

Rapport nr
2006:5

30 maj 2006

Uppföljning av prognosarbetet 2005

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning.....	1
Sammanfattning.....	2
Inledning.....	3
Förutsättningar och antaganden i beräkningarna.....	4
Kommuntotal.....	4
Delområdesprognos.....	7
Utbildningsområden och verksamhetsspår.....	8
Utbildningsområde 1 – Södra utbildningsområdet.....	9
Utbildningsområde 2 – Djäknepark och Regnbågen.....	10
Utbildningsområde 3 – Eneby, Svärtinge med flera	11
Utbildningsområde 4 – Kvillinge, Kolmården och Vikbolandet	12
Utbildningsområde 6 – Ektorp, Vilbergen och Victoria	13
Utbildningsområde 7 – Skärblacka, Borgsmo och Klockaretorpet.....	14
Äldreomsorgsområden	15
Äldreomsorgsområde 1 – Skärblacka och västra delen av Norrköpings tätort.....	16
Äldreomsorgsområde 2 – Vikbolandet och södra delarna av Norrköping	16
Äldreomsorgsområde 3 – Eneby och Svärtinge	17
Äldreomsorgsområde 4 – Öster, Lindö, Klingsberg och Ljura.....	18
Äldreomsorgsområde 5 – Matteus, Kvillinge och Kolmården.....	19
Stadsdelar och delområden på landsbygden.....	20
Osäkerhet i beräkningarna.....	21
Källförteckning.....	21
Tabellbilaga	22

Sammanfattning

Denna rapport redovisar en uppföljning av det samlade prognosarbetet år 2005.

Som stöd i planeringsarbetet görs varje år beräkningar av den framtida folkmängden. I maj varje år görs den officiella befolkningsprognosen för kommunen totalt och på delområdesnivå. Som ett stöd i kommunens budgetarbete görs varje år ytterligare två beräkningar av den framtida befolkningsutvecklingen. Under budgetarbetets inledande fas under år 2005 gjordes en folkmängdsberäkning för kommunen totalt som används i budgetarbetet.

Folkmängden den 31 december 2005 var 124 642 personer, vilket var en ökning med 232 personer under året.

Befolkningsprognosen underskattade folkmängden med 5 personer medan folkmängdsberäkningen, som beräknades tidigare på året, överskattade den faktiska folkmängden med 253 personer.

I befolkningsprognosen underskattades antalet födda barn med 31 stycken. Antalet döda däremot skattades väl, med en överskattning på 6 personer. Antagandet om antal inflyttare respektive antal utflyttare var något lågt. Sammantaget gav det ett flyttnetto på +200 personer, vilket bara var 25 personer från det faktiska antalet som var +175 personer.

Flyttningar till och från områden påverkar befolkningsammansättningen, och det är något som inte behöver vara bestående mellan olika år. Det finns förändringar som mer eller mindre är slumpmässiga, det vill säga beteenden som inte finns något mönster i. Speciellt gäller det vid redovisning av mindre geografiska områden där slumpen kan ge mer eller mindre oförklarliga avvikelser.

Uppföljningen visar att andelen flyttare samt åldersfördelningen för in- och utflyttare bör ses över.

Osäkerheten i prognoser är större för mindre geografiska område och osäkerheten ökar också ju längre fram i tiden man gör prognoser.

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 av totala antalet barn kompletteras med antaganden om bland annat servicegrad i förskola och äldreomsorg och andel i fristående verksamhet.

I maj varje år görs den officiella befolkningsprognosen för kommunen totalt och på delområdesnivå. Som ett stöd i kommunens budgetarbete görs varje år ytterligare beräkningar av den framtida befolkningsutvecklingen. Under budgetarbetets inledande fas under året görs en folkmängdsberäkning för kommunen totalt. Befolkningsprognosen bygger på en matematisk prognosmodell, medan folkmängdsberäkningen baseras på befolkningsprognosen året innan justerad efter faktisk folkmängd under första prognosåret. De justeringar som görs för det första prognosåret i varje ettårsklass görs för varje efterföljande år med ett års förskjutning i ettårsklasserna.

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. Befolkningsprognosen görs även för delområden och prognosunderlaget för delområdesprognosen levereras tidigast i maj månad.

Tidigare har en justerad befolkningsprognos beräknats i oktober månad. Den efterfrågades inte under 2005 och beräknades därför inte.

Alla beräkningar av befolkningsutvecklingen avser folkmängden den 31 december respektive år. Tabellen nedan redovisar tidpunkt för beräkning och vilka geografiska områden de olika beräkningarna görs för.

Beräkningar för framtida folkmängd i Norrköping

<i>Beräkning</i>	<i>Tidpunkt</i>	<i>Nivå</i>	<i>Perspektiv</i>
Folkmängdsberäkning	Slutet av januari	Kommun	5 och 9 år
Befolkningsprognos	Maj/juni	Kommun, större delområden, stadsdelar, (4-siffernivå NYKO)	5 och 10 år

NYKO- Nyckelkodsområde, vilket är en geografisk indelning av kommunen. Till exempel motsvarar NYKO på firsiffernivå i tätorter ”del av stadsdel”.

Större delområden i tabellen ovan kan vara utbildningsområden, äldreomsorgsområden, före detta kommundelsnämnder eller dylikt. 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.

Denna rapport redovisar en uppföljning av det samlade prognosarbetet år 2005.

Förutsättningar och antaganden i beräkningarna

I de två rapporter om folkmängdsberäkningen och befolkningsprognosen som publicerades under 2005 redovisas förutsättningar och antaganden. Det är följande rapporter:

- Norrköpingsfakta 2005:2 Folkmängdsberäkning för Norrköping 2005 – 2009 med utblick mot 2013
- Norrköpingsfakta 2005:11 Befolkningsprognos 2005 – 2009 med utblick mot år 2014

I en prognos kan man få avrundningsfel i och med att vissa beräkningar i prognosmodellen görs med decimaltal, till exempel andel in- respektive utflyttare.

Kommuntotal

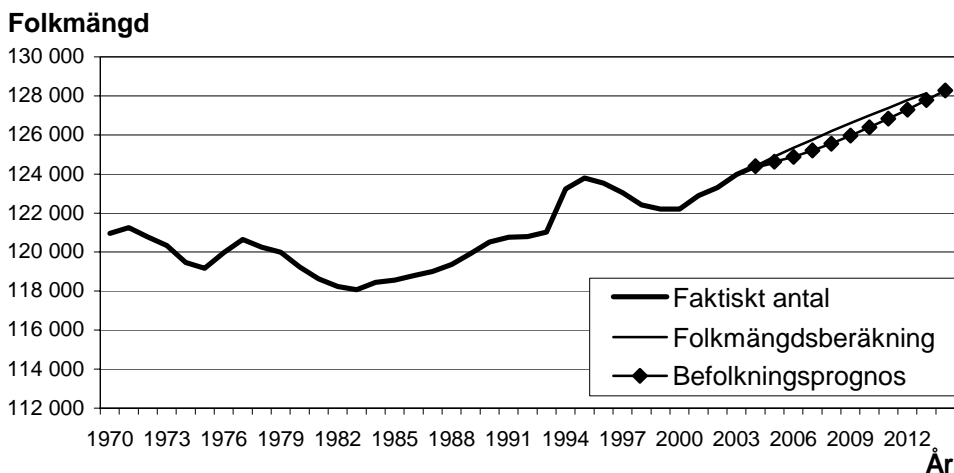
Folkmängden den 31 december 2005 var 124 642 personer, vilket var en ökning med 232 personer under år 2005.

