

Befolkningsprognos 2024–2040
2024-06-12

Befolkningsprognos 2024–2040

Kortversion

Datum: 2024-06-12

Diarienummer: RS 2024-03140

Dokumentnamn: Befolkningsprognos 2024–2040, kortversion

Kontaktperson: Jonathan Gärtner, Koncernkontoret, Avdelning Samhällsanalys

Telefon: [0765 29 12 62](tel:0765291262)

E-post: jonathan.gartner@vgr.se

Sammanfattning

Denna rapport beskriver befolkningsprognosen för Västra Götaland 2024–2040. Detta är en kortversion som innehåller en sammanfattning och resultatet av länsprognosen. För en fördjupad rapport, besök [vgr.se/Statistik- och analysportalen](https://vgr.se/Statistik-och-analysportalen)

Folkökningen beräknas att fortsätta vara positiv under 2024–2040, men har skrivits ner jämfört med befolkningsprognosen 2023–2035. Främsta orsakerna till att folkökningen har skrivits ner är en beräknad minskad invandring och antagandet om fortsatt sjunkande barnafödande.

Prognosen 2023 hade minst avvikelse i de äldre åldersgrupperna, medan avvikelserna var störst i åldersgrupperna mellan 20–29 år. Det berodde främst på att antalet inflyttare var högre i dessa åldersgrupper än beräknat. Samtidigt var folkökningen lägre än prognosen beräknade på grund av ökad utvandring och lägre födelsetal under 2023.

Åldersgrupperna över 80 år beräknas öka mest under de närmsta tio åren. Denna prognos har historiskt haft lägre avvikelse än andra åldersgrupper. De beror på att de äldre åldersgrupperna har lägre sannolikhet att flytta och personerna födda under 1940-talet är en stor kohort som närmar sig åldersgruppen över 80 år.

Samtidigt beräknas antalet födda barn minska de närmsta tio åren. De beror på att medelålder för när kvinnor skaffar sitt första barn har ökat under 2000-talet. Det finns ett samband mellan ålder vid första barnet och slutgiltigt antal födda barn. Detta ligger som grund för antaganden om sjunkande fruktsamhet under prognosperioden.

Vi blir allt äldre i Västra Götaland. Åldersfördelningen har förändrats så att det finns en större andel över 65 år 2023 än under 1997 när de stora kohorterna födda under 1990-talet hade fötts. Detta innebär att allt färre i arbetsför ålder ska försörja allt fler när man ser till den demografiska försörjningskvoten. Kvoten beskriver relationen mellan personer under 19 år och över 65 år ser ut mot den arbetsföra befolkningen mellan 20–64 år. Sett till åldersfördelningen har Fyrbodal den äldsta befolkningen medan Göteborgsregionen har den yngsta befolkningen, vilket även beräknas vara fallet längre fram i prognosperioden.

Resultat

Befolkningsprognosen ska ses som en framskrivning av befolkningen i åldersklasser med antaganden för födda, döda, flyttningar och migration utifrån historiska mönster. Prognosen beskriver en framtid baserat på nuvarande trender och rikets framskrivning. Inga antaganden om bostadsbyggande eller förändringar i antal arbetsställen har tagit med i antaganden.

Befolkningen beräknas att fortsätta öka i Västra Götaland under prognosperioden, men med en lägre folkökning än tidigare. Det beror främst på ett lägre födelsenetto då färre barn beräknas födas och en minskad invandring. Folkökningen beror fortsatt främst av ett positivt invandringsöverskott, medan flyttnettot beräknas att fortsatt vara något negativt. Födelseöverskottet beräknas att minska och tangera nära noll för att senare se en ökande förändring

