

# Industrins kapacitetsutnyttjande 2012

NV0701

## Innehåll

SCBDOK 3.1	
<b>0 Allmänna uppgifter</b> 0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 SOS-klassificering 0.4 Statistikansvarig 0.5 Statistikproducent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistik användning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Internationell rapportering 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	<b>1 Innehållsöversikt</b> 1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata
<b>2 Uppgiftsinsamling</b> 2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning	<b>3 Statistisk bearbetning och redovisning</b> 3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 3.2 Redovisningsförfaranden
<b>4 Slutliga Observationsregister</b> 4.1 Produktionsversioner 4.2 Arkiveringsversioner 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	

## 0 Allmänna uppgifter

### 0.1 Ämnesområde

*Ämnesområde:* Näringsverksamhet

### 0.2 Statistikområde

*Statistikområde:* Industrins kapacitetsutnyttjande.

### 0.3 SOS-klassificering

*Tillhör (SOS)*



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

### 0.4 Statistikansvarig

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån
<i>Postadress:</i>	Box 24 300, 104 51 Stockholm
<i>Besöksadress:</i>	Karlavägen 100, Stockholm
<i>Kontaktperson:</i>	Cecilia Westin
<i>Telefon:</i>	08-506 945 48
<i>Telefax:</i>	08-506 945 71
<i>E-post:</i>	fornamn.efternamn@scb.se

### 0.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statistiska centralbyrån
<i>Postadress:</i>	Box 24 300, 104 51 Stockholm
<i>Besöksadress:</i>	Karlavägen 100, Stockholm
<i>Kontaktperson:</i>	Cecilia Westin
<i>Telefon:</i>	08-506 945 48
<i>Telefax:</i>	08-506 945 71
<i>E-post:</i>	fornamn.efternamn@scb.se

### 0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken SFS 2001:99, förordning om den officiella statistiken SFS 2001:100 samt SCBs föreskrifter SCB-FS 2004:11.

## 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

*I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).*

Sekretess gäller för de uppgifter som lämnas in till undersökningen. Uppgifter som behövs för forskningsändamål kan dock efter särskild prövning komma att lämnas ut.

## 0.8 Gallringsföreskrifter

Gallring regleras enligt beslut från Riksarkivet. I dagsläget sker ingen gallring.

## 0.9 EU-reglering

För närvarande föreligger ingen EU-reglering och någon sådan är inte heller aviserad.

## 0.10 Syfte och historik

Statistiken skall kvartalsvis belysa utvecklingen av kapacitetsutnyttjandet inom industrin, såväl totalt som uppdelat på branscher.

Kapacitetsutnyttjandet har funnits som självständig statistikgren hos SCB sedan 1980, men är idag en delprodukt i en större undersökning. År 1998 slogs nämligen de tre separata undersökningarna order och leveranser, lager samt kapacitetsutnyttjande ihop till en undersökning, *Konjunkturstatistik för industrin*.

För att minska uppgiftslämnarbördan infördes från och med 2009 förenklingar i insamlingen av statistiken. Uppgifter om kapacitetsutnyttjande samlas endast in från företag med minst 50 anställda. Kapacitetsutnyttjandet för företag mellan 10 och 49 anställda skattas 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. Ett urval av de branscher i SNI 2007 som överensstämmer bakåt i tiden har räknats tillbaka.

Från och med första kvartalet 2011 publiceras osäkerhetsmarginal jämte punktskattning av industrins kapacitetsutnyttjande.

## 0.11 Statistikanvändning

Statistiken används av myndigheter, enskilda företag och organisationer för branschstudier, marknadsanalyser och konjunkturbedömningar. Användare är främst Riksbanken, Konjunkturinstitutet och Finansdepartementet.

## 0.12 Uppläggning och genomförande

Statistiken avser att mäta de kortsiktiga förändringarna i kapacitetsutnyttjandet inom industrin. Kapacitetsutnyttjandet definieras som kvoten mellan faktisk produktion och total produktionskapacitet uttryckt i procent.

Uppgifter om kapacitetsutnyttjande samlas in via urvalsundersökningen Konjunkturstatistik för industrin. Rampopulationen definieras en gång per år med hjälp av SCB:s företagsdatabas i mars och omfattar företag inom näringsområdet *utvinning av mineral och tillverkningsindustri* med 10 anställda eller fler. Urvalet består av drygt 2 000 företag. Designen är stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom strata, där stratifieringen görs med avseende på branschtillhörighet och företagsstorlek. Varje år i mars dras ett nytt urval och nya enheter inkluderas, samtidigt som ett antal enheter lämnar undersökningen.

Uppgifter om kapacitetsutnyttjande samlas endast in från företag med minst 50 anställda. Kapacitetsutnyttjandet för företag mellan 10 och 49 anställda skattas utifrån insamlade uppgifter för företag i storleksklassen 50-74 anställda inom respektive bransch.

Uppgifter om kapacitetsutnyttjande samlas in med hjälp av webb- och pappersblanketter. Granskning och eventuell rättning genomförs av inkomna uppgifter. Därefter skattas genomsnittligt kapacitetsutnyttjande för hela industrin och uppdelat på ett fåtal branscher. Imputering används för att kompensera för både partiellt bortfall och objektsbortfall.

Varje kvartal publiceras statistiken på SCB:s webbplats i form av tabeller, diagram samt i Sveriges Statistiska Databaser (SSD). Uppgifterna publiceras omkring en månad plus 15 dagar efter referenskvartalets slut.

## 0.13 Internationell rapportering

Ingen internationell rapportering sker.

## 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Det föreligger inga planerade förändringar i undersökningen.

# 1 Översikt

## 1.1 Observationsstorheter

Objektgrupp		Variabel
Population	Indelning i Redovisningsgrupper	
Företag som tillhör näringsgrenarna gruvor och mineralutvinningsindustrin samt tillverkningsindustrin.	Bransch	Kapacitetsutnyttjande i %
Företag som tillhör näringsgrenarna gruvor och mineralutvinningsindustrin samt tillverkningsindustrin.	Bransch	Brist på yrkesutbildad personal
Företag som tillhör näringsgrenarna gruvor och mineralutvinningsindustrin samt tillverkningsindustrin.	Bransch	Brist på övrig personal
Företag som tillhör näringsgrenarna gruvor och mineralutvinningsindustrin samt tillverkningsindustrin.	Bransch	Brist på insatsvaror
Företag som tillhör näringsgrenarna gruvor och mineralutvinningsindustrin samt tillverkningsindustrin.	Bransch	Otillräcklig efterfrågan
Företag som tillhör näringsgrenarna gruvor och mineralutvinningsindustrin samt tillverkningsindustrin.	Bransch	Produktionsstörningar
Företag som tillhör näringsgrenarna gruvor och mineralutvinningsindustrin samt tillverkningsindustrin.	Bransch	Annan orsak, ange vad

De uppgifter som samlas in är kapacitetsutnyttjande under aktuellt kvartal. Kapacitetsutnyttjandet i procent definieras som kvoten mellan faktisk produktion och total produktionskapacitet uttryckt i procent.

Om kapacitetsutnyttjandet understiger 100 procent skall en eller flera orsaker anges (finns färdigtryckta alternativ). Dessa variabler publiceras inte utan används enbart i gransknings syfte.

## 1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Industriföretag	Bransch	Kapacitetsutnyttjande i procent	Medelvärde

Statistiken avser att mäta de kortsiktiga förändringarna i kapacitetsutnyttjandet inom industrin.

Parameter av intresse är genomsnittligt kapacitetsutnyttjande, där antal anställda används som viktvariabel, dvs.

$$\bar{y} = \frac{\sum y_k x_k}{\sum x_k}$$

där  $y_k$  = Kapacitetsutnyttjande för företag  $k$  och  $x_k$  = Antal anställda för företag  $k$ .

### 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Resultaten från undersökningen redovisas för respektive bransch och för industrin totalt.

Mikrodata bevaras i form av databastabeller i Microsoft SQL-server. Mikrodata som gör identifikation av objekt möjligt lämnas inte ut. SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial från tidigare undersökningar. Forskare, utredare, m fl. kan efter prövning få tillgång till avidentifierat mikrodata för egen bearbetning.

### 1.4 Dokumentation och metadata

Dokumentation om undersökningen finns tillgänglig i form av BaS, Beskrivning av statistiken, samt SCBDOK, Dokumentation av statistiken. Information om de slutgiltiga observationsregistren lagras i SCB:s databas MetaPlus. Samtlig dokumentation finns att tillgå på SCB:s webbplats.

## 2 Uppgiftsinsamling

Nedan beskrivs insamlingsförfarandet vad gäller de uppgifter om kapacitetsutnyttjande som samlas via urvalsundersökningen Konjunkturstatistik för industrin.

### 2.1 Ram och ramförfarande

Populationen består av de verksamhetsenheter inom näringsområdet *utvinning av mineral och tillverkningsindustri*, SNI 05-08 och 10-33, som tillhör ett icke-finansiellt företag eller statligt affärsverk, sektorkod 110-120 (INSEKT 2000), och där företagsenheten har 10 anställda eller fler. Verksamhetsenheten är en branschmässigt avgränsad del av en företagsenhet.

Undersökningen använder sig av SCB:s system för samordning av rampopulationer och urval (SAMU) för att upprätta sin rampopulation. SAMU baseras på en ögonblicksbild av SCB:s företagsregister (FDB) och rampopulationen använder sig av den version av FDB som gällde i mars 2012. 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.

Uppgifter om kapacitetsutnyttjande samlas endast in från företag med minst 50 anställda. Kapacitetsutnyttjandet för företag mellan 10 och 49 anställda skattas utifrån insamlade uppgifter för företag i storleksklassen 50-74 anställda inom respektive bransch.

### 2.2 Urvalsförfarande

Rampopulationen stratifieras efter bransch och antal anställda. Det är 41 branschgrupper och 6 storleksgrupper. Kombinationen bransch och storlek bildar de aktuella strata. I de två storleksgrupper som innehåller företag med 200 anställda eller fler undersöks samtliga företag. Obundet slumpmässigt urval används inom övriga strata. Under 2012 består det totala stickprovet av drygt 2 000 företagsenheter. I mars varje år dras ett nytt urval och nya enheter inkluderas, samtidigt som ett antal enheter lämnar undersökningen.

För de urvalsundersökta strata allokeras stickprovsstorleken med hjälp av Neymanallokering, där precisionskravet definieras med hjälp av relativt medelfel i termer av årsomsättning för totala industrin.

Eftersom ramen definieras i termer av företagsenheter men endast de verksamhetsenheter som tillhör näringsområdet *utvinning av mineral och tillverkningsindustri* ingår i populationen selekteras de verksamhetsenheter som inte tillhör relevanta branschgrupper bort i samband med arbetet med att framställa de objekt som ska undersökas.

### 2.3 Mätinstrument


Uppgifter om kapacitetsutnyttjande samlas in med hjälp av webb- och pappersblanketter. Nedan illustreras hur pappersblanketten ser ut.

Här lämnade uppgifter är sekretesskyddade enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)  
 Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken samt SCB:s föreskrifter (SCB FS 1997:27)  
 Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR)

Konjunkturstatistik för industrin	
Observationsnummer	11
Periodld	

...  
 ...