Folkmängdsberäkningen som gjordes i slutet på januari 2005, baserad på befolkningsprognosen året innan samt faktiskt utfall under år 2004, överskattade folkmängden år 2005 med 253 personer. Det motsvarar 0,2 procent av den faktiska folkmängden.

Befolkningsprognosen som gjordes i maj månad år 2005 gav en bra beräkning av folkmängden den 31 december samma år. Folkmängden underskattades med 5 personer, vilket är 0,0 procent av den faktiska folkmängden.

Diagrammet nedan visar den faktiska befolkningsutvecklingen i Norrköping under åren 1990 - 2004 samt den framtida befolkningsutvecklingen i Norrköping enligt de två olika beräkningarna. Observera att skalan på y-axeln inte börjar på 0.

Befolkningsutveckling i Norrköping 1970 - 2004, folkmängdberäkning, prognos och justerad prognos 2005 - 2014



Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 1970 – 2004),
Planeringskontoret, Norrköpings kommun (åren 2005 – 2014)

I prognosmodellen för beräkningen av befolkningsprognosen görs antaganden för de fyra olika förändringsvariablerna: antal födda 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.

Resultatet av folkmängdsberäkningen kan inte delas upp i de fyra förändringsvariablerna, det kan man däremot göra med resultatet av befolkningsprognosen. Tabellen nedan redovisar resultatet för år 2005, fördelat på de fyra förändringsvariablerna, faktiskt antal samt befolkningsprognosen.

Faktisk folkmängd och befolkningsförändringar i Norrköping år 2005 samt resultat från befolkningsprognosen för år 2005

	Faktiskt antal år 2005	Befolknings- prognosen 2005	Skillnad befolkningsprognos och faktiskt antal
Antal födda	1 404	1 373	-31
Antal döda	1 340	1 346	6
Födelsenetto	64	27	-37
Antal inflyttare	4 770	4 650	-120
Antal utflyttare	4 595	4 450	-145
Flyttningsnetto	175	200	25
Folkökning	232	227	-5
Folkmängd 31 dec 2005	124 642	124 637	-5

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal), Planeringskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Antalet födda barn underskattades med 31 barn i befolkningsprognosen. Antalet döda skattades väl, antalet överskattades med 6 personer. Det gav sammantaget ett födelsenetto som underskattades med -37 personer.

Flyttnettot, det vill säga antalet inflyttare minus antalet utflyttare, överskattades med 25 personer. Både antalet inflyttare och antalet utflyttare underskattades i befolkningsprognosen. Se uppgifter i tabellen ovan.

Skillnaderna mellan faktiskt antal och befolkningsprognosen varierar i olika åldersgrupper. Tabellen nedan visar folkmängden år 2005, i de olika beräkningarna, i åldersgrupper.

Folkmängd per åldersgrupp; faktiskt antal, enligt folkmängdsberäkningen respektive befolkningsprognos i Norrköping 2005

Ålder	Faktiskt antal år 2005	Folkmängd enligt folkmängds- beräkningen 2005	Folkmängd enligt befolknings- prognosen 2005	Skillnad mellan befolknings- prognos och faktiskt antal 2005
0	1 399	1 381	1 370	-29
1-5	6 545	6 555	6 545	0
6	1 223	1 234	1 231	8
7-9	3 939	3 951	3 948	9
10-12	4 762	4 764	4 769	7
13-15	5 279	5 289	5 295	16
16-18	4 908	4 936	4 939	31
19	1 616	1 589	1 586	-30
20-24	7 954	7 995	7 945	-9
25-64	65 639	65 807	65 649	10
65-69	5 665	5 674	5 665	0
70-74	4 648	4 659	4 656	8
75-79	4 302	4 314	4 309	7
80-84	3 683	3 673	3 672	-11
85-89	2 112	2 108	2 101	-11
90-	968	966	957	-11
Totalt	124 642	124 895	124 637	-5

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal år 2004), Norrköpings kommun (övrigt).

I tabellen ovan visas enbart skillnaden mellan befolkningsprognosen och det faktiska antalet.

Antalet 0-åringar, som främst beror på antagande om antal födda, underskattades med 29 barn i befolkningsprognosen.

Antalet i åldersgrupperna 1 – 5 år skattades exakt, medan antalet barn i skolåldern, 6 till 15 år, överskattades något.

Befolkningsprognosen underskattade antalet unga vuxna, 19 – 24 år, med knappt 40 personer.

Befolkningsprognosens skattning av antalet i den stora åldersgruppen 25 - 64 år stämde väl överens med det faktiska antalet. Differensen var 10 personer.

Antalet personer 65 år och över underskattades i prognosen med 18 personer. Det beror främst på flyttningar som inte förutsågs i prognosen. Antagandet om antalet döda stämde väl, prognosen överskattade antalet med 6 personer.

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.

För varje prognosområde görs antaganden om fruktsamhet, in- och utflyttning och nybyggnation. År 2005 var det cirka 240 olika prognosområden. Prognosområdena summeras sedan till delområden såsom stadsdelar, utbildningsområden och äldreomsorgsområden.

Flyttningar till och från områden påverkar befolkningssammansättningen. Till exempel har flyttningar till och från Norrköping inneburit en lägre medelålder i kommunen. År 2005 flyttade 4 770 personer till Norrköping och 4 595 personer från Norrköping, vilket gav ett flyttnetto på +175 personer.

I mindre områden kan befolkningssammansättningen påverkas än mer av flyttningar eftersom det rör sig om en mindre population som ändå kan ha en stor andel flyttningar. Under år 2005 skedde det över 16 000 flyttningar inom kommunens gränser, vilket kan anses mycket för en kommun i Norrköpings storlek. 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.

Utbildningsområden och verksamhetsspår

Sedan 1 januari år 2003 finns det indelning av Norrköping i utbildningsområden. De är sex stycken och är en hopslagning av verksamhetsspår inom förskola och grundskola. Tanken med verksamhetsspår är att ett barn ska befinna sig inom ett verksamhetsspår hela sin för- och grundskoletid.

