



Demografisk analys och Jämställdhet



# Sveriges framtida befolkning 2003–2020

## Svensk och utländsk bakgrund



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

Demografiska rapporter 2003:5

## Demografiska publikationer

- 1998 Barns vardag – tioåringar om skolan och fritiden. Barnombudsmannen och SCB
- 1998 Upp till 18 – Fakta om barn och ungdom. Barnombudsmannen och SCB
- 1999 Från folkbrist till en åldrande befolkning – glimtar ur en unik befolkningsstatistik under 250 år. Fakta inför 2000-talet. SCB
- 2001 Upp till 18 – Fakta om barn och ungdom 2001. Barnombudsmannen och SCB

## Demografiska rapporter

- 1998:1 Barnafödande och sysselsättning – Upp- och nedgången i fruktsamheten 1985–1997
- 1999:1 Barnfamiljer 1997 – om familjesammansättning och separationer
- 1999:2 Befolkningsutvecklingen under 250 år – Historisk statistik för Sverige
- 1999:3 Barn och deras familjer 1998 – om familjesammansättning, separation mellan föräldrar, boende, inkomster, barnomsorg och föräldrars sysselsättning
- 2000:1 Sveriges framtida befolkning
- 2000:2 Barn och deras familjer 1999
- 2001:1 Varför föds det så få barn?
- 2001:2 Arbetsmarknadsstatus och fruktsamhet
- 2001:3 Livslängden i Sverige 1991–2000
- 2002:1 Barnens del av kakan
- 2002:2 Barn och deras familjer 2000
- 2002:3 Livslängd, hälsa och sysselsättning
- 2002:4 Befolkningsåret 2001
- 2002:5 Hur många barn får jag när jag blir stor? Barnafödande ur ett livsperspektiv
- 2002:6 Arbetskraftsinvandring – en lösning på försörjningsbördan?
- 2002:7 Mammor och pappor – om kvinnors och mäns föräldraskap
- 2003:1.1 Barn och deras familjer 2001. Del 1: Tabeller
- 2003:1.2 Barn och deras familjer 2001. Del 2: Texter och diagram
- 2003:2 Flyttströmmar i Sverige 1999–2001
- 2003:3 Befolkningsåret 2002
- 2003:4 Sveriges framtida befolkning. Befolkningsframskrivning för åren 2003–2050
- 2003:5 Sveriges framtida befolkning 2003–2020. Svensk och utländsk bakgrund
- 2003:6 Arbetslöshet och barnafödande

# **Sveriges framtida befolkning 2003–2020**

svensk och utländsk bakgrund

Demografiska rapporter 2003:5

Statistiska centralbyrån  
2003

## Demographic reports 2003:5

### The future population of Sweden 2003–2020 Swedish and foreign background

Statistics Sweden  
2003

Tidigare publicering  
Previous publication

**Sveriges framtida befolkning** – framskrivning för åren 1994-2050 Demografiska rapporter 1994:3  
**Sveriges framtida befolkning.** Befolkningsframskrivning för åren 2000-2050. Demografiska rapporter 2000:1.  
**Sveriges framtida befolkning 2001-2050.** Reviderad befolkningsprognos från SCB. (2001)  
BE 18 SM 0101, SCB  
**Sveriges framtida befolkning 2002-2050.** Reviderad befolkningsprognos från SCB. (2002)  
BE 18 SM 0201, SCB

Producent  
Producer

SCB, Programmet för Demografisk analys  
och jämställdhet  
Box 24300, 10451 STOCKHOLM

Förfrågningar  
Inquiries

demografi@scb.se  
Åke Nilsson tfn 08-506 945 34 [ake.nilsson@scb.se](mailto:ake.nilsson@scb.se)

# Förord

”Den som inte vill blicka bakåt när han skall se framåt - Han får se upp!” har en klok kommunpolitiker sagt. För att undvika sådana fallgropar blickar vi i denna rapport 20 år bakåt och baserar framtidsbedömningarna på observerade trender. I antagandena om den framtida migrationen vägs in kända förändringar i framtiden som t.ex. EU:s utvidgning med ytterligare 10 länder.

I rapporten redovisar vi framskrivningar av befolkningen till 2020 för fem invandrargrupper och för fem grupper med utländsk bakgrund födda i Sverige. De fem första grupperna avser personer födda i Norden (ej Sverige), EU25 (ej Norden), länder med högt HDI (Human Development Index), länder med medel HDI och länder med lågt HDI. De övriga fem grupperna avser personer födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands. Här har vi grupperat personerna efter moderns födelseland.

Kommer regelverket att ändras så att arbetskraftsinvandring blir möjlig i framtiden bör kalkylerna uppdateras med reviderade antagande. Andra ändringar i invandrapolitiken och/eller stora förändringar i omvärlden kommer troligen att bryta de observerade trenderna och därmed är antaganden som kalkylerna bygger på inte längre tillförlitliga.

Fortsätter de observerade trenderna ytterligare 10-20 år framåt kommer de presenterade framskrivningarna att återge framtiden på ett trovärdigt sätt.

I Demografiska rapporter 2003:4 redovisar SCB den officiella prognosen för hela befolkningen till år 2050.

Rapporten har utarbetats av Åke Nilsson vid programmet för Demografisk analys och jämförelse.

Statistiska centralbyrån i maj 2003

Svante Öberg

Torbjörn Israelsson

# Innehåll

Förord .....	3
Innehåll .....	4
Inledning .....	6
Indelningar av befolkningen efter svensk och utländsk bakgrund....	6
Avvikelse från den officiella prognosen.....	7
Prognosresultat – några huvuddrag .....	9
Länderfördelning .....	11
Ålders- och könsfördelning .....	11
Utländsk bakgrund.....	17
1 Prognosresultat.....	19
Personer med svensk bakgrund .....	19
Personer med anknytning till Norden utom Sverige.....	21
Personer med anknytning till EU25 utom Norden.....	24
Personer med anknytning till länder med högt HDI.....	27
Personer med anknytning till länder med medel HDI .....	30
Personer med anknytning till länder med lågt HDI .....	33
2 Bakgrund till antagandena .....	36
Inledning.....	36
Asylsökande.....	38
Liberalare regler för anhöriginvandring .....	40
3 Kommentarer till antagandena.....	41
Gruppering av länder .....	42
4 Antagande om invandring.....	44
Nordbor (ej svenska medborgare) .....	44
Medborgare i EU15 utom Norden .....	45
Medborgare i de tio kandidatländerna .....	45
Medborgare i länder med högt HDI.....	46
Medborgare i länder med medel HDI.....	47

Medborgare i länder med lågt HDI .....	49
Samtliga utländska medborgare .....	49
Modifierade antaganden .....	52
5 Antagande om återutvandring av utrikes födda .....	53
Personer födda i Norden utom Sverige .....	53
Personer födda i EU25 utom Norden .....	54
Personer födda i länder med högt HDI.....	55
Personer födda i länder med medel HDI.....	56
Personer födda i länder med lågt HDI.....	57
Samtliga utrikes födda.....	58
6 Antagande om utvandringen och återinvandringen av personer födda i Sverige .....	60
7 Fruktsamhet.....	63
8 Dödlighet .....	67
9 Personer med utländsk bakgrund födda i Sverige .....	71
10 Jämförelse med tidigare prognos .....	72
11 Modell för befolkningsprognosen .....	77
Illustration av modellen för beräkning av återutvandringen av personer födda utomlands .....	78
Illustration av modellen för beräkning av utvandring av personer födda i Sverige .....	80
Illustration av modellen för beräkning av återinvandring av personer födda i Sverige .....	82
Formler .....	83
12 Referenser .....	88
Tabellbilaga .....	89

# Inledning

År 2003 publicerar SCB två prognoser, dels den officiella prognosen över **befolkningen efter kön och ålder** (se Demografisk rapport 2003:4) och dels föreliggande prognos där **befolkningen också är fördelad efter bakgrund**. I den först nämnda prognosen gör SCB beräkningar fram till 2050 medan prognosen där befolkningen är fördelad efter bakgrund sträcker sig fram till 2020.

Prognosmodellen är modifierad. Beräkningarna om migration görs med en annan metod denna gång. Målet med den nya modellen är att formalisera beräkningarna och att antaganden enbart ska göras för de primära migrationsströmmarna vilka är:

- **Invandringen av utrikes födda**
- **Utvandringen av inrikes födda.**

Avsikten med den nya modellen är att

- Återutvandringen av utrikes födda och
- Återinvandringen av inrikes födda

beräknas med migrationsrisker med avseende på kön, ålder och bopåstanningsstid i Sverige respektive utomlands.

## Indelningar av befolkningen efter svensk och utländsk bakgrund

Tidigare har SCB bara gjort prognoser för hela befolkningen med uppdelning på kön och ålder. Vid något tillfälle har dock SCB framställt prognoser för utrikes födda och personer födda i Sverige med föräldrar födda utomlands. Nu är avsikten att presentera en prognos även för hela befolkningen uppdelat efter bakgrund.

Befolkningen delas först i två grupper: födda i Sverige och födda utomlands. För de utrikes födda tillämpas indelningen:

- Norden utom Sverige
- EU25 utom Norden. Här kan finnas en del osäkerhet inför framtiden. Kommer alla kandidatländerna att gå med i EU? Ytterligare några länder väntar på att slutföra förhandlingar respektive att påbörja förhandlingar. Vår bedömning är utvidgningen med Bulgarien och Rumänien bara får marginella



konsekvenser för migrationen till Sverige. Däremot kan Turkiets anslutning till EU resultera i en ökad migration. Än så länge är både tidpunkten och villkoren för Turkiets anslutningen okänd. Vi väljer därför en indelning som är någorlunda säker.

- För områdena utanför Norden och EU25 finns flera alternativ. Vi har valt den gruppering av länder som finns i Human Development Report utgiven av FN. Tyvärr finns det länder som inte har något indextal och därför inte tillhör någon av de tre klasserna *högt*, *medel* eller *lågt* HDI (Human Development Index). Flera av de länder som inte är klassificerade har emellertid få invandrare i Sverige. De har som regel förts till klassen "medel HDI". Besvärade är dock att de länder som ingick i forna Jugoslavien saknar HDI. Vi har då valt att använda det senast kända indextalet för Jugoslavien som medför att länderna från forna Jugoslavien, utom Makedonien, tillhör klassen med högt HDI.

Grupperingen av inrikes födda avviker något från den indelning som rekommenderas i *Personer med utländsk bakgrund – Riktlinjer för redovisning i statistiken (MIS 2002:3)* sidan 8. Här redovisas *inrikes födda med båda föräldrarna födda i Sverige* och *inrikes födda med en förälder född i Sverige* i samma grupp. *Inrikes födda med båda föräldrarna födda utomlands* har dock delats i ytterligare grupper som är kongruenta med grupperingen för utrikes födda. I de fall som modern och fadern tillhör olika grupper tillhör individen samma grupp som modern.

På nästa sida finns benämningarna på de 11 grupper som vi gör beräkningar för.

### **Avvikelse från den officiella prognosen**

I Demografiska rapporter 2003:4 har SCB publicerat den officiella befolkningsprognosen för Sverige för åren 2003-2050.

Antagandena överensstämmer med den officiella prognosen med vissa undantag. Sålunda har antagandena om dödlighet och fruktbarhet justerats för de olika invandrapopulationerna i denna prognos. Det har medfört att både antalet döda och födda har blivit något färre än i den officiella prognosen. Prognosen för hela befolkningen i denna rapport avviker också något från den officiella publicerad i Demografiska rapporter 2003:4.

**Svensk bakgrund**

- 1 Personer med en eller båda föräldrarna född i Sverige

**Utländsk bakgrund****Personer födda i**

- 1 Norden (ej Sverige)
- 2 EU25 (ej Norden)
- 3 Länder med högt HDI (ej Norden, ej EU25)
- 4 Länder med medel HDI
- 5 Länder med lågt HDI

**Personer födda i Sverige med**

- 1 Båda föräldrarna födda utomlands och modern född i Norden (ej Sverige)
- 2 Båda föräldrarna födda utomlands och modern född i EU25 (ej Norden)
- 3 Båda föräldrarna födda utomlands och modern född i land med **högt HDI** (ej Norden, ej EU25)
- 4 Båda föräldrarna födda utomlands och modern född i land med **medel HDI**
- 5 Båda föräldrarna födda utomlands och modern född i land med **lågt HDI**

I tabell 21 tabellbilagan finns en förteckning över länderna inom respektive grupp.

# Prognosresultat – några huvuddrag

Från 1980 till millenniumskiftet ökade Sveriges befolkning med 550 000 personer. Enligt denna prognos kommer folkmängden att öka betydligt mer under tjugooårsperioden fram till år 2020. Ökningen blir 830 000. År 2020 blir den prognostiserade folkmängden 9,7 miljoner jämfört med 8,9 år 2000.

Det är bara fyra faktorer som påverkar förändringar i folkmängden – födda, döda, inflyttade och utflyttade. Här delar vi upp faktorerna på två populationer: inrikes födda och utrikes födda.

## Genomsnittligt antal födda, döda, inflyttade och utflyttade åren 1981-2000 samt prognostiserat antal till år 2020

	Utrikes födda		Födda i Sverige		Samtliga	
	1981-2000	2001-2020	1981-2000	2001-2020	1981-2000	2001-2020
Invandring	40	57	7	13	47	70
Utvandring	16	23	13	18	29	41
Födda			103	106	103	106
- varav modern född utomlands			14	21		
Döda	6	10	88	83	94	92
Folkökning	19	24	9	17	28	42

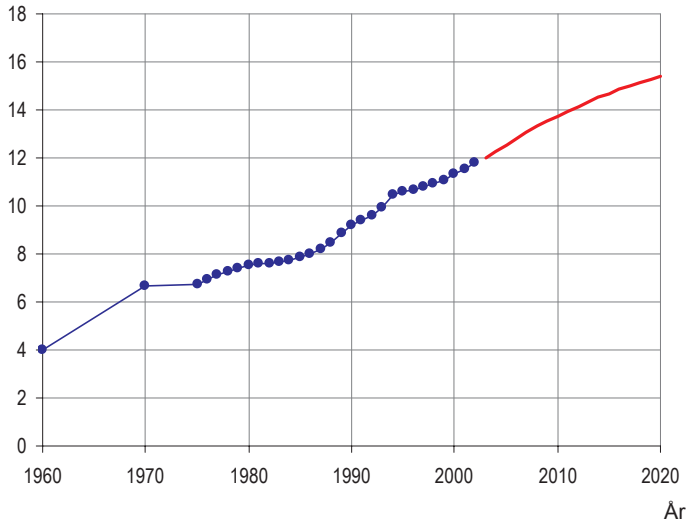
Det är ingen större skillnad i antalet födda och döda mellan de båda perioderna. I genomsnitt blir det drygt 100 000 födda per år och något mer än 90 000 döda. I framtiden antas att en större andel av de födda har en mamma född utomlands. En större andel av de döda är födda utomlands.

De stora förändringarna mellan de båda tjugooårsperioderna är migrationen. Den ökning av migrationen som observerats de senaste åren antas fortsätta ytterligare några år. Åren 1981-2000 uppgick invandringsnettot till 18 000 per år: Detta antas bli i genomsnitt 29 000 under åren 2001-2020.

Sedan 1980 har antalet utrikes födda ökat från 627 000 till 1 004 000 vid millenniumskiftet och var 1 053 000 i slutet av år 2002. År 2020 beräknas antalet utrikes födda bli nästan 1 500 000. Från 1980 till år 2000 steg antalet födda i Sverige med ca 200 000 och beräknas stiga med ytterligare 350 000 till år 2020.

### Andel utrikes födda 1960-2002 och enligt prognos till år 2020

Procent av befolkningen



Tillväxten i befolkningen är större bland de utrikes födda vilket medför att andelen utrikes födda ökar från knappt 11 procent vid millenniumskiftet till 15 procent 2020.

### Antal och andel personer födda utomlands

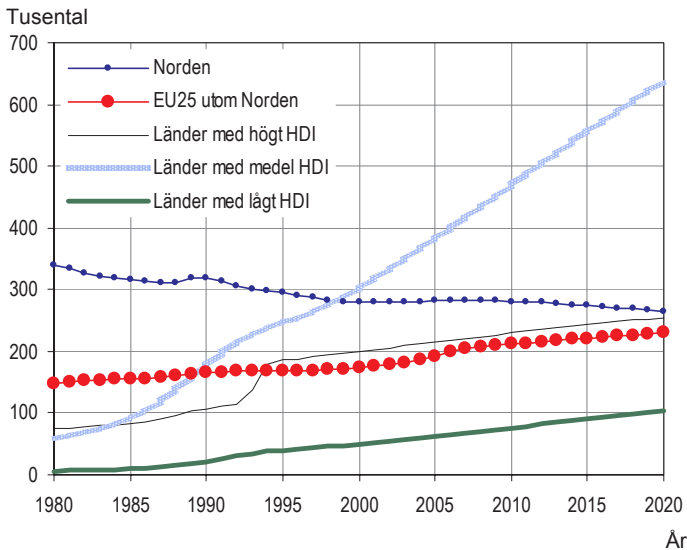
År	Antal (tusental)	I procent av folkmängden
1900	36	0,7
1930	62	1,0
1950	198	2,8
1960	300	4,0
1970	538	6,7
1980	627	7,5
1990	790	9,2
2000	969	10,9
Prognos		
2010	1 269	13,7
2020	1 489	15,3

## Länderfördelning

Vi har grupperat de utrikes födda i fem ländergrupper. Se kapitel 3 avsnittet Gruppering av länder. Vilka länder som ingår i grupperna framgår också av tabell 21.

I tre av grupperna ökar antalet personer i en långsam takt. Dessa grupper är *EU25 utom Norden*, *länder med högt HDI<sup>1</sup>* och *länder med lågt HDI*. Den nedgång som observerats i antalet invandrare från våra nordiska grannländer antas fortsätta men i något långsammare takt. En ländergrupp, *medel HDI*, har ökat kraftigt sedan 1980. Då fanns det ca 60 000 personer i Sverige från länder som ingår i gruppen. Tjugo år senare var antalet 300 000 för att i slutet av år 2002 uppgå till 335 000. År 2020 antar vi att 640 000 personer från länder med medel HDI kommer att vara bosatta i Sverige. Den största tillväxten bland utrikes födda sker således enligt prognosen bland invandrare från *länder med medel HDI*, 350 000 av hela den prognostiserade tillväxten på 480 000.

### Utrikes födda fördelade på ländergrupper 1980-2002 samt prognos 2003-2020



## Ålders- och könsfördelning

Under den 40-årsperiod vi studerar förändras åldersfördelningen bland de utrikes födda betydligt mer än bland inrikes födda. Immigranter, de som flyttar, är som regel i åldrarna runt 30 år. En del är

<sup>1</sup> Länderna utanför Norden och EU25 är grupperade enligt FN:s Human Development Index. Se *Gruppering av länder* i kapitel 3 och tabell 21!

ensamstående medan andra redan har bildat familj och har då som regel barn med sig vid inflyttningen.

Är inflyttningsnettot (invandrare minus återutvandrare) bland utrikes födda ungefär lika stort årligen blir åldersgrupperna under 40 år konstanta över tiden. I och med att invandrarna åldras ökar antalet personer i åldrarna 40-64 år men med en fördröjning på 20-25 år jämfört utvecklingen i åldersgruppen 20-39 år. Motsvarande process finner vi för ålderspensionärer ytterligare 20-30 år senare.

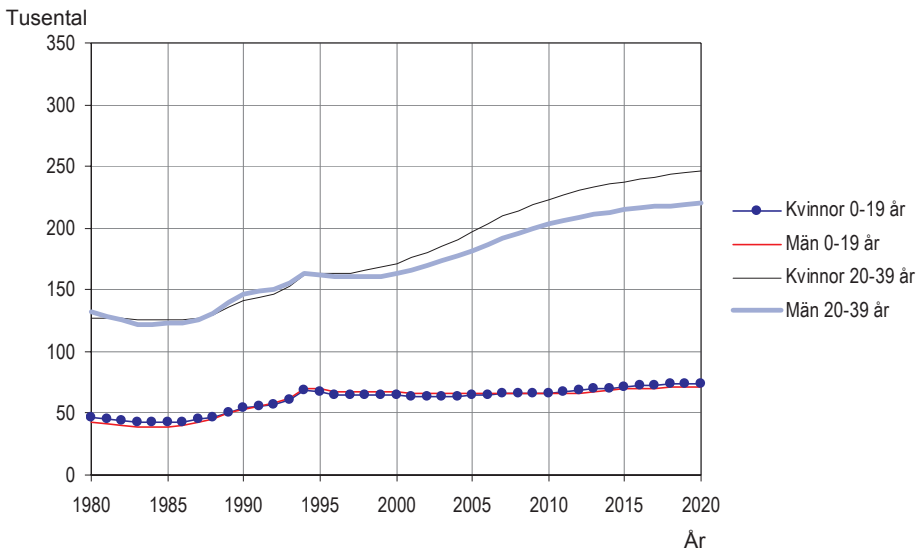
### igrationsåldrarna

I åldrarna 0-19 år finns ungefär 70 000 invandrade flickor och pojkar bosatta i Sverige. Enligt prognosen kommer antalet att vara i stort sett detsamma under hela prognosperioden.

Antagandet om ökad invandring ger omedelbart effekt i åldersgruppen 20-39 år. Antalet kvinnor födda utomlands ökar från år 2000 med 75 000 till ca 250 000 år 2020. Antalet invandrade män ökar något mindre – med knappt 60 000 till år 2020 och antas då bli 220 000.

### Utrikes födda

**Antal personer i åldrarna 0-19 och 20-39 år fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020**



### Medelålders och äldre

Som redan tidigare påpekats är utvecklingen av antalet personer i åldrarna över 40 år i första hand en effekt av den tidigare

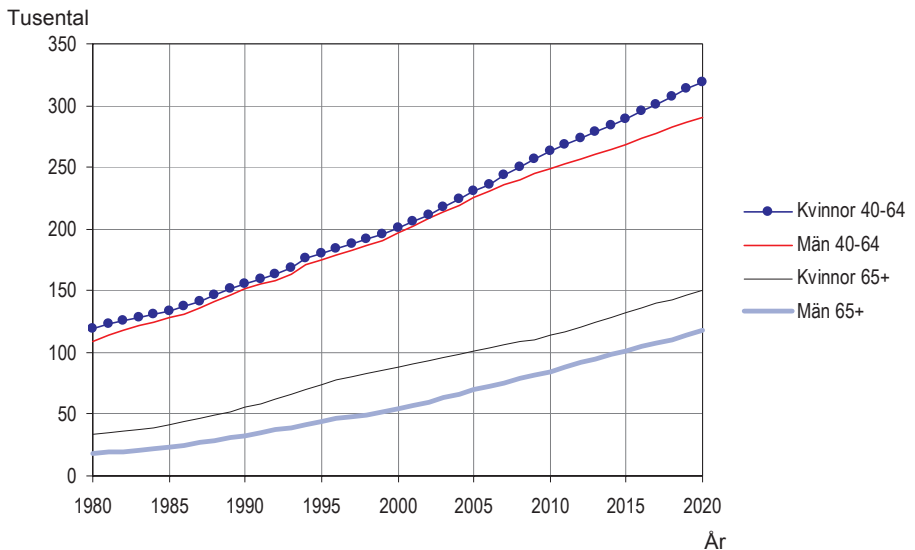
invandringen. De prognostiserade värdena i åldersgrupperna 40-64 och 65+ bör därför vara mindre osäkra såvida inte återutvandringen ändrar mönster.

Vid millennieskiftet fanns det ca 200 000 kvinnor och ca 200 000 män i åldersgruppen 40-64 år. Både kvinnor och män antas öka med ca 100 000 till år 2020, kvinnorna något mer och männen något mindre.

Trots att Sverige har haft invandring under hela efterkrigstiden fanns det bara ca 80 000 kvinnor och 50 000 män, invandrade till Sverige, i pensionsåldern vid millennieskiftet. Antalet fördubblas till år 2020.

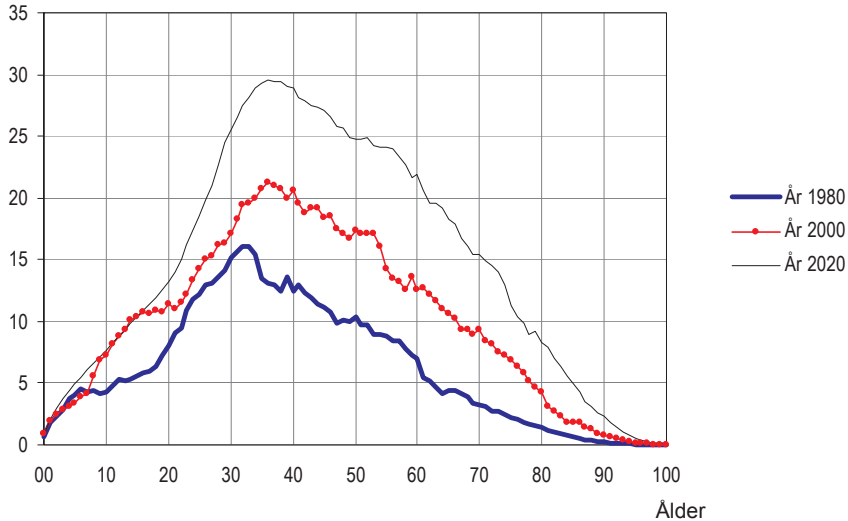
### Utrikes födda

#### Antal personer i åldrarna 40-64 och 65 år och äldre fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020



### Åldersfördelningen bland utrikes födda 1980, 2000 och 2020 enligt prognosen

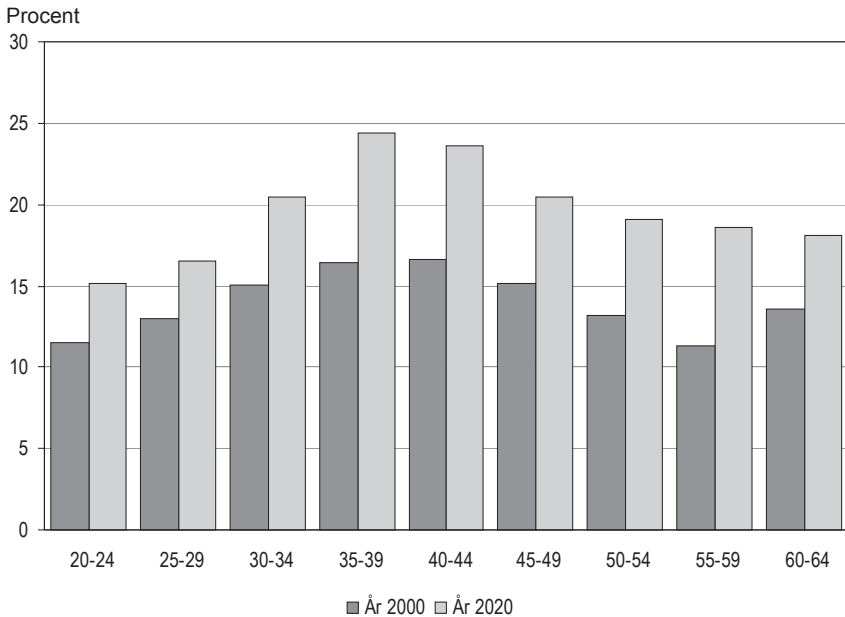
Tusental



Ovanstående figur illustrerar hur invandrabefolkningen åldras. I åldrarna under 30 år har antalet invandrare ökat i liten omfattning från 1980 till 2000 jämfört med den ökning som skett i åldrarna över 30 år. Motsvarande utveckling ser vi från 2000 till de prognostiserade värdena 2020. Ju högre upp vi kommer i åldrarna desto säkrare är de prognostiserade värdena under förutsättning att inte återutvandringsmönstret ändras. Det bör påpekas att detta mönster har varit mycket stabilt under den senaste perioden.



### Andel utrikes födda i varje åldersklass år 2000 och 2020 enligt prognosen



Ålder

För närvarande är andelen invandrare högst i femårsklasserna 35-39 och 40-44 med drygt 15 procent i vardera. Enligt prognosen kommer det bli så också år 2020 men procentalen ligger då nära 25.

### Barn till invandrare

Med barn till invandrare menas här personer födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands.

Prognosen för personer i gruppen *barn till invandrare* födda år 2002 och tidigare har god tillförlitlighet men för de barn som antas födas under perioden 2003-2020 är osäkerheten osedvanligt stor. Det beror på att beräkningarna utgår från flera antagande nämligen:

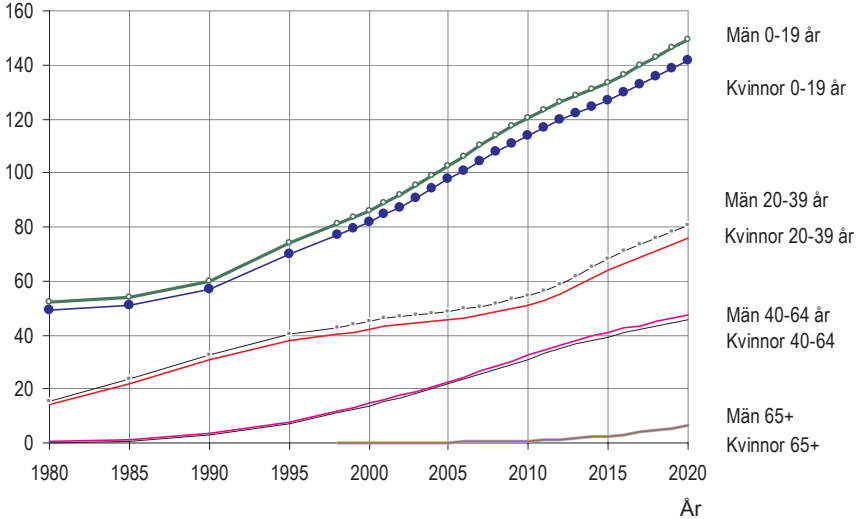
- den framtida fruktsamheten
- den framtida invandringen och dess fördelning på ländergrupper
- den framtida återutvandringen
- andelen invandrarkvinnor som får barn med svenska respektive invandrade män.

Antalet barn till invandrare var år 130 000 år 1980. Till millennieskiftet hade antalet ökat med 150 000 till 280 000. Under nästa 20-

årsperiod fram till år 2020 kommer antalet barn till invandrare i det närmaste att fördubblas och beräknas uppgå till 550 000.

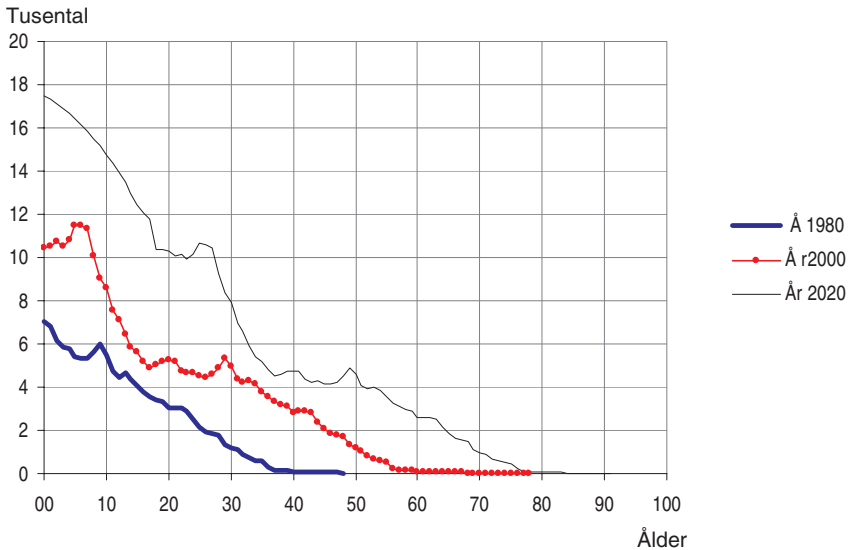
### Barn till invandrare 1980-2002 samt prognos till 2020

Tusental



Sedan 1990 har barn och ungdomar i åldern 0-19 år ökat kraftigt i antal inom kategorin "barn till invandrare". Den observerade ökningen antas fortsätta till år 2020. Fr.o.m. år 2010 kommer också antalet personer i åldersgruppen 20-39 år att öka kraftigt.

## Åldersfördelningen för barn till invandrare år 1980, 2000 och 2020 enligt prognosen



Invandringen ger avtryck i födelsetalen och åldersfördelningen bland barnen till invandrare. Effekten av invandringstoppen i slutet av 1960-talet syns både i 1980 års kurva (8-10 åringar) och kurvan från millennieskiftet (28-30 åringar). Den stora invandringen från Balkan i början på 1990-talet ger tydliga avtryck i åldersfördelningen. Kurvan från år 2000 visar på många barn i åldern 5-7 år d.v.s. födda åren 1993-95.

En fortsatt stor invandring kommer att ge fler barn med föräldrar födda utomlands. Osäkerheten i kalkylen är stor. Beräkningarna förutsätter att flera antaganden uppfylls.

### Utländsk bakgrund

Personer födda utomlands och personer födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands brukar ibland föras samman till en grupp benämnd "utländsk bakgrund".

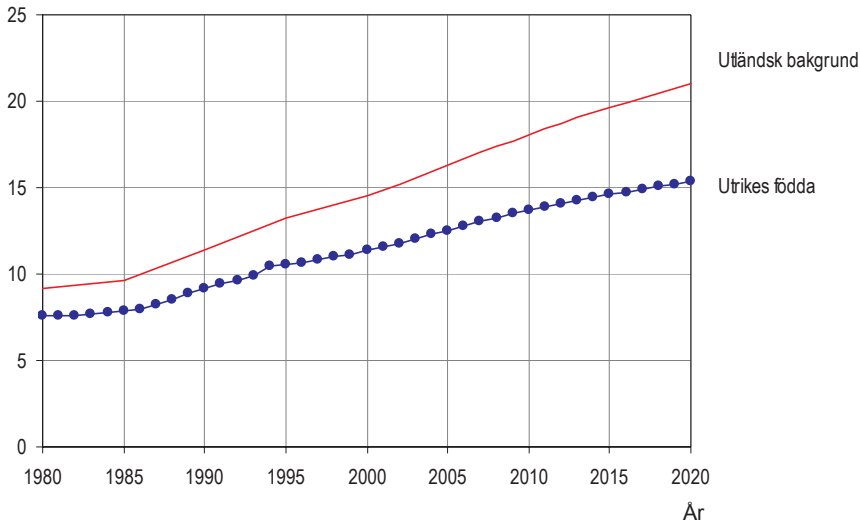
Från 1980 till 2000 har andelen av befolkningen med utländsk bakgrund öka från 9 till 14 procent. Enligt prognosen kommer andelen att öka till 21 procent år 2020.

### Antal och andel personer med utländsk bakgrund

År	Utrikes födda	Barn till invandrare	Personer med utländsk bakgrund	Utrikes födda i procent av hela befolkningen	Personer med utländsk bakgrund i procent av hela befolkningen
1980	628	131	759	7,5	9,1
1985	656	152	808	7,8	9,7
1990	791	187	978	9,2	11,4
1995	937	237	1174	10,6	13,3
2000	1 008	284	1291	11,3	14,5
Prognos					
2005	1 136	340	1475	12,5	16,3
2010	1 269	405	1674	13,7	18,1
2010	1 386	478	1863	14,6	19,6
2020	1 489	553	2042	15,3	21,0

### Antal och andel med utländsk bakgrund

Procent



# 1 Prognosresultat

I detta kapitel redovisas utvecklingen av utrikes födda bosatta i Sverige fördelade på fem ländergrupper. Vi följer utvecklingen från 1980 till 2002 och för perioden 2003-2020 presenterar vi en prognos. Inom varje ländergrupp redovisar vi antalet personer i fyra åldersgrupper med uppdelning på kön. Barn till invandrare födda i Sverige redovisas också med uppdelning på ålder och moderns födelseland. Det är så liten skillnad mellan antalet män och kvinnor i den senare gruppen att det inte är meningsfullt med könsuppdelning i diagrammen. Tabellerna 6.1 - 6.6 innehåller antalsuppgifter fördelade på kvinnor och män.

Som utgångspunkt för redovisningen om personer med utländsk bakgrund ser vi först på utvecklingen i några åldersgrupper för personer med svensk bakgrund.

## Personer med svensk bakgrund

Med svensk bakgrund menar vi personer födda i Sverige med en eller båda föräldrarna födda i Sverige.

Antalet personer med svensk bakgrund var 7 580 000 i slutet av år 2002. Under den senaste 20-årsperioden har det varit små variationer i antalet. Små förändringar väntas också under de närmaste 20 åren.

Fram till 1990-talets början observeras en svag ökning i antalet personer med svensk bakgrund beroende på det stora antalet födda åren runt 1990. Färre födda och fler utvandrade har dragit ner antalet något under de senaste åren. Under prognosperioden fram till år 2020 förväntas en ökning på knappt 100 000.

## Barn, ungdomar och yngre

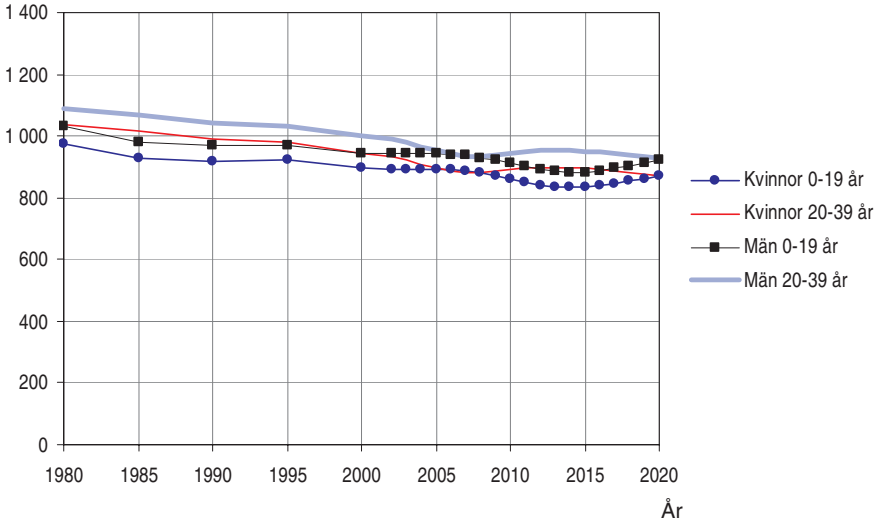
Det finns ungefär 100 000 personer i varje åldersklass, d.v.s. ca 50 000 kvinnor och 50 000 män. Det är exakt vad vi ser nedanstående diagram. Under perioden 1980-2000 är det ungefär en miljon vardera i de fyra klasserna som är representerad i diagrammet. Det låga antalet födda i slutet av 1990-talet och i början på detta sekel medför att antalet barn och ungdomar fortsätter att minska till 2014. I prognosen antas att fruktsamheten kommer att stiga från 1,65 barn per kvinna år 2002 till 1,86 år 2010. Den förväntade uppgången i barnafödandet

innebär att det i slutet av prognosperioden blir något fler barn och ungdomar i åldersgruppen 0-19 år.

### Personer med svensk bakgrund

Antal personer i åldrarna 0-19 och 20-39 år fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020

Tusental



Antalet personer i åldersgruppen 20-39 år har minskat något sedan 1980. Den utvecklingen fortsätter till år 2020. Omkring år 2010 avstannar nedgången tillfälligt. Personerna i de stora födelsekullarna födda runt 1990 fyller då 20 år.

Under hela perioden är det en övervikt av män i de två åldersklasserna. Det är naturligt eftersom det är fem till sex procent fler pojkar än flickor bland de nyfödda. Trots att dödligheten bland män är större än bland kvinnor i alla åldrar finns det fler män i åldrarna upp till 60-65 år.

### Medelålders och äldre

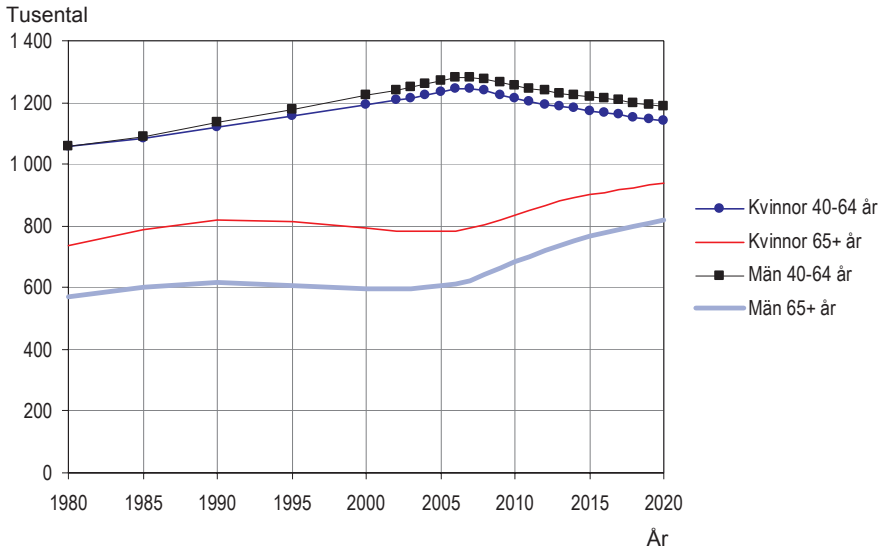
Utvecklingen av de medelålders präglas av två stora födelsekullar – fyrtiotalisterna och sextiotalisterna. Ökningen i åldersgruppen 40-64 år under 1980-talet beror på fyrtiotalisternas intåg och minskningen från 2008 på deras uttåg ur gruppen. Samtidigt som fyrtiotalisterna lämnar åldersgruppen träder sextiotalisterna in i gruppen. Det är därför nedgången i åldersgruppen inte bli så stor.

Fyrtiotalisternas intåg i gruppen ålderspensionärer med början år 2005 ger tydliga spår i diagrammet nedan. Sedan 1980-talet har död-

ligheten för männen reducerats snabbare än för kvinnorna. Utvecklingen antas fortsätta i den riktningen. Könsfördelningen mellan kvinnor och män i åldersgruppen 65 år och äldre kommer enligt prognosen att bli jämnare i framtiden.

