



## FOKUS: STATISTIK

# Preliminär befolkningsprognos för Norrköping 2016-2025

- Förväntad hög folkmängdsökning under kommande tioårsperiod, till del beroende på den rådande flyktingsituationen.
- Antal födda barn förväntas fortsätta vara högt under kommande år, främst på grund av att fler kvinnor kommer i barnafödande ålder.
- Antalet barn i förskole- och grundskoleålder förväntas fortsätta öka under kommande år. Även antalet ungdomar i gymnasieålder förväntas öka under kommande år efter att ha minskat under ett antal år.
- Antalet i åldersgruppen 65 år och äldre förväntas öka.
- Den så kallade demografiska försörjningsbördan kommer att öka, det vill säga personer i förvärsarbetande åldrar kommer behöva försörja allt fler unga och gamla.

## Innehållsförteckning

Innehållsförteckning.....	2
Inledning.....	3
Prognosarbetet 2016.....	3
Fortsatt folkmängdsökning.....	4
Befolkningsförändringar .....	5
Resultat per åldersgrupp.....	6
Kort om skillnaden mellan årets prognos och prognosen från 2014.....	9

**Text och diagram:** Charlotte Pålsson Lundberg, ekonomi- och styrningskontoret, Norrköpings kommun, [planeringochstatistik@norrkoping.se](mailto:planeringochstatistik@norrkoping.se)

### Tidigare publikationer i serien Fokus Statistik, fr.o.m. år 2013:

- Befolkningsförändringar under 2013 (FS 2014:1, daterad 2014-02-19)
- Arbetskraftflöden 2012 (FS 2014:2, daterad 2014-04-04)
- Preliminär befolkningsprognos för Norrköping 2014-2023 (FS 2014:3, daterad 2014-04-16)
- Preliminär delområdesprognos för geografiska indelningar av Norrköping 2014-2018 (FS 2014:4, daterad 2014-06-05)
- Befolkningsförändring 1:a halvåret 2014 (FS 2014:5, daterad 2014-08-14)
- Allmänna val i Norrköping 2014 – preliminära resultat (FS 2014:6, daterad 2014-09-15)
- Övergångar från gymnasium till högskola 2013 (FS 2014:7, daterad 2014-11-25)
- Arbetsmarknadsstatistik för Norrköping 2013 (FS 2014:8, daterad 2014-12-08)
- Resursbehovsutveckling 2013-2023 (FS 2014:9, daterad 2014-12-18)
- 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)

Länk till publikationerna på hemsidan:

[www.norrkoping.se/organisation/statistik/publikationer/fokus-statistik/](http://www.norrkoping.se/organisation/statistik/publikationer/fokus-statistik/)



NORRKÖPING

## Inledning

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

Denna sammanställning redovisar kort resultatet av befolkningsprognosen för perioden 2016-2025 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 2016.

En mer utförlig dokumentation av antaganden och resultat kommer att redovisas i rapportserien Norrköpingsfakta hösten 2016 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 2016

Årets prognosarbete har skilt sig från tidigare år då det har varit än mer osäkert att göra antaganden om hur befolkningsströmmarna, inom och utom landet, kan komma att påverka Norrköpings kommande befolkning.

Under hösten 2015 var inflödet av asylsökande till Sverige rekordstort. Migrationsverkets verksamhetsprognos från sommaren 2015 förutsåg ett lägre inflöde av asylsökande än vårens prognos, men sommarprognos blev snabbt inaktuell under hösten.

Inflödet av asylsökande avtog i slutet av 2015 till del beroende på de åtgärder och lagar som infördes av regeringen men antalet asylsökande under året var rekordhög, drygt 160 000 personer. I Migrationsverkets verksamhetsprognos från februari 2016 presenterades tre scenarion: 140 000, 100 000 och 70 000 asylsökande under 2016. Huvudscenariot var antagandet om 100 000 asylsökande under året. Antal kommunmottagna förväntas öka, framför allt under år 2017 och år 2018.

