

KVALITETSDEKLARATION

Industrins orderingång och omsättning

Ämnesområde

Näringsverksamhet

Statistikområde

Industrins leveranser och order

Produktkod

NV0501

Referenstid

2023, månad

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	5
1.2.4 Redovisningsgrupper	5
1.2.5 Referenstider	6
2 Tillförlitlighet	6
2.1 Tillförlitlighet totalt	6
2.2 Osäkerhetskällor	6
2.2.1 Urval	6
2.2.2 Ramtäckning	6
2.2.3 Mätning	7
2.2.4 Bortfall	8
2.2.5 Bearbetning	8
2.2.6 Modellantaganden	8
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	10
4.3 Presentation	10
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
Allmänna uppgifter	12
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
Bilaga 1: Anmärkningar om tidigare revideringar, korrigeringar eller förändringar i redovisningen	15
Bilaga 2: revideringar i statistiken, kvantitativa mått	18

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Statistikens främsta ändamål är att belysa den månatliga utvecklingen av orderingång och omsättning inom industrin, såväl totalt som uppdelat på branscher och hemma- respektive exportmarknad.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Industrins omsättning utgör den huvudsakliga källan till [Industriproduktionsindex](#) (NV0402) och tillsammans med [Omsättning inom tjänstesektion](#) huvudsaklig källa till [Produktionsvärdeindex](#) (NV0006). Tillsammans ger dessa produkter en övergripande bild av den svenska industrins utveckling och är därför av intresse för bland annat Eurostat, Konjunkturinstitutet, Riksbanken, samt privata aktörer.

1.2 Statistikens innehåll

De målstorheter som ämnas skattas inom Industrins orderingång omsättning är volymindexserier och utvecklingstal för total, såväl som bransch och marknadsuppdelad orderingång och nettoomsättning inom B och C, enligt Svensk Näringsgrensindelning (SNI 2007).

Omsättning 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.

Orderingången avser nya order av egenproducerade varor och industriella tjänster, däribland installationer, reparationer och underhåll.

Vidare skattas säsongrensade, kalenderkorrigerade, prisjusterade och trendjusterade indexserier och utvecklingstal.

1.2.1 Objekt och population

Intressepopulation och målpopulation är identiska och utgörs av samtliga verksamhetsenheter (VE) under respektive referensmånad klassade till näringsområdet *Utvinning av mineral och tillverkningsindustri* (B05 - C33 enligt SNI 2007), vilka tillhör ett icke-finansiellt företag eller statligt affärsverk (sektorkod 11, 141 eller 142 enligt Svensk institutionell sektorindelning, INSEKT, 2014).

Målobjekten utgörs av (VE) vilka definieras som branschmässigt avgränsade delar av ett företag. Uppdelningen i VE sker centralt på SCB och registreras i Företagsdatabasen, FDB. Observationsobjekt är i en övervägande majoritet av fallen detsamma som målobjektet, alltså VE. I enstaka fall observeras dock objekt vilka skapats internt inom undersökningen, antingen via en sammanslagning av flera VE eller via en uppdelning av detsamma.

Från och med referensår 2023 har det som en konsekvens av införandet av Nya Statistiska Enheter (NSE) skett förändringar av målobjekt. Förändringarna har införts med ambitionen att förbättra den funktionella statistiken som beskriver enskilda aktiviteter i ekonomin. En förändring i NSE är att VE i ännu högre utsträckning sammanfaller med den juridiska enheten (JE). Den förändring som främst påverkar *Industrins orderingång och omsättning* är en ökad ambition vad gäller att klassa enheter i FDB som hjälpverksamhet. Det handlar huvudsakligen om VE som endast verkar internt inom ett företag (eller en koncern) och vars tjänster inte säljs på en öppen marknad. Se mer information på [SCB:s webbplats](#) och i fokusartiklar i [Sveriges ekonomi - Statistiskt perspektiv](#).

1.2.2 Variabler

Intresse- och målvariabler är identiska och utgörs av utvecklingen av omsättning samt utvecklingen av ny orderingång för hemma- respektive exportmarknaden.