### Personer med svensk bakgrund

**Antal personer i åldrarna 40-64 och 65 år och äldre fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020**



### Personer med anknytning till Norden utom Sverige

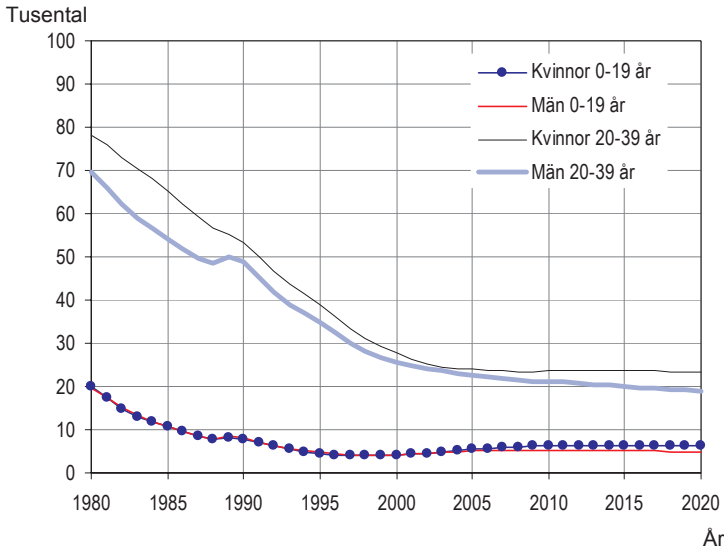
Sedan 1970-talet har antalet invandrare från Norden minskat. År 1980 var antalet 340 000 för att till millennieskiftet ha minskat till 280 000. Enligt prognosen kommer antalet att ligga kvar på denna nivå till år 2010 för att sedan åter minska till 265 000 år 2020.

### Migrationsåldrarna

Antalet kvinnor och män i åldersgruppen 20-39 år har minskat drastiskt sedan 1970-talet beroende på att invandringen är betydligt lägre än under 1960- och början av 1970-talet. Den lägre invandringen gör att antalet barn och ungdomar också är lägre än tidigare. De senaste årens uppgång i invandringen och antagandet om en fortsatt uppgång ytterligare något år gör att den nedåtgående trenden bryts i början på detta sekel.

## Norden utom Sverige

### Antal personer i åldrarna 0-19 och 20-39 år fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020



## Medelålders och äldre

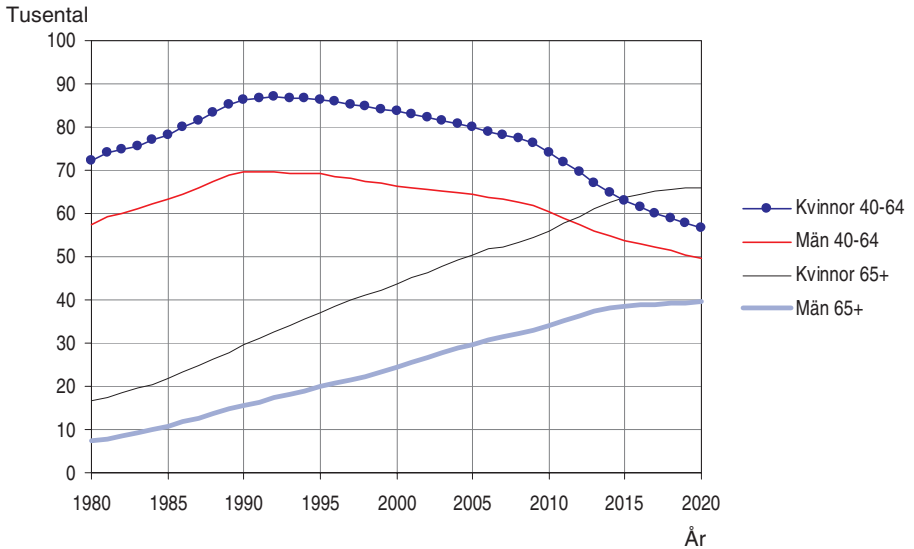
Som en följd av den stora invandringen på 1960-talet ökade antalet medelålders (40-64 år) till nästan 90 000 kvinnor och 70 000 män år 1990. Därefter har antalet långsamt minskat beroende på att de nytillkomna 40-åringarna har varit färre än de avgående 65-åringarna. Från år 2010 kommer antalet personer i åldersgruppen att bli färre i snabbare takt.

Ålderspensionärerna ökar i snabb takt till år 2015 då antalet tycks stabiliseras på en hög nivå för så småningom avta något. Det är helt logiskt att det blir så. 25-30 år efter de höga värdena i åldersgruppen 40-64 år kan man vänta sig att det blir ett stort antal personer i åldersgruppen 65 år och äldre.



## Norden utom Sverige

### Antal personer i åldrarna 40-64 och 65 år och äldre fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020



## Barn till invandrare

Det finns få personer födda i Sverige med båda föräldrarna invandrade från Norden<sup>2</sup>. Antalsmässigt är de inte så få men de är få i förhållande till det stora antalet personer som invandrat från Norden. Invandrare från Norden har i mycket stor omfattning bildat familj med svenskar. Barn födda i familjer med en inrikes och en utrikes född förälder ingår i en annan population nämligen personer med svensk bakgrund.

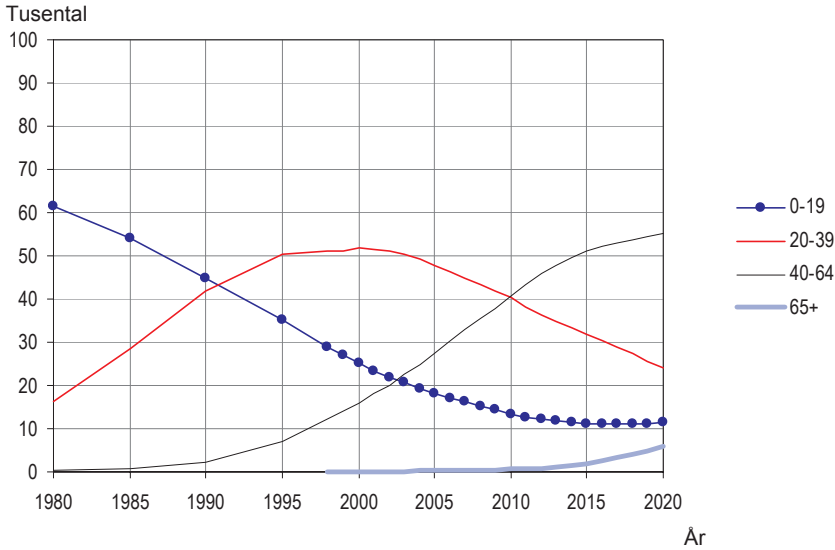
År 1980 fanns det nästan 80 000 barn till invandrare från Norden. Tjugo år senare hade antalet ökat med ca 15 000 till drygt 90 000. Om ytterligare tjugo år väntas antalet barn till invandrare från Norden ha ökat med endast 5 000.

Av nedanstående diagram framgår att barn och ungdomar i åldern 0-19 år minskar kontinuerligt till år 2015. Åren 1995 till 2005 finns det flest personer i åldern 20-39 år. Nästa åldersgrupp, 40-64, växer i antal kontinuerligt till 2020 för att så småningom avta.

1960-talets invandring från Norden har lämnat tydliga spår i åldersfördelningen bland barn till invandrare från Norden.

<sup>2</sup> Den strikta definitionen är att mamman är född i ett nordiskt land (ej Sverige) och att pappan är född utomlands.

### Barn till invandrare från Norden 1980-2002 samt prognos till 2020



### Personer med anknytning till EU25 utom Norden

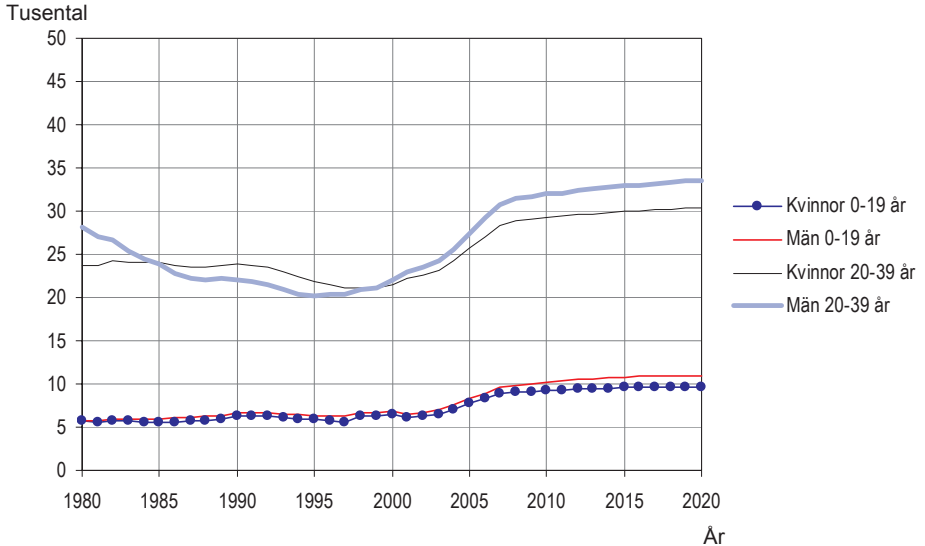
År 1980 fanns det ca 150 000 invandrare från EU25 utom Norden. Många av dessa hade flyttat till Sverige redan vid andra världskrigets slut och de efterföljande decennierna. Vid millenniumskiftet var antalet 25 000 fler och år 2020 beräknas antalet uppgå till 230 000 dvs. en ökning med 30 000 sedan år 2000.

### Migrationsåldrarna

Sedan 1980 har det funnits mellan 20 000 och 25 000 kvinnor och män från EU25 (utom Norden) i åldrarna 20-39 år i Sverige. En svagt uppåtgående trend noteras sedan Sveriges inträde i EU. Antagandet om ökad invandring från kandidatländerna de kommande åren medför att såväl antalet kvinnor som män i åldrarna 20-39 ökar till ca 30 000 år 2010 för att därefter stiga mycket långsamt.

## EU25 utom Norden

### Antal personer i åldrarna 0-19 och 20-39 år fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020



### Medelålders och äldre

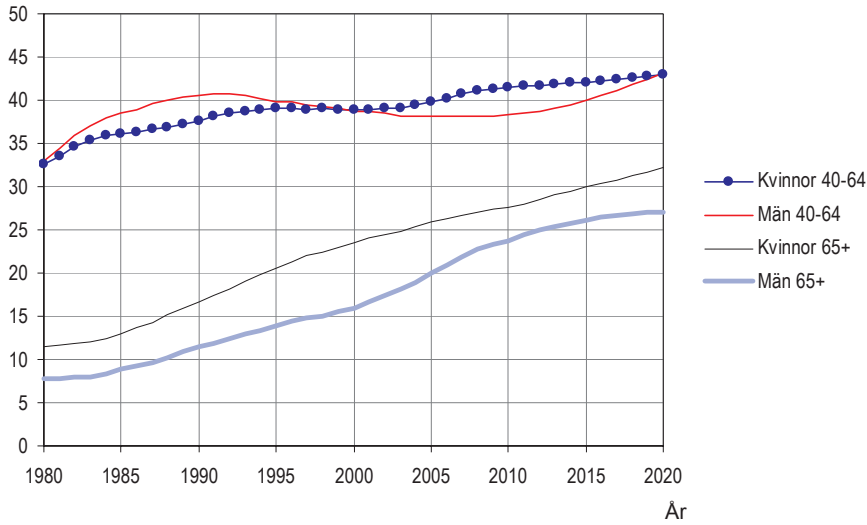
Antalet medelålders kvinnor och män från EU25 (utom Norden) är större än i åldersgruppen 20-39 år. Här ser vi samman mönster som bland nordborna men svängningarna i migration har inte varit så kraftiga som för nordborna. I åldersgruppen 40-64 år ökar antalet personer med ca 5 000 för både män och kvinnor från 1980 till år 2000. Under nästa 20-årsperiod beräknas ökningen bli ungefär lika stor.

Ålderspensionärerna ökar också kontinuerligt. Bland nordborna kan skönjas att antalet stabiliserades omkring år 2020. Någon sådan tendens kan inte ses bland personer från EU25.

### EU25 utom Norden

Antal personer i åldrarna 40-64 och 65 år och äldre fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020

Tusental

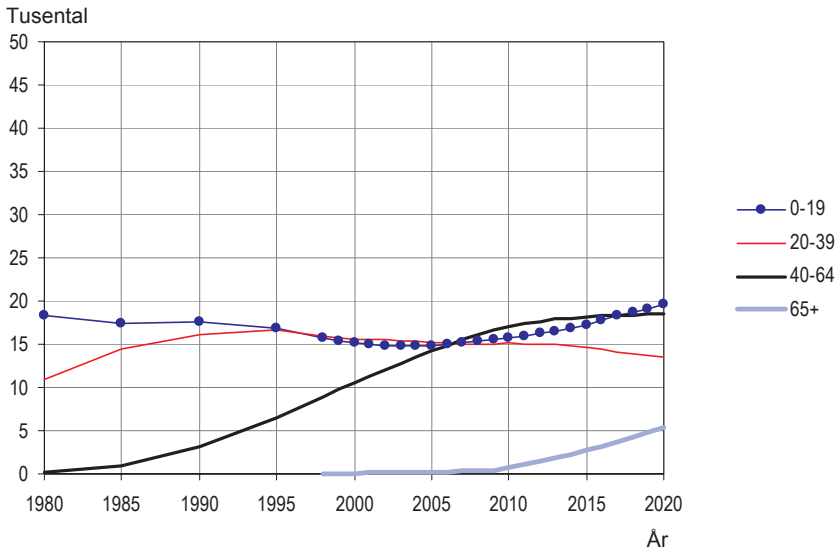


### Barn till invandrare

Åter igen kan vi se att migrationen från EU25 (utom Norden) har haft ett betydligt lugnare förlopp än migrationen från de nordiska länderna. Det finns ungefär lika många barn i varje åldersklass, något färre än 1 000 barn per år. Om fem år är det lika många personer i de tre åldersklasserna 0-19, 20-39 och 40-64 vilket också tyder på en invandring utan större variationer.

År 1980 fanns det 30 000 barn till föräldrar från EU25 (utom Norden). Antalet ökade till drygt 40 000 år 2000 och beräknas bli nästan 60 000 år 2020.

### Barn till invandrare från EU25 utom Norden 1980-2002 samt prognos till 2020



### Personer med anknytning till länder med högt HDI

I slutet av år 2002 fanns det 206 000 personer från länder med högt HDI<sup>3</sup>. I Sverige är det invandrare från Jugoslavien<sup>4</sup> (74 000 personer) Bosnien-Hercegovina (53 000), Chile (27 000) och USA (15 000) som dominerar inom gruppen *länder med högt HDI*. Ungefär två av tre personer i gruppen kommer från Jugoslavien, Bosnien-Hercegovina eller Kroatien.

År 1980 fanns det 75 000 personer från *länder med högt HDI* i Sverige. Till millennieskiftet hade antalet vuxit till 200 000. Krisen på Balkan och den efterföljande flyktinginvandringen därifrån ligger bakom den kraftiga ökningen. Under tjugoförperioden till år 2020 beräknas att antalet personer ökar med drygt 50 000 till 255 000.

### Migrationsåldrarna

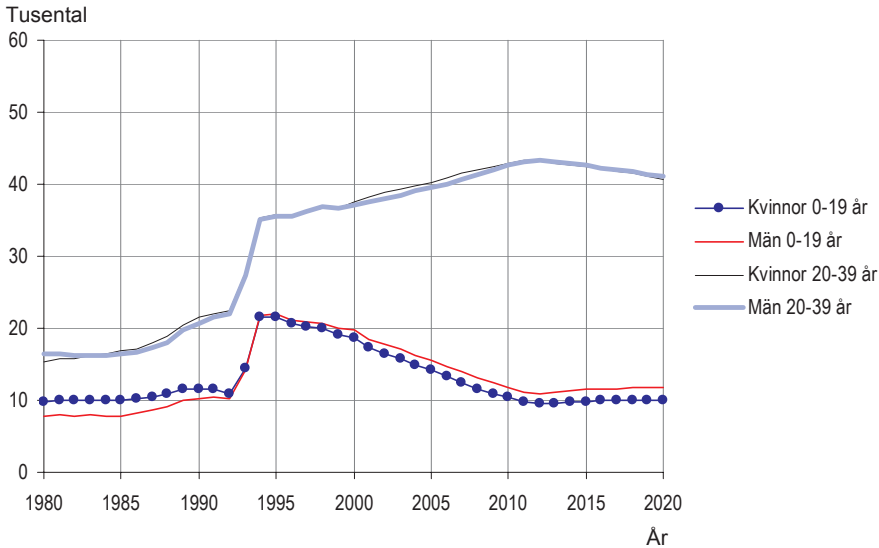
Gruppen präglas av händelserna på Balkan. Antalet barn och ungdomar (0-19 år) fördubblades från år 1992 till 1994. År 2010 beräknas antalet barn och ungdomar återgå till samma nivå som före krisen på Balkan. Antalet personer i åldersgruppen 20-39 år steg med ca 50

<sup>3</sup> HDI = High Human Development Index – en indelning utarbetad av FN. För vidare information se avsnitt *Gruppering av länder* i kapitel 3 och tabell 21.

<sup>4</sup> Personer som invandrade före Jugoslaviens söderfall kan ha flyttat från det som i dag är Slovenien, Kroatien etc. I befolkningsregistret finns som regel kvar den uppgift som tillfördes registret vid invandringen. Tyvärr går det därför inte att redovisa befolkningen korrekt fördelad på länderna i det forna Jugoslavien.

procent från 1992 till 1994. Den svaga uppgång som noteras sedan 1994 antas fortsätta ytterligare för att om tio år minska något.

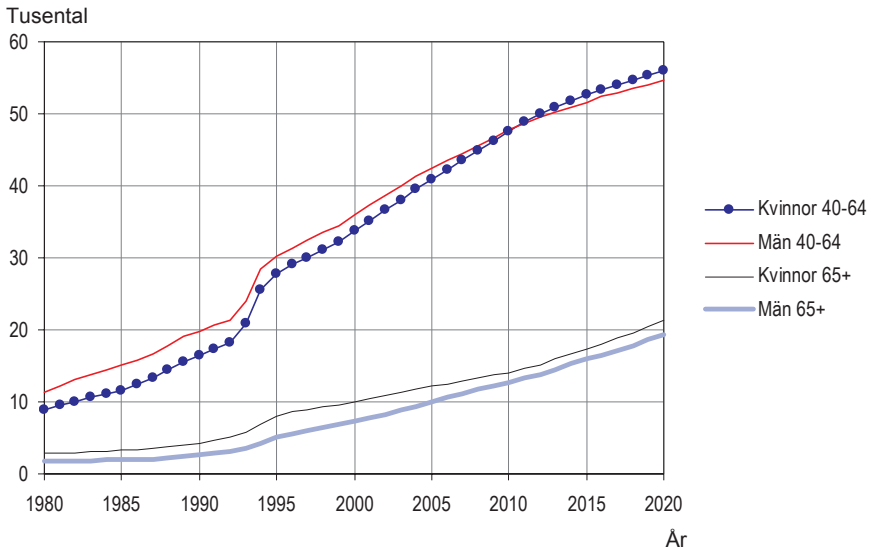
### Länder med högt HDI - Antal personer i åldrarna 0-19 och 20-39 år fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020



### Medelålders och äldre

Efter en kraftig invandringsvåg inträffar 20-30 år senare en tillväxt i antalet personer i åldrarna 40-64 år. Flyktinginvandrarna från Balkan var dock något äldre än vad som är brukligt bland immigranter. En hel del av de nyanlända flyktingarna var mellan 30 och 50 år. Det är vad vi ser i diagrammet nedan. Invandringen från Balkan åren 1993-94 ger tillväxten i antalet personer i åldrarna 40-64 fram till 2020. Denna tillväxt överförs därefter med ca 25 års fördröjning till åldersgruppen 65 år och däröver.

**Länder med högt HDI - Antal personer i åldrarna 40-64 och 65 år och äldre fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020**

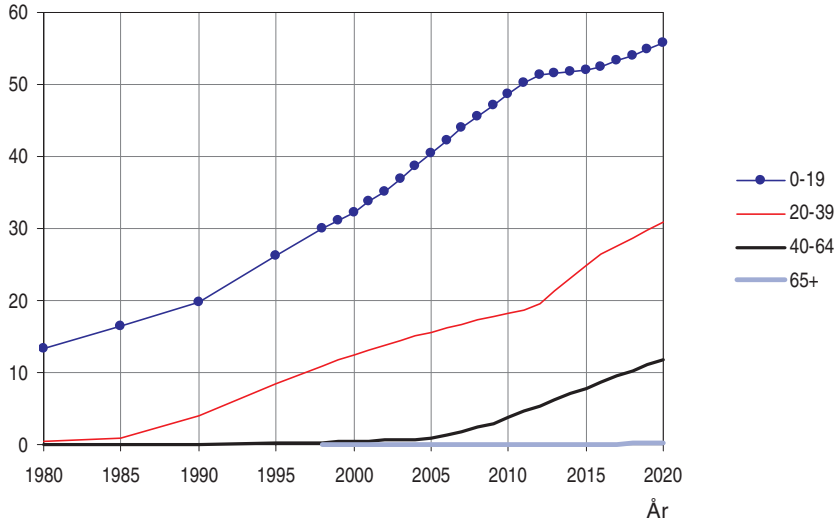


**Barn till invandrare från länder med högt HDI**

År 1980 fanns det i Sverige 14 000 barn till invandrare från länder med högt HDI. Tjugo år senare var antalet 45 000 och beräknas bli nästan 100 000 år 2020. Som tidigare påpekats är denna prognos osäker. Det är utvecklingen av antalet barn i åldersgruppen 0-19 som blir allt mer osäker ju mer vi närmar oss 2020. Dagens nivå på drygt 30 000 barn och ungdomar i åldern 0-19 år väntas stiga till 50 000 barn om 10 år för att sedan öka i en långsammare takt.

## Barn till invandrare från länder med högt HDI 1980-2002 samt prognos till 2020

Tusental



## Personer med anknytning till länder med medel HDI

Invandrare från *länder med medel HDI*<sup>5</sup> är numera den största av de fem invandrargrupper vi studerar. Antalet var 335 000 personer i slutet av år 2002. I denna grupp finns det invandrare från ett stort antal länder. Flest kommer från Irak med 63 000, Iran med 53 000, Turkiet med 33 000, Libanon med 20 000, Syrien med 15 000 och Rumänien med 12 000. Av tabell 21 framgår vilka länder som ingår gruppen.

År 1980 fanns det 60 000 personer i Sverige från länder med medel HDI. Invandring av flyktingar och anhöriga har lett till att antalet steg till 290 000 år 2000. Det prognostiserade antalet år 2020 har beräknats till 640 000 d.v.s. en ökning med 330 000 från år 2000. Mellan 6 och 7 procent av Sveriges befolkning år 2020 kommer enligt prognosen från länder med medel HDI.

## Migrationsåldrarna

Den höga invandring som inträffade sedan slutet av 1980-talet antas fortsätta under hela prognosperioden. Det innebär att antalet personer i åldrarna 20-39 år nästan fördubblas från år 2000 till 2020. Antalet män ökar från 65 000 vid millennieskiftet till 107 000 år 2020 medan

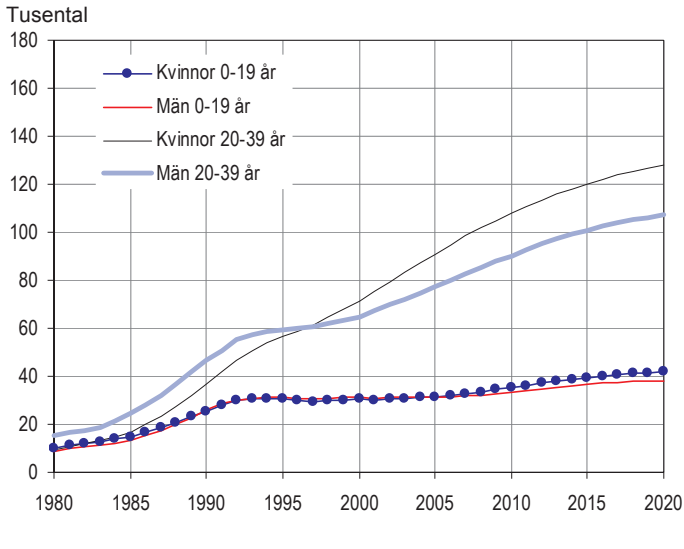
<sup>5</sup> Av tabell 21 framgår vilka länder som ingår gruppen medel HDI (Medium Human Development Index).



antalet kvinnor ökar från 72 000 till 128 000. En viss uppgång förväntas också i åldersgruppen 0-19 år.

### Länder med medel HDI

**Antal personer i åldrarna 0-19 och 20-39 år fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020**



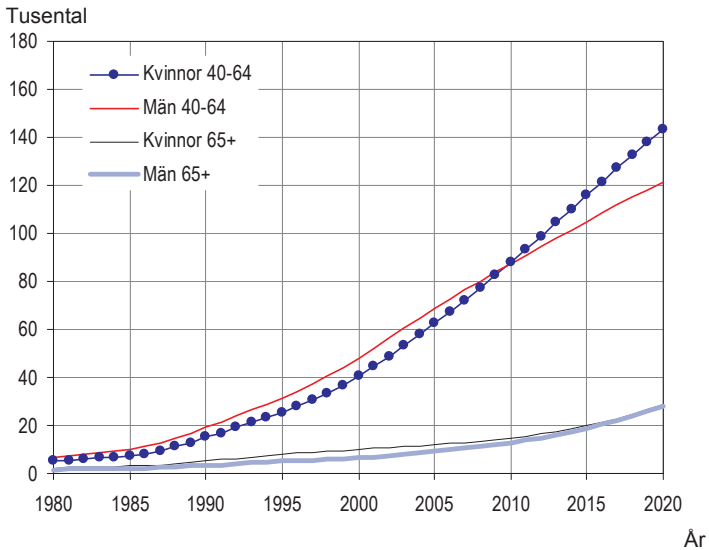
### Medelålders och äldre

Den största och mest dramatiska ökningen under prognosperioden förväntas ske i åldersgruppen 40-64. Antalet kvinnor tredubblas från år 2002 till 2020 medan antalet män fördubblas. År 2000 uppgick antalet kvinnor till 40 000. Tjugo år senare beräknas antalet uppgå 140 000. Männerna i åldersgruppen var något fler, ca 50 000, år 2000. Antalet män ökar till 120 000 år 2020.

Före 1980 var invandringen från länder med medel HDI av liten omfattning. Det gör att det dröjer innan det blir något större antal personer i åldrarna 65 år och däröver.

## Länder med medel HDI

Antal personer i åldrarna 40-64 och 65 år och äldre fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020

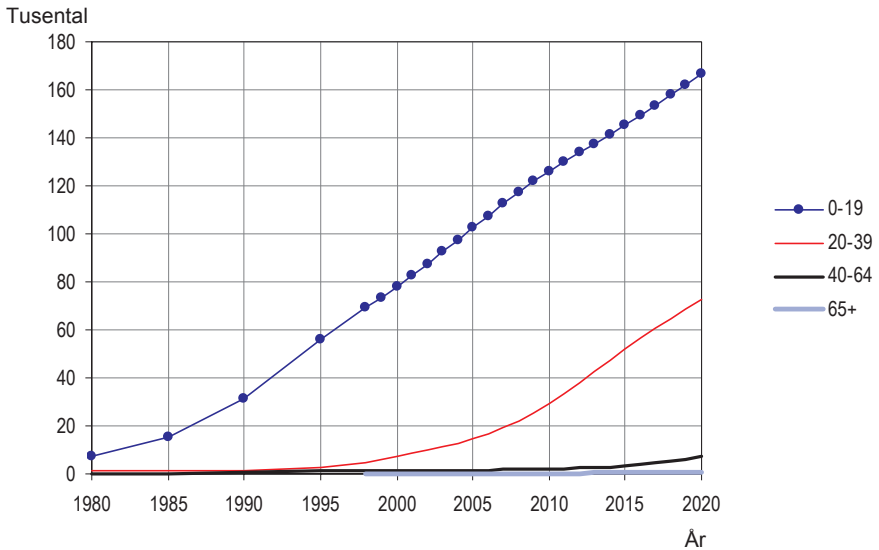


## Barn till invandrare från länder med medel HDI

År 1980 var antalet barn till invandrare från länder med medel HDI endast 9 000. Tjugo år senare hade antalet vuxit till 87 000 för att år 2002 närma sig 100 000. Därmed är barn till invandrare från länder med medel HDI den största gruppen. Fram till år 2000 var barn med föräldrar från Norden (utom Sverige) den största gruppen.

Från år 2000 till år 2020 kommer enligt prognosen antalet barn till invandrare från länder med medel HDI att mer än fördubblas. Antalet beräknas bli ca 250 000. Den största tillväxten sker i åldersgruppen 0-19 år.

## Barn till invandrare från länder med medel HDI 1980-2002 samt prognos till 2020



## Personer med anknytning till länder med lågt HDI

Det är få personer bosatta i Sverige från länder med lågt HDI. År 2002 uppgick de 55 000. Drygt 50 procent av invandrarna i denna grupp kommer från Afrikas horn – Somalia (14 000), Etiopien (11 000) och Eritrea (4 000). Från Afghanistan kommer 6 000, Bangladesh och Pakistan 3 000 vardera. Av tabell 21 framgår vilka länders om ingår i gruppen.

År 1980 var det bara 6 000 bosatta i Sverige från länder med lågt HDI. År 2000 hade antalet ökat till 50 000 och beräknas bli drygt 100 000 år 2020.

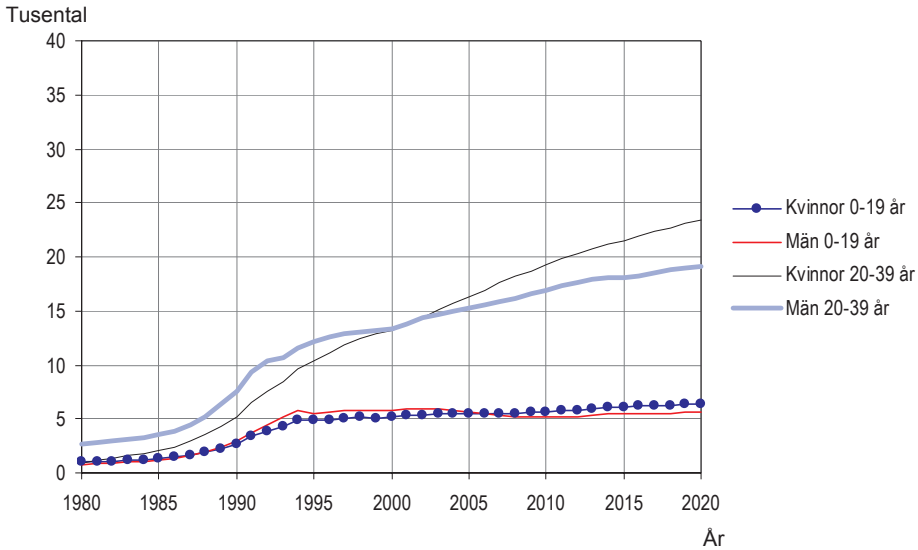
## Migrationsåldrarna

Från år 2000 till 2020 beräknas antalet män öka med 6 000 och antalet kvinnor med 10 000. Det prognostiserade antalet män blir 19 000 år 2020. Antalet kvinnor blir enligt beräkningarna 23 000.

Antalet barn och ungdomar i åldern 0-19 år förväntas ligga kvar på dagens nivå till år 2020.

### Länder med lågt HDI

Antal personer i åldrarna 0-19 och 20-39 år fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020

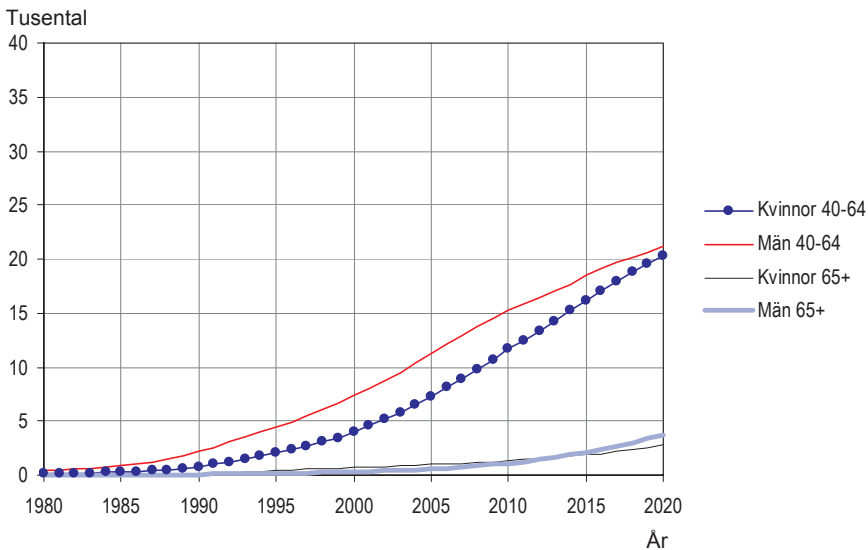


### Medelålders och äldre

Här ser vi samma mönster som för personer från länder med medel HDI. Tillväxten i de båda åldersgrupperna sker i ungefär samma takt som för invandrare från *länder med medel HDI* men från en mycket lägre nivå.

### Länder med lågt HDI

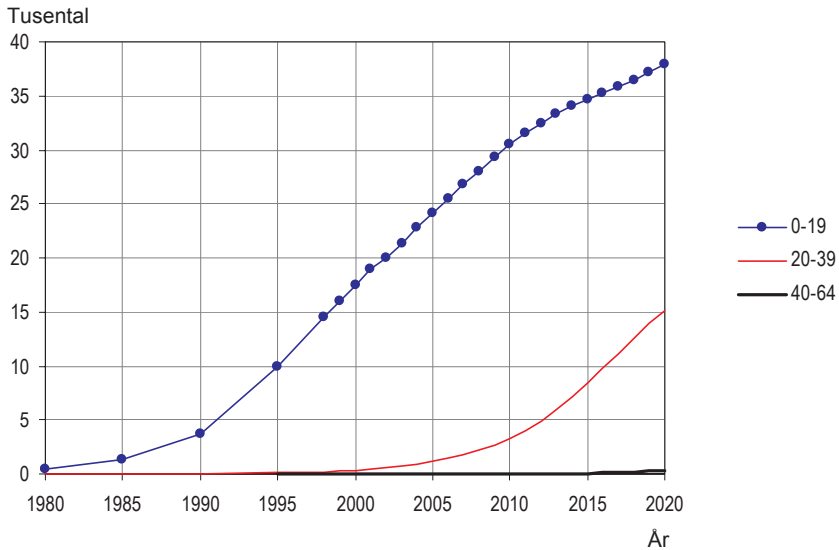
Antal personer i åldrarna 40-64 och 65 år och äldre fördelat på kön åren 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020



### Barn till invandrare från länder med lågt HDI

År 1980 fanns det bara 400 barn med föräldrar födda i länder från lågt HDI. Vid millennieskiftet hade antalet ökat till 18 000. Efter ytterligare 20 år beräknas antalet bli 53 000. Återigen är utvecklingen snarlik den vi redan observerat bland barn till föräldrar från länder med medel HDI. Förändringarna sker dock utifrån en lägre nivå.

### Barn till invandrare från länder med lågt HDI 1980-2002 samt prognos till 2020



## 2 Bakgrund till antagandena

### Inledning

Under överskådlig tid tycks dagens stora migrationstryck mot Nordamerika och Västeuropa kvarstå. Det regelverk som gäller i Sverige bestämmer den framtida invandringens omfattning och övre gräns. Det övergripande målet, om än inte formulerat i klartext, är att begränsa invandringen. Regelverket har ändrats en hel del under de senaste 10-15 åren och så kommer det säkert att bli i framtiden också. En del förändringar i regelverket kan förutses, som t.ex. EU:s östutvidgning. Enligt nu gällande förslag (EU:s utvidgning och arbetskraftens rörlighet, SOU 2002: 116) kommer bara marginella begränsningar att införas när det gäller invandring från kandidatländerna.

Flera samhällsdebattörer har påtalat att Sverige bör lätta på reglerna för arbetskraftsinvandring. Troligen kommer frågan att utredas. De borgliga partierna och miljöpartiet har beställt en sådan utredning av regeringen. Skulle arbetskraftsinvandring bli tillåten kommer de framtida flyttströmmarna bli kraftigare både till och från Sverige.

Bedömningar av eller antaganden om den framtida invandringen är därför genuint osäkra. Utvärderingen av tidigare prognoser visar att antaganden baserade på långsiktiga trender har bättre prognosutfall än antaganden baserade på några års observationer. Prognoser med antaganden baserade på det observerade flyttningsnettot under de senaste 20 åren har gett goda prognosutfall. Det har emellertid blivit allt svårare att hålla fast vid denna regel. Förutsättningarna har ändrats. Antalet invandrare har stigit med ca 65 procent under de senaste 20 åren. Fler personer med nätverk i andra länder ger underlag till ökad familjeinvandring. Så länge som ekonomiska skillnader finns mellan utvandringsländerna och Sverige och så länge som de medborgliga rättigheterna är obetydliga i utvandringsländerna kan man räkna med att fler vill flytta till Sverige. Förutsättningarna har också ändrats i och med att Sverige redan nästa år är medlem i en union med 25 medlemsländer varav 10 nya med ett näringsliv som ligger flera år efter Västeuropa i utveckling. Det är därför rimligt att räkna med en ökad migration.

För att få enkel struktur på antagandet om den framtida invandringen görs separat antagande för sex grupper.

- *Återvändande svenska medborgare.*  
Omkring 70 procent av de utvandrade svenska medborgarna återvänder enligt ett stabilt mönster. Sedan 1990-talets början har utvandringen av svenska medborgare varierat avsevärt mellan åren. Eftersom den framtida utvandringen är okänd så kommer återinvandringen om några år att baseras på den prognostiserade utvandringen.
- *Övriga Nordbor*  
Sedan 1980-talets början har invandringen av nordbor legat på en miniminivå. Det är svårt att se att Sverige ska bli mer attraktivt för nordbor. Öresundsbron har dock medfört att fler personer flyttar från Själland till Skåne.
- *EU-medborgare utom Nordbor*  
Inflyttningen av EU-medborgare ligger på ca 6 000 per år och kommer troligen i framtiden att ligga kvar på den nivån från dagens EU-länder. Effekten av östutvidgningen är oklar. Den framtida invandringens storlek från kandidatländerna beror i hög grad på hur andra EU-länder agerar. Varje EU-land kan välja en övergångsperiod som varierar mellan ett och sju år. Under övergångsperioden gäller inte EU:s regler för arbetskraftens rörlighet. För Sveriges del finns ännu inga beslut om övergångsperiodens längd. Väljer Sverige en kortare övergångsperiod än andra EU-länder kan vi få en kraftig invandring de första åren – ungefär som i slutet av 1960-talet. Väljer Sverige en övergångsperiod med ungefär samma längd som andra EU-länder blir det troligen marginella ökningar av invandringen.
- *Skyddsbehov och humanitära grunder*  
Den framtida invandringen av flyktingar är en genuint osäker del av antagandet. Det kommer att bli avsevärda variationer mellan åren.
- *Familjeband utanför EU*  
Kunskapsläget och det statistiska underlaget är dåligt på detta område. Det borde vara möjligt att utveckla modeller som med god precision prognostiserar familjeinvandringen på åtminstone några år års sikt. Tills vidare antas en ökning av invandringen på grund av familjeband.
- *Arbetskraftsinvandrare från länder utanför EU*  
Trots att det inte finns några beslut om att tillåta fler arbetskraftsinvandrare att bosätta sig i Sverige antas en ökad invandring av arbetsmarknadsskäl – dock från en mycket låg nivå. Skulle politiken bli liberalare inom detta område är det

också rimligt att anta att detta får till följd att fler kommer att få tillstånd att bosätta sig i Sverige på grund av familjeband. Om den av riksdagen begärda utredningen om arbetskraftsinvandring resulterar i att regelverket för att få uppehållstillstånd mjukas upp finns det anledning att revidera föreliggande prognos.

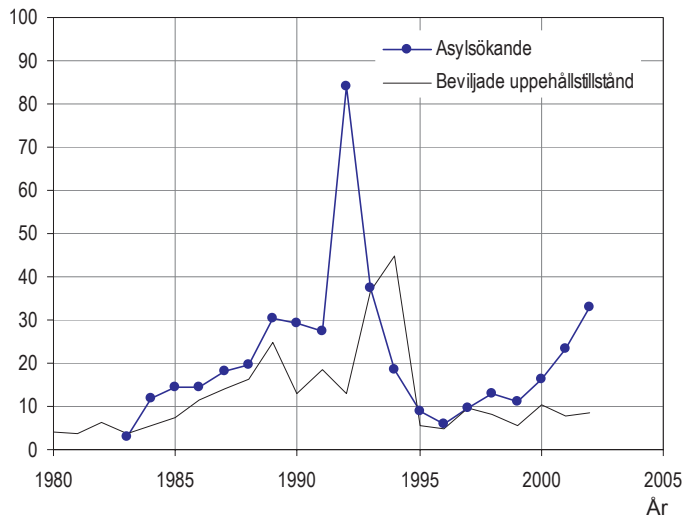
## Asylsökande

Antalet beviljade uppehållstillstånd där grunden är skyddsbehov eller humanitära skäl anses av många som motorn i migrationsprocessen. Motivet till denna uppfattning är att personer som fått tillstånd att bosätta sig i Sverige som flyktingar (skyddsbehov eller humanitära grunder) medför en följdivandring av familjemedlemmar. Den största gruppen av nyanlända invandrare har familjeband som grund för sin bosättning i Sverige.

De flesta personer som får uppehållstillstånd som flyktingar har tidigare ansökt om asyl. Det kan därför vara skäl att se på antalet asylsökande och beviljade uppehållstillstånd som följd av ansökan.

