

Rapport nr **2011:3**

2 augusti 2011

Uppföljning av prognosarbetet 2011

Ekonomi- och styrningskontoret

Charlotte Jansson, tel: 011 - 15 19 62

planeringochstatistik@norrkoping.se

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning.....	3
Sammanfattning.....	4
Inledning.....	5
Förutsättningar och antaganden i beräkningarna.....	5
Kommuntotal.....	6
Antal födda och antal döda.....	7
In- och utflyttningar.....	7
Resultat per åldersgrupp.....	8
Mer om flyttningar.....	9
Överskattning av folkmängden på grund av ändrade flyttrörelser.....	9
Delområdesprognos.....	10
Utbildningsområden och verksamhetsspår.....	11
Äldreomsorgsområden.....	12
Stadsdelar och delområden på landsbygden.....	12
Osäkerhet i beräkningarna.....	13
Källförteckning.....	13
Tabellbilaga.....	14
Publicerade rapporter i serien Norrköpingsfakta.....	16

Sammanfattning

Denna rapport är en kort redovisning av uppföljningen av prognosarbetet år 2010.

Som stöd i planeringsarbetet görs varje år beräkningar av den framtida folkmängden. I mars 2010 gjordes den officiella befolkningsprognosen för kommunen totalt. I maj 2010 beräknades delområdesprognosen. Som ett stöd i kommunens budgetarbete gjordes också en folkmängdsberäkning för kommunen totalt i februari månad. Folkmängdsberäkningen bygger på föregående års befolkningsprognos justerad med utfallet det första prognosåret.

Folkmängden den 31 december 2010 var 130 050 personer, vilket var en ökning med 796 personer under året. Norrköpings folkmängd har ökat varje år sedan år 2001.

Befolkningsprognosen överskattade folkmängden med drygt 400 personer, vilket är 0,3 procent av den faktiska folkmängden.

Delar man upp befolkningsförändringen i de fyra förändringsfaktorerna antal föda, antal döda, antal inflyttare och antal utflyttare, så förklaras överskattningen framför allt av en underskattning av antal utflyttare. Dessutom överskattades antalet inflyttare.

Antalet födda barn underskattades något i prognosen, medan antalet döda överskattades med 40 personer.

De större avvikelserna vid en uppdelning på åldersgrupper finns i åldersgruppen 20-44 år och bland barn i förskola och skola. Dels beror det på för högt antaget flyttnetto, dels på grund av förändrade åldersfördelningar för in- och utflyttare.

Historiska faktiska uppgifter används som indata i prognosen tillsammans med antaganden som bygger på flera källor. En av dessa källor är den riksprognos som görs av Statistiska centralbyrån.

Resultatet från uppföljningen används som del av underlaget i arbetet med den nya befolkningsprognosen våren 2011.

Inledning

Som stöd i planeringsarbetet görs varje år beräkningar av den framtida folkmängden. Resultatet av beräkningarna ligger till grund för de volymkattningar som görs inom olika verksamheter. Volymkattningarna kompletteras med ytterligare antaganden av respektive verksamhet. Exempelvis så kompletteras volymkattningen av totala antalet barn med antaganden om bland annat servicegrad i förskola och andel i fristående verksamhet. Inom äldreomsorgsområdet görs bland annat uppskattningar av behov av service i olika åldersgrupper.

I mars-maj varje år görs den officiella befolkningsprognosen för kommunen totalt och 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. Grundmaterialet till de faktiska uppgifterna kommer till stor del från Statistiska centralbyrån (SCB), men även från kommunens eget befolkningsregister Kommuninvånardata (KID).

Prognosunderlaget från SCB avser åldersfördelningarna för in- och utflyttning, fruktsamhet samt dödlighet till och med det senaste årsskiftet. Underlaget för att göra en prognos för kommunen som helhet levereras i februari-mars och beräkningar av totalprognosen gör så snart underlaget har levererats.

Befolkningsprognosen görs även för delområden under perioden maj-juni, efter det att prognosunderlaget för delområdesprognosen har levererats.

Beräkningarna av befolkningsutvecklingen avser folkmängden den 31 december respektive år. Delområdesprognosen kan redovisas för olika geografiska områden, till exempel stadsdelar, utbildningsområden, äldreomsorgsområden. 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.

