

# Utrikeshandel med varor

2015

HA0201

## Innehåll

<b>0</b>	<b>Allmänna uppgifter .....</b>	<b>2</b>
0.1	Ämnesområde .....	2
0.2	Statistikområde.....	2
0.3	SOS-klassificering.....	2
0.4	Statistikansvarig .....	2
0.5	Statistikproducent.....	2
0.6	Uppgiftsskyldighet .....	2
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter .....	3
0.8	Gallringsföreskrifter .....	3
0.9	EU-reglering .....	3
0.10	Syfte och historik.....	5
0.11	Statistikanvändning .....	6
0.12	Uppläggning och genomförande .....	7
0.13	Internationell rapportering .....	8
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	8
<b>1</b>	<b>Översikt .....</b>	<b>9</b>
1.1	Observationsstorheter .....	9
1.2	Statistiska målstorheter .....	13
1.3	Utfloden: statistik och mikrodata .....	15
1.4	Dokumentation och metadata .....	17
<b>2</b>	<b>Uppgiftsinsamling .....</b>	<b>18</b>
2.1	Ram och ramförfarande .....	18
2.2	Urvalsförfarande.....	19
2.3	Mätinstrument.....	19
2.4	Insamlingsförfarande.....	20
2.5	Databeredning.....	23
<b>3</b>	<b>Statistisk bearbetning och redovisning.....</b>	<b>46</b>
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler .....	46
3.2	Redovisningsförfaranden .....	56
<b>4</b>	<b>Slutliga observationsregister .....</b>	<b>60</b>
4.1	Produktionsversioner .....	60
4.2	Arkiveringsversioner.....	60
4.3	Erfarenheter från senaste undersökningsomgången.....	60
	<b>Bilaga 1 - Tulldeklaration.....</b>	<b>61</b>
	<b>Bilaga 2 - Frågeformulär.....</b>	<b>62</b>
	<b>Bilaga 3 - Introduktionsbrev.....</b>	<b>71</b>
	<b>Bilaga 4 - Påminnelsebrev.....</b>	<b>82</b>

## 0 Allmänna uppgifter

### 0.1 Ämnesområde

*Ämnesområde:* Handel med varor och tjänster

### 0.2 Statistikområde

*Statistikområde:* Utrikeshandel

### 0.3 SOS-klassificering

*Tillhör (SOS)* Ja



För statistikundersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se [Förordningen om den officiella statistiken \(2001:100\)](#). Alla uppgifter som redovisas i den publicerade statistiken är klassad som officiell statistik.

### 0.4 Statistikansvarig

*Myndighet/organisation:* Statistiska centralbyrån  
*Postadress:* Box 24300, 104 51 Stockholm  
*Kontaktperson:* Maria Adolfsson  
*Telefon:* 08-5069 4725  
*Telefax:* 08-5069 4571  
*E-post:* fornamn.efternamn@scb.se

### 0.5 Statistikproducent

*Myndighet/organisation:* Statistiska centralbyrån  
*Postadress:* Box 24300, 104 51 Stockholm  
*Kontaktperson:* Maria Adolfsson  
*Telefon:* 08-5069 4725  
*Telefax:* 08-5069 4571  
*E-post:* fornamn.efternamn@scb.se

### 0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet avser samtliga uppgifter och föreligger enligt följande lagar, förordningar och föreskrifter:

- Lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken
- Statistiska centralbyråns föreskrifter (SCB-FS 2015:3) om uppgifter till statistik avseende Sveriges handel med EU:s medlemsländer
- Statistiska centralbyråns föreskrifter (SCB-FS 2010:16) om uppgifter till statistik över vissa särskilda förflyttningar av varor

- Statistiska centralbyråns föreskrifter (SCB-FS 2010:17) om uppgifter till statistik om export fördelad efter faktureringsvaluta

## 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).*

*Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.*

Inga enskilda företags uppgifter kan identifieras vid redovisning. I enlighet med förordningen (1984:692) om det allmänna företagsregistret ska aggregerade uppgifter om export- och importland (grupperade i åtta landområden) samt export- och importvärden (indelade i nio storleksklasser) årligen lämnas till det allmänna företagsregistret (BASUN). Uppgifterna i detta register omfattas inte av sekretess.

För hantering av sekretesskydd vid publicering av uppgifter avseende utrikeshandel med varor tillämpas s.k. passiv sekretessbevakning. Detta innebär att SCB prövar inskränkt publicering av detaljerade varu- och landuppgifter först efter att ett företag själv har begärt detta.

Det finns två grunder för sekretess. Den första är om endast ett eller två företag har rapporterat in värden för den givna perioden. Det andra testet för sekretess kontrollerar dominans. Ett företag bedöms som dominerande om det har 50 procent av handeln i en varugrupp eller ett land. För sekretess i kombinationen varugrupp/land gäller att företaget ska ha 70 procent eller mer av handeln för att sekretess ska beviljas.

Personuppgifter finns i statistikregistret. Sekretessen gäller i 70 år. Vid begäran från privatperson enligt Personuppgiftslagen lämnas registerutdrag, vilket innehåller uppgifter om den egna personen.

Aidentifierad mikrodata kan lämnas ut för forsknings- eller statistikändamål efter särskild prövning.

## 0.8 Gallringsföreskrifter

Bevarandebehov är under utredning.

## 0.9 EU-reglering

Statistiken regleras av följande EU-rättsakter:

### Intrastat (varuhandel med EU-länder)

- Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 638/2004 av den 31 mars 2004 om gemenskapsstatistik över varuhandeln mellan medlemsstaterna och om upphävande av rådets förordning (EEG) nr 3330/91

- Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 222/2009 av den 11 mars 2009 om ändring av förordning (EG) nr 638/2004 om gemenskapsstatistik över varuhandeln mellan medlemsstaterna
- Kommissionens förordning (EG) nr 1982/2004 av den 18 november 2004 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 638/2004 om gemenskapsstatistik över varuhandeln mellan medlemsstaterna och om upphävande av kommissionens förordningar (EG) nr 1901/2000 och (EEG) nr 3590/92
- Kommissionens förordning (EG) nr 1915/2005 av den 24 november 2005 om ändring av förordning (EG) nr 1982/2004 vad avser förenkling av kvantitetsregistreringen och bestämmelser om särskilda varurörelser
- Kommissionens förordning (EU) nr 91/2010 av den 2 februari 2010 om ändring av förordning (EG) nr 1982/2004 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 638/2004 om gemenskapsstatistik över varuhandeln mellan medlemsstaterna vad gäller förteckningen över varor som inte omfattas av statistiken, skattemyndigheternas rapportering av uppgifter och kvalitetsbedömning
- Kommissionens förordning (EU) nr 96/2010 av den 4 februari 2010 om ändring av förordning (EG) nr 1982/2004 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 638/2004 om gemenskapsstatistik över varuhandeln mellan medlemsstaterna när det gäller förenklingströsklar, handel efter affärsverksamhetens särdrag, särskilda varor och varurörelser samt koder för transaktionstyper
- Kommissionens förordning (EU) nr 1093/2013 av den 4 november 2013 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 638/2004 och av kommissionens förordning (EG) nr 1982/2004 vad gäller förenkling inom Intrastat-systemet och insamling av Intrastat-uppgifter
- Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 659/2014 av den 15 maj 2014 om ändring av förordning (EG) nr 638/2004 om gemenskapsstatistik över varuhandeln mellan medlemsstaterna vad gäller tilldelning av delegerade befogenheter och genomförandebefogenheter till kommissionen för antagande av vissa åtgärder, tullmyndighetens tillhandahållande av uppgifter, utbyte av konfidentiella uppgifter mellan medlemsstaterna samt definitionen av statistiskt värde

#### Extrastat (varuhandel med länder utanför EU)

- Europaparlamentet och rådets förordning (EG) nr 471/2009 av den 6 maj 2009 om gemenskapsstatistik över utrikeshandeln med icke-medlemsstater och om upphävande av rådets förordning (EG) nr 1172/95
- Kommissionens förordning (EU) nr 92/2010 av den 2 februari 2010 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning

(EG) nr 471/2009 om gemenskapsstatistik över utrikeshandeln med icke-medlemsstater när det gäller datautbyte mellan tullmyndigheter och nationella statistikmyndigheter, sammanställning av statistik och kvalitetsbedömning

- Kommissionens förordning (EU) nr 113/2010 av den 9 februari 2010 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 471/2009 om gemenskapsstatistik över utrikeshandeln med icke-medlemsstater vad gäller berörd handel, fastställande av uppgifter, sammanställning av handelsstatistik efter affärsverksamhetens särdrag och fakturavaluta, samt särskilda varor eller varurörelser

#### Nomenklatur, varor

- Rådets förordning (EEG) nr 2658/87 av den 23 juli 1987 om tulltaxe- och statistiknomenklaturen och om Gemensamma tulltaxan
- Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1101/2014 av den 16 oktober 2014 om ändring av bilaga I till rådets förordning (EEG) nr 2658/87 om tulltaxe- och statistiknomenklaturen och om Gemensamma tulltaxan
- Rådets förordning (EU) nr 1325/2013 av den 9 december 2013 om ändring av bilaga I till förordning (EEG) nr 2658/87 om tulltaxe- och statistiknomenklaturen och om Gemensamma tulltaxan
- Rådets förordning (EU) nr 1326/2013 av den 9 december 2013 om ändring av bilaga I till förordning (EEG) nr 2658/87 om tulltaxe- och statistiknomenklaturen och om Gemensamma tulltaxan
- Meddelanden och upplysningar - uppförandekod för förvaltningen av Kombinerade nomenklaturen
- Meddelanden och upplysningar - förklarande anmärkningar gällande Kombinerade nomenklaturen

#### Nomenklatur, länder

- Kommissionens förordning (EU) nr 1106/2012 av den 27 november 2012 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 471/2009 om gemenskapsstatistik över utrikeshandeln med icke-medlemsstater vad gäller uppdateringen av nomenklaturen avseende länder och territorier

## **0.10 Syfte och historik**

Statistiken belyser Sveriges utrikeshandel med varor och består av de två statistiksystemen Extrastat och Intrastat. I huvudsak insamlas och publiceras varje månad uppgifter om värde och kvantitet fördelade efter vara och land. Kvartalsvis publiceras även s.k. volymindex som redovisar värdeutvecklingen i fasta priser.

Historisk statistik avseende svensk utrikeshandel med varor finns tillgänglig på SCB:s webbplats så långt tillbaka som från år 1732. År 1962

övertog SCB ansvaret för utrikeshandelstatistiken. Innan dess togs statistiken fram och utarbetades inom kommerskollegiet.

Fram till Sveriges EU-inträde 1995 hämtades samtliga uppgifter om Sveriges varuhandel med övriga länder från tulldokument. Denna möjlighet upphörde dock när Sverige blev en del av den inre marknaden. För att kunna samla in uppgifter om in- och utförsel av varor mellan medlemsstaterna direkt från företagen har EU utvecklat ett eget statistiksystem, Intrastat. Statistik om Sveriges varuhandel med länder utanför EU, Extrastat, baseras fortfarande på uppgifter som företagen lämnar till Tullverket vid all export och import av varor.

En annan förändring som skedde i samband med att Sverige gick med i EU är att redovisningen för uppgiften handelspartner ändrades. T.o.m. 1994 avsåg landredovisning vid import alltid land efter varans ursprung. Uppgift om varans ursprung samlas inte in i Intrastat, vilket innebär att den del av importen som fr.o.m. 1995 införs från annat EU-land endast kan redovisas per avsändande medlemsland. Det betyder att Sveriges import från EU inte kan redovisas efter om varan har ursprung i annat EU-land eller kommer från tredje land. Saknaden av uppgift om ursprungsland påverkar även hur landfördelad import kan redovisas. Den totala importen med fördelning efter länder redovisas därför numera enbart efter avsändningsland. Uppgifter över varuexporten fördelad efter land är oförändrad jämfört med tidigare redovisning.

## 0.11 Statistikanvändning

Statistik över import och export är nödvändig som underlag till nationalräkenskaperna och vid beräkning av betalningsbalansen samt för rapportering av Sveriges totala export och import av varor med utlandet. Detaljerad varustatistik är också ett ofta använt underlag för beslutsfattare inom näringslivet, dess organisationer och offentliga myndigheter.

EU:s ministerråd har även konstaterat att information om varuhandeln mellan medlemsländer är väsentlig för att kunna visa den inre marknads utveckling. Denna måste baseras på detaljerade varuuppgifter för att kunna belysa olika sektorer av näringslivets varuhandel inom gemenskapen och dess medlemsländer.

Viktiga användare av statistiken är bland annat:

- Finans- och näringsdepartementen samt Sveriges riksbank för bedömningar, prognoser och beslut inom ekonomisk politik och näringspolitik
- Kommerskollegium, Tullverket, Jordbruksverket, Livsmedelsverket för förhandlingar och utredningar inom handelspolitikens område
- Konjunkturinstitutet, Svenskt Näringsliv, bankers och finansinstituts analysenheter samt branschorganisationer för bedömningar av samhällets ekonomiska utveckling och prognoser om denna

- Business Sweden, svenska och utländska företag samt utländska ambassaders handelsrepresentationer som underlag vid bedömning av marknadsanalyser och marknadsundersökningar
- Massmedia för nyhetsbevakning och som underlag för artiklar om utvecklingen av svensk utrikeshandel
- Forskare och utbildningsväsendet (universitet, högskolor etc.)
- EU:s statistiska organ Eurostat, Europeiska Centralbanken, FN och andra internationella organ

## 0.12 Uppläggning och genomförande

Statistiken över utrikeshandel med varor bygger på uppgifter från både SCB och Tullverket. Uppgifter avseende Sveriges varuhandel med andra EU-länder samlas in av SCB via undersökningen Intrastat. Uppgifter för Sveriges varuhandel med länder utanför EU (Extrastat) kommer från Tullverket och hämtas direkt från företagets import- och exportdeklarationer. För denna del av handeln behöver därför ingen särskild undersökning göras. Vissa varor, som exempelvis elektricitet, kan vara svåra att fånga upp via Intrastat och Extrastat och samlas därför in via en separat undersökning kallad Särskilda varuförflyttningar. Statistikinsamlingens olika delar beskrivs mer nedan.

### *Varuhandel med EU-länder (Intrastat)*

Intrastat är en totalundersökning med en cut off-gräns, där de allra minsta företagen inte ingår i datainsamlingen. Intrastatundersökningen avser företag som har en årlig varuutförsel till EU om minst 4,5 miljoner kronor eller varuinförsel från övriga EU-länder om minst 9,0 miljoner kronor. Intrastatuppgifterna samlas in månadsvis. Uppgifter från företagets momsdeklarationer ligger till grund för uppgiftsskyldigheten i undersökningen.

För kalenderåret 2014 utgjorde Intrastathandeln ca 58 procent av det totala exportvärdet och ca 69 procent av det totala importvärdet.

### *Varuhandel med länder utanför EU (Extrastat)*

Extrastat är registerbaserade statistikuppgifter som SCB får via leveranser från Tullverket varje månad. Uppgifterna har sitt ursprung i de import- och exportdeklarationer som redovisas av de som importerar varor från eller exporterar varor till ett icke EU-land (tredje land). Det innebär att Extrastat kan ses som en totalundersökning.

För kalenderåret 2014 utgjorde Extrastathandeln ca 42 procent av det totala exportvärdet och ca 31 procent av det totala importvärdet.

### *Särskilda varuförflyttningar (separat insamling)*

I utrikeshandelsstatistiken med varor samlas, förutom de ordinära import- och exportvarorna i Intrastat och Extrastat, även uppgifter in för s.k. Särskilda varuförflyttningar. Denna insamling avser varor som beroende på sin speciella karaktär kan vara svåra att fånga upp i statistiken. Enligt gällande förordningar ska dessa varor därför samlas in via en separat undersökning. Totalt ingår tio varuområden i gruppen Särskilda

varuförflyttningar, varav sex (industriinläggningar, fartyg och flygplan, varor som levereras till fartyg och flygplan, elektricitet och gas, havsprodukter samt varor som levereras till och från offshore-anläggningar) samlas in via denna separata insamling. De insamlade uppgifterna läses löpande in i de två statistiksystemen Intrastat och Extrastat. De resterade fyra varuområdena (militärt materiel, motorfordon och flygplansdelar, rymdfarkoster samt delleranser) samlas in via de vanliga Intrastat- och Extrastatundersökningarna.

### **0.13 Internationell rapportering**

Statistiken rapporteras internationellt till både Eurostat och FN. I slutet av varje månad levereras data för aktuell referensmånad samt för reviderade månader. Vid årsrevideringar och i de fall då revideringar gjorts som får påverkan på tidigare levererade årsuppgifter skickas även uppdaterad data på årsbasis. Leverans till Eurostat sker via Eurostats programvara eDAMIS Web Application medan data till FN laddas upp på FN:s FTP-site.

### **0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Förenklningar för uppgiftslämnare/företag är hela tiden föremål för utredning, både på nationell nivå och inom EU.

Ett exempel på en förenklning som nyligen infördes i Sverige är det höjda tröskelvärdet för införsel som gäller fr.o.m. januari 2015. Tröskelvärdet, som styr vilka som blir uppgiftsskyldiga till Intrastat (varuhandel inom EU), höjdes då från 4,5 miljoner kronor till 9,0 miljoner kronor. Det innebär för uppgiftslämnarnas del att drygt 2 500 införsel företag inte längre behöver lämna uppgifter till Intrastat. Denna förändring var möjlig att genomföra då täckningsgraden, som regleras av EU och bestämmer hur stor del av den totala handeln som ska samlas in, har sänkts från 95 procent till 93 procent för införsel.



# 1 Översikt

Uppgifter samlas in om varor som passerar svensk gräns. Populationen Varor som passerar svensk gräns beskrivs som observerad population i avsnitt ”1.1 Observerade populationer”. Populationen Sveriges export och import av varor 2015 beskrivs som målpopulation i avsnitt ”1.2 Statistiska målstorheter”. En översiktlig beskrivning om den statistik som publiceras och dess publiceringsformer återfinns i avsnitt ”1.3 Utflöden: statistik och mikrodata”. Hur statistiken dokumenteras presenteras i avsnitt ”1.4 Dokumentation och metadata”.

## 1.1 Observationsstorheter

### Avgränsningar

Med vara avses lös egendom inklusive elektrisk ström.

Utrikeshandel med varor redovisar statistik efter gränspassage, dvs. när varan passerar svensk gräns. Den innehåller alltså inte så kallad merchanting som är den del av trepartshandeln som innebär att företag i Sverige köper eller producerar varor utomlands för att sedan sälja dem vidare utan att först ta hem dem till Sverige. Inte heller tillfälliga (temporära) varuflöden där varan inte bearbetas eller beskattas på något sätt (t.ex. varor i transit) ingår. Däremot ingår varor som importeras skattefritt för vidare konsumtion i annat EU-land. Den observerade populationen med tillhörande variabler presenteras i Tabell 1.

### Avgränsning av varuobjekt

Statistiken omfattar inte utrikeshandeln med tjänster som är en separat urvalsundersökning som ingår i betalningsbalansen. Avgränsningen mellan vara och tjänst kan vara svår att göra i vissa fall som t.ex. vid definition av programvara som innehåller både en varu- och tjänstedel. Reparation samt hyra och operationell leasing räknas som tjänst.

Tabell 1: Observerad population med tillhörande observerade variabler

Observerad population		Observerad variabel	
Namn	Referenstid	Namn	Referenstid
Varor som passerar svensk gräns  Undantag: tillfälliga (temporära) varuflöden där varan inte bearbetas eller beskattas på något sätt (t.ex. varor i transit då varan endast passerar genom landet)	Kalendermånaderna under 2015	Varutyp	Kalendermånaderna under 2015
		Landvariabler	
		Vikt- och kvantitetsvariabler	
		Flödesvariabler (export/import)	
		Värde	
		Transaktionstyp	

De grundvariabler som samlas in för Intrastat, Extrastat och Särskilda varuförflyttningar skiljer sig åt och beskrivs närmare i avsnitten nedan.

#### *Varuhandel med EU-länder (Intrastat)*

Följande grunddata samlas in från de uppgiftsskyldiga företagen i Intrastat:

- Organisationsnummer
- Tilläggsnummer
- Flöde (införsel, utförsel)
- Period (ååååmm)
- Statistisk varukod (8-siffrig varukod (KN8))
- Mottagande/avsändande medlemsstat (tvåställig bokstavskod)
- Transaktionstyp (olika typer av köp/försäljning)
- Varans nettovikt (samlas inte in för alla varor)
- Varans kvantitet (antal- eller mängduppgift, samlas inte in för alla varor)
- Fakturerat värde (varans värde exkl. moms och punktskatter)

#### Villkor för att tillhöra Intrastat-populationen

SCB fastställer löpande vilka företag som är uppgiftsskyldiga, det vill säga företagen behöver inte själva fundera på om de har uppgiftsplikt eller inte. SCB:s underlag för beslut om uppgiftsplikt hämtas från den momsdeklaration som företaget lämnar till Skatteverket varje månad/kvartal. De uppgifter som används är värdet av varuförvärv från EU-länder (ruta 20) och av varuleveranser till EU-länder (ruta 35). De månads-/kvartalsvisa uppgifterna summeras av SCB upp till ett löpande 12-månadersvärde. Om ett företag har mottagit varor från EU till ett löpande 12-månadersvärde motsvarande 9 000 000 kr eller mer, blir företaget uppgiftsskyldigt för införsel. Om ett företag har levererat varor till EU till ett löpande 12-månadersvärde motsvarande 4 500 000 kr eller mer, blir företaget uppgiftsskyldigt för utförsel. Om dessa gränser överskrids för båda flödena, ska företaget lämna både införsel- och utförseluppgifter. De värden som redovisas i ruta 20 och 35 avser endast totala värden för införsel och utförsel per månad/kvartal. Undersökningen Intrastat är därför nödvändig för att kunna få kompletterande information om vilka slags varor företagen har handlat med, så som uppgift om varukod, vikt, värde, annan kvantitet samt partnerland.

#### *Varuhandel med länder utanför EU (Extrastat)*

För denna del av undersökningen hämtas uppgifter direkt från de import- och exportdeklarationer som företagen lämnar till Tullverket vid import och export av varor.

Följande grunddata levereras månadsvis till SCB:

- Flöde (införsel, utförsel)
- Period (ååååmm)
- Statistisk varukod (8-siffrig varukod (KN8))
- Landskod (tvåställig bokstavskod)
- Transaktionstyp (olika typer av köp/försäljning)

- Varans nettovikt (samlas inte in för alla varor)
- Varans kvantitet (antal- eller mängduppgift, samlas inte in för alla varor)
- Statistiskt värde (varans värde exkl. moms och punktskatter)
- Transportsätt
- Taric (den nionde och tionde positionen i den 10-siffriga varukoden som samlas in av Tullverket för import)
- Ursprungsland (endast för import)
- Förfarandekod (typ 1 (FF1) och typ 2 (FF2))
- Transportsätt (inrikes)
- Containerflagga
- Tullförmånskod
- Deklarant (organisationsnummer inkl. landskod)
- Transaktionens art
- Medlemsstat där tulldeklarationen lämnats in (tvåställig bokstavskod)
- Valuta (endast för import, frivillig uppgift)
- Fakturerat värde (endast för import, frivillig uppgift)
- Tullid

#### *Särskilda varuförflyttningar (separat insamling)*

Här beskrivs de grunddata som samlas in för respektive varuområde inom Särskilda varuförflyttningar. Både registerdata och uppgifter från uppgiftsskyldiga företag samlas in.