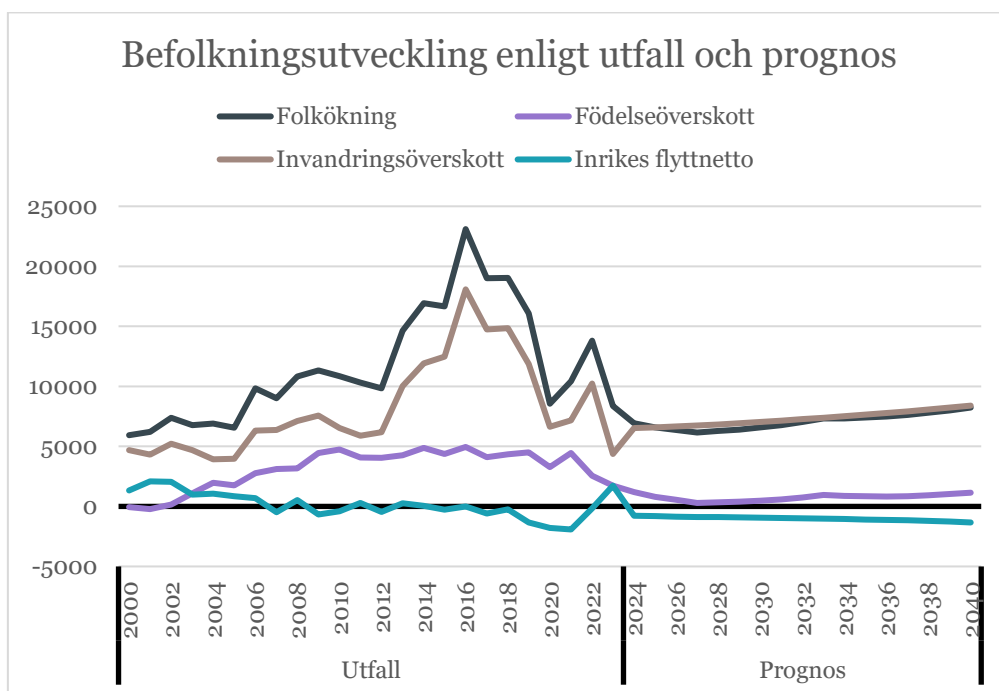


Diagram 1 Befolkningsutveckling Västra Götaland efter folkökning, födelseöverskott, invandringsöverskott och inrikes flyttnetto. Källa: Befolkningsprognos 2024–2040

Åldersgruppers utveckling

När man ser till vilka åldersgrupper som beräknas öka är det främst åldersgruppen över 80 år. Som redan beskrivet så är detta på grund av de stora kohorterna födda under 1940-talet. Dessa grupper har betydligt lägre sannolikhet att flytta utanför länet, vilket gör att prognosen för dessa grupper är betydligt mer träffsäker.

Åldersgruppen 0–19 år beräknas minska de närmaste 15 åren på grund av den lägre fruktsamheten som har observerats och som används i prognosen. Antalet 20–64 år beräknas öka, men inte i samma takt som de personer som lämnar gruppen för åldersgruppen 65–79 år. De närmaste fem åren minskar gruppen på grund av att de stora kohorterna födda under 40-talet lämnar för åldersgruppen över 80 år. När sedan 60-talisterna går in i åldersgruppen 65–79 år inom 10 år så beräknas gruppen öka igen.

Den åldersgrupp som beräknas öka mest procentuellt är gruppen över 80 år med många 40-talister. Sett i antal så ökar åldersgruppen med 28 000 på fem år och 42 000 på tio år.

