

Befolkningsprognos 2025–2034

Sollentuna kommun



Innehållsförteckning

1	Sollentunas framtida befolkning	6
1.1	Inflyttning och utflyttning	7
1.2	Födda och döda.....	10
1.3	Folkökningen i Sollentuna	12
1.4	Utvecklingen i olika åldrar	14
2	Antaganden	17
2.1	Antaganden om flyttningar	17
2.2	Antaganden om barnafödande	22
2.3	Antaganden om dödlighet	25
3	Uppföljning av föregående års prognos	26
3.1	Uppföljning av prognosen på kommunnivå	26
4	Osäkerhet i prognoser	28
4.1	Slumpfel.....	28
4.2	Fel i antaganden	29
4.3	Fel på grund av planavvikelser	29
4.4	Modellfel	29

Prognosen i **korthet**

Sollentunas kommun förväntas öka sin folkmängd med nästan 11 350 personer till år 2034. Prognosen visar en fortsatt folkökning som huvudsakligen drivs av nettoinflyttning tack vare nybyggnation.

Folkökningens omfattning och tidsförlopp



Befolkningen beräknas öka med nära 4 420 personer till år 2029 (82 040 invånare) och totalt med 11 350 personer till år 2034 (88 970 invånare), vilket är i linje med en stadig folkökning sedan 1970-talet.

Drivkrafter bakom folkökningen



Nettoinflyttning: Fler personer förväntas flytta till kommunen än från den, särskilt mellan 2028 och 2033 när många nyproducerade bostäder väntas vara inflyttningsklara. Kommunens bostadsplaner innebär ett förväntat högt antal inflyttare till kommunen.



Naturligt födelsenetto: Antalet födda barn överstiger antalet dödsfall varje år fram till 2034. Antalet födda barn förväntas dock minska under det första prognosåret och de följande två åren antas antalet födda barn ligga på runt 680 födda barn per år. Under senare delen av prognosperioden förväntas en kraftigare ökning av antalet barn, vilket beror framför allt på ett positivt flyttningsnetto, men även tack vare att benägenheten för kvinnor att få barn förväntas öka.

Demografiska förändringar



Antalet barn i förskoleåldrar (1–5 år) väntas öka med knappt 30 barn till 2029 och med nästan 700 barn till 2034 jämfört med 2024. Barn i åldern 6–12 år beräknas öka med 70 barn till 2029 och med knappt 530 fram till 2034. Åldersgruppen 13–15 år förväntas minska med drygt 140 barn fram till 2029, men vid prognosperiodens slut år 2034 förväntas antalet vara i nivå med 2024. Gymnasiebarn, 16–18 år, förväntas minska med drygt 90 barn fram till 2034. Den äldsta befolkningen i åldrarna 85–89 och 90-år förväntas öka markant med runt 55 respektive 100 % fram till 2034.

1 Sollentunas framtida befolkning

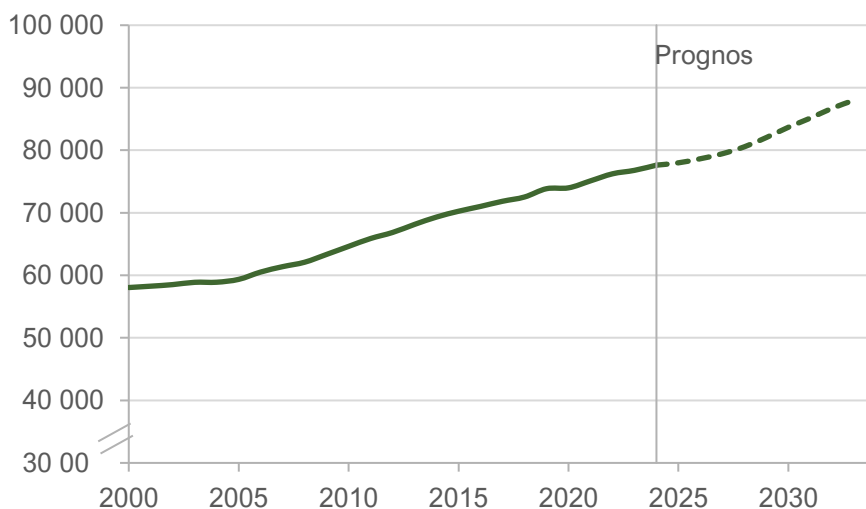


I slutet av år 1970 uppgick Sollentunas folkmängd till drygt 37 700 invånare. Sedan dess har folkmängden ökat i stadig takt och passerade 70 000 invånare 2015. Sista december år 2024 uppgick folkmängden till 77 624 invånare, vilket var en ökning med 834 personer, motsvarade 1,1 procent, från föregående år. Kommunens procentuella folkökning låg på en något högre nivå än länet som ökade med 0,8 procent samt hela riket som ökade med 0,3 procent.

Inflyttning liksom födelseöverskott bidrog till folkökningen. Under året föddes 682 barn och 500 personer avled, vilket gav ett födelseöverskott på 182 personer. Antalet personer som flyttade in var 7 965 och antalet som flyttade ut var 7 319 och flyttnettot var därmed 646 personer.

I framtiden beräknas folkmängden öka i en fortsatt hög takt och enligt föreliggande prognos beräknas antalet invånare i Sollentunas kommun nå drygt 82 040 år 2029 och 88 970 år 2034.

Figur 1. Folkmängd och folkmängd i Sollentunas kommun 1970–2024, prognos 2025–2034



Källa: SCB och Sweco

Rapportens disposition ser ut enligt följande. Efter att Sollentunas framtida folkmängd presenterats redovisas utvecklingen av de delar som ligger bakom befolkningsutvecklingen, det vill säga födsel, dödsfall samt in- och utflyttning. Detta sammanfattas sedan i avsnittet **1.3 Folkökningen i Sollentuna**. Därefter följer ett avsnitt där utvecklingen av folkmängden i olika åldrar presenteras.

I kapitlet **Antaganden** ges en beskrivning av antagandena vad gäller flyttningar, barnafödande och dödlighet som ligger bakom resultatet i prognosen. Därefter följer kapitlet **Uppföljning av föregående års prognos** där 2024 års prognos jämförs med det faktiska utfallet för år 2024. Rapporten avslutas med en beskrivning av de osäkerheter som kan förekomma i befolkningsprognoser.

1.1 Inflyttning och utflyttning

Följande avsnitt innehåller hur flyttningsmönstret till och från kommunen har sett ut historiskt och hur in- och utflyttningen förväntas se ut de kommande tio åren.

Fler flyttar in än vad som flyttar ut:

Under prognosens samtliga år väntas en högre inflyttning än utflyttning. Kommunens planerade bostadsbyggande förväntas leda till en ökad inflyttning, som antas vara som högst åren 2028–2033. Antalet som flyttar från kommunen väntas öka i takt med att folkmängden ökar.

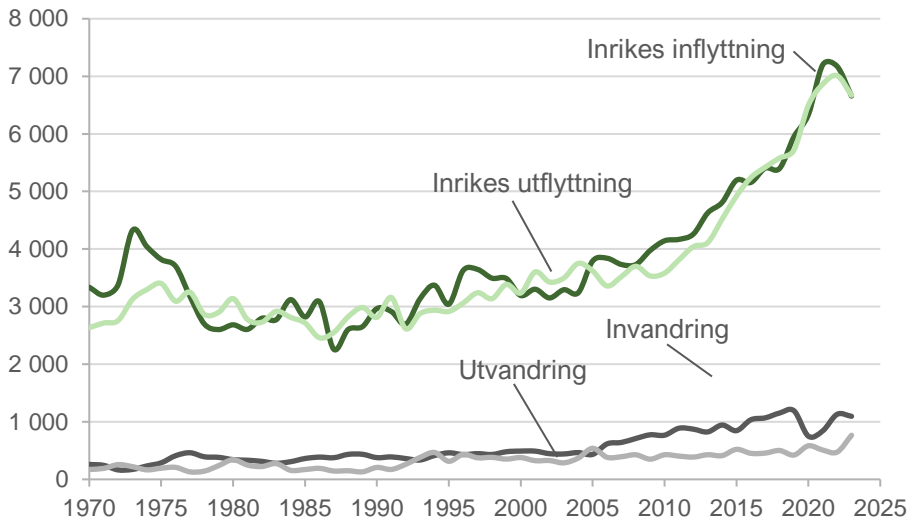
Ökad inflyttning under senare tid

Inflyttningen till Sollentuna från andra delar av Sverige har varierat över tid sedan 1970. Drygt hälften av åren har det varit fler personer som flyttat till Sollentuna från annan kommun i riket, än som flyttat från Sollentuna. Både inflyttningen och utflyttningen har ökat markant de senaste åren och som högst var inflyttningen år 2022 med drygt 8 300 inflyttare, som sedan följdes av en minskning år 2023. Under år 2024 ökade inflyttningarna igen.