I april 2016 publicerade Statistiska centralbyrån den officiella prognosen, till del baserad på Migrationsverkets prognos och därefter beräknades Norrköpings

befolkningsprognos för åren 2016-2015. Under senare år har Norrköping haft en mer positiv befolkningstillväxt än riket i genomsnitt. I prognosen förväntas Norrköping även i fortsättningen komma att ha en något högre befolkningstillväxt än riket i snitt.

I slutet av april redovisade Migrationsverket en ny verksamhetsprognos och antar i den ett lägre antal asylsökande. I huvudscenariot antas 60 000 asylsökande personer under år 2016. Minskningen härleds till del av de lagändringar som införs under sommaren 2016 och kommer att påverka asylsökande och invandringen av anhöriga. Det kan innebära att Statistiska centralbyråns prognos för riket kan komma att överskatta utfallet kommande år och det är osäkert hur det påverkar befolkningsutvecklingen i Norrköping.

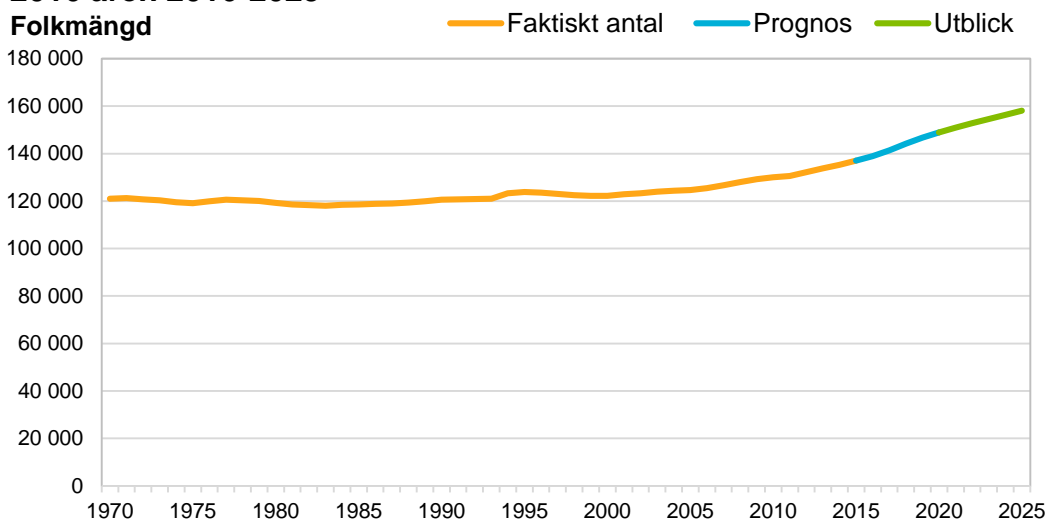
### Fortsatt folkmängdsökning

Den positiva folkmängdsökningen i Norrköping under åren 2001-2015 förväntas fortsätta under kommande år.

Enligt beräkningarna kommer folkmängden öka med över 10 000 personer under kommande femårsperiod, från 137 035 invånare den 31 december 2015 till 148 900 invånare den 31 december 2020 enligt den preliminära befolkningsprognosen.

Folkmängden förväntas öka med mellan 1,4 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, bland annat på grund av att Migrationsverket förväntar sig komma öka sin handläggningskapacitet.

### Befolkningsutveckling i Norrköping 1970-2015, förväntat antal enligt preliminär befolkningsprognos 2016-2025



Källa: Statistiska centralbyrån (år 1970-2015), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2016-2025)  
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.

Antagande om antal födda barn baseras på uppgifter om fruktsamhetstal, dvs. antal födda barn en kvinna förväntas föda om dagens fruktsamhet skulle råda, samt befolkningens sammansättning. Fruktsamhetstalet för Norrköping har kretsat kring genomsnittet för riket. Under 2015 var fruktsamhetstalen högre i Norrköping än i riket, 1,91 barn per kvinna i jämförelse med genomsnittet i landet på 1,85. 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 på den nivån fram till 2025.

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 blir äldre.

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 2011-2025.

