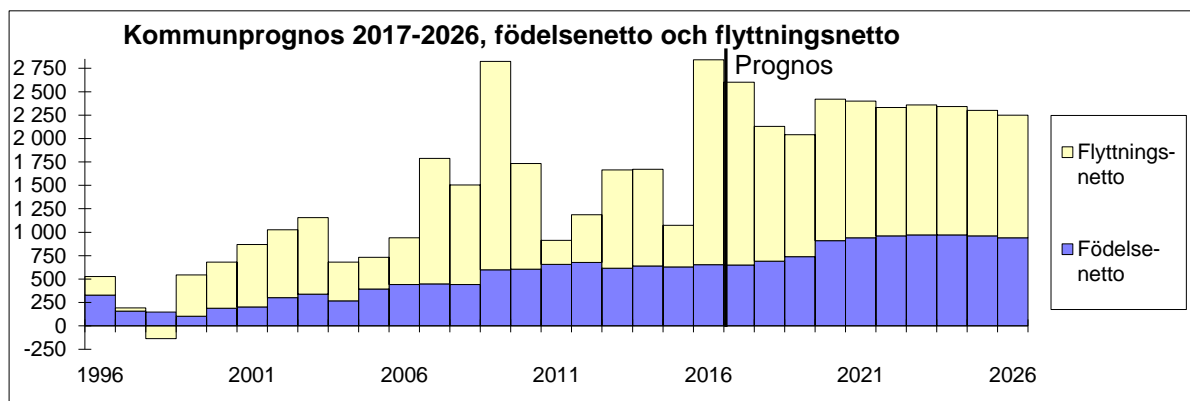
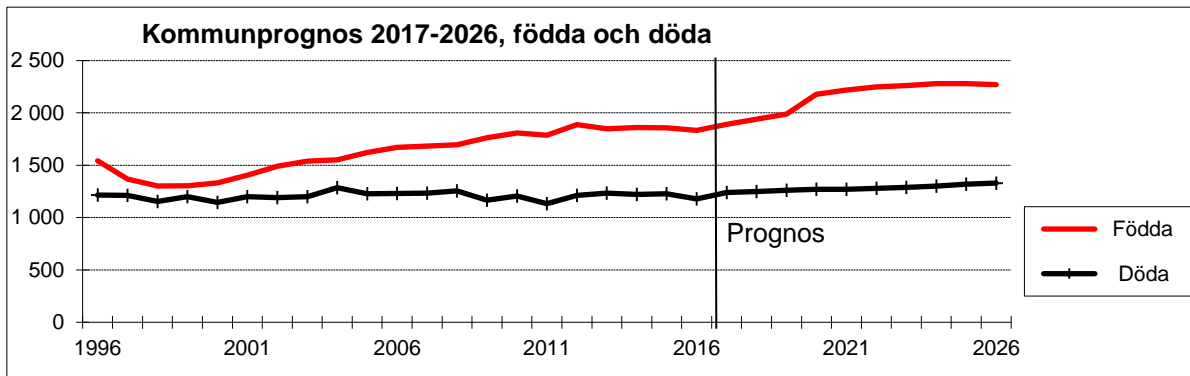
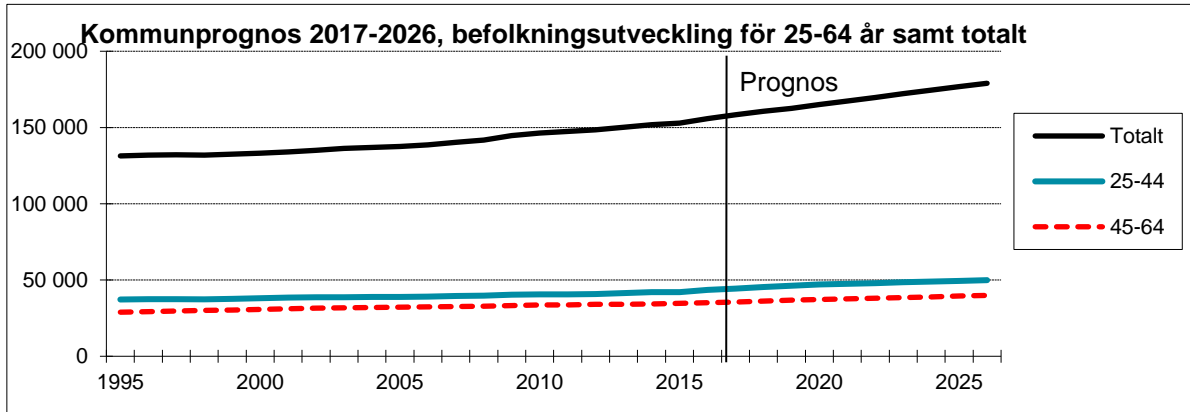
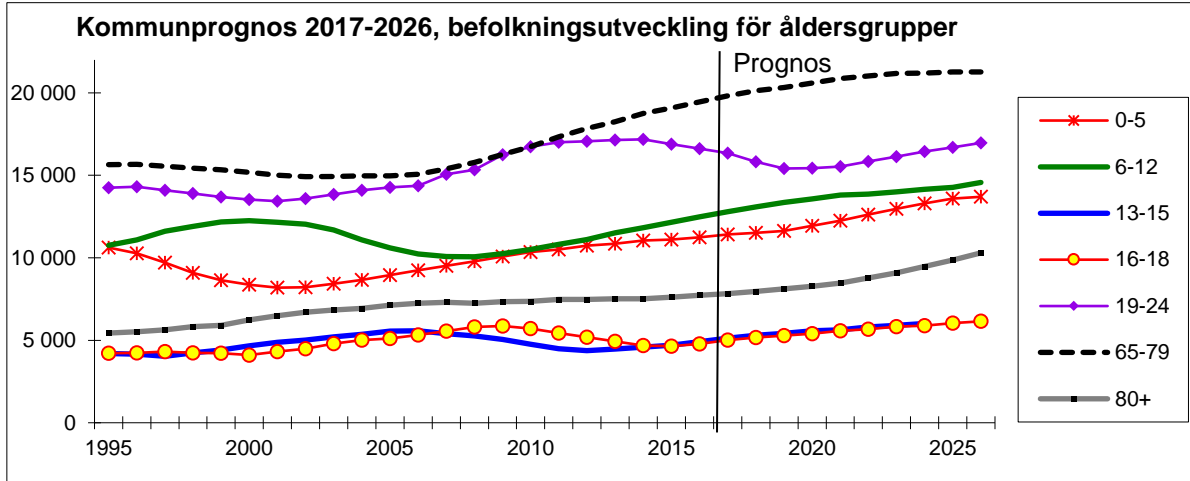




## Befolkningsprognos för Linköpings kommun 2017-2026





23 mars 2017

Nedan redovisas Befolkningsprognos för Linköpings kommun 2017-2026 fördelad på åldersklasser och år. Prognossiffrorna är avrundade till hela tiotal.

