



# Hållbarhetsrapport Linköpings kommun

Verksamhetsåret 2018



---

Diarienummer: KS 2019-779  
Datum: 2019-10-28  
Handläggare: Caroline Eliasson  
Organisation: Kommunledningsförvaltningen

---

## Innehåll

<b>1</b>	<b>Rapportens syfte</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Sammanfattning</b>	<b>6</b>
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 2018	6
2.4	Arbete för hållbar utveckling i kommunala bolag 2018	7
2.5	Energi- och klimatbokslut	7
<b>3</b>	<b>Inledning/definition</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Lägesbild Linköping</b>	<b>10</b>
4.1	Agenda 2030	11
4.1.1	Mål 1. Ingen fattigdom	15
4.1.2	Mål 2. Ingen hunger	15
4.1.3	Mål 3. Hälsa och Välbefinnande	15
4.1.4	Mål 4. God utbildning för alla	16
4.1.5	Mål 5. Jämställdhet	17
4.1.6	Mål 6. Rent vatten och Sanitet	17
4.1.7	Mål 7. Hållbar energi för alla	17
4.1.8	Mål 8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt	18
4.1.9	Mål 9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur	18
4.1.10	Mål 10. Minskad ojämlikhet	18
4.1.11	Mål 11. Hållbara städer och samhällen	19
4.1.12	Mål 12. Hållbar konsumtion och produktion	19
4.1.13	Mål 13. Bekämpa klimatförändringarna.	19
4.1.14	Mål 14 Hav och marina resurser	20
4.1.15	Mål 15. Ekosystem och biologisk mångfald	20
4.1.16	Mål 16. Fredliga och inkluderande samhällen	20
4.1.17	Mål 17. Genomförande och globalt partnerskap	21
4.1.18	Sammanfattning: social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet	21
<b>5</b>	<b>Utvecklingen i Linköpings stadsdelar och tätorter</b>	<b>22</b>
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
<b>6</b>	<b>Barn och Unga i Linköpings kommun</b>	<b>25</b>
6.1	Kommunens arbete gällande barnrättsperspektivet	27
<b>7</b>	<b>Arbete för hållbar utveckling i kommunala nämnder 2018</b>	<b>29</b>
7.1	Övergripande bild	29
7.2	Social hållbarhet	29
7.2.1	Nämnderna	30
7.3	Ekologisk hållbarhet	32
7.3.1	Nämnderna	32
7.4	Ekonomisk hållbarhet	33
<b>8</b>	<b>Arbete för hållbar utveckling i kommunala bolag 2018</b>	<b>33</b>
8.1	Övergripande bild	34
8.2	Tekniska verken	34
8.2.1	Social hållbarhet	34

8.2.2	Ekologisk hållbarhet	35
8.2.3	Ekonomisk hållbarhet	35
8.3	Lejonfastigheter	36
8.3.1	Social hållbarhet	36
8.3.2	Ekologisk hållbarhet	36
8.3.3	Ekonomisk hållbarhet	37
8.4	Stångåstaden	37
8.4.1	Social hållbarhet	37
8.4.2	Ekologisk hållbarhet	38
8.4.3	Ekonomisk hållbarhet	39
8.5	Sankt Kors	39
8.5.1	Social hållbarhet	39
8.5.2	Ekologisk hållbarhet	39
8.5.3	Ekonomisk hållbarhet	40
<b>9</b>	<b>Energi- och klimatbokslut</b>	<b>41</b>
9.1	Inledning	41
9.2	Energianvändning i byggnader minskar	41
9.3	Kommunkoncernens transporter	43
9.4	Fler fordon drivs med förnybara bränslen	45
9.5	Förnybar elproduktion	46
9.6	Grön resplan – delavstämning 2018	48
<b>10</b>	<b>Bilaga 1: FN:s mål för hållbar utveckling, Agenda 2030</b>	<b>51</b>
<b>11</b>	<b>Bilaga 2: nationellt jämförbara indikatorer jämfört med kommuner av motsvarande storlek</b>	<b>52</b>
11.1.1	Mål 1. Ingen fattigdom	52
11.1.2	Mål 2. Ingen hunger	53
11.1.3	Mål 3 Hälsa och välbefinnande	55
11.1.4	Mål 4. God utbildning för alla	59
11.1.5	Mål 5. Jämställdhet	64
11.1.6	Mål 6. Rent vatten och sanitet	66
11.1.7	Mål 7. Hållbar energi för alla	68
11.1.8	Mål 8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt	70
11.1.9	Mål 9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur	74
11.1.10	Mål 10. Minskad ojämlikhet	75
11.1.11	Mål 11. Hållbara städer och samhällen	78
11.1.12	Mål 12. Hållbar konsumtion och produktion	80
11.1.13	Mål 13. Bekämpa klimatförändringar	84
11.1.14	Mål 14 Hav och marina resurser	86
11.1.15	Mål 15. Ekosystem och biologisk mångfald	86
11.1.16	Mål 16. Fredliga och inkluderande samhällen	86
11.1.17	Mål 17. Genomförande och globalt partnerskap	89
<b>12</b>	<b>Bilaga 3: statistik över utvecklingen i Linköpings stadsdelar och tätorter</b>	<b>90</b>
12.1	Befolkning	91
12.2	Sysselsättning	96
12.3	Ekonomi	104
12.4	Trygghet och ohälsa hos barn	110
12.5	Ohälsotal	122
12.6	Delaktighet	126

## 1 Rapportens syfte

Hållbarhetsrapporten 2018 ska ge ökad kunskap om tillstånd och utveckling i Linköpings kommun utifrån Agenda 2030 och de globala målen samt från de tre hållbarhetsperspektiven social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet. 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, energi- och klimatbokslut för 2018 samt ett avsnitt om barn och unga i Linköpings kommun är inkluderat i rapporten.

## **2 Sammanfattning**

Generellt sett ligger Linköpings kommun bra till gällande arbete inom de globala målen. Det pågår ett omfattande arbete inom både nämnder/förvaltningar och bolag inom social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet. I sammanhanget kan nämnas att Dagens Samhälle (nr 18, 2019) i en kommunranking utifrån Koladas indikatorer för hållbar utveckling (samma indikatorer som redovisas i denna rapport), rankade Linköping på andraplats av mest hållbara städer och stadsnära kommuner, av totalt 108 stycken.

### **2.1 Lägesbild Linköping**

De indikatorer för Agenda 2030 som använts för att jämföra Linköping med andra kommuner visar att kommunen ligger bra till i jämförelse för de flesta indikatorer. Det rör exempelvis områden som hälsa och välbefinnande, utbildning, bekämpning av klimatförändringarna och sysselsättning. Områden där kommunen ligger sämre till i jämförelse är exempelvis långvarigt ekonomiskt bistånd och trygghet.

### **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.

Det finns även skillnader mellan könen för flera parametrar. Bland annat skiljer sig andelen elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som upplever att man duger som man är, åt mellan könen. 76 procent av pojkarna och bara 49 procent av flickorna uppger att de alltid eller oftast känner att de duger.

### **2.3 Arbete för hållbar utveckling i kommunala nämnder och förvaltningar 2018**

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 ligger fokusområdet för många förvaltningar att fler personer ska komma ut i arbetslivet. 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 2018**

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

Tekniska verken har gjort flera satsningar på jämställdhet, mångfald och på den psykosociala hälsan bland medarbetarna. Flera ny projekt har startats, exempelvis Bästa världen, som riktar sig mot elever och deras intresse kring hållbarhetsfrågor.

Stångåstaden har under året tagit fram en ny energistrategi, som pekar ut de områden som behöver samspela med varandra för att uppnå bästa möjliga resultat. Satsningar har även gjorts på hur Stångåstaden kommunicerar gällande energifrågor för att få ett ökat intresse för frågan.

Lejonfastigheter har fortsatt arbetet med ett hållbart leverantörsled och riktat speciella utbildningsinsatser kring affärsetik för att arbeta kring antikorruption. Lejonfastigheter har även startat upp en medborgardialog för att göra stadsdelarna tryggare.

Sankt Kors arbetar som övriga bolag mycket med att minimera energi-användningen och inom arbetsmarknadssektorn, där man erbjuder praktikplatser och feriejobb för personer som står utanför arbetsmarknaden.

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.

## **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 energi-användningen i kommunala byggnader minskat med cirka 47 procent, där utsläppen från fjärrvärme har minskat kraftigast. Gällande arbetsresor inom kommunkoncernen har utsläppen av koldioxid minskat med drygt 30 procent sedan år 2010. Bilresandet per anställd ökade något under 2018 efter att ha minskat i flera år.

### 3 Inledning/definition

Linköpings kommunkoncern ställde sig under 2018 bakom Agenda 2030 och de globala målen, som ett ramverk för kommunens arbete inom social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet<sup>1</sup>. De tre perspektiven genomsyrar de globala målen för att kunna skapa hållbara, inkluderande och rättvis utveckling för alla, till år 2030. Agendan innehåller 17 mål och 169 delmål. Flera av målen är direkt kopplade till varandra, vilket skapar goda förutsättningar för att lyckas med flera av målen<sup>2</sup>. Se Bilaga 1 för en kort beskrivning av varje mål.

Hållbar utveckling definierades i rapporten *Vår gemensamma framtid* år 1987<sup>3</sup>: ”**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 kommun<sup>4</sup>

- **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.

---

<sup>1</sup> Utdrag från Hållbarhetspolicy för Linköpings kommunkoncern

<sup>2</sup> FN (2019) Agenda 2030, <https://fn.se/vi-gor/utveckling-och-fattigdomsbekampning/agenda-2030>

<sup>3</sup> <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.

<sup>4</sup> Utdrag från Hållbarhetspolicy för Linköpings kommunkoncern



- **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.

## 4 Lägesbild Linköping

I Lägesbild Linköping ges en statistisk beskrivning av Linköpings kommuns status rörande Agenda 2030, enligt Rådet för främjande av kommunala analysers statistikurval för att kunna göra löpande jämförelser med andra kommuner. Sedan ges en sammanfattning av målen, uppdelad i de tre dimensionerna för hållbar utveckling: social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet.

Statistik hämtas från kommun- och landstingsdatabasen (Kolada) och i de sammanfattande tabellerna (med röd-gul-grön färgmarkering) görs jämförelser med samtliga kommuner i landet. Inom respektive mål beskrivs utvecklingen för varje nyckeltal i text. Tillhörande diagram för respektive nyckeltal, där Linköpings kommun jämförs med andra kommuner i storleken 100 000 – 199 000 invånare, redovisas i bilaga 2. Statistik för utvecklingen i kommunens stadsdelar och tätorter återfinns i bilaga 3.

Inom ett par områden har nyckeltalen från Kolada kompletterats med andra nyckeltal, vilka baseras på offentlig statistik. Dessa indikatorer har kvalitetssäkrats av Linköpings kommuns enhet Analys och utredningar. I de jämförande tabellerna är dessa markerade med en \*. Vissa av dessa saknar 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 kommuner. 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 kommuner. 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 Agenda 2030

Tabell 1. Sammanställning av Koladas indikatorer för Agenda 2030, jämförelse med samtliga kommuner i landet.

	2015	2016	2017	2018
<b>Mål 1. Ingen fattigdom</b>				
Invånare 0-19 år i ekonomiskt utsatta hushåll, andel (%) <sup>5</sup>	11,5	10,5	11,1	-
Vuxna biståndsmottagare med långvarigt ekonomiskt bistånd, andel (%) av befolkningen	2,2	2,2	2,0	-
<b>Mål 2. Ingen hunger</b>				
Invånare med fetma, andel (%)	12	13	-	13
Ekologiskt odlad åkermark, andel (%)	24	27	29	31
<b>Mål 3. Hälsa och välbefinnande</b>				
Medellivslängd, år, Män	81,4	81,5	81,7	81,9
Medellivslängd, år Kvinnor	84,5	84,6	84,9	85,1
Långtidssjukskrivna med psykiska sjukdomar och syndrom samt beteendestörningar, andel (%), Totalt	-	-	41,9	-
Långtidssjukskrivna med psykiska sjukdomar och syndrom samt beteendestörningar, andel (%), Män	-	-	34,3	-
Långtidssjukskrivna med psykiska sjukdomar och syndrom samt beteendestörningar, andel (%), Kvinnor	-	-	45,3	-
Fallskador bland personer 65+, 3-årsm, antal/100 000 inv.	2839	2727	2548	-
Antibiotikaförsäljning kommun, recept/1000 inv.	300,1	294,5	280,7	269,4
Invånare med bra självskattat hälsotillstånd, andel (%) <sup>*</sup>	76	76	-	76
<b>Mål 4. God utbildning för alla</b>				
Elever i åk. 9 som är behöriga till yrkesprogram, hemkommun, andel (%), Totalt	86,6	86,9	85,5	85,2
Elever i åk. 9 som är behöriga till yrkesprogram, hemkommun, andel (%), Pojkar	86,4	86,2	83,3	83,8

<sup>5</sup> Med ekonomiskt utsatta avses hushåll med låg inkomst eller ekonomiskt bistånd.

Elever i åk. 9 som är behöriga till yrkesprogram, hemkommun, andel (%), Flickor	86,8	87,8	87,9	86,8
Elever i åk 9: Jag känner mig trygg i skolan, positiva svar (%)	-	85,1	-	80,8
Gymnasieelever med examen eller studiebevis inom 4 år, hemkommun, andel (%), Totalt	70,9	74,6	70,1	75,9
Gymnasieelever med examen eller studiebevis inom 4 år, hemkommun, andel (%), Pojkar	65,3	71,4	68,5	74,8
Gymnasieelever med examen eller studiebevis inom 4 år, hemkommun, andel (%), Flickor	76,9	78,0	71,9	77,1
Elever på SFI som klarat minst två kurser, av nybörjare två år tidigare, andel (%), Totalt	45	44	40	35
Elever på SFI som klarat minst två kurser, av nybörjare två år tidigare, andel (%), Pojkar	37	40	31	28
Elever på SFI som klarat minst två kurser, av nybörjare två år tidigare, andel (%), Flickor	52	48	47	42
<b>Mål 5. Jämställdhet</b>				
Heltidsarbetande månadsavlönade, kommun, andel (%)	62	64	64	65
Föräldrapenningdagar som tas ut av män, andel av antal dagar (%)	27,6	28,6	29,2	31,4
Kvinnors mediannettoinkomst som andel av mäns mediannettoinkomst, andel (%)	77,7	78,2	78,6	-
Kvinnors mediannettoinkomst som andel av mäns mediannettoinkomst, kommunalt anställda, andel (%)	97,4	99,6	100,1	101,4
<b>Mål 6. Rent vatten och sanitet</b>				
Vattentäkter med vattenskyddsområde, andel (%)			66,7	100,0
Sjöar med god ekologisk status, andel (%)	0,0	0,0	-	-
Vattendrag med god ekologisk status, andel (%)	0,0	0,0	-	-
Grundvattenförekomster med god kemisk kvantitativ status, andel (%)	100	100	-	-
<b>Mål 7. Hållbar energi för alla</b>				
Elavbrott, genomsnittlig avbrottsstid per kund (SAIDI), minuter/kund		37,7	39,3	-
Fjärrvärmeproduktion av förnybara energikällor på värmeverk inom det geografiska området, andel (%)	56	55	54	-
Slutanvändning av energi totalt inom det geografiska området, MWh/inv.	24	24	24	-
Slutanvändning av el inom det geografiska området, MWh/inv	8	8	8	-

Slutanvändning av fjärrvärme inom det geografiska området, MWh/inv.	7	8	8	
<b>Mål 8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt</b>				
Bruttoregionalprodukt (BRP), kr/inv.	500 758	502 384		
Långtidsarbetslöshet 25-64 år, andel (%) av befolkningen Totalt	3,3	3,1	3,0	3,2
Långtidsarbetslöshet 25-64 år, andel (%) av befolkningen, Män	3,6	3,4	3,3	3,4
Långtidsarbetslöshet 25-64 år, andel (%) av befolkningen, Kvinnor	2,9	2,7	2,7	3,0
Invånare 17-24 år som varken arbetar eller studerar (%), Totalt	6,0	5,9	5,2	-
Invånare 17-24 år som varken arbetar eller studerar (%), Män	6,1	6,1	5,5	-
Invånare 17-24 år som varken arbetar eller studerar (%), Kvinnor	5,8	5,6	5,0	-
Förvärvsarbete invånare 20-64 år*	74,8	75,9	76,1	-
<b>Mål 9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur</b>				
Tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s, andel (%)	83,6	85,1	87,7	91,7
Företagsklimat enl. ÖJ (insikt) – totalt, NKI		73	75	70
Befolkning i kollektivtrafiknära läge, andel (%)	88,3	88,4	88,4	-
Nyregistrerade företag, kommun, antal/1000 invånare*	5,5	5,3	5,3	5,6
Nettoinpendling till kommun, andel (%)*	11	12	11	10
<b>Mål 10. Minskad ojämlikhet</b>				
Ginikoefficient <sup>6</sup> , index	0,439	0,434	0,432	-
Invånare 16-84 år med avsaknad av tillit till andra, andel (%)	25	25	-	27
Lämnat etableringsuppdraget och börjat arbeta eller studera (status efter 90 dagar), andel (%) Totalt	27	30	35	40
Lämnat etableringsuppdraget och börjat arbeta eller studera (status efter 90 dagar), andel (%) Män	38	40	48	52
Lämnat etableringsuppdraget och börjat arbeta eller studera (status efter 90 dagar), andel (%) Kvinnor	14	19	18	21
Brukarbedömning daglig verksamhet LSS – Brukaren får bestämma om saker som är viktiga, andel (%)	-	-	-	-

<sup>6</sup> Ginikoefficient är en ekonomisk måttenhet på ojämlikhet, sett till inkomstfördelning. Värde mellan 0 (total jämlikhet) och 1 (total ojämlikhet).

<b>Mål 11. Hållbara städer och samhällen</b>				
Demografisk försörjningskvot	0,67	0,67	0,67	0,67
Trångboddhet i flerbostadshus, enligt norm 2, andel (%)	12,0	12,9	13,2	-
Utsläpp till luft av kväveoxider (NOx). Totalt, kg/inv.	11,9	11,3	-	-
Utsläpp till luft av PM2.5 (partiklar < 2,5 mikrom) kg/inv.	1,12	1,04	-	-
<b>Mål 12. Hållbar konsumtion och produktion</b>				
Insamlat hushållsavfall, totalt, kg/person	489	469	446	-
Insamlat mat- och restavfall, kg/person	191	188	184	-
Insamlat förpackningar och returpapper, kg/person	78	72	67	-
Insamlat grovavfall, kg/person	199	188	176	-
Insamlat farligt avfall (inkl. elavfall och batterier), kg/person	21	20	18	-
Hushållsavfall som samlats in för materialåtervinning inkl. biologisk behandling, andel (%)	42	44	42	-
Ekologiska livsmedel i kommunens verksamhet (%)	24	25	32	32
<b>Mål 13. Bekämpa klimatförändringarna</b>				
Utsläpp till luft av växthusgaser totalt, ton CO2-ekv/inv.	4,94	4,77	-	-
Miljöbilar i kommunorganisationen, andel (%)	66,2	68,5	69,5	68,3
Miljöbilar, andel av totalt antal bilar i det geografiska området, (%)	24,7	22,3	19,7	18,3
Genomsnittlig körsträcka med personbil, mil/inv.	589,7	593,4	594,9	583,0
<b>Mål 14. Hav och marina resurser</b>				
Nyckeltal saknas för kommuner				
<b>Mål 15. Ekosystem och biologisk mångfald</b>				
Skyddad natur	1,8	1,9	1,9	1,9
<b>Mål 16. Fredliga och inkluderande samhällen</b>				
Valdistrikt med lägst valdeltagande i senaste kommunval, andel (%)	56,5	56,5	56,5	64,3
Invånare 16-84 år som avstår från att gå ut ensam, andel (%) Totalt	-	20	-	27
Invånare 16-84 år som avstår från att gå ut ensam, andel (%) Män	-	7	-	10

Invånare 16-84 år som avstår från att gå ut ensam, andel (%) Kvinnor	-	33	-	46
Anmälda våldsbrott, antal/100 000 inv.	767	679	770	733
Årets resultat som andel av skatt & generella stadsbidrag, kommun (%)	1,5	0,1	2,5	2,6
<b>Mål 17. Genomförande och globalt partnerskap</b>				
Nyckeltal saknas i urvalet				

#### 4.1.1 Mål 1. Ingen fattigdom

Ekonomiskt bistånd erbjuds till personer som inte kan försörja sig på grund av sjukdom eller arbetslöshet och bedöms ge en skälig levnadsnivå. Att leva med ekonomiskt bistånd kan på sikt ge känslan av en oförmåga att leva ett självständigt liv, vilket kan ge effekter på hälsan. Trenden för andelen vuxna biståndsmottagare med långvarigt ekonomiskt bistånd har legat på en jämn nivå men sedan 2017 kan en svag minskning utläsas. Endast 16 kommuner har en högre andel biståndsmottagare med långvarigt ekonomiskt bistånd än Linköping. Det finns ingen nämnvärd skillnad att det är fler män eller kvinnor som innehar med ekonomiskt bistånd.

Linköping har haft en nedåtgående trend sedan 2013 gällande andel unga invånare i hushåll med låg inkomst eller ekonomiskt stöd, jämfört med jämförbara kommuner såväl som för hela riket. Denna trend har däremot vänt mellan 2016 och 2017 och andelen som söker ekonomiskt stöd har ökat från 10,5 procent till 11,1 procent. Denna ökning återfinns även för rikssnittet, från 9 procent till 9,2 procent.

#### 4.1.2 Mål 2. Ingen hunger

Andelen som lever med fetma i Linköpings kommun har varit relativt jämn under de senaste åren och ligger på 13 procent, vilket ligger under rikssnittet på 15 procent.

Kommunen som geografiskt område omfattar till stor del värdefull jordbruksmark. Eftersom kommunen är en stor markägare ger detta möjligheter att påverka arrendatorer att bedriva ekologiskt jordbruk. Andelen ekologisk odlad mark uppgår 2018 till 31 procent, vilket innebär en liten ökning varje år från 2015.

#### 4.1.3 Mål 3. Hälsa och Välbefinnande

Medellivslängden i Sverige ökar, och kvinnor lever längre än män. År 2018 var medellivslängden för kvinnor i Sverige 84,1 år och män 80,6 år. Linköpings kommun ligger alltså över rikssnittet där medellivslängden för kvinnor är 85,1 år och 81,9 år för män.

Psykisk ohälsa är ett växande problem i samhället eftersom allt fler blir långtidssjukskrivna för psykiska sjukdomar och syndrom samt beteendestörningar. I Linköpings kommun sjukskrivs kvinnor i större utsträckning jämfört med män, 45,3 procent respektive 34,3 procent.

Andelen fallskador bland personer över 65 år har minskat med cirka 10 procent mellan 2015 och 2017, vilket kan vara ett resultat av mångårigt arbete med fallprevention inom kommunen.

Antibiotikaförsäljningen har minskat över tid, vilket är positivt för både människa och natur. En överdriven antibiotikaanvändning kan påverka hälsan negativt och på sikt bidra till antibiotikaresistens. Användning av antibiotika är även ett miljöproblem eftersom antibiotikarester via avloppet kan hamna i vattendrag och påverka de marina djurlivet.

Linköpings kommuns invånare värderar sin hälsa som bra. Sen 2015 har 76 procent av invånarna bra självskattad hälsa, och det finns ingen nämnvärd skillnad mellan könen.

#### 4.1.4 Mål 4. God utbildning för alla

Trenden i Linköpings kommun har under många år varit svagt negativ när det gäller andel elever i årkurs 9 som är behöriga till yrkesprogram. Denna trend uppvisar sig även för riket såväl som för storleksmässigt jämförbara kommuner. Skillnaden mellan pojkars och flickors skolresultat ökar. År 2015 var skillnaden 1,4 procentenheter mellan andelen flickor och andelen pojkar som var behöriga till yrkesprogram medan 2018 har skillnaden ökat till 3,0 procentenheter. År 2018 var 86,9 procent av flickorna i årskurs 9 behöriga till yrkesprogram respektive 83,3 procent av pojkarna.

I årskurs 9 är det cirka 81 procent av eleverna som känner sig trygga i skolan under 2018. År 2016 var det 85 procent. Denna indikator har bara mätts två gånger, 2016 och 2018, och det går således inte att visa på några trender. Ingen könsuppdelning går att göra och gäller bara kommunala skolor.

I Linköping har trenden med andelen gymnasieelever med examen fluktuerat. Andelen var som lägst 2017 med 70,1 procent men ökade till 75,9 procent 2018. Ökningen har varit större i Linköping än i riket och i storleksmässigt jämförbara kommuner, där ökningen varit mer jämn. Indikatorn omfattar såväl kommunala som fristående gymnasieskolor. En könsuppdelad fördelning visar att det finns en skillnad mellan pojkar och flickor. Sett över en fyra års period, 2015-2018, ökade andelen pojkar med gymnasieexamen med 6,5 procentenheter och andelen flickor med 0,2 procentenheter. Detta innebär att gapet mellan pojkar och flickor har minskat.

Under 2018 är det 35 procent av eleverna som börjat på SFI som klarat minst två kurser. Vid en jämförelse med rikssnittet och jämförbara kommuner ligger Linköpings kommun på en låg nivå. Rikssnittet ligger på 43 procent och



jämförbara kommuner på 45 procent. Dessa siffror uppvisade Linköpings kommun under 2015 men sedan dess har trenden varit negativ. Minskningen har inträffat för både män och kvinnor och varit relativt lika stor. Det är större andel kvinnor som klarat minst två kurser, 42 procent jämfört med män, 28 procent.

#### 4.1.5 Mål 5. Jämställdhet

Andelen heltidsarbetande månadsavlönade har sedan 2010 ökat med ungefär en procentenhet per år. Linköpings kommun har en lägre andel jämfört med både riket och jämförbara kommuner.

I Linköpings kommun är det 31,4 procent av alla föräldrapenningdagar som tas ut av män. Andelen av dagarna som män tar ut har sedan år 2000 mer än fördubblats. Denna trend uppvisar riket såväl som jämförbara kommuner.

Kvinnors mediannettoinkomst som andel av mäns mediannettoinkomst uppgår till 78,6 procent. Linköpings kommun ligger lägre både sett till rikssnittet (80 procent) och jämförbara kommuner (78,9 procent). Kommunalt anställda kvinnors mediannettoinkomster, som andel av mäns mediannettoinkomst, uppgår till 101,4 procent. Detta innebär att kvinnor tjänar mer än män i den kommunala sektorn.

#### 4.1.6 Mål 6. Rent vatten och Sanitet

Linköpings grundvattenförekomster har god kemisk kvantitativ status, vilket inte gäller för kommunens vattendrag och sjöar. Samtliga av kommunens vattentäkter ingår i vattenskyddsområde.

#### 4.1.7 Mål 7. Hållbar energi för alla

Linköpings kommun har i förhållande till riket få avbrottsminuter vid elavbrott. Under 2017 låg rikssnittet på 80 minuter per kund, medan det i Linköping låg på 39,3 minuter per kund. Detta ligger i linje med jämförbara kommuner.

Linköping har inte 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. Slut användningen av el ligger lägre än för kommuner av jämförbar storlek såväl som för riket.

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.

#### 4.1.8 Mål 8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt

Linköpings kommun ökar sin bruttoregionalprodukt (BRP) för varje år. Linköpings kommuns BRP är 502 384 kronor per invånare år 2016, vilket är större än både sett till riket, 438 762 kronor per invånare, och jämförbara kommuner, 431 675 kronor per invånare.

Mellan år 2013 och 2017 har långtidsarbetslösheten varit en nedåtgående trend och minskat med en procentenhet medan jämförbara kommuner fortsatt legat kvar på samma nivå som 2013. Mellan år 2017 och 2018 steg dock arbetslösheten från 3 procent till 3,2 procent. Under 2018 uppvisar männen en större andel långtidsarbetslöshet i Linköping jämfört med kvinnorna; 3,4 procent respektive 3 procent. Vid en jämförelse följer männen riksnittet och jämförbara kommuner medan kvinnorna ligger under snittet med 0,8 procentenheter. Dessa trender kan också uppvisas hos invånare mellan 17-24 år som varken arbetar eller studerar. År 2017 var andelen 5,5 procent män som varken arbetade eller studerade och 5 procent av kvinnorna. Den totala trenden vad gäller arbetslöshet visar på en nedgång och Linköpings kommun har en mindre andel som inte är sysselsatta än både riket och jämförbara kommuner.

Andelen förvärvsarbetare är lägre i Linköping jämfört med både riket och jämförelsekommunerna. Detta kan förklaras bland annat av att Linköping är en universitetsstad med ett omfattande riksintag. Jämförs Linköping (76,1 procent) med andra universitetsstäder ligger kommunen mycket nära Uppsala (76,1 procent) men betydligt högre än Lund (69,1 procent), där studenterna också utgör en större andel av befolkningen.

#### 4.1.9 Mål 9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur

Allt fler och fler inom Linköpings kommun får tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s. År 2018 är det 91,7 procent av kommunens hushåll som har den tillgången.

Linköping har tappat i ranking mellan 2017 och 2018 gällande företagsklimatet. Samtidigt ökar andelen nyregistrerade företag i kommunen. Under 2018 nyregistrerades 5,6 företag per 1000 invånare.

Nettoinpendlingen till Linköpings kommun är positiv. Detta innebär att det är fler som pendlar in till kommunen än som pendlar ut.

#### 4.1.10 Mål 10. Minskad ojämlikhet

Ginikoefficienten är ett mått på ojämlikhet och ligger mellan noll och ett. Noll innebär att alla människor har lika stora tillgångar (total jämlikhet) medan ett innebär total ojämlikhet. År 2017 låg denna siffra på 0,432 vilket indikerar viss ojämlikhet i kommunen. Jämförbara kommuner har en ginikoefficient på 0,39 och riksnittet 0,41.

Tilliten till andra människor är större i Linköping än i riket och jämförbara kommuner, trots det visar resultaten för 2018 att 27 procent inte litar på andra. Denna siffra har försämrats något sedan 2015 och 2016 då 25 procent inte hade tillit till andra människor. Situationen är ungefär lika för både män och kvinnor.

I Linköping ökar andelen nyanlända som lämnat etableringsuppdraget och börjat arbeta eller studera. År 2015 vare det 27 procent som övergick till annan sysselsättning medan 2018 har denna siffra stigit till 40 procent. Trots detta ligger Linköping under både riket och jämförbara kommuner. Det finns även en skillnad mellan andel män och kvinnor som lämnat etableringsuppdraget. Det är 52 procent av männen som börjat arbeta eller studera men endast 21 procent kvinnor. Att fler lämnar etableringsuppdraget och börjar arbeta kan förklaras en stark regional konjunktur.

#### 4.1.11 Mål 11. Hållbara städer och samhällen

En del inom hållbara städer och samhällen är den demografiska försörjningskvoten. Andelen av befolkningen som är i yrkesverksam ålder påverkar den ekonomiska utvecklingen. Det gör det viktigt för välfärden att det inte är för få som inte arbetar i förhållande till de som arbetar. I jämförelse med såväl riket som jämnstora kommuner har Linköping en lägre försörjningskvot. Kommunens försörjningskvot är mer än en tiondels procentenhet lägre än riket och påtagligt lägre än jämförelsekommunerna. Noterbart är också att försörjningskvoten ligger förhållandevis stabil i Linköping medan den ökar mer i riket och i jämförelsekommunerna.

Trångboddhet är ett resultat av bostadsbrist och omfattar 13,2 procent av Linköpings invånare. Trots att andelen har ökat mellan år 2017 och 2018 ligger Linköpings kommun lägre jämfört med både riket (18,4 procent) och jämförbara kommuner, (16,7 procent).

#### 4.1.12 Mål 12. Hållbar konsumtion och produktion

Den insamlade mängden hushållsavfall, per person, ligger strax över genomsnittet för jämförbara kommuner.

Andelen ekologiska livsmedel i kommunens verksamhet ligger på 32 procent. Jämförbara kommuner ligger på 42 procent. Mellan 2016 och 2017 ökade andelen i kommunen, och kommunens målsättning om att nå 30 procent uppfylldes under 2017.

#### 4.1.13 Mål 13. Bekämpa klimatförändringarna.

De totala utsläppen av växthusgaser inom kommunens gränser varierar över tid, men har minskat tydligt mellan 2005 och 2016. Denna indikator kan dock vara missvisande för kommuner med egen el- och värmeproduktion med koldioxidutsläpp, 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.

Andelen miljöbilar i både det geografiska området men också inom kommunorganisationen har minskat något sedan föregående år, samtidigt som den genomsnittliga körsträckan har minskat. Jämfört med både riket och jämförbara kommuner har Linköping en högre andel miljöbilar och färre körda mil per invånare.

#### 4.1.14 Mål 14 Hav och marina resurser

Nyckeltal saknas

#### 4.1.15 Mål 15. Ekosystem och biologisk mångfald

Andelen skyddad natur i Linköping, 1,9 procent, utgör en knapp tredjedel jämfört med genomsnittet för kommuner av jämförbar storlek. 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 tabellen). Den skyddade naturen i kommunen består av både kommunalt och statligt förvaltade områden.

#### 4.1.16 Mål 16. Fredliga och inkluderande samhällen

Att delta i allmänna val är ett sätt att påverka samhällsutvecklingen. Förändringen i valdeltagande har varit oförändrad de senaste åren och varit lägre än jämförbara kommuner. Från 2017 till 2018 ökade valdeltagandet i det valdistrikt med lägst valdeltagande från 56,5 procent till 64,2 procent.

Andelen invånare som avstår från att gå ut ensam på grund av rädsla att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad är högre i Linköping jämfört med riket men lägre än storleksmässigt jämförbara kommuner. Andelen har även stigit från 2016, 20 procent, till 2018, 27 procent. Vid en könsuppdelning av invånarna är det 46 procent kvinnor som avstår från att gå ut ensam, jämfört med 10 procent av männen. Det är en ökning för båda könen jämfört med 2016, vilket ligger i linje med resten av Sverige.

Antalet anmälda våldsbrott har i Linköping varit en nedåtgående trend där anmälda brott minskar. Under en längre period har Linköping legat på en lägre nivå än jämförbara kommuner.

Årets resultat som andel av skatt och generella stadsbidrag ligger något lägre än riket men i linje med jämförbara kommuner.

#### 4.1.17 Mål 17. Genomförande och globalt partnerskap

Nyckeltal för Mål saknas i urvalet.

#### 4.1.18 Sammanfattning: social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet

##### *Social hållbarhet*

Hälsan i Linköpings kommun är god och majoriteten av invånarna skattar sitt hälsotillstånd som bra. Trots detta långtidssjukskrivs allt fler för psykisk ohälsa, kvinnor oftare än män. Anmälda brott minskar, men trots detta ökar rädslan för att utsättas för våld. Kvinnor är den del av befolkningen som i större utsträckning avstår från att gå ut ensam. Även tryggheten i skolan minskar bland elever i årskurs 9.

Tilliten till andra medmänniskor sjunker, men jämfört med riket och andra jämförbara kommuner har invånarna i Linköping en större tillit till varandra.

Linköpings kommun har en ökad andel unga i ekonomiskt utsatta hushåll medan andelen vuxna biståndsmottagare minskar. Dessa trender följs även av rikssnittet men i jämförelse med jämförbara kommuner uppvisar Linköpings kommun ett lägre resultat. För att möta dessa utmaningar har en arbetsmarknadsnämnd inrättats i kommunen, med syfte att öka inträdet på arbetsmarknaden – och därmed egenförsörjningsgraden. Jämfört med jämförbara kommuner har Linköping ett lågt valdeltagande i det valdistrikt som har lägst valdeltagande.

Gapet mellan andelen pojkar och flickor som efter 4 år har en gymnasieexamen eller studiebevis har minskat. Däremot är det en negativ trend gällande andelen av eleverna på SFI som klarar minst två kurser.

##### *Ekologisk hållbarhet*

Linköpings kommun producerar mycket el och värme själv, vilket innebär koldioxidutsläpp. Detta gör att jämförelsen med andra kommuner som importerar el blir otydlig eftersom detta genererar en bättre klassning, då utsläpp som genereras utanför kommunen inte räknas med. Andelen insamlat hushållsavfall minskar och andelen ekologiska livsmedel i kommunens verksamhet ökar.

Andelen miljöbilar i både de geografiska området men också inom kommunorganisationen har minskat något sen föregående år, samtidigt som den genomsnittliga körsträckan minskar.

Linköping har en god grundvattenförekomst med god kemisk kvantitativ status men samtliga ytvatten saknar god ekologisk status. Motala ströms ravin har under 2018 blivit naturreservat och därmed har andelen skyddad natur ökat med 0,03 procentenheter.

### *Ekonomisk hållbarhet*

Linköpings bruttoregionalprodukt fortsätter att ha en positiv trend. Långtidsarbetslösheten har legat på en ganska jämn nivå under många år men steg med två procentenheter mellan 2017 och 2018. Vid en könsuppdelning uppvisar männen en högre arbetslöshet än kvinnorna. Andelen nyanlända som har börjat arbeta eller studera har ökat. Andelen förvärvsarbetare är lägre i Linköping jämfört med jämförbara kommuner vilket kan förklaras av att Linköping är en universitetsstad med omfattande riksintag.

Allt fler får tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s. Nästan 90 procent av befolkningen lever i ett kollektivtrafiknära läge. Linköpings kommun har en stark inpendling från andra kommuner vilket skapar goda förutsättningar för att den lokala arbetsmarknaden ska växa. Linköping har tappat i ranking mellan 2017 och 2018 gällande företagsklimatet.

## **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.

I bilaga 3 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. 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.

Landsbygdsorterna präglas av en hög förvärvsfrekvens och där är skillnaderna mellan könen förhållandevis låg. Där kan dock förekomma stora skillnader mellan mätåren. 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 återfinns 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).

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 5,0 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 2014–2018 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.

##### *Trygghet i bostaden och i skolan*

Andel elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att de alltid eller oftast är trygga hemma i bostaden och i skolan har varit relativt konstant i jämförelse mellan stadsdelar.

##### *Duga som man är, hälsa och framtidstro*

Andel elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att de alltid eller oftast känner att de duger som de är; ser mycket eller ganska positivt på framtiden och ungas hälsa skiljer sig i jämförelse mellan stadsdelarna.

Andel elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som upplever att man duger som man är skiljer sig mellan könen, 76 procent av pojkarna och bara 49 procent av flickorna uppger att de alltid eller oftast känner att de duger. Bland pojkarna är det större andel som känner att man duger i årskurs 8, 79 procent, än år 2 i gymnasiet, 75 procent. För flickorna ses ingen betydande skillnad mellan årskurserna; den andel som känner att man duger är i år 2 i gymnasiet 49 procent och i årskurs 8, 48 procent.

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. Sett till kön uppger 74 procent av killarna och 58 procent av flickorna att de upplever sin hälsa som bra.



## 6 Barn och Unga i Linköpings kommun

I detta kapitel sammanställs Linköpings kommuns arbete med att tillgodose barnrättsperspektivet inom verksamheterna. Inledningsvis presenteras barn och ungas livssituation med ett urval av indikatorer, vilket ger en övergripande bild. Därefter följer ett antal exempel på hur kommunen tar hänsyn till barnrättsperspektivet. Sammanställningen har huvudfokus på de fyra grundprinciperna i barnkonventionen – artikel 2, 3, 6 och 12.

Artikel 2: Principen om icke-diskriminering, att alla barn har samma rättigheter

Artikel 3: Principen om barnets bästa som ska beaktas vid alla beslut som rör barn

Artikel 6: Principen om rätten till liv och utveckling

Artikel 12: Principen om respekt för barnets åsikter och att alla barn har rätt att uttrycka sig.

Tabell 2. Barn och Unga i Linköping, indikatorer från Kolada och Om Mig

<b>Barn och unga i Linköpings kommun</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Deltagartillfällen i idrottsföreningar, antal/inv. 7-20 år, Totalt	32	31	30	-
Deltagartillfällen i idrottsföreningar, antal/inv. 7-20 år, Pojkar	37	36	34	-
Deltagartillfällen i idrottsföreningar, antal/inv. 7-20 år, Flickor	26	26	26	-
Elever som deltar i musik- eller kulturskola som andel av invånare 7-15 år, (%)	16	19	-	-
Barnbokslån i kommunala bibliotek, antal/barn, 0-17 år	15	14,9	15,0	14,9
Elever i åk 5: Jag känner mig trygg i skolan, positiva svar, andel (%)	-	90,2	-	88,2
Elever i åk 9 som uppnått kunskapskraven i alla ämnen, hemkommun, andel (%)	76,9	79,0	78,1	76,1
Gymnasieelever med examen (högskoleförberedande program och yrkesprogram) inom 3 år, hemkommun, andel (%) Totalt	68,5	64,9	69,8	68,3
Gymnasieelever med examen inom 3 år, högskoleförberedande program hemkommun, andel (%) Pojkar	73,2	73,1	77,8	73,7
Gymnasieelever med examen inom 3 år, högskoleförberedande program hemkommun, andel (%) Flickor	81,9	78,3	78,5	80,3
Gymnasieelever med examen inom 3 år, yrkesprogram hemkommun, andel (%) Pojkar	67,4	70,7	73,9	69,4

Gymnasieelever med examen inom 3 år, yrkesprogram hemkommun, andel (%) Flickor	<b>67,1</b>	<b>66,7</b>	<b>68,8</b>	<b>74,8</b>
Personal i förskola med förskollärlärolegitimation, lägeskommun, antal barn/årsarbetare		<b>14,1</b>	<b>14,6</b>	<b>15,0</b>
"Jag känner mig trygg hemma", andel (%), Totalt*	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>96</b>
"Jag känner mig trygg hemma", andel (%), Pojkar*	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
"Jag känner mig trygg hemma", andel (%), Flickor*	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>95</b>
"Jag känner mig trygg hemma", andel (%), Annan* könsidentitet	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>84</b>	<b>91</b>
Verkställda vräkningar/avhysningar som berör barn, antal barn/100 000 inv.	<b>2,0</b>	<b>5,1</b>	<b>5,7</b>	<b>2,5</b>
Invånare 0-19 år i ekonomiskt utsatta hushåll, andel (%)	<b>11,5</b>	<b>10,5</b>	<b>11,1</b>	-
Barn i befolkningen som ingår i familjer med långvarigt ekonomiskt bistånd, andel (%)	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,3</b>	-
Invånare 15-17 år lagförda för brott, antal/1000 inv. Totalt	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	
Invånare 15-17 år lagförda för brott, antal/1000 inv., Pojkar	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	-
Invånare 15-17 år lagförda för brott, antal/1000 inv., Flickor	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	-

\*Från enkäten Om mig, elever i åk 8 och gymnasiet år 2

Andelen elever i grundskolan som har uppnått kunskapskraven liksom andelen gymnasieelever med examen, sett till totalen, minskar. Trenden har dock ökat gällande flickor med en gymnasieexamen inom 3 år, både för högskoleförberedande program och yrkesprogram.

Antalet deltagartillfällen för idrottsföreningar har en negativ trend de senaste åren vilket innebär att det blir färre deltagartillfällen per invånare. Vid en uppdelning av tillfällena på kön kan det utläsas att minskningen sker för pojkar, medan trenden är jämn för flickor. Det går också att utläsa att det erbjuds färre deltagartillfällen i idrottsföreningar för flickor än pojkar. Barn och ungas deltagande i kulturverksamheten ökade mellan år 2015 och 2016.

Antalet unga mellan 15-17 år som har blivit lagförda för brott minskar, både för pojkar och flickor.

Andelen barn i Linköpings kommun som ingår i familjer med långvarigt ekonomiskt bistånd och antal vräkningar som berört barn har minskat, dock har det skett en ökning av barn och unga i hushåll som lever med låg inkomst eller ekonomiskt stöd.

## 6.1 Kommunens arbete gällande barnrättsperspektivet

### *Samverkan kring barn och ungas hälsa*

Barn och unga är en utsatt grupp avseende hälsa. Gruppen för arbetsmarknad- och integration strävar efter att hitta nya, bättre arenor för dialog och information om bland annat tobak, kost och motion till unga, på deras modersmål. Kärleksveckan, ”det handlar om kärlek” är en samverkansmodell mellan myndigheter och civilsamhället med syfte att motverka hedersrelaterat våld och förtryck. Kultur- och fritidsförvaltningen har börjat samverka med Utbildningsförvaltningen kring hur man kan främja hälsa och lärande genom fysisk aktivitet och kultur.

Konsultativt stöd är ett kommunövergripande team som ett komplement till de lokala barn- och elevhälsoteamen. Konsultativt stöd handleder och utbildar personal hur man kommunicerar med barn, om funktionsvariationer och sårbarhet. Det görs även språkfrämjande insatser inom ”Tecken som alternativ och kompletterande kommunikation”.

### *Barn som flytt och inkludering*

Barnperspektivet ska beaktas i handläggning av alla ärenden. På Individ och familjeomsorgs (IFO) verksamheter för ensamkommande barn arbetar personalen med olika metoder och modeller för att främja barnets bästa och delaktighet. IFO är organiserade utifrån perspektivet BBIC – barns behov i centrum – vilket innebär att en individuell genomförandeplan upprättas i samband med placeringsbeslut. Barnet, tillsammans med personal sätter upp mål för exempelvis hälsa, sitt sociala nätverk, sysselsättning och utbildning. IFO arbetar också efter ADL – Active Daily Life – med syftet att barn ska lära sig att hantera olika vardagssituationer.

Gruppen för arbetsmarknad- och integration arbetar med att nå målet att varje barn ska ha minst en förälder som går till arbetet eller annan sysselsättning. Genom att ge vuxna möjligheten till egen försörjning skapar det goda uppväxtvillkor för barnen. För att nå ut till föräldrarna erbjuder man barnen läxläsning.

### *Rätten till fritid*

Kultur- och fritidsförvaltningen samverkar med Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen och bostadsbolagen för att säkerställa att kommunen bygger idrottshallar som är anpassade för att aktiviteterna ska vara tillgängliga för alla.

UngPuls är en öppen, aktivitetsstyrd verksamhet som riktar sig till personer i åldrarna 16-25 år. Verksamheten bedrivs i tre områden i Linköping, Ryd, Berga och Skäggetorp. LikaOlika, är en likartad verksamhet vilket riktar sig till ungdomar 12-25 år med funktionsvariation. Verksamheten grundar sig i barnens, eller ungdomarnas önskemål och behov.