#### Varor som levereras till fartyg och flygplan

Verksamheter som har haft leveranser till utländska fartyg/flygplan på svenskt territorium ska lämna uppgifter om dessa i undersökningen Särskilda varuförflyttningar. Leveranserna ska avse förråd ombord (produkter för konsumtion och försäljning) och driftsförnödenheter (bränsle, olja och smörjmedel). Med utländska menas att fartyget/flygplanet ska vara registrerat i utlandet, dess destination har ingen betydelse. För dessa leveranser efterfrågas uppgifter avseende följande fyra varukoder:

99302400 (varor i kapitel 1-24 i KN/Tulltaxan, dvs. livsmedel, drycker, tobak, konfektyr)

99302700 (varor i kapitel 27 i KN/Tulltaxan, dvs. bränslen, oljor, smörjmedel (exkl. LNG (naturgas i vätskeform))

27111100 (LNG (naturgas i vätskeform))

99309900 (varor i kapitel 25, 26, 28-98 i KN/Tulltaxan, dvs. övriga varor)

Fakturavärde ska redovisas för samtliga koder. För 99302700 och 27111100 ska även nettovikt (i kg) redovisas. Även uppgift om annan kvantitet (i terajoule) ska redovisas för 27111100.

Rapporteringen är uppdelad på om leveransen avser leverans till fartyg/flygplan från länder inom EU (QR) eller från länder utanför EU (QS).

#### Varor som levereras till offshore-anläggningar

Verksamheter som har haft leveranser till fasta offshore-anläggningar utanför Sveriges territorium på internationellt vatten ska lämna uppgifter om dessa i undersökningen Särskilda varuförflyttningar. Leveranserna ska avse förråd ombord (produkter avsedda för besättningen på anläggningen) och driftsförnödenheter (produkter nödvändiga för driften av anläggningen som motorer, maskiner, annan utrustning samt bränsle, olja och smörjmedel). Avser anläggningar på öppet hav för utforskning och utvinning av mineraltillgångar. För dessa leveranser efterfrågas uppgifter avseende följande tre varukoder:

99302400 (varor i kapitel 1-24 i KN/Tulltaxan, dvs. livsmedel, drycker, tobak, konfektyr)

99302700 (varor i kapitel 27 i KN/Tulltaxan, dvs. bränslen, oljor, smörjmedel)

99309900 (varor i kapitel 25, 26, 28-98 i KN/Tulltaxan, dvs. övriga varor)

Fakturavärde ska redovisas för samtliga koder. För 99302700 ska även nettovikt (i kg) redovisas.

Rapporteringen är uppdelad på om leveransen avser leverans till fasta offshore-anläggningar på internationellt vatten inom EU (QR) eller till fasta offshore-anläggningar på internationellt vatten utanför EU (QS).

#### Fartyg

SCB får månadsvisa leveranser från Transportstyrelsen (Sjöfartsregistret) innehållandes kopior på dagboksanteckningar med uppgift om land/nyregistrering/avregistrering inklusive registerutdrag per berörd signaluppgift. Efter att gallring av uppgifter skett kontaktas de företag som ska ingå i undersökningen.

Följande kompletterande grunddata samlas in från de uppgiftsskyldiga företagen:

- fakturavärde
- ägarandel i procent
- mottagar-/avsändarland
- tidpunkt för ägarskifte
- statistisk varukod (KN8)
- fartygets egenvikt

#### Flygplan

SCB får månadsvisa leveranser från Transportstyrelsen (Luftfartsregistret) innehållandes information om ny- och avregistrerade flygplan. Efter att gallring av uppgifter skett kontaktas de företag som ska ingå i undersökningen.

Följande kompletterande grunddata samlas in från de uppgiftsskyldiga företagen:

- fakturavärde
- ägarandel i procent
- mottagar-/avsändarland

- tidpunkt för ägarskifte
- statistisk varukod (KN8)
- flygplanets egenvikt

#### Elektricitet och gas

SCB får månadsvisa leveranser från Svenska Kraftnät innehållandes uppgifter om införsel från/utförsel till Finland, Danmark, Polen och Tyskland samt import från/export till Norge. Den varukod som avses är KN 27160000.

#### Havsprodukter

SCB får månadsvisa leveranser från Havs- och Vattenmyndigheten innehållandes uppgifter om direktlandad fisk.

#### Industrianläggningar

För rapportering av utförsel och införsel av industrianläggningar med ett värde som överstiger 3 miljoner euro är det i vissa fall möjligt att tillämpa förenklad rapportering. Detta sker genom att en särskild ansökan skickas till SCB som prövar ärendet. Förenklat uppgiftslämnande kan endast prövas för leveranser till en industrianläggning som ska uppföras eller återanvändas och kan inte beviljas för import från land utanför EU.

De förenklade KN-numren som får användas av företag som beviljats förenklad rapportering består av åtta siffror där de fyra första siffrorna alltid är 9880, den femte och sjätte siffran avser kapitelnummer och de två sista siffrorna alltid är 00 (ex. 9880XX00).

## **1.2 Statistiska målstorheter**

Det som är kännetecknande för utrikeshandelstatistiken med varor är dess detaljrikedom. Dagens varunomenklatur innehåller drygt 9 000 varukoder och landnomenklaturen nästan 250 länder. Det innebär som mest drygt 2 miljoner redovisade statistikuppgifter varje månad. En översiktlig beskrivning av de målvariabler som samlas in ges i Tabell 2.

*Tabell 2: Målpopulationen uppdelad på om varuimporten respektive varuexporten avser bortfallsjusterade eller ej bortfallsjusterade måttenheter samt vilken referenstid som avses*

	Statistisk målstorhet				
Målpopulation	Indelning i redovisningsgrupper	Målvariabel	Målvariabelns referenstid	Statistiskt mått	Måttenhet
Sveriges export och import av varor 2015	Varutyp	Flödesvariabler (export/import)	Kalendermånaderna under 2015		Tusentals kronor
Summa					

bortfallsjusterat statistiskt värde (löpande priser)/summa bortfallsjusterad vikt per vara					Ton
Sveriges export och import av varor till och från länder inom EU 2015  Summa ej bortfallsjusterat statistiskt värde (löpande priser)/summa ej bortfallsjusterad vikt/summa ej bortfallsjusterad annan kvantitet per vara och land	Varutyp	Flödesvarier (export/import)	Kalendermånaderna under 2015		Tusentals kronor
					Ton
					Kvantitet (olika måttenheter)
Sveriges export och import av varor till och från länder utanför EU 2015  Summa fullständigt statistiskt värde (löpande priser)/summa fullständig vikt/summa fullständig annan kvantitet per vara och land	Varutyp	Flödesvarier (export/import)	Kalendermånaderna under 2015		Tusentals kronor
					Ton
					Kvantitet (olika måttenheter)

Sveriges export och import av varor 2015  Summa totalt bortfallsjusterat värde	Total import, total export, handelsnetto	Flödesvariabler (export/import)	Kalendermånaderna under 2015		Miljoner kronor
Sveriges export och import av varor till och från samtliga länder 2015  Summa totalt ej bortfallsjusterat värde (löpande priser) per land	Total import, total export, handelsnetto	Flödesvariabler (export/import)	Kalendermånaderna under 2015		Tusentals kronor
Sveriges export och import av varor 2015  Summa totalt trendsattat värde (löpande priser)	Total import, total export, handelsnetto	Flödesvariabler (export/import)	Kalendermånaderna under 2015		Miljoner kronor
Sveriges export och import av varor 2015  Volyminindex (fasta priser) per varuområde	Varutyp	Flödesvariabler (export/import)	Kalenderkvartalen under 2015	Index (uttryckt i kedjebasår 200=100)	
Sveriges export och import av varor 2015  Volyminindex (fasta priser)	Total import, total export	Flödesvariabler (export/import)	Kalenderkvartalen under 2015	Procentuell förändring (fasta priser)	

### 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

#### Statistik som publiceras och dess publiceringsform

Den preliminära statistiken, handelsnettot, publiceras ca 27 dagar efter mätperioden, dvs. omkring den 27:e varje månad. Handelsnettot innehåller uppgifter om total export och import samt handelsnetto,

fördelade efter EU och icke EU. En statistisk nyhet ges ut i samband med publiceringen.

Den mer definitiva statistiken som innehåller uppgifter på mer detaljerade nivåer enligt varukod och land publiceras samtidigt som den preliminära statistiken, men innehåller uppgifter som är en månad äldre. Publicering sker därmed ca 57 dagar efter mätperioden. Tabeller och diagram uppdateras varje månad. En statistiknyhet och ett statistiskt meddelande (SM HA22) publiceras kvartalsvis.

Utvecklingen av varuexporten och varuimporten i fasta priser, volymindex, publiceras ca 57 dagar efter mätperioden som är kvartal. Statistiknyheter och statistiska meddelanden (SM HA23) utges kvartalsvis.

I SCB:s Statistikdatabas publiceras månads- och årsstatistik fördelad efter KN (2-, 4-, 6- och 8-siffernivå), SITC (1-, 2-, 3-, 4- och 5-siffernivå) och SPIN (2-, 3-, 4- och 5-siffernivå). Statistiken är sekretessrensad på KN 4-, 6- och 8-siffernivå, på SITC 3-,4- och 5-siffernivå samt på SPIN 3-, 4- och 5-siffernivå. För Volymindex publiceras kvartals- respektive årstabeller för ett fyrtiotal varugrupper enligt SITC med volymindex 2000=100 samt kvartals- respektive årstabeller för ett 30-tal varugrupper enligt SPIN 2007 med volymindex 2000=100.

I samtliga tabeller som publiceras i statistikdatabasen avses avsändningsland för importen och bestämmelseland för exporten. Bestämmelseland är det, vid exporttillfället, senaste kända land där varan är avsedd att förbrukas. Exporten värderas i fob (free on board) och importen värderas i cif (cost, insurance and freight).

All officiell statistik enligt ovanstående finns tillgänglig på webbplatsen [www.scb.se/statistikdatabasen](http://www.scb.se/statistikdatabasen). Publiceringsplan för utrikeshandel med varor redovisas på [www.scb.se/publiceringskalender](http://www.scb.se/publiceringskalender).

Aidentifierad mikrodata kan lämnas ut för forsknings- eller statistikändamål efter särskild prövning.

#### Statistik som levereras till statistikbeställare

Samma dag som publiceringen av snabbstatistiken för månad t sker levereras en datafil till Eurostat. Filen innehåller totala varuimport- och varuexportvärden för den senaste månaden fördelad på Intrastat och Extrastat samt Extrastat fördelad på ensiffriga SITC-koder. Även filer med detaljerad statistik levereras till Eurostat på publiceringsdagen. De uppgifter som ingår är flöde, perioder (Intrastat till och med månad t-1, Extrastat till och med månad t), land, varukod (KN8), vikt, kvantitet och värde.

Register som bevaras för vidareanvändning eller arkiveras  
Arkiveringsbehov är under utredning.



## 1.4 Dokumentation och metadata

Framtagningen av statistiken och statistikregistret beskrivs i detta dokument, *Statistikens framtagning (SCBDOK)*.

Kvaliteten hos statistiken beskrivs i *Beskrivning av statistiken (BaS)*.

Det detaljerade innehållet i statistiken beskrivs i *SCB:s mikrodataregister (MetaPlus)*.

Dokumentationerna finns publicerade på SCB:s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se) under Dokumentation.

På utrikeshandel med varors produktsida, [www.scb.se/ha0201](http://www.scb.se/ha0201), under Se även finns även en länk till diverse publicerade rapporter som skrivits inom området Utrikeshandel med varor. För ytterligare information, kontakta [utrikeshandel@scb.se](mailto:utrikeshandel@scb.se).

## 2 Uppgiftsinsamling

Uppgifter avseende utrikeshandel med varor samlas in genom SCB:s månadsundersökningar Intrastat och Särskilda varuförflyttningar. Därtill kommer månadsvisa uppgifter som SCB får från Tullverket.

Uppgiftsinsamlingen för de olika delarna skiljer sig åt och redovisas därför separat för Intrastat, Extrastat och Särskilda varuförflyttningar i avsnitt 2.1-2.5.

För volymindex används utrikeshandelsstatistikens beräknade data samt uppgifter om exportpris- och importprisutvecklingen som SCB:s enhet för prisstatistik samlar in och bearbetar.

### 2.1 Ram och ramförfarande

*Intrastat (varuhandel med EU-länder)*

Rampopulationen för Intrastat är de företag som lämnar uppgifter om inköp från/försäljning till ett annat EU-land i en momsdeklaration till Skatteverket. Adressuppgifter hämtas från SCB:s företagsdatabas.

Urvalsramen är rörlig vilket innebär att företag löpande inkluderas respektive exkluderas från urvalsramen. Det kan leda till viss under- och övertäckning för enskilda redovisningsmånader.

*Extrastat (varuhandel med länder utanför EU)*

Rampopulationen för Extrastat är de företag som lämnar tulluppgifter om sin handel med länder utanför EU till Tullverket.

Då Extrastat ses som en totalundersökning antas problem med under- och övertäckning vara ytterst små.

*Särskilda varuförflyttningar (separat insamling)*

Ramen för insamling av fartyg och flygplan samlas in via luftfarts- och sjöfartsregistret från Transportstyrelsen och undertäckningsproblemen är här relativt små. När det gäller insamlingen av varuområdena varor som levereras till fartyg och flygplan och varor som levereras till och från offshore-anläggningar råder en okänd andel undertäckning. Rutiner ska ses över på SCB för att möjliggöra en mer kontinuerlig bevakning av täckningen inom dessa båda områden.

Ramen för insamling av elektricitet samlas in via Svenska Kraftnät och undertäckningsproblemen här kan ses som relativt små. Risken för övertäckning är även den liten då alla eventuella uppgifter avseende elektricitet som inkommit via de vanliga Intrastat- och Extrastat-undersökningarna tas bort inför varje publicering.

Ramen för insamling av havsprodukter samlas in via Havs- och Vattenmyndigheten. Idag används dessa uppgifter endast som hjälpinformation men rutiner ska ses över på SCB för att möjliggöra en mer kontinuerlig bevakning av täckningen inom detta område.

Med bakgrund av att endast 6 av totalt 10 varuområden samlas in i undersökningen Särskilda varuförflyttningar (se avsnitt 0.12) kan det även

antas att en viss generell undertäckning förekommer för denna undersökning.

## 2.2 Urvalsförfarande

### *Intrastat (varuhandel med EU-länder)*

Inget urval dras eftersom Intrastat är en totalundersökning med cut off, dvs. det samlas in uppgifter för samtliga företag som har ett årligt värde (löpande tolv månadersperiod) avseende varuförvärv från EU-länder och av varuleveranser till EU-länder för införsel eller utförsel som överstiger ett visst tröskelvärde.

### *Extrastat (varuhandel med länder utanför EU)*

Inget urval dras eftersom Extrastat är en totalundersökning, d.v.s. det samlas in uppgifter för samtliga företag i undersökningen.

### *Särskilda varuförflyttningar (separat insamling)*

Inget urval dras eftersom *Särskilda varuförflyttningar* är en totalundersökning, d.v.s. det samlas in uppgifter för samtliga företag med kända särskilda varuförflyttningar.

## 2.3 Mätinstrument

### *Intrastat (varuhandel med EU-länder)*

Mätinstrumentet för Intrastat utgörs av elektroniska webblanketter (via SCB:s elektroniska insamlingssystem SIV), den för Intrastat specifika programvaran IDEP.web samt andra av SCB godkända programvaror. Separat redovisning görs för införsel och utförsel.

I mätinstrumentet finns inbyggda kontroller som bl.a. kontrollerar att valida varu- och landskoder har använts. I IDEP.web finns även möjlighet att lämna värden i andra valutor än svenska kronor. Dessa räknas då per automatik om till SEK, se Bilaga 2 – Frågeformulär ”Intrastat: ifyllt exempel på lämnade uppgifter i programvaran IDEP.web då valutakod EUR valts”.

I Bilaga 2 – Frågeformulär återfinns ett exempel på hur det kan se ut när uppgifter lämnas via programvaran IDEP.web. I Bilaga 3 – Introduktionsbrev återfinns ett exempel på hur ett introduktionsbrev för Intrastat (införsel) kan se ut. Ett exempel på ett påminnelsebrev för Intrastat återfinns i Bilaga 4 – Påminnelsebrev.

### *Extrastat (varuhandel med länder utanför EU)*

Mätinstrumentet för Extrastat utgörs av tulldeklarationer, se Bilaga 1 - Tulldeklaration. För mer information kring dessa deklarerationer, se Tullverkets webbplats ([www.tullverket.se](http://www.tullverket.se)).

### *Särskilda varuförflyttningar (separat insamling)*

För varuområdena fartyg och flygplan samt varor som levereras till fartyg och flygplan utgörs mätinstrumentet av förtryckta enkäter som SCB varje månad skickar ut till de företag som ingår i undersökningsramen. Även för varuområdena industrialanläggningar och varor som levereras till och från offshore-anläggningar används förtryckta enkäter, men dessa skickas ut på

mer oregelbunden basis. Inga enkätutskick görs för varuområdena elektricitet/gas och havsprodukter.

Eftersom mätinstrumenten för denna insamling endast utgörs av förtryckta pappersenkäter finns inga inbyggda kontroller i dessa.

I Bilaga 2 – Frågeformulär återfinns frågeformulär för varuområdena fartyg, flygplan, varor som levereras till fartyg och flygplan samt varor som levereras till offshore-anläggningar. I Bilaga 3 – Introduktionsbrev återfinns även introduktionsbrev för dessa varuområdena.

## 2.4 Insamlingsförfarande

Insamlingsförfarandena mellan Intrastat, Extrastat och Särskilda varuförflyttningar skiljer sig åt och beskrivs närmare nedan.

*Intrastat (varuhandel med EU-länder)*

### Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldigheten börjar från och med den månad som företaget överskridit tröskelvärdet. Detta fastställs av SCB som löpande gör utskick till berörda företag. Introduktionsbrev innehåller information om undersökningen samt inloggningsuppgifter för uppgiftslämnande. Uppgiftsskyldigheten gäller tills vidare även om det löpande 12-månadersvärdet för utförsel eller införsel tillfälligt understiger det gällande tröskelvärdet. Företag som hamnat under tröskelvärdet rensas två gånger per år. Uppgiftsskyldigheten upphör först efter att SCB meddelat företaget om detta. Om företaget på nytt skulle komma över tröskeln blir det återigen uppgiftsskyldigt.

Om ett företag omorganiseras och får ett nytt organisationsnummer ska uppgifter till Intrastat lämnas på det gamla organisationsnumret till dess att det nya företaget övertar skattskyldigheten för momsredovisning. Intrastatrapporteringen ska alltid lämnas för samma organisationsnummer som används i momsdeklarationen.

### Insamling av data

Uppgifter för Intrastat ska rapporteras per kalendermånad och vara SCB tillhanda senast den 10:e arbetsdagen efter rapporteringsmånadens utgång. Med rapporteringsmånad avses den månad under vilken varor tas emot (införsel) eller avsänds (utförsel). I samband med uppgiftsskyldigheten ska en rapport skickas in även om företaget inte haft någon handel för en viss redovisningsperiod, en s.k. nollrapport. Utan en lämnad nollrapport kan företaget hamna i ramen för bortfalls- och vitesuppföljning vilket även kan leda till att värden felaktigt bortfallsjusteras.

Företagen kan antingen välja att lämna uppgifter själva eller genom ombud. Det finns två sätt att använda sig av ombud, antingen genom att anlita ett eller flera ombud eller genom att helt överlåta uppgiftslämnandet till ett ombud. Ansvar för att de lämnade uppgifterna är korrekta vilar, oavsett vem som sköter rapporteringen, alltid på det uppgiftsskyldiga företaget.

### Registrering av data

All rapportering sker sedan 2014 elektroniskt och inläsning av inkomna rapporter sker löpande. Varje inskickad rapport tilldelas en unik identifieringsvariabel som i sin tur består av olika varuposter. Från respektive varupost går att utläsa kombinationen organisationsnummer, tilläggsnummer, flöde, period, varukod, landskod och transaktionstyp.

#### Utskick av påminnelser och vitesanmaningar

Uppgiftslämnare som inte inkommit med sin Intrastatredovisning för aktuell månad (t) får ca 18 dagar efter referensmånadens slut (t+18) en första påminnelse (påminnelse 1 eller påminnelse 1x). Påminnelse 1 avser en första påminnelse till de uppgiftslämnare som inte ingår i vitesregistret, medan påminnelse 1x avser en första påminnelse till vitesföretagen. I de fall företaget har anlitat ett ombud skickas påminnelsen om utebliven Intrastatrapport till det uppgiftsskyldiga företaget. Om företaget däremot har valt att överlåta hela sitt uppgiftslämnande till ett ombud skickas påminnelsen direkt till ombudet.

Cirka två veckor efter den första påminnelsen (t+31) skickas en andra påminnelse (påminnelse 2) till de företag som ännu inte inkommit med uppgifterna, och som inte tillhör kategorin vitesföretag. En tid därefter (t+42) skickas en vitesanmaning till de vitesföretag som ännu inte inkommit med uppgifterna. Vitesföreläggandet, som avser ett vitesbelopp på 15 000 kr, skickas ca tre veckor senare (t+65) till de företag som ännu inte inkommit med uppgifterna.

Insamlingsenheten arbetar löpande med att försöka minska bortfallen i undersökningen. Bland annat har man ordnat så att uppgiftslämnarna sedan några år tillbaka kan beställa en förpåminnelse för Intrastatrapportering. Den som anmält sig till denna tjänst får cirka 10 dagar innan sista svarsdatum ett e-postmeddelande där de påminns om att det börjar bli dags att lämna sin Intrastatrapport. Man arbetar även mycket med support till nya uppgiftslämnare som behöver hjälp att komma igång med rapporteringen.

#### *Extrastat (varuhandel med länder utanför EU)*

##### Insamling av data

Insamlingen av Extrastatuppgifter sköts av Tullverket. Uppgifter hämtas från företagens tulldeklarationer. För exporten sker insamlingen enbart elektroniskt, och för importen huvudsakligen elektroniskt. För mer information om hur rapporteringen till Tullverket går till, se Tullverkets webbplats ([www.tullverket.se](http://www.tullverket.se)).

##### Registrering av data

Inläsning av data från Tullverket sker två gånger per månad, runt den 17:e och 30:e i månaden. Endast vissa av de levererade variablerna används för produktion och publicering. De övriga variablerna används som hjälpinformation vid skattningar eller särskilda undersökningar.

Varje deklaration har av Tullverket tilldelats en unik identifieringsvariabel bestående av olika varuposter. Liksom för Intrastat kan man från

respektive varupost utläsa kombinationen organisationsnummer, tilläggsnummer, flöde, period, varukod, landskod och transaktionstyp.

