

Sveriges framtida befolkning 2002–2050

Reviderad befolkningsprognos från SCB

Population projection for Sweden 2002–2050

I korta drag

Sveriges befolkning fortsätter att öka

Sveriges befolkning fortsätter att öka men i långsam takt. Befolkningen som år 2001 var 8,9 miljoner förväntas passera niomiljonerstrecket omkring år 2004. År 2050 förväntas folkmängden uppgå till 10,0 miljoner.

Antal födda förväntas stiga långsamt de närmaste åren

Hela antalet barn och ungdomar under 20 år förväntas ligga på ca 2,1 miljoner under hela prognosperioden men antalet i olika åldersklasser kommer att variera kraftigt de närmaste 10-15 åren.

Antalet personer i de arbetsföra åldrarna relativt oförändrat

På kort sikt ökar antalet personer i de arbetsföra åldrarna men arbetskraften åldras något. På längre sikt minskar antalet i de arbetsföra åldrarna något.

Allt fler äldre

Antalet äldre ökar kraftigt, särskilt när fyrtiotalisterna når pensionsåldern. Från år 2001 till 2050 kommer antalet personer 65 år och äldre att öka med 880 000, vilket utgör större delen av den totala befolkningsökningen.

Föregående prognos

Årets prognos ger 185 000 fler personer år 2050 än vad föregående prognos gjorde. Det är ett antagande om högre invandring som främst ger skillnaden.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Åke Nilsson, SCB, tfn 08-506 94534, ake.nilsson@scb.se
Jan Qvist, SCB, tfn 08-506 94373, jan.qvist@scb.se
Hans Lundström, SCB, tfn 08-506 94370, hans.lundstrom@scb.se

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

ISSN 0082-0245 Serie Befolkning . Utkom den 21 maj 2002.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Reviderad prognos 2002	4
Sveriges befolkning – en åldrande befolkning	4
Rekordkullarna födda runt 1990 präglar skolan	5
Barn i åldrarna 7-9 år, 10-12 år, 13-15 år och 16-18 år åren 1980-2001 samt prognos 2002-2050	5
Antalet personer i de arbetsföra åldrarna relativt konstant	5
Antal personer i åldrarna 20–39 år och 40–64 år åren 1950–2001 samt prognos 2002–2050	6
Allt fler äldre	6
Antal personer 65–79 år och 80 år och äldre efter kön åren 1950–2001 samt prognos 2002–2050	7
Föregående prognos	7
Förutsättningar för beräkningarna	7
Tabeller	10
1. Översikt över antaganden om fruktsamhet, dödlighet och migration (1000-tal) år 2002-2050 samt jämförelse med antagandena i prognosen år 2001-2050	10
2. Antagande om antalet födda per 1000 kvinnor åren 2002-2050	11
3. Antagande om könsfördelningen på in- och utvandrade. Procent	11
4. Antagna dödsrisker (per 1000) för år 2002 efter kön och ålder (vid årets slut) samt justering av dödsriskerna jämfört med prognosen 2001-2050	12
5. Folkmängd och befolkningsförändringar i tusental 1990-2001. Prognos 2002-2050	13
6. Folkmängd efter ålder (femårsklasser) år 1950-2001 samt prognos 2002-2050 (tusental). Reviderad prognos maj 2002	14
7. Antal kvinnor efter ålder (femårsklasser) år 1950-2001 samt prognos 2002-2050 (tusental). Reviderad prognos maj 2002	16
8. Antal män efter ålder (femårsklasser) år 1950-2001 samt prognos 2002-2050 (tusental). Reviderad prognos maj 2002	18
Teckenförklaring	20
Fakta om statistiken	21
Detta omfattar statistiken	21
Definitioner och förklaringar	21
Så görs statistiken	22
Statistikens tillförlitlighet	22
Bra att veta	23
Annan statistik	23

In English	24
Summary	24
Population projection for Sweden 2001-2050	24
The next 10 years	24
Outlook for the next 50 years	24
List of tables	25
List of terms	25

Statistiken med kommentarer

Reviderad prognos 2002

Inom den officiella statistiken görs numera en prognos över befolkningen i Sverige en gång om året. Vart tredje år sker en mera genomgripande analys. Den senaste gjordes år 2000. Under mellanliggande år görs en revidering.

I denna reviderade prognos har vissa korrigeringar gjorts i förhållande till föregående prognos. Migrationen förväntas bli något högre, vilket ger en större befolkning på sikt. Dessutom antas medellivslängden stiga något långsammare för kvinnor och något snabbare för män än vad som antagits tidigare. Relativt sett innebär korrigeringarna inte några avgörande förändringar i prognosutfallet.

Sveriges befolkning – en åldrande befolkning

Sveriges befolkning kommer att fortsätta att öka under hela prognosperioden 2002-2050. Under den närmaste tioårsperioden (2001-2011) förväntas folkmängden växa med drygt 300 000 personer. Under 1990-talet (1990/2000) ökade befolkningen med drygt 290 000 personer. Ökningen per år var och beräknas bli drygt 3 promille.

Antal personer i tusental efter kön, i vissa åldersintervall och totalt för år 2001 och prognos 2002-50

År	Kvinnor			Män			Totalt
	0-19	20-64	65+	0-19	20-64	65+	
2001	1 041	2 580	880	1 098	2 658	652	8 909
2002	1 042	2 593	879	1 099	2 670	657	8 940
2003	1 044	2 603	880	1 101	2 680	663	8 971
2004	1 046	2 612	883	1 102	2 689	671	9 002
2005	1 045	2 623	884	1 101	2 699	680	9 033
2006	1 043	2 634	888	1 099	2 709	690	9 064
2007	1 040	2 641	897	1 096	2 713	706	9 094
2008	1 034	2 646	912	1 090	2 716	727	9 124
2009	1 026	2 649	929	1 081	2 717	751	9 153
2010	1 015	2 654	948	1 070	2 721	776	9 183
2011	1 005	2 657	967	1 059	2 724	800	9 212
2020	1 029	2 646	1 089	1 087	2 701	952	9 505
2030	1 064	2 624	1 205	1 123	2 663	1 070	9 749
2040	1 041	2 622	1 284	1 099	2 659	1 137	9 842
2050	1 051	2 672	1 282	1 109	2 713	1 130	9 956

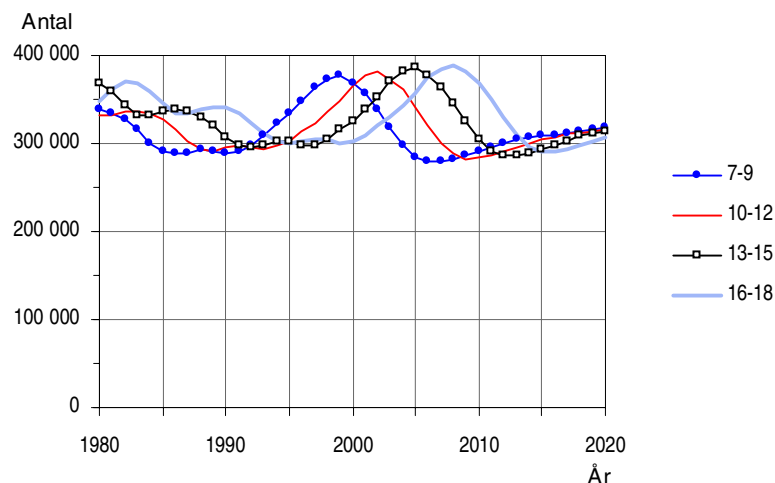
Antalet barn och ungdomar (under 20 års ålder) förväntas minska med 75 000 personer, befolkningen i de arbetsföra åldrarna öka med omkring 140 000 personer och antalet personer 65 år och äldre beräknas öka med hela 235 000 den närmaste 10-årsperioden fram till år 2011. Befolkningen som helhet förväntas under 10-årsperioden passera niomiljonerstrecket omkring 2004.

Till år 2050 beräknas befolkningen ha ökat till 9,96 miljoner. Den största förändringen över tiden är, i likhet med vad som visades i förra årets prognos, den stora uppgången av antalet äldre (65+ år). Ökningen blir som störst om ca 10 år då de flesta fyrtiotalister går i pension. Övriga åldersgrupper 0-19 år och 20-64 år förväntas genomgå relativt små förändringar genom åren.

Rekordkullarna födda runt 1990 präglar skolan

Trots den över tiden relativt jämna utvecklingen av totala antalet barn och ungdomar under 20 år, varierar antalet inom olika åldersklasser kraftigt. De stora variationer som vi haft i antalet födda under de senaste 15 åren får märkbara effekter på antalet skolbarn i olika åldrar under de närmaste åren. Antalet barn i skolans tre första årskurser kommer att minska, medan antalet 10-15 åringar fortsätter att öka en tid framöver. Slutligen kommer antalet ungdomar i gymnasieåldrarna, 16-18 år, att vara 26 procent fler än idag under läsåret 2008/2009 för att efter ytterligare 6 år sjunkit tillbaka under dagens nivå. Det är främst det stora antalet barn som föddes kring 1990 som utgör topparna successivt i tiden i de olika åldersgrupperna. Dessa åldersväxlingar kommer att ställa stora krav på utbildningsväsendet det närmaste årtiondet. Det kan noteras att på lång sikt är det i prognosen så gott som omöjligt att förutse motsvarande tillfälliga fluktuationer i benägenheten att föda barn.

