

## Förstudie "Bättre anpassning mellan UHT och NR"

[illegible]

## Innehåll

|                                                                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Förstudie "Bättre anpassning mellan UHT och NR" .....                                                                                                                   | 3  |
| 1 Inledning .....                                                                                                                                                       | 3  |
| 1.1 Inledning .....                                                                                                                                                     | 3  |
| 1.2 Deltagare .....                                                                                                                                                     | 3  |
| 2 Sammanfattning och rekommendationer .....                                                                                                                             | 3  |
| 3 Utrikeshandel med tjänsters betydelse för Nationalräkenskaper och Betalningsbalansen .....                                                                            | 6  |
| 4 Projekt mål .....                                                                                                                                                     | 9  |
| 4.1 Utredda möjligheterna att bättre anpassa undersökningen gällande produktindelningen, merchantingposten och CIF/FOB värdering .....                                  | 9  |
| 4.1.1 Produktindelning och branschindelning .....                                                                                                                       | 9  |
| 4.1.2 Merchanting .....                                                                                                                                                 | 13 |
| 4.1.3 CIF/FOB värdering vs. fakturavärde .....                                                                                                                          | 14 |
| 4.2 Utredda möjligheterna att samarbeta med ESV när det gäller insamling av statens utlandstransaktioner .....                                                          | 17 |
| 4.3 Utredda möjligheterna att samla in information om kommunala sektorns export av tjänster (utbildning och sjukvård) från SKL .....                                    | 18 |
| 4.4 Föreslå åtgärder för att förbättra täckningen av hushållens transfereringar avseende överföring av arbetsinkomst och övriga penningförsändelser (remittances) ..... | 19 |
| 4.5 Kartlägga kommande krav på inom området utrikeshandel med tjänster för betalningsbalansen och nationalräkenskaperna .....                                           | 20 |
| 4.6 Föreslå fortsatt utredningsarbete av specifika frågor för förbättring av undersökningen utrikeshandel med tjänster .....                                            | 22 |
| 5 Fortsatt arbete .....                                                                                                                                                 | 22 |
| 6 Käll- och referensförteckning .....                                                                                                                                   | 24 |

## BILAGOR

Bilaga 1: Koppling mellan NR, SCB och RB produktgrupper

Bilaga 2: Faktisk koppling mellan RB och NR:s produktindelning. Export och import

Bilaga 3: Statistisk- och fakturavärde. Kartläggning av rapporterade uppgifter

Bilaga 4: Vad skulle behövas för att med så små insatser som möjligt få fram ett underlag för beräkning av CIF-komponenten?

## **Förstudie "Bättre anpassning mellan UHT och NR"**

### **1 Inledning**

#### **1.1 Inledning**

Statistik avseende utrikeshandel med tjänster, löner och transfereringar (UHT) produceras sedan januari 2003 av SCB på uppdrag av Riksbanken (RB). Denna statistik baseras på en kvartalsvis urvalsundersökning och omfattar i dagsläget cirka 5 200 uppgiftslämnare. Bland uppgiftslämnare återfinns företag, statliga myndigheter, kommuner, landsting och ideella organisationer. Enheten ES/UI är ansvarig för produktion av statistiken som utgör ett viktigt underlag för betalningsbalansen och nationalräkenskaperna (NR). Undersökningen uppfyller inte nationalräkenskapernas krav när det gäller bl.a. produktindelning. Det finns även behov av att göra en översyn av undersökningen med tanke på att den nu funnits i produktion i 6 år och omvärlden och förutsättningar för bl.a. datainsamling (källor) förändrats. Dessutom pågår ett arbete med att ta fram nya internationella manualer för både betalningsbalansen och nationalräkenskaperna, som eventuellt kommer att ställa nya krav för dataunderlaget inom detta område. Arbeta med att analysera de nya manualerna har påbörjats och kommer att fortsätta under 2009. Det kan komma att påverka hur förslag från denna utredning kan komma att implementeras vid senare etapper.

Syftet med denna förestudie är att få en helhetsbild av vilka problem som uppstår i dagsläget avseende användningen av UHT:s statistik och utifrån dessa problem kartlägga de förslag till förbättring som ska genomföras vid senare etapper.

#### **1.2 Deltagare**

Projektledare:  
José Camacho NR/PRR

Projektdeltagare:  
Gunnar Blomberg, Riksbanken  
Hans Svensson NR/SES  
Joacim Bergman NR/FSR  
Gunnar Holm NR/PRR  
Johan Alm ES/UI  
Camilla Bergeling ES/BFM

### **2 Sammanfattning och rekommendationer**

Utrikeshandel med tjänster, löner och transfereringar är en urvalsundersökning som produceras av SCB på uppdrag av Riksbanken. UHT:s statistik används som underlag i både betalningsbalansen och Nationalräkenskaperna. I samband med att denna statistik inte fyller NR:s krav har den här förstudien genomfört en kartläggning och analys av de

största behoven som i dagsläget finns samt lagt fram rekommendationer och möjliga lösningar som kan tillämpas vid senare etapper.

För att få bättre kvalitet och förenkla NR:s beräkningar behövs det en förbättring av kopplingen mellan Riksbankens, SCB:s och NR:s produktfördelning. Projektgruppen har granskat vilka de största behoven är och lagt fram några lämpliga åtgärder. När det gäller uppgifter om transporter har projektgruppen föreslagit hur beståndsdelar i RB produktgrupper kan omgrupperas för att bättre täcka NR:s behov. I fråga om övriga tjänster blir projektets förslag att uppdatera de nycklar som används i dagsläget för att koppla RB- och NR:s produktgrupper med hjälp av uppgifter från undersökning Företagens Ekonomi tills den nya NR produktindelning är färdig. Samtidigt visar NR stort intresse för att få utrikeshandel med tjänsters uppgifter fördelade på branschnivå vilket leder till bättre och säkrare statistik. Projektgruppen anser att en utvärdering av det uppdrag som UI genomfört åt exportrådet om branschfördelade tjänsteexportuppgifter kan vara en lämplig startpunkt. . Om det visar sig att detta uppdrag inte fyller NR:s krav gällande nivåfördelning eller kvalitet bör en analys genomföras av det som behövs för att fylla NR:s krav och vad det innebär i termer av faktiska kostnader för SCB och uppgiftslämnarbörda för företagen. På det sättet har man underlag för att initiera en dialog mellan de inblandade parterna (NR, UI och RB) om huruvida man ska starta samla in UHT uppgifter fördelade på branscher

Merchanting, även kallat trepartshandel, visar exporten av en förmedlingstjänst kopplat till varuförmedling från en utländsk leverantör till en utländsk kund. Merchanting är en post av stor betydelse såväl inom NR som inom Betalningsbalansen. På grund av merchantingspostens speciella karaktär krävs det att både de som står för insamlandet av statistiken och de som är beräkningsansvariga på NR noga granskar de uppgifter som levereras från UI. Projektgruppen anser också att det är av betydelse att göra en uppföljning av de rekommendationer som läggs fram av internationella arbetsgrupper som jobbar med detta ämne.

Projektgruppen beskriver i denna rapport vilka modeller som ligger bakom cif/fob (statistisk) respektive faktura värdering. Två områden kräver en djupare analys/förbättring. Det första området är omräkningen av fraktoppgifter från faktura till statistiskvärde. Detta område är komplext och kräver att underlag samlas in från fraktföretag. Utredningen föreslår att en sådan insamling utvärderas tillsammans med Riksbanken. Ett införande kan ske antingen genom att den nuvarande tjänstehandelsen sköts kompletteras, eller genom att en sådan insamling utförs av Statens Institut för Kommunikationsanalys, SIKA. Det andra området är omvandlingen av Extrastatuppgifter från statistiskt värde till fakturavärde. För närvarande räknar UI om Extrastatuppgifter med hjälp av de omräkningsfaktorer som används för transformeringen av Intrastat till statistisk värde. Detta är inte riktigt korrekt och en lösning med hjälp av antingen en ny undersökning eller ett samarbete med tullen rekommenderas därför.

Projektgruppen har studerat huruvida Ekonomistyrningsverkets (ESV) uppgifter om statens utlandstransaktioner med utlandet kan användas i

betalningsbalans statistiken. Dessa uppgifter följer bättre de internationella manualerna och skulle leda till en harmonisering av betalningsbalansen och NR. Den kvartalsdata avseende utlandstransaktioner som ESV sammanställer finns inte tillgänglig i tid (dvs senast 40 dagar efter referenskvartalets slut) istället rekommenderar projektgruppen en utredning av möjligheterna att använda månadsdata för de första två månaderna av respektive kvartal och att den tredje månaden skattas fram. Problemet med denna lösning kommer från den finansiella sidan då finansiella stockar inte kan tas fram. En lösning med månadstransaktioner från ESV bör därmed hänga ihop med hanteringen av den finansiella sidan.

Exportuppgifterna för kommuner och landsting skattas i dagsläget med hjälp av gammalt grundmaterial som togs fram av Riksbanken. Projektgruppen har ännu inte funnit någon källa för att ersätta denna modell. Som förslag till fortsatt arbete rekommenderas ytterligare kontakter med OE (eller möjligen andra avdelningar på SCB) för att se om de har tillgång till några användbara uppgifter, alternativt se till möjligheterna att samla in uppgifterna direkt från kommuner och landsting. Ett sista alternativ kan vara att se till möjligheterna att åtminstone korrigera/räkna fram de gamla skattningarna från Riksbanken.

Projektgruppen har också undersökt vilka källor som kan användas för att få uppgifter om hushållens transfereringar avseende överföring av arbetsinkomst och övriga penningförsändelser (remittances). När det gäller hushållens löner modellberäknas de i dagsläget fram. De kompletterande källor som projektet har identifierat är spegelstatistik och/eller en kombination av uppgifter om arbetspendling (antal personer) förslagsvis tillsammans med en uppskattad snittlöneuppgift. Övriga överföringar (remittances) skattas med hjälp av gamla uppgifter från Riksbanken. Ett flertal potentiella källor har utretts för att ersätta uppgifterna från Riksbanken bl.a. har Skatteverket, och Posten- bolagen samt så kallade Money Transfer Organisations (MTO) undersökts som möjliga uppgiftslämnare.. Hittills har endast MTO kontakterna genererat några faktiska uppgifter, de verkar dock inte vara heltäckande. Med andra ord kommer ytterligare källor behövas för att ge en någorlunda bild av hur flödena ser ut. Vidare potentiella källor är bland annat bankerna, hushållsundersökningen (HEK) samt möjligen spegelstatistik. Det mesta talar för att delprojekten kommer behöva pågå ytterligare en tid för att generera några resultat.

En kartläggning av de kommande kraven på data från UHT för betalningsbalansen och nationalräkenskapernas räkning har genomförts utifrån den information som finns i dagsläget om de nya manualerna (betalningsbalansmanualen sjätte upplagan samt ny SNA).

Slutligen har projektgruppen undersökt huruvida det finns alternativa lösningar till den befintliga modellen vid skattningen av svenska rederiers export och import av varor och tjänster. Ett förslag till användningen av alternativa källor har lagts fram och en utvärdering av detta förslag bör genomföras vid senare etapper.

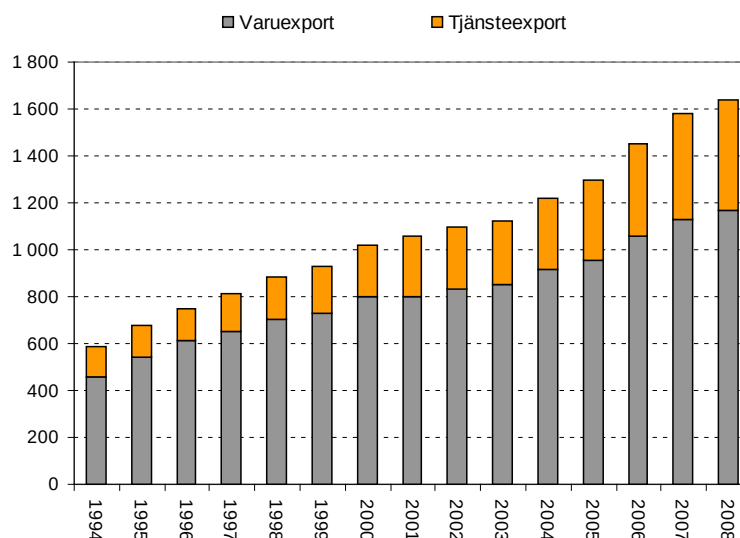
### 3 Utrikeshandel med tjänsters betydelse för Nationalräkenskaper och Betalningsbalansen

De senaste åren har utrikeshandel med tjänster ökat i betydelse. Exporten av tjänster utgjorde 21,4 procent av den totala exporten (varor och tjänster) år 1994 enligt NR. Efter 1996 har denna andel kontinuerligt ökat och uppgick till 28,9 procent år 2008 (se tabell 1). Samtidigt har tjänsteimporten vuxit i ungefär samma takt som varuimporten, vilket innebär att tjänsteandelen av den totala importen har legat på ungefär samma nivå (runt 26 procent) under samma period. Allt detta har hänt i ett sammanhang där såväl den totala exporten som den totala importen har ökat i större utsträckning än andra BNP komponenter. Denna utveckling innebär att utrikeshandel med tjänster påverkar allt mer den svenska ekonomin och därmed den Svenska BNP utvecklingen.

Även inom betalningsbalansen har tjänstehandels betydelse ökat. 1998 uppgick tjänsteexportens andel av bytesbalansen till 15,8 procent och fram till 2008 har den andelen vuxit till 21,5 procent. Under samma tidsperiod har tjänsteimportens andel av bytesbalansen varierat mellan 18 och 21 procent där den starkaste perioden var åren efter millennieskiftet.