Faktiskt antal åren 2003 – 2005 samt befolkningsprognos för utbildningsområdena i Norrköping år 2005, avser 31 december respektive år

Utbildningsområde	Faktiskt antal år 2003	Faktiskt antal år 2004	Faktiskt antal år 2005	Folkmängd enligt befolkningsprognosen	Skillnad mellan befolkningsprognos och faktiskt antal
				2005	2005
Södra utbildningsområdet	18 618	18 798	18 774	18 928	154
Djäknepark och Regnbågen	20 719	20 777	20 667	20 697	30
Eneby, Svärtinge och Haga-Matteus	20 223	20 251	20 368	20 382	14
Kvillinge, Kolmården och Vikbolandet	20 623	20 737	21 015	20 929	-86
Skärblacka och Klockaretorpet	13 853	13 783	13 589	13 758	169
Vilbergen, Ektorpe och Victoria	29 613	29 700	29 838	29 559	-279
Övriga	322	364	391	383	-8
Norrköping	123 971	124 410	124 642	124 637	-5

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal år 2003 - 2005), Norrköpings kommun (övrigt).

Skillnaden mellan faktisk folkmängd den 31 december 2005 och folkmängden enligt befolkningsprognosen varierar i de olika utbildningsområdena. Skillnaden i absoluta tal var störst för utbildningsområdet Vilbergen – Ektorpe – Victoria med en underskattning av folkmängden med 279 personer. Procentuellt var den största differensen i utbildningsområdet Skärblacka – Klockaretorpet med +1,2 procent vilket motsvarar en överskattning med 169 personer.

I verksamhetsplaneringen för barn- och ungdom är det åldersgrupperna inom förskola och skolåldrar som är de intressanta. I följande avsnitt visas folkmängden per utbildningsområde uppdelat i åldersgrupper.

Utbildningsområde 1 – Södra utbildningsområdet

Faktisk befolkningsutveckling – Den faktiska befolkningsutvecklingen i det södra utbildningsområdet var positivt under åren 2001 – 2004. År 2003 var ökningen 310 personer och år 2004 var ökningen 180 personer. Den främsta förklaringen till ökningen de åren var ett stort antal inflyttare, bland annat till Ringdansen. Området har också haft ett positivt födelsenetto, det vill säga fler barn har fötts än det har varit dödsfall under åren. Under år 2005 minskade däremot folkmängden i området något med 24 personer.

Födelsenettet år 2005 var fortfarande positivt, +52 barn, vilket är i nivå med tidigare år. Flyttnettot var däremot lägre än tidigare år, +169 personer, vilket var cirka 220 personer färre än året innan. Folkmängden den 31 december 2005 uppgick till 18 774 personer.

År 2005 var flyttnettot positivt och högt, +68 personer, för barn och ungdomar, det vill säga fler barnfamiljer har flyttat till området än antalet som flyttat från området. För unga vuxna, 20 – 24 år, var flyttnettot däremot negativt, -82 personer.

Utbildningsområde 1- Södra utbildningsområdet, befolkningsutveckling 2002 – 2005 samt befolkningsprognos år 2005

Ålder	Faktiskt	Faktiskt	Faktiskt	Faktiskt	Befolknings- prognos 2005	Skillnad befolknings- prognos och faktiskt antal 2005
	antal 2002	antal 2003	antal 2004	antal 2005		
0	194	233	243	249	245	-4
1 – 5	1 143	1 171	1 208	1 229	1 219	-10
6	244	241	256	260	256	-4
7 – 9	863	800	755	751	750	-1
10 – 12	937	941	940	925	910	-15
13 – 15	866	961	982	947	977	30
16 – 18	832	839	853	884	899	15
19	243	236	290	268	278	10
20 – 64	10 140	10 304	10 368	10 339	10 455	116
65 – w	2 846	2 892	2 903	2 922	2 940	18
Summa	18 308	18 618	18 798	18 774	18 928	154

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2002 – 2005), planeringskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Befolkningsprognosen – Befolkningsprognosen överskattade folkmängden det första prognosåret med 150 personer. Antalet överskattades främst i de äldre åldrarna. Antalet barn, 0 – 12 år, underskattades något. Antalet skattades dock bättre i denna prognos än i befolkningsprognosen från år 2004. Ungdomar, 13 – 18 år överskattades med sammanlagt 45 personer. Se tabell ovan.

Utbildningsområde 2 – Djäknepark och Regnbågen

Faktisk befolkningsutvecklingen – Folkmängden i området ökade åren 2003 och 2004 beroende på ett positivt flyttnetto. Det vill säga fler personer flyttade till området än antalet personer som har flyttade från området. Födelsenettet, antalet födda minus antalet döda under året, har varit negativt under de senaste åren. År 2005 minskade folkmängden med 110 personer och var den 31 december 2005 20 667 personer. Flyttnettot under året var – 71 personer, medan födelsenettet var –40 personer.

Flyttnettot är mest positivt för unga vuxna, 20 – 24 år, medan en del barnfamiljer med små barn, 0 – 6 år, har flyttat från området. Flyttnettot för personer i åldersgrupperna 25 – 64 år respektive 65 år och äldre är negativa.

Det föddes 250 barn i området år 2005, vilket var ett tiotal fler än tidigare år. Trots ett negativt flyttnetto för barn 0 – 6 år, ökade antalet små barn med 37 stycken. Se tabellen nedan.

Utbildningsområde 2 – Djäknepark och Regnbågen, befolkningsutveckling 2002 – 2005 samt befolkningsprognos år 2005

Ålder	Faktiskt	Faktiskt	Faktiskt	Faktiskt	Befolknings- prognos 2005	Skillnad befolknings- prognos och faktiskt antal 2005
	antal 2002	antal 2003	antal 2004	antal 2005		
0	238	202	221	241	211	-30
1 – 5	975	956	912	929	958	29
6	185	191	181	167	176	9
7 – 9	599	563	576	558	568	10
10 – 12	621	618	599	595	606	11
13 – 15	592	641	660	664	657	-7
16 – 18	568	584	633	627	650	23
19	229	216	233	257	247	-10
20 – 64	12 913	13 011	13 029	13 042	12 945	-97
65 – w	3 751	3 737	3 733	3 587	3 680	93
Summa	20 671	20 719	20 777	20 667	20 697	30

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2002 – 2005), planeringskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Befolkningsprognosen – Befolkningsprognosen överskattade folkmängden det första prognosåret med 30 personer, vilket var en förbättring från prognosen året innan. Den absoluta differensen var ganska stor i vissa åldersgrupper även om inte den relativa skillnaden var stor i alla grupper. Antalet 0-åringar underskattades med 30 barn medan antalet i åldern 1 – 5 år överskattades med 29 barn. Antalet barn i grundskoleåldern överskattades med 23 barn. Antalet 65 år och äldre överskattades med 93 personer.

Området har stora flyttrörelser och flyttmönster kan vara svåra att förutse.

Utbildningsområde 3 – Eneby, Svärtinge med flera

Faktisk befolkningsutvecklingen – Området har haft en positiv befolkningsutveckling åtminstone sedan år 2000. År 2005 var folkmängdsökningen 117 personer och uppgick till 20 368 personer den 31 december år 2005.

Folkmängdsökningen år 2005 var bland annat för små barn, 1 – 5 år, som ökade med 60 barn. Antalet i åldern 6 – 12 år minskade däremot med 67 barn. Antalet vuxna 20 – 64 år ökade med 42 personer medan antalet personer 65 år och äldre ökade med 25 personer. Antalet födda barn i området var 215 år 2005 och det var på samma nivå som år 2004.

Flyttnettot år 2005 var + 147 personer vilket var mer än dubbelt så högt i jämförelse med året innan. En indelning av flyttnettot i åldersgrupper visar att det var positivt för åldersgrupperna upp till 25 år. För åldersgruppen 25 – 44 år var det negativt medan det var positivt för grupperna 45 – 64 år samt 65 år och äldre.

År 2004 var flyttnettot +65 personer och år 2003 var det +80 personer. Åldersfördelningarna för de som flyttar har varit olika under de senaste åren. Till exempel var flyttnettot negativt för gruppen 65 år och äldre år 2004. År 2003 var flyttnettot negativt för bland annat åldersgruppen 0 – 5 år, det vill säga antalet små barn minskade i området på grund av utflyttning.

Utbildningsområde 3 – Eneby, Svärtinge och Haga-Matteus , befolkningsutveckling 2002 – 2005 samt befolkningsprognos år 2005

Ålder	Faktiskt	Faktiskt	Faktiskt	Faktiskt	Befolknings-	Skillnad
	antal	antal	antal	antal	prognos	befolknings-
	2002	2003	2004	2005	2005	prognos och
						faktiskt antal 2005
0	208	204	223	213	220	7
1 – 5	944	969	983	1 043	1 023	-20
6	192	184	202	185	183	-2
7 – 9	716	674	627	594	593	-1
10 – 12	800	787	750	733	745	12
13 – 15	745	794	813	816	812	-4
16 – 18	615	686	729	781	789	8
19	244	238	234	246	242	-4
20 – 64	11 803	11 815	11 881	11 923	11 980	57
65 – w	3 902	3 872	3 809	3 834	3 796	-38
Summa	20 169	20 223	20 251	20 368	20 382	14

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2002 – 2005), planeringskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Befolkningsprognosen – Befolkningsprognosen överskattade folkmängden med 14 personer totalt. Bland barn och ungdomar var största differensen bland förskolebarnen, 1 – 5-åringarna, som underskattades med 20 barn. Antalet barn i åldern 10 – 12 år överskattades med 12 stycken. Antalet barn i övriga åldersgrupper skattades väl.

Utbildningsområde 4 – Kvillinge, Kolmården och Vikbolandet

Faktisk befolkningsutveckling - Folkmängden i området har ökat sedan år 2002. År 2005 ökade folkmängden med hela 278 personer, vilket till del beror på stor inflyttning till lägenheter i området Ättetorp inom tätorten Åby. Den 31 december 2005 uppgick folkmängden till 21 015 personer.

Mellan åren 2004 och 2005 ökade antalet personer i åldersgrupperna 0 – 5 år samt 16 år och däröver. Se tabellen nedan.

Till området flyttar många barnfamiljer medan ungdomar och unga vuxna flyttar från området. En anledning till att det var stor inflyttning till Ättetorp var att Hyresbostäder införde det man kallar ”Rättvis hyra”. Kort innebär det att områden med hög vakansgrad får en lägre hyra.

Flyttnetto totalt under 2005 var +224 personer. Flyttnettot för små barn, 0 – 5 år, var +80 barn. För barn i grundskoleåldern, 6 – 15 år, var flyttnettot +1 person. Det vill säga flyttningar ändrade inte antalet i åldersgruppen totalt. Åldersgruppen 16 – 24 år hade ett flyttnetto på -82 personer, medan den vuxna befolkningen 25 år och däröver ökade med 225 personer på grund av flyttningar.

Antalet födda barn år 2005 var 227 stycken. Antalet döda var 171 stycken vilket gav ett födelsenetto på 56 personer.

Utbildningsområde 4 – Kvillinge, Kolmården och Vikbolandet, befolkningsutveckling 2002 – 2005 samt befolkningsprognos år 2005

Ålder	Faktiskt antal 2002	Faktiskt antal 2003	Faktiskt antal 2004	Faktiskt antal 2005	Befolkningsprognos 2005	Skillnad befolkningsprognos och faktiskt antal 2005
0	186	226	216	247	238	-9
1 – 5	1 196	1 159	1 199	1 245	1 231	-14
6	252	264	247	233	231	-2
7 – 9	939	852	831	788	789	1
10 – 12	1 129	1 080	1 000	952	963	11
13 – 15	995	1 077	1 130	1 123	1 140	17
16 – 18	808	859	905	956	964	8
19	188	214	231	260	266	6
20 – 64	11 848	11 841	11 850	12 020	11 929	-91
65 – w	2 987	3 051	3 128	3 191	3 179	-12
Summa	20 528	20 623	20 737	21 015	20 929	-86

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2002 – 2005), planeringskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Befolkningsprognosen – Trots att hänsyn togs till inflyttning till Ättetorp samt en del nybyggnation var det inte tillräckligt utan befolkningsprognosen underskattade folkmängden i utbildningsområdet med 86 personer första prognosåret. Antalet nollåringar samt antalet 1 – 5-åringar underskattades något. Antalet i grundskoleåldrarna överskattades sammantaget med 27 barn. Den största underskattningen var bland vuxna personer som underskattades med drygt 100 personer.

Utbildningsområde 6 – Ektorp, Vilbergen och Victoria

Faktisk befolkningsutveckling – Folkmängden i området har ökat under senare år. Under år 2005 ökade folkmängden med 138 personer och uppgick den 31 december 2005 till 29 838 personer.

Antalet nollåringar ökade med 26 barn under år 2005, från att ha minskat med drygt det antalet år 2004. Antalet i åldersgruppen 1 – 5 år var näst intill oförändrat, medan 6 – 12-åringarna minskade med nästan 100 barn. Åldersgruppen 13 – 15 år ökade med nästan 50 barn.

Flyttnettot var +156 personer under år 2005. För åldersgruppen 0 – 6 år var nettot –106 barn vilket visar att det är fler barnfamiljer med små barn som flyttar från området än antalet som flyttar till området. För barn i skolåldern samt unga vuxna, 20 – 24 år, var flyttnettot positivt. Även för personer 45 år och däröver var flyttnettot positivt.

Antalet födda barn var 326 stycken år 2005. Antalet döda var 349, vilket gav ett negativt födelsenetto på –23 personer.