### Asylsökande och beviljade uppehållstillstånd av skyddsbehov eller humanitära skäl

Tusental



Ca 1 000 personer får årligen uppehållstillstånd som kvotflykting. Kvotflyktingarna är en del av de beviljade tillstånden ovan. Det stora antalet asylsökande åren 1992-93 kom från Balkan.  
Källa: Migrationsverket

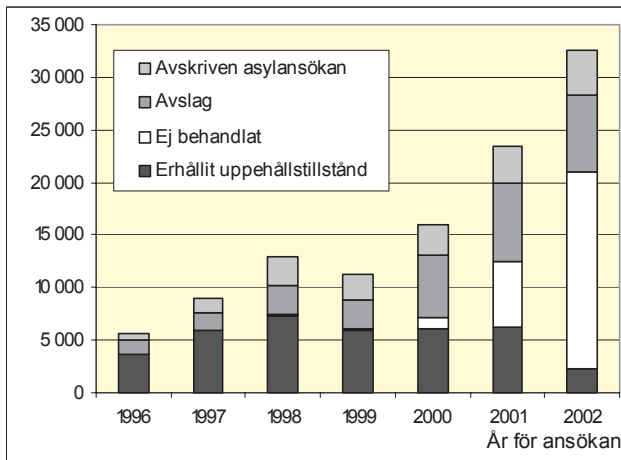
År 2002 noteras det största antalet asylsökande bortsett från krisåren 1992-93 på Balkan. Antalet beviljade tillstånd ligger dock kvar på



ungefär samma nivå sedan 1995. En förklaring kan vara att handläggningstiderna ökat. I slutet av januari 2003 var endast 74 procent av ansökningarna från år 2001 behandlade. Motsvarande procenttal för ansökningarna år 2002 var 43 procent. Ansökningarna från åren 2001 och 2002 kan således ge en ökning i antalet uppehållstillstånd som flykting för år 2003 och senare.

Sveriges inträde i EU och EU:s Schengensamarbete har med all sannolikhet påverkat antalet asylsökande i Sverige. När personer som har för avsikt att söka asyl kommit till något land i EU kan de i praktiken välja i vilket land de vill söka asyl så länge som man inte tvingas visa upp några färdhandlingar. Asylsökande kan således undvika EU-länder med höga krav på asylsökande och t.ex. söka asyl i Sverige trots att de varit i något annat EU-land tidigare.

### Asylsökande åren 1996-2002 och utfallet av ansökan



I diagrammet redovisas ansökningar behandlade t.o.m. januari 2003.  
Källa: Migrationsverket

EU:s utvidgning kan medföra både färre och fler asylsökande i Sverige beroende på vilken utveckling man tror är sannolik. Ytterligare tio länder, kandidatländerna, får högre krav på sig att ta emot asylsökande vilket bör reducera antalet i dagens EU-länder. Samtidigt får kandidatländerna möjlighet att ge visum för inresa till EU-området. Antalet mobila asylsökande inom EU kan därför öka, vilket i sin tur ger fler asylsökande i Sverige.

Det är dock knappast troligt att det blir några dramatiska förändringar i framtiden av antalet beviljade uppehållstillstånd som följd av asyl. Hittills har det funnits en inneboende mekanism mellan antalet

asylsökande och regelsystemet. Ökar antalet asylsökningar kraftigt har regelsystemet höjt kraven för att få tillstånd att bosätta sig i Sverige.

### **Liberalare regler för anhöriginvandring**

På regeringens bord ligger ett förslag om liberalare regler för anhöriginvandring (*Vår anhöriginvandring, SOU 2002:13*). Sedan 1997 är det i praktiken omöjligt för föräldrar och vuxna barn till tidigare invandrare att återförenas med sin familj. Utredningen föreslår med några undantag en återgång till de villkor som gällde före 1997. Från regeringen har ännu inte kommit någon proposition i frågan. Inom EU pågår förhandlingar om harmonisering av regelverket för återförening av familjer. Regeringen avvaktar troligen de nya EU-direktiven inom området innan proposition lämnas till riksdagen.

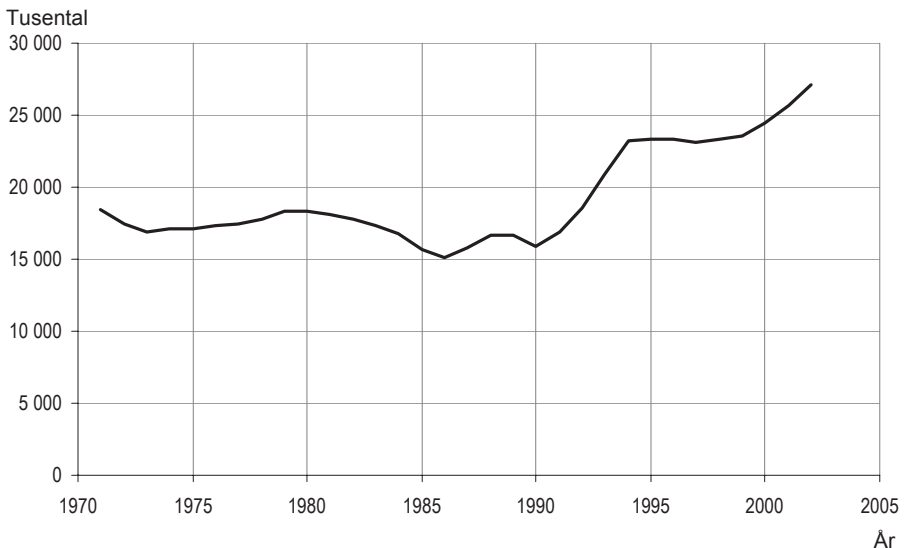
Anhöriginvandring av föräldrar och vuxna barn uppgick tidigare till några tusen per år.

Det är fortfarande oklart *när och hur* regelverket för anhöriginvandring kommer att ändras. Om ett liberalare regelverk införs så kan ett uppdämt behov medföra en tillfällig topp i anhöriginvandringen som därefter planar ut. Antagandena om den framtida invandringen av anhöriga har inte beaktat eventuella liberalare regler för anhöriginvandring. Osäkerheten är stor om vilka ändringar som kommer att genomföras och när reformen träder i kraft.

## 3 Kommentarer till antagandena

Som alltid är osäkerheten stor när man ska bedöma hur stor den framtida invandringen kommer att bli. Risken är också stor att man blir fångad av tiden. Har invandringen varit låg under några år förläts man lätt att anta att den framtida invandringen kommer att ligga kvar på de senast årens nivå. Vid hög invandring blir bedömningen om den framtida invandringen lätt den motsatta. För att undvika att bli alltför påverkad av tidsandan har SCB försökt att följa tumregeln att invandringsöverskottet på sikt bör vara lika med genomsnittet under de senaste 20 åren. Av nedanstående diagram framgår att det genomsnittliga invandringsöverskottet bland utländska medborgare har ökat med ungefär 1 000 per år sedan 1990-talets början till 27 000 år 2002. Tumregeln pekar således på att det framtida invandringsöverskottet bland utländska medborgare bör ligga i närheten av 27 000 på sikt.

### Rullande 20-årigt genomsnitt av invandringsöverskottet (invandring – utvandring) bland utländska medborgare



Genomsnittet för åren 1956-75 redovisas i diagrammet under år 1975. Värdet för år 2002, vilket är 27 073, är således medelvärde för åren 1983-2002.

Tyvärr saknas långa tidsserier där migrationen kan redovisas efter födelseland. Det är därför som diagrammet redovisar netto-

migrationen bland utländska medborgare. Hade motsvarande uppgifter funnits för utrikes födda så hade utvecklingen blivit snarlik.

## Gruppering av länder

Den bästa uppfattningen av migrationen till Sverige får man kanske genom att analysera invandringen från varje land. Tyvärr är det ogörligt eftersom det är från nära 200 länder som personer flyttar till Sverige. Länderna måste delas in i grupper. En del grupperingar är ganska självklara medan det i andra fall saknas klara indelningsgrunder. Grupperingen av länder bör bl.a. beakta att migrationen till Sverige påverkas av

- tidigare migration - ett nätverk finns mellan personer i utflyttningslandet och personer i Sverige
- det geografiska avståndet mellan utflyttningslandet och Sverige
- regelverket för migration.

Följande gruppering av länderna görs här:

*Nordbor exkl. svenskar.* Nordiska medborgare kan bosätta sig i Sverige utan någon prövning. Flyttningsutbytet mellan de nordiska länderna har tidvis varit livligt.

*EU-medborgare utom nordbor (EU25 utom Norden).* Medborgare i EU-länderna får bosätta sig i Sverige efter att ha fått uppehållstillstånd. Kan man visa att man har förmåga att försörja sig så är tillståndsprövningen bara av formell karaktär. För medborgare i de tio kandidatländerna gäller speciella regler från 2004 och sju år framåt. Vi antar att alla de tio kandidatländerna kommer att gå med i EU. De länder som fortfarande förhandlar om villkoren om medlemskap (Rumänien och Bulgarien) betraktas inte som kandidatländer. Länder som vill förhandla med EU men ännu inte påbörjat förhandlingarna ingår inte i vår avgränsning av kandidatländer.

Indelningen av länderna utanför Norden och EU är mer problematisk. Här används den av FN utarbetade indelningen Human Development Index (HDI) som är ett alternativ till geografiska indelningar. HDI indelar länder efter utvecklingsnivå i tre grupper: *Högt utvecklade länder (high human development)*<sup>6</sup>

<sup>6</sup> De nordiska länderna och EU-länderna ingår alla i gruppen med högt HDI enligt FN:s gruppering. I denna rapport blir därför länderna med högt HDI färre eftersom länderna i *Norden* och *EU25 utom Norden* redovisas separat.

*Medelutvecklade länder (medium human development)*

*Lågt utvecklade länder (low human development)*

med drygt 60 länder i varje grupp.

Indexet bygger på tre indikatorer:

- livslängd, återstående medellivslängd vid födelsen
- utbildning, mätt som en kombination av
  - läs- och skrivkunnighet
  - utbildningsnivå (förgymnasial, gymnasial resp. eftergymnasial utbildning)
- levnadsstandard, bruttonationalprodukten per capita beräknade i köpkraftsenheter.

Beräkningsmetoderna är dokumenterade i Human Development Report 2002 (<http://www.undp.org/hdr2002/calculatinghdi.pdf>), utgiven av FN. Grupperingen av länderna framgår av tabell 21 i bilagan.

Tyvärr saknas ett antal länder i FN:s indelning. För att undvika ytterligare en grupp, som dessutom skulle bli heterogen, har länder utan HDI placerats i olika grupper. In en del fall har det funnits klassificeringar i äldre FN-rapporter vilka då har använts. I andra fall har det varit uppenbart att landet har så låg utvecklingsnivå att underlag saknas för klassificering. Då har landet förts till gruppen lågt HDI. Några länder som saknar HDI och varifrån det kommer ett fåtal invandrare har schablonmässigt förts till länder med medel HDI.

# 4 Antagande om invandring

På de följande sidorna presenteras antagandena för de fem invandrargrupperna.

## Nordbor (ej svenska medborgare)

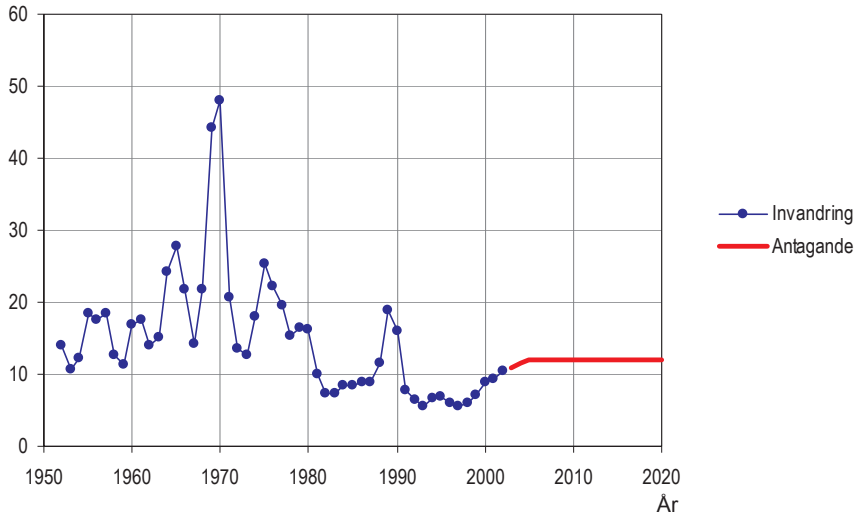
Under efterkrigstiden fram till mitten av 1970-talet var den svenska arbetsmarknaden så attraktiv att den drog till sig nordbor. Därefter har inflyttningen av nordbor legat på en låg nivå med undantag av åren 1988-90 då en kortvarig arbetskraftsinvandring förekom. Den uppgång som noterats de senaste åren torde i första hand bero på att boendekostnaderna är lägre i Sverige än i grannländerna. En bidragande orsak till uppgången är Öresundsbronns tillkomst. Danskar flyttar från Köpenhamnsområdet till den skånska sidan av sundet.

## Antagande

Det förfaller troligt att invandringen av nordiska medborgare fortsätter att öka något bl.a. beroende på de möjligheter som Öresundsbron ger för köpenhamnsbor att bosätta sig i Malmöområdet och arbetspendla till Köpenhamn. För att markera en uppgång antas att invandringen stiger till 12 000 år 2005 för att sedan ligga kvar på den nivån.

## Invandring av Nordbor (ej svenskar) 1952-2002 samt antagande åren 2003-2020

Tusental



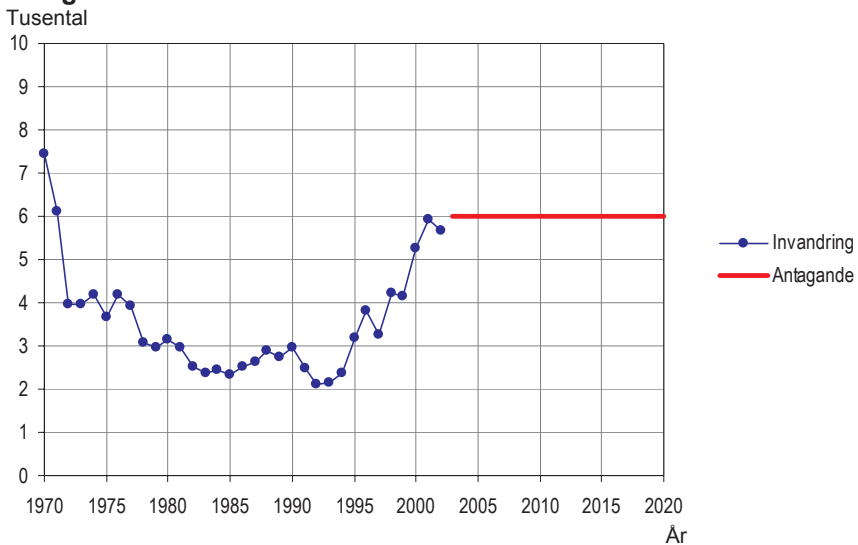
## Medborgare i EU15 utom Norden

Inflyttningen av medborgare från EU15 (utom Nordbor) var under 1980-talet drygt 2 000 per år. I början på 1970-talet var fortfarande inflyttningen från Grekland betydande vilket var en följd av juntans maktövertagande i slutet av 1960-talet. Sedan Sveriges EU-inträde har invandringen ökat från 2 000-3 000 per år till 6 000.

### Antagande

Migrationen av medborgare från EU15 (utom Norden) kan mycket väl fortsätta att öka till en högre nivå än dagens. Det är dock knappast troligt att ökningen blir särskilt omfattande. Vi antar att migrationen från EU15 (utom Norden) förblir på dagens nivå.

### Invandring av medborgare i EU15, förutom nordbor, 1970-2002 samt antagande åren 2003-2020



## Medborgare i de tio kandidatländerna

Under 1970- och 1980-talen, så länge Sovjetväldet fortlevde, förekom migration från endast tre av dagens kandidatländer nämligen Polen, Ungern och forna Tjeckoslovakien. Toppen 1982 sammanfaller med maktövertagandet av general Jaruzelski i Polen.

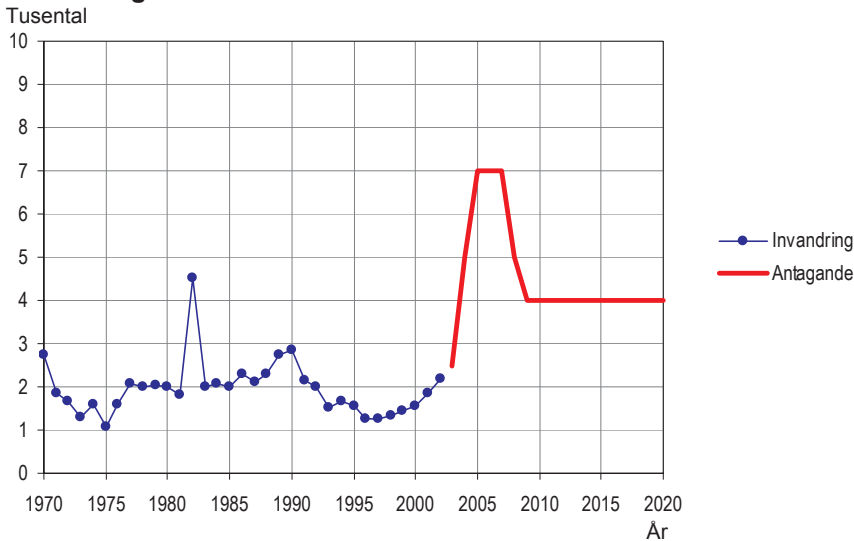
### Antagande

Invandringen från EU15 (utom Norden) har stigit med ca 3 000 sedan EU-inträdet. I kandidatländerna finns inte lika många människor som i EU15 (utom Norden) varför man kan tycka att migrationen inte kan

öka lika mycket som den gjort från EU15. Jämförelsen haltar dock beroende på att levnadsstandarden i kandidatländerna är lägre än i än i dagens EU. Skillnaderna i levnadsstandard gör att benägenheten att flytta blir större. Övergångsbestämmelserna gör att EU-länderna kan begränsa invandringen från kandidatländerna de första sju åren. Tyskland och Österrike har meddelat att de kommer att utnyttja möjligheten att begränsa invandringen. Det är därför rimligt att anta att invandringen från kandidatländerna till Sverige kommer att öka under de närmast åren för att sedan gå ner till en lägre nivå när arbetsmarknaden i Tyskland och Österrike öppnas. Det är också rimligt att anta att EU-utvidgningen påverkar kandidatländerna positivt så att levnadsstandarden i kandidatländerna närmar sig dagens EU-länder. Därmed bör benägenheten att flytta avta.

På ca tio års sikt antas att inflyttningen från kandidatländerna fördubblas, i likhet med vad den hittills gjort från EU. Hur stor den tillfälliga uppgången blir finns ingen möjlighet att bedöma. Här antas att uppgången blir ytterligare 3 000 under några år. Antagandet om den tillfälliga toppen bör ses som en markering att vi bör räkna med fler invandrare från kandidatländerna fram till 2010.

### Invandring av medborgare från de tio kandidatländerna, 1970-2002 samt antagande åren 2003-2020



### Medborgare i länder med högt HDI

Under 1970- och 1980-talen låg invandringen från länder med högt Human Development Index på ca 5 000 per år. Oroligheterna på Balkan i början på 1990-talet orsakade en kraftig flyttningsström som



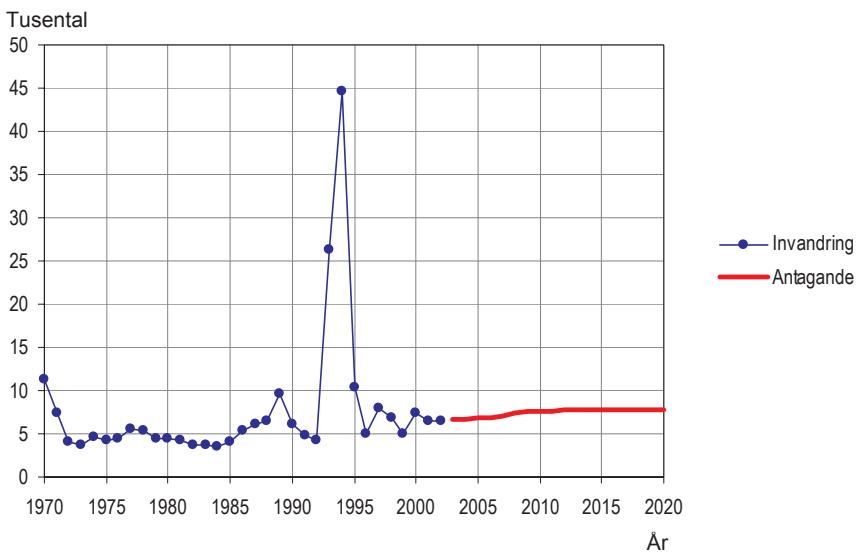
resulterade i de höga värdena för åren 1993 - 1995 då drygt 80 000 personer fick tillstånd att bosätta sig i Sverige. Därefter har migrationsströmmen åter legat på ca 5 000 eller något mera.

Förutom åren 1993-95 bestod migrationsströmmen till Sverige av anhöriga till tidigare invandrare och personer som bildade familj med inrikes födda. Arbetskraftsinvandring av ringa omfattning förekom också.

### Antagande

Utifrån vad som nu är känt finns det ingen anledning att anta någon större förändring av migrationen från länder med högt HDI. Liberalare regler i framtiden vad gäller anhörig- och arbetskraftsinvandring kan ge något högre invandring om några år.

### Invandring av medborgare från länder med högt HDI, 1970-2002 samt antagande åren 2003-2020



### Medborgare i länder med medel HDI

Invandringen från länder med medel HDI steg kraftigt under 1980-talets andra hälft. Omfattande invandring förekom från Iran, Irak, Turkiet och Libanon d.v.s. från länder varifrån personer med flyktingskäl, skyddsbehov och på humanitära grunder invandrat. I slutet av 1989 blev det svårare att få tillstånd att bosätta sig i Sverige med flyktingskäl som grund. Den stora flyktingströmmen från Balkan i början av 1990-talet medförde troligen att migrationsströmmen från Främre orienten tillfälligt trängdes undan. Trots att reglerna för

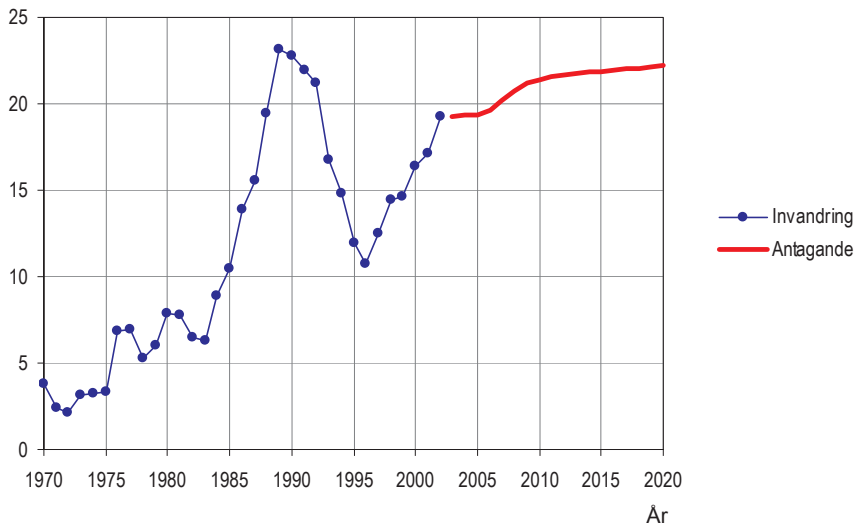
anhöriginvandring skärptes ytterligare 1997 har invandringen ökat sedan 1990-talets mitt. Det är bland anhöriga som ökningen skett.

### Antagande

Invandring av personer med skyddsbehov och personer med humanitära skäl antas ligga kvar på de senaste årens nivå d.v.s. ca 5 000 per år. Årligen antas ca 2 000 personer bosätta sig i Sverige på grund av studier eller arbete. Personer som får tillstånd att bosätta sig i Sverige med familjband som grund antas öka något. Den framtida invandringen av personer med familjband antas stå i ett bestämt förhållande till antalet personer i åldrarna 20-39 år födda i länder med medel HDI. År 2015 når familjeinvandringen ca 16 000 för att sedan bli kvar på den nivån.

### Invandring av medborgare i länder med medel HDI, 1970-2002 samt antagande åren 2003-2020

Tusental



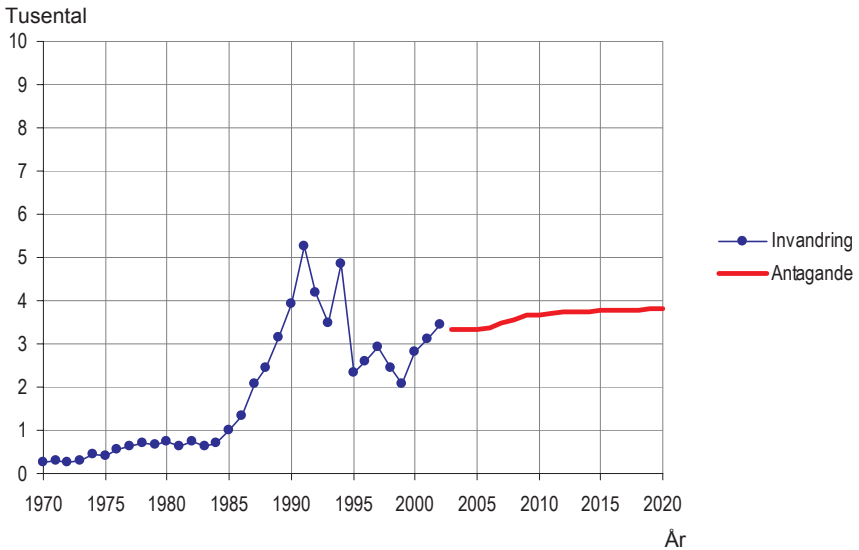
## Medborgare i länder med lågt HDI

Invandringen från länder med lågt HDI ökade också under andra delen av 1980-talet, dock från en mycket låg nivå. Det är i stort sett bara från två länder som det förekommit någon invandring. Det är från de två krigsdrabbade länderna på Afrikas horn, Etiopien och Somalia.

### Antagande

Den framtida migrationen från länder med lågt HDI antas utvecklas enligt samma mönster som för länder med medel HDI. Invandringen av personer med skyddsbehov eller humanitära skäl antas ligga kvar på den nivå som observerats de senaste åren medan invandringen av personer med familjeband som grund antas öka något beroende på att fler personer i gruppen når de familjebildande åldrarna.

### Invandring av medborgare i länder med lågt HDI, 1970-2002 samt antagande åren 2003-2020

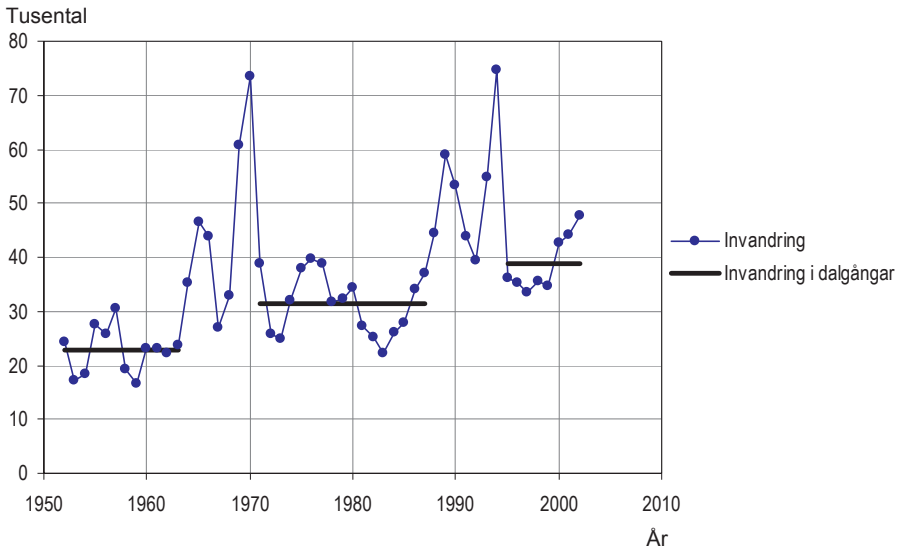


## Samtliga utländska medborgare

Sedan andra världskriget har det varit tvärsått i migrationsflödet till Sverige. I stort sett kan bara två toppar observeras; arbetskraftsinvandring från Finland och Syd-Europa 1964-70 och skyddsbehövande från Främre Orienten och Balkan åren 1988-94. Nivån på "dalgångarna" (Se diagrammet på nästa sida) har blivit högre med tiden. Under åren 1955-63 invandrade omkring 20 000-25 000 per år. I

nästa dalgång, 1971-87, steg nivån till ca 30 000. Sedan 1995 har nivån pendlat mellan 30 000 och 50 000.

### Invandring av utländska medborgare 1952-2002



Som framgår av digrammet har lägstanivåerna stigit från drygt 20 000 på 1950-talet och nått nästan 40 000 runt millennieskiftet. Även om man bortser från åren med kraftig migration ser man att inflyttningen ökar. Det är inte så märkligt eftersom allt fler nätverk etableras mellan utflyttningsländerna och Sverige.

Det finns därför anledning att anta att invandringen kommer att stiga i framtiden beroende på att

- hindren för migration avtar för medborgare i kandidatländerna
- växande antal invandrare i Sverige attraherar fler invandrare
- brist på medborgliga medborgerliga fri- och rättigheter i många länder gör att personer tvingas lämna sina hemländer
- kraftig folkökning i utvandringsländerna ökar migrationstrycket.

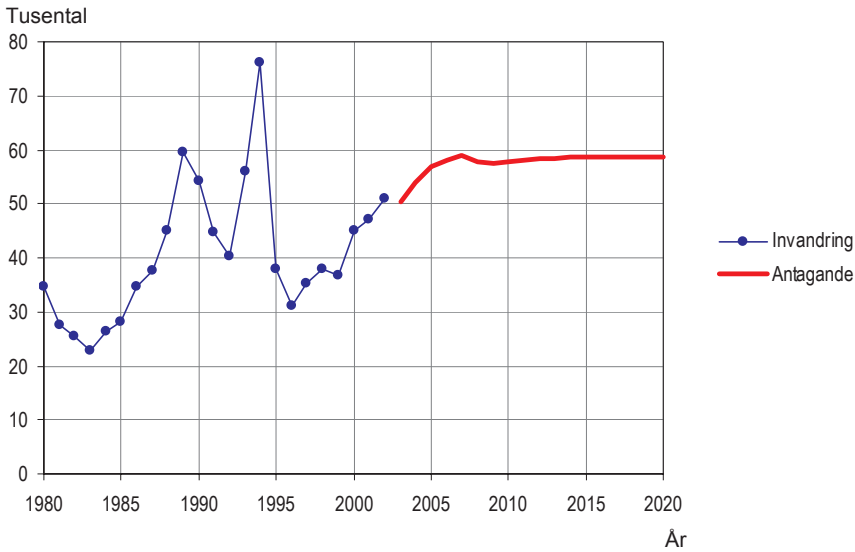
## Sammanfattning av antagandet om invandring (tusental) i prognosen 2003-2050

Observerad invandring åren 1998-2002

Grupper	Antagande			Kommentarer	Observerad invandring år				
	variation inom grän- serna	Långsik- tigt anta- gande							
	Und- re	Övre			1998	1999	2000	2001	2002
Nordbor utom svenskar	10	15	12	Större rörlighet mellan de nordiska länderna	6	6,8	8,6	9,2	10,1
EU25-medborgare utom Nordbor	8	15	10	Ökning efter EU:s östutvidgning	6,1	6,1	7,4	8,1	8,4
Flyktingar	5	15	10	Stora årliga variationer	7,4	4,9	9,2	7,9	7,8
Familjeband för medborgare från länder utanför EU	15	30	23	Ökning beroende på att fler invandrare når familjebildande åldrar	15,7	16,4	16,9	18,3	17,7
Studier för medborgare från länder utanför EU	1	3	2	Ökning	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4
Arbetskraftsinvandring av medborgare från länder utanför EU	1	3	2	Ökning inom 10 år. Generösare villkor för arbetskraftsinvandring kan ge betydligt fler invandrare	1	1	1,3	1,5	1,2
Övrigt + uppgift saknas					1,1	0,9	0,9	0,9	4,2 <sup>7</sup>
Summa	40	80	60		38	36,9	45,2	47	50,8

<sup>7</sup> Sammanställningen av uppgifterna gjordes så tidigt under år 2003 att ”grund för bosättning” saknades i SCB:s register för personer invandrade i slutet av år 2002. När uppgifterna blir kompletta kan man förvänta sig något högre siffror för medborgare från länder utanför EU dvs. raderna flyktingar, familjeband etc.

### Invandring av utrikes födda 1980-2002 samt antagande åren 2003-2020



### Modifierade antaganden

Det vore rimligt att gruppera de invandrade i olika grupper efter *medborgarskap* och att också göra antaganden om den framtida invandringen efter samma gruppering eftersom medborgarskapet bestämmer villkoren för att få tillstånd att bosatta sig i Sverige. I beräkningsmodellen grupperar vi emellertid de invandrade efter *födelse-land*. Beräkningarna är enklare att genomföra med födelse-land som indelning eftersom en modell med medborgarskap som indelning också måste hantera naturaliseringar (byte till svenskt medborgarskap). De ovan presenterade tidsserierna och antagandena har därför modifieras något för att passa beräkningsmodellen.

## 5 Antagande om återutvandring av utrikes födda

I tidigare prognoser har antagandet om återutvandringen bland utrikes födda gjorts med en schablonmässig metod. De första årens antagande i prognosen om utvandring har anpassats till de senaste årens observerade utvandring. En viss uppgång av utvandringen har antagits baserad på att antalet invandrare ökar men också för att nå ett "önskat" värde på nettoinvandringen.

In den nu använda prognosmodellen beräknas återutvandringen för varje population. Grund för beräkningen är observerade utflyttningsrisker fördelade efter antal år i Sverige och kön. Se tabell 17 *Utvandring efter tid i Sverige åren 1999-2002*. Metoden beskrivs i kapitel 11 under avsnittet *Illustration av modellen för beräkning av återutvandringen av personer födda utomlands*.

Indelningen efter medborgarskap har ersatts med födelseland. I detta avsnitt sker all redovisning efter personernas födelseland.

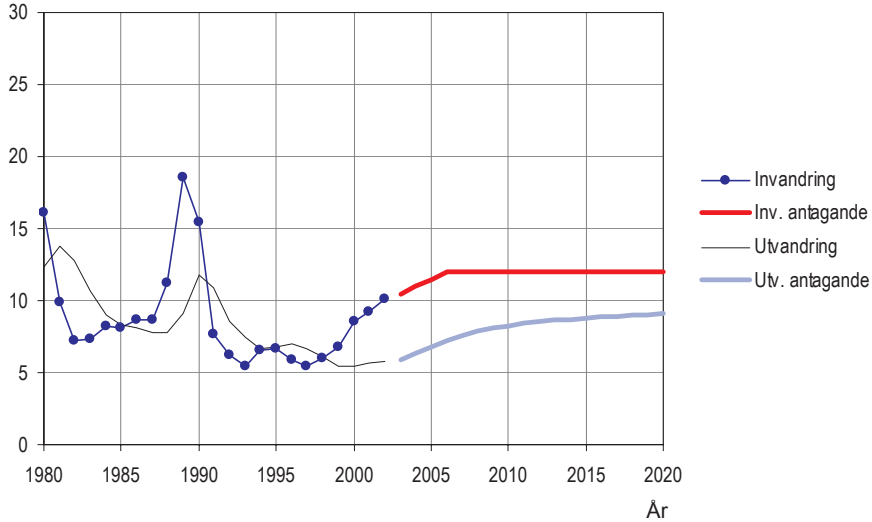
Alla antaganden i denna rapport bygger på att de hinder som finns för migration mildras något med tiden. Det gör att det är rimligt att anta att benägenheten att återutvandra kommer att öka över tiden. Benägenheten att återutvandra har räknats upp med en procent per år under en 20-årsperiod.

### **Personer födda i Norden utom Sverige**

Benägenheten att återutvandra är hög bland Nordbor. En uppgång i invandringen medför därför automatiskt att utvandringen stiger redan nästkommande år. Det är därför rimligt att anta att återutvandringen kommer att tillta i framtiden.

## Födda i Norden utom Sverige In- och utvandring 1980-2002 samt antagande 2003-2020

Tusental

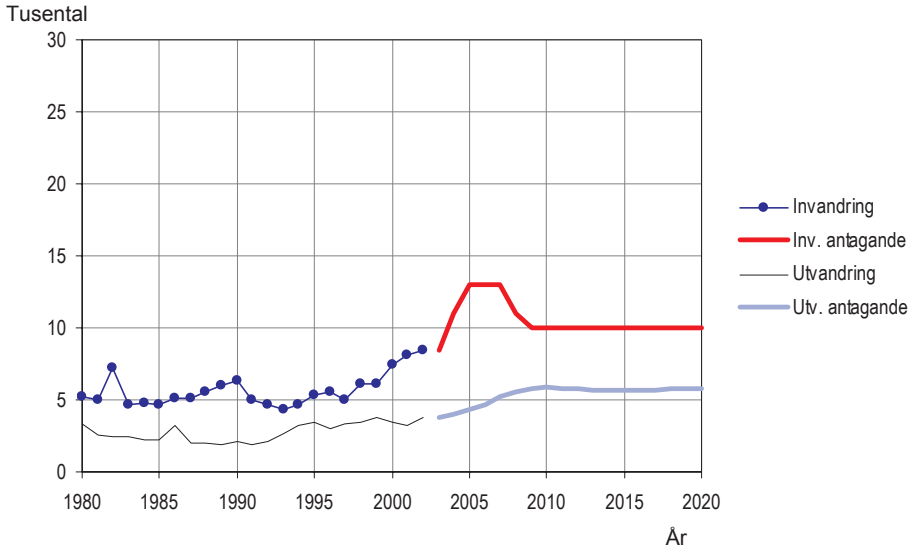


## Personer födda i EU25 utom Norden

Trots att inflyttningen från EU15 (utom Norden) och kandidatländerna har ökat sedan 1990-talet slut så har återutvandringen legat kvar på i stort sett samma nivå. Antagandet om en tillfällig uppgång i invandringen från kandidatländerna i resulterar i en ökning av utvandringen till drygt 5 000 årligen fr.o.m. 2007.



## Födda i EU25 utom Norden In- och utvandring 1980-2002 samt antagande 2003-2020

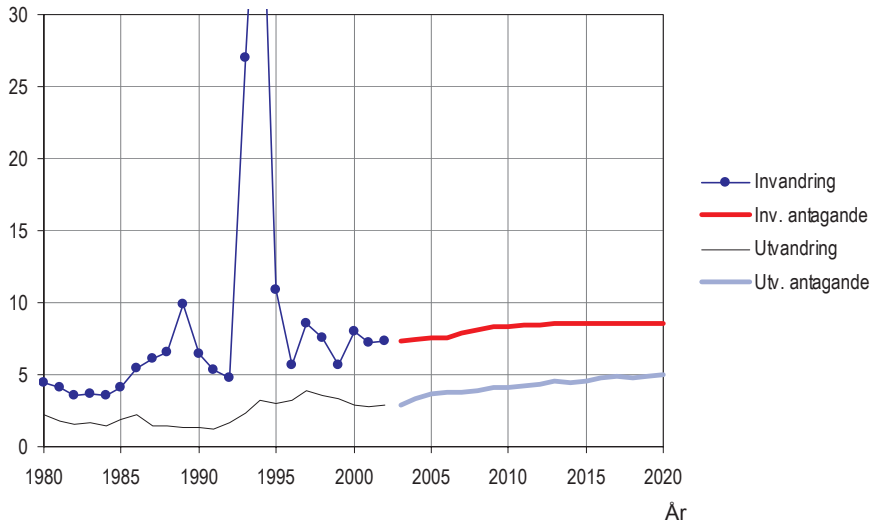


## Personer födda i länder med högt HDI

I Sverige är det invandrare från Jugoslavien (74 000 personer), Bosnien-Hercegovina (53 000) och Chile (27 000) som dominerar inom gruppen länder med högt HDI. Personer från de tre länderna har hittills haft låg benägenhet att återutvandra. Den framtida invandringen kommer troligen inte att domineras av dessa tre länder i lika stor omfattning som hittills. Det är därför realistiskt att anta att benägenheten att återutvandra ökar i framtiden. Den observerade benägenheten att utvandra har därför årligen räknats upp med tre procent per år vilket är två procent mer än för övriga grupper.

## Födda i länder med högt HDI In- och utvandring 1980-2002 samt antagande 2003-2020

Tusental

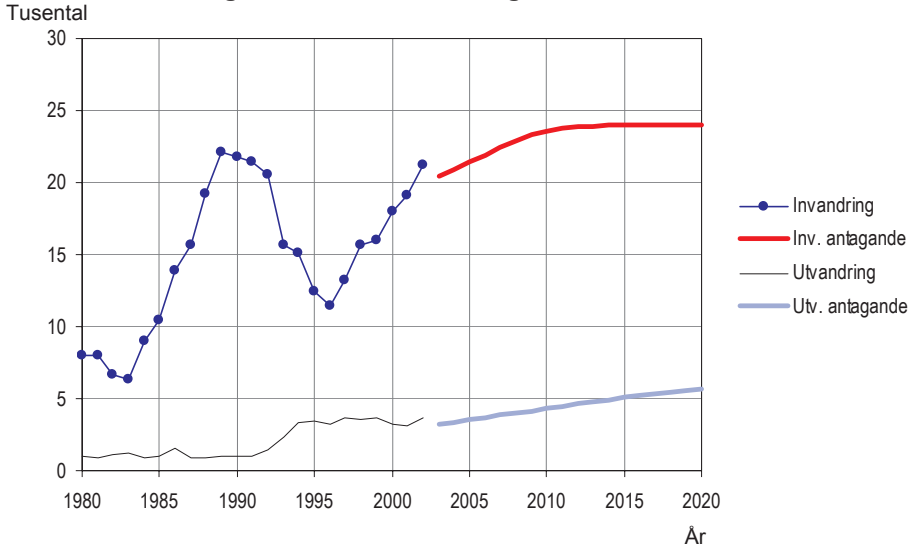


År 1994 invandrade 45 000 personer födda i länder med högt HDI. Oron på Balkan är orsaken till den höga invandringen åren 1993-95.

## Personer födda i länder med medel HDI

Irak (med 63 000 personer i Sverige), Iran (53 000), Turkiet (33 000) och Libanon (20 000) är de fyra största länderna i gruppen av länder med medel HDI. Det finns för närvarande inte anledning att räkna med någon påtaglig förändring i benägenheten att återutvandra i denna grupp. Dagens nivå på drygt 3 000 antas därför att långsamt öka till 5 000 omkring 2015. I denna ländergrupp antas invandringen öka mer än utvandringen varför invandringsöverskottet antas stiga med ytterligare något tusen. Åren omkring 2010 antas flyttningsöverskottet bli nästan 20 000 per år.

