



Befolkningsprognos 2021-2040

Göteborgs befolkning ökar enligt den nya prognosen med 128 000 invånare fram till år 2040.

Årskiftets 583 056 personer förväntas bli 711 000, vilket innebär en genomsnittlig årlig folkökning med 6 400 personer.

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



Övergripande resultat och förutsättningar

- 2020 var ett speciellt år för befolkningsutvecklingen

Coronapandemin hade stor påverkan på befolkningsutvecklingen under 2020 och Göteborgs befolkningstillväxt halverades jämfört med hur det sett ut det senaste decenniet. Befolkningstillväxten överskattades med 3 500 personer.

Årets befolkningsprognos innebär att den framtida befolkningen justeras ned något jämfört med den befolkningsprognos som beräknades innan pandemin. Då pandemin fortfarande pågår har det antagits att utvecklingen under 2021 kommer att likna den utveckling Göteborg hade år 2020. Därefter antas de övergripande flyttmönstren återgå till att mer likna den utveckling staden hade innan pandemin.

Göteborgs befolkning ökar med 128 000 invånare fram till år 2040 enligt den nya prognosen, från årsskiftets 583 056 till 711 300 personer. Det innebär en genomsnittlig årlig folkökning på 6 400 invånare.

Kommande fem år (fram till år 2025):

- Antal barn i förskoleåldrarna ökar med 200 (1 procent)
- Antal barn i grundskoleåldrarna ökar med 2 000 (3 procent)
- Antal ungdomar i gymnasieåldrarna ökar med 2 500 (15 procent)
- Antalet äldre i åldrarna 75–84 år ökar med 6 200 (21 procent)
- Antalet 85 år och äldre är 700 fler år 2025 än idag (6 procent)

Ur ett längre tidsperspektiv (fram till år 2040):

- Antalet barn i förskoleåldrarna fortsätter att öka och gruppen blir 6 500 fler än idag
- Antal barn i grundskoleåldrarna antas bli 10 000 fler än idag
- Antal ungdomar i gymnasieåldrarna fortsätter att öka och blir drygt 4 200 fler än idag
- Antalet personer mellan 75–84 år ökar med 13 400
- Antalet 85 år och äldre antas bli 9 300 fler

Ålder	2020	Prognos								
		2021	2022	2023	2024	2025	...	2030	...	2040
0 år	7 197	7 485	7 512	7 551	7 694	7 835		8 506		9 160
1-5 år	34 067	33 658	33 567	33 729	33 890	34 303		37 120		40 595
6-15 år	62 771	63 508	64 211	64 580	64 882	64 821		65 545		72 797
16-18 år	16 980	17 405	17 983	18 513	19 027	19 465		20 306		21 207
19-24 år	45 061	45 726	46 617	47 066	47 529	48 319		52 333		55 795
25-44 år	193 128	193 426	194 724	196 667	198 367	199 576		206 938		223 434
45-64 år	133 034	133 772	134 971	136 109	137 634	139 383		146 243		163 971
65-74 år	49 545	49 789	49 798	49 849	49 936	50 234		54 357		60 458
75-84 år	29 960	31 311	32 753	34 081	35 312	36 186		38 024		43 317
85- år	11 313	11 333	11 401	11 546	11 707	12 018		15 274		20 585
Totalt	583 056	587 415	593 537	599 691	605 978	612 140		644 647		711 319



