Befolkningsprognos för Trollhättan 2026–2050

Västra Götalandsregionen, Avdelningen för samhällsanalys

2026-09-29

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Innehållsförteckning

Befolkningsprognos för Trollhättan 2026–2050 0

Innehållsförteckning 1

1. Inledning 2

2. Förutsättningar och befolkning 4

3. Resultat 7

3.1 Åldersgruppernas utveckling 10

3.2 Befolkningsstruktur 12

3.3 Inrikes flyttningar 14

3.4 Migration 16

3.5 Födda och döda 17

4. Prognosmetod 18

4.1 Inrikes in- och utflyttning 18

4.2 Migration 18

4.3 Dödsrisker 19

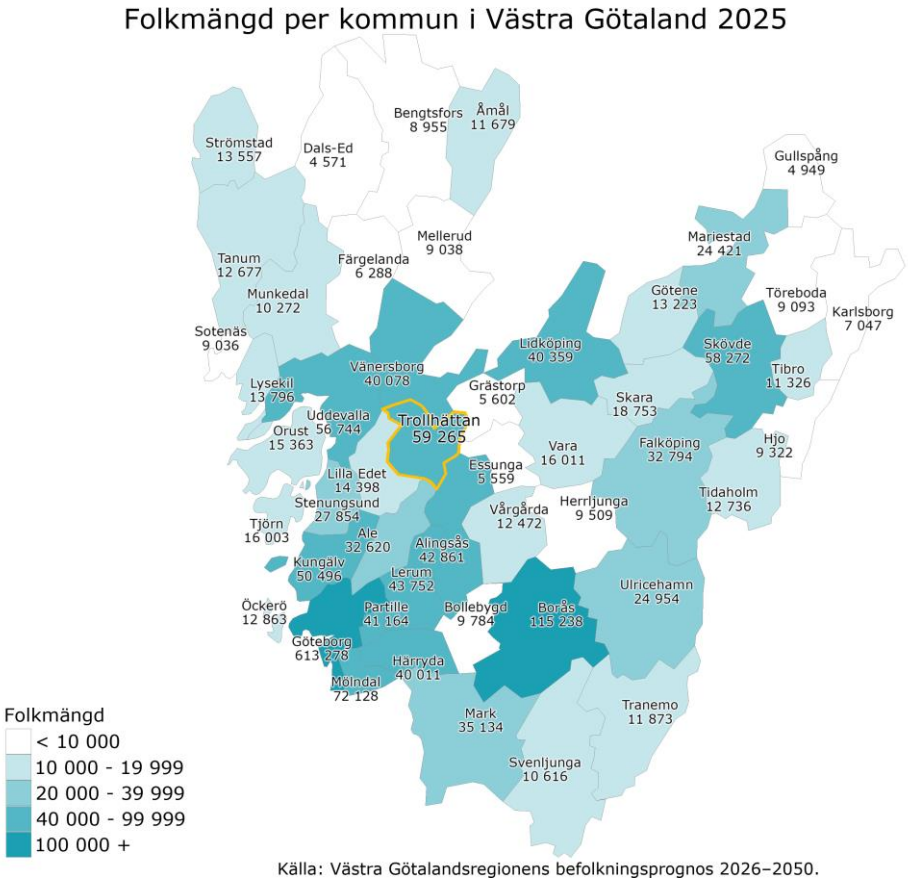
4.4 Fruktsamhet 19

1. Inledning

Västra Götalandsregionen tar årligen fram en befolkningsprognos för länet och länets kommuner. Prognosen är ett underlag för planering inom bland annat vård, utbildning, bostäder och kompetensförsörjning. Den här rapporten beskriver prognosen för Trollhättan, och sätter utvecklingen i relation till Västra Götaland som helhet.

Prognosen sträcker sig från 2026 till 2050 och bygger på utfall till och med 2025. En prognos är en trolig uppskattning av den framtida befolkningen utifrån historiska mönster och den befintliga åldersstrukturen. Osäkerheten är större för små kommuner och ökar ju längre fram i tiden prognosen sträcker sig. Utvecklingen i de äldre åldersgrupperna är säkrare än i de yngre, eftersom äldre flyttar mindre. I diagrammen visas utfall med heldragen linje och prognos med streckad linje.

Rapporten beskriver befolkningsprognosen för Trollhättan, som är en av kommunerna i delregionen Fyrbodal.



Karta 1. Folkmängd per kommun i Västra Götaland 2025

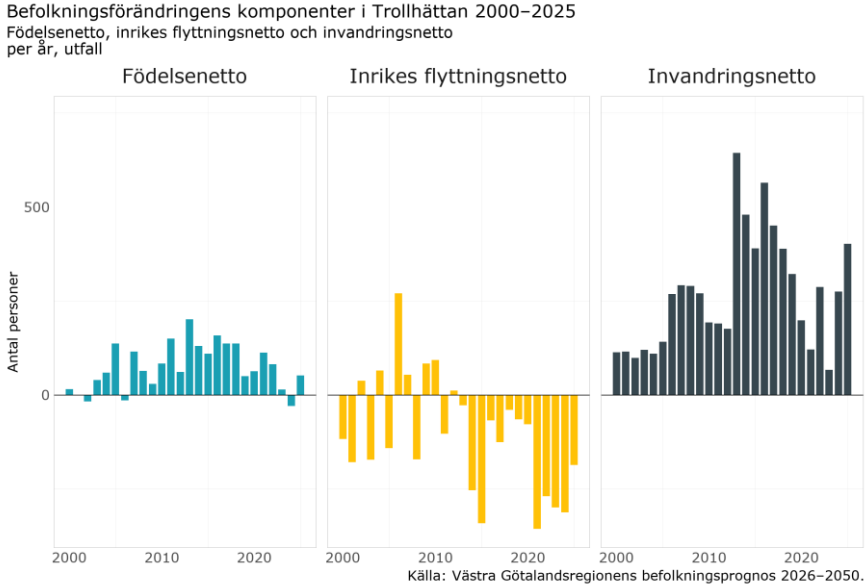


Diagram 1. Befolkningsförändringens komponenter i Trollhättan 2000–2025

År 2025 bodde 59 265 personer i Trollhättan. Under de senaste fem åren, mellan 2020 och 2025, har befolkningen ökat med 16 personer, vilket motsvarar en genomsnittlig årlig förändring på mindre än 0,1 procent. Enligt prognosen beräknas befolkningen i Trollhättan öka med 8,8 procent till 2050, till 64 486 personer.

