

## Befolkningsprognos för åren 2018-2022

### Kommunprognos

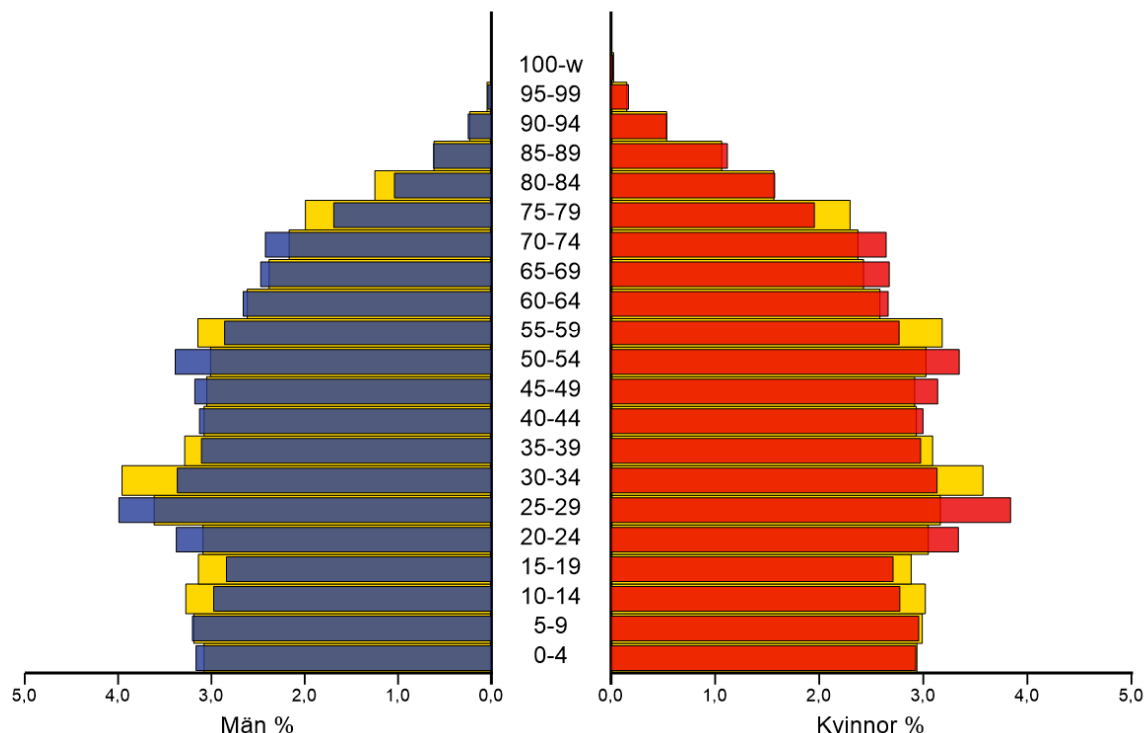
#### Sammanfattning

Förväntningen är att det årligen kommer födas ca 1300 bäbisar och ca 1000 begravningar ske varje år. Det kommer att färdas iväg ca 4600 personers flyttlass bort från kommunen, men samtidigt kommer ca 5600 personers flyttlass passera in över kommungränsen för att packas upp i Borås - nya grannar i Borås som kan behöva hjälp att hitta till busshållplatsen, återvinningscentralen, skolan, joggingspåret mm.

Prognosen antar att de tre senaste årens mönster kan vara vägledande för hur utvecklingen blir de fem kommande åren. Befolkningsprognosen 2018-2022 för Borås innebär en **folkökning på i genomsnitt 1 340 personer per år**. Ökningen blir en effekt av såväl positivt flyttnetto (dvs fler inflyttade än utflyttade) som positivt födelsenetto (fler födda än döda).

Ökningen förväntas främst i yrkesverksamma åldrarna 18-64 år, en ökning med ca 3100 personer, medan åldersgruppen under 18 år ökar med ca 2400 personer och antalet 65 år och äldre ökar med 1200 personer. Relationen mellan de tre grupperna ändras något över prognosperioden, eftersom andelen invånare under 18 år ökar något, andelen 18-64 år minskar något och andelen 65 år och äldre minskar något. År 2022 förväntas kommunen ha ca 117 700 invånare. Folkökningen som förväntas de närmaste fem åren bli något lägre än vad som förväntades för ett år sedan.

