



## Befolkningsprognos för Linköpings kommun 2020-2029

### Sammanfattning

*Kommunprognos 2020-2029* bygger på den faktiska befolkningen i Linköpings kommun 2019-12-31, fördelad på ettårsklasser och kön.

Den genomsnittliga folkökningen väntas bli drygt 2 090 personer per år. Det innebär att det beräknade befolkningsantalet år 2029 är 183 960 personer.

#### Ökade födelsetal

Antal födda barn per kvinna väntas öka under de kommande åren, från 1,65 födda barn per kvinna år 2020 till 1,74 födda barn per kvinna år 2029.

#### Stort positivt flyttnetto

Prognosen bygger på att flyttningsnettot för 2020 uppgår till ungefär 1 200, och att det åren efter succesivt ökar till ungefär 1 300 år 2026. Under de sista åren i prognosen 2027-2029 väntas flyttnettot ligga på drygt 1 400 per år. Medeltalet för flyttningsnettot 2020-2029 antas bli drygt 1 300 personer per år, medeltalet för de senaste tio åren 2010-2019 var 1 200 personer per år.

#### Osäkerhetsfaktorer

Liksom under de senaste åren råder fortsatt osäkerhet om förändringar av födelsetalen, universitetets utveckling, flykting- och anhöriginvandringen och hur arbetsmarknaden i Linköping kommer att stå sig gentemot konkurrerande regioner. Vid sidan om det har dessutom frågan kring effekter av omfattande virusepidemier blivit aktuell under inledningen av 2020.

#### Förändringar från föregående prognos

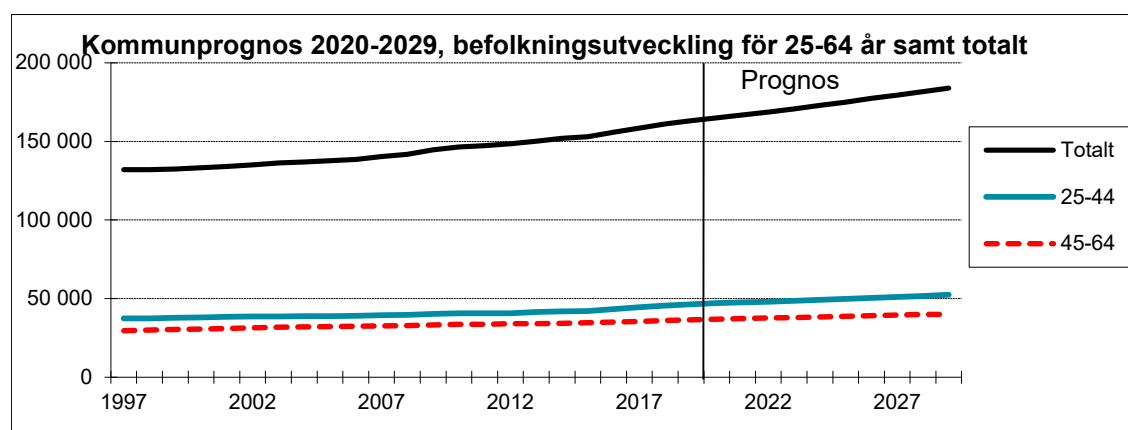
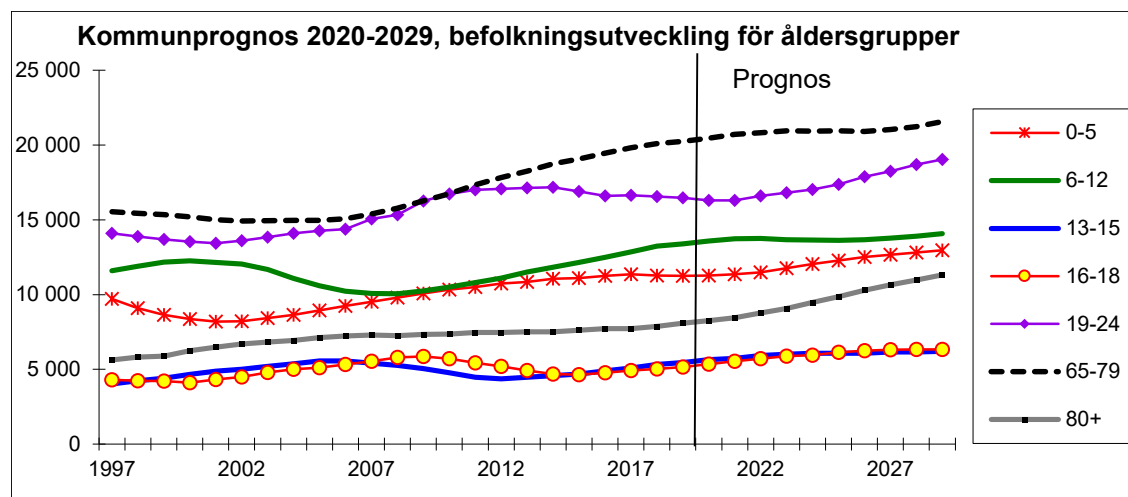
Jämfört med kommunprognosen från mars 2019 innehåller *Kommunprognos 2020-2029* bl.a. följande förändringar:

- Minskad inflyttning 2020-2021, men ökad inflyttning 2025-2029
- Ökad utflyttning samtliga prognosår
- Minskat flyttnetto 2020-2022, därefter ett ökat flyttnetto 2025-2029

Antalet invånare i kommunen 2019-12-31 blev 330 personer färre än vad kommunprognosen från mars 2019 förutsåg, vilket till stor del berodde på att flyttnettot i åldrarna 26-30 år blev 145 personer lägre än väntat. I *Kommunprognos 2020-2029* väntas folkökningen år 2020 bli 17 procent lägre (motsvarande 370 personer) än i prognosen från i mars 2019. Detta beror på ett lägre väntat flyttnetto under 2020, inte minst ett tydligt trendbrott för flyttnettot under det fjärde kvartalet 2019 talar för en sådan utveckling.