Barn i åldrarna 7-9 år, 10-12 år, 13-15 år och 16-18 år åren 1980-2001 samt prognos 2002-2050



Antalet personer i de arbetsföra åldrarna relativt konstant

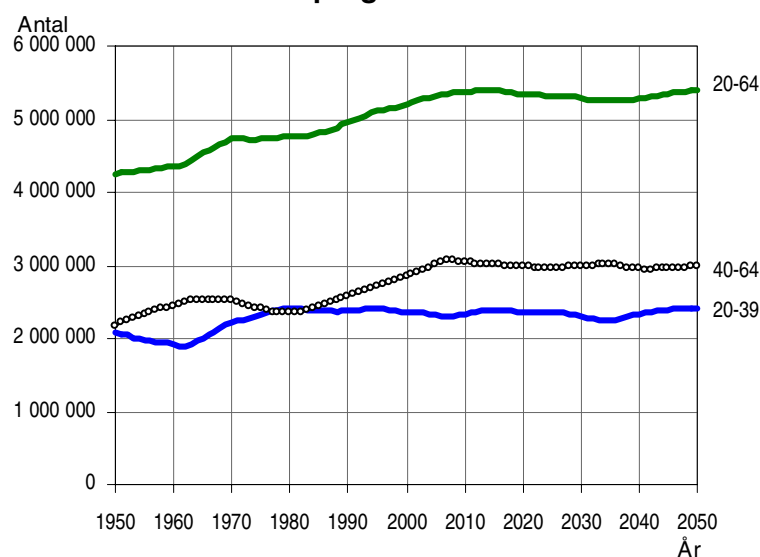
Under de allra närmaste åren förväntas en uppgång ske av antalet personer i de arbetsföra åldrarna, 20-64 år. År 2006 kommer antalet i dessa åldrar att bli ca 100 000 högre än idag. En av förklaringarna är att de små födelsekullarna födda 1937-41 fyller 65 år under perioden fram till 2006 samtidigt som invand-

ringsöverskottet är ovanligt stort för närvarande och förväntas förbli så den närmaste framtiden.

Ungefär samtidigt som de stora födelsekullarna från mitten av 1940-talet blir 65 år omkring 2010 kommer de stora födelsekullarna från åren kring 1990 in i åldersgruppen 20-64 år. Fyrtioåringarnas avgångar kompenseras i de arbetsföra åldrarna till stor del av dessa födelsekullar.

De låga födelsetalen från andra hälften av 1990-talet medför en mindre nedgång av befolkningen i de arbetsföra åldrarna från omkring 2015. Nedgången väntas fortsätta under två decennier men antalsnivån i arbetsföra åldrar kommer inte att understiga dagens nivå. Hur stor nedgången faktiskt kommer att bli bestäms i stor utsträckning av det framtida invandringsöverskottet. Utvecklingen i de yngre arbetskraftsåldrarna påverkas naturligtvis även av hur många barn som kommer att födas under de närmaste två decennierna.

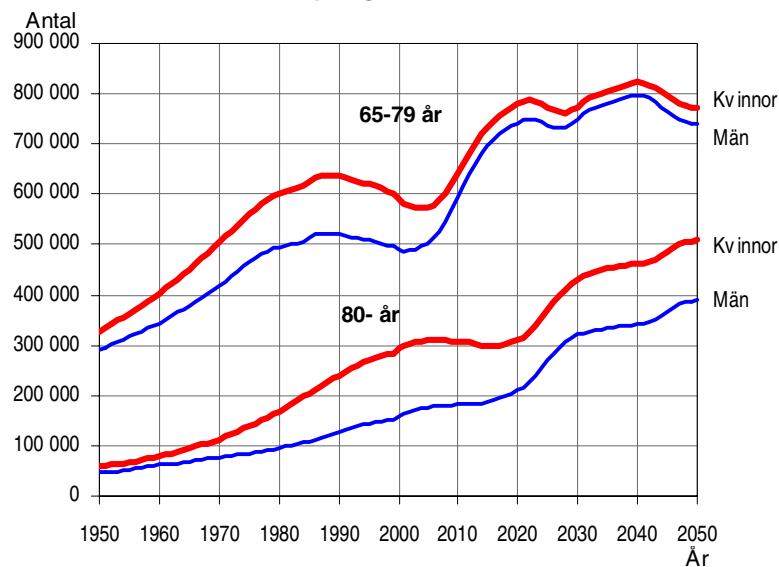
Antal personer i åldrarna 20–39 år och 40–64 år åren 1950–2001 samt prognos 2002–2050



Alltfler äldre

Befolkningen i åldrarna 65 år och däröver visar enligt prognosen på en kontinuerlig tillväxt. Antalet personer i dessa åldrar kommer att öka med 880 000 till år 2050, en ökning med över 57 procent. Av denna ökning faller ett lika stort antal på ”yngre äldre” (65-79 år) som på ”äldre äldre” (80+år). Detta betyder en nästan fördubbling av antalet personer 80 år och äldre fram till år 2050 jämfört med idag. Kvinnornas dominans bland de allra äldsta i befolkningen minskar enligt prognosen. Idag utgör kvinnorna 65 procent av de ”äldre äldre” – en andel som förväntas minska till 57 procent under prognosperioden.

Antal personer 65–79 år och 80 år och äldre efter kön åren 1950–2001 samt prognos 2002–2050



Föregående prognos

Jämfört med föregående års prognos blir antalet personer enligt nuvarande prognos ca 185 000 fler år 2050. Det är ett antagande om högre invandring som i första hand ger skillnaden. Højningen av befolkningstalet fördelar sig på åldrarna 0-19, 20-64 och 65+ med ca 44 000, 105 000 respektive 36 000 personer.

I förhållande till föregående prognos innebär de korrigerade antagandena följande skillnader i antal personer efter ålder och kön. De olika förändringarna motsvarar med få undantag ungefär 1-3 procent.

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

År	Kvinnor			Män			Totalt
	0-19	20-64	65+	0-19	20-64	65+	
2010	10	23	-8	10	26	10	69
2020	14	31	-14	15	34	16	98
2030	16	42	-15	16	44	23	126
2040	17	48	-10	18	50	30	154
2050	22	51	-1	22	54	37	184

Förutsättningar för beräkningarna

De förändringar i antagandena som gjorts sedan föregående prognos är som helhet relativt små. Antagandet om fruktsamhetsutvecklingen under 2002-2050 har inte förändrats alls. Dödsriskerna i olika åldrar har för det första prognosåret justerats upp något för kvinnor och justerats ned något för män på grundval av den senaste tidens utveckling, som inneburit en försvagad nedgång i dödlighet

för kvinnor och kraftig nedgång i dödlighet för män i de flesta åldrar. För män har dock en uppjustering gjorts i de allra högsta åldrarna. För åren därefter används samma antaganden om relativ dödlighetsnedgång som i tidigare prognos med några få undantag (se nedan). Beträffande migrationen så har utvandringen antagits bli något mindre än vad vi räknade med i den tidigare prognosen. Det leder till en högre nettomigration. Även det långsiktiga migrationsnettot har höjts från 18 000 till 20 000.

Utgångspunkten för beräkningarna av den framtida folkmängden är befolkningen som registrerades vid årsskiftet 2001/2002.

Fruksamhet

I prognosen antas att *fruktsamheten* kommer att öka från dagens låga nivå, ca 1,60 barn per kvinna år 2002 till 1,80 barn från och med 2010. Aldrig tidigare har det genomsnittliga antalet barn uppmätt under enskilda år varit så lågt som under senare år och var som lägst, 1,50 barn, år 1999.

Dödlighet

Den hittillsvarande långsiktiga trenden med minskande *dödlighet* antas fortsätta. Den relativa nedgången överensstämmer i stort sett med de två föregående prognoserna (se beskrivning i *Sveriges framtida befolkning*. Demografiska rapporter 2000:1.SCB, sid. 48). För de närmaste tio åren antar vi en årlig minskning av dödsriskerna på omkring 1,5 och 1,75 procent. I åldrarna över 80 år för män och 90 år för kvinnor antas reduktionen i dödsriskerna bli något mindre. På längre sikt antas takten i dödlighetsreduktionen bli något långsammare

För det första decenniet under prognosperioden görs dock några speciella justeringar jämfört med tidigare prognos. För män reduceras dödligheten i åldrarna 60-85 år med ytterligare en procent¹ per år under 2003-04 och för kvinnor i åldrarna från 50 år och uppåt antas nedgången i dödlighet bli något långsammare under detta decennium än vad som tidigare förutsatts. Den något svagare dödlighetsnedgången för kvinnor som var beräknad från 2013 antas nu gälla redan från och med 2003² (se diskussion om bakgrund i Demografiska rapporter 2000:1). Det kan noteras att dessa justeringar finns inbakade i antagandet även för år 2002 (se sid. 11 i föreliggande rapport).

Den antagna nedgången i dödlighet betyder att medellivslängden för män ökar från 77,8 till 83,0 år från 2002 till 2050 och för kvinnor från 82,2 till 86,1 år. Återstående medellivslängden vid 65 år ålder beräknas öka från 17,0 till 20,6 år för män och från 20,2 till 23,1 år för kvinnor för samma period.

Migration

Förändringar i *migrationen* är svåra att förutse och kan ske utan förvarning. Både in- och utvandringen antas dock öka något beroende på en öppnare värld. Utvandringen av svenskar antas dock minska något år 2002 för att sedan långsamt öka till 20 000 år 2010. Detta är en justering nedåt med 2 000 jämfört med antagandet i föregående års prognos. Motivet för sänkningen är att utvandringen av personer födda i Sverige har minskat under senare år, särskilt till de nordiska grannländerna.