Under det senaste året var inrikes inflyttning något högre än inrikes utflyttning. Invandringen från utlandet har varit större än utvandringen till utlandet under de flesta år sedan mitten av 1970-talet.

Flyttningsnettot anger hur många som flyttar in till kommunen i förhållande till hur många som flyttar ut från kommunen. Flyttningsnettot mot utlandet var 301 personer år 2024. Antalet personer i Stockholms län som flyttade in till Sollentuna var drygt 480 personer fler än antalet som flyttade från Sollentuna i den andra riktningen. Från övriga Sverige flyttade drygt 1 380 personer in till Sollentuna medan 1 520 flyttade ut. Flyttningsnettot mot övriga Sverige var därmed negativt, eftersom nästan 140 fler flyttade från Sollentuna till övriga riket än de som flyttade till Sollentuna från övriga riket. Totalt sett var flyttningsnettot år 2024 positivt motsvarande 646 personer. Det positiva invandringsnettot samt den relativt höga inflyttningen från kommuner i Stockholms län ledde till det positiva flyttningsnettot.

Figur 2: Flyttningar i Sollentuna kommun perioden 1970–2024



Som flest inflyttare år 2030

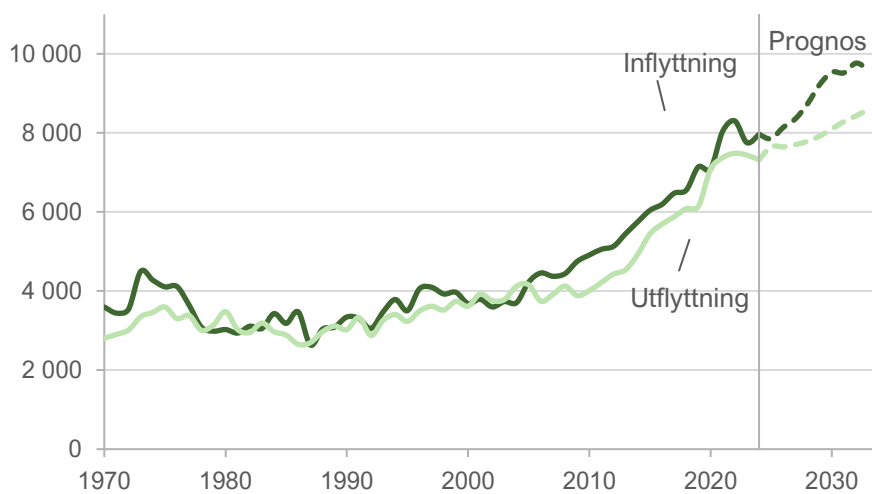
Den förväntade inflyttningen under prognosperioden är kopplad till det planerade bostadsbyggandet. De år som har ett förväntat högt antal inflyttningsklara bostäder innebär en förväntad hög inflyttning. I kommunens bostadsplaner antas en stor del av bostäderna stå klara åren 2028–2033, vilket i sin tur genererar ett ökat antal inflyttare. Inflyttningen till nyproducerade bostäder sker både av personer som redan bor i kommunen samt inflyttare från länet. Under perioden 2028–2033, då bostadsbyggandet förväntas vara som högst väntas i snitt 9 400 inflyttare per år.

Ökad folkmängd innebär fler utflyttare

Antalet som flyttar från kommunen har varierat över tid, med en ökning under 1990- och 2010-talen. De flesta flyttar till andra delar av Sverige snarare än utomlands, även om utvandringen har ökat under senare tid. Liksom många andra kommuner ökade utflyttningen till andra delar av landet under åren efter 2015 års asylmottagande då många före detta asylsökande valde att flytta från mottagningskommunen. Utflyttningen ökade även år 2022, efter covid-19-pandemin.

Under prognosperioden antas antalet som flyttar från Sollentunas kommun öka. Det beror på en ökad folkmängd som leder till att det finns fler som kan flytta då beräkningarna baseras på en andel av kvinnor och män i olika åldrar vilka förväntas lämna Sollentuna respektive prognosår. Under 2025 väntas knappt 7 650 flytta från Sollentunas kommun. Utflyttningen förväntas minska något under 2026 för att sedan öka varje år fram till 2034.

Figur 3. Antal inflyttare och utflyttare 1970–2024 samt prognos 2025–2034



Källa: SCB och Sweco

1.2 Födda och döda

Hur många som föds och hur många som avlider är en central del i befolkningsutvecklingen. Följande avsnitt redovisar utvecklingen historiskt och vad som förväntas under prognosperioden.

! Antal födda barn i Sollentunas kommun har minskat de tre senaste åren och väntas sjunka ytterligare under 2025. Under senare delen av prognosperioden förväntas antalet födda barn öka, tack vare förväntat fortsatt flyttningsnetto tillsammans med en förväntad ökad benägenhet för kvinnor att få barn.

Lågt antal födda under 2024

Sedan 1970 har det genomgående fötts fler barn än antalet som avlidit i Sollentuna kommun. I Sverige har kvinnors benägenhet att föda barn, antalet födda per kvinna i barnafödande åldrar, varierat över tid. Motsvarande variation har kvinnor i Sollentuna fast periodvis från en annan nivå. Mellan 1990 och 2010 hade kvinnor i Sollentuna kommun en högre benägenhet att få barn jämfört med riket, för att därefter följa rikets nivå eller vissa år ligga något under.

För Sollentuna har perioder av sjunkande benägenhet att få barn delvis kompenseras av en ökning av antalet kvinnor i barnafödande åldrar. Under perioder med ökad benägenhet att föda barn har ökningen av antalet födda förstärkts av den stadiga folkökningen.

Under 2024 föddes 682 barn vilket är den lägsta nivån i Sollentuna sedan 1985. Även på riksnivå har antalet födda barn fortsatt att sjunka. Inte sedan 2003 har det fötts färre barn i Sverige¹.

Först en minskning sedan ökar antalet födda

Antalet födda barn förväntas minska under det kommande året och de följande två åren antas antalet födda barn ligga på runt 670 födda barn per år för att sedan öka under senare delen av prognosperioden. Ökningen beror dels på ett ökat fruktsamhetsantagande i riksprognosen, dels på ett förväntat fortsatt positivt flyttningsnetto, vilken i sin tur också bidrar till ett ökat barnafödande då inflyttarna till Sollentuna kommun till övervägande del är unga med många i åldrar då det är vanligt att bilda familj.

Läs mer om antagandena som ligger bakom beräkningarna i *Antagande om barnafödande*.

Successiv ökning av antalet dödsfall att vänta

Utvecklingen av antalet dödsfall har varit mer stabil än barnafödandet under de senaste 25 åren där antalet döda ökar i takt med att antalet äldre blir fler. Antalet

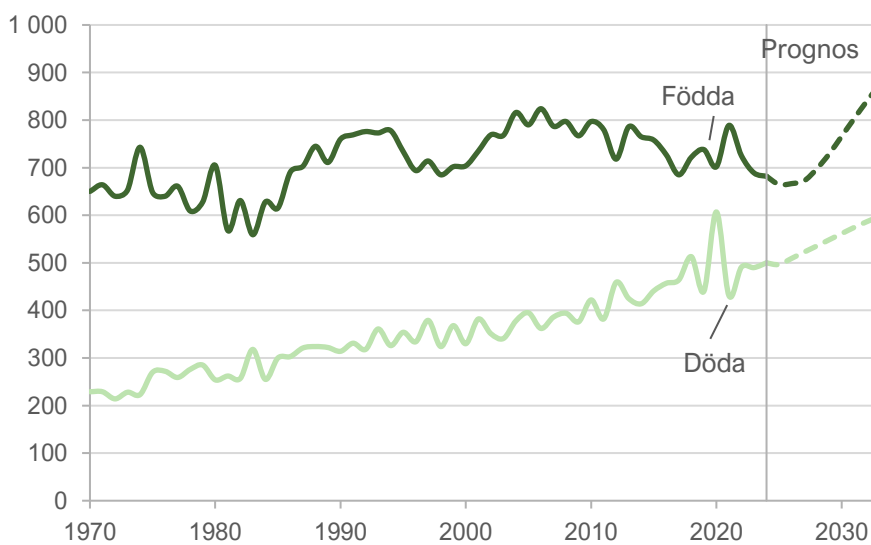
¹ SCB (2025): Antal födda barn per kvinna i Sverige når ny lägstanivå.

dödsfall ökade ovanligt mycket år 2020, vilket hade sin orsak i covid-19-pandemin. Året därefter minskade antalet döda, för att sedan öka till 500 dödsfall år 2024.