31 dec år	Ålder: 0-5	6-12	13-15	16-18	19-24	25-44	45-64	65-79	80+	Totalt
1995	10 627	10 749	4 199	4 224	14 243	37 330	28 906	15 655	5 437	131 370
1996	10 278	11 091	4 157	4 243	14 301	37 438	29 201	15 675	5 514	131 898
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	11 410	12 800	5 120	5 010	16 340	44 460	35 620	19 830	7 820	158 410
2018	11 510	13 090	5 310	5 160	15 820	45 390	36 180	20 130	7 970	160 550
2019	11 630	13 350	5 420	5 290	15 420	46 230	36 810	20 320	8 120	162 580
2020	11 940	13 570	5 570	5 400	15 440	47 010	37 210	20 590	8 280	165 000
2021	12 250	13 800	5 640	5 570	15 530	47 560	37 710	20 880	8 470	167 400
2022	12 620	13 870	5 800	5 680	15 850	48 010	38 120	21 030	8 770	169 740
2023	12 980	14 000	5 900	5 830	16 130	48 490	38 510	21 180	9 090	172 100
2024	13 310	14 160	6 020	5 890	16 450	48 940	38 990	21 200	9 480	174 440
2025	13 600	14 280	6 110	6 050	16 690	49 420	39 450	21 270	9 860	176 740
2026	13 700	14 570	6 230	6 150	16 970	49 910	39 900	21 270	10 300	178 990

Prognossiffrorna kan på begäran redovisas på valfria åldersklasser. Även könsuppdelning är möjlig.

**Postadress:**  
Linköpings kommun  
581 81 LINKÖPING

**Besöksadress:**  
Ågatan 40  
Linköping

**Telefon:**  
**e-post:**

013-20 62 87  
sofia.papanikolaou @ linkoping.se



## Befolkningsförändringar

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

År	Födda	Döda	Födelse- netto	Inflytt- ande	Utflytt- ande	Flyttnings- netto	Folk- ökning	Folkmängd 31 dec
1996	1 543	1 214	329	6 352	6 153	199	528	131 898
1997	1 369	1 212	157	6 766	6 732	34	191	132 089
1998	1 302	1 154	148	6 833	6 969	-136	-141 *)	131 948
1999	1 303	1 199	104	7 072	6 631	441	552	132 500
2000	1 332	1 144	188	7 234	6 741	493	668	133 168
2001	1 404	1 201	203	7 360	6 696	664	871	134 039
2002	1 491	1 190	301	7 208	6 483	725	1 027	135 066
2003	1 539	1 199	340	7 320	6 505	815	1 165	136 231
2004	1 553	1 285	268	7 119	6 706	413	681	136 912
2005	1 621	1 227	394	7 537	7 200	337	724	137 636
2006	1 672	1 232	440	8 019	7 518	501	944	138 580
2007	1 683	1 235	448	8 898	7 557	1 341	1 787	140 367
2008	1 697	1 256	441	8 448	7 384	1 064	1 496	141 863
2009	1 763	1 166	597	9 116	6 890	2 226	2 827	144 690
2010	1 810	1 206	604	8 751	7 622	1 129	1 726	146 416
2011	1 788	1 133	655	8 447	8 188	259	918	147 334
2012	1 887	1 211	676	8 472	7 961	511	1 187	148 521
2013	1 848	1 234	614	8 504	7 452	1 052	1 681	150 202
2014	1 862	1 223	639	8 842	7 810	1 032	1 679	151 881
2015	1 859	1 228	631	8 818	8 376	442	1 085	152 966
2016	1 832	1 180	652	9 737	7 550	2 187	2 851	155 817
2017	1 890	1 240	650	9 850	7 900	1 950	2 600	158 410
2018	1 940	1 250	690	9 290	7 850	1 440	2 130	160 550
2019	1 990	1 260	740	9 000	7 700	1 300	2 040	162 580
2020	2 180	1 270	910	9 070	7 560	1 510	2 420	165 000
2021	2 220	1 270	940	9 070	7 610	1 460	2 400	167 400
2022	2 250	1 280	960	8 970	7 600	1 370	2 330	169 740
2023	2 260	1 290	970	8 940	7 550	1 390	2 360	172 100
2024	2 280	1 300	970	9 020	7 650	1 370	2 340	174 440
2025	2 280	1 320	960	9 040	7 700	1 340	2 300	176 740
2026	2 270	1 330	940	9 100	7 790	1 310	2 250	178 990

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



## Befolkningsprognos för Linköpings kommun 2017-2026 Prognosantaganden

### Sammanfattning

*Kommunprognos 2017-2026* bygger på den faktiska befolkningen i Linköpings kommun 2016-12-31, fördelad på åttioårsklasser och kön.

Den genomsnittliga folkökningen väntas bli 2 300 personer per år.

Antal födda barn per kvinna väntas öka svagt under de kommande åren och plana ut på en nivå mellan 2012 och 2015 års nivå, 1,85 födda barn per kvinna.

Prognosen bygger på att flyttningsnettot 2017-2021 varierar mellan 1 300 och 1 950 personer per år. 2022-2026 väntas flyttnettot bli drygt 1 350 personer per år. Medeltalet för flyttningsnettot 2017-2026 antas därmed bli 1 440 personer per år. Medeltalet för de senaste tio åren 2007-2016 var 1 125 personer per år. Att flyttnettot under de kommande åren väntas bli högre beror dels på ett större förväntat kommunmottagande av flyktingar. Det beror även på ett stort antal förväntade nybyggda bostäder som väntas bidra till en ökad inflyttning.

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. Bostadsbyggandet har tagit fart och det väntas påverka befolkningsutvecklingen i en positiv riktning på sikt.

Jämfört med den reviderade prognosen från augusti 2016 innehåller *Kommunprognos 2017-2026* bl.a. följande förändringar:

- Ökad inflyttning
- Något minskad utflyttning
- Minskat antal födda barn de kommande tre åren, därefter ökat antal födda barn

Befolkningen 2016-12-31 blev 861 personer fler än vad den reviderade prognosen från augusti 2016 förutsåg. Den sammanlagda effekten av detta högre utgångsläge samt antagandet om högre flyttningsnetto under hela prognosperioden medför att folkökningen 2017 förväntas bli 10 procent högre i *Kommunprognos 2017-2026* än i prognosen från augusti 2016. Skillnaden mellan årets och förra årets reviderade prognos är störst i åldrarna 19-24 år där årets prognos är klart högre. Årets prognos är även högre för åldrarna 13-15, 25-44 och över 80 år. I åldrarna 0-5, 6-12 och 16-18 år är årets prognos lägre än prognosen från augusti 2016.

## Allmänt

*Kommunprognos 2017-2026* grundar sig på den faktiska befolkningen i Linköpings kommun 2016-12-31, fördelad på ettårsklasser och kön. Prognosen bygger på antaganden om födelsetal, dödstal och flyttningsnetto.