#### Befolkning år 2017 samtliga områden jämfört med år 2022 (gult) samtliga områden



## Förutsättningar

### Osäkerheter

Prognos innebär en väntad framtidsbild med dagens kunskap och kan betraktas som en kvalificerad gissning. Att se 5 år fram i tiden är osäkert. Det har blivit allt mer osäkert kring om resultaten i befolkningsprognoser kommer att pricka rätt. Prognosen räknas om en gång per år med färsk fakta. Större förändringar kommer sällan överraskande på ett år och små förändringar får sällan drastiska konsekvenser på 5 års sikt.

Denna prognos har i sitt underlag inte med några justeringar med anledning av ekonomiska konjunkturer, mellanstatliga konflikter, klimateffekter eller andra globala förändringar. Det finns inte några metoder att mäta hur just Borås skulle påverkas och på vilket sätt det i så fall skulle påverka inom en 5års-period på flyttningsantaganden, fertilitet eller dödlighet. Däremot kan en beskrivning av utgångsläget i Borås ge en bild om det finns behov av att omvärdera insatsvärdena.

### Utgångsläget i Borås

Borås har haft en **stabil årlig befolkningsökning** under hela 2000-talet. Ökningen 2017 blev 1146 personer, vilket motsvarar tillskott på 1,0 %. Detta är 246 färre än året innan. Det är lägre procentuell ökning än Västra Götalands län som ökade 1,1 %, samt riket som helhet som ökade 1,3%.

Borås med sina över 111 000 invånare blir allt mer nära sammanknutet med Göteborgsregionen. Göteborg hade över 560 000 invånare 2017 och ökade 1,3 % under året. Göteborg tror i sin prognos på fortsatt ökning med drygt 7 000 fler invånare per år fram till 2035. Den höga inflyttningen som varit de senaste tio åren till Göteborg förväntas fortsätta, men den regionala bostadsmarknaden och arbetsmarknaden är en betydande osäkerhet.

Borås dragningskraft som boplats hänger mycket ihop med omgivningen. Det pågår många långsiktiga samarbeten i Västsverige som kan stärka den stabila utvecklingen. Västra Götaland arbetar med s k life science (hälso- och sjukvård), hållbara transporter, hållbar stadsutveckling, textil, mode, kultursamverkan, förnybar energi, grön kemi, livsmedel, gröna näringar, digitalisering, innovationer och turism. Borås lokala arbetsmarknadsregion består av 6 kommuner med starkt samband. 80 procent av de sysselsatta är verksamma i branscher som bedöms växa de närmaste 25 åren, tex partihandel och detaljhandel. Det finns en bredd av branscher och låg sårbarhet av enskilda företag och branscher. Närheten till Göteborgs lokala arbetsmarknadsregion innebär också stora arbetsmöjligheter.

En god ekonomi bäddar för en fortsatt stabil utveckling. Borås Stads budget för 2018 berättar om en expansiv fas med bl a bostadsbyggande, stark arbetsmarknad och utveckling av infrastrukturen. Budgeten utgår från den långsiktiga visionen Borås 2025. Samarbeten med såväl olika företag och myndigheter som föreningslivet stärker en ekonomisk, ekologisk och social hållbarhet.

Högskolestudenter bidrar till att skapa framtidstro, aktivitet och kreativitet i Borås. Högskolans aktiviteter och utveckling påverkar hela stadens utveckling positivt. Högskolan i Borås har drygt 11 000 studenter (varav 5 621 helårsstudenter), vilket avspeglar sig även i en aktiv stadsmiljö. År 2017 fanns det 54 professorer och 93 doktorander och högskolan har som ambition att bli tredje universitetet i Västsverige. Bland de 68 programmen finns de nationellt såväl som internationellt starka varumärkena Textilhögskolan och Bibliotekshögskolan.

**Borås näringsliv har en positiv utveckling.** Intresset för etablering är fortsatt stor. Mer industrimark har tagits fram och utveckling fortsätter bli utefter riksväg 40. Långsiktigt pågår intensiv planering ihop med Trafikverket för ny stambana för tåg, den så kallade Götalandsbanan, vilken bättre kan komma att länka ihop Borås med såväl Stockholmsregionen som Göteborgsregionens arbetsmarknad och allt fler förväntas då kunna bosätta sig i Boråsregionen och ha arbetsplats på annan ort. Det råder idag högt tryck på att få fram fler bostäder i Borås.