I takt med att de stora födelsekullarna från 1940-talet åldras in i de åldrar då många avlider förväntas antalet avlidna att öka framöver. Det första prognosåret förväntas antalet döda minska för att sedan öka successivt med ett tiotal för varje prognosår till knappt 610 dödsfall vid prognosperiodens slut.

I kapitlet Antaganden om dödlighet ges en beskrivning av hur antagandet om antalet avlidna tas fram.

Figur 4. Antal födda och döda 1970–2024 samt prognos 2025–2034



Källa: SCB och Sweco.

1.3 Folkökningen i Sollentuna

Folkökningen i Sollentuna beror på in- och utflyttningen respektive antalet som föds eller avlider. Nedan ges en sammanfattning av folkökningen i Sollentuna, både historiskt och resultatet från prognosen.

Flyttningsnettot bakom folkökningen i kommunen:

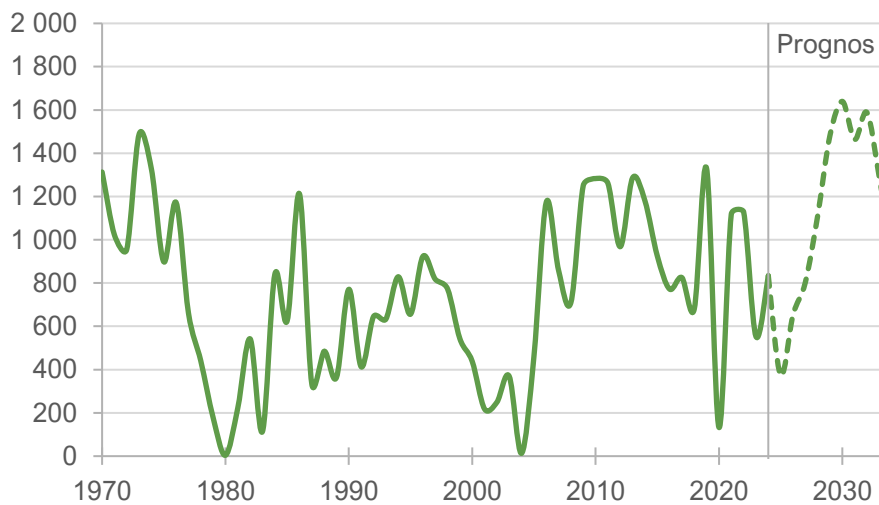
Sollentunas befolkning ökar på grund av ett kraftigt positivt flyttningsnetto. Mot slutet av prognosperioden bidrar barnafödandet alltmer till kommunens befolkningstillväxt, även om flyttningsnettot fortfarande är den starkast bidragande faktorn.

Först en minskning sedan ökar antalet födda

Kommunens folkmängd antas öka under hela prognosperioden och ligga på en årlig folkökning på mellan cirka 370 till 1 640 personer. Totalt förväntas befolkningen öka med nära 11 350 personer under hela prognosperioden. Detta sker till följd av bland annat inflyttning och barnafödande. Den bostadsprognos som ligger till grund för årets befolkningsprognos är högre än det underlag som låg till grund för förra årets prognos. I början av prognosperioden förväntas ett lägre antal färdigställda byggprojekt med anledning av den nuvarande nedgången i byggsektorn. Mot slutet av prognosperioden förväntas totalt sett 5 513² nya bostäder vara färdigställda, jämfört med 5 220 byggprojekt i förra årets bostadsprognos. Antalet bostäder som förväntas färdigställas påverkar folkökningstakten. Värt att ha i åtanke är att bostadsprognosen, som är Sollentuna kommuns bedömning av det framtida färdigställandet av bostäder, innehåller viss osäkerhet. För mer om bostadsplanerna se avsnitt 2.1 *Antaganden om flyttningar*.

² I denna uppgift ingår ett projekt som färdigställdes 2024, men blev klart för inflyttning 2025.

Figur 5: Folkökning i Sollentunas kommun 1970–2024 och prognos för 2025–2034

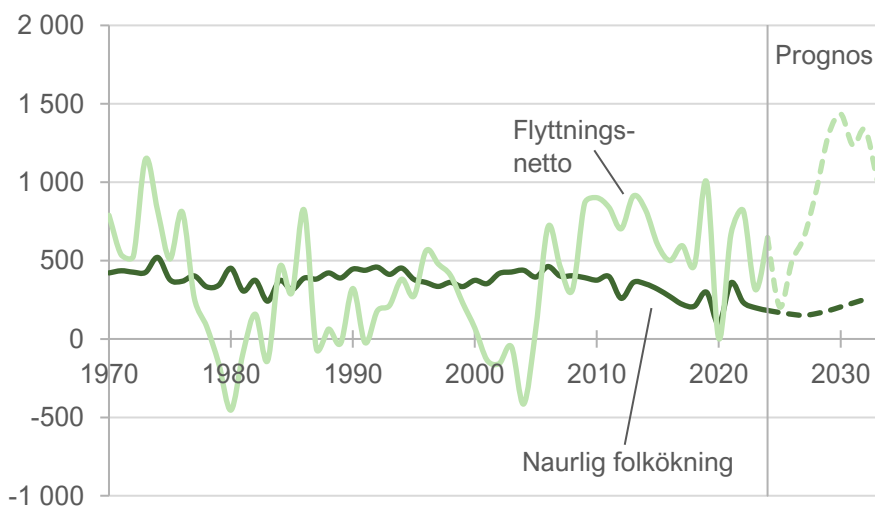


Källa: SCB och Sweco

Under perioden 1970–2024 har flyttningsnettot (*inflyttare minus utflyttare*) bidragit till folkökningen, med undantag för vissa år, senast kring millennieskiftet, se Figur 6 nedan. Den naturliga folkökningen (*födda minus döda*) har under samtliga år inneburit en folkökning, som sedan år 2010 haft en nedåtgående trend. Sedan slutet av 00-talet har bidraget från flyttningar varit större än från den naturliga folkökningen, med undantag för år 2020.

Under prognosperioden är det inflyttningen som bidrar mest till folkökningen. Barnafödandet beräknas minska under det första prognosåret, för att sedan öka årligen under resterande prognosperiod. Mot slutet av perioden bidrar barnafödandet åter alltmer till kommunens befolkningstillväxt, även om flyttningsnettot fortfarande är den starkast bidragande faktorn. Den naturliga folkökningen förväntas ligga mellan drygt 150 till drygt knappt 280 under hela prognosperioden. Bostadsbyggandet bidrar även till en inflyttning av personer i barnafödande åldrar.

Figur 6. Naturlig folkökning och flyttningsnetto 1970–2024 samt prognos 2025–2034



Källa: SCB och Sweco

1.4 Utvecklingen i olika åldrar

Folkmängden redovisas här efter kommunens planeringsåldrar, barn och äldre i olika åldersklasser. Utvecklingen av respektive åldersklass beskrivs i separata avsnitt.

Förändringar i ålderssammansättning att vänta:

Lägre födelseetal och en åldrande befolkning påverkar kommunens åldersstruktur. På kort sikt förväntas antalet barn i förskoleåldern att minska, medan antalet äldre ökar både på kort och lång sikt.

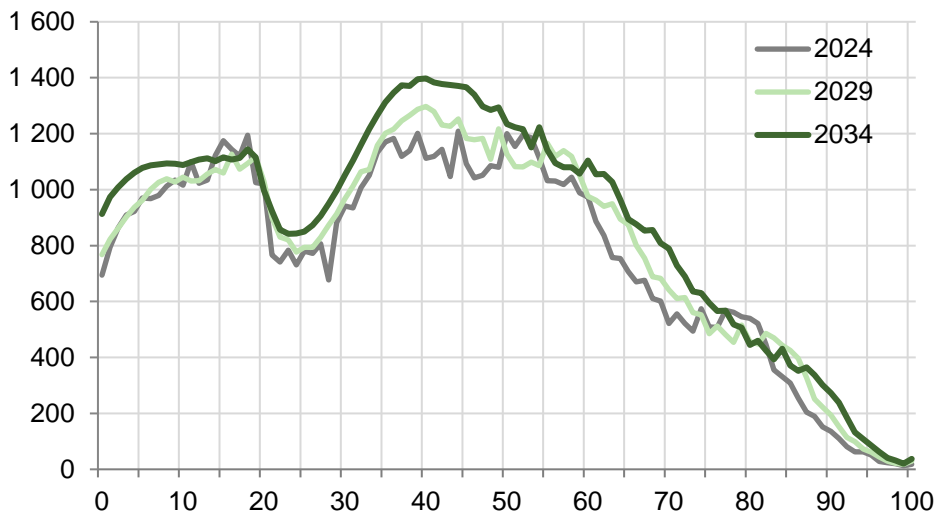
Antal personer i åldern 21–49 år förväntas öka under prognosen

Folkmängden beräknas öka till 2034 i samtliga åldrar utom för barn i åldern 11 samt 14–18 år samt vuxna i åldern 20, 53 respektive 77–82 år. Personer kring 75 års ålder minskar i takt med att 40-talisterna når högre åldrar och ersätts av mindre födelsekullar. De stora barnkullarna födda på 40-talet medför att antalet personer i Sollentuna som är 80 år eller äldre ökar fram till år 2029 och 2034.

