

# KVALITETSDEKLARATION

## Omsättning inom tjänstesektorn

**Ämnesområde**

Handel med varor och tjänster

**Statistikområde**

Inrikeshandel

**Produktkod**

HA0101

**Referenstid**

2019 månad (och år)

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

## Statistikens kvalitet

### 1 Relevans

#### 1.1 Ändamål och informationsbehov

##### 1.1.1 Statistikens ändamål

Statistikens främsta ändamål är att belysa den månatliga utvecklingen av omsättning inom tjänstesektorn, såväl totalt som uppdelat på branscher.

Statistiken används inom SCB som underlag i Nationalräkenskapernas kvartalsvisa beräkningar av bruttonationalprodukten (BNP) från konsumtionssidan.

##### 1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Statistiken används av myndigheter, enskilda företag och organisationer för branschstudier, marknadsanalyser och konjunkturbedömningar. Användare är främst Riksbanken, Konjunkturinstitutet, Finansdepartementet, ECB samt EU:s statistikorgan Eurostat. Aktuella frågor, förändringar och informationsbehov avhandlas på användarrådet för ekonomisk statistik.

*Omsättning inom tjänstesektorn* utgör den huvudsakliga källan till Produktionsvärdeindex (NV0006) och Tjänsteproduktionsindex (HA0104).

På uppdrag av VISITA (bransch- och arbetsgivarorganisation för den svenska besöksnäringen) producerar SCB en detaljerad statistik över restaurangbranschen. *Omsättning inom tjänstesektorn* utgör källan till Restaurangindex.

#### 1.2 Statistikens innehåll

Statistiken belyser den månatliga utvecklingen av omsättning inom den svenska tjänstesektorn, uppdelat efter bransch.

##### 1.2.1 Objekt och population

Intresseobjekt är svenska tjänsteföretag. Målobjekten utgörs av verksamhetsenheter, vilka definieras som branschmässigt avgränsade delar av ett företag. Uppdelningen i verksamhetsenheter sker centralt på SCB och registreras i Företagsdatabasen, FDB. Observationsobjekt är i en övervägande majoritet av fallen detsamma som målobjektet, d.v.s. verksamhetsenheten. I enstaka fall observeras dock objekt vilka skapats internt inom undersökningen, antingen via en sammanslagning av flera verksamhetsenheter eller via en uppdelning av desamma.

Intressepopulation är mängden av alla svenska tjänsteföretag. Målpopulation och observationspopulation utgörs av samtliga verksamhetsenheter klassade till näringsområdena *Vattenförsörjning* (E), *Handel* (G) samt *Övrig tjänstesektor* (H-J och L-S) (enligt Svensk Näringsgrensindelning, SNI 2007), vilka tillhör ett icke-finansiellt företag eller statligt affärsverk (sektorkod 11, 141 eller 142 enligt Svensk institutionell sektorindelning, INSEKT 2014).

### 1.2.2 Variabler

Intresse- och målvariabler är omsättning och för delar av målpopulationen även specifikationer av omsättningen. Mål- och intressevariabeln omsättning sammanfaller med observationsvariabeln omsättning, vilken hämtas dels från Skatteverkets momsdeklarationer varje kvartal och dels genom blankett för de urvalsundersökta företagen varje månad. För den del av målpopulationen som har målvariabel specifikation av omsättning (omsättning inklusive moms exklusive export) hämtas en kombination av olika poster från momsdeklarationen för att kombinera ihop observationsvariabeln.

Observationsvariabler är av tre olika typer beroende på bransch och observationsobjektets storlek:

- 1) För observationsobjekt som inte är klassade inom 47,55 eller 56 enligt SNI 2007 vars hela verksamhet kan antas utgöras av handel- respektive tjänsteverksamhet samlas månatligen dess nettoomsättning in via blankett. Nettoomsättning avser intäkter från sålda varor och utförda tjänster som ingår i företagets normala verksamhet med avdrag för lämnade rabatter, mervärdesskatt och annan skatt som är direkt knuten till omsättningen.
- 2) För observationsobjekt klassade inom branscherna *Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar* (47), *Hotell och logiverksamhet* (55) och *Restaurang-, catering- och barverksamhet* (56) enligt SNI 2007 samlas månatligen dess omsättning in via blankett. Omsättning avser intäkter från, inom Sverige, sålda varor och utförda tjänster (inklusive mervärdesskatt) som ingår i företagets normala verksamhet med avdrag för lämnade rabatter och annan skatt som är direkt knuten till omsättningen. Avgränsningen att enbart lämna uppgifter om omsättning från verksamhet inom Sverige beror på att uppgifterna även används av SCB för att skatta de svenska hushållens konsumtion.  
Observationsobjekt klassificerade inom *Hotellverksamhet* (551) enligt SNI 2007 särredovisar månatligen omsättning avseende restaurangförsäljningen på blanketten  
Observationsobjekt klassificerade inom *Drift av personalmatsalar* (56291) enligt SNI 2007 särredovisar månatligen omsättning avseende företagsförsäljningen på blanketten  
Observationsobjekt klassificerade inom *Apotekshandel* (47730) enligt SNI 2007 särredovisar månatligen omsättning avseende fria handelsvaror på blanketten  
Ett antal observationsobjekt klassificerade inom 47 enligt SNI 2007 särredovisar månatligen omsättning uppkommen genom e-handelsförsäljning på blanketten
- 3) För mindre observationsobjekt observeras kvartalsvis dessutom värdet av företagets omsättning enligt Skatteverkets momsdeklaration.

### 1.2.3 Statistiska mått

De statistiska måtten utgörs av indextal, beräknade som kedjeindex. Index redovisas dels i löpande priser och dels rensade för prisförändringar. I det senare fallet är länkarna av så kallad "Laspeyres-typ", där basen i varje länk utgörs av föregående års genomsnittsomsättning mätt i föregående års prisnivå. Referensbasår för dessa index är 2015.

Index redovisas även korrigerat för antalet arbetsdagar under referensperioden. Index över detaljhandelns försäljning publiceras utöver det rensat för säsongvariationer. Slutligen redovisas en trendserie.

### 1.2.4 Redovisningsgrupper

Redovisning av statistik över detaljhandeln sker varje månad enligt följande gruppering baserad på SNI 2007:

<b>SNI 2007</b>	<b>Beskrivning</b>
<b>47 exkl 47.3</b>	Detaljhandel exkl bensinstationer
<b>47</b>	Detaljhandel utom med motorfordon och motorcyklar
<b>47.1</b>	Butiker, varuhus och stormarknader med brett sortiment
<b>47.11</b>	Butiker, varuhus och stormarknader med brett sortiment, mest livsmedel, drycker och tobak
<b>47.11+47.2</b>	Dagligvaruhandel
<b>47.19</b>	Andra butiker, varuhus och stormarknader med brett sortiment
<b>47.19+47.4-47.9</b>	Sällansköpsvaruhandel
<b>47.2</b>	Specialiserade livsmedelsbutiker samt systembutiker och tobaksaffärer
<b>47.2 exkl 47.25</b>	Specialiserad butikshandel med livsmedel, drycker och tobak, ej alkoholhaltiga drycker
<b>47.3</b>	Bensinstationer
<b>47.4</b>	Butiker för informations- och kommunikationsutrustning
<b>47.41-42+53+61-62+64</b>	Bokhandel annan butikshandel enl EU
<b>47.43+52+54+59+63</b>	Hemutrustningshandel enl EU
<b>47.5</b>	Butiker för heminredningsartiklar och husgeråd
<b>47.51+47.71-72</b>	Beklädnadshandel enl EU
<b>47.6</b>	Butiker för kultur- och fritidsartiklar
<b>47.7</b>	Butiker för övriga hushållsvaror
<b>47.71-47.72</b>	Beklädnadshandel
<b>47.73-47.75</b>	Butikshandel med läkemedel sjukvårdsartiklar, kosmetika och hygienartiklar
<b>47.74+47.75</b>	Butikshandel med sjukvårdsartiklar, kosmetika och hygienartiklar
<b>47.8-47.9</b>	Detaljhandel, ej i butik
<b>47.91</b>	Postorderhandel och detaljhandel på internet
<b>47 exkl 47.25+47.3+47.73</b>	Egentlig detaljhandel (exkl. systembolag, bensinstationer och apotek)

