



FOKUS: STATISTIK

Preliminär befolkningsprognos för Norrköping 2017-2026

- Förväntad hög befolkningstillväxt kommande tioårsperiod.
- Antal födda barn beräknas fortsätta vara högt under kommande år, till stor del på att fler kvinnor kommer i den åldern då man skaffar barn.
- Antalet barn i förskole- grundskole- och gymnasieåldern förväntas fortsätta öka under kommande år.
- Då medellivslängden ökar och stora födelsekullar når högre åldrar bli antalet äldre allt fler.
- Den så kallade demografiska försörjningsbördan kommer att öka, det vill säga att personer i förvärvsarbetande åldrar kommer behöva försörja allt fler unga och gamla.

EKONOMI- OCH STYRNINGSKONTORET

Innehållsförteckning

Inledning.....	3
Prognosarbetet 2017	3
Fortsatt folkmängdsökning.....	4
Befolkningsförändringar	4
Resultat per åldersgrupp.....	6
Kort om skillnaden mellan årets prognos och prognosen från 2016.....	9

Text och diagram: Charlotte Pålsson Lundberg, ekonomi- och styrningskontoret, Norrköpings kommun, planeringochstatistik@norrkoping.se

Publikationer i serien Fokus Statistik, fr.o.m. år 2015:

- Befolkningsförändringar under 2014 (FS 2015:1, daterad 2015-02-19)
- Preliminär befolkningsprognos för Norrköping 2015-2024 (FS 2015:2, daterad 2015-03-27)
- Preliminär delområdesprognos för geografiska indelningar av Norrköping 2015-2020 (FS 2015:3, daterad 2015-06-22)
- Arbetskraftsflöden 2013 (FS 2015:4, daterad 2015-07-22)
- Övergångar från gymnasium till högskola 2014 (FS 2015:5, daterad 2015-11-10)
- Kommunalskatten 2016 (FS 2016:1, daterad 2016-01-11)
- Arbetsmarknadsstatistik för Norrköping 2014 (FS 2016:2, daterad 2016-03-02)
- Preliminär befolkningsprognos för Norrköping 2016-2025 (FS 2016:3, daterad 2016-08-18)
- Övergångar från gymnasium till högskola 2015 (FS 2016:3, daterad 2015-11-10)
- Arbetsmarknadsstatistik för Norrköping 2015 (FS 2016:5, daterad 2016-12-21)
- Att fråga om könstillhörighet i formulär och enkäter (FS 2017:1, daterad 2017-03-02)
- Preliminär befolkningsprognos för Norrköping 2017-2026 (FS 2017:2, daterad 2017-04-28)

Länk till publikationerna på hemsidan:

www.norrkoping.se/organisation/statistik/publikationer/fokus-statistik/

Inledning

Som stöd i kommunens planeringsarbete görs varje år beräkningar av den framtida folkmängden i Norrköping. Resultatet av beräkningarna ligger till grund för de volymskattningar som görs inom olika verksamheter.

Denna sammanställning redovisar kort resultatet av den preliminära befolkningsprognosen för perioden 2017-2026 och avser kommunen totalt.

Befolkningsprognosen som beräknades i april betecknas **preliminär befolkningsprognos**. Den preliminära prognosen kommer att följas upp under året och i augusti görs eventuellt en revidering. Denna nya prognos benämns **definitiv befolkningsprognos**. Målet är dock att prognosen som beräknas under våren inte ska revideras utan från och med augusti vara den definitiva prognosen för kommunen år 2017.

En mer utförlig dokumentation av antaganden och resultat kommer att redovisas i rapportserien Norrköpingsfakta hösten 2017 och avse den definitiva prognosen.

Under senare delen av våren görs en prognos på delområdesnivå som även den kommer att vara en preliminär prognos. Om totalprognosen revideras i augusti kommer även delområdesprognosen att beräknas om.

De antaganden som görs i prognosarbetet grundar sig på flera olika källor. Dels är det den faktiska utvecklingen under de senaste åren, dels förändringar som medför befolkningsförändringar man vet, eller antar, kommer att inträffa i framtiden.

