

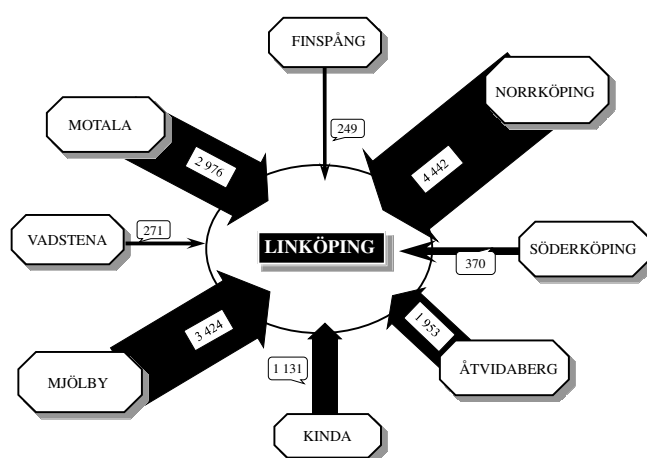
# Statistikinfo

2016:06

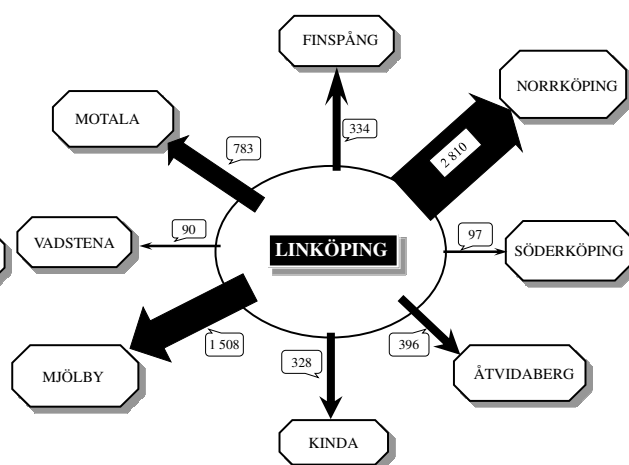
## Över 80 000 förvärvsarbetande i Linköping

- 80 872 förvärvsarbetande hade sin arbetsplats i Linköping 2015, en ökning med 1 844 personer jämfört med 2014, vilket är den näst största ökningen någonsin för ett enskilt år i Linköping och endast 15 färre än ökningen året före.
- Den näringsgren som ökade mest i Linköping under 2015 var civila myndigheter och försvaret.
- 74,8 procent av befolkningen i åldern 20-64 år förvärvsarbetade 2015, det var 1,2 procentenheter högre än under 2014. Yngre vuxna mellan 25-29 år var den åldersgrupp för vilken förvärvsfrekvensen ökade mest 2015.
- Inpendlingen till kommunen fortsatte att öka under året. Närmare 19 000 personer pendlade in till kommunen. Utpendlingen minskade däremot något och drygt 10 500 personer pendlade från Linköping för att förvärvsarbeta i en annan kommun. Pendlingsöverskottet 2015 uppgick till ungefär 8 300 personer.

INPENDLING 2015



UTPENDLING 2015



## Förvärvsarbetande med arbetsplats (dagbefolkning) i Linköpings kommun

Näringsgren (begränsad nivå) SNI 2007	Förvärvsarbetande					Förändr 2014-2015
	2011	2012	2013	2014	2015	
Civila myndigheter och försvaret	4 195	4 353	4 510	4 546	5 086	540
Utbildning	9 450	9 596	9 814	10 019	10 234	215
Byggverksamhet	4 486	4 484	4 469	4 665	4 823	158
Vårdhem och bostäder med omsorg	3 649	3 725	3 784	3 840	3 977	137
Detaljhandel	4 188	4 318	4 349	4 307	4 438	131
Hälso- och sjukvård	6 942	7 094	7 346	7 475	7 605	130
Transportmedelsindustri	4 031	4 338	4 631	4 808	4 927	119
Tekniska konsulter	2 467	2 601	2 556	2 619	2 718	99
Resebyråer, bevakning, fastighetsserv.	3 019	3 047	2 955	3 274	3 360	86
Jord- och stenvaruindustri	78	66	69	64	147	83
Fastighetsverksamhet	1 104	1 146	1 190	1 257	1 325	68
Hotell och restauranger	2 110	2 260	2 402	2 435	2 502	67
Banker och andra kreditinstitut	831	806	802	738	804	66
Livsmedelsindustri	1 558	1 496	1 455	1 502	1 563	61
Reklambyråer o.d.	400	371	394	424	470	46
Företagskonsulter	658	702	668	674	711	37
Försäkringsbolag o.d.	325	340	355	358	393	35
Juridiska och ekonomiska konsulter	535	566	554	564	597	33
Handel med motorfordon	1 117	1 094	1 156	1 197	1 228	31
Kemisk industri	124	109	98	73	93	20
Jordbruk, skogsbruk och fiske	1 075	1 123	1 122	1 103	1 121	18
Öppna sociala insatser	2 094	2 259	2 290	2 439	2 457	18
Programvaruprod. och datakonsulter	2 969	3 215	3 450	3 627	3 641	14
Metallindustri	906	873	899	864	876	12
Reparationsverkstäder	180	190	210	234	246	12
Gummi- och plastvaruindustri	86	77	56	52	63	11
Kultur, nöje och fritid	1 096	1 112	1 171	1 159	1 168	9
Personliga tjänster och annan service	1 817	1 874	1 962	1 927	1 936	9
Förlag, film-, radio- och TV-bolag m.m	735	670	705	714	722	8
Trävaruindustri	86	69	64	70	78	8
Grafisk industri	191	241	223	189	190	1
Petroleumraffinaderier m.m.	0	0	0	0	1	1
Övrig industri	133	139	119	116	117	1
Forskning och utveckling	620	613	639	676	674	-2
Stål- och metallverk	18	18	17	14	12	-2
Avfallshantering och återvinning m.m	87	71	61	84	80	-4
Massa- och pappersindustri	123	123	119	133	129	-4
Telekommunikationsbolag	80	66	70	83	78	-5
Uthyrning och leasing	159	167	173	159	154	-5
Andra företagstjänster	331	380	374	394	388	-6
Serviceföretag till bank och försäkring	273	271	281	310	304	-6
Utvinningsindustri	11	24	32	33	23	-10
Vatten- och reningsverk	324	290	306	330	314	-16
Post- och kurirföretag	425	442	431	400	382	-18
El-, gas - och värmeverk	388	383	388	391	372	-19
Arbetsförmedling och bemanning	1 680	1 672	1 731	1 665	1 641	-24
Textil- och beklädnadsindustri	71	32	56	59	34	-25
Transport- och magasinering	2 363	2 302	2 336	2 600	2 553	-47
Maskinindustri	1 967	1 930	1 796	1 810	1 748	-62
Okänd bransch	691	507	433	530	448	-82
Parti- och provisionshandel	2 082	2 087	2 098	2 024	1 921	-103
<b>SAMTLIGA NÄRINGSGRENAR</b>	<b>74 328</b>	<b>75 732</b>	<b>77 169</b>	<b>79 028</b>	<b>80 872</b>	<b>1 844</b>
Samtliga näringsgrenar - nattbefolkning	67 685	68 655	70 032	71 060	72 528	1 468