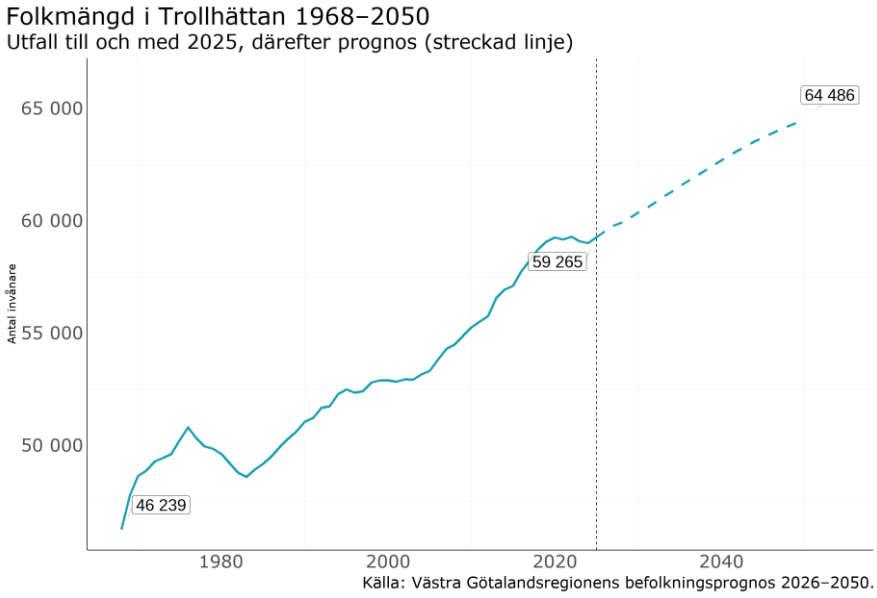


Diagram 2. Folkmängd i Trollhättan 1968–2050

2. Förutsättningar och befolkning

Befolkningen förändras genom att människor föds, dör, flyttar in och flyttar ut. Folkökningen är summan av födelsenettot (födda minus döda), invandringsnettot (invandrade minus utvandrade) och flyttningsnettot (inrikes inflyttade minus utflyttade). Flyttningsnettot delas här upp i flyttningar till och från övriga Sverige och flyttningar mellan kommunerna i Västra Götaland. Under de senaste tio åren, 2016–2025, har befolkningen i Trollhättan i genomsnitt ökat med 217 personer per år. Den komponent som har påverkat utvecklingen mest är invandringsnettot, som i genomsnitt har ökat befolkningen med 308 personer per år. År 2025 ökade befolkningen med 262 personer.

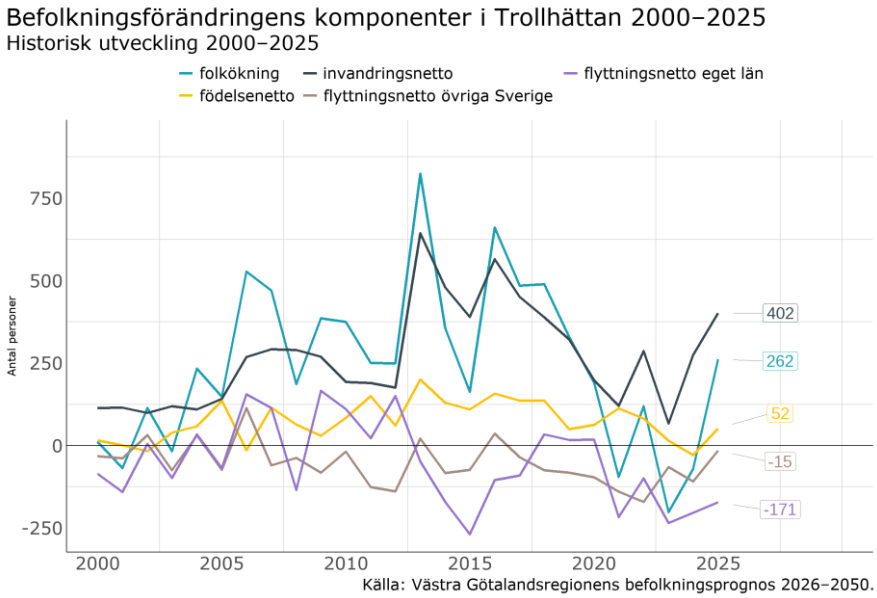


Diagram 3. Befolkningsförändringens komponenter i Trollhättan 2000–2025

Åldersfördelningen spelar roll för vilka behov som finns hos befolkningen och för förutsättningarna på platsen. Ett sätt att beskriva den är att visa hur stor andel av den totala befolkningen som varje ålder utgör. År 2025 var 23,0 procent av befolkningen i Trollhättan 0–19 år, 60,0 procent 20–67 år och 16,9 procent 68 år eller äldre. Andelen äldre är därmed lägre än i Västra Götaland som helhet (17,4 procent), och andelen barn och unga högre än länets 22,3 procent.

