

DET STATISTISKA REGISTRETS FRAMSTÄLLNING OCH KVALITET

Företagsregister och Individdatabas, FRIDA

Produktkod
HE0105

Referenstid
2017

Innehåll

Det statistiska registrets framställning	4
F1 Det statistiska registrets sammanhang	4
F2 Utformning av framställningen	4
F2.1 Det statistiska registrets innehåll i stora drag	4
F2.2 Datakällor	4
F2.3 Tidsaspekter	4
F2.4 Insamlingsförfarande	4
F2.4.1 Datainsamlingsmetoder och leverantörer	4
F2.4.2 Mätning	5
F2.4.3 Brister i leveranser	5
F2.5 Bearbetningar med granskning	5
F2.5.1 Kodning	5
F2.5.2 Dubblettkontroller	5
F2.5.3 Rimlighetskontroller	5
F2.5.4 Imputeringar	6
F2.5.5 Modellbaserade beräkningar	6
F2.5.6 Jämförelser med andra register och datakällor	6
F3 Genomförande	6
F3.1 Kvantitativ information	6
F3.2 Avvikelser från utformningen	6
K1 Relevans	6
K1.1 Ändamål och informationsbehov	6
K1.1.1 Registrets ändamål	6
K1.1.2 Registeranvändares informationsbehov	7
K1.2 Registrets innehåll	7
K1.2.1 Objekt och population	7
K1.2.2 Variabler	8
K1.2.3 Referenstider	8
K2 Tillförlitlighet	8
K2.1 Tillförlitlighet totalt	8
K2.2 Osäkerhetskällor	8
K2.2.1 Täckning	8
K2.2.2 Mätning	8
K2.2.3 Bortfall	9
K2.2.4 Bearbetningar	9
K2.2.5 Modellantaganden	9
K2.3 Preliminärt register jämfört med slutligt	9
K3 Aktualitet och punktlighet	9
K3.1 Framställningstid	9
K3.2 Frekvens	9
K3.3 Punktlighet	9
K4 Tillgänglighet och tydlighet	9
K4.1 Tillgång till registret	9
K4.2 Informationsspridning	10
K4.3 Dokumentation	10

K5	Jämförbarhet och sammanvändbarhet	10
K5.1	Jämförbarhet över tid	10
K5.2	Sammanvändbarhet med andra register.....	10
Allmänna uppgifter	10
U1	Sekretess och personuppgiftsbehandling.....	10
U2	Bevarande och gallring	11
U3	Uppgiftsskyldighet	11
U4	EU-reglering och internationell rapportering.....	11
U5	Historik	11
U6	Kontaktuppgifter	11

Det statistiska registrets framställning

F1 Det statistiska registrets sammanhang

FRIDA hör hemma såväl inom Företagsfären som inom Individsfären i SCB:s registersystem då registret innehåller kopplingar mellan företaget och individen bakom.

Ett samarbete inleddes 1997 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

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

F2 Utformning av framställningen

F2.1 Det statistiska registrets innehåll i stora drag

FRIDA består av Skatteverkets levererade deklarationsuppgifter för företag och företagare, s.k. standardiserade räkenskapsutdrag (SRU-uppgifter). Till detta kopplas kompletterande information som har påverkan på företagens skattesituation och som i förlängningen påverkar statsfinanserna.

I FRIDA-databasen görs även, för flertalet företagsformer, kopplingar mellan företag och individ (företagaren). 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.

F2.2 Datakällor

FRIDA sammanställs utifrån andra register där Skatteverket står för den mest betydande delen. Kompletterande information kommer främst från statistik framställd av SCB. Objektstyperna som ingår är juridiska enheter (JE) samt individer.

F2.3 Tidsaspekter

I framställningen används endast slutliga uppgifter från andra register vilket innebär att det endast förekommer slutliga versioner av FRIDA. FRIDA använder de SRU-uppgifter som Skatteverket levererar till SCB i december året efter referensperioden. Deklarationer som lämnas in senare kommer inte med i framställningen.

F2.4 Insamlingsförfarande

F2.4.1 Datainsamlingsmetoder och leverantörer

Informationen från Skatteverket baseras på inkomstdeklarationer, kontrolluppgifter och skattedeklarationer. Detta styrs av dels Skatteförfarandelagen 2011:1244 dels av Lagen om självdeklaration och kontrolluppgifter 2001:1223.

Insamling av informationen som används från andra statistik- och registerprodukter inom SCB dokumenteras av dessa produkter.

