

## Finansräkenskaper Kvartal 2011

FM0103

*I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.*

### Innehållsförteckning

<b>A</b>	<b>Administrativa uppgifter</b> .....	<b>2</b>
A.1	Ämnesområde.....	2
A.2	Statistikområde.....	2
A.3	SOS-klassificering.....	2
A.4	Statistikansvarig.....	2
A.5	Statistikproducent.....	2
A.6	Uppgiftsskyldighet.....	3
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter.....	3
A.8	Gallringsföreskrifter.....	3
A.9	EU-reglering.....	3
A.10	Syfte och historik.....	3
A.11	Statistikanvändning.....	4
A.12	Uppläggning och genomförande.....	4
A.13	Internationell rapportering.....	5
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	5
<b>B</b>	<b>Kvalitetsdeklaration</b> .....	<b>5</b>
B.0	Inledning.....	5
B.1	Innehåll.....	6
1.1	Statistiska målstorheter.....	6
1.1.1	Objekt och population.....	6
1.1.2	Variabler.....	7
1.1.3	Statistiska mått.....	9
1.1.4	Redovisningsgrupper.....	9
1.1.5	Referenstider.....	10
1.2.	Fullständighet.....	10
B.2	Tillförlitlighet.....	10
2.1	Tillförlitlighet totalt.....	10
2.2	Osäkerhetskällor.....	10
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått.....	
B.3	Aktualitet.....	13
3.1	Frekvens.....	13
3.2	Framställningstid.....	13
3.3	Punktlighet.....	13
B.4	Jämförbarhet och sammanvändbarhet.....	13
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	13

4.2	Jämförbarhet mellan grupper .....	17
4.3	Sam användbarhet med annan statistik .....	17
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i> .....	18
5.1	Spridningsformer .....	18
5.2	Presentation .....	18
5.3	Dokumentation .....	18
5.4	Tillgång till primärmaterial .....	18
5.5	Upplysningstjänster .....	18

## **A Administrativa uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

*Ämnesområde:* Finansmarknad

### **A.2 Statistikområde**

*Statistikområde:* Finansräkenskaper

### **A.3 SOS-klassificering**

*Tillhör (SOS)*



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

### **A.4 Statistikansvarig**

*Myndighet/organisation:* Finansinspektionen  
*Postadress:* Box 7821, 103 97 STOCKHOLM  
*Besöksadress:* Brunnsgatan 3  
*Kontaktperson:* Tove Husell  
*Telefon:* 08-787 80 00  
*Telefax:* 08-24 13 35  
*E-post:* [fornamn.efternamn@fi.se](mailto:fornamn.efternamn@fi.se)

### **A.5 Statistikproducent**

*Myndighet/organisation:* Statistiska centralbyrån, SCB, NR/FSR  
*Postadress:* Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM  
*Besöksadress:* Karlavägen 100  
*Kontaktperson:* Nicolai Nystrand  
*Telefon:* 08-506 945 45  
*Telefax:* 08-506 942 96  
*E-post:* [fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se)

## **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Finansräkenskaperna baseras på uppgifter från olika statistiska undersökningar huvudsakligen producerade vid SCB, men också av statistiska uppgifter från andra myndigheter, administrativt material och andra uppgifter. Information om uppgiftsskyldighet framgår av respektive enskild undersökning. För underlag till officiell statistik föreligger som regel uppgiftsskyldighet som regleras i lagen (2001:99) om den officiella statistiken.

## **A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter**

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

## **A.8 Gallringsföreskrifter**

Särskilda gallringsföreskrifter finns inte. Resultaten långtidslagras.

## **A.9 EU-reglering**

Finansräkenskaperna regleras av:

- Europeiska rådets förordning (EG 2223/96) om Europeiska national- och regionalräkenskapssystemet i gemenskapen, även benämndt ENS 95,
- Europeiska rådets förordning 3605/93 (Excessive Deficit Procedure, EDP)
- Europeiska centralbankens (ECB) Monetary Union Financial Accounts (MUFA), Guideline on Quarterly Financial Accounts (ECB 2002/7).
- Quarterly Financial Accounts for General Government, (EG 501/2004)
- Quarterly Government Debt (EG 1222/2004)

## **A.10 Syfte och historik**

Finansräkenskaperna är en del av nationalräkenskapssystemet och behandlar de finansiella aktiviteter som sker i samhällsekonomin. Syftet med finansräkenskaperna är att ge information om olika samhällssektors finansiella sparande och finansiella förmögenhet fördelat på olika finansobjekt. Finansräkenskaperna visar var i samhällsekonomin finansiella överskott och underskott uppstår, hur överskotten placeras och hur underskotten finansieras. Finansräkenskaperna belyser till exempel utvecklingen i hushållssparandet och hushållens finansiella förmögenhet. Finansräkenskaperna används också i beräkningen av det konvergenstkriterium för EMU som avser den offentliga sektorns konsoliderade bruttoskuld i procent av BNP – även benämnd Maastrichtskulden.

Finansräkenskaperna började produceras årsvis från 1970 och den kvartalsvisa produktionen startade i början på 1980-talet.

