

Sveriges framtida befolkning 2005–2050

Reviderad befolkningsprognos från SCB

Population projection for Sweden 2005–2050

I korta drag

Sveriges folkmängd fortsätter att öka

Sveriges folkmängd förväntas öka med i genomsnitt ca 4,2 promille per år de närmaste 10 åren. Detta innebär att befolkningen kommer att uppgå till 9,44 miljoner år 2015. Befolkningen passerade nio miljoner under år 2004 och år 2050 beräknas den till 10,5 miljoner.

Antalet födda förväntas stiga de närmaste åren

Antalet födda förväntas stiga de närmaste 10 åren från 100 100 år 2004 till 108 300 år 2015. Antalet barn och ungdomar under 20 år kommer dock att minska något under samma tidsperiod, men på längre sikt kommer antalet att öka från omkring 2,2 miljoner till 2,4 miljoner år 2050. De närmaste åren kommer antalet barn att variera kraftigt i skolans olika årskurser.

Uppgång av antalet personer i de arbetsföra åldrarna

En svag relativ uppgång av antalet personer i åldrarna 20–64 år förväntas under större delen av prognosperioden. Antalet personer, 5,3 miljoner år 2004, beräknas öka till 5,4 miljoner år 2015. År 2050 förväntas de uppgå till 5,7 miljoner.

Allt fler äldre

Mellan 1994 och 2004 ökade antalet personer i åldrarna 65 år och däröver endast med en procent. Det föddes ovanligt få barn under 1930-talet vilket inneburit att antalet nyblivna pensionärer blivit få. Under nästa 10-årsperiod kommer antalet att öka med 327 000 personer eller 21 procent. Ökningen förväntas fortsätta och år 2050 uppgår antalet till 2,44 miljoner.

Invandringen minskar

Invandringen minskade under 2004. Den förväntade höga invandringen från nyblivna EU-stater uteblev. Även flyktinginvandringen minskade, t.ex. minskade invandringen från Irak från 5400 till 3100 mellan 2003 och 2004. Invandringen från Nordiska länder har också varit lägre än förväntat.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Gun Alm Stenflo, SCB, tfn 08-5069 4408, gun.alm-stenflo@scb.se
Marie Berlin, SCB, 08-5069 4370, marie.berlin@scb.se
Jan Qvist, SCB, 08-5069 4373, jan.qvist@scb.se

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

ISSN 0082-0245 Serie Befolkning 2005 – BE 18 SM 0501. Utgivet den 18 maj 2005.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Befolkningsprognosen revideras årligen

Jämfört med föregående prognos förekommer endast smärre skillnader i resultaten. Antalet födda ökar något långsammare de närmaste åren och antalet invandrade har minskats med 4 000 år 2005 och på sikt med 1 800 per år.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	6
Reviderad prognos år 2005	6
Sveriges befolkning växer	6
Stora skillnader i födelsekullarna präglar skolan	7
Fortlöpande uppgång i de arbetsföra åldrarna	9
Allt fler äldre	9
Föregående prognos	11
Förutsättningar för beräkningarna	11
Fruksamhet	12
Dödlighet	12
Migration	14
Tabeller	17
1. Översikt över antaganden om migration (1000-tal), fruktsamhet och medellivslängd för perioden 2005–2050	17
2. Befolkningsförändringar och folkmängd 1990–2004 samt prognos för perioden 2005–2050 (31/12). Tusental	18
3. Folkmängd efter ålder 1950–2004 samt prognos för perioden 2005–2050. Tusental	19
4. Antal kvinnor efter ålder 1950–2004 samt prognos 2005–2050 (31/12). Tusental	21
5. Antal män efter ålder 1950–2004 samt prognos 2005–2050 (31/12). Tusental	23
6. Födda i Sverige och födda utomlands 1950–2004 samt prognos 2005–2050. Tusental	25
7. Antagande om antal födda per 1000 kvinnor. Ålder vid årets slut	26
8. Antagna dödsrisker per 1000 för år 2005 efter kön och ålder vid årets slut	27
9. Årlig reduktion av dödsriskerna åren 2006–2050, Procent	28
10. Antagna utvandringsrisker (per 1000) år 2005 för födda i Sverige och födda utomlands fördelade efter kön och ålder (vid årets slut)	29
11. Justering av utvandringsriskerna jämfört med år 2005	30
12. Immigranternas åldersfördelning per 10 000 åren 2005–2050	31
13. Immigranternas könskvot (andel kvinnor)	32
Teckenförklaring	33
Fakta om statistiken	34
Detta omfattar statistiken	34
Definitioner och förklaringar	34
Så görs statistiken	36
Statistikens tillförlitlighet	36
Bra att veta	37
Annan statistik	37

In English	38
<hr/>	
Summary	38
Population projection for Sweden 2005 – 2050	38
The next 10 years	38
Outlook for the next 50 years	38
List of tables	39
List of terms	40

Statistiken med kommentarer

Reviderad prognos år 2005

Inom den officiella statistiken görs en befolkningsframskrivning för Sverige en gång om året. Vart tredje år görs en mera omfattande analys av befolkningsutvecklingen. Vid det tillfället redovisas utöver ett huvudalternativ även alternativa framskrivningar¹. Den senaste fördjupade analysen gjordes år 2003. För mellanliggande år görs uppföljningar och revideringar. Det främsta syftet med dessa revideringar är att tillgodose de behov som finns av tämligen exakta befolkningssiffror för de närmast kommande åren. I denna rapport presenteras en reviderad befolkningsframskrivning (huvudalternativet) för prognosperioden 2005–2050.

Föregående framskrivning visade en relativt god överensstämmelse mellan prognos och utfall för år 2004. Antalet födda prognostiserades nästan exakt. I denna prognos görs en mindre justering av fruktsamheten på grund av barnafödernas ökande medelålder. Antalet invandrare och antalet dödsfall låg något under prognosvärdena för år 2004. På grund av detta görs för migrationens del en viss justering nedåt i antagandet om det framtida antalet utlandsfödda invandrade medan dödlighetsantagandet hålls oförändrat. Utvandringen var något större än förväntat men utvandringsriskerna justeras ej.

I det följande ges en översiktlig bild av de nya beräkningarna samt en beskrivning av skillnaderna mellan årets och föregående års prognos. Redogörelsen avslutas med en kortfattad beskrivning av förutsättningarna för antagandena i framskrivningen.

Sveriges befolkning växer

Sveriges befolkning kommer att öka varje år under hela prognosperioden 2005–2050. Notera att befolkningsuppgifterna avser 31/12 respektive år. Under den närmaste tioårsperioden (2004–2014) förväntas folkmängden öka med cirka 390 000 personer.

Detta motsvarar en ökning med 4,2 promille årligen. Under föregående tioårsperiod (1994–2004) växte befolkningen med ca 195 000 personer, vilket i genomsnitt var 2,2 promille per år.

Antalet barn och ungdomar (under 20 års ålder) förväntas minska den närmaste tioårsperioden med ca 68 000 personer, befolkningen i de arbetsföra åldrarna (20–64 år) öka med ca 132 000 personer och antalet personer 65 år och äldre beräknas öka med ca 327 000 fram till år 2014.

På sikt ökar befolkningen i de flesta åldrar men det är främst bland äldre som ökningen är kraftig.

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

Antal personer efter kön och ålder (1000-tal), år 2004 och prognos åren 2005–2050 (31/12)

År	Kvinnor			Män			Totalt
	0–19	20–64	65+	0–19	20–64	65+	
1994	1 059,2	2 513,0	887,9	1 115,7	2 588,3	652,3	8 816
2004	1 050,7	2 610,6	883,8	1 107,6	2 688,2	670,5	9 011
2005	1 052,7	2 623,5	885,6	1 109,0	2 699,4	677,7	9 048
2006	1 053,4	2 636,3	889,5	1 109,3	2 710,5	686,9	9 086
2007	1 052,8	2 645,3	898,9	1 109,2	2 716,1	702,4	9 124
2008	1 049,3	2 652,0	913,4	1 105,1	2 721,3	722,1	9 163
2009	1 044,3	2 656,7	931,3	1 099,4	2 723,8	745,8	9 201
2010	1 035,9	2 664,0	950,3	1 090,6	2 729,2	770,0	9 240
2011	1 028,5	2 670,1	969,9	1 082,3	2 734,6	794,1	9 279
2012	1 022,3	2 676,0	988,9	1 075,4	2 740,2	816,8	9 319
2013	1 018,7	2 680,2	1 007,3	1 072,1	2 743,5	838,5	9 360
2014	1 017,8	2 684,5	1 023,5	1 071,7	2 746,6	857,9	9 402
2015	1 021,7	2 686,9	1 037,3	1 075,6	2 747,8	875,3	9 444
2020	1 073,5	2 683,2	1 095,9	1 129,9	2 736,7	945,3	9 664
2030	1 127,3	2 702,3	1 211,9	1 186,5	2 741,4	1 064,7	10 034
2040	1 132,9	2 738,3	1 285,0	1 192,6	2 775,1	1 138,5	10 262
2050	1 156,3	2 832,8	1 289,4	1 217,4	2 874,5	1 146,1	10 516

Stora skillnader i födelsekullarna präglar skolan

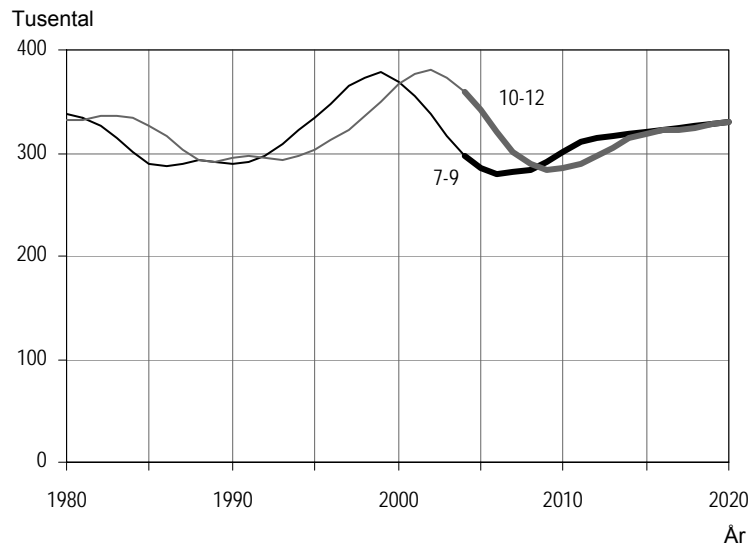
Framskrivningen av antalet barn och ungdomar (0–19 år) visar enbart på små årliga variationer. Däremot varierar antalet barn kraftigt då man t.ex. studerar olika stadier i skolan. De stora variationer vi haft i födelseetalen de senaste 15 åren påverkar antalet i de olika skolåldrarna de närmaste åren.

Antalet barn i skolans tre första årskurser kommer att minska de närmaste åren. Likaså beräknas en större nedgång ske i de följande skolåldrarna 10–12 år. Denna nedgång håller i sig under en längre tid. Mellan åren 2004 och 2009 sker en minskning av antalet personer i 10–12 års ålder med drygt 75 000 barn eller 21 procent.

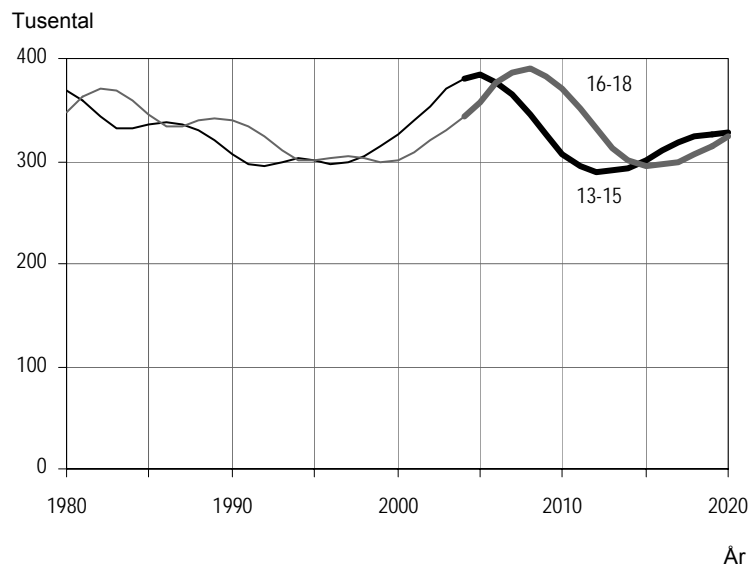
Förändringarna av antalet barn i lägre årskurser är relativt säkra ur prognossynpunkt, eftersom det endast är den utrikes omflyttningen som kan påverka resultatet² och då i mindre omfattning eftersom migrationen är låg i dessa åldrar. Det bör dock betonas att betydelsen av migrationen kan vara stor i vissa regioner i Sverige, nämligen de som tar emot många flyktingar.

² Även förändringar i dödligheten kan naturligtvis påverka resultat men dödligheten i dessa åldrar är mycket låg.