Under 2015 var civila myndigheter och försvaret den näringsgren som ökade mest. Näst mest ökade näringsgrenen utbildning och därefter byggverksamhet. Jämfört med 2011 är det näringsgrenen transportmedelsindustri som ökat mest i Linköping.

## Indexserie för näringsgrenar inom Linköpings kommun 2011 - 2015

Näringsgren, SNI 2007	Index (riket = 100)				
	2011	2012	2013	2014	2015
Transportmedelsindustri	305	336	359	367	356
Vatten- och reningsverk	368	312	307	308	289
Forskning och utveckling	175	184	193	201	200
Programvaruprod. och datakonsulter	180	191	200	202	199
Livsmedelsindustri	165	160	155	161	166
Tekniska konsulter	173	173	166	164	163
Hälso- och sjukvård	143	144	146	143	142
Resebyråer, bevakning, fastighetsserv.	123	120	114	124	125
Utbildning	123	122	122	121	120
Serviceföretag till bank och försäkring	117	110	113	120	111
Civila myndigheter och försvaret	101	102	102	100	109
Försäkringsbolag o.d.	94	98	100	98	107
Reklambyråer o.d.	83	79	86	94	105
Fastighetsverksamhet	97	98	96	99	101
Arbetsförmedling och bemanning	129	123	126	115	101
Vårdhem och bostäder med omsorg	100	101	101	99	99
Personliga tjänster och annan service	100	99	100	96	96
Handel med motorfordon	94	91	94	95	95
Detaljhandel	92	93	92	89	90
Hotell och restauranger	91	91	91	90	89
Grafisk industri	73	95	92	81	87
Banker och andra kreditinstitut	92	89	87	79	85
Byggverksamhet	87	85	84	85	85
Maskinindustri	88	88	84	86	84
Förlag, film-, radio- och TV-bolag m.m	88	79	82	83	84
El-, gas - och värmeverk	88	85	86	84	79
Transport- och magasinering	76	73	73	80	78
Kultur, nöje och fritid	78	76	78	75	74
Metallindustri	74	71	74	71	73
Juridiska och ekonomiska konsulter	73	75	71	70	73
Reparationsverkstäder	50	52	58	67	69
Post- och kurirföretag	69	74	73	69	69
Uthyrning och leasing	78	77	78	73	69
Företagskonsulter	75	76	69	67	67
Jordbruk, skogsbruk och fiske	65	68	66	64	66
Andra företagstjänster	68	74	69	70	65
Öppna sociala insatser	63	64	61	63	60
Parti- och provisionshandel	61	60	60	57	54
Jord- och stenvaruindustri	26	22	24	22	50
Okänd bransch	80	58	49	58	49
Kemisk industri	42	37	33	25	31
Avfallshantering och återvinning m.m	39	30	25	33	31
Övrig industri	26	26	26	26	27
Massa- och pappersindustri	25	27	24	27	26
Textil- och beklädnadsindustri	61	56	44	45	26
Telekommunikationsbolag	24	19	19	23	21
Gummi- och plastvaruindustri	20	9	17	16	19
Utvinningsindustri	8	16	20	20	15
Trävaruindustri	16	13	13	14	15
Petroleumraffinaderier m.m.	0	0	0	0	2
Stål- och metallverk	3	3	3	3	2
<b>SAMTLIGA NÄRINGSGRENAR</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Index 100 innebär att kommunen har lika stor andel av sin arbetskraft sysselsatta inom näringsgrenen som riket i övrigt. Att beräkna index för respektive näringsgren innebär en form av nollsummespel dvs. medelindex blir alltid 100. Får man ett högt värde för någon näringsgren får man betala med ett lågt för andra. När man tolkar sammanställningen får man också ta hänsyn till att det kan skilja mycket i antalet anställda för de olika näringsgrenarna. Femton näringsgrenar hade ett index högre än 100 i Linköping 2015. Det finns med andra ord en stark koncentration till ett fåtal näringsgrenar.