I samband med publiceringen av första kvartalet 1999 övergick finansräkenskaperna till att baseras på Europeiska rådets förordning (EG 2223/96) om Europeiska national- och regionalräkenskapssystemet i gemenskapen, även benämnt ENS 95. Tidigare baserades finansräkenskaperna på FN:s internationella rekommendation SNA 1968 (System of National Accounts). ENS 95 baseras på SNA 93, vilken tagits fram i samarbete mellan de internationella organisationerna FN, OECD, EU, IMF och Världsbanken. ENS 95 kan därför sägas vara en tillämpning av SNA 93 för EU-länderna. Anpassningen till ENS innebar bl.a. ändrad sektorindelning, nya finansobjekt och nya definitioner av vissa finansobjekt. Se även B.4.1 Jämförbarhet över tiden.

### **A.11 Statistikanvändning**

Finansräkenskaperna, som är en del av nationalräkenskapssystemet, används för analys av den finansiella ekonomin i Sverige. Finansräkenskaperna används för underlag för analys och bedömningar av bl.a. Finansdepartementet, Konjunkturinstitutet, Riksbanken, Finansinspektionen, internationella organisationer som Eurostat, ECB och OECD, svenska branschföreningar som Svenska Bankföreningen, Svenska Fondhandlareföreningen m.fl., ekonomer, forskare och media.

### **A.12 Uppläggning och genomförande**

Finansräkenskaperna speglar den finansiella delen av samhällsekonomin. Finansräkenskaperna ställs samman utifrån olika källor av primärstatistik för de olika samhällssektorerna, samt uppgifter från andra myndigheter. Till primärstatistikkällorna hör bland andra finansmarknads-, kommun-, företags samt betalningsbalansstatistik. Finansmarknadsstatistiken utgörs huvudsakligen av totalundersökningar för olika typer av finansiella företag. Urvalsundersökningar görs för den icke-finansiella företagssektorn samt kommunsektorn. Statistikkällor inriktade på vissa specifika finansobjekt används också. Detta gäller exempelvis aktier noterade på svensk marknad och aktieindexobligationer. Sammanställning och publicering av finansräkenskaper görs varje kvartal och benämns då kvartalsvisa finansräkenskaper. Varje år sammanställs och publiceras även årsvisa finansräkenskaper. Dessa bygger på definitiva årsbokslut och mer komplett årsstatistik och är därför mer fullständiga än de kvartalsvisa finansräkenskaperna.

Uppgifter som efterfrågas i de olika primärstatistikkällorna till finansräkenskaperna är finansiella balansräkningar och finansiella transaktioner till marknadsvärde fördelade på olika finansobjekt, helst även med motsektorfördelning. Med motsektor avses borgenärssektor respektive gäldenärssektor för de olika finansobjekten.

Finansräkenskaperna är en statistikprodukt som huvudsakligen baseras på redan färdig primärstatistik, ofta producerad för andra ändamål. Dock gör några undersökningar enbart för finansräkenskapernas behov. Till dessa hör AP-fondernas, investmentbolagens och de icke-finansiella företagens tillgångar och skulder kvartalsvis.

Andra källor är:

- Riksbanken, kvartalsrapport samt Riksbankens årsredovisning
- Riksgäldskontorets månadsrapport om den svenska statsskulden samt kompletterade uppgifter
- AP-fondernas kvartalsrapporter och årsredovisningar
- Norrlandsfonden och Riksbankens jubileumsfond, årsredovisningar
- Kammarkollegiet uppgifter om vissa statliga fonder samt statens innehav av värdepapper
- Ekonomistyrningsverket (ESV), underlag för skatteperiodiseringar
- Riksförsäkringsverket
- Fondbolagens Förening
- Centrala studiestödsnämnden (CSN), uppgifter om studielån
- OMX
- Mäklarstatistik

### **A.13 Internationell rapportering**

Internationell rapportering görs regelbundet kvartalsvis till Eurostat och ECB i enlighet med av dessa organisationer fastställda mallar. Rapportering sker även till BIS (Bank for International Settlements) och OECD.

### **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Finansräkenskaperna har till största delen anpassats till ENS 95 – den EU-förordning som gäller fr.o.m. år 2000.

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

Uppgifterna i de kvartalsvisa finansräkenskaperna är preliminära och kan komma att revideras – ofta i samband med att mer fullständiga årsuppgifter blir tillgängliga. Eftersom finansräkenskaperna baseras på ett antal olika primärstatistikkällor – ofta producerade för att tillgodose andra behov än finansräkenskapernas – så är kvaliteten till stor del beroende på hur väl de olika statistikkällorna uppfyller finansräkenskapernas krav.

Täckningsproblem förekommer på olika sätt i finansräkenskaperna. Dels kan det finnas täckningsproblem i den primärstatistik som används. Ett exempel på detta

är undersökningen gällande icke-finansiella företag som är en urvalsundersökning i vilken det kan förekomma visst bortfall. Det finns även täckningsproblem på grund av bristfällig statistik för vissa delsektorer och/eller vissa finansiella instrument. En annan källa till osäkerhet är att direkt information saknas för vissa sektorer, t.ex. hushållssektorn. I sådana fall görs skattningar, ofta genom residualberäkningar om uppgifter finns för den totala ekonomin och reducerar den med kända uppgifter för andra delsektorer/finansobjekt.

## B.1 Innehåll

### 1.1 Statistiska målstorheter

*Finansiellt sparande och transaktioner* i olika typer av finansobjekt under respektive kvartal fördelade på olika samhällssektorer.

*Finansiell nettoförmögenhet och finansiella tillgångar* och skulder per den sista i kvartalet fördelade på samhällssektorer.