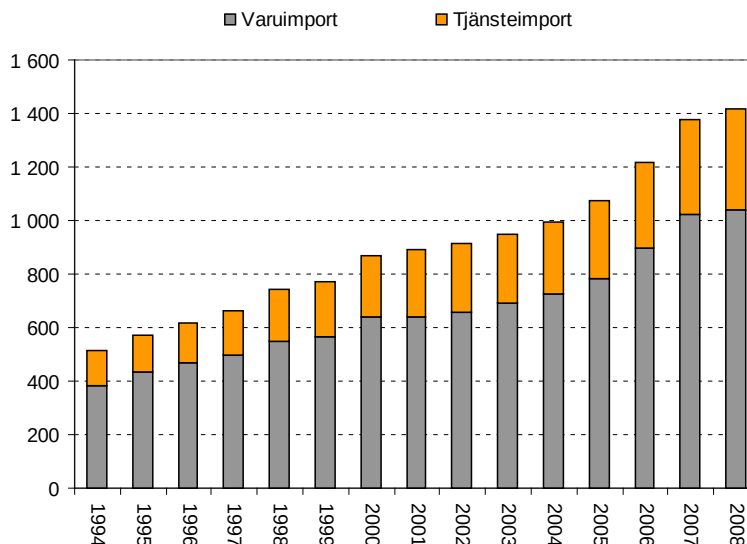
Bland de orsaker som ligger bakom den snabba ökningen i utrikeshandel med tjänster kan man nämna den tekniska utvecklingen, handelsliberaliseringar, Sveriges inträde i EU och vissa företags processer (offshoring) som har blivit allt vanligare. Mycket tyder på att denna trend kommer att fortsätta i framtiden.

Figur 1: Export av varor och tjänster i Miljarder kr. Löpande priser 1994-2008



Källa: NR februari 2009

Figur 2: Import av varor och tjänster i Miljarder kr. Löpande priser 1994-2008



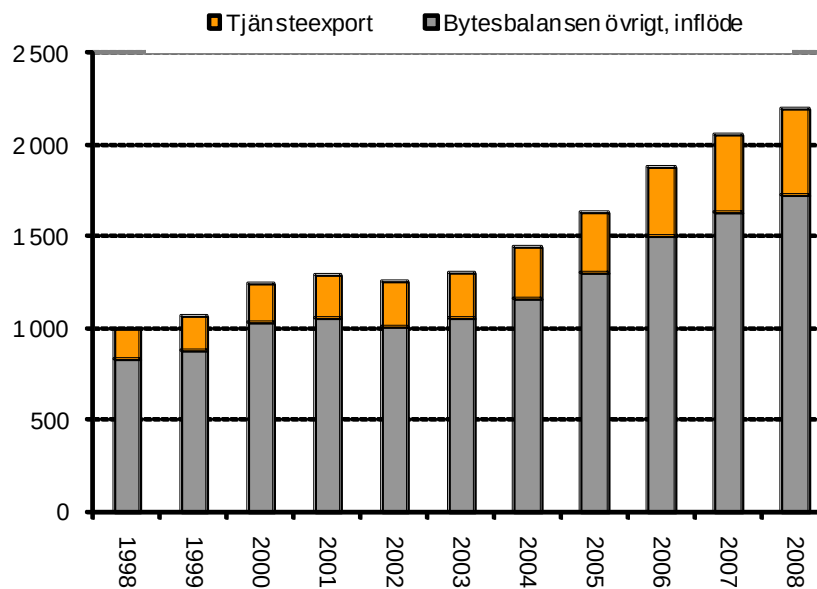
Källa: NR februari 2009

Tabell 1: export och import uppdelade på varor och tjänster i m. kronor samt andel tjänsteandel av den totala exporten respektive importen. 1993kv1-2008kv4

| År   | Varuexport | Tjänsteexport | Tjänsteandel av den totala exporten | Varuimport | Tjänsteimport | tjänsteandel av den totala importen |
|------|------------|---------------|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------|
| 1994 | 477 612    | 129 774       | 21,37%                              | 401 006    | 130 038       | 24,49%                              |
| 1995 | 584 989    | 135 601       | 18,82%                              | 459 040    | 136 733       | 22,95%                              |
| 1996 | 578 308    | 136 429       | 19,09%                              | 448 256    | 143 197       | 24,21%                              |
| 1997 | 648 587    | 163 076       | 20,09%                              | 500 091    | 166 899       | 25,02%                              |
| 1998 | 688 306    | 179 614       | 20,69%                              | 543 912    | 190 091       | 25,90%                              |
| 1999 | 712 620    | 204 168       | 22,27%                              | 571 373    | 208 532       | 26,74%                              |
| 2000 | 814 983    | 232 957       | 22,23%                              | 669 905    | 237 079       | 26,14%                              |
| 2001 | 816 433    | 265 969       | 24,57%                              | 659 997    | 265 217       | 28,67%                              |
| 2002 | 813 390    | 265 457       | 24,61%                              | 653 762    | 260 970       | 28,53%                              |
| 2003 | 832 564    | 268 568       | 24,39%                              | 672 591    | 257 331       | 27,67%                              |
| 2004 | 910 411    | 305 348       | 25,12%                              | 730 605    | 271 226       | 27,07%                              |
| 2005 | 983 585    | 349 794       | 26,23%                              | 824 855    | 296 036       | 26,41%                              |
| 2006 | 1 097 091  | 396 947       | 26,57%                              | 934 371    | 322 813       | 25,68%                              |
| 2007 | 1 154 977  | 457 272       | 28,36%                              | 1 015 036  | 359 855       | 26,17%                              |
| 2008 | 1 206 652  | 503 092       | 29,42%                              | 1 081 654  | 395 736       | 26,79%                              |

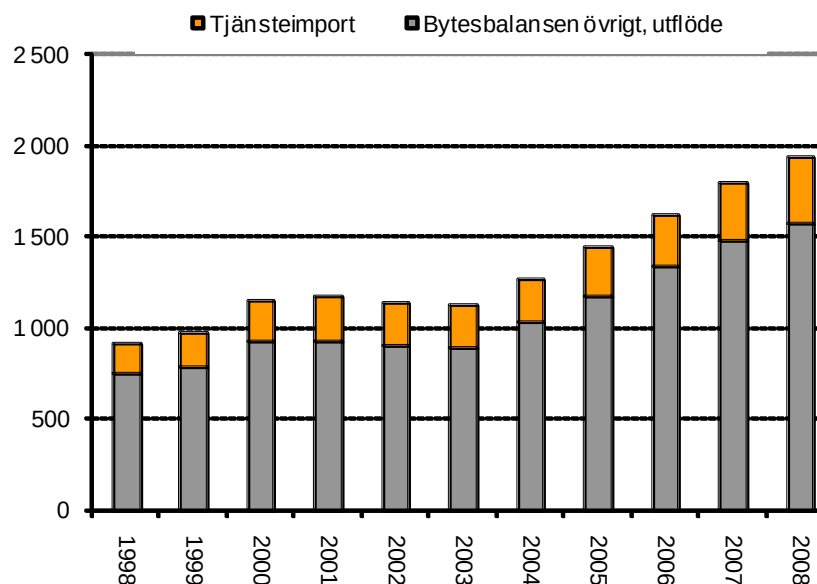
Källa: NR februari 2009

Figur 3: Bytesbalansen, inflöde i Miljarder kr. Löpande priser 1998 2008



Källa: BFM. 2009-04-24

Figur 4: Bytesbalansen, utflöde i Miljarder kr. Löpande priser 1998 2008



Källa: BFM. 2009-04-24



## 4 Projektmål

Projektarbetet har indelats i de följande projekt mål som avser de största behoven i dagsläget för en bättre anpassning av UHT till NR.

### 4.1 Utredda möjligheterna att bättre anpassa undersökningen gällande produktindelningen, merchantingposten och CIF/FOB värdering

#### 4.1.1 Produktindelning och branschindelning

UI samlar in information om utrikeshandel med tjänster, löner och transfereringar uppdelade på SCB:s koder. Efter granskning och modellbehandling för skattning av olika variabler transformeras informationen till RB:s produktindelning enligt krav från Eurostat. Denna produktindelning är grunden till de uppgifter som levereras till NR. Eftersom RB:s och NR:s produktindelning inte matchar med varandra har NR tillämpat fördelningsnycklar som används för att översätta UI:s uppgifter till NR:s produktindelning. Projektgruppen har kartlagt hur denna nyckelmodell ser ut i dagsläget och undersökt vilka åtgärder som kan genomföras för att förenkla och förbättra den.

NR har ett stort intresse av att få branschfördelade uppgifter från UI gällande utrikeshandel med tjänster. Projektgruppen har kontaktat PCA/MIH för att se vilka urvalsändringar som måste genomföras för att möjliggöra insamling av uppgifter fördelade på olika branschnivåer.

##### 4.1.1.1 Produktindelning:

Projektgruppen har kartlagt de nycklar som i dagsläget används för att översätta RB:s koder till NR:s produktgrupper. Bilagorna 1 och 2 visar den teoretiska respektive praktiska kopplingen mellan de olika produktindelningarna. Tre möjliga metoder kan tillämpas för att få bättre produktfördelade uppgifter till NR. Den första metoden är att insamlingen av uppgifter förändras genom att det läggs till ytterligare variabler eller att befintliga variabler förändras så att de täcker NR:s behov. Den andra metoden är att NR använder sig utav SCB koder istället för RB:s produktindelning när detta alternativ är lämpligt. Den tredje metoden är att ändra de andelar som används som nycklar mellan RB:s och NR:s produktindelning. För att förenkla analysen har projektgruppen uppdelat studien av produktindelningen i två grupper: transporter och övriga tjänster:

##### a) Transporter:

För en del av NR:s beräkningar av transportuppgifterna används inte all den information som finns tillgänglig från UHT. Detta är något som NR önskar att ändra på för att få en bättre grund för beräkningarna.

#### Övriga transporttjänster RB173\_174

I UHT finns en samlingspost (RB173\_174) som innehåller uppgifter om flera olika produktgrupper. Dessa kan inte samlas in var för sig då det skulle medföra påtagligt utökad uppgiftslämnarbörda. I dag läggs i princip hela denna post under produktgruppen "transportförmedlingstjänster" (PG 63400). I samband med generalrevideringen vill NR istället dela ut denna post på alla de produktgrupper som den innehåller information om. NR tror att detta skulle innebära en kvalitetsförbättring mot det system som man har idag då man använder underlag från produktionssidan för flera variabler.

NR anser att det bör utredas om det genom data från undersökningen Företagens Ekonomi (FEK) finns ett tillräckligt bra underlag för att fördela ut RB173\_174 på de ingående produktgrupperna. Om FEK:en kan erbjuda ett bra underlag tror projektgruppen att den bästa metoden är att använda UHT:s uppgifter om det totala värdet och sedan applicera FEK:ens fördelning på det värdet. I det fall då FEK:en inte kan ge något användbart underlag kan ett alternativ vara att gå ut med en extra undersökning till ett mindre urval av de företag som ingår i UHT:s undersökning. Dessa företag skulle då få svara på hur fördelningen mellan de olika produktgrupperna ser ut. För att undvika att förhållandena mellan produktgrupperna ska förändras för mycket över tiden är det lämpligt om en sådan undersökning återkommer med förslagsvis fem års intervall.

Det bör även noteras att vissa av NR:s produktgrupper bör vara summeringar från både RB173\_174 och andra RB-koder. I de fall detta förekommer bör den bästa metoden vara att lägga den enskilda RB-koden på lämplig NR produktgrupp och sedan addera en lämplig andel av RB173\_174. I vissa fall behöver även de enskilda RB-koderna också fördelas mellan olika NR produktgrupper men detta nämns tydligare i texten nedan.

#### Uthyrning av fartyg (PG 61C)

I dagsläget beräknar NR uthyrning av fartyg som en andel av godsfrakter med fartyg (PG 61B). Andelen skiljer sig mellan kvartalen men ändå fast från år till år.

Istället för detta skulle NR vilja använda värdena för RB390 som nästan helt motsvarar NR:s definition av uthyrning av fartyg. Det behöver dock göras tillägg för "bogsering av båtar" samt "transport av övrigt gods" som enligt SPIN-katalogen ska räknas till uthyrning av fartyg. Tilläggen för dessa delar ska komma från samlingsposten RB173\_174\_SJÖ samt från RB132\_135\_SJÖ (PG 61B) där de samlas in.

#### Hamntjänster & farledstjänster (PG 63220A & 63220B)

Uppgifter för hamntjänster och farledstjänster samlas delvis in under koden RB172 samt delvis under RB173\_174. För närvarande använder NR inte den informationen fullt ut när NR gör beräkningar av dessa produktgrupper. För beräkning av farledstjänster använder NR delvis uppgifterna från RB172 och för uppgifterna om hamntjänster används en andel av RB173\_174\_SJÖ. Genom att fördela RB172 mellan farledstjänster och hamntjänster och sedan addera en andel av RB173\_174 bör kvaliteten på dessa produktgrupper förbättras.

### Godshantering (PG 63110)

Värdet för godshantering bestäms av produktionssidan i samband med årsberäkningar och skrivs sedan fram med hjälp av omsättningsstatistiken. Av en okänd anledning finns godshantering idag enbart på importsidan. NR förordar att koden RB176 används som en grund för att beräkna godshantering och att en lämplig andel från RB173\_174 sedan adderas.

### Övriga produktgrupper

Utöver de produktgrupper som nämnts ovan finns det några till som inryms i RB173\_174. Dessa är varulagring och magasinering (PG 63120), stödtjänster till flyg (PG 63230) samt transportförmedlingstjänster (PG 63400).

För närvarande bestämmer NR importen av lagring som tio procent av RB173\_174 medan exporten av lagring bestäms av Sven Näsman (NR/SES) vid årsberäkningarna och de aktuella kvartalen skrivs fram med omsättningsstatistiken. Stödtjänster till flyg beräknas som hela RB173\_174\_FLYG. Transportförmedlingstjänster skattar man som RB173\_174 för sjö, väg och tåg samt en relativt stor andel av godsfrakterna (RB132\_135) för samma transportslag.

### Hantering av tidsseriebrott

Om NR skulle genomföra den här förändringen av transportberäkningarna kommer med största sannolikhet nya nivåer erhållas på flera av variablerna. För att hålla NR:s beräkningar så okomplicerade som möjligt vore det mest önskvärda att NR i samband med generalrevideringen får möjligheten att ändra de historiska talen. Tyvärr kommer detta troligen inte att ske eftersom en korrigering av de gamla uppgifterna skulle påverka BNP-utvecklingen. Projektgruppen föreslår därför att man, i de fall där ett tidsseriebrott sker, skriver fram den gamla nivån med hjälp av de nya uppgifterna. Även om en sådan framskrivning skulle kunna tyckas försvåra överskådbarheten av NR:s beräkningar skulle beräkningarna ändå vara mycket mer lättförstådda än vad de är i dagsläget.