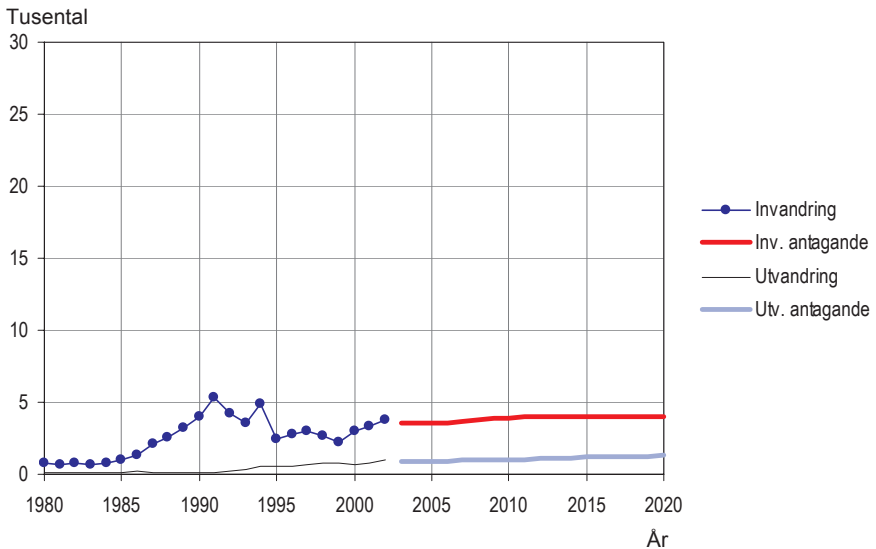
### Födda i länder med medel HDI In- och utvandring 1980-2002 samt antagande 2003-2020



### Personer födda i länder med lågt HDI

Som en följd av att invandringen antas öka något kommer också utvandringen att stiga. Under hela prognosperioden antas nettot bli knappt 3 000 per år.

### Födda i länder med lågt HDI In- och utvandring 1980-2002 samt antagande 2003-2020



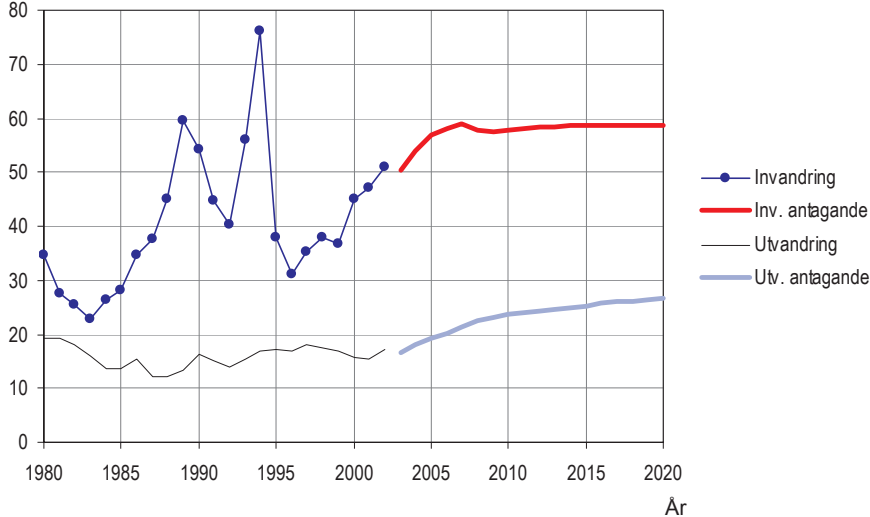
## Samtliga utrikes födda

Diagrammen på denna och nästa sida illustrerar antagandena om invandring, utvandring och nettot för de utrikes födda.

### Utrikes födda

#### In- och utvandring 1980-2002 samt antagande 2003-2020

Tusental

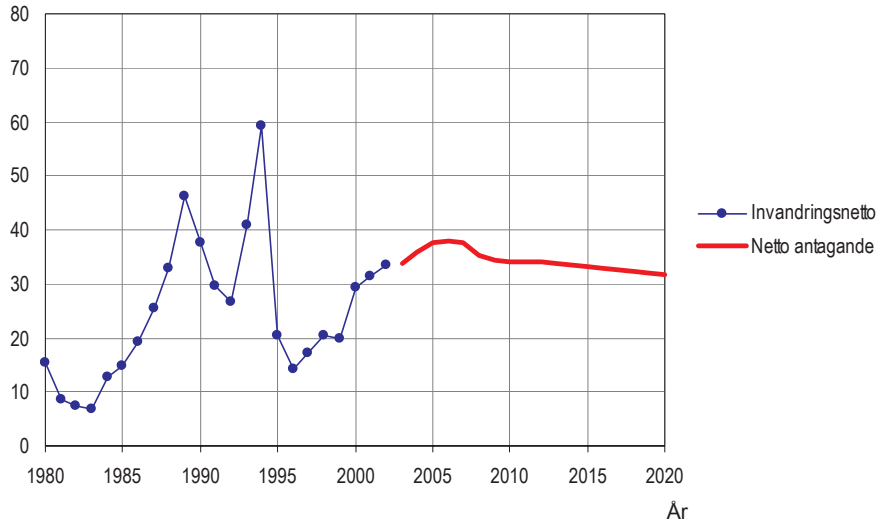


Enligt antagandena når invandringen av utrikes födda nästan 60 000 år 2015. Fler invandrare från Norden, fler invandrare som bildar familj eller återförenas med tidigare invandrade och fler från kandidatländerna ligger bakom antagandet om en uppgång av invandringen.

## Utrikes födda

Observerad nettoinvandring åren 1980-2002 samt antagande 2003-2020

Tusental

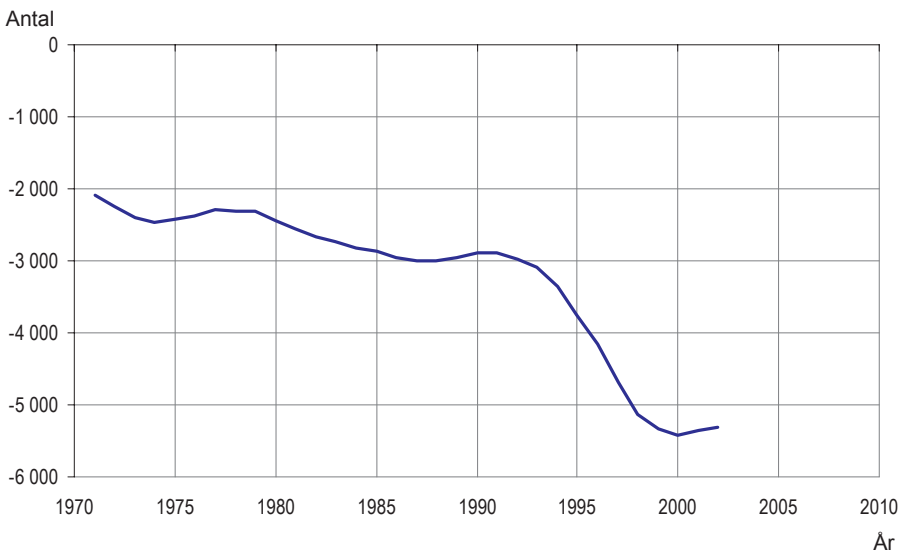


Nettot bland utrikes födda ökar något de närmaste åren men når om drygt 10 år dagens nivå.

## 6 Antagande om utvandringen och återinvandringen av personer födda i Sverige

Under efterkrigstiden fram till 1990-talets ekonomiska kris var det årliga underskottet i den utrikes omflyttningen endast 2 000 – 3 000 bland svenska medborgare. 1990-talets kris, globaliseringen av näringslivet och mindre hinder för bosättning utomlands förändrade situationen. Fler svenskar bosätter sig utomlands. Ungefär en tredjedel av de utvandrade svenska medborgarna förväntas bli kvar utomlands. Ökad utvandring ger därför ett större negativt netto. Det långsiktiga nettot har därför ökat till ca 5 000 per år.

### Rullande 20-årigt genomsnitt av invandringsöverskottet (invandring – utvandring ) bland svenska medborgare



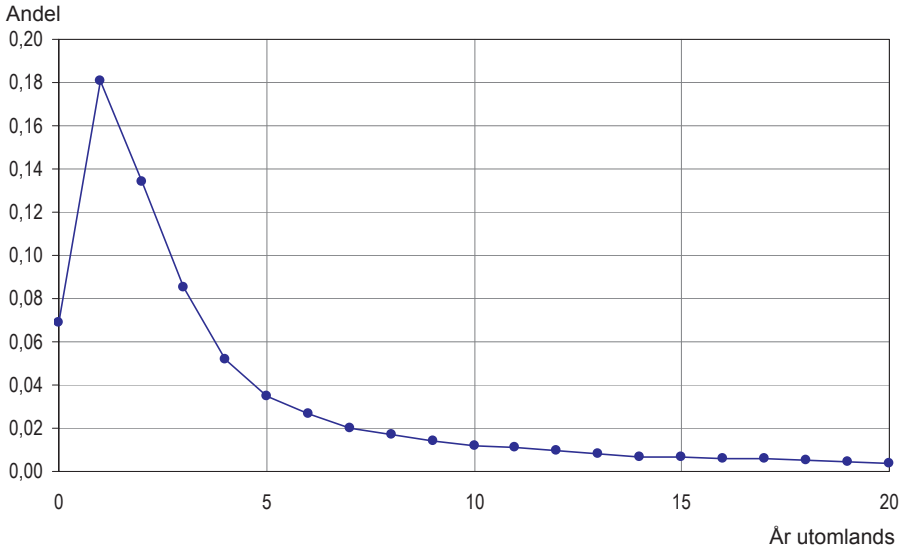
Genomsnittet för åren 1956-75 redovisas i diagrammet under år 1975. Värdet för år 2002, vilket är - 5 317, är således medelvärde för åren 1983-2002.

### Antagande

Mindre hinder för bosättning utomlands, globalisering, ökad efterfrågan på svensk arbetskraft utomlands gör det troligt att utvandringen ökar bland personer födda i Sverige. De åldersspecifika utflyttningstalen har därför räknats upp med en procent per år under de kommande 20 åren.

Återinvandringen av personer födda i Sverige beräknas utifrån tidigare observerad utvandrig och prognostiserad utvandring. Av nedanstående figur framgår återinvandringen efter tid utomlands. Som framgår av figuren är återinvandringen intensivast kalenderåret efter utvandringen.

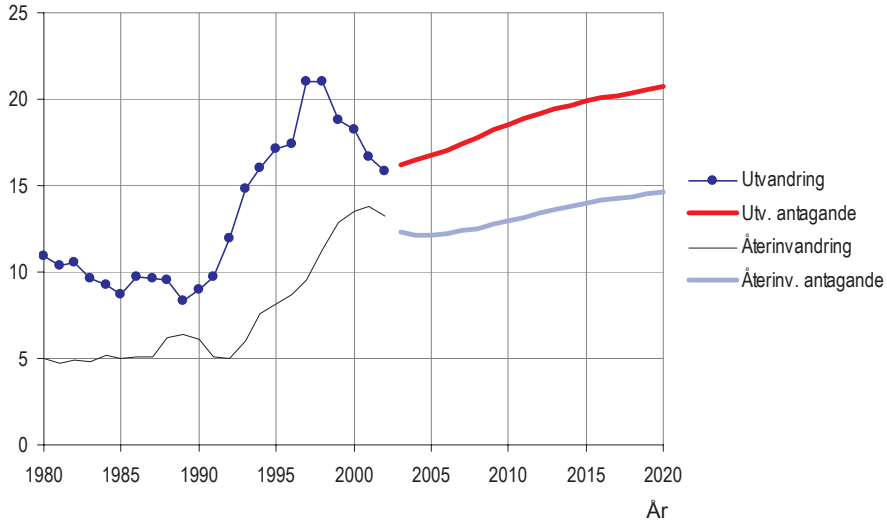
### Benägenheten att återinvandra bland personer födda i Sverige efter tid utomlands



## Personer födda i Sverige

### Utvandring och återinvandring 1980-2002 samt antagande 2003-2020

Tusental



Benägenheten att återinvandra är något högre bland män än bland kvinnor. I beräkningarna används dock samma fördelning. Bland återinvandrarna antar vi att 50,5 procent är män och 49,5 procent kvinnor. Härigenom tas hänsyn till männens högre benägenhet att återinvandra.

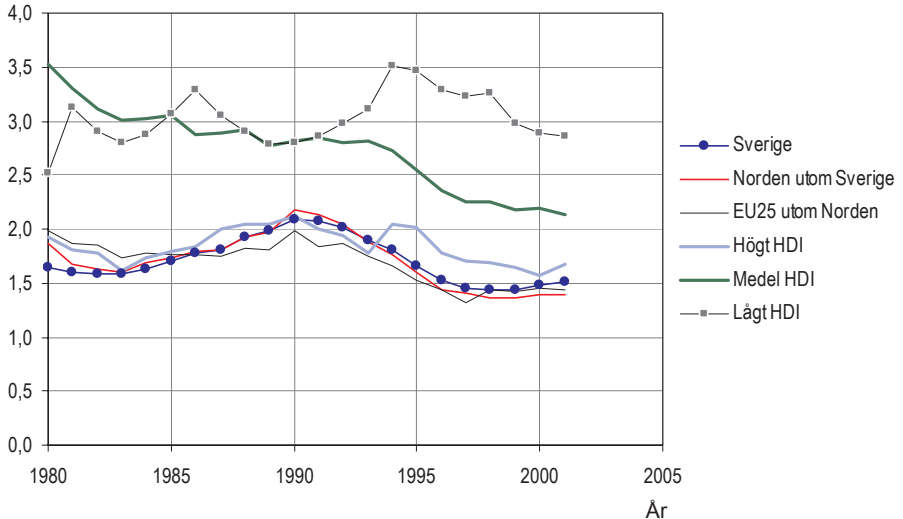


## 7 Fruktsamhet

Personer som flyttar har som regel något högre fruktsamhet än den stationära befolkningen. Det är därför inte förvånande att invandrare har högre fruktsamhet än personer födda i Sverige. För flera invandrargrupper ligger dock fruktsamheten på samma nivå som för kvinnor födda i Sverige. Det är bara bland kvinnor från länder med *medel HDI* och *lågt HDI* som fruktsamheten påtagligt överstiger fruktsamheten bland kvinnor födda i Sverige.

### Summerad fruktsamhet för sex grupper

Antal barn per kvinna

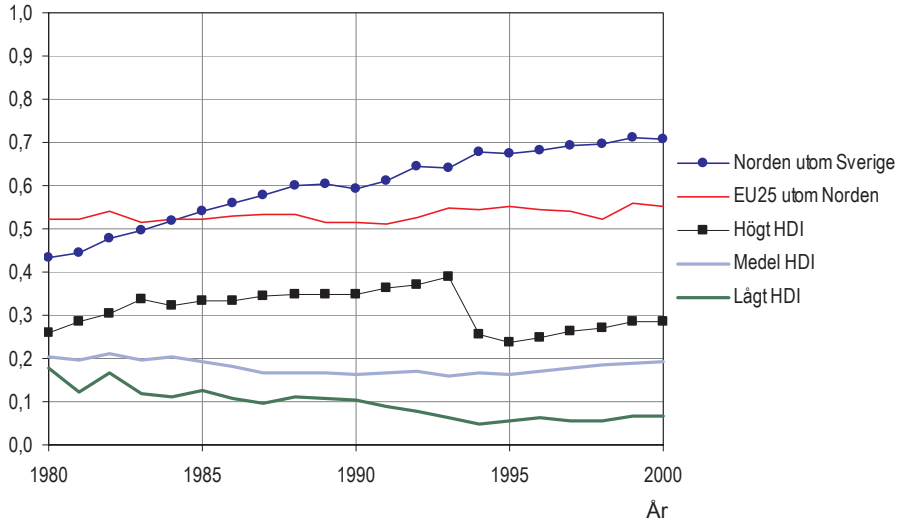


Nivåerna på fruktsamhetstalen för kvinnor födda i Sverige, *Norden utom Sverige* och *EU25 utom Norden* har legat mycket nära varandra under de två senaste decennierna. Det stora tillskottet av invandrare från Balkan i början på 1990-talet medförde också att fruktsamhetsnivån bland kvinnor från länder med *högt HDI* avvek uppåt under några år.

Prognosmodellen innehåller i princip tre populationer: utrikes födda, inrikes födda med båda föräldrarna födda utomlands och inrikes födda med en eller båda föräldrarna födda i Sverige. Barnen till de utrikes födda måste därför fördelas på de två övriga populationerna. Nedanstående diagram visar att ca 70 procent av barnaföderskorna från Norden får barn med en svensk man medan motsvarande tal för barnaföderskorna från *länder med lågt HDI* är knappt 10 procent.

## Andel barn med svensk pappa fördelade efter mammans födelse-land

Andel med svensk pappa



### Antagande

I Demografiska rapporter 2003:4 analyseras förändringarna i barnafödandet under de senaste decennierna. I rapporten presenteras också antagandet om den framtida fruktsamheten och motiven för antagandet.

Den framtida fruktsamheten för kvinnor från Norden (utom Sverige), EU25 (utom Norden) och länder med högt HDI antas i föreliggande rapport få samma utveckling som för samtliga kvinnor dvs. det antagande som presenterats i Demografiska rapporter 2002:4. En justering av nivån har gjorts vilket framgår av följande tablå. Justeringen bygger på observerade avvikelser som har varit stabila för kvinnor från Norden (utom Sverige) och EU25 (utom Norden) men varierat något för kvinnor från länder med högt HDI.

### Justering av nivån i riksprognosens (2003-50) antagande om fruktsamhet

Grupp	
Norden utom Sverige	0,91
EU25 utom Norden	0,93
Länder med högt HDI	1,05

Kvinnor födda i Norden (utom Sverige) har 9 procent lägre fruktsamhet jämfört med samtliga kvinnor i Sverige. Den utvecklingen som antas gälla för den framtida fruktsamheten bland samtliga kvinnor har därför justerats ner med 9 procent alla år. Med samma enkla

metod justeras nivån för kvinnor från EU25 utom Norden och från länder med högt HDI.

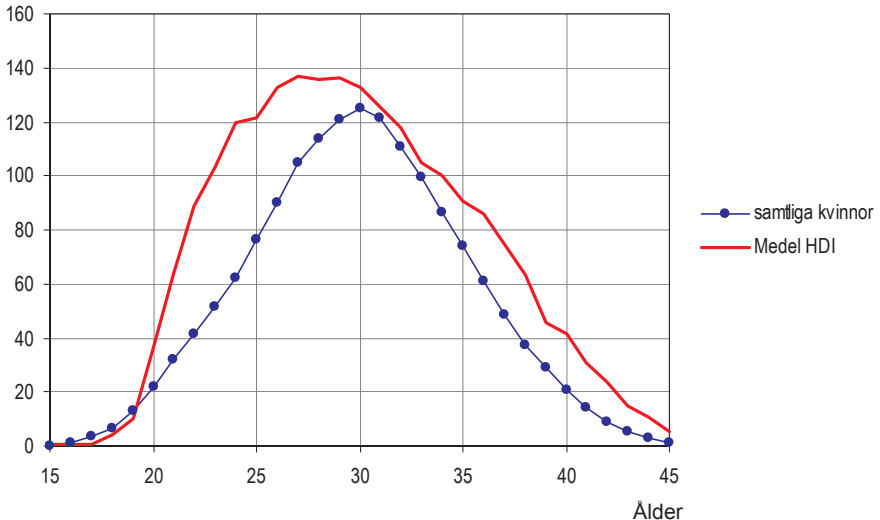
Fruksamheten för kvinnor från länder med medel HDI antas fortsätta att gå ned och nå nivån 2,0 år 2005 för att därefter ligga kvar på den nivån. Det är en fortsättning på den trend som observerats de senaste decennierna.

Fruksamheten för kvinnor från länder med lågt HDI antas gå ned till 2,2 barn per kvinna år 2010 och sedan ligga kvar på den nivån. Som framgår av diagrammet på sidan 63 finns det en nedåtgående trend sedan mitten av 1990-talet.

Medelåldern på barnaföderskorna från länder med högt HDI och länder med medel HDI är mellan 1 och 1,5 år lägre än för övriga barnaföderskor. I åldrarna mellan 20 och 30 år har därför de ursprungliga fruktsamhetstalen justerats upp mer än i åldrarna över 30 år för dessa två grupper. För övriga grupper har fruktsamhetstalen justerats upp eller ned med samma kvot i alla åldrar.

#### Fruksamhet efter ålder för samtliga kvinnor och kvinnor från länder med medel HDI år 1999-2001

Födda per 1 000 kvinnor



Enligt den modell som vi arbetar med kan nyfödda med en mamma född utomlands hamna i två olika grupper beroende på om pappan är född i Sverige eller utomlands. Är pappan född i Sverige så har barnet svensk bakgrund medan om båda föräldrarna är födda

utomlands har barnet utländsk bakgrund. Nedanstående fördelingsnyckel är baserad på de senast årens värden.

#### **Fördelning av nyfödda efter utländsk och svensk bakgrund**

Grupp	Utländsk bakgrund	Svensk bakgrund
Norden utom Sverige	0,30	0,70
EU25 utom Norden	0,45	0,55
Högt HDI	0,70	0,30
Medel HDI	0,80	0,20
Lågt HDI	0,90	0,10

## 8 Dödlighet

Det är väl känt att livslängden varierar avsevärt mellan olika delar av världen. T.ex. var medellivslängden för män 77,7 år i Japan år 2000 medan den var 68,5 år i Iran åren 1995-2000. Inom Sverige varierar också livslängden. Högst medellivslängd har sedan flera årtionden noterats i Uppsala, Kronobergs och Hallands län. Storstäderna hade länge den lägsta medellivslängden men numera är det Norrbottens och Gotlands län samt länen i Bergslagen som har kortast medellivslängd.

Det finns därför anledning att anta att det finns skillnader i livslängden för olika invandrargrupper i Sverige. Traditionella livslängdstabeller är emellertid inte så lämpliga för beräkning av dödlighetsmått för invandrare. Istället används här SMR (standard mortality rates) som mått på dödligheten. SMR är ett indextal – tal över 100 anger att dödligheten är högre än i jämförelsepopulationen och tal under 100 visar att dödligheten är lägre än i jämförelsepopulationen.

Som framgår av digrammen nedan har de flesta invandrargrupper SMR-tal som ligger nära 100 dvs. deras dödlighet avviker inte markant från vad som gäller för hela befolkningen. Några grupper avviker dock. Män från Norden (utom Sverige) har ca 30 procent högre dödlighet än svenska män. Kvinnor från Norden har något högre dödlighet än svenska kvinnor.

Lägre dödlighet har både män och kvinnor från *länder med medel HDI*. Det är motsägelsefullt eftersom sjukligheten är hög bland personer från *länder med medel HDI*.

Det brukar hävdas att de låga SMR-talen för vissa invandrargrupper beror på brister i befolkningsregistret. Hypotesen är att en del personer har lämnat landet men ändå finns kvar i befolkningsregistret. När dessa personer, som felaktigt finns i befolkningsregistret, avlider så avförs de inte ur registret som döda eftersom de inte finns i Sverige vid dödsfallet. Det ger dubbel effekt på dödsriskerna (döda/folkmängden). Vid beräkningen blir täljaren för liten och nämnaren (dvs. folkmängden) för stor. Felet i nämnaren (folkmängden) ackumuleras så länge som inte befolkningsregistret rättas. Är hypotesen riktig och inga åtgärder vidtas kommer dödsriskerna för

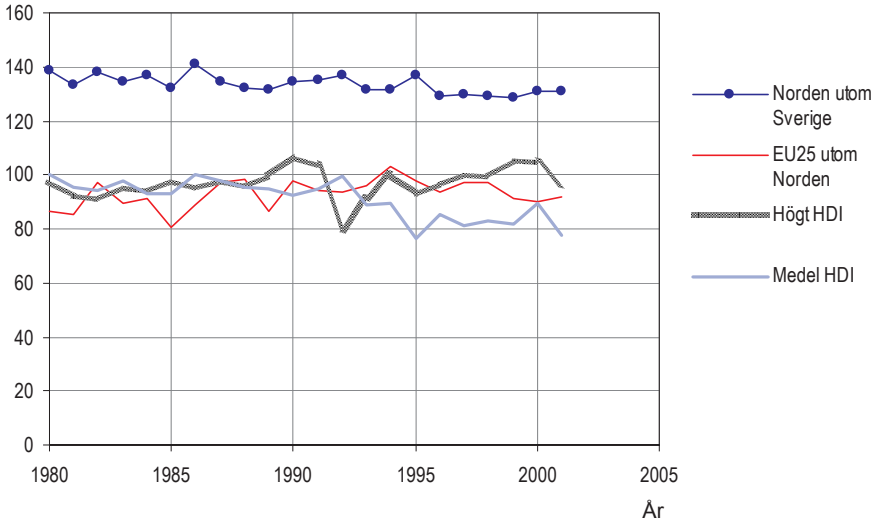
en del invandrargrupper att avvika mer och mer från hela befolkningens.

Det finns en överenskommelse mellan folkbokföringsmyndigheterna i de nordiska länderna som innebär att Norden i princip är ett folkbokföringsområde. SMR-talen för nordbor vilar därför på säkert statistiskt underlag.

### Standardiserade dödstal (SMR) för män i fyra invandrargrupper i förhållande till rikets nivå bland män resp. år.

Dödligheten bland samtliga män i Sverige resp. år = 100

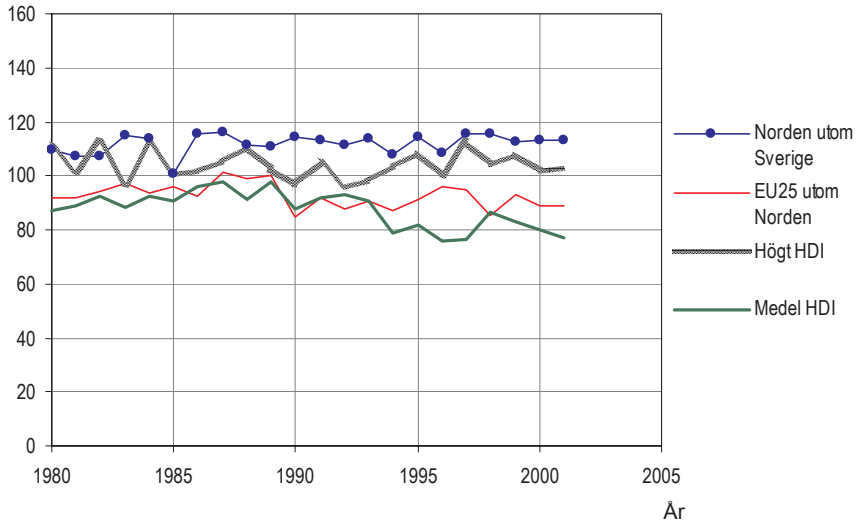
Indextal



### Standardiserade dödstal (SMR) för kvinnor i fyra invandrargrupper i förhållande till rikets nivå bland kvinnor resp. år.

Dödligheten bland samtliga kvinnor i Sverige resp. år = 100

Indextal



Från länder med lågt HDI varierar de årsvisa indextalen kraftigt beroende på att antalet personer är lågt. Det är meningslöst att redovisa tal som varierar så kraftigt.

### Antagande

I Demografiska rapporter 2003:4 analyseras förändringarna i dödligheten under de senaste decennierna. I rapporten presenteras också antagandet om den framtida dödligheten och motiven för antagandet.

Den framtida dödligheten för de olika invandrargrupperna antas förändras enligt samma mönster som gäller för hela befolkningen. Här behöver vi bara bestämma avvikelsen för varje grupp i förhållande till hela befolkningen. I föregående avsnitt diskuterades om SMR-talen för vissa invandrargrupper är trovärdiga eller inte. Samtliga antaganden och beräkningar baseras emellertid på innehållet i befolkningsregistret. Framtida utvärderingar kommer också att göras mot innehållet i befolkningsregistret. Det bör därför krävas mycket goda underlag för att basera antagandena på annan information än innehållet i befolkningsregistret. Veterligen finns inga bättre underlag än befolkningsregistret. Underlaget i befolkningsregistret är därför den plattform som beräkningarna vilar på.

I tabellen nedan presenteras den nivåjustering som har gjorts för varje grupp jämfört med rikets dödlighet. Justeringarna baseras på observerade värden för åren 1992-2001. En del avrundningar har

gjorts. Antalet personer i länder med lågt HDI är förhållandevis få varför osäkerheten är stor i de beräknade SMR-talen. I brist på något bättre antas att dödligheten i gruppen är samma som för i hela befolkningen.

**Justering av nivån på dödlighet jämfört med antagandet om dödlighet för hela befolkningen**

Grupp	Män	Kvinnor
Norden utom Sverige	1,30	1,10
EU25 utom Norden	0,95	0,90
Länder med högt HDI	1,00	1,05
Länder med medel HDI	0,85	0,85
Länder med lågt HDI	1,00	1,00



## 9 Personer med utländsk bakgrund födda i Sverige

Det finns ca 300 000<sup>8</sup> personer födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands vilka i prognosmodellen fördelas på de fem grupper som vi arbetar med. Befolkningen i de fem grupperna skrivs fram till år 2020 med traditionella metoder. Vi har inte gjort separata antagandena om dödlighet och fruktsamhet för de fem grupperna. De antaganden som bestämts för hela befolkningen antas gälla för varje grupp.

Utflyttningsriskerna fördelade efter kön och ålder observerade åren 1999-2002 antas öka i samma omfattning som för övriga personer födda i Sverige fram till år 2020. Benägenheten att flytta från Sverige varierar avsevärt mellan grupperna vilket framgår av nedanstående tabell.

### Indextal för utflyttning bland personer födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands

Moderns födelseland	Män	Kvinnor
Norden utom Sverige	133	123
EU25 utom Norden	151	164
Länder med högt HDI	72	69
Länder med medel HDI	64	66
Länder med lågt HDI	110	119
Personer med utländsk bakgrund födda i Sverige	100	100

Högst benägenhet att emigrera har personer födda i Sverige med föräldrar från EU25. Den lägsta benägenheten har personer med föräldrar från länder med högt HDI. Den åldersfördelning på utflyttare som observerats åren 1999-2002 för hela populationen har för varje delpopulation justerat med hjälp av indextalen ovan. Återinvandringen har schablonmässigt beräknats utifrån observerade värden de senaste åren.

<sup>8</sup> Antalet underskattas något beroende på att uppgifter om föräldrarnas födelseland saknas för en del personer. I merparten av de fall då uppgift saknas om föräldrarnas födelseland är det dock rimligt att anta att föräldrarna är födda i Sverige. Föräldrarna har avlidit så tidigt att det inte funnits möjligheter att uppdatera befolkningsregistret dessa uppgifter. Underlaget här baseras på ett säkert underlag d.v.s. uppgifter finns registrerade om båda föräldrarnas födelseland.

# 10 Jämförelse med tidigare prognos

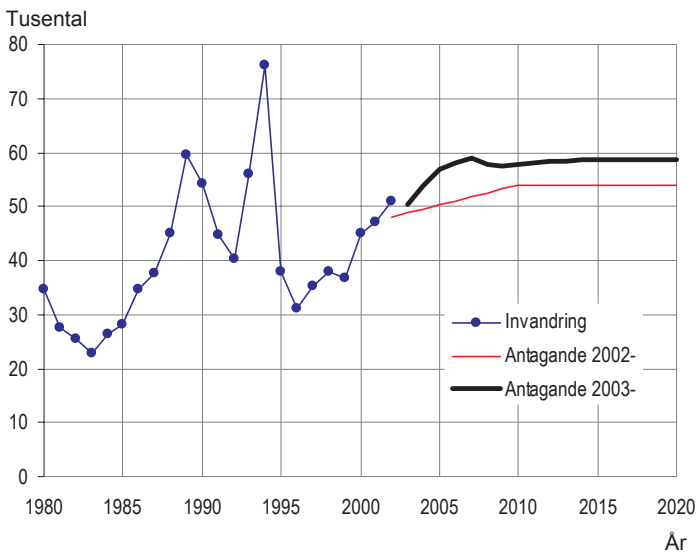
På de följande sidorna jämförs antagandena om migration i denna prognos med föregående års, se *Sveriges framtida befolkning 2002-2050* (BE 18 SM 0201). I föregående prognos finns endast antaganden för två populationer: utrikes födda och födda i Sverige. Jämförelserna inskränks således till dessa två populationer.

Invandringen av utrikes födda antas bli högre än i prognosen 2002-50 beroende på

- att invandringen av anhöriga har räknats upp
- att invandringen av nordbor antas bli något högre
- EU:s östutvidgning ger större initiala effekter åren 2004-08.

## Utrikes födda

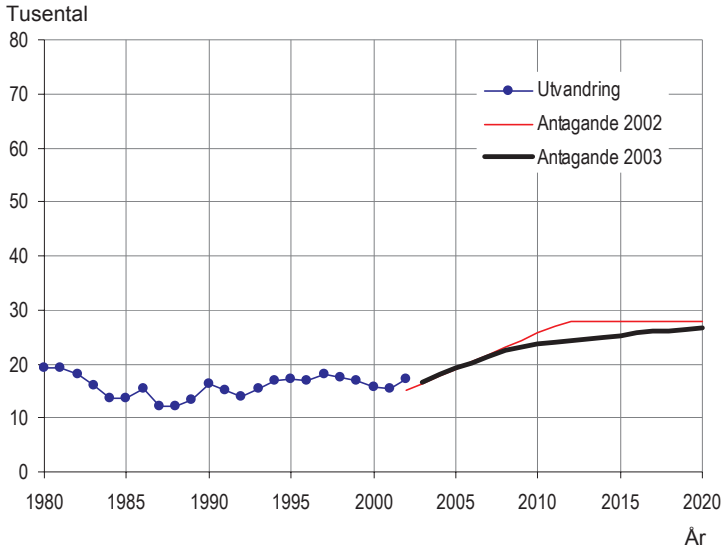
### Invandring 1980-2002 samt antaganden i prognos 2002-50 och 2003-50



Återutvandringen av utrikes födda antas antalsmässigt ha ungefär samma omfattning som i föregående prognos. Eftersom invandringen antas öka borde också återutvandringen ha stigit. Antagandet om lägre benägenhet att återutvandra ger en återutvandring på ungefär samma nivå som enligt föregående prognos.

### Utrikes födda

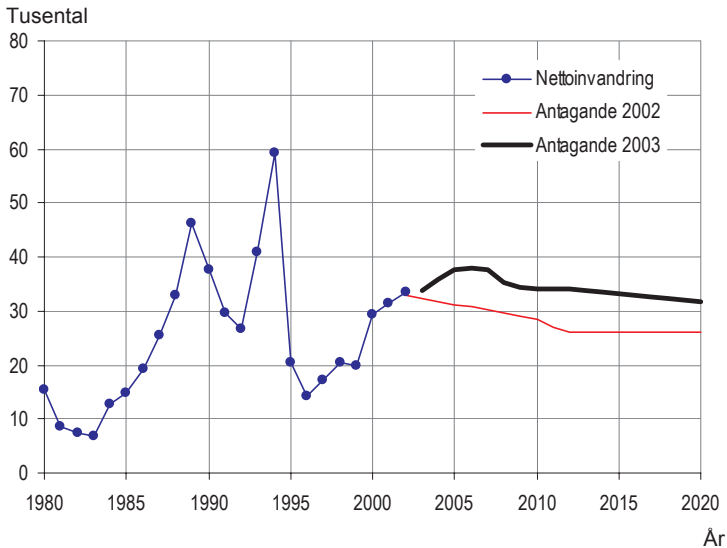
#### Återutvandring 1980-2002 samt antaganden i prognos 2002-50 och 2003-50



Jämfört med föregående års prognos är invandringsöverskottet bland utrikes födda 6 000 – 7 000 högre. Antagandet om högre invandring slår således igenom i nettot.

### Utrikes födda

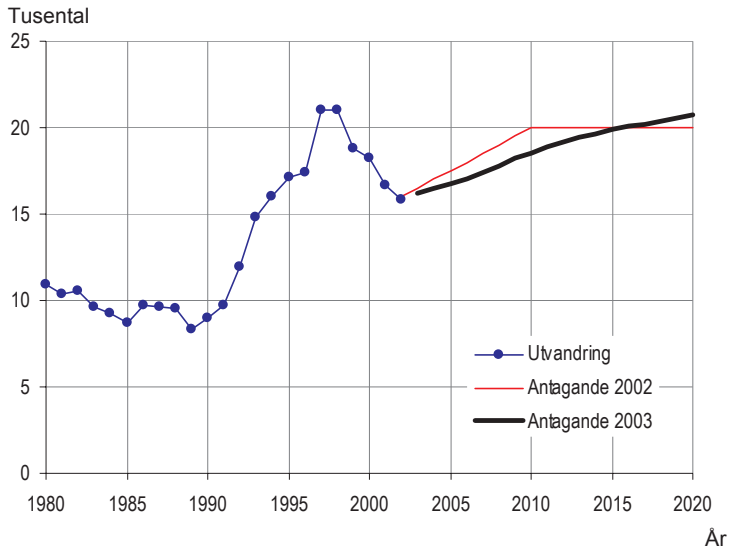
#### Nettoinvandring 1980-2002 samt antaganden i prognos 2002-50 och 2003-50



Utvandringen bland personer födda i Sverige antas stiga men i en lugnare takt enligt årets prognos jämfört med föregående års.

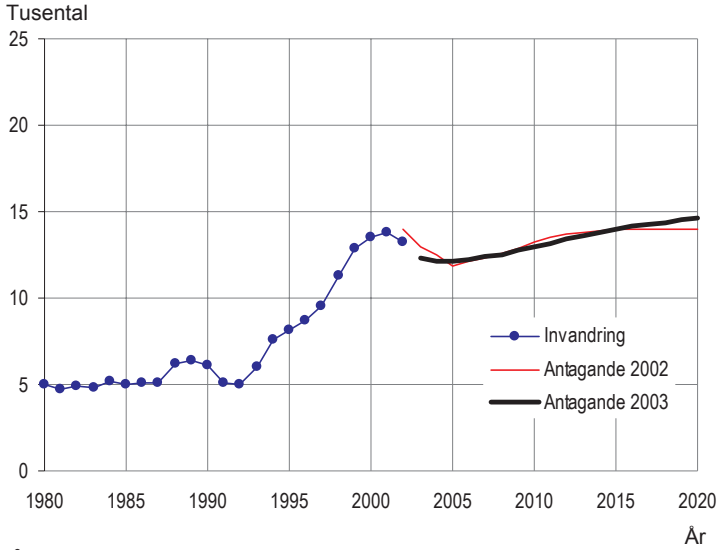
### Födda i Sverige

#### Utvandring 1980-2002 samt antaganden i prognos 2002-50 och 2003-50



### Födda i Sverige

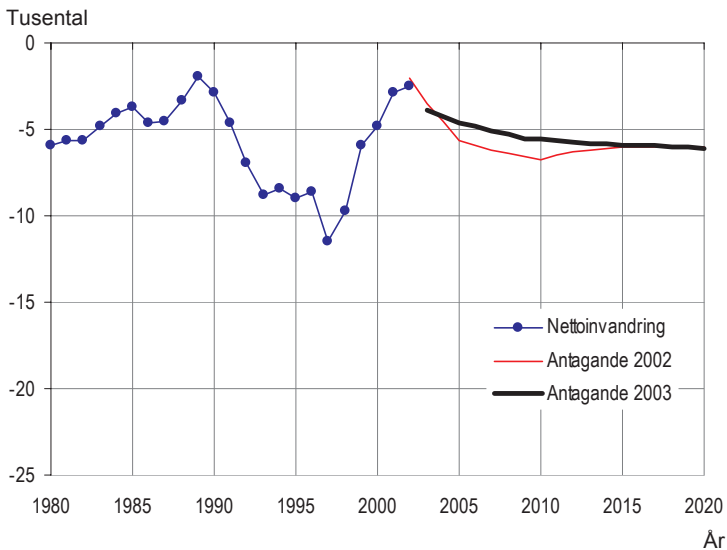
#### Återinvandring 1980-2002 samt antaganden i prognos 2002-50 och 2003-50



Återinvandringen av personer födda i Sverige antas ligga kvar på samma nivå som i föregående års prognos. Det följer av att antagandet om utvandringen är i det närmaste detsamma i de båda prognoserna. Det negativa flyttnettot på drygt 5 000 per år blir därmed också lika i de båda prognoserna.

### Födda i Sverige

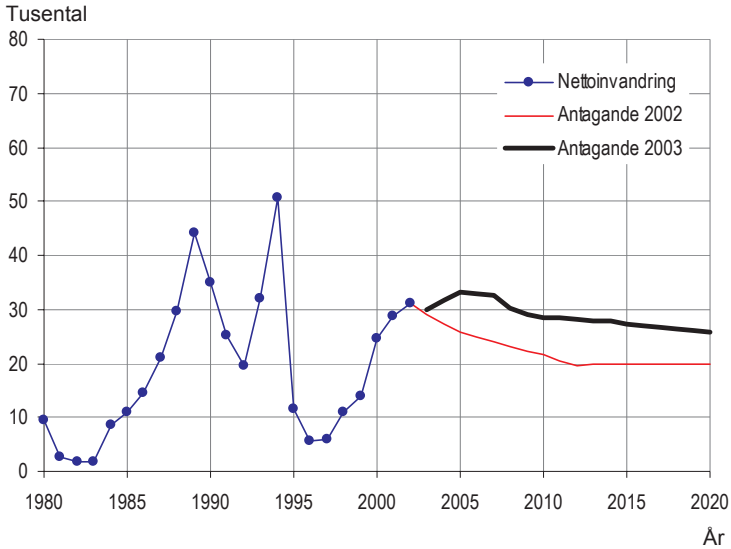
#### Nettoinvandring 1980-2002 samt antaganden i prognos 2002-50 och 2003-50



Ändringarna i det totala flyttningsnettot, för både inrikes och utrikes födda, är i stort sett enbart en effekt av att antagandet om invandring av utrikes födda är högre i årets prognos jämfört med föregående års. Nettot beräknas bli 7 200 högre år 2005, 6 600 år 2010 och 5 100 år 2020.

### Samtliga - både utrikes och inrikes födda

#### Nettoinvandring 1980-2002 samt antaganden i prognos 2002-50 och 2003-50



Antagandet om ökad invandring av utrikes födda påverkar det sammanlagda flyttningsnettot. År 2010 blir nettot i årets prognos därför 7 000 större än i fjolårets.