**KonjInd – KV  
 Lager och kapacitet**

 Gör **ändringar** av felaktiga företagsuppgifter (adress, orgnr, arbetsställe m.m.) under **Övriga upplysningar** på sista sidan.

Skicka in efterfrågade uppgifter **senast den**  
 Logga in på [www.scb.se/konjind](http://www.scb.se/konjind) eller skicka in blanketten i bifogat svarskuvert.

Användarid:	<input type="text"/>
Lösenord:	<input type="text"/>

Uppgifterna ska avse den observationsenhet som består av nedanstående arbetsställen. **Ändringar** görs under **Övriga upplysningar**.

**Kvartalsuppgifter om lagervärden och kapacitetsutnyttjande**

SCB ES/UI 200 KV – SF

	Postadress	Telefon	E-post	Fax
	DFO/IF	Gruppnummer		
	104 51 STOCKHOLM	08-506 942 30	konjind@scb.se	08-506 945 71



### Kvartalsuppgifter om kapacitetsutnyttjande

Vilka uppgifter efterfrågas?

Uppgifterna avser i vilken grad observationsenhetens produktionskapacitet faktiskt utnyttjats under föregående kvartal.

Med **fullt kapacitetsutnyttjande** avses den produktionsnivå som kan uppnås med befintlig maskinpark och gällande produktionsmetoder.

Vid beräkningen ska hänsyn tas till följande:

- Utgå från den arbetstid, skiftgång och produktmix som kan anses vara normal för anläggningen det kvartal som avses.
- Ta endast hänsyn till maskinpark och utrustning som är tillgänglig för drift.
- Om åtgärder vidtagits i avsikt att permanent förändra produktionskapaciteten ska den nya situationen anses som normal. Notera detta i kommentarfältet.

Med **faktiskt kapacitetsutnyttjande** avses i hur hög grad (uttryckt i procent) som observationsenhetens maskinkapacitet utnyttjats under kvartalet.

Variationer i produktionskapaciteten som beror på säsongsmässiga faktorer, t.ex. semester, ska inte räknas med i den redovisade utnyttjandegraden.

Observera att kapacitetsutnyttjandet kan **överstiga** 100 procent. Det kan t.ex. inträffa när overtidsuttag är högt eller extra skift tillfälligt sätts in.

Om kapacitetsutnyttjandet **understiger** 100 procent ska orsak anges. Flera alternativ kan markeras.

Om begärda uppgifter inte finns tillgängliga ber vi er att göra en rimlig uppskattning.

### 5. Kapacitetsutnyttjande

Rätta/kompletera uppgifter som är felaktiga eller saknas.

**Hur stort har observationsenhetens kapacitetsutnyttjande varit?**

*Kapacitetsutnyttjandet definieras som kvoten mellan faktisk produktion och den i nuläget möjliga produktionskapaciteten (fullt kapacitetsutnyttjande). OBS! Se första sidan vilka arbetsställen som ingår i observationsenheten.*

 %

 %

**Om kapacitetsutnyttjandet understiger 100 procent, vilken eller vilka är orsakerna?**

*Flera alternativ kan anges.*

- |                                   |                            |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| - Brist på yrkesutbildad personal | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 1 |
| - Brist på övrig personal         | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 2 |
| - Brist på insatsvaror            | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 3 |
| - Otillräcklig efterfrågan        | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 4 |
| - Produktionsstörningar           | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 5 |
| - Annan orsak, ange vad           | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 6 |

**Övriga upplysningar**

--

**Företagets kontaktperson** *Gör ändringar av felaktiga kontaktuppgifter under **Övriga upplysningar** ovan.*

Namn (v.g. texta)	Telefon (även riktnr)
E-post	Fax (även riktnr)

***Tack för er medverkan!***

## 2.4 Insamlingsförfarande

För företag i storleksklassen 10-49 anställda görs inte någon insamling av uppgifter om kapacitetsutnyttjande. Dessa företag selekteras därför bort innan blanketten skickas ut.

Drygt 95 procent av de inkomna svaren lämnas via den elektroniska webblancketten (SIV), medan resterande del inkommer via pappersblanketter vilka bearbetas manuellt. De företag som ingår i urvalet får varje månad 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.

Uppgiftsinsamlingen i praktiken innebär att uppgiftslämnaren loggar in i webblancketten och fyller i uppgifter för den aktuella perioden. I samband med uppgiftslämnandet finns ett antal kontroller inbyggda i webblancketten. 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. Varje dag töms sedan de svar som inkommit och överförs till databasen. I samband med detta genomförs en kontroll för felaktiga uppgifter. Det vanligaste felet är att uppgiftslämnaren inte anger orsak till varför kapacitetsutnyttjandet inte var 100 procent under aktuellt kvartal.

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.

För att undvika ett alltför stort bortfall i undersökningen påminns uppgiftslämnarna via brev om uppgifterna inte inkommit när sista svarsdatum passerats. I de fall där uppgifterna ej inkommit trots påminnelsen skickas även påminnelser via e-post. Särskilt viktiga företag för statistiken påminns även via telefon.

## 2.5 Databeredning

I samband med dagliga överföringar från SIV slussas de formellt korrekta uppgifterna direkt till produktionsdatabasen. Uppgifter som har någon form av fel, exempelvis summeringsfel och negativa värden, skrivs till en fellogg och rättas manuellt.

Efter att uppgifterna registrerats i produktionsdatabasen granskas de. Till detta används ett specialutformat granskningsprogram, SELEKT. Detta fungerar så att det gör 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. Varje observation får genom detta förfarande en poäng. Sedan görs granskningen utifrån den prioriteringsordning som poängerna skapar, det vill säga högst poäng granskas först. Samtliga poster på listan som fått en poäng högre än noll granskas sedan manuellt för att bedöma om värdet behöver följas upp med uppgiftslämnaren. Detta görs i form av telefonsamtal eller e-post.

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

### 3 Statistisk bearbetning och redovisning

#### 3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

##### Steg 1. Punktskattning

Följande estimator används för att skatta genomsnittligt kapacitetsutnyttjande:

$$\bar{y} = \frac{\sum_{h=1}^H \frac{N_h}{n_h} \sum_{s_h} y_k x_k}{\sum_{h=1}^H \frac{N_h}{n_h} \sum_{s_h} x_k}$$

där  $N_h$  är antalet företagsenheter i stratum  $h=1, \dots, H$  och  $n_h$  är antalet utvalda företagsenheter i samma stratum. Vidare innebär beteckningen  $\sum_{s_h}$  att summeringen görs över de objekt som tillhör den del av urvalsmängden (samplet) som tillhör stratum  $h$ . Dessutom ges  $y_k$  och  $x_k$  av

$y_k$  = Kapacitetsutnyttjande för företag  $k$

$x_k$  = Antal anställda för företag  $k$

Den parameter man avser att skatta är således ett viktat medelvärde av kapacitetsutnyttjande, där antal anställda används som vikt.

Kompensation för bortfall, både objektsbortfall och partiellt bortfall, görs med hjälp av imputering. Dessutom används imputering för att kompensera för att företag mellan 10-49 anställda inte tillfrågas om kapacitetsutnyttjande.

Följande imputeringsmetoder används

1. Värdet från föregående kvartal för samma enhet och
2. Medelvärdet för alla svarande enheter för det aktuella kvartalet inom imputeringsgruppen, där imputeringsgruppen bestäms av bransch och storlek (med avseende på antal anställda i de tre storleksgrupperna 10-74, 75-199, 200-).

I första hand används värdet från föregående kvartal. Om det inte finns någon uppgift för enheten från föregående kvartal så används medelvärdet inom imputeringsgruppen. Om det inte finns några svarande enheter i den aktuella kombinationen av storleksgrupp och bransch så görs en sammanslagning av storleksgrupperna.

Detta innebär att i uttrycket  $\bar{y}$  ovan så utgör  $y_k$  en faktisk uppgift eller ett imputerat värde beroende på om företaget är svarande eller ej.

##### Steg 2. Osäkerhetsmarginal

Från och med första kvartalet 2011 beräknas och publiceras även osäkerhetsmarginal i form av 95 procentigt konfidensintervall.

Konfidensintervallet beräknas enligt

$$\bar{y} \pm 1,96 \sqrt{\hat{V}(\bar{y})}$$

där

$$\hat{V}(\bar{y}) = \frac{1}{\hat{t}_x^2} [\hat{V}(\hat{t}_{yx}) + \bar{y}_r^2 \hat{V}(\hat{t}_x) - 2\bar{y}_r \widehat{Cov}(\hat{t}_{yx}, \hat{t}_x)]$$

$$\bar{y}_r = \frac{\sum_{h=1}^H \frac{N_h}{m_h} \sum_{r_h} y_k x_k}{\sum_{h=1}^H \frac{N_h}{m_h} \sum_{r_h} x_k}$$

$$\hat{t}_x = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{m_h} \sum_{r_h} x_k$$

$$\hat{t}_{yx} = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{m_h} \sum_{r_h} y_k x_k$$

och där  $m_h$  utgör antalet svarande företagsenheter i stratum  $h$  och där beteckningen  $\sum_{r_h}$  innebär att summeringen görs över de objekt som tillhör den del av svarsmängden (responsmängden) som tillhör stratum  $h$ .

### Steg 3. Säsongrensning och kalenderkorrigerig

Säsongrensningen av industrins kapacitetsutnyttjande utförs med hjälp av programvaran TSW (Tramo-Seats for Windows, version R 1.57). All databearbetning innan- och efter säsongrensningen görs med SAS 9.2.

TSW använder metod och program Tramo-Seats vilket är en av de mest förekommande standardmetoderna för säsongrensning inom EU. TSW behöver faktiska serier, kalenderfaktorer och modellinställningar för varje serie. Modellinställningar innehåller specifikationer av Arima modeller, specifikationer kring typ av säsongrensningsmodell (additiv eller multiplikativ), detaljer kring outlierhantering (kritisk gräns för t-test) och information om förklaringsvariabler.

Kalenderfaktorer används som förklarande variabler i regressionsdelen (Tramo-delen) av proceduren. Kalenderfaktorerna skapas i förhand (innan säsongrensningen) genom att använda antal arbetsdagar i respektive kvartal i förhållande till genomsnittligt antal arbetsdagar.

Serier som genereras är säsongrensade serier, kalenderkorrigerade serier och trend-cykel serier. Säsongrensade serier och trend-cykel serier fås ut helt automatiskt, efter utförd säsongrensning, medan skattningar för kalenderkorrigerade serier måste beräknas separat.

#### Allmänna principer

I mån av tid och resurser har SCB, sedan införandet av metoden Tramo-Seats, försökt följa några grundprinciper som beskrivs nedan.