### Sammanfattning

De produktgrupper som NR vill ändra beräkningsmetod för är alltså:

Tabell 2: förslag till ändring av beräkningsmetod

| RB-kod         | NR produktgrupp | Benämning                    |
|----------------|-----------------|------------------------------|
| RB173_174_SJÖ  | 63220A          | Hamntjänster                 |
| RB172          |                 |                              |
| RB173_174_SJÖ  | 63220B          | Farledstjänster              |
| RB172          |                 |                              |
| RB173_174      | 63110           | Godshantering                |
| RB176          |                 |                              |
| RB173_174_SJÖ  | 61C             | Uthyrning av fartyg          |
| RB132_135_SJÖ  |                 |                              |
| RB390          |                 |                              |
| RB173_174_FLYG | 63230           | Stödtjänster till flyg       |
| RB173_174      | 63120           | Varulagring & magasinering   |
| RB173_174      | 63400           | Transportförmedlingstjänster |

b) Övriga tjänster:

Projektgruppen har också analyserat möjligheten att förbättra produktindelning gällande de övriga tjänsterna. I bilaga 2 visas hur NR rent praktiskt fördelar ut RB:s produktgrupper genom att använda nycklar på RB-produktgrupper (procentandelar). För vissa produktgrupper är den bästa lösningen för att uppnå en bättre produktindelning för NR att UI lägger till eller ändrar några variabler vid insamlingen eller i vissa fall att NR använder uppgifter på disaggregerad SCB kod nivå . Detta skulle möjligtvis leda till att UI levererar uppgifter till NR enligt NR:s behov. I och med att NR jobbar med den nya NR produktindelningen anser projektgruppen dock att denna lösning borde analyserats vidare (och om möjligt tillämpas) i ett senare skede när den nya NR produktindelningen är färdigställd (eventuellt sommaren 2009). Fram till dess ska UI leverera uppgifter i samma format som tidigare, dock bör en granskning av de nycklar som i dagsläget används på NR genomföras med hjälp av FEK:ens uppgifter för 2007.

Resevalutaprojekt

Till följd av de höga tillväxttal som exporten av resevaluta uppvisade under perioden 2004kv4-2007kv2 pågår det en utredning (Resevalutaprojekt; Anders Lindström, Johan Alm, Simon Bölling och José Camacho) för att utvärdera tillförlitligheten i skattningarna av resevaluta och troliga orsaker till det tilltagande inflödet. En aspekt som utreds i studien är om resevalutaposten innehåller uppgifter som egentligen borde redovisas som andra produktgrupper. Om detta är fallet kan det behövas en justering av den nuvarande produktfördelningen. Därmed rekommenderas en uppföljning av vad detta projekt kommer fram till.

*4.1.1.2 Branschfördelning:*

Det finns ett stort intresse på NR att få branschfördelade uppgifter. NR ser främst två viktiga fördelar med att få branschuppdelade export och importuppgifter. För exporten skulle branschfördelade uppgifter främst förbättra avstämningsarbetet eftersom det ger möjlighet att jämföra branschfördelade produktionsuppgifter med branschfördelade exportuppgifter. Detta är inte minst värdefullt då NR till mycket stora delar baseras på branschuppgifter, utan även då UI:s produktindelning idag är alltför grov för NR:s behov. Denna grova produktindelning kan och har resulterat i felaktiga jämförelser mellan användning och tillgång, något som kan minimeras och justeras med nya förbättrade exportuppgifter.

På liknande sätt som exporten kan branschfördelade importuppgifter användas för att förbättra NR:s avstämningsarbete. Utöver detta är branschfördelade importuppgifter också mycket värdefullt för NR:s input-output beräkningar. I input-output beräknas importens andel av den branschvisa produktionen, något som med nya importuppgifter kan förbättras och underlättas väsentligt.

Som utgångspunkt rekommenderar projektgruppen att NR genomför en utvärdering av det uppdrag som UI nyligen utfört om branschfördelade uppgifter åt Exportrådet ([Skattning\\_Branschgrupper\\_kvartal\\_Exportrådet.XLS](#)) för att se om det kan användas som underlag i framtiden. Om det visar sig att detta uppdrag inte fyller NR:s krav gällande nivåfördelning eller kvalitet bör en analys genomföras av det som behövs för att fylla NR:s krav och vad det innerbär i termer av faktiska kostnader för SCB och uppgiftslämnarbördor för företagen. På det sättet har man underlag för att initiera en dialog mellan de inblandade parterna (NR, UI och RB) om huruvida man ska börja samla in UHT uppgifter fördelade på branscher.

#### 4.1.2 Merchancing

Merchancing även kallat trepartshandel definieras enligt IMF som ”the purchase of a good by a resident (of the compiling economy) from a nonresident and the subsequent resale of the good to another nonresident; during the process, the good does not enter or leave the compiling economy”. Denna definition innebär att varuförmedling från en utländsk leverantör till en utländsk kund ses som en export av en förmedlingstjänst. Förmedlingstjänsten består av skillnaden mellan inköp och försäljningspris, dvs. handelsmarginalen. Merchancing utgör den näst största produktgruppen inom tjänsteexporten och har därmed ett betydande påverka på både utlandskonto samt hela BNP.

Varuförmedling kopplad till produktionen i utlandet<sup>1</sup>: ”vid sidan av den traditionella varuförmedlingen påverkas merchancing till betydande del av att svenska företag förlägger produktion till utlandet, såväl till produktionsbolag inom koncernen i utlandet som till kontrakterade. Produkterna levereras direkt till utländska köpare, som kan vara utländska dotterbolag eller företag utanför koncernen. I samband med denna process dyker ett nytt begrepp, koncernintern merchancing, som kan ha stora konsekvenser för den totala merchancingposten. Koncernintern merchancing innebär i allmänhet att det svenska moderbolaget köper varor från koncernens utländska produktionsbolag och säljer dem vidare till utländska försäljningsbolag inom koncernen. Medan de transaktioner som involverar en motpart utanför koncernen sker till marknadspris, tillämpas internprissättning för transaktioner inom koncernen”. På detta sätt kan koncernen fördela ut vinster (och kostnader) mellan de olika dotterbolagen. Detta innebär också en utmaning för NR eftersom beroende på hur en koncern rapporterar sina utländska transaktioner till UHT kommer dessa att betraktas som merchancing eller utdelning (eller något annat). Bland de problem som kan uppstå märks de fall där internprissättningen påverkas av extraordinära kostnader eller intäkter från dotterbolag i utlandet, vilket leder till stora nivåförändringar på merchancing posten och även på BNP. Ett annat problem, som faktiskt har påträffats, är omorganisationer som medför att flöden som tidigare har tagits upp som utdelningar senare redovisas merchancingtransaktioner, vilket leder till förändringar på BNP men inte på BNI (även det omvända skulle kunna förekomma). Detta fall beskrivs i

---

<sup>1</sup> Ur:K. Gustafsson och L. Forss. Merchancing – en växande del av tjänsteexporten. Penning och valuta politik 3/2006 Riksbanken.

promemorian H&M Hennes&Mauritz - Rapportering till undersökningen Utrikeshandel med tjänster, löner och transfereringar av Åsa Andersson (ES/UI).

Working Group Rest of the World rekommenderar att marknadspris ska användas vid rapporteringen av merchanting. Fördelarna med att använda marknadspris är bl.a. att man redovisar på ett konsekvent sätt och inte diskriminerar mellan koncerninterna och icke koncerninterna transaktioner samt att man undgår stora nivåförändringar kopplade till extraordinära kostnader/vinster. Detta är dock inte lätt att uppnå när det gäller internationella koncerner eftersom internprissättning är det belopp som brukar användas i koncerners redovisning. Användandet av marknadspriser kan även medföra att det blir svårare att fånga alla transaktioner inom koncerner, vilket i sin tur kan leda till felaktiga nettouppgifter.

Projektgruppen har diskuterat hur merchanting ska redovisas i framtiden. Enligt de nya internationella manualerna ska merchanting betraktas som utrikeshandel med varor även om dessa inte passerar den nationella gränsen. Detta kan orsaka problem exempelvis när det gäller den värderingsprincip som ska användas. Projektgruppen anser av den orsaken att en uppföljning av vad de internationella grupperna som diskuterar ämnet (exempelvis TF International Enterprises där Göran Svensson NR/PRR deltar i) kommer fram till är av betydelse.

#### **4.1.3 CIF/FOB värdering vs. fakturavärde**

Utrikeshandelsstatistiken<sup>2</sup> skall enligt sin förordning leverera uppgifterna om exporten och importen av varor till statistiskt värde (FOB/CIF).

Fram till Sveriges medlemskap i EU 1995 samlade Tullverket in uppgifterna och SCB (UH) sammanställde statistiken. NR förutsatte att uppgifterna var värderade FOB respektive CIF vid svensk gräns. I och med medlemskapet i EU introduceras Intrastat-statistiken, som avser Sveriges varuhandel med övriga EU-medlemmar. Uppgifterna har adderats till Tullverkets uppgifter avseende Sveriges varuhandel med tredje land, Extrastat. När det gäller årgångarna 1995-1997 avsåg insamlingen till Intrastat statistiskt värde, därefter har insamlingen i enlighet med EU-beslut skett till fakturavärden.

UI räknar från och med 1998 om Intrastat-uppgifterna till statistiskt värde. Omräkningen har skett genom tre delvis olika skattningsförfaranden. För årgångarna 1998-1999 bygger skattningen på en enkät avseende uppgiftslämnarnas bedömning av fakturerat värde avseende perioden augusti 1997. För senare årgångar grundas omräkningen på en enkätundersökning avseende mars månad 2000 och mars månad 2008, gällande deras

---

<sup>2</sup> Förutom den gränspasserande exporten och importen av varor innehåller Utrikeshandelsstatistiken från och med 2003 även delar av den icke gränspasserande varuexporten. Värderingen fob/cif gäller endast den gränspasserande varuhandeln. (NR använder för närvarande inte UI:s uppgifter om försäljning av drivmedel och förnödenheter som sker i svensk hamn till utländska fartyg och flygplan, bland annat på grund av egna modellberäknade uppgifter).

bedömning av det statistiska värdet. SCB har haft Eurostats godkännande av omräkningsförfarandet.

I samband med generalrevideringen hösten 2007 övergick NR till fakturavärdesprincipen när det gäller värdering av export och import av varor och tjänster trots att det inte följde de internationella manualerna (läs NR-PM 2007:5, "Exportens och importens värdering i Nationalräkenskaperna - beslut och underlag för en ny tillsvidarelösning" av Olof Bergström samt dokument "Ändrad redovisning i nationalräkenskaperna av handel med utlandet" 070921 av Olof B. och Hans Svensson). Anledningen till övergången till fakturavärde är att man når bättre kvalitet i statistiken med denna värderingsprincip. Detta innebär för NR att UI levererar Intrastat uppgifter i fakturavärde till NR samtidigt som Extrastat uppgifterna måste omvandlas till fakturavärde. UI använder de omräkningsfaktorer som framkom av Intrastatundersökning i mars 2007 för att transformera Extrastat uppgifter till fakturavärde (fast i omvänd riktning). Riksbanken fortsätter dock att värdera betalningsbalansen CIF-FOB enligt de internationella manualerna.

En helhetslösning vad det gäller värderingsprinciper förutsätter att exporten och importen av frakttjänstuppgifter går ihop med varuvärderingen. Fraktuppgifter samlas in i fakturavärde och en modellbaserad beräkning genomförs därefter för att anpassa uppgifterna till statistisk värde enligt betalningsbalans statistikens behov.

Det kan konstateras att det totala exportnettot (av både varor och tjänster) bör vara detsamma oavsett värderingssätt. En helhetsbild av de rapporterade uppgifterna i statistiskt- och fakturavärde till RB respektive NR återfinns i bilaga 3.

Gruppen anser att den metod NR tillämpar, att utgå från ett saldo för varor och utrikesfrakter baserat på fakturavärde är det mest tillförlitliga både för betalningsbalansstatistik och för NR:s utrikeskonto. Varu- och fraktuppgifterna kan sedan, för att uppfylla internationella rapportkrav, transformeras så att varuhandel värderas FOB/FOB och fraktuppgifterna görs konsistenta med denna värdering. En sådan transformering påverkar inte saldot. Nedan diskuteras denna värdering först för utrikeshandel i varor, därefter för frakter.

*Värdering av Intrastat- och Extrastatomräkning till statistik respektive fakturavärde på UI:*

Projektgruppen har kontaktat Frank Weideskog (PCA/MFFM) som ansvarar för omräkningen av Intrastat och Extrastat uppgifter till statistiskt- respektive fakturavärde för att se hans bedömning av kvaliteten bakom de här processerna. Transformerings av Intrastat uppgifter till statistiskt värde, som baseras på en urvalsundersökning vid insamlingen av själva Intrastat i mars 2007, anses vara av hög kvalitet. Omräkningsfaktorer är indelade efter både produktgrupp och land. Det som kan skapa lite osäkerhet är att urvalsundersökningen baseras på bara en månads uppgifter, vilket möjligen inte är representativ för hela året. NR bedömer också att

urvalsundersökningen borde genomföras oftare än var sjunde år. När det gäller omräkningen av Extrastat uppgifter till fakturavärde anser Frank Weideskog att metoden måste förbättras eftersom man använder samma omräkningsfaktorer som de som används vid Intrastat omräkningen. Det är inte helt korrekt att göra på det sättet eftersom förutsättningarna för Intrastat och Extrastat utrikeshandel skiljer sig åt. Detta kan lösas på två olika sätt: det ena sättet är att man genomför en urvalsundersökning för Extrastat och det andra att man samarbetar med tuller för att få fram denna information.

#### *Redovisning av utrikesfrakter anpassat till CIF-/FOB-värdering*

Uppgifterna om fraktertjänster i betalningsbalansstatistiken är baserade på en frakttjänstemodell som skapades 2003. UI levererar med andra ord olika uppgifter avseende export och import av frakttjänster till NR och till RB. NR får icke modellbaserade uppgifter medans RB alltså får modellbaserade uppgifter. Modellen bakom RB:s uppgifter är en ansats som bl.a. försöker omvandla data till statistisk värde, dvs anpassa uppgifterna till CIF-/FOB-värdering av varorna.

Modellen är sex år gammal och det är många antaganden som ligger bakom denna ansats. En översyn av denna modell är nödvändig.

Denna frågeställning hänger nära samman med att en CIF/FOB-värdering kräver att en beräkning görs av den så kallade CIF komponenten. Denna komponent avser varuimportens frakt- och försäkringskostnader mellan det exporterade landets gräns och Sveriges gräns och används för att omvandla CIF/FOB-värderingen till FOB/FOB. Internationella manualer, såväl SNA som BPM6, anger att varuhandel ska värderas vid det exporterande landets gräns, dvs FOB/FOB.