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen arbetar med att ta fram en utvecklingsplan för ytterstaden. Unga är i detta projekt en viktig målgrupp. Förvaltningen har även utfört en linjenätsanalys där en del av analysen inkluderar hur lätt det är för barn att transportera sig mellan sin bostad och fritidsaktivitet.

I Linköpings kommun arbetar två ungdomsombud för att öka ungas inflytande i kommunen och är en länk mellan ungdomar och politiken. Ungdomsombuden skapar event för ungdomar och bjuder in till workshops, bland annat anordnades ”Take action”, med syftet att inspirera ungdomar hur en idé kan bli verklighet.

## **7 Arbete för hållbar utveckling i kommunala nämnder 2018**

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.

### **7.1 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 är att nämnderna arbetar inom 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.

### **7.2 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 2018 är målet om en sammanhållen kommun.

På kommunövergripande nivå pågår arbete inom många olika inriktningar. Det har bland annat tagits fram underlag inför kommunstyrelsens beslut om att utveckla jämställdhetsarbetet Linköpings kommun, samt inför fastställande av ”Handlingsplan för romsk inkludering 2018 – 2021”. Kommunen stödjer genomförandet av Linköpings regnbågsvecka. Gällande HBTQ-frågor har en studentmedarbetare anställts och arbetar med att kartlägga kommunens arbete inom området. Kommunen har blivit beviljat stöd för att minska segregationen och under hösten har arbete inletts med workshopstillfällen och kartläggning av

arbetet inom kommunen. Kommunen arbetar sedan länge för att vidareutveckla det samlade strategiska arbetet inom mänskliga rättigheter och ett rättighetsbaserat arbetssätt i verksamheterna. I november 2019 är Linköping värdstad för konferensen Mänskliga rättighetsdagarna.

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 kommunen, liksom arbete för ett ökat utbud av bostäder med olika upplåtelseformer. Trots detta kvarstår skillnader i levnadsvillkor. Arbetet med 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.

### 7.2.1 Nämnderna

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

Barn- och utbildningsnämnden har under året arbetat kring målet om en sammanhållen kommun. Bland annat har det genomförts en samverkan mellan nämnderna gällande frågor inom hederskultur där en handlingsplan tagits fram gällande hedersrelaterade frågor. Ett utvecklingsarbete har påbörjats i Berga och Lambohov med syfte att vägleda eller finnas som stöd vid frågor gällande samhälls- och familjefrågor. Nämnden har också implementerat projekt rörande familjehemsplacerade barn och samordna det stöd som finns för familjer med neuropsykiatrisk diagnos.

En skolutvecklingsmodell har utarbetats och under 2018 lanserades begreppen #förvarjebarn/#förvarjeelev. Syftet är att hela verksamheten arbetar tillsammans för att varje barn/elev ska lyckas nå gymnasiebehörighet. Under året har en vision och strategi för elevhälsoarbetet tagits fram. Aktiviteter och stödmaterial har tagits fram för att stödja skolor i deras arbete med att utveckla elevhälsoarbetet så att det blir mer främjande och förebyggande.

Bildningsnämnden har genomfört ett utvecklingsarbete kring psykisk ohälsa/elevhälsa och insatser har även utförts i syfte att motverka den psykiska och fysiska hälsan. I syfte att följa upp insatta resurser inom området arbetsmarknad och integration har indikatorer tagits fram för att säkerställa verksamhetens ändamålsenlighet och kostnadseffektivitet.

Bygg- och miljönämnden arbetar mot målet om en sammanhållen kommun främst utifrån dess bygglovsverksamhet att igångsätta byggnadsprojekt. För att säkerställa rättssäkerhet och likabehandling, samt tillförsäkra en god miljö och hälsa för invånarna i Linköping, betonas vikten av att gällande byggregler efterlevs av alla inblandade. Nämnden har under året gjort fler inspektioner för att främja en hållbar utveckling.

Kultur- och fritidsnämnden har implementerat nya bidragsformer med syftet att bland annat få ett mer rättvist och jämställt stöd till föreningslivet. I nämndens kultur- och fritidsvaneundersökning för 2018 har 69 procent av de svarande uppgett att alla kan ta del av en kreativt och utmanande kultur, idrotts- och fritidsliv med möjlighet till eget skapande. Det är en sänkning med 4 procentenheter i jämförelse med 2017 (73 procent). Under ramen för sammanhållen kommun har arbetet med Agora, allaktivitetshus i Skäggetorp, fortgått och planeras vara i drift under 2019; UngPuls verksamhet finns i samtliga tre prioriterade stadsdelar, aktiviteter via Kulturpuls har riktats till de tre prioriterade stadsdelarna och sommaraktiviteter har anordnats.

Omsorgsnämnden tog tillsammans med utbildningsförvaltningen ett beslut om en gemensam verksamhet. Målsättningen med verksamheten är att barn, mellan 6-16 år, i familjer med stöd/vårdbehov ska kunna fullfölja sin skolgång, utifrån en samordnad individuell plan. Ett fortsatt utvecklingsarbete har pågått tillsammans med arbetsmarknadsutskottet för att få fler personer i arbete/sysselsättning/studier. Genom ökandet av socialtjänstens tillgänglighet med flyttning av resurser till både Berga och Lambohov, har kontakter och samverkan med andra aktörer och intressenter utvecklats, såväl inom den egna organisationen som i området.

Samhällsbyggnadsnämnden stöttar ambitionen om en sammanhållen stad och har fortsatt sitt arbete med att utveckla Skäggetorp, Ryd och Berga. Arbetet inkluderar bland annat projekt för skapandet av nya bostäder, byggande av cykellänk till Ryd och Skäggetorp samt tillgänglighetsanpassad upplevelsestig i Skäggetorp med stationer där besökare får information om man kan se och uppleva i eklandskapet. Under året har nämnden infört cykelreglering på resecentrum och Linköping har fått sitt första expresscykelstråk genom cykellänken till Ryd som invigts under året. Detta har bidragit till att man tilldelats en andraplats som Årets cykelfrämjarkommun 2018, vilket delas ut av Cykelfrämjandet.

Socialnämnden samverkar i samverkansgrupp för att ge ungdomar en möjlighet att lämna en kriminell livsstil och motivera ungdomar som befinner sig i en risksituation att göra andra livsval. Mötesplatsen Orbis har varit en framgångsfaktor inom etablering av ungdomar i det svenska samhället. Skillnader i handläggnings- och verkställighetstid mellan könen har utjämnats inom nämndens myndighetsutövning.

Affärsområde Råd och Stöd inom utförarnämnden har ett pågående, utvecklingsinriktat verksamhetsuppdrag avseende socialt områdesarbete i Berga och Lambohov. Uppdraget ämnar att skapa bättre förutsättningar för samarbete

med andra aktörer i området samt utveckla det förebyggande och stödjande arbetet.

### 7.3 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 främst berör området 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. På kommunövergripande nivå har det pågått arbete inom många olika inriktningar. Det har bland annat tagits fram underlag inför kommunfullmäktiges fastställande av Hållbarhetspolicy, Klimatanpassningsprogram och Program för solex för Linköpings kommun.

Implementeringsarbetet av dessa fortsätter under 2019. Arbetet med att göra Linköping koldioxidneutralt 2025 har synliggjorts genom den nya externa webbplatsen Klimatsmart Linköping.

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.

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 2018, informationen kommer ifrån respektive nämnds verksamhetsberättelse. Det finns också ett utdrag ifrån uppföljningen av kommunens gröna resplan som innefattar arbetspendling och tjänsteresor.

#### 7.3.1 Nämnderna

Barn- och ungdomsnämnden har genomfört ett pilotprojekt kallat ”Bästa världen” i samverkan med Tekniska verken och Kolmårdens djurpark, i syfte att arbeta med hållbar utveckling. Det finns ett mål om att nå 0 procent matsvinn, för år 2018 var den siffran 6 procent.

Bygg- och miljönämnden har prioriterat områden gällande förorenad mark och arbetet med handlingsplanen för kemikalier. Under året har invasiva vattenväxter uppmärksammats i Roxen och därför har nämnden bildat en förvaltningsövergripande grupp för att på bästa sätt hantera frågan. För att bidra till det prioriterade målet med minskad klimatpåverkan har också ett antal aktiviteter genomförts av miljökontoret, till exempel verksamhetsbesök med fokus på minskad energianvändning. Förvaltningen har också varit delaktig i



framtagandet av klimatanpassningsprogrammet och deltar nu i arbetet med handlingsplanen för CO2-neutrala Linköping. Uppföljning av beviljade byggnationer har utförts om de uppfyller de tekniska minimikraven och bidrar till minskad klimatpåverkan.

Samhällsbyggnadsnämnden har fortsatt sitt arbete kring Grön resplan i Mjärdevi tillsammans med fastighetsägare och företag för att öka hållbart resande. Dessutom har en ny uppdaterad cykelkarta tagits fram. För att testa framtidens integrerade mobilitetslösningar har projektet Ride the future pågått under året. Inom projektet Ride the future ska fyra självgående, elektrifierade bussar komplettera det befintliga transportsystemet inom Vallastaden och Mjärdevi Sciencepark. Nämnden har under året också arbetat med projektet digitala papperskorgar. De digitala papperskorgarna har en skärm som kan ge budskap/info och kan generera olika belöningar när någon kastar ett skräp, exempelvis kaffe för 10 kr på något av stadens caféer.

Utförarnämnden följer inom affärsområde Kost & Restaurang upp andelen ekologiska och andelen svenska inköp. Den ekologiska andelen av inköpta livsmedel är 43 procent räknat på volym, samt 31 procent räknat på inköpskostnaden. Livsmedelsinköpen som hade svenskt ursprung uppgick till 78 procent och 35 procent av livsmedlen var dessutom närproducerade, det vill säga från Östergötland.

#### **7.4 Ekonomisk hållbarhet**

Kommunens nämnder omfattas av kommunens finansregler. Där finns angivet att kommunens finansförvaltning ska prioritera långsiktigt hållbara verksamheter. Placeringar i bolag som utvinner 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.

### **8 Arbete för hållbar utveckling i kommunala bolag 2018**

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.

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, AB Stångåstaden, Lejonfastigheter AB och Sankt Kors Fastighets AB. Informationen kommer från bolagens hållbarhets-/årsredovisningar och även från Linköpings kommuns årsredovisning för 2018.

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.

## 8.1 Övergripande bild

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

Tekniska verken har gjort flera satsningar på jämställdhet, mångfald och på den psykosociala hälsan bland medarbetarna. Flera nya initiativ har startats, exempelvis Bästa världen, som riktar sig mot elever och deras intresse kring hållbarhetsfrågor.

Stångåstaden har under året tagit fram en ny energistrategi, som pekar ut de områden som behöver samspela med varandra för att uppnå bästa möjliga resultat. Satsningar har även gjorts på hur Stångåstaden kommunicerar gällande energifrågor för att få ett ökat intresse för frågan.

Lejonfastigheter har fortsatt arbetet med ett hållbart leverantörsled och riktat speciella utbildningsinsatser kring affärsetik för att arbeta kring antikorruption. Lejonfastigheter har även startat upp en medborgardialog för att göra stadsdelarna tryggare.

Sankt Kors arbetar som övriga bolag mycket med att minimera energi-användningen och inom arbetsmarknadssektorn, där man erbjuder praktikplatser och feriejobb för personer som står utanför arbetsmarknaden. Man har även uppfört en HVO-mack (biodiesel) i Vreta kluster.

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.

## 8.2 Tekniska verken

### 8.2.1 Social hållbarhet

Tekniska verken har gjort satsningar inom social hållbarhet i linje med de globala målen. Inom social hållbarhet har fokus legat på mål 3: god hälsa och välbefinnande; mål 10: minskad ojämlikhet, och mål 11: hållbara städer och samhällen.

För att skatta medarbetarnas psykosociala hälsa har Tekniska verken introducerat HealthWatch för alla sina medarbetare. HealthWatch är ett verktyg för medarbetarna att skatta sin psykosociala hälsa. Cheferna ska sedan följa upp resultatet varje månad för att se hur personalen mår och kunna reagera på eventuell ohälsa tidigt.

Mångfalds- och likabehandlingskommittén har under år 2018 genomfört aktiviteter för att öka kunskapen inom koncernen. Detta har bland annat inneburit utbildningar inom diskrimineringslagen och vikten av mångfald för att bli ett framgångsrikt innovationsföretag. Under året har också ett utbildningspaket påbörjats för alla chefer tillsammans med deras medarbetare, *15 minutes of your time – diversity on your mind*. Syftet med utbildningspaketet är att skapa ett klimat där mångfald och

likabehandlingsfrågor kan lyftas och diskuteras inom alla arbetsgrupper. Deltagandet i mentorskapsprogrammet Mitt Liv har fortsatt, liksom deltagandet i Jobbslussen. Ett samarbete för att stödja Linköpings regnbågsvecka har också initierats.

Antalet kvinnor har ökat i koncernen och Tekniska verken har börjat utforma rekryteringsannonserna på ett sätt som ska attrahera fler kvinnliga sökanden. Tekniska verken har sedan 2014 medverkat i Tekniksprånget för att fler ska bli intresserade av teknik och för att visa att bolaget arbetar med mångfald genom att främja det kön som är lägre representerat.

Tekniska verken bjuder årligen in till öppet hus men nytt för år 2018 var att arrangera kunskapsseminarium för besökarna, bland annat med teman som avfallstrappan, biogas, elbilar och fjärrvärme. Ett annat nytt projekt för år 2018 är Bästa världen vilket riktar sig till skolbarn i årskurserna 2, 5 och 8. Målet med projektet är att väcka ett intresse kring hållbarhetsfrågor. Tekniska verken stödjer projektet med bland annat alla transporter. Tekniska verken har även medverkat i Sveriges största hållbarhetsatsning *We Change*. Satsningen skapar förutsättningar för unga, men syftar även till att inspirera, involvera och göra ungas röst hörda.

För att öka hållbarheten och minska miljöpåverkan har Tekniska verken startat ett antal initiativ inom Internet of Things (IoT). Bland annat erbjuder Utsikt Bredband ett publikt wifi-nät i centrala Linköping samt vissa ytterområden.

### 8.2.2 Ekologisk hållbarhet

Under 2018 har bland annat klimatdialogen legat i fokus. Klimatdialogen är ett pilotförsök med fokus på klimatåtgärder. Klimatdialogen bygger på en dialog mellan Tekniska verken, energibolagen, Riksbyggen och Sveriges allmännyttiga bostadsföretag (SABO). Ett annat fokus har legat på biogas och under 2019 kommer projektet med en anläggning för produktion av flytande biogas att färdigställas.

Tekniska verken har fortsatt sitt arbete med att rena avloppsvattnet från skadliga ämnen som släpps ut i avloppet. Under 2018 har man gjort insatser och kommunicerat kring biltvätt och Biltvättarhelgen, Världstolettdagen och Världsvattendagen. Tekniska verken har även haft en mäsas tillsammans med kommunen om enskilda avlopp.

Fler satsningar har utfärdats för att minska vattenkraftens påverkan på den biologiska mångfalden och under 2018 har 3 projekt pågått gällande fiskvägar i reglerade vattendrag. Fokus har även legat på uttransport av vuxna ålar till havet samt utsättning av ålyngel. Projektet omfattar även forskning.

### 8.2.3 Ekonomisk hållbarhet

Tekniska verken har för att säkerställa en ekonomisk hållbarhet satsat på att utföra långsiktigt ansvarsfulla och hållbara investeringsplaner. Dessa satsningar ligger inom ramen för de globala målen: mål 8: anständiga arbetsvillkor och

ekonomisk tillväxt; mål 9: hållbar industri, innovationer och infrastruktur, och mål 16: fredliga och inkluderande samhällen.

Inom ramen för hållbara investeringar har Tekniska verkens styrelse antagit en ny strategi som innebär en utökad satsning på vindkraft. Målet är att till 2025 möta Linköpings kommuns samlade behov av el med förnybar elproduktion. Under året har också arbetet med att upprätta miljöfonden, i samverkan med de sju största vattenkraftsproducenterna, fortsatt. Det utförs också investeringar genom utfasning av fossila olja och kol. Som ett komplement till den gröna finansieringen pågår det ett arbete med att sätta upp ett gemensamt grönt ramverk för att kunna ge ut gröna obligationer, ett miljöanpassat lån.

Under året har Tekniska verken inte identifierat några korruptionsärenden men för att minimera potentiella problem har koncernens riktlinjer uppdaterats, och vikten av att inte ta emot mutor kommuniceras på ett tydligt sätt.

### **8.3 Lejonfastigheter**

#### **8.3.1 Social hållbarhet**

Lejonfastigheter har fortsatt att arbeta med ett hållbart leverantörsled. Detta innebär att Lejonfastigheter ställer krav på och arbetar tillsammans med leverantörer för goda arbetsvillkor, bra arbetsmiljö, miljöhänsyn, mänskliga rättigheter, antikorruption och hög affärsetik. På så sätt kan ett ansvarsfullt och hållbart leverantörsled säkerställas. Medarbetare har även utbildats, specifikt inom antikorruption. Revisioner genomförs kontinuerligt och under 2018 har två revisioner prioriterats hos de största byggentreprenörerna. Revisionerna kom fram till att förbättring kunde ske inom affärsetik, underentreprenörer och material.

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. Det har även pågått en medborgardialog inom stadsdelen Berga. Under dialogen inkom det förslag att starta en Fastighetsägareförening även i Berga med samma syfte. Lejonfastigheter är delaktig i arbetet och har under året inlett möten med övriga fastighetsägare i området.

#### **8.3.2 Ekologisk hållbarhet**

Lejonfastigheter har under 2018 minskat sina klimatutsläpp med 2,3 procent jämfört med 2017. Målet var att minska med 3,5 procent och således är målet inte uppnått. Detta kan bero på produktionsproblem i några av solcellsanläggningarna. Bolagets kortsiktiga mål var att effektivisera och minska energianvändningen med 2,5 procent, arbetet resulterade i en minskning med 3,5 procent vilket överstiger årets mål.

Lejonfastigheter har tillsammans med de övriga kommunala bolagen och kommunen tagit fram ett grönt ramverk för möjligheten att emittera gröna obligationer.

Lejonfastigheter strävar efter hållbart byggande vid nybyggnationer. Detta innebär att skapa en god inomhusmiljö, giftfri miljö och energieffektiva byggnader. Som ett steg i ledet har Lejonfastigheter implementerat hållbarhetsstyrning i processen av Bygga hus. Detta skapar möjligheter att redan på ett tidigt stadium kunna fatta beslut och vidta åtgärder med ännu bättre hänsyn till hållbarhet.

Ett annat steg i ledet att minska klimatpåverkande utsläpp, har varit att arbeta med återbruk av byggavfall. Under året har det legat ett fokus på att hitta lösningar för det byggavfall som projekt medför och tillsammans med flera systerbolag har det ansökts om pengar från Stadsinnovationer för att starta ett återbruksprojekt. Medel blev tyvärr inte beviljat men arbetet fortsätter.

Under 2018 har det påbörjats byggnationer av en solelsanläggning på Lambhovs räddningsstation som togs i bruk under 2019. Anläggningen förväntas producera 13 procent av fastighetens totala elanvändning.

### 8.3.3 Ekonomisk hållbarhet

Under året har Lejonfastigheter riktat speciella utbildningsinsatser kring affärsetik för att arbeta kring antikorruption. Utbildningarna har bland annat inneburit föreläsningar av experter inom antikorruption och affärsetik för såväl medarbetare som leverantörer. Lejonfastigheter är nu även medlem i Institutet mot mutor, vilket ger möjligheter att öka kompetensen ytterligare.

## 8.4 Stångåstaden

### 8.4.1 Social hållbarhet

Under 2018 valde Stångåstaden att fokusera på att lyfta hållbarhetsarbetet i kommunikationen och distribuera den via olika medier, exempelvis på Stångåstadens hemsida, på Facebook och i deras tidning Välkommen hem. Innehållet fokuserade alltså på att visa och berätta vad Stångåstaden gör för hållbarhet, och speciellt trygghet samt miljö. Man är också sedan flera år tillbaka en del av European Housing Network, Eurhonet. Det är ett nätverk för 40 allmännyttiga bostadsbolag från England, Frankrike, Italien, Österrike, Sverige och Tyskland. Här finns flera olika arbetsgrupper kring olika former av hållbarhet. Stångåstaden är också medlem i CSR East Sweden som samarbetar kring hållbarhet i Östergötland.

Stångåstaden påbörjade under 2018 ett arbete kring kartläggning av vilka hållbarhetsfrågor som är viktiga för intressenterna. Arbetet kommer färdigställas under 2019.

Trygghetsgruppen har en central del i Stångåstadens sociala arbete och har under året fortsatt med trygghetsvandringar, tillsammans med hyresgästerna, i

alla områden. Områdesdagarna har blivit fler för att förbättra relationen mellan Stångåstaden och hyresgästerna. Varje år delar Stångåstaden ut Tryggve – ett stipendium för att uppmärksamma goda insatser som bidrar till tryggare hem och bostadsområde. År 2018 delades priset ut till föräldraföreningen i Ryd, som startat nattvandring i området på eget initiativ. Stångåstadens trygghetsindex har ökat under 2018 till 82,3 procent, jämfört med 80,2 procent år 2017. Trygghetsindexet inkluderar till exempel personlig trygghet i vindsutrymmen och personlig trygghet i området på kvällar och nätter.

Stångåstaden har påbörjat en stadsdelsutvecklingsinsats i Berga. Satsningen har tidigare under åren utförts i Ryd och Skäggetorp. Satsningen innebär bland annat att lära känna hyresgästerna genom ronder i området. Stångåstaden har ordnat kvinnomöten för att stärka kvinnors roll och haft dialog med Region Östergötland om folkhälsa kopplat till boende.

Stångåstaden arbetar även med socialt ansvar för sysselsättning och har under 2018 startat kompetensförsörjningsprojektet Linkstep tillsammans med Linköpings kommun för att få fler Linköpingsbor i sysselsättning. Målet är att 50 personer ska ha nått egenförsörjning första året. Det anställdes två kompetenskoordinatorer som ska ge stöd och coachning till deltagarna och arbeta i nätverket med både kommunala och privata bolag. Stångåstaden har också erbjudit 75 lägenheter till nyanlända.

#### 8.4.2 Ekologisk hållbarhet

Under 2018 har Stångåstaden fortsatt med projektet ”Framtidens återvinningsrum”. Syftet är att skapa en tryggare miljö som uppmuntrar och förenklar hyresgästernas sortering i återvinningsrummen. Stångåstadens textilåtervinning har utökats med fler inlämningsställen och under året har inlämningen till Myrorna ökat med 50 procent. Fortsatt arbete har pågått under året med återbruksprojektet, där Stångåstaden i samband med Erikshjälpen tar hand om vitvaror, garderober och annat med andrahandsvärde. Lokal återvinning av trädgårdsavfall i Lambohov har också fortsatt, vilket innebär att avfallet hanteras lokalt i ett slutet kretslopp i stället för att transporteras bort.

Under 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). För att målet ska uppnås har Stångåstaden arbetat omfattande med energifrågor. Stångåstaden har bland annat installerat 13 solcellsanläggningar och fler ska installeras. Under sommaren 2018 producerades 10-12 procent mer el jämfört med året innan.

Under året har det även tagits fram en ny energistrategi, som pekar ut de områden som behöver samspela med varandra för att uppnå bästa möjliga resultat: beteende, teknik, byggnation och drift. Stångåstaden har även tagit fram ett nytt statistikanalysverktyg, vilket bidrar till att det blir lättare att kommunicera arbetet både externt och internt, och därmed är förhoppningen att kunna öka engagemanget för energifrågan i hela företaget.

Stångåstaden är aktiv i många forsknings- och samarbetsprojekt, exempelvis forskningsprojektet ”Hållbar region” i samarbete med Linköpings universitet.

### 8.4.3 Ekonomisk hållbarhet

Stångåstaden är en relativ stor aktör på den finansiella marknaden och försöker därför föregå med gott exempel och efterfråga mer hållbara alternativ vid kapitalanskaffning. Stångåstaden har under åren börjat emittera i gröna obligationer för att finansiera hållbara investeringar. Dessa är örönmärkta för miljöprojekt. Stångåstaden tar ett samhällsekonomiskt ansvar genom att betrakta fastigheter som långsiktiga investeringar och inte som transaktioner. Under året har man även startat Linköpingsgruppen, som består av Linköpings kommun, Linköpings stadshus, tekniska verken, Stångåstaden och Lejonfastigheter. Gruppen har tillsammans tagit ett gemensamt grönt ramverk för att låna till gröna projekt vilket kommer ge möjligheter att låna till bättre villkor.

## 8.5 Sankt Kors

### 8.5.1 Social hållbarhet

Sankt Kors arbetar med sociala frågor inom exempelvis arbetsmarknadssektorn där man erbjuder praktikplatser och feriejobb. Det kan röra personer som står långt från arbetsmarknaden 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, samt samverkar med Linköpings universitet där Sankt Kors tar emot studenter som gör exjobb.

Det sker också samverkan med flera föreningar och organisationer som i sin tur verkar för ett bättre samhälle på olika sätt. Sankt Kors medverkade med att anordna Coder Dojo Summercamp där barn och ungdomar lär sig att programmera. Dukaten stödjer LFC:s ambassadörskap i flickkungdomslag och bidrar därmed till en meningsfull fritid för ungdomar.

### 8.5.2 Ekologisk hållbarhet

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, till exempel genom att ha nära till återvinning, lätt att anpassa inomhusklimatet och bra förutsättningar att cykla till jobbet.

Ett arbete som pågår med dotterbolaget Dukaten är att med hjälp av digitalisering ge förutsättningar att lätt hitta en parkeringsplats åt befolkningen 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.

Under 2018 har Sankt Kors arbetat med Stadshuskoncernen och tagit beslut om Grön utlåning samt byggt en HVO-mack för klimatsmart biodiesel i Vreta Kluster.

### 8.5.3 Ekonomisk hållbarhet

Sankt Kors menar 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 Sankt Kors tar ekonomiskt ansvar är att de redovisar ekonomin med stor transparens, att omfattande krav ställs på samarbetspartners och underleverantörer vad gäller miljö- och energifrågor, samt att man samarbetar med Skatteverket för att motverka svartjobb i byggbranschen.

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.



## 9 Energi- och klimatbokslut

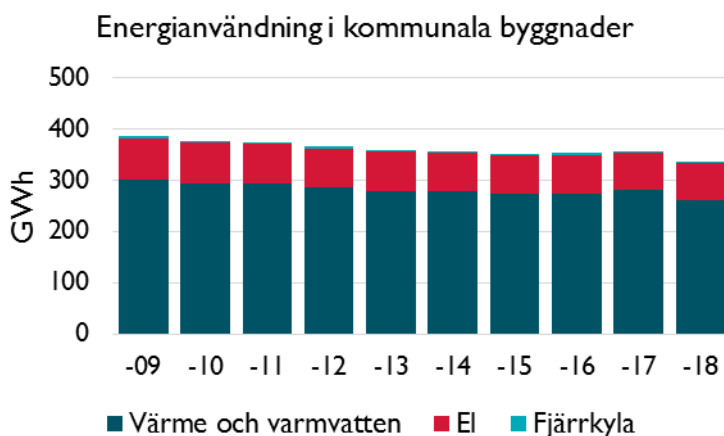
### 9.1 Inledning

Linköpings kommun har som mål att kommunen ska vara koldioxidneutral 2025. Koldioxidneutralitet innebär att kommunen inte ska tillföra något nettotillskott av koldioxid till atmosfären. Måluppfyllelsen följs upp under 2019 och kommer att redovisas separat.

Som ett led mot ett koldioxidneutralt Linköping 2025 arbetar kommunen för att minska klimatbelastningen från Linköpings kommun och dess bolag. Denna rapport redovisar resultatet av koncernens arbete under 2018 för att bidra till målet. Med hänsyn till att det vanligen förekommer stora variationer över året tillämpas uppföljningen på årsbasis. Basåret för nulägesbeskrivning är 2009.<sup>7</sup>

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.

### 9.2 Energianvändning i byggnader minskar

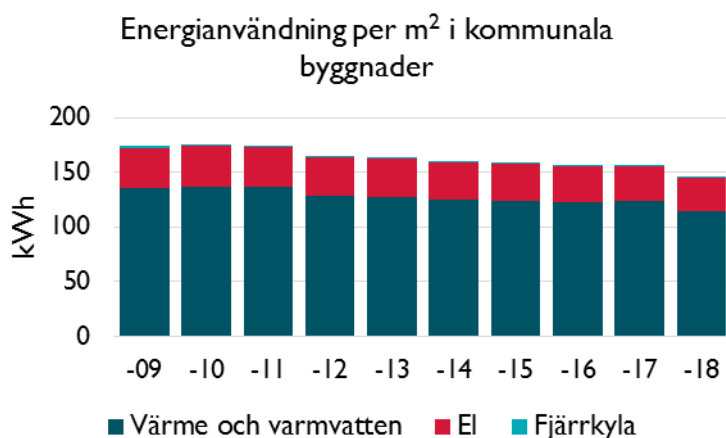


Figur 1. Energianvändning i kommunala byggnader

Energianvändningen i kommunala byggnader uppgår till cirka 335 GWh år 2018. Energianvändningen omfattar de fastigheter som ägs och förvaltas av

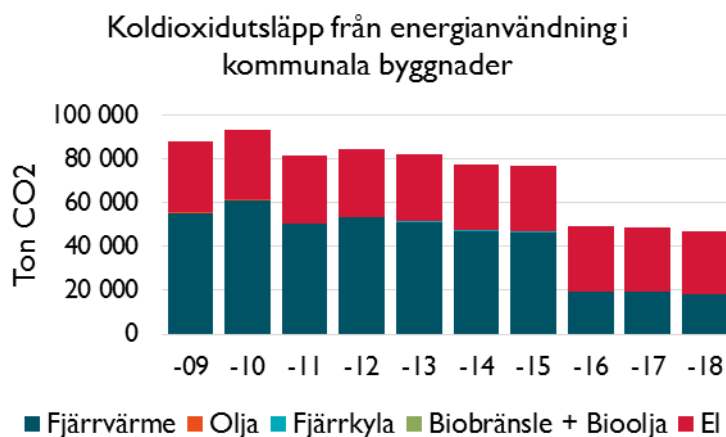
<sup>7</sup> För kommunala transporter utgör 2010 basår

kommunens bolag. Driftsel<sup>8</sup>, värme och fjärrkyla ingår. Generellt ingår inte hushållsel. För lokaler ingår verksamhetsel. Mellan år 2009 och år 2018 sjönk energianvändningen i kommunala byggnader med cirka 13 procent.



Figur 2. Energianvändningen per m<sup>2</sup> i kommunala byggnader

Energianvändningen kan variera beroende på storleken och energiprestanda på fastighetsinnehavet hos de kommunala bolagen. Energianvändningen per kvadratmeter (m<sup>2</sup>) i kommunala byggnader uppgår till cirka 147 kWh per m<sup>2</sup> år 2018. Energianvändningen per m<sup>2</sup> sjönk med cirka 16 procent mellan år 2009 och år 2018.



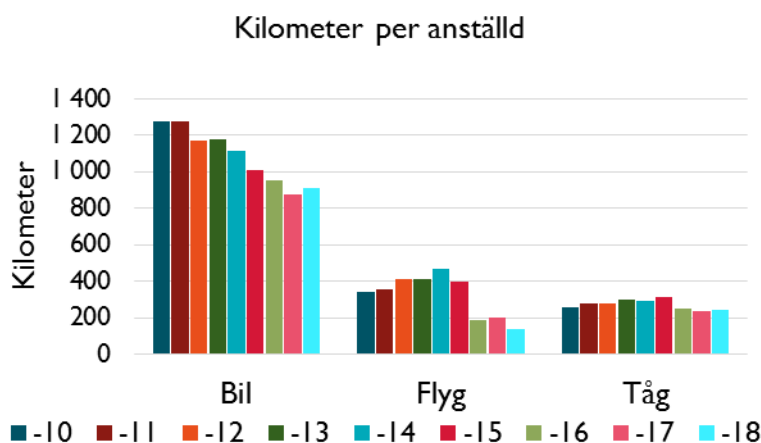
Figur 3. Koldioxidutsläpp från energianvändning i kommunala byggnader

<sup>8</sup> Driftselen 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.

Olja, fjärrkyla, biobränsle och bioolja står för en mycket liten del (0,5 procent år 2018) av de totala koldioxidutsläppen som uppstår vid energianvändning i kommunala byggnader<sup>9</sup>.

Koldioxidutsläppen från energianvändningen i kommunala byggnader uppgår till cirka 47 000 ton år 2018. Sedan år 2009 har de totala utsläppen minskat med cirka 47 procent, där utsläppen från fjärrvärme 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.

### 9.3 Kommunkoncernens transporter

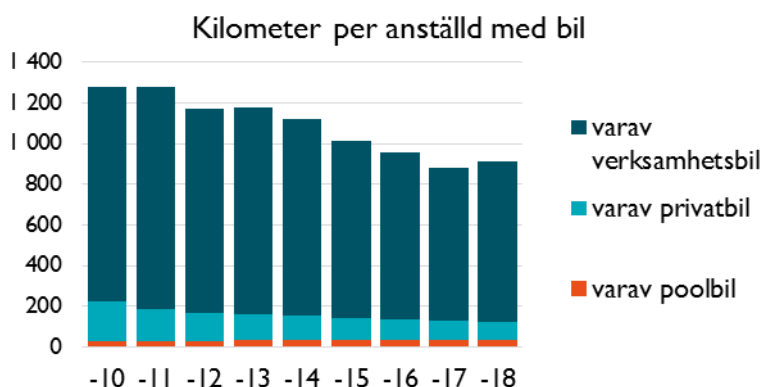


Figur 4. Kilometer per anställd

Inom koncernen genomförs årligen ett stort antal arbetsresor till fots och med olika färdmedel som cykel, bil, tåg och flyg. Av den rese- och fordonspolicy som finns framtagen för anställda i Linköpings kommun framgår att de resor som inte kan ersättas med video-, telefon- eller webbkonferens ska ske miljöanpassat och resurseffektivt.

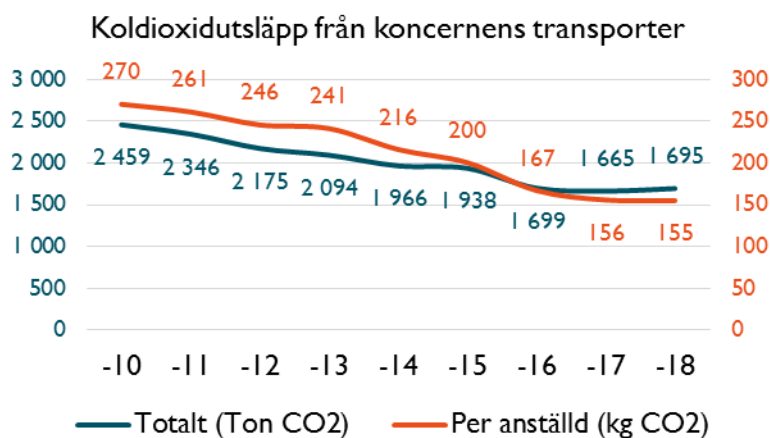
Bilresandet per anställd ökade något under 2018 efter att ha minskat i flera år.

<sup>9</sup> Elen beräknas med 400 kg CO<sub>2</sub> per MWh. Fjärrvärmens beräknas med 187 kg CO<sub>2</sub> per MWh före 2016, och 74 kg CO<sub>2</sub> per MWh från och med 2016. Fjärrkylan beräknas med 65 kg CO<sub>2</sub> per MWh. Olja beräknas med 284 kg CO<sub>2</sub> per MWh. Biobränsle/bioolja beräknas med 5,04 kg CO<sub>2</sub> per MWh.



Figur 5. Kilometer per anställd med bil

Procentuellt har bilresandet med privat bil minskat mest, vilket följer rese- och fordonspolicyns anvisningar. Även bilresande med verksamhetsbil har minskat (25 procent sedan år 2010), medan bilresandet med bilpool kontinuerligt ökar från en låg nivå.



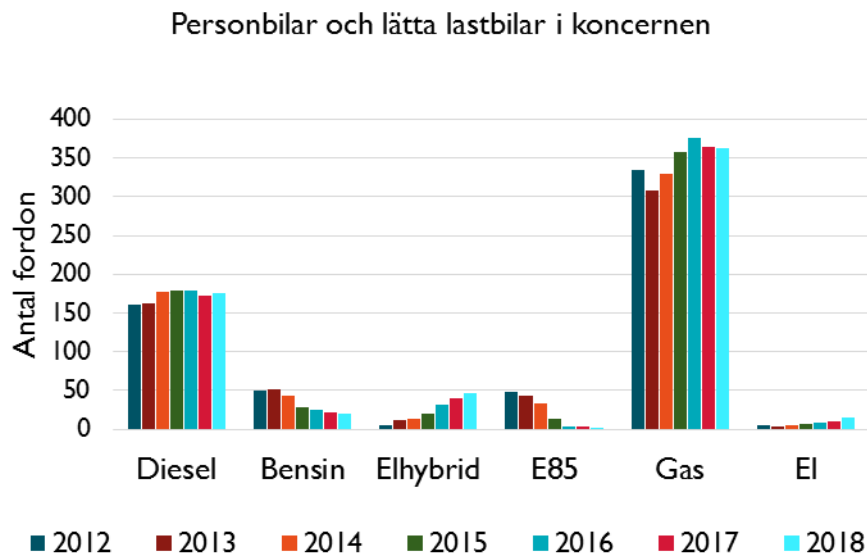
Figur 6. Koldioxidutsläpp från koncernens transporter

De koldioxidutsläpp som uppstår vid resor med bil, flyg och tåg uppgår år 2018 till 1 659 ton, vilket motsvarar 155 kg per anställd i kommunkoncernen. Sedan år 2010 har de totala utsläppen minskat med drygt 30 procent. Under dessa år har antalet anställda i kommunkoncernen dessutom ökat, och utsläppen per anställd har minskat med drygt 40 procent.

Huvuddelen av koldioxidutsläppen genereras av bilresor (80 procent) och resterande utsläpp av flygresor (13 procent) och resor med spårbunden trafik (6

procent)<sup>10</sup>. Resor till fots eller med cykel står för ett betydande antal resor men genererar inga utsläpp.

#### 9.4 Fler fordon drivs med förnybara bränslen



Figur 7. Personbilar och lätta lastbilar i koncernen

Linköpings kommun har en av landets största kommunala fordonsflottor, 631 bilar.<sup>11</sup> Fordonsflottan består av personbilar (70 procent) och lätta lastbilar (30 procent) som koncernen äger och leasar för användning i den kommunala verksamheten<sup>12</sup>. Fordon ska primärt drivas med biogas eller el<sup>13</sup>.

Fordonsflottan består år 2018 till mer än hälften (57 procent) av gasbilar. Den näst vanligaste bilen i den kommunala flottan är bensen- och dieselbil (31 procent) och därefter el- och hybridbil (10 procent), biodieselbil (1 procent) och etanolbil (0,2 procent). Mellan år 2012 och år 2018 ökade andelen bilar som drivs med förnybara drivmedel från cirka 65 procent till cirka 69 procent.<sup>14</sup>

Under år 2018 köptes eller leasades 193 nya bilar inom koncernen varav 119 gasbilar, 53 dieselbilar, 11 elhybridbilar, 6 elbilar, 3 bensenbilar och 1 biodieselbil.

<sup>10</sup> I huvudsak lokala, regionala och nationella resor med tåg och buss.

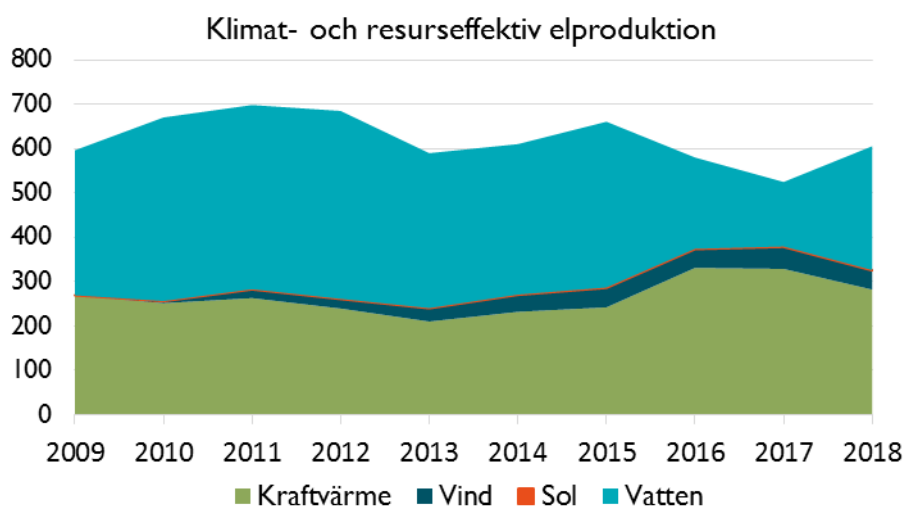
<sup>11</sup> Avser fordonsinnehavet den 31 december respektive år.

<sup>12</sup> Inklusivt förmånsbilar.

<sup>13</sup> Rese- och fordonspolicy för Linköpings kommun

<sup>14</sup> En systematisk uppföljning av den kommunala fordonsflottan har genomförts sedan 2012.

## 9.5 Förnybar elproduktion



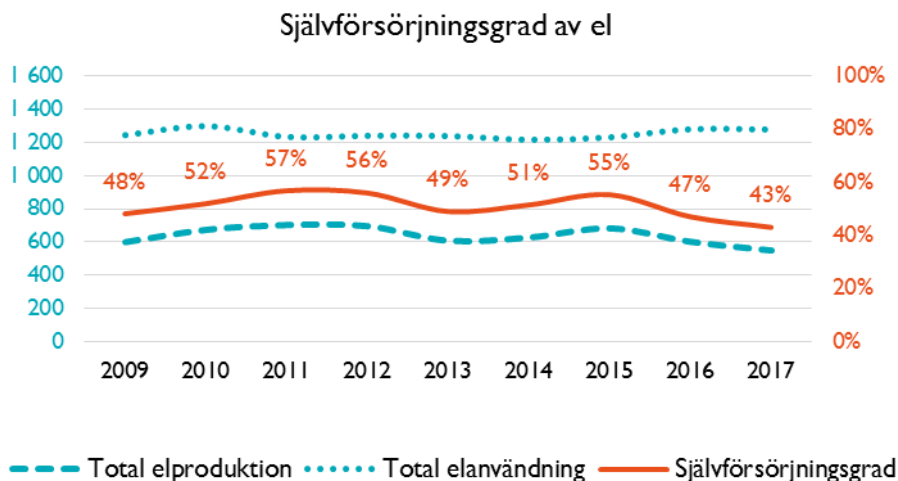
Figur 8. Klimat- och resurseffektiv elproduktion (GWh)

Kommunens produktion av klimat- och resurseffektiv<sup>15</sup> el uppgår till ca 606 GWh år 2018. 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 var låg under åren 2016 och 2017 på grund av låga nederbörds mängder och därmed låga vattenflöden. Under 2018 ökade elproduktionen från vattenkraft, men trots detta är 2018 det år med tredje lägst elproduktion ifrån vattenkraft under åren 2009-2018. Kraftvärmeproduktionen minskade under åren 2017 och 2018 grund av att Lejonpannan haft en skadad turbin sedan 2017, och inte togs i drift igen förrän efter sommaren 2018. Produktionen av solex är fortsatt på en låg nivå, även om Linköpings kommun ligger i topp vad gäller installerad solexeffekt i Sverige.

<sup>15</sup> Omfattar all förnybar el som de kommunala bolagen producerar både inom det geografiska området och utanför kommungränsen.



Figur 9. Självförsörjning av el

Utöver kommunkoncernens elproduktion finns ett antal mikro-producenter av solel 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 43 och 57 procent av den totala elkonsumtionen. Självförsörjningsgraden för år 2017 uppgick till cirka 43 procent vilket är den lägst uppnådda nivån under åren 2009-2017. Detta förklaras både med en ökad elanvändning under året, samtidigt som vattenkraften minskade på grund av att nederbörden var mindre än vanligt, samt att elproduktionen från kraftvärme inte ökat i den mängd som var beräknat.

Uppgifter för elanvändningen inom Linköpings kommun år 2018 finns inte tillgängligt ännu, vilket medför att självförsörjningsgraden av el bara kan presenteras fram till år 2017.

## 9.6 Grön resplan – delavstämning 2018

Linköpings kommun har efter antagandet av Grön resplan arbetat med implementering av åtgärder inom kommunens samtliga förvaltningar för att öka andelen hållbara och effektiva tjänste- och pendlingsresor till arbetsplatser, med syftet att minska utsläpp av koldioxid. Planen gäller till 2020 med målavstämning 2018 och 2021. Genomförda åtgärder är till exempel information och kommunikation, e-möten, intern klimatkompensation, ramavtal för tjänstecyklar och serviceavtal, förmånscyklar, lån av elcyklar för arbetspendling och tjänsteärenden, prova-på-kort inom kollektivtrafiken, kollektivtrafikkort för tjänsteresor och realtidsskyltar med avgångstider. Kännedomen bland medarbetarna om de åtgärder som har genomförts är varierande. I genomsnitt är det 33 procent av medarbetarna som känner till de olika åtgärderna och 86 procent av medarbetarna känner väl till eller har hört talas om minst en åtgärd.

En jämförelse mellan utgångsläget år 2013 och läget 2018 visar på positiva effekter ur ett hållbarhetsperspektiv avseende såväl arbetspendling som tjänsteresande. Utvecklingen har gått i en positiv riktning, men inte i en önskvärd och eftersträvad takt. Med grund i kommunens övergripande mål att vara en koldioxidneutral kommun 2025 togs 7 stycken mål fram för Grön resplan. Av dessa 7 mål är det endast 3 stycken som hittills blivit uppfyllda.

Totalt reser medarbetarna inom Linköpings kommun 490 mil/medarbetare, till och från arbetet och 104 mil/medarbetare, i tjänsten per år. Detta med en stor variation mellan förvaltningarna. Vid arbetspendling görs 53 procent av resorna med gång, cykel och kollektivtrafik och 47 procent med bil, med en stor variation mellan förvaltningar och pendlingsrelationer. Bilresandet har minskat jämfört med 2013 då arbetspendlingen med bil uppgick till 50 procent. Förutsättningarna för resandet har dock förändrats – medarbetarna har i genomsnitt något längre till arbetet 2018 än 2013, och omorganiseringar, till exempel att hemsjukvården flyttats från regionen till kommunen i januari 2014 har inneburit att det tillkommit en ny grupp brukare och nya medarbetare som har ett stort behov av bilkörning i tjänsten.