Förutsättningar och antaganden i beräkningarna

I rapporten om befolkningsprognosen som publicerades under 2010 redovisas förutsättningar och antaganden. Rapporten heter:

- Norrköpingsfakta 2010:2 Befolkningsprognos 2010-2014 med utblick mot år 2019

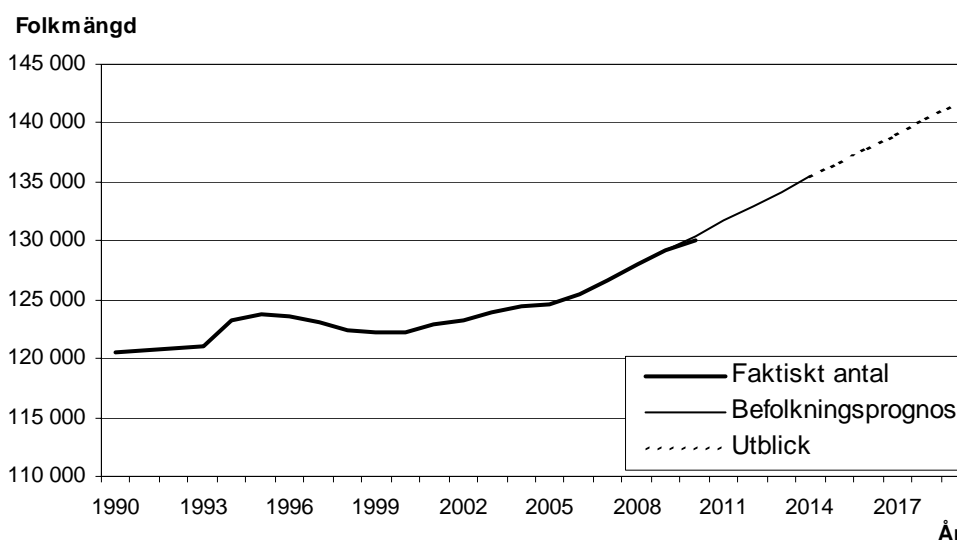
Kommuntotal

Norrköpings folkmängd den 31 december 2010 var enligt Statistiska centralbyråns (SCB:s) officiella siffror 130 050 personer och den högsta folkmängden i Norrköping vid ett årsskifte någonsin. Det innebar en ökning av invånarantalet med 796 personer under 2010, vilket berodde både på ökat antal födda barn och att fler flyttade till Norrköping än det var som flyttade från kommunen.

Befolkningsprognosen som gjordes år 2010 gav en överskattning av folkmängden den 31 december 2010 med 419 personer, vilket är 0,3 procent av den faktiska folkmängden.

Diagrammet nedan visar den faktiska befolkningsutvecklingen i Norrköping under åren 1990-2010 samt den framtida befolkningsutvecklingen i Norrköping enligt den prognos som gjorde år 2010. Observera att skalan på y-axeln inte börjar på 0.

Befolkningsutveckling i Norrköping 1990-2010, samt prognos 2010-2019



Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 1990-2010), ekonomi- och styrningskontoret, Norrköpings kommun (befolkningsprognos och utblick åren 2010-2019)

Not: y-axeln börjar inte på värdet noll.

I prognosmodellen för beräkningen av befolkningsprognosen görs antaganden för de fyra olika förändringsvariablerna: antal födda barn per kvinna, antal döda, antal inflyttare och antal utflyttare per kön. Antagandena görs dels för förändringar i absoluta tal, men också för köns- och åldersfördelningar.

Tabellen nedan redovisar uppgifter för år 2010, fördelat på de fyra förändringsvariablerna för faktiskt antal samt för befolkningsprognosen.

Faktisk folkmängd och befolkningsförändringar i Norrköping år 2010 samt resultat från befolkningsprognosen för år 2010

	Antal år 2010 enligt befolkningsprognosen 2010	Faktiskt antal år 2010	Skillnad mellan befolkningsprognos och faktiskt antal
Antal födda	1 620	1 668	-48
Antal döda	1 306	1 266	40
Födelsenetto	314	402	-88
Antal inflyttare	5 500	5 374	126
Antal utflyttare	4 600	4 977	-377
Flyttningsnetto	900	397	503
Folkökning	1 214	796	418
Folkmängd den 31 december 2010	130 469	130 050	419

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal), ekonomi- och styrningskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Not: Summan av förändringsvariablerna blir inte den redovisade, faktiska folkökningen i tabellen ovan. Anledningen till detta, för faktisk folkmängd, är att befolkningsförändringar som skett år 2009, men inte rapporterats förrän år 2010, inte tas med vid redovisningen av förändringsvariablerna. Dock påverkar dessa förändringar folkmängden år 2010. För befolkningsprognosens del handlar det om avrundningsfel.