I Figur 7 visas den observerade åldersfördelningen vid slutet av 2024 i jämförelse med prognosen för slutet av 2029 respektive 2034. Åldern i diagrammet avser ålder vid årets slut. Den fem- och tioåriga förskjutningen av födelsekohorterna syns i de flesta åldersgrupper, men tydligast för personer över 40 år. Det väntade bostadsbyggandet ger en relativt hög inflyttning och en stor andel av dessa inflyttare är i åldrarna 21 till 49 år. Att antalet personer i dessa åldrar beräknas öka medför i sin tur att antalet barn ökar, vilket främst sker under de sista fem prognosåren. Fram till år 2029 beräknas antalet barn öka försiktigt på grund av antagande om låg fruktsamhet och inte lika kraftig bostadsantagande. Det ökade

antalet barn vid prognosens sista år kan främst härledas till den inflyttning som bostadsbyggandet genererar, tillsammans med att antal födda barn förväntas öka.

Figur 7. Folkmängden i Sollentuna fördelat efter ålder, faktisk folk mängd för 2024 och prognos för 2029 samt 2034.



Källa: SCB och Sweco

Kraftig ökning av antalet äldre

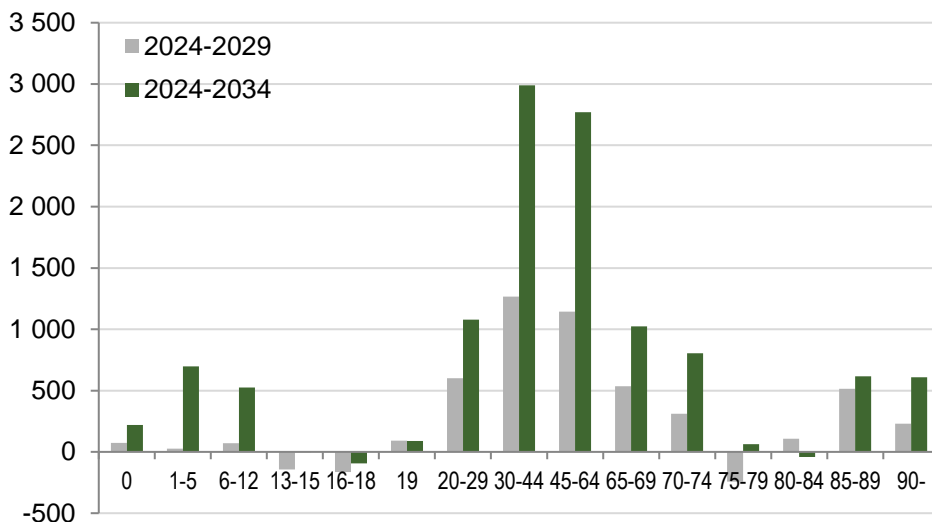
Folk mängden antas öka i alla åldersgrupper fram till år 2034, med undantag för 13–15 år, 16–18 år samt 75–79 år som minskar när 40-talisterna når högre åldrar. Störst är ökningen den vuxna befolkningen i åldersgrupperna 30–44 respektive 45–64 år, vilket dock i huvudsak beror på att folk mängden är stor i dessa åldersgrupper.

Under prognosens första två år väntas en minskning eller en mycket svag ökning av barn i de tre yngsta åldersklasserna. Antalet förskolebarn, 1–5 år, väntas öka med knappt 30 fram till år 2029 och med nästan 700 till år 2034. Antalet barn i åldern 6–12 år ökar med knappt 70 fram till år 2029 och år 2034 beräknas de vara omkring knappt 530 fler än år 2024. Antalet 13-15 åringar och 16–18-åringar förväntas minska under prognosperioden, då de barnkullar som lämnar åldersgruppen är större än dem som kommer upp i högstadieåldern. Till år 2029 väntas de minska med drygt 140 respektive 160 barn för att därefter öka och år 2034 beräknas 13–15 åringar vara på samma nivå som år 2024 och gymnasiebarnen väntas vara drygt 90 färre jämfört med 2024. Ökningen av förskolebarn och skolbarn beror främst på att personer i åldern i 20–44 år antas öka kraftigt under prognosperioden vilket medför ett ökat antal barn, både födda och inflyttade.

I takt med att 40-talisterna åldras ökar de äldsta åldersgrupperna. Det innebär samtidigt att 75–79 åringar förväntas minska fram till 2028 och 80–84 åringar förväntas minska mellan 2029–2034 i takt med att 40-talisterna når de äldsta två åldersgrupperna.

Åldersgruppen 85-89 beräknas öka med drygt 510 personer den första femårsperioden fram till år 2029 och med totalt 620 personer fram till år 2034, vilket motsvarar en ökning på 55,6 procent. Den äldsta åldersgruppen, 90 år och äldre, förväntas fördubblas fram till år 2034. Merparten av ökningen väntas ske under prognosens fem sista år.

Figur 8. Förändring i folkmängd jämfört med faktisk befolkning 2024.



Källa: SCB och Sweco.

Tabell 1. Utfall 2024, prognos för 2029 och 2034 samt förändring jämfört med folkmängd 2024

Ålder	Utfall 2024	Prognos 2029	Prognos 2034	Förändring jmf med 2024		Förändring 2029-2034
				2029	2034	
0	694	768	913	74	219	145
1-5	4 459	4 486	5 156	27	697	670
6-12	7 132	7 202	7 657	70	525	455
13-15	3 331	3 188	3 330	-143	-1	142
16-18	3 458	3 294	3 365	-164	-93	70
19	1 025	1 117	1 115	92	90	-2
20-29	7 958	8 558	9 035	600	1 077	477
30-44	16 511	17 777	19 502	1 266	2 991	1 725
45-64	20 520	21 663	23 289	1 143	2 769	1 626
65-69	3 265	3 801	4 288	536	1 023	487
70-74	2 668	2 978	3 473	310	805	494
75-79	2 691	2 447	2 753	-244	62	306
80-84	2 196	2 304	2 154	108	-42	-150
85-89	1 110	1 624	1 727	514	617	104
90-	606	836	1 215	230	609	379
Totalt	77 624	82 043	88 971	4 419	11 347	6 928

Källa: SCB och Sweco.

2 Antaganden



Befolkningsprognosen bygger på en rad antaganden om befolkningens utveckling vad gäller flyttningar, barnafödande och dödlighet. För flyttningar och barnafödande har antaganden gjorts både om nivåernas utveckling och i vilka åldrar som flyttningarna respektive barnafödandet kommer att ske.

2.1 Antaganden om flyttningar

I följande avsnitt presenteras de antaganden som gjorts för den framtida in- och utflyttningen till och från Sollentunas kommun. Antagandet om flyttningar består av två delar. Dels behöver nivåer för in-respektive utflyttning bestämmas, dels behövs antaganden om i vilka åldrar flyttarna förväntas vara.

Bostadsplaner styr inflyttningen till Sollentuna

Ett högt planerat bostadsbyggande i Sollentuna förväntas leda till en ökad inflyttning. Högst antal färdigställda bostäder väntas under 2028–2033. Den ökade folkmängden förväntas medföra att utflyttningen också ökar.

Inflyttning beror på planerat bostadsbyggande

På sikt är det bostadsbeståndet som sätter ramen för kommunens folkmängd. Ett ökat antal bostäder skapar utrymme för folkökning. Då bostadsbyggandet är större än kommunens naturliga folkökning, födda minus döda, genererar bostadsbyggandet en ökad inflyttning.

Under hela prognosperioden 2025–2034 förväntas en fortsatt positiv folkmängdsutveckling i Sollentuna kommun. Folkmängden beräknas öka till följd av en betydande inflyttning tillsammans med ett positivt födelsenetto. En förutsättning för den prognosticerade folkökningen är att kommunens byggprognos efterföljs.

Till grund för prognosen görs ett antagande som utgår från att i genomsnitt 551³ bostäder kommer att byggas årligen i Sollentuna kommun. Byggprognosen har

³ Medelvärdet inkluderar ett projekt som färdigställdes 2024, men blev klart för inflyttning 2025.