Observationsvariabler är av fyra olika typer:

- För observationsobjekt vars hela verksamhet kan antas utgöras av industriverksamhet 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.
- För observationsobjekt som ägnar sig åt en kombination av industriverksamhet och/eller tjänste- och handelsverksamhet och vars årsomsättning utgör en betydande andel av branschtotalen samlas månatligen företagets industriomsättning in via blankett. Industriomsättning avser den del av nettoomsättningen som härrör från industriverksamhet.
- För observationsobjekt som befinner sig i en så kallad "orderbransch" (en bransch där omsättningen en viss månad inte kan antas vara proportionell mot orderingången under samma period; se tabell 1 för en förteckning) och klassats till storleksgrupp fem och uppåt (se dokumentation om Statistikens framställning på [produktsidan](#) för storleksgrupper) samlas månatligen värdet av företagets nya ordrar in via blankett. I det ingår nya ordrar av såväl egenproducerade varor som industriella tjänster, exempelvis installation, reparation och underhåll.
- För observationsobjekt som klassats till storleksgrupp ett till fyra observeras värdet av företagets omsättning enligt Skatteverkets momsdeklaration.

Tabell 1: Orderbranscher

SNI 2007	Beskrivning
13	Industri för textilvaror
14	Industri för kläder

SNI 2007	Beskrivning
16.1	Industri för sågning och hyvling av trä
17	Massa- och pappersindustri
20	Kemisk industri
21	Läkemedelsindustri
24	Industri för stål- och metallverk
25	Industri för metallvaror
26	Elektronikvakuindustri
27	Industri för elapparatur
28	Övrig maskinindustri
29	Motorfordonsindustri
30	Annan transportmedelsindustri

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 Laspeyres-typ där basen i varje länk utgörs av föregående års genomsnittsomsättning mätt i föregående års prisnivå. Referensbasår för dessa index är 2015. Index tal redovisas även kalenderkorrigerat, säsongsjusterat och som en trendserie.

För en utförligare beskrivning om hur dessa indextal beräknas, se [Statistikens framställning \(StaF\)](#) som kompletterar kvalitetsdeklarationen.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Redovisning av statistiken efter bransch sker på 2-siffernivå enligt SNI 2007, med följande undantag:

- C10-C12 samredovisas som aggregatet "Livsmedelsindustrin".
- C13-C15 samredovisas som aggregatet "Textilindustrin".
- C20-C21 samredovisas som aggregatet "Aggregatet för kemisk- och läkemedelsindustri".
- C16 redovisas även på 3-siffernivå enligt SNI 2007, 16.1 och 16.2.
- C17 redovisas även på 3- och 4-siffernivå enligt SNI 2007, 17.1, 17.2, 17.11 och 17.12.

Inom branscherna 05 och 06 sker ingen verksamhet i Sverige.

Redovisning sker även enligt de fem så kallade "[MIG-grupperna](#)" (Main Industrial Groupings):

- Industri för insatsvaror exklusive energi
- Industri för energirelaterade insatsvaror
- Industri för investeringsvaror
- Industri för icke-varaktiga konsumtionsvaror
- Industri för varaktiga konsumtionsvaror

Redovisning av statistiken efter marknad sker enligt följande indelning:

- Hemmamarknad (fakturerat till eller beställt av kund i Sverige)
- Exportmarknad (fakturerat till eller beställt av kund utanför Sverige)
- Totalt (Summan av ovanstående delar)

1.2.5 Referenstider

Indextalen beräknas med avseende på kalendermånad.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Statistiken redovisas som både preliminär och slutlig, vilka främst skiljer sig med avseende på mängden av tillgängliga momsdeklarationer. Statistiken anses vara slutlig när den inte längre revideras inom ramen för det ordinarie revideringsförfarandet, vilket beskrivs närmare i avsnitt 2.3. I undantagsfall revideras dock även den slutliga statistiken, då oftast som en konsekvens av att stora fel som har en betydelsefull inverkan på statistikens tillförlitlighet upptäckts i indata.

