

Sveriges framtida befolkning 2017–2060

The future population of Sweden 2017–2060

I korta drag

Sveriges befolkning fortsätter växa

Sveriges befolkning beräknas öka varje år under prognosperioden 2017–2060. Folkmängden passerade tio miljoner i början av 2017 och 2060 är den beräknade folkmängden knappt 13 miljoner.

Under de kommande tio åren förväntas folkmängden öka med över en miljon personer. Antalet barn och unga 0–19 år och antalet i de åldrar då flest förvärvsarbetar, 20–64 år, ökar lika mycket i antal, med knappt 380 000. Eftersom de är fler i de förvärvsarbetsande åldrarna ökar de mindre procentuellt sett, knappt sju procent medan den yngre åldersgruppen ökar med nästan 17 procent. Åldersgruppen 65 år och äldre, ökar något mindre i antal, knappt 300 000 vilket motsvarar 15 procent.

Idag är knappt 1,8 miljoner eller 18 procent av befolkningen född utomlands. Antalet utrikes födda ökar och om tio år förväntas nästan 2,4 miljoner vara födda utomlands. År 2060 beräknas 22 procent eller nästan 3 miljoner vara födda utanför Sverige.

Befolkningsframskrivningar är alltid behäftade med osäkerhet. I dagens situation med en hög asylrelaterad invandring är osäkerheten än större. Nya regler såsom tillfälliga uppehållstillstånd, försörjningskrav vid anhörginvandring och gränskontroller gör att både invandringen och utvandringen är extra svår att prognostisera. Både antalet som söker asyl och antalet som får uppehållstillstånd påverkas, förutom av situationen i hemlandet, av politiska beslut i Sverige såväl som i andra länder och på EU-nivå. Försörjningskravet vid anhörginvandring påverkar inte bara antalet anhöriga som kommer till Sverige, antalet asylsökande kan också minska när de har försämrade möjligheter att återförenas med sina anhöriga och utvandringen kan öka om familjer väljer att söka sin gemensamma framtid i ett annat land.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

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

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

ISSN Serie BE – Befolkning. Utkom den 12 april 2017.
URN:NBN:SE:SCB-2017-BE18SM1701_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Helen Stoye, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Reviderad prognos år 2017	4
Resultat	4
Sveriges befolkning fortsätter att växa	4
Utvecklingen i olika åldrar	5
Jämförelse med föregående prognos	10
Förutsättningar för beräkningarna	11
Fruksamhet	11
Migration	14
Dödlighet	19
Tabeller	23
1. Översikt över antaganden om migration, fruktsamhet och dödlighet 2017–2060	23
2. Antal födda per 1 000 kvinnor efter ålder vid årets slut för några prognosår	24
3. Dödstal för år 2017 efter kön och ålder vid årets slut. Promille	25
4a. Årlig reduktion av dödstalen för kvinnor 2018–2060. Procent	26
4b. Årlig reduktion av dödstalen för män 2018–2060. Procent	30
5. Antal invandrare födda i Sverige respektive utrikes födda 2017–2060. Tusental	34
6. Antal utvandrare födda i Sverige respektive utrikes födda 2017–2060. Tusental	35
7. Folkmängd och befolkningsförändringar 1960–2016 och prognos 2017–2060. Tusental	36
8. Folkmängd födda i Sverige respektive utrikes födda 1960–2016 samt prognos 2017–2060. Tusental	38
9. Folkmängd efter ålder 1960–2016 samt prognos 2017–2060. Tusental	40
10. Folkmängd efter ålder 1960–2016 samt prognos 2017–2060, kvinnor. Tusental	46
11. Folkmängd efter ålder 1960–2016 samt prognos 2016–2060, män. Tusental	52
12. Folkmängd efter ålder och demografisk försörjningskvot 1960–2015 samt prognos 2020–2060. Tusental	58
13. Folkmängd födda i Sverige respektive utrikes födda efter ålder och kön 1960–2015 samt prognos 2020–2060. Tusental	59
Fakta om statistiken	60
Detta omfattar statistiken	60
Definitioner och förklaringar	60
Så görs statistiken	63
Modell	63
Statistikens tillförlitlighet	64

Bra att veta	64
Annan statistik	65
In English	66
<hr/>	
Summary	66
List of tables	67
List of terms	68

Statistiken med kommentarer

Reviderad prognos år 2017

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 år 2015, *Sveriges framtida befolkning 2015–2060*¹ och nästa kommer att publiceras år 2018. För mellanliggande år, det vill säga innevarande år, görs uppföljningar och revideringar. Det främsta syftet med dessa revideringar är att tillgodose de behov som finns av uppdaterade befolkningssiffror för de närmast kommande åren.

I föreliggande prognos har fruktsamhetsantagandet justerats för de närmaste åren och dödligheten har justerats för det första året. Jämfört med föregående års prognos har större förändringar skett i migrationsantagandena. De senaste åren har det varit en hög asylrelaterad invandring som har varit svår att förutse storleken av. Antalet påverkas både av beslut i Sverige, såsom tillfälliga uppehållstillstånd och gränskontroller, EU:s migrationspolitik och situationen i hemlandet.

I detta statistiska meddelande presenteras befolkningsprognosen för perioden 2017–2060. Befolkningsuppgifterna avser den 31 december respektive år. Prognosen redovisas förutom på ålder och kön också på inrikes- och utrikes födda. Framskrivningen redovisas, förutom i detta statistiska meddelande, i SCB:s Statistikdatabas. I Statistikdatabasen är trenderna framskrivna till år 2110 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 förväntade 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 *Fakta om statistiken*.

Resultat

Sveriges befolkning fortsätter att växa

Sveriges befolkning förväntas öka alla år under prognosperioden 2017–2060. Folkmängden passerade tio miljoner i början av år 2017 och enligt prognosen passeras elva miljoner under år 2026. År 2060 är den beräknade folkmängden knappt 13 miljoner.

De senaste åren har det varit en hög befolkningstillväxt och år 2016 ökade befolkningen med 1,46 procent. För att hitta en folkökning som överstiger 2016 års relativa folkökning får vi gå tillbaka till år 1861 då Sveriges folkmängd ökade med 1,49 procent. I framtiden beräknas ökningstakten att minska, men den är fortsatt på en relativt hög nivå med en ökning de närmaste åren på över en procent per år.

Under de kommande tio åren förväntas folkmängden öka med en miljon personer. Ökningen sker i alla åldersklasser. Antalet barn och unga 0–19 år ökar med

¹ SCB. Sveriges framtida befolkning 2015–2060. Demografiska rapporter 2015:2

knappt 379 000 eller drygt 16 procent. I de mest förvärvsaktiva åldrarna 20–64 år ökar befolkningen med nästan lika många, 377 000 eller nästan 7 procent. Den äldsta ålderklassen, de som är 65 år och äldre, ökar med 295 000 eller 15 procent.

Idag är nästan 1,8 miljoner eller knappt 18 procent födda utomlands. Alla år under prognosperioden förväntas att fler utrikes födda invandrar än utvandrar så antalet kommer att öka. Om tio år förväntas nästan 2,4 miljoner vara födda utomlands.

Folkmängd 2016 och prognos 2017–2060 efter kön, åldersklasser och födelseland. Tusental

År	Totalt	Kön		Åldersklass			Födelseland	
		Kvinnor	Män	0–19	20–64	65–	Sverige	Utomlands
2016	9 995	4 982	5 013	2 291	5 728	1 977	8 211	1 784
2017	10 119	5 037	5 082	2 338	5 773	2 008	8 247	1 872
2018	10 221	5 086	5 135	2 378	5 803	2 040	8 287	1 934
2019	10 325	5 136	5 188	2 421	5 836	2 068	8 329	1 996
2020	10 431	5 188	5 243	2 464	5 869	2 098	8 373	2 058
2026	11 046	5 485	5 560	2 669	6 105	2 272	8 653	2 393
2030	11 344	5 631	5 713	2 717	6 207	2 419	8 810	2 534
2040	11 898	5 896	6 001	2 770	6 424	2 703	9 140	2 757
2050	12 395	6 129	6 266	2 829	6 689	2 877	9 542	2 853
2060	12 858	6 345	6 513	2 962	6 694	3 203	9 988	2 871

Sedan 2014 har befolkningen ökat med mer än 100 000 per år, och enligt prognosen kommer befolkningen fortsätta öka med över 100 000 per år fram till år 2024. Under 2017 beräknas befolkningen öka med 124 000 personer och det är en historiskt hög ökning, men lägre än år 2016. Ökningen beror främst på att 94 000 fler invandrar än utvandrar men också på att 30 000 fler föds än avlider. Under hela prognosperioden fram till 2060 beräknas både födelseöverskottet och nettomigrationen vara positiva.

Befolkningsförändringar 2016 och prognos 2017–2060. Tusental

År	Födda	Döda	Födelseöverskott	Invandrare	Utvandrare	Nettomigration	Folkökning
2016	117	91	26	163	46	117	144
2017	121	91	30	151	58	94	124
2018	124	91	33	130	62	69	102
2019	127	91	35	132	64	68	104
2020	129	92	37	138	69	69	106
2026	132	97	35	119	68	51	86
2030	128	102	26	115	72	42	68
2040	134	113	21	109	80	29	50
2050	142	115	27	108	85	23	50
2060	143	122	21	109	87	22	43

Utvecklingen i olika åldrar

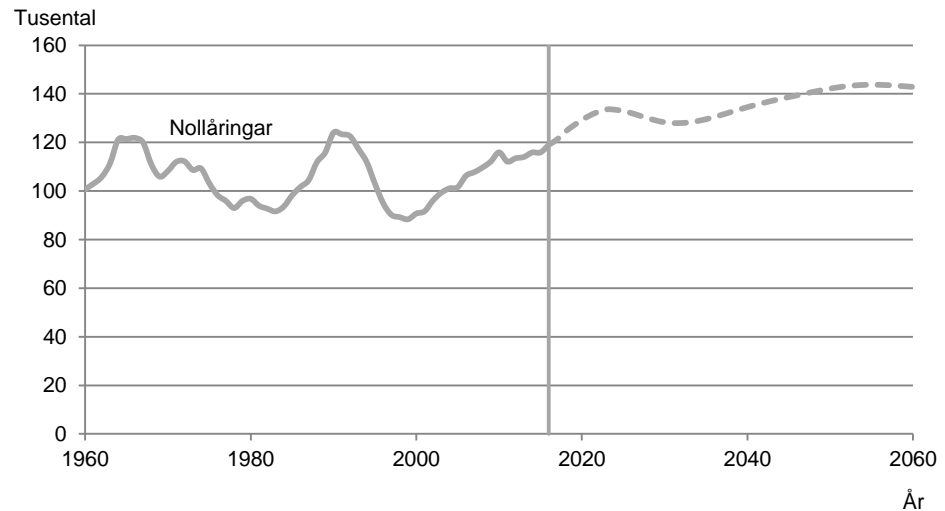
I detta avsnitt presenteras resultaten från prognosen för olika åldersgrupper. Under åren har födelsekullarna varit olika stora och det avspeglar sig i resultaten för de olika åldersklasserna varefter de åldras. På 1940-talet, 1960-talet och åren runt 1990 föddes många barn och på 1930-talet, 1950-talet, 1980-talet och runt millennieskiftet föddes det färre.

Fortsatt högt tryck på förlossningsavdelningarna

Antal spädbarn har ökat nästan alla år sedan 1999 och beräknas fortsätta att öka de närmaste åren och nå en topp år 2023. Det är när de som är födda runt 1990 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 födda påverkas också av invandringen, då relativt nyinvandrade har en högre benägenhet att föda barn än de som bott en tid i Sverige.

Antal nollåringar 1960–2016 och prognos 2017–2060. Tusental

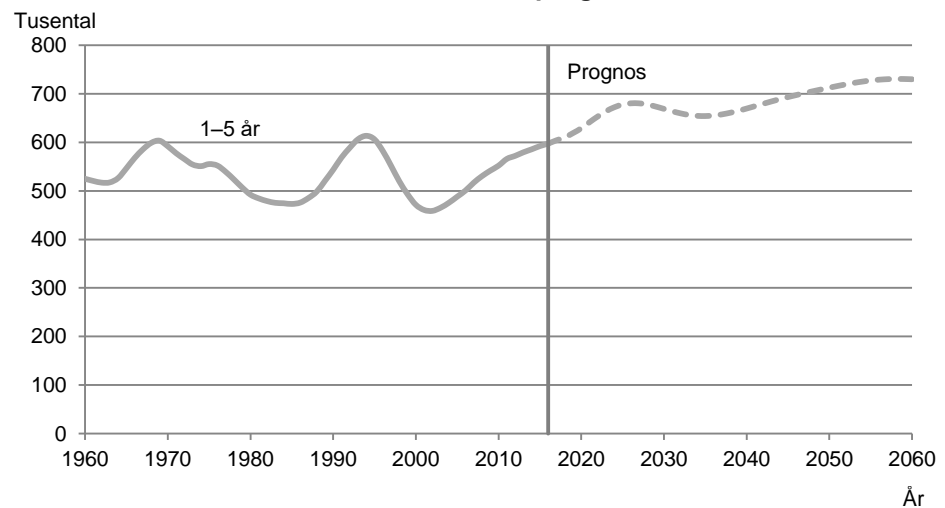


Antalet förskolebarn fortsätter öka

Allt eftersom antalet födda ökar, ökar antalet i åldern 1–5 år. Antalet barn i åldern 1–5 år har ökat de senaste femton åren och beräknas fortsätta öka i tio år till. År 2016 fanns det 600 000 barn i förskoleåldern. Enligt prognosen kommer det att vara drygt 80 000 fler år 2026.

Redan på kort sikt är osäkerheten stor när det gäller det framtida antalet barn i förskoleåldern. År 2022 är alla i åldersgruppen födda under prognosperioden. Därefter blir antalet nästan helt beroende av om prognosen skattar det framtida barnafödandet rätt.

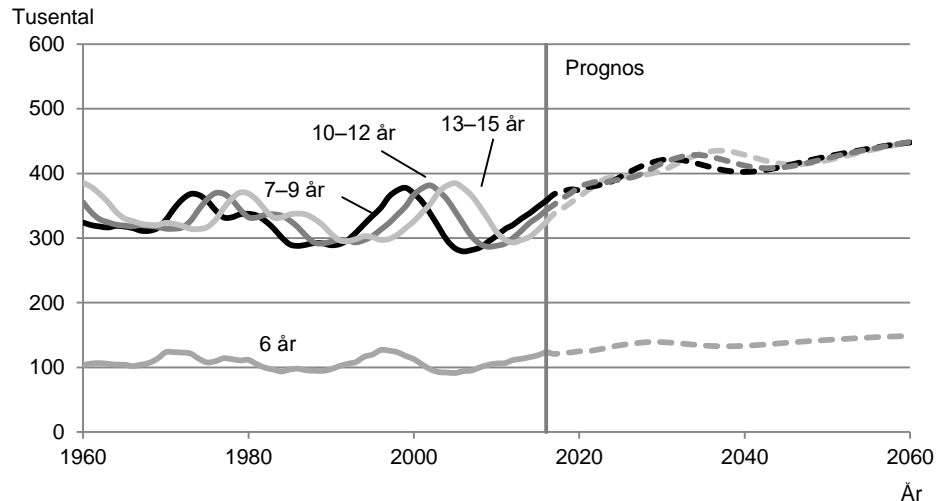
Antal barn i åldern 1–5 år 1960–2016 och prognos 2017–2060. Tusental



Antalet grundskolebarn ökar

Antalet elever i grundskoleåldern, 6–15 år, minskade under 2000-talet, men år 2011 vände trenden. Nu väntas en stadig uppgång i alla åldersklasser som håller i sig till slutet på 2020-talet då antalet 6-åringar börjar minska och åren därefter minskar de äldre åldersgrupperna succesivt. År 2016 fanns det 1 150 000 i grundskoleåldrarna och om tio år förväntas det vara 176 000 fler.

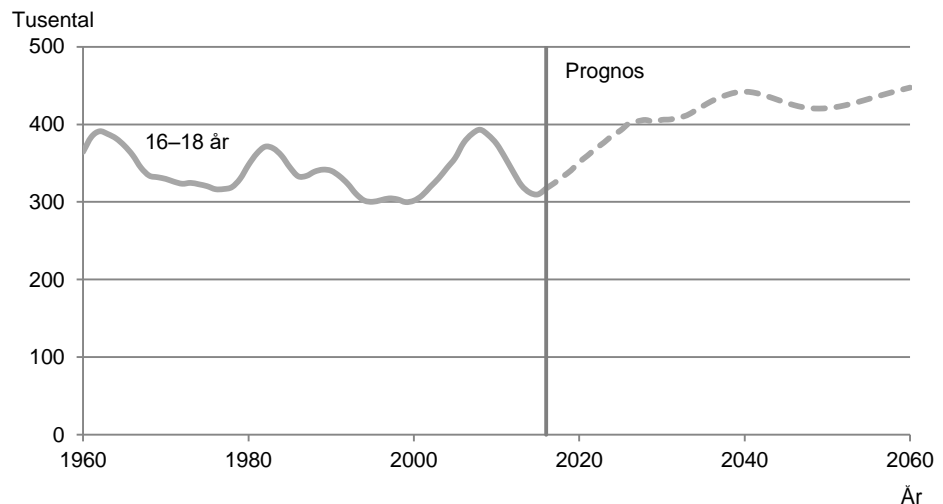
Antal i åldrarna 6 år, 7–9 år, 10–12 år respektive 13–15 år 1960–2016 och prognos 2017–2060. Tusental



Antalet i gymnasieåldrarna har börjat öka

Gymnasieskolan har ett ökat elevunderlag att vänta de närmaste åren. Nu har de små kullarna födda i slutet av 1990-talet börjat lämna dessa åldrar och allt eftersom de kullarna ersätts med personer födda under 2000-talet ökar antalet. Om tio år förväntas de vara 84 000 fler än idag.

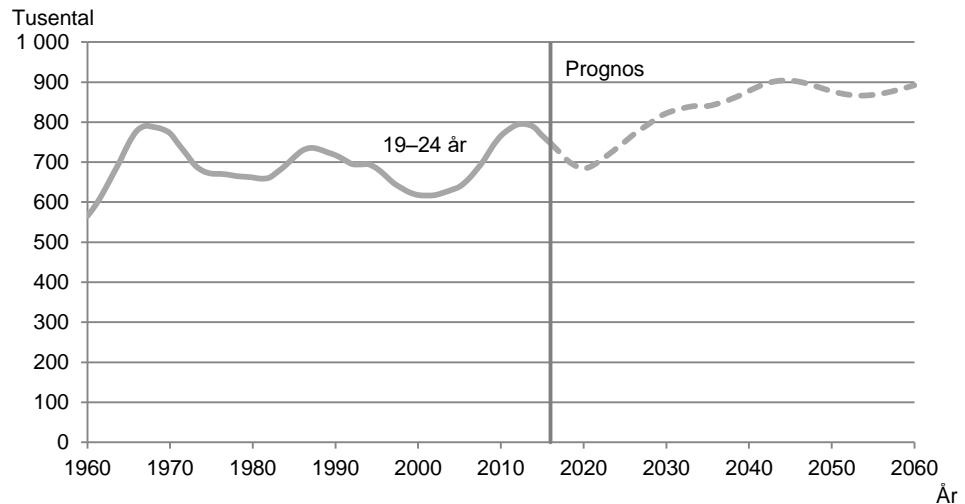
Antal 16–18-åringar 1960–2016 och prognos 2017–2060. Tusental



Antalet unga vuxna i åldern 19–24 år fortsätter minska

Antalet i åldern 19–24 år var som flest år 2013 då de födda åren runt 1990 var i dessa åldrar. De närmast kommande åren minskar antalet i denna grupp när kullarna födda i slutet av 1990-talet kommer upp i dessa åldrar. Antalet unga ökar igen efter år 2020. Denna grupp får också ett tillskott av invandring. Idag är 17 procent av 19–24-åringarna födda utomlands, om tio år beräknas 23 procent i denna åldersgrupp vara födda utomlands.

