2056	103,6	70,2	33,4	1,78	88,5	86,2	87,3
2057	103,7	70,4	33,2	1,78	88,6	86,3	87,4
2058	103,7	70,6	33,1	1,79	88,7	86,4	87,5
2059	103,7	70,8	33,0	1,79	88,8	86,5	87,6
2060	103,8	70,9	32,9	1,79	88,9	86,7	87,7
2061	103,8	71,1	32,7	1,80	89,0	86,8	87,8
2062	103,9	71,2	32,6	1,80	89,1	86,9	87,9
2063	103,9	71,4	32,4	1,80	89,2	87,0	88,0
2064	103,9	71,6	32,3	1,81	89,2	87,1	88,1
2065	104,0	71,8	32,2	1,81	89,3	87,2	88,2
2066	104,1	72,0	32,1	1,81	89,4	87,3	88,3
2067	104,1	72,2	31,9	1,81	89,5	87,4	88,4
2068	104,2	72,3	31,8	1,81	89,6	87,5	88,5
2069	104,2	72,5	31,7	1,82	89,7	87,6	88,6
2070	104,3	72,7	31,6	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	2023	2024	2025	2030	2040	2050	2060	2070
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	1	1	0	0	0	0	0
17	1	1	1	1	1	0	0	0
18	3	3	3	2	1	1	1	0
19	6	6	6	5	3	2	1	1
20	12	12	12	9	6	3	3	2
21	19	19	19	16	11	7	6	5
22	27	27	27	25	18	13	11	10
23	35	35	35	34	27	21	19	17
24	42	42	43	45	38	31	29	26
25	53	53	55	59	49	41	38	36
26	66	67	69	72	63	54	51	50
27	79	81	83	88	79	71	69	67
28	92	94	96	102	94	87	85	84
29	104	106	108	116	110	104	104	103
30	113	115	118	127	124	121	122	122
31	117	120	123	133	134	134	137	138
32	115	119	123	134	138	142	146	148
33	108	112	116	129	137	144	151	154
34	99	102	107	121	131	141	148	152
35	88	91	95	110	120	130	138	142
36	76	78	81	96	105	115	123	127
37	62	64	67	80	89	98	105	108
38	50	51	54	65	73	81	87	91
39	39	40	42	51	58	64	69	72
40	29	29	31	39	44	49	53	55
41	21	21	22	27	31	35	37	39
42	15	16	17	18	21	23	25	26
43	11	11	12	12	14	15	16	17
44	6	7	7	7	8	9	9	9
45	4	4	4	4	4	5	5	6
46	2	2	2	2	3	3	3	3
47	1	1	1	1	1	2	2	2
48	1	1	1	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1	1	1	1

3. Dödstal för år 2023 efter kön och ålder vid årets slut. Promille

Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män
0	3,22	3,35	30	0,29	0,72	60	3,51	5,02	90	130,27	169,25
1	0,32	0,31	31	0,31	0,73	61	3,93	5,61	91	148,82	191,30
2	0,11	0,11	32	0,32	0,71	62	4,18	6,16	92	170,48	217,90
3	0,08	0,07	33	0,33	0,70	63	4,78	6,84	93	194,70	248,13
4	0,07	0,07	34	0,35	0,72	64	5,28	7,66	94	220,98	277,04
5	0,06	0,06	35	0,36	0,72	65	6,07	8,68	95	246,79	305,22
6	0,05	0,05	36	0,37	0,71	66	6,63	9,56	96	280,09	348,77
7	0,05	0,04	37	0,40	0,73	67	7,24	10,55	97	310,41	384,59
8	0,04	0,04	38	0,42	0,75	68	8,08	11,32	98	353,24	414,51
9	0,04	0,04	39	0,44	0,76	69	8,85	12,56	99	382,70	456,35
10	0,04	0,04	40	0,48	0,80	70	9,97	14,04	100	416,00	501,63
11	0,05	0,05	41	0,50	0,85	71	11,08	15,29	101	459,39	553,17
12	0,05	0,05	42	0,57	0,88	72	12,20	17,07	102	482,40	580,24
13	0,07	0,07	43	0,58	0,95	73	13,68	18,69	103	504,99	608,21
14	0,07	0,09	44	0,65	1,05	74	15,10	21,28	104	550,11	658,56
15	0,10	0,11	45	0,73	1,09	75	16,90	23,70	105	603,87	720,01
16	0,11	0,15	46	0,82	1,19	76	18,76	26,51	106+	620,02	726,61
17	0,14	0,22	47	0,91	1,31	77	21,18	30,14			
18	0,16	0,29	48	1,01	1,48	78	24,02	34,13			
19	0,18	0,38	49	1,13	1,67	79	27,11	38,20			
20	0,19	0,45	50	1,22	1,86	80	31,11	43,87			
21	0,21	0,52	51	1,36	2,07	81	35,74	50,26			
22	0,22	0,58	52	1,49	2,18	82	43,55	57,20			
23	0,22	0,62	53	1,58	2,53	83	47,07	65,58			
24	0,22	0,63	54	1,81	2,84	84	53,91	75,28			
25	0,23	0,67	55	1,98	3,03	85	62,63	86,29			
26	0,24	0,70	56	2,30	3,43	86	72,49	98,96			
27	0,25	0,71	57	2,50	3,75	87	83,46	113,27			
28	0,26	0,72	58	2,84	4,07	88	97,12	129,73			
29	0,27	0,72	59	3,09	4,62	89	112,15	146,79			

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

Ålder	Kvinnor		Män		Ålder	Kvinnor		Män	
	2024	2050–2070	2024	2050–2070		2024	2050–2070	2024	2050–2070
0–35	-0,960	-0,960	-0,960	-0,960	68	-1,321	-1,742	-2,164	-1,742
36	-1,030	-0,960	-1,030	-0,960	69	-1,301	-1,742	-2,182	-1,742
37	-1,101	-0,960	-1,101	-0,960	70	-1,289	-1,745	-2,200	-1,745
38	-1,171	-0,960	-1,171	-0,960	71	-1,284	-1,750	-2,215	-1,750
39	-1,241	-0,960	-1,241	-0,960	72	-1,285	-1,755	-2,225	-1,755
40	-1,311	-0,960	-1,311	-0,960	73	-1,292	-1,761	-2,229	-1,761
41	-1,382	-0,960	-1,382	-0,960	74	-1,303	-1,764	-2,225	-1,764
42	-1,452	-0,960	-1,452	-0,960	75	-1,318	-1,765	-2,213	-1,765
43	-1,522	-0,960	-1,522	-0,960	76	-1,333	-1,762	-2,191	-1,762
44	-1,593	-0,960	-1,593	-0,960	77	-1,347	-1,753	-2,159	-1,753
45	-1,663	-0,960	-1,663	-0,960	78	-1,358	-1,738	-2,119	-1,738
46	-1,735	-1,001	-1,735	-1,001	79	-1,365	-1,717	-2,069	-1,717
47	-1,772	-1,041	-1,772	-1,041	80	-1,365	-1,688	-2,010	-1,688
48	-1,773	-1,082	-1,795	-1,082	81	-1,358	-1,650	-1,942	-1,650
49	-1,775	-1,122	-1,819	-1,122	82	-1,344	-1,605	-1,865	-1,605
50	-1,776	-1,163	-1,842	-1,163	83	-1,322	-1,552	-1,781	-1,552
51	-1,778	-1,204	-1,866	-1,204	84	-1,293	-1,491	-1,690	-1,491
52	-1,779	-1,244	-1,889	-1,244	85	-1,256	-1,425	-1,593	-1,425
53	-1,781	-1,285	-1,913	-1,285	86	-1,211	-1,352	-1,492	-1,352
54	-1,782	-1,325	-1,936	-1,325	87	-1,160	-1,273	-1,387	-1,273
55	-1,784	-1,366	-1,960	-1,366	88	-1,101	-1,191	-1,280	-1,191
56	-1,785	-1,407	-1,984	-1,407	89	-1,037	-1,104	-1,171	-1,104
57	-1,787	-1,447	-2,007	-1,447	90	-0,967	-1,014	-1,061	-1,014
58	-1,788	-1,488	-2,031	-1,488	91	-0,893	-0,922	-0,951	-0,922
59	-1,790	-1,528	-2,054	-1,528	92	-0,816	-0,828	-0,841	-0,828
60	-1,721	-1,569	-2,078	-1,569	93	-0,737	-0,734	-0,731	-0,734
61	-1,651	-1,610	-2,101	-1,610	94	-0,657	-0,639	-0,620	-0,639
62	-1,585	-1,650	-2,111	-1,650	95	-0,578	-0,578	-0,510	-0,578
63	-1,525	-1,691	-2,107	-1,691	96	-0,498	-0,498	-0,398	-0,498
64	-1,472	-1,732	-2,110	-1,732	97	-0,419	-0,419	-0,285	-0,419
65	-1,424	-1,744	-2,118	-1,744	98	-0,340	-0,340	-0,171	-0,340
66	-1,383	-1,757	-2,131	-1,757	99	-0,263	-0,263	-0,056	-0,263
67	-1,348	-1,747	-2,146	-1,747	100	-0,186	-0,186	-0,007	-0,186

Observera att dödstalen för åldrarna 101, 102, 103, 104, 105 samt 106+ är oförändrade under hela framskrivningsperioden.