Tillförlitligheten i statistiken beror således på tidpunkten av framställningen. De fel som kan kopplas till denna undersökning beskrivs närmare i avsnitt 2.2. De brister i tillförlitligheten som härrör från momsdeklarationsregistret kan antas vara av mindre betydelse i och med att det här inte finns någon urvalsosäkerhet. Mätfel kan dock förekomma.

Utöver detta beror även statistikens tillförlitlighet på ytterligare uppgifter som hämtas från undersökningen [Prisindex i producent- och importled](#) (PPI), vilka används i omräkningen från löpande till fasta priser.

2.2 Osäkerhetskällor

De osäkerhetskällor som bedöms ha störst påverkan på statistikens tillförlitlighet är urvals- och mättningsförfarande. För närmare beskrivning av dessa osäkerhetskällor se avsnitt 2.2.1 respektive 2.2.3.

2.2.1 Urval

Urvalet till *Konjunkturstatistik för industrin* består av samtliga VE i 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). Urvalsramen uppdateras en gång per år inför publiceringen av statistik med referensmånad april. Uppdateringen görs inom SCB:s system för samordnade urval (SAMU).

Någon uppskattning av urvalsosäkerheten för publicerade index görs inte i dagsläget. Uppgifter om omsättning hämtas även från Skatteverkets momsdeklarations-register. I detta fall görs inget urval varför inget urvalsosäkerhet heller förekommer.

2.2.2 Ramtäckning

Vid framställningen av rampopulationen använder KonjInd SCB:s system för samordning av rampopulationer och urval (SAMU). Mer specifikt använder undersökningen SAMU för mars månad, vilken är en ögonblicksbild av

företagsdatabasen (FDB) från februari samma år. Anledningen till att just denna ögonblicksbild används, är för att många organisatoriska omstruktureringar görs vid årsskiftet och antas därför hunnit bli bokförda i FDB i början av februari, vilket antas reducera täckningsfelet.

SAMU för mars månad omfattar normalt omkring 1 200 000 VE, vilka definieras som branschmässigt avgränsade delar av företag, där avgränsningen sker centralt på SCB och registreras i FDB. Endast omkring 50 000 av dessa VE tillhör dock rampopulationen för KonjInd och utgörs av VE som finns registrerade i SAMU för mars månad, är klassificerade till avdelningarna B eller C, enligt SNI 2007, samt tillhör ett icke-finansiellt företag eller statligt affärsverk.

Eftersom rampopulationen endast uppdateras årligen och då målpopulationen förändras under årets gång förekommer viss över- och undertäckning. Övertäckning utgörs av de VE som sedan rampopulationens upprättande har ansökt om konkurs, avslutat sin verksamhet eller av andra skäl inte längre räknas till målpopulationen. Viss justering görs emellertid för detta täckningsfel då inaktiva VE löpande exkluderas från beräkningsunderlaget.

Undertäckning utgörs av de VE som under årets gång har nyetablerats eller av andra skäl inte var registrerade som aktiva i FDB när rampopulationen upprättades. Undertäckningen antas dock inte nämnvärt influera resultaten då nyetablerade företag sällan kommer ovanför *cut-off* gränsen (mer om detta under 2.3.2). Ingen justering görs därför i dagsläget för undertäckningen.

Ingen justering görs för täckningsfelet och någon uppskattning av täckningsfelets storlek görs inte i dagsläget.

2.2.3 Mätning

Uppgifter om orderingång och omsättning samlas in med hjälp av frågeformulär. Huvudsakligen lämnas uppgifter in via den elektroniska webblanketten (SIV). Frågeformuläret finns återgivet i sin helhet i *Statistikens framställning* (StaF) för den här undersökningen.