1. Under normala omständigheter görs en översyn av tidsseriemodeller (Arima) minst en gång om året. Modellinställningar för samtliga serier specificeras genom att identifiera den mest tillfredsställande tidsseriemodellen för varje serie. Vanligtvis kommer modellinställningarna att förbli oförändrade fram till nästa modellöversyn.
2. Under extraordinära omständigheter kan det finnas behov av att ändra modellinställningar redan innan den årliga översynen. Detta innebär att modellinställningarna ses över och förändras om behov finns.<sup>1</sup>
3. Låst outlierhantering implementeras för att minska effekter av revideringar som uppstår på grund av säsongrensningens procedur. Grundprincipen är att modellstabilitet för varje tidserie måste bevaras i allra högsta grad vilket endast är möjligt om alla modellinställningar, inklusive outlierpositioner, förblir låsta under en förbestämd period (vanligtvis ett år). Notera att TSW fortfarande gör alla parameterskattningar vid varje produktionstillfälle, vilket innebär att outlier effekter estimeras varje gång på nytt. Detta möjliggör en viss grad av anpassning till förändringar i ursprungliga data.
4. En synkroniserad skattning av kalendereffekter görs i samband med säsongrensning. Därefter utförs kalenderkorrigering genom att faktiska serier korrigeras med hjälp av den skattade effekten av kalendern.

### Modell för säsongrensning och kalenderkorrigering

I någorlunda förenklad form kan en modell för säsongrensning skrivas som

$$Y_t^F = \beta_0 + \beta_1 KF_t + \sum_{i=1}^k \omega_i \tau(B) D_{i,t} + Z_t, \quad (1)$$

där  $Y_t^F$  är den faktiska serien som föreställer input till den första delen (TRAMO) av säsongrensningens procedur och  $Z_t$  är den s.k. "lineariserade" serien som är output från första delen- och input till den andra (SEATS) delen av säsongrensningens procedur.  $Z_t$  kommer att dekomponeras i komponenter: säsongeffekt, trend-cykel effekt respektive irreguljär effekt:

$$Z_t = S_t + TC_t + I_t, \quad (\text{om } \textit{additiv} \text{ modell}) \quad (2.1)$$

$$Z_t = S_t \times TC_t \times I_t, \quad (\text{om } \textit{multiplikativ} \text{ modell}). \quad (2.2)$$

Tramo-Seats har en inbyggd algoritm som testar vilken typ av modell, additiv eller multiplikativ, som bäst anpassas till data. Modellen innefattar en förklaringsvariabel i form av kalenderfaktorn  $KF_t$ , samt ett okänt antal outliers  $D_i$  som i princip är dummy-variabler. Polynom  $\tau_i(B)$  reflekterar vilken typ av outlier det handlar om.

Första delen av procedurerna (TRAMO) föreställer anpassning av en regressionsmodell där effekter av kalenderfaktorn och outliers (extremvärden) uppskattas.

Andra delen (SEATS) använder sig av den lineariserade serien  $Z_t$  som föreställer den faktiska serien som fri från störningar, såsom outliers och kalendereffekter. Var och en av komponenterna följer en Arima-modell vilket också gäller för  $Z_t$  vars Arima-modell är en aggregering av Arima-

<sup>1</sup> Ibland kan nya data leda till att modellerna inte längre är optimala vilket kan göra att kvaliteten i säsongrensningen påverkas kraftigt. Slutsatser som baseras på en dålig säsongrensning kan innebära allvarliga konsekvenser för beslutsfattare och kunder.

modeller för komponenterna. Metoden för dekomponering grundas på spektralanalys som är ett välkänt- men också komplext angreppssätt inom tidsserieanalysen.

### Kalenderkorrigering

Input till TSW är kalenderfaktorn (förklaringsvariabeln) som beräknas enligt

$$KF_t = \ln\left(\frac{N^*}{N_t}\right),$$

där  $N^* = 62,6875$  (genomsnittligt antal arbetsdagar per kvartal) och  $N_t$  beräknas enligt svensk kalender (antal arbetsdagar respektive kvartal). Effekten av kalendervariabeln tilldelas säsongkomponenten vid slutlig dekomponering av respektive tidserie.

Efter säsongrensningen används skattningar av kalenderfaktorer för att korrigera originalserier vilket resulterar i kalenderkorrigerade serier. När modellen (1) anpassas blir parameter  $\beta_1$  skattad med  $\hat{\beta}_1$  (ett konstant värde). Beräkningen av kalenderkorrigerade serier görs enligt följande principer

- i. Om *multiplikativ* modell för slutlig dekomponering av tidserien används, gäller följande

$$KK_t = 100 \times \left(\frac{Y_t^F}{KF_t^*}\right),$$

där  $KK$  är kalenderkorrigerad serie,  $Y^F$  är den faktiska serien och  $KF^*$  är skattningen av kalenderfaktorer ur säsongrensningens procedur. Tramo-Seats genererar automatiskt variabeln  $KF^*$  enligt beräkningsprincipen

$$KF_t^* = \exp\{\hat{\beta}_1 \times KF_t\}.$$

- ii. Om *additiv* modell för säsongrensning används gäller följande

$$KK_t = Y_t^F - KF_t^*.$$

I det här fallet genererar Tramo-Seats variabeln  $KF^*$  enligt

$$KF_t^* = \hat{\beta}_1 \times KF_t.$$

## 3.2 Redovisningsförfaranden

Varje kvartal publiceras statistiken på SCB:s webbplats i form av tabeller, diagram samt i Sveriges Statistiska Databaser (SSD). Uppgifterna publiceras omkring en månad plus 15 dagar efter referenskvartalets slut.

I samband med varje publicering skrivs ett pressmeddelande som innehåller den viktigaste informationen om statistikens utveckling den senaste perioden. Pressmeddelandet publiceras på SCB:s webbplats. Ett mer kortfattat pressmeddelande skickas till olika nyhetsbyråer.



När statistiken för ett nytt kvartal publiceras revideras också uppgifterna för tidigare kvartal. Normalt revideras materialet fyra kvartal bakåt. Det beror i huvudsak på att nya och reviderade uppgifter har inkommit.

## 4 Slutliga observationsregister

### 4.1 Produktionsversioner

#### Konjunkturstatistik för industrin

Register	Konjunkturstatistik för industrin
Rubrik	Konjunkturstatistik för industrin
Syfte/Beskrivning	Konjunkturstatistik för industrin innehåller uppgifter om industrins produktion, leveranser, order, lager och kapacitetsutnyttjande.

#### Övrigt

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktperson	Lord, Sofie Westin, Cecilia

#### Registervariant

Registervariant	Industrins kapacitetsutnyttjande
Rubrik	Industrins kapacitetsutnyttj.
Innehållstyp	Annan beståndsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	Statistiken skall kvartalsvis belysa utvecklingen av kapacitetsutnyttjandet inom industrin, såväl totalt som uppdelat på branscher.
Sekretess	Sekretess i 20 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Aidentifierad	Nej
Urval	Ja
Personuppgift	Nej
Slutligt observationsregister	Nej

#### Registerversion

Namn	2012
Syfte/Beskrivning	Statistiken skall kvartalsvis belysa utvecklingen av kapacitetsutnyttjandet inom industrin, såväl totalt som uppdelat på branscher.
Mätinformation	Uppgifter om kapacitetsutnyttjande samlas kvartalsvis in med hjälp av blanketter. Omkring 95 procent av alla blanketter kommer in elektroniskt via webben.

#### Objekttyp - Verksamhetsenhet

Namn	Verksamhetsenhet
Definition	Verksamhetsenheten sammanför delar av en företagsenhet som bidrar i utövandet av verksamhet på en fastställd SNI-nivå, "bransch". VE ska ge en uttömmande uppdelning av företagsenhet. VE ska vara en observationsenhet, och definieras av SCB i kontakt med uppgiftslämnarna. Företagsenhet är den grundläggande enheten i

institutionell statistik.

Standardnivå Standard fastställd av SCB

### Population - Samtliga verksamhetsenheter i Sverige

Namn	Samtliga verksamhetsenheter i Sverige
Definition	Verksamhetsenheten (VE) är en branschmässigt avgränsad del av en företagsenhet. Företagsenheter med flera branscher bör delas upp i flera VE. På problem med uppdelning hos uppgiftslämnare är oftast VE=FE
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Undersökningspopulation
Kommentar	Populationen består av verksamhetsenheter inom näringsområdet utvinning av mineral och tillverkningsindustri, SNI 05-08 och 10-33 (SNI 2007), som tillhör ett icke-finansiellt företag eller statligt affärsverk, sektorkod 110-120 (INSEKT 2000), och där företagsenheten har 10 anställda eller fler.
Datum	2012-06-12 14:55:23

### Variabler

#### Aktivt organisationsnummer

Namn	Aktivt organisationsnummer
Definition	Aktivt organisationsnummer. Används om företaget byter organisationsnummer under statistikåret
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Företagsdatabasen :: FDB, verksamhetsenheter
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

#### Värdemängd

Beskrivning Organisationsnummer enligt svensk standard. Anges som 12 siffror

#### Organisationsnummer 12 siffror

Namn	Organisationsnummer 12 siffror
Definition	Företagsenhetens organisationsnummer enl CFAR
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Företagsdatabasen :: FDB, verksamhetsenheter
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

#### Värdemängd

Beskrivning Organisationsnummer enligt svensk standard. Anges som 12 siffror.

#### Branschgrupp

Namn	Branschgrupp
Definition	Gruppering av branscher för redovisningsändamål

Beskrivning  
 Kommentar  
 Referenstid  
 Uppgiftskälla Företagsdatabasen :: FDB, verksamhetsenheter  
 Arkiveras Nej  
 Dimension Nej  
 Operationell definition

**Värde**

Klassifikation/värde Konjunkturstatistik för industrin  
 Version Br07-kod  
 Nivå 1  
 Representation Ej aktuellt

**Näringsgren**

Namn Näringsgren  
 Definition Klassificering av enhetens näringsgren/bransch.  
 Beskrivning  
 Kommentar  
 Referenstid  
 Uppgiftskälla Företagsdatabasen :: FDB, verksamhetsenheter  
 Arkiveras Nej  
 Dimension Nej  
 Operationell definition Näringsgrensindelning enligt SNI 2007.

**Värde**

Klassifikation/värde SNI  
 Version SNI 2007, Aktiviteter, alternativ med 5-ställig kod  
 Nivå Deltaljgrupp, alternativ  
 Representation Ej aktuellt

**SAMUstorlek**

Namn SAMUstorlek  
 Definition Storleksklass enligt urvalet  
 Beskrivning  
 Kommentar  
 Referenstid  
 Uppgiftskälla Företagsdatabasen :: FDB, verksamhetsenheter  
 Arkiveras Nej  
 Dimension Nej  
 Operationell definition

**Värde**

Klassifikation/värde Storleksklasser  
 Version Antal anställda  
 Nivå Antal anställda  
 Representation Ej aktuellt

**Antal anställda på verksamhetsenheten**

Namn Antal anställda på verksamhetsenheten  
 Definition Anställda på verksamhetsenheten

Beskrivning Anställda på verksamhetsenheten

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Företagsdatabasen :: FDB, verksamhetsenheter

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

### Värde mängd

Representation Antal

Måttenhet Antal personer

Beskrivning

### Verksamhetsenhetens identitetsnummer

Namn Verksamhetsenhetens identitetsnummer

Definition Identitetsbegrepp för verksamhetsenhet. Verksamhetsenhet är en uppdelning av företagsenheten baserad på näringsgren.

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla Företagsdatabasen :: FDB, verksamhetsenheter

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell

definition

### Värde mängd

Beskrivning

### Procent

Namn Procent

Definition Observationsenhetens kapacitetsutnyttjande i procent.