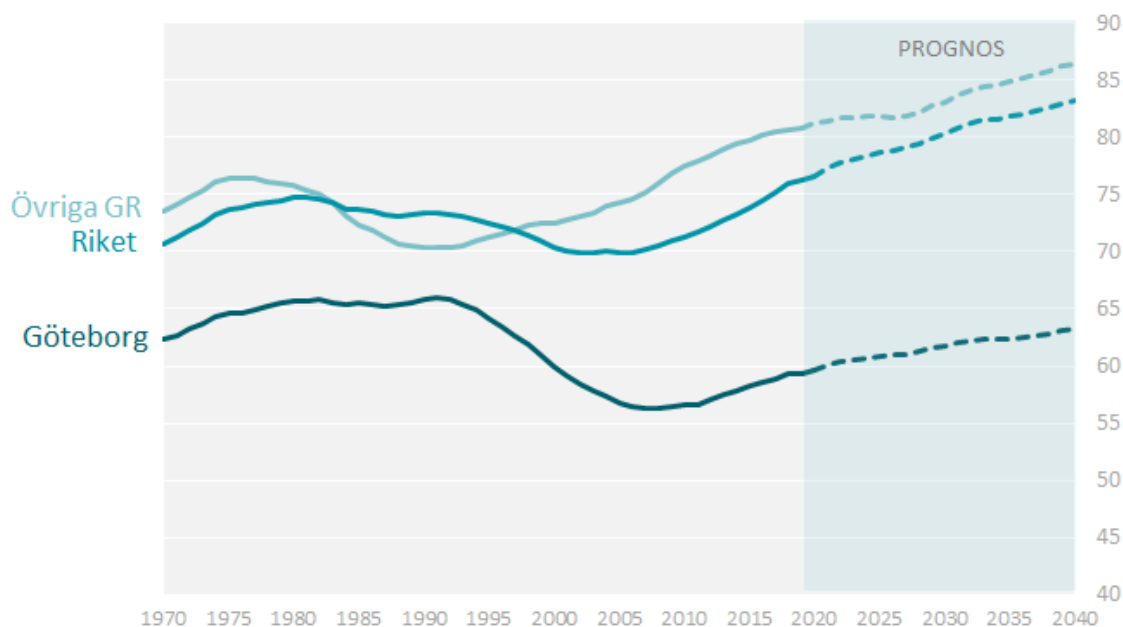
Kommentarer till befolkningsutvecklingen

Den demografiska försörjningskvoten

Den demografiska försörjningskvoten ligger idag på 76 för Sverige som helhet, vilket innebär att på 100 personer i åldrarna där flest förvärvsarbetar, 20–64 år, finns det 76 personer som är yngre eller äldre. Denna nivå antas öka till 83 per 100 i yrkesaktiv ålder år 2040. Göteborg har en betydligt större andel personer i de yrkesverksamma åldrarna. Idag är försörjningskvoten 59 och den förväntas öka till 63 för år 2040.

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 1970-2020 och prognos 2021-2040



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

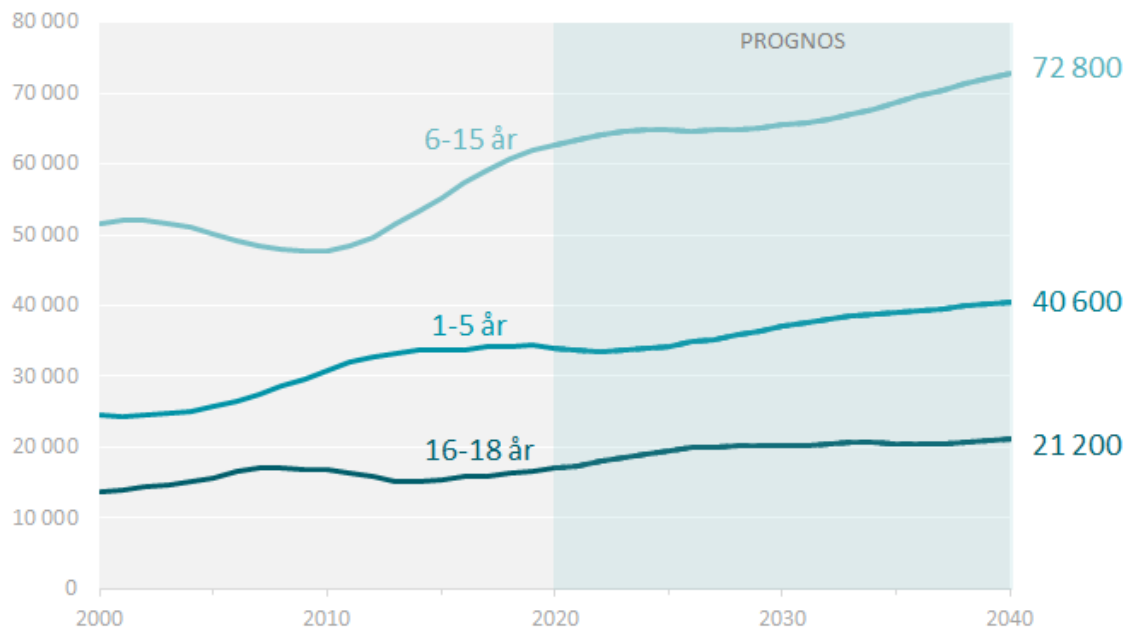
Den stora ökningen av grundskolebarn beror till största delen på ökningarna av antalet födda under 2000-talet, medan förändringarna i pensionärsåldrarna kommer från skillnaderna i födelsetalen mellan 20-, 30- och 40-talet. Befolkningen i arbetsför ålder påverkas i stor utsträckning av flyttningar till 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 2000-2020 prognos till 2040



