

Sveriges framtida befolkning 2007-2050

Reviderad befolkningsprognos från SCB

Population projection for Sweden 2007-2050

I korta drag

Sveriges folkmängd 10 miljoner om 20 år

Sveriges folkmängd passerade nio miljoner under år 2004 och om ca 20 år beräknas folkmängden nå upp till 10 miljoner. I år väntas befolkningen öka med omkring 56 000. Ökningen beror främst på invandring, men även på att det föds fler än det dör.

Fortsatt stor invandring under året

År 2006 var invandringen till Sverige rekordstor. Närmare 96 000 invandrade till Sverige. Under 2007 förväntas en fortsatt stor invandring. Totalt antas omkring 82 000 invandra till Sverige under året. Samtidigt antas närmare 40 000 personer flytta från Sverige till något annat land.

Barnafödandet stabiliseras

Barnafödandet har haft en uppåtgående trend sedan bottenåret 1999. År 2006 uppgick det summerade fruktsamhetstalet till 1,85 barn per kvinna, samma nivå som antas för 2007 och framåt. Det betyder att omkring 106 000 bebisar förväntas födas under året.

Medellivslängden ökar mer för män

Dödligheten för män minskar mer än för kvinnor. Den förväntade livslängden för män är idag 78,7 år och förväntas öka till 83,8 år 2050. För kvinnor förväntas livslängden öka från 82,9 till 86,3 under samma tidsperiod.

Varierande födelsekullar ställer krav på skolan

I Sverige har födelsekullarna varierat kraftigt under de senaste decennierna vilket ställer krav på samhällsplaneringen. De närmaste åren ökar pressen på förskolan. Även trycket på förskoleklasser och lågstadiet blir större. Däremot



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Hans Lundström, SCB, tfn 08-5069 4370, hans.lundstrom@scb.se

Jan Qvist, SCB, tfn 08-5069 4373, jan.qvist@scb.se

Karin Lundström, SCB, tfn 08-5069 4187, karin.lundstrom@scb.se

Lotta Persson, SCB, tfn 08-5069 4211, lotta.persson@scb.se

Michael Hartmann, SCB, tfn 08-5069 4374, michael.hartmann@scb.se

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

ISSN 0082-0245 Serie Befolkning 2007 – BE 18 SM 0701. Utgivet den 15 juni 2007.

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Kjell Jansson, SCB.

minskar antalet högstadiel elever de närmaste åren medan antalet gymnasieungdomar når en topp under 2008.

Ungdomarna i 20–24-årsåldern blir fler

Antalet i åldern 20–24 år förväntas öka med i genomsnitt 20 000 per år de närmaste sex åren. Det är de stora barnkullarna födda omkring 1990 som närmar sig dessa åldrar och som snart skall ut på arbetsmarknaden.

Fler pensionärer

Samtidigt som antalet ungdomar i 20–24 års ålder ökar är det många som kommer upp i pensionsåldern och lämnar arbetslivet. Från 2008 och fem år framåt ökar åldersgruppen 65–69 år med i genomsnitt 25 000 per år.

Den arbetsföra befolkningen minskar inte

Trots att så många 40-talister närmar sig pensionsåldrarna och därmed lämnar arbetskraften kommer inte den arbetsföra befolkningen att minska, utan ökar under den närmaste 10-årsperioden med 76 000 personer. Däremot ökar den så kallade försörjningskvoten genom att antalet äldre ökar.

80+ blir fler om tio år

De närmaste 10 åren kommer antalet 80 år och äldre endast öka marginellt. Däremot kommer en mycket kraftig ökning att påbörjas omkring år 2020. Mellan 2020 och 2030 antas antalet 80+ att öka med ca 236 000. Det är de stora kullarna födda på 1940-talet som påverkar utvecklingen.

Innehållsförteckning

Statistiken med kommentarer	5
Reviderad prognos år 2007	5
Sveriges befolkning växer	5
Varierande födelsekullar ställer krav på skolan	6
Svag uppgång av befolkningen i de arbetsföra åldrarna	7
Fler äldre	8
Jämförelse med föregående prognos	10
Förutsättningar för beräkningarna	10
Fruksamhet	10
Dödlighet	11
Migration	12
Tabeller	16
1. Antaganden om migration, fruktsamhet och medellivslängd för perioden 2007–2050	16
2. Befolkningsförändringar och folkmängd 1990–2006 samt prognos för perioden 2007–2050. Tusental.	17
3. Folkmängd efter ålder 1950–2006 samt prognos 2007–2050 (31/12). Tusental	18
4. Antal kvinnor efter ålder 1950–2006 samt prognos 2007–2050 (31/12). Tusental	20
5. Antal män efter ålder 1950–2006 samt prognos 2007–2050 (31/12). Tusental	22
6. Födda i Sverige och födda utomlands 1950-2006 samt prognos 2007-2050. Tusental	24
7. Antal födda per 1 000 kvinnor åren 2007-2050 efter ålder vid årets slut	25
8. Antagna dödsrisker för år 2007 efter ålder vid årets slut och kön (per 1 000)	26
9. Årlig reduktion av dödsriskerna åren 2008–2050, Procent	27
10. Antagna utvandningsrisker (per 1 000) år 2007 för födda i Sverige och födda utomlands fördelade efter kön och ålder vid årets slut.	28
11. Immigranternas åldersfördelning, efter ålder vid årets slut, per 10 000 åren 2007–2050	29
12. Immigranternas könskvot (andel kvinnor) 2007-2050	30
13. Folkmängd 2007-2050 samt tidserieskattat genomsnitt och övre och lägre konfidensgränser för den framtida befolkningen. Tusental	31
Fakta om statistiken	32
Detta omfattar statistiken	32
Definitioner och förklaringar	32
Så görs statistiken	34
Statistikens tillförlitlighet	34
Osäkerheten i prognosen	35

Bra att veta	35
Annan statistik	35
In English	37
<hr/>	
Summary	37
Population projection for Sweden 2007 – 2050	37
Outlook for the next 43 years	38
List of tables	39
List of terms	39

Statistiken med kommentarer

Reviderad prognos år 2007

Inom den officiella statistiken görs en befolkningsprognos 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 framskrivningar¹. Den senaste fördjupade analysen gjordes år 2006. För mellanliggande år görs uppföljningar och revideringar. Det främsta syftet med dessa revideringar är att tillgodose de behov som finns av tämligen exakta befolknings-siffror för de närmast kommande åren. I denna rapport presenteras en reviderad befolkningsprognos (huvudalternativet) för prognosperioden 2007–2050. Befolkningsuppgifterna avser 31 december respektive år.

Föregående framskrivning visade vissa avvikelser mellan prognos och utfall för år 2006. Det gäller främst invandringen som blev större än vad som antogs i föregående prognos. Antalet födda blev något fler än vad som antogs medan antalet döda i de äldre åldrarna blev något färre än vad som antogs. I föreliggande framskrivning görs en justering uppåt i antagandet om det framtida antalet utlandsfödda invandrade på grund av det ökande antalet asylsökande flyktingar. Vad gäller antagandena om fruktsamhet görs också en liten justering av antal födda för de närmaste tre åren. Något fler beräknas födas än vad som antogs i föregående års prognos. Dessutom görs en liten justering i åldersfördelningen på grund av att ökningen i medelåldern vid barnafödandet har avstannat. Vad gäller dödlighetsantagandena har dödsriskerna justerats marginellt jämfört med tidigare prognos. Anledningen till denna justering är en något snabbare minskning av dödsriskerna i högre åldrar de senaste åren.

Här ges en översiktlig bild av befolkningsutvecklingen, samt ges en kortfattad beskrivning av beräkningarna. Dessutom ges en utförligare redogörelse av skillnaderna mellan årets prognos och föregående års prognos. För första gången redovisas även osäkerheten i prognosen genom så kallade konfidensintervall.

Sveriges befolkning växer

Sveriges befolkning beräknas öka varje år under hela prognosperioden 2007–2050. Under den närmaste tioårsperioden (2007–2017) förväntas folkmängden öka med cirka 425 000 personer. Detta motsvarar en ökning med 4,5 promille årligen. Under föregående tioårsperiod (1996–2006) var ökningstakten lägre, i genomsnitt 3,0 promille per år, vilket motsvarar en ökning med 269 000 personer.

Det är i de äldre åldrarna som den största ökningen är att vänta det närmaste årtiondet. Antalet 65 år och äldre beräknas öka med cirka 380 000. Parallellt väntas en ökning av personer i de arbetsföra åldrarna med omkring 76 000 personer och en minskning av antalet barn och ungdomar i åldern 0–19 år med drygt 29 000.

Under 2007 antas befolkningen öka med omkring 56 000. Ökningen beror främst på en förväntad stor invandring, men även på att antalet födda kommer att överstiga antal döda.

Sveriges folkmängd passerade nio miljoner under år 2004 och om ca 20 år beräknas folkmängden nå upp till 10 miljoner.

¹ Scenarier med hög och låg nivå av förändringsfaktorerna (fruktsamhet, dödlighet och migration).

**Folkmängd efter kön och ålder, år 2006 och prognos åren 2007–2050.
Tusental**

Population by sex and age 2006 and projection 2007-2050. Thousands

År	Kvinnor			Män			Totalt
	0-19	20-64	65+	0-19	20-64	65+	
2006	1 056,5	2 641,0	892,2	1 112,8	2 721,5	689,2	9 113,3
2007	1 058,7	2 654,8	902,7	1 115,5	2 732,2	705,7	9 169,7
2008	1 057,0	2 665,0	918,1	1 113,1	2 741,2	726,3	9 220,7
2009	1 052,1	2 670,2	936,8	1 107,8	2 744,5	750,8	9 262,2
2010	1 043,2	2 677,3	956,5	1 098,5	2 750,1	775,8	9 301,4
2011	1 035,3	2 682,8	976,8	1 089,8	2 755,4	800,8	9 340,9
2012	1 028,7	2 688,1	996,3	1 082,7	2 760,9	824,3	9 380,9
2013	1 024,6	2 691,7	1 015,3	1 079,2	2 764,3	846,7	9 421,9
2014	1 023,2	2 695,4	1 032,1	1 078,5	2 767,6	866,9	9 463,7
2015	1 026,7	2 697,3	1 046,3	1 082,2	2 769,1	885,0	9 506,7
2016	1 033,9	2 698,0	1 058,5	1 090,5	2 769,0	900,3	9 550,3
2017	1 043,9	2 696,0	1 070,9	1 101,2	2 766,8	915,7	9 594,6
2018	1 054,9	2 693,4	1 083,5	1 112,4	2 764,0	931,2	9 639,2
2019	1 066,1	2 692,0	1 094,6	1 124,6	2 762,1	944,7	9 684,1
2020	1 076,7	2 690,4	1 106,8	1 135,5	2 760,8	958,6	9 728,8
2030	1 117,3	2 706,9	1 228,1	1 178,4	2 775,0	1 087,8	10 093,6
2040	1 116,1	2 734,1	1 308,1	1 176,2	2 805,6	1 173,1	10 313,3
2050	1 138,7	2 818,8	1 312,5	1 200,2	2 894,3	1 185,8	10 550,2

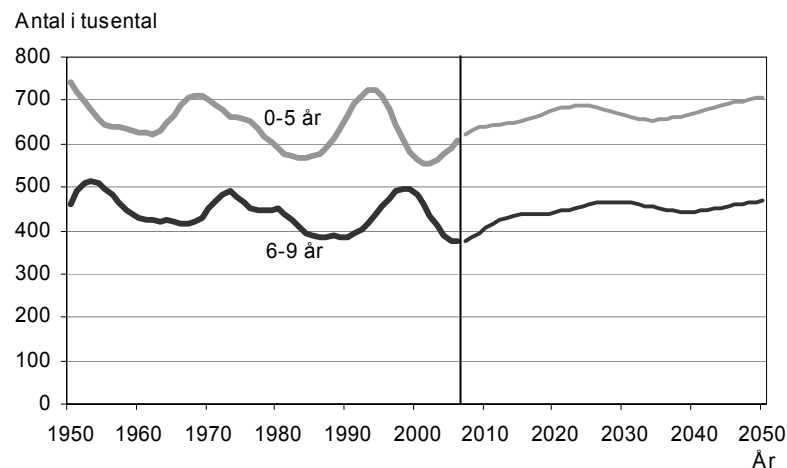
Varierande födelsekullar ställer krav på skolan

Det finns närmare 2,1 miljoner barn och ungdomar i åldrarna 0–19 år. Antalet har varit relativt konstant under många år och förväntas inte förändras särskilt mycket i framtiden. Däremot varierar antalet barn då man exempelvis studerar olika åldrar och stadier i skolan. Födelsekullarna har varierat kraftigt i Sverige under de senaste decennierna vilket kan ge olika förutsättningar för barn födda olika år. Årskullar med förhållandevis många födda kan t.ex. möta en annan situation på daghem och skola än barn födda under perioder då födelsetalet är lågt. År 1990 föddes jämförelsevis många barn, 124 000, medan år 1999 är exempel på ett år med ett mindre antal nyfödda, 88 000. Sedan dess har barnafödandet ökat och år 2006 fick Sverige ett tillskott på närmare 106 000 barn.

Variationerna i födelsekullarna sätter press på förskola och skola. De närmaste åren ökar kraven på förskolan. Under en femårsperiod beräknas antalet barn i åldrarna 0–5 år att öka med närmare 38 000. Även trycket på förskoleklasser och lågstadiet blir större. Däremot minskar antalet högstadieelever de närmaste åren medan antalet gymnasieungdomar når en topp under 2008. Därefter sker en betydande nedgång. Då det gäller lärarkåren sker dock vid denna tidpunkt stora pensionsavgångar när 40-talisterna når pensionsåldern. Orsaken till topparna i olika skolåldrar finner vi i det stora antalet födda barn kring 1990.

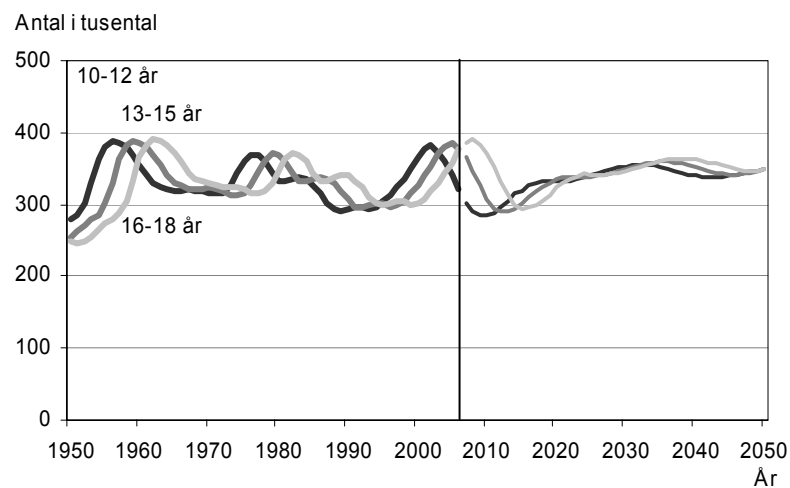
Antal barn i åldrarna 0–5 och 6–9 år 1950–2006 samt prognos 2007–2050

Population in age groups 0-5 and 6-9, 2006 and projection 2007-2050. Thousands



Antal barn i åldrarna 10–12, 13–15 och 16–18 år 1950–2006 samt prognos 2007–2050

Population in age groups 10-12, 13-15 and 16-18, 1950-2006 and projection 2007-2050. Thousands

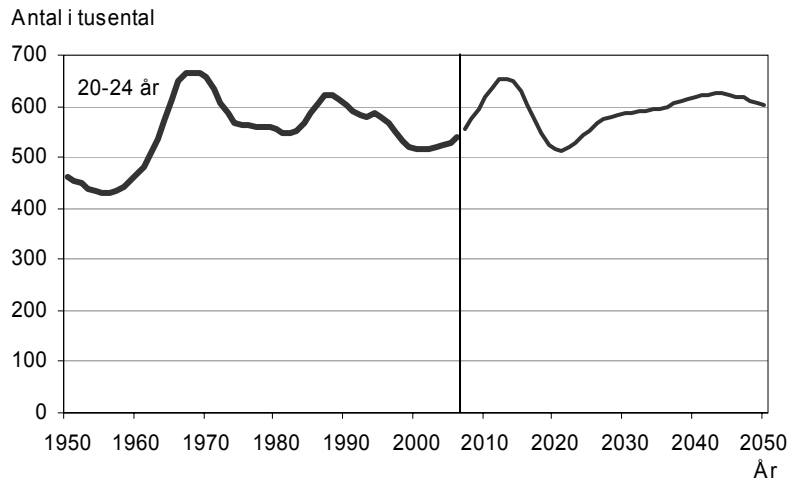


Svag uppgång av befolkningen i de arbetsföra åldrarna

Mellan 20 och 24 års ålder är det många som etablerar sig på arbetsmarknaden. Antalet ungdomar i åldern 20–24 år ökar från dagens knappa 542 000 till 655 000 det förväntade toppåret år 2013, dvs. en ökning med 21 procent. Därefter minskar antalet kraftigt igen. Det är än en gång de stora kullarna födda runt 1990 som ligger bakom denna uppgång.

