



# Befolkningsprognos 2024–2050

Göteborgs befolkning ökar enligt den nya prognosen med 153 000 invånare fram till år 2050. Årsskiftets 604 616 personer förväntas bli 757 200, vilket innebär en genomsnittlig årlig folkökning med 5 700 personer.

I den här rapporten presenteras kommunprognosen. Delområdesprognoser kommer släppas under april och maj månad.



## Övergripande resultat och förutsättningar

### Förändringar till årets prognos avseende antal födda barn

I årets befolkningsprognos har en anpassning gjorts mot SCB:s senaste tillgängliga prognos över fruktsamhet och barnafödandet i Sverige. Det för med sig att antal födda justeras ner långsiktigt, vilket bland annat påverkar antal barn i förskoleåldrarna och grundskoleåldrarna fram till år 2050. Årets befolkningsprognos räknar emellertid fortfarande med relativt höga födelsetal, vilket bygger på att Göteborg har många kvinnor i barnafödande åldrar och att SCB:s antagande om att fruktsamheten vänder uppåt om något eller ett par år håller.

### Prognosen i korthet

Göteborgs befolkning ökar med 153 000 invånare fram till år 2050 enligt den nya prognosen, från årsskiftets 604 616 till 757 200 personer. Det innebär en genomsnittlig årlig folkökning på 5 700 invånare.

### Kommande fem år (fram till år 2028):

- Antal barn i förskoleåldrarna minskar med 800 (-2,5 procent)
- Antal barn i grundskoleåldrarna minskar med 500 (-0,8 procent)
- Antal ungdomar i gymnasieåldrarna ökar med 1 700 (9 procent)
- Antalet äldre i åldrarna 75–84 år ökar med 3 400 (10 procent)
- Antalet 85 år och äldre blir 2 100 fler år 2028 än idag (18 procent)

### Ur ett längre tidsperspektiv (fram till år 2050):

Befolkningen antas öka i alla åldersgrupper:

- Antalet barn i förskoleåldrarna ökar och gruppen blir 6 900 fler (21 procent)
- Antal barn i grundskoleåldrarna antas bli 8 100 fler (13 procent)
- Antal ungdomar i gymnasieåldrarna fortsätter att öka och blir drygt 3 200 fler (17 procent)
- Antalet personer mellan 75–84 år ökar med 14 900 (44 procent)
- Antalet 85 år och äldre antas bli 14 100 fler (120 procent)

Ålder	Prognos							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2033	2050
0 år	6 700	6 667	6 889	7 156	7 348	7 544	8 123	8 950
1-5 år	33 118	32 680	32 210	32 022	31 826	32 302	35 785	40 026
6-15 år	63 975	64 188	64 132	63 738	63 964	63 476	62 496	72 073
16-18 år	18 545	19 089	19 531	20 018	20 103	20 200	20 037	21 758
19-24 år	49 522	50 031	50 838	51 452	51 886	52 434	54 524	58 403
25-44 år	200 498	203 308	205 386	206 973	208 387	209 962	215 603	235 196
45-64 år	136 699	138 436	140 408	141 922	143 629	144 772	152 603	179 487
65-74 år	49 800	49 855	50 175	50 863	51 370	52 220	56 729	66 579
75-84 år	34 025	35 235	36 104	36 624	37 043	37 401	38 556	48 940
85- år	11 734	11 905	12 207	12 545	13 099	13 821	17 700	25 792
Totalt	604 616	611 394	617 880	623 313	628 655	634 132	662 156	757 204