5. Antal invandrare efter kön födelseregion och år, framskrivning 2023–2070. Tusental

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands
2023	4,8	43,9	5,0	48,3	9,8	92,2
2024	5,1	41,9	5,2	46,1	10,3	87,9
2025	5,3	39,7	5,5	43,9	10,8	83,6
2026	5,6	37,6	5,9	41,6	11,4	79,2
2027	5,8	35,3	6,0	39,0	11,8	74,4
2028	5,8	35,9	6,1	39,7	11,8	75,6
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	83,8
2034	6,3	40,7	6,6	45,2	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	46,4	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	46,4	14,7	88,1
2041	7,2	41,8	7,6	46,3	14,8	88,1
2042	7,3	41,8	7,6	46,4	14,9	88,1
2043	7,3	41,8	7,6	46,3	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

Tabell 5 (forts.)

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands
2050	7,5	41,8	7,8	46,3	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
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	46,4	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 födelserregion och år, framskrivning 2023–2070. Tusental

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands
2023	9,0	15,3	9,6	17,0	18,5	32,4
2024	8,6	15,7	9,2	18,3	17,7	34,0
2025	8,2	16,1	8,7	19,5	16,9	35,6
2026	7,8	16,4	8,4	20,7	16,2	37,0
2027	7,9	16,5	8,4	20,9	16,3	37,4
2028	8,0	16,6	8,5	21,0	16,5	37,6
2029	8,1	16,8	8,7	21,4	16,8	38,2
2030	8,3	17,1	8,8	21,7	17,1	38,8
2031	8,5	17,4	9,0	22,1	17,4	39,5
2032	8,8	18,0	9,3	22,8	18,0	40,8
2033	9,1	18,6	9,5	23,5	18,7	42,1
2034	9,4	19,3	9,8	24,2	19,3	43,5
2035	9,8	20,1	10,2	25,0	20,1	45,1
2036	9,9	20,3	10,3	25,2	20,1	45,5
2037	9,9	20,4	10,3	25,3	20,2	45,8
2038	10,0	20,6	10,4	25,5	20,3	46,0
2039	10,0	20,8	10,4	25,6	20,4	46,3
2040	10,1	20,9	10,4	25,6	20,5	46,5
2041	10,1	21,0	10,5	25,7	20,6	46,7
2042	10,1	21,1	10,5	25,8	20,6	46,9
2043	10,1	21,2	10,5	25,8	20,7	47,1
2044	10,1	21,4	10,6	25,9	20,7	47,2
2045	10,2	21,5	10,6	25,9	20,7	47,4
2046	10,2	21,6	10,6	26,0	20,8	47,5
2047	10,2	21,6	10,7	26,0	20,9	47,7
2048	10,2	21,7	10,7	26,1	20,9	47,8
2049	10,3	21,8	10,7	26,1	21,0	47,9

Tabell 6 (forts.)

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands
2050	10,3	21,9	10,7	26,2	21,0	48,1
2051	10,3	22,0	10,8	26,2	21,1	48,2
2052	10,4	22,1	10,8	26,2	21,2	48,4
2053	10,4	22,2	10,8	26,3	21,2	48,5
2054	10,4	22,3	10,9	26,3	21,3	48,6
2055	10,4	22,4	10,9	26,4	21,3	48,7
2056	10,5	22,4	10,9	26,4	21,4	48,8
2057	10,5	22,5	11,0	26,5	21,5	49,0
2058	10,5	22,6	11,0	26,5	21,5	49,1
2059	10,6	22,7	11,0	26,5	21,6	49,2
2060	10,6	22,7	11,0	26,5	21,6	49,3
2061	10,6	22,8	11,1	26,6	21,7	49,4
2062	10,7	22,9	11,1	26,6	21,8	49,5
2063	10,7	22,9	11,1	26,6	21,8	49,6
2064	10,7	23,0	11,2	26,7	21,9	49,7
2065	10,8	23,1	11,2	26,7	22,0	49,8
2066	10,8	23,1	11,3	26,7	22,1	49,9
2067	10,9	23,2	11,3	26,8	22,2	49,9
2068	11,0	23,2	11,4	26,8	22,3	50,0
2069	11,0	23,3	11,5	26,8	22,5	50,1
2070	11,1	23,4	11,5	26,8	22,6	50,2

7. Folkmängd och befolkningsförändringar 1970–2022 samt framskrivning 2023–2070. Tusental

År	Födda	Döda	Födelse- överskott	Invandrare	Utvandrare	Netto- migration	Folkökning	Folk mängd
Observerat								
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
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
2022	104,7	94,7	10,0	102,4	50,6	51,8	69,2	10 521,6
Framskrivning								
2023	102,9	93,9	9,0	102,0	50,9	51,1	60,1	10 581,6
2024	105,2	94,4	10,9	98,2	51,8	46,5	57,3	10 639,0
2025	108,1	95,3	12,8	94,4	52,5	41,9	54,7	10 693,6
2026	111,0	96,4	14,6	90,6	53,3	37,3	51,9	10 745,5
2027	111,8	97,5	14,3	86,2	53,7	32,5	46,8	10 792,3
2028	112,6	98,8	13,8	87,4	54,1	33,3	47,1	10 839,4
2029	113,5	100,1	13,4	88,8	55,0	33,8	47,2	10 886,6
2030	114,5	101,5	13,0	90,4	55,9	34,5	47,5	10 934,1
2031	114,1	102,9	11,2	92,2	56,9	35,3	46,5	10 980,6
2032	114,1	104,3	9,8	94,1	58,8	35,3	45,1	11 025,7
2033	114,2	105,6	8,6	96,3	60,7	35,6	44,2	11 069,9
2034	114,7	106,9	7,8	98,7	62,7	36,0	43,8	11 113,7
2035	115,4	108,1	7,3	101,3	65,2	36,2	43,5	11 157,2
2036	116,2	109,1	7,1	101,8	65,6	36,2	43,3	11 200,5
2037	117,2	109,9	7,2	102,1	66,0	36,2	43,4	11 243,8
2038	118,2	110,6	7,6	102,4	66,4	36,1	43,6	11 287,5
2039	119,3	111,1	8,1	102,7	66,7	36,0	44,1	11 331,6

Tabell 7 (forts.)

