



Hållbarhetsrapport Linköpings kommun

Verksamhetsåret 2017



Diarienummer:	KS 2018-430
Datum:	2018-11-16
Handläggare:	Linda Malmén
Organisation:	Kommunledningsförvaltningen

Innehåll

1	Rapportens syfte	5
2	Sammanfattning	6
2.1	Lägesbild Linköping	6
2.2	Utvecklingen av Linköpings stadsdelar och tätorter	6
2.3	Arbete för hållbar utveckling i kommunala nämnder och förvaltningar 2017	6
2.4	Arbete för hållbar utveckling i kommunala bolag 2017	7
2.5	Energi- och klimatslut	7
3	Inledning/definition	8
4	Lägesbild Linköping	9
4.1	Social hållbarhet	10
4.1.1	Hälsa	11
4.1.2	Trygghet	11
4.1.2	Delaktighet	12
4.1.3	Grundläggande utbildning	13
4.1.4	Jämställdhet	14
4.2	Ekologisk hållbarhet	15
4.2.1	Resurshushållning	16
4.2.2	Växthusgaser	16
4.2.3	Giftfri miljö	17
4.2.4	Biologisk mångfald	17
4.2.5	Skyddad natur	17
4.3	Ekonomisk hållbarhet	18
4.3.1	Offentlig ekonomi	19
4.3.2	Demografisk försörjningskvot	20
4.3.3	Sysselsättning	20
4.3.4	Tillväxt	20
4.3.5	Investeringar	21
4.3.6	Forskning och utveckling	22
4.3.7	Eftergymnasial utbildning	22
5	Utvecklingen i Linköpings stadsdelar och tätorter	22
5.1	Övergripande bild	22
5.2	Geografiska skillnader	22
5.3	Skillnader utifrån jämställdhetsperspektiv	23
5.4	Trygghet, hälsa, självförtroende och framtidstro hos ungdomar	24
6	Arbete för hållbar utveckling i kommunala nämnder och förvaltningar 2017	25
6.1	Övergripande bild	25
6.2	Social hållbarhet	26
6.2.1	Nämnderna	27
6.3	Ekologisk hållbarhet	28
6.3.1	Nämnderna	29
6.4	Ekonomisk hållbarhet	31
7	Arbete för hållbar utveckling i kommunala bolag 2017	32
7.1	Övergripande bild	32
7.2	Social hållbarhet	33
7.2.1	Tekniska verken	33
7.2.2	Lejonfastigheter	33
7.2.3	Stångåstaden	34

7.2.4	Sankt Kors	34
7.3	Ekologisk hållbarhet	35
7.3.1	Tekniska verken	35
7.3.2	Lejonfastigheter	35
7.3.3	Stångåstaden	36
7.3.4	Sankt Kors	36
7.4	Ekonomisk hållbarhet	36
7.4.1	Tekniska verken	36
7.4.2	Lejonfastigheter	37
7.4.3	Stångåstaden	37
7.4.4	Sankt Kors	38
8	Energi- och klimatbokslut	39
8.1	Inledning	39
8.2	Energianvändning i byggnader minskar	39
8.3	Koldioxidutsläppen från transporter minskar	41
8.4	Fler fordon drivs med förnybara bränslen	43
8.5	Förnybar elproduktion	44
9	Bilaga1: nationellt jämförbara indikatorer jämfört med kommuner av motsvarande storlek	45
9.1	Social hållbarhet	45
9.1.1	Hälsa	45
9.1.2	Trygghet	46
9.1.3	Delaktighet	48
9.1.4	Grundläggande utbildning	50
9.2	Ekologisk hållbarhet	51
9.2.1	Resurshushållning	51
9.2.2	Växthusgaser	54
9.2.3	Giftfri miljö	54
9.2.4	Biologisk mångfald	55
9.2.5	Skyddad natur	56
9.3	Ekonomisk hållbarhet	56
9.3.1	Offentlig ekonomi	56
9.3.2	Demografisk försörjningskvot	58
9.3.3	Sysselsättning	58
9.3.4	Tillväxt	59
9.3.5	Investeringar	60
9.3.6	Forskning och utveckling	60
9.3.7	Eftergymnasial utbildning	61
10	Bilaga 2: statistik över utvecklingen i Linköpings stadsdelar och tätorter	62
10.1	Befolkning	63
10.2	Sysselsättning	68
10.3	Ekonomi	76
10.4	Trygghet och ohälsa hos barn	82
10.5	Ohälsotal	94
10.6	Delaktighet	98

1 Rapportens syfte

Linköpings kommun publicerar årligen en hållbarhetsrapport. Rapporten ska sammanfatta utvecklingen i Linköpings kommun under begreppet Hållbar utveckling. Detta med utgångspunkt i:

1. Nationellt jämförbara indikatorer (dels jämfört med samtliga kommuner och dels med kommuner av motsvarande storlek)
2. Statistik över utvecklingen i Linköpings stadsdelar och tätorter
3. Utdrag från relevanta uppföljningar och formella redovisningar inom kommunkoncernen

Rapporten syftar till att utgöra ett av flera planeringsunderlag för kommunkoncernens verksamhet och kan också användas som allmänt kunskapsunderlag av den som finner nytta av innehållet. Delar av uppföljningen av kommunens gröna resplan samt energi- och klimatbokslut för 2017 är också inkluderat i rapporten.

2 Sammanfattning

Generellt sett ligger Linköpings kommun bra till gällande arbete inom hållbar utveckling. Det pågår ett omfattande arbete inom både nämnder/förvaltningar och bolag inom social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet.

2.1 Lägesbild Linköping

Indikatorerna som använts för att jämföra Linköping mot andra kommuner visar att kommunen ligger bra till i jämförelse för de flesta indikatorer. Det rör exempelvis områden som hälsa, trygghet, utbildning, giftfri miljö, biologisk mångfald, offentlig ekonomi, tillväxt och eftergymnasial utbildning. Områden där kommunen ligger sämre till i jämförelse är exempelvis långvarigt ekonomiskt bistånd, resurshushållning och sysselsättning.

2.2 Utvecklingen av Linköpings stadsdelar och tätorter

En geografisk jämförelse visar på skillnader utifrån olika stadsdelar och orter i kommunen. Det gäller exempelvis skillnader som andel hushåll med ekonomiskt bistånd samt barn och unga i utsatta hushåll. Sammanställningen över pågående arbete i kommunens verksamheter visar på att insatser i många fall pågår inom de områden där skillnader förekommer.

2.3 Arbete för hållbar utveckling i kommunala nämnder och förvaltningar 2017

Den övergripande bilden av nämndernas arbete är att insatser pågår kring ett brett spektra av områden för social och ekologisk hållbarhet. Gällande ekonomisk hållbarhet är det ett brett begrepp och nämnderna har inte specifikt beskrivit arbetet utöver beskrivningar av vilken styrning som tillämpas.

Inom social hållbarhet är arbetet för att fler ska komma ut i arbetslivet ett fokusområde som rör flera förvaltningar. Inom ekologisk hållbarhet ligger en stor del av fokus på målet att bli en koldioxidneutral kommun till 2025.

Uppföljning av kommunens gröna resplan visar på en ökad andel tjänsteresor som görs med gång, cykel, tåg och buss inom de flesta förvaltningar. Det finns dock exempel på att utvecklingen går åt motsatt håll, det vill säga att bilanvändandet ökar.

2.4 Arbete för hållbar utveckling i kommunala bolag 2017

Alla representerade bolag i denna hållbarhetsrapport visar på ett aktivt arbete kring sociala, ekologiska och ekonomiska frågor ur ett hållbarhetsperspektiv.

Som första kommunala bolag i Linköping antog Lejonfastigheters styrelse i maj 2017 en ansvarskod, som ska ligga till grund för bolagets fortsatta arbete för ett hållbart leverantörsled. Stångåstaden har antagit en egen hållbarhetspolicy och under året har man även exempelvis gjort flera insatser för att underlätta avfallsåtervinningen för sina boende.

Tekniska verken har gjort flera satsningar på mångfald och jämställdhet, vissa i samverkan med Linköpings kommun samt andra aktörer. Investeringar har gjorts, exempelvis inom läkemedelsrening i avloppsvatten samt inom infrastrukturen (el, vatten, avlopp, avfall, mm.) i Vallastaden. Beslut har tagits om att bolaget vid normalårsproduktion ska vara fritt från användande av kol och fossil olja till 2020.

Under 2017 genomförde Sankt kors bland annat en kampanj för betallösningen LinPark tillsammans med stiftelsen Tappra Barn.

Generellt sker i övrigt också ett brett arbete mot att nå målet om en koldioxidneutral kommun 2025 med åtgärder inom allt ifrån energibesparing till anläggande av en ny biogasmack.

Det genomfördes också en samhällsexpo i Vallastaden 2017 med stort deltagande från bolagen.

2.5 Energi- och klimatbokslut

Energi- och klimatbokslutet för hela kommunkoncernen visar på positiv utveckling. Sedan år 2009 har de totala utsläppen av koldioxid från energianvändningen i kommunala byggnader minskat med cirka 45 procent, där utsläppen från fjärrvärme har minskat kraftigast. Gällande arbetsresor inom kommunkoncernen så har utsläppen av koldioxid minskat med drygt 30 procent sedan år 2010. Bilresandet har under flera år minskat per anställd och även flygresandet har minskat de senaste två åren.

3 Inledning/definition

Utgångspunkten för hållbarhetsarbetet i Linköpings kommun är att genom lokala insatser bidra både till en hållbar utveckling i kommunen och till att uppnå de globala målen.

Hållbar utveckling definierades i rapporten *Vår gemensamma framtid* år 1987¹: **”Hållbar utveckling är en utveckling som tillfredsställer dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov.”** Hållbar utveckling är inte ett slutgiltigt tillstånd utan innebär en kontinuerlig process som förutsätter vilja till förändring och kompromisser. Begreppet delas upp i tre dimensioner; social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet, vilka utgör varandras förutsättningar.

Social hållbarhet handlar om att uppfylla mänskliga rättigheter och behov där samhället är stabilt i sina institutioner och system och kan hantera plötsliga förändringar och kriser.

Ekologisk hållbarhet handlar om att skydda miljön och att använda jordens resurser effektivt.

Ekonomisk hållbarhet handlar om att hushålla med mänskliga och materiella resurser för dagens befolkning och för kommande generationer.

Hållbar utveckling i Linköpings kommun²

- **Ett socialt hållbart Linköping** innebär ett jämställt och jämlikt samhälle där människor lever ett gott liv med god hälsa, utan orättfärdiga skillnader, är delaktiga i samhällsutvecklingen och som känner tillit till varandra och till samhällets olika delar.
- **Ett ekologiskt hållbart Linköping** innebär ett resurseffektivt samhälle med minimerad användning av skadliga kemikalier, där livskraftiga ekosystem och invånarnas rekreativmiljöer upprätthålls och utvecklas, och som har god förmåga att förebygga och hantera klimat- och miljömässiga utmaningar.
- **Ett ekonomiskt hållbart Linköping** innebär ett samhälle där de ekonomiska resurserna används på ett sätt som främjar ekologisk och social hållbarhet, där företagsklimatet är gott och där invånarnas ekonomiska välfärd främjas bland annat genom goda möjligheter till utbildning, boende och arbete.

¹ <http://www.un-documents.net/wced-ocf.htm> Fritt översatt. En rapport som skrevs av Världskommissionen för miljö och utveckling på uppdrag av Förenta nationerna 1987.

² Utdrag ifrån kommunens hållbarhetspolicy.

4 Lägesbild Linköping

I Lägesbild Linköping ges en statistisk beskrivning av Linköpings kommuns status rörande hållbar utveckling, enligt Rådet för kommunala analysers statistikurval för att kunna göra löpande jämförelser med andra kommuner i dimensionerna:

- Socialt hållbar utveckling
- Ekologiskt hållbar utveckling
- Ekonomiskt hållbar utveckling

Statistik hämtas från kommun- och landstingsdatabasen (Kolada) och i de sammanfattande tabellerna (med röd-gul-grön färgmarkering) görs jämförelser med samtliga kommuner i landet. I respektive kapitel beskrivs utvecklingen för indikatorerna i text. Tillhörande diagram för respektive parameter, där Linköpings kommun jämförs med andra kommuner i storleken 100 000 – 199 000 invånare, redovisas i bilaga 1. Statistik för utvecklingen i kommunens stadsdelar och tätorter återfinns i bilaga 2.

Inom ett par områden har indikatorerna från Kolada kompletterats eller ersatts av andra indikatorer, vilka baseras på offentlig statistik. Dessa indikatorer har levererats och kvalitetssäkrats av Linköpings kommuns enhet Statistik och utredningar. I de jämförande tabellerna saknar dessa tillkommande indikatorer färgmarkeringen som indikerar jämförelse med andra kommuner.

Guide till tabeller och diagram

I tabellerna används färgerna rött, gult och grönt för att visa hur ett resultat ligger till jämfört med andra. För varje nyckeltal rangordnas alla kommuner efter sina resultat, och de bästa resultaten får grön färg, de sämsta får röd färg och de i mitten får gul färg. Saknas data på något nyckeltal visas det med grå färg.

Tänk på att färgsättningen visar om man har bra eller dåliga resultat jämfört med andra. Den talar inte om ifall resultaten är bra eller dåliga. Man kan ha dåliga resultat jämfört med andra, vilket ger röd färg, trots att resultatet egentligen är bra (och vice versa).

Bästa 25 %	1
Mittersta 50 %	2
Sämsta 25 %	3
Ingen data	-

Källa: RKA, Kolada

4.1 Social hållbarhet

För social hållbarhet har indikatorsetet från Kolada kompletterats med tre indikatorer från Koladas övriga indikatorbank. De tre tillkommande indikatorerna saknar färgmarkering i tabellen nedan.

Tabell 1. Sammanställning av Koladas indikatorer för social hållbarhet, jämförelse med samtliga kommuner i landet.

	2014	2015	2016	2017
Hälsa				
Återstående medellivslängd vid födseln (män) kommun, år	81,2	81,4	81,5	81,7
Återstående medellivslängd vid födseln (kvinnor) kommun, år	84,4	84,5	84,6	84,9
Invånare 16–84 år med bra självskattat hälsotillstånd kommun, andel (%)	76	76	76	
Trygghet				
Anmälda våldsbrott i kommunen, antal/100 000 inv.	724	767	679	770
Anmälda brott om grov kvinnofridskränkning i kommunen, antal/100 000 inv.	9	16	7	11
Invånare 16–84 år med avsaknad av tillit till andra, andel (%)	26	25	25	
Delaktighet och inflytande				
Invånare 0–19 år i ekonomiskt utsatta hushåll, andel (%)	11,8	11,5	10,5	
Hushåll som erhållit ekonomiskt bistånd i 10–12 månader under året, andel av alla hushåll (%)	2,6	2,5	2,4	
Långtidsarbetslöshet 25–64 år i kommunen, andel (%) av bef.	3,6	3,3	3,1	3,0
Valdeltagande i senaste kommunvalet, (%)	85,2	85,2	85,2	85,2
Grundläggande utbildning				
Elever i åk. 9 som är behöriga till yrkesprogram, hemkommun, andel (%)	88,1	86,6	86,9	85,5
Gymnasieelever med examen eller studiebevis inom 4 år, hemkommun, andel (%)		79,0	81,1	77,4
Jämställdhet				
Kvinnor bland förtroendevalda kommunpolitiker, andel (%)	47,6	47,6	47,6	47,6
Kvinnor på ordförandeposter i kommunen, andel (%)	57,1	57,1	57,1	57,1

Den generella bild som framgår av den sammanfattande tabellen ovan är att hälsotillståndet i Linköping är bra, kommunen ligger bland de tjugofem procenten kommuner med det bästa resultatet under hela mätperioden. Däremot skiljer det en del gällande hälsa i de olika kommun- och stadsdelarna.

Det som framgår som ett tydligt observandum är andelen hushåll som har erhållit ekonomiskt bistånd (10–12 månader under året) under perioden. Det vill säga långvariga försörjningsstödstagare. Detta är inget nytt fenomen utan är en spegling av den starka, och kompetenskrävande arbetsmarknad som finns i Linköpings kommun. För att möta denna utmaning kommer Linköpings kommun från och med 2019 att inrätta en ny arbetsmarknadsnämnd med uppdraget att öka inträdet på arbetsmarknaden – och därmed egenförsörjningsgraden för dem som idag står långt ifrån ett arbete.

Övriga indikatorer är inte alarmerande, men behöver löpande följas för att säkerställa en önskvärd utveckling.

4.1.1 Hälsa

Både mäns och kvinnors förväntade livslängd ligger något högre jämfört med såväl jämnstora kommuner som riket i stort.

Invånare i Linköpings kommun har under en lång period självskattat sitt hälsotillstånd på en högre nivå än vad invånare i storleksmässigt jämförbara kommuner gör. I snitt ligger det självskattade hälsotillståndet två procentenheter högre än de jämförbara kommunerna och tre procentenheter högre än rikssnittet.

Trots denna något positiva trend står Linköpings kommun, i likhet med andra kommuner i Sverige, inför utmaningen att skillnader i hälsa ökar mellan grupper i samhället. Det finns tydliga variationer i befolkningen när det exempelvis gäller socioekonomiska faktorer, som utbildnings- och inkomstnivå, kön och var man bor. Män rapporterar i något högre utsträckning än kvinnor att de har ett bra eller mycket bra hälsotillstånd, 78 respektive 73 procent.

4.1.2 Trygghet

Ett mått på trygghet i en kommun är andelen anmälda våldsbrott per 100 000 invånare. Linköping har under en lång period legat på en lägre nivå än jämförbara större städer. De senaste 10 åren har utvecklingen varit mera positiv än i jämförbara kommuner och gentemot riket som helhet. Vid den senaste mätpunkten så anmäldes cirka en tredjedels minskning i antalet våldsbrott i Linköping som i kommuner av jämförbar storlek.

Under 2017 fortsätter nivån att ligga under de jämförelsebara större städerna och rikssnittet, men skillnaden har minskat något genom att Linköpings nedåtgående trend åtminstone tillfälligt har brutits, medan siffran för de jämförbara kommunerna och rikssnittet har vänt neråt.

Linköping ligger under medel för riket gällande brottet grov kvinnofrids-kränkning (11 mot 15/ 100 000inv). Siffrorna på kommunnivå fluktuerar något mer mellan åren än rikets. För grov kvinnofridskränkning finns statistik från 90-talet, och i ett längre tidsperspektiv kan man där tydligt se trenden att brotten sjunkit kraftigt i Linköping i förhållande till riket där förhållandet är det omvända. I absoluta tal har det dock stigit både för Linköping och riket. Gällande dessa brott brukar man även anta att mörkertalet är stort.

På frågan om man i allmänhet kan lita på människor ligger Linköping på en bättre nivå än rikssnittet och jämförbara kommuner. Resultaten för 2016 visar en liten skillnad i Linköping mellan kvinnor (25 %) och män (24 %) som svarat nej på frågan.

4.1.2 Delaktighet

Linköping har sedan 2013 en sjunkande trend gällande andel unga invånare i ekonomiskt utsatta hushåll, i linje med utfallet för andra jämförbara kommuner såväl som för riket som helhet. Jämfört med det nationella medeltalet på 9,0 procent år 2016 ligger Linköping fortsatt över medel på 10,5 procent år 2016. Detta gör att situationen i Linköpings kommun även fortsatt behöver vara föremål för åtgärder. Könsuppdelad statistik för denna parameter är inte tillgänglig hos Kolada.

Möjligheten till egen försörjning är en god grund för att känna delaktighet i samhället, och är samtidigt en av de grundläggande mänskliga rättigheterna. Det är också ett centralt område för att uppnå en jämlik hälsa och är en av de viktigaste faktorerna för skillnader i hälsa (Europeiska unionens stadga om de grundläggande rättigheterna och regeringens proposition 2017/18:249).

Efter att åren 2011–2013 legat på en jämn nivå, flera procentenheter högre än riket, kan därefter en svagt nedåtgående trend utläsas gällande hushåll som erhållit ekonomiskt bistånd i 10–12 månader under året. Detta gäller även kommuner av jämförbar storlek. År 2016 är siffran för Linköping 2,4 jämfört med 1,7 för riket som helhet. Endast sexton kommuner har en högre andel hushåll med ekonomiskt bistånd än Linköping. Könsuppdelad statistik för denna parameter är inte tillgänglig hos Kolada.

Fram till år 2013 följde siffrorna för andelen långtidsarbetslösa i Linköpings kommun överlag samma trend som för andra jämförbara kommuner och riket som helhet. År 2013 minskade arbetslösheten i kommunen och har sedan fortsatt att minska. Från 2013 till 2017 var minskningen hela en procentenhet jämfört med jämförbara kommuner som fortsatt ligger på samma nivå som 2013. Här finns könsuppdelad statistik att tillgå.

Under åren 2015–2017 var trenden mycket svagt nedåtgående både för kvinnor och män med en ökning år 2018 för båda könen. År 2018 var andelen arbetslösa män 3,4 procent och andelen kvinnor 3,0 procent i Linköping. Vad

gäller jämförbara kommuner ligger Linköpings kvinnor och män strax under medel för riket.

Sedan 1994 följer valdeltagandet i Linköpings kommun den nationella trenden, dock samtliga år cirka två procentenheter högre jämfört med riket. Sedan 2005 kan en uppåtgående trend noteras såväl i Linköping som i jämförbara kommuner och i riket. Könsuppdelad statistik för denna parameter är inte tillgänglig hos Kolada.

4.1.3 Grundläggande utbildning

Trenden har under många år varit svagt negativ när det gäller andel elever i årkurs 9 som är behöriga till yrkesprogram. Detta gäller såväl i riket som i Linköping och i storleksmässigt jämförbara kommuner. Sedan 2015 redovisar Linköping en knapp procentenhet lägre andel behöriga elever än vad storleksmässigt jämförbara kommuner gör. Det är ett trendbrott från tidigare redovisningsår då Linköping legat högre än såväl riket som storleksmässigt jämförbara kommuner.

Skillnaden mellan pojkars och flickors skolresultat ökar. Statistik från Kolada visar att 2014 var skillnaden 1,3 procentenheter mellan andelen flickor och andelen pojkar som var behöriga till yrkesprogram. 2017 är skillnaden 4,6 procentenheter. 87,9 procent av flickorna i årskurs 9 är vid senaste mätningen behöriga till yrkesprogram respektive 83,3 procent av pojkarna.

I Linköping har andelen gymnasieelever med examen eller studiebevis inom fyra år minskat från 81,1 procent 2016 till 77,4 procent 2017. Minskningen har varit större i Linköping än i riket och i storleksmässigt jämförbara kommuner. Då tidsserien för statistiken endast omfattar tre år är det svårt att uttala sig om trender och jämförelser. Indikatorn omfattar såväl kommunala som fristående gymnasieskolor. I Linköping går ca 65 procent av gymnasieeleverna i kommunala skolor.

Könsuppdelad statistik finns och visar att minskningen med 1,6 procentenheter framförallt förklaras av kvinnliga gymnasieelevers sjunkande resultat mellan 2016 och 2017. Mellan 2015 och 2017 minskade andelen kvinnliga gymnasieelever med examen eller studiebevis inom fyra år med 6,5 procentenheter. Det innebär att 2017 är andelen kvinnliga gymnasieelever och andelen manliga gymnasieelever med examen eller studiebevis inom fyra år i princip lika hög, 77,6 procent respektive 77,3 procent.

Det är viktigt att notera att sistnämnda indikator är ett genomströmningsmått, som baseras på nybörjarelever för tre respektive fyra år sedan. Indikatorn inkluderar alla elever, även de elever som påbörjar sin utbildning på ett introduktionsprogram, vilket kan utgöra en förklaring till variationen mellan åren. Elever på introduktionsprogram har ökat generellt de senaste åren och främst från och med flyktingmottagandet 2015/2016. Av dessa elever har

många mycket svårt att klara gymnasieskolan på enbart tre år. För bildningsnämnden är det viktigaste målet att alla elever i gymnasieskolan når gymnasieexamen.

4.1.4 Jämställdhet

Andelen kvinnor bland förtroendevalda kommunpolitiker har under innevarande mandatperiod varit 47,6 procent. Samtidigt har andelen kvinnor på ordförandeposter i kommunen varit 57,1 procent det vill säga en övervägande del kvinnor.

I riket har samtidigt andelen kvinnor bland kommunpolitiker varit 42,7 procent, och motsvarande siffror för kvinnor på ordförandeposter har varit 36 procent. I dessa sammanhang brukar 60/40 anses vara jämställt, och Linköping ligger inom den ramen för bägge indikatorerna.

4.2 Ekologisk hållbarhet

För ekologisk hållbarhet har indikatorerna från Kolada kompletterats med två kommunegna, vilket framgår av tabellen nedan.

Tabell 2. Sammanställning av Koladas indikatorer för ekologisk hållbarhet, jämförelse med samtliga kommuner i landet.

	2014	2015	2016	2017
Resurshushållning				
Insamlat hushållsavfall totalt kommun, kg/person	425	489	469	
Insamlat mat- och restavfall, kg/person	188	191	188	
Insamlat förpackningar och returpapper, kg/person	80	78	72	
Insamlat grovavfall, kg/person	138	199	188	
Insamlat farligt avfall (inkl. elavfall och batterier), kg/person	20	21	20	
Hushållsavfall som samlats in för materialåtervinning, inkl. biologisk behandling, andel (%)	39	42	44	
Slutanvändning av energi totalt inom den geografiska kommunen, MWh/inv	24	24	24	
Slutanvändning av el inom den geografiska kommunen, MWh/inv	8	8	8	
Slutanvändning av fjärrvärme inom den geografiska kommunen, MWh/inv	8	7	8	
Växthusgaser				
Utsläpp av växthusgaser inom kommunens gränser, ton koldioxid-ekv/inv	4 590	4 940	4 770	
Giftfri miljö				
Antibiotikaförsäljning kommun, recept/1000 (medelbefolkning) inv.	300,0	300,1	294,5	280,7
Ekologiska livsmedel i kommunens verksamhet under hela året enligt Ekomatcentrum, andel (%)	28	24	25	32
Utgående mängd kadmium och kvicksilver från avloppsrening, kg/år, kommunegen indikator	2,7	3,1	3,1	3,0
Biologisk mångfald				
Ekologiskt odlad åkermark kommun, andel (%)	21	24	27	29
Skyddad natur				
Skyddad natur, andel (%), kommunegen indikator	1,8	1,8	1,9	1,9

4.2.1 Resurshushållning

Den insamlade mängden hushållsavfall, per person, ligger strax över genomsnittet för jämförbara kommuner. Den troliga förklaringen till den stora ökningen mellan 2014 och 2015 (med motsatt trend i övriga kommuner) är ett utvecklat rapporteringsförfarande.

Under 2012 infördes sortering av biologiskt avfall från hushållen via gröna påsen, vilket sannolikt har bidragit till att sorteringen av hushållsavfall ökade under 2012 och 2013 jämfört med 2011. Sannolikt har även ett utvecklat rapporteringsförfarande bidragit till högre andel under senare år.

Linköping har inte så många stora elintensiva industrier. Detta tillsammans med att en stor andel av hushållen har fjärrvärme istället för mer elintensiv uppvärmning av sina bostäder, ger avtryck i slutanvändningen av total energi såväl som i total el inom kommunen. Slutanvändningen av el ligger lägre än för kommuner av jämförbar storlek såväl som för riket som helhet.

Linköping har sedan länge ett väl utbyggt fjärrvärmenät i kommunen, vilket avspeglar sig i en högre slutanvändning av fjärrvärme sett till storleksmässigt jämförbara kommuner. Satsningar på fjärrvärme ligger i linje med kommunens strategier och att använda resurseffektiv energi ifrån fjärrvärmen för att minska behovet av el ses som positivt för klimatet ur kommunens synvinkel, men det framgår inte av den nationella jämförelsen.

4.2.2 Växthusgaser

Koladas indikator visar på att utsläppen av växthusgaser inom kommunens gränser fluktuerar, men har minskat tydligt mellan 2005 och 2016. Denna indikator kan dock vara missvisande för kommuner med egen el- och värmeproduktion med koldioxid-utsläpp, vilket är fallet för Linköpings kommun. Kommuner som istället till exempel importerar el får en bättre klassning i denna indikator, som inte tar hänsyn till vilka utsläpp den importerade elen gett upphov till vid produktion. Fördjupad uppföljning kopplat till kommunkoncernens utsläpp av växthusgaser finns i kapitlet för kommunkoncernens energi- och klimatbokslut.

4.2.3 Giftfri miljö

Antibiotikaförsäljningen har minskat över tid, vilket är positivt då överdriven antibiotikaanvändning kan påverka hälsan negativt och på sikt bidra till antibiotikaresistens. Användning av vissa antibiotika är även ett miljöproblem, då antibiotikarester via avloppet kan hamna i vattendrag och påverka djurlivet där. I sammanhanget kan nämnas att Tekniska verken under 2017 gjort en stor satsning för att rena avloppsvatten från läkemedelsrester.

Andelen ekologiska livsmedel i kommunens verksamhet ligger på drygt 30 procent, vilket är ungefär tio procentandelar lägre jämfört med genomsnittet för jämförbara kommuner. Mellan 2016 och 2017 ökade andelen i kommunen, och kommunens målsättning om att nå 30 procent uppfylldes under 2017.

4.2.4 Biologisk mångfald

Kommunen som geografiskt område omfattar till stor del värdefull jordbruksmark. Andelen ekologiskt odlad åkermark är väsentligt större jämfört både med kommuner av jämförbar storlek och jämfört med riket som helhet. Kommunen är en stor markägare vilket ger möjlighet att påverka arrendatorer att bedriva ekologiskt jordbruk.

4.2.5 Skyddad natur

Andelen skyddad natur i Linköping, 1,9 procent, utgör en knapp tredjedel jämfört med genomsnittet för kommuner av jämförbar storlek. I några fall (Västerås och Norrköping) kan den högre andelen skyddad natur i andra kommuner åtminstone delvis förklaras med att skyddade områden består av värdefulla vattenområden vid kust och större sjöar. Det innebär att större geografiskt område avsätts till reservatet vid reservatsbildning.

Strävan är att öka andelen skyddad natur i Linköpings kommun, och översyn pågår för att identifiera nya lämpliga områden. I juni 2018 beslutade kommunfullmäktige att göra Motala ströms ravin (Ljungsbro) till naturreservat, vilket motsvarar en ökning av skyddad natur motsvarande 0,03 procentenheter (syns ej i diagrammet). Den skyddade naturen i kommunen består av både kommunalt och statligt förvaldade områden.

4.3 Ekonomisk hållbarhet

Tabell 3. Sammanställning av Koladas indikatorer för ekonomisk hållbarhet, jämförelse med samtliga kommuner i landet.

	2014	2015	2016	2017
Offentlig ekonomi				
Resultat före extraordinära poster kommunkoncern, kr/inv.	6 196	4 720	5 758	10 430
Resultat före extord poster företag, kr/inv.	4 964	4 013	5 725	9 166
Resultat före extraordinära poster kommunen, kr/inv.	1 232	707	33	1 264
Soliditet kommunkoncern, (%)	27,2	28,2	35,9	38,7
Skattesats till kommun, (%)	20,23	20,20	20,20	20,20
Demografisk försörjningskvot				
Demografisk försörjningskvot, kommun	0,66	0,67	0,67	0,67
Sysselsättning				
Förvärvsarbetande invånare 20–64 år, andel (%)	73,6	74,8	75,9	
Tillväxt				
Nyregistrerade företag kommun, antal/1000 inv.	5,2	5,5	5,3	5,6
Nettoinpendling till kommun, andel (%)	11	12	11	
Investeringar				
Nettoinvesteringar exkl. finansiella investeringar kommun, kr/inv.	1 574	1 151	1 096	1 337
Forskning och utveckling				
Kostnad forskning och utveckling kommun, kr/inv.		77		
Eftergymnasial utbildning				
Invånare 25–64 år med eftergymnasial utbildning, andel (%)	51,7	52,1	52,6	53,1
Invånare 25–44 år med eftergymnasial utbildning, andel (%)	58,0	58,3	58,6	58,9
Invånare 45–64 år med eftergymnasial utbildning, andel (%)	44,1	44,6	45,2	45,9

Sammantaget vad gäller ekonomisk hållbarhet så presterar Linköpings kommun mycket bra. I de flesta av de indikatorer som berör den kommunala ekonomin placerar sig Linköpings kommun bland de 25 procent bästa kommunerna i landet.

Den enda indikatorn som framstår som oroväckande är andelen förvärvs-arbetande individer. Linköping ser vid en första anblick ut att ha problem eftersom kommunen placerar sig i den fjärdedelen av kommunerna med sämsta värden i landet. Eftersom Linköping är en universitetsort där en stor del av befolkningen i arbetsför ålder (20–64 år), med särskild tyngdpunkt på gruppen (20–25 år) är sysselsatta med högre studier så blir förvärvsfrekvensen naturligt lägre. Det utgör således en förväntad bild i en universitetsstad och medför inte behov av närmare analys eller åtgärder.

4.3.1 Offentlig ekonomi

Resultatet före extraordinära poster per invånare visar om kommunkoncernen har en hållbar finansiering av verksamheten.

Linköpings kommunkoncern har under en lång period haft en ekonomi med goda resultat i kommunkoncernen. De senaste elva åren ligger Linköpings kommunkoncerns resultat före extraordinära poster kommunkoncern, kr/inv på betydligt högre nivåer än kommuner i jämförbar storleksklass och likaså rikssnittet. Under flera år är resultaten dubbelt så höga, eller ännu högre än jämförelsekommunerna.

Soliditeten är ett mått på kommunens långsiktiga finansiella handlingsutrymme och visar hur stor del av tillgångarna som finansierats med egna medel. Om soliditeten är hög har tillgångarna till stor del finansierats med egna medel och lånefinansieringen är låg. De faktorer som påverkar soliditeten är dels årets resultat och dels hur tillgångar och skulder förändrats under året. När man studerar soliditeten är det framförallt dess utveckling över en längre tidsperiod, som är intressant att följa. Kommunkoncernens soliditet uppvisar en stabil utveckling och ligger runt 30 procent.

Kommunkoncernens soliditet avviker inte nämnvärt från de andra större kommunerna. Linköpings kommun har däremot högst soliditet i jämförelse med de andra större kommunerna vilket bland annat beror på att kommunen inte äger verksamhetsfastigheterna (62 procent, inklusive samtliga pensionsåtaganden, detta visas inte i diagrammet ovan).

Den genomsnittliga totala kommunalskatten för riket uppgick för 2017 till 20,75 procent (vägt genomsnitt). För 2017 är Linköpings skattesats oförändrat 20,20 vilket är lägst i Östergötland. Linköping har även låg skattesats i jämförelse med andra större kommuner. Så har det sett ut sedan 1996. Från 2012 har skillnaden ökat. I diagrammet framgår också tydligt att Linköpings kommuns

skattesats sällan ändras. Skattesatsen för invånarna i Linköping är lägre än i övriga kommuner nedan även när utdebiteringen till regionen räknas med.

4.3.2 Demografisk försörjningskvot

I jämförelse med såväl riket som jämnstora kommuner har Linköping en lägre försörjningskvot. Kommunens försörjningskvot ligger mer än en tiondels procentenhet lägre än riket och påtagligt lägre än jämförelsekommunerna. Noterbart är också att försörjningskvoten ligger förhållandevis stabilt i Linköping medan den ökar mer i riket och i jämförelsekommunerna.

Utvecklingen ligger i paritet med de senaste femtio åren där Linköpings försörjningskvot varierat mellan 0,65 och 0,69.³

4.3.3 Sysselsättning

Andelen sysselsatta är lägre i Linköping jämfört med både riket och jämförelsekommunerna. Detta förklaras bland annat av att Linköping är en universitetsstad med ett omfattande riksintag. Jämförs Linköping med andra universitetsstäder ligger kommunen mycket nära Uppsala men betydligt högre än Lund, där studenterna också utgör en större andel av befolkningen.⁴

Jämförs förvärvsarbetande invånare i åldern 25–64 år ligger Linköping nära riksgenomsnittet.