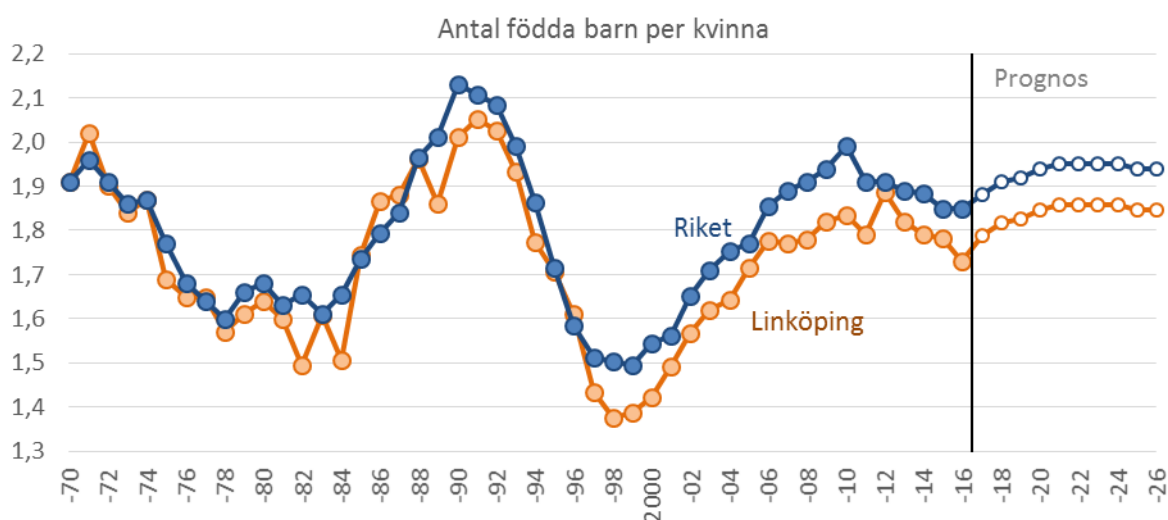
## Födelsetal

Födelsetalen i Linköping steg successivt från 1 302 år 1998 till 1 887 år 2012. Under år 2013-2016 var födelsetalen något lägre men under kommande år väntas födelsetalen återigen 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. De senaste åren har fruktsamhetstalen minskat något till under 1,80 födda barn per kvinna. Även i riket har utvecklingen varit liknande efter sekelskiftet, dock nåddes den senaste toppen i riket redan 2010. Enligt den senaste riksprognosen från april 2016 förväntas fruktsamhetstalen öka svagt under de närmaste åren i landet. I *Kommunprognos 2017-2026* antas det summerade fruktsamhetstalet öka svagt också i Linköping och under hela prognosperioden befinner sig på en nivå 0,09 enheter lägre än i riket. Det absoluta antalet födda barn väntas stiga under hela den tioåriga prognosperioden. Detta på grund av de stora årskullar som förväntas bilda familj under det närmaste decenniet. År 2020 förväntas för första gången fler än 2 000 barn födas under ett år i Linköping.

Utvecklingen 1970-2016 samt prognosantagandena i Statistiska centralbyråns riksprognos från 2016 och *Kommunprognos 2017-2026* 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.

## Flyttning

### Stor inflyttning de kommande åren

2009 var inflyttningen till Linköpings kommun mycket stor medan utflyttningen var den lägsta på fem år. De närmaste åren därefter minskade inflyttningen något till och med 2013. 2014 ökade inflyttningen till kommunen på nytt och minskade sedan svagt 2015. Utflyttningen från kommunen ökade 2011 och 2012. Efter en minskning 2013 ökade utflyttningen på nytt 2014 och 2015. Inflyttningen till Linköpings kommun var rekordstor 2016. 9 737 personer flyttade till kommunen, vilket är drygt 600 fler än inflyttningen under det tidigare rekordåret 2009. 7 550 personer flyttade från kommunen 2016. Det är betydligt fler än 2009 vilket gör att flyttnettot 2009 fortfarande är det hittills högst noterade. Under alla år efter sekelskiftet har kommunen uppvisat ett positivt flyttningsnetto.

Det finns flera orsaker till den stora utflyttningen 2011 och 2012. De rekordmånga utomeuropeiska masterstudenter som påbörjade sina studier hösten 2009 och 2010 lämnade Linköping under 2011 och 2012. En periodvis svag utveckling av Östergötlands arbetsmarknad men en betydligt starkare utveckling i främst Stockholmsområdet har lett till en kraftig ökning av utflyttningen dit. Utlandsfödda linköpingsbor flyttar också i stigande utsträckning till Stockholms län. Det är svårt att förutse hur Linköpings arbetsmarknad kommer att utvecklas på längre sikt i förhållande till Stockholmsområdet och andra konkurrerande regioner.

Utflyttningen har aldrig varit så stor som under 2015. Den främsta orsaken till den stora utflyttningen var att Skatteverket under slutet på 2015 påbörjade en översyn av befolkningsregistret för Linköpings kommun för att höja kvaliteten i registret. I princip handlar det om att Skatteverket har tagit bort personer utan uppehållstillstånd i registret som inte längre bor kvar i Sverige. Runt 500-550 personer bedömdes försvinna ur Linköpings befolkningsregister i och med denna rensning. Uppskattningsvis 430 av dessa rensades ur registret under 2015, resterande del under början av 2016.

Fram till 2020 kommer antalet nybörjarstudenter troligen att sjunka på grund av att befolkningsunderlaget i Sverige för de åldrar som påbörjar sina studier minskar.

Under 2016 färdigställdes 1 053 nybyggda bostäder. Under de kommande åren väntas antalet nybyggda bostäder öka kraftigt. Denna utveckling av bostadsmarknaden väntas ge effekt på inflyttningen till kommunen.

I *Kommunprognos 2017-2026* antar vi att utflyttningen under större delen av prognosperioden ligger på samma nivå som den reviderade prognosen från augusti 2016. År 2019-2022 väntas utflyttningen bli i medeltal drygt 200 färre.

### Mottagandet av flyktingar

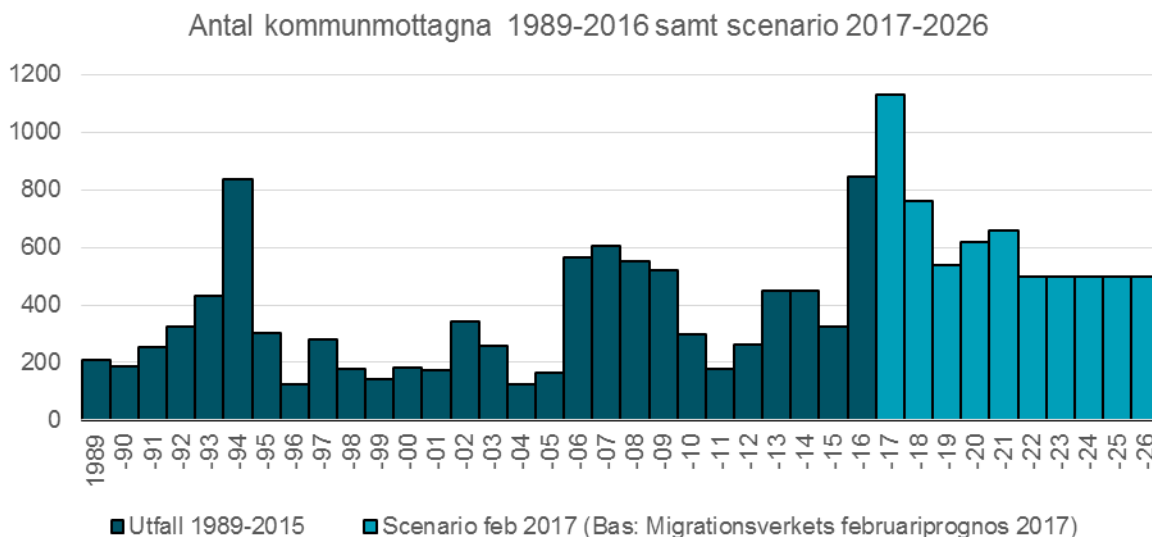
Sedan våren 2016 har i genomsnitt 400-600 personer per vecka sökt asyl i Sverige, vilket är den lägsta nivån på fem år. Antalet människor som är på flykt i världen är dock fler än någonsin. Den främsta anledningen till att antalet asylsökande i Sverige är förhållandevis lågt är den begränsade möjligheten för flyktingar att ta sig till och genom Europa och vidare till Sverige.