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

### Värde mängd

Representation Procent

Måttenhet Procent

Beskrivning

### Annan orsak att kapacitetsutnyttjandet understiger 100%.

Namn Annan orsak att kapacitetsutnyttjandet understiger 100%.

Definition Anges om någon annan orsak än övriga namngivna finns till att kapacitetsutnyttjandet understiger 100 procent.

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej  
Dimension Nej

Operationell  
definition

### Värde mängd

Klassifikation/värde mängd Enkät svar, m.m.  
Version Ja(Finns)/Nej  
Nivå Ja/Nej  
Representation Ej aktuellt

### Beskrivning av orsak

Namn Beskrivning av orsak  
Definition Textfält för uppgiftslämnarens beskrivning.

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

### Värde mängd

Beskrivning

### Brist på insatsvaror

Namn Brist på insatsvaror  
Definition Anges om brist på insatsvaror råder.

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

### Värde mängd

Klassifikation/värde mängd Enkät svar, m.m.  
Version Ja(Finns)/Nej  
Nivå Ja/Nej  
Representation Ej aktuellt

### Brist på kvalificerad arbetskraft

Namn Brist på kvalificerad arbetskraft  
Definition Anges om brist på kvalificerad arbetskraft råder.

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

**Värde mängd**

Klassifikation/värde mängd	Enkät svar, m.m.
Version	Ja(Finns)/Nej
Nivå	Ja/Nej
Representation	Ej aktuellt

**Brist på okvalificerad arbetskraft**

Namn	Brist på okvalificerad arbetskraft
Definition	Anges om brist på okvalificerad arbetskraft råder.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

**Värde mängd**

Klassifikation/värde mängd	Enkät svar, m.m.
Version	Ja(Finns)/Nej
Nivå	Ja/Nej
Representation	Ej aktuellt

**Kvartal**

Namn	Kvartal
Definition	Kod för en av de fyra tremånaders-perioder som börjar den första januari respektive april, juli och oktober.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

**Värde mängd**

Klassifikation/värde mängd	Tid
Version	Kvartal
Nivå	Kvartal
Representation	Ej aktuellt

**Observationsnummer**

Namn	Observationsnummer
Definition	Undersökningsobjektets identitetsnummer
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

**Värdemängd**

Beskrivning

**Otillräcklig efterfrågan**

Namn	Otillräcklig efterfrågan
Definition	Anges om efterfrågan på produkterna är otillräcklig.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

**Värdemängd**

Klassifikation/värdemängd	Enkät svar, m.m.
Version	Ja eller nej
Nivå	Ja eller nej
Representation	Ej aktuellt

**Produktionsstörning**

Namn	Produktionsstörning
Definition	Anges om företaget råkat ut för produktionsstörningar.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

**Värdemängd**

Klassifikation/värdemängd	Enkät svar, m.m.
Version	Ja eller nej
Nivå	Ja eller nej
Representation	Ej aktuellt

**Urvalsår**

Namn	Urvalsår
Definition	Det år urvalet avser
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

**Värdemängd**

Klassifikation/värdemängd	Tid
Version	Årtal
Nivå	Årtal, 1900-2020
Representation	Ej aktuellt



**År**

Namn	År
Definition	Kalenderår
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

**Värde mängd**

Klassifikation/värde mängd	Tid
Version	Årtal
Nivå	Årtal, 1900-2020
Representation	Ej aktuellt

## Värдемängder

### Ja eller nej

Klassifikation Enkät svar, m.m.  
Version Ja eller nej  
Nivå Ja eller nej

### Värden

Kod	Text
1	Ja
0	Nej

### Ja(Finns)/Nej

Klassifikation Enkät svar, m.m.  
Version Ja(Finns)/Nej  
Nivå Ja/Nej

### Värden

Kod	Text
1	Ja/Finns
2	Nej

### Br07-kod

Klassifikation Konjunkturstatistik för industrin  
Version Br07-kod  
Nivå 1

### Värden

Kod	Text
000	Ej fastställd
050	Kolutvinning
060	Utvinning av råpetroleum och naturgas
071	Järnmalmstutvinning
072	Utvinning av andra metallmalmer än järnmalm
080	Annan utvinning av mineral
090	Service till utvinning
100	Livsmedelsframställning
110	Framställning av drycker
120	Tobaksvarutillverkning
131	Garntillverkning, vävnadstillverkning, textilberedning
139	Annan textiltillverkning
140	Tillverkning av kläder
150	Tillverkning av läder, läder- och skinnvaror m.m.
161	Sågning och hyvling av trä
162	Tillverkning av varor av trä, kork, halm, rotting o.d.
170	Massatillverkning
171	Pappers- och papptillverkning
172	Tillverkning av pappers- och pappvaror
180	Grafisk produktion och reproduktion av inspelningar

- 190 Tillverkning av stenkolsprodukter och raffinerade petroleumprodukter
- 201 Tillverkning av baskemikalier, lantbrukskemiska produkter, färg m.m.
- 204 Tillverkning av rengöringsmedel, parfym och toalettartiklar
- 210 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och läkemedel
- 220 Tillverkning av gummi- och plastvaror
- 230 Tillverkning av andra icke-metalliska mineraliska produkter
- 241 Primärbearbetning av stål
- 244 Andra metaller än järn + gjutning
- 251 Investeringsmetallvarutillverkning utom maskiner
- 255 Insatsmetallvarutillverkning utom maskiner
- 261 Tillverkning av elektroniska komponenter och kretskort
- 262 Tillverkning av datorer m.m. och kommunikationsutrustning
- 264 Tillverkning av hemelektronik
- 265 Datorer och kommunikationsutrustning
- 267 Tillverkning av optiska instrument och fotoutrustning m.m.
- 271 Elmotorer, generat. batterier, kablar, belys.
- 275 Tillverkning av hushållsmaskiner och hushållsapparater
- 280 Tillverkning av övriga maskiner
- 290 Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar
- 301 Tillverkning av fartyg, båtar, rälsfordon, luftfartyg, militära stridsfordon m m
- 309 Övrig tillverkning av transportmedel
- 310 Tillverkning av möbler
- 321 Annan tillverkning
- 325 Tillverkning av medicinsk och dental utrustning
- 330 Reparation och installation av maskiner och apparater

**SNI 2007, Aktiviteter, alternativ med 5-ställig kod**

Klassifikation SNI  
Version SNI 2007, Aktiviteter, alternativ med 5-ställig kod  
Nivå Deltaljgrupp, alternativ

**Värden**

- | Kod   | Text   |
|-------|--|
| 01110 | Odling av spannmål (utom ris), baljväxter och oljeväxter |
| 01120 | Odling av ris  |
| 01131 | Potatisodling  |
| 01132 | Sockerbetsodling   |
| 01133 | Odling av grönsaker (köksväxter) på friland              |
| 01134 | Odling av grönsaker (köksväxter) i växthus               |
| 01135 | Svampodling m.m.   |
| 01140 | Odling av sockerrör                                      |
| 01150 | Odling av tobak  |
| 01160 | Odling av fiberväxter                                    |
| 01191 | Odling av prydnadsväxter i växthus                       |
| 01199 | Odling av övriga ett- och tvååriga växter                |
| 01210 | Odling av druvor   |
| 01220 | Odling av tropiska och subtropiska frukter               |
| 01230 | Odling av citrusfrukter                                  |

- 01240 Odling av kärnfrukter och stenfrukter
- 01250 Odling av andra frukter och bär samt nötter
- 01260 Odling av oljehaltiga frukter
- 01270 Odling av växter för dryckesframställning
- 01280 Odling av kryddväxter, drog- och medicinalväxter
- 01290 Odling av andra fleråriga växter
- 01301 Odling av plantskoleväxter i växthus
- 01302 Odling av plantskoleväxter m.m. på friland
- 01410 Mjölproduktion och uppfödning av nötkreatur av mjölkras
- 01420 Uppfödning av andra nötkreatur och bufflar
- 01430 Uppfödning av hästar och andra hästdjur
- 01440 Uppfödning av kameler och kameldjur
- 01450 Uppfödning av får och getter
- 01461 Uppfödning av smågrisar
- 01462 Uppfödning av slaktsvin
- 01471 Äggproduktion (för försäljning)
- 01472 Uppfödning av fjäderfä, ej äggproduktion
- 01491 Renskötsel
- 01492 Uppfödning av sällskapsdjur
- 01499 Övrig uppfödning av andra djur
- 01500 Blandat jordbruk
- 01610 Service till växtodling
- 01620 Service till husdjursskötsel
- 01630 Bearbetning av skördade växter
- 01640 Bearbetning av utsäde
- 01700 Jakt och service i anslutning härtill
- 02101 Skogsförvaltning
- 02102 Skogsskötsel
- 02109 Övrig skoglig verksamhet
- 02200 Drivning
- 02300 Insamling av annat vilt växande skogsmaterial än trä
- 02401 Virkesmätning
- 02409 Övrig service till skogsbruk
- 03111 Trålfiske i saltvatten
- 03119 Övrigt saltvattensfiske
- 03120 Sötvattensfiske
- 03210 Fiskodling i saltvatten
- 03220 Fiskodling i sötvatten
- 05100 Stenkolsutvinning
- 05200 Brunkolsutvinning
- 06100 Utvinning av råpetroleum
- 06200 Utvinning av naturgas
- 07100 Järnmalmsutvinning
- 07210 Utvinning av uran- och toriummalm
- 07290 Utvinning av annan malm
- 08110 Brytning av natursten, kalk- och gipssten, krita och skiffer
- 08120 Utvinning av sand, grus och berg; utvinning av lera och kaolin
- 08910 Brytning av kemiska mineral

- 08920 Torvutvinning
- 08930 Saltutvinning
- 08990 Diverse övrig utvinning av mineral
- 09100 Stödtjänster till råpetroleum- och naturgasutvinning
- 09900 Stödtjänster till annan utvinning
- 10111 Kreatursslakt
- 10112 Styckning av kött
- 10120 Beredning och hållbarhetsbehandling av fjäderfäkött
- 10130 Charkuteri- och annan köttvarutillverkning
- 10200 Beredning och hållbarhetsbehandling av fisk samt skal- och blötdjur
- 10310 Beredning och hållbarhetsbehandling av potatis
- 10320 Juice- och safttillverkning
- 10390 Annan beredning och hållbarhetsbehandling av frukt, bär och grönsaker
- 10410 Framställning av oljor och fetter
- 10420 Matfettstillverkning
- 10511 Osttillverkning
- 10519 Annan mejerivarutillverkning
- 10520 Glasstillverkning
- 10611 Mjöltillverkning
- 10612 Tillverkning av frukostflingor, mixer och andra livsmedelsberedningar av kvarnprodukter
- 10620 Stärkelsestillverkning
- 10710 Tillverkning av mjukt matbröd och färska bakverk
- 10721 Knäckebrödstillverkning
- 10722 Tillverkning av kex och konserverade bakverk
- 10730 Tillverkning av pastaprodukter
- 10810 Sockertillverkning
- 10821 Tillverkning av sockerkonfektyrer
- 10822 Tillverkning av choklad och chokladkonfektyrer
- 10830 Framställning av te och kaffe
- 10840 Tillverkning av senap, ketchup, kryddor och andra smaksättningsmedel
- 10850 Tillverkning av lagad mat och färdigrätter
- 10860 Tillverkning av homogeniserade livsmedelspreparat inklusive dietmat
- 10890 Framställning av andra livsmedel
- 10910 Framställning av beredda fodermedel
- 10920 Framställning av mat till sällskapsdjur
- 11010 Destillering, rening och tillblandning av spritdrycker
- 11020 Framställning av vin från druvor
- 11030 Framställning av cider och andra fruktviner
- 11040 Framställning av andra icke-destillerade jästa drycker
- 11050 Framställning av öl
- 11060 Framställning av malt
- 11070 Framställning av läskedrycker, mineralvatten och annat vatten på flaska
- 12000 Tobaksvarutillverkning
- 13100 Garntillverkning
- 13200 Vävnadstillverkning
- 13300 Blekning, färgning och annan textilberedning
- 13910 Tillverkning av trikåväv
- 13921 Sömnad av gardiner, sängkläder och linnevaror

