

Sveriges framtida befolkning 2019–2070

The future population of Sweden 2019–2070

I korta drag

Andelen äldre och andelen utrikes födda ökar

År 2018 var folkmängden i Sverige 10,2 miljoner. Enligt framskrivningen kommer folkmängden passera 11 miljoner under 2029, 12 miljoner i början av 2050-talet och i slutet av framskrivningsperioden, år 2070, vara knappt 12,8 miljoner.

För barnafödandet görs ett antagande om hur många barn kvinnor i genomsnitt antas att få i framtiden. År 2018 var det så kallade summerade fruktsamhetstalet 1,76 barn per kvinna. På sikt antas det öka något och långsiktigt ligga på 1,88.

År 2018 var medellivslängden vid födelsen drygt 84 år för kvinnor och nästan 81 år för män. Fram till år 2070 beräknas den öka till drygt 89 år för kvinnor och drygt 87 år för män. För varje decennium fram till 2070 beräknas medellivslängden öka med i genomsnitt ett år för kvinnor och drygt ett år för män.

År 2018 var det 86 000 fler personer som invandrade än som utvandrade. Nettomigrationen förväntas att minska och om tio år vara knappt 40 000. På längre sikt förväntas nettomigrationen att bli ännu lägre för att år 2070 vara drygt 22 000 per år.

En ökande livslängd och fler invandrare än utvandrare leder till en äldre befolkning och fler utrikes födda. År 2018 var nästan var femte person i Sverige 65 år eller äldre. I slutet av framskrivningsperioden beräknas var fjärde person vara i dessa åldrar. År 2018 utgjorde barn och unga i åldern 0–19 år 23 procent av befolkningen. Denna andel förväntas i framtiden vara på samma nivå. Trots att antalet personer i de mest yrkesverksamma åldrarna, 20–64 år, ökar så minskar deras andel av befolkningen. År 2018 var 57 procent av befolkningen i dessa åldrar och år 2070 beräknas andelen ha minskat till 53 procent.

År 2018 var nästan en fjärdedel av personerna i åldern 20–64 år födda utomlands. Den andelen beräknas öka och vara som högst, 30 procent, i mitten av 2030-talet. I slutet av framskrivningsperioden minskar andelen utrikes födda i de mest förvärvsaktiva åldrarna till samma nivå som idag, knappt en fjärdedel. Samtidigt ökar andelen utrikes födda bland de äldre och år 2070 beräknas nästan 30 procent av de 65 år och äldre vara födda utomlands.



Lena Lundkvist, SCB, tfn 010-479 46 78, demografi@scb.se

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

ISSN Serie BE18 –Sveriges framtida befolkning. Utgivet den 12 april 2019.
URN:NBN:SE:SCB-2019-BE18SM1901_pdf
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Stymne, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Uppdaterad framskrivning år 2019	4
Resultat	4
Antalet i de äldsta åldrarna ökar mest	6
Jämförelse med föregående framskrivning	12
Antaganden om fruktsamhet	14
Skillnader i fruktsamhet mellan olika ländergrupper	16
Fler födda barn de kommande åren	19
Antaganden om dödlighet	20
Fler döda män än beräknat	21
Åldern för avlidna allt högre och med mindre spridning	22
Antaganden om migration	23
Migrationen fortsatt svår att förutse	24
Lagändringar förväntas påverka invandringen på kort sikt	25
Lägre invandring att vänta de kommande åren	26
Tabeller	29
1. Översikt över antaganden om migration, fruktsamhet och dödlighet, framskrivning 2019–2070	29
2. Antal födda per 1 000 kvinnor efter ålder vid årets slut för några framskrivningsår	31
3 Dödstal för år 2019 efter kön och ålder vid årets slut. Promille	32
4. Årlig reduktion av dödstalen för kvinnor och män, framskrivning 2020–2070. Procent	33
5. Antal invandrare efter födelseregion, framskrivning 2019–2070. Tusental	34
6. Antal utvandrare efter födelseregion, framskrivning 2019–2070. Tusental	35
7. Folkmängd och befolkningsförändringar 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070. Tusental	36
8. Folkmängd efter födelseregion 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070. Tusental	38
9. Folkmängd efter ålder 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070. Tusental	40
10. Folkmängd efter ålder 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070, kvinnor. Tusental	46
11. Folkmängd efter ålder 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070, män. Tusental	52
12. Folkmängd efter ålder och demografisk försörjningskvot 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070. Tusental	58
13. Folkmängd efter ålder och kön 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070 efter födelseregion. Tusental	59

Kort om statistiken	60
<hr/>	
Statistikens ändamål och innehåll	60
Länderindelning	60
Information om statistikens framställning	61
Information om statistikens kvalitet	61
In English	62
<hr/>	
Summary	62
List of tables	63
List of terms	64

Statistiken med kommentarer

Uppdaterad framskrivning år 2019

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 förra året, 2018, i *Sveriges framtida befolkning 2018–2070*¹ och nästa planeras att publiceras år 2021. För mellanliggande år, det vill säga innevarande år, görs uppdateringar med den information som tillkommit det senaste året. Det främsta syftet med dessa uppdateringar är att tillgodose de behov som finns av aktuella framskrivningar för de närmast kommande åren.

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

I föreliggande framskrivning har fruktsamhetsantagandet justerats för de närmaste åren och dödligheten har justerats för det första året. Jämfört med föregående framskrivning har större förändringar skett i migrationsantagandena. Det senaste året har det skett regelförändringar på migrationsområdet, till exempel den så kallade gymnasielagen och en förlängning av den tillfälliga lagen om att begränsa möjligheten för asylsökande att få uppehållstillstånd. Dessutom har Migrationsverket aviserat att handläggningstiden för uppehållstillstånd, på grund av ändrade ekonomiska förutsättningar, kan komma att förlängas².

I detta statistiska meddelande presenteras befolkningsframskrivningen för perioden 2019–2070. Befolkningsuppgifterna avser den 31 december respektive år. Framskrivningen redovisas förutom efter ålder och kön även efter inrikes- och utrikes födda. Framskrivningen redovisas, förutom i detta statistiska meddelande, även i SCB:s Statistikdatabas. I Statistikdatabasen är trenderna framskrivna till år 2120 och befolkningen redovisas efter sju olika födelselandsgrupper. De utrikes födda delas in i sex olika grupper utifrån födelseland. Europa är indelat i tre grupper: Norden (utom Sverige), EU (utom Norden) och övriga Europa. Länder utanför Europa är indelade i tre grupper efter deras utvecklingsnivå som mäts med Human Development Index (HDI). Det är ett index som publiceras årligen av FN där hänsyn tas till landets bruttonationalinkomst (BNI), befolkningens återstående medellivslängd samt utbildningsnivå. Här används den indelning FN publicerade 2013. En förteckning över vilka länder som ingår i de olika födelselandsgrupperna finns redovisat i avsnittet *Kort om statistiken*.

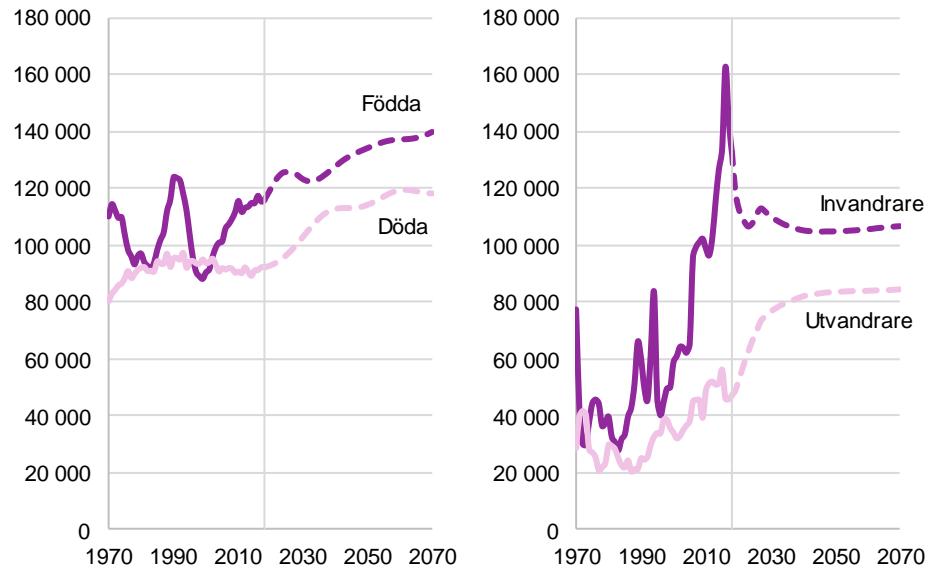
Resultat

Sveriges befolkning fortsätter att växa, men i en lägre takt än de senaste åren. De senaste fem åren, 2014–2018 har befolkningen ökat med i genomsnitt 117 000 per år. De kommande fem åren 2019–2023 beräknas ökningen vara lägre, i genomsnitt 84 000 per år. Det är framförallt antalet som invandrar som förväntas att vara lägre de kommande fem åren än de senaste fem åren. I framtiden förväntas befolkningen fortsätta att öka men i en långsammare takt och år 2029 beräknas folkmängden vara 11 miljoner. Enligt denna framskrivning beräknas det vara 12 miljoner invånare i Sverige år 2052 och 12,7 miljoner år 2070, det sista året i framskrivningen.

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

² Verksamhets- och utgiftsprognos - Februari 2019. Migrationsverket 2019

Födda och döda respektive invandrare och utvandrare, 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070



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 beräknas öka den närmaste framtiden, dels beroende på att de stora kullarna födda åren runt 1990 är i barnafödande åldrar men också på en hög invandring de senaste åren. Utrikes födda har ofta ett högt barnafödande åren efter invandring.

Antalet avlidna har länge varit drygt 90 000 per år. När de stora kullarna födda på 1940-talet blir allt äldre kommer antalet avlidna att öka.

År 2018 invandrade 133 000 personer till Sverige. På sikt beräknas invandringen minska till drygt 100 000 per år. Det är en lägre nivå än de senaste åren, men betydligt högre än den varit historiskt. De framtida antagandena om migrationen är mycket osäkra, både på kort och på lång sikt. Det är högst troligt att nivån kommer att variera i framtiden, men när i tiden dessa toppar kommer att inträffa är omöjligt att förutse. Nivån är ett medelvärde som antalet invandrare kommer att variera kring. Invandringen förväntas fortsätta påverkas av konflikter och politisk instabilitet i omvärlden men även av att människor som söker sig till Sverige av andra skäl ökar.

Sedan 1990-talet har det varit en ökande trend avseende antalet som utvandrar. Dock minskade antalet som utvandrade år 2016 och sedan dess har antalet ökat något och år 2019 lämnade 47 000 Sverige. Antalet som utvandrar förväntas fortsätta att öka framöver. En förklaring är att utrikes födda och födda i Sverige med utrikes födda föräldrar ökar. Det är grupper som utvandrar i högre utsträckning än andra.

Under den period som studeras här, 1970–2018, har det alla år utom 1997–2001 fötts fler än vad som avlidit och alla år utom 1972 och 1973 invandrat fler än vad det utvandrat. Det betyder att både den naturliga folkökningen (*födda minus döda*) och nettomigrationen (*invandrare minus utvandrare*) har bidragit till folkökningen. Bidraget har varit större från migrationen än från den naturliga folkökningen, det gäller särskilt efter 1995. Enligt befolkningsframskrivningen kommer det även i framtiden vara ett större bidrag från migrationen än från den naturliga folkökningen. Detta gäller åtminstone fram till 2050-talet och därefter kommer de att vara av samma storleksordning.

De antaganden som har gjorts om barnafödande, dödlighet och migration leder till att Sveriges befolkning ökar under hela framskrivningsperioden. År 2018

ökade folkmängden med över en procent, framöver väntas en lägre ökningstakt. Sedan 2015 är det fler män än kvinnor i befolkningen och det kommer det att fortsätta vara.

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

De utrikes föddas andel av befolkningen har ökat och förväntas fortsätta att öka under framskrivningsperioden. År 2018 var 19 procent av befolkningen född utomlands. Andelen utrikes födda antas vara som högst i början av 2040-talet då 23 procent av befolkningen är utrikes född. Därefter minskar andelen utrikes födda något och år 2070 förväntas 22 procent av befolkningen vara född utomlands.

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

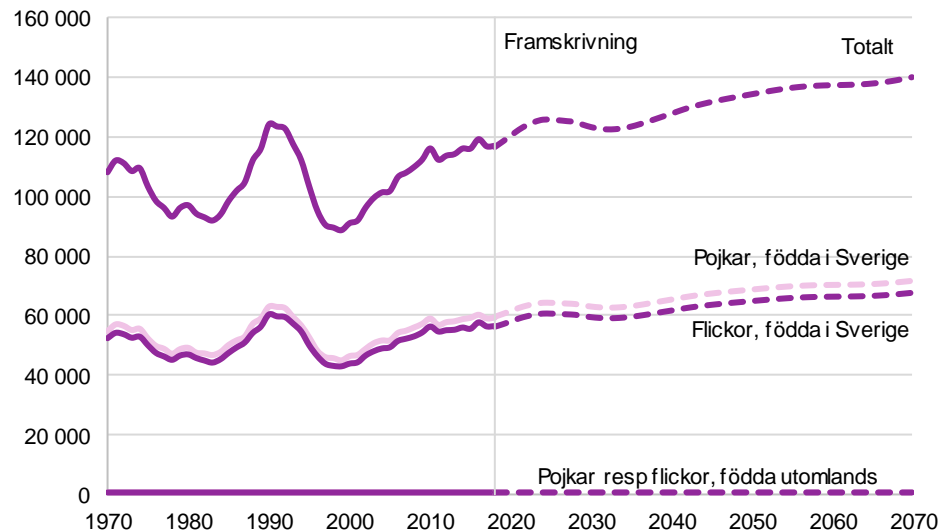
Befolkning efter kön och födelseled, tusental

År	Födda i Sverige		Födda utomlands		Totalt
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	
2018	4 115	4 160	973	983	10 230
Framskrivning					
2019	4 129	4 178	1 003	1 016	10 326
2020	4 145	4 197	1 030	1 044	10 415
2021	4 159	4 216	1 054	1 069	10 498
2022	4 175	4 236	1 075	1 091	10 577
2023	4 192	4 256	1 094	1 111	10 652
2030	4 296	4 379	1 204	1 222	11 102
2040	4 404	4 515	1 296	1 308	11 524
2050	4 546	4 687	1 346	1 349	11 929
2060	4 716	4 878	1 375	1 366	12 335
2070	4 908	5 092	1 387	1 362	12 750

Antalet i de äldsta åldrarna ökar mest

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

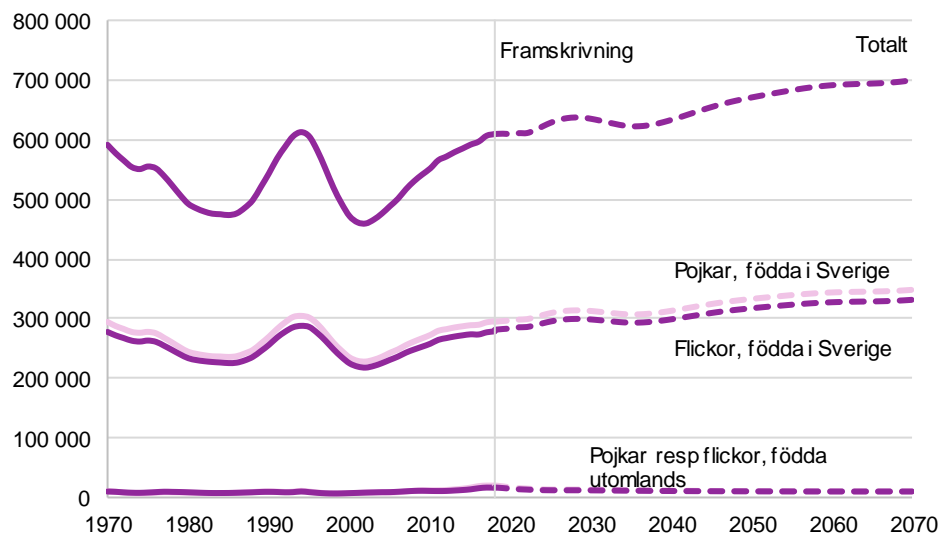
Antal nollåringar efter kön och födelseland 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070



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

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

Antal i åldrarna 1–5 år efter kön och födelseland 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070



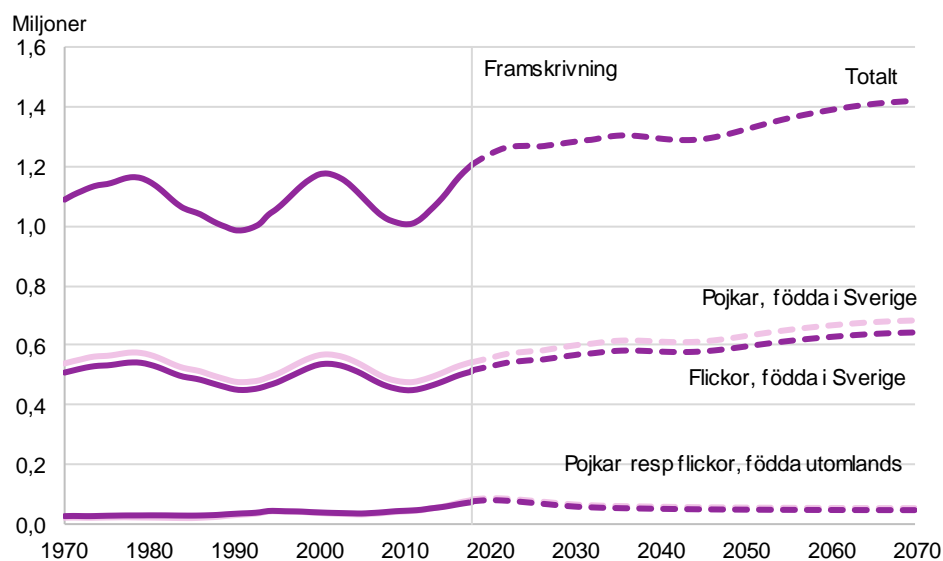
Antalet barn i 1–5-årsåldern har ökat sedan början av 2000-talet och år 2018 fanns det 610 000 i dessa åldrar. Antalet förväntas vara oförändrat de allra närmsta åren för att sedan öka. På kort sikt är de som flest under senare delen av 2020-talet. Då beräknas det finnas knappt 30 000 fler barn i förskoleåldern än det fanns år 2018.

År 2018 var knappt sex procent av barnen i dessa åldrar födda utomlands. Det är en högre andel än vad det varit tidigare och är en följd av de senaste årens

invandring. Under åren 2014–2018 flyttade i genomsnitt 11 000 utrikes födda barn i 1–5 års ålder årligen till Sverige. Fram till 2023 förväntas något färre utrikes födda i dessa åldrar invandra, i genomsnitt 8 000 per år, samtidigt som drygt 1 000 per år utvandrar. Andelen utrikes födda förväntas att minska i framtiden. Det beror både på att antalet barn födda i Sverige ökar och att antalet barn födda utomlands minskar.

Redan på kort sikt kan osäkerheten vara stor när det gäller det skattade framtida antalet förskolebarn. På kort sikt är antalet helt beroende av hur väl det framtida barnafödandet skattas. Redan år 2024 är hela gruppen förskolebarn födda under framskrivningsperioden. Dödligheten har liten påverkan på denna åldersgrupp, det avlider omkring 100 barn per år i dessa åldrar, något fler pojkar än flickor.

Antal i åldrarna 6–15 år efter kön och födelse-land 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070



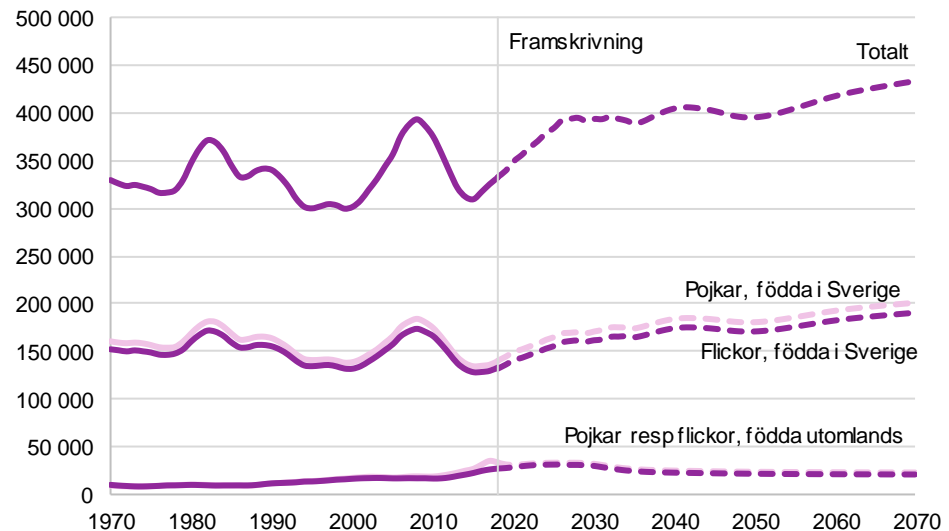
Antalet elever i grundskoleåldern 6–15 år minskade under hela 2000-talet varefter barn födda åren runt 1990 lämnade åldersgruppen och de mindre födelseskullarna födda runt år 2000 kom in i åldersgruppen. Sedan 2010 har antalet i dessa åldrar ökat och förväntas fortsätta öka fram till mitten på 2030-talet. Då beräknas det finnas närmare 100 000 fler barn i åldern 6–15 år än idag.

År 2018 var 13 procent av skolbarnen födda utomlands. Denna andel förväntas vara på samma nivå de närmast kommande åren för att sedan avta och vara sju procent år 2070. Som en följd av att det föds fler pojkar än flickor har det alltid varit och kommer fortsätta att vara fler pojkar än flickor i dessa åldrar.

Framskrivningen är mer säker för de som redan är födda. Det innebär att framskrivningen är relativt säker sex år framåt för sexåringarna och 15 år framåt för 15-åringarna. Förutom osäkerheten för de som inte är födda vid framskrivningens början bidrar invandring och utvandring till osäkerheten. De senaste åren har antalet invandrare i skolåldern ökat och under åren 2014–2018 invandrade i genomsnitt 20 000 per år och 5 000 utvandrade. De närmaste åren förväntas en minskad invandring, närmare 14 000 barn i åldersgruppen 6–15 år förväntas invandra samtidigt som 6 000 barn beräknas utvandra.