Nära 123 000 personer fanns i början av 2017 i Migrationsverkets mottagningssystem och de flesta väntar på att få sina asylärenden avgjorda. Många ärenden väntas avgöras under 2017 och i slutet av året väntas så gott som alla inkomna asylärenden från 2015 och 2016 vara avgjorda.

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.

Scenariot för flyktingmottagandet 2017-2021 i Linköping baseras på det mellersta beräkningsalternativ i Migrationsverkets februariprognos. I Bilaga 1 finns en mer detaljerat beskrivning av scenarioräkningen.

Jämfört med kommunmottagandet 2013-2015 väntas ett större antal kommunmottagna flyktingar under perioden 2017-2021. 2017 sticker ut med drygt 1 100 kommunmottagna flyktingar. Mot slutet av prognosperioden antas kommunmottagandet plana ut på en nivå om 500 personer per år. Utvecklingen för Linköping från 1989 och framåt samt prognosantagandena framgår av diagrammet nedan. Observera att aylsökande inte ingår i prognosuppgifterna då de inte är folkbokförda och därmed inte ingår i befolkningsstatistiken.



I prognosen från Migrationsverket framgår att en del av uppehållstillstånden kommer att vara tidsbegränsade på 1-3 år. I den reviderade prognosen för Linköping från augusti 2016 antogs en tredjedel av personerna som fått tidsbegränsade uppehållstillstånd flytta ut efter tre år. I Kommunprognos 2017-2026 görs inte samma antagande gällande utflyttningen. I SCB:s senaste riksprognos från april 2016 gjordes ingen justering av utflyttningen på grund av de tidsbegränsade uppehållstillstånden. Samma antagande görs för Linköpings del i *Kommunprognos 2017-2026* och ingen justering av utflyttningen görs.

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Kommunmottagna	1 130	760	540	620	660
Annan folkökning (födelsenetto och övrigt flyttnetto)	1 470	1 370	1 500	1 800	1 740
<b>Total folkökning</b>	<b>2 600</b>	<b>2 130</b>	<b>2 040</b>	<b>2 420</b>	<b>2 400</b>

Flyktingmottagandet i Linköping baseras på Migrationsverkets mellersta beräkningsalternativ. Om Linköpings scenario istället skulle beräknas på Migrationsverkets lägre eller högre beräkningsalternativ, skulle det få en betydande effekt först 2018 och efterföljande år. 2018-2021 skiljer det för Linköping mellan 200 och 340 kommunmottagna mellan det låga och höga beräkningsalternativet.

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

Under 2016 färdigställdes 1 055 bostäder i Linköping, varav 258 småhus. Året innan färdigställdes 854 bostäder. Bostadsbyggandet 2009-2014 har i genomsnitt legat på 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 att öka betydligt under kommande år. Det är främst personer redan bosatta i Linköping som flyttar till nybyggda bostäder, men dessa flyttningar leder i sin tur till lediga bostäder i det befintliga bostadsbeståndet. Därigenom kan bostadsbyggandet förbättra möjligheten att flytta till kommunen. Under de närmsta åren väntas antalet nybyggda bostäder öka kraftigt. Vissa år väntas runt 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 2016 har medelantalet boende per bostad i Linköpings kommun ökat från 1,98 till 2,04, 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. Efter år 2021 har vi antagit ett bostadsbyggande om i medeltal över 1 000 bostäder per år, det vill säga fler än vad som har byggts de senaste åren.

Av befolkningen i kommunen är 16 procent utlandsfödda. Utlandsfödda står dock för cirka 34 procent av inflyttningen till kommunen (från annan kommun, annat län eller från utlandet) och cirka 21 procent av utflyttningen från kommunen (till annan kommun, annat län eller till utlandet). Detta beror dels på att denna grupp är mer flyttningsbenägen än Sverigefödda, dels på att det är en ung grupp, och antalet flyttningar i en grupp är starkt beroende av personernas ålder.

### **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 2017-2026*. De olika delgrupperna i kommunens flyttningsnetto visas även i diagramform på nästa sida.

Flyttningsnettot låg under 2004-2006 och 2011-2012 på en historiskt låg nivå på mellan 260 och 510 personer per år. 2007-2008 och 2010 låg det på cirka 1 100-1 300 personer per år. 2009 blev flyttningsnettot drygt 2 200, vilket var det största någonsin för Linköpings kommun. 2013 och 2014 har flyttningsnettot uppgått till drygt 1 000 personer. Flyttningsnettot var lågt år 2015 men blev 2016 mycket högt, 2 187, vilket inte är långt efter 2009 års rekordnivå.

Prognosen förutsätter ett flyttningsnetto på 1 950 personer år 2017. Därefter förväntas flyttningsnettot ligga mellan 1 300 och 1 500 personer under 2018-2026. Studentunderlaget är litet under åren 2018-2020 och dämpar flyttnettot något under dessa år. Medeltalet för

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



flyttningsnettot under hela prognosperioden 2017-2026 blir 1 440 personer per år. Medeltalet för de senaste tio åren, dvs. 2007-2016, var 1 125 personer per år. Flyttningsnettot enligt prognosen kommer jämförelsevis att ligga högre än under perioderna 1975-1990, 1995-2006 och 2011-15. Det kommer att ligga i nivå med genomsnittet för perioderna 1991-94 och 2007-10.