Beräkningarna görs för tio år framåt, men det som framför allt används är uppgifterna fem år framåt i tiden, eftersom osäkerheten i prognosen ökar för tidpunkter som ligger långt fram i tiden. Perspektivet tio år benämns som en **utblick** tio år framåt i tiden.

Prognosarbetet 2017

Prognosarbetet under senare år har präglats av stor osäkerhet på grund av att det har varit allt svårare att göra antaganden om hur befolkningsströmmarna, inom och utom landet, kan komma att påverka Norrköpings folkmängd och befolkningsstruktur.

Under hösten 2015 sökte många människor asyl i Sverige på grund av oroligheter i hemländerna. Inflödet av asylsökande avtog i slutet av 2015 till del beroende på de åtgärder och lagar som infördes av regeringen men totala antalet asylsökande under året var rekordhøgt. Även under 2016 var antalet asylsökande høgt.

Som asylsökande är man inte folkbokförd i någon kommun, men så snart personen har fåt uppehållstillstånd folkbokförs man och finns då med i olika befolkningsregister.

Migrationsverkets handläggning av asylärenden har tidigare varit relativt lång, men Migrationsverket har lagt mer resurser på att snabba upp asylprocessen. Migrationsverket anger i sin verksamhetsprognos från februari 2017 att kommunbosättningen kommer att kulminera år 2017 och öka med hela 22 procent

mellan 2016 och 2017. I tidigare verksamhetsprognoser antog man att antalet kommunmottagna skulle komma att vara som högst år 2018.

Norrköping har under senare år haft en något högre befolkningstillväxt än riket som helhet. I prognosen förväntas det även i fortsättningen vara på det viset.

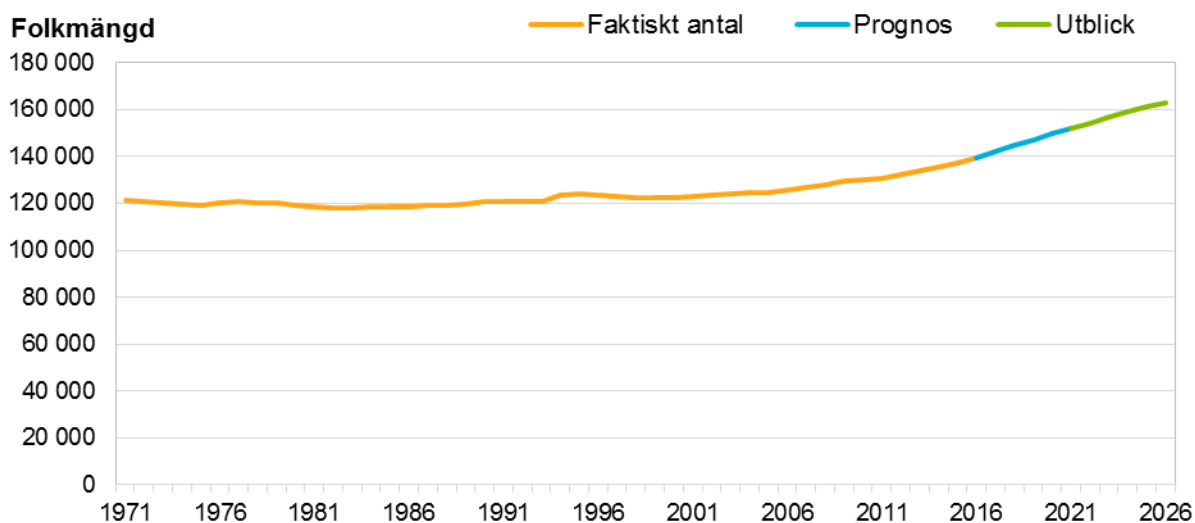
Fortsatt folkmängdsökning

Den positiva folkmängdsökningen i Norrköping under åren 2001-2016 förväntas fortsätta under kommande år.

Enligt den preliminära befolkningsprognosen kommer folkmängden öka med över 12 000 personer under kommande femårsperiod, från 139 363 invånare den 31 december 2016 till 152 000 invånare den 31 december 2021.