- 13922 Tillverkning av presenningar, tält, segel o.d.
- 13930 Tillverkning av mattor
- 13940 Tågvirkes- och bindgarnstillverkning
- 13950 Tillverkning av bondad duk
- 13960 Tillverkning av andra tekniska textilier och industritextilier
- 13990 Övrig textiltillverkning
- 14110 Tillverkning av läder- och skinnkläder
- 14120 Tillverkning av arbets-, skydds- och överdragskläder
- 14130 Tillverkning av andra gång- och ytterkläder
- 14140 Tillverkning av underkläder, skjortor och blusar
- 14190 Tillverkning av andra beklädnadsvaror och tillbehör
- 14200 Tillverkning av pälsvaror
- 14310 Tillverkning av strumpor
- 14390 Tillverkning av andra trikåvaror
- 15110 Garvning och annan läderberedning; pälsberedning
- 15120 Tillverkning av reseffekter, handväskor, sadel- och seldon m. m.
- 15200 Tillverkning av skodon
- 16101 Sågning av trä
- 16102 Hyvling av trä
- 16103 Träimpregnering
- 16210 Tillverkning av fanér och träbaserade skivor
- 16220 Tillverkning av sammansatta parkettgolv
- 16231 Tillverkning av monteringsfärdiga trähus
- 16232 Tillverkning av dörrar av trä
- 16233 Tillverkning av fönster av trä
- 16239 Tillverkning av övriga byggnads- och inredningssnickerier
- 16240 Träförpackningstillverkning
- 16291 Tillverkning av förädlade träbränslen
- 16292 Övrig trävarutillverkning
- 16293 Tillverkning av varor av kork, halm, rotting o.d.
- 17111 Tillverkning av mekanisk eller halvkemisk massa
- 17112 Sulfatmassatillverkning
- 17113 Sulfitmassatillverkning
- 17121 Tillverkning av tidnings- och journalpapper
- 17122 Tryckpapperstillverkning, ej tidnings- och journalpapper
- 17123 Tillverkning av kraftpapper och kraftpapp
- 17129 Övrig tillverkning av papper och papp
- 17211 Tillverkning av wellpapp och wellpappförpackningar
- 17219 Övrig tillverkning av pappers- och pappförpackningar
- 17220 Tillverkning av hushålls- och hygienartiklar av papper
- 17230 Tillverkning av skrivpapper, kuvert o.d.
- 17240 Tapettillverkning
- 17290 Tillverkning av andra pappers- och pappvaror
- 18110 Tryckning av dagstidningar
- 18121 Tryckning av tidskrifter
- 18122 Tryckning av böcker och övriga trycksaker
- 18130 Grafiska tjänster före tryckning (prepress/premedia)
- 18140 Bokbindning och andra tjänster i samband med tryckning

- 18200 Reproduktion av inspelningar
- 19100 Tillverkning av stenkolsprodukter
- 19200 Petroleumraffinering
- 20110 Industriegasframställning
- 20120 Tillverkning av färgämnen
- 20130 Tillverkning av andra oorganiska baskemikalier
- 20140 Tillverkning av andra organiska baskemikalier
- 20150 Tillverkning av gödselmedel och kväveprodukter
- 20160 Basplastframställning
- 20170 Tillverkning av syntetiskt basgummi
- 20200 Tillverkning av bekämpningsmedel och andra lantbrukskemiska produkter
- 20300 Tillverkning av färg, lack, tryckfärg m.m.
- 20410 Tillverkning av tvål, såpa, tvättmedel och polermedel
- 20420 Tillverkning av parfymer och toalettartiklar
- 20510 Sprängämnestillverkning
- 20520 Tillverkning av lim
- 20530 Tillverkning av eteriska oljor
- 20590 Tillverkning av övriga kemiska produkter
- 20600 Konstfibertillverkning
- 21100 Tillverkning av farmaceutiska basprodukter
- 21200 Tillverkning av läkemedel
- 22110 Tillverkning av däck och slangar; regumnering
- 22190 Annan gummivarutillverkning
- 22210 Tillverkning av plasthalvfabrikat
- 22220 Plastförpackningstillverkning
- 22230 Byggplastvarutillverkning
- 22290 Annan plastvarutillverkning
- 23110 Framställning av planglas
- 23120 Bearbetning av planglas
- 23130 Tillverkning av buteljer, glasförpackningar och husgeråd av glas
- 23140 Tillverkning av glasfiber
- 23190 Tillverkning av andra glasvaror inklusive tekniska glasvaror
- 23200 Tillverkning av eldfasta produkter
- 23310 Tillverkning av keramiska golv- och väggplattor
- 23320 Tillverkning av murtegel, takpannor och andra byggvaror av tegel
- 23410 Tillverkning av keramiska hushålls- och prydnadsartiklar
- 23420 Tillverkning av keramiska sanitetsartiklar
- 23430 Tillverkning av keramiska isolatorer o.d.
- 23440 Tillverkning av andra tekniska keramiska produkter
- 23490 Tillverkning av andra keramiska produkter
- 23510 Tillverkning av cement
- 23520 Tillverkning av kalk och gips
- 23610 Tillverkning av betongvaror för byggändamål
- 23620 Tillverkning av gipsvaror för byggändamål
- 23630 Tillverkning av fabriksblandad betong
- 23640 Tillverkning av murbruk
- 23650 Tillverkning av fibercementvaror
- 23690 Tillverkning av andra varor av betong, cement och gips

- 23701 Huggning, formning och slutlig bearbetning av sten för byggnadsändamål
- 23709 Huggning, formning och slutlig bearbetning av sten för prydnadsändamål
- 23910 Slipmedelstillverkning
- 23991 Tillverkning av varor av sten- och mineralull
- 23999 Diverse övrig tillverkning av icke-metalliska mineraliska produkter
- 24100 Framställning av järn och stål samt ferrolegeringar
- 24200 Tillverkning av rör, ledningar, ihåliga profiler och tillbehör av stål
- 24310 Tillverkning av kalldragen stålstång
- 24320 Tillverkning av kallvalsade stålband
- 24330 Tillverkning av andra kallformade produkter av stål
- 24340 Tillverkning av kalldragen ståltråd
- 24410 Framställning av ädla metaller
- 24420 Framställning av aluminium
- 24430 Framställning av bly, zink och tenn
- 24440 Framställning av koppar
- 24450 Framställning av andra metaller
- 24460 Tillverkning av kärnbränsle
- 24510 Gjutning av järn
- 24520 Gjutning av stål
- 24530 Gjutning av lättmetall
- 24540 Gjutning av andra metaller
- 25110 Tillverkning av metallstommar och delar därav
- 25120 Tillverkning av dörrar och fönster av metall
- 25210 Tillverkning av radiatorer och pannor för centraluppvärmning
- 25290 Tillverkning av andra cisterner, tankar, kar och andra behållare av metall
- 25300 Tillverkning av ånggeneratorer utom varmvattenpannor för centraluppvärmning
- 25400 Tillverkning av vapen och ammunition
- 25500 Smidning, pressning, prägling och valsning av metall; pulvermetallurgi
- 25610 Beläggning och överdragning av metall
- 25620 Metallegoarbeten
- 25710 Tillverkning av bestick
- 25720 Tillverkning av lås och gångjärn
- 25730 Tillverkning av verktyg och redskap
- 25910 Tillverkning av stålfat o.d. behållare
- 25920 Tillverkning av lättmetallförpackningar
- 25930 Tillverkning av metalltrådvaror, kedjor och fjädrar
- 25940 Tillverkning av nitar och skruvar
- 25991 Tillverkning av diskbänkar, sanitetsgoods m. m. av metall för byggändamål
- 25999 Diverse övrig metallvarutillverkning
- 26110 Tillverkning av elektroniska komponenter
- 26120 Tillverkning av kretskort
- 26200 Tillverkning av datorer och kringutrustning
- 26300 Tillverkning av kommunikationsutrustning
- 26400 Tillverkning av hemelektronik
- 26510 Tillverkning av instrument och apparater för mätning, provning och navigering
- 26520 Urtillverkning
- 26600 Tillverkning av strålningsutrustning samt elektromedicinsk och elektroterapeutisk utrustning
- 26700 Tillverkning av optiska instrument och fotoutrustning



- 26800 Tillverkning av magnetiska och optiska medier
- 27110 Tillverkning av elmotorer, generatorer och transformatorer
- 27120 Tillverkning av eldistributions- och elkontrollapparater
- 27200 Batteri- och ackumulatortillverkning
- 27310 Tillverkning av optiska fiberkablar
- 27320 Tillverkning av andra elektroniska och elektriska ledningar och kablar
- 27330 Tillverkning av kabeltillbehör
- 27400 Tillverkning av belysningsarmatur
- 27510 Tillverkning av elektriska hushållsmaskiner och hushållsapparater
- 27520 Tillverkning av icke-elektriska hushållsmaskiner och hushållsapparater
- 27900 Tillverkning av annan elapparat
- 28110 Tillverkning av motorer och turbiner utom för luftfartyg och fordon
- 28120 Tillverkning av fluidteknisk utrustning
- 28130 Tillverkning av andra pumpar och kompressorer
- 28140 Tillverkning av andra kranar och ventiler
- 28150 Tillverkning av lager, kugghjul och andra delar för kraftöverföring
- 28210 Tillverkning av ugnar och brännare
- 28220 Tillverkning av lyft- och godshanteringsanordningar
- 28230 Tillverkning av kontorsmaskiner och kontorsutrustning (utom datorer och kringutrustning)
- 28240 Tillverkning av motordrivna handverktyg
- 28250 Tillverkning av maskiner och apparater för kyla och ventilation utom för hushåll
- 28290 Övrig tillverkning av maskiner för allmänt ändamål
- 28300 Tillverkning av jord- och skogsbruksmaskiner
- 28410 Tillverkning av verktygsmaskiner för metallbearbetning
- 28490 Tillverkning av övriga verktygsmaskiner
- 28910 Tillverkning av maskiner för metallurgi
- 28920 Tillverkning av gruv-, bergbrytnings- och byggmaskiner
- 28930 Tillverkning av maskiner för framställning av livsmedel, drycker och tobaksvaror
- 28940 Tillverkning av maskiner för produktion av textil-, beklädnads- och lädervaror
- 28950 Tillverkning av maskiner för produktion av massa, papper och papp
- 28960 Tillverkning av maskiner för gummi och plast
- 28990 Tillverkning av övriga specialmaskiner
- 29101 Tillverkning av personbilar och andra lätta motorfordon
- 29102 Tillverkning av lastbilar och andra tunga motorfordon
- 29200 Tillverkning av karosserier för motorfordon; tillverkning av släpfordon och påhängsvagnar
- 29310 Tillverkning av elektrisk och elektronisk utrustning för motorfordon
- 29320 Tillverkning av andra delar och tillbehör till motorfordon
- 30110 Byggande av fartyg och flytande materiel
- 30120 Byggande av fritidsbåtar
- 30200 Tillverkning av rälsfordon
- 30300 Tillverkning av luftfartyg, rymdfarkoster o.d.
- 30400 Tillverkning av militära stridsfordon
- 30910 Tillverkning av motorcyklar
- 30920 Tillverkning av cyklar och invalidfordon
- 30990 Diverse övrig transportmedelstillverkning
- 31011 Tillverkning av kontors- och butiksmöbler
- 31012 Tillverkning av kontors- och butiksinredningar
- 31021 Tillverkning av köksmöbler