Förskoleåldrarna, 1-5 år

Antalet barn i förskoleåldrarna har ökat med 3 300 (11 procent) de senaste tio åren som ett resultat av allt större födelsekullar och att flyttrörelserna varit stabila. Gruppen fortsätter att öka enligt den nya prognosen, men till en början inte alls i den snabba takt som skedde mellan åren 2000–2010. De senaste åren har födelsekullarna varit ungefär lika stora. Sett fem år fram i tiden så väntas antalet 1–5-åringar öka med 200 barn och fram till år 2040 med 6 500 barn till 40 600.

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 en komponent som snabbt kan förändras av exempelvis konjunktursvängningar, politiska reformer mm. 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 konjunkturen.

Grundskoleåldrarna, 6-15 år

Under stora delar av 2000-talet minskade antalet barn i grundskoleåldrarna. Sedan några år tillbaka ökar emellertid åldersgruppen i en snabb takt eftersom större födelsekullar kommit in i åldersgruppen och avlöst mindre födelsekullar. Antalet barn i denna åldersgrupp har de senaste 10 åren ökat med 15 000 (31 procent). Åldersgruppen kommer att fortsätta att växa framöver, om än i en långsammare takt. De kommande fem åren så ökar antalet barn med 2 100 (3 procent). Därefter avtar ökningen i några år innan



den mot slutet av prognosperioden åter tar fart. År 2040 antas antalet barn i grundskoleåldrarna ha ökat med 10 000 (16 procent) till 73 000.

I dessa åldrar sjunker flyttintensiteten drastiskt jämfört med hur det ser ut bland barnen i förskoleåldrarna. Den viktigaste faktorn för hur antalet barn i grundskoleåldrarna utvecklas framöver kan därför sägas vara hur flyttrörelserna bland förskolebarnen utvecklas med tiden. Antalet barn i grundskolan från 2026 och fram till år 2040 påverkas också av osäkerheten runt antalet födda då dessa barn ännu inte är födda.