Folkmängden förväntas öka med mellan 1,6 och 2,0 procent under kommande fem år och bero både på ett positivt födelsenetto och ett positivt flyttnetto. Det vill säga att antalet barn som förväntas födas kommer att vara högre än antalet döda per år, samt att fler förväntas flytta till kommunen än antalet som flyttar ut ur kommunen. En stor del av det positiva flyttnettot förväntas bero på att ett ökat antal asylsökande kommer att få uppehållstillstånd.

Befolkningsutveckling i Norrköping 1970-2016, förväntat antal enligt preliminär befolkningsprognos 2017 åren 2017-2026



Källa: Statistiska centralbyrån (år 1970-2016), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2017-2026)
Not: y-axeln börjar inte på värdet noll.

Befolkningsförändringar

De stora förändringarna i totala antalet invånare har tidigare berott på in- och utflyttningar. Även under prognosperioden är det flyttningarna som främst förväntas inverka på den positiva befolkningsutvecklingen.

Norrköping har haft ett relativt högt antal födda barn under senare år. Det så kallade fruktsamhetstalet, dvs. antal födda barn en kvinna förväntas föda om dagens fruktsamhet skulle råda, har varit högre i Norrköping än i riket.

Fruksamhetstalet för Norrköping har kretsat kring genomsnittet för riket. Under 2016 var fruktsamhetstalen högre i Norrköping än i riket, 1,90 barn per kvinna, vilket var två procent över genomsnittet i landet. I prognosen antas att antal födda barn per kvinna kommer att följa Statistiska centralbyråns (SCB) antaganden i senast publicerade riksprognos, där man tror att antalet kommer att öka till 1,95 barn per kvinna år 2021 och sedan vara kring den nivån.

Antalet födda barn antas alltså öka både på grund av ökat fruktsamhetstal men även av att antalet kvinnor i så kallad barnafödande ålder kommer att öka då det stora antalet födda kring år 1990 kommer i så kallad barnafödande ålder.

Medellivslängden ökar i Norrköping och förväntas fortsätta öka i takt med SCB:s antaganden i riksprognosen. Detta medför att antalet döda är ganska stabilt under kommande tioårsperiod trots ett ökat antal äldre.

Tabellen nedan redovisar folkmängd och förändringsvariablerna under åren 2011-2026.

Befolkningsförändringar i Norrköping, faktiska uppgifter åren 2011-2016 samt enligt den preliminära befolkningsprognosen 2017-2026

År	Folkmängd	Födda	Döda	Födelse- netto	In- flyttade	Ut- flyttade	Flyttning- netto	Folk- ökning, antal	Folkmängds- ökning, procent (%)
Faktiskt antal:									
2011	130 623	1 519	1 281	238	5 588	5 261	327	573	0,4
2012	132 124	1 687	1 299	388	6 175	5 077	1 098	1 501	1,1
2013	133 749	1 729	1 318	411	6 236	5 049	1 187	1 625	1,2
2014	135 283	1 636	1 238	398	6 424	5 288	1 136	1 534	1,1
2015	137 035	1 688	1 231	457	6 718	5 118	1 155	1 752	1,3
2016	139 363	1 721	1 259	462	7 269	5 406	1 863	2 328	1,7
Prognos:									
2017	142 200	1 780	1 270	510	7 700	5 400	2 300	2 790	2,0
2018	144 700	1 820	1 270	560	7 500	5 500	2 000	2 540	1,8
2019	147 200	1 860	1 270	600	7 500	5 600	1 900	2 500	1,7
2020	149 600	1 900	1 270	630	7 500	5 700	1 820	2 450	1,7
2021	152 000	1 930	1 280	650	7 500	5 800	1 750	2 400	1,6
Utblick:									
2022	154 400	1 950	1 280	670	7 500	5 800	1 670	2 340	1,5
2023	156 700	1 980	1 290	690	7 500	5 900	1 590	2 280	1,5
2024	158 900	1 990	1 300	700	7 500	6 000	1 520	2 220	1,4
2025	161 000	2 010	1 310	700	7 500	6 000	1 450	2 140	1,4
2026	163 100	2 020	1 320	700	7 500	6 000	1 380	2 070	1,3