## Allmänt

*Kommunprognos 2020-2029* grundar sig på den faktiska befolkningen i Linköpings kommun 2019-12-31, fördelad på ettårsklasser och kön. Prognosen bygger på antaganden om födelsetal, dödstal och flyttningsnetto.



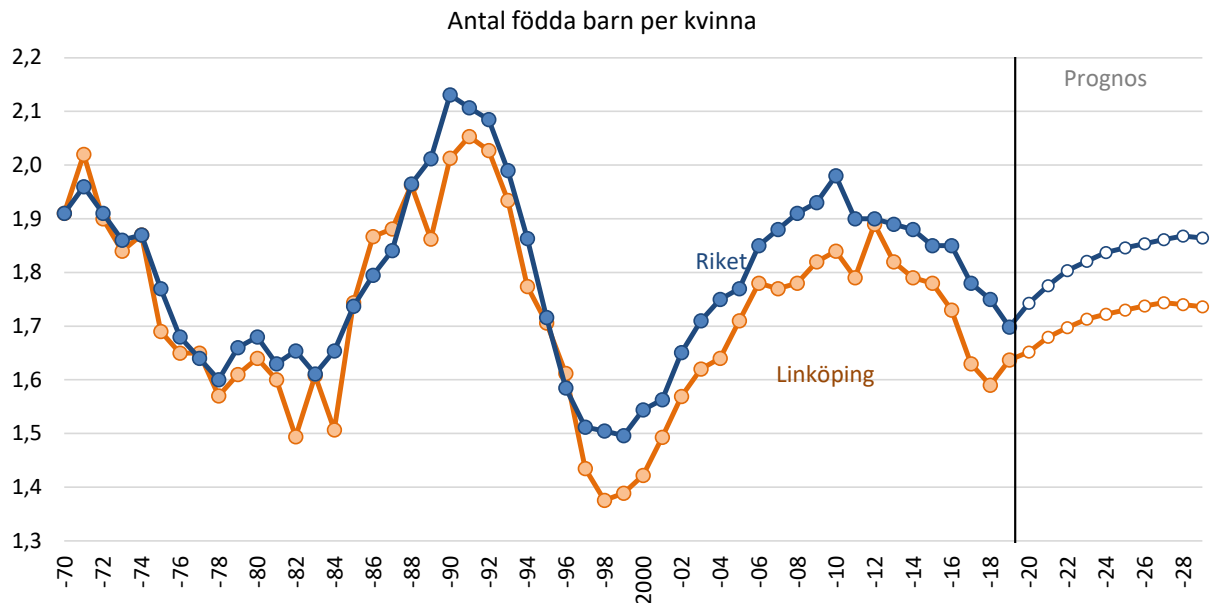
## Födelsetal

Födelsetalen i Linköping steg successivt från 1 302 barn år 1998 till 1 887 barn år 2012. Under år 2013-2018 var födelsetalen något lägre. Efter flera år med allt lägre födelsetal ökade antalet födda barn 2019 med 71 upp till 1 858 barn. Under kommande år väntas födelsetalen fortsätta att stiga.

### Antalet födda barn per kvinna

Det summerade fruktsamhetstalet, antalet födda barn per kvinna, i Linköping steg från 1,38 år 1998 till 1,89 år 2012. Mellan 2013 och 2018 minskade fruktsamhetstalen i kommunen för att öka något 2019 och uppgick för det senaste året till 1,64 födda barn per kvinna. Även i riket har utvecklingen varit liknande efter sekelskiftet, dock nåddes den senaste toppen i riket redan 2010 och fruktsamheten i riket fortsatte att minska också under 2019. Enligt den senaste riksprognosen från april 2019 förväntas fruktsamhetstalen öka under de närmaste åren i landet. I *Kommunprognos 2020-2029* antas det summerade fruktsamhetstalet öka svagt också i Linköping, och under prognosperioden befinner sig Linköping mellan 0,09 och 0,13 enheter lägre än riket. Antalet födda barn i absoluta tal väntas stiga under prognosperioden. År 2022 förväntas för första gången fler än 2 000 barn födas under ett år i Linköping.

Utvecklingen 1970-2019 samt prognosantagandena i Statistiska centralbyråns riksprognos från 2019 och *Kommunprognos 2020-2029* visas här nedan i diagramform för kommunen och riket.

