# KVALITETSDEKLARATION
## Produktionsvärdeindex (PVI)

**Ämnesområde**
Näringsverksamhet och utrikeshandel

**Statistikområde**
Företagens produktion, försäljning och ekonomi-Kortperiodisk statistik

**Produktkod**

NV0006

**Referenstid**

2026, Månad, Kvartal

Sveriges officiella statistik

**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 Variabel ... 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 ... 8
2.2.4 Bortfall ... 9
2.2.5 Bearbetning ... 9
2.2.6 Modellantaganden ... 10
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig ... 11
3 Aktualitet och punktlighet ... 12
3.1 Framställningstid ... 12
3.2 Frekvens ... 12
3.3 Punktlighet ... 12
4 Tillgänglighet och tydlighet ... 12
4.1 Tillgång till statistiken ... 12
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik ... 12
4.3 Presentation ... 12
4.4 Dokumentation ... 13
5 Jämförbarhet och samanvändbarhet ... 13
5.1 Jämförbarhet över tid ... 13
5.2 Jämförbarhet mellan grupper ... 13
5.3 Samanvändbarhet i övrigt ... 14
5.4 Numerisk överensstämmelse ... 14
**Allmänna uppgifter ... 14**
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik ... 14
B Sekretess och personuppgiftsbehandling ... 14
C Bevarande och gallring ... 14
D Uppgiftsskyldighet ... 15
E EU-reglering och internationell rapportering ... 15
F Historik ... 15
G Kontaktuppgifter ... 15
Bilaga 1: Fotnoter från Statistikdatabasen om utförda revideringar, korrigeringar eller förändringar i redovisningen ... 16
Bilaga 2: revideringar i statistiken, kvantitativa mått ... 23

# Statistikens kvalitet

## 1 Relevans

### 1.1 Ändamål och informationsbehov

#### 1.1.1 Statistikens ändamål

*Produktionsvärdeindex* (PVI) huvudsakliga ändamål är att belysa den månatliga utvecklingen av svenskt produktionsvärde inom näringslivet. Det definieras som värdet av tillverkade och tillhandahållna varor, tjänster och handelsmarginaler, såväl totalt, som uppdelat efter bransch.

För att uppfylla detta ändamål används en totalundersökning, vid namn *Konjunkturstatistik för industrin* (KonjInd), där uppgifter från stora och betydelsefulla företag direktinsamlas medan uppgifter från små- och medelstora företag hämtas från momsdeklarationer. KonjInd ligger även till grund för produktionen av bland annat *Industriproduktionsindex* och *Industrins kapacitetsutnyttjande*. Tillsammans ger dessa produkter en övergripande bild av den svenska industrins utveckling.

Tjänstesektorns motsvarighet till KonjInd är en kombinerad urvals- och totalundersökning vid namn *Omsättningsstatistik* (Oms) vilken ligger till grund för produktionen av bland annat *Tjänsteproduktionsindex* och *Omsättning inom tjänstesektorn*. I likhet med industristatistiken ger dessa produkter en övergripande bild av tjänstesektorns utveckling.

Den huvudsakliga användningen av PVI är att förse nationalräkenskaperna (NR) med produktionskomponenten i de månadsvisa skattningarna av BNP-indikatorn från produktionssidan.

#### 1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

PVI används av myndigheter samt företag och organisationer, bland annat av Riksbanken, Konjunkturinstitutet och Finansdepartementet. Även Eurostat och Europeiska centralbanken (ECB) har visat intresse att följa SCB:s beräkningar. Dessa användare nyttjar statistiken till bland annat tidiga konjunkturbedömningar, branschstudier, marknadsanalyser och prognoser.

Externa användare efterfrågar ofta mer precis statistik med avseende på geografisk plats, branschgrupper och omsättningsnivåer. För att tillgodose dessa behov pågår ett kontinuerligt förbättringsarbete. Möjligheten att tillgodose andra informationsbehov begränsas dock av kostnader och statistiksekretess. Därför görs alltid en prioritering, vilket leder till att alla användares informationsbehov inte kommer att kunna tillfredsställas.

### 1.2 Statistikens innehåll

**PVI består av indextal och utveckingstal. Indexserierna publiceras både i löpande och i fasta priser samt kalenderkorrigerade och säsongrensade.1.2.1 Objekt och population**

För båda index utgörs intressepopulationen av samtliga varor som, under respektive referensmånad, produceras av svenskt näringsliv. På grund av den

begränsade möjligheter att observera och mäta denna population på korttidsbasis utgörs dock målpopulationen av alla verksamhetsenheter (VE) som, under respektive referensmånad, tillhör icke-finansiella företag eller affärsverk inom B, C och D35.11, enligt Svensk näringsgrensindelning (SNI 2007).

Målobjektet är VE, som definieras som en branschmässigt avgränsad del av ett företag. Det är SCB som gör den här avgränsningen, ofta i samverkan med företaget, för att kunna göra mer tillförlitliga mätningar inom respektive bransch. För en majoritet av målpopulationen finns det ett ”ett-till-ett” förhållande mellan VE och företag. Distiktionen är dock viktig för mer komplexa företag för att undvika över- respektive underskattningar av produktionsvärdet inom många redovisningsgrupper.

### 1.2.2 Variabler

För PVI utgörs intressevariabeln av utvecklingen av förädlingsvärde. På grund av den begränsade möjligheten att observera och mäta denna variabel för månad och kvartal utgörs dock målvariabeln av produktionsvärde, definierat som det sammanlagda värdet av de varor och tjänster som produceras under en viss tidsperiod.

Målvariabeln mäts i sin tur av en rad olika observationsvariabler, där val av observationsvariabel främst beror på vilken typ av verksamhet som bedrivs inom den aktuella branschen. I de flesta branscher anses observationsvariabeln nettoomsättning utgöra en adekvat proxy för målvariabeln produktionsvärde, men i ett fåtal branscher antas producerade kvantiteter bättre spegla målvariabeln. Nettoomsättningen skattas för små och medelstora verksamhetsenheter genom momsuppgifter som deklarerats till Skatteverket. Vidare modellskattas en del av produktionsvärdet inom fastighetsverksamheter med hjälp av bland annat antalet färdigställda fastigheter. Produktionsvärdet inom byggverksamhet modellskattas också, huvudsakligen baserat på momsdeklarationer till Skatteverket.

Utöver detta skattas även en handelsmarginalkvot baserat på information om handelsintäkter och kostnader från årsundersökningen *Företagens ekonomi* (FEK). Kvoten beräknas som ett 5-års glidande medelvärde på huvudgrupper (dvs, 2-siffernivå), enligt SNI 2007.

För att tydliggöra vilken observationsvariabel som mäts i respektive bransch presenteras en sammanfattande bild i Tabell 1.