### Befolkningsförändringar i Norrköping, faktiska uppgifter åren 2011-2015 samt enligt den preliminära befolkningsprognosen 2016-2025

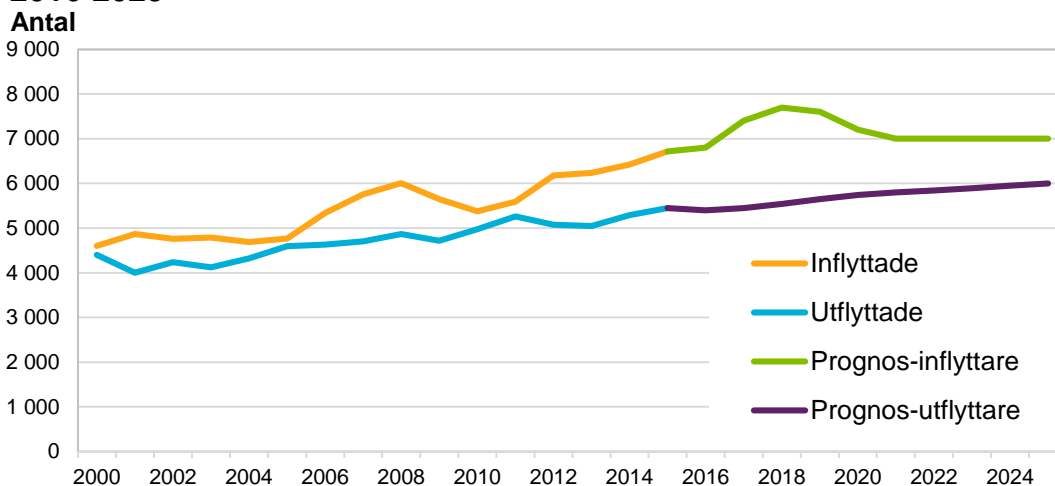
År	Folkmängd	Födda	Döda	Födelse-netto	In-flyttade	Ut-flyttade	Flyttnings-netto	Folk-ökning, antal	Folkmängds-ökning, procent (%)
<b>Faktiskt antal:</b>									
2011	130 623	1 519	1 281	238	5 588	5 261	327	573	0,4
2012	132 124	1 687	1 299	388	6 175	5 077	1 098	1 501	1,1
2013	133 749	1 729	1 318	411	6 236	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
<b>Prognos:</b>									
2016	138 900	1 720	1 250	470	6 800	5 400	1 400	1 900	1,4
2017	141 400	1 780	1 240	540	7 400	5 400	2 000	2 500	1,8
2018	144 200	1 850	1 240	610	7 700	5 500	2 200	2 800	2,0
2019	146 800	1 900	1 250	660	7 600	5 600	2 000	2 600	1,8
2020	148 900	1 940	1 250	690	7 200	5 700	1 500	2 200	1,5
<b>Utblick:</b>									
2021	150 900	1 960	1 240	720	7 000	5 800	1 200	1 900	1,3
2022	152 700	1 980	1 250	730	7 000	5 800	1 200	1 900	1,2
2023	154 600	2 000	1 260	740	7 000	5 900	1 100	1 800	1,2
2024	156 400	2 010	1 270	740	7 000	5 900	1 100	1 800	1,2
2025	158 100	2 020	1 280	740	7 000	6 000	1 000	1 700	1,1

Källa: Statistiska centralbyrån (år 2011-2015), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2016-2025)

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

Antalet inflyttare antas fortsätta vara på en hög nivå och öka under prognosperioden, framför allt år 2017 och 2018. Antagandet om en ökad inflyttning baseras bland annat på att ett stort antal asylsökande förväntas få uppehållstillstånd, bland annat på grund av att Migrationsverket, i sin verksamhetsprognos, förväntar sig minska handläggningstiden för asylärenden. Inflyttningen förväntas inte bara från utlandet utan den antas även ske från andra delar av Sverige.