Invandringen av nära anhöriga och av arbetskraft förväntas stiga. Bland de utrikes födda antas utflyttningen från Sverige öka - dock i något långsammare takt än i föregående års prognos. Benägenheten att återutvandra bland de utrikes födda har varit lägre under senare år. Flyttningsnettot har höjts, jämfört med fjolårets prognos, till på sikt 20 000 årligen. År 2002 antas överskottet bli 31 000 för att år 2012 nå 20 000. I föregående års prognos nåddes det långsikti-

¹ Faktor 0,99 utöver övrig reduktion.

² Vissa utjämnings vid övergångarna i olika åldrar har gjorts.

ga flyttningsnettot på 18 000 redan år 2005. Under de senaste 20 åren har invandringsöverskottet i genomsnitt varit ca 20 000 årligen.

Tabeller

1. Översikt över antaganden om fruktsamhet, dödlighet och migration (1000-tal) år 2002-2050 samt jämförelse med antagandena i prognosen år 2001-2050

1. Assumptions of fertility, mortality and migration (thousands) 2002-2050 and changes compared with prior projection

År	Invandring		Utvandring		Summerat frukt-samhetstal		Medellivslängd män		Medellivslängd kvinnor	
		Ändring jämfört med prognos år 2001		Ändring jämfört med prognos år 2001		Ändring jämfört med prognos år 2001		Ändring jämfört med prognos år 2001		Ändring jämfört med prognos år 2001
2002	62,0	4,0	31,0	-5,0	1,61	0	77,83	0,16	82,16	-0,17
2003	61,8	4,8	32,8	-5,2	1,65	0	78,04	0,22	82,26	-0,20
2004	62,0	3,2	34,7	-6,1	1,70	0	78,26	0,29	82,36	-0,23
2005	62,1	1,6	36,5	-6,0	1,73	0	78,41	0,28	82,46	-0,26
2006	63,1	1,1	38,3	-5,7	1,75	0	78,56	0,28	82,57	-0,28
2007	64,1	0,5	40,2	-5,3	1,77	0	78,71	0,28	82,67	-0,31
2008	65,1	0,1	42,0	-5,0	1,78	0	78,86	0,28	82,77	-0,34
2009	66,2	-0,3	43,8	-4,7	1,79	0	79,01	0,28	82,87	-0,37
2010	67,2	-0,8	45,7	-4,3	1,80	0	79,15	0,27	82,97	-0,39
2011	67,5	-0,5	47,0	-3,0	1,80	0	79,30	0,28	83,07	-0,40
2012	67,7	-0,3	48,0	-2,0	1,80	0	79,44	0,27	83,16	-0,41
2013	67,8	-0,2	48,0	-2,0	1,80	0	79,59	0,27	83,26	-0,41
2014	67,9	-0,1	48,0	-2,0	1,80	0	79,73	0,27	83,35	-0,41
2015	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	79,86	0,26	83,45	-0,41
2016	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	79,99	0,27	83,54	-0,41
2017	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	80,10	0,26	83,63	-0,41
2018	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	80,21	0,27	83,73	-0,41
2019	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	80,31	0,26	83,82	-0,41
2020	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	80,41	0,26	83,91	-0,41
2021	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	80,52	0,26	84,00	-0,41
2022	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	80,62	0,26	84,10	-0,40
2023	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	80,72	0,26	84,19	-0,40
2024	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	80,82	0,25	84,28	-0,40
2025	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	80,92	0,25	84,37	-0,40
2026	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	81,02	0,25	84,46	-0,40
2027	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	81,12	0,25	84,55	-0,40
2028	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	81,22	0,25	84,64	-0,40
2029	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	81,32	0,25	84,73	-0,40
2030	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	81,42	0,25	84,82	-0,40
2031	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	81,52	0,25	84,91	-0,40
2032	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	81,62	0,25	85,00	-0,39
2033	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	81,71	0,24	85,08	-0,40
2034	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	81,81	0,25	85,17	-0,40
2035	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	81,90	0,24	85,25	-0,40
2036	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,00	0,24	85,32	-0,40
2037	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,09	0,24	85,39	-0,39
2038	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,19	0,24	85,45	-0,39
2039	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,28	0,24	85,50	-0,40
2040	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,37	0,24	85,56	-0,39
2041	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,44	0,23	85,62	-0,39
2042	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,51	0,23	85,67	-0,40
2043	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,57	0,23	85,73	-0,39
2044	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,63	0,23	85,79	-0,39
2045	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,69	0,23	85,84	-0,39
2046	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,75	0,23	85,90	-0,39
2047	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,81	0,23	85,96	-0,39
2048	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,87	0,23	86,01	-0,39
2049	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,93	0,23	86,07	-0,39
2050	68,0	0,0	48,0	-2,0	1,80	0	82,99	0,22	86,12	-0,39

2. Antagande om antalet födda per 1000 kvinnor åren 2002-2050

2. Assumption of fertility by age (end of year) per 1000 women 2002-2050

Ålder vid årets slut	År								
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010- 50
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	7	7	7	7	7	7	7	7	7
19	12	12	12	12	12	12	12	12	12
20	21	21	21	21	21	21	21	21	21
21	31	31	31	31	31	31	31	31	31
22	43	44	45	45	45	45	45	45	45
23	57	57	57	58	58	58	58	58	58
24	69	71	73	73	74	74	74	74	75
25	86	88	88	88	88	89	89	89	90
26	99	103	105	105	106	106	108	108	108
27	112	116	119	120	120	120	120	123	123
28	124	128	130	131	131	132	131	131	133
29	129	131	133	135	136	136	136	136	136
30	127	131	134	136	137	137	136	137	137
31	121	125	130	132	133	134	134	134	135
32	108	113	117	121	123	123	124	124	125
33	95	99	104	108	111	112	112	113	113
34	83	86	89	93	96	99	100	100	100
35	70	73	75	78	82	85	86	86	86
36	58	59	61	64	66	70	72	72	72
37	45	46	47	49	50	52	55	57	57
38	34	35	36	36	37	38	40	42	43
39	25	26	27	27	27	28	29	30	32
40	20	19	20	20	20	20	21	22	22
41	12	12	14	14	14	15	14	15	15
42	8	8	8	9	9	9	9	9	9
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4
44	2	2	2	2	2	2	2	2	2
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Summa	1611	1656	1696	1726	1748	1766	1778	1790	1800

Antagandet om födda per 1000 kvinnor åren 2002-2050 är desamma som föregående års prognos och prognosen 2000-2050.

Åldersfördelningen på in- och utvandrade överensstämmer med antagandena i prognosen år 2000-2050. Se sidorna 98-103 i Demografiska rapporter 2000:1.

3. Antagande om könsfördelningen på in- och utvandrade³. Procent

3. Assumption of the sex-proportion for immigrants and emigrants. Per cent

	Kvinnor	Män	Totalt
Invandrare	50,2	49,8	100
Utvandrare	48,3	51,7	100

³ Könsfördelningen är densamma som i föregående års prognos men avviker något från prognosen 2000-50.

4. Antagna dödsrisker (per 1000) för år 2002 efter kön och ålder (vid årets slut) samt justering av dödsriskerna jämfört med prognosen 2001-2050

