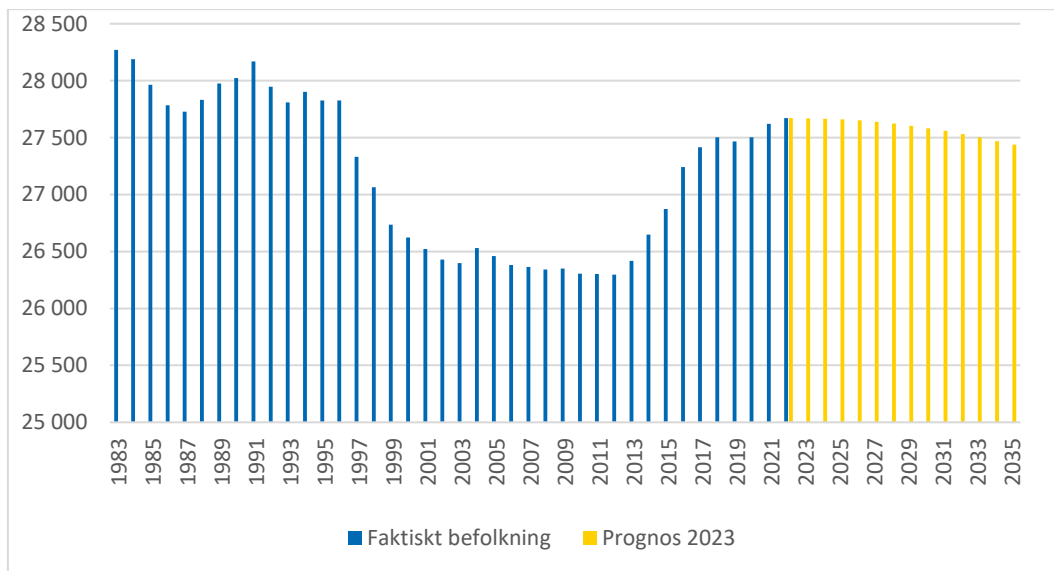




Befolkningsprognos år 2023 – 2026 med utblick mot år 2035



Utvecklingsavdelningen, Kommunledningsförvaltningen

Innehåll

Sammanfattning	3
Kommunprognos	5
Yngre åldrar.....	7
Åldersklasserna 0 – 5, 6 – 15 och 16 – 18 år	7
Förvärvsarbete	9
Åldersklassen 19 – 64 år	9
Äldre åldrar.....	11
Åldersklasserna 65 – 79 år och 80 +.....	11
Förutsättningar	12
In- och utflyttning	12
Födelsetal och dödsrisker.....	13
Bilaga 1	15
Länsprognos.....	15

Sammanfattning

2023 års befolkningsprognos för perioden år 2023 - 2026 innebär att folkmängden kommer att minska från 27 673 år 2022 till 27 651 år 2026, vilket innebär en befolkningsminskning med -22 personer. Under motsvarande tid bakåt i tiden mellan 2018 – 2022 ökade befolkningen från 27 504 till 27 651 personer vilket motsvarade en folkökning med 169 personer.

Prognosen för perioden 2023 - 2026 innebär följande:

- Folkmängden minskar med 22 personer från 27 673 till 27 651.
- Antalet barn i åldern 0 - 5 år minskar med 243 barn.
- Antalet barn i grundskoleåldern, 6 – 15 ligger kvar på samma nivå.
- Åldersgruppen 16 – 18 år, ökar med 122 personer.
- Invånarantalet i förvärvsarbetsande åldrar, 19 – 64 år, minskar med 18 personer.
- Antalet yngre pensionärer, 65 – 79 år, minskar med 130 personer.
- De äldre pensionärerna, 80 år och äldre, ökar i antal med 246 personer.

Befolkningsmängd år 2022 och befolkningsprognos år 2023 – 2026

Ålder	2022	2023	2024	2025	2026	Folkökning 22 - 26	Förändring % 22 - 26
0 - 5	1 803	1 774	1 695	1 649	1 560	-243	-13,5%
6 - 15	3 496	3 512	3 505	3 485	3 497	1	0,0%
16 - 18	963	927	999	1 035	1 085	122	12,7%
19 - 64	14 626	14 640	14 629	14 636	14 608	-18	-0,1%
65 - 79	4 805	4 794	4 749	4 705	4 675	-130	-2,7%
80 - w	1 980	2 023	2 089	2 150	2 226	246	12,4%
Summa	27 673	27 670	27 666	27 660	27 651	-22	-0,1%

Faktisk befolkningsutveckling mellan år 2018 – 2022

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	Förändring 18 - 22	Förändring 18 - 22, %
0 - 5	1 913	1 863	1 899	1 899	1 803	-110	-5,8
6 - 15	3 276	3 326	3 360	3 453	3 496	220	6,7
16 - 18	985	954	951	945	963	-22	-2,2
19 - 64	14 794	14 680	14 654	14 612	14 626	-168	-1,1
65 - 79	4 725	4 784	4 782	4 823	4 805	80	1,7
80 - w	1 811	1 859	1 856	1 889	1 980	169	9,3
Summa	27 504	27 466	27 502	27 621	27 673	169	0,6

