



FOKUS: STATISTIK

Befolkningsprognos för Norrköping 2013-2022

- Förväntad fortsatt folkmängdsökning under kommande tioårsperiod
- Antal födda barn förväntas öka under kommande år, främst på grund av att fler kvinnor kommer i barnafödande ålder
- Antalet barn i förskoleålder förväntas öka under kommande år
- Antalet barn och ungdomar i grundskoleålder, 6-15 år, förväntas öka med 1 700 stycken under kommande femårsperiod och med omkring 1 500 till under nästkommande femårsperiod
- Antalet ungdomar i gymnasieålder förväntas minska med 400 stycken under kommande femårsperiod, för att sedan öka med 600 ungdomar under utblicksperioden
- Drygt 3 800 fler i åldersgruppen 65 år och äldre fram till och med år 2022

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	2
Inledning.....	3
Fortsatt folkmängdsökning.....	3
Befolkningsförändringar	4
Resultat per åldersgrupp.....	5
Kort om skillnaden mellan årets prognos och prognosen från 2012.....	6

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

Tidigare publikationer i serien Fokus Statistik:

- Sammanställning av socioekonomiska variabler för Norrköpings valdistrikt (daterad 2011-10-06)
- Arbetsförmedlingen beräknar arbetslösheten på nytt sätt (daterad 2011-11-22)
- Arbetsmarknadsstatistik för Norrköping (daterad 2011-12-13)
- Uppföljning av Easyresearch (daterad 2011-12-16)
- Kommunalskatten 2012 (daterad 2012-01-19)
- Framtida utbildning och arbetsmarknad (daterad 2012-01-27)
- Fritidshusområden 2010 (daterad 2012-02-10)
- Tätorter 2010 (daterad 2012-02-20)
- Totalprognos 2012 (daterad 2012-04-03)
- Arbetspendling 2010 (daterad 2012-08-24)
- Arbetsmarknadsstatistik för Norrköping 2011 (daterad 2012-12-12)
- Kommunalskatterna 2013 (daterad 2012-12-14)
- Resursbehovsutveckling 2011-2021 (FS 2013:1, daterad 2013-01-22)
- Arbetskraftsflöden 2011 (FS 2013:2, daterad 2013-02-28)

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 volym-skattningar som görs inom olika verksamheter.

Under mars varje år görs den officiella **befolkningsprognosen** för kommunen totalt. Senare under våren görs en prognos på delområdesnivå. 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.

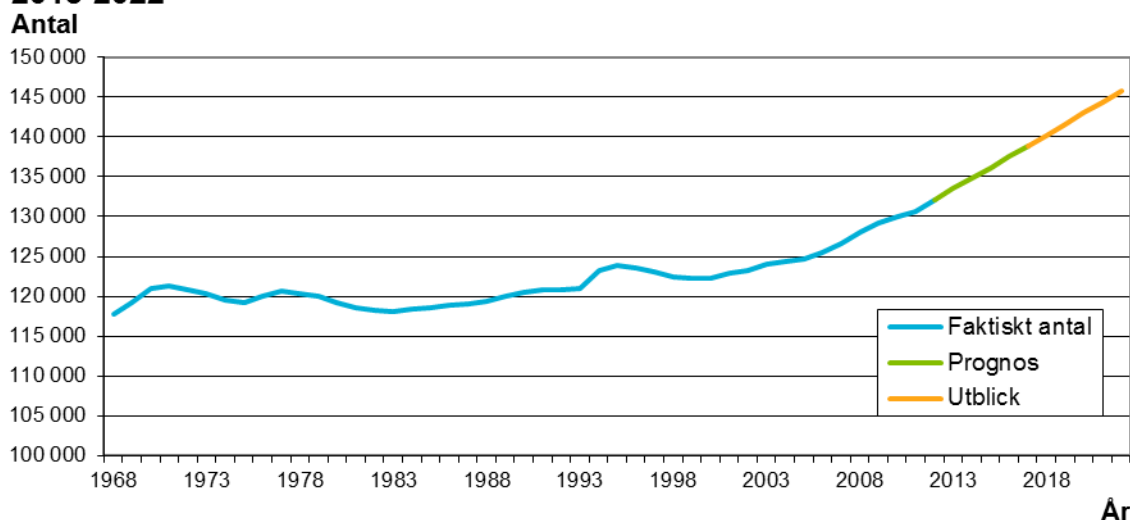
Denna sammanställning redovisar kort resultatet av befolkningsprognosen för perioden 2013-2022 och avser kommunen totalt. En mer utförlig dokumentation kommer att redovisas i rapportserien Norrköpingsfakta och publiceras efter att delområdesprognosen är beräknad.