Även här används idag en modellberäkning, som det finns starka skäl att ompröva. CIF-komponenten räknas fram av UI med hjälp av en modell som är framtagen av NR, som med hjälp av varuhandelsnettots utveckling i löpande priser skriver fram ett uppskattade belopp från 1998. En sådan modellberäkning är inte utan problem. En fråga är huruvida 1998 års nivå (eller grundnivån) är rätt och den andra frågan är om varuhandelsnettoutveckling bäst speglar frakt- och försäkringskostnadsutveckling på detta område.

En översyn av källorna för en sådan beräkning aktualiserar några olika alternativ.

Ett alternativ är att Riksbanken ger SCB i uppdrag att genomföra en separat kompletterande undersökning i anslutning till den nuvarande tjänsteenkäten. För närvarande samlas uppgifter från fraktföretag om transaktioner avseende godsfrakter med utlandet in via tjänsteenkäten. Detta ger det nödvändiga bidraget till en fakturabaserad balans för varor och transporter<sup>3</sup>. Genom att samla in ett fåtal (fem delaggregat) uppgifter om transportföretagens intäkter, samt uppgifter (tre delaggregat) rörande övriga företags transportuppgifter mot utlandet på totalnivå skulle ett underlag skapas för att beräkna CIF-

---

<sup>3</sup> Förutsatt att de övriga delarna (varor, andra transportslag) också finns på fakturabasis.



komponenten och fördela denna mellan frakttjänster på importen inköpt från utländsk resp. svensk befraktare. Visst inslag av modellskattning går inte att undvika, men en sådan ansats skulle ge ett väsentligt säkrare värde än dagens modellskattning. Detta alternativ innebär insamling av samtliga uppgifter om fraktföretagens intäkter vilket även inkluderar inhemska motparter, vilket i sin tur gör det nödvändigt att hålla isär denna insamling från den normala utrikeshandelsenkäten. Den kompletterande undersökningens skulle också kunna göras med lägre frekvens än den kvartalsvisa UHT-undersökningen, t.ex. årsvis (se bilaga 4).

I ett första steg skulle underlag för en sådan beräkning kunna inhämtas från svenska rederier. CIF-komponenten för övriga transportslag skulle då kunna modellberäknas med ledning av sjöfartsuppgifterna. Ytterligare en möjlighet är att också samla in dessa uppgifter för flygfraktföretag, och att sedan göra modellberäkning endast för lastbilstransporter.

Det andra alternativet är att SIKa (Statens Institut för Kommunikationsanalys) anlitas för att genomföra en sådan uppgiftsinsamling. SIKa har enligt sin instruktion uppgift att "samla in, sammanställa och sprida statistik på transportområdet". SIKa har tidigare samlat in frakttuppgifter konsistent med en CIF/FOB-värdering av frakter och varor. Denna insamling upphörde dock, för c:a ett tiotal år sedan. Det är mycket osäkert vilket intresse SIKa i dag skulle ha av att återuppta en sådan insamling.

Utredningen föreslår sammanfattningsvis att beräkningen av CIF-komponenten och dess fördelning på fraktslag och utländsk/inhemsk befraktare görs med ledning av uppgifter som redan samlas in i tjänstehandelsenkäten, kompletterade med en begränsad intermittent undersökning. Alternativet att Riksbanken uppdrar åt UI att genomföra den kompletterande insamlingen bedöms kunna generera resultat snabbare än om frågan ska dras med SIKa, där utsikterna dessutom är osäkra.

#### **4.2 Utreda möjligheterna att samarbeta med ESV när det gäller insamling av statens utlandstransaktioner**

Bakgrund: Den största skillnaden mellan NR och Riksbanken i dagens redovisning av EU-transaktioner är att RB (via UI:s insamling) använder uppgifter över in- och utbetalningar på EU-kommissionens konto, medan NR hämtar sina uppgifter från ESV:s redovisning. Det tydligaste exemplet på skillnader mellan de olika metoderna är redovisningen av den BNI-avgift Sverige skulle betala i december 2003, men som sköts upp till januari 2004: NR tog upp avgiften 4 kv. 2003 och RB 1 kv. 2004. Riksbankens metodval för beräkning av EU-transfereringarna har fördelen att vara snabb och att inte ge upphov till restpostfel. Den har också tidigare bedömts ge tillfredsställande resultat, även om den gett en viss förskjutning av flöden mellan kvartal. NR:s behandling av EU-transfereringar följer dock bättre reglerna i ESA och rekommendationerna i BPM5.

Eftersom det finns metodskillnader mellan insamlingen av statens utlandstransaktioner i betalningsbalansstatistiken och i NR som ger upphov

till märkbara differenser bör behandlingen harmoniseras. För att de internationella reglerna och rekommendationerna ska kunna följas är det lämpligt att ESV används som huvudkälla. Detta förutsätter emellertid att data ska vara tillgängliga inom 40 dagar efter kvartalsslut finansiella motposter och stockar tas fram

Projektgruppen har haft kontakt med både ESV och OE och det visade sig att dessa förutsättningar inte kunde uppfyllas. Det finns dock ett alternativ vilket är att ESV:s månadsdata används som underlag för en skattning av statens utlandstransaktioner. Denna skattning skulle baseras på levererade uppgifter för de första två månaderna av aktuellt referenskvartal plus en skattning av den tredje månaden (detta då ESV:s månadsdata inte finns tillgänglig för hela kvartalet i tid för sammanställningen av data). Eftersom finansiella stockar inte kan tas fram bör man se till att denna lösning hänger ihop med den finansiella sidan. Projektgruppen föreslår därmed att detta alternativ utreds vidare.

#### **4.3 Utreda möjligheterna att samla in information om kommunala sektorns export av tjänster (utbildning och sjukvård) från SKL**

##### **Kommuner och landsting**

Exportuppgifter för kommuner och landsting skattas i dagsläget med hjälp av gamla uppgifter som togs fram av Riksbanken.

Det har ännu inte varit möjligt att finna någon källa för att samla in uppgifter direkt från kommuner och landsting. UI har tidigare varit i kontakt med bland annat Clas Olsson som var ekonomidirektör på Sveriges Kommuner och Landsting samt Robert Murray som varit delaktig i framställandet av "Tjänster utan gränser; Internationalisering av offentliga sektorns tjänster" vilket var en bilaga till Långtidsutredningen 2008 (<http://www.regeringen.se/content/1/c6/09/38/81/410290d6.pdf>). Inga nya källor har hittills framkommit i UI:s kommuner och landsting projekt.

Möjliga sätt att komma vidare med ärendet är

- (i) Ytterligare kontakter med OE (eller möjligen andra avdelningar på SCB) för att se om de har några användbara uppgifter,
- (ii) Se till möjligheterna att samla in uppgifterna direkt från kommuner och landsting eller
- (iii) Se till möjligheterna att åtminstone korrigera/räkna fram de gamla skattningarna från Riksbanken.

För att samla in data måste det först klargöras vilka som kan tänkas ha utrikeshandel med tjänster, vem som skulle kunna tänkas rapportera (i respektive organisation) samt vilka förutsättningar som finns för att ställa kravet att uppgiftsfrågningarna besvaras. Om det bedöms att uppgifterna är av sådan omfattning att området bör prioriteras, kan det vara möjligt att samla in data direkt. Sist men inte minst måste det utredas om denna utvidgning av undersökningen är acceptabel (uppgiftslämnarbörda, kostnad för UI etc) . Om så är fallet vore nog en utökad insamling det föredragna alternativet för UI:s del.

#### **4.4 Föreslå åtgärder för att förbättra täckningen av hushållens transfereringar avseende överföring av arbetsinkomst och övriga penningförsändelser (remittances)**

Hushållens transfereringar avseende överföring av arbetsinkomst skattas med hjälp av Riksbanksuppgifter som en andel av företagens lönekostnader. Övriga penningförsändelser skattas helt och hållet med uppgifter insamlade av Riksbanken före år 2003. Även om det inte har rört sig om några extrema belopp i sammanhanget är området prioriterat då det finns stort intresse av uppgifterna både i Sverige och på Europainivå.

UI har under ett pågående projekt som syftar till att komplettera uppgifterna om övriga penningförsändelser granskat olika källor för kompletterande insamling av uppgifter. De källor som har utretts är MTO- företag (Money Transfer Organisations), Skatteverket, Posten-bolagen (enligt förslag från medlemsländer vid BOP WG etc) samt Banker.

MTO-uppgifterna som i dagsläget har samlats in har hittills inte bedömts vara så tillförlitliga att de har kunnat ersätta tidigare skattningar. Det är osäkert om UI fångar upp tillräckligt många av dessa aktörer (MTO:er) och om de uppgifter UI får in är fullständiga.

De data som tidigare erhållits från Skatteverkets har av flera orsaker inte varit användbara (data har inte varit granskade, faktiska upptäckta fel i data har inte korrigerats, ingen på skatteverket har haft ingående kunskap och kunna visa för UI hur data kan användas etc). Nya kontakter har tagits för att utreda området.

UI misstänker att ett antal källor kommer att behövas för att ge en någorlunda bild av hur flödena ser ut. Ytterligare potentiella källor är bland annat bankerna (vilka hittills inte har genererat några uppgifter), hushållsundersökningen (HEK) och spegelstatistik. Det mesta talar för att delprojektet kommer behöva pågå ytterligare en tid för att generera några resultat.

Vad det gäller överföring av arbetsinkomst är situationen mer eller mindre densamma. Skatteverkets uppgifter skulle möjligen kunna användas som komplement detsamma gäller potentiella uppgifter från bankerna. I övrigt bedömer UI att information i huvudsak från våra närmsta grannländer tillsammans med uppgifter om arbetspendling kombinerade med en skattad snittlöneuppgift skulle kunna vara av intresse för att få en bättre bild av omfattningen av denna typ av överföringar.

Projektgruppen rekommenderar att området överföringar av arbetsinkomst lyfts fram i projektet om övriga penningförsändelser då dessa områden antas överlappa varandra.

#### **4.5 Kartlägga kommande krav på inom området utrikeshandel med tjänster för betalningsbalansen och nationalräkenskaperna**

##### ***Förändringar<sup>4</sup> inom bytes- och kapitalbalansen vid övergången till nya betalningsbalansmanualen (BPM6)***

###### *Övergripande*

De största förändringarna när det gäller bytes- och kapitalbalansen utgörs av omflyttningar inom bytesbalansen.

Gränsdragningen mellan bytes och kapitalbalansen påverkas av två förändringar. Förvärv av licenser och patenträttigheter, som f.n. ingår i kapitalbalansen, ska i den nya manualen ses som tjänst och redovisas under forsknings- och utvecklingstjänster. Grunden för denna behandling är att licens- och patenträttigheter kommit till stånd genom forsknings- eller utvecklingsarbete och det är det köparen betalar för när sådan rättighet förvärvas. Förvärv av rättigheter avseende franchise och varumärken ska, liksom hittills, redovisas i kapitalbalansen. Utnyttjande av dessa rättigheter ses som tjänst.

Den andra förändringen är arv, som i betalningsbalansen f.n. redovisas som löpande transferering inom bytesbalansen och enligt BPM6 ska redovisas i kapitalbalansen.

Inom Kapitalbalansen sker i övrigt inga förändringar vid övergången till nya manualen.

###### *Förändringar inom bytesbalansen*

Inom bytesbalansen sker några väsentliga omflyttningar mellan posterna varor och tjänster.

Den första är att reparation av varor (dvs. varor som för över gränsen, repareras och sedan förs tillbaka - t.ex. båtar som repareras i hamn) och bearbetning av varor. För närvarande behandlas detta som varutransaktioner, medan enligt BPM6 skall detta behandlas som tjänst, dvs. transaktionen flyttas alltså från varu- till tjänstebalansen.

Den andra omflyttningen är att vid förvärv av varor för personligt bruk i samband med utlandsresa ska varor av högt värde (t.ex. bilar) inte som nu redovisas under resevaluta utan föras som varutransaktion.

Vidare ska merchanting, som för närvarande behandlas som tjänst, under BPM6 redovisas som varuhandel och särredovisas som en egen post.

Den nya manualen, BPM6, gör en närmare specificering av gränsdragningen av vara och tjänst, i samband med dataprogram och liknande.

Standardprogram som lagras på fysiskt medium (CD-skiva, etc.) och där förvärvet innebär en obegränsad användning ska behandlas som vara. Övriga program, dvs. skraddarsydda program, nedladdade program, eller standardprogram på fysiskt medium där utnyttjandet kräver periodvisa

---

<sup>4</sup> De legala kraven inte är fastställda när denna förstudie skrivs. Det kan därmed förekomma fler förändringar eller modifikationer i de förändringar som beskrivs under punkten 4.6.

betalningar, ska behandlas som tjänst och redovisas under det relevanta tjänsteslaget. Det innebär att sådana transaktioner kan komma att redovisas under t.ex. kulturella tjänster, tekniska tjänster, osv.

En omflyttning som berör gränsdragningen mellan avkastning och tjänst är FISIM (Financial Intermediary Services Indirectly Measured) som ska beräknas i betalningsbalansen och i framtiden redovisas som finansiell tjänst. För närvarande sker ingen beräkning av FISIM och uppgifterna ingår i avkastningsposten.

En annan förändring inom detta område är att marginalen i handel med räntebärande värdepapper ska behandlas som finansiell tjänst. I dag redovisas dessa transaktioner som finansiella och denna omklassificering påverkar således sparandedefinitionen.

#### *Förändringar inom tjänstehandeln*

Inom denna post sker en betydelsefull förändring. Posten kommunikationstjänster splittras och den del som avser post- och kurirtjänster förs till transporter, medan den del som avser telekommunikationstjänster förs till en ny post som innefattar telekommunikation, datatjänster och informationstjänster. Data- och informationstjänster, som tidigare utgjorde en egen post, förs således också hit enligt BPM6.

Sättet att beräkna försäkringstjänster kommer att förändras så att riskmomentet kommer att täckas in.

#### *Omflyttning från löpande transfereringar till avkastning*

Slutligen sker en omflyttning från subventioner och skatter på produktion. Sådana transaktioner, som f.n. ska redovisas som löpande transfereringar, skall enligt BPM6 redovisas som övrig primärinkomst under posten "income", där avkastning och arbetsinkomster redovisas.