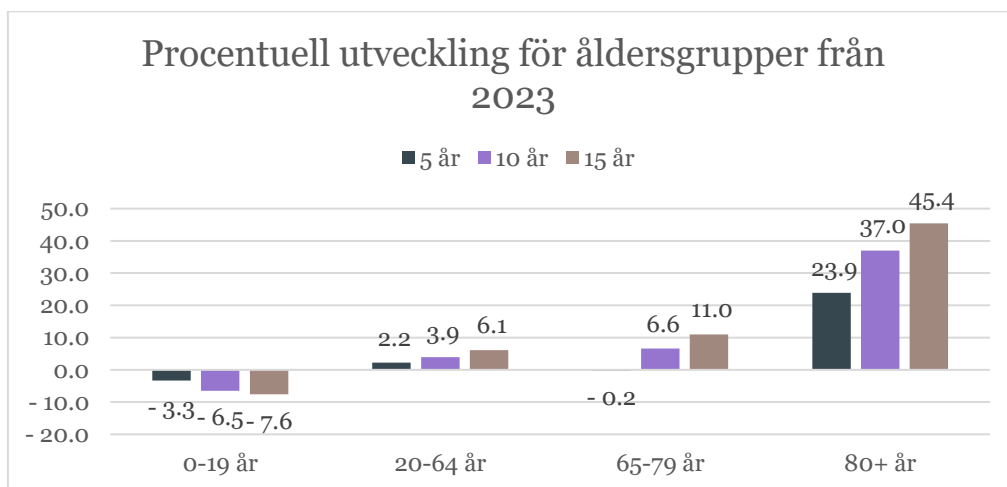


Diagram 2 Procentuell ökning i åldersgrupper från basår 2023. Källa: Befolkningsprognos 2024–2040

Förändringen blir tydligare om man tittar på förändringen mellan åren för de olika åldersgrupperna. Det är först i senare delen av prognosperioden som åldersgruppen 0–19 år beräknas att minska igen. Åldersgruppen 20–64 år beräknas att ligga stabil över åren, medan åldersgruppen över 80 år har börjat växa och fortsätter att växa fram till början av 2030. Åldersgruppen 65–79 år beräknas att börja öka kraftigt igen strax före år 2030.

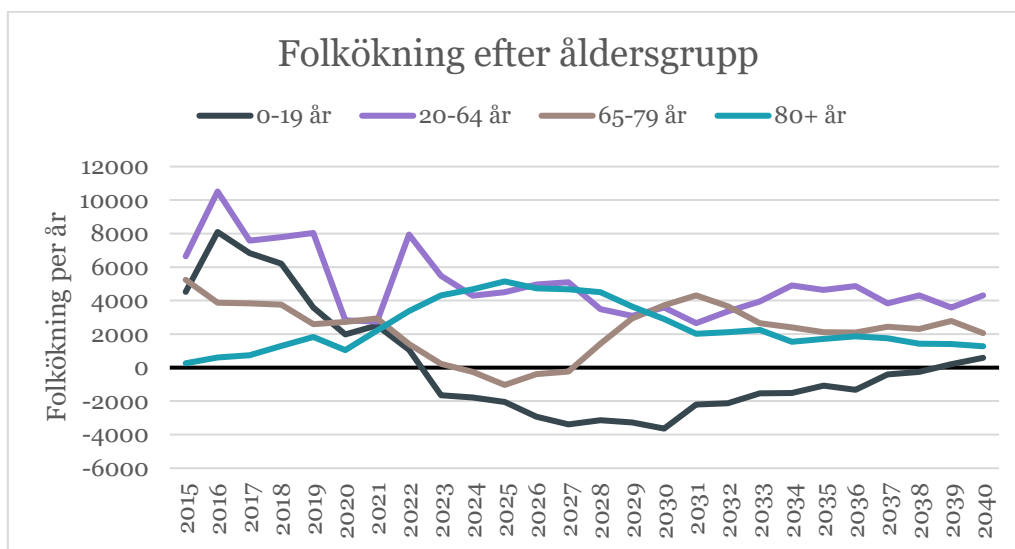


Diagram 3 Folkökningen per år efter åldersgrupp, utfall och prognos. Källa: Befolkningsprognos 2024–2040

Befolkningsstruktur

Befolkningsstrukturen beräknas att förändras. I diagrammet nedan visas hur åldersfördelningen ser ut 2023, hur den såg ut 2014 och hur den beräknas att utvecklas fram till 2033. Andelen under 20 år beräknas att minska och andelen över 65 år beräknas att fortsätta öka över prognosperioden.