4.3.4 Tillväxt

Sett till andelen nyregistrerade företag i kommunen ligger Linköping lägre än såväl riket som jämförelsekommunerna. Skillnaden minskar något mellan 2016 och 2017.

Linköping har i likhet med stora delar av Sverige en företagsstock som domineras av små företag. Över 80 procent av kommunens registrerade företag har en till fem anställda. Detta till trots är Linköping mer beroende av stora företag än Sverige i stort. Linköping har också en jämförelsevis stor och kvalificerad offentlig sektor. Sammantaget kan näringslivsstrukturen förväntas påverka nivån på nyföretagsamheten.

Det är intressant att också betrakta nyföretagandet i relation till arbetsmarknadens ”dynamik”. Med dynamik avses det totala antalet nya verksamheter och jobb

³ Försörjningskvoten beräknas genom att de som är i icke yrkesverksam ålder divideras med dem som är i yrkesverksam ålder, vilket normalt brukar betraktas vara 20–64 år, dvs $((0-19 \text{ år} + 65-w \text{ år}) / 20-64 \text{ år})$. Om kvoten överstiger 1 finns det fler i icke yrkesverksam ålder i området än personer i yrkesverksam ålder. Det innebär att även om samtliga i åldern 20-64 år skulle förvärvsarbeta, skulle de behöva försörja både sig själva och ytterligare en person.

⁴ Linköping, 75,9 år 2016, Uppsala 76,1 år 2016 och Lund 68,9 år 2016.

som tillkommer respektive försvinner. Om man jämför data på detta sätt kan konstateras att det varje år etableras företag och arbetsställen samtidigt som flera läggs ner och försvinner. Detta sker i såväl låg- som högkonjunktur och är en naturlig del av näringslivets omvandling. Normalt är nettotillskottet i Linköping ca 100–200 nya arbetsställen eller företag per år (SCB företags och arbetsstäldynamik).

Statistiken visar tydligt att Linköping är en inpendlingskommun. Nettoinpendling ligger stabilt på en påtagligt högre nivå än jämförelsekommunerna.

Pendlingsnettot i relation till alla kommunerna i Östergötland – bortsett från Finspång – är positivt stabilt. Pendlingsnettot i relation till Norrköping uppgår till drygt 1 600 personer. Efter några år av minskning har inpendlingen från Norrköping stadigt ökat sedan 2012. Utpendlingen till Norrköping är på en oförändrad nivå sedan 2010. Totalt pendlade 4 442 personer från Norrköping till Linköping för att förvärvsarbeta 2015, i motsatt riktning pendlade 2 810 personer.⁵

Vid sidan av inomregional pendling sker den största pendlingen till och från Stockholmsregionen.

4.3.5 Investeringar

Kommunkoncernens nettoinvesteringar i bokslutet för 2017 uppgår till 2 406 miljoner kronor och överstiger avskrivningarna med 1 136 miljoner kronor. Kommunens nettoinvesteringar (exklusive finansiella investeringar) uppgår 2017 till 258 miljoner kronor och överstiger därmed avskrivningarna med 81 miljoner kronor.

Kommunens nettoinvesteringar har under flera år kraftigt överstigit avskrivningskostnaderna. Linköpings kommun har inga lån och hittills har investeringarna kunnat finansieras med egen likviditet. Linköpings kommun står dock inför kraftigt ökade investeringar och lokalförhyrningar vilket måste beaktas i den ekonomiska planeringen.

Gällande nivån på nettoinvesteringarna i kronor per invånare ligger Linköping generellt sett på ungefär samma nivå som större kommuner, och lägre än riksnittet.

⁵ SCB. Statistikdatabasen

4.3.6 Forskning och utveckling

Kommunen bedriver egen forskning och utveckling inom både omsorgs- och utbildningsområdet, och avsätter även medel för exempelvis utveckling inom Science park.

4.3.7 Eftergymnasial utbildning

Linköping har en hög utbildningsnivå – såväl i ett nationellt som internationellt perspektiv. Förhållandet bekräftas av statistiken som tydligt visar att Linköping har en högre andel med eftergymnasial utbildning än både riket och jämförelsekommunerna.

I Linköping är andelen förvärvsarbetande inom spetsyrken som kräver lång eftergymnasial utbildning – universitetslärare, civilingenjörer, läkare, sjuksköterskor, psykologer samt grund- och gymnasielärare etc. i jämförelse mycket hög. Särskilt den offentliga sektorn har en mycket hög andel yrken som kräver lång utbildning.

5 Utvecklingen i Linköpings stadsdelar och tätorter

Det är viktigt att jämföra utvecklingen mellan kommuner. Det ger en bra indikation på hur en kommun står sig i relation till andra jämförbara kommuner. Att bara förhålla sig till samlade data för en kommun som helhet ger dock ingen heltäckande bild. Kommuner är heterogena enheter. Ekonomiska och andra sociala livsvillkor ser olika ut i olika delar av en kommun.

Det är därför viktigt att också följa utvecklingen inom och mellan stadsdelar för att ha goda beslutsunderlag och en god grund för prioritering av kommunala insatser.

Bilagt finns ett urval statistiska underlag för stadsdelar och tätorter. Könsuppdelad statistik anges där det finns tillgängligt och har bedömts vara relevant. Statistiska urval och resonemang är komplext och vare sig framtagen statistik eller analys gör anspråk på att vara heltäckande.

5.1 Övergripande bild

Det förekommer skillnader mellan olika stadsdelar och tätorter i flera avseenden. Förutom geografiska skillnader förekommer även skillnader i statistiken avseende kvinnor och män, samt mellan tjejer, killar och personer med annan könsidentitet.

5.2 Geografiska skillnader

Skillnader förekommer gällande såväl befolkningens sammansättning, sysselsättningsgrad, ekonomiska förutsättningar, upplevd ohälsa, valdeltagande som bilinnehav.

Utifrån den geografiska aspekten ses även skillnader i barns ekonomiska förutsättningar liksom i faktorer som speglar ungdomars upplevda hälsa, framtidstro och känslan av att duga som man är, se vidare under rubrik 5.4.

Sysselsättning

Förvärvsfrekvensen anger hur stor andel av befolkningen som förvärvsarbetar. Här finns stora skillnader mellan stadsdelar men även könsskillnader, se figur 46. Ryd och Västra Valla står ut med en låg förvärvsfrekvens, vilket i stort förklaras av stora studentpopulationer. Även Berga och Skäggetorp har låg förvärvsfrekvens och där finns även de största könsskillnaderna. I Berga pekar trenden åt fel håll.

Landsbygdsorterna präglas av en hög förvärvsfrekvens och där är skillnaderna mellan könen förhållandevis låg. Där kan dock förekomma stora skillnader mellan mäteåren. Det kan förklaras av ett litet underlag, vilket innebär att om ett par personer flyttar så kan det ge stort genomslag i statistiken.

Ekonomi

Vissa generella inkomstskillnader på stadsdelsnivå kan förklaras av stadsdelarnas demografiska skillnader. I Ryd och Västra Valla är till exempel inkomsterna mycket små vilket till stor del kan förklaras av en stor andel studenter. För Skäggetorp ses både låga inkomster och stora skillnader mellan könen. Gällande de mindre tätorterna kan stora skillnader delvis förklaras med ett litet underlag, men även av generellt sett högre inkomster.

Ohälsotal

När det gäller hälsoutvecklingen på stadsdelsnivå används ohälsotal som mått. Det är summan av dagar med sjukpenning, dagar med aktivitets- och sjukbidrag, dagar med rehabiliteringsersättning och dagar med arbetsskadepening dividerat med befolkningen 20–64 år (SCB). Ohälsotal är därmed ett mått som påverkas av rådande regelsystem i Sverige.

Totalt har ohälsotalet minskat under en längre period både i Linköpings kommun och i riket. Trots den positiva trenden finns stora skillnader i jämförelse mellan olika grupper. Männen har lägre ohälsotal än kvinnorna, och skillnader syns mellan olika stadsdelar. Generellt sett brukar en skillnad även bestå i att högutbildade vanligen har lägre ohälsotal än lågutbildade.

5.3 Skillnader utifrån jämställdhetsperspektiv

För förvärvsinkomst i kommunen som helhet, följer Linköping trenden i riket. Kvinnors inkomst i median låg på 78,2 procent av männens inkomst 2011 och för 2016 var motsvarande andel 80,3 procent av männens medianlön. Detta utan att hänsyn tagits till yrkesval, arbetstid, utbildningsnivå mm. I flertalet stadsdelar har män i genomsnitt en högre förvärvsinkomst jämfört med kvinnor.

Förvärvsinkomst avser alla som arbetar, avsett hel- eller deltid. Givet att kvinnor oftare arbetar deltid kan vissa könsskillnader i inkomst förklaras genom detta. Det som presenteras är alltså ovägda skillnader. Generellt kan sägas att skillnaderna utökas till kvinnors nackdel i barnafödande åldrar, vilket ligger i linje med hur det ser ut i riket. Man kan även tydligt se att skillnaderna mellan män och kvinnor ökar med högre inkomst.

Andelen arbetslösa män i kommunen är 5,1 procent och motsvarande för kvinnor 4,1 procent. Detta kan jämföras med 6,5 procent för riket som helhet. Även trenden för riket är att arbetslösheten för män är något högre än för kvinnor.

5.4 Trygghet, hälsa, självförtroende och framtidstro hos ungdomar

”Om mig” är en webbenkät om hälsa och livsstil som riktar sig till ungdomar i Östergötland. Enkäten har hittills genomförts 2014–2017 och är ett samarbete mellan länets kommuner, Länsstyrelsen Östergötland och Region Östergötland. Frågorna är framtagna tillsammans med ungdomar. Bland det som ungdomarna tycker är viktigast för hälsa och välmående finns faktorer såsom positiv framtidstro, trygghet hemma och i skolan och att känna att man duger som man är.

Under de fyra år som undersökningen är genomförd syns tydliga skillnader mellan tjejer, killar och dem som angivit annan könsidentitet när det exempelvis handlar om trygghet och att duga som man är. Skillnader finns också mellan årskurs 8 och årskurs 2 i gymnasiet, olika skolor och mellan olika stadsdelar.

Trygghet i bostaden

Andel elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att de alltid eller oftast är trygga hemma i bostaden har varit relativt konstant under undersökningsåren. Det gäller även i jämförelse mellan stadsdelar, skolor, ålder och kön.

Trygghet i skolan

Även om de flesta uppger att de känner sig trygga i skolan, något oftare i gymnasieskolan jämfört med grundskolan, syns en negativ trend under undersökningsåren. Andelen elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att de alltid eller oftast är trygga i skolan i minskar totalt och andelen trygga elever varierar mellan stadsdelar och skolor. Det är vanligare att killar känner sig trygga i skolan än tjejer och ungdomar med annan könsidentitet.

Upplevd hälsa

De allra flesta ungdomar uppger en god hälsa men det finns skillnader över undersökningsåren och mellan kön och ålder. Elever i årskurs 8 mår bättre än elever i årskurs 2 på gymnasiet. Killar mår bättre än tjejer och sämst mår ungdomar som uppger annan könsidentitet.

Andel elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att de har mycket bra eller bra hälsa minskar generellt i de flesta stadsdelarna, och stora skillnader syns i jämförelse mellan stadsdelarna.

Duga som man är

Andel elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att de alltid eller oftast känner att de duger som de är skiljer sig i jämförelse mellan stadsdelarna och trenden varierar från stadsdel till stadsdel.

Framtidstro

Andel elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att de ser mycket eller ganska positivt på sin framtid skiljer sig i jämförelse mellan stadsdelarna och trenden varierar från stadsdel till stadsdel.

6 Arbete för hållbar utveckling i kommunala nämnder och förvaltningar 2017

I detta kapitel sammanfattas åtgärder och resultat rörande hållbar utveckling från de kommunala nämndernas årsredovisningar.

Den bild som ges är inte heltäckande utan bygger på vad respektive nämnd har valt att lyfta upp i sin verksamhetsberättelse. Avsnittet ger alltså en ögonblicksbild kring ett urval av vad som planerats, genomförts och med vilka resultat under det gångna året. Gällande social hållbarhet har sammanställningen baserats på delårsrapporten för augusti 2018.

Vissa av effekterna av insatserna förväntas kunna läsas av i förändringar av utvecklingen i redovisade indikatorer i lägesbeskrivningarna ovan.

6.1 Övergripande bild

I juni 2018 antogs en hållbarhetspolicy av kommunfullmäktige, vilken gäller för hela kommunkoncernen och utgör en grund för hållbarhetsarbetet. Av hållbarhetspolicyen framgår att kommunen ställer sig bakom Agenda 2030 och de globala målen. Där specificeras att kommunen ska arbeta utifrån hållbarhet i tre dimensioner: socialt, ekologiskt och ekonomiskt.

Den övergripande bilden av nämndernas arbete är att arbete pågår kring ett brett spektra av områden för social och ekologisk hållbarhet. Gällande ekonomisk hållbarhet är det ett brett begrepp och nämnderna har inte specifikt beskrivit arbetet utöver beskrivningar av vilken styrning som tillämpas.

Inom social hållbarhet är arbetet för att fler ska komma ut i arbetslivet ett fokusområde som rör flera förvaltningar. Inom ekologisk hållbarhet ligger en stor del av fokus på målet att bli en koldioxidneutral kommun till 2025.

6.2 Social hållbarhet

Merparten av kommunens kärnverksamheter utgör i sig stora insatser inom social hållbarhet och kommunens verksamheter jobbar med social hållbarhet på flera olika sätt, till exempel att ta hand om och utbilda människor. Arbetet som beskrivs i detta stycke är snarare insatser utöver det, exempelvis större projekt för stora förändringar över tid. Ett övergripande mål som alla nämnder arbetar mot är målet om en sammanhållen kommun, vilket är ett prioriterat mål under 2018. Under 2017 fanns inget specifikt prioriterat mål inom social hållbarhet, varför 2018 års mål och delårsbokslut ligger till grund för denna sammanställning.

På kommunövergripande nivå pågår arbete inom många olika inriktningar. Kommunen har exempelvis sökt statliga medel för att arbeta med att minska segregationen. Det pågår också ett arbete för att kunna utropa Linköpings kommun som MR-kommun (mänskliga rättigheter), vilket väntas ske i samband med att kommunen anordnar den nationella konferensen MR-dagarna 2019. Som ett led i arbetet med folkhälsa har kommunstyrelsen under 2017 också fastställt en handlingsplan för folkhälsa. Erfarenheter från olika typer av medborgardialoger, exempelvis Bergadialogen, romskt samråd, lärande-promenader på landsbygden mm. kommer att vara en grund i arbetet med nya utskott för medborgardialog.

Under 2017 har ett omfattande arbete genomförts gällande medborgardialog i stadsdelen Berga. I detta arbete har flera förvaltningar varit delaktiga. Syftet var att boende och verksamma i Berga skulle träffas och diskutera om hur det är att leva och verka i Berga och hur man vill att utvecklingen ska se ut.

Flera nämnder genomför olika typer av utvecklingsinsatser för att ge bättre stöd och bidra till minskade skillnader inom bland annat sysselsättning, hälsa och skolresultat mellan medborgare i olika stadsdelar. Flera av insatserna innebär kommun- och myndighetsövergripande samverkan i genomförandet. Insatserna är i flera fall lokaliserade i prioriterade områden och innebär vanligen konkreta insatser/ aktiviteter riktade till medborgarna med särskilt fokus på barn och unga. Det sker även insatser för att den fysiska miljön ska kunna bidra till en mer sammanhållen kommun med ökad integration. Det sker till exempel genom att koppla prioriterade stadsdelar mer till den övriga staden, liksom arbete för ett ökat utbud av bostäder med olika upplåtelseformer. Trots detta kvarstår skillnader i levnadsvillkor. Arbetet mot att minska segregationen är ett stort arbete som kommer att fortsätta och en del i det är att få en bild av kommunens samlade arbete och var insatser behövs.

Vissa av nedanstående exempel går att koppla till resultaten för Kolada-indikatorerna. Ett exempel på det är att flera av förvaltningarna arbetar med insatser för att fler ska komma ut på arbetsmarknaden och att färre hushåll då ska vara i behov av ekonomiskt bistånd. Indikatorn för detta område "Hushåll som erhållit ekonomiskt bistånd i 10–12 månader under året, andel av alla hushåll (%)" visar att Linköping ligger sämre till än andra jämförbara kommuner.

6.2.1 Nämnderna

Nedan följer ett urval av större åtgärdsinsatser som gjorts av olika nämnder gällande sammanhållen kommun under 2018.

Barn- och utbildningsnämnden har jobbat kring målet om en sammanhållen kommun på flera sätt. Bland annat har ett arbete inletts om att se över skolorganisation och skolval i syfte att minska segregationen. Avvecklingen av årskurs 7–9 i Ryd är ett exempel på en åtgärd. Eleverna erbjuds istället plats på centrala skolor. Det pågår också flera utvecklingsprojekt för exempelvis familjer i behov av socialt stöd samt familjehemsplacerade barn.

Bildningsnämnden arbetar bland annat med en modell för personer som står utanför arbetsmarknaden. Syftet är att arbeta mot att nå egenförsörjning. Nämnden arbetar också för att minska segregation genom att planera hur fördelningen av gymnasieprogrammen för de olika skolorna ska vara samt planerna på en ny gymnasieskola och utvecklingen av Birgittaskolan. Nämnden har också avsatta medel för en genuspedagog för att jobba med genusrelaterade frågor.

Bygg- och miljönämnden jobbar mot målet om en sammanhållen kommun främst utifrån dess bygglovsverksamhet som bidrar till att fler bostadsprojekt sätts igång. Det är också viktigt att se till att byggregler efterlevs av alla inblandade för att säkerställa rättssäkerhet och likabehandling. Nämnden arbetar också med tillsyn för att tillförsäkra de som bor och verkar i Linköping en god miljö och hälsa.

Kultur- och fritidsnämnden har arbetat med utvecklingen av Agora som ska bli ett allaktivitetshus i Skäggetorp. Olika aktiviteter har också anordnats, bland annat sommarlovsaktiviteter i samtliga prioriterade stadsdelar och en speciell lovsamordnare har anställts. En jämställdhetssatsning, Idrott för alla, genomfördes under 2017 som ett led i #metoo, vilket resulterade i 605 000 kr till tjejers idrottande. Det har också varit en intensifierad samverkan i övrigt med föreningslivet.

Omsorgsnämnden har exempelvis inrättat en ny familjecentral i Tannefors som en familjestödande insats i ledet att förstärka och utveckla det uppsökande och förebyggande arbetet. I arbetet gällande socialt områdesarbete så kommer också en del av socialtjänstens resurser att flyttas ut till Berga och Lambohov i syfte att bland annat skapa större närhet till boende och brukare. Det pågår också ett arbete med att utveckla möjligheterna för personer med funktionsnedsättning att närma sig arbetsmarknaden.

Samhällsbyggnadsnämnden har inom området bland annat fortsatt arbetet med att utveckla stadsdelarna Skäggetorp, Ryd och Berga med olika typer av projekt – både att skapa nya bostäder, men även andra åtgärder.

Socialnämnden deltar i olika samverkansgrupper för att exempelvis bidra med social kunskap när det gäller samhällsplanering och behov av varierande

bostadsformer och mötesplatser. Det gäller även samverkan för att förbättra situationen för människor i utsatta områden inom kommunen. Det pågår också olika projekt gällande att påskynda möjligheterna för långtidsarbetslösa att ta sig in på arbetsmarknaden.

Affärsområde råd och stöd inom utförarnämnden har ett pågående, utvecklingsinriktat verksamhetsuppdrag avseende socialt områdesarbete i Berga och Lambohov.

6.3 Ekologisk hållbarhet

Kommunens verksamheter arbetar utifrån många infallsvinklar när det gäller ekologisk hållbarhet. Vissa nämnder har egna mål och planer som man jobbar utifrån, men generellt för alla kommunens verksamheter ligger de övergripande målen till grund för arbetet. De övergripande mål som berör området främst är ”en ekologiskt hållbar kommun” och ”en kommun där alla kan leva ett hälsosamt och meningsfullt liv”. Kommunen har också en grön resplan som omfattar alla nämnder.

Kommunens klimatarbete ska styras av målet om koldioxidneutralitet år 2025 och under året har ett nätverksbaserat samarbete med energiintensiva företag och organisationer i kommunen kallat Linköpingsinitiativet etablerats. Syftet är att utgöra en plattform för lärande och erfarenhetsutbyte där parterna tillsammans deltar och utvecklar det lokala och globala klimatarbetet och därmed bidrar till att öka omställningstakten till långsiktigt hållbar utveckling. Andra exempel på annat arbete som gjorts i verksamheterna under 2017 har bland annat syftat till att minska matsvinnet, effektivisera transporter mm.

Då uppföljningen för social hållbarhet inkluderar 2018, ges här även några exempel på vad som hänt på kommunövergripande nivå inom ekologisk hållbarhet för 2018. Viktiga punkter där är att kommunen antagit ett solelprogram och ett program för klimatanpassning, samt att en inventering och sammanställning har skett av kommunkoncernens planerade insatser 2018–2020 för att bidra till ett koldioxidneutralt Linköping 2025.

Generella utmaningar framåt är att fortsätta jobba mot kommunens mål om att vara koldioxidneutral till 2025, jobba mot en giftfri miljö samt att anpassa kommunen för ett förändrat klimat.

Nedan följer exempel på hur vissa nämnder har jobbat med åtgärder inom ekologisk hållbarhet under 2017, informationen kommer ifrån respektive nämnds verksamhetsberättelse. Det finns också ett utdrag ifrån uppföljningen av kommunens gröna resplan som innefattar arbetspendling och tjänsteresor.

6.3.1 Nämnderna

Barn- och utbildningsnämnden har bland annat jobbat med kompetens-utvecklingsinsatser, exempelvis inom giftfri förskola samt inom ”lärande för hållbar utveckling” och ”Naturvetenskap och teknik för alla”. Det finns ett mål om att nå 0 procent matsvinn, för 2017 var den siffran 7 procent.

Bygg- och miljönämnden har under året fortsatt att fokusera på kemikalier ur ett barn- och ungdomsperspektiv i sin tillsyn enligt miljöbalken och livsmedelslagstiftningen. Andra exempel på tillsynsområden är tillsyn över användning av bekämpningsmedel i utemiljöer där barn och unga vistas. Rökfria miljöer är viktigt för barn och unga och miljökontoret har därför genomfört extra insatser under året gällande det. För att bidra till det prioriterade målet med minskad klimatpåverkan har också ett antal aktiviteter genomförts av miljökontoret, till exempel gällande avfallshantering på livsmedelsverksamheter och tillsyn av verksamheter med hög energiförbrukning. Även en uppföljning av köldmedieanläggningar med stora läckage har genomförts. Bygglovskontoret har haft en uppföljning av att nybyggda småhus uppfyller den energiprestanda som utlovas i bygglovet.

Samhällsbyggnadsnämnden arbetar med ämnet på flera olika sätt. Två framgångsrika exempel på attityds- och beteendepåverkande projekt har varit Smarta resan och Grön resplan. Det har också genomförts omvärldsbevakningar för frågor som berör kulturmiljöer, ekosystemtjänster och hållbarhetscertifiering av stadsdelar. Dessa utgör underlag och kommer i vissa fall att ligga till grund för nya riktlinjer inom aktuella områden. Ny VA-policy och dagvattenpolicy har tillstyrkts under året.

Utförarnämnden följer inom affärsområde kost & restaurang upp andelen ekologiska och andelen svenska inköp. Under 2017 uppgick andelen ekologiskt till 30,6 procent av inköpskostnaden och ca 22 procent av inköpskostnaden var både svenskt och ekologiskt.

Nedan syns utdrag ifrån uppföljningen av kommunens gröna resplan för arbetspendling och tjänsteresor. Gång, cykel, tåg och buss (föredragna resesätt ur ett ekologiskt perspektiv) har tillsammans en hög andel av resorna, men fortfarande har bilen i flera förvaltningar en stor andel. Det går att utläsa ut sammanställningen att en positiv förändring har skett på flera håll, men också att utvecklingen har gått åt fel håll i vissa fall. Det är viktigt att alla förvaltningar arbetar med frågan eftersom resplanen gäller övergripande för dem alla.

Tabell 4. Färdmedelsfördelning per förvaltning inom Linköpings kommun samt en jämförelse mellan åren i procentenheter och procent.

Grön om (tåg+buss) eller (gång+cykel) har ökat med en procentenhet eller mer, samt om bil har minskat med mer än en procentenhet.

Gul om förändringen i procentenhet är mindre än 1 %.

Röd om bil har ökat med en procentenhet eller mer, samt om (tåg+buss) eller (gång+cykel) har minskat med en procentenhet eller mer.

Förvaltning/färdmedel	2013	2018	Förändring (%-enheter)	Förändring (%)
Kultur- och fritidsförvaltningen, 167 medarbetare				
Bil	34,2 %	34,8 %	0,7%	2,0%
Tåg + Buss	20,3 %	19,7 %	-0,6%	-2,7%
Gång + Cykel	44,3 %	43,2 %	-1,1%	-2,5%
Kommunledningsförvaltningen, 179 medarbetare				
Bil	30,1 %	32,9 %	2,8%	9,5%
Tåg + Buss	26,4 %	23,2 %	-3,2%	-12,0%
Gång + Cykel	43,5 %	43,8 %	0,3%	0,7%
Leanlink + OoÄ, 2389 medarbetare				
Bil	53,3%	49,4%	-3,9%	-7,4%
Tåg + Buss	12,6%	13,2%	0,6%	4,8%
Gång + Cykel	33,3%	49,4%	3,7%	11,1%
Miljö- och samhällsbyggnad, 240 medarbetare				
Bil	28,8%	25,9%	-2,9%	-10,2%
Tåg + Buss	18,5%	23,6%	5,1%	27,6%
Gång + Cykel	52,7%	49,5%	-3,2%	-6,0%
Socialförvaltningen, 401 medarbetare				
Bil	31,6%	28,0%	-3,5%	-11,2%
Tåg + Buss	20,2%	23,3%	3,2%	15,7%
Gång + Cykel	47,7%	48,6%	0,9%	2,0%
Utbildningsförvaltningen, 5267 medarbetare				
Bil	50,7%	48,9%	-1,8%	-3,5%
Tåg + Buss	9,2%	11,3%	2,1%	22,4%
Gång + Cykel	39,9%	39,7%	-0,2%	-0,6%

Tabell 5. Antal tjänsteresor och resfria möten per vecka per medarbetare inom respektive förvaltning 2013 och 2018

	Antal tjänsteresor/vecka 2013	Antal tjänsteresor/vecka 2018	Antal telefon-/webb-/videomöten/vecka 2013	Antal telefon-/webb-/videomöten/vecka 2018
Kultur- och fritidsförvaltningen	1,1	1,47	0,10	0,08
Kommunledning	1,4	2,09	0,10	0,90
Leanlink+ OoÄ	2,04	2,76	0,14	0,33
Miljö och samhälle	1,90	1,53	0,20	0,34
Socialförvaltningen	1,60	1,76	0,20	0,40
Utbildningsförvaltningen	1,2	1,19	0,10	0,10
Totalt	1,5	1,65 (+10 %)	0,10	0,20 (+100%)

Tabell 6. Fördelning av antalet tjänsteresor (förflyttningar över 500 m) med olika färdmedel per förvaltning. N=4600.

Förvaltning	Gång/cykel	Tjänstebil/verksamhetsbil	Bilpools-bil	Privat bil	Hyrbil	Taxi	Buss/tåg
Kultur- och fritidsförvaltningen	48%	4%	2%	28%	0%	1%	17%
Kommunledning	69%	3%	3%	15%	0%	1%	9%
Leanlink + OoÄ	45%	31%	1%	14%	1%	1%	8%
Miljö- och samhälle	57%	15%	17%	3%	0%	0%	9%
Socialförvaltningen	52%	11%	0%	23%	0%	1%	12%
Utbildning	54%	24%	9%	5%	0%	0%	8%
Totalt	49%	15%	2%	22%	0%	1%	10%

6.4 Ekonomisk hållbarhet

Kommunens nämnder omfattas av kommunens finansregler. Där finns angivet att kommunens finansförvaltning ska prioritera långsiktigt hållbara verksamheter. Placeringar i bolag som utviner fossila bränslen ska undvikas. Placeringar ska istället ske i företag som har hållbara lösningar på klimatutmaningar såsom energieffektiva produkter, energieffektivisering i befintliga verksamheter samt tjänster som bidrar till minskade koldioxidutsläpp. Linköpings kommun ska även arbeta för att öka andelen gröna obligationer i placeringarna.

7 Arbete för hållbar utveckling i kommunala bolag 2017

De kommunala bolagens verksamheter är mycket viktiga, inte minst vad gäller kommunkoncernens möjlighet att bidra till en hållbar utveckling både genom faktiska insatser och som ett gott föredöme. Effekter av bolagens insatser förväntas kunna läsas av i förändringar av utvecklingen i redovisade indikatorer i lägesbeskrivningarna ovan.

I detta kapitel sammanfattas exempel på åtgärder och resultat rörande hållbar utveckling från de fyra största kommunala bolagen inom Stadshuskoncernen; Tekniska Verken i Linköping AB, Lejonfastigheter AB, AB Stångåstaden och Sankt Kors Fastighets AB. Informationen kommer ifrån bolagens hållbarhets-/årsredovisningar och även från Linköpings kommuns årsredovisning för 2017.

Den bild som ges är inte heltäckande utan utgör exempel på vad respektive bolag har valt att lyfta upp i sin redovisning. Textutdrag från redovisningarna är kortade och emellanåt omformulerade, hänvisning sker till respektive källa för kompletta redovisningar.

7.1 Övergripande bild

Alla representerade bolag i denna hållbarhetsrapport visar på ett aktivt arbete kring sociala, ekologiska och ekonomiska frågor ur ett hållbarhetsperspektiv.

Som första kommunala bolag i Linköping antog Lejonfastigheters styrelse i maj 2017 en ansvarskod, som ska ligga till grund för bolagets fortsatta arbete för ett hållbart leverantörsled. Stångåstaden har antagit en egen hållbarhetspolicy och under året har man även exempelvis gjort flera insatser för att underlätta avfallsåtervinningen för sina boende.

Tekniska verken har gjort flera satsningar på mångfald och jämställdhet, vissa i samverkan med Linköpings kommun samt andra aktörer. Investeringar har gjorts exempelvis inom läkemedelsrening i avloppsvatten samt inom infrastrukturen (el, vatten, avlopp, avfall, mm.) i Vallastaden. Beslut har tagits om att bolaget vid normalårsproduktion ska vara fritt från användande av kol och fossil olja till 2020.

Under 2017 genomförde Sankt kors bland annat en kampanj för betallösningen LinPark tillsammans med stiftelsen Tappra Barn.

Generellt sker i övrigt också ett brett arbete mot att nå målet om en koldioxidneutral kommun 2025 med åtgärder inom allt ifrån energibesparing till anläggande av en ny biogasmack.

Det genomfördes också en samhällsexpo i Vallastaden 2017 med stort deltagande från bolagen.

7.2 Social hållbarhet

7.2.1 Tekniska verken

Tekniska verken har under 2017 gjort ett flertal satsningar inom områden som bidrar till social hållbarhet. Man har exempelvis tillsammans med andra aktörer utbildat hållbarhetsambassadörer. Det var 10 elever i årskurs 7 från Skäggetorps-skolan i Linköping som på sin fritid träffades för att lära sig mer om ekologisk, ekonomisk och social hållbarhet.

Tekniska verken samarbetar också med Mitt Liv, ett socialt företag som arbetar för ett inkluderande samhälle och arbetsmarknad som värdesätter mångfald. Bolaget har under året deltagit i Mitt Livs Chans med två mentorer. När de prioriterar bland samarbeten och aktiviteter strävar de efter mångfald samt försöker stötta socialt utsatta grupper och områden. Exempel på detta är aktivitetshuset Hangaren och olika fotbollsföreningar i Linköping. Tekniska verken är även engagerade i projektet Mirjam, som syftar till att underlätta för utrikesfödda kvinnor att komma ut i arbetslivet.

Jobbslussen är ytterligare ett exempel på mångfaldsprojekt. Det drivs av Linköpings kommun och Tekniska verken kommer under de närmaste två åren att bidra där genom att erbjuda cirka 37 personer som idag står långt ifrån arbetsmarknaden praktik inom koncernen.

7.2.2 Lejonfastigheter

Som första kommunala bolag i Linköping antog Lejonfastigheters styrelse i maj 2017 en ansvarskod som ska ligga till grund för det fortsatta arbetet för ett hållbart leverantörsled. Ansvarskoden omfattar områden som miljö, arbetsmiljö och antikorruption och bygger på FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna, FN:s Global Compact, och ILO:s kärnkonventioner om mänskliga rättigheter i arbetslivet.

Lejonfastigheter har under lång tid ställt krav på sina leverantörer om att, utöver gällande lag, efterleva vissa minimikrav inom miljö, arbetsmiljö och kvalitet samt affärsetik. Revisioner görs kontinuerligt och under 2017 har sju revisioner genomförts där vissa förbättringsmöjligheter identifierades. För att få en bättre bild av hur nuvarande leverantörers hållbarhetsarbete fungerar gjordes en enkätundersökning med de största leverantörerna under året.

Lejonfastigheter är också en del i Fastighetsägareföreningen i Skäggetorp som syftar till att erbjuda olika aktiviteter som ska bidra till en trygg stadsdel där invånarna trivs. Tillsammans med Stångåstaden, Victoria Park och Willhem sponsrar man exempelvis nattvandring och mellanmål till elever som har läxläsning. Bolaget är även delaktiga i flera andra externa hållbarhetsinitiativ och deltar också tillsammans med Linköpings kommun i Sveriges Kommuner och Landstings (SKL) projekt Medborgardialog för att förebygga och hantera komplexa samhällsfrågor. Projektet drivs i stadsdelen Berga.

7.2.3 Stångåstaden

Under 2017 har Stångåstaden tagit fram en hållbarhetspolicy. Hållbarhetsarbetet styrs av policyn som är fastställd av styrelsen. Man är också sedan flera år tillbaka en del av European housing Network, Eurhonet. Det är ett nätverk för 35 allmännyttiga bostadsbolag från England, Frankrike, Italien, Sverige och Tyskland. Här finns flera olika arbetsgrupper, bland annat inom hållbarhet, social integration och energi.

Trygghetsgruppen är en funktion där en grupp medarbetare jobbar tillsammans för ökad trygghet i boendemiljöerna. Denna har en central funktion i det sociala arbetet.

Under 2017 har Stångåstaden påbörjat ett projekt där entreprenörerna för yttre skötsel ska anställa arbetslösa och under nio månader erbjuda praktik och utbildning med målet att öka deras förutsättningar att få anställning.

Bolaget har ett samarbetsavtal med socialförvaltningen för att erbjuda ett antal lägenheter till personer som av olika anledningar står utanför bostadsmarknaden. Man har också förnyat avtalet med kommunen om att erbjuda bostäder till nyanlända i Linköping.

I övrigt arbetar Stångåstaden med strategier för att renovera i olika nivåer och till olika hyresnivåer. Resultatet av arbetet med stadsdelsutvecklingsprojekt i Ryd och Skäggetorp är lyckat med ökad upplevd trygghet. Under 2018 startas ett liknande arbete i Berga.

Under 2017 medverkade man även till att anordna bland annat Coder Dojo Summer Camp, Culture Camp, Street football cup, skridskoskola och Outdoor hockey school för ungdomar i Linköping.

7.2.4 Sankt Kors

Sankt Kors arbetar med sociala frågor inom exempelvis arbetsmarknadssektorn där man erbjuder praktikplatser och feriejobb. Det kan röra personer som står långt från arbetsmarknad på grund av språksvårigheter, rehabilitering från sjukdom eller brist på tidigare arbetslivserfarenhet. Man tar också emot praktikanter från olika yrkesutbildningar för att erbjuda meningsfull handledning.

Det sker också samverkan med flera föreningar och organisationer som i sin tur verkar för ett bättre samhälle på olika sätt.