Antal ungdomar i åldern 20–24 år 1950–2006 samt prognos 2007–2050

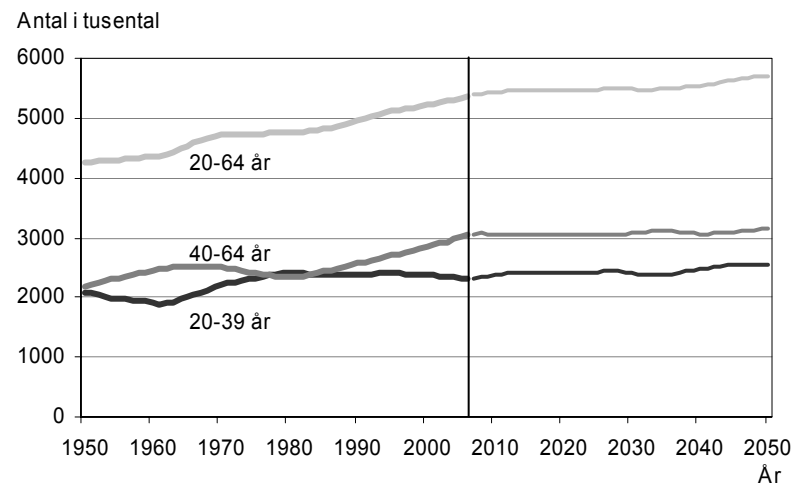
Population in age group 20-24, 1950-2006 and projection 2007-2050. Thousands



Samtidigt som antalet ungdomar i åldrarna 20–24 ökar kraftigt under de kommande åren kommer antalet som lämnar de arbetsföra åldrarna också att öka starkt. Det är de stora 40-talsgenerationerna som börjar gå i pension. Trots den stora avgången förväntas antalet personer i de arbetsföra åldrarna öka den närmaste tioårsperioden. Till de arbetsföra åldrarna räknas hela åldersgruppen 20–64 år. Under den närmaste 10-årsperioden beräknas denna grupp att öka med omkring 76 000 personer. Däremot ökar den så kallade försörjningskvoten genom att antalet äldre ökar. Försörjningskvoten definieras som antal personer 65 år och äldre genom antal personer 20–64 år.

Antal personer i åldrarna 20–39, 40–64 och 20–64 år 1950–2006 samt prognos 2007–2050

Population in age groups 20-39, 40-64 and 20-64, 1950-2006 and projection 2007-2050. Thousands



Fler äldre

Mellan 1996 och 2006 ökade antalet i åldrarna 65 år och äldre med endast 2 procent. Det föddes ovanligt få barn under 1930-talet vilket inneburit att antalet nyblivna pensionärer varit få. Under nästa 10-årsperiod kommer antalet att öka med 378 000 personer eller 24 procent. Fram till 2050 kommer antalet att öka med 890 000 eller 55 procent.

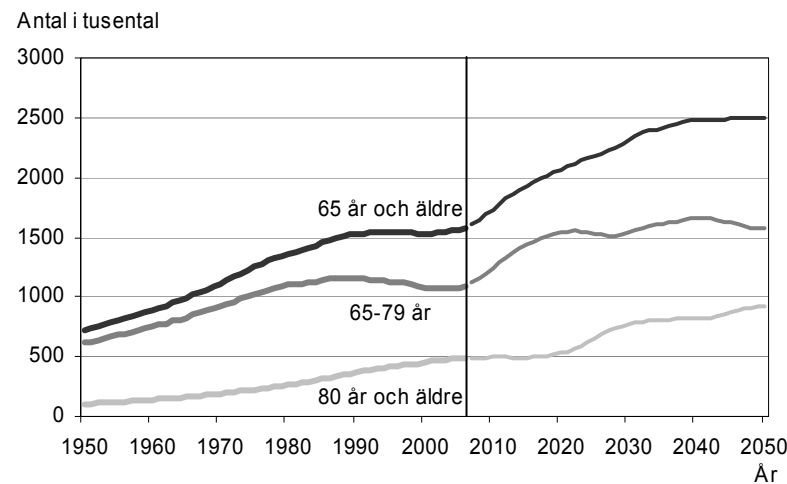
Pensionärer kan delas in i ”yngre äldre” (65–79 år) och ”äldre äldre” (80+ år). Under den närmaste tioårsperioden är det i stort sett bara de ”yngre äldre” som ökar medan ökningen av ”äldre äldre” sätter fart omkring 2020. Det är de stora

kullarna födda på 1940-talet som påverkar utvecklingen. Det är främst utvecklingen av antalet personer 80 år och äldre som påverkar kostnader för vård och omsorg.

Fram till år 2050 beräknas antalet personer 80 år och äldre fördubblas jämfört med antalet vid sekelskiftet. Kvinnornas dominans bland de allra äldsta i befolkningen minskar enligt prognosen. Idag utgör kvinnorna 64 procent av de ”äldre äldre” – en andel som förväntas minska till 56 procent vid slutet av prognosperioden. Det innebär sannolikt att fler äldre kvinnor får behålla sin partner upp i åldrarna.

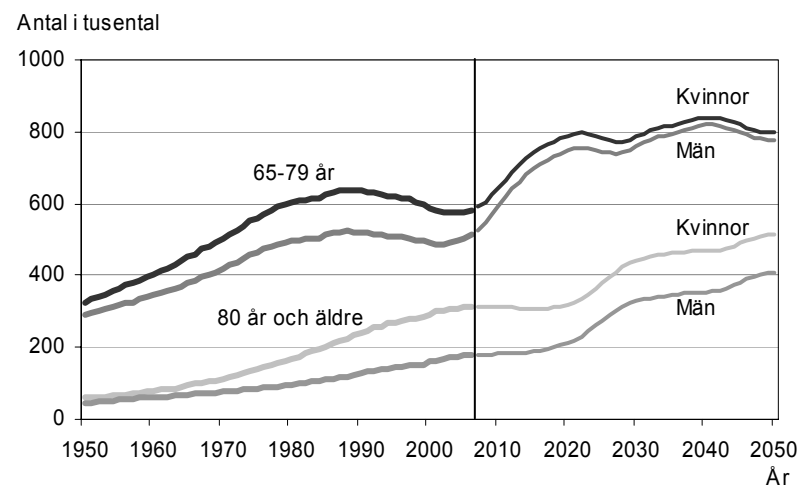
Antal personer 65 år och äldre åren 1950–2006 samt prognos 2007–2050

Population in ages 65+, 1950-2006 and projection 2007-2050. Thousands



Antal personer 65–79 år och 80 år och äldre efter kön åren 1950–2006 samt prognos 2007–2050

Population in age groups 65-79 and 80+ by sex, 1950-2006 and projection 2007-2050. Thousands



Jämförelse med föregående prognos

Jämfört med föregående prognos *Sveriges framtida befolkning 2006–2050* visar resultaten från den nya prognosen ett större antal personer. Detta beror främst på att antagandet om invandring har uppjusterats. Dessutom har antagandet om fruktsamheten justerats upp något de närmaste åren samt har dödsriskerna justerats marginellt i de högre åldrarna vilket medför något färre döda i dessa åldrar.

Skillnader i antalet personer mellan nuvarande prognos och föregående prognos. Tusental samt procent

Difference in number of persons between the current projection and the previous projection. Thousands and percent

År	Kvinnor				Män			
	0-19	20-64	65-79	80+	0-19	20-64	65-79	80+
	Tusental							
2007	5,1	6,4	0,4	0,9	5,8	10,5	0,9	0,9
2017	7,6	10,2	0,7	2,7	8,5	12,5	2,2	3,1
2020	8,2	10,0	0,8	2,9	9,1	12,2	2,2	3,6
2030	3,4	11,4	2,1	3,6	3,9	13,5	2,4	5,3
2040	1,8	11,8	3,2	4,3	2,2	13,8	3,8	5,6
2050	4,5	8,1	4,0	5,1	5,1	9,3	5,4	6,3
	Procent							
2007	0,48	0,24	0,07	0,27	0,52	0,39	0,17	0,52
2017	0,73	0,38	0,09	0,88	0,78	0,45	0,31	1,62
2020	0,77	0,37	0,11	0,91	0,81	0,44	0,30	1,74
2030	0,30	0,42	0,26	0,81	0,34	0,49	0,32	1,64
2040	0,16	0,43	0,39	0,92	0,19	0,50	0,46	1,62
2050	0,40	0,29	0,51	1,01	0,42	0,32	0,70	1,58

Förutsättningar för beräkningarna

Antaganden bakom prognosen har utarbetats genom analyser av förändringsfaktorerna fruktsamhet, dödlighet och migration. Inledningsvis omtalades att befolkningsprognoserna görs årligen och att föreliggande prognos är en reviderad prognos. Grundprognosen gjordes för perioden 2006–2050.

De reviderade prognoserna torde i princip följa grundprognosen som bygger på fördjupad analys. Det är dock naturligt att eventuella avvikelser det senaste året, i detta fall 2006, kan innebära justeringar på kort sikt eller eventuellt på lång sikt om den nya informationen tillsammans med tidigare utvecklingstrender pekar på en ej förutsedd utvecklingsriktning.

Nedan ges en kortfattad beskrivning av justeringarna för prognosperioden 2007–2050 samt något om antagandena i allmänhet. En utförligare beskrivning av grunden till antagandena finns i prognospublikationen ”Demografiska rapporter 2006:2” och i den tekniska beskrivningen ”SCB:s modell för befolkningsprognoser”.

Fruketsamhet

Oftast när det talas om födelsetal refereras det till det summerade fruktsamhetstalet. Det är ett mått som används för att beskriva hur fruktsamheten utvecklas år från år. Denna periodfruktsamhet har varierat kraftigt i Sverige mellan olika perioder.

Ett annat sätt att studera barnafödandet är genom att analysera den så kallade kohortfruktsamheten. Då studeras olika födelseårgångars barnafödande. Trots att variationerna i fruktsamhet mellan perioder varit stora har kvinnor födda på 1900-talet, som man har kunnat följa upp i 45-årsåldern, i genomsnitt fått omkring två barn. Att studera kohortfruktsamheten är att föredra i prognossammanhang eftersom den har en stabilare utveckling än periodfruktsamheten.

Det som ligger till grund för fruktsamhetsprognosen är dels ett antagande om andel barnlösa per kohort, dels ett antagande om fördelning av antal barn per kohort. Fördelningen anger hur stor andel som får ett barn, två barn osv. Fruktsamheten för kohorterna räknas därefter om till fruktsamhetstal för olika kalenderår som används i prognosen.

Den årliga fruktsamheten i Sverige kännetecknas av stora upp- och nedgångar. Barnafödandet kommer säkert att fortsätta att variera som tidigare bland annat med den ekonomiska konjunkturen, men vi har ingen möjlighet att på längre sikt förutsäga sådana variationer. Våra antaganden på sikt bör snarare uppfattas som en genomsnittlig framtida nivå än som ett antagande om den mest sannolika nivån under ett enskilt kalenderår.

För de första åren försöker vi att ta hänsyn till ”konjunkturen” i barnafödandet. Vi studerar bl.a. förlossningsprognoser och analyserar statistik över antal födda månad för månad för att undersöka hur trenderna utvecklas.

Fruktsamheten den närmaste tiden

Fruktsamheten har haft en uppåtgående trend sedan 1999. Då var den summerade fruktsamheten den lägsta som någonsin uppmätts i vårt land (1,5 barn per kvinna). I föregående års prognos (2006) antogs en långsam uppgång till 1,85 barn per kvinna fram till år 2010. Uppgången har visat sig bli snabbare än väntat och redan år 2006 uppnåddes ett fruktsamhetstal på 1,85 barn per kvinna. Det var främst yngre kvinnor som födde barn i större utsträckning än vad som antogs i föregående års prognos.

De signaler vi har för år 2007 tyder på en stagnation i fruktsamheten. Vi ser t.ex. ingen ökning i frekvensen av första eller andrabarnsfödslar. För år 2007 och de närmaste åren antar vi därför en fortsatt fruktsamhet på 1,85 barn per kvinna. För år 2007 innebär det mellan 105 000 och 106 000 nyfödda.

Fruktsamheten på sikt

På sikt antar vi en fruktsamhet på i genomsnitt 1,85 barn per kvinna. Det långsiktiga antagandet har legat konstant sedan 2003 (då justerades den långsiktiga fruktsamheten upp från 1,80 till 1,85 barn per kvinna). Antagandet på 1,85 barn per kvinna innebär en lägre kohortfruktsamhet på sikt jämfört med 2 barn per kvinna. Anledningen till att vi tror på en lägre fruktsamhet på sikt beror på senareläggningen av barnafödandet. Mellan 1970 och 1990 ökade medelåldern för förstagångsmamman med 2 år från omkring 24 till 26 år. Sedan 1990 har medelåldern ökat med ytterligare 3 år till 29 år. Vi tror att senareläggningen av barnafödandet dels leder till något större andel barnlösa, och dels till att de som blir föräldrar får färre barn.

I föreliggande prognos har vi gjort en smärre justering vad gäller åldersfördelningen. I föregående prognos antog vi en fortsatt uppgång i barnafödande i högre åldrar. De indikationer vi nu har tyder dock på att ökningen i de högre åldrarna har avstannat. Åldersfördelningen i framtiden ser i stort sett ut som den som vi har observerat för 2006. Vi tror alltså inte att barnafödandet skjuts upp till allt högre åldrar.

Dödlighet

Den generella trenden med minskande dödsrisker som observerats under en lång tid antas fortsätta under prognosperioden 2007–2050. För män antages medellivslängden öka från 78,7 år 2006 till 83,8 år 2050. För kvinnor antages medellivslängden öka från 82,9 till 86,3 år. Antagandet om trendutvecklingen har lämnats oförändrad jämfört med tidigare prognos. För de närmaste 15 åren antas en nedgång i dödlighet på ca 1–2 procent per år. I högre åldrar är den antagna nedgången lägre och på sikt antas dödligheten minska i något långsammare takt.

Ett flertal livsstilsfaktorer har förbättrats, t.ex. minskad andel rökare och sjukvård/läkemedel räddar allt fler liv. Den medicinska behandlingen och vården av

hjärtinfarkt och stroke har utvecklats avsevärt. Hittills har de positiva bakgrunds faktorerna dominerat och dödsriskerna har sjunkit. En negativ tendens är den tilltagande andelen överviktiga i befolkningen, som bl.a. kan hänga samman med ett ökat stillasittande i vardagslivet, särskilt bland barn. Andra negativa faktorer är ökad stress och utbrändhet i arbetslivet samt ökad alkoholkonsumtion.

De initiala dödsriskerna efter ålder år 2007 har justerats marginellt jämfört med tidigare prognos. Anledningen till denna justering är en något snabbare minskning av dödsriskerna i högre åldrar som kunnat observeras under de senaste åren. Till en del kan denna utveckling förklaras av en ökad vaccination mot influensa. Personer i riskgrupperna uppmanas vaccinera sig och i flera landsting är denna vaccination därtill kostnadsfri. Influensan dyker vanligtvis upp under perioden december–mars. Bland äldre personer med sämre immunförsvar kan ett insjuknande få allvarliga konsekvenser. En influensa kan medföra komplikationer, som lunginflammation och stroke, och det är främst dessa komplikationer som leder till en högre dödlighet bland äldre vid influensaepidemier. Idag vaccineras ungefär hälften av alla personer 65 år och äldre. Justeringen av dödsriskerna efter ålder för år 2007 motsvarar runt 1 000 färre avlidna jämfört med föregående prognos. Den antagna trenden med minskade dödsrisker för kvinnor och justeringen av de initiala dödsriskerna efter ålder resulterar i en oförändrad medellivslängd år 2050 jämfört med tidigare prognos. För män däremot ökar medellivslängden år 2050 marginellt från 83,6 till 83,8 år.

Migration

I föregående prognos *Sveriges framtida befolkning 2006–2050* diskuteras den framtida migrationens troliga utveckling. Både in- och utvandring antas stiga under de närmaste åren (se t.ex. tabell 1 i tabellbilagan) beroende på ökade möjligheter till migration, vilket är en del av globaliseringen. In- och utvandringen till och från Sverige beror både på förhållanden i landet och utanför. Idag påverkar främst oro, krig och knappa ekonomiska förhållanden i olika delar av världen invandringen till Sverige. Den svenska migrationspolitiken är också avgörande för hur många som tillåts invandra. Bakom den antagna ökade utvandringen ligger näringslivets globalisering, en ökad andel högutbildade, Sveriges inträde i EU och en större andel med utländsk bakgrund.

Antagandena i den fördjupade prognosen baserades på extrapolation av invandringen. Extrapolera betyder att utifrån information från en mängd data dra slutsatser om händelser utanför dataintervallet. Extrapolationen har gjorts av invandringen av följande grupper²:

- Födda i Sverige
- Födda i Norden utom Sverige
- Födda i EU25 utom Norden
- Födda i länder med högt HDI (Human Development Index³) utom EU25/Norden
- Födda i länder med medel HDI
- Födda i länder med lågt HDI.

Det bör dock noteras att det i själva framskrivningsmodellen endast sker en uppdelningen av befolkningen efter Sverigefödda och utrikesfödda personer. I

² En beskrivning av vilka länder som ingår i respektive grupp finns i avsnittet Fakta om statistiken.

³ Länderna utanför Norden och EU är indelade i tre grupper efter välfärdsnivå. Human Development Index publiceras av FN.

den reviderade prognosen tar vi fasta på dessa båda grupper. De flyttningsströmmar som här diskuteras är följaktligen⁴,

Sverigefödda

Emigration (utflyttningsrisker)

Immigration (baserat på tidigare utflyttning)

Utrikesfödda

Immigration (antal)

Emigration (utflyttningsrisker)

I det följande visas en kortfattad utvärdering av senaste prognosen för första prognosåret 2006. Invandringen som helhet till Sverige har visat sig ge de största avvikelserna mellan utfall och prognos men även utvandringen som helhet har utfallit på ett sätt som givit diskrepanser.

För in- och utvandringen av Sverigefödda har båda strömmarna visat ett något högre i utfall än i prognosen. I allmänhet hänger dessa flyttströmmar i hög grad samman men på några års sikt.

Sverigeföddas in- och utvandring år 2006

Immigration and emigration 2006 of Swedish-born

	Observerat antal	Prognos antal
Invandring	12 822	11 717
Utvandring	19 973	17 567

Den största avvikelser återfinns i invandringen av utlandsfödda. Ett av skälen är den stora ökningen av asylsökande som tog fart vid mitten av år 2006. Denna utveckling kommer i fortsättningen att särskilt uppmärksammas.

Utlandsföddas in- och utvandring år 2006

Immigration and emigration 2006 of foreign-born

	Observerat antal	Prognos antal
Invandring	82 928	67 118
Utvandring	24 929	20 240

Immigration

Den sammanlagda immigrationen till Sverige år 2006 var den största någonsin⁵. Uppgången mellan år 2005 och 2006 gäller i första hand *utrikes födda* men i viss mån även Sverigefödda. Invandringen steg totalt från 65 229 till 95 750, dvs. en ökning med drygt 30 000 under ett enda år. Denna uppgång förutsågs till ungefär hälften i förra prognosen (tillfälliga asyllagen), vilket resulterade i ett prognostiserat värde om 78 835 för 2006⁶.

