

# KVALITETSDEKLARATION

## Industrins kapacitetsutnyttjande (Kapac)

**Ämnesområde**  
Näringsverksamhet

**Statistikområde**  
Industrins kapacitetsutnyttjande

**Produktkod**  
NV0701

**Referenstid**  
2020 Kvartal

<b>Statistikens kvalitet .....</b>	<b>3</b>
1 Relevans .....	3
1.1 Ändamål och informationsbehov .....	3
1.1.1 Statistikens ändamål.....	3
1.1.2 Statistikansvändares 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 .....	5
2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt.....	5
2.2 Osäkerhetskällor .....	5
2.2.1 Urval .....	6
2.2.2 Ramtäckning.....	6
2.2.3 Mätning .....	6
2.2.4 Bortfall.....	7
2.2.5 Bearbetning .....	7
2.2.6 Modellantaganden .....	8
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig .....	8
3 Aktualitet och punktlighet.....	9
3.1 Framställningstid .....	9
3.2 Frekvens .....	9
3.3 Punktlighet .....	9
4 Tillgänglighet och tydlighet.....	9
4.1 Tillgång till statistiken .....	9
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik.....	9
4.3 Presentation .....	9
4.4 Dokumentation .....	9
5 Jämförbarhet och sam användbarhet .....	10
5.1 Jämförbarhet över tid .....	10
5.2 Jämförbarhet mellan grupper .....	10
5.3 Sam användbarhet i övrigt .....	10
5.4 Numerisk överensstämmelse .....	11
<b>Allmänna uppgifter .....</b>	<b>11</b>
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik .....	11
B Sekretess och personuppgiftsbehandling .....	11
C Bevarande och gallring .....	12
D Uppgiftsskyldighet.....	12
E EU-reglering och internationell rapportering.....	12
F Historik.....	12
G Kontaktuppgifter.....	13

## Statistikens kvalitet

### 1 Relevans

#### 1.1 Ändamål och informationsbehov

##### 1.1.1 Statistikens ändamål

*Industrins kapacitetsutnyttjandes* (Kapac) främsta ändamål är att kvartalsvis belysa nivån och utvecklingen av industrins kapacitetsutnyttjande, dvs. nivån och utvecklingen av kvoten mellan faktisk produktion och full produktionskapacitet.

##### 1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Kapac används av myndigheter, företag och organisationer, där exempel på välkända externa användare är Riksbanken, Konjunkturinstitutet och Finansdepartementet. Dessa användare utnyttjar statistiken till bland annat konjunkturbedömningar, branschstudier, marknadsanalyser och prognoser.

Externa användare efterfrågar ofta mer precis statistik med avseende på geografisk plats och branschgrupper. För att tillgodose dessa behov pågår ett kontinuerligt förbättringsarbete. Arbetet, och möjligheten att tillgodose alla externa användares informationsbehov begränsas dock av restriktioner med avseende på de resurser som står till SCB:s förfogande, röjandekontroll och statistikens ändamål. Därför görs alltid en prioritering, vilket leder till att alla användares informationsbehov inte kommer att kunna tillfredsställas. Således anses det externa informationsbehovet delvis tillgodosett.

#### 1.2 Statistikens innehåll

Kapac mäter kvartalsvis kapacitetsutnyttjandet för branscher inom avdelningarna B (Utvinning av mineral) och C (Tillverkning), enligt Svensk näringsgrensindelning (SNI 2007). Statistiken redovisas både totalt, uppdelat efter bransch och ett flertal olika redovisningsgrupper.

##### 1.2.1 Objekt och population

För Kapac utgörs intresse- och målpopulationen av alla verksamhetsenheter som, under respektive referenskvartal, tillhör svenska, icke-finansiella industriföretag eller affärsverk inom B och C, enligt SNI 2007.

Målobjekten är verksamhetsenheter vilka definieras som branschmässigt avgränsade delar av ett företag, där avgränsningen sker centralt på SCB och registreras i Företagsdatabasen (FDB). Trots att det för en klar majoritet av målpopulationen råder ett "ett-till-ett" förhållande mellan verksamhetsenhet och företag är distinktionen viktig, då dess utelämnande skulle resultera i över och underskattning för en stor del redovisningsgrupperna.