Prognosen bygger på den faktiska folkmängden 2022-12-31, antaganden om fruktsamhet och dödsrisker utifrån historisk statistik samt ett antagande om att ett flyttnetto (inflyttning minus utflyttning) kommer att vara positivt med 100 personer om året fram till år 2035. Ett antagande har alltså gjorts att trenden

som vi nu har haft sedan år några år fortsätter med att fler väljer att flytta in till kommunen jämfört med antalet som väljer att flytta från kommunen.

Skulle befolkningsutvecklingen resultera i enlighet med framtagna prognoser med ett fortsatt positivt flyttnetto så skulle det innebära att åldersgruppen mellan 19 – 64 år ligger ungefär på samma nivå till år 2026. Detta kan jämföras med en minskning i samma åldersgrupp som har skett under åren 2018 – 2022 med ett minus på 168 personer.

För att klara kommunens förutsättningar på bästa sätt skulle målprognosen med att 30 000 invånare år 2030 behöva uppnås. För att kunna nå detta mål krävs dock ett betydligt större positivt flyttningsnetto än vad vi har haft historiskt i kommunen.

Lyckas vi inte med att uppnå ett positivt flyttningsnetto utan att det blir något negativt ser vi att befolkningen i stort och att åldersgruppen mellan 19 – 64 snabbt kommer att minska. Minskningen av antalet personer i icke-förvärvsarbete beror främst på en åldrande befolkningsstruktur i kommunen.

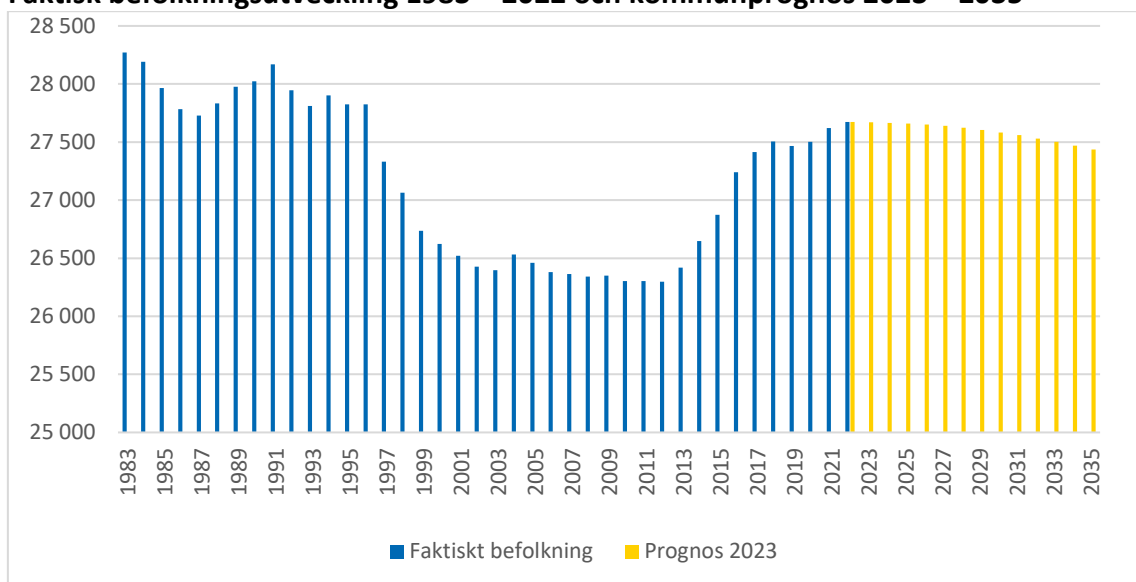
Att antalet personer i förvärvsarbete minskar innebär att försörjningskvoten ökar något. Med försörjningskvot avses befolkningen i åldersgrupperna 0 - 18 och 65+ i förhållande till befolkningen i förvärvsarbete (19 - 64 år). Det blir alltså fler att försörja för varje förvärvsarbete.

Förskjutningen mot en allt mindre andel i yrkesaktiv ålder får naturligtvis på sikt återverkningar på kommunens ekonomi. När andelen unga och gamla ökar stiger kostnaderna, samtidigt som den minskade andelen i yrkesaktiv ålder innebär att skatteunderlaget relativt sett krymper.

Kommunprognos

En kommunprognos har tagits fram som innebär att befolkningsmängden kommer att minska något fram till år 2035. Prognosen bygger på att vi kommer få ett positivt flyttningsnetto med 100 personer om året. Prognosen utgår alltså från att det kommer flytta in 100 fler personer till kommunen jämfört med antalet som flyttar från kommunen per år under prognosperioden.

