

KVALITETSDEKLARATION

Labour Cost Index (LCI)

- för privat sektor

Ämnesområde

Arbetsmarknad

Statistikområde

Löner och arbetskostnader

Produktkod

AM0114

Referenstid

2017 kvartal

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov	3
1.2 Statistikens innehåll	3
1.2.1 Objekt och population	3
1.2.2 Variabler	4
1.2.3 Statistiska mått	4
1.2.4 Redovisningsgrupper	4
1.2.5 Referenstider	4
2 Tillförlitlighet	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.2.1 Urval	5
2.2.2 Ramtäckning	5
2.2.3 Mätning	5
2.2.4 Bortfall	5
2.2.5 Bearbetning	5
2.2.6 Modellantaganden	5
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	5
3 Aktualitet och punktlighet	6
3.1 Framställningstid	6
3.2 Frekvens	6
3.3 Punktlighet	6
4 Tillgänglighet och tydlighet	6
4.1 Tillgång till statistiken	6
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	6
4.3 Presentation	6
4.4 Dokumentation	6
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	6
5.1 Jämförbarhet över tid	6
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	6
5.3 Sam användbarhet i övrigt	7
5.4 Numerisk överensstämmelse	7
Allmänna uppgifter	7
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	7
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	7
C Bevarande och gallring	7
D Uppgiftsskyldighet	7
E EU-reglering och internationell rapportering	7
F Historik	8
G Kontaktuppgifter	8

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Labour Cost Index (LCI, www.scb.se/am0114) mäter arbetskostnadsutvecklingen inom privat sektor. Arbetskostnaden är vad det kostar att ha personal anställd och kan delas upp i lönekostnad och sociala kostnader. Redovisningen sker för arbetare respektive tjänstemän kvartalsvis per näringsgren. Indexets syfte är att visa arbetskraftskostnadens förändring i olika branscher.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

De främsta användarna är företag och organisationer, vilka använder LCI för att göra prisjusteringar i enlighet med överenskommelser i ingångna avtal. Informationsbehovet är här ett objektiskt kvantitativt mått på den genomsnittliga utvecklingen mellan två tidpunkter, av kostnader som följer av att ha arbetare och tjänstemän anställda inom en specifik näringsgren.

Förutom som underlag för prisjusteringar används LCI i ekonomisk analys. Den viktigaste användaren i detta sammanhang är Medlingsinstitutet som också är statistikansvarig myndighet för LCI. Medlingsinstitutet har bl.a. som uppdrag att verka för en väl fungerande lönebildning där internationellt konkurrensutsatta branscher är normerande.

1.2 Statistikens innehåll

Statistiken redovisar egentligen två index *Labour Cost Index* (LCI) och *Löneindex* (Wage and salary costs index, WAG) för arbetare och tjänstemän uppdelat per näringsgren. Indextalen redovisas kvartalsvis.

Indextalen bygger på insamlade uppgifter från den månadsvisa undersökningen *Konjunkturstatistik, löner för privat sektor* (KLP, www.scb.se/AM0101). Dessutom används vissa konstanter baserade på den årsvisa undersökningen *Lönestrukturstatistik, privat sektor* (SLP, www.scb.se/AM0103) och den månadsvisa undersökningen *Arbetskraftsundersökningarna* (AKU, www.scb.se/AM0401).

1.2.1 Objekt och population

Statistikens målpopulation utgörs av alla anställda på företag inom privat sektor. Som arbetare definieras anställda tillhörande LO-förbundens löneavtalsområde. Övriga anställda klassas som tjänstemän.

Detta motsvarar väl intressepopulationen för de viktigaste användarna. Något liknande index för offentlig sektor finns inte. Detta efterfrågas ibland av användare. För närvarande finns dock inga planer på att ta fram dessa index.

Statistikens observationsobjekt utgörs av alla företag inom privat sektor med minst fem anställda. Med företag inom privat sektor avses handelsbolag, kommanditbolag, aktiebolag, ekonomiska föreningar, stiftelser och ideella föreningar. Hit räknas även offentligt ägda aktiebolag samt statliga affärsverk

och Sveriges riksbank. Som anställda definieras personal med marknadsmässig lönesättning i åldern 18 - 66 år. Personer i arbetsmarknads-politiska åtgärder, ombordanställda i utrikes sjöfart samt betingsanställda ingår inte i LCI.

Skillnaderna mellan mål- och observationsobjekten utgörs av att anställda i företag med färre än fem anställda inte undersöks. Denna skillnad åtgärdas med hjälp av modellantaganden, se 2.2.6.

Vad gäller uppgifterna som hämtas från SLP och AKU finns inga skillnader mellan mål- och observationsobjekt.

För mer information kring observationsobjekten hänvisas till dokumenten *Framtagning av statistiken (SCBDOK)*, och för de tre underliggande undersökningarna, KLP, SLP och AKU.

1.2.2 Variabler

Statistikens målvariabler utgörs av

- Arbetskostnad (Labour Cost)
- Lönekostnad (Wage and salary costs)

Målvariablerna motsvarar intressevariablerna.

Observationsvariablerna utgörs av olika uppgifter som rör löner, tillägg och arbetade timmar. I huvudsak hämtas dessa från KLP, för mer information se dokumentationen för denna undersökning. Dessutom hämtas från SLP vissa kvoter på årsbasis avseende helglön, skift-, jour- och beredskapstillägg, samt arbetade timmar. Från AKU hämtas antal timmar i arbete och frånvaro.

För att beräkna målvariablerna görs ett antal summeringar av variabler från KLP. I dessa summeringar ingår också kvoter som hämtas från SLP och AKU i syfte att modellberäkna en del variabler som inte finns direkt tillgängliga i KLP.

1.2.3 Statistiska mått

De statistiska mått som presenteras är indextal med första kvartalet 2008 som baskvartal.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Både indexen redovisas för arbetare och tjänstemän anställda i näringsgrenar inom den privata sektorn. Näringsgrenarna klassificeras enligt 2007 års version av *Standard för svensk näringsgrensindelning*¹ (SNI 2007). Indexen redovisas för avdelningarna B till S, exklusive O och för huvudgrupperna 25-30 och 33.

1.2.5 Referenstider

Referensperioderna är samtliga kvartal 2017.

¹ <https://www.scb.se/dokumentation/klassifikationer-och-standarder/standard-for-svensk-naringsgrensindelning-sni>

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

LCI baseras på månadsuppgifter från KLP och konstanter baserade på uppgifter från SLP och AKU. Tillförlitligheten i LCI påverkas således av den sammanlagda osäkerheten i de tre underliggande undersökningarna. Någon sammanfatad beräkning av osäkerheten har inte gjorts utan läsaren hänvisas till kvalitetsdeklarationerna för de tre undersökningarna.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Labour Cost Index baseras huvudsakligen på KLP. Se Kvalitetsdeklarationen för denna undersökning.

2.2.2 Ramtäckning

Labour Cost Index baseras huvudsakligen på KLP. Se Kvalitetsdeklarationen för denna undersökning.

2.2.3 Mätning

Labour Cost Index baseras huvudsakligen på KLP. Se Kvalitetsdeklarationen för denna undersökning.

2.2.4 Bortfall

Labour Cost Index baseras huvudsakligen på KLP. Se Kvalitetsdeklarationen för denna undersökning.

2.2.5 Bearbetning

Förutom den osäkerhet som kan finnas i primärstatistiken (se avsnitt 2.1 ovan) vad avser bearbetning så inrymmer också den bearbetning som sker för LCI viss osäkerhet.

2.2.6 Modellantaganden

Då KLP inte undersöker företag med färre än fem anställda modellberäknas denna population för LCI. Detta görs med hjälp av löne- och antalsuppgifter för storleksklass med 5-9 anställda från KLP och sysselsättningsuppgifter för storleksklasserna med 1-4 anställda och med 5-9 anställda från SCB:s företagsdatabas (FDB).