#### *Förändringar<sup>5</sup> inom Nationalräkenskaper*

För nationalräkenskaperna har inte den kommande produktindelningen som kommer att tas i bruk från september 2011 helt fastställts. Det innebär att någon fullständig bild av eventuella tillkommande behov av uppdelningar på nya produktgrupper, utöver de som betalningsbalansen har, ännu inte kan göras. Utredningen inom Eurostat om internationella företag kan komma att innebära nya rekommendationer för hur t.ex. merchanting och brevlådeföretag (företag som registrerats i ett land av skatteskal men som saknar egentlig verksamhet i landet) ska hanteras. När det gäller att klassificera forskning och utveckling som investering så pågår det nu en utredning om vilken FoU som ska klassas som investering och hur den ska värderas.

---

<sup>5</sup> De legala kraven inte är fastställda när denna förstudie skrivs. Det kan därmed förekomma fler förändringar eller modifikationer i de förändringar som beskrivs under punkten 4.6

Betalningsbalansens nya krav på att beräkna FISIM har sedan några år fått en modellösning inom nationalräkenskaperna som man bör kunna använda i båda statistikgrenarna.

#### 4.6 Föreslå fortsatt utredningsarbete av specifika frågor för förbättring av undersökningen utrikeshandel med tjänster

*Finns det något alternativt till de s.k. sjöfartsuppgifterna?*<sup>6</sup>

Projektgruppen har undersökt huruvida det finns alternativa lösningar till den befintliga modellen vid skattningen av svenska rederiers export och import av varor och tjänster. Dessa uppgifter används på UI för att ersätta de insamlade uppgifter från svenska rederier som inte godkändes år 2003. Då bestämde man att rederistatistikens uppgifter skulle skattas med omsättningsstatistiken, på samma sätt som hade skett för 2002. Det har gått sex år sedan det beslutet fattades och det verkar vara lämpligt undersöka om det finns alternativa lösningar till den här modellen. Tabell 3 nedan visar källorna i den befintliga modellen samt ett förslag till alternativ modell som skulle kunna ersätta den nuvarande. Förslaget i tabellen innebär en ökad användning av UHT samtidigt som man håller balansen med energiberäkningar och branschavstämningar. Projektgruppen bedömer att en utvärdering av detta förslag bör genomföras.

Tabell 3: förslag till användning av alternativa källor till sjöfratsmodellen.

|                 |                                                | Nuvarande metod           | Alternativ metod             |
|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>Export</b>   |                                                |                           |                              |
| <b>Varor</b>    | <b>Fartygsbunker</b>                           | Energiberäkningar         | Samma som nu                 |
|                 | <b>Reparationer till utlandet</b>              | Fast belopp               | Samma som nu                 |
| <b>Tjänster</b> | <b>Diverse sjöfartstjänster</b>                | Modell (omsättningsstat.) | UHT                          |
|                 | <b>Hamn och farledstjänster</b>                | Modell (omsättningsstat.) | NR:s beräkning               |
| <b>Import</b>   |                                                |                           |                              |
| <b>Varor</b>    | <b>S:a varor samt s:a varor &amp; tjänster</b> | Modell (omsättningsstat.) | UHT                          |
|                 | <b>Bränslebunker (2320007/23200D)</b>          | Modell (omsättningsstat.) | a) Energiberäkning<br>b) UHT |
| <b>Tjänster</b> | <b>Hyra av fartyg (61C)</b>                    | Modell (omsättningsstat.) | NR:s beräkning               |
|                 | <b>Reparationer från utlandet</b>              | Modell (omsättningsstat.) | UHT                          |

## 5 Fortsatt arbete

För att kunna nå BNP beräkningar av högre kvalité och samtidigt nå en bättre samordning mellan NR:s utlandskonto och RB:s betalningsbalans krävs det i dagsläget att UI levererar ett underlag som är bättre anpassat till NR:s och i förlängningen även betalningsbalansens behov. Detta innebär att ett antal förbättringar bör genomföras såväl i UI:s leveranser som i NR:s

<sup>6</sup> Till skillnad om punkt 4.1.3 om CIF/FOB värdering handlar denna modell om mer omfattande uppgifter och inte bara om frakter. Eftersom dessa två punkter (4.1.3 och 4.6) är ändå relaterade till varandra bör de utvärderingar av de föreslagna lösningar för de två punkterna se till att hänga ihop med varandra.

hantering av de levererade uppgifterna. Den här förstudien ger följande förslag till fortsatt arbete som bör leda till förbättringar avseende utrikeshandel med tjänsters statistikanpassning efter NR:s behov:

Utvärdera och om det anses vara lämpligt genomföra de förslag som detta projekt har kommit fram till gällande produktfördelning genom att uppdatera de nycklar som NR använder i dagsläget med hjälp att FEK:ens uppgifter, omgruppera de uppgifter som UI levererar till NR eller införa ändringar på UHT:s undersökning.

Initiera en diskussion om möjligheterna att utveckla UHT:s statistik för att kunna få branschfördelade uppgifter. Utgångspunkten kan vara en utvärdering av det uppdrag som UI genomfört åt exportrådet men fler underlag bör ändå tas fram.

Löpande bevakning av merchanting gällande nationella och internationella regelverk samt rekommendationer från relevanta arbetsgrupper.

Utvärdera möjligheten att antingen genomföra en undersökning eller ha närmare samarbete med tullen för att få bättre omräkningsfaktorer för att omvandla extrastat uppgifter till fakturavärde.

Utvärdera det förslag till nyinsamling av fraktoppgifter som kan användas för skattning av CIF komponenten och omräkning av fraktoppgifter till statistiskvärde. Informera SIKa om detta förslag för att ge dem chansen att utföra den i egen regi

Utredda vidare den modell som baseras på månadsuppgifter från ESV gällande statens utlandstransaktioner uppgifter som kan ersätta den befintliga modell som använder sig direkt av in och utbetalningar från EU-kommissionens konto

Utredda möjligheten att samla in information om kommuner och landstings export och import av tjänster genom att ta ytterligare kontakter med OE, se till möjligheterna att samla in uppgifterna direkt från kommuner och landsting eller se till möjligheterna att åtminstone korrigera/räkna fram de gamla skattningarna från Riksbanken.

Projektgruppen rekommenderar att området överföringar av arbetsinkomst lyfts fram i projektet om övriga penningförsändelser då dessa områden antas överlappa varandra.

Löpande bevakning av nyheter/implementeringar av internationella manualer inom Nationalräkenskaper och Betalningsbalansen.

Utredda möjligheten att använda i sjöfartsmodellen UHT:s uppgifter om rederiernas export och import av varor och tjänster för att ersätta de modellbaserade som används idag.

## 6 Käll- och referensförteckning

Riksbanken, Gustafsson K och Forss L Merchanting – en växande del av tjänsteexporten. Penning och valuta politik 3/2006.

SCB, Andersson Å, H & M Hennes & Mauritz  
- Rapportering till undersökningen Utrikeshandel med tjänster, löner och transfereringar, 20090224

SCB, Bergström O, NR-PM 2007:5, "Exportens och importens värdering i Nationalräkenskaperna - beslut och underlag för en ny tillsvidarelösning"

SCB ;Bergström O, Svensson H "Ändrad redovisning i nationalräkenskaperna av handel med utlandet", 20070921

SCB, Lindström A, Alm J, Camacho J "Resevalutaprojekt (del 2)" 200905-

Statskontoret, "Tjänster utan gränser; Internationalisering av offentliga sektorns tjänster" Bilaga 4 till långtidsutredning SOU 2007:95



*Bilaga 1: Koppling mellan NR, SCB och RB produktgrupper*

| IOR produktgrupp | produkt-SNI 92 enl aug.-95           | Kontobeteckning                                                           | SCB-Kod i av a RB-Kod         |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 527              | 52.7                                 | Reparation av hushållsartiklar och personliga artiklar                    | 105 A 109                     |
| 62C              | 62.200.03                            | Uthyrning av luftfartyg med besättning                                    | 154 135flyg                   |
| 6021B            | del 60.21                            | An linjebunden landtransport av passagerare (inkl. lokaltåg): gods        | 156 135vag                    |
| 50A              | 50.20+ 50.400.04                     | Underhåll och reparation av motorfordon inkl motorcyklar                  | 173 A 173flyg/vag/jam/sjo     |
| 60300            | 60.300                               | Transporter i rörsystem                                                   | 173 A 173flyg/vag/jam/sjo     |
| 63400            | 63.400                               | Annan transportförmedling                                                 | 205,219 A 200flyg/vag/jam/sjo |
| 60230            | 60.230                               | Ann landtransport av passagerare(charterbuss,sightseeingbuss mm)          | 209 205vag                    |
| 551              | 55.1                                 | Hotelltjänster                                                            | 222 A 223, 224, 225, 226      |
| 552              | 55.2                                 | Campingtjänster och andra logitjänster                                    | 222 A 223, 224, 225, 226      |
| 55A              | 55.3-4                               | Restaurang- och bartjänster                                               | 222 A 223, 224, 225, 226      |
| 555              | 55.5                                 | Personalmatsalstjänster,catering och centralkökstjänster                  | 222 A 223, 224, 225, 226      |
| 60220            | 60.220                               | Taxitransport och uthyrning av personbil med förare                       | 222 A 223, 224, 225, 226      |
| 70201B           | del 70.201.00                        | Fritidshushyror                                                           | 222 A 223, 224, 225, 226      |
| 66020            | 66.020                               | Pensionsfondstjänster                                                     | 321 321                       |
| 65B              | 65.                                  | Banktjänster o annan finansförmedling                                     | 331 A 331                     |
| 67               | 67                                   | Stödtjänster till finansiell verksamhet                                   | 331 A 331                     |
| 7220             | 72.20                                | Konsulttjänster avseende system- och programvara                          | 410 A 410,411                 |
| 7220EG           | 72.20                                | Egenproducerad system- och programvara                                    | 410 A 410,411                 |
| 72A              | 72.1+3+4+6                           | Övriga databehandlingstjänster                                            | 411 A 410,411                 |
| 911              | 91.1                                 | Intressebevakning inom bransch-, arbetsgivar- och yrkesorganisat.         | 411 A 410,411                 |
| 912              | 91.2                                 | Intressebevakning inom arbetstagarorganisationerorganisationer            | 411 A 410,411                 |
| 924              | 92.4                                 | Nyhetsstjänster                                                           | 411 A 410,411                 |
| 742A             |                                      | Byggtjänster mot utlandet                                                 | 412 412                       |
| 741A             |                                      | Tjänster av licenser,patent och royalties                                 | 423 423                       |
| 741              | 74.1                                 | Juridiska och ekonomiska konsulttjänster                                  | 430 A 430                     |
| 741S             |                                      | statsintern, Juridiska och ekonomiska konsulttjänster                     | 430 A 430                     |
| 744              | 74.4                                 | Reklamtjänster                                                            | 440 A 440                     |
| 913A             | 91.320-330                           | Politiska organisationers och andra intresseorganisationers tjänster      | 440 A 440                     |
| 73               | 73                                   | Forskning och utveckling                                                  | 441 A 441                     |
| 73S              |                                      | statsintern, Forskning och utveckling                                     | 441 A 441                     |
| 73OPEA           |                                      | Off. prod. för egen slutlig kons. FOU                                     | 441 A 441                     |
| 742              | 74.2                                 | Arkitekt- och tekniska konsulttjänster                                    | 442 A 442                     |
| 742S             |                                      | statsintern, Arkitekt- och tekniska konsulttjänster                       | 442 A 442                     |
| 743              | 74.3                                 | Teknisk provning och analys                                               | 442 A 442                     |
| 743S             |                                      | statsintern, Teknisk provning och analys                                  | 442 A 442                     |
| 85200            | 85.200                               | Veterinärtjänster                                                         | 450 450                       |
| 90               | 90 ej 90.001.01                      | Avfallshantering, renhållning och liknande tjänster                       | 452 452                       |
| 921              | 92.1                                 | Film och videotjänster                                                    | 460 A 460,461                 |
| 922              | 92.2                                 | Radio- och TV-programtjänster                                             | 460 A 460,461                 |
| 9231             | 92.31                                | Konstnärliga, litterära och artistiska tjänster                           | 461 A 460,461                 |
| 923A             | rest 92.3                            | Teater-, konserhus-, nöjesparks- och övriga nöjestjänster                 | 461 A 460,461                 |
| 925              | 92.5                                 | Biblioteks-, arkiv- och museitjänster                                     | 461 A 460,461                 |
| 925S             |                                      | statsintern, Biblioteks-, arkiv- och museitjänster                        | 461 A 460,461                 |
| 926              | 92.6                                 | Sporttjänster                                                             | 461 A 460,461                 |
| 92B              |                                      | Original                                                                  | 461 A 460,461                 |
| 9272             | 92.72                                | Övriga rekreationstjänster                                                | 461 A 460,461                 |
| 92OPEA           |                                      | Off. prod. för egen slutlig kons. Kultur                                  | 461 A 460,461                 |
| 70201A           | del 70.201.00                        | Egnahemshyror                                                             | 462 A 462                     |
| 70201C           | del 70.201.00                        | Övriga bostadshyror                                                       | 462 A 462                     |
| 7020A            | del 70.202-209                       | Övriga fastighetshyror exkl myndighetsintern försäljning                  | 462 A 462                     |
| 7020L            | del 70.202-209                       | landstingsintern försäljning, Övriga fastighetshyror                      | 462 A 462                     |
| 7020PK           | del 70.202-209                       | Primärkomm.intern försäljning, Övriga fastighetshyror                     | 462 A 462                     |
| 7020S            | del 70.202-209                       | statsintern försäljning, Övriga fastighetshyror                           | 462 A 462                     |
| 9131000          | 91.310.00                            | Religiösa samfunds tjänster                                               | 462 A 462                     |
| 9271             | 92.71                                | Spel- och vadhållningstjänster                                            | 462 A 462                     |
| 9301             | 93.01                                | Tvätteritjänster                                                          | 462 A 462                     |
| 9302             | 93.02                                | Hår- och skönhetsvård                                                     | 462 A 462                     |
| 9303             | 93.03                                | Begravnningstjänster                                                      | 462 A 462                     |
| 9304             | 93.04                                | Kroppsvård                                                                | 462 A 462                     |
| 9305             | 93.05                                | Övrig service                                                             | 462 A 462                     |
| 9500000          | 95.000.00                            | Förvärvsarbete i hushåll                                                  | 462 A 462                     |
| 71100A           |                                      | Bilförmåner                                                               | 470 470                       |
| 5AA              |                                      | Provisioner                                                               | 473 A 473                     |
| 70A              | 70.1 + 70.3                          | Markexploatering,köp o försäljning av fastigh.,fastighetsförv. på uppdrag | 473 A 473                     |
| 72500            | 72.500                               | Underh och rep. av kontors- o bokföringsmask. samt databeh.utrustn.       | 105, 410 A 109, 410,411       |
| 5AB              |                                      | Merchanting                                                               | 122, 123 474                  |
| 61B              | 61.101.02-05, .102.02-07, .200.03-07 | Godstransport över hav eller kust samt inre vattenvägar (färjor+övriga    | 140, 153 135sjo               |
| 62B              | 62.100.02-04, .200.02                | Luftransport av gods, reguljär och icke reguljär                          | 141, 154 A 135flyg            |