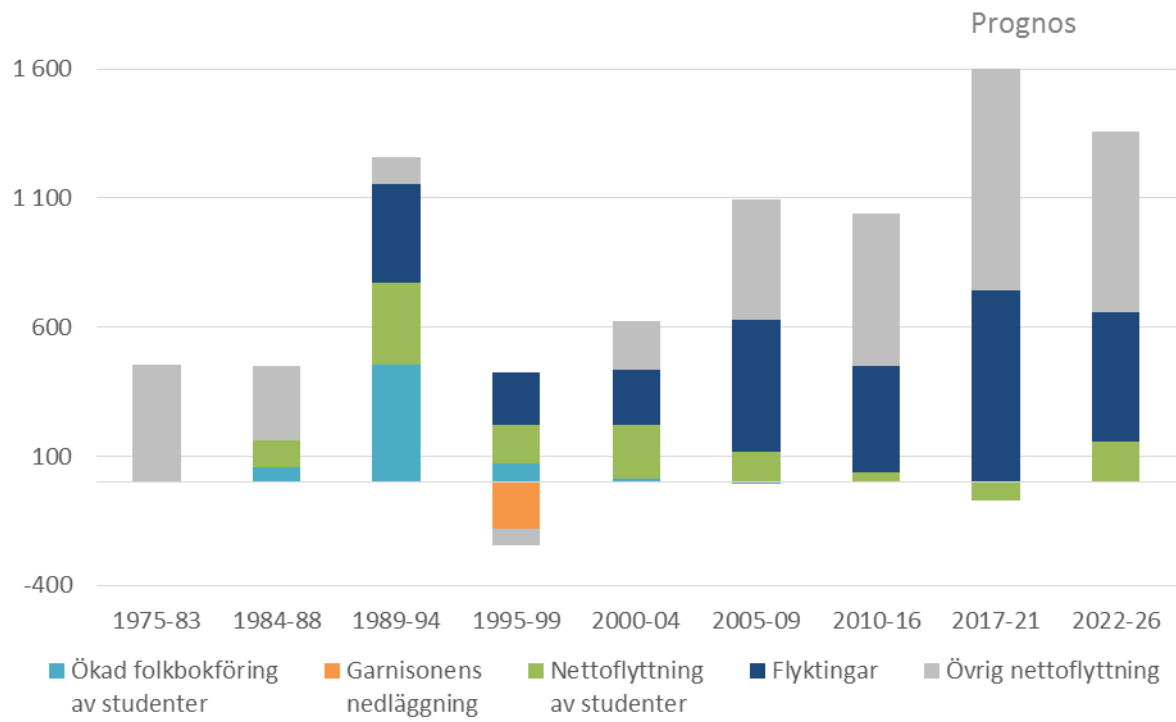
Det är inte bara flyttningsnettot som påverkar kommunens befolkning. Även bruttosiffrorna har viss inverkan, eftersom åldersfördelningen skiljer sig åt för in- och utflyttare. För Linköpings vidkommande är utflyttarna flest i 25-årsåldern, medan inflyttarna har en "bredare topp" i åldrarna 20 till 23 år, något lägre ålder för kvinnor än för män. Bruttonivån på in- och utflyttning till och från kommunen ökade successivt fram till sekelskiftet, stagnerade sedan under några år men steg åter markant under 2005-2007. 2009 steg inflyttningen medan utflyttningen sjönk, och 2010 återgick flyttningen till ungefär 2007-2008 års nivå. 2011 sjönk inflyttningen något, medan utflyttningen ökade. 2012-2013 låg inflyttningen på 2011 års nivå medan utflyttningen sjönk successivt. Inflyttningen ökade 2014 och stagnerade under 2015. Utflyttningen ökade 2014-2015 och landade på en rekordnivå 2015. Inflyttningen till Linköpings kommun var rekordstor 2016. 9 737 personer flyttade till kommunen, vilket är drygt 600 fler än inflyttningen under det tidigare rekordåret 2009. 7 550 personer flyttade från kommunen 2016 vilket är 800 färre än föregående år.

#### Flyttningsnetto per år 1975 – 2016 samt prognos 2017 – 2026, 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					
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	0	119	511		464
2010-16	1 039	0	36	411		592
<b>Prognos:</b>						
2017-21	1 531	0	-71	742		860
2022-26	1 356	0	156	500		700

<sup>2</sup> Inklusive flyktingar

### Flyttningsnetto per år, uppskattad fördelning för delgrupper



## Alternativa scenarier

Kommunstyrelsens planeringsutskott beslöt 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 fyra perioder, 1970-79, 1980-89, 1996-2005 och 2006-2010. 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
Medel/år	894	171	554

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 avspeglas 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 2035.

Nedan redovisas grundscenariot för 2017-2036 för Linköpings kommun fördelat på åldersklasser och år. Prognossiffrorna är avrundade till hela tiotal. Grundscenariot är lika med ordinarie prognos till år 2026. För 2027-2036 innehåller grundscenariot antaganden om flyttning som bl.a. bygger på att befolkningsunderlaget för nybörjare i universitetsstudier ökar, vilket antas ge ett växande positivt flyttningsnetto.

31 dec år	Ålder:									
	0-5	6-12	13-15	16-18	19-24	25-44	45-64	65-79	80-w	Summa
2016	11 250	12 494	4 910	4 775	16 613	43 422	35 179	19 452	7 722	155 817
2018	11 510	13 090	5 310	5 160	15 820	45 390	36 180	20 130	7 970	160 550
2023	12 980	14 000	5 900	5 830	16 130	48 490	38 510	21 180	9 090	172 100
2028	13 770	15 260	6 340	6 370	17 520	50 740	40 780	21 620	11 010	183 390
2033	13 590	16 750	6 800	6 600	18 570	52 470	43 170	23 680	12 280	193 890
2036	13 670	16 760	7 410	7 050	18 760	52 860	45 700	24 890	12 800	199 880

### Alternativt scenario A. 4 000 fler förvärvsarbetande 2036 än i grundscenariot.

Nedan redovisas alternativt scenario A för 2017-2036 för Linköpings kommun fördelat på åldersklasser och år. Scenario A innebär 4 000 fler förvärvsarbetande år 2036 än i grundscenariot. Prognossiffrorna är avrundade till hela tiotal.

31 dec år	Ålder:									
	0-5	6-12	13-15	16-18	19-24	25-44	45-64	65-79	80-w	Summa
2016	11 250	12 494	4 910	4 775	16 613	43 422	35 179	19 452	7 722	155 817
2018	11 530	13 090	5 310	5 160	15 900	45 500	36 200	20 130	7 970	160 800
2023	13 090	14 040	5 910	5 840	16 300	48 990	38 590	21 210	9 090	173 050
2028	14 010	15 380	6 360	6 390	17 700	51 690	40 940	21 670	11 020	185 160
2033	13 960	17 020	6 860	6 640	18 770	53 830	43 450	23 750	12 300	196 570
2036	14 080	17 130	7 500	7 120	18 980	54 420	46 090	24 990	12 820	203 130

### Alternativt scenario B. 4 000 färre förvärvsarbetande 2036 än i grundscenariot.

Nedan redovisas alternativt scenario B för 2017-2036 för Linköpings kommun fördelat på åldersklasser och år. Scenario B innebär 4 000 färre förvärvsarbetande år 2036 än i grundscenariot. Prognossiffrorna är avrundade till hela tiotal.

31 dec år	Ålder:									
	0-5	6-12	13-15	16-18	19-24	25-44	45-64	65-79	80-w	Summa
2016	11 250	12 494	4 910	4 775	16 613	43 422	35 179	19 452	7 722	155 817
2018	11 490	13 080	5 300	5 150	15 740	45 280	36 160	20 120	7 970	160 290
2023	12 870	13 960	5 890	5 810	15 970	47 980	38 430	21 160	9 080	171 140
2028	13 520	15 130	6 310	6 350	17 330	49 780	40 620	21 570	11 000	181 620
2033	13 220	16 480	6 740	6 560	18 360	51 110	42 890	23 600	12 260	191 210
2036	13 250	16 380	7 310	6 990	18 530	51 300	45 300	24 800	12 770	196 630

Jämfört med grundscenariot skiljer sig totalbefolkningen i de två alternativa scenarierna med 260 personer uppåt respektive nedåt till år 2018 och med 3 250 till år 2036. Nästan hälften av skillnaden, 1 560 personer till år 2036, gäller personer i åldrarna 25-44, men 890 är barn och ungdomar 0-15 år, 220 är 19-24 år, 390 är 45-64 år och 130 är 65 år och äldre. Skillnaden mellan de alternativa scenarierna och grundscenariot visas nedan.