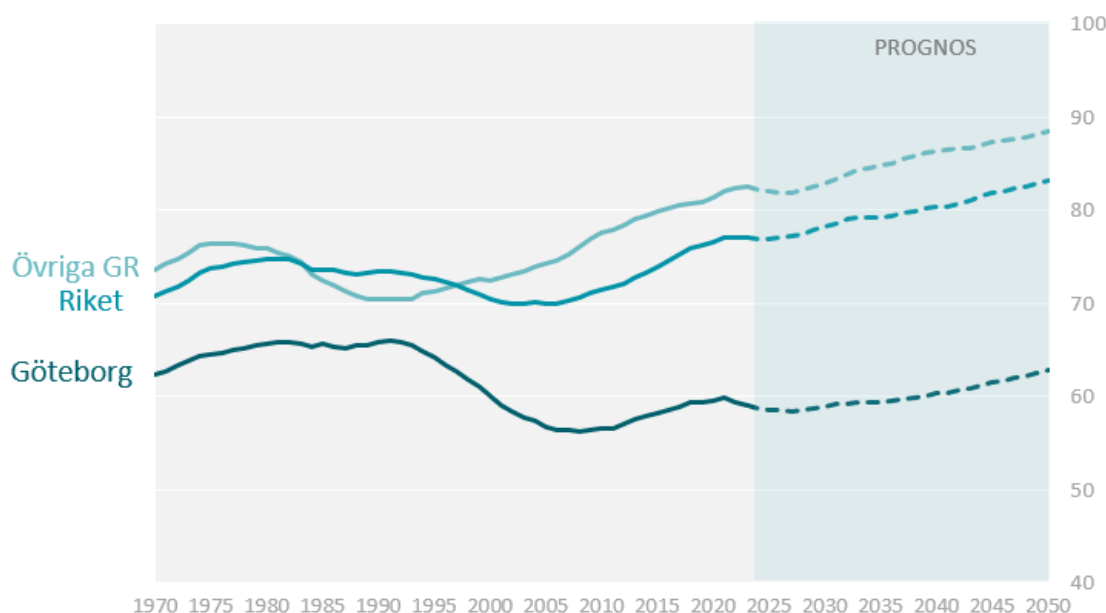


## Kommentarer till befolkningsutvecklingen

### Den demografiska försörjningskvoten

Den demografiska försörjningskvoten ligger idag på 77 för Sverige som helhet, vilket innebär att på 100 personer i åldrarna där flest förvärvsarbetar, 20–64 år, finns det 77 personer som är yngre eller äldre. Försörjningskvoten i Sverige antas enligt SCB:s befolkningsprognos från 2023 öka till 83 per 100 i yrkesaktiv ålder år 2050. Göteborg som har en betydligt större andel personer i de yrkesverksamma åldrarna har en lägre försörjningskvot. Idag är försörjningskvoten 59 och den förväntas öka till 63 år 2050. I kommunerna närmast Göteborg, övriga Göteborgsregionen, så är försörjningskvoten högre än i Sverige som helhet. I slutet av den här rapporten lyfts några frågeställningar fram som kan innebära att befolkningen utvecklas på ett annorlunda sätt mot vad som antagits i årets befolkningsprognos. En förändrad befolkningsutveckling påverkar försörjningskvoten.

**Försörjningskvot 1970-2023 och prognos 2024-2050**



*Den demografiska försörjningskvoten beräknas som summan av antal personer 0-19 år och antal personer 65 år och äldre, dividerat med antal personer 20-64 år och multipliceras därefter med 100.*

Källa: SCB och Göteborgs Stad

### Förändringar av olika åldersgrupper

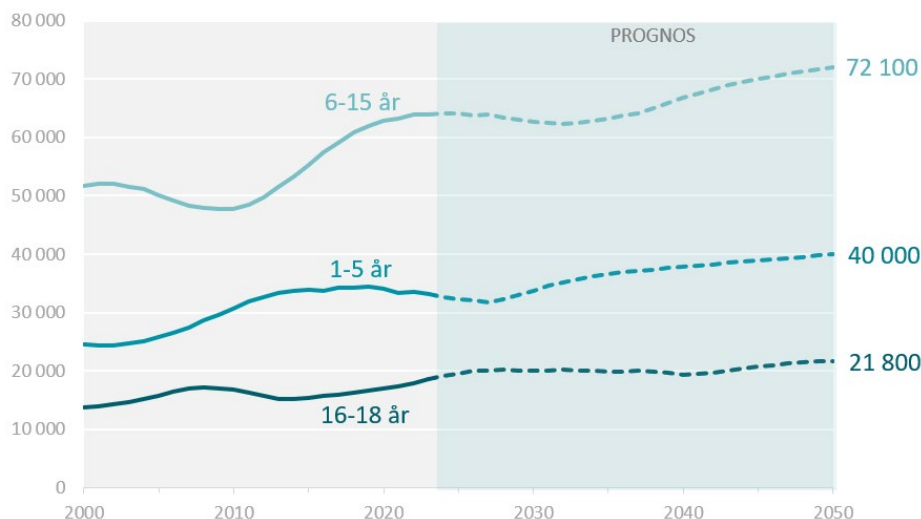
Den stora ökningen av grundskolebarn under 2010-talet berodde till största delen på ökningarna av antalet födda under 2000-talet, medan förändringarna i pensionärsåldrarna kommer från skillnaderna i födelsetalen mellan 20-, 30- och 40-talet. Befolkningen i arbetsför ålder påverkas i stor utsträckning av flyttningar till och från Göteborg. Nedan presenteras prognosen och de förutsättningar som den vilar på för några åldersgrupper.