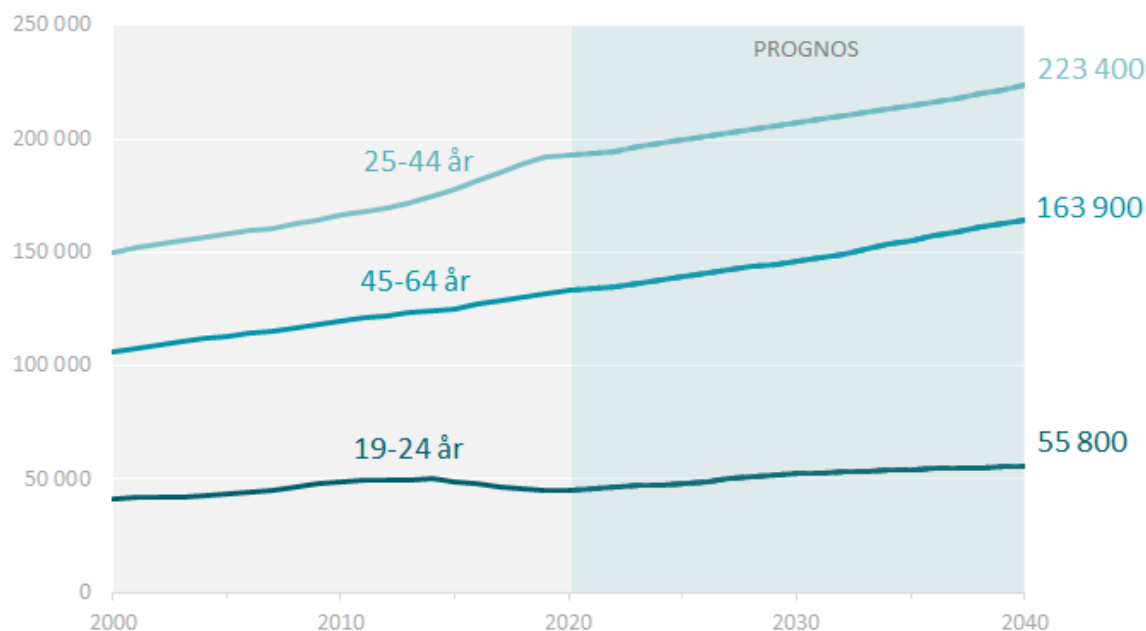
Gymnasieåldrarna, 16-18 år

De senaste 10 åren har gruppen ökat med drygt 200 ungdomar och framöver förväntas gruppen att öka kraftigt när 2000-talets stora födelsekullar kommer in i åldersgruppen. De kommande åren ökar åldersgruppen årligen med ca 500 ungdomar. Fem år fram i tiden så kommer därmed antalet ungdomar att ha ökat med 2 500 (15 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.

Förvärvsarbetande åldrarna, 19-64 år

Förvärvsarbetande åldrar 19-64 år
Befolkningen 2000-2020 prognos till 2040



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



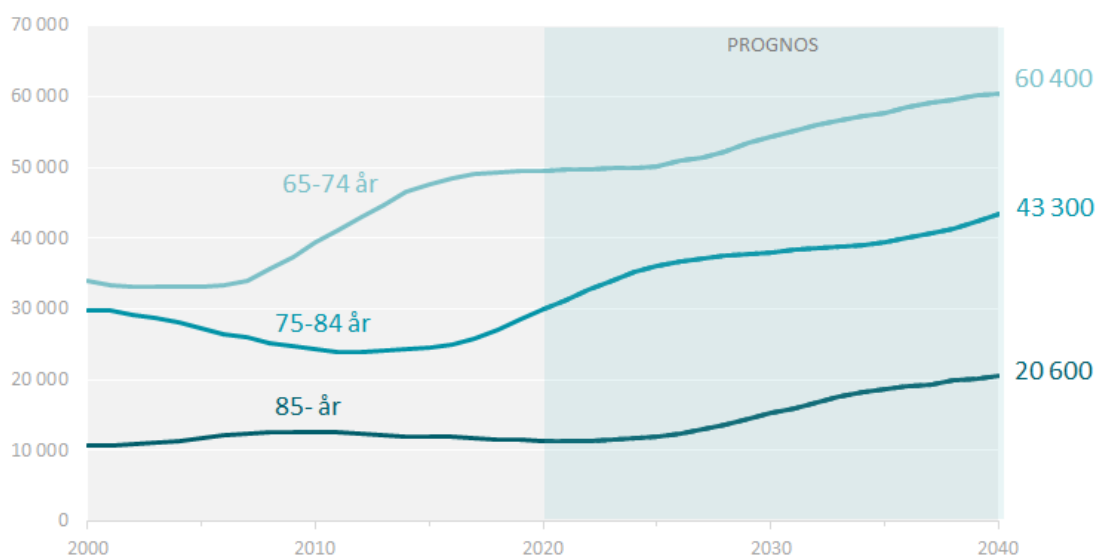
stadens befolkning med drygt en procentenhet. Göteborgs åldersstruktur, med en högre andel i de förvärvsarbetande åldrarna, kommer dock att vara mer gynnsam än genomsnittet för Sverige.

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 19–27 år sker hälften av inrikes inflyttningen till Göteborg. 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. Sådana förändringar påverkar framförallt hur åldersgruppen 19–64 år utvecklas.

Pensionärer, 65 år och äldre

65 år och äldre
Befolkningen 2000-2020 prognostill 2040



Övergången mellan de förvärvsarbetande åldrarna och pensionärsåldern blir allt mer 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 91 000 till 124 000 år 2040. Det motsvarar en ökning på 37 procent eller 34 000 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 har studerat pensionärernas flyttningar syns det inga tecken på nya flyttmönster, utan det är lika stora andelar som flyttar idag som det var för tio år sedan. Flyttstatistiken visar än så länge inte på att fler flyttar till varmare breddgrader, som man så ofta kan läsa om i media. Inflyttningen från kommunerna runt Göteborg är fortsatt låg och uppvisar inte heller några tecken på förändring.