Slutligen utgörs observationsobjekten av verksamhetsenheter som, i mitten av februari (då rampopulationen upprättades), tillhörde svenska, icke-finansiellt företag eller affärsverk inom B och C, enligt SNI 2007, samt var klassificerade som aktiva i FDB.

Vidare kan, i enstaka fall, observationsobjekt skapas internt inom undersökningen, antingen via en sammanslagning av flera verksamhetsenheter eller via en uppdelning av desamma.

### 1.2.2 Variabler

För Kapac utgörs intresse-, mål- och observationsvariabel av kapacitetsutnyttjande, definierat som kvoten mellan faktisk produktion och full produktionskapacitet under gällande produktionsmetod. Vidare avser "gällande produktionsmetod" allt som i dagsläget är implementerat i produktionsprocessen, exempelvis rådande maskinpark och planerad belagd arbetstid.

### 1.2.3 Statistiska mått

För Kapac utgörs det statistiska måttet, på kvartalsbasis, av det industrinettoomsättningsviktade medelvärdet av verksamhetsenheternas inrapporterade kapacitetsutnyttjande. För detta mått redovisas både en punktskattning i procent, samt osäkerhetstal i form av konfidensintervall. Utöver detta redovisas måttet även kalenderkorrigerat, säsongrensat och som trendserie. Slutligen redovisas, på kvartalsbasis, även årsutvecklingen gentemot samma kvartal föregående år.

För en mer utförlig beskrivning av hur dessa mått beräknas, se [statistiken framställning \(StaF\)](#).

### 1.2.4 Redovisningsgrupper

Kapac redovisas i de flesta fall på 2-siffernivå, enligt SNI 2007, dvs. huvudgrupp. Utöver detta redovisas Kapac även på aggregerade bokstavs nivåer, enligt SNI 2007, dvs. avdelning. Vidare redovisas Kapac även enligt Main Industrial Groupings (MIG), dvs. de följande:

- Industri för insatsvaror exklusive energi
- Industri för energirelaterade insatsvaror (exkl. D)
- Industri för investeringsvaror
- Industri för icke-varaktiga konsumtionsvaror
- Industri för varaktiga konsumtionsvaror

Utöver detta redovisas även ett antal specialfall, där huvudgrupper och avdelningar kombineras eller fragmenteras för att skapa ändamålsenliga redovisningsgrupper. Dessa specialfall redogörs i Tabell 1.

Tabell 1: Specialfall av kombinerade och fragmenterade redovisningsgrupper

Bransch (SNI 2007)	Förklaring
B+C	Tillverkningsindustri; gruvor och mineralutvinningsindustri.
10-12	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri.
13-15	Textil-, beklädnads-, läder - och lädervaruindustri.
20-21	Industri för baskemikalier, kemiska produkter, farmaceutiska basprodukter och läkemedel.
(25-30) + 33	Verkstadsindustri.
26-28	Industri för datorer, elektronikvaror, optik, elapparatur och andra maskiner och apparater.
29-30	Transportmedelsindustri.
31-33	Övrig tillverkningsindustri, reparationsverkstäder och installationsföretag.
16.1	Sågverk och hyvlerier.
16.2	Industri för trä och varor av trä, kork och rotting o.d.
17.1	Massa-, pappers- och pappindustri.
17.11	Massaindustri.
17.12	Pappers- och pappindustri.
17.2	Industri för pappers- och pappvaror.

Notera även att det inom branscherna 05 (kolutvinning) och 06 (Utvinning av råpetroleum och naturgas), enligt SNI 2007, inte sker någon verksamhet i Sverige, vilket är anledningen till att dessa inte redovisas.

### 1.2.5 Referenstider

Kapac beräknas med avseende på kalenderkvartal.

