

# STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

## Industrins lager

### Ämnesområde

Näringsverksamhet

### Statistikområde

Industrins lager

### Produktkod

NV0602

### Referenstid

2020 kvartal

### Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska centralbyrån
<b>Kontaktinformation</b>	Johan Hansson
<b>E-post</b>	fornamn.efternamn@scb.se
<b>Telefon</b>	010-479 63 59

## Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign .....	3
2.1	Målstorheter .....	3
2.2	Ramförfarande .....	3
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning .....	4
2.3.1	Urvalsförfarande.....	4
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off) .....	5
2.4	Insamlingsförfarande.....	5
2.4.1	Datainsamlingsmetoder .....	5
2.4.2	Mätning.....	6
2.4.3	Bortfallsuppföljning .....	6
2.5	Bearbetningar.....	6
2.6	Granskning.....	7
2.6.1	Granskning under insamlingen .....	7
2.6.2	Granskning av mikrodata .....	7
2.6.3	Granskning av makrodata .....	7
2.6.4	Granskning av redovisning .....	7
2.7	Skattningsförfarande .....	8
2.7.1	Principer och antaganden .....	8
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter .....	9
2.7.2	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	12
2.7.3	Röjandekontroll .....	12
3	Genomförande .....	12
3.1	Kvantitativ information .....	12
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen .....	13
	Bilaga 1 Frågeformulär.....	14

## 1 Statistikens sammanhang

Statistiken ska kvartalsvis belysa utvecklingen av industrins lager med fördelning på lagertyper, såväl totalt som uppdelat på branscher. Industrins lager och Lagerstatistik för varuhandel och tjänstenäringar har samordnats med avseende på bland annat urvalsdesign, estimation och insamlingsvariabel.

I detta dokument beskrivs översiktligt design och genomförande av industrins lager. Dokumentet kompletterar kvalitetsdeklarationen för industrins lager som finns tillgänglig på <https://www.scb.se/nv0602> under rubriken Dokumentation.

Under första kvartalet av 2020 började covid-19 spridas i Sverige och i världen. Det har inte påverkat framställningen av industrins lager.

## 2 Undersökningsdesign

### 2.1 Målstorheter

Statistiken redovisar utvecklingen av industrins lager, totalt och uppdelat på fyra lagertyper. Lagerstockar ligger till grund för beräkningar av kvartalsvisa lagerförändringar i fasta priser (2010-års prisnivå), i löpande kvartalsmedelpriser samt i föregående års priser.

### 2.2 Ramförfarande

Undersökningen använder sig av SCB:s system för samordning av rampopulationer och urval (SAMU) för att upprätta rampopulationen. SAMU baseras på en ögonblicksbild av SCB:s företagsregister (FDB) och rampopulationen använder sig av den version av FDB som gällde i mars referensår t. Eftersom ramen fastställs i mars varje år är förhoppningen att företagsförändringar som skett vid årsskiftet hunnit registrerats i FDB. Trots detta är det inte möjligt att få en helt uppdaterad ram, vilket gör att en viss över- och undertäckning förekommer.

För varje ramobjekt skapas ett storleksmått på företagets totala lagervärde. För företag som förgående referensår tillhört ett totalundersökt stratum används det insamlade totala lagervärdet för kvartal fyra referensår t-1. För övriga matchas den lageruppgift på som företaget lämnat till Skatteverket via Inkomstdeklarationen för referensår t-2. Dvs uppgiften hämtas från Skatteverkets senaste tillgängliga Standardiserade Räkenskapsutdrag (SRU). Lagervärdet från Skatteverket granskas och korrigeras vid behov maskinellt alternativt manuellt. Tex skapas lagervärden för nystartade företag.