## Barn och ungdomar

### Barn och ungdomar 1-18 år

Befolkningen 2000-2023 prognos till 2050



### Förskoleåldrarna, 1–5 år

Antalet barn i förskoleåldrarna har minskat med 250 (-0,7 procent) de senaste tio åren som ett resultat av att födelsetalen minskat och att flyttrörelserna varit någorlunda stabila. Sett fem år fram i tiden så väntas antalet 1–5-åringar minska med 800 barn som ett resultat av lägre födelsetal. Mot slutet av prognosperioden ökar antalet barn i dessa åldrar igen och år 2050 förväntas det finnas 6 900 fler barn i åldersgruppen jämfört med idag.

Det bör påpekas att det varit svårt att bedöma den framtida fruktsamheten, det vill säga benägenheten att skaffa barn, det senaste decenniet. De tidigare sambanden mellan bland annat fruktsamhetsutvecklingen och konjunktursvängningar har brutits och sedan 2010 har benägenheten att skaffa barn sjunkit. Fram till 2022 har fruktsamhetsnedgången vägts upp av fler kvinnor i barnafödande ålder, men under de två sista åren har antalet födda minskat tydligt. I princip alla grupper under 35 år skjuter upp sitt barnafödande och SCB och de demografiska forskarna diskuterar nu vad det beror på. Är det ett uppskjutet barnafödande som man kommer att ta igen, en värderingsmässig syn på familjen eller beror det på något annat? I de historiska födelsetalen och i de prognoser över förlossningar som Västra Götalandsregionen tar fram finns just nu inga tecken på att barnafödandet ska vända uppåt i närtid. Göteborgs befolkningsprognoser utgår ifrån SCB:s prognoser och antaganden om fruktsamhetsutvecklingen på längre sikt. Dessa prognoser har under de senaste 10 åren årligen justerats nedåt och det är viktigt att utvecklingen följs noga framöver. Senare i vår kommer en ny fördjupad analys och bedömning av det framtida barnafödandet att tas fram av SCB:s demografiska experter.

För Göteborgs del är det här en åldersgrupp där prognoser är behäftade med en stor osäkerhet. Dels är utvecklingen direkt kopplad till antalet födda barn, vilket är som nämnts är en komponent som varit svårt att prognostisera det senaste decenniet. Förskolebarnen är också en grupp där flyttintensiteten är mycket hög. I en studie om barnfamiljernas flyttningar i Göteborg visade det sig att 3 av 10 barn flyttade från



Göteborg innan skolan började. Flyttningar i dessa åldrar är känsliga för svängningar i den ekonomiska konjunktturen och vid tidigare ekonomiska nedgångar har utflyttningen från Göteborg minskat för barnfamiljer. Under 2023 syns det i statistiken att barnfamiljernas utflyttningar från Göteborg har bromsat in och i spåren av höjda räntor och högre inflation är det troligt att en del avvaktat med husköpet.

