

KVALITETSDEKLARATION

Industrins kapacitetsutnyttjande (Kapac)

Ämnesområde
Näringsverksamhet

Statistikområde
Industrins kapacitetsutnyttjande

Produktkod
NV0701

Referenstid
2019 Kvartal

Statistikens kvalitet	3
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.....	7
2.2.3 Mätning.....	7
2.2.4 Bortfall.....	8
2.2.5 Bearbetning	8
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.....	10
4.3 Presentation	10
4.4 Dokumentation	10
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	10
5.1 Jämförbarhet över tid	10
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	11
5.3 Sam användbarhet i övrigt	11
5.4 Numerisk överensstämmelse	11
Allmänna uppgifter	12
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	12
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	12
C Bevarande och gallring	13
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

Industrins kapacitetsutnyttjandes (Kapac) främsta ändamål är att kvartalsvis belysa nivån och utvecklingen av industrins kapacitetsutnyttjande, dvs. utvecklingen och nivån av kvoten mellan faktisk produktion och full produktionskapacitet, såväl totalt som uppdelat efter bransch. Kapac belyser det aktuella konjunkturläget inom svensk industri och bidrar därmed till en mer heltäckande bild av Sveriges ekonomi.

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 tydliga 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 ej kommer att kunna tillfredsställas. Således anses det externa informationsbehovet endast 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 intressepopulationen av samtliga svenska industriföretag. På grund av den tvetydliga definitionen av svenska industriföretag definieras dock målpopulationen av alla verksamhetsenheter som, under respektive referenskvartal, tillhör icke-finansiella industriföretag eller affärsverk med svenskt organisationsnummer inom B och C, enligt SNI 2007.

Vidare definieras en verksamhetsenhet som en branschmässigt avgränsad del 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.

Målobjekten utgörs av individuella verksamhetsenheter som, under respektive referenskvartal, tillhört icke-finansiella industriföretag eller affärsverk med svenskt organisationsnummer inom B och C, enligt SNI 2007. Slutligen utgörs observationsobjekten av verksamhetsenheter som, den 15:e februari (då rampopulationen upprättades), tillhörde ett icke-finansiellt företag eller affärsverk med svenskt organisationsnummer inom B och C, enligt SNI 2007, samt varit klassificerade som aktiva i FDB.

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

Värt att notera är även att verksamhetsenheter, som under årets gång registreras som inaktiva, exkluderas från beräkningsunderlaget. Således motsvarar inte Kapac en statisk representation av produktion inom industrin, utan ett dynamiskt mått på kapacitetsutnyttjandet av aktiva verksamhetsenheter.

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.

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 bokstavnivåer, 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.

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.

Tabell 1: Specialfall av kombinerade och fragmenterade redovisningsgrupper

Notera även att det inom branscherna 05 (kolutvinning) och 06 (Utvinning av råpetroleum och naturgas), indelning 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

Likt alla statistiska produkter, är Kapac behäftad med osäkerhet. Denna osäkerhet är av både slumpmässig och systematisk karaktär, där bägge har potential att påverka den totala tillförlitligheten. Den systematiska osäkerheten är dock mer problematisk, och skulle kräva omfattande, mycket resurskrävande utvärderingsinsatser för att kvantifiera. Ingen sådan utvärdering har dock gjorts. Vidare finns det ingen tillgänglig måttstock mot vilken Kapac kan jämföras och således utvärdera effekten av den systematiska osäkerheten. Därför presenteras, under 2.2, de osäkerhetskällor som antas vara av störst vikt för den totala tillförlitligheten i Kapac.

2.2 Osäkerhetskällor

De främsta osäkerheterna som relaterar till Kapac presenteras nedan:

- Mätfel: Då uppgiftslämnarna kan missförstå vilka uppgifter som efterfrågas råder det en risk att felaktiga uppgifter skickas in till SCB. Vidare, eftersom bedömningen av kapacitetsutnyttjande till stor del är av

en subjektiv karaktär finns det risk att uppgiftslämnarna skickar in uppgifter som inte nödvändigtvis stämmer överens med det faktiska kapacitetsutnyttjandet. För att reducera risken att mätfel ska påverka det slutliga resultatet läggs resurser på såväl mikro- som makrogranskning av de inkomna uppgifterna. Ingen utvärdering har dock gjorts av mätfelens storlek eller dess inverkan på statistiken.