## Pendling till och från Linköping samt netto- och bruttopendling

	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015
Inpendling	6 095	8 096	10 371	10 330	12 886	14 534	16 608	17 413	17 808	18 565	18 923
Utpendling	2 884	4 624	5 700	6 071	7 881	8 744	10 265	10 336	10 671	10 597	10 579
Nettopendling	3 211	3 472	4 671	4 259	5 005	5 790	6 343	7 077	7 137	7 968	8 344
Bruttopendling	8 979	12 720	16 071	16 401	20 767	23 278	26 873	27 749	28 479	29 162	29 502

Pendlingen till Linköping fortsatte att öka kraftigt även under 2015. Antalet personer som pendlar in till kommunen ökade för nittonde året i rad. Utpendlingen från kommunen minskade däremot för andra året i rad under 2015. Nettopendlingen ökade med 376 personer, till 8 344 personer. Sedan mitten av 1990-talet har inpendlingen ökat med 83 procent och utpendlingen med 74 procent. Under samma period har den andel av dagbefolkningen som är bosatt i kommunen minskat från 83 till 77 procent. Mellan 2014 och 2015 ökade dagbefolkningen med 1 844 personer medan nattbefolkningen ökade med 1 468 personer.

Av befolkningen i åldern 20-64 år förvärvsarbetade 74,8 procent. Motsvarande andel för män i samma åldersklass var 75,7 procent och för kvinnor 73,9 procent.

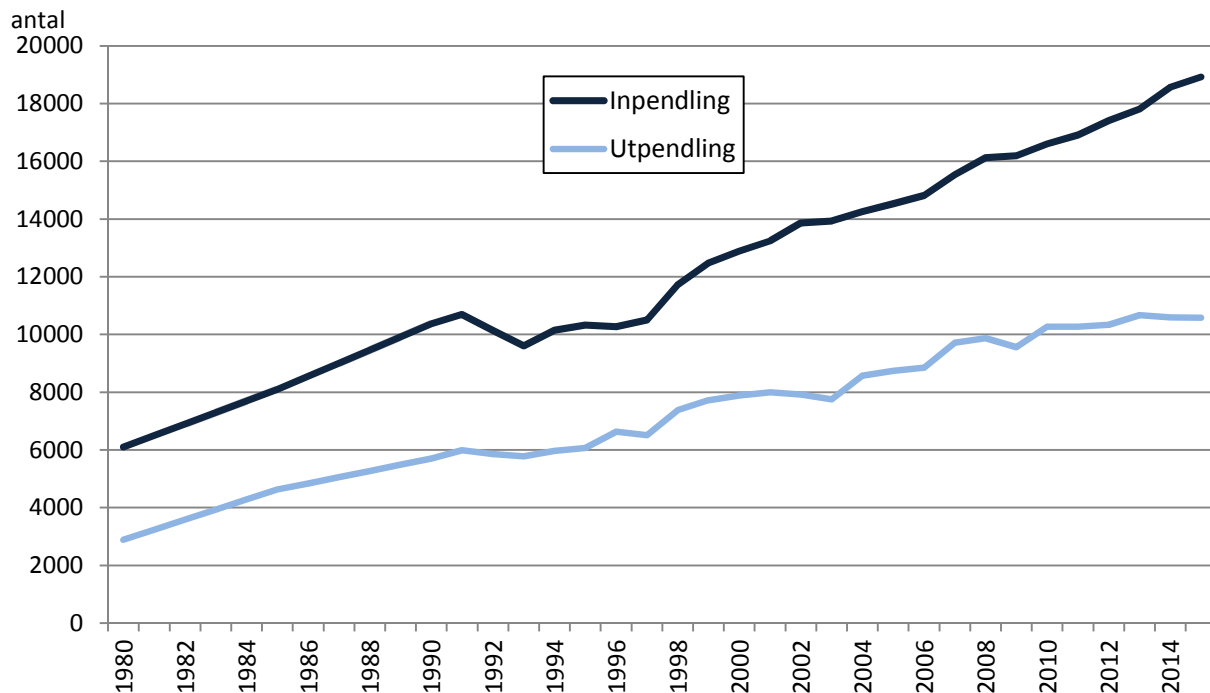
## Förvärvsarbetande in- resp utpendlare 16- år

	Inpendling			Utpendling			Pendlingsnetto		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
<b>Kommun</b>									
Finspång	248	252	249	341	341	334	-93	-89	-85
Kinda	1 117	1 112	1 131	307	316	328	810	796	803
Mjölby	3 233	3 399	3 424	1 527	1 462	1 508	1706	1937	1916
Motala	2 778	2 931	2 976	770	802	783	2008	2129	2193
Norrköping	4 123	4 381	4 442	2 830	2 823	2 810	1293	1558	1632
Söderköping	362	384	370	93	89	97	269	295	273
Vadstena	240	258	271	88	87	90	152	171	181
Åtvidaberg	1 899	1 917	1 953	407	413	396	1492	1504	1557
Göteborg	133	130	145	232	202	214	-99	-72	-69
Jönköping	203	206	201	167	176	205	36	30	-4
Nyköping	91	98	124	87	86	78	4	12	46
Stockholm	414	439	445	1 018	1 068	1 015	-604	-629	-570
Tranås	227	246	272	117	131	128	110	115	144
Örebro	77	84	101	105	107	100	-28	-23	1
Övr kommuner	2 663	2 728	2 819	2 582	2 494	2 493	81	234	326
<b>Län</b>									
Östergötland	14 524	15 199	15 400	6 531	6 492	6 505	7993	8707	8895
Stockholm	762	820	837	1 660	1 675	1 638	-898	-855	-801
Jönköping	547	575	602	385	413	444	162	162	158
Övriga län	1 975	1 971	2 084	2 095	2 017	1 992	-120	-46	92
<b>Totalt</b>	<b>17 808</b>	<b>18 565</b>	<b>18 923</b>	<b>10 671</b>	<b>10 597</b>	<b>10 579</b>	<b>7 137</b>	<b>7 968</b>	<b>8 344</b>

Linköping har ett fortsatt stabilt positivt pendlingsnetto mot samtliga kommuner i Östergötland utom Finspång. Inpendlingen från de flesta av kommunerna i länet fortsatte att öka under året, även om det finns undantag. Utvecklingen för utpendlingen var mer varierad. Exempelvis ökning till Mjölby och Kinda, men minskning till Motala, Åtvidaberg och Norrköping. Vid sidan om pendlingen inom länet är det pendling till och från Stockholmsregionen som dominerar. Inom länet är det främst från Norrköping, Mjölby och Motala som inpendling sker och det var också från dessa tre kommuner tillsammans med Åtvidaberg som inpendlingen ökade mest 2015 jämfört med 2014. Utpendling sker i första hand till Norrköping. Nettopendlingen är störst gentemot Motala, Mjölby, Norrköping och Åtvidaberg.