Antal 19–24-åringar 1960–2016 och prognos 2017–2060. Tusental

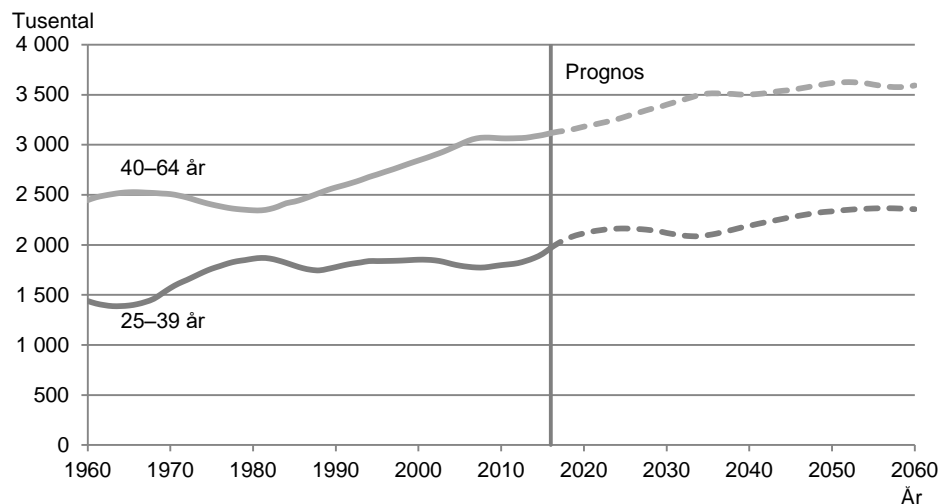


De utrikes födda ökar antalet i de mest förvärvsaktiva åldrarna

Antalet i de åldrar då många förvärvsarbetar, 25–64 år fortsätter att öka. De närmsta åren kommer de stora kullarna födda runt år 1990 in i gruppen och de små kullarna födda på 1950-talet uppnår pensionsåldern. När de små kullarna födda i slutet på 1990-talet uppnår dessa åldrar kan hela ökningen hänföras till de utrikes födda. År 2026 är det något färre Sverigefödda i gruppen än år 2016, medan de utrikes födda har ökat med 410 000.

Under hela 2020-talet minskar antalet Sverigefödda i dessa åldrar och de utrikes födda står för hela ökningen. Idag är 23 procent i de mest förvärvsaktiva åldrarna födda utomlands, om tio år beräknas att 29 procent är födda utomlands.

Antal i åldrarna 25–39 år respektive 40–64 år 1960–2016 och prognos 2017–2060. Tusental



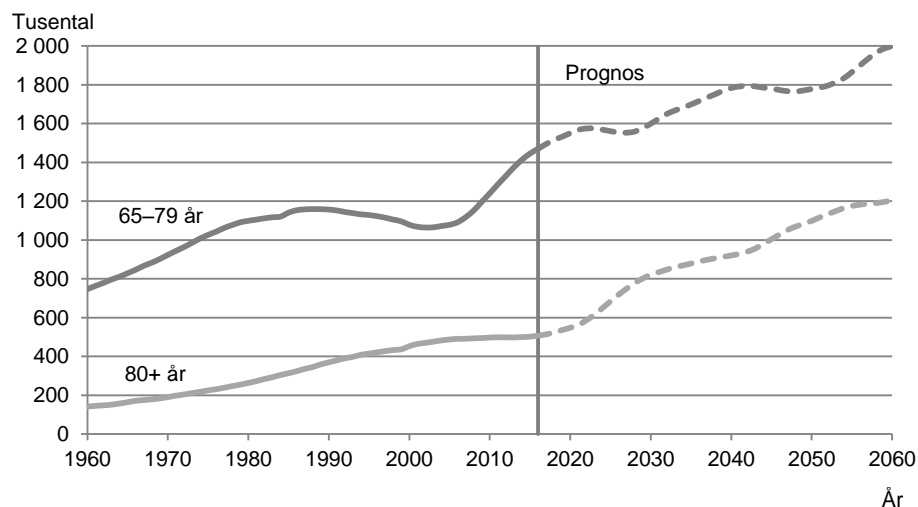
Antalet äldre ökar

Från slutet av 1980-talet till mitten av 2000-talet har antalet personer över 64 år varit drygt 1,5 miljoner, men under 2000-talet har antalet ökat och beräknas år 2017 överstiga 2 miljoner. Vid slutet av prognosperioden beräknas antalet 65 år och äldre vara över 3 miljoner.

De senaste 15 åren har den yngre pensionärsgruppen, 65–79-åringar ökat då de stora kullarna födda på 1940-talet kommit in i dessa åldrar. Successivt kommer allt fler femtiotalister in i dessa åldrar samtidigt som fyrtiotalisterna börjar lämna gruppen och då minskar antalet 65–79-åringar under några år innan de stora kullarna födda i mitten av 1960-talet fyller 65 år.

År 2020 kan personer födda år 1940 fira sin 80-årsdag och då börjar antalet i den äldsta åldersgruppen att öka. Idag finns drygt en halv miljon som är 80 år eller äldre i Sverige, i mitten av 2040-talet beräknas de vara över en miljon.

Antal i åldrarna 65–79 år respektive 80 år och äldre 1960–2016 och prognos 2017–2060. Tusental



Stor osäkerhet i den framtida migrationen

Befolkningsframskrivningar är alltid behäftade med en osäkerhet. Generellt gäller att prognosen är relativt säker för de närmsta åren och osäkerheten ökar ju längre fram i tiden man går. Invandringen är alltid svår att prognostisera både på kort och lång sikt. Dagens situation med nya regler såsom tillfälliga uppehållstillstånd, försörjningskrav vid anhöriginvandring och gränskontroller gör att både invandringen och utvandringen är extra svår att prognostisera. Både antalet som söker asyl och antalet som får uppehållstillstånd påverkas förutom av politiska beslut i Sverige också av beslut i andra länder och på EU-nivå. Försörjningskravet vid anhöriginvandring påverkar inte bara antalet anhöriga som kommer till Sverige. Antalet asylsökande kan minska när de har försämrade möjligheter att återförenas med sina anhöriga och utvandringen kan öka om familjer väljer att söka sin gemensamma framtid i ett annat land.

Under 2016 invandrade 163 000 till Sverige, av dessa var två tredjedelar eller 110 000 medborgare utanför EU eller Norden. På kort sikt baseras antagandena om invandringen för medborgare utanför EU och Norden på uppgifter från Migrationsverkets prognos från februari 2017². Migrationsverket redovisar ett huvudalternativ samt ett nedre och ett övre beräkningsalternativ.

Nya asyltillstånd och inresta anhöriga under året enligt Migrationsverkets beräkningsalternativ

	2017	2018	2019	2020	2021	Summa
Huvud	65 700	44 400	42 400	47 700	49 900	250 100
Nedre beräkningsalternativ	65 200	39 800	34 100	33 600	35 800	208 500
Övre beräkningsalternativ	64 800	58 800	56 300	59 500	61 500	300 900

Källa: Migrationsverket. Verksamhets- och utgiftsprognos Februari 2017

För att illustrera hur stor påverkan den mycket osäkra asylrelaterade invandringen har på befolkningsutvecklingen presenteras här två alternativa fram-

² Migrationsverket. Verksamhets- och utgiftsprognos Februari 2017

skrivningar som bygger på Migrationsverkets nedre respektive övre beräkningsalternativ och jämförs med huvudresultatet i föreliggande framskrivning.

Skillnaderna mellan alternativen ökar naturligtvis fram till år 2021 då det är olika antaganden om antalet som invandrar. Därefter fortsätter skillnaderna att öka, främst beroende på antalet födda barn. Varefter åren går blir skillnaderna större i antalet utvandrare och senare i antalet avlidna. År 2060 är det 77 000 färre respektive 72 000 fler i Sverige jämfört med huvudalternativet, det motsvarar drygt en halv procent av befolkningen.

Skillnaden mellan beräkningsalternativen är inte bara antalet personer som får uppehållstillstånd, det är också en skillnad i köns- och åldersfördelningen. I det högre alternativet är det fler ensamkommande pojkar. Det medför att i det högre alternativet blir det fler i åldrarna 19–24 år och en mindre påverkan på antalet barn.

Befolkning 2026 och avvikelse mot huvudalternativet. Efter ålder

Åldersgrupp	Huvud alternativ	Lägre beräkningsalternativ	Högre beräkningsalternativ	Skillnad lägre och huvud	Skillnad högre och huvud
0 år	132 100	130 600	133 300	-1 500	1 200
1–5 år	680 400	673 500	686 300	-6 900	5 900
6 år	136 200	135 000	137 400	-1 100	1 200
7–9 år	401 600	398 300	404 800	-3 300	3 200
10–12 år	393 000	389 600	396 400	-3 400	3 400
13–15 år	394 600	391 400	397 900	-3 200	3 300
16–18 år	401 100	397 700	404 300	-3 300	3 200
19–24 år	768 300	758 700	780 300	-9 600	12 000
25–39 år	2 159 800	2 131 800	2 185 300	-28 000	25 500
40–64 år	3 307 000	3 289 800	3 324 400	-17 200	17 400
65–79 år	1 554 200	1 552 100	1 556 200	-2 100	2 000
80+ år	717 700	717 400	718 000	-300	300
Totalt	11 045 900	10 965 900	11 124 500	-79 900	78 600

Jämförelse med föregående prognos

I den föregående framskrivningen *Sveriges framtida befolkning 2016–2060*³ underskattades invandringen och överskattades utvandringen för år 2016. Det ledde till att befolkningens storlek 2016 underskattades och att föreliggande framskrivning utgår från en högre nivå. Det felaktiga antagandet om antalet invandrare berodde främst på att det under år 2016 var en högre asylrelaterad invandring än förväntat, något som kan ha sin förklaring i ett förändrat arbets sätt på Migrationsverket. Skillnaden i konjunktur mellan Norge och Sverige har minskat vilket har medfört att färre svenska ungdomar har sökt sig till Norge 2016 än tidigare år. Ytterligare en förklaring är att Skatteverket inte genomfört några kontroller och avfört personer som inte längre bor i Sverige. Antalet födda och antalet döda 2016 prognostiserades i stort rätt, antalet födda överskattades med 131 barn, eller 0,12 procent och antalet avlidna underskattades med 705 personer eller 0,77 procent.

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

³ SCB. Sveriges framtida befolkning 2016–2060. BE18SM1601

Antagandena för dödligheten har justerats för startåret men är i övrigt oförändrade jämfört med föregående framskrivning.

De större förändringarna har gjorts i antagandet om migration. De nya reglerna såsom tillfälliga uppehållstillstånd, försörjningskrav vid anhöriginvandring och gränskontroller har föranlett förändrade förutsättningar. Migrationsverket redovisar nu en lägre bedömning av antalet som beviljas uppehållstillstånd jämfört med situationen för ett år sedan. Fram till 2018 har regeringen för avsikt att öka antalet kvotflyktingar successivt upp till 5 000 personer per år och det har beaktats i föreliggande framskrivning. Den tidigare flyktingkvoten har legat på omkring 1 900 personer per år.

De nya antagandena ger en mindre folkmängd alla år än i föregående framskrivning. På kort sikt är den största skillnaden bland män och födda utomlands. Förklaring till det är ett förändrat antagande om antalet ensamkommande pojkar. Om tio år, 2026, är det totalt 135 000 färre personer i denna framskrivning jämfört med den som publicerades 2016.

Skillnad i antal personer i nuvarande framskrivning jämfört med föregående framskrivning.

År	Totalt	Kön		Åldersklass			Födelseland	
		Män	Kvinnor	0–19	20–64	65–	Sverige	Utomlands
2016	21 200	12 700	8 500	8 400	14 100	-1 200	600	20 600
2020	-159 200	-115 900	-43 300	-68 000	-84 900	-6 300	-14 800	-144 400
2026	-135 400	-101 400	-33 900	-25 600	-100 600	-9 200	-29 600	-105 800
2030	-136 300	-95 100	-41 200	-24 700	-100 700	-10 900	-39 000	-97 300
2040	-142 200	-83 000	-59 200	-30 900	-93 900	-17 300	-68 900	-73 200
2050	-155 200	-77 500	-77 700	-42 000	-90 100	-23 100	-99 100	-56 100
2060	-173 600	-74 800	-98 900	-47 700	-95 200	-30 700	-131 100	-42 600

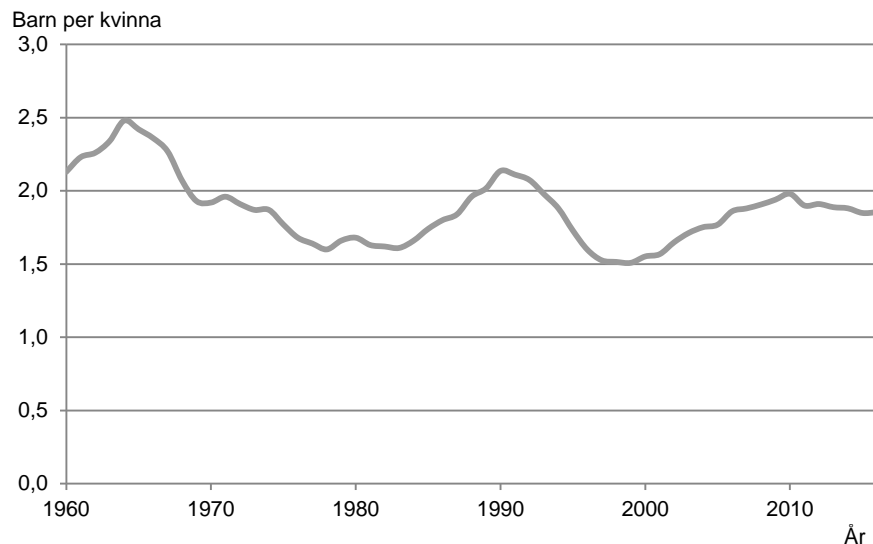
Förutsättningar för beräkningarna

Fruksamhet

I Sverige har fruktsamheten varierat mycket mellan olika tidsperioder jämfört med hur det sett ut i många andra länder. År 1990 föddes jämförelsevis många barn, 124 000. Nio år senare, år 1999, är exempel på ett år med litet antal nyfödda, 88 000. På 2000-talet har barnafödandet åter ökat och 2016 föddes 117 400 barn.

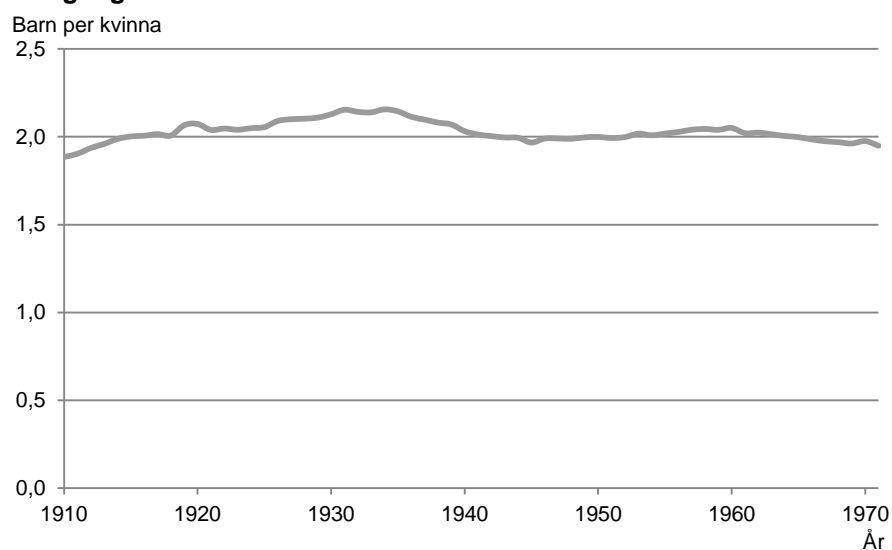
Ett annat sätt att mäta barnafödande än antal födda barn är det summerade fruktsamhetstalet, vilket även brukar benämnas periodfruktsamhet. Då ställs antalet födda barn i relation till antalet kvinnor i de barnafödande åldrarna. Det mäter benägenheten att föda barn ett visst år eller en viss period. Måttet anger det antal barn kvinnor skulle få i genomsnitt om fruktsamheten förblev densamma som under det år för vilket beräkningen görs. I diagrammet nedan visas fruktsamhetsutvecklingen i Sverige mellan 1960 och 2016. Det finns flera förklaringar till att fruktsamheten varierar över tid. Deltagande i arbetsliv och utbildning påverkar barnafödandet men även samhällsfaktorer som familjepolitik kan påverka benägenheten att få barn. Fruksamhetsnivån i Sverige är bland de högsta i Europa. År 2015 var det bara ett fåtal länder i Europa med högre fruktsamhetstal, däribland Frankrike och Irland.

Summerad fruktsamhet 1960–2016



Ytterligare ett sätt att mäta fruktsamhet är att studera barnafödandet för kvinnor födda olika år vid 45 års ålder, kohortfruktsamhet. Som syns i diagrammet nedan har kvinnor födda olika år på 1900-talet i genomsnitt fått ungefär lika många barn, omkring två barn per kvinna, när de avslutat sitt barnafödande trots stora variationer i fruktsamheten mellan olika år. I prognossammanhang är det fördelaktigt att använda stabila processer som grund för antaganden om den framtida utvecklingen. Antagandet om det framtida barnafödandet för Sverige-födda kvinnor baseras därför till största delen på analyser av utvecklingen av kohortfruktsamheten.

Slutgiltigt antal barn för kvinnor födda 1910–1971



I föregående prognos, *Sveriges framtida befolkning 2016–2060*, antogs en liten uppgång i barnafödandet första prognosåret jämfört med 2015 års nivå på 1,85 barn per kvinna. Fruktsamhetstalet antogs öka till 1,86 barn per kvinna medan utfallet blev, precis som året innan, 1,85 barn per kvinna. Det prognostiserade antalet barn var drygt 100 fler än vad som föddes. Det största felet var för de Sverige-födda kvinnorna som födde färre barn än beräknat. Trots att fruktsamhetstalet var detsamma 2015 och 2016 så ökade antalet födda barn med nästan 2 600. Det beror på att det fanns fler kvinnor i de mest barnafödande åldrarna 2016 än 2015.

Antagandet om det framtida barnafödandet görs för sju olika grupper baserade på födelseland. Den största gruppen är Sverige-födda kvinnor som år 2016 födde 71 procent av barnen. Det innebär att 29 procent av barnen föddes av en utrikes född mamma. Utrikes födda kvinnor är i prognosen indelade i sex grupper efter

deras födelseland och separata fruktsamhetsantaganden görs för samtliga grupper, se avsnittet *Fakta om statistiken*.

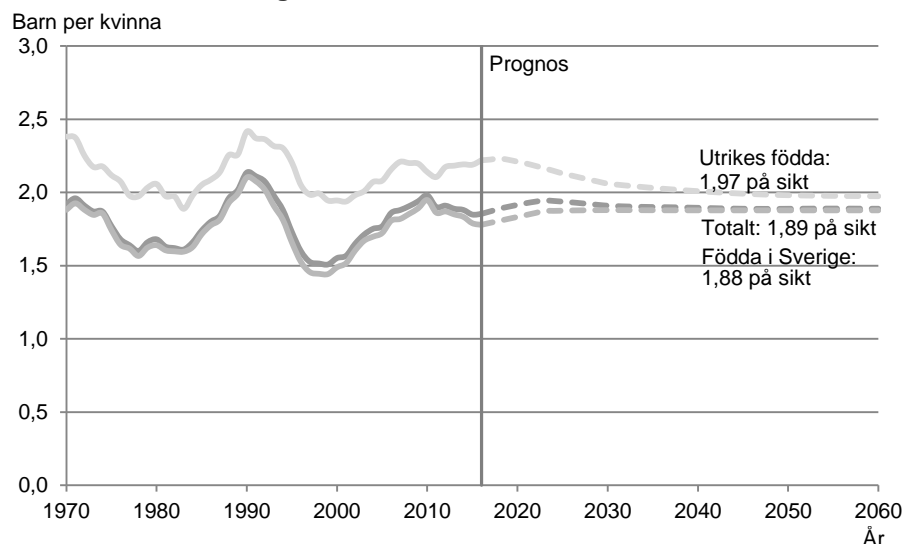
Antal födda och summerade fruktsamhetstal (TFR) efter mammans födelselandsgrupp, prognos 2016 jämfört med utfall 2016

Mammans födelselandsgrupp	Prognos		Utfall		Differens	
	Antal	TFR	Antal	TFR	Antal	TFR
Sverige	84 500	1,80	83 500	1,78	1 000	0,02
Norden exkl. Sverige	1 400	1,77	1 400	1,69	100	0,08
EU exkl. Norden	4 600	1,58	4 600	1,56	0	0,02
Utanför Norden och EU						
Europa	5 000	2,25	5 100	2,26	-100	-0,01
Länder med högt HDI	4 300	1,76	4 600	1,81	-300	-0,05
Länder med medel HDI	10 500	2,29	10 800	2,35	-300	-0,06
Länder med lågt HDI	7 200	3,18	7 400	3,24	-200	-0,06
Totalt	117 600	1,86	117 400	1,85	100	0,01

I diagrammet och i tabellen nedan redovisas resultatet för den summerade fruktsamheten under prognosperioden, dels totalt, dels uppdelat på kvinnor födda i Sverige och utrikes födda. På sikt ger det sammanslagna antagandet för fruktsamheten ett summerat fruktsamhetstal på 1,89 barn per kvinna. För Sverige-födda är antagandet 1,88 och för utrikes födda antas ett fruktsamhetstal på 1,97 i Sverige. För en mer ingående beskrivning av de långsiktiga antagandena hänvisas till prognosen som gjordes år 2015⁴.