För varje finansobjekt finns också motsektorfördelning, dvs. uppgifter om gäldenär och borgenär uppdelat på sektorer. Summering görs per sektor och finansobjekt.

#### 1.1.1 Objekt och population

Populationen är Sveriges ekonomi definierat som enheter med ekonomisk hemvist inom landets ekonomiska territorium, samt transaktioner över Sveriges gränser. De olika enheterna grupperas sedan i olika (institutionella) samhällssektorer efter likartat ekonomisk beteende.

Sveriges ekonomi indelas i följande sektorer och undersektorer enligt ENS 95 med koder:

Icke-finansiella företag	S.11
Finansiella företag	S.12
Centralbanken (Sveriges Riksbank)	S.121
Andra monetära finansinstitut (MFI)	S.122
Övriga finansinstitut utom försäkringsföretag och pensionsinstitut	S.123
Finansiella serviceföretag	S.124
Försäkringsföretag och pensionsinstitut	S.125
Offentlig sektor	S.13
Staten	S.1311
Kommuner och landsting	S.1313
Socialförsäkring	S.1314
Hushåll	S.14
Hushållens icke-vinstdrivande organisationer (HIO)	S.15
Utlandet	S.2

### 1.1.2 Variabler

Transaktioner och ställningsvärden redovisas för de olika finansobjekten med kod enligt ENS 95, enligt nedanstående förteckning:

Monetärt guld och särskilda dragningsrätter (SDR)	F.1
Monetärt guld	F.11
Särskilda dragningsrätter (SDR)	F.12
Sedlar, mynt och inlåning	F.2
Sedlar och mynt	F.21
Överförbar inlåning	F.22
Övrig inlåning	F.29
Värdepapper andra än aktier	F.3
Värdepapper andra än aktier, exklusive finansiella derivat	F.33
Kortfristiga (certifikat)	F.331
Långfristiga (obligationer)	F.332
Finansiella derivat	F.34
Lån	F.4
Kortfristiga	F.41
Långfristiga	F.42
Aktier och andra ägarandelar	F.5
Aktier och andra ägarandelar, exkl. fondandelar	F.51
Noterade aktier	F.511
Icke noterade aktier	F.512
Andra ägarandelar	F.513
Fondandelar	F.52
Försäkringstekniska reserver	F.6
Hushållens nettofordran i livförsäkringsreserver och pensionsfonder	F.61
Hushållens nettofordran i livförsäkringsreserver	F.611
Hushållens nettofordran i pensionsfonder	F.612
Förskottbetalning av försäkringspremier och reserver för utestående fordringar	F.62
Obetalda/förutbetalda inkomster och utgifter	F.7
Handelskrediter och förskott	F.71
Övriga	F.79

Följande kontosamband gäller:

Utgående balans (UB)
- Ingående balans (IB)
+/- Värdeförändringar (OMV)
+/- Andra volymförändringar
= Transaktioner aktuellt kvartal

*Transaktioner* definieras som förändringar i tillgångar och skulder rensat från

andra flöden som består av värdeförändringar och eventuella andra volymförändringar. Det vill säga skillnaden mellan ställningsvärdet vid innevarande och föregående periods slut består av transaktioner samt andra flöden bestående av värdeförändringar och eventuella andra volymförändringar.

Det finns tre typer av transaktioner.

1. Den första är köp och försäljning av överlåtbara finansobjekt t.ex. aktier och obligationer som ska mätas till marknadspris, dvs. priset vid förvärv respektive avyttring.
2. Den andra typen av transaktion är den förändring som sker i fordringar och skulder till följd av uttag och insättningar (banktillgodohavanden), upptagande och amortering av lån etc. Transaktioner av denna typ mäts som nettoförändringar till nominella belopp.
3. Den tredje typen av transaktion uppstår vid skillnad i tid mellan betalning och prestation, leverans av vara eller annan periodiserad fordran/skuld. Ett exempel på sådan transaktion är handelskrediter och skattefordringar/skulder.

Transaktionsvärdet är värdet i nationell valuta vid det tillfälle de finansiella tillgångarna/skulderna förvärvas/överläts. Detta innebär också att beräkningarna sker på upplupen basis. Ibland saknas uppgifter om transaktioner i det statistiska underlaget. I sådana fall skapas transaktioner som differensen mellan utgående och ingående balans. För finansobjekt där värdeförändring kan förekomma justeras transaktionen med till exempel indexförändring.

*Finansiellt sparande* definieras i finansräkenskaperna som summan av transaktioner för finansiella tillgångar minus summan av transaktioner för skulder. Finansiellt sparande kan också uttryckas som nettoupplåning (negativt sparande) respektive nettoutlåning (positivt sparande). Summan av finansiellt sparande över alla sektorer (inklusive utlandet) är lika med noll.

*Ställningsvärden* definieras som innehavet av utestående tillgångar och skulder per den sista i kvartalet. Dessa ska värderas till löpande marknadspris vid den tidpunkt balansräkningen avser. Lån och inlåning ska dock värderas till nominellt belopp. Skillnaden mellan ställningsvärdet vid innevarande kvartals slut och föregående kvartals slut består av transaktioner, värdeförändringar och eventuella andra volymförändringar.

*Finansiell (netto) förmögenhet* definieras som summan av utestående finansiella tillgångar minus summan av utestående skulder.