Observationsobjekt är i en övervägande majoritet av fallen detsamma som målobjektet, d.v.s. verksamhetsenheten. En verksamhetsenhet utgörs av en branschmässigt avgränsad del av ett företag. I enstaka fall observeras dock objekt vilka skapats internt inom

undersökningen, antingen via en sammanslagning av flera verksamhetsenheter eller via en uppdelning av desamma. Anledningen till interna objekt undantagsvis skapas är för att möjliggöra alternativt underlätta uppgiftslämnandet. Interna observationsobjekt skapas främst för verksamhetsenheter som tillhör en komplex företagsenhet. Dvs en företagsenhet som antingen består av flera ingående juridiska enheter och/eller flera ingående verksamhetsenheter. Uppgiftskällorna kontaktas via ett missiv som skickas ut inför varje insamlingsomgång. Utskick sker via brev och adresseras till observationsobjektets ekonomiansvariga. I de flesta fall utgörs en verksamhetsenhet av en juridisk enhet, i dessa fall används den juridiska enhetens kontaktuppgifter. För en verksamhetsenhet som tillhör en företagsenhet som består av flera ingående juridiska enheter sätts adressuppgifter manuellt.

## **2.3 Förfaranden för urval och uteslutning**

### **2.3.1 Urvalsförfarande**

Urvalsramen som upprättats med SAMU delas in så att urvalsenheterna utgör 42 branschgrupper. En urvalsenhet motsvarar en verksamhetsenhet, definierad enligt punkt 2.2.

Urvalsramen delas i nästa steg in i stratum. Stratumindelningen bygger utöver branschgrupp även på urvalsenheternas storlek. Stratum skapas för att erhålla så homogena urvalsgrupper som möjligt. Stratumindelningen bygger på urvalsenheternas storleksgrupp samt branschgrupp. Vilken storleksgrupp en urvalsenhet tillhör bestäms av storleksmått för lager. Fyra storlekklasser används. Komplexa företagsstrukturer och branschdominerande verksamhetsenheter undersöks alltid, här görs inget urval. Gränserna mellan de övriga storleksgrupperna sätts specifikt per branschgrupp med så kallad Cumrotf-teknik (Cumrotf-teknik beskrivs i t.ex. Särndal, Swensson, Wretman 1992: "Model assisted survey sampling"), för att ge ett så effektivt urvalsförfarande som möjligt.

För de urvalsundersökta strata allokeras stickprovsstorlekar med hjälp av Neyman-allokering, där precisionskravet definieras baserat på relativt medelfel för den totala industrin. För givna stickprovsstorlekar tillämpas obundet slumpmässigt urval utan återläggning med permanenta slumpstal. En femtedel av slumpstalen roteras per år, enligt den SCB-gemensamma SAMU-tekniken.

De permanenta slumpstalen medför samordning inom undersökningen över tid. Urvalet för Industrins lager är även samordnat med urvalet till undersökningen Industrins orderingång

och omsättning (se NV0501) med syfte att skapa goda förutsättningar för Lagerkorrigerat Industriproduktionsindex (se NV0006) .

Större organisatoriska förändringar hos företagen, liksom nybildningar, som sker efter urvalsdragning kan hanteras och inkluderas då i urvalet med hjälp av så kallade "surprise"-strata. Ett "surprise"-strata är ett stratum där undersökningsobjekt som inte dragits i urvalet kan läggas till under ett urvalsår. Det kan till exempel vara stora och betydande verksamheter som etablerar sig under ett urvalsår och behöver komma med i undersökningen redan innan ett nytt urval dras. I ett "surprise"-strata läggs också verksamheter som genomgått organisatoriska förändringar.

### **2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)**

Urvalsenheter med mindre än en miljon i årsomsättning under föregående år exkluderas, genom ett så kallat cut-off förfarande. Företag med en årsomsättning på mindre än en miljon kronor lämnar momsdeklaration till Skatteverket endast en gång per år. Detta innebär att de inte nödvändigtvis behöver ha löpande bokföring. Dessa företag gör med största sannolikhet inte heller löpande inventeringar av lagret. Därmed bedöms det som orimligt att kräva att dessa ska lämna lagervärden kvartalsvis till SCB.

Vidare rangordnas urvalsenheterna inom varje branschgrupp efter SRU-lagervärde och en gräns dras då de urvalsenheter med högst SRU-lagervärde tillsammans utgör 90 procent av det totala SRU-lagervärdet för branschgruppen. Urvalsenheterna under denna cut-off gräns ingår inte i urvalsdragningen, deras utveckling skattas istället baserat på utvecklingen ovanför cut-off-gränsen via en s.k undertäckningskoefficient (se 2.7.1).

