

Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löne- och arbetskostnader  
Leif Norén

# Konjunkturstatistik, löner för landsting (KLL)

2016

AM0109

## Innehåll

<b>0</b>	<b>Allmänna uppgifter.....</b>	<b>2</b>
0.1	Ämnesområde .....	2
0.2	Statistikområde.....	2
0.3	SOS-klassificering.....	2
0.4	Statistikansvarig .....	2
0.5	Statistikproducent .....	2
0.6	Uppgiftsskyldighet .....	3
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter .....	3
0.8	Gallringsföreskrifter.....	3
0.9	EU-reglering.....	3
0.10	Syfte och historik.....	3
0.11	Statistikanvändning .....	4
0.12	Upplägg och genomförande .....	4
0.13	Internationell rapportering .....	4
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	4
<b>1</b>	<b>Innehållsöversikt .....</b>	<b>5</b>
1.1	Undersökta populationer och variabler .....	5
1.2	Redovisade populationer och storheter .....	5
1.3	Utflöden: statistik och mikrodata.....	6
1.4	Dokumentation och metadata .....	6
<b>2</b>	<b>Uppgiftsinsamling.....</b>	<b>6</b>
2.1	Ram .....	6
2.2	Urval .....	7
2.3	Mätinstrument .....	7
2.4	Insamling.....	7
2.5	Databeredning .....	8
<b>3</b>	<b>Statistisk bearbetning: antaganden och beräkningsformler.....</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Slutliga observationsregister .....</b>	<b>9</b>
4.1	Produktionsversioner .....	9
4.2	Arkiveringsversioner .....	10
4.3	Erfarenheter från denna undersökningsomgång.....	10
<b>Bilaga</b>	<b>Frågeformulär .....</b>	<b>11</b>

Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löne- och arbetskostnader  
Leif Norén

## **0 Allmänna uppgifter**

### **0.1 Ämnesområde**

Arbetsmarknad

### **0.2 Statistikområde**

Löner och arbetskostnader

### **0.3 SOS-klassificering**

Statistiken ingår i Sveriges officiella statistik (SOS)

Statistikregistret ingår i systemet för Sveriges officiella statistik (SOS-systemet).



För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken ([2001:100](#)).

### **0.4 Statistikansvarig**

<i>Myndighet/organisation</i>	<i>Medlingsinstitutet (MI)</i>
<i>Postadress</i>	<i>Box 1236, 111 82 STOCKHOLM</i>
<i>Kontaktperson</i>	<i>John Ekberg</i>
<i>Telefon</i>	<i>08-545 292 40</i>
<i>E-post</i>	<i>fornamn.efternamn@mi.se</i>

### **0.5 Statistikproducent**

<i>Myndighet/organisation</i>	<i>Statistiska centralbyrån (SCB)</i>
<i>Postadress</i>	<i>701 89 Örebro</i>
<i>Kontaktperson</i>	<i>Leif Norén</i>
<i>Telefon</i>	<i>019-17 64 78</i>
<i>E-post</i>	<i>fornamn.efternamn@scb.se</i>



Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löne- och arbetskostnader  
Leif Norén

## 0.6 Uppgiftsskyldighet

Ja, Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99).

## 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

*I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).*

*För att skydda enskilda personers eller företags sekretessbelagda uppgifter i den offentliggjorda statistiken, säkerställs att de inte kan röjas varken direkt eller indirekt.*

Inga personuppgifter finns i statistikregistret. Statistiken omfattar endast aggregerade data för vilka inga särskilda sekretessregler gäller.

*Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). För statistik finns också särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen om den officiella statistik-en (2001:99) och förordningen (2001:100).*

Inga personuppgifter finns i statistikregistret. Sekretess gäller i 20 år.

## 0.8 Gallringsföreskrifter

Bevarandebestånd är under utredning.

## 0.9 EU-reglering

SCB levererar LCI enligt Kommissionsförordning No 1216/2003 och Parlaments- och rådsförordning No 450/2003.

## 0.10 Syfte och historik

Syftet med undersökningen är att månadsvis belysa utvecklingen av genomsnittlig månadslön, arbetade timmar och antal anställda inom landstingskommunal sektor. Kortperiodisk löne- och sysselsättningsstatistik började produceras av Landstingsförbundet 1991. 1999 övertog SCB ansvaret för undersökningen med namnet konjunkturstatistik, löner för landsting. Sedan 2001 har SCB producerat undersökningen på uppdrag av Medlingsinstitutet som är statistikansvarig myndighet inom lönestatistik. Från januari 2008 utökas undersökningens variabler med rörliga tillägg, sjuklön, engångsbelopp och avtalade timmar. Samma år upphör insamlingen av anställda enligt beredskapsavtalet.



Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löne- och arbetskostnader  
Leif Norén

### **0.11 Statistikanvändning**

Statistiken används främst som underlag för ekonomisk analys och konjunkturbedömningar av bl. a. Medlingsinstitutet (MI), Konjunkturinstitutet (KI) och SCB:s Nationalräkenskaper. Undersökningen ger tillsammans med KPI (konsumentprisindex) underlag för löneförhandlingar.

### **0.12 Upplägg och genomförande**

Undersökningen genomförs och publiceras månatligen. Uppgifterna samlas in en månad efter redovisningsmånadens slut och publicering sker efter ytterligare en månad. Då det rör sig om en totalundersökning görs inget urval. Uppgifterna samlas in genom insamlingsverktyget SIV på SCB:s webbplats. Landsting besvarar där en webblankett (se bilaga).

### **0.13 Internationell rapportering**

SCB levererar ett arbetskostnadsindex (LCI, Labour Cost Index) till Eurostat. Från och med år 2009 utvidgades det LCI som levereras till Eurostat med offentlig sektor. Uppgifter till LCI hämtas då bl.a. från Konjunkturstatistik, löner för landsting. Rapporteringen sker en gång per kvartal.

### **0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Medlingsinstitutet ansvarar för eventuella förändringar.

Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löne- och arbetskostnader  
Leif Norén

## 1 Innehållsöversikt

### 1.1 Undersökta populationer och variabler

Undersökt population		Undersökt variabel	
Namn	Referenstid	Namn	Referenstid
Samtliga anställda, inom Sveriges landsting och regioner, som följer kollektivavtalet Allmänna Bestämmelser. (Undantaget är Region Gotland, som ansvarar för både primärkommunala- och landstingskommunala uppgifter, där hela regionen ingår i kommunstatistiken.)	Kalender- månaderna under 2016	Antal anställda	Kalender- månaderna under 2016
		Antal arbetade timmar	
		Antal årsarbetare	
		Avtalade timmar	
		Engångsbelopp	
		Retroaktiv lönesumma	
		Rörliga tillägg	
		Sjuklön	
		Teoretisk lönesumma	
Utbetald lönesumma			

### 1.2 Redovisade populationer och storheter

Redovisad population	Indelning i redovisningsgrupper	Redovisad storhet	Redovisad storhets referenstid	Statistiskt mått	Mått-enhet
Anställda, inom Sveriges landsting och regioner.	Månads- avlönade	Månadslön	Kalender- månaderna under 2016	Medelvärde Förändring	Kronor Procent
	Månads-och timavlönade	Arbetade timmar	Kalender- månaderna under 2016	Summa Förändring	Tusentals Procent
	Månads- avlönade hel- och deltid- anställda	Antal anställda	Kalender- månaderna under 2016	Summa Förändring	Personer Procent

Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löne- och arbetskostnader  
Leif Norén

### 1.3 Utlöden: statistik och mikrodata

Varje månad publiceras materialet i det Statistiska Meddelandet AM 49, Konjunkturstatistik, löner för kommuner och landsting, samt i Sveriges statistiska databaser. Två utvalda tabeller som innehåller arbetade timmar och genomsnittlig månadslön finn också på produktsidan. Detta kan nås via [www.scb.se/AM0109](http://www.scb.se/AM0109)

Mindre uppdrag kan göras på materialet och dokumenteras då tillsammans med övriga uppdrag som görs på enheten.

Statistiken rapporteras internationellt, för mer information se 0.13 Internationell rapportering.

### 1.4 Dokumentation och metadata

*I detta dokument beskrivs framtagningen av statistiken och statistikregistret Statistikens framtagning (SCBDOK).*

*Kvaliteten hos statistiken beskrivs i Beskrivning av statistiken (BaS).*

*Det detaljerade innehållet i statistiken beskrivs i SCB:s mikrodatabaser (MetaPlus).*

*Dokumentationerna finns publicerade på SCB:s webbplats, [www.scb.se/AM0109](http://www.scb.se/AM0109).*

## 2 Uppgiftsinsamling

Undersökningen är en totalundersökning, uppgiftslämnare är landets samtliga landsting.

### 2.1 Ram

Undersökningens målpopulation utgörs av samtliga landstings- och regionanställda som följer kollektivavtalet Allmänna Bestämmelser. Rampopulationen utgörs av samtliga regioner och landsting. Anställda i landstingsägda stiftelser och bolag ingår inte, då dessa räknas till den privata sektorn.

När rampopulationen inte överensstämmer med målpopulationen har ett täckningsfel skett. Förändringar i antalet anställda hos landstingen/regionerna kan leda till täckningsfel. Vid förändringar av antalet landsting/regioner uppdateras ramen.