Förändringar i klassificering och struktur benämns också som *omklassificering*. Omklassificeringar uppstår exempelvis vid förändringar i populationen, i det statistiska underlaget eller vid andra omvärldsförändringar. Exempel på detta är förändringar i populationen (ett företag som byter samhällssektor), tillgång/skuld som byter klassificering eller förändringar i det statistiska underlaget.

*Andra förändringar i tillgångarna*. Utöver transaktioner finns också s.k. andra förändringar i tillgångarna. Dessa förändringar beror inte på att någon



förändring har skett mellan de två avtalande parterna (institutionella enheterna). Två huvudtyper av andra flöden är värdeförändringar (omvärderingar) av finansiella tillgångar och skulder respektive andra volymförändringar som inte beror på finansiella transaktioner, dvs. förändringar där det inte finns någon överenskommelse om transaktion mellan två parter.

Med värdeförändring menas den förändring i form av kapitalvinster och -förluster som uppstår då priserna på de respektive marknaderna förändras. Värdeförändringar benämns omvärderingar i finansiella räkenskaper.

Andra volymförändringar definieras som sådana förändringar som inte är transaktioner eller värdeförändring. Andra volymförändringar kan bero på exceptionella händelser som påverkar det ekonomiska värdet eller förändringar i klassifikation och struktur (omklassificering). Exempel på övrig volymförändring är konstaterade kreditförluster.

### 1.1.3 Statistiska mått

Det statistiska måttet för finansiella räkenskaper är belopp i miljoner kronor.

### 1.1.4 Redovisningsgrupper

I finansiella räkenskaper redovisas Sveriges ekonomi med indelning på sektorer och finansobjekt enligt ovan i avsnitt 1.1.1 Population och objekt. Finansiella företags undersektor ”andra monetära finansinstitut” finns tillgänglig med ytterligare nedbrytning och med indelning efter deras funktion på den svenska finansiella marknaden i Sveriges statistiska databaser (SSD).

<b>Andra monetära finansinstitut</b>
Banker
Bostadsinstitut
Kommun- och företagsfinansierande institut
Övriga kreditmarknadsföretag

Även försäkringsföretag och pensionsinstitut redovisas med ytterligare nedbrytning i SSD; försäkringsbolag och understödsföreningar.

”Övriga finansinstitut, utom försäkringsföretag och pensionsinstitut”, sektor S.123 redovisas ihop med finansiella serviceföretag, sektor S.124 och benämns då ”andra finansinstitut” i såväl SM som SSD. I denna redovisningsgrupp ingår investmentbolag, värdepappersfonder och värdepappersbolag, finansiella serviceföretag och finansiella företags icke-vinstdrivande organisationer. Tills vidare ingår här också monetära värdepappersbolag samt monetära värdepappersfonder, som enligt ENS 95 tillhör sektorn andra monetära finansinstitut.

Det finns två olika sätt att redovisa transaktioner och ställningsvärden med utlandet som motpart. I SSD redovisas utlandet som en egen sektor, d.v.s. utländska motparters transaktioner och utestående fordran respektive skuld mot Sverige. I SM redovisas transaktioner mot utlandet som Sveriges samlade

transaktioner mot utlandet eller Sveriges utestående fordran respektive skuld mot utlandet. Båda sätten visar samma flöden eller ställningsvärden fast med omvänt tecken.

#### 1.1.5 Referenstider

Kvartal.

### 1.2. Fullständighet

Inget statistiskt underlag har en fullständig täckningsgrad. Finansräkenskaperna avser att spegla finansiellt sparande och finansiell förmögenhet för samtliga sektorer i den svenska ekonomin. Information inhämtas för ca 30 ”indatasektorer” fördelat på ca 30 finansobjekt, vilket ger möjlighet till analys och kontroll av de ingående posterna. I de fall en sektors tillgångar i ett visst finansobjekt inte stämmer överens med gäldenärssektorns skulder sker kontroller av underlagen och balansering görs för de uppgifter som bedöms ha störst osäkerhet.

## B.2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

Finansräkenskaperna baseras på ett stort antal primärstatistikkällor och tillförlitligheten beror till stor del på kvalitén i de olika källorna. Något samlat mått på tillförlitligheten är inte möjligt att åstadkomma på grund av den stora mängden källor och de modellkompletteringar och de avstämningar som görs.

Beräkningen av finansiellt sparande för de olika institutionella sektorerna görs från två håll, dels i de reala nationalräkenskaperna dels i finansräkenskaperna. I nationalräkenskaperna beräknas det finansiella sparandet som inkomster minus utgifter för konsumtion och reala investeringar. En jämförelse mellan national- och finansräkenskapernas beräkning av det finansiella sparandet ger en indikation om att tillförlitligheten varierar för olika sektorer.

### 2.2 Osäkerhetskällor

Avsnittet ej relevant för beskrivning av finansräkenskaperna. Finansräkenskaperna baseras till stor del på totalundersökningar med undantag för statistikkällorna för företagssektorn (icke-finansiella företag) och kreditmarknadsstatistiken för kommuner samt betalningsbalansen. Se respektive Beskrivning av statistiken.

### 2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Avsnittet ej relevant för beskrivning av finansräkenskaperna. I allmänhet kan sägas att ganska god täckning föreligger mellan ram- och målpopulation, men det finns vissa brister. Täckningsproblem i finansräkenskaperna kan förekomma på två sätt:

1. *Täckningsproblem i den primärstatistik som används i beräkningarna av finansräkenskaperna.*

Det gäller särskilt för sektorn icke-finansiella företag som undersöks via urvalsundersökningar. Se Beskrivning av statistiken för:

- Företagens kortperiodiska tillgångar och skulder (BAST)
- Företagens utländska handelskrediter (HKU)
- Företagens ekonomi (FEK)

Statistik över finansiell verksamhet som Finansinspektionen inte har tillsyn över (t ex utländska finansiella företags filialer i Sverige) saknas också till viss del.