Utbildningsområde 6 – Ektorp, Vilbergen-Skarphagen och Viktoria, befolkningsutveckling 2002 – 2005 samt befolkningsprognos år 2005

Ålder	Faktiskt	Faktiskt	Faktiskt	Faktiskt	Befolknings-	Skillnad
	antal	antal	antal	antal	prognos	befolknings-
	2002	2003	2004	2005	2005	prognos och
						faktiskt
						antal
						2005
0	276	307	271	297	280	-17
1 – 5	1 187	1 160	1 172	1 174	1 171	-3
6	235	222	225	191	193	2
7 – 9	786	755	702	677	672	-5
10 – 12	879	808	848	811	792	-19
13 – 15	825	877	868	915	892	-23
16 – 18	822	848	917	947	908	-39
19	334	377	336	380	350	-30
20 – 64	18 094	18 203	18 230	18 253	18 176	-77
65 – w	6 086	6 056	6 131	6 193	6 125	-68
Summa	29 524	29 613	29 700	29 838	29 559	-279

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2002 – 2005), planeringskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Befolkningsprognosen – Befolkningsprognosen underskattade den totala folkmängden år 2005 med nästan 280 personer, vilket motsvarar 0,9 procent. Underskattningen var i stort sett i alla redovisade åldersgrupper i tabellen ovan.

Antalet nollåringar underskattades med 17 barn. Antalet barn i förskoleåldern, 1 – 5 år, skattades väl, liksom antalet i åldern 6 – 9 år. I övriga grundskoleåldrar, 10 – 15 år, underskattades antalet barn och ungdomar med 42 barn. Störst differenser mellan faktiskt antal och befolkningsprognosen år 2005 var bland personer 16 år och däröver.

Verksamhetsspår Victoria inom området är det spår som uppskattats sämst.

Utbildningsområde 7 – Skärblacka, Borgsmo och Klockaretorpet

Faktisk befolkningsutveckling - Antalet personer i området har minskat under de två senaste åren, mellan år 2004 och 2005 minskade folkmängden med nästan 200 personer. Den 31 december 2005 uppgick folkmängden till 13 589 personer.

Mellan år 2004 och 2005 minskade antalet nollåringar med 49 barn. Den 31 december 2004 var antalet nollåringar 201 stycken, vilket var en ordentlig topp av antalet även sett flera år tillbaka i tiden. Det stora antalet nollåringar år 2004 beror främst på högt antal födda barn. Antalet i åldersgruppen 7 – 15 år minskade med 125 barn mellan den 31 december 2004 och 31 december 2005.

Flyttnettot under år 2005 var –254 personer och det var endast positivt i åldersgruppen 0 – 5 år. Antalet födda barn var 147 stycken.

Utbildningsområde 7 – Skärblacka, Borgsmo och Klockaretorpet, befolkningsutveckling 2002 – 2005 samt befolkningsprognos år 2005

Ålder	Faktiskt antal 2002	Faktiskt antal 2003	Faktiskt antal 2004	Faktiskt antal 2005	Befolkningsprognos 2005	Skillnad befolkningsprognos och faktiskt antal 2005
0	165	145	201	152	172	20
1 – 5	903	904	903	921	934	13
6	201	200	177	187	190	3
7 – 9	766	699	624	568	572	4
10 – 12	812	811	792	744	748	4
13 – 15	759	816	830	809	812	3
16 – 18	629	685	699	705	719	14
19	178	158	180	200	200	0
20 – 64	7 876	7 896	7 788	7 692	7 806	114
65 – w	1 518	1 539	1 589	1 611	1 605	-6
Summa	13 807	13 853	13 783	13 589	13 758	169

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2002 – 2005), planeringskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Befolkningsprognosen – Befolkningsprognosen överskattade den totala folkmängden år 2005 och då främst i åldersgruppen 20 – 64 år. Antalet nollåringar överskattades med 20 barn, antalet 1 – 5-åringar överskattades med 13 barn, medan övriga barngrupper uppskattades bra.

Äldreomsorgsområden

År 2003 infördes 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.

Faktiskt antal åren 2003 – 2005, befolkningsprognos år 2005 samt differens mellan faktiskt antal och prognos år 2005, äldreomsorgsområdena i Norrköping

Utbildningsområde	Folkmängd enligt befolkningsprognosen				Skillnad mellan befolkningsprognos och faktiskt antal 2005
	Faktiskt antal år 2003	Faktiskt antal år 2004	Faktiskt antal år 2005	Folkmängd enligt befolkningsprognosen 2005	
Äldreomsorgsomr. 1	29 240	29 170	29 027	29 205	178
Äldreomsorgsomr. 2	25 347	25 572	25 548	25 730	182
Äldreomsorgsomr. 3	14 667	14 726	14 954	14 865	-89
Äldreomsorgsomr. 4	29 055	29 162	29 146	28 963	-183
Äldreomsorgsomr. 5	25 340	25 416	25 576	25 490	-86
Övriga	322	364	391	383	-8
Norrköping	123 971	124 410	124 642	124 637	-5

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal år 2003 - 2005), Norrköpings kommun (övrigt).

En uppdelning på äldreomsorgsområden visar att folkmängden totalt i de olika områdena överskattades i två av områdena och underskattades i tre av dem.

Flyttningar över kommungräns påverkar alltså inte folkmängden bland äldre, 65 år och däröver, i så stor utsträckning. Flyttnettot för dessa personer var, för kommunen totalt år 2005, +5 personer. År 2004 var flyttnettot -13 personer. Man flyttar mer i åldern 65 – 74 år än i åldersgruppen 75 år och däröver. Bland flyttarna är kvinnorna något fler än antalet män.

Vid en uppdelning i delområden spelar däremot flyttningen en större roll. Flyttnettot för de olika äldreomsorgsområdena under år 2005 var mellan -30 och +30 personer, vilket alltså främst kan förklaras av omflyttningar inom kommunens gränser.

Nedan redovisas faktiskt antal och befolkningsprognos per område uppdelat i åldersgrupper, samt jämförelser med utfallet för respektive äldreomsorgsområde.

Äldreomsorgsområde 1 – Skärblacka och västra delen av Norrköpings tätort

Faktisk befolkningsutveckling - Totala antalet personer i området har minskat under åren 2004 och 2005 med 70 respektive 143 personer. Däremot har antalet 65 år och äldre ökat med 97 respektive 81 personer. Det är den yngre gruppen, 65 – 69 år, som har ökat, men även de äldre åldersgrupperna, 80 år och däröver har ökat. Under år 2005 ökade antalet personer 80 år och däröver med 67 personer. Se tabell nedan.

Antalet 65 år och äldre i äldreomsorgsområde 1 var 5 091 personer den 31 december 2005, vilket motsvarar 17,5 procent av befolkningen i området.

Området hade ett positivt flyttnetto, +12 personer, för personer 65 år och äldre år 2005. År 2004 var flyttnettot +8 personer medan det år 2003 var negativt för samma åldersgrupp, -36 personer.

