

KVALITETSDEKLARATION

Utrikeshandel med tjänster

Ämnesområde

Handel med varor och tjänster

Statistikområde

Utrikeshandel

Produktkod

HA0202

Referenstid

2019 kvartal

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans.....	3
1.1 Ändamål och informationsbehov.....	3
1.1.1 Statistikens ändamål	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov	3
1.2 Statistikens innehåll.....	3
1.2.1 Objekt och population	3
1.2.2 Variabler	4
1.2.3 Statistiska mått	4
1.2.4 Redovisningsgrupper	4
1.2.5 Referenstider	4
2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt.....	5
2.2 Osäkerhetskällor.....	5
2.2.1 Urval	5
2.2.2 Ramtäckning	6
2.2.3 Mätning	7
2.2.4 Bortfall	7
2.2.5 Bearbetning	8
2.2.6 Modellantaganden	8
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig.....	9
3 Aktualitet och punktlighet.....	10
3.1 Framställningstid.....	10
3.3 Punktlighet.....	10
4 Tillgänglighet och tydlighet.....	10
4.1 Tillgång till statistiken.....	10
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik.....	10
4.3 Presentation.....	11
4.4 Dokumentation.....	11
5 Jämförbarhet och sam användbarhet.....	11
5.1 Jämförbarhet över tid.....	11
5.2 Jämförbarhet mellan grupper.....	11
5.3 Sam användbarhet i övrigt.....	11
5.4 Numerisk överensstämmelse.....	12
Allmänna uppgifter	13
A SOS-klassificering.....	13
B Sekretess och personuppgiftsbehandling.....	13
C Bevarande och gallring.....	13
D Uppgiftsskyldighet.....	13
E EU-reglering och internationell rapportering.....	13
F Historik.....	13
G Kontaktuppgifter.....	14
Bilagor	15
Bilaga 1: Observationsvariabler, SCB-koder.....	15
Bilaga 2: Skattningsvariabler kopplade till observationsvariabler (SCB-koder)	22
Bilaga 3: Tjänsteslag.....	30
Bilaga 4: Precisionskrav.....	31

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Utrikeshandel med tjänster, ej gränspasserande varor och transfereringar är en kvartalsvis underökning som produceras på uppdrag av Riksbanken. Statistiken utgör en viktig del av betalningsbalansen och nationalräkenskaperna, samt ingår i den internationella rapporteringen till Eurostat, ECB (Europeiska centralbanken), OECD (Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling), FN (Förenta Nationerna) med flera. Statistikens innehåll regleras genom EU-förordningen för betalningsbalansstatistik.

Undersökningen publiceras i samband med den kvartalsvisa publiceringen av betalningsbalansen.

1.1.2 Statistikansvändares informationsbehov

Statistiken om Sveriges utrikeshandel med tjänster, ej gränspasserande varor och transfereringar används inom många olika områden och viktiga användare och användningsområden är bland annat:

- Finans- och näringsdepartementen samt Sveriges riksbank för bedömningar, prognoser och beslut inom ekonomisk politik och näringspolitik
- Kommerskollegium, Tullverket, Jordbruksverket och Livsmedelsverket för förhandlingar och utredningar inom handelspolitikens område
- Konjunkturinstitutet, Svenskt Näringsliv, bankers och finansinstituts analysenheter samt branschorganisationer för bedömningar av och prognoser för samhällets ekonomiska utveckling
- Business Sweden, svenska och utländska företag samt utländska ambassaders handelsrepresentationer för marknadsanalyser och bedömning av marknadsundersökningar
- massmedia för nyhetsbevakning och som underlag för artiklar om utvecklingen av svensk utrikeshandel
- forskare och utbildningsväsendet (universitet, högskolor etc.) för olika forskningsprojekt
- Eurostat, Europeiska centralbanken, FN och andra internationella organ för analys och vidare spridning av internationell statistik.

1.2 Statistikens innehåll

De statistiska målstorheter som skattas är kvartalsvis import och export av tjänster, ej gränspasserande varor och transfereringar.

1.2.1 Objekt och population

Intressepopulationen för undersökningen är Sveriges transaktioner mot utlandet avseende handel med tjänster, ej gränspasserande varor och transfereringar under aktuellt kvartal.

Målpopulationen avgränsas till de tjänster som uppfyller kriterierna för handel enligt BPM6. I undersökningen ingår av tradition även merchanting, dvs. köp och försäljning av varor som inte passerar Svensk gräns. Detta eftersom statistiken om utrikeshandel med varor endast innefattar gränspasserande varor.

Det finns inte någon förteckning över utrikes tjänstehandel (jämför exempelvis med varuhandelns tullregister) och man kan heller inte peka ut företag som med säkerhet kommer att utföra sådan handel. För att hitta målpopulationen definieras därför en population av organisationer och juridiska enheter (för enkelhets skull kallas samtliga dessa fortsättningsvis för företag) vilka bedöms vara goda kandidater för att genomföra handel av tjänster över Sveriges gränser.

Uppgiftskällor är företag och observationsobjekten är de samma som målobjekten, dvs. tjänster enligt ovan.

1.2.2 Variabler

Målvariablerna är tjänster enligt klassificeringen i BPM6 (utifrån Eurostats förordning), motpartsland, samt värdet på handeln i varje riktning (export/import). Det är ingen skillnad mellan intressevariabler och målvariabler. Vissa nedbrytningar som Eurostat specificerat undersöker vi inte. Uppgifterna ingår i större aggregat, men vi har inte tillräckligt med information för disaggregering.

Observationsvariablerna för tjänster redovisas med hjälp av SCB-koder (se bilaga 1) och förhållandet dessa emellan är oftast (men inte alltid) ett-till-ett. I vissa fall är en tjänst en andel av en SCB-kod, i andra kan en tjänst bestå av en sammansättning av SCB-koder och/eller andelar av SCB-koder (se bilaga 1).

Motpartsland redovisas med hjälp av landskoder enligt Eurostats nomenklatur över länder och geografiska zoner. Värdet för handeln redovisas i miljoner kronor.

1.2.3 Statistiska mått

Det statistiska mått som används är summa, dvs. den totala handeln beräknas för respektive redovisningsgrupp.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Den publicerade statistiken redovisas på olika nivåer enligt klassificeringen EBOPS (Extended Balance of Payments Services Classification) vilken utgår från BPM6. <http://ec.europa.eu/eurostat/web/international-trade-in-services/methodology>

I SCB:s statistikdatabas redovisas statistik efter 27 tjänsteslag (se bilaga 2) och 24 länder samt världen, EU och icke-EU. Statistik i kombinationen av tjänsteslag och land redovisas inte då undersökningen inte är designad att ge tillförlitlig statistik för detta ändamål.

1.2.5 Referenstider

Referenstiden för populationen samt variablerna är ett kvartal (tre månader).

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Undersökningen om Sveriges tjänstehandel med andra länder baseras på uppgifter inlämnade från företagen. Dessa uppgifter lämnas in baserat på anpassade blanketter och svaren kontrolleras med momsinformation från Skatteverket. Osäkerhet kan uppstå beroende på hur uppgiftslämnaren tolkar koderna.