Övertäckning utgörs av anställda som inte tillhör målpopulationen och som ändå kommit med i undersökningen. Viss övertäckning kan förekomma avseende timavlönade som slutat och ännu inte rensats



Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löne- och arbetskostnader  
Leif Norén

ut ur lönesystemen, samt anställda som slutat och får retroaktiv lön i efterhand. Ingen känd övertäckning förekommer.

*Undertäckningen* utgörs av nyanställda personer som ej hunnit bli registrerade i löneregistren. Undertäckningsobjekt går i regel inte att identifiera.

## 2.2 Urval

Undersökningen är en totalundersökning. Inget urval görs.

## 2.3 Mätinstrument

Inför varje referensår skickas ett missiv ut med information om undersökningen, samt inloggningsuppgifter för att kunna skicka in efterfrågade uppgifter. Lagrum för uppgiftsskyldighet samt information om när resultaten publiceras på SCB:s webbplats anges.

Uppgifterna lämnas in från alla landsting och regioner i elektronisk form via SCB:s inlämningsystem SIV. Där kan uppgiftslämnarna välja att lämna in uppgifterna via blankett eller fil. Blanketten bifogas i bilaga till denna dokumentation.

Till de landsting som det saknas uppgifter från när sista insändningsdatum passerats utgår det påminnelse via e-post. Den innehåller information om vilken undersökning det gäller och en påminnelse om att det är obligatoriskt att delta, samt lagrum för detta.

## 2.4 Insamling

En gång per år skickas missiv med information om undersökningen till samtliga Sveriges landsting och regioner.

Månatligen summerar respektive landsting/region ihop underlagen till undersökningens variabler för dess AB-anställda. Uppgifterna kommer från lönesystemen hos landstingen/regionerna och skickas in via SCB:s insamlingsystem SIV. I SIV genomförs rimlighetskontroller av svaren innan de skickas vidare till granskningsverktyget.

Inkomna uppgifter för respektive landsting/region granskas mot föregående månad med hänsyn tagen till säsongsvariation. De som inte blivit godkända av granskningskontrollerna genomgår en manuell granskning.

Flera påminnelser skickas till de som saknas för en månad. Att en region/landsting saknas (objektsbortfall) är högst ovanligt. Partiellt bortfall förekommer när orimliga värden påträffas. Vid misstänkta fel, eller saknade värden återkontaktas uppgiftslämnare för rättelse.

Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löne- och arbetskostnader  
Leif Norén

Om det efter kontakt med uppgiftslämnare inte går att få fram ett riktigt värde genomförs en imputering. Imputering ersätter saknade värden antingen med föregående månads värde, eller med ett värde framtaget via modellskattning.

Under de senaste åren har svarsfrekvensen varit 100 procent.

## 2.5 Databeredning

Data som insamlas till SCB lagras inledningsvis i en produktionsdatabas med versionshantering. Inkomna uppgifter kodas maskinellt som godkänd d.v.s. inom acceptansgränser för samtliga variabler, eller ej godkänd om något värde saknas, är utanför uppsatta granskningsgränser eller är misstänkt högt/lågt mot föregående månad.

Kvoten *arbetade timmar* dividerat med *antal årsarbetare* och variabeln *genomsnittlig månadslön* beräknas maskinellt för varje enskild landsting/region. Dessa värden granskas mot föregående månads värde samt mot mönstret för tidsserien från föregående år.

Alla jämförelsetal beräknas maskinellt av produktionssystemet, differenser och nivå granskas i form av insamlade värden, beräknade värden och i procent mot föregående månad. Förändringen mot föregående månad för godkända värden skattas även av produktionssystemet i korsdiagram.

Vid större avvikelser i beräknade eller i insamlade uppgifter gentemot uppgifter från tidigare perioder kontaktas uppgiftslämnare för frågor eller rättning. Granskningen görs helt och hållet av SCB.

## 3 Statistisk bearbetning: antaganden och beräkningsformler

De statistiska mått som används i redovisningen är genomsnittlig månadslön, samt summor av antal arbetade timmar och antal hel- och deltidsanställda för landstingskommunal sektor. För genomsnittlig månadslön, antal arbetade timmar samt för antal hel- och deltidsanställda redovisas även förändringen gentemot motsvarande månad föregående år. Redovisning sker för sektorn, inga uppdelningar per landsting eller region förekommer.

Konjunkturstatistik, löner för landsting är en totalundersökning vilket gör att osäkerheten i presenterade värden anses liten. Variabler och förändringstal kan dock påverkas av populationsförändringar, antal arbetsdagar i mät månaden och eventuell över-/undertäckning



Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löne- och arbetskostnader  
Leif Norén

För undersökningsmånaden fastställs en genomsnittlig månadslön preliminär. Detta mått redovisas för månadsavlönade och kan beskrivas utifrån de tidigare beskrivna variablerna som teoretisk lönesumma dividerad med antalet årsarbetare. Timavlönade ingår inte i beräkningar av månadslön.