Antal barn i åldrarna 7–9 och 10–12 år 1980–2004 samt prognos 2005–2020



Antal barn i åldrarna 13–15 och 16–18 år 1980–2004 samt prognos 2005–2020



För skolans högstadium och för gymnasieskolan är bilden inte lika enhetlig. Antalet barn i åldrarna 13–15 år är som högst år 2005 och kommer att minska kraftigt från och med nästa år. Antalet barn i gymnasieskolan kommer däremot att öka fram till 2008. Därefter sker en betydande nedgång även i dessa åldersgrupper. Då det gäller lärarkåren sker dock vid denna tidpunkt stora pensionsavgångar när 40-talisterna når pensionsåldern.

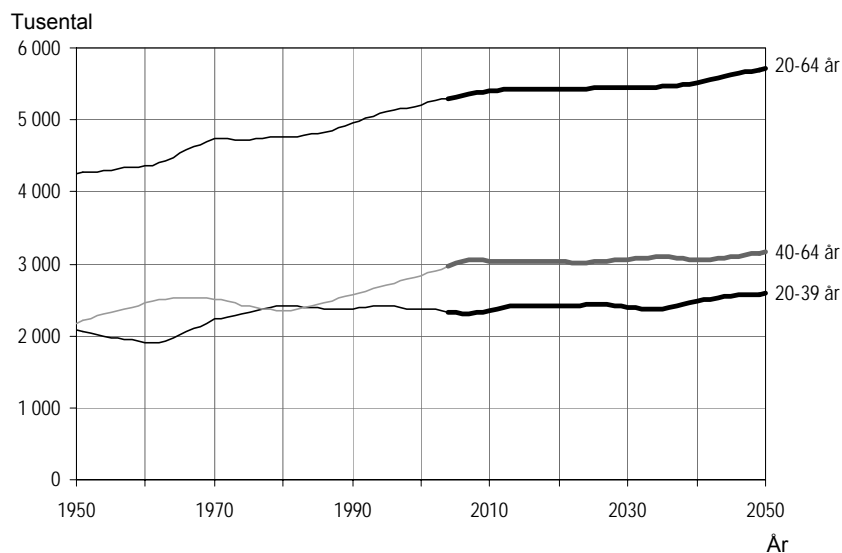
Bakgrunden till topparna i olika skolåldrar finner vi i det stora antalet födda barn kring 1990.

Fortlöpande uppgång i de arbetsföra åldrarna

Mellan 20 och 24 års ålder är det många som etablerar sig på arbetsmarknaden. Även om en del som en följd av studier börjar förvärvsarbeta först efter 25 års ålder och andra lämnar arbetslivet i förtid har vi valt att låta personer i åldersintervallet 20–64 år utgöra den arbetsföra befolkningen.

Samtidigt som antalet ungdomar i 20–24 års ålder ökar kraftigt under de kommande drygt 10 åren kommer antalet som lämnar de arbetsföra åldrarna också att öka kraftigt. Det är när de stora, så ofta omtalade 40-talsgenerationerna börjar gå i pension som särskilt många lämnar de arbetsföra åldrarna. Trots den stora avgången förväntas antalet personer i de arbetsföra åldrarna öka från 5,30 miljoner år 2004 till 5,43 miljoner år 2014. Omkring år 2015 sker en utplaning (små underskott). Några år senare förväntas antalet personer i åldrarna 20–64 år åter öka fram till prognosperiodens slut med undantag för tiden kring år 2030. År 2050 beräknas antalet 20–64-åringar uppgå till 5,71 miljoner.

Antal personer i åldrarna 20–39, 40–64 samt 20–64 år 1950–2004 samt prognos 2005–2050

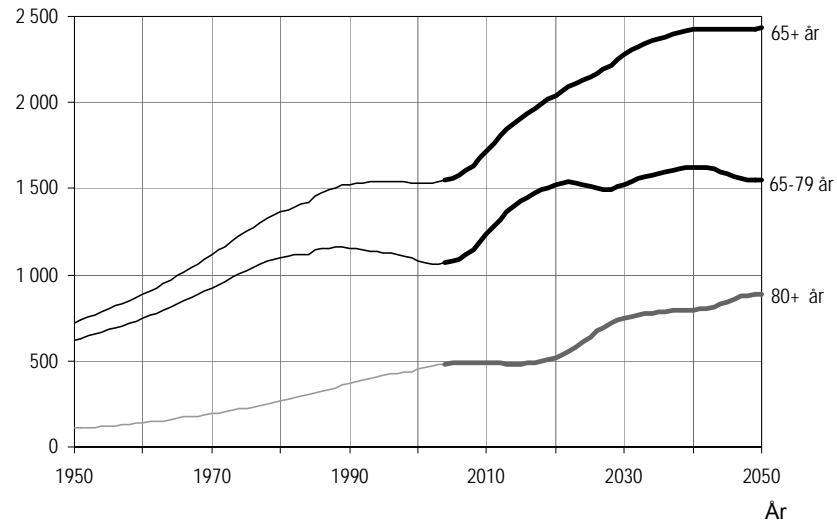


Allt fler äldre

Mellan 1994 och 2004 ökade antalet i åldrarna 65 år och däröver endast med 1 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 327 000 personer eller 21 procent. Fram till 2050 kommer antalet att öka med 880 000, en ökning med 57 procent. Av denna ökning faller nästan ett lika stort antal på "yngre äldre" (65–79 år) som på "äldre äldre" (80+år). Detta betyder en nära nog fördubbling av antalet personer 80 år och äldre fram till år 2050 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.

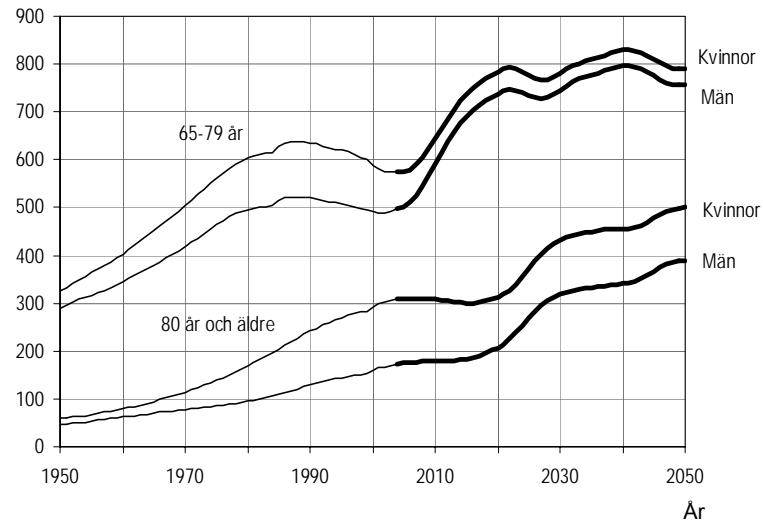
Antal personer 65 år och äldre åren 1950–2004 samt prognos 2005–2050

Tusental



Antal personer 65–79 år och 80 år och äldre efter kön åren 1950–2004 samt prognos 2005–2050

Tusental



Föregående prognos

I de flesta grupperingar visar resultaten från den nya prognosen ett lägre antal personer. Detta beror på att antagandet om barnafödande och invandring har sänkts något (se förutsättningar i följande avsnitt).

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

År	Kvinnor			Män			Total differens
	0–19	20–64	65+	0–19	20–64	65+	
2005	-2,5	-2,6	+1,2	-2,8	-3,0	+1,3	-8,5
2010	-7,2	-5,7	+0,4	-8,2	-7,6	+0,5	-27,7
2020	-14,1	-10,2	-0,5	-16,1	-14,2	-0,7	-55,7
2030	-11,3	-18,0	-1,3	-13,1	-24,1	-1,9	-69,6
2040	-10,9	-26,0	-3,1	-12,6	-33,4	-4,3	-90,4
2050	-17,8	-28,4	-5,1	-19,9	-36,6	-6,6	-114,3

I relativa tal (procent)

År	Kvinnor			Män			Procent av total
	0–19	20–64	65+	0–19	20–64	65+	
2005	-0,24	-0,10	0,13	-0,25	-0,11	0,19	-0,09
2010	-0,69	-0,21	0,04	-0,75	-0,28	0,07	-0,30
2020	-1,32	-0,38	-0,04	-1,42	-0,52	-0,07	-0,58
2030	-1,00	-0,66	-0,11	-1,10	-0,88	-0,18	-0,69
2040	-0,96	-0,95	-0,24	-1,06	-1,20	-0,38	-0,88
2050	-1,54	-1,00	-0,39	-1,64	-1,27	-0,58	-1,09

Jämfört med föregående prognos föreligger som helhet endast marginella relativa skillnader i resultaten. De relativa skillnaderna är beräknade i procent av de siffror som redovisas i tabellen på sidan 6.

Förutsättningar för beräkningarna

Inledningsvis omtalades att befolkningsprognoserna görs årligen och att föreliggande prognos är en reviderad prognos. Grundprognosen gjordes för perioden 2003–2050. Förra årets reviderade prognos för 2004–2050 justerades endast marginellt. Föreliggande prognos (också reviderad) innehåller dock några påtagliga justeringar för prognosperioden 2005–2050, vilka framkommit vid utvärderingen av prognos mot utfall för år 2004.

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 2004, 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.

Utgångspunkten för beräkningarna av den framtida folkmängden är uppgifter om befolkningen som registrerades i "Registret över totalbefolkningen" RTB vid årsskiftet 2004/2005. Den framtida årliga folkmängden beräknas med hjälp av förändringsfaktorerna fruktsamhet, dödlighet och migration. Antagandena utgörs av extrapolerade parametrar för förändringsfaktorerna, vilka styr utvecklingen.

Antagandet om fruktsamheten, benägenheten för en kvinna att föda barn i olika åldrar, har för de närmaste åren justerats ned något. Migrationsantagandet avseende invandringen har nedjusterats de närmaste åren samt i viss utsträckning även på längre sikt. Utvandringsriskerna har däremot inte justerats. Antagandet om dödligheten, risken att dö i olika åldrar, överensstämmer med föregående prognos.

Nedan ges en kortfattad beskrivning av justeringarna för prognosperioden 2005–2050 samt något om antagandena i allmänhet. En utförligare beskrivning av grunden till antagandena finns i prognospublikationen ”Demografiska rapporter 2003:4” och i den tekniska beskrivningen ”SCB:s modell för befolkningsprognoser”.

Fruktsamhet

De prognosantaganden som använts i grundprognosen 2003–2050 och revideringen 2004–2050 bygger på beräkningar av utvecklingen för kvinnor födda ett visst år, den så kallade kohortfruktsamheten. I prognossammanhang är det fördelaktigt att finna stabila processer och mönster som kan ligga till grund för framtida processer. Anledningen till att kohortfruktsamheten visar så stabilt mönster i förhållande till den årliga fruktsamheten är att kvinnor snabbt anpassat när under livet de väljer att föda barn med hänsyn till vad som varit optimalt ur ekonomisk eller praktisk synvinkel. Det verkar däremot inte som om attityden till att ha barn förändrats nämnvärt över tiden. Prognosens grundantaganden gäller kvinnor födda olika årgångar. Fruktsamheten för kohorterna räknas därefter om till fruktsamhetstal för olika kalenderår.

I prognosen 2003–2050 och 2004–2050 antogs att fruktsamheten på sikt kommer att öka till 1,85 barn per kvinna. Kvinnor födda på 1900-talet har fött mellan 1,9 och 2,1 barn per kvinna. I framtiden väntas emellertid den nivån sjunka något på grund av att den barnafödande perioden förskjutits till allt högre åldrar. Förskjutningen gör att allt fler kan förväntas förbli barnlösa och allt färre kommer att hinna skaffa ett tredje eller fjärde barn. Större variationer i fruktsamheten, som ofta hänger samman med ekonomiska konjunkturer, långt fram i tiden kan inte förutsägas.

Alla kvinnor födda efter 1980 antas ha samma fruktsamhet. Det gör att ett stabilt mönster först kan observeras sedan kvinnor födda 1980 avslutat sin fruktsamma period. För kvinnor födda efter 1980 förväntade man sig i grundprognosen (2003–2050) att barnlösheten skulle bli omkring 16 procent, förstagsångsmödrarna skulle bli något yngre än vad de är idag, cirka 70 procent av kvinnorna skulle få ett andra barn, cirka 23 procent skulle få ett tredje barn och cirka 8 procent ett fjärde barn.

De yngre kvinnor som i början av 1990-talet sköt upp barnafödandet är nu i åldrar, kring 30-årsåldern, då de föder barn i stor utsträckning. I prognosen 2004–2050 antogs att fruktsamheten avseende första barnet skulle öka en aning mellan 25 och 30 års ålder, dvs. för något yngre förstföderskor. Man kan emellertid inte observera någon sådan ökning vare sig år 2003 eller år 2004. Modellen har därför korrigerats så att denna ökning tagits bort. Konsekvensen av förändringen blir att fruktsamheten ökar något långsammare de närmaste åren jämfört med vad som antogs i prognosen 2004–2050.

Dödlighet

Den generella trenden med minskande dödlighet som observerats under en lång tid antas fortsätta för prognosperioden 2005–2050. Den nedgång som skedde under år 2004 var dock märkbart större än den antagna utvecklingen. År 2004

avled 90 532, vilket är ett jämförelsevis lågt antal.³ Den genomsnittliga nivån har varit drygt 93 000 under de senaste 10 åren⁴. Det kan noteras att antalet avlidna enstaka år varierar betydligt kring en relativt stabil nivå. Variationen beror främst på styrkan i de årliga influensaepidemierna men även på vad som kan kallas en slumpmässig variation. Prognosen å sin sida är baserad på genomsnittligt beräknade risker över enskilda år, vilket innebär att denna typ av variation inte avbildas. Medellivslängden för år 2004 steg betydligt. För män steg den från 77,91 år för år 2003 till 78,35 år för år 2004 och för kvinnor från 82,43 år till 82,68 år under motsvarande tid.