## **2.4 Insamlingsförfarande**

### **2.4.1 Datainsamlingsmetoder**

Lageruppgifterna direktinsamlas (då uppgifterna inte finns att tillgå på annat sätt). De inkomna svaren lämnas via den elektroniska webblancketten (SIV) (en handfull svar lämnas på andra sätt).

Kontaktuppgifter för nya företag hämtas från SCB:s företagsregister (FDB).

De företag som ingår i urvalet får varje kvartal ett missiv utskickat till sig med inloggningsuppgifter för att kunna logga in och lämna uppgifter via den elektroniska webblancketten. Allt utsänt material adresseras till Ekonomiansvarig till dess att uppgiftslämnaren meddelar en namngiven kontaktperson. Vanligtvis sker detta direkt i webblancketten men i vissa fall görs ändringen efter kontakt med uppgiftslämnaren via telefon eller e-post.

I praktiken innebär uppgiftsinsamlingen att uppgiftslämnaren loggar in i webblancketten och fyller i uppgifter för den aktuella perioden. De ges även möjligheten att komplettera/ändra tidigare lämnade uppgifter för fyra kvartal bakåt.

I webblancketten uppmanas uppgiftslämnaren att meddela eventuella förändringar i företaget som kan påverka rapporteringen. En stor del av de ärenden som föranleder korrigeringar i undersökningens register inkommer via denna kanal. Relativt vanligt förekommande är att företag anser sig vara felklassificerade i FDB och undrar om de verkligen ska lämna uppgifter. Detta är något som är särskilt vanligt perioden efter urvalsbytet eftersom FDB inte alltid är uppdaterat med aktuella uppgifter.

#### **2.4.2 Mätning**

Uppgifter om industrins lager samlas in med hjälp av frågeformulär kvartalsvis. För observationsvariabler se kvalitetsdeklaration.

Frågeformuläret illustreras i bilaga 1. I frågeformuläret finns ett antal kontroller som grovt går att dela upp i tre kategorier, sambands-, utvecklings- och format-kontroller. Kontroller för samband kontrollerar för misstänkta felrapporteringar till exempel att företagen rapporterat samma lagertyp på flera ställen och om de rapporterat på fel lagertyp. Sambandskontroller finns också för negativa värden och misstänkta 1000-fel. Utvecklingskontroller kontrollerar för stora förändringar mellan kvartal. Dessa är uppbyggda så att uppgiftslämnaren uppmärksammas på att det finns misstänkta fel. Uppgiftslämnaren får då även möjligheten att skriva in en kommentar angående de misstänkta felen. Kompletterande information för att underlätta uppgiftslämnande liksom vanliga frågor och svar hittas på [www.scb.se/indlag](http://www.scb.se/indlag).

#### **2.4.3 Bortfallsuppföljning**

Inför varje publicering följs bortfallet upp. Detta sker genom att uppgifter om antal bortfallsobjekt, andel bortfallsobjekt i procent och viktat bortfall i procent tas fram.

För att undvika ett alltför stort bortfall i undersökningen påminns uppgiftslämnarna via brev eller epost om uppgifterna inte inkommit när sista svarsdatum passerats. Telefonpåminnelse genomförs till de viktigaste företagen som ej inkommit.

### **2.5 Bearbetningar**

Bortfall hanteras genom imputering.

### *Hantering av partiellt bortfall*

För uppgiftslämnare som inkommit med uppgifter avseende enbart en delmängd av de fyra lagerposterna görs en kontroll mot föregående kvartal. Om lagerposten motsvarande ett saknat värde ej heller inkommit föregående kvartal görs bedömningen att detta lagervärde är obefintligt hos uppgiftslämnaren, vilket hanteras formellt genom så kallad nollimputering. För nytilkomna företag betyder detta att partiellt bortfall alltid nollimputeras.

### *Hantering av objektbortfall*

Objektbortfall hanteras genom imputering. Vilken imputeringsmetod (t.ex. manuell eller framskrivning) som används beror på vilken information som finns att tillgå. Varje lagerpost imputeras för sig.