## Grundskoleåldrarna, 6–15 år

Under den första delen av 2000-talet minskade antalet barn i grundskoleåldrarna. Men det följande decenniet ökade antalet barn i grundskoleåldrarna i en snabb takt eftersom större födelsekullar kom in i åldersgruppen och avlöste mindre födelsekullar. De kommande fem åren så minskar antalet barn med 500 (-0,8 procent). I mitten av prognosperioden tar ökningen åter fart och år 2050 antas antalet barn i grundskoleåldrarna ha ökat med 8 100 (13 procent) till 72 000.

I dessa åldrar sjunker flyttintensiteten jämfört med hur det ser ut bland barnen i förskoleåldrarna. Den viktigaste faktorn för hur antalet barn i grundskoleåldrarna utvecklas närmaste åren kan därför sägas vara hur flyttrörelserna bland förskolebarnen utvecklas. Antalet barn i grundskolan från 2028 och fram till år 2050 påverkas också av osäkerheten runt antalet födda då dessa barn ännu inte är födda. Därför är prognosen ur ett längre perspektiv osäker och även i den här åldersgruppen behöver utvecklingen av antal födda och benägenheten att skaffa barn följas noga.

## Gymnasieåldrarna, 16–18 år

De senaste 10 åren har gruppen ökat med drygt 3 300 ungdomar och framöver förväntas åldersgruppen att fortsätta öka när större födelsekullar fortsätter komma in i åldersgruppen. Fem år fram i tiden så kommer antalet ungdomar i åldersgruppen att ha ökat med 1 700 (9 procent).

Gruppen påverkas i en lite större utsträckning av flyttningar än grundskolebarnen. Utflyttningen är låg men inflyttningen till Göteborg har en större betydelse för utvecklingen. I princip alla barn som kommer upp i gymnasieåldrarna under prognosperioden fram till 2040 är redan födda. Osäkerheten runt hur antal födda utvecklas behöver följas och tas i beaktning för perioden efter 2040 när prognoser för denna grupp används.

## Förvärvsarbetande åldrarna, 19–64 år

Nästan två tredjedelar (64 procent) av dagens befolkning finns i de förvärvsarbetande åldrarna, 19–64 år. Det är också i den här stora gruppen som över hälften av Göteborgs folkökning förväntas ske framöver. Trots den antalsmässigt stora folkökningen av de förvärvsarbetande åldrarna minskar gruppens andel av stadens befolkning med en och en halv procentenhet de kommande decennierna. Huvudskälen till att flyttningsöverskottet inte blir lika högt framöver som det varit under den senare delen av 2000-talet är en förväntad ökad utvandring och att invandringen inte förväntas bli lika hög som det gångna decenniet. Göteborgs åldersstruktur, med en högre andel i de förvärvsarbetande åldrarna, kommer dock att vara mer gynnsam än genomsnittet för Sverige.



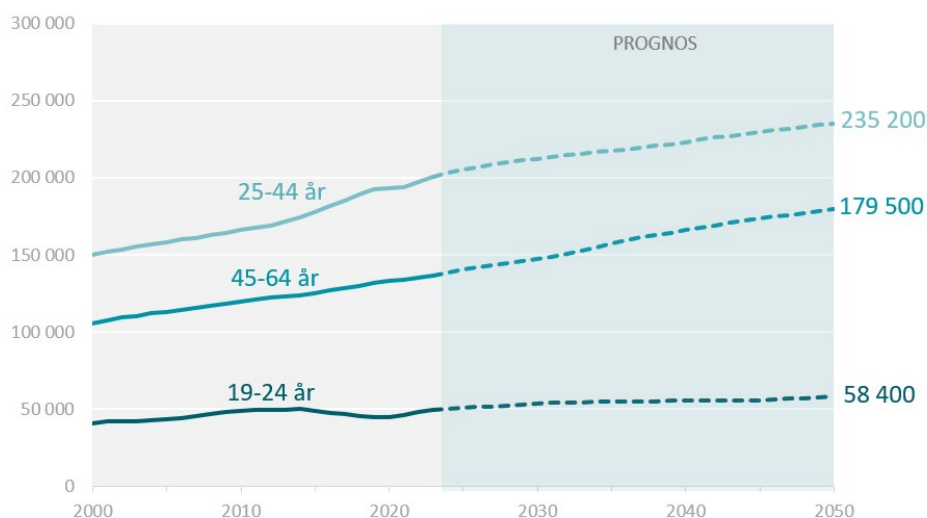
Den stora befolkningstillväxten i de förvärvsarbetande åldrarna förutsätter att inflyttningen till Göteborg även framöver ligger på en hög nivå. En särskild viktig grupp är de unga vuxna. I åldrarna 19–24 år sker