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

Summerad fruktsamhet 1970–2016 samt prognos för 2017–2060 för kvinnor födda i Sverige, utrikes födda samt totalt



De närmast kommande åren skattas fruktsamhetsutvecklingen genom att ta hänsyn till aktuella trender och konjunkturer i barnafödandet. Bland annat studeras förlossningsprognoser och statistik över antal födda månad för månad. Jämfört med förra årets prognos är fruktsamhetstalen för de närmaste åren något justerade. Den största delen av prognosfelet föregående år var för de Sverige-födda

⁴ SCB. Sveriges framtida befolkning 2015–2060. Demografiska rapporter 2015:2

kvinnorna, som under 2016 födde 71 procent av alla barn. De antas 2017 ha ett fruktsamhetstal på 1,80 vilket är högre än utfallet för år 2016 men lägre än prognosen för 2017 i föregående framskrivning. Därefter antas en svag uppgång de närmsta åren till den långsiktiga nivån på 1,88 barn per kvinna, se tabellen nedan.

Även för kvinnor födda i Norden är antagandena något lägre för år 2017 och de närmast kommande åren jämfört med framskrivningen som gjordes 2016. För kvinnor födda i länder med högt och lågt HDI är antagandena höjda något de kommande åren jämfört med förra årets prognos. För kvinnor födda i EU, Övriga Europa och länder med medel HDI har inga förändringar gjorts jämfört med föregående års prognos.

Med de nya antagandena antas det totala fruktsamhetstalet för år 2017 bli 1,86 barn per kvinna. Fram till år 2020 beräknas fruktsamheten öka till 1,94 barn per kvinna. Ökningen de närmsta åren beror på att det varit en hög invandring de senaste åren från framförallt länder utanför Europa med medel utvecklingsnivå. Det är en grupp som historiskt haft relativt höga fruktsamhetstal, speciellt de första åren efter invandring. Detta bidrar till att antalet födda barn förväntas öka varje år fram till år 2023. Förutom den höga invandringen de senaste och de kommande åren beror det på att de stora kullarna födda runt 1990 då är i de mest barnafödande åldrarna.

Antal födda och summerat fruktsamhetstal (TFR) för kvinnor födda i Sverige, utrikes födda samt totalt för några prognosår

År	Sverigefödda		Utrikes födda		Totalt	
	Antal födda	TFR	Antal födda	TFR	Antal födda	TFR
2017	84 500	1,80	33 000	2,19	117 600	1,86
2018	88 200	1,83	36 800	2,23	125 000	1,91
2019	89 900	1,84	38 400	2,22	128 300	1,92
2020	91 400	1,86	39 700	2,21	131 100	1,94
2030	86 500	1,88	43 500	2,06	130 100	1,91
2040	94 600	1,88	42 300	2,01	136 900	1,89
2050	107 800	1,88	36 900	1,98	144 700	1,89
2060	112 400	1,88	33 400	1,97	145 700	1,89

Migration

Migrationen till och från Sverige har varit högre än någonsin de senaste åren och den påverkas i stor utsträckning av politisk instabilitet i olika delar av världen. Bakom dagens höga nivåer finns det dock flera skäl till varför människor väljer att flytta till Sverige.

Förändringar i migrationen är svåra att förutse och kan ske både snabbt och utan förvarning. Den migrationspolitik som bedrivs av Sverige och EU är i hög grad avgörande för hur många som invandrar och utvandrar. Föreliggande prognos är en revidering av föregående års prognos för de närmast kommande åren. En period där både in- och utvandringen förväntas formas av situationen i andra länder och politiska beslut. Framförallt antas inbördeskriget i Syrien ha en fortsatt påverkan på migrationen till Sverige. En konflikt där utgången är högst osäker vilket påverkar möjligheterna att förutse hur många som förväntas söka och få skydd i Sverige i framtiden.

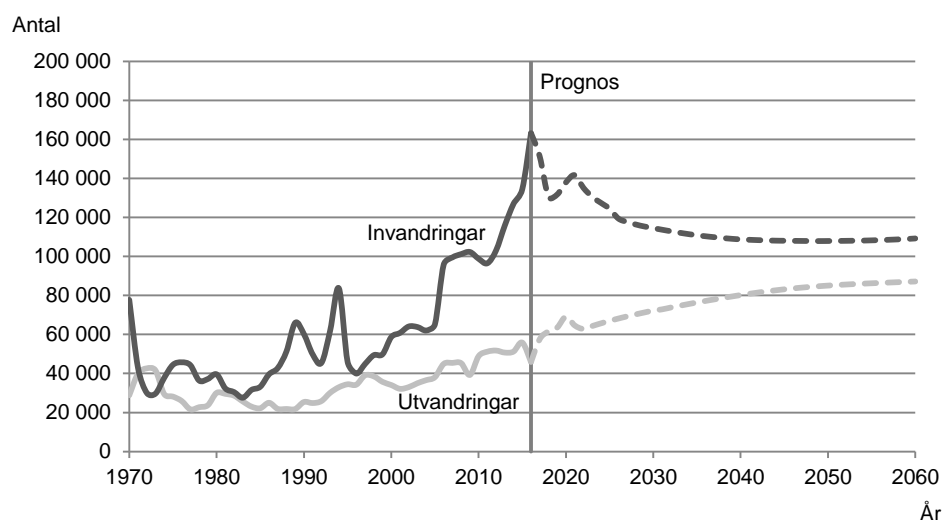
Med anledning av den tillfälliga lag⁵ som trädde i kraft under 2016 antas en minskad invandring till Sverige under de kommande åren. Den nya lagen innebär begränsade möjligheter för asylsökande och familjemedlemmar att få uppe-

⁵ Lag (2016:753) om tillfälliga begränsningar av möjligheten att få uppehållstillstånd i Sverige

hållstillstånd. Asylsökande som har rätt till skydd får under den treårsperiod som lagen gäller tidsbegränsade uppehållstillstånd i Sverige. Den som får flyktingstatusförklaring får uppehållstillstånd i tre år medan skyddsbehövande får uppehållstillstånd i 13 månader. Lagen innebär också skärpta krav på försörjning vid familjeåterförening vilket antas leda till att färre anhöriga invandrar. Efter 2019 väntas invandringen öka något för att sedan vara i nivå med de långsiktiga antagandena⁶. De tidsbegränsade uppehållstillstånden väntas ge en ökad utvandring på kort sikt.

Migrationen till och från Sverige har varierat kraftigt över tid. In- och utvandringen kommer sannolikt variera från år till år även under prognosperioden, men på längre sikt har inga försök gjorts 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.

In- och utvandringar till och från Sverige, 1970–2016 samt prognos 2017–2060



Utvärdering prognos 2016

Tabellen nedan visar prognos, antal registrerade in- och utvandringar och skillnaden mellan prognos och folkbokföring för år 2016. I föregående års prognos antogs att invandringen till Sverige skulle öka med 11 procent i jämförelse med invandringen under 2015⁷. Invandringen ökade med 21 procent och kom att bli den högsta nivån som någonsin observerats. Den största skillnaden i antalet prognostiserade och observerade invandringar var för utomeuropeiska länder med medel utvecklingsnivå. Prognosen underskattade gruppen med drygt 9 300.

I föregående års prognos beräknades antalet utvandrare 2016 bli drygt 53 300 medan antalet avregistrerade i folkbokföringen blev omkring 45 800. Prognosen underskattade antalet med cirka 7 400. Underskattningen gjordes för samtliga födelselandsgrupper och största felet var för personer födda i ett utomeuropeiskt land med hög utvecklingsnivå.

⁶ För mer information om de långsiktiga antagandena se SCB, Sveriges framtida befolkning 2015–2060. Demografiska rapporter 2015:2

⁷ SCB. Sveriges framtida befolkning 2016–2060. BE18SM1601

In- och utvandringar efter födelselandsgrupp, prognos 2016 jämfört med utfall 2016. Tusental

Födelselandsgrupp	Invandringar			Utvandringar		
	Prognos	Utfall	Differens	Prognos	Utfall	Differens
Sverige	15,2	15,3	-0,1	18,0	16,8	1,2
Norden exkl. Sverige	7,7	7,5	0,2	5,5	5,4	0,1
EU exkl. Norden	24,5	24,8	-0,2	9,7	8,6	1,1
Utanför Norden och EU						
Europa	7,3	8,9	-1,6	2,9	2,2	0,7
Länder med högt HDI	11,5	14,4	-2,9	6,3	4,6	1,7
Länder med medel HDI	61,6	70,8	-9,3	7,4	6,1	1,3
Länder med lågt HDI	21,2	21,3	-0,1	3,5	2,1	1,4
Totalt	148,9	163,0	-14,1	53,3	45,9	7,4

Migrationen de kommande fem åren

Antaganden över antalet invandrare görs för de sju födelselandsgrupperna i tabellen ovan. För personer födda utanför EU och Norden ligger uppgifter om skälet till uppehållstillstånd bakom bedömningen av invandringen.

Utvandringen beräknas med så kallade utvandringstal. Dessa tal visar en andel kvinnor och män i olika åldrar i respektive födelselandsgrupp som förväntas utvandra ett givet år. För personer födda i ett land utanför EU och Norden ser utvandringen olika ut beroende på skälet till uppehållstillståndet. Utvandringstalen för dessa födelselandsgrupper bestäms av hur sammansättningen ser ut i gruppen efter skälet till uppehållstillstånd.

Födda i ett land utanför Norden och EU

Människor som flyr undan konflikter och politisk instabilitet har i stor utsträckning präglat invandringen till Sverige den senaste tiden. Under år 2015 ansökte över 160 000 personer asyl i Sverige, vilket är det högsta antalet någonsin. Många av de som då lämnade in sin ansökan fick den behandlad under förra året och totalt hade över 60 000 flyktingar beviljats uppehållstillstånd och folkbokförts som invandrade innan året var slut. En stor del var flyktingar från Syrien.

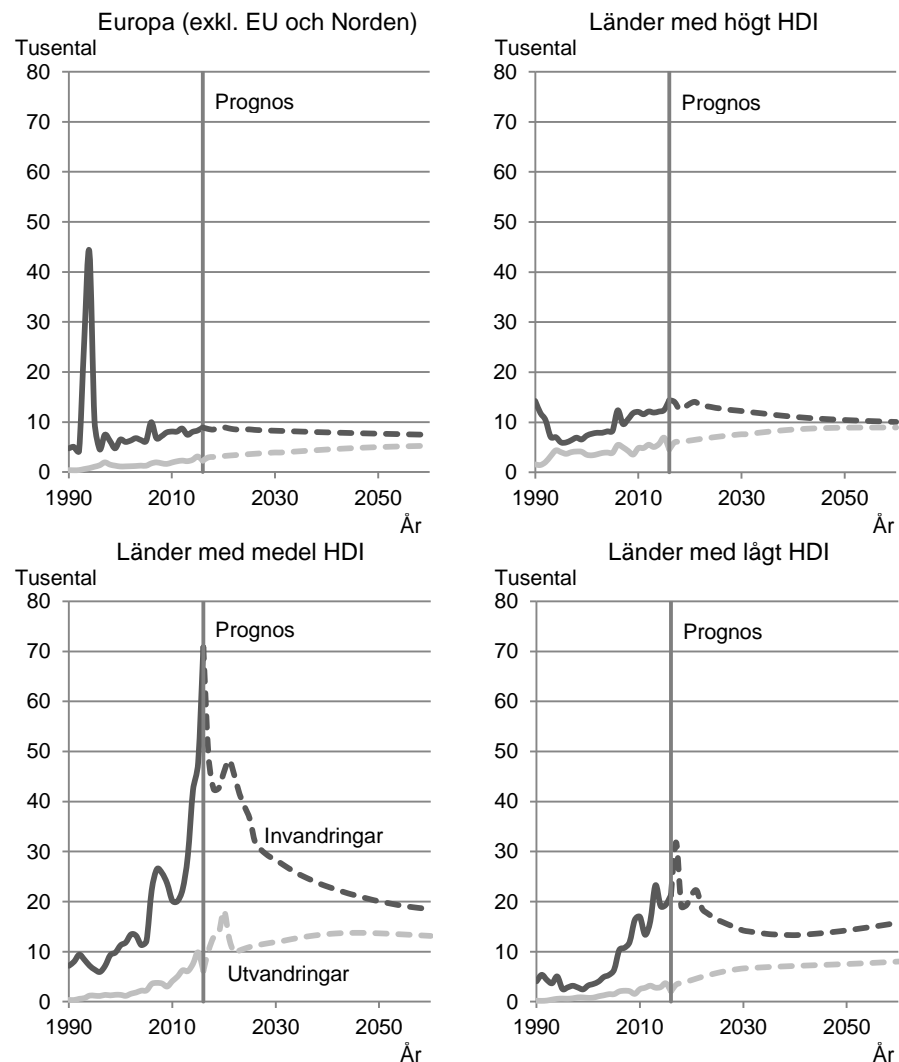
Den tillfälliga lagen påverkade antalet nya ansökningar under 2016 och förväntas ge en betydligt lägre nivå på antalet asylsökande så länge lagen gäller. Andra faktorer påverkar möjligheten att resa till Sverige. Det avtal EU har med Turkiet om att förhindra migranter att ta sig från Turkiet till EU är en faktor och vissa länder inom EU har infört skärpta gränskontroller⁸. Ett lägre antal sökande gör att invandringen förväntas minska på kort sikt. När den tillfälliga lagen upphör att gälla, år 2019, antas flyktinginvandringen av personer födda i länder med medel och låg utvecklingsnivå återigen öka, dock inte till 2016 års nivå.

Situationen med det höga antalet asylsökande under slutet av 2015 ledde till längre handläggningstider och många födda i Syrien (medel HDI) fick sin ansökan behandlad under 2016. En stor del av de som väntar på besked om uppehållstillstånd i Migrationsverkets mottagningssystem vid årsskiftet 2016/2017 och som bedöms få besked under 2017 är av andra nationaliteter, flertalet från länder med låg utvecklingsnivå, till exempel Afghanistan. Under 2017 beräknas därför flyktinginvandringen från denna födelselandsgrupp att öka medan den från medel HDI förväntas minska. Antalet flyktingar födda i länder med högt HDI eller födda i Europa (exkl. EU och Norden) förväntas öka något på kort sikt. Anledningen är att en del av de som flyr kriget i Syrien är födda i till ex-

⁸ Migrationsverket. Verksamhets- och utgiftsprognos Februari 2017

empel Förenade Arabemiraten, Saudiarabien⁹ eller Turkiet¹⁰, men medborgare i Syrien.

In- och utvandringar av personer födda utanför EU och Norden, 1990–2016 samt prognos 2017–2060. Tusental



Fram till 2018 har regeringen för avsikt att öka antalet kvotflyktingar successivt till 5 000 personer per år. I föreliggande prognos antas samma antal fram till och med år 2021 och påverkar främst invandringen av personer födda i länder med låg utvecklingsnivå. Den tidigare flyktingkvoten har legat på omkring 1 900 personer per år.

Den tillfälliga lagen innebär även ökade krav på att kunna försörja sig själv och sin familj. Till skillnad mot tidigare måste den person som bor i Sverige och vars familj vill flytta till Sverige kunna försörja sig själv och familjemedlemmen/arna¹¹. Personen boende i Sverige måste även ha en bostad av tillräcklig storlek och standard som familjen kan bo tillsammans i. Dessa nya regler gäller samtliga personer boende i Sverige, det vill säga även Sverigefödda, vars familj vill flytta till Sverige. Försörjningskravet gäller inte när personen bosatt i Sverige har uppehållstillstånd av flyktingskäl eller som skyddsbehövande¹².

⁹ Förenade Arabemiraten och Saudiarabien är länder som tillhör gruppen högt HDI.

¹⁰ Europa (exkl. EU och Norden)

¹¹ Förutsatt att familjemedlemmarna är medborgare i ett land utanför Norden och EU.

¹² För skyddsbehövande ska dock den anhöriges ansökan om uppehållstillstånd ha kommit in inom tre månader efter att den skyddsbehövande har fått uppehållstillstånd.

I samband med föregående års prognos gjordes en uppskattning av hur de skärpta kraven på försörjning kan komma att påverka anhöriginvandringen. Genomgången visade på att i genomsnitt 20 procent av anhöriginvandringen inte skulle kunna genomföras vilket även antas i föreliggande prognos. Det innebär att den anhöriginvandring som inte går till personer med asylrelaterade uppehållstillstånd antas ligga på en lägre nivå fram till 2019 jämfört med ett scenario utan skärpta försörjningskrav. Därefter väntas en tillfällig ökning av antalet anhöriginvandrare då det antas finnas ett uppdämt behov när den tillfälliga lagen har upphört.

År 2008 infördes en regeländring med syfte att underlätta för tredjelandsmedborgare att arbeta i Sverige. Sedan dess har den arbetskraftsrelaterade invandringen ökat varje år fram till 2011 och därefter varierat något från år till år. Antalet arbetskraftsmigranter förväntas fortsätta på en liknande nivå de kommande åren med tanke på de socialförsäkringsavtal som finns mellan Sverige och vissa länder för att underlätta arbetskraftsutbyte. En viss ökning kan förväntas av personer födda i länder med medel och lågt HDI i samband med att asylsökande istället får arbetstillstånd. Invandringen av studenter och EU/EES-medborgare födda utanför EU/EES bedöms fortsätta på samma nivå som de senaste åren.

Det bedöms att en del av de tillfälliga uppehållstillstånd som beviljas under den nya lagen inte kommer förlängas. Resultatet blir ett ökat antal utvandrare fram till 2019, främst av personer födda i ett land med medel utvecklingsnivå då det främst har varit asylsökande i denna grupp som fått tillfälliga uppehållstillstånd. Under den period lagen gäller förväntas det vara asylsökande från denna födelselandsgrupp som till största del får tillfälliga uppehållstillstånd och sedan lämnar landet.

I föregående års prognos överskattades utvandringen, främst av personer födda i ett land utanför EU och Norden. En förklaring till överskattningen kan vara att personer som inte längre bedöms bo i Sverige kontinuerligt har avregistrerats av Skatteverket under de senaste åren men att inga sådana avregistreringar gjordes under 2016. I föreliggande prognos förväntas fortsatta kontroller vilket i så fall inte ger en lägre utvandring.

Födda i Sverige eller ett annat land i Norden eller EU

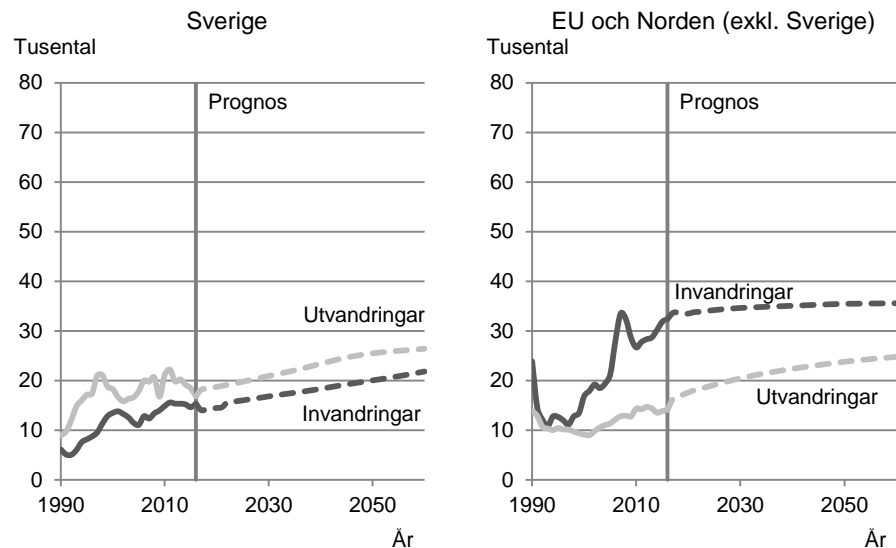
Invandringen av Sverigefödda antas minska på kort sikt jämfört med de senaste åren. Bakom detta ligger främst två skäl. Den ena är att utvandringen har minskat under de senaste åren, framförallt till Norge, vilket i sin tur leder till färre återvändare. Det andra skälet är att det under de senaste åren har fötts förhållandevis många barn av asylsökande. När föräldrarna, och därmed även barnen får uppehållstillstånd folkbokförs dessa barn som Sverigefödda invandrare. I och med det höga antalet asylsökande 2015 blev väntetiden för att få besked på sin ansökan längre och ett stort antal befann sig i Migrationsverkets mottagningssystem. Under 2016 har Migrationsverket behandlat många av de ansökningar som kom in under 2015 vilket innebär att färre människor väntar på besked. Tillsammans med kortare handläggningstider för asylansökningar väntas detta ge ett färre antal barn som föds på asylboenden och därmed färre barn födda i Sverige som folkbokförs som invandrare.

Invandringen av personer födda i de nordiska grannländerna har, efter några år av minskad invandring, ökat de senaste tre åren. Anledningen är en ökad inflyttning av personer födda i Finland, en inflyttning som antas fortsätta på kort sikt.