Tabell 1 Observationsvariabler för olika branscher enligt SNI 2007

| **Bransch** | **Observationsvariabel** |
|---|---|
| 07.1, 35.11 | Producerade kvantiteter. |
| F, 68.201 & 68.204 | Modellskattas. |
| 47, 55 & 56 | Omsättning inkl. moms exkl. export. |
| Övriga branscher inom SNI B-S (exkl. K & O) | Nettoomsättning. |

### 1.2.3 Statistiska mått

För PVI utgörs de statistiska måtten av indextal, beräknade som kedjeindex. På månadsbasis beräknas indextalen för PVI, dels i löpande priser, och dels rensade för prisförändringar för att öka jämförbarheten över tid. I det senare fallet är länkarna av Laspeyres-typ. På månadsbasis redovisas även PVI:s indextal 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

PVI redovisas per avdelning (bokstavsnivå), och i de flesta fall per huvudgrupp (2-siffernivå), enligt SNI 2007. PVI redovisas även enligt EU:s klassificering av industriella huvudgrupper (MIGs) som anses vara en ändamålsenlig indelning av industriverksamhet som utgår från NACE Rev 2, enligt följande:

- Industri för insatsvaror exklusive energi
- Industri för energirelaterade insatsvaror
- 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 2.

Tabell 2: Specialfall av kombinerade redovisningsgrupper enligt SNI 2007

| Bransch | Förklaring |
|---|---|
| B-S | Näringslivet total (Exkl. finans- och försäkringsverksamhet). |
| B-D | Gruvor och mineralutvinningsindustri; tillverkning; el-, gas-, och värmeverk. |
| B+C | Tillverkningsindustri; gruvor och mineralindustri. |
| 08-09 | Annan industri för mineralutvinning och serviceföretag till utvinning. |
| 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, elapparater och andra maskiner och apparater. |
| 29-30 | Transportmedelsindustri. |
| 31-33 | Tillverkningsindustri, reparationsverkstäder och installationsföretag. |
| E-S (Exkl. F, K, O) | Vatten- och reningsverk; anläggningar för avfallshantering, återvinning och sanering samt tjänstenäringar Exkl. kreditinstitut och försäkringsbolag. |

| | |
|---|---|
| G-S (Exkl. K, O) | Tjänstenäringar Exkl. kreditinstitut och försäkringsbolag. |
| G-S (Exkl. K, L, O) | Tjänstenäringar Exkl. fastighetsverksamhet, kreditinstitut och försäkringsbolag. |
| J-M (Exkl. K) | Informations, kommunikation, fastighets samt verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik. |
| M+N | Företag inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik: företag inom uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra söktjänster. |
| P+Q | Enheter inom utbildning, vård och omsorg. |
| R+S | Personliga och kulturella tjänster. |
| 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 |

#### 1.2.5 Referenstider

För PVI beräknas indextal med avseende på kalendermånad.

## 2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

PVI redovisas först som *preliminär statistik* och revideras flera gånger med mer komplett information innan den redovisas som *slutlig statistik*. Tillförlitligheten i statistiken beror på vilken information som finns tillgänglig inför respektive redovisningstillfälle (mer aktuell statistik bygger på mer begränsat underlag, mindre aktuell statistik bygger på mer komplett underlag med större tillförlitlighet). Den första gången en referensmånad publiceras är statistiken alltid preliminär och baseras då på en kombination av direktinsamlade uppgifter för stora företag och registerdata från Skatteverket för små och medelstora företag. Därefter, allteftersom mer data blir tillgängligt, revideras statistiken med mer kompletterat underlag. Statistiken anses sedan vara slutlig när den inte längre revideras inom ramen för det ordinarie revideringsförfarandet, vilket presenteras i tabell 3 (avsnitt 2.3). I undantagsfall revideras dock även den slutliga statistiken, då oftast som en konsekvens av att nya uppgifter från verksamhetsenheter inkommit till SCB, som har en betydelsefull inverkan på statistikens tillförlitlighet.

Sammanfattningsvis bedöms tillförlitligheten i PVI vara god, i synnerhet när den preliminära statistiken ersatts med den slutliga. Tillförlitligheten i statistiken beror således på vilken statistik som avses, då de skiljer sig med avseende på vilken indata som finns tillgänglig vid tidpunkten för skattningarna. Utöver detta beror även statistikens tillförlitlighet på ytterligare uppgifter som hämtas från NR:s kvartals- och årsberäkningar, Prisindex i producent- och importled Konsumentprisindex, Konjunkturstatistik, löner för privat sektor, vilka används för enskilda branscher och deflatering

## 2.2 Osäkerhetskällor

De osäkerhetskällor som bedöms ha störst påverkan på statistikens tillförlitlighet är modellantaganden och mätning. För närmare beskrivning av dessa osäkerhetskällor se avsnitt 2.2.3 respektive 2.2.6.

### 2.2.1 Urval

Från och med april 2026 för både KonjInd och Oms undersöks samtliga[1] verksamhetsenheter i den del av rampopulationen som befinner sig ovanför *cut-off* gränsen. Verksamhetsenheterna under *cut-off* gränsen undersöks inte. Deras bidrag till den totala nettoomsättningen modellskattas istället (se avsnitt 2.2.6).

Den totala urvalsstorleken är omkring 124 000 verksamhetsenheter (8 500 för KonjInd respektive 115 500 för Oms) för en undersökningsomgång. Av dessa direktinsamlas uppgifter från omkring 3 800 verksamhetsenheter (ca 680 för KonjInd respektive ca 3 120 för Oms), för övriga verksamhetsenheter i urvalet används momsuppgifter. Majoriteten av de enheter som rapporterar uppgifter direkt till SCB ombeds att endast redovisa total nettoomsättning. Omkring 240 verksamhetsenheter ombeds dock att även lämna information om nettoomsättning uppdelat på industriverksamhet, tjänsteverksamhet och handel.

Som en konsekvens av att endast ett urval av verksamhetsenheter undersöks i några få branscher (SNI 68, 85-88, 92) föreligger viss urvalsosäkerhet, dock är detta ingenting som redovisas för de publicerade indexen.

Uppgifter om omsättning hämtas även från Skatteverkets momsdeklarations-register vilket är en totalredovisning varför ingen urvalsosäkerhet heller förekommer.

### 2.2.2 Ramtäckning

Rampopulationen utgörs av verksamhetsenheter som, i mitten av februari, tillhörde icke-finansiella företag eller affärsverk inom B-S (exklusive K och O), enligt SNI 2007, som även var klassificerade som aktiva i SCB:s företagsdatabas (FDB). I rampopulationen finns normalt omkring 870 000 verksamhetsenheter varav ca 750 000 finns under *cut-off* gränsen.

Vid tidpunkten för ramens fastställande är ram- och målpopulationerna identiska, men detta gäller inte fortsättningsvis för undersökningsomgången. Eftersom rampopulationen och urvalet 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 verksamhetsenheter som under årets gång har nyetablerats, eller av andra skäl inte var registrerade som aktiva i FDB när rampopulationen upprättades.

[1] I Oms inom näringsgrenarna SNI 68, 85-88 undersöks endast ett urval av verksamhetsenheter. Skälet är att de administrativa uppgifter som används för övriga näringsgrenar inte håller tillräcklig kvalitet inom dessa branscher. Förhållandet mellan momsredovisning och faktisk omsättning är svagt, bland annat eftersom delar av verksamheten är momsbefriade. Statistiken för dessa näringsgrenar baseras på direktsamlade uppgifter eller modellskattas.