*Bilaga 1: Koppling mellan NR, SCB och RB produktgrupper(fortsättning)*

| JOR produktgrupp | produkt-SNI 92 enl aug.-95        | Kontobeteckning                                                           | SCB-Kod       | av a RB-Kod            |
|------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|
| 527              | 52.7                              | Reparation av hushållsartiklar och personliga artiklar                    | 105           | A 109                  |
| 62C              | 62.200.03                         | Uthyrning av luftfartyg med besättning                                    | 154           | 135flyg                |
| 6021B            | del 60.21                         | An linjebunden landtransport av passagerare (inkl. lokal tåg): gods       | 156           | 135vag                 |
| 50A              | 50.20+ 50.400.04                  | Underhåll och reparation av motorfordon inkl motorcyklar                  | 173           | A 173flyg/vag/jarn/sjo |
| 60300            | 60.300                            | Transporter i rörsystem                                                   | 173           | A 173flyg/vag/jarn/sjo |
| 63400            | 63.400                            | Annan transportförmedling                                                 | 205,219       | A 200flyg/vag/jarn/sjo |
| 60230            | 60.230                            | Ann landtransport av passagerare(charterbuss,sightseeingbuss mm)          | 209           | 205vag                 |
| 551              | 55.1                              | Hotelltjänster                                                            | 222           | A 223, 224, 225, 226   |
| 552              | 55.2                              | Campingtjänster och andra logitjänster                                    | 222           | A 223, 224, 225, 226   |
| 55A              | 55.3-4                            | Restaurang- och bartjänster                                               | 222           | A 223, 224, 225, 226   |
| 555              | 55.5                              | Personalmatsalstjänster,catering och centralköktjänster                   | 222           | A 223, 224, 225, 226   |
| 60220            | 60.220                            | Taxitransport och uthyrning av personbil med förare                       | 222           | A 223, 224, 225, 226   |
| 70201B           | del 70.201.00                     | Fritidshushyror                                                           | 222           | A 223, 224, 225, 226   |
| 66020            | 66.020                            | Pensionsfondstjänster                                                     | 321           | 321                    |
| 65B              | 65.                               | Banktjänster o annan finansförmedling                                     | 331           | A 331                  |
| 67               | 67                                | Stödtjänster till finansiell verksamhet                                   | 331           | A 331                  |
| 7220             | 72.20                             | Konsulttjänster avseende system- och programvara                          | 410           | A 410,411              |
| 7220EG           | 72.20                             | Egenproducerad system- och programvara                                    | 410           | A 410,411              |
| 72A              | 72.1+3+4+6                        | Övriga databehandlingstjänster                                            | 411           | A 410,411              |
| 911              | 91.1                              | Intressebevakning inom bransch-, arbetsgivar- och yrkesorganisat.         | 411           | A 410,411              |
| 912              | 91.2                              | Intressebevakning inom arbetstagarorganisationerorganisationer            | 411           | A 410,411              |
| 924              | 92.4                              | Nyhets-tjänster                                                           | 411           | A 410,411              |
| 742A             |                                   | Byggtjänster mot utlandet                                                 | 412           | 412                    |
| 741A             |                                   | Tjänster av licenser,patent och royalties                                 | 423           | 423                    |
| 741              | 74.1                              | Juridiska och ekonomiska konsulttjänster                                  | 430           | A 430                  |
| 741S             |                                   | statsintern, Juridiska och ekonomiska konsulttjänster                     | 430           | A 430                  |
| 744              | 74.4                              | Reklam-tjänster                                                           | 440           | A 440                  |
| 913A             | 91.320-330                        | Politiska organisationers och andra intresseorganisationers tjänster      | 440           | A 440                  |
| 73               | 73                                | Forskning och utveckling                                                  | 441           | A 441                  |
| 73S              |                                   | statsintern, Forskning och utveckling                                     | 441           | A 441                  |
| 730PEA           |                                   | Off. prod. för egen slutlig kons. FOU                                     | 441           | A 441                  |
| 742              | 74.2                              | Arkitekt- och tekniska konsulttjänster                                    | 442           | A 442                  |
| 742S             |                                   | statsintern, Arkitekt- och tekniska konsulttjänster                       | 442           | A 442                  |
| 743              | 74.3                              | Teknisk provning och analys                                               | 442           | A 442                  |
| 743S             |                                   | statsintern, Teknisk provning och analys                                  | 442           | A 442                  |
| 85200            | 85.200                            | Veterinärtjänster                                                         | 450           | 450                    |
| 90               | 90 ej 90.001.01                   | Avfallshantering, renhållning och liknande tjänster                       | 452           | 452                    |
| 921              | 92.1                              | Film och videotjänster                                                    | 460           | A 460,461              |
| 922              | 92.2                              | Radio- och TV-programtjänster                                             | 460           | A 460,461              |
| 9231             | 92.31                             | Konstnärliga, litterära och artistiska tjänster                           | 461           | A 460,461              |
| 923A             | rest 92.3                         | Teater-, konserhus-, nöjesparks- och övriga nöjestjänster                 | 461           | A 460,461              |
| 925              | 92.5                              | Biblioteks-, arkiv- och museitjänster                                     | 461           | A 460,461              |
| 925S             |                                   | statsintern, Biblioteks-, arkiv- och museitjänster                        | 461           | A 460,461              |
| 926              | 92.6                              | Sporttjänster                                                             | 461           | A 460,461              |
| 92B              |                                   | Original                                                                  | 461           | A 460,461              |
| 9272             | 92.72                             | Övriga rekreationstjänster                                                | 461           | A 460,461              |
| 920PEA           |                                   | Off. prod. för egen slutlig kons. Kultur                                  | 461           | A 460,461              |
| 70201A           | del 70.201.00                     | Egnahemshyror                                                             | 462           | A 462                  |
| 70201C           | del 70.201.00                     | Övriga bostadshyror                                                       | 462           | A 462                  |
| 7020A            | del 70.202-209                    | Övriga fastighetshyror exkl myndighetsintern försäljning                  | 462           | A 462                  |
| 7020L            | del 70.202-209                    | landstingsintern försäljning, Övriga fastighetshyror                      | 462           | A 462                  |
| 7020PK           | del 70.202-209                    | Primärkomm.intern försäljning, Övriga fastighetshyror                     | 462           | A 462                  |
| 7020S            | del 70.202-209                    | statsintern försäljning, Övriga fastighetshyror                           | 462           | A 462                  |
| 9131000          | 91.310.00                         | Religiösa samfunds tjänster                                               | 462           | A 462                  |
| 9271             | 92.71                             | Spel- och vadhållningstjänster                                            | 462           | A 462                  |
| 9301             | 93.01                             | Tvätteritjänster                                                          | 462           | A 462                  |
| 9302             | 93.02                             | Hår- och skönhetsvård                                                     | 462           | A 462                  |
| 9303             | 93.03                             | Begravnings-tjänster                                                      | 462           | A 462                  |
| 9304             | 93.04                             | Kroppsvård                                                                | 462           | A 462                  |
| 9305             | 93.05                             | Övrig service                                                             | 462           | A 462                  |
| 9500000          | 95.000.00                         | Förvärvsarbete i hushåll                                                  | 462           | A 462                  |
| 71100A           |                                   | Bilförmåner                                                               | 470           | 470                    |
| 5AA              |                                   | Provisioner                                                               | 473           | A 473                  |
| 70A              | 70.1 + 70.3                       | Markexploatering,köp o försäljning av fastigh.,fastighetsförv. på uppdrag | 473           | A 473                  |
| 72500            | 72.500                            | Underhåll och rep. av kontors- o bokföringsmask. samt databeh.utrustn.    | 105, 410      | A 109, 410, 411        |
| 5AB              |                                   | Merchanting                                                               | 122, 123      | 474                    |
| 61B              | 61.101.02-05, 102.02-07, 200.03-0 | Godstransport över hav eller kust samt inre vattenvägar (färjor+övriga    | 140, 153      | 135sjo                 |
| 62B              | 62.100.02-04, 200.02              | Luftransport av gods, reguljär och icke reguljär                          | 141, 154      | A 135flyg              |
| 60100C           | 60.100.03-10                      | Järnvägstransport av gods                                                 | 142, 155      | 135jarn                |
| 60240            | 60.240                            | Vägtransport av gods                                                      | 143, 156      | A 135vag               |
| 63210B           | 63.210.03-04                      | Tjänster avgiftsbelagda vägar o broar                                     | 170,173,174   | A 173flyg/vag/jarn/sjo |
| 63220A           | 63.220.01                         | Hamntjänster                                                              | 172, 173, 174 | A 173flyg/vag/jarn/sjo |
| 63220B           | 63.220.02-04                      | Lots- och övriga farledstjänster                                          | 172, 173, 174 | A 173flyg/vag/jarn/sjo |