Äldreomsorgsområde 1, befolkningsutveckling 2002 – 2005 samt befolkningsprognos år 2005

Ålder	Faktiskt antal 2002	Faktiskt antal 2003	Faktiskt antal 2004	Faktiskt antal 2005	Befolkningsprognos 2005	Skillnad befolkningsprognos och faktiskt antal 2005
0 – 19	7 726	7 755	7 765	7 676	7 695	19
20 – 64	16 574	16 572	16 395	16 260	16 478	218
65 – 69	1 293	1 319	1 418	1 437	1 427	-10
70 – 74	1 147	1 129	1 106	1 112	1 109	-3
75 – 79	1 090	1 066	1 042	1 031	1 032	1
80 – 84	791	838	855	863	868	5
85 – 89	427	409	421	462	428	-34
90 – w	149	152	168	186	167	-19
Summa	29 197	29 240	29 170	29 027	29 205	178

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2002 – 2005), planeringskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Befolkningsprognosen - Antalet 65 år och äldre underskattades i befolkningsprognosen med hela 60 personer. Underskattningen var störst bland de äldsta, 85 år och däröver.

Äldreomsorgsområde 2 – Vikbolandet och södra delarna av Norrköping

Faktisk befolkningsutveckling - Totala antalet personer i området har ökat både under år 2003 och under år 2004 med över 200 personer per år. Antalet 65 år och äldre ökade under dessa år med 85 respektive 31 personer.

Förändringen år 2005 var dock negativ, folkmängden minskade med 24 personer och den minskningen var bland barn och ungdomar samt personer 20 – 64 år. Antalet 65 år och äldre ökade däremot med 27 personer, främst i åldersgruppen 85 – 89 år. Se tabell nedan.

Antalet 65 år och äldre i äldreomsorgsområde 2 var 3 994 personer den 31 december 2005, vilket motsvarar 15,6 procent av befolkningen i området.

Området hade ett positivt flyttnetto, +4 personer, för personer 65 år och äldre år 2005. År 2004 var flyttnetto negativt, -17 personer, medan det år 2003 var positivt för samma åldersgrupp, +11 personer.

Äldreomsorgsområde 2, befolkningsutveckling 2002 – 2005 samt befolkningsprognos år 2005

Ålder	Faktiskt antal				Befolkningsprognos 2005	Skillnad befolkningsprognos och faktiskt antal 2005
	2002	2003	2004	2005		
0 – 19	7 170	7 214	7 335	7 318	7 338	20
20 – 64	14 061	14 197	14 270	14 236	14 373	137
65 – 69	1 083	1 156	1 156	1 170	1 176	6
70 – 74	990	963	966	945	952	7
75 – 79	786	794	789	812	825	13
80 – 84	617	619	635	608	596	-12
85 – 89	273	292	303	343	349	6
90 – w	102	112	118	116	120	4
Summa	25 082	25 347	25 572	25 548	25 730	182

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2002 – 2005), planeringskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Befolkningsprognosen – Befolkningsprognosen överskattade antalet personer i området med 182 stycken, främst för befolkningen 0 – 64 år. Folkmängdsökningen under åren innan år 2005 förändrades under år 2005 till en liten minskning av folkmängden, vilket inte förutsågs i prognosen. År 2004 gav prognosen en bra skattning av den totala folkmängden, avvikelserna var 7 personer.

Antalet 65 år och äldre överskattades även de, med 24 personer. Se tabell ovan.

Äldreomsorgsområde 3 – Eneby och Svärtinge

Faktisk befolkningsutveckling – Det totala antalet personer i området har ökat under senare år och år 2005 var ökningen hela +228 personer. År 2004 var ökningen +59 personer. Det var främst barn och ungdomar, 0 – 19 år, samt vuxna i åldersgruppen 20 – 64 år som ökade år 2005. Förändringen för antalet 65 år och äldre var -1 person. Antalet yngre äldre, 65 – 79 år, minskade med 50 personer, medan antalet äldre äldre, 80 år och däröver, ökade med 49 personer.

Antalet 65 år och äldre i äldreomsorgsområde 3 var 3 063 personer den 31 december 2005, vilket motsvarar 20,5 procent av befolkningen i området .

Området hade ett positivt flyttnetto, +16 personer, för personer 65 år och äldre, år 2005. År 2004 var flyttnettot negativt, -9 personer, medan det år 2003 var positivt för samma åldersgrupp, +16 personer.

Äldreomsorgsområde 3, befolkningsutveckling 2002 – 2005 samt befolkningsprognos år 2005

Ålder	Faktiskt	Faktiskt	Faktiskt	Faktiskt	Befolknings- prognos 2005	Skillnad
	antal 2002	antal 2003	antal 2004	antal 2005		befolknings- prognos och faktiskt antal 2005
0 – 19	3 241	3 268	3 323	3 429	3 386	-43
20 – 64	8 288	8 276	8 339	8 462	8 465	3
65 – 69	668	670	663	654	657	3
70 – 74	681	668	643	650	648	-2
75 – 79	751	709	675	627	613	-14
80 – 84	566	596	614	618	600	-18
85 – 89	323	318	311	339	337	-2
90 – w	143	162	158	175	160	-15
Summa	14 661	14 667	14 726	14 954	14 865	-89

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2002 – 2005), planeringskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Befolkningsprognosen – Antagandena i befolkningsprognosen gav att folkmängden beräknades att öka i området, men ökningen underskattades med 89 personer. Framst var det antalet barn och ungdomar 0 – 19 år som underskattades. Se tabellen ovan. För personer 65 år och äldre underskattade prognosen antalet med knappt 50 personer.

Äldreomsorgsområde 4 – Öster, Lindö, Klingsberg och Ljura

Faktisk befolkningsutveckling - Totala antalet personer i området ökade både under år 2003, +181 personer, och under år 2004, +107 personer. År 2005 minskade folkmängden däremot, med -16 personer. Det var en folkökning bland personer i åldersgrupperna 0 – 19 år, 20 – 64 år samt 65 – 69 år, medan det var en minskning bland åldersgrupperna däröver. Sammantaget minskade antalet personer 65 år och över med 146 personer. Se tabell nedan.

Antalet 65 år och äldre i äldreomsorgsområde 4 var 5 263 personer den 31 december 2005, vilket motsvarar 18,1 procent av befolkningen i området .

Området hade ett positivt flyttnetto, + 38 personer, för personer 65 år och äldre år 2005. Även år 2004 var flyttnettot positivt för samma åldersgrupp, +49 personer. År 2003 var flyttnettot +52 personer.