Inom den ekonomiska statistiken ställer vi frågor till uppgiftslämnarna som många gånger uppfattas som svåra att besvara. Det beror till stor del på att beställarna av statistiken, de stora ekonomiska organisationerna, utgår från ett teoretiskt makroperspektiv medan företagens verksamheter har ett mer praktiskt inriktat mikroperspektiv.

Kvaliteten på statistiken beror på uppgiftslämnarnas förmåga att svara på våra frågor, dvs. på företagets ekonomiska resurser, kunskaper och till viss del vilja att bidra. En väldigt viktig faktor är företagets ekonomisystem. Eftersom många företag inte har system som stöder uppgiftslämning efter efterfrågade tjänsteslag gör vi antagandet att mätosäkerheten i statistiken är betydande.

Undersökningen är dimensionerad för att hålla bra kvalitet för redovisning av resultat avseende 27 olika typer av tjänsteslag per riktning på nationell nivå (se avsnitt 2.2.1). Landsfördelad utrikeshandel med tjänster beräknas också genom att använda företagets uppgifter om land som fördelningsnyckel.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Varje år dras ett obundet slumpmässigt urval, stratifierat efter bransch och storlek. Branschtillhörighet bestäms utifrån den huvudsakliga SNI-koden företaget rapporterat till Skatteverket och storleken baseras på företagets omsättning. Framförallt storlek, men även branschtillhörighet kan variera från år till år, vilket innebär att företag ibland byter stratum.

De största företagen samt utpekade företag som anses vara viktiga aktörer inom utrikeshandeln placeras i stratum som totalundersöks, dvs. företagen har sannolikhet ett att komma med i urvalet. Dessa företag är de som anses ha stor vikt inom sin branschgrupp baserat på årsomsättning (gränserna är olika beroende på bransch) och representerar cirka en fjärdedel av det totala urvalet.

Totalt dras ett urval om cirka 6 100 företag. Inom stratum allokeras urvalet för att möta precisionskrav i termer av relativa medelfel (i.e. medelfel/punktskattning) på variabelnivå (tjänsteslag, se bilaga 4). Insamlade uppgifter från tidigare omgångar av UHT används som hjälpinformation i allokeringen. Allokeringen tar hänsyn till att ett företag kan rapportera på mer än ett tjänsteslag.

Effektiv (med avseende på kvalitet) allokering av urvalet försvåras av den dynamiska variablsammansättningen och det faktum att redovisningen inte på något sätt är kopplad till stratifieringen. Det är inte möjligt att på förhand bedöma hur ett företag skall rapportera, även om historisk information är till

viss hjälp. Urvalen är väl tilltagna för att precisionskraven i de utpekade redovisningsgrupperna skall vara mötta.

2.2.2 Ramtäckning

Undersökningsobjekten är företag (juridiska enheter), men eftersom inget register över företag som handlar med tjänster med utlandet existerar måste en ram konstrueras.

Rampopulationen består initialt av samtliga aktiva juridiska enheter (JE) i SCB:s företagsregister (FDB) med en årsomsättning som överstiger en miljon kronor. Denna grundram kompletteras sedan med uppgifter från andra källor, som bedöms indikera utrikeshandel med tjänster (tabell 1). Notera att företag förekommer i fler än en källa. Med hjälp av omsättningsuppgifter och indikatorer skapade med information från källmaterialet rensas grundramen från de företag som sannolikt inte har utrikeshandel med tjänster.

Tabell 1: Källor för ramframställning i undersökningen Utrikeshandel med tjänster, ej gränspasserande varor och transfereringar.

Källa	Antal företag 2019	Antal företag 2018
Momsregistret: omsättning, tjänsteimport och -export, trepartshandel	1 064 254	936 860
MFI och värdepappersbolag från ES/BFM	268	277
FEK-företag, merchanting	256	315
Finansinspektionens webbplats	190	181
Viktiga företag, utpekade av ES/UHB och andra	365	795
Hushållens Ideella Organisationer	21	15
Företag med 90-konton¹	214	214
Totalundersökta företag (särskilt betydelsefulla företag)	16	16
Money Transfer Organisations	9	10
SRU (Skattedeklarationer från Skatteverket)	1 128 461	1 118 320
Utlandsägda företag	21 048	20 408
Omsättning från ES/BFM	268	277
Staten	61	61
Kommuner och landsting	50	50
Varuhandel enligt UH	68 777	67 487
IVP (Lönebearb, Montering och installation, Reparation och underhåll)	178	711

Konstruktionen av rampopulationen är svår och risken för över- och undertäckning är betydande. Någon justering för undertäckning görs inte (se avsnitt 2.2.6). Bedömningen är att ramen värdemässigt har god täckning av svenska företags utrikeshandel med tjänster. Givet förutsättningarna får man acceptera en viss övertäckning och istället kompensera med urvalsstorlekarna.. Risken är ett ökat antal nollrapportörer (företag som ej har utrikeshandel med tjänster). I vilken mån det påverkar totalskattningarna beskrivs i avsnitt 2.2.6. Nollrapportörer innebär även en liten (om ej

¹ Ett 90-konto är ett plusgiro eller bankgirokonto som kan användas vid insamlingar av pengar till välgörande ändamål.

försumbar) ökning av urvalsosäkerheten. Ett fåtal företag, som betraktas som inaktiva i FDB, ingår också i rampopulationen.

2.2.3 Mätning

Insamlingen sker elektroniskt via frågeformulär. Maskinella valideringskontroller omöjliggör viss typ av felrapportering. De företag som rapporterar stora förändringar i export eller import av tjänster undersöks närmre genom jämförelser med momsrapportering och andra statistikällor, samt genom direktkontakt med företagen.

Rapporteringen sker per SCB-kod, av vilka det finns omkring 170 stycken. Det kan ibland vara svårt för uppgiftslämnarna att välja rätt SCB-kod för en tjänst, vilket givetvis påverkar statistiken. Det är praktiskt svårt för SCB att verifiera att SCB-koder som angetts är korrekta. Det finns tillfällen då det går att upptäcka fel, exempelvis när uppgifterna avviker från de tidigare inrapporterade värdena, men systematisk felrapportering är svår att upptäcka. I vissa fall förekommer även skillnader mellan de belopp som rapporteras och momsuppgifter för samma period. Detta kan leda till tillfälliga mätfel då utredningarna för att ta reda på vilket av de rapporterade värdena som är korrekt kan dra ut på tiden.

Mätfel uppkommer även om uppgiftslämnare av misstag redovisar tjänsteprodukter som varuhandel eller vice versa. Ett sådant misstag kan uppkomma relativt lätt eftersom avgränsningen mellan vara och tjänst i vissa fall kan vara svår att avgöra. Ett exempel på detta är definitionen av en programvara som innehåller både en varu- och en tjänstedel.

Eftersom undersökningen främst är designad utifrån precisionskrav på variabeln tjänsteslag är mätosäkerheten i landfördelningen särskilt stor.

Kunskapen om mätfel är till stor del empirisk och kan inte kvantifieras. Likaså kan vi inte bedöma om mätfelen till största delen är systematiska eller slumpmässiga men systematiska mätfel är mer svårupptäckta och tenderar att vara mer problematiska att justera. Mätfel bidrar i hög grad till den totala osäkerheten i undersökningen.