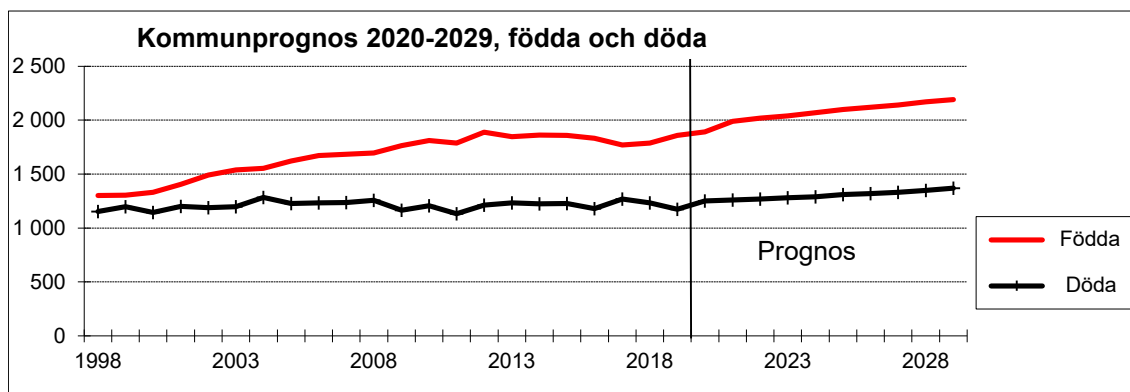


## Dödstal

Linköping har länge haft lägre dödlighet än riket, framförallt för män. Dödsriskerna i prognosen ligger för män på 90 procent av SCB:s riksprognos för dödsrisker. För kvinnor ligger de på 95 procent. Det innebär samma antaganden som i föregående års prognos.

## Antal födda och döda historiskt och i prognosen

Nedan visas antalet födda och döda för åren 1998-2019, samt de prognostiserade antalen för 2020-2029.



## Flyttning

### Stor inflyttning de kommande åren

2009 var inflyttningen till Linköpings kommun stor medan utflyttningen var den lägsta på fem år, vilket gav det hittills högsta flyttningsnettot för Linköpings kommun. Därefter minskade inflyttningen något under de två nästkommande åren. Sedan 2012 har inflyttningen återigen ökat samtliga år förutom 2015 och 2019. År 2018 flyttade för första gången över 10 000 personer till Linköpings kommun.

Utflyttningen från kommunen har ökat fyra av de fem senaste åren, och uppgick 2019 till 8 306 personer vilket bara är 70 färre än toppnoteringen 2015.

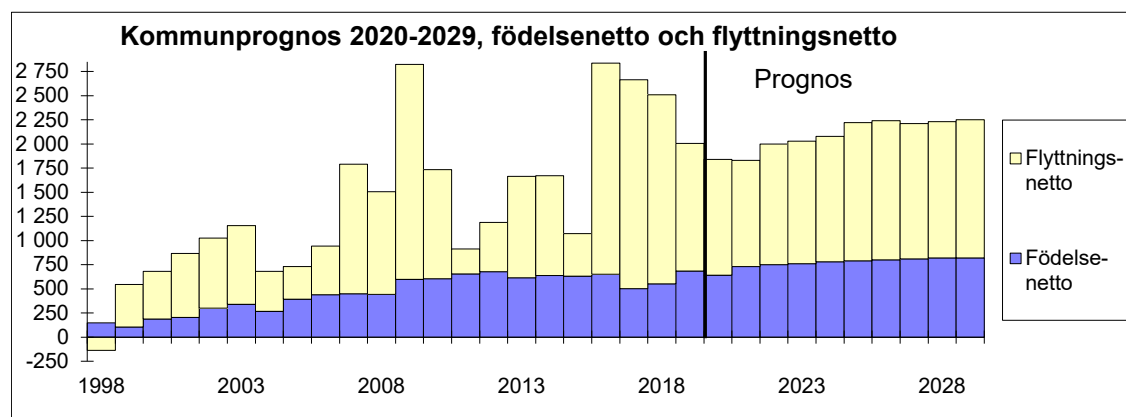
Under alla år efter millennieskiftet har kommunen uppvisat ett positivt flyttningsnetto.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Inflyttningar</b>	8 751	8 447	8 472	8 504	8 842	8 818	9 737	9 886	10 206	9 628
<b>Utflyttningar</b>	7 622	8 188	7 961	7 452	7 810	8 376	7 550	7 724	8 249	8 306
<b>Flyttningsnetto</b>	1 129	259	511	1 052	1 032	442	2 187	2 162	1 957	1 322

Flyttningsnettot för åren 2016-2018 var ovanligt högt både för inrikes och utrikes flyttningar. Utflyttningen har aldrig varit så stor som under 2015, detta delvis beroende på att Skatteverket gjorde en översyn av befolkningsregistret och runt 500-550 personer bedömdes försvinna ur Linköpings befolkningsregister i och med denna rensning. År 2019 var flyttningsnettot fortsatt högt om än inte på riktigt samma mycket höga nivå som under de tre närmast föregående åren.

Fram till 2022 kommer antalet nybörjarstudenter troligen att sjunka något på grund av att befolkningsunderlaget i Sverige för de åldrar som påbörjar sina studier minskar. Samtidigt väntas utflyttningen av de som studerat i kommunen minska i högre takt, vilket medför ett högre flyttnetto.

I *Kommunprognos 2020-2029* antas utflyttningen ligga på en något högre nivå än i prognosen från mars 2019. Redan i föregående års prognos justerades flyttningsantagandena utifrån att invånarantalet i Linköpings kommun har ökat kraftigt de senaste åren, och att en ökad utflyttning är en naturlig följd av detta. Ytterligare en liten justering uppåt har gjorts i årets prognos. Jämfört med förra årets prognos har inflyttningen utifrån en storlekseffekt justerats något uppåt från och med år 2025 då kommunen förväntas passera 175 000 invånare. Med några års fördröjning påverkar detta även nivån för utflyttningen.