**Genomsnittliga preliminära månadslöner beräknas enligt följande:**

$$\bar{M} = \frac{\sum W_k}{\sum Q_k}$$

Där:

$\bar{M}$  = Genomsnittlig månadslön, preliminär

$W_k$  = Teoretisk lönesumma, månadsavlönade för landsting k

$Q_k$  = Antal årsarbetare, månadsavlönade för landsting k

För undersökningsmånaden redovisas även måttet *genomsnittlig månadslön preliminär plus retro*. I detta mått tas hänsyn till retroaktiva belopp under tolv månaders tid. Hänsyn tas genom att den preliminära månadslönen kompletteras med eventuella retroaktiva lönebelopp som fördelats till månaden.

Måttet *genomsnittlig månadslön, definitiv* fastställs först efter tolv månader. Det räknas ut på samma sätt som genomsnittlig månadslön, preliminär plus retro. Efter tolv månader tillkommer inga ytterligare retroaktiva belopp och det definitiva måttet kan fastställas. I detta mått har hänsyn tagits till retroaktiva löneutbetalningar under tolv månaders tid.

## **4 Slutliga observationsregister**

### **4.1 Produktionsversioner**

*I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.*

**Tablå: Statistikens slutliga observationsregister.**

Register	Registervariant	Registerversion
Konjunkturstatistik, löner för landsting (KLL)	Konjunkturstatistik, löner för landsting	2016

*Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll (i MetaPlus), finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen finns på [www.metadata.scb.se](http://www.metadata.scb.se). Klicka dig fram*



Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löne- och arbetskostnader  
Leif Norén

*med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som finns angivna i ovanstående tablå.*

#### **4.2 Arkiveringsversioner**

Ings krav finns på långtidsarkivering av månadsstatistik.  
Bevarandebehov är under utredning.

#### **4.3 Erfarenheter från denna undersökningsomgång**

Inga särskilda erfarenheter finns från denna undersökningsomgång.  
Arbetet har gått helt enligt plan.

Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löne- och arbetskostnader  
Leif Norén

## Bilaga

Frågeformulär  
sida 1 (2)

# Konjunkturstatistik löner och sysselsättning för Landstingskommunal sektor

Svar senast: 25:e månad 2016

*Sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Uppgiftsplikt enl. statistiklagen, SFS 2001:99 och SCB-*

Landstingskod:

Landsting

Att: NN

Box XX

Gå in på [www.scb.se/KLL](http://www.scb.se/KLL) för att lämna uppgifterna via Internet.  
Använd följande koder för att logga in:

Användarid	<input type="text"/>
:	<input type="text"/>
Lösenord:	<input type="text"/>

## Lön

Avser: **Månad**

Utbetald lönesumma (inkl. retro), månadsavlönade	
Utbetald lönesumma (inkl. retro), timavlönade	
Teoretisk lönesumma, månadsavlönade	
Teoretisk lönesumma, timavlönade	
Rörliga tillägg, månadsavlönade	
Rörliga tillägg, timavlönade	
Sjuklön m.m., månadsavlönade	
Sjuklön m.m., timavlönade	



Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löne- och arbetskostnader  
Leif Norén

## Timmar

Avtalad veckoarbetstid, månadsavlönade	
Arbetade timmar, månadsavlönade	
Arbetade timmar, timavlönade	

Frågeformulär  
sida 2 (2)

## Årsarbetare

Antalet årsarbetare, månadsavlönade	
Antalet årsarbetare, timavlönade	

## Anställda

Heltidsanställda,	
Deltidsanställda,	
Timanställda,	

## Retroaktiva löner

Intjänandeperiod (ÅÅÅÅMM) fr.o.m.	
Intjänandeperiod (ÅÅÅÅMM) t.o.m.	
Utbetalningsperiod (ÅÅÅÅMM)	201601
Retroaktiv lönesumma, för månadsavlönade	

Ingen retroaktiv lön har betalats ut

## Engångsbelopp

Intjänandeperiod (ÅÅÅÅMM) fr.o.m.	
Intjänandeperiod (ÅÅÅÅMM) t.o.m.	



Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löne- och arbetskostnader  
Leif Norén

Utbetalningsperiod (ÅÅÅÅMM)	201601
Engångsbelopp, för månadsavlönade	

Inga engångsbelopp har betalats ut

### Kommentarer

Lämna gärna kommentarer till sådant som kan påverka statistiken. Det kan vara att antal anställda förändras till följd av t.ex. bolagiseringar eller privatiseringar. Om nya löneavtal gått igenom så ange vilka avtal det berör: