

# Innehållsförteckning

Förord .....	3
Inledning .....	11
Sammanfattning.....	13
Sveriges framtida befolkning 2003–2050 .....	13
Den gångna befolkningsutvecklingen styr även framtiden.....	13
De närmaste 10 åren .....	13
Utvecklingen på 50 års sikt.....	14
1 Kort om antaganden och förutsättningar.....	17
Huvudalternativet .....	17
2 Prognosresultat – huvudalternativet.....	19
Dagens befolkning präglar befolkningsutvecklingen under lång tid .....	19
Jämn befolkningstillväxt .....	20
Befolkningen åldras .....	26
Barn och ungdomar .....	27
Befolkningen i 20–64 års ålder .....	32
Äldre personer.....	35
”Försörjningsbördan” ökar.....	38
3 Bakgrund till antaganden.....	41
Fruksamhet.....	41
Dödlighet.....	50
Migration.....	65
4 Alternativa framskrivningar .....	79
Inledning .....	79
Hela folkmängden .....	81
Förskolebarn 0–5 år.....	82
Barn i skolåldrarna 6–15 år .....	84
Ungdomar i åldern 16–19 år .....	85
Befolkningen i de yngre arbetskraftsåldrarna 20–39 år .....	86
Befolkningen i de äldre arbetskraftsåldrarna 40–64 år .....	87
Personer i åldern 65–79 år.....	89
Personer i åldern 80 år eller äldre.....	91
5 Tidigare prognoser .....	93
6 Modell för befolkningsprognosen.....	99
Fruksamhetsprognosen .....	101
Dödlighetsprognosen .....	102
In- och utvandringsprognosen.....	108
Några begrepp och mått .....	110
7 Referenser .....	113

8	Summary .....	115
	Population projection for Sweden 2003-2050.....	115
	The next 10 years .....	115
	Outlook for the next 50 years.....	116
9	Tabellbilaga .....	119
	Resultat.....	134
	Alternativa prognoser .....	148
	Bilaga 1 Förteckning över ledamöter i SCB:s referensgrupper för befolkningsframskrivningar .....	162
	Bilaga 2 Utvecklingsprojekt för befolkningsframskrivningarna .....	163

## Tabellförteckning

Tabell 2.1 Sveriges folkmängd år 1950–2050. Tusental Total population 1950–2050. <i>Thousands</i> .....	21
Tabell 2.2 Födda, döda, invandringsöverskott och folkökning 1950–2050. Tusental Births, deaths, net immigration and population increase 1950–2050. <i>Thousands</i> .....	23
Tabell 2.3 Andelen personer i större åldersklasser, 1950–2050. Procent Proportion of persons in larger age-groups, 1950–2050. <i>Per cent</i> .....	26
Tabell 2.4 Barn i åldrarna 0–5 år, 6–9 år, 10–12 år, 13–15 år och 16–18 år. Tusental Population in age-groups 0–5, 6–9, 10–12, 13–15, 16–18, 1950–2050. <i>Thousands</i> .....	30
Tabell 2.5 Ungdomar i åldern 20–24 år, 1950–2050. Tusental Population in age-group 20–24, 1950–2050. <i>Thousands</i> .....	31
Tabell 2.6 Antal personer i åldrarna 20–39 år och 40–64 år, 1950–2002 samt prognos 2003–2050. Tusental Population in age-groups 20–39 and 40–64, 1950–2002 and forecast 2003–2050. <i>Thousands</i> .....	34
Tabell 2.7 Antal personer 65–79 år, 80 år eller äldre respektive 65 år eller äldre 1950–2050. Tusental Population in age-groups 65–79, 80– and 65–, 1950–2050. <i>Thousands</i> .....	37
Tabell 2.8 Antal personer 0–19 år respektive 65 år eller äldre per person 20–64 år, 1950–2050 Number of persons in age-groups 0–19 and 65–per person aged 20–64, 1950–2050 .....	39
Tabell 3.1 Antalet födda barn 1990-2002 beroende på ordningsnummer Number of children born 1990-2002 by parity .....	44
Tabell 3.2 Summerad fruktsamhet för ett urval länder, 1960–2001 Total fertility rates for selected countries 1960-2001 .....	45
Tabell 3.3 Fruktsamheten de närmaste åren enligt alternativa antagande om den framtida fruktsamhetens storlek Total fertility rates according to different assumptions .....	49
Tabell 3.4 Förändring av medellivslängden vid födelsen mellan olika tidsperioder. Total förändring och uppdelning av förändringen på olika åldersintervall ( <i>i år</i> ) Changes in life expectancy at birth between different time periods. Total change and changes for different age-groups ( <i>years</i> ).....	53