Antal födda och antal döda

Antalet födda barn underskattades med -48 barn i befolkningsprognosen. Antalet döda överskattades med 40 personer. Det gav sammantaget ett födelsenetto som underskattades med 88 personer.

I prognosen som gjordes i början av 2010 antogs att antalet födda barn per kvinna skulle vara i nivå med år 2009 för att därefter minska något under efterföljande år. Antalet födda barn per kvinna ökade även något under år 2010.

Fruksamhetstalet anger hur många barn en kvinna i fruktsam ålder kommer att föda om givet fruktsamhetstal skulle råda.

In- och utflyttningar

Flyttnettot, det vill säga antalet inflyttare minus antalet utflyttare, överskattades med 503 personer. Antalet utflyttare underskattades i prognosen med 377 personer. Antalet inflyttare överskattades med 126 personer. Se uppgifter i tabellen ovan.

Antalet utflyttningar över kommungräns har ökat under senare år och var högre 2010 än på många år. Antalet inflyttare minskade med 275 personer mellan år 2009 och 2010.

I prognosen 2010 antogs att antalet inflyttningar skulle minska, vilket det gjorde, men antagandet om nedgång i antalet inflyttningar var för litet.

Prognosen antog ingen ökning av antalet utflyttare. Vilket det alltså var mellan år 2009 och 2010.

Folkökningen på 796 personer under år 2010 beror till lika stor del på positivt flyttnetto, +397 personer, som till positivt födelsenetto, +402 personer. Det vill säga 397 fler personer flyttade in till kommunen än antalet som flyttade från kommunen under år 2010.

Resultat per åldersgrupp

Skillnaderna mellan faktiskt antal och befolkningsprognosen varierar i olika åldersgrupper. Tabellen nedan visar folkmängden år 2010 uppdelat i åldersgrupper för befolkningsprognosen respektive det faktiska antalet.

Folkmängd per åldersgrupp; befolkningsprognosen 2010 och faktiskt antal, Norrköping 2010

Ålder	Befolknings- prognosen 2010	Faktiskt antal 2010	Skillnad mellan befolkningsprognos och faktiskt antal
0	1 618	1 659	-41
1 - 5	7 808	7 714	94
6	1 459	1 452	7
7 - 9	4 135	4 100	35
10 - 12	4 022	4 001	21
13 - 15	4 404	4 390	14
16 - 18	5 266	5 240	26
19	1 926	1 921	5
20 - 24	9 909	9 763	146
25 - 44	33 904	33 723	181
45 - 64	32 697	32 702	-5
65 - 69	7 379	7 371	8
70 - 74	5 206	5 191	15
75 - 79	4 039	4 042	-3
80 - 84	3 355	3 378	-23
85 - 89	2 273	2 294	-21
90 -	1 088	1 109	-21
Samtliga	130 469	130 050	419

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal år 2010), ekonomi- och styrningskontoret, Norrköpings kommun (övrigt).

I tabellen ovan visas resultatet av befolkningsprognosen samt skillnaden mellan befolkningsprognosen och det faktiska antalet.

Antalet 0-åringar, som främst beror på antagande om antal födda, underskattades med 41 barn i befolkningsprognosen.

Antalet i åldersgrupperna 1-5 år överskattades med 94 barn, medan antalet barn i grundskoleåldern, 6 till 15 år, överskattades med 77 barn.

Antalet ungdomar i åldern 16-18 år överskattades med 26 personer.

Befolkningsprognosen skattade antalet unga vuxna, 19-24 år, högt. Antalet överskattades med 151 personer. Relativt till totala antalet i respektive åldersgrupp var det antalet nollåringar i prognosen som avvek mest från det faktiska antalet den 31 december 2010. Näst störst avvikelse var det i

gruppen 20-24 år. I den åldersgruppen är det många som flyttar, vilket medför en ökad osäkerhet i prognosen.

I den stora åldersgruppen 25-64 år överskattades folkmängden med 176 personer. Relativt antal personer i gruppen är avvikelsen mycket liten, eftersom antalet i åldersgruppen är stort, 66 426 stycken.

Antalet personer 65 år och äldre underskattades i prognosen med 45 personer.

Mer om flyttningar

De förändringsvariabler som påverkar folkmängden och ålderssammansättningen i en kommun mest är in- och utflyttningar över kommungräns.

År 2010 flyttade 5 374 personer till Norrköping och 4 977 personer från Norrköping, vilket gav ett flyttnetto på +397 personer. Det innebär att med så många ökade Norrköpings folkmängd på grund av flyttningar.