År	Födda	Döda	Födelse- överskott	Invandrare	Utvandrare	Netto- migration	Folkökning	Folkmängd
Framskrivning								
2040	120,3	111,5	8,8	102,9	67,0	35,8	44,6	11 376,2
2041	121,2	111,7	9,5	102,9	67,3	35,6	45,1	11 421,3
2042	122,0	111,9	10,1	103,0	67,5	35,5	45,6	11 467,0
2043	122,8	111,9	10,8	103,0	67,7	35,3	46,1	11 513,1
2044	123,3	112,0	11,3	103,1	67,9	35,1	46,5	11 559,6
2045	123,8	112,0	11,8	103,1	68,1	35,0	46,8	11 606,3
2046	124,1	112,1	12,0	103,2	68,3	34,8	46,8	11 653,2
2047	124,3	112,3	12,0	103,2	68,5	34,7	46,7	11 699,9
2048	124,5	112,6	11,9	103,3	68,7	34,6	46,5	11 746,4
2049	124,5	113,0	11,5	103,3	68,9	34,4	45,9	11 792,3
2050	124,5	113,4	11,1	103,4	69,1	34,3	45,3	11 837,6
2051	124,4	113,9	10,5	103,4	69,3	34,1	44,6	11 882,2
2052	124,3	114,6	9,8	103,5	69,5	33,9	43,7	11 925,9
2053	124,3	115,2	9,1	103,5	69,7	33,8	42,9	11 968,8
2054	124,3	115,9	8,3	103,5	69,9	33,7	42,0	12 010,8
2055	124,4	116,6	7,8	103,6	70,1	33,5	41,3	12 052,1
2056	124,5	117,3	7,3	103,6	70,2	33,4	40,6	12 092,7
2057	124,8	117,9	6,9	103,7	70,4	33,2	40,2	12 132,9
2058	125,2	118,4	6,8	103,7	70,6	33,1	39,9	12 172,8
2059	125,8	118,9	6,9	103,7	70,8	33,0	39,9	12 212,7
2060	126,4	119,3	7,1	103,8	70,9	32,9	40,0	12 252,7
2061	127,0	119,5	7,5	103,8	71,1	32,7	40,2	12 292,9
2062	127,7	119,6	8,1	103,9	71,2	32,6	40,7	12 333,6
2063	128,4	119,7	8,7	103,9	71,4	32,4	41,1	12 374,8
2064	129,0	119,7	9,4	103,9	71,6	32,3	41,7	12 416,5
2065	129,7	119,6	10,1	104,0	71,8	32,2	42,2	12 458,7
2066	130,3	119,6	10,8	104,1	72,0	32,1	42,8	12 501,5
2067	131,0	119,5	11,5	104,1	72,2	31,9	43,4	12 544,9
2068	131,6	119,6	12,0	104,2	72,3	31,8	43,9	12 588,8
2069	132,2	119,6	12,6	104,2	72,5	31,7	44,3	12 633,1
2070	132,9	119,8	13,1	104,3	72,7	31,6	44,7	12 677,8

8. Folkmängd efter födelseregion 1970–2022 samt framskrivning 2023–2070 Tusental

År	Födda i Sverige	Födda utomlands	Totalt
Observerat			
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
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
2022	8 375,9	2 145,7	10 521,6
Framskrivning			
2023	8 389,0	2 192,7	10 581,6
2024	8 405,5	2 233,5	10 639,0
2025	8 425,5	2 268,1	10 693,6
2026	8 448,9	2 296,7	10 745,5
2027	8 472,4	2 319,9	10 792,3
2028	8 495,7	2 343,7	10 839,4
2029	8 518,6	2 368,0	10 886,6
2030	8 541,2	2 392,9	10 934,1
2031	8 562,1	2 418,5	10 980,6
2032	8 581,5	2 444,2	11 025,7
2033	8 599,6	2 470,3	11 069,9
2034	8 616,9	2 496,7	11 113,7
2035	8 633,7	2 523,4	11 157,2
2036	8 651,1	2 549,4	11 200,5
2037	8 669,1	2 574,7	11 243,8
2038	8 688,2	2 599,3	11 287,5
2039	8 708,3	2 623,2	11 331,6

Tabell 8 (forts.)

År	Födda i Sverige	Födda utomlands	Totalt
Framskrivning			
2040	8 729,7	2 646,5	11 376,2
2041	8 752,1	2 669,2	11 421,3
2042	8 775,7	2 691,3	11 467,0
2043	8 800,4	2 712,7	11 513,1
2044	8 826,1	2 733,5	11 559,6
2045	8 852,6	2 753,7	11 606,3
2046	8 879,9	2 773,3	11 653,2
2047	8 907,6	2 792,3	11 699,9
2048	8 935,7	2 810,6	11 746,4
2049	8 964,0	2 828,3	11 792,3
2050	8 992,2	2 845,4	11 837,6
2051	9 020,3	2 861,9	11 882,2
2052	9 048,2	2 877,7	11 925,9
2053	9 075,9	2 892,9	11 968,8
2054	9 103,3	2 907,4	12 010,8
2055	9 130,7	2 921,4	12 052,1
2056	9 158,1	2 934,6	12 092,7
2057	9 185,6	2 947,3	12 132,9
2058	9 213,5	2 959,3	12 172,8
2059	9 241,9	2 970,8	12 212,7
2060	9 271,1	2 981,6	12 252,7
2061	9 301,2	2 991,7	12 292,9
2062	9 332,3	3 001,3	12 333,6
2063	9 364,6	3 010,2	12 374,8
2064	9 398,0	3 018,5	12 416,5
2065	9 432,6	3 026,1	12 458,7
2066	9 468,5	3 033,1	12 501,5
2067	9 505,5	3 039,4	12 544,9
2068	9 543,7	3 045,1	12 588,8
2069	9 583,0	3 050,1	12 633,1
2070	9 623,3	3 054,5	12 677,8

9. Folkmängd efter ålder 1970–2022 samt framskrivning 2023–2070. 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
Observerat											
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
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
2022	10 521,6	576,4	621,2	631,6	602,8	585,5	666,7	780,8	694,5	647,9	652,9
Framskrivning											
2023	10 581,6	562,5	618,7	632,9	613,7	593,8	648,5	785,1	719,0	657,1	645,4
2024	10 639,0	552,8	613,6	634,0	623,8	598,5	638,0	781,2	742,5	665,1	639,3
2025	10 693,6	547,6	608,4	630,3	636,8	606,6	630,7	761,2	767,4	673,6	642,5
2026	10 745,5	544,3	602,2	633,4	640,9	620,1	627,6	734,5	786,8	688,5	645,7
2027	10 792,3	551,3	589,9	631,3	645,2	630,2	631,3	705,4	801,0	703,1	651,8
2028	10 839,4	560,6	576,6	629,5	646,9	639,7	636,0	683,5	802,6	725,2	659,2
2029	10 886,6	568,7	567,3	625,0	648,4	649,1	638,9	669,8	796,9	747,1	665,7
2030	10 934,1	575,0	562,4	620,3	645,0	661,7	645,9	660,8	776,1	770,8	673,2
2031	10 980,6	578,3	559,4	614,3	648,4	666,0	659,1	657,4	749,7	789,8	687,4
2032	11 025,7	580,7	566,8	602,8	646,8	670,7	669,7	661,7	721,5	804,2	701,8
2033	11 069,9	582,4	576,5	590,3	645,7	672,7	679,6	667,1	700,0	806,3	723,6
2034	11 113,7	583,8	585,0	581,8	641,8	674,6	689,2	671,2	686,1	801,1	745,2
2035	11 157,2	584,9	591,8	577,5	637,7	671,8	702,0	678,6	677,2	781,0	768,7
2036	11 200,5	587,1	595,4	575,1	632,4	675,5	706,6	691,7	674,2	755,2	787,6
2037	11 243,8	590,3	598,1	582,8	621,4	674,3	711,4	702,2	678,7	727,5	802,0
2038	11 287,5	594,3	600,1	592,7	609,3	673,4	713,7	711,8	684,7	706,2	804,4
2039	11 331,6	598,9	601,5	601,3	601,1	669,9	715,7	721,2	689,7	691,8	799,4