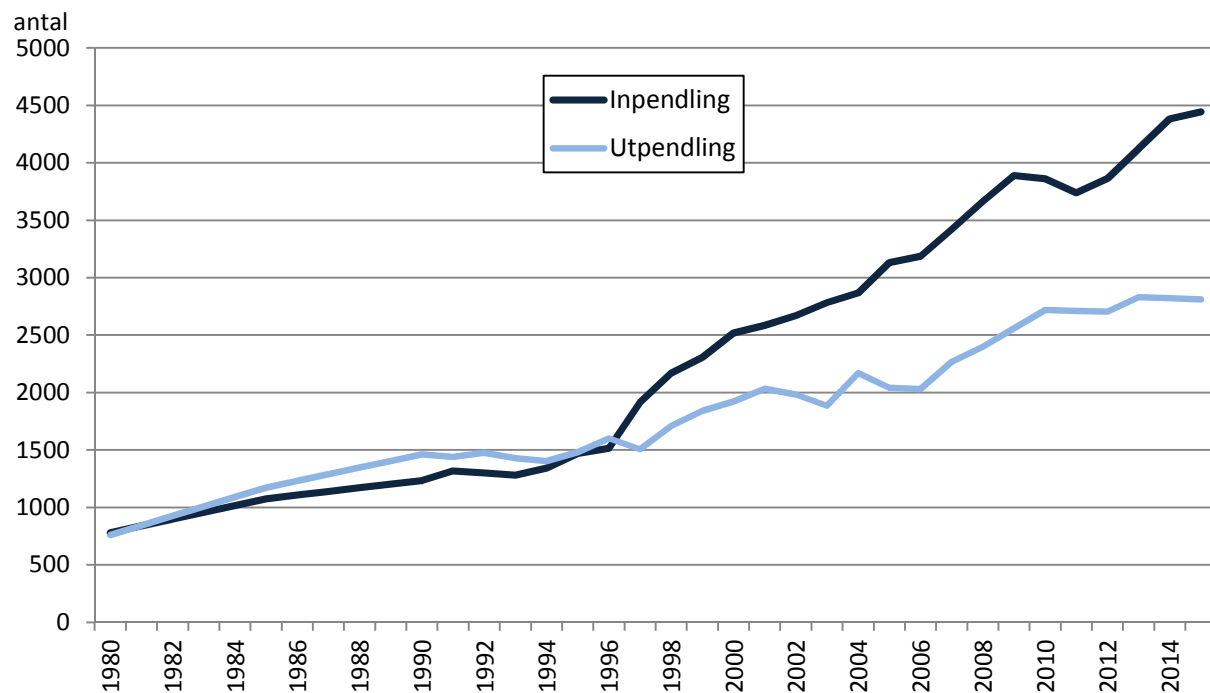
61 949 personer både bor och arbetar i Linköping, en ökning med 1 486 personer under 2015.

## In- och utpendling för Linköpings kommun 1980 - 2015



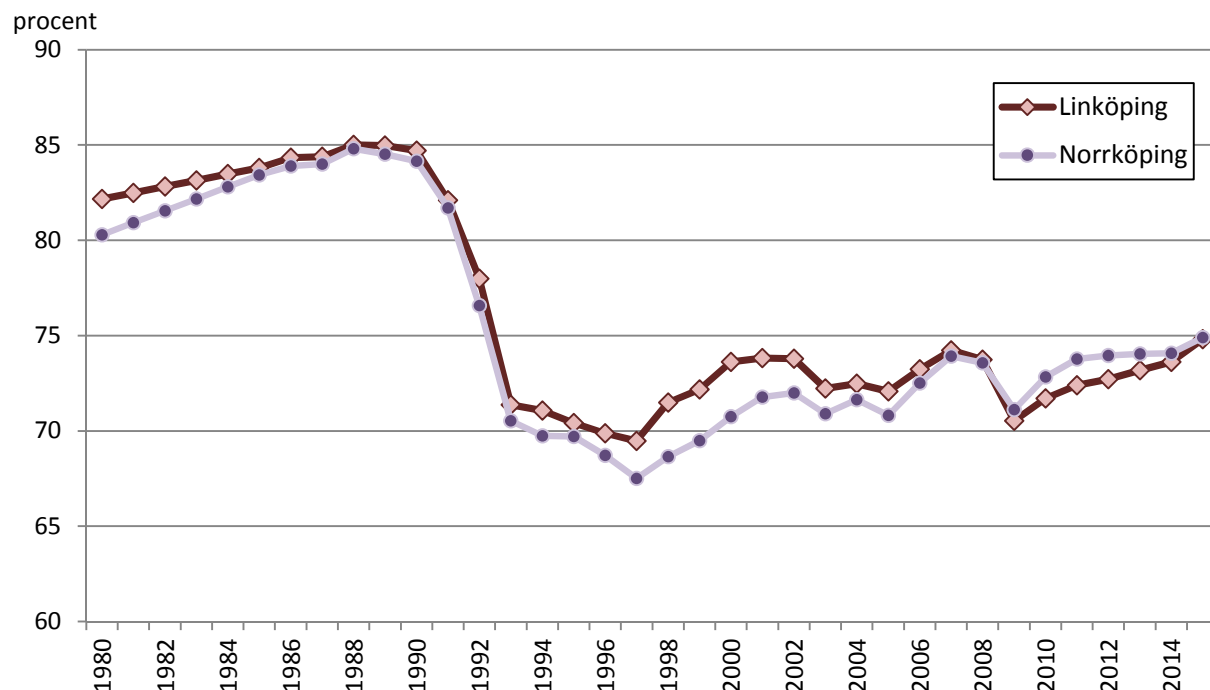
Med undantag för några år i samband med den besvärliga lågkonjunkturen under den första halvan av 1990-talet har pendlingen till Linköping successivt ökat. Även utpendlingen har ökat i ett långsiktigt perspektiv. Dock har utpendlingen inte ökat under de senaste åren, och till och med minskat något under de två senaste åren. Under 1980-talet uppgick nettopendlingen ungefär till 3 500 personer, under 1990-talet till drygt 4 000 personer, och efter sekelskiftet till successivt allt mer än 6 000 personer. 2012 uppgick nettopendlingen för första gången till mer än 7 000 personer för att 2015 för första gången vara större än 8 000 personer.