## **2.6 Granskning**

De insamlade uppgifterna granskas under insamlingen, efter avslutad insamling samt i aggregerad form.

### **2.6.1 Granskning under insamlingen**

I samband med insamlingen genomförs maskinella kontroller av logiska samband och av rimligheten i svaren, se tidigare avsnitt 2.4.2 Mätning.

### **2.6.2 Granskning av mikrodata**

Efter att uppgifterna registrerats i produktionsdatabasen granskas de. Till detta används traditionell felsignalering och ett specialutformat granskningsprogram. Med hjälp av detta görs en bedömning av observationens avvikelser från ett, utifrån tidigare lämnade observationer för samma enhet, förväntat värde. Detta viktas sedan med den effekt värdet skulle ha om det faktiskt är fel. De värden som skulle ha störst påverkan om de var fel prioriteras i granskningen. Misstänkta fel följs upp med återkontakter i form av telefonsamtal och e-post.

### **2.6.3 Granskning av makrodata**

Efter att de slutgiltiga estimaten beräknats görs en sista granskning där man tittar på trender och nivåer för att undersöka om resultaten är rimliga.

### **2.6.4 Granskning av redovisning**

Inför publicering granskas samtliga delar av materialet i SCB:s webbpubliceringsverktyg och i statistikdatabasen.

SCB kontrollerar att alla tabeller och diagram finns med och att ingen av dem är tom eller innehåller obegripliga värden. Rubriker och

förklaringar till tabeller och diagram granskas så att de är korrekta. Man kontrollerar också att överensstämmelse råder där samma siffervärde eller text används på flera ställen.

Det sker även en kontroll att data och metadata ser riktiga ut efter publiceringen på webbplatsen. Det görs genom den externa Statistikdatabasen på SCB:s webbplats.

## **2.7 Skattningsförfarande**

### **2.7.1 Principer och antaganden**

För att skatta lagerstockarna används en designbaserad Horvitz-Thompson (HT) estimator. Därefter skattas lagerförändringar i både fasta och löpande priser. Modellantagande görs främst enligt nedan.

*Omräkning från anskaffningsvärde till återanskaffningsvärde*

För insatsprodukter och handelsvaror görs modellberäkning från anskaffningsvärde till återanskaffningsvärde. För denna beräkning krävs prisdeflater och kännedom om tiden en vara legat på lager. Det är orimligt att anta att uppgiftslämnaren ska ange hur länge varorna lagerhållits. Därför skattas lagertiden per branschgrupp en gång per år i samband med urvalsbyte. För att modellberäkna tiden för lagerhållning används uppgifter från Inkomstdeklaration 2 med referensår t-2.

*Lagerbidraget under cut-off-gränsen*

Lagerbidraget från de företag i rampopulationen som återfinns under *cut-off-gränsen* modellberäknas. Detta görs genom att lagervärdet från de svarande urvalsobjekten multipliceras med en undertäckningskoefficient. Undertäckningskoefficient beräknas som en kvot där täljaren utgörs av lagerbidraget under *cut-off-gränsen* adderat med bidraget i de urvalsundersökta strata. Nämnare utgörs av lagerbidraget i de urvalsundersökta strata. För totalundersökta strata sätts undertäckningskoefficient till ett.

Undertäckningskoefficienten beräknas per branschgrupp en gång per år i samband med urvalsbyte. Genom att beräkna undertäckningskoefficienten per branschgrupp och använda den tillsammans med insamlat lagervärde för varje företag i branschgruppen fångas en bild upp för företagen under *cut-off-gränsen* vid estimation.

*Prisindex*

För att erhålla lagerförändringar för redovisningsbranscherna i fasta priser används prisindex från undersökningen Prisindex i producent och importled (PR0301) för de tre lagertyperna handelsvaror, produkter i arbete och färdiga egna produkter. För lagertypen



insatsprodukter används en kombination av Prisindex för inhemsk tillgång och Producentprisindex för fastprisberäkning