Det lägre antalet dödsfall under år 2004 beror sannolikt främst på den relativt begränsade influensaepidemin (vår–höst). Det kan tilläggas att under senare år har landstingen bedrivit särskilda vaccinationskampanjer. Personer i riskgrupperna har i flera landsting erbjudits kostnadsfri vaccination inför influensaperioden. Det är dock svårt att särskilja den kvantitativa effekten av just de nya vaccinationsprogrammen i förhållande till själva influensaepidemierna. Längre utvärderingstid krävs för en kvantifiering av effekterna knutna till preventionsåtgärderna. I prognosen finns dock en generell reduktion av dödsriskerna beroende på olika förbättringar av medicinsk vård och levnadsförhållanden. Antagandena om nedgången i dödsriskerna för hela prognosperioden 2005–2050 bibehålls sålunda i enlighet med föregående 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. På sikt minskar nedgångstakten i viss utsträckning (se tabell 9). Medellivslängden ökar enligt antagandet över hela prognosperioden (2005–2050) från 78,29 år till 83,60 år för män och från 82,58 år till 86,18 år för kvinnor. Vid en internationell jämförelse bland utvecklade länder är den antagna uppgången i medellivslängden för kvinnor medelmåttig medan den för män är relativt hög. Ett skäl till männens höga nivå är att andelen rökare bland män i Sverige är mycket låg.

Några grundläggande utvecklingstendenser bakom dödlighetsnedgången är att ett flertal livsstilsfaktorer har förbättrats, t.ex. att andelen rökare minskat, samt att sjukvård/läkemedel räddar allt fler liv. Den medicinska behandlingen och vården av hjärtinfarkt och stroke har utvecklats avsevärt. Hittills har de positiva bakgrundsfaktorerna dominerat och dödligheten 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 numera är ökad stress och utbrändhet i arbetslivet samt ökad alkoholkonsumtion. Detta är faktorer som rör relativt unga människor men som på sikt kan få en vidare återhållande inverkan på den nedåtgående trenden i dödligheten. Upplysning och hälsobefrämjande åtgärder kan komma att mildra effekterna. En detaljerad beskrivning av bakgrunden till antagandena om dödlighetsutvecklingen finns i rapporten ("Demografiska rapporter 2003:4").

³ De avlidna i flodvågskatastrofen i Thailand ingår ej. SCB inför i "Registret över döda" endast dödsfall som registreras för samma kalenderår dödsfallen inträffar samt registreringar för ett givet kalenderår under januari påföljande år.

⁴ Antalet döda förhåller sig ganska konstant år från år trots en nedgång i dödsriskerna. Detta beror på att antalet äldre ökar.

Migration

I prognosen 2003–50 med fördjupad analys presenterade SCB antagande om den framtida in- och utvandringen fördelade på följande befolkningsgrupper:

- Födda i Sverige
- Födda i Norden utom Sverige
- Födda i EU25 utom Norden
- Födda i länder med högt HDI (Human Development Index⁵) utom EU25
- Födda i länder med medel HDI
- Födda i länder med lågt HDI.

I de demografiska rapporterna Sveriges framtida befolkning med undertiteln Befolkningsframskrivning för åren 2003–2050 (2003:4) och Sveriges framtida befolkning för åren 2003–2020 med undertiteln Svensk och utländsk bakgrund (2003:5) diskuteras den framtida migrationens troliga utveckling. Antagandena baserades på extrapolation av invandringen inom ovanstående grupper. Det bör dock noteras att det i prognosmodellen endast sker en uppdelningen av befolkningen efter Sverigefödda och utrikes födda personer.

I det följande visas en utvärdering av prognosen för år 2004. Invandringen till Sverige har visat sig ge de största avvikelserna och har justeras ned i prognosen för 2005–2050.

Skillnad mellan antal invandrade enligt officiella tal och prognos år 2004

Födelseland	Officiella tal 31/12 2004		Prognos		Differens	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Sverige	5 667	5 800	6 028	6 143	-361	-343
Norden	4 091	4 756	5 202	5 798	-1 111	-1 042
EU25	4 708	5 143	5 068	5 932	-360	-789
Högt HDI	3 179	3 502	3 555	3 843	-376	-341
Medel HDI	11 392	9 006	11 245	9 694	147	-688
Lågt HDI	2 205	2 579	1 915	1 651	290	928
Totalt	31 242	30 786	33 013	33 061	-1 771	-2 275

HDI=Human development index. FN

Det har kommit färre invandrade från de flesta regioner i världen utom från länder med lågt HDI. Framför allt har personer födda i Norden invandrat i mindre utsträckning än vad som antogs i förra prognosen. Från de nordiska länderna är det färre som kommit från Norge och Finland. Den nordiska invandringen är fri och migrationsverket registrerar inte skäl för invandring. Av tradition har invandringen från Norden i huvudsak bestått av två kategorier, arbetskraftsinvandring och familjeinvandring. Arbetskraftsinvandrarna består ofta av unga som söker sig till det nordiska land där konjunkturen och därmed arbetsmarknaden är mest fördelaktig. Gruppen är rörlig och de flesta återvänder till hemlandet när konjunkturen vänder. Dessutom förekommer en hel del familjeinvandring framför allt i gränstrakterna.

Ökningen på grund av att det blivit lättare att komma från de nya medlemsstaterna i EU har blivit mindre än förväntat. År 2004 förväntades omkring 11 000 personer invandra från EU25-området. Utfallet låg ca 1 000 personer under det förväntade. Framför allt har det kommit färre män. En hypotes som förts fram är att många har temporära uppehållstillstånd. Av den anledningen registreras de inte som invandrade.

⁵ Human Development Index publiceras av FN – se <http://hdr.undp.org/reports/global/2003/>

Invandringen från länder med högt HDI domineras av forna Jugoslavien och USA. Från denna grupp av länder har invandringen minskat.

Länder som dominerar invandringen i gruppen med medelhögt HDI är Turkiet, Iran och Irak, samt Thailand, Ryssland och Kina. Invandringen från Irak har minskat avsevärt. På ett enda år, mellan 2003 och 2004, har den minskat från 5 400 till 3 100 personer. Denna stora enskilda förändring framgår inte ur tabellen ovan på grund av att värdena är aggregerade.

Det har kommit fler personer från länder med lågt HDI än förväntat. Antalet invandrade har ökat från Pakistan och Bangladesh, de flesta studerande. Antalet invandrade från Somalia och Afghanistan är fortfarande högt även om det minskat något sedan år 2003.

De avvikelser som föreligger mellan antagande och utfall för år 2004 är av den omfattningen att det föranleder vissa justeringar. För det första prognosåret har invandringsantagandet sänkts med ca 4 000 personer.

Förändring av antagande om invandring mellan prognosen 2004–2005 och prognosen 2005–2050. Tusental

Födelse- land	Antagande för år 2005				Antagande för år 2050			
	Kvinnor		Män		Kvinnor		Män	
	Prog. 2005– 2050	Prog. 2005– 2050	Prog. 2004– 2050	Prog. 2005– 2050	Prog. 2004– 2050	Prog. 2005– 2050	Prog. 2004– 2050	Prog. 2005– 2050
Sverige	6,0	6,0	6,2	6,2	7,9	7,9	8,1	8,1
Norden	5,4	4,6	6,1	5,1	5,7	4,7	6,3	5,3
EU25	6,0	5,1	7,0	5,9	4,6	4,6	5,4	5,4
Högt HDI	3,6	3,6	3,9	3,9	4,1	4,1	4,4	4,4
Medel HDI	11,5	11,2	9,9	8,8	12,9	12,9	11,1	10,1
Lågt HDI	1,9	2,2	1,7	2,5	2,2	2,2	1,9	2,8
Summa	34,4	32,7	34,8	32,4	37,4	36,4	37,2	36,1

EU-utvidgningens effekter på den framtida migrationen

Vid prognosomgången 2003–2050 gjordes en schematisk bestämning av inflyttningen från de tio nya medlemsländerna. Enligt *Migration trends in an enlarged Europe*⁶ har ungefär en procent av den vuxna befolkningen i de nya EU-länderna för avsikt att flytta till de gamla EU15 länderna under de närmaste fem åren. Enligt en annan studie⁷ från år 2001 är det bara en liten andel av de potentiella flyttarna som har Sverige som destinationsland – ca tre procent av flyttarna. Två tredjedelar önskar flytta till Tyskland och drygt 10 procent anger Österrike som mål för flyttningen. Något mindre än fem procent anger länderna Italien och Storbritannien.

När resultaten från de båda undersökningarna kombinerades uppskattades att antalet inflyttade till Sverige från de nya medlemsländerna skulle bli ca 7 000 per år under den närmaste femårsperioden. Utvecklingen under 2004 pekar på en lägre nivå.

Den framtida migrationens omfattning beror inte bara på hur de gamla medlemsländerna försöker begränsa migrationen utan också på framåtskridandet i

⁶ Migration trends in an enlarged Europe - European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions, 3 March 2004

⁷ European Commission, The impact of eastern enlargement on employment and labour markets in the EU and the Member States, Brussels, 2001.

de tio nya länderna. Migrationen till Sverige beror både på hur det svenska regelverket utformas och på hur de övriga EU15-länderna inför restriktioner och hur de tillämpas. Om den svenska arbetsmarknaden har kapacitet att ta till vara fler arbetskraftsinvandrare kan invandringen blir högre än vi antagit de närmaste åren.

Tabeller

1. Översikt över antaganden om migration (1000-tal), fruktsamhet och medellivslängd för perioden 2005–2050

1. Overview of assumptions about migration, fertility and life expectancy 2005–2050

År	Migration						Summerad fruktsamhet	Medellivslängd	
	Utrikes födda			Inrikes födda				Kvinnor	Män
	Invandring	Utvandring	Netto	Invandring	Utvandring	Netto			
2005	53	19	34	12	17	-5	1,76	82,58	78,29
2006	55	20	35	12	17	-5	1,78	82,70	78,47
2007	56	21	35	12	17	-5	1,80	82,82	78,66
2008	56	22	34	13	18	-5	1,81	82,94	78,84
2009	56	23	33	13	18	-6	1,82	83,06	79,02
2010	56	24	32	13	19	-6	1,83	83,18	79,20
2011	56	24	32	13	19	-6	1,84	83,30	79,38
2012	57	24	32	13	19	-5	1,84	83,41	79,55
2013	57	25	32	14	19	-6	1,84	83,53	79,73
2014	57	25	32	14	20	-6	1,84	83,64	79,90
2015	57	25	32	14	20	-6	1,84	83,76	80,07
2016	57	26	31	14	20	-6	1,84	83,86	80,23
2017	57	26	31	14	20	-6	1,84	83,96	80,37
2018	57	26	31	14	20	-5	1,84	84,05	80,51
2019	57	26	30	15	20	-6	1,85	84,14	80,63
2020	57	27	30	15	21	-6	1,85	84,22	80,76
2021	57	27	30	15	21	-6	1,85	84,30	80,88
2022	57	27	29	15	21	-6	1,85	84,38	81,00
2023	57	27	29	15	21	-6	1,85	84,46	81,12
2024	57	27	29	15	21	-6	1,85	84,55	81,24
2025	57	27	29	15	21	-6	1,85	84,63	81,36
2026	57	27	29	15	21	-6	1,85	84,71	81,48
2027	57	28	29	15	21	-6	1,85	84,79	81,59
2028	57	28	29	15	21	-6	1,85	84,86	81,71
2029	57	28	29	15	21	-6	1,85	84,94	81,82
2030	57	28	29	15	21	-6	1,85	85,02	81,94
2031	57	28	29	15	21	-6	1,85	85,10	82,05
2032	57	28	29	15	21	-6	1,85	85,18	82,16
2033	57	28	29	15	21	-6	1,85	85,25	82,27
2034	57	28	29	15	21	-6	1,85	85,33	82,39
2035	57	28	29	15	21	-6	1,85	85,41	82,49
2036	57	28	29	15	21	-6	1,85	85,48	82,59
2037	57	28	29	15	21	-6	1,85	85,54	82,68
2038	57	28	29	15	21	-6	1,85	85,59	82,77
2039	57	28	29	15	21	-5	1,85	85,64	82,84
2040	57	28	29	16	21	-5	1,85	85,69	82,91
2041	57	28	29	16	21	-6	1,85	85,74	82,98
2042	57	28	29	16	22	-6	1,85	85,79	83,05
2043	57	28	29	16	22	-6	1,85	85,84	83,12
2044	57	28	29	16	22	-6	1,85	85,89	83,19
2045	57	28	29	16	22	-6	1,85	85,94	83,26
2046	57	28	29	16	22	-6	1,85	85,99	83,32
2047	57	28	29	16	22	-6	1,85	86,03	83,39
2048	57	28	29	16	22	-6	1,85	86,08	83,46
2049	57	28	29	16	22	-6	1,85	86,13	83,53
2050	57	28	29	16	22	-6	1,85	86,18	83,60