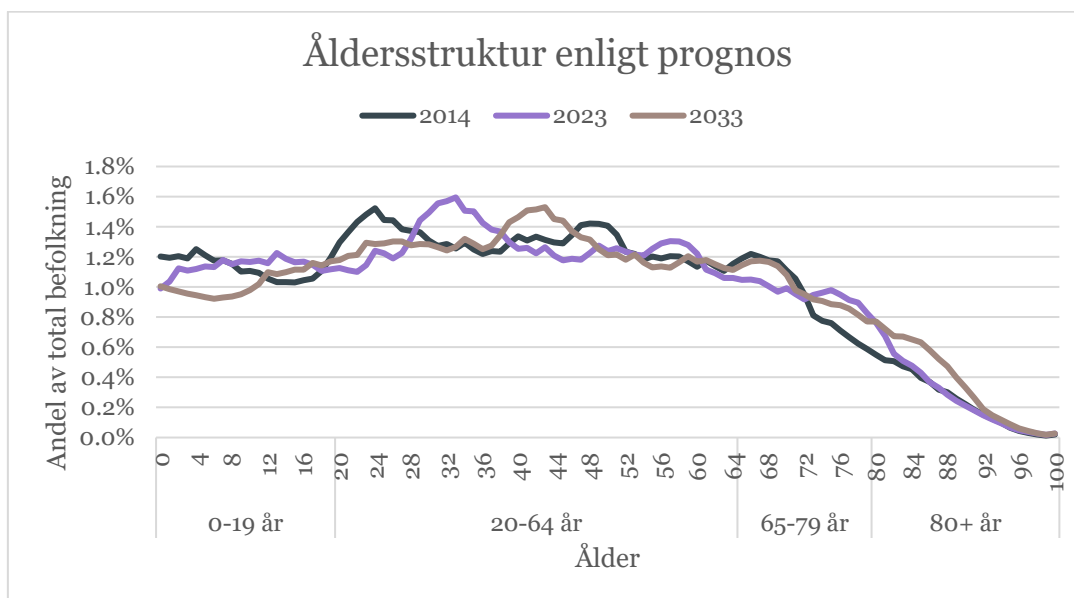


Diagram 4 Åldersgruppers andel av total befolkning enligt prognos. Källa: Befolkningsprognos 2024–2040

Tabellerna nedan visar åldersgruppernas andel av totala befolkningen och antalet i åldersgrupperna respektive år. Där går att se att antalet personer över 80 år beräknas att öka från 99 000 till 135 000 mellan 2023 och 2033. Andel av befolkningen som är över 80 år beräknas att förändras från 5,6 procent till 7,4 procent mellan 2023 och 2033.

Samtidigt beräknas antal mellan 0–19 år att minska med 26 000 personer mellan 2023 och 2033. De beror främst på antal födda barn som beräknas minska, men även att dagens 16–19 åringar är stora kohorter som lämnar åldersgruppen.

Andel av åldersgrupp	År				
	2014	2023	2028	2033	2038
0–19 år	22,6%	22,8%	21,6%	20,5%	19,9%
20–64 år	58,3%	57,2%	57,4%	57,2%	57,3%
65–79 år	14,0%	14,4%	14,2%	14,8%	15,1%
80+ år	5,1%	5,6%	6,8%	7,4%	7,7%
Totalsumma	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Folkmängd i åldersgrupp	År				
	2014	2023	2028	2033	2038
0–19 år	368 962	402 146	388 869	376 089	371 513
20–64 år	951 061	1 010 628	1 032 985	1 049 642	1 072 195
65–79 år	228 566	255 176	254 693	271 988	283 349
80+ år	83 423	99 066	122 791	135 730	144 035
Totalsumma	1 632 012	1 767 016	1 799 339	1 833 450	1 871 091

Att befolkningen blir allt äldre sker samtidigt som kohorten födda under 60-talet beräknas lämna den arbetsföra åldern. En utmaning är att skillnaden mellan den del av befolkningen som ska försörja de andra delarna och de som behöver försörjas ökar.