4. Assumed probabilities of death (per 1000) for 2002 by sex and age (end of year)

Ålder	Justering av dödsrisker				Ålder	Justering av dödsrisker			
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor		Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
0	3,434	2,624	1,000	1,000	53	4,106	2,84	1,000	1,014
1	0,654	0,508	1,000	1,000	54	4,610	2,986	1,000	1,014
2	0,239	0,21	1,000	1,000	55	4,978	3,326	1,000	1,014
3	0,146	0,121	1,000	1,000	56	5,361	3,657	1,000	1,014
4	0,142	0,089	1,000	1,000	57	5,785	3,941	1,000	1,014
5	0,136	0,092	1,000	1,000	58	6,365	4,244	1,000	1,014
6	0,140	0,086	1,000	1,000	59	7,058	4,669	0,995	1,014
7	0,133	0,072	1,000	1,000	60	7,916	5,095	0,985	1,014
8	0,112	0,083	1,000	1,000	61	8,836	5,580	0,980	1,014
9	0,123	0,092	1,000	1,000	62	9,777	6,303	0,975	1,014
10	0,125	0,095	1,000	1,000	63	10,936	6,979	0,970	1,014
11	0,113	0,088	1,000	1,000	64	12,179	7,664	0,970	1,014
12	0,114	0,093	1,000	1,000	65	13,465	8,314	0,970	1,014
13	0,134	0,110	1,000	1,000	66	14,954	9,045	0,970	1,014
14	0,161	0,123	1,000	1,000	67	16,582	9,693	0,970	1,014
15	0,210	0,171	1,000	1,000	68	18,343	10,401	0,970	1,014
16	0,270	0,201	1,000	1,000	69	20,082	11,588	0,970	1,014
17	0,335	0,204	1,000	1,000	70	22,045	12,825	0,975	1,014
18	0,428	0,203	1,000	1,000	71	24,882	14,089	0,975	1,014
19	0,475	0,214	1,000	1,000	72	27,415	15,955	0,975	1,014
20	0,545	0,251	1,000	1,000	73	29,913	18,019	0,975	1,014
21	0,623	0,258	1,000	1,000	74	33,728	20,376	0,975	1,014
22	0,595	0,250	1,000	1,000	75	37,853	22,872	0,975	1,014
23	0,592	0,264	1,000	1,000	76	41,987	25,692	0,975	1,014
24	0,603	0,259	1,000	1,000	77	46,808	28,782	0,975	1,014
25	0,625	0,250	1,000	1,000	78	52,371	32,044	0,975	1,014
26	0,612	0,242	1,000	1,000	79	58,337	36,654	0,975	1,014
27	0,586	0,250	1,000	1,000	80	65,116	42,563	0,975	1,019
28	0,634	0,271	1,000	1,000	81	73,773	48,322	0,975	1,024
29	0,656	0,286	1,000	1,000	82	83,171	55,164	0,975	1,034
30	0,666	0,306	1,000	1,000	83	92,774	62,909	0,975	1,034
31	0,685	0,339	1,000	1,000	84	104,095	70,815	0,975	1,034
32	0,701	0,368	1,000	1,000	85	116,204	80,175	0,975	1,034
33	0,745	0,411	1,000	1,000	86	130,313	91,052	0,980	1,033
34	0,842	0,463	1,000	1,000	87	143,417	103,275	0,985	1,033
35	0,924	0,493	1,000	1,000	88	157,629	117,067	0,990	1,033
36	0,980	0,499	1,000	1,000	89	174,745	131,458	0,995	1,033
37	1,005	0,529	1,000	1,000	90	191,905	146,814	1,000	1,033
38	1,094	0,589	1,000	1,000	91	214,857	163,69	1,010	1,032
39	1,196	0,684	1,000	1,000	92	238,823	183,761	1,020	1,032
40	1,267	0,723	1,000	1,000	93	261,377	205,914	1,030	1,032
41	1,353	0,817	1,000	1,000	94	279,848	225,099	1,030	1,032
42	1,537	0,951	1,000	1,000	95	294,631	241,963	1,020	1,021
43	1,679	1,016	1,000	1,000	96	312,357	257,041	1,020	1,021
44	1,763	1,144	1,000	1,000	97	333,316	277,159	1,020	1,021
45	1,881	1,280	1,000	1,000	98	354,925	298,108	1,020	1,021
46	2,048	1,370	1,000	1,000	99	377,192	319,731	1,020	1,021
47	2,289	1,542	1,000	1,001	100	396,208	337,832	1,010	1,010
48	2,503	1,672	1,000	1,002	101	415,453	356,167	1,000	1,000
49	2,686	1,841	1,000	1,008	102	438,669	378,505	1,000	1,000
50	3,029	2,115	1,000	1,014	103	462,558	401,514	1,000	1,000
51	3,301	2,401	1,000	1,014	104	487,154	425,219	1,000	1,000
52	3,563	2,683	1,000	1,014	105	512,479	449,211	1,000	1,000
					106+	559,014	499,547	1,000	1,000

Den årliga reduktionen av dödsriskerna för 2003-2050 är ungefär densamma som i prognosen 2000-2050. Se sidorna 96-97 i "Demografiska rapporter 2000:1". Undantag se sid 8 ovan.

5. Folkmängd och befolkningsförändringar i tusental 1990-2001. Prognos 2002-2050

5. Population and change of population in thousands 1990-2001. Projection 2002-2050

År	Födda	Döda	Födelse- överskott	Invand- rade	Utvand- rade	Invand- rings- överskott	Folkök- ning	Folk- mängd 31dec.
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	47,7	8 692,0
1993	118,0	97,0	21,0	61,9	29,9	32,0	52,8	8 745,1
1994	112,3	91,8	20,4	83,6	32,7	50,9	71,1	8 816,4
1995	103,4	94,0	9,5	45,9	34,0	11,9	20,9	8 837,5
1996	95,3	94,1	1,2	39,9	33,9	6,0	6,9	8 844,5
1997	90,5	93,3	-2,8	44,8	38,5	6,3	3,0	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	93,3	-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	8 808,1
Prognos								
2002	93,1	93,3	-0,1	62,0	31,0	31,0	30,9	8 940,0
2003	95,1	93,1	2,1	61,8	32,8	28,9	31,0	8 971,0
2004	96,9	92,9	4,1	62,0	34,7	27,4	31,4	9 002,4
2005	98,0	92,9	5,1	62,1	36,5	25,6	30,7	9 033,2
2006	98,7	93,0	5,7	63,1	38,3	24,8	30,5	9 063,6
2007	99,4	93,0	6,4	64,1	40,2	23,9	30,2	9 093,9
2008	99,8	93,0	6,7	65,1	42,0	23,1	29,8	9 123,7
2009	100,4	93,0	7,4	66,2	43,8	22,3	29,7	9 153,4
2010	101,1	93,0	8,1	67,2	45,7	21,6	29,7	9 183,1
2011	101,6	93,0	8,6	67,5	47,0	20,5	29,1	9 212,2
2012	102,3	93,0	9,3	67,7	48,0	19,7	29,0	9 241,2
2013	103,2	93,0	10,2	67,8	48,0	19,8	30,0	9 271,2
2014	104,2	93,0	11,2	67,9	48,0	19,9	31,2	9 302,3
2015	105,3	93,0	12,3	68,0	48,0	20,0	32,3	9 334,6
2016	106,5	93,2	13,3	68,0	48,0	20,0	33,3	9 368,0
2017	107,5	93,4	14,1	68,0	48,0	20,0	34,1	9 402,1
2018	108,3	93,8	14,5	68,0	48,0	20,0	34,5	9 436,6
2019	108,8	94,2	14,6	68,0	48,0	20,0	34,6	9 471,2
2020	109,0	94,8	14,2	68,0	48,0	20,0	34,2	9 505,4
2021	108,8	95,4	13,4	68,0	48,0	20,0	33,4	9 538,7
2022	108,2	96,2	12,0	68,0	48,0	20,0	32,0	9 570,8
2023	107,4	97,1	10,3	68,0	48,0	20,0	30,3	9 601,1
2024	106,3	98,1	8,2	68,0	48,0	20,0	28,2	9 629,3
2025	105,1	99,2	5,9	68,0	48,0	20,0	25,9	9 655,3
2026	103,9	100,4	3,5	68,0	48,0	20,0	23,5	9 678,8
2027	102,7	101,7	1,0	68,0	48,0	20,0	21,0	9 699,8
2028	101,7	103,1	-1,4	68,0	48,0	20,0	18,6	9 718,4
2029	100,8	104,5	-3,7	68,0	48,0	20,0	16,3	9 734,8
2030	100,2	105,9	-5,7	68,0	48,0	20,0	14,3	9 749,1
2031	99,7	107,2	-7,5	68,0	48,0	20,0	12,5	9 761,6
2032	99,5	108,5	-9,0	68,0	48,0	20,0	11,0	9 772,6
2033	99,6	109,7	-10,2	68,0	48,0	20,0	9,9	9 782,5
2034	99,8	110,8	-11,0	68,0	48,0	20,0	9,0	9 791,5
2035	100,2	111,8	-11,6	68,0	48,0	20,0	8,4	9 799,9
2036	100,7	112,6	-11,9	68,0	48,0	20,0	8,1	9 808,0
2037	101,3	113,3	-12,0	68,0	48,0	20,0	8,1	9 816,1
2038	102,0	113,8	-11,8	68,0	48,0	20,0	8,2	9 824,3
2039	102,7	114,1	-11,4	68,0	48,0	20,0	8,6	9 832,9
2040	103,4	114,3	-11,0	68,0	48,0	20,0	9,1	9 841,9
2045	106,5	114,8	-8,3	68,0	48,0	20,0	11,7	9 895,5
2050	107,7	115,9	-8,1	68,0	48,0	20,0	11,9	9 956,0