#### Påminnelser, förseningsavgifter och vitesförelägganden

Ett företag som deklarerat en vara för övergång till fri omsättning med tillämpning av förenklat deklarationsförfarande eller lokalt klareringsförfarande, och inte kommer in med den kompletterande tulldeklarationen i tid, måste betala en förseningsavgift. Den kompletterande tulldeklarationen ska lämnas senast tio dagar efter att varan frigjordes vid deklaration på blankett, respektive elva dagar vid deklaration elektroniskt. Om tulldeklarationen inte lämnas i tid får företaget en underrättelse om förseningsavgift, tillsammans med en påminnelse om att lämna tulldeklarationen. Förseningsavgiften är 400 kronor. Om den kompletterande tulldeklarationen fortfarande inte kommit in skickas en begäran med en tidsfrist att lämna in den. Om företaget trots en sådan begäran inte lämnar tulldeklarationen blir förseningsavgiften 800 kronor. Tulldeklarationen måste lämnas inom 24 dagar, från den dag företaget fick tillgång till varorna, annars tas avgifter ut för varorna, genom en så kallad skönstulltaxering. Innan detta görs får företaget ett vitesföreläggande.

#### Registrering av objektsbortfall och partiellt bortfall

Eftersom Extrastat kan liknas med en totalundersökning görs ingen bortfallsjustering.

#### Särskilda varuförflyttningar (separat insamling)

##### Insamling och registrering av data

Nedan följer en kort beskrivning av hur insamlingen samt registreringen av data för de olika varuområdena inom Särskilda varuförflyttningar går till.

#### Fartyg

För varuområdet fartyg får SCB varje månad elektroniska leveranser från Transportstyrelsen (Sjöfartsregistret). Leveranserna innehåller inte all den data som behövs för statistikframställan så vissa kompletterande uppgifter behöver därför samlas in från de uppgiftsskyldiga företagen. Enkätutskick sker första veckan efter referensmånadens slut. Mottagna uppgifter från aktuella registreringsutdrag samt inkomna enkätsvar från företagen registreras och läses in i respektive databas för Intrastat och Extrastat.

#### Flygplan

Även för varuområdet flygplan får SCB varje månad elektroniska leveranser från Transportstyrelsen (Luftfartsregistret). Inte heller dessa leveranser innehåller alla de uppgifter som behövs för statistikframställan och kompletterande uppgifter samlas även här in via enkätutskick. Enkäter till de uppgiftsskyldiga företagen går ut första veckan efter referensmånadens slut. Mottagna uppgifter från aktuella registreringsutdrag samt inkomna enkätsvar från företagen registreras och läses in i respektive databas för Intrastat och Extrastat.

#### Varor som levereras till fartyg och flygplan

För varuområdet varor som levereras till fartyg och flygplan sker enkätutskick till uppgiftsskyldiga företag sista veckan före referensmånadens början. Inkomna enkätsvar registreras och läses in i respektive databas för Intrastat och Extrastat.

Anledningen till att särskilt anpassade enkäter skickas ut för denna typ av handel är att den ibland kan vara svår att fånga upp via vanliga Intrastat och Extrastat.

#### Varor som levereras till offshore-anläggningar

För varuområdet varor som levereras till fartyg och flygplan sker enkätutskick till uppgiftsskyldiga företag sista veckan före referensmånadens början. Inkomna enkätsvar registreras och läses in i respektive databas för Intrastat och Extrastat.

#### Elektricitet och gas

Senast den 10:e arbetsdagen efter rapporteringsmånadens utgång får SCB månadsvisa elektroniska leveranser från Svenska Kraftnät. Mottagna uppgifter registreras och läses in i respektive databas för Intrastat och Extrastat.

#### Havsprodukter

Runt den 20:e varje månad får SCB månadsvisa elektroniska leveranser från Havs- och Vattenmyndigheten innehållandes uppgifter om direktlandad fisk. Ingen inläsning av dessa uppgifter sker i nuläget utan uppgifterna används endast som hjälpinformation vid granskning.

#### Industrianläggningar

Enkätutskick görs sista veckan före referensmånadens början till företag som av SCB har beviljats förenklad rapportering för import eller export av hela industrianläggningar. Inkomna enkätsvar registreras och läses in i respektive databas för Intrastat och Extrastat.

#### Utskick av påminnelser

Uppgiftslämnare som inte inkommit med sin enkät för aktuell månad (t) får ca 25 dagar efter referensmånadens slut (t+25) en påminnelse.

#### Avbrytningsregler för att identifiera övertäckning

För att undvika risker med övertäckning finns en kryssruta i de enkäter som skickas ut för denna undersökning där uppgiftslämnaren ska kryssa i om efterfrågade uppgifter redan har lämnats till Intrastat eller Tullverket. I dessa fall ska endast kontaktperson fyllas i innan enkäten skickas till SCB.

## **2.5 Databeredning**

Inläsning och maskinella dubblettkontroller för Intrastat sker löpande. För Extrastat sker inläsning och dubblettkontroller i samband med de månadsvisa leveranserna som kommer från Tullverket. Registrering och inläsning av inkomna blanketter för Särskilda varuflyttningar sker löpande. Även kontroller av att poster inte inkommit dubbelt i de ordinarie Intrastat- och Extrastatundersökningarna sker löpande.

I samband med pubidkörningen, se 9) Publicerings- och bortfallskörning under avsnittet Intrastat, hämtas data från "levande" indatatabeller för både Intrastat och Extrastat. Efter publicerings- och bortfallskörningen skapas publiceringsmärkt data som läggs in i särskilda pubidmärkta tabeller. Även skattad data för bortfall och cut off-delen i Intrastat pubidmärks och hamnar i pubidmärkta tabeller som är bortfallsjusterade. De pubidmärkta tabellerna används sedan tillsammans med andra tabeller i publicerings-, leverans- och uppdragsarbetet.

I slutet av detta avsnitt beskrivs även arbetet med framställning och granskning av snabbstatistiken (handelsnettot) och volymindex-beräkningarna.

#### *Intrastat (varuhandel med EU-länder)*

Databeredningen av Intrastatuppgifter kan delas upp i följande steg:

- 1) Kontroll av svarsbortfall
- 2) Automatisk imputering
- 3) Valideringsgranskning
- 4) Företagsgranskning
- 5) Prisgranskning/mikrogranskning
- 6) Makrogranskning
- 7) Momsgranskning
- 8) Komplettering för partiell redovisning
- 9) Publicerings- och bortfallskörning
- 10) Publiceringsgranskning

En närmare beskrivning av de tio stegen följer här:

#### 1) Kontroll av svarsbortfall

Uppgifterna ska rapporteras per kalendermånad och vara SCB tillhanda senast den 10:e arbetsdagen efter rapporteringsmånadens utgång. I samband med produktionskörningar vid publiceringsarbete (runt den 18:e i referensmånaden) uppdateras vitesregistret. Uppdateringen avser enbart nytillkomna uppgiftslämnare med ett handelsvärde för den senaste tolv månadersperioden som överstiger viteströskelvärdet 14 miljoner kronor.

Målgruppen för vitesanmaning/vitesföreläggande avser stora och mellanstora uppgiftsskyldiga bortfallsföretag med ett rullande tolv månadersvärde, baserat på insamlad och skattad handel, i införseln/utförseln som uppgår till minst 14 miljoner kronor. Detta tröskelvärde är anpassat till de befintliga resurser som idag är avsatta för vitesuppföljningen i Intrastat. Utländska företag, företag med utländska adresser eller statliga/kommunala bolag kan av juridiska skäl inte vitesföreläggas, och ingår därför inte i det vitesregister som avser de objekt som kan vitesföreläggas. De företag som ingår i vitesregistret och som samtidigt fått anstånd beviljat för sin Intrastatrapportering fram till ett visst datum (anståndsdatum), är exkluderade från uppföljningen. Detta gäller i de fall anståndsdatumet ligger längre fram än datumet för själva framtagandet av den bruttolista (anmaningslistan) som ska följas upp vid respektive produktionsomgång.



Vid varje uppföljningsomgång av svarsbortfallet ingår den aktuella produktionsmånaden samt fem historikmånader. De uppgiftslämnare som inte inkommit för minst en av historikperioderna avser oftast företag som tidigare begärt anstånd, men som efter anståndstidens utgång ännu inte inkommit med uppgifterna. Har företaget inte rapporterar varken införsel eller utförsel skickas en vitesanmaning för varje flöde.

#### 2) Automatisk imputering och 3) Valideringsgranskning

Valideringsfel innebär att uppgiftslämnaren angivit ett ogiltigt värde t.ex. en land- eller varukod som inte finns med i nomenklaturen. Valideringsfel avseende varuposter med mindre värden automatimputeras medan valideringsfel avseende varuposter med större värden valideringsgranskas manuellt.

Risken för valideringsfel har minimerats från år 2014 då insamlingen i Intrastatundersökningen ska ske via webbinsamling. Rapporter som redovisas via IDEP.web eller SIV kan vara behäftade med registreringsfel men inte med valideringsfel. Detta eftersom data valideras automatiskt i samband med registreringen av data som görs av uppgiftslämnarna. Det innebär att validering numera sker redan vid lämnandet av uppgifter. Automatiska imputeringar görs numera därför endast för ett fåtal rapportörer som fått särskilda tillstånd att fortsätta rapportera på papper.

#### 4) Företagsgranskning (företagstotaler)

Varje uppgiftslämnares inrapporterade värde bedöms separat. Om värdet är misstänkt och har potentiellt tillräckligt stor effekt på det som publiceras faller värdet ut på en granskningslista. Med uppgiftslämnare avses här ett organisationsnummers tilläggsnummer för ett visst flöde.

Bedömningen baseras på ett visst tröskelvärde, vilket innebär att varje observation har samma sannolikhet att falla ut. Detta kan betyda att det en viss månad kan vara 150 objekt som ska granskas, medan det en annan månad endast är 75 objekt som faller ut på listan. Granskningen kan teoretiskt göras när som helst, dvs. så snart ett företag har kommit in med en rapport kan värdet bedömas huruvida det behöver granskas eller inte.

Varje uppgiftslämnares tidigare rapporterade totalvärden för ett visst flöde används för att beräkna en standardavvikelse. Denna avvikelse kan sägas vara företagets normala variation i handeln. Det inrapporterade värdet bedöms då i relation till standardavvikelsen. Om värdet avviker mycket från det normala, blir graden av misstanke hög. Om ett företag saknar historiska värden, används det inrapporterade värdet som avvikelse. Värdet kan då inte bli särskilt misstänkt, men eftersom det även kontrolleras mot effekt kan en ny uppgiftslämnare med ett stort värde ändå falla ut på listan. Med effekt avses den potentiella effekten det inrapporterade värdet kan tänkas ha på statistiken. För att beräkna effekt behövs ett riktmärke att utgå ifrån, dvs. effekten av det inrapporterade värdet bedöms i relation till hur mycket det avviker från det förväntade riktmärket. Det förväntade värdet beräknas som medelvärdet av de tre senaste månaderna för uppgiftslämnaren. Är uppgiftslämnaren helt ny blir

medelvärde noll, vilket innebär att hela det inkomna värdet är effekten på statistiken. Därför finns en risk att företag med stor handel som byter organisationsnummer faller ut på listan, trots att värdet skulle vara korrekt sett till det tidigare organisationsnumret.

När misstanke och effekt kombineras får man en poäng för hur pass kritiskt värdet är. Hög poäng innebär att värdet är kritiskt och om poängen överstiger ett visst tröskelvärde faller den ut på granskningslistan. Tröskelvärdet medför att kvaliteten på de publicerade totalvärdena för handeln blir densamma varje månad.

Poängen räknas fram som Misstanke \* Effekt.

Om flera värden bedöms som allvarliga och får en poäng över tröskeln, rangordnas de. Rank = 1 innebär att det är det mest kritiska värdet som behöver granskas. Därutöver ordnas posterna efter storleksklass, vilket i vissa fall kan innebära att en post som faller ut i prisgranskningen inte har samma storleksklass som i företagsgranskningen. I samband med att företagsgranskningen utvecklades studerades vilken tröskel som vore en hyfsad avvägning i förhållande till mängden granskade objekt. Det innebär att man kan fokusera på kvalitet i granskningen istället för kvantitet.

#### 5) Prisgranskning/mikrogranskning

I prisgranskningen jämförs enhetspriserna med avseende på värde, vikt eller annan kvantitet. Följande olika feltyper studeras:

##### Feltyp 00, 01, 10 och 11

Feltyp 00 och 01: pris/kg

Feltyp 10 och 11: pris/kvant

Feltyp 00 (10): varupostens kilopris (kvantitetspris) låg i jämförelse med historiska data

Feltyp 01 (11): varupostens kilopris (kvantitetspris) hög i jämförelse med historiska data

##### Feltyp 0 och 1

Feltyp 0: vikt per annan kvantitet låg jämfört med historiskt data

Feltyp 1: vikt per annan kvantitet hög jämfört med historiskt data

##### Feltyp 5

Enhet på annan kvantitet: m<sup>3</sup> (annankvantsort=22)

Gäller främst för kapitel: 44 (trä och varor av trä)

Felorsak: Kvoten mellan vikt och annan kvantitet är lägre än 200 eller högre än 1200.

Korrekt relation: Enligt Skogsstyrelsen ska 1 m<sup>3</sup> väga ca 500 kg.

Kvot: vikt/kvantitet

Gränserna kan uttryckas enligt nedan:

$$200 < \frac{vikt}{Annankvant} < 1200$$

Endast poster med vikt > 12 000 kg eller Kvant > 20 m<sup>3</sup> granskas.

### Feltyp 6

Enhet på annan kvantitet: kilogram torrsvikt (kg 90 % sdt)

(annankvantsort =64)

Gäller främst för kapitel: 47 (massa av ved)

Felorsak: Annan kvantitet är mer än 110 % eller mindre än 80 % av vikt.

Korrekt relation: Annan kvant bör utgöra ca 90 % av kilovikt.

Kvot: kvantitet/vikt (alltså omvänt jämfört med övriga feltyper)

I prisgranskningsprogrammet kontrolleras alltså att följande gäller:

$$0,8 < \frac{\text{annankvant}}{\text{vikt}} < 1,1$$

Endast poster med vikt > 10 000 kg eller Kvant > 10 000 kg 90 % sdt granskas.

### Feltyp 8

Enhet på annan kvantitet: liter (annankvantsort=17)

Gäller främst för kapitel: 22 (drycker, sprit och ättika)

Felorsak: Antal kg utgör 60 % eller mindre av antal liter (annan kvantitet) eller antal kg är större än 2 gånger antal liter.

Korrekt relation: Antal liter borde ej avvika alltför mycket från vikt.

Kvot: vikt/kvantitet

I prisgranskningsprogrammet kontrolleras alltså att följande gäller:

$$0,6 < \frac{\text{vikt}}{\text{annankvant}} < 2$$

Endast poster med vikt > 40 kg eller Kvant > 40 liter granskas

### Feltyp 9

Enhet på annan kvantitet: 1000 liter (annankvantsort=18)

Gäller främst för varukoderna 27101141–27101159 (motorbensin)

Felorsak: Kvoten mellan antal kilo och antal 1000 liter är lägre än 600 eller högre än 1400.

Korrekt relation: Antal kilo borde vara ca 1000 gånger så stort som annan kvantitet.

Kvot: vikt/kvantitet

I prisgranskningsprogrammet kontrolleras alltså att följande gäller:

$$600 < \frac{\text{vikt}}{\text{annankvant}} < 1400$$

Endast poster med vikt > 5 000 kg eller Kvant > 5 tusen liter granskas.

Alla nyinkomna poster ges en poäng i granskningsprogrammet. Ju högre poäng desto allvarligare är det misstänkta felet. Poängen bestäms både av hur misstänkt en post är och hur stor effekt det misstänkta felet skulle ha på det som ska publiceras om felet inte rättades. Misstanken bestäms av hur mycket posten avviker från vad som rapporterats tidigare på liknande poster. Effekten bestäms av hur stor andel det misstänkta felet utgör av det som ska publiceras på olika redovisningsnivåer.

### Misstanke, effekt och poäng

När man ska avgöra om en post är misstänkt utgår man från vad som rapporterats tidigare på liknande poster. Liknande poster kan t.ex. vara

poster som har samma KN6-kod, poster som har samma KN8-kod eller poster som har samma KN8-kod och samma företag. Följande sex nivåer används:

1. Flöde, KN8-kod, organisationsnummer, senaste 12 månaderna, land (endast för införsel)
2. Flöde, KN8-kod, organisationsnummer, senaste 12 månaderna
3. Flöde, KN8-kod, organisationsnummer, senaste 24 månaderna
4. Flöde, KN8-kod, senaste 24 månaderna
5. Flöde, KN6-kod, senaste 24 månaderna
6. KN6-kod (både införsel och utförsel)

Programmet börjar med att försöka jämföra den aktuella posten med tidigare poster som har samma värden på variablerna enligt nivå 1. Om det finns minst X antal poster (f.n. 11 poster) på denna detaljeringsnivå så granskas den aktuella posten mot dessa poster. Finns det inte X historiska poster på denna nivå går programmet vidare och försöker göra granskningen på nivå 2. Även här behövs X antal poster. Finns ej detta går programmet vidare till nivå 3 osv. På nivå 6 har vi valt att det ska krävas minst M (f.n. 3) observationer. Finns ej M historiska poster kan posten inte granskas.

Vissa poster tas inte med vid fastställandet av antal historiska observationer. Transaktionstyp måste vara 1 (köp och försäljning) och ingen av variablerna varukod, vikt, annan kvantitet eller värde får vara manuellt eller maskinellt imputerad. När kilopriset undersöks måste vikten på de historiska posterna vara större än 2 (mindre poster kan ha väldigt varierande kilopriser) och när pris per annan kvantitet undersöks måste annan kvantitet vara större än 2.

Det krävs alltså minst X stycken 'liknande poster' för att en post ska kunna granskas per KN8-kod och organisationsnummer. Det gör att ett företag i värsta fall skulle kunna falla ut och kanske också bli kontaktat tio gånger trots att alla tio poster är korrekta. Företaget kanske har en produkt som skiljer sig kraftigt från andra företags produkter på denna KN8-kod. Om ett företag senaste året har haft minst Y stycken (f.n. 3) observationer tidigare på samma KN8-kod under Y olika månader och det minsta av dessa observationer inte är mindre än 30 % av det största så har vi valt att reducera den misstanke som tidigare beräknats per KN8-kod. Misstanken reduceras till Z % (f.n. 5 %) av misstanken per KN8-kod. Effekten för posten beräknas dock per KN8-kod och ej per företag.

På prisgranskningslistan under antal är det talet X man ser, d.v.s. antalet på den finaste nivån som använts. Om posten t.ex. granskats per KN8-kod och organisationsnummer är det antalet historiska poster med denna KN8-kod och detta företag som anges på listan. På listan skulle man också kunna ha nedre och övre kvartilen för de 'liknande posterna'. Eller kanske nedre kvartil minus två gånger kvartilavståndet respektive övre kvartil plus två gånger kvartilavståndet. På prisgranskningslistan framgår det

också på vilken detaljeringsgrad posten granskats. Under 'niva' anges därför någon av siffrorna 1-6.

Prisgranskningsprogrammet uppskattar hur mycket varje posts värde avviker mot vad som förväntas, givet den vikt posten har och givet all annan information som finns om posten. Det ger:

förväntad avvikelse i värde = postens värde – förväntat värde

Det förväntade värdet beräknas som medianen av de historiska kilopriserna för 'liknande poster' multiplicerat med postens vikt.

Antag att den förväntade avvikelsen för en viss post är 100 000 kronor. Detta fel kan vara väldigt stort om det publicerade värdet för den aktuella KN8- eller KN6-koden är väldigt litet varje månad. Felet kan å andra sidan vara betydelselöst om det publicerade värdet normalt är mycket stort. Ett fel på 100 000 kr skulle då aldrig upptäckas. För att avgöra om en förväntad avvikelse är stor eller liten dividerar man avvikelsen med det genomsnittliga publicerade värdet på KN8-nivå, på KN6-nivå, på SITC3-nivå, SITC2-nivå och på total införsel/utförsel. Om det förväntade felet utgör en stor procentuell andel av någon av dessa redovisningsnivåer antas posten ha stor effekt.

Olika redovisningsnivåer bedöms vara olika viktiga. Total införsel och utförsel bedöms vara allra viktigast. Ett misstänkt fel på t.ex. 0,1 % är därför allvarligare på total införsel/utförsel än på en SITC2-kod, se Tabell 3.

*Tabell 3: Värdering av misstänkt fels påverkan på olika redovisningsnivåer*

Redovisningsnivå	Värdering (%)
Total införsel/utförsel	0,1
SITC2	0,2
SITC3	0,3
KN6	1,0
Viktiga KN8-koder	1,5
Ej viktiga KN8-koder	1000

Siffrorna i värderingskolumnen i Tabell 3 anger t.ex. att 0,3 % fel på en SITC3-kod är lika allvarligt som 1,0 % på en KN6-kod av samma storlek.

Dessutom bör koder med större värden ha bättre kvalitet än koder med små värden. Detta gäller inom en redovisningsnivå. Det innebär att t.ex. 0,1 % fel är allvarligare på en stor KN6-kod än på en liten KN6-kod. Med ett framtaget Exceldokument kan man justera hur man värderar kvaliteten på olika nivåer och på olika stora koder. Talen anger hur stor procentuellt fel man kan acceptera på en viss redovisningsnivå och på en viss storlek på koden.

När misstanke och effekt beräknats för varje post beräknas poängen:  
 $poäng = misstanke * effekt$

där  $p$  är en parameter som anger hur viktig effekten är relativt misstanken. På prisgranskningslistan finns en variabel som heter 'rank'. Denna får värdet 1 för den post som har högst poäng, 2 för den post som har näst högst poäng etc.

Prisgranskningens storleksklasser är frikopplade från de storleksklasser som används i valideringen. Om t.ex. 1 000 företag ska få utskick en månad så fördelas detta antal lika över granskarna (undantaget 5:an). Den granskare som har stora företag får dock färre företag eftersom dessa har fler poster. Den som har storleksklass 1 i valideringen får fortfarande de minsta företagen i prisgranskningen och den som har storleksklass 2 i valideringen får de näst minsta i prisgranskningen osv. Vissa företag som i valideringen ligger i 1:an kan dock i prisgranskningen hamna i 2:an osv. Det blir då svårare att följa upp företagen över tiden men även i valideringen sker förflyttningar mellan storleksklasserna från månad till månad.

#### 6) Makrogranskning

Makrogranskning sker på ämnesenheten inför varje publiceringstillfälle. Ett SAS-program körs för den aktuella perioden. Programmet genererar en Excelfil innehållandes tre flikar (KN4, KN2, Land) som ska granskas. I varje flik är perioden 13 månader. Månad 13 är publiceringsmånad, månad 10-12 är revideringsmånader och månad 1-9 är referensmånader. De månader som granskas vid varje tillfälle är månad 10-13, baserat på en vanlig publiceringsmånad då 3 månader revideras. Programmet genererar även en Excelfil innehållandes ytterligare information som kan vara till hjälp vid granskningen. Den består av 5 flikar (Bortfall, Deskriptiv, SITC\_värde, SITC\_vikt, SITC\_kilopris) och ger bl.a. en överblick över utvecklingen inom de olika varuområdena.