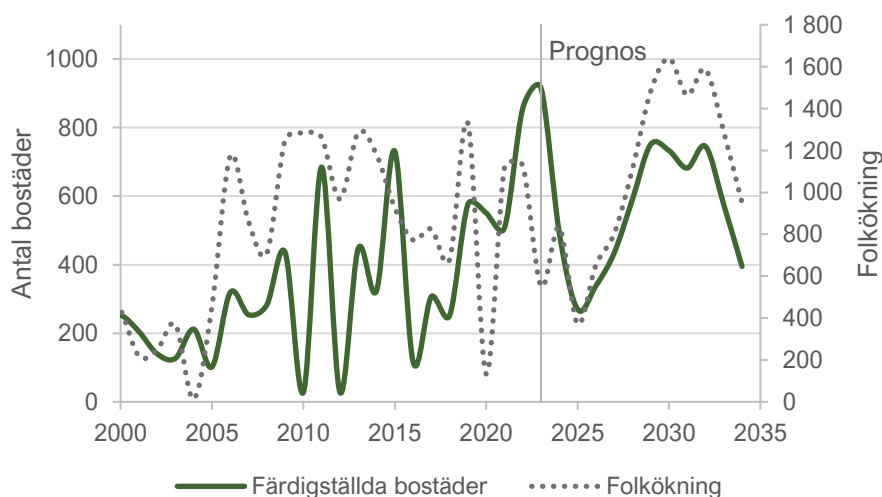
tagits fram genom en analys av tidigare utfall av byggplaner och därefter vägt in hur läget på bostadsmarknaden ser ut i nuläget. Då det finns en stor efterfrågan på bostäder är det rimligt att anta att ett ökat bostadsbyggande leder till en ökad inflyttning och befolkningstillväxt.

I Figur 9 visar utvecklingen historiskt samt det antagande som ligger till grund för prognosen och framskrivningen. Det är som synes en relativt stor ökning i bostadsbyggandet som antas, jämfört med det historiska färdigställandet av bostäder. Under åren 2025 till och med 2034 prognosticeras 5 513⁴ bostäder bli färdigställda.

Det finns alltid en osäkerhet kopplat till bostadsbyggandet då det kan vara svårt att förutse marknadsvängningar eller exakta årtal för när ett byggprojekt är färdigställt. En del större projekt som nu väntas bli färdiga efter prognosperioden skulle eventuellt kunna påbörjas tidigare och därmed också färdigställas tidigare. Andra projekt som förväntas bli färdigställda under prognosperioden kan bli framskjutna och inte färdigställda enligt prognosens tidsplan. Det rådande omvärldsläget försvårar prognoser över bostadsbyggande ytterligare vilket är viktigt att ha i åtanke.

Den stora ökningen av bostäder som prognostiseras i bostadsprognosen väntas bidra till en relativt hög inflyttning under prognosperioden. Inflyttningen antas vara större än utflyttningen under hela prognosperioden och varierar utefter bostadsbyggandet, medan utflyttningen styrs av hur stora grupper det är i åldrar där utflyttning är vanligt. Utflyttning är vanligast bland unga vuxna. Som visas i Figur 9 bidrar bostadsprognosen i hög grad till folkökningen under prognosperioden.

Figur 9. Antal färdigställda bostäder och folkökning 2000–2024 och prognos 2025–2034



⁴ I denna uppgift ingår ett projekt som färdigställdes 2024, men blev klart för inflyttning 2025.

Källa: Uppgifter om historiskt färdigställande och folkökning kommer från SCB och prognos över bostadsbyggandet 2025–2034 är Sollentunas kommuns egen bedömning. Observera att 2024 består av preliminär statistik över färdigställda bostäder.

Olika antaganden för olika bostadstyper

Åldersstruktur, barnafödande och flyttningar ser olika ut i olika typer av nybyggda bostäder. Exempelvis ser inflyttarnas ålderssammansättning olika ut beroende på om det är hyresrätter, bostadsrätter eller småhus som färdigställs. Därför har olika inflyttningsfördelningar använts beroende på hustyp och upplåtelseform. Det innebär att osäkerheter i bostadsbyggnadsplaner ökar osäkerheten i prognosen. Exempel på osäkerheter säkerheten i typ av nybyggd bostad och tidpunkt för färdigställande vilket påverkar den förväntade utvecklingen för hela kommunen. Därutöver finns en osäkerhet kring var i kommunen byggandet sker vilket påverkar den förväntade utvecklingen i kommunens olika delområden. Bostadsbyggnadsplaner är i sin natur osäkra vilket gör att vissa av de ursprungliga planerna har fördelats över flera år i de fall synnerligen många bostäder i ett projekt förväntas färdigställas under en väldigt kort tid.

Av Tabell 2 framgår antaganden av det förväntade antalet personer som flyttar in i nyproducerade bostäder, boendetäthet, i de bostäder som antas byggas framöver i Sollentuna. Antalet personer per bostad baseras på data över hur inflyttningen har sett ut under en tioårsperiod till kommuner som ingår i den kommungrupp (Pendlingskommun till storstad) som Sollentuna tillhör enligt SKR:s kommungruppsindelning.

Tabell 2. Boendetäthet per hustyp/upplåtelseform, genomsnitt för kommungrupp *Pendlingskommun nära storstad*, 2012–2021

Hustyp/upplåtelseform	Boendetäthet
Bostadsrätt	1,85
Hyresrätt	1,86
Småhus	3,25
Ungdomsbostad	1,35
Äldreboende	1,15

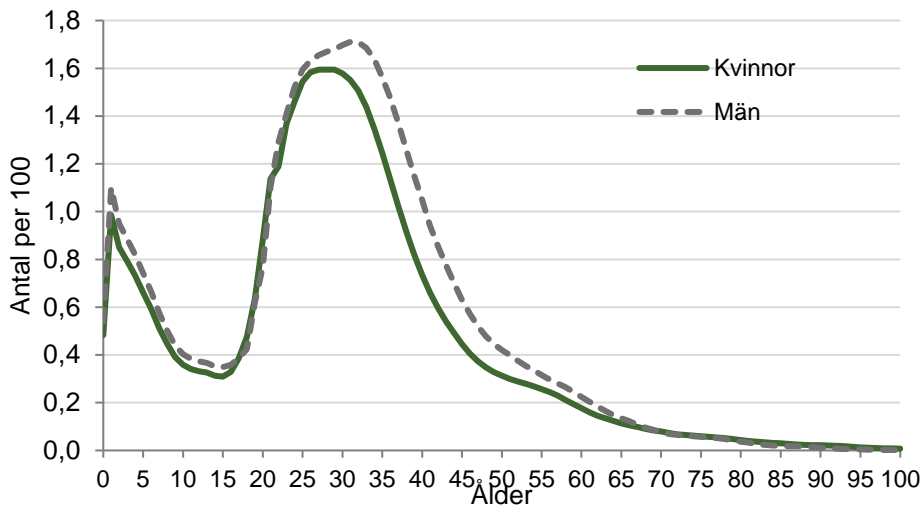
Källa: SCB och bearbetning av Sweco.

I vilka åldrar är inflyttarna?

I Figur 10 nedan redovisas en fördelning av kvinnor och män i olika åldrar som har flyttat till kommunen under de senaste fem åren. Inflyttningen till Sollentunas kommun har till stor del bestått av familjer med barn i de yngre åldrarna men även till viss del av unga vuxna i 20-årsåldern.

Fördelningen används som underlag i prognosen för att bestämma hur många av det totala antalet som förväntas flytta in varje år under prognosperioden fördelat på kvinnor respektive män i olika åldrar.

Figur 10. Inflyttningsfördelning för kvinnor och män redovisat efter ålder, baserat på observerad inflyttning 2020–2024. Andel



Källa: SCB och bearbetning av Sweco.

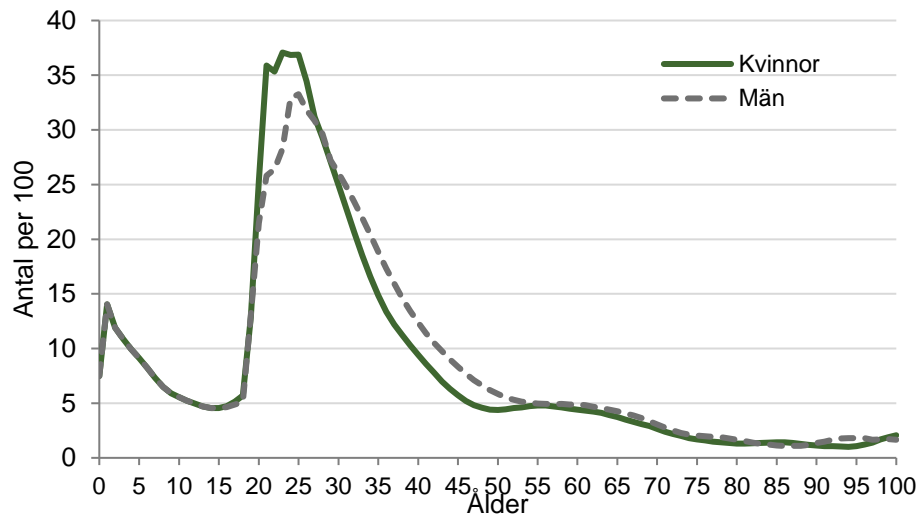
Utflyttningen beror på folkmängden

Den prognostiserade utflyttningen ur Sollentunas kommun bestäms av så kallade utflyttningsrisker. Det är den beräknade sannolikheten för kvinnor och män i olika åldrar att flytta från Sollentunas kommun. De risker som används är baserade på den faktiska utflyttningen under de senaste fem åren⁵ och redovisas i Figur 11 nedan.