## Bilaga 2: Faktisk koppling mellan RB och NR:s produktindelning. Export

Version 200848 EXPORT

| TrKor | År  | ProdGrupp   | IndataK | Prist | HelÅr   | produkt                                                          | källa                                                            | kor          |
|-------|-----|-------------|---------|-------|---------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1     | P62 | 2006 5AA    | 300     | 1     | 0       | provisioner                                                      |                                                                  |              |
| 2     | P62 | 2006 5AA    | 410     | 1     | 7 006   |                                                                  | rb 473                                                           |              |
| 3     | P62 | 2006 5AB    | 410     | 1     | 45 028  | merchanting                                                      | rb 474                                                           |              |
| 4     | P62 | 2006 5AB    | 420     | 1     | 0       |                                                                  |                                                                  |              |
| 5     | P62 | 2006 5AB    | 428     | 1     | 2 219   |                                                                  |                                                                  |              |
| 6     | P62 | 2006 60100A | 410     | 1     | 189     | tåg personer                                                     | rb200_205_jarn                                                   |              |
| 7     | P62 | 2006 60100C | 410     | 1     | 1 297   | tåg gods                                                         | rb132_135_jarn                                                   |              |
| 8     | P62 | 2006 60100C | 420     | 1     | -559    |                                                                  | förra årets andel*rb 132_135_jarn                                | spedition 1  |
| 9     | P62 | 2006 60230  | 410     | 1     | 268     | buss personer                                                    | rb200_205_vag                                                    |              |
| 10    | P62 | 2006 60240  | 410     | 1     | 17 581  | vågtransport gods                                                | rb132_135_165_vag                                                |              |
| 11    | P62 | 2006 60240  | 420     | 1     | -15 829 |                                                                  | förra årets andel*rb 132_135_vagn                                | spedition 2  |
| 12    | P62 | 2006 61A    | 210     | 1     | 0       | sjöfart personer                                                 |                                                                  |              |
| 13    | P62 | 2006 61A    | 410     | 1     | 1 251   |                                                                  | rb200_205_sjo                                                    |              |
| 14    | P62 | 2006 61B    | 210     | 1     | 0       | sjöfart gods                                                     |                                                                  |              |
| 15    | P62 | 2006 61B    | 410     | 1     | 25 251  |                                                                  | rb132_135_sjo                                                    |              |
| 16    | P62 | 2006 61B    | 420     | 1     | -1 730  |                                                                  | förra årets andel*rb 132_135_sjo (= -0,07*rb132_135)             | spedition 3  |
| 17    | P62 | 2006 61C    | 210     | 1     | 0       | uthyring av fartyg                                               |                                                                  |              |
| 18    | P62 | 2006 61C    | 410     | 1     | 4 833   |                                                                  | 0,x*rb 132_135_sjo                                               |              |
| 19    | P62 | 2006 62A    | 300     | 1     | 1 397   | lufttransport personer                                           |                                                                  |              |
| 20    | P62 | 2006 62A    | 410     | 1     | 7 537   |                                                                  | rb200_205_flyg                                                   |              |
| 21    | P62 | 2006 62A    | 420     | 1     | -2 966  |                                                                  | korrfili+korrpak1                                                |              |
| 22    | P62 | 2006 62B    | 300     | 1     | 0       | lufttransport gods                                               |                                                                  |              |
| 23    | P62 | 2006 62B    | 410     | 1     | 3 157   |                                                                  | rb132_135_flyg                                                   |              |
| 24    | P62 | 2006 62B    | 420     | 1     | -2 990  |                                                                  | förra årets andel*rb 132_135_flyg                                | spedition 4  |
| 25    | P62 | 2006 62C    | 410     | 1     | 150     | uthyring av luftfartyg med besättning                            | 0,02*rb200_2005_flyg                                             |              |
| 26    | P62 | 2006 63120  | 300     | 1     | 0       | Varulagring och magasinering                                     |                                                                  |              |
| 27    | P62 | 2006 63120  | 420     | 1     | 303     |                                                                  | Grundsiffran bestäms vid årsberäkning                            | stödtjänster |
| 28    | P62 | 2006 63220A | 221     | 1     | 466     | hamntjänster                                                     | 0,75*rb_173_174_sjo                                              |              |
| 29    | P62 | 2006 63220A | 420     | 1     | 1 276   |                                                                  | framskrivn mha.63220 (221) (= +2,6xRB173_174)                    | stödtjänster |
| 30    | P62 | 2006 63220B | 221     | 1     | 203     | farledstjänster                                                  | rb(SCB_172) - andelen hamntjänster (framskrivet från Kv2 2007)   |              |
| 31    | P62 | 2006 63220B | 420     | 1     | 530     |                                                                  | korrtprt skrivs fram mha utvecklingen i SCB172                   | stödtjänster |
| 32    | P62 | 2006 63220C | 210     | 1     | 0       |                                                                  |                                                                  |              |
| 33    | P62 | 2006 63230  | 300     | 1     | 193     | övr. lufttjänster till luftfart                                  |                                                                  |              |
| 34    | P62 | 2006 63230  | 410     | 1     | 3 992   |                                                                  | rb_173_174_flyg                                                  |              |
| 35    | P62 | 2006 63230  | 420     | 1     | -2 110  |                                                                  | framskrivn mha.63230 (410)                                       | stödtjänster |
| 36    | P62 | 2006 63301  | 420     | 1     | 10 478  | paketresor flyg och buss, inr och utrikes                        | korrr. av researrangörjtjänster                                  |              |
| 37    | P62 | 2006 6330A  | 300     | 1     | 86      | övr. researregemant                                              |                                                                  |              |
| 38    | P62 | 2006 63400  | 210     | 1     | 0       | annan transportförmedling                                        |                                                                  |              |
| 39    | P62 | 2006 63400  | 300     | 1     | 0       |                                                                  |                                                                  |              |
| 40    | P62 | 2006 63400  | 410     | 1     | 6 303   |                                                                  | 0,25*rb173_174_sjö+rb173_174_jarn+rb173_174_vag                  |              |
| 41    | P62 | 2006 63400  | 420     | 1     | 21 107  |                                                                  | -(summa av spedition 1+2+3+4)                                    | spedition 5  |
| 42    | P62 | 2006 641    | 410     | 1     | 1 443   | postbefordran                                                    | rb 402                                                           |              |
| 43    | P62 | 2006 64201A | 410     | 1     | 10 377  | nätdrifttjänster exkl. mobiltelefon                              | rb 403                                                           |              |
| 44    | P62 | 2006 65A    | 420     | 1     | 11 244  | FISIM                                                            | Fin. Instit. Ansvarig                                            |              |
| 45    | P62 | 2006 65B    | 410     | 1     | 13 715  | Banktjänster och annan finansförmedling                          | BFM                                                              |              |
| 46    | P62 | 2006 6601   | 410     | 1     | 102     | livförsäkring                                                    | rb 304                                                           |              |
| 47    | P62 | 2006 66030A | 410     | 1     | 3 206   | skadeförsäkring                                                  | rb 306+ BFM:s fraktförsäkring                                    |              |
| 48    | P62 | 2006 66030B | 410     | 1     | 2 521   | återförsäkring                                                   | rb 314                                                           |              |
| 49    | P62 | 2006 67     | 410     | 1     | 618     | stödtjänster till finansverksamhet                               | rb 321                                                           |              |
| 50    | P62 | 2006 7020A  | 300     | 1     | 0       |                                                                  |                                                                  |              |
| 51    | P62 | 2006 71210  | 410     | 1     | 1 837   | uthyring av andra transportmed. Utan föra 0,4*rb 401             |                                                                  |              |
| 52    | P62 | 2006 71230  | 300     | 1     | 496     | uthyring av luftfartyg utan besättning                           |                                                                  |              |
| 53    | P62 | 2006 71230  | 410     | 1     | 1 837   |                                                                  | 0,4*rb 401                                                       |              |
| 54    | P62 | 2006 713    | 410     | 1     | 918     | uth. Av maskiner o utrustning                                    | 0,2*rb 401                                                       |              |
| 55    | P62 | 2006 7220   | 111     | 1     | 3 740   | konsulttjänster avseende system och prog UI:s varuleverans       |                                                                  |              |
| 56    | P62 | 2006 7220   | 300     | 1     | 0       |                                                                  |                                                                  |              |
| 57    | P62 | 2006 7220   | 410     | 1     | 18 473  |                                                                  | 0,7*rb 410 + 0,73*rb 411                                         |              |
| 58    | P62 | 2006 72A    | 300     | 1     | 0       | övriga databehandlingtjänster                                    |                                                                  |              |
| 59    | P62 | 2006 72A    | 410     | 1     | 7 634   |                                                                  | 0,3*rb 410                                                       |              |
| 60    | P62 | 2006 73     | 410     | 1     | 19 727  | FoU                                                              | rb 441                                                           |              |
| 61    | P62 | 2006 741    | 300     | 1     | 122     | jur o ekonomiska konsulttj.                                      |                                                                  |              |
| 62    | P62 | 2006 741    | 410     | 1     | 9 913   |                                                                  | rb 430+ rb 431+ rb 433+ rb 485- tullersättning rb431 (tabell 1b) |              |
| 63    | P62 | 2006 741A   | 410     | 1     | 29 363  | licenser o royalties                                             | rb 423 (eller rb 424+rb 425)                                     |              |
| 64    | P62 | 2006 741A   | 420     | 1     | 0       |                                                                  |                                                                  |              |
| 65    | P62 | 2006 742    | 111     | 1     | 1       | arkitekt och tekniska konsulttj.                                 | UI:s varuleverans                                                |              |
| 66    | P62 | 2006 742    | 300     | 1     | 122     |                                                                  |                                                                  |              |
| 67    | P62 | 2006 742    | 410     | 1     | 7 321   |                                                                  | 0,7*rb 442+ rb 451                                               |              |
| 68    | P62 | 2006 742A   | 410     | 1     | 4 863   | byggtjänster mot utlandet                                        | rb 412+ rb 413                                                   |              |
| 69    | P62 | 2006 743    | 300     | 1     | 122     | teknisk provning och analys                                      |                                                                  |              |
| 70    | P62 | 2006 743    | 410     | 1     | 3 046   |                                                                  | 0,3*rb 442                                                       |              |
| 71    | P62 | 2006 744    | 410     | 1     | 5 442   | reklamtjänster                                                   | rb 440                                                           |              |
| 72    | P62 | 2006 745    | 300     | 1     | 14      | arbetsförmedling och rekrytering                                 |                                                                  |              |
| 73    | P62 | 2006 748    | 111     | 1     | 18      | övr. företagstjänster                                            | UI:s varuleverans                                                |              |
| 74    | P62 | 2006 748    | 210     | 1     | 20      |                                                                  |                                                                  |              |
| 75    | P62 | 2006 748    | 300     | 1     | 122     |                                                                  |                                                                  |              |
| 76    | P62 | 2006 748    | 410     | 1     | 29 033  |                                                                  | rb 462                                                           |              |
| 77    | P62 | 2006 748    | 420     | 1     | -2 161  |                                                                  | korrfili+korrpak1                                                |              |
| 78    | P62 | 2006 75A    | 410     | 1     | 1 952   | övergripande offentlig förvaltning och utrik OE:s förvarsbistånd |                                                                  |              |
| 79    | P62 | 2006 75A    | 428     | 1     | 0       |                                                                  |                                                                  |              |
| 80    | P62 | 2006 75B    | 410     | 1     | 1 125   | offentlig förvaltning                                            | OE:s tullsavgift                                                 |              |
| 81    | P62 | 2006 90     | 111     | 1     | 1       | avhållshantering, renhållning                                    | UI:s varuleverans                                                |              |
| 82    | P62 | 2006 90     | 410     | 1     | 185     |                                                                  | rb 452                                                           |              |
| 83    | P62 | 2006 921    | 111     | 1     | 1 333   | film o videotjänster                                             | UI:s varuleverans                                                |              |
| 84    | P62 | 2006 921    | 410     | 1     | 559     |                                                                  | 0,5*rb 460                                                       |              |
| 85    | P62 | 2006 922    | 410     | 1     | 559     | radio o tvprogramtjänster                                        | 0,5*rb 460                                                       |              |
| 86    | P62 | 2006 9231   | 111     | 1     | 330     | konstnäliga, litterära o artistiskatj.                           | UI:s varuleverans                                                |              |
| 87    | P62 | 2006 9231   | 410     | 1     | 882     |                                                                  | rb 461                                                           |              |
| 88    | P62 | 2006 924    | 410     | 1     | 243     | nyhetstjänster                                                   | 0,27*rb 411                                                      |              |
| 89    | P62 | 2006 9302   | 111     | 1     | 0       |                                                                  |                                                                  |              |
| 90    | P62 | 2006 99902  | 410     | 1     | 68 612  | utländsk konsumtion i Sv.                                        | rb 221 (rb 226)+ rb 462                                          |              |
| 91    | P62 | 2006 99903  | 300     | 1     | 0       |                                                                  |                                                                  |              |
| 92    | P62 | 2006 99903  | 410     | 1     | 0       |                                                                  |                                                                  |              |
| 93    | P62 | 2006 XXXX   | 123     | 1     | 0       |                                                                  |                                                                  |              |