Antalet flyttrörelser (inflyttning plus utflyttning) över kommungräns har ökat genom åren.

Överskattning av folkmängden på grund av ändrade flyttrörelser

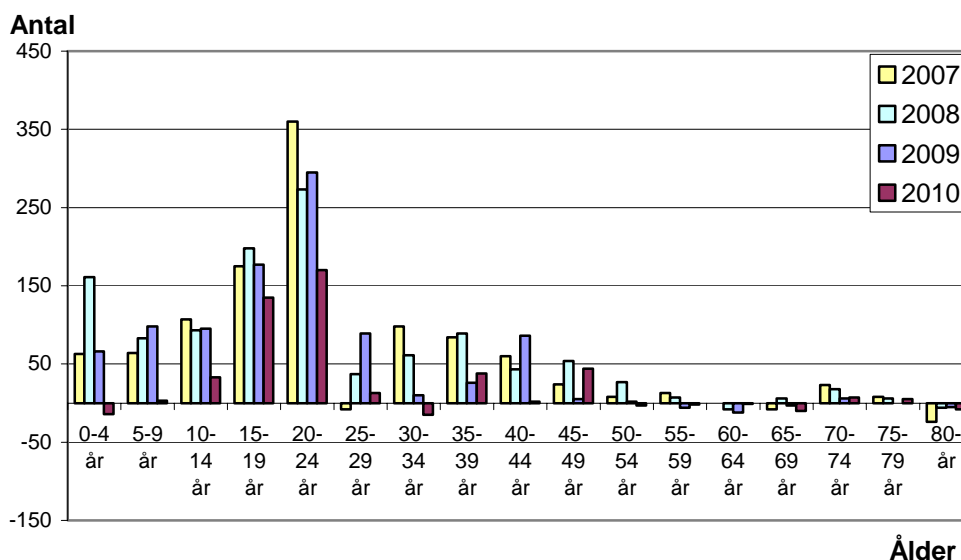
Befolkningsprognosen överskattade den faktiska folkmängden med 419 personer. Antalet i åldersgruppen 1-5 år, som i stort sett enbart påverkas av flyttströmmar över kommungräns överskattades med 94 personer.

Åldersgruppen 20-24 år överskattades med 146 personer. Detta beror dels på att det totala flyttnettot överskattades, men också att åldersfördelningarna för in- och utflyttare år 2010 inte stämde med de åldersfördelningar som antogs i beräkningarna. I beräkningarna användes ett medelvärde för åldersfördelningarna under åren 2007-2009. (Ett medelvärde används för att inte ett år med extrema värden ska få för hög genomslagskraft.)

Framförallt är det gruppen barn i skolåldern som har haft ett förändrat flyttnetto under senare år.

En enkel bild för att visa det förändrade flyttbeteendet är ett diagram över flyttnettot i olika åldersklasser under åren 2007-2010. Se diagram nedan.

Flyttnetto per åldersklass, 2007-2010



Källa: Statistiska centralbyrån

Diagrammet visar att flyttnettot varierar mellan åldersgrupper och även mellan åren. År 2010 visar ett lägre flyttnetto för de flesta åldersgrupperna.

Ett exempel är åldersgrupperna 0-4 år, 5-9 år samt 10-14 år som under åren 2007-2009 ökade med mellan 60 och 110 barn på grund av flyttningar. Under år 2010 var flyttnettot betydligt lägre och till och med negativt (-14 barn) för åldersgruppen 0-4 år.

Den åldersfördelning som används för in- respektive utflyttare i prognosmodellen är utjämnade värden för tre år. År 2010 användes alltså utjämnade värden för Norrköping åren 2007-2009 fördelat på kön och ettårsklass.

Delområdesprognos

Delområdesprognoser görs i befolkningsprognosen. Delområdesprognosen stäms sedan av mot totalprognosen, så att summan av folkmängden per delområde blir den totala folkmängden enligt totalprognosen.

I befolkningsprognosen på delområdesnivå delas kommunens geografiska område upp i **prognosområden**. Avsikten är att bilda prognosområden som är så homogena som möjligt med avseende på typ av boende. Anledningen är att befolkningen inom en viss typ av boende, till exempel boende i nyare småhus eller boende i hyresrätter, är relativt lika i beteende såsom antal flyttningar och födelsetal. År 2010 var det cirka 240 olika prognosområden. Prognosområdena summeras sedan till delområden såsom stadsdelar, utbildningsområden och äldreomsorgsområden.