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

Antal i åldrarna 16–18 år efter kön och födelseland 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070

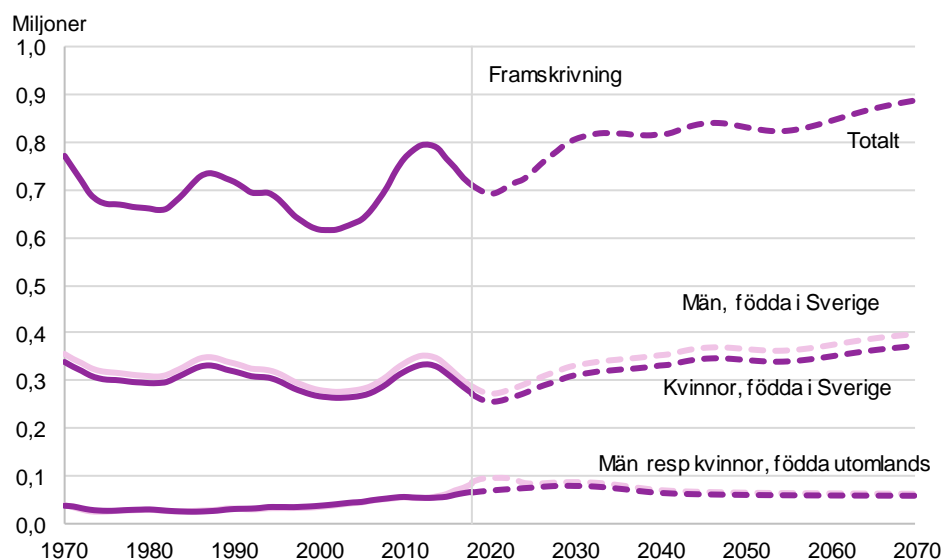


Antalet ungdomar i åldrarna 16–18 år nådde en topp år 2008 när de födda i början av 1990-talet var i dessa åldrar. De var då närmare 400 000. Antalet minskade snabbt när de mindre kullarna födda åren runt 2000 var i dessa åldrar och år 2015 var de drygt 300 000. Därefter har antalet ökat och förväntas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

År 2013 var elva procent i dessa åldrar födda utomlands och år 2018 var drygt 18 procent födda utomlands. Att andelen ökat beror både på att antalet Sverige-födda minskar och att antalet utrikes födda ökar.

Under åren 2014–2018 har det invandrat nästan 8 000 utrikes födda per år, av dessa har 5 000 varit pojkar. De närmaste åren förväntas en något lägre invandring, omkring knappt 4 000 per år, och en något jämnare könsfördelning, men fortsatt fler pojkar än flickor. Det är få som utvandrar och få som avlider i dessa åldrar. Som i alla yngre åldrar är det fler pojkar än flickor i gruppen. Fram till och med 2010 har det varierat mellan 105 och 106 pojkar per 100 flickor. Med migrationen har andelen pojkar ökat de senaste åren och var som högst 2017 då det var 111 pojkar per 100 flickor. Könsfördelningen blir jämnare när de som nyligen invandrat lämnar åldersgruppen, men fortsatt med ett överskott av pojkar.

Antal i åldrarna 19–24 år efter kön och födelseland 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070



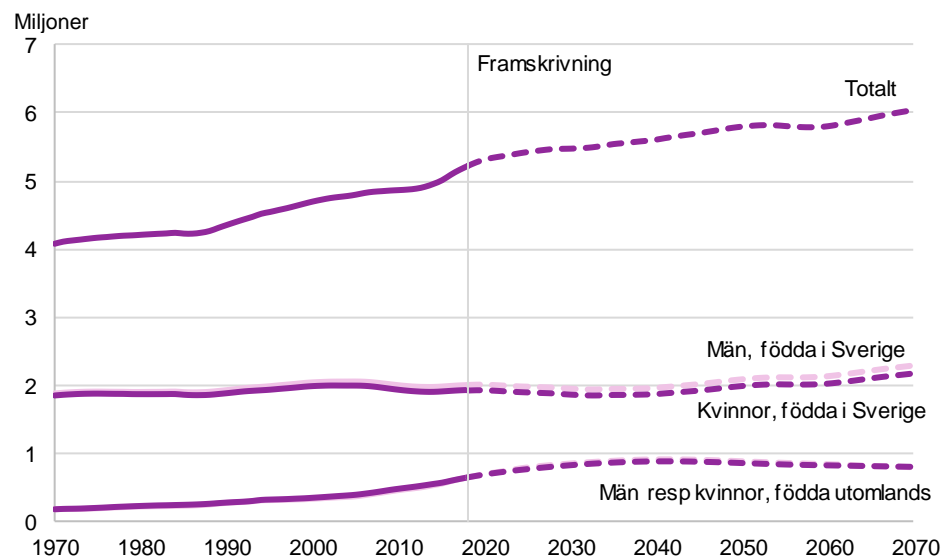
Precis som för övriga åldersgrupper kan man för 19–24-åringarna följa den stora kullen född i början av 1990-talet och den mindre kullen född åren runt 2000. Den här åldersgruppen var störst år 2013 då de var nästan 800 000. Sedan dess har antalet minskat och beräknas fortsätta att minska till år 2020,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

Andelen i åldersgruppen som är födda utomlands har ökat sedan mitten på 1980-talet då det var sju procent. Idag är 21 procent födda utomlands och som en följd av de senaste årens invandringsmönster i kombination med små födelsekullar åren runt år 2000 förväntas andelen öka och vara drygt 23 procent år 2022. På längre sikt minskar andelen som är födda utomlands till en nivå på omkring 15 procent.

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

De senaste åren och de kommande åren ökar antalet utrikes födda män. Det är dels de ensamkommande pojkarna som kommit de senaste åren som har åldrats, men också nytillkomna. Många av de som får uppehållstillstånd med den nya gymnasielagen är 19 eller 20 år.

Antal i åldrarna 25–64 år efter kön och födelseland 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070



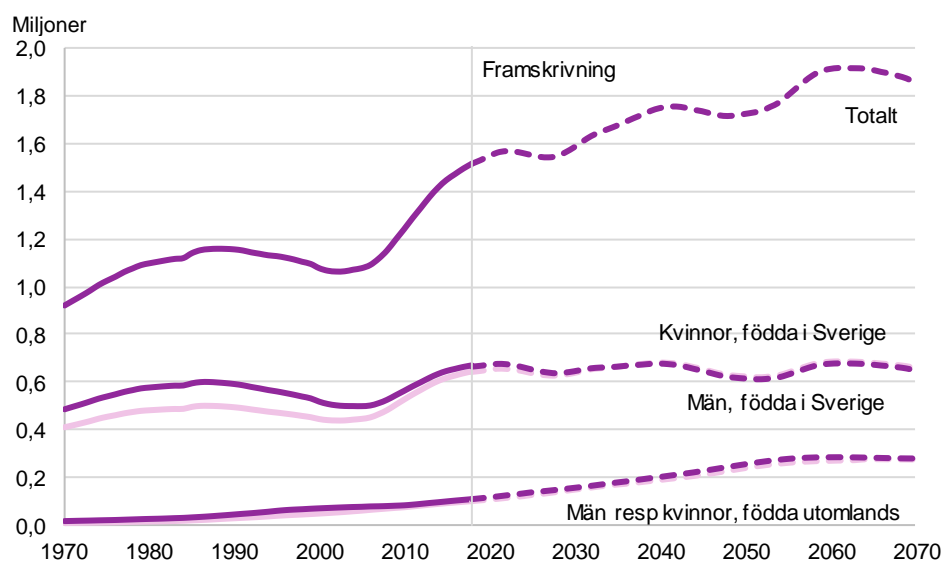
I åldersgruppen 25–64 år är det många som både invandrar och utvandrar. De senaste fem åren har det invandrat 76 000 och utvandrat 33 000 per år. De kommande fem åren förväntas att färre invandrar, i genomsnitt 66 000 per år och att något fler utvandrar än de senaste åren. Både bland invandrarna och bland utvandrarerna är det fler män än kvinnor, men mansdominansen är något större bland utvandrarerna än invandrarna. Cirka 10 000 per år avlider i dessa åldrar, av dem är drygt 60 procent män och 30 procent är äldre än 60 år.

Antalet födda i Sverige har i åldersgruppen varit i stort sett lika många, knappt fyra miljoner, under hela den redovisade perioden. Gruppen ökade något i storlek på 1970-talet då fyrtiotalisterna fyllde 25 år och på 1990-talet då sextiotalisterna fyllde 25 år och de senaste åren då de födda i början av 1990-talet fyllde 25 år. Samtidigt minskade gruppen i slutet av 2000-talet då fyrtiotalisterna lämnade åldersgruppen. Dessa förändringar är små i förhållande till gruppens storlek. Det förväntas inte heller någon större skillnad i framtiden.

De Sverigefödda i denna åldersgrupp kommer fortsatt vara knappt fyra miljoner fram till 2050 för att sedan öka och vara nära 4,5 miljoner år 2070. Hela ökningen i gruppen består av utrikes födda. 1970 fanns 350 000 utrikes födda i dessa åldrar, idag är det nästan en miljon fler. De utrikes födda förväntas fortsätta att öka fram till början av 2040-talet då de är 1,8 miljoner eller nästan en tredjedel av hela gruppen. Idag är en fjärdedel i åldersgruppen född utomlands.

I diagrammet syns hur förhållandet mellan Sverigefödda män och kvinnor förändrats under åren. År 1970 fanns det 102 män per 100 kvinnor i dessa åldrar, idag är det nästan 104 män per 100 kvinnor. Det är en följd av att männens dödlighet har minskat fortare än kvinnornas de senaste årtiondena. Det är så små skillnader i antalet män och kvinnor födda utomlands att det inte syns i diagrammet. Förutom de allra första åren på 1970-talet så har det varit fler utrikes födda kvinnor än män i dessa åldrar. I dagsläget är det nästan lika många av vardera kön, men i framtiden förväntas det vara fler utrikes födda män än kvinnor.

Antal i åldrarna 65–79 år efter kön och födelse land 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070



Antalet personer i åldrarna 65–79 år har ökat de senaste åren. Det är de små kullarna födda på 1930-talet som successivt har ersatts av de stora kullarna födda på 1940-talet. Antalet minskar något innan det år 2030 är dags för sextio-talisterna att komma in i dessa åldrar och då ökar antalet igen. Det är inte bara kullarnas storlek som ger upphov till det ökande antalet över 65 år, även den minskande dödligheten har betydelse. Av de födda 1905, som fyllde 65 år 1970, överlevde 69 procent av kvinnorna och 62 procent av männen till 65 års ålder och 45 procent av kvinnorna och 28 procent av männen till 80 års ålder. Det kan jämföras med de födda 1953 som fyllde 65 år 2018. Av dessa överlevde 90 procent av kvinnorna och 85 procent av männen till 65 års ålder och 73 procent av kvinnorna och 64 procent av männen beräknas leva till 80 års ålder.

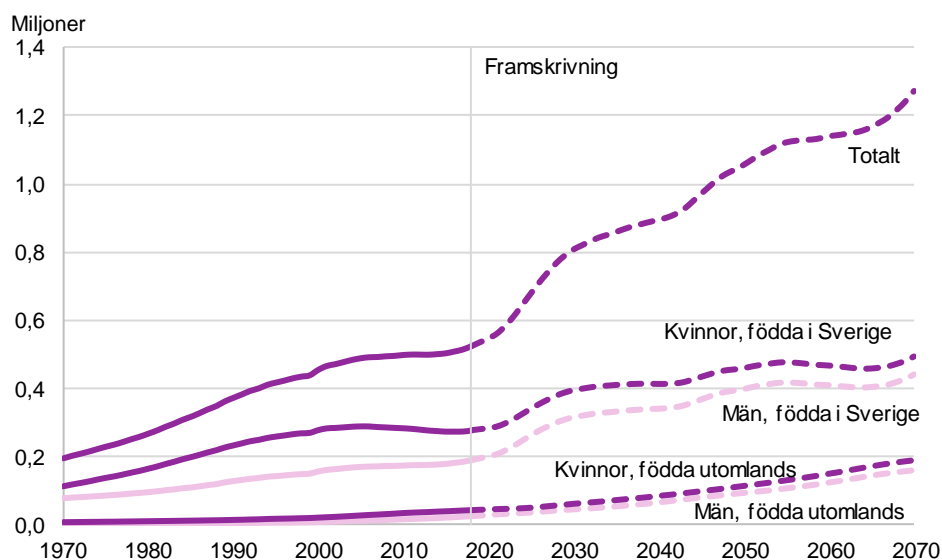
Tidigare har det varit fler kvinnor än män i denna åldersgrupp. Detta gäller fortfarande men kvinnoöverskottet är numera litet. År 2018 var det 95 män per 100 kvinnor och det förväntas bytas mot ett mansöverskott i slutet av framskrivningen. Det blir ett mansöverskott bland Sverigefödda i mitten av 2030-talet men under hela framskrivningsperioden beräknas det finnas fler utrikes födda kvinnor än män i dessa åldrar.

Antalet och andelen som är födda utomlands ökar under framskrivningsåren. År 2018 var 13 procent av åldersgruppen född utomlands, år 2070 beräknas 30 procent vara födda utomlands. I denna åldersgrupp är alla redan födda, de som fyller 79 år 2070 är födda 1991. Det framtida antalet påverkas således bara av antaganden om migration och dödlighet. I dessa åldrar invandrar och utvandrar

ungefär lika många, omkring 2 000. Antalet utvandrare beräknas öka i dessa åldrar och det förväntas att fler utvandrar än invandrar i framtiden.

År 2018 avled 15 200 män och 11 000 kvinnor i åldrarna 65–79 år. Trots att antalet i gruppen ökar beräknas antalet avlidna att minska under framskrivningen och år 2070 antas att 8 000 män och 6 400 kvinnor avlider i dessa åldrar. Det är också i dessa åldrar som dödligheten har minskat som mest vilket också förväntas gälla i framtiden.

Antal i åldrarna 80 år och äldre efter kön och födelseland 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070



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

Det här är en åldersgrupp som har ökat i antal. År 1970 var det färre än 200 000 i åldersgruppen, 2018 var de drygt en halv miljon. Enligt framskrivningen förväntas det att vara en miljon i dessa åldrar i slutet av 2040-talet. Åldersgruppen beräknas fortsätta öka och vara nära 1,3 miljoner i slutet av framskrivningsperioden. Att antalet ökar beror också på att dödligheten har minskat och förväntas fortsätta att minska. Av de födda 1890 levde 32 procent av kvinnorna och 23 procent av männen vid 80 års ålder 1970. Av de födda 1938 levde 67 procent av kvinnorna och 53 procent av männen år 2018. Det kan jämföras med de födda 1990, av dem beräknas 84 procent av kvinnorna och 80 procent av männen leva vid 80 års ålder, 2070.

I åldersgruppen är det fler kvinnor än män samtliga år. Som en följd av att dödligheten minskar snabbare bland män än bland kvinnor kommer skillnaden att minska, men inte försvinna. Antalet utrikes födda förväntas att öka, från dagens dryga 60 000 till drygt 340 000 år 2070. I dag är 12 procent födda utomlands, år 2070 beräknas 27 procent vara det.

Jämförelse med föregående framskrivning

För år 2018 underskattades folkmängden med 5 000 personer. Det största felet var för 19-åringar som underskattades med 2 000 personer. Efter att föregående framskrivning publicerats beslutades om den nya gymnasielagen som gav en ny möjlighet att ansöka om uppehållstillstånd för vissa ensamkommande. Hela underskattningen av 19-åringar kan hänföras till pojkar födda i länder med låg och hög HDI. En annan åldersgrupp som underskattades var 1-åringar födda i Sverige som underskattades med 1 000 personer. Det är barn som är födda på en flyktingförläggning av föräldrar som är asylsökande. När föräldrarna får uppehållstillstånd blir barnet, i statistiken, en invandrare som är född i Sverige. I

övriga åldrar underskattades befolkningen i åldern 20–30 år och överskattades i åldrarna 30–40 år.

Antagandena om fruktsamheten har justerats nedåt de närmast kommande åren för kvinnor födda i övriga Europa och länder med medel och lågt HDI. För kvinnor födda i Sverige och EU är antagandena något höjda de kommande åren jämfört med förra årets framskrivning. För kvinnor födda i Norden och länder med högt HDI har inga förändringar gjorts jämfört med föregående års framskrivning.

Antagandena om dödstalen i framtiden har endast korrigerats med nya uppdaterade dödstal för det första året i framskrivningen, 2019. Det är en justering som väger in de senaste observerade dödstalen för 2018. I övrigt antas dödstalen för kvinnor och män i olika åldrar minska på samma sätt som i framskrivningen föregående år.

Invandringen på kort sikt förväntas vara lägre i jämförelse med föregående framskrivning. Bakom detta ligger främst två förändringar. Den ena är förlängningen av den tillfälliga lag om att begränsa möjligheten att få uppehållstillstånd i Sverige. Något som antas ge en lägre asylrelaterad invandring, främst av personer födda i länder med medel eller låg utvecklingsnivå. Den andra är Migrationsverkets lägre anslag de kommande åren som förväntas påverka antalet anhöriga, arbetstagare och studenter som söker sig till Sverige under de första åren på 2020-talet³. Det ger en lägre invandring från ländergrupperna utanför Norden och EU. Inflyttningen av personer födda i ett EU-land har i årets framskrivning justerats nedåt då inflyttningen av Polenfödda, det vanligaste födelselandet i denna grupp, har fortsatt att minska under 2018 och början av 2019. Även inflyttningen av Nordenfödda och återinvandringen av Sverigefödda antas vara lägre på kort sikt.

Utvandringen överskattades för år 2018 främst för arbetstagare och studenter födda i länder med hög eller medel utvecklingsnivå. De utvandringstal som bestämmer antalet utvandrare baseras i årets framskrivning på ett genomsnitt från de senaste tre åren vilket innebär något lägre tal, och färre antal utflyttare, på kort sikt jämfört med föregående års antaganden.

De förändrade antagandena leder till att i föreliggande framskrivning är folkmängden lägre än i föregående framskrivning förutom det första året. Skillnaderna är större bland männen än bland kvinnorna och på kort sikt större bland de födda utomlands än bland de födda i Sverige.

Förändringar jämfört med föregående framskrivning

År	Framskrivning 2018	Framskrivning 2019	Differens:				
	Tusental	Tusental	Totalt	Kvinnor	Män	Födda i Sverige	Födda utomlands
2019	10 322	10 326	4 200	1 000	3 100	-1 000	5 200
2020	10 421	10 415	-6 600	-3 000	-3 600	-2 700	-3 900
2021	10 520	10 498	-21 800	-9 400	-12 400	-4 300	-17 600
2022	10 612	10 577	-35 200	-14 900	-20 300	-5 700	-29 500
2023	10 700	10 652	-48 700	-20 700	-28 000	-7 300	-41 400
2030	11 173	11 102	-70 800	-40 100	-30 700	-21 700	-49 000
2040	11 596	11 523	-72 100	-40 400	-31 700	-34 600	-37 400
2050	11 998	11 929	-69 000	-38 300	-30 700	-39 500	-29 500
2060	12 408	12 334	-73 100	-39 800	-33 300	-47 700	-25 400
2070	12 829	12 750	-79 100	-42 400	-36 800	-56 400	-22 700

³ Verksamhets- och utgiftsprognos - Februari 2019. Migrationsverket 2019

På kort sikt är de största förändringarna i förskoleåldrarna och i de mest förvärvsaktiva åldrarna som i denna framskrivning är några tusen fler de närmsta två åren än i den föregående framskrivningen. På lång sikt är de största förändringarna i de mest förvärvsaktiva åldrarna som nu beräknas vara 30 000–40 000 färre än i den föregående framskrivningen efter år 2030.

Förändringar i olika åldersklasser jämfört med föregående framskrivning

År	0 år	1–5 år	6–15 år	16–18 år	19–24 år	25–64 år	65–79 år	80 år och äldre
2019	-500	2 200	-100	-1 700	2 000	3 400	-1 200	0
2020	-1 400	1 500	-1 800	-2 300	-800	0	-1 700	-100
2021	-1 700	-800	-4 000	-3 000	-3 500	-6 500	-2 100	-300
2022	-1 900	-3 100	-5 400	-3 200	-5 200	-13 500	-2 500	-400
2023	-1 800	-6 700	-6 200	-3 400	-7 900	-19 400	-2 700	-500
2030	-2 000	-10 200	-12 500	-3 200	-6 500	-31 600	-2 600	-2 100
2040	-1 000	-6 100	-18 300	-5 700	-4 900	-31 100	-1 900	-3 100
2050	-700	-3 200	-9 800	-4 700	-11 200	-36 800	600	-3 100
2060	-1 400	-6 300	-7 400	-2 100	-6 000	-39 500	-8 000	-2 400
2070	-900	-5 400	-12 600	-2 800	-3 800	-35 800	-15 000	-2 800

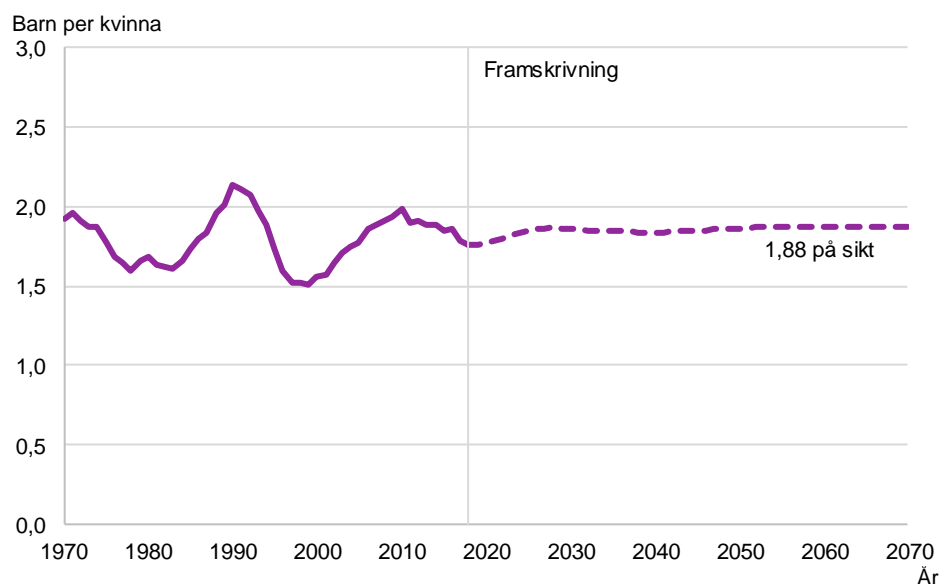
Antaganden om fruktsamhet

År 2018 föddes 115 800 barn, vilket var en liten ökning jämfört med året innan. Trots det minskade det summerade fruktsamhetstalet något, från 1,78 till 1,76 barn per kvinna. Det summerade fruktsamhetstalet tar hänsyn till antalet kvinnor i barnafödande åldrar och är ett vanligt sätt att mäta fruktsamheten, vilket även brukar benämnas periodfruktsamhet. Antalet födda barn ställs i relation till antalet kvinnor i barnafödande åldrar och måttet anger det antal barn kvinnor skulle få i genomsnitt under hela sitt liv om fruktsamheten förblev densamma som under det år för vilket beräkningen görs. Att fruktsamhetstalet sjönk trots fler födda barn beror på att kvinnor födda i de stora kullarna runt 1990 kommit upp i åldrarna då många föder barn.

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

Trots att fruktsamhetstalet i Sverige sjunkit de senaste åren är det ändå ett av de högsta i Europa. År 2017 var det av EU-länderna bara Frankrike som hade ett högre fruktsamhetstal än Sverige. För EU totalt var det summerade fruktsamhetstalet 1,59 barn per kvinna. Precis som i Sverige har de övriga nordiska länderna haft en nedåtgående trend i det summerade fruktsamhetstalet sedan runt år 2010. Finland, Norge och Island har haft en större nedgång än Sverige och i alla dessa länder observerades år 2018 det lägsta fruktsamhetstalet som uppmätts i respektive land. Finland hade ett fruktsamhetstal på 1,40, Norge 1,56 och Island 1,71 barn per kvinna.

Summerad fruktsamhet 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070



För att skriva fram det framtida barnafödandet görs antaganden för sju olika grupper av kvinnor baserat på deras födelseland. Den största gruppen är Sverigefödda kvinnor som år 2018 födde 69 procent av alla barn som föddes i Sverige. Kvinnor födda utanför Sverige är indelade i sex grupper beroende på födelseland. Läs mer i avsnittet *Kort om statistiken*.

