



Befolkningsprognos 2023–2050

Göteborgs befolkning ökar enligt den nya prognosen med 183 000 invånare fram till år 2050.

Årskiftets 596 841 personer förväntas bli 779 700, vilket innebär en genomsnittlig årlig folkökning med 6 500 personer.

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



Övergripande resultat och förutsättningar

Göteborgs befolkning ökar med 183 000 invånare fram till år 2050 enligt den nya prognosen, från årsskiftets 596 841 till 779 700 personer. Det innebär en genomsnittlig årlig folkökning på 6 500 invånare.

Kommande fem år (fram till år 2027):

- Antal barn i förskoleåldrarna minskar med 1 500 (-5 procent)
- Antal barn i grundskoleåldrarna ökar med 400 (1 procent)
- Antal ungdomar i gymnasieåldrarna ökar med 2 200 (12 procent)
- Antalet äldre i åldrarna 75–84 år ökar med 4 300 (13 procent)
- Antalet 85 år och äldre blir 1 500 fler år 2027 än idag (13 procent)

Ur ett längre tidsperspektiv (fram till år 2050):

Befolkningen antas öka i alla åldersgrupper:

- Antalet barn i förskoleåldrarna ökar och gruppen blir 9 400 fler än idag
- Antal barn i grundskoleåldrarna antas bli 12 900 fler än idag
- Antal ungdomar i gymnasieåldrarna fortsätter att öka och blir drygt 5 100 fler än idag
- Antalet personer mellan 75–84 år ökar med 16 400
- Antalet 85 år och äldre antas bli 14 200 fler

Ålder	Prognos							
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2032	2050
0 år	6 726	6 655	6 780	6 986	7 217	7 450	8 475	9 673
1-5 år	33 561	33 107	32 581	32 252	32 124	32 029	35 836	42 978
6-15 år	63 978	64 302	64 539	64 471	64 176	64 394	63 136	76 836
16-18 år	17 943	18 540	19 103	19 547	20 025	20 128	20 311	23 011
19-24 år	48 067	48 791	49 150	49 728	50 348	50 954	53 856	59 994
25-44 år	197 427	200 430	202 923	204 510	206 101	207 543	214 897	243 450
45-64 år	135 224	136 559	138 188	140 089	141 541	143 242	150 256	181 927
65-74 år	49 567	49 612	49 674	49 974	50 671	51 155	55 707	66 896
75-84 år	32 757	34 031	35 250	36 113	36 638	37 080	38 322	49 133
85- år	11 591	11 765	11 922	12 206	12 519	13 069	16 972	25 801
Totalt	596 841	603 792	610 110	615 876	621 360	627 044	657 768	779 699

Kommentarer till befolkningsutvecklingen

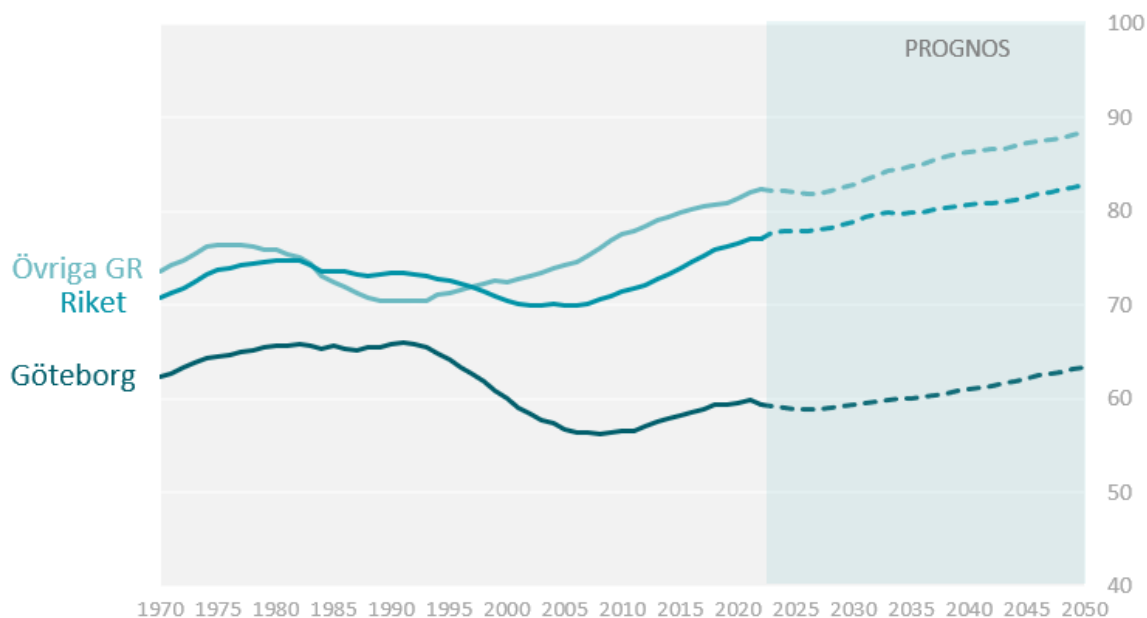
Den demografiska försörjningskvoten

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 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 1970-2022 och prognos 2023-2050



