

# FRIDA

## 2010

### HE0105

#### Innehåll

<b>0</b>	<b>Allmänna uppgifter .....</b>	<b>2</b>
0.1	Ämnesområde .....	2
0.2	Statistikområde .....	2
0.3	SOS-klassificering .....	2
0.4	Statistikansvarig .....	2
0.5	Statistikproducent .....	2
0.6	Uppgiftsskyldighet .....	2
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter .....	2
0.8	Gallringsföreskrifter .....	3
0.9	EU-reglering .....	3
0.10	Syfte och historik .....	3
0.11	Statistikanvändning .....	3
0.12	Uppläggning och genomförande .....	3
0.13	Internationell rapportering .....	5
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	5
<b>1</b>	<b>Översikt .....</b>	<b>6</b>
1.1	Observationsstorheter .....	6
1.2	Statistiska målstorheter .....	6
1.3	Utflöden: statistik och mikrodata .....	6
1.4	Dokumentation och metadata .....	7
<b>2</b>	<b>Uppgiftsinsamling .....</b>	<b>8</b>
2.1	Ram och ramförfarande .....	8
2.2	Urvalsförfarande .....	8
2.3	Mätinstrument .....	8
2.4	Insamlingsförfarande .....	8
2.5	Databeredning .....	8
<b>3</b>	<b>Statistisk bearbetning och redovisning .....</b>	<b>9</b>
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler .....	9
3.2	Redovisningsförfaranden .....	9
<b>4</b>	<b>Slutliga observationsregister .....</b>	<b>10</b>
4.1	Produktionsversioner .....	10
4.2	Arkiveringsversioner .....	11
4.3	Erfarenheter från senaste undersökningsomgången .....	11

## 0 Allmänna uppgifter

### 0.1 Ämnesområde

*Hushållens ekonomi*

### 0.2 Statistikområde

*Inkomster och inkomstfördelning*

### 0.3 SOS-klassificering

Statistikproduktionen ingår inte i Sveriges officiella statistik



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

### 0.4 Statistikansvarig

*Myndighet/organisation:* Statistiska centralbyrån

*Postadress:* 701 89 Örebro

*Besöksadress:* Klostergatan 23, Örebro

*Kontaktperson:* Barbro Olsson, Mats Rönnbacka

*Telefon:* 019 – 17 63 11, 019 – 17 61 84

*Telefax:*

*E-post:* \*frida@scb.se

### 0.5 Statistikproducent

*Myndighet/organisation:* Statistiska centralbyrån

*Postadress:* 701 89 Örebro

*Besöksadress:* Klostergatan 23, Örebro

*Kontaktperson:* Barbro Olsson, Mats Rönnbacka

*Telefon:* 019 – 17 63 11, 019 – 17 61 84

*Telefax:*

*E-post:* \*frida@scb.se

### 0.6 Uppgiftsskyldighet

Produkten baseras på administrativa register

### 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

*I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för*

*personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.*

## **0.8 Gallringsföreskrifter**

Produkten berörs ej av gallringsföreskrifter

## **0.9 EU-reglering**

Ingen tvingande EU-reglering finns

## **0.10 Syfte och historik**

För att skapa en databas, med koppling mellan företag och företagaren, inleddes 1997 ett samarbete mellan SCB och Finansdepartementet. SCB fick då i uppdrag att utveckla en mikrobaserad databas för olika företagsformer. Samarbetet utmynnade i FRIDA - Företagsregister och individdatabas. FRIDA har flera syften. Ett av dessa är att utgöra grund vid skatteeffekts- och prognosberäkningar. Databasen kan också användas till uttag av data för statistisk analys samt vid användandet av mikrosimuleringsmodeller. Modellerna ger information om hur företagen skulle kunna anpassa sina beteenden vid olika förändringar i skattelagstiftningen

## **0.11 Statistikanvändning**

Databasen används främst av Finansdepartementet, Riksdagens utredningstjänst och Svenskt näringsliv för att bl.a. se hur förändringar i skattesystemet påverkar företagens ekonomi.

## **0.12 Uppläggning och genomförande**

FRIDA består av Skatteverkets levererade deklarationsuppgifter för företag och företagare, s.k. standardiserade räkenskapsutdrag (SRU-uppgifter). Tidigare har urval gjorts för de olika företagsformerna - aktiebolag, ekonomiska föreningar, enskild näringsverksamhet, handelsbolag och övriga företag - men från inkomståret 2005 är dessa företagsformer totalräknade. Under år 2008 gjordes kompletteringar så att grundfilerna i FRIDA är totalräknade även för åren 2000 – 2004.