I föregående framskrivning, *Sveriges framtida befolkning 2018–2070*, antogs en liten nedgång i det summerade fruktsamhetstalet för det första året, vilket också blev utfallet. För den största gruppen, kvinnor födda i Sverige, har det varit en nedgång i fruktsamhetstalet de flesta åren sedan år 2010. I föregående framskrivning antogs en nedgång mellan 2017 och 2018 motsvarande den genomsnittliga nedgången de senaste fem åren. Nedgången blev dock något mindre och i framskrivningen antogs att ungefär 300 färre barn skulle födas av en Sverigefödd mamma jämfört med utfallet, se tabellen nedan.

Bland kvinnor födda i EU och övriga Europa antogs i respektive grupp att ungefär 100 färre barn skulle födas än vad utfallet blev. Kvinnor födda i Norden samt i länder med hög HDI födde ungefär lika många barn som beräknades i framskrivningen.

Det största felet i framskrivningen var för kvinnor födda i länder med medel och låg HDI. Dessa grupper hade lägre fruktsamhet i Sverige 2018 än de senaste åren och vad som antogs i föregående års framskrivning. För kvinnor i dessa grupper antogs i respektive grupp att de skulle föda ungefär 500 fler barn än vad utfallet blev.

Fruktsamhetstal och antal födda efter födelseland, framskrivning 2018 jämfört med utfall 2018

Mammans födelselandsgrupp	Framskrivning		Utfall		Differens	
	Antal	TFR	Antal	TFR	Antal	TFR
Födda i Sverige	80 100	1,66	80 400	1,67	-300	-0,01
Födda i Norden	1 300	1,61	1 300	1,62	0	-0,01
Födda i EU	4 400	1,46	4 500	1,49	-100	-0,03
Födda i övriga Europa	5 100	2,08	5 200	2,07	-100	0,01
Födda i länder med hög HDI	4 400	1,69	4 400	1,68	0	0,01
Födda i länder med medel HDI	12 500	2,34	12 000	2,24	500	0,10
Födda i länder med låg HDI	8 500	3,15	8 000	2,98	500	0,17
Totalt	116 300	1,76	115 800	1,76	500	0,00

Skillnader i fruktsamhet mellan olika ländergrupper

I nedanstående diagram visas fruktsamhetsutvecklingen historiskt och framskrivningens antaganden för respektive födelselandsgrupp. Fruktsamhetsutvecklingen de närmast kommande åren skattas genom att ta hänsyn till aktuella trender och konjunkturer i barnafödandet. För att göra antaganden för den närmaste tiden följs aktuella trender i barnafödandet, bland annat genom statistik över antal födda månad för månad.

Sverigeföddas fruktsamhet har minskat de flesta år sedan 2010, läs mer om utvecklingen under 2000-talet i rapporten *Bilagor till Sveriges framtida befolkning 2018–2070*⁴. Det första året i framskrivningen, år 2019, antas det summerade fruktsamhetstalet vara samma som observerats år 2018, 1,67 barn per kvinna. Det är marginellt högre än antagandet i föregående års framskrivning. Från år 2020 antas fruktsamhetstalet öka i långsam takt för att i början av 2050-talet komma upp till en långsiktig nivå på 1,86 barn per kvinna. På sikt är antagandena för Sverigefödda baserade på sannolikheten att kvinnor födda ett visst födelseår ska få sitt första, andra, tredje respektive fjärde (eller fler) barn vid en specifik ålder. Läs mer i rapporten *Sveriges framtida befolkning 2018–2070*.

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

Kvinnor födda i Norden är den minsta gruppen sett till antal födda barn med en procent av de födda barnen år 2018. För kvinnor födda i Norden har inga förändringar gjorts jämfört med föregående års framskrivning. Fyra procent av de födda barnen förra året föddes av en mamma född i ett EU-land. Fruktsamhetstalet för kvinnor i denna grupp har de senaste åren varit lägre än för Sverigefödda kvinnor. Jämfört med föregående års framskrivning har fruktsamheten höjts något de närmsta tre åren. På längre sikt antas de skilja sig från fruktsamhetstalet för kvinnor födda i Sverige, på samma sätt som det genomsnittligt gjort de senaste tio åren.

Ungefär 5 200 barn föddes år 2018 av en mamma född i Europa utom Norden och EU, nedan benämnt övriga Europa, vilket motsvarade 4 procent av alla barn födda i Sverige. Vanligast var att mammorna var födda i något land som tillhörde forna Jugoslavien eller i Turkiet. Jämfört med föregående års framskrivning är antagandena något nedjusterade de närmsta tre åren. På sikt antas fruktsamhetstalet minska men ändå vara något högre än för kvinnor födda i Sverige.

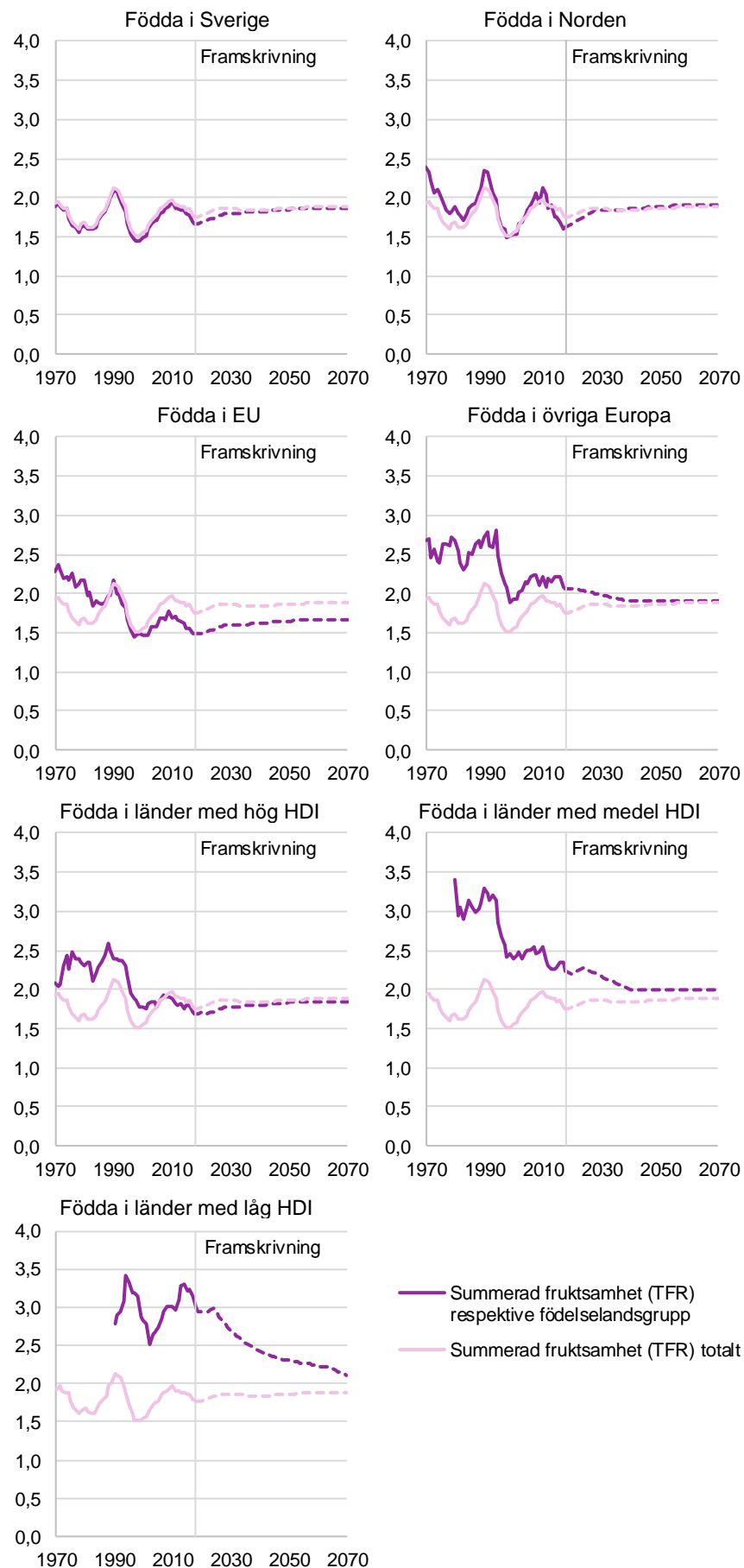
Antagandet för kvinnor födda i länder med hög HDI har inte ändrats jämfört med förra årets framskrivning. På sikt antas de skilja sig från fruktsamhetstalet för kvinnor födda i Sverige som det genomsnittligt gjort de senaste tio åren, vilket innebär ett fruktsamhetstal strax under det för Sverigefödda kvinnor.

Det största felet i framskrivningen var, som visats i tabellen ovan, bland kvinnor födda i länder utanför Europa med medel och låg utvecklingsnivå. De är även de två största grupperna födda utomlands. Tio procent av barnen föddes av en mamma från ett land med medel utvecklingsnivå och sju procent från ett land med låg utvecklingsnivå. Antalet kvinnor i dessa grupper har ökat under 2000-talet, framförallt på grund av asyl och anhöriginvandring. Fruktsamhetstalen för dessa grupper har varit förhållandevis höga under denna period. En av anled-

⁴ Bilagor till Sveriges framtida befolkning 2018–2070. SCB Demografiska rapporter 2018:1. Bilaga 1: Sverigeföddas fruktsamhetsutveckling under 2000-talet

ningarna är att de har en hög benägenhet att få barn de första åren i Sverige. Eftersom invandringen varit hög de senaste åren antogs i förra årets framskrivning att fruktsamhetstalet skulle vara kvar på de senaste årens nivå även de närmast kommande åren. Utfallet blev dock en nedgång i båda grupperna och för båda grupperna överskattades barnafödandet i framskrivningen med ungefär 500 barn per grupp. På grund av det senaste årets nedgång har fruktsamhetstalet sänkts de närmsta fem åren, både för kvinnor födda i länder med medel och för de med låg utvecklingsnivå.

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

Summerad fruktsamhet för kvinnor födda i olika födelselandsgrupper jämfört med kvinnor totalt i Sverige, 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070

Fler födda barn de kommande åren

I denna uppdaterade framskrivning har antagandena för fruktsamhet endast ändrats de närmsta fem åren. Mindre förändringar på längre sikt beror på andra förändringar i befolkningsstrukturen. Det totala fruktsamhetstalet påverkas bland annat av fördelningen av antalet kvinnor från de olika födelselandsgrupperna. Det beror, förutom på hur många som finns i Sverige vid framskrivningens början, också på hur många som antas invandra och utvandra från respektive grupp. I tabellen nedan redovisas antalet födda och det summerade fruktsamhetstalet för det senaste observerade året samt framskrivning för de kommande åren. För det första framskrivna året, år 2019, antas det summerade fruktsamhetstalet vara mycket lika det som observerades år 2018. För Sverige-födda innebär det ett fruktsamhetstal på 1,67 och för utrikes födda 2,10, vilket ger ett totalt fruktsamhetstal på 1,76 barn per kvinna. Trots ett liknande fruktsamhetstal antas fler barn födas jämfört med år 2018. Det beror på att kvinnor födda i de stora kullarna runt 1990 kommer upp i de mest barnafödande åldrarna. Totalt antas 2 000 fler barn födas under 2019 jämfört med 2018. Antalet födda barn antas öka varje år fram till år 2024.

År 2018 föddes 69 procent av barnen av en Sverigefödd mamma och således 31 procent av en mamma född utomlands. Denna andel antas vara densamma de närmsta åren. Sedan ökar andelen som föds av en utrikes född mamma något till år 2029 då andelen beräknas vara 33 procent. Sedan minskar andelen och år 2070 antas 24 procent ha en utrikes född mamma. Av barnen som föds av en utrikes född mamma kommer det framöver, precis som idag, vara vanligast att mamman är född i ett land utanför Europa med medel utvecklingsnivå.

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

Antal födda och summerat fruktsamhetstal (TFR) för kvinnor födda i Sverige, födda utomlands samt totalt. Observerat 2018 samt utvalda år

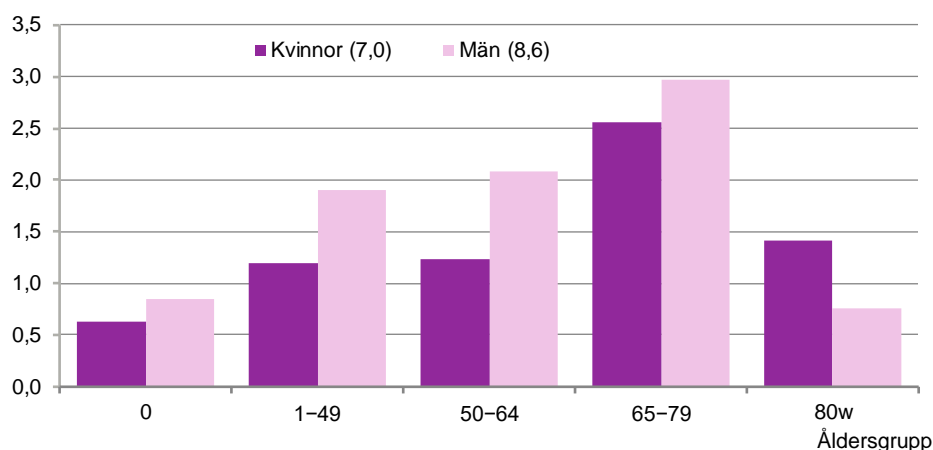
År	Födda i Sverige		Födda utomlands		Totalt	
	Antal födda	TFR	Antal födda	TFR	Antal födda	TFR
2018	80 400	1,67	35 400	2,11	115 800	1,76
Framskrivning						
2019	81 600	1,67	36 200	2,10	117 800	1,76
2020	82 700	1,68	37 100	2,10	119 800	1,77
2021	83 900	1,69	38 000	2,10	121 900	1,79
2022	84 800	1,71	38 700	2,12	123 500	1,80
2023	85 300	1,72	39 400	2,13	124 700	1,82
2030	82 700	1,80	40 300	2,08	123 000	1,86
2040	89 400	1,82	38 100	1,97	127 600	1,84
2050	99 000	1,85	35 000	1,95	134 100	1,86
2060	103 200	1,86	33 900	1,95	137 100	1,88
2070	105 700	1,86	34 000	1,93	139 700	1,88

Antaganden om dödlighet

Dödstalen är i alla åldrar lägre idag än i början av 1900-talet, men de har inte minskat i en jämn takt och inte oavbrutet sedan dess. Dödstalen i olika åldrar har ofta förändrats olika mycket för kvinnor och män. Mellan åren 1920 och 1940 minskade dödstalen mycket i yngre åldrar, men ökade för kvinnor 70 år och äldre och för män 60 år och äldre⁵. Sedan sekelskiftet 2000 har dödstalen varit nästan 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 nästan oavbrutet. Mellan 1970 och 2018 ökade medellivslängden med 7 år för kvinnor, från drygt 77 år till drygt 84 år, och med nästan 9 år för män, från drygt 72 år till knappt 81 år. Ökningen under dessa knappa fem decennier berodde på minskad dödlighet i alla åldrar för både kvinnor och män, se nedanstående diagram. För båda könen är det allt lägre dödlighet i åldern 65–79 år som har bidragit mest till den ökade medellivslängden. En större minskning av dödligheten för män än för kvinnor i åldrar upp till 79 års ålder bidrog till att skillnaden i medellivslängd mellan könen minskade från 5,0 år 1970 till 3,5 år 2018.

Förändring av kvinnors och mäns återstående medellivslängd vid 0 års ålder mellan 1970 och 2018. Bidrag från dödlighetsförändringar i olika åldersgrupper

Bidrag i år



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

Det finns ett antal förklaringar till att dödligheten minskar i de flesta åldrar. Hälsosammare levnadsvanor, bland annat minskande andel rökare, olika förebyggande aktiviteter, utveckling av medicinska behandlingsmetoder, förbättrade levnadsförhållanden och ökad utbildningsnivå i befolkningen är några av de vanligaste förklaringarna till minskad dödlighet och ökad medellivslängd. Det är främst en minskad dödlighet i cirkulationsorganens sjukdomar som bidragit till medellivslängdens ökning under senare år. Under perioden 1997–2014 bidrog minskad dödlighet i cirkulationsorganens sjukdomar med ungefär 90 procent av den drygt 2 år stora ökningen av medellivslängden för kvinnor och med 70 procent av den 3,6 år stora ökningen för män⁶. En stor andel, cirka 70 procent, av den mindre skillnaden i medellivslängd mellan könen 2014 jämfört med 1997 kan också förklaras av minskad dödlighet i cirkulationsorganens sjukdomar då minskningen har varit större för män än för kvinnor.

Det finns än så länge inget som tyder på att vi i Sverige har nått en gräns för hur låg dödlighet som är möjlig. Det finns både positiva och negativa trender som

⁵ Bilagor till Sveriges framtida befolkning 2018–2070. SCB Demografiska rapporter 2018:1, Bilaga 8: Dödlighetens utveckling under olika perioder

⁶ Sundberg, L., Agahi, N., Fritzell, J., & Fors, S. Why is the gender gap in life expectancy decreasing? International Journal of Public Health, 2018 63: 673–681

kan tänkas påverka framtidens dödlighet. En av de positiva trenderna är att rökningen fortsatt att minska. Det finns också trender som på sikt kan komma att öka dödligheten jämfört med tidigare, bland annat en ökad spridning av multiresistenta bakterier och ökad förekomst av fetma i befolkningen. Under de senaste decennierna har Sverige halkat efter flera jämförbara länder som har hög medellivslängd. Det gäller främst för kvinnor, och särskilt i åldrar 65 år och äldre, där bland annat kvinnor i Schweiz, Norge och Frankrike haft större dödlighetsminskningar än kvinnor i Sverige.⁷ Men trots denna relativa stagnation för kvinnor i Sverige fortsätter dödligheten att minska i åldern cirka 65–100 år.

I yngre åldrar finns en större osäkerhet kring de senaste årens utveckling. Dödstalen för båda könen antas minska med 0,8 procent per år i åldern 0–35 år. De senaste trenderna har visat en större reduktion av dödstalen för män än för kvinnor i åldern cirka 50–93 år. I början av perioden har män därför antagits få en större dödlighetsminskning än kvinnor, i sjuttioårsåldern cirka 2,3 procent per år för män jämfört med 1,3 procent per år för kvinnor. Det är bland annat den historiska rökvaneutvecklingen som talar för att det successivt blir mer lika dödlighetsförändringar för kvinnor och män. Från och med 2050 antas kvinnor och män få samma reduktion av dödstalen i alla åldrar. Det innebär att männens dödlighetsreduktion i flera åldrar blir gradvis mindre än vid periodens början medan kvinnornas blir gradvis större. En mer detaljerad beskrivning av antagandena om framtidens dödlighet finns i *Sveriges framtida befolkning 2018–2070*.

Fler döda män än beräknat

I befolkningsframskrivningen 2018 uppskattades antalet avlidna till drygt 92 000 år 2018. Det observerade antalet var något högre, knappt 92 200. Det är cirka 200, eller 0,2 procent, fler än beräkningen i föregående framskrivning.

Det observerade antalet dödsfall i olika åldersgrupper jämfört med det framskrivna antalet visar att det var cirka 200 färre avlidna kvinnor och 400 fler avlidna män. Utfallet för olika åldrar var något olika för kvinnor och män. I åldern 80–94 år överskattades antalet avlidna för kvinnor medan det var en underskattning för män. Men det var inga större avvikelser jämfört med vad som antogs i framskrivningen. Antalet avlidna underskattades mest, med 200, för män i åldern 65–69 år. Det motsvarar en underskattning med 5 procent.

Det kan finnas flera olika förklaringar till kortsiktiga avvikelser avseende antal döda som observeras jämfört med det antal som beräknas i framskrivningen baserat på de senaste decenniernas dödlighetsutveckling. Det finns en viss normal slumpvariation i dödstalen mellan enskilda år. I yngre åldrar beror det till en relativt stor del på vad som händer med dödsfall från olyckor, självmord och förgiftningar. För dödlighet från olyckor och självmord har tidigare observerats att de ökat något för både kvinnor och män i åldern cirka 20–39 år.⁸ I Sverige är dödligheten internationellt sett mycket låg i åldrar under 20, så det finns troligen inte så stort utrymme till ytterligare minskning. Flest dödsfall i de yngre åldrarna inträffar under det första levnadsåret, drygt 200 per år. Men dödligheten under det första levnadsåret, spädbarnsdödligheten, har inte heller minskat tydligt sedan mitten av 00-talet.

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

8 Livslängden i Sverige. SCB Demografiska rapporter 2016:4

Antal avlidna efter kön och ålder. Framskrivning jämfört med utfall 2018

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

I äldre åldrar har det under senare år ofta varit influensasäsongens eventuella överdödlighet som bidragit med en förklaring till årsvariationerna i dödlighet. För säsongen 2017–2018 finns en beräknad överdödlighet på grund av influensa i åldern 65 år och äldre under veckorna 5–15⁹. Det har inte bidragit till någon tydlig underskattning av 2018 års avlidna i åldrar över 64 år. Det kan också finnas andra orsaker till att dödstalen i de äldsta åldrarna kanske börjar minska något mer än vad som varit fallet under de senaste decennierna. Det kan möjligen vara fallet för kvinnor i 75 till 94 års ålder.

Åldern för avlidna allt högre och med mindre spridning

Utvecklingen av dödstalen i framtiden antas bli väldigt lika de antaganden som användes i föregående framskrivning. Startårets dödstal, 2019, efter kön och ålder har justerats med observerade dödstal för 2018. Från och med 2020 antas sedan dödstalen minska på samma sätt som i den senaste framskrivningen.

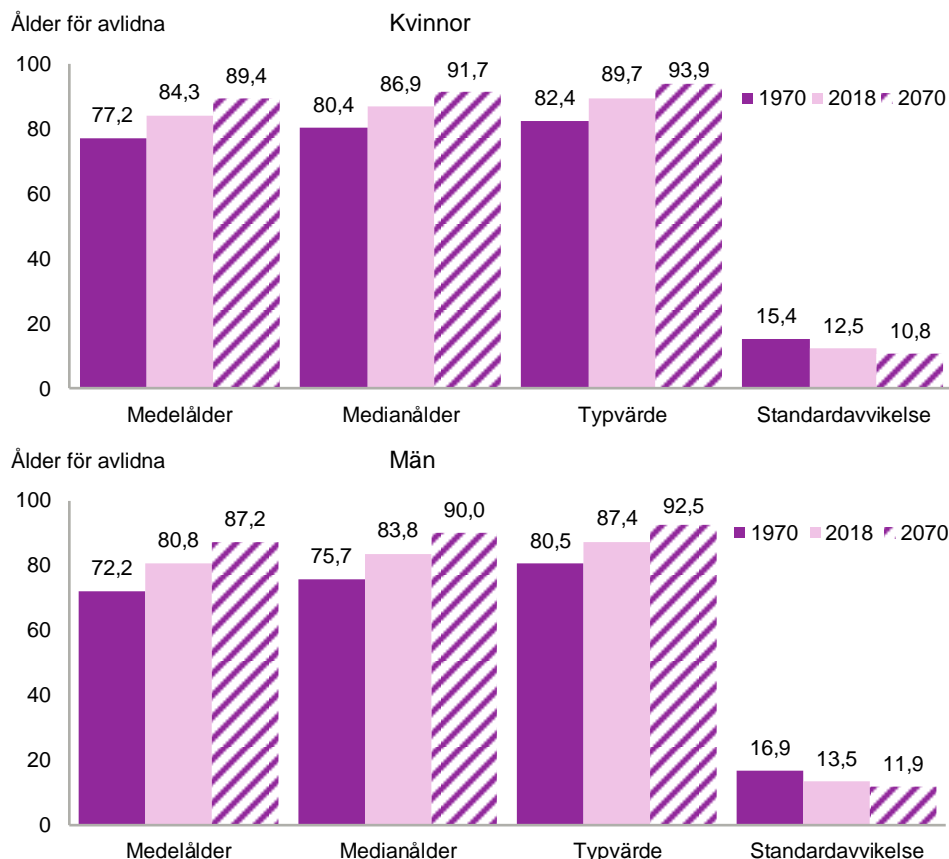
Den antagna trenden med allt lägre dödstal i alla åldrar leder till att allt fler i befolkningen uppnår höga åldrar. Det kan visas på flera sätt med antalet avlidna i olika åldrar i livslängdstabellen, medel- och medianålder, åldern med flest antal avlidna samt standardavvikelse.