## Mottagandet av flyktingar

Genom det så kallade januariavtalet från 2019 finns en bred politisk överenskommelse om att förlänga den tillfälliga lagen om begränsad rätt till uppehållstillstånd med vissa justeringar. Det innebär en minskad osäkerhet kring antalet asylsökande till Sverige 2019 och framåt. Bedömningarna i Migrationsverkets februariprognos 2020 har gjorts utifrån denna lagstiftning.

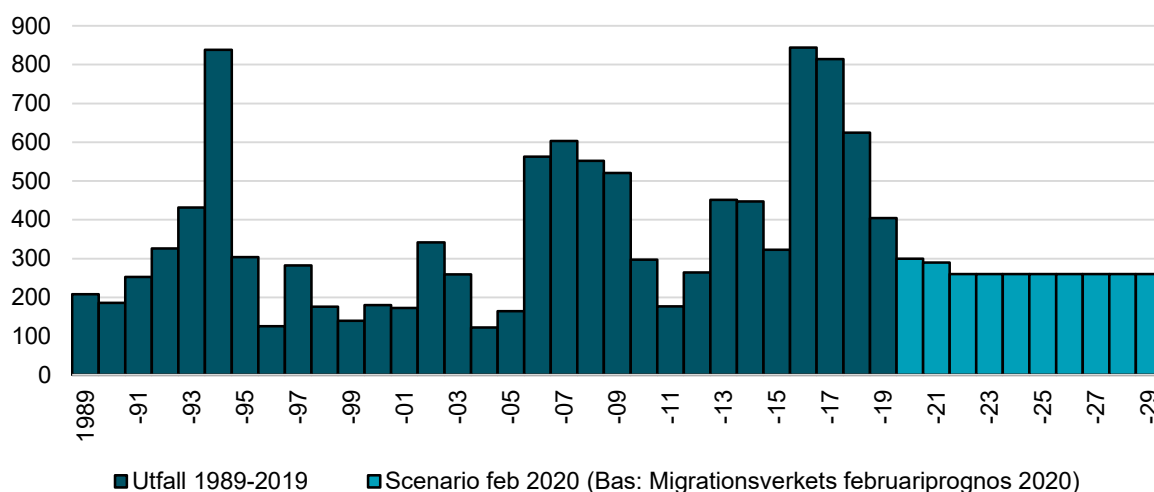
Under 2019 sökte cirka 21 000 personer asyl i Sverige, vilket var nära planeringsantagandet. Det nya planeringsantagandet lämnas tills vidare oförändrat på cirka 21 000 asylsökande per år.

Antalet kommunplacerade flyktingar i Linköping minskade mellan 2008 och 2011, men ökade igen år 2012 och 2013 för att därefter stabiliseras 2014. År 2015 minskade mottagandet för att sedan år 2016 öka kraftigt till 844, vilket är det hittills största antalet flyktingar som Linköpings kommun tagit emot. Därefter minskade mottagandet år 2017 till 814 personer, för att sedan minska ytterligare till 625 personer år 2018 och 404 personer år 2019.

Scenariot för flyktingmottagandet 2020-2023 i Linköping baseras på det mellersta beräkningsalternativ i Migrationsverkets februariprognos.

Kommunmottagandet väntas vara betydligt lägre än under åren 2016-2018 för perioden 2020-2023. 2020 beräknas ungefär 300 kommunmottagna flyktingar komma till Linköping, för att sedan minska till 290 personer 2021. Från 2022 beräknas antalet stabilisera sig kring 260 personer per år. Utvecklingen för Linköping från 1989 och framåt samt prognosantagandena framgår av diagrammet nedan. Observera att asylsökande inte ingår i prognosuppgifterna då de inte är folkbokförda och därmed inte ingår i befolkningsstatistiken.

Antal kommunmottagna 1989-2019 samt scenario 2020-2029



Tabellen nedan visar hur stor del av den totala befolkningsökningen som utgörs av kommunmottagandet de kommande åren.

	2020	2021	2022	2023
Kommunmottagna	300	290	260	260
Annan folkökning (födelsenetto och övrigt flyttnetto)	1 540	1 540	1 740	1 770
<b>Total folkökning</b>	<b>1 840</b>	<b>1 830</b>	<b>2 000</b>	<b>2 030</b>

### **Bostadsbyggandet förbättrar möjligheten att flytta till kommunen**

Under 2019 färdigställdes i nybyggda hus preliminärt 843 bostäder i Linköpings kommun, varav 111 småhus. År 2018 färdigställdes 1 362 bostäder, och under 2017 färdigställdes 1 813 bostäder. Under 2009-2014 låg bostadsbyggandet på i genomsnitt 450 bostäder per år, vilket är nästan lika lågt som under åren 1997-2001 då kommunen hade en mycket svag befolkningstillväxt.

Antalet färdigställda bostäder kommer fortsätta ligga på en hög nivå under de kommande åren. Vissa år väntas närmare 2 000 bostäder bli färdigställda<sup>1</sup>.