# 11 Modell för befolkningsprognosen

Prognosmodellen är modifierad vad gäller migrationsdelen.

Målet med den nya modellen är att formalisera beräkningarna och att antaganden enbart ska göras för de primära migrationsströmmarna vilka är:

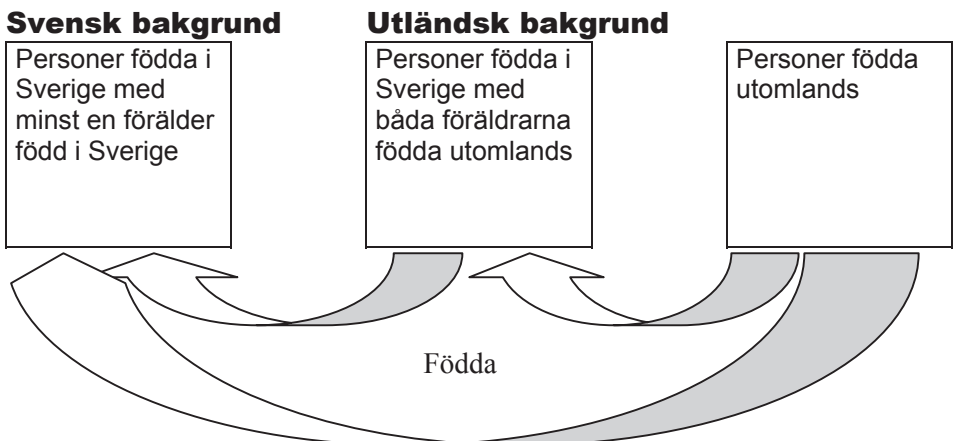
- **Invandringen av utrikes födda**
- **Utvandringen av inrikes födda.**

Avsikten med den nya modellen är att

- Återutvandringen av utrikes födda och
- Återinvandringen av inrikes födda

beräknas i modellen med migrationsrisker med avseende på kön, ålder och bosättningsstid.

I princip innehåller modellen tre grupper eller populationer nämligen:



Personer födda utomlands är delade i ytterligare fem grupper:

- Nordbor utom svenskar
- EU25 utom Nordbor
- Personer från länder med högt HDI (Human Development Index) exklusive Norden och EU25

- Personer från länder med medel HDI (Human Development Index)
- Personer från länder med lågt HDI (Human Development Index)

Samma uppdelning finns också för personer födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands. Redovisning görs här efter mammans födelseland.

Vid beräkningen går vi framåt ett år i taget för samtliga populationer. Dödsrisker och utflyttningsrisker reducerar populationerna. Inflyttare från utlandet ger ett tillskott. Kvarvarande personer blir ett år äldre.

Nyfödda till kvinnor i populationen *personer födda Sverige med minst en förälder född i Sverige* blir kvar i samma population. Alla nyfödda till kvinnor i populationen *personer födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands* får svensk bakgrund och förs därmed över till *personer födda i Sverige med minst en förälder född i Sverige*.

Barn till kvinnor *födda utomlands* fördelas på svensk eller utländsk bakgrund i enlighet med pappans födelseland. Är pappan född i Sverige får barnet svensk bakgrund. Är pappan född utomlands får barnet utländsk bakgrund<sup>9</sup>.

### **Illustration av modellen för beräkning av återutvandringen av personer födda utomlands**

Antalet återutvandrade av de utrikes födda bestäms av benägenheten att utvandra efter tid i Sverige. Funktionen har följande generella utseende men varierar något mellan könen och olika invandrargrupper.

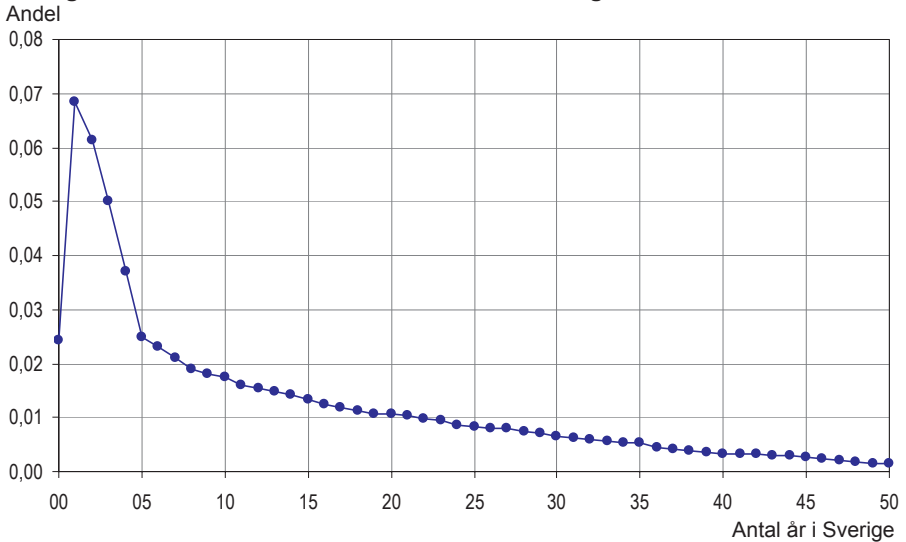
---

<sup>9</sup> Det är naturligtvis båda föräldrarnas födelseland som bestämmer om barnet får svensk eller utländsk bakgrund. Är mamman född i Sverige får alltid barnet svensk bakgrund oberoende av pappans födelseland. Det endast i de fall som båda föräldrarna är födda utomlands som barnet får utländsk bakgrund.



### Utrikes födda

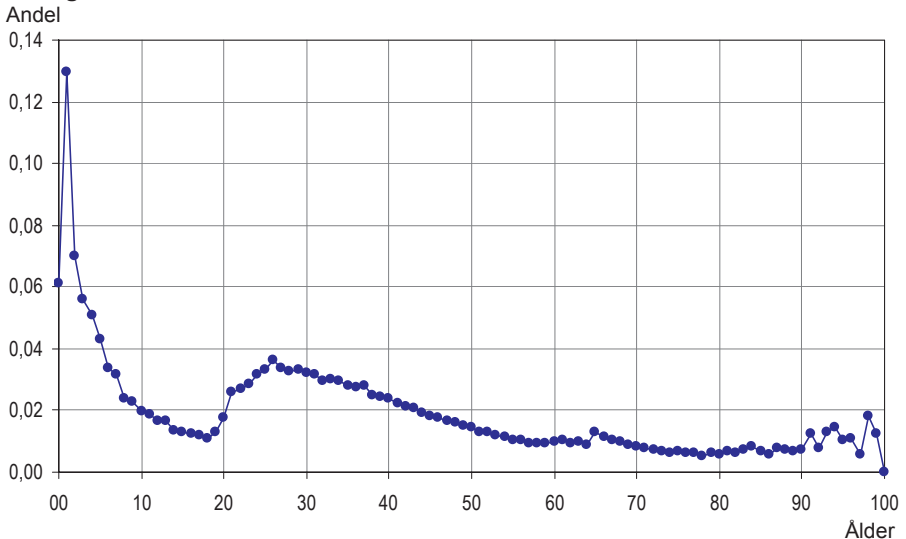
#### Benägenheten att återutvandra efter antal år i Sverige



Nästa steg är sedan att bestämma åldersfördelningen på de utflyttade vilket görs med åldersspecifika utflyttningsrisker med följande generella utseende.

### Utrikes födda

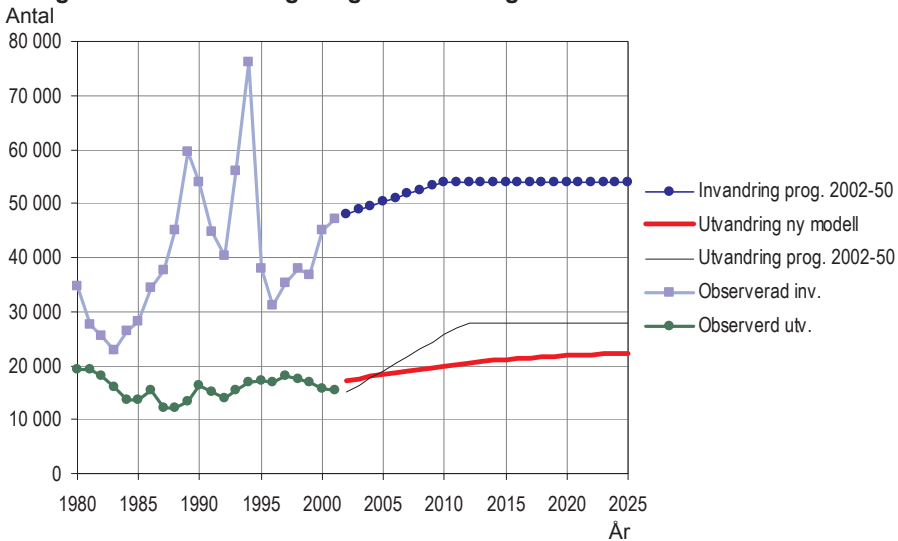
#### Benägenheten att återutvandra efter ålder



Används modellen för att, med konstanta utflyttningsrisker (observerade under de senaste åren) beräkna, den framtida återutvandringen blir utvandringen lägre vilket ger ett högre flyttningsnetto. Se nedanstående diagram!

## Utrikes födda

In och utvandring 1980-2001 samt antagande om invandring och utvandring enligt prognos 2002-50 och antagande om utvandring enligt den föreslagna modellen



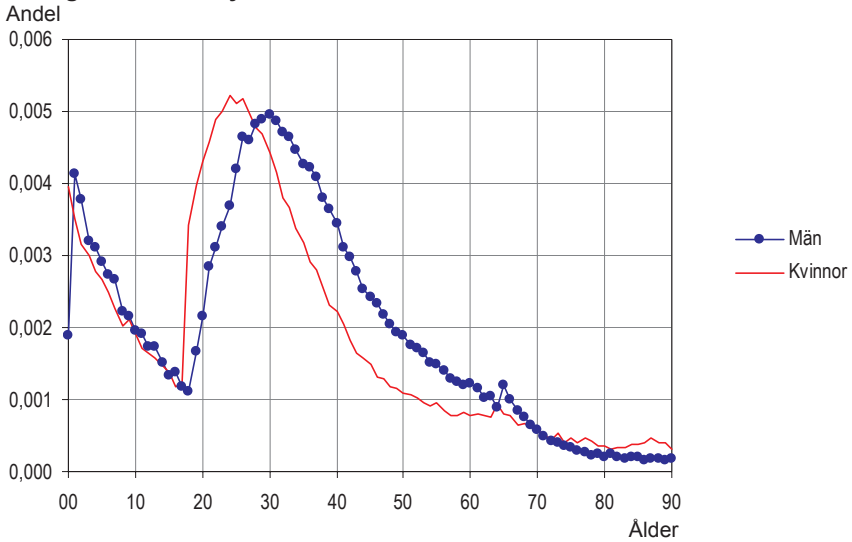
Vid beräkning av utvandringen i digrammet ovan har riskerna för utvandring varit konstanta under hela prognosperioden.

Utflyttningsriskerna är beräknade utifrån den i Sverige bosatta befolkningen. I befolkningsregistret är invandringskohorterna reducerade med avseende på återutvandring och dödsfall.

## Illustration av modellen för beräkning av utvandring av personer födda i Sverige

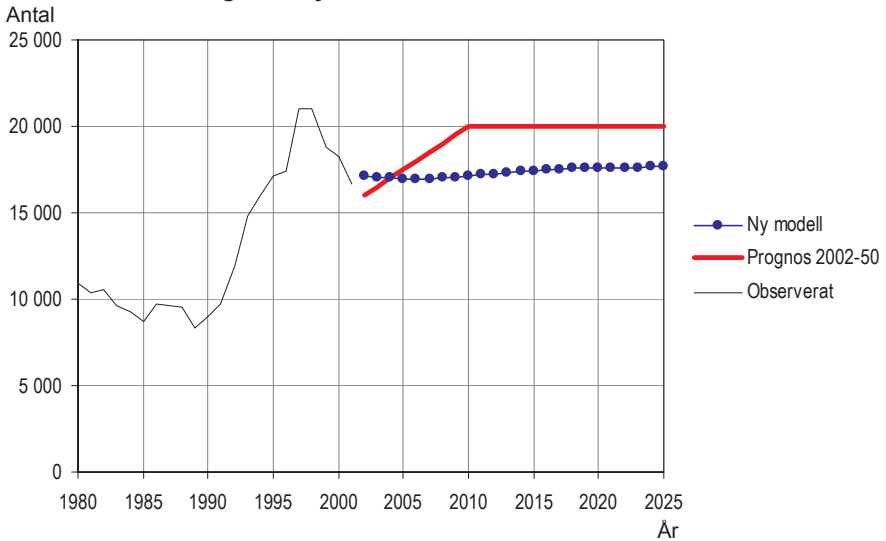
Utflyttning av personer födda i Sverige beräknas efter kön- och åldersspecifika utflyttningsrisker. Kurvans utseende framgår av nedanstående digram.

### Inrikes födda Benägenheten att flytta utomlands efter kön och ålder



Låter vi utflyttningsriskerna vara konstanta i framtiden är det enbart variationer i åldersstrukturen på befolkningen som ger förändringar i antalet utflyttade.

### Inrikes födda Utflyttning åren 1980-2001 samt antaganden om utflyttning i prognosen år 2002-50 enligt den nya modellen

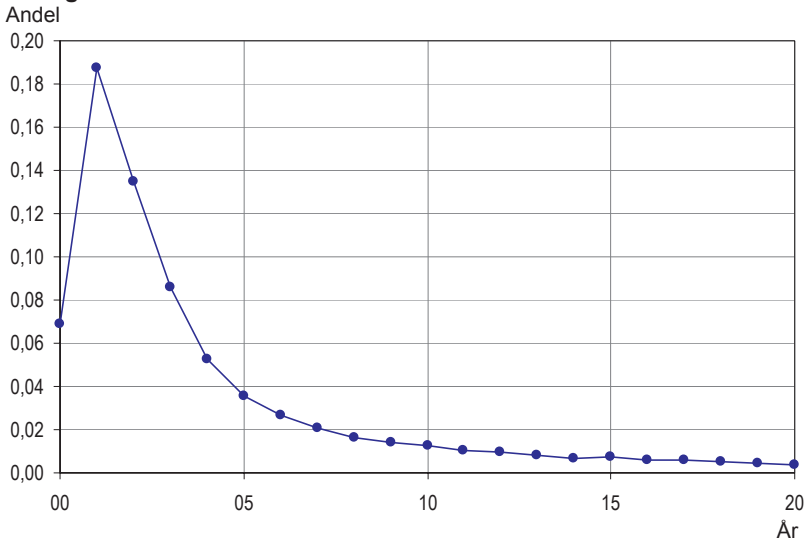


## Illustration av modellen för beräkning av återinvandring av personer födda i Sverige

Tidigare har vi sett på sambandet mellan tid i Sverige och benägenheten att återutvandra för utrikes födda. Ett liknande mönster finns för återinvandringen av inrikes födda vilket framgår av nedanstående figur.

### Inrikes födda

#### Benägenheten att återinvandra efter antal år i utomlands



Beräkningen av antalet återinvandrare utgår från tidigare utvandrade personer födda i Sverige. Någon reduktion av utvandringskohorterna beroende på återinvandring och dödsfall görs inte. Beräkningsmodellen av återinvandrade avviker således från modellen att beräkna återutvandring av födda utomlands. Det är enbart praktiska skäl som har gjort att vi modifierat metoden något.

Den nya beräkningsmetoden ger bara marginella förändringar i antalet återinvandrade jämfört med antagande i föregående års prognos.

## Formler

På de följande sidorna beskrivs beräkningarna med hjälp av formler.

Befolkningsprognosen bygger på antaganden om utvecklingen av de olika demografiska förändringarna: födda, döda samt in- och utvandrare.

Med utgångspunkt från folkmängden i ettåriga åldersklasser i början av ett kalenderår och med antaganden om de demografiska ändringsfaktorerna för detta år, bestäms folkmängdens storlek i slutet av året. Denna prognostiserade befolkning utgör i sin tur utgångspunkten för beräkningen av folkmängden vid slutet av nästföljande år.

Prognosberäkningarna, som görs för delpopulationerna med uppdelning på kön, startar med folkmängden 31 dec. 2002 och rullar sedan fram på det beskrivna sättet från årsskifte till årsskifte.

Låter vi  $x$  beteckna ålder vid slutet av året och  $t$  vara kalenderår, kan den rekursiva prognosmetoden uttryckas som

$$P_x^t = P_{x-1}^{t-1} - D_x^t + I_x^t - U_x^t$$

där  $P_x^t$  = antal män/kvinnor vid slutet av år  $t$ , vilka var födda år  $t-x$

$D_x^t$  = antal döda män/kvinnor under år  $t$ , vilka var födda år  $t-x$

$I_x^t, U_x^t$  = antal in- och utvandrare (män/kvinnor) under år  $t$ , vilka var födda år  $t-x$

Utgångspunkten för denna stegvisa beräkning var folkmängdsuppgifterna från den sista december 2002.

Samtliga folkmängdsuppgifter i ettåriga åldersklasser, förutom antalet födda under prognosåret, kan nu beräknas med hjälp av prognosmodellen.

Antal döda män/kvinnor år  $t$  ges av

$$D_x^t = P_{x-1}^{t-1} \cdot q_x^t$$

där  $q_x^t$  = prognostiserad ettårig dödsrisk, d.v.s. prognostiserad sannolikhet för en man/kvinna född år  $t-x$  att dö under år  $t$ .

Antal utvandrade män/kvinnor år t ges av

$$U_x^t = P_{x-1}^{t-1} \cdot u_{dx}^t$$

där  $u_{dx}^t$  = prognostiserad ettårig risk att utvandra, d.v.s. prognostiserad sannolikhet för en man/kvinna född år t-x att utvandra under år t och som varit bosatt i Sverige d år. För personer födda i Sverige är d och x lika. Personer födda i Sverige som tidigare varit bosatta utomlands behandlas på samma sätt som om personer som varit bosatta i Sverige sedan födelsen.

Nyttillskott av födda, under år t ges av

$$F^t = \sum_{x=15}^{49} f_x^t (P_{x-1}^{t-1} + P_x^t) / 2$$

där folkmängdsuppgifterna avser antalet kvinnor i början respektive slutet av år t och  $f_x^t$  är prognostiserade åldersspecifika fruktsamhetstal, vilka anger förväntat antal födda per kvinna i åldern x år.

Antalet födda  $F^t$  delas upp i flickor och pojkar med hjälp av könskvoten, som i framtiden förväntas vara 5 145 födda pojkar per 10 000 levande födda barn. Förväntat antal nollåringar vid slutet av år t erhålls slutligen genom

$$P_0^t = F^t \cdot (1 - q_0^t) \cdot k$$

där  $k=0,5145$  om beräkningen avser pojkar respektive  $0,4855$  för flickor.

### Fruksamhet

Det årliga antalet födda har beräknats genom att åldersspecifika fruktsamhetstal har applicerats på det framräknade antalet kvinnor i barnafödande åldrar. Beräkningarna har baserats på hela befolkningen. Se vidare kapitlet Fruksamhet i Demografiska rapporter 2003:4. Den utveckling som vi har antagit för samtliga kvinnor har vi justerat ner eller upp något för de olika delpopulationerna. Se avsnittet Fruksamhet i denna rapport där det också framgår att vi antar att fruktsamheten för kvinnor från länder med medel HDI och lågt HDI närmar sig fruktsamheten för svenska kvinnor.

### Dödlighet

Utgångsdata för beräkningen av dödsriskerna i prognosen är antal överlevande till en viss exakt ålder  $x$ ,  $l_x$ , ur livslängdstabellen 1998–2002. Genomsnittet av antalet överlevande i två närliggande exakta

åldrar  $x$  och  $x+1$  anger överlevande i en ettårig åldersklass ( $x, x+1$ ), som betecknas  $L_x$ . Dödsriskerna,  $q_x$ , som används i prognosen definieras som komplementsannolikheten till överlevnaden mellan ( $x-1, x$ ) till ( $x, x+1$ ).

$$q_0 = 1 - L_0 / l_0 \quad x=0 \text{ och } l_0 = \text{radix ("nyfödda")}$$

$$q_x = 1 - L_x / L_{x-1} \quad 1 \leq x \leq 105$$

$$q_{106+} = 1 - (L_{106+} / L_{105+}) \quad x=106$$

där

$l_x$  = antal överlevande till exakt ålder  $x$  år ( $l_0$  är överlevelsetabellens radix=100 000)

$L_x = (l_x + l_{x+1}) / 2$  uttrycker överlevande till ett åldersintervall ( $x, x+1$ ).

Eftersom livslängdstabellen sträcker sig över en femårsperiod (1998–2002) stabiliseras resultaten och det har därför inte funnits anledning att utjämna dödsriskerna mellan åldrarna.

Det första prognosåret är 2003. Dödsriskerna för detta år har reducerats för dödlighetsnedgången för mellanliggande år, d.v.s. från dödlighetstabellens (1998-2002) mittår 2000 till 2003.

Den framtida utvecklingen av dödsriskerna bestäms med enkla relativa förändringstal. Låt  $r_x^t$  vara förändringen av dödsrisken i åldern  $x$  år mellan år  $t-1$  och  $t$ . Dödsrisken år  $t+1$  kan då uttryckas

$$q_x^t = (1 + r_x^t) \cdot q_x^{t-1}$$

Antaganden om den framtida utvecklingen av förändringstalen ger dödsriskerna under prognosperioden (redovisas nedan som reduktionsfaktorer  $(1+r)$ ).

Själva förändringstalen ändras relativt långsamt i tiden och kan approximeras med den genomsnittliga årliga förändringen  $r_x^t$  beräknad på följande sätt:

Låt  $q_x^0$  och  $q_x^\tau$  vara två observerade dödsrisker vid två olika tidpunkter med  $\tau$  års mellanrum. Den genomsnittliga årliga förändringen av dödsriskerna erhålls genom att lösa uttrycket

$$q_x^0(1+r_x)^t = q_x^t$$

Antaganden om den framtida utvecklingen av förändringstalen baseras på dödlighetsutvecklingen under 1990-talet. Talen modifieras något eftersom prognosperioden är mycket lång. Bakgrunden för modifikationen beskrivs i avsnittet "Dödlighet" i Demografiska rapporter 2003:4.

Den förväntade nedgången i dödligheten för hela befolkningen antas gälla för de fem invandrargrupperna. De nivåskillnader som observerats mellan grupperna 1992-2001 antas gälla under hela prognosperioden. Se vidare avsnittet Dödlighet i denna rapport.

### **In- och utvandring**

Antalet framtida invandrare och utvandrare har beräknats separat för inrikes födda och de fem delpopulationerna utrikes födda.

Utflyttningsriskerna är skattade från observerade värden åren 1999-2002. Riskerna har kalibrerats för att nå observerad nivå 2002.

De åldersspecifika utflyttningsriskerna för personer födda i Sverige räknas till en början upp med två procent per år. From år 2009 räknas riskerna upp med 1 procent per år till år 2023 för att därefter vara kvar på den nivån.

De durationsspecifika utflyttningsriskerna för personer födda utomlands räknas upp med en procent per år t.o.m. år 2023 för att därefter vara kvar på den nivån. De åldersspecifika utflyttningsriskerna för personer födda utomlands anpassas till det antal återutvandrade män och kvinnor som beräknats med hjälp av de durationsspecifika utflyttningsriskerna.

Återinvandringen av personer födda i Sverige bestäms av den tidigare utvandringen enligt följande:

$$I^t = U_d \cdot u_d$$

där  $U$  är tidigare antal utvandrare, med fördelning på antal år utomlands ( $d$ ), av personer födda i Sverige och  $u$  risken att återinvandrar efter  $d$  år utomlands. Beräkningen görs separat för män och kvinnor.

Fördelningen av  $d$  är skattad åren 1998-2002, vardera för män och kvinnor. Denna fördelning antas vara konstant över tiden.



Invandringsströmmarna delas upp efter ålder, kön och födelseland (inrikes/utrikes födda) varvid vi får åldersfördelningar  $U_x^t$  per kön och födelseland. Åldersfördelningarna är skattade från invandringen åren 1998-2002.

# 12 Referenser

- Födelselandets betydelse En rapport om hälsan hos olika invandrargrupper i Sverige. Statens folkhälsoinstitut 2002:29
- Hartmann M. (2003) Modelling first-birth fertility for cohorts of Swedish women born 1925-65, Demographic Report Series, Technical papers No 2, 2003, SCB
- Lee R.D. and Carter L.R. (1992) Modeling and forecasting U.S. mortality. *JASA*, 87, 419, 659-671.
- Livslängden i Sverige. Livslängdstabeller för riket och länen. Demografiska rapporter 2001:3.
- Lundström H. and Qvist J. (2002) Mortality forecasting and trend shifts: an application of the Lee-Carter model to Swedish mortality data. Working paper presented at the seminar on "How to deal with uncertainty in population forecasting? In Vienna, Austrian Academy of Sciences, Dec 12-14, 2002.
- Martinelle S. (1989) A cohort model for analyzing and projecting fertility by birth order, IUSSP 1989, New Dehli
- Martinelle S. (1989) Fertility projection based on birth order data. A Swedish approach, Bakgrundsmaterial från Demografiska funktionen 1989:1, SCB
- Public health models. Tools for health policy making at national and European level. Biomed project BMH4-CT95-1000. Universiteit van Amsterdam 1999.
- Qvist J. (1999) Täckningsproblem i Registret över totalbefolkningen RTB, R&D Report 1999:1 SCB
- SOU 2002:13 Vår anhöriginvandring.
- SOU 2002:116 EU:s utvidgning och arbetskraftens rörlighet.
- Sveriges framtida befolkning. Befolkningsframskrivning för åren 2000-2050. Demografiska rapporter 2000:1.
- Sveriges framtida befolkning 2001-2050. Reviderad befolkningsprognos från SCB. (2001) BE 18 SM 0101, SCB
- Sveriges framtida befolkning 2002-2050. Reviderad befolkningsprognos från SCB. (2002) BE 18 SM 0201, SCB
- Sveriges framtida befolkning. Befolkningsframskrivning för åren 2003-2050. Demografiska rapporter 2003:4.
- Sweden in 2000 – A country of Migration, Ministry for Foreign Affairs, Sweden, 2001

# Tabellbilaga

Tabell 1 Hela befolkningen efter födelseland (ländergrupper) 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020 .....	91
Tabell 2 Födda i Sverige med svensk respektive utländsk bakgrund 1980-2002 samt prognos åren 2003-2020 fördelade efter födelseland (ländergrupper).....	93
Tabell 3 Hela befolkningen efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020 .....	94
Tabell 4 Födda i Sverige med svensk bakgrund efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020 .....	96
Tabell 5.1 Samtliga utrikes födda efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020 .....	98
Tabell 5.2 Födda i Norden utom Sverige efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020 .....	100
Tabell 5.3 Födda i EU25 utom Norden efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020 .....	102
Tabell 5.4 Födda i länder med högt HDI utom EU25 och Norden efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020 .....	104
Tabell 5.5 Födda i länder med medel HDI efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020 .....	106
Tabell 5.6 Födda i länder med lågt HDI efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020 .....	108
Tabell 6.1 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020 .....	110
Tabell 6.2 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född i Norden utom Sverige efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020 .....	112
Tabell 6.3 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född i EU25 utom Norden efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020 .....	114
Tabell 6.4 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född i land med högt HDI utom EU25 och Norden efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020 .....	116
Tabell 6.5 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född land i med medel HDI efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020 .....	118

Tabell 6.6 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född i land med lågt HDI efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020.....	120
Tabell 7 Observerad invandring av personer från olika födelseländer (ländergrupper) 1980-2002 samt antagande om invandring 2003-2020	121
Tabell 8 Observerad utvandring av personer från olika födelseländer (ländergrupper) 1980-2002 samt antagande om invandring 2003-2020	123
Tabell 9 Observerad nettoinvandring av personer från olika födelseländer (ländergrupper) 1980-2002 samt antagande om nettoinvandring 2003-2020 .....	125
Tabell 10 Könskvoter på immigranter använda i beräkningarna .....	126
Tabell 11 Observerad utvandring 1998-2002 samt antagande om utvandring 2003-2020 av personer födda i Sverige fördelade efter moderns födelseland (ländergrupper) .....	127
Tabell 12 Observerad återinvandring 1998-2002 samt antagande om återinvandring 2003-2020 av personer födda i Sverige fördelade efter moderns födelseland (ländergrupper) .....	128
Tabell 13 Födda 1980-2002 samt beräknat antal födda 2003-2020 fördelade efter födelseland (ländergrupper) .....	129
Tabell 14 Döda 1980-2002 samt beräknat antal döda 2003-2020 fördelade efter födelseland (ländergrupper) .....	131
Tabell 15 Folkökning 1980-2002 samt beräknad folkökning 2003-2020 fördelad efter födelseland (ländergrupper) .....	133
Tabell 16 Immigranternas åldersfördelning per 10 000 inom respektive kön efter ålder vid årets slut och födelseland (ländergrupper) .....	135
Tabell 17 Utflyttningsrisker per 10 000 efter kön, ålder vid årets slut och födelseland (ländergrupper).....	141
Tabell 18 Antal utvandrade per 1000 av folkmängden för personer från olika födelseländer (ländergrupper) efter tid i Sverige .....	148
Tabell 19 Observerad fruktsamhet 1980-2001 samt antagande om fruktsamheten 2002-2020 för kvinnor fördelade efter födelseland (ländergrupper) .....	150
Tabell 20 Standardiserade dödstal (SMR) för olika invandrargrupper i förhållande till rikets dödlighetsnivå för kvinnor och män i tre åldersgrupper för respektive år .....	152
Tabell 21 Länder ingående i de olika grupperna av födelseländer med uppgift om antal personer i Sverige 31 december 2002.....	153

**Tabell 1 Hela befolkningen efter födelseland (ländergrupper) 1980-2002  
samt prognos åren 2003-2020**

År	Norden	EU25 utom Norden	Länder med högt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
1980	340,9	148,2	74,2	58,5	5,9	627,7	7 690,2	8 317,9
1981	334,7	149,3	76,2	65,4	6,5	632,0	7 691,0	8 323,0
1982	326,8	152,7	77,8	70,7	7,1	635,2	7 692,3	8 327,5
1983	321,1	153,7	79,5	75,5	7,7	637,6	7 693,0	8 330,6
1984	317,9	154,9	81,2	83,3	8,4	645,7	7 697,0	8 342,6
1985	315,2	155,9	83,0	92,4	9,3	655,7	7 702,4	8 358,1
1986	313,0	156,4	85,9	104,3	10,4	670,0	7 711,5	8 381,5
1987	311,2	157,9	90,2	118,6	12,4	690,3	7 723,8	8 414,1
1988	311,8	159,9	94,8	136,5	14,8	717,7	7 741,2	8 458,9
1989	318,4	162,4	102,9	157,1	17,8	758,6	7 768,4	8 527,0
1990	319,1	165,1	107,5	177,3	21,6	790,7	7 800,0	8 590,6
1991	312,8	166,8	111,1	197,0	26,8	814,5	7 829,6	8 644,1
1992	307,2	167,8	113,6	215,5	30,8	834,9	7 857,1	8 692,0
1993	302,0	167,8	137,7	228,1	33,9	869,5	7 875,6	8 745,1
1994	298,8	167,5	178,7	239,3	38,2	922,5	7 893,9	8 816,4
1995	295,4	167,7	185,8	247,7	40,0	936,5	7 901,0	8 837,5
1996	291,1	168,5	187,3	255,3	42,1	944,3	7 900,2	8 844,5
1997	286,5	168,5	190,8	264,4	44,4	954,7	7 892,9	8 847,6
1998	282,9	170,8	194,5	276,9	46,4	971,6	7 882,7	8 854,3
1999	280,6	171,7	195,8	288,8	47,8	985,0	7 876,5	8 861,4
2000	280,0	174,2	200,2	303,0	50,0	1 007,6	7 875,2	8 882,8
2001	279,4	175,9	202,3	318,0	52,4	1 028,0	7 881,2	8 909,1
2002	279,6	178,5	205,6	334,7	55,1	1 053,5	7 887,3	8 940,8
Prognos								
2003	280,3	181,3	209,0	350,7	57,7	1 079,0	7 896,7	8 975,7
2004	280,9	186,3	212,1	367,0	60,3	1 106,5	7 907,5	9 014,0
2005	281,5	192,9	214,9	383,5	62,8	1 135,6	7 919,9	9 055,6
2006	282,1	199,1	217,7	400,3	65,4	1 164,6	7 933,8	9 098,4
2007	282,3	204,8	220,7	417,4	68,0	1 193,3	7 949,0	9 142,2
2008	282,1	208,0	223,8	434,7	70,7	1 219,3	7 964,8	9 184,1
2009	281,6	210,0	226,8	452,4	73,5	1 244,3	7 981,3	9 225,6

**Tabell 1 (forts.)Folkmängd efter födelseland (ländergrupper) 1980-2002  
samt prognos åren 2003-2020**

Tusental

År	Norden	EU25 utom Norden	Länder med hög HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
2010	280,9	211,8	229,9	469,9	76,2	1 268,7	7 998,7	9 267,4
2011	279,9	213,7	232,9	487,5	79,0	1 292,9	8 017,1	9 310,0
2012	278,8	215,6	235,7	504,9	81,7	1 316,8	8 036,4	9 353,2
2013	277,5	217,5	238,4	522,2	84,5	1 340,1	8 056,9	9 396,9
2014	276,0	219,4	241,2	539,4	87,1	1 363,0	8 078,5	9 441,5
2015	274,4	221,2	243,8	556,2	89,8	1 385,5	8 101,2	9 486,7
2016	272,7	223,0	246,1	572,9	92,4	1 407,2	8 125,1	9 532,3
2017	270,9	224,8	248,3	589,3	95,0	1 428,3	8 149,9	9 578,2
2018	269,0	226,5	250,6	605,5	97,5	1 449,1	8 175,4	9 624,4
2019	266,9	228,1	252,7	621,4	100,0	1 469,3	8 201,1	9 670,4
2020	264,8	229,8	254,7	637,1	102,5	1 488,9	8 226,8	9 715,7

De prognostiserade värden för hela befolkningen avviker något från vad SCB publicerat i Demografiska rapporter 2003:4.

**Tabell 2 Födda i Sverige med svensk respektive utländsk bakgrund  
1980-2002 samt prognos åren 2003-2020 fördelade efter födelseland  
(ländergrupper)**

År	Utländsk bakgrund					Samtliga	Svensk bakgrund	Samtliga
	Norden	EU25 utom Norden	Länder med høgt HDI	Länder med medel HDI	Länder med låg HDI			
1980	78,2	29,5	13,8	9,2	0,4	131,1	7 559,2	7 690,2
1985	83,2	32,7	17,4	17,2	1,3	151,8	7 550,7	7 702,4
1990	89,0	36,9	23,7	33,6	3,7	186,8	7 613,4	7 800,0
1995	92,5	39,9	34,8	60,2	9,9	237,4	7 664,1	7 901,0
2000	92,8	41,4	45,2	86,6	17,8	283,7	7 591,4	7 875,2
2002	93,3	42,5	49,6	98,7	20,6	304,7	7 582,6	7 887,3
Prognos								
2003	93,5	43,1	52,0	105,2	22,1	316,0	7 580,7	7 896,7
2004	93,7	43,7	54,5	112,0	23,7	327,6	7 579,9	7 907,5
2005	93,9	44,4	57,1	118,8	25,3	339,5	7 580,4	7 919,9
2006	94,0	45,2	59,8	126,0	26,9	351,9	7 581,9	7 933,8
2007	94,2	46,0	62,4	133,4	28,6	364,7	7 584,3	7 949,0
2008	94,5	46,9	65,2	141,1	30,3	377,9	7 586,9	7 964,8
2009	94,7	47,7	67,9	149,1	32,0	391,4	7 589,9	7 981,3
2010	94,9	48,6	70,7	157,3	33,7	405,2	7 593,5	7 998,7
2011	95,1	49,5	73,5	165,7	35,5	419,3	7 597,7	8 017,1
2012	95,3	50,3	76,4	174,3	37,4	433,7	7 602,8	8 036,4
2013	95,5	51,2	79,2	183,1	39,3	448,2	7 608,7	8 056,9
2014	95,7	52,0	82,0	192,0	41,2	462,9	7 615,5	8 078,5
2015	95,9	52,9	84,8	201,0	43,2	477,8	7 623,5	8 101,2
2016	96,1	53,7	87,7	210,2	45,2	492,8	7 632,4	8 125,1
2017	96,3	54,5	90,4	219,4	47,2	507,8	7 642,1	8 149,9
2018	96,4	55,3	93,2	228,7	49,3	522,9	7 652,5	8 175,4
2019	96,6	56,1	95,9	238,1	51,3	538,0	7 663,2	8 201,1
2020	96,7	56,9	98,5	247,6	53,4	553,1	7 673,7	8 226,8

**Tabell 3 Hela befolkningen efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Kvinnor										
1980	4 198,2	236,0	270,6	281,2	282,7	271,1	283,1	322,0	301,2	234,4
1985	4 231,1	230,3	236,5	270,4	282,2	287,3	273,6	282,9	320,6	299,8
1990	4 346,7	275,7	237,3	241,0	275,0	293,2	298,6	281,1	286,7	321,7
1995	4 471,6	283,6	283,1	244,0	247,1	284,6	303,6	306,6	286,6	289,1
2000	4 490,0	223,0	285,5	285,7	247,1	253,5	290,9	307,2	308,1	286,9
2005	4 566,3	242,8	229,4	291,0	292,0	258,2	268,4	301,2	313,5	311,5
2010	4 664,3	259,9	249,3	235,6	297,5	302,7	274,2	280,1	308,1	317,0
2015	4 767,5	267,8	266,0	255,2	242,7	307,9	316,8	285,1	286,6	311,4
2020	4 878,7	277,6	273,7	271,6	262,0	254,3	321,7	326,2	291,1	289,8
Män										
1980	4 119,9	247,9	283,8	295,9	296,5	282,9	296,3	337,9	321,1	244,8
1985	4 127,2	243,3	248,2	283,3	296,6	300,9	286,3	295,4	333,7	317,0
1990	4 244,1	290,3	250,6	253,4	288,4	307,8	316,9	295,8	298,6	333,2
1995	4 366,3	298,7	298,2	257,9	259,8	295,6	317,3	324,2	299,8	298,9
2000	4 392,8	234,9	300,4	301,3	261,4	263,2	301,3	320,6	324,0	297,7
2005	4 489,3	255,9	241,4	306,2	307,7	268,6	277,2	311,9	326,1	325,2
2010	4 603,1	273,9	262,1	248,0	313,0	314,0	282,7	288,7	318,0	327,3
2015	4 719,2	282,3	279,6	268,4	255,3	319,2	326,6	293,2	294,3	318,9
2020	4 837,1	292,6	287,8	285,7	275,5	262,4	331,6	335,8	298,1	295,0
Båda könen										
1980	8 318,1	483,8	554,4	577,2	579,1	553,9	579,5	659,9	622,4	479,3
1985	8 358,2	473,5	484,7	553,8	578,7	588,2	559,9	578,2	654,3	616,8
1990	8 590,8	566,0	487,9	494,4	563,3	601,0	615,5	577,0	585,3	654,9
1995	8 837,9	582,3	581,3	502,0	506,8	580,2	620,9	630,8	586,4	587,9
2000	8 882,8	457,9	585,9	587,0	508,6	516,7	592,2	627,8	632,1	584,6
2005	9 055,6	498,7	470,7	597,2	599,6	526,8	545,6	613,1	639,6	636,8
2010	9 267,4	533,8	511,4	483,6	610,5	616,7	556,9	568,8	626,0	644,3
2015	9 486,7	550,0	545,6	523,6	497,9	627,1	643,4	578,3	581,0	630,3
2020	9 715,7	570,1	561,5	557,4	537,5	516,8	653,3	661,9	589,2	584,8

De prognostiserade värden för hela befolkningen avviker något från vad SCB publicerat i Demografiska rapporter 2003:4.