Medelåldern bland avlidna i en livslängdstabell är samma sak som återstående medellivslängd räknat från födelsen. Den var 84,3 år för kvinnor och 80,8 år för män år 2018. Jämfört med 2017 var det en ökning för båda könen, men en något större ökning för kvinnor än för män. De dödstal som antas fram till 2070 ger en medellivslängd på 89,4 år för kvinnor och 87,2 år för män. Det är en ökning med drygt fem år för kvinnor och drygt sex år för män. Skillnaden mellan könen beräknas minska från 3,5 år 2018 till 2,2 år 2070.

Åldern med hälften kvarlevande i livslängdstabellen, medianåldern, är några år högre än medelåldern. Medianåldern ökar inte lika mycket som medelåldern fram till 2070. Det gör att skillnaden mellan dessa mått minskar något fram till 2070. Den ålder som har flest antal avlidna, typvärdet, har precis som medel- och medianåldern, ökat mellan 1970 och 2018. År 2018 är det flest kvinnor som avlider strax före 90 års ålder. För män gäller det drygt 87 års ålder. Fram till 2070 antas den vanligaste åldern för avlidna öka till nästan 94 år för kvinnor och till 92,5 år för män. Den historiska utvecklingen med allt högre ålder för avlidna sammanfaller med att spridningen kring den vanligaste åldern för avlidna fortsätter att minska fram till 2070. Det framgår av standardavvikelsen i diagrammet. Alla förändringar av åldern för avlidna beräknas bli något mindre mellan 2018 och 2070 jämfört med den förändring som observerades mellan 1970 och 2018.

⁹ Influenza in Sweden 2017–2018. Folkhälsomyndigheten 2018

Statistiska mått för avlidnas ålder i livslängdstabeller 1970 och 2018 samt framskrivning 2070



Måttet återstående medellivslängd sammanfattar observerade dödsrisker och sannolikheten att överleva i olika åldrar. Det säger oss inget om hur gamla vi blir. Men med antagandena om framtidens dödstal efter kön och ålder kan vi beräkna hur gamla de som föds 2019 kan förväntas bli. Flickor som föds 2019 kan förvänta sig en medellivslängd på 91,3 år och pojkarna kan få en medellivslängd på 89,2 år. Det är dock en framskrivning på drygt 100 år i de högsta åldrarna.

Det har ibland förekommit andra vanliga mått på ökad livslängd, till exempel hur stor andel av en födelseårgång som kan bli 100 år. Av de som föds 2019 beräknas 11,5 procent av flickorna och 6,7 procent av pojkarna att finnas kvar i livet vid 100 års ålder. Det kan jämföras med de som föddes 100 år tidigare, 1919. Av dessa kan cirka 1,7 procent av kvinnorna och 0,4 procent av männen fira sin hundraårsdag 2019.

Antaganden om migration

De senaste årens invandring har varit högre än någonsin, men efter den historiskt högsta nivån år 2016 har antalet som flyttat till Sverige minskat. Under 2018 registrerades 132 600 invandringar. Bakom den minskade inflyttningen ligger framför allt en lägre invandring av personer som sökt skydd i Sverige, en nedgång som är en konsekvens av flera förändringar. En orsak är den tillfälliga lag som trädde i kraft under 2016 och innebar begränsade möjligheter för asylsökande och familjemedlemmar till före detta asylsökande att få uppehållstillstånd i Sverige¹⁰. Andra bidragande orsaker är svårigheter för människor på flykt att dels ta sig till ett EU-land¹¹ och dels resa mellan EU-länderna på grund

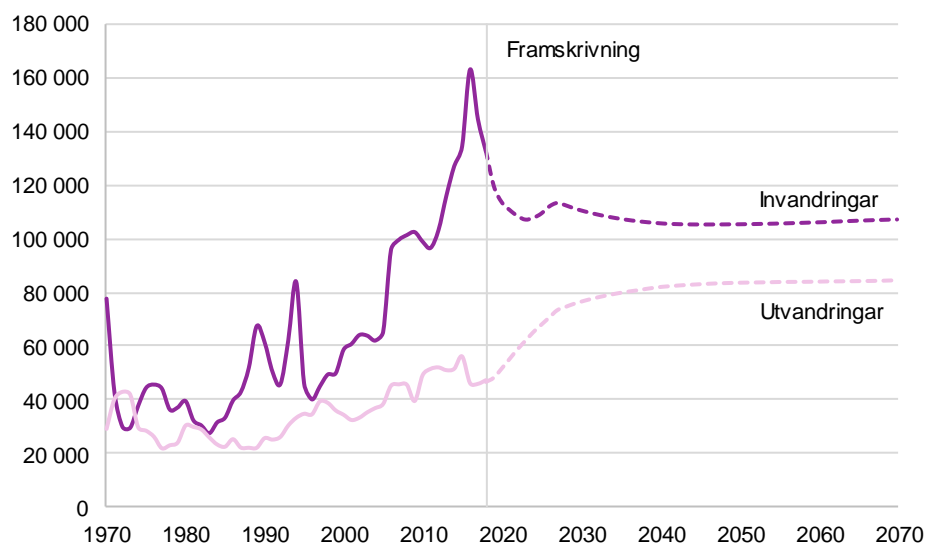
¹⁰ Lag (2016:753) om tillfälliga begränsningar av möjligheten att få uppehållstillstånd i Sverige

¹¹ Bland annat genom uttalandet mellan EU och Turkiet vilket innebär begränsade möjligheter att resa till EU via östra Medelhavet

av gränskontroller. Att antalet inflyttare ändå ligger kvar på förhållandevis höga nivåer beror på att människor söker sig till Sverige av flera olika skäl.

Utvandringen från Sverige har ökat så gott som varje år sedan början av 1990-talet fram till år 2015 då det högsta antalet utflyttare på länge registrerades. Under de två senaste åren har antalet som lämnat Sverige legat på något lägre nivåer jämfört med år 2015. Detta beror till viss del på en lägre utvandring av medborgare i ett land utanför Norden och EU som tidigare invandrat till Sverige av anhörigskäl, arbete eller studier.

Antal invandringar och utvandringar, 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070



Antagandet över antalet invandrare görs för de sju födelselandsgrupperna som används i framskrivningen, se kapitlet *Kort om statistiken* för förteckning av länder. För personer födda i länder utanför Norden och EU ligger uppgifter om uppehållstillstånd eller medborgarskap bakom bedömningen av invandringen.

För antalet som utvandrar under framskrivningsperioden görs antaganden om andelen kvinnor och män i olika åldrar i respektive födelselandsgrupp som förväntas utvandra ett givet år, även kallat utvandringstal. I denna framskrivning används utvandringstal baserat på perioden 2016–2018 för framskrivningens första år för att sedan använda tal som förändras mot de tal som gäller på längre sikt. Efter år 2023 är det inga förändringar jämfört med föregående framskrivning. Läs mer i rapporten *Sveriges framtida befolkning 2018–2070*.

Migrationen fortsatt svår att förutse

Tabellen nedan visar antalet invandringar och utvandringar enligt 2018 års framskrivning samt utfallet enligt befolkningsstatistiken år 2018. I föregående års framskrivning antogs att invandringen till Sverige skulle minska med 7,8 procent i jämförelse med invandringen 2017. Invandringen kom att bli 8,2 procent lägre 2018 jämfört med 2017. Totalt sett överskattades antalet invandrare med 0,5 procent eller drygt 660 personer. Jämförs framskrivning och utfall för de födelselandsgrupper som används i framskrivningen förekommer skillnader då grupperna antingen har över- eller underskattats. Antalsmässigt gjordes den största överskattningen för födelselandsgruppen EU-länder, drygt 2 400, följt av Norden som överskattades med 1 300 invandrare. För födda i länder i Europa utanför Norden och EU samt länder med hög utvecklingsnivå underskattades antalet invandrare. I dessa fall blev utfallet 1 200 respektive 2 300 fler än vad som antagits.

I föregående års framskrivning beräknades att antalet utvandrare skulle öka från 45 600 år 2017 till drygt 52 600 år 2018. Enligt befolkningsstatistiken år 2018 uppgick antalet utflyttade till nästan 47 000 och utvandringen överskattades således med knappt 12 procent. Överskattningen gjordes för alla födelselands-

grupper förutom för EU-länder där utvandringen istället underskattades. Störst överskattning i antal och även i procent gjordes för personer födda i länder med medel utvecklingsnivå där utvandringen enligt framskrivningen skulle bli 8 900 medan antalet registrerade utvandringar blev 6 400. Motsvarande för födda i länder utanför Europa med hög utvecklingsnivå var 6 000 respektive 4 400.

Invandringar och utvandringar efter födelseland, framskrivning 2018 jämfört med utfall 2018. Tusental

Födelselandsgrupp	Invandringar			Utvandringar		
	Framskrivning	Utfall	Differens	Framskrivning	Utfall	Differens
Födda i Sverige	13,4	12,8	0,6	17,6	16,7	0,9
Födda i Norden	7,9	6,6	1,3	5,5	5,3	0,2
Födda i EU	23,2	20,8	2,4	8,6	9,0	-0,4
Födda i övriga Europa	12,7	13,9	-1,2	3,7	3,1	0,6
Födda i länder med hög HDI	13,1	15,5	-2,3	6,0	4,4	1,6
Födda i länder med medel HDI	38,4	38,8	-0,4	8,9	6,4	2,5
Födda i länder med låg HDI	24,6	24,3	0,4	2,2	2,1	0,1
Totalt	133,3	132,6	0,7	52,6	47,0	5,6

Lagändringar förväntas påverka invandringen på kort sikt

Föreliggande framskrivning är framtagen med utgångspunkt i det så kallade januariavtalet vilket innebär en två-årig förlängning av den tillfälliga lagen om att begränsa möjligheten att få uppehållstillstånd i Sverige. Enligt Migrationsverkets bedömning leder detta till ett fortsatt förhållandevis lågt antal asylsökande som får uppehållstillstånd under perioden 2019 till 2022. En skillnad mot den tidigare bestämmelsen är att de som fått tillståndsgrunden *alternativt skyddsbehövande* ges nu rätt till familjeåterförening¹². Förändringen förväntas i första hand beröra syriska medborgare då det är de som i störst utsträckning beviljas alternativt skydd i Sverige. Rätten till familjeåterförening är en faktor som skulle kunna innebära ett ökat antal asylsökande. Migrationsverket gör dock bedömningen att påverkan på antalet asylsökande blir begränsad under de kommande åren då möjligheten för familjeåterförening inte kommer vara specifik för Sverige. Vidare fortsätter tidsbegränsade uppehållstillstånd och begränsad framkomlighet för migranter verka i motsatt riktning¹³.

Lagen om ny möjlighet till uppehållstillstånd för vissa ensamkommande, den nya gymnasielagen, trädde i kraft den 1 juli 2018 och de som omfattas av de nya bestämmelserna hade till och med den 30 september 2018 på sig att ansöka. De nya bestämmelserna i gymnasielagen innebär att personer som har fått eller annars skulle få ett beslut om utvisning kan få uppehållstillstånd för studier på gymnasial nivå om de uppfyller vissa övriga krav. Ungefär 11 700 personer ansökte om uppehållstillstånd enligt dessa bestämmelser. I januari 2019 hade drygt 5 200 fått uppehållstillstånd medan antal avslag uppgick till nästan 2 500¹⁴. Ungefär 4 000 ärenden var i januari ännu inte avgjorda vilket innebär att gymnasielagen förväntas påverka invandringen även under 2019.

För innevarande år är Migrationsverkets tillgängliga förvaltningsmedel mindre än år 2018¹⁵. Myndigheten genomför neddragningar för att anpassa verksamhet-

¹² Med 3 månaders respit från försörjningskravet

¹³ Verksamhets- och utgiftsprognos - Februari 2019. Migrationsverket 2019

¹⁴ Migrationsverket. <https://www.migrationsverket.se/Om-Migrationsverket/Pressrum/Nyhetsarkiv/Nyhetsarkiv-2019/2019-01-15-Over-5-000-har-hittills-fatt-uppehallsstillstand-enligt-nya-gymnasielagen.html>

¹⁵ Verksamhets- och utgiftsprognos - Februari 2019. Migrationsverket 2019

en till en lägre budget och aviserade anslagsnivåer de kommande åren, bland annat genom att minska personal och därmed få mindre resurser till att pröva inkomna ansökningar om uppehållstillstånd. Det medför färre avgjorda ärenden med kraftigt växande ärendebalanser och längre väntetider för sökande under de kommande åren. Detta förväntas i årets framskrivning främst påverka invandringen av personer födda utanför Norden och EU som kommer till Sverige av familjeskäl, som arbetstagare eller som studenter.

Situationen kring Storbritanniens utträde ur Europeiska unionen är fortfarande oklar vad gäller när, hur och om en brexit kommer äga rum. Ungefär 20 000 brittiska medborgare och deras anhöriga bor idag i Sverige. Deras rätt att vistas och arbeta i Sverige skulle kunna påverkas av ett avtalslöst brexit. Något som även gäller svenska medborgare boende i Storbritannien. Mot bakgrund av osäkerheten har eventuella effekter som rör brittiska medborgare boende i Sverige inte inkluderats i framskrivningen.

Lägre invandring att vänta de kommande åren

Hur många Sverigefödda som lämnar landet har de senaste decennierna till stor del styrts av den ekonomiska konjunkturen i Sverige såväl som i andra länder. En av orsakerna till den höga utvandringen åren kring 2010 var utflyttningen till Norge, en utvandring som de senaste åren har blivit betydligt lägre. I framskrivningen görs ett antagande om andelen kvinnor och män i olika åldrar i befolkningen som utvandrar. Att antalet utvandrare förväntas bli högre på kort sikt i framskrivningen beror på att antalet i befolkningen ökar, och det därmed finns fler som kan utvandra. Det förväntas även att benägenheten att utvandra ökar något under kommande år jämfört med de senaste åren innan de långsiktiga antagande tar vid.

Antalet inflyttade Sverigefödda följer ofta mönstret i utflyttningen då många väljer att återvända till Sverige efter några år utomlands. Att invandringen inte minskat i samband med en lägre utvandring kan delvis förklaras av att det under de senaste åren har fötts förhållandevis många barn av asylsökande. När föräldrarna, och därmed även barnen, får uppehållstillstånd folkbokförs dessa barn som Sverigefödda invandrare. I och med att antalet sökande blir färre och handläggningstiderna kortare väntas detta ge ett lägre antal Sverigefödda barn som invandrar. Under de kommande åren antas invandringen av Sverigefödda mestadels påverkas av hur många som tidigare lämnat landet.

Invandringen av personer födda i ett av de nordiska grannländerna har minskat sedan mitten av 2000-talet med undantag för åren 2015 och 2016. En ökning som framförallt berodde på Finlandsfödda kvinnor som flyttade till Sverige för att studera¹⁶, en invandring som har minskat de senaste två åren. Invandringen av personer födda i de andra nordiska länderna har sjunkit under denna period vilket tillsammans med en minskad invandring av finlandsfödda antas ge en lägre invandring på kort sikt i jämförelse med föregående års framskrivning.

In- och utflyttningen av personer födda i något av EU:s medlemsländer har ökat kraftigt sedan utvidgningen av EU 2004. Främst är det personer födda i Polen som har ökat och Polen är det vanligaste födelselandet för invandrare från EU-länderna. Inflyttningen består även av personer födda i länder som till exempel Tyskland och Rumänien. Invandringen av Polenfödda har börjat minska medan andra födelseländer ökar något och på kort sikt antas invandringen ligga på nivåer kring de senaste åren, innan de långsiktiga antagandena tar vid. Antalet födda i EU-länder som antas lämna Sverige ökar på kort sikt i framskrivningen på grund av befolkningsutvecklingen och utvandringstal som ökar till de långsiktiga antagandena.

¹⁶ Bilagor till Sveriges framtida befolkning 2018–2070. SCB Demografiska rapporter 2018:1, Bilaga 2 Invandring av Födda i EU och Norden

Begränsade möjligheter att få uppehållstillstånd i Sverige och avtalet mellan EU och Turkiet är några faktorer som har medfört en lägre asylrelaterad invandring de senaste två åren jämfört med 2016. Antalet som förväntas få uppehållstillstånd, och därmed även folkbokföras, baseras på Migrationsverkets bedömning om antalet som söker skydd i Sverige. I Migrationsverkets senaste prognos¹⁷ antas att antalet kommer ligga på förhållandevis låga nivåer de kommande åren. Då denna grupp har utgjort en stor del av den totala invandringen av personer födda i länder med medel eller låg utvecklingsnivå antas invandringen minska på kort sikt och vara på nivåer som under det tidiga 2010-talet. Den nya gymnasielagen antas ge en effekt på invandringen av personer i 20-årsåldern födda i länder med låg utvecklingsnivå under 2019. Invandringen av personer födda i dessa födelselandsgrupper består även av anhöriga, arbetstagare och studenter. Det är grupper som antas påverkas av Migrationsverkets reducerade prövningsresurser vilket ger en minskad invandring av dessa skäl fram till framskrivningens långsiktiga antaganden tar vid.

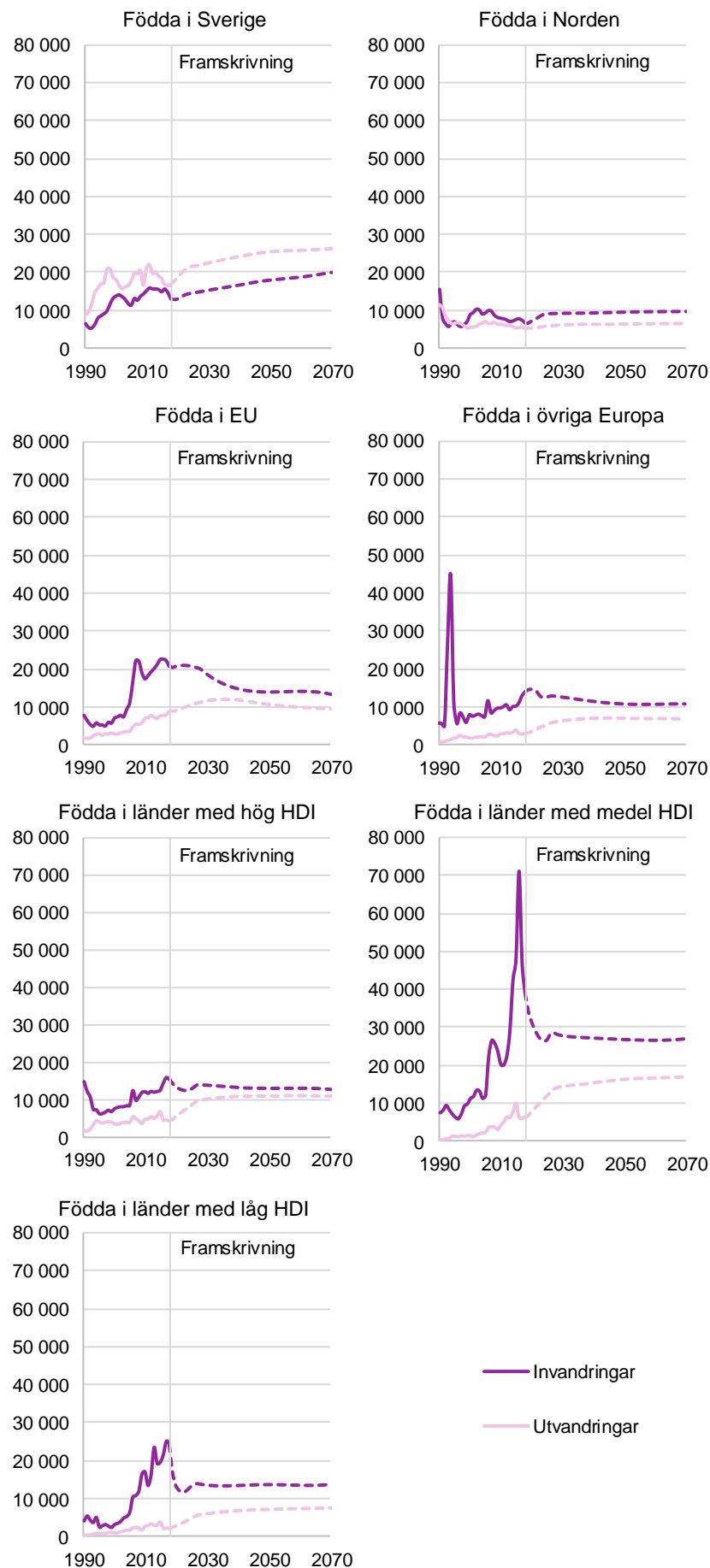
Invandringen av personer födda i ett land i Europa utanför Norden och EU har under de senaste fem åren till stor del varit av medborgare i ett land i Norden eller EU, många har varit återvändande svenska medborgare. Arbetskraftsinvandringen har utgjort en allt större del, mycket på grund av en ökad invandring av Turkietfödda. Även den asylrelaterade invandringen av personer födda i Turkiet har ökat. Några år in i framskrivningen antas Migrationsverkets ökade antal av öppna ärenden påverka invandringen av anhöriga, arbetstagare och studenter på så vis att färre förmodas flytta till Sverige.

Invandringen av personer födda i ett land med hög utvecklingsnivå ökade mellan 2015 och 2017 på grund av en asylrelaterad invandring och invandringen av arbetskraftstagare. Asylinvandringen var till stor del afghanska medborgare med födelseland Iran, en invandring som fortsatte under 2018 och förväntas fortsätta under 2019 med anledning av den nya gymnasielagen. Den tillfälliga lagen antas framöver ge en betydligt lägre asylrelaterad invandring jämfört med senaste års nivåer. Liksom med de andra födelselandsgrupperna med länder utanför Norden och EU antas Migrationsverkets minskade budgetanslag ge en minskad invandring av arbetstagare, anhöriga och studenter.

Antalet utvandrare födda i födelselandsgrupperna utanför Norden och EU antas öka de kommande åren, en effekt av att det förväntas finnas fler i befolkningen. En annan orsak är att kvinnor och mäns utvandringstal har varit förhållandevis låga de senaste åren men antas röra sig mot de något högre utvandringstal som antas på längre sikt i framskrivningen. Utvandringstalen baseras på hur utvandringen har sett ut historiskt för de olika födelselandsgrupperna och skälen till invandringen.