Då det gäller immigrationen bland *Sverigefödda* ser vi under år 2006 en ökning i förhållande till föregående prognos men ökningen anses inte kräva någon ändring av invandringsantagandet.

Det är i stor utsträckning oro och konflikter i länder i Mellanöstern och kringliggande regioner som påverkat immigrationen till Sverige. Länder från vilka invandringen ökat betydligt mellan år 2005 och 2006 är Irak, Somalia, Afghanistan och Libanon. Dessutom har antalet asylsökande ökat kraftigt sedan senare

⁴ För en utförlig beskrivning av prognosmodellen och teknisk redovisning hänvisas till "Sveriges framtida befolkning 2006–2050" (2006:2). Den redovisning som görs här gäller i första hand bakgrunden till justeringen av migrationsantagandet.

⁵ Statistik över antalet invandare från 1875.

⁶ Ökningen av antalet invandrare på grund av tillfälliga lagen förutsågs i prognosen (ca 10 000).

delen av år 2006. Detta har föranlett oss att justera immigrationen i prognosen på kort sikt⁷. I allmänhet består immigrationsprocessens variation av en positiv autokorrelation mellan invandringen ett givet år och tidigare invandring (bl.a. på grund av anhöriginvandring).

Emigration

Emigrationen i form av ålders- och könsspecifika emigrationsrisker lämnas orörda i denna prognos. Detta gäller både Sverigefödda och utrikesfödda. Det finns ingen grund enligt vår bedömning att revidera dessa risker med utgångspunkt från utfallet år 2006. Den oförutsedda uppgången i invandringen under år 2006 av utrikesfödda kan förväntas ge en framtida uppgång i antalet emigranter. Denna uppgång kommer automatiskt att ske genom en utökad riskpopulation av utlandsfödda (dock oförändrade emigrationsrisker).

Immigranter under åren 2007, 2008 och 2009

Den höga invandringen under år 2006 har lett till vissa förändringar i antagandena för de närmaste åren.

Asylsökande år 2007

Den del av migrationen som här är föremål för justering är invandringen av utrikesfödda på grund av det ökande antalet asylsökande flyktingar. Antalet invandrare är naturligtvis också beroende av hur stor andel av de asylsökande som beviljas uppehållstillstånd.

Vid bedömningen av invandringsökningen tar vi föregående befolkningsprognos som utgångspunkt. Vi antar en ökning av antalet invandrare de närmaste åren i förhållande till trendnivån i föregående prognos.

Det är det hastigt ökade antalet nya asylsökande i förhållande till år 2006 som är grunden för det nya antagandet om invandring av utrikesfödda. För första prognosåret använder vi migrationsverkets statistik de första fyra månaderna år 2007⁸. En uppräknings till ett årsvärde blir ca 36 000 personer som bedöms vara tillämpligt för en uppskattning över antalet som kommer att söka asyl under år 2007⁹. Antalet ansökningar blir därmed ca 12 000 fler 2007 än föregående år (ca 24 000 år 2006). För tillskottet i antal ansökningar, 12 000, antas en beviljandandelen som år 2006 gällde de personer som kom från de allvarligaste konfliktområdena¹⁰. Tillskottet i beviljade uppehållstillstånd blir genom detta sätt att räkna 9 600 i förhållande till förra prognosen.

Anhöriga till asylsökande år 2007

Under perioden 2001-2005 var antalet anhöriga genomsnittligt ungefär 0,5 personer per flykting som beviljats uppehållstillstånd genom asylansökan¹¹. Detta

⁷ Det kan noteras att den ökade invandringen även gäller andra länder då främst Polen. Revideringen har dock föranletts av den ökade flyktinginvandringen.

⁸ Tendens till utplaning under året.

⁹ Resultatet är i paritet med Migrationsverkets prognos "Verksamhets- och utgiftsprognos 2007-04-23. Utfall mars 2007". Migrationsverket som antar 39 000 avgjorda asylärenden för 2007.

¹⁰ Enligt Migrationsverkets statistik (avgjorda asylärenden 2006) var beviljandandelen ca 80 procent för flyktingar från Irak och Somalia.

¹¹ Baseras på Migrationsverkets statistik om beviljade uppehållstillstånd för anhöriga till flyktingar (direkt följdinvandring).

förhållande innebär att antalet anhöriga till de 9 600 som får uppehållstillstånd torde uppgå till 4 800.

Sammantaget antar vi att innevarande år 2007 kommer antalet invandrare att bli 14 400 (9 600+4 800) fler än vad som gällde i föregående prognos för år 2007. Invandringen år 2007 förväntas bli totalt ca 82 000 (Sverigefödda och utrikesfödda tillsammans)¹².

Invandring år 2008

Då vi rör oss framåt i tiden ökar osäkerheten i antagandena, bl.a. på grund av ett eventuellt förändrat flyktingtryck på just Sverige. Flera länder i Europa kan komma att ta en större del av flyktingarna från Mellanöstern. Vi antar därför att vi under år 2008 successivt närmar oss den grundläggande trenden över invandare födda utomlands som tagits fram i föregående prognos och som inkluderar olika framtida händelser. För just år 2008 gäller därmed justeringen ett reducerat tillskott av uppehållstillstånd (linjär avtrappning) men oförändrat antal anhöriga¹³. För anhöriga finns en viss eftersläpning. Den totala invandringen förväntas för år 2008 bli ca 77 800.

För år 2009 minskas tillskottet även för anhöriga. Det totala tillskottet antas bli 2 400 och den totala invandringen ca 69 200.

För följande år 2010-2050 används förra prognosens grundläggande trendutveckling som har en svagt uppåtgående trend och därefter i stort sett utplaning (se tabell 1 i avsnittet Tabeller).

¹² Något högre än i en stationär Arimamodell AR(1) som hade en positiv autokorrelation första året (78 000). Modellen avsåg invandringen för utrikes födda 1985-2006 som summerades till de Sverigeföddas invandring.

¹³ Beräkningen blir (9 600/2+4 800).

Tabeller

1. Antaganden om migration, fruktsamhet och medellivslängd för perioden 2007–2050

1. Assumed migration, fertility and life expectancy, 2007-2050.

År	Migration			Summerad fruktsamhet	Medellivslängd vid födseln	
	Invandring	Utvandring	Netto		Kvinnor	Män
2007	82 015	39 454	42 561	1,85	82,97	78,84
2008	77 779	40 645	37 134	1,85	83,09	79,02
2009	69 179	41 663	27 516	1,85	83,21	79,20
2010	67 382	42 392	24 990	1,85	83,33	79,38
2011	67 885	42 987	24 898	1,85	83,45	79,55
2012	68 467	43 554	24 913	1,85	83,57	79,73
2013	69 031	44 075	24 956	1,85	83,68	79,90
2014	69 510	44 561	24 949	1,85	83,80	80,08
2015	70 112	44 999	25 113	1,85	83,91	80,25
2016	70 271	45 398	24 873	1,85	84,02	80,41
2017	70 407	45 748	24 659	1,85	84,11	80,55
2018	70 526	46 031	24 495	1,85	84,21	80,69
2019	70 671	46 284	24 387	1,85	84,29	80,81
2020	70 813	46 536	24 277	1,85	84,37	80,93
2021	70 944	46 791	24 153	1,85	84,45	81,05
2022	71 073	47 039	24 034	1,85	84,54	81,18
2023	71 202	47 269	23 933	1,85	84,62	81,30
2024	71 324	47 270	24 054	1,85	84,70	81,41
2025	71 423	47 281	24 142	1,85	84,78	81,53
2026	71 495	47 316	24 179	1,85	84,86	81,65
2027	71 543	47 331	24 212	1,85	84,94	81,77
2028	71 637	47 327	24 310	1,85	85,02	81,88
2029	71 675	47 339	24 336	1,85	85,10	82,00
2030	71 768	47 384	24 384	1,85	85,18	82,11
2031	71 733	47 447	24 286	1,85	85,25	82,22
2032	71 762	47 518	24 244	1,85	85,33	82,34
2033	71 787	47 587	24 200	1,85	85,41	82,45
2034	71 792	47 648	24 144	1,85	85,48	82,56
2035	71 800	47 716	24 084	1,85	85,56	82,67
2036	71 865	47 794	24 071	1,85	85,63	82,77
2037	71 830	47 883	23 947	1,85	85,69	82,86
2038	71 850	47 976	23 874	1,85	85,75	82,94
2039	71 875	48 072	23 803	1,85	85,80	83,01
2040	71 964	48 173	23 791	1,85	85,85	83,08
2041	71 936	48 274	23 662	1,85	85,90	83,15
2042	71 974	48 374	23 600	1,85	85,95	83,22
2043	72 011	48 446	23 565	1,85	85,99	83,29
2044	72 054	48 548	23 506	1,85	86,04	83,36
2045	72 097	48 644	23 453	1,85	86,09	83,42
2046	72 141	48 728	23 413	1,85	86,14	83,49
2047	72 184	48 797	23 387	1,85	86,19	83,56
2048	72 226	48 856	23 370	1,85	86,24	83,63
2049	72 267	48 901	23 366	1,85	86,28	83,70
2050	72 305	48 937	23 368	1,85	86,33	83,76

2. Befolkningsförändringar och folkmängd 1990–2006 samt prognos för perioden 2007–2050. Tusental.

2. Population changes and population 1990-2006 and projection 2007-2050. Thousands.

År	Födda	Döda	Födelse- överskott	Invandrade	Utvandrade	Invandrings- överskott	Folkökning	Folkmängd 31 dec.
1990	123,9	95,2	28,8	60,0	25,2	34,9	63,6	8 590,6
1991	123,7	95,2	28,5	49,7	24,7	25,0	53,5	8 644,1
1992	122,8	94,7	28,1	45,3	25,7	19,6	47,9	8 692,0
1993	118,0	97,0	21,0	61,9	29,9	32,0	53,1	8 745,1
1994	112,3	91,8	20,4	83,6	32,7	50,9	71,3	8 816,4
1995	103,4	94,0	9,5	45,9	34,0	11,9	21,1	8 837,5
1996	95,3	94,1	1,2	39,9	33,9	6,0	7,0	8 844,5
1997	90,5	93,3	-2,8	44,8	38,5	6,3	3,1	8 847,6
1998	89,0	93,3	-4,2	49,4	38,5	10,9	6,7	8 854,3
1999	88,2	94,7	-6,6	49,8	35,7	14,1	7,1	8 861,4
2000	90,4	93,5	-3,0	58,7	34,1	24,6	21,4	8 882,8
2001	91,5	93,8	-2,3	60,8	32,1	28,7	26,3	8 909,1
2002	95,8	95,0	0,8	64,1	33,0	31,1	31,7	8 940,8
2003	99,2	93,0	6,2	63,8	35,0	28,8	34,9	8 975,7
2004	100,9	90,5	10,4	62,0	36,6	25,4	35,7	9 011,0
2005	101,3	91,7	9,6	65,2	38,1	27,1	36,7	9 047,8
2006	105,9	91,2	14,7	95,7	44,9	50,8	65,5	9 113,3
Framskrivning								
2007	105,6	91,8	13,8	82,0	39,5	42,6	56,4	9 169,7
2008	105,7	91,8	13,9	77,8	40,6	37,1	51,0	9 220,7
2009	105,7	91,8	14,0	69,2	41,7	27,5	41,5	9 262,2
2010	105,9	91,7	14,2	67,4	42,4	25,0	39,2	9 301,4
2011	106,2	91,6	14,6	67,9	43,0	24,9	39,5	9 340,9
2012	106,8	91,6	15,2	68,5	43,6	24,9	40,1	9 381,0
2013	107,5	91,5	16,0	69,0	44,1	25,0	40,9	9 421,9
2014	108,3	91,5	16,9	69,5	44,6	24,9	41,8	9 463,7
2015	109,3	91,5	17,9	70,1	45,0	25,1	43,0	9 506,6
2016	110,3	91,5	18,8	70,3	45,4	24,9	43,7	9 550,3
2017	111,3	91,7	19,6	70,4	45,7	24,7	44,3	9 594,6
2018	112,2	92,1	20,2	70,5	46,0	24,5	44,7	9 639,2
2019	113,0	92,5	20,5	70,7	46,3	24,4	44,9	9 684,1
2020	113,5	93,1	20,5	70,8	46,5	24,3	44,7	9 728,8
2021	113,8	93,7	20,0	70,9	46,8	24,2	44,2	9 773,0
2022	113,7	94,5	19,2	71,1	47,0	24,0	43,2	9 816,2
2023	113,3	95,4	17,9	71,2	47,3	23,9	41,8	9 858,1
2024	112,6	96,5	16,2	71,3	47,3	24,1	40,2	9 898,3
2025	111,7	97,6	14,1	71,4	47,3	24,1	38,2	9 936,5
2026	110,7	98,9	11,8	71,5	47,3	24,2	36,0	9 972,5
2027	109,7	100,3	9,4	71,5	47,3	24,2	33,6	10 006,1
2028	108,7	101,7	7,0	71,6	47,3	24,3	31,3	10 037,4
2029	108,0	103,2	4,8	71,7	47,3	24,3	29,1	10 066,5
2030	107,5	104,8	2,7	71,8	47,4	24,4	27,1	10 093,6
2031	107,2	106,3	0,9	71,7	47,4	24,3	25,2	10 118,8
2032	107,2	107,8	-0,5	71,8	47,5	24,2	23,7	10 142,5
2033	107,5	109,2	-1,7	71,8	47,6	24,2	22,5	10 165,0
2034	108,0	110,4	-2,5	71,8	47,6	24,1	21,7	10 186,7
2035	108,6	111,5	-2,9	71,8	47,7	24,1	21,2	10 207,9
2036	109,3	112,4	-3,1	71,9	47,8	24,1	21,0	10 228,8
2037	110,1	113,2	-3,1	71,8	47,9	23,9	20,8	10 249,7
2038	110,8	113,8	-2,9	71,9	48,0	23,9	20,9	10 270,6
2039	111,6	114,3	-2,7	71,9	48,1	23,8	21,1	10 291,7
2040	112,3	114,6	-2,2	72,0	48,2	23,8	21,6	10 313,3
2041	113,0	114,7	-1,7	71,9	48,3	23,7	22,0	10 335,3
2042	113,7	114,8	-1,1	72,0	48,4	23,6	22,5	10 357,8
2043	114,3	114,9	-0,5	72,0	48,4	23,6	23,0	10 380,8
2044	114,9	114,9	0,0	72,1	48,5	23,5	23,5	10 404,3
2045	115,4	115,0	0,4	72,1	48,6	23,5	23,9	10 428,2
2046	115,9	115,1	0,8	72,1	48,7	23,4	24,2	10 452,4
2047	116,4	115,3	1,0	72,2	48,8	23,4	24,4	10 476,8
2048	116,8	115,6	1,2	72,2	48,9	23,4	24,5	10 501,3
2049	117,1	116,0	1,1	72,3	48,9	23,4	24,5	10 525,8
2050	117,3	116,4	1,0	72,3	48,9	23,4	24,3	10 550,2

3. Folkmängd efter ålder 1950–2006 samt prognos 2007–2050 (31/12). Tusental**3. Population by age 1950–2006 and projection 2007–2050 (31/12). Thousands**