### Hållbart resande

Flertalet av förvaltningarna har bokningsbara cyklar, varav en del elcyklar, som medarbetarna kan använda för att enkelt kunna åka till möten eller utföra andra ärenden inom tjänsten. Olika enheter har även köpt in elcyklar till sina verksamheter. Samhällsbyggnadsnämnden har tillsammans med fastighetsägare och företag fortsatt med arbetet kring Grön resplan i Mjärdevi för att öka hållbart resande.

På Åleryds vårdboende har en realtidsskärm installerats i byggnadens huvudentré. Skärmen visar aktuella avgångstider för de bussar som trafikerar den närliggande busshållplatsen endast några minuters gångväg från vårdboendet. Syftet med skärmen är att den ska underlätta för såväl medarbetare som besökare att resa kollektivt till vårdboendet. På många av de kommunala enheterna finns förladdade kort för resor med kollektivtrafik.



I Tabell 3 finns ett utdrag från uppföljningen av kommunens gröna resplan för arbetspendling och tjänsteresor, uppdelat per förvaltning. Tåg + buss och gång + cykel står tillsammans för en hög andel av resorna, men bil har fortfarande en stor andel i flera av förvaltningarna. Utvecklingen har varit positiv men det har även skett negativa förändringar där bilåkande ökar och gång + cykel minskar. Framförallt sker den positiva förändringen för de största förvaltningarna.

Tabell 3. 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 en procentenhet.

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

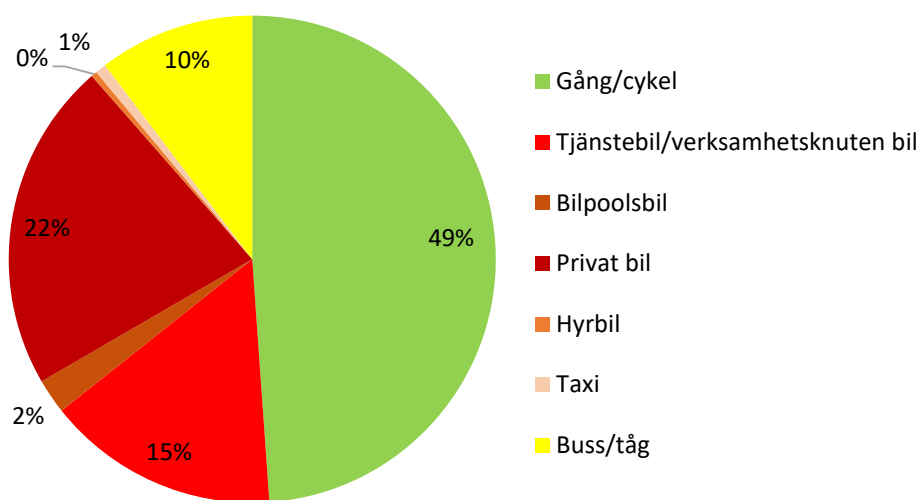
Förvaltning/färdmedel	2013	2018	Förändring (%-enheter)	Förändring (%)
<b>Kultur- och fritidsförvaltningen, 167 medarbetare</b>				
Bil	34,2 %	34,8 %	0,7%	2,0%
Tåg + Buss	20,3 %	19,7 %	-0,6%	-2,7%
Gång + Cykel	44,3 %	43,2 %	-1,1%	-2,5%
<b>Kommunledningsförvaltningen, 179 medarbetare</b>				
Bil	30,1 %	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%
<b>Leanlink + OoÄ, 2389 medarbetare</b>				
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%
<b>Miljö- och samhällsbyggnad, 240 medarbetare</b>				
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%
<b>Socialförvaltningen, 401 medarbetare</b>				
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%
<b>Utbildningsförvaltningen, 5267 medarbetare</b>				
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%

I genomsnitt gör medarbetarna 1,85 tjänsteresor/tjänsteärenden eller resfria möten i veckan. Av dessa kräver 89 procent en resa, medan 11 procent är resfria möten. Antalet resfria möten har fördubblats sedan 2013. Tabell 4 redogör antalet tjänsteresor och resfria möten, och Figur 10 redogör fördelningen av antalet tjänsteresor med olika färdmedel. Av de tjänsteresor/tjänsteärenden som kräver en resa står cykel och till fots för närmare hälften av dessa.

Tabell 4. 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+ OoÅ	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
<b>Totalt</b>	<b>1,5</b>	<b>1,65 (+10 %)</b>	<b>0,10</b>	<b>0,20 (+100%)</b>

Figur 10. Fördelning av antalet tjänsteresor (förflyttningar över 500 m) med olika färdmedel. Ingen angav tjänsteresa med flyg som färdmedel under föregående vecka. N=4600.



## **10 Bilaga 1: FN:s mål för hållbar utveckling, Agenda 2030**

**Mål 1.** Avskaffa fattigdom i alla dess former överallt.

**Mål 2.** Avskaffa hunger, uppnå tryggad livsmedelsförsörjning och förbättrad nutrition samt främja ett hållbart jordbruk.

**Mål 3.** Säkerställa hälsosamma liv och främja välbefinnande för alla i alla åldrar.

**Mål 4.** Säkerställa en inkluderande och likvärdig utbildning av god kvalitet och främja livslångt lärande för alla.

**Mål 5.** Uppnå jämställdhet och alla kvinnors och flickors egenmakt.

**Mål 6.** Säkerställa tillgången till och en hållbar förvaltning av vatten och sanitet för alla.

**Mål 7.** Säkerställa tillgång till ekonomiskt överkomlig, tillförlitlig, hållbar och modern energi för alla.

**Mål 8.** Verka för varaktig, inkluderande och hållbar ekonomisk tillväxt, full och produktiv sysselsättning med anständiga arbetsvillkor för alla.

**Mål 9.** Bygga motståndskraftig infrastruktur, verka för en inkluderande och hållbar industrialisering samt främja innovation.

**Mål 10.** Minska ojämlikheten inom och mellan länder.

**Mål 11.** Göra städer och bosättningar inkluderande, säkra, motståndskraftiga och hållbara

**Mål 12.** Säkerställa hållbara konsumtions- och produktionsmönster.

**Mål 13.** Vidta omedelbara åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna och dess konsekvenser.

**Mål 14.** Bevara och nyttja haven och de marina resurserna på ett hållbart sätt för en hållbar utveckling.

**Mål 15.** Skydda, återställa och främja ett hållbart nyttjande av landbaserade ekosystem, hållbart bruka skogar, bekämpa ökenspridning, hejda och vrida tillbaka markförstörelsen samt hejda förlusten av biologisk mångfald.

**Mål 16.** Främja fredliga och inkluderande samhällen för hållbar utveckling, tillhandahålla tillgång till rättvisa för alla samt bygga upp effektiva, och inkluderande institutioner med ansvarsutkrävande på alla nivåer.

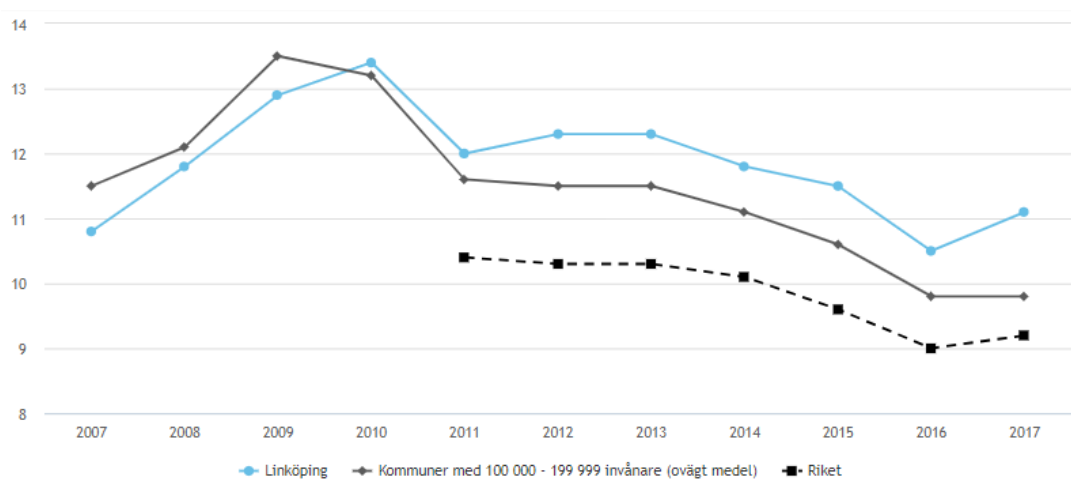
**Mål 17.** Stärka genomförandemedlen och återvitalisera det globala partnerskapet för hållbar utveckling.

## 11 Bilaga 2: nationellt jämförbara indikatorer jämfört med kommuner av motsvarande storlek

Agenda 2030

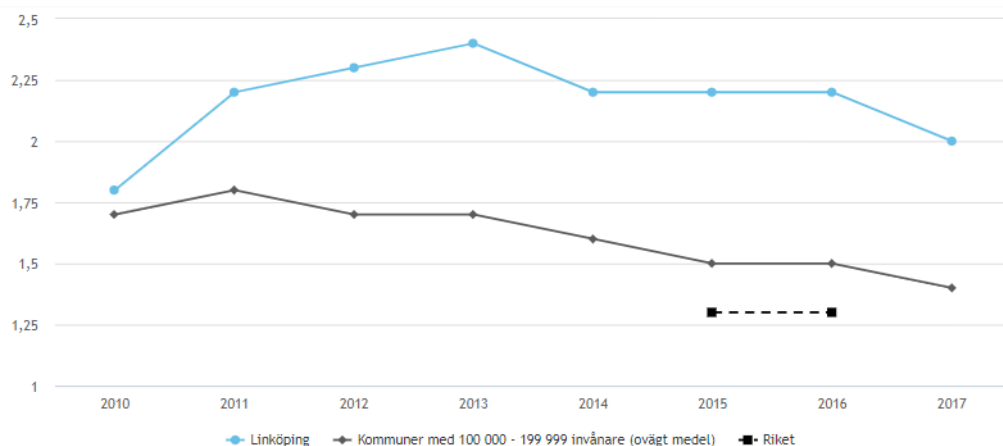
### 11.1.1 Mål 1. Ingen fattigdom

*Invånare 0-19 i ekonomiskt utsatta hushåll, andel (%)*



Figur 11. 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 inflationsuppräknningar) 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.

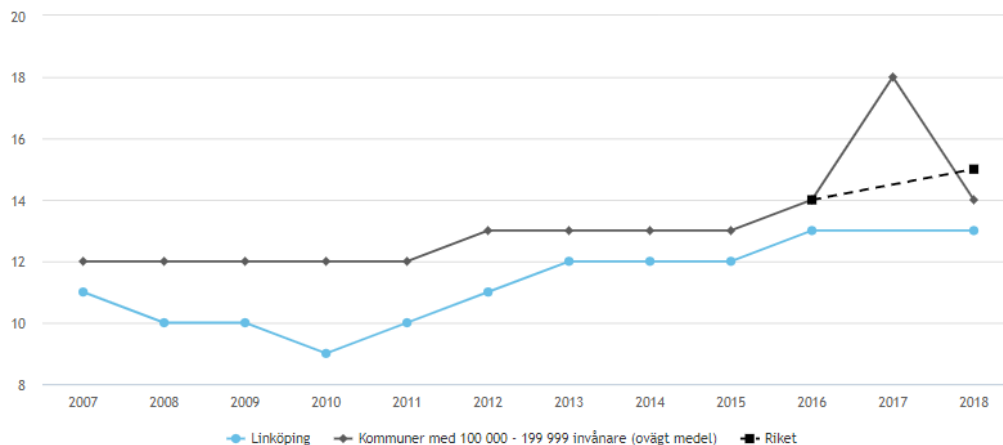
### Vuxna biståndsmottagare med långvarigt ekonomiskt bistånd, andel (%) av befolkningen



Figur 12. Vuxna biståndsmottagare med långvarigt ekonomiskt bistånd under året dividerat med antalet vuxna invånare (18 år och äldre). Långvarigt bistånd avser 10-12 månader under året. Källa Socialstyrelsens register över ekonomiskt bistånd samt Registret över totalbefolkningen.

### 11.1.2 Mål 2. Ingen hunger

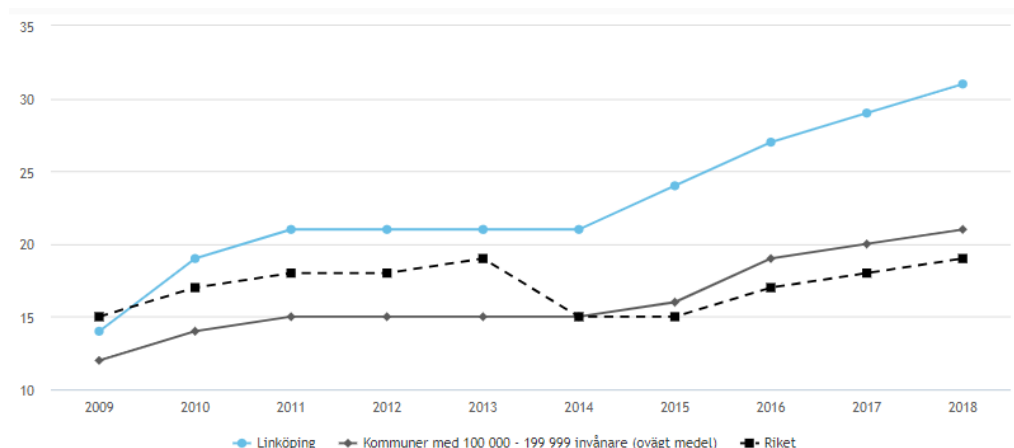
#### Invånare med fetma, andel (%)



Figur 13. Detta är ett utvecklingsnyckeltal, se frågor och svar på kolada.se för mer information. Två olika undersökningar med jämförbara resultat är inkluderade i statistiken. Uppsala, Sörmland, Västmanland, Värmland och Örebro (den sk. CDUST-regionen) har Liv & Hälsa (LV) som datakälla, med urval av invånare 18-84 år vilket avser år T. Resten av landet som har källa folkhälsomyndigheten (HLV), och med urval på invånare 16-84 år, avser år T-3 till T. BMI beräknas enligt: vikt (i kg) dividerat med längd (m<sup>2</sup>) i kvadrat. Extremvärden exkluderas i beräkningen så att en person måste vara mellan 101 och 249 cm samt väga mellan 30 och 200 kg för att ingå. Antal som beräknats ha ett BMI 30 eller högre enligt ovan dividerat med antal som besvarat frågan. För kommuner används tilläggsurval vilka förekommer oregelbundet,

därför viktas andelarna efter antal svar per år. Källa: Folkhälsomyndigheten, Hälsa på lika villkor (HLV) samt Liv & Hälsa (LH)

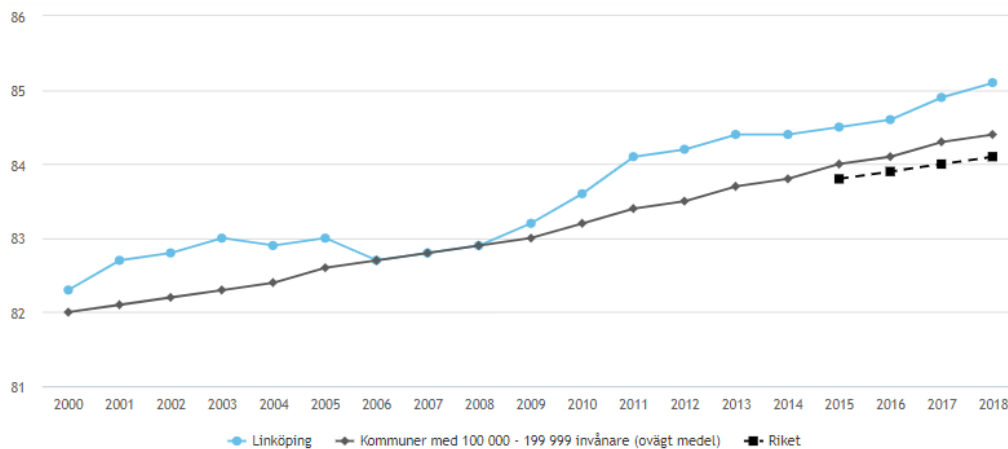
*Ekologiskt odlad åkermark, andel (%)*



Figur 14. Ekologiskt odlad åkermark 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, andel (%). Källa: Jordbruksverket.

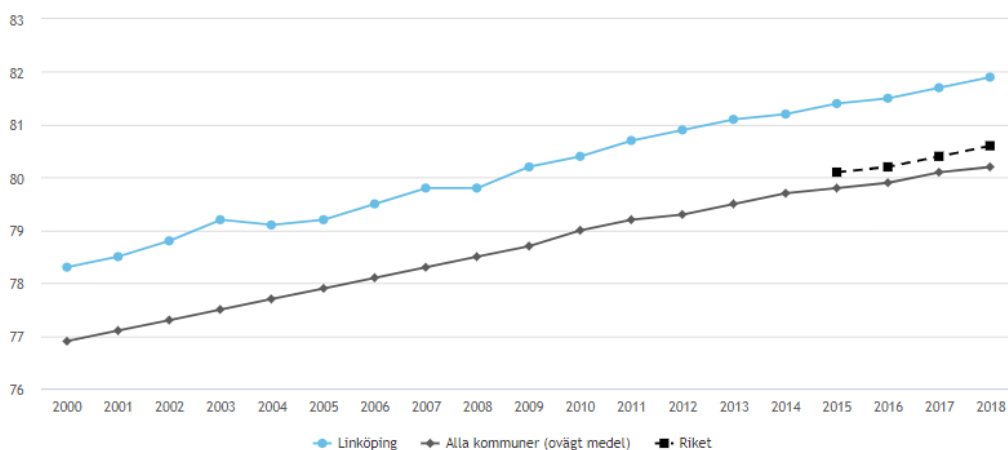
### 11.1.3 Mål 3 Hälsa och välbefinnande

#### Medellivslängd kvinnor, år



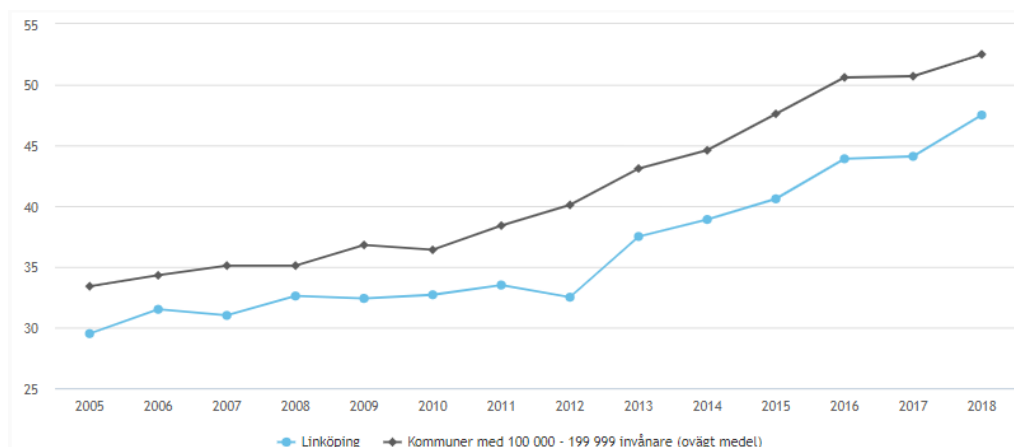
Figur 15. Beräknad återstående medellivslängd i antal år vid födelsen perioden T-4 till år T för kvinnor födda i Sverige. Källa: SCB.

#### Medellivslängd män, år



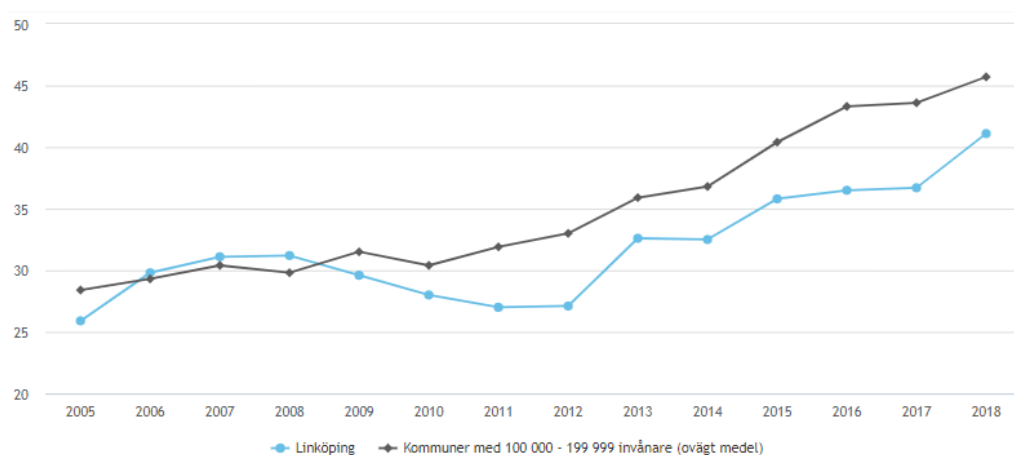
Figur 16. Beräknad återstående medellivslängd i antal år vid födelsen perioden T-4 till år T för män födda i Sverige. Källa: SCB.

*Långtidssjukskrivna med psykiska sjukdomar och syndrom samt beteendestörningar, andel (%) Totalt*



Figur 17. Antal pågående sjukfall med en längd om minst 60 dagar med diagnoskapitel F00-F99 dividerat med antal pågående sjukfall med en längd om minst 60 dagar. Data avser pågående sjukfall i slutet av december för valt år. Källa: Försäkringskassan.

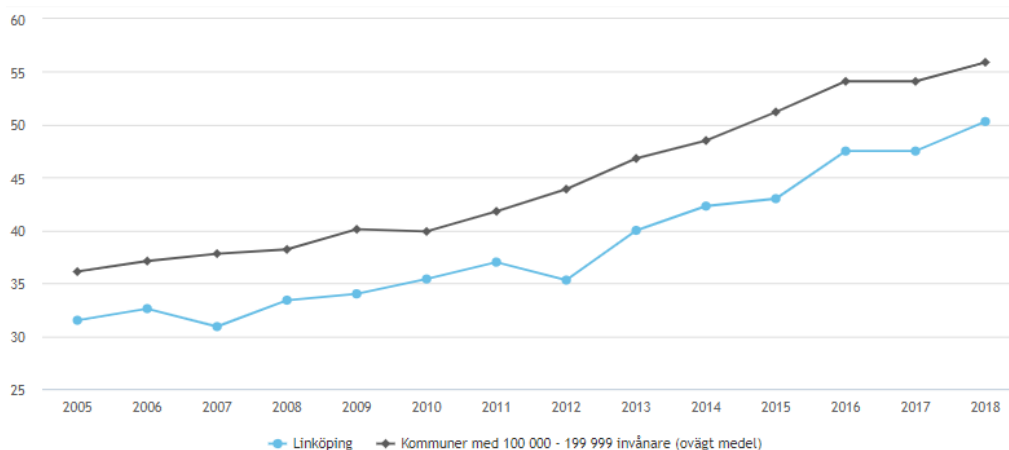
*Långtidssjukskrivna med psykiska sjukdomar och syndrom samt beteendestörningar, andel (%) Män*



Figur 18. Antal pågående sjukfall med en längd om minst 60 dagar med diagnoskapitel F00-F99 dividerat med antal pågående sjukfall med en längd om minst 60 dagar. Data avser pågående sjukfall i slutet av december för valt år. Källa: Försäkringskassan.

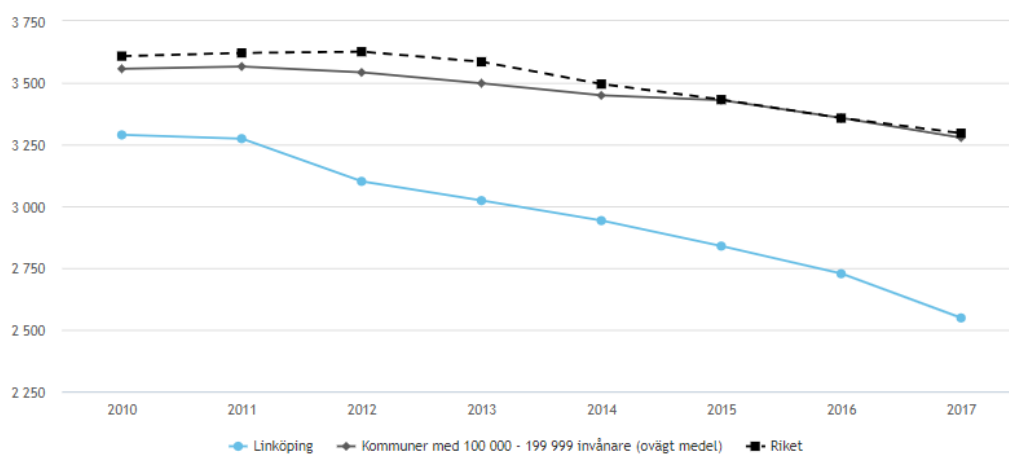


*Långtidssjukskrivna med psykiska sjukdomar och syndrom samt beteendestörningar, andel (%) Kvinnor*

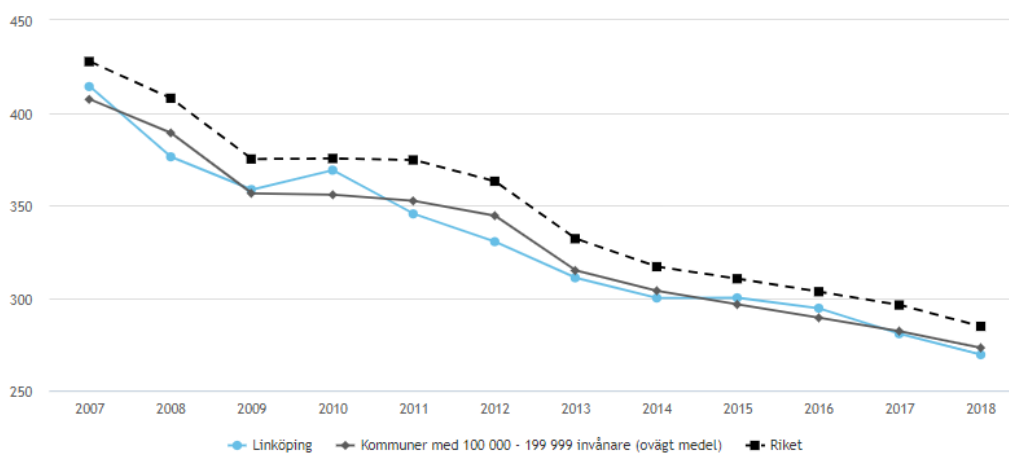


Figur 19. Antal pågående sjukfall med en längd om minst 60 dagar med diagnoskapitel F00-F99 dividerat med antal pågående sjukfall med en längd om minst 60 dagar. Data avser pågående sjukfall i slutet av december för valt år. Källa: Försäkringskassan.

*Fallskador bland personer 65+, 3årsm, antal/100 000 inv.*



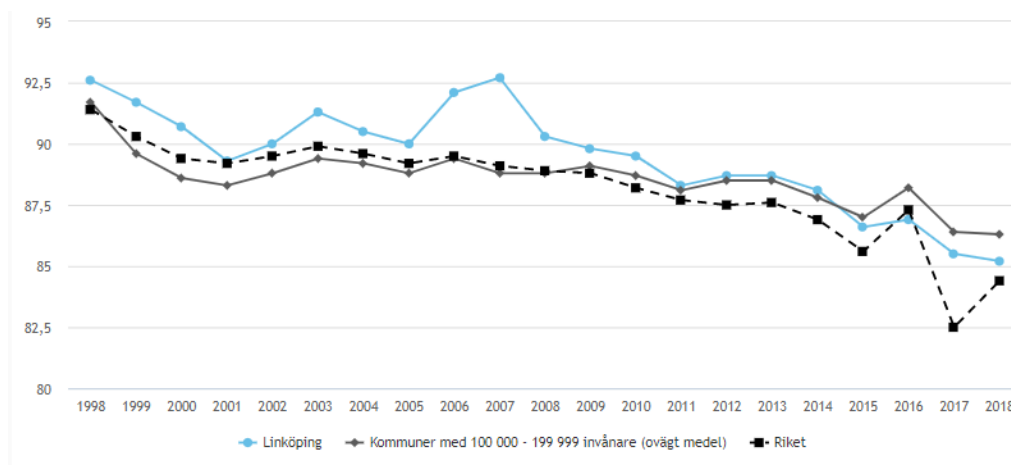
Figur 20. Detta är ett utvecklingsnyckeltal, se frågor och svar på kolada.se för mer information. Genomsnittligt antal slutenvårdstillfällen till följd av fallolyckor bland individer 65 år och äldre under perioden år T till år T-2. Beräknat per 100 000 invånare 65 år och äldre. Uppgift om underliggande skadeorsak från Patientregistret. Yttre skadeorsak utgörs av fallolycka, orsakskod W00-W19 enligt ICD-10. Källa: Patientregistret, Socialstyrelsen.

*Antibiotikaförsäljning kommun, recept/1000 inv.*

Figur 21. Antalet expedieringar mot recept av läkemedel i ATC-grupp J01 exkl. J01XX05 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.

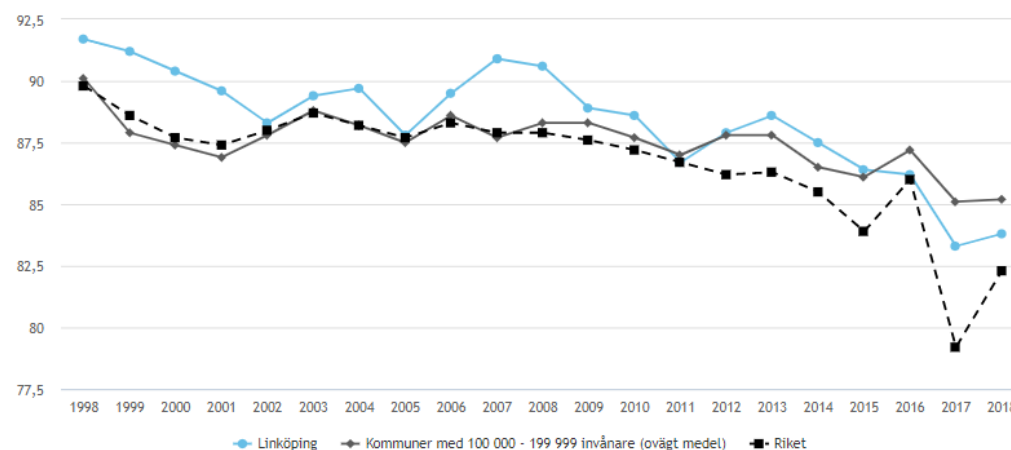
### 11.1.4 Mål 4. God utbildning för alla

#### *Elever i åk 9 som är behöriga till yrkesprogram, hemkommun, andel (%) Totalt*

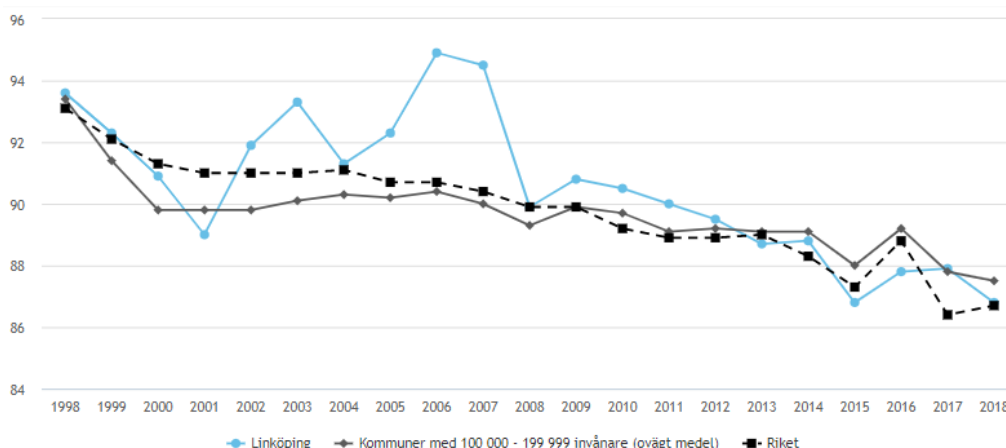


Figur 22. Antal elever i årskurs 9 som är behöriga till ett yrkesprogram dividerat med antal elever som fått eller skulle ha fått betyg i minst ett ämne enligt det mål- och kunskapsrelaterade betygssystemet i årskurs 9. För att ha gymnasiebehörighet till ett yrkesprogram krävs godkända betyg i svenska 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.

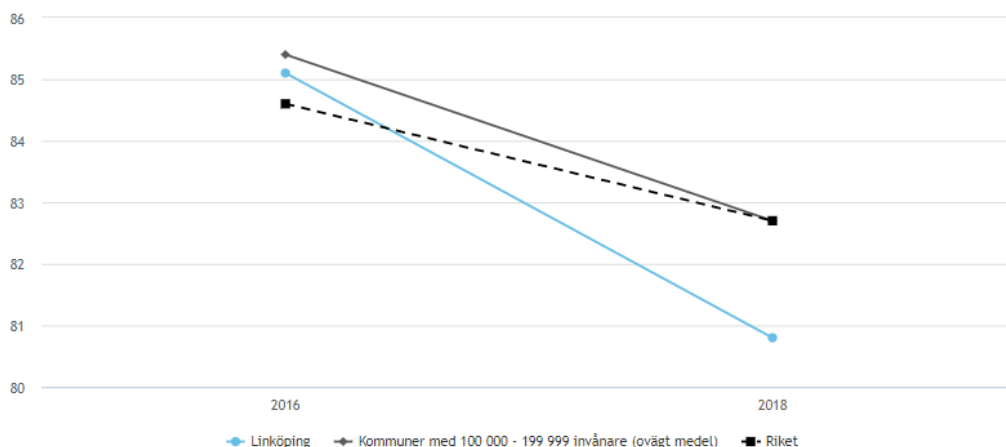
#### *Elever i åk 9 som är behöriga till yrkesprogram, hemkommun, andel (%) Pojkar*



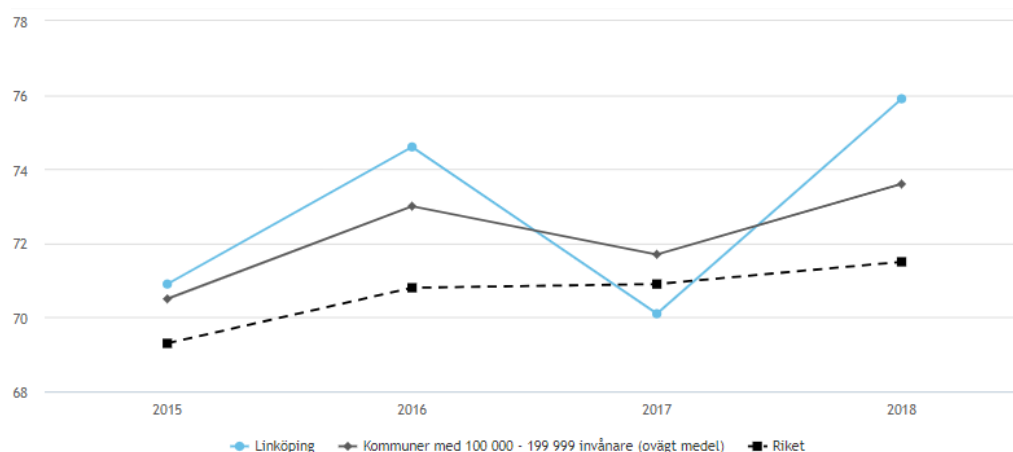
Figur 23. Antal elever i årskurs 9 som är behöriga till ett yrkesprogram dividerat med antal elever som fått eller skulle ha fått betyg i minst ett ämne enligt det mål- och kunskapsrelaterade betygssystemet i årskurs 9. För att ha gymnasiebehörighet till ett yrkesprogram krävs godkända betyg i svenska 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.

*Elever i åk 9 som är behöriga till yrkesprogram, hemkommun, andel (%), Flickor*

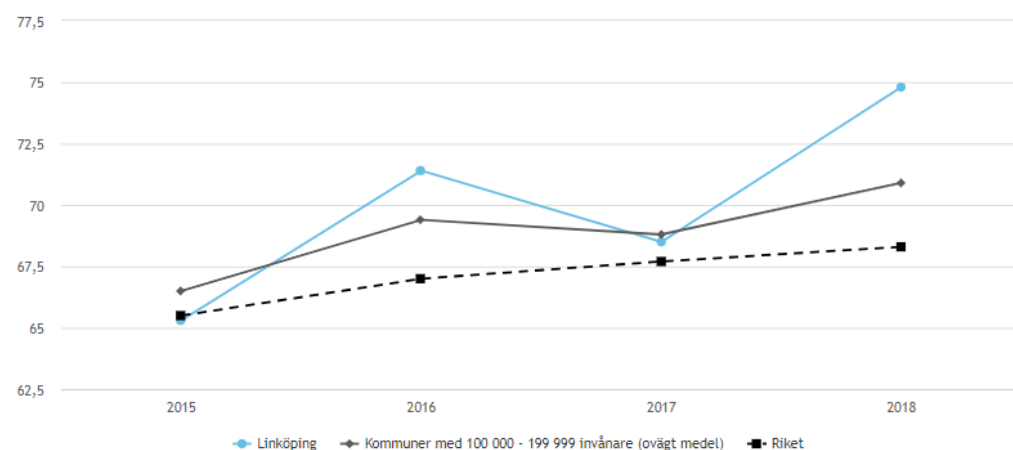
Figur 24. Antal elever i årskurs 9 som är behöriga till ett yrkesprogram dividerat med antal elever som fått eller skulle ha fått betyg i minst ett ämne enligt det mål- och kunskapsrelaterade betygssystemet i årskurs 9. För att ha gymnasiebehörighet till ett yrkesprogram krävs godkända betyg i svenska 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.

*Elever i åk 9: Jag känner mig trygg i skolan, positiva svar, andel (%)*

Figur 25. Antal elever som angivit något av alternativen "stämmer helt och hållet" eller "stämmer ganska bra" som svar på påståendet "Jag känner mig trygg i skolan", dividerat med det totala antalet elever som svarat på enkäten. Uppgifterna kommer från Skolinspektionens "Skolenkäten" som en gång under två läsår (T-1 och T) tillfrågat skolans elever i årskurs 9. För data på kommunnivå avser uppgifterna enbart elever i kommunala skolor i den aktuella kommunen, medan uppgifterna på enhetsnivå och för riket även inkluderar skolor med annan huvudman. Ingår i Kommunens kvalitet i korthet (KKiK). Källa: Skolinspektionen.

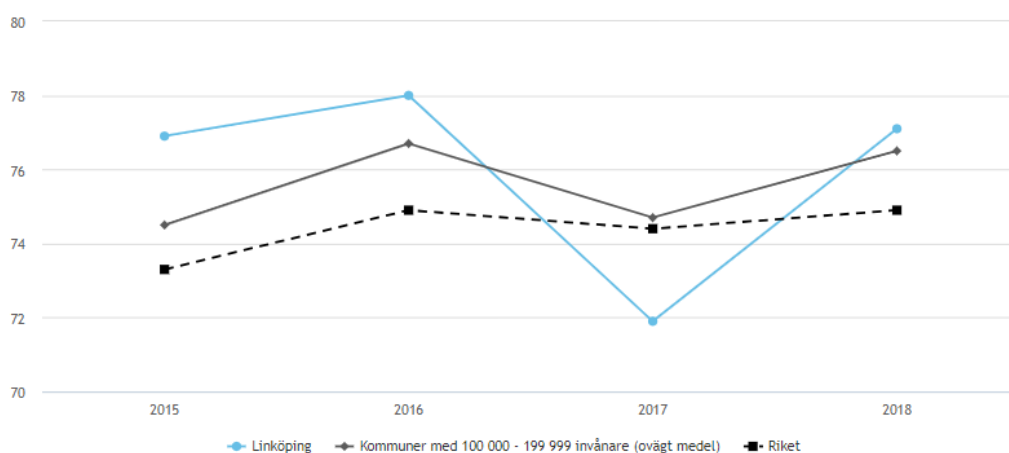
*Gymnasieelever med examen inom 4 år, andel (%) Totalt*

Figur 26. Antal folkbokförda elever i kommunen som började på gymnasium för 4 år sedan som med examen inom 4 år, inkl. IM dividerat med antal folkbokförda elever i kommunen som började på gymnasium för 4 år sedan, inkl. IM. Elever som vid utbildningens början saknar svenskt personnummer (t ex nyanlända elever som ännu inte blivit folkbokförda) ingår ej.  
Källa: SCB.

*Gymnasieelever med examen inom 4 år, andel (%) Pojkar*

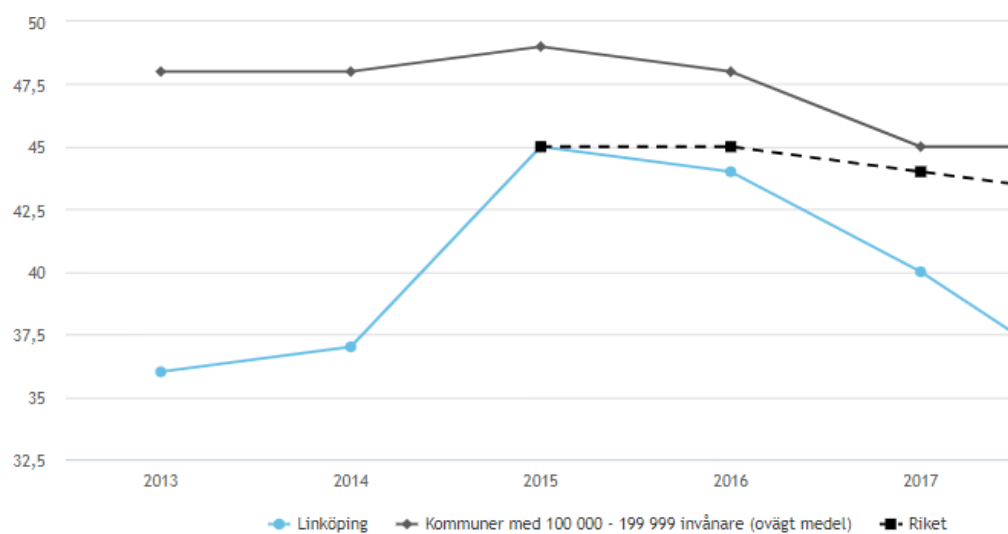
Figur 27. Antal folkbokförda elever i kommunen som började på gymnasium för 4 år sedan som med examen inom 4 år, inkl. IM dividerat med antal folkbokförda elever i kommunen som började på gymnasium för 4 år sedan, inkl. IM. Elever som vid utbildningens början saknar svenskt personnummer (t ex nyanlända elever som ännu inte blivit folkbokförda) ingår ej.  
Källa: SCB.

### Gymnasieelever med examen inom 4 år, andel (%) Flickor



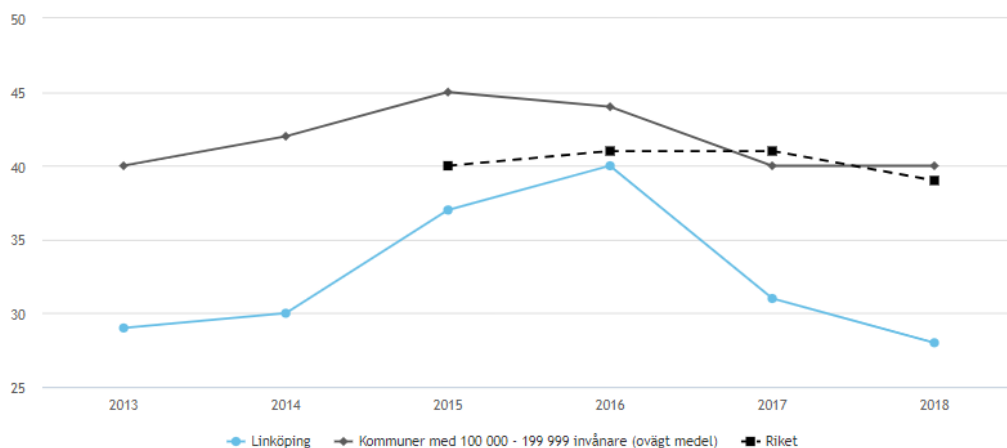
Figur 28. Antal folkbokförda elever i kommunen som började på gymnasium för 4 år sedan som med examen inom 4 år, inkl. IM dividerat med antal folkbokförda elever i kommunen som började på gymnasium för 4 år sedan, inkl. IM. Elever som vid utbildningens början saknar svenskt personnummer (t ex nyanlända elever som ännu inte blivit folkbokförda) ingår ej. Källa: SCB.

### Elever på SFI som klarat minst två kurser, av nybörjare två år tidigare, andel (%) Totalt



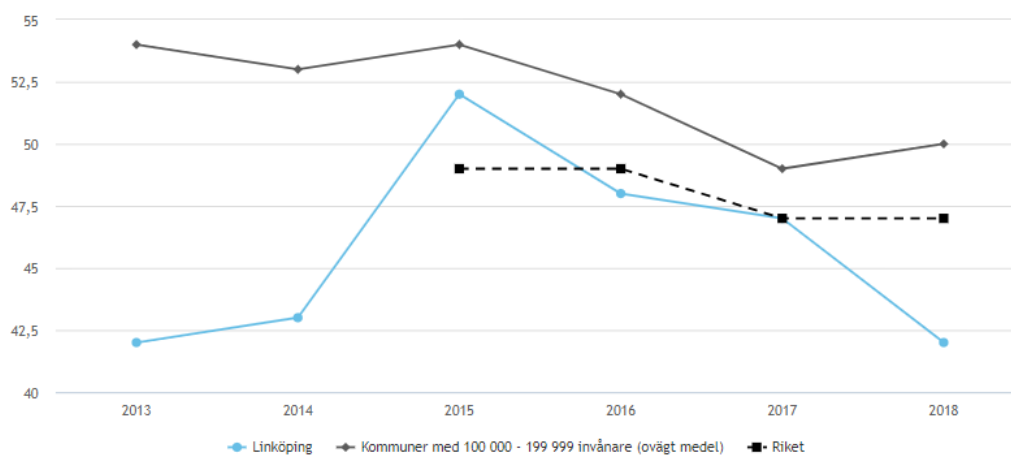
Figur 29. Andel elever på SFI som klarat minst två kurser, av nybörjare två år tidigare. Alla elever som har klarat kurserna ingår, oavsett avbrott. Även elever som klarar fler kurser och de som klarat hela SFI ingår. Källa: SCB.