Granskningsverktyget *Signal* används för att upptäcka eventuella fel i webblanketten redan innan uppgifterna laddas in i databasen. Exempel på fel som upptäcks här är summeringsfel och negativa värden. Ett annat granskningsverktyg, *Selekt*, används sedan för att granska inkomna blankettuppgifter. Med hjälp av *Selekt* görs en bedömning av inkomna observationers avvikelse från ett förväntat värde samt den effekt det eventuella felet skulle ha på den redovisade statistiken. Utifrån bedömningen granskas uppgifterna i prioriteringsordning. Misstänkta fel följs upp med återkontakter.

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 export- och hemmamarknad, samt 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 kvaliteten i denna granskning varierar beroende på Skatteverkets egna behov.

2.2.4 Bortfall

Objektsbortfallet i urvalsundersökningen är cirka 20 procent ej inkomna svar under en normalmånad. Bortfallet viktat med företagets storlek och vikt brukar vara betydligt mindre, cirka 5-10 procent. För att undvika ett alltför stort bortfall i undersökningen påminns uppgiftslämnarna i de fall uppgifterna inte inkommit när sista svarsdatum passerats.

Imputering används för att kompensera objektsbortfall. De imputeringskällor som används är exempelvis information om företagets omsättning från moms, information om utveckling hos liknande företag och historiska data för det aktuella företaget. Som sista alternativ används viktkompensation där inkomna objekt ges en högre vikt för att kompensera för 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 det 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 saknas vara liten.

2.2.5 Bearbetning

Ingen manuell kodning av uppgifter görs i undersökningen.

Endast ett fåtal frågeformulär 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 vissa företag antas industriomsättning överensstämma med nettoomsättning (se avsnitt 1.2.2 för närmare information).
- För små och medelstora företag verksamma i orderbranscher antas orderingången överensstämma med industriomsättning (se avsnitt 1.2.2 för närmare information).

- För företag inte verksamma i orderbranscher antas orderingången överensstämma med industriomsättning (se avsnitt 1.2.2 för närmare information).
- En kvotestimator används för att skatta total omsättning och orderingång inom varje bransch, 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 kvotestimatorn. För mer information om cut-offjustering hänvisas till [Statistikens framställning \(StaF\)](#).
- För vissa branscher saknas speciellt framtagna producentprisindex, varför index då skattas utifrån andra branschers prisutveckling, alternativt andra typer av prisindex.
- För vissa branscher saknas separata prisindex för hemma- respektive exportmarknaden. Dessa antas då båda lika med index för branschen som helhet.
- För små företag som momsdeklarerar endast en gång per år görs modellberäkningar i samband med produktionen av slutlig statistik.
- 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 har genomförts.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Den preliminära statistiken baserades till och med referensmånad mars 2023 på direktinsamlade uppgifter från ett slumpmässigt urval av företag. Från och med referensmånad april 2023 upphörde direktinsamling för små och medelstora företag och uppgifterna hämtas från momsdeklarationer tillhörande samtliga företag i rampopulationen. Denna förändring innebär att skillnaden mellan den preliminära och definitiva statistiken i huvudsak består i att betydligt fler momsdeklarationer finns tillgängliga då den definitiva statistiken produceras. Den definitiva statistiken håller därmed högre kvalitet jämfört med den preliminära och publiceras därför mer detaljerat.

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

Revideringsplanen avseende omsättningsindex är enligt följande: I samband med publicering av första och andra månaden i ett kvartal revideras hela föregående kvartal. Statistiken för ett specifikt kvartal blir med andra ord först slutlig då uppgiftslämnarna inte längre har möjlighet att revidera inlämnade frågeformulär, vilket sker då uppgiftslämnaren rapporterar för den tredje månaden i efterföljande kvartal.

Revideringsplanen avseende industrins orderingång är enligt följande: De två föregående månaderna revideras alltid i samband med publicering.

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

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Preliminär statistik avseende industrins orderingång och omsättning publiceras senast en månad plus ca fem dagar efter referensmånadens slut med undantag av referensmånad november och juni som publiceras något senare. Förskjutningen beror på svårigheter att samla in uppgifter under jul och sommarmånaderna. Enligt den EU-förordning (se avsnitt E) som reglerar framställandet av omsättningsstatistiken skall denna publiceras senast en månad plus tio dagar efter referensmånadens slut.