31 dec. resp. år	Totalt	Ålder									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
1950	7 046,9	610,6	589,8	450,7	415,8	459,7	534,0	543,1	545,6	540,7	489,1
1960	7 498,0	519,9	533,5	610,2	594,1	466,2	435,5	470,2	533,5	535,9	533,5
1970	8 081,1	576,6	575,1	530,3	551,4	657,9	633,9	490,1	444,8	471,9	527,4
1980	8 317,9	483,8	554,3	577,2	579,1	553,9	579,5	659,9	622,4	479,2	433,7
1990	8 590,6	566,0	487,8	494,4	563,3	601,0	615,5	577,0	585,3	654,9	613,0
2000	8 882,8	457,9	585,9	587,0	508,6	516,7	592,2	627,8	632,1	584,6	583,6
2001	8 909,1	455,8	557,4	607,1	519,1	515,6	580,9	619,1	651,1	583,2	585,6
2002	8 940,8	462,5	527,0	622,4	532,2	517,0	568,7	611,6	664,9	586,4	586,5
2003	8 975,7	472,9	501,6	624,5	553,3	520,0	556,0	609,1	665,9	596,6	584,9
2004	9 011,4	485,6	479,9	618,1	574,7	522,3	545,7	612,6	651,2	615,8	586,4
2005	9 047,9	496,3	468,7	595,7	598,4	527,3	544,1	610,3	638,0	636,2	584,9
2006	9 113,3	512,6	468,0	569,0	619,7	541,6	547,7	602,0	631,4	656,3	584,4
Prognos											
2007	9 169,7	523,0	475,7	539,8	635,7	555,0	552,1	592,0	625,5	671,0	588,0
2008	9 220,7	529,4	487,0	515,2	638,5	575,5	556,5	581,7	624,3	672,5	598,8
2009	9 262,2	533,0	500,0	494,1	632,7	595,8	557,8	572,1	629,3	658,8	618,2
2010	9 301,4	536,3	510,6	483,7	611,1	618,8	560,6	569,7	627,1	646,6	638,7
2011	9 340,9	535,9	524,7	481,5	583,1	637,8	569,0	569,2	616,7	638,5	657,4
2012	9 380,9	536,6	533,5	488,0	553,2	652,4	579,8	570,4	604,6	631,3	671,2
2013	9 421,9	538,3	539,0	498,3	528,2	654,8	598,4	572,6	592,6	629,2	672,2
2014	9 463,7	540,9	542,5	511,1	507,1	649,2	618,4	573,3	582,5	633,9	658,8
2015	9 506,7	544,4	546,0	521,7	496,9	628,4	641,4	576,1	579,8	631,7	646,7
2016	9 550,3	548,4	545,7	535,6	494,7	601,0	660,5	584,5	579,1	621,2	638,8
2017	9 594,6	552,9	546,5	544,5	501,2	571,6	675,2	595,2	579,9	609,0	631,7
2018	9 639,2	557,6	548,2	549,9	511,5	546,8	678,0	613,6	581,9	596,9	629,7
2019	9 684,1	562,2	550,8	553,5	524,2	525,9	672,9	633,6	582,5	586,6	634,2
2020	9 728,8	566,3	554,1	557,0	534,8	515,6	652,9	656,3	585,2	583,6	632,0
2021	9 773,0	569,7	558,1	556,7	548,6	513,3	626,2	675,4	593,3	582,7	621,5
2022	9 816,2	572,0	562,4	557,6	557,4	519,6	597,3	690,2	604,2	583,3	609,3
2023	9 858,1	573,0	567,0	559,3	562,9	529,7	572,8	693,5	622,4	585,1	597,2
2024	9 898,3	572,6	571,4	561,8	566,5	542,2	552,2	688,9	642,4	585,6	586,8
2025	9 936,5	570,8	575,5	565,1	570,0	552,6	541,8	669,7	665,2	588,2	583,6
2026	9 972,5	567,8	578,8	569,0	569,8	566,3	539,4	643,7	684,4	596,4	582,6
2027	10 006,1	563,8	581,1	573,4	570,7	575,1	545,4	615,4	699,6	607,3	583,2
2028	10 037,4	559,4	582,2	577,9	572,4	580,5	555,3	591,1	703,4	625,6	584,9
2029	10 066,5	554,9	581,9	582,4	575,0	584,2	567,6	570,7	699,3	645,6	585,4
2030	10 093,6	550,8	580,2	586,4	578,3	587,6	577,9	560,3	680,6	668,5	588,0
2031	10 118,8	547,4	577,3	589,8	582,2	587,6	591,3	557,7	655,1	687,9	596,2
2032	10 142,5	545,1	573,5	592,1	586,6	588,6	600,0	563,5	627,0	703,3	607,1
2033	10 165,0	543,9	569,1	593,1	591,1	590,4	605,5	573,2	602,8	707,4	625,4
2034	10 186,7	544,0	564,8	592,9	595,5	593,0	609,2	585,3	582,3	703,5	645,5
2035	10 207,9	545,1	560,8	591,2	599,6	596,3	612,6	595,6	571,7	685,3	668,3
2036	10 228,8	547,2	557,5	588,4	602,9	600,2	612,8	608,8	569,0	660,0	687,8
2037	10 249,7	550,0	555,2	584,6	605,2	604,5	613,9	617,5	574,5	632,0	703,2
2038	10 270,6	553,2	554,1	580,4	606,3	608,9	615,7	623,0	584,1	607,8	707,6
2039	10 291,7	556,8	554,2	576,1	606,0	613,3	618,3	626,7	596,2	587,3	703,9
2040	10 313,3	560,5	555,3	572,2	604,4	617,3	621,5	630,2	606,5	576,5	685,9
2041	10 335,3	564,2	557,3	568,9	601,6	620,6	625,3	630,5	619,6	573,7	660,8
2042	10 357,8	567,8	560,1	566,7	597,9	622,9	629,5	631,6	628,4	579,2	633,0
2043	10 380,8	571,2	563,3	565,6	593,7	624,1	634,0	633,4	633,9	588,7	608,8
2044	10 404,3	574,5	566,8	565,7	589,4	623,8	638,3	636,0	637,7	600,7	588,4
2045	10 428,2	577,5	570,4	566,8	585,5	622,3	642,3	639,2	641,2	611,1	577,5
2046	10 452,4	580,4	574,1	568,8	582,4	619,5	645,6	643,0	641,6	624,1	574,7
2047	10 476,8	583,0	577,6	571,6	580,2	615,9	647,9	647,2	642,8	632,9	580,1
2048	10 501,3	585,4	581,0	574,8	579,1	611,8	649,1	651,6	644,7	638,5	589,6
2049	10 525,8	587,6	584,1	578,2	579,2	607,7	649,0	656,0	647,3	642,3	601,5
2050	10 550,2	589,5	587,2	581,9	580,3	603,9	647,5	659,9	650,5	645,9	611,9

3 (forts.)

År	Ålder										
	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+
1950	435,9	380,5	330,2	270,2	209,0	135,3	68,5	30,1	7,2	0,9	0,0
1960	521,5	460,7	395,5	324,5	251,8	170,5	95,4	36,2	8,3	1,3	0,0
1970	521,3	507,9	479,2	399,4	309,9	213,7	122,7	51,5	13,8	2,0	0,1
1980	455,2	498,8	478,7	442,8	382,5	273,5	163,0	73,9	22,1	3,9	0,3
1990	467,2	415,4	423,7	443,2	394,1	319,3	220,5	107,5	34,7	6,3	0,6
2000	642,0	591,2	442,5	378,3	362,1	338,0	247,6	139,8	53,6	10,6	1,0
2001	623,7	623,4	455,1	380,3	358,4	329,1	256,5	140,7	54,8	11,2	1,0
2002	608,4	641,5	477,8	384,5	356,5	323,3	259,7	141,4	55,9	11,5	1,1
2003	595,2	648,4	506,1	395,7	350,4	319,2	263,2	142,2	57,4	11,9	1,2
2004	583,6	642,7	538,5	409,2	348,2	314,6	265,7	143,8	58,9	12,6	1,3
2005	578,8	630,5	573,3	420,3	346,0	311,9	259,2	153,9	59,5	13,2	1,3
2006	581,3	612,9	604,8	432,6	348,8	309,8	253,8	160,8	60,6	13,6	1,4
Prognos											
2007	582,6	598,1	622,7	454,5	353,5	309,2	250,7	163,5	61,4	14,2	1,5
2008	581,6	585,6	629,7	482,0	364,4	304,7	248,7	166,4	62,0	14,6	1,6
2009	583,5	574,5	624,6	513,4	377,6	303,5	245,7	167,8	63,0	14,9	1,7
2010	582,3	570,3	613,2	547,1	388,3	302,4	244,8	164,7	68,1	15,1	1,8
2011	581,1	572,5	596,2	577,5	399,9	305,5	243,9	162,1	71,4	15,3	1,9
2012	584,0	573,4	581,9	594,7	420,7	310,3	244,2	160,7	72,5	15,6	2,0
2013	594,3	572,3	569,8	601,5	446,8	320,6	241,4	160,3	73,6	15,8	2,0
2014	613,4	574,3	559,3	596,9	476,6	332,8	241,2	159,1	74,1	16,2	2,1
2015	633,7	573,2	555,4	586,4	508,5	342,9	241,2	159,3	73,2	17,7	2,1
2016	652,3	572,1	557,7	570,6	537,2	353,8	244,7	159,4	72,4	18,7	2,2
2017	666,1	575,1	558,9	557,3	553,5	373,1	249,6	160,2	71,9	18,8	2,2
2018	667,3	585,2	558,0	546,2	560,3	397,2	258,6	158,9	72,1	19,0	2,2
2019	654,2	604,1	560,0	536,4	556,5	424,6	269,2	159,2	71,8	19,1	2,3
2020	642,4	624,2	559,1	533,0	547,1	453,6	278,0	159,9	72,2	19,0	2,5
2021	634,6	642,5	558,2	535,5	532,8	479,6	287,4	163,0	72,5	18,9	2,7
2022	627,7	656,2	561,2	536,8	520,9	494,6	304,0	167,0	72,9	18,8	2,7
2023	625,7	657,5	571,2	536,2	511,0	501,1	324,8	173,7	72,5	18,9	2,7
2024	630,2	644,8	589,7	538,4	502,3	498,3	348,4	181,4	72,7	18,8	2,7
2025	628,0	633,3	609,5	537,7	499,6	490,4	372,8	187,6	73,3	19,0	2,7
2026	617,6	625,8	627,5	537,0	502,2	478,1	394,5	194,5	75,2	19,1	2,7
2027	605,5	619,2	641,0	540,2	503,8	468,1	407,2	206,7	77,4	19,3	2,7
2028	593,4	617,3	642,5	550,0	503,6	459,9	413,2	222,0	80,7	19,2	2,7
2029	583,2	621,7	630,4	568,1	506,0	452,7	411,5	239,4	84,6	19,3	2,7
2030	579,9	619,6	619,4	587,5	505,7	450,9	405,6	256,5	87,5	19,5	2,8
2031	578,9	609,4	612,2	605,1	505,5	453,8	396,1	271,4	90,9	20,1	2,8
2032	579,4	597,6	605,9	618,4	508,8	455,9	388,7	280,2	97,2	20,8	2,8
2033	581,1	585,7	604,3	620,1	518,5	456,3	382,9	284,5	105,2	21,8	2,8
2034	581,6	575,6	608,7	608,6	536,1	458,9	377,8	283,8	114,0	22,9	2,8
2035	584,3	572,4	606,8	598,2	554,7	459,1	377,2	280,2	122,1	23,7	2,9
2036	592,4	571,4	596,9	591,6	571,7	459,4	380,5	274,2	128,8	24,6	3,0
2037	603,3	571,9	585,3	585,8	584,6	463,1	382,9	269,8	132,7	26,6	3,1
2038	621,5	573,5	573,7	584,4	586,4	472,4	383,9	266,8	134,7	29,0	3,2
2039	641,5	574,1	563,9	588,8	575,8	489,1	386,6	264,0	134,4	31,5	3,4
2040	664,3	576,8	560,8	587,0	566,2	506,6	387,2	264,4	132,6	33,7	3,5
2041	683,7	584,8	559,9	577,5	560,3	522,4	388,1	267,2	129,8	35,3	3,6
2042	699,2	595,7	560,4	566,4	555,1	534,4	391,8	269,5	128,0	36,3	3,9
2043	703,7	613,7	562,0	555,2	554,0	536,2	400,4	270,7	127,1	36,7	4,3
2044	700,2	633,6	562,5	545,8	558,4	526,8	415,5	272,8	126,1	36,6	4,7
2045	682,4	656,2	565,3	542,9	556,8	518,4	430,9	273,6	126,7	36,1	5,0
2046	657,6	675,5	573,3	542,1	547,9	513,4	444,8	274,8	128,3	35,3	5,2
2047	630,1	690,9	584,1	542,6	537,5	509,2	455,2	278,2	129,7	34,9	5,4
2048	606,0	695,5	601,9	544,2	527,0	508,6	456,8	285,2	130,4	34,8	5,4
2049	585,7	692,1	621,5	544,9	518,3	512,9	448,9	297,0	131,5	34,6	5,4
2050	574,9	674,7	643,8	547,7	515,7	511,6	442,3	308,7	132,0	34,9	5,4

4. Antal kvinnor efter ålder 1950–2006 samt prognos 2007–2050 (31/12). Tusental

4. Female population by age 1950–2006 and projection 2007–2050 (31/12). Thousands.

År	Totalt	Ålder									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
1950	3 535,9	297,3	287,9	221,3	204,9	229,1	264,2	268,3	269,5	268,4	246,7
1960	3 757,8	252,5	259,3	297,7	290,8	230,4	215,6	233,9	264,6	265,4	264,7
1970	4 045,4	280,5	280,0	257,7	269,4	321,3	304,6	237,0	218,7	234,9	262,8
1980	4 198,1	236,0	270,6	281,2	282,7	271,0	283,1	322,0	301,2	234,4	215,8
1990	4 346,6	275,6	237,3	241,0	274,9	293,2	298,6	281,1	286,7	321,7	298,9
2000	4 490,0	223,0	285,5	285,7	247,1	253,5	290,9	307,2	308,1	286,9	288,1
2001	4 500,7	221,5	272,1	295,4	251,9	253,3	285,4	303,6	317,2	286,4	288,6
2002	4 513,7	224,9	257,4	302,4	258,7	253,8	279,3	300,4	324,0	287,4	289,3
2003	4 529,0	230,1	244,5	304,0	268,9	254,9	273,0	299,4	325,3	292,1	288,4
2004	4 545,1	236,2	233,8	301,3	279,5	255,7	268,0	301,4	318,4	301,7	288,9
2005	4 561,8	241,8	228,2	290,2	291,3	257,8	267,0	300,0	312,9	311,2	288,1
2006	4 589,7	249,7	227,5	277,7	301,5	264,1	268,4	295,5	310,1	320,9	288,0
Prognos											
2007	4 616,3	254,7	231,5	263,6	309,0	271,6	270,5	290,5	307,8	328,0	289,3
2008	4 640,1	257,8	237,3	251,1	310,9	281,8	272,6	285,4	307,3	329,6	294,3
2009	4 659,1	259,6	243,5	240,6	308,4	292,0	273,2	280,8	309,8	323,2	304,1
2010	4 676,9	261,1	248,9	235,4	297,8	303,5	274,6	279,6	308,6	318,0	313,7
2011	4 694,9	260,9	255,8	234,0	284,6	312,5	278,7	279,7	303,4	314,5	322,7
2012	4 713,0	261,2	260,0	237,3	270,2	319,2	284,6	280,2	297,4	311,5	329,4
2013	4 731,7	262,0	262,6	242,6	257,4	320,8	293,8	281,2	291,5	310,5	330,7
2014	4 750,7	263,3	264,4	248,7	246,9	318,4	303,7	281,5	286,6	312,8	324,3
2015	4 770,3	264,9	265,9	254,1	241,8	308,2	315,0	282,8	285,2	311,7	319,1
2016	4 790,4	266,9	265,7	260,9	240,4	295,3	324,1	286,7	285,1	306,5	315,6
2017	4 810,9	269,1	266,1	265,0	243,7	281,1	330,8	292,5	285,6	300,4	312,6
2018	4 831,7	271,4	266,9	267,7	248,9	268,5	332,6	301,5	286,3	294,4	311,6
2019	4 852,7	273,6	268,1	269,5	255,0	258,1	330,4	311,3	286,5	289,4	313,9
2020	4 873,9	275,6	269,7	271,0	260,3	253,0	320,6	322,5	287,8	287,9	312,7
2021	4 894,9	277,2	271,7	270,9	267,1	251,5	308,0	331,6	291,6	287,7	307,5
2022	4 915,6	278,4	273,8	271,3	271,3	254,6	294,1	338,3	297,4	288,0	301,4
2023	4 935,8	278,9	276,0	272,1	273,9	259,7	281,7	340,3	306,3	288,8	295,4
2024	4 955,3	278,7	278,2	273,3	275,7	265,6	271,4	338,4	316,1	288,9	290,4
2025	4 974,0	277,8	280,2	274,9	277,3	270,9	266,2	328,9	327,3	290,1	288,8
2026	4 991,7	276,3	281,8	276,8	277,2	277,6	264,6	316,7	336,5	293,9	288,6
2027	5 008,4	274,4	282,9	279,0	277,6	281,7	267,6	303,0	343,4	299,7	288,9
2028	5 024,0	272,3	283,5	281,2	278,4	284,3	272,6	290,8	345,6	308,6	289,6
2029	5 038,7	270,1	283,3	283,4	279,7	286,2	278,4	280,6	343,9	318,5	289,7
2030	5 052,3	268,1	282,5	285,4	281,3	287,7	283,6	275,4	334,8	329,8	290,9
2031	5 065,0	266,5	281,1	287,0	283,2	287,7	290,1	273,8	322,7	339,0	294,7
2032	5 076,9	265,3	279,3	288,2	285,4	288,1	294,2	276,6	309,2	346,1	300,5
2033	5 088,1	264,8	277,2	288,7	287,6	289,0	296,9	281,5	296,9	348,4	309,5
2034	5 098,8	264,8	275,1	288,6	289,8	290,3	298,7	287,2	286,7	346,9	319,3
2035	5 109,0	265,3	273,1	287,8	291,8	291,9	300,3	292,4	281,4	337,8	330,6
2036	5 119,1	266,3	271,6	286,4	293,4	293,8	300,3	298,8	279,8	325,9	339,9
2037	5 128,9	267,7	270,5	284,6	294,5	295,9	300,9	302,9	282,5	312,4	347,0
2038	5 138,7	269,3	269,9	282,6	295,1	298,1	301,7	305,6	287,3	300,1	349,4
2039	5 148,5	271,0	269,9	280,5	295,0	300,3	303,0	307,4	293,0	289,9	347,9
2040	5 158,4	272,8	270,5	278,6	294,2	302,2	304,6	309,0	298,2	284,6	339,0
2041	5 168,5	274,6	271,5	277,0	292,9	303,9	306,5	309,2	304,6	282,8	327,2
2042	5 178,9	276,4	272,8	275,9	291,1	305,0	308,5	309,7	308,8	285,5	313,7
2043	5 189,5	278,0	274,4	275,4	289,0	305,6	310,7	310,6	311,5	290,3	301,5
2044	5 200,4	279,6	276,1	275,4	287,0	305,5	312,8	311,9	313,4	296,0	291,3
2045	5 211,6	281,1	277,8	276,0	285,1	304,8	314,8	313,5	315,0	301,2	285,9
2046	5 223,0	282,5	279,6	277,0	283,5	303,5	316,4	315,3	315,2	307,6	284,2
2047	5 234,7	283,7	281,3	278,3	282,5	301,7	317,6	317,4	315,8	311,8	286,8
2048	5 246,4	284,9	282,9	279,8	282,0	299,7	318,2	319,6	316,7	314,6	291,6
2049	5 258,2	286,0	284,5	281,5	282,0	297,7	318,2	321,7	318,0	316,5	297,3
2050	5 269,9	286,9	286,0	283,3	282,5	295,9	317,5	323,7	319,6	318,2	302,5

4. forts.