**Tabell 3 (forts.) Hela befolkningen efter kön och ålder 1980-200 samt prognos 2005-2020**  
Tusental

År	Därav efter ålder										
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Kvinnor											
1980	215,8	229,8	253,3	245,8	233,2	209,9	159,9	101,0	48,8	15,3	3,0
1985	232,8	213,2	225,3	245,7	233,7	213,8	179,1	120,0	59,9	19,9	4,2
1990	298,9	231,1	210,2	219,8	234,7	216,0	185,1	137,2	73,1	25,2	5,4
1995	321,1	296,6	228,7	206,2	211,7	218,7	189,9	144,5	86,7	32,2	7,1
2000	288,1	318,0	291,7	223,0	197,7	197,6	193,0	151,0	93,5	39,2	9,3
2005	288,4	287,2	313,7	285,0	214,9	184,9	176,0	155,0	99,5	42,2	11,5
2010	312,9	287,6	283,7	306,3	274,8	202,0	166,0	143,3	103,7	46,6	12,9
2015	318,2	311,8	284,2	277,4	295,5	259,5	182,7	137,0	98,1	48,9	14,8
2020	312,6	317,0	308,0	278,0	268,1	279,3	236,3	152,7	95,5	47,3	15,8
Män											
1980	217,9	225,5	245,4	232,9	209,6	172,6	113,6	62,0	25,1	6,8	1,2
1985	240,5	212,3	216,4	229,7	209,0	175,8	129,5	70,8	29,3	7,8	1,3
1990	314,1	236,1	205,2	204,0	208,5	178,2	134,2	83,3	34,4	9,5	1,6
1995	330,0	308,3	229,5	195,5	187,5	180,7	140,1	88,8	42,1	11,5	1,8
2000	295,4	323,9	299,5	219,4	180,6	164,5	145,0	96,6	46,3	14,4	2,3
2005	296,9	292,3	316,4	288,2	205,2	160,9	135,1	102,7	52,6	16,1	2,8
2010	323,6	293,6	286,0	304,9	270,9	184,5	134,3	98,3	57,1	19,0	3,3
2015	325,7	319,5	287,4	276,6	287,7	246,0	156,6	100,4	56,5	20,8	4,0
2020	317,3	321,8	312,9	278,5	262,4	262,7	212,2	119,9	59,3	21,2	4,4
Båda könen											
1980	433,7	455,3	498,8	478,7	442,8	382,5	273,5	163,1	73,9	22,1	4,2
1985	473,4	425,5	441,7	475,4	442,7	389,7	308,6	190,8	89,2	27,7	5,5
1990	613,0	467,2	415,4	423,8	443,2	394,1	319,3	220,5	107,5	34,6	6,9
1995	651,2	604,9	458,2	401,7	399,2	399,4	330,0	233,3	128,8	43,7	8,9
2000	583,6	642,0	591,2	442,5	378,3	362,1	338,0	247,6	139,8	53,6	11,5
2005	585,3	579,5	630,2	573,1	420,1	345,8	311,0	257,6	152,2	58,3	14,3
2010	636,5	581,2	569,7	611,2	545,7	386,5	300,3	241,7	160,8	65,6	16,2
2015	643,9	631,4	571,6	554,0	583,2	505,5	339,4	237,3	154,6	69,7	18,8
2020	629,9	638,8	620,9	556,5	530,5	542,0	448,5	272,6	154,7	68,5	20,2

**Tabell 4 Födda i Sverige med svensk bakgrund efter kön och ålder  
1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Kvinnor										
1980	3 808,8	214,5	245,7	256,8	258,1	238,4	245,3	281,3	270,8	205,5
1985	3 814,9	210,7	213,7	245,3	256,5	256,9	236,7	243,6	279,8	269,1
1990	3 849,3	250,0	209,8	213,2	245,0	255,5	254,9	235,1	242,4	278,1
1995	3 871,2	250,7	248,1	209,0	212,7	243,2	252,0	251,7	233,2	240,5
2000	3 826,7	191,2	247,9	247,2	208,4	210,0	238,4	248,1	249,3	231,6
2005	3 807,8	207,0	190,9	248,0	247,3	206,9	208,2	236,2	247,1	248,3
2010	3 801,1	217,6	205,7	190,6	247,7	244,4	205,0	206,4	235,0	245,8
2015	3 803,8	221,1	216,2	205,3	190,8	244,6	241,3	203,3	205,8	234,0
2020	3 819,7	228,6	219,6	215,6	205,4	189,3	241,3	238,5	202,7	205,2
Män										
1980	3 750,5	226,4	259,4	271,8	272,0	251,9	258,9	295,8	284,7	212,2
1985	3 735,8	222,9	225,5	258,8	271,2	270,7	249,7	256,7	293,2	281,6
1990	3 764,1	263,6	222,0	225,0	258,3	270,0	268,5	247,5	254,4	290,2
1995	3 792,9	263,7	261,5	221,2	224,5	257,0	267,3	265,1	244,6	251,2
2000	3 764,7	202,3	260,6	260,6	220,7	222,7	252,9	263,3	262,0	241,9
2005	3 772,6	219,3	201,9	260,8	260,7	219,5	221,1	250,9	261,7	260,0
2010	3 792,4	230,3	217,9	201,8	260,7	258,7	218,0	219,7	249,3	259,4
2015	3 819,6	234,1	228,8	217,6	202,1	258,6	256,3	216,8	218,8	247,3
2020	3 854,0	242,0	232,5	228,4	217,9	201,1	256,1	254,1	216,0	217,4
Båda könen										
1980	7 559,2	440,9	505,1	528,6	530,1	490,3	504,2	577,1	555,4	417,8
1985	7 550,7	433,6	439,2	504,1	527,8	527,6	486,4	500,3	573,0	550,7
1990	7 613,4	513,6	431,9	438,3	503,2	525,5	523,4	482,6	496,8	568,3
1995	7 664,1	514,3	509,6	430,2	437,2	500,2	519,3	516,8	477,8	491,7
2000	7 591,4	393,6	508,4	507,8	429,1	432,7	491,3	511,4	511,3	473,5
2005	7 580,4	426,2	392,9	508,8	507,9	426,4	429,3	487,1	508,7	508,3
2010	7 593,5	447,9	423,7	392,4	508,3	503,2	423,0	426,2	484,3	505,2
2015	7 623,5	455,3	445,0	422,9	392,9	503,2	497,6	420,1	424,6	481,3
2020	7 673,7	470,6	452,1	444,0	423,3	390,4	497,4	492,6	418,7	422,6

Personer med svensk bakgrund är födda i Sverige och har en eller båda föräldrarna födda i Sverige.

**Tabell 4 (forts.) Födda i Sverige med svensk bakgrund efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Därav efter ålder										
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Kvinnor											
1980	189,0	203,8	230,8	230,8	221,1	201,0	153,8	97,2	47,1	14,8	2,9
1985	203,9	186,4	199,5	223,5	219,3	202,5	171,3	115,3	57,5	19,2	4,0
1990	266,8	201,2	182,8	193,6	212,9	202,3	175,1	131,1	70,2	24,2	5,1
1995	275,5	263,2	197,4	177,5	184,9	197,5	177,5	136,4	82,6	30,8	6,7
2000	238,6	272,2	258,5	192,2	170,2	172,8	174,6	141,3	88,2	37,3	8,8
2005	230,2	236,1	267,6	251,8	184,8	159,2	154,1	140,4	93,2	39,8	10,9
2010	246,7	227,9	232,3	260,7	242,4	173,8	143,1	125,8	94,1	43,6	12,2
2015	244,4	244,5	224,5	226,8	251,5	229,1	157,6	118,5	86,4	44,4	13,9
2020	232,8	242,3	240,9	219,5	219,3	238,2	209,1	132,3	82,9	41,7	14,4
Män											
1980	192,7	203,6	227,2	221,4	201,5	167,4	110,5	60,6	24,6	6,7	1,1
1985	209,0	188,1	195,6	212,8	198,9	169,1	125,6	68,8	28,6	7,6	1,3
1990	277,8	204,5	181,4	184,2	193,3	169,6	129,1	80,7	33,4	9,2	1,5
1995	285,9	272,0	198,1	172,2	168,9	167,4	133,4	85,3	40,7	11,1	1,8
2000	248,0	280,7	264,5	189,7	159,4	148,6	134,6	91,9	44,4	13,9	2,2
2005	239,4	244,1	273,5	254,1	177,4	142,1	122,3	95,5	50,2	15,4	2,7
2010	257,1	235,8	238,3	263,3	239,1	160,0	119,1	89,4	53,3	18,2	3,2
2015	256,7	253,5	230,7	230,3	248,9	217,9	136,5	89,5	51,7	19,5	3,9
2020	245,0	253,3	248,5	223,6	219,0	228,3	188,8	105,1	53,2	19,5	4,2
Båda könen											
1980	381,7	407,4	458,0	452,2	422,6	368,4	264,3	157,8	71,7	21,5	4,1
1985	412,9	374,5	395,1	436,3	418,1	371,7	296,9	184,1	86,1	26,8	5,3
1990	544,6	405,7	364,2	377,8	406,2	371,9	304,2	211,8	103,5	33,4	6,7
1995	561,3	535,2	395,5	349,7	353,8	364,9	310,9	221,7	123,3	41,9	8,5
2000	486,6	552,9	523,0	381,9	329,5	321,3	309,1	233,3	132,6	51,1	11,0
2005	469,6	480,3	541,1	505,8	362,2	301,4	276,4	235,9	143,4	55,2	13,6
2010	503,9	463,7	470,6	524,0	481,5	333,8	262,2	215,2	147,4	61,8	15,4
2015	501,1	498,0	455,1	457,1	500,5	446,9	294,0	208,0	138,1	63,9	17,7
2020	477,7	495,6	489,4	443,1	438,3	466,5	397,9	237,4	136,1	61,2	18,6

**Tabell 5.1 Samtliga utrikes födda efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**  
Tusental

År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Kvinnor										
1980	325,7	6,1	11,4	12,8	15,7	25,6	33,4	38,5	29,9	28,7
1985	342,5	5,2	9,8	13,1	14,4	21,6	30,0	34,9	38,6	30,1
1990	406,7	6,5	14,2	15,4	18,1	26,5	35,1	39,2	40,0	41,5
1995	485,3	5,8	17,0	22,2	22,2	29,6	40,7	46,5	46,7	44,3
2000	525,5	5,7	11,8	21,2	26,1	31,6	41,1	48,5	50,5	48,6
2005	593,4	6,9	12,6	17,5	27,5	38,9	48,6	53,9	55,9	55,0
2010	666,2	7,3	15,2	19,5	24,7	41,3	57,1	62,4	62,2	60,8
2015	731,2	7,4	15,6	21,8	26,6	38,8	59,1	69,9	69,8	66,7
2020	789,9	7,4	15,6	22,2	28,8	40,4	56,7	71,8	76,8	73,8
Män										
1980	302,1	5,3	10,0	12,0	15,3	23,6	32,7	39,8	35,8	32,4
1985	313,2	5,0	9,0	11,6	13,6	21,1	29,2	34,0	38,2	34,7
1990	384,0	6,6	14,5	15,3	17,3	26,1	39,3	41,0	39,5	40,7
1995	451,2	6,0	17,8	23,3	22,4	25,9	38,4	50,2	48,0	43,1
2000	482,1	5,6	12,2	22,5	27,4	27,9	35,9	45,9	53,3	48,7
2005	542,3	6,3	12,5	18,2	28,8	35,9	43,7	48,9	53,3	56,7
2010	602,5	6,6	14,4	19,7	25,3	37,4	51,8	56,9	56,9	57,0
2015	654,2	6,7	14,6	21,3	26,7	34,1	52,9	63,9	63,7	60,0
2020	699,0	6,7	14,7	21,6	28,3	35,4	49,8	64,8	69,8	66,0
Båda könen										
1980	627,7	11,3	21,4	24,9	31,0	49,2	66,1	78,3	65,7	61,1
1985	655,7	10,2	18,8	24,7	28,0	42,7	59,2	68,9	76,8	64,9
1990	790,7	13,1	28,7	30,7	35,4	52,6	74,4	80,2	79,6	82,2
1995	936,5	11,8	34,8	45,5	44,6	55,5	79,1	96,7	94,7	87,4
2000	1 007,6	11,3	24,0	43,7	53,5	59,5	77,1	94,4	103,8	97,3
2005	1 135,6	13,2	25,2	35,7	56,3	74,7	92,3	102,8	109,3	111,6
2010	1 268,7	13,9	29,6	39,1	50,0	78,7	108,8	119,3	119,1	117,9
2015	1 385,5	14,1	30,2	43,2	53,3	72,9	112,0	133,8	133,5	126,7
2020	1 488,9	14,0	30,3	43,9	57,1	75,8	106,5	136,6	146,6	139,8

**Tabell 5.1 (forts.) Samtliga utrikes födda efter kön och ålder 1980-2000  
samt prognos 2005-2020**  
Tusental

År	Därav efter ålder										
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Kvinnor											
1980	26,7	25,9	22,5	15,0	12,2	8,9	6,1	3,8	1,7	0,5	0,1
1985	28,8	26,7	25,8	22,2	14,4	11,3	7,8	4,7	2,4	0,7	0,2
1990	31,6	29,7	27,3	26,2	21,8	13,7	9,9	6,1	3,0	1,0	0,2
1995	43,6	32,9	31,1	28,6	26,8	21,1	12,4	8,0	4,0	1,4	0,3
2000	45,4	43,7	32,7	30,7	27,4	24,8	18,4	9,7	5,3	1,9	0,5
2005	51,5	46,9	44,1	32,7	29,9	25,6	21,8	14,6	6,3	2,4	0,6
2010	58,1	53,1	47,4	43,6	31,9	28,1	22,8	17,5	9,6	2,9	0,7
2015	63,6	59,4	53,3	46,7	42,0	29,9	25,0	18,4	11,7	4,5	0,9
2020	69,2	64,7	59,2	52,3	45,0	39,2	26,8	20,4	12,5	5,6	1,4
Män											
1980	25,1	21,9	18,3	11,5	8,0	5,2	3,1	1,4	0,5	0,1	0,0
1985	31,3	24,1	20,8	16,9	10,2	6,7	3,9	2,0	0,7	0,2	0,0
1990	35,7	31,4	23,7	19,8	15,3	8,6	5,2	2,6	1,0	0,3	0,0
1995	41,9	35,6	31,2	23,2	18,6	13,3	6,8	3,6	1,4	0,4	0,1
2000	43,0	41,1	34,4	29,6	21,1	15,9	10,4	4,6	1,9	0,5	0,1
2005	50,6	43,7	40,8	33,5	27,6	18,6	12,8	7,2	2,4	0,7	0,1
2010	58,1	51,0	43,5	39,6	31,3	24,4	15,1	8,9	3,8	0,8	0,1
2015	58,3	57,9	50,3	42,3	36,8	27,7	20,0	10,8	4,8	1,3	0,1
2020	61,0	58,1	56,6	48,6	39,5	32,7	23,0	14,6	6,0	1,7	0,2
Båda könen											
1980	51,8	47,8	40,8	26,5	20,2	14,1	9,2	5,3	2,2	0,7	0,1
1985	60,1	50,7	46,6	39,0	24,6	18,0	11,7	6,7	3,1	0,9	0,2
1990	67,2	61,1	51,0	46,0	37,0	22,3	15,1	8,7	4,0	1,3	0,3
1995	85,5	68,5	62,4	51,8	45,4	34,5	19,2	11,6	5,4	1,8	0,4
2000	88,3	84,8	67,0	60,2	48,5	40,7	28,8	14,3	7,2	2,5	0,6
2005	102,1	90,7	84,9	66,2	57,5	44,2	34,6	21,7	8,8	3,1	0,7
2010	116,1	104,2	90,9	83,2	63,2	52,4	37,9	26,4	13,4	3,7	0,9
2015	121,9	117,2	103,6	88,9	78,9	57,6	45,0	29,2	16,6	5,8	1,1
2020	130,2	122,8	115,8	100,9	84,5	71,9	49,8	35,0	18,5	7,3	1,6

**Tabell 5.2 Födda i Norden utom Sverige efter kön och ålder 1980-2000  
samt prognos 2005-2020**  
Tusental

År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Kvinnor										
1980	186,9	1,3	3,4	5,9	9,2	16,2	19,7	24,2	18,0	17,4
1985	176,2	0,6	1,3	3,0	5,8	10,5	15,0	17,4	22,4	17,5
1990	176,9	1,1	1,5	1,7	3,6	9,0	12,2	15,1	17,0	22,2
1995	166,8	0,5	1,2	1,3	1,6	4,2	8,6	11,7	14,4	16,5
2000	159,3	0,8	1,0	1,1	1,3	2,9	5,0	8,5	11,4	14,0
2005	159,6	1,1	1,5	1,4	1,5	3,4	5,1	6,3	9,1	11,9
2010	159,8	1,1	1,7	1,7	1,7	3,6	5,7	6,7	7,5	9,9
2015	156,9	1,1	1,7	1,8	1,9	3,6	5,5	6,9	7,7	8,4
2020	152,0	1,1	1,6	1,7	1,9	3,5	5,3	6,7	7,8	8,5
Män										
1980	154,1	1,4	3,5	6,0	8,7	13,9	17,3	21,0	17,4	16,1
1985	139,0	0,6	1,4	3,0	5,7	9,4	12,4	14,5	18,0	15,9
1990	142,2	1,1	1,6	1,8	3,6	9,4	12,5	13,1	14,1	17,6
1995	128,6	0,5	1,2	1,3	1,6	3,8	8,3	11,1	11,9	13,1
2000	120,6	0,7	1,0	1,2	1,3	2,3	4,5	8,2	10,7	11,3
2005	121,9	1,0	1,4	1,3	1,4	2,6	4,5	6,3	9,2	11,1
2010	121,0	1,0	1,5	1,4	1,4	2,6	4,6	6,2	7,8	9,7
2015	117,5	1,0	1,4	1,4	1,4	2,4	4,2	5,9	7,5	8,4
2020	112,8	0,9	1,3	1,2	1,3	2,3	4,0	5,5	7,0	8,0
Båda könen										
1980	340,9	2,6	6,9	11,9	17,9	30,1	37,0	45,2	35,4	33,4
1985	315,2	1,2	2,8	5,9	11,5	19,9	27,4	31,8	40,4	33,4
1990	319,1	2,2	3,1	3,5	7,1	18,3	24,7	28,2	31,2	39,8
1995	295,4	1,1	2,3	2,6	3,3	8,0	16,8	22,8	26,3	29,6
2000	280,0	1,5	2,0	2,3	2,6	5,2	9,6	16,6	22,1	25,4
2005	281,5	2,0	2,9	2,6	3,0	6,0	9,6	12,6	18,3	22,9
2010	280,9	2,1	3,2	3,1	3,2	6,2	10,2	12,9	15,3	19,6
2015	274,4	2,1	3,0	3,1	3,3	6,0	9,8	12,8	15,2	16,7
2020	264,8	2,0	2,9	2,9	3,2	5,8	9,2	12,2	14,8	16,4

**Tabell 5.2 (forts.)Födda i Norden utom Sverige efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Därav efter ålder										
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Kvinnor											
1980	16,1	15,5	13,6	9,5	6,9	4,4	2,9	1,8	0,7	0,2	0,0
1985	17,0	15,8	15,0	13,0	8,8	6,1	3,6	2,2	1,1	0,3	0,1
1990	17,4	16,8	15,4	14,4	12,0	7,9	5,1	2,7	1,3	0,4	0,1
1995	21,6	17,0	16,3	14,7	13,5	10,8	6,7	3,8	1,6	0,6	0,1
2000	16,1	21,2	16,6	15,7	13,8	12,2	9,3	5,1	2,4	0,7	0,2
2005	14,4	16,4	21,1	16,3	15,1	12,8	10,7	7,2	3,2	1,0	0,2
2010	12,4	14,8	16,6	20,5	15,7	14,0	11,3	8,5	4,6	1,4	0,3
2015	10,5	12,9	15,0	16,3	19,6	14,6	12,5	9,1	5,5	2,0	0,4
2020	9,0	11,1	13,2	14,8	15,6	18,2	13,0	10,1	6,0	2,5	0,5
Män											
1980	13,4	11,5	10,0	6,6	3,6	2,0	1,1	0,5	0,2	0,0	0,0
1985	15,1	12,5	10,6	9,0	5,6	2,8	1,4	0,6	0,2	0,1	0,0
1990	15,6	14,7	11,9	9,7	7,8	4,5	2,0	0,9	0,3	0,1	0,0
1995	16,6	14,8	13,8	10,8	8,4	6,3	3,3	1,3	0,4	0,1	0,0
2000	12,5	15,9	13,9	12,7	9,7	6,9	4,9	2,2	0,6	0,1	0,0
2005	11,7	12,6	15,6	13,4	11,7	8,3	5,4	3,1	1,0	0,2	0,0
2010	11,4	11,8	12,6	14,9	12,3	10,1	6,5	3,5	1,4	0,3	0,0
2015	10,0	11,4	11,9	12,2	13,5	10,6	8,0	4,4	1,7	0,4	0,0
2020	8,7	10,2	11,4	11,4	11,2	11,7	8,5	5,5	2,2	0,4	0,0
Båda könen											
1980	29,5	27,0	23,6	16,1	10,5	6,3	4,0	2,3	0,9	0,2	0,0
1985	32,0	28,3	25,6	22,0	14,4	8,9	5,0	2,8	1,3	0,3	0,1
1990	33,1	31,5	27,3	24,1	19,8	12,4	7,1	3,5	1,6	0,5	0,1
1995	38,3	31,8	30,1	25,6	21,9	17,1	10,0	5,1	2,0	0,7	0,1
2000	28,6	37,1	30,5	28,4	23,5	19,1	14,2	7,4	3,0	0,9	0,2
2005	26,0	29,0	36,7	29,7	26,8	21,1	16,0	10,4	4,3	1,2	0,2
2010	23,8	26,6	29,2	35,4	28,0	24,1	17,9	12,0	6,1	1,7	0,3
2015	20,5	24,3	26,9	28,4	33,1	25,2	20,4	13,5	7,2	2,4	0,4
2020	17,8	21,3	24,6	26,2	26,8	29,9	21,5	15,6	8,2	2,9	0,6

**Tabell 5.3 Födda i EU25 utom Norden efter kön och ålder 1980-2000  
samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Kvinnor										
1980	73,4	0,4	1,3	1,8	2,2	3,6	6,0	7,2	6,8	7,3
1985	78,7	0,5	1,2	1,8	2,1	3,3	5,3	7,5	8,0	7,1
1990	84,5	0,7	1,4	1,8	2,4	3,5	5,3	6,6	8,5	8,5
1995	87,4	0,6	1,3	1,7	2,2	3,5	5,1	6,1	7,0	8,8
2000	90,5	1,1	1,6	1,8	2,0	3,4	5,5	6,2	6,4	7,3
2005	99,1	1,3	2,1	2,1	2,3	4,0	6,9	7,6	7,2	7,1
2010	107,6	1,2	2,6	2,7	2,7	4,3	7,6	9,0	8,4	7,8
2015	111,5	1,1	2,3	2,9	3,2	4,4	7,4	9,0	9,1	8,6
2020	115,0	1,1	2,3	2,8	3,4	4,8	7,5	8,8	9,2	9,2
Män										
1980	74,7	0,5	1,3	1,9	2,2	3,4	5,9	8,6	10,2	9,5
1985	77,2	0,5	1,4	1,8	2,2	3,2	5,0	6,9	8,9	10,1
1990	80,7	0,7	1,5	2,1	2,3	3,4	5,3	6,0	7,3	8,9
1995	80,3	0,7	1,4	1,8	2,4	3,1	5,0	6,0	6,0	7,1
2000	83,7	1,1	1,7	1,9	2,2	3,5	5,5	6,5	6,5	6,0
2005	93,8	1,4	2,3	2,3	2,4	3,9	7,4	8,4	7,8	7,2
2010	104,2	1,3	2,9	3,1	2,9	4,1	8,1	10,2	9,6	8,4
2015	109,7	1,2	2,6	3,4	3,5	4,4	7,8	10,2	10,5	9,6
2020	114,8	1,2	2,6	3,2	3,8	4,9	8,0	10,0	10,6	10,4
Båda könen										
1980	148,2	0,9	2,6	3,6	4,4	7,0	11,9	15,8	17,1	16,8
1985	155,9	1,0	2,6	3,6	4,3	6,5	10,3	14,4	16,9	17,2
1990	165,1	1,3	2,8	3,9	4,7	7,0	10,6	12,7	15,8	17,4
1995	167,7	1,3	2,7	3,6	4,7	6,7	10,1	12,1	13,0	15,9
2000	174,2	2,3	3,3	3,6	4,2	6,9	11,0	12,6	13,0	13,3
2005	192,9	2,6	4,4	4,3	4,7	7,8	14,3	16,0	15,0	14,3
2010	211,8	2,5	5,5	5,8	5,6	8,4	15,7	19,1	18,0	16,3
2015	221,2	2,4	5,0	6,4	6,7	8,8	15,2	19,2	19,6	18,2
2020	229,8	2,4	4,9	6,0	7,2	9,8	15,6	18,9	19,8	19,6



**Tabell 5.3 (forts) Födda i EU25 utom Norden efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Därav efter ålder										
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Kvinnor											
1980	7,5	7,4	6,8	3,8	3,7	3,1	2,2	1,4	0,7	0,2	0,1
1985	7,4	7,5	7,4	6,7	3,7	3,5	2,8	1,8	0,9	0,3	0,1
1990	7,2	7,4	7,4	7,2	6,3	3,5	3,1	2,2	1,1	0,4	0,1
1995	8,6	7,2	7,3	7,2	6,9	5,9	3,1	2,5	1,6	0,5	0,1
2000	8,9	8,6	7,1	7,1	6,8	6,4	5,2	2,4	1,8	0,8	0,2
2005	7,8	9,2	8,7	7,0	6,8	6,3	5,7	4,3	1,7	0,9	0,3
2010	7,7	8,2	9,2	8,5	6,7	6,3	5,7	4,7	3,0	0,9	0,3
2015	8,2	8,0	8,2	9,0	8,1	6,3	5,7	4,7	3,3	1,5	0,3
2020	9,0	8,5	8,1	8,1	8,6	7,6	5,7	4,8	3,4	1,7	0,5
Män											
1980	7,1	6,9	6,1	3,4	3,1	2,3	1,4	0,6	0,2	0,1	0,0
1985	9,2	6,9	6,6	5,6	3,0	2,7	1,8	0,9	0,3	0,1	0,0
1990	10,0	9,0	6,6	6,1	5,0	2,6	2,1	1,2	0,5	0,1	0,0
1995	8,6	9,5	8,6	6,1	5,4	4,3	2,0	1,4	0,6	0,2	0,0
2000	7,0	8,4	9,2	8,1	5,5	4,7	3,4	1,4	0,8	0,2	0,1
2005	6,5	7,2	8,3	8,9	7,6	4,8	3,9	2,5	0,8	0,3	0,0
2010	7,6	6,8	7,3	8,2	8,3	6,7	4,1	2,9	1,4	0,3	0,1
2015	8,5	7,7	6,9	7,3	7,7	7,4	5,7	3,1	1,7	0,5	0,1
2020	9,5	8,6	7,8	6,9	6,9	6,9	6,3	4,4	1,9	0,7	0,1
Båda könen											
1980	14,5	14,2	12,8	7,2	6,8	5,5	3,6	2,1	0,9	0,3	0,1
1985	16,7	14,3	14,0	12,3	6,7	6,2	4,6	2,7	1,2	0,4	0,1
1990	17,2	16,4	13,9	13,2	11,3	6,0	5,2	3,4	1,6	0,5	0,1
1995	17,2	16,7	15,9	13,2	12,3	10,2	5,1	4,0	2,2	0,7	0,2
2000	15,9	17,0	16,3	15,2	12,2	11,1	8,7	3,8	2,5	1,0	0,2
2005	14,3	16,4	17,0	16,0	14,3	11,2	9,5	6,8	2,5	1,2	0,3
2010	15,3	15,1	16,6	16,8	15,0	13,0	9,7	7,5	4,4	1,2	0,4
2015	16,7	15,7	15,2	16,3	15,8	13,6	11,4	7,8	5,0	2,0	0,4
2020	18,5	17,1	15,8	15,0	15,4	14,4	12,0	9,2	5,2	2,3	0,7

**Tabell 5.4 Födda i länder med högt HDI utom EU25 och Norden efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**  
Tusental

År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Kvinnor										
1980	36,9	1,5	3,1	2,9	2,4	2,9	4,5	4,6	3,3	2,7
1985	41,7	1,2	2,3	3,4	3,2	3,2	3,9	4,9	4,8	3,4
1990	53,9	1,4	2,8	3,3	4,2	4,6	5,4	5,6	5,8	5,3
1995	92,9	2,0	6,4	6,7	6,2	7,3	9,0	10,0	9,3	8,4
2000	100,0	1,1	3,1	7,1	7,3	7,4	9,0	10,4	10,6	9,6
2005	107,4	0,9	1,8	3,7	7,8	8,8	9,5	10,7	11,2	11,0
2010	115,1	0,9	1,9	2,8	4,7	9,4	10,9	11,2	11,5	11,6
2015	122,2	1,0	2,0	3,0	3,9	6,5	11,5	12,4	12,0	11,9
2020	128,0	0,9	2,0	3,1	4,1	5,8	8,9	12,9	13,1	12,3
Män										
1980	37,3	1,1	2,2	2,2	2,3	2,5	3,9	5,2	4,8	4,3
1985	41,3	1,1	1,8	2,6	2,4	3,0	3,6	4,5	5,3	4,8
1990	53,6	1,3	2,8	2,9	3,4	3,8	5,8	5,7	5,5	5,7
1995	92,8	2,3	6,6	7,0	6,1	6,7	8,5	10,6	9,8	8,4
2000	100,2	1,3	3,4	7,5	7,6	7,0	8,7	10,2	11,3	10,1
2005	107,5	1,2	2,0	4,1	8,2	8,7	9,3	10,4	11,1	11,6
2010	114,8	1,2	2,3	3,2	5,1	9,4	10,9	11,0	11,4	11,4
2015	121,6	1,3	2,4	3,5	4,3	6,5	11,6	12,5	12,0	11,7
2020	126,7	1,3	2,4	3,6	4,6	5,8	9,0	13,1	13,2	12,1
Båda könen										
1980	74,2	2,6	5,3	5,1	4,7	5,4	8,4	9,8	8,1	7,0
1985	83,0	2,3	4,1	6,0	5,5	6,1	7,5	9,5	10,1	8,2
1990	107,5	2,7	5,6	6,1	7,5	8,4	11,1	11,3	11,4	11,1
1995	185,8	4,3	13,1	13,7	12,3	14,0	17,5	20,6	19,1	16,8
2000	200,2	2,3	6,5	14,6	14,9	14,5	17,7	20,6	21,9	19,7
2005	214,9	2,0	3,8	7,8	16,1	17,6	18,8	21,1	22,3	22,7
2010	229,9	2,2	4,1	6,0	9,8	18,8	21,7	22,2	22,9	23,0
2015	243,8	2,2	4,4	6,5	8,2	13,0	23,0	25,0	24,0	23,6
2020	254,7	2,2	4,4	6,6	8,6	11,6	17,8	26,0	26,3	24,4

**Tabell 5.4 (forts.) Födda i länder med högt HDI utom EU25 och Norden efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Därav efter ålder										
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Kvinnor											
1980	2,1	2,0	1,2	0,9	0,9	0,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,0
1985	2,7	2,2	2,1	1,3	1,0	0,9	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0
1990	3,6	2,9	2,4	2,3	1,5	1,0	0,8	0,6	0,3	0,1	0,0
1995	6,8	4,7	4,2	3,7	3,4	2,0	1,2	0,8	0,4	0,1	0,0
2000	8,5	6,8	4,7	4,2	3,6	3,1	1,7	0,9	0,5	0,2	0,1
2005	9,9	8,6	6,8	4,6	4,1	3,3	2,7	1,3	0,6	0,2	0,1
2010	11,2	9,9	8,4	6,6	4,4	3,7	2,8	2,0	0,8	0,3	0,1
2015	11,7	11,2	9,7	8,1	6,2	4,1	3,2	2,1	1,3	0,4	0,1
2020	12,0	11,6	10,9	9,3	7,7	5,6	3,5	2,4	1,4	0,6	0,1
Män											
1980	2,9	2,2	1,2	0,8	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0
1985	4,2	2,9	2,1	1,1	0,7	0,6	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0
1990	5,0	4,2	2,9	2,1	1,1	0,6	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0
1995	7,4	5,8	5,0	3,7	2,7	1,2	0,6	0,4	0,2	0,0	0,0
2000	8,4	7,2	5,5	4,7	3,4	2,3	1,0	0,4	0,2	0,1	0,0
2005	10,1	8,4	7,0	5,3	4,3	2,9	1,8	0,6	0,2	0,1	0,0
2010	11,6	9,9	8,1	6,7	4,9	3,8	2,3	1,2	0,3	0,1	0,0
2015	11,4	11,3	9,5	7,7	6,2	4,3	3,0	1,6	0,7	0,1	0,0
2020	11,6	11,0	10,7	9,1	7,1	5,4	3,5	2,1	0,9	0,2	0,0
Båda könen											
1980	5,1	4,3	2,4	1,7	1,5	1,3	0,9	0,5	0,3	0,1	0,0
1985	6,9	5,0	4,3	2,4	1,7	1,4	1,1	0,6	0,3	0,1	0,0
1990	8,6	7,1	5,2	4,5	2,6	1,6	1,3	0,8	0,4	0,1	0,0
1995	14,2	10,5	9,2	7,4	6,0	3,3	1,8	1,2	0,6	0,2	0,0
2000	16,9	14,0	10,2	8,9	7,0	5,4	2,6	1,4	0,8	0,3	0,1
2005	20,0	16,9	13,7	10,0	8,4	6,2	4,5	1,9	0,8	0,3	0,1
2010	22,8	19,8	16,5	13,3	9,4	7,5	5,1	3,2	1,1	0,3	0,1
2015	23,1	22,4	19,2	15,9	12,4	8,4	6,2	3,7	1,9	0,5	0,1
2020	23,6	22,6	21,6	18,4	14,8	11,1	7,0	4,6	2,2	0,8	0,1

**Tabell 5.5 Födda i länder med medel HDI efter kön och ålder 1980-2000  
samt prognos 2005-2020**  
Tusental

År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Kvinnor										
1980	26,4	2,8	3,2	2,0	1,8	2,6	2,9	2,3	1,6	1,3
1985	42,3	2,9	4,7	4,3	3,0	4,1	5,1	4,5	3,2	2,1
1990	82,6	3,0	7,8	7,9	6,9	8,0	10,6	10,5	7,9	5,1
1995	120,5	2,3	6,7	10,8	10,5	12,1	14,6	16,0	14,0	9,7
2000	152,5	2,6	5,3	9,2	13,2	15,2	18,0	19,3	19,1	15,7
2005	197,1	3,4	6,5	8,8	12,9	19,2	23,1	24,8	23,9	21,8
2010	245,9	3,7	8,0	10,5	13,0	19,8	27,9	30,5	29,7	26,9
2015	295,0	3,9	8,6	12,2	14,8	20,2	28,9	35,5	35,5	32,7
2020	341,9	3,9	8,7	12,7	16,5	21,9	29,4	36,5	40,2	38,2
Män										
1980	32,1	2,2	2,7	1,8	1,8	3,4	4,6	4,1	3,0	2,3
1985	50,1	2,6	4,1	3,8	3,0	5,1	7,3	6,9	5,1	3,4
1990	94,7	3,1	8,0	7,8	6,9	7,8	13,6	14,2	10,8	7,2
1995	127,1	2,3	7,1	11,3	10,5	9,9	13,3	19,0	17,5	12,4
2000	150,5	2,2	5,3	9,8	13,8	12,8	14,1	17,1	20,8	18,3
2005	186,4	2,6	6,0	9,1	13,6	17,4	19,3	19,7	20,7	22,6
2010	224,1	2,8	6,9	10,3	13,4	17,6	24,1	25,2	23,4	22,8
2015	261,3	2,9	7,4	11,4	14,8	17,6	24,7	29,9	28,8	25,5
2020	295,3	3,0	7,5	11,9	15,9	19,0	24,6	30,4	33,1	30,4
Båda könen										
1980	58,5	5,0	5,9	3,8	3,6	6,0	7,5	6,4	4,6	3,6
1985	92,4	5,5	8,8	8,1	6,0	9,2	12,4	11,5	8,2	5,5
1990	177,3	6,1	15,8	15,8	13,9	15,8	24,2	24,7	18,6	12,3
1995	247,7	4,6	13,8	22,1	21,0	21,9	27,9	35,0	31,5	22,2
2000	303,0	4,8	10,7	19,0	27,0	28,0	32,1	36,4	39,9	34,0
2005	383,5	6,0	12,5	17,9	26,5	36,6	42,4	44,4	44,6	44,5
2010	469,9	6,6	15,0	20,8	26,4	37,4	52,0	55,7	53,2	49,7
2015	556,2	6,8	16,0	23,6	29,6	37,8	53,6	65,5	64,2	58,2
2020	637,1	6,8	16,3	24,6	32,3	40,9	54,0	67,0	73,3	68,6

**Tabell 5.5 (forts.) Födda i länder med medel HDI efter kön och ålder  
1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Därav efter ålder										
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Kvinnor											
1980	1,0	1,0	1,0	0,8	0,7	0,6	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0
1985	1,7	1,2	1,3	1,2	1,0	0,8	0,6	0,3	0,2	0,0	0,0
1990	3,1	2,5	2,1	2,2	1,9	1,3	0,9	0,6	0,3	0,1	0,0
1995	6,1	3,7	3,2	2,7	2,9	2,3	1,4	0,8	0,4	0,1	0,0
2000	10,8	6,6	4,1	3,5	2,9	2,9	2,1	1,1	0,6	0,2	0,1
2005	17,5	11,7	7,1	4,4	3,7	2,9	2,6	1,7	0,8	0,3	0,1
2010	23,5	18,2	12,0	7,3	4,6	3,6	2,7	2,2	1,2	0,4	0,1
2015	28,6	24,1	18,3	12,1	7,4	4,5	3,4	2,2	1,5	0,6	0,1
2020	34,1	29,0	24,0	18,1	11,9	7,1	4,1	2,8	1,6	0,8	0,2
Män											
1980	1,5	1,3	1,0	0,7	0,6	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
1985	2,6	1,7	1,4	1,1	0,8	0,6	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0
1990	4,6	3,3	2,3	1,8	1,4	0,8	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0
1995	8,0	4,9	3,6	2,5	2,0	1,4	0,8	0,5	0,2	0,1	0,0
2000	12,9	8,2	5,1	3,7	2,5	1,9	1,2	0,6	0,3	0,1	0,0
2005	19,2	13,4	8,5	5,2	3,7	2,4	1,6	0,9	0,4	0,1	0,0
2010	23,5	19,4	13,3	8,5	5,2	3,5	2,1	1,3	0,6	0,1	0,0
2015	23,8	23,5	19,0	13,1	8,2	4,9	3,1	1,6	0,8	0,2	0,0
2020	26,3	23,7	22,8	18,4	12,5	7,6	4,3	2,4	1,1	0,3	0,1
Båda könen											
1980	2,5	2,3	2,0	1,5	1,4	1,1	0,7	0,4	0,1	0,1	0,0
1985	4,2	2,9	2,7	2,3	1,7	1,4	1,0	0,6	0,3	0,1	0,0
1990	7,7	5,9	4,3	4,0	3,3	2,1	1,5	0,9	0,4	0,1	0,0
1995	14,0	8,6	6,8	5,2	4,9	3,7	2,2	1,3	0,6	0,2	0,1
2000	23,7	14,9	9,1	7,2	5,4	4,8	3,3	1,7	0,9	0,3	0,1
2005	36,7	25,0	15,6	9,6	7,4	5,3	4,3	2,6	1,2	0,4	0,1
2010	47,0	37,6	25,3	15,8	9,8	7,1	4,8	3,4	1,8	0,6	0,1
2015	52,3	47,6	37,3	25,1	15,6	9,4	6,4	3,9	2,3	0,9	0,2
2020	60,4	52,7	46,8	36,5	24,3	14,7	8,4	5,2	2,7	1,1	0,3

**Tabell 5.6 Födda i länder med lågt HDI efter kön och ålder 1980-2000  
samt prognos 2005-2020**  
Tusental

År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Kvinnor										
1980	2,1	0,1	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
1985	3,7	0,1	0,3	0,6	0,4	0,6	0,7	0,5	0,3	0,1
1990	8,8	0,3	0,7	0,7	1,0	1,4	1,7	1,3	0,8	0,4
1995	17,7	0,3	1,4	1,6	1,6	2,5	3,3	2,7	1,9	1,0
2000	23,1	0,2	0,7	2,0	2,2	2,6	3,6	4,1	3,0	2,0
2005	30,1	0,3	0,9	1,6	2,8	3,5	3,9	4,5	4,5	3,2
2010	37,8	0,3	1,0	1,8	2,6	4,2	5,0	5,0	5,0	4,6
2015	45,6	0,3	1,0	1,9	2,8	4,1	5,8	6,1	5,5	5,1
2020	53,0	0,3	1,1	2,0	3,0	4,3	5,7	6,8	6,5	5,6
Män										
1980	3,8	0,1	0,4	0,2	0,2	0,4	0,9	0,9	0,4	0,2
1985	5,6	0,1	0,3	0,5	0,3	0,4	0,9	1,2	1,0	0,5
1990	12,8	0,4	0,7	0,7	1,1	1,7	2,1	2,0	1,8	1,2
1995	22,3	0,3	1,5	1,9	1,8	2,5	3,3	3,5	2,9	2,1
2000	26,9	0,2	0,7	2,2	2,6	2,3	3,1	4,0	3,9	3,1
2005	32,7	0,2	0,8	1,5	3,2	3,3	3,3	4,1	4,6	4,1
2010	38,4	0,2	0,8	1,6	2,5	3,7	4,2	4,3	4,7	4,7
2015	44,2	0,2	0,8	1,7	2,7	3,2	4,7	5,3	5,0	4,9
2020	49,5	0,2	0,9	1,7	2,8	3,3	4,2	5,7	5,8	5,2
Båda könen										
1980	5,9	0,2	0,8	0,4	0,3	0,7	1,3	1,1	0,5	0,3
1985	9,3	0,2	0,6	1,1	0,7	1,0	1,6	1,8	1,3	0,6
1990	21,6	0,7	1,4	1,4	2,1	3,1	3,8	3,4	2,6	1,6
1995	40,0	0,5	2,9	3,5	3,4	5,0	6,6	6,2	4,8	3,0
2000	50,0	0,4	1,5	4,2	4,9	4,9	6,6	8,1	6,9	5,0
2005	62,8	0,5	1,6	3,0	6,0	6,8	7,2	8,6	9,0	7,3
2010	76,2	0,5	1,8	3,4	5,1	8,0	9,2	9,3	9,7	9,3
2015	89,8	0,5	1,9	3,6	5,5	7,3	10,5	11,4	10,5	10,0
2020	102,5	0,5	1,9	3,7	5,8	7,7	9,8	12,6	12,4	10,8

**Tabell 5.6 Födda i länder med lågt HDI efter kön och ålder 1980-2000  
samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Därav efter ålder										
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Kvinnor											
1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1985	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1990	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1995	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2000	1,0	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2005	2,0	1,1	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
2010	3,2	2,1	1,2	0,6	0,4	0,4	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0
2015	4,6	3,2	2,1	1,2	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0
2020	5,1	4,5	3,1	2,0	1,2	0,7	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0
Män											
1980	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1985	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1990	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1995	1,3	0,6	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000	2,1	1,4	0,6	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2005	3,1	2,1	1,3	0,6	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2010	4,1	3,0	2,1	1,3	0,6	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2015	4,7	4,0	2,9	2,0	1,2	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
2020	4,8	4,6	3,8	2,8	1,9	1,1	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0
Båda könen											
1980	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1985	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1990	0,7	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1995	1,8	0,8	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2000	3,2	1,9	0,9	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2005	5,1	3,3	1,9	1,0	0,6	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
2010	7,3	5,1	3,3	1,9	1,0	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0
2015	9,2	7,2	5,0	3,2	1,9	1,0	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0
2020	9,9	9,0	7,0	4,8	3,1	1,8	0,9	0,4	0,2	0,1	0,0

**Tabell 6.1 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**  
Tusental

År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Kvinnor										
1980	63,7	15,4	13,4	11,6	8,9	7,0	4,4	2,2	0,6	0,2
1985	73,7	14,5	13,0	12,1	11,2	8,7	6,9	4,3	2,1	0,6
1990	90,7	19,2	13,3	12,4	11,9	11,2	8,6	6,8	4,3	2,1
1995	115,2	27,2	18,0	12,8	12,1	11,8	10,9	8,4	6,8	4,3
2000	137,8	26,0	25,9	17,4	12,6	11,8	11,4	10,6	8,3	6,7
2005	165,1	29,0	25,8	25,5	17,2	12,5	11,6	11,1	10,5	8,3
2010	197,1	35,0	28,4	25,5	25,1	16,9	12,2	11,3	10,9	10,3
2015	232,4	39,2	34,2	28,0	25,2	24,5	16,4	11,8	11,0	10,7
2020	269,1	41,6	38,5	33,8	27,7	24,6	23,7	15,8	11,5	10,9
Män										
1980	67,4	16,2	14,4	12,1	9,2	7,5	4,7	2,3	0,6	0,2
1985	78,1	15,3	13,7	12,9	11,8	9,1	7,4	4,7	2,3	0,6
1990	96,1	20,1	14,0	13,1	12,8	11,8	9,0	7,3	4,6	2,3
1995	122,3	29,0	18,8	13,5	12,8	12,7	11,6	8,9	7,2	4,6
2000	145,9	27,0	27,6	18,2	13,3	12,6	12,4	11,4	8,7	7,1
2005	174,4	30,4	26,9	27,3	18,2	13,2	12,4	12,1	11,1	8,6
2010	208,1	37,0	29,8	26,5	27,0	17,9	12,9	12,0	11,9	10,9
2015	245,4	41,5	36,2	29,4	26,4	26,5	17,4	12,6	11,8	11,6
2020	284,0	43,9	40,6	35,7	29,3	26,0	25,6	16,9	12,3	11,5
Båda könen										
1980	131,1	31,6	27,8	23,7	18,0	14,5	9,1	4,5	1,2	0,4
1985	151,8	29,8	26,7	25,0	23,0	17,8	14,3	9,0	4,5	1,2
1990	186,8	39,3	27,4	25,4	24,7	22,9	17,7	14,2	9,0	4,4
1995	237,4	56,2	36,8	26,3	25,0	24,5	22,5	17,3	13,9	8,8
2000	283,7	53,0	53,5	35,6	25,9	24,5	23,8	22,0	17,0	13,7
2005	339,5	59,3	52,7	52,7	35,4	25,7	24,0	23,2	21,6	16,8
2010	405,2	72,0	58,2	52,1	52,2	34,9	25,1	23,3	22,7	21,2
2015	477,8	80,7	70,4	57,5	51,6	51,0	33,8	24,3	22,8	22,3
2020	553,1	85,5	79,1	69,5	57,1	50,6	49,3	32,7	23,8	22,4

För åren 1980-90 publicerar SCB för första gången antalsuppgifter om personer födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands. De här publicerade uppgifterna för 1995 avviker från tidigare publicerade. Sedan 1998 har SCB:s befolkningsregister (RTB) bättre täckning i uppgifterna om föräldrarnas födelseland. De mer fullständiga uppgifterna om föräldrarnas födelseland har använts då vi tagit fram statistiken för åren 1980-1995.