Under 2017 genomfördes också en långsiktig kampanj för betallösningen LinPark tillsammans med stiftelsen Tappra Barn under 2017. Man samarbetar även med Blodomloppet vilket gör att man når många med budskapet om nyttan med LinPark samtidigt som man stödjer arbetet för att öka blodgivningen.

Liksom Stångåstaden medverkade även Sankt Kors med att anordna Coder Dojo Summercamp där barn och ungdomar lär sig att programmera.

7.3 Ekologisk hållbarhet

7.3.1 Tekniska verken

Tekniska verken har under 2017 gjort ett flertal större investeringar för att arbeta för ekologisk hållbarhet. Stora insatser har exempelvis gjorts i samarbete med skapandet av den nya stadsdelen Vallastaden. Där installerades bland annat en kulvert för ledningsbunden infrastruktur där ett speciellt sopsugsystem ingår. Avfallet vägs sedan då taxan är viktbaserad.

Under 2018 lanserade Tekniska verken Sveriges första fullskaleanläggning för rening av läkemedel i avloppsvatten. Detta för att möta problematiken med läkemedelsrester som annars riskerar att komma ut i vattendrag och påverka faunan där. Flera insatser och samarbetsprojekt har också gjorts för att förbättra den biologiska mångfalden i reglerade vattendrag.

Flera satsningar har också gjort inom transportområdet – man har fått beviljat stöd från Klimatklivet för byggandet av en produktionsanläggning för flytande biogas. En större investering gällande fler laddplatser för elbilar har också gjorts, även där med stöd från Klimatklivet. En ny biogasmack har också färdigställts vid Braskens Bro.

Beslut har även tagits om att bolaget vid normalårsproduktion ska vara fri från användande av kol och fossil olja till 2020.

7.3.2 Lejonfastigheter

Lejonfastigheter har under 2017 minskat sina klimatutsläpp med 2,7 procent jämfört med året innan. Den största anledningen är att man har arbetat med energieffektivisering och driftoptimering i sina fastigheter, vilket har gett ett bra resultat.

Bolagets totala energianvändning har minskat med 5,7 procent under året, vilket innebär att man har uppnått energimål för året. Energiarbetet har också förstärkts under året då man anställt en energistrateg. Investeringar har också gjorts exempelvis gällande energieffektiv utomhusbelysning och man har studerat vilka av bolagets 280 fastigheter och 800 byggnader som är lämpliga för att producera solen.

När det gäller nybyggnationer använder man sig av certifieringssystemet Miljöbyggnad som kravställning. Ambitionen är att alla nyproduktioner minst ska uppfylla kriterierna för Miljöbyggnad silver. Det pågår också generellt ett arbete mot en giftfri miljö och man kopplar an till kommunens arbete kring det.

Ett arbete pågår också för att hitta lösningar på hur byggmaterial kan återbrukas. Under 2017 har man genomfört ett pilotprojekt där inventering har gjorts av ett hus som ska rivas. Inventeringsrapporten visar vilka material som har hög kvalitet och är värda att flytta till ett nybyggnadsprojekt.

7.3.3 Stångåstaden

Under 2017 har Stångåstaden jobbat med flera insatser gällande sortering av avfall. Projektet "Framtidens återvinningsrum" har skapats och målet är att skapa en tryggare miljö som uppmuntrar och förenklar för hyresgästernas sortering i återvinningsrummen. Möjligheterna för textilåtervinning har förbättrats, så att fler hyresgäster kan lämna in sina kläder för materialåtervinning och man har även startat ett projekt med lokal återvinning av trädgårdsavfall på två ställen i Lambohov.

2011 antog bolaget målet "25–25" i styrelsen, ett mål som innebär att man ska minska mängden köpt energi (el, värme och fjärrkyla) per kvadratmeter uppvärmd area med 25 procent till 2025 (med 2011 som basår). Under åren har ett omfattande arbete utförts och i statistiken syns resultatet – 2017 har man nästan nått halvvägs, och ligger i fas med tidplanen. Ett exempel på en åtgärd inom energiområdet som har gjorts under 2017 har varit nyinstallation och utbyte av utomhusbelysning till LED.

7.3.4 Sankt Kors

Sankt Kors arbetar som övriga bolag mycket med att minimera energi-användningen och också med att optimera återanvändning av energi där det är möjligt. Man strävar också efter att skapa goda förutsättningar för att de som verkar i bolagets fastigheter ska kunna minska sin påverkan på miljö och klimat.

Ett arbete som pågår är att med hjälp av digitalisering ge förutsättningar att lätt hitta en parkeringsplats och därmed minska söktrafiken. Man arbetar också för att underlätta för att kombinera olika färdmedel om det inte går att välja bort bilen helt. Genom samarbeten med andra aktörer arbetar man för att det ska vara lätt att hitta en bilpoolsbil eller ladda sin elbil i många av bolagets anläggningar.

7.4 Ekonomisk hållbarhet

7.4.1 Tekniska verken

Tekniska verken har under 2017 genomfört ett antal åtgärder för en bättre ekonomisk hållbarhet. Ett stort arbete genomfördes som ovan nämndes i samband med bygget av Vallastaden där det byggdes ett kulvertsystem för

en stor del av stadsdelens samlade infrastruktur, detta är en insats som effektiviserar underhåll mm. på ett smidigt sätt.

Bolaget arbetar också för att optimera produktionen av fjärrvärme och fjärrkyla generellt, baserat på förväntat kundbehov av fjärrvärme och kyla, el- och bränslepriser, anläggningarnas prestanda och tillgänglighet.

En annan stor investering under året var läkemedelsreningen som också nämns ovan.

Bolaget har också gjort ett förvärv av aktiemajoritet i Mjölby-Svartådalen Energi AB från Motala kommun och Mjölby kommun, vilket skapar ytterligare möjligheter för storskalighet och synergier för regional utveckling. Mjölby kvarstår som näst största ägare med 49 procent av aktier och röster.

7.4.2 Lejonfastigheter

Lejonfastigheter har också gjort flera större investeringar under året och slutfört ett antal byggprojekt såsom Solhagaskolan, Brokindsskolan, Norrbergaskolan, Grönfikens förskola samt trapphusboendet i Vallastaden. Man har också genomfört två arkitekttävlingar, en för ny simhall och en för Nya Kungsberget. Det har också pågått en upphandling av nytt elavtal.

Bolaget ser positivt på den ekonomiska utvecklingen både nationellt och internationellt framöver.

7.4.3 Stångåstaden

Stångåstaden beskriver i sin hållbarhetsrapport att ekonomisk hållbarhet för dem innebär att ekonomisk tillväxt inte får ske till priset av ett segregerat och ojämlikt samhälle och en förstörd miljö. Samhället och bostäderna bör i stället anpassas efter vad miljön och människors hälsa tål och där ska Stångåstaden vara med och långsiktigt investera. Som en långsiktig aktör på denna marknad tar Stångåstaden ett samhällsekonomiskt ansvar genom att betrakta fastigheter som långsiktiga investeringar och inte som transaktioner.

Det finns numera inskrivet i bolagets affärsplaner att framtida nyproduktion ska miljömärkas, där det är möjligt. Att ta detta samhällsansvar innebär ibland lite dyrare investeringar för att ta ett steg närmare ett mer hållbart samhälle. På längre sikt räknar man dock med att få igen investeringarna i form av lägre energikostnader, färre skador, längre livslängd och nöjdare kunder. Den kraftfulla satsningen på nyproduktion kommer medföra att den långfristiga upplåningen ökar med uppåt 2 000 – 3 000 mnkr för perioden fram till 2020. Därför har Stångåstaden de senaste åren börjat emittera gröna obligationer för att finansiera klimatsmarta och hållbara investeringar. Gröna obligationer är ett sätt att låna pengar till särskilt miljöinriktade investeringsprojekt. De pengar som bolaget lånar inom ramen för den gröna obligationen är öronmärkta för miljöprojekt.

7.4.4 Sankt Kors

Sankt Kors beskriver i sin årsredovisning att ekonomiskt ansvarstagande handlar om sunt företagande. I praktiken innebär det att verksamheten alltid ska präglas av ett långsiktigt och hållbart förhållningssätt till ekonomi. Exempel på hur man tar ekonomiskt ansvar är att man redovisar ekonomin med stor transparens, att omfattande krav ställs på samarbetspartners och underleverantörer vad det gäller miljö- och energifrågor, samt att man samarbetar med Skatteverket för att motverka svartjobb i byggbranschen.

Det ekonomiska perspektivet spelar också en viktig roll för bolaget i bedömningen av vilka aktiviteter man engagerar sig i. Bolaget har som mål att allt som görs ska vara värdeskapande och ha ett långsiktigt hållbart perspektiv, både för de samarbetspartners man jobbar med och för bolaget själva.

Insatser inom klimat- och miljö måste vara ansvarsfullt genomförda även ur ett ekonomiskt perspektiv. Det är bättre att kunna arbeta uthålligt vilket kräver att det fungerar även ekonomiskt. Ett exempel på det kan vara att Sankt Kors snarare än att ge engångsbidrag till en hjälporganisation i samband med en kampanj ingår ett långsiktigt samarbete som bidrar till nytta över tid.

8 Energi- och klimatbokslut

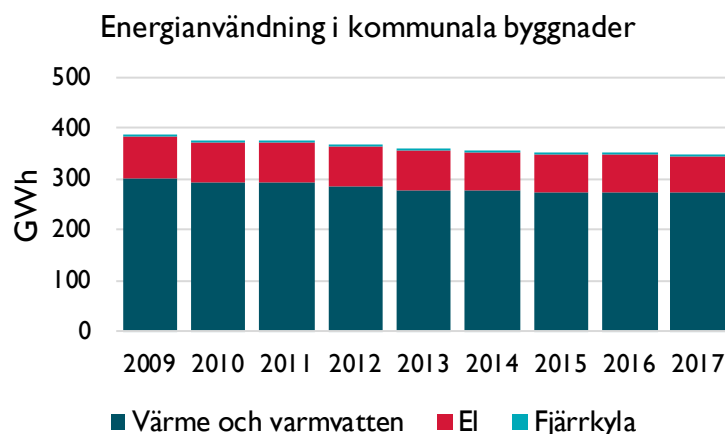
8.1 Inledning

Genom de kommunala bolagen arbetar kommunen med energieffektivisering i byggnader och investerar i förnybar energiproduktion. De kommunala förvaltningarna har antagit en Grön resplan för att minska koldioxidutsläppen från transporter. Arbetet ska bidra till att göra kommunen till det goda föredömet för invånare och näringsliv avseende energieffektivisering och hållbara transporter.

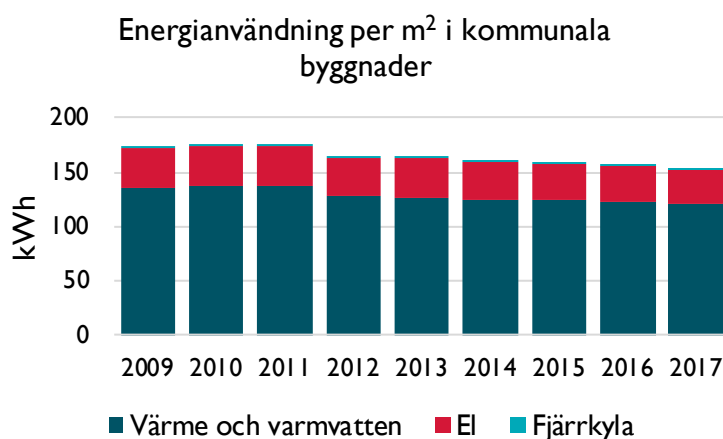
Arbetet mot ett koldioxidneutralt Linköping 2025 följs upp årligen. Detta avsnitt redovisar resultatet av koncernens arbete under 2017 för att bidra till koldioxidneutralitet. Med hänsyn till att det vanligen förekommer stora variationer över året tillämpas uppföljningen på årsbasis. Basåret för nulägesbeskrivning är 2009.ⁱ

Kommunkoncernen består av den verksamhet som kommunen bedriver i förvaltningsform och bolagsform. Kommunala byggnader omfattar fastigheter som ägs och förvaltas av de kommunala bolagen Tekniska verken i Linköping AB, AB Stångåstaden, Lejonfastigheter AB samt Sankt Kors Fastighets AB. Transporter omfattar hel- och majoritetsägda kommunala bolag och kommunal verksamhet i förvaltningsform.

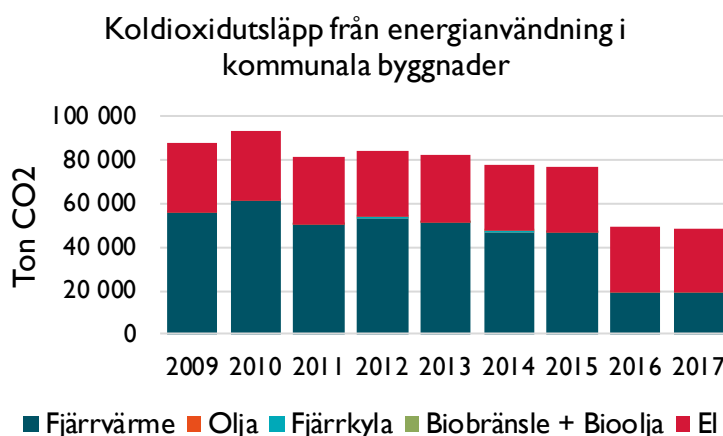
8.2 Energianvändning i byggnader minskar



Figur 1. Energianvändningen i kommunala byggnader uppgår till cirka 350 GWh år 2017. Energianvändningen omfattar de fastigheter som ägs och förvaltas av kommunens bolag. Driftelⁱⁱ, värme och fjärrkyla ingår. Generellt ingår inte hushållsel. För lokaler ingår verksamhetsel. Mellan år 2009 och år 2017 sjönk energianvändningen i kommunala byggnader med cirka 10 procent.



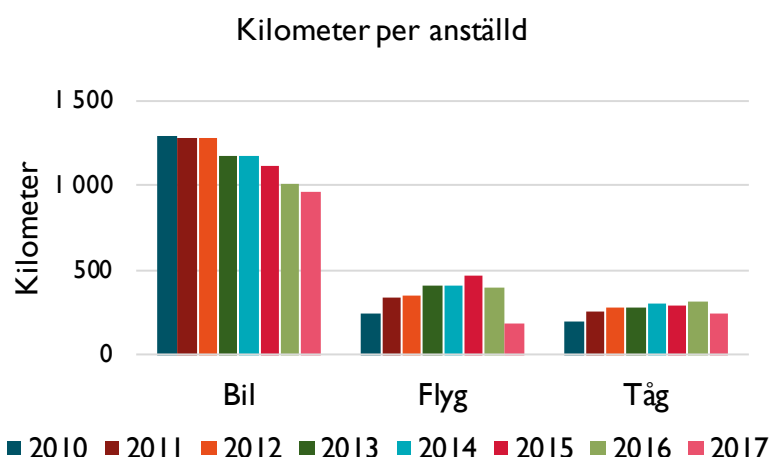
Figur 2. Energianvändningen kan variera beroende på storleken och energiprestanda på fastighets-innehavet hos de kommunala bolagen. Energianvändningen per kvadratmeter (m²) i kommunala byggnader uppgår till cirka 154 kWh per m² år 2017. Energianvändningen per m² sjönk med cirka 12 procent mellan år 2009 och år 2017.



Figur 3. Olja, fjärrkyla, biobränsle och bioolja står för en mycket liten del (0,4 procent år 2017) av de totala koldioxidutsläppen som uppstår vid energianvändning i kommunala byggnader. De så kallade emissionsfaktorerna som används i beräkningarna för koldioxidutsläppen finns att läsa i slutet av kapitlet.

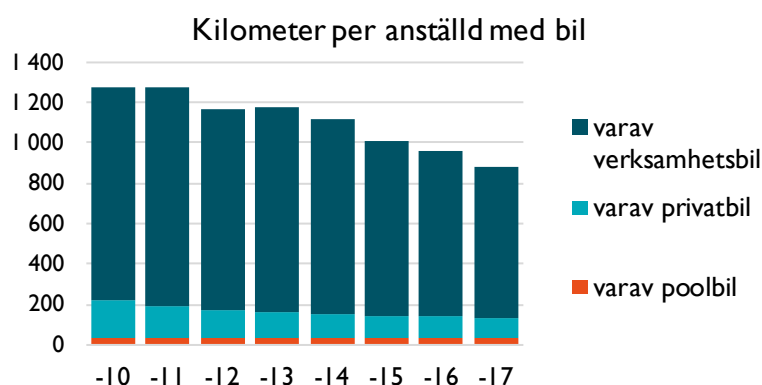
Koldioxidutsläppen från energianvändningen i kommunala byggnader uppgår till cirka 48 000 ton år 2017. Sedan år 2009 har de totala utsläppen minskat med cirka 45 procent, där utsläppen från fjärrvärmeⁱⁱⁱ har minskat kraftigast. Detta förklaras av att Tekniska Verken tog en ny kraftvärmepanna, Lejonpannan, i drift under år 2016. Lejonpannan har möjliggjort utfasning av fossilt bränsle och därmed minskar fjärrvärmens klimatpåverkan.

8.3 Koldioxidutsläppen från transporter minskar

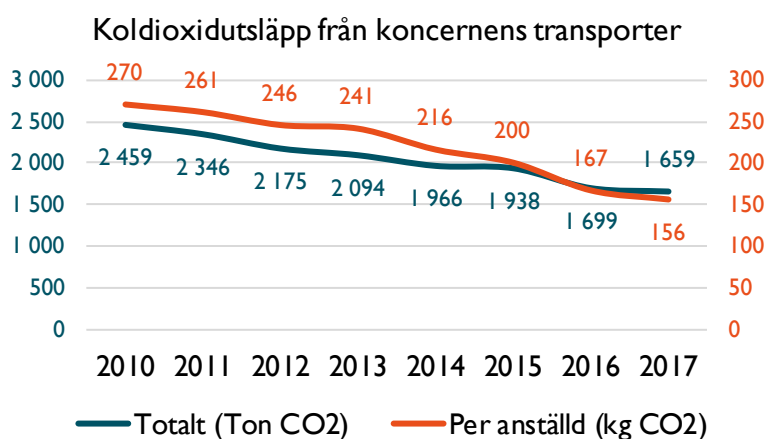


Figur 4. Inom koncernen genomförs årligen ett stort antal arbetsresor till fots och med olika färdmedel som cykel, bil, tåg och flyg. I den rese- och fordonspolicy som finns framtagen för anställda i Linköpings kommun går det att läsa att de resor som inte kan ersättas med video-, telefon- eller webbkonferens ska ske miljöanpassat och resurseffektivt. Diagram över förvaltningarnas resor och utsläpp särredovisas senare i rapporten, här följer uppgifterna för kommunkoncernen.

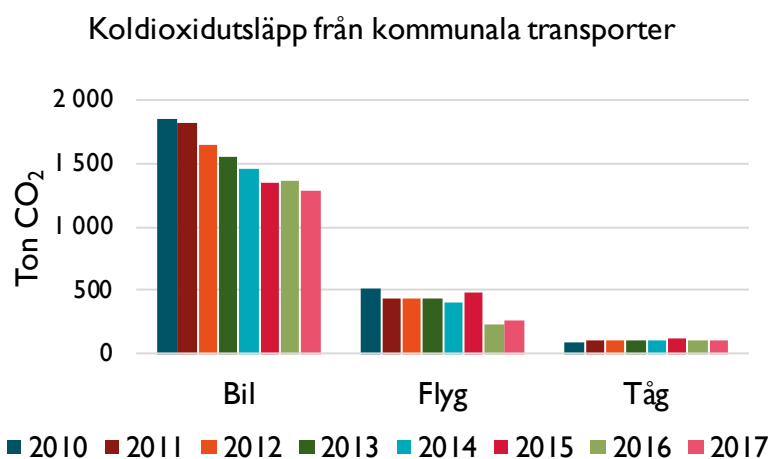
Bilresandet har under flera år minskat per anställd, och även flyg har uppvisat en minskning de senaste två åren.



Figur 5. Procentuellt har bilresandet med privat bil minskat mest, vilket följer rese- och fordonspolicyns anvisningar. Även bilresande med verksamhetsbil har minskat (28 procent sedan år 2010), medan bilresandet med bilpool kontinuerligt ökar från en låg nivå.

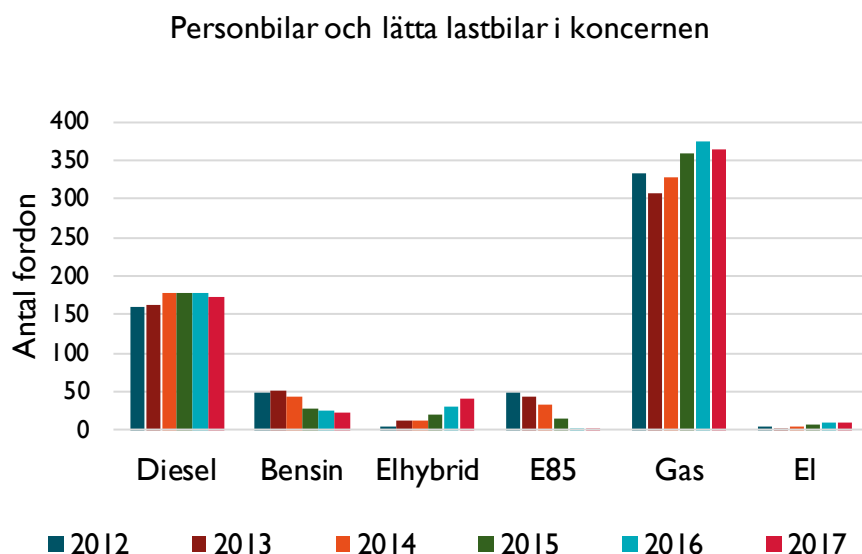


Figur 6. De koldioxidutsläpp som uppstår vid resor med bil, flyg och tåg uppgår år 2017 till 1 659 ton, vilket motsvarar 156 kg per anställd i kommun-koncernen. Sedan år 2010 har de totala utsläppen minskat med drygt 30 procent. Under dessa år har antalet anställda i kommun-koncernen dessutom ökat, och utsläppen per anställd har minskat med drygt 40 procent.



Figur 7. Huvuddelen av koldioxid-utsläppen genereras av bilresor (77 procent) och resterande utsläpp av flygresor (16 procent) och resor med spårbunden trafik (6 procent)^{iv}. Resor till fots eller med cykel står för ett betydande antal resor men genererar inga utsläpp.

8.4 Fler fordon drivs med förnybara bränslen

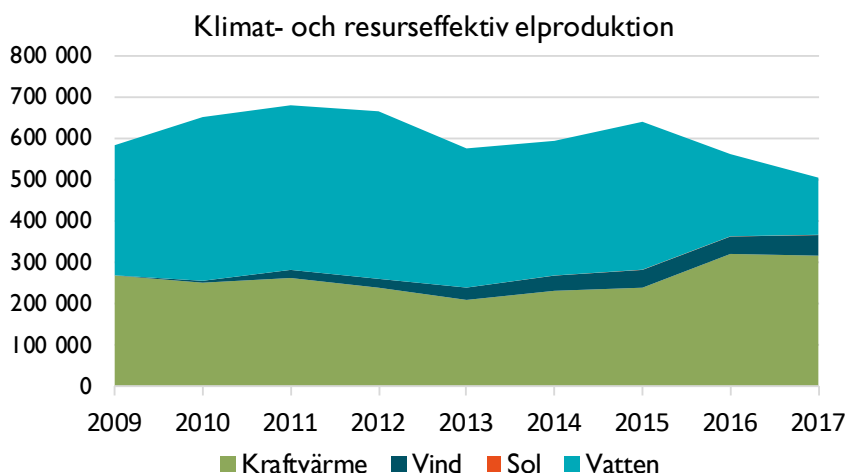


Figur 8. Linköpings kommun har en av landets största kommunala fordonsflottor, 620 bilar.^v Fordonsflottan består av personbilar (72 procent) och lätta lastbilar (28 procent) som koncernen äger och leasar för användning i den kommunala verksamheten.^{vi} Fordon ska primärt drivas med biogas eller el.^{vii}

Fordonsflottan består år 2017 till mer än hälften (59 procent) av gasbilar. Den näst vanligaste bilen i den kommunala flottan är bensin- och dieselbil (32 procent) och därefter el- och hybridbil (8 procent) och etanolbil (0,6 procent). Mellan år 2012 och år 2017 ökade andelen bilar som drivs med förnybara drivmedel från cirka 65 procent till cirka 68 procent.^{viii} Denna utveckling beror främst på nyinköp av gasbilar.

Under år 2017 köptes eller leasades 121 nya bilar inom koncernen varav 68 gasbilar, 31 dieselbilar, 15 elhybridbilar, 4 bensinbilar, 2 elbilar och 1 etanolbil.

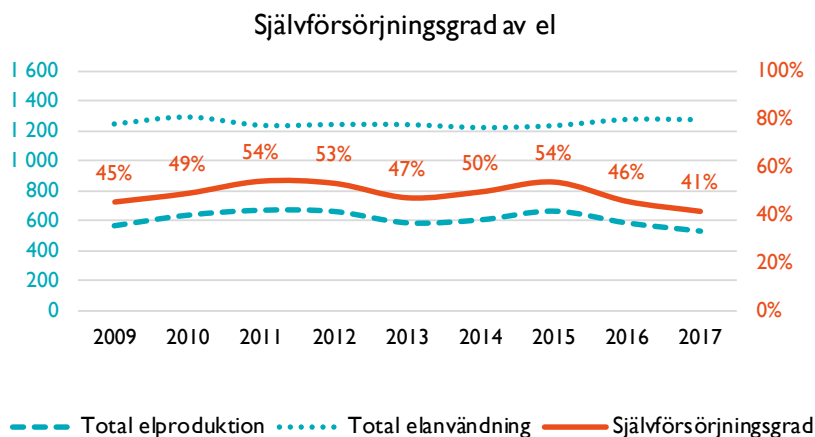
8.5 Förnybar elproduktion



Figur 9. Kommunens produktion av klimat- och resurseffektiv^{ix} el uppgår till ca 505 GWh år 2017. Vattenkraft-produktionen består av koncernens samtliga vattenkraftverk i regionen. Även vindkraften består av vindkraftsandelar ägda av koncernen i och utanför Linköping. Kraftvärme-produktionen av el omfattar avfall, gummi, plast och förnybara bränslen men inte kol och olja.

Den klimat- och resurseffektiva elproduktionen består till störst del av kraftvärme och vattenkraft.

Elproduktionen från vattenkraft har varit relativt låg under år 2016-2017 på grund av låga nederbörds-mängder under dessa år och därmed låga vattenflöden. Även kraftvärmeproduktionen minskade något år 2017 på grund av att kraftvärmeverket Lejonpannan inte varit i produktion under den andra halvan av året då turbinen varit skadad. Produktionen av sol är fortsatt på en låg nivå, även om Linköpings kommun ligger i topp vad gäller installerad soleffekt i Sverige.



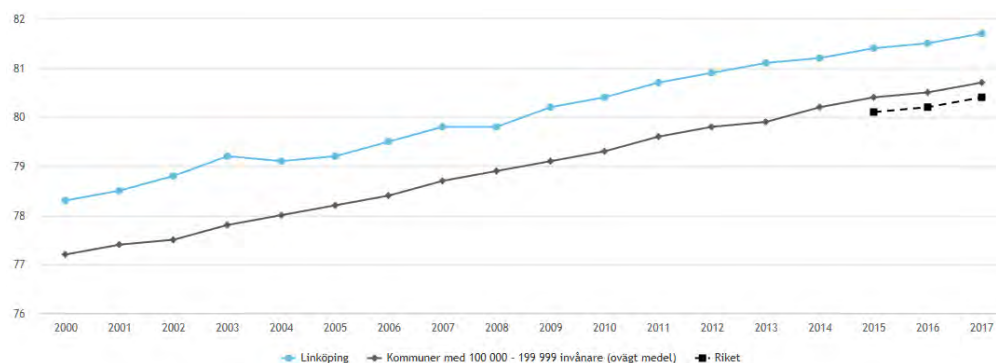
Figur 10. Utöver kommunkoncernens elproduktion finns ett antal mikro-producenter av sol samt privatägda vindkraftverk som bidrar till den totala elproduktionen inom Linköpings kommuns geografi. Sedan 2009 har den el som producerats inom kommungränsen stått för mellan 45 och 54 procent av den totala elkonsumtionen. Självförsörjningsgraden för år 2017 uppgår till cirka 41 procent vilket är den lägst uppnådda nivån under åren 2009–2017. Detta förklaras både med en ökad elanvändning under året, samtidigt som vattenkraften har minskat på grund av att nederbörden varit mindre än vanligt, samt att elproduktionen från kraftvärme inte ökat i den mängd som var beräknat.

9 Bilaga1: nationellt jämförbara indikatorer jämfört med kommuner av motsvarande storlek

9.1 Social hållbarhet

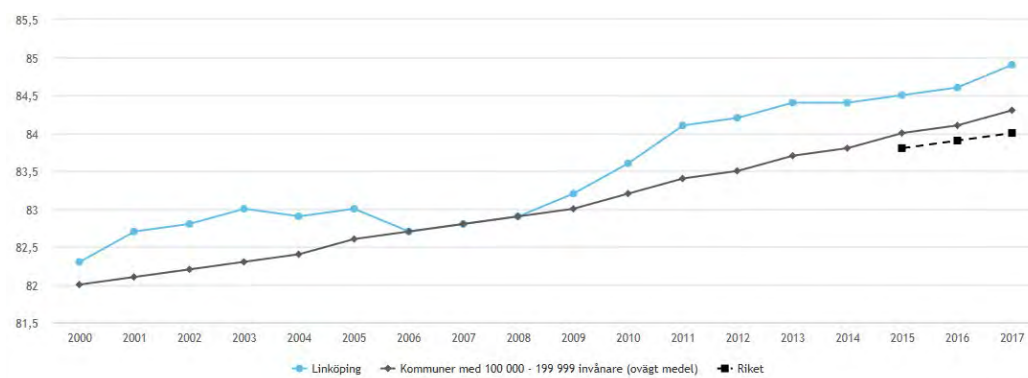
9.1.1 Hälsa

Återstående medellivslängd vid födseln (män), år



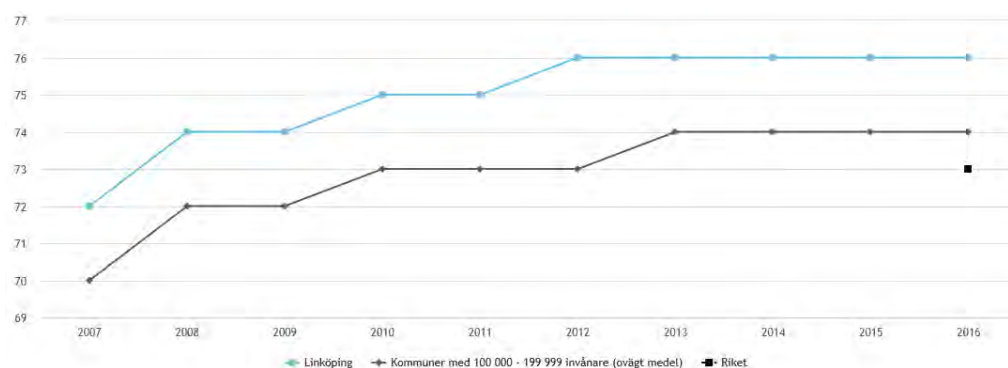
Figur 11. Beräknad återstående medellivslängd i antal år vid födseln perioden T-4 till år T för män födda i Sverige, kommun. Källa: SCB.

Återstående medellivslängd vid födseln (kvinnor), år



Figur 12. Beräknad återstående medellivslängd i antal år vid födseln perioden T-4 till år T för kvinnor födda i Sverige, kommun. Källa: SCB.

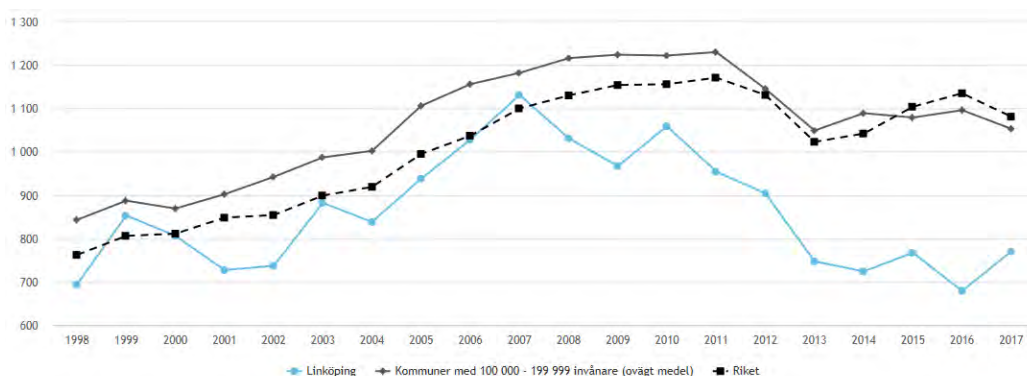
Invånare 16–84 år med bra självskattat hälsotillstånd kommun, andel (%)



Figur 13. Detta är ett utvecklingsnyckeltal, se frågor och svar på kolada.se för mer information. Antal som i Nationella folkhälsoenkäten svarat ”Bra” eller ”Mycket bra” på frågan ”hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?” dividerat med antal som besvarat frågan. Avser år T-3 till T. För kommuner används tilläggsurval vilka förekommer oregelbundet, därför viktas andelarna efter antal svar per år. Källa: Folkhälsomyndigheten, Hälsa på lika villkor (HLV).

9.1.2 Trygghet

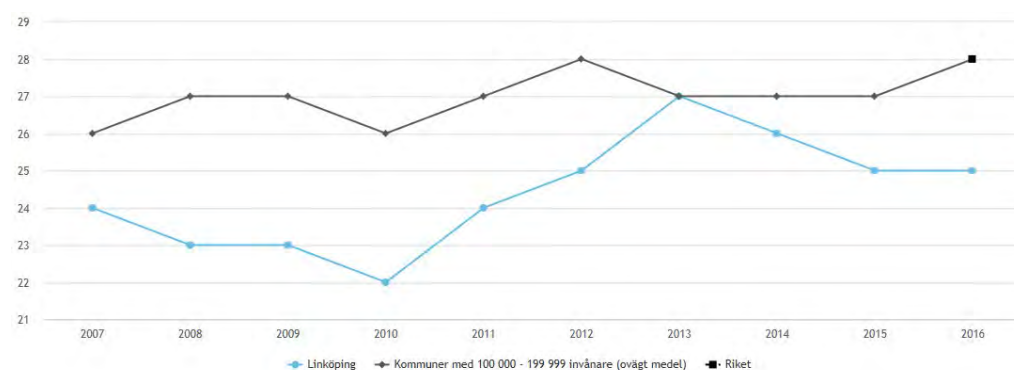
Anmällda våldsbrott i kommunen, antal/100 000 inv.



Figur 14. Avser summering av: Dödligt våld, Försök till mord eller dråp, Misshandel inkl. grov, Våldtäkt inkl. grov, Grov kvinnofridskränkning, Grov fridskränkning, Olaga förföljelse, Våld mot tjänsteman och Rån inkl. grovt, antal/100 000 inv. Brotten är en aggregering av kommunerna i länet. Fr.o.m. 2015 så avses endast de brott som kunnat härledas till en kommun. Tidigare år fanns det med brott som begåtts i länet men inte kunnat kopplas till en specifik kommun. Källa: BRÅ.