In- och utflyttningen av personer födda i något av EU:s medlemsländer har ökat kraftigt sedan utvidgningen 2004. Främst är det födda i Polen som har ökat och Polen är det vanligaste födelselandet för invandrare från EU-länderna. Inflyttningen består även av födda i länder som till exempel Tyskland, Storbritannien och Rumänien. Kroatiens unionsmedlemskap 2013 har bidragit till en ökad inflyttning till Sverige. Den fria rörligheten inom unionen förväntas ge en fort-

satt invandring och möjligheterna till arbete bedöms som goda i och med den högkonjunktur som svensk ekonomi är inne i just nu¹³. Samtidigt antas en fortsatt inflyttning till Sverige av studenter och familjemedlemmar. I takt med att invandringen av personer födda i Norden eller EU ökar under prognosperioden antas även antalet som lämnar Sverige bli fler. Effekten av Storbritanniens utträde ur EU är inte beaktad i denna prognos.

In- och utvandringar av personer födda i Norden eller EU, 1990–2016 samt prognos 2017–2060. Tusental



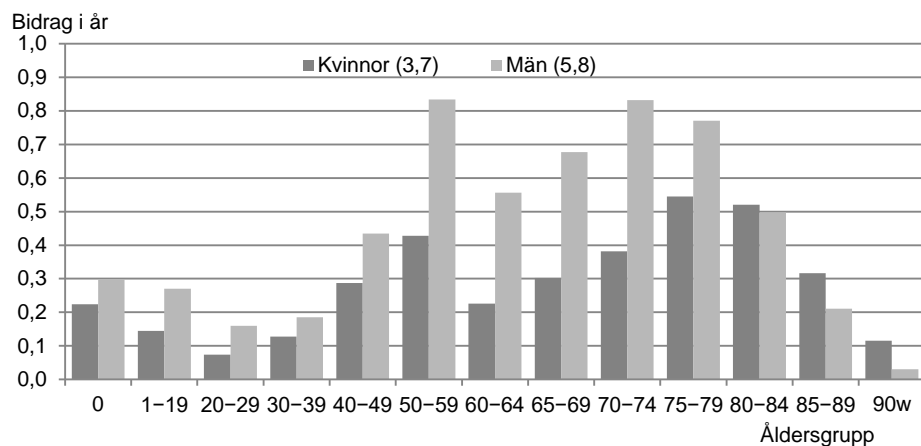
Dödlighet

Dödligheten har minskat nästan oavbrutet i de flesta åldrar sedan början av 1800-talet. I takt med denna minskning har medellivslängden ökat. Först berodde ökningen av medellivslängden mest på minskad dödlighet bland barn och unga. Minskad dödlighet i äldre åldrar bidrar nu allt mer till ökad livslängd. Mellan 1990 och 2016 ökade medellivslängden från 80,4 år till 84,1 år för kvinnor och från 74,8 år till 80,6 år för män. Det är en ökning med 3,7 år för kvinnor och 5,8 år för män. Ökningen i livslängd sedan 1990 berodde på minskad dödlighet i alla åldrar för både kvinnor och män, se diagram. En större dödlighetsnedgång för män än för kvinnor i åldern 0–79 år bidrog till att skillnaden i medellivslängd mellan könen minskade med drygt 2 år under perioden 1990–2016, från 5,6 år 1990 till 3,5 år 2016.

Det finns flera orsaker till att dödligheten minskar. Några av de främsta är förbättrade levnadsförhållanden, ökad utbildningsnivå i befolkningen, hälsosammare levnadsvanor, olika förebyggande aktiviteter och utveckling av medicinska behandlingsmetoder. Under de senaste decennierna har bland annat minskad rökning varit viktig. Detta har delvis bidragit till att männens medellivslängd ökat snabbare än kvinnornas under senare tid. Men även dödlighet orsakad av andra dödsorsaker än de som brukar räknas till de rökingsrelaterade har minskat mer för män än för kvinnor under senare år, bland annat självmord och alkoholrelaterad dödlighet.

¹³ Konjunkturinstitutet. Konjunkturläget mars 2017.

Förändring av återstående medellivslängd vid födelsen mellan 1990 och 2016 för kvinnor och män, bidrag från minskad dödlighet i olika åldersgrupper. Total förändring i parentes



Det finns vissa positiva trender som kan bidra till en dödlighetsnedgång, bland annat den under lång tid minskande rökningen. Det finns också trender som kan komma att öka dödligheten, till exempel ökad alkoholkonsumtion, ökad förekomst av fetma eller ökad dödlighet på grund av multiresistenta bakterier. Sammantaget antas en fortsatt minskad dödlighet under hela prognosperioden fram till 2060. Det finns inga tecken på att vi i Sverige har nått en gräns för hur låg dödlighet som är möjlig. Sverige har halkat efter utvecklingen med minskad dödlighet jämfört med vissa andra länder med hög medellivslängd. Det gäller särskilt kvinnor över 65 år jämfört med bland annat Frankrike och Japan¹⁴. I åldrar under 50 år finns en större osäkerhet om dödlighetens senaste och framtida trender. I dessa yngre åldrar antas dödlighetsnedgången bli 1 procent per år.

I början av perioden 2017–2060 antas män få en något större minskning av dödligheten än kvinnor i åldrarna 50–95 år. Så har utvecklingen sett ut under de senaste två decennierna. Från och med 2035 antas kvinnor och män få lika stor procentuell minskning av dödligheten i alla åldrar. Bland annat den historiska rökvaneutvecklingen talar för att dödlighetens nedgång blir allt mer lika mellan könen, även i äldre åldrar. En ingående beskrivning av de långsiktiga antagandena finns i *Sveriges framtida befolkning 2015–2060*¹⁵.

Fler döda än beräknat för 2016

I den föregående prognosen uppskattades antalet avlidna till cirka 90 300 år 2016. Det observerade antalet visades bli något högre, knappt 91 000. Det är ungefär 700, eller 0,8 procent, fler än vad som beräknades i föregående prognos.

En analys av det observerade antalet dödsfall i olika åldrar jämfört med det antal som beräknades i prognosen visar att det var cirka 400 fler avlidna kvinnor och 300 fler avlidna män. För kvinnor var antalet beräknade avlidna färre än det observerade antalet i åldrar yngre än 90 år och för män var det beräknade antalet avlidna färre än det observerade antalet i åldrar yngre än 85 år. Bland de äldsta överskattades antalet avlida något, både för kvinnor och män.

¹⁴ Drefahl, S., Ahlbom, A., & Modig, K. (2014). Losing ground—Swedish life expectancy in a comparative perspective. *PLOS One*, 9, 1–10

¹⁵ SCB. Sveriges framtida befolkning 2015–2060. Demografiska rapporter 2015:2.

Antal avlidna efter kön och ålder. Prognos 2016 jämfört med utfall 2016

Åldersgrupp	Kvinnor			Män		
	Prognos	Utfall	Differens	Prognos	Utfall	Differens
Nyfödda	100	140	-40	130	160	-30
1–49	1 000	1 090	-90	1 930	2 050	-120
50–64	2 860	2 960	-100	4 270	4 480	-210
65–69	2 370	2 490	-120	3 410	3 740	-330
70–74	3 630	3 870	-240	5 210	5 410	-200
75–79	4 400	4 610	-210	5 890	6 060	-170
80–84	6 390	6 720	-330	7 120	7 230	-110
85–89	9 520	9 730	-210	7 970	7 750	220
90–94	9 800	9 710	90	5 890	5 560	330
95+	6 080	5 260	820	2 310	1 970	340
Totalt	46 160	46 560	-400	44 120	44 420	-300

Det kan finnas flera anledningar till att dödligheten i de flesta åldrar minskade något mindre eller ökade något jämfört med vad som beräknades utifrån de senaste decenniernas utveckling av dödligheten. En viss slumpmässig variation mellan åren är normalt. I yngre åldrar beror dödlighetens svängningar till stor del på vad som händer med dödlighet från självmord och olyckor. Sådan dödlighet har sedan flera år inte minskat och är ett skäl till att dödlighetens nedgång bland unga vuxna bromsat in i Sverige¹⁶. Spädbarnsdödligheten har varit i princip oförändrad under det senaste decenniet, den ligger kvar på samma nivå 2016 som den var under åren 2005–2007.

I äldre åldrar kan svårare influensaår orsaka en ökning av antalet dödsfall totalt. Folkhälsomyndighetens analys av influensasäsongen 2015–2016 antydde en viss överdödlighet i åldern 15–64 år under veckorna 4 till 6 år 2016¹⁷.

Fortsatt minskad skillnad i medellivslängd mellan könen

Den framtida utvecklingen av dödligheten i denna prognos är nästan identisk med de antaganden som gjordes i föregående prognos. Det nya startåret, 2017, har justerats med observerade dödstal år 2016 för kvinnor och män i olika åldrar. Dödligheten antas sedan minska på samma sätt som i föregående prognos.

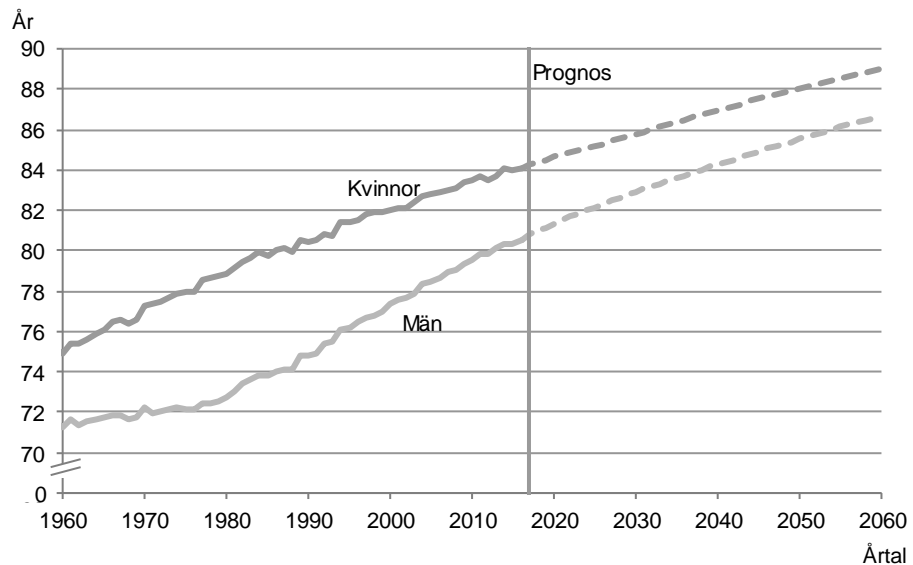
De långsamt minskande dödstalen resulterar i att fler i befolkningen når höga åldrar. Det kan visas på olika sätt. Ett vanligt mått är den så kallade återstående medellivslängden. Återstående medellivslängd är det antal år som i genomsnitt återstår att leva för en person om dödligheten i alla åldrar är densamma som för det år som beräkningen görs. Beräkningen kan göras från olika åldrar. Den kortare benämningen ”medellivslängd” används ofta för den återstående medellivslängden vid födelsen.

År 2016 var medellivslängden 84,1 år för kvinnor och 80,6 år för män. Det var för båda könen en ökning jämfört med 2015. Med de antaganden som används i prognosen ökar den till 89,1 år för kvinnor och 86,7 år för män fram till 2060. Skillnaden mellan könen antas minska från 3,5 år 2016 till 2,4 år 2060.

¹⁶ SCB. Livslängden i Sverige 2011–2015. Demografiska rapporter 2016:4.

¹⁷ Folkhälsomyndigheten (2016). Influenza in Sweden 2015–2016 Season.

Återstående medellivslängd vid födelsen 1960–2016 och prognos 2017–2060 efter kön



Var tionde som föds idag antas bli minst 100 år

Måttet återstående medellivslängd tolkas ofta felaktigt som den genomsnittliga livslängden för födda ett visst år eller en period. Det är ett sammanfattande mått på just det årets dödsrisker för varje ålder. Mer preciserat är det sannolikheten att överleva i olika åldrar under året. Det blir ett mått på livslängden om andelen som överlever till nästa åldersår inte ändras i framtiden. Den normala utvecklingen är dock att överlevnaden ökar i alla åldrar.

Den kontinuerligt ökande livslängd som antas fram till 2060 leder till att dagens nyfödda sannolikt kommer att leva längre i genomsnitt än vad måttet ”återstående medellivslängd” anger för år 2017. Enligt antagandena i denna prognos kommer flickor födda 2017 i genomsnitt leva 91,7 år och pojkar 89,6 år.

Ett annat sätt att mäta överlevnaden på är att beräkna hur stor andel som finns kvar i livet i olika åldrar av en viss födelseårgång. Av dem som föds 2017 beräknas 12 procent av flickorna och drygt 7 procent av pojkarna att finnas kvar i livet vid 100 års ålder. Det kan jämföras med dem som föddes för 100 år sedan, 1917. Av dem kan cirka 1,5 procent av kvinnorna och 0,4 procent av männen fira sin 100-årsdag 2017.

Tabeller

1. Översikt över antaganden om migration, fruktsamhet och dödlighet 2017–2060

1. Overview of assumptions about migration, fertility and mortality 2017–2060. Thousands, children per woman, year

År	Invandring, tusental	Utvandring, tusental	Netto- migration, tusental	Summerad fruktsamhet, antal barn per kvinna	Medellivslängd, år	
					Kvinnor	Män
2017	151	58	94	1,87	84,3	80,8
2018	130	62	69	1,89	84,4	81,0
2019	132	64	68	1,90	84,5	81,2
2020	138	69	69	1,92	84,6	81,3
2021	142	65	77	1,93	84,7	81,5
2022	135	63	72	1,94	84,9	81,7
2023	131	64	66	1,95	85,0	81,8
2024	127	66	62	1,94	85,1	82,0
2025	124	67	57	1,94	85,2	82,2
2026	119	68	51	1,93	85,3	82,3
2027	118	69	48	1,93	85,4	82,5
2028	116	70	46	1,92	85,5	82,6
2029	115	71	44	1,91	85,7	82,8
2030	114	72	42	1,91	85,8	82,9
2031	114	73	41	1,91	85,9	83,1
2032	113	74	39	1,90	86,0	83,2
2033	112	75	37	1,90	86,1	83,3
2034	111	76	36	1,90	86,3	83,5
2035	111	76	34	1,90	86,4	83,6
2036	110	77	33	1,90	86,5	83,7
2037	110	78	32	1,90	86,6	83,9
2038	109	79	31	1,90	86,7	84,0
2039	109	79	30	1,90	86,8	84,1
2040	109	80	29	1,90	87,0	84,3
2041	108	81	28	1,89	87,1	84,4
2042	108	81	27	1,89	87,2	84,5
2043	108	82	26	1,89	87,3	84,7
2044	108	83	25	1,89	87,4	84,8
2045	108	83	25	1,89	87,5	84,9
2046	108	84	24	1,89	87,6	85,0
2047	108	84	24	1,89	87,7	85,2
2048	108	84	23	1,89	87,8	85,3
2049	108	85	23	1,89	87,9	85,4
2050	108	85	23	1,89	88,0	85,5
2051	108	85	23	1,89	88,2	85,6
2052	108	86	22	1,89	88,3	85,8
2053	108	86	22	1,89	88,4	85,9
2054	108	86	22	1,89	88,5	86,0
2055	108	86	22	1,89	88,6	86,1
2056	108	86	22	1,89	88,7	86,2
2057	108	87	22	1,89	88,8	86,3
2058	109	87	22	1,89	88,9	86,5
2059	109	87	22	1,89	89,0	86,6
2060	109	87	22	1,89	89,1	86,7

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

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

Ålder	År							
	2017	2018	2019	2020	2030	2040	2050	2060
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	1	1	1	1	0	0	0	0
16	1	1	1	1	1	1	1	1
17	3	3	3	3	3	2	2	2
18	6	7	7	7	6	5	5	5
19	12	12	13	13	11	10	9	9
20	19	20	21	22	20	18	17	16
21	27	29	31	32	30	28	26	25
22	36	38	41	42	41	38	37	35
23	47	50	52	53	53	51	49	48
24	60	62	65	66	67	64	62	62
25	75	77	78	80	81	78	76	76
26	91	92	93	94	96	94	92	92
27	107	107	107	108	108	106	106	105
28	120	120	121	121	122	122	122	122
29	130	131	132	132	132	133	133	134
30	136	137	138	139	140	141	142	143
31	136	138	139	140	144	145	147	149
32	133	134	135	136	139	141	143	145
33	126	127	128	128	131	132	134	135
34	117	117	118	117	121	121	123	124
35	105	105	105	105	105	105	106	107
36	91	91	91	90	90	90	90	91
37	77	76	76	75	74	74	74	74
38	62	62	61	61	59	58	58	58
39	49	48	48	48	46	46	45	45
40	37	36	36	36	34	34	33	33
41	26	26	25	25	23	23	23	22
42	17	17	17	17	15	15	14	14
43	10	10	10	10	9	9	8	8
44	6	6	6	6	5	5	5	4
45	3	3	3	3	3	3	3	3
46	2	2	2	2	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1	0	0	0
49	1	1	1	1	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	1 871	1 889	1 903	1 915	1 909	1 895	1 889	1 889

3. Dödstal för år 2017 efter kön och ålder vid årets slut. Promille**3. Death rates 2017 by sex and age at end of year. Per mille**

Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män
0	3,71	4,17	45	0,81	1,27	90	136,60	179,38
1	0,37	0,41	46	0,92	1,36	91	155,48	199,74
2	0,13	0,14	47	1,01	1,54	92	177,94	228,86
3	0,09	0,09	48	1,10	1,74	93	201,99	259,38
4	0,07	0,08	49	1,24	1,96	94	227,67	287,10
5	0,07	0,07	50	1,44	2,19	95	252,53	310,91
6	0,07	0,06	51	1,60	2,44	96	285,02	356,30
7	0,05	0,06	52	1,76	2,56	97	314,49	387,86
8	0,05	0,04	53	1,89	2,96	98	351,72	420,65
9	0,06	0,05	54	2,13	3,30	99	380,17	449,31
10	0,05	0,05	55	2,34	3,56	100	416,25	494,75
11	0,06	0,05	56	2,68	3,94	101	458,51	544,97
12	0,05	0,06	57	2,88	4,29	102	494,40	587,63
13	0,06	0,09	58	3,24	4,67	103	507,94	603,73
14	0,08	0,09	59	3,51	5,26	104	532,54	632,96
15	0,11	0,14	60	3,98	5,80	105	560,37	666,04
16	0,12	0,18	61	4,43	6,43	106	588,20	699,12
17	0,15	0,23	62	4,74	7,02			
18	0,15	0,31	63	5,38	7,73			
19	0,19	0,44	64	5,91	8,65			
20	0,20	0,52	65	6,67	9,63			
21	0,22	0,59	66	7,24	10,62			
22	0,20	0,63	67	7,85	11,65			
23	0,23	0,64	68	8,62	12,75			
24	0,22	0,68	69	9,51	13,97			
25	0,22	0,70	70	10,58	15,60			
26	0,24	0,69	71	11,68	17,13			
27	0,24	0,68	72	12,88	19,25			
28	0,24	0,67	73	14,45	21,01			
29	0,25	0,70	74	16,02	23,97			
30	0,27	0,70	75	17,94	26,85			
31	0,29	0,62	76	19,99	29,89			
32	0,30	0,67	77	22,67	33,88			
33	0,32	0,68	78	25,33	38,41			
34	0,32	0,66	79	29,03	42,91			
35	0,37	0,67	80	33,43	49,26			
36	0,37	0,74	81	38,49	55,98			
37	0,39	0,69	82	43,58	63,76			
38	0,41	0,74	83	50,64	72,14			
39	0,47	0,78	84	57,50	82,85			
40	0,52	0,85	85	67,39	95,14			
41	0,52	0,90	86	77,48	108,11			
42	0,61	0,97	87	89,22	123,05			
43	0,65	1,09	88	103,21	139,71			
44	0,72	1,16	89	119,11	157,13			

Ovanstående tal är så kallade dödstal vilka beräknas som antalet döda dividerat med medelfolk-mängden. För omvandling av dödstal till dödsrisker se *Fakta om statistiken*.