För varje prognosområde görs antaganden om fruktsamhet, in- och utflyttning och nybyggnation. Flyttningar till och från områden påverkar befolkningssammansättningen, och det är något som kan förändras från ett år till ett annat. Förklaringar till ändrat flyttbeteende kan till exempel vara

generationsväxlingar i ett område, där äldre par eller ensamstående flyttar ut och yngre familjer flyttar ut. Inflyttning till ett helt nytt område är lättare att göra antaganden om.

Det finns förändringar som mer eller mindre är slumpmässiga, det vill säga beteenden som det inte finns något mönster i. Speciellt synligt är det vid redovisning av mindre geografiska områden, där slumpen kan ge mer eller mindre oförklarliga avvikelser.

Befolkningsammansättningen i olika delområden förändrades under år 2010, dels av de flyttningar som gjordes till och från kommunen och dels de omflyttningar som gjordes inom kommunen. Sammansättningen påverkades också självklart av antal födda barn samt antal döda.

Under år 2010 gjordes 16 700 flyttningar inom kommunens gränser enligt kommunens befolkningsregister (KID). Observera att det är antal flyttningar som redovisas, antal personer som har flyttat är lägre eftersom det finns personer som har flyttat flera gånger under året. Antalet flyttningar inom kommunens gräns har ökat under den senaste 10-årsperioden, både räknat i absoluta tal och i andel av befolkningen den 31 december respektive år.

Jämförelser har gjorts mellan faktiskt antal och prognosen, uppdelad i olika områden och åldersfördelningar, men jämförelserna redovisas inte i sin helhet i denna rapport.

Utbildningsområden och verksamhetsspår

Norrköping är indelat i så kallade utbildningsområden. De är, sedan hösten 2009, fyra stycken och är en hopslagning av verksamhetsspår inom förskola och grundskola. Tanken med verksamhetsspår är att ett barn ska befinna sig inom ett verksamhetsspår under hela sin för- och grundskoletid.

Faktiskt antal åren 2008-2010 samt befolkningsprognos för utbildningsområdena i Norrköping år 2010, avser 31 december respektive år

Utbildnings- område	Faktiskt antal 2008	Faktiskt antal 2009	Faktiskt antal 2010	Befolknings- prognos 2010	Skillnad mellan	
					prognos och faktiskt antal 2010	Skillnad i procent (%)
City	38 941	39 397	39 647	39 704	57	0,1
Norra	35 700	36 117	36 462	36 613	151	0,4
Södra	26 357	26 613	26 993	26 845	-148	-0,5
Västra	26 671	26 803	26 742	26 959	217	0,8
Övriga	391	324	206	348	142	
Norrköping totalt	128 060	129 254	130 050	130 469	419	0,3

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal år 2008-2010), ekonomi- och styrningskontoret, Norrköpings kommun (övrigt).

Not: Den relativt stora förändringen av gruppen "Övrig" mellan år 2009 och 2010 beror till stor del på Skatteverkets rensning i befolkningsregistret av personer som har saknat registrerad bostad. Dessa personer har registrerats som utflyttare under år 2010.

Skillnaden mellan faktisk folkmängd den 31 december 2010 och folkmängden enligt befolkningsprognosen varierar i de olika utbildningsområdena. Skillnaden var störst för utbildningsområdet Västra

med en överskattning av folkmängden med 217 personer. Det var den största differensen både i absoluta tal och relativt.

I verksamhetsplaneringen för barn- och ungdom är det åldersgrupperna inom förskola och skolåldrar som är de intressanta. I planeringsarbetet använder man antal barn per årskurs under respektive år, vilket innebär att två årskullar barn berörs. En volymkattning görs av totala antalet barn i respektive årskurs och år. Denna används sedan av utbildningskontoret som ett underlag i verksamhetsplaneringen.

Äldreomsorgsområden

År 2003 infördes även så kallade äldreomsorgsområden. Det är en geografisk indelning av Norrköping i fem stycken områden.

Äldreomsorgsområdena används i Vård- och omsorgskontorets verksamhet inom äldreomsorgen och prognosuppgifterna för åldersgruppen 65 år och däröver är mest intressant. Nedan redovisas enbart den totala folkmängden inom varje område.