Den öppna arbetslösheten har två år i rad stannat på 3,2% (mätt i oktober månad såväl 2016 som 2017) trots ökad befolkning. Pendlingen till arbete har ökat såväl från annan kommun som till annan kommun. Det **pendlar 13 503 personer till arbete i Borås** från andra kommuner (Ulricehamn, Göteborg och Mark toppar listan år 2016) och 9 533 pendlar från Borås till andra kommuner (Göteborg toppar listan med 28 % av de utpendlande år 2016). En försiktig bedömning är att Borås får en fortsatt god balanserad ekonomisk utveckling närmaste åren. Troligen leder detta inflöde av arbetskraft och även till ett fortsatt inflyttningsöverskott.

Under 2017 **flyttade 5 507 personer till Borås** (2 529 från egna länet, 1 645 från övriga Sverige och 1 333 från utlandet), medan 4 607 flyttade från Borås (2 477 till egna länet, 1 724 till övriga Sverige och 406 till utlandet). Invandring från andra länder påverkas av bland annat mellanstatliga konflikter, inbördeskrig, klimateffekter, naturkatastrofer, olika länders välfärdsutveckling, svensk migrationspolitik, ekonomisk konjunktur, och behov av arbetskraft. Under år 2017 flyttade drygt 1 300 personer till Borås från utlandet, vilket innebär 24 % av samtliga inflyttare till Borås. Cirka 400 personer flyttade till utlandet, vilket var 9 % av samtliga utflyttare från Borås.

Nationellt räknas med fortsatt positiv befolkningsutveckling. SCB (Statistiska centralbyrån) räknar med att folkmängden ska öka ca 100 000 per år fram till 2024, främst beroende på att det väntas fler invandrade än utvandrade. År 2017 var 21,9 % av boråsarna födda utrikes, vilket var 24 349 personer.

Flyktingar som befinner sig i Borås, ingår inte i befolkningsstatistiken för Borås och inte heller i befolkningsprognosen förrän den dag de eventuellt blir folkbokförda i Borås. En del får inte tillstånd att stanna i landet och får lämna landet, en del får stanna men flyttar från Borås och blir folkbokförda i en annan kommun, medan en del stannar och blir folkbokförda i Borås. Boråsregionens etableringscenter (BREC) registrerar kommunernas flyktingmottagande. Till Borås var flyktingar från Syrien största gruppen år 2017, därefter från Afghanistan, Somalia och Eritrea, samt ett mindre antal från ett 20-tal länder och statslösa. I december 2017 hade Borås ca 800 inskrivna personer hos BREC, varav 13% var under 7 år gamla, 29% var 7-19 år, 56% var vuxna mellan 20-59 år och 2% 60 år eller äldre.

## Antaganden och insatsvärden

Omvärldsanalysen präglar prognosens förutsättningar. Det sker avvägning av behovet att förändra prognosens insatsvärden som förväntat födelsetal per kvinna, dödsrisker, flyttrörelser mm. Bedömningen är att de tre senaste åren kan stå som modell för de kommande fem när det gäller antal och åldrar hos inflyttade och utflyttade. Nivån på dödsrisker behöver sällan ändras eftersom de kan ses i ett längre perspektiv. Åldersspecifika fruktsamheten väntas bli som de tre senaste åren. Fruktsamhetsindex kan kopplas till förändringarna i nationella förväntningar. Efter att dessa faktorer bedömts sker beräkningarna med utgångspunkt i senast kända befolkning i åldersklasser och kön.

### Startbefolkning

Invånarna vid årsskiftet 2017-12-31: 111 026 blir ny startbefolkning i prognosen. Detta är 1 146 personer fler än startbefolkningen i förra årets prognos.

### Inflyttade och utflyttade

Antal inflyttade och utflyttade åren 2015-2017 har summerats och delats på tre år och värdet har därefter fått gälla för hela prognosperioden. Åldersfördelningen för de inflyttade och utflyttade antas vara samma som för de tre senaste åren. Här har utjämnade värden 2015-2017 använts och får ligga till grund för hela prognosperioden.

Boråsprognos för verkligt flyktingmottagande de närmaste åren är svår att göra. Hur många av dessa som sedan stannar i Borås är ännu svårare att göra prognos på. Även annan invandring kan tillkomma, tex kan arbetskraftinvandring, anhöriginvandring och återvändande Sverigefödda bli betydande.