Källa: Statistiska centralbyrån (år 2011-2016), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2017-2026)

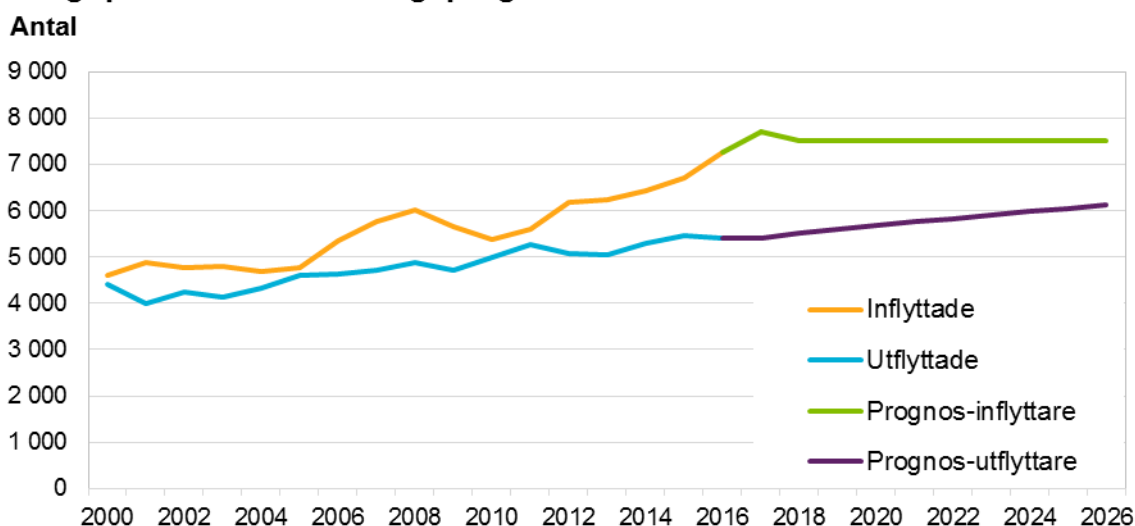
Not: Antalsuppgifterna för prognosen avrundade till närmsta hundratal respektive tiotal.

Antalet inflyttare antas fortsätta vara på en hög nivå och ha en ytterligare ökning under år 2017. Antagandet om en ökad inflyttning innevarande år baseras på att ett stort antal asylsökande förväntas få uppehållstillstånd på grund av att Migrationsverket, i sin verksamhetsprognos, förväntar sig minska handläggningstiden för asylärenden. Inflyttningen förväntas dock inte bara från utlandet utan den antas även ske från andra delar av Sverige.

Norrköping har lockat till sig ett ökat antal inflyttare under senare år. De förändringar som skett och den kommande utvecklingen av kommunen förväntas fortsätta stärka Norrköping som en attraktiv kommun att bo i.

Diagrammet nedan visar in- och utflyttningen över kommungräns åren 2000-2016 samt antagandena i den preliminära prognosen åren 2017-2026.

In- och utflyttningar Norrköping 2000-2016, förväntat antal enligt preliminär befolkningsprognos 2017-2026



Källa: Statistiska centralbyrån (år 2000-2016), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2017-2026)

Antalet utflyttare baseras på utflyttningsrisker per åldersgrupp, vilket medför en något ökande antal utflyttare. Flyttnettot, dvs. antal inflyttare minus antal utflyttare antas vara mellan 1 400 och 2 300 per år och därmed, över tid, betydligt högre än de historiska värdena.

Antagandena i prognosen visar på ett mycket jämnt antal inflyttare och utflyttare under kommande år. Det är svårt att förutse variationerna i variablerna utan antagandena blir ett slags medel över tid.