Faktisk befolkningsutveckling 1983 – 2022 och kommunprognos 2023 – 2035



Ett positivt flyttningsnetto med 100 personer om året innebär att befolkningen kommer att ligga kvar på samma nivå eller blir något negativ längre fram. Att födelsenettet antas bli negativt har att göra med att det finns en åldrande befolkning i kommunen där antalet över 80 år kommer att öka under prognosperioden och att det under den senaste perioden från år 2021 har fötts allt färre barn. Den åldrande befolkningen och ett fortsatt minskat barnafödande innebär också att folkökningen i stort kommer att minska längre fram även om flyttningsnettot fortsätter att vara positivt med ca 100 personer per år.

Prognosens antaganden av in- och utflyttning, födda och döda år 2022 – 2035

År	Folkmängd	Födda	Döda	Födelsenetto	Inflyttande	Utflyttande	Flyttningsnetto	Folkökning
2023	27 670	223	326	-103	1 150	1 050	100	-3
2024	27 666	220	324	-104	1 150	1 050	100	-4
2025	27 660	217	323	-106	1 150	1 050	100	-6
2026	27 651	214	323	-109	1 150	1 050	100	-9
2027	27 639	210	322	-112	1 150	1 050	100	-12
2028	27 624	207	323	-116	1 150	1 050	100	-16
2029	27 605	205	323	-118	1 150	1 050	100	-18
2030	27 583	203	325	-122	1 150	1 050	100	-22
2031	27 559	202	327	-125	1 150	1 050	100	-25
2032	27 531	201	328	-127	1 150	1 050	100	-27
2033	27 502	201	330	-129	1 150	1 050	100	-29
2034	27 471	200	332	-132	1 150	1 050	100	-32
2035	27 437	200	334	-134	1 150	1 050	100	-34

Faktisk befolkning i olika åldersgrupper år 2021 och prognos år 2022 – 2035

Ålder	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0 - 5	1 803	1 774	1 695	1 649	1 560	1 485	1 468	1 452
6 - 15	3 496	3 512	3 505	3 485	3 497	3 484	3 435	3 371
16 - 18	963	927	999	1 035	1 085	1 087	1 084	1 087
19 - 64	14 626	14 640	14 629	14 636	14 608	14 653	14 662	14 662
65 - 79	4 805	4 794	4 749	4 705	4 675	4 653	4 610	4 619
80 - w	1 980	2 023	2 089	2 150	2 226	2 277	2 365	2 415
Summa	27 673	27 670	27 666	27 660	27 651	27 639	27 624	27 605

Ålder	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Förändring	Procent
0 - 5	1 436	1 423	1 412	1 404	1 398	1 394	-409	-22,7%
6 - 15	3 317	3 259	3 189	3 159	3 089	3 045	-451	-12,9%
16 - 18	1 071	1 075	1 079	1 052	1 060	1 034	71	7,4%
19 - 64	14 625	14 604	14 610	14 594	14 575	14 584	-42	-0,3%
65 - 79	4 678	4 700	4 722	4 720	4 745	4 773	-32	-0,7%
80-w	2 457	2 498	2 520	2 573	2 603	2 607	627	31,7%
Summa	27 583	27 559	27 531	27 502	27 470	27 437	-236	-0,9%

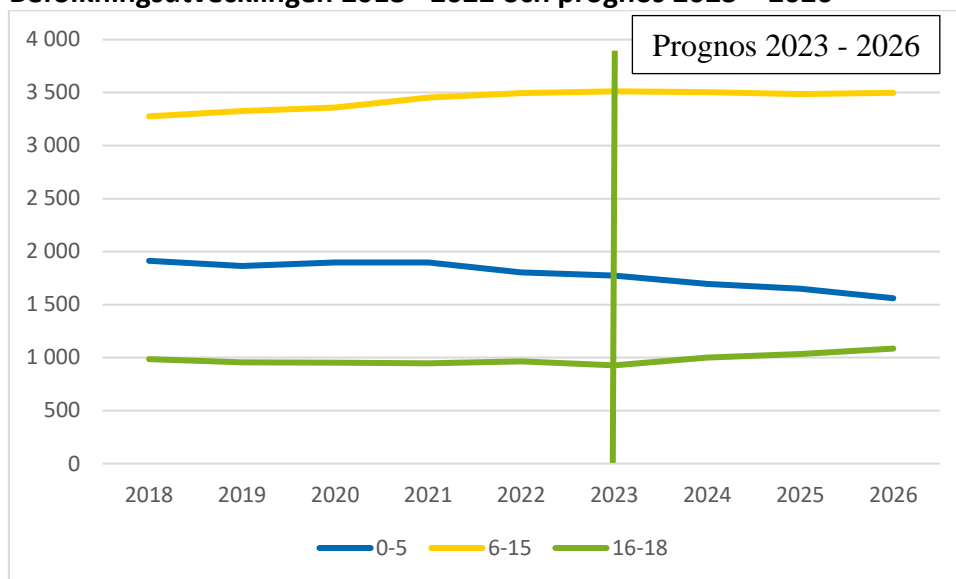
Tabellen visar befolkningsutvecklingen enligt framtagna prognoser för åren 2023 – 2035 för olika åldersgrupper. Prognosen visar att det kommer att ske en fortsatt minskning i åldersgruppen 0 – 5 år vilket motsvarar ca 23 procent minskning. Även i åldersgruppen 6 - 15 år kommer en minskning att ske som också motsvarar ca 13 procent. En ökning kommer att ske i åldersgruppen 16 – 18 år som motsvarar en ökning med 7 procent. Den största ökningen sker i åldersgruppen 80 år och äldre vilket motsvarar en ökning med ca 32 procent i jämförelse med antalet äldre i denna grupp år 2022.

Yngre åldrar

Åldersklasserna 0 – 5, 6 – 15 och 16 – 18 år

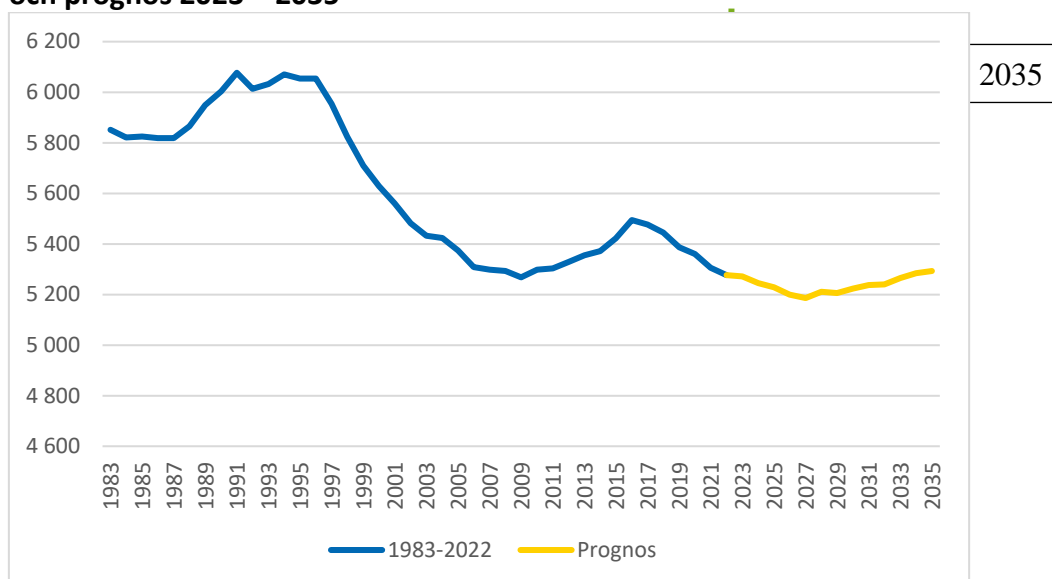
Prognosen visar på en fortsatt minskning av antalet barn i åldersgruppen 0 – 5 år under de närmaste fyra åren. Minskningen beräknas uppgå till ca 243 barn fram till år 2026 vilket motsvarar en ca 13 procents minskning jämfört med antalet år 2022. Under en motsvarande 4 årsperiod bakåt i tiden har antalet barn mellan 0 – 5 år minskat med 110 barn vilket motsvarar ca 6 procent.

Befolkningsutvecklingen 2018 - 2022 och prognos 2023 – 2026



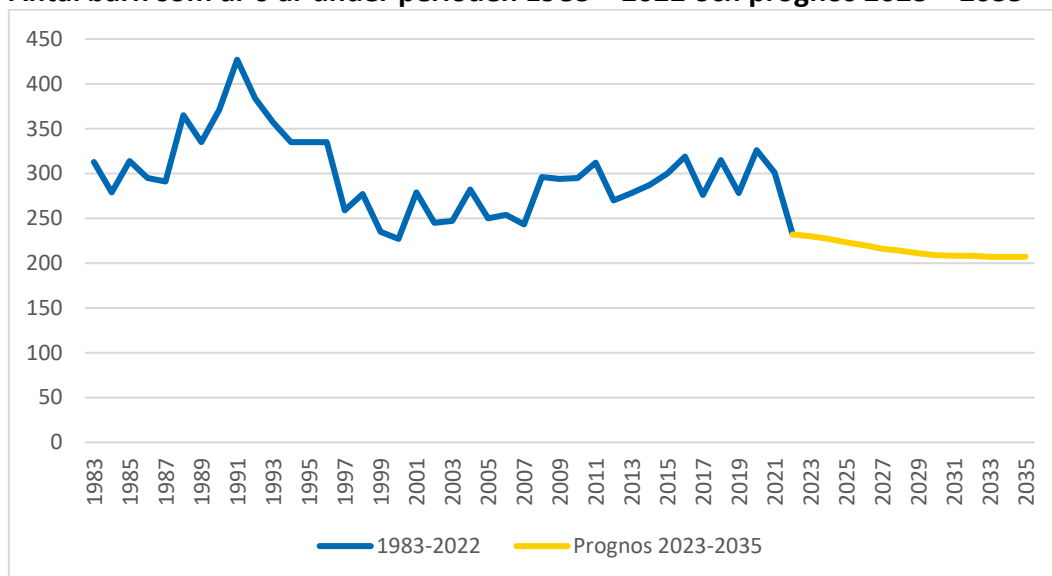
Prognosen visar sedan på att en fortsatt minskning sker i antalet barn 0 – 5 år fram till år 2035. Detta hänger samman med att antalet kvinnor i barnafödande ålder minskar något i antal men förväntas öka i slutet av prognosperioden om flyttningsnettot fortsätter att vara lika positivt som det varit under de två senaste åren.

Antal kvinnor i Vetlanda kommun i åldern 20 - 55 år under åren 1983 – 2022 och prognos 2023 – 2035



Eftersom prognosen visar på att antal kvinnor i barnafödande åldrar kommer att öka i slutet av prognosperioden så innebär detta att antalet barn som är 0 år också ligger kvar på ungefär samma nivå och förväntas sedan att öka något i andra delen av prognosperioden.

Antal barn som är 0 år under perioden 1983 – 2022 och prognos 2023 – 2035



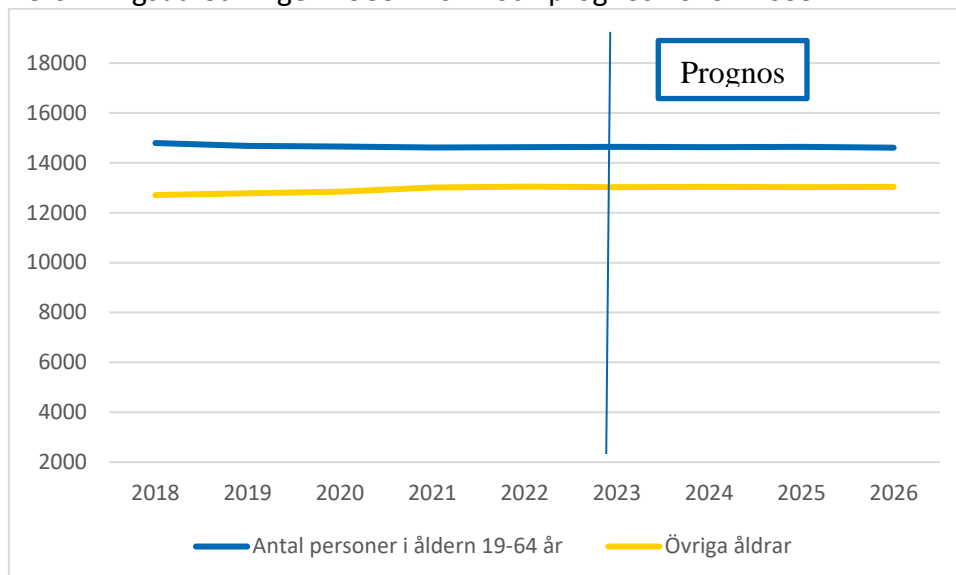
Vid senaste årsskiftet var antalet barn i *grundskoleåldern* (6 - 15 år) 3 496. Till år 2026 beräknas antalet också ligga på ca 3 497. År 2035 visar prognosen på att antalet barn i grundskoleåldern uppgår till ca 3 045 i samma åldersklass.

Åldersgruppen 16 – 18 år, det vill säga ungdomar som är i gymnasieåldern, beräknas öka med ca 71 under prognosperioden fram till år 2035 och uppgå till 1 034.

Förvärvsarbetande

Åldersklassen 19 – 64 år

Befolkningsutvecklingen 1983 - 2022 och prognos 2023 - 2035



Fram till år 2026 förväntas en liten minskning ske med ca 18 personer i åldersklassen 19 - 64 år, enligt framtagna prognos. Antalet personer i förvärvsarbetande åldrar (19 - 64 år) beräknas minska från 14 626 år 2022 till 14 584 år 2026, en minskning med 42 personer.

Andelen i förvärvsarbetande åldrar uppgick år 2022 till 52,9 procent av den totala folkmängden. Andelen förväntas öka marginellt under prognosperioden och uppgå till 53,2 procent år 2026. Åldersgruppens andel i förhållande till den totala folkmängden ökar alltså knappt något alls under prognosperioden.

Antalet personer i icke-förvärvsarbetande åldrar, det vill säga yngre än 19 år och äldre än 64 år, antas minska med 7 personer till år 2026 och därefter ytterligare en minskning med totalt 194 personer till år 2035. Tillsammans utgör dessa åldersgrupper 47,1 procent av befolkningen år 2022 och har minskat till 46,8 procent år 2026.

Minskningen av antalet personer i icke-förvärvsarbetande åldrar beror främst på ett lägre födelsetal och en åldrande befolkning som innebär ett fortsatt negativt födelsenetto.

Det här förhållandet kan även mätas med ett mått som kallas "demografisk försörjningskvot från äldre". Det visar i antal hur många personer i pensionsålder (65+) det finns i relation till den arbetsföra befolkningen (20-64 år). Andelen av befolkningen som är 65 år eller äldre har blivit större de senaste 20 åren. Antalet äldre växer i förhållande till antalet personer som kan arbeta.

Demografisk försörjningskvot i Vetlanda Kommun jämfört med riket och Jönköpings län år 2009 - 2022

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2020	2021	2022
Vetlanda	83,5	83,3	83,5	83,5	84,3	85	86,3	87,5	88,5	90,1	91,7	92,9	93,0
Riket	71,0	71,4	71,7	72,1	72,8	73,3	73,9	74,5	75,3	75,9	76,6	77,1	77,1
Jönköpings län	77,0	76,9	77,1	77,4	78,2	78,7	79,4	79,8	80,6	81,1	82,1	82,5	82,6

Måttet är rent demografiskt och tar bara hänsyn till antalet personer i olika åldrar. Antalet personer som i praktiken arbetar ingår inte i beräkningen.

Vetlandas försörjningskvot ligger på en hög nivå och detta hänger samman med kommunens åldersstruktur som har ju fler äldre personer som bor i kommunen jämfört med länet i stort och med riket.

Att antalet personer i förvärsarbetande åldrar inte förväntas att öka så mycket innebär att försörjningskvoten kommer att ligga kvar på ungefär samma höga nivå som den har gjort de senaste åren. Det blir nog ungefär lika många år 2035 som nu att försörja för varje förvärsarbetande person.

Äldre åldrar

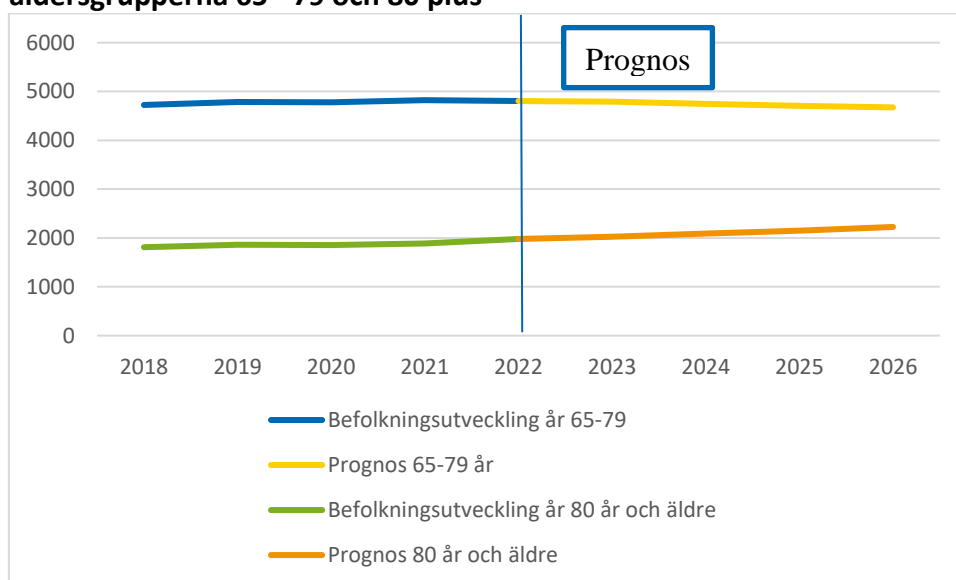
Åldersklasserna 65 – 79 år och 80 +

Åldersgruppen 65 - 79 år, *de yngre pensionärerna*, minskade under hela 1990-talet och i början av 2000-talet. Sedan 2005 har dock antalet ökat fram till i år 2021. I prognosen beräknas antalet yngre pensionärer (65 - 79 år) minska något från år 2021 med 130 personer till 4 693 år 2025. Fram till år 2035 förväntas åldersgruppen 65 - 79 minska totalt med ca 23 personer till 4 800.

De *äldre pensionärerna* ökade under hela 1990-talet och har fram till nu legat på ungefär samma nivå. År 1991 fanns 1 596 personer i kommunen som var 80 år och äldre och i slutet av 2022 var antalet 1 980 vilket är en ökning med 384 personer.