4a. Årlig reduktion av dödstalen för kvinnor 2018–2060. Procent

4a. Annual reduction of death rates for women 2018–2060. Percent

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0–34	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
35	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
36	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
37	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
38	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
39	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
40	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
41	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
42	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
43	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
44	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
45	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
46	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,73	1,73	1,73
47	1,74	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
48	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,78	1,78	1,78
49	1,79	1,79	1,79	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,81
50	1,79	1,79	1,80	1,80	1,80	1,81	1,81	1,81	1,82
51	1,79	1,79	1,80	1,80	1,81	1,81	1,82	1,82	1,83
52	1,77	1,78	1,78	1,79	1,80	1,80	1,81	1,81	1,82
53	1,75	1,76	1,77	1,78	1,78	1,79	1,80	1,81	1,82
54	1,73	1,74	1,75	1,76	1,77	1,78	1,79	1,80	1,81
55	1,71	1,72	1,74	1,75	1,76	1,77	1,78	1,80	1,81
56	1,68	1,69	1,71	1,72	1,74	1,75	1,77	1,78	1,80
57	1,64	1,66	1,68	1,69	1,71	1,73	1,74	1,76	1,78
58	1,60	1,62	1,64	1,66	1,68	1,70	1,71	1,73	1,75
59	1,55	1,58	1,60	1,62	1,64	1,66	1,69	1,71	1,73
60	1,51	1,54	1,56	1,59	1,61	1,64	1,66	1,68	1,71
61	1,48	1,50	1,53	1,56	1,58	1,61	1,64	1,66	1,69
62	1,44	1,47	1,50	1,53	1,56	1,58	1,61	1,64	1,67
63	1,41	1,44	1,47	1,50	1,53	1,56	1,59	1,62	1,65
64	1,38	1,42	1,45	1,48	1,51	1,54	1,58	1,61	1,64
65	1,36	1,40	1,43	1,46	1,50	1,53	1,56	1,60	1,63
66	1,35	1,38	1,42	1,45	1,49	1,52	1,55	1,59	1,62
67	1,34	1,38	1,41	1,45	1,48	1,52	1,55	1,58	1,62
68	1,35	1,38	1,41	1,45	1,48	1,52	1,55	1,59	1,62
69	1,35	1,39	1,42	1,46	1,49	1,52	1,56	1,59	1,62
70	1,37	1,40	1,43	1,47	1,50	1,53	1,56	1,60	1,63
71	1,39	1,42	1,45	1,48	1,51	1,54	1,58	1,61	1,64
72	1,40	1,44	1,47	1,50	1,53	1,56	1,59	1,62	1,65
73	1,42	1,45	1,48	1,51	1,54	1,57	1,60	1,63	1,66
74	1,44	1,47	1,50	1,53	1,56	1,58	1,61	1,64	1,67
75	1,46	1,49	1,51	1,54	1,57	1,59	1,62	1,65	1,67
76	1,47	1,50	1,52	1,55	1,57	1,60	1,62	1,65	1,67
77	1,48	1,50	1,53	1,55	1,57	1,60	1,62	1,64	1,67
78	1,48	1,50	1,52	1,55	1,57	1,59	1,61	1,63	1,65
79	1,47	1,49	1,51	1,53	1,55	1,57	1,59	1,61	1,63
80	1,46	1,48	1,49	1,51	1,53	1,55	1,57	1,59	1,60
81	1,43	1,45	1,47	1,48	1,50	1,52	1,53	1,55	1,57
82	1,40	1,41	1,43	1,44	1,46	1,47	1,49	1,50	1,52
83	1,35	1,37	1,38	1,40	1,41	1,42	1,44	1,45	1,46
84	1,30	1,31	1,33	1,34	1,35	1,36	1,38	1,39	1,40

4a (forts.)

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
85	1,24	1,25	1,26	1,28	1,29	1,30	1,31	1,32	1,33
86	1,18	1,19	1,20	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26
87	1,11	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18
88	1,03	1,04	1,05	1,05	1,06	1,07	1,08	1,08	1,09
89	0,95	0,96	0,97	0,97	0,98	0,99	0,99	1,00	1,01
90	0,87	0,88	0,88	0,89	0,90	0,90	0,91	0,91	0,92
91	0,79	0,80	0,80	0,81	0,81	0,82	0,82	0,83	0,83
92	0,71	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74	0,75
93	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66
94	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58
95	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50
96	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42
97	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
98	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26
99	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18
100	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
101+	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Dödstalen efter startåret 2017 beräknas genom att föregående års dödstal reduceras med de procenttal som anges ovan.

4a (forts.)

Ålder	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035–2060
0–34	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
35	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
36	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
37	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
38	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
39	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
40	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
41	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
42	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
43	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
44	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
45	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
46	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
47	1,75	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
48	1,78	1,78	1,78	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
49	1,81	1,81	1,81	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,83
50	1,82	1,82	1,83	1,83	1,83	1,84	1,84	1,84	1,85
51	1,83	1,83	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,86	1,86
52	1,83	1,83	1,84	1,85	1,85	1,86	1,86	1,87	1,88
53	1,82	1,83	1,84	1,85	1,86	1,87	1,87	1,88	1,89
54	1,82	1,83	1,84	1,85	1,86	1,87	1,88	1,89	1,90
55	1,82	1,83	1,84	1,85	1,87	1,88	1,89	1,90	1,91
56	1,81	1,82	1,84	1,85	1,87	1,88	1,90	1,91	1,93
57	1,79	1,81	1,83	1,84	1,86	1,88	1,89	1,91	1,93
58	1,77	1,79	1,81	1,83	1,85	1,87	1,89	1,91	1,93
59	1,75	1,77	1,80	1,82	1,84	1,86	1,88	1,90	1,93
60	1,73	1,76	1,78	1,81	1,83	1,85	1,88	1,90	1,93
61	1,71	1,74	1,77	1,79	1,82	1,85	1,87	1,90	1,93
62	1,70	1,73	1,76	1,78	1,81	1,84	1,87	1,90	1,93
63	1,68	1,71	1,74	1,77	1,80	1,84	1,87	1,90	1,93
64	1,67	1,70	1,73	1,77	1,80	1,83	1,86	1,89	1,93
65	1,66	1,69	1,73	1,76	1,79	1,83	1,86	1,89	1,93
66	1,66	1,69	1,72	1,76	1,79	1,82	1,86	1,89	1,93
67	1,65	1,69	1,72	1,76	1,79	1,82	1,86	1,89	1,93
68	1,65	1,69	1,72	1,76	1,79	1,82	1,86	1,89	1,93
69	1,66	1,69	1,72	1,76	1,79	1,83	1,86	1,89	1,93
70	1,66	1,70	1,73	1,76	1,79	1,83	1,86	1,89	1,93
71	1,67	1,70	1,74	1,77	1,80	1,83	1,86	1,89	1,93
72	1,68	1,71	1,74	1,77	1,80	1,83	1,86	1,90	1,93
73	1,69	1,72	1,75	1,78	1,81	1,84	1,87	1,90	1,93
74	1,70	1,73	1,75	1,78	1,81	1,84	1,87	1,90	1,92
75	1,70	1,73	1,75	1,78	1,81	1,83	1,86	1,89	1,92
76	1,70	1,72	1,75	1,77	1,80	1,82	1,85	1,87	1,90
77	1,69	1,71	1,74	1,76	1,78	1,81	1,83	1,85	1,88
78	1,68	1,70	1,72	1,74	1,76	1,78	1,81	1,83	1,85
79	1,65	1,67	1,69	1,71	1,73	1,75	1,77	1,79	1,81
80	1,62	1,64	1,66	1,68	1,70	1,71	1,73	1,75	1,77
81	1,58	1,60	1,62	1,63	1,65	1,67	1,68	1,70	1,72
82	1,53	1,55	1,56	1,58	1,59	1,61	1,62	1,64	1,65
83	1,48	1,49	1,50	1,52	1,53	1,55	1,56	1,57	1,59
84	1,41	1,42	1,44	1,45	1,46	1,47	1,49	1,50	1,51

4b. Årlig reduktion av dödstalen för män 2018–2060. Procent

4b. Annual reduction of death rates for men 2018–2060. Percent

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0–34	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
35	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
36	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
37	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
38	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
40	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
41	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
42	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
43	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
44	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
45	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
46	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,77	1,77
47	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,81	1,81	1,81	1,81
48	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,85	1,85	1,85	1,85
49	1,90	1,90	1,90	1,89	1,89	1,89	1,88	1,88	1,88
50	1,94	1,93	1,93	1,93	1,92	1,92	1,91	1,91	1,90
51	1,97	1,97	1,96	1,96	1,95	1,94	1,94	1,93	1,93
52	2,00	2,00	1,99	1,98	1,98	1,97	1,96	1,96	1,95
53	2,03	2,02	2,01	2,01	2,00	1,99	1,98	1,98	1,97
54	2,05	2,05	2,04	2,03	2,02	2,01	2,00	2,00	1,99
55	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,03	2,02	2,01	2,01
56	2,10	2,09	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,03	2,02
57	2,12	2,11	2,10	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,03
58	2,14	2,13	2,12	2,10	2,09	2,08	2,07	2,05	2,04
59	2,17	2,16	2,14	2,13	2,11	2,10	2,08	2,07	2,06
60	2,20	2,19	2,17	2,15	2,14	2,12	2,10	2,09	2,07
61	2,24	2,22	2,20	2,18	2,16	2,14	2,13	2,11	2,09
62	2,27	2,25	2,23	2,21	2,19	2,17	2,15	2,13	2,11
63	2,31	2,28	2,26	2,24	2,22	2,19	2,17	2,15	2,13
64	2,34	2,31	2,29	2,27	2,24	2,22	2,19	2,17	2,14
65	2,37	2,34	2,32	2,29	2,27	2,24	2,21	2,19	2,16
66	2,40	2,37	2,34	2,31	2,29	2,26	2,23	2,20	2,18
67	2,42	2,39	2,36	2,33	2,30	2,27	2,25	2,22	2,19
68	2,44	2,41	2,38	2,35	2,32	2,29	2,26	2,23	2,20
69	2,45	2,42	2,39	2,35	2,32	2,29	2,26	2,23	2,20
70	2,45	2,42	2,39	2,36	2,33	2,30	2,26	2,23	2,20
71	2,44	2,41	2,38	2,35	2,32	2,29	2,26	2,23	2,20
72	2,43	2,40	2,37	2,34	2,31	2,28	2,25	2,22	2,19
73	2,40	2,38	2,35	2,32	2,29	2,26	2,23	2,21	2,18
74	2,37	2,34	2,32	2,29	2,26	2,24	2,21	2,18	2,16
75	2,33	2,30	2,28	2,25	2,23	2,20	2,18	2,15	2,13
76	2,28	2,25	2,23	2,21	2,18	2,16	2,14	2,11	2,09
77	2,22	2,20	2,18	2,15	2,13	2,11	2,09	2,07	2,04
78	2,15	2,13	2,11	2,09	2,07	2,05	2,03	2,01	1,99
79	2,08	2,06	2,04	2,02	2,01	1,99	1,97	1,95	1,93
80	2,00	1,98	1,96	1,95	1,93	1,91	1,90	1,88	1,86
81	1,91	1,90	1,88	1,87	1,85	1,84	1,82	1,81	1,79
82	1,82	1,80	1,79	1,78	1,76	1,75	1,74	1,72	1,71
83	1,72	1,71	1,69	1,68	1,67	1,66	1,65	1,63	1,62
84	1,62	1,61	1,59	1,58	1,57	1,56	1,55	1,54	1,53

4b (forts.)

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
85	1,51	1,50	1,49	1,48	1,47	1,46	1,45	1,44	1,43
86	1,40	1,39	1,38	1,38	1,37	1,36	1,35	1,34	1,33
87	1,29	1,28	1,28	1,27	1,26	1,25	1,25	1,24	1,23
88	1,18	1,17	1,17	1,16	1,15	1,15	1,14	1,13	1,13
89	1,07	1,06	1,06	1,05	1,05	1,04	1,04	1,03	1,02
90	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92
91	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82
92	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72
93	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62
94	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
95	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
96	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
97	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24
98	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14
99	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
100	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
101+	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Dödstalen efter startåret 2017 beräknas genom att föregående års dödstal reduceras med de procenttal som anges ovan.

4b (forts.)

Ålder	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035–2060
0–34	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
35	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
36	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
37	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
38	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
40	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
41	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
42	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
43	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
44	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
45	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
46	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,76
47	1,81	1,81	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,79
48	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,83	1,83	1,83	1,83
49	1,87	1,87	1,87	1,86	1,86	1,86	1,85	1,85	1,85
50	1,90	1,90	1,89	1,89	1,88	1,88	1,87	1,87	1,86
51	1,92	1,92	1,91	1,91	1,90	1,89	1,89	1,88	1,88
52	1,94	1,94	1,93	1,92	1,92	1,91	1,90	1,90	1,89
53	1,96	1,95	1,95	1,94	1,93	1,92	1,92	1,91	1,90
54	1,98	1,97	1,96	1,96	1,95	1,94	1,93	1,92	1,91
55	2,00	1,99	1,98	1,97	1,96	1,95	1,94	1,94	1,93
56	2,01	2,00	1,99	1,98	1,97	1,96	1,95	1,94	1,93
57	2,02	2,01	1,99	1,98	1,97	1,96	1,95	1,94	1,93
58	2,03	2,02	2,00	1,99	1,98	1,96	1,95	1,94	1,93
59	2,04	2,03	2,01	2,00	1,98	1,97	1,96	1,94	1,93
60	2,06	2,04	2,02	2,01	1,99	1,98	1,96	1,94	1,93
61	2,07	2,05	2,04	2,02	2,00	1,98	1,96	1,94	1,93
62	2,09	2,07	2,05	2,03	2,01	1,99	1,97	1,95	1,93
63	2,10	2,08	2,06	2,04	2,02	1,99	1,97	1,95	1,93
64	2,12	2,10	2,07	2,05	2,02	2,00	1,97	1,95	1,93
65	2,13	2,11	2,08	2,06	2,03	2,00	1,98	1,95	1,93
66	2,15	2,12	2,09	2,06	2,04	2,01	1,98	1,95	1,93
67	2,16	2,13	2,10	2,07	2,04	2,01	1,98	1,96	1,93
68	2,17	2,14	2,11	2,08	2,05	2,02	1,99	1,96	1,93
69	2,17	2,14	2,11	2,08	2,05	2,02	1,99	1,96	1,93
70	2,17	2,14	2,11	2,08	2,05	2,02	1,99	1,96	1,93
71	2,17	2,14	2,11	2,08	2,05	2,02	1,99	1,96	1,93
72	2,16	2,13	2,10	2,07	2,04	2,02	1,99	1,96	1,93
73	2,15	2,12	2,09	2,07	2,04	2,01	1,98	1,95	1,92
74	2,13	2,10	2,08	2,05	2,02	2,00	1,97	1,94	1,92
75	2,10	2,08	2,05	2,03	2,00	1,98	1,95	1,93	1,90
76	2,07	2,04	2,02	2,00	1,97	1,95	1,93	1,90	1,88
77	2,02	2,00	1,98	1,96	1,94	1,91	1,89	1,87	1,85
78	1,97	1,95	1,93	1,91	1,89	1,87	1,85	1,83	1,81
79	1,91	1,90	1,88	1,86	1,84	1,82	1,80	1,79	1,77
80	1,85	1,83	1,82	1,80	1,78	1,77	1,75	1,73	1,72
81	1,77	1,76	1,74	1,73	1,71	1,70	1,68	1,67	1,65
82	1,69	1,68	1,67	1,65	1,64	1,63	1,61	1,60	1,59
83	1,61	1,60	1,58	1,57	1,56	1,55	1,54	1,52	1,51
84	1,52	1,51	1,50	1,48	1,47	1,46	1,45	1,44	1,43

5. Antal invandrare födda i Sverige respektive utrikes födda 2017–2060. Tusental

5. Number of immigrants born in Sweden and foreign-born 2017–2060.
Thousands

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Utrikes födda	Födda i Sverige	Utrikes födda	Födda i Sverige	Utrikes födda
2017	6,7	60,8	7,3	76,3	14,0	137,1
2018	6,8	54,7	7,4	61,5	14,2	116,2
2019	6,9	55,4	7,5	61,9	14,3	117,4
2020	7,0	57,4	7,5	66,0	14,5	123,4
2021	7,0	59,5	7,6	67,5	14,6	127,0
2022	7,5	56,9	8,1	62,7	15,6	119,6
2023	7,5	54,9	8,2	59,9	15,7	114,8
2024	7,6	53,6	8,3	58,0	15,9	111,5
2025	7,7	52,2	8,3	56,1	16,0	108,4
2026	7,7	49,4	8,4	53,8	16,2	103,2
2027	7,8	48,6	8,5	52,7	16,3	101,3
2028	7,9	47,9	8,6	51,9	16,5	99,9
2029	8,0	47,4	8,6	51,2	16,6	98,6
2030	8,1	47,0	8,7	50,7	16,8	97,7
2031	8,2	46,5	8,8	50,2	17,0	96,7
2032	8,2	46,1	8,9	49,6	17,1	95,8
2033	8,3	45,7	8,9	49,2	17,3	94,9
2034	8,4	45,3	9,0	48,7	17,4	94,0
2035	8,5	44,9	9,1	48,3	17,5	93,2
2036	8,6	44,6	9,1	48,0	17,7	92,6
2037	8,6	44,3	9,2	47,7	17,8	92,0
2038	8,7	44,0	9,3	47,4	18,0	91,4
2039	8,8	43,7	9,4	47,1	18,2	90,8
2040	8,9	43,4	9,4	46,9	18,3	90,3
2041	9,0	43,2	9,5	46,8	18,5	90,0
2042	9,1	43,0	9,6	46,6	18,7	89,6
2043	9,2	42,9	9,7	46,4	18,9	89,3
2044	9,3	42,7	9,8	46,3	19,1	89,0
2045	9,4	42,5	9,8	46,2	19,2	88,8
2046	9,5	42,4	9,9	46,1	19,4	88,5
2047	9,6	42,3	10,0	46,1	19,6	88,3
2048	9,6	42,2	10,1	46,0	19,7	88,2
2049	9,7	42,0	10,1	45,9	19,9	87,9
2050	9,8	41,9	10,2	45,9	20,0	87,8
2051	9,9	41,9	10,3	45,8	20,2	87,7
2052	10,0	41,8	10,4	45,8	20,4	87,6
2053	10,1	41,7	10,4	45,8	20,5	87,5
2054	10,2	41,6	10,5	45,7	20,7	87,4
2055	10,3	41,6	10,6	45,8	20,9	87,3
2056	10,4	41,5	10,7	45,8	21,1	87,3
2057	10,5	41,5	10,8	45,8	21,2	87,3
2058	10,6	41,4	10,9	45,8	21,4	87,3
2059	10,7	41,4	11,0	45,9	21,6	87,2
2060	10,8	41,4	11,0	45,9	21,8	87,4

6. Antal utvandrare födda i Sverige respektive utrikes födda 2017–2060. Tusental

6. Number of emigrants born in Sweden and foreign-born 2017–2060. Thousands

År	Kvinnor		Män		Totalt	
	Födda i Sverige	Utrikes födda	Födda i Sverige	Utrikes födda	Födda i Sverige	Utrikes födda
2017	9,2	15,6	9,8	23,0	19,0	38,7
2018	9,3	17,1	9,9	25,4	19,1	42,4
2019	9,4	17,9	9,9	26,3	19,3	44,3
2020	9,5	19,8	10,0	29,8	19,5	49,6
2021	9,6	18,8	10,1	26,2	19,7	44,9
2022	9,6	18,5	10,2	24,4	19,9	42,9
2023	9,7	19,2	10,3	25,0	20,1	44,2
2024	9,9	19,9	10,4	25,5	20,3	45,4
2025	10,0	20,5	10,6	25,9	20,5	46,4
2026	10,1	21,1	10,7	26,3	20,8	47,4
2027	10,2	21,6	10,8	26,6	21,0	48,2
2028	10,3	22,2	10,9	26,9	21,2	49,0
2029	10,5	22,7	11,0	27,1	21,5	49,8
2030	10,6	23,2	11,1	27,3	21,7	50,5
2031	10,7	23,4	11,3	27,5	21,9	50,9
2032	10,8	23,8	11,4	27,8	22,2	51,6
2033	10,9	24,2	11,5	28,1	22,4	52,3
2034	11,0	24,6	11,6	28,3	22,6	52,9
2035	11,1	25,0	11,7	28,6	22,9	53,5
2036	11,3	25,3	11,8	28,8	23,1	54,1
2037	11,4	25,6	12,0	29,0	23,4	54,6
2038	11,5	25,9	12,1	29,2	23,6	55,1
2039	11,7	26,2	12,2	29,4	23,9	55,6
2040	11,8	26,4	12,4	29,6	24,2	56,0
2041	11,9	26,7	12,5	29,8	24,4	56,4
2042	12,0	26,9	12,6	29,9	24,7	56,8
2043	12,2	27,1	12,7	30,1	24,9	57,1
2044	12,3	27,3	12,9	30,2	25,2	57,5
2045	12,4	27,4	13,0	30,3	25,4	57,7
2046	12,5	27,6	13,1	30,5	25,6	58,0
2047	12,6	27,7	13,2	30,5	25,8	58,3
2048	12,6	27,8	13,3	30,6	25,9	58,5
2049	12,7	27,9	13,4	30,7	26,1	58,6
2050	12,8	28,0	13,4	30,8	26,2	58,8
2051	12,8	28,1	13,5	30,9	26,3	59,0
2052	12,9	28,2	13,6	30,9	26,4	59,1
2053	12,9	28,3	13,6	31,0	26,5	59,3
2054	12,9	28,4	13,6	31,0	26,6	59,4
2055	13,0	28,4	13,7	31,1	26,7	59,5
2056	13,0	28,5	13,7	31,2	26,7	59,7
2057	13,0	28,6	13,8	31,2	26,8	59,8
2058	13,1	28,6	13,8	31,3	26,9	59,9
2059	13,1	28,7	13,8	31,3	27,0	60,0
2060	13,2	28,7	13,9	31,4	27,0	60,1