*Elever på SFI som klarat minst två kurser, av nybörjare två år tidigare, andel (%)  
Män*



Figur 30. Andel elever på SFI som klarat minst två kurser, av nybörjare två år tidigare. Alla elever som har klarat kurserna ingår, oavsett avbrott. Även elever som klarar fler kurser och de som klarat hela SFI ingår. Källa: SCB.

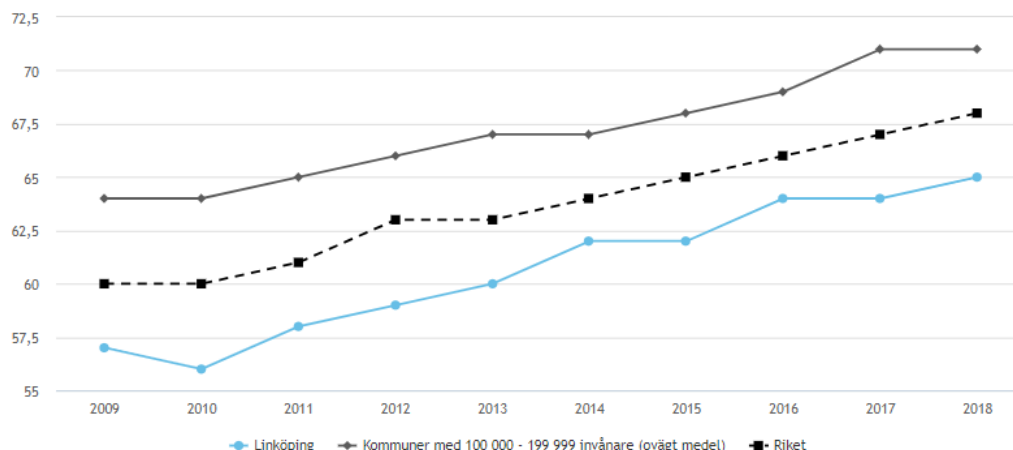
*Elever på SFI som klarat minst två kurser, av nybörjare två år tidigare, andel (%)  
Kvinnor*



Figur 31. Andel elever på SFI som klarat minst två kurser, av nybörjare två år tidigare. Alla elever som har klarat kurserna ingår, oavsett avbrott. Även elever som klarar fler kurser och de som klarat hela SFI ingår. Källa: SCB.

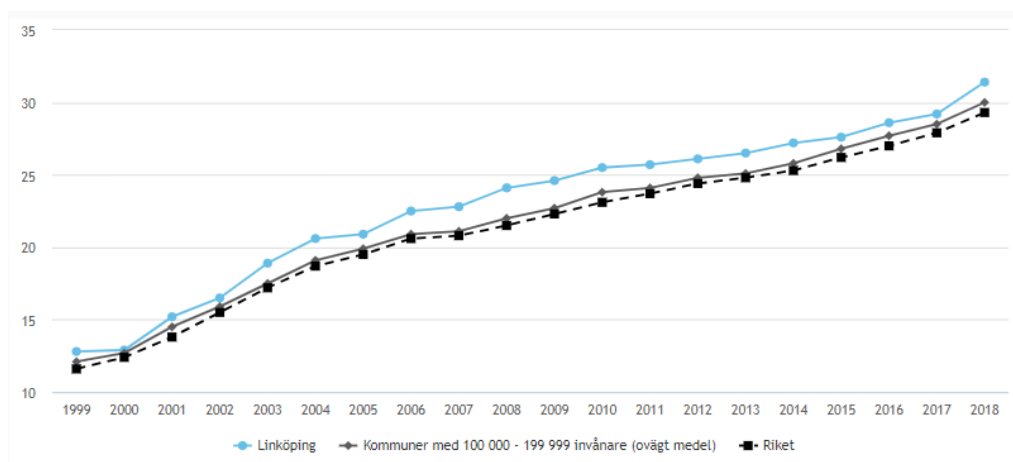
### 11.1.5 Mål 5. Jämställdhet

#### *Heltidsarbetande månadsavlönade, kommun, andel (%)*



Figur 32. Heltidsarbetande (100 % faktisk sysselsättningsgrad) månadsavlönade inom kommunen totalt dividerat med sysselsatta månadsavlönade, multiplicerat med 100 för redovisning i procent. Avser alla kommunalt anställda i november månad. Anställda inom kommunalförbund/kommunala bolag ingår inte. Källa: SKL:s personal- och lönestatistik (novemberstatistiken).

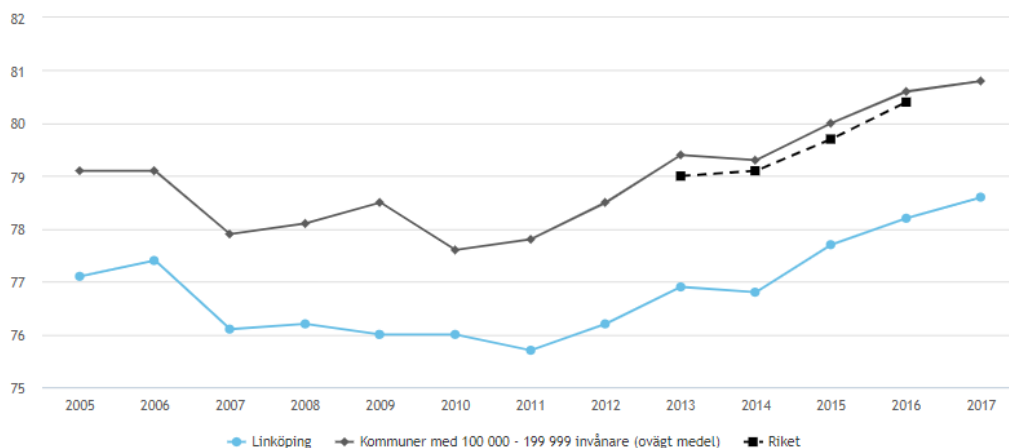
#### *Föräldrapenningdagar som tas ut av män, andel av antal dagar (%)*



Figur 33. Andel av föräldrapenning (sett till antal nettodagar) som män tar ut. Källa: Försäkringskassan.

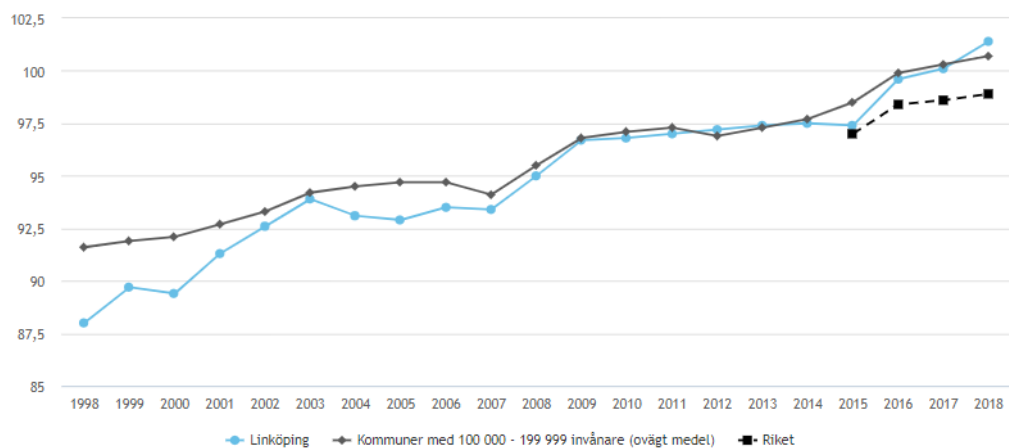


*Kvinnors mediannettoinkomst som andel av mäns mediannettoinkomst, andel (%)*



Figur 34. Kvinnors disponibla mediannettoinkomst som andel av mäns disponibla mediannettoinkomst, avser personer 20 år och äldre som är folkbokförda i området. Nettoinkomsten är summan av alla skattepliktiga och skattefria inkomster som förvärvs- och kapitalinkomster och transfereringar minus skatt och övriga negativa transfer. Inkomsten är beräknad per individ. Inkomster som riktar sig till hela hushållet, som ekonomiskt bistånd och bostadsstöd, har i förekommande fall delats upp på de vuxna i hushållet dividerat med personer som var folkbokförda både den 1 januari och den 31 december, och som tillhörde en familj med disponibel inkomst skild från noll kronor. Källa: SCB.

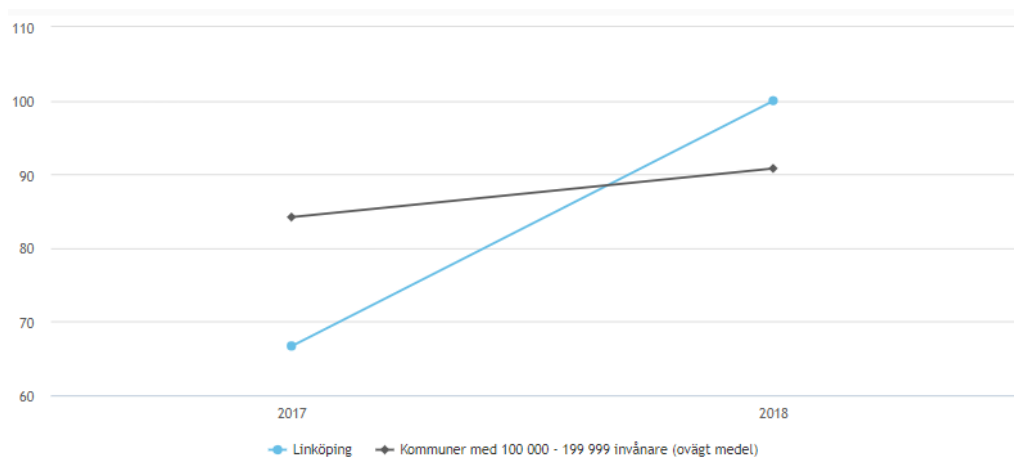
*Kvinnors mediannettoinkomst som andel av mäns mediannettoinkomst, kommunalt anställda, andel (%)*



Figur 35. Medianlön för kvinnor anställda av kommunen som andel av medianlön för män anställda av kommunen. All lön som redovisas är uppräknad till heltidslön, kr/månad. I heltidslön ingår grundlön plus rörliga tillägg och förmåner. Avser anställda 18-66 år (t.o.m. 2013 avsågs 18-64 år) som är månads- eller timavlönade. Anställda i kommunägda bolag ingår inte. Källa: SCB.

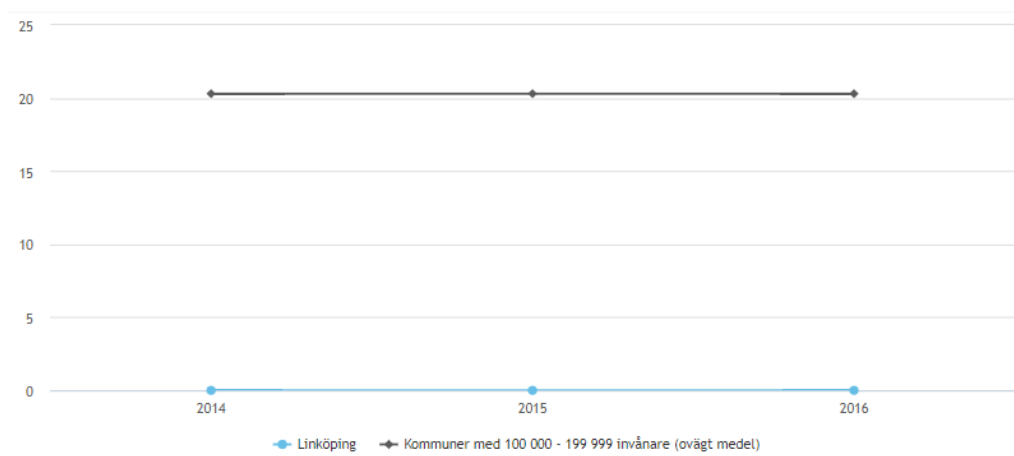
### 11.1.6 Mål 6. Rent vatten och sanitet

Vattentäkter med vattenskyddsområde, andel (%).



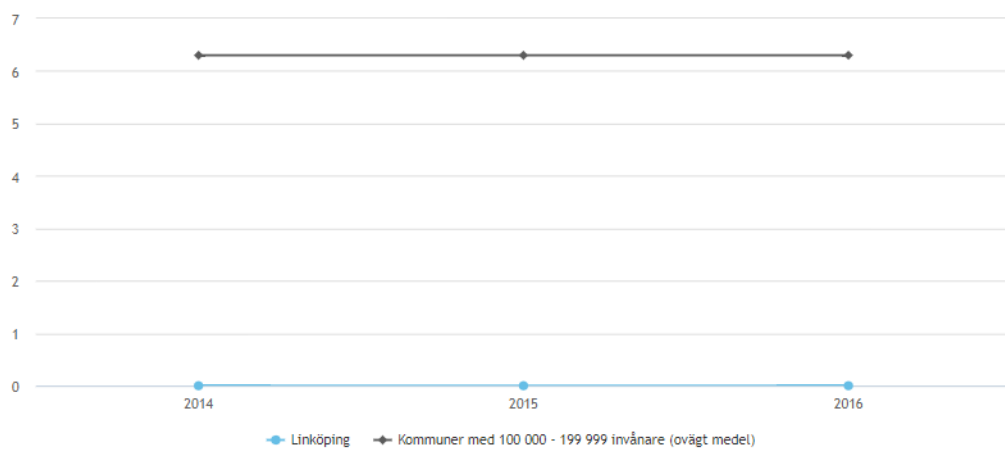
Figur 36. Antal aktiva och reservvattentäkter med kommunal huvudman som har vattenskyddsområde, dividerat med antal aktiva och reservvattentäkter med kommunal huvudman. Vattentäkter via bolag eller kommunalförbund ingår. Källa: Länsstyrelsen.

Sjöar med god ekologisk status, andel (%)



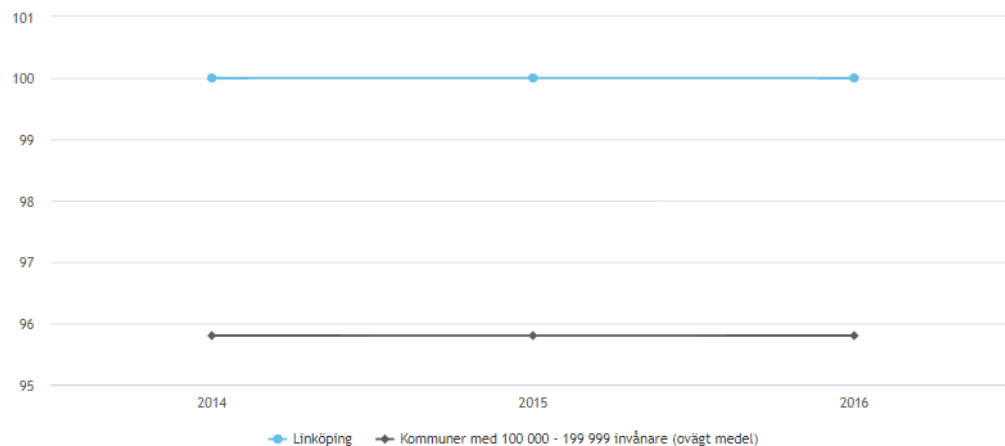
Figur 37. Antal sjöar med god ekologisk status i procent av antal sjöar totalt. En sjö med koppling till flera kommuner eller län ingår i beräkningen för varje kommun eller län den har koppling till. Klassning görs successivt under en flerårscykel, och i Kolada redovisas för varje år i en cykel det resultat som tagits fram under cykeln. Varje kommun och län kommer därför t.ex. att ha samma resultat alla år 2010-2016. Cykel 1 avser 2004-2009, cykel 2 2010-2016 och cykel 3 2017-2021. Källa: VISS, Länsstyrelserna.

### Vattendrag med god ekologisk status, andel (%)



Figur 38. Antal vattendrag med god ekologisk status i procent av antal vattendrag totalt. Ett vattendrag med koppling till flera kommuner eller län ingår i beräkningen för varje kommun eller län det har koppling till. Klassning görs successivt under en flerårscykel, och i Kolada redovisas för varje år i en cykel det resultat som tagits fram under cykeln. Varje kommun och län kommer därför t.ex. att ha samma resultat alla år 2010-2016. Cykel 1 avser 2004-2009, cykel 2 2010-2016 och cykel 3 2017-2021. Källa: VISS, Länsstyrelserna.

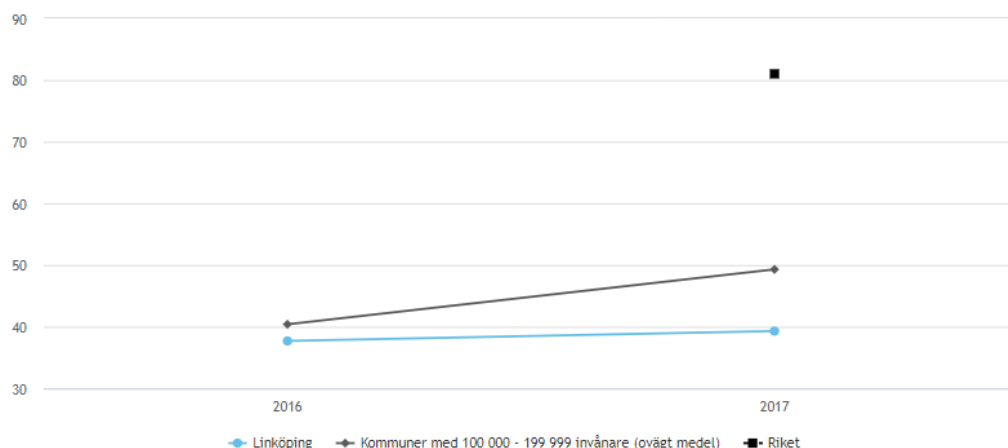
### Grundvattenförekomster med god kemisk och kvantitativ status, andel (%)



Figur 39. Antal grundvattenförekomster med god kemisk och kvantitativ status i procent av antal grundvattenförekomster totalt. En grundvattenförekomst med koppling till flera kommuner eller län ingår i beräkningen för varje kommun eller län den har koppling till. Klassning görs successivt under en flerårscykel, och i Kolada redovisas för varje år i en cykel det resultat som tagits fram under cykeln. Varje kommun och län kommer därför t.ex. att ha samma resultat alla år 2010-2016. Cykel 1 avser 2004-2009, cykel 2 2010-2016 och cykel 3 2017-2021. Källa: VISS, Länsstyrelserna.

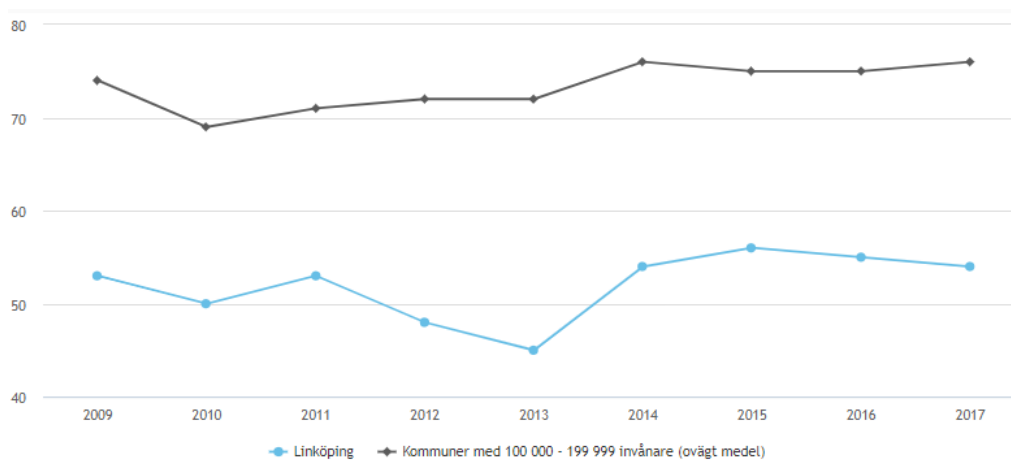
### 11.1.7 Mål 7. Hållbar energi för alla

*Elavbrott, genomsnittlig avbrottsstid per kund (SAIDI), minuter/kund*



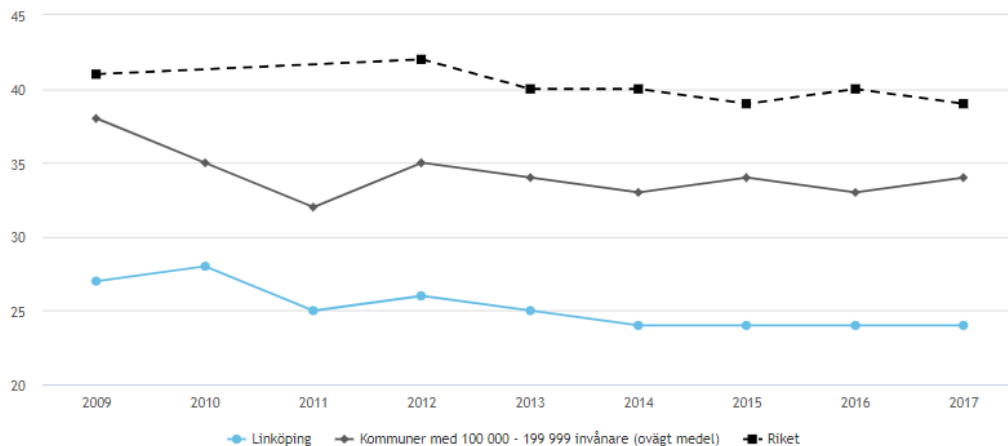
Figur 40. Total avbrottsstid för långa avbrott under året, dividerat med antalet kunder. SAIDI inkluderar aviserade och oaviserade avbrott i regionnät och lokalnät, där långa elavbrott avser avbrott som är längre än 3 minuter. Kunder avser mätpunkter där ansvar övergår från nätföretag till kunden. Källa: Energimarknadsinspektionen.

*Fjärrvärmeproduktion av förnybara energikällor på värmeverk inom det geografiska området, andel (%)*



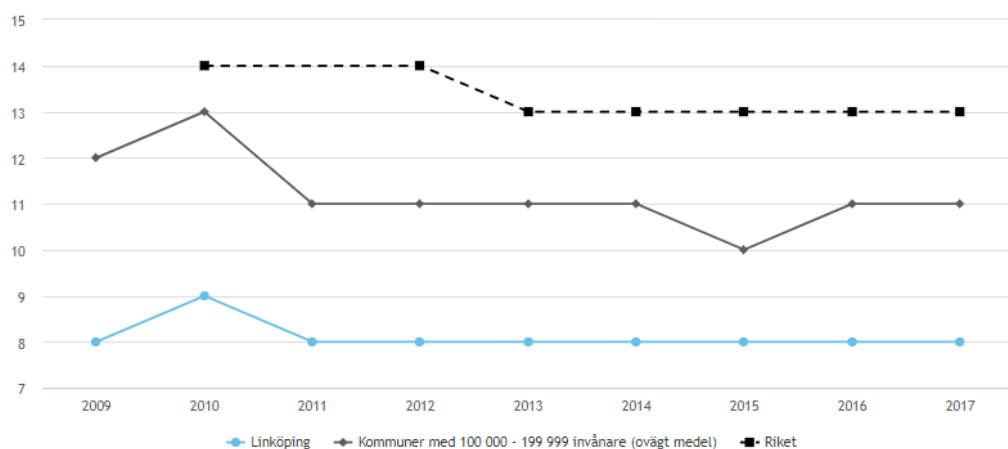
Figur 41. Andel förnybar fjärrvärmeproduktion på värmeverk. Produktion av förnybara bränslen, dividerat med total produktion. Oavsett producent, produktion i megawattimmar (MWh), inom det geografiska områdets gränser. För att skatta produktion av förnybara bränslen, har andel förnybar bränsleanvändning vid fjärrvärmeproduktion använts. Källa: Energimyndigheten och SCB.

*Slutanvändning av energi totalt inom det geografiska området, MWh/inv (%)*



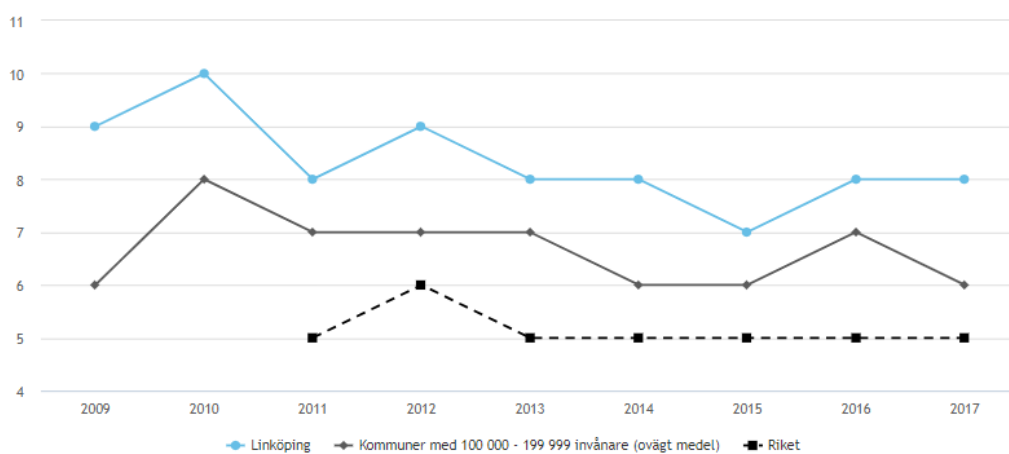
Figur 42. Slutanvändning av energi totalt mätt i megawattimmar (MWh) dividerat med antal invånare i kommunen. Avser total slutanvändning av energi som sker inom det geografiska områdets gränser. Källa: Energimyndigheten och SCB.

*Slutanvändning av el inom det geografiska området, MWh/inv., (%)*



Figur 43. Slutanvändning av el mätt i megawattimmar (MWh) dividerat med invånare i kommunen. Avser slutanvändning av el som sker inom det geografiska områdets gränser. Källa: Energimyndigheten och SCB.

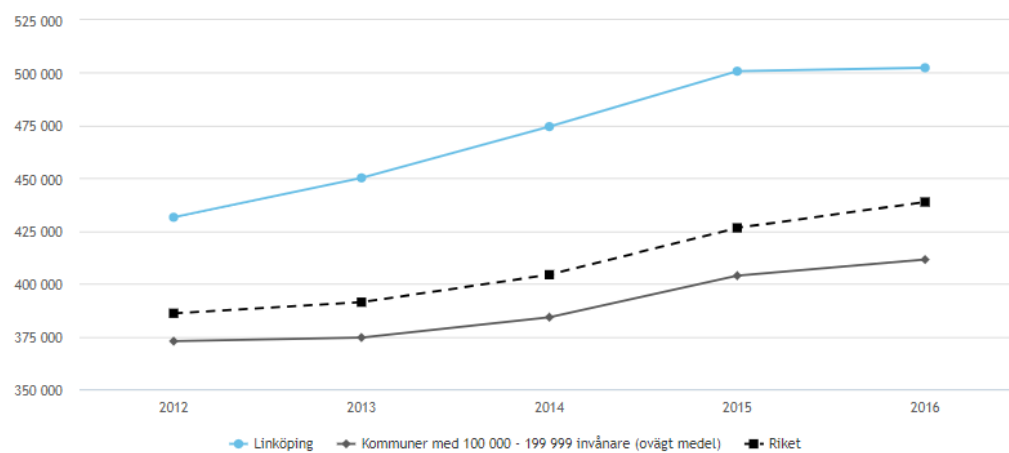
Slutanvändning av fjärrvärme inom det geografiska området, MWh/inv (%)



Figur 44. Slutanvändning av fjärrvärme mätt i megawattimmar (MWh) dividerat med invånare i kommunen. Avser all slutanvändning av fjärrvärme som sker inom det geografiska områdets gränser. Källa: Energimyndigheten och SCB.

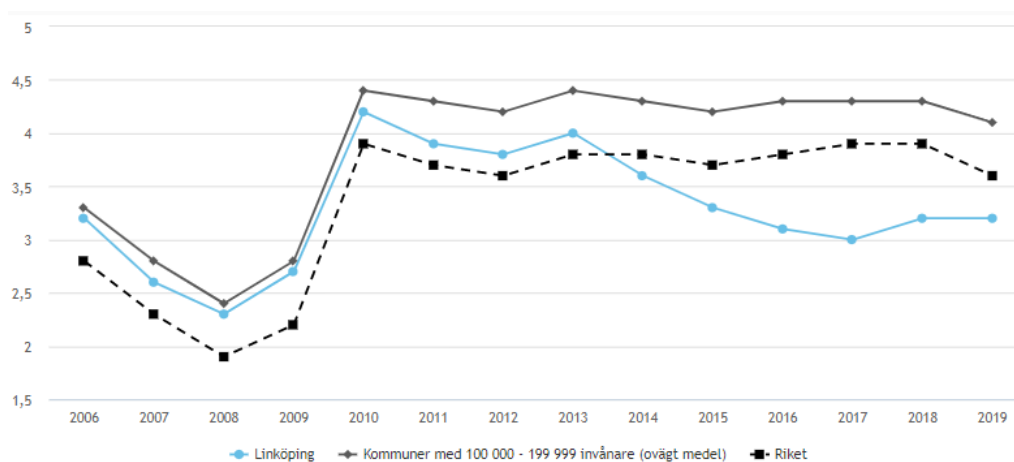
### 11.1.8 Mål 8. Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt

Bruttoregionalprodukt (BRP), kr/inv.



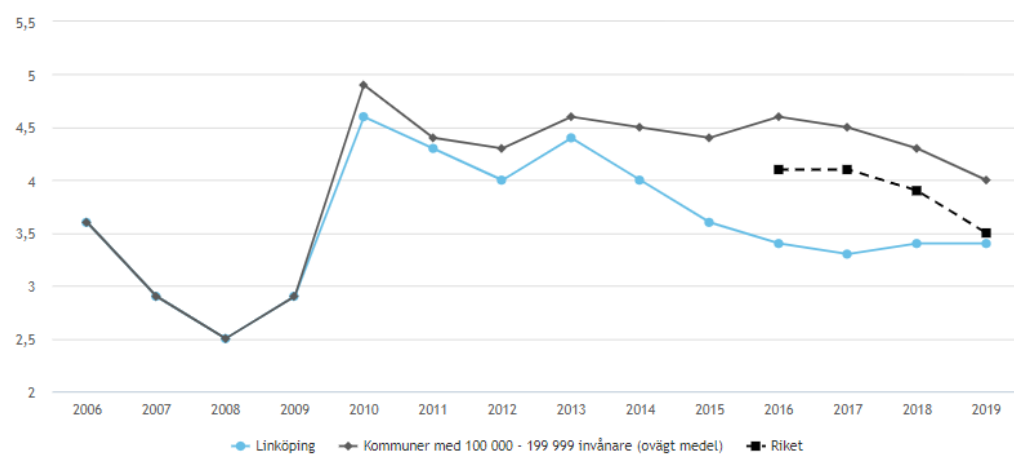
Figur 45. BRP dividerat med antal invånare i det geografiska området. Bruttoregionalprodukt (BRP) är den regionala motsvarigheten till bruttonationalprodukt (BNP) mätt från produktsidan: värden av all produktion av varor och tjänster i en region. Nyckeltalet visar den ekonomiska utvecklingen inom det geografiska området. Källa: SCB

*Långtidsarbetslöshet 25-64 år, andel (%) av bef. Totalt*



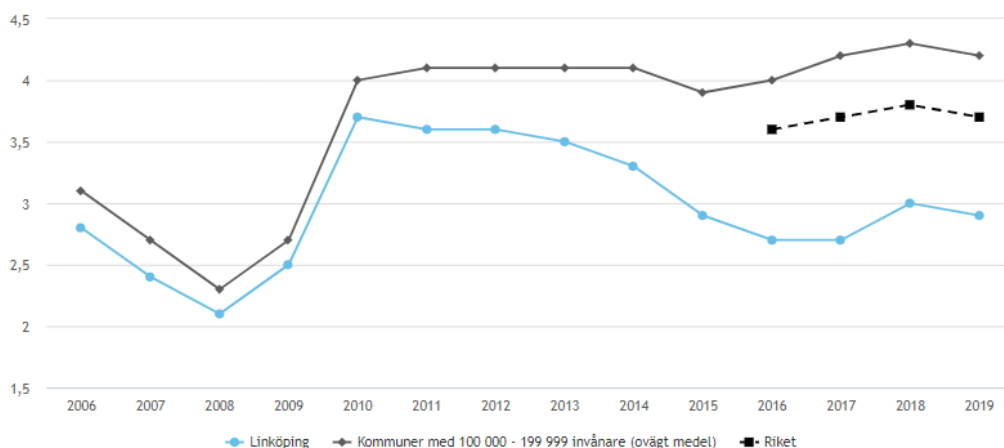
Figur 46. Antal invånare 25-64 år som i mars varit öppet arbetslösa eller i program med aktivitetsstöd i minst sex månader, dividerat med antal invånare 25-64 år den 31/12 år T-1. Källa: Arbetsförmedlingen.

*Långtidsarbetslöshet 25-64 år, andel (%) av bef. Män*



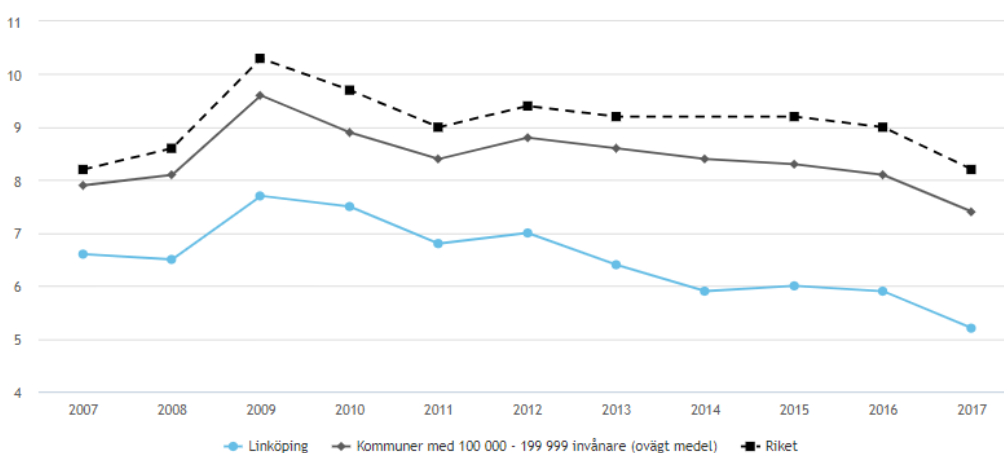
Figur 47. Antal invånare 25-64 år som i mars varit öppet arbetslösa eller i program med aktivitetsstöd i minst sex månader, dividerat med antal invånare 25-64 år den 31/12 år T-1. Källa: Arbetsförmedlingen.

*Långtidsarbetslöshet 25-64 år, andel (%) av bef. Kvinnor*



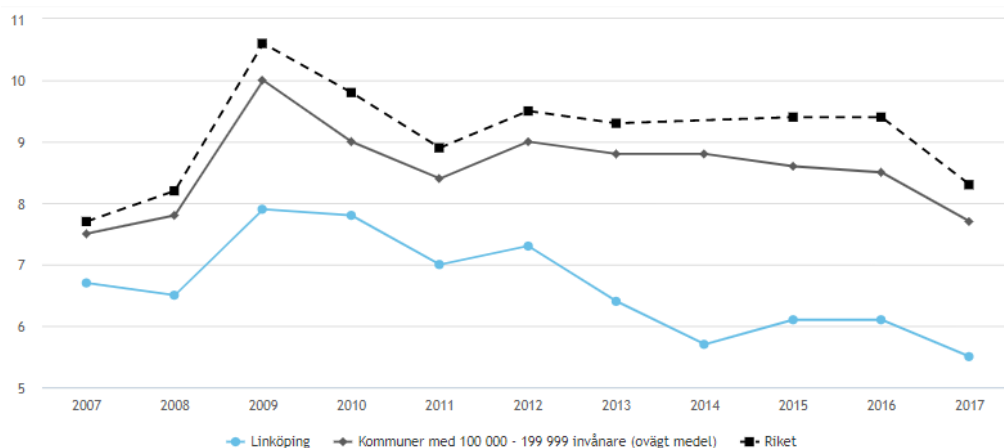
Figur 48. Antal invånare 25-64 år som i mars varit öppet arbetslösa eller i program med aktivitetsstöd i minst sex månader, dividerat med antal invånare 25-64 år den 31/12 år T-1. Källa: Arbetsförmedlingen.

*Invånare 17-24 år som varken arbetar eller studerar, andel (%) Totalt*

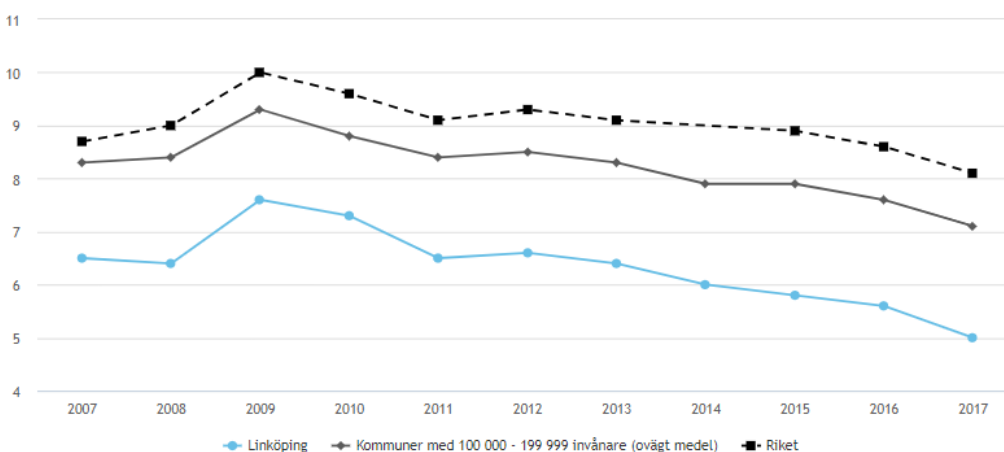


Figur 49. Inkluderar personer mellan 17 och 24 år som under kalenderåret inte haft inkomster som överskridit ett basbelopp, inte haft studiemedel, varit utbildningsregistrerad eller studerat vid SFI mer än 60 timmar. Till och med år 2014 exkluderades också de som arbetspendlat till Norge och Danmark. Källa: SCB, RAMS.



*Invånare 17-24 år som varken arbetar eller studerar, andel (%) Män*

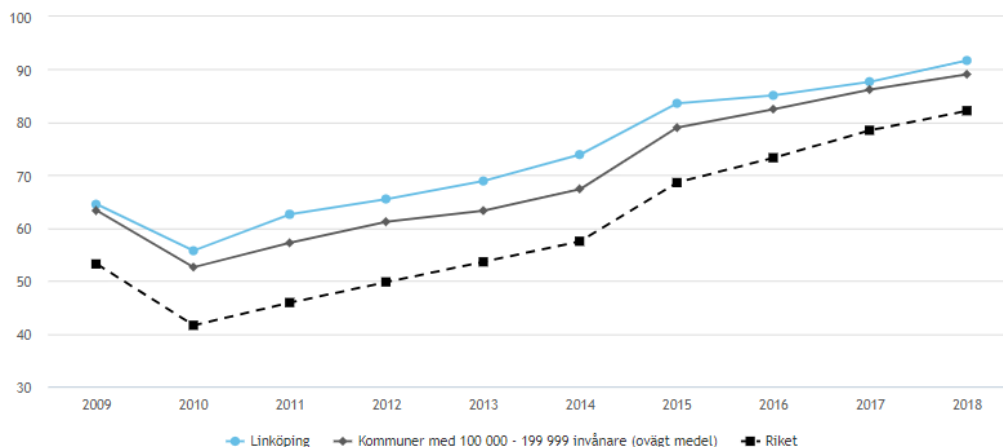
Figur 50. Inkluderar personer mellan 17 och 24 år som under kalenderåret inte haft inkomster som överskridit ett basbelopp, inte haft studiemedel, varit utbildningsregistrerad eller studerat vid SFI mer än 60 timmar. Till och med år 2014 exkluderades också de som arbetspendlat till Norge och Danmark. Källa: SCB, RAMS.

*Invånare 17-24 år som varken arbetar eller studerar, andel (%) Kvinnor*

Figur 51. Inkluderar personer mellan 17 och 24 år som under kalenderåret inte haft inkomster som överskridit ett basbelopp, inte haft studiemedel, varit utbildningsregistrerad eller studerat vid SFI mer än 60 timmar. Till och med år 2014 exkluderades också de som arbetspendlat till Norge och Danmark. Källa: SCB, RAMS.

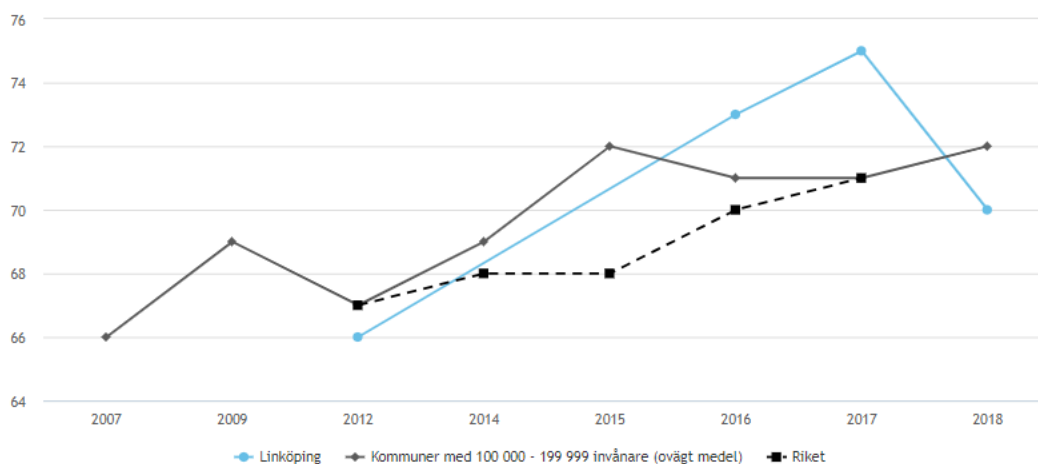
### 11.1.9 Mål 9. Hållbar industri, innovationer och infrastruktur

#### Tillgång till bredband om minst 100 Mbit/s, andel (%)

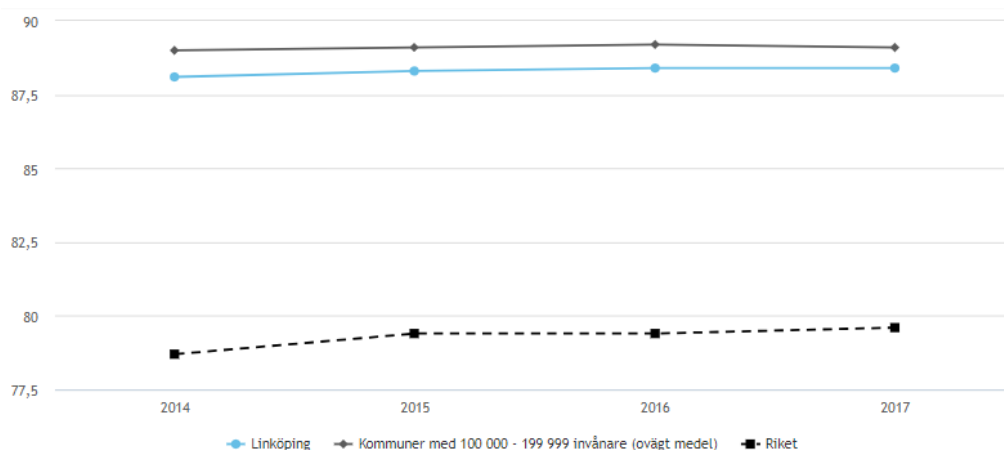


Figur 52. Andel av områdets hushåll som har tillgång till bredband om minst 100 megabit per sekund. PTS (Post- och telestyrelsen) begär in underlag om täckning för accesstekniker av berörda parter, underlaget matchas sedan med Fastighetsregistret. Det insamlade underlaget ihop med ett antal antaganden utgör grunden för kartläggningen. För tillgång till riktigt höga hastigheter, 100 Mbit/s under gynnsamma omständigheter och minst 50 Mbit/s i bråd timme, fordras idag trådbundna accesstekniker i form av fiber- eller kabel-tv-nät. Avser situationen 1 oktober. T.o.m. 2014 avsågs befolkning istället för hushåll. Källa: Post- och telestyrelsen, PTS Bredbandskartläggning.

#### Företagsklimat enl. ÖJ. (insikt) – totalt, NKI.

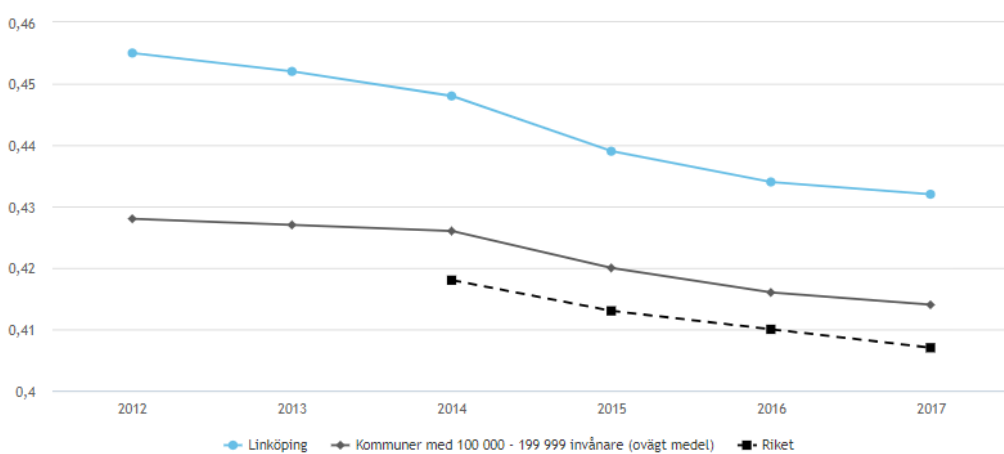


Figur 53. Detta är ett utvecklingsnyckeltal, se frågor och svar på kolada.se för mer information. Nöjd Kund Index, Företagsklimat - Totalt: Kommunrankning, enkätundersökningen Insikt, företagens helhetsbedömning av servicen i myndighetsutövningen (skala 0-100). Tillkommande kommuner (som gör undersökningen i efterhand) eller kompletteringar av resultat kan förekomma, vilket kan skapa avvikelser från tidigare offentliggjorda resultat. Källa: SKL.