Faktiskt antal åren 2008-2010 samt för befolkningsprognos för äldreomsorgsområdena i Norrköping år 2010, avser 31 december respektive år

Äldreomsorgs- område	Faktiskt antal 2008	Faktiskt antal 2009	Faktiskt antal 2010	Befolknings- prognos 2010	Skillnad mellan prognos och faktiskt antal 2010	
					Skilnad i procent (%)	
Omr. 1	29 644	29 861	29 837	30 053	216	0,7
Omr. 2	26 357	26 613	26 993	26 845	-148	-0,5
Omr. 3	15 566	15 716	15 915	15 932	17	0,1
Omr. 4	29 903	30 094	30 279	30 315	36	0,1
Omr. 5	26 199	26 646	26 820	26 976	156	0,6
Övriga Norrköping	391	324	206	348	142	
totalt	128 060	129 254	130 050	130 469	419	0,3

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal år 2008-2010), ekonomi- och styrningskontoret, Norrköpings kommun (övrigt).

En uppdelning på äldreomsorgsområden visar att folkmängden överskattades i fyra av fem områden. Även inom äldreomsorgsområden är det åldersfördelningar som är de intressanta.

Stadsdelar och delområden på landsbygden

Det finns cirka 60 stycken så kallade stadsdelar och delområden på landsbygden. Antalet folkbokförda personer per områden varierar mellan ett fåtal personer upp till cirka 8 000 personer.

Tabellbilagan innehåller faktiskt antal den 31 december åren 2007-2010, prognosuppgifter för 2010 samt avvikelser mellan prognos och faktiskt antal år 2010. De flesta absoluta avvikelserna är i intervallet +/- 1,5 procent, bortsett från områden med få folkbokförda.

Osäkerhet i beräkningarna

Det statistiska prognosunderlaget som används är i de flesta fall ett genomsnitt av uppgifter för de tre senaste åren. Ett genomsnitt för flera år används för att hindra att extrema uppgifter ett år, som kan bero av slumpen, ska få alltför stor genomslagskraft i prognosberäkningarna. Det kan dock vara så att man genom att ta medelvärde av flera år kan missa ett trendbrott, till exempel om andelen barn och unga inflyttare plötsligt ökar från att ha varit på neråtgående.

Åldersfördelningar över in- respektive utflyttare i prognosen har en ganska stor påverkan på prognosresultatet och även det faktiska utfallet, speciellt på mindre geografiska områden. Det finns förändringar som är mer eller mindre slumpmässiga, det vill säga beteenden som inte finns något mönster i, och därför är svåra att förutse.

Nybyggnation och inflyttningsöverskott ger förändringar i befolkningssammansättning och folkmängd inom olika delar av kommunen, vilka kan vara svåra att förutse. Dock är det inte lika svårt att göra prognoser för områden med nybyggda lägenheter och småhus som att göra antaganden om hur befolkningen kommer att påverkas i övriga områden inom kommunen. För de flesta som flyttar in i ett nybyggt område flyttar från ett annat bostadsområde inom kommunen.

Delområdesprognosen görs separat från totalprognosen, men avstäms (justeras) sedan i modellen. En korrektionskvot beräknas mellan totalprognos och summan av delområdesprognos per år, kön och åldersgrupp. Befolkningen i de prognosområden justeras med hjälp av korrektionskvoten. Denna justering påverkar alltså resultatet av delområdesprognosen. Prognosområden kan undantas från justering.

Sammanfattningsvis så ökar osäkerheterna i prognoser ju längre fram i tiden man ser och osäkerheten är också större i små områden.

Källförteckning

Norrköpingsfakta 2010:2 Befolkningsprognos 2010-2014 med utblick mot år 2019

Statistiska centralbyrån (SCB), officiell befolkningsstatistik

Kommuninvånardata (KID), kommunens befolkningsregister över folkbokförd befolkning

Tabellbilaga

Stadsdelar och delområden på landsbygden, befolkningsutveckling 2007-2010, befolkningsprognos år 2010 samt prognosens avvikelse mot faktiskt antal 2010