Anmälda brott om grov kvinnofridskränkning i kommunen, antal/100 000 inv. (%)

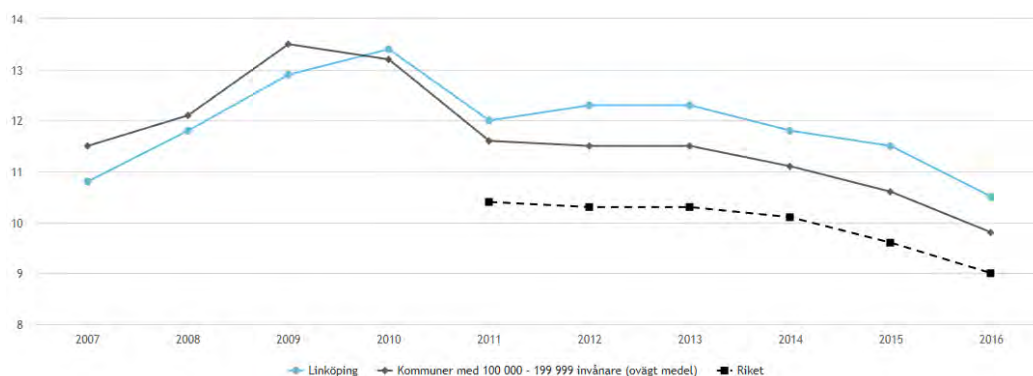
Figur 15.

Invånare 16–84 år med avsaknad av tillit till andra, andel (%)

Figur 16. Detta är ett utvecklingsnyckeltal, se frågor och svar på kolada.se för mer information. Andel (%) invånare 16–84 år med avsaknad av tillit till andra. Resultatet baseras på data från de fyra befolkningsenkäterna Hälsa på lika villkor (Statens folkhälsoinstitut) år T-3 till år T, Liv & hälsa år T, Folkhälsa i Skåne år T samt Hälsoenkät Stockholms län frågan; Tycker du att man i allmänhet kan lita på de flesta människor? Indikator redovisar avsaknad av tillit, det vill säga andel (%) personer som svarat nej på frågan.

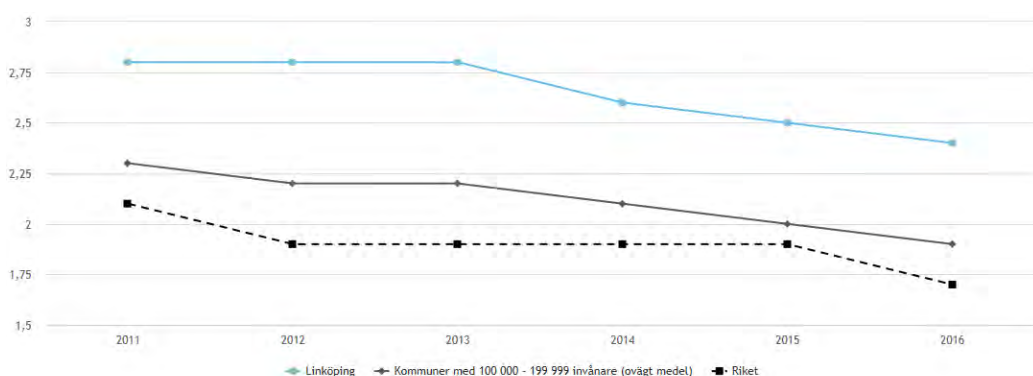
9.1.3 Delaktighet

Invånare 0–19 år i ekonomiskt utsatta hushåll, andel (%)



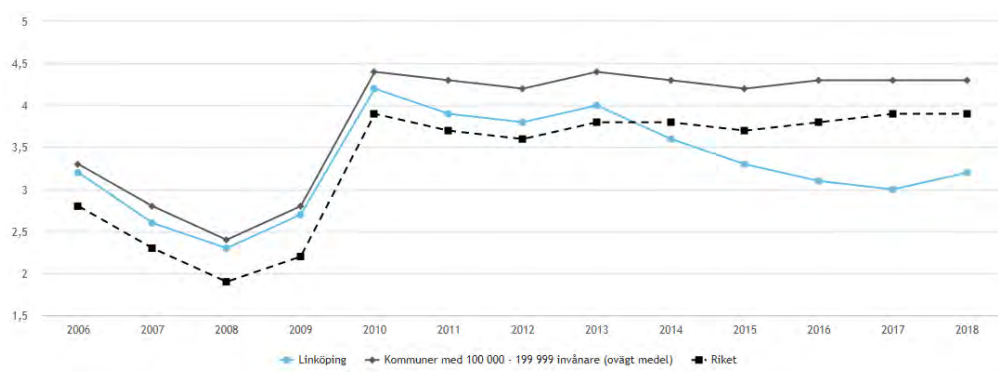
Figur 17. Antal invånare 0–19 år i ekonomiskt utsatta hushåll dividerat med totalt antal invånare 0–19 år, multiplicerat med 100. Med ekonomiskt utsatta avses hushåll med låg inkomst eller ekonomiskt bistånd (tidigare kallat socialbidrag). Med låg inkomst avses lägsta utgiftsnivå baserad på den socialbidragsnorm som fastställdes på 1980-talet (med inflationsuppräknings) och en norm för boendeutgifter. Om inkomsterna understiger dessa normer definieras detta som låg inkomst. Med ekonomiskt bistånd menas att sådant erhållits minst en gång under året. Nyckeltalet beräknas på samma sätt som Rädda barnens Barnfattigdomsindex som dock använder åldersgruppen 0–17 år. Fr.o.m. 2011 framtaget med det nya hushållsbegreppet (tidigare familjer) samt ny populationsavgränsning: De som inkluderas är folkbokförda hos en vårdnadshavare och ingår i helårshushåll vilket innebär att de vuxna i hushållet ska ha varit folkbokförda både 1 jan och 31 dec aktuellt år samt att hushållets disponibla inkomst ska vara skild från 0 kr. Källa: SCB.

Hushåll som erhållit ekonomiskt bistånd i 10–12 månader under året, andel av befolkningen. (%)



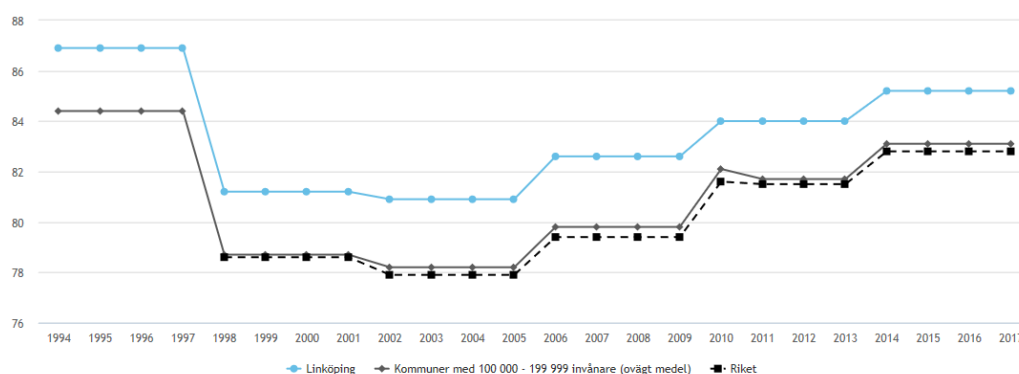
Figur 18. Antal hushåll med ekonomiskt bistånd i 10–12 månader under kalenderåret, dividerat med antal hushåll 31/12, multiplicerat med 100. Källa: SCB.

Långtidsarbetslöshet 25–64 år i kommunen, andel (%) av befolkningen



Figur 19. Antal personer 25–64 år i kommunen som varit öppet arbetslösa eller i program med aktivitetsstöd i minst sex månader, dividerat med antal invånare 25–64 år i kommunen den 31/12 år T-1. Arbetslösheten avser statistik från mars månad år T. Källa: Arbetsförmedlingen och SCB.

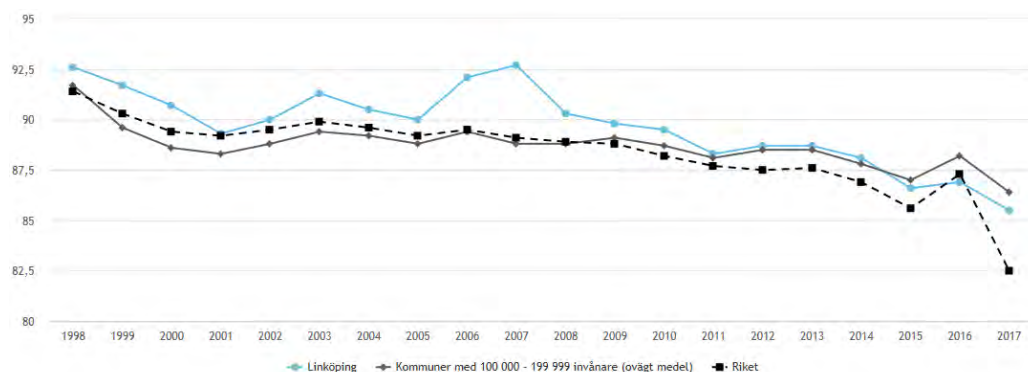
Valdeltagande i senaste kommunvalet, (%)



Figur 20. Antal avgivna röster i senaste kommunalvalet (giltiga och ogiltiga) dividerat med antal röstberättigade, multiplicerat med 100. Måttet ingår i kommunens kvalitet i korthet (KKiK). Källa: Valmyndigheten och SCB.

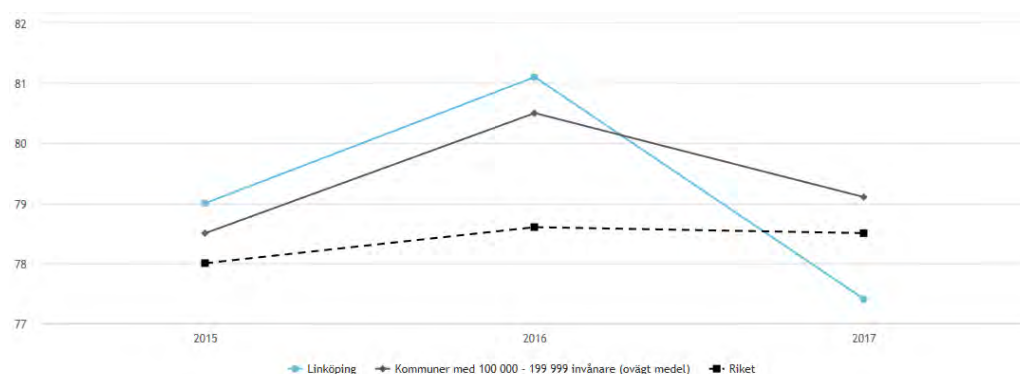
9.1.4 Grundläggande utbildning

Elever i årskurs 9 som är behöriga till yrkesprogram, hemkommun, andel (%)



Figur 21. Antal elever i årskurs 9 som är behöriga till ett yrkesprogram dividerat med antal elever som fått eller skulle ha fått betyg i minst ett ämne enligt det mål- och kunskapsrelaterade betygssystemet i årskurs 9. För att ha gymnasiebehörighet till ett yrkesprogram krävs godkända betyg i svenska eller svenska som andraspråk, engelska och matematik och i minst fem andra ämnen från grundskolan. Fram t.o.m. 2011 krävdes godkända betyg i svenska eller svenska som andraspråk, engelska och matematik för att uppnå lägsta behörighet till gymnasiet. Uppgiften avser elever folkbokförda i kommunen. Elever med okänd bakgrund ingår inte. Uppgiften avser läsår. Källa: SCB och Skolverket.

Gymnasieelever med examen eller studiebevis inom 4 år, hemkommun, andel (%)

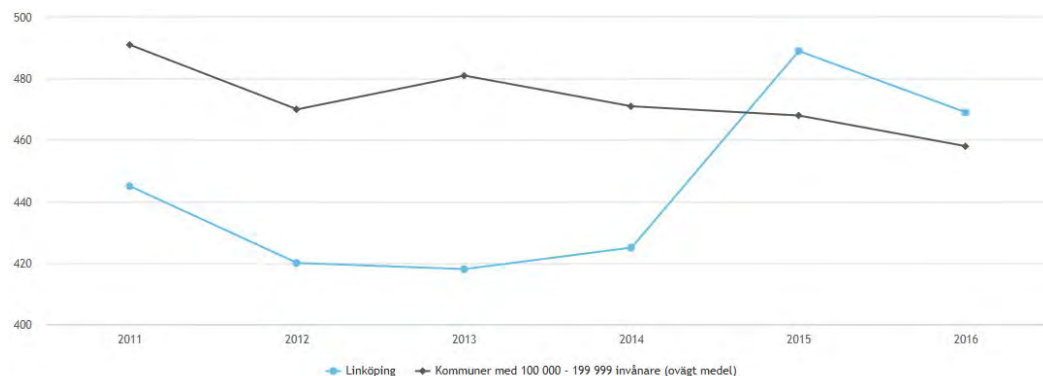


Figur 22. Antal folkbokförda elever i kommunen som började på gymnasium för fyra år sedan som fått examen eller studiebevis inom fyra år, inkl. IM dividerat med antal folkbokförda elever i kommunen som började på gymnasium för fyra år sedan, inkl. IM. Källa: SCB.

9.2 Ekologisk hållbarhet

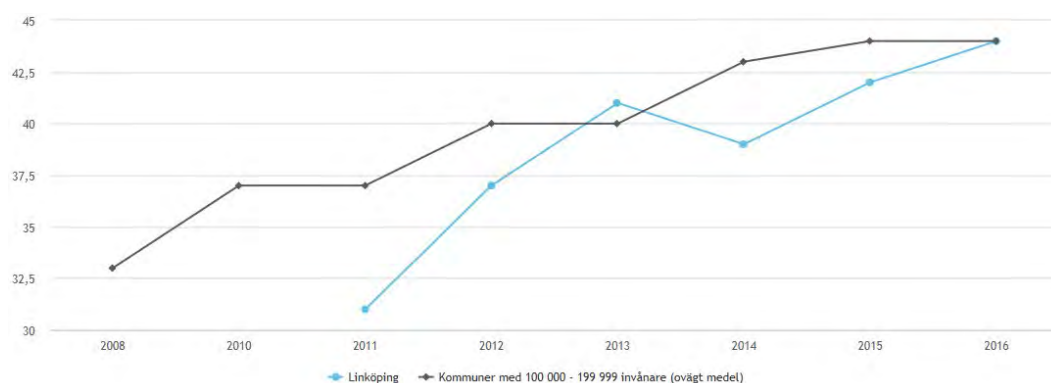
9.2.1 Resurshushållning

Insamlat hushållsavfall totalt kommun, kg/person



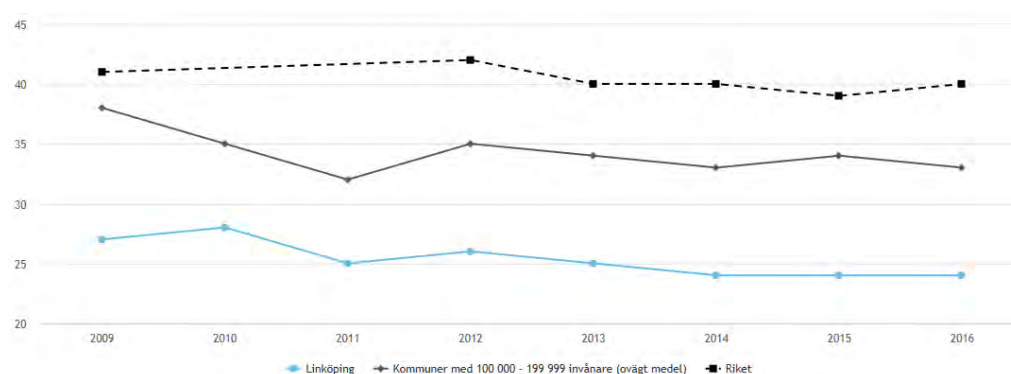
Figur 23. Detta är ett utvecklingsnyckeltal, se frågor och svar på kolada.se för mer information. Antal kilogram insamlat hushållsavfall per justerat invånarantal i kommunen. I hushållsavfall ingår mat- och restavfall (tidigare benämnt kärl- och säckavfall, grovavfall inklusive trädgårdsavfall, farligt avfall, jämförligt avfall från bland annat affärer, kontor, industrier och restauranger, samt den del av hushållsavfallet som omfattas av producentansvar (förpackningar, tidningar, elavfall, batterier etc.), även om det inte faller under kommunalt renhållningsansvar. Invånarantalet justeras med hänsyn till fritidshus, gästnätter och in-/utpendling. I utpräglade fritidshuskommuner eller kommuner med omfattande turistverksamhet genereras betydligt mer hushållsavfall än vad de permanentboende ger upphov till. Även i kommuner med stort inpendlingsöverskott genereras mycket hushållsavfall via arbetsplatserna. Genom att använda ett justerat invånarantal speglas mängden avfall per person på ett mer korrekt sätt för den egna kommunen, vilket underlättar jämförelser med andra kommuner. Källa: Avfall Sverige.

Hushållsavfall som samlats in för materialåtervinning, inkl. biologisk behandling, andel (%)

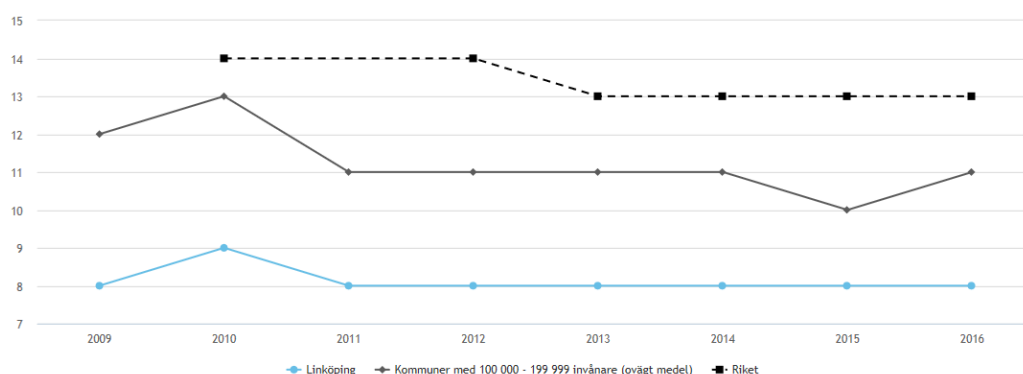


Figur 24. Detta är ett utvecklingsnyckeltal, se frågor och svar på kolada.se för mer information. Antal kilogram hushållsavfall som samlats in för materialåtervinning inklusive biologisk behandling dividerat med totalt antal kilogram insamlat hushållsavfall. Multipliceras med 100 för redovisning i procent. I procenttalet ingår också den s.k. rejekten, dvs. den mängd som samlats in för materialåtervinning men som ej kunnat materialåtervinnas. I hushållsavfall ingår mat- och restavfall (inklusive så kallat jämförbart avfall från bland annat affärer, kontor, industrier och restauranger), grovavfall inklusive trädgårdsavfall, farligt avfall samt den del av hushållsavfallet som omfattas av producentansvar (förpackningar, tidningar, elavfall, batterier etc.) även om det inte faller under kommunalt renhållningsansvar. Mått 35 i Kommunens kvalitet i korthet (KKK). Källa: Avfall Sverige.

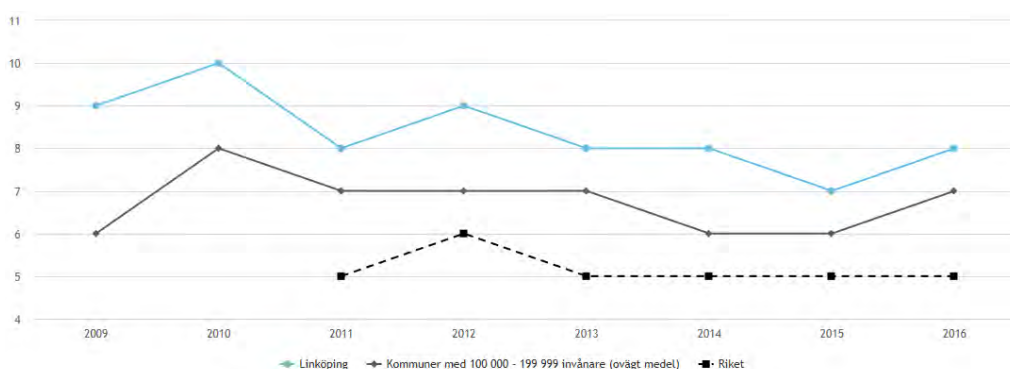
Slutanvändning av energi totalt inom den geografiska kommunen, MWh/inv.



Figur 25. Slutanvändning av energi totalt mätt i megawattimmar (MWh) dividerat med antal invånare i kommunen. Avser total slutanvändning av energi som sker inom den geografiska kommunens gränser. Källa: Energimyndigheten och SCB.

Slutanvändning av el inom den geografiska kommunen, MWh/inv.

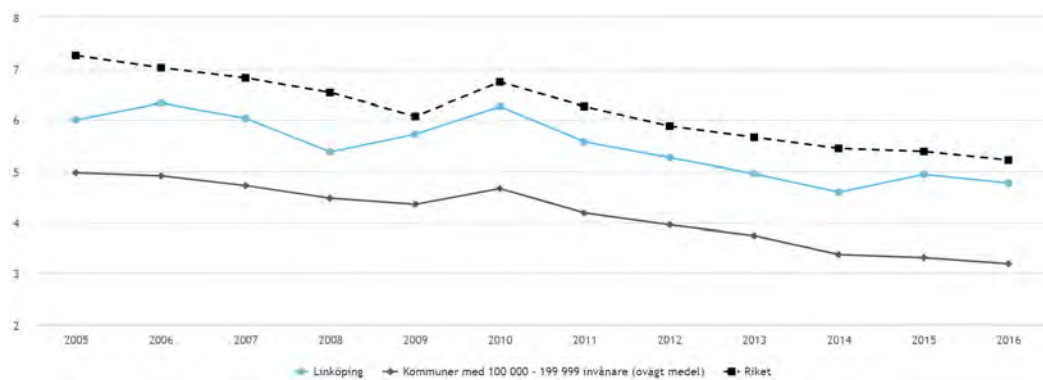
Figur 26. Slutanvändning av el mätt i megawattimmar (MWh) dividerat med invånare i kommunen. Avser slutanvändning av el som sker inom den geografiska kommunens gränser. Källa: Energimyndigheten och SCB.

Slutanvändning av fjärrvärme inom den geografiska kommunen, MWh/inv.

Figur 27. Slutanvändning av fjärrvärme mätt i megawattimmar (MWh) dividerat med invånare i kommunen. Avser all slutanvändning av fjärrvärme som sker inom den geografiska kommunens gränser. Källa: Energimyndigheten och SCB.

9.2.2 Växthusgaser

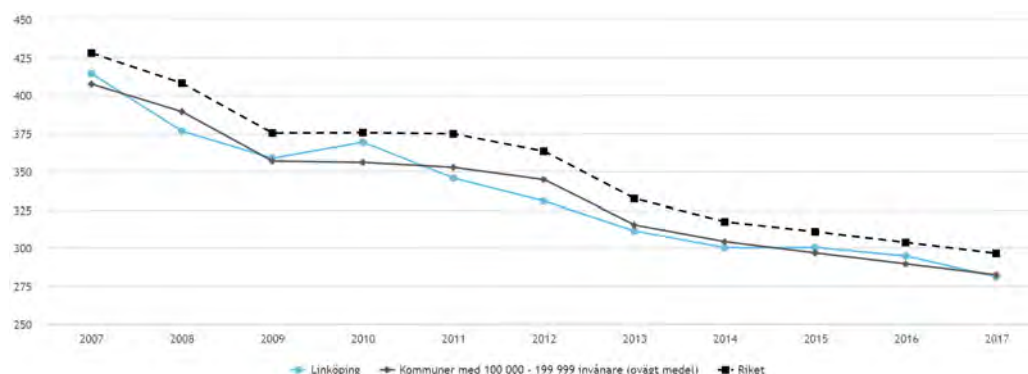
Utsläpp av växthusgaser inom kommunens gränser, ton koldioxid-ekv/inv.



Figur 28. Utsläpp av växthusgaser inom kommunens geografiska gränser, ton CO₂-ekvivalenter/-invånare. Ibland kan enskilda industriverksamheter leda till höga utsläpp inom en kommuns gränser. Källa: RUS (Regional utveckling och samverkan i miljömålssystemet) samt Nationella emissionsdatabasen.

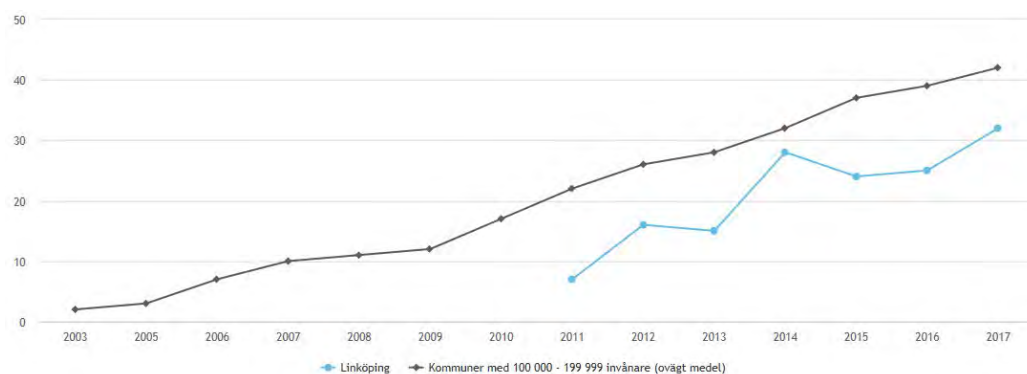
9.2.3 Giftfri miljö

Antibiotikaförsäljning kommun, recept/1000 (medelbefolkning) inv.



Figur 29. Antalet expedieringar mot recept av läkemedel i ATC-grupp J01 exkl. JO1XX05 som skett under året vid apotek i Sverige till personer som var folkbokförda i kommunen dividerat med medelbefolkningen. Medelbefolkningen innebär genomsnittet av antal invånare 31/12 för innevarande resp. föregående år. I måttet ingår dosrecept men ej förskrivning av djurläkemedel och annan förskrivning utförd av veterinärer. Avser öppenvård. Omfattar inte läkemedel ordinerade i slutenvård eller dispenserade från läkemedelsförråd, jourmottagningar och liknande. Läkemedel som förskrivits men ej hämtats ut ingår inte. Källa: Socialstyrelsens läkemedelsregister och SCB.

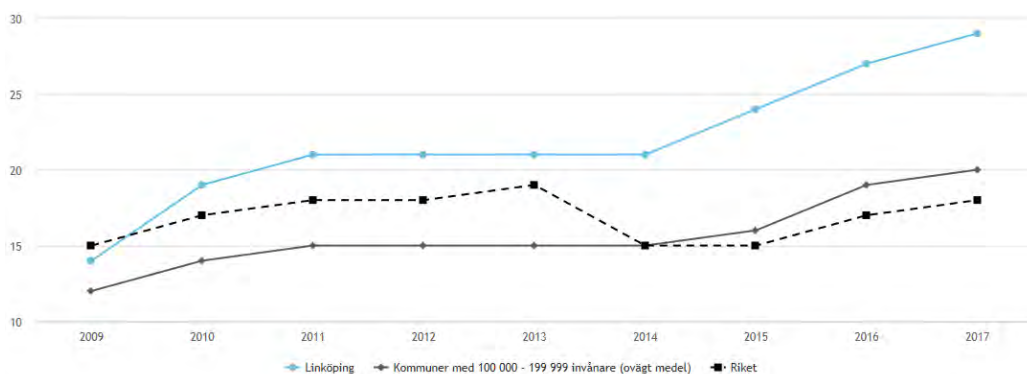
Ekologiska livsmedel i kommunens verksamhet under hela året enligt Ekomatcentrum, andel (%)



Figur 30. Detta är ett utvecklingsnyckeltal, se frågor och svar på kolada.se för mer information. Kostnad i kronor för inköpta ekologiska livsmedel dividerat med kostnad i kronor för total mängd inköpta livsmedel i kommunen, multiplicerat med 100 för redovisning i procent. Med ekologiska livsmedel avses någon av märkningarna KRAV, Demeter, EU-ekologiskt och MSC. Fr.o.m. 2015 års siffror dras 1 procentenhet av för de kommuner som inte exkluderar oekologisk lagad eller panerad MSC-fisk. Siffran avser hela året. Avser endast kommunens egna inköp, dvs entreprenad ingår inte. Källa: Ekomatcentrum.

9.2.4 Biologisk mångfald

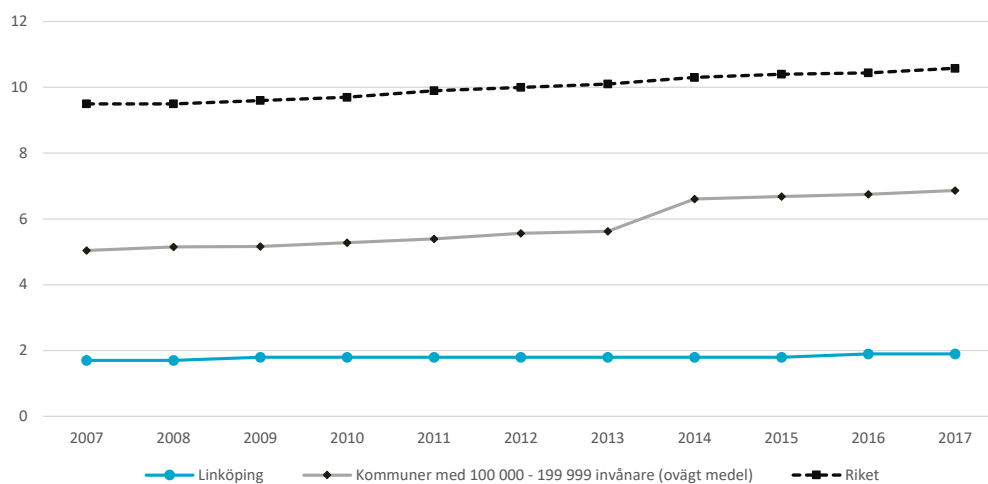
Ekologiskt odlad åkermark kommun, andel (%)



Figur 31. Ekologiskt odlad åkermark i kommunen som omfattar arealer jordbruksmark som brukas med ekologiska produktionsmetoder och som uppfyller kraven enligt Rådets förordning (EG) nr 834/2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter, dividerat med total areal åkermark i kommunen, andel (%). Källa: Jordbruksverket.

9.2.5 Skyddad natur

Skyddad natur, andel (%). Källa: SCB. Omfattar nationalpark, naturreservat, naturvårdsområde, skogligt biotopskyddsområde och övrigt biotopskyddsområde.

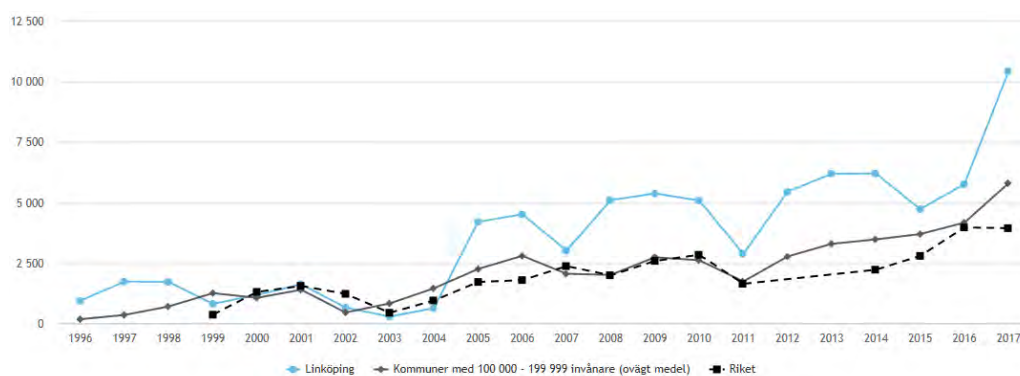


Figur 32.

9.3 Ekonomisk hållbarhet

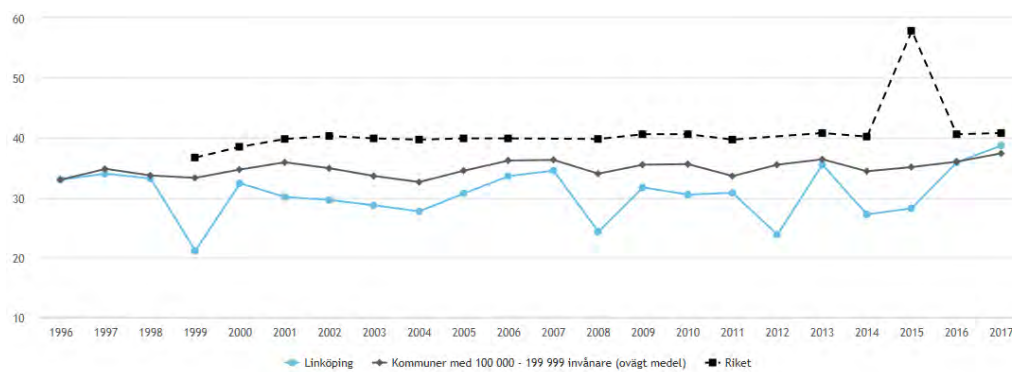
9.3.1 Offentlig ekonomi

Resultat före extraordinära poster kommunkoncern, kr/inv.



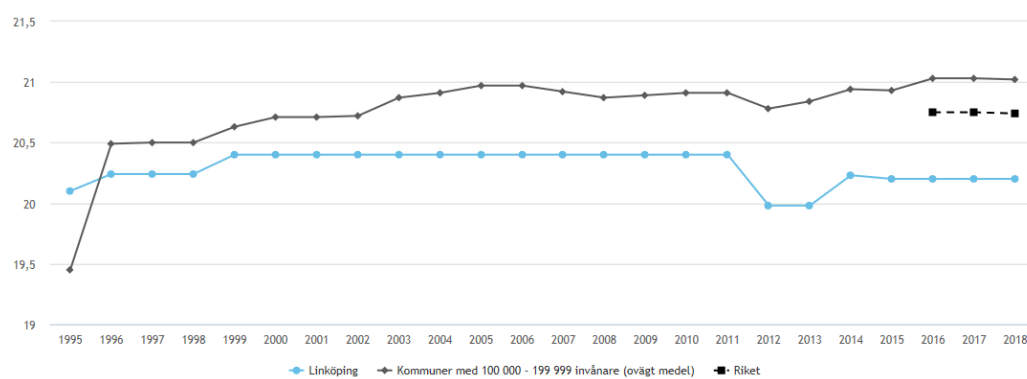
Figur 33. Kommunkoncernens resultat före extraordinära poster dividerat med antalet invånare i kommunen den 31/12. Denna post visar resultatet för kommunkoncernens löpande verksamhet före eventuellt förekommande extraordinära poster. Källa: SCB.

Soliditet kommunkoncern, (%)



Figur 34. Kommunkoncernens egna kapital dividerat med tillgångarna i balansräkningen, exkl. pensionsåtaganden intjänade före 1998. Källa: SCB.

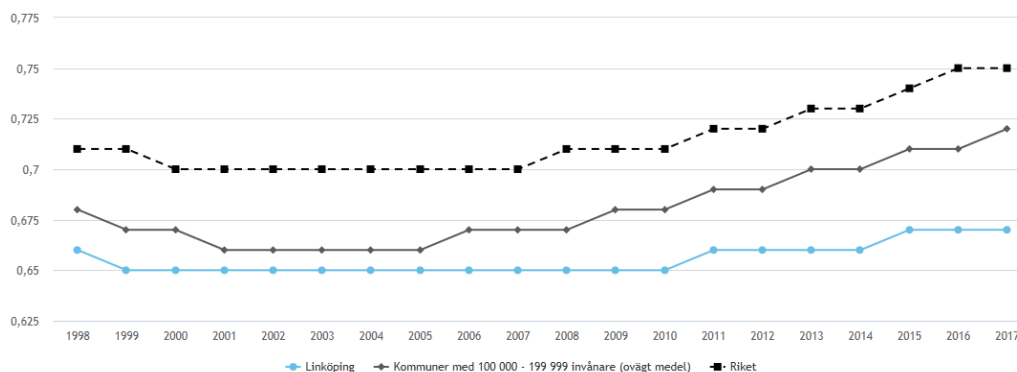
Skattesats till kommun, (%)



Figur 35. Skattesats till kommun. Källa: SCB.