I ett försök att reducera påverkan av osäkerheten till följd av ramtäckningsosäkerheten, exkluderas verksamhetsenheter som registrerats som övertäckning. För undertäckningen sker i dagsläget ingen justering. Dock antas undertäckningens inverkan på statistikens tillförlitlighet vara relativt låg, då ytterst få verksamhetsenheter som nyetableras under året har en omsättning högre än den som motsvaras av *cut-off* gränsen. I den utsträckning nyetablerade verksamhetsenheter är stora utgörs dessa generellt sett av avknoppningar från redan existerande verksamhetsenheter och upptäcks därför i granskningsprocessen. Dessa kan då hanteras genom att föras in i undersökningen under pågående urvalsår. Sammantaget anses därför den osäkerhet på den totala tillförlitligheten som uppstår till följd av ramtäckning vara relativt låg.

Den enskilt största osäkerheten vad gäller rampopulationen bedöms vara branschindelningen dvs. att företag som är registrerade med en viss näringsgren hos Skatteverket i själva verket ägnar sig åt något annat. Eventuella felkategoriseringar av företag har inverkan på statistiken i den utsträckning som branscherna har olika förädlingsvärden eller deflateras med prisindex som är okorrelerade eller antikorrelerade. Denna osäkerhetskällas inverkan på totalen bedöms därför vara låg, men inverkan på enskilda branscher eller aggregat kan vara betydande.

### 2.2.3 Mätning

Uppgifter på observationsvariablerna samlas in med hjälp av ett frågeformulär, där omkring 99 % av de inkomna svaren samlas in via webben vilket möjliggör interaktiva realtidskontroller av uppgifter. Detta antas reducera mätosäkerheten jämfört med insamling via pappersenkäter. Ett fåtal verksamhetsenheter lämnar dock fortfarande uppgifter via e-post eller telefon, vilket medför viss osäkerhet till följd av mätning och inom databearbetningen.

SCB granskar de inkomna uppgifterna efter att de registrerats till databasen. Granskningen görs genom att undersöka utvecklingstal som är avvikande. I branscher med avvikande utvecklingstal studeras de bakomliggande uppgifterna ytterligare. Uppgifter som avviker mycket mot tidigare lämnad uppgift följs sedan upp med återkontakt med uppgiftslämnarna i form av e-post och/eller telefonsamtal.

Någon uppskattning av storleken på mätosäkerhet publiceras inte i dagsläget. Inga studier av huruvida dessa mätfel är systematiska eller slumpmässiga har heller gjorts. Eftersom de flesta observationsvariabler baseras på uppgifter som företagen själva rapporterar, är mätosäkerheten sannolikt begränsad. De mätfel som finns uppstår sannolikt främst i uppdelningen mellan tjänste-, handels- och industriomsättning.

Uppgifter om omsättning hämtas även från Skatteverkets momsdeklarationsregister. Dessa uppgifter granskas inte på SCB förutom i undantagsfall, då uppgifterna antas vara adekvat granskade av Skatteverket. Det finns dock skäl att misstänka att kvaliteten i Skatteverkets granskning, och därmed mängden mätfel, varierar beroende på Skatteverkets egna behov.

Det frågeformulär som används för undersökningen som ligger till grund för PVI finns i Statistikens framställning (StaF).

#### 2.2.4 Bortfall

För PVI är det genomsnittliga oviktade objektsbortfallet ca 20 %. Viktat efter verksamhetsenheternas nettoomsättning föregående år är dock det genomsnittliga objektsbortfallet endast ca 5-10 %. Således finns viss tendens till bortfallsosäkerhet.

För att reducera bortfallet påminns uppgiftslämnarna via e-post och/eller brev i de fall uppgifter inte inkommit till SCB när sista svarsdatum passerats. Verksamhetsenheter som inte rapporterat uppgifter och riskerar att påverka de slutliga skattningarna nämnvärt påminns även via telefon.

Om uppgifter, trots upprepade försök att kontakta verksamhetsenheterna, inte inkommer till SCB, används imputering för att kompensera för såväl partiellt- som 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.

Ingen utredning har gjorts för att mäta effekten av de osäkerheter som uppkommer som en konsekvens av bortfall. Vissa slutsatser kan emellertid dras utifrån storleken på revideringar av den preliminära statistiken. Eftersom registerinformation (momsdeklarationer) i hög grad används när statistiken revideras, och revideringar ofta är relativt små, kan detta tolkas som att bortfallet sannolikt haft en relativt liten inverkan på statistiken.

Bortfallet i de administrativa uppgifterna från Skatteverket påverkas av att momsdeklarationer blir tillgängliga vid olika tidpunkter. Bortfallet är därför högre för de senaste referensperioderna. I takt med att fler momsdeklarationer blir tillgängliga minskar bortfallet, särskilt när uppgifter från deklarationer med kvartalsvis redovisning tillkommer. De uppgifter som blir tillgängliga först genom årlig redovisning bedöms ha en försumbar påverkan på statistikens tillförlitlighet.

#### 2.2.5 Bearbetning

Eftersom ingen manuell kodning, och få manuella stansningar av blankettuppgifter görs inom produktionen av PVI, kan den osäkerhet som uppstår till följd av bearbetning av denna typ antas vara litet.

I och med att mätobjekten i undersökningen är verksamhetsenheter och objekten i Skatteverkets momsregister är juridiska enheter finns det risk att matchningsfel uppstår. Detta skulle kunna föranleda att enskilda verksamhetsenheter tilldelas felaktiga omsättningsuppgifter. Fel av denna typ brukar dock ge tydliga utslag i granskningsprocessen varför de kan korrigeras innan publicering av statistiken. Detta har således låg inverkan på statistikens tillförlitlighet.

Vidare finns det risk för att de automatiserade beräkningsscripten är felaktigt kodade. Detta skulle kunna föranleda fel i alla steg inom produktionen Det har mycket sällan inträffat sådana fel och dessa har åtgärdats omedelbart vid upptäckt.

Sammantaget anses osäkerhet till följd av bearbetning i undersökningen ha en liten inverkan på den totala tillförlitligheten.