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

¹⁷ Verksamhets- och utgiftsprognos - Februari 2019. Migrationsverket 2019

Antal invandringar och utvandringar efter födelselandsgrupper, 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070

Tabeller

1. Översikt över antaganden om migration, fruktsamhet och dödlighet, framskrivning 2019–2070

1. Overview of assumptions about migration, fertility and mortality, projection 2019–2070

År	Invandrare tusental	Utvandrare tusental	Netto- migration, tusental	Summerad fruktsam- het, antal barn per kvinna	Medellivslängd, år	
					Kvinnor	Män
2019	119	49	71	1,76	84,3	81,0
2020	113	52	62	1,77	84,4	81,2
2021	111	55	55	1,79	84,6	81,3
2022	108	59	49	1,80	84,7	81,5
2023	107	62	45	1,82	84,8	81,6
2024	108	65	42	1,84	84,9	81,8
2025	109	68	41	1,85	85,0	82,0
2026	112	71	41	1,85	85,1	82,1
2027	113	73	40	1,86	85,2	82,3
2028	112	74	38	1,87	85,3	82,4
2029	111	76	36	1,86	85,4	82,5
2030	110	76	34	1,86	85,5	82,7
2031	110	77	32	1,86	85,6	82,8
2032	109	78	31	1,85	85,7	83,0
2033	108	79	30	1,85	85,8	83,1
2034	108	79	28	1,85	85,9	83,2
2035	107	80	27	1,85	86,0	83,4
2036	107	80	27	1,84	86,1	83,5
2037	106	81	26	1,84	86,2	83,6
2038	106	81	25	1,84	86,3	83,8
2039	106	82	24	1,84	86,4	83,9
2040	106	82	24	1,84	86,5	84,0
2041	105	82	23	1,84	86,6	84,1
2042	105	82	23	1,84	86,7	84,3
2043	105	83	23	1,84	86,8	84,4
2044	105	83	22	1,85	86,9	84,5
2045	105	83	22	1,85	87,0	84,6
2046	105	83	22	1,85	87,1	84,7
2047	105	83	22	1,85	87,2	84,9
2048	105	83	22	1,86	87,3	85,0
2049	105	83	22	1,86	87,4	85,1
2050	105	83	22	1,86	87,5	85,2
2051	105	84	22	1,87	87,6	85,3
2052	105	84	22	1,87	87,7	85,4
2053	105	84	22	1,87	87,8	85,5
2054	105	84	22	1,87	87,9	85,6
2055	105	84	22	1,87	88,0	85,7
2056	106	84	22	1,87	88,1	85,8
2057	106	84	22	1,87	88,2	85,9
2058	106	84	22	1,88	88,3	86,0
2059	106	84	22	1,88	88,4	86,1
2060	106	84	22	1,88	88,5	86,2
2061	106	84	22	1,88	88,6	86,4
2062	106	84	22	1,88	88,7	86,5
2063	106	84	22	1,88	88,7	86,6
2064	106	84	22	1,88	88,8	86,7

1. (forts.)

År	Invandring tusental	Utvandring, tusental	Netto migration, tusental	Summerad fruktsam- het, antal barn per kvinna	Medellivslängd, år	
					Kvinnor	Män
2065	107	84	22	1,88	88,9	86,8
2066	107	84	23	1,88	89,0	86,9
2067	107	84	23	1,88	89,1	87,0
2068	107	84	23	1,88	89,2	87,0
2069	107	84	23	1,88	89,3	87,1
2070	107	84	23	1,88	89,4	87,2

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

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

Ålder	2019	2020	2021	2030	2040	2050	2060	2070
15	1	0	0	0	0	0	0	0
16	1	1	1	0	0	0	0	0
17	3	2	2	2	1	1	1	1
18	5	5	5	3	2	2	2	2
19	9	9	8	7	4	4	3	3
20	16	14	14	12	8	7	6	6
21	24	22	22	20	15	13	12	11
22	34	32	32	30	23	21	20	18
23	44	43	44	41	34	31	29	28
24	55	55	56	54	46	44	42	40
25	68	70	70	69	60	57	56	54
26	83	84	86	85	77	75	74	72
27	98	99	99	100	94	93	92	91
28	110	112	112	113	109	108	108	107
29	122	123	124	127	124	124	125	125
30	129	131	132	137	136	138	139	139
31	131	134	136	144	145	149	151	152
32	128	130	132	142	146	150	153	155
33	121	122	124	136	141	146	149	151
34	111	112	113	126	132	137	140	142
35	99	100	100	112	117	123	125	127
36	86	86	86	98	102	107	110	111
37	72	72	73	81	86	90	92	93
38	58	59	59	65	69	72	73	74
39	46	46	47	50	54	56	57	57
40	35	35	35	37	40	41	42	42
41	26	26	27	26	29	29	30	30
42	18	18	18	17	19	19	19	19
43	12	11	12	11	12	12	12	12
44	7	7	7	6	7	7	7	6
45	4	4	4	3	4	4	4	3
46	2	2	2	2	2	2	2	2
47	1	1	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1	1	1	1
Totalt	1 761	1 768	1 785	1 860	1 838	1 863	1 877	1 878

3 Dödstal för år 2019 efter kön och ålder vid årets slut. Promille**3. Death rates 2019 by sex and age at end of the year. Permille**

Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män
0	3,45	3,67	45	0,81	1,23	90	135,92	177,65
1	0,35	0,37	46	0,90	1,34	91	155,49	201,23
2	0,12	0,13	47	1,00	1,47	92	177,23	227,05
3	0,09	0,10	48	1,11	1,64	93	200,46	253,86
4	0,08	0,08	49	1,24	1,84	94	226,66	284,94
5	0,07	0,06	50	1,36	2,03	95	254,40	317,56
6	0,07	0,05	51	1,49	2,26	96	285,62	349,82
7	0,06	0,05	52	1,65	2,52	97	317,24	384,45
8	0,06	0,04	53	1,81	2,78	98	350,13	422,15
9	0,05	0,04	54	2,01	3,08	99	384,53	456,86
10	0,05	0,05	55	2,23	3,43	100	415,18	498,64
11	0,05	0,05	56	2,50	3,77	101	454,11	545,38
12	0,06	0,06	57	2,77	4,16	102	481,33	578,08
13	0,07	0,08	58	3,10	4,60	103	531,77	638,66
14	0,08	0,10	59	3,45	5,09	104	552,10	663,07
15	0,10	0,13	60	3,81	5,62	105	572,80	687,93
16	0,12	0,17	61	4,23	6,24	106	619,34	743,82
17	0,15	0,24	62	4,69	6,90			
18	0,17	0,31	63	5,23	7,68			
19	0,19	0,39	64	5,78	8,51			
20	0,20	0,47	65	6,41	9,45			
21	0,22	0,53	66	7,09	10,39			
22	0,22	0,59	67	7,83	11,44			
23	0,22	0,63	68	8,63	12,60			
24	0,23	0,66	69	9,54	13,84			
25	0,24	0,68	70	10,56	15,26			
26	0,24	0,70	71	11,72	16,86			
27	0,25	0,71	72	13,01	18,75			
28	0,26	0,72	73	14,47	20,84			
29	0,28	0,71	74	16,08	23,26			
30	0,29	0,71	75	17,97	26,08			
31	0,31	0,72	76	20,15	29,41			
32	0,32	0,71	77	22,69	33,04			
33	0,34	0,70	78	25,68	37,36			
34	0,36	0,73	79	29,27	42,42			
35	0,37	0,74	80	33,39	48,15			
36	0,39	0,74	81	38,24	54,76			
37	0,42	0,76	82	43,83	62,55			
38	0,44	0,80	83	50,41	71,42			
39	0,47	0,82	84	58,07	81,59			
40	0,52	0,87	85	66,95	93,30			
41	0,56	0,92	86	77,28	106,62			
42	0,60	0,99	87	89,28	121,36			
43	0,66	1,06	88	103,07	138,25			
44	0,73	1,13	89	118,45	156,77			

4. Årlig reduktion av dödstalen för kvinnor och män, framskrivning 2020–2070. Procent

4. Annual reduction of death rates for women and men, projection 2020–2070. Percent

Ålder	Kvinnor		Män		Ålder	Kvinnor		Män	
	2020	2050-2070	2020	2050-2070		2020	2050-2070	2020	2050-2070
0–35	-0,82	-0,82	-0,82	-0,82	80	-1,37	-1,59	-2,04	-1,59
36	-0,88	-0,88	-0,87	-0,88	81	-1,36	-1,58	-1,96	-1,58
37	-0,93	-0,93	-0,93	-0,93	82	-1,33	-1,56	-1,88	-1,56
38	-0,99	-0,99	-0,98	-0,99	83	-1,30	-1,55	-1,79	-1,55
39	-1,04	-1,04	-1,04	-1,04	84	-1,27	-1,48	-1,69	-1,48
40	-1,10	-1,10	-1,09	-1,10	85	-1,22	-1,40	-1,59	-1,40
41	-1,15	-1,15	-1,15	-1,15	86	-1,17	-1,33	-1,48	-1,33
42	-1,21	-1,21	-1,20	-1,21	87	-1,12	-1,24	-1,37	-1,24
43	-1,27	-1,27	-1,26	-1,27	88	-1,05	-1,15	-1,26	-1,15
44	-1,32	-1,32	-1,31	-1,32	89	-0,98	-1,06	-1,14	-1,06
45	-1,38	-1,38	-1,36	-1,38	90	-0,91	-0,97	-1,03	-0,97
46	-1,43	-1,43	-1,42	-1,43	91	-0,83	-0,87	-0,91	-0,87
47	-1,49	-1,49	-1,47	-1,49	92	-0,75	-0,78	-0,80	-0,78
48	-1,54	-1,54	-1,53	-1,54	93	-0,67	-0,68	-0,69	-0,68
49	-1,60	-1,60	-1,58	-1,60	94	-0,59	-0,58	-0,58	-0,58
50	-1,60	-1,60	-1,64	-1,60	95	-0,51	-0,49	-0,47	-0,49
51	-1,60	-1,60	-1,69	-1,60	96	-0,43	-0,39	-0,35	-0,39
52	-1,60	-1,60	-1,74	-1,60	97	-0,35	-0,30	-0,24	-0,30
53	-1,60	-1,60	-1,80	-1,60	98	-0,27	-0,20	-0,12	-0,20
54	-1,60	-1,60	-1,85	-1,60	99	-0,20	-0,15	-0,10	-0,15
55	-1,60	-1,60	-1,91	-1,60	100	-0,12	-0,12	-0,05	-0,12
56	-1,60	-1,60	-1,96	-1,60	101	-0,12	-0,12	-0,03	-0,12
57	-1,60	-1,60	-2,02	-1,60	102	-0,12	-0,12	-0,03	-0,12
58	-1,60	-1,60	-2,07	-1,60	103	-0,12	-0,12	-0,03	-0,12
59	-1,60	-1,60	-2,15	-1,60	104	-0,12	-0,12	-0,03	-0,12
60	-1,60	-1,60	-2,18	-1,60	105	-0,12	-0,12	-0,03	-0,12
61	-1,54	-1,60	-2,21	-1,60	106+	-0,12	-0,12	-0,03	-0,12
62	-1,49	-1,60	-2,21	-1,60					
63	-1,44	-1,60	-2,22	-1,60					
64	-1,39	-1,60	-2,23	-1,60					
65	-1,36	-1,60	-2,25	-1,60					
66	-1,33	-1,60	-2,26	-1,60					
67	-1,31	-1,60	-2,28	-1,60					
68	-1,29	-1,60	-2,30	-1,60					
69	-1,29	-1,60	-2,31	-1,60					
70	-1,28	-1,60	-2,32	-1,60					
71	-1,29	-1,60	-2,33	-1,60					
72	-1,30	-1,60	-2,33	-1,60					
73	-1,31	-1,60	-2,33	-1,60					
74	-1,32	-1,60	-2,31	-1,60					
75	-1,34	-1,60	-2,29	-1,60					
76	-1,35	-1,60	-2,26	-1,60					
77	-1,37	-1,60	-2,21	-1,60					
78	-1,37	-1,60	-2,16	-1,60					
79	-1,37	-1,60	-2,10	-1,60					

Dödstalen efter startåret 2019 beräknas genom att föregående års dödstal reduceras med de procental som redovisas i tabellen. Under övergångsåren interpoleras reduktionstalen linjärt mellan 2020 och 2050. Vissa åldrar har samma reduktionstal för alla år. Det gäller bland annat för kvinnor i åldern 0 till och med 60 år.

5. Antal invandrare efter födelseregion, framskrivning 2019–2070. Tusental

5. Number of immigrants by region of birth, projection 2019–2070. Thousands

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands
2019	6,1	50,1	6,6	56,7	12,7	106,8
2020	6,1	48,1	6,6	52,5	12,7	100,7
2021	6,4	46,4	6,9	50,9	13,2	97,3
2022	6,6	45,0	7,1	49,6	13,7	94,6
2023	6,8	44,1	7,3	48,7	14,0	92,9
2024	6,9	44,3	7,4	49,0	14,3	93,3
2025	6,9	44,9	7,4	49,9	14,4	94,8
2026	7,0	46,0	7,5	51,3	14,6	97,2
2027	7,1	46,5	7,6	51,9	14,7	98,4
2028	7,2	46,0	7,7	51,5	14,9	97,5
2029	7,3	45,5	7,7	50,8	15,0	96,3
2030	7,3	45,1	7,8	50,2	15,2	95,3
2031	7,4	44,6	7,9	49,6	15,3	94,3
2032	7,5	44,3	8,0	49,2	15,4	93,4
2033	7,6	43,9	8,0	48,7	15,6	92,7
2034	7,6	43,6	8,1	48,3	15,7	91,9
2035	7,7	43,4	8,2	48,0	15,9	91,4
2036	7,8	43,1	8,2	47,6	16,0	90,8
2037	7,9	42,9	8,3	47,3	16,1	90,3
2038	7,9	42,7	8,4	47,1	16,3	89,8
2039	8,0	42,5	8,4	46,8	16,4	89,3
2040	8,1	42,4	8,5	46,6	16,6	89,0
2041	8,2	42,3	8,6	46,4	16,7	88,6
2042	8,2	42,2	8,6	46,2	16,9	88,4
2043	8,3	42,1	8,7	46,0	17,0	88,1
2044	8,4	42,0	8,8	45,9	17,2	87,9
2045	8,5	42,0	8,9	45,8	17,3	87,8
2046	8,6	42,0	8,9	45,7	17,5	87,6
2047	8,6	42,0	9,0	45,6	17,6	87,5
2048	8,7	41,9	9,0	45,5	17,7	87,4
2049	8,8	41,9	9,1	45,4	17,8	87,3
2050	8,8	42,0	9,1	45,3	17,9	87,3
2051	8,8	42,0	9,2	45,2	18,0	87,2
2052	8,9	42,0	9,2	45,2	18,1	87,2
2053	8,9	42,0	9,3	45,1	18,2	87,1
2054	9,0	42,0	9,3	45,1	18,3	87,1
2055	9,0	42,1	9,3	45,0	18,4	87,1
2056	9,1	42,1	9,4	45,0	18,4	87,1
2057	9,1	42,2	9,4	44,9	18,5	87,1
2058	9,2	42,3	9,4	44,9	18,6	87,1
2059	9,2	42,3	9,5	44,8	18,7	87,1
2060	9,3	42,4	9,5	44,8	18,8	87,1
2061	9,3	42,4	9,6	44,7	18,9	87,2
2062	9,4	42,5	9,6	44,7	19,0	87,1
2063	9,5	42,6	9,7	44,6	19,1	87,2
2064	9,5	42,6	9,7	44,5	19,3	87,1
2065	9,6	42,6	9,8	44,5	19,4	87,1
2066	9,6	42,7	9,9	44,4	19,5	87,1
2067	9,7	42,8	10,0	44,3	19,6	87,1
2068	9,8	42,8	10,0	44,3	19,8	87,0
2069	9,8	42,8	10,1	44,2	19,9	87,0
2070	9,9	42,8	10,2	44,1	20,0	86,9

6. Antal utvandrare efter födelseregion, framskrivning 2019–2070. Tusental

6. Number of emigrants by region of birth, projection 2019–2070. Thousands

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands	Födda i Sverige	Födda utomlands
2019	8,4	14,0	9,0	17,1	17,4	31,1
2020	8,9	15,1	9,5	18,5	18,3	33,5
2021	9,3	16,2	9,9	19,9	19,2	36,2
2022	9,8	17,4	10,4	21,4	20,2	38,8
2023	10,1	18,5	10,7	22,8	20,8	41,4
2024	10,4	19,7	11,0	24,2	21,3	43,9
2025	10,5	20,8	11,0	25,7	21,5	46,5
2026	10,5	22,0	11,1	27,1	21,6	49,0
2027	10,6	23,1	11,2	28,4	21,8	51,5
2028	10,7	23,5	11,3	28,9	22,0	52,5
2029	10,8	24,0	11,4	29,4	22,2	53,4
2030	10,9	24,3	11,4	29,7	22,4	54,1
2031	11,0	24,7	11,5	30,0	22,6	54,7
2032	11,1	25,0	11,6	30,2	22,7	55,2
2033	11,2	25,2	11,7	30,4	22,9	55,7
2034	11,3	25,5	11,8	30,6	23,1	56,1
2035	11,4	25,7	11,9	30,7	23,3	56,4
2036	11,5	25,9	12,0	30,8	23,5	56,7
2037	11,6	26,0	12,1	30,9	23,7	56,9
2038	11,7	26,2	12,2	31,0	23,8	57,2
2039	11,8	26,4	12,2	31,1	24,0	57,5
2040	11,9	26,5	12,3	31,2	24,2	57,7
2041	11,9	26,6	12,4	31,2	24,3	57,8
2042	12,0	26,6	12,4	31,3	24,5	57,9
2043	12,1	26,7	12,5	31,3	24,6	58,0
2044	12,2	26,7	12,6	31,3	24,8	58,0
2045	12,2	26,7	12,7	31,3	24,9	58,0
2046	12,3	26,7	12,7	31,3	25,0	58,0
2047	12,4	26,8	12,8	31,3	25,2	58,1
2048	12,4	26,8	12,8	31,2	25,3	58,0
2049	12,5	26,8	12,9	31,2	25,4	58,0
2050	12,5	26,9	13,0	31,2	25,4	58,0
2051	12,5	26,9	13,0	31,1	25,5	58,0
2052	12,5	26,9	13,0	31,1	25,6	58,0
2053	12,6	26,9	13,1	31,1	25,6	58,0
2054	12,6	27,0	13,1	31,0	25,7	58,0
2055	12,6	27,0	13,1	31,0	25,7	58,0
2056	12,6	27,0	13,1	31,0	25,7	58,0
2057	12,6	27,0	13,2	31,0	25,8	58,0
2058	12,6	27,1	13,2	30,9	25,8	58,0
2059	12,6	27,1	13,2	30,9	25,8	58,0
2060	12,6	27,2	13,2	30,8	25,8	58,0
2061	12,7	27,2	13,2	30,8	25,9	58,1
2062	12,7	27,2	13,2	30,8	25,9	58,0
2063	12,7	27,3	13,3	30,8	25,9	58,1
2064	12,7	27,3	13,3	30,7	26,0	58,0
2065	12,7	27,3	13,3	30,7	26,0	58,0
2066	12,8	27,4	13,3	30,6	26,1	58,0
2067	12,8	27,4	13,4	30,5	26,2	58,0
2068	12,8	27,5	13,4	30,5	26,2	58,0
2069	12,8	27,5	13,4	30,5	26,3	58,0
2070	12,8	27,5	13,5	30,5	26,3	58,0

7. Folkmängd och befolkningsförändringar 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070. Tusental

7. Population and population changes 1970–2018 and projection
2019–2070. Thousands

År	Födda	Döda	Födelse- överskott	Invand- rare	Utvand- rare	Nettomig- ration	Folk- ökning	Folk- mängd 31 dec
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
2005	101,3	91,7	9,6	65,2	38,1	27,1	36,4	9 047,8
2006	105,9	91,2	14,7	95,8	44,9	50,8	65,5	9 113,3
2007	107,4	91,7	15,7	99,5	45,4	54,1	69,7	9 182,9
2008	109,3	91,4	17,9	101,2	45,3	55,9	73,4	9 256,3
2009	111,8	90,1	21,7	102,3	39,2	63,0	84,8	9 340,7
2010	115,6	90,5	25,1	98,8	48,8	50,0	74,9	9 415,6
2011	111,8	89,9	21,8	96,5	51,2	45,3	67,3	9 482,9
2012	113,2	91,9	21,2	103,1	51,7	51,3	73,0	9 555,9
2013	113,6	90,4	23,2	115,8	50,7	65,1	88,3	9 644,9
2014	114,9	89,0	25,9	127,0	51,2	75,7	102,5	9 747,4
2015	114,9	90,9	24,0	134,2	55,8	78,4	103,7	9 851,0
2016	117,4	91,0	26,4	163,0	45,9	117,1	143,6	9 995,1
2017	115,4	92,0	23,4	144,5	45,6	98,9	122,3	10 120,2
2018	115,8	92,2	23,6	132,6	47,0	85,6	109,3	10 230,2
Framskrivning								
2019	117,8	92,6	25,2	119,5	48,5	71,0	96,2	10 326,4
2020	119,8	93,0	26,8	113,4	51,9	61,5	88,3	10 414,7
2021	121,9	93,5	28,4	110,5	55,4	55,1	83,5	10 498,2
2022	123,5	94,1	29,4	108,3	58,9	49,3	78,7	10 576,9
2023	124,7	94,9	29,9	106,9	62,1	44,8	74,7	10 651,6
2024	125,5	95,8	29,8	107,6	65,3	42,3	72,1	10 723,6
2025	125,5	96,8	28,7	109,2	68,0	41,2	69,9	10 793,5
2026	125,3	97,9	27,4	111,8	70,6	41,2	68,6	10 862,1
2027	125,0	99,1	25,9	113,1	73,3	39,8	65,7	10 927,9
2028	124,7	100,3	24,4	112,3	74,5	37,9	62,3	10 990,1
2029	123,8	101,7	22,1	111,3	75,6	35,7	57,8	11 048,0
2030	123,0	103,1	20,0	110,4	76,5	33,9	53,9	11 101,9
2031	122,5	104,4	18,1	109,6	77,3	32,3	50,4	11 152,3
2032	122,3	105,8	16,5	108,9	78,0	30,9	47,4	11 199,7
2033	122,4	107,2	15,2	108,3	78,6	29,7	44,9	11 244,5
2034	122,7	108,4	14,3	107,7	79,2	28,5	42,8	11 287,3
2035	123,3	109,5	13,7	107,2	79,8	27,5	41,2	11 328,6
2036	124,0	110,5	13,5	106,8	80,2	26,6	40,1	11 368,6
2037	124,9	111,4	13,5	106,4	80,6	25,8	39,3	11 407,9
2038	125,8	112,0	13,8	106,1	81,1	25,0	38,8	11 446,7
2039	126,7	112,5	14,2	105,8	81,5	24,3	38,5	11 485,1
2040	127,6	112,8	14,8	105,6	81,9	23,7	38,5	11 523,6
2041	128,5	113,0	15,5	105,4	82,1	23,2	38,7	11 562,3
2042	129,4	113,1	16,3	105,3	82,4	22,9	39,2	11 601,5
2043	130,2	113,1	17,1	105,2	82,6	22,6	39,7	11 641,2
2044	130,9	113,1	17,8	105,1	82,7	22,4	40,2	11 681,3

7. (forts.)