Äldreomsorgsområde 4, befolkningsutveckling 2002 – 2004 samt befolkningsprognos och justerad prognos år 2004

Ålder	Faktiskt	Faktiskt	Faktiskt	Faktiskt	Befolknings- prognos 2005	Skillnad befolknings- prognos och faktiskt antal 2005
	antal 2002	antal 2003	antal 2004	antal 2005		
0 – 19	5 031	5 026	5 028	5 082	5 043	-39
20 – 64	18 397	18 628	18 725	18 801	18 588	-213
65 – 69	1 113	1 116	1 191	1 223	1 227	4
70 – 74	1 098	1 087	1 065	1 033	1 042	9
75 – 79	1 194	1 130	1 107	1 071	1 063	-8
80 – 84	1 020	1 049	1 041	980	997	17
85 – 89	655	654	626	610	633	23
90 – w	366	365	379	346	370	24
Summa	28 874	29 055	29 162	29 146	28 963	-183

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2002 – 2005), planeringskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Befolkningsprognosen – Befolkningsprognosen underskattade den totala folkmängden år 2005 med hela 183 personer, främst var det åldersgruppen 20 – 64 år som avvek från faktiskt antal. Åldersgruppen 0 – 19 år underskattades med 39 personer. I åldersgrupperna 65 år och däröver överskattades antalet med sammanlagt 69 personer, främst bland de äldre äldre. Se tabell ovan.

Äldreomsorgsområde 5 – Matteus, Kvillinge och Kolmården

Faktisk befolkningsutveckling - Totala antalet personer i området har ökat under senare år. År 2003 ökade folkmängden med +147 personer, under år 2004 med +76 personer och under år 2005 med +160 personer.

Folkökningen år 2005 var stor främst i åldersgruppen 20 – 64 år som ökade med 93 personer. Åldersgrupperna 65 – 69 år och 85 – 89 år ökade med 50 personer vardera. Åldersgruppen 80 – 84 år minskade däremot med 30 personer. Sammantaget ökade åldersgruppen 65 år och däröver med 84 personer. Se tabell nedan.

Antalet 65 år och äldre i äldreomsorgsområde 5 var 3 927 personer den 31 december 2005, vilket motsvarar 15,4 procent av befolkningen i området .

Området hade ett positivt flyttnetto, +32 personer, för personer 65 år och äldre år 2005. År 2004 var flyttnettot negativt -31 personer. Även år 2003 var flyttnettot negativt för samma åldersgrupp, -49 personer.

Äldreomsorgsområde 5, befolkningsutveckling 2002 – 2005 samt befolkningsprognos år 2005

Ålder	Faktiskt antal				Befolknings- prognos 2005	Skillnad befolknings- prognos och faktiskt antal 2005
	2002	2003	2004	2005		
0 – 19	6 075	6 169	6 156	6 139	6 177	38
20 – 64	15 354	15 397	15 417	15 510	15 385	-125
65 – 69	1 033	1 068	1 124	1 174	1 170	-4
70 – 74	928	910	903	904	900	-4
75 – 79	769	752	750	756	771	15
80 – 84	648	639	638	608	607	-1
85 – 89	271	281	302	352	351	-1
90 – w	115	124	126	133	129	-4
Summa	25 193	25 340	25 416	25 576	25 490	-86

Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2002 – 2005),
planeringskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)

Befolkningsprognosen – Befolkningsprognosen underskattade den totala folkmängden i området år 2005 med 86 personer. Den yngsta åldersgruppen, 0 – 19 år, överskattades medan antalet i åldersgruppen 20 – 64 år underskattades med 125 personer. Antalet personer 65 år och äldre skattades väl, avvikelserna var 1 person. Störst avvikelse var det i åldersgruppen 75 – 79 år. Se tabell ovan.

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 5 800 personer. Prognoser på den här låga nivån blir osäker.

Tabell 2 i tabellbilagan innehåller faktiskt antal den 31 december åren 2002 – 2005, prognosuppgifter för 2005 samt avvikelser mellan prognos och faktiskt antal år 2005. De flesta absoluta avvikelserna är i intervallet +/- 1,5 procent, bortsett från områden med få folkbokförda.

I några fall förklaras avvikelserna på stadsdelsnivå i tidigare avsnitt i rapporten. Till exempel beror underskattningen av befolkningen i Åby tätort bland annat på att antalet inflyttare till Ättetorp underskattades. Delområdet Fiskeby underskattades med 42 personer, till del på grund av att antalet nya bostäder år 2005 underskattades. I modellen antogs att inflyttningen skulle ske under 2006.

Stadsdelen Berget underskattades med 110 personer, -5,0 procent. Stadsdelen har under åren 2003 och 2004 minskat sin befolkning, år 2005 vändes det till en ökning med drygt 60 personer. Detta förutsågs inte prognosen. Även stadsdelen Såpkullen underskattades något. Där antogs det att inflyttning i nybyggda lägenheter skulle ske både under 2005 och 2006. Det har det gjort, men antagandet om inflyttning år 2005 var för lågt.

Stadsdelen Klockaretorpet överskattades däremot med drygt 100 personer. Antalet folkbokförda i området antogs minska med knappt 100, men antalet minskade med 200 personer under år 2005. Antalet personer i Norsholm minskade under år 2005, medan antagandena i prognosen gav att det skulle vara en liten ökning. Se tabell 2 i bilagan.

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 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. 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 2005:2 Folkmängdsberäkning 2005 – 2009 med utblick mot 2013

Norrköpingsfakta 2005:11 Befolkningsprognos 2005 - 2009 med utblick mot år 2014

Tabellbilaga

Tabell 1

Resultat av de två olika beräkningarna av den framtida folkmängden för åren 2005 - 2014

	Folkmängdsberäkning	Befolkningsprognos
2004	123 971	123 971
2005	124 895	124 637
2006	125 339	124 887
2007	125 755	125 208
2008	126 191	125 554
2009	126 600	125 967
2010	127 001	126 390
2011	127 377	126 831
2012	127 777	127 300
2013	128 122	127 779
2014	-	128 274

Källa: Statistiska centralbyrån (år 2004), Planeringskontoret, Norrköpings kommun (åren 2005 – 2014).