#### Urvalskriterier KN4

För att KN4-koder ska falla ut på granskningslistan krävs att A samt något av kriterierna B, C eller D är uppfyllda:

- A) KN4-koden överstiger 1 000 000 kr i värde eller 1 000 kg i vikt eller 1 000 i annan kvantitet plus att punkt B, C eller D enligt nedan är uppfyllda.
- B) Höga värden: att värde, vikt eller annan kvantitet under någon av granskningsmånaderna är 5 gånger högre än medelvärdet för de andra månaderna.
- C) Låga värden: att värde, vikt eller annan kvantitet under någon av granskningsmånaderna överstiger 20 miljoner samt är mer än 10 gånger lägre än medelvärdet för övriga månader. Eller att värde, vikt, eller annan kvantitet under någon av granskningsmånaderna överstiger 2 miljoner samt är mer än 30 gånger lägre än medlet för övriga månader.
- D) Ovanliga värden: att observationer finns för endast 4 månader eller färre.

#### Urvalskriterier KN2

För att KN2-koder ska falla ut på granskningslistan krävs att något av kriterierna A, B eller C enligt nedan är uppfyllt:

- A) Höga värden: värde, vikt eller annan kvantitet är under någon av granskningsmånaderna 1,5 gånger högre än medelvärdet för de andra månaderna.
- B) Låga värden: värde, vikt, eller annan kvantitet är under någon av granskningsmånaderna mindre än hälften av medelvikten för de övriga månaderna.
- C) Ovanliga värden: observationer finns för endast 4 månader eller färre.

#### Urvalskriterier Land

Samtliga länder faller ut på granskningslistan. Märkning sker enligt samma kriterier som för KN2.

#### Feltyper (samtliga urvalskriterier)

Följande feltyper markeras i granskningslistan och bör därmed granskas:

- A = Hög vikt
- B = Hög kvant
- C = Högt värde
- a = Låg vikt
- b = Låg kvant
- c = Lågt värde
- X = Handel på få månader

#### Markeringar i arbetet med makrogranskning

Vid granskning ska alla fel i KN4 och KN2 markeras. Korta kommentarer om hur felet har behandlats ska skrivas. Följande markeringar används:

- 0 = Posten är fortfarande osäker. Ex saknad rapport, ändring på väg in men har ej inkommit, felet ser ”skumt” ut.
- 1 = Posten är godkänd efter kontroll. ”Felet” ser ok ut.
- 2 = Posten är rättad. ”Felet” är korrigerat.

#### 7) Momsgranskning

Momsgranskning avser avstämning mellan de uppgifter som lämnats i Intrastatredovisningen och de uppgifter som lämnats i företagets momsdeklaration. De värden som lämnas i momsdeklaration i ruta 20 (Inköp av varor från ett annat EU-land) samt ruta 35 (Försäljning av varor till ett annat EU-land) ska ungefärligt motsvara de värden som lämnas i Intrastatrapporterna för in- och utförsel. Om man vid granskning upptäcker stora skillnader mellan de värden som lämnats i Intrastat och momsdeklarationen kan företaget kontaktas för att kontrollera att det inte uppstått något fel i redovisningen till SCB eller Skatteverket. Kontakt tas enbart då det handlar om uppgiftsskyldiga företag för Intrastat med månadsuppgifter som överstiger 10 miljoner kronor. SCB kan även kontakta ej uppgiftsskyldiga företag om ett månadsvärde som överstiger 4,5 miljoner kronor har rapporterats.

Samgranskningen mellan Intrastat och de lämnade uppgifterna i momsdeklarationen syftar, förutom att säkerställa att de uppgifter som

lämnas till Intrastatundersökningen värdemässigt stämmer överens med värdet på den faktiska in- och utförelsen till andra EU-länder, även till att kontrollera att rätt handel mäts i undersökningen. Det vill säga att företagen inte felaktigt rapporterar handel utanför EU eller missar att redovisa handel med andra EU-länder. Vidare kontrolleras även att de nya företagen inte avser överlåtelser från ett organisationsnummer till ett annat, och att företagets organisationsnummer inte ingår i ett så kallat momsgruppnummer (ett särskilt organisationsnummer som avser flera organisationers redovisade handel).

För bortfallsföretagen görs en särskild granskning av de uppgifter som lämnats i momsdeklarationen. Det första granskningstillfället sker i samband med att månadens första leverans från Skatteverket läses in. För dessa företag görs jämförelser mellan aktuellt månadsvärde och snittet av den närmaste sexmånadersperioden. En lista tas fram med företag som har olika typer av misstänkta fel. Följande typ av avvikelser granskas (X och Y kan ställas in efter behov):

#### Feltyp 1

Redovisat värde i momsdeklarationen är X procent större än snittet för de sex senaste månaderna och är större än Y.

#### Feltyp 2

Företaget saknar redovisat värde i momsdeklarationen för den senaste sexmånadersperioden, och har nu redovisat ett värde större än Y.

#### Feltyp 3

Företaget är tidigare inte uppgiftsskyldigt, och har nu redovisat ett värde i momsdeklarationen större än Y.

Det innebär att företag som lämnat ett avvikande värde i momsdeklarationen för den senaste månaden, företag som lämnat ett högt värde i momsdeklarationen men tidigare lämnat nollvärden (senaste halvårsperioden) samt nytillkomna företag som inte lämnat uppgifter i momsdeklarationen tidigare kontrolleras i denna granskning.

Granskning görs även av enskilda avvikelser som handläggare på ämnesenheten lämnat till momsgranskningsgruppen i samband med publiceringsarbete. Detta om det upptäcks att ett företags värde som lämnats i momsdeklarationen och Intrastat skiljer sig väsentligt åt och man misstänker felaktig rapportering. Personalen väljer då att antingen gå vidare med ärendet och skicka en förfrågan till företaget, eller att bedöma att differensen är rimlig. Granskningen görs även kontinuerligt genom granskning av tremånadersperioder. Listor med de största differenserna skapas enligt följande:

1. Intrastatvärde eller värde i momsdeklarationen saknas.
2. Stor absolut avvikelse mellan Intrastatvärdet och värdet i momsdeklarationen.
3. Stor procentuell avvikelse mellan Intrastatvärdet och värdet i momsdeklarationen.



En förfrågan till företagen skickas ut med ca två veckors svarstid. Företagen brukar dock inte ha möjlighet att identifiera orsaken till skillnaden på bara två veckor, utan begär ofta en längre svarstid. Anledningen till detta är oftast att de stora företagen som främst granskas har svårigheter att identifiera anledningen till felrapporteringen. Orsakerna till skillnader mellan de värden som redovisats i Intrastat och i momsdeklarationen kan bl.a. bero på definitionsskillnader mellan vad som ska redovisas i Intrastat och momsdeklarationen, fel och/eller bortfall i Intrastatuppgifterna samt fel i de uppgifter som redovisats i momsdeklarationen. Vid fel i Intrastatuppgifterna ombeds företagen att antingen sända tilläggsrapporter eller rättelserrapporter för de perioder där felaktig rapportering skett. Om företaget meddelar att skillnaderna beror på felaktigt redovisade uppgifter i momsdeklarationen ombeds de sända kopior till SCB på de rättelser som sänds till Skatteverket.

År 2008 infördes kvartalsvisa momsredovisningar till Skatteverket för mindre och medelstora företag. För SCB:s del, som tidigare kunnat få ta del av dessa uppgifter varje månad, innebar det en försämring jämfört med tidigare. Bland annat ökade den retroaktiva uppgiftsskyldigheten i Intrastat. Detta beroende på att det nu tar längre tid innan de företag som blivit uppgiftsskyldiga kan kontaktas av SCB, något som även leder till fler osäkra skattningar. Samtidigt har tillgången till tidig hjälpinformation minskat, dvs. information som används i samband med skattningar av objekts- och täckningsbortfall samt vid avstämning av inkomna Intrastatuppgifter på månadsbasis.

#### 8) Komplettering för partiell redovisning (ofullständiga rapporter)

Med ofullständiga rapporter menas att företag endast inkommit med delar av sin handel. Partiellt bortfall i form av till exempel saknade varukoder behandlas inte här. Systematiska kontroller av om en företagsrapport är fullständig görs genom företagsgranskning och granskning mellan det värde som redovisats i momsdeklarationen och Intrastatvärdet. Korrigeringar av ofullständiga rapporter kan göras i Intrastatsystemet genom manuella kompletteringar (tillägg) av total in- respektive utförsel för respektive företag och period.

I de fall ett företag har rapporterat ett totalvärde till snabbstatistiken (handelsnettot), men inte lämnat en fullständig detaljrapport för en viss månad, kan en komplettering göras genom att värdet från snabbstatistiken jämförs med de inkomna detaljrapporterna. I de fall då företagen har lämnat avvikande uppgifter mellan snabbstatistiken och detaljstatistiken analyseras skillnaden om den överstiger 10 miljoner kr, och beslut tas om företaget ska kompletteras eller inte (med skillnaden mellan snabben- och detaljvärdet).

Ett SAS-program används idag för att plocka ut potentiella kritiska kompletteringsföretag (s.k. priorföretag i snabbstatistiken). Vid matchningen mot snabbstatistikens värden faller en hel del uppgifter ut på listan, men endast ett fåtal blir användbara för kompletteringar. Detta beror på att snabbstatistikens värden registreras vid ett mycket tidigare

tillfälle och att en del av uppgifterna därför inte längre är aktuella. Det kan exempelvis ha skett en överlåtelse, företaget kan ha upphört, eller värdet som angavs i snabbstatistiken kan helt enkelt ha varit felaktigt.

Själva kompletteringsprocessen är koncentrerad till en dag i samband med pubidkörningen. Det innebär att tidspressen är stor vilket ökar risken för felhantering. Denna process borde därför till viss grad automatiseras för att kunna säkerställa och höja kvaliteten.

#### 9) Publicerings- och bortfallskörning

Inför varje publiceringsomgång görs först en publiceringskörning där bl.a. data flyttas från Intrastat till uttagsdatabasen och markeras med aktuellt publiceringsid. När publiceringskörningen är klar och har nått en viss statusnivå görs bortfallskörningar via bortfallsapplikationen i SAS.

En publiceringskörning avser en produktionskörning innehållandes data vid en viss given tidpunkt, som direkt/indirekt ska ingå i den period som den aktuella publiceringsmånaden avser. Varje specifik publiceringskörning tilldelas ett unikt publiceringsid (pubid).

Förutsättningar för att skapa ett pubid:

- Filerna från Skatteverket för den aktuella månaden måste vara inlästa.
- Tabellen IntrastatKompl i Intrastat måste vara uppdaterad. Tabellen innehåller månadsvärden för införsel och utförsel på företagsnivå, men är inte uppdelad på vara och land. Tabellen kan användas för manuell komplettering av företag med ej komplett rapportering eller för företag med objektsbortfall.
- Statusvariabeln för pubidkörningen ska ha nått status=50 innan estimationssystemet (bortfallsapplikationen) kan startas.

Ett pubid innehåller uppgifter för de senaste tre kalenderåren.

Bortfallsapplikationen avser ett makrosystem i SAS, och har i huvudsak följande grundläggande funktioner:

1. Hämta data från uttagsdatabasen.
2. Granska de inlästa värdena från momsdeklarationen för de företag som är objekts- eller täckningsbortfall.
3. Skatta varje bortfallsföretags totala handel samt välja imputeringsmetod.
4. Fördela de skattade värdena på varor och länder och räkna om fakturavärden till statistiska värden.
5. Läsa tillbaka data till uttagsdatabasen och uppdatera relevanta tabeller.
6. Ta fram bortfallsresultat och outputdata för uppföljning.
7. Uppdatera vitesregister, ärenderegister samt vissa andra tabeller i uttagsdatabasen och Intrastat samt styrfiler för skattningar.

Punkt 6 och 7 ingår inte i den makromiljö som steg 1-5 gör, utan avser mer fristående program.

#### 10) Publiceringsgranskning

Varje månad publiceras detaljerad statistik för utrikeshandel med varor. Den senaste månaden som publiceras avser perioden två månader tillbaka (t-2), samtidigt revideras normalt tre månader (t-3 till t-5). EU-handeln (Intrastat) kompletteras samt bortfallsjusteras, både för undertäckning och för objektbortfall. Följande övergripande produktionsmoment utförs av ämnesenheten i samband med outputgranskningen:

4. Kompletteringskontroll (kontroll av manuella kompletteringar för ej komplett handel)
5. Granskning av de värden som redovisats i momsdeklarationen (görs för bortfallsföretag)
6. Granskning av skattade bortfallsföretag (mikronivå)
7. Granskning av skattad handel på detaljnivåer (makronivå)

Analyser av storleksnivåer för vägt och ovägt bortfall samt jämförelser av totala värden per flöde med tidigare månads snabbstatistik görs också.

Systemet genererar momsgranskningslistor för företag som ska skattas för objektbortfall eller täckningsbortfall, där företag med redovisade värden i momsdeklarationen överstigande 6 miljoner kronor granskas. Om fel upptäcks korrigeras dessa direkt i applikationen.

Granskning av skattade värden på mikronivå görs för de värdemässigt största företagen, s.k. ryggradsföretag, företag som under ett år har ett handelsvärde > 30 miljoner kronor per månad. Även skattade värden som överstiger 30 miljoner kronor per månad för företag som inte är ryggradsföretag granskas.

Granskningen av skattade värden på makronivån görs bl.a. genom att studera andel skattad handel för olika varunivåer kombinerade med land. Även en granskning av de största skattade detaljvärdena på KN8-nivå görs.

Rutinerna vid produktionskörningen är i dagsläget väl inarbetade och förhållandevis effektiva vad gäller både tidsåtgång och möjligheter att upptäcka eventuella fel. Genom ökad automatisering har även riskerna att begå manuella fel minskat. Rutinerna är även väl dokumenterade och dokumentationen uppdateras kontinuerligt. Bortfallskörningen är själva kärnan i produktionskörningen. Det är här som ny information skapas, beslut måste fattas om kompletteringar ska användas samt om extrema värden som redovisats i momsdeklarationen ska accepteras att ligga till grund för bortfallsskattningarna. Det är extra viktigt att överblicka processen i detta steg då det här inte enbart handlar om att överföra data, utan om att skapa ny data. Därför blir insatserna i detta steg extra viktiga.

En outputgranskning på land- och varugrupsnivå sker innan man går vidare med publiceringsarbetet. I samband med denna granskning görs även jämförelser mellan månadsutfallet och utfallet från snabbstatistiken som tagits fram för samma månad en månad tidigare.

*Extrastat (varuhandel med länder utanför EU)*

Databeredningen av Extrastatuppgifter kan delas upp i följande steg:

- 1) Prisgranskning/mikrogranskning
- 2) Makrogranskning
- 3) Publiceringskörning
- 4) Publiceringsgranskning

En närmare beskrivning av de fyra stegen följer här:

#### 1) Prisgranskning/mikrogranskning

Data granskas på mikronivå hos Tullverket innan leverans sker till SCB. Denna granskning görs i princip på samma sätt som tidigare beskrivits för Intrastat, steg 5. Viss övergripande mikrogranskning av Extrastatdata görs på SCB i samband med att de 20 värdemässigt största varuposterna för import respektive export granskas för den aktuella publiceringsmånaden (t). Om varuposter upptäcks som misstänks vara felaktiga kontaktas Tullverket för kontroll av dessa. Eventuella rättningar görs i Extrastat.

#### 2) Makrogranskning

I samband med inläsningen av tulldata omkring den 17:e varje månad gör SCB en makrogranskning på olika varuaggregat (land, KN2, KN4). Granskningen sker, med vissa undantag, ungefär som för Intrastat, steg 6.

#### 3) Publiceringskörning och 4) Publiceringsgranskning

Inför varje publiceringsomgång görs en publiceringskörning där bl.a. data flyttas från Extrastat till uttagsdatabasen och markeras med aktuellt publiceringsid. En outputgranskning på land- och varugruppernivå sker innan man går vidare med publiceringsarbetet. I samband med denna granskning görs även jämförelser mellan månadsutfallet och utfallet från snabbstatistiken som tagits fram för samma månad en månad tidigare.

#### *Särskilda varuförflyttningar (separat insamling)*

För varuområdena industrianläggningar och varor som levereras till och från offshore-anläggningar görs validering och granskning av enhetspriser.

Inom varuområdet fartyg och flygplan sker dubblettkontroll, validering och granskning efter inläsning av data. Manuella imputeringar för objektsbortfall och partiellt bortfall görs vid behov med hänsyn tagen till tillverkningsår och objekttyp. Även historikdata används för att kontrollera uppgifterna.

För varuområdet varor som levereras till fartyg och flygplan görs dubblettkontroller via maskinella kontroller genom matchning av organisationsnummer och månad. Även validering och granskning av enhetspriser görs. Manuella imputeringar för objektsbortfall och partiellt bortfall görs med hjälp av föregående månads värde och vikt. Även historikdata används för att kontrollera uppgifterna.

För varuområdet elektricitet och gas görs validering och granskning av enhetspriser. Manuella imputeringar för objektsbortfall och partiellt bortfall görs med hjälp av föregående månads värde och vikt. Även historikdata används för att kontrollera uppgifterna.

För varuområdet havsprodukter sker i nuläget endast en viss rimlighetsgranskning.

*Snabbstatistik (handelsnettot)*

Snabbstatistiken avser den första publiceringen av aggregerad statistik och publiceras cirka 27 dagar efter referensmånaden. Uppgifter som publiceras är totalt varuimport- och varuexportvärde samt handelsnetto (totalt varuexportvärde – totalt varuimportvärde) fördelad på EU-länder och övriga länder. Statistiken bygger på insamlade data i Intrastat, Extrastat samt särskilda varuförflyttningar.

Det första som görs i början av produktionsmånaden avseende Intrastat är att en ny publiceringsmånad (månad t) initieras samt att varje företag får ett prioritetsnummer. Det som påverkar vilken prioritet ett företag får beror på hur stort företaget är och hur varierande handel företaget har. De värdemässigt största och mest varierande företagen får alltså högst prioritet (lägst prioritetsnummer). Nedanstående granskning, påminnelser samt hantering av fartyg och flygplan avser endast Intrastat.

Omkring den 18:e i produktionsmånaden kontrolleras att valideringsgranskning och dubblettkontroll av data är färdiga. Efter detta sker överföring av summa fakturerat värde per företag från Intrastat till snabbstatistiksystemet för månad t (överföring 1). När överföring 1 är gjord kan granskningen för månad t börja. Värdet per flöde (införsel och utförsel) för varje företag är det som granskas. Eventuella rättningar vid granskningen görs i snabbstatistiksystemet. Nedan beskrivs de kriterier som gäller för att företaget ska kontrolleras:

- 1) Företag med avvikelser > 50 miljoner kronor mot medelvärdet av de fyra föregående månaderna.
- 2) Företag med avvikelser > -50 miljoner kronor mot medelvärdet av de fyra föregående månaderna.
- 3) Företag med höga värden, både stora absoluta avvikelser och procentuella avvikelser mot medelvärdet av de fyra föregående månaderna och som inte faller ut i kontroll 1.
- 4) Företag med låga värden, både stora absoluta avvikelser och procentuella avvikelser mot medelvärdet av de fyra föregående månaderna och som inte faller ut i kontroll 2.
- 5) Företag som haft någon form av organisationsförändring under de senaste fyra månaderna. Om det förekommer rapportering för ett nyregistrerat företag som inte har något värde för månad t-2 flyttas dess värde manuellt till det avregistrerade företaget.

Påminnelser mejlas samma dag som granskningen startar till företag med prioritet 1-500 för införsel respektive utförsel, det vill säga de 1 000 viktigaste företagen. När värdet kommer in registreras det i snabbstatistiksystemet alternativt läses rapporten in i Intrastat och överförs vid överföring 2 till snabbstatistiksystemet.

Ungefär den 20:e i månaden tas en lista fram med fartyg och flygplan (> 50 miljoner kronor per enhet), som sedan registreras i snabbstatistiksystemet.

Cirka den 25:e i månaden görs överföring 2 för månad t. Efter denna överföring görs kontroll 1-4 som ovan för nytillkomna företag samt kontroll 6-7:

6) Lista avseende de värdemässigt största och viktigaste företagen (prioritet 1-20 för införsel och prioritet 1-20 för utförsel) tas fram.

7) Slutgiltig granskning för varje företag (kontroll 1-4 som ovan).

Dagen innan publiceringsdagen när påminnelsearbetet och granskningen anses vara klara beräknas skattningar av det totala införsel- och utförselvärdet gällande Intrastat för månad t. Därefter startar de moment som har att göra med publicering inklusive säsongsrensning samt leveranser. Skattningsförfarandet i form av uppräknings med så kallad tillväxtfaktorer i Snabbstatistiken beskrivs närmare under avsnitt 3.1.

#### *Volymindexberäkningar för export och import*

Syftet med volymindexberäkningar för utrikeshandeln med varor är att beräkna värdeutvecklingen rensad för prisförändringar, d.v.s. volymutvecklingen. På så sätt förbättras analysunderlaget för statistikanvändare genom att man särskiljer värdeutvecklingen i löpande priser i en volymkomponent och indirekt en ”priskomponent”. Separata beräkningar görs kvartalsvis för varuexport respektive varuimport.

Beräkningen av volymutvecklingen görs enligt Laspeyres indexformel. Vid sidan av volymutvecklingen redovisas i viss utsträckning även värdeutvecklingen; värdeförändringen mätt i löpande priser (prisförändringarna slår igenom på värdet).

Beräkningarna bygger på två ingångsmaterial:

- Export- och importvärden i löpande priser för varugrupper enligt varunomenklaturen KN8 från utrikeshandelsstatistiken med varor.
- Prisindex i export- och importled för varje tillgänglig månad, aktuellt och föregående år från producentprisindexstatistiken.

För information om beräkningar av export- och importprisindex se Prisindex i producent- och importled (PPI) på SCB:s hemsida <http://www.scb.se/pr0301>.

Vid den kvartalsvisa beräkningen av varuexportens och varuimportens volymutveckling jämförs det aktuella kvartalet, uppräknat till helårsnivå, med närmast föregående helår. För varje varugrupp enligt KN-nomenklaturen (cirka 9 400 varukoder) beräknas kvartalets värde i föregående års genomsnittspris genom att dividera kvartalets värde i löpande priser med prisutvecklingen mellan perioderna. Prisutvecklingen beräknas för respektive KN-kod i huvudsak utifrån insamlade och beräknade uppgifter för export- och importprisindex. I vissa fall kan även annan prisinformation användas, t.ex. uppgifter om enhetsvärdeutvecklingen (värde dividerat med kvantitet för respektive vara).

Datafilerna från PPI erhålls kvartalsvis med månadstal för exportprisindex (EXPI) och importprisindex (IMPI) på lägsta beräknade SPIN-nivåer samt på KN8- och KN4-nivå (för vilka även anges respektive SPIN-koppling) för de KN-koder där sådana uppgifter finns att tillgå. Årsvis erhålls KN8- och KN4-filer för föregående helår med månadsdata.

Valet av prisindex för varje varukod går igenom i avsnittet ”Val av prisindex” nedan. Om prisindex på KN8-nivå finns så används den för att beräkna volymindex, annars används KN4- eller SPIN-index.