7. Folkmängd och befolkningsförändringar 1960–2016 och prognos 2017–2060. Tusental

7. Population and population changes 1960–2016 and forecast 2017–2060. Thousands

År	Födda	Döda	Födelse- överskott	In- vandrade	Ut- vandrade	Netto- migration	Folk- ökning	Folk- mängd 31:a dec
1960	102,2	75,1	27,1	26,1	15,1	11,0	36,1	7 498,0
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
Prognos								
2017	120,8	90,5	30,3	151,1	57,6	93,5	123,8	10 119,0
2018	124,0	90,8	33,2	130,4	61,6	68,9	102,1	10 221,1
2019	126,6	91,2	35,4	131,7	63,6	68,1	103,6	10 324,7
2020	128,8	91,6	37,2	137,9	69,1	68,8	106,0	10 430,7
2021	130,9	92,2	38,7	141,6	64,6	77,0	115,7	10 546,3
2022	132,4	92,9	39,6	135,1	62,8	72,3	111,9	10 658,2
2023	133,5	93,6	39,8	130,5	64,3	66,2	106,1	10 764,3
2024	133,3	94,6	38,8	127,4	65,7	61,7	100,5	10 864,8
2025	132,8	95,6	37,2	124,4	67,0	57,4	94,6	10 959,4
2026	132,0	96,7	35,2	119,4	68,1	51,2	86,5	11 045,9
2027	130,9	98,0	32,9	117,6	69,2	48,4	81,3	11 127,1
2028	129,8	99,3	30,5	116,3	70,3	46,0	76,5	11 203,7
2029	128,9	100,7	28,2	115,3	71,3	44,0	72,1	11 275,8
2030	128,2	102,2	25,9	114,5	72,2	42,3	68,2	11 344,0
2031	127,9	103,7	24,2	113,6	72,8	40,8	65,0	11 409,0
2032	127,9	105,2	22,7	112,9	73,8	39,1	61,8	11 470,8
2033	128,2	106,6	21,5	112,1	74,7	37,4	59,0	11 529,7
2034	128,7	108,0	20,7	111,4	75,5	35,9	56,6	11 586,4
2035	129,4	109,2	20,3	110,8	76,4	34,4	54,7	11 641,0
2036	130,4	110,3	20,1	110,3	77,2	33,1	53,2	11 694,2
2037	131,4	111,2	20,1	109,8	77,9	31,9	52,0	11 746,2
2038	132,4	112,0	20,4	109,4	78,7	30,6	51,1	11 797,2
2039	133,4	112,6	20,9	109,0	79,5	29,5	50,4	11 847,6
2040	134,4	113,0	21,4	108,7	80,2	28,5	50,0	11 897,6
2041	135,4	113,3	22,1	108,5	80,9	27,6	49,7	11 947,3
2042	136,2	113,4	22,8	108,3	81,5	26,8	49,6	11 997,0
2043	137,0	113,5	23,5	108,2	82,0	26,1	49,6	12 046,6
2044	137,8	113,6	24,2	108,0	82,6	25,4	49,6	12 096,2
2045	138,6	113,7	24,9	108,0	83,1	24,9	49,8	12 145,9
2046	139,3	113,8	25,5	107,9	83,6	24,3	49,8	12 195,7
2047	140,0	114,0	26,0	107,9	84,0	23,9	49,9	12 245,6
2048	140,7	114,3	26,4	107,9	84,4	23,5	49,9	12 295,5
2049	141,4	114,7	26,7	107,8	84,7	23,1	49,8	12 345,3

7. (forts.)

År	Födda	Döda	Födelse- överskott	In- vandrade	Ut- vandrade	Netto- migration	Folk- ökning	Folk- mängd 31:a dec
2050	142,0	115,2	26,8	107,9	85,0	22,8	49,6	12 394,9
2051	142,6	115,8	26,7	107,9	85,3	22,6	49,3	12 444,2
2052	143,0	116,5	26,5	107,9	85,6	22,4	48,9	12 493,1
2053	143,3	117,2	26,1	108,0	85,8	22,2	48,3	12 541,4
2054	143,5	118,0	25,6	108,1	86,0	22,1	47,6	12 589,1
2055	143,6	118,7	24,9	108,2	86,2	22,0	46,9	12 636,0
2056	143,6	119,4	24,1	108,3	86,4	21,9	46,0	12 682,0
2057	143,4	120,1	23,3	108,5	86,6	21,9	45,2	12 727,2
2058	143,2	120,7	22,5	108,7	86,8	21,9	44,4	12 771,6
2059	143,0	121,2	21,8	108,9	87,0	21,9	43,7	12 815,3
2060	142,7	121,6	21,1	109,2	87,1	22,0	43,2	12 858,5

8. Folkmängd födda i Sverige respektive utrikes födda 1960–2016 samt prognos 2017–2060. Tusental

8. Population born in Sweden and foreign-born 1960–2016 and forecast 2017–2060. Thousands

År	Födda i Sverige	Utrikes födda	Totalt
1960	7 195,2	299,9	7 498,0
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
Prognos			
2017	8 247,2	1 871,8	10 119,0
2018	8 286,8	1 934,3	10 221,1
2019	8 328,9	1 995,7	10 324,7
2020	8 373,1	2 057,6	10 430,7
2021	8 418,9	2 127,4	10 546,3
2022	8 466,7	2 191,5	10 658,2
2023	8 515,1	2 249,3	10 764,3
2024	8 562,5	2 302,3	10 864,8
2025	8 608,7	2 350,7	10 959,4
2026	8 653,1	2 392,8	11 045,9
2027	8 695,5	2 431,7	11 127,1
2028	8 735,7	2 468,0	11 203,7
2029	8 773,8	2 502,1	11 275,8
2030	8 809,9	2 534,1	11 344,0
2031	8 844,6	2 564,4	11 409,0
2032	8 878,1	2 592,7	11 470,8
2033	8 910,7	2 619,0	11 529,7
2034	8 942,8	2 643,5	11 586,4
2035	8 974,8	2 666,3	11 641,0
2036	9 006,8	2 687,4	11 694,2
2037	9 039,1	2 707,0	11 746,2
2038	9 072,1	2 725,1	11 797,2
2039	9 105,8	2 741,8	11 847,6
2040	9 140,4	2 757,1	11 897,6
2041	9 176,0	2 771,3	11 947,3
2042	9 212,7	2 784,3	11 997,0
2043	9 250,4	2 796,2	12 046,6
2044	9 289,2	2 807,0	12 096,2
2045	9 329,1	2 816,9	12 145,9
2046	9 369,9	2 825,8	12 195,7
2047	9 411,7	2 833,9	12 245,6
2048	9 454,4	2 841,1	12 295,5
2049	9 497,8	2 847,4	12 345,3

8. (forts.)

År	Födda i Sverige	Utrikes födda	Totalt
2050	9 541,8	2 853,0	12 394,9
2051	9 586,3	2 857,9	12 444,2
2052	9 631,1	2 862,0	12 493,1
2053	9 676,1	2 865,3	12 541,4
2054	9 721,1	2 867,9	12 589,1
2055	9 766,0	2 870,0	12 636,0
2056	9 810,7	2 871,3	12 682,0
2057	9 855,2	2 872,0	12 727,2
2058	9 899,5	2 872,1	12 771,6
2059	9 943,6	2 871,7	12 815,3
2060	9 987,7	2 870,7	12 858,5

Uppgiften om utrikes födda för 1960 kommer från folkräkningen 1960 och avser 1 november.

9. Folkmängd efter ålder 1960–2016 samt prognos 2017–2060. Tusental

9. Population by age 1960–2016 and forecast 2017–2060. Thousands

31 dec. resp. år	Totalt	Därav efter ålder					
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19 år	20–24 år	25–29 år
Båda könen							
1960	7 498,0	519,9	533,5	610,2	594,1	466,2	435,0
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
Prognos							
2017	10 119,0	603,9	610,6	579,6	543,8	618,3	734,3
2018	10 221,1	612,7	616,8	593,5	555,1	597,2	741,8
2019	10 324,7	622,3	622,2	607,5	569,2	579,3	741,8
2020	10 430,7	634,6	622,9	624,7	581,6	572,2	726,1
2021	10 546,3	646,9	629,3	633,9	599,8	574,0	705,2
2022	10 658,2	658,0	635,7	642,3	614,7	583,7	680,7
2023	10 764,3	666,6	644,4	648,0	627,9	595,9	659,8
2024	10 864,8	672,4	653,5	652,3	640,6	610,5	641,7
2025	10 959,4	675,5	664,5	651,8	656,1	622,4	633,9
2026	11 045,9	675,6	674,7	656,1	662,9	637,9	632,6
2027	11 127,1	673,4	683,9	660,6	669,4	650,6	639,0
2028	11 203,7	669,3	690,9	667,8	673,5	661,9	648,6
2029	11 275,8	664,5	695,4	675,6	676,3	672,9	661,0
2030	11 344,0	659,7	697,3	685,5	674,7	686,8	671,2
2031	11 409,0	655,5	696,8	695,0	678,3	692,6	685,2
2032	11 470,8	652,3	694,1	703,7	682,2	698,3	696,6
2033	11 529,7	650,5	689,5	710,2	688,9	701,6	706,7
2034	11 586,4	650,2	684,3	714,3	696,3	703,8	716,6
2035	11 641,0	651,3	679,1	715,9	705,7	701,6	729,5
2036	11 694,2	653,7	674,5	715,0	714,9	704,6	734,4
2037	11 746,2	657,0	671,0	711,9	723,1	708,1	739,2
2038	11 797,2	661,2	668,9	707,0	729,3	714,3	741,8
2039	11 847,6	665,8	668,3	701,5	733,1	721,4	743,2
2040	11 897,6	670,7	669,2	696,0	734,4	730,4	740,5
2041	11 947,3	675,7	671,3	691,1	733,2	739,2	743,1
2042	11 997,0	680,5	674,6	687,4	729,8	747,0	746,3
2043	12 046,6	685,1	678,6	685,1	724,7	752,9	752,1
2044	12 096,2	689,5	683,2	684,3	719,1	756,4	759,0
2045	12 145,9	693,6	688,1	685,1	713,4	757,5	767,7
2046	12 195,7	697,6	693,0	687,2	708,4	756,2	776,2
2047	12 245,6	701,4	697,9	690,4	704,5	752,7	783,8
2048	12 295,5	705,1	702,6	694,4	702,1	747,5	789,5
2049	12 345,3	708,7	707,0	699,0	701,3	741,8	792,8

9. (forts.)

31 dec. resp. år	Totalt	Därav efter ålder					
		0-4 år	5-9 år	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år
Båda könen							
2050	12 394,9	712,2	711,3	703,9	702,1	736,1	793,8
2051	12 444,2	715,5	715,3	709,0	704,2	731,1	792,4
2052	12 493,1	718,6	719,3	713,9	707,3	727,2	788,9
2053	12 541,4	721,2	723,1	718,7	711,4	724,8	783,7
2054	12 589,1	723,4	726,9	723,3	716,0	724,0	777,9
2055	12 636,0	725,1	730,5	727,6	721,0	724,7	772,2
2056	12 682,0	726,1	734,0	731,8	726,1	726,8	767,2
2057	12 727,2	726,5	737,1	735,9	731,1	730,0	763,4
2058	12 771,6	726,4	739,9	739,9	736,0	734,0	761,0
2059	12 815,3	725,9	742,3	743,8	740,7	738,7	760,2
2060	12 858,5	725,0	744,0	747,7	745,2	743,7	761,0

9. (forts.)

31 dec. resp. 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
Båda könen							
1960	470,2	533,5	535,9	533,5	521,5	460,7	395,5
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
Prognos							
2017	660,5	627,0	641,3	656,6	683,3	586,7	565,0
2018	684,3	636,2	634,5	657,7	687,5	598,8	565,3
2019	708,2	644,5	629,2	666,5	677,3	620,1	568,7
2020	734,9	653,8	633,0	667,8	669,0	642,4	569,7
2021	758,8	670,3	638,2	661,5	664,7	663,5	570,5
2022	779,0	687,3	645,5	653,7	661,8	679,6	575,7
2023	786,8	710,8	653,7	646,4	662,9	684,0	587,9
2024	786,3	734,3	660,9	640,4	671,2	674,1	609,0
2025	769,6	760,3	668,9	643,1	671,8	665,9	631,1
2026	745,3	781,9	683,2	646,3	664,5	661,4	651,7
2027	717,4	799,9	698,2	651,8	655,6	658,1	667,4
2028	693,5	805,8	720,1	658,5	647,3	658,7	671,6
2029	673,0	803,5	742,4	664,2	640,5	666,4	661,9
2030	663,0	785,3	767,3	671,1	642,2	666,5	654,0
2031	660,3	760,0	788,4	684,5	644,7	658,7	649,6
2032	665,5	731,2	805,8	698,9	649,5	649,5	646,4
2033	674,0	706,4	811,2	720,3	655,4	640,9	647,1
2034	685,3	685,1	808,3	742,1	660,5	633,9	654,5
2035	694,4	674,1	789,5	766,7	666,8	635,1	654,3
2036	707,4	670,6	763,6	787,4	679,6	637,2	646,5
2037	717,7	675,0	734,3	804,5	693,6	641,5	637,3
2038	726,8	682,8	708,8	809,6	714,7	646,9	628,6
2039	735,8	693,4	686,9	806,3	736,2	651,4	621,5
2040	747,8	702,0	675,4	787,3	760,6	657,4	622,6
2041	752,0	714,4	671,5	761,1	781,1	669,8	624,4
2042	756,0	724,2	675,5	731,4	798,0	683,5	628,4
2043	758,1	732,7	683,0	705,7	803,1	704,4	633,5
2044	759,0	741,3	693,3	683,5	799,7	725,8	637,8
2045	755,9	752,8	701,6	671,7	780,6	750,1	643,6
2046	758,2	756,5	713,7	667,5	754,3	770,4	655,7
2047	761,1	760,2	723,2	671,3	724,6	787,3	669,2
2048	766,7	762,0	731,4	678,7	698,7	792,4	689,9
2049	773,3	762,6	739,8	688,8	676,4	789,0	711,1

9. (forts.)

31 dec. resp. 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
Båda könen							
2050	781,8	759,4	751,0	697,0	664,5	770,0	735,3
2051	790,1	761,5	754,6	708,9	660,2	743,8	755,6
2052	797,5	764,4	758,2	718,3	663,9	714,2	772,4
2053	803,1	769,9	759,8	726,4	671,2	688,3	777,5
2054	806,3	776,5	760,4	734,6	681,3	666,1	774,2
2055	807,2	784,9	757,2	745,8	689,5	654,2	755,5
2056	805,7	793,1	759,3	749,4	701,4	649,9	729,6
2057	802,1	800,4	762,2	752,9	710,7	653,6	700,4
2058	796,9	805,9	767,8	754,5	718,8	661,0	674,8
2059	791,1	809,2	774,4	755,0	727,1	671,0	652,9
2060	785,5	810,1	782,9	751,9	738,3	679,3	641,2

9. (forts.)

31 dec.	Därav efter ålder							
resp. år	65-69 år	70-74 år	75-79 år	80-84 år	85-89 år	90-94 år	95-99 år	100+ år
Båda könen								
1960	324,5	251,8	170,5	95,4	36,2	8,3	1,3	0,0
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
Prognos								
2017	560,8	557,0	376,8	252,3	163,4	76,0	19,9	2,1
2018	550,3	564,7	401,0	261,8	162,6	76,7	20,3	2,2
2019	541,3	561,9	429,0	272,9	163,3	76,6	20,7	2,3
2020	538,5	553,2	458,8	282,3	164,5	77,5	20,7	2,6
2021	542,4	539,3	485,6	292,5	168,1	78,2	20,8	2,8
2022	545,1	528,1	501,6	310,2	172,8	78,9	21,0	2,8
2023	546,0	518,9	509,5	331,6	180,3	78,9	21,3	2,8
2024	549,6	511,1	507,8	356,2	188,9	79,7	21,4	2,9
2025	550,9	509,1	500,7	382,0	196,1	80,9	21,8	2,9
2026	551,9	513,3	488,9	405,1	204,1	83,4	22,1	3,0
2027	557,1	516,2	479,6	419,3	217,8	86,4	22,4	3,0
2028	569,0	517,4	472,2	426,7	234,4	90,8	22,5	3,0
2029	589,6	521,3	465,9	426,3	253,4	95,7	22,9	3,1
2030	611,2	522,9	465,0	421,4	272,7	99,7	23,4	3,1
2031	631,4	524,4	469,5	412,5	289,7	104,4	24,3	3,2
2032	646,9	529,8	472,9	405,8	300,5	112,3	25,4	3,2
2033	651,1	541,5	474,7	400,8	306,7	122,1	26,9	3,2
2034	641,9	561,7	478,9	396,6	307,3	133,1	28,5	3,3
2035	634,5	582,8	481,0	397,0	304,7	143,7	29,8	3,4
2036	630,6	602,5	483,0	401,8	299,3	152,7	31,3	3,5
2037	627,7	617,8	488,8	405,8	295,7	158,6	34,1	3,7
2038	628,5	622,1	500,4	408,3	293,6	162,3	37,5	3,9
2039	635,7	613,8	519,9	412,8	291,8	163,2	41,1	4,2
2040	635,6	607,1	540,3	415,5	293,5	162,4	44,5	4,3
2041	627,9	603,9	559,3	418,3	298,2	160,1	47,2	4,6
2042	618,9	601,5	574,0	424,4	302,3	159,1	49,0	5,0
2043	610,4	602,7	578,6	435,6	305,4	159,2	50,2	5,6
2044	603,6	609,9	571,4	454,0	309,7	159,2	50,6	6,1
2045	604,6	610,0	565,9	473,0	312,7	161,2	50,4	6,6
2046	606,4	602,8	563,7	490,4	316,1	164,7	49,8	7,0
2047	610,1	594,4	562,3	504,2	322,1	167,8	49,8	7,2
2048	615,1	586,4	564,0	508,9	332,2	170,4	50,3	7,4
2049	619,2	580,1	571,4	503,3	348,0	173,5	50,6	7,5

9. (forts.)

31 dec. resp. 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
Båda könen								
2050	625,0	581,3	571,9	499,4	363,9	175,9	51,6	7,5
2051	636,9	583,2	565,5	498,7	378,3	178,8	53,0	7,4
2052	650,4	587,0	558,0	498,7	389,7	183,4	54,4	7,5
2053	670,8	592,0	551,0	501,2	393,9	190,5	55,4	7,6
2054	691,9	596,2	545,6	508,6	390,4	201,2	56,6	7,7
2055	715,9	602,1	547,3	509,7	388,7	211,4	57,7	7,9
2056	736,1	614,0	549,6	504,7	389,8	220,4	59,0	8,1
2057	752,8	627,4	553,6	498,8	391,5	227,5	61,0	8,3
2058	758,1	647,6	558,6	493,1	394,8	230,0	63,9	8,5
2059	755,1	668,6	563,1	489,3	401,6	228,5	68,2	8,7
2060	736,8	692,3	569,3	491,8	403,3	228,6	72,0	8,9

10. Folkmängd efter ålder 1960–2016 samt prognos 2017–2060, kvinnor. Tusental

10. Population by age 1960–2016 and forecast 2017–2060, women.
Thousands

31 dec. resp. år	Totalt	Därav efter ålder					
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19 år	20–24 år	25–29 år
Kvinnor							
1960	3 757,8	252,5	259,3	297,7	290,8	230,4	215,6
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
Prognos							
2017	5 037,0	293,0	296,6	281,4	258,3	297,9	356,4
2018	5 086,2	297,3	299,6	288,0	264,7	287,1	360,1
2019	5 136,4	301,9	302,2	294,9	272,2	277,9	360,1
2020	5 187,7	308,2	302,1	303,0	279,6	274,2	352,0
2021	5 242,9	314,1	305,3	307,5	289,0	274,4	341,8
2022	5 296,7	319,4	308,4	311,7	296,4	279,2	329,6
2023	5 348,1	323,6	312,6	314,6	303,0	285,6	318,7
2024	5 397,1	326,5	317,1	316,7	309,6	293,0	309,4
2025	5 443,4	328,0	322,7	316,0	317,2	300,0	305,1
2026	5 485,5	328,1	327,5	318,2	320,8	308,3	303,8
2027	5 525,1	327,0	332,0	320,3	324,1	314,6	307,0
2028	5 562,4	325,0	335,4	323,9	326,2	320,3	312,1
2029	5 597,5	322,7	337,6	327,7	327,7	326,0	318,3
2030	5 630,6	320,4	338,6	332,8	326,5	332,8	324,1
2031	5 662,2	318,3	338,4	337,3	328,3	335,9	331,7
2032	5 692,3	316,8	337,0	341,5	330,3	338,8	337,3
2033	5 720,9	315,9	334,8	344,7	333,6	340,6	342,3
2034	5 748,3	315,7	332,3	346,7	337,2	341,7	347,4
2035	5 774,6	316,3	329,8	347,5	342,2	340,3	353,7
2036	5 800,1	317,4	327,6	347,1	346,5	341,8	356,2
2037	5 824,9	319,1	325,9	345,6	350,5	343,6	358,6
2038	5 849,1	321,1	324,9	343,2	353,6	346,7	360,0
2039	5 872,8	323,3	324,6	340,6	355,5	350,2	360,8
2040	5 896,3	325,7	325,0	338,0	356,2	355,0	359,1
2041	5 919,6	328,1	326,1	335,6	355,7	359,1	360,4
2042	5 942,8	330,5	327,7	333,8	354,1	363,0	362,0
2043	5 966,0	332,7	329,6	332,7	351,6	365,9	364,9
2044	5 989,1	334,8	331,9	332,4	348,9	367,7	368,3
2045	6 012,4	336,8	334,2	332,8	346,2	368,3	372,9
2046	6 035,7	338,7	336,6	333,8	343,8	367,7	376,9
2047	6 059,1	340,6	339,0	335,4	342,0	366,0	380,7
2048	6 082,5	342,4	341,3	337,4	340,9	363,6	383,5
2049	6 105,9	344,2	343,4	339,6	340,5	360,8	385,1

10. (forts.)