6. Folkmängd efter ålder (femårsklasser) år 1950-2001 samt prognos 2002-2050 (tusental). Reviderad prognos maj 2002

6. Population projection by age (thousands) 2002-2050. Total

Båda könen											
	Totalt	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
1995	8 837,5	582,3	581,2	501,9	506,8	580,2	620,9	630,7	586,4	587,9	651,2
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
Framskrivning											
2002	8 940,0	459,4	527,2	622,3	532,2	516,8	569,0	611,9	665,0	586,4	586,3
2003	8 971,0	465,7	501,7	624,6	553,0	519,5	556,0	609,6	666,2	596,7	584,8
2004	9 002,4	474,2	480,2	618,7	574,5	521,2	544,8	614,1	651,9	616,3	586,6
2005	9 033,2	481,5	469,3	597,0	598,7	525,4	541,0	611,6	638,8	636,7	584,9
2006	9 063,6	488,6	466,6	568,6	618,5	535,6	539,5	599,9	629,9	655,2	583,4
2007	9 093,9	494,8	469,8	538,1	633,5	548,2	539,8	587,0	621,7	668,4	586,0
2008	9 123,7	499,3	475,8	512,4	635,6	568,6	541,9	573,3	618,6	669,0	595,9
2009	9 153,4	502,7	484,0	490,7	629,7	589,8	543,1	561,5	622,4	654,2	615,0
2010	9 183,1	505,9	491,1	479,7	608,0	613,9	547,0	557,1	619,2	640,7	635,0
2011	9 212,2	508,9	498,1	476,9	579,6	633,5	556,8	555,0	606,9	631,3	653,0
2012	9 241,2	511,8	504,1	479,9	549,1	648,3	569,1	554,7	593,3	622,8	665,8
2013	9 271,2	515,2	508,6	485,8	523,3	650,4	589,3	556,4	579,1	619,2	666,0
2014	9 302,3	519,0	512,0	494,0	501,6	644,4	610,4	557,4	567,0	622,7	651,2
2015	9 334,6	523,2	515,1	501,0	490,6	622,7	634,2	561,1	562,4	619,3	637,7
2016	9 368,0	528,1	518,0	507,9	487,8	594,4	653,7	570,9	560,2	607,0	628,4
2017	9 402,1	533,4	521,0	514,0	490,9	563,9	668,6	583,2	560,0	593,6	620,0
2018	9 436,6	538,5	524,4	518,5	496,7	538,2	670,7	603,3	561,8	579,5	616,6
2019	9 471,2	543,1	528,3	521,9	504,9	516,6	664,7	624,4	562,8	567,4	620,0
2020	9 505,4	546,7	532,5	525,0	511,9	505,6	643,1	648,2	566,4	562,9	616,7
2021	9 538,7	549,0	537,4	527,9	518,9	502,8	614,8	667,7	576,2	560,7	604,5
2022	9 570,8	549,8	542,6	530,9	524,9	505,9	584,4	682,6	588,5	560,5	591,2
2023	9 601,1	548,9	547,7	534,3	529,4	511,7	558,8	684,7	608,7	562,3	577,2
2024	9 629,3	546,4	552,3	538,1	532,8	519,9	537,2	678,8	629,7	563,4	565,3
2025	9 655,3	542,6	555,9	542,4	535,9	526,9	526,2	657,2	653,4	567,0	560,8
2026	9 678,8	537,8	558,2	547,3	538,9	533,9	523,4	629,0	672,9	576,8	558,8
2027	9 699,8	532,4	559,0	552,5	541,8	539,9	526,5	598,7	687,7	589,1	558,6
2028	9 718,4	526,7	558,1	557,6	545,3	544,4	532,4	573,1	689,9	609,2	560,4
2029	9 734,8	521,2	555,7	562,2	549,1	547,8	540,6	551,5	684,0	630,2	561,5
2030	9 749,1	516,3	551,9	565,8	553,3	550,9	547,6	540,6	662,5	653,9	565,2
2031	9 761,6	512,1	547,1	568,1	558,2	553,9	554,5	537,8	634,3	673,3	575,0
2032	9 772,6	509,0	541,6	568,9	563,4	556,8	560,6	540,9	604,1	688,1	587,2
2033	9 782,5	506,9	536,0	568,0	568,6	560,3	565,1	546,7	578,6	690,2	607,2
2034	9 791,5	505,9	530,5	565,6	573,1	564,1	568,5	554,9	557,1	684,4	628,1
2035	9 799,9	505,9	525,6	561,8	576,8	568,3	571,6	562,0	546,2	663,0	651,8
2036	9 808,0	506,9	521,4	557,0	579,1	573,2	574,6	568,9	543,5	635,0	671,1
2037	9 816,1	508,7	518,2	551,5	579,8	578,5	577,5	574,9	546,6	604,8	685,9
2038	9 824,3	511,1	516,2	545,9	579,0	583,6	581,0	579,4	552,4	579,5	688,0
2039	9 832,9	514,0	515,2	540,4	576,5	588,2	584,8	582,9	560,6	558,1	682,2
2040	9 841,9	517,2	515,2	535,5	572,8	591,8	589,0	586,0	567,6	547,2	661,0
2041	9 851,6	520,5	516,2	531,3	568,0	594,1	593,9	589,0	574,6	544,5	633,1
2042	9 861,8	524,0	518,0	528,2	562,5	594,9	599,2	591,9	580,6	547,6	603,2
2043	9 872,5	527,4	520,4	526,1	556,9	594,0	604,3	595,4	585,1	553,5	578,0
2044	9 883,8	530,7	523,3	525,1	551,4	591,6	608,9	599,2	588,6	561,7	556,7
2045	9 895,5	533,8	526,5	525,2	546,5	587,8	612,5	603,4	591,7	568,7	545,9
2050	9 956,0	544,3	543,1	536,4	536,2	561,6	608,6	626,9	609,1	592,7	567,4

6. (forts) Folkmängd efter ålder (femårsklasser) år 1950-2001 samt prognos 2002-2050 (tusental). Reviderad prognos maj 2002

6. Population projection by age (thousands) 2002-2050. Total

Båda könen										
	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
1950	435,9	380,5	330,2	270,2	209,0	135,3	68,5	30,1	7,2	0,9
1960	521,5	460,7	395,5	324,5	251,8	170,5	95,4	36,2	8,3	1,3
1970	521,3	507,9	479,2	399,4	309,9	213,7	122,7	51,5	13,8	2,1
1980	455,2	498,8	478,7	442,8	382,5	273,5	163,0	73,9	22,1	4,2
1990	467,2	415,4	423,7	443,2	394,1	319,3	220,5	107,5	34,7	6,9
1995	604,9	458,2	401,7	399,2	399,4	330,0	233,3	128,8	43,7	8,9
2000	642,0	591,2	442,5	378,3	362,1	338,0	247,6	139,8	53,6	11,5
2001	623,7	623,4	455,1	380,3	358,4	329,1	256,5	140,7	54,8	12,2
Framskrivning										
2002	608,5	641,7	477,6	384,5	356,8	323,3	259,8	141,9	56,3	12,9
2003	595,4	648,5	506,0	395,7	351,0	319,3	263,5	142,6	57,5	13,6
2004	583,9	643,1	538,7	409,1	348,9	314,3	265,4	143,6	58,7	14,2
2005	579,3	631,1	573,8	420,0	346,7	311,7	258,5	153,1	59,2	14,7
2006	581,2	613,3	605,2	432,1	349,1	309,4	252,8	159,5	59,9	15,2
2007	581,6	598,3	622,9	453,8	353,4	308,7	249,2	162,0	60,8	15,8
2008	579,9	585,5	629,6	481,1	364,2	304,1	247,0	164,4	61,4	16,2
2009	581,4	574,1	624,4	512,4	376,9	302,8	243,8	165,6	62,2	16,6
2010	579,5	569,5	612,9	546,0	387,1	301,5	242,7	162,3	67,2	16,9
2011	577,8	571,3	595,7	576,0	398,6	304,2	241,6	159,5	70,3	17,2
2012	580,2	571,7	581,3	593,1	419,1	308,6	241,6	157,7	71,4	17,6
2013	589,8	569,9	568,9	599,7	445,0	318,5	238,6	157,1	72,4	17,9
2014	608,6	571,4	558,0	595,0	474,6	330,2	238,2	155,7	72,9	18,2
2015	628,4	569,6	553,8	584,3	506,2	339,7	237,9	155,8	71,9	19,8
2016	646,3	568,0	555,7	568,2	534,4	350,4	240,9	155,7	71,1	20,8
2017	659,0	570,5	556,3	554,8	550,6	369,2	245,2	156,3	70,6	21,1
2018	659,3	580,1	554,8	543,4	557,2	392,9	253,9	154,8	70,7	21,3
2019	644,7	598,8	556,4	533,3	553,3	419,9	263,9	155,0	70,4	21,5
2020	631,5	618,3	554,9	529,6	543,8	448,5	272,0	155,5	70,8	21,6
2021	622,4	636,1	553,5	531,8	529,2	473,8	281,2	158,2	71,1	21,6
2022	614,1	648,7	556,2	532,6	517,1	488,6	297,2	161,9	71,6	21,6
2023	610,8	649,1	565,8	531,4	506,9	494,9	317,4	168,2	71,1	21,8
2024	614,3	634,8	584,2	533,2	498,0	492,0	340,3	175,5	71,4	21,7
2025	611,0	621,9	603,4	532,0	495,0	484,1	364,0	181,3	72,1	22,0
2026	599,1	613,1	620,9	531,0	497,4	471,6	384,9	187,9	73,8	22,2
2027	585,9	605,1	633,3	533,9	498,6	461,5	397,3	199,6	76,0	22,4
2028	572,2	602,0	633,8	543,4	497,9	453,2	403,0	214,4	79,4	22,3
2029	560,4	605,5	620,0	561,4	500,0	445,8	401,3	231,0	83,1	22,5
2030	556,1	602,4	607,6	580,3	499,1	443,8	395,4	247,5	86,0	22,8
2031	554,1	590,7	599,2	597,3	498,6	446,6	385,9	261,8	89,5	23,5
2032	554,0	577,8	591,6	609,5	501,7	448,3	378,5	270,5	95,8	24,3
2033	555,8	564,3	588,7	610,1	511,1	448,2	372,6	274,8	103,7	25,3
2034	557,0	552,9	592,4	597,0	528,7	450,6	367,5	274,2	112,5	26,5
2035	560,7	548,7	589,4	585,3	546,8	450,3	366,8	270,8	120,6	27,4
2036	570,4	546,8	578,1	577,5	563,2	450,4	369,9	264,8	127,5	28,6
2037	582,7	546,9	565,7	570,5	575,0	453,9	372,0	260,5	131,6	30,8
2038	602,6	548,8	552,6	568,0	575,9	463,0	372,7	257,5	133,8	33,5
2039	623,4	550,0	541,5	571,7	563,7	479,7	375,1	254,8	133,7	36,4
2040	646,8	553,7	537,6	569,0	553,0	496,7	375,5	255,3	132,1	38,9
2041	666,1	563,4	535,9	558,2	546,1	512,0	376,3	258,1	129,4	41,0
2042	680,7	575,6	536,0	546,4	539,8	522,9	379,9	260,2	127,8	42,4
2043	682,9	595,3	538,0	533,9	537,7	523,9	388,3	261,2	126,9	43,5
2044	677,2	615,9	539,2	523,4	541,5	513,1	403,2	263,3	126,1	43,9
2045	656,1	639,2	543,1	519,8	539,1	503,7	418,1	263,9	126,8	43,8
2050	542,2	648,6	627,4	525,8	493,5	493,0	425,2	298,1	132,5	43,5