#### Val av prisindex

Baserat på EXPI, IMPI och utrikeshandelsstatistikens uppgifter över värden och kvantiteter för KN8-koder finns fyra olika typer av beräkningar av prisutvecklingen för en varukod:

- Direkt prismätning - ger KN8-index
- Indirekt prismätning - ger KN4-index (för viss SPIN5-nivå)
- SPIN-prismätning – ger SPIN-index (SPIN5-nivå eller lägsta tillgängliga SPIN-nivå)
- Enhetsvärdeindex

För varje KN8-kod i utrikeshandelsstatistiken väljs, bland annat beroende på vilken typ av prismätning som finns tillgänglig för en KN8-kod, en av dessa som beräkningsmetod för att få fram prisutvecklingen i de slutliga beräkningarna.

En **direkt prismätning** innebär att EXPI/IMPI finns som prismätningar för en KN8-kod (på basis av valda representantvaror). För varukoder med direkta prismätningar används ett KN8-index i beräkningen av volymindex. Detta under förutsättning att prismätningar finns för både aktuellt och föregående år samt att varukoden återfinns i utrikeshandelsstatistiken för aktuell period. Se exempel i tabell X.

En **indirekt prismätning** för en KN8-kod innebär att EXPI/IMPI inte finns som en direkt prismätning för denna varukod. Däremot finns det direkta prismätningar för KN8-varukoder som tillhör samma KN4 och SPIN5 (båda villkoren ska vara uppfyllda) som KN8-koden. Då används ett KN4-index. Det kan finnas flera KN4-index med samma KN4-kod men med olika SPIN-koder, se exempel i tabell X nedan.

**SPIN-prismätning** för en varukod innebär att det inte finns direkta prismätningar för varugrupper som tillhör samma KN4 och samma SPIN5 som varukoden. Då används ett SPIN5-index eller index för lägsta tillgängliga SPIN-nivå. För de varugrupper där prismätningar inte finns tillgängliga under två på varandra följande år används ett SPIN-index, se exempel i tabell 4.

*Tabell 4: Konstruerat exempel på olika indextyper för alla KN8-koder inom KN 1001*

Prismätning	Hämtas från	Prisindex	KN	SPIN
Direkt	Direktinsamlad KN 8 (10011010)	102,3	10011010	32521

Indirekt	KN 4-index (1001) för SPIN 32521	105,0	10011012	32521
Indirekt	KN 4-index (1001) för SPIN 32521	105,0	10011013	32521
Direkt	Direktinsamlad KN 8 (10011014)	108,1	10011014	32521
Indirekt	KN 4-index (1001) för SPIN 32521	105,0	10011090	32521
Direkt	Direktinsamlad KN 8 (10012000)	111,2	10012000	32522
Indirekt	KN 4-index (1001) för SPIN 32522	111,2	10013000	32522
SPIN	SPIN-index (enligt 32523)	99,3	10014010	32523
SPIN	SPIN-index (enligt 32523)	99,3	10014020	32523
SPIN	SPIN-index (enligt 32523)	99,3	10014090	32523

I volymindexsystemet finns även möjlighet att beräkna ett "prisindex" i form av ett enhetsvärdesindex. Detta innebär att för respektive KN8-kod bildas kvoten mellan värde och kvantitet för ett givet kvartal vilken jämförs med motsvarande kvot för föregående helår. Av kvalitetsskäl används denna beräkningsmetod endast i enstaka fall i nuvarande indexberäkningar.

Det finns även specialfall. Ett skäl är årsskiftesändringar inom varunomenklaturen som försvårar eller omöjliggör jämförbarheten på KN8-nivå och gör att t.ex. KN4-index eller SPIN-index måste användas. Dessutom finns det varugrupper som inte är kopplade till de SPIN-områden som PPI samlar in uppgifter för och därmed inte återfinns i EXPI/IMPI. För dessa väljs ett lämpligt index på SPIN-nivå eller totalindex.

#### Beräkningar

Eftersom EXPI/IMPI är månadsprisindex medan Utrikeshandel med varor beräknar volymindex kvartalsvis, och därför behöver prisindex för varje kvartal, görs en beräkning av kvartalsgenomsnitt och årsgenomsnitt. Detta skapas genom det aritmetiska medelvärdet av indextalen för respektive period. Kvoten mellan kvartalsgenomsnittet för det aktuella året och årsgenomsnittet för föregående helår bildar prisindex.

EXPI och IMPI enligt SPIN är uttryckta med år 2005 som basperiod (2005=100) och EXPI och IMPI enligt KN8/KN4 med december föregående år som basperiod. För beräkningen av volymindex behövs ett prisindex för varje varukod enligt KN8 och varuflöde (export/import) där man utifrån de månadsvisa indextalen beräknar genomsnittet för kvartalet, vilket jämförs med genomsnittet för föregående helår som basperiod. För de KN-baserade filerna måste det först göras en omräkning till gemensamt basår vilket sker hos Utrikeshandel med varor enligt avsnitt nedan. SPIN-indexen för varje månad är uttryckta med ett helår som basperiod (2005). För att få föregående år som basperiod och skapa ett prisindex för kvartal görs beräkningar enligt avsnittet nedan.

Formlerna skrivs i formen:



*I*<sub>basperiod</sub><sup>tidsperiod,gruppering</sup>

Där:

*I* - talar om vilket index det gäller

*Tidsperiod* - visar när indexet gäller: helår eller månad/kvartal ett visst år.

*Basperiod* - visar vad tidsperioden jämförs mot: helår eller månad/kvartal ett visst år.

*Gruppering* - anger för vilken gruppering av varor indexet gäller

Notation

*PI* = Prisindex

*VI* = Värdeindex

*QI* = Volymindex

*v* = värde

*y* = år

*m* = månad

*q* = kvartal

*i* = varugrupp

*R* = redovisningsgrupp

Omräkning av index på KN8- och KN4-nivå

Låt  $PI_{y-1,dec}^{y,m}$  vara prisindex för år *y* och månad *m* med basperioden december år *y-1*. Indata från EXPI/IMPI varje månad *m* är index från nuvarande och föregående år,  $PI_{y-1,dec}^{y,m}$  respektive  $PI_{y-2,dec}^{y-1,m}$ , med december året innan som basperiod. För omräkning till kvartalsindex används index från nuvarande år för de månader som ingår i kvartalet enligt (1).

$$PI_{y-1,dec}^{y,q} = \frac{\sum_{m \in q} PI_{y-1,dec}^{y,m}}{3} \quad (1)$$

En omräkning från de erhållna prisindexen med december som basperiod till index med helår som basperiod måste göras. I (2) beräknas ett helårsindex med basperioden december året innan föregående år (*y-2*), genom ett årsgenomsnitt av månadsindexen för år *y-1*.

$$PI_{y-2,dec}^{y-1} = \frac{\sum_{m=1}^{12} PI_{y-2,dec}^{y-1,m}}{12} \quad (2)$$

Kvartalsindexet görs om med basperioden december året innan föregående år (*y-2*) med hjälp av månadsindex från december föregående år (*y-1*) och (1) i (3).

$$PI_{y-2,dec}^{y,q} = PI_{y-2,dec}^{y-1,dec} \times PI_{y-1,dec}^{y,q} \quad (3)$$

Kvartalsindex med föregående helår som basperiod fås som kvoten mellan (3) och (2) nedan och är det prisindex som används i beräkningarna av volymindex för utrikeshandel med varor.

$$PI_{y-1}^{y,q} = \frac{PI_{y-2,dec}^{y,q}}{PI_{y-2,dec}^{y-1}} \times 100 \quad (4)$$

Exempel på beräkning för viss KN-kod:

Kvartalsgenomsnittet är 121,781, decemberindexet är 83,119 och årsgenomsnittet är 89,095.

Det framräknade indexet blir:

$$\text{Steg 1: } \frac{121,781 \times 83,119}{100} = 101,223$$

$$\text{Steg 2: } (101,223/89,095) \times 100 = 113,613 \quad \left( \frac{101,223}{89,095} \right) * 100 = 113,613$$

#### Omräkning av index på SPIN-nivå

SPIN-index som erhålls från EXPI och IMPI är  $PI_{2005}^{y,m}$ . Eftersom basperioden är densamma för alla SPIN-index görs en direkt omräkning av prisindexet för att få föregående år som basår enligt (5).

$$PI_{y-1}^{y,m} = \frac{PI_{2005}^{y,m}}{PI_{2005}^{y-1}} \quad (5)$$

Ett medelvärde av månadsindexen ger kvartalsindex i (6).

$$PI_{y-1}^{y,q} = \frac{\sum_{m \in q} PI_{y-1}^{y,m}}{3} \times 100 \quad (6)$$

#### Basindexberäkningar (volym och värde) – kvartal jämfört med föregående helår

De indata som används för att beräkna volymindex är värden i löpande priser för varje KN8-kod och kvartal, prisindex för KN8-kod och KN4-kod för kvartal med föregående helår som basår (4) samt prisindex på SPIN-grupper (6).

Ett lämpligt prisindex väljs ut för varje KN8-kod baserat på tillgången av EXPI/IMPI. Prisindexet  $PI_{y-1}^{y,q}$  ger prisförändringen mellan aktuellt

kvartal och basperioden föregående helår. För varje KN8-kod hämtas värdet i löpande priser för aktuellt kvartal från utrikeshandelsstatistiken.

Värdet för varugruppen  $k$ , kvartal  $q$ , för nuvarande år ( $y$ ) uttryckt i löpande priser beräknas utifrån utrikeshandelsstatistikens månatliga

publicering av export- och importvärdet genom en summering över de månader som ingår i kvartalet (7).

$$v_y^{y,q;k} = \sum_{m \in q} v_y^{y,m;k} \quad (7)$$

För en given varugrupp räknas värdet för varje kvartal om i föregående helårs ( $y-1$ ) priser enligt (8) med hjälp av det mest lämpliga prisindexet för varugruppen.

$$v_{y-1}^{y,q;k} = \frac{v_y^{y,q;k}}{PI_{y-1}^{y,q;k}} \quad (8)$$

Värdet för en redovisningsgrupp  $R$  som innehåller flera KN8-koder blir en summering över dessa varugrupper.

Med hjälp av framräknade uppgifter för en redovisningsgrupp avseende kvartalets värde i löpande priser och föregående års värden i löpande priser bildas Laspeyres basvärdeindex (VI) med år  $y-1$  som basår i (9).

$$VI_{y-1}^{y,q;R} = \frac{4 \times v_y^{y,q;R}}{\sum_{q=1}^4 v_{y-1}^{y-1,q;R}} \quad (9)$$

(9) visar alltså värdeutvecklingen för redovisningsgrupp  $R$  mellan kvartal  $q$ , år  $y$  och föregående helår ( $y-1$ ).

Med hjälp av kvartalets värde i föregående års priser samt föregående års värde i löpande priser beräknas Laspeyres basvolymindex (QI) för kvartalet med  $y-1$  som basår för den aktuella redovisningsgruppen, i (10).

$$QI_{y-1}^{y,q;R} = \frac{4 \times v_{y-1}^{y,q;R}}{\sum_{q=1}^4 v_{y-1}^{y-1,q;R}} \quad (10)$$

(10) visar volymutvecklingen för varugrupp  $R$  mellan kvartal  $q$ , år  $y$  och föregående helår.

På basis av framräknade uppgifter för varje varukod avseende kvartalets värde i löpande priser, kvartalets värde i föregående års priser och föregående års värde i löpande priser bildas för olika summeringar av KN-koder (grupper enligt SITC och SPIN) index för kvartalet jämfört med föregående helår. Dessa är värdeindex, prisindex (enligt Paasches formel) samt volymindex (enligt Laspeyres formel).

Avstämningar görs för att säkerställa att uppgifter om export- och importvärden i volymindex är konsistenta med motsvarande uppgifter i utrikeshandelsstatistiken. Granskning av prisutvecklingen för export respektive import görs för de värdemässigt 50 största KN-koderna samt för KN-koderna med högsta prisökningarna respektive prisnedgångarna.

### Kedjeindexberäkningar (värde och volym) med gemensamt basår

I nästa steg beräknas indextalen i en kedjeindexserie med basåret 2000 (2000=100). Volym- och värdeindextalen för den aktuella perioden jämfört med föregående helår kedjas ihop med motsvarande indextal för de tidigare helåren jämförda med respektive föregående helår tillbaka till år 2000. Indextalen med basår 2000 är alltså s.k. kedjeindex, vilka beräknats som produkten av årsvisa indexlänkar. För att få fram utvecklingen under ackumulerade kvartal och helår beräknas det aritmetiska genomsnittet av volymindex och värdeindex för de ingående kvartalen.

Både volym- och värdeindex publiceras som kedjeindex med referensperiod år 2000 och årlig kedjningsfrekvens. Den kedjningsmetod som används för volymindex är ”annual overlap”. Denna kedjningsmetod innebär att indextalen beräknas i en kedjeindexserie med basåret 2000=100. Volym- och värdeindextalen för det aktuella kvartalet jämfört med föregående helår kedjas ihop med motsvarande indextal för de tidigare helåren jämförda med respektive föregående helår tillbaka till år 2000. Basindexet för kvartalet multiplicerat med kedjeindexet för föregående helår. Vissa serier beräknas utifrån en ursprungsserie med basår 1990=100 från vilken omräkning till en serie med basår 2000=100 görs.

För en given redovisningsgrupp  $R$  erhålls volymbasindex för ett kvartal som (11):

$$QI_{y-1}^{y,q;R} = 100 \times \frac{4v_{y-1}^{y,q;R}}{v_{y-1}^{y-1;R}} \quad (11)$$

Kedjeindexet för kvartalet fås av produkten av basindexet för kvartalet och kedjeindexet för föregående helår i (12).

$$QI_{2000}^{y,q;R} = QI_{y-1}^{y,q;R} \times QI_{2000}^{y-1;R} \quad (12)$$

För att få fram kedjeindex för ackumulerade kvartal och helår beräknas det aritmetiska genomsnittet av kedjeindex för de ingående kvartalen i (13).

$$QI_{2000}^{y-1;R} = \frac{\sum_{q \in y-1} QI_{2000}^{y-1,q;R}}{\text{antal } q} \quad (13)$$

Motsvarande kedjning görs för värdeindex för att skapa kedjeindex:

$$VI_{2000}^{y,q;R}$$

$$VI_{2000}^{y;R}$$

Ur de kedjade serierna kan sedan jämförelser mellan olika tidsperioder göras: första kvartalet år  $y$  jämfört med första kvartalet år  $y-1$ , år  $y$  jämfört med år  $y-1$  osv. Nivåerna mellan t.ex. år  $y$  och  $y-5$  kan likaså jämföras.

Ett implicit Paasche prisindex beräknas som en kvot mellan värdeindex och volymindex med dessa uppgifter publiceras inte löpande Prisindexet visar hur priset utvecklats mellan de två tidsperioderna.

$$PI_{y-1}^y = \frac{VI_{y-1}^y}{QI_{y-1}^y} = \frac{v_y^y}{v_{y-1}^y}$$

### 3 Statistisk bearbetning och redovisning

#### 3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

##### *Intrastat (varuhandel med EU-länder)*

Undertäckning och svarsbortfall för företag korrigeras löpande genom olika statistiska metoder där företagens lämnade uppgifter i momsdeklarationen används som hjälpinformation. Den kompletterande uppgiften från momsdeklarationen omfattar endast det totala värdet av varuleveranser till och från EU varje månad. SCB fördelar dessa uppgifter per EU-land och på mer aggregerade varugrupper enligt KN, SITC och SPIN. Denna bortfallskomplettering utgjorde under 2014 ca 2 procent av det totala exportvärdet och ca 2 procent av det totala importvärdet.

De skattningar som görs för Intrastat avseende bortfallsjustering och omräkning till statistiskt värde beskrivs mer i avsnitten nedan.

##### Skattningar av bortfallet

Skattningarna för bortfallet och den handel som ligger under tröskelvärdet (cut off-delen) skattas i princip genom följande två huvudsakliga steg:

1. Skattning av total handel per företag och flöde (införsel/utförsel).
2. Fördelning av den skattade totala företagshandeln per varukod (KN8) kombinerat med landskod.

För att kompensera för svarsbortfallet på total företagsnivå (steg 1) används de alternativa imputeringsmetoderna som presenteras i Tabell 5.

*Tabell 5: Tillgängliga imputeringsmetoder för korrigering av bortfall*

Metod	Beskrivning
1	Framskrivning genom Exponential Smoothing (ES) utan säsongskomponent
2	Framskrivning genom Exponential Smoothing (ES) med säsongskomponent
3	Imputering av månadsvisa uppgifter från momsdeklarationen (ruta 20+35)
4	Regressionsmodell med uppgifter från momsdeklarationen
5	Regressionsvärde med AR felterm (VAT)
6	Framskrivet värde enligt ESM1 (simple)
7	Framskrivet värde enligt ESM2 (brown)
8	Framskrivet värde enligt ESM3 (holt)
9	Framskrivet värde enligt ESM4 (damp trend)
10	Manuell imputering/komplettering för partiellt redovisad handel
11	Genomsnittligt månadsvärde med säsongskomponent

För att skatta handeln under tröskelvärdena används följande två alternativa imputeringsmetoder:

1. Skattning med de värden som redovisats i momsdeklarationen (EU-handel angiven i ruta 20+35), samma som metod 3 ovan.
2. Justerade deklarationsvärden per företag avseende föregående års motsvarande perioder.

Definitioner av de imputeringsmetoder som används idag:

Metod 1: Framskrivning genom Exponential Smoothing (ES) utan säsongskomponent

$$\hat{y}_{fim} = \alpha y_{i(m-1)} + (1 - \alpha) \hat{y}_{fi(m-1)}$$

$\hat{y}_{fim}$  skattat värde månad  $m$  för företag  $i$

$y_{i(m-1)}$  faktiskt värde månad  $m-1$  för företag  $i$

$\hat{y}_{fi(m-1)}$  skattat värde månad  $m-1$  för företag  $i$

där  $\alpha$  är en konstant som kan anta värdet  $0 < \alpha < 1$ . Vi använder idag  $\alpha = 0,2$  (SAS default värde).

Metod 2: Framskrivning genom Exponential Smoothing (ES) med säsongskomponent

$$\hat{y}_{f_s im} = \hat{y}_{fim} \hat{s}_m$$

$\hat{y}_{fim}$  skattat värde månad  $m$  för företag  $i$  (enligt metod 1)

$\hat{s}_m$  säsongskomponent för månad  $m$

Metod 3: Imputering av månadsvisa uppgifter från momsdeklarationen (ruta 20+35)

$$\hat{y}_{(VAT)im} = x_{im}$$

$x_{im}$  momsdeklarationsvärde för månad  $m$  för företag  $i$ .

Om företaget är klassificerat som kvartalsdeklarant omräknas kvartalsvärdena till momsdeklarationsvärden.

Metod 4: Regressionsmodell med uppgifter från momsdeklarationen

De värden som redovisas i momsdeklarationen (ruta 20+35) är en välfungerande indikator för värden som kommer rapporteras i Intrastat. Men i de flesta fall är fakturavärdet inte identiskt med dessa värden på grund av vissa definitionsskillnader. Värdet från momsdeklarationen passar bra som förklaringsvariabel för fakturavärdet i en enkel linjär regressionsmodell,

$$y_{it} = \beta_0 + \beta \cdot x_{it} + e_{it}$$

där  $x_{it}$  är värdet från momsdeklarationen och  $e_{it}$  är en felterm som antas oberoende.

Metod 5: Regressionsvärde med AR felterm (VAT)

När fakturavärdet helt kan förklaras av det värde som lämnats i momsdeklarationen ger modellen bra skattningar, i annat fall kan historiska data nyttjas med bra skattningar. I dessa fall antas  $e_{it}$  inte oberoende längre, utan en autoregressiv (AR) serie.

Metod 6-9: Framskrivet värde enligt ESM1-4

ESM avser en stor mängd metoder där parameter  $\alpha$  (i Metod 1) är fastställd i förväg som en konstant. Med ESM kan istället  $\alpha$  automatiskt anpassas till företagen som ska skattas. De olika framskrivningsmetoder som används idag finns specificerade i Tabell 6.

Tabell 6 :Framskrivningsmetoderna ESM1-4 och beskrivning av dess olika egenskaper

Bortfallsmetod	Trendform	Säsong	Modelltyp
ESM1(Simple)	Ingen	Nej	Additiv
ESM2 (Brown)	Linjär	Nej	Additiv
ESM3 (Holt)	Linjär	Nej	Additiv
ESM4 (Damp Trend)	Dämpad	Nej	Additiv

Metod 10: Manuell imputering/komplettering för partiellt redovisad handel

Manuella imputeringar görs normalt vid partiellt bortfall, men kan ibland även användas vid objektsbortfall.

Metod 11: Genomsnittligt månadsvärde med säsongskomponent

Metoden används för att skatta bortfallsföretag vid första publiceringstillfället och i de fall då uppgifter från momsdeklarationen antas saknas, samt då skattningar inte kan göras med framskrivningsmetoderna.

$$\hat{y}_{(a)im} = \bar{z}_{im} \cdot \hat{s}_m$$

$$\bar{z}_{im} = \frac{1}{n} \sum_{t=m-12}^{m-1} z_{it}$$

skattat månadsgenomsnitt för månad  $m$  för företag  $i$  baserat på totalvärden den senaste tolv månadersperioden

$$\hat{s}_m$$

säsongskomponent för månad  $m$  (som i metod 2)

$$n$$

antal inkomna månader där värdet är  $>0$  för företag  $i$  för den senaste tolv månadersperioden

Om  $n < 3$  under den senaste sex månadersperioden resulterar skattningen i ett nollvärde.

Definition av metodval

När skattningar är framtagna för metod 1-9 görs ett val av vilken skattningsmetod som ska väljas för ett företag för en viss månad. Vid manuell imputering/komplettering (metod 10) väljs ingen annan skattningsmetod än denna. Skattningar med metod 11 ingår heller inte i detta modellval, utan fungerar som en slags "reservmetod" såvida uppgifter från momsdeklarationen saknas och kriterierna för metod 1-9 inte infrias.

För att få ett mått på hur bra de olika skattningsmetoderna fungerar på företagsnivå beräknas skattningar för sex månader före den aktuella perioden. Dessa skattningar jämförs sedan mot rapporterade värden för



samma månader. Den skattningsmetod som ger den minsta absoluta medeldifferensen (medelvärdet av de absoluta differenserna mellan skattat värde och rapporterat värde över månaderna) väljs sedan för aktuell period. Skattningarna av de sex månaderna före aktuell period görs på samma sätt som för den aktuella månaden i fråga.

Medeldifferensen kan också uttryckas på följande sätt; Låt  $y_{im}$  vara total införsel eller utförsel för företag  $i$ , månad  $m$  och låt  $\hat{y}_{im}$  vara skattad total införsel eller utförsel för företag  $i$ , månad  $m$ . Låt vidare  $d_{im} = y_{im} - \hat{y}_{im}$  vara differensen mellan rapporterat värde och skattat värde för företag  $i$ , månad  $m$ . Skattningarna och differenserna beräknas för varje flöde för sig. Medeldifferensen, för företag  $i$ , av de absoluta differenserna kan då skrivas som:

$$\bar{d}_i = \frac{\sum_{u=m-6}^{m-1} |d_{iu} \cdot V_{iu}|}{\sum_{u=m-6}^{m-1} V_{iu}}$$

där  $V_{iu} = 1$  om företaget har både skattat och rapporterat värde för månad  $u$  och  $V_{iu} = 0$  annars. Om ett skattat eller rapporterat värde saknas för någon metod eller månad för ett företag sätts differensen,  $d_{iu}$ , till ”saknat värde” för den månaden. Medeldifferensen,  $\bar{d}_i$ , beräknas endast om minst tre av differenserna  $d_{iu}$  är skilda från ”saknat värde”. Medeldifferensen beräknas för varje skattningsmetod.