nästan en tredjedel av inrikes inflyttningarna till Göteborg och över hälften av inrikes flyttningarna utgörs av personer mellan 19 och 29 år. Om det blir mindre attraktivt eller svårare att bosätta sig i Göteborg för att studera eller arbeta kan befolkningstillväxten snabbt komma att påverkas.

Den största delen av invandringen sker i åldrarna 19–64 år. Invandringsströmmarna kan på kort tid förändras, vilket visat sig under flyktingkrisen 2014/2015 och under pandemin 2020–2021. Sådana förändringar påverkar framför allt hur åldersgruppen 19–64 år utvecklas.

## Förvärvsarbetande åldrar 19-64 år

Befolkningen 2000-2023 prognos till 2050



## Befolkningen 65 år och äldre

Övergången mellan de förvärvsarbetande åldrarna och pensionärsåldern blir alltmer flytande, men vi sätter här gränsen vid 65 års ålder. Gruppen delas in i tre åldersklasser, grovt indelade efter hur behovet för kommunal service ser ut idag. Som helhet förväntas gruppen öka snabbt, från dagens 95 600 till 141 300 år 2050. Det motsvarar en ökning på 48 procent eller 45 800 personer.

Pensionärerna är den grupp som är minst flyttbenägen. De yngsta och de allra äldsta flyttar i något större utsträckning, men de flesta flyttningarna är korta och inom kommunen. När vi tidigare har studerat pensionärernas flyttningar har vi inte sett några tecken på nya flyttmönster, utan det är lika stora andelar som flyttar idag som det var för tio år sedan. Inflyttningen från kommunerna runt Göteborg är fortsatt låg och uppvisar inte heller några tecken på förändring. Under pandemin och de senaste två åren har vi emellertid sett en liten ökning av utflyttningarna i de tidiga pensionärsåldrarna. Det är viktigt att följa utvecklingen och se om det är något som fortsätter framöver.

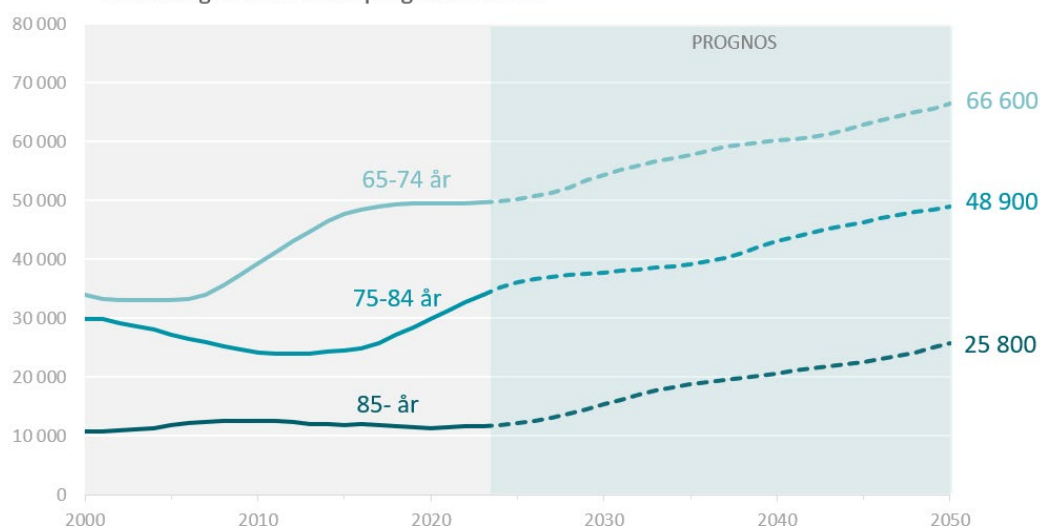


Eftersom flyttningarna i liten utsträckning påverkar pensionärsgrupperna så är det i stället skillnader i födelsekullarnas storlek mellan 20-, 30-, 40-, 50, och 60-talister som har störst betydelse för hur många pensionärer som finns i olika åldersgrupper. Det är de stora grupperna födda på 40- och 60-talet som ligger bakom ökningen av pensionärer de kommande åren. Antalet pensionärer påverkas också av hur