2. Befolkningsförändringar och folkmängd 1990–2004 samt prognos för perioden 2005–2050 (31/12). Tusental

2. Population changes and population 1990–2004 and projection 2005–2050. 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	9 011,4
Framskrivning								
2005	100,8	93,7	7,1	65,7	36,2	29,5	36,5	9 047,9
2006	101,3	93,5	7,9	67,7	37,5	30,2	38,0	9 086,0
2007	102,2	93,2	9,0	68,6	38,8	29,8	38,8	9 124,8
2008	103,0	93,0	10,0	68,6	40,2	28,4	38,4	9 163,2
2009	103,6	92,8	10,8	68,6	41,4	27,3	38,1	9 201,3
2010	104,4	92,6	11,8	69,1	42,1	27,0	38,7	9 240,0
2011	105,0	92,4	12,7	69,6	42,8	26,9	39,5	9 279,5
2012	105,5	92,1	13,3	70,1	43,4	26,7	40,0	9 319,5
2013	106,4	92,0	14,4	70,4	44,0	26,4	40,8	9 360,3
2014	107,3	91,8	15,5	70,7	44,5	26,2	41,7	9 402,0
2015	108,4	91,7	16,7	70,8	45,0	25,8	42,5	9 444,6
2016	109,4	91,7	17,8	71,0	45,7	25,3	43,1	9 487,7
2017	110,5	91,8	18,7	71,1	46,1	25,0	43,7	9 531,4
2018	111,5	92,0	19,5	71,3	46,4	24,8	44,3	9 575,7
2019	112,4	92,5	20,0	71,4	46,9	24,5	44,5	9 620,2
2020	113,1	93,0	20,1	71,5	47,4	24,1	44,3	9 664,4
2021	113,5	93,6	19,9	71,6	47,9	23,8	43,7	9 708,1
2022	113,7	94,4	19,3	71,7	48,2	23,5	42,8	9 750,9
2023	113,5	95,2	18,2	71,9	48,3	23,6	41,8	9 792,7
2024	113,1	96,3	16,8	71,9	48,2	23,7	40,6	9 833,3
2025	112,4	97,4	15,0	72,0	48,3	23,7	38,8	9 872,1
2026	111,6	98,6	13,0	72,0	48,3	23,7	36,8	9 908,8
2027	110,8	99,9	10,9	72,1	48,4	23,7	34,6	9 943,4
2028	110,0	101,4	8,7	72,1	48,4	23,7	32,4	9 975,7
2029	109,4	102,8	6,5	72,1	48,4	23,7	30,3	10 006,0
2030	108,9	104,3	4,5	72,1	48,5	23,6	28,2	10 034,2
2031	108,6	105,8	2,8	72,1	48,6	23,6	26,3	10 060,5
2032	108,5	107,2	1,3	72,2	48,8	23,4	24,7	10 085,2
2033	108,6	108,5	0,0	72,2	48,8	23,4	23,4	10 108,6
2034	108,9	109,7	-0,8	72,2	48,9	23,3	22,5	10 131,1
2035	109,3	110,6	-1,3	72,2	49,0	23,3	21,9	10 153,0
2036	109,8	111,4	-1,6	72,3	49,0	23,2	21,6	10 174,6
2037	110,5	112,1	-1,6	72,3	49,1	23,1	21,5	10 196,2
2038	111,2	112,6	-1,4	72,3	49,2	23,1	21,7	10 217,9
2039	111,9	113,0	-1,1	72,4	49,3	23,1	22,1	10 239,9
2040	112,7	113,2	-0,5	72,4	49,4	23,0	22,4	10 262,4
2041	113,4	113,3	0,1	72,5	49,5	22,9	23,0	10 285,4
2042	114,1	113,3	0,8	72,5	49,5	23,0	23,8	10 309,2
2043	114,8	113,3	1,5	72,6	49,7	22,9	24,4	10 333,6
2044	115,5	113,3	2,2	72,6	49,8	22,8	25,0	10 358,6
2045	116,1	113,4	2,8	72,7	49,9	22,8	25,5	10 384,2
2046	116,7	113,5	3,3	72,7	50,0	22,7	26,0	10 410,2
2047	117,3	113,6	3,7	72,8	50,1	22,7	26,3	10 436,5
2048	117,8	113,9	3,9	72,8	50,2	22,6	26,6	10 463,0
2049	118,2	114,2	4,1	72,9	50,3	22,6	26,7	10 489,7
2050	118,6	114,5	4,1	72,9	50,3	22,6	26,7	10 516,4

3. Folkmängd efter ålder 1950–2004 samt prognos för perioden 2005–2050. Tusental**3. Population by age 1950–2004 and projection 2005–2050 (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	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
Framskrivning											
2005	9 047,9	496,3	469,7	596,6	599,1	526,5	543,7	610,7	638,3	636,2	584,9
2006	9 086,0	506,6	468,0	568,8	619,3	536,6	543,8	600,3	629,9	654,6	583,4
2007	9 124,8	513,2	475,1	539,0	634,6	549,4	545,6	588,6	622,4	668,1	586,1
2008	9 163,2	517,2	485,7	514,2	637,2	569,8	548,3	576,8	620,2	668,8	596,1
2009	9 201,3	520,0	498,6	493,4	631,7	591,1	549,7	567,1	624,7	654,7	615,0
2010	9 240,0	523,6	509,1	483,3	610,5	615,0	553,6	564,7	622,4	642,0	635,1
2011	9 279,5	527,3	519,1	481,5	583,0	634,7	563,2	564,3	611,8	633,7	653,1
2012	9 319,5	530,5	525,4	488,3	553,4	649,7	575,4	565,5	599,9	626,2	666,4
2013	9 360,3	533,9	529,3	498,8	528,8	652,3	595,2	567,9	588,0	624,0	667,1
2014	9 402,0	537,6	532,1	511,5	508,2	647,0	615,9	569,1	578,4	628,3	653,3
2015	9 444,6	541,6	535,7	521,9	498,2	626,5	639,3	572,9	575,7	626,0	641,0
2016	9 487,7	545,9	539,3	531,8	496,4	599,7	658,4	582,0	575,1	615,3	632,9
2017	9 531,4	550,9	542,5	538,1	503,1	570,8	673,1	593,8	576,1	603,4	625,5
2018	9 575,7	556,0	545,8	541,9	513,5	546,8	675,7	612,9	578,1	591,5	623,4
2019	9 620,2	561,1	549,4	544,6	526,1	526,7	670,7	632,9	579,1	581,7	627,5
2020	9 664,4	565,7	553,2	548,1	536,4	516,8	650,9	655,5	582,5	578,9	625,0
2021	9 708,1	569,7	557,4	551,7	546,2	515,0	625,0	674,1	591,3	578,0	614,3
2022	9 750,9	572,8	562,3	554,8	552,4	521,6	597,0	688,3	602,6	578,7	602,5
2023	9 792,8	574,7	567,2	558,0	556,2	531,7	573,6	691,1	621,3	580,6	590,6
2024	9 833,3	575,3	572,2	561,6	558,9	544,0	554,1	686,4	640,9	581,4	580,9
2025	9 872,1	574,7	576,8	565,4	562,4	553,9	544,6	667,5	663,1	584,7	578,0
2026	9 908,8	572,8	580,7	569,6	565,9	563,4	542,9	642,6	681,5	593,3	577,1
2027	9 943,4	570,0	583,8	574,4	569,0	569,5	549,3	615,6	695,7	604,6	577,8
2028	9 975,7	566,7	585,7	579,3	572,3	573,3	559,1	592,9	698,7	623,0	579,6
2029	10 006,0	563,1	586,4	584,2	575,8	576,0	571,0	574,0	694,4	642,5	580,4
2030	10 034,2	559,6	585,7	588,8	579,7	579,4	580,6	564,8	676,1	664,4	583,7
2031	10 060,5	556,6	584,0	592,7	583,8	582,9	589,9	563,1	651,8	682,6	592,3
2032	10 085,2	554,4	581,3	595,8	588,6	586,0	595,8	569,2	625,5	696,7	603,4
2033	10 108,6	553,0	578,0	597,7	593,6	589,2	599,4	578,7	603,2	699,9	621,6
2034	10 131,1	552,5	574,5	598,4	598,4	592,7	602,1	590,3	584,7	695,8	640,9
2035	10 153,0	553,0	571,1	597,8	603,0	596,5	605,5	599,7	575,6	677,9	662,6
2036	10 174,6	554,3	568,3	596,1	606,9	600,6	608,9	608,7	573,9	654,2	680,6
2037	10 196,2	556,3	566,1	593,4	610,0	605,3	612,0	614,5	580,0	628,3	694,7
2038	10 217,9	558,8	564,7	590,2	611,9	610,2	615,2	618,1	589,3	606,4	698,0
2039	10 239,9	561,9	564,3	586,8	612,6	615,0	618,6	620,7	600,6	588,1	694,1
2040	10 262,4	565,2	564,8	583,5	612,0	619,5	622,3	624,1	609,9	579,1	676,5
2041	10 285,4	568,7	566,1	580,7	610,3	623,3	626,4	627,5	618,7	577,5	653,1
2042	10 309,2	572,4	568,0	578,5	607,7	626,4	631,1	630,6	624,5	583,5	627,6
2043	10 333,6	576,0	570,6	577,3	604,6	628,3	635,8	633,8	628,1	592,7	606,0
2044	10 358,6	579,6	573,6	576,9	601,2	629,0	640,6	637,2	630,8	603,9	588,0
2045	10 384,2	583,0	576,9	577,3	598,0	628,5	645,0	640,9	634,1	613,0	579,2
2046	10 410,1	586,4	580,4	578,6	595,2	626,9	648,8	644,9	637,6	621,8	577,6
2047	10 436,5	589,5	584,0	580,6	593,1	624,4	651,8	649,5	640,6	627,5	583,5
2048	10 463,0	592,4	587,6	583,2	591,9	621,4	653,7	654,2	643,8	631,2	592,7
2049	10 489,7	595,2	591,1	586,2	591,5	618,1	654,5	658,9	647,2	633,8	603,8
2050	10 516,4	597,6	594,6	589,5	592,0	615,0	654,1	663,2	650,9	637,2	612,8

3. (forts) Folkmängd efter ålder 1950–2004 samt prognos 2005–2050 (31/12). Tusental

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
Framskrivning											
2005	579,0	630,4	573,4	420,3	345,9	311,7	258,7	153,2	59,1	13,1	1,3
2006	581,1	612,4	604,7	432,3	348,3	309,2	252,8	159,3	59,6	13,5	1,5
2007	581,7	597,4	622,1	454,0	352,8	308,2	249,1	161,5	60,2	14,0	1,5
2008	580,1	584,6	628,6	481,2	363,6	303,4	247,0	163,8	60,6	14,3	1,6
2009	581,8	573,4	623,0	512,5	376,4	302,0	243,7	165,0	61,3	14,6	1,7
2010	580,2	569,1	611,3	546,0	387,0	300,7	242,5	161,7	66,0	14,6	1,8
2011	578,7	571,1	594,2	576,0	398,4	303,6	241,5	158,9	69,0	14,8	1,9
2012	581,3	571,7	580,0	592,8	419,1	308,3	241,5	157,1	69,9	15,1	1,9
2013	591,1	570,2	567,9	599,2	444,9	318,4	238,6	156,7	70,8	15,2	2,0
2014	609,7	572,1	557,3	594,3	474,6	330,4	238,2	155,3	71,2	15,4	2,0
2015	629,5	570,5	553,4	583,4	506,1	340,3	238,2	155,4	70,2	16,9	2,0
2016	647,3	569,2	555,5	567,5	534,3	351,0	241,4	155,5	69,3	17,7	2,1
2017	660,4	571,8	556,2	554,4	550,3	370,1	246,1	156,1	68,8	17,9	2,1
2018	661,2	581,4	555,0	543,2	556,7	393,9	255,1	154,7	68,9	18,0	2,2
2019	647,7	599,7	556,9	533,4	552,5	421,1	265,4	155,0	68,5	18,1	2,2
2020	635,7	619,1	555,5	530,0	542,8	449,6	273,9	155,6	68,9	18,0	2,4
2021	627,8	636,5	554,3	532,2	528,4	475,0	283,2	158,5	69,1	17,8	2,5
2022	620,5	649,4	556,9	533,1	516,6	489,6	299,6	162,4	69,5	17,7	2,6
2023	618,4	650,2	566,3	532,1	506,7	495,7	320,0	168,9	69,0	17,8	2,6
2024	622,5	637,1	584,2	534,1	498,0	492,5	343,3	176,3	69,3	17,7	2,6
2025	620,0	625,5	603,3	532,9	495,2	484,4	367,2	182,3	69,8	17,9	2,6
2026	609,5	618,0	620,4	532,1	497,6	472,1	388,3	189,0	71,5	18,0	2,6
2027	597,9	611,0	633,1	534,8	498,8	462,2	400,5	200,9	73,6	18,1	2,6
2028	586,1	609,0	634,0	544,1	498,3	454,1	406,1	215,9	76,9	18,0	2,6
2029	576,6	613,1	621,5	561,6	500,5	446,9	404,1	232,7	80,5	18,1	2,6
2030	573,7	610,7	610,4	580,2	499,7	445,1	398,1	249,4	83,3	18,4	2,6
2031	572,9	600,4	603,2	596,9	499,3	447,8	388,7	263,6	86,5	18,9	2,6
2032	573,5	589,1	596,6	609,3	502,2	449,4	381,4	271,9	92,6	19,6	2,7
2033	575,3	577,6	594,9	610,4	511,3	449,5	375,7	275,9	100,2	20,5	2,6
2034	576,1	568,3	599,0	598,5	528,3	452,0	370,7	275,1	108,6	21,5	2,7
2035	579,4	565,5	596,7	588,1	546,2	451,7	370,1	271,4	116,3	22,3	2,7
2036	587,9	564,7	586,8	581,5	562,2	451,9	373,1	265,5	122,6	23,2	2,8
2037	599,0	565,4	575,8	575,5	574,2	455,2	375,2	261,3	126,2	25,0	2,9
2038	617,0	567,2	564,7	574,0	575,5	464,0	376,0	258,4	128,0	27,2	3,0
2039	636,1	568,0	555,7	578,1	564,5	480,1	378,6	255,7	127,6	29,6	3,2
2040	657,6	571,4	553,1	576,0	554,9	496,8	378,8	256,1	125,9	31,7	3,3
2041	675,5	579,7	552,4	566,4	549,1	511,7	379,5	258,7	123,2	33,2	3,4
2042	689,5	590,7	553,1	556,0	543,7	522,9	382,9	260,8	121,6	34,1	3,7
2043	692,8	608,5	554,9	545,3	542,6	524,2	391,0	261,8	120,7	34,5	4,1
2044	689,0	627,4	555,8	536,7	546,7	514,4	405,5	263,8	119,8	34,4	4,4
2045	671,8	648,6	559,1	534,4	544,8	506,1	420,2	264,3	120,4	33,9	4,7
2046	648,8	666,3	567,4	533,8	535,9	501,2	433,2	265,4	121,8	33,1	4,9
2047	623,7	680,1	578,3	534,5	526,1	496,8	442,9	268,5	123,1	32,8	5,1
2048	602,4	683,5	595,7	536,4	516,1	496,2	444,0	275,1	123,7	32,7	5,1
2049	584,6	679,9	614,3	537,3	508,2	500,2	436,0	286,5	124,7	32,5	5,1
2050	576,0	663,0	635,2	540,7	506,2	498,7	429,4	297,4	125,1	32,8	5,1