Ett sätt att titta på detta är att se till den demografiska försörjningskvoten¹. Kvoten beskriver förhållandet mellan arbetsför befolkning och yngre och äldre genom att summera alla under 20 år och över 65 år för att sedan dividera dessa med den arbetsföra befolkningen mellan 20–64 år. Ju högre tal, desto fler ska varje person mellan 20–64 år försörja utöver sig själv.

¹ Den demografiska försörjningskvoten tar enbart hänsyn till antalet i befolkning i olika åldersklasser. Ytterligare aspekter att ta hänsyn till är till exempel pensionsålder, storleken på arbetskraftsreserven och sysselsättningsstatus.

Västra Götaland följer rikets utveckling över tid, men har något lägre försörjningskvot. År 2023 var försörjningskvoten 77 i riket och 75 i Västra Götaland.

Försörjningskvoten beräknas ligga på liknande nivåer under prognosperioden. Men de äldres andel av försörjningskvoten beräknas öka kraftigt under prognosperioden. Den yngre delen av försörjningskvoten har blivit en allt mindre del, men under prognosen så beräknas de äldres andel av kvoten bli större än den yngre i början av 2030.

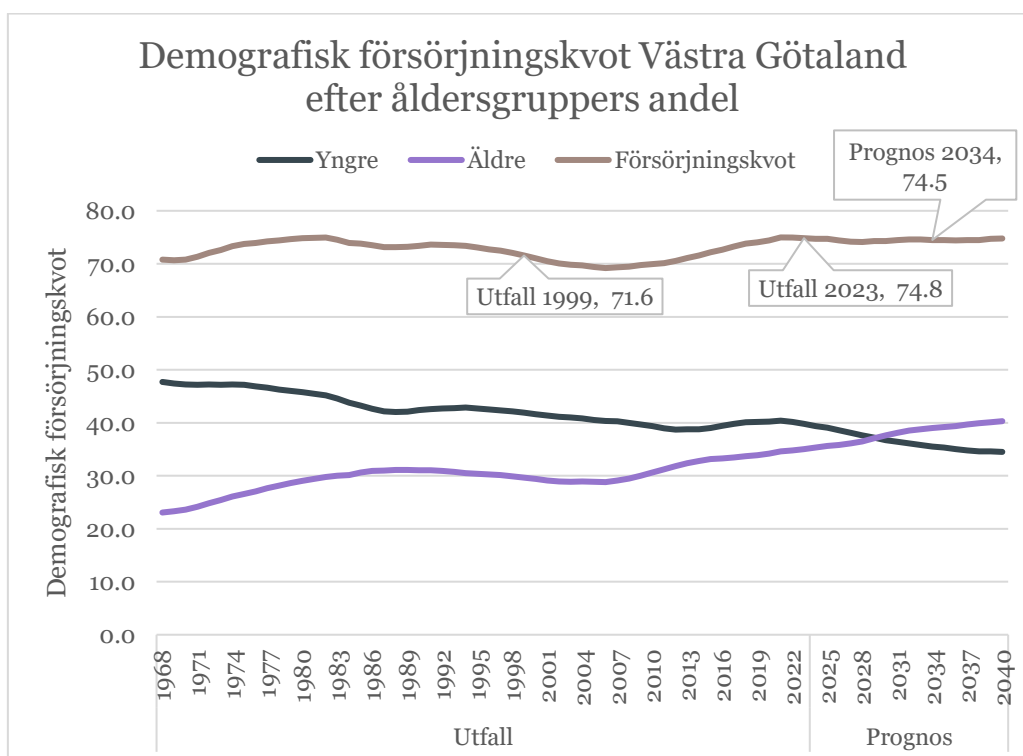


Diagram 5 Demografisk försörjningskvot efter åldersgrupps andel. Yngre är 0–19 år och äldre är över 65 år. Källa: SCB och Befolkningsprognos 2024–2040

Flyttningar

Sedan 2014 har ungefär lika många flyttat in som har flyttat ut från Västra Götaland. Sedan 2018 har dock antalet som flyttat till länet legat under antalet som har flyttat ut. De senaste två åren har dock inflyttningen varit högre än utflyttningen.