Stadsdel/delområde på landsbygden	Faktiskt antal				Befolk- nings- prognos	Skillnad mellan prognos och faktiskt antal 2010	
	2007	2008	2009	2010	2010	Skillnad i antal	Procent (%)
111 Nordantill	5 739	5 886	6 066	6 092	6 106	14	0,2
112 Marielund	3 983	4 068	4 204	4 228	4 270	42	1,0
113 Lagerlunda	1 220	1 220	1 206	1 213	1 207	-6	-0,5
114 Butängen	7	10	11	11	11	0	0,0
115 Ingelsta	23	22	26	29	27	-2	...
116 Saltängen	184	179	169	173	178	5	3,0
117 Slottshagen	1	2	2	3	2	-1	...
118 Händelö	31	24	20	23	21	-2	...
119 Herstadberg	256	246	248	236	250	14	5,6
211 Gamla staden	3 213	3 292	3 322	3 367	3 401	34	1,0
212 Östantill	5 970	6 088	6 125	6 153	6 188	35	0,6
213 Oxelbergen	3 223	3 233	3 212	3 247	3 215	-32	-1,0
217 Sylten	9	10	11	13	12	-1	...
218 Risängen	32	33	40	42	43	1	2,5
219 Lindö	4 906	4 895	4 909	4 915	4 911	-4	-0,1
301 Berget	2 321	2 339	2 354	2 382	2 372	-10	-0,4
302 Såpkullen	1 801	1 779	1 830	1 816	1 849	33	1,8
303 Söderstaden	3 823	3 826	3 849	3 899	3 879	-20	-0,5
304 Klingsberg	2 177	2 185	2 246	2 241	2 245	4	0,2
305 Ljura	2 154	2 223	2 196	2 204	2 201	-3	-0,1
121 Haga	5 253	5 318	5 373	5 384	5 451	67	1,2
122 Enebymo	4 836	4 840	4 855	4 882	4 879	-3	-0,1
123 Pryssgården	1 388	1 384	1 403	1 451	1 412	-39	-2,8
124 Fiskeby	693	699	694	701	698	-3	-0,4
125 Himmelstalund	3	4	9	9	10	1	...
128 Svärtinge	2 643	2 808	2 883	2 975	2 972	-3	-0,1
129 Eneby lb	503	513	499	513	509	-4	-0,8
181 Åby	4 946	5 018	5 026	5 094	5 156	62	1,2
182 Jursla	1 628	1 659	1 659	1 652	1 668	16	1,0
183 Simonstorp	227	240	242	256	246	-10	-4,1
189 Kvillinge lb	1 678	1 708	1 746	1 783	1 766	-17	-1,0
191 Strömfors	551	544	555	564	567	3	0,5
192 Krokek	4 134	4 215	4 301	4 298	4 327	29	0,7
193 Kvarsebo	180	175	174	180	178	-2	-1,1
199 Kolmårdens lb	970	983	991	985	997	12	1,2
291 Ljunga	646	641	641	649	640	-9	-1,4
292 Östra Husby	777	764	804	801	804	3	0,4
293 Arkösund	143	149	152	157	155	-2	-1,3
299 Vikbolandets lb	5 203	5 274	5 197	5 168	5 209	41	0,8

Fortsättning nästa sida.

Fortsättning
Stadsdelar och delområden på landsbygden,
befolkningsutveckling 2007-2010, befolkningsprognos år 2010
samt prognosens avvikelse mot faktiskt antal 2010

Stadsdel/delområde på landsbygden	Faktiskt antal				Befolk- nings- prognos	Skillnad mellan prognos och faktiskt antal 2010	
	2007	2008	2009	2010	2010	Skillnad i antal	Procent (%)
311 Hageby	7 604	7 735	7 822	8 051	7 888	-163	-2,1
312 Smedby	2 801	2 805	2 809	2 807	2 806	-1	0,0
314 Rambodal	2 730	2 690	2 686	2 763	2 778	15	0,6
315 Brännestad	759	771	774	769	779	10	1,3
319 Styrstad	384	375	353	359	354	-5	-1,4
321 Navestad	4 010	4 058	4 241	4 331	4 271	-60	-1,4
329 Tingstad	1 056	1 095	1 134	1 138	1 162	24	2,1
411 Kneippen	1 962	1 969	2 044	2 067	2 060	-7	-0,3
412 Klockaretorget	4 942	4 946	5 012	5 031	5 088	57	1,1
419 Borg lb	992	1 004	1 014	1 028	1 034	6	0,6
421 Ektorps	3 985	4 096	4 093	4 040	4 093	53	1,3
422 Vilbergen	4 577	4 626	4 616	4 583	4 591	8	0,2
423 Skarphagen	3 111	3 143	3 153	3 142	3 151	9	0,3
424 Vrinnevi	43	43	46	50	46	-4	...
429 Kårtorp	906	962	976	994	995	1	0,1
491 Skärblacka	4 062	4 029	4 022	4 011	4 037	26	0,6
492 Kimstad	1 498	1 489	1 489	1 506	1 516	10	0,7
493 Norsholm	577	580	564	560	580	20	3,5
494 Vånga	218	216	213	218	217	-1	-0,5
499 Skärblacka lb	2 594	2 541	2 619	2 607	2 644	37	1,4
999 Övriga områden	394	391	324	206	348		
Norrköping	126 680	128 060	129 254	130 050	130 469	419	0,3

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2007-2010), ekonomi- och styrningskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Not: ... Ej beräknat på grund av en folkmängd

Not: Den relativt stora förändringen av gruppen "Övrig" mellan år 2009 och 2010 beror till stor del på Skatteverkets rensning i befolkningsregistret av personer som har saknat registrerad bostad. Dessa personer har registrerats som utflyttare under år 2010.