Tabell 1: Redovisningsgrupper inom detaljhandeln.

Redovisning av månadsstatistik över resten av tjänstesektorn sker varje kvartal efter bransch på 2-siffernivå enligt SNI 2007, med undantag för branscherna 45, 46, 52 och 81 som redovisas enligt följande gruppering:

SNI 2007	Beskrivning
45	Handel med och serviceverkstäder för motorfordon och motorcyklar
45.1+45.3	Handel med motorfordon, MC och reservdelar
45.19	Handel med andra motorfordon utom motorcyklar
45.2-45.4	Verkstäder, reservdelar
45.2	Bilserviceverkstäder
46	Parti - och provisionshandel utom med motorfordon
46.1	Provisionshandel utom med motorfordon
46.2	Partihandel med jordbruksråvaror och levande djur
46.3	Partihandel med livsmedel, drycker och tobak
46.4	Partihandel med hushållsvaror
46.5	Partihandel med informations- och kommunikationsutrustning
46.6	Partihandel med övriga maskiner och övrig utrustning
46.7	Annan specialiserad partihandel
46.9	Övrig partihandel
52	Magasin och serviceföretag till transport
52.1	Centrallager och magasin
81	Företag för fastighetservice samt skötsel och underhåll av grönytor
81.2	Fengörings- och städföretag o.d.

Tabell 2: Redovisningsgrupper inom övrig tjänstesektor mer detaljerade än 2-siffer nivå.

### 1.2.5 Referenstider

Referenstid är månad. Detaljhandeln publiceras även som referenstid år.

## 2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

Statistiken bygger till största del på uppgifter från urvalsundersökningen *Omsättning inom tjänstesektorn*. I den genomgång av statistikens felkällor som görs i avsnitt 2.2 ligger tyngdpunkten på fel som kan kopplas till denna enkätundersökning.

Statistiken bygger även på administrativa uppgifter hämtade från momsdeklarationer inskickade till Skatteverket. De brister i tillförlitligheten som härrör från dessa administrativa uppgifter kan antas vara av mindre betydelse i och med att det här inte finns någon urvalsosäkerhet. Mätfel kan dock förekomma.

Statistiken bygger slutligen även på uppgifter från undersökningarna *Prisindex i producent- och importled (PPI)*, *Konsumentprisindex (KPI)* och *Konjunkturstatistik, löner för privat sektor (KLP)* vilka används i deflateringen (omräkningen från löpande till fasta priser). Inget försök att kvantifiera osäkerheten i PPI, KPI och KLP görs i föreliggande kvalitetsdeklaration.

## 2.2 Osäkerhetskällor

### 2.2.1 Urval

Urvalet till *Omsättning inom tjänstesektorn* dras som ett stratifierat obundet slumpmässigt urval (så kallat stratifierat OSU) från den del av rampopulationen som befinner sig ovanför *cut-off*, där gränsen för *cut-off* skiljer sig mellan branscher (för närmare information se punkt 2.2.2). Den totala stickprovsstorleken är drygt 7500 objekt och urvalet uppdateras en gång per år inför publiceringen av statistik med referensmånad april.

Uppdateringen görs inom SCB:s system för samordnade urval (SAMU), vilket innebär att approximativt 20 % av de mindre företagen ersätts med nya företag medan 80 % kvarstår i urvalet även nästkommande år.