Tabell 2

Stadsdelar och delområden på landsbygden, befolkningsutveckling 2002 – 2005, befolkningsprognos år 2005 samt prognosens avvikelse mot faktiskt antal 2005

Stadsdel/delområde på landsbygden	Faktiskt antal				Befolkning-prognos	Skillnad mellan prognos och faktiskt antal 2005	
	2002	2003	2004	2005	2005	Skillnad i antal	Procent (%)
111 Nordantill	5 747	5 705	5 748	5 737	5 657	-80	-1,4
112 Marielund	3 993	4 036	4 001	3 912	3 983	71	1,8
113 Lagerlunda	1 217	1 216	1 221	1 201	1 226	25	2,0
114 Butängen	6	5	4	8	4	-4	-100,0
115 Ingelsta	31	34	33	27	35	8	24,2
116 Saltängen	178	179	173	174	180	6	3,5
117 Slottshagen	7	0	1	2	1	-1	-100,0
118 Händelö	10	15	15	17	16	-1	-6,7
119 Herstadberg	250	256	257	257	260	3	1,2
121 Haga	5 066	5 040	5 056	5 122	5 108	-14	-0,3
122 Enebymo	4 847	4 871	4 835	4 871	4 862	-9	-0,2
123 Pryssgården	1 417	1 392	1 401	1 374	1 407	33	2,4
124 Fiskeby	614	634	628	677	635	-42	-6,7
128 Svärtinge	2 220	2 249	2 304	2 415	2 346	-69	-3,0
129 Eneby landsbygd	484	481	502	495	506	11	2,2
181 Åby tätort	4 657	4 661	4 657	4 875	4 783	-92	-2,0
182 Jursla	1 609	1 638	1 660	1 653	1 684	31	1,9
183 Simonstorp	238	240	246	231	251	20	8,1
189 Kvillinge lb	1 531	1 561	1 580	1 618	1 591	-27	-1,7

Fortsättning nästa sida.

Fortsättning tabell 8
Stadsdelar och delområden på landsbygden,
befolkningsutveckling 2002 – 2005, befolkningsprognos år 2005
samt prognosens avvikelse mot faktiskt antal 2005

Stadsdel/delområde på landsbygden	Faktiskt antal					Befolkning- prognos	Skillnad medellan prognos och faktiskt antal 2005	
	2002	2003	2004	2005	2005	Skillnad i antal	Procent (%)	
191 Strömsfors	553	555	553	561	559	-2	-0,4	
192 Krokek	4 084	4 131	4 149	4 174	4 138	-36	-0,9	
193 Kvarsebo	177	174	182	176	185	9	4,9	
199 Kolmårdens lb	905	934	936	953	936	-17	-1,8	
211 Gamla staden	2 863	2 972	3 031	3 039	3 000	-39	-1,3	
212 Östantill	5 904	5 969	5 924	5 811	5 800	-11	-0,2	
213 Oxelbergen	3 212	3 160	3 197	3 211	3 212	1	0,0	
217 Sylten	17	13	11	11	12	1	9,1	
218 Risängen	47	44	45	41	48	7	15,6	
219 Lindö	4 816	4 856	4 878	4 834	4 863	29	0,6	
291 Ljunga	676	671	670	666	675	9	1,3	
292 Östra Husby	776	767	760	762	758	-4	-0,5	
293 Arkösund	164	172	162	154	165	11	6,8	
299 Vikbolandets lb	5 158	5 119	5 182	5 192	5 204	12	0,2	
301 Berget	2 308	2 289	2 244	2 310	2 198	-112	-5,0	
302 Såpkullen	1 698	1 687	1 691	1 764	1 691	-73	-4,3	
303 Söderstaden	3 804	3 847	3 866	3 828	3 826	-2	-0,1	
304 Klingsberg	2 160	2 153	2 134	2 170	2 162	-8	-0,4	
305 Ljura	2 045	2 065	2 141	2 127	2 153	26	1,2	
311 Hageby	7 713	7 721	7 591	7 552	7 611	59	0,8	
312 Smedby	2 787	2 790	2 788	2 791	2 780	-11	-0,4	
314 Rambodal	2 792	2 790	2 752	2 745	2 788	43	1,6	
315 Brännestad	419	439	446	451	448	-3	-0,7	
319 Styrstad	352	347	343	341	341	0	0,0	
321 Navestad	3 473	3 639	3 896	3 847	3 899	52	1,3	
329 Tingstad	772	892	982	1 047	1 061	14	1,4	
411 Kneippen	1 958	1 942	1 942	1 933	1 952	19	1,0	
412 Klockaretorpet	5 017	5 051	5 000	4 807	4 929	122	2,4	
419 Borg	826	832	888	916	890	-26	-2,9	
421 Ektorpet	4 049	4 026	3 996	3 964	3 994	30	0,8	
422 Vilbergen	4 638	4 656	4 610	4 610	4 647	37	0,8	
423 Skarphagen	3 085	3 075	3 080	3 098	3 082	-16	-0,5	
424 Vrinnevi	34	38	41	72	45	-27	-65,9	
429 Kårtorp	800	818	830	845	838	-7	-0,8	
491 Skärblacka	4 060	4 026	4 020	3 997	4 024	27	0,7	
492 Kimstad	1 435	1 469	1 499	1 499	1 512	13	0,9	
493 Norsholm	537	536	536	522	541	19	3,5	
494 Vånga	227	221	215	219	220	1	0,5	
499 Skärblacka lb	2 531	2 550	2 513	2 545	2 532	-13	-0,5	
999 Övriga områden								
3-siffer	296	322	364	391	383	-8	-2,2	
Summa	123 290	123 971	124 410	124 642	124 637	-5	0,0	

*Källa: Statistiska centralbyrån (faktiskt antal åren 2002 – 2005),
planeringskontoret, Norrköpings kommun (övrigt)*

Tidigare publicerade rapporter i serien Norrköpingsfakta

- 2002:1 Norrköpings folkmängd och befolkningsförändringar 2001
– preliminära siffror
- 2002:2 Ohälsodata för Norrköpings kommun år 2000
- 2002:3 Norrköpings folkmängd och befolkningsförändringar 2001
- 2002:4 Befolkningens utbildningsnivå och högre utbildning i Norrköping
- 2002:5 Befolkningsprognos 2002 - 2006 med utblick mot år 2011
- 2002:6 Ohälsodata för Norrköping år 2001
- 2002:7 Val i Norrköping till riksdag, landstingsfullmäktige och
kommunfullmäktige 15 september 2002
- 2002:8 Planeringsförutsättningar för Norrköpings kommun 2003
-
- 2003:1 Folkhälsodata för Norrköping 2003
- 2003:2 Norrköpings folkmängd och befolkningsförändringar 2002
– preliminära siffror
- 2003:3 Norrköping folkmängd och befolkningsförändringar 2002
- 2003:4 Utvärdering av prognosarbetet 2002
- 2003:5 Befolkningsprognos 2003 – 2007 med utblick mot år 2012
- 2003:6 Allmänna planeringsförutsättningar 2003
- 2003:7 Norrköpings och norrköpingsbornas försörjning
- 2003:8 Arbetsmarknaden i Norrköping 2003
- 2003:9 Planeringsförutsättningar för utbildningsområdet 2003
- 2003:10 Folkomröstning om införandet av euron 14 september 2003
- 2003:11 Drogvaneundersökningen läsåret 02/03
- 2003:12 Justerad befolkningsprognos 2003 – 2007 med utblick mot år 2012
- 2003:13 Flyttningar 2003
- 2003:14 Befolkningens utbildningsnivå, studiedeltagande samt högre utbildningar i
Norrköping
-
- 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 Valfärd 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

*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 alternativt
011-15 10 40.*