År	Födda	Döda	Födelse- överskott	Invand- rare	Utvand- rare	Nettomig- ration	Folk- ökning	Folk- mängd 31 dec
Framskrivning								
2045	131,5	113,1	18,4	105,1	82,9	22,2	40,6	11 722,0
2046	132,1	113,2	18,9	105,1	83,1	22,0	40,9	11 762,9
2047	132,6	113,3	19,3	105,2	83,2	22,0	41,3	11 804,1
2048	133,1	113,5	19,6	105,2	83,3	21,9	41,5	11 845,5
2049	133,6	113,9	19,7	105,2	83,4	21,8	41,5	11 887,0
2050	134,1	114,3	19,8	105,2	83,5	21,7	41,5	11 928,6
2051	134,5	114,7	19,8	105,2	83,5	21,7	41,5	11 970,0
2052	135,0	115,4	19,6	105,3	83,5	21,8	41,4	12 011,5
2053	135,4	115,9	19,5	105,3	83,6	21,7	41,2	12 052,7
2054	135,8	116,6	19,3	105,4	83,6	21,7	41,0	12 093,7
2055	136,2	117,2	19,0	105,5	83,7	21,8	40,8	12 134,4
2056	136,5	117,8	18,7	105,5	83,7	21,8	40,5	12 174,9
2057	136,7	118,4	18,4	105,6	83,8	21,9	40,3	12 215,2
2058	136,9	118,8	18,1	105,7	83,8	21,9	40,0	12 255,2
2059	137,0	119,2	17,8	105,8	83,8	22,0	39,8	12 295,1
2060	137,1	119,4	17,7	105,9	83,8	22,1	39,8	12 334,8
2061	137,1	119,5	17,6	106,0	83,9	22,1	39,7	12 374,5
2062	137,2	119,6	17,6	106,1	83,9	22,2	39,8	12 414,3
2063	137,3	119,5	17,8	106,3	84,0	22,3	40,1	12 454,5
2064	137,4	119,3	18,1	106,4	84,0	22,4	40,5	12 495,0
2065	137,6	119,1	18,6	106,5	84,0	22,5	41,1	12 536,0
2066	137,9	118,8	19,1	106,6	84,1	22,5	41,6	12 577,6
2067	138,3	118,6	19,6	106,7	84,1	22,6	42,2	12 619,8
2068	138,7	118,4	20,3	106,8	84,2	22,6	42,9	12 662,7
2069	139,2	118,3	20,9	106,9	84,3	22,6	43,5	12 706,2
2070	139,7	118,3	21,5	107,0	84,3	22,7	44,2	12 750,3

8. Folkmängd efter födelseregion 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070. Tusental

8. Population by region of birth 1970–2018 and projection 2019–2070. Thousands

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
2005	7 922,0	1 125,8	9 047,8
2006	7 938,0	1 175,2	9 113,3
2007	7 955,2	1 227,8	9 182,9
2008	7 974,8	1 281,6	9 256,3
2009	8 002,7	1 338,0	9 340,7
2010	8 030,6	1 385,0	9 415,6
2011	8 055,6	1 427,3	9 482,9
2012	8 082,6	1 473,3	9 555,9
2013	8 111,4	1 533,4	9 644,9
2014	8 143,8	1 603,6	9 747,4
2015	8 174,8	1 676,3	9 851,0
2016	8 210,7	1 784,5	9 995,2
2017	8 243,2	1 877,1	10 120,2
2018	8 274,6	1 955,6	10 230,2
Framskrivning			
2019	8 307,0	2 019,3	10 326,4
2020	8 340,4	2 074,3	10 414,7
2021	8 375,3	2 122,9	10 498,2
2022	8 411,0	2 165,9	10 576,9
2023	8 447,2	2 204,4	10 651,6
2024	8 483,2	2 240,4	10 723,6
2025	8 518,5	2 275,0	10 793,5
2026	8 552,9	2 309,3	10 862,1
2027	8 586,0	2 341,9	10 927,9
2028	8 617,8	2 372,3	10 990,1
2029	8 647,7	2 400,3	11 048,0
2030	8 675,7	2 426,2	11 101,9
2031	8 702,0	2 450,3	11 152,3
2032	8 727,1	2 472,6	11 199,7
2033	8 751,1	2 493,4	11 244,5
2034	8 774,6	2 512,7	11 287,3
2035	8 797,8	2 530,8	11 328,6
2036	8 821,0	2 547,6	11 368,6
2037	8 844,6	2 563,3	11 407,9
2038	8 868,7	2 577,9	11 446,7
2039	8 893,7	2 591,5	11 485,1
2040	8 919,5	2 604,1	11 523,6
2041	8 946,5	2 615,8	11 562,3
2042	8 974,6	2 626,9	11 601,5
2043	9 003,9	2 637,3	11 641,2
2044	9 034,3	2 647,1	11 681,3
2045	9 065,6	2 656,3	11 722,0
2046	9 097,9	2 665,0	11 762,9
2047	9 130,9	2 673,2	11 804,1
2048	9 164,6	2 680,9	11 845,5
2049	9 198,9	2 688,2	11 887,0

8. (forts.)

År	Födda i Sverige	Födda utomlands	Totalt
Framskrivning			
2050	9 233,6	2 695,0	11 928,6
2051	9 268,7	2 701,4	11 970,0
2052	9 304,1	2 707,3	12 011,5
2053	9 339,8	2 712,9	12 052,7
2054	9 375,7	2 718,0	12 093,7
2055	9 411,7	2 722,8	12 134,4
2056	9 447,8	2 727,1	12 174,9
2057	9 484,1	2 731,1	12 215,2
2058	9 520,5	2 734,7	12 255,2
2059	9 557,1	2 738,0	12 295,1
2060	9 593,9	2 740,9	12 334,8
2061	9 631,1	2 743,4	12 374,5
2062	9 668,8	2 745,6	12 414,3
2063	9 707,1	2 747,4	12 454,5
2064	9 746,2	2 748,8	12 495,0
2065	9 786,1	2 749,9	12 536,0
2066	9 827,0	2 750,6	12 577,6
2067	9 868,9	2 751,0	12 619,8
2068	9 911,8	2 750,9	12 662,7
2069	9 955,8	2 750,3	12 706,2
2070	10 000,9	2 749,4	12 750,3

9. Folkmängd efter ålder 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070. Tusental

9. Population by age 1970–2018 and projection 2019–2070. Thousands

År	Därav efter ålder						
	Totalt	0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19 år	20–24 år	25–29 år
Observerat							
1970	8 081,1	576,6	575,1	530,3	551,4	657,9	633,9
1980	8 317,9	483,8	554,3	577,2	579,1	553,9	579,5
1990	8 590,6	566,0	487,8	494,4	563,3	601,0	615,5
2000	8 882,8	457,9	585,9	587,0	508,6	516,7	592,2
2005	9 047,8	496,3	468,7	595,7	598,4	527,3	544,1
2006	9 113,3	512,6	468,0	569,0	619,7	541,6	547,7
2007	9 182,9	525,3	476,2	540,2	637,0	557,5	554,5
2008	9 256,3	537,0	488,7	516,7	641,4	580,3	562,9
2009	9 340,7	548,2	503,9	497,3	638,5	605,5	571,8
2010	9 415,6	561,8	515,7	487,5	618,6	632,0	581,9
2011	9 482,9	567,4	530,9	486,0	592,4	650,9	595,1
2012	9 555,9	573,6	544,0	494,3	564,6	667,2	609,1
2013	9 644,9	579,0	558,0	509,1	543,6	671,9	631,3
2014	9 747,4	584,2	571,6	526,3	527,2	671,5	655,8
2015	9 851,0	586,2	589,1	541,8	522,5	656,4	682,4
2016	9 995,2	597,0	600,9	563,1	529,6	640,2	711,7
2017	10 120,2	602,0	612,2	580,5	544,8	616,9	734,0
2018	10 230,2	604,5	619,5	595,8	559,5	597,6	741,3
Framskrivning							
2019	10 326,4	604,8	624,2	608,8	568,7	586,8	740,1
2020	10 414,7	606,9	623,2	624,0	578,8	580,6	722,5
2021	10 498,2	607,6	628,4	630,3	594,4	579,8	697,8
2022	10 576,9	612,9	627,7	636,2	607,0	586,6	670,4
2023	10 651,6	619,9	626,2	639,0	618,6	594,0	649,8
2024	10 723,6	625,9	624,3	641,4	629,8	600,1	636,6
2025	10 793,5	630,5	624,7	638,9	643,7	609,5	629,1
2026	10 862,1	633,3	624,5	642,8	649,2	624,8	628,0
2027	10 927,9	634,6	629,2	641,6	654,6	637,6	635,0
2028	10 990,1	634,4	635,7	640,0	657,0	649,2	642,9
2029	11 048,0	632,6	641,4	638,3	658,8	660,0	649,8
2030	11 101,9	630,0	645,7	638,8	655,9	673,3	659,0
2031	11 152,3	627,1	648,0	638,5	659,4	678,1	673,4
2032	11 199,7	624,2	648,8	643,0	657,8	682,8	684,9
2033	11 244,5	621,7	648,2	649,2	656,1	684,7	695,2
2034	11 287,3	620,5	646,0	654,7	654,4	686,0	704,9
2035	11 328,6	620,5	643,2	658,7	655,0	682,8	717,3
2036	11 368,6	621,8	640,0	660,8	654,7	685,9	721,5
2037	11 407,9	624,2	637,0	661,4	659,3	684,2	725,7
2038	11 446,7	627,4	634,4	660,7	665,4	682,4	727,3
2039	11 485,1	631,3	633,0	658,4	670,8	680,9	728,1
2040	11 523,6	635,4	633,0	655,5	674,6	681,6	724,7
2041	11 562,3	639,8	634,2	652,4	676,7	681,5	727,5
2042	11 601,5	644,2	636,5	649,4	677,2	686,2	725,7
2043	11 641,2	648,6	639,7	646,8	676,4	692,2	724,1
2044	11 681,3	652,7	643,5	645,5	674,1	697,5	722,9

9. (forts.)

År	Totalt	Därav efter ålder					
		0-4 år	5-9 år	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år
Framskrivning							
2045	11 722,0	656,6	647,6	645,5	671,1	701,3	723,9
2046	11 762,9	660,1	652,0	646,8	668,0	703,3	724,2
2047	11 804,1	663,2	656,5	649,2	665,0	703,8	729,0
2048	11 845,5	666,1	660,8	652,4	662,5	702,9	735,0
2049	11 887,0	668,8	664,9	656,3	661,2	700,6	740,3
2050	11 928,6	671,3	668,8	660,4	661,3	697,8	744,1
2051	11 970,0	673,8	672,3	664,9	662,6	694,7	746,0
2052	12 011,5	676,2	675,5	669,3	665,1	691,9	746,5
2053	12 052,7	678,5	678,4	673,7	668,3	689,5	745,7
2054	12 093,7	680,8	681,2	677,9	672,2	688,3	743,6
2055	12 134,4	682,9	683,8	681,8	676,4	688,5	740,8
2056	12 174,9	684,9	686,3	685,3	680,9	689,9	737,9
2057	12 215,2	686,6	688,7	688,6	685,3	692,4	735,2
2058	12 255,2	688,0	691,1	691,6	689,7	695,8	733,1
2059	12 295,1	689,2	693,4	694,3	693,9	699,7	732,1
2060	12 334,8	690,1	695,6	697,0	697,8	704,0	732,5
2061	12 374,5	690,7	697,5	699,5	701,4	708,5	734,1
2062	12 414,3	691,2	699,3	702,0	704,7	713,1	736,8
2063	12 454,5	691,5	700,7	704,4	707,6	717,6	740,3
2064	12 495,0	692,0	701,8	706,7	710,4	721,9	744,4
2065	12 536,0	692,5	702,6	708,8	713,0	725,9	748,8
2066	12 577,6	693,3	703,2	710,8	715,5	729,6	753,6
2067	12 619,8	694,4	703,7	712,5	718,0	732,8	758,3
2068	12 662,7	695,8	704,0	713,8	720,4	735,8	763,0
2069	12 706,2	697,6	704,5	714,9	722,7	738,6	767,4
2070	12 750,3	699,7	705,1	715,7	724,8	741,2	771,6

9. (forts)

År	Därv efter ålder						
	30–34 år	35–39 år	40–44 år	45–49 år	50–54 år	55–59 år	60–64 år
Observerat							
1970	490,1	444,8	471,9	527,4	521,3	507,9	479,2
1980	659,9	622,4	479,2	433,7	455,2	498,8	478,7
1990	577,0	585,3	654,9	613,0	467,2	415,4	423,7
2000	627,8	632,1	584,6	583,6	642,0	591,2	442,5
2005	610,3	638,0	636,2	584,9	578,8	630,5	573,3
2006	602,0	631,4	656,3	584,4	581,3	612,9	604,8
2007	593,2	626,5	671,7	588,6	582,8	598,3	622,7
2008	585,2	626,7	674,3	600,2	582,1	585,9	629,9
2009	580,1	634,5	663,1	621,1	585,1	575,4	625,5
2010	581,9	633,9	652,2	642,5	584,7	571,4	614,1
2011	585,1	625,9	645,7	662,4	584,5	574,4	597,4
2012	591,5	616,8	640,7	677,5	588,7	576,2	583,6
2013	600,0	608,9	641,2	681,1	600,6	576,0	571,9
2014	609,4	604,4	650,1	670,7	622,0	579,3	562,0
2015	619,1	608,6	651,9	662,4	644,5	580,2	558,6
2016	641,2	617,3	647,8	659,0	666,7	581,4	562,4
2017	662,5	628,2	641,7	656,7	683,3	586,6	564,7
2018	690,1	640,1	635,8	658,3	687,8	599,0	565,1
Framskrivning							
2019	715,7	650,4	631,2	667,2	677,8	620,1	568,5
2020	742,9	660,8	635,6	668,1	669,3	642,2	569,6
2021	764,1	677,5	640,1	661,2	664,3	662,9	570,2
2022	780,1	693,5	647,2	652,6	660,7	678,5	575,0
2023	783,2	716,1	655,1	644,5	661,0	682,3	586,8
2024	778,6	737,9	662,0	637,8	668,5	672,1	607,3
2025	758,9	761,8	669,5	640,0	668,4	663,5	628,8
2026	733,1	780,9	683,7	642,8	660,4	658,3	648,9
2027	705,3	795,6	697,8	648,0	650,8	654,5	664,1
2028	684,2	798,0	719,0	654,4	641,9	654,4	667,8
2029	670,3	792,9	740,0	659,8	634,5	661,3	657,8
2030	662,2	772,6	763,2	666,2	635,8	660,6	649,4
2031	660,1	746,2	781,7	679,3	637,7	652,2	644,4
2032	665,8	717,7	795,9	692,8	642,1	642,3	640,6
2033	672,8	695,6	797,9	713,4	647,6	633,0	640,5
2034	679,3	680,5	792,4	734,0	652,2	625,3	647,1
2035	687,7	671,6	771,9	756,9	658,1	626,0	646,2
2036	701,1	668,9	745,3	775,2	670,5	627,5	637,6
2037	711,7	674,1	716,6	789,3	683,6	631,4	627,7
2038	721,1	680,9	694,1	791,3	703,9	636,4	618,4
2039	730,2	687,4	678,1	785,7	724,3	640,5	610,7
2040	742,1	695,6	668,8	765,1	747,0	646,1	611,3
2041	745,9	708,5	665,9	738,5	765,2	658,1	612,6
2042	749,7	718,7	670,8	709,8	779,3	670,9	616,2
2043	751,2	727,7	677,7	687,0	781,5	691,0	620,8
2044	751,8	736,6	684,6	670,5	776,0	711,3	624,7

9. (forts)

År	Därav efter ålder						
	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år
Framskrivning							
2045	748,2	748,2	692,8	661,1	755,5	734,0	630,1
2046	751,0	752,0	705,6	658,2	729,1	752,3	641,8
2047	749,3	755,7	715,7	663,1	700,6	766,5	654,6
2048	748,0	757,2	724,5	670,2	677,6	768,9	674,5
2049	747,1	757,7	733,3	677,5	660,9	763,5	694,6
2050	748,4	754,3	745,0	685,8	651,4	743,3	717,3
2051	748,9	757,1	748,8	698,6	648,6	717,2	735,5
2052	753,8	755,7	752,5	708,6	653,6	688,8	749,8
2053	759,8	754,7	754,1	717,5	660,9	665,9	752,4
2054	765,1	754,2	754,8	726,3	668,6	649,1	747,3
2055	768,8	755,7	751,5	738,0	677,0	639,7	727,5
2056	770,8	756,4	754,5	741,9	689,9	637,0	701,8
2057	771,3	761,5	753,4	745,8	700,0	642,1	673,8
2058	770,5	767,6	752,6	747,6	708,9	649,6	651,2
2059	768,4	772,8	752,4	748,4	717,8	657,6	634,5
2060	765,8	776,6	754,2	745,3	729,6	666,2	625,3
2061	763,0	778,6	755,2	748,4	733,7	679,1	622,7
2062	760,4	779,1	760,4	747,6	737,7	689,3	627,9
2063	758,4	778,3	766,5	747,1	739,6	698,3	635,6
2064	757,6	776,3	771,8	747,2	740,5	707,3	643,8
2065	758,0	773,7	775,6	749,2	737,7	719,2	652,5
2066	759,8	771,0	777,7	750,3	741,0	723,4	665,4
2067	762,5	768,5	778,2	755,7	740,4	727,6	675,6
2068	766,1	766,5	777,5	761,9	740,2	729,7	684,7
2069	770,2	765,7	775,4	767,2	740,5	730,8	693,8
2070	774,7	766,3	772,9	771,1	742,7	728,1	705,7

9. (forts)

År	Därav efter ålder							
	65–69 år	70–74 år	75–79 år	80–84 år	85–89 år	90–94 år	95–99 år	100+ år
Observerat								
1970	399,4	309,9	213,7	122,7	51,5	13,8	2,0	0,1
1980	442,8	382,5	273,5	163,0	73,9	22,1	3,9	0,3
1990	443,2	394,1	319,3	220,5	107,5	34,7	6,3	0,6
2000	378,3	362,1	338,0	247,6	139,8	53,6	10,6	1,0
2005	420,3	346,0	311,9	259,2	153,9	59,5	13,2	1,3
2006	432,6	348,8	309,8	253,8	160,8	60,6	13,6	1,4
2007	454,5	353,8	309,1	250,7	163,4	61,4	14,1	1,5
2008	481,8	365,1	305,0	248,6	166,5	61,9	14,5	1,5
2009	513,8	378,6	304,1	246,2	168,2	63,5	14,9	1,6
2010	547,7	389,6	303,0	245,7	165,5	68,9	15,2	1,7
2011	578,5	401,4	306,6	244,9	163,3	72,8	15,5	1,8
2012	595,9	422,6	311,6	245,2	161,7	73,7	15,7	1,8
2013	603,4	448,8	322,3	242,7	162,0	75,3	15,9	1,9
2014	599,1	479,3	335,1	242,9	161,5	76,5	16,5	2,0
2015	588,9	511,2	345,5	243,2	162,1	76,0	18,5	1,9
2016	573,3	539,9	356,8	247,0	162,7	75,6	19,6	2,0
2017	560,4	556,5	376,6	252,1	163,2	75,7	19,6	2,1
2018	549,3	563,6	400,6	261,5	162,3	76,2	20,0	2,1
Framskrivning								
2019	540,1	560,2	428,1	272,4	162,8	76,0	20,5	2,2
2020	537,1	551,1	457,3	281,3	163,7	76,8	20,5	2,5
2021	540,8	536,9	483,2	291,2	167,0	77,4	20,6	2,7
2022	543,2	525,4	498,5	308,4	171,5	78,1	20,7	2,7
2023	543,9	515,9	505,7	329,3	178,7	78,0	21,0	2,8
2024	547,4	507,8	503,5	353,3	187,0	78,6	21,0	2,8
2025	548,6	505,5	496,0	378,4	193,9	79,7	21,4	2,9
2026	549,4	509,3	484,0	400,5	201,6	82,0	21,6	2,9
2027	554,2	511,9	474,5	413,9	214,8	84,9	21,9	2,9
2028	565,7	513,0	466,7	420,8	230,9	89,1	22,0	3,0
2029	585,6	516,6	460,1	419,9	249,2	93,8	22,2	3,0
2030	606,6	518,0	458,8	414,6	267,8	97,6	22,7	3,1
2031	626,2	519,1	462,9	405,5	284,0	102,0	23,6	3,1
2032	641,1	524,0	465,9	398,6	294,1	109,6	24,6	3,2
2033	644,7	535,3	467,4	393,2	299,8	119,0	26,0	3,2
2034	635,2	554,6	471,3	388,7	300,1	129,5	27,5	3,2
2035	627,3	575,0	473,1	388,7	297,2	139,6	28,7	3,3
2036	622,7	594,0	474,7	393,1	291,6	148,1	30,1	3,4
2037	619,2	608,4	479,9	396,5	287,8	153,6	32,7	3,6
2038	619,2	612,2	490,9	398,7	285,4	156,9	35,9	3,8
2039	625,7	603,5	509,4	402,8	283,4	157,6	39,4	4,0
2040	624,7	596,3	528,9	405,1	284,7	156,6	42,5	4,1
2041	616,3	592,4	547,0	407,3	289,0	154,2	44,9	4,4
2042	606,7	589,4	560,8	412,8	292,6	153,1	46,6	4,8
2043	597,6	589,8	564,7	423,3	295,3	153,0	47,6	5,3
2044	590,2	596,1	557,1	440,6	299,3	152,8	47,9	5,8

9. (forts)

År	Därav efter ålder							
	65-69 år	70-74 år	75-79 år	80-84 år	85-89 år	90-94 år	95-99 år	100+ år
Framskrivning								
2045	590,7	595,3	551,1	458,5	301,9	154,5	47,7	6,2
2046	592,0	587,4	548,1	475,1	304,7	157,7	47,1	6,5
2047	595,4	578,3	546,0	487,9	310,1	160,6	47,0	6,7
2048	599,9	569,7	546,9	491,8	319,5	162,8	47,4	6,9
2049	603,7	562,8	553,2	485,9	334,3	165,6	47,6	7,0
2050	609,0	563,5	552,8	481,5	349,2	167,8	48,5	7,0
2051	620,6	564,8	545,7	480,1	362,8	170,3	49,8	6,9
2052	633,2	568,2	537,5	479,4	373,4	174,4	50,9	6,9
2053	652,8	572,6	529,8	481,0	376,9	181,0	51,9	7,0
2054	672,8	576,3	523,9	487,3	373,2	191,0	52,9	7,1
2055	695,3	581,7	524,9	487,5	371,0	200,5	53,8	7,2
2056	713,5	593,1	526,4	481,8	371,5	208,9	54,9	7,4
2057	727,7	605,5	529,8	475,1	372,5	215,3	56,7	7,6
2058	730,6	624,8	534,2	468,8	375,0	217,5	59,3	7,8
2059	725,7	644,5	538,0	464,4	380,9	215,8	63,2	7,9
2060	706,5	666,7	543,5	466,1	381,7	215,5	66,7	8,1
2061	681,5	684,8	554,6	468,1	377,9	217,3	69,5	8,3
2062	654,3	699,0	566,9	471,7	373,6	219,5	71,6	8,6
2063	632,2	702,1	585,7	476,0	369,5	221,9	72,2	9,0
2064	615,8	697,7	605,0	480,0	367,4	226,2	71,6	9,7
2065	607,0	679,4	626,7	485,9	370,1	227,2	72,0	10,2
2066	604,6	655,4	644,4	496,7	372,7	225,4	73,2	10,6
2067	609,9	629,2	658,4	508,7	376,4	223,6	74,6	10,9
2068	617,7	608,0	661,9	526,6	380,6	221,9	75,7	11,0
2069	626,1	592,2	658,2	545,0	384,9	222,2	77,4	10,9
2070	634,8	583,8	641,2	565,8	391,0	225,3	77,8	11,0