7. Antal kvinnor efter ålder (femårsklasser) år 1950-2001 samt prognos 2002-2050 (tusental). Reviderad prognos maj 2002

7. Population projection by age (thousands) 2002-2050. Females

Kvinnor											
	Totalt	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
1995	4 471,4	283,6	283,1	244,0	247,0	284,5	303,6	306,6	286,6	289,1	321,1
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
Framskrivning											
2002	4 513,8	223,3	257,5	302,3	258,8	254,1	279,5	300,5	324,1	287,4	289,2
2003	4 526,9	226,5	244,7	304,0	268,9	255,4	273,4	299,5	325,4	292,0	288,3
2004	4 540,0	230,5	234,0	301,5	279,5	256,0	268,3	302,0	318,6	301,8	288,8
2005	4 552,9	234,1	228,7	290,8	291,5	257,9	266,7	300,5	313,2	311,3	287,9
2006	4 565,7	237,7	227,0	277,5	301,0	262,6	266,4	295,0	309,4	320,2	287,3
2007	4 578,4	240,7	228,6	262,7	307,8	269,3	266,8	288,6	305,9	326,8	288,1
2008	4 591,1	242,9	231,6	249,7	309,4	279,1	267,7	282,1	304,5	327,9	292,6
2009	4 603,7	244,6	235,4	239,0	306,8	289,6	268,0	276,7	306,7	320,9	302,1
2010	4 616,5	246,1	239,0	233,5	296,2	301,5	269,7	274,7	304,9	315,3	311,5
2011	4 629,2	247,6	242,5	231,8	282,8	310,8	274,3	274,1	299,1	311,3	320,3
2012	4 641,9	249,0	245,4	233,3	268,0	317,6	280,7	274,2	292,4	307,7	326,6
2013	4 655,2	250,6	247,6	236,2	255,0	319,1	290,4	275,0	285,7	306,1	327,6
2014	4 669,2	252,5	249,3	240,1	244,3	316,6	300,8	275,2	280,1	308,1	320,6
2015	4 683,9	254,5	250,8	243,6	238,8	305,9	312,6	276,8	278,1	306,3	315,0
2016	4 699,2	256,9	252,2	247,1	237,1	292,5	321,9	281,3	277,4	300,5	311,0
2017	4 715,2	259,4	253,6	250,0	238,6	277,8	328,7	287,7	277,5	293,8	307,5
2018	4 731,5	261,9	255,3	252,2	241,5	264,8	330,2	297,4	278,3	287,1	305,9
2019	4 748,1	264,2	257,2	253,9	245,4	254,0	327,7	307,8	278,5	281,6	307,9
2020	4 764,8	265,9	259,2	255,4	248,9	248,6	317,0	319,6	280,1	279,6	306,1
2021	4 781,2	267,0	261,6	256,8	252,4	246,9	303,7	328,9	284,6	279,0	300,3
2022	4 797,2	267,4	264,1	258,2	255,3	248,4	289,0	335,7	291,1	279,1	293,8
2023	4 812,6	267,0	266,6	259,9	257,5	251,3	276,0	337,2	300,8	279,9	287,1
2024	4 827,1	265,8	268,8	261,7	259,2	255,2	265,3	334,7	311,1	280,1	281,6
2025	4 840,7	263,9	270,6	263,8	260,7	258,7	259,8	324,0	322,9	281,7	279,6
2026	4 853,2	261,6	271,7	266,2	262,1	262,2	258,1	310,7	332,2	286,2	279,0
2027	4 864,7	258,9	272,1	268,7	263,5	265,1	259,6	296,0	339,0	292,6	279,2
2028	4 875,1	256,2	271,7	271,2	265,2	267,3	262,6	283,1	340,5	302,3	280,0
2029	4 884,4	253,5	270,5	273,4	267,1	269,0	266,4	272,4	338,0	312,7	280,2
2030	4 892,8	251,1	268,6	275,2	269,1	270,5	269,9	266,9	327,4	324,4	281,8
2031	4 900,3	249,1	266,3	276,3	271,5	271,9	273,4	265,2	314,1	333,7	286,3
2032	4 907,1	247,6	263,6	276,7	274,0	273,3	276,3	266,7	299,4	340,5	292,8
2033	4 913,2	246,6	260,9	276,2	276,5	275,0	278,5	269,7	286,5	342,0	302,4
2034	4 918,9	246,1	258,2	275,1	278,7	276,9	280,2	273,5	275,8	339,5	312,7
2035	4 924,1	246,1	255,8	273,2	280,5	278,9	281,7	277,1	270,4	328,9	324,4
2036	4 928,9	246,6	253,8	270,9	281,6	281,3	283,1	280,5	268,7	315,7	333,7
2037	4 933,6	247,4	252,3	268,2	282,0	283,8	284,6	283,4	270,2	301,0	340,4
2038	4 938,1	248,6	251,3	265,5	281,5	286,3	286,2	285,6	273,2	288,2	342,0
2039	4 942,5	250,0	250,8	262,8	280,4	288,5	288,1	287,3	277,0	277,5	339,5
2040	4 947,1	251,5	250,8	260,4	278,5	290,3	290,1	288,8	280,5	272,1	328,9
2041	4 951,8	253,2	251,3	258,4	276,2	291,4	292,5	290,3	284,0	270,4	315,8
2042	4 956,8	254,8	252,1	256,9	273,5	291,8	295,0	291,7	286,9	271,9	301,2
2043	4 962,0	256,5	253,3	255,9	270,8	291,4	297,5	293,4	289,1	274,9	288,4
2044	4 967,6	258,1	254,7	255,4	268,2	290,2	299,8	295,2	290,8	278,7	277,8
2045	4 973,4	259,6	256,3	255,4	265,8	288,3	301,5	297,3	292,3	282,2	272,4
2050	5 004,4	264,7	264,3	260,9	260,7	275,6	299,6	308,7	300,7	294,0	282,6

7. (forts) Antal kvinnor efter ålder (femårsklasser) år 1950-2001 samt prognos 2002-2050 (tusental). Reviderad prognos maj 2002

7. Population projection by age (thousands) 2002-2050. Females

Kvinnor										
	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
1950	222,1	197,1	173,4	142,3	110,6	72,5	38,1	17,4	4,3	0,6
1960	260,6	234,9	205,2	172,8	136,9	93,3	52,9	20,5	5,0	0,9
1970	260,3	255,4	245,1	211,9	170,1	122,4	72,3	31,0	8,6	1,4
1980	229,8	253,3	245,8	233,2	209,9	159,9	101,0	48,8	15,3	3,0
1990	231,1	210,2	219,8	234,7	216,0	185,0	137,2	73,1	25,2	5,4
1995	296,6	228,7	206,2	211,7	218,7	189,9	144,5	86,7	32,2	7,1
2000	318,0	291,7	223,0	197,7	197,6	193,0	151,0	93,5	39,2	9,3
2001	309,2	307,8	228,5	197,8	195,1	187,3	156,1	93,7	39,9	9,8
Framskrivning										
2002	301,6	317,6	238,8	199,0	193,5	183,5	157,5	94,1	41,1	10,4
2003	294,8	321,6	252,2	203,9	189,4	181,1	158,9	94,2	41,8	10,9
2004	288,9	319,7	267,7	209,7	187,5	177,6	159,7	94,3	42,5	11,4
2005	287,0	314,0	285,0	214,4	185,0	175,6	154,9	99,9	42,9	11,8
2006	287,4	305,3	300,7	219,6	185,3	173,7	150,7	103,6	43,3	12,1
2007	287,9	297,8	310,1	229,5	186,5	172,4	147,9	104,8	43,7	12,6
2008	286,9	291,0	314,1	242,4	191,2	168,9	146,3	105,8	44,0	12,9
2009	287,3	285,2	312,2	257,4	196,7	167,4	143,8	106,3	44,3	13,3
2010	286,3	283,3	306,6	274,1	201,2	165,3	142,6	103,7	47,6	13,4
2011	285,6	283,7	298,2	289,1	206,1	165,8	141,3	101,4	49,7	13,6
2012	286,3	284,1	290,9	298,3	215,6	167,1	140,6	99,9	50,3	14,0
2013	290,7	283,1	284,3	302,1	228,0	171,5	137,9	99,2	50,8	14,1
2014	300,2	283,5	278,6	300,4	242,3	176,7	137,0	97,8	51,0	14,4
2015	309,5	282,5	276,8	295,1	258,1	180,9	135,6	97,5	50,1	15,5
2016	318,1	281,9	277,3	287,1	272,4	185,6	136,4	97,0	49,3	16,2
2017	324,5	282,6	277,7	280,1	281,1	194,4	137,9	96,8	48,8	16,5
2018	325,5	287,0	276,9	273,9	284,9	205,9	141,9	95,3	48,8	16,6
2019	318,5	296,4	277,3	268,6	283,4	219,2	146,5	95,0	48,4	16,7
2020	313,0	305,6	276,4	266,9	278,5	233,8	150,3	94,5	48,6	16,8
2021	309,1	314,2	275,9	267,5	271,1	246,9	154,5	95,5	48,6	16,8
2022	305,6	320,5	276,7	268,0	264,7	255,0	162,3	97,1	48,7	16,7
2023	304,1	321,5	281,1	267,3	258,9	258,6	172,5	100,3	48,1	16,8
2024	306,2	314,7	290,3	267,8	254,1	257,4	184,2	104,0	48,2	16,8
2025	304,4	309,3	299,4	267,0	252,7	253,2	196,7	106,9	48,2	16,9
2026	298,7	305,5	307,9	266,6	253,4	246,6	207,9	110,3	49,2	17,0
2027	292,2	302,1	314,1	267,5	254,1	241,0	214,9	116,5	50,4	17,1
2028	285,6	300,7	315,2	271,9	253,5	236,1	218,2	124,5	52,4	17,0
2029	280,2	302,7	308,5	281,0	254,2	232,0	217,5	133,6	54,6	17,1
2030	278,3	301,0	303,3	289,9	253,6	231,0	214,2	143,0	56,3	17,3
2031	277,7	295,4	299,7	298,2	253,3	231,8	208,9	151,4	58,4	17,7
2032	277,9	289,0	296,4	304,3	254,3	232,7	204,6	156,6	62,1	18,2
2033	278,7	282,6	295,1	305,4	258,6	232,4	200,9	159,3	67,0	19,0
2034	278,9	277,3	297,2	299,1	267,5	233,2	197,8	159,1	72,4	19,8
2035	280,6	275,4	295,6	294,1	276,2	232,8	197,3	157,0	77,7	20,4
2036	285,1	274,9	290,1	290,7	284,2	232,8	198,4	153,4	82,2	21,3
2037	291,5	275,1	283,9	287,6	290,2	234,0	199,5	150,7	85,1	22,8
2038	301,1	275,9	277,6	286,4	291,2	238,2	199,5	148,5	86,6	24,7
2039	311,3	276,2	272,4	288,5	285,2	246,7	200,4	146,6	86,6	26,8
2040	323,0	277,8	270,7	287,0	280,6	254,8	200,3	146,8	85,5	28,6
2041	332,2	282,3	270,2	281,7	277,4	262,4	200,5	147,9	83,7	30,1
2042	338,9	288,7	270,4	275,7	274,7	267,9	201,8	149,0	82,5	31,3
2043	340,4	298,2	271,2	269,6	273,6	269,0	205,8	149,3	81,7	32,1
2044	338,0	308,4	271,5	264,7	275,7	263,5	213,5	150,1	81,0	32,5
2045	327,5	319,9	273,2	263,0	274,3	259,3	220,9	150,4	81,5	32,4
2050	271,5	324,5	314,8	265,8	251,8	254,3	225,4	168,0	84,6	32,1