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
Framskrivning											
2040	11 376,2	603,8	602,6	608,0	597,0	666,1	713,2	733,6	697,3	683,0	779,7
2041	11 421,3	608,9	604,8	611,6	594,6	661,0	717,0	738,0	710,3	680,1	754,3
2042	11 467,0	613,7	607,9	614,2	602,2	650,2	716,1	742,6	720,5	684,9	727,0
2043	11 513,1	618,2	611,9	616,1	612,1	638,4	715,6	744,9	729,8	691,1	705,7
2044	11 559,6	622,3	616,4	617,5	620,5	630,3	712,4	746,9	738,9	696,7	691,0
2045	11 606,3	625,7	621,3	618,5	627,2	626,3	708,8	744,7	751,0	704,5	682,2
2046	11 653,2	628,5	626,2	620,6	630,7	624,1	703,8	748,7	755,2	717,2	679,5
2047	11 699,9	630,8	630,9	623,7	633,2	631,6	693,4	748,2	759,8	727,3	684,3
2048	11 746,4	632,5	635,3	627,6	635,0	641,2	681,9	747,9	762,1	736,3	690,7
2049	11 792,3	633,7	639,3	632,0	636,4	649,4	674,1	745,1	764,1	745,3	696,7
2050	11 837,6	634,4	642,6	636,8	637,4	655,8	670,3	741,7	762,1	757,1	704,5
2051	11 882,2	634,8	645,4	641,6	639,4	659,2	668,1	736,9	766,3	761,3	717,2
2052	11 925,9	634,8	647,6	646,3	642,5	661,6	675,3	726,9	766,0	765,7	727,1
2053	11 968,8	634,6	649,3	650,6	646,3	663,3	684,6	715,7	766,0	768,1	736,0
2054	12 010,8	634,4	650,5	654,5	650,7	664,5	692,4	708,1	763,4	770,1	744,8
2055	12 052,1	634,3	651,2	657,8	655,4	665,5	698,6	704,4	760,2	768,3	756,5
2056	12 092,7	634,4	651,5	660,5	660,2	667,5	701,7	702,3	755,5	772,6	760,6
2057	12 132,9	634,9	651,5	662,7	664,8	670,4	703,9	709,3	745,7	772,5	765,0
2058	12 172,8	635,9	651,3	664,4	669,2	674,2	705,5	718,2	734,9	772,6	767,4
2059	12 212,7	637,3	651,1	665,5	673,0	678,4	706,6	725,8	727,4	770,2	769,5
2060	12 252,7	639,3	651,0	666,2	676,2	683,0	707,5	731,7	723,8	767,2	767,8
2061	12 292,9	641,8	651,2	666,5	679,0	687,7	709,4	734,7	721,7	762,6	772,2
2062	12 333,6	644,6	651,6	666,5	681,1	692,2	712,2	736,8	728,5	753,0	772,3
2063	12 374,8	647,7	652,6	666,4	682,8	696,4	715,8	738,3	737,2	742,3	772,6
2064	12 416,5	651,0	654,0	666,1	683,9	700,1	719,9	739,4	744,7	735,0	770,3
2065	12 458,7	654,3	656,0	666,0	684,5	703,3	724,3	740,2	750,4	731,4	767,3
2066	12 501,5	657,7	658,4	666,2	684,8	705,9	728,8	742,0	753,4	729,3	762,8
2067	12 544,9	661,0	661,2	666,6	684,9	708,0	733,2	744,7	755,4	736,0	753,4
2068	12 588,8	664,2	664,2	667,5	684,7	709,6	737,2	748,2	756,9	744,7	742,9
2069	12 633,1	667,4	667,4	669,0	684,5	710,7	740,8	752,3	757,9	752,0	735,7
2070	12 677,8	670,5	670,6	670,9	684,4	711,3	743,9	756,6	758,7	757,7	732,2

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
Observerat											
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
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
2022	660,5	678,7	575,1	542,7	524,4	497,7	308,3	172,0	78,4	21,0	2,7
Framskrivning											
2023	661,0	682,5	587,1	543,7	514,8	505,2	329,0	179,3	78,6	21,2	2,8
2024	668,8	672,1	607,7	547,4	507,0	503,1	353,2	187,6	79,3	21,2	2,8
2025	668,9	663,2	629,2	548,7	505,0	495,6	378,5	194,7	80,4	21,6	2,9
2026	661,3	657,8	649,3	549,4	509,2	483,7	401,0	202,2	82,9	21,9	2,9
2027	652,1	653,9	664,2	554,3	512,0	474,3	414,4	215,9	85,7	22,2	2,9
2028	643,6	653,9	667,6	565,8	513,2	466,5	421,6	232,0	90,0	22,3	2,9
2029	636,6	661,1	657,4	585,7	517,0	460,2	420,8	250,6	94,8	22,6	3,0
2030	639,0	660,9	648,8	606,6	518,6	459,2	415,5	269,5	98,7	23,1	3,0
2031	641,8	653,1	643,6	626,1	519,6	463,7	406,5	286,0	103,1	24,1	3,1
2032	647,5	643,9	640,0	640,6	524,7	466,9	399,7	296,3	111,1	25,1	3,1
2033	654,5	635,3	640,1	644,0	536,0	468,7	394,5	302,3	120,6	26,6	3,1
2034	660,5	628,3	647,2	634,3	555,3	472,8	390,3	302,7	131,4	28,1	3,2
2035	667,6	630,3	646,8	626,1	575,4	474,8	390,7	299,9	141,8	29,4	3,3
2036	681,3	632,8	639,1	621,3	594,2	476,4	395,5	294,4	150,6	30,8	3,4
2037	695,4	638,1	630,0	618,0	608,3	481,7	399,3	290,8	156,3	33,6	3,6
2038	716,8	644,7	621,5	618,3	611,8	492,9	401,8	288,6	159,9	36,9	3,8
2039	738,2	650,4	614,7	625,3	602,9	511,4	406,2	286,9	160,7	40,5	4,0

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
Framskrivning											
2040	761,5	657,3	616,7	625,1	595,5	530,7	408,8	288,6	159,8	43,8	4,2
2041	780,3	670,7	619,1	617,6	591,5	548,7	411,2	293,4	157,6	46,4	4,4
2042	794,7	684,6	624,2	609,0	588,8	562,2	416,9	297,4	156,7	48,2	4,8
2043	797,2	705,7	630,5	600,8	589,5	565,9	427,7	300,5	156,7	49,4	5,3
2044	792,4	726,8	636,0	594,4	596,5	558,3	445,1	304,8	156,8	49,8	5,9
2045	773,1	749,9	642,8	596,3	596,5	552,1	463,0	307,8	158,9	49,7	6,3
2046	748,1	768,5	655,9	598,7	589,7	549,1	479,5	310,9	162,5	49,2	6,7
2047	721,1	782,9	669,6	603,6	581,7	547,4	492,1	316,6	165,7	49,3	6,9
2048	699,9	785,6	690,3	609,8	574,1	548,7	496,0	326,3	168,3	49,8	7,1
2049	685,0	781,0	711,2	615,1	568,2	555,7	490,0	341,3	171,4	50,2	7,2
2050	676,3	762,1	734,0	621,9	570,3	556,1	485,6	356,3	173,9	51,3	7,2
2051	673,6	737,5	752,5	634,7	572,9	550,2	484,1	370,0	176,7	52,8	7,2
2052	678,5	710,9	766,8	648,2	577,8	543,1	483,8	380,5	181,1	54,1	7,2
2053	685,2	689,9	769,6	668,5	583,9	536,5	485,9	384,0	188,1	55,3	7,4
2054	691,4	675,1	765,3	689,1	589,3	531,6	492,9	380,3	198,4	56,5	7,4
2055	699,3	666,5	746,9	711,5	596,1	534,1	494,0	378,1	208,1	57,6	7,6
2056	711,8	664,0	723,0	729,8	608,7	536,9	489,4	378,6	216,7	58,9	7,9
2057	721,7	669,0	697,0	744,0	622,0	542,0	483,9	380,1	223,3	60,9	8,1
2058	730,5	675,8	676,4	747,1	642,0	548,1	478,7	383,1	225,6	63,8	8,3
2059	739,2	682,3	661,8	743,1	662,1	553,6	475,3	389,7	224,0	68,0	8,5
2060	750,8	690,2	653,4	725,5	684,2	560,6	478,5	391,4	223,9	71,7	8,7
2061	755,0	702,7	651,1	702,3	702,3	573,0	481,9	388,6	225,8	74,7	8,9
2062	759,4	712,5	656,2	677,2	716,3	586,2	487,2	385,2	228,4	77,0	9,3
2063	761,8	721,3	663,1	657,2	719,7	605,6	493,3	382,1	231,3	77,7	9,7
2064	763,9	729,9	669,8	643,0	716,2	625,3	499,0	380,9	236,2	77,3	10,5
2065	762,4	741,4	677,8	635,0	699,5	646,8	506,3	385,0	237,9	77,8	11,0
2066	766,9	745,6	690,2	632,9	677,4	664,5	518,3	388,9	236,9	79,2	11,4
2067	767,1	750,0	700,0	638,0	653,3	678,4	531,2	394,2	235,7	80,8	11,7
2068	767,5	752,5	708,7	645,1	634,2	682,1	549,7	400,0	234,7	82,3	11,8
2069	765,4	754,7	717,4	652,1	620,6	679,2	568,5	405,8	235,7	84,4	11,8
2070	762,5	753,3	728,8	660,1	613,1	663,8	589,1	413,2	239,9	85,1	12,0