## In- och utpendling för Linköpings kommun från/till Norrköpings kommun 1980 - 2015



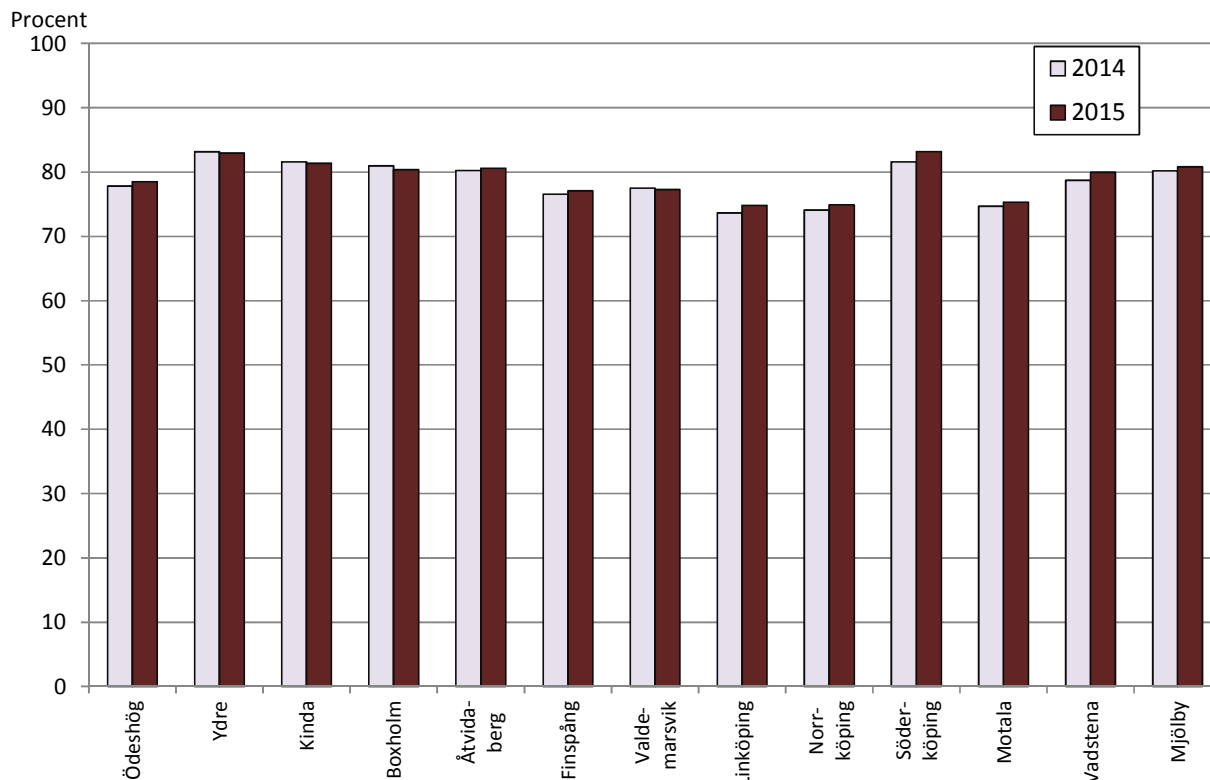
Pendling över kommungräns sker i första hand gentemot Norrköping. Sedan 1997 har Linköping haft ett stabilt pendlingsöverskott i förhållande till Norrköping och under 2015 ökade pendlingsnettot till 1 632 personer. Efter ett par år med minskad inpendling från Norrköping har den ökat på nytt sedan 2012. Utpendlingen till Norrköping har befunnit sig på en i stort oförändrad nivå sedan 2010.