8 Antal män efter ålder (femårsklasser) år 1950-2001 samt prognos 2002-2050 (tusental). Reviderad prognos maj 2002

8. Population projection by age (thousands) 2002-2050. Males

Män											
	Totalt	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
1995	4 366,1	298,7	298,1	257,9	259,7	295,6	317,3	324,1	299,8	298,9	330,0
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
Framskrivning											
2002	4 426,2	236,1	269,7	320,0	273,4	262,7	289,4	311,4	341,0	299,0	297,2
2003	4 444,1	239,2	257,0	320,7	284,1	264,1	282,6	310,1	340,7	304,6	296,5
2004	4 462,4	243,7	246,2	317,2	295,0	265,2	276,5	312,2	333,3	314,5	297,8
2005	4 480,3	247,3	240,6	306,3	307,2	267,5	274,3	311,0	325,7	325,4	297,0
2006	4 498,0	250,9	239,6	291,2	317,5	273,0	273,1	305,0	320,5	335,0	296,1
2007	4 515,5	254,1	241,3	275,4	325,7	278,9	273,0	298,4	315,8	341,6	298,0
2008	4 532,7	256,4	244,2	262,7	326,3	289,5	274,2	291,2	314,1	341,1	303,3
2009	4 549,7	258,2	248,6	251,7	322,8	300,3	275,1	284,8	315,8	333,3	312,9
2010	4 566,5	259,8	252,1	246,2	311,9	312,4	277,2	282,3	314,2	325,5	323,5
2011	4 583,0	261,3	255,6	245,1	296,8	322,6	282,5	280,8	307,8	320,1	332,8
2012	4 599,3	262,8	258,7	246,7	281,0	330,7	288,4	280,5	300,9	315,1	339,2
2013	4 616,0	264,6	261,0	249,5	268,3	331,3	298,9	281,5	293,5	313,1	338,4
2014	4 633,2	266,5	262,7	253,9	257,4	327,8	309,6	282,2	286,9	314,6	330,6
2015	4 650,8	268,7	264,3	257,4	251,8	316,9	321,6	284,3	284,3	313,0	322,8
2016	4 668,7	271,2	265,8	260,9	250,7	301,8	331,8	289,6	282,7	306,6	317,4
2017	4 686,9	273,9	267,3	264,0	252,3	286,1	339,9	295,4	282,4	299,7	312,5
2018	4 705,0	276,6	269,1	266,3	255,1	273,4	340,5	305,9	283,4	292,3	310,7
2019	4 723,0	278,9	271,1	268,0	259,5	262,5	337,0	316,6	284,2	285,8	312,1
2020	4 740,6	280,8	273,3	269,6	263,0	257,0	326,1	328,6	286,3	283,3	310,5
2021	4 757,5	282,0	275,8	271,1	266,5	255,9	311,1	338,8	291,6	281,7	304,2
2022	4 773,6	282,4	278,5	272,7	269,6	257,5	295,5	346,8	297,4	281,5	297,4
2023	4 788,5	281,9	281,1	274,4	271,9	260,3	282,8	347,5	307,9	282,5	290,1
2024	4 802,2	280,7	283,5	276,4	273,7	264,7	271,9	344,0	318,5	283,3	283,7
2025	4 814,6	278,7	285,3	278,6	275,3	268,2	266,4	333,2	330,5	285,3	281,2
2026	4 825,6	276,2	286,5	281,1	276,8	271,7	265,3	318,2	340,7	290,6	279,7
2027	4 835,1	273,4	286,9	283,8	278,3	274,8	267,0	302,6	348,7	296,5	279,5
2028	4 843,3	270,5	286,5	286,4	280,1	277,1	269,8	290,0	349,3	306,9	280,5
2029	4 850,3	267,7	285,2	288,8	282,0	278,9	274,2	279,2	346,0	317,5	281,3
2030	4 856,2	265,2	283,3	290,6	284,2	280,5	277,7	273,6	335,1	329,5	283,4
2031	4 861,2	263,0	280,8	291,8	286,7	282,0	281,2	272,6	320,2	339,6	288,6
2032	4 865,5	261,4	278,0	292,2	289,4	283,5	284,3	274,2	304,7	347,6	294,5
2033	4 869,2	260,3	275,1	291,8	292,1	285,3	286,6	277,1	292,1	348,2	304,8
2034	4 872,6	259,8	272,3	290,5	294,4	287,3	288,3	281,4	281,3	344,9	315,4
2035	4 875,8	259,8	269,7	288,6	296,3	289,4	289,9	284,9	275,8	334,1	327,3
2036	4 879,1	260,3	267,6	286,1	297,5	291,9	291,4	288,4	274,8	319,3	337,4
2037	4 882,5	261,3	266,0	283,3	297,9	294,6	293,0	291,5	276,4	303,8	345,4
2038	4 886,2	262,5	264,9	280,4	297,4	297,3	294,7	293,8	279,3	291,3	346,0
2039	4 890,4	264,0	264,4	277,6	296,2	299,6	296,7	295,6	283,7	280,6	342,7
2040	4 894,8	265,6	264,4	275,1	294,2	301,5	298,9	297,2	287,1	275,1	332,0
2041	4 899,7	267,3	264,9	272,9	291,8	302,7	301,4	298,7	290,6	274,1	317,3
2042	4 905,0	269,1	265,8	271,3	289,0	303,1	304,1	300,2	293,7	275,7	302,0
2043	4 910,5	270,9	267,1	270,2	286,1	302,7	306,8	302,0	296,0	278,6	289,6
2044	4 916,2	272,6	268,6	269,7	283,3	301,4	309,1	304,0	297,8	283,0	278,9
2045	4 922,1	274,2	270,2	269,8	280,7	299,5	311,0	306,2	299,4	286,4	273,5
2050	4 951,6	279,6	278,7	275,5	275,4	286,0	309,0	318,2	308,4	298,7	284,8

8. (forts) Antal män efter ålder (femårsklasser) år 1950-2001 samt prognos 2002-2050 (tusental). Reviderad prognos maj 2002