Information hämtas dessutom från Skatteverkets taxeringsband, som innehåller samtliga taxeringsbeslut under kalenderåret. Ett antal bolag per år ändrar räkenskapsår och därför finns det för dessa bolag två taxeringsbeslut för två tidsperioder. Dessa bolag ska ha lämnat in två deklARATIONER som matchar mot de två taxeringsbesluten. Kan en matchning inte göras underkänns båda förekomsterna.

I de fall då det finns två deklarationsblanketter men det bara finns ett taxeringsbeslut och det beslut som finns stämmer överens med någon av SRU-förekomsterna sparas den som kan matchas och den andra tas bort.

*Aktiebolag, finansiella bolag och utländska juridiska personer*

För aktiebolag finns 350 545 deklarationsblanketter avseende år 2010, även finansiella bolag (296 st), investmentbolag (17 st) och försäkringsbolag (191 st) totalundersöks.

#### *Ekonomiska föreningar*

Ekonomiska föreningar består av de företag som deklarerat på blankett I2 med juridisk form 51 (ekonomisk förening), 53 (bostadsrättsföreningar) samt de som fyllt i uppgifter för bostadsrättsföreningar men kodats med annan juridisk form. Dessa utgör tillsammans 15 817 blanketter. Runt 70 procent av dessa företag består av bostadsrättsföreningar.

#### *Övriga bolag*

Detta är en restgrupp som består av företag som har deklarerat på blankett I2 men som inte definierats som ekonomisk förening, bostadsrättsförening, aktiebolag eller finansiellt bolag. Restgruppen utgörs av 1 107 deklarationsblanketter. Den största företagsformen i denna grupp är samfällighetsföreningar.

#### *Handelsbolag*

Handelsbolagen består av bolag som deklarerat på blankett I4, 76 095 blanketter. Blankett N3A (140 667 st) lämnas av alla fysiska delägare och blankett N3B (17 000 st) lämnas av alla juridiska delägare. Eventuella dubletter, då en delägare lämnat in fler än en I4-blankett för samma bolag, har underkänts.

#### *Enskilda näringsidkare*

Enskilda näringsidkare består av de företag som deklarerat på blankett NE med tillhörande bilagor NEA och momsbilagan. En möjlighet finns också att sammankoppla enskilda näringsidkare med gemensam redovisning. Totalt är det 802 196 blanketter.

I FRIDA uppstår problem om två personer med gemensam redovisning har lämnat in var sin fullständig deklaration där hela företaget tas upp. För att hantera detta sätts variabler på den ena personens blankett till noll i den mån de går att identifiera. Därmed undviker vi den överskattning som annars skulle inträffa. Inga personer tas bort eftersom det inte handlar om dubbla blanketter för personer, utan dubbla variabelvärden för företag.

Ett flertal blanketter från Skatteverket innehåller felaktigheter t.ex. summeringar som inte är korrekta. Genom ett gransknings- och rättningsprogram rättar SCB åtskilliga av dessa blanketter.

Grundmaterialet, standardiserade räkenskapsutdrag (SRU), kompletteras med uppgifter från SCB:s företagsdatabas, Bolagsverket samt bokslutsuppgifter för finansiella bolag och försäkringsbolag.

I FRIDA-databasen görs även kopplingar mellan företag och individ (företagaren) i flertalet företagsformer. För individer som äger andelar i

fåmans- och handelsbolag och för enskilda näringsidkare skapas register med uppgifter om bl.a. inkomst, transfereringar och skatt. Detta gör det möjligt att studera relationen mellan individens (företagarens, ägarens) personliga inkomstsituation och de verksamhetsbeslut som tas i företaget.

En mer utförlig beskrivning finns i *Dokumentation av FRIDA inkomståret 2010* som finns att ladda ner under rubriken Mer om undersökningen.

### **0.13 Internationell rapportering**

Ingen internationell rapportering finns

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

Fortsatt omfattning på totalnivå

# 1 Översikt

## 1.1 Observationsstorheter

Målpopulationerna är dels alla företag, dels alla företagare som är skyldiga att betala skatt i Sverige.

Rampopulationens objekt definieras av de företag och företagare som har lämnat deklarationsuppgifter till Skatteverket för inkomståret 2010. De som av någon anledning fått uppskov av deklarationen ingår inte i rampopulationen

## 1.2 Statistiska målstorheter

SCB framställer endast en begränsad mängd statistik från FRIDA. I första hand är det användaren av registret som avgör vilka målstorheter som ska skattas. Skattningen kan göras för hela populationen eller för enskilda redovisningsgrupper.