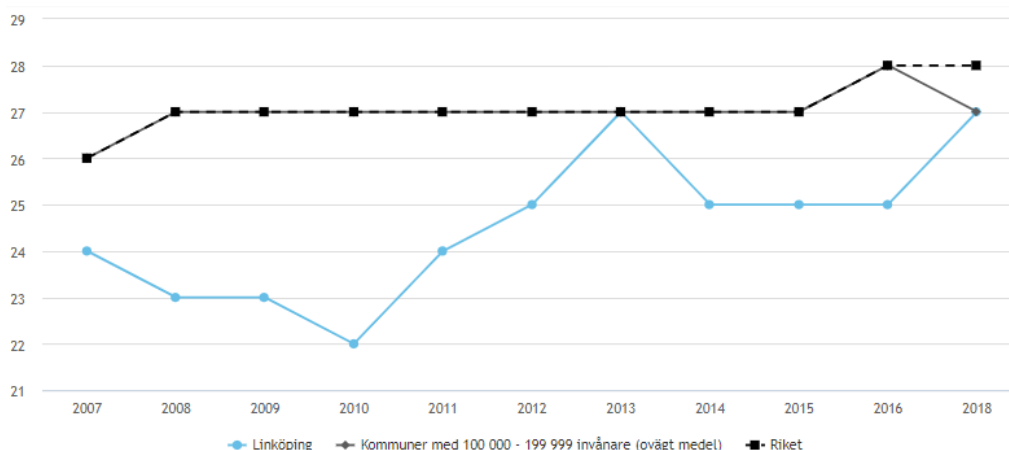
*Befolkning i kollektivtrafiktära läge, andel (%).*

Figur 54. Andel befolkning i det geografiska området som har en trafikerad hållplats inom 500 meter från sin folkbokföringsadress. Med trafikerad hållplats avses hållplats, för samtliga trafikslag som trafikeras med minst en avgång per timme, vardagar mellan 06:00 och 20:00. Avståndet till hållplats utgår från fågelavstånd och beaktar inte väg- och gatunät. Källa: SCB.

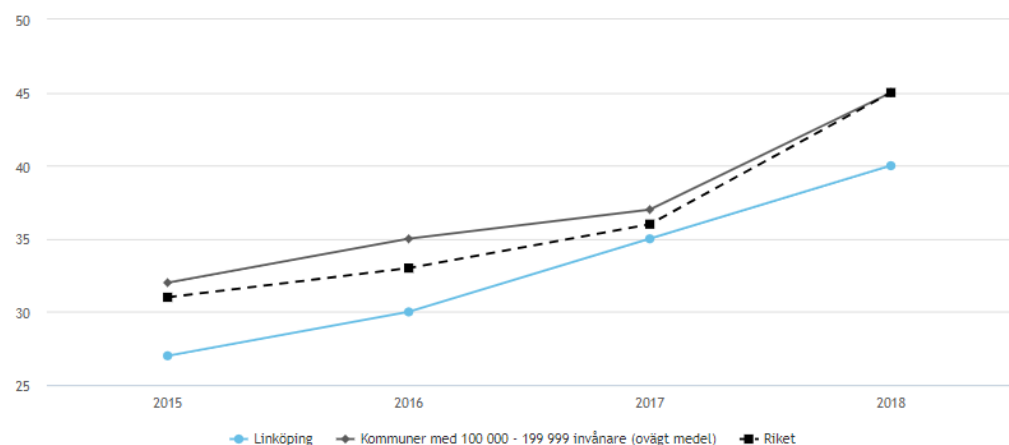
## 11.1.10 Mål 10. Minskad ojämlikhet

*Ginikoefficient, index*

Figur 55. Ginikoefficienten har ett värde mellan noll (0) och hundra procent (1). 0 innebär att alla individer har exakt lika stora tillgångar (d.v.s. total jämlikhet) medan 1 innebär total ojämlikhet. Bygger på sammanräknad förvärvsinkomst. Källa: SCB.

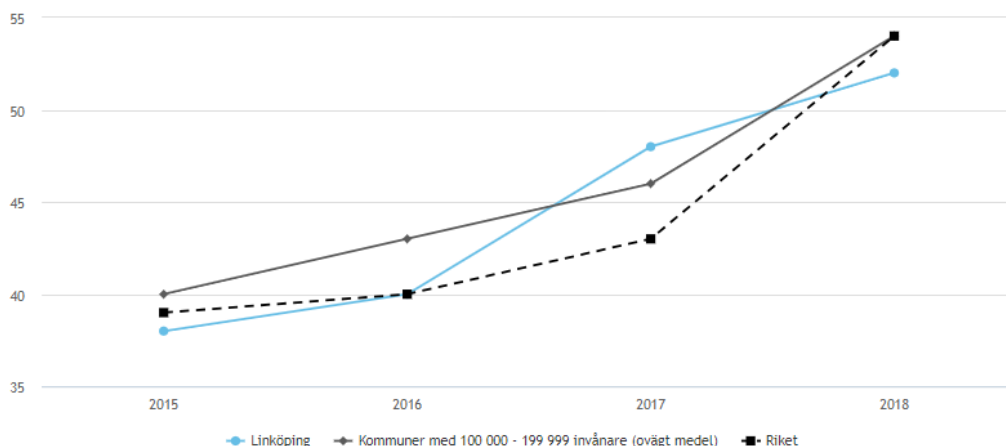
*Invånare 16-84 år med avsaknad av tillit till andra, andel (%) Totalt*

Figur 56. 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. Resultaten är hämtade från den nationella enkäten Hälsa på lika villkor. Källa: Folkhälsomyndigheten, Hälsa på lika villkor (HLV).

*Lämnat etableringsuppdraget och börjat arbeta eller studera (status efter 90 dagar), andel (%) Totalt*

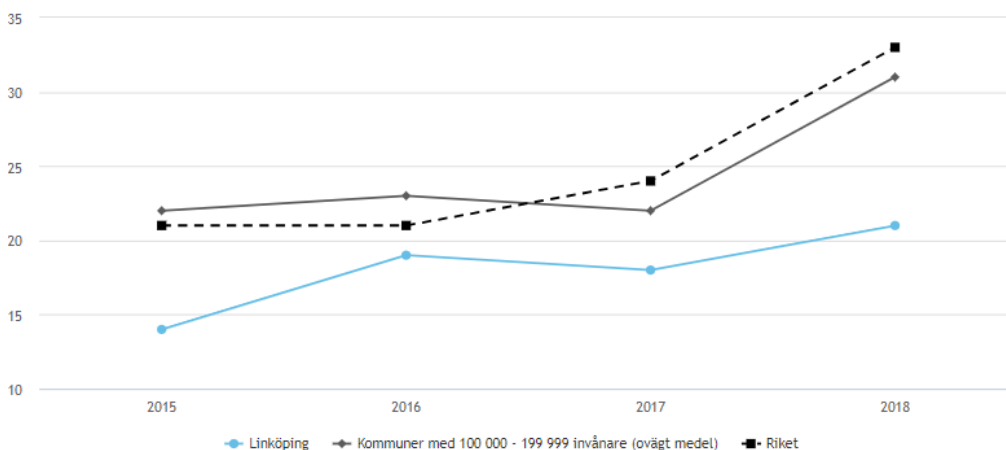
Figur 57. Andel i procent som lämnat etableringsuppdraget och börjat arbeta eller studera. Etableringsuppdraget omfattar nyanlända flyktingar i arbetsför ålder (20-64 år) samt nyanlända i åldern 18-19 år utan föräldrar i Sverige. Uppdraget omfattar aktiviteter under högst 24 månader där Svenska för invandrare (sfi), samhällsorientering och arbetsförberedande aktiviteter utgör olika delar. Arbetsförmedlingen är ansvariga för etableringsuppdraget. Status efter 90 dagar bland de som lämnat etableringsuppdraget. I arbete omfattas arbete utan stöd, nystartsjobb, extratjänster och arbete med stöd. I studier räknas de som studerar på den utbildning som berättigar studiemedel. En viss underteckning kan förekomma på studier p.g.a. av eftersläpning i registrering hos Arbetsförmedlingen. Kommuntillhörighet ges utifrån folkbokföringsstatus, i december månad. Källa: SCB.

*Lämnat etableringsuppdraget och börjat arbeta eller studera (status efter 90 dagar), andel (%) Män*



Figur 58. Andel i procent som lämnat etableringsuppdraget och börjat arbeta eller studera. Etableringsuppdraget omfattar nyanlända flyktingar i arbetsför ålder (20-64 år) samt nyanlända i åldern 18-19 år utan föräldrar i Sverige. Uppdraget omfattar aktiviteter under högst 24 månader där Svenska för invandrare (sfi), samhällsorientering och arbetsförberedande aktiviteter utgör olika delar. Arbetsförmedlingen är ansvariga för etableringsuppdraget. Status efter 90 dagar bland de som lämnat etableringsuppdraget. I arbete omfattas arbete utan stöd, nystartsjobb, extratjänster och arbete med stöd. I studier räknas de som studerar på den utbildning som berättigar studiemedel. En viss underdeckning kan förekomma på studier p.g.a. av eftersläpning i registrering hos Arbetsförmedlingen. Kommuntillhörighet ges utifrån folkbokföringsstatus, i december månad. Källa: SCB.

*Lämnat etableringsuppdraget och börjat arbeta eller studera (status efter 90 dagar), andel (%) Kvinnor*

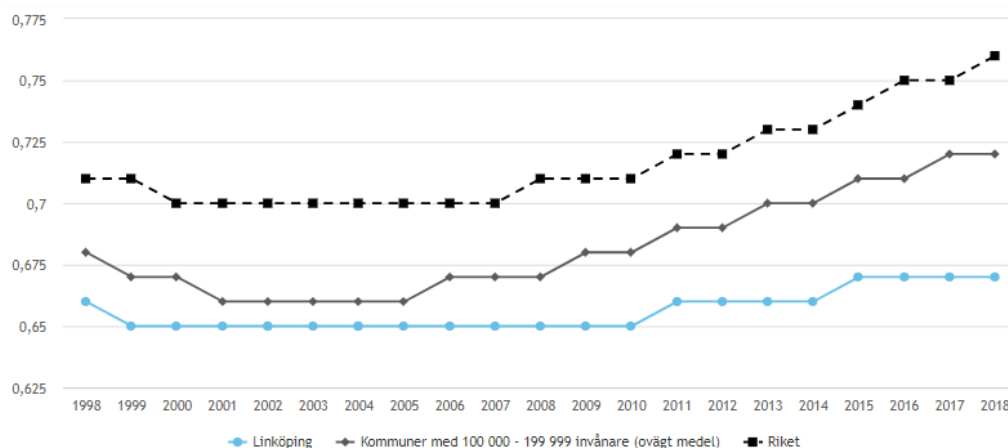


Figur 59. Andel i procent som lämnat etableringsuppdraget och börjat arbeta eller studera. Etableringsuppdraget omfattar nyanlända flyktingar i arbetsför ålder (20-64 år) samt nyanlända i åldern 18-19 år utan föräldrar i Sverige. Uppdraget omfattar aktiviteter under högst 24 månader där Svenska för invandrare (sfi), samhällsorientering och arbetsförberedande aktiviteter utgör olika delar. Arbetsförmedlingen är ansvariga för etableringsuppdraget. Status efter 90 dagar bland de som lämnat etableringsuppdraget. I arbete omfattas arbete utan stöd, nystartsjobb, extratjänster och arbete med stöd. I studier räknas de som studerar på den

utbildning som berättigar studiemedel. En viss underteckning kan förekomma på studier p.g.a. av eftersläpning i registrering hos Arbetsförmedlingen. Kommuntillhörighet ges utifrån folkbokföringsstatus, i december månad. Källa: SCB.

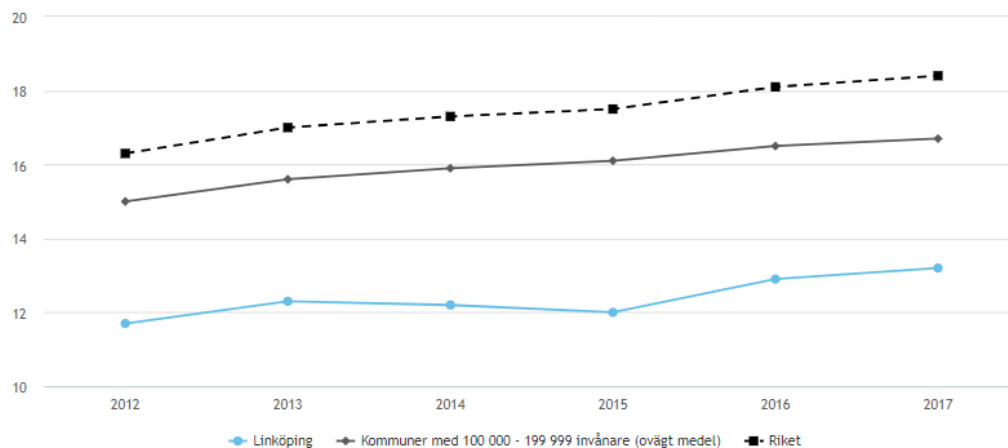
### 11.1.11 Mål 11. Hållbara städer och samhällen

#### Demografisk försörjningskvot



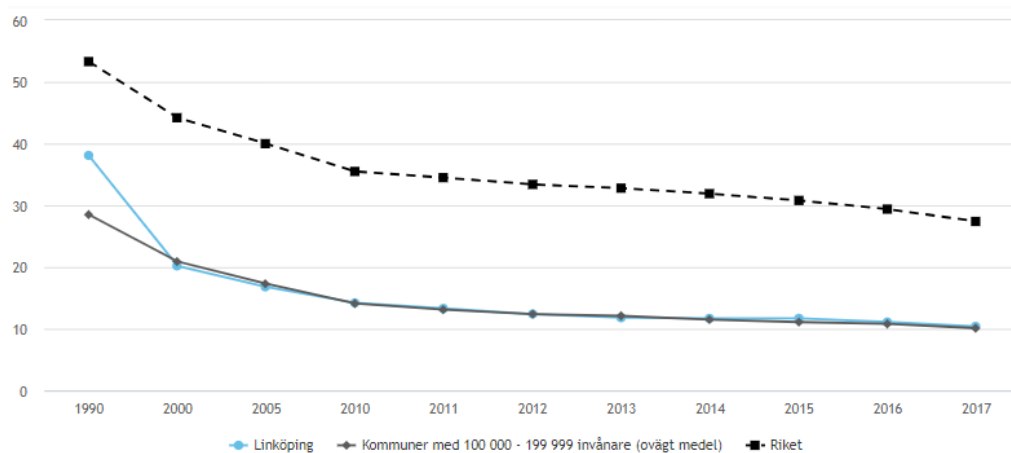
Figur 60. Den demografiska försörjningskvoten beräknas som summan av antal personer 0-19 år och antal personer 65 år och äldre dividerat med antal personer 20-64 år. Önskvärt är ett lågt värde. Källa: SCB.

#### Trångboddhet i flerbostadshus, enligt norm 2, andel (%)



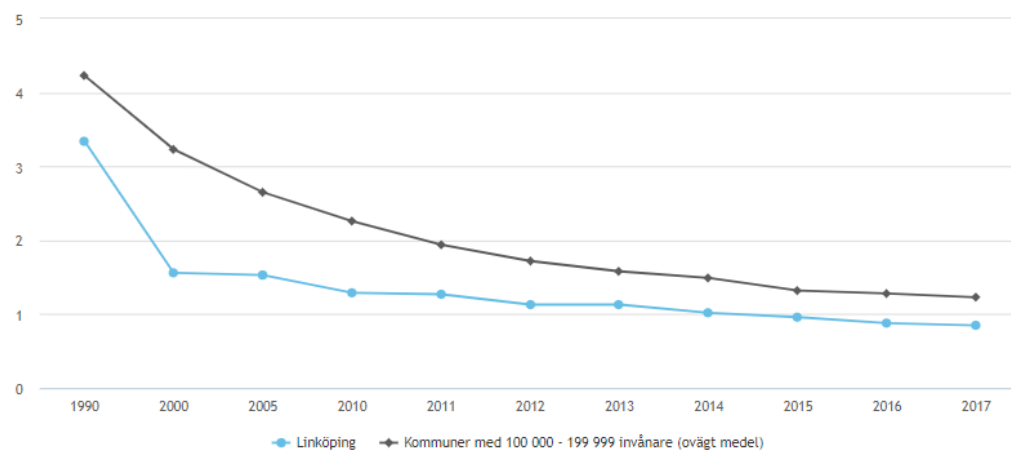
Figur 61. Antal personer boende i flerbostadshus exklusive specialbostäder trångbodda enligt norm 2, dividerat med antal personer boende i flerbostadshus exklusive specialbostäder, multiplicerat med 100 för redovisning i procent. Specialbostäder avser studentbostäder, bostäder för äldre/funktionshindrade och övriga specialbostäder. Källa: SCB

*Utsläpp till luft av kväveoxider (NOx), totalt, kg/inv.*



Figur 62. Totala emissioner av kväveoxider (NOx) avseende utsläppet från samtliga sektorer inom det geografiska området delat på invånare. Ibland kan enskilda industriverksamheter leda till höga utsläpp lokalt. Källa: SMED via SMHI & Nationella emissionsdatabasen.

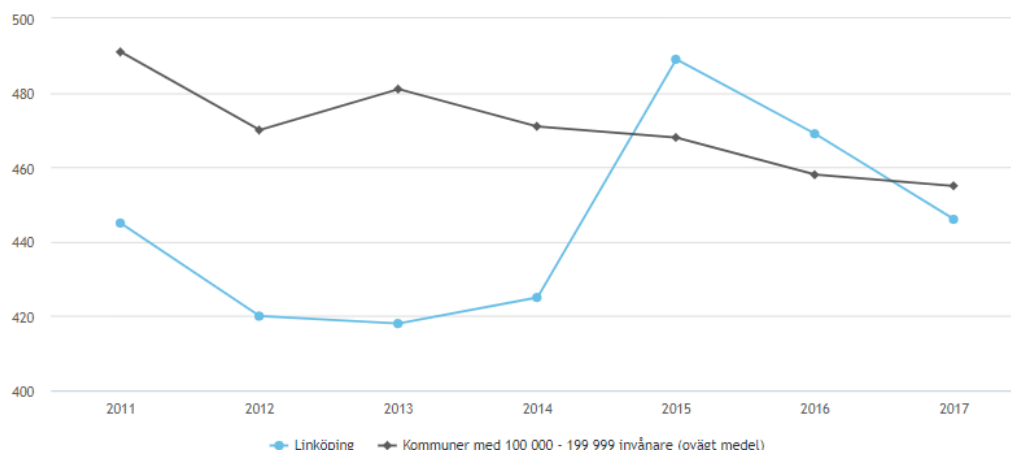
*Utsläpp till luft av PM2.5 (partiklar <2.5 mikrom), kg/inv.*



Figur 63. Totala emissioner av PM2.5 (partiklar <2.5 mikrom.), avseende utsläppet från samtliga sektorer inom det geografiska området delat på invånare. Ibland kan enskilda industriverksamheter leda till höga utsläpp lokalt. Källa: SMED via SMHI & Nationella emissionsdatabasen.

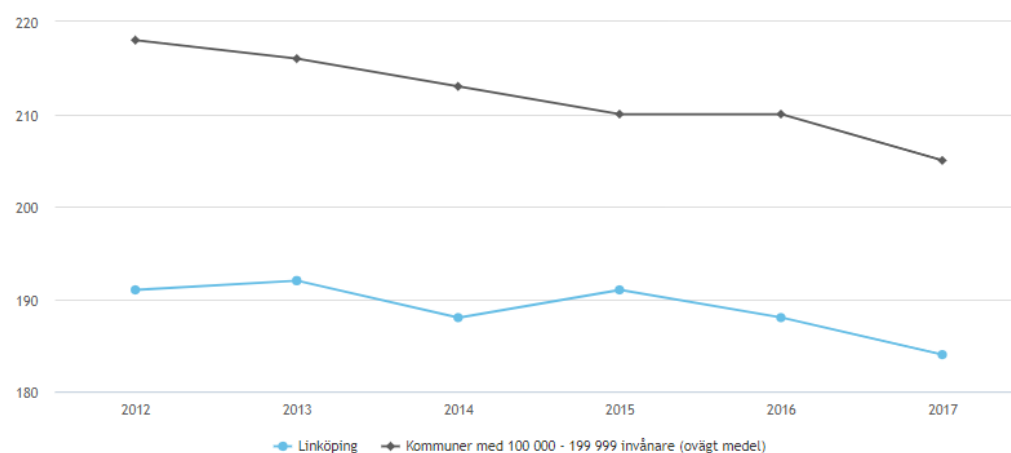
### 11.1.12 Mål 12. Hållbar konsumtion och produktion

#### *Insamlat hushållsavfall totalt, kg/person*



Figur 64. 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 kärll- 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.

#### *Insamlat mat- och restavfall, kg/person*

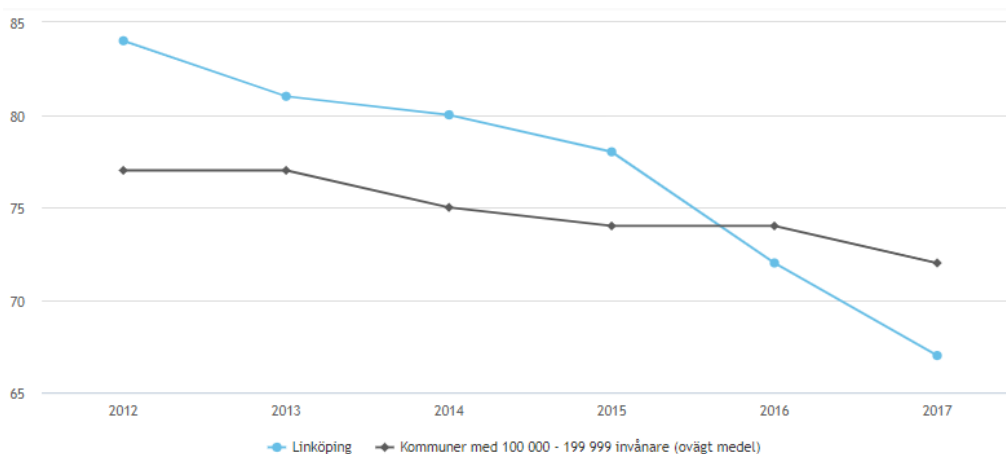


Figur 65. Antal kilogram insamlat mat- och restavfall per justerat invånarantal i kommunen. Avser mat- och restavfall (tidigare benämnt kärll- och säckavfall) från hushåll samt därmed jämförligt avfall från annan verksamhet t.ex. affärer, kontor, industrier och restauranger mm. Med mat- och restavfall avses såväl brännbart restavfall (hushållssopor) samt matavfall som samlas in av kommunen. Det samlas vanligen in i kärll eller säck men även andra



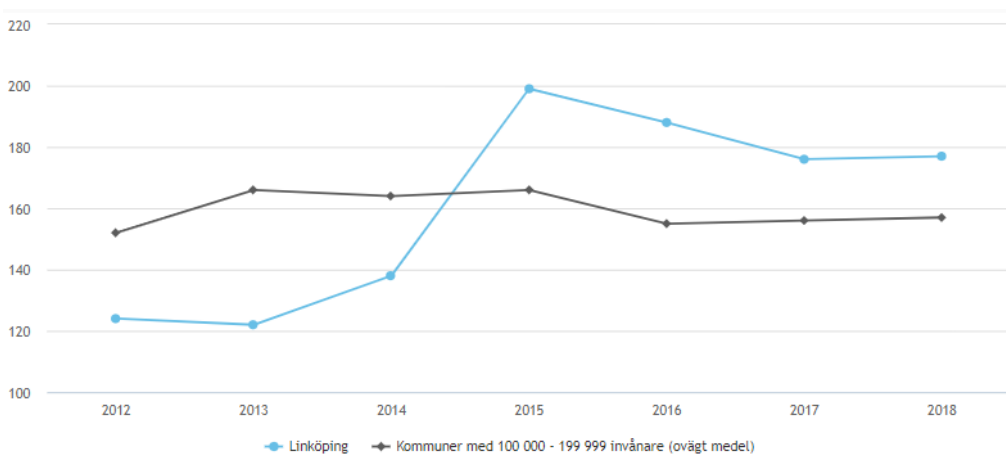
insamlingssystem används som container, tank, sopsug och underjordiska behållare. Invånarantalet justeras med hänsyn till fritidshus, gästnätter och in-/utpendling. I utpräglade fritidshuskommuner eller kommuner med omfattande turistverksamhet genereras betydligt mer hushållsavfall än vad de permanentboende 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.

### *Insamlat förpackningar och returpapper, kg/person*



Figur 66. Antal kilogram insamlade förpackningar och returpapper per justerat invånarantal i kommunen. Avser förpackningar och returpapper som omfattas av producentansvar och samlas in via återvinningsstationer samt fastighetsnära insamling. Förpackningar avser förpackningar av papper, plast, glas och metall. 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. 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 via FTI och i förekommande fall kompletterande uppgifter från kommunen avseende fastighetsnära insamling.

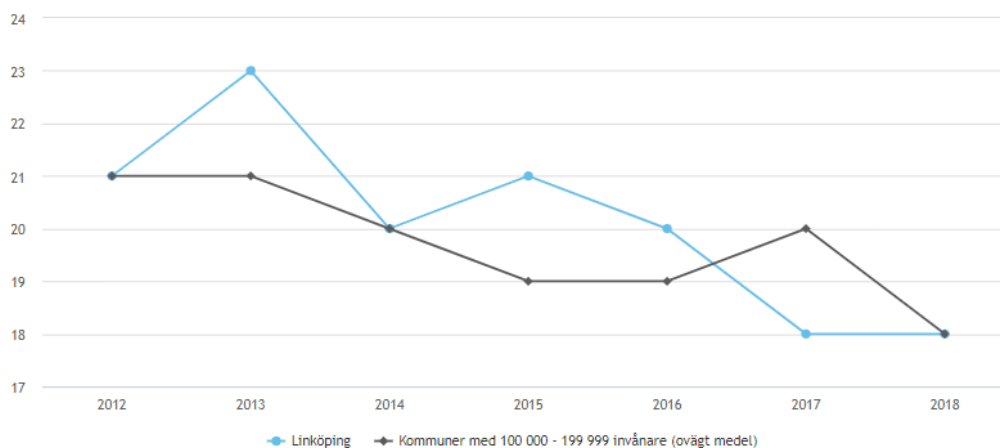
### *Insamlat grovavfall, kg/person*



Figur 67. Antal kilogram insamlat grovavfall per justerat invånarantal i kommunen. Avser

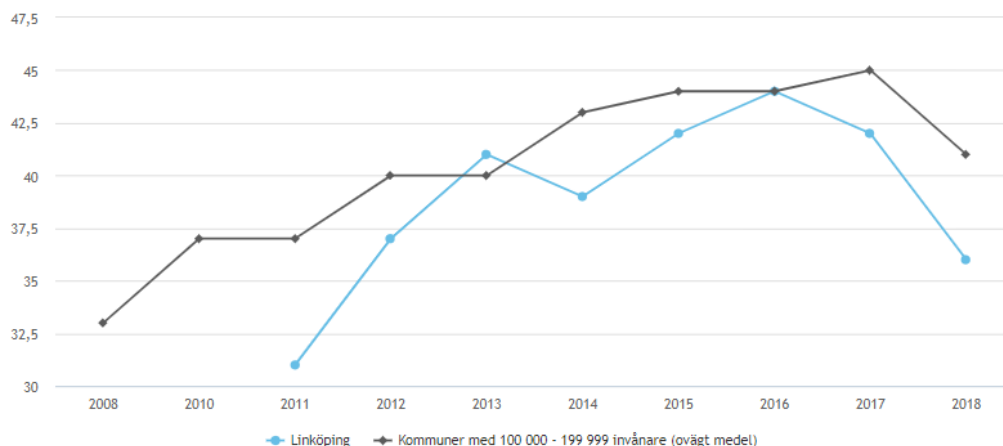
grovavfall från hushåll samt därmed jämförligt avfall från annan verksamhet t.ex. affärer, kontor, industrier och restauranger mm. Med grovavfall avses trädgårdsavfall, utsorterat trä, övrigt brännbart, wellpapp, metallskrot, gips, planglas, kommunplast, deponirest samt övrigt grovavfall. Insamlingen sker främst via kommunens bemannade återvinningscentraler men även via fastighetsnära hämtning (t.ex. grovsoprum, utställning av container, kampanjhämtning ett eller ett par gånger per år). Jämförligt avfall från annan verksamhet innebär t.ex. trasiga möbler från ett företags personalrum. Däremot ingår t.ex. inte byggavfall från snickeriföretaget. Många kommuner har dock svårt att särskilja detta och därför kan det ibland ingå i siffran som redovisas. 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.

### *Insamlat farligt avfall (inkl. elavfall och batterier), kg/person*



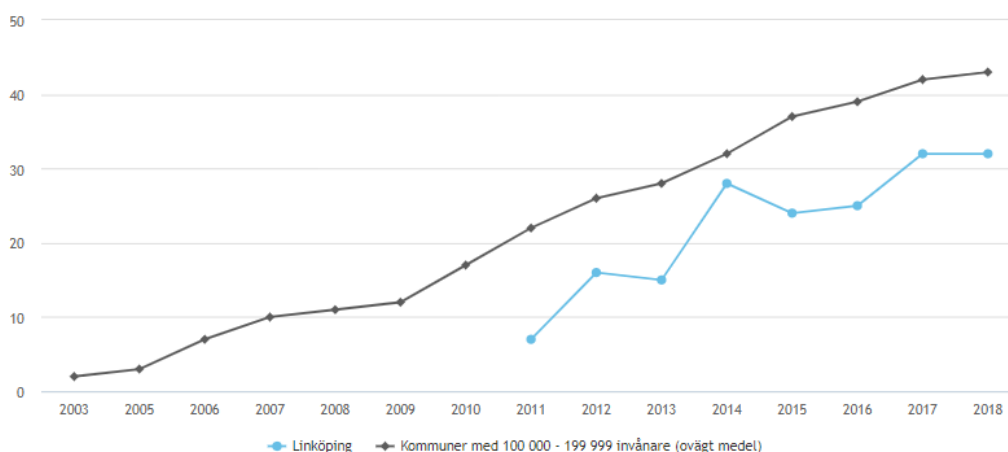
Figur 68. Antal kilogram insamlat farligt avfall inkl. elavfall och batterier per justerat invånarantal i kommunen. Avser farligt avfall från hushåll. Farligt avfall avser exempelvis småkemikalier, vatten- och lösningsmedelsbaserad färg, oljehaltigt avfall, impregnerat trä och asbest samt batterier och elavfall. Exempel på el-avfall är kylskåp och frysar, vitvaror, TV, mobiltelefoner, glödlampor och lågenergilampor. Batterier avser bärbara och inbyggda batterier samt bilbatterier. 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. 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 69. 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 jämförligt 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. Källa: Avfall Sverige.

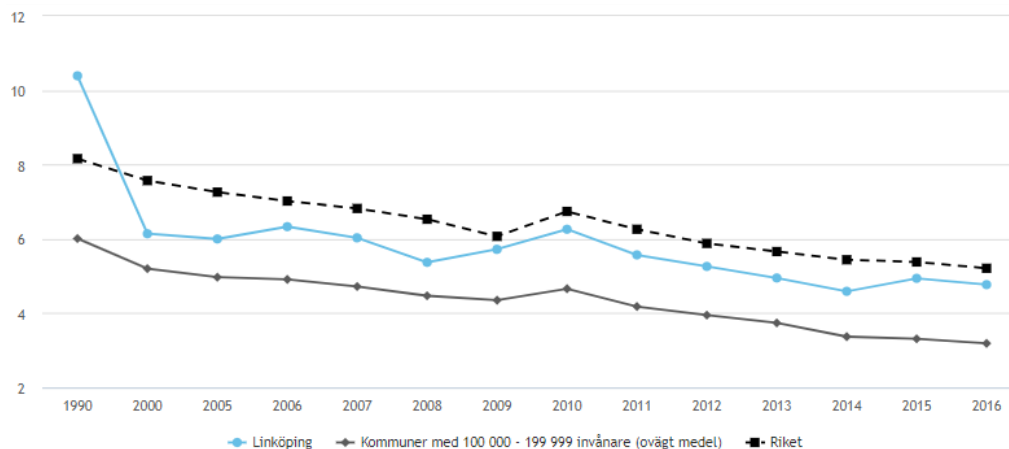
### Ekologiska livsmedel i kommunens verksamhet, andel (%)



Figur 70. 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, d.v.s. entreprenad ingår inte. Ingår i Kommunens kvalitet i korthet. Källa: Ekomatcentrum.

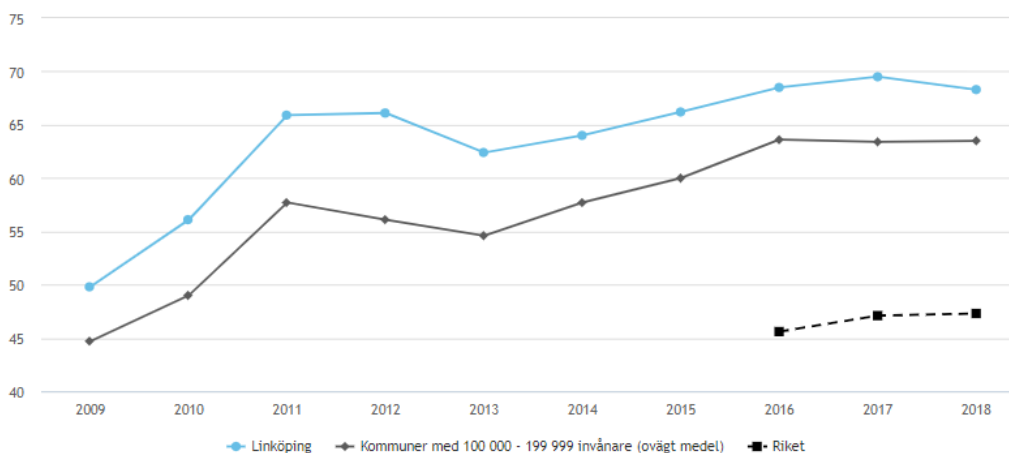
### 11.1.13 Mål 13. Bekämpa klimatförändringar

*Utsläpp till luft av växthusgaser, totalt, ton CO<sub>2</sub>-ekv/inv.*



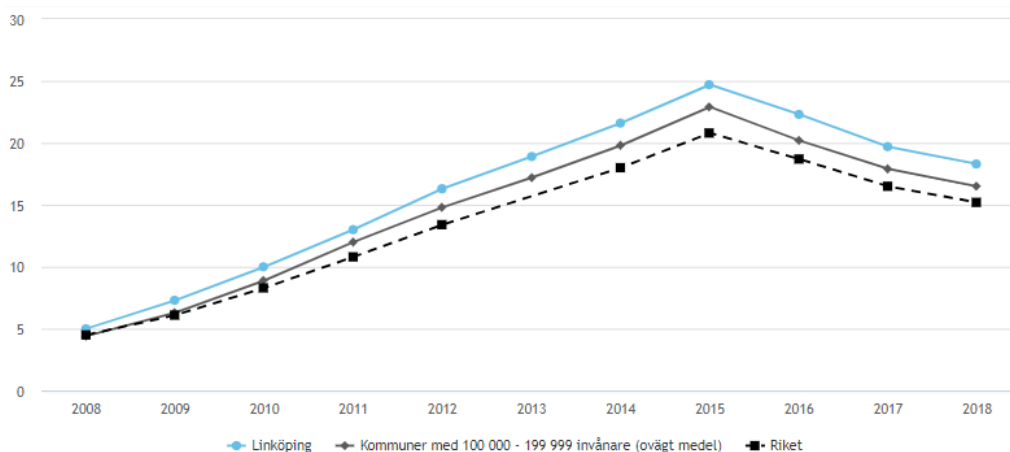
Figur 71. Utsläpp av växthusgaser inom det geografiska området, ton CO<sub>2</sub>-ekvivalenter/invånare. Växthusgaser totalt är det totala utsläppet av växthusgaser (CO<sub>2</sub> (fossilt ursprung), CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC och SF<sub>6</sub>) omräknat till koldioxidekvivalenter. Ibland kan enskilda industriverksamheter leda till höga utsläpp lokalt. Källa: RUS (Regional utveckling och samverkan i miljömålssystemet) samt Nationella emissionsdatabasen.

#### *Miljöbilar i kommunorganisationen, andel (%)*



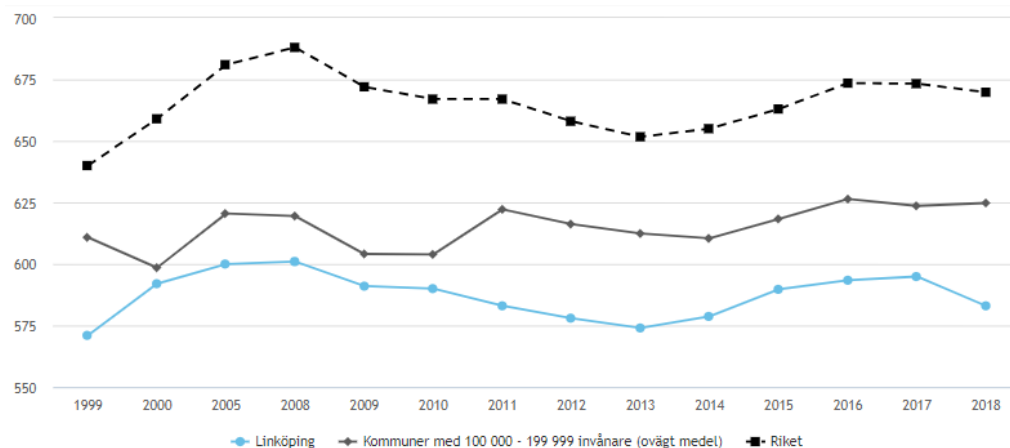
Figur 72. Detta är ett utvecklingsnyckeltal, se frågor och svar på kolada.se för mer information. Andel personbilar och lätta lastbilar som uppfyller miljöbilskrav enligt förordning. Från 1 juli 2018 avser uppgiften klimatbonusbilar. För fordon registrerade före 1 jan 2013 används tidigare miljöbilsdefinition (SFS 2004:1364). För fordon registrerade från 1 januari 2013 används ny miljöbilsdefinition (Vägförordningen SFS 2006:227). Avser bilar som enligt vägtrafikregistret är registrerade på kommunen och dess majoritetsägda bolag. Miljöfordon Sverige har gett möjlighet till kommuner och landsting att komplettera med fordon i operationell leasing samt justera för andra avvikelser. Se fotnot för att se om uppgiften är preliminär eller slutgiltig. Ingår i Kommunens kvalitet i korthet (KKiK). Källa: Miljöfordon Sverige (MFS).

*Miljöbilar, andel av totalt antal bilar i det geografiska området, (%)*



Figur 73. Antal miljöbilar i trafik dividerat med totalt antal bilar i trafik, multiplicerat med 100. Avser den 31/12 och den geografiska kommunen/regionen. Från 1 juli 2018 avser uppgiften klimatbonusbilar. Avser bilar som vid tiden för registrering uppfyllde kraven för miljöbil. Detta innebär att bilar registrerade före den 1 januari 2013 ska uppfylla kriterierna för MB2007 och bilar registrerade 1 januari 2013 eller senare ska uppfylla kriterierna för MB2013. Källa: SCB.

*Genomsnittlig körsträcka med personbil, mil/inv.*



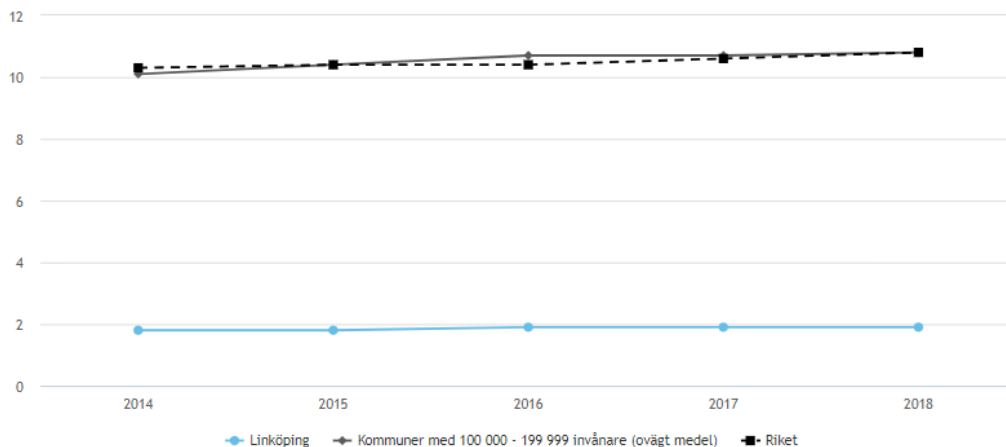
Figur 74. Detta är ett utvecklingsnyckeltal, se frågor och svar på kolada.se för mer information. Total körsträcka i mil och år med personbilar registrerade i det geografiska området dividerat med totalt antal invånare i det geografiska området. Avser körsträcka för bilar registrerade i det geografiska området och säger ingenting om i vilka geografiska områden dessa bilar har kört. Avser bilar registrerade på såväl juridiska som fysiska personer (Observera att bilar skrivna på juridiska personer, så som företag, kan påverka statistiken för kommuner där många företag och huvudkontor är lokaliserade). Källa: Trafal

### 11.1.14 Mål 14 Hav och marina resurser

Nyckeltal saknas

### 11.1.15 Mål 15. Ekosystem och biologisk mångfald

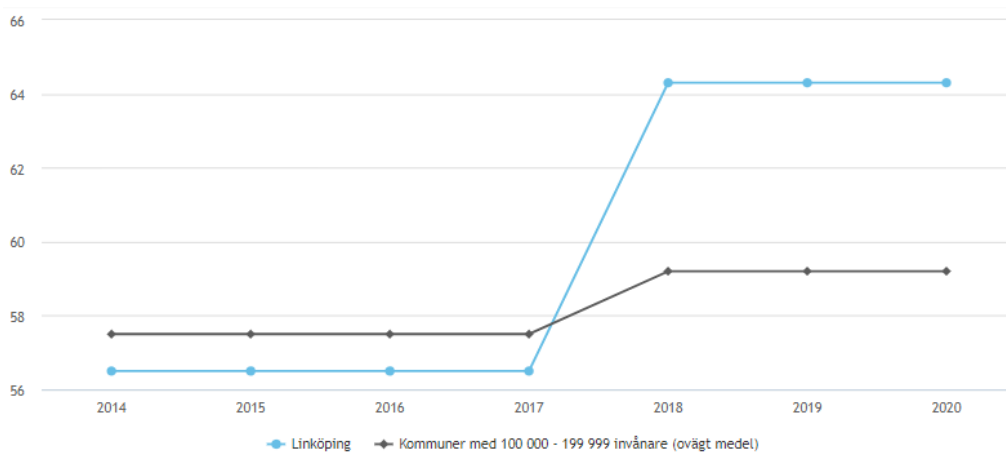
*Skyddad natur totalt, andel (%)*



Figur 75. Areal skyddad natur totalt, dividerat med areal totalt i det geografiska området. Med skyddad natur avses område inom nationalpark, naturreservat, naturvårdsområden och biotopskyddsområde. Källa: SCB

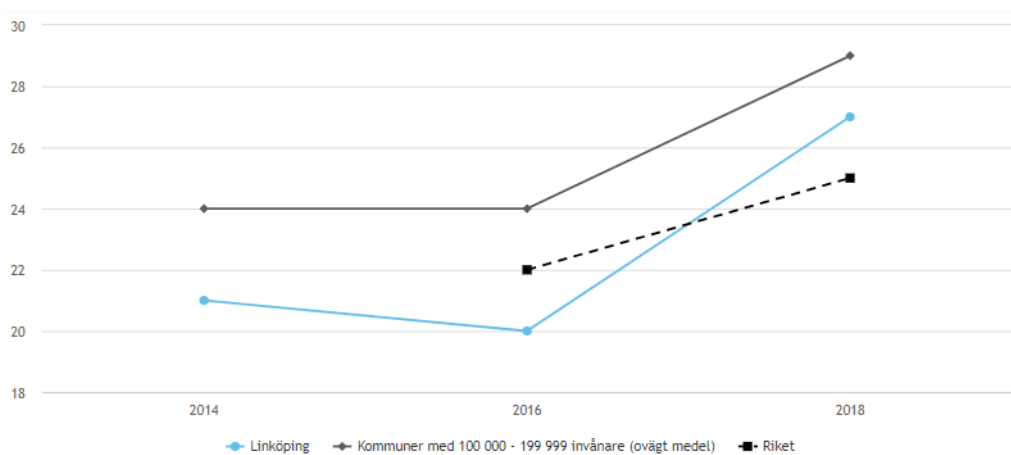
### 11.1.16 Mål 16. Fredliga och inkluderande samhällen

*Valdistrikt med lägst valdeltagande i senaste kommunalval, andel (%) Totalt*



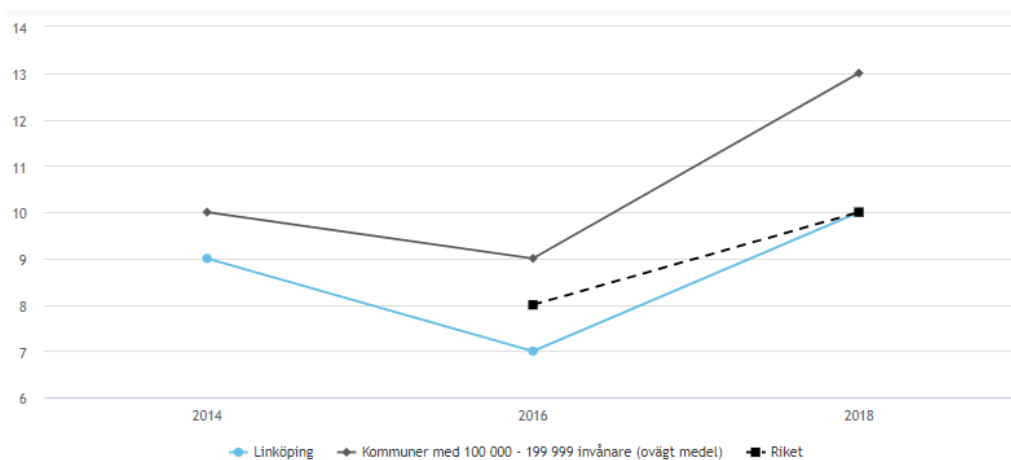
Figur 76. Valdistrikt med lägst valdeltagande i senaste kommunalval. Beräknas utifrån antal avgivna röster i senaste kommunalvalet (giltiga och ogiltiga) dividerat med antal röstberättigade, multiplicerat med 100. Källa: Valmyndigheten och SCB.