10. Folkmängd efter ålder 1970–2022 samt framskrivning 2023–2070, 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
Observerat, kvinnor											
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
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
2022	5 223,2	280,2	301,3	306,6	292,3	275,1	323,7	379,9	337,5	316,4	320,8
Framskrivning, kvinnor											
2023	5 250,3	273,4	300,3	307,2	297,5	281,5	312,5	382,0	349,1	320,3	316,7
2024	5 276,7	268,8	297,8	307,8	302,6	288,1	303,0	379,9	360,9	323,6	313,4
2025	5 302,3	266,3	295,6	305,7	308,8	294,1	298,1	369,7	373,5	327,1	314,8
2026	5 327,0	264,4	292,8	307,2	310,8	301,6	296,2	356,7	383,0	334,2	316,5
2027	5 349,5	267,8	286,7	306,2	313,0	306,7	298,6	342,2	389,4	342,2	319,1
2028	5 372,3	272,3	280,2	305,5	313,8	311,2	303,1	329,5	390,6	353,0	322,4
2029	5 395,1	276,3	275,7	303,2	314,5	315,9	308,5	318,9	387,9	364,2	325,2
2030	5 418,1	279,4	273,4	301,2	312,6	321,8	313,8	313,5	377,3	376,4	328,3
2031	5 440,6	281,0	271,7	298,5	314,2	323,9	321,1	311,5	364,5	385,6	335,1
2032	5 462,4	282,1	275,2	292,8	313,4	326,2	326,4	314,2	350,5	392,1	342,9
2033	5 483,7	283,0	280,0	286,7	313,0	327,2	331,1	318,9	338,2	393,4	353,5
2034	5 504,7	283,6	284,1	282,6	311,1	328,1	335,9	324,5	328,0	390,9	364,5
2035	5 525,4	284,1	287,4	280,6	309,4	326,3	342,0	329,8	322,8	380,6	376,4
2036	5 545,9	285,2	289,2	279,2	307,0	328,1	344,2	337,0	321,0	368,0	385,5
2037	5 566,4	286,7	290,5	282,9	301,6	327,5	346,7	342,3	323,8	354,2	391,9
2038	5 586,9	288,7	291,4	287,7	295,6	327,3	347,8	346,9	328,5	342,1	393,3
2039	5 607,5	291,0	292,1	291,8	291,7	325,5	348,8	351,6	334,0	332,0	390,8

Tabell 10 (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
Framskrivning, kvinnor											
2040	5 628,3	293,4	292,6	295,1	289,8	323,9	347,2	357,5	339,3	326,9	380,7
2041	5 649,3	295,8	293,7	296,9	288,3	321,6	349,0	359,7	346,3	325,2	368,3
2042	5 670,5	298,2	295,2	298,1	292,1	316,3	348,6	362,0	351,4	328,0	354,7
2043	5 691,9	300,3	297,1	299,0	296,8	310,5	348,4	363,2	355,9	332,6	342,7
2044	5 713,6	302,3	299,3	299,7	300,9	306,7	346,8	364,1	360,4	338,0	332,6
2045	5 735,4	304,0	301,7	300,2	304,2	304,9	345,3	362,6	366,1	343,2	327,5
2046	5 757,4	305,4	304,1	301,2	305,8	303,6	343,1	364,5	368,2	350,1	325,9
2047	5 779,3	306,5	306,4	302,7	307,1	307,2	338,0	364,1	370,5	355,1	328,6
2048	5 801,2	307,3	308,5	304,6	308,0	311,8	332,4	364,1	371,6	359,4	333,2
2049	5 822,9	307,9	310,4	306,8	308,6	315,8	328,7	362,6	372,5	363,8	338,6
2050	5 844,3	308,2	312,1	309,1	309,1	318,9	326,9	361,3	371,1	369,4	343,6
2051	5 865,5	308,4	313,4	311,4	310,1	320,5	325,7	359,1	373,0	371,5	350,4
2052	5 886,2	308,4	314,5	313,7	311,6	321,7	329,1	354,2	372,8	373,6	355,3
2053	5 906,6	308,3	315,3	315,8	313,5	322,5	333,6	348,7	372,8	374,8	359,5
2054	5 926,6	308,2	315,9	317,7	315,6	323,1	337,4	345,1	371,4	375,7	363,9
2055	5 946,2	308,1	316,2	319,3	317,9	323,6	340,3	343,4	370,1	374,3	369,4
2056	5 965,5	308,2	316,4	320,6	320,2	324,5	341,9	342,1	368,0	376,2	371,4
2057	5 984,5	308,4	316,4	321,7	322,5	326,0	342,9	345,5	363,2	376,1	373,6
2058	6 003,3	308,9	316,3	322,5	324,6	327,8	343,7	349,8	357,8	376,2	374,7
2059	6 022,0	309,6	316,2	323,1	326,4	329,9	344,2	353,4	354,3	374,8	375,6
2060	6 040,8	310,6	316,2	323,4	328,0	332,1	344,6	356,3	352,6	373,6	374,3
2061	6 059,6	311,8	316,2	323,5	329,3	334,3	345,5	357,7	351,3	371,4	376,2
2062	6 078,5	313,2	316,4	323,6	330,4	336,5	346,9	358,7	354,6	366,7	376,1
2063	6 097,7	314,7	316,9	323,5	331,2	338,6	348,6	359,4	358,7	361,4	376,2
2064	6 117,0	316,3	317,6	323,4	331,7	340,4	350,6	359,9	362,3	357,9	374,9
2065	6 136,7	317,9	318,6	323,3	332,0	341,9	352,8	360,3	365,1	356,2	373,7
2066	6 156,6	319,5	319,7	323,4	332,2	343,2	354,9	361,2	366,5	354,9	371,6
2067	6 176,7	321,1	321,1	323,6	332,2	344,2	357,1	362,5	367,4	358,1	366,9
2068	6 197,2	322,7	322,6	324,1	332,1	345,0	359,0	364,1	368,1	362,2	361,7
2069	6 217,9	324,2	324,1	324,7	332,0	345,5	360,7	366,1	368,6	365,7	358,2
2070	6 238,8	325,8	325,7	325,7	332,0	345,8	362,2	368,2	368,9	368,4	356,5

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
Observerat, kvinnor											
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
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
2022	326,1	334,7	286,3	273,8	269,2	259,3	167,6	102,2	52,4	15,7	2,3
Framskrivning, kvinnor											
2023	326,4	337,0	291,7	273,9	263,7	263,5	177,7	105,8	52,0	15,8	2,3
2024	330,2	331,8	302,0	275,2	259,3	262,6	189,9	109,6	52,0	15,7	2,4
2025	330,0	327,9	312,2	275,5	258,2	258,7	202,9	112,8	52,1	15,9	2,4
2026	325,9	325,6	321,8	275,8	259,4	252,5	214,7	116,3	53,2	16,0	2,4
2027	321,2	324,0	329,1	277,7	260,5	247,2	222,1	123,0	54,5	16,1	2,4
2028	316,8	324,1	331,2	283,0	260,7	242,4	226,0	131,3	56,8	16,0	2,4
2029	313,2	327,7	326,1	292,9	262,1	238,7	225,5	141,1	59,3	16,1	2,4
2030	314,2	327,3	322,2	302,8	262,5	237,9	222,5	151,1	61,2	16,3	2,4
2031	315,8	323,2	320,0	312,1	262,9	239,3	217,5	160,2	63,4	16,8	2,5
2032	318,1	318,4	318,5	319,2	264,9	240,6	213,3	165,9	67,7	17,4	2,5
2033	321,3	313,9	318,5	321,3	270,0	241,0	209,8	169,2	73,0	18,3	2,5
2034	323,8	310,3	322,0	316,3	279,7	242,5	207,0	169,2	79,1	19,2	2,5
2035	326,7	311,1	321,6	312,5	289,2	243,1	206,9	167,4	85,0	19,9	2,6
2036	333,1	312,5	317,4	310,4	298,3	243,7	208,5	164,1	90,2	20,8	2,7
2037	340,7	314,6	312,7	308,9	305,1	245,9	210,1	161,6	93,5	22,5	2,8
2038	351,1	317,5	308,2	309,0	307,1	250,9	210,9	159,6	95,6	24,5	2,9
2039	362,0	319,9	304,6	312,4	302,5	260,2	212,5	158,2	95,9	26,8	3,1