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.

Fortsatt folkmängdsökning

Den positiva folkmängdsökningen åren 2001-2012 i Norrköping förväntas fortsätta under kommande år.

Befolkningsutveckling i Norrköping 1968-2012, förväntat antal enligt befolkningsprognos 2013-2017 och utblick 2018-2022



Källa: Statistiska centralbyrån (år 1968-2012), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2013-2022) Not: y-axeln börjar inte på värdet noll.

Folkmängd förväntas öka med 6 700 personer under kommande femårsperiod, från 132 124 invånare den 31 december 2012 till 138 900 invånare den 31 december 2017. Folkmängden förväntas öka med omkring en procent per 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.

Befolkningsförändringar

Tabellen nedan redovisar folkmängd och förändringsvariablerna under åren 2009-2022.

Befolkningsförändringar i Norrköping, faktiska uppgifter åren 2009-2012 samt enligt prognosen 2013-2022

År	Folkmängd	Födda	Döda	Födelse- netto	In- flyttande	Ut- flyttande	Flyttning- netto	Folk- ökning, antal	Folk- mängds- ökning, procent (%)
Faktiskt antal:									
2009	129 254	1 637	1 360	277	5 649	4 720	929	1 194	0,9
2010	130 050	1 668	1 266	402	5 374	4 977	397	796	0,6
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
Prognos:									
2013	133 474	1 718	1 276	442	6 150	5 243	907	1 349	1,02
2014	134 818	1 748	1 273	475	6 175	5 305	870	1 345	1,01
2015	136 159	1 760	1 270	490	6 200	5 348	852	1 342	1,00
2016	137 504	1 769	1 269	500	6 225	5 379	846	1 346	0,99
2017	138 861	1 775	1 268	507	6 250	5 401	849	1 356	0,99
Utblick:									
2018	140 225	1 779	1 267	512	6 275	5 421	854	1 366	0,98
2019	141 611	1 798	1 268	530	6 300	5 444	856	1 386	0,99
2020	143 011	1 816	1 270	546	6 325	5 471	854	1 400	0,99
2021	144 414	1 831	1 275	556	6 350	5 502	848	1 404	0,98
2022	145 816	1 845	1 280	565	6 375	5 539	836	1 401	0,97

Källa: Statistiska centralbyrån (år 2009-2012), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2013-2022)

De stora skillnaderna i totalt antal invånare har historiskt sett främst berott på in- och utflyttningar. Även under prognosperioden är det flyttningarna som främst förväntas inverka på den positiva befolkningsutvecklingen.