Bostadsbyggandet behövs dels för inflyttningen till kommunen, dels för behov inom den befintliga befolkningen. Mellan 2006 och 2017 ökade medelantalet boende per bostad i Linköpings kommun från 1,98 till 2,03, vilket måste ha medfört en ökad trångboddhet i vissa befolkningsgrupper. På sikt är det rimligt att anta att medelantalet boende per bostad åter börjar minska, bland annat på grund av en stigande andel gamla i befolkningen och därmed en ökad andel en- och tvåpersonshushåll. Eftersom Linköping har en ung befolkning är också födelsenettet stabilt positivt, vilket ger en befolkningstillväxt även utan flyttningens påverkan. Därför behövs ett visst bostadsbyggande oavsett inflyttningsnettots storlek.

### **Flyttningsnetto för studenter, flyktingar och annan befolkning**

Kommunens flyttningsnetto i genomsnitt per år redovisas i tabellen på nästa sida för några perioder från 1970-talet och framåt. Förutom det totala flyttningsnettot redovisas detta även fördelat på ett antal kategorier: dels andelen folkbokförda bland de redan i Linköping boende studenterna, dels studenternas nettoflyttning till Linköping, vidare antalet kommunplacerade flyktingar, samt slutligen övrig nettoflyttning. För den första perioden finns inga data tillgängliga som gör det möjligt med någon uppdelning på kategorier. För år 1997-98 redovisas den utflyttning som beräknas ha skett på grund av garnisonens nedläggning separat. Fördelningarna bygger delvis på uppskattade värden.

I samma tabell redovisas också vilka antaganden som har gjorts för respektive kategori och år i *Kommunprognos 2020-2029*. De olika delgrupperna i kommunens flyttningsnetto visas även i diagramform på samma sida.

Prognosen förutsätter ett flyttningsnetto på 1 200 personer år 2020. Därefter förväntas flyttningsnettot tillfälligt sjunka till 1 100 år 2021 och 1 250 år 2022. Åren 2025-2029 väntas flyttningsnettot ligga på drygt 1 400 personer per år. Medeltalet för flyttningsnettot under hela prognosperioden 2020-2029 blir drygt 1 300 personer per år.

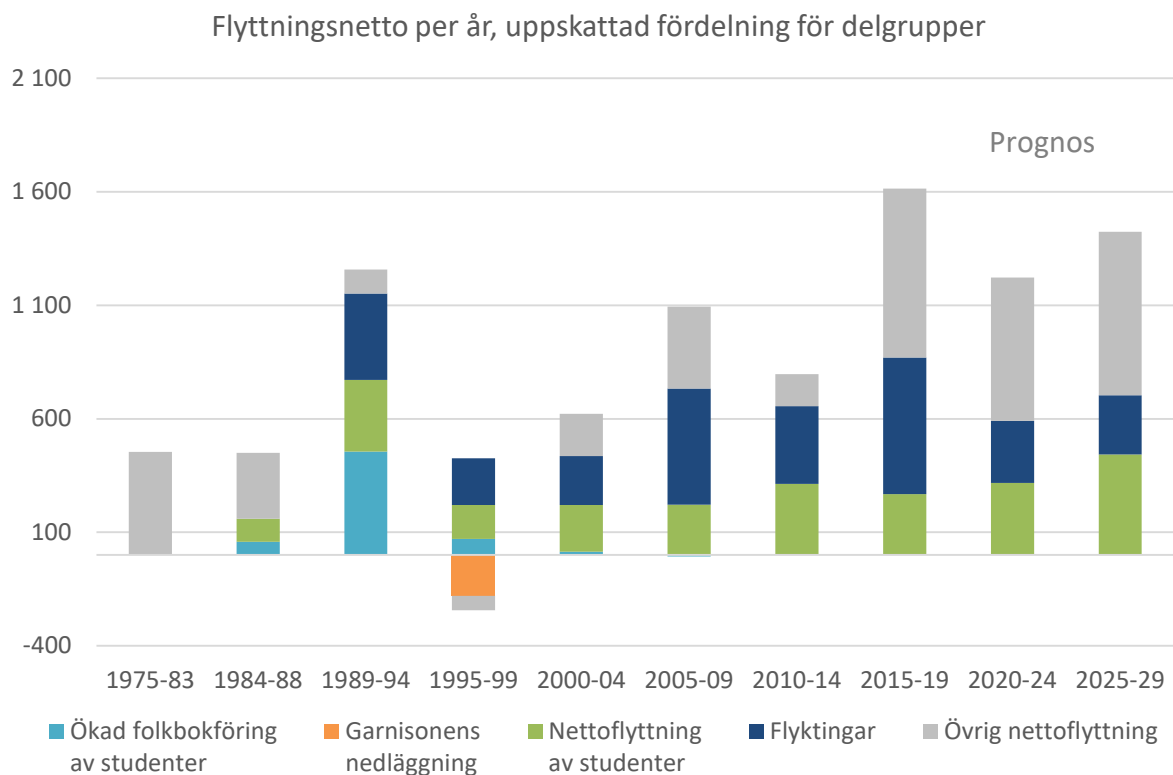
Det är inte bara flyttningsnettot som påverkar kommunens befolkning. Även bruttosiffrorna har viss inverkan, eftersom åldersfördelningen skiljer sig åt för in- och utflyttare. För Linköpings vidkommande är utflyttarna flest i 25-årsåldern, medan inflyttarna har en ”bredare topp” i åldrarna 20 till 23 år, något lägre ålder för kvinnor än för män.