31 dec. resp. år	Totalt	Därav efter ålder					
		0-4 år	5-9 år	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år
Kvinnor							
2050	6 129,2	345,9	345,5	342,0	340,9	358,1	385,6
2051	6 152,5	347,5	347,5	344,4	342,0	355,7	385,0
2052	6 175,5	349,0	349,4	346,9	343,5	353,9	383,3
2053	6 198,2	350,2	351,3	349,2	345,5	352,8	380,8
2054	6 220,6	351,3	353,1	351,4	347,8	352,4	378,0
2055	6 242,5	352,1	354,9	353,5	350,2	352,8	375,3
2056	6 264,0	352,6	356,6	355,6	352,7	353,8	372,8
2057	6 284,9	352,8	358,1	357,6	355,2	355,4	371,0
2058	6 305,4	352,8	359,5	359,5	357,6	357,4	369,8
2059	6 325,5	352,5	360,6	361,4	359,9	359,7	369,4
2060	6 345,2	352,1	361,5	363,3	362,1	362,2	369,8

10. (forts.)

31 dec. resp. 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
Kvinnor							
1960	233,9	264,6	265,4	264,7	260,6	234,9	205,2
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
Prognos							
2017	321,1	306,3	314,8	323,9	335,8	290,8	282,5
2018	333,3	310,8	311,4	324,5	338,5	296,2	282,5
2019	345,7	314,9	308,8	328,9	333,5	306,8	283,7
2020	359,4	319,4	310,8	329,3	330,0	317,3	284,0
2021	370,9	327,6	313,7	326,1	328,4	327,4	284,5
2022	380,0	336,8	317,4	322,1	327,3	335,2	286,6
2023	383,7	348,7	321,4	318,5	327,9	337,9	292,1
2024	383,2	360,7	324,9	315,6	332,1	333,1	302,7
2025	374,4	373,9	328,8	317,1	332,3	329,6	313,1
2026	362,6	384,1	335,9	319,2	328,6	327,8	323,0
2027	348,7	392,1	344,1	322,0	324,1	326,6	330,6
2028	336,3	394,7	355,1	325,3	320,1	327,0	333,2
2029	325,7	393,3	366,3	328,0	316,8	330,9	328,3
2030	320,2	383,6	378,8	331,3	317,8	330,8	324,9
2031	318,2	371,2	388,6	337,9	319,5	326,9	323,2
2032	320,8	356,8	396,3	345,7	322,0	322,3	321,9
2033	325,2	343,9	398,7	356,3	324,9	318,0	322,2
2034	330,8	332,8	396,9	367,3	327,3	314,6	326,0
2035	336,1	326,9	387,0	379,6	330,2	315,4	325,8
2036	342,9	324,5	374,2	389,2	336,5	316,8	321,9
2037	347,9	326,7	359,5	396,7	344,0	319,0	317,2
2038	352,3	330,7	346,3	398,9	354,4	321,6	312,9
2039	356,9	335,9	334,9	396,9	365,2	323,7	309,5
2040	362,6	340,8	328,8	386,8	377,3	326,5	310,1
2041	364,8	347,2	326,1	373,9	386,8	332,5	311,4
2042	366,7	351,9	328,0	359,0	394,2	339,8	313,4
2043	367,8	355,9	331,9	345,5	396,4	350,1	315,7
2044	368,2	360,1	336,8	334,0	394,4	360,7	317,7
2045	366,3	365,6	341,5	327,7	384,1	372,8	320,4
2046	367,4	367,5	347,7	324,9	371,2	382,2	326,2
2047	368,9	369,2	352,1	326,7	356,2	389,6	333,4
2048	371,8	370,0	356,0	330,4	342,6	391,8	343,6
2049	375,0	370,3	360,0	335,2	331,1	389,7	354,2

10. (forts.)

31 dec. resp. 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
Kvinnor							
2050	379,5	368,3	365,3	339,7	324,7	379,5	366,1
2051	383,4	369,4	367,1	345,8	321,9	366,6	375,5
2052	387,0	370,8	368,6	350,2	323,6	351,6	382,9
2053	389,7	373,6	369,4	353,9	327,2	338,1	385,2
2054	391,3	376,8	369,6	357,8	332,0	326,6	383,2
2055	391,7	381,3	367,6	363,0	336,5	320,2	373,1
2056	391,0	385,1	368,6	364,8	342,5	317,3	360,3
2057	389,2	388,6	370,0	366,3	346,8	319,0	345,5
2058	386,6	391,2	372,8	367,0	350,5	322,7	332,1
2059	383,8	392,7	376,0	367,2	354,4	327,5	320,7
2060	381,0	393,1	380,4	365,1	359,6	331,9	314,4

10. (forts.)

31 dec. resp. 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
Kvinnor								
1960	172,8	136,9	93,3	52,9	20,5	5,0	0,9	0,0
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
Prognos								
2017	284,0	284,5	198,3	142,1	100,8	51,8	15,0	1,8
2018	278,2	288,7	210,0	146,5	99,7	52,0	15,2	1,8
2019	273,3	287,7	223,7	151,5	99,4	51,7	15,5	1,9
2020	272,0	283,3	238,8	155,8	99,1	52,0	15,4	2,1
2021	273,1	276,3	252,5	160,3	100,5	52,1	15,4	2,3
2022	274,3	270,2	261,0	168,7	102,4	52,1	15,5	2,3
2023	274,4	264,9	265,2	179,3	106,1	51,8	15,7	2,3
2024	275,8	260,5	264,5	191,6	110,3	51,9	15,7	2,3
2025	276,1	259,4	260,7	204,8	113,7	52,1	15,9	2,4
2026	276,7	260,6	254,4	216,9	117,4	53,3	16,0	2,4
2027	278,8	261,9	249,1	224,5	124,2	54,7	16,1	2,4
2028	284,2	262,1	244,6	228,4	132,9	57,1	16,0	2,4
2029	294,5	263,6	240,8	228,2	142,8	59,7	16,2	2,4
2030	304,8	264,0	240,1	225,3	153,1	61,8	16,4	2,5
2031	314,4	264,8	241,5	220,3	162,4	64,1	16,9	2,5
2032	321,9	267,0	243,0	216,2	168,4	68,5	17,5	2,5
2033	324,5	272,4	243,5	212,8	171,7	73,9	18,4	2,5
2034	319,8	282,4	245,1	210,0	171,9	80,1	19,4	2,6
2035	316,6	292,5	245,8	210,0	170,2	86,2	20,1	2,6
2036	315,0	302,0	246,8	211,6	166,9	91,5	21,0	2,7
2037	313,8	309,4	249,2	213,4	164,4	95,0	22,7	2,8
2038	314,2	312,0	254,6	214,3	162,6	97,1	24,8	3,0
2039	317,9	307,6	264,4	216,1	161,1	97,5	27,1	3,1
2040	317,7	304,7	274,2	217,1	161,7	96,7	29,2	3,3
2041	313,8	303,3	283,4	218,4	163,6	95,2	31,0	3,4
2042	309,2	302,3	290,6	221,1	165,5	94,3	32,1	3,7
2043	305,0	302,9	293,3	226,4	166,7	93,9	32,9	4,1
2044	301,6	306,6	289,4	235,7	168,6	93,6	33,1	4,5
2045	302,2	306,5	286,9	245,0	169,9	94,6	32,9	4,8
2046	303,4	302,8	286,0	253,6	171,6	96,1	32,4	5,1
2047	305,3	298,5	285,4	260,4	174,3	97,7	32,3	5,3
2048	307,5	294,5	286,2	263,1	179,2	98,9	32,5	5,4
2049	309,4	291,3	289,9	260,0	187,5	100,4	32,6	5,5

10. (forts.)

31 dec. resp. 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
Kvinnor								
2050	312,0	292,0	290,0	258,1	195,5	101,6	33,1	5,5
2051	317,8	293,2	286,7	257,8	202,8	103,1	33,9	5,4
2052	324,9	295,1	282,8	257,8	208,7	105,4	34,6	5,5
2053	335,0	297,4	279,2	259,0	211,0	109,1	35,2	5,5
2054	345,5	299,3	276,4	262,7	208,9	115,0	35,9	5,6
2055	357,4	302,0	277,3	263,1	208,1	120,5	36,5	5,7
2056	366,8	307,7	278,6	260,4	208,6	125,3	37,2	5,8
2057	374,2	314,8	280,6	257,1	209,3	129,1	38,3	6,0
2058	376,5	324,8	282,9	254,1	210,9	130,7	40,0	6,1
2059	374,6	335,2	285,0	252,1	214,4	129,6	42,6	6,2
2060	364,8	347,1	287,8	253,2	215,1	129,7	44,8	6,3

11. Folkmängd efter ålder 1960–2016 samt prognos 2016–2060, män. Tusental

11. Population by age 1960–2016 and forecast 2016–2060, men.
Thousands

31 dec. resp. år	Totalt	Därav efter ålder					
		0–4 år	5–9 år	10–14 år	15–19 år	20–24 år	25–29 år
Män							
1960	3 740,1	267,4	274,2	312,5	303,2	235,8	219,9
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
Prognos							
2017	5 082,0	310,9	314,1	298,2	285,5	320,3	377,9
2018	5 134,9	315,4	317,2	305,5	290,4	310,1	381,7
2019	5 188,3	320,3	319,9	312,6	296,9	301,4	381,7
2020	5 243,0	326,3	320,8	321,7	302,0	298,0	374,1
2021	5 303,4	332,9	324,1	326,4	310,8	299,6	363,4
2022	5 361,5	338,5	327,3	330,6	318,3	304,5	351,0
2023	5 416,2	342,9	331,7	333,4	324,9	310,3	341,1
2024	5 467,7	345,9	336,5	335,6	331,0	317,5	332,3
2025	5 516,0	347,5	341,7	335,8	338,8	322,4	328,7
2026	5 560,4	347,5	347,2	338,0	342,1	329,6	328,8
2027	5 602,1	346,4	351,9	340,3	345,3	336,0	332,0
2028	5 641,3	344,3	355,5	343,9	347,2	341,6	336,5
2029	5 678,3	341,8	357,7	348,0	348,6	346,9	342,8
2030	5 713,4	339,4	358,7	352,7	348,1	354,0	347,0
2031	5 746,7	337,2	358,5	357,8	349,9	356,7	353,6
2032	5 778,5	335,5	357,0	362,2	351,9	359,5	359,3
2033	5 808,8	334,6	354,7	365,5	355,3	361,0	364,4
2034	5 838,1	334,4	352,0	367,6	359,1	362,1	369,3
2035	5 866,4	335,0	349,3	368,4	363,6	361,3	375,8
2036	5 894,1	336,2	346,9	367,9	368,4	362,8	378,1
2037	5 921,3	338,0	345,1	366,3	372,6	364,5	380,6
2038	5 948,2	340,1	344,0	363,7	375,7	367,6	381,8
2039	5 974,8	342,5	343,7	360,9	377,6	371,2	382,5
2040	6 001,3	345,0	344,1	358,0	378,2	375,4	381,5
2041	6 027,7	347,5	345,3	355,5	377,5	380,1	382,7
2042	6 054,2	350,0	346,9	353,5	375,8	384,1	384,3
2043	6 080,6	352,4	349,0	352,3	373,1	387,0	387,2
2044	6 107,1	354,7	351,3	351,9	370,1	388,7	390,6
2045	6 133,6	356,8	353,8	352,3	367,2	389,2	394,7
2046	6 160,1	358,8	356,4	353,4	364,5	388,5	399,2
2047	6 186,6	360,8	358,9	355,0	362,5	386,7	403,1
2048	6 213,0	362,7	361,3	357,1	361,3	383,9	406,0
2049	6 239,4	364,5	363,6	359,4	360,8	380,9	407,7

11. (forts.)

31 dec. resp. år	Totalt	Därav efter ålder					
		0-4 år	5-9 år	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år
Män							
2050	6 265,7	366,3	365,7	362,0	361,2	378,0	408,2
2051	6 291,8	368,1	367,8	364,5	362,2	375,3	407,4
2052	6 317,6	369,6	369,9	367,1	363,8	373,3	405,6
2053	6 343,2	371,0	371,8	369,5	365,9	372,0	402,9
2054	6 368,5	372,1	373,8	371,9	368,2	371,6	399,9
2055	6 393,5	373,0	375,6	374,1	370,8	371,9	397,0
2056	6 418,0	373,5	377,4	376,2	373,3	373,0	394,4
2057	6 442,3	373,7	379,0	378,3	375,9	374,6	392,4
2058	6 466,2	373,7	380,5	380,4	378,4	376,6	391,2
2059	6 489,8	373,4	381,7	382,4	380,8	379,0	390,8
2060	6 513,2	372,9	382,6	384,3	383,1	381,5	391,2

11. (forts.)

31 dec. resp. 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
Män							
1960	236,3	268,8	270,5	268,8	260,9	225,7	190,3
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
Prognos							
2017	339,4	320,7	326,5	332,7	347,5	295,9	282,5
2018	351,0	325,4	323,1	333,2	349,0	302,6	282,8
2019	362,4	329,6	320,4	337,6	343,8	313,3	285,0
2020	375,5	334,4	322,2	338,5	339,0	325,1	285,7
2021	387,9	342,7	324,5	335,4	336,4	336,1	286,1
2022	399,0	350,5	328,1	331,6	334,5	344,4	289,1
2023	403,1	362,1	332,3	327,9	334,9	346,0	295,8
2024	403,0	373,6	335,9	324,8	339,1	341,0	306,3
2025	395,2	386,5	340,1	325,9	339,5	336,3	318,0
2026	382,7	397,9	347,3	327,2	335,8	333,6	328,7
2027	368,7	407,8	354,1	329,8	331,5	331,5	336,8
2028	357,2	411,1	365,1	333,2	327,2	331,8	338,4
2029	347,3	410,2	376,1	336,2	323,7	335,5	333,5
2030	342,7	401,8	388,6	339,8	324,4	335,7	329,1
2031	342,1	388,9	399,7	346,6	325,2	331,8	326,5
2032	344,7	374,5	409,5	353,2	327,5	327,3	324,5
2033	348,8	362,6	412,5	364,0	330,6	322,9	324,8
2034	354,5	352,3	411,3	374,8	333,2	319,3	328,4
2035	358,4	347,2	402,6	387,2	336,6	319,7	328,5
2036	364,5	346,1	389,4	398,2	343,1	320,4	324,6
2037	369,8	348,3	374,7	407,8	349,6	322,4	320,1
2038	374,5	352,1	362,6	410,7	360,2	325,3	315,7
2039	379,0	357,5	352,0	409,4	371,0	327,7	312,1
2040	385,2	361,2	346,7	400,5	383,3	331,0	312,5
2041	387,2	367,2	345,4	387,3	394,3	337,4	313,1
2042	389,3	372,3	347,5	372,5	403,8	343,8	315,0
2043	390,3	376,8	351,1	360,2	406,7	354,3	317,7
2044	390,8	381,1	356,4	349,5	405,3	365,0	320,0
2045	389,6	387,2	360,1	344,0	396,4	377,3	323,2
2046	390,7	389,0	366,0	342,6	383,2	388,2	329,5
2047	392,2	391,0	371,0	344,6	368,4	397,7	335,8
2048	394,9	391,9	375,4	348,3	356,0	400,6	346,3
2049	398,3	392,3	379,8	353,5	345,3	399,3	357,0

11. (forts.)

31 dec. resp. 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
Män							
2050	402,3	391,1	385,7	357,2	339,8	390,4	369,2
2051	406,7	392,2	387,6	363,1	338,3	377,2	380,0
2052	410,5	393,6	389,5	368,1	340,3	362,5	389,5
2053	413,3	396,3	390,4	372,5	344,0	350,2	392,3
2054	415,0	399,6	390,8	376,8	349,2	339,6	391,1
2055	415,5	403,6	389,6	382,8	353,0	334,0	382,4
2056	414,8	408,0	390,7	384,6	358,9	332,6	369,4
2057	412,9	411,8	392,2	386,6	363,9	334,6	354,9
2058	410,3	414,7	395,0	387,5	368,3	338,3	342,7
2059	407,4	416,4	398,4	387,9	372,7	343,6	332,3
2060	404,5	417,0	402,4	386,8	378,7	347,4	326,8

11. (forts.)

31 dec. resp. 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
Män								
1960	151,7	114,9	77,1	42,5	15,7	3,3	0,4	0,0
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
Prognos								
2017	276,8	272,5	178,4	110,2	62,5	24,2	4,9	0,4
2018	272,1	276,0	191,0	115,3	62,9	24,7	5,1	0,4
2019	268,0	274,2	205,3	121,4	63,9	24,9	5,2	0,4
2020	266,6	269,9	220,1	126,5	65,4	25,5	5,3	0,5
2021	269,4	263,0	233,1	132,2	67,6	26,1	5,4	0,5
2022	270,8	257,9	240,6	141,5	70,4	26,8	5,5	0,5
2023	271,5	254,0	244,3	152,3	74,2	27,2	5,7	0,5
2024	273,9	250,6	243,3	164,7	78,6	27,8	5,8	0,5
2025	274,8	249,7	240,0	177,2	82,4	28,8	6,0	0,6
2026	275,2	252,7	234,5	188,2	86,7	30,1	6,1	0,6
2027	278,3	254,4	230,5	194,7	93,5	31,7	6,4	0,6
2028	284,8	255,3	227,6	198,3	101,6	33,7	6,5	0,6
2029	295,0	257,8	225,1	198,1	110,6	36,0	6,7	0,6
2030	306,5	258,9	224,8	196,1	119,6	38,0	7,0	0,6
2031	316,9	259,6	228,0	192,2	127,3	40,2	7,4	0,7
2032	325,0	262,8	229,9	189,6	132,1	43,9	7,9	0,7
2033	326,6	269,2	231,2	188,0	135,0	48,2	8,5	0,7
2034	322,1	279,2	233,8	186,5	135,4	53,0	9,1	0,7
2035	318,0	290,3	235,1	187,0	134,6	57,5	9,7	0,8
2036	315,7	300,5	236,2	190,2	132,4	61,3	10,3	0,8
2037	313,9	308,4	239,5	192,4	131,3	63,7	11,4	0,9
2038	314,3	310,2	245,8	194,0	131,0	65,3	12,7	0,9
2039	317,9	306,1	255,5	196,7	130,7	65,8	14,0	1,0
2040	317,9	302,4	266,1	198,3	131,8	65,7	15,3	1,1
2041	314,1	300,6	275,9	199,8	134,7	64,9	16,2	1,2
2042	309,7	299,2	283,4	203,3	136,8	64,8	16,9	1,3
2043	305,5	299,8	285,4	209,3	138,6	65,3	17,3	1,5
2044	302,0	303,3	282,0	218,3	141,1	65,6	17,5	1,6
2045	302,4	303,6	279,0	228,0	142,8	66,6	17,5	1,8
2046	303,0	300,0	277,7	236,8	144,6	68,6	17,4	1,9
2047	304,9	295,9	276,9	243,8	147,8	70,1	17,5	1,9
2048	307,5	291,9	277,8	245,8	153,0	71,4	17,8	2,0
2049	309,8	288,8	281,4	243,3	160,5	73,1	18,1	2,0

11. (forts.)