År	Ålder										
	50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85–89	90–94	95–99	100+
1950	222,1	197,1	173,4	142,3	110,6	72,5	38,1	17,4	4,3	0,6	0,0
1960	260,6	234,9	205,2	172,8	136,9	93,3	52,9	20,5	5,0	0,9	0,0
1970	260,3	255,4	245,1	211,9	170,1	122,4	72,3	31,0	8,6	1,3	0,1
1980	229,8	253,3	245,8	233,2	209,9	159,9	101,0	48,8	15,3	2,8	0,2
1990	231,1	210,2	219,8	234,7	216,0	185,0	137,2	73,1	25,2	4,9	0,5
2000	318,0	291,7	223,0	197,7	197,6	193,0	151,0	93,5	39,2	8,4	0,8
2001	309,2	307,8	228,5	197,8	195,1	187,3	156,1	93,7	39,9	9,0	0,9
2002	301,7	317,5	238,9	199,0	193,4	183,6	157,5	93,7	40,7	9,2	1,0
2003	294,8	321,6	252,3	204,0	189,2	181,4	159,0	94,0	41,6	9,5	1,0
2004	289,0	319,7	267,8	209,9	187,3	178,1	160,8	94,5	42,5	10,0	1,1
2005	286,9	313,9	284,9	214,8	184,8	176,2	155,8	100,6	43,0	10,4	1,1
2006	287,6	305,6	300,8	220,1	185,4	174,5	152,0	104,8	43,6	10,7	1,2
Prognos											
2007	288,4	298,2	310,5	230,1	186,9	173,3	149,7	106,2	44,0	11,2	1,3
2008	287,9	291,6	314,5	243,3	191,8	170,0	148,3	107,5	44,3	11,5	1,4
2009	288,5	285,9	312,8	258,4	197,6	168,5	146,0	108,2	44,9	11,7	1,5
2010	287,9	284,1	307,4	275,2	202,4	166,5	145,0	105,7	48,3	11,9	1,5
2011	287,5	284,6	299,1	290,5	207,4	167,3	143,8	103,6	50,5	12,0	1,6
2012	288,6	285,3	291,8	299,8	217,0	168,9	143,1	102,4	51,1	12,2	1,7
2013	293,3	284,6	285,4	303,7	229,7	173,6	140,7	102,0	51,6	12,4	1,7
2014	302,9	285,3	279,9	302,0	244,2	179,1	139,8	100,8	51,9	12,6	1,8
2015	312,5	284,7	278,1	296,8	260,1	183,6	138,6	100,5	51,0	13,8	1,8
2016	321,5	284,3	278,7	289,0	274,7	188,4	139,7	100,1	50,3	14,5	1,8
2017	328,1	285,4	279,4	282,1	283,5	197,5	141,5	100,0	49,9	14,6	1,9
2018	329,5	290,0	278,9	275,9	287,3	209,4	145,8	98,6	49,8	14,7	1,9
2019	323,1	299,6	279,5	270,8	285,8	222,9	150,7	98,3	49,4	14,7	2,0
2020	317,9	309,0	279,0	269,2	281,0	237,7	154,8	97,8	49,5	14,6	2,2
2021	314,5	317,9	278,7	269,8	273,7	251,1	159,1	99,1	49,5	14,4	2,3
2022	311,5	324,5	279,7	270,5	267,3	259,2	167,2	100,8	49,5	14,3	2,3
2023	310,6	325,8	284,3	270,0	261,7	262,8	177,8	104,2	48,9	14,4	2,3
2024	312,8	319,6	293,7	270,7	256,9	261,6	189,8	108,1	48,9	14,3	2,3
2025	311,6	314,5	303,0	270,3	255,5	257,3	202,6	111,2	48,9	14,4	2,3
2026	306,5	311,1	311,7	270,0	256,2	250,8	214,1	114,6	49,8	14,5	2,3
2027	300,4	308,2	318,2	271,1	257,1	245,2	221,2	121,0	51,0	14,5	2,3
2028	294,4	307,3	319,5	275,6	256,7	240,3	224,4	129,3	52,9	14,4	2,3
2029	289,5	309,5	313,5	284,8	257,5	236,1	223,6	138,7	55,1	14,4	2,3
2030	287,9	308,4	308,6	293,9	257,2	235,1	220,2	148,3	56,7	14,5	2,3
2031	287,6	303,3	305,3	302,5	257,1	235,9	214,8	156,7	58,6	14,9	2,3
2032	287,9	297,3	302,5	308,8	258,3	236,9	210,3	161,9	62,3	15,3	2,3
2033	288,6	291,4	301,7	310,2	262,7	236,8	206,5	164,4	67,1	16,0	2,3
2034	288,7	286,6	303,9	304,4	271,6	237,7	203,3	163,9	72,4	16,7	2,3
2035	290,0	285,0	302,8	299,6	280,4	237,5	202,8	161,6	77,4	17,2	2,4
2036	293,8	284,7	297,9	296,5	288,7	237,6	203,8	157,9	81,6	17,8	2,4
2037	299,6	285,0	292,0	293,9	294,8	238,9	205,0	155,0	84,1	19,1	2,5
2038	308,5	285,7	286,2	293,2	296,2	243,2	205,1	152,7	85,3	20,8	2,6
2039	318,3	285,8	281,5	295,3	290,7	251,6	206,1	150,8	85,1	22,5	2,8
2040	329,6	287,0	279,9	294,3	286,2	260,0	206,1	150,8	83,8	24,0	2,8
2041	338,9	290,8	279,7	289,5	283,4	267,8	206,4	151,8	81,9	25,2	3,0
2042	345,9	296,6	280,0	283,9	281,0	273,6	207,8	152,9	80,6	25,9	3,2
2043	348,4	305,4	280,6	278,3	280,4	274,8	211,8	153,3	79,8	26,3	3,5
2044	347,0	315,2	280,8	273,7	282,5	269,8	219,6	154,1	79,0	26,2	3,8
2045	338,2	326,4	282,0	272,2	281,5	265,8	227,1	154,3	79,2	25,7	4,0
2046	326,4	335,6	285,8	272,0	277,0	263,3	234,1	154,8	79,9	25,1	4,2
2047	313,1	342,7	291,5	272,3	271,6	261,2	239,2	156,3	80,7	24,8	4,3
2048	300,9	345,2	300,2	272,9	266,3	260,8	240,3	159,7	81,0	24,7	4,4
2049	290,8	343,8	309,9	273,1	262,0	262,9	236,0	166,1	81,5	24,5	4,4
2050	285,4	335,1	320,9	274,3	260,6	262,0	232,6	172,1	81,7	24,7	4,3

5. Antal män efter ålder 1950–2006 samt prognos 2007–2050 (31/12). Tusental

5. Male population by age 1950–2006 and projection 2007–2050 (31/12). Thousands.

År	Totalt	Ålder									
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
1950	3 511,0	313,2	301,9	229,3	210,9	230,6	269,8	274,8	276,1	272,3	242,4
1960	3 740,1	267,4	274,2	312,5	303,2	235,8	219,9	236,3	268,8	270,5	268,8
1970	4 035,8	296,1	295,1	272,6	282,0	336,6	329,3	253,1	226,1	237,0	264,5
1980	4 119,8	247,9	283,8	295,9	296,5	282,9	296,3	337,9	321,1	244,8	217,9
1990	4 244,0	290,3	250,5	253,4	288,4	307,8	316,9	295,8	298,6	333,2	314,1
2000	4 392,8	234,9	300,4	301,3	261,4	263,2	301,3	320,6	324,0	297,7	295,4
2001	4 408,4	234,2	285,3	311,7	267,2	262,4	295,5	315,6	333,9	296,8	297,0
2002	4 427,1	237,6	269,6	320,0	273,5	263,2	289,5	311,2	340,9	299,0	297,2
2003	4 446,7	242,8	257,1	320,5	284,4	265,1	283,0	309,7	340,6	304,5	296,5
2004	4 466,3	249,3	246,2	316,9	295,2	266,6	277,7	311,2	332,7	314,0	297,6
2005	4 486,6	254,5	240,5	305,5	307,1	269,5	277,0	310,0	324,9	324,9	296,8
2006	4 523,5	262,9	240,5	291,3	318,2	277,5	279,3	306,5	321,3	335,4	296,4
Prognos											
2007	4 553,4	268,3	244,2	276,2	326,7	283,4	281,6	301,5	317,7	343,0	298,6
2008	4 580,6	271,6	249,7	264,1	327,6	293,7	283,9	296,3	317,0	342,9	304,5
2009	4 603,1	273,4	256,6	253,5	324,3	303,8	284,6	291,3	319,6	335,7	314,2
2010	4 624,4	275,2	261,7	248,3	313,3	315,3	286,0	290,1	318,6	328,6	325,0
2011	4 646,0	275,0	268,9	247,5	298,5	325,2	290,3	289,6	313,2	324,0	334,6
2012	4 667,9	275,4	273,6	250,6	283,1	333,2	295,1	290,2	307,2	319,8	341,7
2013	4 690,2	276,3	276,4	255,7	270,8	334,0	304,6	291,4	301,1	318,6	341,5
2014	4 713,0	277,7	278,2	262,4	260,2	330,8	314,7	291,9	295,9	321,0	334,5
2015	4 736,3	279,4	280,1	267,6	255,0	320,2	326,4	293,4	294,6	320,0	327,7
2016	4 759,9	281,5	280,0	274,7	254,3	305,6	336,3	297,8	293,9	314,7	323,2
2017	4 783,7	283,9	280,4	279,4	257,5	290,5	344,4	302,7	294,4	308,6	319,1
2018	4 807,6	286,3	281,3	282,2	262,6	278,3	345,5	312,1	295,5	302,5	318,0
2019	4 831,4	288,6	282,7	284,1	269,3	267,8	342,5	322,3	295,9	297,2	320,3
2020	4 855,0	290,7	284,4	286,0	274,4	262,6	332,3	333,8	297,4	295,7	319,3
2021	4 878,1	292,5	286,4	285,9	281,5	261,8	318,1	343,8	301,7	295,0	314,0
2022	4 900,6	293,6	288,6	286,3	286,2	265,0	303,2	351,9	306,8	295,3	307,9
2023	4 922,3	294,1	291,0	287,2	289,0	270,0	291,1	353,2	316,1	296,3	301,8
2024	4 942,9	293,9	293,2	288,5	290,8	276,6	280,8	350,5	326,3	296,7	296,4
2025	4 962,4	293,0	295,3	290,2	292,7	281,8	275,6	340,8	337,9	298,1	294,8
2026	4 980,7	291,4	297,0	292,2	292,6	288,7	274,7	327,0	347,9	302,5	294,1
2027	4 997,7	289,4	298,2	294,4	293,1	293,4	277,8	312,4	356,2	307,6	294,3
2028	5 013,3	287,1	298,7	296,7	294,0	296,2	282,7	300,4	357,8	316,9	295,3
2029	5 027,8	284,8	298,5	299,0	295,3	298,1	289,2	290,1	355,3	327,1	295,7
2030	5 041,2	282,7	297,6	301,1	297,0	299,9	294,3	284,9	345,9	338,7	297,1
2031	5 053,8	280,9	296,1	302,7	299,0	299,9	301,2	283,9	332,4	348,9	301,4
2032	5 065,6	279,7	294,2	303,9	301,2	300,4	305,8	286,8	317,9	357,2	306,6
2033	5 076,9	279,2	291,9	304,4	303,5	301,4	308,6	291,7	305,8	359,0	315,9
2034	5 087,9	279,2	289,7	304,3	305,8	302,7	310,5	298,1	295,6	356,7	326,1
2035	5 098,8	279,8	287,6	303,4	307,8	304,4	312,3	303,2	290,2	347,4	337,7
2036	5 109,8	280,8	285,9	301,9	309,5	306,4	312,4	310,0	289,2	334,1	347,8
2037	5 120,8	282,3	284,8	300,0	310,6	308,5	313,0	314,6	292,0	319,6	356,2
2038	5 131,9	284,0	284,2	297,8	311,2	310,8	313,9	317,4	296,8	307,6	358,2
2039	5 143,3	285,8	284,2	295,6	311,0	313,1	315,2	319,2	303,2	297,4	355,9
2040	5 154,9	287,7	284,8	293,6	310,2	315,1	316,9	321,1	308,3	292,0	346,8
2041	5 166,8	289,6	285,8	291,9	308,7	316,8	318,8	321,3	315,0	290,9	333,6
2042	5 178,9	291,4	287,3	290,8	306,8	317,9	321,0	321,9	319,6	293,6	319,3
2043	5 191,3	293,2	288,9	290,2	304,6	318,5	323,3	322,8	322,4	298,4	307,3
2044	5 203,9	294,9	290,7	290,3	302,5	318,3	325,5	324,1	324,3	304,7	297,1
2045	5 216,6	296,4	292,6	290,8	300,5	317,5	327,5	325,7	326,2	309,9	291,7
2046	5 229,4	297,9	294,5	291,9	298,8	316,1	329,2	327,7	326,4	316,5	290,5
2047	5 242,2	299,3	296,3	293,3	297,7	314,2	330,3	329,8	327,0	321,1	293,2
2048	5 255,0	300,5	298,0	294,9	297,2	312,1	330,9	332,0	328,0	323,9	298,0
2049	5 267,7	301,6	299,6	296,7	297,2	309,9	330,8	334,2	329,3	325,8	304,3
2050	5 280,3	302,6	301,2	298,6	297,8	308,0	330,0	336,3	330,9	327,7	309,4

5. forts.

År	Ålder										
	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+
1950	213,9	183,4	156,8	127,9	98,4	62,8	30,5	12,7	2,9	0,3	0,0
1960	260,9	225,7	190,3	151,7	114,9	77,1	42,5	15,7	3,3	0,4	0,0
1970	261,1	252,5	234,2	187,5	139,8	91,3	50,4	20,5	5,3	0,7	0,0
1980	225,5	245,4	232,9	209,6	172,6	113,6	62,0	25,1	6,8	1,1	0,1
1990	236,1	205,2	204,0	208,5	178,2	134,2	83,3	34,4	9,5	1,4	0,1
2000	323,9	299,5	219,4	180,6	164,5	145,0	96,6	46,3	14,4	2,1	0,2
2001	314,5	315,6	226,5	182,4	163,4	141,8	100,4	47,0	14,9	2,2	0,2
2002	306,7	324,0	238,9	185,5	163,2	139,7	102,2	47,6	15,2	2,3	0,2
2003	300,4	326,8	253,7	191,7	161,2	137,9	104,2	48,3	15,8	2,4	0,2
2004	294,6	323,0	270,7	199,3	160,9	136,4	105,4	49,3	16,4	2,6	0,2
2005	292,1	316,9	288,9	206,0	161,9	136,7	104,9	54,6	17,2	3,0	0,2
2006	293,7	307,3	304,1	212,5	163,4	135,3	101,8	56,1	17,0	2,9	0,2
Prognos											
2007	294,1	299,9	312,3	224,4	166,6	135,9	100,9	57,3	17,4	3,0	0,2
2008	293,7	294,0	315,2	238,7	172,7	134,8	100,3	58,9	17,6	3,1	0,2
2009	295,0	288,6	311,8	255,0	180,0	135,0	99,7	59,6	18,1	3,2	0,3
2010	294,4	286,2	305,8	271,9	186,0	135,9	99,8	59,0	19,8	3,2	0,3
2011	293,5	287,9	297,1	287,0	192,5	138,2	100,1	58,4	21,0	3,3	0,3
2012	295,4	288,2	290,0	294,9	203,7	141,4	101,0	58,2	21,4	3,4	0,3
2013	301,0	287,7	284,5	297,8	217,1	147,0	100,7	58,3	22,0	3,4	0,3
2014	310,5	289,0	279,4	294,9	232,5	153,8	101,4	58,3	22,2	3,6	0,3
2015	321,3	288,5	277,2	289,6	248,4	159,3	102,6	58,8	22,2	4,0	0,3
2016	330,8	287,7	279,0	281,6	262,5	165,4	105,0	59,3	22,1	4,2	0,3
2017	338,0	289,7	279,4	275,2	270,0	175,6	108,0	60,2	22,1	4,3	0,3
2018	337,8	295,2	279,1	270,3	273,1	187,8	112,8	60,3	22,3	4,4	0,3
2019	331,1	304,5	280,5	265,7	270,7	201,7	118,5	61,0	22,4	4,4	0,3
2020	324,5	315,1	280,1	263,9	266,1	215,9	123,2	62,1	22,7	4,4	0,4
2021	320,1	324,6	279,5	265,7	259,1	228,5	128,3	63,9	23,0	4,4	0,4
2022	316,2	331,7	281,5	266,3	253,6	235,3	136,8	66,2	23,4	4,4	0,4
2023	315,1	331,7	286,9	266,1	249,3	238,3	147,0	69,5	23,5	4,5	0,4
2024	317,4	325,2	296,0	267,7	245,4	236,7	158,6	73,3	23,8	4,5	0,4
2025	316,4	318,9	306,5	267,4	244,0	233,0	170,2	76,4	24,4	4,6	0,4
2026	311,1	314,7	315,8	267,0	246,0	227,3	180,4	79,8	25,3	4,7	0,4
2027	305,1	310,9	322,8	269,1	246,7	222,9	186,1	85,7	26,4	4,8	0,4
2028	299,0	310,0	323,0	274,4	246,9	219,6	188,7	92,7	27,8	4,8	0,4
2029	293,7	312,2	316,9	283,3	248,5	216,6	187,9	100,6	29,5	4,9	0,4
2030	292,1	311,3	310,8	293,6	248,5	215,8	185,4	108,3	30,8	5,0	0,5
2031	291,3	306,1	306,9	302,6	248,4	217,9	181,3	114,7	32,3	5,3	0,5
2032	291,5	300,3	303,4	309,6	250,6	219,0	178,3	118,3	35,0	5,5	0,5
2033	292,5	294,3	302,6	309,9	255,8	219,5	176,4	120,2	38,1	5,8	0,5
2034	292,8	289,1	304,8	304,2	264,5	221,3	174,5	119,9	41,7	6,2	0,5
2035	294,3	287,4	304,0	298,6	274,3	221,6	174,4	118,6	44,8	6,5	0,5
2036	298,6	286,7	299,0	295,1	283,0	221,9	176,6	116,3	47,3	6,8	0,5
2037	303,8	286,9	293,3	291,9	289,7	224,2	177,9	114,8	48,7	7,4	0,6
2038	313,0	287,9	287,5	291,2	290,2	229,3	178,8	114,1	49,4	8,2	0,6
2039	323,2	288,2	282,5	293,5	285,1	237,4	180,6	113,3	49,3	9,0	0,6
2040	334,7	289,7	280,9	292,7	280,0	246,6	181,1	113,7	48,8	9,6	0,6
2041	344,9	294,0	280,2	288,0	276,9	254,6	181,7	115,4	47,8	10,1	0,7
2042	353,2	299,1	280,4	282,5	274,1	260,9	184,0	116,6	47,4	10,4	0,8
2043	355,3	308,3	281,4	277,0	273,7	261,4	188,6	117,4	47,3	10,5	0,8
2044	353,2	318,4	281,8	272,2	275,9	257,0	195,9	118,7	47,1	10,4	0,9
2045	344,2	329,8	283,3	270,7	275,3	252,6	203,8	119,2	47,5	10,3	1,0
2046	331,2	339,9	287,5	270,1	270,9	250,1	210,7	120,0	48,4	10,1	1,0
2047	317,0	348,2	292,6	270,3	265,9	247,9	216,0	121,9	49,0	10,1	1,0
2048	305,1	350,3	301,7	271,3	260,7	247,8	216,5	125,5	49,4	10,1	1,1
2049	294,9	348,3	311,7	271,8	256,3	250,0	213,0	130,9	50,0	10,1	1,1
2050	289,5	339,6	322,9	273,4	255,1	249,6	209,7	136,5	50,3	10,2	1,0