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

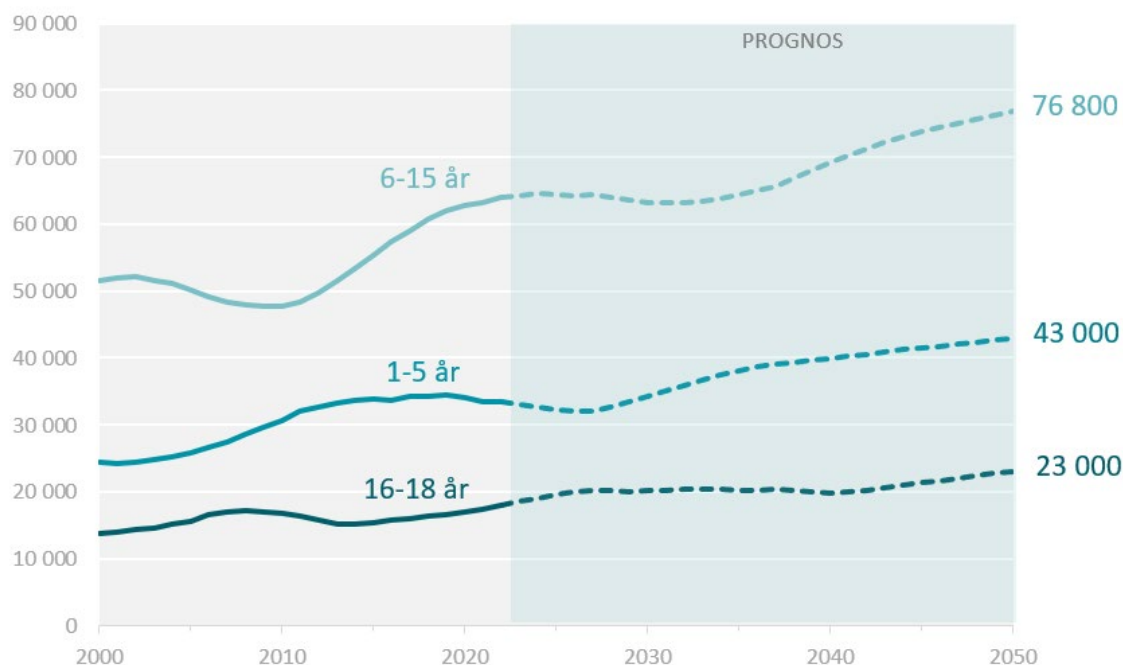
Den stora ökningen av grundskolebarn under 2010-talet berodde till största delen på ökningarna av antalet födda under 2000-talet, medan förändringarna i pensionärsåldrarna kommer från skillnaderna i födelsetalen mellan 20-, 30- och 40-talet. Befolkningen i arbetsför ålder påverkas i stor utsträckning 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 2000-2022 prognos till 2050



Förskoleåldrarna, 1–5 år

Antalet barn i förskoleåldrarna har ökat med 900 (3 procent) de senaste tio åren som ett resultat av något större födelsekullar och att flyttrörelserna varit stabila. Sett fem år fram i tiden så väntas antalet 1–5-åringar minska med 1 500 barn som ett resultat av lägre födelseetal. Mot slutet av prognosperioden ökar antalet barn i dessa åldrar igen och år 2050 förväntas det finnas 9 400 fler barn i åldersgruppen jämfört med idag.

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 och vid tidigare ekonomiska nedgångar har utflyttningen från Göteborg minskat för barnfamiljer.

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. Åldersgruppen kommer att växa framöver, om än i en



långsammare takt. De kommande fem åren så ökar antalet barn med 400 (1 procent). I mitten av prognosperioden tar ökningen åter fart och år 2050 antas antalet barn i grundskoleåldrarna ha ökat med 12 900 (20 procent) till nästan 77 000.

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.

Gymnasieåldrarna, 16–18 år

De senaste 10 åren har gruppen ökat med drygt 2 200 ungdomar och framöver förväntas gruppen 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 2 200 (12 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

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 knapp procentenhet de kommande decennierna. Göteborgs åldersstruktur, med en högre andel i de förvärvsarbetande åldrarna, kommer dock att vara mer gynnsam än genomsnittet för Sverige.

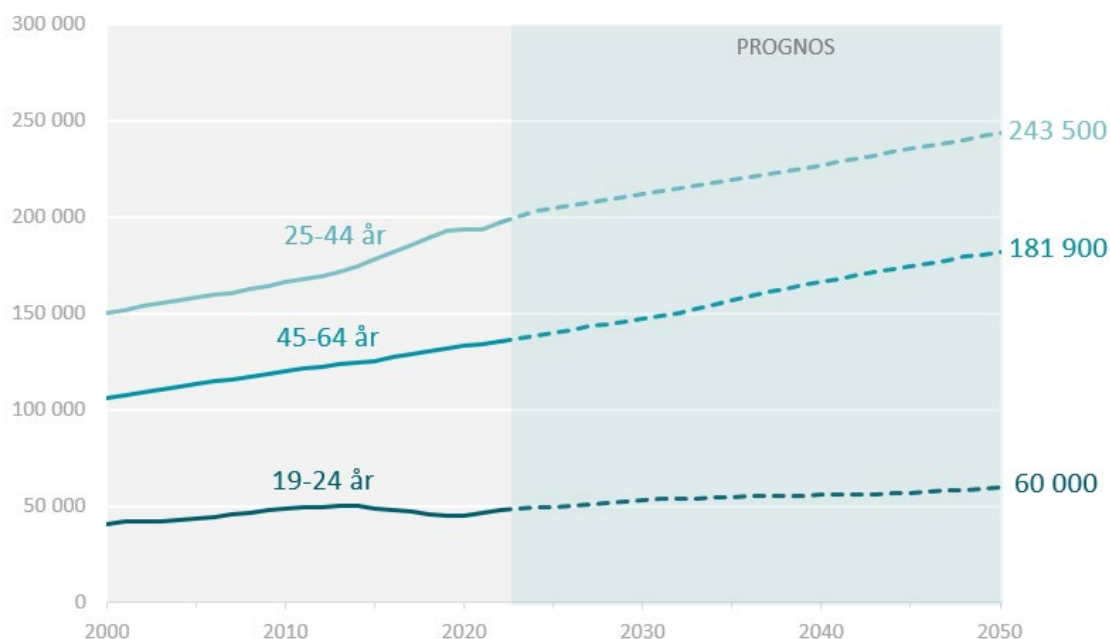
Den stora befolkningstillväxten i de förvärvsarbetande åldrarna förutsätter att inflyttningen till Göteborg även framöver ligger på en hög nivå. En särskild viktig grupp är de unga vuxna - i åldrarna 19–27 år sker hälften av inrikes inflyttningen till Göteborg. Om det blir mindre attraktivt eller svårare 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 2020–2021. Sådana förändringar påverkar framför allt hur åldersgruppen 19–64 år utvecklas.



Förvärvsarbetande åldrar 19-64 år

Befolkningen 2000-2022 prognos till 2050



Pensionärer, 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 94 000 till 142 000 år 2050. Det motsvarar en ökning på 51 procent eller 48 000 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 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 de senaste två åren har vi emellertid sett en liten ökning av utflyttningarna i de tidiga pensionärsåldrarna. En del studier tyder på att det är många personer som folkbokfört sig i sommarstugor. Det är viktigt att följa utvecklingen och se om det är något som fortsätter även de kommande åren.

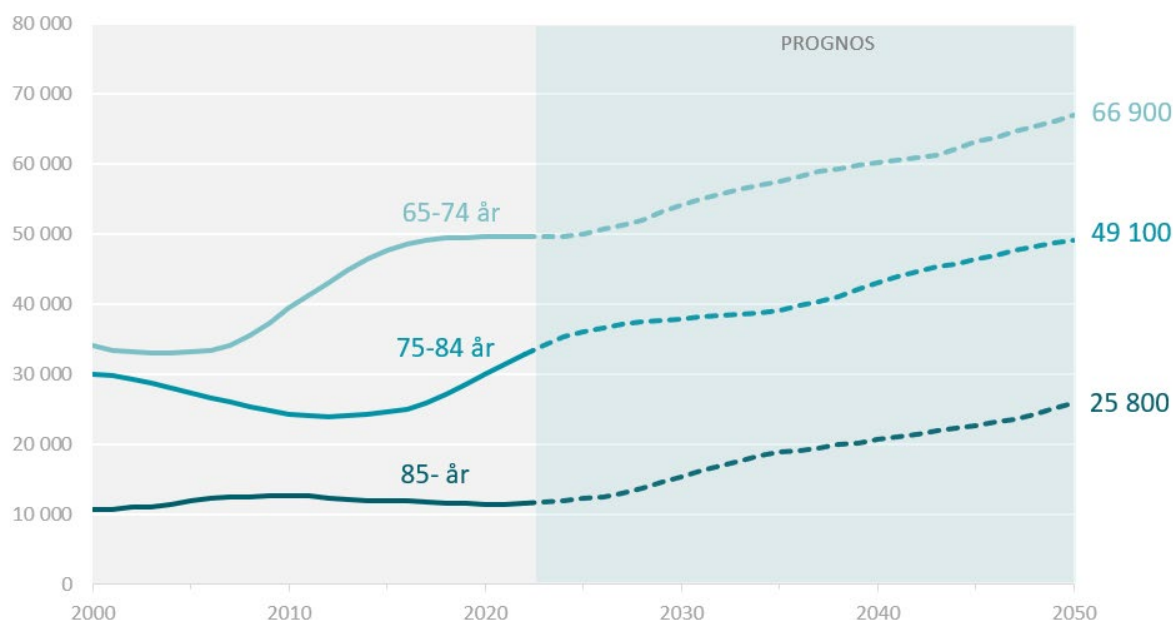
Eftersom flyttningarna i liten utsträckning påverkar pensionärsgrupperna så är det i stället skillnader i födelsekullarnas storlek mellan 20-, 30-, 40-, 50, och 60-talister som har störst betydelse för hur många pensionärer som finns i olika åldersgrupper. Det är de stora grupperna födda på 40- och 60-talet som ligger bakom ökningen av pensionärer de kommande åren. Antalet pensionärer påverkas också av hur dödligheten utvecklas, eller annorlunda uttryckt om medellivslängden förändras. 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. Effekterna av den ökade dödligheten under 2020 förväntas vara liten på några års sikt.

65 år och äldre

Befolkningen 2000-2022 prognos till 2050



Yngre pensionärer, 65–74 år

Som ett resultat av att den stora gruppen med fyrtioåringar kommer 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-åringarna som började komma in i gruppen yngre pensionärer och avlöste fyrtioåringarna. 50-åringarna 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 sextioåringarna når pensionsåldern börjar gruppen öka i en snabbare takt igen. År 2050 så finns det 67 000 yngre pensionärer i Göteborg, en ökning med 17 300 eller 35 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 4 300 personer, från dagens 32 800 till 37 100 personer. Under mitten av prognosperioden ökar antalet något långsammare fram till dess att sextioåringarna når åldersgruppen. Gruppen börjar då öka snabbare igen och är 49 100 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 fyrtilialisterna 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 14 200 fler än idag, vilket innebär att åldersgruppen blir mer än dubbelt så stor jämfört med idag.

Några osäkerhetsfaktorer

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. När förra årets prognos beräknades (början av mars 2022) hade Ryssland precis invaderat Ukraina och miljontals flyktingar hade 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 räknas därmed inte in i befolkningen.

Bostadsmarknaden

Den höga inflationen, med bland annat höjda elpriser och matpriser bidrar tillsammans med högre räntor till att vi står inför en stundande lågkonjunktur enligt många bedömare. Hur det påverkar bostadsmarknaden och flyttmönstren är svårt att uttala sig säkert om. Vid tidigare lågkonjukturer har utflyttningen från Göteborg minskat.

Under pandemiåren färdigställdes det nästan 10 000 bostäder i Göteborg och under 2022 färdigställdes det ytterligare nästan 6 000 bostäder. 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 framöver? Just nu ser det ut som en del byggprojekt skjuts något eller några år fram i tiden.

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 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.

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. Under pandemin ökade de inrikes flyttningarna, både in till Göteborg och ut från Göteborg. Under 2022 förändrades flyttströmmarna jämfört med pandemiåren och i vissa avseenden även jämfört med åren då flyktinginvandringen var hög. Inflyttningen till Göteborg ökade från alla områden, Göteborgsregionen, övriga Sverige och utlandet. Samtidigt som utflyttningen minskade till Göteborgsregionen och övriga Sverige.



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. Under 2022 minskade antalet födda med 10 procent eller 700 barn jämfört med år 2021 som ett resultat en av sjunkande fruktsamhet.

Statistiska centralbyrån har sedan 2010 årligen sänkt sina antaganden om den framtida fruktsamheten. Prognosen är just nu att fruktsamheten fortsätter vara låg för att inom en snar framtid snabbt vända upp. Det är en osäker prognos och om fruktsamheten sjunker mer än förväntat blir barnafödandet lägre. På motsvarande sätt, om fruktsamheten stiger samtidigt som antalet kvinnor ökar så kan antalet födda barn på kort tid komma att öka snabbt.

Rekommendationen är att fortsätta följa utvecklingen noga och vara medveten om den osäkerhet som råder.

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>