### 2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

*Steg 1. Omräkning från anskaffningsvärde till återanskaffningsvärde*

Lager av insatsprodukter och handelsvaror ska redovisas i återanskaffningsvärde men samlas in i anskaffningsvärde. Därför sker en omräkning enligt information om tiden för lagerhållning. För denna omräkning hämtas uppgifter från Inkomstdeklaration 2 för industriklassade enheter för referensår t-2 vilket är de nyaste uppgifterna som finns att tillgå. För insatsprodukter används posterna 2.13 (omsättningstillgången "Råvaror och förnödenheter") och 3,5 (kostnadsposten "Råvaror och förnödenheter"). För handelsvaror används posterna 2.15 (omsättningstillgången "Färdiga varor och förnödenheter") och 3.6 (kostnadsposten "handelsvaror"). Nedan benämner vi omsättningstillgången som  $Oms$ , och kostnadsposten som  $Kos$ , Utifrån detta räknas en lagertid  $v$  ut för företag  $k$  och år  $y$  per lagertyp enligt:

$$v_y^k = 12 \times \frac{Kos_y^k}{Oms_y^k}$$

Lagertiden för bransch  $A$  blir medelvärdet av lagertiderna av samtliga företag inom en bransch. Detta för att minska effekterna av enskilda företag, där annars framförallt stora företag kan få stor effekt. Tanken är att varje företag bidrar med lika mycket information om lagertiden oberoende av storlek enligt:

$$v_y^A = \frac{\sum_{k=1}^N v_k^y}{N_A}$$

Lagertiden beskriver hur många månader en vara i genomsnitt legat på lager vid tidpunkten för rapporteringstillfället och vilka prisindex som ska användas för att räkna om från anskaffning till återanskaffningsvärde.

Uppgifter om prisindex är på månad medan lagertiden inte nödvändigtvis behöver vara ett heltal. Därför beräknas ett viktat medelvärde av prisindex för omkringliggande månader enligt:

$$PI_{lager}^A = \frac{(v_y^A - \lfloor v_y^A \rfloor) \times PI_{m-\lfloor v_y^A \rfloor}^A + \sum_{n=(m-\lfloor v_y^A \rfloor)+1}^{n=m} PI_n^A}{v_y^A}$$

2020-05-15

Där  $n$  avser månad,  $m$  avser sista månaden i aktuellt kvartal.  $PI_{lager}^A$  avser således den genomsnittliga prisnivån för produkterna inom bransch  $A$  under tiden produkten lagerhållsets, relativt givet basår.

För att fånga prisförändringen mellan sista månaden i aktuellt kvartal och tiden produkten legat i lager används följande kvot:

$$D_{(y,q)}^A = \frac{PI_m^A}{PI_{lager}^A}$$

Nämnumaren avser den genomsnittliga prisnivån under lagertiden (inklusive aktuell månad), medan täljaren avser prisnivån för aktuell månad.

Slutligen sker omräkning från anskaffningsvärde till återanskaffningsvärde genom att multiplicera prisförändringen med anskaffningsvärdet. För insatsprodukter sker beräkningen enligt:

$$Ins_{(y,q),\text{återansk}}^k = Ins_{(y,q),\text{ansk}}^k \times D_{(y,q)}^A$$

där  $Ins_{(y,q),\text{ansk}}^k$  är lager av insatsvaror för företag  $k$  tillhörande bransch  $A$  år  $y$  kvartal  $q$  värderat till anskaffningsvärde och  $Ins_{(y,q),\text{återansk}}^k$  motsvarande lagervärde i återanskaffningsvärde. Motsvarande beräkning sker för handelsvaror.

### Steg 2. Skattade totala lagervärden i löpande priser

Stratifieringen har som tidigare nämnts gjord i två steg, efter bransch  $d$  ( $d=1, 2, \dots, D$ ), och inom bransch efter storlek  $h$  ( $h=1, 2, \dots, H$ ).

I lagerstatistiken används en Horvitz-Thompson (HT) estimator för att skatta totalt lager per bransch. Uppräkning för företag som både saknar inlämnat och imputerat värde görs med s.k "rak-uppräkning" inom strata. För varje bransch  $A$ , skattas totalt lagervärde vid kvartalslut  $q$  år  $y$  enligt:

$$\hat{t}_{(y,q)}^A = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{m_h} \sum_{s_h} y_k f_d,$$

Där:

$y_k$  = företag  $k$ :s lagervärde kvartal  $q$  och år  $y$ .