*Invånare 16-84 år som avstår från att gå ut ensam, andel (%) Totalt*



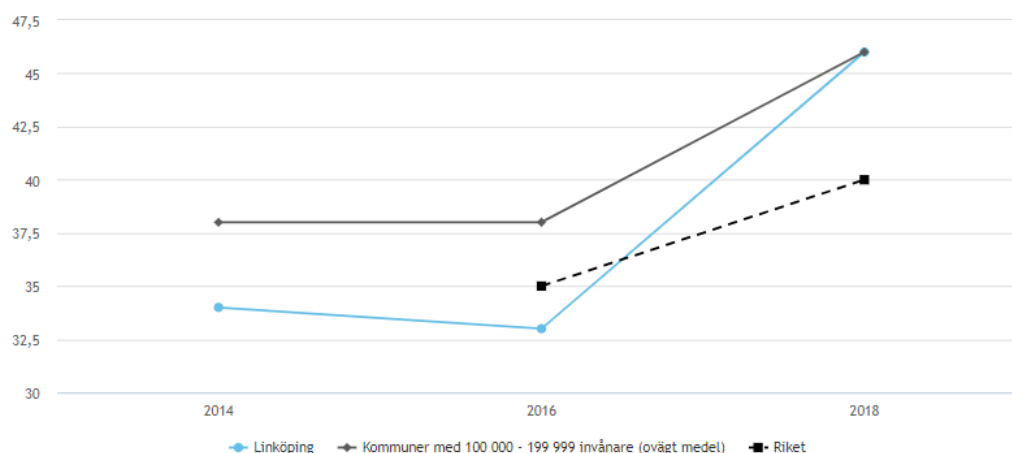
Figur 77. Detta är ett utvecklingsnyckeltal, se frågor och svar på kolada.se för mer information. Antal som uppgivit att de ofta eller ibland avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad dividerat med antal som besvarat frågan. Avser år T-3 till T. Folkhälsomyndigheten, Hälsa på lika villkor (HLV).

*Invånare 16-84 år som avstår från att gå ut ensam, andel (%) Män*



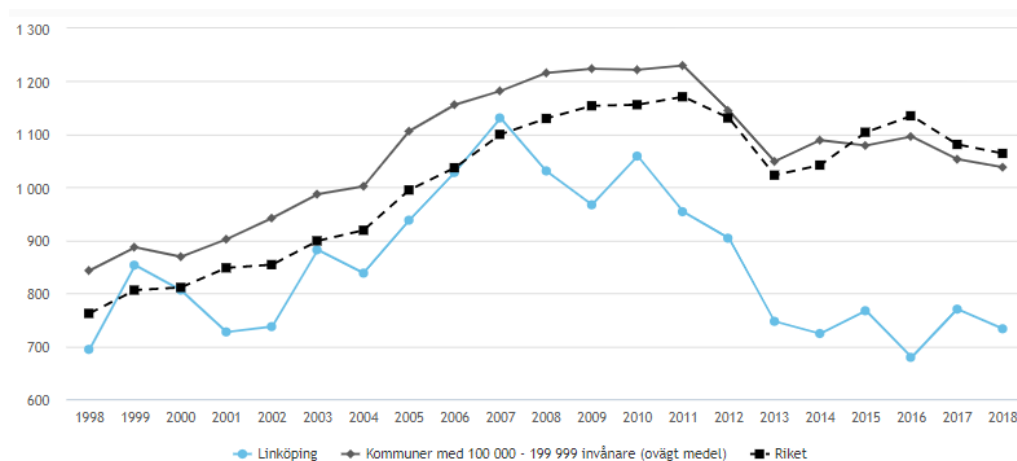
Figur 78. Detta är ett utvecklingsnyckeltal, se frågor och svar på kolada.se för mer information. Antal som uppgivit att de ofta eller ibland avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad dividerat med antal som besvarat frågan. Avser år T-3 till T. Folkhälsomyndigheten, Hälsa på lika villkor (HLV).

### Invånare 16-84 år som avstår från att gå ut ensam, andel (%) Kvinnor



Figur 79. Detta är ett utvecklingsnyckeltal, se frågor och svar på kolada.se för mer information. Antal som uppgivit att de ofta eller ibland avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad dividerat med antal som besvarat frågan. Avser år T-3 till T. Folkhälsomyndigheten, Hälsa på lika villkor (HLV).

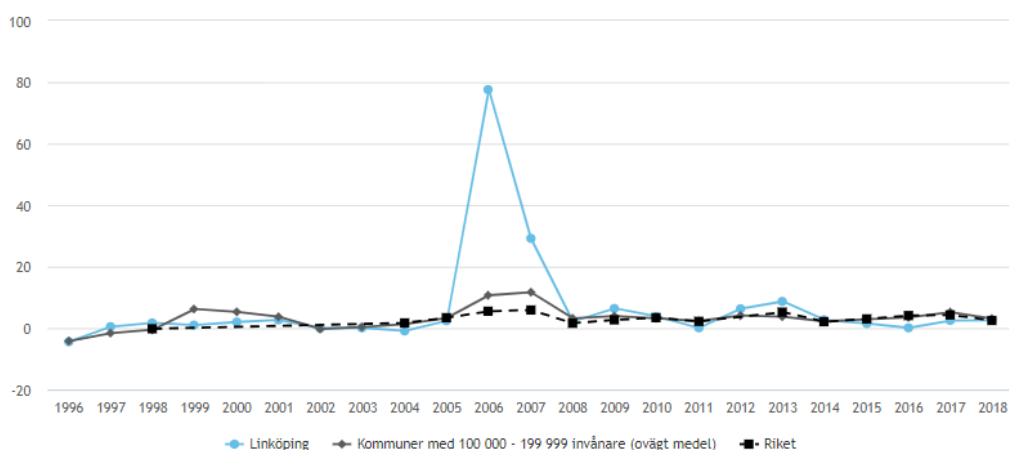
### Anmälda våldsbrott, antal/100 000 inv. Totalt



Figur 80. 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. Fr.o.m. 2015 avser uppgifterna per kommun endast de brott som kunnat härledas till kommunen. Tidigare år fanns det med brott som begåtts i länet men inte kunnat kopplas till en specifik kommun. Källa: BRÅ & SCB



Årets resultat som andel av skatt & generella statsbidrag kommun, (%) Totalt



Figur 81. Årets resultat dividerat med summan av skatteintäkter, generella statsbidrag och utjämnung, kommun. Källa: SCB.

11.1.17 Mål 17. Genomförande och globalt partnerskap  
Nyckeltal saknas

## 12 Bilaga 3: 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 räckta till
- barns upplevda framtidstro

#### Ohälsotal

- ohälsotal

#### Delaktighet

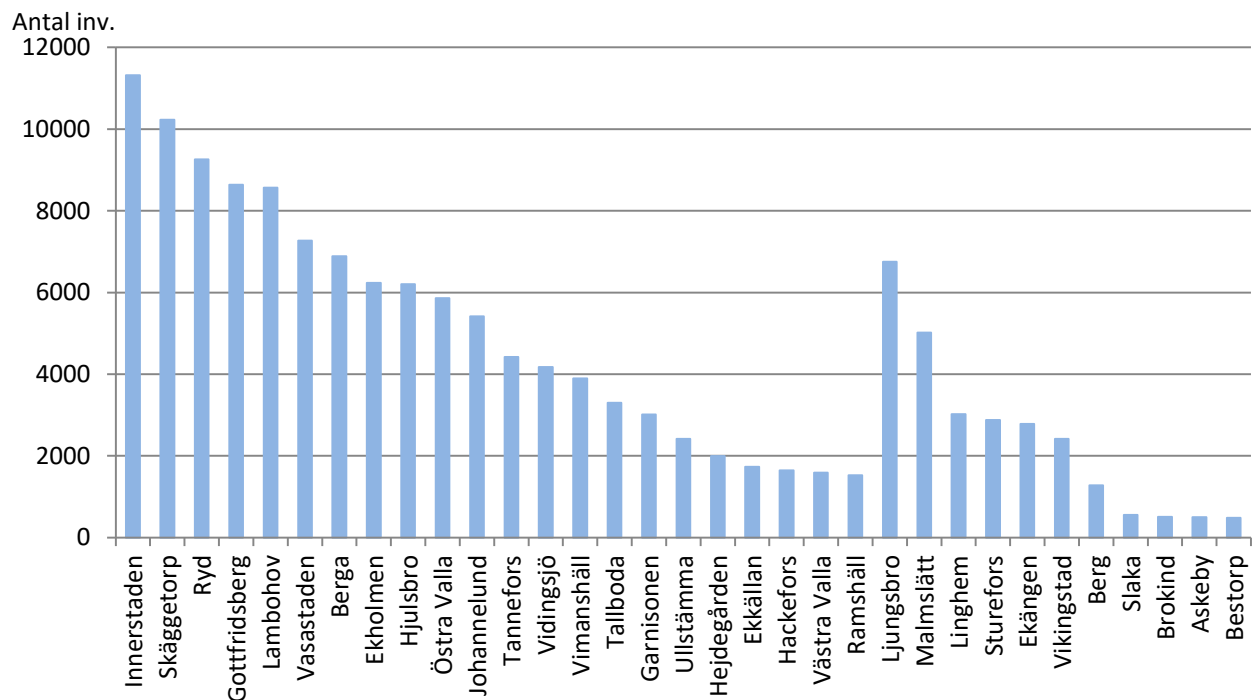
- valdeltagande
- bilinnehav

## 12.1 Befolkning

### Folkmängd

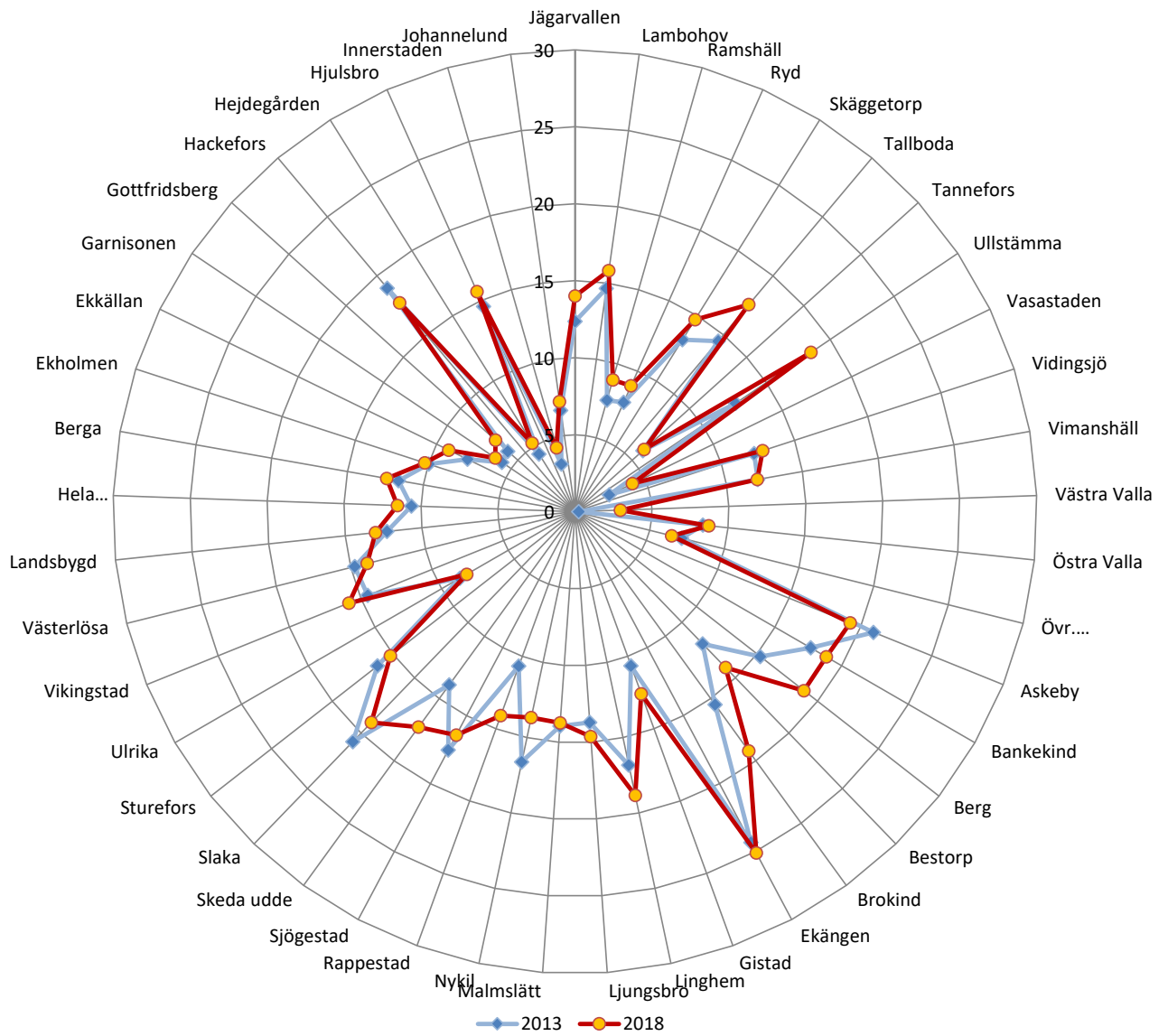
**Tabell 7. Folkmängd 2018-12-31 med procentuell åldersfördelning**

Stadsdel/tätort	0-5	6-15	16-18	19-24	25-44	45-64	65-79	80-w	Totalt	Män	Kvinnor
Berga	9,6	12,4	3,4	9,9	31,3	18,4	8,9	6,2	6 887	3 414	3 473
Ekholmen	6,2	10,3	2,9	6,0	21,1	23,3	20,3	10,0	6 233	3 022	3 211
Ekkällan	5,6	9,1	2,5	10,7	28,9	20,6	15,8	6,7	1 731	825	906
Garnisonen	7,2	6,2	1,8	8,7	34,3	22,7	14,6	4,4	3 015	1 485	1 530
Gottfridsberg	4,7	6,9	2,0	15,0	30,9	22,5	12,7	5,3	8 634	4 409	4 225
Hackefors	6,3	17,7	5,6	4,1	18,1	28,2	15,2	4,9	1 643	855	788
Hejdegården	2,7	5,3	2,6	16,0	32,4	23,3	13,3	4,4	1 996	1 063	933
Hjulsbro	9,8	15,6	3,8	4,1	24,2	22,4	13,3	6,8	6 206	3 035	3 171
Innerstaden	3,5	4,3	1,7	11,7	30,7	22,4	17,2	8,5	11 320	5 492	5 828
Johannelund	5,3	7,2	2,0	8,7	30,7	21,7	15,2	9,0	5 418	2 760	2 658
Jägarvallen	7,0	14,0	4,9	4,6	19,7	33,2	11,6	5,1	371	195	176
Lambohov	7,8	15,8	4,1	8,6	30,2	22,0	9,2	2,2	8 566	4 458	4 108
Ramshäll	5,4	8,9	2,9	8,1	25,6	27,2	14,4	7,5	1 526	738	788
Ryd	6,1	8,9	2,3	28,8	34,0	11,6	6,0	2,4	9 257	5 378	3 879
Skäggetorp	9,7	14,7	4,3	11,7	28,3	18,5	9,3	3,5	10 230	5 333	4 897
Tallboda	8,7	17,6	3,8	5,3	27,5	24,3	9,4	3,5	3 303	1 683	1 620
Tannefors	4,3	6,0	2,3	13,9	34,6	21,8	11,7	5,5	4 423	2 269	2 154
Ullstämman	12,7	18,5	3,1	3,2	28,9	23,2	7,6	2,8	2 417	1 211	1 206
Vasastaden	4,1	4,2	2,2	14,4	39,6	20,2	10,7	4,5	7 270	3 658	3 612
Vidingsjö	6,6	12,8	4,0	4,2	20,7	25,7	18,5	7,4	4 172	2 029	2 143
Vimanshäll	7,5	12,0	4,1	6,3	25,1	28,2	12,8	3,9	3 892	1 935	1 957
Västra Valla	4,4	3,0	0,8	51,8	35,3	4,0	0,6	0,1	1 587	882	705
Östra Valla	4,7	8,7	2,1	21,7	30,9	18,2	8,9	4,7	5 862	2 955	2 907
Övriga stadsdelar	5,8	6,5	2,6	22,0	34,3	20,4	7,4	1,0	309	197	112
Askeby	7,2	19,3	6,0	4,0	25,3	22,7	11,6	3,8	498	254	244
Bankekind	8,7	18,9	5,9	4,9	23,1	23,9	10,8	3,8	472	242	230
Berg	6,6	18,9	4,1	4,6	19,2	28,2	12,4	6,1	1 277	649	628
Bestorp	6,6	14,1	2,3	5,8	21,9	29,0	13,7	6,6	483	242	241
Brokind	8,7	19,2	3,2	3,0	24,4	26,3	12,3	3,0	505	254	251
Ekängen	11,8	25,1	5,3	3,6	27,1	22,4	4,0	0,7	2 780	1 446	1 334
Gistad	9,3	12,6	2,6	3,3	20,7	24,4	22,6	4,4	270	129	141
Linghem	9,1	18,8	3,9	3,6	26,8	20,7	13,5	3,6	3 022	1 519	1 503
Ljungsbro	8,1	14,6	3,9	4,6	24,4	24,7	14,9	4,6	6 749	3 370	3 379
Malmslätt	5,9	13,8	4,0	6,0	20,4	27,9	16,5	5,4	5 018	2 498	2 520
Nykil	10,1	13,7	3,0	5,7	23,5	23,0	13,1	7,9	366	172	194
Rappestad	8,4	14,1	4,4	4,4	25,1	28,6	9,7	5,3	227	116	111
Sjöggestad	7,0	16,4	5,2	3,8	26,2	23,1	15,7	2,4	286	162	124
Skeda udde	13,1	17,3	3,5	3,5	29,9	18,0	10,1	4,7	405	212	193
Slaka	4,8	19,0	5,6	6,3	18,3	33,2	8,6	4,1	557	280	277
Sturefors	11,5	15,2	3,2	4,0	28,7	20,3	12,7	4,4	2 881	1 434	1 447
Ulrika	12,7	8,1	1,0	3,6	21,3	21,3	21,8	10,2	197	105	92
Vikingstad	9,6	15,8	3,4	4,0	26,8	22,3	13,0	5,0	2 418	1 224	1 194
Västerlösa	10,7	13,9	4,8	2,7	25,7	28,9	13,4	0,0	187	96	91
Landsbygd	7,6	13,0	3,3	4,9	23,8	29,8	14,8	2,8	16 006	8 281	7 725
Å församlingen skrivna	2,5	6,2	1,2	9,3	48,1	29,0	3,7	0,0	162	123	39
Hela kommunen	7,0	11,5	3,1	10,3	28,3	22,4	12,5	4,9	161 034	82 089	78 945



Figur 82. Folkmängd 2018-12-31 i stadsdelar och tätorter

Stadsdelar eller tätorter med färre än 475 invånare redovisas inte i figur 77



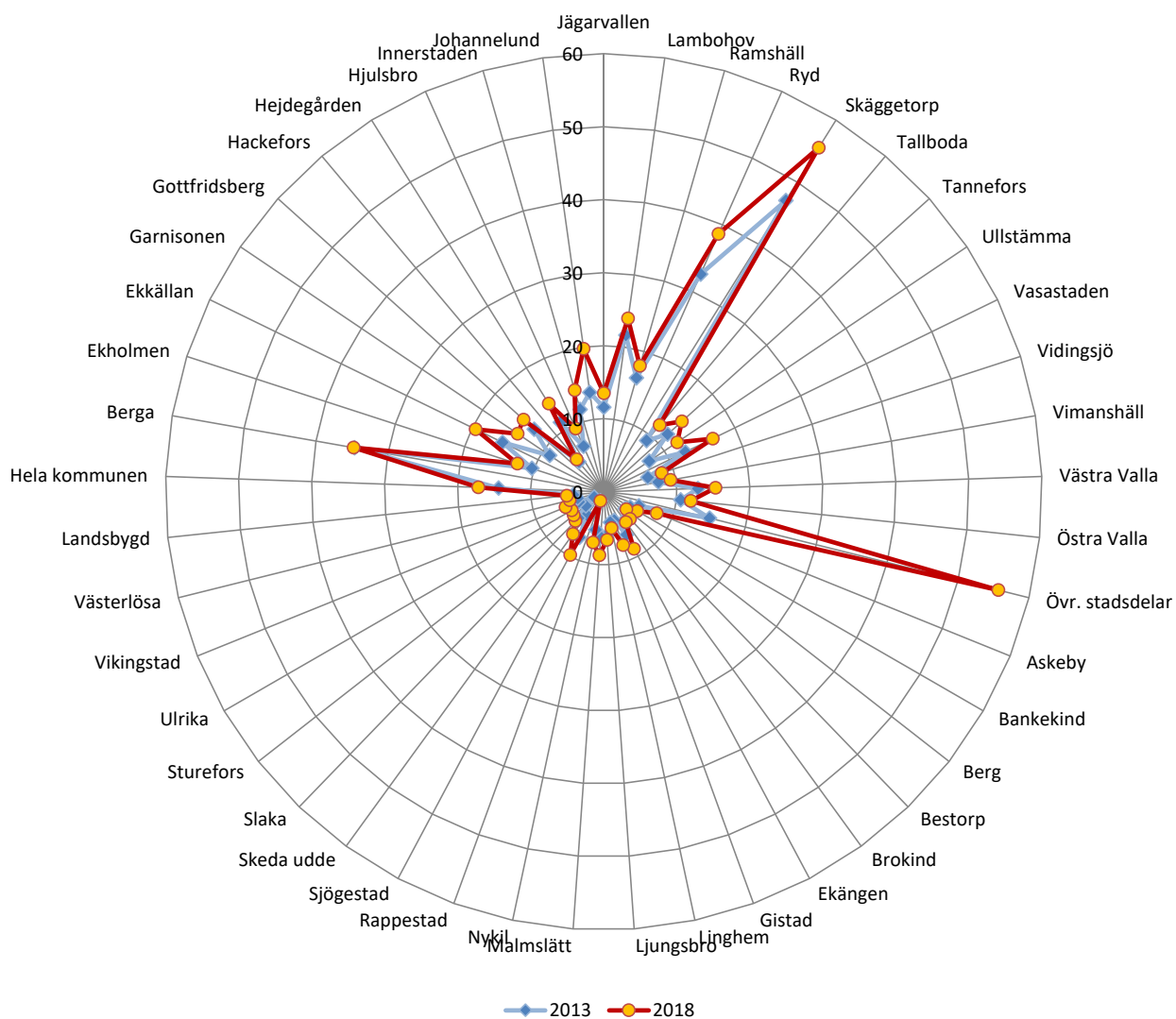
Figur 83. Andel personer i åldern 6–15 år.

Källa: Östgötadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

## Utrikes födda

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

Stadsdel/tätort	Utrikes födda			Utländsk bakgrund		
	2013	2018	Antal 2018	2013	2018	Antal 2018
Berga	34,7	34,8	2 396	43,4	46,3	3 187
Ekholmen	10,3	12,4	776	13,4	16,5	1 026
Ekkällan	15,4	19,5	338	19,4	25,1	434
Garnisonen	8,9	14,2	429	10,9	17,9	539
Gottfridsberg	12,8	14,8	1 276	16,3	19,6	1 692
Hackefors	5,3	5,8	95	6,6	7,2	118
Hejdegården	11,2	14,2	284	14,7	17,2	343
Hjulsbro	6,8	9,5	589	8,5	12,7	790
Innerstaden	11,7	14,5	1 637	14,5	18,1	2 050
Johannelund	13,7	19,8	1 072	16,8	23,6	1 280
Jägarvallen	11,6	13,5	50	16,3	20,2	75
Lambohov	21,7	24,0	2 053	30,7	34,0	2 913
Ramshäll	16,2	18,0	274	19,9	21,8	332
Ryd	32,6	38,6	3 576	42,0	50,9	4 709
Skäggetorp	47,0	55,5	5 681	61,6	71,5	7 313
Tallboda	9,1	11,9	393	13,5	17,6	581
Tannefors	11,8	14,4	637	14,2	17,6	777
Ullstämman	7,5	12,1	293	11,0	15,9	384
Vasastaden	12,4	16,6	1 208	15,1	20,7	1 504
Vidingsjö	6,3	8,3	347	8,5	11,6	483
Vimanshäll	7,6	9,3	361	9,5	12,5	485
Västra Valla	12,9	15,3	243	19,4	21,6	342
Östra Valla	10,6	12,0	703	14,1	16,3	954
Övriga stadsdelar	14,9	55,7	172	16,9	57,0	176
Askeby	5,2	7,8	39	7,4	9,6	48
Bankekind	4,2	5,3	25	4,7	7,0	33
Berg	3,7	3,9	50	5,0	5,3	68
Bestorp	4,7	5,2	25	5,1	5,6	27
Brokind	4,8	5,1	26	5,6	5,9	30
Ekängen	6,7	8,8	246	9,1	12,1	337
Gistad	4,2	7,8	21	6,8	11,1	30
Linghem	4,3	5,1	154	5,4	6,4	194
Ljungsbro	6,0	6,6	446	7,2	8,3	563
Malmslätt	6,2	8,7	437	8,4	12,3	617
Nykil	5,3	7,1	26	6,3	9,0	33
Rappestad	1,3	1,3	3	1,8	1,8	4
Sjögestad	7,1	9,8	28	8,6	11,9	34
Skeda udde	3,9	7,2	29	5,7	8,9	36
Slaka	5,0	5,6	31	6,7	7,7	43
Sturefors	3,1	5,2	151	4,1	6,8	196
Ulrika	1,5	5,1	10	2,0	6,1	12
Vikingstad	3,7	5,6	136	4,5	7,3	176
Västerlösa	3,7	4,8	9	5,3	8,0	15
Landsbygd	4,2	5,1	816	5,1	6,2	997
På kommunen skriven	53,7	39,5	64	60,7	51,2	83
Hela kommunen	14,4	17,2	27 655	18,6	22,4	36 063



Figur 84. Andel utrikes födda personer.

Källa: Östgötadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

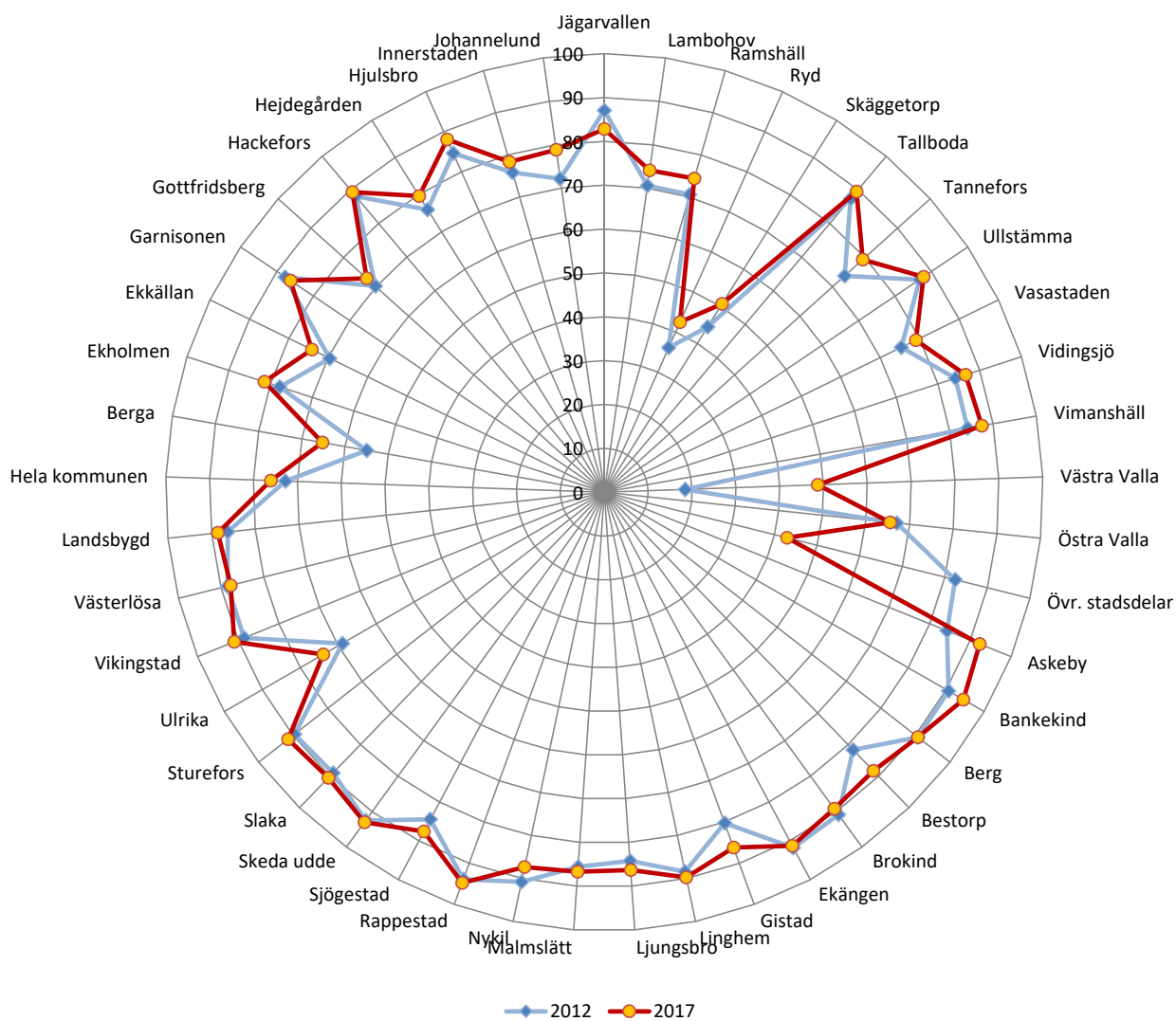
## 12.2 Sysselsättning

### Förvärvsfrekvens

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

<b>Stadsdel/tätort</b>	<b>2011</b>	<b>2016</b>
Berga	55,0	65,2
Ekholmen	77,8	81,5
Ekkällan	69,6	74,2
Garnisonen	87,7	86,3
Gottfridsberg	70,2	72,9
Hackefors	88,1	89,3
Hejdegården	76,0	79,6
Hjulsbro	84,6	88,1
Innerstaden	75,8	78,4
Johannelund	72,2	78,9
Jägarvallen	87,1	82,8
Lambohov	70,6	74,1
Ramshäll	70,6	74,4
Ryd	36,1	42,5
Skäggetorp	44,5	50,6
Tallboda	87,3	89,5
Tannefors	73,7	79,3
Ullstämman	86,7	87,8
Vasastaden	75,3	79,1
Vidingsjö	84,2	86,6
Vimanshäll	84,1	87,4
Västra Valla	18,5	48,7
Östra Valla	67,1	65,5
Övriga stadsdelar	82,5	42,9
Askeby	84,3	92,3
Bankekind	90,6	94,6
Berg	90,7	90,7
Bestorp	81,6	88,3
Brokind	90,8	89,2
Ekängen	91,8	91,3
Gistad	80,3	86,2
Linghem	88,5	89,8
Ljungsbro	84,3	86,4
Malmslätt	85,6	86,7
Nykil	90,8	87,3
Rappestad	93,9	94,7
Sjögestad	84,5	87,6
Skeda udde	92,5	93,0
Slaka	89,0	90,5
Sturefors	89,6	91,5
Ulrika	68,9	74,0
Vikingstad	88,5	91,0
Västerlösa	88,5	87,8
Landsbygd	86,3	88,6
Å församlingen skrivna	7,5	15,2
Hela kommunen	72,7	76,1

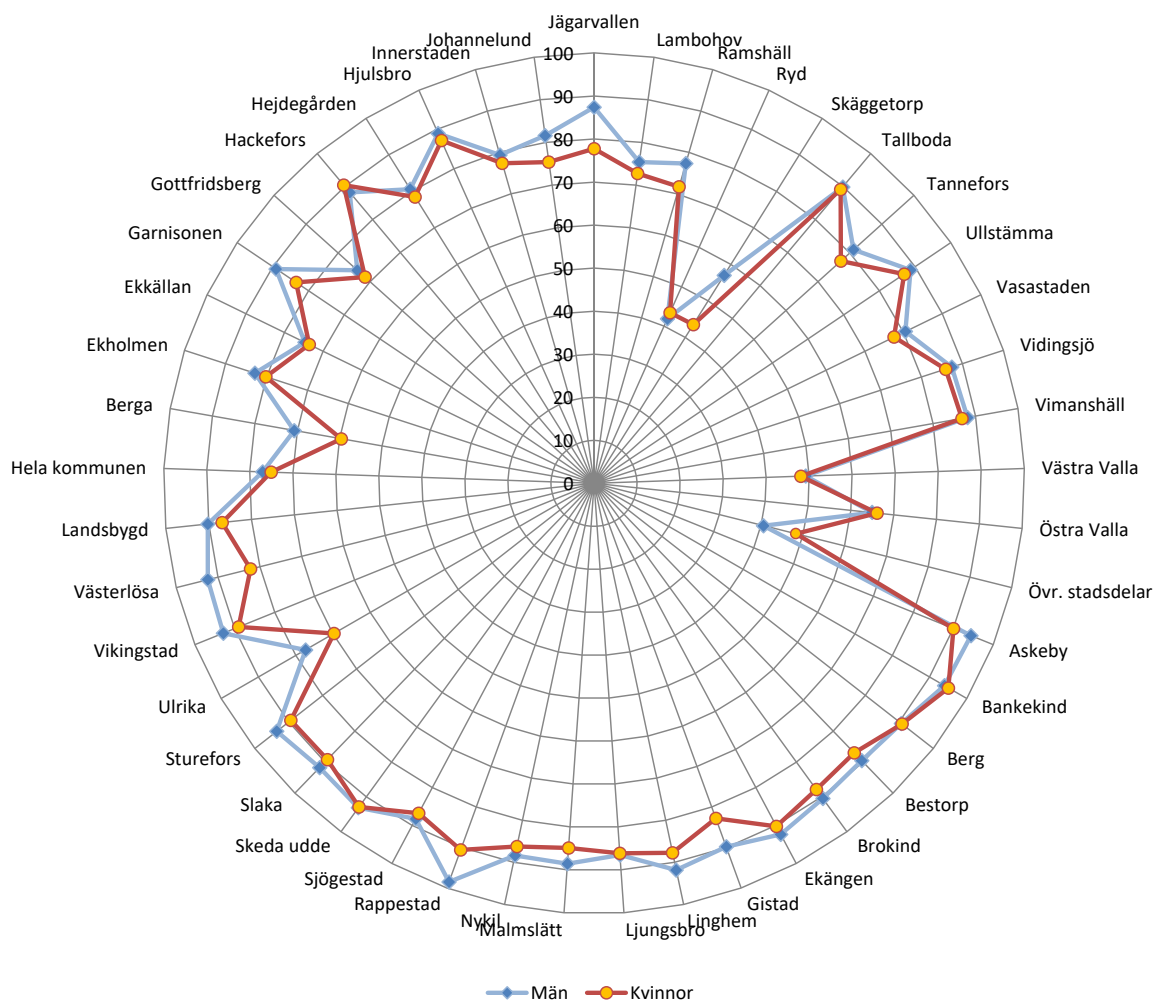




Figur 85. Förvärvsfrekvens (procent) för personer 20–64 år.  
 Källa: Östgötadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

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

Tkr Stadsdel/tätort	2011		2016		Skillnad - procentenheter	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	2011	2016
Berga	50,0	59,8	59,6	70,7	-9,8	-11,1
Ekholmen	74,9	80,7	80,2	82,8	-5,8	-2,7
Ekkällan	69,6	69,6	73,6	74,7	0,0	-1,1
Garnisonen	87,1	88,3	83,5	89,1	-1,2	-5,6
Gottfridsberg	68,8	71,6	71,6	74,0	-2,8	-2,4
Hackefors	87,4	88,8	90,5	88,3	-1,3	2,2
Hejdegården	73,4	78,4	78,5	80,6	-5,0	-2,1
Hjulsbro	82,9	86,4	87,2	89,0	-3,6	-1,8
Innerstaden	74,1	77,5	77,3	79,4	-3,4	-2,0
Johannelund	68,6	75,1	75,4	81,6	-6,5	-6,2
Jägarvallen	88,0	86,2	77,8	87,4	1,8	-9,6
Lambohov	67,9	73,1	72,7	75,4	-5,3	-2,7
Ramshäll	67,4	73,9	71,7	77,3	-6,5	-5,6
Ryd	34,3	37,3	43,4	41,9	-3,0	1,6
Skäggetorp	38,8	49,8	43,5	57,0	-11,0	-13,5
Tallboda	84,3	90,4	89,1	89,9	-6,2	-0,8
Tannefors	73,6	73,9	77,2	81,1	-0,2	-4,0
Ullstamma	86,0	87,5	86,9	88,7	-1,4	-1,8
Vasastaden	73,2	77,2	77,5	80,5	-4,0	-3,0
Vidingsjö	83,8	84,5	85,9	87,4	-0,7	-1,5
Vimanshäll	83,5	84,6	86,8	88,1	-1,1	-1,3
Västra Valla	19,3	18,0	48,1	49,2	1,3	-1,1
Östra Valla	67,3	66,9	66,1	65,0	0,3	1,1
Övriga stadsdelar	80,4	84,5	48,3	40,6	-4,1	7,8
Askeby	82,2	86,5	90,1	94,4	-4,3	-4,4
Bankekind	89,9	91,3	95,1	94,0	-1,4	1,1
Berg	90,0	91,5	90,8	90,6	-1,5	0,2
Bestorp	81,0	82,3	87,0	89,6	-1,3	-2,6
Brokind	91,6	90,0	87,9	90,4	1,6	-2,6
Ekängen	89,8	93,8	90,2	92,4	-4,1	-2,1
Gistad	75,9	85,1	82,8	89,8	-9,2	-7,0
Linghem	86,2	90,9	87,7	91,8	-4,7	-4,1
Ljungsbro	82,3	86,3	86,2	86,5	-4,0	-0,4
Malmslätt	84,8	86,4	84,9	88,6	-1,6	-3,7
Nykil	90,1	91,5	86,3	88,4	-1,3	-2,1
Rappestad	88,9	98,6	90,6	98,6	-9,7	-7,9
Sjögestad	83,8	85,0	86,8	88,2	-1,2	-1,5
Skeda udde	92,6	92,4	92,9	93,1	0,2	-0,2
Slaka	88,3	89,6	89,2	91,8	-1,3	-2,6
Sturefors	87,9	91,3	89,4	93,6	-3,4	-4,2
Ulrika	63,8	73,2	69,8	77,4	-9,4	-7,6
Vikingstad	85,6	91,4	89,0	92,9	-5,8	-3,9
Västerlösa	87,7	89,3	82,2	92,5	-1,6	-10,2
Landsbygd	84,2	88,3	86,9	90,2	-4,1	-3,3
Å församlingen skrivna	4,7	8,4	8,8	17,3	-3,7	-8,5
Hela kommunen	71,4	73,9	75,1	77,0	-2,5	-2,0



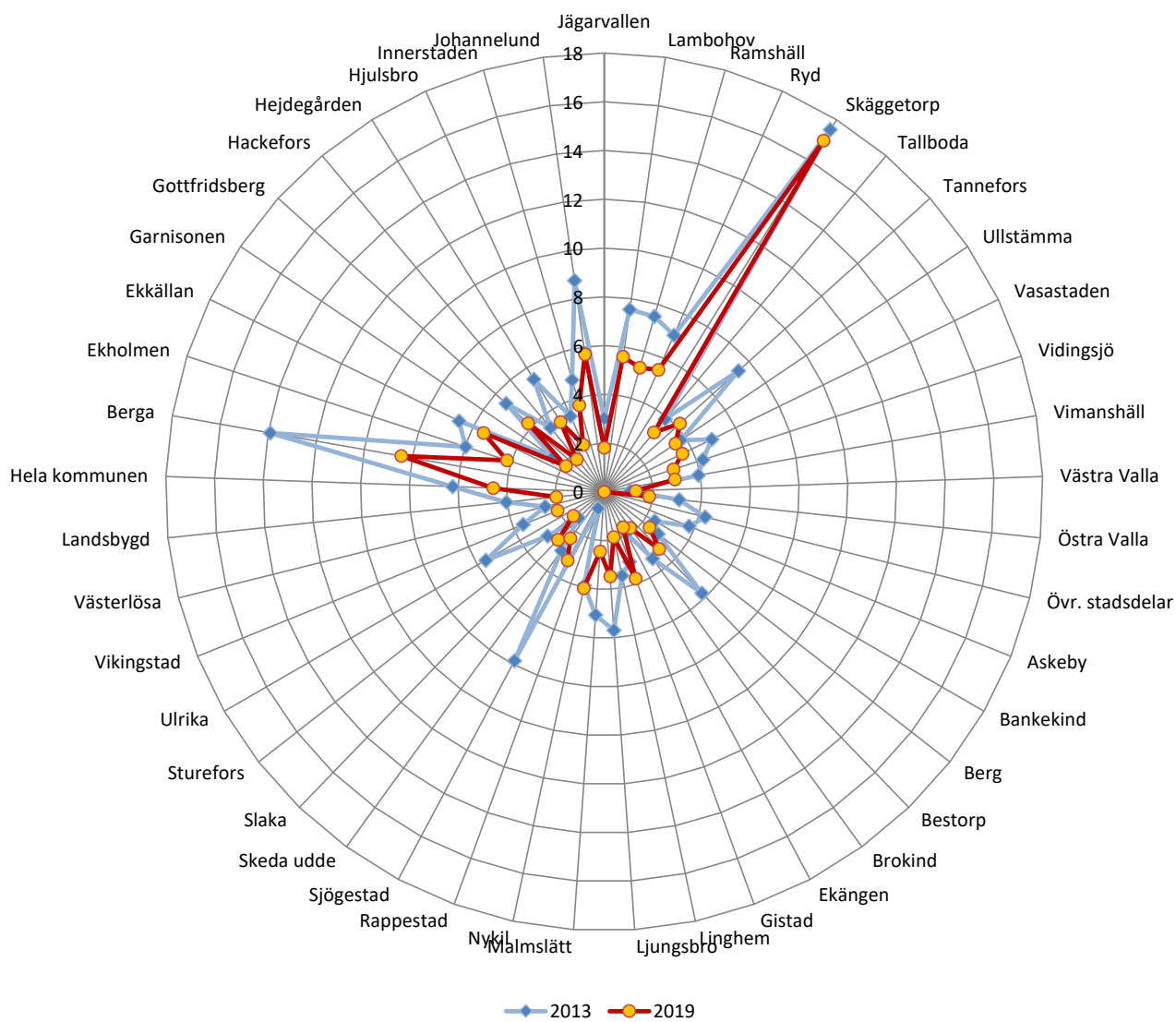
Figur 86. Förvärvsfrekvens (%) 20–64 år efter kön 2016  
 Källa: Östgötadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

## Arbetslöshet

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

<b>Stadsdel/tätort</b>	<b>2013</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>Antal 2017</b>	<b>Antal 2018</b>
Berga	13,9	9,6	8,5	395	354
Ekholmen	6,0	4,0	4,2	130	134
Ekkällan	6,6	6,9	5,5	74	58
Garnisonen	2,5	1,7	1,9	33	38
Gottfridsberg	5,4	4,1	4,2	242	250
Hackefors	3,4	1,8	1,7	15	15
Hejdegården	5,4	3,5	3,4	53	49
Hjulsbro	3,4	2,2	2,1	65	68
Innerstaden	4,8	3,4	3,7	252	274
Johannelund	8,8	4,8	5,7	160	191
Jägarvallen	3,0	3,4	-	8	-
Lambohov	7,6	5,9	5,6	320	298
Ramshäll	7,5	5,5	5,3	52	50
Ryd	7,0	6,1	5,5	420	381
Skäggetorp	17,5	17,0	17,0	1 022	1 043
Tallboda	3,9	2,9	3,2	55	61
Tannefors	7,4	4,7	4,2	147	132
Ullstämna	3,8	3,7	3,5	52	48
Vasastaden	4,9	3,7	3,6	183	195
Vidingsjö	4,3	2,9	3,0	65	65
Vimanshäll	3,9	2,5	2,9	57	70
Västra Valla	1,1	1,2	1,3	13	19
Östra Valla	3,1	1,8	1,9	76	78
Övriga stadsdelar	4,3	34,7	37,2	74	90
Askeby	3,8	-	-	-	-
Bankekind	2,4	-	-	-	-
Berg	2,8	2,0	2,4	14	16
Bestorp	5,8	2,6	3,2	7	9
Brokind	3,4	1,8	1,8	5	5
Ekängen	1,9	1,6	1,6	24	25
Gistad	3,0	4,8	3,8	6	5
Linghem	3,5	1,8	1,9	27	30
Ljungsbro	5,7	4,0	3,5	153	129
Malmslätt	5,1	2,4	2,4	68	68
Nykil	3,9	5,1	4,0	9	8
Rappestad	-	-	-	-	-
Sjögestad	7,8	3,8	3,2	6	5
Skeda udde	3,0	-	2,4	-	5
Slaka	1,5	2,7	2,7	9	9
Sturefors	2,9	1,4	1,6	18	25
Ulrika	5,6	-	-	-	-
Vikingstad	3,6	1,9	2,1	25	27
Västerlösa	2,5	-	-	-	-
Landsbygd	4,0	2,0	2,0	194	188
Å församlingen skrivna	4,0	12,9	14,2	18	20
Hela kommunen	6,2	4,6	4,6	4 558	4 544

*Antalsuppgifter lägre än fem redovisas inte och avser öppet arbetslösa samt personer i program med aktivitetsstöd..*



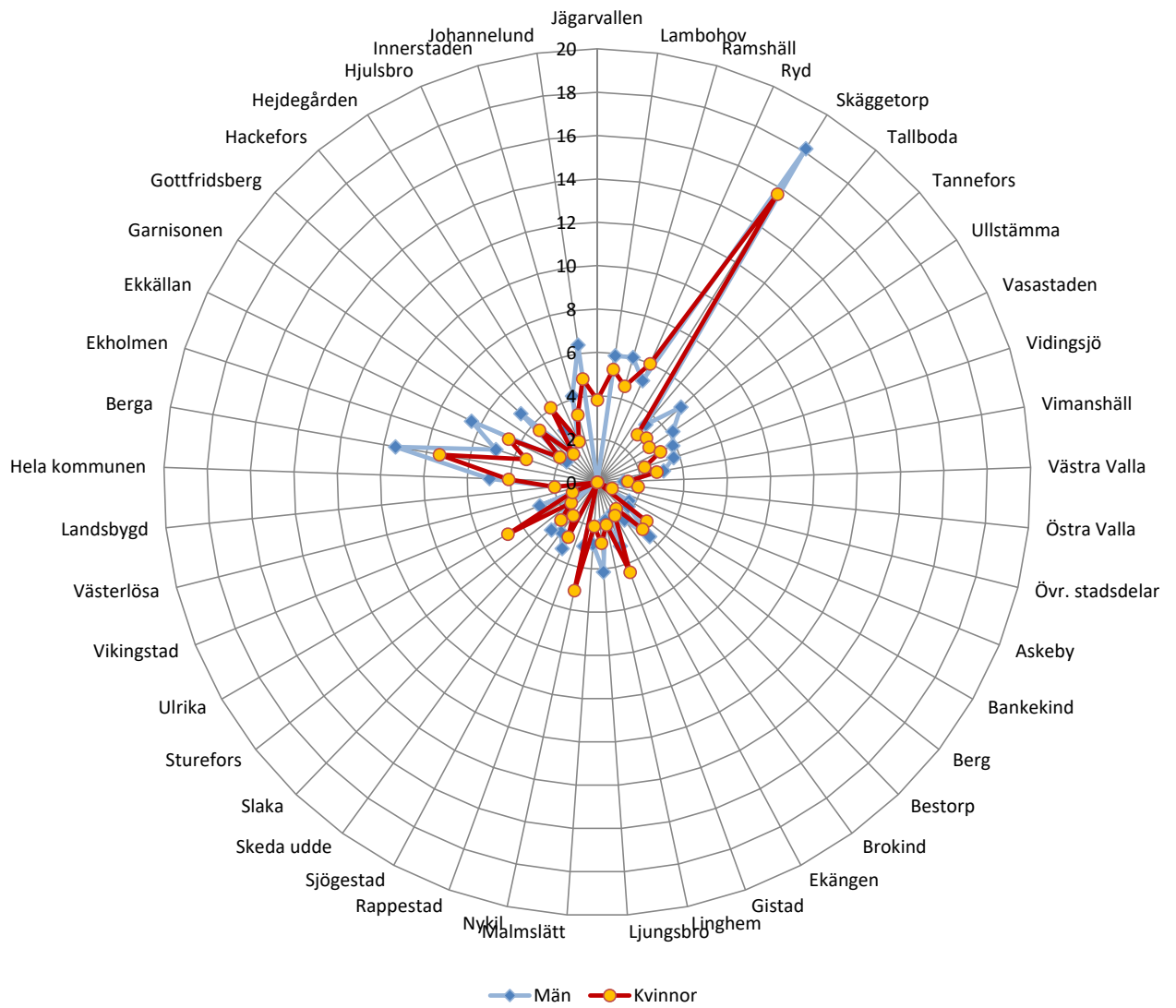
Figur 87. Andel personer 18–64 år i öppen arbetslöshet eller i program med aktivitetsstöd i mars.