4. Antal kvinnor efter ålder 1950–2004 samt prognos 2005–2050 (31/12). Tusental**4. Female population by age 1950–2004 and projection 2005–2050 (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
Framskrivning											
2005	4 561,8	241,6	228,8	290,7	291,6	257,8	267,1	300,2	313,0	311,3	288,1
2006	4 579,2	246,7	227,7	277,6	301,4	262,6	267,5	295,2	309,5	320,3	287,7
2007	4 597,0	249,8	231,3	263,2	308,5	269,5	268,6	289,3	306,4	326,9	288,6
2008	4 614,7	251,7	236,7	250,6	310,3	279,4	269,9	283,6	305,4	328,1	293,3
2009	4 632,2	253,1	242,9	240,3	308,0	289,8	270,5	279,0	307,8	321,4	302,9
2010	4 650,2	254,9	248,1	235,3	297,6	301,7	272,4	277,9	306,5	316,1	312,4
2011	4 668,5	256,7	253,1	234,2	284,6	311,2	277,0	278,1	301,4	312,5	321,2
2012	4 687,1	258,2	256,0	237,7	270,3	318,0	283,5	278,9	295,5	309,3	327,7
2013	4 706,2	259,9	258,0	243,0	257,8	319,7	293,0	280,1	289,7	308,3	328,9
2014	4 725,8	261,7	259,4	249,1	247,6	317,6	303,2	280,6	285,2	310,6	322,3
2015	4 746,0	263,6	261,1	254,3	242,7	307,5	314,7	282,4	284,0	309,4	317,0
2016	4 766,6	265,7	262,9	259,2	241,6	294,9	323,8	286,8	284,0	304,2	313,5
2017	4 787,6	268,2	264,4	262,1	245,0	281,1	330,5	293,0	284,7	298,3	310,3
2018	4 809,1	270,6	266,0	264,0	250,3	269,0	332,2	302,2	285,8	292,6	309,3
2019	4 830,8	273,1	267,8	265,4	256,3	259,1	330,2	312,0	286,2	288,0	311,6
2020	4 852,6	275,4	269,6	267,1	261,4	254,3	320,5	323,1	287,8	286,7	310,3
2021	4 874,3	277,3	271,7	268,8	266,3	253,2	308,4	331,9	292,0	286,7	305,1
2022	4 895,7	278,8	274,0	270,3	269,2	256,5	295,0	338,4	298,0	287,3	299,3
2023	4 916,8	279,7	276,5	271,9	271,0	261,6	283,3	340,1	307,0	288,2	293,5
2024	4 937,4	280,0	278,9	273,6	272,4	267,3	273,7	338,2	316,6	288,5	289,0
2025	4 957,2	279,7	281,1	275,5	274,1	272,3	269,1	329,0	327,5	290,2	287,7
2026	4 976,1	278,8	283,0	277,5	275,8	277,0	268,0	317,4	336,3	294,3	287,6
2027	4 994,1	277,5	284,5	279,9	277,4	279,8	271,2	304,5	342,7	300,2	288,2
2028	5 010,9	275,8	285,5	282,3	279,0	281,7	276,1	293,2	344,6	309,1	289,1
2029	5 026,7	274,1	285,8	284,7	280,7	283,0	281,7	283,9	342,8	318,6	289,4
2030	5 041,5	272,4	285,5	286,9	282,5	284,7	286,5	279,4	333,8	329,4	291,0
2031	5 055,3	270,9	284,6	288,8	284,6	286,4	291,0	278,3	322,5	338,1	295,1
2032	5 068,1	269,8	283,3	290,3	286,9	287,9	293,7	281,4	309,9	344,5	301,0
2033	5 080,2	269,2	281,7	291,2	289,3	289,4	295,5	286,1	298,8	346,4	309,8
2034	5 091,7	268,9	280,0	291,6	291,7	291,1	296,8	291,5	289,7	344,7	319,2
2035	5 102,8	269,2	278,4	291,3	293,9	292,9	298,5	296,1	285,2	335,9	329,9
2036	5 113,6	269,8	277,0	290,4	295,8	294,9	300,1	300,5	284,2	324,8	338,5
2037	5 124,2	270,7	275,9	289,1	297,3	297,2	301,6	303,2	287,2	312,3	344,9
2038	5 134,7	272,0	275,3	287,6	298,2	299,5	303,1	305,0	291,8	301,4	346,9
2039	5 145,4	273,5	275,1	285,9	298,5	301,9	304,8	306,3	297,1	292,4	345,3
2040	5 156,2	275,1	275,3	284,3	298,2	304,0	306,6	307,9	301,7	288,1	336,6
2041	5 167,2	276,8	275,9	282,9	297,4	305,9	308,5	309,6	306,0	287,0	325,6
2042	5 178,5	278,6	276,9	281,9	296,2	307,3	310,8	311,1	308,7	290,0	313,3
2043	5 190,1	280,3	278,1	281,3	294,6	308,3	313,1	312,6	310,5	294,6	302,5
2044	5 202,1	282,1	279,6	281,1	293,0	308,6	315,4	314,2	311,8	299,8	293,6
2045	5 214,3	283,8	281,2	281,3	291,4	308,4	317,5	316,0	313,4	304,3	289,3
2046	5 226,8	285,4	282,9	282,0	290,1	307,6	319,3	317,9	315,1	308,6	288,3
2047	5 239,6	286,9	284,6	282,9	289,1	306,4	320,8	320,1	316,5	311,3	291,2
2048	5 252,5	288,3	286,4	284,2	288,5	305,0	321,7	322,4	318,1	313,1	295,8
2049	5 265,5	289,6	288,1	285,6	288,3	303,4	322,0	324,6	319,7	314,4	301,0
2050	5 278,5	290,8	289,7	287,2	288,5	301,9	321,9	326,7	321,5	316,0	305,4

4. (forts) Antal kvinnor efter ålder 1950–2004 samt prognos 2005–2050 (31/12). Tusental

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
Framskrivning											
2005	287,1	313,9	285,0	214,8	184,8	176,2	155,5	100,1	42,7	10,3	1,2
2006	287,6	305,3	300,7	220,0	185,3	174,1	151,4	103,8	43,0	10,6	1,3
2007	288,1	297,7	310,2	230,0	186,7	172,9	148,7	105,0	43,3	11,0	1,3
2008	287,3	291,0	314,0	243,1	191,6	169,4	147,2	106,1	43,4	11,3	1,4
2009	287,9	285,3	312,0	258,2	197,3	167,9	144,7	106,6	43,7	11,5	1,5
2010	287,2	283,5	306,4	274,8	202,0	165,9	143,5	104,0	46,8	11,5	1,5
2011	286,8	284,0	298,1	290,0	207,1	166,7	142,3	101,8	48,8	11,6	1,6
2012	287,7	284,5	290,8	299,1	216,7	168,2	141,6	100,4	49,4	11,8	1,7
2013	292,2	283,8	284,4	302,8	229,3	172,9	139,1	99,9	49,8	11,9	1,7
2014	301,7	284,4	278,9	300,9	243,7	178,3	138,2	98,6	50,0	12,0	1,7
2015	311,1	283,7	277,2	295,6	259,6	182,8	137,1	98,3	49,1	13,1	1,7
2016	319,8	283,3	277,7	287,7	273,9	187,6	138,1	97,8	48,3	13,7	1,8
2017	326,3	284,2	278,3	280,8	282,6	196,7	139,9	97,7	47,8	13,8	1,8
2018	327,4	288,7	277,6	274,7	286,2	208,5	144,1	96,3	47,7	13,9	1,8
2019	320,9	298,1	278,2	269,6	284,5	221,9	149,0	96,0	47,3	13,9	1,9
2020	315,7	307,3	277,6	268,0	279,6	236,6	153,0	95,6	47,4	13,8	2,1
2021	312,2	315,8	277,2	268,6	272,2	249,7	157,3	96,8	47,3	13,6	2,2
2022	309,1	322,2	278,2	269,2	265,9	257,7	165,3	98,5	47,4	13,5	2,2
2023	308,1	323,3	282,6	268,6	260,2	261,0	175,8	101,8	46,8	13,6	2,2
2024	310,3	316,9	291,7	269,2	255,5	259,6	187,6	105,6	46,8	13,5	2,2
2025	309,0	311,8	300,8	268,6	254,1	255,3	200,2	108,7	46,8	13,6	2,2
2026	304,0	308,4	309,2	268,4	254,8	248,7	211,5	112,1	47,7	13,6	2,2
2027	298,2	305,4	315,4	269,4	255,5	243,1	218,3	118,3	48,8	13,7	2,2
2028	292,5	304,5	316,5	273,7	255,1	238,2	221,4	126,5	50,6	13,5	2,2
2029	288,0	306,7	310,3	282,7	255,8	234,1	220,4	135,7	52,7	13,5	2,2
2030	286,7	305,4	305,4	291,5	255,3	233,1	216,9	145,0	54,3	13,6	2,2
2031	286,7	300,4	302,1	299,7	255,2	233,9	211,5	153,1	56,1	14,0	2,2
2032	287,2	294,7	299,2	305,8	256,2	234,7	207,1	158,0	59,7	14,4	2,2
2033	288,1	289,2	298,4	306,9	260,5	234,5	203,4	160,4	64,3	15,0	2,2
2034	288,4	284,8	300,5	300,9	269,2	235,3	200,3	159,8	69,3	15,7	2,2
2035	290,1	283,5	299,3	296,2	277,7	235,0	199,8	157,5	74,1	16,2	2,2
2036	294,1	283,4	294,5	293,1	285,6	235,1	200,7	153,8	78,1	16,8	2,3
2037	299,9	284,0	289,0	290,4	291,5	236,3	201,8	151,0	80,4	18,0	2,4
2038	308,7	284,9	283,5	289,6	292,6	240,4	201,9	148,8	81,6	19,6	2,5
2039	318,0	285,2	279,2	291,8	287,0	248,7	202,7	146,9	81,3	21,2	2,6
2040	328,6	286,8	278,0	290,6	282,5	256,8	202,7	147,0	80,1	22,6	2,7
2041	337,2	290,8	278,0	285,9	279,7	264,2	203,0	147,9	78,2	23,8	2,8
2042	343,6	296,6	278,5	280,6	277,2	269,7	204,2	149,0	77,0	24,4	3,0
2043	345,5	305,2	279,4	275,3	276,6	270,7	208,1	149,3	76,2	24,7	3,3
2044	344,0	314,5	279,8	271,2	278,7	265,5	215,6	150,1	75,5	24,6	3,6
2045	335,4	325,0	281,4	270,1	277,6	261,5	222,9	150,2	75,7	24,2	3,8
2046	324,6	333,4	285,3	270,1	273,1	259,1	229,5	150,7	76,4	23,6	4,0
2047	312,4	339,7	291,0	270,6	268,1	256,9	234,3	152,0	77,1	23,4	4,1
2048	301,7	341,7	299,5	271,5	263,1	256,5	235,2	155,3	77,4	23,2	4,1
2049	292,9	340,2	308,6	271,9	259,2	258,5	230,8	161,5	77,8	23,1	4,1
2050	288,7	331,8	318,9	273,5	258,2	257,6	227,5	167,3	78,0	23,3	4,1