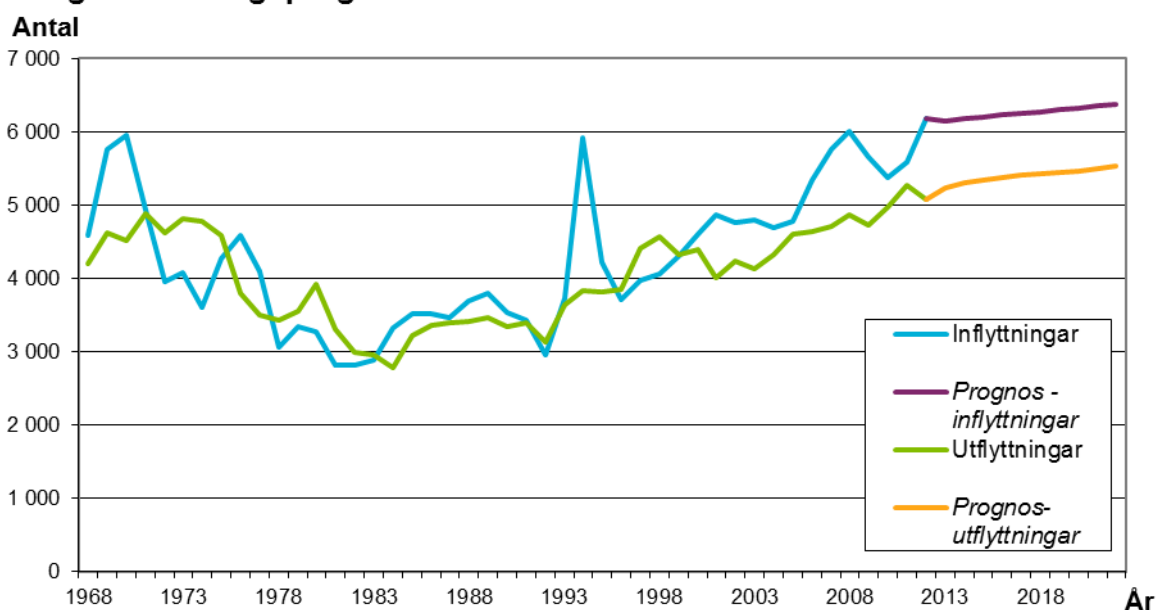
Antagande om antal födda barn baseras på uppgifter om fruktsamhetstal, dvs. antal födda barn per kvinna, och befolkningens sammansättning. Norrköping hade år 2012 ett fruktsamhetstal på drygt 2. I prognosen antas att antal födda barn per kvinna kommer att närma sig Statistiska centralbyråns (SCB) antaganden i riksprognosen, där man tror att antalet kommer att vara 1,94 barn per kvinna under slutet av 10-årsperioden. Antalet födda barn antas alltså öka främst på grund av befolkningens sammansättning. Och det är det stora antalet födda kring år 1990 som under prognosperioden kommer i så kallad barnafödande ålder.

Medelåldern 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 tio-årsperiod trots ett ökat antal äldre.

Under kommande 10-årsperiod antas antalet inflyttare öka med i genomsnitt 25 personer per år. En sådan jämn ökning kommer det troligen inte vara, men vi tror på en fortsatt hög inflyttning till kommunen. Antalet utflyttare baseras på utflyttningsrisker per åldersgrupp, vilket medför en något ökande antal utflyttare. Flyttnettot, dvs. antal inflyttare minus antal utflyttare antas vara mellan 800 och 900 per år.

In- och utflyttningar Norrköping 1968-2012, förväntat antal enligt befolkningsprognos 2013-2017 och utblick 2018-2022



Källa: Statistiska centralbyrån (år 1968-2012), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2013-2022)