### 2.2.6 Modellantaganden

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

- För företag som inte redovisar nettoomsättning uppdelad efter industriproduktion, tjänsteproduktion och handel, antas nettoomsättning överensstämma med handelsomsättning, tjänsteomsättning och industriomsättning för handelsföretag, tjänsteföretag respektive industriföretag.
- I undersökningarna antas enbart en delmängd av utvalda företag vara nämnvärt aktiva inom både industri-, handels och tjänsteproduktion. Därför ombeds endast totalt ca 240 verksamhetsenheter särredovisa sin omsättning uppdelat på industri-, handels-, respektive tjänsteomsättning. Dessa företag identifieras från inlämnade uppgifter gällande omsättningstyp till undersökningen FEK. För dessa verksamhetsenheter gäller således inte föregående antagande.
- En kvotestimator används för att skatta total nettoomsättning inom varje bransch. Antagandet som ligger till grund för valet av estimator är att månatlig nettoomsättning är starkt positivt korrelerad med total nettoomsättning från föregående år. För mer information om hur en kvotestimator fungerar, se produktens StaF.
- En modelljustering görs för den del av populationen som faller under *cut-off* gränsen. I denna justering utnyttjas samma hjälpinformation som i kvotestimatorn, dvs en uppskattning av föregående års totala nettoomsättning för respektive företag. Då dessa verksamhetsenheter står för en relativt liten del av den totala nettoomsättningen antas dock detta potentiella fel ha en liten inverkan på den totala tillförlitligheten. För mer information om cut-offjustering hänvisas till Statistikens framställning (StaF).
- Modelljusteringar vid produktionen av preliminär statistik med utökade momsuppgifter görs för de företag som endast lämnar momsdeklaration till Skatteverket en gång per år. I detta förfarande utnyttjas samma hjälpinformation som i kvotestimatorn.
- För en del av fastighetsbranschen (68.201 och 68.204) modellskattas nettoomsättning utifrån uppgifter om färdigställda fastigheter som reflateras. Antaganden för denna modell är:
    - Avskrivningen från bostadsstocken är konstant över tid.
    - Renoveringstakten i bostadsstocken är konstant över tid.
    - Tillväxttakten för *skattningarna* av färdigställda fastigheter mellan första publiceringsdatum och revideringsperiodens slut är någorlunda konstant över tid.
- För byggverksamhet (F) modellskattas nettoomsättning utifrån deklarerad omsättning i momsregistret för referensmånaden och motsvarande månad föregående år. Antaganden för denna modell är:

- Omsättningsutvecklingen hos de företag som rapporterat under båda dessa månader är representativ för övriga företag i branschen.

- Handelsmarginalkvoter skattas för varje bransch på 2-siffernivå enligt SNI 2007, baserat på information från undersökningen FEK. Antagandet är att vinstmarginalen är densamma för samtliga företag på 2-siffernivå enligt SNI 2007.
- Säsongrensning av indexserierna görs med hjälp av programvaran X-13 ARIMA, i vilken bland annat en ARIMA-modell anpassas till serien.

Ingen utredning av modellantagandenas betydelse för den totala tillförlitligheten har genomförts.

### 2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Den preliminära och den slutliga statistiken har delvis olika ändamål. Den preliminära statistiken, som främst bygger på direktinsamling från verksamhetsenheter samt tillgängliga momsuppgifter från Skatteverket för månadsredovisande företag, syftar till att tillhandahålla högaktuell information och gör därför visst avkall på tillförlitlighet. Tillförlitligheten ökar successivt i takt med att fler uppgifter från Skatteverkets momsregister blir tillgängliga, särskilt när uppgifter från momsdeklarationer med kvartalsvis redovisning tillkommer.

Den preliminära statistiken revideras upp till fyra gånger, beroende på vilken månad som avses. Vidare betraktas statistiken som slutlig när den inte längre ingår i någon planerad revidering. Ett tydliggörande av denna revideringsplan presenteras i tabell 3.

Den slutliga statistiken håller därmed högre kvalitet jämfört med den preliminära och publiceras därför mer detaljerat.

Tabell 3: Sammanfattning av PVI:s revideringsplan.

| **Redovisnings-tidpunkt** | **Preliminär statistik: första publicering av ny referensmånad** | **Revidering av referensmånader** | **Slutlig statistik[2]: publicering av referensmånader** |
|---|---|---|---|
| Mars | Januari | Okt, Nov, Dec | |
| April | Februari | Okt, Nov, Dec, Jan | Okt, Nov, Dec |
| Maj | Mars | Jan, Feb | |
| Juni | April | Jan, Feb, Mars | |

[2] För branscherna Byggindustri (SNI F) och Fastighetsverksamhet (SNI L), samt alla branschaggregat där dessa näringsgrenar ingår, revideras indata efter ett annat schema, vilket innebär att statistiken för dessa branscher blir slutlig vid annan tidpunkt än i tabell 3. För SNI F infaller det 13 månader efter första publicering av en ny referensmånad, och för SNI L 4 till 15 månader efter första publicering av en referensmånad beroende på vilken månad som avses.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Juli | Maj | Jan, Feb, Mars, April | Jan, Feb, Mars |
| Augusti | Juni | April, Maj | |
| September | Juli | April, Maj, Juni | |
| Oktober | Augusti | April, Maj, Juni, Juli | April, Maj, Juni |
| November | September | Juli, Aug | |
| December | Oktober | Juli, Aug, Sep | |
| Januari | November | Juli, Aug, Sep, Okt | Juli, Aug, Sep |
| Februari | December | Okt, Nov | |

Vad gällande de säsongsrensade tidsserierna skattas modellkoefficienter vid varje ny produktionsomgång. Detta innebär att de säsongsrensade resultaten kan komma att revideras för ett flertal redovisningsperiod bakåt i tiden. Dessa modellkoefficienter konvergerar dock mot konstanta värden vilket innebär att dess inverkan på värden långt bak i tidsserien är mycket liten.

Detaljerade kvantitativa revideringsmått redovisas i en bilaga till denna kvalitetsdeklaration.

# 3 Aktualitet och punktlighet

## 3.1 Framställningstid

För PVI publiceras preliminär statistik kl. 08.00 cirka en månad och tio dagar efter referensmånadens slut. Slutlig statistik för PVI publiceras kl. 08:00, cirka tre månader och tio dagar efter kvartal där referensmånader ingår.

## 3.2 Frekvens

PVI bearbetas och redovisas månadsvis. Direktinsamling sker kontinuerligt månadsvis. Uppgiftsinsamling till Skatteverkets register över momsuppgifter sker månadsvis, kvartalsvis eller årsvis beroende på företagets storlek.

## 3.3 Punktlighet

PVI har publicerats 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 även SCB:s webbplats.

## 4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

SCB utför på beställning specialbearbetning av primärmaterial från tidigare undersökningar. Forskare och utredare med flera kan efter prövning få tillgång till avidentifierat mikrodata för egen bearbetning.

## 4.3 Presentation

På SCB:s webbplats presenteras statistiknyheter, tabeller, diagram, artiklar och dokumentation. Vidare publiceras PVI som indextal och utvecklingstal i statistikdatabasen.

### 4.4 Dokumentation

Själva framställningen av statistiken beskrivs i en kompletterande dokumentation, *StaF*.

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

Samtliga dokumentationer finns publicerade på SCB:s webbplats

## 5 Jämförbarhet och samanvändbarhet

### 5.1 Jämförbarhet över tid

Något som är betydande för jämförbarheten över tid är den tidsserielänkning av historik som SCB gjort mellan PVI och, beroende på bransch, Industriproduktionsindex (IPI) eller Tjänsteproduktionsindex (TjPI). För perioder från och med januari 2015 bygger PVI på faktiska uppgifter som SCB samlat in i syfte att mäta hela nettoomsättningen hos företagen, uppdelat på industriverksamhet, tjänster och handel. För perioder äldre än januari 2015 är indexserien istället modellskattad baserad IPI och TjPI. Historiken är sedan länkad till det faktiska resultatet för PVI. Historiken för den totala produktionen i näringslivet liksom byggverksamhet är hämtade från PVI:s föregångare, Produktionsindex över näringslivet (PIN).

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 – Produktionsvärdeindex – april* på produktsidan.