**Tabell 6.1 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Därav efter ålder										
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Kvinnor											
1980	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,6	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	2,1	0,6	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-
2000	4,2	2,1	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-
2005	6,6	4,2	2,0	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-	-
2010	8,1	6,5	4,1	2,0	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-
2015	10,2	8,0	6,4	4,0	1,9	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	-
2020	10,6	10,0	7,9	6,2	3,8	1,8	0,5	0,1	0,1	0,0	-
Män											
1980	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,6	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	2,3	0,6	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-
2000	4,5	2,2	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-
2005	6,9	4,4	2,2	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-	-
2010	8,4	6,8	4,2	2,1	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-
2015	10,7	8,2	6,5	4,0	2,0	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	-
2020	11,4	10,4	7,9	6,2	3,9	1,8	0,4	0,1	0,0	0,0	-
Båda könen											
1980	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	1,2	0,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	4,4	1,2	0,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-
2000	8,7	4,3	1,2	0,3	0,2	0,0	0,0	-	-	-	-
2005	13,6	8,6	4,2	1,1	0,3	0,2	0,0	0,0	-	-	-
2010	16,5	13,3	8,3	4,0	1,1	0,3	0,2	0,0	0,0	-	-
2015	20,8	16,2	12,9	8,0	3,9	1,0	0,3	0,1	0,0	0,0	-
2020	21,9	20,4	15,7	12,5	7,7	3,6	0,9	0,2	0,1	0,0	-

**Tabell 6.2 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född i Norden utom Sverige efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Kvinnor										
1980	38,1	8,0	8,0	7,7	6,3	4,5	2,5	0,8	0,2	0,1
1985	40,4	5,6	6,1	7,0	7,4	6,3	4,4	2,5	0,8	0,2
1990	43,2	4,5	4,7	5,6	6,9	7,4	6,2	4,4	2,5	0,8
1995	44,9	3,0	3,9	4,6	5,5	6,8	7,2	6,1	4,3	2,4
2000	45,2	1,4	2,6	3,8	4,5	5,4	6,7	7,1	6,0	4,3
2005	45,7	1,3	1,3	2,5	3,8	4,4	5,3	6,4	7,0	6,0
2010	46,4	1,4	1,3	1,3	2,6	3,8	4,4	5,1	6,3	6,9
2015	47,1	1,5	1,4	1,3	1,4	2,6	3,7	4,2	5,0	6,2
2020	47,7	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	2,6	3,5	4,1	4,9
Män										
1980	40,1	8,4	8,5	8,0	6,5	4,8	2,7	0,8	0,2	0,1
1985	42,8	6,1	6,4	7,4	7,8	6,5	4,8	2,6	0,8	0,2
1990	45,8	4,8	5,1	5,9	7,3	7,8	6,4	4,7	2,6	0,8
1995	47,6	3,1	4,2	4,9	5,8	7,2	7,7	6,3	4,7	2,6
2000	47,6	1,5	2,7	4,0	4,8	5,7	7,1	7,5	6,2	4,6
2005	48,1	1,4	1,4	2,7	4,0	4,8	5,5	6,9	7,4	6,1
2010	48,5	1,5	1,3	1,4	2,7	4,0	4,7	5,4	6,7	7,2
2015	48,8	1,5	1,4	1,3	1,4	2,7	3,9	4,5	5,2	6,5
2020	49,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	2,7	3,8	4,4	5,1
Båda könen										
1980	78,2	16,4	16,5	15,7	12,9	9,3	5,2	1,6	0,4	0,2
1985	83,2	11,7	12,5	14,5	15,2	12,7	9,2	5,1	1,6	0,4
1990	89,0	9,2	9,8	11,5	14,2	15,1	12,6	9,1	5,1	1,6
1995	92,5	6,2	8,1	9,4	11,3	14,0	14,9	12,4	9,0	5,0
2000	92,8	2,8	5,3	7,8	9,3	11,1	13,7	14,6	12,3	8,9
2005	93,9	2,6	2,7	5,2	7,7	9,2	10,9	13,3	14,4	12,1
2010	94,9	2,9	2,6	2,7	5,2	7,7	9,0	10,5	13,0	14,1
2015	95,9	3,0	2,8	2,6	2,8	5,3	7,6	8,7	10,2	12,7
2020	96,7	3,0	2,9	2,8	2,7	3,0	5,3	7,3	8,5	10,0

**Tabell 6.2 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född i Norden utom Sverige efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Därav efter ålder										
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Kvinnor											
1980	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	0,7	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-
2000	2,4	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
2005	4,3	2,4	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-
2010	5,9	4,2	2,3	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-
2015	6,8	5,8	4,1	2,3	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-
2020	6,1	6,7	5,7	4,0	2,2	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	-
Män											
1980	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	0,8	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-
2000	2,5	0,8	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2005	4,5	2,5	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-
2010	6,0	4,3	2,4	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-	-
2015	7,0	5,8	4,2	2,3	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-
2020	6,4	6,8	5,6	4,0	2,1	0,6	0,2	0,0	0,0	-	-
Båda könen											
1980	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,4	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	1,5	0,4	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-
2000	4,9	1,5	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-
2005	8,8	4,8	1,5	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-
2010	11,9	8,6	4,7	1,4	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-
2015	13,8	11,6	8,3	4,5	1,3	0,3	0,1	0,1	0,0	-	-
2020	12,4	13,5	11,3	8,0	4,4	1,3	0,3	0,1	0,0	0,0	-

**Tabell 6.3 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född i EU25 utom Norden efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Kvinnor										
1980	14,4	2,4	2,3	2,1	2,1	2,2	1,6	1,1	0,3	0,1
1985	15,9	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	1,6	1,1	0,3
1990	17,9	2,4	2,1	2,1	2,0	2,1	2,0	2,2	1,6	1,1
1995	19,3	2,1	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,1	1,6
2000	20,0	1,5	1,9	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	2,1
2005	21,4	2,0	1,4	1,8	2,1	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
2010	23,5	2,7	1,8	1,3	1,8	2,0	1,8	1,8	1,7	1,8
2015	25,5	2,8	2,5	1,7	1,3	1,7	1,9	1,7	1,7	1,7
2020	27,5	2,8	2,6	2,3	1,7	1,3	1,7	1,8	1,7	1,7
Män										
1980	15,2	2,5	2,4	2,2	2,2	2,3	1,7	1,3	0,4	0,1
1985	16,9	2,4	2,2	2,2	2,1	2,2	2,3	1,7	1,2	0,4
1990	19,0	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,2	2,3	1,7	1,2
1995	20,5	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	1,7
2000	21,4	1,6	2,0	2,1	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,2
2005	23,0	2,0	1,5	1,9	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
2010	25,1	2,9	1,9	1,5	1,9	2,1	1,9	1,9	2,0	2,0
2015	27,3	3,0	2,6	1,8	1,5	1,9	2,0	1,9	1,9	2,0
2020	29,4	3,0	2,8	2,5	1,8	1,5	1,8	1,9	1,9	1,9
Båda könen										
1980	29,5	4,9	4,7	4,4	4,3	4,6	3,4	2,4	0,7	0,1
1985	32,7	4,6	4,4	4,2	4,2	4,2	4,5	3,3	2,4	0,7
1990	36,9	4,8	4,4	4,2	4,2	4,2	4,2	4,5	3,3	2,3
1995	39,9	4,3	4,4	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,4	3,2
2000	41,4	3,1	3,9	4,2	3,9	3,9	3,9	3,8	4,0	4,3
2005	44,4	4,0	2,9	3,8	4,2	3,9	3,8	3,8	3,8	3,9
2010	48,6	5,5	3,7	2,8	3,7	4,0	3,7	3,7	3,7	3,7
2015	52,9	5,8	5,1	3,5	2,8	3,6	3,8	3,6	3,6	3,7
2020	56,9	5,9	5,4	4,8	3,5	2,8	3,5	3,7	3,5	3,6

**Tabell 6.3 (forts) Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född i EU25 utom Norden efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Därav efter ålder										
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Kvinnor											
1980	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,3	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	1,1	0,3	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-
2000	1,5	1,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
2005	2,1	1,5	1,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-
2010	1,9	2,1	1,5	1,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-
2015	1,7	1,8	2,0	1,4	1,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	-
2020	1,7	1,7	1,8	2,0	1,4	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	-
Män											
1980	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,3	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	1,2	0,3	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-
2000	1,7	1,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
2005	2,2	1,6	1,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-
2010	2,0	2,1	1,6	1,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-
2015	1,9	2,0	2,0	1,5	1,0	0,3	0,0	0,0	-	0,0	-
2020	1,9	1,9	1,9	2,0	1,4	1,0	0,2	0,0	0,0	-	-
Båda könen											
1980	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,7	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	2,3	0,6	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-
2000	3,2	2,3	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-
2005	4,3	3,1	2,2	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-
2010	3,9	4,2	3,0	2,1	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-
2015	3,7	3,8	4,0	2,9	2,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	-
2020	3,6	3,6	3,7	3,9	2,8	1,9	0,5	0,1	0,0	0,0	-

**Tabell 6.4 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född i land med högt HDI utom EU25 och Norden efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Kvinnor										
1980	6,6	2,4	2,3	1,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
1985	8,4	2,1	2,2	2,1	1,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
1990	11,5	3,1	2,0	2,2	2,2	1,5	0,3	0,1	0,0	0,0
1995	16,8	5,7	2,9	1,9	2,1	2,2	1,4	0,3	0,1	0,0
2000	21,8	5,4	5,6	2,8	1,9	2,1	2,1	1,4	0,3	0,1
2005	27,7	5,9	5,4	5,6	2,9	1,9	2,1	2,1	1,4	0,3
2010	34,3	6,9	5,8	5,4	5,5	2,8	1,9	2,1	2,1	1,4
2015	41,2	7,4	6,8	5,7	5,3	5,4	2,8	1,9	2,0	2,0
2020	47,9	7,4	7,3	6,7	5,7	5,2	5,2	2,7	1,8	2,0
Män										
1980	7,1	2,6	2,5	1,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
1985	9,0	2,2	2,4	2,3	1,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0
1990	12,2	3,2	2,2	2,4	2,4	1,5	0,3	0,1	0,1	0,0
1995	18,0	6,2	3,0	2,1	2,4	2,4	1,6	0,3	0,1	0,1
2000	23,3	5,6	6,0	2,9	2,0	2,4	2,3	1,5	0,3	0,1
2005	29,4	6,1	5,7	6,0	2,9	2,0	2,3	2,3	1,5	0,3
2010	36,4	7,3	6,1	5,6	6,0	2,9	2,0	2,3	2,3	1,5
2015	43,6	7,8	7,2	6,0	5,6	5,8	2,8	2,0	2,2	2,2
2020	50,6	7,8	7,7	7,1	6,0	5,5	5,6	2,8	1,9	2,2
Båda könen										
1980	13,8	5,0	4,7	3,0	0,6	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0
1985	17,4	4,3	4,7	4,5	2,9	0,6	0,3	0,1	0,1	0,0
1990	23,7	6,4	4,2	4,6	4,5	3,0	0,6	0,3	0,1	0,1
1995	34,8	11,8	6,0	4,0	4,5	4,6	3,0	0,5	0,3	0,1
2000	45,2	11,0	11,6	5,8	4,0	4,5	4,5	2,9	0,5	0,3
2005	57,1	12,0	11,1	11,6	5,8	4,0	4,4	4,4	2,9	0,5
2010	70,7	14,2	11,9	11,0	11,5	5,7	3,9	4,3	4,3	2,8
2015	84,8	15,3	14,0	11,7	10,9	11,2	5,6	3,8	4,3	4,3
2020	98,5	15,2	15,1	13,8	11,6	10,7	10,8	5,5	3,8	4,2

**Tabell 6.4 (forts.) Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född i land med högt HDI utom EU25 och Norden efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**  
Tusental

År	Därav efter ålder										
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Kvinnor											
1980	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
2005	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
2010	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2015	1,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
2020	2,0	1,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Män											
1980	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
2000	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
2005	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
2010	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2015	1,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
2020	2,2	1,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Båda könen											
1980	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
2000	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
2005	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
2010	0,5	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2015	2,8	0,5	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-
2020	4,2	2,7	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-

**Tabell 6.5 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född land i med medel HDI efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Kvinnor										
1980	4,4	2,5	0,8	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0
1985	8,4	4,1	2,4	0,8	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
1990	16,4	8,0	4,0	2,4	0,8	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
1995	29,2	13,3	7,8	3,9	2,3	0,8	0,3	0,1	0,2	0,2
2000	42,1	13,8	12,8	7,6	3,9	2,3	0,8	0,2	0,1	0,2
2005	57,9	16,0	13,7	12,7	7,5	3,9	2,2	0,8	0,2	0,1
2010	76,5	19,5	15,7	13,6	12,5	7,4	3,8	2,2	0,8	0,2
2015	97,7	22,5	19,2	15,6	13,4	12,2	7,2	3,7	2,1	0,8
2020	120,2	24,4	22,2	19,0	15,4	13,1	11,8	6,9	3,6	2,1
Män										
1980	4,8	2,6	1,0	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0
1985	8,8	4,1	2,5	0,9	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1
1990	17,2	8,5	4,1	2,5	0,9	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2
1995	31,0	14,2	8,2	4,0	2,4	0,9	0,3	0,1	0,2	0,3
2000	44,4	14,1	13,8	8,1	4,0	2,4	0,9	0,3	0,1	0,2
2005	60,9	16,7	14,2	13,6	8,0	3,9	2,4	0,9	0,3	0,1
2010	80,8	20,6	16,4	14,0	13,5	7,9	3,8	2,3	0,9	0,3
2015	103,3	23,8	20,3	16,3	13,9	13,2	7,7	3,8	2,3	0,9
2020	127,4	25,7	23,4	20,2	16,2	13,7	12,8	7,4	3,7	2,3
Båda könen										
1980	9,2	5,0	1,8	0,6	0,3	0,3	0,5	0,5	0,1	0,1
1985	17,2	8,2	4,9	1,7	0,6	0,3	0,3	0,5	0,5	0,1
1990	33,6	16,5	8,1	4,8	1,7	0,6	0,3	0,3	0,5	0,5
1995	60,2	27,5	16,0	7,9	4,8	1,7	0,6	0,3	0,3	0,5
2000	86,6	27,9	26,6	15,6	7,8	4,7	1,7	0,5	0,3	0,3
2005	118,8	32,7	27,9	26,3	15,5	7,8	4,6	1,7	0,5	0,3
2010	157,3	40,2	32,2	27,6	26,0	15,3	7,6	4,5	1,6	0,5
2015	201,0	46,3	39,6	31,9	27,4	25,4	14,8	7,4	4,4	1,6
2020	247,6	50,0	45,6	39,2	31,6	26,7	24,6	14,3	7,3	4,4



**Tabell 6.5 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född i land med medel HDI efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

År	Därav efter ålder										
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95+
Kvinnor											
1980	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
2000	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2005	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
2010	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-
2015	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-
2020	0,7	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-
Män											
1980	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
2000	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2005	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
2010	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-
2015	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
2020	0,9	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Båda könen											
1980	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	0,5	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-
2000	0,5	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
2005	0,3	0,5	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-
2010	0,3	0,3	0,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-
2015	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-
2020	1,6	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	-

**Tabell 6.6 Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands och modern född i land med lågt HDI efter kön och ålder 1980-2000 samt prognos 2005-2020**

Tusental

<b>Länder med lågt HDI</b>										
År	Totalt	Därav efter ålder								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40+
Kvinnor										
1980	0,2	0,2	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-
1985	0,7	0,5	0,2	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-
1990	1,8	1,2	0,4	0,2	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
1995	4,9	3,1	1,1	0,4	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0
2000	8,7	4,1	3,0	1,1	0,4	0,1	0,0	0,0	-	0,0
2005	12,3	3,9	4,0	2,8	1,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
2010	16,4	4,4	3,8	3,9	2,8	1,0	0,4	0,1	0,0	0,0
2015	20,9	5,0	4,3	3,7	3,8	2,6	1,0	0,4	0,1	0,0
2020	25,8	5,5	4,9	4,3	3,6	3,6	2,4	0,9	0,4	0,1
Män										
1980	0,2	0,2	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-
1985	0,7	0,5	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-
1990	1,9	1,2	0,4	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-
1995	5,1	3,3	1,2	0,4	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-
2000	9,1	4,2	3,1	1,1	0,4	0,1	0,0	0,0	-	0,0
2005	13,0	4,2	4,1	3,0	1,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
2010	17,4	4,7	4,0	4,0	3,0	1,1	0,4	0,1	0,0	0,0
2015	22,3	5,3	4,6	4,0	4,0	2,8	1,0	0,4	0,1	0,0
2020	27,6	5,9	5,2	4,5	4,0	3,8	2,7	1,0	0,4	0,2
Båda könen										
1980	0,4	0,3	0,1	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-
1985	1,3	0,9	0,3	0,1	0,0	-	0,0	0,0	-	-
1990	3,7	2,4	0,9	0,3	0,1	0,0	-	0,0	0,0	-
1995	9,9	6,4	2,3	0,9	0,3	0,1	0,0	-	0,0	0,0
2000	17,8	8,3	6,1	2,2	0,9	0,3	0,1	0,0	-	0,0
2005	25,3	8,0	8,1	5,8	2,2	0,8	0,3	0,1	0,0	0,0
2010	33,7	9,1	7,8	7,9	5,7	2,1	0,8	0,3	0,1	0,0
2015	43,2	10,3	8,9	7,7	7,8	5,5	2,0	0,8	0,3	0,1
2020	53,4	11,4	10,2	8,8	7,6	7,4	5,1	1,9	0,7	0,3

**Tabell 7 Observerad invandring av personer från olika födelseländer (ländergrupper) 1980-2002 samt antagande om invandring 2003-2020**  
Tusental

År	Norden utom Sverige	EU25 utom Norden	Länder med högt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
1980	16,1	5,2	4,4	8,1	0,8	34,6	5,0	39,6
1981	9,9	5,0	4,2	8,0	0,6	27,6	4,7	32,3
1982	7,3	7,2	3,6	6,7	0,8	25,5	4,9	30,5
1983	7,3	4,7	3,7	6,3	0,7	22,7	4,8	27,6
1984	8,2	4,8	3,6	9,1	0,8	26,5	5,1	31,6
1985	8,1	4,6	4,1	10,4	1,0	28,2	5,0	33,2
1986	8,7	5,1	5,5	13,9	1,4	34,5	5,1	39,6
1987	8,7	5,1	6,2	15,7	2,1	37,7	5,1	42,8
1988	11,2	5,6	6,5	19,2	2,5	45,1	6,2	51,3
1989	18,5	6,0	9,8	22,1	3,2	59,6	6,4	66,0
1990	15,5	6,4	6,4	21,8	4,0	54,1	6,1	60,2
1991	7,7	5,1	5,3	21,4	5,3	44,8	5,1	49,9
1992	6,2	4,7	4,7	20,6	4,2	40,4	5,0	45,5
1993	5,5	4,3	27,0	15,7	3,5	56,0	6,0	62,0
1994	6,6	4,7	44,9	15,1	4,9	76,1	7,6	83,7
1995	6,7	5,3	10,9	12,4	2,4	37,8	8,2	46,0
1996	5,9	5,6	5,6	11,4	2,7	31,3	8,7	40,0
1997	5,5	5,0	8,6	13,2	3,1	35,3	9,5	44,9
1998	6,0	6,1	7,6	15,7	2,7	38,0	11,3	49,4
1999	6,8	6,1	5,7	16,0	2,3	36,9	12,9	49,8
2000	8,6	7,4	8,0	18,0	3,0	45,2	13,5	58,7
2001	9,2	8,1	7,3	19,1	3,3	47,0	13,8	60,8
2002	10,1	8,4	7,4	21,3	3,7	50,8	13,3	64,1
Antagande								
2003	10,5	8,5	7,3	20,4	3,6	50,3	12,3	62,6
2004	11,0	11,0	7,4	20,9	3,6	53,9	12,2	66,1
2005	11,5	13,0	7,5	21,4	3,6	57,0	12,2	69,2
2006	12,0	13,0	7,6	21,9	3,6	58,1	12,2	70,4
2007	12,0	13,0	7,8	22,4	3,7	58,9	12,4	71,3
2008	12,0	11,0	8,1	22,9	3,8	57,8	12,5	70,3
2009	12,0	10,0	8,3	23,4	3,9	57,6	12,7	70,3

**Tabell 7 Observerad invandring av personer från olika födelseländer (ländergrupper) 1980-2002 samt antagande om invandring 2003-2020**  
Tusental

År	Norden utom Sverige	EU25 utom Norden	Länder med högt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
2010	12,0	10,0	8,4	23,5	3,9	57,8	13,0	70,8
2011	12,0	10,0	8,4	23,7	4,0	58,1	13,2	71,3
2012	12,0	10,0	8,5	23,9	4,0	58,4	13,4	71,8
2013	12,0	10,0	8,5	23,9	4,0	58,5	13,6	72,1
2014	12,0	10,0	8,6	24,0	4,0	58,6	13,8	72,4
2015	12,0	10,0	8,6	24,0	4,0	58,6	14,0	72,5
2016	12,0	10,0	8,6	24,0	4,0	58,6	14,1	72,7
2017	12,0	10,0	8,6	24,0	4,0	58,6	14,3	72,8
2018	12,0	10,0	8,6	24,0	4,0	58,6	14,4	73,0
2019	12,0	10,0	8,6	24,0	4,0	58,6	14,5	73,1
2020	12,0	10,0	8,6	24,0	4,0	58,6	14,6	73,2

**Tabell 8 Observerad utvandring av personer från olika födelseländer (ländergrupper) 1980-2002 samt antagande om invandring 2003-2020**

Tusental								
År	Norden	EU25 utom Norden	Länder med högt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
1980	12,4	3,3	2,3	1,0	0,1	19,1	10,9	30,1
1981	13,8	2,6	1,8	0,9	0,1	19,2	10,4	29,6
1982	12,8	2,5	1,6	1,1	0,1	18,0	10,6	28,6
1983	10,6	2,4	1,6	1,2	0,1	16,0	9,7	25,7
1984	9,0	2,3	1,5	0,9	0,1	13,8	9,3	23,0
1985	8,4	2,2	1,8	1,0	0,1	13,5	8,7	22,2
1986	8,1	3,2	2,2	1,6	0,2	15,3	9,7	25,0
1987	7,7	2,0	1,4	0,9	0,1	12,2	9,6	21,9
1988	7,8	2,0	1,4	0,9	0,1	12,3	9,6	21,8
1989	9,1	1,9	1,3	1,0	0,2	13,5	8,3	21,8
1990	11,8	2,1	1,4	1,0	0,2	16,4	8,9	25,4
1991	10,9	1,9	1,2	1,0	0,1	15,1	9,7	24,8
1992	8,5	2,1	1,7	1,4	0,2	13,9	12,0	25,9
1993	7,5	2,7	2,3	2,4	0,4	15,3	14,8	30,1
1994	6,7	3,2	3,2	3,3	0,5	17,0	16,0	33,0
1995	6,8	3,5	3,0	3,4	0,6	17,3	17,2	34,5
1996	7,0	3,0	3,2	3,2	0,6	16,9	17,4	34,3
1997	6,7	3,3	3,9	3,7	0,6	18,1	21,0	39,1
1998	6,1	3,4	3,6	3,5	0,8	17,4	21,1	38,5
1999	5,4	3,7	3,3	3,7	0,8	16,9	18,8	35,7
2000	5,5	3,5	2,9	3,2	0,7	15,8	18,3	34,1
2001	5,6	3,2	2,8	3,1	0,8	15,5	16,7	32,1
2002	5,8	3,8	2,9	3,7	1,0	17,2	15,8	33,0
Antagande								
2003	5,9	3,7	2,9	3,5	0,9	16,9	16,2	33,1
2004	6,4	4,0	3,3	3,7	0,9	18,3	16,4	34,7
2005	6,8	4,3	3,7	3,9	0,9	19,6	16,7	36,3
2006	7,2	4,7	3,8	4,1	0,9	20,6	17,1	37,7
2007	7,6	5,2	3,7	4,2	0,9	21,7	17,4	39,1
2008	7,9	5,6	3,9	4,4	1,0	22,8	17,8	40,6
2009	8,1	5,8	4,1	4,5	1,0	23,5	18,3	41,8

**Tabell 8 Observerad utvandring av personer från olika födelseländer (ländergrupper) 1980-2002 samt antagande om invandring 2003-2020**

Tusental

År	Norden	EU25 utom Norden	Länder med högt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
2010	8,3	5,9	4,1	4,7	1,0	24,0	18,6	42,6
2011	8,4	5,8	4,3	4,9	1,0	24,4	18,9	43,3
2012	8,5	5,7	4,4	5,0	1,1	24,8	19,1	43,9
2013	8,6	5,7	4,5	5,2	1,1	25,2	19,4	44,6
2014	8,7	5,7	4,5	5,4	1,1	25,4	19,7	45,1
2015	8,8	5,7	4,5	5,6	1,2	25,8	19,9	45,6
2016	8,9	5,7	4,8	5,7	1,2	26,3	20,1	46,3
2017	8,9	5,7	4,9	5,9	1,2	26,6	20,2	46,8
2018	9,0	5,7	4,8	6,0	1,2	26,8	20,4	47,2
2019	9,0	5,7	4,9	6,2	1,3	27,1	20,6	47,7
2020	9,1	5,8	5,0	6,3	1,3	27,4	20,7	48,1

**Tabell 9 Observerad nettoinvandring av personer från olika födelseländer (ländergrupper) 1980-2002 samt antagande om nettoinvandring 2003-2020**

Tusental

År	Norden	EU25 utom Norden	Länder med högt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
1980	3,8	1,9	2,1	7,0	0,6	15,5	-5,9	9,5
1981	-4,0	2,4	2,3	7,1	0,5	8,5	-5,7	2,8
1982	-5,5	4,7	2,0	5,6	0,7	7,5	-5,7	1,9
1983	-3,3	2,3	2,0	5,2	0,6	6,8	-4,8	1,9
1984	-0,8	2,5	2,1	8,1	0,7	12,7	-4,1	8,6
1985	-0,2	2,4	2,2	9,5	0,9	14,7	-3,7	11,0
1986	0,6	1,9	3,3	12,3	1,1	19,2	-4,6	14,6
1987	0,9	3,1	4,7	14,8	2,0	25,5	-4,6	20,9
1988	3,5	3,6	5,1	18,3	2,4	32,9	-3,3	29,5
1989	9,4	4,1	8,6	21,1	3,1	46,2	-2,0	44,2
1990	3,7	4,3	5,1	20,8	3,9	37,7	-2,8	34,8
1991	-3,2	3,1	4,1	20,4	5,2	29,7	-4,6	25,0
1992	-2,3	2,6	3,1	19,2	4,0	26,6	-6,9	19,6
1993	-2,0	1,6	24,7	13,3	3,2	40,8	-8,8	31,9
1994	-0,1	1,4	41,6	11,8	4,4	59,1	-8,4	50,7
1995	-0,1	1,9	7,9	9,0	1,9	20,5	-9,0	11,5
1996	-1,1	2,6	2,5	8,2	2,2	14,3	-8,6	5,7
1997	-1,2	1,7	4,7	9,6	2,4	17,3	-11,4	5,8
1998	-0,1	2,7	4,0	12,2	1,8	20,6	-9,7	10,9
1999	1,3	2,4	2,4	12,4	1,5	20,0	-5,9	14,1
2000	3,1	4,0	5,1	14,8	2,3	29,4	-4,8	24,6
2001	3,6	4,9	4,5	16,0	2,6	31,5	-2,9	28,7
2002	4,3	4,6	4,4	17,6	2,7	33,6	-2,5	31,1
Antagande								
2003	4,6	4,8	4,4	16,9	2,7	33,4	-3,9	29,5
2004	4,6	7,0	4,1	17,2	2,7	35,6	-4,3	31,3
2005	4,7	8,7	3,8	17,5	2,7	37,4	-4,6	32,8
2006	4,8	8,3	3,8	17,8	2,7	37,5	-4,8	32,6
2007	4,4	7,8	4,1	18,2	2,8	37,3	-5,1	32,2
2008	4,1	5,4	4,1	18,5	2,8	35,0	-5,3	29,7
2009	3,9	4,2	4,2	18,8	2,9	34,0	-5,5	28,5

**Tabell 9 (forts.) Observerad nettoinvandring av personer från olika födelseländer (ländergrupper) 1980-2002 samt antagande om nettoinvandring 2003-2020**

Tusental

År	Norden	EU25 utom Norden	Länder med högt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
2010	3,7	4,1	4,2	18,8	2,9	33,8	-5,6	28,2
2011	3,6	4,2	4,2	18,8	2,9	33,7	-5,7	28,1
2012	3,5	4,3	4,1	18,8	2,9	33,6	-5,7	27,9
2013	3,4	4,3	4,0	18,7	2,9	33,3	-5,8	27,5
2014	3,3	4,3	4,1	18,6	2,9	33,2	-5,9	27,3
2015	3,2	4,3	4,0	18,4	2,8	32,8	-5,9	26,9
2016	3,1	4,3	3,7	18,3	2,8	32,3	-5,9	26,4
2017	3,1	4,3	3,7	18,1	2,8	32,0	-6,0	26,0
2018	3,0	4,3	3,8	18,0	2,8	31,8	-6,0	25,8
2019	3,0	4,3	3,7	17,8	2,8	31,5	-6,0	25,4
2020	2,9	4,2	3,6	17,7	2,7	31,1	-6,1	25,1

**Tabell 10 Könskvoter på immigranter använda i beräkningarna**

Födelseland	Män	Kvinnor
Sverige	0,505	0,495
Norden utom Sverige	0,527	0,473
EU25 utom Norden	0,539	0,461
Länder med högt HDI	0,519	0,481
Länder med medel HDI	0,463	0,537
Länder med lågt HDI	0,463	0,537



**Tabell 11 Observerad utvandring 1998-2002 samt antagande om utvandring 2003-2020 av personer födda i Sverige fördelade efter moderns födelseland (ländergrupper)**

Tusental							
År	Sverige	Norden utom Sverige	EU25 utom Norden	Länder med högt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga födda i Sverige
1998	18,3	1,2	0,5	0,4	0,6	0,1	21,1
1999	16,1	1,0	0,5	0,4	0,6	0,2	18,8
2000	15,9	0,9	0,4	0,3	0,5	0,2	18,3
2001	14,2	0,9	0,4	0,3	0,5	0,3	16,7
2002	13,2	0,8	0,5	0,3	0,6	0,4	15,8
Antagande							
2003	13,7	0,8	0,4	0,3	0,6	0,2	16,2
2004	13,9	0,8	0,5	0,3	0,7	0,3	16,4
2005	14,1	0,8	0,5	0,4	0,7	0,3	16,7
2006	14,4	0,8	0,5	0,4	0,8	0,3	17,1
2007	14,6	0,8	0,5	0,4	0,8	0,3	17,4
2008	14,9	0,8	0,5	0,4	0,9	0,3	17,8
2009	15,2	0,8	0,5	0,4	1,0	0,4	18,3
2010	15,4	0,7	0,5	0,5	1,0	0,4	18,6
2011	15,6	0,7	0,6	0,5	1,1	0,4	18,9
2012	15,7	0,7	0,6	0,5	1,2	0,4	19,1
2013	15,9	0,7	0,6	0,5	1,3	0,5	19,4
2014	16,0	0,7	0,6	0,6	1,3	0,5	19,7
2015	16,1	0,7	0,6	0,6	1,4	0,5	19,9
2016	16,1	0,7	0,6	0,6	1,5	0,6	20,1
2017	16,2	0,7	0,6	0,6	1,5	0,6	20,2
2018	16,2	0,6	0,6	0,7	1,6	0,6	20,4
2019	16,3	0,6	0,6	0,7	1,7	0,7	20,6
2020	16,3	0,6	0,6	0,7	1,8	0,7	20,7

**Tabell 12 Observerad återinvandring 1998-2002 samt antagande om återinvandring 2003-2020 av personer födda i Sverige fördelade efter moderns födelseland (ländergrupper)**

Tusental

År	Sverige	Norden utom Sverige	EU25 utom Norden	Länder med högt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga födda i Sverige
1998	10,1	0,6	0,2	0,2	0,3	0,1	11,3
1999	11,4	0,6	0,2	0,2	0,3	0,1	12,9
2000	11,7	0,7	0,2	0,4	0,4	0,1	13,5
2001	12,1	0,6	0,2	0,4	0,4	0,1	13,8
2002	11,6	0,6	0,2	0,3	0,4	0,1	13,3
<b>Antagande</b>							
2003	10,7	0,5	0,2	0,3	0,4	0,1	12,3
2004	10,6	0,5	0,2	0,3	0,4	0,2	12,2
2005	10,5	0,5	0,2	0,3	0,4	0,2	12,2
2006	10,5	0,5	0,2	0,3	0,5	0,2	12,2
2007	10,6	0,5	0,2	0,3	0,5	0,2	12,4
2008	10,7	0,5	0,3	0,3	0,5	0,2	12,5
2009	10,8	0,5	0,3	0,3	0,6	0,2	12,7
2010	11,0	0,5	0,3	0,3	0,6	0,2	13,0
2011	11,2	0,5	0,3	0,3	0,7	0,3	13,2
2012	11,3	0,4	0,3	0,3	0,7	0,3	13,4
2013	11,5	0,4	0,3	0,3	0,7	0,3	13,6
2014	11,6	0,4	0,3	0,4	0,8	0,3	13,8
2015	11,7	0,4	0,3	0,4	0,8	0,3	14,0
2016	11,8	0,4	0,3	0,4	0,9	0,4	14,1
2017	11,8	0,4	0,3	0,4	0,9	0,4	14,3
2018	11,9	0,4	0,3	0,4	1,0	0,4	14,4
2019	11,9	0,4	0,3	0,4	1,0	0,4	14,5
2020	12,0	0,4	0,3	0,5	1,0	0,5	14,6

**Tabell 13 Födda 1980-2002 samt beräknat antal födda 2003-2020  
fördelade efter födelseland (ländergrupper)**

År	Norden	EU25 utom Norden	Länder med høgt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
1980	6,8	2,2	1,4	1,5	0,1	12,0	85,0	97,1
1981	6,3	2,1	1,3	1,7	0,1	11,5	82,5	94,1
1982	5,8	2,1	1,3	1,8	0,2	11,2	81,6	92,7
1983	5,4	2,0	1,2	1,9	0,2	10,7	81,1	91,8
1984	5,5	2,0	1,3	2,1	0,2	11,2	82,7	93,9
1985	5,3	2,0	1,4	2,4	0,3	11,4	87,0	98,5
1986	5,3	2,0	1,5	2,6	0,3	11,8	90,2	102,0
1987	5,1	1,9	1,7	3,1	0,4	12,2	92,5	104,7
1988	5,2	2,0	1,8	3,7	0,4	13,1	98,9	112,1
1989	5,2	2,0	1,9	4,1	0,6	13,8	102,2	116,0
1990	5,6	2,2	2,2	4,8	0,7	15,5	108,5	123,9
1991	5,3	2,1	2,1	5,5	0,8	15,9	107,9	123,7
1992	4,8	2,1	2,1	6,1	1,0	16,2	106,6	122,8
1993	4,2	2,0	2,2	6,7	1,3	16,3	101,7	118,0
1994	3,7	1,9	3,2	7,0	1,6	17,3	95,0	112,3
1995	3,2	1,7	3,5	6,9	1,7	17,0	86,5	103,4
1996	2,7	1,6	3,1	6,6	1,7	15,7	79,6	95,3
1997	2,5	1,4	3,0	6,6	1,8	15,3	75,2	90,5
1998	2,3	1,6	3,0	7,0	1,9	15,7	73,3	89,0
1999	2,1	1,5	2,9	7,1	1,9	15,5	72,7	88,2
2000	2,1	1,6	2,8	7,5	1,9	15,9	74,6	90,4
2001	1,9	1,6	3,1	7,7	1,9	16,3	75,2	91,5
2002	2,0	1,7	3,3	8,4	1,8	17,2	78,6	95,8
Enligt antaganden								
2003	1,9	1,9	3,5	8,5	1,8	17,6	81,1	98,7
2004	1,9	2,0	3,6	8,8	1,9	18,1	81,7	99,8
2005	1,9	2,2	3,7	9,0	1,9	18,7	82,6	101,3
2006	2,0	2,3	3,9	9,4	1,9	19,5	82,9	102,4
2007	2,0	2,5	4,0	9,8	2,0	20,2	83,3	103,5
2008	2,0	2,6	4,0	10,1	2,0	20,9	83,0	103,8
2009	2,0	2,7	4,1	10,5	2,1	21,4	82,8	104,3

**Tabell 13 (forts.) Födda 1980-2002 samt beräknat antal födda 2003-2020 fördelade efter födelseland (ländergrupper)**

Tusental

År	Norden	EU25 utom Norden	Länder med högt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
2010	2,1	2,7	4,2	10,8	2,1	21,9	82,8	104,7
2011	2,1	2,7	4,3	11,1	2,2	22,4	82,9	105,2
2012	2,1	2,7	4,3	11,4	2,2	22,8	83,1	105,9
2013	2,1	2,7	4,4	11,7	2,3	23,1	83,4	106,5
2014	2,1	2,7	4,4	11,9	2,4	23,4	83,9	107,3
2015	2,1	2,7	4,4	12,1	2,4	23,7	84,5	108,2
2016	2,1	2,7	4,4	12,3	2,4	23,9	85,1	109,0
2017	2,1	2,7	4,4	12,4	2,5	24,1	85,8	109,8
2018	2,1	2,7	4,3	12,6	2,5	24,2	86,3	110,5
2019	2,0	2,7	4,3	12,7	2,6	24,3	86,7	111,0
2020	2,0	2,7	4,2	12,8	2,6	24,4	86,8	111,2

Barn till utrikes födda fördelas på svensk och utländsk bakgrund enligt antagande presenterade under avsnittet *Fruktksamhet*.

I denna prognos är det prognostiserade antalet födda något lägre än vad som SCB publicerat i Demografiska rapporter 2003:4.