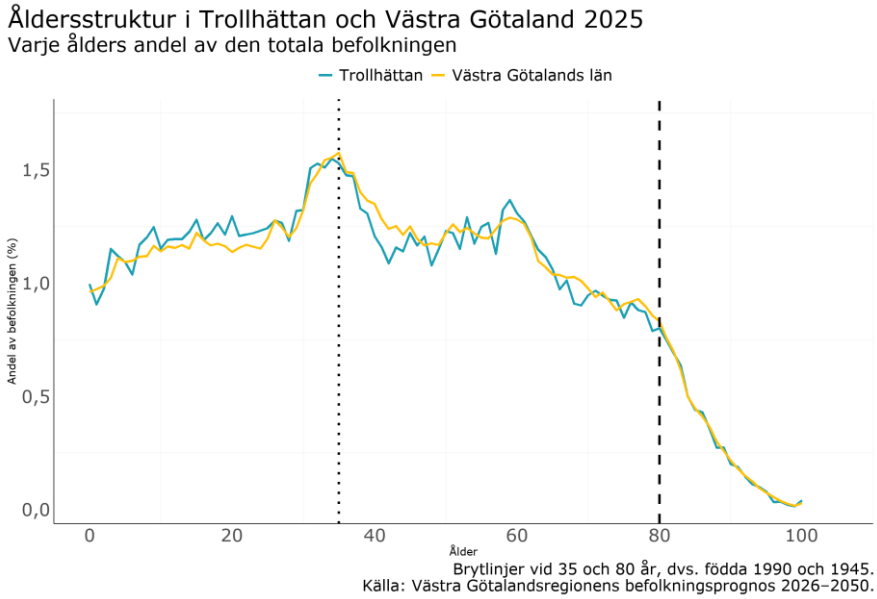


Diagram 4. Åldersstruktur i Trollhättan och Västra Götaland 2025

Befolkningsutvecklingen skiljer sig mycket mellan kommunerna i Västra Götaland. Befolkningen ökade i 26 av länets 49 kommuner mellan 2020 och 2025. Störst ökning hade Kungälv (7,3 procent) och störst minskning Bengtsfors (6,6 procent).

Mellan 2020 och 2025 var befolkningen i Trollhättan i stort sett oförändrad. Det är plats 27 av 49 kommuner i Västra Götaland. Motsvarande förändring var -1,0 procent för Fyrbodal och 2,5 procent för Västra Götaland.

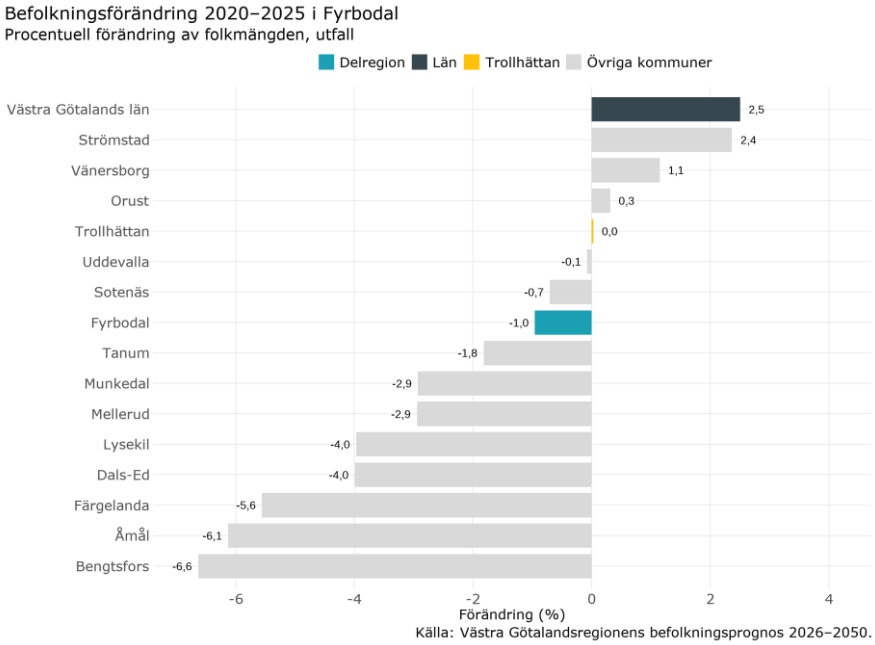


Diagram 5. Befolkningsförändring 2020–2025 i Fyrbodal

3. Resultat

Enligt prognosen beräknas befolkningen i Trollhättan öka med 8,8 procent till 2050, till 64 486 personer.

Befolkningsutvecklingen bestäms av fyra komponenter: födda, döda, inrikes flyttningar och migration. I Västra Götaland som helhet har folkökningen under 2000-talet främst drivits av ett positivt invandringsnetto. Jämfört med tidigare prognoser beräknas folkökningen i länet bli lägre, eftersom invandringen antas minska, utvandringen öka, färre barn födas och fler dö när befolkningen blir äldre. Hur komponenterna samverkar skiljer sig dock mellan kommunerna. Under de kommande tio åren beräknas befolkningen i Trollhättan i genomsnitt öka med 225 personer per år. Den komponent som beräknas påverka utvecklingen mest är invandringsnettot, som i genomsnitt beräknas öka befolkningen med 348 personer per år.

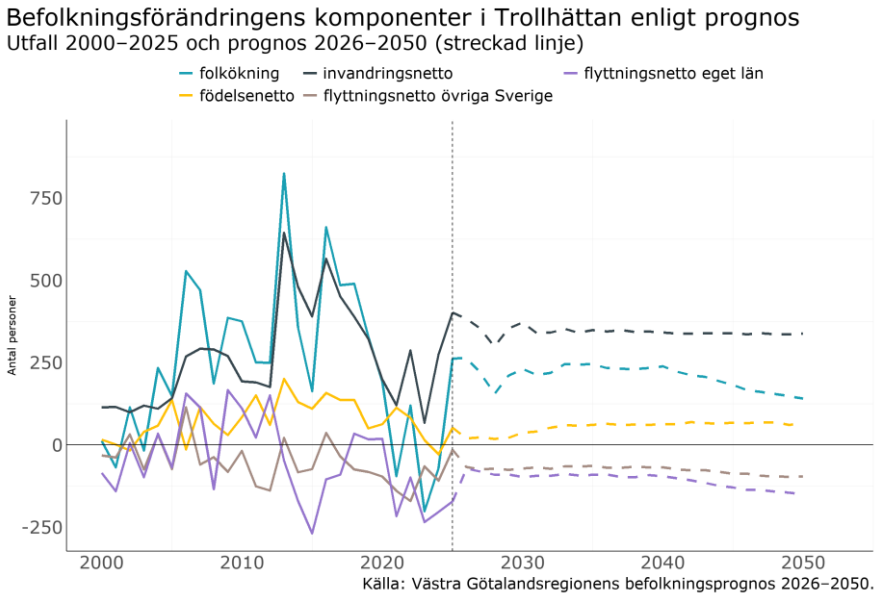


Diagram 6. Befolkningsförändringens komponenter i Trollhättan enligt prognos

Befolkningen i Västra Götaland beräknas fortsätta att koncentreras till kommunerna i och kring Göteborgsregionen och till kommuner med högskola, medan den i de norra delarna av länet beräknas fortsätta minska. Under de närmaste åren beräknas befolkningen minska i en stor del av kommunerna, både på grund av lägre barnafödande och mer koncentrerade flyttmönster. Mellan 2025 och 2030 beräknas befolkningen i Trollhättan öka med 1,8 procent (1 088 personer). Det är plats 6 av 49 kommuner i

Västra Götaland. Motsvarande förändring beräknas vara -0,2 procent för Fyrbodal och 1,2 procent för Västra Götaland.