## 2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

Kapac redovisas både som preliminär och slutlig statistik, vilka främst skiljer sig med avseende på antalet företag som hunnit rapportera uppgifter till SCB vid tiden för publicering. Osäkerheten som är associerad med både den preliminära och slutliga statistiken är dock väldigt snarlika, med undantag för urvalosäkerheten, som är något lägre för den slutliga statistiken. Nedan följer därför en redogörelse, som inte särskiljer den preliminära och slutliga statistiken, av de osäkerhetskällor som i störst utsträckning antas påverka den totala tillförlitligheten.

### 2.2 Osäkerhetskällor

De osäkerhetskällor som bedöms ha störst påverkan på statistikens totala tillförlitlighet är mätning och urval. För närmre beskrivning av dessa osäkerhetskällor se avsnitt 2.2.3 respektive 2.2.1.

### 2.2.1 Urval

Urvalet som ligger till grund för Kapac är ett stratifierat obundet slumpmässigt urval av verksamhetsenheter som befinner sig ovanför en förspecificerad *cut-off* gräns, där gränsen är definierad så att företagen ovanför den tillsammans täcker ca 95 % av respektive branschs totala nettoomsättning. När väl detta urval är draget, stratifieras inom varje bransch de utvalda verksamhetsenheterna i sex storleksklasser, där klass sex omfattar de största företagen. Storleksklass tre till och med sex ombes därefter redovisa kapacitetsutnyttjandes.

Med rådande urvalsmetodik är den totala urvalsstorleken endast ca 2200 (1300 rapporterar kapacitetsutnyttjande) verksamhetsenheter, vilket medför viss urvalsosäkerhet. För att illustrera denna osäkerhet publiceras ett 95 % konfidensintervall. Notera dock att detta konfidensintervall endast speglar den osäkerhet som är associerad med urvalet, och inte någon annan osäkerhetskälla. Konfidensintervallet redovisas under variabelnamnet *Osäkerhetsmarginal för industrins kapacitetsutnyttjande, faktisk utnyttjandegrad ( $\pm$ ), procentenheter efter koartal*.

### 2.2.2 Ramtäckning

Rampopulationen uppdateras årligen omkring den 15:e februari. Rampopulationen utgörs således av verksamhetsenheter som i mitten av februari tillhörde svenska, icke-finansiella industriföretag eller affärsverk inom B och C, enligt SNI 2007, som även var klassificerade som aktiva i FDB. I denna population återfinns normalt sett omkring 56 000 verksamhetsenheter.

Eftersom rampopulationen endast uppdateras årligen, och därmed utgör en ögonblicksbild av en dynamisk målpopulation, förekommer viss över- och undertäckning. Övertäckning utgörs av de verksamhetsenheter som sedan rampopulationens upprättande har ansökt om konkurs, avslutat sin verksamhet eller av andra skäl inte längre räknas till målpopulationen. Undertäckning utgörs av de företag som under årets gång har nyetablerats, eller av andra skäl inte var registrerade som aktiva i FDB när rampopulationen upprättades.

I ett försök att reducera täckningsfelets inverkan, exkluderas verksamhetsenheter som registrerats som övertäckning. För undertäckningen sker i dagsläget ingen justering. Denna täckningsosäkerhet antas dock inte nämnvärt påverka statistikens totala tillförlitlighet. Sammantaget anses därför täckningsfelets inverkan på den totala tillförlitligheten relativt låg.

### 2.2.3 Mätning

Uppgifter på observationsvariablerna samlas in med hjälp av ett frågeformulär, där omkring 99 % av de inkomna svaren samlas in via en webbaserad version. Fördelen med detta gentemot mer traditionella insamlingsmetoder är att det möjliggör interaktiva realtidskontroller av uppgifter, vilket antas reducera risken för mätosäkerheten. Vidare reducerar den webbaserade versionen både uppgiftslämnarbördan samt bearbetningsosäkerheten. Resterande uppgifter inkommer dock fortfarande via brev eller e-post, vilket medför mät- och bearbetningsosäkerhet.

När väl uppgifterna är inkomna till SCB granskas de, dels innan laddning till databasen och dels efter att de registrerats. Därefter granskas varje enskild bransch, eller grupp av branscher, för att hitta utvecklingstal som är avvikande på makronivå. I branscher med avvikande utvecklingstal studeras de bakomliggande företagsuppgifterna ytterligare. Företagsuppgifter som avviker mycket mot tidigare lämnad uppgift till SCB följs sedan upp med återkontakt av uppgiftslämnarna i form av telefonsamtal och/eller e-post.

I kontexten av mätosäkerhet, bör det även nämnas att de inrapporterade uppgifterna utgår från en subjektiv bedömning av den egna verksamhetsenhetens kapacitetsutnyttjande. Detta kan således resultera i både under- och överskattningar. Vidare är möjligheten att kontrollera de inrapporterade svaren begränsad då det faktiska kapacitetsutnyttjandet inte går att observera. Inga studier över huruvida denna mätosäkerhet är systematisk eller slumpmässig har gjorts, men det kan antas att denna subjektiva bedömning utgör en stor del av den totala osäkerheten inom Kapac.

För en presentation av frågeformuläret som används för Kapac, se [Statistikens framställning \(StaF\)](#).

#### **2.2.4 Bortfall**

För Kapac är det genomsnittliga, oviktade, objektsbortfallet ca 15 %. Viktat efter verksamhetsenheternas nettoomsättning föregående år är dock det genomsnittliga objektsbortfallet endast ca 13 %. Således skulle viss bortfallsosäkerhet kunna uppstå.

För att reducera bortfallet påminns uppgiftslämnarna via telefon och/eller mejl i de fall uppgifter inte inkommit till SCB när sista svarsdatum passerats.

Om uppgifter, trots upprepade försök att kontakta uppgiftslämnaren, inte inkommer till SCB, används imputering. Om imputering visar sig vara opassande används som sista utväg så kallad viktkompensation, där inkomna objekt ges en högre vikt för att kompensera för de ej inkomna objekten.

Ingen utredning har gjorts för att mäta effekten av de osäkerheter som uppkommer som en konsekvens av bortfall. Bortfallsosäkerheten antas dock inte nämnvärt påverka statistikens totala tillförlitlighet.

#### **2.2.5 Bearbetning**

Eftersom ingen manuell kodning, och få manuella interventioner av blankettuppgifter görs inom produktionen av Kapac, kan det potentiella bearbetningsfelet av denna typ antas vara litet.

Vidare finns det risk för att de automatiserade beräkningsscripten är felaktigt kodade. Detta skulle kunna föranleda fel i alla steg inom produktionen. Inga faktiska eller indikationer på sådana fel har dock upptäckts.

Publiceringen av statistiken på SCB:s webbplats omfattar delvis manuella arbetsmoment. Detta kan orsaka felaktigheter i de tabeller och diagram som publiceras på SCB:s webbplats och i Statistikdatabasen samt i den statistiknyhet som publiceras på SCB:s webbplats.

Sammantaget anses bearbetningsosäkerheten i undersökningen ha en liten inverkan på den totala tillförlitligheten.

### 2.2.6 Modellantaganden

Ett antal antaganden görs inom ramen för framställningen av Kapac. Dessa redogörs nedan:

- Imputering av ej inkomna uppgifter görs utifrån olika modeller, bakgrundsdata och samt tidigare lämnade uppgifter.
- Säsongrensning av indexserierna görs med hjälp av programvaran X-13 ARIMA, i vilken bland annat ARIMA-modeller anpassas till serierna.
- Kapacitetsutnyttjandet för verksamhetsenheter som faller under *cut-off* gränsen skattas med hjälp av information om utvecklingen för företag ovanför gränsen.

Modellantagandenas effekt på den totala tillförlitligheten har inte utvärderats eller kvantifierats. Effekten av antagandena kan dock antas vara liten.

### 2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Den preliminära och slutliga statistiken ämnar uppfylla olika kvalitetskomponenter, och har således delvis olika ändamål. Den preliminära statistiken, som publiceras ca ett kvartal före den slutliga, syftar till att betona aktualitet och gör därför nödvändigtvis visst avkall på tillförlitlighet. Den slutliga statistiken, som publiceras ca ett kvartal efter den preliminära på grund av sent inkomna uppgifter, betonar istället tillförlitlighet och gör således visst avkall på aktualitet. Syftet med detta upplägg är att dels kunna tillhandahålla marknadsaktörer, institut och myndigheter med aktuell information i form av preliminära skattningar, men också, med viss fördröjning, kunna tillhandahålla mer tillförlitlig information.