6. Födda i Sverige och födda utomlands 1950-2006 samt prognos 2007-2050. Tusental

6. Population by sex born in Sweden and born abroad 1950-2006 and projection 2007-2050. Thousands

År	Födda i Sverige			Födda utomlands			Samtliga			Utrikes födda i procent av befolkningen
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	
1950	3 423,0	3 421,0	6 844,0	112,4	85,4	197,8	3 535,4	3 506,4	7 041,8	2,8
1960	3 592,8	3 605,3	7 198,1	165,1	134,8	299,9	3 757,8	3 740,1	7 498,0	4,0
1970	3 773,1	3 770,5	7 543,6	272,3	265,3	537,6	4 045,4	4 035,8	8 081,1	6,7
1975	3 842,3	3 815,6	7 658,0	284,8	265,6	550,5	4 127,2	4 081,3	8 208,4	6,7
1980	3 872,5	3 817,8	7 690,3	325,6	302,0	627,7	4 198,1	4 119,8	8 317,9	7,5
1985	3 888,6	3 813,9	7 702,5	342,5	313,2	655,6	4 231,0	4 127,1	8 358,1	7,8
1990	3 940,0	3 860,2	7 800,2	406,6	383,8	790,4	4 346,6	4 244,0	8 590,6	9,2
1995	3 986,3	3 915,1	7 901,5	485,1	450,9	936,0	4 471,4	4 366,1	8 837,5	10,6
2000	3 966,5	3 912,5	7 879,0	523,6	480,2	1 003,8	4 490,0	4 392,8	8 882,8	11,3
2001	3 964,8	3 916,4	7 881,2	535,9	492,1	1 028,0	4 500,7	4 408,4	8 909,1	11,5
2002	3 964,8	3 922,6	7 887,3	548,9	504,6	1 053,5	4 513,7	4 427,1	8 940,8	11,8
2003	3 966,9	3 930,7	7 897,6	562,1	516,0	1 078,1	4 529,0	4 446,7	8 975,7	12,0
2004	3 970,8	3 940,4	7 911,1	574,3	526,0	1 100,3	4 545,1	4 466,3	9 011,4	12,2
2005	3 973,3	3 948,4	7 921,7	587,3	538,5	1 125,8	4 561,2	4 486,6	9 047,8	12,4
2006	3 979,0	3 959,1	7 938,1	610,8	564,4	1 175,2	4 589,7	4 523,5	9 113,3	12,9
Prognos										
2007	3 984,7	3 969,7	7 954,4	631,6	583,7	1 215,3	4 616,3	4 553,4	9 169,7	13,3
2008	3 990,5	3 980,3	7 970,8	649,6	600,3	1 249,9	4 640,1	4 580,6	9 220,7	13,6
2009	3 996,2	3 991,0	7 987,2	662,9	612,1	1 274,9	4 659,1	4 603,1	9 262,2	13,8
2010	4 002,1	4 001,8	8 003,9	674,9	622,6	1 297,5	4 676,9	4 624,4	9 301,4	13,9
2011	4 008,1	4 012,8	8 020,9	686,8	633,2	1 320,0	4 694,9	4 646,0	9 340,9	14,1
2012	4 014,5	4 024,2	8 038,7	698,6	643,7	1 342,3	4 713,0	4 667,9	9 380,9	14,3
2013	4 021,4	4 035,9	8 057,3	710,3	654,3	1 364,6	4 731,7	4 690,2	9 421,9	14,5
2014	4 028,8	4 048,1	8 077,0	721,9	664,8	1 386,7	4 750,7	4 713,0	9 463,7	14,7
2015	4 036,9	4 060,9	8 097,9	733,4	675,4	1 408,8	4 770,3	4 736,3	9 506,7	14,8
2016	4 045,7	4 074,2	8 119,9	744,7	685,7	1 430,4	4 790,4	4 759,9	9 550,3	15,0
2017	4 055,1	4 087,8	8 142,8	755,8	695,9	1 451,7	4 810,9	4 783,7	9 594,6	15,1
2018	4 064,9	4 101,7	8 166,6	766,7	705,9	1 472,6	4 831,7	4 807,6	9 639,2	15,3
2019	4 075,2	4 115,7	8 190,9	777,5	715,7	1 493,2	4 852,7	4 831,4	9 684,1	15,4
2020	4 085,8	4 129,7	8 215,4	788,1	725,3	1 513,4	4 873,9	4 855,0	9 728,8	15,6
2021	4 096,4	4 143,4	8 239,8	798,5	734,7	1 533,2	4 894,9	4 878,1	9 773,0	15,7
2022	4 106,8	4 156,7	8 263,5	808,8	743,9	1 552,7	4 915,6	4 900,6	9 816,2	15,8
2023	4 116,8	4 169,4	8 286,2	818,9	752,9	1 571,9	4 935,8	4 922,3	9 858,1	15,9
2024	4 126,4	4 181,2	8 307,6	829,0	761,7	1 590,7	4 955,3	4 942,9	9 898,3	16,1
2025	4 135,2	4 192,1	8 327,3	838,8	770,3	1 609,2	4 974,0	4 962,4	9 936,5	16,2
2026	4 143,2	4 202,0	8 345,2	848,6	778,7	1 627,3	4 991,7	4 980,7	9 972,5	16,3
2027	4 150,2	4 210,7	8 360,9	858,2	787,0	1 645,1	5 008,4	4 997,7	10 006,1	16,4
2028	4 156,4	4 218,4	8 374,7	867,7	795,0	1 662,7	5 024,0	5 013,3	10 037,4	16,6
2029	4 161,5	4 225,0	8 386,5	877,1	802,8	1 679,9	5 038,7	5 027,8	10 066,5	16,7
2030	4 165,9	4 230,8	8 396,7	886,4	810,5	1 696,9	5 052,3	5 041,2	10 093,6	16,8
2031	4 169,5	4 235,8	8 405,3	895,5	817,9	1 713,5	5 065,0	5 053,8	10 118,8	16,9
2032	4 172,4	4 240,3	8 412,7	904,5	825,2	1 729,7	5 076,9	5 065,6	10 142,5	17,1
2033	4 174,9	4 244,5	8 419,4	913,2	832,4	1 745,6	5 088,1	5 076,9	10 165,0	17,2
2034	4 176,9	4 248,6	8 425,5	921,8	839,4	1 761,2	5 098,8	5 087,9	10 186,7	17,3
2035	4 178,8	4 252,6	8 431,4	930,2	846,2	1 776,4	5 109,0	5 098,8	10 207,9	17,4
2036	4 180,6	4 256,9	8 437,5	938,4	852,9	1 791,3	5 119,1	5 109,8	10 228,8	17,5
2037	4 182,5	4 261,4	8 443,9	946,4	859,4	1 805,8	5 128,9	5 120,8	10 249,7	17,6
2038	4 184,4	4 266,2	8 450,7	954,2	865,7	1 819,9	5 138,7	5 131,9	10 270,6	17,7
2039	4 186,7	4 271,5	8 458,1	961,8	871,8	1 833,6	5 148,5	5 143,3	10 291,7	17,8
2040	4 189,2	4 277,1	8 466,3	969,2	877,8	1 847,0	5 158,4	5 154,9	10 313,3	17,9
2041	4 192,1	4 283,2	8 475,3	976,4	883,6	1 859,9	5 168,5	5 166,8	10 335,3	18,0
2042	4 195,5	4 289,7	8 485,2	983,4	889,2	1 872,6	5 178,9	5 178,9	10 357,8	18,1
2043	4 199,3	4 296,7	8 495,9	990,2	894,6	1 884,9	5 189,5	5 191,3	10 380,8	18,2
2044	4 203,5	4 304,0	8 507,5	996,9	899,9	1 896,8	5 200,4	5 203,9	10 404,3	18,2
2045	4 208,2	4 311,6	8 519,8	1 003,4	905,0	1 908,4	5 211,6	5 216,6	10 428,2	18,3
2046	4 213,3	4 319,5	8 532,8	1 009,7	909,9	1 919,6	5 223,0	5 229,4	10 452,4	18,4
2047	4 218,7	4 327,6	8 546,3	1 015,9	914,6	1 930,5	5 234,7	5 242,2	10 476,8	18,4
2048	4 224,5	4 335,8	8 560,3	1 021,9	919,2	1 941,1	5 246,4	5 255,0	10 501,3	18,5
2049	4 230,4	4 344,1	8 574,5	1 027,7	923,6	1 951,3	5 258,2	5 267,7	10 525,8	18,5
2050	4 236,5	4 352,4	8 588,9	1 033,4	927,8	1 961,2	5 269,9	5 280,3	10 550,2	18,6

7. Antal födda per 1 000 kvinnor åren 2007-2050 efter ålder vid årets slut

7. Number of children born per 1,000 women 2007-2050 by age at the end of the year

Ålder	Födda per 1 000 kvinnor
16	1
17	3
18	6
19	12
20	22
21	32
22	43
23	52
24	64
25	76
26	91
27	108
28	121
29	135
30	144
31	146
32	141
33	130
34	116
35	99
36	82
37	66
38	51
39	39
40	28
41	18
42	12
43	7
44	4
45	2
46	1
47	0
48	0
49	0
50	0
Summa	1 851

8. Antagna dödsrisker för år 2007 efter ålder vid årets slut och kön (per 1 000)

8. Assumed risks of mortality by age at the end of the year and sex, 2007 (per 1,000).

Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män
0	2,20	2,44	53	2,37	3,78
1	0,44	0,54	54	2,70	4,21
2	0,21	0,26	55	2,96	4,54
3	0,13	0,18	56	3,26	5,05
4	0,12	0,14	57	3,72	5,58
5	0,09	0,12	58	3,99	5,86
6	0,09	0,13	59	4,37	6,40
7	0,07	0,10	60	5,01	7,29
8	0,04	0,08	61	5,47	7,93
9	0,07	0,07	62	5,78	8,61
10	0,07	0,07	63	6,25	9,50
11	0,05	0,08	64	6,90	10,42
12	0,04	0,08	65	7,49	12,00
13	0,08	0,11	66	8,02	14,06
14	0,10	0,14	67	8,89	14,81
15	0,14	0,17	68	9,85	15,84
16	0,20	0,26	69	11,01	17,95
17	0,19	0,30	70	12,78	20,05
18	0,20	0,35	71	13,91	22,57
19	0,28	0,51	72	14,95	24,90
20	0,30	0,67	73	16,49	27,70
21	0,32	0,70	74	18,33	30,93
22	0,32	0,70	75	20,34	33,78
23	0,27	0,75	76	22,44	37,50
24	0,22	0,75	77	25,60	42,38
25	0,20	0,73	78	29,59	46,90
26	0,26	0,65	79	33,83	52,23
27	0,26	0,57	80	37,41	59,74
28	0,26	0,58	81	42,38	68,37
29	0,30	0,64	82	49,27	76,35
30	0,36	0,62	83	56,46	84,49
31	0,38	0,54	84	65,45	95,10
32	0,36	0,56	85	73,34	106,92
33	0,37	0,57	86	83,85	119,84
34	0,36	0,59	87	96,40	134,41
35	0,37	0,67	88	109,29	151,24
36	0,44	0,68	89	125,32	169,17
37	0,48	0,73	90	141,28	184,93
38	0,54	0,79	91	159,32	208,57
39	0,54	0,90	92	177,25	230,24
40	0,56	1,04	93	196,52	251,49
41	0,67	1,08	94	215,94	271,38
42	0,71	1,26	95	236,66	294,39
43	0,79	1,38	96	258,22	318,70
44	0,86	1,57	97	280,82	339,86
45	0,97	1,71	98	302,52	359,02
46	1,14	1,79	99	321,82	377,90
47	1,24	2,00	100	333,97	395,34
48	1,49	2,09	101	355,83	418,19
49	1,68	2,42	102	378,38	441,72
50	1,86	2,82	103	401,63	465,95
51	2,09	3,04	104	425,59	490,92
52	2,17	3,30	105	449,86	516,66
			106+	497,50	556,21

9. Årlig reduktion av dödsriskerna åren 2008–2050, Procent

9. Yearly reduction in mortality risks 2008–2050, percent.

Ålder	Kvinnor			Män		
	2008–2015	2019–2035	2039–2050	2008–2015	2019–2035	2039–2050
0-45	-2,00	-1,50	-1,00	-2,00	-1,50	-1,00
46	-2,00	-1,50	-1,00	-2,05	-1,54	-1,03
47	-2,00	-1,50	-1,00	-2,10	-1,58	-1,05
48	-2,00	-1,50	-1,00	-2,15	-1,61	-1,08
49	-2,00	-1,50	-1,00	-2,20	-1,65	-1,10
50	-1,90	-1,43	-0,95	-2,25	-1,69	-1,13
51	-1,80	-1,35	-0,90	-2,25	-1,69	-1,13
52	-1,70	-1,28	-0,85	-2,25	-1,69	-1,13
53	-1,60	-1,20	-0,80	-2,25	-1,69	-1,13
54	-1,50	-1,13	-0,75	-2,25	-1,69	-1,13
55	-1,40	-1,05	-0,70	-2,25	-1,69	-1,13
56	-1,40	-1,05	-0,70	-2,25	-1,69	-1,13
57	-1,40	-1,05	-0,70	-2,25	-1,69	-1,13
58	-1,40	-1,05	-0,70	-2,25	-1,69	-1,13
59	-1,40	-1,05	-0,70	-2,25	-1,69	-1,13
60	-1,40	-1,05	-0,70	-2,25	-1,69	-1,13
61	-1,40	-1,05	-0,70	-2,25	-1,69	-1,13
62	-1,40	-1,05	-0,70	-2,25	-1,69	-1,13
63	-1,40	-1,05	-0,70	-2,25	-1,69	-1,13
64	-1,40	-1,05	-0,70	-2,25	-1,69	-1,13
65	-1,40	-1,05	-0,70	-2,25	-1,69	-1,13
66	-1,40	-1,05	-0,70	-2,20	-1,65	-1,10
67	-1,40	-1,05	-0,70	-2,15	-1,61	-1,08
68	-1,40	-1,05	-0,70	-2,10	-1,58	-1,05
69	-1,40	-1,05	-0,70	-2,05	-1,54	-1,03
70	-1,40	-1,05	-0,70	-2,00	-1,50	-1,00
71	-1,40	-1,05	-0,70	-2,00	-1,50	-1,00
72	-1,40	-1,05	-0,70	-2,00	-1,50	-1,00
73	-1,40	-1,05	-0,70	-2,00	-1,50	-1,00
74	-1,40	-1,05	-0,70	-2,00	-1,50	-1,00
75	-1,40	-1,05	-0,70	-2,00	-1,50	-1,00
76	-1,40	-1,05	-0,70	-2,00	-1,50	-1,00
77	-1,40	-1,05	-0,70	-2,00	-1,50	-1,00
78	-1,40	-1,05	-0,70	-2,00	-1,50	-1,00
79	-1,40	-1,05	-0,70	-2,00	-1,50	-1,00
80	-1,40	-1,05	-0,70	-1,86	-1,39	-0,93
81	-1,40	-1,05	-0,70	-1,72	-1,29	-0,86
82	-1,40	-1,05	-0,70	-1,57	-1,18	-0,79
83	-1,40	-1,05	-0,70	-1,43	-1,07	-0,72
84	-1,35	-1,01	-0,68	-1,29	-0,97	-0,65
85	-1,20	-0,90	-0,60	-1,15	-0,86	-0,57
86	-1,05	-0,79	-0,53	-1,01	-0,75	-0,50
87	-0,90	-0,68	-0,45	-0,86	-0,65	-0,43
88	-0,75	-0,56	-0,38	-0,72	-0,54	-0,36
89	-0,60	-0,45	-0,30	-0,58	-0,44	-0,29
90	-0,50	-0,38	-0,25	-0,44	-0,33	-0,22
91	-0,46	-0,35	-0,23	-0,39	-0,30	-0,20
92	-0,42	-0,32	-0,21	-0,35	-0,26	-0,18
93	-0,38	-0,29	-0,19	-0,31	-0,23	-0,15
94	-0,36	-0,27	-0,18	-0,26	-0,20	-0,13
95	-0,34	-0,26	-0,17	-0,22	-0,16	-0,11
96	-0,30	-0,23	-0,15	-0,17	-0,13	-0,09
97	-0,26	-0,20	-0,13	-0,13	-0,10	-0,07
98	-0,22	-0,17	-0,11	-0,10	-0,08	-0,05
99	-0,20	-0,15	-0,10	-0,10	-0,08	-0,05
100	-0,18	-0,14	-0,09	-0,10	-0,08	-0,05
101	-0,16	-0,12	-0,08	-0,10	-0,08	-0,05
102	-0,14	-0,11	-0,07	-0,10	-0,08	-0,05
103	-0,12	-0,09	-0,06	-0,10	-0,08	-0,05
104	-0,10	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,05
105	-0,10	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,05
106+	-0,10	-0,08	-0,05	-0,10	-0,08	-0,05

Under övergångsåren 2015-2019 och 2035-39 interpoleras reduktionstalen linjärt.