Om medeldifferenserna för de tre skattningsmetoderna är skilda från ”saknat värde” väljs den av de tre metoderna som har den minsta medeldifferensen. Om villkoren är uppfyllda för två alternativ väljs den av de två metoderna som ger den minsta genomsnittliga differensen. Om villkoren är uppfyllda för ett alternativ eller inte uppfyllt för något alternativ väljs metod 3.

Vad gäller handeln under cut off-delen görs inget automatiskt metodval. Metod 2 för handeln under cut off är precis som metod 1 snarlik metod 3 för bortfallsskattningarna (faktiska uppgifter från momsdeklarationen), men avser justeringar av föregående års värden.

Om vi går vidare till steg 2 (fördelning av den skattade totala företagshandeln på varukod (KN8-kod) kombinerat med landskod) kan detta steg delas in i följande två typfall:

1. Fördelning av den skattade totala företagshandeln per varukod kombinerat med landskod när historik finns.
2. Fördelning av den skattade totala företagshandeln per varukod kombinerat med landskod när historik saknas.

Efter att företagets handel skattats totalt (steg 1) fördelas företagets skattade totala införsel och/eller utförsel för kombinationen KN8 och land. Fördelningen på varukoder och länder görs med hjälp av fördelningsnycklar som i första hand bestäms av hur företaget tidigare rapporterat (företag med historik) och i andra hand av hur liknande företag rapporterat (företag utan historik). De företag som ligger under tröskelvärde skattas med uppgifter hämtade från momsdeklarationen. Handeln fördelas per varukoder och länder enligt en fördelningsnyckel som beräknas med hjälp av s.k. "liknande företag". Även för uppgiftsskyldiga företag som saknar historik (kritiska bortfallsföretag) fördelas handeln per varukoder och länder enligt en fördelningsnyckel som beräknas med hjälp av s.k. "liknande företag".

### 1. Fördelning av skattad handel för företag med historik

Fördelning enligt historik baseras idag på de senaste tolv månadernas handel. Villkoret är att minst tre rapporterade månader måste finnas för att historik ska kunna användas. För varje företag bestäms en fördelningsnyckel där varje värde i nyckeln beräknas som kvoten av värdet av kombinationen vara och land och värdet av all varuhandel. Med hjälp av dessa framräknade andelar fördelas sedan företagets skattade totala månadsvärde på varor och länder. Införsel och utförsel behandlas separat.

Exempel:

Antag att företag  $i$  har rapporterat värden för månad  $m-3$  till och med månad  $m-1$  och låt  $y_{ij(m-u)}$  beteckna värdet av handeln som företag  $i$  haft under månad  $m-u$  med vara\*land kombinationen  $j$ . Andelen av handeln som ska fördelas på vara\*land kombinationen  $j$ ,  $p_{ijm}$ , skattas med:

$$\hat{p}_{ijm} = \frac{\sum_{u=1}^3 y_{ij(m-u)}}{\sum_{u=1}^3 \sum_{j=1}^J y_{ij(m-u)}}$$

Värdet av handeln för företag  $i$  med vara\*land kombinationen  $j$  under månad  $m$ ,  $y_{ijm}$ , skattas med

$$\hat{y}_{ijm} = \hat{p}_{ijm} \hat{y}_{im}$$

där  $\hat{y}_{im}$  är skattad total införsel eller utförsel för företag  $i$  för den aktuella månaden.

Om företaget exempelvis har rapporterat tre tidigare månader, så bestäms andelarna enligt dessa månader. Fördelningsnyckeln bestäms alltså av de månader som finns tillgängliga med de kriterier för antal månader som beskrivs ovan.

### 2. Fördelning av skattad handel för företag utan historik

Om historik saknas fördelas totalt skattad införsel och/eller utförsel enligt handel för liknande företag. Företagen delas in i homogena grupper och en

fördelningsnyckel för vara\*land-kombinationer tas fram för varje grupp. Med homogena grupper antas att företagen i en grupp handlar med likartade varor eller har liknande handelsmönster. Grupperna indelas efter storlek (baserat på årsmässig införsel/utförsel) och företagens branschtillhörighet. Alla företag delas in i storleksfördelade grupper, och bortfallsföretagen (som saknar historik) samt de företag som ligger under tröskelvärde får sin handel fördelad på varor och länder enligt gruppens fördelningsnyckel. Fördelningsnyckeln i en grupp bestäms av de svarande (redovisande företagen) i gruppen.

Företagen delas in i tre storleksklasser (0-10, 10-100, >100) för införsel respektive utförsel, enligt årliga momsvärden. Därefter sker en gruppering enligt följande steg:

1. Företagen delas in i branscher på tresiffrig SNI, härnäst kallad SNI3, och deras handel grupperas på 3-siffrig SITC, härnäst kallad SITC3.
2. Företagens branschtillhörighet enligt SNI-klassificeringen jämförs med den faktiska handeln.
3. SITC3-handeln inom respektive bransch översätts till SPIN3 (varu-SNI)
4. De SPIN3-koder med högst belopp anses vara representativa för branschen och jämförs med andra branscher för att hitta liknande handelsmönster.
5. Grupperna skapas manuellt på så sätt att branscher med liknande handelsmönster slås ihop. Varje grupp ska bestå av minst fem företag där inget av de i gruppen ingående företagen får utgöra en större handelsandel än 50 procent. Om ett företag utgör en större andel än 50 procent av gruppens total, ska dess handel inte medräknas i gruppen. De branscher som innehåller mindre än fem företag eller som inte kan slås ihop med andra branscher läggs i en restgrupp. För den maskinella gruppindelningen har en särskild metodlösning med klusteranalys använts för fastställande av skattningsgrupperna.

För varje grupp av svarande företag bestäms en fördelningsnyckel med andelar per vara kombinerat med land. Varje värde i en nyckel beräknas som kvoten mellan två summor för företagsgruppen, värdet av vara kombinerat med land i täljaren och värdet av all varuhandel i nämnaren. Införsel och utförsel behandlas separat men beräkningarna hanteras på samma sätt.

En grupp svarande företag indiceras med  $g$  och har en gemensam nyckel  $f_{gj}$  enligt nedan, där summan över  $i$  avser företag som tillhör gruppen (gruppstillhörighet betecknas med  $\in$ )

$$f_{gj} = \frac{\sum_{i \in g} y_{ij}}{\sum_{i \in g} \sum_{j=1}^J y_{ij}} = \sum_{i \in g} w_i p_{ij}, \text{ för } j=1, \dots, J$$

där  $w_i = \frac{t_{i\cdot}}{\sum_{i \in g} t_{i\cdot}}$  och  $p_{ij} = \frac{y_{ij}}{\sum_{j=1}^J y_{ij}}$  och där  $t_{i\cdot}$  är totala införseln eller

utförseln för företag  $i$ , det vill säga  $t_{i\cdot} = \sum_{j=1}^J y_{ij}$ .

Gruppnyckeln är ett vägt medelvärde av de enskilda nycklarna. Företag  $i$  har en vikt  $w_i$  som är proportionell mot företagets handelsvärde, och är lika med företagets andel av gruppens totala införsel (utförsel).

#### Skattningar av statistiskt värde

Uppgiftsskyldiga företag i Intrastat redovisar idag fakturavärde. Fakturavärde är det fakturerade beloppet inklusive kostnader för frakt och försäkring ifall dessa ingår i fakturan enligt leveransvillkoren. SCB räknar sedan om fakturavärdet till statistiskt värde, vilket är varubeloppet inklusive frakt och försäkring fram till svensk gräns. Det statistiska värdet redovisas till EU och används vid publicering av svensk import- och exportstatistik. Det statistiska värdet skattas av SCB med hjälp av särskilda omräkningsfaktorer. Dessa tas fram genom en specifik undersökning som genomförs vart 5-7 år. Undersökningen avser ett kombinerat cut off-urval (med uppgiftsskyldighet) och ett sannolikhetsurval (på frivillig basis).

#### Skattningar av omräkningsfaktorer

Målparametrar i denna undersökning är de olika omräkningsfaktorerna för varje möjlig kombination av KN8 och land, med det uttryckliga kravet att täcka in så mycket av det totala handelsvärdet som möjligt och även för att täcka in varukoderna (KN8) så gott som möjligt. Detta är en ganska komplex målparameter och undersökningens urval har därför anpassats för att bädda in dessa krav.

Denna urvalsdesign är subjektiv, men påminner om ett sannolikhetsurval med proportion till storleken ( $\pi$ ps) klusterurvalsförfarande, där de primära urvalsenheterna är uppgiftslämnarna och de sekundära urvalsenheterna utgörs av handelstransaktioner gjorda av uppgiftslämnarna.

Urvalet har i praktiken varit ett totalurval av de värdemässigt största uppgiftslämnarna, medan de värdemässigt mellanstora/mindre företag har inkluderats genom något som liknar tillvägagångssättet som för ett stratifierat slumpmässigt urval.

För ett  $\pi$ ps-urval, är inklusionssannolikheten:

$$\pi_i = nx_i / \sum_{i=1}^N x_i$$

där  $n = E(n_s)$  är den förväntade urvalsstorleken och  $x_i$  är storleksklassvariabeln. Kvotskattningsestimatorn är sedan definierad som:

$$\hat{R}_g = \sum_{i=1}^n \frac{y_i / \pi_i}{x_i / \pi_i}$$

Det är önskvärt att erhålla omräkningsfaktorer på så detaljerad nivå som möjligt i varje handelsflöde. Följande fem nivåer ( $G = 5$ ) och dess grupphierarki,  $g = 1, 2, \dots, 5$ , har använts för att bestämma omräkningsfaktorer, där nivå 5 är den finaste grupperingsnivån och nivå 1 är den mest aggregerade grupperingsnivån:

- 1) Flöde
- 2) Flöde, kapitel (KN2)
- 3) Flöde, KN8
- 4) Flöde, kapitel (KN2), land
- 5) Flöde, KN8, land

Urvalet baseras på de  $n_g$  urvalstransaktionerna som tillhör en specifik domän  $g$ , där  $y_i$  och  $x_i$  avser det urvalsbaserade statistiska värdet  $y$  med det korresponderande fakturavärdet  $x$ , för transaktionerna inkluderade i urvalsundersökningen. Eftersom urvalet innehåller objekt som har både inklusionssannolikheten  $\pi = 1$  and  $\pi < 1$ , kan estimatorn skrivas om som:

$$\hat{R}_g = \sum_{i=1}^{n_g} \frac{y_i / \pi_i}{x_i / \pi_i}$$

För aggregat med de finaste nivåerna kan omräkningsfaktorn antas variera mer än inom en specifik kombination av KN8 och land. I sådana fall föreslås separat kvotskattning tillämpas vid skattningarna

$$\hat{t}_{S,d(g)} = \sum_{g=1}^{d(g)} t_{F,g} \frac{\sum_{i=1}^{n_g} \frac{S_{i,g}}{\pi_{i,g}}}{\sum_{i=1}^{n_g} \frac{F_{i,g}}{\pi_{i,g}}}$$

vilket innebär en sammanvägning av underliggande domäner  $d(g)$  som tillhör samma domän på en given domännivå  $g \in G$ .

För de underliggande domänerna på grövre nivåer (1-4) föreslås en liten modifiering av estimatorn, i form av ett viktat aritmetiskt medelvärde av observationerna på nivå 5 som sedan kan aggregeras till önskad underliggande domän  $d(g)$ . Denna är konstruerad som:

$$\hat{r}_{d(g)} = \left[ \sum_{m=1}^M I_m \left( \sum_{j=1}^{N_g} F_{i,m} \frac{\sum_{i=1}^{n_g} S_{i,m}}{\sum_{i=1}^{n_g} F_{i,m}} \right) \right] \times \left[ \sum_{m=1}^M I_m \sum_{j=1}^{N_g} F_{i,m} \right]^{-1}$$

där  $I_m$  är en indikatorfunktion som antar värdet 1 om underdomän  $m$  tillhör nivå 5 och hör till vår valda subdomän av intresse,  $d(g)$ . Det handlar här om en sammanvägning av omräkningsfaktorn för alla underdomäner på nivå 5 som har rapporterat statistiskt värde och hör till vår måldomän, och vikten är respektive totalhandel som observeras för nivå 5.

Samtliga kvoter kontrolleras för att uppfylla specifika kvalitetskrav. För varje skattningsnivå kontrolleras tillförlitligheten i kvoten i urvalet samt den skattade omräkningsfaktorn. För att skattningen av en viss domän ska vara godkänd måste det insamlade värdet utgöra minst 50 procent för nivå  $g$ . Den acceptabla avvikelsen i procent per domän presenteras i Tabell 7.

Tabell 7: Acceptabel avvikelse för respektive domän.

Domän	Acceptabel avvikelse (%)
Totalt flöde	± 0,005
Flöde*kapitel	± 0,005
Flöde*KN8	± 0,00005
Flöde*kapitel, land	± 0,0005
Flöde*KN8, land	± 0,00005

#### Extrastat (varuhandel med länder utanför EU)

Eftersom Extrastat avser en totalundersökning görs ingen bortfalls-kompensation för denna del av handeln.

#### Särskilda varuförflyttningar

Särskilda varuförflyttningar är en totalundersökning av företag med kända särskilda varuförflyttningar. Därför görs det inte någon bortfalls-kompensation.

#### Snabbstatistiken (handelsnettot)

Snabbstatistiken beräknas genom att man använder den totalt inkomna Extrastathandeln samt skattar Intrastathandeln. Rent förenklat skattas Intrastat genom att använda den redan insamlade statistiken för månaden  $t$  i fråga ( $t$ ). De största och viktigaste uppgiftsskyldiga företagen (prio-företagen) kontaktas och påminns om sina ej redovisade uppgifter. Det räcker i detta fall att SCB får totala uppgifter per flöde. Därefter beräknas s.k. tillväxtfaktorer som en kvot mellan månad  $t$  och  $t-2$  för företag med inkomna uppgifter för både  $t$  och  $t-2$ . Faktorerna används sedan för att skatta den totala Intrastathandeln.

Följande dataset definieras:

$D_t^t$  de uppgiftslämnare som rapporterat uppgifter för månad t  
 $y_t^t$  summa fakturerat värde för  $D_t^t$   
 $D_{t-2}^t$  de uppgiftslämnare som har rapporterat uppgifter för månad t-2  
 $y_{t-2}^t$  summa fakturerat värde för  $D_{t-2}^t$

Vid beräkning av tillväxttakten i handeln från en period till en annan beräknas kvoten mellan summan av handeln den senaste månaden (t) och summan av handeln för månad t-2 (införsel och utförsel för sig). Vid beräkningarna tas enbart värden avseende de uppgiftslämnare som finns i båda dataseten med.

$$\hat{G}_t = \frac{\sum y_{i,t}^t}{\sum y_{i,t-2}^t} = \text{tillväxtfaktor för månad t and månad t-2}$$

För att skatta den totala handeln i snabbstatistiken finns även andra viktiga aspekter att beakta. Som redan nämnts används den totala summan av handeln från den detaljerade statistiken som grund för beräkningarna. Denna summa består av insamlade och skattade värden för svarsbortfall och cut off-delen. Dock ingår inte de varukoder som avser s.k. Särskilda varuförflyttningar i kvoten. Dessa varors handelsvärden är ofta mycket stora och har en betydande inverkan på det totala värdet av handeln. Ofta redovisas dessa transaktioner av företag som normalt inte har någon annan handel. Fartyg och flygplan samt även s.k. Intra-SAD (handel som insamlas av Tullverket och i ett senare skede förs över från Extrastat till Intrastat) är därmed uteslutna i de två handelssummorna och har inte någon inverkan på tillväxtfaktorn. Dessa ingår dock i det värde som sedan multipliceras med tillväxtfaktorn.

Den kompletta skattningsmodellen i snabbstatistiken kan skrivas:

$$\hat{T}_t = (D_{t-2} - SAD_{t-2} - FoF_{t-2}) * \hat{G}_t + SAD_t + FoF_t$$

där:

$\hat{T}$  det skattade värdet för period t för ett visst flöde

$D_{t-2}$  det totala Intrastatvärdet för period t-2

$SAD_{t-2}$  värdesumman för Intra-SAD för period t-2

$FoF_{t-2}$  det totala värdet för Särskilda varuförflyttningar för period t-2

$SAD_t$  värdesumman för Intra-SAD för period t

$FoF_t$  det totala värdet för Särskilda varuförflyttningar för period t

I snabbstatistiken tas varje månad fram ett register med s.k. priorföretag. Med priorföretag menas de 500 viktigaste införsel-företagen, och de 500 viktigaste utförsel-företagen. För att ta fram dessa register används följande metodik:

Låt månad betecknas med  $m$  och låt  $i$  vara en räknare som går från 1 till antal företag i B-mängden för månad  $m$ . B-mängden är den mängd företag som rapporterat för både månad  $m$  och månad  $m-2$ . Med  $\hat{T}_m^{-i}$  betecknas

skattningen för månad  $m$  då företag  $i$  uteslutits medan  $\sum^{-i} y_m$  betecknar summan av värdena i B-mängden då företag  $i$  uteslutits.

I det första steget beräknas  $\hat{T}_m^{-i}$  för varje företag och månad. Totalt handlar det om ca 120 000 skattningar (10 000 företag x 12 månader). Detta kan betecknas som:

$$\hat{T}_m^{-i} = D_{m-2} \cdot \frac{\sum^{-i} y_m}{\sum^{-i} y_{m-2}}$$

Vid nästa steg beräkna differensen ( $Diff_{i,m}$ ) mellan skattningen då alla företag medtagits och skattningen då företag  $i$  uteslutits för varje företag och månad. Detta kan skrivas:

$$Diff_{i,m} = \hat{T}_m - \hat{T}_m^{-i}$$

Därefter väljs den maximala differensen över 12-månadersperioden ut för varje företag.

$$Diff_i = \max(Diff_{i,m}) \quad m=1, 2, \dots, 12$$

Dessa differenser sorteras i storleksordning och företagen ges prioritet efter detta.

$$Pr io_i = Rank(Diff_i) \quad i=1, 2, \dots, \text{Antal Företag (500)}$$

I samband med att prioriteringstalen skapas, rangordnas alltså företagen efter hur viktiga de är. Prio=1 avser exempelvis det viktigaste företaget av alla för flödet i fråga. Prioritetstalet är beroende på hur stort företaget är och dels hur varierande handel företaget har. Egentligen handlar det om hur mycket det enskilda företagens förändringstakt avviker från den sammanvägda förändringstakten för alla övriga företag. Ju mer avvikande förändringstakt ett företag har haft, desto större sannolikhet är att företaget inkluderas bland de s.k. prio-företagen.

Följande finns skrivet om felmarginalen i snabbstatistiken: ”Merparten (95 procent) av avvikelserna mellan skattningen av totala importen och exporten (snabbstatistiken) och senare utfall ska ligga inom intervallet -2 miljarder till 1 miljard kronor för både import och export”. Eftersom snabbstatistiken inte bygger på ett riktigt sannolikhetsurval så har man istället valt att deklarerat den empiriska skillnaden, varvid inget medelfel beräknas.

#### *Volymindexberäkningar för export och import*

Eftersom Volymindexberäkningar görs på redan framtagna och bortfallskompenenserade data görs ingen ytterligare justering av dataunderlaget.

### **3.2 Redovisningsförfaranden**

Offentliggörande sker genom att minst en statistiknyhet varje månad publiceras på SCB:s webbplats ([www.scb.se](http://www.scb.se)). Samtidigt publiceras ett flertal uppdaterade tabeller och diagram i Statistikdatabasen. Varje kvartal



utkommer även två statistiska meddelanden (HA22 och HA23). Dessa publikationer är mer omfattande än statistiknyheterna och innehåller även tabeller och diverse fakta om den framtagna statistiken.

Vid publicering av uppgifter avseende utrikeshandel med varor tillämpas s.k. passiv sekretessbevakning, vilket innebär att SCB prövar inskränkt publicering av detaljerade varu- och landuppgifter först efter att ett företag själv har begärt detta. Ingen särskild röjandekontroll sker därmed av publicerad data.

På uppdragsbasis görs specialbearbetningar som kan levereras i form av tabeller eller som olika typer av datamatriser.

#### Tidsserier

I Statistikdatabasen finns tabeller innehållandes data för Sveriges totala varuexport och varuimport tillgängliga fr.o.m. år 1975. Totala uppgifter fördelat per handelspartner finns fr.o.m. 1998. För data på den mest detaljerade nivån (KN8) samt SITC finns uppgifter (ej bortfallsjusterade, per handelspartner) tillgängliga fr.o.m. 1995. Inga bortfallsjusterade uppgifter publiceras på KN8-nivå. För SPIN finns både bortfallsjusterad och ej bortfallsjusterad data fr.o.m. år 2000. I Statistikdatabasen finns även vissa tabeller som går längre bak i tiden. Man bör dock undvika att koppla olika tidsserier med varandra då definitioner och klassificeringar kan ha ändrats över tid.

#### Revidering av tidigare publicerade uppgifter

I samband med att ny statistik publiceras revideras även tidigare statistik, vanligtvis tre månader tillbaka i tiden. I samband med helårspubliceringen i februari revideras hela det föregående året. Vid den publicering som sker i oktober revideras hela det innevarande året (t) samt föregående år (t-1). Det innebär att slutlig statistik av föregående år i normala fall publiceras i oktober nästkommande år. Det kan i vissa fall även förekomma extra revideringar utöver dessa och då även för perioder ännu längre tillbaka. För volymindex, som publiceras kvartalsvis, gäller vid publicering av första och andra kvartalet att föregående kvartal revideras. Vid publicering av tredje kvartalet i november revideras hela det innevarande året (t) och föregående år (t-1). Vid publicering av fjärde kvartalet i februari revideras första, andra och tredje kvartalet. I vissa speciella fall kan kvartal ännu längre tillbaka revideras.

#### Säsongrensning av tidsserier

Rensning för säsongeffekter sker genom användning av metoden X-12-ARIMA som är en standardmetod på SCB för säsongrensning.

Eftersom utrikeshandel med varor innefattar stora mängder tidsserier görs säsongrensning endast för en mindre mängd särskilt utvalda tidsserier. För snabbstatistiken redovisas den underliggande trenden, även den identifierad genom X-12-ARIMA.

#### Jämförelser mellan redovisningsgrupper

Ändringar i KN8-nomenklaturen sker varje årsskifte. Antalet ändringar varierar från år till år. Nya varukoder tillkommer medan andra tas bort

eller delas upp på flera. Grundprincipen är att en varukod behålls med oförändrad text om inga förändringar i varukodens innehåll har gjorts. Marginella förändringar i varutext kan av förtydligande skäl förekomma i enstaka fall. Vid stora ändringar i innehåll tas den gamla varukoden bort och ersätts av en ny varukod med tillhörande varutext.

I regel sker vart femte år även vissa förändringar på 6- och 4-siffernivåerna enligt det harmoniserande systemet (HS). En följd effekt av dessa förändringar är att ett större antal ändringar i KN8 sker än under ett normalår. De senaste stora förändringarna trädde i kraft i den svenska statistiken åren 2012, 2007, 2002 och 1996.