### In- och utflyttningar Norrköping 2000-2015, förväntat antal enligt preliminär befolkningsprognos 2016 åren 2016-2025



Källa: Statistiska centralbyrån (år 2000-2015), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2016-2025)

Antalet utflyttare baseras på utflyttningsrisker per åldersgrupp, vilket medför en något ökande antal utflyttare. Flyttnettot, dvs. antal inflyttare minus antal utflyttare antas vara mellan 1 000 och 2 000 per år.

### Resultat per åldersgrupp

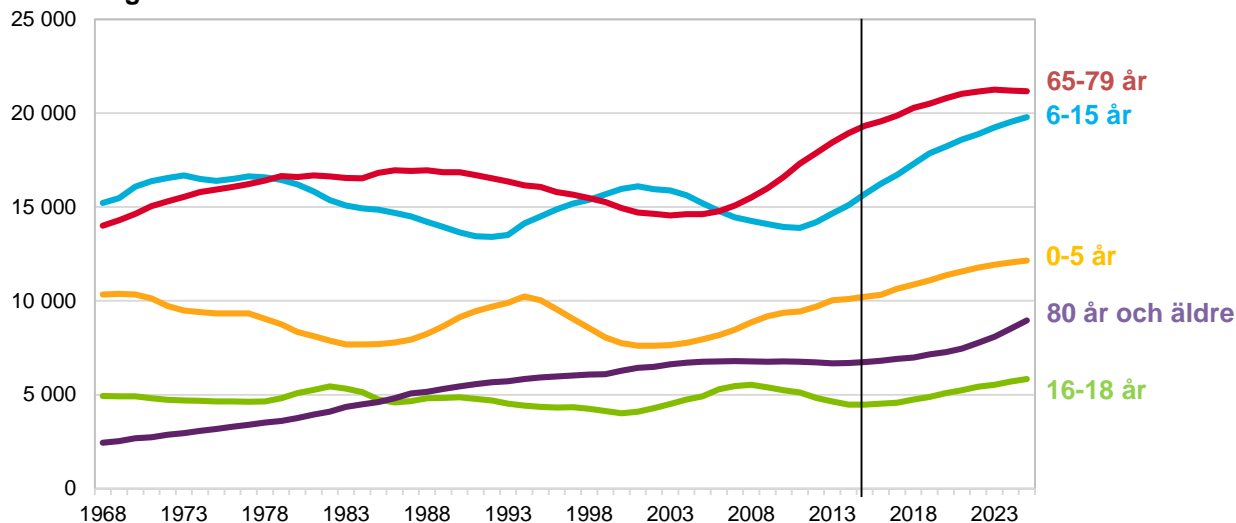
Kommande befolkningsutveckling i olika åldersgrupper beror till stor del på nuvarande befolkningens åldersfördelning. Till exempel kan man, i ett diagram över tid, följa de stora barnkullarna under 40- och 60-talet samt även det stora antal barn som föddes omkring 1990.

Samtliga åldersgrupper av barn och ungdomar som befinner sig i skolans olika stadier förväntas öka under kommande prognosperiod. Ökningen av antal barn i förskoleåldern som pågått sedan början av 2000-talet och kommer att fortsätta under kommande år. Antalet ungdomar i gymnasieåldern, som har minskat under senare år, kommer att öka under hela prognosperioden.

Diagrammet nedan visar faktisk folkmängd för vissa åldersgrupper under åren 1968-2015 samt folkmängd enligt den preliminära befolkningsprognosen för åren 2016-2025.

## Befolkningsutveckling i Norrköping 1968-2015, förväntat antal enligt preliminär befolkningsprognos 2016 åren 2016-2025

### Folkmängd



Källa: Statistiska centralbyrån (år 1968-2015), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2016-2025)

Antalet i åldersgruppen 0-5 år var stor i slutet av 1960-talet och bildade återigen en puckel omkring 1994 i och med den ”baby-boom” som var runt 1990. Under 2008 till 2014 har det fötts många barn vilket återspeglas i diagrammet. Antalet i åldersgruppen 0-5 år förväntas öka under hela prognosperioden.

Antalet i barn i grundskoleåldrar, 6-15 år, förväntas öka till 18 200 barn under kommande 5-årsperiod. Även under utblicksperioden förväntas en fortsatt ökning.