9.3.2 Demografisk försörjningskvot

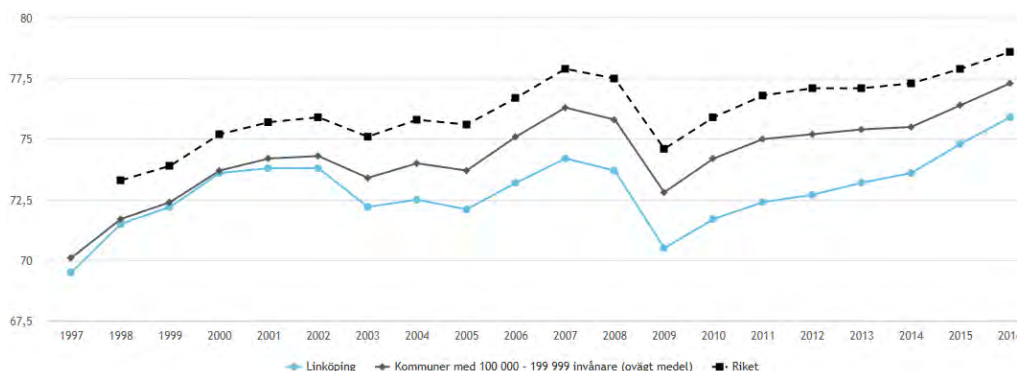
Demografisk försörjningskvot, kommun



Figur 36. Den demografiska försörjningskvoten beräknas som summan av antal personer 0–19 år och antal personer 65 år och äldre dividerat med antal personer 20–64 år. Källa: SCB.

9.3.3 Sysselsättning

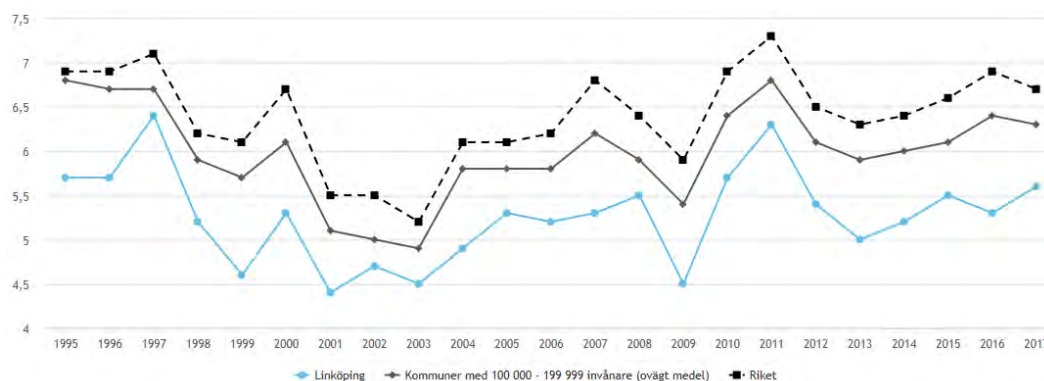
Förvärvsarbetande invånare 20–64 år, andel (%)



Figur 37. Antal förvärvsarbetande i åldern 20–64 år dividerat med antal invånare i åldern 20–64 år den 31/12. Med förvärvsarbetande avses personer med löneinkomst av anställning under november månad, och personer med inkomst av aktiv näringsverksamhet. Mått 30 i Kommunens kvalitet i korthet (KKK). Källa: SCB:s registerbaserade arbetsmarknadsstatistik (RAMS).

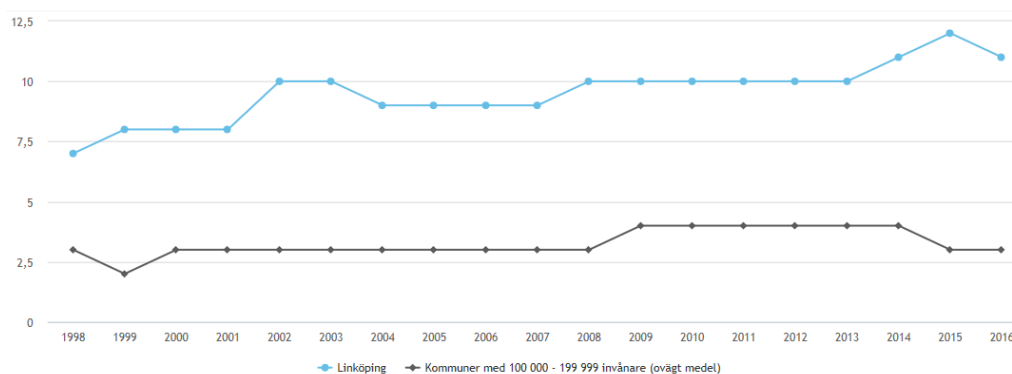
9.3.4 Tillväxt

Nyregistrerade företag kommun, antal/1000 invånare



Figur 38. Antalet nyregistrerade företag i kommunen dividerat med antal invånare 31/12. Avser aktiebolag, enskilda näringsidkare, handelsbolag och kommanditbolag. Redan registrerade företag som flyttar in till kommunen från annan kommun ingår inte. Källa: Bolagsverket och SCB.

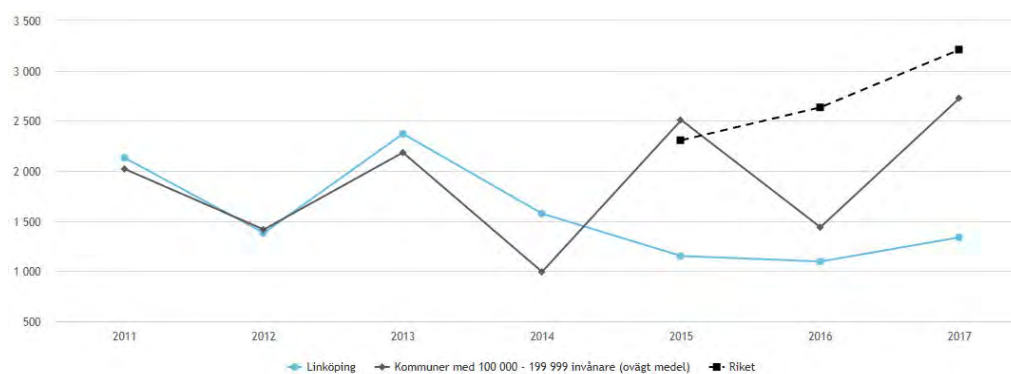
Nettoinpendling till kommun, andel (%)



Figur 39. Antal inpendlare (personer som förvärvsarbetar i kommunen och bor i en annan kommun) minus antal utpendlare till kommunen dividerat med antal förvärvsarbetare som bor i kommunen (nattbefolkning). Multiplikeras med 100 för redovisning i procent. Ett negativt värde indikerar att flera pendlar ut än in i kommunen. Källa: SCB.

9.3.5 Investeringar

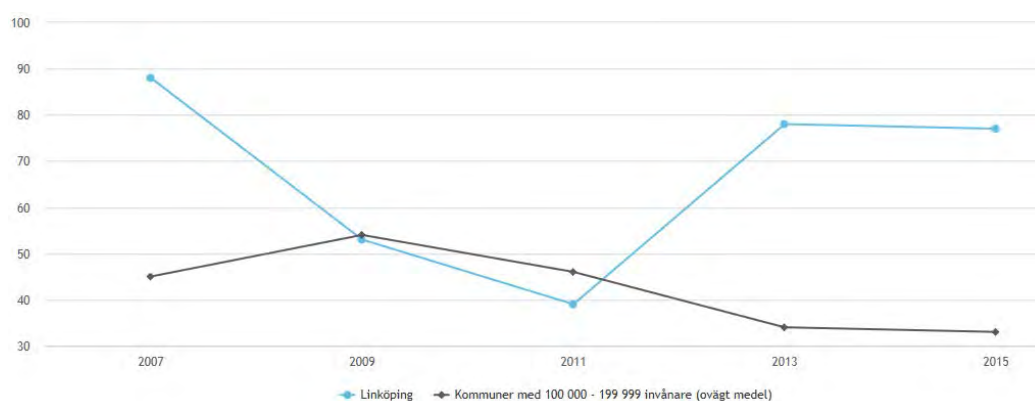
Nettoinvesteringar exkl. finansiella investeringar kommun, kr/inv.



Figur 40. Nettoinvesteringar exkl. finansiella investeringar, tkr, kommun dividerat med antal invånare 31/12. Källa: SCB:s Räkenkapssammandrag.

9.3.6 Forskning och utveckling

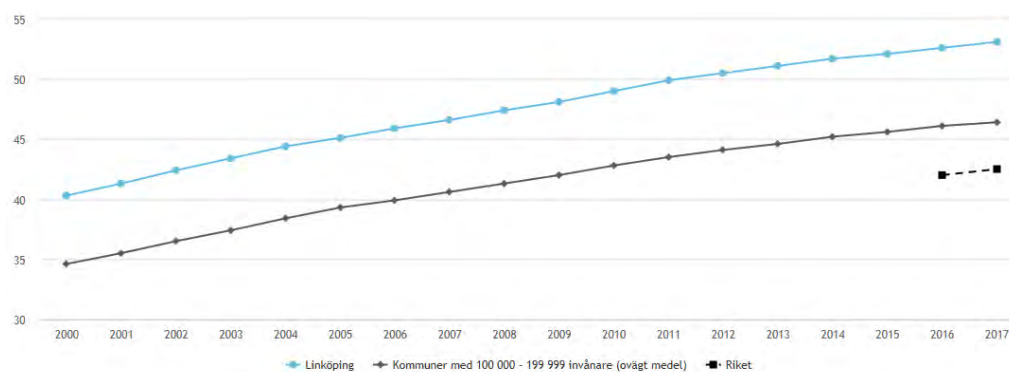
Kostnad forskning och utveckling kommun, kr/inv.



Figur 41. Kostnad forskning och utveckling kommun, kr/inv. Avser utgifter för egen FoU + utgifter för utlagd FoU (uppdrag). Källa: SCB.

9.3.7 Eftergymnasial utbildning

Invånare 25–64 år med eftergymnasial utbildning, andel (%)



Figur 42. Invånare med eftergymnasial utbildning 25–64 år, andel (%). Eftergymnasial avser: eftergymnasial utbildning kortare än 3 år, längre än 3 år samt forskarutbildning. Källa: SCB.

10 Bilaga 2: statistik över utvecklingen i Linköpings stadsdelar och tätorter

Innehåll

Befolkning

- folkmängd
- utrikes födda

Sysselsättning

- förvärvsfrekvens
- arbetslöshet

Ekonomi

- disponibel inkomst
- förvärvsinkomst efter kön
- ekonomiskt bistånd

Trygghet och ohälsa hos barn

- barn i ekonomiskt utsatta familjer
- barns upplevda trygghet i hemmet
- barns upplevda trygghet i skolan
- barns upplevda hälsa
- barns upplevda känsla av att inte räcka till
- barns upplevda framtidstro

Ohälsotal

- ohälsotal

Delaktighet

- valdeltagande
- bilinnehav

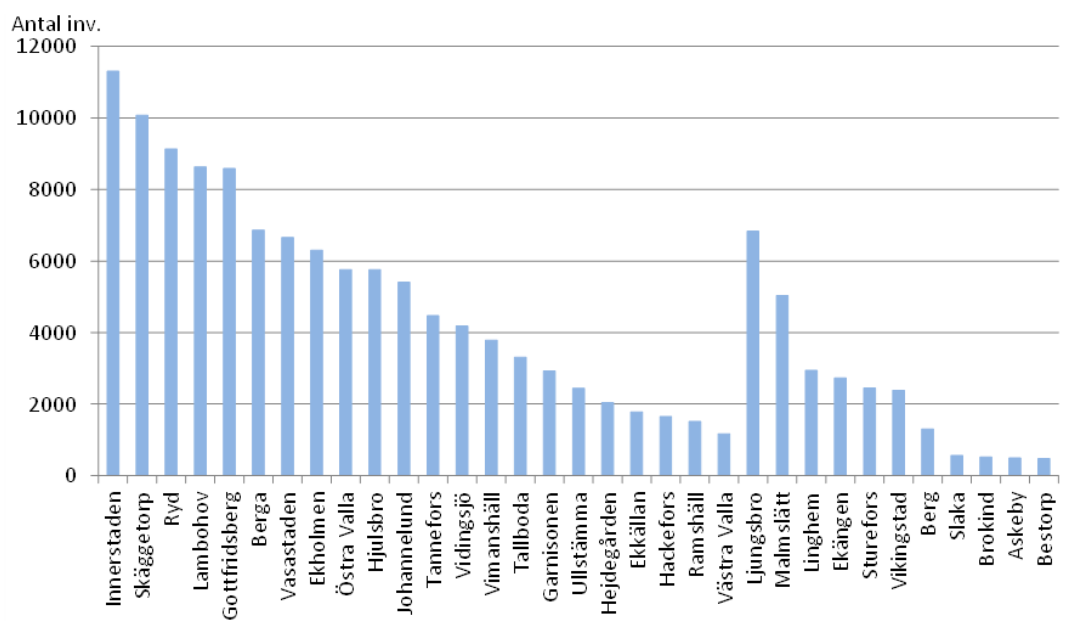
10.1 Befolkning

Folkmängd

Tabell 7. Folkmängd 2017-12-31 med procentuell åldersfördelning

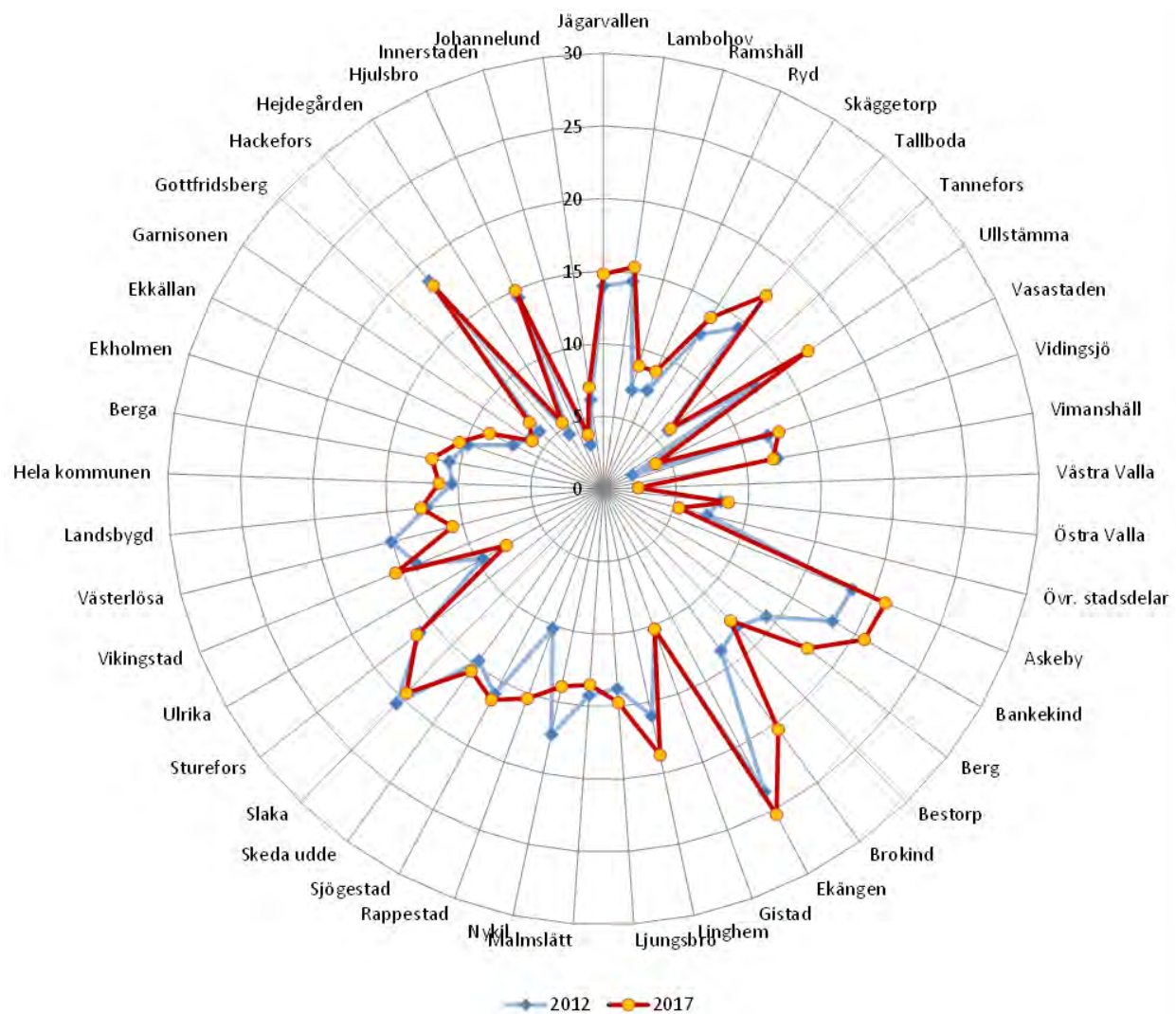
Stadsdel/tätort	0-5	6-15	16-18	19-24	25-44	45-64	65-79	80-w	Totalt	Män	Kvinnor
Berga	10,3	12,0	3,5	10,2	30,6	18,1	8,9	6,4	6 862	3 401	3 461
Ekholmen	6,1	10,4	2,7	5,8	21,5	23,3	20,3	9,7	6 302	3 055	3 247
Ekkällan	6,6	8,7	2,3	10,6	29,4	20,0	15,3	7,0	1 778	847	931
Garnisonen	7,8	5,9	2,0	9,2	33,8	22,6	14,6	4,1	2 923	1 428	1 495
Gottfridsberg	4,8	6,9	1,9	15,3	31,1	22,2	12,5	5,3	8 579	4 379	4 200
Hackefors	6,8	18,3	5,0	4,4	18,3	27,7	15,3	4,2	1 649	856	793
Hejdegården	3,0	5,4	1,9	16,7	33,8	22,3	12,9	4,0	2 043	1 063	980
Hjulsbro	9,3	15,0	3,7	4,4	23,1	23,2	14,7	6,7	5 755	2 814	2 941
Innerstaden	3,7	3,9	1,7	12,3	30,8	22,3	17,0	8,3	11 307	5 520	5 787
Johannelund	5,0	7,1	1,8	9,2	30,4	21,9	15,4	9,2	5 407	2 777	2 630
Jägarvallen	7,3	14,8	3,4	5,2	21,6	33,0	10,1	4,7	385	201	184
Lambohov	8,5	15,4	4,1	9,1	30,8	21,3	8,7	2,2	8 633	4 489	4 144
Ramshäll	5,0	8,8	2,1	9,4	25,9	26,5	14,9	7,3	1 507	720	787
Ryd	6,1	8,9	2,5	29,5	32,9	11,5	6,2	2,4	9 128	5 311	3 817
Skäggetorp	10,0	13,9	4,5	11,3	28,1	18,8	9,7	3,6	10 074	5 204	4 870
Tallboda	9,8	17,4	3,9	4,8	27,7	23,5	9,7	3,3	3 305	1 675	1 630
Tannefors	4,3	6,2	2,5	14,9	32,8	21,9	11,8	5,6	4 465	2 292	2 173
Ullstämman	14,3	17,0	2,8	3,2	30,9	21,9	7,0	2,9	2 443	1 223	1 220
Vasastaden	3,9	4,0	2,0	15,0	39,1	20,5	11,1	4,4	6 660	3 329	3 331
Vidingsjö	6,8	12,7	3,7	4,4	21,4	25,6	18,3	7,1	4 184	2 027	2 157
Vimanshäll	7,3	11,9	4,5	6,6	24,7	28,3	12,5	4,2	3 786	1 882	1 904
Västra Valla	3,6	2,4	0,5	60,4	29,6	3,0	0,4	0,0	1 168	644	524
Östra Valla	5,0	8,6	1,9	22,0	30,8	18,3	8,9	4,6	5 759	2 914	2 845
Övriga stadsdelar	3,4	5,3	2,7	21,8	33,6	23,7	7,6	1,9	262	169	93
Askeby	7,9	20,9	4,3	3,5	26,0	21,5	12,0	3,9	492	255	237
Bankekind	8,2	20,7	4,1	5,0	23,5	24,4	10,4	3,7	463	240	223
Berg	7,7	17,8	4,1	4,2	20,3	27,6	11,8	6,5	1 301	660	641
Bestorp	8,2	12,6	3,6	4,8	19,3	30,7	13,9	6,9	476	233	243
Brokind	8,2	20,5	1,9	3,9	24,4	25,0	12,7	3,5	513	253	260
Ekängen	12,6	25,4	5,0	3,2	28,5	20,8	4,0	0,6	2 724	1 414	1 310
Gistad	8,2	10,2	2,0	3,3	18,9	28,7	24,6	4,1	244	116	128
Linghem	9,0	18,7	4,0	4,0	26,1	21,1	13,8	3,4	2 944	1 483	1 461
Ljungsbro	8,2	14,7	3,8	5,0	24,6	24,8	14,2	4,6	6 833	3 423	3 410
Malmslätt	5,9	13,5	4,3	6,1	20,1	28,8	15,9	5,4	5 037	2 517	2 520
Nykil	8,0	13,9	3,1	5,6	21,9	25,6	15,1	6,8	324	150	174
Rappestad	8,8	15,4	2,2	5,3	24,6	30,3	7,9	5,7	228	115	113
Sjögestad	7,7	16,4	4,2	4,2	30,4	19,6	15,7	1,7	286	161	125
Skeda udde	15,2	15,5	2,7	3,2	31,0	17,2	11,1	4,2	407	209	198
Slaka	5,7	19,5	6,4	4,8	19,0	32,1	8,7	3,7	563	289	274
Sturefors	9,9	16,3	3,9	3,1	25,3	22,0	14,5	4,9	2 448	1 212	1 236
Ulrika	12,1	7,7	1,4	5,3	19,3	22,2	21,7	10,1	207	112	95
Vikingstad	9,3	15,4	3,4	4,2	26,4	22,6	13,4	5,2	2 384	1 198	1 186
Västerlösa	13,7	10,7	4,2	1,8	26,2	30,4	13,1	0,0	168	87	81
Landsbygd	7,9	12,6	3,5	5,1	24,2	29,8	14,1	2,7	15 941	8 223	7 718
Å församlingen skrivna	4,0	8,1	1,2	7,5	43,4	29,5	5,8	0,6	173	127	46
Hela kommunen	7,2	11,3	3,1	10,5	28,1	22,4	12,5	4,9	158 520	80 697	77 823

Övriga stadsdelar avser Djurgården, Kallerstad, Mjärdevi, Stångebro och Tornby som har färre än 150 invånare.



Figur 43. Folkmängd 2017-12-31 i stadsdelar och tätorter

Stadsdelar eller tätorter med färre än 475 invånare redovisas inte i figur 43



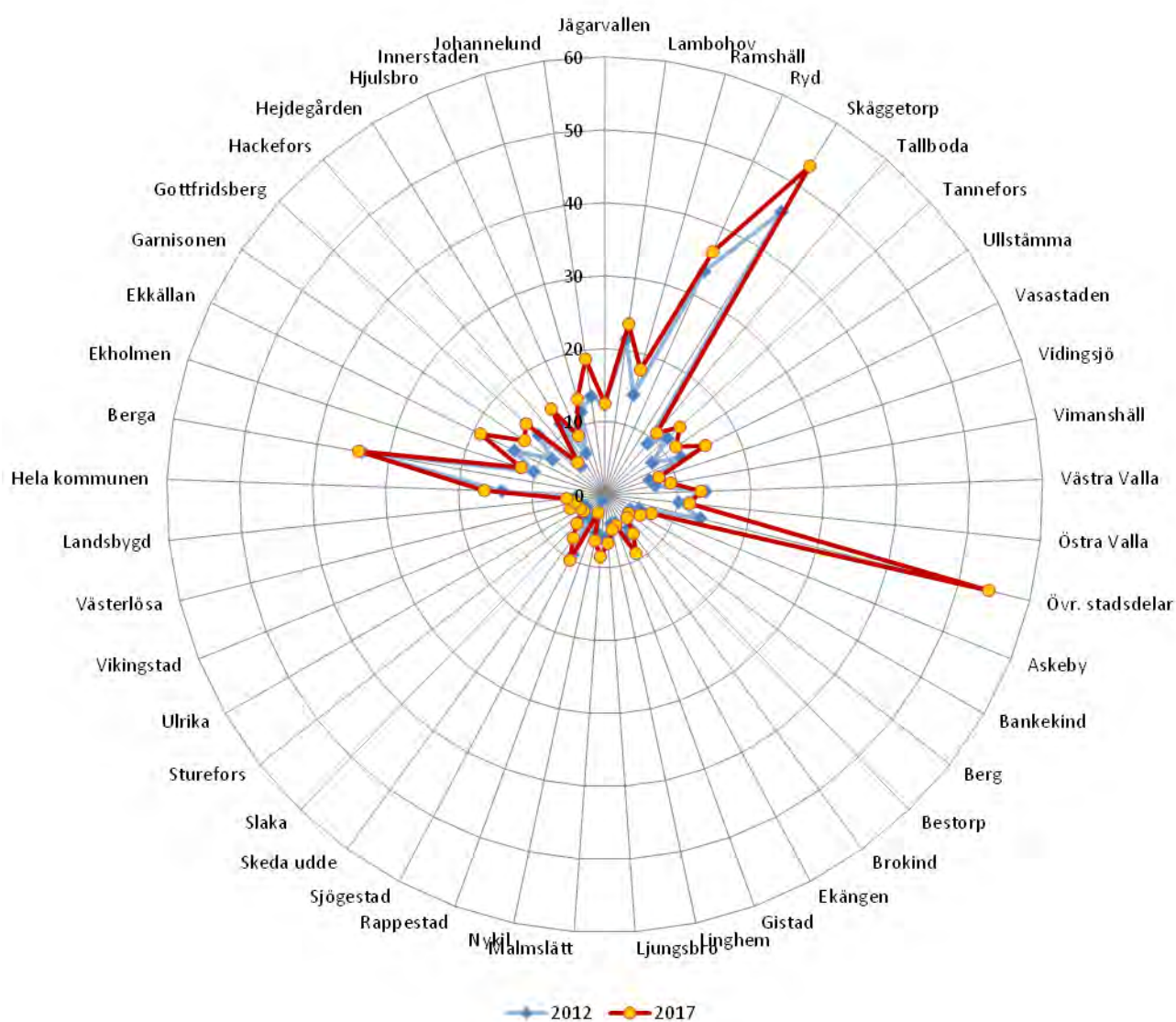
Figur 44. Andel personer i åldern 6–15 år.

Källa: Östgötadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

Utrikes födda

Tabell 8. Utrikes födda (procent) och personer med utländsk bakgrund (procent)

Stadsdel/tätort	Utrikes födda			Utländsk bakgrund		
	2012	2017	Antal 2017	2012	2017	Antal 2017
Berga	33,8	34,2	2 349	42,0	45,6	3 126
Ekholmen	10,2	12,0	759	13,1	15,7	991
Ekkällan	13,8	19,0	337	17,3	24,2	430
Garnisonen	8,7	13,2	387	10,6	16,5	481
Gottfridsberg	12,2	14,5	1 245	15,3	18,8	1 611
Hackefors	5,1	5,8	95	6,4	7,2	119
Hejdegården	11,5	13,9	283	14,2	17,7	361
Hjulsbro	6,2	8,9	510	7,7	11,7	676
Innerstaden	11,7	13,6	1 538	14,6	17,3	1 954
Johannelund	13,6	18,8	1 014	16,2	22,2	1 202
Jägarvallen	12,4	12,5	48	15,6	19,7	76
Lambohov	21,5	23,6	2 036	30,5	33,4	2 881
Ramshäll	14,3	17,8	268	17,6	21,8	328
Ryd	33,5	36,4	3 322	42,2	48,2	4 399
Skäggetorp	45,7	53,1	5 348	60,1	69,1	6 963
Tallboda	9,1	11,0	365	13,5	16,7	552
Tannefors	11,6	13,8	618	13,9	16,5	735
Ullstämman	7,9	11,7	287	11,2	15,4	377
Vasastaden	11,6	15,3	1 021	14,1	19,4	1 291
Vidingsjö	6,5	7,8	327	8,7	10,8	450
Vimanshäll	7,0	9,2	348	8,6	11,9	451
Västra Valla	13,9	13,2	154	20,0	18,9	221
Östra Valla	10,2	11,7	673	13,6	15,6	899
Övriga stadsdelar	13,5	54,2	142	14,1	55,0	144
Askeby	5,1	6,9	34	6,9	8,5	42
Bankekind	4,0	5,6	26	4,5	7,1	33
Berg	4,0	4,2	54	5,3	5,6	73
Bestorp	4,5	4,4	21	4,7	5,0	24
Brokind	5,5	6,6	34	6,2	7,0	36
Ekängen	6,5	9,1	248	9,0	12,3	336
Gistad	4,1	4,5	11	6,6	6,6	16
Linghem	4,1	4,9	144	5,1	5,9	175
Ljungsbro	5,7	6,7	457	6,9	8,2	562
Malmslätt	5,9	8,5	429	8,0	11,7	587
Nykil	5,2	6,5	21	6,2	8,0	26
Rappestad	0,9	2,6	6	1,3	3,5	8
Sjögestad	9,3	10,1	29	10,8	12,2	35
Skeda udde	3,8	7,4	30	6,0	8,8	36
Slaka	5,0	5,5	31	7,0	7,6	43
Sturefors	3,1	3,6	89	4,1	4,7	115
Ulrika	3,0	3,9	8	3,5	4,3	9
Vikingstad	3,9	5,1	121	4,7	6,5	155
Västerlösa	3,8	4,2	7	5,4	6,5	11
Landsbygd	4,1	5,2	834	5,1	6,5	1 030
På kommunen skriften	49,1	42,2	73	56,5	51,4	89
Hela kommunen	14,1	16,5	26 181	18,1	21,5	34 159



Figur 45. Andel utrikes födda personer.

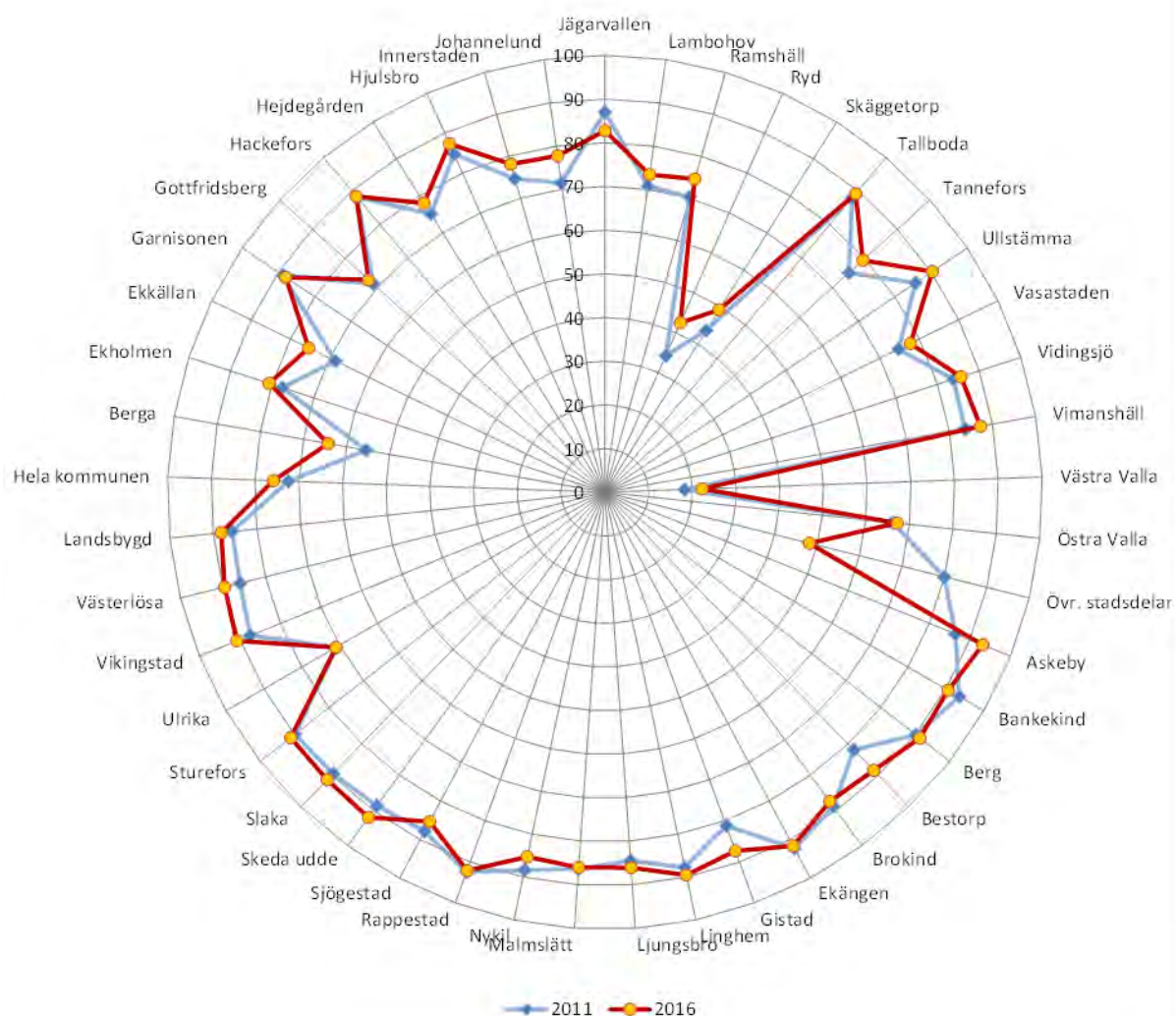
Källa: Östgötadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

10.2 Sysselsättning

Förvärvsfrekvens

Tabell 9. Förvärvsfrekvens (procent) för personer i åldern 20–64 år

Stadsdel/tätort	2011	2016
Berga	55,5	64,2
Ekholmen	77,6	80,7
Ekkällan	68,6	75,3
Garnisonen	88,9	88,0
Gottfridsberg	71,3	72,7
Hackefors	88,2	88,4
Hejdegården	75,1	78,0
Hjulsbro	84,7	87,4
Innerstaden	74,7	78,1
Johannelund	71,5	77,8
Jägarvallen	87,1	82,7
Lambohov	70,8	73,4
Ramshäll	70,3	74,6
Ryd	34,2	42,5
Skäggetorp	43,7	49,3
Tallboda	88,0	89,2
Tannefors	75,0	79,4
Ullstämna	85,7	90,3
Vasastaden	74,7	77,7
Vidingsjö	83,8	85,6
Vimanshäll	83,6	87,2
Västra Valla	18,3	22,2
Östra Valla	66,1	67,2
Övriga stadsdelar	80,0	48,2
Askeby	86,4	93,1
Bankekind	93,5	90,6
Berg	90,2	91,4
Bestorp	81,9	88,5
Brokind	88,9	87,5
Ekängen	92,3	91,7
Gistad	81,2	87,3
Linghem	87,7	89,5
Ljungsbro	84,5	86,1
Malmslätt	86,4	86,0
Nykil	88,4	85,3
Rappestad	92,5	92,1
Sjögestad	87,9	85,3
Skeda udde	88,7	92,0
Slaka	89,5	91,4
Sturefors	89,9	91,1
Ulrika	70,9	71,0
Vikingstad	87,5	90,7
Västerlösa	86,0	89,6
Landsbygd	85,7	88,1
Å församlingen skrivna	10,9	15,2
Hela kommunen	72,4	75,9



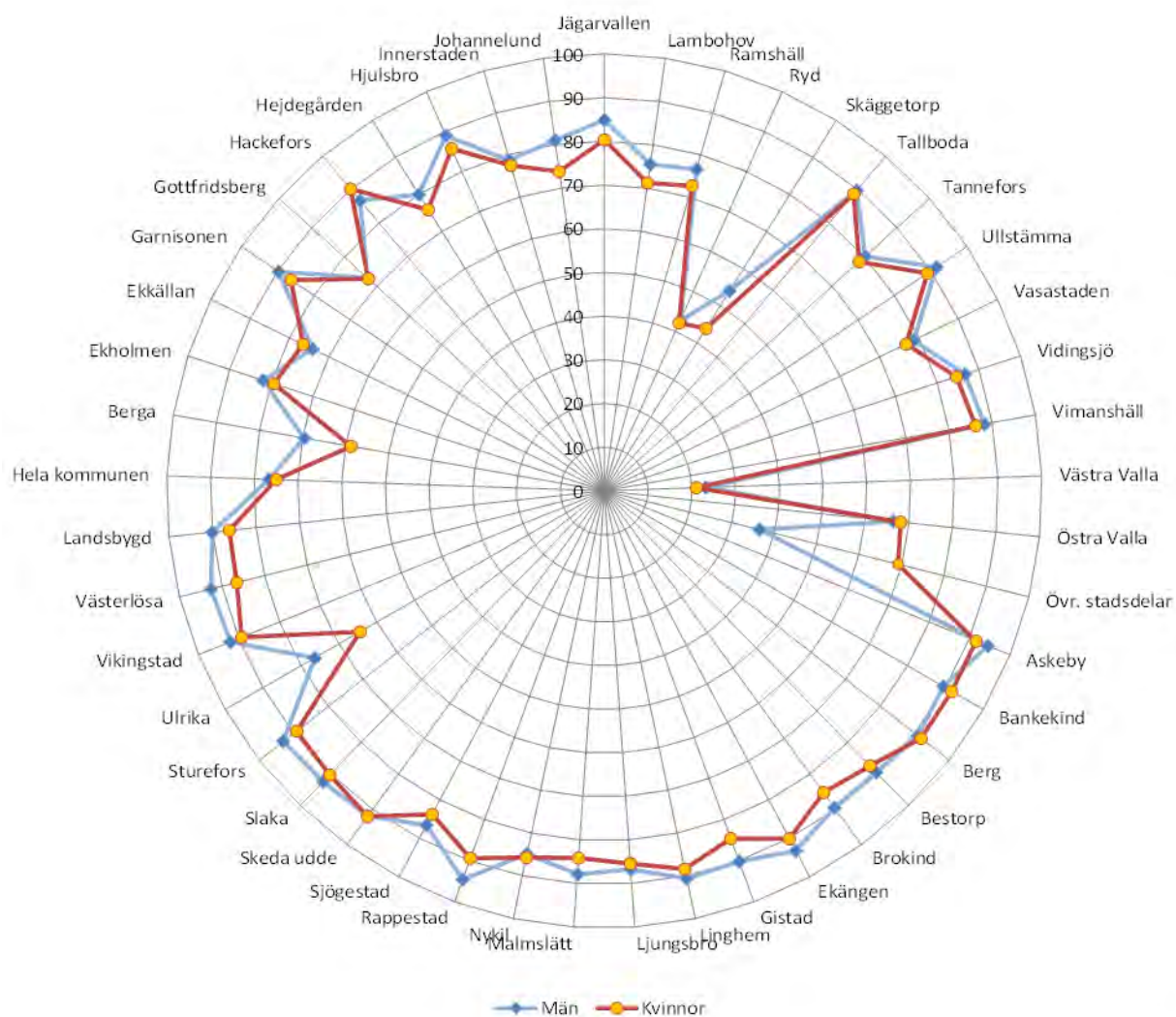
Figur 46. Förvärfrekvens (procent) för personer 20–64 år.