### Fruktsamhet och fruktsamhetsindex

Antagande för fruktsamhet och åldersfördelning är utjämnade värden för 2015-2017. I Borås var under denna period det s k summerade fruktsamhetstalet 1,78. Även det observerade värdet för antal barn per kvinna var 1,78 året 2017. Om inte befolkningen ska minska behövs inflyttning som komplettering i ett läge där fruktsamhetstalet är lägre än 2,1. Fruktsamhetstalet i riket 2017 blev 1,83 barn per kvinna (något lägre än året innan). Rikets prognos räknar med att talen ska öka till 1,94 barn per kvinna år 2022, för att året därpå öka ytterligare något men sedan börja sjunka för att år 2041 vara nere på samma nivå som 2018. Rikets prognos till 2060 påtalar en större osäkerhet med dagens asylrelaterade invandring.

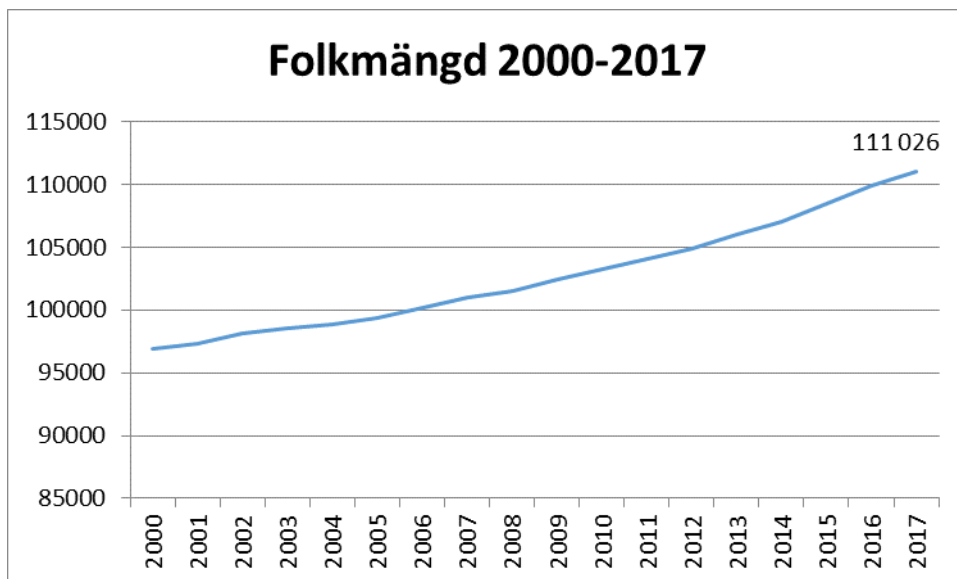
Borås fruktsamhetstal för åren 2015-2017 hade index 97 mot riket, men antas närma sig riket och därför har antagits index 100 under åren 2018-2022. Deltagande i arbetsliv och utbildning och andra samhällsfaktorer påverkar barnafödandet. Utrikes födda kvinnor beräknas föda fler barn än svenskfödda kvinnor.