Resultat per åldersgrupp

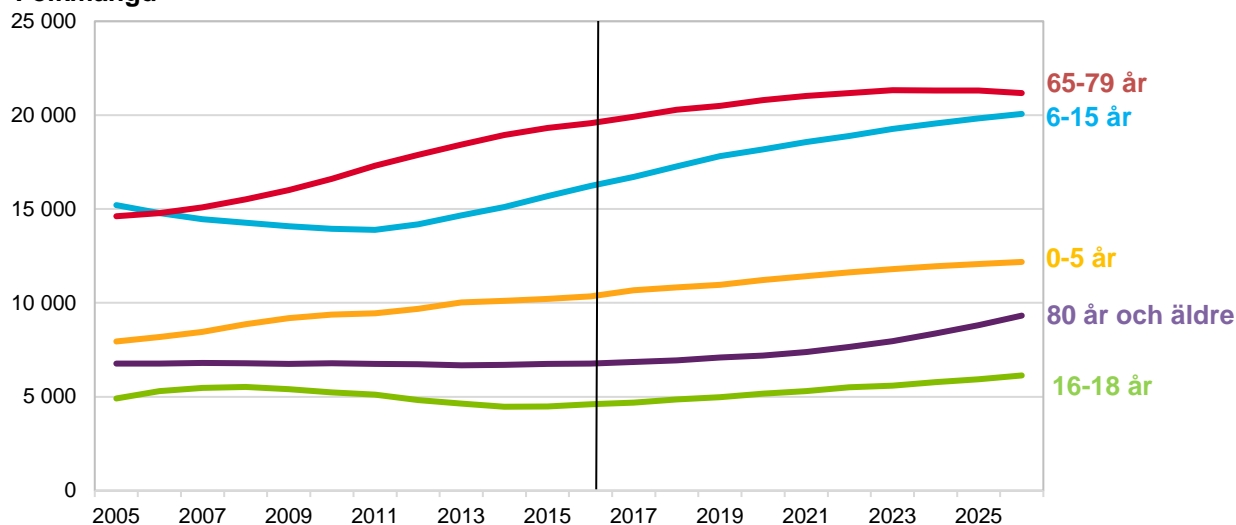
Kommande befolkningsutveckling i olika åldersgrupper beror till stor del på nuvarande befolknings åldersfördelning. Till exempel kan man, i ett diagram över tid, följa de stora barnkullarna under 40- och 60-talet samt även det stora antal barn som föddes omkring 1990.

Samtliga åldersgrupper av barn och ungdomar som befinner sig i skolans olika stadier förväntas öka under kommande prognosperiod.

Diagrammet nedan visar faktisk folkmängd för vissa åldersgrupper under åren 1968-2016 samt folkmängd enligt den preliminära befolkningsprognosen för åren 2017-2026.

Befolkningsutveckling i Norrköping 2005-2016, förväntat antal enligt preliminär befolkningsprognos 2017-2026

Folkmängd



Källa: Statistiska centralbyrån (år 2005-2016), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2017-2026)

Antalet barn i åldern 0-5 år, som påverkar antal barn i förskolan, har ökat under många år. Antalet i åldersgruppen förväntas öka under hela prognosperioden.

Antalet i barn i grundskoleåldrar, 6-15 år, förväntas öka till 18 600 barn under kommande 5-årsperiod. Även under utblicksperioden förväntas en fortsatt ökning.

Antalet i gymnasieålder, 16-18 år, var som högst år 2008 då barnen födda kring 1990 återfanns i gruppen, 5 530 ungdomar. År 2014 var antalet nere i 4 468 ungdomar, men har ökat under 2015 och 2016. Antalet i gruppen förväntas fortsätta öka till 5 300 under kommande fem år för att sedan öka till drygt 6 100 ungdomar fram till år 2026.