10. Folkmängd efter ålder 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070, kvinnor. Tusental

10. Population by age 1970–2018 and projection 2019–2070, women.
Thousands

År	Totalt	Därav efter ålder					
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19 år	20–24 år	25–29 år
Observerat							
1970	4 045,4	280,5	280,0	257,7	269,4	321,3	304,6
1980	4 198,1	236,0	270,6	281,2	282,7	271,0	283,1
1990	4 346,6	275,6	237,3	241,0	274,9	293,2	298,6
2000	4 490,0	223,0	285,5	285,7	247,1	253,5	290,9
2005	4 561,2	241,8	228,2	290,2	291,3	257,8	267,0
2006	4 589,7	249,7	227,5	277,7	301,5	264,1	268,4
2007	4 619,0	255,7	231,7	263,7	309,3	272,2	270,9
2008	4 652,6	261,0	238,1	251,7	311,7	283,5	274,6
2009	4 691,7	266,4	245,4	242,0	310,5	295,9	278,5
2010	4 725,3	272,9	251,2	237,2	300,4	309,0	282,7
2011	4 756,0	275,7	258,7	236,1	287,6	318,0	289,2
2012	4 790,0	278,9	264,7	240,3	273,8	325,6	297,2
2013	4 830,5	281,5	271,2	247,8	262,8	328,0	308,5
2014	4 875,1	284,0	277,9	255,8	254,2	326,9	320,5
2015	4 920,1	284,4	286,2	263,7	251,5	318,3	333,4
2016	4 981,8	289,6	291,9	273,8	253,0	309,2	346,5
2017	5 037,6	292,2	297,3	281,9	258,8	297,4	356,6
2018	5 087,7	293,5	300,9	289,1	265,7	286,4	360,4
Framskrivning							
2019	5 131,9	293,7	303,2	295,6	272,9	277,4	359,7
2020	5 173,4	295,0	302,4	302,8	279,5	273,5	350,5
2021	5 212,7	295,3	304,9	305,9	287,8	272,8	338,4
2022	5 249,9	297,8	304,6	308,9	294,0	276,7	324,5
2023	5 285,2	301,1	304,0	310,3	299,5	282,4	312,4
2024	5 319,4	304,1	303,1	311,4	305,1	288,7	302,4
2025	5 352,7	306,3	303,7	309,9	311,7	294,9	297,8
2026	5 385,5	307,7	303,4	311,8	314,5	303,1	296,8
2027	5 417,0	308,3	305,7	311,2	317,2	309,2	300,7
2028	5 446,9	308,2	308,8	310,5	318,5	314,7	306,3
2029	5 474,7	307,4	311,6	309,7	319,3	320,0	312,6
2030	5 500,7	306,1	313,7	310,4	317,6	326,3	318,5
2031	5 524,9	304,7	314,8	310,1	319,3	328,7	326,0
2032	5 547,7	303,3	315,2	312,2	318,6	331,0	331,4
2033	5 569,2	302,1	314,9	315,2	317,9	332,0	336,2
2034	5 589,6	301,5	313,9	317,9	317,1	332,6	340,9
2035	5 609,2	301,5	312,5	319,8	317,8	330,6	346,7
2036	5 628,1	302,1	311,0	320,9	317,5	332,2	348,8
2037	5 646,5	303,3	309,5	321,2	319,7	331,3	350,8
2038	5 664,7	304,9	308,2	320,8	322,6	330,6	351,6
2039	5 682,6	306,7	307,6	319,7	325,3	329,9	352,0
2040	5 700,4	308,8	307,6	318,3	327,2	330,6	349,9
2041	5 718,4	310,9	308,2	316,8	328,2	330,5	351,2
2042	5 736,7	313,1	309,3	315,3	328,5	332,7	350,4
2043	5 755,2	315,2	310,8	314,1	328,1	335,6	349,7
2044	5 774,0	317,2	312,7	313,5	327,0	338,2	349,2

10. (forts)

År	Totalt	Därav efter ålder					
		0-4 år	5-9 år	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år
Framskrivning, kvinnor							
2045	5 793,1	319,1	314,7	313,5	325,6	340,0	350,0
2046	5 812,5	320,8	316,8	314,1	324,1	341,0	350,0
2047	5 832,2	322,3	319,0	315,3	322,6	341,2	352,3
2048	5 852,0	323,7	321,1	316,8	321,4	340,8	355,2
2049	5 872,0	325,0	323,1	318,7	320,8	339,7	357,8
2050	5 892,1	326,3	325,0	320,7	320,8	338,4	359,6
2051	5 912,3	327,5	326,7	322,9	321,5	336,9	360,6
2052	5 932,6	328,6	328,3	325,1	322,7	335,5	360,8
2053	5 952,8	329,8	329,7	327,2	324,3	334,3	360,5
2054	5 972,9	330,9	331,0	329,2	326,1	333,7	359,4
2055	5 992,9	331,9	332,3	331,1	328,2	333,8	358,1
2056	6 012,9	332,9	333,5	332,9	330,3	334,5	356,7
2057	6 032,7	333,7	334,7	334,4	332,5	335,7	355,4
2058	6 052,4	334,4	335,9	335,9	334,6	337,3	354,4
2059	6 072,0	335,0	337,0	337,2	336,7	339,2	353,9
2060	6 091,5	335,4	338,1	338,5	338,6	341,3	354,1
2061	6 110,9	335,7	339,0	339,8	340,3	343,4	354,9
2062	6 130,4	335,9	339,9	341,0	341,9	345,6	356,2
2063	6 150,1	336,1	340,6	342,1	343,3	347,8	357,9
2064	6 170,0	336,3	341,1	343,2	344,7	349,9	359,9
2065	6 190,1	336,6	341,5	344,3	346,0	351,9	362,1
2066	6 210,5	337,0	341,8	345,2	347,2	353,6	364,4
2067	6 231,2	337,5	342,0	346,1	348,4	355,2	366,7
2068	6 252,2	338,2	342,2	346,7	349,5	356,7	369,0
2069	6 273,7	339,1	342,4	347,3	350,7	358,0	371,2
2070	6 295,4	340,1	342,7	347,6	351,7	359,3	373,2

10. (forts)

År	Därav efter ålder						
	30–34 år	35–39 år	40–44 år	45–49 år	50–54 år	55–59 år	60–64 år
Observerat, kvinnor							
1970	237,0	218,7	234,9	262,8	260,3	255,4	245,1
1980	322,0	301,2	234,4	215,8	229,8	253,3	245,8
1990	281,1	286,7	321,7	298,9	231,1	210,2	219,8
2000	307,2	308,1	286,9	288,1	318,0	291,7	223,0
2005	300,0	312,9	311,2	288,1	286,9	313,9	284,9
2006	295,5	310,1	320,9	288,0	287,6	305,6	300,8
2007	290,6	308,0	328,1	289,6	288,5	298,3	310,5
2008	286,6	308,3	330,3	295,0	288,2	291,9	314,7
2009	283,9	312,3	325,1	305,4	289,4	286,4	313,3
2010	284,5	311,9	320,6	315,5	289,1	284,7	308,1
2011	286,1	307,8	318,1	325,2	289,2	285,7	300,0
2012	289,3	303,1	316,2	332,5	290,9	286,7	293,0
2013	293,0	299,0	316,5	334,9	296,2	286,5	286,8
2014	297,0	296,3	320,5	329,7	306,8	287,8	281,6
2015	301,1	297,9	321,1	326,0	317,3	287,9	280,1
2016	310,9	301,7	318,4	324,7	327,8	288,6	281,3
2017	322,0	306,6	315,0	323,8	335,8	290,7	282,4
2018	335,7	312,1	311,9	324,6	338,7	296,2	282,4
Framskrivning, kvinnor							
2019	348,7	316,7	309,4	329,0	333,7	306,7	283,6
2020	362,4	321,3	311,4	329,2	330,0	317,2	283,8
2021	372,4	329,3	313,8	325,5	328,0	327,1	284,2
2022	379,6	337,8	317,0	321,1	326,6	334,7	286,2
2023	381,0	349,0	320,5	317,0	326,8	337,2	291,5
2024	378,5	360,0	323,5	313,7	330,5	332,2	301,8
2025	368,1	372,1	326,9	314,8	330,3	328,4	312,1
2026	355,3	381,1	333,7	316,4	326,2	326,3	321,8
2027	341,2	387,7	341,4	318,9	321,4	324,7	329,2
2028	329,0	388,7	351,9	321,8	317,0	324,7	331,6
2029	318,9	386,0	362,6	324,2	313,3	328,2	326,6
2030	314,1	375,4	374,3	327,1	314,1	327,8	322,8
2031	312,6	362,4	383,1	333,5	315,3	323,5	320,8
2032	315,8	348,0	389,4	340,8	317,4	318,5	319,2
2033	320,8	335,5	390,3	351,0	320,0	314,0	319,2
2034	326,6	325,1	387,5	361,4	322,1	310,2	322,5
2035	331,9	320,0	376,7	373,0	324,7	310,7	321,9
2036	338,9	318,3	363,6	381,6	330,8	311,7	317,6
2037	343,9	321,2	349,2	387,9	337,8	313,6	312,6
2038	348,3	325,9	336,5	388,8	347,9	315,9	308,0
2039	352,7	331,5	326,1	385,9	358,2	317,8	304,2
2040	358,2	336,5	320,9	375,1	369,6	320,2	304,6
2041	360,1	343,3	319,0	362,1	378,2	326,1	305,5
2042	362,0	348,1	321,8	347,6	384,5	333,0	307,3
2043	362,7	352,3	326,5	335,0	385,6	343,0	309,4
2044	362,9	356,6	331,9	324,5	382,7	353,3	311,2

10. (forts)

År	Därav efter ålder						
	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år
Framskrivning, kvinnor							
2045	360,8	362,1	336,9	319,3	372,0	364,7	313,6
2046	362,1	364,0	343,6	317,5	359,1	373,4	319,4
2047	361,4	365,8	348,4	320,3	344,7	379,8	326,2
2048	360,8	366,6	352,6	325,0	332,1	380,9	336,2
2049	360,4	366,9	356,9	330,4	321,7	378,2	346,4
2050	361,4	364,8	362,4	335,4	316,6	367,6	357,8
2051	361,5	366,2	364,4	342,1	314,8	354,8	366,5
2052	363,9	365,5	366,3	347,0	317,6	340,5	372,9
2053	366,8	365,1	367,1	351,1	322,3	328,0	374,2
2054	369,4	364,9	367,5	355,5	327,8	317,8	371,6
2055	371,2	366,0	365,5	361,1	332,8	312,7	361,2
2056	372,2	366,3	366,9	363,1	339,5	311,0	348,6
2057	372,5	368,8	366,4	365,1	344,5	313,8	334,5
2058	372,2	371,7	366,1	366,0	348,7	318,5	322,1
2059	371,2	374,4	366,1	366,5	353,1	324,0	312,0
2060	370,0	376,2	367,4	364,6	358,8	329,1	307,0
2061	368,7	377,3	367,7	366,1	360,9	335,9	305,4
2062	367,5	377,6	370,3	365,7	363,0	340,9	308,3
2063	366,5	377,3	373,3	365,5	364,0	345,2	313,0
2064	366,1	376,3	376,0	365,6	364,5	349,6	318,6
2065	366,4	375,1	377,9	367,0	362,7	355,4	323,7
2066	367,3	373,9	379,0	367,5	364,3	357,6	330,5
2067	368,7	372,7	379,3	370,1	364,0	359,7	335,5
2068	370,4	371,8	379,0	373,2	364,0	360,9	339,8
2069	372,5	371,5	378,1	375,9	364,2	361,5	344,3
2070	374,7	371,8	376,9	377,8	365,7	359,7	350,2

10. (forts)

År	Därav efter ålder							
	65–69 år	70–74 år	75–79 år	80–84 år	85–89 år	90–94 år	95–99 år	100+ år
Observerat, kvinnor								
1970	211,9	170,1	122,4	72,3	31,0	8,6	1,3	0,1
1980	233,2	209,9	159,9	101,0	48,8	15,3	2,8	0,2
1990	234,7	216,0	185,0	137,2	73,1	25,2	4,9	0,5
2000	197,7	197,6	193,0	151,0	93,5	39,2	8,4	0,8
2005	214,8	184,8	176,3	155,8	100,6	43,0	10,4	1,1
2006	220,1	185,4	174,5	152,0	104,8	43,6	10,7	1,2
2007	230,0	187,0	173,1	149,6	105,9	44,0	11,1	1,2
2008	243,1	192,0	170,0	148,2	107,2	44,1	11,3	1,3
2009	258,4	197,9	168,6	146,2	108,2	44,9	11,6	1,4
2010	275,1	202,8	166,7	145,2	105,9	48,4	11,9	1,4
2011	290,8	207,7	167,6	144,1	104,0	50,9	12,0	1,5
2012	300,3	217,3	169,2	143,4	102,7	51,3	12,2	1,6
2013	304,4	230,0	173,9	141,0	102,5	52,2	12,2	1,6
2014	302,9	244,7	179,5	140,3	101,6	52,9	12,6	1,6
2015	298,1	260,7	184,2	139,0	101,6	52,3	14,0	1,6
2016	290,5	275,3	189,0	140,1	101,3	51,7	14,8	1,6
2017	283,8	284,2	198,2	141,9	100,7	51,8	14,8	1,7
2018	277,8	288,2	209,7	146,3	99,5	51,9	15,0	1,7
Framskrivning, kvinnor								
2019	272,9	286,9	223,1	151,2	99,2	51,4	15,3	1,8
2020	271,5	282,3	237,8	155,2	98,7	51,6	15,3	2,0
2021	272,5	275,2	251,2	159,5	99,8	51,7	15,3	2,2
2022	273,6	269,0	259,4	167,7	101,6	51,6	15,4	2,2
2023	273,6	263,6	263,3	177,9	105,2	51,2	15,4	2,2
2024	274,9	259,1	262,3	189,9	109,1	51,3	15,4	2,3
2025	275,1	257,9	258,4	202,7	112,3	51,4	15,6	2,3
2026	275,6	259,0	252,1	214,4	115,9	52,5	15,7	2,4
2027	277,5	260,1	246,7	221,6	122,5	53,9	15,8	2,4
2028	282,7	260,2	242,0	225,2	130,8	56,1	15,7	2,4
2029	292,8	261,5	238,1	224,7	140,3	58,6	15,8	2,4
2030	302,8	261,8	237,3	221,6	150,2	60,5	16,0	2,4
2031	312,2	262,3	238,5	216,5	159,1	62,8	16,5	2,5
2032	319,5	264,3	239,7	212,3	164,6	66,9	17,0	2,5
2033	321,7	269,4	240,0	208,8	167,7	72,1	17,9	2,5
2034	316,9	279,2	241,4	205,9	167,7	78,0	18,8	2,5
2035	313,3	288,9	241,9	205,6	165,8	83,8	19,5	2,5
2036	311,4	298,1	242,6	207,0	162,4	88,8	20,3	2,6
2037	309,9	305,1	244,7	208,5	159,8	92,0	21,9	2,8
2038	309,9	307,4	249,7	209,1	157,8	93,9	23,9	2,9
2039	313,1	302,8	259,0	210,6	156,2	94,2	26,1	3,0
2040	312,5	299,5	268,4	211,4	156,6	93,3	28,0	3,1
2041	308,2	297,8	277,1	212,4	158,2	91,7	29,6	3,3
2042	303,3	296,4	283,9	214,6	159,8	90,7	30,7	3,6
2043	298,8	296,6	286,1	219,5	160,8	90,2	31,4	3,9
2044	295,1	299,8	282,1	228,2	162,4	89,8	31,5	4,3

10. (forts)

År	Därav efter ålder							
	65-69 år	70-74 år	75-79 år	80-84 år	85-89 år	90-94 år	95-99 år	100+ år
Framskrivning, kvinnor								
2045	295,4	299,2	279,2	236,9	163,4	90,6	31,2	4,6
2046	296,3	295,1	277,9	245,0	164,7	91,9	30,8	4,8
2047	298,0	290,4	276,9	251,4	167,1	93,4	30,6	5,0
2048	300,1	286,2	277,2	253,6	171,6	94,4	30,7	5,1
2049	301,8	282,7	280,4	250,2	179,3	95,7	30,8	5,2
2050	304,2	283,1	280,0	248,1	186,7	96,7	31,3	5,1
2051	309,9	284,0	276,3	247,4	193,6	97,9	31,9	5,1
2052	316,7	285,7	272,0	247,0	198,9	99,9	32,6	5,1
2053	326,5	287,7	268,1	247,7	200,9	103,3	33,0	5,2
2054	336,6	289,4	265,1	250,9	198,7	108,7	33,6	5,2
2055	348,0	291,8	265,6	250,8	197,5	113,8	34,1	5,3
2056	356,7	297,4	266,6	247,6	197,6	118,3	34,7	5,4
2057	363,2	304,1	268,3	244,1	198,0	121,7	35,7	5,5
2058	364,6	313,8	270,3	240,8	199,2	123,0	37,2	5,6
2059	362,1	323,8	272,0	238,5	202,2	121,9	39,5	5,7
2060	352,1	335,1	274,6	239,3	202,4	121,7	41,6	5,8
2061	339,7	343,7	280,0	240,5	200,2	122,5	43,3	5,9
2062	325,9	350,2	286,6	242,2	197,7	123,5	44,5	6,2
2063	313,8	351,8	296,1	244,2	195,5	124,7	44,9	6,4
2064	304,0	349,6	305,9	246,1	194,2	127,0	44,4	6,9
2065	299,1	339,9	316,9	248,8	195,5	127,4	44,6	7,2
2066	297,6	328,0	325,5	254,1	196,9	126,3	45,3	7,5
2067	300,5	314,7	332,0	260,6	198,8	125,1	46,0	7,7
2068	305,3	303,0	333,7	269,6	200,7	124,1	46,7	7,8
2069	310,8	293,5	331,8	279,0	202,7	124,0	47,7	7,7
2070	315,9	288,8	322,7	289,6	205,6	125,6	47,8	7,8

11. Folkmängd efter ålder 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070, män. Tusental

11. Population by age 1970–2018 and projection 2019–2070, men. Thousands

År	Totalt	Därav efter ålder					
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19 år	20–24 år	25–29 år
Observerat							
1970	4 035,8	296,1	295,1	272,6	282,0	336,6	329,3
1980	4 119,8	247,9	283,8	295,9	296,5	282,9	296,3
1990	4 244,0	290,3	250,5	253,4	288,4	307,8	316,9
2000	4 392,8	234,9	300,4	301,3	261,4	263,2	301,3
2005	4 486,6	254,5	240,5	305,5	307,1	269,5	277,0
2006	4 523,5	262,9	240,5	291,3	318,2	277,5	279,3
2007	4 563,9	269,6	244,5	276,5	327,7	285,4	283,5
2008	4 603,7	276,0	250,7	265,0	329,7	296,8	288,3
2009	4 649,0	281,8	258,6	255,2	328,0	309,5	293,3
2010	4 690,2	288,9	264,4	250,3	318,2	323,0	299,2
2011	4 726,8	291,6	272,2	249,9	304,8	332,9	305,9
2012	4 765,9	294,7	279,3	254,0	290,8	341,6	311,9
2013	4 814,4	297,5	286,7	261,3	280,8	344,0	322,8
2014	4 872,2	300,2	293,8	270,4	273,1	344,6	335,2
2015	4 931,0	301,8	303,0	278,1	271,0	338,2	349,0
2016	5 013,3	307,4	309,0	289,3	276,6	331,0	365,2
2017	5 082,7	309,8	314,9	298,6	286,1	319,5	377,4
2018	5 142,4	311,0	318,5	306,6	293,8	311,2	380,9
Framskrivning							
2019	5 194,5	311,1	321,0	313,2	295,9	309,4	380,3
2020	5 241,3	311,8	320,9	321,2	299,3	307,1	372,0
2021	5 285,5	312,4	323,5	324,4	306,5	307,0	359,4
2022	5 327,1	315,2	323,1	327,3	313,0	309,9	345,9
2023	5 366,3	318,7	322,2	328,7	319,1	311,6	337,4
2024	5 404,2	321,8	321,2	330,0	324,7	311,3	334,2
2025	5 440,8	324,2	321,1	329,0	332,0	314,6	331,2
2026	5 476,6	325,6	321,1	331,0	334,7	321,8	331,2
2027	5 510,9	326,3	323,6	330,4	337,4	328,3	334,3
2028	5 543,2	326,2	326,9	329,5	338,6	334,5	336,6
2029	5 573,2	325,2	329,8	328,5	339,5	340,0	337,2
2030	5 601,2	323,9	332,0	328,4	338,4	347,0	340,6
2031	5 627,4	322,4	333,2	328,4	340,1	349,4	347,4
2032	5 652,0	320,9	333,6	330,8	339,3	351,8	353,4
2033	5 675,4	319,6	333,3	334,0	338,3	352,8	359,0
2034	5 697,7	319,0	332,2	336,8	337,3	353,4	364,0
2035	5 719,4	319,0	330,7	338,8	337,2	352,2	370,6
2036	5 740,5	319,7	329,1	339,9	337,2	353,8	372,7
2037	5 761,4	320,9	327,5	340,2	339,6	352,8	374,9
2038	5 782,0	322,6	326,2	339,9	342,7	351,8	375,7
2039	5 802,6	324,5	325,5	338,7	345,5	351,0	376,2
2040	5 823,2	326,6	325,4	337,2	347,4	351,0	374,8
2041	5 843,9	328,9	326,1	335,6	348,5	351,0	376,3
2042	5 864,9	331,2	327,2	334,0	348,7	353,5	375,3
2043	5 886,0	333,4	328,9	332,7	348,3	356,6	374,4
2044	5 907,3	335,5	330,8	332,0	347,1	359,3	373,8

11. (forts)

År	Totalt	Därav efter ålder					
		0-4 år	5-9 år	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år
Framskrivning, män							
2045	5 928,8	337,5	332,9	332,1	345,5	361,3	373,9
2046	5 950,4	339,3	335,2	332,7	343,9	362,3	374,2
2047	5 971,9	340,9	337,5	333,9	342,4	362,5	376,7
2048	5 993,5	342,4	339,7	335,6	341,1	362,1	379,8
2049	6 015,0	343,8	341,8	337,6	340,4	360,9	382,5
2050	6 036,4	345,1	343,8	339,7	340,5	359,4	384,4
2051	6 057,7	346,3	345,6	342,0	341,2	357,9	385,5
2052	6 078,9	347,6	347,2	344,3	342,4	356,4	385,7
2053	6 099,9	348,8	348,7	346,5	344,1	355,1	385,3
2054	6 120,8	349,9	350,1	348,7	346,1	354,6	384,1
2055	6 141,5	351,0	351,5	350,7	348,2	354,7	382,7
2056	6 162,1	352,0	352,8	352,5	350,5	355,4	381,2
2057	6 182,5	352,9	354,0	354,2	352,8	356,7	379,8
2058	6 202,8	353,6	355,2	355,7	355,1	358,5	378,7
2059	6 223,1	354,2	356,4	357,1	357,2	360,5	378,2
2060	6 243,3	354,7	357,5	358,5	359,2	362,7	378,4
2061	6 263,6	355,0	358,5	359,8	361,1	365,1	379,2
2062	6 283,9	355,2	359,4	361,0	362,7	367,4	380,6
2063	6 304,4	355,4	360,1	362,3	364,3	369,7	382,4
2064	6 325,0	355,6	360,7	363,4	365,7	372,0	384,5
2065	6 346,0	355,9	361,1	364,6	367,0	374,0	386,8
2066	6 367,2	356,3	361,4	365,5	368,3	375,9	389,2
2067	6 388,7	356,9	361,6	366,4	369,6	377,6	391,6
2068	6 410,5	357,6	361,8	367,1	370,8	379,1	394,0
2069	6 432,5	358,5	362,1	367,7	372,0	380,6	396,3
2070	6 454,9	359,6	362,3	368,1	373,1	381,9	398,4