## Förvärvsfrekvens för befolkningen 20-64 år i Linköpings och Norrköpings kommun 1980 - 2015



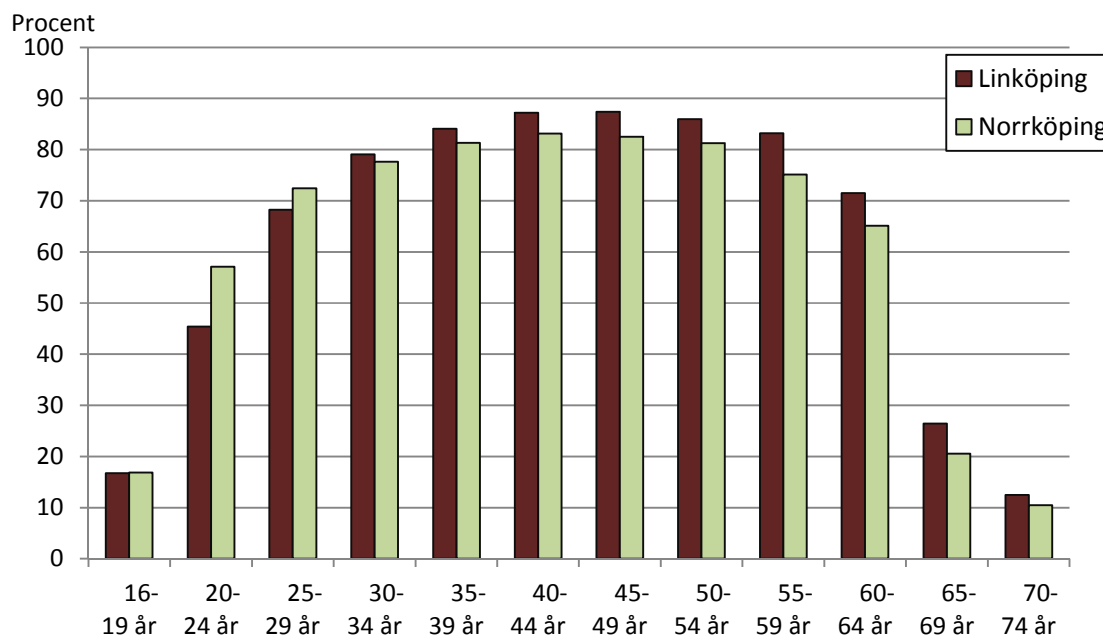
Både i Linköping och Norrköping ökade andelen förvärvsarbetande under 2015 jämfört med 2014. För sjunde året i rad är dock förvärvsfrekvensen för åldersgruppen 20-64 år lägre i Linköping än i Norrköping, dock är skillnaden nu endast en tiondel. Nuvarande nivåer är dock långt ifrån de höga förvärvsfrekvenser som redovisades före krisen under början av 1990-talet. Att avståndet till 1980-talets nivåer är så stort beror till viss del på att Universitetet expanderat kraftigt sedan dess. Antalet förvärvsarbetande har dock aldrig tidigare varit lika högt som 2015, att andelen inte upplevs som högre beror på att folkmängden har ökat kraftigt under den redovisade perioden.

## Förvärvsfrekvens (andel förvärvsarbetande) för befolkningen 20-64 år i kommunerna i Östergötlands län 2014 och 2015



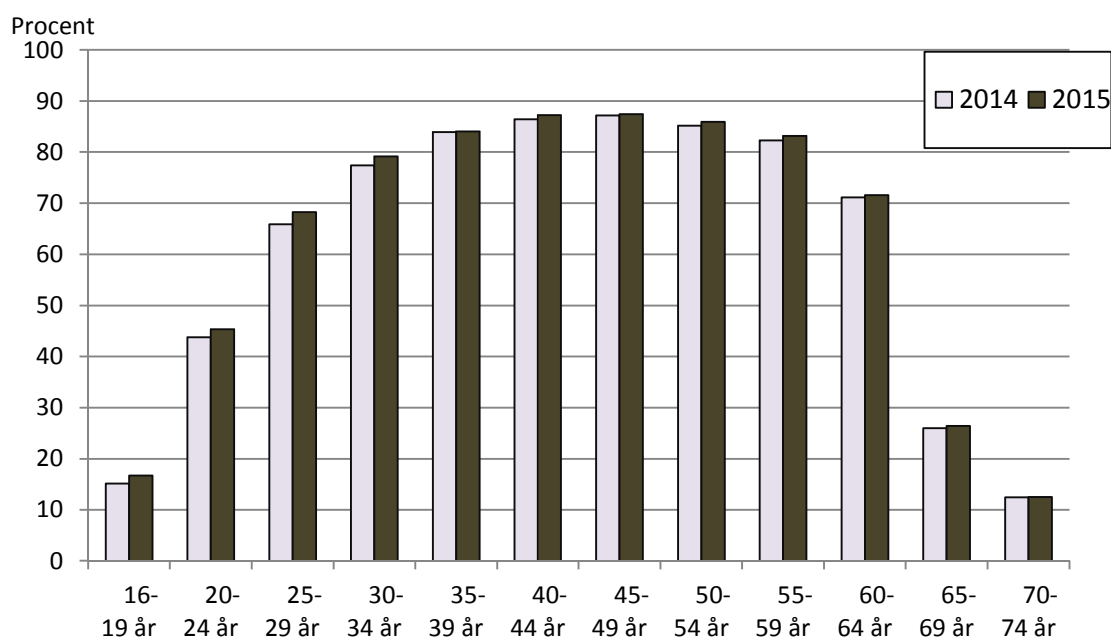
Förvärvsfrekvensen ökade 2015 jämfört med 2014 i nio av länets 13 kommuner. Ökningen mellan 2014 och 2015 var störst i Söderköping, Vadstena och Linköping. Söderköping är med 83 procent den kommun där högst andel är förvärvsarbetande. Lägst andel är det i Linköping där knappt 75 procent förvärvsarbetar. Störst minskning 2015 var det i Boxholm.