31 dec. resp. 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
Män								
2050	313,0	289,3	281,9	241,3	168,4	74,3	18,5	2,0
2051	319,2	290,1	278,8	240,9	175,5	75,7	19,2	2,0
2052	325,5	291,9	275,3	240,9	181,0	78,0	19,7	2,0
2053	335,8	294,6	271,8	242,3	182,8	81,4	20,2	2,1
2054	346,4	296,9	269,2	245,9	181,4	86,2	20,8	2,1
2055	358,5	300,2	270,0	246,6	180,6	90,9	21,2	2,2
2056	369,3	306,3	271,0	244,3	181,3	95,1	21,8	2,3
2057	378,6	312,6	272,9	241,7	182,2	98,3	22,6	2,4
2058	381,6	322,8	275,7	239,0	183,9	99,4	23,9	2,4
2059	380,4	333,3	278,1	237,3	187,2	98,8	25,6	2,5
2060	372,0	345,3	281,5	238,5	188,2	98,9	27,1	2,6

12. Folkmängd efter ålder och demografisk försörjningskvot 1960–2015 samt prognos 2020–2060. Tusental

12 Population by age and demographic dependency ratio 1960–2015
and projection 2020–2060. Thousands

År	Ålder			Totalt	Demografisk försörjningskvot ¹⁸
	0–19	20–64	65+		
1960	2 258	4 352	888	7 498	0,72
1970	2 233	4 734	1 113	8 081	0,71
1980	2 194	4 761	1 362	8 318	0,75
1990	2 111	4 953	1 526	8 591	0,73
2000	2 139	5 213	1 531	8 883	0,70
2010	2 184	5 495	1 737	9 416	0,71
2015	2 240	5 664	1 947	9 851	0,74
Prognos					
2020	2 464	5 869	2 098	10 431	0,8
2030	2 717	6 207	2 419	11 344	0,8
2040	2 770	6 424	2 703	11 898	0,9
2050	2 829	6 689	2 877	12 395	0,9
2060	2 962	6 694	3 203	12 858	0,9

¹⁸ Demografisk försörjningskvot beräknas som summan av antalet 0–19 år och antalet 65 år och äldre dividerat med antalet i åldern 20–64 år.

13. Folkmängd födda i Sverige respektive utrikes födda efter ålder och kön 1960–2015 samt prognos 2020–2060. Tusental

13. Population born in Sweden and foreign-born by age and sex 1960–2015 and projection 2020–2060. Thousands

År	Kvinnor			Män			Totalt		
	0–19	20–64	65+	0–19	20–64	65+	0–19	20–64	65+
Totalt									
1960	1 093	2 176	487	1 150	2 178	410	2 243	4 355	897
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
2015	1 086	2 783	1 051	1 154	2 881	896	2 240	5 664	1 947
Prognos									
2020	1 193	2 876	1 118	1 271	2 992	980	2 464	5 869	2 098
2030	1 318	3 044	1 268	1 399	3 163	1 151	2 717	6 207	2 419
2040	1 345	3 147	1 405	1 425	3 277	1 299	2 770	6 424	2 703
2050	1 374	3 267	1 488	1 455	3 422	1 389	2 829	6 689	2 877
2060	1 439	3 258	1 649	1 523	3 436	1 554	2 962	6 694	3 203
Födda i Sverige									
1960	1 072	2 045	474	1 129	2 072	404	2 200	4 117	878
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
2015	984	2 172	915	1 042	2 273	788	2 026	4 445	1 704
Prognos									
2020	1 062	2 138	959	1 125	2 239	850	2 186	4 377	1 810
2030	1 187	2 125	1 049	1 258	2 231	960	2 444	4 356	2 009
2040	1 238	2 167	1 108	1 312	2 278	1 037	2 550	4 445	2 145
2050	1 277	2 330	1 094	1 354	2 450	1 037	2 631	4 781	2 130
2060	1 346	2 398	1 171	1 426	2 525	1 122	2 772	4 923	2 292
Utrikes födda									
1960	22	131	12	21	107	7	43	238	19
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
2015	102	611	136	112	608	107	214	1 219	243
Prognos									
2020	131	738	159	146	753	130	277	1 492	289
2030	132	919	219	141	932	192	273	1 851	410
2040	107	979	296	113	999	262	220	1 979	558
2050	97	937	394	101	971	352	199	1 908	746
2060	93	860	478	97	911	432	190	1 771	910

Uppgiften om utrikes födda för 1960 kommer från folkräkningen 1960 och avser 1 november.

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

SCB har gjort befolkningsprognoser, eller befolkningsframskrivningar, regelbundet sedan 1960-talet. Huvudsyftet är att göra framskrivningar av Sveriges befolkning, fördelad på ålder och kön, som underlag för samhällsplanering. Sedan prognosen för perioden 2003–2050 är befolkningen uppdelad på födda i Sverige och födda utomlands. Föreliggande befolkningsprognos utgår från folkmängden 31 december 2016 och sträcker sig över varje årsslut till 31 december 2060.

Föreliggande framskrivning är en revidering av den framskrivning som publicerades 2015, *Sveriges framtida befolkning 2015–2060*¹⁹. I den publikationen finns en mer omfattande beskrivning av metoden för att göra befolkningsframskrivningen.

Prognosen avser folkbokförd folkmängd

Befolkningsprognosen är en framskrivning av den *folkbokförda* befolkningen. I prognosen tas inte hänsyn till de mätfel som uppkommer på grund av brister i rapportering till folkbokföringen.

Enligt grundregeln ska man ha för avsikt att bosätta sig i landet i minst ett år för att bli betraktad som invandrad och därmed folkbokförd, motsvarande gäller för utvandrare. Det innebär att personer som tillfälligt vistas i utlandet, alternativt i Sverige, inte beaktas i framskrivningarna. Personer som är asylsökande är inte folkbokförda i Sverige och ingår inte i den officiella Befolkningsstatistiken och därmed inte heller i befolkningsframskrivningen.

Definitioner och förklaringar

Dödstal

Antal avlidna i en viss ålder dividerat med medelfolkmängden i denna ålder under tidsperioden. En omvandling av dödstal till dödsrisiker fås genom:

$$1 - \exp^{-m}, \text{ för åldern } 0 \text{ används } 1 - \exp^{-\frac{m}{2}}, \text{ där } m = \text{dödstalet.}$$

Här uttrycks dödstalet i promille.

Grund för bosättning

Medborgare i ett land utanför Norden och EU behöver uppehållstillstånd för att bosätta sig i Sverige. Det är Migrationsverket som beslutar om uppehållstillstånd och i uppehållstillståndet finns en grund för bosättningen.

Medborgare i ett EU-land lämnar in en ansökan om uppehållsrätt till Skatteverket och där finns det ingen information om varför personen väljer att flytta till Sverige. För nordiska medborgare är det fri rörlighet mellan de nordiska länderna och inte heller för denna grupp registreras någon grund för bosättning.

I migrationsantagandet i denna rapport görs antaganden för personer födda utanför EU och Norden efter grund för bosättning. Den indelning som används är:

- asylskäl
- anhörig till en person bosatt i Sverige
- arbete
- studier
- övriga

¹⁹ SCB. Sveriges framtida befolkning 2015–2060. Demografiska rapporter 2015:2

I gruppen asyl ingår till exempel skyddsbehövande och konventionsflyktingar. I gruppen anhöriga ingår medföljande familjer till skyddsbehövande eller arbetskraftsinvandrare men också anhöriga till personer födda i Sverige och adoptivbarn. Gruppen övriga består främst av de som saknar grund för bosättning, det är de som är födda utanför EU/Norden men är medborgare i ett land i EU eller Norden. Det vanligaste är att de är svenska medborgare. Uppgifter om grund för bosättning hämtas från Migrationsverket och är registrerat från och med 1987.

Human Development Index (HDI)

Human Development Index (HDI) är FN:s mått på länders utvecklingsnivå. Det publiceras årligen av UNDP (United Nations Development Programme) i Human Development Report.

Indexet utgår från:

- Medellivslängd vid födelsen.
- Antal år i utbildning: Genomsnittligt antal skolår för befolkningen 25 år och äldre.
- Förväntat antal skolår: Antal år som en nybörjare förväntas gå i skolan om det rådande mönstret består under barnets skolgång.
- Bruttonationalinkomsten (BNI) per capita: Det sammanlagda värdet av de varor och tjänster som produceras i ett land, justerat för faktorinkomster (löne-, kapital- och företagarkomster) till och från utlandet.

I denna rapport delas länderna utanför Europa in i tre grupper utifrån denna indelning, se mer i avsnittet länderindelning.

Invandrare

För att bli registrerad som invandrare ska man ha för avsikt att stanna i Sverige i minst ett år. Enbart personer som folkbokförs räknas som invandrare. I denna publikation används ordet invandrare om personer endast det år som de registreras som invandrade.

Länderindelning

Sverige

Norden (utom Sverige)

Danmark, Finland, Island, Norge

EU (Utom Norden)

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

Övriga Europa (Europa utom Norden och EU-länder)

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

Länder utanför Europa med högt HDI

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

Länder utanför Europa med medel HDI

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

Länder utanför Europa med lågt HDI

Afghanistan, Angola, Bangladesh, Benin, Burkina Faso, Burundi, Centralafrikanska Republiken, Comorerna, Djibouti, Elfenbenskusten, Eritrea, Etiopien, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Haiti, Jemen, Kamerun, Kenya, Kongo, Kongo, Demokratiska republiken, 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, Zambia, Zanzibar, Zimbabwe

Medelfolkmängd

Genomsnittlig folkmängd under en tidsperiod.

Nettomigration

Antalet invandrare minus antalet utvandrare.

Period – kohort

De flesta demografiska mått (till exempel dödlighet och fruktsamhet) presenteras ofta som årliga data eller som man också kan säga för en period. När statistiken istället presenteras utifrån olika födelsekullar kallas det ett kohortperspektiv.

Summerat fruktsamhetstal

Summan av de åldersspecifika fruktsamhetstalen. Måttet visar hur många barn en kvinna i genomsnitt skulle föda om årets åldersspecifika fruktsamhetstal gällde under hela kvinnans fruktsamma period.

Utvandrare

För att bli registrerad som utvandrare skall man ha för avsikt att bosätta sig utomlands under minst ett år. Enbart personer som anmäler migrationen till folkbokföringen registreras som utvandrare. I denna publikation används ordet utvandrare om personer endast det år de registreras som utvandrade.

Ålder

I denna publikation avses ålder vid årets slut och inte åldern vid händelsen.

Åldersspecifika fruktsamhetstal

Antalet barn födda av kvinnor i en viss ålder dividerat med medelfolkmängden kvinnor i denna ålder.

Återstående medellivslängd

Medellivslängden vid födelsen är ett mått, eller egentligen ett index, som på ett sammanfattande sätt mäter dödligheten för alla åldrar under ett speciellt år eller en period. Återstående medellivslängd kan räknas från vilken ålder som helst.

Det är alltså inte den genomsnittliga livslängden för personer som föddes ett visst år utan antalet år som nyfödda förväntas leva om dödsriskerna i alla åldrar skulle vara kvar på samma nivå som för födelseåret under barnets hela liv.

Den återstående medellivslängden beräknas i prognosen inom ramen för livslängdstabellen. Dödstalen har transformerats till dödsrisker på följande sätt:

$$q_0 = 1 - e^{-(0,5 \cdot m_0 + 0,5 \cdot m_1)}$$

$$q_x = 1 - e^{-(0,5 \cdot m_x + 0,5 \cdot m_{x+1})}$$

där m_x är dödstal i åldern x , $x > 0$

Kalkylen av livslängdstabellen har sedan utförts enligt följande:

$$\text{Antal kvarlevande: } l_x = l_{x-1} \cdot (1 - q_{x-1})$$

$$\text{Antal genomlevda år: } L_x = 0,5 \cdot (l_x + l_{x+1}), > 0$$

För åldern 0 antas att medelåldern vid dödsfallet är 0,1 år:

$$L_0 = 0,1 \cdot (l_0 - l_1) + l_1$$

För åldern 106w antas den återstående medellivslängden för startåret vara 1,13 år för kvinnor och 1,05 år för män. Den ökar med 0,106 procent per år från och med första prognosåret.

$$\text{Återstående medellivslängd i ålder } x: e_x = \frac{\sum L_x}{l_x}$$

Så görs statistiken

Underlaget till antagandena kommer från SCB:s register. Främst används Befolkningsstatistiken och Flergenerationsregistret samt Historiska befolkningsregistret som är en bearbetning av Registret över totalbefolkningen 1969–2016. Uppgifter om grund för bosättning hämtas från registret SIV, som bygger på uppgifter från Migrationsverket.

Modell

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, bestäms folkmängdens storlek i slutet av året. Denna prognostiserade befolkning utgör i sin tur utgångspunkten för beräkningarna av folkmängden vid slutet av nästföljande år.

Prognosberäkningarna görs med uppdelning efter individens kön och födelse-landsgrupp. Beräkningarna startar med den senast kända folkmängden och rullar sedan fram på det nedan beskrivna sättet från årsskifte till årsskifte.

I framskrivningen görs separata beräkningar för individer som befinner sig i landet vid årets början och individer som tillkommer (invandrar eller föds) under året.

Individer som finns i Sverige vid årets början

För individer som befinner sig i landet vid årets början beräknas andelen som återstår vid årets slut enligt:

$$B_t = B_{t-1} \cdot \exp^{-(m+e)}, \text{ där } m \text{ står för dödstal och } e \text{ för emigrationstal.}$$

Antalet döda respektive antalet emigrerade beräknas som:

$$D_t = (B_t - B_{t-1}) \cdot \frac{m}{m+e}$$

$$E_t = (B_t - B_{t-1}) \cdot \frac{e}{m+e}$$

Medelfolkmängden av individer som befinner sig i Sverige vid årets början beräknas på följande sätt:

$$M_t = B_{t-1} \cdot \frac{1 - \exp^{-(m+e)}}{m+e}$$

Antalet barn födda under året av personer som finns i Sverige vid årets början:

$$F_t = M_t \cdot f_t, \text{ där } f \text{ är fruktsamhetstalet}$$

Individer som invandrar under året

Immigranter som kommer under året utsätter sig för risken att föda barn, dö eller emigrera. Antalet immigranter som är kvar i slutet av året beräknas då

som:

$$B_t^I = I_t \frac{1 - e^{-(m+e)}}{m + e}$$

Där I_t = antalet immigranter som kommer under året.

Antalet avlidna respektive emigrerade bland de som immigrerat under året:

$$D_t^I = (B_t - B_{t-1}) \cdot \frac{m}{m + e}$$

$$E_t^I = (B_t - B_{t-1}) \cdot \frac{m}{m + e}$$

Medelfolkmängden under året för de som invandrat är:

$$M_t^I = \frac{I_t}{m + e} + I_t \cdot \frac{e^{-(m+e)} - 1}{(m + e)^2}$$

och antalet barn som fötts under första året:

$$F_t^I = M_t^I \cdot f_t, \text{ där } f \text{ är fruktsamhetstalet}$$

Barn som fötts under året

Det totala antalet barn som fötts under året beräknas enligt:

$$F_t^{tot} = F_t + F_t^I$$

Antalet barn som är kvar i slutet av året beräknas som:

$$B_t^F = F_t^{tot} \cdot \frac{1 - e^{-(m+e)}}{m + e}$$

Antalet döda och emigrerade av de som fötts under året:

$$D_t^F = (F_t^{tot} - B_t^F) \cdot \frac{m}{m + e}$$

$$E_t^F = (F_t^{tot} - B_t^F) \cdot \frac{m}{m + e}$$

Statistikens tillförlitlighet

Prognosen bygger på befolkningsstatistiken. Det bör påpekas att det finns både övertäckning och undertäckning i befolkningsregistren till följd av framförallt in- och utvandring som inte anmäls till folkbokföringen. Övertäckning innebär att registret innehåller personer som inte längre är bosatta i landet. Det uppstår när personer utvandrar eller avlider utan att det anmäls till folkbokföringen. Omvänt innebär undertäckning att personer som är bosatta i landet inte är folkbokförda här. Det kan exempelvis gälla illegala invandrare. I prognosarbetet bortses från mätfel av den här typen, och befolkningsprognosen är därmed en framskrivning av den *folkbokförda* befolkningen.

Generellt gäller:

- Prognosen är relativt säker för de närmaste åren men blir mer osäker ju längre fram i tiden man går.
- Prognosen har störst träffsäkerhet för personer födda före prognosens starttidpunkt.
- Prognosen är osäker för personer som är födda under prognosperioden.
- Invandringen är svår att prognostisera, både på kort och på lång sikt.

Bra att veta

Befolkningsprognosen publiceras varje år. Vart tredje år görs en större genomgång och analys av antagandena med en utförlig beskrivning i publikationsserien *Demografiska rapporter*. Den senast publicerades år 2015 i *Sveriges framtida befolkning 2015–2060* (Demografiska rapporter 2015:2). Mellanliggande år, såsom innevarande år, görs en mer kortfattad redovisning i SM-serien då endast startbefolkningen samt antagandena för de närmaste åren uppdateras.

Resultatet och antagandena redovisas, förutom i denna rapport, i tabeller i Statistikdatabasen på SCB:s webbplats. I Statistikdatabasen är trenderna framskrivna till år 2110 och befolkningen uppdelad i sju födelselandsgrupper.

Annan statistik

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild kvalitetsdeklaration på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

Statistics Sweden presents an updated population projection every year. Every third year a more detailed analysis of the parameters is published. The most recent report came out in spring 2015 and the next report will be published in 2018. In the interim years, such as this year, the population projection is updated and is reported in a series of Statistical Reports. In addition to a breakdown by sex and age, the population is also broken down by those born in Sweden and those born abroad. In addition to this report, the results are presented in the tables of Statistics Sweden's Statistical Database. In the Statistical Database the trends are projected up to 2110 and the population is divided into seven groups of countries of origin.

In the long run, the assumptions for fertility, mortality and migration are similar to those made in 2015. The assumptions have only been updated for the closest upcoming years, when they are more sensitive to economic fluctuation. More information about the methods and the long term assumptions can be found in the publication *The future population of Sweden 2015–2060* (SCB. Sveriges framtida befolkning 2015–2060. Demografiska rapporter 2015:2). The report is in Swedish but includes a summary, graphs and table headings in English.

In the present forecast, the fertility assumption has been adjusted for the next few years, and mortality has been adjusted for the first year. Compared with last year's forecast, major changes have occurred in the migration assumptions. In the short-term, the assumptions on immigration concerning citizens from outside the EU and the Nordic countries are based on information from the Swedish Migration Agency. The new rules, such as temporary residence permits, financial support requirements for immigration of family members, and border control has led to altered conditions. The Swedish Migration Agency now presents an assessment in which fewer people have been granted a residence permit compared with last year. The Government intends to gradually increase the number of quota refugees to 5 000 people by 2018, and this has been taken into account in the present projection. The previous refugee quota was around 1 900 people per year.

In the next ten years, the population is expected to increase by more than one million people. The increase is occurring in all age groups. The number of children and young people aged 0–19 years, and the number of people at ages when most people are gainfully employed, 20–64 years, are increasing just as much, by barely 380 000. Since there are more people in the gainfully employed ages, the group increases proportionally less, by barely seven percent, while the younger age group is increasing by nearly 17 percent. The age group of those 65 years or older is increasing slightly less in number, barely 300 000, or 15 percent.

Today, barely 1.8 million people, or 18 percent of the population, are foreign born. The number of foreign born people is increasing, and in ten years, 2.4 million are expected to be foreign born. In 2060, it is estimated that 22 percent, or nearly 3 million people will be born outside Sweden.

Population projections are always subject to uncertainty. In the current situation, with a high level of asylum-related immigration, the uncertainty is even greater. New legislation means that both immigration and emigration are particularly difficult to forecast. Both the number of people who apply for asylum and the number of people who are granted a residence permit are affected by the situation in the home country and by political decisions in Sweden, other countries and at EU level.

List of tables

1. Overview of assumptions about migration, fertility and mortality 2017–2060. Thousands, children per woman, year	23
2. Number of children born per 1 000 women by age at end of the year for some forecast years	24
3. Death rates 2017 by sex and age at end of year. Per mille	25
4a. Annual reduction of death rates for women 2018–2060. Percent	26
4b. Annual reduction of death rates for men 2018–2060. Percent	30
5. Number of immigrants born in Sweden and foreign-born 2017–2060. Thousands	34
6. Number of emigrants born in Sweden and foreign-born 2017–2060. Thousands	35
7. Population and population changes 1960–2016 and forecast 2017–2060. Thousands	36
8. Population born in Sweden and foreign-born 1960–2016 and forecast 2017–2060. Thousands	38
9. Population by age 1960–2016 and forecast 2017–2060. Thousands	40
10. Population by age 1960–2016 and forecast 2017–2060, women. Thousands	46
11. Population by age 1960–2016 and forecast 2016–2060, men. Thousands	52
12. Population by age and demographic dependency ratio 1960–2015 and projection 2020–2060. Thousands	58
13. Population born in Sweden and foreign-born by age and sex 1960–2015 and projection 2020–2060. Thousands	59

List of terms

andel	proportion
antagande	assumption
antal	number
barn	child
barnlös	childless
befolkning	population
beräkningar	calculations
döda	deaths
dödsrisker	probabilities of deaths
dödstal	mortality rate
EU-länder	EU-countries
folkmängd	population size
folkminskning	population decrease
folkökning	population increase
framskrivning	projection
fruktsamhet	fertility
födda	births
födelseöverskott	excess of births over deaths
hög	high
invandrare	immigrants
kvinnor	women
kön	sex
livslängdstabell	life table
låg	low
länder	countries
medellivslängd	life expectancy
migration	migration
män	men
nettomigration	net migration
Norden	Nordic countries
personer	persons
procent	percent
prognos	projection
på sikt	in the long term
Sverige	Sweden
summa	total
summerad fruktsamhet	total fertility rate
totalt	total
utrikes födda	foreign born
utvandrare	emigrants
ålder	age
år	year
övriga	remaining