

Inledning

I föreliggande rapport presenterar Statistiska centralbyrån (SCB) resultaten av en befolkningsframskrivning för perioden 2003–2050.

En framskrivning av befolkningen med nära 50-års tidshorisont är naturligtvis förknippat med stora osäkerheter. Här kan vara värt att påminna sig om vad den berömde danske matematikern Nils Bohr något tillspetsat uttryckte med formuleringen: "Prediction is very difficult, especially if it is about the future". Vissa generella drag i utvecklingen kan förutses med ganska stor precision, medan andra är mycket osäkra. Hur den framtida fruktsamhetsutvecklingen kommer att utvecklas är mycket osäkert, och felaktiga förutsättningar får snabbt stor betydelse för det framtida antalet barn. Likaså är det genuint komplicerat att förutsäga in- och utvandringens storlek också på kort sikt. Denna varierar kraftigt mellan åren och beror bl.a. på oron i världen och svensk invandringspolitik, men också på andra länders politik.

Allmänt kan sägas att föreliggande prognos görs med mer typiska prognosantaganden för de första tio åren medan den därefter är en framskrivning. Rapporten inleds med en sammanfattning av den framtida befolkningsutvecklingen enligt prognosens huvudalternativ. Därefter följer en kort redogörelse för de antaganden om den framtida fruktsamheten, dödligheten och den utrikes omflyttningen som beräkningarna bygger på (Kap. 1). Därefter följer en detaljerad redovisning av resultaten (Kap. 2).

I kapitel tre redovisas en relativ utförlig beskrivning av den hit-tillsvarande utvecklingen i fruktsamhet, dödlighet och in- och utvandring samt motiven för antagandena. För att få stöd och råd för att kunna göra så bra antaganden som möjligt har inrättats tre referensgrupper för fruktsamhet, dödlighet respektive migration. I dessa ingår kvalificerade experter som bidragit med sin specialistkompetens. SCB har utifrån en samlad bedömning av de synpunkter om den framtida utvecklingen som kommit fram formulerat de antaganden som ligger till grund för prognosen. En förteckning över de personer som ingår i referensgrupperna återfinns i bilaga 1.

Resultatets tillförlitlighet beror således både på tidshorisonten och vilka åldersklasser som betraktas. För dem som är unga idag är prognosen relativt säker lång tid framåt. Dödligheten är låg högt upp i åldrarna och gruppen påverkas främst av in- och utvandring

För att belysa resultatens känslighet för variationer i antagandena redovisas också kortfattat utvecklingen enligt alternativa antaganden (Kap. 4).

I kapitel 5 görs en enkel utvärdering av prognosen 2000–2050 och i kapitel 6 redovisas den tekniska bakgrunden.

Resultatet enligt huvudalternativet redovisas i en tabellbilaga och finns tillgängligt i Sveriges statistiska databaser. Om ej annat anges är källan till data Befolkningsstatistiken, SCB.

Ett översyns- och utvecklingsarbete har genomförts för att förbättra prognosen. Syftet har varit dels att få bättre underlag för prognosantagandena, dels att förbättra själva prognostekniken. En förteckning över de olika delprojekten återfinns i bilaga 2.