Eftersom flyttningarna i liten utsträckning påverkar pensionärsgrupperna så är det istället 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. Antalet pensionärer påverkas också av hur dödligheten



utvecklas, eller annorlunda uttryckt om medellivslängden förändras. 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 framförallt de äldsta pensionärerna. Effekterna av den ökade dödligheten under 2020 förväntas vara liten på några års sikt.

Yngre pensionärer, 65-74 år

Som ett resultat av att den stora gruppen med fyrttioåringar har kommit in i åldersgruppen, istället för den betydligt mindre gruppen som föddes under 1930-talet, så har de yngre pensionärerna det senaste decenniet ökat med 10 200 personer (26 procent).

De kommande åren är det 50-åringarna som fortsätter att komma in i gruppen yngre pensionärer och avlöser fyrttioåringarna. 50-åringarna är relativt sett en lite större grupp i Göteborg än i riket. Därmed kommer de yngre pensionärerna att fortsätta öka i antal, fast i en långsammare takt än när fyrttioåringarna trädde in i åldersgruppen. Från år 2025, när sextioåringarna når pensionsåldern börjar gruppen öka i en snabbare takt igen. År 2040 så finns det 60 500 yngre pensionärer i Göteborg, en ökning med 11 000 eller 22 procent jämfört med idag.

Pensionärer, 75-84 år

I denna åldersgrupp börjar fler komma i kontakt med äldreomsorgen, framförallt med hemtjänsten. Gruppen kommer de närmaste åren att öka i mycket snabb takt och om fem år har antalet ökat med 6 200 personer, från dagens 30 000 till 36 200 personer. Den stora ökningen beror på att fyrttioåringarna kommer in i gruppen. Den årliga ökningen mattas av efter år 2025, men gruppen fortsätter att öka och uppgår till 43 300 personer vid prognosperiodens slut.

Äldre pensionärer, 85 år och äldre

De kommande fem åren förväntas antalet personer över 85 år först vara oförändrad för att sedan öka något. När fyrttioåringarna når åldern 85 år efter år 2025 så kommer ökningen att gå mycket fortare och år 2040 prognostiseras antalet personer över 85 år att vara 9 300 fler än idag, en ökning med nästan 83 procent.

Några osäkerhetsfaktorer

Invandringen

Under de senaste 10 åren så har invandringsnettot, dvs. skillnaden mellan invandring och utvandring, stått för mer än hälften av Göteborgs befolkningstillväxt. I spåren av Coronapandemin råder en stor osäkerhet runt hur den framtida migrationen utvecklas. Därutöver är läget i omvärlden osäkert och nya regelverk ska på plats både inom EU och i Sverige. Enligt Migrationsverket är osäkerheten förhållandevis stor för alla invandringsgrupper - studerande, flyktingar, arbetskraft och anhöriga.



Inrikes flyttningar

Om och hur de inrikes flyttningarna kommer att förändras av förändrade attityder i pandemins fotspår eller av ett förändrat konjunkturläge är svårt att bedöma. I prognosen utgår vi från de historiska flyttmönstren.

Antal födda barn

Under det senaste decenniet så har det årligen fötts mellan 7 500 och 7 900 barn vilket historiskt sett är höga födelsetal. Bakom de till synes stabila födelsetalen döljer sig två trender som gått emot varandra. Antalet kvinnor i åldrarna 25–39 år ökat samtidigt som den genomsnittliga fruktsamheten minskat.

De stora födelsekullarnas som är födda under den så kallade babyboomen runt 1990 är nu på väg in i de åldrar som föder flest barn. Detta innebär att fler barn kommer att födas på grund av att antalet kvinnor ökar. Statistiska centralbyrån bedömer dessutom att fruktsamheten kommer att vända uppåt inom en snar framtid.

Om fruktsamheten stiger samtidigt som antalet kvinnor ökar så kan antalet födda barn på kort tid komma att öka snabbt.

Har du frågor kring statistiken?

Är du intresserad av mer detaljerad information så kan du kontakta oss inom Statistik och Analys:
statistisk.analys@stadshuset.goteborg.se

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