Publicerade rapporter i serien Norrköpingsfakta

Åren 2004-2011

- 2004:1 Folkmängdsberäkning för Norrköping 2004
- 2004:2 Norrköping folkmängd och befolkningsförändringar 2003
- 2004:3 Folkhälsodata för Norrköping 2004
- 2004:4 Allmänna planeringsförutsättningar 2004
- 2004:5 Velfärd och hållbar utveckling
- 2004:6 Befolkningsprognos 2004 – 2008 med utblick mot år 2013
- 2004:7 Kommunal folkomröstning om Vrinnevisjukhustes framtid den 13 juni 2004
- 2004:8 Val till Europaparlamentet den 13 juni 2004
- 2004:9 Drogvaneundersökningen läsåret 03/04
- 2004:10 Flyttmönster 2003
- 2004:11 Planeringsförutsättningar för utbildningsområdet 2004/05

- 2005:1 Statistikområden 2005
- 2005:2 Folkmängdberäkning 2005 – 2009 med utblick mot 2013
- 2005:3 Justerad befolkningsprognos 2005 – 2008 med utblick mot 2013
- 2005:4 Drogvaneundersökningen läsåret 04/05
- 2005:6 Förutsättningar för framtida efterfrågan av bostäder i Norrköping
- 2005:7 Norrköpings folkmängd och befolkningsförändringar 2004
- 2005:8 Framtid i Norrköping – Allmänna planeringsförutsättningar 2005
- 2005:9 Norrköping i världen – världen i Norrköping
- 2005:10 Uppföljning av prognosarbetet 2004
- 2005:11 Befolkningsprognos 2005 – 2009 med utblick mot 2014
- 2005:12 Statistiska uppgifter per valdistrikt 2005

- 2006:1 Folkmängdberäkning 2006 – 2010 med utblick mot 2014
- 2006:2 Norrköpings folkmängd och befolkningsförändringar 2005
- 2006:3 Folkhälsodata 2005 – Statistiska uppgifter inom folkhälsoområdet för Norrköping
- 2006:4 Drogvaneundersökningen läsåret 05/06
- 2006:5 Uppföljning av prognosarbetet 2005
- 2006:6 Framtid i Norrköping – allmänna planeringsförutsättningar 2006
- 2006:7 Befolkningsprognos 2006 – 2010 med utblick mot 2015
- 2006:8 Val i Norrköping till riksdag, kommunfullmäktige och landstingsfullmäktige den 17 september 2006

- 2007:1 Drogvaneundersökningen läsåret 06/07
- 2007:2 Norrköpings folkmängd och befolkningsförändringar 2006
- 2007:3 Befolkningsprognos 2007 – 2011 med utblick mot 2016
- 2007:4 Uppföljning av prognosarbetet 2006

- 2008:1 Drogvaneundersökningen läsåret 07/08
- 2008:2 Norrköpings folkmängd och befolkningsförändringar 2007
- 2008:3 Befolkningsprognos 2008-2012 med utblick mot 2017
- 2008:4 Uppföljning av prognosarbetet 2007

- 2009:1 Livsstilsundersökningen fd Drogvaneundersökningen läsåret 08/09
- 2009:2 Uppföljning av prognosarbetet 2008
- Framtid i Norrköping – allmänna planeringsförutsättningar 2009
- 2009:3 Befolkningsprognos 2009-2013 med utblick mot 2018
- 2009:4 Norrköpings folkmängd och befolkningsförändringar 2008

- 2010:1 Norrköpings folkmängd och befolkningsförändringar 2009
- 2010:2 Uppföljning av prognosarbetet 2009
- 2010:3 Befolkningsprognos 2010-2014 med utblick mot 2019

- 2011:1 Norrköpings folkmängd och befolkningsförändringar 2010
- 2011:2 Befolkningsprognos 2011-2015 med utblick mot 2020

*Rapporterna finns att läsa på Norrköpings kommuns hemsida www.norrkoping.se.
De kan dessutom beställas från planeringskontoret, e-postadress planeringochstatistik@norrkoping.se eller per telefon 011-15 19 62.*