### Dödlighet, samt index döda kvinnor och index döda män

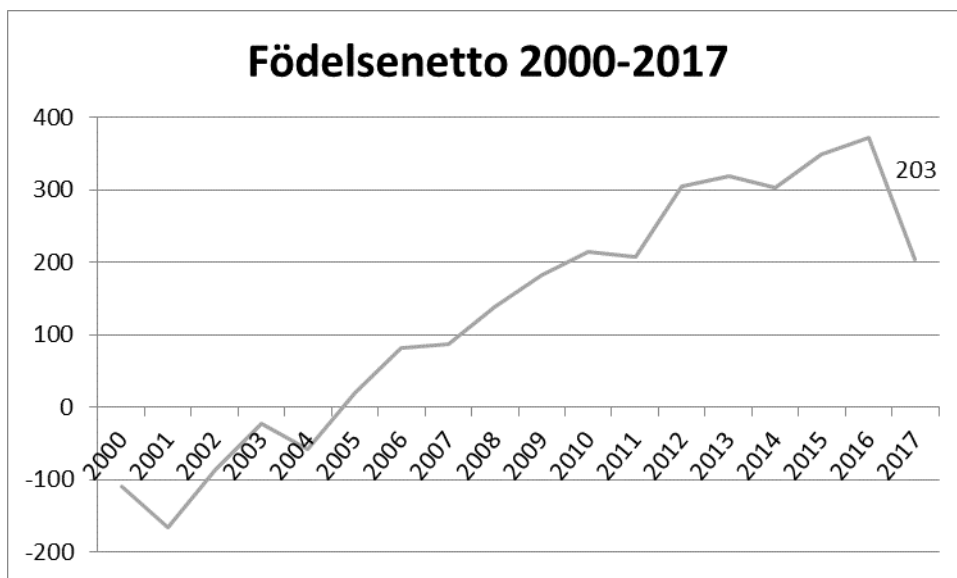
95 har satts som index för dödlighet för kvinnor för hela perioden. Kvinnor i Borås har dött i lägre utsträckning än kvinnor i riket de senaste tre åren. Förhållandet mot riket förväntas vara lika de närmaste 5 åren. 99 har satts som index för dödlighet för män för hela perioden. Män i Borås har dött i lägre utsträckning än män i riket de senaste tre åren. Riket räknar med fortsatt minskad dödlighet fram till 2060, bland annat på grund av minskad rökning. Riket räknar med att kvinnor blir 84,9 år gamla och män blir 81,7 år gamla vid år 2022.

Översikt kring verkligt utfall några år bakåt, samt jämförelse mot förra årets prognos.

