

# STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

## Företagsregister och individdatabas, FRIDA

### Ämnesområde

Hushållens ekonomi

### Statistikområde

Inkomster och inkomstfördelning

### Produktkod

HE0105

### Referenstid

2017

### Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska centralbyrån
<b>Kontaktinformation</b>	Barbro Olsson
<b>E-post</b>	barbro.olsson@scb.se
<b>Telefon</b>	010 - 479 63 11

## Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign .....	4
2.1	Målstorheter .....	4
2.2	Ramförfarande .....	4
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning .....	5
2.4	Insamlingsförfarande.....	5
2.4.1	Datainsamlingsmetoder .....	5
2.4.2	Mätning.....	5
2.4.3	Bortfallsuppföljning.....	5
2.5	Bearbetningar.....	5
2.6	Granskning.....	6
2.6.1	Granskning under insamlingen .....	6
2.6.2	Granskning av mikrodata .....	6
2.6.3	Granskning av makrodata .....	6
2.6.4	Granskning av redovisning .....	6
2.7	Skattningsförfarande .....	7
2.7.1	Principer och antaganden .....	7
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	7
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	7
2.7.4	Röjandekontroll .....	7
3	Genomförande .....	7
3.1	Kvantitativ information.....	7
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen .....	8

## 1 Statistikens sammanhang

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 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 taxeringsdata, 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 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.

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.

Information om statistikens kvalitet finns i kvalitetsdeklARATION som finns tillgänglig på SCB:s webbplats, [www.scb.se/he0105](http://www.scb.se/he0105), under rubriken Dokumentation. En mer utförlig beskrivning av registret finns i *Dokumentation av FRIDA inkomståret 2016* som finns också att ladda ner under rubriken *Mer om undersökningen*.

## 2 Undersökningsdesign

### 2.1 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 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

### 2.2 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 deklarationsuppgifter till Skatteverket för inkomståret 2017. De som av någon anledning fått uppskov av deklARATIONEN ingår inte i rampopulationen

Det finns företag/företagare som inte lämnat in sin deklARATION. En del företag/företagare som inte lämnar in deklARATIONEN 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

### **2.3 Förfaranden för urval och uteslutning**

Inget urval och ingen uteslutning förekommer i denna undersökning.

### **2.4 Insamlingsförfarande**

#### **2.4.1 Datainsamlingsmetoder**

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

#### **2.4.2 Mätning**

FRIDA finns dokumenterad i MetaPlus. Materielen samlas in av Skatteverket och levereras till SCB via fastställda rutiner. Statistiken är registerbaserad

#### **2.4.3 Bortfallsuppföljning**

Ingen bortfallsuppföljning görs i denna undersökning.

### **2.5 Bearbetningar**

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 och korrigering av variabelvärden så att konsistenta uppgifter inom en och samma blankett kan göras.

Korrigeringar av det taxerade resultatet görs inte utan bara i variabler på väg 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 avvikelser till rätt variabel.

Administrativ data från Företagsregistret matchas på vilket möjliggör fördelning på bransch enligt SNI2007, region, juridisk form och liknande.

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.

## **2.6 Granskning**

Granskningsprogrammen bygger på konsistensberäkningar inom blanketterna och rimlighetskontroller mellan olika variabler inom blanketten men även i kopplingar till lämnade deklARATIONER tidigare år.

### **2.6.1 Granskning under insamlingen**

Ingen egen insamling görs.

### **2.6.2 Granskning av mikrodata**

Granskningen inleds med en kontroll av vilka poster som saknar balansräkning, resultaträkning eller skattemässiga justeringar. Dessa företag definieras som vilande företag. De poster som inte definierats som vilande går vidare i granskningsprogrammet.

Granskningsprogrammet går igenom varje del av deklarationsblanketten för sig. En kontroll inleds med att alla blanketter som är korrekt summerade i respektive del godkänns. Därefter undersöks de blanketter som fastnat i summeringskontrollerna.

Även andra kontroller görs, t.ex. för negativa tal och rimlighetskontroller. I vissa fall, där den maskinella granskningen i programmet inte räcker till, görs granskningen manuellt. Granskningsprogrammet utvecklas kontinuerligt för att minimera den manuella arbetsinsatsen vid granskning.

### **2.6.3 Granskning av makrodata**

Det färdiga materialet jämförs med tidigare år för att kunna upptäcka eventuella stora variationer för respektive ingående variabel.

### **2.6.4 Granskning av redovisning**

Leveransen sker i första hand i form av avidentifierat mikromaterial. Tabeller och diagram över viss statistik avseende grupperingar av enskilda näringsidkare publiceras också.

SCB kontrollerar att alla tabeller och diagram finns med och att ingen av dem är tom eller innehåller obegripliga värden, till exempel interna koder. Rubriker och förklaringar till tabeller och diagram granskas så att de är korrekta.

Det sker även en kontroll av att data och metadata ser riktiga ut efter publiceringen på webbplatsen. Det görs genom den externa Statistikdatabasen på SCB:s webbplats.

## 2.7 Skattningsförfarande

### 2.7.1 Principer och antaganden

Eftersom FRIDA är en totalundersökning är normalantagandet att skattningar för populationstotaler kan erhållas genom summering av uppgifter på objektsnivå.

### 2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Skattningar för hela riket görs genom en summering av variabelvärden för objekten i rampopulationen

T.ex. skattas årets överskott för enskilda näringsidkare på följande sätt:

$$t = \sum_i^n y_i$$

där: t är totalt överskott, n är antalet inlämnade deklARATIONER och y är värdet i variabeln för överskott i NE-bilagan för enskild näringsverksamhet.

### 2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Inga osäkerhetsmått tas fram.

### 2.7.4 Röjandekontroll

Leveranser sker i form av mikromaterial och är allt material aidentifierat för att inte röja enskilda observationer.

I de publicerade tabellerna och diagrammen har röjandekontroll gjorts.

## 3 Genomförande

### 3.1 Kvantitativ information

*Aktiebolag, finansiella bolag och utländska juridiska personer*

För aktiebolag finns cirka 422 750 deklaraTionsblanketter avseende år 2017, även finansiella bolag (214 st.), investmentbolag (30 st.) och försäkringsbolag (169 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 cirka 12 290blanketter. 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 knappt 800 deklarationsblanketter. Den största företagsformen i denna grupp är samfällighetsföreningar.

#### *Handelsbolag*

Handelsbolagen består av bolag som deklarerat på blankett I4, 55 000 blanketter. Blankett N3A lämnas av alla fysiska delägare och blankett N3B 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 cirka 800 000 blanketter

### **3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen**

Inga avvikelser har gjorts.