396 947

Avd/Enhet/Ort

Datum

Projektlid

Utfärdare

Projektnamn

## Bilaga 2: Faktisk koppling mellan RB och NR:s produktindelning. Import

| Version 200848 IMPORT |     |           |           |         |       |        | NR:s produktnamn                                     | källa                                                               | korr |
|-----------------------|-----|-----------|-----------|---------|-------|--------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|
| TrKod                 | År  | ProdGrupp | IndataKod | PrisKod | HelÅr |        |                                                      |                                                                     |      |
| 1                     | P72 | 2006      | 555       | 300     | 1     | 63     |                                                      |                                                                     |      |
| 2                     | P72 | 2006      | 55A       | 210     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 3                     | P72 | 2006      | 5AA       | 300     | 1     | 0      | provisioner                                          |                                                                     |      |
| 4                     | P72 | 2006      | 5B        | 300     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 5                     | P72 | 2006      | 5B        | 410     | 1     | 5 908  | provisioner import                                   | rb 473                                                              |      |
| 6                     | P72 | 2006      | 60100A    | 410     | 1     | 94     | tåg personer                                         | rb200_205_jarn                                                      |      |
| 7                     | P72 | 2006      | 60100C    | 410     | 1     | 2 648  | tåg gods                                             | rb132_135_jarn                                                      |      |
| 8                     | P72 | 2006      | 60230     | 410     | 1     | 132    | buss personer                                        | rb200_205_vag                                                       |      |
| 9                     | P72 | 2006      | 60240     | 410     | 1     | 22 730 | vågtransport gods                                    | rb132_135_vag                                                       |      |
| 10                    | P72 | 2006      | 61A       | 410     | 1     | 195    | sjöfart personer                                     | rb200_205_sjo                                                       |      |
| 11                    | P72 | 2006      | 61B       | 410     | 1     | 15 549 | sjöfart gods                                         | rb132_135_sjo                                                       |      |
| 12                    | P72 | 2006      | 61B       | 420     | 1     | -3 035 |                                                      | transportkorr (= -0,05*rb173_174_sjo)                               |      |
| 13                    | P72 | 2006      | 61C       | 210     | 1     | 0      | Uthyring av fartyg                                   |                                                                     |      |
| 14                    | P72 | 2006      | 61C       | 410     | 1     | 2 967  |                                                      | 0,x*rb 132 135 sjo                                                  |      |
| 15                    | P72 | 2006      | 62A       | 210     | 1     | 0      | lufttransport personer                               |                                                                     |      |
| 16                    | P72 | 2006      | 62A       | 410     | 1     | 9 266  |                                                      | rb200_205_flyg                                                      |      |
| 17                    | P72 | 2006      | 62A       | 420     | 1     | 1 924  |                                                      | Summa av korrar från utländska filialer och researrangörer          |      |
| 18                    | P72 | 2006      | 62B       | 410     | 1     | 3 982  | lufttransport gods                                   | rb132_135_flyg                                                      |      |
| 19                    | P72 | 2006      | 62B       | 420     | 1     | -770   |                                                      | General Rev. omfördelning                                           |      |
| 20                    | P72 | 2006      | 62B       | 428     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 21                    | P72 | 2006      | 62C       | 410     | 1     | 279    | uthyring av luftfartyg med besättning                | 0,03*rb200_2005_flyg                                                |      |
| 22                    | P72 | 2006      | 63110     | 210     | 1     | 451    | godshantering                                        | ????                                                                |      |
| 23                    | P72 | 2006      | 63110     | 300     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 24                    | P72 | 2006      | 63120     | 410     | 1     | 844    | Varulagring och magasinering                         | 0,1(rb 173 sjo+vag_+lyg+tag)                                        |      |
| 25                    | P72 | 2006      | 63220A    | 210     | 1     | 0      | hamntjänster                                         |                                                                     |      |
| 26                    | P72 | 2006      | 63220A    | 221     | 1     | 1 960  |                                                      | 0,75*rb173_174_sjo                                                  |      |
| 27                    | P72 | 2006      | 63220A    | 420     | 1     | -100   |                                                      | GR omfördelning (= -0,05*rb173_174_sjo)                             |      |
| 28                    | P72 | 2006      | 63220B    | 210     | 1     | 0      | farledstjänster                                      |                                                                     |      |
| 29                    | P72 | 2006      | 63220B    | 420     | 1     | 580    |                                                      | GR omfördelning                                                     |      |
| 30                    | P72 | 2006      | 63220C    | 210     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 31                    | P72 | 2006      | 63230     | 300     | 1     | 860    | övr. lufttjänster till luftfart                      |                                                                     |      |
| 32                    | P72 | 2006      | 63230     | 410     | 1     | 2 692  |                                                      | rb173_174_flyg                                                      |      |
| 33                    | P72 | 2006      | 63230     | 428     | 1     | -900   |                                                      |                                                                     |      |
| 34                    | P72 | 2006      | 6330A     | 210     | 1     | 0      | övr. researregement                                  |                                                                     |      |
| 35                    | P72 | 2006      | 6330A     | 300     | 1     | 10     |                                                      |                                                                     |      |
| 36                    | P72 | 2006      | 63400     | 210     | 1     | 0      | annan transportförmedling                            | paketresor flyg och buss, inr och utrikes                           |      |
| 37                    | P72 | 2006      | 63400     | 410     | 1     | 5 562  |                                                      | 0,25*rb173_174_sjo+rb173_174_jarn+rb173_174_vag                     |      |
| 38                    | P72 | 2006      | 63400     | 420     | 1     | 360    |                                                      | GR omfördelning. (framskriv. Förret året nha. Pg63400(indatak 410)) |      |
| 39                    | P72 | 2006      | 641       | 210     | 1     | 107    | postbefordran                                        |                                                                     |      |
| 40                    | P72 | 2006      | 641       | 410     | 1     | 837    |                                                      | rb 402                                                              |      |
| 41                    | P72 | 2006      | 64201A    | 210     | 1     | 0      | nådrifttjänster exkl. mobiltelefon                   |                                                                     |      |
| 42                    | P72 | 2006      | 64201A    | 410     | 1     | 12 098 |                                                      | rb 403                                                              |      |
| 43                    | P72 | 2006      | 65A       | 420     | 1     | 4 281  | FISIM                                                | Fin. Inst. Ansvarig                                                 |      |
| 44                    | P72 | 2006      | 65B       | 210     | 1     | 0      | Banktjänster och annan finansförmedling              |                                                                     |      |
| 45                    | P72 | 2006      | 65B       | 410     | 1     | 7 983  |                                                      | Från BFM                                                            |      |
| 46                    | P72 | 2006      | 6601      | 410     | 1     | 58     | livförsäkring                                        | rb 304                                                              |      |
| 47                    | P72 | 2006      | 66030A    | 300     | 1     | 0      | skadeförsäkring                                      |                                                                     |      |
| 48                    | P72 | 2006      | 66030A    | 410     | 1     | 247    |                                                      | rb 305+ rb 306                                                      |      |
| 49                    | P72 | 2006      | 66030B    | 410     | 1     | 1 670  | sterförsäkring                                       | rb 314                                                              |      |
| 50                    | P72 | 2006      | 67        | 410     | 1     | 337    | stöd tjänster till finansverksamhet                  | rb 321                                                              |      |
| 51                    | P72 | 2006      | 7020A     | 210     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 52                    | P72 | 2006      | 7020A     | 300     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 53                    | P72 | 2006      | 71210     | 410     | 1     | 2 556  | uthyring av andra transportmed. Utan föra 0,4*rb 401 |                                                                     |      |
| 54                    | P72 | 2006      | 71230     | 300     | 1     | 839    | uthyring av luftfartyg utan besättning               |                                                                     |      |
| 55                    | P72 | 2006      | 71230     | 410     | 1     | 2 556  |                                                      | 0,4*rb 401                                                          |      |
| 56                    | P72 | 2006      | 713       | 410     | 1     | 1 279  | uth. Av maskiner o utrustning                        | 0,2*rb 401                                                          |      |
| 57                    | P72 | 2006      | 7220      | 111     | 1     | 3 018  | konsttjänster avseende system och programvara        |                                                                     |      |
| 58                    | P72 | 2006      | 7220      | 210     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 59                    | P72 | 2006      | 7220      | 300     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 60                    | P72 | 2006      | 7220      | 410     | 1     | 9 631  |                                                      | 0,6*rb 410 + 0,6*rb 411                                             |      |
| 61                    | P72 | 2006      | 7220      | 428     | 1     | 476    |                                                      |                                                                     |      |
| 62                    | P72 | 2006      | 72A       | 300     | 1     | 205    | övriga databehandlingstjänster                       |                                                                     |      |
| 63                    | P72 | 2006      | 72A       | 410     | 1     | 6 021  |                                                      | 0,4*rb 410                                                          |      |
| 64                    | P72 | 2006      | 72A       | 428     | 1     | -476   |                                                      |                                                                     |      |
| 65                    | P72 | 2006      | 73        | 410     | 1     | 31 619 | FoU                                                  | rb 441                                                              |      |
| 66                    | P72 | 2006      | 73        | 420     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 67                    | P72 | 2006      | 741       | 210     | 1     | 0      | jur o ekonomiska konsulttj.                          |                                                                     |      |
| 68                    | P72 | 2006      | 741       | 300     | 1     | 100    |                                                      |                                                                     |      |
| 69                    | P72 | 2006      | 741       | 410     | 1     | 10 154 |                                                      | rb 430+ rb 431                                                      |      |
| 70                    | P72 | 2006      | 741A      | 410     | 1     | 12 324 | licenser o royalties                                 | rb 423                                                              |      |
| 71                    | P72 | 2006      | 741A      | 420     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 72                    | P72 | 2006      | 742       | 111     | 1     | 9      | arkitekt och tekniska konsulttj.                     |                                                                     |      |
| 73                    | P72 | 2006      | 742       | 210     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 74                    | P72 | 2006      | 742       | 300     | 1     | 100    |                                                      |                                                                     |      |
| 75                    | P72 | 2006      | 742       | 410     | 1     | 4 441  |                                                      | rb 442+ rb 451                                                      |      |
| 76                    | P72 | 2006      | 742A      | 410     | 1     | 4 632  | bygg tjänster mot utlandet                           | rb 412+ rb 413                                                      |      |
| 77                    | P72 | 2006      | 742A      | 428     | 1     | -672   |                                                      |                                                                     |      |
| 78                    | P72 | 2006      | 743       | 210     | 1     | 0      | teknisk provning och analys                          |                                                                     |      |
| 79                    | P72 | 2006      | 743       | 300     | 1     | 100    |                                                      |                                                                     |      |
| 80                    | P72 | 2006      | 744       | 210     | 1     | 0      | reklam tjänster                                      |                                                                     |      |
| 81                    | P72 | 2006      | 744       | 410     | 1     | 9 703  |                                                      | rb 440                                                              |      |
| 82                    | P72 | 2006      | 745       | 300     | 1     | 157    | arbetsförmedling och rekrytering                     |                                                                     |      |
| 83                    | P72 | 2006      | 746       | 210     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 84                    | P72 | 2006      | 746       | 300     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 85                    | P72 | 2006      | 747       | 210     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 86                    | P72 | 2006      | 747       | 300     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 87                    | P72 | 2006      | 748       | 111     | 1     | 19     | övr. företag tjänster                                |                                                                     |      |
| 88                    | P72 | 2006      | 748       | 210     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 89                    | P72 | 2006      | 748       | 300     | 1     | 100    |                                                      |                                                                     |      |
| 90                    | P72 | 2006      | 748       | 410     | 1     | 29 508 |                                                      | rb 462                                                              |      |
| 91                    | P72 | 2006      | 748       | 420     | 1     | -165   |                                                      |                                                                     |      |
| 92                    | P72 | 2006      | 748       | 428     | 1     | 80     |                                                      |                                                                     |      |
| 93                    | P72 | 2006      | 75A       | 410     | 1     | 45     | övergripande offentlig förväntning och utrik rb 485  |                                                                     |      |
| 94                    | P72 | 2006      | 90        | 111     | 1     | 0      | avfallshantering, renhållning                        |                                                                     |      |
| 95                    | P72 | 2006      | 90        | 210     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 96                    | P72 | 2006      | 90        | 410     | 1     | 157    |                                                      |                                                                     |      |
| 97                    | P72 | 2006      | 921       | 111     | 1     | 1 324  | film o videotjänster                                 |                                                                     |      |
| 98                    | P72 | 2006      | 921       | 410     | 1     | 362    |                                                      | 0,5*rb 460                                                          |      |
| 99                    | P72 | 2006      | 922       | 410     | 1     | 362    | radio o tvprogramtjänster                            | 0,5*rb 460                                                          |      |
| 100                   | P72 | 2006      | 9231      | 111     | 1     | 291    | konstnäliga, litterära o artistiskatj.               |                                                                     |      |
| 101                   | P72 | 2006      | 9231      | 410     | 1     | 380    |                                                      | rb 461                                                              |      |
| 102                   | P72 | 2006      | 924       | 410     | 1     | 399    | nyhetstjänster                                       | 0,4*rb 411                                                          |      |
| 103                   | P72 | 2006      | 9302      | 111     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 104                   | P72 | 2006      | 99901     | 410     | 1     | 85 812 | utländsk konsumtion i Sv.                            | rb 224 +rb 225+rb 487,488                                           |      |
| 105                   | P72 | 2006      | 99901     | 420     | 1     | 3 498  |                                                      | korrpk1+korrpk2+korrkat (korrig. Av researrangörtjänster);          |      |
| 106                   | P72 | 2006      | 99903     | 300     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 107                   | P72 | 2006      | 99903     | 410     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |
| 108                   | P72 | 2006      | XXXX      | 123     | 1     | 0      |                                                      |                                                                     |      |

*Bilaga 3: Statistisk- och fakturavärde kartläggning av rapporterade uppgifter***Källuppgifter i faktura- vs. Statistiskvärde. Jämförelse 08k2 och 08k3. Leverans 08k3****VAROR**

| Export till fakturavärde    |         |         | Import till fakturavärde    |         |         | Saldo |        |        |
|-----------------------------|---------|---------|-----------------------------|---------|---------|-------|--------|--------|
| 2008                        | kv2     | kv3     | 2008                        | kv2     | kv3     | 2008  | kv2    | kv3    |
|                             | 317 619 | 287 957 |                             | 283 769 | 262 455 |       | 33 850 | 25 502 |
| Export till statistiskvärde |         |         | Import till statistiskvärde |         |         | Saldo |        |        |
| 2008                        | kv2     | kv3     | 2008                        | kv2     | kv3     | 2008  | kv2    | kv3    |
|                             | 315 448 | 285 972 |                             | 286 387 | 264 887 |       | 29 061 | 21 085 |

**FRAKTER (+ övr. transporttjänster)**

| Export frakter fakturavärde(NR)         |        |        | Import frakter fakturavärde(NR)         |        |        | Saldo |       |       |
|-----------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 2008                                    | kv2    | kv3    | 2008                                    | kv2    | kv3    | 2008  | kv2   | kv3   |
| frakter                                 | 15 091 | 15 007 | frakter                                 | 13 866 | 14 197 |       |       |       |
| övr. tjänster                           | 3 548  | 3 481  | övr. tjänster                           | 2 553  | 2 643  |       |       |       |
| SAS                                     | 348    | 411    | SAS                                     | 615    | 657    |       |       |       |
| Totalt                                  | 18 987 | 18 899 | Totalt                                  | 17 034 | 17 497 |       | 1 953 | 1 402 |
| Export frakter statistiskvärde (BetBal) |        |        | Import frakter statistiskvärde (BetBal) |        |        | Saldo |       |       |
| 2008                                    | kv2    | kv3    | 2008                                    | kv2    | kv3    | 2008  | kv2   | kv3   |
| frakter                                 | 13 877 | 13 893 | frakter                                 | 6 213  | 6 491  |       |       |       |
| övr. tjänster                           | 4 067  | 4 073  | övr. tjänster                           | 3 593  | 3 908  |       |       |       |
| Totalt                                  | 17 944 | 17 966 |                                         | 9 806  | 10 399 |       | 8 138 | 7 567 |

| Export varor +frakter fakturavärde    |         |         | Import varor +frakter fakturavärde    |         |         | Saldo |        |        |
|---------------------------------------|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|-------|--------|--------|
| 2008                                  | kv2     | kv3     | 2008                                  | kv2     | kv3     | 2008  | kv2    | kv3    |
|                                       | 336 606 | 306 856 |                                       | 300 803 | 279 952 |       | 35 803 | 26 904 |
| Export varor +frakter statistiskvärde |         |         | Import varor +frakter statistiskvärde |         |         | Saldo |        |        |
| 2008                                  | kv2     | kv3     | 2008                                  | kv2     | kv3     | 2008  | kv2    | kv3    |
|                                       | 333 392 | 303 938 |                                       | 296 193 | 275 286 |       | 37 199 | 28 652 |

| Export faturav.- export statistiskv. |       |       | Import faturav.- export statistiskv. |       |       | Saldo |        |        |
|--------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 2008                                 | kv2   | kv3   | 2008                                 | kv2   | kv3   | 2008  | kv2    | kv3    |
|                                      | 3 214 | 2 918 |                                      | 4 610 | 4 666 |       | -1 396 | -1 748 |

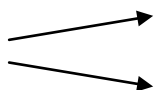
*Bilaga 4: Vad skulle behövas för att med så små insatser som möjligt få fram ett underlag för beräkning av CIF-komponenten?*

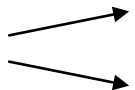
För närvarande samlas via tjänsteenkäten uppgifter från rederierna om transaktioner avseende godsfrakter med utlandet. Detta ger det nödvändiga bidraget till en fakturabaserad balans för varor och transporter<sup>7</sup>.

För att kunna göra en beräkning av den del av CIF-komponenten som genereras av sjöfarten behöver några ytterligare uppgifter hämtas in:

*Uppgifter från svenska rederier:*

Fördelas på:

Hemfrakter  Från utländsk kund  
Från svensk kund

Exportfrakter  Från utländsk kund  
Från svensk kund

Tredjelandfrakter Från utländsk kund

*Uppgifter om övriga företags utlandstransaktioner i samband med sjötransport:*

Fördelas på:

Hemfrakter

Exportfrakter

Tredjelandfrakter

*Jämförelse med dagens insamling*

I jämförelse med dagens insamling skulle uppgifterna från svenska rederier behöva kompletteras med intäkter från svenskar, som fördelas på exportfrakt, hemfrakt och tredjelandfrakt, dvs. tre nya aggregat. Rapporteringen av

---

<sup>7</sup> Förutsatt att de övriga delarna (varor, andra transportslag) också finns på fakturabasis.

intäkter från utlänningar (på fakturabasis) behöver delas upp på exportfrakt, hemfrakt och tredjelandsfrakt, dvs. tre underaggregat.

Uppgifterna från icke-rederiers sjöfartsutgifter skulle behöva delas upp på de tre aggregaten exportfrakt, hemfrakt och tredjelandsfrakt.

Detta skulle kunna hämtas in som en kompletterande frågeställning utan landfördelning, och skulle kunna införlivas i tjänstehandelsenkäten. Man kan också överväga att endast ta in dessa uppgifter årsvis, och beräkna CIF-komponenten för sjöfarten kvartalsvis med hjälp av nyckeltal.

SIKA, som har ansvar för transportstatistik har vidare en del intressanta uppgifter om sjöfartens intäkter från utlandet. Se länk;

Möjligen kan man informera SIKA om att denna insamling skall komma till stånd, och ge dem chansen att utföra den i egen regi. (Vilket de knappast lär vara intresserade av).

#### *Hur gå vidare?*

En sådan undersökning skulle kunna utgöra grund för beräkning av CIF-komponent för sjöfartsdelen, vilket är en miniminivå. Man skulle kunna utreda om det är möjligt att med hjälp av uppgifterna från rederierna och från andra öppna källor kunna göra en motsvarande beräkning för flygfrakterna och eventuellt landsvägsfrakter. Järnvägsfrakter ska troligen inte ge något bidrag till CIF-komponenten.

*Övrigt Information: Förordning (2007:958) med instruktion för Statens institut för kommunikationsanalys*

**SFS nr:** 2007:958

**Departement / myndighet:** Näringsdepartementet

**Utfärdad:** 2007-11-22

**Ändrad:** t.o.m. SFS 2008:1337

#### Uppgifter

1 § Statens institut för kommunikationsanalys (SIKA) ansvarar för övergripande analyser inom kommunikationssystem och för analyser av effekter av åtgärder inom transportsystemen i syfte att uppnå det transportpolitiska målet.

2 § /Träder i kraft I:2009-01-01/

Institutet ska

4. samla in, sammanställa och sprida statistik på transportområdet,