Eftersom varunomenklaturerna SITC och SPIN båda bygger på KN8-koder innebär det att förändringar på KN-nivå i vissa fall även kan slå igenom på SITC och SPIN. Vid jämförelser mellan olika redovisningsgrupper och år bör man därför ha det i åtanke då alla slags ändringar kan försvåra jämförbarheten.

#### Jämförelser med annan statistik

Beräkningarna över varuexportens och varuimportens volymutveckling ingår som underlag i nationalräkenskapernas (NR:s) kvartalsvisa beräkningar av BNP (bruttonationalprodukten).

Uppgifterna som redovisas i utrikeshandelsstatistiken med varor skiljer sig i regel något från de uppgifter om varuexport och varuimport som redovisas i NR:s beräkningar. En orsak till skillnader är olika definitioner och avgränsningar av varuexport- och varuimportbegreppen i utrikeshandelsstatistiken och NR. Utrikeshandelstatistiken med varor redovisar statistik efter gränspassage, d.v.s. när varan passerar svensk gräns. NR å andra sidan följer ägarbytesprincipen vilket innebär att om parterna i transaktionen har sin ekonomiska hemvist i olika länder ska en vara anses exporterad/importerad när den byter ägare. I de flesta fall sammanfaller ägarbytet med gränspassage men det finns två viktiga undantag; merchanting och lönbearbetning i utlandet.

I NR:s beräkningar ingår merchanting – den del av trepartshandeln som innebär att företag i Sverige köper eller producerar varor utomlands för att sedan sälja dem vidare utan att först ta hem dem till Sverige – som en del i varuhandeln. I utrikeshandelsstatistiken med varor ingår merchanting inte utan ses som en tjänst. Även lönbearbetning hanteras olika hos utrikeshandelsstatistiken och NR. Lönbearbetning räknas i NR numera netto, d.v.s. endast värdet av bearbetningstjänsten redovisas som export när det gäller lönbearbetning av utländska varor i Sverige respektive som import vid bearbetning av svenska varor utomlands. Dessa nettovärden räknas som handel med respektive vara. I utrikeshandelsstatistiken med varor räknas värdet av hela varan när den passerar gränsen såväl före som efter bearbetningen.

Vidare redovisar utrikeshandelstatistiken efter statistiskt värde (frakt- och försäkringskostnader fram till svensk gräns är inkluderade i värdet) medan

NR redovisar efter fakturavärde (fakturerat belopp inklusive kostnader för frakt och försäkring i de fall dessa enligt leveransvillkoren ingår i fakturan). Dessa olika sätt att redovisa innebär vissa naturliga avvikelser vid jämförelse. Skillnaden i värde mellan det statistiska värdet och det fakturerade värdet är ca 1,0 procent för införseln och -0,6 procent för utförseln, sett till den totala flödesnivån.

NR och utrikeshandelsstatistiken gör även egna separata kedjningar av materialet.

## 4 Slutliga observationsregister

### 4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits, se tabell 8.

*Tabell 8: Slutliga observationsregister*

Register	Variant	Version
Utrikeshandel med varor	Extrastat, löpande priser	2015
Utrikeshandel med varor	Intrastat, löpande priser	2015
Utrikeshandel med varor	Volymutveckling i fasta priser	2015

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m.

Dokumentationen finns på [www.metadata.scb.se](http://www.metadata.scb.se). Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

### 4.2 Arkiveringsversioner

Inga registerversioner har ännu arkiverats.

### 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Fr.o.m. 2015 gäller nya tröskelvärden för att lämna uppgifter till Intrastat (handel med andra EU-länder). Tröskelvärdet för utförsel är oförändrat på 4,5 miljoner kronor medan tröskelvärdet för införsel har höjts från 4,5 miljoner kronor till 9,0 miljoner kronor. Det innebär att färre företag än tidigare nu behöver rapportera uppgifter till SCB om sin införsel från EU. Detta leder till ökade bortfallsjusteringar för de införsel företag som hamnar under tröskelvärdet, vilket ger en ökad osäkerhet på detaljnivå. Fr.o.m. den första publiceringen av 2015 års data är de insamlade uppgifterna som publiceras i de ej bortfallsjusterade tabellerna därför baserade på färre rapporterade uppgifter än tidigare. Vidare innehåller de bortfallsjusterade tabellerna för införsel större bortfallsjusteringar än tidigare.

## Bilaga 1 - Tulldeklaration

### Extrastat: exempel på en tulldeklaration

1 6		EUROPEISKA GEMENSKAPEN				1 DEKLARATION		A AVSÄNDINGS-EXPORT-BESTÄMMESETULLKONTOR									
Avsändnings-/Exportlandets exemplar	Bestämmelselands exemplar	2 Avsändare/Exportör Nr				3 Blanketter 4 Lastspec		6 Varuposter 8 Antal kollar 7 Referensnummer									
		8 Mottagare Nr				9 Ekonomiskt ansvarig Nr											
		14 Deklarant/Ombud Nr				10 Första best/zista avs/land		11 Handelsland		12 Vårslouppgifter		13 GJP					
		16 Avsändnings-/Exportland				16 Avs/Expl Kod		17 Beständ Kod		18 Ursprungland 17 Bestämmeisland							
		18 Transportmediets identitet och nationalitet vid avgången/ankomsten				19 Cont		20 Leveransvillkor									
		21 Aktiva transportmediets identitet och nationalitet vid gränspassagen				22 Valuta och fakturerat totalbelopp		23 Växelkurs		24 Transaktionens art							
		26 Transportsätt vid gränsen		28 Transportsätt Inrikes		27 Lastnings-/Lossningsplats		28 Finansiella upplysningar och bankdata									
		29 Utfarts-/införsetullkontor		30 Godsets förvaringsplats													
		31 Koll och varubeskrivning		Märken och nummer - Containernummer - Antal och slag				32 Varup Nr		33 Varutod		34 Ursprland Kod		36 Bruttovikt (kg)		38 Förändrer	
		44 Särskilda upplysningar/Bilagor/handlingar/Certifikat och tillstånd						37 FÖRFARANDE		38 Nettovikt (kg)		39 Kvot					
47 Avgiftsberäkningar		Slag		Beskattningsgrund		Tullsat		Belopp		BS		48 Uppskjutn betalning		48 Identifiering av lager			
				Totalt:													
		60 Huvudansvarig Nr				Underskrift:		C AVGÅNGSTULLKONTOR									
61 Planerade transitullkontor (och länder)		ombud				Ort och datum:											
62 Säkerhet		Gäller inte för				Kod		63 Bestämmeisetullkontor (och land)									
DUJ KONTROLLERAT AV AVGÅNGS-BESTÄMMESETULLKONTORET		Stämpel:				64 Ort och datum:		Deklarant/Ombud, namn och underskrift:									
Resultat:																	
Plomber: Antal:																	
märke:																	
Tidsfrist (datum):																	
Underskrift:																	
Tv 718.5 Utgåva 5 Jun 2007 Tullverket																	

## Bilaga 2 - Frågeformulär

### Intrastat: exempel på hur uppgifter lämnas i programvaran IDEP.web

Statistiska centralbyrån  
Statistics Sweden

Ordlista Lättläst In English Om webbplatsen A-Ö Vanliga frågor Logga ut 0  
202100083701 SCB

Åtgärder Modeller Filimport Parter Verktyg Hjälp

Rensa F8 Filimport F9 Kopiera/klistra in F6 Använd Varupostmodell F10 Spara varupost som varupostmodell F11

» Rapporter » Varuposter rapport » varupost

**Lägg till varupost 1 - 000122**  
Inf./utf.: Införsel, Period: 201509

Landkod\*  
Transaktionstyp\*  
Varukodsmodell  
CN8 varukod\*

Nettovikt (KG)\*  
Valutakod  
Fakturavärde SEK\*  
Referensnr. (frivilligt)

### Intrastat: ifyllt exempel på lämnade uppgifter i programvaran IDEP.web då valutakod EUR valts

Statistiska centralbyrån  
Statistics Sweden

Ordlista Lättläst In English Om webbplatsen A-Ö Vanliga frågor Logga ut 0  
202100083701 SCB

Åtgärder Modeller Filimport Parter Verktyg Hjälp

Rensa F8 Filimport F9 Kopiera/klistra in F6 Använd Varupostmodell F10 Spara varupost som varupostmodell F11

» Rapporter » Varuposter rapport » varupost

**Lägg till varupost 1 - 000122**  
Inf./utf.: Införsel, Period: 201509

Landkod\*  
Transaktionstyp\*  
Varukodsmodell  
CN8 varukod\*

Nettovikt (KG)\*  
Annän kvantitet (antal)\*  
Valutakod  
Fakt. värde - utl. valuta  
Fakturavärde SEK\*  
Referensnr. (frivilligt)

Telefoner för cellulära nät eller för andra trådlösa nät, mobiltelefoner

## Särskilda varuförflyttningar: frågeformulär för Fartyg

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Uppgifter som lämnas skyddas enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Samråd har skett med Näringslivets Regeringsråd (NRR).


**Särskilda varuförflyttningar**  
**Månad AAAA Fartyg**

Företagsid Förtryckt uppgift  
Adress Förtryckt uppgift

**ES/UI**

Skicka in efterfrågade uppgifter senast Förtryckt uppgift i bifogat svarskuvert.

<b>1. Vilket är företagets organisationsnummer?</b>	<input type="text"/>
<b>Specifikation: Anropssignal och fartygsnamn</b> <b>SNNN</b> <b>NN</b>	Rätta/komplettera här om uppgiften om anropssignal eller fartygsnamn är felaktig/saknas Anropssignal och fartygsnamn: <input type="text"/>
<b>2. Vad avser ovanstående specifikation?</b>	<input type="checkbox"/> Uppgifterna som efterfrågas i blanketten lämnas till Intrastat eller Tullverket → Fyll endast i kontaktuppgifter och skicka in blanketten till SCB. <input type="checkbox"/> Import (från utländsk ägare till svensk köpare) <input type="checkbox"/> Export (från svensk ägare till utländsk köpare) <input type="checkbox"/> Finansiell leasing → Gå till fråga 5 <i>Finansiell leasing innebär att de ekonomiska risker och fördelar som förknippas med ägandet av ett objekt överförs från leasegivare till leasetagare. Leasetagaren tar upp hyresobjektet som tillgång i balansräkningen. Äganderätten behöver inte slutligen övergå till leasetagaren.</i> <input type="checkbox"/> Operationell leasing → Fyll endast i kontaktuppgifter och skicka in blanketten till SCB.
<b>3. Till vilket belopp är fartyget fakturerat?</b> <i>Redovisa i SEK. Räkna inte med skatter eller avgifter.</i>	<input type="text"/> kr
<b>4. Hur stor ägarandel i procent avser det fakturerade beloppet?</b>	<input type="text"/> %
<b>5. I vilket land är den utländska ägaren/köparen eller leasegivaren/leasetagaren etablerad?</b> <i>Skriv mottagarland vid export och avsändarland vid import.</i>	<input type="text"/>

 **Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Postadress  
Box 24 300  
104 61 Stockholm

Kontaktpersoner  
Peter Nilmi  
Maria Adolfsson

Telefon  
08-608 868 81  
08-608 847 26

E-post  
sarskilda-varuforflyttningar@scb.se

<b>6. När skedde ägarskiftet?</b> <i>Vid finansiell leasing anges när fartyget levererades/mottogs.</i>	ååååmm <input type="text"/>
<b>7. Vilken statistisk varukod har fartyget enligt den Kombinerade Nomenklaturen (KN)?</b> <i>8901 10 10: Kryssningsfartyg, utflyktsfartyg och liknande fartyg, huvudsakligen avsedda för personbefordran, färjor, för öppen sjö</i> <i>8901 20 10: Tankfartyg, för öppen sjö</i> <i>8901 30 10: Kyl- och frysfartyg, för öppen sjö (exkl. tankfartyg)</i> <i>8901 90 10: Fartyg för godsbefordran samt andra fartyg för både person- och godsbefordran, för öppen sjö (exkl. kyl- och frysfartyg, tankfartyg, färjor samt fartyg som huvudsakligen är avsedda för personbefordran)</i> <i>8902 00 10: Fiskefartyg; fabriksfartyg och andra fartyg för beredning eller konservering av fiskeriprodukter, för öppen sjö, med en bruttodräktighet av &gt; 250</i> <i>8903 91 10: Segelbåtar, även med hjälpmotor, för nöjes- eller sportbruk, för öppen sjö</i> <i>8903 92 10: Motorbåtar för nöjes- eller sportbruk, för öppen sjö (exkl. med utombordsmotor)</i> <i>8904 00 91: Fartyg för påskjutning av andra fartyg, för öppen sjö</i> <i>8906 90 10: Andra fartyg, för öppen sjö</i>	<input type="text"/>
<b>8. Vad är fartygets egenvikt?</b> <i>Med fartygets egenvikt avses den sammanlagda vikten av skrov, överbyggnader, maskiner, utrustning samt vikten av bränsle och vatten i rörsystemen. Redovisa i kilo.</i>	<input type="text"/> kg

**Kommentarer**

--

**Kontaktperson**

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

*Tack för er medverkan!*



## Särskilda varuförflyttningar: frågeformulär för Flygplan

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Uppgifter som lämnas skyddas enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NRR).


**Särskilda varuförflyttningar**  
**Månad ÅÅÅÅ Flygplan**

Företagsid Förtryckt uppgift  
Adress Förtryckt uppgift

**ES/UI**

Skicka in efterfrågade uppgifter senast *Förtryckt uppgift* i bifogat svarskuvert.

<b>1. Vilket är ert organisationsnummer?</b>	<input type="text"/>
<b>Specifikation:</b> Registreringsbeteckning och flygplanstyp <b>SE-NNN</b> <b>NNNNNN</b>	Rätta/komplettera här om uppgiften om registreringsbeteckning eller flygplanstyp är felaktig/saknas Registreringsbeteckning och flygplanstyp: <input type="text"/>
<b>2. Vad avser ovanstående specifikation?</b>	<input type="checkbox"/> Uppgifterna som efterfrågas i blanketten lämnas till Intrastat eller Tullverket → <b>Fyll endast i kontaktuppgifter och skicka in blanketten till SCB.</b> <input type="checkbox"/> Import (från utländsk ägare till svensk köpare) <input type="checkbox"/> Export (från svensk ägare till utländsk köpare) <input type="checkbox"/> Finansiell leasing → <b>Gå till fråga 5</b> <i>Finansiell leasing innebär att de ekonomiska risker och fördelar som förknippas med ägandet av ett objekt överförs från leasegivare till leasetagare. Leasetagaren tar upp hyresobjektet som tillgång i balansräkningen. Äganderätten behöver inte slutligen övergå till leasetagaren.</i> <input type="checkbox"/> Operationell leasing → <b>Fyll endast i kontaktuppgifter och skicka in blanketten till SCB.</b>
<b>3. Till vilket belopp är flygplanet fakturerat?</b> <i>Redovisa i SEK. Räkna inte med skatter eller avgifter.</i>	<input type="text"/> kr
<b>4. Hur stor ägarandel i procent avser det fakturerade beloppet?</b>	<input type="text"/> %
<b>5. I vilket land är den utländska ägaren/köparen eller leasegivaren/leasetagaren etablerad?</b> <i>Skriv mottagarland vid export och avsändarland vid import.</i>	<input type="text"/>

 **Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Postadress  
Box 24 300  
104 61 Stockholm

Kontaktpersoner  
Peter Niemi  
Maria Adolfsson

Telefon  
08-508 960 31  
08-508 947 26

E-post  
sarskilda-varuflyttningar@scb.se

<b>6. När skedde ägarskiftet?</b> <i>Vid finansiell leasing anges när flygplanet levererades/mottogs.</i>	ååååmm <input type="text"/>
<b>7. Vilken statistisk varukod har flygplanet enligt den Kombinerade Nomenklaturen (KN)?</b> <b>HELIKOPTRAR</b> <i>8802 11 00: Helikoptrar med en tomvikt av &lt;= 2.000 kg, civila</i> <i>8802 12 00: Helikoptrar med en tomvikt av &gt; 2.000 kg, civila</i> <b>FLYGPLAN OCH JETFLYGPLAN</b> <i>8802 20 00: Flygplan och andra luftfartyg med motor, med en tomvikt av &lt;= 2.000 kg, Civila (exkl. helikoptrar och luftskepp)</i> <i>8802 30 00: Flygplan och andra luftfartyg med motor, med en tomvikt av &gt; 2.000 kg men &lt;= 15.000 kg, civila (exkl. helikoptrar och luftskepp)</i> <i>8802 40 00: Flygplan och andra luftfartyg med motor, med en tomvikt av &gt; 15.000 kg, civila (exkl. helikoptrar och luftskepp)</i> <b>ANDRA</b> <i>8802 60 10: Rymdfarkoster, inkl. satelliter</i> <i>8802 60 90: Bärarketer för satelliter och rymdfarkoster</i>	<input type="text"/>
<b>8. Vad är flygplanets egenvikt?</b> <i>Med egenvikt avses flygplanets vikt exklusive besättning, passagerare, bränsle och bagage. Redovisa i kilo.</i>	<input type="text"/> kg
<b>Kommentarer</b> <input type="text"/>	
<b>Kontaktperson</b>	
Namn (v.g. texta)	Telefon (även riktnr.)
E-post	Mobil

*Tack för er medverkan!*

## Särskilda varuförflyttningar: frågeformulär för Varor som levereras till fartyg och flygplan

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Uppgifter som lämnas skyddas enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).  
 Samråd har skett med Näringslivets Regeinämnd (NRR).

### Särskilda varuförflyttningar

Månad: ÅÅÅÅ Rapport: Varor som levereras till fartyg/flygplan

Företagsid Förtryckt uppgift  
 Adress Förtryckt uppgift

ES/UI

Organisationsnummer Förtryckt uppgift

Skicka in efterfrågade uppgifter senast Förtryckt uppgift i bifogat svarskuvert.

1. Har verksamheten haft leveranser under perioden ovan till utländska fartyg/flygplan på svenskt territorium?  
 Leveranserna ska avse förråd ombord (produkter för konsumtion och försäljning) och driftsförmödenheter (bränsle, olja och smörjmedel). Med utländska menas att fartyget/flygplanet ska vara registrerat i utlandet. Fartygets/flygplanets destination har ingen betydelse.
- Ja  
 Ja, men på uppdrag av annan → Fyll i kontaktperson och skicka in blanketten till SCB.  
 Ja, men uppgifterna lämnas till Intrastat eller Tullverket → Fyll i kontaktperson och skicka in blanketten till SCB.  
 Nej → Fyll i kontaktperson och skicka in blanketten till SCB.  
 Nej, vi har upphört med/bedriver inte handel som innebär den typen av leveranser. → Fyll i kontaktperson och skicka in blanketten till SCB.
2. Var leveranserna till fartyg/flygplan från länder inom EU?  
 Avser landkod QR. Räkna inte med Sverige.
- Ja → Fyll i nedanstående varuspecifikation.  
 Nej → Gå till fråga 3.

Varubeskrivning	Varukod	Nettovikt i kilo/terajoule	Fakturerat värde i SEK
Varor i kapitel 1-24 i KN/Tulltaxa (Livsmedel, drycker, tobak, konfektyr)	99302400		
Varor i kapitel 27 i KN/Tulltaxan (Bränslen, oljor, smörjmedel, exkl. LNG - naturgas i vätskeform)	99302700	<input type="text"/> kg	
LNG - naturgas i vätskeform Redovisa i kilo och terajoule	27111100	<input type="text"/> tj <input type="text"/> kg	
Varor i kapitel 25, 26, 28-98 i KN/Tulltaxan (Övriga varor)	99309900		



Statistiska centralbyrån  
 Statistics Sweden

Postadress  
 Box 24 900  
 104 61 Stockholm

Kontaktpersoner  
 Peter Niemi  
 Maria Adolfsson

Telefon  
 08-608 860 31  
 08-608 947 25

E-post  
 sarskildavaruforflyttningar@scb.se

3. Var leveranserna till fartyg/flygplan från länder utanför EU?  Ja → Fyll i nedanstående varuspecifikation.  
 Avser landkod QS.  Nej → Fyll i kontaktperson och skicka in blanketten till SCB.

Varubeskrivning	Varukod	Nettovikt i kilo/terajoule	Fakturerat värde i SEK
Varor i kapitel 1-24 i KN/Tulltaxa (Livsmedel, drycker, tobak, konfektyr)	99302400		
Varor i kapitel 27 i KN/Tulltaxan (Bränslen, oljor, smörjmedel, exkl. LNG - naturgas i vätskeform)	99302700		
LNG - naturgas i vätskeform Redovisa i kilo och terajoule	27111100		
Varor i kapitel 25, 26, 28-98 i KN/Tulltaxan (Övriga varor)	99309900		

**Kommentarer**

**Kontaktperson**

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

Tack för er medverkan!

## Särskilda varuförflyttningar: frågeformulär för Varor som levereras till offshore-anläggningar

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Uppgifter som lämnas skyddas enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).  
Samråd har skett med Näringslivets Regeinämnd (NRR).

### Särskilda varuförflyttningar

MMM Rapport: Varor som levereras till  
AAAA offshore-anläggningar

Företagsid  
Adress Förtryckt uppgift

ES/UI

Organisationsnummer: FörtrycktUppgift

Skicka in efterfrågade uppgifter senast förtryckt uppgift i bifogat svarskuvert.

1. Har verksamheten haft leveranser under juni månad till fasta Off shore-anläggningar utanför Sveriges territorium på internationellt vatten?  
*Leveranserna ska avse förråd ombord (produkter avsedda för besättningen på anläggningen) och driftsförmödenheter (produkter nödvändiga för driften av anläggningen som motorer, maskiner, annan utrustning samt bränsle, olja och smörjmedel)*  
*Avser de anläggningar på öppet hav för utforskning och utvinning av mineraltillgångar.*
- Ja  
 Ja, men på uppdrag av annan → Fyll i kontaktperson och skicka in blanketten till SCB.  
 Ja, men uppgifterna lämnas till Intrastat eller Tullverket → Fyll i kontaktperson och skicka in blanketten till SCB.  
 Nej → Fyll i kontaktperson och skicka in blanketten till SCB.  
 Nej, vi har upphört med/bedriver inte handel som innebär den typen av leveranser → Fyll i kontaktperson och skicka in blanketten till SCB.

2. Var leveranserna till fasta Off shore-anläggningar på internationellt vatten inom EU?  
*Avser landkod QR. Räkna inte med Sverige.*
- Ja → Fyll i nedanstående varuspecifikation  
 Nej → Gå till fråga 3

Varubeskrivning	Varukod	Nettovikt i kilo	Fakturerat värde i SEK
Varor i kapitel 1-24 i KN/Tulltaxa <i>(Livsmedel, drycker, tobak, konfektyr)</i>	99312400		
Varor i kapitel 27 i KN/Tulltaxan <i>(Bränslen, oljor, smörjmedel)</i>	99312700		
Varor i kapitel 25,26, 28-98 i KN/Tulltaxan <i>(Övriga varor)</i>	99319900		



Statistiska centralbyrån  
Statistics Sweden

Postadress  
Box 24 300  
104 61 Stockholm

Kontaktpersoner  
Peter Niemi  
Maria Adolfsson

Telefon  
08-608 860 31  
08-608 947 25

E-post  
sarskildaavaruforflyttningar@scb.se

3. Var leveranserna till fasta Off shore-anläggningar på internationellt vatten utanför EU?  Ja → Fyll i nedanstående varuspecifikation  
Avser landkod QS.  Nej → Fyll i kontaktperson och skicka in blanketten till SCB.