### 5.2 Jämförbarhet mellan grupper

PVI omfattas inte av någon EU-reglering. Indexet är dock en förädling av statistik som är EU-reglerad, som till exempel Tjänsteproduktionsindex (TjPI, HA0104) och Industriproduktionsindex (IPI, NV0402). Överensstämmelsen mellan PVI och dessa produkter är hög vad gäller urval, estimationsmetodik och modellantaganden, och därmed generellt även jämförbarheten mellan dem för samma redovisningsgrupper. Vissa skillnader i definitioner påverkar dock jämförbarheten negativt. Framför allt gäller det hur PVI tar hänsyn till tjänste-, handels- eller industriomsättning som förekommer oavsett branschens huvudsakliga aktivitet som tjänste-, handels- eller industriverksamhet. Detta gäller inte för TjPI och IPI, som enbart baseras på tjänsteomsättning respektive industriomsättning vid skattningar av produktionen. I branscher där betydande omsättning finns från aktiviteter som inte hör till branschens nominella verksamhet, exempelvis en industribransch med hög tjänsteomsättning, kan skillnaden vara betydande vid en jämförelse mellan PVI och dessa index.

Jämförbarheten med TjPI och IPI och redovisningsgrupper enligt SNI innebär även generellt god jämförbarhet med i synnerhet europeisk statistik över produktion som följer SNI:s internationella motsvarighet NACE. Det kan dock finnas betydande skillnad i metodik som måste beaktas. Till exempel torde

skattningar baserade på produktionsvolymer förekomma i högre grad internationellt, och det är inte känt att någon motsvarande internationell statistik behandlar olika omsättningstyper på samma sätt som PVI. Det kan också finnas skillnader i synen på hur klassificering enligt NACE ska göras.

### 5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Samanvändbarheten med bland andra undersökningarna *Industrins orderingång och omsättning (NV0501)*, *Industriproduktionsindex (NV0402)*, *Tjänsteproduktionsindex (HA0104)* och *Omsättning inom tjänstesektorn (HA0104)* torde vara god då liknande metoder vad gäller urvalsdragning, estimation och modellantaganden används för dessa undersökningar.

Samanvändbarheten med lagerstatistiken i undersökningen *Ekonomisk statistik på kvartal (NV0124)* torde också vara god, då urvalen i dessa undersökningar är positivt samordnade via SAMU-systemet.

### 5.4 Numerisk överensstämmelse

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

## Allmänna uppgifter

### A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

PVI är officiell 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 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 kvalitén 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 om skyldighet för företag att lämna uppgifter till statistik om omsättning (SCB-FS 2022:9).

## E EU-reglering och internationell rapportering

Reglering enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/2152 av den 27 november 2019 om europeisk företagsstatistik och om upphävande av tio rättsakter på området företagsstatistik, i dess ursprungliga lydelse.

## F Historik

Under ett samordnande projekt på SCB, mellan flera ekonomiska korttidsundersökningar (IPI, TJPI m.fl.), beslutades att en ny variabel (nettoomsättning uppdelat på industriverksamhet, tjänster och handel) skulle samlas in. Detta för att SCB skulle kunna redovisa bättre ekonomisk korttidsstatistik som mäter en större del av produktionsvärdet inom näringslivet. Speciellt IPI var kritiserat då det enbart bygger på industriverksamhet inom industrisektorn och SCB mätte därmed inte övrig verksamhet inom industrin, såsom tjänster och handel. Behovet ledde till att SCB moderniserade den ekonomiska korttidsstatistiken och statistiken publicerades första gången i maj 2017 i fasta och löpande priser samt i säsongsrensad och kalenderkorrigerad serie i november 2017.

## G Kontaktuppgifter

| | |
|---|---|
| **Statistikansvarig myndighet** | Statistiska centralbyrån |
| **Kontaktinformation** | Ekonomisk statistik och analys<br>Innovation, Näringslivets produktion och Forskning |
| **E-post** | pin@scb.se |
| **Telefon** | 010-479 50 00 (Statistikservice) |

# Bilaga 1: Fotnoter från Statistikdatabasen om utförda revideringar, korrigeringar eller förändringar i redovisningen

Korrigering 2017-08-10. I samband med publiceringen av juni 2017 korrigerades månadsindex för januari till mars 2017. Kvartal 1 som helhet har korrigerats marginellt.

Korrigering 2017-09-06. Vid publiceringen 2017-08-10 var fastprisberäkningen felaktig, varför data för 2017M06 i fasta priser nu är korrigerade.

Den historiska serien 2010–2014 har räknats om i samband med publicering av referensmånad september 2017.

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.

Korrigering 2018-02-06. I samband med publicering av referensmånad december 2017 har den modellskattade historiken för det totala näringslivet reviderats för januarimånader mellan 2010 och 2014 i fasta priser, vilket ger effekter på säsongrensningen i hela serien. Detta på grund av att ett beräkningsfel upptäckts i modellen för tillbakaräkning.

Korrigering 2018-04-05. I samband med publiceringen av referensmånad februari 2018 har prisindex korrigerats i några branscher för januari 2018 efter att ett fel har upptäckts. Detta påverkar beräkningarna framförallt för branscherna vattenverk (E) och parti- och provisionshandel (46), och leder till en större revidering än normalt för januari 2018.

Korrigering 2018-12-05. I samband med publiceringen av referensmånad oktober 2018 reviderades statistiken för branschen ljud- och bildinspelning och alla aggregat där branschen ingår, liksom det totala näringslivet från april 2018. Prisindex korrigerades i några branscher för perioden januari 2018 till juli 2018 efter att ett fel upptäckts. Detta påverkar beräkningarna framförallt för branschen vård och omsorg och leder till revideringar utanför ordinarie revideringsperiod.

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.

Korrigering 2019-01-25. Beräkningarna för L (fastighetsbolag och fastighetsförvaltare) samt alla aggregat som branschen ingår i har korrigerats för referensmånad november 2018 efter att ett fel har upptäckts. I samband med korrigeringen har även bransch 47 (detaljhandel utom med motorfordon) reviderats för perioden november 2018 då nya uppgifter inkommit till SCB.

Vid publiceringen av december 2018 reviderades statistiken för telekommunikationsbolag (61) och alla aggregat där branschen ingår, liksom det totala näringslivet för december 2017. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

I samband med publiceringen av referensmånad januari 2019 reviderades statistiken för branschen fastighetsverksamhet (68) och alla aggregat där branscherna ingår, liksom det totala näringslivet reviderades från januari 2017. Statistiken för branscherna förlagsverksamhet (58), programvaruproducenter, datakonsulter o.d. (62), vetenskaplig forskning och utveckling (72) och alla aggregat där branscherna ingår, liksom det totala näringslivet har reviderats från april 2016. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

I samband med publiceringen av referensmånad februari 2019 reviderades statistiken för branscherna övrig maskinindustri (28), stödtjänster till transport (52), dataprogrammering och datakonsultverksamhet (62) och FoU-verksamhet (72) från januari 2017 och framåt, 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.

I samband med publiceringen av referensmånad mars 2019 reviderades statistiken för industri för baskemikalier, kemiska produkter, farmaceutiska basprodukter och läkemedel (20-21) för januari och mars 2018. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB. Statistiken korrigerades för följande branscher: stödtjänster till transport (52), dataprogrammering och datakonsultverksamhet (62) och FoU-verksamhet (72) från januari 2017 och framåt. Ovanstående korrigering påverkar även aggregat där nämnda branscher ingår.