Slutlig statistik avseende industrins omsättning publiceras två till fyra månader plus fem dagar efter referensmånadens slut (se även punkt 2.3).

3.2 Frekvens

Preliminär statistik avseende industrins orderingång och omsättning samlas in, bearbetas och publiceras varje månad.

Slutlig statistik avseende industrins 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](#). Uppgifter om industrins omsättning skickas varje månad till Eurostat. Uppgifter om industrins order skickas varje månad till Europeiska centralbanken.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

SCB utför på beställning specialbearbetning av primärmaterial från tidigare undersökningar. Efter prövning kan exempelvis forskare och utredare få tillgång till avidentifierat mikrodata för egen bearbetning. Den statistik som publiceras inom ramen för industrins omsättning och order är emellertid generellt sett på den finaste nivå som SCB kan lämna ut.

4.3 Presentation

Statistiken publiceras i form av indextal i Statistikdatabasen. I samband med varje publicering skrivs en statistiknyhet som innehåller den viktigaste informationen om industrins orderingång den senaste perioden. 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.

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

Samtliga dokumentationer finns publicerade på produktsidan,
www.scb.se/nv0501

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

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 år 2000 vilket ändå möjliggör viss jämförbarhet. Övergången till SNI2007 innebär bland annat att branscherna *Annan förlagsverksamhet* samt *Återvinningsindustri* inte längre ingår i industrinäringen.

Vid publiceringen av Industrins orderingång och omsättning 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.

Från och med april 2023 infördes förändringar i och med NSE och övergång till användande av beräknade omsättningsuppgifter från deklarerade momsuppgifter till Skatteverket för små och medelstora företag. Med hjälp av modeller har resultat som ska spegla dessa implementeringar beräknats tillbaka till referensmånad april 2022. Jämförbarheten mellan perioder före och efter denna tidpunkt påverkas av metodförändringarna. För mer information se *Förändringar i statistiken – Industrins omsättning – april 2023* på [produktsidan](#).

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Industrins 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 industrins omsättning är fullt jämförbar mellan branscher. För statistiken över orderingång görs ett modellantagande om att orderingång kan skattas med omsättning för ett antal branscher vilket kan påverka jämförbarheten.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Statistiken är jämförbar med Produktionsvärdeindex och Industriproduktionsindex eftersom samma uppgifter från undersökningen *Konjunkturstatistik för industrin* används i stor utsträckning i alla statistikprodukterna för en majoritet av branscherna.

Sammanvändbarheten med undersökningen *Industrins kapacitetsutnyttjande* tycks vara god då denna undersökning använder sig av samma urval som industrins orderingång och omsättning.

Sammanvändbarheten med undersökningen *Industrins lager* torde också vara god, då urvalen i dessa undersökningar är positivt samordnade via SAMU-systemet.

Sammanvändbarheten med bland andra undersökningarna *Omsättning inom tjänstesektorn* och *Tjänsteproduktionsindex* 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

Industrins orderingång och omsättning ingår i den officiella statistiken, 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 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 (Riksarkivet RA-MS 2019:63).

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 2022:09](#)).

E EU-reglering och internationell rapportering

Industrins omsättning omfattas av *Council Regulation (EC) no 1165/98, concerning short-term statistics*.

Industrins orderingång har tidigare varit EU-reglerad, men denna reglering upphörde 2012.

F Historik

Industrins orderingång och omsättning har funnits som självständig statistikprodukt sedan 1970. Sedan 1998 samlas uppgifter om orderingång, omsättning och kapacitetsutnyttjande in under samlingsnamnet *Konjunkturstatistik för industrin*. Sedan starten 1970 har ett antal metodförändringar genomförts.

2002 ändrades insamlingen så att orderuppgifter endast samlas in för företag med minst 50 anställda. (Tidigare hade gränsen varit 10 anställda.) Sedan april 2015 används en dynamisk *cut-off* baserad på företagets andel av total omsättning inom sin bransch under föregående år för att avgöra vilka företag som ska lämna orderuppgifter och inte.