Dessa är Utrikeshandeln med varor och tjänster www.scb.se/ha0202 och www.scb.se/ha0201, Fastighetstaxeringsregistret, www.scb.se/BO0601, Körsträckedatabasen www.scb.se/TK1009, Finansmarknadsstatistiken www.scb.se/FM5001, Inkomst- och taxeringsregistret www.scb.se/HE0101, Industrins årliga energianvändning www.scb.se/EN0113, Årliga el- och fjärrvärmestatistiken www.scb.se/EN0105 samt Koncernregistret.

F2.4.2 Mätning

SRU-materialet levereras av Skatteverket och består av inlämnade inkomstdeklarationer samt tillhörande bilagor. Exempel på Inkomstdeklaration 2 samt tillhörande bilaga K10 återfinns i bilaga

F2.4.3 Brister i leveranser

I de fall det skulle framkomma briser i levererat material tas direktkontakt med berörd instans.

F2.5 Bearbetningar med granskning

F2.5.1 Kodning

Ingen kodning görs.

F2.5.2 Dubblettkontroller

I informationen som kommer från Skatteverket görs dubblettkontroller och i de fall två deklarationer är identiska avseende alla variabler raderas en av deklarationerna. I de fall det inte går att särskilja dem på ett säkert sätt sparas båda deklarationerna i registret. Detta inträffar då det inte finns några angivelser i blanketterna som indikerar inlämningsdatum och då båda deklarationerna går igenom granskningen utan noterade fel.

F2.5.3 Rimlighetskontroller

Granskningsprogrammen bygger på konsistensberäkningar och rimlighetskontroller av olika variabelvärden inom varje deklaration. Vid rimlighetskontroller görs även kopplingar till lämnade deklarationer tidigare år.

Granskningen inleds med en kontroll av vilka poster som saknar balansräkning, resultaträkning eller skattemässiga justeringar. Dessa företag definieras som vilande företag. De deklarationer som tillhör företag 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.

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

F2.5.4 Imputeringar

Vid granskningen görs korrigeringar av värden som bedömts vara felaktiga. Detta görs både maskinellt och manuellt.

F2.5.5 Modellbaserade beräkningar

Inga modellbaserade beräkningar görs.

F2.5.6 Jämförelser med andra register och datakällor

En kontroll görs mot företagets taxerade resultat. De taxerade resultaten tillhandahålls av Skatteverket.

F3 Genomförande

F3.1 Kvantitativ information

Nedanstående tabell visar hanterade deklARATIONER samt de som klassas som vilande alternativt underkända utifrån den granskning som genomförs i FRIDA. Detta gäller endast SRU-material. Internt material från SCB är granskat och hanterat av respektive produkt.

	Population totalt antal inlämnade deklARATIONER	Antal vilande	Antal underkända
Aktiebolag, I2	517 966	29 355	10 636
Ekonomiska föreningar, I2	13 827	2 312	59
Övriga bolag, I2	754	0	112
Handelsbolag, I4	48 437	10 934	654
Handelsbolag, N3A	115 265	24 556	1 673
Handelsbolag, N3B	13 356	3 053	0
Enskilda näringsidkare	810 043	0	3 993

F3.2 Avvikelser från utformningen

Inga påtagliga avvikelser har gjorts från utformningen.

Det statistiska registrets kvalitet

K1 Relevans

FRIDA är en databas på mikronivå som tillhandahåller olika tabeller där användaren själv kan genomföra statistiska analyser utifrån aktuella frågeställningar. Dessa frågeställningar varierar över tid men det breda innehållet i FRIDA ger möjlighet till analyser för olika grupper och för olika intresseområden.

K1.1 Ändamål och informationsbehov

K1.1.1 Registrets ändamål

FRIDA utgör en grund för registerbaserad statistikframställning. Syftet är att ge beslutsfattare och andra goda förutsättningar för beräkning av skatteeffekter. I databasen görs även kopplingar mellan företag och individ (företagaren) i flertalet

företagsformer. Detta gör det möjligt att studera relationen mellan individens (företagarens, ägarens) personliga inkomstsituation och de verksamhetsbeslut som tas i företaget

K1.1.2 Registeranvändares informationsbehov

FRIDA används främst av Finansdepartementet, Riksdagens utredningstjänst och organisationen Svenskt näringsliv. Primärt används uppgifterna som input till modeller som avser att visa hur förändringar i skattesystemet skulle påverka företagens ekonomi.

K1.2 Registrets innehåll

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. Nedan visas översiktligt vilka uppgifter som hämtas från de olika källorna.