- 31022 Tillverkning av köksinredningar
- 31030 Tillverkning av madrasser
- 31090 Tillverkning av andra möbler
- 32110 Prägling av mynt
- 32120 Tillverkning av smycken, guld- och silversmedsvaror
- 32130 Tillverkning av bijouterier o.d.
- 32200 Tillverkning av musikinstrument
- 32300 Tillverkning av sportartiklar
- 32400 Tillverkning av spel och leksaker
- 32501 Tillverkning av medicinska och dentala instrument och tillbehör
- 32502 Tillverkning av tandproteser
- 32910 Tillverkning av borstbinderiarbeten
- 32990 Diverse övrig tillverkning
- 33110 Reparation av metallvaror
- 33120 Reparation av maskiner
- 33130 Reparation av elektronisk och optisk utrustning
- 33140 Reparation av elapparatur
- 33150 Reparation och underhåll av fartyg och båtar
- 33160 Reparation och underhåll av luftfartyg och rymdfarkoster
- 33170 Reparation och underhåll av andra transportmedel
- 33190 Reparation av annan utrustning
- 33200 Installation av industrimaskiner och -utrustning
- 35110 Generering av elektricitet
- 35120 Överföring av elektricitet
- 35130 Distribution av elektricitet
- 35140 Handel med elektricitet
- 35210 Framställning av gas
- 35220 Distribution av gasformiga bränslen via rörnät
- 35230 Handel med gas via rörnät
- 35300 Försörjning av värme och kyla
- 36001 Grundvattenförsörjning
- 36002 Ytvattenförsörjning
- 37000 Avloppsrening
- 38110 Insamling av icke-farligt avfall
- 38120 Insamling av farligt avfall
- 38210 Behandling och bortskaffande av icke-farligt avfall
- 38220 Behandling och bortskaffande av farligt avfall
- 38311 Demontering av uttjänta fordon
- 38312 Demontering av elektrisk och elektronisk utrustning
- 38319 Demontering av övrig kasserad utrustning
- 38320 Återvinning av källsorterat material
- 39000 Sanering, efterbehandling av jord och vatten samt annan verksamhet för föroreningsbekämpning
- 41100 Utformning av byggprojekt
- 41200 Byggande av bostadshus och andra byggnader
- 42110 Anläggning av vägar och motorvägar
- 42120 Anläggning av järnvägar och tunnelbanor
- 42130 Anläggning av broar och tunnar

- 42210 Allmännyttiga anläggningsarbeten för värme, vatten och avlopp
- 42220 Anläggningsarbeten för el och telekommunikation
- 42910 Vattenbyggnad
- 42990 Övriga anläggningsarbeten
- 43110 Rivning av hus och byggnader
- 43120 Mark- och grundarbeten
- 43130 Markundersökning
- 43210 Elinstallationer
- 43221 Värme- och sanitetsarbeten
- 43222 Ventilationsarbeten
- 43223 Kyl- och frysinstallationsarbeten
- 43229 Övriga VVS-arbeten
- 43290 Andra bygginstallationer
- 43310 Puts-, fasad- och stuckatörsarbeten
- 43320 Byggnadssnickeriarbeten
- 43330 Golv- och väggbeläggningsarbeten
- 43341 Måleriarbeten
- 43342 Glasmästeriarbeten
- 43390 Annan slutbehandling av byggnader
- 43911 Takarbeten av plåt
- 43912 Takarbeten av andra material än plåt
- 43991 Uthyrning av bygg- och anläggningsmaskiner med förare
- 43999 Diverse övrig specialiserad bygg- och anläggningsverksamhet
- 45110 Handel med personbilar och lätta motorfordon
- 45191 Handel med lastbilar, bussar och specialfordon
- 45192 Handel med husvagnar, husbilar, släpfordon och påhängsvagnar
- 45201 Allmän service och reparation av motorfordon utom motorcyklar
- 45202 Plåt-, lack- och glasreparationer på motorfordon utom motorcyklar
- 45203 Installationer och reparationer av elsystem till motorfordon utom motorcyklar
- 45204 Däckservice
- 45310 Parti- och provisionshandel med reservdelar och tillbehör till motorfordon utom motorcyklar
- 45320 Detaljhandel med reservdelar och tillbehör till motorfordon utom motorcyklar
- 45400 Handel med och service av motorcyklar inklusive reservdelar och tillbehör
- 46110 Provisionshandel med jordbruksråvaror, levande djur, textilråvaror och textiltillverkningsfabrikat
- 46120 Provisionshandel med bränsle, malm, metaller och industrikemikalier
- 46130 Provisionshandel med virke och byggmaterial
- 46141 Provisionshandel med maskiner, industriell utrustning, fartyg och luftfartyg utom kontorsutrustning och datorer
- 46142 Provisionshandel med kontorsutrustning och datorer
- 46150 Provisionshandel med möbler, hushålls- och järnhandelsvaror
- 46160 Provisionshandel med textilier, kläder, skodon och lädervaror
- 46170 Provisionshandel med livsmedel, drycker och tobak
- 46180 Provisionshandel med annat specialsortiment
- 46190 Provisionshandel med blandat sortiment
- 46210 Partihandel med spannmål, råttobak, utsäde och djurfoder
- 46220 Partihandel med blommor och växter
- 46230 Partihandel med levande djur
- 46240 Partihandel med hudar, skinn och läder

- 46310 Partihandel med frukt och grönsaker
- 46320 Partihandel med kött- och köttvaror
- 46330 Partihandel med mejeriprodukter, ägg, matolja och matfett
- 46340 Partihandel med drycker
- 46350 Partihandel med tobak
- 46360 Partihandel med socker, choklad och sockerkonfektyrer
- 46370 Partihandel med kaffe, te, kakao och kryddor
- 46380 Partihandel med andra livsmedel, bl.a. fisk samt skal- och blötdjur
- 46390 Icke specialiserad partihandel med livsmedel, drycker och tobak
- 46410 Partihandel med textilier
- 46420 Partihandel med kläder och skodon
- 46431 Partihandel med elektriska hushållsmaskiner och -apparater
- 46432 Partihandel med ljud- och bildanläggningar samt videoutrustning
- 46433 Partihandel med inspelade band och skivor för musik och bild
- 46434 Partihandel med elartiklar
- 46435 Partihandel med fotografiska och optiska produkter
- 46440 Partihandel med glas och porslin, rengöringsmedel
- 46450 Partihandel med parfym och kosmetika
- 46460 Partihandel med medicinsk utrustning och apoteksvaror
- 46470 Partihandel med möbler, mattor och belysningsartiklar
- 46480 Partihandel med ur och guldsmedsvaror
- 46491 Partihandel med sport- och fritidsartiklar
- 46492 Partihandel med kontorsförbrukningsvaror
- 46499 Partihandel med övriga hushållsvaror
- 46510 Partihandel med datorer och kringutrustning samt programvara
- 46521 Partihandel med elektronikkomponenter
- 46522 Partihandel med teleprodukter
- 46610 Partihandel med jordbruksmaskiner och -utrustning
- 46620 Partihandel med verktygsmaskiner
- 46630 Partihandel med gruv-, bygg- och anläggningsmaskiner
- 46640 Partihandel med textil-, sy- och stickmaskiner
- 46650 Partihandel med kontorsmöbler
- 46660 Partihandel med andra kontorsmaskiner och kontorsutrustning
- 46691 Partihandel med mät- och precisionsinstrument
- 46692 Partihandel med datoriserad materialhanteringsutrustning
- 46699 Partihandel med diverse övriga maskiner och utrustning
- 46710 Partihandel med bränslen
- 46720 Partihandel med metaller och metallmalmer
- 46731 Partihandel med virke och andra byggmaterial
- 46732 Partihandel med sanitetsgods
- 46741 Partihandel med järnhandelsvaror
- 46742 Partihandel med VVS-varor
- 46750 Partihandel med kemiska produkter
- 46761 Partihandel med industriförnödenheter
- 46762 Partihandel med emballage
- 46769 Partihandel med övriga insatsvaror
- 46771 Partihandel med uttjänta fordon
- 46772 Partihandel med metallavfall och metallskrot

- 46773 Partihandel med avfall och skrot av icke-metall
- 46900 Övrig partihandel
- 47111 Varuhus- och stormarknadshandel, mest livsmedel, drycker och tobak
- 47112 Livsmedelshandel med brett sortiment, ej varuhus eller stormarknad
- 47191 Annan varuhus- och stormarknadshandel
- 47199 Övrig detaljhandel med brett sortiment
- 47210 Specialiserad butikshandel med frukt och grönsaker
- 47220 Specialiserad butikshandel med kött och charkuterier
- 47230 Specialiserad butikshandel med fisk, skal- och blötdjur
- 47241 Specialiserad butikshandel med bröd och konditorivaror
- 47242 Specialiserad butikshandel med konfektyrer
- 47250 Specialiserad butikshandel med alkoholhaltiga och andra drycker
- 47260 Specialiserad butikshandel med tobaksvaror
- 47291 Specialiserad butikshandel med hälsokost
- 47299 Övrig specialiserad butikshandel med livsmedel
- 47300 Specialiserad detaljhandel med drivmedel
- 47410 Specialiserad butikshandel med datorer, programvara, data- och tv-spel
- 47420 Specialiserad butikshandel med telekommunikationsutrustning
- 47430 Specialiserad butikshandel med ljud- och bildanläggningar samt videoutrustning
- 47510 Specialiserad butikshandel med textilier
- 47521 Specialiserad butikshandel med virke och byggvaror
- 47522 Specialiserad butikshandel med järn- och VVS-varor
- 47523 Specialiserad butikshandel med färger, fernissor och lacker
- 47531 Specialiserad butikshandel med mattor och annan vägg- och golvbeklädnad
- 47532 Specialiserad butikshandel med inredningstextilier
- 47540 Specialiserad butikshandel med elektriska hushållsmaskiner och hushållsapparater
- 47591 Specialiserad butikshandel med möbler för hemmet
- 47592 Specialiserad butikshandel med kontorsmöbler
- 47593 Specialiserad butikshandel med glas, porslin och andra bosättningsvaror
- 47594 Specialiserad butikshandel med belysningsartiklar
- 47595 Specialiserad butikshandel med musikinstrument och noter
- 47610 Specialiserad butikshandel med böcker
- 47621 Specialiserad butikshandel med tidningar
- 47622 Specialiserad butikshandel med kontorsförbrukningsvaror
- 47630 Specialiserad butikshandel med inspelade och oinspelade band och skivor för musik och bild
- 47641 Specialiserad butikshandel med sport- och fritidsartiklar utom cyklar och båtar
- 47642 Specialiserad butikshandel med cyklar
- 47643 Specialiserad butikshandel med båtar
- 47650 Specialiserad butikshandel med spel och leksaker
- 47711 Specialiserad butikshandel med herr-, dam- och barnkläder, blandat
- 47712 Specialiserad butikshandel med herrkläder
- 47713 Specialiserad butikshandel med damkläder
- 47714 Specialiserad butikshandel med barnkläder
- 47715 Specialiserad butikshandel med pälsar
- 47721 Specialiserad butikshandel med skodon
- 47722 Specialiserad butikshandel med väskor, reseffekter och lädervaror
- 47730 Apotekshandel
- 47740 Specialiserad butikshandel med sjukvårdsartiklar