## Förvärvsfrekvens (andel förvärvsarbetande) i Linköpings och Norrköpings kommuner efter ålder 2015



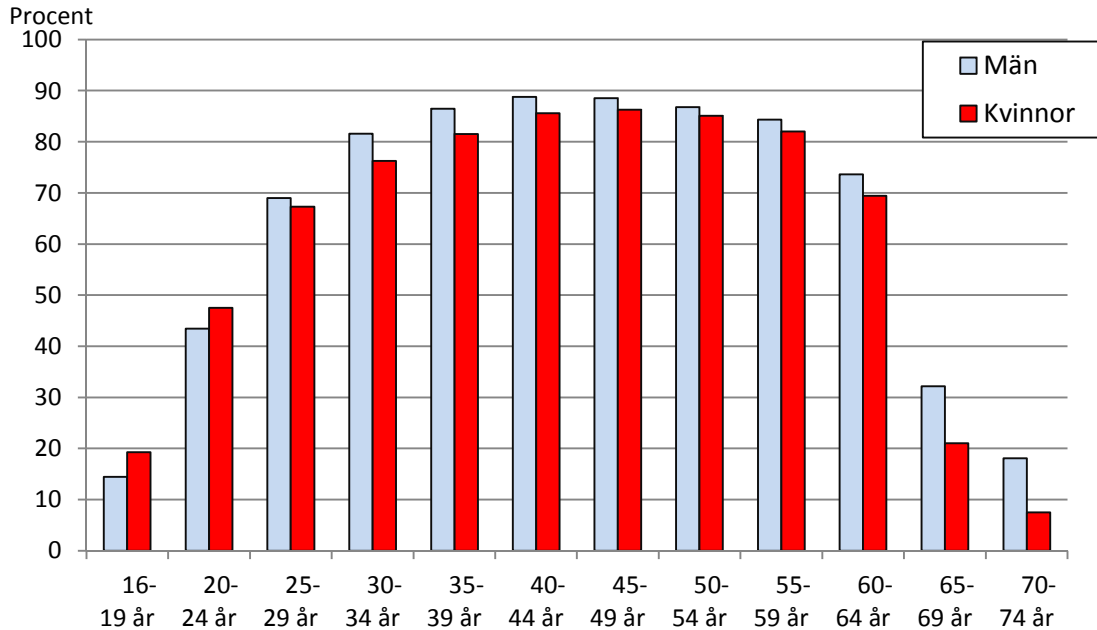
För sjunde året i rad var andelen förvärvsarbetande i åldern 20-64 år högre i Norrköping än i Linköping. I ovanstående diagram framgår det att det är i åldergrupperna 20-24 år och 25-29 år som detta läge uppstår. I samtliga åldersgrupper 30 år eller äldre är andelen förvärvsarbetande högre i Linköping än i Norrköping. Det kan trots allt inte kompensera för den skillnad som uppstår i de yngre åldersgrupperna, då åldersklasserna under 30 år utgör en betydligt större andel av den samlade befolkningsstrukturen i Linköping än i Norrköping. Det är framförallt männen i Linköping som förvärvsarbetar i mindre utsträckning än vad männen i Norrköping gör. 75,7 procent av männen i Linköpings kommun förvärvsarbetade 2015 jämfört med 76,6 procent i Norrköping. Allt sedan 2003 har en högre andel män förvärvsarbetat i Norrköping än i Linköping. Kvinnorna i Linköping förvärvsarbetade 2015 i något större omfattning än kvinnorna i Norrköping. 2015 förvärvsarbetade 73,9 procent av kvinnorna i åldern 20-64 år i Linköping jämfört med 73,1 procent av kvinnorna i Norrköping. I åldersklasserna utanför 20-64 år är det ganska lika i åldern 16-19 år medan betydligt fler förvärvsarbetar i Linköping när det gäller åldersklasserna över 65 år. Förvärvsfrekvensen för den summerade åldersgruppen 30-64 år uppgår till 82,9 procent i Linköping och till 78,4 procent i Norrköping.

## Förvärvsfrekvens (andel förvärvsarbetande) i Linköpings kommun efter ålder 2014 och 2015



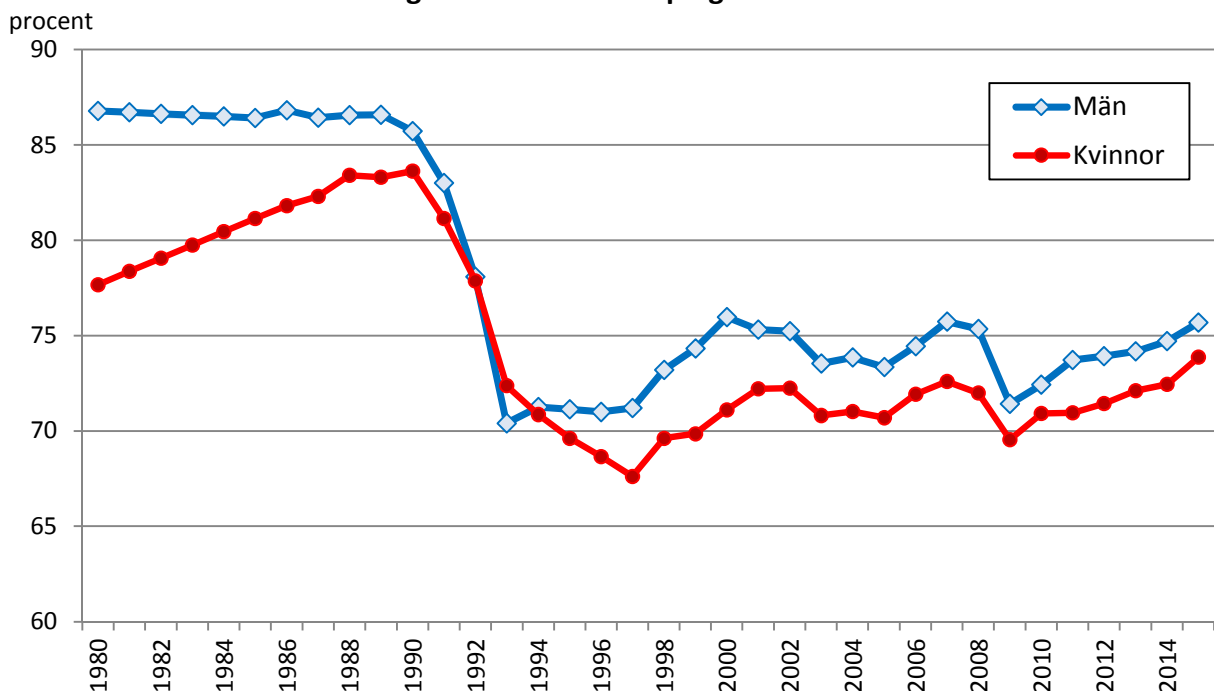
I samtliga åldersgrupper förvärvsarbetade en högre andel i Linköping 2015 än 2014. Störst var ökningen för åldersgruppen 25-29 år.