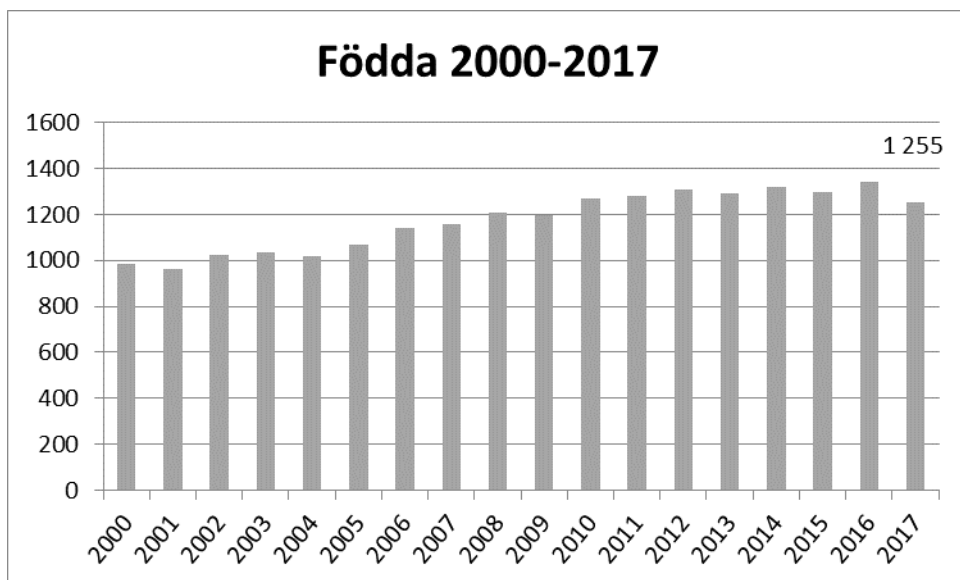
Befolkningsförändringar 2000-2017



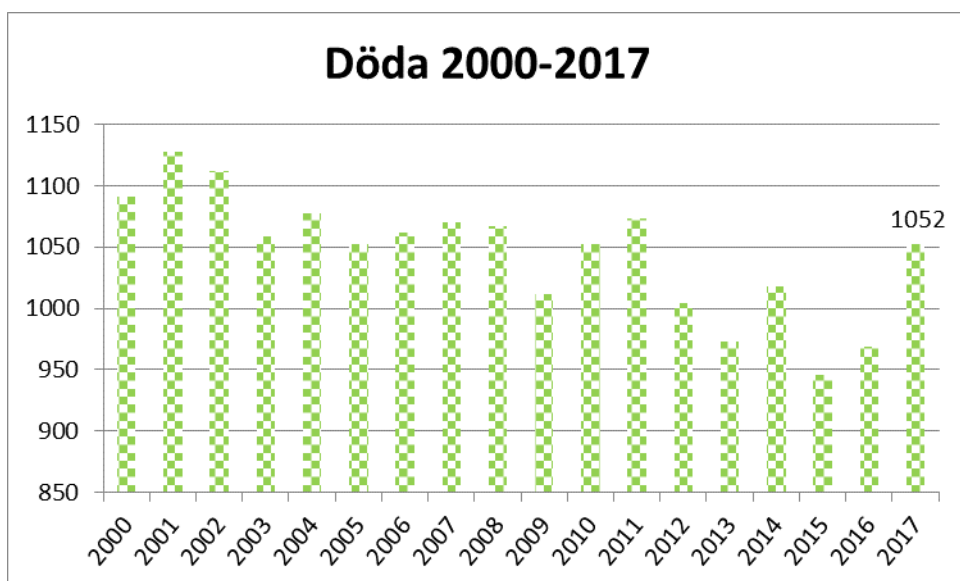
Folkmängden år 2017 blev 111 026 personer. Prognosen för 2017 var 111 211. Ökningen under 2017 var 1 146. Prognosen för ökning var 1 331.



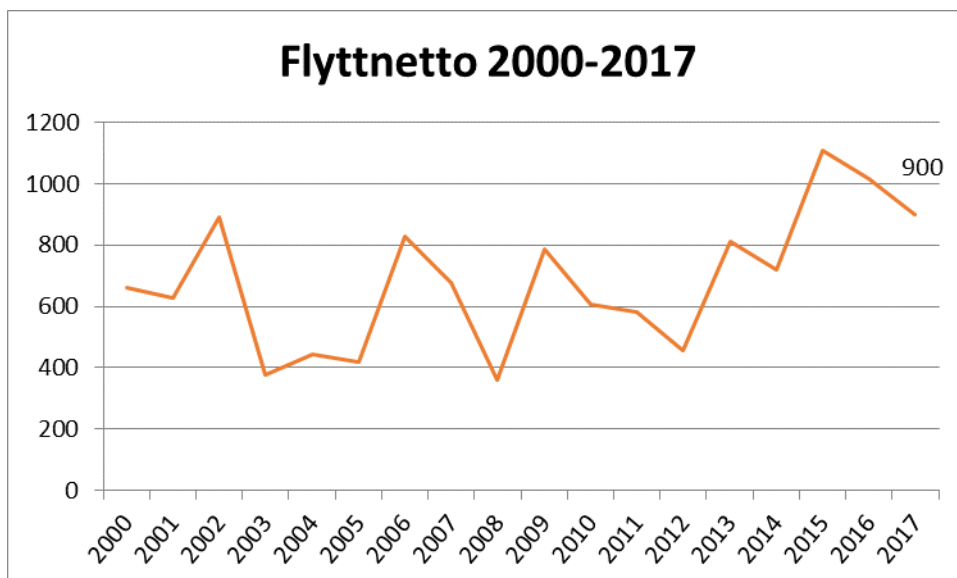
Födelsenettet 2017 blev 203. Prognosen för 2017 var 383.



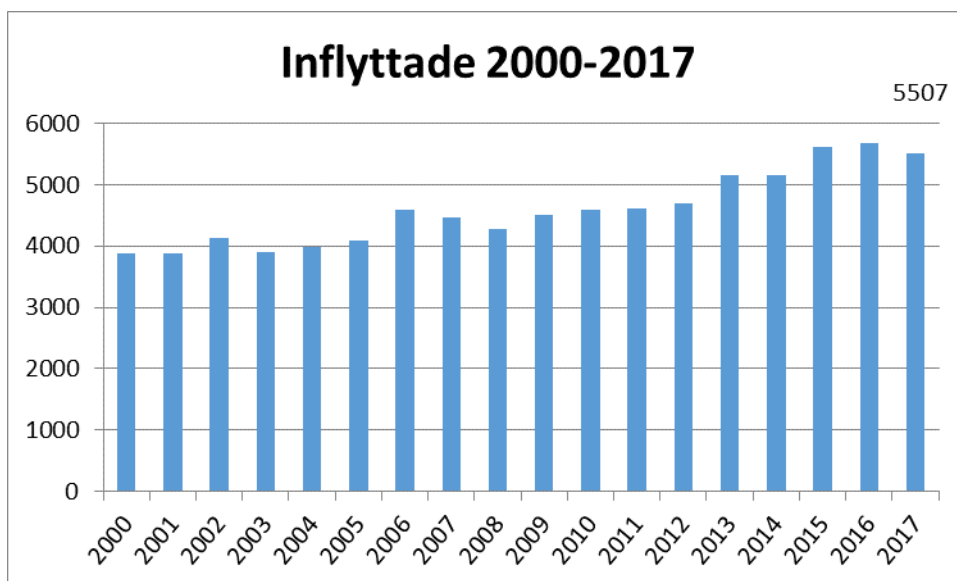
Födda 2017 blev 1 255 personer. Prognosen för födda var 1 361. Färre föddes än beräknat.