10. Antagna utvandringsrisker (per 1 000) år 2007 för födda i Sverige och födda utomlands fördelade efter kön och ålder vid årets slut.

10. Assumed risks of emigration (per 1,000) in 2007 for Swedish born and foreign born, by sex and age at the end of the year.

Ålder	Födda i Sverige		Födda utomlands		Ålder	Födda i Sverige		Födda utomlands	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män		Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
0	3,07	3,42	-	-	53	0,65	1,27	7,59	12,64
1	5,44	6,06	164,71	178,36	54	0,69	1,26	6,98	12,23
2	4,50	5,24	63,54	76,58	55	0,70	1,31	6,68	12,93
3	4,10	4,32	62,66	64,43	56	0,71	1,16	7,17	10,73
4	3,71	4,03	54,39	59,15	57	0,66	1,19	6,81	10,54
5	3,59	3,72	49,21	45,97	58	0,69	1,10	7,05	9,76
6	3,59	3,63	46,71	50,09	59	0,51	1,03	6,64	9,23
7	3,08	3,49	41,46	41,37	60	0,54	1,19	6,29	10,77
8	2,99	3,07	39,72	34,27	61	0,54	1,20	6,76	10,17
9	2,62	2,85	30,94	29,51	62	0,54	1,14	7,65	9,39
10	2,28	2,51	27,25	25,41	63	0,48	0,96	6,76	7,65
11	2,25	2,15	23,56	22,07	64	0,41	0,72	6,84	8,11
12	1,61	2,07	20,67	18,39	65	0,51	1,04	7,51	11,47
13	1,55	1,64	17,47	16,16	66	0,34	0,75	7,72	11,43
14	1,28	1,44	15,72	14,83	67	0,27	0,48	7,85	8,90
15	1,04	1,07	12,98	11,98	68	0,23	0,48	6,43	9,15
16	1,09	1,23	12,01	13,08	69	0,15	0,39	4,85	9,80
17	0,82	0,83	12,25	10,14	70	0,14	0,30	5,35	8,68
18	1,02	0,84	11,42	10,15	71	0,11	0,32	5,63	7,61
19	4,87	2,04	18,48	12,07	72	0,15	0,19	5,99	6,63
20	5,87	2,95	25,66	16,59	73	0,11	0,19	5,22	6,67
21	6,65	3,60	26,61	23,13	74	0,11	0,19	6,27	6,73
22	6,54	4,39	30,35	24,92	75	0,05	0,15	4,36	6,98
23	6,62	4,63	29,65	28,48	76	0,08	0,12	4,89	5,08
24	6,45	4,74	31,30	32,83	77	0,04	0,14	6,03	4,95
25	7,35	5,55	32,93	36,81	78	0,04	0,10	6,45	6,17
26	7,19	6,24	33,10	39,26	79	0,05	0,13	5,09	5,05
27	7,04	6,17	32,56	39,35	80	0,03	0,07	4,89	4,55
28	7,00	5,80	32,64	39,71	81	0,06	0,11	5,74	5,63
29	6,63	5,81	29,98	39,04	82	0,04	0,12	5,80	5,11
30	6,05	5,28	28,22	37,80	83	0,05	0,09	7,30	4,45
31	5,82	5,20	26,98	37,83	84	0,04	0,07	5,68	6,33
32	4,70	4,61	26,85	35,34	85	0,04	0,09	5,17	5,60
33	4,24	4,29	24,41	32,32	86	0,08	0,11	6,02	4,28
34	3,45	3,75	25,79	32,55	87	0,03	0,04	6,42	4,32
35	2,98	3,51	23,71	30,78	88	0,04	0,05	4,93	7,33
36	2,63	3,31	21,18	28,90	89	0,04	0,03	6,90	7,03
37	2,44	2,94	21,05	27,94	90	0,03	0,04	4,52	7,51
38	2,50	2,87	18,66	27,14	91	0,02	0,09	6,37	2,79
39	2,18	2,80	18,98	25,44	92	0,07	0,18	7,75	8,88
40	1,99	2,63	16,59	24,61	93	0,03	0,00	4,45	6,98
41	1,82	2,37	15,31	22,64	94	0,00	0,00	3,88	9,83
42	1,68	2,40	14,42	22,22	95	0,00	0,00	4,31	17,65
43	1,31	2,16	13,86	19,76	96	0,06	0,00	7,11	15,15
44	1,39	1,92	11,76	18,09	97	0,09	0,00	1,71	15,46
45	1,05	1,97	11,26	17,76	98	0,13	0,00	14,58	11,86
46	0,95	1,59	10,28	17,45	99	0,00	0,00	17,52	15,46
47	0,90	1,70	9,68	16,97	100	0,00	0,00	14,83	43,42
48	0,98	1,60	9,26	16,24	101	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,78	1,35	8,91	15,31	102	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,74	1,39	8,49	13,95	103	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,85	1,47	8,23	13,58	104	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,79	1,25	8,05	13,54	105	0,00	0,00	0,00	0,00
					106+	0,00	0,00	0,00	0,00

Riskerna för personer födda i Sverige ändras enligt: 2008-2010 årlig ökning 2,02 procent
2011-2023 årlig ökning 1,01 procent
2024-2050 ingen förändring

Riskerna för utrikes födda justeras successivt ned, i takt med att den antagna sammansättningen i den utrikes födda befolkningen förändras. Totalt minskas riskerna med ca 15 procent från år 2008 till år 2050

11. Immigranternas åldersfördelning, efter ålder vid årets slut, per 10 000 åren 2007–2050

11. Age distribution of immigrants, by age at the end of the year, per 10,000, 2007-2050

Ålder	Födda i Sverige		Födda utomlands		Ålder	Födda i Sverige		Födda utomlands	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män		Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
0	101	102	114	120	53	60	91	46	53
1	148	142	276	218	54	54	98	42	46
2	138	138	179	171	55	52	76	38	47
3	141	148	145	155	56	65	87	38	40
4	149	153	140	154	57	50	92	32	40
5	163	155	142	143	58	59	90	32	37
6	154	161	139	144	59	50	84	31	35
7	164	159	133	142	60	66	90	32	31
8	156	157	131	136	61	60	112	31	35
9	149	151	128	132	62	60	89	29	32
10	148	143	121	132	63	45	72	27	28
11	141	131	121	128	64	40	59	24	27
12	123	125	113	130	65	34	60	25	23
13	111	121	113	124	66	24	34	23	25
14	98	104	110	119	67	25	40	19	21
15	93	95	107	118	68	16	30	18	18
16	104	108	111	120	69	20	25	16	16
17	92	83	109	123	70	10	15	14	13
18	105	96	145	118	71	15	18	13	12
19	155	111	226	115	72	10	19	12	10
20	259	129	271	141	73	8	17	10	8
21	247	144	294	180	74	10	15	9	7
22	254	150	320	245	75	11	11	9	7
23	244	164	350	310	76	8	10	8	5
24	230	186	369	351	77	9	9	8	4
25	248	197	381	373	78	3	5	6	4
26	262	221	373	378	79	3	5	5	3
27	265	222	346	359	80	2	5	4	2
28	265	228	337	351	81	3	3	4	3
29	265	239	310	334	82	1	4	4	2
30	279	250	300	319	83	2	2	3	2
31	307	251	281	301	84	2	5	4	1
32	307	252	250	277	85	1	1	3	1
33	289	257	237	262	86	0	1	2	1
34	277	257	216	237	87	1	0	2	1
35	262	247	206	225	88	1	0	1	1
36	229	216	185	208	89	0	0	1	1
37	204	216	174	195	90	0	0	1	0
38	197	200	153	172	91	0	0	1	0
39	203	213	142	158	92	0	1	0	0
40	184	214	135	153	93	0	0	0	0
41	174	196	123	135	94	0	0	0	0
42	173	173	112	123	95	0	0	0	0
43	120	164	101	118	96	0	0	0	0
44	124	165	92	108	97	0	0	0	0
45	118	148	85	102	98	0	0	0	0
46	79	125	77	89	99	0	0	0	0
47	85	112	72	84	100	0	0	0	0
48	68	106	64	74	101	0	0	0	0
49	66	111	61	68	102	0	0	0	0
50	69	95	55	65	103	0	0	0	0
51	72	99	53	63	104	0	0	0	0
52	59	93	48	57	105	0	0	0	0
					106+	0	0	0	0
					Summa	10 000	10 000	10 000	10 000

För personer födda i Sverige sker små förändringar i åldersfördelningen. Se avsnittet Sverigeföddas utvandring i Sveriges framtida befolkning 2006-2050 (Demografiska rapporter 2006:2)

12. Immigranternas könskvot (andel kvinnor) 2007-2050

12. Sex ratio of immigrants (proportion women) 2007-2050

År	Födda i Sverige	Födda utomlands
2007	0,497	0,500
2008	0,494	0,500
2009	0,493	0,500
2010	0,493	0,500
2011	0,489	0,500
2012	0,489	0,500
2013	0,489	0,500
2014	0,486	0,500
2015	0,482	0,500
2016	0,482	0,500
2017	0,480	0,500
2018	0,478	0,500
2019	0,477	0,500
2020	0,476	0,500
2021	0,476	0,500
2022	0,475	0,500
2023	0,475	0,500
2024	0,474	0,500
2025	0,473	0,500
2026	0,472	0,500
2027	0,472	0,500
2028	0,474	0,500
2029	0,474	0,500
2030	0,474	0,500
2031	0,474	0,500
2032	0,474	0,500
2033	0,474	0,500
2034	0,474	0,500
2035	0,474	0,500
2036	0,474	0,500
2037	0,474	0,500
2038	0,475	0,500
2039	0,475	0,500
2040	0,475	0,500
2041	0,475	0,500
2042	0,476	0,500
2043	0,476	0,500
2044	0,476	0,500
2045	0,476	0,500
2046	0,476	0,500
2047	0,476	0,500
2048	0,476	0,500
2049	0,476	0,500
2050	0,476	0,500

13. Folkmängd 2007-2050 samt tidserieskattat genomsnitt och övre och lägre konfidensgränser för den framtida befolkningen. Tusental

13. Stochastic projection for Sweden 2007-2050 and 95 percent confidence limits for the future population. Thousands

År	Folkmängd enligt prognosen	Osäkerhetsberäkningar		
		Genomsnitt	Undre 97,5 % gräns	Övre 97,5 % gräns
2007	9 170	9 169	9 163	9 174
2008	9 221	9 215	9 192	9 238
2009	9 262	9 259	9 216	9 301
2010	9 301	9 299	9 234	9 365
2011	9 341	9 340	9 252	9 428
2012	9 381	9 380	9 275	9 485
2013	9 422	9 421	9 301	9 541
2014	9 464	9 463	9 328	9 597
2015	9 507	9 505	9 355	9 654
2016	9 550	9 547	9 381	9 713
2017	9 595	9 591	9 409	9 772
2018	9 639	9 637	9 443	9 831
2019	9 684	9 683	9 479	9 887
2020	9 729	9 729	9 516	9 942
2021	9 773	9 773	9 556	9 990
2022	9 816	9 816	9 592	10 040
2023	9 858	9 859	9 625	10 094
2024	9 898	9 899	9 656	10 143
2025	9 936	9 937	9 680	10 193
2026	9 972	9 973	9 709	10 238
2027	10 006	10 008	9 730	10 286
2028	10 037	10 039	9 748	10 330
2029	10 066	10 066	9 763	10 369
2030	10 094	10 092	9 778	10 407
2031	10 119	10 117	9 793	10 442
2032	10 142	10 141	9 809	10 473
2033	10 165	10 163	9 822	10 504
2034	10 187	10 184	9 835	10 534
2035	10 208	10 204	9 846	10 562
2036	10 229	10 224	9 858	10 590
2037	10 250	10 247	9 869	10 625
2038	10 271	10 268	9 876	10 660
2039	10 292	10 291	9 884	10 698
2040	10 313	10 314	9 894	10 734
2041	10 335	10 335	9 902	10 769
2042	10 358	10 359	9 912	10 806
2043	10 381	10 382	9 924	10 840
2044	10 404	10 406	9 935	10 877
2045	10 428	10 430	9 946	10 915
2046	10 452	10 457	9 957	10 957
2047	10 477	10 483	9 968	10 997
2048	10 501	10 508	9 978	11 038
2049	10 526	10 533	9 989	11 078
2050	10 550	10 560	9 996	11 123

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Befolkningsprognoser har gjorts av SCB sedan 1940-talet. Huvudsyftet för statistikprodukten är att göra prognoser av Sveriges befolkning, fördelad på ålder och kön, som underlag för samhällsplanering. Från och med prognosen för perioden 2003-2050 finns även en uppdelning av befolkningen på födda i Sverige och födda utomlands.

Föreliggande prognos utgår från folkmängden 31 december 2006 och sträcker sig över varje årsslut till 31 december 2050. Utgångspunkten för beräkningarna av den framtida folkmängden är uppgifter om befolkningen som registrerades i "Registret över totalbefolkningen" RTB vid årsskiftet 2006/2007. Den framtida årliga folkmängden beräknas med hjälp av förändringsfaktorer fruktsamhet, dödlighet och migration. Antagandena utgörs av extrapolerade parametrar för förändringsfaktorer, vilka styr utvecklingen.

Prognosen görs varje år sedan sju år tillbaka. Vart tredje år (senast 2006) görs en större analysgenomgång av antagandena med en utförlig beskrivning i publikationsserien "Demografiska rapporter". För övriga år görs en mera kortfattad redovisning i SM-serien.

Definitioner och förklaringar

Dödsrisk

Antal avlidna i en viss ålder dividerat med folkmängden vid tidsperiodens början (resultatet justeras för migration).

Invandrare

Invandrare har två betydelser i språkbruket, dels utrikes född, dels immigrant. Med immigrant eller invandrare avses person som vid inresan till landet har för avsikt att bosätta sig i landet i minst ett år. För utomnordiska medborgare gäller dessutom att uppehållstillstånd har beviljats.

Kohort – perioddata

De flesta demografiska mått (dödlighet, fruktsamhet, etc.) avser vanligtvis ett kalenderår och benämns då perioddata. En kohort (födelseårgång) syftar på observationer under dess levnad, dvs, longitudinellt.

Medelfolkmängd

Genomsnittlig folkmängd under en tidsperiod.

Naturlig folkökning (födelseöverskott eller underskott)

Skillnaden mellan antalet födda och antalet döda.

Nettomigration

Antalet invandrare minus antalet utvandrare.

Summerat fruktsamhetstal (eng. Total Fertility Rate, TFR)

Summan av de åldersspecifika fruktsamhetstalen. Detta mått visar hur många barn i genomsnitt som sammanlagt skulle födas av en kvinna som passerar genom de fruktsamma åldrarna (dödligheten bortses ifrån).

Utvandrare

Med utvandrare (emigrant) avses person som vid utresan har för avsikt att bosätta sig utomlands minst ett år.

Åldersspecifika fruktsamhetstal

Antal födda barn av kvinnor i en viss ålder under ett kalenderår, i relation (kvot) till medelfolkmängden kvinnor i samma ålder. Om tidsperioden är längre än ett år består kvotens nämnare av risktiden (medelfolkmängden multiplicerat med periodens längd i år).

Återstående medellivslängd.

Det antal år som i genomsnitt återstår att leva för en person räknat från olika åldrar. Den kortare benämningen ”medellivslängden” förbehålls livslängden för en 0-åring. Beräkningen av livslängden görs inom ramen för den s.k. livslängdstabellen (samlingsnamn för dödsrisker, överlevelsetal och medellivslängd).