Källa: OSDB. Statistiska Centralbyrån (SCB)

## Arbetslöshet utifrån kön

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

Procent Stadsdel/tätort	2013		2019		Skillnad - procentenheter	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	2013	2019
Berga	11,2	16,4	7,4	9,5	-5,2	-2,1
Ekholmen	5,6	6,3	3,4	4,9	-0,7	-1,5
Ekkällan	5,9	7,4	4,6	6,5	-1,5	-1,9
Garnisonen	2,9	2,2	2,1	1,7	0,7	0,4
Gottfridsberg	5,0	5,8	3,6	4,7	-0,8	-1,2
Hackefors	3,5	3,4	1,7	1,8	0,1	-0,1
Hejdegården	3,1	7,7	4,1	2,8	-4,6	1,2
Hjulsbro	2,9	3,9	2,1	2,1	-1,0	-0,1
Innerstaden	4,2	5,4	3,2	4,1	-1,2	-0,9
Johannelund	8,0	9,4	4,8	6,4	-1,4	-1,6
Jägarvallen	2,7	3,3	-	-	-0,6	-
Lambohov	7,0	8,1	5,3	5,9	-1,1	-0,6
Ramshäll	6,3	8,7	4,6	6,0	-2,4	-1,4
Ryd	7,2	6,9	6,0	5,1	0,3	0,9
Skäggetorp	13,7	21,0	15,7	18,1	-7,3	-2,5
Tallboda	3,7	4,1	2,9	3,5	-0,3	-0,6
Tannefors	6,1	8,5	3,1	5,2	-2,4	-2,1
Ullstämman	2,8	4,9	2,9	4,2	-2,1	-1,3
Vasastaden	4,1	5,7	3,2	3,9	-1,6	-0,6
Vidingsjö	3,7	4,9	2,3	3,7	-1,2	-1,4
Vimanshäll	3,3	4,5	2,8	3,1	-1,3	-0,3
Västra Valla	1,3	0,9	1,4	1,2	0,4	0,2
Östra Valla	2,9	3,3	1,9	1,8	-0,5	0,1
Övriga stadsdelar	7,0	1,7	31,2	40,0	5,4	-8,8
Askeby	4,4	3,1	-	-	1,3	-
Bankekind	1,0	3,7	-	-	-2,7	-
Berg	4,2	1,4	2,9	1,8	2,8	1,1
Bestorp	6,8	4,8	3,0	3,5	2,0	-0,5
Brokind	2,5	4,3	1,5	2,1	-1,8	-0,7
Ekängen	2,2	1,7	1,7	1,6	0,5	0,2
Gistad	3,4	2,6	4,4	3,1	0,9	1,3
Linghem	2,9	4,2	2,0	1,8	-1,3	0,2
Ljungsbro	5,3	6,1	2,8	4,1	-0,7	-1,3
Malmslätt	3,6	6,5	2,0	2,9	-2,8	-0,8
Nykil	5,7	2,2	5,1	3,0	3,5	2,1
Rappestad	-	-	-	-	-	-
Sjögestad	7,1	8,4	2,9	3,4	-1,3	-0,6
Skeda udde	2,4	3,5	1,9	2,8	-1,1	-0,9
Slaka	0,6	2,3	2,4	3,0	-1,7	-0,6
Sturefors	2,3	3,5	1,5	1,7	-1,2	-0,1
Ulrika	8,3	3,4	-	-	4,9	-
Vikingstad	3,3	3,8	1,2	2,9	-0,5	-1,6
Västerlösa	3,3	1,7	-	-	1,7	-
Landsbygd	3,9	4,0	2,0	2,0	-0,1	0,0
Å församlingen skrivna	4,5	3,8	13,3	14,4	0,7	-1,1
Hela kommunen	5,4	7,0	4,1	5,0	-1,6	-0,9



Figur 88. Öppet arbetslösa samt personer i program med aktivitetsstöd, efter kön i mars 2018  
 Källa: OSDB. Statistiska Centralbyrån (SCB)

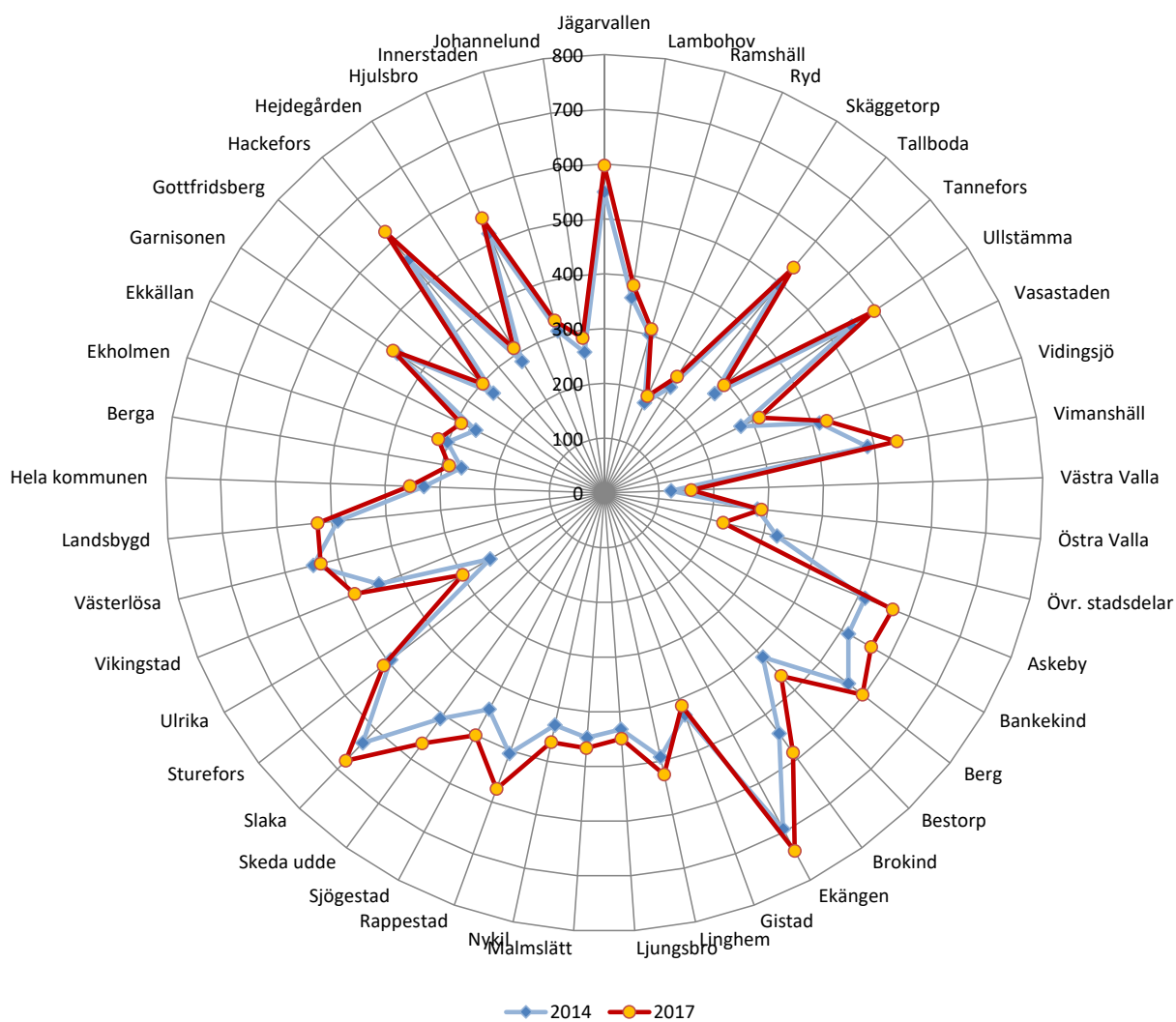
## 12.3 Ekonomi

### Disponibel inkomst

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

Stadsdel/tätort	2014	2017	Sammanboende	Ensamstående
			2017	2017
Berga	264,5	287,5	444,6	193,7
Ekholmen	300,9	318,5	514,4	188,7
Ekkällan	260,7	290,5	470,8	193,9
Garnisonen	455,2	464,7	580,7	309,5
Gottfridsberg	272,4	298,1	524,6	200,8
Hackefors	555,3	622,3	700,3	264,9
Hejdegården	282,8	311,8	525,3	236,7
Hjulsbro	517,9	548,9	659,0	229,1
Innerstaden	307,4	327,6	545,3	230,0
Johannelund	259,6	285,4	487,9	213,0
Jägarvallen	549,4	597,4	634,4	369,4
Lambohov	359,7	382,3	547,7	229,9
Ramshäll	300,6	311,1	656,2	192,1
Ryd	180,2	193,4	373,0	143,5
Skäggetorp	227,6	250,4	341,5	168,3
Tallboda	494,1	536,9	600,8	281,7
Tannefors	270,9	293,8	518,5	229,4
Ullstämman	544,4	593,6	668,7	195,9
Vasastaden	277,3	314,0	514,6	229,6
Vidingsjö	412,5	426,6	577,7	229,9
Vimanshäll	487,6	542,0	673,9	250,7
Västra Valla	122,0	158,4	432,5	145,1
Östra Valla	281,0	287,9	566,3	163,8
Övriga stadsdelar	324,5	223,2	466,9	172,6
Askeby	512,6	567,2	617,2	214,4
Bankekind	513,9	562,0	634,6	311,0
Berg	565,1	597,7	687,3	213,5
Bestorp	416,5	464,2	605,5	187,6
Brokind	542,6	585,5	631,0	248,8
Ekängen	694,7	739,6	777,8	366,3
Gistad	430,8	413,4	526,1	196,2
Linghem	492,4	525,2	607,9	263,3
Ljungsbro	432,3	449,5	600,1	202,6
Malmslätt	447,6	466,7	591,7	235,0
Nykil	432,9	464,9	584,9	171,8
Rappestad	506,0	574,4	612,5	366,2
Sjögestad	447,1	500,5	564,7	253,1
Skeda udde	508,9	564,8	626,3	196,1
Slaka	634,1	679,0	732,1	442,6
Sturefors	494,2	511,1	584,2	279,7
Ulrika	240,5	298,4	431,0	154,7
Vikingstad	443,3	491,1	595,2	252,4
Västerlösa	546,8	532,9	562,6	286,1
Landsbygd	488,5	525,8	592,9	260,9
Å församlingen skrivna	-	-	-	-
Hela kommunen	329,0	354,9	561,5	204,6



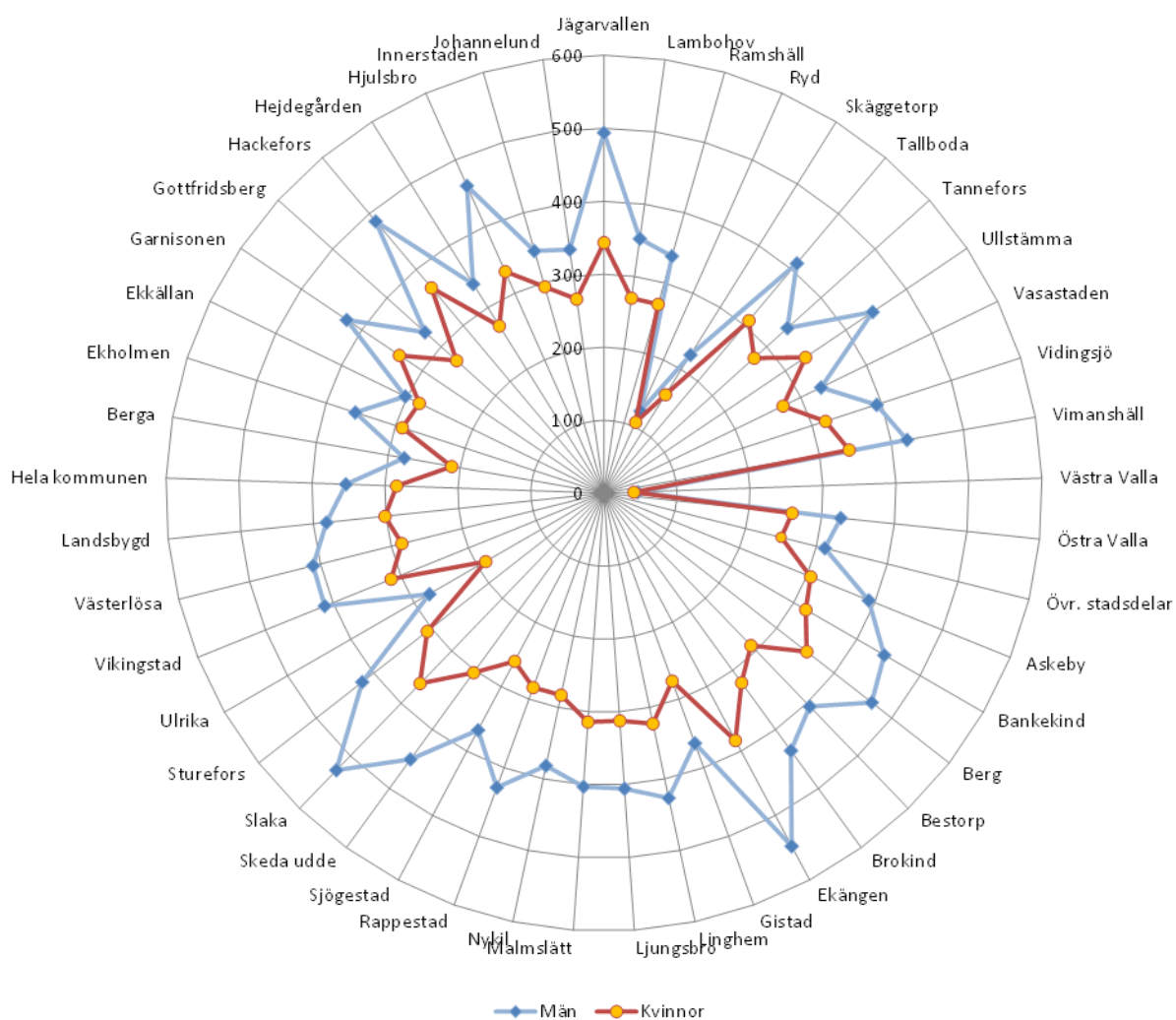


Figur 89. Disponibel inkomst per hushåll (tkr).  
 Källa: Östgötadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

## Förvärvsinkomst

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

Tkr Stadsdel/tätort	2012		2017		Kvinnors andel av männens nivå	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	2012	2017
Berga	184,9	242,4	226,6	294,9	76,3	76,8
Ekholmen	255,1	332,8	295,9	364,9	76,7	81,1
Ekkällan	230,6	268,3	284,8	327,4	85,9	87,0
Garnisonen	311,9	402,5	333,9	421,3	77,5	79,3
Gottfridsberg	233,9	297,7	281,9	336,6	78,6	83,7
Hackefors	304,2	432,2	381,0	495,3	70,4	76,9
Hejdegården	248,6	309,1	285,1	343,0	80,4	83,1
Hjulsbro	305,7	437,7	346,3	468,5	69,8	73,9
Innerstaden	259,1	310,2	307,0	354,9	83,5	86,5
Johannelund	233,7	300,3	284,4	341,6	77,8	83,3
Jägarvallen	328,8	433,4	347,3	466,1	75,9	74,5
Lambohov	244,2	329,3	279,7	362,9	74,2	77,1
Ramshäll	248,3	300,0	279,0	350,5	82,8	79,6
Ryd	87,1	88,4	113,8	121,2	98,5	93,9
Skäggetorp	145,8	193,9	158,0	233,9	75,2	67,6
Tallboda	271,5	365,8	320,9	412,8	74,2	77,7
Tannefors	249,0	300,0	285,5	347,9	83,0	82,1
Ullstämna	283,5	384,9	338,4	456,1	73,7	74,2
Vasastaden	243,3	300,0	289,6	351,8	81,1	82,3
Vidingsjö	281,9	365,1	329,3	410,4	77,2	80,2
Vimanshäll	298,2	389,0	347,9	436,0	76,7	79,8
Västra Valla	40,7	34,9	83,8	88,7	116,6	94,5
Östra Valla	244,1	303,1	254,4	310,3	80,5	82,0
Övriga stadsdelar	244,3	339,1	265,5	257,6	72,0	103,1
Askeby	258,0	363,1	335,8	420,6	71,1	79,8
Bankekind	268,1	378,7	339,6	447,0	70,8	76,0
Berg	309,5	436,3	364,8	483,9	70,9	75,4
Bestorp	263,8	362,4	309,0	396,1	72,8	78,0
Brokind	290,4	411,3	347,7	445,4	70,6	78,1
Ekängen	314,4	499,5	391,5	554,8	62,9	70,6
Gistad	233,4	331,3	293,9	355,5	70,4	82,7
Linghem	277,2	382,5	329,9	439,6	72,5	75,0
Ljungsbro	274,3	367,3	316,4	408,7	74,7	77,4
Malmslätt	280,6	367,4	322,8	414,3	76,4	77,9
Nykil	254,3	373,2	308,5	403,0	68,1	76,6
Rappestad	264,1	346,6	302,3	433,6	76,2	69,7
Sjögestad	248,0	322,1	281,1	365,0	77,0	77,0
Skeda udde	266,2	404,6	318,3	449,4	65,8	70,8
Slaka	304,4	481,3	388,2	541,2	63,2	71,7
Sturefors	274,2	382,6	318,3	427,4	71,7	74,5
Ulrika	163,0	278,2	216,5	307,5	58,6	70,4
Vikingstad	276,1	369,2	328,4	423,7	74,8	77,5
Västerlösa	250,6	359,5	285,3	416,7	69,7	68,5
Landsbygd	258,5	339,5	310,7	392,6	76,1	79,1
Å församlingen skrivna	106,3	106,3	99,1	118,5	100,0	83,6
Hela kommunen	251,6	320,0	292,9	361,8	78,6	81,0

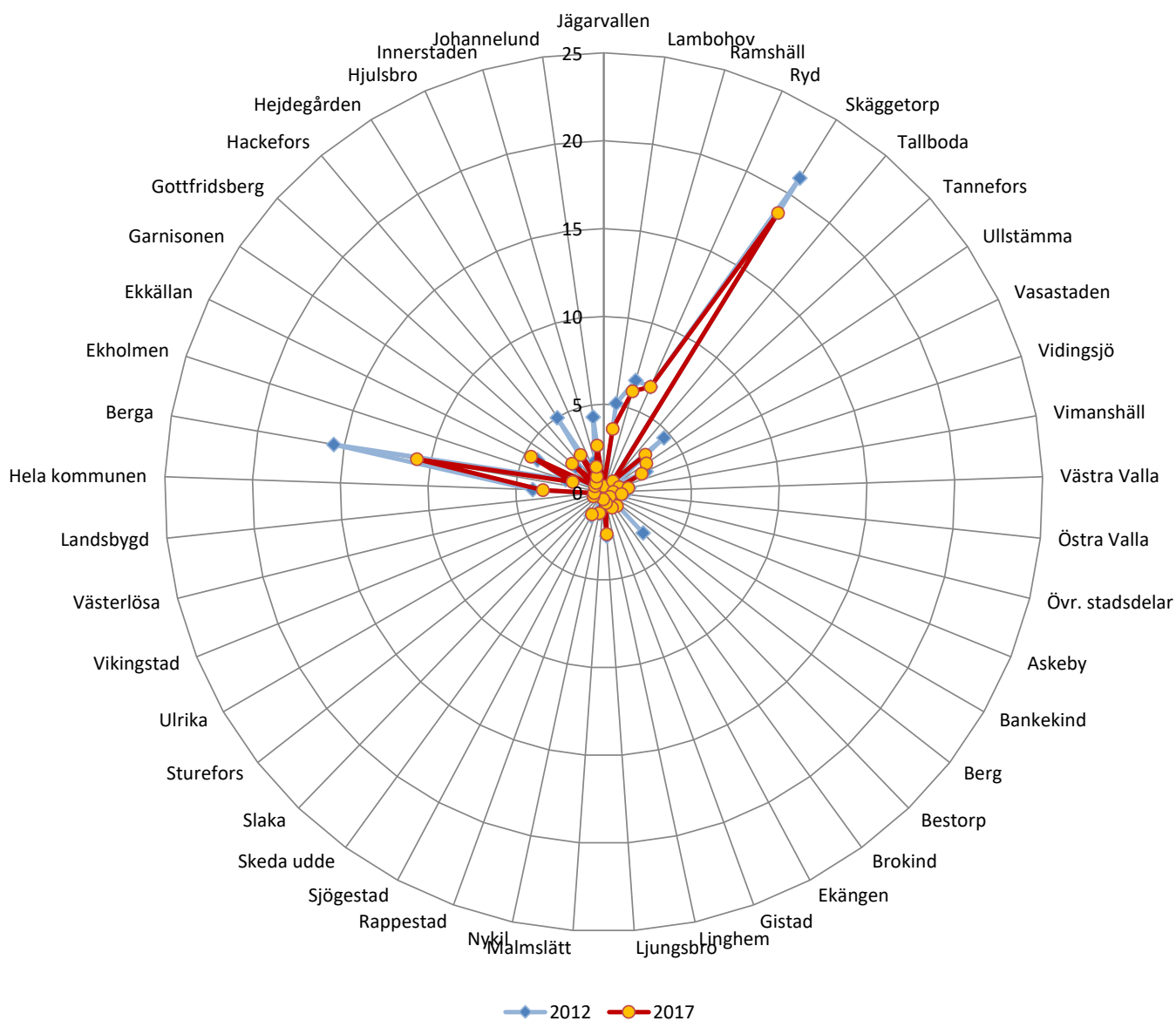


Figur 90. Förvärvsinkomst (tkr) 20-64 år efter kön 2017  
 Källa: Östgotadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

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

<b>Stadsdel/tätort</b>	<b>2012</b>	<b>2017</b>	<b>Antal 2017</b>
Berga	15,6	10,8	558
Ekholmen	2,3	1,9	96
Ekkällan	4,2	4,6	68
Garnisonen	0,1	0,6	15
Gottfridsberg	2,1	2,4	181
Hackefors	0,5	0,7	8
Hejdegården	5,0	2,5	46
Hjulsbro	1,1	1,0	41
Innerstaden	1,8	1,5	155
Johannelund	4,3	2,7	126
Jägarvallen	0,0	0,3	-
Lambohov	5,1	3,6	230
Ramshäll	6,6	6,0	76
Ryd	6,6	6,6	500
Skäggetorp	21,1	18,7	1 380
Tallboda	0,8	0,8	19
Tannefors	4,6	3,2	125
Ullstämman	0,7	2,9	48
Vasastaden	2,7	2,4	145
Vidingsjö	1,0	0,9	30
Vimanshäll	1,5	1,4	42
Västra Valla	1,3	0,5	6
Östra Valla	1,2	1,0	50
Övriga stadsdelar	0,7	42,0	100
Askeby	-	-	-
Bankekind	-	-	-
Berg	-	-	-
Bestorp	-	-	-
Brokind	-	-	-
Ekängen	-	1,0	16
Gistad	-	-	-
Linghem	0,3	0,6	13
Ljungsbro	2,5	2,4	122
Malmslätt	0,8	0,4	16
Nykil	-	-	-
Rappestad	-	-	-
Sjögestad	-	-	-
Skeda udde	-	1,8	5
Slaka	-	-	-
Sturefors	-	-	-
Ulrika	-	-	-
Vikingstad	0,6	0,6	11
Västerlösa	-	-	-
Landsbygd	0,7	0,6	0,5
Å församlingen skrivna	21,9	29,8	45
Hela kommunen	4,0	3,5	4 369

*Antalsuppgifter lägre än fem redovisas inte.*



Figur 91. Andel personer 18 år eller äldre som uppburit ekonomiskt bistånd någon gång under året. Källa: Östgötadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

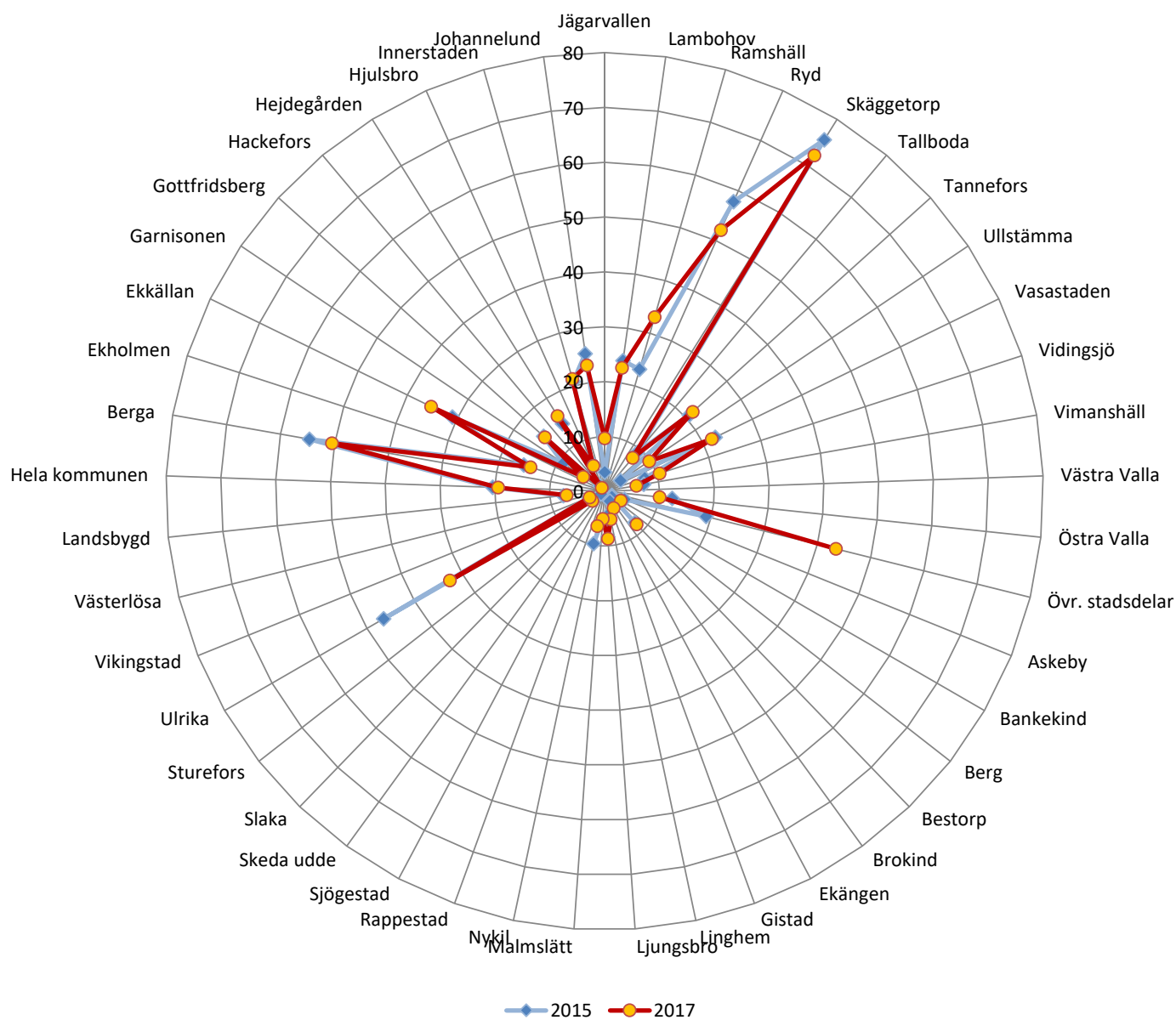
Not: Andelen med ekonomiskt bistånd i övriga stadsdelar uppgick till 42 procent 2017 och redovisas inte i diagrammet för att öka dess läsbarhet.

## 12.4 Trygghet och ohälsa hos barn

### Barn i ekonomiskt utsatta familjer

**Tabell 16. Barn 0–17 år som lever i ekonomiskt utsatta hushåll (uttryckt som personer 0-17 år i 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	2017	Antal 2017
Berga	54,6	50,5	815
Ekholmen	15,5	14,2	163
Ekkällan	30,9	35,2	100
Garnisonen	9,1	4,7	19
Gottfridsberg	15,0	14,7	159
Hackefors	1,3	-	-
Hejdegården	14,5	16,2	29
Hjulsbro	5,5	5,1	78
Innerstaden	20,8	21,3	203
Johannelund	25,3	23,2	158
Jägarvallen	3,5	9,7	9
Lambohov	24,1	22,7	509
Ramshäll	23,1	33,0	75
Ryd	57,8	52,1	742
Skäggetorp	75,6	72,2	1 811
Tallboda	9,3	7,9	77
Tannefors	20,7	21,6	111
Ullstämman	3,5	9,8	78
Vasastaden	22,5	21,7	129
Vidingsjö	7,7	10,5	95
Vimanshäll	7,3	5,9	49
Västra Valla	-	-	-
Östra Valla	12,4	10,1	86
Övriga stadsdelar	19,0	43,5	10
Askeby	3,9	-	-
Bankekind	1,5	3,4	5
Berg	1,7	-	-
Bestorp	8,0	8,4	9
Brokind	-	6,0	9
Ekängen	2,0	3,5	39
Gistad	14,0	14,3	7
Linghem	4,1	5,3	47
Ljungsbro	8,3	8,7	150
Malmslätt	5,2	5,1	56
Nykil	9,8	6,5	5
Rappestad	-	-	-
Sjögestad	-	-	-
Skeda udde	-	6,0	8
Slaka	-	-	-
Sturefors	0,8	2,9	20
Ulrika	46,5	32,6	14
Vikingstad	3,1	2,9	19
Västerlösa	-	10,9	5
Landsbygd	7,6	7,0	253
Å församlingen skrivna	-	-	-
Hela kommunen	20,4	19,4	6 170



Figur 92. 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)

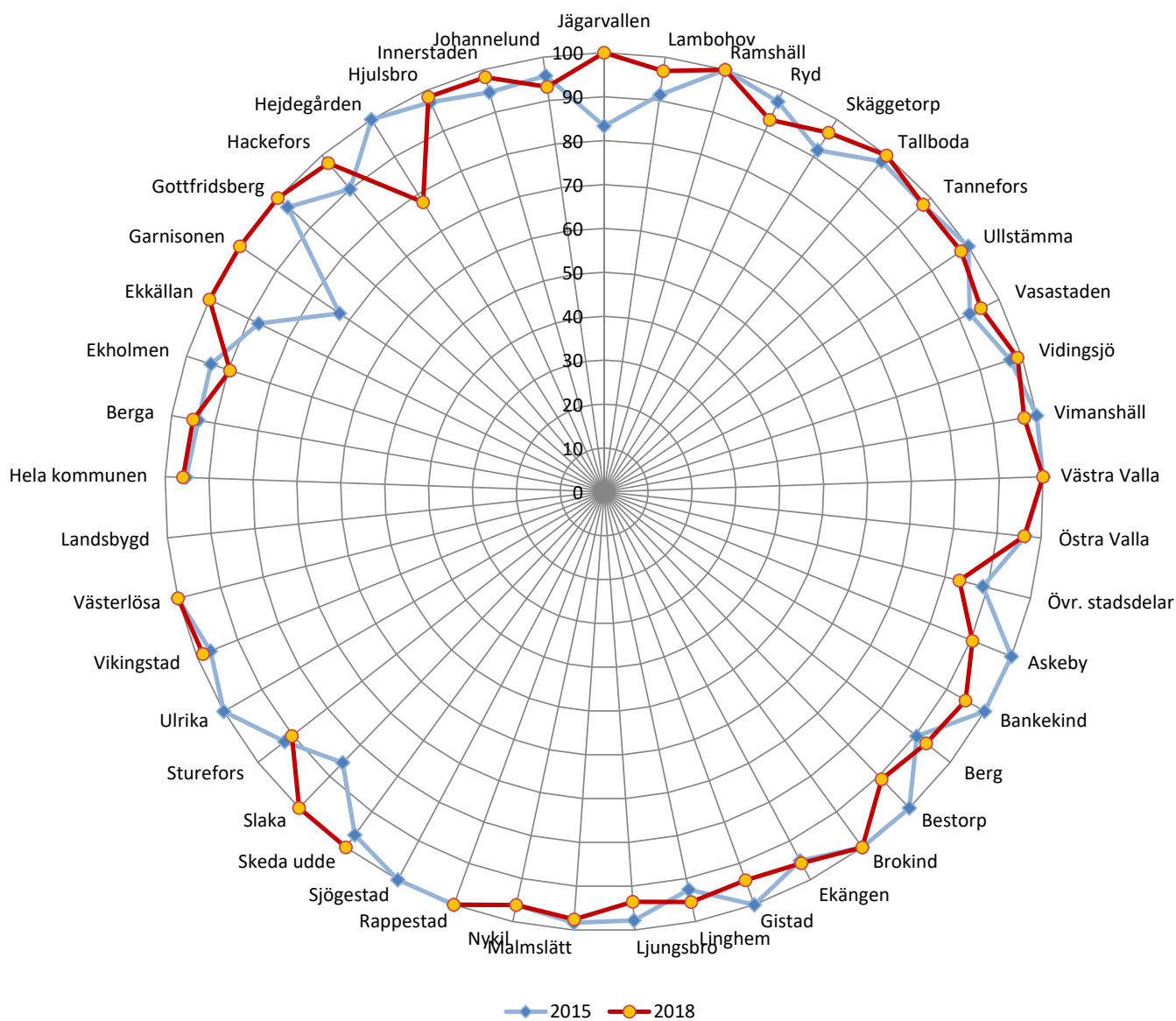
## Barns upplevda trygghet i hemmet

Upplevd trygghet i hemmet för elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet hösten 2018

**Tabell 17. Känner du dig trygg hemma i bostaden**

Stadsdel/tätort	Alltid	Ofta	Ibland	Sällan/Aldrig	Antal
Berga	88,8	6,3	3,8	1,3	80
Ekholmen	79,1	10,5	7,0	3,5	86
Ekkällan	92,3	7,7	0,0	0,0	13
Garnisonen	77,8	22,2	0,0	0,0	9
Gottfridsberg	96,4	3,6	0,0	0,0	56
Hackefors	88,6	9,1	2,3	0,0	44
Hejdegården	66,7	11,1	16,7	5,6	18
Hjulsbro	93,7	4,8	1,6	0,0	126
Innerstaden	91,2	7,0	1,8	0,0	57
Johannelund	79,5	13,7	4,1	2,7	73
Jägarvallen	-	-	-	-	-
Lambohov	86,5	10,3	1,3	1,9	155
Ramshäll	100,0	0,0	0,0	0,0	16
Ryd	76,8	15,9	4,3	2,9	69
Skäggetorp	83,2	13,3	0,9	2,7	113
Tallboda	88,5	11,5	0,0	0,0	52
Tannefors	77,3	20,5	2,3	0,0	44
Ullstämman	86,0	12,0	2,0	0,0	50
Vasastaden	84,1	11,4	0,0	4,5	44
Vidingsjö	86,6	12,4	0,0	1,0	97
Vimanshäll	91,4	5,7	2,9	0,0	35
Västra Valla	90,9	9,1	0,0	0,0	11
Östra Valla	84,6	11,5	3,8	0,0	52
Övriga stadsdelar	66,7	16,7	0,0	16,7	6
Askeby	85,7	4,8	4,8	4,8	21
Bankekind	90,0	5,0	5,0	0,0	20
Berg	86,0	7,0	4,7	2,3	43
Bestorp	81,8	9,1	0,0	9,1	11
Brokind	83,9	16,1	0,0	0,0	31
Ekängen	88,6	7,1	4,3	0,0	70
Gistad	88,2	5,9	5,9	0,0	17
Linghem	81,8	13,6	3,4	1,1	88
Ljungsbro	81,3	12,2	5,8	0,7	139
Malmslätt	88,5	9,0	0,0	2,5	122
Nykil	88,5	7,7	3,8	0,0	26
Rappestad	85,7	14,3	0,0	0,0	7
Sjögestad	55,6	22,2	11,1	11,1	9
Skeda udde	88,9	11,1	0,0	0,0	18
Slaka	83,3	16,7	0,0	0,0	24
Sturefors	78,0	12,2	7,3	2,4	41
Ulrika	-	-	-	-	-
Vikingstad	89,6	9,0	1,5	0,0	67
Västerlösa	71,4	28,6	0,0	0,0	7
Landsbygd	-	-	-	-	-
Å församlingen skrivna	-	-	-	-	-
Hela kommunen	85,7	10,2	2,5	1,5	1942





Figur 93. 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

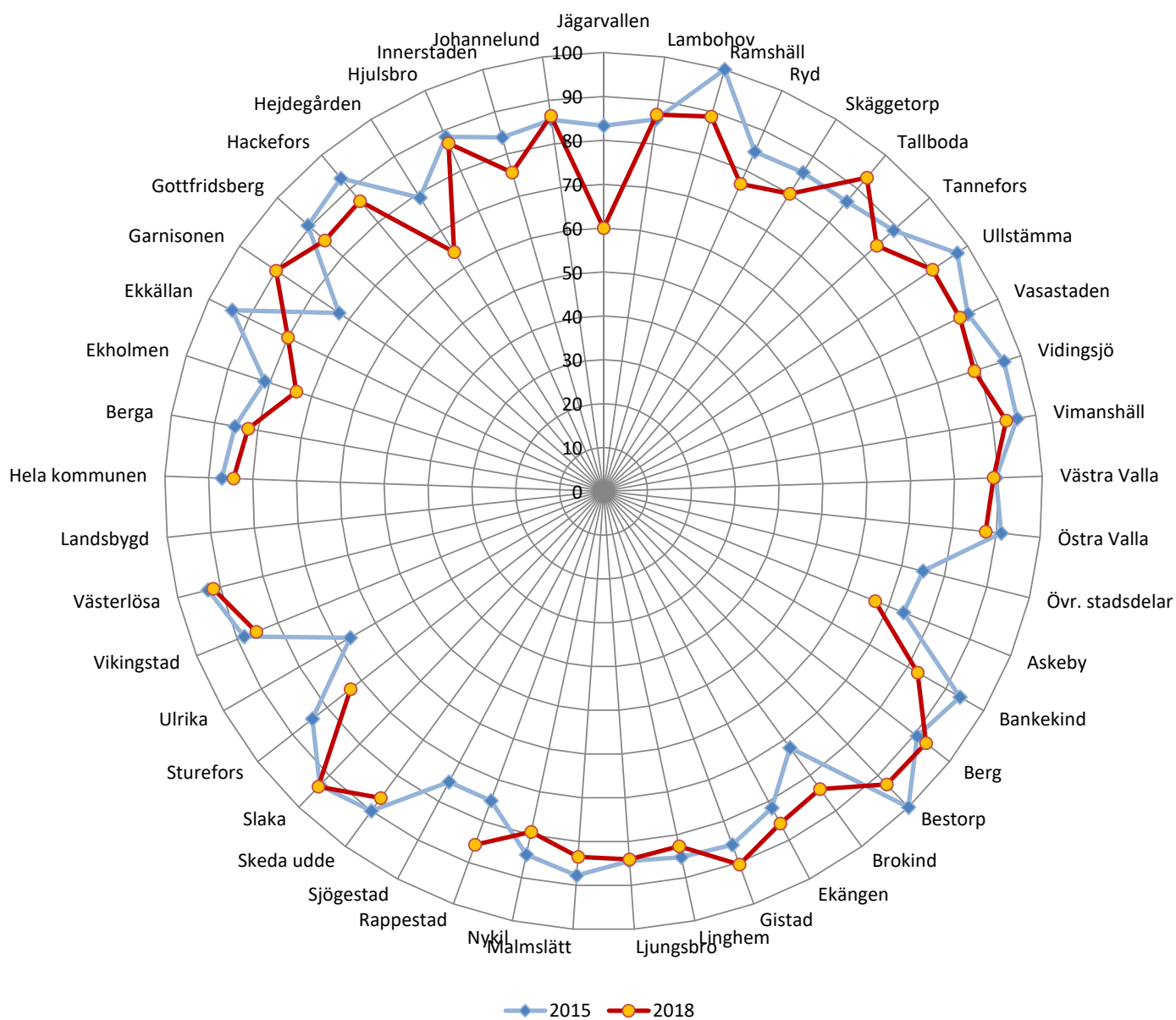
Landsbygd går inte särredovisa, utan de svaren ingår utifrån var eleven bor i närmaste tätort.

## Barns upplevda trygghet i skolan

Upplevd trygghet i skolan för elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet hösten 2018

**Tabell 18. Känner du dig trygg i skolan?**

Stadsdel/tätort	Alltid	Ofta	Ibland	Sällan/Aldrig	Antal
Berga	38,9	43,3	13,3	4,4	90
Ekholmen	31,1	42,5	15,1	11,3	106
Ekkällan	40,0	40,0	20,0	0,0	10
Garnisonen	60,0	30,0	10,0	0,0	10
Gottfridsberg	36,4	49,1	9,1	5,5	55
Hackefors	47,7	38,6	6,8	6,8	44
Hejdegården	35,7	28,6	21,4	14,3	14
Hjulsbro	46,7	40,1	12,4	0,7	137
Innerstaden	43,9	31,7	22,0	2,4	41
Johannelund	40,7	45,7	7,4	6,2	81
Jägarvallen	60,0	0,0	40,0	0,0	5
Lambohov	41,4	45,3	6,6	6,6	181
Ramshäll	50,0	38,9	11,1	0,0	18
Ryd	46,6	30,1	13,7	9,6	73
Skäggetorp	52,6	27,4	10,5	9,5	95
Tallboda	51,7	41,7	1,7	5,0	60
Tannefors	37,2	46,5	16,3	0,0	43
Ullstämman	57,7	32,7	9,6	0,0	52
Vasastaden	29,0	61,3	3,2	6,5	31
Vidingsjö	45,9	42,9	9,2	2,0	98
Vimanshäll	37,9	55,2	3,4	3,4	29
Västra Valla	44,4	44,4	11,1	0,0	9
Östra Valla	48,2	39,3	8,9	3,6	56
Övriga stadsdelar	-	-	-	-	-
Askeby	23,8	42,9	33,3	0,0	21
Bankekind	21,7	60,9	4,3	13,0	23
Berg	56,8	36,4	2,3	4,5	44
Bestorp	28,6	64,3	0,0	7,1	14
Brokind	29,0	54,8	12,9	3,2	31
Ekängen	35,1	50,6	13,0	1,3	77
Gistad	47,6	42,9	4,8	4,8	21
Linghem	29,8	52,9	14,4	2,9	104
Ljungsbro	38,9	45,2	10,2	5,7	157
Malmslätt	30,7	52,8	11,0	5,5	127
Nykil	51,7	27,6	17,2	3,4	29
Rappestad	28,6	57,1	14,3	0,0	7
Sjögestad	25,0	37,5	0,0	37,5	8
Skeda udde	50,0	36,4	13,6	0,0	22
Slaka	38,7	54,8	3,2	3,2	31
Sturefors	29,3	43,9	19,5	7,3	41
Ulrika	-	-	-	-	-
Vikingstad	42,7	42,7	9,3	5,3	75
Västerlösa	50,0	41,7	8,3	0,0	12
Landsbygd	-	-	-	-	-
Å församlingen skrivna	-	-	-	-	-
Hela kommunen	40,4	44,0	10,6	5,1	2045



Figur 94. Andel (procent) elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att de "Alltid eller oftast är trygga i skolan".