## Förvärvsfrekvens (andel förvärsarbetande) i Linköpings kommun efter kön och ålder 2015



I de yngsta åldersgrupperna 16-19 och 20-24 år är det en högre andel kvinnor än män som förvärsarbetar. I övriga åldersgrupper är andelen förvärsarbetande män högre än andelen förvärsarbetande kvinnor. Störst skillnad mellan könen är det för dem som är äldre än 65 år samt för dem som är mellan 30 och 40 år. Mönstret är mycket snarlikt år för år.

## Förvärvsfrekvens för befolkningen 20-64 år i Linköpings kommun efter kön 1980 - 2015



Med undantag för ett par år under början av 1990-talet har andelen förvärsarbetande män i åldern 20-64 år genomgående varit högre än motsvarande andel kvinnor. Under de senaste åren har skillnaden mellan könen varit förhållandevis liten. Efter att det under fyra år har varit en mellan könen tämligen stabil skillnad minskade den väsentligt 2015 då förvärvsfrekvensen ökade med 1,4 procent för kvinnor jämfört med 1,0 procent för män.

SCB är genomgående källa för detta Statistikinfo.

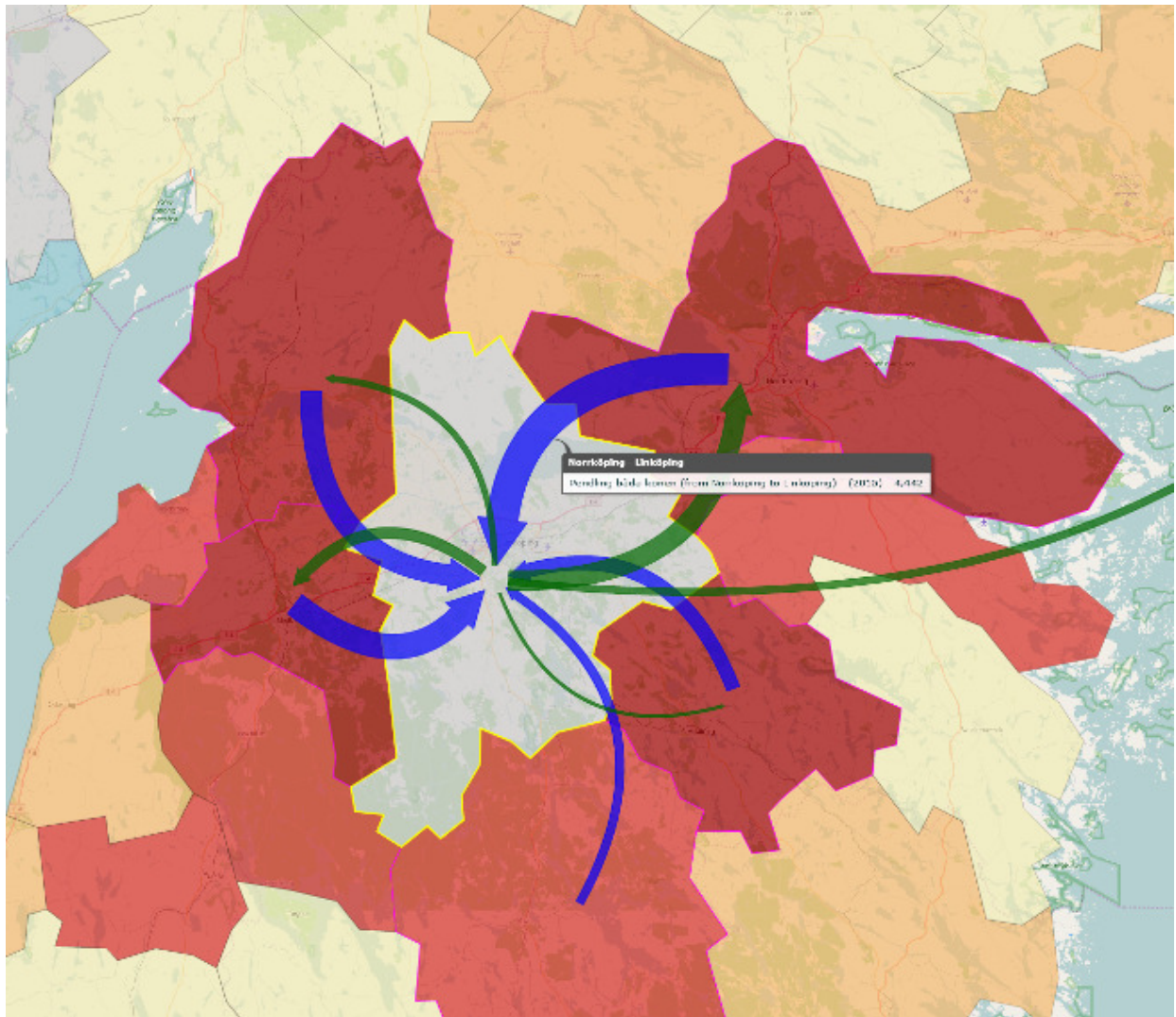
Mer information finns i Linköpings kommuns statistikdatabas.

<http://statistik.linkoping.se>

Intresserade av arbetspendling rekommenderas att studera den riktade pendlingen mellan Sveriges alla kommuner via denna länk.

<http://app.linkoping.se/statdok/explorer/FlowMapRs/index.html>





Pilarna på kartan visar de mest förekommande pendlingsrelationerna mellan Linköping och andra kommuner. Ju större inpendling till Linköpings desto mörkare röd färg på kartan. Klicka på kartan för att studera andra pendlingsrelationer, både för Linköping och för andra kommuner.