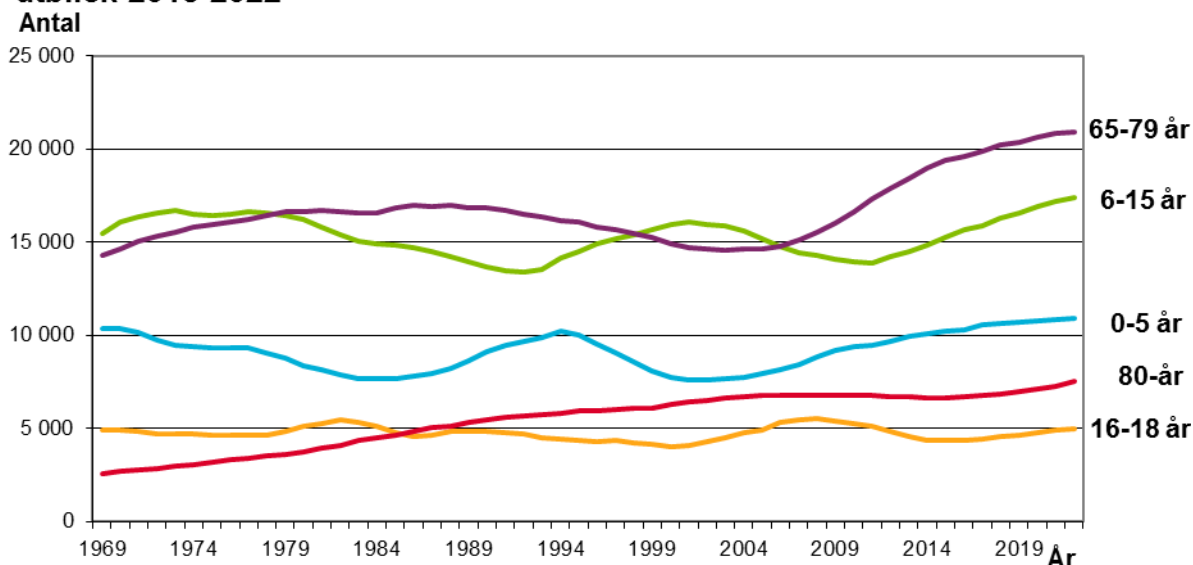
Resultat per åldersgrupp

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.

De stora antalsförändringarna i olika åldersgrupper ställer stora krav på omställningar i kommunala verksamheter. Till exempel ökningen av antal barn i förskoleåldern som har varit och de kommande förändringarna i övriga skolåldrar. Antalet barn och ungdomar i grundskoleåldern, 6-15 år, kommer att öka under prognosperioden medan antalet ungdomar i gymnasieåldern däremot kommer att minska under de kommande åren, för att sedan öka igen.

Diagrammet nedan visar faktisk folkmängd för vissa åldersgrupper under åren 1968-2012 samt folkmängd enligt befolkningsprognosen för åren 2013-2022.

Befolkningsutveckling i några åldersgrupper åren 1968-2012, förväntat antal enligt befolkningsprognos 2013-2017 och utblick 2018-2022



Källa: Statistiska centralbyrån (år 1968-2012), Ekonomi- och styrningskontoret Norrköpings kommun (år 2013-2022)

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 2010 föddes det många barn vilket återspeglas i diagrammet. Antalet i åldersgruppen 0-5 år förväntas öka något under hela prognosperioden.

Antalet i barn i grundskoleåldrar, 6-15 år, förväntas öka till knappt 16 000 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. Antalet i gruppen förväntas sjunka ytterligare i några år för att sedan stiga till 5 000 under utblicksperioden.

Åldersgruppen 65-79 år fortsätter öka främst beroende på att de stora kullarna födda på 40-talet passerar 65 års ålder. Åldersgruppen 80 år och äldre förväntas vara ganska stabil till antalet, med en liten ökning de sista åren i utblicksperioden.

Diagrammet visar inte åldersgruppen 19-64 år. Den 31 december 2012 var antalet i gruppen 78 819 personer.

Kort om skillnaden mellan årets prognos och prognosen från 2012

Prognosen från år 2012 underskattade folkmängden för det första prognosåret (år 2012) med 680 personer. Det var främst antalet inflyttare som underskattades. Föregående års prognos underskattade troligen antal inflyttare under samtliga prognosår och i årets prognos har antagandet om inflyttare ändrats. Även antal födda barn underskattades år 2012 och det är mer positiva antaganden om födelsetal i årets prognos.

Årets prognos är sammantaget mer positiv än prognosen från 2012.