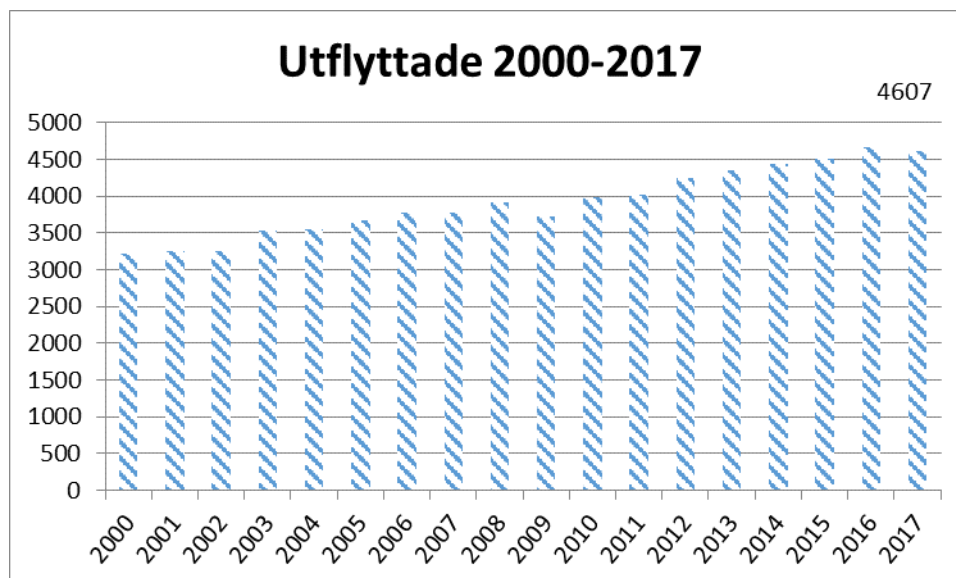
Det blev 1 052 döda år 2017. Prognosen var 978. Fler dog än beräknat.



Flyttnettot 2017 blev 900. Prognosen var 948.  
Både inflyttningen och utflyttningen var hög 2017. Flyttnettot blev lägre än i prognosen.



5 507 flyttade in år 2017. Prognosen var 5 482. Fler flyttade in än beräknat.



4 607 flyttade ut år 2017. Prognosen var 4 534. Fler flyttade ut än beräknat.

Träffsäkerheten för en stor kommun (13:e största ibland landets kommuner mätt i antal invånare, något färre än Lund och något fler än Huddinge) och ett stort flyttflöde kan, trots ovanstående differenser, betraktas som ganska god.

Folkmängden 2017 blev 185 personer färre än enligt prognosen. Skillnaden berodde både på att det samtidigt föddes färre och dog fler än beräknat, samt att flyttnettot blev något lägre än beräknat.

Flyttnettot mot utlandet år 2017 var 927, medan det var 52 mot eget län och minus 79 mot övriga Sverige. Störst flyttflöden skedde mot eget län; 2529 inflyttade och 2477 utflyttade. Därefter var flyttflöden mot övriga Sverige; 1645 inflyttade och 1724 utflyttade. Mot utlandet var mindre flöden; 1333 inflyttade och 406 utflyttade. Det är främst nettot mot utlandet med betydligt fler inflyttade än utflyttade som utgjort befolkningsökning under år 2017.

Noteras bör också att ett enskilt år inte kan bedöma en 5-årsprognos träffsäkerhet. Det är stadigvarande tendenser som är mest viktiga att notera som t e x att födelsenettot under många år varit positivt, samt att flyttnettot legat stadigt positivt under en längre period.