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											
2040	373,8	322,8	305,4	312,1	299,0	269,4	213,4	158,7	95,2	28,9	3,2
2041	382,8	329,1	306,7	308,1	297,2	278,1	214,4	160,5	93,6	30,6	3,3
2042	389,2	336,5	308,8	303,5	296,0	284,7	216,8	162,4	92,8	31,7	3,6
2043	390,6	346,8	311,6	299,2	296,2	286,8	221,7	163,5	92,3	32,5	4,0
2044	388,2	357,5	313,9	295,7	299,6	282,7	230,5	165,3	92,1	32,7	4,4
2045	378,3	369,2	316,8	296,5	299,4	279,7	239,2	166,5	93,0	32,5	4,7
2046	366,0	378,2	322,9	297,8	295,6	278,3	247,2	167,9	94,6	32,1	5,0
2047	352,5	384,6	330,2	299,8	291,3	277,4	253,4	170,4	96,2	32,1	5,1
2048	340,6	386,0	340,4	302,6	287,3	277,9	255,5	175,0	97,4	32,2	5,3
2049	330,7	383,7	351,0	304,8	284,1	281,4	252,2	182,8	98,8	32,4	5,3
2050	325,7	373,9	362,5	307,6	285,0	281,4	250,0	190,3	100,0	33,0	5,3
2051	324,0	361,9	371,4	313,6	286,3	278,0	249,3	197,1	101,3	33,8	5,3
2052	326,7	348,6	377,8	320,8	288,4	274,2	249,0	202,5	103,5	34,6	5,3
2053	331,3	336,8	379,3	330,8	291,1	270,6	249,9	204,4	107,0	35,1	5,4
2054	336,6	327,0	377,1	341,2	293,3	267,9	253,4	202,2	112,7	35,8	5,5
2055	341,6	322,0	367,6	352,6	296,2	268,9	253,7	201,0	117,9	36,4	5,6
2056	348,3	320,4	355,8	361,4	302,1	270,4	251,0	201,2	122,5	37,1	5,7
2057	353,1	323,1	342,7	367,8	309,3	272,5	247,8	201,8	126,0	38,3	5,9
2058	357,3	327,7	331,1	369,4	319,1	275,3	244,9	203,1	127,3	39,9	6,0
2059	361,6	333,0	321,5	367,4	329,3	277,6	242,9	206,4	126,2	42,4	6,1
2060	367,1	338,0	316,7	358,2	340,5	280,6	244,3	207,1	126,1	44,6	6,2
2061	369,1	344,5	315,1	346,7	349,2	286,4	246,0	205,3	127,0	46,4	6,4
2062	371,2	349,4	317,9	334,0	355,6	293,5	248,3	203,2	128,2	47,7	6,6
2063	372,3	353,5	322,4	322,7	357,3	303,0	251,0	201,2	129,7	48,2	6,9
2064	373,3	357,7	327,7	313,4	355,5	313,0	253,5	200,3	132,3	47,9	7,4
2065	372,0	363,2	332,6	308,7	346,7	324,0	256,6	202,2	133,0	48,1	7,8
2066	374,0	365,2	339,2	307,3	335,7	332,6	262,4	204,1	132,2	48,9	8,1
2067	373,9	367,3	344,0	310,1	323,5	338,8	269,3	206,5	131,3	49,8	8,3
2068	374,1	368,5	348,1	314,6	312,7	340,7	278,5	209,2	130,5	50,6	8,4
2069	372,8	369,4	352,3	319,9	303,7	339,2	288,0	211,7	130,7	51,8	8,3
2070	371,6	368,2	357,7	324,8	299,3	331,0	298,6	215,0	132,8	52,1	8,5

11. Folkmängd efter ålder 1970–2022 samt framskrivning 2023–2070, 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
Observerat, män											
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
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
2022	5 298,3	296,2	319,8	325,0	310,5	310,4	343,0	400,9	357,0	331,5	332,1
Framskrivning, män											
2023	5 331,3	289,1	318,4	325,6	316,2	312,3	336,0	403,1	369,9	336,7	328,7
2024	5 362,3	284,0	315,8	326,2	321,1	310,4	335,0	401,2	381,6	341,5	325,9
2025	5 391,3	281,3	312,8	324,6	328,0	312,4	332,5	391,5	393,9	346,4	327,7
2026	5 418,5	279,9	309,4	326,2	330,1	318,4	331,4	377,8	403,8	354,3	329,2
2027	5 442,8	283,4	303,2	325,1	332,3	323,5	332,7	363,2	411,5	360,9	332,7
2028	5 467,1	288,2	296,4	324,1	333,1	328,5	332,9	354,0	412,0	372,2	336,8
2029	5 491,5	292,4	291,6	321,8	333,8	333,2	330,4	350,9	409,0	382,8	340,5
2030	5 516,0	295,7	289,0	319,0	332,5	340,0	332,0	347,3	398,8	394,4	344,8
2031	5 539,9	297,4	287,8	315,8	334,2	342,2	338,0	345,9	385,2	404,2	352,4
2032	5 563,3	298,6	291,5	310,0	333,4	344,5	343,3	347,5	371,0	412,1	359,0
2033	5 586,2	299,5	296,5	303,6	332,6	345,5	348,5	348,2	361,8	412,9	370,1
2034	5 609,0	300,2	300,9	299,2	330,7	346,5	353,3	346,7	358,1	410,2	380,7
2035	5 631,8	300,7	304,4	296,9	328,3	345,4	360,0	348,8	354,5	400,4	392,3
2036	5 654,5	301,9	306,3	296,0	325,4	347,4	362,3	354,7	353,2	387,2	402,1
2037	5 677,5	303,5	307,7	299,9	319,9	346,8	364,7	359,9	354,9	373,3	410,1
2038	5 700,6	305,6	308,7	305,0	313,7	346,2	365,8	364,9	356,1	364,0	411,1
2039	5 724,1	308,0	309,4	309,4	309,4	344,5	366,9	369,6	355,7	359,8	408,6

