



Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löner och arbetskostnader  
Leif Norén

# Konjunkturstatistik, löner för kommuner (KLK)

2016

AM0108

## 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	Statistik användning .....	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>10</b>
4.1	Produktionsversioner .....	10
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 löner 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 löner 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 statistiken (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

Undersökningen regleras av rådsförordningen angående kortperiodisk statistik, Council regulation 1165/98. Denna reglerar statistiken fr.o.m. 1999. 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 primärkommunal sektor. Kortperiodisk löne- och sysselsättningsstatistik började produceras av Kommunförbundet 1991. 1999 övertog SCB ansvaret för undersökningen med namnet konjunkturstatistik, löner för kommuner. Sedan 2001 har SCB producerat undersökningen på uppdrag av Medlingsinstitutet som är statistikansvarig myndighet inom arbetsmarknadsområdet. Från januari 2008 utökas undersökningens variabler med rörliga tillägg,



Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löner och arbetskostnader  
Leif Norén

sjuklön, engångsbelopp och avtalade timmar. Samma år upphör insamlingen av anställda enligt beredskapsavtalet och uppdelningen av anställda på kön, visstid- och tillsvidareavtal.

### **0.11 Statistikanvändning**

Statistiken används främst som underlag för ekonomisk analys och konjunkturbedömningar av bl. a. Medlingsinstitutet (MI), Konjunkturinstitutet (KI) och SCB:s enhet för Nationalräkenskaper. Konjunkturstatistik, löner för kommuner 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. Kommuner besvarar där en webblankett (se bilaga).

### **0.13 Internationell rapportering**

Månatligen rapporterar Short-Term Business Statistics lönesummor och arbetade timmar till Eurostat. I rapporteringen ingår uppgifter från kommunerna avseende de arbetsställen som företagsregistret klassificerats som näringsgrenskod E och F, vilket betyder att de bedriver verksamhet inom vattenförsörjning och byggverksamhet. Uppgifter för dessa arbetsställen särredovisas från kommunerna för att detta skall vara möjligt.

SCB levererar även 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 kommuner. Rapporteringen sker en gång per kvartal.

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

Medlingsinstitutet ansvarar för eventuella förändringar.

Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löner och arbetskostnader  
Leif Norén

## 1 Innehållsöversikt

### 1.1 Undersökta populationer och variabler

Undersökt population		Undersökt variabel	
Namn	Referenstid	Namn	Referenstid
Samtliga anställda inom Sveriges 290 kommuner samt kommunalförbund, som följer kollektivavtalet Allmänna Bestämmelser (AB). (Undantaget är Region Gotland, som ansvarar för både primärkommunala och landstingskommunala uppgifter, där hela regionen ingår 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 primärkommunal sektor	Månads- avlönade	Månadslön	Kalender- månaderna under 2016	Medelvärde Förändring	Kronor Procent
	Månads- och timavlönade	Arbetade timmar	Kalender- månaderna under 2016	Summa Förändring	Tusental Procent
	Månads- avlönade hel- och deltid- anställda	Antal anställda	Kalender- månaderna under 2016	Summa Förändring	Personer Procent

Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löner 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 finns också på produktsidan. Detta kan nås via [www.scb.se/AM0108](http://www.scb.se/AM0108)

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 mikrodataregister (MetaPlus).*

*Dokumentationerna finns publicerade på SCB:s webbplats, [www.scb.se/AM0108](http://www.scb.se/AM0108)*

## 2 Uppgiftsinsamling

Undersökningen är en totalundersökning, uppgiftslämnare är landets samtliga kommuner.

### 2.1 Ram

Undersökningens målpopulation utgörs av samtliga kommunanställda som följer kollektivavtalet Allmänna Bestämmelser. Rampopulationen utgörs av samtliga kommuner. Anställda i kommunalägda 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 kommunerna kan leda till täckningsfel. Vid förändringar av antalet kommuner uppdateras ramen.

*Övertäckning* utgörs av anställda som inte tillhör målpopulationen och som ändå kommit med i undersökningen. Viss övertäckning kan förekomma avseende timanställda som slutat och ännu inte rensats ut ur lönesystemen, samt anställda som slutat och får retroaktiv lön i efterhand. Ingen känd övertäckning förekommer.

Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löner och arbetskostnader  
Leif Norén

*Undertäckningen* utgörs av anställda i kommunalförbund som tillhör flera kommuner eller har egna lönesystem. Den undertäckningen uppskattas till 0,5- 1 % av de anställda i primärkommunal sektor. Även nyanställda personer som ej hunnit bli registrerade i löneregistren utgör undertäckning. Dessa 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 290 kommuner i elektronisk form via SCB:s inlämningssystem SIV. Där kan uppgiftslämnarna välja att lämna in uppgifterna via blankett eller fil. Frågeformuläret bifogas i bilaga till denna dokumentation.

Till de kommuner 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 samt vilka arbetsställen som är utvalda för SNI E och SNI F till samtliga Sveriges kommuner.

Månatligen summerar respektive kommun ihop underlagen till undersökningens variabler för kommunens AB-anställda uppdelade på urvalen lärare, SNI E, SNI F samt övriga. Uppgifterna kommer från lönesystemen hos kommunerna och skickas in via SCB:s insamlingsystem SIV. I SIV genomförs rimlighetskontroller av kommunens svar innan de skickas vidare till granskningsverktyget.

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

Flera påminnelser skickas till de som saknas för en månad. Att en kommun saknas (objektsbortfall) är ovanligt men förekommer och då

Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löner och arbetskostnader  
Leif Norén

oftast vid byte av lönesystem hos kommunen. Partiellt bortfall förekommer när orimliga värden påträffas. Vid misstänkta fel, eller saknade värden återkontakts uppgiftslämnare för rättelse. 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. Modellskattningen sker via en regressionsmodell med variabler hämtade från den årliga strukturstatistiken och övriga kommuners värden för månaden.

## 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 inte 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 kommun. 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 kontakts 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 primärkommunal 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 kommun/region förekommer.

Konjunkturstatistik, löner för kommuner är en totalundersökning vilket gör att osäkerheten i presenterade värden anses liten. Variabler



Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löner och arbetskostnader  
Leif Norén

och förändringstal kan dock påverkas av populationsförändringar, antal arbetsdagar i mät månaden och eventuell över-/undertäckning.

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

$W_k$  = Summerad teoretisk lönesumma, månadsavlönade för kommun k

$Q_k$  = Summerat antal årsarbetare, månadsavlönade för kommun 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.

Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löner och arbetskostnader  
Leif Norén

## 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 kommuner (KLK)	Konjunkturstatistik, löner för kommuner	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 med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som finns angivna i ovanstående tablå.*

### 4.2 Arkiveringsversioner

Inga krav finns på långtidsarkivering av månadsstatistik.  
Bevarande behov 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 löner och arbetskostnader  
Leif Norén

## Bilaga

# Konjunkturstatistik löner och sysselsättning för primärkommunal sektor

Kommunkod:

Kommun: XX

Att: NN

Box XX

## Verksamhet exkl. näringsgren E och F

## Lön

Frågeformulär  
sida 1 (2)

Svar senast: **25:e månad 2016**

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

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

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

Avser: *Månad*

	Anställda exkl. lärare	Anställda lärare
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		



Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löner och arbetskostnader  
Leif Norén

Sjuklön m.m., timavlönade		
------------------------------	--	--

## Timmar

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

Frågeformulär  
sida 2 (2)

## Årsarbetare

Antalet årsarbetare, månadsavlönade		
Antalet årsarbetare, timavlönade		

## Anställda

	Anställda exkl. lärare	Anställda lärare
Heltidsanställda,		
Deltidsanställda,		
Timanställda,		

## Retroaktiva löner

Intjänandeperiod (ÅÅÅÅMM) fr.o.m.		
Intjänandeperiod (ÅÅÅÅMM) t.o.m.		
Utbetalningsperiod (ÅÅÅÅMM)	<b>201601</b>	<b>201601</b>
Retroaktiv lönesumma för månadsavlönade		



Avdelningen för ekonomisk statistik  
Enheten för löner och arbetskostnader  
Leif Norén

Ingen retroaktiv lön har betalats ut

### Engångsbelopp

Intjänandeperiod (ÅÅÅÅMM) fr.o.m.		
Intjänandeperiod (ÅÅÅÅMM) t.o.m.		
Utbetalningsperiod (ÅÅÅÅMM)	<b>201601</b>	<b>201601</b>
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:

---

---