Källa: Östgötadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

Tabell 10: Förvärvsfrekvens (%) 20–64 år efter kön

Tkr Stadsdel/tätort	2011		2016		Skillnad - procentenheter	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	2011	2016
Berga	52,3	58,5	58,7	69,6	-6,2	-10,9
Ekholmen	75,4	79,8	79,4	82,0	-4,4	-2,5
Ekkällan	66,9	70,4	76,6	74,2	-3,5	2,4
Garnisonen	87,6	90,2	86,3	89,8	-2,6	-3,5
Gottfridsberg	69,0	73,3	72,6	72,8	-4,3	-0,2
Hackefors	88,6	87,8	90,2	86,8	0,8	3,4
Hejdegården	73,2	76,9	75,9	80,0	-3,7	-4,1
Hjulsbro	82,4	87,1	85,7	89,0	-4,7	-3,3
Innerstaden	72,6	76,7	77,5	78,7	-4,0	-1,2
Johannelund	68,0	74,6	73,8	81,0	-6,6	-7,2
Jägarvallen	87,2	87,0	80,4	84,9	0,2	-4,5
Lambohov	67,4	73,9	71,2	75,5	-6,6	-4,3
Ramshäll	67,8	72,8	72,6	76,5	-5,0	-3,9
Ryd	33,0	35,0	42,1	42,7	-2,0	-0,6
Skäggetorp	37,4	49,6	43,8	54,0	-12,2	-10,2
Tallboda	85,6	90,4	88,7	89,7	-4,9	-1,0
Tannefors	74,5	75,5	78,4	80,2	-1,0	-1,8
Ullstämman	83,9	87,5	89,1	91,6	-3,6	-2,5
Vasastaden	72,2	76,9	76,7	78,7	-4,7	-2,0
Vidingsjö	83,9	83,8	84,6	86,6	0,1	-2,0
Vimanshäll	82,5	84,7	86,2	88,2	-2,2	-2,1
Västra Valla	14,5	20,4	21,1	23,2	-5,8	-2,1
Östra Valla	64,9	67,2	68,1	66,4	-2,3	1,7
Övriga stadsdelar	80,8	79,4	69,2	36,5	1,4	32,7
Askeby	83,6	89,5	91,7	94,5	-5,9	-2,9
Bankekind	92,0	95,0	91,7	89,5	-3,0	2,2
Berg	90,5	89,8	91,8	90,9	0,6	0,9
Bestorp	79,1	84,7	87,4	89,5	-5,6	-2,1
Brokind	85,9	92,2	85,3	89,6	-6,3	-4,3
Ekängen	91,0	93,6	90,1	93,2	-2,5	-3,1
Gistad	74,4	88,9	84,6	90,2	-14,5	-5,5
Linghem	85,8	89,7	88,4	90,6	-3,9	-2,2
Ljungsbro	83,0	86,1	85,5	86,8	-3,1	-1,3
Malmslätt	84,6	88,2	84,2	87,9	-3,6	-3,7
Nykil	92,1	85,2	85,7	84,9	6,9	0,8
Rappestad	87,5	96,9	89,4	94,6	-9,4	-5,2
Sjögestad	85,1	90,4	83,8	86,6	-5,3	-2,8
Skeda udde	87,7	89,6	92,0	91,9	-1,9	0,1
Slaka	88,0	90,8	90,3	92,5	-2,8	-2,2
Sturefors	88,0	92,0	89,2	93,1	-4,0	-3,9
Ulrika	67,4	73,7	64,4	76,4	-6,3	-11,9
Vikingstad	84,7	90,2	89,3	92,1	-5,5	-2,8
Västerlösa	81,8	89,8	86,5	92,6	-8,0	-6,1
Landsbygd	83,6	87,7	86,1	90,1	-4,2	-4,0
Å församlingen skrivna	14,3	9,6	10,3	16,7	4,7	-6,4
Hela kommunen	71,0	73,7	75,0	76,7	-2,7	-1,7

Källa: SCB



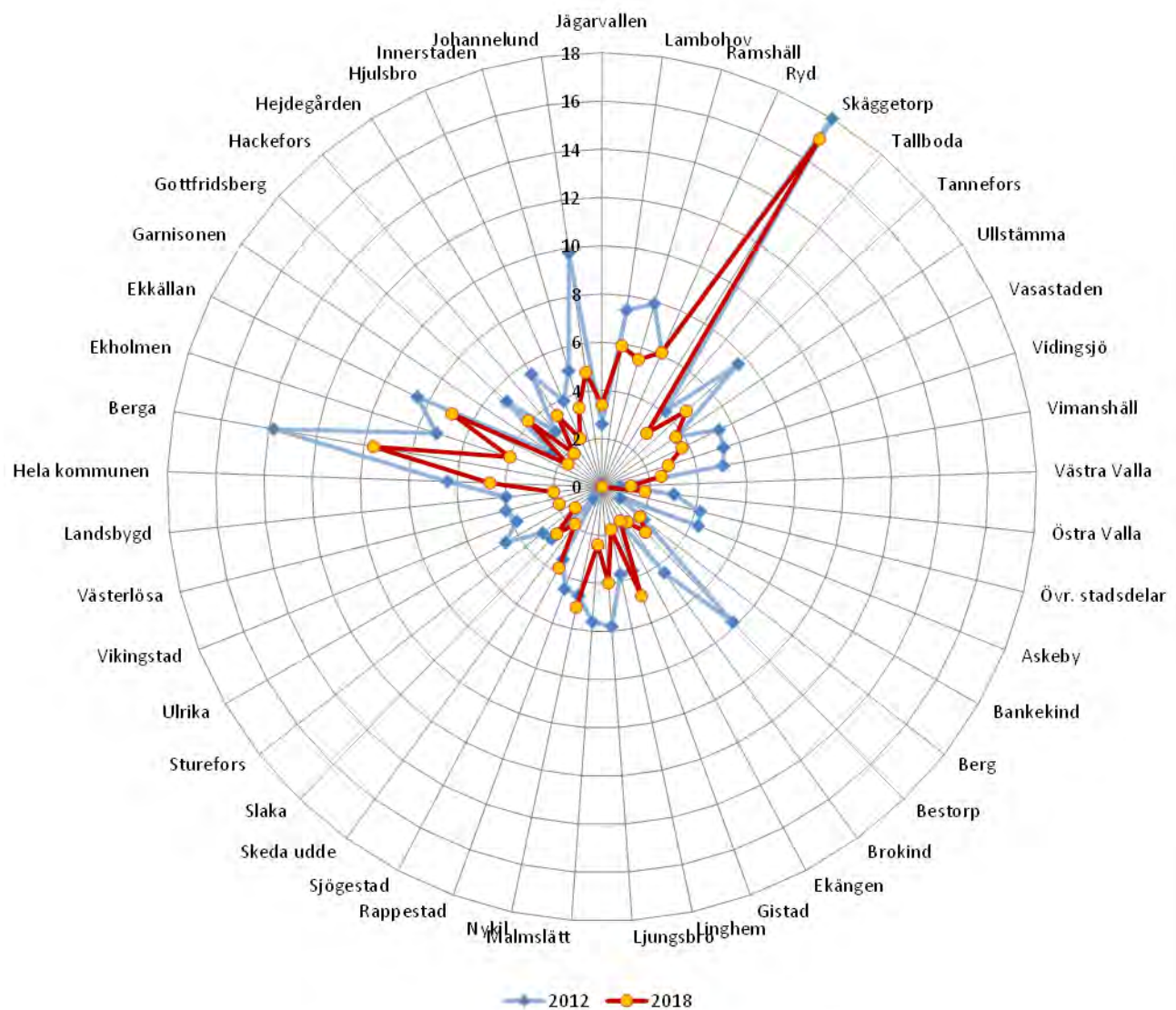
Figur 47. Förvärfrekvens (%) 20–64 år efter kön 2016

Arbetslöshet

Tabell 11. Arbetslöshet (procent) i mars för personer i åldern 18–64 år

Stadsdel/tätort	2012	2017	2018	Antal 2017	Antal 2018
Berga	13,8	9,4	9,6	377	395
Ekholmen	7,2	4,2	4,0	136	130
Ekkällan	8,5	5,8	6,9	66	74
Garnisonen	2,5	1,2	1,7	21	33
Gottfridsberg	5,3	3,9	4,1	233	242
Hackefors	3,0	2,4	1,8	20	15
Hejdegården	5,5	4,3	3,5	64	53
Hjulsbro	3,9	2,2	2,2	66	65
Innerstaden	5,0	3,0	3,4	232	252
Johannelund	9,8	4,8	4,8	157	160
Jägarvallen	2,6	4,2	3,4	10	8
Lambohov	7,4	5,4	5,9	293	320
Ramshäll	7,9	5,2	5,5	48	52
Ryd	6,1	6,1	6,1	405	420
Skäggetorp	18,0	16,6	17,0	1 003	1 022
Tallboda	4,1	2,5	2,9	49	55
Tannefors	7,6	4,1	4,7	128	147
Ullstämman	3,7	1,5	3,7	21	52
Vasastaden	5,4	3,9	3,7	182	183
Vidingsjö	5,3	3,5	2,9	79	65
Vimanshäll	5,1	2,7	2,5	62	57
Västra Valla	0,8	–	1,2	–	13
Östra Valla	3,0	2,2	1,8	88	76
Övriga stadsdelar	4,2	31,2	34,7	53	74
Askeby	4,3	1,9	–	5	–
Bankekind	0,9	–	–	–	–
Berg	2,2	2,4	2,0	17	14
Bestorp	7,8	3,7	2,6	10	7
Brokind	4,4	1,9	1,8	5	5
Ekängen	1,7	1,1	1,6	16	24
Gistad	3,7	5,4	4,8	7	6
Linghem	3,7	1,4	1,8	22	27
Ljungsbro	5,8	3,9	4,0	149	153
Malmslätt	5,6	2,6	2,4	75	68
Nykil	4,6	4,4	5,1	8	9
Rappestad	4,5	–	–	–	–
Sjögestad	3,4	5,9	3,8	9	6
Skeda udde	0,6	–	–	–	–
Slaka	3,0	–	–	–	9
Sturefors	3,1	1,6	1,4	20	18
Ulrika	4,6	–	–	–	–
Vikingstad	3,8	1,9	1,9	24	25
Västerlösa	4,1	–	–	–	–
Landsbygd	4,0	2,4	2,0	229	194
Å församlingen skrivna	5,9	12,6	12,9	21	18
Hela kommunen	6,4	4,6	4,6	4 426	4 558

Antalsuppgifter lägre än fem redovisas inte.



Figur 48. Andel personer 18–64 år i öppen arbetslöshet eller i program med aktivitetsstöd i mars.

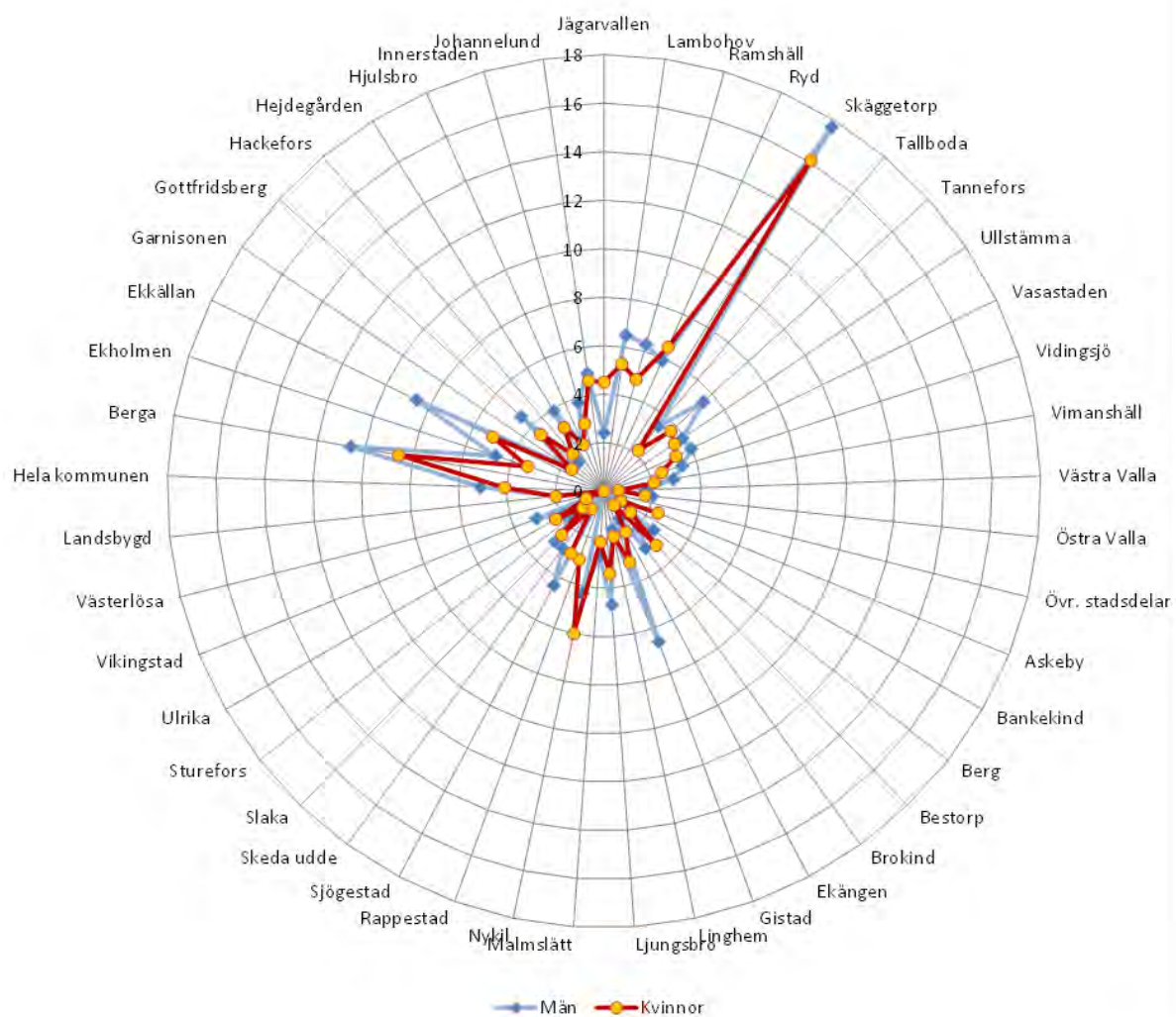
Källa: OSDB, Statistiska Centralbyrån (SCB)

Arbetslöshet utifrån kön

Tabell 12. (Öppet arbetslösa samt personer i program med aktivitetsstöd, %)

Procent Stadsdel/tätort	2012		2018		Skillnad - procentenheter	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	2017	2018
Berga	10,8	16,6	8,6	10,6	-5,8	-2,0
Ekholmen	6,4	8,0	3,3	4,7	-1,6	-1,4
Ekkällan	7,4	9,5	5,1	8,6	-2,1	-3,5
Garnisonen	2,4	2,6	1,6	1,8	-0,2	-0,2
Gottfridsberg	4,6	5,9	3,5	4,6	-1,3	-1,1
Hackefors	2,9	3,1	2,0	1,6	-0,2	0,4
Hejdegården	4,0	6,9	3,1	3,9	-2,9	-0,8
Hjulsbro	4,0	3,9	2,1	2,2	0,1	-0,1
Innerstaden	4,8	5,2	2,9	3,8	-0,4	-0,9
Johannelund	10,0	9,7	4,6	4,9	0,3	-0,3
Jägarvallen	2,7	2,4	4,5	2,4	0,3	2,1
Lambohov	7,3	7,4	5,3	6,5	-0,1	-1,2
Ramshäll	8,2	7,6	4,8	6,3	0,6	-1,5
Ryd	5,8	6,4	6,5	5,9	-0,6	0,6
Skäggetorp	14,8	20,9	16,1	17,7	-6,1	-1,6
Tallboda	3,8	4,4	2,2	3,5	-0,6	-1,3
Tannefors	6,4	8,7	3,7	5,5	-2,3	-1,8
Ullstämna	4,1	3,2	3,5	3,9	0,9	-0,4
Vasastaden	4,7	6,0	3,3	4,0	-1,3	-0,7
Vidingsjö	4,6	6,0	2,5	3,4	-1,4	-0,9
Vimanshäll	4,5	5,7	2,1	2,9	-1,2	-0,8
Västra Valla	1,5	0,4	0,6	1,7	1,1	-1,1
Östra Valla	3,2	2,8	1,7	2,0	0,4	-0,3
Övriga stadsdelar	0,1	0,0	22,4	40,4	0,1	-18,0
Askeby	2,9	5,5	2,4	0,0	-2,6	2,4
Bankekind	0,9	1,0	0,8	0,0	-0,1	0,8
Berg	2,7	1,7	1,4	2,6	1,0	-1,2
Bestorp	8,3	7,2	3,1	2,1	1,1	1,0
Brokind	4,3	4,5	0,7	2,9	-0,2	-2,2
Ekängen	1,2	2,2	1,9	1,3	-1,0	0,6
Gistad	2,5	4,8	3,1	6,6	-2,3	-3,5
Linghem	3,6	3,7	1,9	1,6	-0,1	0,3
Ljungsbro	6,1	5,4	3,4	4,7	0,7	-1,3
Malmslätt	6,3	4,9	2,1	2,7	1,4	-0,6
Nykil	4,3	4,9	6,0	4,3	-0,6	1,7
Rappestad	2,8	6,6	3,0	0,0	-3,8	3,0
Sjögestad	2,5	4,4	2,9	4,4	-1,9	-1,5
Skeda udde	0,0	1,3	0,9	2,9	-1,3	-2,0
Slaka	3,5	2,5	2,5	2,9	1,0	-0,4
Sturefors	3,8	2,3	1,1	1,7	1,5	-0,6
Ulrika	5,1	4,1	2,3	1,9	1,0	0,4
Vikingstad	4,2	3,4	0,8	3,0	0,8	-2,2
Västerlösa	1,6	7,0	0,0	0,0	-5,4	0,0
Landsbygd	3,9	4,0	2,0	2,0	-0,1	0,0
Å församlingen skrivna	6,0	5,9	11,8	13,2	0,1	-1,4
Hela kommunen	5,8	7,0	4,1	5,1	-1,2	-1,0

Källa: SCB. Informationen gäller för mars månad och avser personer i åldern 18–64 år i mars



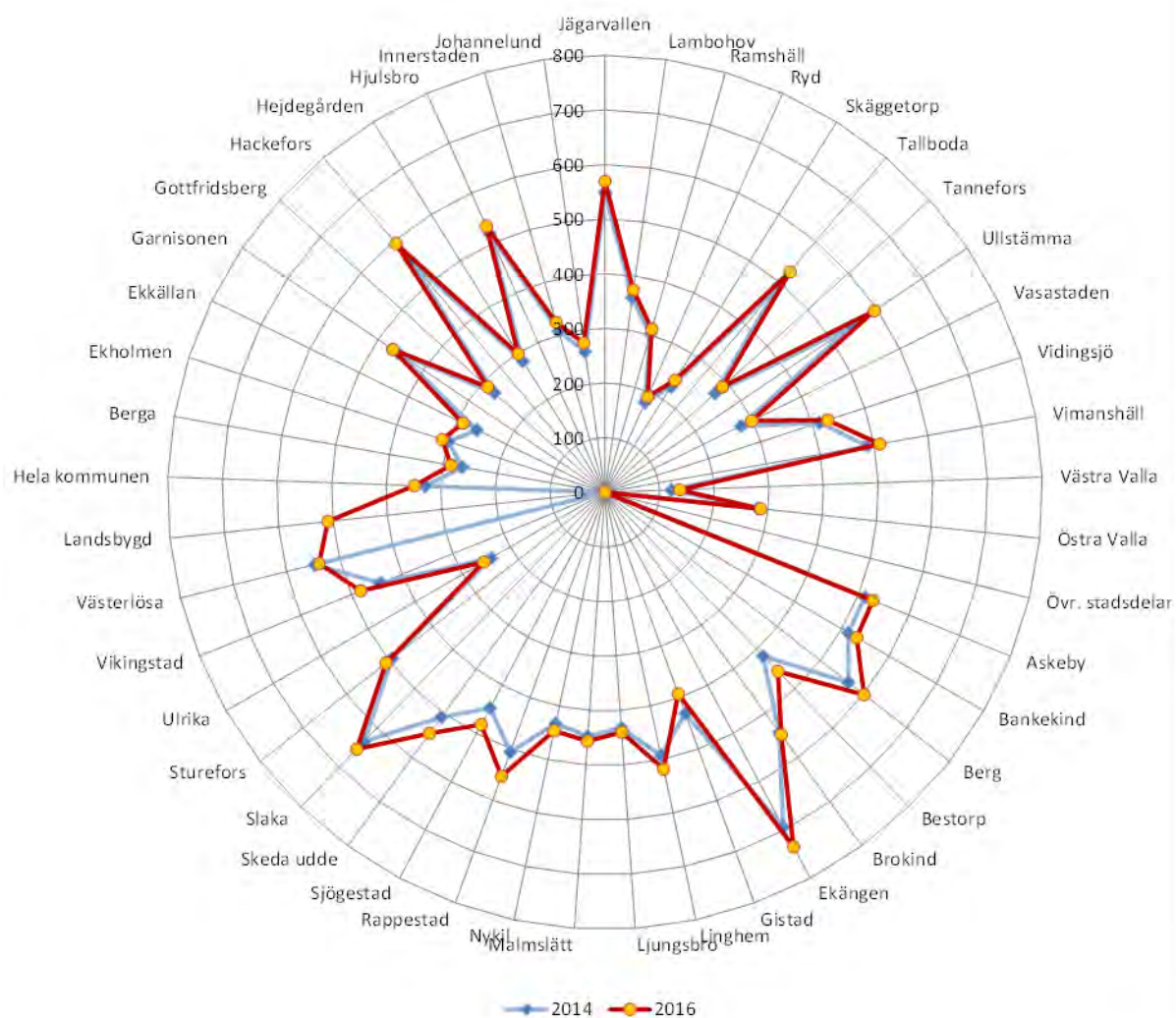
Figur 49. Öppet arbetslösa samt personer i program med aktivitetsstöd, efter kön i mars 2018

10.3 Ekonomi

Disponibel inkomst

Tabell 13. Disponibel inkomst för hushåll 2014 och 2016, tusentals kronor

Stadsdel/tätort	2014	2016	Sammanboende 2016	Ensamstående 2016
Berga	264,5	286,0	426,1	182,0
Ekholmen	300,9	312,8	497,4	181,6
Ekkällan	260,7	288,9	463,7	204,1
Garnisonen	455,2	468,3	597,3	312,8
Gottfridsberg	272,4	288,2	509,5	193,5
Hackefors	555,3	594,9	682,2	244,5
Hejdegården	282,8	299,2	508,9	229,4
Hjulsbro	517,9	533,4	642,6	224,5
Innerstaden	307,4	324,0	531,0	220,7
Johannelund	259,6	276,0	457,4	205,8
Jägarvallen	549,4	569,3	649,7	349,4
Lambohov	359,7	373,9	538,2	220,0
Ramshäll	300,6	310,8	602,3	186,7
Ryd	180,2	191,7	363,6	139,9
Skäggetorp	227,6	242,0	339,9	165,2
Tallboda	494,1	526,8	592,9	257,9
Tannefors	270,9	288,9	512,6	226,2
Ullstämma	544,4	594,5	657,0	204,8
Vasastaden	277,3	298,5	508,0	220,7
Vidingsjö	412,5	428,4	565,6	222,2
Vimanshäll	487,6	510,6	644,3	238,0
Västra Valla	122,0	137,4	263,3	132,7
Östra Valla	281,0	286,4	559,5	162,8
Övriga stadsdelar	324,5	340,4	444,9	240,9
Askeby	512,6	528,7	583,7	218,4
Bankekind	513,9	532,0	619,9	290,1
Berg	565,1	601,9	676,4	211,2
Bestorp	416,5	455,9	599,4	175,1
Brokind	542,6	548,6	623,8	256,6
Ekängen	694,7	735,4	773,4	411,0
Gistad	430,8	392,3	518,9	195,1
Linghem	492,4	518,0	589,9	246,4
Ljungsbro	432,3	440,0	591,8	202,7
Malmslätt	447,6	456,6	570,5	234,7
Nykil	432,9	446,1	578,5	156,0
Rappestad	506,0	553,0	592,9	350,6
Sjögestad	447,1	481,6	576,4	194,0
Skeda udde	508,9	545,6	603,3	187,6
Slaka	634,1	653,7	701,5	367,8
Sturefors	494,2	507,8	576,8	272,8
Ulrika	240,5	255,5	429,2	149,0
Vikingstad	443,3	481,8	579,3	236,9
Västerlösa	546,8	538,3	558,8	291,0
Landsbygd	488,5	509,6	576,8	256,7
Å församlingen skrivna	0,0	0,0	0,0	0,0
Hela kommunen	329,0	348,7	547,6	198,2



Figur 50. Disponibel inkomst per hushåll (tkr).

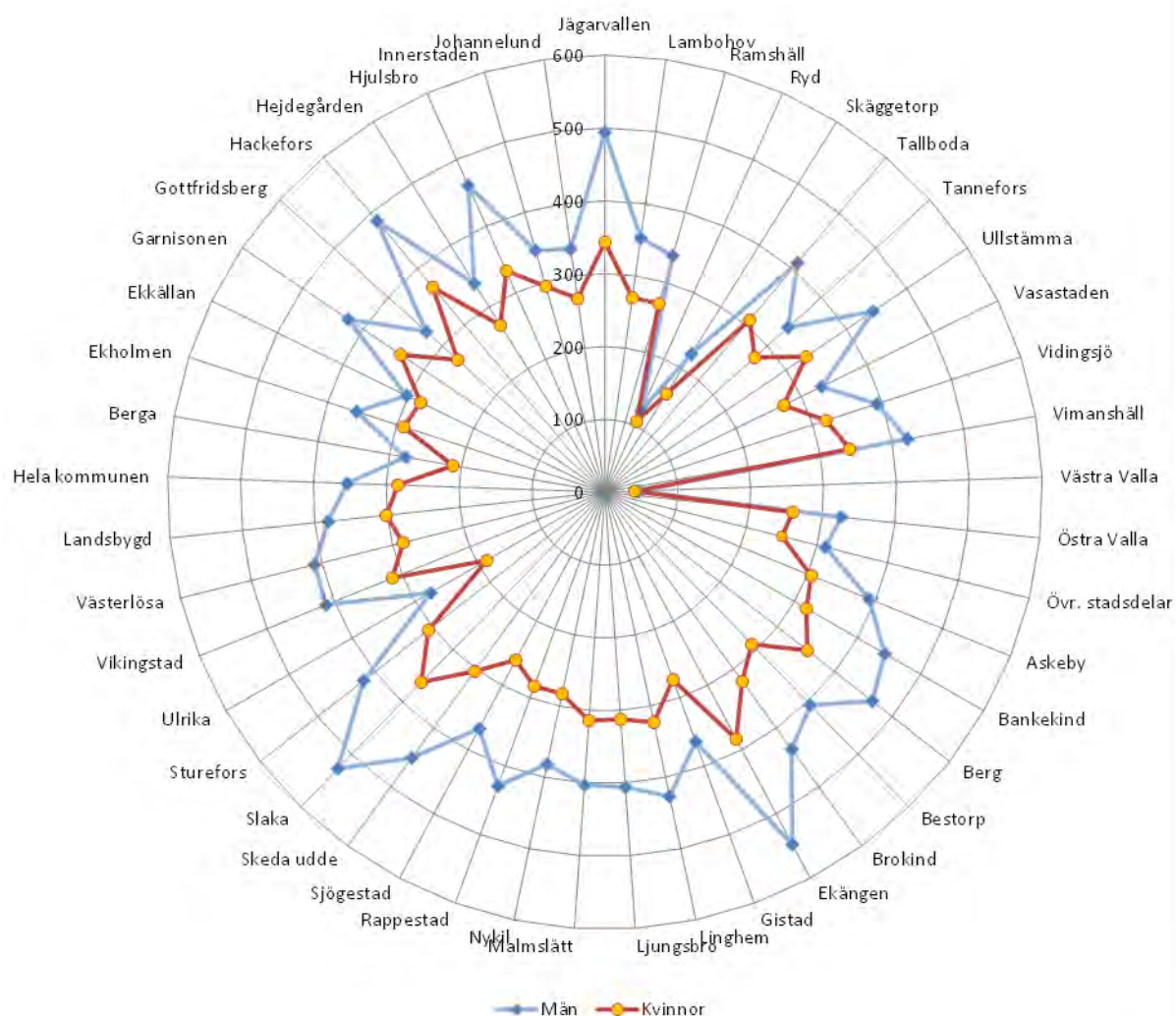
Källa: Östgötadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

Förvärvsinkomst

Tabell 14. Förvärvsinkomst (tkr) 20–64 år efter kön

Tkr Stadsdel/tätort	2011		2016		Kvinnors andel av männens nivå	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	2011	2016
Berga	192,2	242,4	211,8	277,7	79,3	76,3
Ekholmen	249,6	324,9	290,3	358,1	76,8	81,1
Ekkällan	214,8	255,8	281,4	302,9	84,0	92,9
Garnisonen	309,9	398,6	337,9	425,1	77,8	79,5
Gottfridsberg	233,5	291,5	271,6	329,6	80,1	82,4
Hackefors	288,0	415,7	367,4	486,4	69,3	75,5
Hejdegården	236,6	294,9	270,3	338,0	80,2	79,9
Hjulsbro	295,0	419,5	332,7	461,3	70,3	72,1
Innerstaden	250,4	303,2	294,1	345,3	82,6	85,2
Johannelund	226,5	286,6	268,7	337,2	79,0	79,7
Jägarvallen	302,5	417,6	343,4	493,9	72,4	69,5
Lambohov	235,5	319,5	269,9	352,3	73,7	76,6
Ramshäll	250,2	303,4	269,4	337,9	82,5	79,7
Ryd	83,1	78,0	106,3	123,4	106,4	86,2
Skäggetorp	145,5	191,3	159,2	223,4	76,1	71,2
Tallboda	258,7	360,0	309,0	411,3	71,9	75,1
Tannefors	242,7	290,9	276,7	338,3	83,4	81,8
Ullstämna	272,0	362,0	333,2	444,0	75,1	75,1
Vasastaden	232,8	287,0	272,7	330,8	81,1	82,5
Vidingsjö	272,9	353,0	319,0	392,6	77,3	81,3
Vimanshäll	288,1	376,9	341,1	421,4	76,4	80,9
Västra Valla	37,1	37,4	41,2	46,4	99,1	88,7
Östra Valla	230,0	291,7	259,2	326,3	78,9	79,4
Övriga stadsdelar	231,0	292,3	250,2	311,6	79,0	80,3
Askeby	235,5	340,7	305,4	391,1	69,1	78,1
Bankekind	266,0	376,1	319,2	443,2	70,7	72,0
Berg	295,7	417,2	352,6	465,5	70,9	75,8
Bestorp	253,0	347,0	289,8	405,8	72,9	71,4
Brokind	267,9	400,2	320,8	435,9	66,9	73,6
Ekängen	299,9	482,6	383,7	547,5	62,1	70,1
Gistad	218,0	323,2	273,6	364,6	67,5	75,0
Linghem	269,7	363,1	322,6	426,7	74,3	75,6
Ljungsbro	265,0	354,1	312,5	405,6	74,8	77,0
Malmslätt	271,5	364,1	314,0	403,0	74,6	77,9
Nykil	254,4	348,3	282,6	381,4	73,1	74,1
Rappestad	254,2	351,1	283,1	428,7	72,4	66,0
Sjögestad	247,3	336,8	260,5	367,4	73,4	70,9
Skeda udde	250,3	382,7	303,7	450,6	65,4	67,4
Slaka	304,5	459,4	362,4	527,5	66,3	68,7
Sturefors	269,7	373,4	307,1	419,8	72,2	73,1
Ulrika	165,4	264,4	186,8	276,0	62,6	67,7
Vikingstad	270,5	358,1	314,2	412,5	75,6	76,2
Västerlösa	241,1	338,9	285,2	410,4	71,1	69,5
Landsbygd	247,7	330,8	301,5	382,3	74,9	78,9
Å församlingen skrivna	104,7	103,4	106,3	113,2	101,3	93,9
Hela kommunen	243,8	311,8	284,0	353,6	78,2	80,3

Källa: SCB



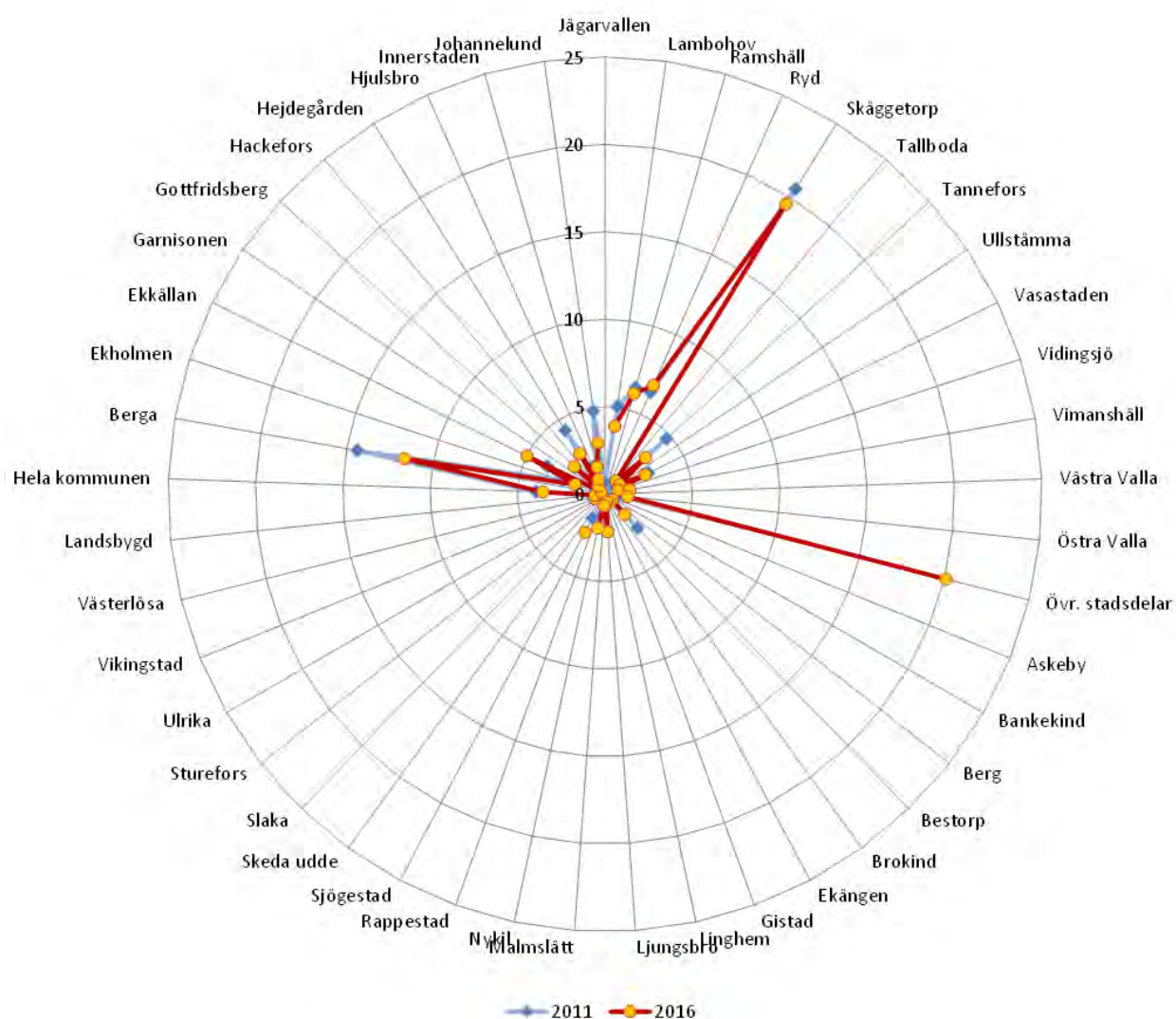
Figur 51. Förvärsinkomst (tkr) 20–64 år efter kön (avser samtliga i åldern 20–64 år som hade förvärsinkomst 2016).

Ekonomiskt bistånd

Tabell 15. Personer i åldern 18 år eller äldre (procent) som uppburit ekonomiskt bistånd någon gång under året

Stadsdel/tätort	2011	2016	Antal 2016
Berga	14,4	11,7	591
Ekholmen	2,5	1,8	93
Ekkällan	3,7	5,0	76
Garnisonen	0,3	0,3	6
Gottfridsberg	2,3	2,4	176
Hackefors	0,6	0,6	7
Hejdegården	4,3	2,7	50
Hjulsbro	1,1	0,9	39
Innerstaden	1,8	1,6	169
Johannelund	4,8	3,0	137
Jägarvallen	0,7	0,0	0
Lambohov	5,1	3,9	249
Ramshäll	6,3	6,0	75
Ryd	6,4	6,8	507
Skäggetorp	20,6	19,6	1 445
Tallboda	0,9	1,0	23
Tannefors	4,7	3,1	122
Ullstamma	0,6	1,0	16
Vasastaden	2,8	2,5	143
Vidingsjö	0,8	0,8	26
Vimanshäll	1,4	1,4	41
Västra Valla	1,1	0,0	0
Östra Valla	1,0	1,3	62
Övriga stadsdelar	0,7	20,1	39
Askeby	–	–	–
Bankekind	–	–	–
Berg	0,2	0,5	5
Bestorp	2,7	1,6	6
Brokind	–	–	–
Ekängen	–	0,5	8
Gistad	–	–	–
Linghem	0,4	0,4	9
Ljungsbro	2,0	2,2	110
Malmslätt	0,6	0,7	26
Nykil	1,3	2,0	5
Rappestad	–	–	–
Sjögestad	1,5	2,5	5
Skeda udde	–	–	–
Slaka	–	–	–
Sturefors	–	–	–
Ulrika	–	–	–
Vikingstad	0,7	0,6	11
Västerlösa	–	–	–
Landsbygd	0,7	0,6	70
Å församlingen skrivna	20,9	29,8	53
Hela kommunen	4,0	3,6	4 416

Antalsuppgifter lägre än fem redovisas inte.



Figur 52. Andel personer 18 år eller äldre som uppburit ekonomiskt bistånd någon gång under året. Ekonomiskt bistånd.

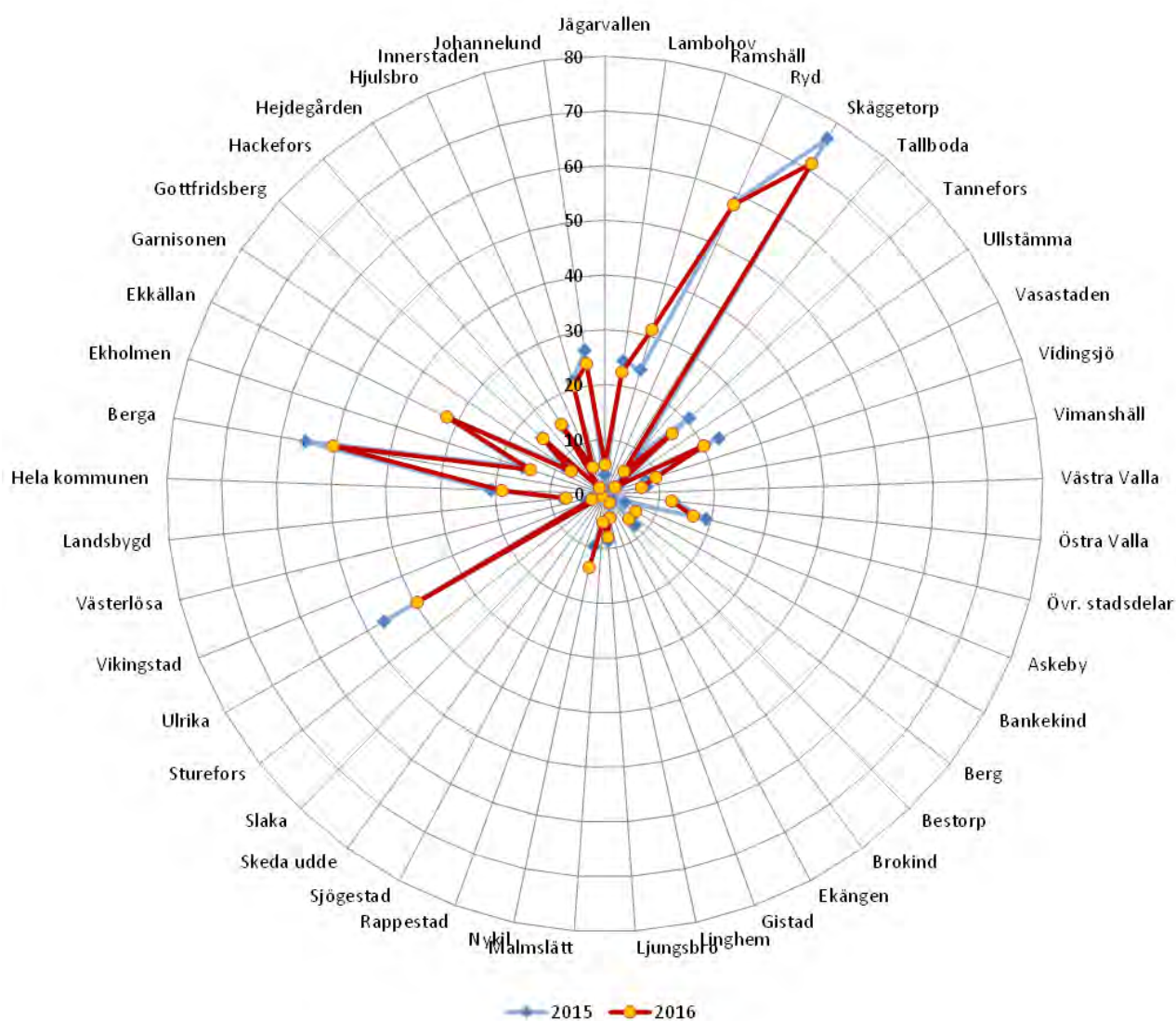
Källa: Östgötadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

10.4 Trygghet och ohälsa hos barn

Barn i ekonomiskt utsatta familjer

Tabell 16. Barn 0–17 år som lever i ekonomiskt utsatta hushåll (uttryckt som hushåll med en disponibel inkomst per konsumtionsenhet som är lägre än 60 procent av medianen för den disponibla inkomsten per konsumtionsenhet i riket)

Stadsdel/tätort	2015	2016	Antal 2016
Berga	55,5	50,4	790
Ekholmen	15,8	14,3	165
Ekkällan	32,0	32,1	93
Garnisonen	9,1	7,4	28
Gottfridsberg	15,4	15,1	155
Hackefors	1,3	1,5	7
Hejdegården	14,5	15,0	29
Hjulsbro	5,6	5,4	78
Innerstaden	21,5	20,5	190
Johannelund	26,5	24,1	156
Jägarvallen	3,5	5,4	5
Lambohov	24,5	22,5	508
Ramshäll	23,6	31,2	63
Ryd	58,3	57,8	808
Skäggetorp	76,6	71,2	1 665
Tallboda	9,3	5,4	54
Tannefors	20,7	16,5	84
Ullstämman	3,5	2,2	16
Vasastaden	23,1	20,1	92
Vidingsjö	7,9	9,8	89
Vimanshäll	7,7	6,8	56
Västra Valla	–	–	–
Östra Valla	12,6	12,2	107
Övriga stadsdelar	19,0	–	–
Askeby	3,9	–	–
Bankekind	1,5	6,5	9
Berg	1,7	–	–
Bestorp	8,0	6,3	7
Brokind	–	–	–
Ekängen	2,1	1,8	19
Gistad	–	–	–
Linghem	4,1	4,5	39
Ljungsbro	8,6	7,9	135
Malmslätt	5,3	5,2	58
Nykil	9,8	13,8	11
Rappestad	–	–	–
Sjögestad	–	–	–
Skeda udde	–	–	–
Slaka	–	–	–
Sturefors	1,0	0,7	5
Ulrika	46,5	39,5	17
Vikingstad	3,6	2,6	16
Västerlösa	–	–	–
Landsbygd	7,7	7,2	258
Å församlingen skrivna	–	–	–
Hela kommunen	20,8	18,8	5 825



Figur 53. Andel (procent) barn i åldern 0–17 år av samtliga barn som lever i hushåll med en ekonomiskt utsatt situation (uttryckt som hushåll med en disponibel inkomst per konsumtionsenhet som är lägre än 60 procent av medianen för den disponibla inkomsten per konsumtionsenhet i riket).

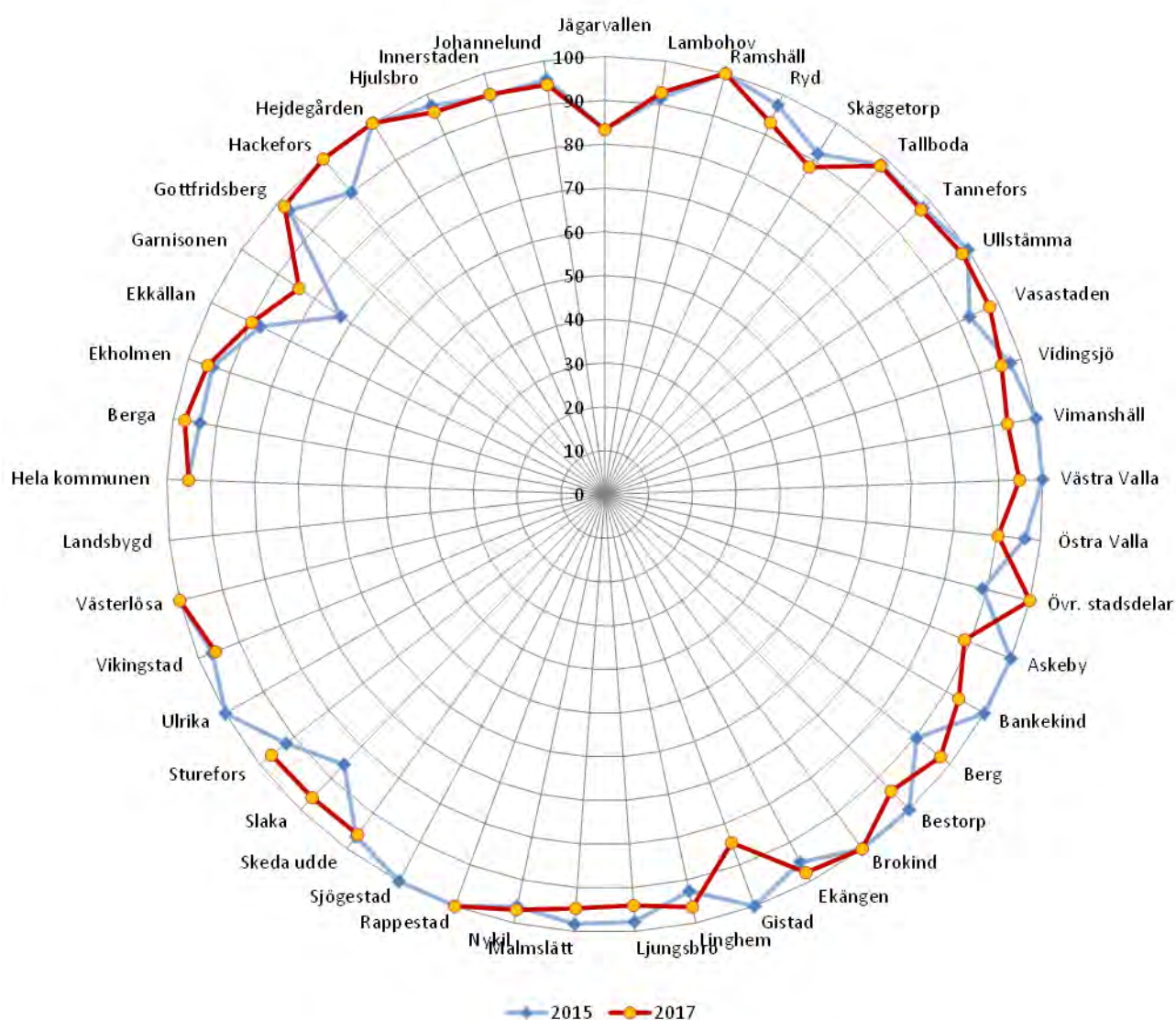
Källa: Östgötadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

Barns upplevda trygghet i hemmet

Upplevd trygghet i hemmet för elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet hösten 2017

Tabell 17. Känner du dig trygg hemma i bostaden?

Stadsdel/tätort	Alltid	Ofta	Ibland	Sällan/Aldrig	Antal
Berga	84,2	13,2	0,9	1,8	114
Ekholmen	78,8	16,5	3,5	1,2	85
Ekkällan	69,0	20,7	10,3	0,0	29
Garnisonen	68,4	15,8	10,5	5,3	19
Gottfridsberg	91,8	6,6	1,6	0,0	61
Hackefors	95,6	4,4	0,0	0,0	45
Hejdegården	85,7	14,3	0,0	0,0	14
Hjulsbro	83,8	11,8	2,9	1,5	136
Innerstaden	75,4	19,7	4,9	0,0	61
Johannelund	75,3	19,2	4,1	1,4	73
Jägarvallen	66,7	16,7	16,7	0,0	6
Lambohov	80,7	12,0	6,0	1,3	150
Ramshäll	88,2	11,8	0,0	0,0	17
Ryd	81,7	11,3	2,8	4,2	71
Skäggetorp	83,7	4,4	5,9	5,9	135
Tallboda	89,8	8,2	0,0	2,0	49
Tannefors	83,1	14,1	1,4	1,4	71
Ullstämman	80,0	18,5	1,5	0,0	65
Vasastaden	82,2	15,6	0,0	2,2	45
Vidingsjö	79,8	15,5	2,4	2,4	84
Vimanshäll	73,3	20,0	6,7	0,0	30
Västra Valla	89,5	5,3	5,3	0,0	19
Östra Valla	70,8	19,4	8,3	1,4	72
Övriga stadsdelar	100,0	0,0	0,0	0,0	8
Askeby	77,1	11,4	8,6	2,9	35
Bankekind	80,0	13,3	6,7	0,0	15
Berg	75,7	21,6	2,7	0,0	37
Bestorp	88,2	5,9	5,9	0,0	17
Brokind	84,2	15,8	0,0	0,0	19
Ekängen	86,8	11,0	2,2	0,0	91
Gistad	84,6	0,0	15,4	0,0	13
Linghem	87,2	9,2	2,8	0,9	109
Ljungsbro	83,3	10,7	3,0	3,0	168
Malmslätt	79,8	14,9	3,5	1,8	114
Nykil	84,8	12,1	3,0	0,0	33
Rappestad	100,0	0,0	0,0	0,0	6
Sjögestad	–	–	–	–	–
Skeda udde	88,0	8,0	0,0	4,0	25
Slaka	92,3	3,8	3,8	0,0	26
Sturefors	84,7	11,9	1,7	1,7	59
Ulrika	–	–	–	–	–
Vikingstad	81,9	13,9	4,2	0,0	72
Västerlösa	100,0	0,0	0,0	0,0	5
Landsbygd	–	–	–	–	–
Å församlingen skrivna	–	–	–	–	–
Hela kommunen	83,2	11,9	3,5	1,5	2202



Figur 54. Andel (procent) elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att de "Alltid eller oftast är trygga hemma i bostaden".

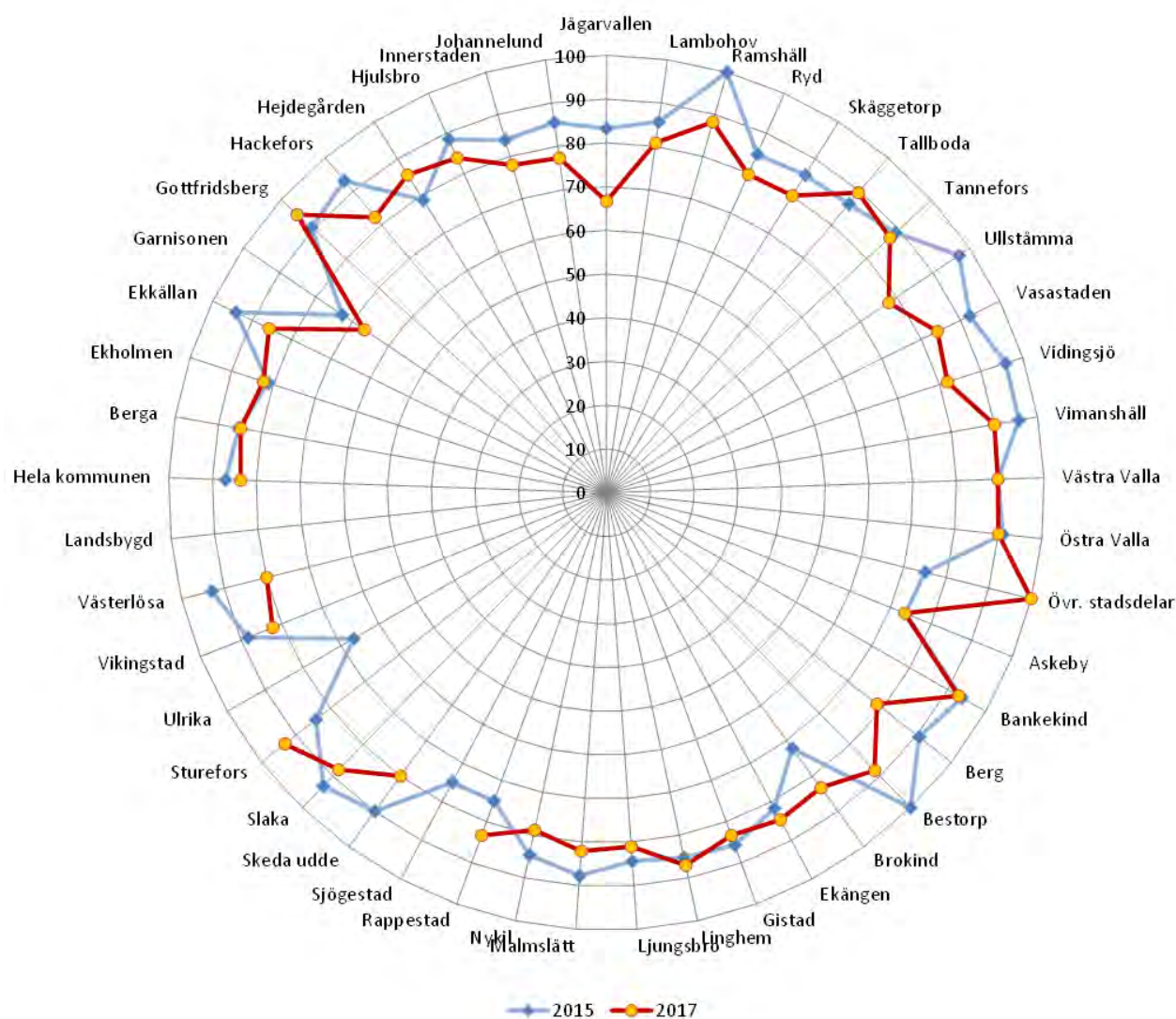
Källa: Enkäten "Om mig". Region Östergötland

Barns upplevda trygghet i skolan

Upplevd trygghet i skolan för elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet hösten 2017

Tabell 18. Känner du dig trygg i skolan?

Stadsdel/tätort	Alltid	Ofta	Ibland	Sällan/Aldrig	Antal
Berga	50,9	33,9	12,5	2,7	112
Ekholmen	41,2	41,2	15,3	2,4	85
Ekkällan	39,3	46,4	14,3	0,0	28
Garnisonen	27,8	38,9	22,2	11,1	18
Gottfridsberg	45,9	49,2	3,3	1,6	61
Hackefors	46,7	35,6	13,3	4,4	45
Hejdegården	50,0	35,7	14,3	0,0	14
Hjulsbro	44,9	39,0	13,2	2,9	136
Innerstaden	35,6	42,4	13,6	8,5	59
Johannelund	33,3	44,0	17,3	5,3	75
Jägarvallen	50,0	16,7	16,7	16,7	6
Lambohov	43,2	37,7	12,3	6,8	146
Ramshäll	47,1	41,2	11,8	0,0	17
Ryd	43,5	36,2	7,2	13,0	69
Skäggetorp	49,6	30,5	12,1	7,8	141
Tallboda	45,8	43,8	2,1	8,3	48
Tannefors	47,1	40,0	11,4	1,4	70
Ullstämman	44,4	33,3	14,3	7,9	63
Vasastaden	50,0	34,1	6,8	9,1	44
Vidingsjö	42,2	39,8	10,8	7,2	83
Vimanshäll	40,0	50,0	10,0	0,0	30
Västra Valla	47,4	42,1	5,3	5,3	19
Östra Valla	42,9	47,1	4,3	5,7	70
Övriga stadsdelar	62,5	37,5	0,0	0,0	8
Askeby	47,1	26,5	11,8	14,7	34
Bankekind	50,0	42,9	7,1	0,0	14
Berg	24,3	54,1	10,8	10,8	37
Bestorp	29,4	58,8	11,8	0,0	17
Brokind	22,2	61,1	11,1	5,6	18
Ekängen	49,5	35,2	11,0	4,4	91
Gistad	33,3	50,0	8,3	8,3	12
Linghem	42,6	44,4	11,1	1,9	108
Ljungsbro	42,0	39,1	14,2	4,7	169
Malmslätt	38,4	43,8	13,4	4,5	112
Nykil	24,2	54,5	21,2	0,0	33
Rappestad	33,3	50,0	16,7	0,0	6
Sjögestad	–	–	–	–	–
Skeda udde	36,0	44,0	12,0	8,0	25
Slaka	64,0	24,0	8,0	4,0	25
Sturefors	50,8	42,4	5,1	1,7	59
Ulrika	–	–	–	–	–
Vikingstad	26,0	56,2	12,3	5,5	73
Västerlösa	60,0	20,0	20,0	0,0	5
Landsbygd	–	–	–	–	–
Å församlingen skrivna	–	–	–	–	–
Hela kommunen	43,4	40,2	11,5	4,9	2184



Figur 55. Andel (procent) elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att de "Alltid eller oftast är trygga i skolan".

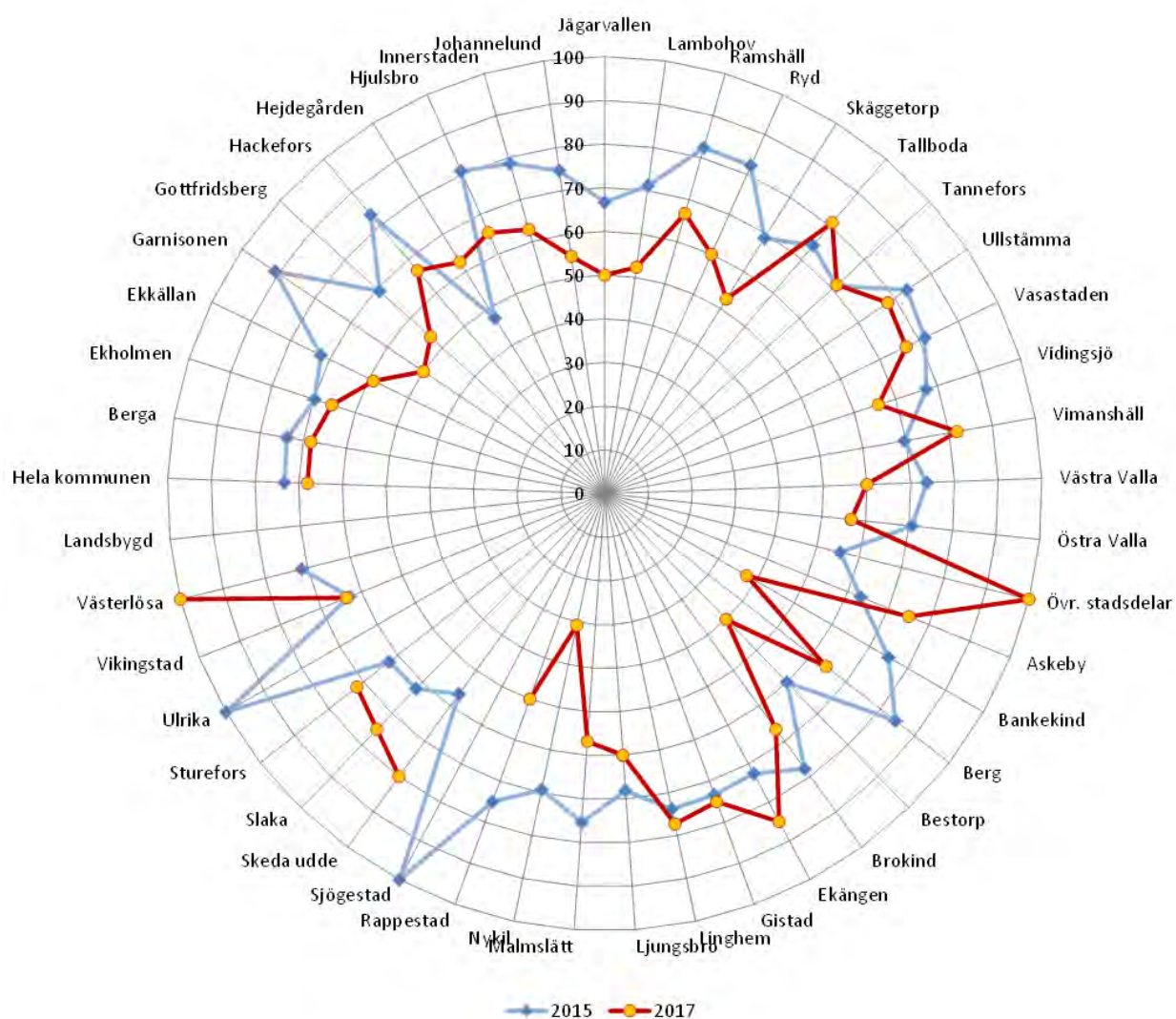
Källa: Enkäten "Om mig". Region Östergötland

Barns upplevda hälsa

Upplevd trygghet i skolan för elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet hösten 2017

Tabell 19. Hur tycker du att din hälsa är?

Stadsdel/tätort	Mycket bra	Bra	Någorlunda	Dålig/Mycket dålig	Antal
Berga	36,5	31,7	22,2	9,5	114
Ekholmen	18,8	46,9	25,0	9,4	88
Ekkällan	11,8	47,1	35,3	5,9	29
Garnisonen	10,0	40,0	40,0	10,0	19
Gottfridsberg	28,6	25,0	35,7	10,7	61
Hackefors	19,0	47,6	33,3	0,0	45
Hejdegården	12,5	50,0	12,5	25,0	14
Hjulsbro	30,8	34,6	28,8	5,8	136
Innerstaden	17,1	45,7	25,7	11,4	61
Johannelund	29,0	25,8	32,3	12,9	75
Jägarvallen	0,0	50,0	50,0	0,0	5
Lambohov	12,3	40,0	41,5	6,2	150
Ramshäll	55,6	11,1	11,1	22,2	17
Ryd	33,3	26,7	30,0	10,0	71
Skäggetorp	15,3	37,3	30,5	16,9	144
Tallboda	33,3	47,6	14,3	4,8	49
Tannefors	26,2	45,2	26,2	2,4	72
Ullstämman	18,8	59,4	18,8	3,1	65
Vasastaden	33,3	43,3	16,7	6,7	45
Vidingsjö	34,1	31,7	26,8	7,3	84
Vimanshäll	31,8	50,0	4,5	13,6	30
Västra Valla	20,0	40,0	20,0	20,0	19
Östra Valla	10,0	46,7	33,3	10,0	72
Övriga stadsdelar	62,5	37,5	0,0	0,0	8
Askeby	25,0	50,0	18,8	6,3	35
Bankekind	12,5	25,0	50,0	12,5	15
Berg	35,7	28,6	21,4	14,3	37
Bestorp	0,0	40,0	60,0	0,0	17
Brokind	0,0	66,7	33,3	0,0	19
Ekängen	25,0	60,0	15,0	0,0	94
Gistad	25,0	50,0	25,0	0,0	13
Linghem	25,0	52,3	18,2	4,5	110
Ljungsbro	16,3	43,8	31,3	8,8	170
Malmslätt	20,5	36,4	34,1	9,1	115
Nykil	15,4	15,4	61,5	7,7	33
Rappestad	0,0	50,0	50,0	0,0	6
Sjögestad	–	–	–	–	–
Skeda udde	0,0	80,0	10,0	10,0	25
Slaka	50,0	25,0	16,7	8,3	26
Sturefors	25,0	46,9	18,8	9,4	59
Ulrika	–	–	–	–	–
Vikingstad	18,2	45,5	27,3	9,1	72
Västerlösa	0,0	100,0	0,0	0,0	5
Landsbygd	–	–	–	–	–
Å församlingen skrivna	–	–	–	–	–
Hela kommunen	24,8	43,3	25,3	6,7	2224



Figur 56. Andel (procent) elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att de har "Mycket bra eller bra" hälsa.

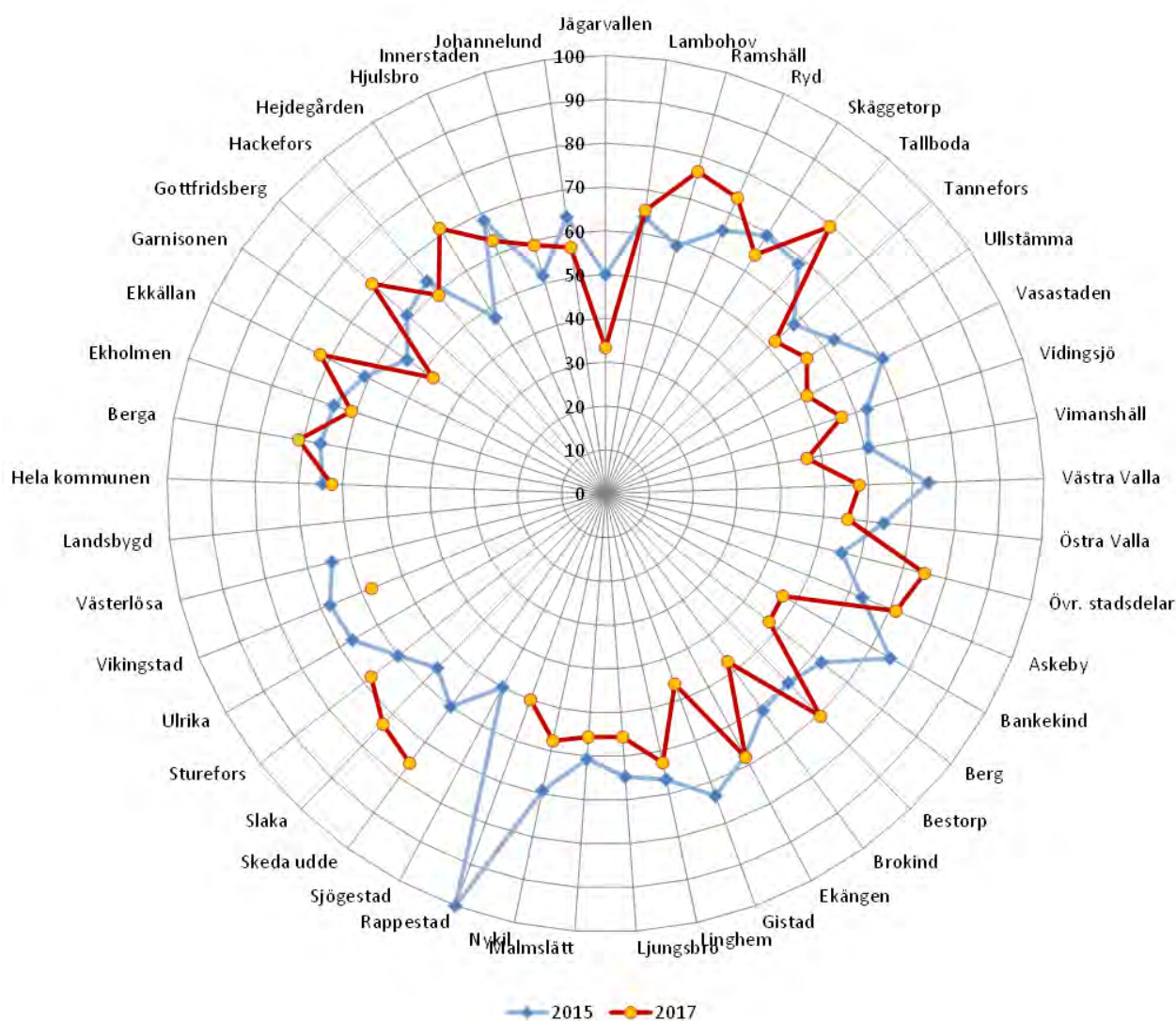
Källa: Enkäten "Om mig". Region Östergötland

Barns upplevda känsla av att inte räkna till

Upplevd trygghet i skolan för elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet hösten 2017

Tabell 20. Hur ofta känner du att du duger som du är?

Stadsdel/tätort	Alltid	Ofta	Ibland	Sällan/Aldrig	Antal
Berga	39,5	31,6	21,1	7,9	114
Ekholmen	14,9	46,0	19,5	19,5	87
Ekkällan	20,7	51,7	13,8	13,8	29
Garnisonen	10,5	36,8	26,3	26,3	19
Gottfridsberg	30,0	41,7	16,7	11,7	60
Hackefors	18,2	40,9	29,5	11,4	44
Hejdegården	14,3	57,1	21,4	7,1	14
Hjulsbro	20,6	42,6	24,3	12,5	136
Innerstaden	24,6	34,4	21,3	19,7	61
Johannelund	25,7	31,1	25,7	17,6	74
Jägarvallen	16,7	16,7	33,3	33,3	6
Lambohov	32,0	33,3	20,7	14,0	150
Ramshäll	29,4	47,1	11,8	11,8	17
Ryd	43,5	30,4	13,0	13,0	69
Skäggetorp	40,0	24,3	18,6	17,1	140
Tallboda	40,8	38,8	12,2	8,2	49
Tannefors	23,3	28,8	27,4	20,5	73
Ullstämma	16,9	38,5	30,8	13,8	65
Vasastaden	20,0	31,1	28,9	20,0	45
Vidingsjö	24,1	32,5	27,7	15,7	83
Vimanshäll	10,0	36,7	40,0	13,3	30
Västra Valla	26,3	31,6	26,3	15,8	19
Östra Valla	9,7	45,8	25,0	19,4	72
Övriga stadsdelar	12,5	62,5	12,5	12,5	8
Askeby	40,0	31,4	17,1	11,4	35
Bankekind	26,7	20,0	20,0	33,3	15
Berg	13,2	34,2	36,8	15,8	38
Bestorp	23,5	47,1	17,6	11,8	17
Brokind	15,8	31,6	42,1	10,5	19
Ekängen	26,6	41,5	20,2	11,7	94
Gistad	15,4	30,8	23,1	30,8	13
Linghem	25,5	37,3	20,0	17,3	110
Ljungsbro	18,3	37,3	24,3	20,1	169
Malmslätt	20,9	34,8	20,9	23,5	115
Nykil	12,1	45,5	30,3	12,1	33
Rappestad	0,0	50,0	50,0	0,0	6
Sjögestad	—	—	—	—	—
Skeda udde	12,0	64,0	8,0	16,0	25
Slaka	42,3	30,8	11,5	15,4	26
Sturefors	23,7	44,1	15,3	16,9	59
Ulrika	—	—	—	—	—
Vikingstad	16,4	41,1	28,8	13,7	73
Västerlösa	20,0	0,0	80,0	0,0	5
Landsbygd	—	—	—	—	—
Å församlingen skrivna	—	—	—	—	—
Hela kommunen	25,5	36,9	22,7	14,9	2216



Figur 57. Andel (procent) elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att de "Alltid eller oftast" känner att de duger som de är.

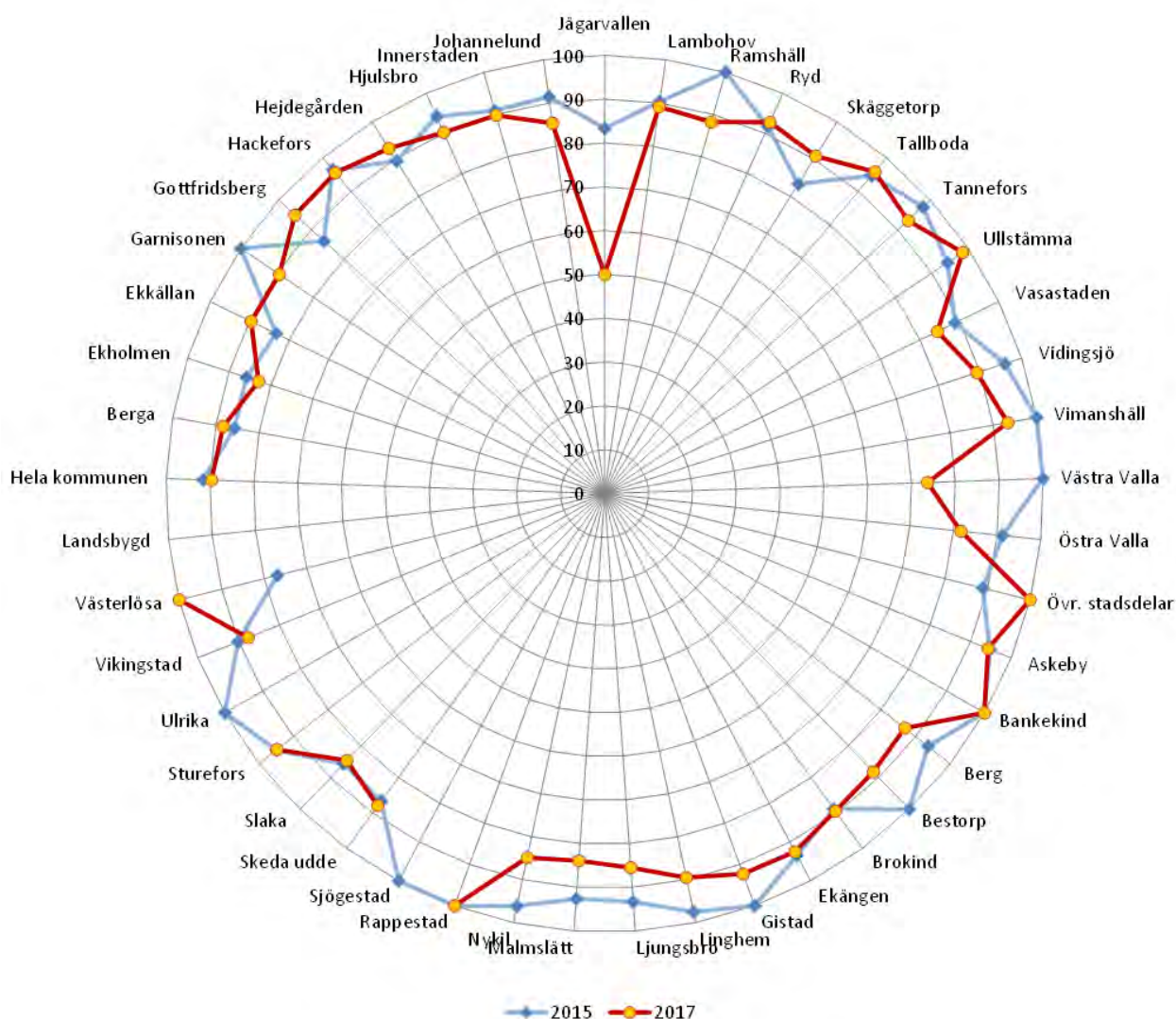
Källa: Enkäten "Om mig". Region Östergötland

Barns upplevda framtidstro

Upplevd trygghet i skolan för elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet hösten 2017

Tabell 21. Hur ser du på din framtid?

Stadsdel/tätort	Mycket positivt	Ganska positivt	Ganska negativt	Mycket negativt	Antal
Berga	38,7	49,5	9,9	1,8	111
Ekholmen	26,1	56,8	13,6	3,4	88
Ekkällan	24,1	65,5	10,3	0,0	29
Garnisonen	36,8	52,6	10,5	0,0	19
Gottfridsberg	33,3	61,7	5,0	0,0	60
Hackefors	20,0	75,6	4,4	0,0	45
Hejdegården	50,0	42,9	7,1	0,0	14
Hjulsbro	39,8	50,4	8,3	1,5	133
Innerstaden	20,3	69,5	8,5	1,7	59
Johannelund	22,7	62,7	10,7	4,0	75
Jägarvallen	33,3	16,7	50,0	0,0	6
Lambohov	37,2	52,0	8,1	2,7	148
Ramshäll	52,9	35,3	11,8	0,0	17
Ryd	42,0	50,7	2,9	4,3	69
Skäggetorp	40,1	50,7	5,6	3,5	142
Tallboda	29,2	66,7	0,0	4,2	48
Tannefors	31,5	61,6	2,7	4,1	73
Ullstämman	35,4	63,1	1,5	0,0	65
Vasastaden	26,7	57,8	8,9	6,7	45
Vidingsjö	34,5	54,8	9,5	1,2	84
Vimanshäll	13,3	80,0	3,3	3,3	30
Västra Valla	31,6	42,1	15,8	10,5	19
Östra Valla	28,2	53,5	14,1	4,2	71
Övriga stadsdelar	25,0	75,0	0,0	0,0	8
Askeby	31,4	62,9	5,7	0,0	35
Bankekind	20,0	80,0	0,0	0,0	15
Berg	31,6	55,3	10,5	2,6	38
Bestorp	29,4	58,8	11,8	0,0	17
Brokind	31,6	57,9	10,5	0,0	19
Ekängen	40,9	51,6	4,3	3,2	93
Gistad	23,1	69,2	7,7	0,0	13
Linghem	31,4	58,1	9,5	1,0	105
Ljungsbro	33,1	52,4	10,8	3,6	166
Malmslätt	29,5	54,5	12,5	3,6	112
Nykil	15,2	69,7	15,2	0,0	33
Rappestad	16,7	83,3	0,0	0,0	6
Sjögestad	–	–	–	–	–
Skeda udde	28,0	60,0	4,0	8,0	25
Slaka	46,2	38,5	15,4	0,0	26
Sturefors	51,7	43,1	5,2	0,0	58
Ulrika	–	–	–	–	–
Vikingstad	26,0	61,6	9,6	2,7	73
Västerlösa	40,0	60,0	0,0	0,0	5
Landsbygd	–	–	–	–	–
Å församlingen skrivna	–	–	–	–	–
Hela kommunen	33,9	55,8	7,9	2,4	2200



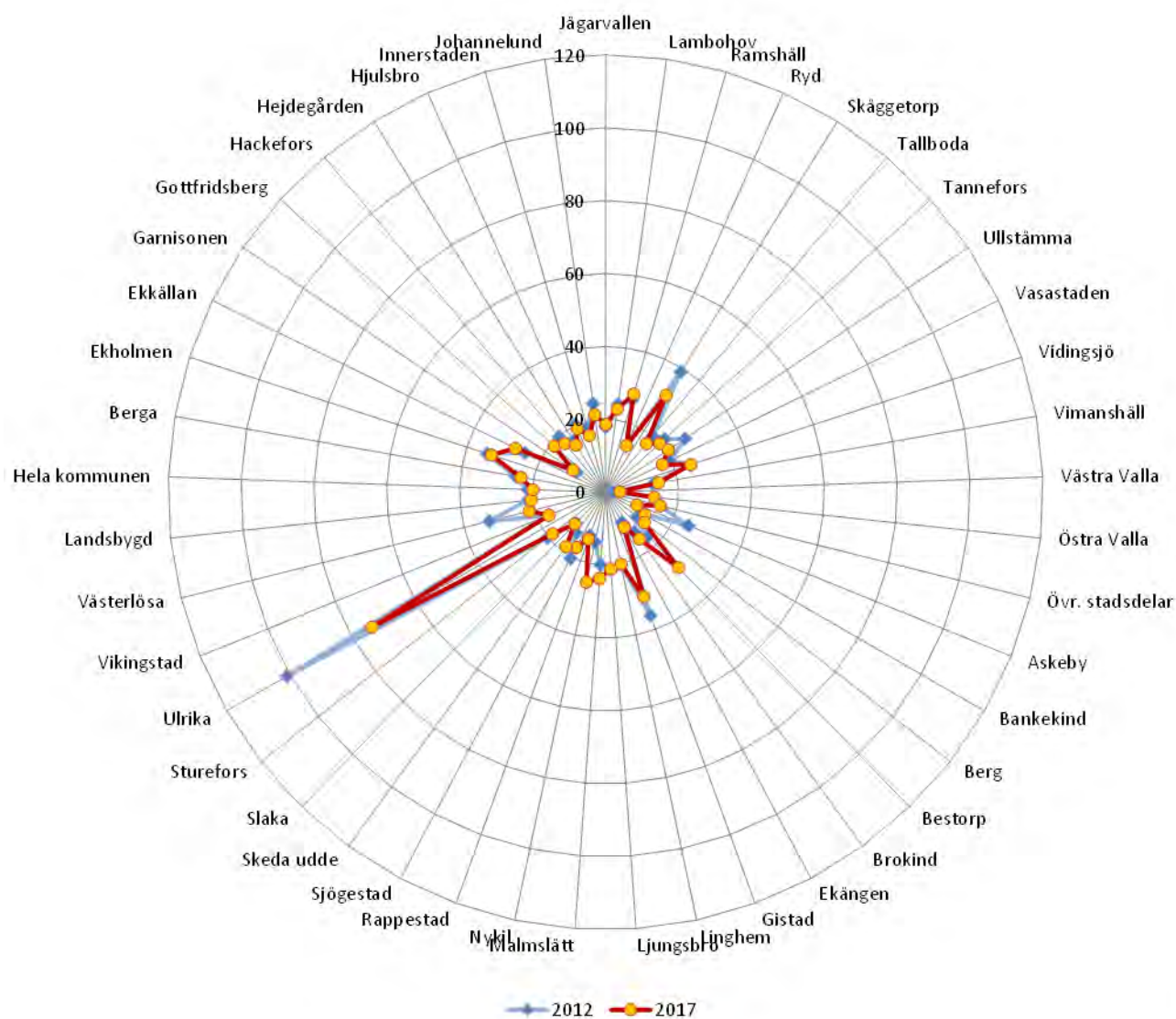
Figur 58. Andel (procent) elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att ser "Mycket eller ganska positivt" på sin framtid.

Källa: Enkäten "Om mig". Region Östergötland

10.5 Ohälsotal

Tabell 22. Ohälsotal efter kön för personer i åldern 20–64 år

Stadsdel/tätort	2012	2017	Kvinnor 2017	Män 2017
Berga	25,1	23,6	25,2	22,0
Ekholmen	34,3	33,0	43,5	22,4
Ekkällan	24,7	27,5	30,3	24,9
Garnisonen	9,7	10,8	15,0	6,4
Gottfridsberg	19,0	19,0	23,0	15,4
Hackefors	19,9	17,4	16,1	18,7
Hejdegården	16,5	15,3	17,5	13,4
Hjulsbro	20,3	19,1	24,9	13,3
Innerstaden	18,4	16,2	18,9	13,6
Johannelund	24,5	21,5	28,3	16,1
Jägarvallen	18,0	18,6	25,3	12,5
Lambohov	24,4	23,0	29,7	16,8
Ramshäll	26,4	28,0	35,6	20,1
Ryd	14,0	14,0	18,3	11,3
Skäggetorp	38,9	31,4	37,2	26,2
Tallboda	20,1	17,4	21,9	13,0
Tannefors	21,8	20,0	24,7	15,9
Ullstämman	26,3	20,8	25,4	16,0
Vasastaden	19,6	17,3	19,9	14,9
Vidingsjö	24,5	24,6	33,2	15,7
Vimanshäll	13,3	14,7	18,0	11,4
Västra Valla	2,0	3,9	3,9	4,0
Östra Valla	13,6	13,4	16,4	10,6
Övriga stadsdelar	15,4	15,4	35,4	6,8
Askeby	24,4	9,3	10,9	7,8
Bankekind	11,9	12,4	15,7	9,1
Berg	10,9	13,5	13,5	13,5
Bestorp	16,8	28,7	31,4	26,3
Brokind	13,5	15,8	31,8	0,4
Ekängen	9,4	10,9	14,6	7,2
Gistad	36,0	30,5	38,0	22,3
Linghem	20,3	20,2	27,5	12,8
Ljungsbro	21,4	21,1	28,0	14,4
Malmslätt	19,9	23,7	31,0	16,5
Nykil	14,0	25,2	36,4	14,8
Rappestad	12,7	13,7	27,8	0,6
Sjögestad	20,6	17,2	23,2	12,3
Skeda udde	13,8	18,5	22,5	14,5
Slaka	11,8	12,1	20,4	4,4
Sturefors	20,3	18,5	26,4	10,7
Ulrika	100,9	74,0	68,7	78,3
Vikingstad	17,0	16,8	24,9	9,0
Västerlösa	32,9	21,6	34,1	11,1
Landsbygd	21,5	20,5	26,5	14,8
Å församlingen skrivna	91,1	76,2	82,1	74,2
Hela kommunen	21,4	20,0	25,0	15,3

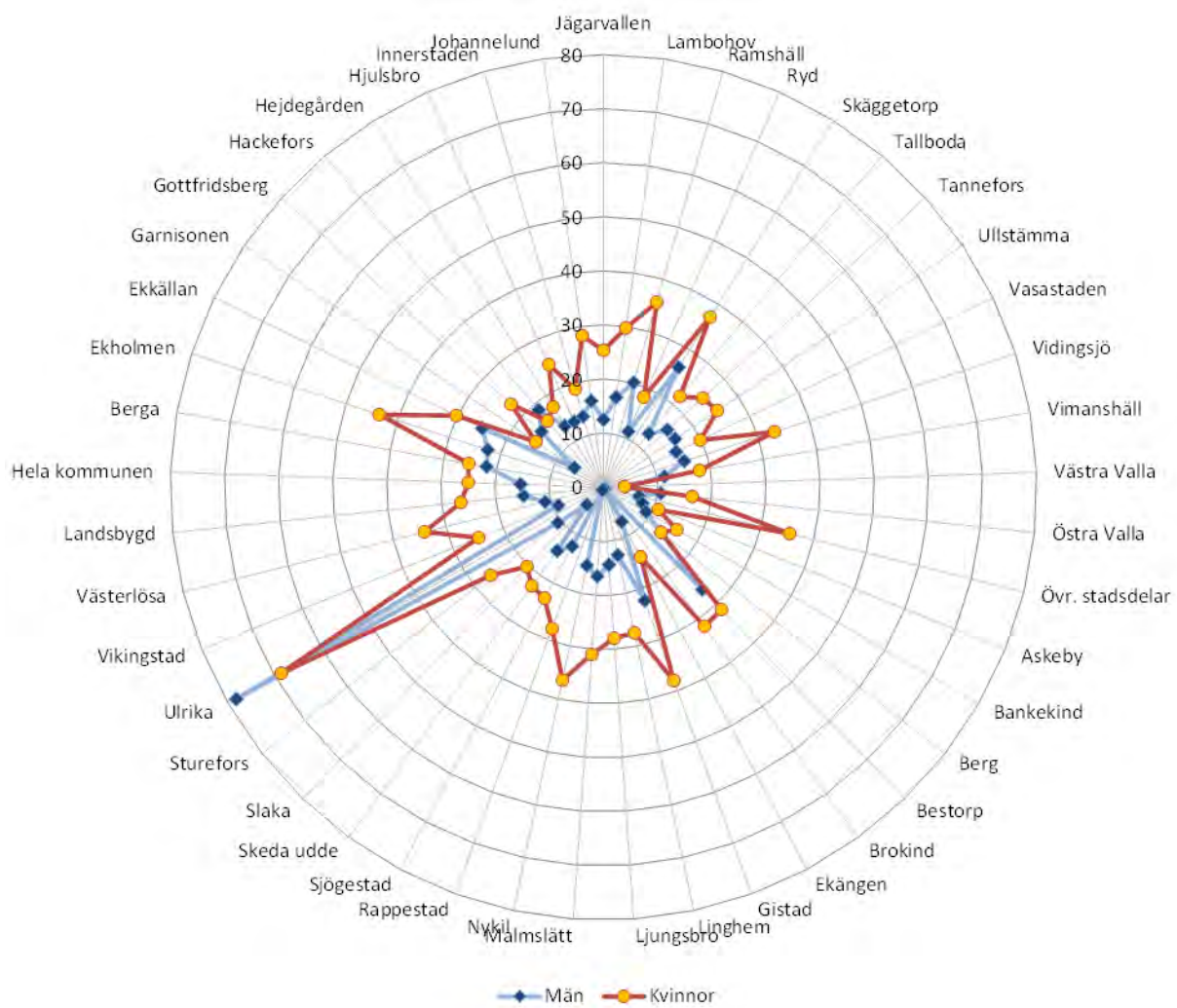


Figur 59. Ohälsotal för personer 20–64 år.

Källa: Östgötadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

Tabell 23. Ohälsotal 20–64 år efter kön

Stadsdel/tätort	2012		2017		Skillnad - procentenheter	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	2012	2017
Berga	27,0	23,2	25,2	22,0	3,8	3,3
Ekholmen	44,7	23,8	43,5	22,4	20,9	21,1
Ekkällan	21,6	27,7	30,3	24,9	-6,1	5,4
Garnisonen	12,3	7,0	15,0	6,4	5,3	8,6
Gottfridsberg	23,4	15,1	23,0	15,4	8,4	7,6
Hackefors	20,0	19,7	16,1	18,7	0,3	-2,6
Hejdegården	18,4	14,7	17,5	13,4	3,7	4,2
Hjulsbro	27,5	12,9	24,9	13,3	14,6	11,6
Innerstaden	21,0	15,9	18,9	13,6	5,1	5,3
Johannelund	33,0	17,5	28,3	16,1	15,5	12,2
Jägarvallen	22,2	14,0	25,3	12,5	8,1	12,8
Lambohov	31,5	17,8	29,7	16,8	13,6	13,0
Ramshäll	30,8	21,9	35,6	20,1	9,0	15,5
Ryd	18,4	11,2	18,3	11,3	7,2	7,0
Skäggetorp	45,6	32,7	37,2	26,2	12,8	11,0
Tallboda	29,0	11,3	21,9	13,0	17,6	8,9
Tannefors	26,2	18,0	24,7	15,9	8,2	8,8
Ullstämna	30,7	21,7	25,4	16,0	9,0	9,4
Vasastaden	22,5	16,9	19,9	14,9	5,6	4,9
Vidingsjö	31,8	16,9	33,2	15,7	14,9	17,5
Vimanshäll	17,9	8,7	18,0	11,4	9,2	6,6
Västra Valla	5,2	0,0	3,9	4,0	5,2	-0,1
Östra Valla	17,5	10,1	16,4	10,6	7,4	5,8
Övriga stadsdelar	18,0	12,8	35,4	6,8	5,2	28,7
Askeby	26,3	22,5	10,9	7,8	3,8	3,1
Bankekind	17,0	7,1	15,7	9,1	9,9	6,6
Berg	14,7	7,1	13,5	13,5	7,6	0,0
Bestorp	19,1	14,7	31,4	26,3	4,4	5,1
Brokind	23,1	3,0	31,8	0,4	20,2	31,4
Ekängen	11,7	7,0	14,6	7,2	4,6	7,4
Gistad	53,2	16,7	38,0	22,3	36,5	15,8
Linghem	24,2	16,3	27,5	12,8	7,9	14,7
Ljungsbro	27,9	14,9	28,0	14,4	13,0	13,6
Malmslätt	27,6	12,3	31,0	16,5	15,4	14,5
Nykil	20,7	7,4	36,4	14,8	13,3	21,6
Rappestad	22,0	4,1	27,8	0,6	17,9	27,2
Sjögestad	23,7	18,0	23,2	12,3	5,7	10,9
Skeda udde	22,2	5,2	22,5	14,5	17,0	8,0
Slaka	17,5	6,5	20,4	4,4	11,0	15,9
Sturefors	30,0	10,5	26,4	10,7	19,5	15,7
Ulrika	113,1	90,7	68,7	78,3	22,4	-9,6
Vikingstad	24,6	9,4	24,9	9,0	15,2	15,9
Västerlösa	37,5	28,2	34,1	11,1	9,3	23,0
Landsbygd	27,1	16,2	26,5	14,8	10,9	11,7
Å församlingen skrivna	118,8	82,0	82,1	74,2	36,8	7,8
Hela kommunen	26,7	16,5	25,0	15,3	10,2	9,7



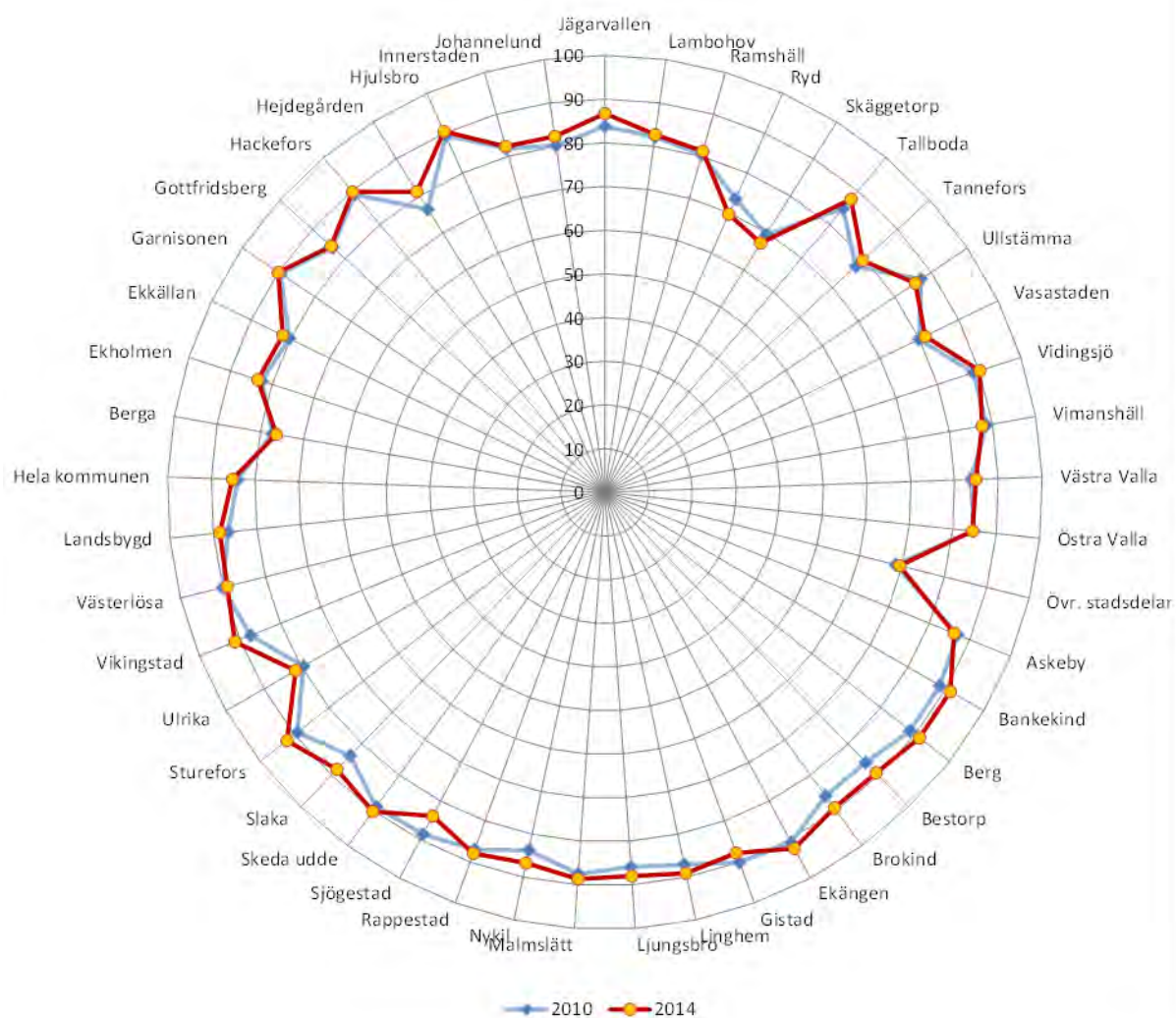
Figur 60. Ohälsotal 20–64 år efter kön

10.6 Delaktighet

Valdeltagande

Tabell 24. Valdeltagande (procent) i allmänna val till Kommunfullmäktige

Stadsdel/tätort	2010	2014
Berga	77,2	76,3
Ekholmen	82,5	83,5
Ekkällan	80,3	81,9
Garnisonen	89,4	90,0
Gottfridsberg	83,8	84,2
Hackefors	88,9	89,8
Hejdegården	76,4	81,1
Hjulsbro	89,3	90,4
Innerstaden	81,9	82,3
Johannelund	80,1	82,2
Jägarvallen	83,8	86,7
Lambohov	82,2	82,7
Ramshäll	80,4	81,3
Ryd	73,5	69,7
Skäggetorp	69,6	67,3
Tallboda	84,7	87,6
Tannefors	77,2	79,3
Ullstamma	87,2	85,6
Vasastaden	79,9	81,5
Vidingsjö	88,7	90,1
Vimanshäll	88,5	87,6
Västra Valla	83,8	84,9
Östra Valla	84,8	84,5
Övriga stadsdelar	68,5	69,4
Askeby	87,0	86,1
Bankekind	88,4	91,2
Berg	88,6	91,3
Bestorp	85,9	89,3
Brokind	85,9	89,3
Ekängen	90,7	92,3
Gistad	90,1	87,8
Linghem	87,1	89,1
Ljungsbro	85,9	88,0
Malmslätt	87,5	88,7
Nykil	83,7	86,7
Rappestad	87,0	87,9
Sjögestad	88,6	83,9
Skeda udde	89,0	90,3
Slaka	83,8	88,1
Sturefors	89,2	92,2
Ulrika	79,6	81,7
Vikingstad	87,3	91,2
Västerlösa	90,1	89,0
Landsbygd	86,6	88,5
Å församlingen skrivna	–	–
Hela kommunen	84,0	85,2



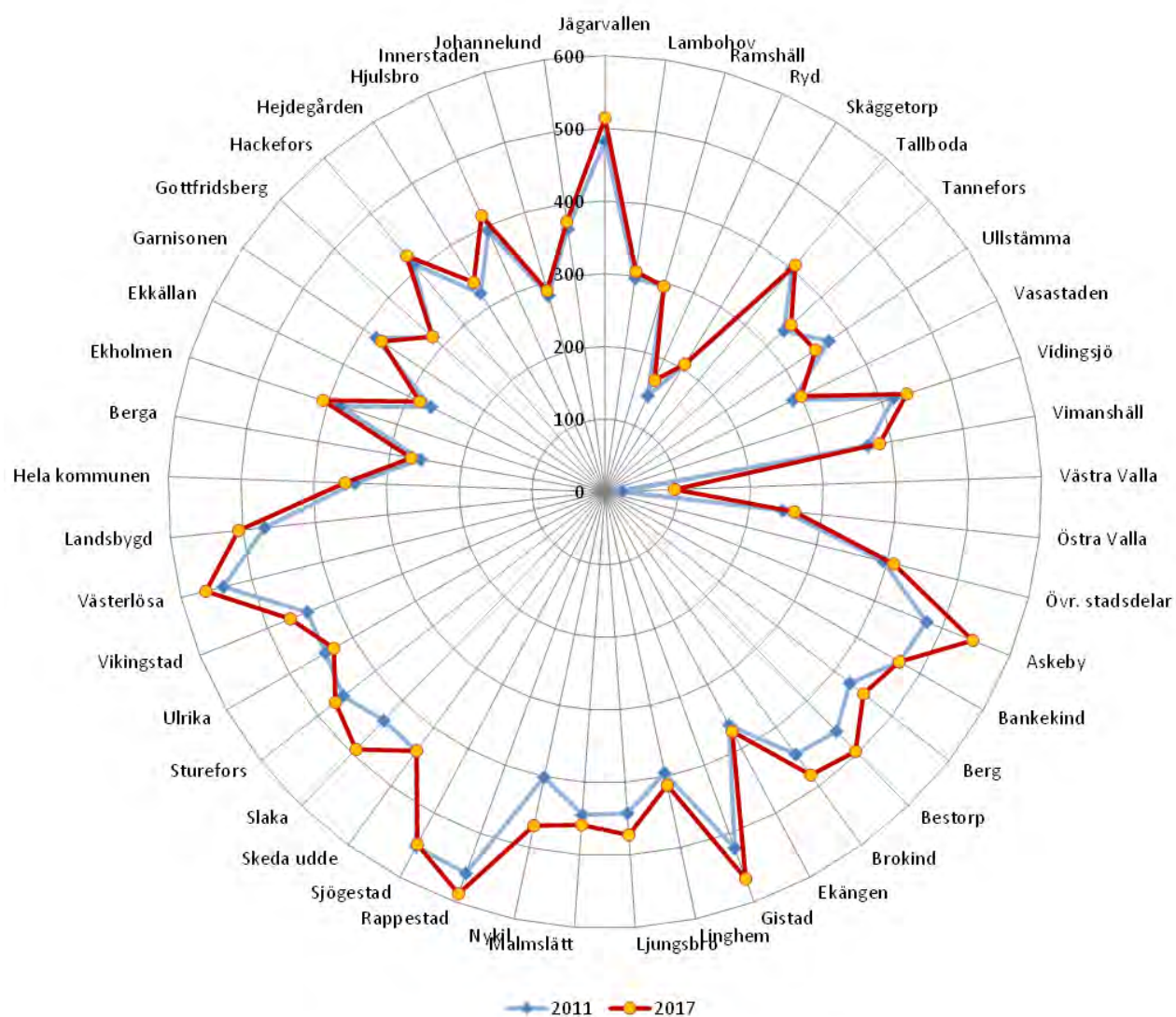
Figur 61. Valdeltagande (procent) till Kommunfullmäktige.

Källa: Valmyndigheten. Bearbetning: Statistik & Utredningar, Linköpings kommun

Bilnehav

Tabell 25. Antal bilar per 1 000 invånare

Stadsdel/tätort	2011	2017
Berga	257	270
Ekholmen	381	407
Ekkällan	266	283
Garnisonen	379	370
Gottfridsberg	318	319
Hackefors	409	424
Hejdegården	322	340
Hjulsbro	393	416
Innerstaden	281	288
Johannelund	365	375
Jägarvallen	482	514
Lambohov	297	306
Ramshäll	294	294
Ryd	145	168
Skäggetorp	206	207
Tallboda	400	407
Tannefors	331	344
Ullstamma	371	349
Vasastaden	288	300
Vidingsjö	417	436
Vimanshäll	367	383
Västra Valla	24	96
Östra Valla	246	262
Övriga stadsdelar	394	409
Askeby	477	545
Bankekind	467	467
Berg	427	451
Bestorp	458	496
Brokind	446	481
Ekängen	363	373
Gistad	521	566
Linghem	395	412
Ljungsbro	443	473
Malmslätt	445	459
Nykil	401	469
Rappestad	558	588
Sjögestad	552	549
Skeda udde	440	440
Slaka	437	492
Sturefors	456	470
Ulrika	443	430
Vikingstad	441	466
Västerlösa	540	565
Landsbygd	470	506
Å församlingen skrivna	85	81
Hela kommunen	344	357



Figur 62. Antal bilar per 1 000 invånare.

Källa: OSDB, Statistiska Centralbyrån (SCB)

Fotnoter

ⁱ För kommunala transporter utgör 2010 basår.

ⁱⁱ Driftelen avser belysning i allmänna utrymmen, el till fläktar och pumpar etc. Verksamhetselen avser elenergi som används för verksamheten i lokaler. Exempel på detta är belysning, datorer, kopiatorer och hushållsmaskiner.

ⁱⁱⁱ Elen beräknas med 400 kg koldioxid per MWh. Fjärrvärmen beräknas med 187 kg koldioxid per MWh före 2016, och 74 kg koldioxid per MWh från och med 2016. Fjärrkylan beräknas med 65 kg koldioxid per MWh. Olja beräknas med 284 kg koldioxid per MWh. Biobränsle/bioolja beräknas med 5,04 kg koldioxid per MWh.

^{iv} I huvudsak lokala, regionala och nationella resor med tåg och buss.

^v Avser fordonsinnehavet den 31 respektive år.

^{vi} Inklusive förmånsbilar.

^{vii} Resepolicy för Linköpings kommun.

^{viii} En systematisk uppföljning av den kommunala fordonsflottan har genomförts sedan 2012.

^{ix} Omfattar all förnybar el som produceras inom det geografiska området och den som de kommunala bolagen producerar utanför kommungränsen.