Vidare saknas statistik helt bl.a. för holdingbolag, pensionsstiftelser och riskkapitalbolag, medan övriga stiftelsers tillgångar och skulder enbart bygger på motpartsinformation, dvs. vad som finns i t.ex. kreditinstitutens balansräkningar.

## 2. *Täckningsproblem i finansräkenskapssystemet*

Finansräkenskaperna bygger på att det i primärstatistik finns totala transaktioner och ställningsvärden på sektor- eller finansobjektsnivå. Utifrån totalerna fördelas sedan tillgångar och skulder på motsektor för respektive instrument med hjälp av primärstatistiken, eller skattningar om primärstatistik saknas. Ett täckningsproblem som finansräkenskaperna har är att en total saknas för utlandets skuld mot Sverige, dvs vi har ingen total bild av de svenska tillgångarna i utlandet.

Täckningsproblemen är något större för kvartalsvisa än de årsvisa beräkningarna då viss statistik enbart produceras årsvis, se mer under B 2.2.5 Bearbetning.

### 2.2.3 *Mätning*

De värderings- och redovisningsregler som gäller för finansräkenskaperna är inte alltid i överensstämmelse med de uppgifter som kan erhållas för den undersökta enheten vilket kan leda till mätfel. All primärstatistik uppfyller inte kravet på marknadsvärdering på grund av att viss rapportering följer bokföringsmässiga principer. I kommunstatistiken används till exempel bokfört värde. Detta leder till en underskattning men bedöms som ganska liten. I allmänhet går utvecklingen mot ökad tillämpning av marknadsvärdering även i företagens bokföring. Ett exempel på det är de förändringar i det regelverk, International Accounting Standards (IAS), som utarbetats av International Accounting Standards Board. Bland dessa förändringar i IAS märks ökade krav på marknadsvärdering av finansiella instrument.

### 2.2.4 *Svarsbortfall*

Avsnittet ej relevant för finansräkenskaperna. Se Beskrivning av statistiken för de olika primärstatistikundersökningarna.

### 2.2.5 *Bearbetning*

Grundmaterialet granskas. Indatering av finansräkenskapsdata sker i huvudsak per sektor i ett system där in- och utgående balanser, transaktioner, omvärderingar och omklassificeringar fångas upp och ger möjlighet till rimlighetsbedömningar. Noterade aktier beräknas enligt särskild modell, som utgår från material från Euroclear för andra och fjärde kvartalet respektive år,

och fördelas på innehavarsektorer med hjälp av registeruppgifter. Avstämning sker genom hela produktionssystemet av värden som lämnats av såväl gäldenär som borgenär. I en del fall förekommer värden från båda håll och om dessa inte överensstämmer måste ett värde bedömas som mer tillförlitligt eller en modellberäkning göras. Detta gör att redovisade uppgifter inte alltid stämmer med de olika delarna av primärstatistiken.

Finansiella tillgångar fördelas på borgenärssektorer som motsvaras av lika stora finansiella skulder fördelade på gäldenärssektorer. Fördelningen på sektorer försvåras av att statistikunderlag saknas eller inte är anpassade för finansräkenskapernas behov. Där uppgift saknas görs schablonantaganden eller residualberäkningar.

#### 2.2.6 *Modellantaganden*

Då fullständig statistik saknas, främst transaktioner, är vi tvungna att använda modeller.

För de delar av sektorer eller finansobjekt där fullständig statistik saknas används schablonantaganden eller så görs residualberäkningar. Residualberäkningarna bygger på vissa antaganden. Utgångspunkten är den total som finns för hela ekonomin som sedan reduceras med uppgifter som finns för respektive delsektor. Den rest som uppstår läggs på residualektorn. Vid beräkningar av finansiellt sparande är som regel företagssektorn en residual. För vissa finansobjekt är dock utlandet residualektor.

#### *Transaktioner i börsnoterade aktier*

Transaktioner i börsnoterade aktier beräknas genom bearbetning av aktieägarstatistiken. I aktieägarstatistiken mäts olika sektors innehav av aktier i företag noterade på svensk marknadsplats. Modellen bygger på att summan av alla aktietransaktioner på andrahandsmarknaden är noll. Den totala omvärderingen kan således beräknas genom att ta utgående balans minus ingående balans minus nettotillskottet på börsen. Nettotillskottet på börsen definieras som nyemissioner + nyregistreringar - inlösen - avregistreringar.

Eftersom aktieägarstatistiken endast görs halvårsvis behövs det i kvartalsräkenskaperna kompletteras med en annan modell för kvartal 1 och 3. Här råder en högre grad av osäkerhet. Samma utgångspunkt som ovan att summan av alla aktietransaktioner på andrahandsmarknaden är noll gäller dock. Sedan används istället residualberäkning, där utlandet är residual. Uppgifter om transaktioner finns för de övriga sektorer som har betydande aktiehandel. Ställningsuppgifterna beräknas under antagandet att respektive sektor inte ändrat i sin portfölj av noterade aktier, utan justeras endast med förändringar i börskurs.