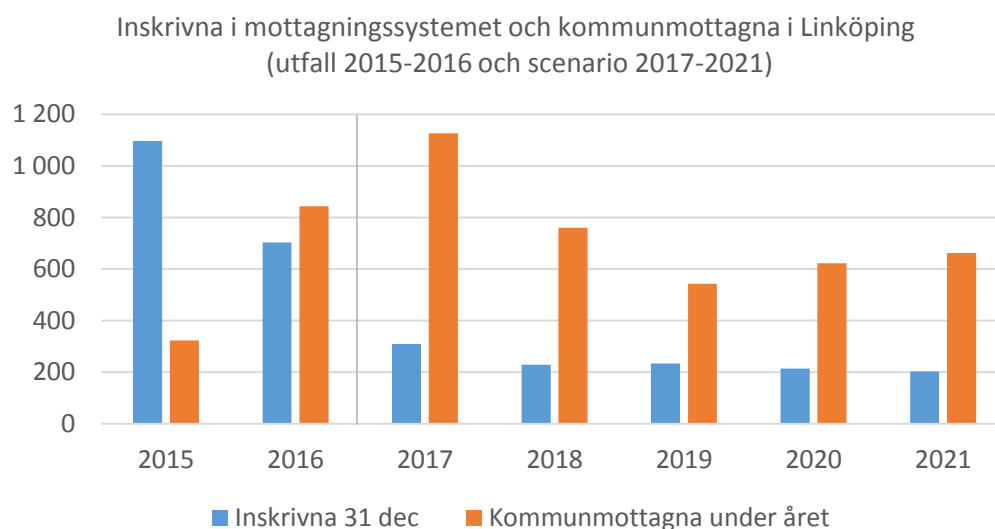
31 dec år	Ålder:									
	0-5	6-12	13-15	16-18	19-24	25-44	45-64	65-79	80-w	Summa
2018	± 20	± 10	± 0	± 10	± 80	± 110	± 20	± 10	± 0	± 260
2023	± 110	± 40	± 10	± 10	± 170	± 500	± 80	± 20	± 10	± 960
2028	± 250	± 120	± 30	± 20	± 180	± 950	± 160	± 50	± 10	± 1770
2033	± 370	± 270	± 60	± 40	± 200	± 1360	± 280	± 80	± 20	± 2680
2036	± 420	± 370	± 100	± 70	± 220	± 1560	± 390	± 100	± 30	± 3250

## Bilaga 1. Flyktingmottagandet i Linköpings kommun 2017-2021

### Innehåll

Sammanfattning .....	1
Migrationsverkets februariprognos .....	2
Bosättning av personer som har uppehållstillstånd .....	2
Läns- och kommunal .....	2
Beräkning av scenariot 2017-2021 .....	3
Antaganden för beräkning av Linköpings scenario 2017-2021 .....	3
Kommunmottagna 2017-2021 exklusive EKB .....	4
Inskrivna i mottagningssystemet 2017-2021 exklusive EKB.....	5
Ensamkommande barn 0-17 år 2017-2021.....	5
Bilaga 1. Definitioner .....	7

### Sammanfattning



Under 2017 väntas 1 125 personer, varav 195 ensamkommande barn, bli kommunmottagna i Linköping. Dessa personer kom till Sverige och sökte asyl under 2015 och 2016. 2017 väntas alltså 280 fler kommunmottagna än under 2016 och 800 fler än 2015. 439 av de 1 125 väntas bli anvisade till kommunen.

Vid årsskiftet 2015-2016 fanns 1 097 personer i Linköping som var inskrivna i Migrationsverkets mottagningssystem. Antalet asylsökande har sedan dess minskat kraftigt. I slutet av 2017 väntas 310 personer vara inskrivna, varav 20 EKB.

Scenario 2017-2021 ingår i Linköpings befolkningsprognos 2017-2026.

## Migrationsverkets februariprognos

### Få personer söker asyl i Sverige

Sedan våren 2016 har i genomsnitt 400-600 personer per vecka sökt asyl i Sverige, vilket är den lägsta nivån på fem år. Antalet människor som är på flykt i världen är dock fler än någonsin. Den främsta anledningen till att antalet asylsökande i Sverige är förhållandevis lågt är den begränsade möjligheten för flyktingar att ta sig till och genom Europa och vidare till Sverige.

Utvecklingen av framförallt dessa två faktorer påverkar hur många som kommer att söka asyl i Sverige under de kommande åren:

- EU:s migrationsöverenskommelse med Turkiet
- Gränskontroller och en mer restriktiv migrationspolitisk i enskilda länder (exempelvis gräns- och ID-kontroller och tillfällig asylpolitisk åtstramning i Sverige)

Bland de som sökte asyl i Sverige under 2016 var de vanligaste nationaliteterna syrier, afghaner och irakier. Antalet asylsökande från Turkiet ökade tydligt efter kuppörsöket.

### Många ärenden väntas avgöras under året

I slutet på 2017 väntas så gott som alla inkomna asylärenden från 2015 och 2016 vara avgjorda. Asylsökanden som får sina ärenden avgjorda under året kommer att ha väntat i upp till 15 månader på beslutet. Handläggningstiden väntas minska kraftigt. Asylsökanden som kommer till Sverige i slutet på 2017 beräknas få vänta i 3-4 månader på ett beslut.

### Bosättning av personer som har uppehållstillstånd

Totalt väntas över 80 000 personer tas emot av kommunerna i Sverige under 2017. Tre fjärdedelar av dessa kommer från asylmottagningen. Nära en fjärdedel är anhöriga och resterande del vidarebosatta (flyktingkvot). De flesta som tas emot av en kommun ordnar boende på egen hand. De som behöver hjälp med att ordna boende fördelas på kommunerna utifrån läns- och kommuntalen.

### Läns- och kommunal

Enligt regeringens beslut är det nya länstalet för anvisade 23 600. Länstalet för 2017 baseras på Migrationsverkets oktoberprognos och är framräknat enligt en ny fördelningsnyckel där större hänsyn tas till självbosättning. Fördelningstalet för Linköping 2017 är 439 anvisade personer, vilket är nära 200 personer färre än det tidigare fördelningstalet på 632 (som baserades på Migrationsverkets aprilprognos 2016).

## Beräkning av scenariot 2017-2021

Scenariot för 2017-2021 baseras på Migrationsverkets mellanscenario (scenario B) i prognosen från februari 2017.