- Urvalsfel: Urvalsundersökningar riskerar alltid att resultera i ett icke-representativt urval. Osäkerheten som är associerad med urvalsfelet redovisas dock med hjälp av konfidensintervall.
- Bortfallsfel: Trots uppgiftslämnarskyldighet enligt lagen (2001:99) uppkommer både partiellt- och objektbortfall. Detta har potential att påverka de slutliga resultaten och introducera bias i skattningarna. Primärt hanteras detta genom återkontakt med uppgiftslämnare, men också genom imputering och viktkompensation. Bortfallet utvärderas löpande, och inga nämnvärda effekter har påvisats.
- Täckningsfel: Eftersom att urvalet för hela året dras utifrån en ögonblicksbild av företagsdatabasen (FDB), inför publiceringen av statistik med referenskvartal två, råder det succesivt ökad risk för över- och undertäckning under årets gång. Genom att exkludera verksamhetsenheter som registreras som inaktiva görs viss korrigerig för övertäckningen. Undertäckningen justeras dock inte, och ingen utvärdering av täckningsfelets storlek eller inverkan har gjorts.
- Felaktiga modellantaganden: I undersökningen används modellskattningar och imputeringar som baseras på en rad olika antaganden som potentiellt skulle kunna vara felaktiga och således influera de slutliga resultaten.

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 1 300 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 kvartal.

Vidare uppdateras urvalet årligen inför publiceringen av statistik med referenskvartal två. Denna uppdatering görs inom SCB:s system för samordnade urval (SAMU), vilket innebär viss risk för täckningsfel, se 2.2.2.

2.2.2 Ramtäckning

Rampopulationen, dvs. den del av SAMU för mars månad som omfattar målpopulationen, uppdateras årligen omkring den 15:e februari. Rampopulationen utgörs således av verksamhetsenheter som i mitten av februari tillhörde icke-finansiella industriföretag eller affärsverk med svenskt organisationsnummer 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 varav ca 48 000 normalt återfinns under *cut-off* gränsen.

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 ej 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. Dock antas täckningsfelets inverkan på statistiken vara relativt låg, då ytterst få verksamhetsenheter, som är yngre än ett år, har en omsättning högre än den som motsvaras av *cut-off* gränsen. 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 mätfel. Vidare reducerar den webbaserade versionen både uppgiftslämnarbördan samt risken för bearbetningsfel. Resterande uppgifter inkommer dock fortfarande via brev, e-post eller fax, vilket medför viss risk för mät- och bearbetningsfel.

När väl uppgifterna är inkomna till SCB granskas de för mätfel, 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 mätfel 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 dessa mätfel är systematiska eller slumpmässiga

har gjorts, men det antas att denna subjektiva bedömning utgör en stor del av den totala osäkerheten inom Kapac.

Även administrativ data användes vid bestämningen av allokeringsvariabeln, dvs. föregående års nettoomsättning. Denna hämtas från skatteverkets monsdeklarationsregister.

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 17 %. Viktat efter verksamhetsenheternas nettoomsättning föregående år är dock det genomsnittliga objektsbortfallet endast ca 14 %. Således finns viss tendens till urvalsfel.

För att reducera bortfallet påminns uppgiftslämnarna via brev och/eller mejl i de fall uppgifter inte inkommit till SCB när sista svarsdatum passerats. Verksamhetsenheter som inte rapporterat uppgifter och riskerar att influera de slutliga skattningarna nämnvärt påminns även via telefon. Vidare finns även planer på att upprätta en vitesprocess för att få in uppgifter från verksamhetsenheter som trots upprepade påminnelser inte rapporterar.