Antalet i gymnasieålder, 16-18 år, var som högst år 2008 då de barn födda kring 1990 återfanns i den gruppen, 5 530 ungdomar. År 2014 var antalet nere i 4 468 ungdomar och ökade därefter med ett tiotal under 2015. Antalet i gruppen förväntas fortsätta öka till 5 800 under utblicksperioden.

Åldersgruppen 65-79 år fortsätter öka under prognosperioden fram till år 2025 då antalet minskar något. Antalet i åldersgruppen 80 år och äldre förväntas vara ganska stabil under prognosperiodens första fem år, men ökar i slutet av utblicksperioden. 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.

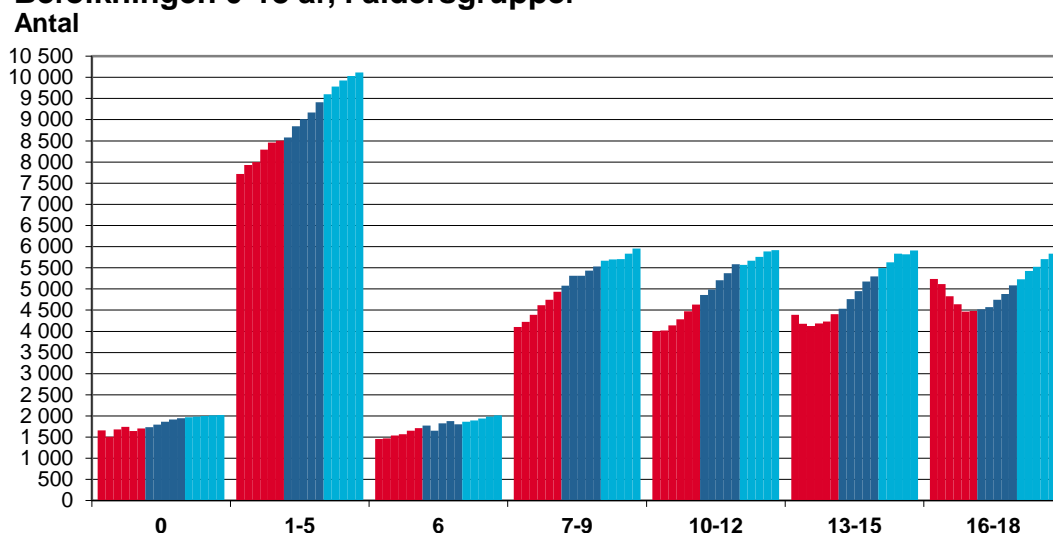
Diagrammet ovan visar inte åldersgruppen 19-64 år. Den 31 december 2015 var antalet i gruppen 80 596 personer och förväntas öka med drygt 5 000 personer under kommande femårsperiod.

Försörjningsbördan kommer att öka i framtiden i och med att gruppen bestående av unga och gamla som inte är i förvärvsaktiv ålder relativt sett ökar mer i antal än de övriga åldrarna. Unge och gamla försörjs direkt eller indirekt av den arbetande befolkningen. Man talar om demografisk försörjningsbörda, det vill säga en beräkning av hur många befolkningen i förvärvsaktiv ålder måste försörja.