---

<sup>1</sup> De slutgiltiga, mer exakta, uppgifterna om nybyggnation de kommande åren är inte framtagna när kommunprognosen levereras.

### Flyttningsnetto per år 1975 – 2019 samt prognos 2020 – 2029, delgrupper

Period (år)	Totalt flytt- nings netto per år	Därav per år:				
		Ökad folkb. av redan boende studenter	Netto- flyttning av studenter	Flyktingar	Nedlägg- ning av Linköpings Garnison	Övrig netto- flyttning
1975-83	455					455
1984-88	450	58	102			289 <sup>2</sup>
1989-94	1 258	455	316	381		106
1995-99	183	72	149	206	-180	-64
2000-04	622	15	206	215		186
2005-09	1 094	-6	222	511		360
2010-14	797		313	343		141
2015-19	1 614		268	602		744
<b>Prognos:</b>						
2020-24	1 222		317	274		630
2025-29	1 423		443	260		720



<sup>2</sup> Inklusive flyktingar

## Befolkningsprognos per åldersklasser

Nedan redovisas Befolkningsprognos för Linköpings kommun 2020-2029 fördelad på åldersklasser och år. Prognossiffrorna är avrundade till hela tiotal.

31 dec år	Ålder:									Totalt
	0-5	6-12	13-15	16-18	19-24	25-44	45-64	65-79	80+	
1997	9 714	11 603	4 030	4 309	14 098	37 521	29 634	15 554	5 626	132 089
1998	9 093	11 897	4 241	4 245	13 894	37 329	29 993	15 438	5 818	131 948
1999	8 651	12 170	4 416	4 214	13 692	37 746	30 370	15 345	5 896	132 500
2000	8 377	12 254	4 665	4 107	13 543	38 104	30 683	15 193	6 242	133 168
2001	8 191	12 162	4 881	4 319	13 435	38 486	31 069	15 015	6 481	134 039
2002	8 220	12 042	5 003	4 488	13 599	38 631	31 457	14 922	6 704	135 066
2003	8 431	11 681	5 207	4 800	13 841	38 737	31 765	14 937	6 832	136 231
2004	8 654	11 093	5 371	5 017	14 092	38 811	31 967	14 965	6 942	136 912
2005	8 951	10 603	5 560	5 114	14 275	38 848	32 179	14 969	7 137	137 636
2006	9 248	10 225	5 568	5 328	14 369	39 117	32 414	15 071	7 240	138 580
2007	9 514	10 073	5 409	5 553	15 064	39 440	32 619	15 393	7 302	140 367
2008	9 791	10 062	5 267	5 801	15 331	39 691	32 887	15 782	7 251	141 863
2009	10 080	10 253	5 059	5 871	16 259	40 326	33 245	16 261	7 336	144 690
2010	10 342	10 507	4 767	5 708	16 737	40 644	33 607	16 739	7 365	146 416
2011	10 513	10 807	4 482	5 439	17 008	40 581	33 693	17 339	7 472	147 334
2012	10 735	11 102	4 378	5 195	17 063	40 757	33 977	17 842	7 472	148 521
2013	10 859	11 511	4 466	4 929	17 138	41 402	34 131	18 256	7 510	150 202
2014	11 057	11 832	4 576	4 692	17 183	41 952	34 317	18 763	7 509	151 881
2015	11 108	12 162	4 698	4 641	16 893	42 148	34 619	19 076	7 621	152 966
2016	11 250	12 494	4 910	4 775	16 613	43 422	35 179	19 452	7 722	155 817
2017	11 365	12 858	5 097	4 934	16 637	44 543	35 535	19 814	7 737	158 520
2018	11 270	13 248	5 325	5 037	16 569	45 574	36 030	20 099	7 882	161 034
2019	11 254	13 397	5 470	5 168	16 485	46 346	36 578	20 258	8 095	163 051
2020	11 270	13 590	5 660	5 360	16 300	47 110	36 870	20 470	8 270	164 890
2021	11 360	13 740	5 740	5 540	16 300	47 550	37 320	20 710	8 460	166 720
2022	11 490	13 750	5 920	5 720	16 610	47 960	37 680	20 830	8 770	168 720
2023	11 760	13 670	6 010	5 890	16 820	48 560	37 990	20 960	9 080	170 740
2024	12 040	13 650	6 080	5 960	17 030	49 200	38 430	20 940	9 480	172 810
2025	12 280	13 630	6 090	6 150	17 380	49 830	38 850	20 950	9 870	175 020
2026	12 510	13 680	6 090	6 250	17 880	50 400	39 250	20 910	10 300	177 270
2027	12 660	13 790	6 170	6 320	18 240	51 060	39 550	21 040	10 660	179 480
2028	12 820	13 910	6 170	6 330	18 700	51 630	39 940	21 240	10 980	181 710
2029	12 970	14 070	6 210	6 330	19 050	52 400	40 050	21 570	11 310	183 960



## Befolkningsförändringar

Nedan visas vilka befolkningsförändringar som prognosen innebär. Prognossiffrorna är avrundade till hela tiotal.