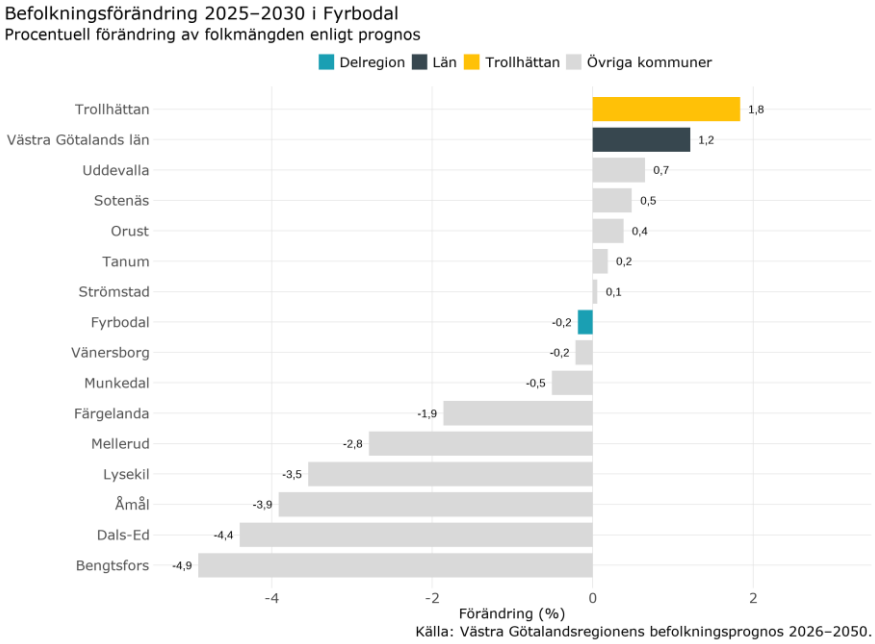
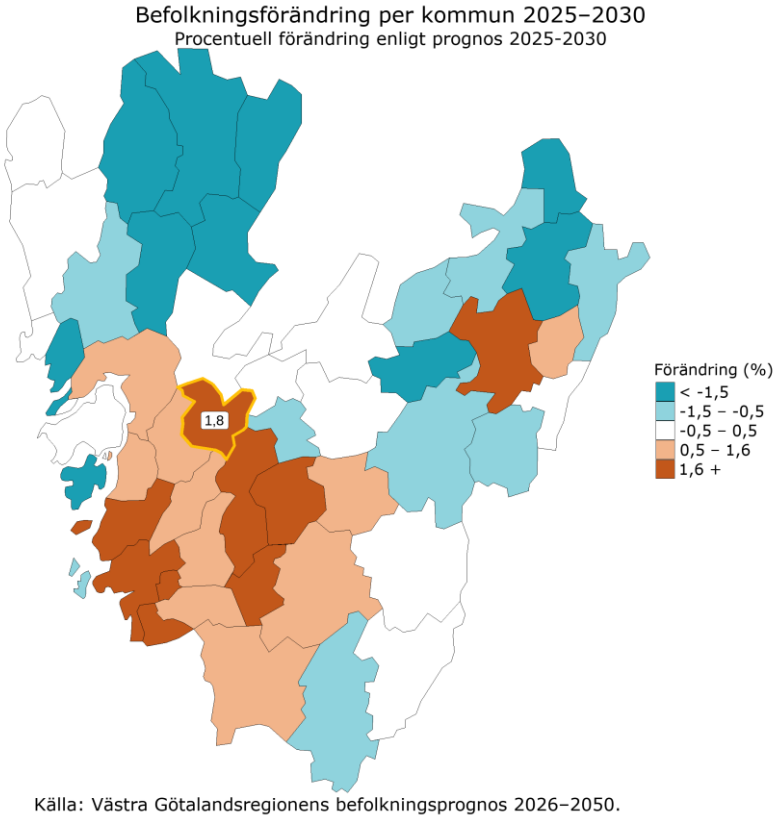


Diagram 7. Befolkningsförändring 2025–2030 i Fyrbodal

När de stora kohorterna födda under 1990-talet blir äldre och mindre kohorter följer efter blir det färre personer i de åldrar då man flyttar som mest. Det gör det troligt att kommunerna kan räkna med färre inrikes inflyttare framöver. Befolkningen beräknas öka i 25 av länets 49 kommuner mellan 2025 och 2030. Störst ökning beräknas Kungälv få (3,8 procent) och störst minskning Bengtsfors (4,9 procent).



Karta 2. Befolkningsförändring per kommun 2025–2030

3.1 Åldersgruppernas utveckling

Befolkningen blir allt äldre, både i Sverige och i Västra Götaland. Den nuvarande åldersstrukturen, trenderna i barnafödandet och migrationen avgör hur åldersgrupperna utvecklas. Med färre födda, mindre invandring i arbetsför ålder och längre liv förskjuts åldersstrukturen mot en högre andel äldre och en lägre andel yngre.

Befolkningen delas här in i fem åldersgrupper: förskolebarn (0–5 år), barn och unga i skolåldern (6–19 år), den arbetsföra befolkningen (20–67 år), yngre äldre (68–79 år) och äldre (80 år och äldre). Tabellen visar hur stor andel av befolkningen som varje grupp utgör i dag och enligt prognosen.