### Variabler

#### *SRU-variabler*

Grundmaterialet består bl.a. av standardiserade räkenskapsutdrag, SRU, som kompletteras med inkomst- och taxeringsuppgifter samt bokslutsuppgifter. Utöver detta finns även bakgrundsvariabler, som t.ex. kön, ålder, utbildning för företagare och juridisk form, näringsgren och antal anställda för företag.

#### *Energi, handel samt import och export*

Uppgifter om använd energi samt inköpsvärden, tilldelade och faktiska utsläppsrätter, satsningar in forskning och utveckling samt värden på import och export fördelat på länder. Uppgifter från företag som kan kopplas till företag med inkomstdeklaration (se ovan)

#### *Bolagsverket*

Uppgifter om emissioner, utdelningar, konkurser, likvidationer, på företag som kan kopplas till företag med inkomstdeklaration (se ovan)

#### *Fastigheter*

Uppgifter om fastighetsinnehav, typkoder, värden arealer på företag som kan kopplas till företag med inkomstdeklaration (se ovan) dock ej enskilda näringsidkare

#### *Fordon*

Uppgifter om fordonsinnehav och körsträckor på företag som kan kopplas till företag med inkomstdeklaration (se ovan) dock ej enskilda näringsidkare

#### *Punktskatter*

Uppgifter om punktskatter och återbetalningar av energi- och miljöskatter, totalregister

## 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

SCB framställer endast en begränsad mängd statistik från FRIDA för egen del. Sammanställningen av tabellerna vilket utmynnar i databasen FRIDA levereras på mikronivå till användarna. Mikrodata sparas i SAS-tabeller.

#### **1.4 Dokumentation och metadata**

Produkten finns dokumenterad i Beskrivning av statistiken, FMOD samt MetaPlus. Det finns även en dokumentation som dels medföljer leveransen till användarna men som också används som presentationsmaterial till presumtiva användare.

## 2 Uppgiftsinsamling

### 2.1 Ram och ramförfarande

Målpopulationerna är dels alla företag, dels alla företagare som är skyldiga att betala skatt i Sverige.

Rampopulationens objekt definieras av de företag och företagare som har lämnat deklaraionsuppgifter till Skatteverket för inkomståret 2010. De som av någon anledning fått uppskov av deklaraionen ingår inte i rampopulationen

Det finns företag/ företagare som inte lämnat in sin deklaraion. En del företag/ företagare som inte lämnar in deklaraionen betalar inte heller skatt och utgör i detta sammanhang inget problem. Problemet är de som skickar in sin blankett sent och därför inte finns med i materialet

Kopplingar från övriga tabeller görs mot rampopulationen förutom punktskatter som är en totaltäckning från Skatteverkets insamling.

### 2.2 Urvalsförfarande

Statistiken är registerbaserad och totalundersökt

### 2.3 Mätinstrument

Statistiken är registerbaserad

### 2.4 Insamlingsförfarande

Datainsamling sker genom nyttjande av de register som Skatteverket och Bolagsverket samlar in samt register som finns internt inom SCB

### 2.5 Databeredning

Ett omfattande gransknings- och rättningsarbete utförs, bl.a. görs logiska kontroller och värdekontroller. Inga modellantaganden görs.



### **3 Statistisk bearbetning och redovisning**

#### **3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler**

FRIDA bygger hela sammanställningen på totalregister vilket medför att inga bearbetningar vad gäller uppräknings och modellantaganden görs. När det gäller SRU-materialet görs en omfattande kontroll av materialet med tvättning av variabler så att en konsistent uppgifter inom en och samma blankett kan göras. SCB gör inte korrigeringar av det taxerade resultatet utan bara i variabler på vär fram mot slutresultatet. I de fall det är små avvikelser görs ingen korrigering, det sker heller ingen korrigering av större avvikelser om det är svårt att härleda avvikelsen till rätt variabel. Granskningsprogrammen bygger på konsistensberäkningar inom blanketterna och rimlighetskontroller mellan olika variabler inom blanketten men även i kopplingar till lämnade deklARATIONER tidigare år.

#### **3.2 Redovisningsförfaranden**

Ingen regelbunden publicering av utfallet från produkten görs. Redovisning sker endast i form av elektroniska leveranser till användarna.

År 2007 publicerades rapporten "Enskilda näringsidkare – en inkomstöversikt 2005" där delar av materialet i databasen presenterades. Den elektroniska versionen är tillgänglig via SCB:s hemsida [www.scb.se](http://www.scb.se).