8. Population projection by age (thousands) 2002-2050. Males

Män										
	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
1950	213,9	183,4	156,8	127,9	98,4	62,8	30,5	12,7	2,9	0,3
1960	260,9	225,7	190,3	151,7	114,9	77,1	42,5	15,7	3,3	0,4
1970	261,1	252,5	234,2	187,5	139,8	91,3	50,4	20,5	5,3	0,7
1980	225,5	245,4	232,9	209,6	172,6	113,6	62,0	25,1	6,8	1,2
1990	236,1	205,2	204,0	208,5	178,2	134,2	83,3	34,4	9,5	1,6
1995	308,3	229,5	195,5	187,5	180,7	140,1	88,8	42,1	11,5	1,8
2000	323,9	299,5	219,4	180,6	164,5	145,0	96,6	46,3	14,4	2,3
2001	314,5	315,6	226,5	182,4	163,4	141,8	100,4	47,0	14,9	2,4
Framskrivning										
2002	306,9	324,1	238,9	185,5	163,3	139,8	102,3	47,8	15,2	2,5
2003	300,7	326,9	253,8	191,8	161,6	138,2	104,6	48,4	15,7	2,7
2004	295,0	323,4	271,0	199,5	161,3	136,7	105,7	49,3	16,1	2,8
2005	292,3	317,1	288,8	205,6	161,8	136,1	103,7	53,3	16,3	2,9
2006	293,8	308,0	304,5	212,5	163,8	135,8	102,2	55,9	16,7	3,0
2007	293,8	300,5	312,8	224,3	167,0	136,2	101,2	57,2	17,1	3,1
2008	293,0	294,5	315,6	238,6	173,0	135,2	100,6	58,6	17,4	3,3
2009	294,1	288,9	312,2	255,0	180,2	135,4	100,0	59,3	17,8	3,4
2010	293,2	286,2	306,3	272,0	186,0	136,2	100,1	58,6	19,6	3,4
2011	292,1	287,6	297,5	286,9	192,5	138,3	100,3	58,1	20,7	3,5
2012	293,9	287,6	290,4	294,8	203,6	141,5	101,1	57,9	21,1	3,6
2013	299,1	286,8	284,6	297,6	217,0	147,0	100,7	57,9	21,7	3,7
2014	308,4	287,9	279,4	294,6	232,3	153,5	101,2	57,8	21,9	3,9
2015	318,9	287,1	277,0	289,3	248,1	158,9	102,3	58,3	21,8	4,3
2016	328,1	286,1	278,4	281,2	262,0	164,9	104,5	58,7	21,7	4,5
2017	334,5	287,9	278,6	274,7	269,5	174,9	107,3	59,5	21,7	4,6
2018	333,8	293,1	277,9	269,5	272,3	187,0	112,0	59,5	21,9	4,7
2019	326,1	302,4	279,1	264,7	269,9	200,7	117,4	60,0	22,0	4,8
2020	318,4	312,8	278,4	262,7	265,2	214,7	121,7	61,0	22,3	4,8
2021	313,2	321,9	277,6	264,3	258,1	226,9	126,7	62,7	22,5	4,9
2022	308,5	328,2	279,5	264,6	252,4	233,6	134,9	64,8	22,9	4,9
2023	306,6	327,6	284,7	264,1	248,0	236,4	144,9	67,9	23,0	5,0
2024	308,1	320,1	293,9	265,4	243,9	234,6	156,1	71,4	23,3	5,0
2025	306,6	312,6	304,0	264,9	242,3	230,9	167,3	74,3	23,8	5,1
2026	300,4	307,6	313,0	264,3	244,0	225,0	177,0	77,6	24,6	5,2
2027	293,7	303,0	319,2	266,3	244,5	220,5	182,4	83,2	25,6	5,3
2028	286,5	301,3	318,7	271,5	244,4	217,1	184,8	89,8	27,0	5,3
2029	280,2	302,8	311,5	280,5	245,8	213,9	183,8	97,4	28,5	5,4
2030	277,8	301,3	304,3	290,3	245,6	212,9	181,3	104,5	29,7	5,5
2031	276,3	295,3	299,5	299,1	245,3	214,8	177,0	110,5	31,2	5,8
2032	276,1	288,8	295,2	305,1	247,4	215,6	173,9	113,9	33,7	6,0
2033	277,2	281,8	293,6	304,7	252,5	215,8	171,8	115,5	36,7	6,3
2034	278,0	275,6	295,2	298,0	261,2	217,4	169,7	115,1	40,0	6,7
2035	280,1	273,3	293,9	291,3	270,6	217,5	169,5	113,8	42,9	7,0
2036	285,4	271,9	288,0	286,9	279,0	217,6	171,5	111,4	45,2	7,4
2037	291,2	271,8	281,8	282,9	284,9	219,9	172,5	109,8	46,5	8,0
2038	301,5	272,9	275,0	281,6	284,6	224,8	173,2	109,0	47,2	8,8
2039	312,0	273,8	269,1	283,2	278,5	233,0	174,8	108,2	47,1	9,6
2040	323,9	275,9	267,0	282,1	272,4	241,8	175,2	108,5	46,6	10,3
2041	333,9	281,1	265,7	276,6	268,6	249,6	175,7	110,2	45,7	10,8
2042	341,8	286,9	265,6	270,7	265,2	255,0	178,0	111,2	45,3	11,2
2043	342,5	297,1	266,7	264,3	264,1	254,9	182,5	111,9	45,2	11,4
2044	339,2	307,6	267,7	258,7	265,8	249,6	189,7	113,1	45,0	11,4
2045	328,6	319,3	269,9	256,8	264,8	244,4	197,2	113,6	45,4	11,4
2050	270,7	324,1	312,6	260,0	241,7	238,7	199,8	130,0	48,0	11,4

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

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.

Föreliggande befolkningsprognos utgår från folkmängden 31 december 2001 och sträcker sig över varje årsslut till 31 december 2050.

Prognosen görs varje år sedan fem år tillbaka. Vart tredje år (senast år 2000) görs en större analysgenomgång av antagandena med utförlig beskrivning i publikationen "Demografiska rapporter". För övriga år görs en mera kortfattad redovisning i SM-serien.

Definitioner och förklaringar

Dödsrisk

Antalet avlidna i en viss ålder dividerad med folkmängden vid tidsperiodens början.

Invandrare

Invandrare har två betydelser i språkbruket, dels utrikes födda, dels immigrant. Med invandrare (=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 (födelseårgång) syftar på observationer under dess levnad, dvs. longitudinellt.

Medelfolkmängd

Genomsnittlig folkmängd under en tidsperiod.

Naturlig folkökning (födelseöver- 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 \times 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).

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.

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”).

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.

Fruktsamhetsantagandet

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 för de födelseårgångar som finns vid prognosperiodens början är mycket god under första delen av prognosperiodens men avtar så småningom. Tillförlitligheten för 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 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 dvs. i slutet av 1900-talet.
- 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 (senaste, Demografiska rapporter 2000:1).

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

Tidigare prognos med grundläggande analys publicerades i oktober 2000: Sveriges framtida befolkning. Befolkningsframskrivning för åren 2000-2050. Demografiska rapporter 2000:1. SCB. ISBN 91-618-1068-1.

Närmast föregående prognos för perioden 2001-2050 publicerades i juni 2001: Sveriges befolkning 2001-2050. Reviderad befolkningsprognos från SCB. Statistiska meddelanden Be 18 SM 0101. SCB. ISSN 0082-0245.

In English

Summary

Population projection for Sweden 2001-2050

The mean length of life is expected to rise substantially, reaching 83 years for males and 86 years for females by 2050. A slow increase in fertility is assumed until 2010, after which fertility is kept constant (TFR=1.8). Finally, net migration is assumed to be positive, remaining mainly at the same level throughout the whole period covered by the projection (around 20 000 per year).

Over the period of the projection, the population of Sweden is expected to increase from 8.9 million in 2001 to 10,0 million in 2050.

The next 10 years

Slower growth

The population of Sweden will continue to grow. In the 1990s (1990/2000) the population grew by about 290 000. Over the next ten-year period (2001/2011), the population is expected to grow by 300 000.

Record numbers born around 1990 set their mark on schools

The large variations we have seen in the number of births during the last 15 years will have a tangible affect on the number of schoolchildren of different ages in the coming years. The number of children in the first three years of school peaked at 380 000 in 1999 and will be no more than 280 000 in 2006. The development for age groups 10–12, 13–15 and 16–18 will follow the same course, but with three-year delays. These large rises and falls in numbers will make great demands on the education system.

Slower growth of working-age population

The number of people aged 20–64 increased by 260 000 during the 1990s. In the next ten-year period estimated growth will barely exceed 140 000.

Increasing number of elderly people

During the 1990s the number of old-age pensioners went up by 5 000. Over the next ten-year period, it is estimated that the number of people over the age of 65 will increase by 235 000. This growth will occur mainly at the end of the period 2000–2010, when those born in the 1940s begin to reach the age of 65.

Outlook for the next 50 years

An aging population

In the coming 50 years, up to 2050, it is estimated that the population will increase by 1 050 000. This growth will mainly be due to an increasing number of old-age of pensioners by about 880 000.

Decreasing number of persons in the economically active ages

In the 1960s and 1990s the number of persons in the age group 20–64 increased significantly. From the mid 1990s the growth of the age group has slowed down however. Even if the number of persons entering the age group will show a marked growth in the coming 10 years the number of persons leaving will be growing too. In the long run this will result in a declining number of persons in the age group 20–64. According to the projection we are facing a period of some 20 years starting in 2015 with a declining number of persons in the economically active ages. A projection so far into the future is naturally very uncertain.

List of tables

1. Assumptions of fertility, mortality and migration (thousands) 2002-2050 and changes compared with prior projection	10
2. Assumption of fertility by age (end of year) per 1000 women 2002-2050	11
3. Assumption of the sex-proportion for immigrants and emigrants. Per cent	11
4. Assumed probabilities of death (per 1000) for 2002 by sex and age (end of year)	12
5. Population and change of population in thousands 1990-2001. Projection 2002-2050	13
6. Population projection by age (thousands) 2002-2050. Total	14
7. Population projection by age (thousands) 2002-2050. Females	16
8. Population projection by age (thousands) 2002-2050. Males	18
Explanation of symbols	20

List of terms

antagande	assumption
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