### 2.3 **Redovisning av osäkerhetsmått**

Avsnittet ej relevant för finansräkenskaperna. Något osäkerhetsmått publiceras inte. Finansiellt sparande beräknas även i nationalräkenskaperna från den reala sidan. En jämförelse mellan de reala och finansiella räkenskapernas beräkning av finansiellt sparande ger en indikation på osäkerheten och att tillförlitligheten varierar för olika sektorer.

## **B.3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Kvartal.

### **3.2 Framställningstid**

Kvartalsvisa finansräkenskaper publiceras ca 90 dagar efter kvartalets slut.

### **3.3 Punktlighet**

Publicering sker enligt publiceringsplan för Sveriges officiella statistik.

## **B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Serierna enligt ENS 95 startar första kvartalet 1996. Äldre serier baseras på tidigare internationella rekommendationer enligt SNA 68. Nedan kommenteras större förändringar som påverkar jämförbarhet över tiden.

#### *Återinvesterade vinstmedel*

Återinvesterade vinstmedel i direktinvesteringsföretag har i samband med publiceringen av fjärde kvartalet 2000 och år 2000 införts som en transaktion i *icke noterade aktier*. Denna förändring berör sektorerna icke-finansiella företag och utlandet. Revideringar har gjorts i kvartalsräkenskaperna från och med första kvartalet 1996 .

#### *Försäkringssparande*

Före implementeringen av ENS 95 definierades försäkringssparande enbart som sparandet i individuella pensions- och livförsäkringar. Enligt definitionen i ENS 95 ingår också det kollektiva försäkringssparandet, dvs. avtalspensioner. Hushållens finansiella sparande har därmed höjts motsvarande sparandet i de kollektiva försäkringarna. Premiépensionens utformning med individuellt risktagande medför att den i finansräkenskaperna betraktas som ett socialt försäkringssystem där individerna (hushållen) betalar premier, erhåller ersättningar och äger tillgångarna enligt beslut av Eurostat. Pensionsmyndigheten tar endast ut en avgift för att administrera systemet, däremot ligger både PPM-systemets tillgångar och skulder utanför socialförsäkringssektorns balansräkning. 7:e AP-fonden ingår följaktligen inte i socialförsäkringssektorn utan klassificeras som ett fondbolag i den finansiella företagssektorn.

#### *Förskottsbetalningar av försäkringspremier och reserver för utestående fordringar (F.62)*

I samband med beräkningarna för 2008 har förskottsbetalningar

av försäkringspremier och reserver för utestående fordringar (F.62) införts i finansräkenskaperna från och med 2004, helår och kvartal. Detta medför att det blir ett brott i tidsserien mellan 2003 och 2004. Enligt det Europeiska Nationalräkenskapssystemet, ENS 95, finns krav på att förskottsbetalningar av försäkringspremier och reserver för utestående fordringar (F.62), dvs. försäkringstekniska reserver för andra försäkringar än liv- och pensionsförsäkringar, skall ingå som en del i försäkringstekniska reserver (F.6). Hittills har endast hushållens nettofordran i livförsäkringsreserver och pensionsfonder (F.61) redovisats i de svenska finansräkenskaperna. Förskottsbetalningar av försäkringspremier är den del av en försäkringspremie som avser en period efter den redovisade räkenskapsperioden. Förskottsbetalningar av försäkringspremier är försäkringstagarnas tillgångar och försäkringsbolagens skulder. Försäkringstagarna kan tillhöra vilken sektor som helst i ekonomin eller utlandet. Reserver för utestående fordringar hålls av försäkringsföretag för att täcka belopp knutna till krav som ännu inte är reglerade. Reserver för utestående fordringar är finansiella tillgångar hos förmånstagarna som kan tillhöra vilken sektor som helst i ekonomin eller utlandet. De sektorer som har högst fordringar på försäkringsföretagen i detta tillgångsslag är hushållen och icke-finansiella företag. Införandet av förskottsbetalningar av försäkringspremier och reserver för utestående fordringar (F.62) medför också att hushållens finansiella sparande har justerats upp för perioden 2004-2008 jämfört med tidigare publicerade årsuppgifter.

#### *Upplupna räntor*

Enligt ENS 95 ska räntorna bokföras när de är upplupna, d.v.s. räntan tillförs gäldenär/borgenär kontinuerligt under räkenskapsperioden oavsett om den utbetalats eller inte. Den upplupna räntan bokförs på respektive finansobjekt såsom lån, inlåning, obligationer och certifikat. Detta innebär att t.ex. nivån på hushållens inlåning på bank ökar successivt under årets tre första kvartal. Vanligtvis erhåller hushållen årets ränta per den sista december.

#### *Marknadsvärdering av skuldsidan*

Tidigare användes bokfört värde för skulder i t ex certifikat och obligationer. Enligt ENS-95 skall alla skulder och tillgångar tas upp till marknadsvärde.