Sett över prognosperioden så beräknas antalet inflyttare från andra län i Sverige att fortsätta ligga på likande nivåer. Sett till antalet utflyttare till andra län så beräknas antalet att fortsätta ligga över antalet inflyttare så som den historisk har legat.

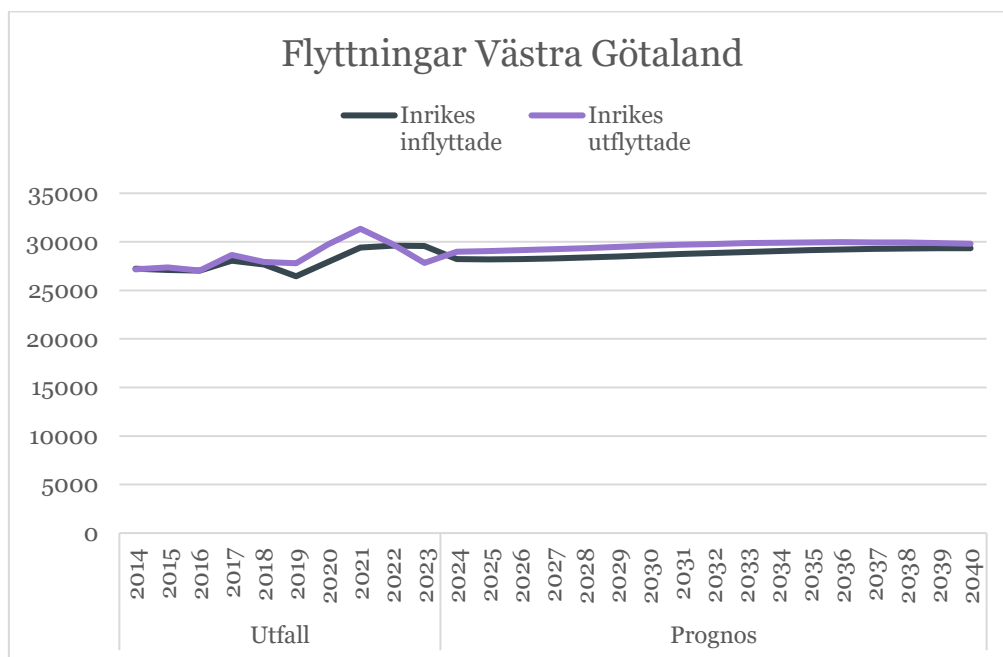


Diagram 6 Inrikes inflyttade och inrikes utflyttade efter utfall och prognos Källa: Befolkningsprognos 2024–2040

Migration

Invandringen till Västra Götaland har varit hög under 2015–2018 för att sedan minska fram till efter slutet på pandemin. Prognosen använder rikets antaganden om invandring. I senaste riksprognosen beräknas antalet invandrade att minska medan utvandringen beräknas följa historiska mönster. Utvandringen under 2022 och 2023 kan hänföras till Skatteverkets nya metoder för att avföra personer ur folkbokföringen.

Invandringen beräknas att fortsatt ligga på högre nivåer än utvandringen under prognosperioden, vilket resulterar i ett positivt invandringsöverskott. Dock beräknas antalet invandare att sjunka stadigt under prognosperioden. De beror på förändrade antaganden för riket när det rör migration.