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
Framskrivning, män											
2040	5 748,0	310,5	310,0	312,9	307,2	342,2	366,0	376,1	358,0	356,1	399,0
2041	5 772,1	313,1	311,1	314,7	306,3	339,3	368,0	378,3	364,0	354,9	386,0
2042	5 796,5	315,6	312,7	316,1	310,2	333,9	367,6	380,6	369,1	356,9	372,3
2043	5 821,1	317,9	314,8	317,0	315,2	327,8	367,1	381,8	373,9	358,5	363,0
2044	5 846,0	320,0	317,1	317,8	319,6	323,6	365,6	382,8	378,5	358,7	358,4
2045	5 870,9	321,7	319,6	318,3	323,0	321,5	363,4	382,1	384,8	361,2	354,7
2046	5 895,8	323,2	322,1	319,4	324,8	320,6	360,7	384,2	387,0	367,2	353,6
2047	5 920,6	324,4	324,5	321,0	326,1	324,4	355,4	384,0	389,3	372,2	355,7
2048	5 945,2	325,2	326,8	322,9	327,1	329,4	349,5	383,8	390,5	377,0	357,5
2049	5 969,4	325,9	328,8	325,2	327,8	333,6	345,4	382,4	391,6	381,5	358,1
2050	5 993,3	326,2	330,5	327,7	328,3	336,9	343,3	380,4	391,0	387,7	360,9
2051	6 016,7	326,4	332,0	330,2	329,3	338,7	342,5	377,8	393,2	389,8	366,8
2052	6 039,6	326,4	333,1	332,6	330,9	339,9	346,2	372,7	393,2	392,1	371,8
2053	6 062,1	326,3	334,0	334,8	332,9	340,8	351,0	367,0	393,1	393,3	376,5
2054	6 084,2	326,2	334,6	336,8	335,1	341,4	355,1	363,0	391,9	394,4	380,9
2055	6 105,9	326,1	334,9	338,5	337,6	341,9	358,2	361,0	390,0	394,0	387,1
2056	6 127,2	326,2	335,1	339,9	340,0	342,9	359,9	360,2	387,5	396,3	389,2
2057	6 148,4	326,5	335,1	341,0	342,4	344,4	361,0	363,8	382,6	396,4	391,5
2058	6 169,5	327,0	335,0	341,9	344,6	346,4	361,8	368,4	377,0	396,5	392,7
2059	6 190,7	327,7	334,9	342,5	346,6	348,6	362,4	372,4	373,1	395,4	393,9
2060	6 211,9	328,7	334,9	342,8	348,2	350,9	362,8	375,5	371,2	393,6	393,5
2061	6 233,4	330,0	334,9	343,0	349,6	353,3	363,8	377,0	370,4	391,1	396,0
2062	6 255,1	331,5	335,2	343,0	350,8	355,7	365,3	378,1	373,9	386,3	396,2
2063	6 277,1	333,1	335,7	342,9	351,6	357,8	367,1	378,9	378,5	380,9	396,3
2064	6 299,4	334,7	336,4	342,8	352,2	359,7	369,2	379,5	382,4	377,1	395,4
2065	6 322,0	336,4	337,4	342,7	352,5	361,4	371,5	379,9	385,4	375,2	393,6
2066	6 345,0	338,2	338,7	342,8	352,7	362,7	373,9	380,8	386,9	374,4	391,3
2067	6 368,1	339,9	340,1	343,0	352,7	363,8	376,1	382,3	388,0	377,9	386,6
2068	6 391,6	341,5	341,6	343,5	352,6	364,6	378,2	384,1	388,8	382,4	381,2
2069	6 415,2	343,2	343,3	344,2	352,5	365,2	380,0	386,2	389,3	386,3	377,5
2070	6 439,0	344,8	345,0	345,2	352,4	365,5	381,6	388,4	389,8	389,3	375,7

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
Observerat, män											
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
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
2022	334,4	344,0	288,8	269,0	255,2	238,4	140,8	69,8	26,0	5,3	0,4
Framskrivning, män											
2023	334,6	345,5	295,4	269,8	251,2	241,7	151,3	73,5	26,6	5,4	0,5
2024	338,6	340,3	305,7	272,2	247,7	240,6	163,3	78,0	27,3	5,5	0,5
2025	338,9	335,3	317,1	273,2	246,8	236,9	175,6	81,8	28,3	5,7	0,5
2026	335,4	332,2	327,5	273,6	249,8	231,2	186,2	85,9	29,7	5,9	0,5
2027	330,9	329,9	335,2	276,5	251,4	227,1	192,4	92,9	31,2	6,1	0,5
2028	326,8	329,8	336,4	282,9	252,5	224,1	195,7	100,7	33,2	6,3	0,5
2029	323,5	333,5	331,3	292,8	255,0	221,5	195,4	109,5	35,5	6,5	0,6
2030	324,8	333,5	326,6	303,8	256,1	221,3	193,0	118,4	37,5	6,8	0,6
2031	326,0	329,9	323,6	313,9	256,7	224,4	189,0	125,8	39,7	7,2	0,6
2032	329,4	325,5	321,6	321,4	259,8	226,3	186,4	130,4	43,4	7,7	0,6
2033	333,2	321,4	321,6	322,7	266,0	227,7	184,7	133,1	47,6	8,3	0,6
2034	336,7	318,0	325,2	318,0	275,6	230,3	183,3	133,5	52,3	8,9	0,7
2035	340,9	319,2	325,2	313,6	286,2	231,7	183,8	132,5	56,7	9,4	0,7
2036	348,2	320,3	321,7	310,9	295,9	232,7	187,0	130,3	60,4	10,1	0,8
2037	354,7	323,5	317,4	309,1	303,2	235,9	189,2	129,3	62,7	11,2	0,8
2038	365,6	327,1	313,3	309,3	304,6	241,9	191,0	129,0	64,3	12,4	0,9
2039	376,2	330,5	310,1	312,8	300,4	251,2	193,7	128,8	64,7	13,7	0,9

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+
Framskrivning, män											
2040	387,7	334,5	311,2	313,0	296,5	261,3	195,4	129,9	64,6	14,9	1,0
2041	397,5	341,6	312,3	309,6	294,3	270,5	196,8	132,8	63,9	15,9	1,1
2042	405,4	348,1	315,3	305,5	292,9	277,5	200,1	135,1	63,9	16,5	1,2
2043	406,6	358,8	318,9	301,7	293,3	279,2	206,0	137,0	64,4	16,9	1,3
2044	404,1	369,3	322,1	298,6	296,9	275,6	214,6	139,5	64,8	17,1	1,5
2045	394,8	380,7	326,1	299,8	297,1	272,4	223,8	141,3	65,9	17,2	1,6
2046	382,0	390,4	333,0	300,9	294,1	270,8	232,3	143,0	67,9	17,0	1,7
2047	368,5	398,3	339,4	303,8	290,4	269,9	238,7	146,2	69,5	17,2	1,8
2048	359,2	399,5	349,9	307,2	286,8	270,7	240,4	151,3	70,9	17,5	1,8
2049	354,3	397,2	360,2	310,4	284,1	274,3	237,8	158,6	72,6	17,8	1,9
2050	350,6	388,1	371,5	314,3	285,3	274,8	235,6	166,1	73,9	18,3	1,9
2051	349,7	375,6	381,1	321,1	286,5	272,2	234,8	172,8	75,3	19,0	1,9
2052	351,8	362,4	389,0	327,4	289,4	269,0	234,7	178,0	77,6	19,6	1,9
2053	353,9	353,2	390,3	337,7	292,8	265,9	236,0	179,6	81,0	20,1	2,0
2054	354,8	348,1	388,1	347,8	295,9	263,7	239,5	178,1	85,7	20,7	2,0
2055	357,7	344,5	379,3	358,9	299,9	265,2	240,4	177,1	90,3	21,2	2,1
2056	363,6	343,6	367,2	368,4	306,5	266,6	238,4	177,5	94,3	21,8	2,2
2057	368,6	345,9	354,3	376,2	312,7	269,5	236,1	178,3	97,3	22,7	2,2
2058	373,2	348,1	345,3	377,6	322,9	272,9	233,8	179,9	98,3	23,9	2,3
2059	377,6	349,3	340,3	375,7	332,8	276,0	232,4	183,3	97,8	25,6	2,4
2060	383,8	352,3	336,7	367,3	343,7	280,1	234,2	184,3	97,8	27,1	2,4
2061	385,9	358,2	336,0	355,6	353,1	286,6	235,9	183,3	98,8	28,4	2,5
2062	388,2	363,2	338,3	343,2	360,7	292,7	238,9	182,1	100,1	29,3	2,6
2063	389,5	367,8	340,7	334,5	362,4	302,5	242,3	180,8	101,6	29,5	2,8
2064	390,7	372,2	342,1	329,6	360,7	312,2	245,5	180,6	104,0	29,4	3,0
2065	390,4	378,3	345,2	326,2	352,8	322,8	249,6	182,9	104,9	29,7	3,2
2066	392,9	380,4	351,1	325,6	341,7	332,0	255,9	184,8	104,7	30,3	3,3
2067	393,2	382,7	356,0	328,0	329,9	339,5	261,9	187,7	104,4	31,1	3,4
2068	393,4	384,1	360,6	330,5	321,6	341,3	271,2	190,9	104,2	31,7	3,5
2069	392,6	385,3	365,1	332,2	316,9	340,0	280,4	194,1	104,9	32,6	3,5
2070	390,9	385,1	371,1	335,3	313,8	332,8	290,5	198,2	107,1	33,0	3,5