- 47750 Specialiserad butikshandel med kosmetika och hygienartiklar
- 47761 Specialiserad butikshandel med blommor och andra växter, frön och gödselmedel
- 47762 Specialiserad butikshandel med små sällskapsdjur
- 47771 Specialiserad butikshandel med ur
- 47772 Specialiserad butikshandel med guldsmedsvaror och smycken
- 47781 Specialiserad butikshandel med glasögon och andra optiska artiklar utom fotoutrustning
- 47782 Specialiserad butikshandel med fotoutrustning
- 47783 Specialiserad butikshandel med konst samt galleriverksamhet
- 47784 Specialiserad butikshandel med mynt och frimärken
- 47789 Övrig specialiserad butikshandel
- 47791 Specialiserad butikshandel med antikviteter och begagnade böcker
- 47792 Specialiserad butikshandel med övriga begagnade varor
- 47793 Auktioner i butik
- 47810 Torg- och marknadshandel med livsmedel, drycker och tobak
- 47820 Torg- och marknadshandel med textilier, kläder och skodon
- 47890 Torg- och marknadshandel med övriga varor
- 47911 Postorderhandel och detaljhandel på Internet med brett sortiment
- 47912 Postorderhandel och detaljhandel på Internet med beklädnadsvaror
- 47913 Postorderhandel och detaljhandel på Internet med böcker och andra mediavaror
- 47914 Postorderhandel och detaljhandel på Internet med datorer och annan elektronisk utrustning
- 47915 Postorderhandel och detaljhandel på Internet med sport- och fritidsutrustning
- 47916 Postorderhandel och detaljhandel på Internet med bosättningsvaror
- 47917 Auktioner på Internet
- 47919 Postorderhandel och detaljhandel på Internet med övriga varor
- 47991 Provisionsdetaljhandel (ej auktioner)
- 47992 Ambulerande och tillfällig handel med livsmedel
- 47993 Ambulerande och tillfällig handel med övriga varor
- 47994 Auktioner ej i butik eller på Internet
- 47999 Övrig detaljhandel ej i butik
- 49100 Järnvägstransport, passagerartrafik
- 49200 Järnvägstransport, godstrafik
- 49311 Linjebussverksamhet
- 49319 Övrig kollektivtrafik
- 49320 Taxitrafik
- 49390 Annan landtransport av passagerare
- 49410 Vägtransport, godstrafik
- 49420 Flyttjänster
- 49500 Transport i rörsystem
- 50101 Reguljär sjötrafik över hav och kust av passagerare
- 50102 Icke reguljär sjötrafik över hav och kust av passagerare
- 50201 Reguljär sjötrafik över hav och kust av gods
- 50202 Icke reguljär sjötrafik över hav och kust av gods
- 50301 Reguljär sjötrafik på inre vattenvägar av passagerare
- 50302 Icke reguljär sjötrafik på inre vattenvägar av passagerare
- 50401 Reguljär sjötrafik på inre vattenvägar av gods
- 50402 Icke reguljär sjötrafik på inre vattenvägar av gods
- 51101 Reguljär lufttransport av passagerare
- 51102 Icke reguljär lufttransport av passagerare

- 51211 Reguljär lufttransport av gods
- 51212 Icke reguljär lufttransport av gods
- 51220 Rymdfart
- 52100 Magasinering och varulagring
- 52211 Bärgning för landtransport
- 52219 Övriga stödtjänster till landtransport
- 52220 Stödtjänster till sjötransport
- 52230 Stödtjänster till lufttransport
- 52241 Hamngodshantering
- 52249 Övrig godshantering
- 52290 Övriga stödtjänster till transport
- 53100 Postbefordran via nationella posten
- 53201 Annan postbefordran
- 53202 Bud- och kurirverksamhet
- 53203 Tidningsdistribution
- 55101 Hotellverksamhet med restaurangrörelse
- 55102 Drift av konferensanläggningar
- 55103 Hotellverksamhet utan restaurangrörelse
- 55201 Vandrarhemsverksamhet
- 55202 Stugbyverksamhet m.m.
- 55300 Campingplatsverksamhet
- 55900 Annan logiverksamhet
- 56100 Restaurangverksamhet
- 56210 Cateringverksamhet vid enskilda evenemang
- 56291 Drift av personalmatsalar
- 56292 Centralköksverksamhet för sjukhus
- 56293 Centralköksverksamhet för skolor, omsorgs- och andra institutioner
- 56294 Cateringverksamhet för transportsektorn
- 56299 Övrig cateringverksamhet
- 56300 Barverksamhet
- 58110 Bokutgivning
- 58120 Publicering av kataloger och sändlistor
- 58131 Dagstidningsutgivning
- 58132 Annonstidningsutgivning
- 58140 Utgivning av tidskrifter
- 58190 Annan förlagsverksamhet
- 58210 Utgivning av dataspel
- 58290 Utgivning av annan programvara
- 59110 Produktion av film, video och TV-program
- 59120 Efterproduktion av film, video och TV-program
- 59130 Film-, video- och TV-programdistribution
- 59140 Filmvisning
- 59200 Ljudinspelning och fonogramutgivning
- 60100 Sändning av radioprogram
- 60200 Planering av TV-program och sändningsverksamhet
- 61100 Trådbunden telekommunikation
- 61200 Trådlös telekommunikation
- 61300 Telekommunikation via satellit

- 61900 Annan telekommunikation
- 62010 Dataprogrammering
- 62020 Datakonsultverksamhet
- 62030 Datordrifttjänster
- 62090 Andra IT- och datatjänster
- 63110 Databehandling, hosting o.d.
- 63120 Webbportaler
- 63910 Nyhetsservice
- 63990 Övriga informationstjänster
- 64110 Centralbanksverksamhet
- 64190 Annan monetär finansförmedling
- 64201 Holdingverksamhet i finansiella koncerner
- 64202 Holdingverksamhet i icke-finansiella koncerner
- 64301 Investeringsfonder
- 64309 Andra fonder och liknande finansiella enheter
- 64910 Finansiell leasing
- 64920 Annan kreditgivning
- 64991 Investment- och riskkapitalbolagsverksamhet
- 64992 Handel med och förvaltning av värdepapper, för egen räkning
- 64993 Förvaltning av och handel med värdepapper för en begränsad och sluten krets av ägare
- 64999 Diverse övrig finansförmedling
- 65111 Fondanknuten livförsäkring
- 65119 Övrig livförsäkring
- 65120 Skadeförsäkring
- 65200 Återförsäkring
- 65300 Pensionsfondsverksamhet
- 66110 Administrativa tjänster till finansiella marknader
- 66120 Verksamhet utförd av värdepappers- och varumäklare
- 66190 Andra stödtjänster till finansiella tjänster utom försäkring och pensionsfondsverksamhet
- 66210 Risk- och skadebedömning
- 66220 Verksamhet utförd av försäkringsombud och försäkringsmäklare
- 66290 Andra stödtjänster till försäkring och pensionsfondsverksamhet
- 66301 Förvaltning av investeringsfonder
- 66309 Annan fondförvaltning
- 68100 Handel med egna fastigheter
- 68201 Uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade bostäder
- 68202 Uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade industrilokaler
- 68203 Uthyrning och förvaltning av egna eller arrenderade, andra lokaler
- 68204 Förvaltning i bostadsrättsföreningar
- 68209 Övrig förvaltning av egna eller arrenderade fastigheter
- 68310 Fastighetsförmedling
- 68320 Fastighetsförvaltning på uppdrag
- 69101 Advokatbyråverksamhet
- 69102 Juridiska byråers verksamhet m.m.
- 69103 Patentbyråverksamhet m.m.
- 69201 Redovisning och bokföring
- 69202 Revision
- 69203 Skatterådgivning



- 70100 Verksamheter som utövas av huvudkontor
- 70210 PR och kommunikation
- 70220 Konsultverksamhet avseende företags organisation
- 71110 Arkitektverksamhet
- 71121 Teknisk konsultverksamhet inom bygg- och anläggningsteknik
- 71122 Teknisk konsultverksamhet inom industriteknik
- 71123 Teknisk konsultverksamhet inom elteknik
- 71124 Teknisk konsultverksamhet inom energi-, miljö- och VVS-teknik
- 71129 Övrig teknisk konsultverksamhet
- 71200 Teknisk provning och analys
- 72110 Bioteknisk forskning och utveckling
- 72190 Annan naturvetenskaplig och teknisk forskning och utveckling
- 72200 Samhällsvetenskaplig och humanistisk forskning och utveckling
- 73111 Reklambyråverksamhet
- 73112 Direktreklamverksamhet
- 73119 Övrig reklamverksamhet
- 73120 Mediebyråverksamhet och annonsförsäljning
- 73200 Marknads- och opinionsundersökning
- 74101 Industri- och produktdesignverksamhet
- 74102 Grafisk designverksamhet
- 74103 Inredningsarkitektverksamhet
- 74201 Porträttfotoverksamhet
- 74202 Reklamfotoverksamhet
- 74203 Press- och övrig fotografverksamhet
- 74204 Fotolaboratieverksamhet
- 74300 Översättning och tolkning
- 74900 Övrig verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
- 75000 Veterinärverksamhet
- 77110 Uthyrning och leasing av personbilar och lätta motorfordon
- 77120 Uthyrning och leasing av lastbilar och andra tunga motorfordon
- 77210 Uthyrning och leasing av fritids- och sportutrustning
- 77220 Uthyrning av videokassetter och dvd-skivor
- 77290 Uthyrning och leasing av andra hushållsartiklar och varor för personligt bruk
- 77310 Uthyrning och leasing av jordbruksmaskiner och jordbruksredskap
- 77320 Uthyrning och leasing av bygg- och anläggningsmaskiner
- 77330 Uthyrning och leasing av kontorsmaskiner och kontorsutrustning (inklusive datorer)
- 77340 Uthyrning och leasing av fartyg och båtar
- 77350 Uthyrning och leasing av flygplan
- 77390 Uthyrning och leasing av övrig utrustning och övriga maskiner och materiella tillgångar
- 77400 Leasing av immateriell egendom och liknande produkter, med undantag för upphovsrättsskyddade verk
- 78100 Arbetsförmedling och rekrytering
- 78200 Personaluthyrning
- 78300 Övrigt tillhandahållande av personalfunktioner
- 79110 Resebyråverksamhet
- 79120 Researrangemang
- 79900 Turist- och bokningsservice
- 80100 Säkerhetsverksamhet