#### *Räntebärande papper*

Enligt ENS 95 skall räntebärande papper delas upp på kortfristiga värdepapper andra än aktier (F.331) respektive långfristiga värdepapper (F.332) efter ursprunglig löptid. Definitionen av kortfristiga värdepapper är att den ursprungliga löptiden normalt är ett år eller mindre och i undantagsfall maximalt två år. Långfristiga värdepapper definieras som värdepapper med en ursprunglig löptid normalt mer än ett år och i undantagsfall mer än minst två år. I finansräkenskaperna benämns kortfristiga värdepapper för certifikat samt långfristiga värdepapper för obligationer. Vid översyn av underlaget för de monetära finansinstituten övergick SCB under fjärde kvartalet 2003 till att klassificera värdepappren efter ursprunglig löptid snarare än benämningen på pappret. Detta fick som konsekvens att vissa papper som tidigare klassificerats som obligationer nu klassificerades som korta räntebärande papper. För att mildra effekterna av denna ändring har justeringar gjorts för att det inte ska påverka de egentliga transaktionerna, men det har inte kunnat korrigeras fullt ut vilket huvudsakligen drabbat den icke-finansiella företagssektorn. Vid analys av

räntebärande värdepapper bör därför med fördel räntebärande papper oavsett löptid slås ihop.

#### *Hushållens köp och försäljning av utländska aktier*

Det råder en viss osäkerhet i beräkningarna för hushållens köp och försäljning av utländska aktier. Med hjälp av SCB:s Aktieägarstatistik (FM20) kan vi från och med 2003 göra beräkningar på motsvarande sätt som vi gör för svenska noterade aktier. I modellen antas att svenska hushåll i huvudsak köper utländska aktier som är noterade på svensk marknadsplats. Det innehav av utländska aktier som hushållen har utgår också från Aktieägarstatistiken.

#### *Skatteperiodiseringar*

I samband med beräkningarna av första kvartalet 2009 infördes periodiseringar av skatter och sociala avgifter för hushåll och staten från och med tredje kvartalet 2001 och framåt i tiden. För övriga sektorer finns skatteperiodiseringar sedan tidigare med i finansräkenskaperna som en del av posten Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter respektive Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter. Detta innebar att hushållens och statens finansiella sparande reviderades för perioden 2001 till 2008. Periodiseringen innebär att skatter och sociala avgifter ska bokföras vid den tidpunkt de uppkommer i stället för att redovisa dem när de faktiskt betalas (kassamässigt). Behov av periodiseringar uppstår eftersom t.ex. skatter deklarerar året efter inkomståret och den slutliga skatten fastställs i efterhand.

#### *Reviderade ställningsvärden i finansiella derivat för perioden 2002-2009*

I och med publiceringen av tredje kvartalet 2009 har nya val av källor använts för att fördela ställningsvärden i finansiella derivat på olika innehavarsektorer fr.o.m. 2002 och framåt i tiden.

#### *Införande av transaktioner i finansiella derivat för socialförsäkringssektorn och försäkringssektorn från och med 2005*

Transaktioner i finansiella derivat har under 2010 införts i Finansräkenskaperna för socialförsäkringssektorn och försäkringssektorn. Derivattransaktionerna är inkluderade från och med 2005. Därmed har det finansiella sparandet i socialförsäkringssektorn och försäkringssektorn reviderats från och med 2005 till 2008. Utlandssektorn har antagits vara motsektor till både socialförsäkrings- och försäkringssektorns samtliga transaktioner i finansiella derivat.

#### *Revidering av transaktioner i aktieindexobligationer för hushållssektorn*

Transaktioner i aktieindexobligationer har i samband med publiceringen av år 2009 reviderats för perioden 2004-2009. Nya uppgifter om värdeförändringar har använts från och med 2004, vilket påverkar transaktionerna. Därmed har det finansiella sparandet i hushållssektorn reviderats 2004-2009. Tidigare saknades helt uppgifter om värdeförändringar. Aktieindexobligationer ingår i posten obligationer.

### *Revideringar av innehav av certifikat och obligationer emitterade av monetära finansinstitut (MFI) 2002-2008*

Innehav och transaktioner i certifikat och obligationer emitterade av monetära finansinstitut (MFI) har i samband med publiceringen av andra kvartalet 2010 reviderats för perioden 2002 -2008. De sektorer som påverkas av revideringen är icke-finansiella företag och utlandet.

### *Revideringar av innehav av statsskuldväxlar 2002-2008*

Innehav och transaktioner i statsskuldväxlar har i samband med publiceringen av fjärde kvartalet 2009 reviderats för perioden 2002 -2009. Delar av primärstatistikens uppgifter om innehav och transaktioner i statsskuldväxlar har uppvisat brister, som leder till orimliga belopp vid beräkning av omvärderingar och transaktioner för vissa sektorer som innehar statsskuldväxlar. Den ändrade beräkningsmetoden innebär att man utgår från statens implicita värdeförändring av statsskuldväxlar och fördelar den i proportion till respektive sektors innehav. De sektorer som påverkas mest av revideringen är icke-finansiella företag, utlandet och investeringsfonder.

### *Valutakursförändringar*

Uppgifterna om transaktioner i lån och inlåning i utländsk valuta rensas, i samband med publiceringen av fjärde kvartalet, 2008 från valutakurseffekter fr.o.m 2004 och framåt. Värdeförändringar på grund av valutakurseffekter ingår däremot redan i de redovisade ställningsvärdena för tillgångar och skulder.

### *Svenska kyrkan*

Svenska kyrkan ingick tidigare i kommunsektorn, men tillhör från och med år 2000 sektorn hushållens icke vinstdrivande organisationer. Förändringen innebar en omklassificering av kyrkans tillgångar och skulder från kommunsektorn till hushållens icke vinstdrivande organisationer som gjorde att hushållssektorns ställningsvärde ökade med 2 mdkr år 2000 på grund av omklassificeringen.