Även de beräkningar som görs med hjälp av kvoter från SLP och AKU är att betraktas som modellantagande.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

För LCI publiceras både preliminära och definitiva (slutliga) indextal. De preliminära indextalen bygger på de första preliminära löneuppgifterna och de definitiva (slutliga) indextalen bygger på de slutliga löneuppgifterna insamlade i KLP. Övriga skillnader mellan de preliminära och definitiva (slutliga) indextal är att de definitiva (slutliga) också inkluderar retroaktiva löneutbetalningar och även kan innehålla justeringar av arbetsgivaravgifter.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Framställningstid för preliminära indextal är cirka tio veckor efter referenstidens slut. Efter ytterligare tolv månader fastställs de definitiva indextalen.

3.2 Frekvens

Uppgifterna samlas in per kalendermånad. Redovisningen avser kvartal. Publiceringen sker en gång per kvartal, i mitten av juni, september, december och mars efterföljande år.

3.3 Punktlighet

Publicering sker enligt publiceringsplanen för LCI vilken finns tillgänglig via publiceringsskalendern för Sveriges officiella statistik på SCB:s webbplats. Statistik för 2016 publicerades i enlighet med gällande publiceringsplan.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

LCI publiceras på SCB:s webbplats, www.scb.se/am0114, i Statistikdatabasen.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

LCI skulle eventuellt kunna framställa statistik för andra branschindelningar än de som redovisas. Se kontaktuppgifter i slutet av detta dokument.

4.3 Presentation

Användare har själva möjlighet att skapa tabeller och diagram med den funktionalitet som finns inbyggd i Statistikdatabasen.

4.4 Dokumentation

Framställningen av statistiken beskrivs i *Framtagning av statistiken (SCBDOK)*. Dokumentationen är tillgänglig på www.scb.se/am0114, under rubriken *Dokumentation*.

För mer detaljerad dokumentation se också Kvalitetsdeklarationerna och SCBDOK för KLP, SLP och AKU.

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Från 2015 utökades åldersavgränsningen för anställda arbetare och tjänstemän från 18-64 till 18-66 år.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Som medlemsland i Europeiska Unionen producerar SCB på uppdrag av Medlingsinstitutet även ett internationellt arbetskostnadsindex Labour Cost Index (LCI). Indextalen som levereras till Eurostat är inte uppdelat på arbetare och tjänstemän eller privat sektor utan avser hela ekonomin.

SCB publicerar även på uppdrag ett arbetskostnadsindex (AKI) för privat sektor, månadsvis. Indextalen i AKI redovisas både för arbetare respektive tjänstemän.

Skillnaderna mellan LCI och AKI är bl.a. att LCI innehåller modellberäkningar för företag med färre än fem anställda. Vidare är AKI ett månadsindex mot LCI som är ett kvartalsindex.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Lönekostnadsutvecklingen i LCI bör ligga i paritet med utvecklingen i konjunkturlönestatistiken. Eftersom KLP redovisas månadsvis och exkluderar företag med färre än fem anställda, är det svårt att på ett enkelt sätt göra exakta jämförelser.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Inga brister har noterats vad gäller den numeriska överensstämmelsen mellan olika statistikvärden.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter ([SCB-FS 2016:17](#)) om kvalitet för den officiella statistiken.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

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.

Vid behandling av personuppgifter, dvs. information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt personuppgiftslagen ([1998:204](#)).

C Bevarande och gallring

Inte aktuellt då undersökningen baseras på redan insamlade uppgifter.

D Uppgiftsskyldighet

Skyldighet att lämna uppgifter till den underliggande undersökningen KLP, föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS [2001:99](#)). Statistiken regleras även av förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken och enligt Medlingsinstitutets (MI) föreskrifter ([SCB-FS 2012:3](#)).

E EU-reglering och internationell rapportering

Ingen reglering föreligger.

F Historik

LCI för arbetare och tjänstemän har tagits fram och publicerats sedan 2009.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Medlingsinstitutet
Kontaktinformation	Statistikansvarig
E-post	info@mi.se
Telefon	08-545 292 40 (Växel)

Statistikproducent	Statistiska Centralbyrån
Kontaktinformation	Labour Cost Index
E-post	lonestat@scb.se
Telefon	010-479 50 00 (Statistikservice)