Tabell 1. Åldersgruppernas andel (%) av befolkningen i Trollhättan

Åldersgrupp	2025	2030	2035	2040
0–5 år	6,2	6,0	6,3	6,4
6–19 år	16,8	16,0	15,3	15,0
20–67 år	60,0	60,3	59,6	59,4
68–79 år	10,8	10,8	11,5	11,8
80+ år	6,1	6,9	7,3	7,4

2025 är utfall, övriga år prognos.
Källa: Västra Götalandsregionens befolkningsprognos 2026–2050.

Gruppen 80 år och äldre ökar i hela länet, främst på grund av de stora kohorterna födda under 1940-talet i kombination med att vi lever allt längre. Prognosen för de äldre är säkrare än för övriga åldersgrupper, eftersom äldre flyttar mindre. Ökningen är dock inte bestående: kohorterna efter 40-talisterna är mindre, och det dröjer till dess att 60-talisterna fyller 80 år innan gruppen växer i samma takt igen.

År 2025 fanns 3 697 barn i åldern 0–5 år och 3 624 personer som var 80 år eller äldre i Trollhättan. Åldersgruppen 0–5 år beräknas öka med 4,5 procent (165 personer) till 2035 och öka med 9,1 procent (338 personer) till 2050. Åldersgruppen 80 år och äldre beräknas öka med 23,3 procent (844 personer) till 2035 och öka med 54,1 procent (1 959 personer) till 2050.

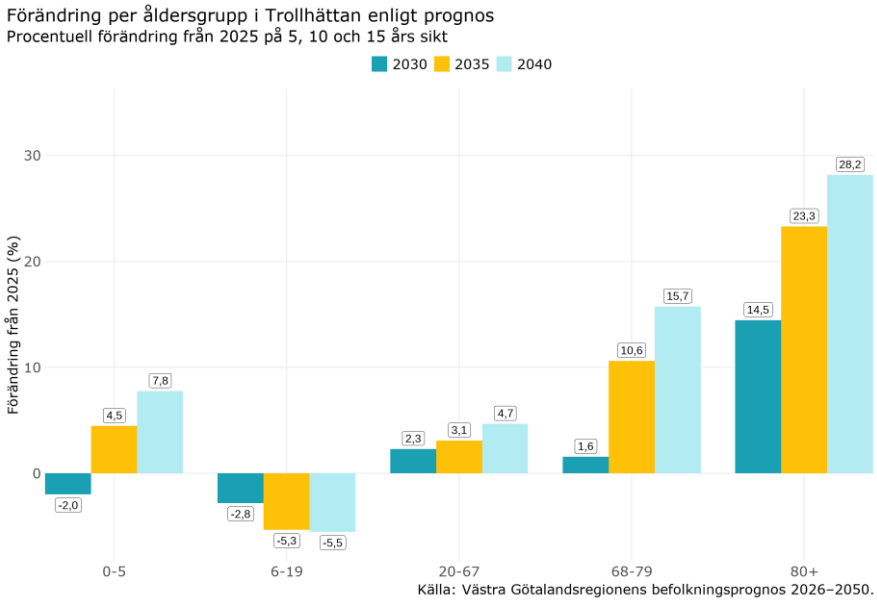


Diagram 8. Förändring per åldersgrupp i Trollhättan enligt prognos

Diagrammet nedan visar den årliga förändringen i antal personer för varje åldersgrupp, med samma skala i alla delar så att grupperna går att jämföra. Mellan 2025 och 2050 beräknas åldersgruppen 20–67 år öka mest, med 2 419 personer (6,8 procent). Åldersgruppen 6–19 år beräknas minska med 180 personer, 1,8 procent.

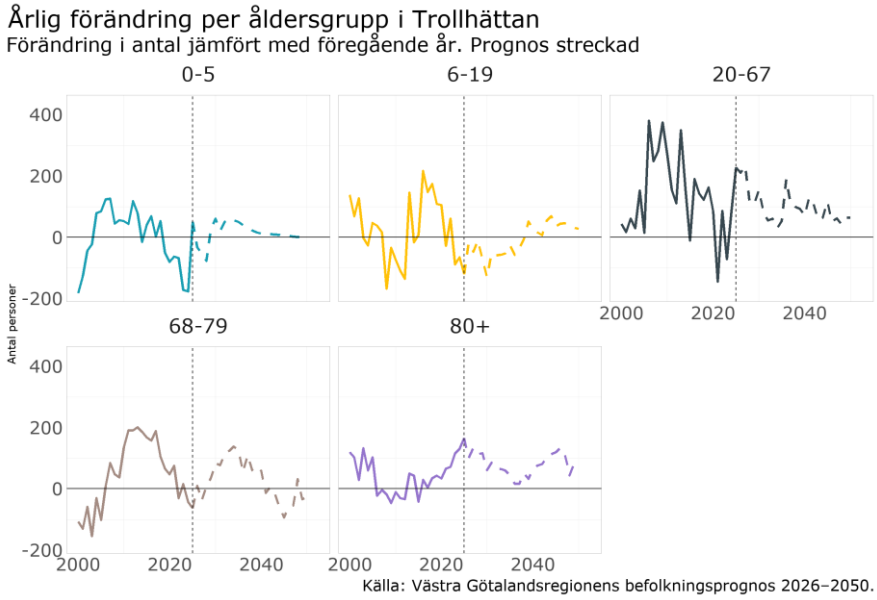


Diagram 9. Årlig förändring per åldersgrupp i Trollhättan

3.2 Befolkningsstruktur

Förändringen i åldersgrupperna påverkar åldersstrukturen. Att den äldsta åldersgruppen ökar är i sig positivt, eftersom vi lever allt längre och friskare liv, men det skapar utmaningar för arbetsmarknaden och ökar behovet av omsorg. Inom de närmaste tio åren lämnar dessutom de stora kohorterna födda under 1960-talet de arbetsföra åldrarna, samtidigt som de yngre åldersgrupperna blir färre. Diagrammet jämför åldersstrukturen 2025 med prognosen för 2035. Enligt prognosen beräknas andelen 68 år eller äldre öka från 16,9 till 18,8 procent fram till 2035, medan andelen 0–19 år beräknas minska från 23,0 till 21,6 procent.

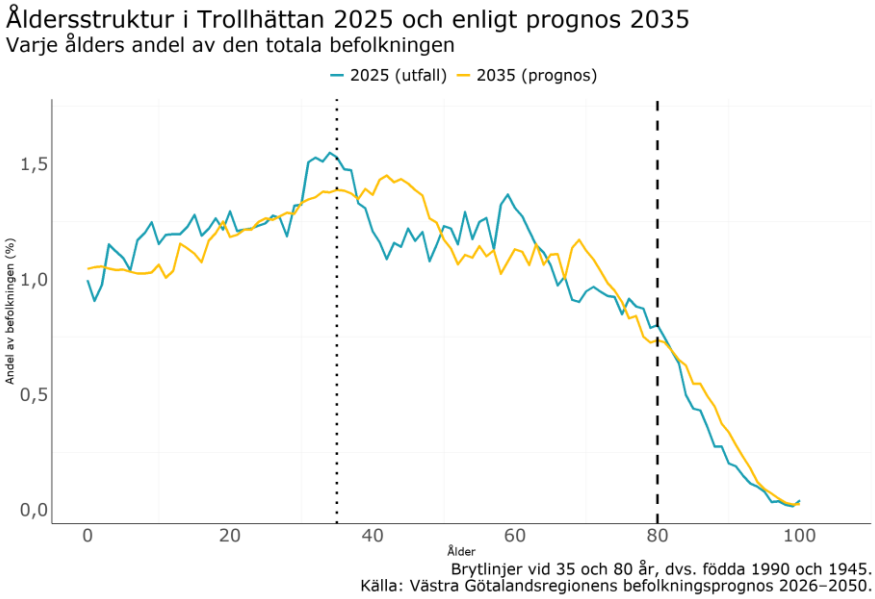


Diagram 10. Åldersstruktur i Trollhättan 2025 och enligt prognos 2035

Ett sätt att se vilken effekt den förändrade åldersstrukturen har är den demografiska försörjningskvoten. Den beräknas som antalet personer 0–19 år och 68 år och äldre, delat med antalet personer 20–67 år, multiplicerat med 100. Ju högre kvoten är, desto fler barn, unga och äldre ska de i arbetsför ålder försörja; en kvot över 100 innebär att de är fler än de i arbetsför ålder. Vanligtvis används 20–64 år som arbetsför ålder, men i ljuset av den höjda pensionsåldern används här 20–67 år. Kvoten tar enbart hänsyn till åldersfördelningen, inte till exempel till sysselsättningsgrad eller faktisk pensionsålder. Genom att dela upp kvoten i en yngre del (0–19 år) och en äldre del (68 år och äldre) syns vilken grupp som driver förändringen. Försörjningskvoten i Trollhättan var 66,5 år 2025. Det innebär att varje person i åldern 20–67 år försörjer sig själv och ytterligare 0,67 personer. År 2050 beräknas kvoten vara 69,7. Den yngre

delen av kvoten beräknas minska från 38,3 till 36,3, och den äldre delen öka från 28,2 till 33,4. De yngres del av kvoten beräknas vara större än de äldres under hela prognosperioden.

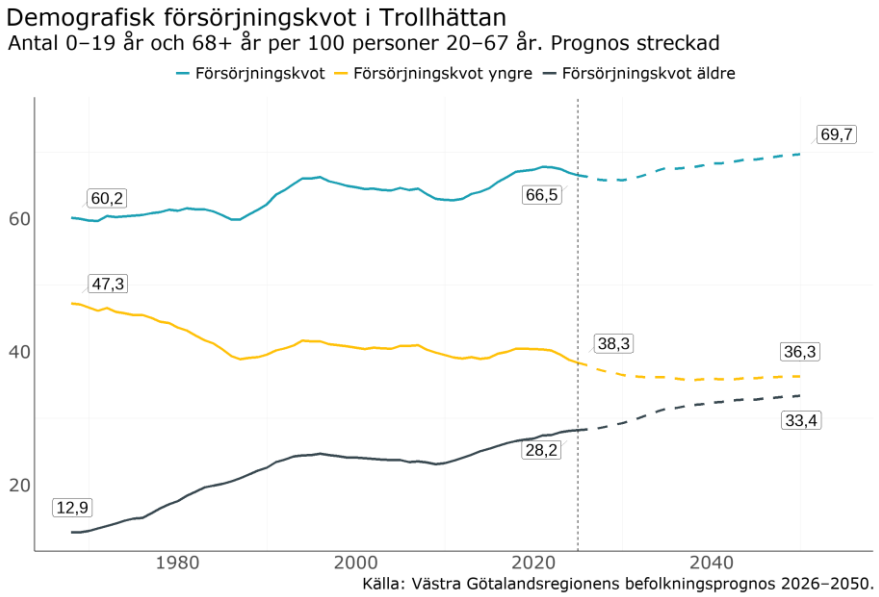


Diagram 11. Demografisk försörjningskvot i Trollhättan

3.3 Inrikes flyttningar

Inrikes flyttningar delas här upp i flyttningar till och från övriga Sverige och flyttningar mellan kommunerna inom Västra Götaland. Flyttbenägenheten är störst i åldrarna 20–35 år, då många flyttar för studier, arbete och familjebildning, och bland små barn som flyttar med sina föräldrar. Med färre personer i de mest flyttbenägna åldrarna de kommande åren väntas antalet inrikes flyttningar påverkas. År 2025 flyttade 737 personer till Trollhättan från övriga Sverige och 752 flyttade därifrån till övriga Sverige. Flyttningsnettot mot övriga Sverige var därmed -15 personer. Under de kommande tio åren beräknas det i genomsnitt vara -69 personer per år.

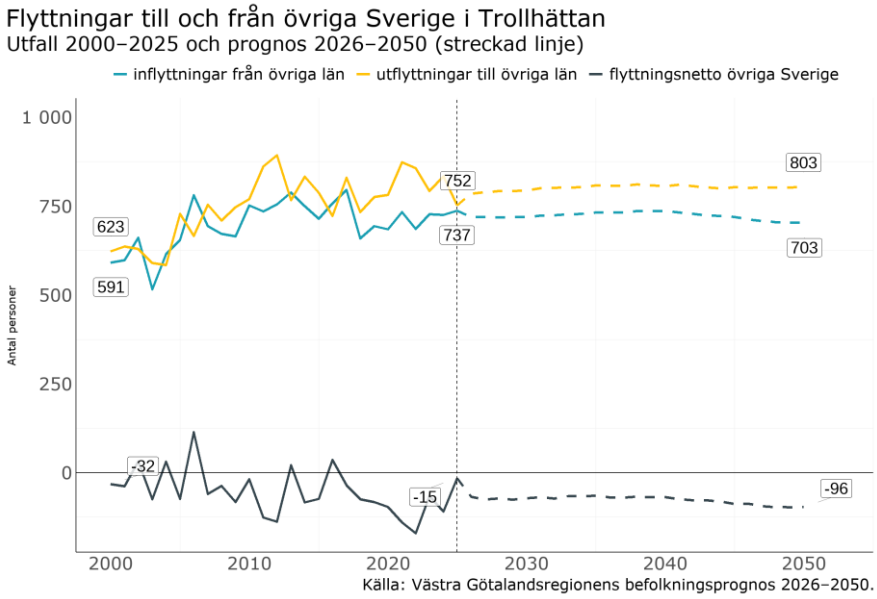


Diagram 12. Flyttningar till och från övriga Sverige i Trollhättan

För de flesta kommuner är flyttningarna inom länet en viktig del av befolkningsutvecklingen, särskilt i kommunerna runt Göteborg där många flyttar mellan grannkommuner. År 2025 flyttade 1 795 personer till Trollhättan från andra kommuner i länet och 1 966 flyttade åt andra hållet, ett flyttningsnetto på -171 personer. Under de kommande tio åren beräknas nettot i genomsnitt vara -89 personer per år.

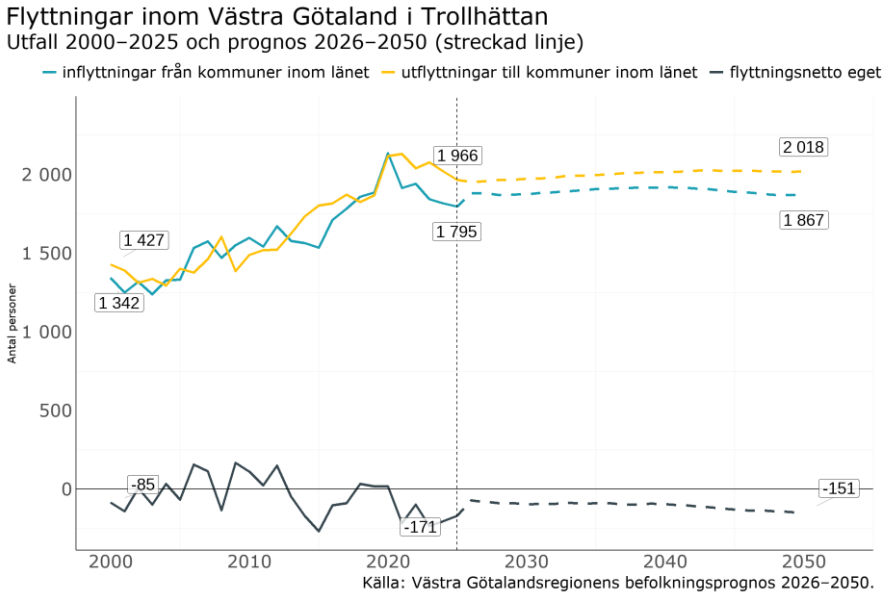


Diagram 13. Flyttningar inom Västra Götaland i Trollhättan

3.4 Migration

Migrationen till Sverige och Västra Götaland har historiskt varierat mycket. Västra Götalandsregionens prognos gör samma antaganden om migrationen som SCB:s riksprognos, där invandringen beräknas minska de närmaste åren. Utvandringen har ökat, bland annat till följd av Skatteverkets arbete med att förbättra folkbokföringen, och beräknas ligga på en högre nivå än historiskt – vilket också är naturligt i en större befolkning. Migrationen är den faktor som har ändrats mest jämfört med tidigare prognoser. År 2025 invandrade 759 personer till Trollhättan och 357 utvandrade, vilket gav ett invandringsnetto på 402 personer. Under de kommande tio åren beräknas i genomsnitt 646 personer invandra och 300 utvandra per år, ett invandringsnetto på 348 personer per år.

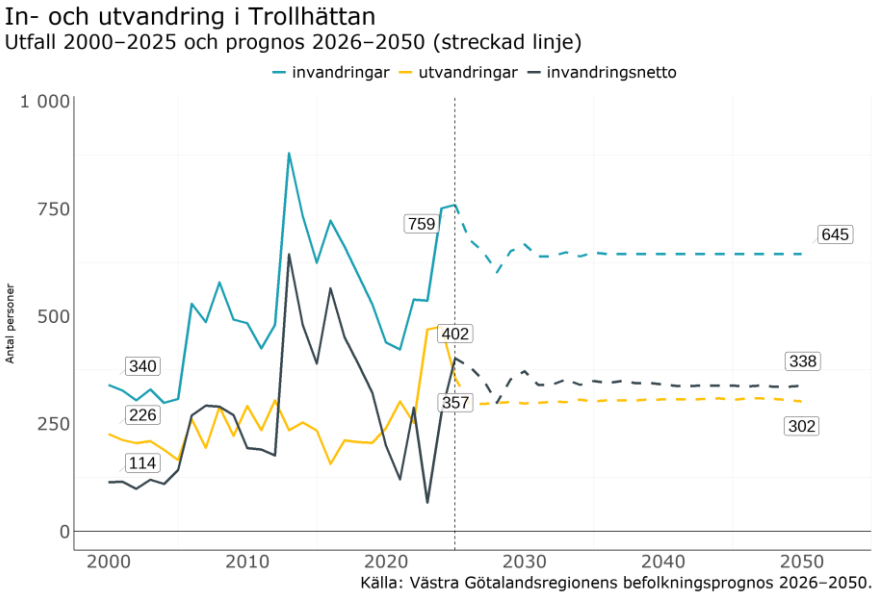


Diagram 14. In- och utvandring i Trollhättan

3.5 Födda och döda

Barnafödandet har minskat i stora delar av världen, i Sverige och i Västra Götaland. Den summerade fruktsamheten i Västra Götaland har sjunkit från 1,99 barn per kvinna 2010 till 1,44 barn per kvinna 2025. SCB räknar med att fruktsamheten vänder uppåt, men det finns bedömare som ser det antagandet som högt. Antalet döda beräknas öka, vilket är naturligt i en större och äldre befolkning, även om medellivslängden fortsätter att öka. År 2025 föddes 587 barn och 535 personer dog i Trollhättan. År 2050 beräknas antalet födda vara 662 och antalet döda 596.

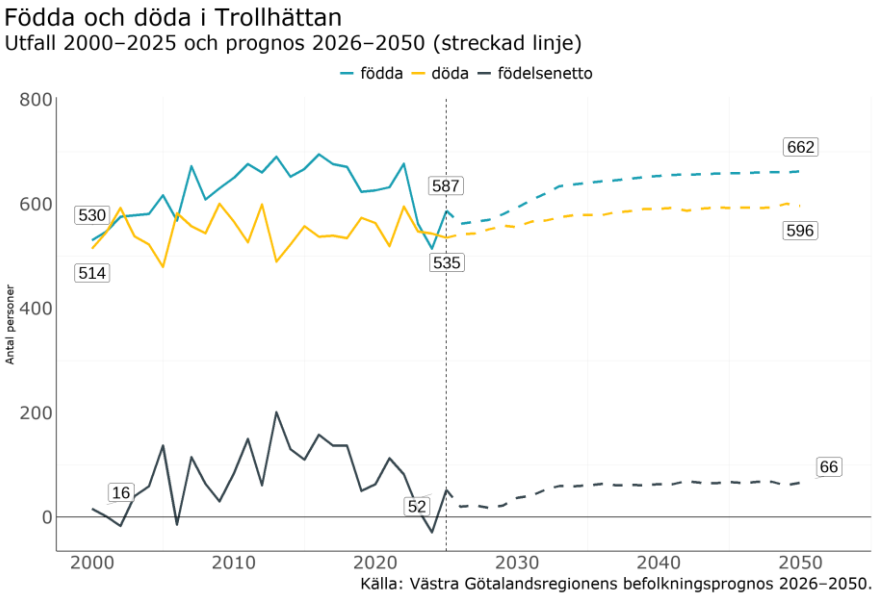


Diagram 15. Födda och döda i Trollhättan

4. Prognosmetod

Västra Götalandsregionen använder prognossystemet Profet, som är utvecklat av och tillhandahålls av Statistiska centralbyrån (SCB). Data kommer från SCB. Prognosmodellen är en kohortframskrivningsmodell baserad på åldersspecifika sannolikheter beräknade utifrån den folkbokförda befolkningen. Befolkningen skrivs fram till 2050 med startår 2025. Prognosen görs för varje kommun och summeras till delregioner och län.

Antaganden görs för inrikes inflyttning, migration, antal döda och antal födda. För alla fyra förändringsfaktorer används samma logik: för varje ålder och kön beräknas en sannolikhet, en risk, som den årliga förändringen hämtas från. De kallas flyttningsrisker, dödsrisker och fruktsamhetstal. De mest flyttbenägna åldrarna är generellt 20–35 år samt 0–3 år, och den del av befolkningen som migrerar är något äldre än de som flyttar inom landet.

4.1 Inrikes in- och utflyttning

Inflyttningen baseras på flyttningsrisker. Metoden utgår från befolkningen i övriga riket, som för varje kombination av ålder och kön har en viss sannolikhet att flytta till kommunen. Inflyttningsriskerna beräknas genom att dividera antalet inflyttade till kommunen med folkmängden i övriga riket. Riskerna används sedan för varje prognosår och appliceras på övriga rikets folkmängd, som beräknas genom att dra bort kommunens folkmängd från rikets framskrivning. Utflyttningsrisker beräknas på samma sätt, men utifrån kommunens egen befolkning.

Inflyttningsriskerna beräknas på de fem senaste åren och utflyttningsriskerna på de nio senaste åren.

4.2 Migration

Invandringen utgår från SCB:s skattning av rikets totala årliga invandring och justeras för att motsvara kommunens andel av rikets framskrivning. Metoden utgår från ett medelvärde för den historiska invandringen och låter den framtida invandringen proportionellt följa den prognostiserade invandringen för riket. Utvandringen räknas fram med ålders- och könsspecifika risker.

Invandringen beräknas utifrån de fem senaste åren och utvandringen utifrån de nio senaste åren.

4.3 Dödsrisker

SCB tar årligen fram en riksprognos för hur dödsriskerna förändras. Antalet döda per kön och ålder skrivs fram med start 2025. I länets prognos görs regionala nivåjusteringar på kommunnivå, baserade på de senaste tio åren. Nivåjusteringen är uppdelad i fyra grupper: män 20–64 år, män 65–90 år, kvinnor 20–64 år och kvinnor 65–90 år. Åldersgrupperna 0–19 år samt 90 år eller äldre nivåjusteras inte; för dem används dödlighetsantagandena från rikets framskrivning.

4.4 Fruktsamhet

Fruktsamhetsberäkningarna för kommunerna utgår från fruktsamhetstalen efter ålder i rikets befolkningsframskrivning. De nivåjusteras genom att rikets fruktsamhetstal multipliceras med kvoten mellan kommunens och rikets summerade fruktsamhet. Kommunens summerade fruktsamhet beräknas utifrån antalet födda barn i förhållande till medelfolkmängden kvinnor 14–54 år, och för att fånga den långsiktiga trenden används de senaste nio åren. Av de barn som föds antas 51,4 procent vara pojkar och 48,6 procent flickor.