Utflyttningsriskerna appliceras på befolkningen vid det senaste årsskiftet varje prognosår för att beräkna hur många i olika åldrar som förväntas lämna kommunen under det kommande året. Summan av dessa personer är det totala antalet utflyttare. De framräknade riskerna hålls oförändrade genom perioden 2025–2034 och utflyttningen varierar med storleken på födelsekullar som når åldrar med höga utflyttningsrisker. Vanligast är att unga vuxna lämnar Sollentuna medan det är betydligt mindre vanligt bland äldre.

⁵ Riskerna har utjämnats för de åldrar där utflyttningen är liten för att inte ge stora slumpmässiga variationer.

Figur 11. Utflyttningsrisker för kvinnor och män redovisat efter ålder, baserad på observerad utflyttning 2020–2024. Andel



Källa: SCB och bearbetning av Sweco.

2.2 Antaganden om barnafödande

Föreliggande avsnitt beskriver de senaste årens utveckling av barnafödandet i såväl Sverige som i Sollentuna och andra kommuner i Stockholms län. Avsnittet avslutas med hur barnafödandet förväntas se ut under prognosperioden.

Minskat barnafödande väntas de kommande åren:

Benägenheten att få barn har under senaste åren minskat och ligger idag på rekordlåga nivåer. I Sollentuna väntas ett fortsatt minskat barnafödande det kommande året. Efter några år förväntas antalet födda öka.

Benägenheten att få barn har varierat över tid i Sverige. Den har påverkats av bland annat ekonomiska konjunkturer, deltagande i arbetsliv och utbildning samt aktiviteter från olika samhällsaktörer, som till exempel vilken familjepolitik som bedrivs. Efter år 2010 har det genomsnittliga barnafödandet i Sverige minskat i stort sett varje år för att 2024 nå den lägsta nivån som någonsin uppmätts i Sverige.

Varför föds det färre barn?

De vanliga förklaringarna till att barnafödandet minskat, förändringar i föräldraförsäkringen eller konjunktur, kan inte förklara nedgången som skett under det senaste decenniet. Viss forskning pekar på att oroliga tider gällande pandemi, krig och miljödebatt kan vara faktorer som påverkar benägenheten att få barn. Även förändrade attityder och normer till barnafödande som lett till valet att inte få barn kan spela in.

Hur mäts barnafödandet?

Ett sätt att mäta barnafödande är genom antalet födda barn (som tidigare redovisats i avsnitt 1.2). Om antalet kvinnor i de barnafödande åldrarna inte är lika många i varje ålder är det dock svårt att avgöra om en uppgång eller nedgång beror på att barnafödandet ökar eller minskar eller om det är antalet kvinnor i de mest barnafödande åldrarna som blir fler eller färre. För att ta hänsyn till att antalet kvinnor i barnafödande åldrar varierar är det genomsnittliga antalet barn per kvinna⁶ ett vanligt mått för att beskriva kvinnors benägenhet att få barn.

Barnafödandet i Sollentuna följer rikets svängningar

Barnafödandet i många av Sveriges kommuner följer i regel rikets upp- och nedgångar, även om nivån kan variera. Sollentuna har under slutet av 1990-talet och början av 2000-talet haft en fruktsamhet som legat markant över riksgenomsnittet. År 2012 sjönk fruktsamheten under riksgenomsnittet för att under de två

⁶ Måttet brukar även benämnas det summerade fruktsamhetstalet (TFR). TFR ställer antalet födda barn i relation till antalet kvinnor i barnafödande åldrar. Måttet avser benägenheten att föda barn ett visst år eller en viss period.

efterföljande åren vara på en högre respektive motsvarande nivå som riket. År 2015–2020 låg fruktsamheten i Sollentuna kommun under rikets nivå. Under 2021 ökade fruktsamheten återigen i Sollentuna och uppgick då till 1,72 barn per kvinna vilket var något högre än nivån i riket. Därefter har fruktsamheten sjunkit kraftigt och under 2024 var den summerade fruktsamheten 1,41 barn per kvinna i Sollentuna vilket är något under rikets nivå.

Fruktsamhetsutvecklingen har varierat ganska mycket från år till år, liksom för flertalet andra kommuner med Sollentunas befolkningsstorlek. För att skapa mer stabilitet beräknas den åldersspecifika fruktsamheten i kommunen baserat på de senaste fem årens observerade barnafödande.

För att bestämma hur dessa fruktsamhetstal utvecklas under prognosperioden är det vanliga förfarandet att låta kommunen följa rikets utveckling framöver, utifrån det genomsnittliga avståndet till riket. Den streckade mörkgröna linjen i Figur 12 visar på en sådan utveckling.

Fortsatt minskat barnafödande

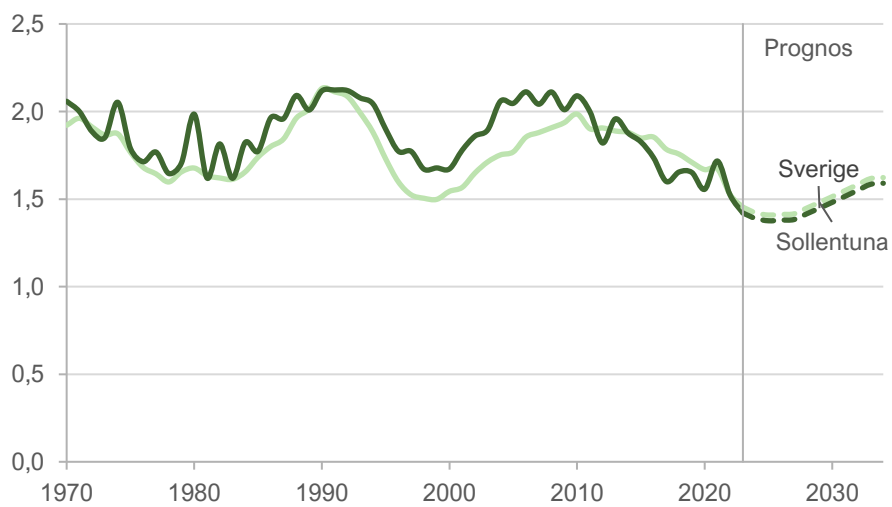
I den senaste framskrivningen för riket⁷ antar Statistikmyndigheten SCB att barnafödandet i Sverige de närmaste åren får en fortsatt nedgång. Det beror dels på att kvinnor förväntas bli äldre när de får sitt första barn, dels på att andelen barnlösa antas öka något. Resultatet av detta blir både att färre får ett barn och färre får flera barn.

Efter en temporär uppgång i fruktsamheten under år 2021 har trenden varit nedåtgående och barnafödandet har minskat stadigt. Därför finns skäl att följa den trend som SCB prognostiserar framgent, men utifrån Sollentunas nivå.

Fruktsamheten i Sollentuna antas uppgå till en något lägre nivå i årets prognos jämfört med fjolårets prognos, vilket i sin tur ger ett lägre antal födda. Det lägre fruktsamhetsantagandet kompenseras dock till viss del av inflyttade barn och fler unga vuxna i barnafödande ålder på sikt tack vare planerat bostadsbyggande.

⁷ SCB, Sveriges framtida befolkning 2024–2070 Demografiska rapporter 2024:1

Figur 12. Genomsnittligt antal barn per kvinna i Sollentuna kommun och Sverige 1970–2024 och prognos 2025–2034



Källa: SCB och Sweco.

2.3 Antaganden om dödlighet

I detta avsnitt beskrivs utvecklingen av dödligheten i Sverige och i Sollentuna.. Avsnittet redovisar även vilket underlag som används till beräkningarna

Medellivslängden i Sollentuna antas fortsätta öka:

Medellivslängden har under en lång period ökat så gott som varje år. I Sollentuna är livslängden i genomsnitt högre än i riket och antas vara så även under prognosperioden.

Under de senaste dryga 100 åren har medellivslängden i Sverige ökat med omkring 24,6 år för kvinnor och 24,0 år för män. Det är en fortsättning på den utveckling av ökad medellivslängd som pågått i Sverige under de senaste 200 åren. Sedan mitten av 1900-talet har däremot ökningstakten blivit allt långsammare. Det finns även år då medellivslängden i Sverige har minskat. Det skedde senast år 2020 som en följd av covid-19-pandemin då många extra dödsfall inträffade, främst i befolkningen över 64 år.