$N_h$  = Antal företag i rampopulationen i stratum  $h$ .

$m_h$  = Antal svarande företag i stratum  $h$ .

2020-05-15

Med syfte att kompensera för den undertäckning som uppstår till följd av att ramen begränsas till att endast omfatta företag med mer än en miljon i lagervärde och därefter en täckningsgrad på 90 procent, räknas alla observerade värden upp med en undertäckningskoefficient  $f_d$ .

Totaler skattas för fyra lagertyper, Handelsvaror, Insatsprodukter, Produkter i arbete och Färdiga varor av egen tillverkning.

### Steg 3. Skattade lagerförändringar

Skattade lagerförändringar beräknas både i fasta och löpande priser.

#### (i) Fasta priser

Skattade lagerförändringar i 2010 års priser för bransch  $A$ , kvartal  $q$  och år  $y$  beräknas enligt:

$$Diff_{(y,q),2010}^A = \frac{\hat{t}_{(y,q)}^A}{PI_{(y,3q),2010}^A} \times 100 - \frac{\hat{t}_{(y,q-1)}^A}{PI_{(y,3(q-1)),2010}^A} \times 100$$

där  $PI_{(y,3q),2010}^A$  avser prisindex för år  $y$  och månad  $3q$  (dvs. sista månaden i aktuellt kvartal  $q$ ) med basår 2010 för bransch  $A$ . Vid beräkning för de tre lagertyperna Handelsvaror, Produkter i arbete och Färdiga egna produkter används Producentprisindex, medan för Insatsprodukter används istället en kombination av Prisindex för inhemsk tillgång och Producentprisindex.

#### (ii) Löpande kvartalsmedelpriser

Skattade lagerförändringar, uttryckta i aktuellt kvartals medelpriser, för bransch  $A$ , kvartal  $q$  och år  $y$  beräknas enligt:

$$Diff_{(y,q),\bar{q}}^A = Diff_{(y,q),2010}^A \frac{1}{3} \sum_{m=1}^3 \frac{PI_{(y,3(q-1)+m)}^A}{100}$$

där  $PI_{(y,3(q-1)+m),2010}^A$  avser prisindex för år  $y$  och månad  $3(q-1) + m$  med basår 2010 för bransch  $A$ . Vid beräkning för de tre lagertyperna Handelsvaror, Produkter i arbete och Färdiga egna produkter används Producentprisindex, medan för Insatsprodukter används istället en kombination av Prisindex för inhemsk tillgång och Producentprisindex.

#### (iii) Föregående års medelpris

Skattade lagerförändringar, uttryckta i föregående års medelpris, för bransch  $A$ , kvartal  $q$  och år  $y$  beräknas enligt:

$$Diff_{(y,q)y-1}^A = Diff_{(y,q),2010}^A \frac{1}{12} \sum_{m=1}^{12} \frac{PI_{(y-1,m)}^A}{100}$$

där  $PI_{(y-1,m),2010}^A$  avser prisindex för år  $y-1$  och månad  $m$  med basår 2010 för bransch  $A$ . Vid beräkning för de tre lagertyperna Handelsvaror, Produkter i arbete och Färdiga egna produkter används Producentprisindex, medan för Insatsprodukter används istället en kombination av Prisindex för inhemsk tillgång och Producentprisindex.

#### *Steg 5. Skattade lagerförändringar för aktuella redovisningsbranscher*

Skattade lagerförändringar för aktuella redovisningsbranscher erhålls genom att summera de skattade förändringarna hos de ingående branscherna.

#### **2.7.2 Skattningsförfarande för tillförlitlighet**

Urvalsundersökningar är alltid behäftade med en osäkerhet då endast ett urval av populationen undersöks. Som osäkerhetsmått tas standardavvikelsen för de skattade lagerstockarna fram.

#### **2.7.3 Röjandekontroll**

Redovisningsnivån är vald för att undvika risk för röjande av enskilda företags uppgifter.

### **3 Genomförande**

Inga registerversioner har ännu arkiverats

#### **3.1 Kvantitativ information**

Ramen bestod av ca 53 000 objekt.