2.2.4 Bortfall

Svarsfrekvensen ligger vanligen mellan 80 och 85 procent vid första sammanställningen av undersökningen. Informationen från viktiga uppgiftslämnare som inkommer sent och/eller är svårtolkade ökar dock risken för att felaktiga värden går in i analysen. Olyckligt är även att de företag som inte har någon utrikeshandel med tjänster inte alltid inser vikten av att rapportera detta och istället blir hanterade som bortfall. Då dessa företag medelvärdeskompenseras riskerar vi att överskatta bidragen från andra företag i samma stratum (hur bortfall hanteras går att läsa om i avsnitt 2.2.6).

En typ av partiellt bortfall är avsaknaden av motpartsland för tjänsteslag. Ibland saknas en landfördelning av totalbeloppet för tjänsten i fråga, antingen helt eller delvis. Generellt gäller att ju större andel av det insamlade värdet som har landfördelats av uppgiftslämnarna, desto bättre blir skattningen av den landfördelade statistiken.

Svarsfrekvensen är relativt hög och så länge de mest betydande företagen rapporterat har bortfallet inte någon större effekt på kvaliteten på statistiken. Urvalet är stratifierat för att hantera bortfall på bästa sätt.

2.2.5 Bearbetning

Uppgifterna samlas in med hjälp av två olika undersökningar. Den första täcker generell utrikeshandel med tjänster och har 8 olika blanketter som anpassats efter företagens bransch och storlek. Den andra undersökningen är för att samla in information om resevaluta och den riktar sig mot banker, växlingskontor och kontokortsföretag.

Samtliga företag lämnar information om deras tjänstehandel uppdelat på tjänsteslag och motpartsland. En viss granskning utförs redan vid mättillfället (se avsnitt 2.2.3). I nästa steg granskas mikrodata med hjälp av verktyget SELEKT. En prioriteringslista skapas baserat på sannolikheten att ett värde är felaktigt i kombination med det genomsnittliga värdet skulle ha på det skattade resultatet. Värdena granskas sedan noggrant efter prioriteringslistan.

Efter att granskningen på företagsnivå tagit plats genomförs även granskning på makronivå i programmet VERITAS. Vid denna granskning studeras de aggregerade värdena för de olika tjänsteslagen där stora procentuella och värdemässiga förändringar vidare kontrolleras genom att gå tillbaka till mikronivå och se vilka företag som bidragit till förändringarna och om dessa verkar rimliga.

Totalt sett står bearbetningsfel för en liten del av den totala osäkerheten. Bearbetning handlar till stor del om att hantera data på företagsnivå och potentiella fel har oftast inte stor effekt på totalskattningarna. Det är dock viktigt att företag som rapporterar stora andelar i olika tjänsteslag hanteras med noggrannhet. Detta då fel kan leda till stora förändringar inom specifika tjänsteslag.

2.2.6 Modellantaganden

Sammantaget står modellantagandena tillsammans med mätfel förmodligen för det största tillskottet till den totala osäkerheten i undersökningen.

Ett viktigt modellantagande är att företag under den så kallade cut-off-gränsen bidrar med värdet noll. Cut-off gränsen varierar beroende på företagets sektorstillhörighet och vilka källor som indikerar att det har tjänstehandel med utlandet. Ramframställningen är svår och det finns en risk att företag som borde finnas med i ramen plockas bort, dvs. företag som faktiskt har tjänstehandel med utlandet i slutändan har sannolikheten 0 att komma med i urvalet vilket strider mot modellantagandet. Värdemässigt torde dessa företag stå för en liten del av den totala handeln.

Ett annat modellantagande gäller landsfördelning för de uppgifter som lämnas in ofördelade. Antagandet är att alla företag, oavsett stratumtillhörighet, landfördelar likadant. Landfördelningen (andel/land) beräknas per SCB-kod utifrån allt inkommit material. De framräknade kvoterna appliceras sedan på totalskattningarna. Det ofördelade materialet imputeras således med landsfördelningen från hela underlaget. Empiriska studier i såväl varu- som tjänstehandeln visar inga mönster (efter exempelvis

storlek eller stratumtillhörighet) i företagens landfördelning. Det är inget orimligt antagande att företag av olik storlek har olika struktur (gällande partnerländer) i sin tjänstehandel. Förhållandet mellan tjänsteslag och landfördelning är emellertid så komplext att inga mönster kan skiljas ut från brus.

Imputering av bortfall beror på storleksklass. De större totalundersökta företagen imputeras med föregående kvartals värde om det finns. Saknas även det värdet går man tillbaka ytterligare ett kvartal. Om flera kvartal saknas görs till slut en korrigering av vikten så att företaget representeras av de andra företagen i urvalet (s.k. rak uppräknings inom stratum). Ett undantag är staten som imputeras med motsvarande kvartal föregående år. Detta eftersom många transfereringar följer tydliga säsongsmönster som man skulle missa om man använder föregående kvartal.

Urvalsundersökta företag kompenseras med rak uppräknings inom stratum. Som tidigare nämnts (avsnitt 2.2.4) förekommer det att företag som inte har någon utrikeshandel med tjänster inte skickar in något svar alls. Detta är olyckligt då dessa företag då kommer hanteras som bortfall och hanteras via rak uppräknings inom stratum. Risken finns då att handeln i stratum med många nollrapportörer överskattas.

Det förekommer ett antal modellskattningar på de områden där det i delar eller i sin helhet inte går att samla in tillförlitliga uppgifter (dessa områden omfattar bland annat transporttjänster, försäkringstjänster, diplomattjänster, kommuner och landsting samt hushållen). Dessa modellskattningar ses regelbundet över och ersätts av insamlade uppgifter om det är möjligt.

Resevalutauppgifter avseende sedlar, checkar och kontokort samlas in från banker, växlingskontor och kontokortsföretag. En slutlig granskning görs på aggregerade data på variabelnivå för export respektive import.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

I detta avsnitt beskrivs främst hur mycket den preliminära statistiken skiljer sig från den slutliga statistiken. I avsnitt 3.1 kan man läsa mer om när statistiken publiceras och när den räknas som slutlig.

Vid varje publiceringstillfälle (kvartal) revideras publicerade värden från föregående kvartal. Likaså revideras de sju föregående kvartalen varje gång det fjärde kvartalet publiceras. Ibland förekommer revideringar utanför ordinarie revideringstillfällen, oftast föranlett att det framkommit att betydande företags uppgifter varit felaktiga alternativt att ny information inkommit. Denna typ av revideringar är ofta över en längre period.

I en studie som gjordes 2012, där man analyserade perioden 2003-2011, framkom att de löpande planerade revideringarna närmast tog ut varandra i termer av upp- och nedrevideringar. Totalt sett indikerade studien på smärre systematiska nedrevideringar. Man kunde samtidigt konstatera att tillförlitligheten i statistiken förbättrades genom att mätfelelen och standardfelet minskade något.

De revideringar som sker utanför ordinarie revideringstillfällen är ofta betydligt större och går oftare i endera riktningen, upp eller ner. Kvaliteten på

statistiken bedöms emellertid bli bättre då denna typ av revideringar leder till förbättrad tillförlitlighet.

Revideringarna i tjänstebalansen publiceras löpande i samband med att statistiken för betalningsbalansen publiceras.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Den preliminära statistiken om utrikeshandel med tjänster publiceras i betalningsbalansen cirka 60 dagar efter kvartalets slut.