Sedan 2009 samlas uppgifter om order in enbart från företag verksamma inom de branscher som enligt Eurostat anses vara "orderbranscher" (se tabell 1). Detta reglerades tidigare i förordningen *Council Regulation (EC) no 1165/98, concerning short-term statistics*.

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 *Industrins orderingång och omsättning* samordnas med flera andra undersökningar inom industri- och tjänstesektorn.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Sektionen för Innovation, Näringslivets produktion och Forskning
E-post	pin@scb.se
Telefon	010-479 50 00 (Statistikservice)

Bilaga 1: Anmärkningar om tidigare revideringar, korrigeringar eller förändringar i redovisningen

2015-04-07 Aggregat samt tillhörande delbranscher för Industrins orderingsgång har korrigerats för perioden januari 2015.

2015-11-05 I samband med publiceringen av september 2015 reviderades statistiken tillbaks till och med april 2015. Detta på grund av ny information i SNI19 industrin för petroleumprodukter och SNI 23 industrin för icke-metalliska mineraliska produkter. Detta påverkar framförallt dessa branscher och de aggregat där de ingår.

2016-04-05 I samband med publiceringen av februari 2016 reviderades statistiken tillbaks till och med april 2015. Detta på grund av ny information i SNI 24 stål och metallverk. Detta påverkar framförallt den här branschen och de aggregat där den ingår.

2016-12-05: I samband med publiceringen av oktober 2016 reviderades statistiken tillbaks till och med april 2015. Detta på grund av ny information i SNI 29 motorfordonsindustrin. Detta påverkar framförallt den här branschen och de aggregat där den ingår.

2017-01-10 I samband med publiceringen av november 2016 reviderades statistiken tillbaks till och med april 2015. Detta på grund av ny information i aggregatet för gruvor och mineralutvinningsindustrin, B

I samband med publiceringen av mars 2017 reviderades tjänsteproduktionsindex tillbaka till och med januari 2015. Detta på grund av omklassificering av Ericsson AB. Till följd av detta förekommer även mindre revideringar i denna statistik.

Revidering 2018-02-06. Vid publiceringen av december 2017 reviderades statistiken för motorfordonsindustrin och alla aggregat där branschen ingår, liksom det totala näringslivet från januari 2016.

Revidering 2018-05-04. Vid publiceringen av mars 2018 reviderades statistiken för motorfordonsindustrin och alla aggregat där branschen ingår, liksom det totala näringslivet från januari 2016. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

Revidering 2018-07-05. Vid publiceringen av maj 2018 reviderades statistiken för motorfordonsindustrin och alla aggregat där branschen ingår, liksom totala industrisektorn från januari 2017. Revideringen gäller fördelningen mellan import- och exportmarknaden, totalen påverkas ej. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

Revidering 2018-08-07.

Vid publiceringen av juni 2018 reviderades orderstatistiken för pappers- och pappindustrin och alla aggregat där branschen ingår, liksom totala industrisektorn för mars 2018. Revideringen gäller fördelningen mellan import- och exportmarknaden, totalen påverkas ej. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

Vid publiceringen av november 2018 reviderades statistiken för motorfordonsindustrin och alla aggregat där branschen ingår, liksom det totala näringslivet från januari 2017 och framåt. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

I samband med publiceringen av referensmånad februari 2019 reviderades statistiken för övrig maskinindustri (28) från januari–september 2018, samt pappers- och pappersvarutillverkning (17) från maj 2017 och framåt. Ovanstående revidering omfattar även alla aggregat där ovanstående branscher ingår. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB.

2019-10-08. I samband med publiceringen av augusti 2019 reviderades statistiken tillbaks till och med april 2018. Detta på grund av ny information i SNI 17 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, SNI 20-21 Industri för baskemikalier, kemiska produkter, farmaceutiska basprodukter och läkemedel, samt SNI 24 Stål- och metallverk. Detta påverkar dessa branscher och de aggregat de ingår i.