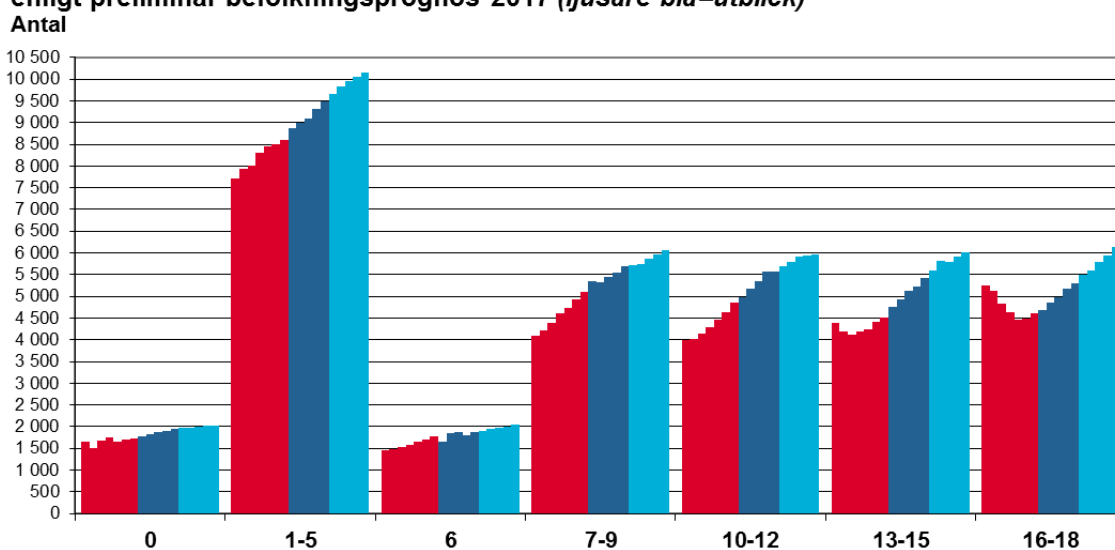
Åldersgruppen 65-79 år fortsätter öka till och med år 2023. Antalet i åldersgruppen 80 år och äldre förväntas vara ganska stabil under några år för att sedan öka. Kring 2020 syns en tydlig ökning av antalet. Delar man in befolkningen 65 år och äldre i fler åldersgrupper (femårsgrupper), visar det att utvecklingen ser olika ut i olika grupper. Se diagram på nästa sida.

Diagrammet ovan visar inte åldersgruppen 19-64 år. Den 31 december 2016 var antalet i gruppen 81 832 personer och förväntas öka med omkring 6 500 personer under kommande femårsperiod.

Om man definierar den förvärvsaktiva åldern som 20-64 år så kommer den gruppen relativt sett öka mindre än grupperna 0-19 år och 65 år och äldre. Det innebär att den så kallade *demografiska försörjningsbördan* kommer att öka. Den demografiska försörjningsbördan visar just hur många som måste försörjas av befolkningen i förvärvsarbetande ålder. Beräkningar visar på en ökad försörjningsbörda framöver både för Norrköpings del och för riket som helhet.

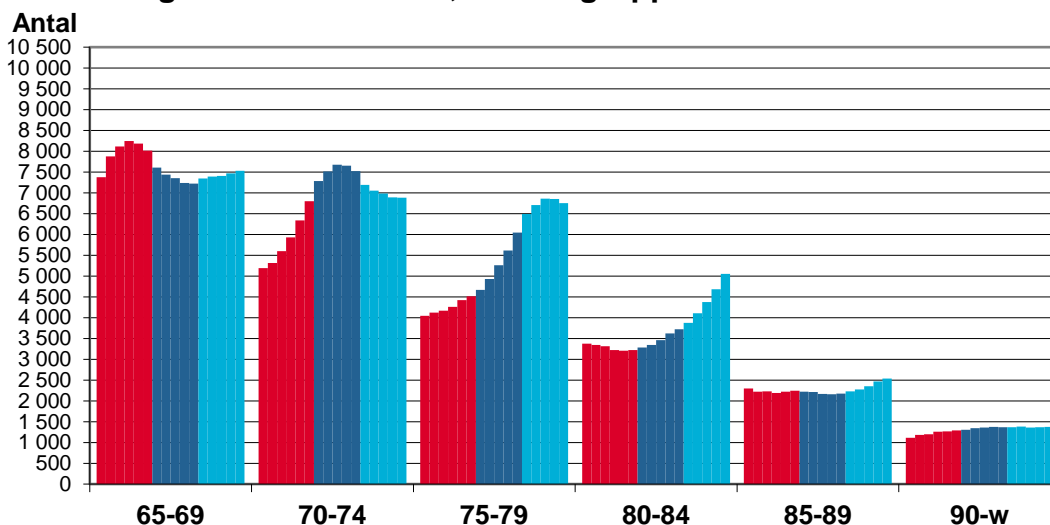
Diagrammen nedan visar antal personer i olika åldersgrupper år 2010-2016 (röda staplar), samt åren 2017-2026 enligt preliminär befolkningsprognos 2017. (ljusare blå=utblick)