Medellivslängden i riket är nu åter i nivå med hur den var före pandemin. Men för att säkerställa att prognosen inte tar utgångspunkt i ett avvikande dödlighetsmönster har de år, under de senaste sju åren, med högst (år 2020) respektive lägst (år 2019) observerad dödlighet uteslutits från beräkningarna. För åldrarna 75–89 år används kommunens observerade dödlighet och för övriga åldrar används länets uppgifter per ettårsklass och kön. Detta då de slumpmässiga variationerna bedöms riskera att bli för stora i övriga åldrar.

I stort ligger medellivslängden för män och kvinnor bosatta i Sollentunas kommun något lägre jämfört med Stockholms läns. En nivå som även behålls i prognosen då kommunens observerade dödlighet används för de åldrar där dödligheten är hög.

3 Uppföljning av föregående års prognos



Innan starten av det årliga prognosarbetet görs en utvärdering av föregående års prognos och prognosantaganden. Då noteras eventuella större avvikelser och det eventuella behovet av justeringar identifieras till den nya prognosen.

3.1 Uppföljning av prognosen på kommunnivå

I detta kapitels första avsnitt jämförs föregående års prognos för 2024 med det faktiska utfallet för 2024. Det görs för folkmängden och folkökningen totalt samt antalet födselar och dödsfall. Även för totala in- och utflyttningen till och från Sollentuna jämförs prognosen med utfallet.

Folkmängden ökade i något högre takt än väntat:

Prognosen förutspådde en lägre folkökning (741 personer) än vad som blev den faktiska ökningen (834 personer). När det gäller födda, döda, in- och utflyttade är skillnaderna mellan prognosen och utfallet förhållandevis låga. Den största överskattningen bland åldrar var för 0-åringar, 4,7 procent. Störst underskattning var bland 65–69 åringar med 1 procent.

Förra årets prognos, prognos 2024, underskattade folkökningen under 2024 med drygt 90 personer. Prognosen överskattade födelsenettet något, det vill säga skillnaden mellan antalet födda och antalet döda. Antalet födda överskattades något, medan antalet döda underskattades vilket resulterade i ett mindre prognosfel.

Flyttningsnettot, det vill säga hur många som flyttade in i förhållande till hur många som flyttade ut från kommunen, blev högre än förväntat i prognosen. Prognosen förutspådde ett flyttningsnetto på 538 personer, men det faktiska flyttningsnettot uppgick till 646 personer vilket främst berodde på en underskattning av antalet inflyttare med cirka 100 personer.

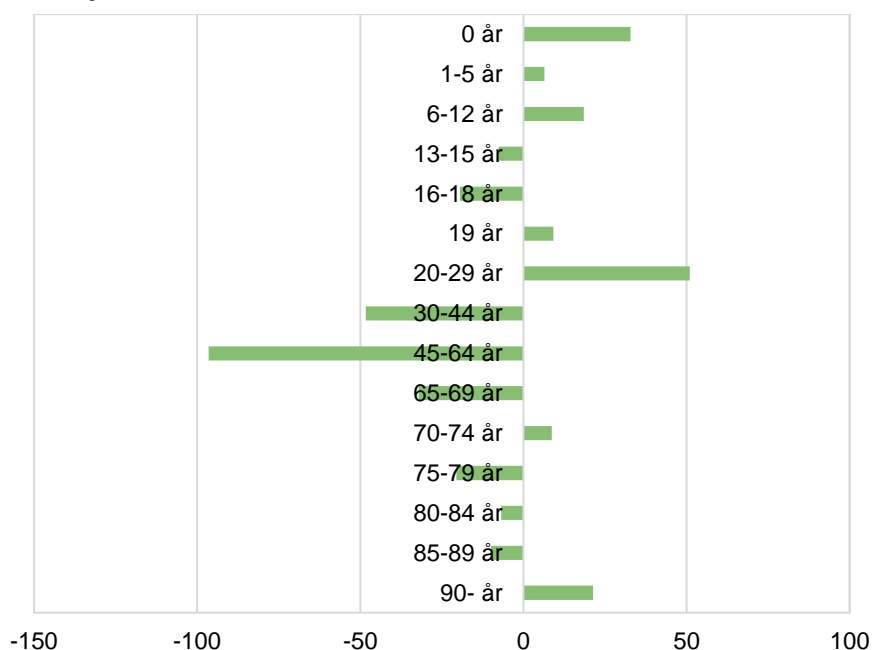
Tabell 3. Utfall och prognos för år 2024

	Prognos 2024	Utfall 2024	Differens
Folkmängd	77 531	77 624	-93
Folkökning	741	834	-93
Födda	695	682	13
Döda	492	500	-8
Naturlig folkökning	202	182	20
Inflyttningar	7 866	7 965	-99
Utflyttningar	7 328	7 319	9
Flyttningsöverskott	538	646	-108

Källa: SCB och Sweco

Prognosen fördelad efter ålder visar att det generellt var små prognosavvikelser då det i de flesta fall var omkring +/- 0,6 procent. Sett till antal personer var prognosfelet störst i åldersgruppen 45–64 år där underskattningen uppgick till 93 personer, följt av åldersgruppen 20–29 år med en överskattning på 51 personer. Det relativa prognosfelet, det vill säga prognosfelet i förhållande till antal personer i åldersklassen, var som störst i åldersgruppen 0-åringar, motsvarande 4,7 procent.

Figur 13: Prognosavvikelse för olika åldersklasser



4 Osäkerhet i prognoser



I prognoser finns alltid en viss osäkerhet och man kan aldrig vänta sig att prognosen ska slå in exakt. Prognosfelet ökar för varje år med prognoshorisonten då fel i början av prognosen följer med och fortplantas under senare år. Det är också i allmänhet olika svårt att göra bra prognoser för olika åldersgrupper. I åldrar där det i större utsträckning sker förändringar i livet än i andra åldrar är prognosfelen större. Faktorer som leder till sådana förändringar är fruktsamhet, flyttningsbenägenhet och dödlighet.

Det kan finnas flera orsaker till de fel som uppkommer. Antagandena kan vara oriktiga, modellen kan vara felaktig, det kan bli avvikelser i planeringen, exempelvis kan ett bostadsbyggande bli försenat eller tidigarelagt. Även om modellen vore fullkomlig, all utveckling gick enligt planerna och vi kände till alla sanna värden för folks flyttbenägenhet, fruktsamhet och död så skulle det ändå kunna bli fel i prognosen på grund av slumpen.

Osäkerhet i prognoser kan klassificeras som:

- Slumpfel
- Fel i antaganden
- Fel på grund av planavvikelser
- Modellfel

4.1 Slumpfel

Slumpfelet är det prognosfel som endast beror på slumpen och ingenting annat. Även om den genomsnittliga nivån för fruktsamhet, dödlighet och flyttningar är korrekt de kommande åren skulle prognosen innehålla fel på grund av slumpmässiga variationer mellan åren. På grund av slumpen är det mycket svårt att exempelvis träffa exakt rätt i antal flyttare i olika åldrar, vilka personer som dör eller hur många barn som föds och av vilka mödrar. Slumpfelen kan approximativt beräknas och är den minsta felmarginal som det någonsin går att få för en prognos.

4.2 Fel i antaganden

Om de antaganden som gjorts för födda, döda och flyttare inte inträffar i verkligheten ökar prognosens osäkerhet. Här finns två typer av fel som kan inträffa. Den första typen är fel i nivåer, det vill säga fel antal som flyttar ut eller in. Denna typ av fel påverkar främst befolkningens storlek, men kan även påverka åldersstrukturen då det inte är samma åldrar som flyttar in som ut ur kommunen. Den andra typen av fel är åldersspecifika antaganden som utflyttningsrisker, inflyttningsandelar, dödsrisker och fruktsamhet. Fel i dessa påverkar främst åldersfördelningen i befolkningen. Betydelsen av avvikelser från antagandena kan uppskattas med känslighetsanalyser, t ex konsekvensanalyser av olika fruktsamhetsantaganden.

4.3 Fel på grund av planavvikelser

I befolkningsprognosen görs en prognos för befolkningen i framtida nyproduktion. Den bygger på en uppskattning av när bostäder enligt planerna beräknas bli färdiga för inflyttning. Om det i praktiken sker en tidsförskjutning i genomförandet uppstår en skillnad mellan utfall och prognos. Detta fel ska inte lastas prognosmodellen men kan vara en viktig förklaring till varför prognosen inte slår in.