Revidering 2020-09-08. Vid publiceringen av referensperiod juli 2020 reviderades statistiken för annan kemi- och läkemedelsindustri (C 20-21) och alla aggregat där branschen ingår, liksom det totala näringslivet, för referensperioderna januari 2019 till och med juni 2020. Detta sedan nya uppgifter kommit in till SCB.

Vid publiceringen av referensmånad december 2020 reviderades statistiken för petroleumindustrin (19) för april 2019 till och med september 2020. Revideringen omfattar även alla aggregat där ovanstående bransch ingår. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB.

I samband med publiceringen av referensmånad april 2021 reviderades statistiken för tobaksindustrin (SNI 12) och tillverkning av elapparatur (SNI 27) från referensmånad september 2020 och framåt, samt alla aggregat där dessa branscher ingår liksom det totala näringslivet. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

I samband med publiceringen av referensmånad maj 2021 reviderades statistiken för massa-, pappers- och pappersvaruindustri (SNI 17) för november 2020 till och med februari 2021, samt annan kemi- och läkemedelsindustri (SNI 20-21) för januari och februari 2021. Revideringarna omfattar även alla aggregat där ovanstående branscher ingår. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB.

I samband med publiceringen av referensmånad augusti 2021 reviderades statistiken för annan kemi- och läkemedelsindustri (SNI 20-21) för mars till och med maj 2021 och för gummi- och plastvaruindustri (SNI 22) för april och maj 2021. Revideringarna omfattar även alla aggregat där ovanstående branscher ingår. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB.

I samband med publiceringen av referensmånad oktober 2021 reviderades statistiken för kemi- och läkemedelsindustrin (SNI 20-21) från referensmånad januari 2021 till juni 2021, samt alla aggregat där branschen ingår. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

I samband med publiceringen av referensmånad april 2022 reviderades statistiken för övrig maskinindustri (SNI 28) från referensmånad januari 2021

till mars 2022. Statistiken för kemi- och läkemedelsindustrin (SNI20-21) reviderades i referensmånad oktober 2021. Revideringarna påverkar samtliga aggregat där branscherna ingår. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

I samband med publiceringen av referensmånad juni 2022 gjordes en större revidering av statistiken för Annan transportmedelsindustri (SNI 30) avseende referensmånad maj . Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

Bilaga 2: revideringar i statistiken, kvantitativa mått

Förklaring: Tabellen visar revideringar för Industrins omsättning under 2022 i publicerade årsutvecklingstal (fasta priser, kalenderkorrigerat) per bransch.

SNI: publiceringsbransch

Övriga kolumnnamn anger revideringsmått, antingen MR (mean revision) eller MAR (mean absolute revision), samt revideringsintervall:

MR: genomsnittlig revidering i procentenheter

MAR: genomsnittlig revidering i absoluta tal, procentenheter

1M: revidering från första publicering till nästföljande publicering en månad senare

F: revidering från första publicering till första slutliga beräkning av samma värde (se avsnitt 2.3 i denna kvalitetsdeklaration)

L: revidering från första publicering till senast publicerade version (december 2022)

F_L: revidering från första slutliga beräkning till senast publicerade version

SNI	MR_1M	MAR_1M	MR_F	MAR_F	MR_L	MAR_L	MR_F_L	MAR_F_L
B+C	0,0	0,3	-0,4	0,4	-0,3	0,3	0,0	0,0
B	-0,2	0,6	-0,5	1,0	-0,4	0,8	0,0	0,0
C	0,0	0,3	-0,4	0,4	-0,3	0,4	0,0	0,0
10-12	-0,3	0,4	-1,8	1,8	-1,5	1,5	0,0	0,0
13-15	-0,3	1,7	-1,8	2,0	-1,2	1,9	0,0	0,0
16	-0,1	1,1	-1,5	2,4	-1,3	2,0	0,0	0,0
17	-0,4	0,4	-1,2	1,2	-1,0	1,0	0,0	0,0
18	-0,4	1,8	-0,5	3,4	-0,4	2,8	0,0	0,0
19	0,5	1,8	1,3	1,4	0,5	1,8	0,0	0,0
20-21	0,1	0,4	0,4	0,7	0,4	0,6	0,0	0,0
22	-1,0	1,2	-2,9	3,1	-2,3	2,5	0,0	0,0
23	-0,1	1,2	-1,0	2,2	-0,7	2,0	0,0	0,0
24	0,0	0,5	0,2	0,9	0,2	0,7	0,0	0,0
25	0,4	1,0	0,5	1,9	0,3	1,6	0,0	0,0
26	-1,7	2,3	-4,0	4,0	-3,3	3,6	0,0	0,0
27	0,4	2,4	-0,7	3,3	-0,4	2,7	0,0	0,0
28	0,3	0,9	0,5	1,0	0,4	0,9	0,0	0,0
29	0,1	0,4	0,3	0,7	0,2	0,6	0,0	0,0
30	2,1	3,9	2,2	4,1	2,6	4,2	0,0	0,1

SNI	MR_1M	MAR_1M	MR_F	MAR_F	MR_L	MAR_L	MR_F_L	MAR_F_L
31-33	-0,5	1,8	-1,5	1,9	-1,1	1,8	0,0	0,0

Bilaga 3: revideringar i statistiken, kvantitativa mått

Förklaring: Tabellen visar revideringar för Industrins orderingång under 2022 i publicerade årsutvecklingstal (fasta priser, kalenderkorrigerat) per bransch.

SNI: publiceringsbransch

Övriga kolumnnamn anger revideringsmått, antingen MR (mean revision) eller MAR (mean absolute revision), samt revideringsintervall:

MR: genomsnittlig revidering i procentenheter

MAR: genomsnittlig revidering i absoluta tal, procentenheter

1M: revidering från första publicering till nästföljande publicering en månad senare

F: revidering från första publicering till första slutliga beräkning av samma värde (se avsnitt 2.3 i denna kvalitetsdeklaration)

L: revidering från första publicering till senast publicerade version (december 2022)

F_L: revidering från första slutliga beräkning till senast publicerade version

SNI	MR_1M	MAR_1M	MR_F	MAR_F	MR_L	MAR_L	MR_F_L	MAR_F_L
B+C	0,1	0,4	0,3	0,5	0,2	0,5	0,0	0,0
B	-0,1	0,3	-0,1	0,4	-0,1	0,3	0,0	0,0
C	0,2	0,4	0,3	0,5	0,2	0,5	0,0	0,0
10-12	0,0	0,2	-0,1	0,3	-0,1	0,3	0,0	0,0
13-15	0,2	2,2	0,7	2,6	0,7	2,3	0,0	0,0
16	0,5	0,9	0,4	1,3	0,4	1,1	0,0	0,0
17	-0,1	0,3	-0,1	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0
18	-0,3	1,7	-0,2	2,1	-0,2	1,8	0,0	0,0
19	0,5	1,7	1,3	1,4	0,4	1,8	0,0	0,0
20-21	-0,1	0,5	0,1	0,5	-0,1	0,6	0,0	0,0
22	-0,7	0,9	-0,9	1,2	-0,7	1,0	0,0	0,0
23	-0,2	0,6	-0,7	0,7	-0,4	0,7	0,0	0,0
24	-0,8	1,2	-0,9	1,3	-1,0	1,2	0,0	0,0
25	0,4	1,8	1,2	1,9	0,8	1,7	0,0	0,0
26	-1,5	4,1	-2,4	4,9	-1,7	4,2	0,0	0,0
27	-2,5	4,0	-3,7	4,3	-2,6	3,8	0,0	0,1
28	0,0	1,0	0,6	1,0	0,4	0,9	0,0	0,0
29	0,0	0,2	-0,1	0,3	-0,1	0,3	0,0	0,1
30	16,9	20,2	20,9	25,0	17,2	20,5	-0,1	0,3
31-33	-0,6	1,7	-1,1	1,7	-0,8	1,6	0,0	0,0