Antalet personer som är 80 år och äldre kommer att öka de närmaste åren. Fram till 2025 förväntas åldersgruppen att öka med cirka 246 personer, vilket innebär att det då finns cirka 2 226 personer som är 80 år och äldre. Fram till 2035 förväntas gruppen 80 år och äldre att öka till 2 607 personer, varav den stora ökningen sker bland 80+. Det innebär att antalet som är 80 år och äldre kommer att öka med ca 627 personer som är en ökning med ca 32 procent till 2035 jämfört med idag.

Befolkningsutvecklingen 2018 – 2022 och prognos 2023 – 2026 i åldersgrupperna 65 - 79 och 80 plus

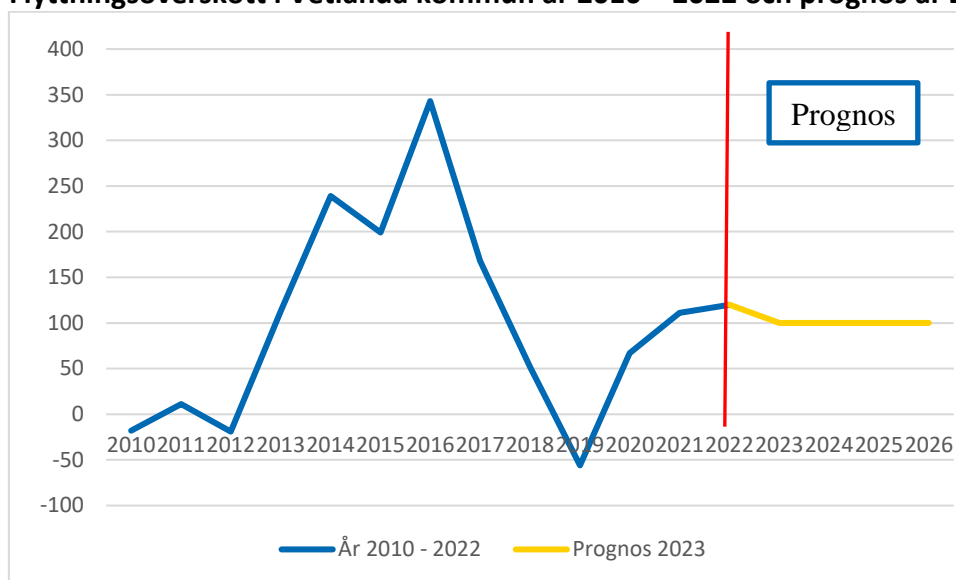


Förutsättningar

Kommunprognosen tas fram med hjälp av antaganden om inflyttningen och utflyttningens storlek, fruktsamhetstal och dödsrisker. Flyttnettot, det vill säga inflyttning minus utflyttning, antas vara positivt under hela prognosperioden.

In- och utflyttning

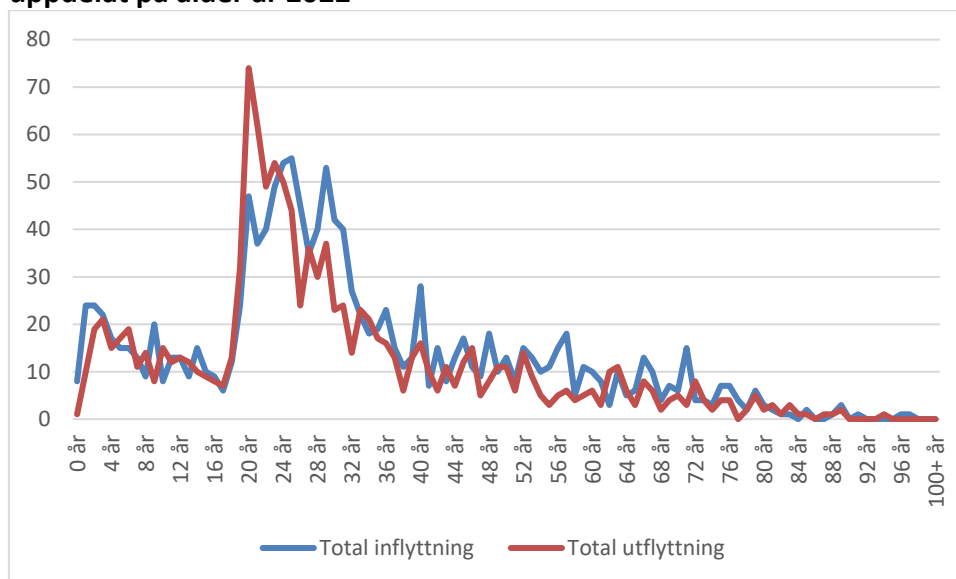
Flyttningsöverskott i Vetlanda kommun år 2010 – 2022 och prognos år 2023



Antaganden i prognosen utgår från att det kommer att flytta in 100 fler personer jämfört med antalet som flyttar från kommunen respektive år fram till år 2035.

Majoriteten av de som flyttar till och från Vetlanda kommun är mellan 20 - 34 år. Flyttnettot har varit positivt från 2013 till 2018 vilket hänger samman med migrationen och invandringen som var hög under dessa år. År 2019 blev det ett negativt netto med minus 56 personer men under 2020 blev det åter ett positivt netto med 67 personer och under 2022 ett netto med plus 120 personer. Det positiva flyttnettot under 2020 och 2022 beror på att fler valde att flytta till kommunen från övriga delar i Sverige jämfört med tidigare år.

Flyttningar (Inklusive in- och utvandring) till och från Vetlanda kommun uppdelat på ålder år 2022

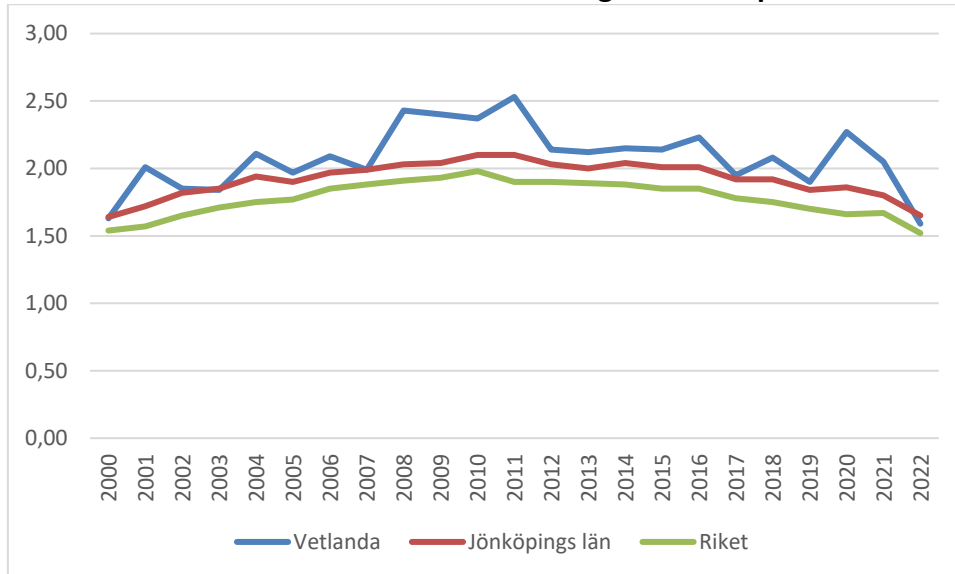


Inflyttningen sker som mest i åldersgruppen mellan 20 - 35 år medan flest utflyttningar sker i ålder 19 – 24 år.

Födelsetal och dödsrisiker

Födelsenettet beräknas med hjälp av riksgemensamma fruktsamhetstal (antal födda barn per kvinna) och dödsrisiker för olika åldrar som är utarbetade av SCB (Statistik Myndigheten). Dessa korrigeras sedan efter Vetlanda kommuns lokala förhållanden.

Under 2022 föddes i genomsnitt 1,59 barn per kvinna vilket är något lägre jämfört med år 2021 då siffran låg på 2,05 i Vetlanda kommun. I riket i stort föddes 1,52 barn i genomsnitt per kvinna och i Jönköpings län föddes det 1,65 barn per kvinna under år 2022. Den summerade fruktsamheten per kvinna har tidigare år legat på en lite högre nivå i Vetlanda jämfört med länet och riket.

Summerad fruktsamhet = antal födda barn i genomsnitt per kvinna och år

¹ Det summerade fruktsamhetstalet är ett mått för att mäta benägenheten att föda barn ett visst år eller en viss period. Summerad fruktsamhet är ett mått som anger det antal barn en fiktiv kvinna skulle få under hela sin reproduktiva period om benägenheten i olika åldrar att få barn förblev densamma som under det år för vilket beräkningen görs. (Källa: SCB)

Bilaga 1

Länsprognos

Våren 2022 gjorde statistiker Peter Wettermark, Jönköpings kommun, en befolkningsprognos för Jönköpings län samt en kommunprognos för respektive kommun i länet på uppdrag av Region Jönköpings län.

Den stora skillnaden mellan kommunens egen framtagna prognos jämfört med den som Peter Wettermark har tagit fram för Vetlanda kommun är flyttningsnettot. Kommunens egen prognos visar på ett högre inflyttningsstal under prognosperioden 2022 – 2031 jämfört med länets prognos vilket innebär att befolkningsutvecklingen blir något mer positiv i kommunens egen framtagna prognos.

När det gäller summerade fruktsamhetstal och dödsrisker så har ungefär samma antaganden gjorts i länets och kommunens egen prognos vilket innebär att resultatet av födelse- och dödstal under perioden fram till år 2031 blir likartade i båda prognoserna.

Resultat av Vetlanda kommuns länsprognos