4.4 Modelfel

Prognosfel kan uppstå om prognosmodellen är felaktig i något avseende. Sweco har med sina rötter i Stockholms stads statistik- och utredningskontor (USK) en lång tradition när det gäller metodutveckling inom området befolkningsprognoser och arbetar kontinuerligt med förbättringar av metod och modell för att ligga i framkant.

Bilaga Tabeller

Folkmängd: planeringsåldersklasser

Ålder	Utfall	Prognosår									
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
0	694	694	699	707	733	768	805	839	875	905	913
1-5	4 459	4 391	4 375	4 364	4 393	4 486	4 629	4 766	4 920	5 054	5 156
6-12	7 132	7 136	7 064	7 099	7 135	7 202	7 291	7 381	7 476	7 577	7 657
13-15	3 331	3 191	3 186	3 189	3 222	3 188	3 207	3 213	3 251	3 288	3 330
16-18	3 458	3 451	3 462	3 377	3 275	3 294	3 321	3 364	3 346	3 363	3 365
19	1 025	1 137	1 085	1 113	1 144	1 117	1 071	1 077	1 139	1 098	1 115
20-29	7 958	7 853	8 046	8 119	8 294	8 558	8 794	8 891	9 019	9 093	9 035
30-44	16 511	16 543	16 714	16 954	17 302	17 777	18 230	18 644	19 079	19 361	19 502
45-64	20 520	20 803	20 977	21 204	21 431	21 663	21 998	22 273	22 608	22 955	23 289
65-69	3 265	3 348	3 422	3 505	3 635	3 801	3 937	4 107	4 202	4 271	4 288
70-74	2 668	2 648	2 714	2 809	2 864	2 978	3 061	3 136	3 217	3 333	3 473
75-79	2 691	2 658	2 544	2 460	2 467	2 447	2 444	2 509	2 599	2 654	2 753
80-84	2 196	2 311	2 417	2 450	2 378	2 304	2 290	2 207	2 152	2 165	2 154
85-89	1 110	1 193	1 258	1 382	1 518	1 624	1 711	1 789	1 819	1 773	1 727
90-w	606	640	684	718	770	836	895	949	1 032	1 131	1 215
Totalt	77 624	77 996	78 648	79 450	80 560	82 043	83 682	85 146	86 734	88 022	88 971

Folkökning: planeringsåldersklasser

Ålder	Utfall	Prognosår									
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
0	-21	0	5	8	27	34	38	34	36	30	8
1-5	-5	-68	-16	-11	29	94	142	137	154	134	102
6-12	-7	4	-72	35	36	67	89	90	95	100	80
13-15	-87	-140	-5	3	33	-35	19	7	38	37	42
16-18	94	-7	11	-85	-102	20	27	43	-18	17	1
19	-89	112	-52	28	31	-27	-46	7	61	-41	17
20-29	55	-105	194	73	174	265	236	97	128	74	-58
30-44	316	32	171	240	348	475	453	414	435	282	141
45-64	314	283	174	227	227	231	335	275	335	347	334
65-69	143	83	74	83	130	167	136	170	95	69	17
70-74	-34	-20	66	95	56	114	83	75	80	116	140
75-79	-91	-33	-115	-83	7	-20	-4	66	90	54	100
80-84	145	115	106	33	-72	-73	-14	-83	-55	13	-11
85-89	91	83	65	124	136	106	87	79	30	-46	-46
90-w	10	34	44	34	52	65	60	53	83	99	85
Totalt	834	372	652	802	1 110	1 482	1 640	1 464	1 588	1 288	949

Procentuell folkökning: planeringsåldersklasser

Ålder	Utfall	Prognosår									
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
0	-2,9	0,0	0,7	1,1	3,8	4,7	4,9	4,3	4,3	3,4	0,8
1-5	-0,1	-1,5	-0,4	-0,3	0,7	2,1	3,2	3,0	3,2	2,7	2,0
6-12	-0,1	0,1	-1,0	0,5	0,5	0,9	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1
13-15	-2,5	-4,2	-0,2	0,1	1,0	-1,1	0,6	0,2	1,2	1,1	1,3
16-18	2,8	-0,2	0,3	-2,5	-3,0	0,6	0,8	1,3	-0,5	0,5	0,0
19	-8,0	10,9	-4,6	2,5	2,8	-2,4	-4,1	0,6	5,7	-3,6	1,6
20-29	0,7	-1,3	2,5	0,9	2,1	3,2	2,8	1,1	1,4	0,8	-0,6
30-44	2,0	0,2	1,0	1,4	2,1	2,7	2,5	2,3	2,3	1,5	0,7
45-64	1,6	1,4	0,8	1,1	1,1	1,1	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5
65-69	4,6	2,5	2,2	2,4	3,7	4,6	3,6	4,3	2,3	1,6	0,4
70-74	-1,3	-0,8	2,5	3,5	2,0	4,0	2,8	2,4	2,6	3,6	4,2
75-79	-3,3	-1,2	-4,3	-3,3	0,3	-0,8	-0,2	2,7	3,6	2,1	3,8
80-84	7,1	5,2	4,6	1,4	-3,0	-3,1	-0,6	-3,6	-2,5	0,6	-0,5
85-89	8,9	7,5	5,4	9,9	9,8	7,0	5,4	4,6	1,7	-2,5	-2,6
90-w	1,7	5,6	7,0	5,0	7,2	8,5	7,1	6,0	8,8	9,6	7,5
Totalt	1,1	0,5	0,8	1,0	1,4	1,8	2,0	1,7	1,9	1,5	1,1

Folkmängd: 1-årsklasser för personer 0–20 år

Ålder	Utfall	Prognosår									
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
0	694	694	699	707	733	768	805	839	875	905	913
1	794	760	766	775	789	823	858	890	925	953	973
2	863	841	816	826	840	861	896	928	960	988	1 008
3	910	901	886	867	882	903	927	958	990	1 017	1 037
4	922	941	937	927	917	937	961	983	1 014	1 041	1 061
5	970	948	969	969	965	962	985	1 007	1 030	1 056	1 077
6	968	989	972	995	999	1 002	1 003	1 024	1 047	1 066	1 087
7	979	983	1 005	992	1 017	1 026	1 032	1 033	1 055	1 075	1 090
8	1 013	990	996	1 019	1 011	1 039	1 050	1 056	1 059	1 078	1 094
9	1 034	1 018	999	1 007	1 032	1 028	1 057	1 067	1 074	1 076	1 092
10	1 016	1 036	1 024	1 007	1 017	1 045	1 043	1 070	1 082	1 088	1 088
11	1 099	1 020	1 041	1 031	1 018	1 031	1 059	1 057	1 085	1 095	1 099
12	1 023	1 100	1 026	1 048	1 041	1 032	1 047	1 073	1 074	1 099	1 107
13	1 034	1 029	1 104	1 036	1 059	1 056	1 050	1 063	1 090	1 090	1 112
14	1 122	1 039	1 036	1 109	1 047	1 072	1 071	1 065	1 080	1 105	1 102
15	1 175	1 123	1 045	1 044	1 116	1 060	1 086	1 085	1 081	1 094	1 116
16	1 144	1 174	1 126	1 054	1 055	1 127	1 075	1 101	1 101	1 096	1 107
17	1 120	1 147	1 178	1 134	1 068	1 074	1 145	1 095	1 121	1 120	1 114
18	1 194	1 130	1 159	1 189	1 151	1 093	1 101	1 168	1 124	1 147	1 144
19	1 025	1 137	1 085	1 113	1 144	1 117	1 071	1 077	1 139	1 098	1 115
20	1 020	915	1 006	969	998	1 029	1 013	977	987	1 031	996

Demografiska komponenterna. Utfall år 2023–2024 och prognos 2025–2034

År	Folkmängd	Folkökning	Födda	Döda	Födelse-		Flyttnings-		netto
					överskott	Inflyttade	Utflyttade		
2023	76 790	553	689	490	199	7 752	7 437	315	
2024	77 624	834	682	500	182	7 965	7 319	646	
2025	77 996	372	665	496	168	7 853	7 649	204	
2026	78 648	652	667	509	157	8 141	7 647	494	
2027	79 450	802	672	522	150	8 356	7 703	652	
2028	80 560	1 110	697	535	162	8 735	7 787	948	
2029	82 043	1 482	729	548	180	9 220	7 919	1 302	
2030	83 682	1 640	766	561	205	9 534	8 099	1 435	
2031	85 146	1 464	803	574	229	9 519	8 284	1 235	
2032	86 734	1 588	840	586	253	9 765	8 430	1 335	
2033	88 022	1 288	873	597	276	9 605	8 593	1 012	
2034	88 971	949	884	607	277	9 367	8 695	672	

Together with our clients and the collective knowledge of our 22,000 architects, engineers, and other specialists, we co-create solutions that address urbanisation, capture the power of digitalisation, and make our societies more sustainable.

Sweco

– Transforming society together