I samband med publicering av referensmånad augusti 2019 revideras perioderna januari 2018 till mars 2019 (utanför ordinarie revideringsperiod) på grund av att nya uppgifter inkommit till SCB.

På grund av osäkerhet i underliggande bränslestatistik har uppgifter om industrin för petroleumprodukter (19) samt industrin för energirelaterade insatsvaror (ERV) respektive varaktiga konsumtionsvaror (VKON) inte kunnat publiceras sedan publiceringen av referensmånad maj 2019.

I samband med publiceringen av referensmånad oktober 2019 reviderades statistiken för industrin för petroleumprodukter (19) och alla aggregat där branschen ingår från januari 2018 och framåt. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB. Revideringen medför att något hinder för publicering inte längre finns.

I samband med referensmånad november 2019 reviderades statistiken för det totala näringslivet och samtliga delbranscher bakåt till och med april 2016. Detta efter en förändring i metod avseende hantering av bortfall i registerdata.

Revidering 2020-02-05. Vid publiceringen av referensperiod december 2019 reviderades statistiken för annan transportmedelsindustri (C30) och alla aggregat där branschen ingår, liksom det totala näringslivet, för referensperioderna juli och augusti 2019. Detta sedan nya uppgifter kommit in till SCB.

Vid publiceringen av mars 2020 reviderades statistiken för förlag och alla aggregat där branschen ingår, liksom det totala näringslivet för perioden december 2019. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

Vid publiceringen av april 2020 reviderades statistiken för telekommunikation och alla aggregat där branschen ingår, liksom det totala näringslivet för perioden januari 2020. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

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.

På grund av osäkerhet i underliggande data har uppgifter om byggindustrin (F) och annan transportmedelsindustri (30) samt aggregatet för transportmedelsindustri (29-30) inte kunnat publiceras från referensmånad september 2019 och framåt.

Revidering 2021-02-05. Vid publiceringen av referensperiod december 2020 reviderades statistiken för industri för baskemikalier, kemiska produkter, farmaceutiska basprodukter och läkemedel (20-21) för mars 2018 till och med september 2020. Statistiken har även reviderats för följande branscher och perioder: partihandel (46) april 2020 till och med september 2020, hotell och restauranger (I) april 2020 till och med juni 2020, fastighetsbolag och fastighetsförvaltare (L) och företag inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik (M) januari 2020 till och med april 2020. Ovanstående revideringar omfattar även alla aggregat där ovanstående branscher ingår. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB.

I samband med publiceringen av referensmånad januari 2021 införs metodförändringar gällande hur industriproduktionsvärde beräknas i 07 (metallmalmsgruvor) och 30 (annan transportverksamhet). I samband med metodförändringarna har statistiken för dessa branscher reviderats från januari 2015 och framåt, vilket också kan medföra revideringar i högre aggregat som inkluderar dem.

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 2021-08-19 har Produktionsvärdeindex korrigerats. Korrigeringen påverkar värdena för byggverksamhet (SNI avdelning F) samt för totala näringslivet (SNI B-S exkl. K,O) i referensmånad juni 2021. För byggverksamhet har den säsongrensade månadsutvecklingen korrigerats från 0,5 till 0,7 procent samt den kalenderkorrigerade årsutvecklingen från 2,0 till 3,7 procent. För totala näringslivet kvarstår den säsongrensade månadsutvecklingen på 0,8 procent, och den kalenderkorrigerade årsutvecklingen har korrigerats från 10,5 till 10,6 procent.

I samband med publiceringen av referensmånad juli 2021 reviderades statistiken för sjötransport (SNI 50); verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik (SNI M) samt kultur, nöje och fritid (SNI R) avseende referensmånad april 2021 och framåt, samt alla aggregat där dessa branscher ingår liksom det totala näringslivet. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

I samband med publiceringen 2021-10-06 har Produktionsvärdeindex korrigerats från och med referensmånad januari 2020–juli 2021. Korrigeringen påverkar värdena för industrin för petroleumprodukter (19), industriverksamhet (B+C), totala näringslivet (SNI B-S exkl. K,O) samt alla aggregat där branschen ingår. Totala näringslivet påverkas som mest med 0,4 procentenheter i årsutveckling.

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 2021-10-06 har Produktionsvärdeindex korrigerats från och med referensmånad januari 2020–juli 2021. Korrigeringen påverkar värdena för industrin för petroleumprodukter (19), industriverksamhet (B+C), totala näringslivet (SNI B-S exkl. K,O) samt alla aggregat där branschen ingår. Totala näringslivet påverkas som mest med 0,4 procentenheter i årsutveckling.

I samband med publiceringen 2021-10-06 har Lagerkorrigerat produktionsvärdeindex korrigerats från och med referenskvartal 2020K1-2021K2. Korrigeringen påverkar värdena för industrin för petroleumprodukter (19), industriverksamhet (B+C), totala näringslivet (SNI B-S exkl. K,O) samt alla aggregat där branschen ingår.

På grund av osäkerhet i underliggande data har uppgifter om tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter (19) samt två aggregat där branschen ingår (ERV, ERVE) inte kunnat publiceras från referensmånad april 2019 och framåt.

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 november 2021 reviderades statistiken för administration och stödtjänster (SNI M+N) från referensmånad juli 2020 och framåt. Parti- och provisionshandel utom med motorfordon (SNI 46) har reviderats från referensmånad januari 2021 till och med referensmånad augusti 2021, och flygbolag (SNI 51) har reviderats från referensmånad januari 2021 till och med mars 2021. Revideringarna omfattar även alla aggregat där ovanstående branscher ingår. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB.

I samband med publiceringen av referensmånad november 2021 införs metodförändringar gällande hur produktionsvärde beräknas i industrin för petroleumprodukter (SNI 19). I samband med metodförändringarna har statistiken för branschen reviderats från december 2014 och framåt. Revideringen omfattar även alla aggregat där branschen ingår.

I samband med publiceringen av referensmånad november 2021 reviderades statistiken för administration och stödtjänster (SNI M+N) från referensmånad juli 2020 och framåt. Parti- och provisionshandel utom med motorfordon (SNI 46) har reviderats från referensmånad januari 2021 till och med referensmånad

augusti 2021, och flygbolag (SNI 51) har reviderats från referensmånad januari 2021 till och med mars 2021. Revideringarna omfattar även alla aggregat där ovanstående branscher ingår. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB.

På grund av ändrad deflatering i tillverkningsindustrin (C) har de fastprisberäknade serierna för referensperiod februari 2022 reviderats.

I samband med publiceringen av kvartal 1 2022 reviderades statistiken för övrig maskinindustri (SNI 28) från referensmånad januari 2021 till mars 2022, 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, samt alla aggregat där branschen ingår. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

Korrigering 2022-06-21: I de fastprisberäknade serierna för utbildning (P) och enheter för vård och omsorg; sociala tjänster (Q), samt alla aggregat där branscherna ingår, har en korrigering gjorts från referensmånad januari 2022 till april 2022. Detta sedan ett fel upptäckts.