11. (forts)

År	Därav efter ålder						
	30–34 år	35–39 år	40–44 år	45–49 år	50–54 år	55–59 år	60–64 år
Observerat, män							
1970	253,1	226,1	237,0	264,5	261,1	252,5	234,2
1980	337,9	321,1	244,8	217,9	225,5	245,4	232,9
1990	295,8	298,6	333,2	314,1	236,1	205,2	204,0
2000	320,6	324,0	297,7	295,4	323,9	299,5	219,4
2005	310,3	325,1	325,0	296,8	291,9	316,5	288,4
2006	306,5	321,3	335,4	296,4	293,7	307,3	304,1
2007	302,6	318,5	343,6	299,1	294,3	299,9	312,2
2008	298,6	318,4	344,0	305,2	293,9	294,1	315,1
2009	296,1	322,2	337,9	315,8	295,7	289,0	312,1
2010	297,4	322,0	331,6	327,0	295,6	286,7	306,1
2011	299,0	318,1	327,6	337,2	295,3	288,8	297,4
2012	302,2	313,7	324,5	345,0	297,8	289,5	290,6
2013	307,0	309,9	324,7	346,2	304,3	289,5	285,1
2014	312,4	308,1	329,6	341,1	315,3	291,6	280,4
2015	318,0	310,7	330,9	336,4	327,2	292,3	278,6
2016	330,3	315,6	329,4	334,3	338,9	292,8	281,2
2017	340,5	321,5	326,7	332,9	347,5	295,9	282,3
2018	354,5	328,0	323,9	333,7	349,2	302,7	282,7
Framskrivning, män							
2019	367,1	333,7	321,8	338,2	344,1	313,3	284,9
2020	380,5	339,5	324,2	338,9	339,3	325,0	285,7
2021	391,6	348,3	326,4	335,7	336,2	335,8	285,9
2022	400,5	355,7	330,3	331,5	334,1	343,8	288,8
2023	402,2	367,1	334,6	327,4	334,2	345,1	295,2
2024	400,1	377,9	338,4	324,1	338,0	340,0	305,5
2025	390,8	389,7	342,6	325,3	338,1	335,1	316,7
2026	377,8	399,8	350,0	326,4	334,2	332,0	327,2
2027	364,1	407,9	356,5	329,2	329,5	329,8	334,9
2028	355,2	409,3	367,1	332,6	324,9	329,7	336,3
2029	351,4	406,8	377,4	335,6	321,2	333,1	331,2
2030	348,1	397,2	388,8	339,1	321,7	332,9	326,5
2031	347,5	383,8	398,6	345,8	322,4	328,7	323,6
2032	350,0	369,7	406,5	352,0	324,7	323,8	321,4
2033	352,0	360,2	407,6	362,4	327,6	319,0	321,3
2034	352,7	355,3	405,0	372,5	330,1	315,1	324,6
2035	355,8	351,5	395,2	383,9	333,4	315,4	324,2
2036	362,2	350,6	381,7	393,5	339,7	315,9	320,0
2037	367,8	352,8	367,5	401,4	345,8	317,8	315,1
2038	372,9	354,9	357,5	402,5	356,0	320,5	310,4
2039	377,6	356,0	352,0	399,8	366,1	322,8	306,5
2040	383,9	359,1	347,9	390,0	377,4	325,8	306,7
2041	385,8	365,3	346,8	376,4	387,0	332,0	307,1
2042	387,8	370,6	349,0	362,2	394,8	337,9	308,9
2043	388,5	375,4	351,2	352,0	395,9	348,0	311,4
2044	388,8	380,0	352,7	345,9	393,2	358,0	313,5

11. (forts)

År	Därav efter ålder						
	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år
Framskrivning, män							
2045	387,4	386,1	355,9	341,7	383,5	369,3	316,5
2046	388,8	387,9	362,0	340,6	370,1	378,9	322,5
2047	388,0	389,9	367,2	342,8	355,9	386,7	328,4
2048	387,2	390,6	372,0	345,2	345,5	387,9	338,3
2049	386,7	390,8	376,5	347,1	339,1	385,3	348,3
2050	387,0	389,5	382,5	350,4	334,8	375,7	359,5
2051	387,4	390,9	384,4	356,5	333,8	362,4	369,0
2052	389,9	390,2	386,3	361,7	336,0	348,3	376,9
2053	393,0	389,6	387,0	366,3	338,6	337,9	378,2
2054	395,7	389,3	387,3	370,9	340,8	331,4	375,6
2055	397,6	389,7	386,0	376,9	344,2	327,1	366,2
2056	398,6	390,1	387,6	378,8	350,4	326,1	353,2
2057	398,8	392,7	387,0	380,7	355,5	328,3	339,3
2058	398,3	395,8	386,5	381,6	360,2	331,1	329,1
2059	397,2	398,5	386,3	381,9	364,7	333,6	322,4
2060	395,8	400,4	386,9	380,7	370,8	337,1	318,2
2061	394,4	401,3	387,4	382,4	372,7	343,3	317,3
2062	393,0	401,5	390,1	381,9	374,7	348,4	319,6
2063	391,9	401,1	393,2	381,5	375,6	353,1	322,5
2064	391,4	400,0	395,9	381,5	376,0	357,7	325,2
2065	391,6	398,6	397,8	382,2	375,0	363,8	328,8
2066	392,5	397,1	398,7	382,8	376,7	365,8	335,0
2067	393,9	395,8	398,9	385,6	376,3	367,8	340,2
2068	395,7	394,7	398,5	388,7	376,1	368,8	344,8
2069	397,8	394,2	397,4	391,4	376,3	369,3	349,4
2070	400,0	394,5	396,0	393,3	377,0	368,4	355,6

11. (forts)

År	Därav efter ålder							
	65–69 år	70–74 år	75–79 år	80–84 år	85–89 år	90–94 år	95–99 år	100+ år
Observerat, män								
1970	187,5	139,8	91,3	50,4	20,5	5,3	0,7	0,0
1980	209,6	172,6	113,6	62,0	25,1	6,8	1,1	0,1
1990	208,5	178,2	134,2	83,3	34,4	9,5	1,4	0,1
2000	180,6	164,5	145,0	96,6	46,3	14,4	2,1	0,2
2005	205,5	161,2	135,6	103,4	53,3	16,5	2,8	0,2
2006	212,5	163,4	135,3	101,8	56,1	17,0	2,9	0,2
2007	224,5	166,9	136,0	101,0	57,5	17,4	3,0	0,2
2008	238,7	173,1	135,1	100,4	59,3	17,9	3,2	0,2
2009	255,3	180,7	135,4	100,0	60,0	18,6	3,3	0,3
2010	272,6	186,8	136,3	100,4	59,6	20,5	3,3	0,2
2011	287,7	193,7	138,9	100,8	59,3	21,9	3,4	0,3
2012	295,7	205,3	142,4	101,8	59,0	22,4	3,6	0,3
2013	298,9	218,9	148,4	101,7	59,5	23,1	3,7	0,3
2014	296,2	234,6	155,5	102,6	59,9	23,6	3,9	0,3
2015	290,9	250,5	161,3	104,2	60,5	23,8	4,5	0,3
2016	282,8	264,6	167,8	106,9	61,4	23,9	4,8	0,3
2017	276,6	272,3	178,4	110,3	62,4	23,9	4,8	0,4
2018	271,5	275,5	190,9	115,2	62,8	24,3	5,0	0,4
Framskrivning, män								
2019	267,2	273,4	205,0	121,2	63,6	24,6	5,2	0,4
2020	265,6	268,8	219,5	126,2	65,1	25,1	5,2	0,4
2021	268,2	261,7	232,0	131,7	67,2	25,7	5,3	0,5
2022	269,6	256,4	239,1	140,8	69,9	26,4	5,4	0,5
2023	270,2	252,3	242,4	151,4	73,5	26,8	5,5	0,5
2024	272,5	248,7	241,1	163,4	77,9	27,3	5,6	0,5
2025	273,5	247,5	237,7	175,6	81,6	28,3	5,8	0,5
2026	273,8	250,3	232,0	186,2	85,7	29,5	6,0	0,6
2027	276,7	251,8	227,8	192,3	92,3	31,0	6,2	0,6
2028	283,0	252,7	224,8	195,5	100,1	32,9	6,3	0,6
2029	292,9	255,1	222,0	195,2	108,9	35,2	6,4	0,6
2030	303,8	256,2	221,5	193,0	117,6	37,0	6,7	0,6
2031	314,0	256,7	224,4	188,9	124,9	39,2	7,1	0,6
2032	321,6	259,7	226,2	186,2	129,4	42,7	7,6	0,7
2033	323,0	265,9	227,4	184,4	132,1	46,8	8,1	0,7
2034	318,3	275,5	229,9	182,8	132,3	51,5	8,7	0,7
2035	313,9	286,1	231,2	183,1	131,4	55,8	9,2	0,7
2036	311,3	295,9	232,1	186,1	129,2	59,3	9,8	0,8
2037	309,3	303,3	235,2	188,1	128,1	61,6	10,8	0,8
2038	309,4	304,9	241,2	189,6	127,6	63,0	12,0	0,9
2039	312,5	300,6	250,4	192,2	127,2	63,4	13,3	0,9
2040	312,2	296,8	260,5	193,7	128,1	63,3	14,4	1,0
2041	308,1	294,6	269,8	195,0	130,8	62,5	15,3	1,1
2042	303,4	292,9	276,9	198,2	132,8	62,4	15,9	1,2
2043	298,8	293,2	278,6	203,8	134,5	62,8	16,3	1,3
2044	295,1	296,3	275,1	212,4	136,9	63,0	16,4	1,5

11. (forts)

År	Därav efter ålder							
	65-69 år	70-74 år	75-79 år	80-84 år	85-89 år	90-94 år	95-99 år	100+ år
Framskrivning, män								
2045	295,3	296,1	271,9	221,6	138,4	63,9	16,5	1,6
2046	295,7	292,3	270,3	230,0	140,0	65,8	16,3	1,7
2047	297,4	287,8	269,2	236,5	143,0	67,2	16,4	1,7
2048	299,8	283,5	269,7	238,3	147,9	68,4	16,7	1,8
2049	301,9	280,1	272,8	235,7	155,0	70,0	16,9	1,8
2050	304,8	280,4	272,8	233,4	162,5	71,1	17,2	1,8
2051	310,7	280,8	269,4	232,7	169,2	72,4	17,9	1,8
2052	316,5	282,6	265,5	232,4	174,4	74,5	18,4	1,8
2053	326,3	284,9	261,7	233,3	176,0	77,7	18,8	1,9
2054	336,2	287,0	258,8	236,5	174,5	82,2	19,3	1,9
2055	347,3	289,9	259,3	236,8	173,5	86,7	19,7	2,0
2056	356,8	295,6	259,8	234,1	173,8	90,6	20,2	2,0
2057	364,5	301,4	261,6	231,0	174,5	93,6	21,0	2,1
2058	365,9	311,0	263,9	228,0	175,8	94,5	22,1	2,1
2059	363,6	320,7	266,0	225,9	178,7	93,9	23,7	2,2
2060	354,5	331,7	268,9	226,8	179,3	93,9	25,1	2,3
2061	341,8	341,0	274,6	227,6	177,7	94,8	26,3	2,3
2062	328,3	348,8	280,3	229,5	175,8	96,0	27,1	2,4
2063	318,4	350,3	289,6	231,8	174,0	97,2	27,3	2,6
2064	311,9	348,2	299,1	234,0	173,2	99,2	27,2	2,8
2065	307,9	339,5	309,7	237,1	174,6	99,8	27,3	2,9
2066	307,0	327,4	318,9	242,6	175,7	99,2	27,9	3,1
2067	309,4	314,5	326,5	248,1	177,7	98,5	28,5	3,2
2068	312,4	305,0	328,2	257,0	179,9	97,9	29,0	3,2
2069	315,3	298,8	326,4	266,0	182,2	98,2	29,8	3,2
2070	318,9	295,0	318,5	276,1	185,4	99,7	29,9	3,2

12. Folkmängd efter ålder och demografisk försörjningskvot 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070. Tusental

12. Population and demographic dependency ratio 1970–2018 and projection 2019–2070. Thousands

År	Ålder			Totalt	Demografisk försörjningskvot		
	0–19	20–64	65+		Yngre	Äldre	Totalt
1970	2 233	4 734	1 113	8 081	0,47	0,24	0,71
1980	2 194	4 761	1 362	8 318	0,46	0,29	0,75
1990	2 111	4 953	1 526	8 591	0,43	0,31	0,73
2000	2 139	5 213	1 531	8 883	0,41	0,29	0,70
2010	2 184	5 495	1 737	9 416	0,40	0,32	0,71
2017	2 340	5 775	2 006	10 120	0,41	0,35	0,75
2018	2 018	2 379	5 815	2 036	0,41	0,35	0,76
Framskrivning							
2019	2 407	5 858	2 062	10 326	0,41	0,35	0,76
2020	2 433	5 892	2 090	10 415	0,41	0,35	0,77
2030	2 570	6 142	2 389	11 102	0,42	0,39	0,81
2040	2 599	6 282	2 643	11 524	0,41	0,42	0,83
2050	2 662	6 487	2 779	11 929	0,41	0,43	0,84
2060	2 780	6 499	3 055	12 335	0,43	0,47	0,90
2070	2 845	6 774	3 131	12 750	0,42	0,46	0,88

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

13. Folkmängd efter ålder och kön 1970–2018 samt framskrivning 2019–2070 efter födelseregion. Tusental

13. Population by age and sex 1970–2018 and projection 2019–2070 by region of birth. Thousands

År	Kvinnor			Män			Totalt		
	0–19	20–64	65+	0–19	20–64	65+	0–19	20–64	65+
Observerat, totalt									
1970	1 088	2 340	618	1 146	2 394	496	2 233	4 734	1 113
1980	1 070	2 356	771	1 124	2 405	591	2 194	4 761	1 362
1990	1 029	2 441	877	1 083	2 512	650	2 111	4 953	1 526
2000	1 041	2 567	881	1 098	2 645	650	2 139	5 213	1 531
2010	1 062	2 706	957	1 122	2 789	780	2 184	5 495	1 737
2017	1 130	2 830	1 077	1 209	2 944	929	2 340	5 775	2 006
2018	1 149	2 848	1 090	1 230	2 967	946	2 379	5 815	2 036
Framskrivning, totalt									
2019	1 165	2 865	1 102	1 241	2 993	960	2 407	5 858	2 062
2020	1 180	2 879	1 114	1 253	3 012	976	2 433	5 892	2 090
2030	1 248	3 000	1 253	1 323	3 142	1 136	2 570	6 142	2 389
2040	1 262	3 066	1 373	1 337	3 216	1 270	2 599	6 282	2 643
2050	1 293	3 164	1 435	1 369	3 323	1 344	2 662	6 487	2 779
2060	1 351	3 168	1 572	1 430	3 331	1 482	2 780	6 499	3 055
2070	1 382	3 309	1 604	1 463	3 465	1 527	2 845	6 774	3 131
Observerat, födda i Sverige									
1970	1 042	2 135	596	1 101	2 185	484	2 143	4 320	1 080
1980	1 024	2 110	738	1 081	2 105	572	2 105	4 274	1 310
1990	975	2 144	821	1 029	2 214	617	2 004	4 359	1 438
2000	978	2 195	793	1 032	2 285	595	2 010	4 480	1 388
2010	987	2 184	843	1 043	2 281	693	2 030	4 465	1 539
2017	1 009	2 160	932	1 068	2 260	814	2 077	4 420	1 746
2018	1 022	2 151	941	1 082	2 252	826	2 104	4 403	1 767
Framskrivning, födda i Sverige									
2019	1 036	2 145	948	1 097	2 245	836	2 133	4 390	1 784
2020	1 050	2 138	956	1 111	2 239	847	2 160	4 377	1 803
2030	1 136	2 121	1 039	1 202	2 228	949	2 339	4 349	1 988
2040	1 168	2 145	1 091	1 236	2 258	1 021	2 404	4 403	2 112
2050	1 203	2 271	1 072	1 274	2 396	1 018	2 477	4 667	2 090
2060	1 263	2 308	1 145	1 337	2 446	1 095	2 600	4 754	2 240
2070	1 295	2 470	1 143	1 371	2 622	1 099	2 667	5 093	2 241
Observerat, födda utomlands									
1970	46	205	22	45	210	15	91	415	33
1980	46	246	34	43	241	19	89	488	52
1990	54	297	56	54	297	33	108	594	89
2000	63	373	88	66	360	55	129	732	143
2010	75	522	114	79	507	87	154	1 030	201
2017	121	670	145	141	684	115	263	1 354	260
2018	127	697	149	148	715	119	275	1 412	268
Framskrivning, födda utomlands									
2019	129	720	153	145	748	124	274	1 468	278
2020	130	741	158	142	773	129	272	1 515	287
2030	111	879	214	120	914	188	232	1 793	401
2040	94	920	282	101	958	249	195	1 879	530
2050	89	893	363	95	927	326	185	1 821	689
2060	87	860	428	93	885	387	181	1 745	815
2070	87	839	461	92	843	428	179	1 681	889

Kort om statistiken

Statistikens ändamål och innehåll

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

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

Länderindelning

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

Födda i Sverige

Födda i Norden

Danmark, Finland, Island och Norge

Födda i EU-länder

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

Födda i Europa utanför EU

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

Födda i länder utanför Europa med hög utvecklingsnivå

Algeriet, Anguilla, Antigua och Barbuda, Förenade Arabemiraten, Argentina, Armenien, Australien, Azerbajdzjan, Bahamas, Bahrain, Barbados, Bermuda, Brasilien, Brunei Darussalam, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominica, Ecuador, Georgien, Grenada, Hongkong, Iran, Israel, Jamaica, Japan, Brittiska Jungfruöarna, Kanada, Kazakstan, Kuba, Kuwait, Libanon, Libyen, Malajiska Förbundet, Malaysia, Marshallöarna, Mauritius, Mexiko, Nauru, Nya Zeeland, Oman, Palau, Panama, Peru, Qatar, S:t Kitts och Nevis, S:t Lucia, S:t Vincent och Grenadinerna, Saudiarabien, Seychellerna, Singapore, Sri Lanka, Sydkorea, Taiwan, Trinidad och Tobago, Tunisien, Uruguay, USA, och Venezuela

Födda i länder utanför Europa med medel utvecklingsnivå

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

Födda i länder utanför Europa med låg utvecklingsnivå

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

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

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

Information om statistikens framställning

Underlaget till beräkningarna kommer främst från registret över totalbefolkningen.

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

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

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

Information om statistikens kvalitet

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

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

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

In English

Summary

This report presents a projection of Sweden's population for the period 2019–2070. In 2018, Sweden's population was 10.2 million. According to the projection, the population will reach 11 million in 2029, 12 million in the early 2050s and by the end of the projection period in 2070, the population will be just under 12.8 million.

The projection of the future population development is based on assumptions on childbearing rates, mortality rates and immigration and emigration.

An assumption is made about the average number of children that women will have in the future. In 2018, the total fertility rate was 1.76. In the future, this rate is expected to increase somewhat and be 1.88 in the long term.

In 2018, average life expectancy at birth was just over 84 years for women and nearly 81 years for men. By 2070, it is expected to increase to just over 89 years for women and just over 87 years for men. This is an increase of five years for women and just over six years for men. For each decade up to 2070, average life expectancy is expected to increase by on average one year for women and just over one year for men.

In the future, it is anticipated that immigration will continue to be affected by conflicts and political instability in the world, and that the number of people who come to Sweden for other reasons will also increase. In 2018, immigration was greater than emigration by 86 000 persons. Immigration is expected to decline, and in ten years, net migration is expected to be just under 40 000 persons per year. In the long term, net migration is expected to decrease, and by 2070 it is expected to amount to just over 22 000 persons per year.

Growing life expectancy and more immigrants than emigrants leads to an older population and more foreign born persons. In 2018, nearly one out of five persons in Sweden was age 65 or older. At the end of the forecast period, one out of four persons of the population is expected to be in this age group. In 2018, children and young people aged 0–19 accounted for 23 percent of the population. This share is expected to remain at the same level in the future. Although the number of people in the actively working population (aged 20–64) will increase, the proportion of these people in the population will decrease. In 2018, 57 percent of the population was in this age group and by 2070, this percentage is expected to drop to 53 percent.

Another clear change in the population structure is that more and more persons of actively working ages and older will have been born abroad. In 2018, nearly one out of four persons aged 20–64 was born abroad. This percentage is expected to increase and peak at 30 percent in the mid-2030s. At the end of the forecast period, the share of foreign born persons in the actively working ages will drop to the same level as today, barely one fourth. At the same time, the share of foreign born persons in older age groups is increasing, and it is expected that by 2070, nearly 30 percent of those aged 65 and older will be foreign born persons.

A projection of Sweden's population is published annually within the official statistics. A more comprehensive analysis of population development is published every third year. On that occasion, alternative projections, as well as a main alternative, are published. The latest in-depth analysis, *The future popula-*

*tion of Sweden 2018–2070*¹⁸, was published last year, in 2018, and publication of the next in-depth analysis is planned for 2021. In the interim years, that is, the current year, the population projection is updated with new information for the year. The primary purpose of these revisions is to meet the needs for up-to-date projections for the nearest years.

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

List of tables

1. Overview of assumptions about migration, fertility and mortality, projection 2019–2070	29
2. Number of children born per 1 000 women by age at end of the year for some projection years	31
3. Death rates 2019 by sex and age at end of the year. Per mille	32
4. Annual reduction of death rates for women and men, projection 2020–2070. Percent	33
5. Number of immigrants by region of birth, projection 2019–2070. Thousands	34
6. Number of emigrants by region of birth, projection 2019–2070. Thousands	35
7. Population and population changes 1970–2018 and projection 2019–2070. Thousands	36
8. Population by region of birth 1970–2018 and projection 2019–2070. Thousands	38
9. Population by age 1970–2018 and projection 2019–2070. Thousands	40
10. Population by age 1970–2018 and projection 2019–2070, women. Thousands	46
11. Population by age 1970–2018 and projection 2019–2070, men. Thousands	52
12. Population and demographic dependency ratio 1970–2018 and projection 2019–2070. Thousands	58
13. Population by age and sex 1970–2018 and projection 2019–2070 by region of birth. Thousands	59

¹⁸ Statistics Sweden. Sveriges framtida befolkning 2018–2070. Demografiska rapporter 2018:1. The report is in Swedish with an English summary and the headings in tables and graphs are in English

List of terms

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