Indelning av länder

Landgrupp	Länder som ingår
Norden utom Sverige	DANMARK , FINLAND, ISLAND, NORGE
EU25 utom Norden	CYPERN, ESTLAND, LETTLAND, LITAUEN, MALTA, POLEN, SLOVAKIEN, SLOVENIEN, TJECKIEN, TJECKOSLOVAKIEN, UNGERN, BELGIEN, FRANKRIKE, GREKLAND, IRLAND, ITALIEN, LUXEMBURG, NEDERLÄNDERNA, PORTUGAL, SPANIEN, STORBRIANNIEN OCH NORDIRLAND, TYSKLAND, ÖSTERRIKE
Länder med högt HDI	ANDORRA, ANTIGUA OCH BARBUDA, ARABEMIRATEN, ARGENTINA, AUSTRALIEN, BAHAMAS, BAHRAIN, BARBADOS, BOSNIEN-HERCEGOVINA, BRUNEI DARUSSALAM, CHILE, COSTA RICA, DANZIG, HONGKONG, ISRAEL, JAPAN, JUGOSLAVIEN, KANADA, NORDKOREA, SYDKOREA, KROATIEN, KUWAIT, LIECHTENSTEIN, MONACO, NYA ZEELAND, QATAR, S:T KITTS OCH NEVIS, SAN MARINO, SCHWEIZ, SEYCHELLERNA, SINGAPORE, TAIWAN, TRINIDAD OCH TOBAGO, URUGUAY, USA, VATIKANSTATEN, GIBRALTAR, BERMUDA, SERBIEN OCH MONTENEGRO
Länder med medel HDI	ALBANIEN, ALGERIET, ARMENIEN, AZERBAJDJAN, BELIZE, BOLIVIA, BOTSWANA, BRASILIEN, BULGARIEN , COLOMBIA, COMORERNA, DOMINIKANSKA REPUBLIKEN, ECUADOR, EGYPTEN, EKVATORIALGUINEA, EL SALVADOR, FIJI, FILIPPINERNA, FRANSKA MAROCKO, GABON, GAZA-OMRÅDET, GEORGIEN, GHANA, GRENADA, GUATEMALA, GUAYANA, GUYANA, HONDURAS , INDIEN, SIKKIM, INDONESIA, IRAK, IRAN, JAMAICA, JORDANIEN, JUNGFRUÖARNA, KAMBODJA, KAMERUN , KAP VERDE, KAZAKSTAN, KENYA, KINA, KIRGIZISTAN, KIRIBATI, KONGO, KUBA, LESOTHO, LIBANON , LIBERIA, LIBYEN, MAKEDONIEN, MALAYSIA, MALDIVERNA, MAROCKO, MAURITIUS, MEXIKO, MIKRONESIEN , MOLDAVIEN, MONGOLIET, MYANMAR, NAMIBIA, NAURU, NICARAGUA, OMAN, PALAU, PALESTINA, PANAMA, PAPUA NYA GUINEA, PARAGUAY, PERU, RUMÄNIEN, RYSSLAND, S:T LUCIA, S:T VINCENT OCH GRENADINERNA, SALOMONÖARNA, SAO TOME OCH PRINCIPE , SAUDI-ARABIEN, SOVJETUNIONEN, SRI LANKA, STATSLÖS, SURINAM, SWAZILAND, SYD-AFRIKA, SYRIEN, TADJIKISTAN , THAILAND, TUNISIEN, TURKIET, TURKMENISTAN, TUVALU, UKRAINA, UZBEKISTAN, VÄSTBANKEN
Länder med lågt HDI	AFGHANISTAN, ANGOLA, BANGLADESH, BENIN, BHUTAN, BURKINA FASO, BURUNDI, CENTRALAFRIKANSKA REPUBLIKEN, DJIBOUTI, ELFENBENS-KUSTEN, ERITREA, ETIOPIEN, GAMBIA, GUINEA, GUINEA BISSAU, HAITI, DEMOKRATISKA REPUBLIKEN KONGO, LAOS, MADAGASKAR , MALAWI, MALI, MAURETANIEN, MOCAMBIQUE, NEPAL, NIGER, NIGERIA, PAKISTAN, RWANDA, SENEGAL , SIERRA LEONE, SOMALIA, SUDAN, SYDJEMEN, TANZANIA, TCHAD, TOGO, TONGA, UGANDA, YEMEN , ZAMBIA, ZANZIBAR

HDI=Human development index. FN

Så görs statistiken

Med antaganden om utvecklingen i fruktsamhet, dödlighet och den utrikes omflyttningen kan befolkningens framtida storlek och sammansättning beräknas. I modellen som använts för beräkningarna skrivs befolkningen fram separat för män och kvinnor från ett årsskifte till nästa. Beräkningarna görs för ettårsklasser från 0–104 år och för hela gruppen 105 år och äldre. Prognosmodellen finns detaljerat beskriven i SCB:s *Bakgrundsmaterial om Demografi, Barn och Familj 2005:1*.

För var och en av de tre förändringsfaktorerna framställs som regel tre alternativa antaganden om den framtida utvecklingen. De har rubricerats låg, medel respektive hög. Dessa alternativa antaganden görs endast vart tredje år (redovisas i *Demografiska rapporter 2006:2*).

Dödlighetsantagandet

Utgångspunkt för dödlighetsantagandena är livslängdstabellen för Sverige som föreligger vid periodens början. Den framtida utvecklingen av dödligheten baseras i första hand på en trendframskrivning av dödsriskerna i olika åldrar.

Fruksamhetsantagandet

Antaganden om det framtida barnafödandet är baserat på antaganden om slutlig fruktsamhet för födelseårgångar (kohorter) av kvinnor. För varje kohort anges slutlig fördelning av antalet födda barn, dvs, andel kvinnor som förblir barnlösa, får ett barn osv. De kohortvisa fruktsamhetstalen ger underlag för framtagning av fruktsamhetstal för kalenderår. Fruktsamhetsmodellen finns detaljerat beskriven i SCB:s *Bakgrundsmaterial om Demografi, Barn och familj 2005:2*.

Antagandet om den utrikes omflyttningen

Antaganden om den framtida in- och utvandringen bygger dels på den observerade utvecklingen dels på bedömningar av den framtida utvecklingen.

Statistikens tillförlitlighet

Den framtida befolkningens storlek och sammansättning bestäms av startbefolkningen och av de demografiska förändringsfaktorerna: fruktsamhet, dödlighet och utrikes omflyttning. Tillförlitligheten när det gäller de födelseårgångar som finns vid prognosperiodens början är mycket god under första delen av prognosperiodens men avtar så småningom. Tillförlitligheten när det gäller de födelseårgångar som föds under prognosperioden är naturligtvis lägre.

Ett sätt att uttrycka osäkerheten är att använda alternativa prognoser, låg-, medel- respektive hög- antagande för var och en av förändringsfaktorerna. Detta ger också underlag för partiell variation av faktorerna. Dessa antaganden görs vart tredje år och redovisades senast i *Demografiska rapporter 2006:2*.

Generellt gäller:

- För de närmaste åren är prognosen relativt säker men blir mer osäker desto längre fram i tiden man går. Osäkerheten är större för prognosens beräkningar av äldre personer.
- Prognosen har störst träffsäkerhet för personer födda perioden före prognosens starttidpunkt.
- Prognosen är osäker för personer som är födda under prognosperioden.

Redovisning av uppföljningar av prognoserna, dvs, jämförelser mellan prognos och faktiskt utfall, har redovisats i rapportserien *Demografiska rapporter* sedan

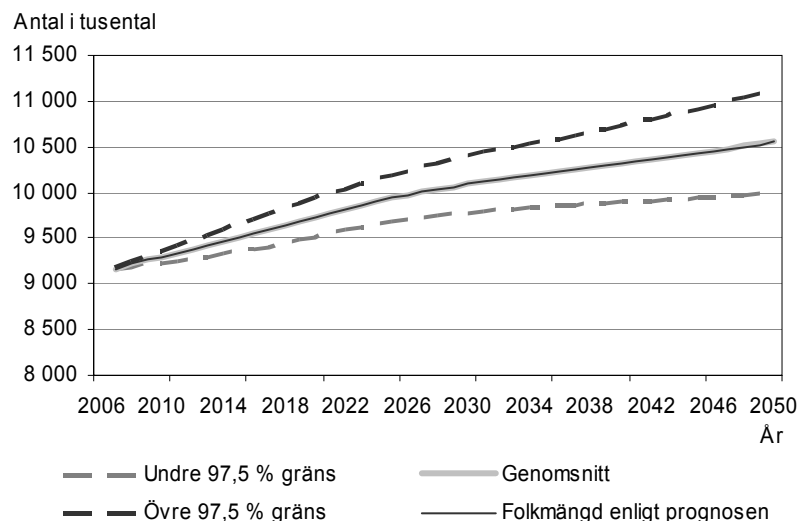
mitten av 80-talet. För första gången redovisas osäkerheten i prognosen genom så kallade konfidensintervall.

Osäkerheten i prognosen

Diagrammet nedan visar resultatet av en skattning av osäkerheten i befolkningsprognosen¹⁴. Osäkerheten i prognosen är ganska liten för de första prognosåren men den växer sig med tiden stor. För år 2050 säger skattningen att mellanrummet mellan den undre och den övre prognosgränsen är större än en miljon. Prognosintervallen är framtagna med en modell som bygger på tidsserieanalys och som använder samma antaganden gällande trender i de demografiska komponenterna som i den officiella prognosen. Utöver trender tar modellen även hänsyn till och skriver fram den variation kring trenderna som observerats i data för de senaste 30 åren. Prognosintervallen är alltså trovärdiga så länge de statistiska egenskaperna hos de framtida demografiska faktorerna inte avviker markant från de egenskaper som rått de senaste 30 åren. Konfidensintervallen redovisas även i tabell 13.

Tidsserieskattad medelbefolkning, 2007 års befolkningsprognos med övre och undre 97,5 konfidensgränser. Tusental

Stochastic population projection for Sweden, 2007-2050 and 95 percent confidence limits. Thousands



Bra att veta

Denna prognos finns också redovisad (1-åriga åldersklasser) på SCB:s webbplats, www.scb.se. i SCB:s statistikdatabaser.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#) på SCB:s webbplats, www.scb.se.

Annan statistik

Rapport om prognosmodell:

SCB:s modell för befolkningsprognoser. En dokumentation. Bakgrundsmaterial om Demografi, Barn och Familj 2005:1.

¹⁴ En beskrivning av metoderna redovisas i Stochastic Population Projections for Sweden (Research and Development – Methodology reports from Statistics Sweden 2006:2)

Rapport om fruktsamhetsmodell:

Fruksamhetsmodellen – beskrivning av beräkningarna av antalet födda. Bakgrundsmaterial om Demografi, Barn och Familj 2005:2

Publicerade prognoser sedan år 1973:

Befolkningsprognos för riket 1973–2000. Information i prognosfrågor 1973:6

Befolkningsprognos för riket 1976–2000. Information i prognosfrågor 1976:3

Befolkningsprognos för riket 1978–2000. Information i prognosfrågor 1978:5

Befolkning år 2000 – Prognos för Sverige 1980–2000 – med utblick mot 2025. Information i prognosfrågor 1980:6

Sveriges framtida befolkning – Prognos för åren 1983–2025. Information i prognosfrågor 1983:2

Sveriges framtida befolkning – Prognos för åren 1986–2025. Demografiska rapporter 1986

Sveriges framtida befolkning – Prognos för åren 1989–2025. Demografiska rapporter 1989:1

Sveriges framtida befolkning – Prognos för åren 1991–2025. Demografiska rapporter 1991:1

Sveriges framtida befolkning – Framskrivning för åren 1994–2050. Demografiska rapporter 1994:3

Sveriges framtida befolkning – Befolkningsframskrivning för åren 2000–2050. Demografiska rapporter 2000:1

Sveriges framtida befolkning 2001–2050. Reviderad befolkningsprognos från SCB. BE 18 SM 0101

Sveriges framtida befolkning 2002–2050. Reviderad befolkningsprognos från SCB. BE 18 SM 0201

Sveriges framtida befolkning – Befolkningsframskrivning för åren 2003–2050. Demografiska rapporter 2003:4

Sveriges framtida befolkning 2004–2050. Reviderad befolkningsprognos från SCB. BE 18 SM 0401

Sveriges framtida befolkning 2005–2050. Reviderad befolkningsprognos från SCB. BE 18 SM 0501

Sveriges framtida befolkning 2006–2050. Demografiska rapporter 2006:2

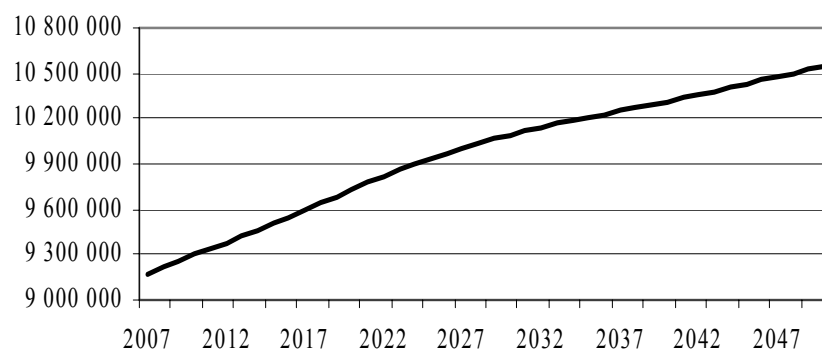
In English

Summary

Population projection for Sweden 2007 – 2050

The population is expected to increase from its present size of 9.2 million to about 10.5 million in the year 2050; a one and a half million person increase in the course of 43 years. The projection assumes that the total fertility rate will be 1.85 children throughout the projection period. Life expectancies at birth for females are assumed to increase during the projection period from 83.0 to 86.3 years and for males from 78.8 to 83.8 years. It is expected that net-migration will be close to 25,000 persons per year during the projection period.

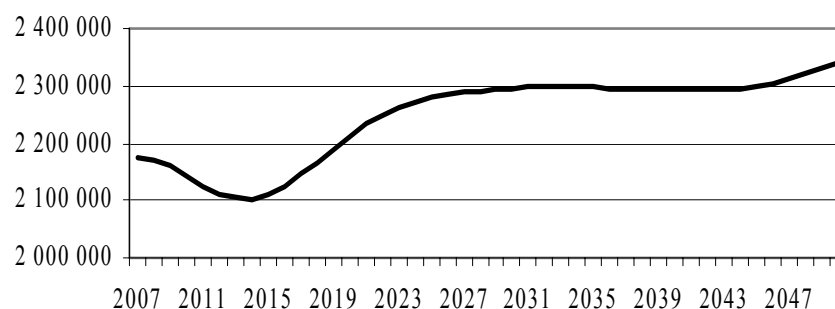
Projected population: Sweden, 2007–2050



Declining number of children and young people during the coming decade

The population aged below 20 years is expected to decline by about 29 000 during the next 10 years, or with 1.3 percent. From then on it will increase and level out about 2028 and reach about 2.3 million in the year 2050.

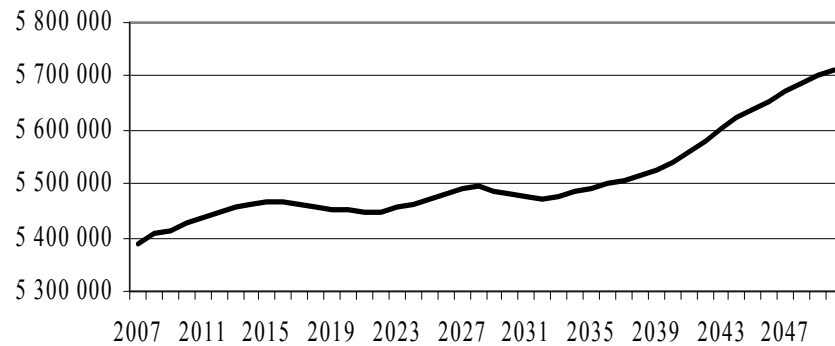
Projected population aged 20 years and below: Sweden, 2007–2050



Growth of the working population

The population aged 20–64 will increase by about 76 000 persons during the next 10 years.

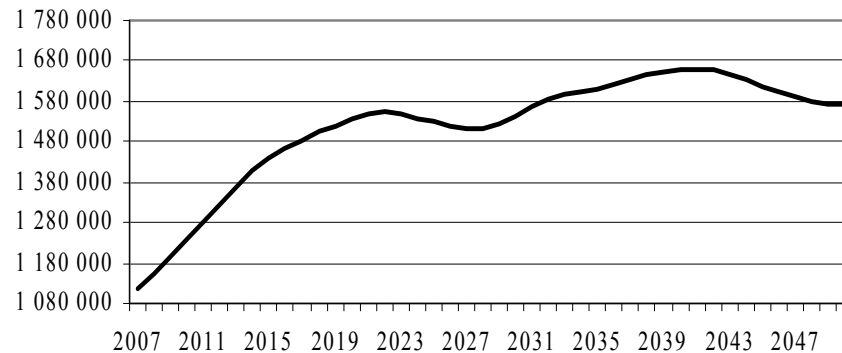
Projected population aged 20–64 years and below: Sweden, 2007–2050



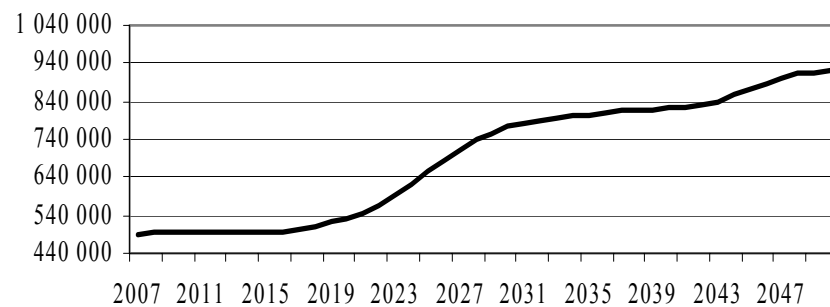
Increasing elderly population

The population at retirement ages 65 and over is expected to increase from about 1.6 million (2007) to about 2.5 million in 2050; a 55 percent increase. During the next decade (2007-2017) the population aged 65 and over is expected to increase from 1.6 to about 2.0 million; a 24 percent increase.

Projected population aged 65–79 years: Sweden 2007–2050



Projected population aged 80 years and over: Sweden 2007–2050



Outlook for the next 43 years

An aging population

During the coming 43 years, the Swedish population is expected to increase by about 1.4 million. More than half of this growth, 0.9 million is expected to occur among persons aged 65 and over.

List of tables

1. Assumed migration, fertility and life expectancy, 2007-2050.	16
2. Population changes and population 1990-2006 and projection 2007-2050. Thousands.	17
3. Population by age 1950–2006 and projection 2007–2050 (31/12). Thousands	18
4. Female population by age 1950–2006 and projection 2007–2050 (31/12). Thousands.	20
5. Male population by age 1950–2006 and projection 2007–2050 (31/12). Thousands.	22
6. Population by sex born in Sweden and born abroad 1950-2006 and projection 2007-2050. Thousands	24
7. Number of children born per 1,000 women 2007-2050 by age at the end of the year	25
8. Assumed risks of mortality by age at the end of the year and sex, 2007 (per 1,000).	26
9. Yearly reduction in mortality risks 2008–2050, percent.	27
10. Assumed risks of emigration (per 1,000) in 2007 for Swedish born and foreign born, by sex and age at the end of the year.	28
11. Age distribution of immigrants, by age at the end of the year, per 10,000, 2007-2050	29
12. Sex ratio of immigrants (proportion women) 2007-2050	30
13. Stochastic projection for Sweden 2007-2050 and 95 percent confidence limits for the future population. Thousands	31

List of terms

antagande	assumption
antal	number
befolkning	population
döda	deaths
dödlighet	mortality
dödsrisiker	probabilities of death
folkmängd	population size
framskrivning	projection, forecast
fruktsamhet	fertility
födda	births
födelseöverskott	excess of births over deaths
invandrare	immigrant
invandringsöverskott	net-migration
kvinnor	women
kön	sex
medellivslängd	life expectancy
män	men
prognos	projection, forecast
summerad fruktsamhet	total fertility rate (TFR)
utvandrare	emigrant
ålder	age
årets slut	end of year