dödligheten utvecklas, eller annorlunda uttryckt om medellivslängden förändras. Den långsiktiga trenden med en ökande medellivslängd har fortsatt efter den tillfälliga nedgången med ett förhöjt antal avlidna under pandemiåret 2020. I prognosen antas att livslängden ökar något under hela prognosperioden i enlighet med de antaganden som Statistiska centralbyrån gjort i sin befolkningsprognos för riket. Förändringar i dödligheten går långsamt, men en annan utveckling än den antagna kan påverka framför allt de äldsta pensionärerna.

## 65 år och äldre

Befolkningen 2000-2023 prognos till 2050



## Yngre pensionärer, 65–74 år

Som ett resultat av att den stora gruppen med fyrtiotalister kom in i åldersgruppen, i stället för den betydligt mindre gruppen som föddes under 1930-talet, så ökade de yngre pensionärerna snabbt under 2010-talet. Åren därefter var det 50-talisterna som började att komma in i gruppen yngre pensionärer och avlöste fyrtiotalisterna. 50-talisterna är relativt sett en lite större grupp i Göteborg än i riket. Därmed minskade inte gruppen med yngre pensionärer i Göteborg som den gjort i många andra kommuner. Från år 2025, när sextitalisterna når pensionsåldern börjar gruppen öka i en snabbare takt igen. År 2050 så finns det 66 600 yngre pensionärer i Göteborg, en ökning med 16 800 eller 34 procent jämfört med idag.



## Pensionärer, 75–84 år

I denna åldersgrupp börjar fler komma i kontakt med äldreomsorgen, framför allt med hemtjänsten. Gruppen har de senaste åren ökat i en mycket snabb takt. Antal personer i åldersgruppen fortsätter att öka i några år till och om fem år har antalet ökat med 3 400 personer, från dagens 34 000 till 37 400 personer. Under mitten av prognosperioden ökar antalet något långsammare fram till dess att sexttiotalisterna når åldersgruppen. Gruppen börjar då öka snabbare igen och är 48 900 personer vid prognosperiodens slut.

## Äldre pensionärer, 85 år och äldre

De kommande fem åren förväntas antalet personer över 85 år börja att öka efter att ha minskat under ett decennium. När fyrttiotalisterna når åldern 85 år efter år 2025 så kommer ökningen att gå mycket fortare och år 2050 prognostiseras antalet personer över 85 år att vara 14 100 fler än idag, vilket innebär att åldersgruppen blir mer än dubbelt så stor jämfört med idag.

## Några osäkerhetsfaktorer i omvärlden

De senaste åren har varit händelserika ur ett demografiskt perspektiv. Den stora flyktinginvandringen under 2014 och 2015 samt pandemin några år senare har haft stor påverkan på flyttningarna till och från Göteborg och på befolkningstillväxten. Därefter har Ryssland invaderat Ukraina och miljontals flyktingar har rört sig mot framför allt östra Europa. I dagsläget omfattas de flesta flyktingarna från Ukraina av det s.k. massflyktsdirektivet. Dessa personer har inte folkbokförts i Sverige och har därför inte räknas in i befolkningen. Vad som händer när det treåriga direktivet går ut nu är inte helt klart, men just nu verkar det som dessa personer kommer att gå över till ordinarie asylsystem och därmed kunna bli folkbokförda om de får uppehållstillstånd.

Den relativt stora befolkningsökningen under 2023 ska också ses i ljuset av att 1 200 personer avskrivits från folkbokföringen i Göteborg. Under året genomförde Skatteverket extra kontroller i olika projekt och har därför avskrivit personer som bedömts utvandrat tidigare år. Enligt information från Skatteverket så kommer registerarbetet att fortsätta och påverka folkmängden i ungefär lika stor omfattning under 2024.