År	Födda	Döda	Födelse- netto	Inflytt- ande	Utflytt- ande	Flyttnings- netto	Folk- ökning	Folkmängd 31 dec
<b>1998</b>	1 302	1 154	148	6 833	6 969	-136	-141 *)	131 948
<b>1999</b>	1 303	1 199	104	7 072	6 631	441	552	132 500
<b>2000</b>	1 332	1 144	188	7 234	6 741	493	668	133 168
<b>2001</b>	1 404	1 201	203	7 360	6 696	664	871	134 039
<b>2002</b>	1 491	1 190	301	7 208	6 483	725	1 027	135 066
<b>2003</b>	1 539	1 199	340	7 320	6 505	815	1 165	136 231
<b>2004</b>	1 553	1 285	268	7 119	6 706	413	681	136 912
<b>2005</b>	1 621	1 227	394	7 537	7 200	337	724	137 636
<b>2006</b>	1 672	1 232	440	8 019	7 518	501	944	138 580
<b>2007</b>	1 683	1 235	448	8 898	7 557	1 341	1 787	140 367
<b>2008</b>	1 697	1 256	441	8 448	7 384	1 064	1 496	141 863
<b>2009</b>	1 763	1 166	597	9 116	6 890	2 226	2 827	144 690
<b>2010</b>	1 810	1 206	604	8 751	7 622	1 129	1 726	146 416
<b>2011</b>	1 788	1 133	655	8 447	8 188	259	918	147 334
<b>2012</b>	1 887	1 211	676	8 472	7 961	511	1 187	148 521
<b>2013</b>	1 848	1 234	614	8 504	7 452	1 052	1 681	150 202
<b>2014</b>	1 862	1 223	639	8 842	7 810	1 032	1 679	151 881
<b>2015</b>	1 859	1 228	631	8 818	8 376	442	1 085	152 966
<b>2016</b>	1 832	1 180	652	9 737	7 550	2 187	2 851	155 817
<b>2017</b>	1 771	1 268	503	9 886	7 724	2 162	2 703	158 520
<b>2018</b>	1 787	1 234	553	10 206	8 249	1 957	2 514	161 034
<b>2019</b>	1 858	1 175	683	9 628	8 306	1 322	2 017	163 051
<b>2020</b>	1 890	1 250	640	9 400	8 200	1 200	1 840	164 890
<b>2021</b>	1 990	1 260	730	9 400	8 300	1 100	1 830	166 720
<b>2022</b>	2 020	1 270	750	9 330	8 080	1 250	2 000	168 720
<b>2023</b>	2 040	1 280	760	9 210	7 940	1 270	2 030	170 740
<b>2024</b>	2 070	1 290	780	9 180	7 880	1 300	2 080	172 810
<b>2025</b>	2 100	1 310	790	9 310	7 880	1 430	2 220	175 020
<b>2026</b>	2 120	1 320	800	9 390	7 950	1 440	2 240	177 270
<b>2027</b>	2 140	1 330	810	9 420	8 020	1 400	2 210	179 480
<b>2028</b>	2 170	1 350	820	9 500	8 090	1 410	2 230	181 710
<b>2029</b>	2 190	1 370	820	9 540	8 110	1 430	2 250	183 960

\*) 1998 påverkades folkmängden inte bara av födelsenetto och flyttningsnetto, utan också av en justeringspost om -153 personer pga förändrade aviseringsrutiner i folkbokföringen.

## Alternativa scenarier

Kommunstyrelsens planeringsutskott beslutade den 28 november 2005 att den årliga befolkningsprognosen i fortsättningen ska kompletteras med alternativa scenarier. Utgångspunkten var att undersöka effekten på tjugo års sikt av ett 4 000 personer högre respektive lägre antal förvärvsarbetande med arbetsplats i Linköpings kommun.

Det finns inget enkelt samband på kort sikt mellan sysselsättningsutveckling och flyttning. Om det fanns ett enkelt samband skulle befolkningen öka och minska med konjunkturerna. Större delen av flyttningen *till* Linköpings kommun består av studenter och flyktingar, och har inget direkt samband med antalet arbetstillfällen i kommunen. Däremot påverkas möjligheten för studenter som nyligen avslutat sina studier och andra att *bo kvar* i Linköping av antalet arbetstillfällen i kommunen. Å andra sidan är en del av flyttningen *från* kommunen av studenter som nyligen avslutat sina studier och andra beroende av möjligheterna att få arbete på andra platser, särskilt då i Stockholmsområdet. En rimlig förklaring till att sambandet mellan sysselsättningsutveckling och flyttning är svagt kan vara att ett starkt födelsenetto på sikt ger ny arbetskraft i kommunen utan inflyttning.

Nedan visas nettoflyttningen jämförd med hur antalet förvärvsarbetande i Linköping och nettopendlingen till kommunen har förändrats under fem perioder, 1970-79, 1980-89, 1996-2005, 2006-2010 och 2011-2015. Åren 1990-95 hade kommunen en kraftig minskning av antalet förvärvsarbetande samtidigt som befolkningen ökade mycket kraftigt, främst på grund av universitetets expansion och en stor flyktingmottagning. Under dessa år blir det meningslöst att sätta flyttningen i relation till sysselsättningsutvecklingen, och därför utesluts denna period i redovisningen.