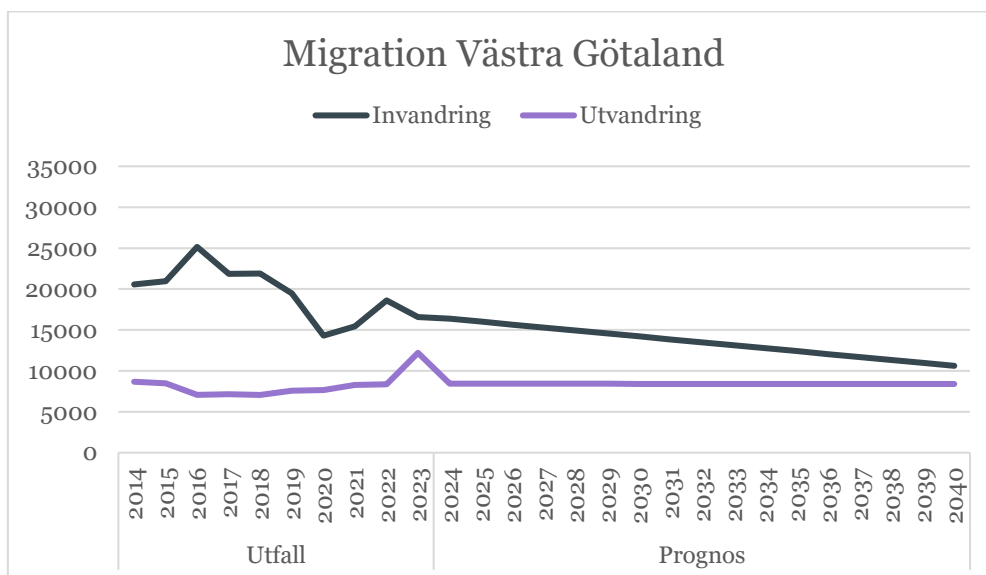


Diagram 7 Invandring och utvandring efter utfall och prognos. Källa: Befolkningsprognos 2024–2040

Födda och döda

Antalet födda beräknas att sjunka, vilket beror på antaganden kring en sjunkande fruktsamhet. De föds allt färre barn per kvinna och de beräknas sjunka ytterligare under prognosperioden. Under 2014 föddes det cirka 20 000 barn i Västra Götalands län och 2023 så föddes de cirka 17 500. Under prognosperioden beräknas antalet att sjunka till strax under 18 000 per år.

Antalet döda ökade under 2019 och 2020, men har därefter fallit tillbaka till historiska mönster. Under 2015 dog cirka 14 500 i Västra Götalands län och 2023 cirka 15 500. Under prognosperioden beräknas denna siffra fortsätta öka med en äldre befolkning och att i en större befolkning så ökar antalet döda.

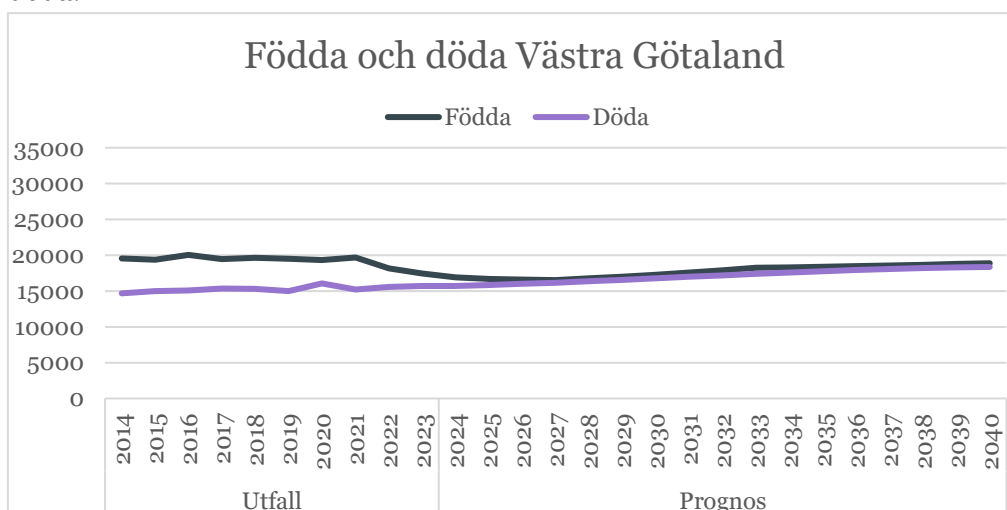


Diagram 8 Antal födda och döda efter utfall och prognos. Källa: Befolkningsprognos 2024–2040