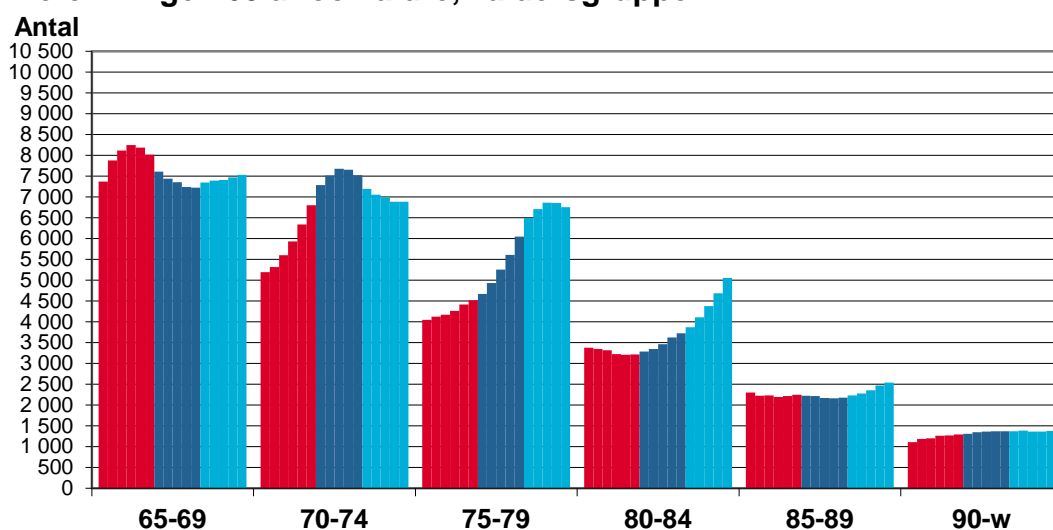
Beräkningar visar på en ökad försörjningsbörda framöver både för Norrköpings del och för riket som helhet.

Diagrammen nedan visar antal personer i olika åldersgrupper år 2010-2015 (röda staplar), samt åren 2016-2025 enligt preliminär befolkningsprognos 2016. (*ljusare blå=utblick*)

### Befolkningen 0-18 år, i åldersgrupper



### Befolkningen 65 år och äldre, i åldersgrupper



Källa: Statistiska centralbyrån (år 2010-2015), Ekonomi- och styrningskontoret  
Norrköpings kommun (år 2016-2025)

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



## Norrköpings folkmängd 2015 samt för åren 2016-2020 enligt den preliminära prognosen 2016

Antalet avser den 31 december respektive år

Ålders- grupper	Faktiskt antal	Prognos				
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
0	1 703	1 740	1 800	1 870	1 910	1 950
1-5	8 508	8 580	8 840	9 010	9 170	9 410
6	1 713	1 770	1 650	1 820	1 880	1 800
7-9	4 931	5 080	5 310	5 320	5 430	5 530
10-12	4 635	4 860	4 990	5 210	5 370	5 590
13-15	4 407	4 530	4 760	4 950	5 180	5 300
16-18	4 477	4 520	4 570	4 740	4 880	5 080
19	1 576	1 620	1 630	1 610	1 690	1 680
20-24	10 087	9 870	9 910	10 010	10 070	10 070
25-29	10 118	10 380	10 730	10 950	11 110	11 050
30-44	25 705	26 130	26 540	27 120	27 580	28 220
45-54	17 805	18 070	18 330	18 520	18 680	18 610
55-64	15 305	15 420	15 560	15 790	16 200	16 600
65-69	8 012	7 610	7 430	7 350	7 240	7 220
70-74	6 795	7 280	7 510	7 680	7 650	7 520
75-79	4 510	4 670	4 930	5 260	5 610	6 050
80-84	3 217	3 280	3 340	3 460	3 620	3 720
85-89	2 241	2 220	2 220	2 170	2 160	2 170
90-w	1 290	1 310	1 350	1 360	1 370	1 370
<b>Summa</b>	<b>137 035</b>	<b>138 920</b>	<b>141 410</b>	<b>144 180</b>	<b>146 795</b>	<b>148 940</b>

Källa: Statistiska centralbyrån (år 2015), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2016-2020)

Not: prognosuppgifterna avrundade till närmaste tiotal

### Kort om skillnaden mellan årets prognos och prognosen från 2014

Prognosen från år 2015 prognosticerade folkmängden bra för det första prognosåret (år 2015). Antalet enligt prognosen var 10 personer lägre än det faktiska utfallet. I årets prognos förväntas en mer positiv befolkningsutveckling under kommande år än vad tidigare prognoser har visat. Anledningen är, som tidigare nämnts, främst den rådande flyktingsituationen.

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](mailto:ekosty@norrkoping.se)

[www.norrkoping.se](http://www.norrkoping.se)



**NORRKÖPING**