Tabell 3.5 Återstående medellivslängd vid födelsen respektive vid 65 års ålder, 1951–2050 Remaining life expectancy at birth and at age 65, 1951–2050 .....	63
Tabell 3.6 Medellivslängd för kvinnor och män 2001 samt prognos 2025 och 2050 Life expectancy for women and men 2001 and predicted 2025 and 2050.....	64
Tabell 3.7 Sammanfattning av antaganden om migrationsströmmarna i låg-, hög- och huvudalternativet Assumptions of migration for low-, high- and medium alternatives .....	77
Tabell 5.1 Antaganden om fruktsamheten, migrationen och medellivslängden i prognoserna 2000–2050 och 2003–2050 Assumptions about fertility, migration and life expectancy in the projection 2000–2050 and 2003–2050.....	97
Tabell 5.2a Antal personer i några åldersgrupper 2002 och prognos 2003–2050. <i>Tusental</i> Number of persons in different age-groups 2002 and in the projection 2003–2050. <i>Thousands</i> .....	97
Tabell 5.2b Skillnader mellan prognoserna 2000–2050 och 2003–2050 avseende antal personer. <i>Tusental</i> Difference between the 2000–2050 and 2003–2050 projection concerning number of persons. <i>Thousands</i> .....	98
Tabell 9.1 Översikt över antaganden om fruktsamhet, dödlighet och migration Overview of assumptions about fertility, mortality and migration.....	119
Tabell 9.2 Antal födda per 1000 kvinnor enligt huvudalternativet. Ålder vid årets slut Number of children born per 1000 women according to main assumptions .....	121
Tabell 9.3 Dödsrisker (per 1000) för år 2003 efter kön och ålder vid årets slut Death risks (per 1000) 2003 by sex and age at the end of the year.....	122
Tabell 9.4 Årlig reduktion av dödsriskerna. <i>Procent</i> Yearly reduction of death risks. <i>Per cent</i> .....	123
Tabell 9.5 Invandrares åldersfördelning 2003–2050. Ålder vid årets slut ( <i>per 10 000</i> ) Age-distribution of immigrants ( <i>per 10 000</i> ) .....	125
Tabell 9.6a Antalet invandrare 2003–2050 Number of immigrants 2003–2050.....	128
Tabell 9.6b Antalet utvandrare 2003–2050 Number of emigrants 2003–2050 .....	130

Tabell 9.7 Utvandringsrisker för svenskfödda efter kön och ålder vid årets slut ( <i>per 1 000 000</i> ) Emigration risks for Swedish born persons by sex and age at the end of the year. ( <i>per 1 000 000</i> ) .....	132
Tabell 9.8 Utvandringsrisker för utlandsfödda efter kön och ålder vid årets slut ( <i>per 10 000</i> ) Emigration risks for people born abroad by sex and age at the end of the year ( <i>per 10 000</i> ).....	133
Tabell 9.9 Folkmängd och befolkningsförändringar 1990–2002 samt prognos 2003–2050. <i>Tusental</i> Population and population changes 1990–2002 and projection 2003–2030. <i>Thousands</i> .....	134
Tabell 9.10 Huvudalternativet Folkmängd efter ålder 1950–2002 samt prognos 2003–2050. <i>Tusental</i> Population by age 1950–2002. Projection 2003–2050. <i>Thousands</i> .....	136
Tabell 9.11 Huvudalternativet Folkmängd efter kön och ålder 1950–2002 samt prognos 2003–2050. <i>Tusental</i> Population by sex and age 1950–2002. Projection 2003–2050. <i>Thousands</i> .....	140
Tabell 9.12 Alternativa prognoser Folkmängd totalt enligt olika alternativ. <i>Tusental</i> Total population depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	148
Tabell 9.13 Alternativa prognoser Antal kvinnor enligt olika alternativ. <i>Tusental</i> Number of women depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	149
Tabell 9.14 Alternativa prognoser Antal män enligt olika alternativ. <i>Tusental</i> Number of men depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	150
Tabell 9.15 Alternativa prognoser Antal barn i åldrarna 0–5 år enligt olika alternativ. <i>Tusental</i> Number of children aged 0–5, depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	151
Tabell 9.16 Alternativa prognoser Antal barn i åldrarna 6–15 år enligt olika alternativ. <i>Tusental</i> Number of children aged 6–15, depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	152
Tabell 9.17 Alternativa prognoser Antal ungdomar i åldrarna 16–19 år enligt olika alternativ. <i>Tusental</i> Number of young people aged 16–19, depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	153

---

Tabell 9.18 Alternativa prognoser Kvinnor i åldrarna 20-39 år enligt olika alternativ. <i>Tusental</i>	
Women aged 20-39, depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	154
Tabell 9.19 Alternativa prognoser Män i åldrarna 20-39 år enligt olika alternativ. <i>Tusental</i>	
Men aged 20-39, depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	155
Tabell 9.20 Alternativa prognoser Kvinnor i åldrarna 40–64 år enligt olika alternativ. <i>Tusental</i>	
Women aged 40–64, depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	156
Tabell 9.21 Alternativa prognoser Män i åldrarna 40–64 år enligt olika alternativ. <i>Tusental</i>	
Men aged 40–64, depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	157
Tabell 9.22 Alternativa prognoser Kvinnor i åldrarna 65-79 år enligt olika alternativ. <i>Tusental</i>	
Women aged 65-79, depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	158
Tabell 9.23 Alternativa prognoser Män i åldrarna 65–79 år enligt olika alternativ. <i>Tusental</i>	
Men aged 65–79, depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	159
Tabell 9.24 Alternativa prognoser Kvinnor i åldrarna 80 år och äldre enligt olika alternativ. <i>Tusental</i>	
Women aged 80+, depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	160
Tabell 9.25 Alternativa prognoser Män i åldrarna 80 år och äldre enligt olika alternativ. <i>Tusental</i>	
Men aged 80+, depending on different assumptions. <i>Thousands</i> .....	161