12. Folkmängd efter ålder och procentuell åldersfördelning 1970–2022 samt framskrivning 2023–2070. Tusental

År	Ålder						Procentuell fördelning					
	0–15 år	16–24 år	25–65 år	66–79 år	80+ år	Totalt	0–15 år	16–24 år	25–65 år	66–79 år	80+ år	Totalt
Observerat												
1970	1 790	1 102	4 162	837	190	8 081	22	14	52	10	2	100
1980	1 739	1 009	4 296	1 010	263	8 318	21	12	52	12	3	100
1990	1 655	1 058	4 439	1 069	370	8 591	19	12	52	12	4	100
2000	1 737	919	4 774	1 000	453	8 883	20	10	54	11	5	100
2010	1 675	1 141	4 987	1 116	497	9 416	18	12	53	12	5	100
2020	1 956	1 038	5 408	1 434	544	10 379	19	10	52	14	5	100
2021	1 961	1 047	5 437	1 447	560	10 452	19	10	52	14	5	100
2022	1 953	1 065	5 469	1 453	582	10 522	19	10	52	14	6	100
Framskrivning												
2023	1 940	1 082	5 497	1 453	611	10 582	18	10	52	14	6	100
2024	1 928	1 095	5 526	1 446	644	10 639	18	10	52	14	6	100
2025	1 917	1 112	5 548	1 438	678	10 694	18	10	52	13	6	100
2030	1 885	1 179	5 608	1 452	810	10 934	17	11	51	13	7	100
2040	1 933	1 144	5 766	1 627	905	11 376	17	10	51	14	8	100
2050	2 040	1 167	5 940	1 616	1 074	11 838	17	10	50	14	9	100
2060	2 091	1 225	5 929	1 833	1 174	12 253	17	10	48	15	10	100
2070	2 147	1 260	6 131	1 800	1 339	12 678	17	10	48	14	11	100

13. Folkmängd efter kön, ålder och födelseregion 1970–2022 samt framskrivning 2023–2070. Tusental

År	Kvinnor					Män					Totalt				
	0–15	16–24	25–65	66–79	80+	0–15	16–24	25–65	66–79	80+	0–15	16–24	25–65	66–79	80+
Observerat, totalt															
1970	871	538	2 064	459	113	919	563	2 098	378	77	1 790	1 102	4 162	837	190
1980	848	494	2 132	557	168	891	516	2 164	453	95	1 739	1 009	4 296	1 010	263
1990	806	516	2 194	590	241	849	542	2 245	479	129	1 655	1 058	4 439	1 069	370
2000	846	449	2 354	548	293	891	470	2 420	452	160	1 737	919	4 774	1 000	453
2010	815	556	2 459	583	313	860	585	2 528	534	184	1 675	1 141	4 987	1 116	497
2020	949	493	2 655	736	323	1 006	545	2 753	698	221	1 956	1 038	5 408	1 434	544
2021	952	498	2 668	743	330	1 009	549	2 769	704	230	1 961	1 047	5 437	1 447	560
2022	948	508	2 682	746	340	1 005	557	2 787	707	242	1 953	1 065	5 469	1 453	582
Framskrivning, totalt															
2023	942	518	2 691	745	353	998	564	2 805	707	257	1 940	1 082	5 497	1 453	611
2024	936	529	2 701	741	370	992	566	2 826	704	275	1 928	1 095	5 526	1 446	644
2025	931	539	2 709	737	386	986	573	2 839	701	292	1 917	1 112	5 548	1 438	678
2030	915	573	2 739	737	454	970	606	2 869	715	356	1 885	1 179	5 608	1 452	810
2040	939	556	2 815	819	499	995	588	2 951	809	406	1 933	1 144	5 766	1 627	905
2050	991	567	2 900	809	579	1 050	600	3 041	807	496	2 040	1 167	5 940	1 616	1 074
2060	1 015	595	2 890	912	628	1 076	630	3 039	921	546	2 091	1 225	5 929	1 833	1 174
2070	1 043	612	2 989	888	707	1 105	648	3 141	913	632	2 147	1 260	6 131	1 800	1 339
Observerat, födda i Sverige															
1970	839	492	1 891	443	110	887	518	1 921	369	76	1 726	1 010	3 812	812	186
1980	815	455	1 909	532	162	861	480	1 945	439	93	1 676	935	3 854	971	255
1990	767	475	1 919	549	231	809	502	1 971	454	125	1 576	976	3 889	1 003	355
2000	804	397	2 007	484	276	847	420	2 083	409	152	1 651	817	4 091	893	428
2010	762	485	1 978	507	281	807	512	2 061	468	169	1 569	997	4 038	975	451
2020	861	398	1 970	631	281	911	422	2 059	606	195	1 772	820	4 029	1 237	475
2021	866	401	1 965	634	287	916	426	2 055	609	202	1 782	827	4 020	1 244	488
2022	864	409	1 958	633	296	914	434	2 047	609	213	1 777	842	4 005	1 242	509

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 past ten-year period, 2012–2022 the Swedish population has increased by approximately 1 million, from nearly 9.6 to 10.5 million. This is an increase of 10.1 percent, or an annual average increase of 1.01 percent. The population is expected to continue to increase in the next ten years, but at a slower pace. The population size is estimated to increase by 500 000 by 2032 and reach 11 million. This corresponds to an increase of 4.8 percent, or an annual growth rate of 0.48 percent.

During the past ten-year period, 2012–2022 the Swedish population has increased by approximately 1 million, from nearly 9.6 to 10.5 million. This is an increase of 10.1 percent, or an annual average increase of 1.01 percent. The population is expected to continue to increase in the next ten years, but at a slower pace. The population size is estimated to increase by 500 000 by 2032 and reach 11 million. This corresponds to an increase of 4.8 percent, or an annual growth rate of 0.48 percent.

An increasing life expectancy leads to an aging population. In 2022 one in six persons in Sweden was aged 70 years or over. By the end of our projection period, in 2070, one in five persons are estimated to be in this age group. In 2022, children aged 0 to 15 years accounted for approximately 19 percent of the population. The proportion is expected to decline to 17 percent in the future. The percentage of the population aged 16–24 years is expected to be 10 percent, the same proportion as of today. In 2022, 5.4 million persons or 51 percent of the population were aged 25 to 64 years. The retirement age is assumed to rise in the

future. Thus, the corresponding age range for this group should be 25–69 years by the end of the projection period. In 2070, 6.7 million persons or 52 percent of the population is estimated to be in this age group.

The greater number of immigrants than emigrants leads to an increase in the proportion of the foreign-born. In 2022, about one fourth of the population aged 25 to 65 years were foreign born. The proportion is estimated to increase to 30 percent during the mid-2030s and then remain around this level throughout the rest of the projection period. Meanwhile, the percentage of the foreign-born is also expected to increase among the elderly. In 2070, 30 percent of those aged 80 years or over are estimated to be foreign born.

The ongoing Russian invasion of Ukraine will likely affect the future population. Population projection is subject to uncertainty. The current changes taking place in the world make this uncertainty greater than usual.

According to the Temporary Protection Directive (Council directive 2001/55/EG) of EU, persons from Ukraine will be granted the right to temporary residence and work permits in the EU. The directive was activated on 4 March 2022 and provided protection for one year. It has later been extended and is now valid until 4 March 2024. Those who come to Sweden via the directive are not registered in the Swedish Population Register, and thus are not included in this projection.

In 2022, 50 400 persons applied for asylum according to the Temporary Protection Directive. Nearly 40 000 of them were registered in the Swedish Migration Agency's reception system by 1 February 2023 and 33 000 have applied for an extension of the residence permit.

Together with the publication of last year's projection, a separate report that demonstrates five alternative scenarios for future immigration was published. In the report, persons who came to Sweden via the directive were included in the calculation. In 2022 the actual number of refugees who came to Sweden turned out to be smaller than the estimated scenario with the lowest immigration.

In the Tidö Agreement, an agreement which functions as the basis for the cooperation between the government parties and the Sweden Democrats, there are several proposals which, once introduced, could affect primarily the assumptions on migration. The decision made so far that affects the population projection concerns quota refugees. Shortly before the publication of this report, the Swedish Tax Agency got an assignment to put forward proposals to improve population registration. The result of the assignment does not affect this projection, but it may affect the future population projection.

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.