Om uppgifter, trots upprepade försök att kontakta uppgiftslämnaren, ej 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 fel som uppkommer som en konsekvens av bortfall. Dock antas felen ha en relativt liten inverkan på den totala tillförlitligheten i statistiken.

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. Statistiknyheten för fjärde kvartalet 2017 reviderades i efterhand eftersom fel värden klistrades in vid den manuella överföringen av historiska nivåer till tabellen för statistiknyheten. Handledningen har uppdaterats och förtydligats för att undvika att liknande fel uppstår i framtiden. Felet bedöms inte ha fått några konsekvenser för användarna då all historisk data i Statistikdatabasen var korrekt. Aktuellt kvartals siffror i statistiknyheten, som är av störst intresse för användarna, var också korrekt. Ingen användare hörde av sig om felet. I övrigt har inga faktiska eller indikationer på bearbetningsfel vid publiceringen upptäckts.

Sammantaget anses bearbetningsfelet 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-12 ARIMA, i vilken bland annat en ARIMA-modell anpassas till serien.
- Kapacitetsutnyttjandet för verksamhetsenheter som faller under *cut-off* gränsen skattas med hjälp av information om utvecklingen för företag ovanför gränsen.

Ingen utvärdering av effekten av dessa antagande på den totala tillförlitligheten har gjorts. Dock antas den vara relativt 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:	Revidering av och 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

Tabell 2: Sammanfattning av Kapac revideringspolicy

För Kapac har inga systematiska skillnader mellan preliminär och slutlig statistik noterats, vilket således indikerar relativt hög tillförlitlighet även för den preliminära statistiken.

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 en månad plus 20–22 dagar efter nästkommande referenskvartals slut. För detaljerad beskrivning av revideringspolicy 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 Statistikdatabasen. 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 statistikdatabasen.

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 tillbakaräkning av tidsserier.

Vidare säsongrensas aggregat och delkomponenter separat, dvs. med en direkt säsongrensningensansats. Fördelen med en sådan ansats är att varje tidseries egenskaper utnyttjas, någonting som är önskvärt för bästa möjliga säsongrensningensresultat. Nackdelen är dock att summerbarheten (dvs. att aggregatet är lika med summan av dess komponenter) av aggregat och delkomponenter kan komma att påverkas. En överblick av de resultat där summerbarheten påverkats av säsongrensningen presenteras närmare i avsnitt 5.4.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Statistiken är jämförbar med *Industriproduktionsindex* samt *Industrins orderingång 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.

Kalenderkorrigerad och säsongrensad, procent

Period	B+C	B	C
1998K1	89,1	91,9	89,2
1999K3	88,8	89,3	88,9
1999K4	89,2	92,3	89,3
2000K3	90,0	95,0	90,1
2002K2	86,9	89,4	87,0
2002K4	87,5	88,8	87,6
2003K1	88,2	96,0	88,3
2003K2	88,5	90,5	88,6
2004K2	90,4	93,7	90,5
2004K3	90,7	91,8	90,8
2004K4	90,4	94,7	90,5
2005K1	89,8	94,6	89,9
2005K2	89,2	92,8	89,3
2005K4	90,0	94,5	90,1
2007K1	91,1	92,1	91,2
2007K4	91,1	92,6	91,2
2008K1	91,0	92,8	91,1
2008K4	82,7	87,2	82,8
2010K1	84,3	84,9	84,4
2010K4	89,0	85,4	88,9
2012K3	86,4	92,6	86,5
2013K3	87,0	88,8	87,1
2014K2	88,7	90,4	88,8

Tabell 5: Numeriskt inkonsistenta år för branscherna B och C samt aggregatet B+C
Uppgifterna publicerades 2019-05-22. Kalenderkorrigering och säsongrensning görs för hela tidsserien vid varje publicering och små revideringar kan komma att göras vid kommande publiceringar.

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

Statistiken undantas från gallring och bevaras i sin helhet då detta möjliggör en säkerställning av kvalitén 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

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Lo Mildh

E-post	lo.mildh@scb.se
Telefon	010-479 61 65