**Tabell 14 Döda 1980-2002 samt beräknat antal döda 2003-2020  
fördelade efter födelseland (ländergrupper)**

Tusental

År	Norden	EU25 utom Norden	Länder med høgt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
1980	2,3	0,8	0,4	0,7	0,0	4,1	87,7	91,8
1981	2,2	0,8	0,3	0,7	0,0	4,1	88,0	92,0
1982	2,3	0,9	0,4	0,7	0,0	4,3	86,4	90,7
1983	2,4	0,9	0,3	0,7	0,0	4,4	86,4	90,8
1984	2,4	0,9	0,4	0,7	0,0	4,5	86,0	90,5
1985	2,4	0,9	0,4	0,8	0,0	4,5	89,5	94,0
1986	2,7	1,0	0,4	0,8	0,0	4,9	88,4	93,3
1987	2,7	1,1	0,4	0,8	0,0	5,1	88,2	93,3
1988	2,8	1,2	0,5	0,9	0,0	5,3	91,4	96,7
1989	2,7	1,1	0,4	0,9	0,0	5,2	86,9	92,1
1990	2,9	1,1	0,5	0,9	0,0	5,5	89,7	95,2
1991	3,0	1,2	0,5	1,0	0,0	5,8	89,4	95,2
1992	3,1	1,6	0,4	0,6	0,0	5,8	88,9	94,7
1993	3,2	1,7	0,5	0,6	0,1	6,1	90,9	97,0
1994	3,0	1,7	0,6	0,6	0,0	6,0	85,9	91,8
1995	3,3	1,7	0,7	0,6	0,1	6,4	87,5	94,0
1996	3,2	1,8	0,7	0,7	0,1	6,5	87,7	94,1
1997	3,4	1,8	0,8	0,7	0,1	6,8	86,6	93,3
1998	3,5	1,8	0,8	0,8	0,1	6,8	86,4	93,3
1999	3,6	1,8	0,9	0,8	0,1	7,1	87,6	94,7
2000	3,7	1,8	0,9	0,8	0,1	7,2	86,2	93,5
2001	3,8	1,9	0,9	0,8	0,1	7,4	86,4	93,8
2002	3,9	1,9	1,0	0,9	0,1	7,8	87,2	95,0
Enligt antaganden								
2003	3,9	2,0	1,0	1,0	0,1	8,0	85,8	93,8
2004	4,0	2,0	1,0	1,0	0,1	8,2	85,4	93,6
2005	4,1	2,0	1,1	1,0	0,1	8,4	85,0	93,4
2006	4,2	2,1	1,1	1,1	0,1	8,6	84,6	93,1
2007	4,3	2,1	1,1	1,1	0,1	8,8	84,1	92,9
2008	4,3	2,2	1,2	1,2	0,1	9,0	83,7	92,7
2009	4,4	2,2	1,2	1,2	0,1	9,2	83,3	92,5

**Tabell 14 (forts) Döda 1980-2002 samt beräknat antal döda 2003-2020 fördelade efter födelseland (ländergrupper)**

Tusental

År	Norden	EU25 utom Norden	Länder med högt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
2010	4,5	2,3	1,2	1,3	0,1	9,4	82,8	92,3
2011	4,5	2,3	1,3	1,4	0,1	9,7	82,4	92,0
2012	4,6	2,3	1,3	1,4	0,2	9,9	81,9	91,8
2013	4,7	2,4	1,4	1,5	0,2	10,1	81,5	91,6
2014	4,7	2,4	1,4	1,6	0,2	10,3	81,1	91,4
2015	4,8	2,5	1,5	1,6	0,2	10,5	80,8	91,3
2016	4,8	2,5	1,5	1,7	0,2	10,7	80,5	91,2
2017	4,9	2,5	1,5	1,8	0,2	10,9	80,4	91,3
2018	4,9	2,6	1,6	1,9	0,2	11,2	80,4	91,5
2019	5,0	2,6	1,6	1,9	0,2	11,4	80,5	91,9
2020	5,0	2,6	1,7	2,0	0,3	11,6	80,8	92,4

I denna prognos är det prognostiserade antalet döda något lägre än vad som SCB publicerat i Demografiska rapporter 2003:4.

**Tabell 15 Folkökning 1980-2002 samt beräknad folkökning 2003-2020  
fördelad efter födelseland (ländergrupper)**

Tusental								
År	Norden	EU25 utom Norden	Länder med høgt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
1980	1,5	1,1	1,8	6,3	0,6	11,3	3,0	14,3
1981	-6,2	1,6	2,0	6,5	0,5	4,4	0,0	4,3
1982	-7,8	3,8	1,7	4,9	0,7	3,2	0,1	3,3
1983	-5,7	1,3	1,7	4,5	0,6	2,4	0,2	2,6
1984	-3,2	1,6	1,7	7,4	0,7	8,2	3,5	11,7
1985	-2,6	1,4	1,8	8,7	0,9	10,2	4,7	14,9
1986	-2,1	0,9	2,9	11,5	1,1	14,3	8,4	22,7
1987	-1,8	2,0	4,3	13,9	2,0	20,4	11,2	31,5
1988	0,7	2,4	4,6	17,4	2,4	27,5	16,3	43,9
1989	6,7	3,0	8,1	20,2	3,0	41,0	26,2	67,2
1990	0,8	3,1	4,6	19,9	3,8	32,2	30,2	62,4
1991	-6,2	2,0	3,6	19,4	5,1	23,9	28,3	52,3
1992	-5,4	1,0	2,6	18,6	4,0	20,8	24,6	45,4
1993	-5,2	-0,1	24,1	12,7	3,1	34,7	15,1	49,7
1994	-3,1	-0,3	41,0	11,2	4,3	53,1	16,5	69,7
1995	-3,4	0,1	7,2	8,4	1,8	14,1	5,8	19,9
1996	-4,3	0,8	1,7	7,6	2,1	7,9	-2,0	5,9
1997	-4,6	-0,1	3,9	8,9	2,4	10,5	-8,4	2,1
1998	-3,6	0,9	3,2	11,4	1,8	13,8	-7,2	6,6
1999	-2,2	0,5	1,5	11,6	1,4	12,8	-5,4	7,4
2000	-0,5	2,1	4,3	14,0	2,2	22,1	-0,6	21,5
2001	-0,2	3,0	3,6	15,2	2,5	24,2	2,2	26,4
2002	0,4	2,6	3,4	16,7	2,6	25,8	6,1	31,9
Enligt antaganden								
2003	0,7	2,8	3,4	15,9	2,6	25,4	9,0	34,4
2004	0,6	5,0	3,1	16,2	2,6	27,4	10,2	37,6
2005	0,6	6,6	2,8	16,5	2,6	29,1	11,7	40,8
2006	0,6	6,2	2,7	16,8	2,6	28,9	13,0	41,9
2007	0,2	5,7	3,0	17,0	2,6	28,5	14,3	42,8
2008	-0,2	3,2	3,0	17,3	2,7	26,0	14,8	40,8
2009	-0,5	1,9	3,0	17,6	2,8	24,8	15,5	40,3

**Tabell 15 (forts.) Folkökning 1980-2002 samt beräknad folkökning 2003-2020 fördelad efter födelseland (ländergrupper)**

Tusental

År	Norden	EU25 utom Norden	Länder med högt HDI	Länder med medel HDI	Länder med lågt HDI	Samtliga utrikes födda	Födda i Sverige	Samtliga
2010	-0,8	1,8	3,0	17,5	2,8	24,3	16,3	40,7
2011	-1,0	1,9	2,9	17,5	2,8	24,1	17,2	41,3
2012	-1,1	1,9	2,8	17,4	2,7	23,7	18,2	41,9
2013	-1,3	1,9	2,6	17,2	2,7	23,2	19,2	42,4
2014	-1,4	1,9	2,7	17,1	2,7	22,9	20,3	43,2
2015	-1,6	1,9	2,6	16,8	2,7	22,3	21,5	43,8
2016	-1,7	1,8	2,2	16,6	2,6	21,6	22,6	44,1
2017	-1,8	1,8	2,1	16,4	2,6	21,0	23,5	44,5
2018	-1,9	1,7	2,2	16,1	2,5	20,6	24,1	44,7
2019	-2,0	1,7	2,1	15,9	2,5	20,1	24,4	44,5
2020	-2,1	1,6	1,9	15,7	2,5	19,5	24,4	43,9

I denna prognos är den prognostiserade folkökningen något lägre än vad som SCB publicerat i Demografiska rapporter 2003:4.



**Tabell 16 Immigranternas åldersfördelning per 10 000 inom respektive kön efter ålder vid årets slut och födelseland (ländergrupper)**

Ålder	Norden utom Sverige		EU25 utom Norden		Länder med högt HDI		Länder med medel HDI	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
0	104	111	101	111	202	143	142	132
1	187	232	230	265	314	244	227	333
2	172	192	211	235	212	190	194	214
3	150	158	191	210	163	158	177	149
4	134	135	169	183	152	155	169	144
5	116	119	148	163	149	153	171	146
6	102	110	133	142	141	152	171	149
7	87	101	126	129	138	143	176	147
8	77	91	108	116	134	138	177	145
9	72	83	97	107	135	138	175	141
10	63	79	87	96	136	141	174	142
11	59	71	81	91	140	137	178	137
12	55	65	76	81	133	128	179	140
13	51	58	72	72	128	122	179	135
14	42	52	66	66	121	115	173	138
15	40	51	59	66	116	112	177	136
16	41	50	55	67	110	103	184	139
17	53	66	53	72	104	122	180	154
18	70	146	52	95	95	149	158	186
19	128	264	61	129	152	194	119	223
20	203	375	101	169	173	231	130	253
21	252	400	164	234	190	255	171	272
22	279	404	248	301	218	279	218	291
23	309	405	335	362	263	299	265	313
24	339	411	395	409	303	317	302	329
25	370	405	417	424	334	330	323	340
26	371	376	419	420	340	338	324	335
27	344	341	414	403	338	330	324	333
28	316	296	402	374	336	326	312	320
29	295	264	385	345	335	317	307	320

**Tabell 16 (forts.) Immigranternas åldersfördelning per 10 000 inom respektiver kön efter ålder vid årets slut och födelse land (ländergrupper)**

Ålder	Norden utom Sverige		EU25 utom Norden		Länder med högt HDI		Länder med medel HDI	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
30	289	246	369	315	318	309	292	304
31	283	227	344	294	295	288	279	290
32	273	205	327	274	276	269	260	267
33	263	184	298	246	262	251	239	247
34	247	172	280	230	252	234	223	233
35	234	164	253	206	238	215	211	218
36	216	154	227	194	226	200	200	204
37	198	139	211	173	209	185	186	186
38	177	127	189	161	186	178	173	167
39	158	124	174	149	173	159	159	152
40	145	122	149	137	156	146	147	141
41	137	126	136	127	147	132	134	129
42	136	110	120	114	133	122	124	116
43	136	104	106	105	124	113	114	103
44	137	97	96	97	116	102	105	92
45	124	99	90	92	104	93	98	87
46	123	94	83	91	90	84	89	78
47	109	88	73	83	78	77	77	71
48	108	92	69	75	71	73	67	59
49	102	93	68	66	66	65	58	51
50	100	93	67	68	62	59	56	43
51	98	88	66	66	55	55	51	39
52	98	86	63	59	56	53	48	37
53	100	85	56	52	51	51	41	33
54	99	83	48	48	45	47	37	30
55	88	79	43	45	39	42	32	25
56	82	69	43	40	34	36	29	24
57	75	61	42	36	32	29	26	22
58	69	54	39	34	28	30	27	20
59	60	53	40	36	24	29	25	19

**Tabell 16 (forts.) Immigranternas åldersfördelning per 10 000 inom respektiver kön efter ålder vid årets slut och födelse land (ländergrupper)**

Ålder	Norden utom Sverige		EU25 utom Norden		Länder med högt HDI		Länder med medel HDI	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
60	57	52	42	37	25	30	24	18
61	59	51	42	38	25	27	21	19
62	60	47	37	31	25	28	20	20
63	55	45	33	24	23	25	18	19
64	50	42	30	21	21	24	15	18
65	46	42	26	17	21	23	14	16
66	44	37	21	17	20	25	13	14
67	39	34	17	12	20	22	14	12
68	37	28	17	10	16	18	12	10
69	32	24	15	9	16	15	11	10
70	29	21	14	10	13	14	10	9
71	24	20	10	10	13	13	8	9
72	21	18	8	10	11	12	7	8
73	18	15	7	9	9	12	6	7
74	15	13	8	9	6	11	5	6
75	12	11	7	9	4	9	4	6
76	10	12	6	8	4	8	3	5
77	9	11	5	6	3	6	3	4
78	7	10	5	5	4	5	3	4
79	7	9	4	5	3	4	3	3
80	4	7	4	5	3	3	2	3
81	3	7	3	5	2	3	2	2
82	4	5	2	4	2	2	1	2
83	3	4	1	4	1	2	1	2
84	3	4	1	4	1	1	1	2
85	1	4	1	5	1	1	1	2
86	1	4	1	5	1	0	1	1
87	1	3	0	4	0	1	1	1
88	1	2	0	3	0	1	1	0
89	0	2	0	3	0	1	1	0
90+	0	2	2	9	0	3	0	3
Summa	9993	10015	9995	9993	10042	10032	9988	10057

**Tabell 16 (forts.) Immigranternas åldersfördelning per 10 000 inom respektiver kön efter ålder vid årets slut och födelse land (ländergrupper)**

Ålder	Länder med lågt HDI		Samtliga utrikes födda		Födda i Sverige	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
0	50	60	131	122	125	115
1	91	95	226	275	200	230
2	114	115	190	203	166	161
3	129	118	169	159	160	148
4	132	126	157	149	156	147
5	137	148	150	145	152	151
6	134	168	143	143	154	151
7	151	186	141	138	157	147
8	172	188	137	133	152	144
9	195	190	135	128	146	138
10	203	188	132	127	139	131
11	225	191	134	122	131	122
12	241	209	133	120	128	113
13	255	220	131	115	124	109
14	257	232	125	114	118	107
15	265	233	125	113	115	105
16	282	231	127	113	116	106
17	288	235	127	126	117	116
18	291	247	120	163	114	159
19	118	297	116	216	124	238
20	107	338	145	271	149	305
21	136	367	186	292	182	322
22	162	357	232	315	214	326
23	196	350	281	337	251	341
24	229	347	321	355	290	353
25	275	361	347	364	319	359
26	306	353	351	357	327	354
27	336	349	347	346	328	336
28	341	318	335	325	325	318
29	332	302	325	312	313	303

**Tabell 16 (forts.) Immigranternas åldersfördelning per 10 000 inom respektiver kön efter ålder vid årets slut och födelseland (ländergrupper)**

Ålder	Länder med lågt HDI		Samtliga utrikes födda		Födda i Sverige	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
30	324	274	312	294	304	289
31	316	250	297	277	298	275
32	300	230	280	255	291	257
33	281	205	262	233	279	237
34	253	186	246	219	257	224
35	234	167	230	203	237	209
36	211	151	214	190	219	187
37	190	135	197	172	196	170
38	175	111	179	157	176	157
39	162	104	165	145	159	140
40	148	95	149	135	143	128
41	136	86	137	126	134	120
42	118	68	126	112	135	109
43	107	53	118	102	132	96
44	90	47	111	92	119	89
45	82	41	102	87	108	84
46	71	40	93	81	97	79
47	66	37	82	74	87	73
48	58	33	76	68	80	69
49	54	28	69	61	79	66
50	54	28	67	57	79	63
51	50	26	64	53	78	58
52	43	24	61	50	77	55
53	35	22	56	47	73	55
54	27	21	52	44	66	54
55	29	23	46	40	57	49
56	24	22	42	36	52	41
57	21	27	39	33	48	34
58	17	22	37	30	44	31
59	16	17	34	29	40	28

**Tabell 16 (forts.) Immigranternas åldersfördelning per 10 000 inom respektiver kön efter ålder vid årets slut och födelse land (ländergrupper)**

Ålder	Länder med lågt HDI		Samtliga utrikes födda		Födda i Sverige	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
60	13	15	33	29	38	28
61	13	20	32	29	37	28
62	9	23	31	28	34	26
63	9	25	28	26	30	23
64	8	25	25	24	26	20
65	10	27	23	23	23	19
66	11	25	22	21	21	18
67	10	28	20	18	19	15
68	7	25	18	16	16	15
69	6	21	16	14	15	15
70	4	16	14	13	13	12
71	5	14	12	12	11	11
72	4	11	10	11	9	11
73	4	7	9	10	8	10
74	3	4	8	8	7	8
75	3	3	6	8	6	7
76	1	3	5	7	6	7
77	1	2	4	6	6	6
78	2	2	4	5	8	6
79	2	0	4	4	7	5
80	1	0	3	4	4	5
81			2	3	3	4
82			2	3	3	4
83			2	2	2	3
84			1	2	2	3
85			1	2	2	3
86			1	2	2	3
87			1	2	1	3
88			1	1	1	2
89			0	1	1	2
90+			0	3	2	3
Summa	9970	9985	9999	10039	9998	10006

**Tabell 17 Utflyttningsrisker per 10 000 efter kön, ålder vid årets slut och födelseland (ländergrupper)**

Ålder	Norden utom Sverige		EU25 utom Norden		Länder med högt HDI		Länder med medel HDI	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
0	556	278	3750	4013	1210	1225	286	157
1	1789	1209	1540	1655	970	1208	264	207
2	1881	1447	1023	1149	855	1034	178	176
3	1574	1340	815	925	754	854	160	143
4	1465	1405	809	802	745	771	154	114
5	1419	1398	758	686	673	735	151	112
6	1305	1359	681	607	541	605	126	122
7	1187	1244	547	647	373	433	110	120
8	1064	1117	461	578	252	276	102	100
9	1010	1020	477	527	183	195	95	89
10	916	901	425	420	143	145	96	90
11	808	795	383	369	123	119	89	97
12	732	767	316	291	107	98	81	85
13	685	753	310	250	91	89	65	75
14	590	701	284	235	75	86	63	70
15	566	619	233	223	72	82	60	66
16	522	592	181	202	67	74	58	60
17	570	624	160	170	66	65	49	56
18	734	980	129	155	59	67	51	67
19	1095	1541	139	185	67	80	60	83
20	1449	1873	197	228	136	101	67	98
21	1575	1871	251	251	179	125	73	107
22	1554	1723	296	285	195	149	77	112
23	1455	1546	338	320	153	164	88	112
24	1425	1408	375	346	141	179	98	111
25	1333	1217	449	365	161	176	103	108
26	1226	1076	479	379	194	181	121	118
27	1091	920	529	393	209	186	138	128
28	974	807	536	410	227	195	150	142
29	860	677	554	431	232	196	157	147

**Tabell 17 (forts.) Utflyttningsrisker per 10 000 efter kön, ålder vid årets slut och födelse land (ländergrupper)**

Ålder	Norden utom Sverige		EU25 utom Norden		Länder med högt HDI		Länder med medel HDI	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
30	733	535	558	435	245	197	161	149
31	626	445	552	438	237	198	165	151
32	531	372	555	412	231	196	162	147
33	468	345	552	421	225	193	162	151
34	427	300	558	418	230	189	161	142
35	398	285	551	409	223	186	170	145
36	369	243	525	369	220	176	175	136
37	329	216	483	323	216	174	178	138
38	297	192	431	298	213	172	172	130
39	264	179	418	273	209	171	168	123
40	247	166	397	248	192	161	163	117
41	233	152	369	211	186	137	153	106
42	224	136	301	190	164	119	142	101
43	208	126	279	158	165	103	139	96
44	185	116	249	133	161	106	141	92
45	178	109	236	110	154	98	135	85
46	169	96	197	101	138	95	135	73
47	170	88	184	92	124	87	128	73
48	150	87	178	80	122	82	130	74
49	145	86	158	74	122	83	117	80
50	135	81	154	72	114	82	114	76
51	134	73	142	77	116	83	104	74
52	120	69	142	76	110	80	113	73
53	116	62	133	74	112	83	113	71
54	108	58	116	74	106	77	118	68
55	103	63	107	73	115	80	110	66
56	96	63	92	80	105	69	100	62
57	91	63	87	69	91	72	97	69
58	88	57	89	71	69	61	91	66
59	85	54	91	68	59	79	95	70



**Tabell 17 (forts.) Utflyttningsrisker per 10 000 efter kön, ålder vid årets slut och födelse land (ländergrupper)**

Ålder	Norden utom Sverige		EU25 utom Norden		Länder med högt HDI		Länder med medel HDI	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
60	85	56	102	76	62	82	80	65
61	85	55	94	74	67	87	78	56
62	84	56	91	68	77	71	73	66
63	81	53	79	68	82	69	67	68
64	85	52	109	68	92	78	77	70
65	90	53	126	77	104	78	85	72
66	91	56	141	80	106	83	90	85
67	85	56	122	76	102	82	74	84
68	77	52	108	70	99	101	71	62
69	74	45	103	57	92	118	73	65
70	74	38	91	48	85	118	79	80
71	73	39	81	47	71	112	80	101
72	66	36	67	48	112	99	66	102
73	55	38	53	54	128	105	59	117
74	54	30	56	42	134	109	54	120
75	52	30	48	38	119	114	64	132
76	51	34	49	32	117	118	58	126
77	48	41	35	43	145	134	61	133
78	47	43	39	45	111	142	76	122
79	51	38	42	46	103	138	88	118
80	48	33	42	41	113	162	83	115
81	43	34	33	39	151	176	69	125
82	36	30	36	44	135	190	53	135
83	37	33	39	33	111	152	74	118
84	45	30	51	38	109	154	83	103
85	43	37	39	40	111	126	85	103
86	39	34	41	50	108	128	33	139
87	62	31	45	41	50	135	25	126
88	66	31	44	42	92	151	58	148
89	66	26	39	35	110	146	84	124
90	12	22	32	41	111	73	146	174

**Tabell 17 (forts.) Utflyttningsrisker per 10 000 efter kön, ålder vid årets slut och födelse land (ländergrupper)**

Ålder	Länder med lågt HDI		Samtliga utrikes födda		Födda i Sverige	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
0	323	313	1064	926	23	24
1	255	307	1289	1257	52	51
2	206	287	700	595	47	46
3	173	209	599	589	35	38
4	159	174	572	537	33	33
5	155	161	534	443	32	30
6	147	149	454	453	30	31
7	141	110	343	387	30	27
8	144	140	271	307	25	26
9	151	146	224	207	23	24
10	144	167	211	214	20	22
11	149	165	169	171	18	19
12	162	178	147	154	17	16
13	178	178	144	137	15	15
14	174	177	120	132	14	14
15	168	166	110	123	9	12
16	152	164	110	109	11	12
17	126	154	84	101	8	9
18	101	154	85	99	9	10
19	95	150	115	170	21	67
20	94	139	168	242	32	70
21	107	137	249	255	41	72
22	132	138	249	278	43	67
23	145	137	258	286	44	60
24	150	136	281	293	42	61
25	162	137	305	283	50	69
26	163	159	326	281	52	68
27	169	161	336	275	51	69
28	166	156	337	275	55	66
29	181	161	333	267	52	64

**Tabell 17 (forts.) Utflyttningsrisker per 10 000 efter kön, ålder vid årets slut och födelse land (ländergrupper)**

Ålder	Länder med lågt HDI		Samtliga utrikes födda		Födda i Sverige	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
30	175	172	327	252	49	57
31	178	165	313	245	46	51
32	185	168	300	233	44	42
33	197	169	289	233	38	37
34	206	168	284	220	34	34
35	221	171	280	217	33	32
36	231	172	272	199	33	28
37	231	166	259	189	28	25
38	237	172	241	178	28	25
39	232	173	231	168	28	22
40	233	154	219	158	26	20
41	233	143	209	141	20	17
42	226	152	191	129	21	15
43	216	144	183	118	20	12
44	206	129	174	111	17	12
45	196	145	167	101	20	12
46	180	127	157	91	16	11
47	183	106	150	85	16	10
48	174	95	145	83	15	10
49	167	110	136	81	15	9
50	153	104	130	78	13	9
51	159	113	126	77	14	9
52	138	115	122	74	13	8
53	133	122	119	70	12	8
54	133	126	112	66	11	8
55	131	108	107	68	13	8
56	121	113	97	68	12	8
57	125	100	92	67	12	8
58	146	111	86	62	12	7
59	139	100	85	63	9	5

**Tabell 17 (forts.) Utflyttningsrisker per 10 000 efter kön, ålder vid årets slut och födelse land (ländergrupper)**

Ålder	Länder med lågt HDI		Samtliga utrikes födda		Födda i Sverige	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
60	125	84	86	66	10	6
61	92	97	84	64	9	5
62	90	129	83	62	9	5
63	61	116	79	61	7	4
64	59	131	91	62	6	4
65	57	124	101	65	8	4
66	77	130	106	69	7	3
67	72	143	96	68	4	4
68	129	129	88	65	4	2
69	145	131	85	61	4	1
70	166	124	82	57	3	1
71	162	110	77	58	2	1
72	163	140	73	55	1	1
73	129	180	65	60	2	1
74	76	179	65	55	2	1
75	90	215	60	56	1	0
76	110	237	59	54	1	1
77	118	130	54	61	1	0
78	0	78	53	61	1	1
79	0	93	56	57	2	0
80	68	110	55	56	1	1
81	72	342	53	59	1	1
82	261	526	48	64	1	0
83	319	710	52	58	0	0
84	405	738	61	57	0	0
85	377	909	58	56	1	0
86	526	462	46	61	1	1
87	0	200	48	55	0	1
88	0	0	59	59	0	0
89	0	0	63	52	1	1
90	0	0	55	50	1	0

**Tabell 17 (forts.) Utflyttningsrisker per 10 000 efter kön, ålder vid årets slut och födelse land (ländergrupper)**

Ålder	Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands		Ålder	Födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands	
	Män	Kvinnor		Män	Kvinnor
0	66	56	31	84	106
1	159	152	32	81	93
2	140	129	33	75	85
3	116	123	34	64	67
4	111	111	35	54	59
5	108	104	36	52	42
6	109	104	37	44	36
7	104	104	38	46	35
8	100	106	39	43	37
9	95	105	40	44	29
10	89	100	41	39	25
11	84	89	42	32	21
12	75	81	43	29	25
13	69	73	44	32	22
14	54	66	45	35	20
15	49	64	46	33	19
16	40	58	47	27	19
17	47	53	48	19	18
18	56	72	49	17	12
19	74	97	50	17	13
20	89	126	51	26	13
21	97	123	52	36	11
22	107	119	53	47	4
23	104	117	54	39	5
24	108	115	55	31	10
25	101	113	56	17	22
26	107	115	57	24	19
27	103	114	58	27	20
28	95	120	59	25	0
29	86	113	60	31	19
30	79	114			

Det finns få personer med utländsk bakgrund i åldrarna över 60 år. Några utflyttningsrisker har därför inte beräknats i åldrarna över 60 år.

**Tabell 18 Antal utvandrare per 1000 av folkmängden för personer från olika födelseländer (ländergrupper) efter tid i Sverige**

Per 1000 av folkmängden

År i Sverige	Norden		EU25 utom Norden		Länder med högt HDI	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
0	99	75	39	32	31	27
1	300	150	77	65	62	53
2	225	111	97	87	65	56
3	152	83	89	76	50	49
4	113	71	70	50	31	27
5	100	64	56	38	12	12
6	75	43	46	32	9	9
7	52	37	37	23	9	8
8	37	39	33	22	7	6
9	32	34	33	20	10	10
10	36	30	24	17	17	14
11	33	24	28	13	17	18
12	31	18	19	14	16	12
13	33	20	25	13	14	13
14	22	17	19	13	17	14
15	23	12	18	15	13	12
16	21	13	14	12	16	11
17	20	14	13	10	11	10
18	15	12	12	9	13	13
19	12	10	10	9	11	11
20	11	10	10	7	8	8
21	9	7	16	9	12	10
22	10	7	13	7	12	11
23	8	7	14	10	10	8
24	7	7	12	8	8	8
25	10	4	12	7	7	7
26	7	6	10	8	8	8
27	7	5	11	9	11	7
28	4	4	11	10	6	6
29	3	4	12	12	4	4
30	4	4	11	7	4	3

I prognosmodellen används också värdena för 31-50 år. Värdena är som regel nära noll.

**Tabell 18 Antal utvandrade per 1000 av folkmängden för personer från olika födelseländer (ländergrupper) efter tid i Sverige**  
Per 1000 av folkmängden

År i Sverige	Länder med medel HDI		Länder med lågt HDI		Utrikes födda	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
0	10	8	9	7	35	30
1	20	17	18	15	71	60
2	20	18	21	12	63	52
3	19	15	20	12	50	40
4	17	14	18	17	37	29
5	15	12	19	13	24	19
6	15	13	16	12	18	15
7	12	12	19	18	15	13
8	9	9	20	20	12	11
9	11	10	20	21	16	14
10	11	10	22	24	17	15
11	10	9	17	20	16	14
12	11	9	17	13	15	12
13	11	10	15	13	15	12
14	10	9	14	9	13	12
15	13	8	12	13	14	12
16	10	7	13	9	13	9
17	9	5	21	15	12	9
18	8	7	16	8	11	9
19	8	7	9	8	10	9
20	9	5	8	15	10	7
21	7	5	11	8	11	8
22	5	5	13	1	10	7
23	6	5	13	8	9	7
24	4	5	9	12	8	7
25	8	4	13	19	9	7
26	5	6	4	13	7	6
27	8	6	6	12	8	7
28	7	5	8	6	8	7
29	9	5	15	3	7	6
30	6	5	14	4	6	4

**Tabell 19 Observerad fruktsamhet 1980-2001 samt antagande om fruktsamheten 2002-2020 för kvinnor fördelade efter födelse-land (ländergrupper)**

År	Sverige	Norden utom Sverige	EU25 utom Norden	Högt HDI	Medel HDI	Lågt HDI	Samtliga
1980	1,64	1,86	1,99	1,93	3,53	2,52	1,67
1981	1,60	1,68	1,87	1,81	3,30	3,13	1,63
1982	1,59	1,63	1,85	1,78	3,12	2,91	1,62
1983	1,59	1,60	1,74	1,61	3,01	2,80	1,61
1984	1,63	1,69	1,78	1,73	3,02	2,88	1,65
1985	1,71	1,74	1,76	1,79	3,05	3,06	1,74
1986	1,77	1,80	1,76	1,84	2,88	3,29	1,80
1987	1,81	1,81	1,75	2,00	2,88	3,05	1,84
1988	1,93	1,93	1,83	2,04	2,92	2,90	1,96
1989	1,98	1,97	1,81	2,05	2,77	2,79	2,01
1990	2,09	2,18	1,98	2,12	2,82	2,80	2,13
1991	2,07	2,13	1,83	2,01	2,84	2,85	2,11
1992	2,02	2,05	1,87	1,94	2,80	2,98	2,08
1993	1,90	1,89	1,74	1,77	2,81	3,12	1,99
1994	1,81	1,77	1,66	2,04	2,73	3,51	1,88
1995	1,65	1,59	1,53	2,01	2,54	3,46	1,73
1996	1,52	1,44	1,43	1,78	2,36	3,30	1,60
1997	1,45	1,40	1,33	1,70	2,25	3,22	1,52
1998	1,44	1,36	1,43	1,69	2,26	3,26	1,50
1999	1,44	1,37	1,42	1,64	2,17	2,98	1,50
2000	1,49	1,40	1,46	1,57	2,19	2,88	1,54
2001	1,51	1,40	1,43	1,67	2,14	2,85	1,57
2002	..	..	..	..	..	..	1,65
Antagande							
2003	1,64	1,56	1,59	1,80	2,08	2,80	1,71
2004	1,68	1,59	1,63	1,84	2,04	2,76	1,75
2005	1,72	1,63	1,67	1,88	2,00	2,72	1,79
2006	1,74	1,65	1,68	1,90	2,00	2,67	1,81
2007	1,75	1,66	1,70	1,92	2,00	2,63	1,83
2008	1,76	1,67	1,71	1,93	2,00	2,59	1,84
2009	1,77	1,68	1,72	1,94	2,00	2,55	1,85



**Tabell 19 (forts.) Observerad fruktsamhet 1980-2001 samt antagande om fruktsamheten 2002-2020 för kvinnor fördelade efter födelse-land (ländergrupper)**

År	Sverige	Norden utom Sverige	EU25 utom Norden	Högt HDI	Medel HDI	Lågt HDI	Samtliga
2010	1,78	1,69	1,72	1,95	2,00	2,50	1,85
2011	1,78	1,69	1,73	1,95	2,00	2,50	1,86
2012	1,78	1,69	1,73	1,95	2,00	2,50	1,86
2013	1,78	1,69	1,73	1,95	2,00	2,50	1,86
2014	1,78	1,69	1,73	1,95	2,00	2,50	1,86
2015	1,78	1,69	1,73	1,95	2,00	2,50	1,86
2016	1,78	1,69	1,73	1,95	2,00	2,50	1,86
2017	1,78	1,69	1,73	1,95	2,00	2,50	1,86
2018	1,78	1,69	1,73	1,95	2,00	2,50	1,86
2019	1,78	1,69	1,73	1,95	2,00	2,50	1,86
2020	1,78	1,69	1,73	1,95	2,00	2,50	1,86

**Tabell 20 Standardiserade dödstal (SMR) för olika invandrargrupper i förhållande till rikets dödlighetsnivå för kvinnor och män i tre åldersgrupper för respektive år**

Dödligheten i riket = 100 i varje indelning (cell)

År	Män				Kvinnor			
	0-19	20-64	65-100	0-100	0-19	20-64	65-100	0-100
Norden utom Sverige								
1982-1991	141,7	155,2	117,0	134,9	121,2	119,9	108,6	111,8
1992-2001	113,2	160,4	118,0	131,5	112,3	118,0	111,4	112,7
EU25 utom Norden								
1982-1991	110,0	88,7	94,5	92,2	129,6	94,8	94,8	94,9
1992-2001	80,6	95,7	95,1	95,2	71,2	94,6	89,8	90,5
Länder med högt HDI								
1982-1991	76,4	96,1	100,7	98,2	60,2	94,4	109,0	104,2
1992-2001	121,0	98,7	96,2	97,6	71,1	93,4	108,6	104,0
Länder med medel HDI								
1982-1991	110,1	97,5	94,1	95,3	110,4	97,1	91,6	92,6
1992-2001	124,8	86,4	82,3	84,8	112,3	81,8	81,2	81,8
Länder med lågt HDI								
1982-1991	98,4	105,3	108,4	105,4	241,5	132,2	108,6	133,9
1992-2001	174,8	106,1	88,3	104,7	71,3	119,1	61,7	91,4

### Kommentar till tabellen på nästkommande sidor:

I tabellen presenteras antalet personer fördelade efter det födelseland som är noterat i befolkningsregistret. Personer som invandrat från s.k. upphörda statsbildningar (men invandrade under den tid staten fortfarande existerade) kan bara i undantagsfall redovisas korrekt. Det är när personen själv har anmält ändring av sitt födelseland till folkbokföringsmyndigheten. Det gäller personer som redovisas under bl.a. Tjeckoslovakien, Sovjetunionen och Jugoslavien. En del länder har bytt namn varvid personerna från detta land kan redovisas på två rader i tabellen (se t.ex. Egypten). Tyskland redovisas också under två rader i tabellen.

**Tabell 21 Länder ingande i de olika grupperna av födelseländer med uppgift om antal personer i Sverige 31 december 2002**

Land	Antal	Land	Antal
<b>Norden utom Sverige</b>		<b>Högt HDI</b>	
Danmark	39 890	Andorra	1
Finland	191 515	Antigua och Barbuda	7
Island	3 691	Arabemiraten, Förenade	390
Norge	44 474	Argentina	2 592
<b>Norden totalt</b>	<b>279 570</b>	Australien	2 434
		Bahamas	19
		Bahrain	60
		Barbados	108
<b>EU25 utom Norden</b>		Bermuda	3
Belgien	1 343	Bosnien-Hercegovina	52 948
Cypern	449	Brunei Darussalam	1
Danzig	23	Chile	27 345
Estland	10 079	Costa Rica	222
Frankrike	6 048	Gibraltar	1
Grekland	10 911	Hongkong	573
Irland	1 303	Israel	1 647
Italien	6 570	Japan	2 423
Lettland	2 421	Jugoslavien	74 418
Litauen	1 170	Kanada	2 397
Luxemburg	126	Korea, Nord-	59
Malta	95	Korea, Syd-	9 441
Nederländerna	4 963	Kroatien	5 585
Polen	41 096	Kuwait	885
Portugal	2 539	Liechtenstein	2
Slovakien	338	Monaco	16
Slovenien	743	Nya Zeeland	741
Spanien	5 386	Qatar	33
Storbritannien och Nordirland	16 055	S:T Kitts och Nevis	2
Tjeckien	459	San Marino	6
Tjeckoslovakien	7 044	Schweiz	2 499
Tyska Dem Rep (DDR)	679	Seychellerna	52
Tyskland	38 768	Singapore	544
Ungern	13 935	Taiwan	676
Österrike	5 982	Trinidad och Tobago	242
<b>EU25 utom Norden totalt</b>	<b>178 525</b>	Uruguay	2 275
		USA	14 945
		<b>Högt HDI totalt</b>	<b>205 592</b>

**Tabell 21 (forts.) Länder ingående i de olika grupperna av födelseländer med uppgift om antal personer i Sverige 31 december 2002**

Land	Antal	Land	Antal
<b>Medel HDI</b>		<b>Medel HDI fortsättning</b>	
Albanien	477	Kambodja	342
Algeriet	1 791	Kamerun	182
Arabrepubliken Egypten	1 053	Kap Verde	315
Armenien	504	Kazakstan	339
Azerbajdzjan	277	Kenya	1 402
Belize	6	Kina	9 776
Bolivia	2 462	Kirgizistan	70
Botswana	57	Kiribati	5
Brasilien	3 881	Kongo	232
Bulgarien	3 724	Kuba	1 621
Colombia	7 974	Lesotho	21
Comorena	5	Libanon	20 473
Dominica	48	Liberia	609
Dominikanska Republiken	307	Libyen	418
Ecuador	1 120	Makedonien	2 769
Egypten	1 226	Malajiska Förbundet	4
Ekvatorialguinea	12	Malaysia	1 043
El Salvador	2 363	Maldiverna	12
Fiji	40	Marocko	4 904
Filippinerna	6 133	Mauritius	143
Franska Marocko	5	Mexiko	1 222
Gabon	2	Moldavien	140
Gaza-området	63	Mongoliet	56
Georgien	197	Myanmar	133
Ghana	1 084	Namibia	54
Grenada	40	Nauru	2
Guatemala	671	Nicaragua	439
Guyana	109	Okänt	353
Honduras	214	Oman	13
Indien	11 837	Palestina	1 024
Indonesien	1 762	Panama	209
Irak	62 751	Papua Nya Guinea	20
Iran	52 721	Paraguay	132
Jamaica	212	Peru	4 906
Jordanien	1 207	Rumänien	12 172

**Tabell 21 (forts.) Länder ingående i de olika grupperna av födelseländer med uppgift om antal personer i Sverige 31 december 2002**

Land	Antal	Land	Antal
<b>Medel HDI fortsättning</b>		<b>Lågt HDI fortsättning</b>	
Ryssland	8 243	Burundi	231
S:T Lucia	26	Centralafrikanska Republiken	26
S:T Vincent och Grenadinerna	13	Djibouti	58
Salomonöarna	2	Elfenbenskusten	347
Samoa	3	Eritrea	3 943
Sao Tome och Principe	7	Etiopien	11 409
Saudiarabien	887	Gambia	2 681
Sovjetunionen	7 285	Guinea	129
Sri Lanka	6 030	Guinea-Bissau	86
Surinam	21	Haiti	114
Swaziland	16	Kongo, Demokratiska Republiken	1 153
Sydafrika	1 326	Laos	382
Syrien	15 156	Madagaskar	77
Tadzjikistan	91	Malawi	42
Thailand	12 375	Mali	53
Tunisien	2 870	Mauretanien	23
Turkiet	33 094	Moçambique	220
Turkmenistan	76	Nepal	175
Ukraina	1 996	Niger	12
Uzbekistan	242	Nigeria	825
Venezuela	498	Pakistan	3 439
Vietnam	7 958	Rwanda	153
Vietnam, Rep	3 553	Senegal	273
Vitryssland	709	Sierra Leone	367
Västbanken	22	Somalia	14 005
Västra Samoa	15	Sudan	793
Zimbabwe	314	Sydjemen	35
<b>Medel HDI totalt</b>	<b>334 718</b>	Tanzania	958
		Tchad	26
<b>Lågt HDI</b>		Togo	241
Afghanistan	6 122	Tonga	23
Angola	484	Uganda	2 444
Bangladesh	3 195	Yemen	152
Benin	24	Zambia	278
Bhutan	12	Zanzibar	7
Burkina Faso	39	<b>Lågt HDI totalt</b>	<b>55 056</b>

# Sveriges framtida befolkning 2003–2020

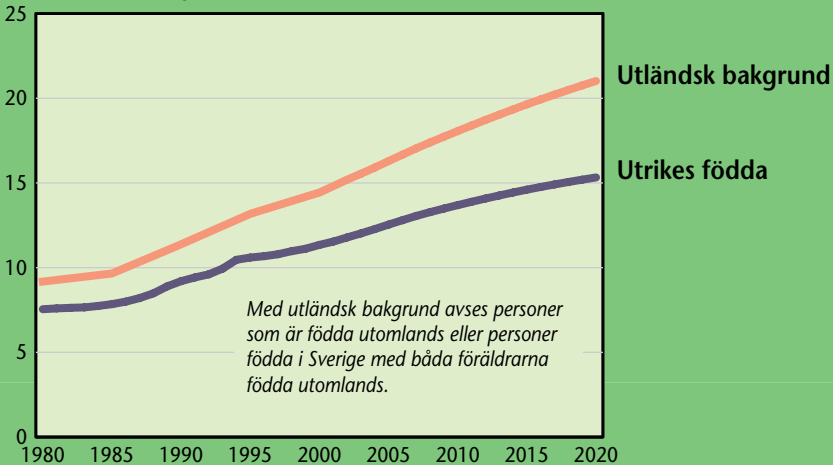
## Svensk och utländsk bakgrund

Sveriges folkmängd ökade med 560 000 från år 1980 till 2000. Under nästa 20-årsperiod väntas befolkningen öka med 830 000 till 9,7 miljoner.

Personer med utländsk bakgrund, utrikes födda eller barn till utrikes födda, svarar för nästan hela folkökningen. År 1980 var antalet personer med utländsk bakgrund 760 000. Fram till millennieskiftet hade antalet ökat med 530 000 och antas fortsätta att öka med 750 000 fram till år 2020. År 2020 beräknas antalet personer med utländsk bakgrund uppgå till drygt 2 miljoner. År 2020 kommer enligt prognosen var femte person av Sveriges befolkning antingen vara invandrare eller barn till invandrare.

### Andel utrikes födda och andel med utländsk bakgrund

Procent av befolkningen



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

ISSN 0283-8788  
ISBN 91.618-1189-0

Statistikpublikationer kan beställas från SCB, Publikationstjänsten, 701 89 ÖREBRO, e-post: [publ@scb.se](mailto:publ@scb.se), telefon: 019-17 68 00, fax: 019-17 64 44. De kan också köpas genom bokhandeln eller direkt hos SCB, Karlavägen 100 i Stockholm. Aktuell publicering redovisas på vår webbplats ([www.scb.se](http://www.scb.se)). Ytterligare hjälp ges av Bibliotek och information, e-post: [information@scb.se](mailto:information@scb.se), telefon: 08-506 948 01, fax: 08-506 948 99.

Statistical publications can be ordered from Statistics Sweden, Publication Services, SE-701 89 ÖREBRO, Sweden (e-mail: [publ@scb.se](mailto:publ@scb.se), web site: [www.scb.se](http://www.scb.se), phone: +46 19 17 68 00, fax: +46 17 64 44). If you do not find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, Library and Information, Box 24300, SE-104 51 STOCKHOLM, Sweden (e-mail: [infoservice@scb.se](mailto:infoservice@scb.se), phone: +46 8 506 948 01, fax: +46 8 506 948 99).