För att tydliggöra den rådande revideringspolicyn för Kapac, presenteras i tabell 2 en sammanfattande bild.

Månad	Prel. publicering av kvartal:	Publicering av slutlig statistik med avseende på kvartal:
Maj	Kvartal 1	Kvartal 4
Augusti	Kvartal 2	Kvartal 1
November	Kvartal 3	Kvartal 2
Februari	Kvartal 4	Kvartal 3

För Kapac har inga systematiska skillnader mellan preliminär och slutlig statistik noterats.



### 3 Aktualitet och punktlighet

#### 3.1 Framställningstid

Kapac preliminära statistik publiceras kl. 09.30 omkring en månad plus 20–22 dagar efter referenskvartalets slut. Den slutliga statistiken publiceras kl. 09:30 omkring fyra månader plus 20–22 dagar efter referenskvartals slut. För detaljerad beskrivning av revideringsplan se avsnitt 2.3.

#### 3.2 Frekvens

För Kapac bearbetas och publiceras preliminär statistik varje kvartal med avseende på kvartal t-1. I samband med publiceringen av den preliminära statistiken bearbetas och publiceras även slutgiltig statistik med avseende på kvartal t-2.

#### 3.3 Punktlighet

Statistiken har hittills redovisats enligt publiceringsplanen.

### 4 Tillgänglighet och tydlighet

#### 4.1 Tillgång till statistiken

Varje kvartal publiceras statistiken på SCB:s webbplats samt i Statistik-databasen. En statistiknyhet publiceras även på SCB:s webbplats. För mer information, se länken nedan:

<http://www.scb.se/nv0701>

#### 4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial från tidigare undersökningar. Forskare, utredare, m fl. kan, efter prövning, få tillgång till avidentifierat uppgiftsmaterial för egen bearbetning

#### 4.3 Presentation

På SCB:s webbplats (se länk under 4.1) presenteras statistiknyheter, tabeller, diagram, artiklar och dokumentation. Vidare publiceras Kapac i statistik-databasen.

#### 4.4 Dokumentation

Framställningen av statistiken och statistikregistret beskrivs i *StaF*.

Kvaliteten hos statistiken beskrivs i detta dokument, *Kvalitetsdeklaration*.

Detaljerad information om statistiken beskrivs i *Statistikens detaljerade innehåll (MetaPlus)*.

Samtliga dokumentationer finns publicerade på produktsidan (se länk under 4.1).

## 5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

### 5.1 Jämförbarhet över tid

Ett flertal metodförändringar implementerades under andra kvartalet 2015. Dessa metodförändringar involverade bland annat förändringar relaterat till bearbetning av data, urval och insamlingsvariabel. Med dessa förändringar försämrades jämförbarheten över tid. Dock är tidsserierna i statistikdatabasen tillbakaräknade från 2015 och således har försök gjorts till att justera för dessa metodförändringar.

Under tredje kvartal 2016 ändrades viktvariabeln från nettoomsättning till industrinettoomsättning. I samband med bytet av viktvariabel uppdaterades också tidigare värden i statistikdatabasen så att de speglar den nya viktvariabeln.

### 5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Statistiken omfattas inte av någon EU-förordning som anger hur statistiken skall beräknas. Det är därför svårt att uttala sig om huruvida det är möjligt att jämföra statistiken med motsvarande statistik inom andra EU-länder.

För statistik publicerad efter 2015 är Kapac fullt jämförbar mellan branscher. Dock kan viss inkonsistens mellan branscher finnas för statistik som avser referenskvartal innan 2015. Detta följer som en konsekvens av tidigare metodförändringar och tillbakaräknande av tidsserier.

### 5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Statistiken är jämförbar med *Industriproduktionsindex* samt *Industrins ordergång och omsättning* då de härrör från samma urvalsundersökning.