### Antaganden för beräkning av Linköpings scenario 2017-2021

I gruppen kommunmottagna ingår de utländska medborgare som har fått uppehållstillstånd i Sverige (som flyktingar, skyddsbehövande, efter synnerligen ömmande omständigheter eller som anhöriga) och tagits emot i Linköpings kommun under respektive år. Dessa personer är folkbokförda i Linköping och ingår i befolkningsstatistiken. I scenariot är kommunmottagandet uppdelat på anvisade och självbosatta. Kommunen ska ordna boende åt personerna som anvisas. De kommunmottagna som ordnat boende på egen hand ingår i gruppen självbosatta. Ensamkommande barn (EKB) beräknas separat och beräkningen beskrivs i ett senare kapitel.

1,86 procent av samtliga anvisade kommunmottagna i riket väntas bli anvisade till Linköping. Siffran utgår ifrån det senast fastställda kommuntalet för Linköping. Samma andel antas för anvisade under hela perioden i scenariot. I scenariot antas 1,04 procent av samtliga självbosatta kommunmottagna i riket bosätta sig i Linköping. Den antagna andelen motsvarar de senaste 12 månadernas andel självbosatta i Linköpings.

I gruppen inskrivna i mottagningssystemet ingår de asylsökande som befinner sig i Linköpings kommun i december respektive år. En liten andel av de inskrivna i mottagningssystemet har uppehållstillstånd, men har i slutet av året ännu inte mottagits av en kommun. Under de senaste månaderna har Linköping haft drygt 40 personer inskrivna i mottagningssystemet, boende i anläggningsboende (ABO) eller övrigt boende. Det motsvarar 0,07 procent av samtliga inskrivna i ABO eller övrigt boende (exklusive EKB) i riket. Av samtliga inskrivna i eget boende (EBO) i riket fanns 1,07 procent i Linköping vid årsskiftet 2016/2017. Samma andel antas i scenariot. Dessa antaganden gäller inte EKB.

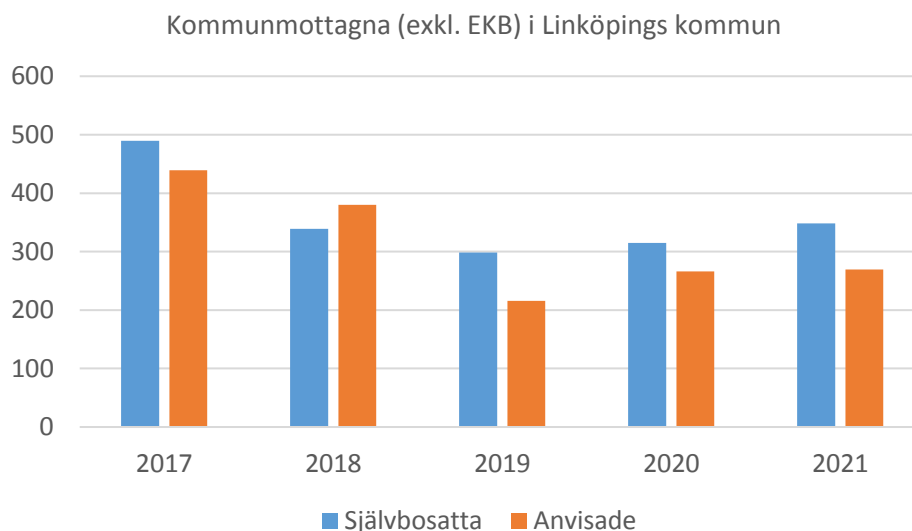
### Antaganden i scenariot för 2017-2021

	Andel av riket, %
Kommunmottagna (exkl. EKB), självbosatta	1,04
Kommunmottagna (exkl. EKB), anvisade	1,86
Inskrivna (exkl. EKB), EBO	1,07
Inskrivna (exkl. EKB), ABO och övrigt boende	0,07

## Kommunmottagna 2017-2021 exklusive EKB

Under 2017 förväntas 930 personer (exklusive EKB) bli kommunmottagna i Linköping. Det är klart fler än under 2015 då 286 personer mottogs av kommunen. Det är även fler än under 2016 då 781 personer blev kommunmottagna i Linköping. År 2018 väntas 720 personer bli kommunmottagna medans mottagandet ligger på en något lägre nivå, runt 500-600 personer, år 2019-2021.

Diagrammet nedan visar hur fördelningen av de kommunmottagna ser ut uppdelat på anvisade och självbosatta.



Tabellen nedan visar den antagna åldersfördelningen för scenariot avseende 2017-2021. Den procentuella åldersfördelningen motsvarar rikets åldersfördelning för kommunmottagna exklusive EKB under år 2016.

### Kommunmottagna (exkl. EKB) efter ålder vid årets slut

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	Åldersfördelning (%), 2017-2021
0	15	10	5	10	10	1 %
1-5	95	75	50	60	65	10 %
6-9	75	60	40	45	50	8 %
10-12	50	40	25	30	35	5 %
13-15	45	35	25	25	30	5 %
16-17	25	20	15	15	20	3 %
18-19	45	35	25	30	30	5 %
20-29	240	185	130	150	160	26 %
30-44	230	175	125	145	155	25 %
45-54	65	50	35	40	45	7 %
55-64	30	25	15	20	20	3 %
65-80	15	10	10	10	10	2 %
80+	0	0	0	0	0	0 %
Summa	930	720	510	580	620	100 %

*Antalsiffrorna är avrundade till närmsta 5-tal.*



## Inskrivna i mottagningssystemet 2017-2021 exklusive EKB

Vid årsskiftet 2016-2017 fanns 424 personer (exkl. EKB) inskrivna i Migrationsverkets mottagningssystem i Linköping. Vid kommande årsskifte väntas färre personer, 290, vara inskrivna i Linköping. Åren därefter minskar antalet inskrivna personer ytterligare till runt 200 personer.

I tabellen nedan visas den antagna åldersfördelningen för scenariot för 2017-2021. Åldersfördelningen i scenariot motsvarar åldersfördelningen för inskrivna exklusive EKB i riket i februari 2017.

### Inskrivna (exkl. EKB) efter ålder vid årets slut

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	Åldersfördelning (%), 2017-2021
0	5	5	5	5	5	3 %
1-5	30	20	20	20	20	10 %
6-9	20	15	15	15	15	7 %
10-12	10	10	10	10	10	4 %
13-15	10	5	5	5	5	3 %
16-17	5	5	5	5	5	2 %
18-19	25	20	20	15	15	8 %
20-29	75	60	60	55	50	27 %
30-44	75	60	60	50	50	26 %
45-54	15	15	15	10	10	6 %
55-64	5	5	5	5	5	2 %
65-80	5	5	5	0	0	1 %
80+	0	0	0	0	0	0 %
Summa	290	220	220	200	190	100 %

Antalssiffrorna är avrundade till närmsta 5-tal.

## Ensamkommande barn 0-17 år 2017-2021

I scenario 2017-2021 har antalet EKB beräknats separat. Följande modell har använts för att beräkna det totala antalet EKB 0-17 år vid slutet av respektive år:

- + Asylsökande EKB vid årets början
- + EKB med uppehållstillstånd vid årets början
- + Kommunmottagna under året
- + Anvisade asylsökande EKB under året
- EKB som vid årets slut är 18 år
- EKB som under året får avslag på asylansökan
- = Totalt antal EKB 0-17 år vid årets slut

Det totala antalet EKB i Linköping kan redovisas som två grupper: inskrivna EKB vid årets slut samt EKB med uppehållstillstånd vid årets slut. Den sistnämnda gruppen består av EKB som blivit kommunmottagna under året eller tidigare.