3.2 Frekvens

Utrikeshandeln med tjänster, ej gränspasserande varor och transfereringar samlas in och publiceras kvartalsvis som en del av Sveriges betalningsbalans.

I samband med publiceringen av kvartal 1-3 utförs revidering av närmast föregående kvartal. Samtidigt med publiceringen av kvartal fyra revideras de sju föregående kvartalen och detta gäller som slutlig statistik. Det innebär att statistiken för 2019 räknas som slutlig vid publicering av fjärde kvartalet 2020. Vid behov görs även revideringar av en annan och ofta längre tidsperiod. Dessa revideringar kan bero på att ny information från uppgiftslämnare blivit tillgänglig eller att det har gjorts en manulförändring. Revideringar kan också bero på förändrade tolkningar av uppgifter eller definitioner. Ambitionen är att göra dessa extraordinära revideringar i samordning med annan ekonomisk statistik. Detta kan till exempel ske när generalrevideringar tar plats på avdelningen för nationalräkenskaper.

3.3 Punktlighet

Publiceringen följer punktligt publiceringsplanen för Sveriges officiella statistik. Historiskt har förseningar förekommit mycket sällan.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Den kanal som främst används för att förmedla statistiken är SCB:s webbplats scb.se. Där hittas statistiken via Statistikdatabasen samt i statistiknyheter och rapporter.

I Statistikdatabasen finns möjligheten att göra egna statistikuttag. Statistiken finns fördelad efter värdemässigt större länder eller efter kontoposten tjänsteslag. Uppgifter finns för kvartal och även aggregerat på år. Vid uttag av statistik bör användaren observera att värdena anges i tusentals kronor, att siffrorna kan komma att revideras.

Statistiken finns även tillgänglig på Eurostats statistik databas tillsammans med andra länders publicerade statistik

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Utöver den fritt tillgängliga statistiken på scb.se och genom Eurostat finns även möjligheten att på uppdrag, mot en avgift, göra ytterligare beställningar av statistiken. Detaljerad statistik medför dock risk för röjning av uppgiftslämnare. Därför finns begränsningar i vad som kan lämnas ut.

4.3 Presentation

Som tidigare nämnt i del 4.1 så presenteras den statistiska informationen kvartalsvis på scb.se. I samband med publicering uppdateras tabellerna i statistikdatabasen. Där hittas fyra olika tabeller för tjänstehandeln. Dessa inkluderar handel efter kontopost och land på årsbasis och kvartalsbasis. Handel efter kontopost finns tillgängligt från och med år 1982 medan de landsfördelade tabellerna startar från år 2004.

4.4 Dokumentation

Dokumentationer framtagna av SCB finns tillgängliga på produktens sida på SCB:s webbplats, www.scb.se/HA0202.

Övrig dokumentation som kan vara intressant för användare är *Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6)*.

Detaljerad dokumentation i form av *Statistikens framställning (StaF)* och *Statistikens detaljerade innehåll (MetaPlus)* saknas i dagsläget men är inplanerat.

5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Statistiken för utrikeshandel med tjänster började framställas av SCB år 2003. Innan det publicerades den av Sveriges Riksbank. Förändringen av vem som framställde statistiken påverkade även metodiken för framställandet och ledde därmed till ett tidsseriebrott. År 2012 utökades urvalet från 5200 till 6100 och något senare utökades rapportering med landsfördelning från endast de 1500 största företagen till samtliga företag. Under samma år implementerades även användandet av den nya manualen, BPM6, vilken ökade antalet tjänsteslag från 11 till 27. Samtliga förändringar under denna period bidrog till tidsseriebrott men har hanterats genom att genomföra revideringar bakåt i tid i den mån det bedömts möjligt. Översyner av tjänstekoder sker i takt med förändrade handelsmönster och kan försvåra möjligheten till långa tidsserier.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Då statistiken för utrikeshandel med tjänster inte är en totalundersökning utan baseras på ett urval försvåras detta möjligheten att på mikronivå sammankoppla och jämföra information från andra undersökningar.

Vad gäller jämförbarhet av statistiken mellan länder blir detta svårt då alla länder drar sina egna urval. Den totala osäkerheten i undersökningen är så pass stor att skillnader mellan länder ibland blir betydande. Teoretiskt sett skall varje tjänsteimport motsvaras av en tjänsteexport i det emottagande landets statistik (och tvärt om), med det är inte alltid fallet. Problemen med jämförbarhet på mikronivå kan skapa asymmetrier med andra länders tjänstehandelsstatistik vilka blir svåra att lösa.

5.3 Sammanvändbarhet i övrigt

Eftersom statistiken följer riktlinjer (manualen från IMF) är denna jämförbar med övriga länder som följer dessa riktlinjer. Möjlighet att jämföra länders statistik begränsas dock av hur dessa länder valt att genomföra undersökningen för utrikeshandel med tjänster samt hur deras urval ser ut.

Ej gränspasserande varor samlas in genom tjänstehandeln men räknas senare som varuhandel i handelsbalansen.

Utrikeshandel med tjänster ingår som underlag i SCB:s beräkningar av BNP. På grund av olika definitioner och avgränsningar skiljer sig de uppgifter som redovisas i BNP och utrikeshandel med tjänster åt.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Statistiken för utrikeshandel med tjänster används även inom betalningsbalansen. Betydande delar inom finansiella tjänster korrigeras med siffror gällande FISIM, courtage vid aktiehandel, samt tjänstemarginal (spread) i handel med räntebärande värdepapper. Utöver detta genomför även avdelningen för Nationalräkenskaper omklassificeringar av koder enligt SPIN samt vissa övriga korrigeringar utifrån egna bedömningar.

Allmänna uppgifter

A SOS-klassificering

Statistiken är inte officiell.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

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

För att skydda enskilda personers eller företags sekretessreglerade uppgifter säkerställs att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.



Vid behandling av personuppgifter, dvs. information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt EU:s dataskyddsförordning ([2016/679](#))

C Bevarande och gallring

En kopia av all statistikredovisning i form av rapporter, böcker och statistiska meddelanden (SM) som getts ut som trycksak eller redovisats som PDF-dokument förvaras hos Kungliga biblioteket och levereras till Riksarkivet.

Bevarandebehov är under utredning.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om Sveriges riksbank ([1988:1385](#))  och Riksbankens föreskrifter ([RBFS 2002:4](#)) . Det innebär att det är en lagstadgad skyldighet att lämna uppgifterna till SCB. Riksbanken har rätt att vitesförelägga företag/organisation/myndighet som inte rapporterar.

E EU-reglering och internationell rapportering

Uppgiftsskyldigheten regleras även på EU-nivå genom följande förordningar.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 184/2005 om gemenskapsstatistik över betalningsbalansen, internationell handel med tjänster och utländska direktinvesteringar.

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 555/2012 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 184/2005 om gemenskapsstatistik över betalningsbalansen, internationell handel med tjänster och utländska direktinvesteringar vad gäller uppdatering av uppgiftskrav och definitioner

Statistiken ingår i den internationella rapporteringen till Eurostat, ECB, IMF, OECD och FN .