Urvalet var ca 1300 objekt.

Objektbortfallet viktat med företagens storlek och vikt är normalt omkring 10 procent vid första publiceringstillfället av ett kvartal. Det ovägda objektbortfallet är vid samma tillfälle normalt runt 20 procent.

Revideringspolicy:

<u>Aktuell Kv. Publ.</u>	<u>Revideras</u>	<u>Antal kv</u>
Kv1 2020	kv 1-4 2019	5
Kv2 2020	kv 1 2020	2
Kv3 2020	kv 1-2 2020	3
Kv4 2020	kv 1-3 2020	4

### **3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen**

Inga avvikelser har gjorts.

2020-05-15

## Bilaga 1 Frågeformulär

### Lager av insatsprodukter

Avser lager av både egenproducerade och inköpta råvaror, halvfabrikat samt tillsatsmaterial och förnödenheter som ni äger, **exklusive** bränsle och drivmedel för eget bruk. Värdet avser samtliga varor och produkter som finns på lager på balansdagen, det vill säga den sista dagen i kvartalet.

Om ni använder BAS-kontoplan (BAS2019) i bokföringen motsvarar det BAS-konto **141x** lager av råvaror, **142x** lager av tillsatsmaterial och förnödenheter (exklusive bränsle och drivmedel för eget bruk).

#### Tänk på att:

- Lager av insatsprodukter ska anges i anskaffningsvärde.
- Räkna med samtliga lager av insatsprodukter som **ni äger**, inklusive det som ni äger och lagrar utanför Sveriges gränser, hos annat företag/återförsäljare eller i centrallager.
- Räkna **inte** med moms och punktskatter eller bränslen och drivmedel för eget bruk. Reducera ej lagervärdet mot eventuell förskottsbetalning.
- Om begärda uppgifter inte finns i företagets redovisningssystem och inte heller relativt enkelt kan beräknas får uppgifterna uppskattas.
- Uppgifterna ska anges i svenska kronor (SEK). Vid omräkning av värden från utländsk valuta till svenska kronor ska dagskurs vid transaktionstillfället tillämpas. Genomsnittskurser för mätperioder eller andra närliggande valutakurser kan användas.
- Alla belopp ska anges i tusental kronor, till exempel en miljon skrivs 1000.

	Kv 1 2019	Kv 2 2019	Kv 3 2019	Kv 4 2019	Kv 1 2020
Lager av insatsprodukter:	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr
	<a href="#">Ändra värdet</a>	<a href="#">Ändra värdet</a>	<a href="#">Ändra värdet</a>	<a href="#">Ändra värdet</a>	

Kommentera gärna, t.ex. större variation mellan kvartalen.

### Lager av produkter i arbete

Avser lager av produkter under bearbetning som ni äger. Värdet avser samtliga varor och produkter som finns på lager på balansdagen, det vill säga den sista dagen i kvartalet.

Om ni använder BAS-kontoplan (BAS2019) i bokföringen motsvarar det BAS-konto **144x** produkter i arbete.

#### Tänk på att:

- Lager av produkter i arbete ska anges i försäljningsvärde. Försäljningsvärde kan beräknas som tillverkningskostnad plus ett pålägg för att nå försäljningsvärde.
- Räkna med samtliga lager av produkter i arbete som **ni äger**, inklusive det som ni äger och lagrar utanför Sveriges gränser, hos annat företag/återförsäljare eller i centrallager.
- Räkna **inte** med moms och punktskatter. Reducera ej lagervärdet mot eventuell förskottsbetalning.
- Om begärda uppgifter inte finns i företagets redovisningssystem och inte heller relativt enkelt kan beräknas får uppgifterna uppskattas. Använd om möjligt schabloner, till exempel halva försäljningsvärdet för halvfärdiga varor.
- Uppgifterna ska anges i svenska kronor (SEK). Vid omräkning av värden från utländsk valuta till svenska kronor ska dagskurs vid transaktionstillfället tillämpas. Genomsnittskurser för mätperioder eller andra närliggande valutakurser kan användas.
- Alla belopp ska anges i tusental kronor, till exempel en miljon skrivs 1000.