## Prognos för 2018-2022

### Befolkningsförändringar i prognos 2018-2022

#### Befolkningsförändringar

År	Folkmängd	Födda	Döda	Födelsenetto	Inflyttande	Utflyttande	Flyttningsnetto	Folkökning
2018	112 344	1 338	1 029	309	5 601	4 592	1 009	1 318
2019	113 678	1 355	1 030	325	5 601	4 592	1 009	1 334
2020	115 023	1 367	1 031	336	5 601	4 592	1 009	1 345
2021	116 374	1 375	1 033	342	5 601	4 592	1 009	1 351
2022	117 725	1 377	1 036	341	5 601	4 592	1 009	1 350

(not. folkmängden år 2022 skiljer sig med en invånare gentemot uttagen av resultat på åldrar nedan, men detta är en ren teknisk effekt.)

### Andel, folkmängd per åldersgrupp 2017, samt prognos 2018-2022

#### Folkmängd, procent

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0-17	21,3	21,5	21,7	21,9	22,0	22,1
18-64	59,5	59,3	59,1	59,0	58,8	58,7
65-w	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1
Summa	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

### Antal, folkmängd per åldersgrupp 2017, samt prognos 2018-2022

#### Folkmängd

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0-17	23 694	24 206	24 712	25 189	25 630	26 060
18-64	66 010	66 581	67 165	67 848	68 477	69 154
65-w	21 322	21 557	21 800	21 986	22 267	22 510
Summa	111 026	112 344	113 678	115 023	116 374	117 724

### Antal kvinnor och män i tre åldersgrupper 2017, samt prognos för 2022

År	Kön	0-17	18-64	65-w	Summa
2017	Män	12 287	33 495	9 469	55 251
	Kvinnor	11 407	32 515	11 853	55 775
	Summa	23 694	66 010	21 322	111 026
2022	Män	13 457	35 437	10 230	59 124
	Kvinnor	12 603	33 718	12 280	58 601
	Summa	26 060	69 154	22 510	117 724

**Folkmängd i 5-årsgrupper, antal 2017 och prognos 2018-2022**

Folkmängd

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0-4	6 765	6 799	6 849	6 924	6 964	7 086
5-9	6 838	6 992	7 154	7 208	7 312	7 274
10-14	6 385	6 601	6 798	7 052	7 229	7 409
15-19	6 160	6 347	6 506	6 664	6 870	7 091
20-24	7 452	7 190	7 030	6 980	7 087	7 228
25-29	8 693	8 759	8 793	8 649	8 317	7 979
30-34	7 214	7 572	7 822	8 162	8 516	8 867
35-39	6 753	6 903	7 116	7 220	7 371	7 505
40-44	6 801	6 758	6 684	6 792	6 939	7 078
45-49	7 012	6 934	7 083	7 049	7 025	7 025
50-54	7 475	7 580	7 508	7 389	7 214	7 104
55-59	6 247	6 437	6 597	6 895	7 218	7 448
60-64	5 909	5 914	5 938	6 054	6 046	6 120
65-69	5 713	5 621	5 626	5 511	5 588	5 660
70-74	5 623	5 659	5 562	5 518	5 454	5 344
75-79	4 044	4 291	4 503	4 798	4 947	5 050
80-84	2 898	2 931	3 046	3 071	3 168	3 312
85-89	1 928	1 931	1 929	1 947	1 959	1 976
90-94	867	871	887	886	878	903
95-99	228	228	223	227	244	233
100-w	21	24	23	28	30	33
Summa	111 026	112 344	113 678	115 023	116 374	117 724

**Folkmängd i 10 åldersgrupper 2017 samt i prognos 2018-2022**

Folkmängd

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0-9	13 603	13 791	14 002	14 131	14 276	14 360
10-19	12 545	12 948	13 304	13 716	14 098	14 500
20-29	16 145	15 949	15 823	15 629	15 404	15 207
30-39	13 967	14 475	14 939	15 382	15 887	16 373
40-49	13 813	13 692	13 767	13 842	13 964	14 103
50-59	13 722	14 017	14 105	14 284	14 433	14 552
60-69	11 622	11 535	11 564	11 565	11 634	11 780
70-79	9 667	9 950	10 066	10 316	10 400	10 394
80-89	4 826	4 862	4 975	5 018	5 127	5 288
90-99	1 095	1 099	1 110	1 113	1 122	1 136
100-w	21	24	23	28	30	33
Summa	111 026	112 344	113 678	115 023	116 374	117 724