5. Antal män efter ålder 1950–2004 samt prognos 2005–2050 (31/12). Tusental**5. Male population by age 1950–2004 and projection 2005–2050 (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
Framskrivning											
2005	4 486,1	254,7	241,0	306,0	307,4	268,7	276,6	310,5	325,2	324,9	296,8
2006	4 506,8	259,9	240,4	291,2	317,8	274,0	276,3	305,2	320,5	334,3	295,7
2007	4 527,7	263,5	243,8	275,9	326,1	279,9	277,0	299,3	316,0	341,2	297,5
2008	4 548,5	265,5	249,0	263,6	326,9	290,5	278,4	293,2	314,8	340,7	302,8
2009	4 569,0	266,9	255,7	253,1	323,7	301,2	279,2	288,1	316,9	333,2	312,1
2010	4 589,8	268,7	260,9	247,9	313,0	313,3	281,1	286,7	315,9	326,0	322,7
2011	4 611,0	270,6	266,0	247,3	298,4	323,5	286,2	286,2	310,4	321,3	331,9
2012	4 632,4	272,3	269,4	250,6	283,1	331,7	291,9	286,6	304,5	316,9	338,7
2013	4 654,1	274,0	271,4	255,8	271,0	332,6	302,1	287,8	298,3	315,7	338,2
2014	4 676,2	275,9	272,7	262,5	260,6	329,5	312,8	288,5	293,2	317,7	331,0
2015	4 698,6	278,0	274,6	267,6	255,5	319,0	324,6	290,4	291,7	316,6	324,0
2016	4 721,1	280,2	276,4	272,6	254,8	304,7	334,6	295,2	291,1	311,1	319,5
2017	4 743,8	282,8	278,0	276,0	258,1	289,8	342,6	300,8	291,3	305,1	315,2
2018	4 766,6	285,4	279,7	277,9	263,2	277,8	343,5	310,7	292,4	298,9	314,0
2019	4 789,4	288,0	281,6	279,2	269,9	267,6	340,6	321,0	292,9	293,7	315,9
2020	4 811,9	290,4	283,6	281,0	275,0	262,5	330,5	332,4	294,6	292,2	314,7
2021	4 833,8	292,4	285,7	282,8	279,9	261,9	316,6	342,1	299,2	291,4	309,2
2022	4 855,2	294,0	288,2	284,4	283,2	265,1	302,0	349,9	304,6	291,5	303,3
2023	4 876,0	295,0	290,8	286,1	285,1	270,1	290,4	351,0	314,2	292,4	297,1
2024	4 895,9	295,3	293,3	287,9	286,5	276,6	280,4	348,2	324,3	292,8	291,9
2025	4 914,8	295,0	295,7	289,9	288,2	281,6	275,5	338,5	335,6	294,5	290,4
2026	4 932,7	294,0	297,7	292,0	290,1	286,5	274,9	325,2	345,2	299,0	289,5
2027	4 949,3	292,6	299,3	294,5	291,7	289,7	278,0	311,1	353,0	304,4	289,6
2028	4 964,8	290,9	300,3	297,0	293,4	291,6	282,9	299,8	354,1	313,9	290,6
2029	4 979,3	289,0	300,6	299,6	295,2	293,0	289,3	290,1	351,6	323,9	291,0
2030	4 992,6	287,2	300,3	301,9	297,1	294,7	294,2	285,3	342,2	335,0	292,7
2031	5 005,2	285,7	299,4	303,9	299,3	296,6	298,9	284,7	329,3	344,5	297,1
2032	5 017,0	284,5	298,0	305,5	301,7	298,2	302,1	287,8	315,6	352,2	302,4
2033	5 028,3	283,8	296,3	306,5	304,3	299,8	303,9	292,6	304,5	353,5	311,8
2034	5 039,3	283,6	294,5	306,8	306,8	301,6	305,2	298,8	295,0	351,1	321,7
2035	5 050,2	283,8	292,8	306,5	309,1	303,6	307,0	303,5	290,3	342,0	332,7
2036	5 061,0	284,5	291,3	305,6	311,1	305,7	308,8	308,1	289,7	329,4	342,1
2037	5 071,9	285,5	290,2	304,3	312,7	308,1	310,4	311,2	292,8	315,9	349,8
2038	5 083,1	286,8	289,5	302,6	313,7	310,7	312,0	313,1	297,5	305,0	351,1
2039	5 094,5	288,4	289,3	300,9	314,1	313,1	313,8	314,4	303,5	295,7	348,8
2040	5 106,2	290,1	289,5	299,2	313,8	315,5	315,8	316,1	308,2	291,1	339,9
2041	5 118,2	291,9	290,2	297,7	312,9	317,5	317,9	317,9	312,7	290,5	327,5
2042	5 130,7	293,8	291,2	296,6	311,6	319,0	320,3	319,5	315,8	293,5	314,3
2043	5 143,5	295,7	292,5	296,0	310,0	320,0	322,8	321,2	317,6	298,1	303,6
2044	5 156,5	297,5	294,0	295,8	308,2	320,4	325,2	323,0	319,0	304,1	294,4
2045	5 169,8	299,3	295,7	296,0	306,5	320,1	327,5	324,9	320,7	308,7	289,9
2046	5 183,3	301,0	297,5	296,7	305,1	319,3	329,5	327,0	322,5	313,2	289,4
2047	5 196,9	302,6	299,4	297,7	304,0	318,0	331,0	329,4	324,1	316,3	292,3
2048	5 210,6	304,1	301,2	299,0	303,4	316,4	332,0	331,8	325,8	318,1	296,9
2049	5 224,3	305,5	303,1	300,6	303,2	314,7	332,4	334,2	327,5	319,4	302,8
2050	5 237,9	306,8	304,8	302,3	303,5	313,1	332,2	336,5	329,4	321,2	307,4

5. (forts) Antal män efter ålder 1950–2004 samt prognos 2005–2050 (31/12). Tusental

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
Framskrivning											
2005	292,0	316,5	288,4	205,5	161,1	135,5	103,3	53,1	16,4	2,8	0,2
2006	293,5	307,2	304,0	212,2	162,9	135,1	101,5	55,5	16,7	2,9	0,2
2007	293,5	299,7	311,9	224,0	166,1	135,3	100,4	56,5	17,0	2,9	0,2
2008	292,7	293,6	314,6	238,1	172,0	134,0	99,8	57,7	17,2	3,0	0,2
2009	293,9	288,1	311,0	254,3	179,1	134,1	99,0	58,3	17,6	3,1	0,2
2010	293,0	285,6	304,9	271,2	184,9	134,8	99,0	57,6	19,2	3,1	0,3
2011	291,9	287,1	296,1	286,0	191,3	136,9	99,2	57,0	20,2	3,2	0,3
2012	293,6	287,2	289,1	293,7	202,4	140,0	99,9	56,7	20,5	3,3	0,3
2013	298,8	286,5	283,5	296,4	215,6	145,5	99,4	56,8	21,0	3,3	0,3
2014	308,0	287,7	278,4	293,4	230,9	152,0	100,0	56,7	21,2	3,4	0,3
2015	318,4	286,9	276,2	287,8	246,6	157,4	101,1	57,1	21,1	3,8	0,3
2016	327,5	285,9	277,7	279,9	260,4	163,4	103,3	57,6	21,0	4,0	0,3
2017	334,1	287,6	277,9	273,6	267,7	173,4	106,3	58,4	21,0	4,0	0,3
2018	333,7	292,7	277,4	268,5	270,5	185,4	111,0	58,4	21,2	4,1	0,3
2019	326,8	301,6	278,6	263,9	268,0	199,1	116,4	59,0	21,2	4,2	0,3
2020	320,0	311,8	277,9	262,0	263,2	213,1	120,9	60,0	21,5	4,2	0,4
2021	315,6	320,7	277,1	263,6	256,2	225,3	125,9	61,7	21,8	4,2	0,4
2022	311,4	327,3	278,8	263,9	250,8	231,9	134,3	63,9	22,1	4,2	0,4
2023	310,3	326,9	283,8	263,5	246,5	234,7	144,2	67,1	22,2	4,2	0,4
2024	312,2	320,2	292,5	264,9	242,5	232,9	155,6	70,7	22,5	4,2	0,4
2025	311,0	313,7	302,5	264,3	241,1	229,1	167,0	73,6	23,1	4,3	0,4
2026	305,5	309,6	311,2	263,7	242,8	223,4	176,8	76,9	23,9	4,4	0,4
2027	299,7	305,6	317,7	265,5	243,3	219,1	182,2	82,6	24,9	4,5	0,4
2028	293,6	304,6	317,5	270,4	243,2	215,9	184,7	89,4	26,2	4,5	0,4
2029	288,6	306,5	311,1	278,9	244,7	212,8	183,7	97,1	27,8	4,6	0,4
2030	287,0	305,3	305,0	288,6	244,4	212,0	181,2	104,4	29,0	4,7	0,4
2031	286,2	300,0	301,1	297,2	244,1	213,9	177,1	110,5	30,4	4,9	0,4
2032	286,3	294,3	297,4	303,5	246,0	214,7	174,3	113,9	32,9	5,2	0,4
2033	287,2	288,4	296,6	303,5	250,9	215,0	172,3	115,6	35,9	5,5	0,5
2034	287,7	283,5	298,4	297,6	259,1	216,7	170,4	115,2	39,3	5,8	0,5
2035	289,4	282,0	297,4	291,9	268,4	216,7	170,3	113,9	42,2	6,1	0,5
2036	293,8	281,3	292,3	288,4	276,6	216,8	172,3	111,7	44,5	6,4	0,5
2037	299,0	281,4	286,9	285,1	282,7	218,9	173,5	110,3	45,8	7,0	0,5
2038	308,3	282,4	281,2	284,4	282,8	223,6	174,1	109,6	46,4	7,7	0,6
2039	318,1	282,8	276,5	286,3	277,5	231,4	175,8	108,8	46,3	8,4	0,6
2040	328,9	284,5	275,1	285,4	272,4	240,0	176,1	109,2	45,8	9,0	0,6
2041	338,3	288,9	274,4	280,5	269,4	247,6	176,6	110,8	44,9	9,5	0,7
2042	345,9	294,1	274,6	275,4	266,5	253,2	178,7	111,8	44,5	9,7	0,7
2043	347,3	303,3	275,5	269,9	266,1	253,5	183,0	112,5	44,5	9,8	0,8
2044	345,1	312,9	276,0	265,5	268,0	248,9	189,9	113,7	44,3	9,8	0,9
2045	336,4	323,6	277,7	264,3	267,2	244,5	197,3	114,1	44,6	9,7	0,9
2046	324,2	332,8	282,1	263,7	262,7	242,2	203,8	114,7	45,4	9,5	1,0
2047	311,2	340,4	287,2	263,9	258,0	239,9	208,6	116,5	45,9	9,4	1,0
2048	300,7	341,8	296,2	264,9	253,0	239,8	208,8	119,8	46,3	9,5	1,0
2049	291,7	339,7	305,7	265,5	249,0	241,7	205,2	125,0	46,9	9,5	1,0
2050	287,3	331,2	316,2	267,2	248,0	241,1	201,9	130,2	47,1	9,6	1,0