	Kv 1 2019	Kv 2 2019	Kv 3 2019	Kv 4 2019	Kv 1 2020
Lager av produkter i arbete:	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr
	<a href="#">Ändra värdet</a>	<a href="#">Ändra värdet</a>	<a href="#">Ändra värdet</a>	<a href="#">Ändra värdet</a>	

Kommentera gärna, t.ex. större variation mellan kvartalen.

2020-05-15

### Lager av färdiga varor av egen tillverkning

Avser lager av färdiga varor av egen tillverkning som ni äger och inte ska bearbeta innan försäljning. Värdet avser samtliga varor och produkter som finns på lager på balansdagen, det vill säga den sista dagen i kvartalet.

Om ni använder BAS-kontoplan (BAS2019) i bokföringen motsvarar det BAS-konto **145x** lager av färdiga varor.

#### Tänk på att:

- Lager av färdiga varor av egen tillverkning ska anges i försäljningsvärde. Försäljningsvärde kan beräknas som tillverkningskostnad plus ett pålägg för att nå försäljningsvärde.
- Räkna med samtliga lager av färdiga varor av egen tillverkning som **ni äger**, inklusive det som ni äger och lagrar utanför Sveriges gränser, hos annat företag/återförsäljare eller i centrallager.
- Räkna **inte** med lager av handelsvaror eller moms och punktskatter. Reducera ej lagervärdet mot eventuell forskottsbetalning.
- Om begärda uppgifter inte finns i företagets redovisningssystem och inte heller relativt enkelt kan beräknas får uppgifterna uppskattas. Använd schabloner om försäljningspriser ännu inte är bestämda.
- Uppgifterna ska anges i svenska kronor (SEK). Vid omräkning av värden från utländsk valuta till svenska kronor ska dagskurs vid transaktionstillfället tillämpas. Genomsnittskurser för mätperioder eller andra närliggande valutakurser kan användas.
- Alla belopp ska anges i tusental kronor, till exempel en miljon skrivs 1000.

	Kv 1 2019	Kv 2 2019	Kv 3 2019	Kv 4 2019	Kv 1 2020
Lager av färdiga varor av egen tillverkning:	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr
	<a href="#">Ändra värdet</a>	<a href="#">Ändra värdet</a>	<a href="#">Ändra värdet</a>	<a href="#">Ändra värdet</a>	

Kommentera gärna, t.ex. större variation mellan kvartalen.

### Lager av handelsvaror

Avser lager av handelsvaror som ni äger och köpt in för att sälja vidare i befintligt skick utan vidare bearbetning. Värdet avser samtliga varor och produkter som finns på lager på balansdagen, det vill säga den sista dagen i kvartalet.

Om ni använder BAS-kontoplan (BAS2019) i bokföringen motsvarar det BAS-konto **146x** lager av handelsvaror.

#### Tänk på att:

- Lager av handelsvaror ska anges i anskaffningsvärde.
- Räkna med samtliga lager av handelsvaror som **ni äger**, inklusive det som ni äger och lagrar utanför Sveriges gränser, hos annat företag/återförsäljare eller i centrallager.
- Räkna **inte** med moms och punktskatter eller egentillverkade varor. Reducera ej lagervärdet mot eventuell forskottsbetalning.
- Om begärda uppgifter inte finns i företagets redovisningssystem och inte heller relativt enkelt kan beräknas får uppgifterna uppskattas.
- Uppgifterna ska anges i svenska kronor (SEK). Vid omräkning av värden från utländsk valuta till svenska kronor ska dagskurs vid transaktionstillfället tillämpas. Genomsnittskurser för mätperioder eller andra närliggande valutakurser kan användas.
- Alla belopp ska anges i tusental kronor, till exempel en miljon skrivs 1000.

	Kv 1 2019	Kv 2 2019	Kv 3 2019	Kv 4 2019	Kv 1 2020
Lager av handelsvaror:	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr	<input type="text"/> 000 kr
	<a href="#">Ändra värdet</a>	<a href="#">Ändra värdet</a>	<a href="#">Ändra värdet</a>	<a href="#">Ändra värdet</a>	

Kommentera gärna, t.ex. större variation mellan kvartalen.