Någon uppskattning av urvalsosäkerheten för publicerade index görs inte i dagsläget.

Uppgifter om omsättning hämtas även från Skatteverkets momsdeklarationsregister. I detta fall görs inget urval varför ingen urvalsosäkerhet heller förekommer.

### 2.2.2 Ramtäckning

Även urvalsramen för *Omsättnings inom tjänstesektorn* uppdateras årligen inom ramen för SAMU-systemet. Rampopulationen utgörs därmed av de verksamhetsenheter som tillhör målpopulationen samt är registrerade som aktiva i FDB i början av mars innevarande år.

Rampopulationen består normalt sett av runt 700 000 objekt, varav ca 570 000 återfinns under *cut-off*-gränsen. *Cut-off* i varje bransch bestäms så att företagen ovanför gränsen tillsammans täcker ca 90 % av branschens totala omsättning. Omsättningsbidraget från de företag i rampopulationen som återfinns under *cut-off*-gränsen modellberäknas vilket innebär att undersökningen täcker 100 % av omsättningen i rampopulationen.

Eftersom urvalsramen uppdateras en gång per år, och därmed utgör en ögonblicksbild av hur företagsregistret ser ut vid det tillfället, förekommer viss över- och undertäckning. Övertäckning utgörs av de företag som sedan ramen upprättades har lagts ned eller avslutat sin verksamhet. Undertäckning utgörs av de företag som har nyetablerats och som vid ramens upprättande inte var registrerade i företagsregistret. Såväl över- som undertäckning ökar successivt under året. Det är vanligare med både under- och övertäckning i de branscher som består till en majoritet av mindre företag, tex vissa delar av detaljhandeln, servicebranscher som riktar sig till hushåll och restauranger.

Ingen justering görs för under- eller övertäckning som uppstår under året.

Någon uppskattning av täckningsfelets storlek görs inte i dagsläget.

### 2.2.3 Mätning

Uppgifter om omsättning samlas in med hjälp av blankett. Omkring 99 procent av de inkomna svaren lämnas via den elektroniska webbblanketten (SIV), medan resterande del inkommer via pappersblanketter och registreras manuellt. Frågeformuläret finns återgivet i sin helhet i *Framtagning av statistiken* (STAF) för den här undersökningen.

Granskningsverktyget *Signal* används för att upptäcka lämnade uppgifter som eventuellt är felaktiga redan innan uppgifterna laddas in i databasen. Exempel på fel som upptäcks här är summeringsfel och negativa värden. Sedan granskas varje enskild bransch, eller grupp av branscher, för att hitta utvecklingstal som är avvikande. I branscher med avvikande utvecklingstal studeras de bakomliggande företagsuppgifterna. Företagsuppgifter som avviker mycket mot tidigare lämnad uppgift till SCB avseende tidigare perioder studeras. Misstänkta fel följs upp med återkontakter i form av telefonsamtal och e-post.

Någon uppskattning av mätfelets storlek görs inte i dagsläget. Inga studier över huruvida dessa mätfel är systematiska eller slumpmässiga har heller gjorts. Eftersom observationsvariablerna i hög utsträckning utgörs av sådana uppgifter som företagen kan antas föra löpande protokoll över bör mätfelen emellertid kunna antas vara relativt små. De mätfel som finns uppstår sannolikt främst i uppdelningen mellan tjänste-, handels- och industriomsättning.

Uppgifter om omsättning hämtas även från momsdeklarationer inskickade till Skatteverket. Mätfel i dessa uppgifter kan antas förekomma, men någon uppskattning av dess storlek görs inte i dagsläget. Uppgifterna granskas ej på SCB förutom i undantagsfall, men granskas av Skatteverket innan de inkommer till SCB. Det finns skäl att tro att kvalitén i denna granskning varierar beroende på Skatteverkets egna behov.

#### **2.2.4 Bortfall**

Objektsbortfallet i urvalsundersökningen är omkring 15 procent ej inkomna svar under en normalmånad. Bortfallet viktat med företagets storlek och vikt brukar vara mindre än 10 procent.

För att undvika ett alltför stort bortfall i undersökningen påminns uppgiftslämnarna via brev i de fall uppgifterna inte inkommit när sista svarsdatum passerats. De företag som har stor påverkan på statistikens kvalitet påminns även via telefon. Det finns även planer på att upprätta en vitesprocess för att få in uppgifter från företag som trots detta inte rapporterar.

Imputering används för att kompensera för såväl partiellt bortfall som objektsbortfall. I sista hand används även så kallad viktkompensation, där inkomna objekt ges en högre vikt för att kompensera för värden hos de ej inkomna objekten.

Någon numerisk uppskattning av bortfallets effekt på tillförlitligheten har inte gjorts. Vissa slutsatser kan emellertid dras utifrån storleken på revideringar av den preliminära statistiken. Eftersom registerinformation i hög grad används som imputeringsunderlag när statistiken revideras, och revideringar hittills ofta varit relativt små, kan detta tolkas som att bortfallet sannolikt haft en relativt liten påverkan på statistiken totalt sett.

I de administrativa uppgifterna från Skatteverket är bortfallet litet. Vissa mindre företag redovisar visserligen sina omsättningsuppgifter till Skatteverket enbart en gång per år, men då dessa står för en mycket liten del



av landets totala omsättning antas effekten på statistiken av att deras uppgifter modellberäknas vara liten.

### 2.2.5 Bearbetning

Ingen manuell kodning av uppgifter görs i undersökningen.

Endast ett fåtal blankettvärden stansas in manuellt.

När administrativa data från Skatteverket matchas med undersökningens observationsenheter kan matchningsfel uppstå.

Sammantaget antas bearbetningsfelet i undersökningen normalt sett vara litet.

### 2.2.6 Modellantaganden

Ett antal modellantaganden görs:

- För handelsföretag antas handelsomsättning överensstämma med nettoomsättning och för tjänsteföretag antas tjänsteomsättning överensstämma med nettoomsättning
- Imputering av ej inkomna uppgifter görs utifrån ett antal olika modeller och bakgrundsdata samt tidigare lämnade uppgifter (se även avsnitt 2.2.4).
- En kvotestimator används för att skatta total inom varje redovisningsgrupp, som ett sätt att förbättra tillförlitligheten. Denna estimator utnyttjar hjälpinformation i form av föregående års totala omsättning.
- Modelljusteringar görs för den del av populationen som faller under *cut-off*. I detta utnyttjas samma hjälpinformation som i kvotestimatoern.
- Modelljusteringar vid produktionen av slutlig statistik görs för de företag som endast lämnar momsdeklaration till skatteverket en gång per år. I detta utnyttjas samma hjälpinformation som i kvotestimatoern.
- För vissa branscher saknas speciellt framtagna producentprisindex på månadsbasis, varför index då skattas utifrån annan tillgänglig information, som information om lön från undersökningen *Konjunkturstatistik, löner för privat sektor (KLP)*, alternativt andra typer av prisindex.
- Säsongrensning av indexserierna görs med hjälp av programvaran X-12 ARIMA, i vilken bland annat en ARIMA-modell anpassas till serien.

Ingen utredning av modellantagandenas betydelse för tillförlitligheten har genomförts.

## 2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

För omsättningsstatistiken gäller att preliminär statistik baseras helt på blankettdata medan slutlig statistik även involverar administrativt data i form av omsättningsuppgifter från momsdeklarationer. Inom branscherna *Utbildning (85)*, *Hälso- och sjukvård (86)*, *Vård och omsorg med boende (87)*, *Öppna sociala insatser (88)* och *Spel- och vadhållningsverksamhet (92)* bedrivs mycket momsbefriad verksamhet varför det inte är möjligt att använda omsättningsuppgifter från momsdeklarationer. Detsamma gäller branscherna

*Hår- och skönhetsvård (9602), Begravningsverksamhet (9603), Kroppsvård (9604) och Övriga konsumtionstjänster (9609)* där många företag endast deklarerar moms till Skatteverket en gång per år. Den slutliga statistiken för ovan nämnda branscher involverar dock uppgifter från företag som rapporterat in omsättningsuppgift efter ordinarie publicering.

Vad gäller totala tjänstesektorn har inga systematiska skillnader mellan preliminär och slutlig statistik noterats.

Revideringspolicyn avseende omsättningsindex är enligt följande: i samband med publicering av första och andra månaden i ett kvartal revideras hela föregående kvartal.

De säsongrensade indexserierna får ses som ständigt preliminära: Vid varje publiceringstillfälle görs säsongrensningen om baserat på alla tillgängliga datapunkter. Detta medför att samtliga perioder i det säsongrensade indexet revideras vid varje publicering.

### **3 Aktualitet och punktlighet**

#### **3.1 Framställningstid**

Preliminär statistik avseende detaljhandelns omsättning publiceras 09.30 senast 28 dagar efter referensmånadens slut, med undantag av referensmånad juni som publiceras något senare och november som publiceras något tidigare. Förskjutningen beror på svårigheter att samla in uppgifter under jul och sommarmånaderna. Enligt den EU-förordning (se avsnitt E) som reglerar framställandet av statistik över detaljhandeln skall denna publiceras senast en månad plus tio dagar efter referensmånadens slut. Publiceringen av juni planeras för att följa förordningen.

Kvartalsvis publiceras slutlig månadsstatistik över tjänstesektorn och den slutliga statistiken avseende tjänstesektorns omsättning publiceras två till fyra månader plus fem dagar efter referensmånadens slut (se även punkt 2.3).

#### **3.2 Frekvens**

Preliminär statistik avseende tjänstesektorerna omsättning samlas in och bearbetas varje månad. Publicering sker varje månad avseende detaljhandeln och kvartalsvis avseende övriga tjänstesektorn.

Slutlig statistik avseende tjänstesektorns omsättning redovisas en gång per kvartal; se även punkt 2.3.

#### **3.3 Punktlighet**

Statistiken har historiskt sett redovisats enligt publiceringsplanen.

### **4 Tillgänglighet och tydlighet**

#### **4.1 Tillgång till statistiken**

Varje månad publiceras statistiken på SCB:s webbplats samt i Statistikdatabasen. En statistiknyhet publiceras på SCB:s webbplats. Statistik över detaljhandelns omsättning skickas varje månad till Eurostat. Månadsstatistik avseende övriga tjänstesektorns omsättning skickas varje kvartal till Eurostat.

En mer kvalificerad analys av statistiken publiceras månatligen (med en månads fördröjning jämfört med ordinarie publicering) i tidskriften SCB-indikatorer.

#### **4.2 Möjlighet till ytterligare statistik**

SCB utför på beställning specialbearbetning av primärmaterial från tidigare undersökningar. Forskare, utredare, med flera, kan efter prövning få tillgång till avidentifierat mikrodata för egen bearbetning. Den statistik som publiceras inom ramen för tjänstesektorns omsättning är emellertid generellt sett på den finaste nivå som SCB kan lämna ut.

#### **4.3 Presentation**

Statistiken publiceras i form av indextal i Statistikdatabasen. På SCBs webbplats publiceras vid sidan av statistiknyheten även tabeller och diagram.

#### **4.4 Dokumentation**

Framställningen av statistiken och statistikregistret beskrivs i *Statistikens framställning (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, <http://www.scb.se/ha0101>.

### **5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

#### **5.1 Jämförbarhet över tid**

Något som är betydande för jämförbarheten över tiden är de förändringar av näringsgrensindelning som gjorts under åren. Från 2009 beräknas och redovisas statistiken enligt SNI 2007. Tidsserier finns tillbakaräknade till 2000, vilket ändå möjliggör viss jämförbarhet. Övergången till SNI2007 innebar bland annat att branscherna *Annan förlagsverksamhet* samt *Återvinningsindustri* ingår i tjänstenäringarna.

Vid publiceringen av *Omsättning inom tjänstesektorn* avseende referensmånad april 2015 infördes ett antal olika metodförändringar. Dessa infördes som ett led i att förbättra statistikens kvalitet samt att samordna den ekonomiska månads- och kvartalsstatistiken. För att minimera effekten av tidsseriebrott och nivåskiften bakåt i tiden gjordes vid övergången en anpassning av historiska tidsserier, men jämförbarheten över tiden kan ändå antas påverkas av metodförändringarna.

#### **5.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Tjänstesektorns omsättning omfattas av *Council Regulation (EC) no 1165/98, concerning short-term statistics* vilken anger hur statistiken skall produceras. Därför borde möjligheten att jämföra statistiken med motsvarande uppgifter från andra EU-länder vara god, inte minst då SNI 2007 i grunden bygger på den europeiska klassifikationsstandarden *Nomenclature statistique des Activités économiques dans la Communauté Européenne (NACE)*.

Statistiken över tjänstesektorns omsättning är fullt jämförbar mellan branscher.

### 5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Statistiken är jämförbar med Tjänsteproduktionsindex eftersom uppgifter från undersökningen *Omsättning inom tjänstesektorn* används i båda statistikprodukterna för en majoritet av branscherna. Tjänsteproduktionsindex skattar målvariabeln produktion medan omsättning i tjänstesektorn visar omsättningens utveckling.

Sammanvändbarheten med undersökningen *Lagerstatistik för varuhandel och tjänstenärings* (NV0107) torde också vara god, då urvalen i dessa undersökningar är positivt samordnade via SAMU-systemet.

Sammanvändbarheten med bland andra undersökningarna *Industrins ordergång och omsättning* (NV0501) och *Industriproduktionsindex* (NV0402) torde vara god då liknande metoder vad gäller urvalsdragning, estimation och modellantaganden används för dessa undersökningar.

### 5.4 Numerisk överensstämmelse

Det finns inga kända brister i 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 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 personuppgiftslagen ([1998:204](#)).

### 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.

Bevarandebestånd är under utredning.

## 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

Tjänstesektorns omsättning omfattas av *Council Regulation (EC) no 1165/98, concerning short-term statistics*. Samma statistik som publiceras i Statistikdatabasen rapporteras även till Eurostat, se punkt 4.1.

## F Historik

SCB har undersökt omsättning inom detaljhandeln sedan år 1963, då statistiken övertogs från Socialstyrelsen (som framställt statistiken från år 1948). Idag har SCB en tidsserie över detaljhandelns utveckling från och med år 1990. Statistiken har löpande byggts ut till att omfatta kvartalsutveckling för de flesta andra tjänstenäringsgrupper. Från år 2008 görs insamling på månadsbasis för samtliga branscher inom övriga tjänstesektorn.

År 2010 påbörjades ett stort projekt med syfte att ta fram en samordnad undersökning för industri- och tjänstesektorn. Den samordnade undersökningen driftsattes under andra kvartalet 2015 och innebär att *Omsättning inom tjänstesektorn* samordnas med flera andra undersökningar inom industri- och tjänstesektorn. Från år 2013 har *Omsättning inom tjänstesektorn* bytt metod för kalenderkorrigerings- och säsongrensning. Den nya metoden följer praxis för säsongrensning på SCB som är uppbyggd enligt både SCB:s riktlinjer och rekommendationer från Eurostat.

## G Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska centralbyrån
<b>Kontaktinformation</b>	Produktion inom näringslivet
<b>E-post</b>	<a href="mailto:pin@scb.se">pin@scb.se</a>
<b>Telefon</b>	010-479 50 00 (Statistikservice)