2022-10-06: De fastprisjusterade indexserierna för detaljhandeln (SNI 47) och hotell och restauranger (SNI I) har reviderats för perioderna januari till juli 2022 då ny information om prisutvecklingen tagits i beaktande.

I samband med publiceringen av referensmånad september 2022 reviderades statistiken för el-, gas- och värmeverk (SNI 35) från referensmånad april 2022, samt alla aggregat där denna bransch ingår liksom det totala näringslivet. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

2023-03-09: I samband med publiceringen reviderades perioderna januari 2022 till december 2022 för samtliga näringsgrenar i E-S (SNI 36-96).

2023-04-06: Vid publiceringen av referensperiod februari 2023 reviderades statistiken från januari 2018 till december 2022 för förlagsverksamhet (58), dataprogrammeringsföretag (62) samt företag inom vetenskaplig forskning och utveckling (72). Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB. I samband med detta genomfördes även mindre revideringar av statistiken från samma period för övriga näringsgrenar i E-S (SNI 36-96). Ovanstående revideringar omfattar även alla aggregat där branscherna ingår.

2023-06-09: Från och med referensår 2023 har det skett förändringar av den statistiska enheten verksamhetsenhet. Dessutom används från april 2023 beräknade omsättningsuppgifter på månadsbasis från deklarerade momsuppgifter till Skatteverket för små och medelstora företag inom industrinäringar (SNI 07–33). Förändringarna införs med ambitionen att öka kvaliteten och effektivisera framtagningen av den funktionella statistiken som beskriver enskilda aktiviteter i ekonomin, exempelvis näringslivets produktionsvärde. Resultat som speglar förändringarna har beräknats tillbaka till referensmånad april 2022. I Statistikdatabasen har värden för perioderna april 2022 till mars 2023 reviderats. För mer information se Förändringar i statistiken – Produktionsvärdeindex – april 2023 på produktsidan.

2023-12-08: I samband med publiceringen av referensmånad oktober 2023 revideras statistiken för Industri för elapparatur (SNI 27) från maj 2023 till och med juli 2023. Revideringarna omfattar även alla aggregat där ovanstående bransch ingår. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB.

2024-01-10: Vid publicering av referensmånad november 2023 revideras indexserier i fasta priser för detaljhandeln (SNI 47), samt alla aggregat där branschen ingår, tillbaka till januari 2022. Detta sedan ett problem med fastprisberäkningarna upptäckts.

2024-02-09: Vid publicering av referensmånad december 2023 revideras indexserier för detaljhandeln (SNI 47), samt alla aggregat där branschen ingår, tillbaka till april 2023. Detta efter att det uppdagats att dubbelräkning av objekt förekommit i dessa perioder.

2024-03-08: I samband med publiceringen av referensmånad januari 2024 revideras statistiken för alla branscher inom gruvor och mineralutvinningsindustri (SNI B) och inom tillverkningsindustri (SNI C) från referensmånad april 2023 till och med december 2023. Störst påverkan av revideringen i perioder utanför ordinarie revideringspolicy återfinns i industri för andra icke-metalliska mineraliska produkter (SNI 23) och i industri för motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar (SNI 29) samt i aggregat där dessa ingår. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB.

2024-10-10: Vid publiceringen av referensperiod augusti 2024 reviderades statistiken från januari till juli 2024 för industri för motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar (SNI 29). Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB. I samband med detta genomfördes även mindre revideringar av statistiken samma period för övriga näringsgrenar inom industrin (SNI 07-33). Ovanstående revideringar omfattar även alla aggregat där branscherna ingår.

2024-11-13: Tabellen har korrigerats för perioden 2010-2015 i branscherna utbildningsväsendet (P) och fastighetsbolag och fastighetsförvaltare (L).

2025-02-10: I samband med publicering av referensmånad december 2024 har statistiken korrigerats för perioder april 2024 till november 2024. Detta efter att ett fel upptäckts i beräkningen av slutlig statistik för andra och tredje kvartalet 2024 (slutlig statistik för en given månad publiceras en till tre månader efter första publiceringstillfället för månaden beroende på placeringen inom kvartalet). Felet härrör till modellberäkningen av omsättningen hos så kallade årsdeklaranter, alltså företag som på grund av sin omsättningsstorlek endast behöver deklarera moms årsvis. Korrigeringen påverkar samtliga näringsgrenar.

2025-02-10: I samband med publiceringen av referensmånad december 2024 revideras statistiken för handel med och serviceverkstäder för motorfordon och motorcyklar (SNI 45) och företag inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik (SNI M), samt alla aggregat där dessa näringsgrenar ingår, tillbaka till april 2023. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB.

2025-04-10: I samband med publiceringen av referensmånad februari 2025 reviderades statistiken för industri för baskemikalier, kemiska produkter, farmaceutiska basprodukter och läkemedel (SNI 20-21) och industri för motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar (SNI 29), samt alla aggregat där

dessa näringsgrenar ingår, tillbaka till januari 2023. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

2025-05-09: I samband med publicering av referensmånad mars 2025 har statistiken korrigerats för industri för baskemikalier, kemiska produkter, farmaceutiska basprodukter och läkemedel (SNI 20-21), samt alla aggregat där dessa näringsgrenar ingår. Korrigeringen avser referensmånad september 2024.

2025-12-10: I samband med publiceringen av referensmånad oktober 2025 reviderades statistiken för industri för baskemikalier, kemiska produkter, farmaceutiska basprodukter och läkemedel (SNI 20–21) samt alla aggregat där dessa näringsgrenar ingår. Revideringen avser referensmånad juni 2025. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

2026-05-08: I samband med publiceringen av referensmånad mars 2026 revideras statistiken för Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar (SNI 29) från januari 2025 till och med december 2025. Revideringarna omfattar även alla aggregat där ovanstående bransch ingår. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB.

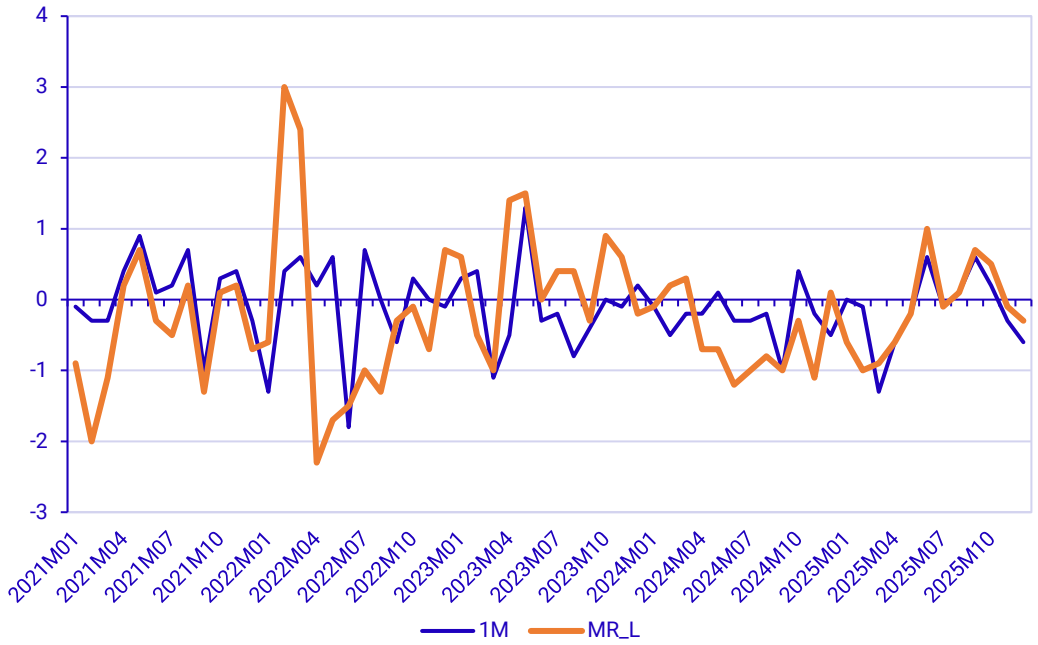
2025-06-10: I samband med publicering av referensmånad april 2025 införs en metodförändring gällande hanteringen av uppgifter från moms när dessa används som källa för omsättning. Förändringen medför revideringar från april 2019 och framåt, i de flesta fall mycket små och inte tillräckliga för att påverka publicerade statistikvärden.