Statistik över industrins kapacitetsutnyttjande presenteras också i *Konjunkturinstitutets konjunkturbarometer*, dock genomförs inte undersökningarna på samma sätt, varför jämförelser ej är att rekommendera.

#### 5.4 Numerisk överensstämmelse

Till följd av de orsaker som beskrivs i avsnitt 5.1-5.2 är redovisade resultat inkonsistenta för vissa år och branscher. Därför presenteras, i tabell 5, en överblick av de år då summerbarheten påverkat aggregatet B+C.

Tabell 3: Numeriskt inkonsistenta år för branscherna B och C samt aggregatet B+C

	B+C	B	C
1994K3	87,8	93,8	87,9
1998K1	88,5	91,7	88,6
1999K3	88,8	89,2	88,9
1999K4	89,3	92,7	89,4
2000K3	89,9	94,8	90
2002K2	87,3	88,7	87,4
2003K1	87,8	95,9	88
2003K2	88,8	89,9	88,9
2003K3	88,8	91,4	88,9
2004K2	90,9	93,3	91
2004K3	90,6	91,7	90,7
2004K4	90,6	95,6	90,7
2005K2	89,9	92,7	90
2005K4	90,3	95,3	90,4
2007K1	90,9	91,4	91
2007K3	90,8	93,4	90,9
2007K4	91,2	92,9	91,3

### Allmänna uppgifter

#### A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Ingår i Sveriges officiella statistik (SOS).

För statistik som ingår i 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 sekretessreglerade uppgifter säkerställs att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.

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 EU:s dataskyddsförordning ([2016/679](#)).

### **C Bevarande och gallring**

En kopia av all statistikredovisning i form av rapporter, böcker och statistiska meddelanden (SM) som getts ut som trycksak eller redovisats som PDF-dokument förvaras hos Kungliga biblioteket och levereras till Riksarkivet.

Vidare undantas statistiken från gallring och bevaras i sin helhet, då detta möjliggör en säkerställning av kvaliteten i undersökningen.

### **D Uppgiftsskyldighet**

Uppgiftsskyldighet gäller enligt lagen ([2001:99](#)) om den officiella statistiken, förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt SCB:s föreskrifter ([SCB-FS 2015:4](#)).

### **E EU-reglering och internationell rapportering**

Kapac omfattats inte av någon EU-reglering.

### **F Historik**

Kapac har funnits som självständig statistikprodukt hos SCB sedan 1980. Sedan 1998 samlas det in uppgifter om orderingång, nettoomsättning och kapacitetsutnyttjande under samlingsnamnet "*Konjunkturstatistik för industrin*". Även uppgifter om lager har samlats in under samma namn från 1998 till 2014.

För att minska uppgiftslämnarbördan infördes från och med 2009 förenklingar i insamlingen av statistiken. Uppgifter om kapacitetsutnyttjande samlades endast in från företag med minst 50 anställda. Kapacitetsutnyttjandet för företag mellan 10 och 49 anställda skattades utifrån insamlade uppgifter för företag i storleksklassen 50-74 anställda inom respektive bransch.

I samband med publiceringen av resultaten för tredje kvartalet 2010 publicerades historiska tidsserier för kapacitetsutnyttjandet som räknats tillbaka till 1980. Tillbakaräkningen för tidsserier mellan 1980-1990 omfattas dock endast av ett urval av de branscher som enligt SNI 2007 överensstämmer bakåt i tiden.

År 2010 påbörjades ett stort projekt med syfte att ta fram en samordnad undersökning för både industri- och tjänstesektorn. Undersökningen driftsattes under andra kvartalet 2015 och innebär att Kapac samordnas med flera andra undersökningar inom industri- och tjänstesektorn med avseende på bland annat urvalsdesign och estimation. Till följd av dessa revideringar återfinns osäkerhetstal endast från och med andra kvartalet 2015.

## G Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska centralbyrån
<b>Kontaktinformation</b>	Daniel Rådelid
<b>E-post</b>	<a href="mailto:Daniel.radelid@scb.se">Daniel.radelid@scb.se</a>
<b>Telefon</b>	010-479 60 92