F Historik

Utrikeshandel med tjänster har funnits på SCB sedan 2003 men statistiken har förts långt innan dess. Innan statistikansvaret flyttades till SCB låg ansvaret för statistikproduktionen hos Riksbanken.

Den nuvarande manualen från Internationella valutafonden (IMF), BPM6, tillhandahölls 2013 och förändringar enligt denna tog plats i slutet av 2013.

Under 2015 påbörjades arbetet med ett nytt IT-system vilket sattes i produktion i början av 2017.

G **Kontaktuppgifter**

<i>Producerande ansvarig</i>	Statistiska centralbyrån
<i>Kontaktinformation</i>	Utrikeshandel med tjänster
<i>E-post</i>	uht@scb.se
<i>Telefon</i>	010-479 40 10

Bilagor

Bilaga 1: Observationsvariabler, SCB-koder

Scbkod	Scbtext
010	Tjänster plus varor
050	Varor
102	Inköp av varor för byggprojekt i utlandet
104	Bearbetning av varor som ägs av andra
105	Reparationer och underhåll av varor (exkl. datorer och byggnader)
106	Korrigerering till fob-fob, varor
115	Försäljning av varor efter bearbetning i utlandet
116	Inköp av varor i utlandet för bearbetning i utlandet
117	Försäljning av varor till utländsk motpart i Sverige
118	Inköp av varor från utländsk motpart i Sverige
122	Merchanting - försäljning och inköp under perioden
123	Merchanting - kostnad för under perioden sålda merchantingvaror
124	CIF-korr exportvaror, flyg
125	CIF-korr importvaror, flyg
126	CIF-korr exportvaror, sjö
127	Korrigerering till cif-transport
128	CIF-korr exportvaror, tåg
129	CIF-korr importvaror, tåg
133	CIF-korr exportvaror, väg
134	CIF-korr importvaror, väg
140	Godsfrakter på hav
141	Godsfrakter med flyg
142	Godsfrakter med tåg
143	Godsfrakter på väg

151	Vägfrakter med egna fordon/egen personal
152	Vägfrakter med lejda fordon/lejd personal
153	Godsfrakter med fartyg
154	Godsfrakter med flyg
155	Godsfrakter med tåg
156	Godsfrakter på väg
157	Bruttointäkter/-kostnader av pooler, godstrafik
167	Inköp av drivmedel
168	Inköp av reservdelar, tillbehör m.m.
169	- Inköp till restaurang och varuförsäljning ombord
170	Väg-, bro- och färjeavgifter
171	Flygplatsavgifter
172	Hamn- och farledstjänster
173	Stödtjänster vid transport (hav, flyg, tåg eller väg)
174	Övriga transporttjänster (inkl. lagrings-, speditjons- och transiteringstjänster)
175	Reparation av transportmedel
176	Godshantering
180	Rymdtransporter
181	Pipelinetransporter
182	Överföring av elektricitet
191	Persontransporter på inlandsvatten
192	Godsfrakter på inlandsvatten
193	Stödtjänster vid transport på inlandsvatten
200	Persontransporter på hav
201	Persontransporter med flyg
203	Persontransporter med tåg
204	Persontransporter på väg
205	Bruttointäkter/-kostnader av pooler, passagerartrafik

206	Persontransporter med båt
207	Persontransporter med flyg
208	Persontransporter med tåg
209	Persontransporter på väg
222	Övriga reserelaterade tjänster (logi, konferenser m.m.)
233	Utbildningstjänster utförda i Sverige
234	Utbildningstjänster utförda i Utlandet
235	Sjukvårdstjänster utförda i Sverige
236	Sjukvårdstjänster utförda i Utlandet
302	Liv- och pensionsförsäkring
303	Övrig sakförsäkring
309	Fraktförsäkring
310	Återförsäkring
315	Liv- och pensionsförsäkring
316	Fraktförsäkring
317	Övrig direktförsäkring
318	Återförsäkring
321	Stödtjänster till försäkring
331	Finansiella tjänster
335	Pensionstjänster
336	Tjänster relaterade till standardiserade garantier
390	Erhållna/erlagda tidshyror för fartyg, offshoreplattformar
395	CIF-korr importvaror, fraktförsäkring
396	CIF-korr exportvaror, fraktförsäkring
4	Kort
400	Operationell leasing (exkl. uthyrning/inhyrning av fartyg, offshoreplattformar)
401	Operationell leasing och uthyrning
402	Postbefordran, kurirtjänster

403	Telekommunikation, överföring via tele-, datanät och satellit m.m.
404	Operationell leasing (exkl. uthyrning/inhyrning av flygplan)
405	Operationell leasing (exkl. uthyrning/inhyrning av tåg)
406	Operationell leasing (exkl. uthyrning/inhyrning av fordon för transporter)
407	Uthyrning / inhyrning av fordon (utan förare)
408	Uthyrning / inhyrning av flygplan (utan besättning)
409	Uthyrning / inhyrning av tåg (utan förare)
410	Datatjänster
411	Informationstjänster
412	Byggnads- och installationstjänster utförda i utlandet
413	Byggnads- och installationstjänster utförda i Sverige
424	Franchising och liknande rättigheter
425	Avgifter för användning av immateriella rättigheter (exkl. nyttjanderättigheter för programvara och audiovisuellt material)
426	Tillhandahållande av kundanpassad och icke-kundanpassad FoU
427	Försäljning och köp av rättigheter med ursprung i FoU (exkl. rättigheter för programvara och audiovisuellt material)
428	Övrig forskning och utveckling
430	Juridiska tjänster
431	Insaml.bidrag EU(tull- och jordb.avgift)
432	Redovisnings-, bokförings- och revisionstjänster
433	Konsulttjänster avseende företags förvaltning, organisation och styrning samt PR-tjänster

440	Reklam- och marknadsföringstjänster
443	Arkitekttjänster
444	Ingenjörstjänster
445	Vetenskapliga och andra tekniska tjänster
450	Jord- och skogsbrukstjänster
451	Gruvdrift- och oljeutvinningstjänster
452	Avfallshantering och -rening
460	Audiovisuella och konstnärliga tjänster
461	Tjänster inom kultur och rekreation
462	Övriga affärstjänster
463	Andra tjänster mellan koncernföretag och huvudenhet/filial
465	Övriga personliga tjänster
470	Löner och andra ersättningar till anställda med utländsk hemvist
471	- därav kostnader för löner och andra ersättningar i byggprojekt i utlandet
473	Provisioner vid varu- och tjänsteförmedling
477	Löner fr modell ftg
485	SIDA-löner
486	Militära omkostnader
487	Diplomatisk representation i Sverige
488	Diplomatisk representation i utlandet
500	Taxes on products
501	Other taxes on products
502	Subsidies on production
503	Other subsidies on production
504	Taxes on income, wealth etc
505	Social contribution
506	Social benefits other than social transfers in kind