# Bilaga 2: revideringar i statistiken, kvantitativa mått

**Diagram 1:** Diagrammet visar revideringar för perioden 2021-2025 i publicerade årsutvecklingstal (fasta priser, kalenderkorrigerat) per bransch.

**1M:** Revidering från första publicering till nästföljande publicering en månad senare

**MR_L**: revidering från första publicering till senast publicerade version (maj 2026)




**Tabell 1:** Tabellen visar revideringar under 2025 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

**L:** revidering från första publicering till senast publicerade version (maj 2026)

| SNI | MR_1M | MAR_1M | MR_L | MAR_L |
|---|---|---|---|---|
| 10-12 | -0,1 | 0,4 | -0,2 | 1,3 |
| 13-15 | -1,0 | 1,3 | -1,1 | 1,4 |
| 16 | -0,4 | 0,8 | -0,4 | 0,8 |
| 16,1 | -0,4 | 0,4 | -0,4 | 0,5 |
| 16,2 | -0,2 | 1,5 | -0,5 | 2,2 |
| 17 | -0,5 | 0,6 | -0,5 | 0,6 |
| 17,1 | -0,6 | 0,6 | -0,6 | 0,8 |

| SNI | MR_1M | MAR_1M | MR_L | MAR_L |
|---|---|---|---|---|
| 17,11 | -0,4 | 0,4 | -0,2 | 0,8 |
| 17,12 | -0,7 | 0,8 | -0,7 | 0,8 |
| 17,2 | -0,2 | 0,4 | -0,2 | 0,6 |
| 18 | | | | |
| 19 | 0,3 | 2,2 | 0,3 | 2,3 |
| 20-21 | 0,4 | 1,8 | 1,4 | 3,1 |
| 22 | -0,2 | 0,4 | -0,4 | 0,5 |
| 23 | -0,2 | 0,9 | -0,7 | 1,5 |
| 24 | 0,4 | 1,2 | 0,6 | 1,3 |
| 25 | -0,1 | 0,2 | -0,3 | 0,7 |
| 25-30+33 | -0,4 | 0,7 | 0,9 | 1,6 |
| 26 | -0,3 | 4,4 | -0,5 | 5,0 |
| 26-28 | -0,1 | 1,0 | 0,1 | 1,2 |
| 27 | -0,2 | 0,7 | 0,1 | 1,0 |
| 28 | 0,0 | 0,5 | 0,4 | 0,7 |
| 29 | -0,4 | 0,5 | 3,3 | 3,6 |
| 29-30 | -0,7 | 0,9 | 2,4 | 2,8 |
| 30 | -2,8 | 3,5 | -2,0 | 4,1 |
| 31 | 0,2 | 1,0 | -0,2 | 1,1 |
| 31-33 | -0,7 | 1,4 | -1,0 | 1,9 |
| 32 | -0,9 | 1,5 | -0,5 | 1,6 |
| 33 | | | | |
| 35 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 45 | 1,0 | 1,1 | 1,5 | 1,6 |
| 46 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,8 |
| 47 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 1,0 |
| B | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,8 |
| B+C | -0,2 | 0,7 | 0,6 | 1,1 |
| B-D | -0,2 | 0,6 | 0,6 | 1,0 |
| B-S(ex.K,O) | -0,1 | 0,4 | -0,1 | 0,5 |
| C | -0,3 | 0,7 | 0,6 | 1,1 |
| D | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| E | -0,8 | 1,5 | -2,4 | 2,9 |
| ERV | 0,3 | 2,2 | 0,4 | 2,4 |

| SNI | MR_1M | MAR_1M | MR_L | MAR_L |
|---|---|---|---|---|
| ERVE | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,3 |
| F | 0,2 | 0,5 | 0,6 | 0,8 |
| G | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,8 |
| G-S(ex.K,L,O) | -0,2 | 0,6 | -0,6 | 1,0 |
| G-S(ex.K,O) | -0,2 | 0,5 | -0,5 | 0,8 |
| H | -0,7 | 0,9 | -2,0 | 2,1 |
| I | -0,6 | 1,0 | -1,6 | 2,0 |
| INS | -0,3 | 0,4 | -0,3 | 0,4 |
| INV | -0,4 | 0,9 | 1,1 | 1,9 |
| IVKON | 0,4 | 1,6 | 1,1 | 3,2 |
| J | 0,5 | 2,1 | 1,2 | 3,6 |
| J-M(ex.K) | 0,2 | 0,9 | 0,3 | 1,6 |
| L | -0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,5 |
| M | -0,1 | 0,8 | -0,4 | 1,2 |
| M+N | -1,0 | 1,2 | -2,7 | 2,7 |
| VKON | -0,1 | 0,7 | -0,6 | 0,9 |

* 2025-02-10: I samband med publiceringen av referensmånad december 2024 revideras statistiken för handel med och serviceverkstäder för motorfordon och motorcyklar (SNI 45) och företag inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik (SNI M), samt alla aggregat där dessa näringsgrenar ingår, tillbaka till april 2023. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB.

** 2025-04-10: I samband med publiceringen av referensmånad februari 2025 reviderades statistiken för industri för baskemikalier, kemiska produkter, farmaceutiska basprodukter och läkemedel (SNI 20-21) och industri för motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar (SNI 29), samt alla aggregat där dessa näringsgrenar ingår, tillbaka till januari 2023. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB. 2025-12-10: I samband med publiceringen av referensmånad oktober 2025 reviderades statistiken för industri för baskemikalier, kemiska produkter, farmaceutiska basprodukter och läkemedel (SNI 20–21) samt alla aggregat där dessa näringsgrenar ingår. Revideringen avser referensmånad juni 2025. Detta sedan nya uppgifter inkommit till SCB.

*** 2026-05-08: I samband med publiceringen av referensmånad mars 2026 revideras statistiken för Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar (SNI 29) från januari 2025 till och med december 2025. Revideringarna omfattar även alla aggregat där ovanstående bransch ingår. Detta sedan nya uppgifter har inkommit till SCB.