6. Födda i Sverige och födda utomlands 1950–2004 samt prognos 2005–2050. Tusental

6. Population by sex born in Sweden and born abroad 1950–2004 and projection 2005–2050. Thousands

År	Födda i Sverige			Födda utomlands			Samtliga			Utrikes födda i procent av befolkningen
	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	Kvinnor	Män	Totalt	
1950 ⁹	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
Framskrivning										
2005	3973,3	3948,4	7 921,7	588,5	537,7	1 100,3	4 561,8	4 486,1	9 047,9	12,4
2006	3976,1	3956,9	7 933,1	603,1	549,8	1 126,2	4 579,2	4 506,8	9 086,0	12,7
2007	3979,5	3966,0	7 945,5	617,5	561,7	1 152,9	4 597,0	4 527,7	9 124,8	12,9
2008	3983,4	3975,6	7 959,0	631,3	572,9	1 179,3	4 614,7	4 548,5	9 163,2	13,1
2009	3987,6	3985,7	7 973,3	644,6	583,3	1 204,2	4 632,2	4 569,0	9 201,3	13,3
2010	3992,4	3996,3	7 988,7	657,7	593,6	1 228,0	4 650,2	4 589,8	9 240,0	13,5
2011	3997,8	4007,4	8 005,2	670,7	603,6	1 251,3	4 668,5	4 611,0	9 279,5	13,7
2012	4003,7	4018,8	8 022,5	683,5	613,6	1 274,3	4 687,1	4 632,4	9 319,5	13,9
2013	4010,2	4030,8	8 041,0	696,0	623,3	1 297,1	4 706,2	4 654,1	9 360,3	14,1
2014	4017,5	4043,4	8 060,9	708,3	632,8	1 319,3	4 725,8	4 676,2	9 402,0	14,3
2015	4025,5	4056,6	8 082,1	720,4	642,0	1 341,1	4 746,0	4 698,6	9 444,6	14,4
2016	4034,4	4070,2	8 104,6	732,2	650,9	1 362,4	4 766,6	4 721,1	9 487,7	14,6
2017	4044,0	4084,4	8 128,3	743,6	659,4	1 383,0	4 787,6	4 743,8	9 531,4	14,7
2018	4054,2	4098,9	8 153,0	754,9	667,8	1 403,1	4 809,1	4 766,6	9 575,7	14,9
2019	4064,8	4113,5	8 178,4	765,9	675,9	1 422,7	4 830,8	4 789,4	9 620,2	15,0
2020	4075,9	4128,3	8 204,1	776,7	683,6	1 441,8	4 852,6	4 811,9	9 664,4	15,1
2021	4087,0	4142,8	8 229,9	787,3	691,0	1 460,3	4 874,3	4 833,8	9 708,1	15,2
2022	4098,1	4157,1	8 255,2	797,6	698,1	1 478,3	4 895,7	4 855,2	9 750,9	15,3
2023	4109,1	4170,9	8 279,9	807,7	705,1	1 495,7	4 916,8	4 876,0	9 792,8	15,4
2024	4119,6	4184,0	8 303,5	817,8	711,9	1 512,8	4 937,4	4 895,9	9 833,3	15,6
2025	4129,5	4196,2	8 325,7	827,7	718,6	1 529,8	4 957,2	4 914,8	9 872,1	15,7
2026	4138,6	4207,5	8 346,2	837,5	725,2	1 546,4	4 976,1	4 932,7	9 908,8	15,8
2027	4147,0	4217,8	8 364,8	847,1	731,5	1 562,6	4 994,1	4 949,3	9 943,4	15,9
2028	4154,4	4227,0	8 381,4	856,6	737,8	1 578,6	5 010,9	4 964,8	9 975,7	16,0
2029	4160,9	4235,3	8 396,2	865,9	744,0	1 594,3	5 026,7	4 979,3	10 006,0	16,1
2030	4166,5	4242,7	8 409,2	875,0	749,9	1 609,8	5 041,5	4 992,6	10 034,2	16,2
2031	4171,4	4249,4	8 420,8	883,9	755,8	1 624,9	5 055,3	5 005,2	10 060,5	16,3
2032	4175,5	4255,5	8 431,1	892,6	761,5	1 639,7	5 068,1	5 017,0	10 085,2	16,4
2033	4179,1	4261,2	8 440,4	901,1	767,1	1 654,1	5 080,2	5 028,3	10 108,6	16,5
2034	4182,3	4266,8	8 449,1	909,4	772,5	1 668,2	5 091,7	5 039,3	10 131,1	16,6
2035	4185,3	4272,3	8 457,6	917,6	777,8	1 682,0	5 102,8	5 050,2	10 153,0	16,7
2036	4188,1	4278,0	8 466,1	925,6	783,0	1 695,4	5 113,6	5 061,0	10 174,6	16,8
2037	4190,9	4283,9	8 474,8	933,3	788,0	1 708,6	5 124,2	5 071,9	10 196,2	16,9
2038	4193,9	4290,1	8 484,0	940,9	793,0	1 721,4	5 134,7	5 083,1	10 217,9	17,0
2039	4197,1	4296,7	8 493,8	948,3	797,8	1 733,9	5 145,4	5 094,5	10 239,9	17,1
2040	4200,7	4303,8	8 504,5	955,6	802,4	1 746,1	5 156,2	5 106,2	10 262,4	17,1
2041	4204,6	4311,4	8 516,0	962,5	806,9	1 757,9	5 167,2	5 118,2	10 285,4	17,2
2042	4209,1	4319,4	8 528,5	969,4	811,3	1 769,4	5 178,5	5 130,7	10 309,2	17,3
2043	4214,1	4327,9	8 542,0	976,1	815,6	1 780,7	5 190,1	5 143,5	10 333,6	17,3
2044	4219,5	4336,8	8 556,4	982,5	819,7	1 791,7	5 202,1	5 156,5	10 358,6	17,4
2045	4225,5	4346,1	8 571,6	988,8	823,7	1 802,3	5 214,3	5 169,8	10 384,2	17,5
2050	4260,9	4396,2	8 657,1	1017,6	841,8	1 812,5	5 226,8	5 237,9	10 516,4	17,7

⁹ I denna tabell har uppgifter för några år hämtats från Folk- och bostadsräkningarna, Skillnader kan därför finnas mot tabell 3 som bygger på den löpande befolkningsstatistiken.

7. Antagande om antal födda per 1000 kvinnor. Ålder vid årets slut

7. Assumption of number of children born per 1000 women, Age at end of year

Ålder	År							-2050
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2015	
16	1	1	1	1	1	1	1	1
17	3	3	3	3	3	3	3	3
18	6	6	6	6	6	6	6	6
19	11	11	11	11	11	11	11	11
20	21	21	21	21	21	21	21	21
21	30	30	30	30	30	30	30	30
22	40	39	39	39	39	39	39	39
23	49	48	48	48	47	47	47	47
24	61	60	60	59	59	59	59	59
25	75	74	74	73	73	73	73	73
26	90	88	88	87	87	86	86	86
27	103	102	102	101	101	100	100	100
28	118	117	117	116	116	116	115	114
29	132	131	130	130	130	129	128	128
30	138	137	137	137	137	136	135	135
31	139	139	141	141	140	139	139	139
32	134	135	136	138	138	137	135	136
33	122	126	127	128	130	130	127	128
34	110	112	115	116	117	120	117	118
35	91	95	97	100	101	102	102	103
36	74	77	80	82	85	86	87	88
37	59	63	65	68	69	72	74	74
38	47	50	53	54	56	57	62	61
39	35	36	38	40	41	43	47	47
40	26	27	28	30	31	31	35	36
41	17	18	19	20	22	22	25	26
42	11	12	13	13	14	15	17	18
43	7	7	8	8	9	10	10	11
44	4	4	4	5	5	5	6	7
45	2	2	2	3	3	3	3	4
46	1	1	1	1	1	2	2	2
47	0	0	0	1	1	1	1	1
Summa	1758	1775	1796	1812	1823	1833	1841	1851

Fruksamhetstalen har i denna prognos justerats ned något jämfört med föregående års prognos.

8. Antagna dödsrisker per 1000 för år 2005 efter kön och ålder vid årets slut**8. Assumed probabilities of death (per 1000) for 2005 by sex and age (end of year)**

Ålder	Kvinnor	Män	Ålder	Kvinnor	Män
0	2,26	2,99	53	2,49	3,72
1	0,42	0,53	54	2,79	4,17
2	0,17	0,25	55	3,13	4,63
3	0,11	0,15	56	3,54	5,03
4	0,09	0,10	57	3,99	5,50
5	0,09	0,08	58	4,37	6,11
6	0,09	0,08	59	4,65	6,77
7	0,09	0,08	60	5,00	7,45
8	0,09	0,09	61	5,47	8,11
9	0,08	0,10	62	6,00	8,94
10	0,09	0,12	63	6,44	9,99
11	0,09	0,12	64	6,89	11,26
12	0,09	0,12	65	7,61	12,61
13	0,10	0,14	66	8,48	13,96
14	0,12	0,17	67	9,37	15,50
15	0,15	0,22	68	10,26	17,41
16	0,17	0,28	69	11,34	19,44
17	0,18	0,36	70	12,65	21,62
18	0,22	0,45	71	13,98	24,08
19	0,26	0,57	72	15,40	26,81
20	0,27	0,68	73	17,04	29,68
21	0,26	0,74	74	18,98	32,71
22	0,23	0,75	75	21,35	36,24
23	0,21	0,72	76	24,01	40,47
24	0,21	0,69	77	27,18	45,18
25	0,22	0,67	78	31,01	50,53
26	0,23	0,66	79	35,66	56,36
27	0,24	0,63	80	40,85	62,96
28	0,25	0,59	81	46,43	70,61
29	0,26	0,57	82	52,39	79,64
30	0,26	0,58	83	59,09	89,87
31	0,28	0,60	84	67,31	101,14
32	0,30	0,65	85	77,53	113,76
33	0,32	0,69	86	89,46	127,80
34	0,36	0,71	87	102,39	142,80
35	0,40	0,75	88	116,26	158,30
36	0,44	0,79	89	131,10	175,04
37	0,50	0,85	90	147,62	193,45
38	0,55	0,93	91	164,07	212,34
39	0,61	1,04	92	182,40	234,21
40	0,67	1,14	93	202,06	255,59
41	0,72	1,21	94	221,94	275,56
42	0,81	1,30	95	241,91	297,17
43	0,94	1,44	96	262,40	319,81
44	1,06	1,60	97	283,71	340,74
45	1,16	1,75	98	303,85	359,73
46	1,26	1,94	99	323,11	378,66
47	1,43	2,16	100	335,17	396,13
48	1,61	2,39	101	356,97	419,03
49	1,81	2,57	102	379,44	442,60
50	1,98	2,76	103	402,59	466,88
51	2,11	3,02	104	426,44	491,91
52	2,26	3,33	105	450,76	517,70
			106+	498,50	557,32

9. Årlig reduktion av dödsriskerna åren 2006–2050, Procent

9. Yearly reduction of probability of death 2006–2050, Per cent

Ålder	Kvinnor			Män		
	2006–2015	2019–2035	2039–2050	2006–2015	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

För mellanliggande år som inte redovisats gäller linjär interpolation

10. Antagna utvandringsrisker (per 1000) år 2005 för födda i Sverige och födda utomlands fördelade efter kön och ålder (vid årets slut)

10. Assumed probabilities to emigrate (per 1000) in 2005 for persons born in Sweden and born abroad by sex and age (end of year)

Ålder	Födda i Sverige		Födda utomlands		Ålder	Födda i Sverige		Födda utomlands	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män		Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
0	2,33	2,28	-	-	53	0,75	1,21	7,26	13,44
1	5,00	5,16	131,07	145,73	54	0,83	1,12	6,83	12,62
2	4,56	4,68	62,03	79,17	55	0,77	1,32	7,12	12,08
3	3,76	3,48	61,41	67,71	56	0,76	1,17	7,11	11,00
4	3,30	3,22	56,06	64,63	57	0,76	1,22	6,99	10,37
5	3,02	3,14	46,20	60,37	58	0,70	1,16	6,44	9,76
6	3,09	3,01	47,20	51,32	59	0,54	0,93	6,57	9,56
7	2,63	2,96	40,34	38,76	60	0,58	1,03	6,88	9,71
8	2,58	2,47	31,97	30,64	61	0,48	0,93	6,72	9,51
9	2,39	2,27	21,63	25,36	62	0,51	0,93	6,51	9,39
10	2,21	1,99	22,34	23,90	63	0,36	0,73	6,36	8,88
11	1,93	1,79	17,87	19,15	64	0,36	0,62	6,42	10,34
12	1,60	1,68	16,07	16,66	65	0,45	0,77	6,75	11,42
13	1,48	1,47	14,25	16,26	66	0,30	0,70	7,22	11,98
14	1,38	1,36	13,73	13,55	67	0,36	0,44	7,10	10,85
15	1,17	0,92	12,83	12,43	68	0,16	0,40	6,77	9,91
16	1,17	1,09	11,35	12,41	69	0,12	0,36	6,31	9,61
17	0,92	0,82	10,58	9,53	70	0,11	0,29	5,91	9,29
18	0,95	0,87	10,34	9,56	71	0,08	0,22	6,02	8,67
19	6,59	2,06	17,72	13,00	72	0,14	0,12	5,77	8,28
20	6,97	3,18	25,28	19,00	73	0,08	0,19	6,29	7,31
21	7,11	4,04	26,60	28,14	74	0,10	0,15	5,69	7,38
22	6,68	4,30	29,02	28,09	75	0,04	0,10	5,81	6,80
23	5,91	4,39	29,85	29,22	76	0,06	0,09	5,59	6,63
24	6,02	4,15	30,59	31,80	77	0,04	0,13	6,39	6,14
25	6,80	4,90	29,53	34,49	78	0,09	0,10	6,39	6,00
26	6,73	5,16	29,29	36,83	79	0,04	0,18	5,98	6,38
27	6,80	5,04	28,73	37,98	80	0,05	0,08	5,82	6,24
28	6,54	5,42	28,64	38,13	81	0,07	0,10	6,16	5,94
29	6,32	5,11	27,86	37,60	82	0,03	0,08	6,66	5,42
30	5,60	4,86	26,26	36,96	83	0,03	0,03	6,04	5,93
31	5,08	4,59	25,56	35,40	84	0,03	0,04	5,92	6,88
32	4,20	4,33	24,25	33,95	85	0,05	0,08	5,86	6,53
33	3,69	3,73	24,26	32,67	86	0,07	0,07	6,37	5,20
34	3,36	3,41	23,00	32,14	87	0,06	0,00	5,78	5,42
35	3,14	3,26	22,66	31,68	88	0,05	0,03	6,20	6,67
36	2,73	3,24	20,77	30,72	89	0,07	0,09	5,37	7,16
37	2,51	2,80	19,75	29,24	90	0,04	0,05	5,22	6,24
38	2,46	2,77	18,53	27,28	91	0,03	0,14	4,93	7,20
39	2,17	2,74	17,57	26,11	92	0,03	0,29	4,32	5,71
40	1,94	2,61	16,46	24,80	93	0,05	0,00	3,10	3,96
41	1,72	1,94	14,70	23,63	94	0,06	0,00	0,00	0,00
42	1,49	2,10	13,47	21,59	95	0,08	0,60	0,00	0,00
43	1,16	1,97	12,27	20,70	96	0,00	0,47	0,00	0,00
44	1,15	1,70	11,61	19,62	97	0,00	0,00	8,46	8,25
45	1,19	2,01	10,53	18,82	98	0,00	0,00	11,49	0,00
46	1,06	1,59	9,54	17,74	99	0,00	0,00	7,96	0,00
47	1,01	1,59	8,90	17,01	100	0,00	0,00	5,64	0,00
48	1,03	1,45	8,61	16,39	101	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,88	1,44	8,50	15,37	102	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,87	1,25	8,18	14,72	103	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,89	1,36	7,99	14,20	104	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,84	1,27	7,67	13,82	105	0,00	0,00	0,00	0,00
					106+	0,00	0,00	0,00	0,00

11. Justering av utvandringsriskerna jämfört med år 2005**11.Adjustment of probabilities to emigrate compared with 2005**

År	Födda i Sverige		Födda utomlands			Födda i Sverige		Födda utomlands	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män		Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
2006	1,0202	1,0202	1,0261	1,0222	2030	1,2121	1,2121	1,0606	1,0696
2007	1,0405	1,0405	1,0462	1,0456	2031	1,2121	1,2121	1,0596	1,0620
2008	1,0607	1,0607	1,0771	1,0671	2032	1,2121	1,2121	1,0648	1,0599
2009	1,0808	1,0808	1,0908	1,0810	2033	1,2121	1,2121	1,0578	1,0582
2010	1,0909	1,0909	1,0915	1,0856	2034	1,2121	1,2121	1,0521	1,0546
2011	1,1010	1,1010	1,0903	1,0847	2035	1,2121	1,2121	1,0486	1,0524
2012	1,1111	1,1111	1,0930	1,0802	2036	1,2121	1,2121	1,0408	1,0506
2013	1,1212	1,1212	1,0964	1,0814	2037	1,2121	1,2121	1,0418	1,0446
2014	1,1313	1,1313	1,0939	1,0772	2038	1,2121	1,2121	1,0374	1,0385
2015	1,1414	1,1414	1,0935	1,0815	2039	1,2121	1,2121	1,0259	1,0391
2016	1,1516	1,1516	1,1007	1,0920	2040	1,2121	1,2121	1,0241	1,0392
2017	1,1617	1,1617	1,1009	1,0963	2041	1,2121	1,2121	1,0236	1,0334
2018	1,1718	1,1718	1,0979	1,0920	2042	1,2121	1,2121	1,0153	1,0246
2019	1,1819	1,1819	1,1006	1,0946	2043	1,2121	1,2121	1,0138	1,0252
2020	1,1919	1,1919	1,1017	1,1011	2044	1,2121	1,2121	1,0115	1,0222
2021	1,2020	1,2020	1,1029	1,1104	2045	1,2121	1,2121	1,0082	1,0202
2022	1,2121	1,2121	1,1032	1,1137	2046	1,2121	1,2121	1,0065	1,0176
2023	1,2121	1,2121	1,1002	1,1061	2047	1,2121	1,2121	1,0048	1,0156
2024	1,2121	1,2121	1,0877	1,0991	2048	1,2121	1,2121	1,0024	1,0137
2025	1,2121	1,2121	1,0827	1,0963	2049	1,2121	1,2121	1,0001	1,0108
2026	1,2121	1,2121	1,0802	1,0888	2050	1,2121	1,2121	0,9975	1,0089
2027	1,2121	1,2121	1,0742	1,0861					
2028	1,2121	1,2121	1,0689	1,0795					
2029	1,2121	1,2121	1,0645	1,0691					

12. Immigranternas åldersfördelning per 10 000 åren 2005–2050**12. Age distribution of immigrants per 10 000**

Ålder	Födda i Sverige		Födda utomlands		Ålder	Födda i Sverige		Födda utomlands	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män		Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
0	117	128	122	131	53	53	70	47	56
1	240	208	275	226	54	52	62	44	52
2	166	171	203	190	55	47	54	40	46
3	150	162	159	169	56	39	50	36	42
4	147	156	149	157	57	33	47	33	39
5	150	151	145	150	58	30	42	30	37
6	149	153	143	143	59	28	39	29	34
7	145	155	138	141	60	27	37	29	33
8	142	151	133	137	61	28	35	29	32
9	137	146	128	135	62	26	32	28	31
10	130	139	127	132	63	23	29	26	28
11	121	132	122	134	64	20	25	24	25
12	113	129	120	133	65	19	22	23	23
13	110	125	115	131	66	18	21	21	22
14	109	120	114	125	67	15	19	18	20
15	107	117	113	125	68	15	16	16	18
16	107	118	113	127	69	15	15	14	16
17	118	119	126	127	70	12	13	13	14
18	162	115	163	120	71	11	11	12	12
19	238	123	216	116	72	11	9	11	10
20	300	147	271	145	73	10	8	10	9
21	318	179	292	186	74	8	7	8	8
22	324	213	315	232	75	7	6	8	6
23	340	252	337	281	76	6	5	7	5
24	354	293	355	321	77	6	6	6	4
25	360	321	364	347	78	5	7	5	4
26	356	331	357	351	79	5	6	4	4
27	338	332	346	347	80	5	4	4	3
28	319	328	325	335	81	4	3	3	2
29	305	316	312	325	82	3	3	3	2
30	291	307	294	312	83	3	2	2	2
31	275	300	277	297	84	3	2	2	1
32	256	292	255	280	85	3	2	2	1
33	236	280	233	262	86	3	2	2	1
34	223	258	219	246	87	2	1	2	1
35	209	238	203	230	88	2	1	1	1
36	188	220	190	214	89	2	1	1	0
37	170	196	172	197	90	1	0	1	0
38	157	176	157	179	91	1	1	1	0
39	141	159	145	165	92	0	1	1	0
40	128	142	135	149	93	0	0	0	0
41	120	134	126	137	94	0	0	0	0
42	109	135	112	126	95	1	0	0	0
43	97	131	102	118	96	0	0	0	0
44	89	119	92	111	97	0	0	0	0
45	83	107	87	102	98	0	0	0	0
46	78	95	81	93	99	0	0	0	0
47	72	84	74	82	100	0	0	0	0
48	68	78	68	76	101	0	0	0	0
49	65	77	61	69	102	0	0	0	0
50	61	76	57	67	103	0	0	0	0
51	57	76	53	64	104	0	0	0	0
52	54	74	50	61	105	0	0	0	0
					106+	0	0	0	0
					Summa	10001	10000	10039	9999

13. Immigranternas könskvot (andel kvinnor)

13. Sex ratio of immigrants (proportion of women)

År	Födda utomlands	Födda i Sverige
2005	0,506	0,494
2006	0,505	0,493
2007	0,505	0,492
2008	0,506	0,492
2009	0,507	0,491
2010	0,508	0,491
2011	0,508	0,491
2012	0,508	0,491
2013	0,508	0,491
2014	0,508	0,491
2015	0,508	0,491
2016	0,508	0,491
2017	0,508	0,491
2018	0,508	0,492
2019	0,508	0,492
2020	0,508	0,492
2021	0,508	0,491
2022	0,508	0,492
2023	0,508	0,492
2024	0,508	0,492
2025	0,508	0,493
2026	0,508	0,493
2027	0,508	0,493
2028	0,508	0,493
2029	0,508	0,493
2030	0,508	0,493
2031	0,508	0,493
2032	0,508	0,493
2033	0,508	0,493
2034	0,508	0,493
2035	0,508	0,493
2036	0,508	0,493
2037	0,508	0,493
2038	0,508	0,493
2039	0,508	0,493
2040	0,508	0,493
2041	0,508	0,493
2042	0,508	0,493
2043	0,508	0,493
2044	0,508	0,493
2045	0,508	0,493
2046	0,508	0,493
2047	0,508	0,493
2048	0,508	0,493
2049	0,508	0,493
2050	0,508	0,493

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0,5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0,05
„	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
,	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Befolkningsprognoser eller -framskrivningar har gjorts av SCB sedan 1940-talet. Huvudsyftet för statistikprodukten är att göra framskrivningar 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 befolkningsprognos utgår från folkmängden 31 december 2004 och sträcker sig över varje årsslut till 31 december 2050.

Prognosen görs varje år sedan sju år tillbaka. Vart tredje år (senast 2003) 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 födda, dels immigrant. Med invandare (=immigrant) 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 (tvärsnitt). Data om en kohort (födelse-årgång) 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 från).

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, VATIKNSTATEN, 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, SYDAFRIKA, SYRIEN, TADJIKISTAN , THAILAND, TUNISIEN, TURKIET, TURKMENISTAN, TUVALU, UKRAINA, UNDER UTREDNING, UPPGIFT SAKNAS, UZBEKISTAN, VÄSTBANKEN
Länder med lågt HDI	AFGHANISTAN, ANGOLA, BANGLADESH, BENIN, BHUTAN, BURKINA FASO, BURUNDI, CENTRALAFRIKANSKA REPUBLIKEN, DJIBOUTI, ELFENBENSKUSTEN, 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 ”Bakgrundsmaterial om Demografi, Barn och Familj 2005:1”, SCB.

För var och en av de tre förändringsfaktorerna framställs som regel tre alternativa antaganden om den framtida utvecklingen. De har rubricerats låg, medel resp. hög. Dessa alternativa antaganden görs endast vart tredje år (redovisas i ”Demografiska rapporter 2003:4”).

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.

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

Framskrivningar behandlar framtiden och några tillförlitlighetsmått i klassisk statistisk mening kan därför inte beräknas.

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.

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.

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

Föregående prognos med grundläggande analys publicerades i maj 2003:

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

Reviderad prognos publicerades i maj 2004:

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

Rapport om prognosmodell:

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

In English

Summary

Population projection for Sweden 2005 – 2050

The population of Sweden is expected to continue to grow from present 9.0 million to 10.5 million at the end of 2050. This development is based on the assumption of a substantially increase in life expectancy at birth. For males an increase is expected from 78,4 up to 83,6 years in 2050. For females a corresponding increase is from 82,7 to 86,2.

A small annual increase in fertility is expected up to 2010, but from this year, the total fertility rate (TFR) is predicted to be stable at a level of 1,85.

Finally, the annual net migration has been assumed to be 22 600 people, which is a slight increase from present level.

The future age-structure of the population mirrors the present structure. The number of people in retirement ages will increase around year 2010, due to the high number of births during mid-1940's. Twenty years later there will be a similar effect as a result of the high births-cohorts from the 1960's. Also the future annual number of births will vary as a result from earlier fluctuations of births. A new baby boom is accordingly to come around 2020.

The next 10 years

Faster growth

The population of Sweden will experience an accelerated growth. While the increase for 1994–2004 was 195 000 people, the increase 2004–2014 will double, 390 000 people.

Declining number of children and young people

The number of people under the age of 20 years is expected to decline by 68 000 during the next 10 years, or with 3,2 per cent, but the large fluctuations in births rates during the last 15 years will have tangible effects on the number of pupils in different school-ages. The number of children in the first classes (7–9 years of age) will rapidly increase from 2006. The development for the age-groups 10–12, 13–15 and 16–18 will follow the same pattern, but with three years delay. These large rises and falls will burden the educational system.

Slower growth of working-age population

The number of people aged 20–64 will grow with 132 000 during the next 10 years. This is an increase of 2,4 per cent, to be compared with 3,9 per cent during the last 10 years.

Heavy growth of number of elderly people.

The number of people in retirement ages will increase with 327 000 (21 per cent) during the next decade. This is a very heavy enlargement, as the increase during last 10 years only amounted about 1 per cent.

Outlook for the next 45 years

An aging population

During the coming 50 years, the Swedish population will grow with more than 1,5 million or 16,7 per cent. More than half of this growth, 0,9 million, will occur among people over the age of 64. The mean age of the population will increase from 40,3 to 42,7 years.

List of tables

1. Overview of assumptions about migration, fertility and life expectancy 2005–2050	17
2. Population changes and population 1990–2004 and projection 2005–2050. Thousands	18
3. Population by age 1950–2004 and projection 2005–2050 (31/12). Thousands	19
4. Female population by age 1950–2004 and projection 2005–2050 (31/12). Thousands	21
5. Male population by age 1950–2004 and projection 2005–2050 (31/12). Thousands	23
6. Population by sex born in Sweden and born abroad 1950–2004 and projection 2005–2050. Thousands	25
7. Assumption of number of children born per 1000 women, Age at end of year	26
8. Assumed probabilities of death (per 1000) for 2005 by sex and age (end of year)	27
9. Yearly reduction of probability of death 2006–2050, Per cent	28
10. Assumed probabilities to emigrate (per 1000) in 2005 for persons born in Sweden and born abroad by sex and age (end of year)	29
11. Adjustment of probabilities to emigrate compared with 2005	30
12. Age distribution of immigrants per 10 000	31
13. Sex ratio of immigrants (proportion of women)	32
Explanation of symbols	33

List of terms

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