Antal personer i åldersgrupper år 2010-2016, samt åren 2017-2026 enligt preliminär befolkningsprognos 2017 (ljusare blå=utblick)



Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2010-2016), ekonomi- och styrningskontoret (övriga år)

Befolkningen 65 år och äldre, i åldersgrupper



Källa: Statistiska centralbyrån (år 2010-2016), ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (övriga år)

Nedan visas resultatet av den preliminära befolkningsprognosen för de första fem åren uppdelat i åldersgrupper.

Norrköpings folkmängd 2016 samt för åren 2017-2021 enligt den preliminära prognosen 2017

Antalet avser den 31 december respektive år

Ålders- grupper	Faktiskt antal	Prognos				
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0	1 731	1 790	1 830	1 870	1 910	1 940
1-5	8 610	8 880	8 980	9 090	9 310	9 490
6	1 783	1 650	1 840	1 880	1 810	1 870
7-9	5 090	5 340	5 330	5 460	5 560	5 700
10-12	4 857	4 970	5 180	5 340	5 580	5 570
13-15	4 508	4 750	4 920	5 130	5 230	5 430
16-18	4 597	4 690	4 860	4 970	5 160	5 300
19	1 600	1 670	1 640	1 720	1 720	1 780
20-24	9 711	9 660	9 620	9 630	9 710	9 840
25-29	10 614	11 040	11 220	11 300	11 220	11 120
30-44	26 365	26 940	27 610	28 180	29 010	29 790
45-54	18 086	18 390	18 570	18 740	18 710	18 620
55-64	15 456	15 610	15 850	16 300	16 730	17 190
65-69	7 617	7 460	7 350	7 240	7 230	7 340
70-74	7 267	7 520	7 700	7 680	7 560	7 230
75-79	4 696	4 940	5 240	5 580	6 010	6 450
80-84	3 273	3 340	3 460	3 620	3 720	3 880
85-89	2 204	2 180	2 140	2 120	2 140	2 180
90-w	1 298	1 330	1 330	1 340	1 330	1 320
Summa	139 363	142 150	144 690	147 190	149 640	152 040

Källa: Statistiska centralbyrån (år 2016), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2017-2021)

Not: prognosuppgifterna avrundade till närmaste tiotal

Kort om skillnaden mellan årets prognos och prognosen från 2016

Den beräknade prognosen år 2016 underskattade det verkliga utfallet det första prognosåret (år 2016) med 379 personer. I årets prognos förväntas en mer positiv befolkningsutveckling, speciellt under år 2017 än vad tidigare prognos har visat. Anledningen är, som tidigare nämnts, främst den rådande flyktingsituationen.

Den definitiva prognosen från år 2016 följs upp i en rapport i serien Norrköpingsfakta – ”Uppföljning av prognosarbetet 2016. Kommun- och delområdesprognos”. Rapporten har nummer 2017:1 och är daterad den 7 april 2017.

Norrköpings kommun.

För dig. För alla. För det goda livet.

I Norrköpings kommun har alla rätt till jämlikhet, delaktighet och del av välfärden. Vår vision handlar om det goda livet, och uppdraget är att skapa, utveckla och leverera välfärdstjänster till medborgare och verksamheter i vårt område.

Vår framtid ser ljus ut. Vår befolkning växer, och vi har en potential som bara begränsas av oss själva. Vi brukar säga att kraften kommer ur kreativitet och våra 10 000 medarbetare.

Genom att planera och driva en ständig utveckling av miljöer, boende, näringslivsklimat och service till medborgarna skapar vi förutsättningar för ett nytt, spännande Norrköping. En kreativ mötesplats för människor och möjligheter.

EKONOMI- OCH STYRNINGSKONTORET

Adress: Rådhuset, 601 81 Norrköping

Tel: 011-15 00 00

E-post: ekosty@norrkoping.se

www.norrkoping.se