### *Bostadsrättsandelar*

Från och med publiceringen av finansräkenskaperna år 2000 infördes andelar i bostadsrättsföreningar som finansobjekt och ingår som en delmängd av Andra ägarandelar F.513.

### *Införande av mer detaljerade uppgifter för staten*

Från och med publiceringen av fjärde kvartalet 2010 använder finansräkenskaperna en mer detaljerad information för beräkningar av sektor staten. Det har medfört revideringar av både års- och kvartalsberäkningar för perioden 2007-2010. Framför allt sker nu en mer omfattande bearbetning av sektorns transaktionsposter.

Transaktioner i derivat för sektor staten införs i beräkningarna. Tidigare har endast stockar redovisats och skillnaden mellan utgående och ingående balans har bokförts som en värdeförändring. Samtidigt har bruttoredovisningen av tillgångsstockar och skuldstockar i derivat förbättrats, vilket leder till revideringar även i stockarna. Med bruttoredovisning menas här att derivat med ett positivt marknadsvärde redovisas som tillgångar, medan derivat med ett negativt värde redovisas som skuld.



I den delvis nya insamlingen inkluderas exempelvis över- och underkurser vid emission av räntebärande värdepapper i transaktionerna. Det sker även en uppdelning i realiserad och orealiserad valutaförändringar som direkt leder till bättre kvalitet på transaktionsvärden. Utöver transaktionsdata har omfattningen av rapporteringen utökats med en periodiseringspost för skillnader som uppstår mellan affärs- och likviddag, samt säkerheter ställda i pengar.

Redovisningen av repor har ändrats. Detta betyder kortfattat att inlåning och utlåning via repor redovisas både på tillgångs- och skuldsidan. Detta har ingen påverkan på statens finansiella nettoförmögenhet, trots att både statens tillgångar och skulder ökar.

### ***Ökad jämförbarhet mellan kvartalsräkenskaper och årsräkenskaper***

I samband med publiceringen av de kvartalsvisa finansräkenskaperna kvartal 3 2001 gjordes revideringar av hela tidsserien 1996k1-2001k2 för att även göra de kvartalsvisa räkenskaperna mer jämförbara med de årsvisa. Detta gäller främst ställningsvärden men även transaktionerna reviderades. Från och med 2001 råder överensstämmelse mellan år och kvartal i finansräkenskaperna.

## **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Finansräkenskaperna görs i enlighet med det Europeiska national- och regionalräkenskapssystemet ENS 95, vilket är ett internationellt jämförbart räkenskapssystem för en total ekonomi och av dess samband med andra totala ekonomier. ENS 95 är konsistent med System of National Accounts (SNA 93), vilket har utarbetats under gemensamt ansvar av FN, IMF, EU, OECD och Världsbanken. ENS 95 är dock mer inriktat på databehoven inom EU. I likhet med SNA är ENS harmoniserat med de begrepp och klassifikationer som används i många andra sociala och ekonomiska statistiksystem. Därför kan ENS fungera som en central referensram för social och ekonomisk statistik inom EU och dess medlemsländer.

## **4.3 Samanvändbarhet med annan statistik**

Beträffande jämförbarhet med annan statistik som publiceras över olika delområden av svensk ekonomi, så är det sällan möjligt att hitta exakt samma uppgifter i finansräkenskapssystemet. Finansräkenskaperna sammanställs och avstäms med hjälp av en mängd olika primärstatistiska uppgifter. De använda underlagen har ofta täckning och definitioner som inte helt motsvarar finansräkenskapernas krav.

De reala nationalräkenskaperna beräknar också finansiellt sparande. Nationalräkenskaperna beräknar finansiellt sparande som skillnader mellan kostnader och intäkter. Beräkningsresultaten för finansiellt sparande enligt de reala nationalräkenskaperna och finansräkenskaperna skiljer sig tidvis avsevärt från varandra.

## **B.5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

Kvartalsvisa finansiella räkenskaper publiceras i SM-serie FM 17. I SM publiceras siffrorna i tabellform för de senaste fem kvartalen samt för transaktioner summa fyra kvartal för de två senaste åren. SM:et finns på SCB:s hemsida

[http://www.scb.se/templates/Amnesomrade\\_\\_\\_6443.asp](http://www.scb.se/templates/Amnesomrade___6443.asp)

Resultatet publiceras även i pressmeddelande samt i statistikdatabasen. Tidsserie för finansiella räkenskaper efter sektor, kontopost och motsektor fr.o.m. 1996 kv 1 finns i SCB:s statistikdatabas.

Årliga finansiella räkenskaper publiceras i SCB:s statistikdatabas.

### **5.2 Presentation**

De kvartalsvisa finansiella räkenskaperna publiceras i form av sektortabeller med finansiella tillgångar och skulder uppdelade på finansobjekt och med en översiktlig presentation av utvecklingen under kvartalet.

### **5.3 Dokumentation**

ESA 95 (ENS 95, svensk översättning), Eurostat, Luxembourg. Genom ett samarbete mellan Europeiska kommissionen, Europeiska Monetära Institutet (numera ECB) och medlemsstaternas officiella statistikkontor har räkenskapsregler ställts upp för det europeiska systemet för nationella och regionala räkenskaper.

### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Ej relevant. Se respektive primärstatistikkälla.

### **5.5 Upplysningstjänster**

Möjligheter finns att beställa särskilda bearbetningar och sammanställningar. Förfrågningar kan ställas till [nrinfo@scb.se](mailto:nrinfo@scb.se).