510	Bistånd till andra länder
521	EU-bidrag och -avgifter
524	EU-moms
525	EU-BNI
526	EU-tull
527	EU-jordbruksavgift
528	EU-infasning
534	Löpande transfereringar, SJV
535	Löpande transfereringar, AMS
536	Löpande transfereringar, NUTEK
537	Löpande transfereringar, EU-övrigt
540	Bidrag från/till övriga internationella organisationer
545	Fraktförsäkring
546	Övrig sakförsäkring
547	Återförsäkring
549	Övriga personliga transfereringar
550	Överföring av arbetsinkomst
551	Migrationsvaluta
552	MOMS
553	Arv
561	Övriga transfereringar (t.ex. medlemsavgifter, skadestånd)
562	Moms
564	Eftersänkta skulder
565	Kapitaltransfereringar
566	Kapitaltransfereringar, SJV
567	Kapitaltransfereringar, NUTEK
568	Kapitaltransfereringar, Övrigt
569	Övriga kapitaltransfereringar
570	Loner skatt
571	Lon Sociala avg
572	Sociala avgifter, off transf
573	Skatt på utdelning och lon off transf
600	Taxes on products

601	Other taxes on products
602	Subsidies on production
603	Other subsidies on production
604	Taxes on income, wealth etc
605	Social contribution
606	Social benefits other than social transfers in kind
610	Capital taxes
611	Investment grants and other capital transfers
714	Liv- och pensionsförsäkring
722	Arrenden
723	Försäljning och köp av icke producerade, icke finansiella tillgångar
894	Nya U-krediter

Bilaga 2: Skattningsvariabler kopplade till observationsvariabler (SCB-koder)²³⁴**1. Transporter**

- 1.1. Sjöfart
- 1.2. Flygtransport
- 1.3. Järnvägstransport
- 1.4. Vägtransport
- 1.5. Övrig transport

Resultatvariabel	Namn	Resultat i termer av skattade totaler av SCB-variabler
Tj10111	Sjöfart, passagerare	\hat{t}_{200}
Tj10112	Sjöfart, passagerare	$\hat{t}_{205} + \hat{t}_{206}$, blankett 79 ingår ej
Tj10121	Sjöfart, frakt	\hat{t}_{140}
Tj10122	Sjöfart, frakt	$\hat{t}_{153} + \hat{t}_{157}$, blankett 79 ingår ej
Tj10123	Sjöfart, CIF	$\hat{t}_{126} + \hat{t}_{127}$
Tj10131	Sjöfart, övrigt	$(\hat{t}_{173}) \cdot \frac{\hat{t}_{172}^{(26)} + \sum_{v=174}^{176} \hat{t}_v^{(26)}}{\sum_{v=170}^{172} \hat{t}_v + \sum_{v=174}^{176} \hat{t}_v} - 1)$
Tj10132	Sjöfart, övrigt	$\hat{t}_{172}^{(26)} + \sum_{v=174}^{176} \hat{t}_v^{(26)}$
Tj10211	Flyg, passagerare	\hat{t}_{201}
Tj10212	Flyg, passagerare	\hat{t}_{207}
Tj10221	Flygtransport, frakt	\hat{t}_{141}
Tj10222	Flygtransport, frakt	\hat{t}_{154}
Tj10223	Flygtransport, CIF	$\hat{t}_{124} + \hat{t}_{125}$
Tj10231		$(\hat{t}_{173}) \cdot \frac{\hat{t}_{171}^{(24)} + \hat{t}_{174}^{(24)} + \hat{t}_{175}^{(24)}}{\sum_{v=170}^{172} \hat{t}_v + \sum_{v=174}^{176} \hat{t}_v}$
Tj10232	Flyg, övrigt	$\hat{t}_{171}^{(24)} + \hat{t}_{174}^{(24)} + \hat{t}_{175}^{(24)}$

² \hat{t} representerar ett skattat värde för en total (nivåskattning). Den nedsänkta siffran motsvarar den SCB-kod företagen rapporterar sina värden under.

³ Alla kvoter (kvot, resevalutakvot samt valutakvot) beräknas från insamlade uppgifter eller andra statistiska undersökningar.

⁴ Skattningar av transfereringar redovisas inte här eftersom de huvudsakligen baseras på administrativa data.

Tj10311	Järnväg, passagerare	\hat{t}_{203}
Tj10312	Järnväg, passagerare	\hat{t}_{208}
Tj10321	Järnvägstransport, frakt	\hat{t}_{142}
Tj10322	Järnvägstransport, frakt	\hat{t}_{155}
Tj10323	Tågtransport, CIF	$\hat{t}_{128} + \hat{t}_{129}$
Tj10331	Järnväg, övrigt	$(\hat{t}_{173}) \cdot \frac{\hat{t}_{170}^{(23)} + \hat{t}_{174}^{(23)} + \hat{t}_{175}^{(23)}}{\sum_{v=170}^{172} \hat{t}_v + \sum_{v=174}^{176} \hat{t}_v}$
Tj10332	Järnväg, övrigt	$\hat{t}_{170}^{(23)} + \hat{t}_{174}^{(23)} + \hat{t}_{175}^{(23)}$
Tj10411	Vägtransport, passagerare	\hat{t}_{204}
Tj10412	Vägtransport, passagerare	\hat{t}_{209}
Tj10421	Vägtransport, frakt	\hat{t}_{143}
Tj10422	Vägtransport, frakt	$\hat{t}_{151} + \hat{t}_{156}$
Tj10423	Vägtransport, frakt	\hat{t}_{152}
Tj10424	Vägtransport, CIF	$\hat{t}_{133} + \hat{t}_{134}$
Tj10431	Vägtransport, övrigt	$(\hat{t}_{173}) \cdot \frac{\hat{t}_{170}^{(22)} + \hat{t}_{174}^{(22)} + \hat{t}_{175}^{(22)}}{\sum_{v=170}^{172} \hat{t}_v + \sum_{v=174}^{176} \hat{t}_v}$
Tj10432	Vägtransport, övrigt	$\hat{t}_{170}^{(22)} + \hat{t}_{174}^{(22)} + \hat{t}_{175}^{(22)}$
Tj10511	Inlandsvattentransport, passagerare	\hat{t}_{191}
Tj10512	Inlandsvattentransport, frakt	\hat{t}_{192}
Tj10513	Inlandsvattentransport, övrigt	\hat{t}_{193}
Tj10520	Rymdtransport	\hat{t}_{180}
Tj10530	Pipelinetransport	\hat{t}_{181}
Tj10540	Överföring av elektricitet	\hat{t}_{182}

2. Resevaluta

Resultat-variabel	Namn	Resultat i termer av skattade totaler av SCB-variabler
Tj20100	Affärsresor, export	$Valutakvot \times (\hat{t}_{233(1)} + \hat{t}_{235(1)} + \hat{t}_{222(1)} + t_{1(1)}^{(10)} + t_{2(1)}^{(10)} + t_{3(1)}^{(10)} + t_{4(1)}^{(11)})$
Tj20100	Affärsresor, import	$Valutakvot \times (\hat{t}_{234(5)} + \hat{t}_{236(5)} + \hat{t}_{222(5)} + t_{1(5)}^{(10)} + t_{2(5)}^{(10)} + t_{3(5)}^{(10)} + t_{4(5)}^{(11)})$
Tj20200	Privatresor, export	$Valutakvot \times (\hat{t}_{233(1)} + \hat{t}_{235(1)} + \hat{t}_{222(1)} + t_{1(1)}^{(10)} + t_{2(1)}^{(10)} + t_{3(1)}^{(10)} + t_{4(1)}^{(11)})$
Tj20200	Privatresor, import	$Valutakvot \times (\hat{t}_{234(5)} + \hat{t}_{236(5)} + \hat{t}_{222(5)} + t_{1(5)}^{(10)} + t_{2(5)}^{(10)} + t_{3(5)}^{(10)} + t_{4(5)}^{(11)})$
Tj20210	Hälsorelaterade utlägg, export	$Valutakvot \times \hat{t}_{235(1)} + Valutakvot \times \text{Andelskvot A} \times (t_{4(1)}^{(11)})$
Tj20210	Hälsorelaterade utlägg, import	$Valutakvot \times \hat{t}_{236(5)} + Valutakvot \times \text{Andelskvot X} \times (t_{4(5)}^{(11)})$
Tj20220	Utbildningsrelaterade utlägg, export	$Valutakvot \times \hat{t}_{233(1)} + Valutakvot \times \text{Andelskvot B} \times (t_{4(1)}^{(11)})$
Tj20220	Utbildningsrelaterade utlägg, import	$Valutakvot \times \hat{t}_{234(5)} + Valutakvot \times \text{andelskvot Y} \times (t_{4(5)}^{(11)})$
Tj20230	Övriga privatresor, export	Tj20200 - Tj20210 - Tj20220
Tj20230	Övriga privatresor, import	Tj20200 - Tj20210 - Tj20220
Tj20M10	Varor, export	$Kvot A \text{ från valutakvottabell} \times (t_{1(1)}^{(10)} + t_{2(1)}^{(10)} + t_{3(1)}^{(10)} + t_{4(1)}^{(11)})$
Tj20M10	Varor, import	$Kvot X \text{ från valutakvottabell} \times (t_{1(5)}^{(10)} + t_{2(5)}^{(10)} + t_{3(5)}^{(10)} + t_{4(5)}^{(11)})$
Tj20M20	Boende och mat, export	$Kvot B \text{ från valutakvottabell} \times (t_{1(1)}^{(10)} + t_{2(1)}^{(10)} + t_{3(1)}^{(10)} + t_{4(1)}^{(11)}) + \hat{t}_{222(1)}$
Tj20M20	Boende och mat, import	$Kvot Y \text{ från valutakvottabell} \times (t_{1(5)}^{(10)} + t_{2(5)}^{(10)} + t_{3(5)}^{(10)} + t_{4(5)}^{(11)}) + \hat{t}_{222(5)}$
Tj20M30	Övriga privatresor, export	B224rese(1) + RB225rese(1) - RB226ReseVa(1) - RB226reseBo(1)
Tj20M30	Övriga privatresor, import	RB224rese(1) + RB225rese(5) - RB226ReseVa(5) - RB226reseBo(5)

3. Övriga tjänster

- 3.1. Kommunikation
- 3.2. Byggnadstjänster
- 3.3. Försäkringar
- 3.4. Finansiella tjänster
- 3.5. Informationstjänster
- 3.6. Licenser & royalties
- 3.7. Övriga affärstjänster
- 3.8. Personliga tjänster
- 3.9. Tillverkning & reparation
- 3.10. Offentliga tjänster

Resultatvariabel	Namn	Resultat i termer av skattade totaler av SCB-variabler
Tj30110	Post och kurir	\hat{t}_{402}
Tj30111	Post, export	$Kvot\ 25 \times \hat{t}_{402}$
Tj30111	Post, import	$Kvot\ 36 \times \hat{t}_{402}$
Tj30112	Kurir, export	$Kvot\ 26 \times \hat{t}_{402}$
Tj30112	Kurir, import	$Kvot\ 38 \times \hat{t}_{402}$
Tj30120	Tele	\hat{t}_{403}
Tj30210	Byggtjänster i Sverige	\hat{t}_{413}
Tj30220	Byggtjänster i utlandet	\hat{t}_{412}

Tj30310	Liv- och pensionsförsäkringar, export	$Kvot\ 9 \times \hat{t}_{302(1)}$
Tj30310	Liv- och pensionsförsäkringar, import	$Kvot\ 11 \times \hat{t}_{302(5)} + Kvot\ 1 \times \hat{t}_{315(5)}$
Tj30320	Fraktförsäkring, export	$Kvot\ 13 \times \hat{t}_{309(1)}$
Tj30320	Fraktförsäkring, import	$Kvot\ 15 \times \hat{t}_{309(5)} + Kvot\ 3 \times \hat{t}_{316(5)}$
Tj30330	Övrig direktförsäkring, export	$Kvot\ 17 \times \hat{t}_{303(1)}$
Tj30330	Övrig direktförsäkring, import	$Kvot\ 19 \times \hat{t}_{303(5)} + Kvot\ 5 \times \hat{t}_{317(5)}$
Tj30340	Återförsäkring, export	$Kvot\ 21 \times \hat{t}_{310(1)}$
Tj30340	Återförsäkring, import	$Kvot\ 23 \times \hat{t}_{310(5)} + Kvot\ 7 \times \hat{t}_{318(5)}$
Tj30350	Övriga försäkringstjänster	

3.11.

Resultatvariabel	Namn	Resultat i termer av skattade totaler av SCB-variabler
Tj30410	Finansiella tjänster	\hat{t}_{331}
Tj30421	Pensionstjänster	\hat{t}_{335}
Tj30422	Garantitjänster	\hat{t}_{336}
Tj30510	Datatjänster	\hat{t}_{410}
Tj30520	Informationstjänster	\hat{t}_{411}
Tj30521	Nyhetsbyrå, export	$Kvot\ 27 \times \hat{t}_{411}$
Tj30521	Nyhetsbyrå, import	$Kvot\ 39 \times \hat{t}_{411}$
Tj30522	Övriga informationstjänster, export	$Kvot\ 28 \times \hat{t}_{411}$
Tj30522	Övriga informationstjänster, import	$Kvot\ 40 \times \hat{t}_{411}$
Tj30610	Franchising och liknande rättigheter	\hat{t}_{424}
Tj30620	Övriga licenser och rättigheter, royalties	\hat{t}_{425}
Tj30710	Varuprovisioner	\hat{t}_{473}
Tj30720	Operationell leasing	$\hat{t}_{390} + \hat{t}_{400} + \hat{t}_{401} + \sum_{v=404}^{409} \hat{t}_v$
Tj30731	Juridiska tjänster	\hat{t}_{430}
Tj30732	Redovisnings-, bokförings- och revisionstjänster + insamling bidrag, EU	$\hat{t}_{431} + \hat{t}_{432}$
Tj30740	Marknadsföring	\hat{t}_{440}
Tj30751	Tillhandahållande av anpassade och icke anpassade FoU-tjänster	\hat{t}_{426}
Tj30752	Försäljning av patentskyddade rättigheter som uppkommit genom FoU	\hat{t}_{427}
Tj30753	Övrig forskning och utveckling	\hat{t}_{428}
Tj30761	Arkitekttjänster	\hat{t}_{443}