Period	Ökning av antal förvärvsarbetande	Ökning av nettopendling	Flyttningsnetto summa
1970-1979	8 221	2 456	4 161
1980-1989	11 004	1 460	5 008
1996-2005	7 245	1 531	3 976
2006-2010	4 830	553	6 261
2011-2015	8 140	2 001	3 296
Medel/år	986	200	568

För den framtida utvecklingen har följande schematiska antagande gjorts: en förändring med 4 000 uppåt eller nedåt av antalet förvärvsarbetande med arbetsplats i Linköpings kommun kommer att avspglas i ett förändrat pendlingsnetto med 800 personer och i en förändrad nettoflyttning med 2 500 personer. Återstående förändring täcks av förändringar i befolkningens arbetslöshet och benägenhet att ingå i arbetskraften.

En förändrad nettoflyttning med 2 500 personer under en prognosperiod av 20 år motsvarar en ökning respektive minskning av nettoflyttningen med 125 personer per år. Totalbefolkningen ändras något mer än så genom att antalet födda successivt påverkas av det förändrade antalet in- respektive utflyttade. Resultatet av de alternativa scenarierna redovisas i tabellform nedan.

### Grundscenariot. Ordinarie prognos framskriven till 2039.

Nedan redovisas grundscenariot för 2020-2039 för Linköpings kommun fördelat på åldersklasser och år. Prognossiffrorna är avrundade till hela tiotal. Grundscenariot är lika med ordinarie prognos till år 2029.

31 dec år	Ålder:									Summa
	0-5	6-12	13-15	16-18	19-24	25-44	45-64	65-79	80-w	
2019	11 254	13 397	5 470	5 168	16 485	46 346	36 578	20 258	8 095	163 051
2020	11 270	13 590	5 660	5 360	16 300	47 110	36 870	20 470	8 270	164 890
2025	12 280	13 630	6 090	6 150	17 380	49 830	38 850	20 950	9 870	175 020
2030	13 110	14 370	6 100	6 410	19 250	53 080	40 320	22 010	11 550	186 200
2035	13 820	15 540	6 450	6 220	19 790	56 080	43 030	23 840	12 450	197 230
2039	14 630	16 170	6 850	6 840	19 660	57 410	46 120	25 300	13 100	206 080

### Alternativt scenario A. 4 000 fler förvärvsarbetande 2039 än i grundscenariot.

Nedan redovisas alternativt scenario A för 2020-2039 för Linköpings kommun fördelat på åldersklasser och år. Scenario A innebär 4 000 fler förvärvsarbetande år 2039 än i grundscenariot. Prognossiffrorna är avrundade till hela tiotal.

31 dec År	Ålder:									Summa
	0-5	6-12	13-15	16-18	19-24	25-44	45-64	65-79	80-w	
2019	11 254	13 397	5 470	5 168	16 485	46 346	36 578	20 258	8 095	163 051
2020	11 270	13 590	5 660	5 360	16 340	47 160	36 880	20 480	8 270	165 020
2025	12 360	13 660	6 100	6 160	17 540	50 250	38 910	20 970	9 880	175 830
2030	13 320	14 470	6 120	6 430	19 430	53 950	40 460	22 050	11 560	187 790
2035	14 160	15 780	6 500	6 250	19 990	57 360	43 280	23 910	12 470	199 700
2039	15 030	16 530	6 940	6 900	19 890	58 970	46 510	25 390	13 130	209 290

### Alternativt scenario B. 4 000 färre förvärvsarbetande 2038 än i grundscenariot.

Nedan redovisas alternativt scenario B för 2020-2039 för Linköpings kommun fördelat på åldersklasser och år. Scenario B innebär 4 000 färre förvärvsarbetande år 2039 än i grundscenariot. Prognossiffrorna är avrundade till hela tiotal.

31 dec År	Ålder:									Summa
	0-5	6-12	13-15	16-18	19-24	25-44	45-64	65-79	80-w	
2019	11 254	13 397	5 470	5 168	16 485	46 346	36 578	20 258	8 095	163 051
2020	11 260	13 580	5 660	5 350	16 260	47 060	36 860	20 470	8 270	164 770
2025	12 200	13 590	6 080	6 140	17 220	49 410	38 780	20 930	9 870	174 220
2030	12 900	14 270	6 080	6 390	19 070	52 220	40 190	21 960	11 540	184 610
2035	13 480	15 310	6 400	6 180	19 600	54 800	42 780	23 770	12 430	194 760
2039	14 230	15 810	6 750	6 780	19 440	55 850	45 730	25 200	13 070	202 860

Jämfört med grundscenariot skiljer sig totalbefolkningen i de två alternativa scenarierna med 130 personer uppåt respektive nedåt till år 2020 och med 3 210 till år 2039. Nästan hälften av skillnaden, 1 560 personer till år 2039, gäller personer i åldrarna 25-44, men 850 är barn och ungdomar 0-15 år. Skillnaden mellan de alternativa scenarierna och grundscenariot visas nedan.

31 dec år	Ålder:									Summa
	0-5	6-12	13-15	16-18	19-24	25-44	45-64	65-79	80-w	
2020	± 10	± 10	± 0	± 0	± 40	± 50	± 10	± 0	± 0	± 130
2025	± 80	± 30	± 10	± 10	± 160	± 420	± 70	± 20	± 10	± 800
2030	± 210	± 100	± 20	± 20	± 180	± 870	± 140	± 40	± 10	± 1 590
2035	± 340	± 230	± 50	± 40	± 200	± 1 280	± 250	± 70	± 20	± 2 470
2039	± 400	± 360	± 90	± 60	± 220	± 1 560	± 390	± 100	± 30	± 3 210