Varubeskrivning	Varukod	Nettovikt i kilo	Fakturerat värde i SEK
Varor i kapitel 1-24 i KN/Tulltaxa (Livsmedel, drycker, tobak, konfektyr)	99312400		
Varor i kapitel 27 i KN/Tulltaxan (Bränslen, oljor, smörjmedel)	99312700		
Varor i kapitel 25,26, 28-98 i KN/Tulltaxan (Övriga varor)	99319900		

#### Kommentarer

--


#### Kontaktperson

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

Tack för er medverkan!

## Bilaga 3 - Introduktionsbrev

### Intrastat: exempel på introduktionsbrev avseende införsel



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

2015-02-24

### Intrastat

Syftet med undersökningen är att beskriva Sveriges varuhandel med övriga länder inom EU. Insamlingen baseras på regler som gäller för alla länder i EU.

Statistiska centralbyrån (SCB) har fått ansvaret för att samla in uppgifter från företag och organisationer samt att publicera denna statistik.

Enligt uppgift hämtad från er skattedeklaration (rad 20) har er **införsel** av varor från EU under senast tillgängliga 12-månadersperioden överstigit 4,5 miljoner kronor. Det innebär att ni från och med månad ska lämna uppgifter till Intrastat avseende införsel av varor. Andra orsaker bakom uppgiftslämnandet kan bero på organisationsförändring, ägarbyte eller liknande.

Uppgiftsskyldighet föreligger för denna undersökning. På nästa sida finns mer information om detta och om undersökningen.

### Gör så här

Uppgifterna ska avse organisationsur: med tilläggsur.

Uppgifterna lämnas månadsvis enligt tidsplan.

Läs mer på brevets baksida om olika sätt att lämna uppgifter eller gå in på [www.scb.se/intrastat](http://www.scb.se/intrastat). Här finns all information som ni behöver för att lämna uppgifter.

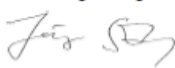
Inloggningsuppgifter för införsel:

Användarnamn:	<input type="text"/>
Lösenord:	<input type="password"/>

- inloggning till webblankett
- tidsplan med sista svarsdatum
- instruktioner och svar på vanliga frågor
- aktuell information om undersökningen
- information på engelska

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning




Jörgen Sandberg  
Insamlingsansvarig

Vår god vänd

---

Kontakta oss gärna

SCB, DFO/IF, Intrastat, ,



### Uppgifter som ska lämnas

Med få undantag ska all införsel av varor från andra EU-länder rapporteras till Intrastat. Med införsel menas det fysiska varuflödet till Sverige. Rapporten lämnas månadsvis och avser alla mottagna varor under redovisningsmånaden. Uppgifter lämnas i form av varuposter som ska innehålla följande:

- Avsändande EU-land
- Transaktionstyp (t. ex. köp/försäljning)
- Statistisk varukod (åttasiffrig KN-kod)
- Nettovikt
- Annan kvantitet (gäller vissa varor och avser t ex kubikmeter eller styck)
- Fakturerat värde i SEK (stäms av mot skattedeklarationen rad 20)

Finns inget att rapportera aktuell månad lämnas en nollrapport.

Läs mer om uppgiftslämnandet i handledningen som finns på [www.scb.se/intrastat](http://www.scb.se/intrastat).

### Olika sätt att lämna uppgifter

Har du många varuposter att lämna som du kan få ut på en Excel- eller textfil så använd vår webblankett [IDEP.WEB](#). Mejla oss på [intrastat@scb.se](mailto:intrastat@scb.se) för lösenord. Uppge org.nummer.

Har du ett fåtal varuposter så använd vår andra webblankett. Inloggningsuppgifter hittar du på framsidan av detta brev.

Andra godkända programvaror är t. ex. SAP. Hela listan och mer information finns på [www.scb.se/annanpgv](http://www.scb.se/annanpgv).

### Lämna uppgifter via ombud

Företaget kan anlita ombud för att lämna uppgifter. På sista sidan i brevet framgår vilka uppgifter som företaget i så fall måste sända till SCB, aningen via e-post eller brev.

### Hur lämnade uppgifter används

Statistiken används i nationalräkenskaperna och vid beräkning av betalningsbalansen, men även av beslutsfattare inom näringsliv, organisationer och offentliga myndigheter. Uppgifterna kan komma att användas för forskningsändamål och är i så fall oidentifierade.

### Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och SCB:s föreskrifter (SCB-FS 2010:15, 2010:16).

### Samråd

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

### Skydd av lämnade uppgifter

Uppgifterna som lämnas skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid redovisning kommer inga enskilda företag att kunna identifieras. I enlighet med förordningen (1984:692) om det allmänna företagsregistret ska aggregerade uppgifter om export- och importland (grupperade i åtta landområden) samt export- och importvärdet (indelade i nio storleksklasser) årligen lämnas till det allmänna företagsregistret (BASUN). Uppgifterna i detta register omfattas inte av sekretess.

### Information om personuppgifter

Regler för personuppgiftsbehandling finns i personuppgiftslagen (1998:204) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information om egna personuppgifter som hanteras på myndigheten. Man har rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas, om det skulle visa sig att de behandlats i strid med personuppgiftslagen. Ansökan om sådan information, så kallat registerutdrag, ska ske skriftligt och vara egenhändigt undertecknad.

### Resultat

Undersökningens resultat publiceras på [www.scb.se/HA0201](http://www.scb.se/HA0201) varje månad.



Datum: .....

### Kontaktuppgifter Intrastat

#### 1. Uppgifter om uppgiftsskyldigt företag

Företagets organisationsnummer: .....

Företagets namn: .....

Kontaktperson: .....

Telefon: .....

E-post: .....

Om företaget väljer att anlita ombud för att rapportera Intrastat var vänlig och fyll i nedanstående uppgifter om ombudet.

#### 2. Uppgifter om ombudet

Ombudets organisationsnummer: .....

Ombudets namn: .....

Adress: .....

Postadress: .....

Kontaktperson: .....

Telefon: .....

E-post: .....

#### 2a. Vad lämnar ombudet uppgifter för?

- Införsel  
 Utförsel  
 Införsel och utförsel

2b. Anlitas endast ett ombud kan företaget överlåta all rapportering av Intrastat och behöver inte själva lämna uppgifter. Har företaget ett avtal med ovanstående ombud som innebär hel överlåtelse av rapporteringen till Intrastat?

- Ja  
 Nej

Vänligen e-posta ifylld blankett till [intrastat@scb.se](mailto:intrastat@scb.se) eller skicka den till oss i bifogat kuvert.

## Särskilda varuförflyttningar: Introduktionsbrev för Fartyg



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

### Särskilda varuförflyttningar – fartyg

Statistiska centralbyrån (SCB) har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva Sveriges utrikeshandel. Särskilda varuförflyttningar är en del av den statistiken.

Undersökningen vänder sig till företag som har import eller export av fartyg. Underlag för företagets uppgiftslämnande är transaktioner som registrerats i sjöfartsregistret.

Syftet med undersökningen är att ta reda på värdet av importen och exporten av fartyg. Resultatet används i nationalräkenskaperna och vid beräkning av betalningsbalansen, men även av beslutsfattare inom näringsliv, organisationer och offentliga myndigheter.

Uppgiftsskyldighet föreligger för denna undersökning. På nästa sida finns mer information om detta och om undersökningen. Du kan även läsa mer på [www.scb.se/sarskildavaruforflyttningar](http://www.scb.se/sarskildavaruforflyttningar).

#### Gör så här

På pappersblanketten står det organisationsnummer undersökningen avser och datumet som uppgifterna senast ska lämnas. När blanketten är ifylld skickas den in i det portofria svarskuvertet.

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Peter Niemi  
*Insamlingsansvarig*

Var god vänd

---

#### Kontakta oss gärna:

Telefon: 08-506 950 31  
E-post: [sarskildavaruflyttningar@scb.se](mailto:sarskildavaruflyttningar@scb.se)  
Postadress: ES/UI, Box 24 300, 104 51 Stockholm  
[www.scb.se](http://www.scb.se)

### Hur lämnade uppgifter används

Statistiken används i nationalräkenskaperna och vid beräkning av betalningsbalansen, men även av beslutsfattare inom näringsliv, organisationer och offentliga myndigheter.

Uppgifterna kan komma att användas för forskningsändamål och är i så fall oidentifierade.

### Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken och är reglerat enligt Kommissionens förordningar (EG) nr 1982/2004, 96/2010 och 113/2010. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och SCB:s föreskrifter (SCB-FS 2015:3).

### Samråd

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

### Skydd av lämnade uppgifter

Uppgifterna som lämnas skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid redovisning kommer inga enskilda företag att kunna identifieras. I enlighet med förordningen (1984:692) om det allmänna företagsregistret ska aggregerade uppgifter om export- och importland (grupperade i åtta landområden) samt export- och importvärden (indelade i nio storleksklasser) årligen lämnas till det allmänna företagsregistret (BASUN). Uppgifterna i detta register omfattas inte av sekretess.

### Information om personuppgifter

Regler för personuppgiftsbehandling finns i personuppgiftslagen (1998:204) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information om egna personuppgifter som hanteras på myndigheten. Om personuppgifter skulle komma att behandlas i strid med personuppgiftslagen har man rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas.

Uppgift om vem som är kontaktperson för undersökningen sparas för att underlätta eventuella återkontakter.

### Resultat

Resultatet av undersökningen publiceras månadsvis på [www.scb.se/ha0201](http://www.scb.se/ha0201).

## Särskilda varuförflyttningar: Introduktionsbrev för Flygplan



### Särskilda varuförflyttningar – flygplan

Statistiska centralbyrån (SCB) har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva Sveriges utrikeshandel. Särskilda varuförflyttningar är en del av den statistiken.

Undersökningen vänder sig till företag som har import eller export av flygplan. Underlag för företagets uppgiftslämnande är transaktioner som registrerats i luftfartygsregistret.

Syftet med undersökningen är att ta reda på värdet av importen och exporten av flygplan. Resultatet används i nationalräkenskaperna och vid beräkning av betalningsbalansen, men även av beslutsfattare inom näringsliv, organisationer och offentliga myndigheter.

Uppgiftsskyldighet föreligger för denna undersökning. På nästa sida finns mer information om detta och om undersökningen. Du kan även läsa mer på [www.scb.se/sarskildavaruforflyttningar](http://www.scb.se/sarskildavaruforflyttningar).

#### Gör så här

På pappersblanketten står det organisationsnummer undersökningen avser och datumet som uppgifterna senast ska lämnas. När blanketten är ifylld skickas den in i det portofolia svarskuvertet.

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Peter Niemi  
Insamlingsansvarig

Var god vänd

**Kontakta oss gärna:**  
Telefon: 08-506 950 31  
E-post: [sarskildavaruforflyttningar@scb.se](mailto:sarskildavaruforflyttningar@scb.se)  
Postadress: ES/UI, Box 24 300, 104 51 Stockholm  
[www.scb.se](http://www.scb.se)

### Hur lämnade uppgifter används

Statistiken används i nationalräkenskaperna och vid beräkning av betalningsbalansen, men även av beslutsfattare inom näringsliv, organisationer och offentliga myndigheter.

Uppgifterna kan komma att användas för forskningsändamål och är i så fall oidentifierade.

### Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken och är reglerat enligt Kommissionens förordningar (EG) nr 1982/2004, 96/2010 och 113/2010. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och SCB:s föreskrifter (SCB-FS 2015:3).

### Samråd

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

### Skydd av lämnade uppgifter

Uppgifterna som lämnas skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid redovisning kommer inga enskilda företag att kunna identifieras. I enlighet med förordningen (1984:692) om det allmänna företagsregistret ska aggregerade uppgifter om export- och importland (grupperade i åtta landområden) samt export- och importvärden (indelade i nio storleksklasser) årligen lämnas till det allmänna företagsregistret (BASUN). Uppgifterna i detta register omfattas inte av sekretess.

### Information om personuppgifter

Regler för personuppgiftsbehandling finns i personuppgiftslagen (1998:204) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information om egna personuppgifter som hanteras på myndigheten. Om personuppgifter skulle komma att behandlas i strid med personuppgiftslagen har man rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas.

Uppgift om vem som är kontaktperson för undersökningen sparas för att underlätta eventuella återkontakter.

### Resultat

Resultatet av undersökningen publiceras månadsvis på [www.scb.se/ha0201](http://www.scb.se/ha0201).

## Särskilda varuförflyttningar: introduktionsbrev för Varor som levereras till fartyg och flygplan



### Särskilda varuförflyttningar – varor som levereras till fartyg och flygplan

Statistiska centralbyrån (SCB) har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva Sveriges utrikeshandel. Särskilda varuförflyttningar är en del av den statistiken.

Undersökningen vänder sig till företag som har leveranser till fartyg eller flygplan. Som underlag för företagets uppgiftslämnande har bland annat skattedeklarationen och olika register används.

Syftet med undersökningen är att ta reda på värdet av leveranser till fartyg och flygplan. Till leveranserna räknas bland annat driftsförnödenheter för personal och utrustning. Resultatet används i nationalräkenskaperna och vid beräkning av betalningsbalansen, men även av beslutsfattare inom näringsliv, organisationer och offentliga myndigheter.

Uppgiftsskyldighet föreligger för denna undersökning. På nästa sida finns mer information om detta och om undersökningen. Du kan även läsa mer på [www.scb.se/sarskildavaruforyflyttningar](http://www.scb.se/sarskildavaruforyflyttningar).

#### Gör så här

På pappersblanketten står det organisationsnummer undersökningen avser och datumet som uppgifterna senast ska lämnas. När blanketten är ifylld skickas den in i det portofria svarskurvet.

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Peter Niemi  
Insamlingsansvarig

Var god vänd

**Kontakta oss gärna:**  
Telefon: 08-506 950 31  
E-post: [sarskildavaruforyflyttningar@scb.se](mailto:sarskildavaruforyflyttningar@scb.se)  
Postadress: ES/UI, Box 24 300, 104 51 Stockholm  
[www.scb.se](http://www.scb.se)

### Hur lämnade uppgifter används

Statistiken används i nationalräkenskaperna och vid beräkning av betalningsbalansen, men även av beslutsfattare inom näringsliv, organisationer och offentliga myndigheter.

Uppgifterna kan komma att användas för forskningsändamål och är i så fall oidentifierade.

### Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken och är reglerat enligt Kommissionens förordningar (EG) nr 1982/2004, 96/2010 och 113/2010. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och SCB:s föreskrifter (SCB-FS 2015:3).

### Samråd

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

### Skydd av lämnade uppgifter

Uppgifterna som lämnas skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid redovisning kommer inga enskilda företag att kunna identifieras. I enlighet med förordningen (1984:692) om det allmänna företagsregistret ska aggregerade uppgifter om export- och importland (grupperade i åtta landområden) samt export- och importvärden (indelade i nio storleksklasser) årligen lämnas till det allmänna företagsregistret (BASUN). Uppgifterna i detta register omfattas inte av sekretess.

### Information om personuppgifter

Regler för personuppgiftsbehandling finns i personuppgiftslagen (1998:204) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information om egna personuppgifter som hanteras på myndigheten. Om personuppgifter skulle komma att behandlas i strid med personuppgiftslagen har man rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas.

Uppgift om vem som är kontaktperson för undersökningen sparas för att underlätta eventuella återkontakter.

### Resultat

Resultatet av undersökningen publiceras månadsvis på [www.scb.se/ha0201](http://www.scb.se/ha0201).

## Särskilda varuförflyttningar: introduktionsbrev för Varor som levereras till off shore-anläggningar



### Särskilda varuförflyttningar – varor som levereras till off shore-anläggningar

Statistiska centralbyrån (SCB) har fått i uppgift av riksdag och regering att beskriva Sveriges utrikeshandel. Särskilda varuförflyttningar är en del av den statistiken.

Undersökningen vänder sig till företag som har leveranser till offshore-anläggningar. Som underlag för företagets uppgiftslämnande har bland annat skattedeklarationen och olika register använts.

Syftet med undersökningen är att ta reda på värdet av leveranser till offshore-anläggningar. Till leveranserna räknas bland annat driftsförnödenheter för personal och utrustning. Resultatet används i nationalräkenskaperna och vid beräkning av betalningsbalansen, men även av beslutsfattare inom näringsliv, organisationer och offentliga myndigheter.

Uppgiftsskyldighet föreligger för denna undersökning. På nästa sida finns mer information om detta och om undersökningen. Du kan även läsa mer på [www.scb.se/sarskildavaruforyflyttningar](http://www.scb.se/sarskildavaruforyflyttningar).

#### Gör så här

På pappersblanketten står det organisationsnummer undersökningen avser och datumet som uppgifterna senast ska lämnas. När blanketten är ifylld skickas den in i det portofria svarskuvertet.

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning

Peter Niemi  
Insamlingsansvarig

Var god vänd

**Kontakta oss gärna:**  
Telefon: 08-506 950 31  
E-post: [sarskildavaruforyflyttningar@scb.se](mailto:sarskildavaruforyflyttningar@scb.se)  
Postadress: ES/UI, Box 24 300, 104 51 Stockholm  
[www.scb.se](http://www.scb.se)



### Hur lämnade uppgifter används

Statistiken används i nationalräkenskaperna och vid beräkning av betalningsbalansen, men även av beslutsfattare inom näringsliv, organisationer och offentliga myndigheter.

Uppgifterna kan komma att användas för forskningsändamål och är i så fall oidentifierade.

### Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken och är reglerat enligt Kommissionens förordningar (EG) nr 1982/2004, 96/2010 och 113/2010. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och SCB:s föreskrifter (SCB-FS 2015:3).

### Samråd

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

### Skydd av lämnade uppgifter

Uppgifterna som lämnas skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid redovisning kommer inga enskilda företag att kunna identifieras. I enlighet med förordningen (1984:692) om det allmänna företagsregistret ska aggregerade uppgifter om export- och importland (grupperade i åtta landområden) samt export- och importvärden (indelade i nio storleksklasser) årligen lämnas till det allmänna företagsregistret (BASUN). Uppgifterna i detta register omfattas inte av sekretess.

### Information om personuppgifter

Regler för personuppgiftsbehandling finns i personuppgiftslagen (1998:204) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information om egna personuppgifter som hanteras på myndigheten. Om personuppgifter skulle komma att behandlas i strid med personuppgiftslagen har man rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas.

Uppgift om vem som är kontaktperson för undersökningen sparas för att underlätta eventuella återkontakter.

### Resultat

Resultatet av undersökningen publiceras månadsvis på [www.scb.se/ha0201](http://www.scb.se/ha0201).

## Bilaga 4 - Påminnelsebrev

### Intrastat: exempel på ett påminnelsebrev



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

2015-02-24

Era uppgifter för 201501 saknas

### Intrastat

Era uppgifter saknas, vi har ännu inte fått in efterfrågade Intrastatuppgifter.

Intrastat är en undersökning om Sveriges varuhandel med övriga EU-länder.

Insamlingen baseras på regler som gäller för alla länder i EU.

Uppgiftsskyldighet föreligger för denna undersökning. På nästa sida finns mer

information om detta och om undersökningen.

Om ni skickat in efterfrågade uppgifter under de senaste dagarna ber vi er bortse

från detta brev.

### Lämna uppgifter så här

Uppgifterna ska avse organisationsnummer med tilläggsnummer .

Lämna uppgifterna snarast.

Gå in på [www.scb.se/intrastat](http://www.scb.se/intrastat). Här finns all information som ni behöver för att lämna uppgifter.

Tack för er medverkan!

Med vänlig hälsning



Jörgen Sandberg  
Insamlingsansvarig



Mer information finns på nästa sida

Kontakta oss gärna

### Uppgifter som ska lämnas

Med få undantag ska all av varor andra EU-länder rapporteras till Intrastat. Med menas det fysiska varufödet Sverige. Rapporten lämnas månadsvis och avser alla varor under redovisningsmånaden. Uppgifter lämnas i form av varuposter som ska innehålla följande:

- EU-land
- Transaktionstyp (t.ex. köp/försäljning)
- Statistisk varukod (åttasiffrig KN-kod)
- Nettovikt
- Annan kvantitet (gäller vissa varor och avser t ex kubikmeter eller styck)
- Fakturerat värde i SEK (stäms av mot skattedeklarationen rad)

Finns inget att rapportera aktuell månad lämnas en nollrapport.

Läs mer om uppgiftslämnandet i handledningen som finns på [www.scb.se/intrastat](http://www.scb.se/intrastat).

### Olika sätt att lämna uppgifter

Har du många varuposter att lämna som du kan få ut på en Excel- eller textfil så använd vår webblankett [IDEP.WEB](mailto:IDEP.WEB). Mejla oss på [intrastat@scb.se](mailto:intrastat@scb.se) för lösenord. Uppge org nummer.

Har du ett fåtal varuposter så använd vår andra webblankett, inloggningsuppgifterna hittar du på framsidan av detta brev om du lämnat på denna blankett tidigare eller är ny uppgiftslämnare.

Andra godkända programvaror är t.ex. SAP. Hela listan och mer information finns på [www.scb.se/annanpgv](http://www.scb.se/annanpgv).

### Lämna uppgifter via ombud

Företaget kan anlita ombud för att lämna uppgifter. På sista sidan i brevet framgår vilka uppgifter som företaget i så fall måste sända till SCB, antingen via e-post eller brev.

### Hur lämnade uppgifter används

Statistiken används i nationalräkenskaperna och vid beräkning av betalningsbalansen, men även av beslutsfattare inom näringsliv, organisationer och offentliga myndigheter. Uppgifterna kan komma att användas för forskningsändamål och är i så fall oidentifierade.

### Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken. Statistiken regleras även av förordningen (2001:100) om den officiella statistiken och SCB:s föreskrifter (SCB-FS 2010:15, 2010:16). Om uppgifter som omfattas av uppgiftsskyldigheten inte lämnas kan företaget komma att föreläggas vid vite att lämna uppgifterna.

### Samråd

Samråd har skett med Näringslivets Regelnämnd (NNR).

### Skydd av lämnade uppgifter

Uppgifterna som lämnas skyddas av sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid redovisning kommer inga enskilda företag att kunna identifieras. I enlighet med förordningen (1984:692) om det allmänna företagsregistret ska aggregerade uppgifter om export- och importland (grupperade i åtta landområden) samt export- och importvärden (indelade i nio storleksklasser) årligen lämnas till det allmänna företagsregistret (BASUN). Uppgifterna i detta register omfattas inte av sekretess.

### Information om personuppgifter

Regler för personuppgiftsbehandling finns i personuppgiftslagen (1998:204) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Var och en har rätt att en gång per kalenderår få gratis information om egna personuppgifter som hanteras på myndigheten. Om personuppgifter skulle komma att behandlas i strid med personuppgiftslagen har man rätt att begära att personuppgifterna rättas, blockeras eller raderas.

### Resultat

Undersökningens resultat publiceras på [www.scb.se/HA0201](http://www.scb.se/HA0201) varje månad.