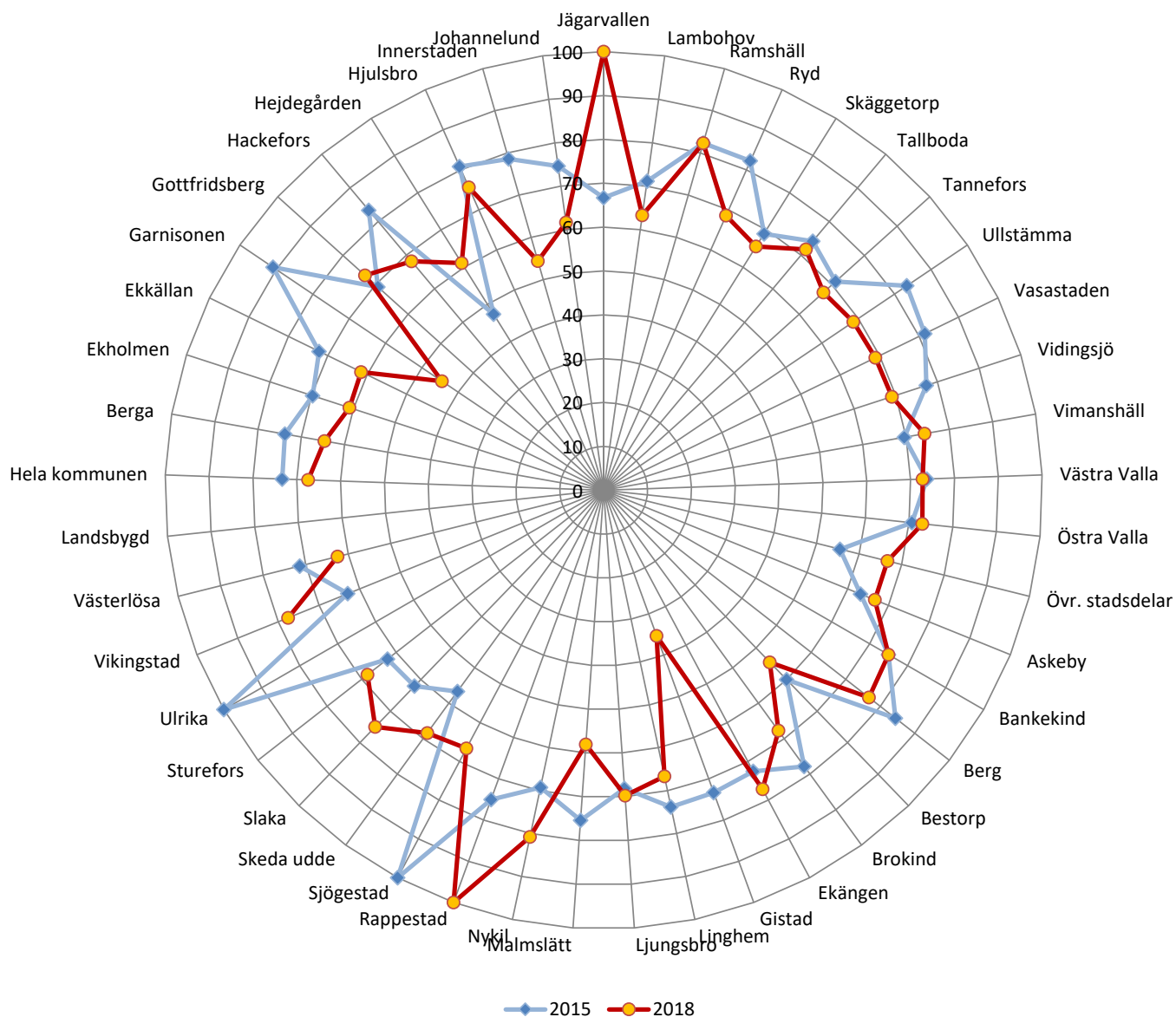
Källa: Enkäten "Om mig". Region Östergötland

Landsbygd går inte särredovisa, utan de svaren ingår utifrån var eleven bor i närmaste tätort.

## Barns upplevda hälsa

Tabell 19. Hur tycker du att din hälsa är?

Stadsdel/tätort	Mycket bra	Bra	Någorlunda	Dålig/Mycket dålig	Antal
Berga	23,2	41,5	28,0	7,3	82
Ekholmen	14,9	46,0	28,7	10,3	87
Ekkällan	7,7	53,8	38,5	0,0	13
Garnisonen	0,0	44,4	55,6	0,0	9
Gottfridsberg	28,6	44,6	19,6	7,1	56
Hackefors	22,7	45,5	27,3	4,5	44
Hejdegården	11,1	50,0	22,2	16,7	18
Hjulsbro	23,6	52,0	20,5	3,9	127
Innerstaden	12,3	42,1	33,3	12,3	57
Johannelund	16,4	45,2	32,9	5,5	73
Jägarvallen	-	-	-	-	-
Lambohov	20,3	43,0	29,1	7,6	158
Ramshäll	35,3	47,1	11,8	5,9	17
Ryd	24,3	44,3	22,9	8,6	70
Skäggetorp	25,9	39,7	18,1	16,4	116
Tallboda	24,5	47,2	18,9	9,4	53
Tannefors	23,3	44,2	27,9	4,7	43
Ullstamma	23,5	45,1	23,5	7,8	51
Vasastaden	20,0	48,9	24,4	6,7	45
Vidingsjö	23,7	45,4	26,8	4,1	97
Vimanshäll	25,7	48,6	22,9	2,9	35
Västra Valla	18,2	54,5	27,3	0,0	11
Östra Valla	19,2	53,8	15,4	11,5	52
Övriga stadsdelar	0,0	66,7	16,7	16,7	6
Askeby	33,3	33,3	23,8	9,5	21
Bankekind	10,0	65,0	25,0	0,0	20
Berg	32,6	44,2	16,3	7,0	43
Bestorp	9,1	45,5	27,3	18,2	11
Brokind	19,4	48,4	19,4	12,9	31
Ekängen	27,1	50,0	17,1	5,7	70
Gistad	11,8	23,5	52,9	11,8	17
Linghem	20,7	46,0	28,7	4,6	87
Ljungsbro	16,5	53,2	22,3	7,9	139
Malmslätt	13,7	44,4	37,1	4,8	124
Nykil	15,4	65,4	15,4	3,8	26
Rappestad	57,1	42,9	0,0	0,0	7
Sjögestad	11,1	55,6	11,1	22,2	9
Skeda udde	21,1	47,4	15,8	15,8	19
Slaka	12,5	62,5	25,0	0,0	24
Sturefors	17,1	51,2	26,8	4,9	41
Ulrika	-	-	-	-	-
Vikingstad	17,9	59,7	14,9	7,5	67
Västerlösa	0,0	62,5	25,0	12,5	8
Landsbygd	-	-	-	-	-
Å församlingen skrivna	-	-	-	-	-
Hela kommunen	20,3	47,1	24,8	7,8	1957



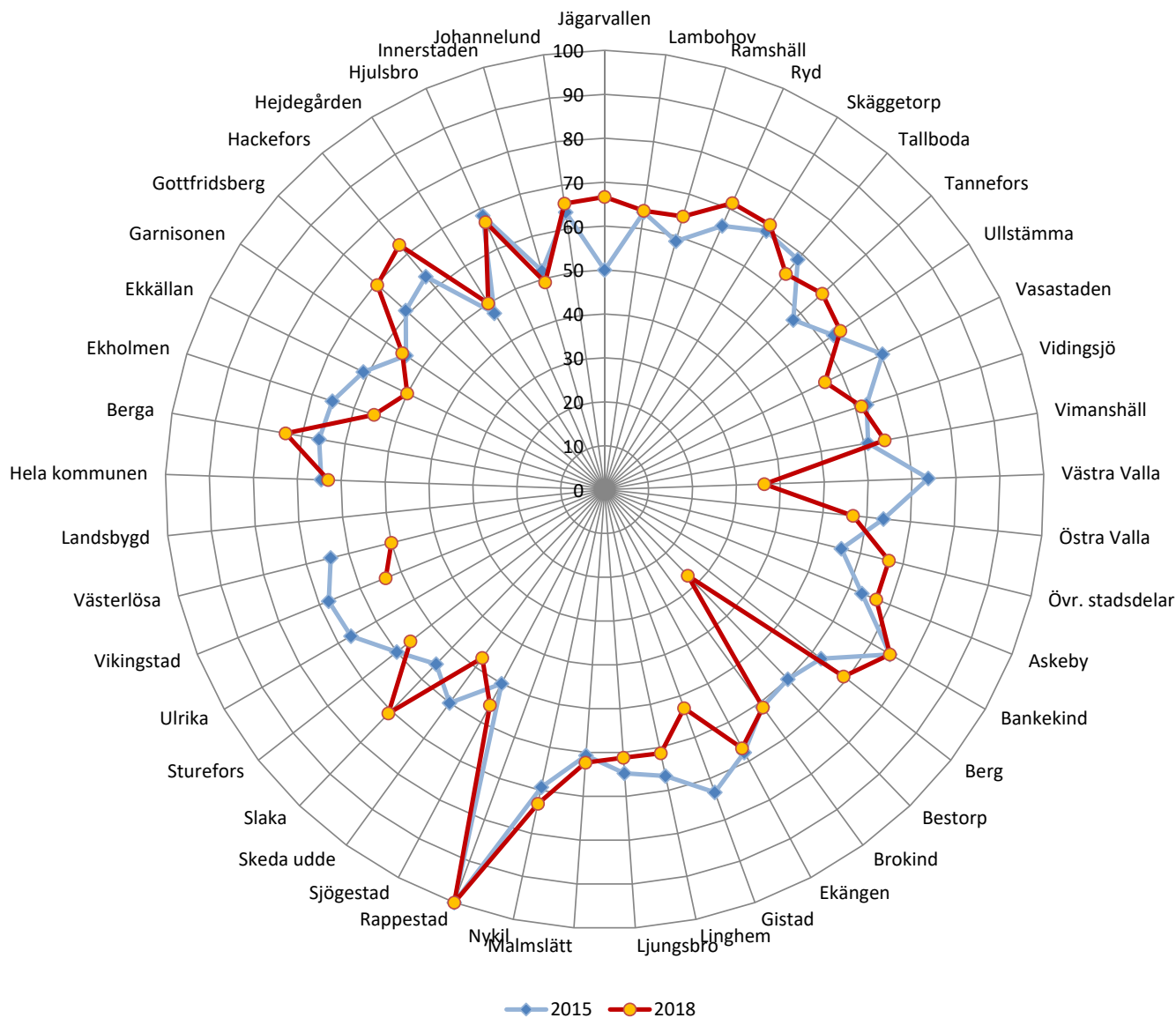
Figur 95. Andel (procent) elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att de har "Mycket bra eller bra" hälsa.

Källa: Enkäten "Om mig". Region Östergötland

Landsbygd går inte särredovisa, utan de svaren ingår utifrån var eleven bor i närmaste tätort.

**Barns upplevda känsla av att duga som man är****Tabell 20. Hur ofta känner du att du duger som du är?**

<b>Stadsdel/tätort</b>	<b>Alltid</b>	<b>Ofta</b>	<b>Ibland</b>	<b>Sällan/Aldrig</b>	<b>Antal</b>
Berga	37,5	36,3	20,0	6,3	80
Ekholmen	17,2	37,9	25,3	19,5	87
Ekkällan	16,7	33,3	41,7	8,3	12
Garnisonen	22,2	33,3	33,3	11,1	9
Gottfridsberg	32,1	37,5	17,9	12,5	56
Hackefors	40,9	31,8	13,6	13,6	44
Hejdegården	0,0	50,0	22,2	27,8	18
Hjulsbro	22,2	44,4	23,0	10,3	126
Innerstaden	12,3	36,8	35,1	15,8	57
Johannelund	19,2	46,6	17,8	16,4	73
Jägarvallen	-	-	-	-	-
Lambohov	25,0	39,1	21,2	14,7	156
Ramshäll	11,8	52,9	23,5	11,8	17
Ryd	44,3	27,1	18,6	10,0	70
Skäggetorp	43,9	27,2	10,5	18,4	114
Tallboda	26,4	37,7	24,5	11,3	53
Tannefors	22,2	44,4	26,7	6,7	45
Ullstämman	33,3	31,4	21,6	13,7	51
Vasastaden	11,6	44,2	30,2	14,0	43
Vidingsjö	20,8	40,6	24,0	14,6	96
Vimanshäll	26,5	38,2	32,4	2,9	34
Västra Valla	0,0	36,4	45,5	18,2	11
Östra Valla	11,8	45,1	23,5	19,6	51
Övriga stadsdelar	33,3	33,3	0,0	33,3	6
Askeby	23,8	42,9	33,3	0,0	21
Bankekind	15,0	60,0	15,0	10,0	20
Berg	28,6	40,5	21,4	9,5	42
Bestorp	18,2	9,1	36,4	36,4	11
Brokind	9,7	51,6	22,6	16,1	31
Ekängen	26,1	40,6	23,2	10,1	69
Gistad	17,6	35,3	17,6	29,4	17
Linghem	20,5	40,9	20,5	18,2	88
Ljungsbro	20,9	40,3	22,3	16,5	139
Malmslätt	18,0	44,3	17,2	20,5	122
Nykil	26,9	46,2	19,2	7,7	26
Rappestad	42,9	57,1	0,0	0,0	7
Sjögestad	22,2	33,3	11,1	33,3	9
Skeda udde	21,1	26,3	42,1	10,5	19
Slaka	12,5	58,3	25,0	4,2	24
Sturefors	17,1	39,0	31,7	12,2	41
Ulrika	-	-	-	-	-
Vikingstad	19,4	34,3	29,9	16,4	67
Västerlösa	0,0	50,0	37,5	12,5	8
Landsbygd	-	-	-	-	-
Å församlingen skrivna	-	-	-	-	-
Hela kommunen	24,0	39,0	22,7	14,3	1944



Figur 96. 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

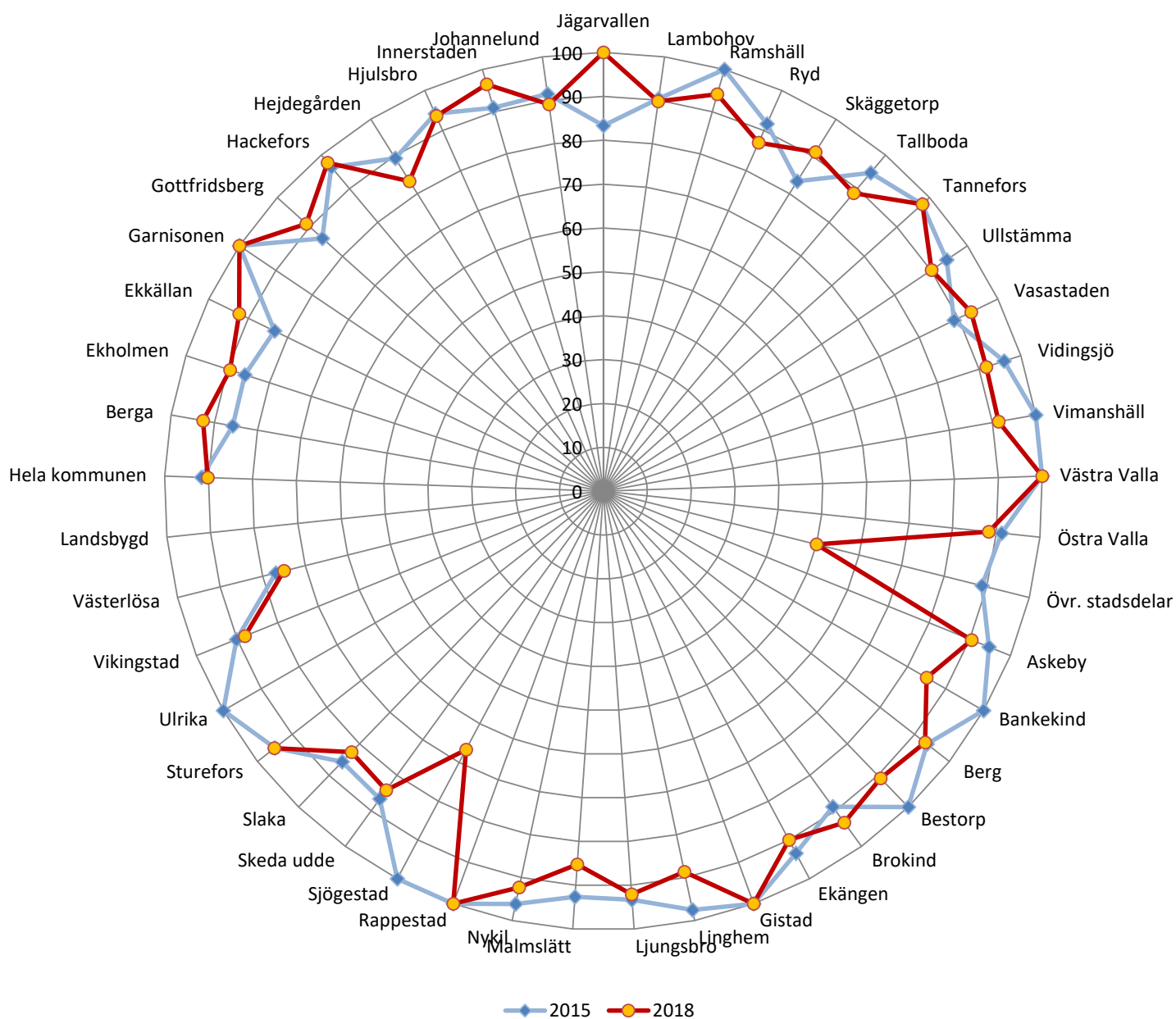
Landsbygd går inte särredovisa, utan de svaren ingår utifrån var eleven bor i närmaste tätort.

## Barns upplevda framtidstro

Tabell 21. Hur ser du på din framtid?

Stadsdel/tätort	Mycket positivt	Ganska positivt	Ganska negativt	Mycket negativt	Antal
Berga	43,2	49,4	7,4	0,0	81
Ekholmen	27,1	62,4	8,2	2,4	85
Ekkällan	23,1	69,2	7,7	0,0	13
Garnisonen	44,4	55,6	0,0	0,0	9
Gottfridsberg	33,9	57,1	8,9	0,0	56
Hackefors	36,4	61,4	2,3	0,0	44
Hejdegården	16,7	66,7	11,1	5,6	18
Hjulsbro	40,8	52,8	4,0	2,4	125
Innerstaden	29,8	66,7	3,5	0,0	57
Johannelund	37,0	52,1	8,2	2,7	73
Jägarvallen	-	-	-	-	-
Lambohov	34,6	55,1	8,3	1,9	156
Ramshäll	35,3	58,8	5,9	0,0	17
Ryd	37,7	49,3	11,6	1,4	69
Skäggetorp	47,8	43,4	7,1	1,8	113
Tallboda	43,4	45,3	11,3	0,0	53
Tannefors	42,2	55,6	2,2	0,0	45
Ullstämman	47,1	43,1	9,8	0,0	51
Vasastaden	22,7	70,5	6,8	0,0	44
Vidingsjö	37,5	54,2	6,3	2,1	96
Vimanshäll	37,1	54,3	8,6	0,0	35
Västra Valla	27,3	72,7	0,0	0,0	11
Östra Valla	33,3	54,9	7,8	3,9	51
Övriga stadsdelar	0,0	50,0	16,7	33,3	6
Askeby	33,3	57,1	9,5	0,0	21
Bankekind	40,0	45,0	10,0	5,0	20
Berg	41,9	51,2	4,7	2,3	43
Bestorp	18,2	72,7	0,0	9,1	11
Brokind	40,0	53,3	6,7	0,0	30
Ekängen	38,6	51,4	7,1	2,9	70
Gistad	41,2	58,8	0,0	0,0	17
Linghem	36,4	52,3	10,2	1,1	88
Ljungsbro	42,4	49,6	7,9	0,0	139
Malmslätt	27,0	58,2	11,5	3,3	122
Nykil	30,8	61,5	3,8	3,8	26
Rappestad	28,6	71,4	0,0	0,0	7
Sjögestad	22,2	44,4	33,3	0,0	9
Skeda udde	21,1	63,2	10,5	5,3	19
Slaka	39,1	43,5	17,4	0,0	23
Sturefors	34,1	61,0	4,9	0,0	41
Ulrika	-	-	-	-	-
Vikingstad	23,9	64,2	7,5	4,5	67
Västerlösa	25,0	50,0	25,0	0,0	8
Landsbygd	-	-	-	-	-
Å församlingen skrivna	-	-	-	-	-
Hela kommunen	36,7	53,5	8,1	1,7	1942





Figur 97. Andel (procent) elever i årskurs 8 och år 2 på gymnasiet som uppger att ser "Mycket eller ganska positivt" på sin framtid.

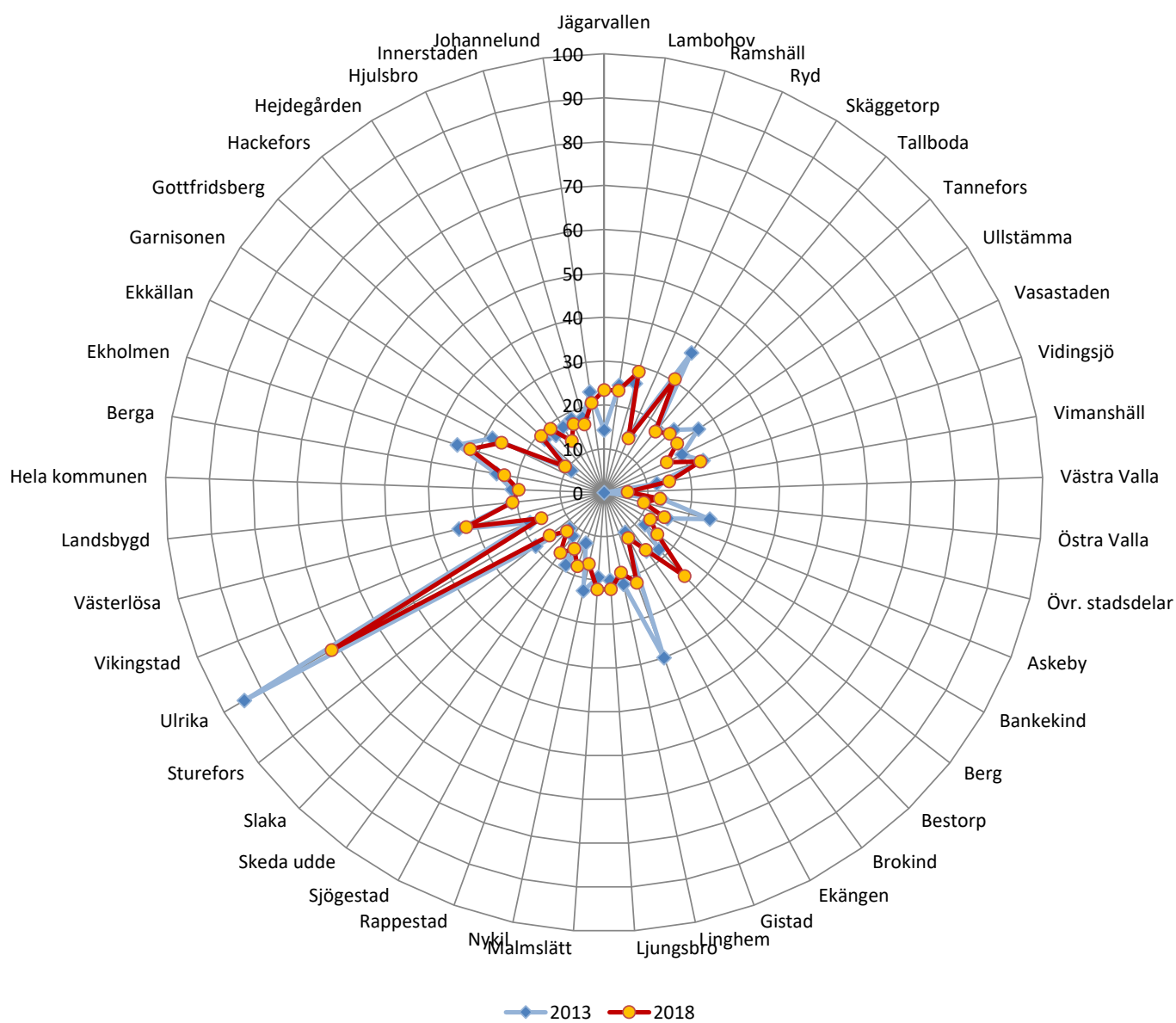
Källa: Enkäten "Om mig". Region Östergötland

Landsbygd går inte särredovisa, utan de svaren ingår utifrån var eleven bor i närmaste tätort.

## 12.5 Ohälsotal

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

Stadsdel/tätort	2013	2018	Kvinnor 2018	Män 2018
Berga	24,9	23,1	25,1	21,1
Ekholmen	35,2	32,1	43,9	20,4
Ekkällan	28,3	26,0	27,2	24,8
Garnisonen	9,0	10,7	14,9	6,4
Gottfridsberg	18,2	19,3	23,4	15,7
Hackefors	17,1	19,0	19,7	18,3
Hejdegården	17,6	13,9	15,0	13,0
Hjulsbro	18,4	17,1	22,8	11,2
Innerstaden	17,8	16,2	20,0	12,6
Johannelund	23,2	20,7	26,5	16,0
Jägarvallen	14,3	23,4	35,9	12,5
Lambohov	24,7	23,5	30,7	16,8
Ramshäll	25,9	28,7	33,7	23,5
Ryd	14,2	13,6	18,1	10,6
Skäggetorp	37,6	30,5	35,0	26,4
Tallboda	18,6	18,2	23,3	13,3
Tannefors	21,4	20,1	24,2	16,5
Ullstämman	25,9	20,1	23,6	16,3
Vasastaden	19,8	15,9	18,4	13,5
Vidingsjö	23,7	23,1	29,2	16,9
Vimanshäll	12,2	15,1	20,1	10,0
Västra Valla	0,0	5,4	7,6	0,0
Östra Valla	13,2	12,8	16,2	9,7
Övriga stadsdelar	24,8	9,3	18,7	4,8
Askeby	15,6	14,8	15,5	14,1
Bankekind	12,2	12,1	14,9	9,1
Berg	11,8	15,4	17,2	13,5
Bestorp	18,0	26,4	31,4	22,0
Brokind	16,4	16,1	31,5	0,0
Ekängen	10,2	11,7	16,6	6,9
Gistad	40,0	21,8	33,3	9,6
Linghem	21,3	18,6	25,6	11,5
Ljungsbro	20,0	22,0	30,0	14,1
Malmslätt	19,3	22,1	29,3	14,9
Nykil	22,8	16,6	20,3	13,3
Rappestad	12,2	17,8	30,9	5,5
Sjögestad	18,6	14,5	22,5	8,1
Skeda udde	12,2	16,9	18,7	15,2
Slaka	11,3	12,2	17,8	6,5
Sturefors	19,8	15,8	21,9	9,6
Ulrika	94,7	71,7	83,4	61,3
Vikingstad	18,2	15,4	23,5	7,5
Västerlösa	34,1	32,4	46,4	20,2
Landsbygd	21,2	21,0	28,0	14,5
Å församlingen skrivna	67,3	79,0	88,5	76,4
Hela kommunen	21,0	19,5	24,7	14,7

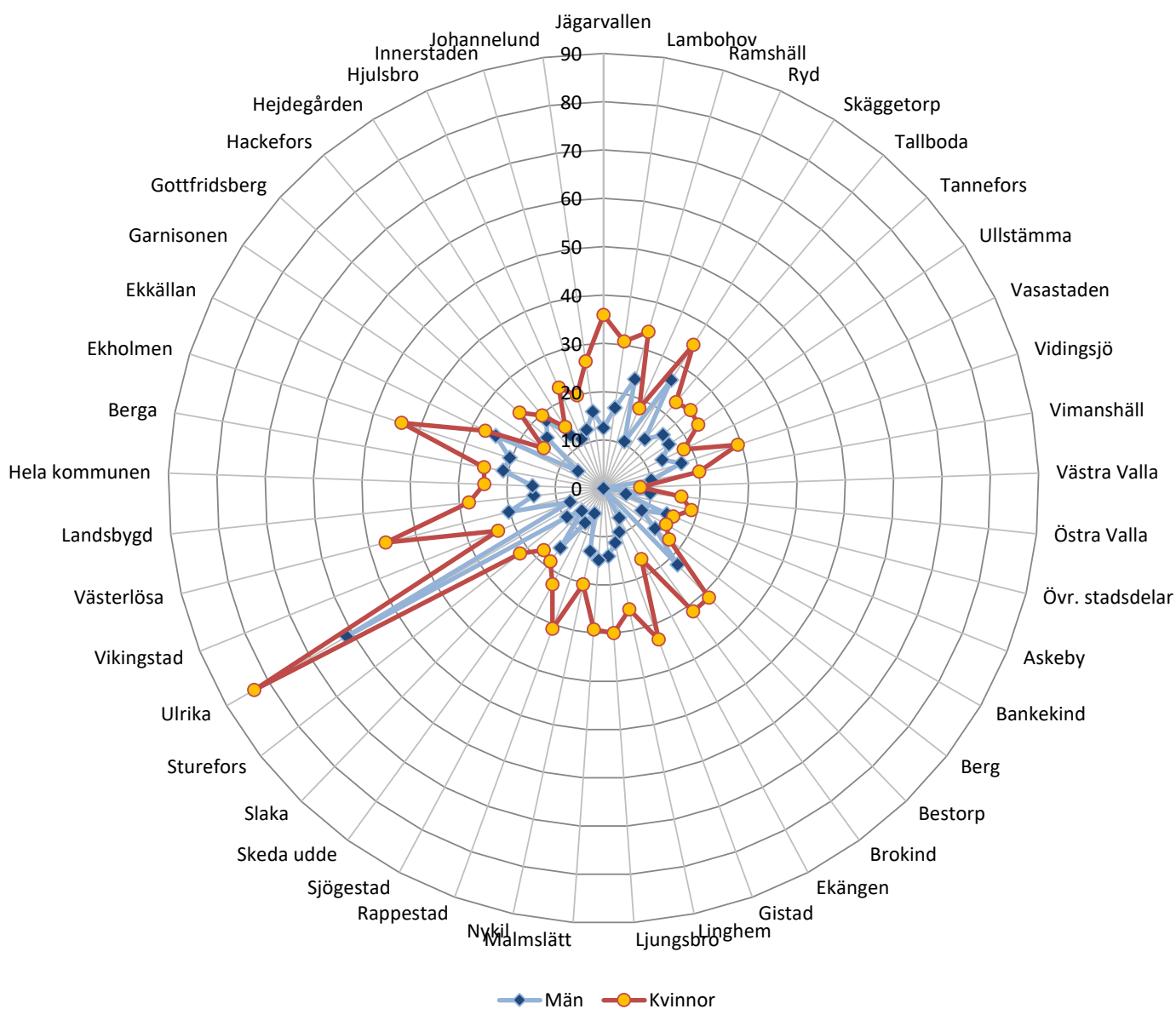


Figur 98. Ohälsotal för personer 20–64 år.

Källa: Östgotadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

**Tabell 23. Ohälsotal efter kön för personer i åldern 20–64 år**

Stadsdel/tätort	2013		2018		Skillnad - procentenheter	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	2013	2018
Berga	26,9	23,0	25,1	21,1	3,9	4,0
Ekholmen	45,3	25,0	43,9	20,4	20,3	23,5
Ekkällan	27,3	29,2	27,2	24,8	-1,9	2,4
Garnisonen	11,1	6,9	14,9	6,4	4,2	8,5
Gottfridsberg	22,7	14,2	23,4	15,7	8,5	7,7
Hackefors	17,7	16,5	19,7	18,3	1,2	1,4
Hejdegården	22,1	13,7	15,0	13,0	8,4	2,0
Hjulsbro	26,1	10,8	22,8	11,2	15,3	11,6
Innerstaden	20,2	15,5	20,0	12,6	4,7	7,4
Johannelund	30,6	16,9	26,5	16,0	13,7	10,5
Jägarvallen	21,7	7,9	35,9	12,5	13,8	23,4
Lambohov	32,6	17,3	30,7	16,8	15,3	13,9
Ramshäll	28,8	23,1	33,7	23,5	5,7	10,2
Ryd	18,2	11,6	18,1	10,6	6,6	7,5
Skäggetorp	43,3	32,5	35,0	26,4	10,8	8,6
Tallboda	28,5	8,8	23,3	13,3	19,7	10,0
Tannefors	25,8	17,6	24,2	16,5	8,2	7,7
Ullstämman	31,0	20,5	23,6	16,3	10,5	7,3
Vasastaden	22,4	17,5	18,4	13,5	4,9	4,9
Vidingsjö	30,6	16,5	29,2	16,9	14,1	12,3
Vimanshäll	16,4	8,1	20,1	10,0	8,3	10,1
Västra Valla	0,1	0,0	7,6	0,0	0,1	7,6
Östra Valla	16,5	10,3	16,2	9,7	6,2	6,5
Övriga stadsdelar	22,5	27,0	18,7	4,8	-4,5	13,9
Askeby	13,0	18,3	15,5	14,1	-5,3	1,4
Bankekind	18,8	5,9	14,9	9,1	12,9	5,8
Berg	14,0	9,4	17,2	13,5	4,6	3,7
Bestorp	22,1	14,4	31,4	22,0	7,7	9,4
Brokind	30,8	0,9	31,5	0,0	29,9	31,5
Ekängen	13,5	7,0	16,6	6,9	6,5	9,7
Gistad	61,0	18,5	33,3	9,6	42,5	23,7
Linghem	25,5	17,0	25,6	11,5	8,5	14,1
Ljungsbro	26,6	13,4	30,0	14,1	13,2	15,9
Malmslätt	26,0	12,8	29,3	14,9	13,2	14,4
Nykil	33,1	12,6	20,3	13,3	20,5	7,0
Rappestad	20,8	3,8	30,9	5,5	17,0	25,4
Sjögestad	28,2	10,0	22,5	8,1	18,2	14,4
Skeda udde	19,7	4,1	18,7	15,2	15,6	3,5
Slaka	18,8	4,1	17,8	6,5	14,7	11,3
Sturefors	29,3	10,4	21,9	9,6	18,9	12,3
Ulrika	98,0	92,1	83,4	61,3	5,9	22,1
Vikingstad	27,2	9,3	23,5	7,5	17,9	16,0
Västerlösa	46,9	22,2	46,4	20,2	24,7	26,2
Landsbygd	26,6	16,0	28,0	14,5	10,6	13,5
Å församlingen skrivna	66,7	67,5	88,5	76,4	-0,8	12,1
Hela kommunen	26,2	16,2	24,7	14,7	10,0	10,0



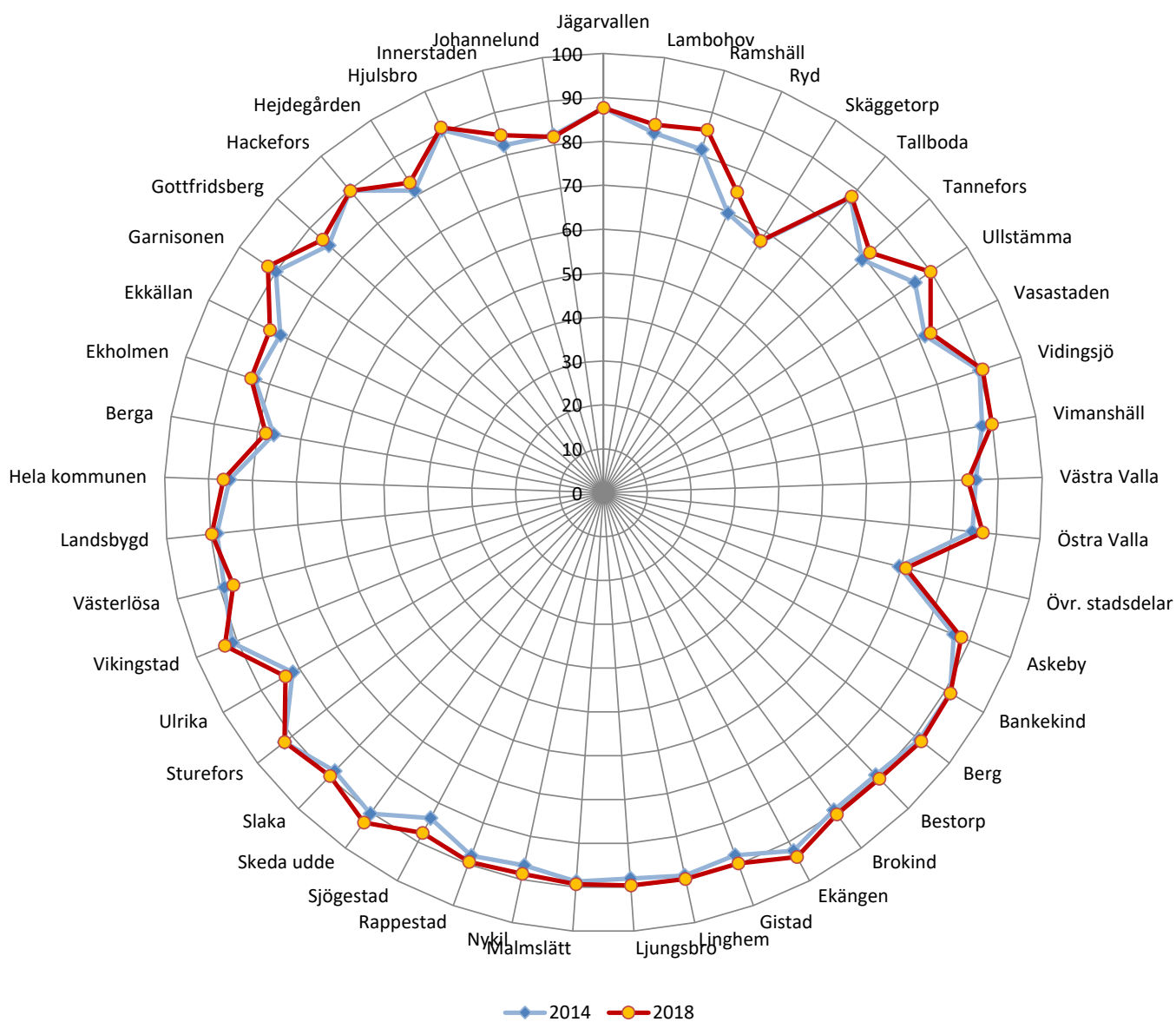
Figur 99. Ohälsotal 2018 efter kön för personer 20-64 år.  
 Källa: Östgotadatabasen. Statistiska Centralbyrån (SCB)

## 12.6 Delaktighet

### Valdeltagande

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

Stadsdel/tätort	2010	2014	2018
Berga	77,2	76,3	78,1
Ekholmen	82,5	83,5	84,4
Ekkällan	80,3	81,9	84,5
Garnisonen	89,4	90,0	92,2
Gottfridsberg	83,8	84,2	86,1
Hackefors	88,9	89,8	89,7
Hejdegården	76,4	81,1	83,2
Hjulsbro	89,3	90,4	91,0
Innerstaden	81,9	82,3	84,7
Johannelund	80,1	82,2	81,8
Jägarvallen	83,8	86,7	87,6
Lambohov	82,2	82,7	84,6
Ramshäll	80,4	81,3	85,9
Ryd	73,5	69,7	74,9
Skäggetorp	69,6	67,3	67,6
Tallboda	84,7	87,6	88,0
Tannefors	77,2	79,3	81,7
Ullstämman	87,2	85,6	89,9
Vasastaden	79,9	81,5	82,9
Vidingsjö	88,7	90,1	90,8
Vimanshäll	88,5	87,6	89,9
Västra Valla	83,8	84,9	83,1
Östra Valla	84,8	84,5	86,9
Övriga stadsdelar	68,5	69,4	71,0
Askeby	87,0	86,1	87,9
Bankekind	88,4	91,2	91,3
Berg	88,6	91,3	91,9
Bestorp	85,9	89,3	90,5
Brokind	85,9	89,3	90,5
Ekängen	90,7	92,3	93,9
Gistad	90,1	87,8	89,8
Linghem	87,1	89,1	89,9
Ljungsbro	85,9	88,0	89,6
Malmslätt	87,5	88,7	89,3
Nykil	83,7	86,7	88,7
Rappestad	87,0	87,9	89,4
Sjögestad	88,6	83,9	87,7
Skeda udde	89,0	90,3	92,8
Slaka	83,8	88,1	89,6
Sturefors	89,2	92,2	92,2
Ulrika	79,6	81,7	83,6
Vikingstad	87,3	91,2	93,0
Västerlösa	90,1	89,0	86,9
Landsbygd	86,6	88,5	89,7
Å församlingen skrivna	-	-	-
Hela kommunen	84,0	85,2	86,6



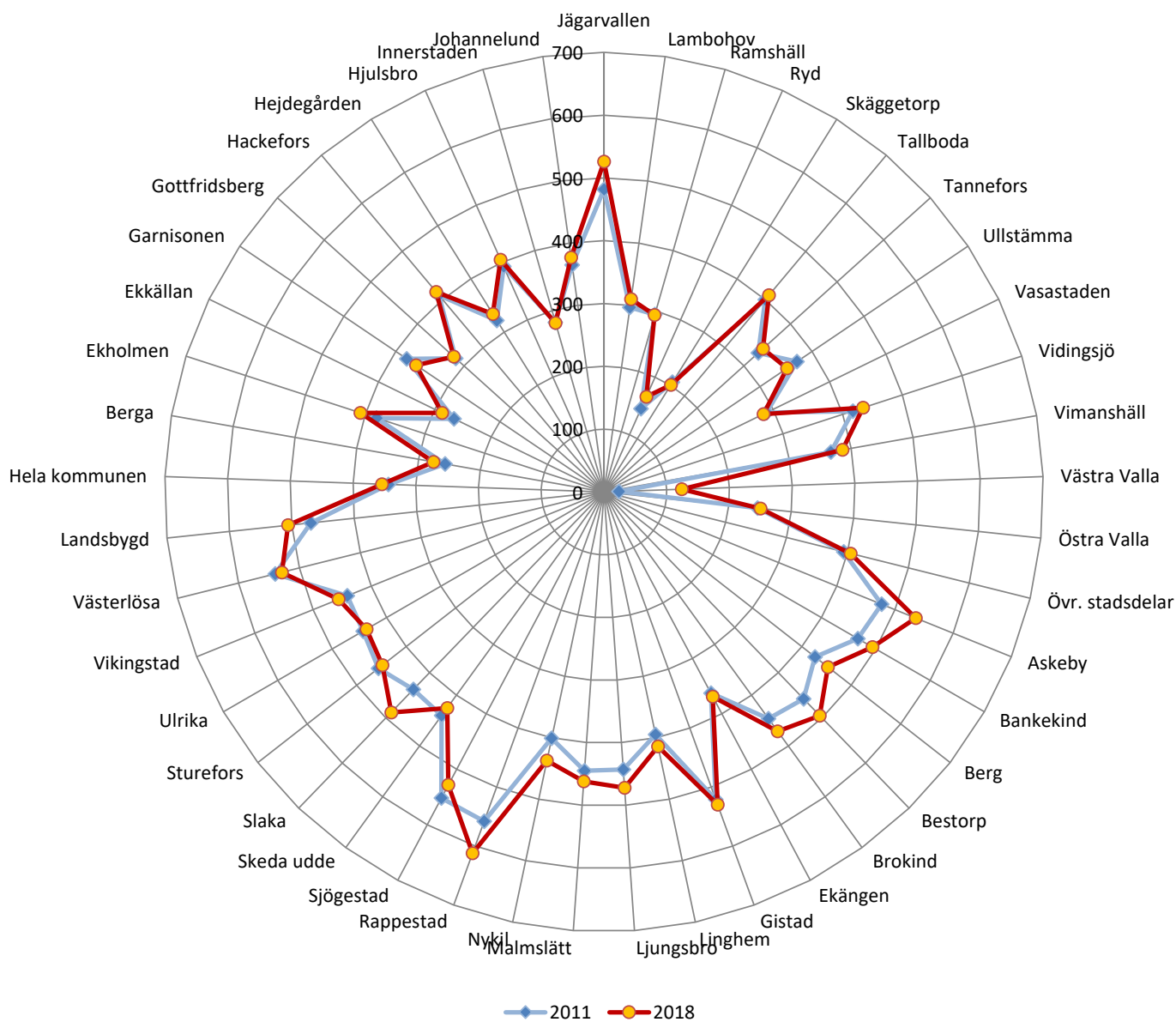
Figur 100. Valdeltagande (procent) till Kommunfullmäktige.

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

**Bilnehav****Tabell 25. Antal bilar per 1 000 invånare**

<b>Stadsdel/tätort</b>	<b>2011</b>	<b>2018</b>
Berga	257	276
Ekholmen	381	408
Ekkällan	266	287
Garnisonen	379	361
Gottfridsberg	318	322
Hackefors	409	416
Hejdegården	322	334
Hjulsbro	393	405
Innerstaden	281	280
Johannelund	365	377
Jägarvallen	482	526
Lambohov	297	310
Ramshäll	294	293
Ryd	145	166
Skäggetorp	206	201
Tallboda	400	409
Tannefors	331	341
Ullstämman	371	352
Vasastaden	288	283
Vidingsjö	417	434
Vimanshäll	367	386
Västra Valla	24	124
Östra Valla	246	251
Övriga stadsdelar	394	405
Askeby	477	536
Bankekind	467	494
Berg	427	453
Bestorp	458	495
Brokind	446	471
Ekängen	363	369
Gistad	521	530
Linghem	395	414
Ljungsbro	443	472
Malmslätt	445	462
Nykil	401	437
Rappestad	558	612
Sjögestad	552	528
Skeda udde	440	425
Slaka	437	488
Sturefors	456	448
Ulrika	443	437
Vikingstad	441	456
Västerlösa	540	529
Landsbygd	470	506
Å församlingen skrivna	85	111
Hela kommunen	344	354





Figur 101. Antal bilar per 1 000 invånare.

Källa: OSDB. Statistiska Centralbyrån (SCB)