- 80200 Säkerhetssystemtjänster
- 80300 Spanings- och detektivverksamhet
- 81100 Fastighetsrelaterade stödtjänster
- 81210 Lokalvård
- 81221 Rengöring av byggnader
- 81222 Skorstensfejjarverksamhet
- 81290 Annan rengöring
- 81300 Skötsel och underhåll av grönytor
- 82110 Kombinerade kontorstjänster
- 82190 Kopiering, dokumentmanställning och andra specialiserade kontorstjänster
- 82200 Callcenterverksamhet
- 82300 Arrangemang av kongresser och mässor
- 82910 Inkassoföretags och kreditupplysningsföretags verksamhet
- 82920 Förpackningsverksamhet
- 82990 Övriga företagstjänster
- 84111 Stats- och kommunledning, lagstiftning och övergripande planering
- 84112 Inspektion, kontroll, tillståndsgivning
- 84113 Skatteförvaltning, indrivning
- 84114 Samhällelig informationsförsörjning
- 84115 Personalförvaltning och andra allmänna stödtjänster
- 84121 Administration av grundskole- och gymnasieskoleutbildning
- 84122 Administration av universitets- och högskoleutbildning samt forskning
- 84123 Administration av hälso- och sjukvård
- 84124 Administration av omsorg och socialtjänst
- 84125 Administration av program för kultur, miljö, boende m.m.
- 84131 Administration av infrastrukturprogram
- 84132 Administration av program för jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske
- 84133 Administration av arbetsmarknadsprogram
- 84139 Administration av andra näringslivsprogram
- 84210 Utrikesförvaltning
- 84221 Militärt försvar
- 84222 Gemensam verksamhet för totalförsvaret
- 84223 Civilt försvar och frivilligförsvaret
- 84231 Åklagarverksamhet
- 84232 Domstolsverksamhet
- 84233 Kriminalvård
- 84240 Polisverksamhet
- 84250 Brand- och räddningsverksamhet
- 84300 Obligatorisk socialförsäkring
- 85100 Förskoleutbildning
- 85201 Grundskoleutbildning och förskoleklass
- 85202 Utbildning inom grundsärskola
- 85311 Studieförberedande gymnasial utbildning
- 85312 Kommunal vuxenutbildning o.d.
- 85321 Gymnasial yrkesutbildning
- 85322 Utbildning inom gymnasiesärskola
- 85323 Annan gymnasial utbildning
- 85324 Yrkesförarutbildning m.m.

- 85410 Eftergymnasial utbildning vid annat än universitet och högskola
- 85420 Universitets- eller högskoleutbildning
- 85510 Sport- och fritidsutbildning
- 85521 Kommunala kulturskolans utbildning
- 85522 Övrig musik-, dans- och kulturell utbildning
- 85530 Trafikskoleverksamhet
- 85591 Arbetsmarknadsutbildning
- 85592 Folkhögskoleutbildning
- 85593 Studieförbundens och frivilligorganisationernas utbildning
- 85594 Personalutbildning
- 85599 Diverse övrig utbildning
- 85600 Stödverksamhet för utbildningsväsendet
- 86101 Sluten primärvård
- 86102 Specialiserad sluten somatisk hälso- och sjukvård på sjukhus
- 86103 Specialiserad sluten psykiatrisk hälso- och sjukvård på sjukhus
- 86211 Primärvårdsmottagningar med läkare m.m.
- 86212 Annan allmän öppen hälso- och sjukvård, ej primärvård
- 86221 Specialistläkarverksamhet inom öppenvård, på sjukhus
- 86222 Specialistläkarverksamhet inom öppenvård, ej på sjukhus
- 86230 Tandläkarverksamhet
- 86901 Medicinsk laborieverksamhet m.m.
- 86902 Ambulanstransporter och ambulanssjukvård
- 86903 Primärvård, ej läkare
- 86904 Tandhygienistverksamhet
- 86905 Fysioterapeutisk verksamhet o.d.
- 86909 Annan öppen hälso- och sjukvård, utan läkare
- 87100 Boende med sjuksköterskevård
- 87201 Boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning eller psykiska funktionshinder
- 87202 Boende med särskild service för barn och ungdomar med missbruksproblem
- 87203 Boende med särskild service för vuxna med missbruksproblem
- 87301 Vård och omsorg i särskilda boendeformer för äldre personer
- 87302 Vård och omsorg i särskilda boendeformer för personer med funktionshinder
- 87901 Haldygnsvård med boende för barn och ungdomar med sociala problem
- 87902 Omsorg och sociala insatser i övriga boendeformer för vuxna
- 88101 Öppna sociala insatser för äldre personer
- 88102 Öppna sociala insatser för personer med funktionshinder
- 88910 Dagbarnvård
- 88991 Öppna sociala insatser för barn och ungdomar med sociala problem
- 88992 Öppna sociala insatser för vuxna med missbruksproblem
- 88993 Övriga öppna sociala insatser för vuxna
- 88994 Humanitära insatser
- 88995 Drift av flyktingförläggning
- 90010 Artistisk verksamhet
- 90020 Stödtjänster till artistisk verksamhet
- 90030 Litterärt och konstnärligt skapande
- 90040 Drift av teatrar, konserter o.d.
- 91011 Biblioteksverksamhet

- 91012 Arkivverksamhet
- 91020 Museiverksamhet
- 91030 Vård av historiska minnesmärken och byggnader och liknande sevärdheter
- 91040 Drift av botaniska trädgårdar, djurparker och naturreservat
- 92000 Spel- och vadhållningsverksamhet
- 93111 Drift av skidsportanläggningar
- 93112 Drift av golfbanor
- 93113 Drift av motorbanor
- 93114 Drift av trav- och galoppbanor
- 93119 Drift av sporthallar, idrottsplatser och andra sportanläggningar
- 93120 Sportklubbars och idrottsföreningars verksamhet
- 93130 Drift av gymanläggningar
- 93191 Tävling med hästar
- 93199 Övrig sportverksamhet
- 93210 Nöjes- och temaparksverksamhet
- 93290 Övrig fritids- och nöjesverksamhet
- 94111 Intressebevakning inom branschorganisationer
- 94112 Intressebevakning inom arbetsgivarorganisationer
- 94120 Intressebevakning inom yrkesorganisationer
- 94200 Intressebevakning inom arbetstagarorganisationer
- 94910 Verksamhet i religiösa samfund
- 94920 Verksamhet i politiska organisationer
- 94990 Verksamhet i andra intresseorganisationer
- 95110 Reparation av datorer och kringutrustning
- 95120 Reparation av kommunikationsutrustning
- 95210 Reparation av hemelektronik
- 95220 Reparation av hushållsapparater samt av utrustning för hem och trädgård
- 95230 Lagning av skodon och lädervaror
- 95240 Reparation av möbler och heminredning
- 95250 Reparation av ur och guldsmedsvaror
- 95290 Reparation av andra hushållsartiklar och personliga artiklar
- 96011 Industri- och institutionstvätt
- 96012 Konsumenttvätt
- 96021 Hårvård
- 96022 Skönhetsvård
- 96030 Begravningsverksamhet
- 96040 Kroppsvård
- 96090 Övriga konsumenttjänster
- 97000 Förvärvsarbete i hushåll
- 98100 Hushållens produktion av diverse varor för eget bruk
- 98200 Hushållens produktion av diverse tjänster för eget bruk
- 99000 Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.

**Antal anställda**

Klassifikation	Storleksklasser
Version	Antal anställda
Nivå	Antal anställda

**Värden**

Kod	Text
0	0 anställda
1	1-4 anställda
2	5-9 anställda
3	10-19 anställda
4	20-49 anställda
5	50-99 anställda
6	100-199 anställda
7	200-499 anställda
8	500 eller fler anställda

**Kvartal**

Klassifikation	Tid
Version	Kvartal
Nivå	Kvartal

**Värden**

Kod	Text
1	Första kvartalet
2	Andra kvartalet
3	Tredje kvartalet
4	Fjärde kvartalet

**Årtal**

Klassifikation	Tid
Version	Årtal
Nivå	Årtal, 1900-2020

**Värden**

Kod	Text
1900	År 1900
1901	År 1901
1902	År 1902
1903	År 1903
1904	År 1904
1905	År 1905
1906	År 1906
1907	År 1907
1908	År 1908
1909	År 1909
1910	År 1910
1911	År 1911
1912	År 1912
1913	År 1913
1914	År 1914
1915	År 1915
1916	År 1916

1917 År 1917  
1918 År 1918  
1919 År 1919  
1920 År 1920  
1921 År 1921  
1922 År 1922  
1923 År 1923  
1924 År 1924  
1925 År 1925  
1926 År 1926  
1927 År 1927  
1928 År 1928  
1929 År 1929  
1930 År 1930  
1931 År 1931  
1932 År 1932  
1933 År 1933  
1934 År 1934  
1935 År 1935  
1936 År 1936  
1937 År 1937  
1938 År 1938  
1939 År 1939  
1940 År 1940  
1941 År 1941  
1942 År 1942  
1943 År 1943  
1944 År 1944  
1945 År 1945  
1946 År 1946  
1947 År 1947  
1948 År 1948  
1949 År 1949  
1950 År 1950  
1951 År 1951  
1952 År 1952  
1953 År 1953  
1954 År 1954  
1955 År 1955  
1956 År 1956  
1957 År 1957  
1958 År 1958  
1959 År 1959  
1960 År 1960  
1961 År 1961  
1962 År 1962  
1963 År 1963  
1964 År 1964

1965 År 1965  
1966 År 1966  
1967 År 1967  
1968 År 1968  
1969 År 1969  
1970 År 1970  
1971 År 1971  
1972 År 1972  
1973 År 1973  
1974 År 1974  
1975 År 1975  
1976 År 1976  
1977 År 1977  
1978 År 1978  
1979 År 1979  
1980 År 1980  
1981 År 1981  
1982 År 1982  
1983 År 1983  
1984 År 1984  
1985 År 1985  
1986 År 1986  
1987 År 1987  
1988 År 1988  
1989 År 1989  
1990 År 1990  
1991 År 1991  
1992 År 1992  
1993 År 1993  
1994 År 1994  
1995 År 1995  
1996 År 1996  
1997 År 1997  
1998 År 1998  
1999 År 1999  
2000 År 2000  
2001 År 2001  
2002 År 2002  
2003 År 2003  
2004 År 2004  
2005 År 2005  
2006 År 2006  
2007 År 2007  
2008 År 2008  
2009 År 2009  
2010 År 2010  
2011 År 2011  
2012 År 2012

2013 År 2013  
2014 År 2014  
2015 År 2015  
2016 År 2016  
2017 År 2017  
2018 År 2018  
2019 År 2019  
2020 År 2020

## **4.2 Arkiveringsversioner**

## **4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången**