## Bostadsmarknaden

Den höga inflationen har tillsammans med högre räntor påverkat bostadsmarknaden och flyttmönstren. Under 2023 syns det att barnfamiljernas utflyttning har bromsat in. Vad som händer de närmaste åren är svårt att förutsäga men vid tidigare lågkonjunkturer har utflyttningen från Göteborg minskat.

De senaste fem åren har det i genomsnitt färdigställts över 5000 bostäder årligen i Göteborg. För att hitta ett så stort bostadsbyggande får man gå tillbaka till det så kallade miljonprogrammets dagar på 1970-talet. Frågan är vad som händer med bostadsbyggandet och flyttningarna framöver? Sett till antalet påbörjade bostäder och de analyser som bland annat Boverket gör ser det ut som vi kommer att ha ett betydligt lägre bostadsbyggande framöver.





## Invandringen

Under decenniet innan pandemin har invandringsnettot, dvs. skillnaden mellan invandring och utvandring, stått för mer än hälften av Göteborgs befolkningstillväxt. I spåren av Coronapandemin minskade invandringen kraftigt. Under 2022 och 2023 har invandringen varit högre igen, trots att flyktinginvandringen inte var lika hög som innan pandemin. De närmaste åren prognosticerar Migrationsverket att flyktinginvandringen kommer vara på en låg nivå. Hur arbetsmarknaden utvecklas kommer därför att ha en större betydelse för hur invandringen utvecklas.

Utvandringen har ökat kraftigt under 2023, även när Skatteverkets avskrivningar räknas bort. Sett till SCB:s befolkningsprognoser för riket som helt väntas invandringsnettot de kommande decennierna bli lägre än det varit det gångna decenniet.

## Inrikes flyttningar

Om och hur de inrikes flyttningarna kommer att förändras långsiktigt av förändrade attityder i pandemins fotspar eller kortsiktigt av ett förändrat konjunkturläge är svårt att bedöma. Under pandemin ökade de inrikes flyttningarna, både in till Göteborg och ut från Göteborg. Under 2022 och 2023 förändrades flyttströmmarna jämfört med pandemiåren och i vissa avseenden även jämfört med åren då flyktinginvandringen var hög. Inflyttningen till Göteborg har ökat från alla områden, Göteborgsregionen, övriga Sverige och utlandet. Under 2023 har utflyttningen minskat kraftigt till Göteborgsregionen och övriga Sverige.

## Antal födda barn

Under 2022 och 2023 har födelsetalen minskat och för Göteborg var det 18 år sedan det föddes så få barn som under 2023. Fruktsamheten bland kvinnor, dvs benägenheten att skaffa barn, är nu nere på nivåer som är de lägsta uppmätta någonsin.

Statistiska centralbyrån har sedan 2010 årligen sänkt sina antaganden om den framtida fruktsamheten. Prognosen är just nu att fruktsamheten fortsätter att vara låg för att inom en snar framtid vända upp. Det är en osäker prognos och om inte fruktsamheten vänder uppåt som SCB förutspår i sina senaste tillgängliga prognoser över barnafödandet och fruktsamheten så kommer antal födda barn att bli lägre än vad som antagits i denna prognos. På kort sikt påverkar utvecklingen förskolan och efter ytterligare några år även skolan. På längre sikt riskerar låga födelsetal att leda till en skev befolkningsstruktur och färre i arbetskraften.

Rekommendationen är att fortsätta följa utvecklingen kring barnafödandet noga och vara medveten om den osäkerhet som råder. I slutet av april släpper Statistiska centralbyrån en ny fördjupad analys och prognoser över fruktsamheten och barnafödandet i riket.

## Har du frågor kring statistiken?

Ytterligare statistik hittar du på vår webbplats: <http://statistik.goteborg.se>.

Du kan även kontakta oss på: [statistisk.analys@stadshuset.goteborg.se](mailto:statistisk.analys@stadshuset.goteborg.se)