## 4 Slutliga observationsregister

### 4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

Register	FRIDA
Registervariant	Aktiebolag
Registerversion	2010
Registervariant	Handelsbolag
Registerversion	2010
Registervariant	Enskilda näringsidkare
Registerversion	2010
Registervariant	Individtabeller
Registerversion	2010
Registervariant	Bilaga K10
Registerversion	2010
Registervariant	Bilaga K10A
Registerversion	2010
Registervariant	Bikaga N3A
Registerversion	2010
Registervariant	Bilaga N3B
Registerversion	2010
Registervariant	Bilaga N8
Registerversion	2010
Registervariant	Energitabell
Registerversion	2010
Registervariant	Bolagsverket
Registerversion	2010
Registervariant	Försäkringsbolag
Registerversion	2010
Registervariant	Handelssystemet
Registerversion	2010
Registervariant	Import & Export

<b>Registerversion</b>	2010
<b>Registervariant</b>	Körsträckor
<b>Registerversion</b>	2010
<b>Registervariant</b>	Punktskatter & återbetalningar
<b>Registerversion</b>	2010
<b>Registervariant</b>	Fastigheter
<b>Registerversion</b>	2010
<b>Registervariant</b>	Finansbolag
<b>Registerversion</b>	2010
<b>Registervariant</b>	Investmentbolag
<b>Registerversion</b>	2010

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen hittar du här: <https://www.h2.scb.se/metadata>. Klicka dig fram m.h.a. namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

## 4.2 Arkiveringsversioner

Arkivering ej aktuellt, inget material har gallrats.

## 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Deklarationsblanketterna gjordes om för taxeringsåret 2008 för aktiebolag, enskilda näringsidkare samt till viss del N3B. Många av de tidigare variablerna är sammanslagna till en variabel men det förekommer även att en variabel är fördelad på ett antal nya variabler. Detta förde med sig att granskningen inte kunde genomföras med samma rättningsprogram som tidigare år. Till exempel så är summeringarna i balansräkningen borttagna, vilket gör det svårare att granska de ingående posterna i balansräkningen, samt att avsnittet med avskrivningar helt togs bort. För taxeringsåret 2011 har inga större förändringar gjort i deklarationsblanketterna.

Vi har gjort makrogranskningar mellan åren där vi jämfört nyckelvariabler och jämförbarheten över tid är bra. Balansräkningen är den del där avvikelserna är störst och där vi kommer att titta närmare på granskningen inför kommande år för att se om vi kan göra ytterligare förbättringar.

Tidigare år så har man kunnat utröna SRU-koderna utifrån deklarationsblanketten. Detta går inte längre, längst bak i denna dokumentation finns därför PDF-dokument där SRU-koderna är infogade för respektive blankett.

I FRIDA-materialet finns sammanlagt omkring 1 370 000 blanketter som kontrolleras. När en blankett fastnar i någon av kontrollerna sätts en markering som visar avsnittet och avvikelse.

Markeringarna är en hjälp för SCB i bearbetningen och tas bort från det levererade materialet. I detta kapitel ges en kort sammanfattning av vanligt förekommande justeringar för respektive företagsform.

Vid en jämförelse av de olika blanketterna så genereras flest markeringar på blankett N3A och blanketterna för de enskilda näringsidkarna. Balansräkningen är det avsnitt i deklarationsblanketten som ger flest markeringar efter granskningen.

**Aktiebolagen** uppvisar flest markeringar för kontrollerna:

- Negativa tal i resultaträkningen.
- Differenser i balansräkningen

**Ekonomiska föreningar** ger flest markeringar vid:

- Avstämning av redovisad vinst/ förlust mot taxeringen.

**Övriga bolag** är förhållandevis få men får många markeringar vid:

- Differenser i balansräkningen

**Handelsbolagen** redovisas här under respektive blankettform

*Blankett I4:*

- Differenser mellan avskrivningar i resultaträkningen och motsvarande post i skattemässiga justeringar
- Korrigeringar mellan debet- och creditsidan in balansräkningen
- Negativa tal i balansräkningen

*Blankett N3A:*

- Fördelningsunderlag för räntefördelning
- Avstämning av resultat utifrån v0826 och v0827
- Beräkning av ingångsvärde för handelsbolag

*Blankett N3B*

- Detta år förekom förhållandevis få markeringar.

**Enskilda näringsidkare** I och med att det är en omarbetad blankett för enskilda näringsidkare så finns inte lika många kontroller som tidigare år även om vi detta år har utvecklat programmet något. De områden som ändå utmärkte sig i år är:

- Obalans mellan debet- och creditsidan i balansräkningen
- Differens mellan bokfört resultat i balansräkningen och ingående bokfört resultat i skattemässiga justeringar