Tj30762	Tekniska ingenjörstjänster	\hat{t}_{444}
Tj30763	Vetenskapliga- och andra tekniska tjänster	\hat{t}_{445}
Tj30771	Jordbrukstjänster	\hat{t}_{450}
Tj30772	Gruvtjänster	\hat{t}_{451}
Tj30773	Avfall/rening/miljö	\hat{t}_{452}
Tj30781	Andra tjänster mellan koncernföretag och huvudenhet/filial	\hat{t}_{463}
Tj30780	Övriga företagsstjänster	\hat{t}_{462}
Tj30810	Audiovisuella tjänster	\hat{t}_{460}
Tj30821	Utbildning, export	$\hat{t}_{234(1)}$
Tj30821	Utbildning, import	$\hat{t}_{233(5)}$
Tj30822	Sjukvård, export	$\hat{t}_{236(1)}$
Tj30822	Sjukvård, import	$\hat{t}_{235(5)}$
Tj30823	Kultur- och rekreationstjänster	\hat{t}_{461}
Tj30824	Övriga personliga tjänster	\hat{t}_{451}
Tj30910	Bearbetningstjänster	\hat{t}_{104}
Tj30920	Reparationstjänster	\hat{t}_{105}
Tj31011	Diplomatisk representation i Sverige	\hat{t}_{487}
Tj31012	Diplomatisk representation i utlandet	\hat{t}_{488}
Tj31020	Försvarsmakten VM-data	\hat{t}_{486}
Tj31030	SIDA-löner	\hat{t}_{485}

4. Varor

Resultatvariabel	Namn	Resultat i termer av skattade totaler av SCB-variabler
Var10		
Var11	Flyg, bunkring och proviantering	$\sum_{v=167}^{169} \hat{t}_v^{(24)}$
Var12	Järnväg, bunkring och proviantering	$\sum_{v=167}^{169} \hat{t}_v^{(23)}$

Var13	Väg, bunkring och proviantering	$\hat{t}_{167}^{(22)} + \hat{t}_{168}^{(22)} + \hat{t}_{167}^{(81)} + \hat{t}_{168}^{(81)}$
Var14	Sjöfart, bunkring och proviantering	$\sum_{v=167}^{169} \hat{t}_v^{(26)}$
Var20	Korrigerings, FOB-FOB-varor	$\hat{t}_{106}^{(79)}$
Var51	Försäljning av varor efter bearbetning i utlandet	\hat{t}_{115}
Var52	Inköp av varor i utlandet för bearbetning i utlandet	\hat{t}_{116}
Var53	Försäljning av varor till utländsk motpart i Sverige	\hat{t}_{117}
Var54	Inköp av varor från utländsk motpart i Sverige	\hat{t}_{118}

5. Memorandum

- 5.1. Audiovisuella tjänster
- 5.2. Försäkringar, bruttopremier
- 5.3. Försäkringar, bruttoersättningar

Resultatvariabel	Namn	Resultat i termer av skattade totaler av SCB-variabler
TjM3111	Film	\hat{t}_{460}
TjM3112	Övriga licenser och rättigheter, royalties	Branscherna 182XX, 731XX, 59XXX, 60XXX, 9001X, 9004X och 93199: \hat{t}_{460}
TjM3113	Förvärv/avyttringar	Branscherna 182XX, 731XX, 59XXX, 60XXX, 9001X, 9004X och 93199: \hat{t}_{723}
TjM3121	Liv- och pensionsförsäkringar, bruttopremier, export	$\hat{t}_{302(1)}$
TjM3121	Liv- och pensionsförsäkringar, bruttopremier, import	$\hat{t}_{302(5)} + \hat{t}_{315(5)}$
TjM3122	Fraktförsäkringar, bruttopremier, export	$\hat{t}_{309(1)}$
TjM3122	Fraktförsäkringar, bruttopremier, import	$\hat{t}_{309(5)} + \hat{t}_{316(5)}$
TjM3123	Övrig direktförsäkring, bruttopremier, export	$\hat{t}_{303(1)}$

TjM3123	Övrig direktförsäkring, bruttopremier, import	$\hat{t}_{303(5)} + \hat{t}_{317(5)}$
TjM3131	Liv- och pensionsförsäkringar, bruttoersättningar, export	$\hat{t}_{315(1)} + \hat{t}_{714(1)}$
TjM3131	Liv- och pensionsförsäkringar, bruttoersättningar, import	$\hat{t}_{714(5)}$
TjM3132	Fraktförsäkring, bruttoersättning, export	$\hat{t}_{316(1)} + \hat{t}_{545(1)}$
TjM3132	Fraktförsäkring, bruttoersättning, import	$\hat{t}_{545(5)}$
TjM3133	Övrig direktförsäkring, bruttoersättningar, export	$\hat{t}_{317(1)} + \hat{t}_{546(1)}$
TjM3133	Övrig direktförsäkring, bruttoersättningar, import	$\hat{t}_{546(5)}$

Bilaga 3: Tjänsteslag

1. Tillverkningstjänster
2. Underhåll- och reparationstjänster av varor
3. Transporter
 - 3.1 Sjötransporttjänster
 - 3.2 Flygtransporttjänster
 - 3.3 Järnvägstransporttjänster
 - 3.4 Vägtransporttjänster
 - 3.5 Post och kurir
 - 3.6 Övriga transporttjänster
4. Resor
5. Byggtjänster
6. Försäkringar
7. Finansiella tjänster
 - 7.1 Finansiella tjänster exkl. FISIM
 - 7.2 FISIM (Finansiell förmedlingstjänst indirekt beräknad)
8. Nyttjande av immateriella rättigheter
9. Tele-, data-, och informationstjänster
 - 9.1 Tele
 - 9.2 Datatjänster
 - 9.3 Informationstjänster
10. Övriga affärstjänster
 - 10.1 FOU tjänster
 - 10.2 Affärs-, och konsulttjänster
 - 10.2.1 Juridiska tjänster
 - 10.2.2 Bokföring och administrativa tjänster
 - 10.2.3 Management och PR
 - 10.3 Marknadsföringstjänster
 - 10.4 Tekniska-, handelsrelaterade och övriga affärstjänster
 - 10.4.1 Arkitekt-, tekniska och vetenskapliga tjänster
 - 10.4.2 Jordbruk-, gruv-, och miljötjänster
 - 10.4.3 Övriga tjänster
11. Personliga tjänster, kultur m.m.
12. Övriga offentliga varor och tjänster

Bilaga 4: Precisionskrav

Tjänsteslag	Max tillåten avvikelse, %
Resevaluta	5,00
Kommunikation (post och kurir)	7,50
Kommunikation (tele)	5,00
Byggtjänster	5,00
Försäkringstjänster (ersättning)	7,50
Försäkringstjänster (premier)	7,50
Finansiella tjänster	5,00
Data/informationstjänster	5,00
License/royalties	5,00
Diverse konsulttjänster (adm.)	5,00
FOU-tjänster	5,00
Jordbruk-, gruv-, och miljö tjänster	7,50
Diverse konsulttjänster (juridiska.)	7,50
Tjänster inom koncern (och övrigt)	5,00
Marknadsföringstjänster	5,00
Merchantingtjänster	5,00
Operationell leasing	5,00
Diverse konsulttjänster (redovisning.)	7,50
Tekniska tjänster	5,00
Varuprovisioner	5,00
Personliga tjänster	7,50
Löner	7,50
Förvärv/avyttring av imm. tillgångar	7,50
Flygtransporttjänster	5,00
Järnvägstransporttjänster	7,50
Övriga transporttjänster	5,00
Sjötransporttjänster	5,00
Vägtransporttjänster	5,00