I tabellen nedan visas det totala antalet ensamkommande barn vid respektive års slut.

### Ensamkommande barn vid årets slut

	2017	2018	2019	2020	2021
Totalt antal EKB 0-17 år vid årets slut	265	175	130	115	105
varav med uppehållstillstånd	245	165	115	100	90
varav inskrivna	20	10	15	15	15

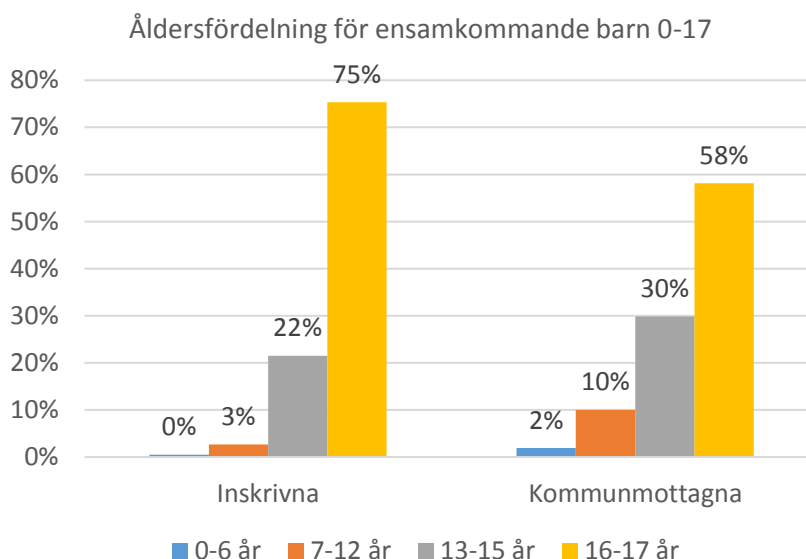
Antalssiffrorna är avrundade till närmsta 5-tal.

I början av 2016 och 2017 fanns 290 respektive 279 inskrivna EKB i Linköping. Den sista december år 2017 väntas endast 20 EKB vara inskrivna i mottagningssystemet. Desto fler EKB, 245, kommer att ha ett uppehållstillstånd. 37 respektive 63 ensamkommande barn och ungdomar blev kommunmottagna under 2015 och 2016. År 2017 väntas nära 200 EKB få uppehållstillstånd och bli kommunmottagna.

Den 1 april 2016 började en ny anvisningsmodell att gälla för asylsökande EKB. Varje kommun tilldelas enligt den nya modellen en viss andel av samtliga asylsökande EKB under året. Linköpings andel är 16,1 promille. I scenariot antas samma andel för EKB 2017-2021 vilket i antal motsvarar mellan 40 (år 2017) och 65 (år 2021) anvisade asylsökande EKB.

I scenario 2017-2021 antas runt 30 procent av de avgjorda ärendena för EKB få avslag år 2017-2018. Åren efter antas andelen som får avslag vara runt 40 procent.

Åldersfördelningen i diagrammet nedan visar de antagna åldersfördelningarna för inskrivna och kommunmottagna EKB i scenario 2017-2021. Dessa fördelningar motsvarar åldersfördelningen för samtliga inskrivna EKB i riket i februari 2017 samt kommunmottagna EKB i riket under 2016.



Socialkontorets och Migrationsverkets uppgifter om antal inskrivna och kommunmottagna EKB skiljer sig åt. Skillnaden beror till stor del på olika avgränsningar i ålder. I statistiken från Migrationsverket ingår EKB upp till 18 år. I uppgifterna från socialkontoret ingår samtliga EKB som har insatser från socialtjänsten, vilket förekommer upp till 21 års ålder.

## Bilaga 1. Definitioner

Anläggningsboende, ABO	Boende som Migrationsverket erbjuder asylsökande under väntetiden, normalt en lägenhet i ett hyreshus. (Källa: Migrationsverket)
Asylsökande	En utländsk medborgare som tagit sig till Sverige och begärt skydd, men som ännu inte fått sin ansökan slutligt prövad av Migrationsverket och/eller migrationsdomstol. (Källa: Migrationsverket)
Egenbosatt/ självbosatt	I begreppet ingår personer som ordnat boende på egen hand. I egenbosatta kommunmottagna ingår kommunmottagna från EBO, kommunmottagna anhöriga och kommunmottagna ensamkommande barn. (Källa: Länsstyrelsen)
Eget boende, EBO	Under väntetiden kan en asylsökande välja att ordna boendet på egen hand, till exempel hos släkt eller vänner. (Källa: Migrationsverket)
Ensamkommande barn	Med ensamkommande barn avses person under 18 år som kommit hit och sökt asyl utan sina föräldrar eller annan legal vårdnadshavare. (Källa: Migrationsverket)
Flykting	Utlänning som har ansökt om asyl och fått uppehållstillstånd i Sverige av flyktingskäl, se Genève-konventionen. (Källa: Migrationsverket)
Inflyttning från utlandet	För att bli registrerad som immigrant skall vistelsen i riket avse minst ett år enligt den praxis som tillämpas vid folkbokföringen. För utomnordiska medborgare fordras uppehållstillstånd för att bli folkbokförd. (Källa: SCB)
Inskrivna	Inskrivna i Migrationsverkets mottagningssystem. Se "Migrationsverkets mottagningssystem"
Kommunmottagna	Som nyanländ kommunmottagen räknas de utländska medborgare som beviljats uppehållstillstånd i Sverige som flyktingar skyddsbehövande, efter synnerligen ömmande omständigheter eller som anhöriga. Statistiken visar nyanlända kommunmottagna som omfattas av förordningen (2010:1122) om statlig ersättning för insatser för vissa utlänningar, som en kommun har börjat få ersättning för av Migrationsverket. (Källa: Migrationsverket)
Länstal	Arbetsförmedlingen har i uppdrag att årligen fastställa så kallade länstal för mottagande av nyanlända invandrare. Länstalet innehåller en länsvis fördelning av mottagningsbehovet och utgår från Migrationsverkets prognoser. Länsstyrelserna förhandlar sedan med landets kommuner om överenskommelser om mottagande och bosättning av nyanlända invandrare. Länstalen består dels av ett antal anvisningsbara platser och dels ett planeringstal för egenbosatta/självbosatta. (Källa: Migrationsverket)

Migrationsverkets  
mottagningssystem

Det system i vilket en asylsökande är inskriven i väntan på beslut i sitt ärende, eller efter beslut om uppehållstillstånd i väntan på placering i en kommun. (Källa: Boverket)

PUT, Permanent  
uppehållstillstånd

Ett tillstånd att vistas i Sverige utan tidsbegränsning. (Källa: Utlänningslagen, Riksdagen)

TUT, tidsbegränsat  
uppehållstillstånd

Ett tillstånd att vistas i Sverige under viss tid. (Källa: Utlänningslagen, Riksdagen)  
De tidsbegränsade uppehållstillstånden är antingen 1- eller 3-åriga. (Källa: Migrationsverket)