Standardiserade räkenskapsutdrag (SRU)

Uppgifter från företagens inkomstdeklarationer.

Företagsdatabasen (FDB)

Juridisk form, näringsgren och antal anställda

Energi, handel, forskning och utveckling samt import och export

Uppgifter om använd energi samt inköpsvärden, tilldelade och faktiska utsläppsrätter, företagets satsningar på forskning och utveckling samt värden på import och export fördelat på länder.

Bolagsverket

Uppgifter om emissioner, utdelningar, konkurser, likvidationer samt aktiekapital.

Fastigheter

Uppgifter om fastighetsinnehav, typkoder, värden och arealer på företag som kan kopplas till företag med inkomstdeklaration dock inte enskilda näringsidkare.

Fordon

Uppgifter om fordonsinnehav och körsträckor på företag som kan kopplas till företag med inkomstdeklaration dock inte enskilda näringsidkare.

Punktskatter

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

K1.2.1 Objekt och population

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 deklara-tionsuppgifter till Skatteverket för inkomståret 2017. De som av någon anledning fått uppskov av deklara-tionen ingår inte i rampopulationen.

K1.2.2 Variabler

FRIDA i grundutö-vandet innehåller runt 1 000 variabler och de tilläggsfiler som finns omfattar ytterligare cirka 1 500 variabler. Alla variabler som återfinns i databasen kan därför inte specificeras här. Vid leverans av FRIDA lämnas en beskrivning av variablerna. Denna kan lämnas ut vid förfrågan för kontaktuppgifter se längre ned i dokumentet.

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

Inga kända skillnader finns mellan intresse-, mål- och observationsvariabler.

K1.2.3 Referenstider

Den huvudsakliga referensperioden är inkomståret 2017. Inkomstår kan avvika från kalenderår då företag ibland tillämpar brutet räkenskapsår. De flesta av bakgrundsva-riablerna avser dock kalenderåret 2017

K2 Tillförlitlighet

K2.1 Tillförlitlighet totalt

Statistiken bygger på uppgifter som redovisas i inkomstdeklara-tionen m.m. Det innebär att inkomster som brottsligt undanhålls skattemyndigheterna lämnas helt utanför. Det finns även en del brister i SRU-materialet vilka kan orsaka viss mät- eller bortfallsosäkerhet i de resultat som baseras på registret. SCB:s bedömning är dock att kvaliteten i registret är tillräckligt god för det primära användningsområdet.

K2.2 Osäkerhetskällor

Vissa brister finns i grundmaterialet, SRU. Det beror bland annat på att några avsnitt i deklara-tionerna, t.ex. balansräkningarna, inte prioriteras av Skatteverket då de inte ligger till grund för det taxerade resultatet. Skatteverket justerar heller inget i materialet som påverkar taxeringen om man inte först återkontaktar uppgiftslämnaren. Beroende på resurstillgång så kan Skatteverkets benägenhet till dessa återkontakter variera.

K2.2.1 Täckning

Det finns företag/företagare som inte lämnat in sin deklara-tion. En del före-tag/företagare som inte lämnar in deklara-tionen betalar inte heller skatt och utgör i detta sammanhang ingen undertäckning. Undertäckning uppstår endast i de fall deklara-tionerna kommer in för sent och företagen betalar skatt.

K2.2.2 Mätning

Vissa brister finns i grundmaterialet, SRU. Det händer att Skatteverket inte alltid gör justeringar i SRU där så borde ske. Det beror framför allt på att uppdateringar måste göras även i ett annat system som ligger till grund för rätt debitering, vilket av naturliga skäl prioriteras av Skatteverket. SCB granskar och rättar materialet men trots detta kan i vissa fall mindre mätfel finnas kvar.

En jämförelse mellan de taxerade värden som Skatteverket fastställer och de värden som summeras i FRIDA visar dock på god överensstämmelse.

K2.2.3 Bortfall

Bristerna i SRU-materialet kan leda till att vissa deklARATIONER måste underkännas. Då uppstår ett bortfall som kan påverka tillförlitligheten. Totalt bedöms objektbortfallet i FRIDA utgöra knappt tre procent av företagen och torde därför ha liten effekt på den statistik som framställs från registret.

K2.2.4 Bearbetningar

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

K2.2.5 Modellantaganden

Ingen osäkerhet som beror på modellantaganden finns.

K2.3 Preliminärt register jämfört med slutligt

Endast slutligt observationsregister tas fram.

K3 Aktualitet och punktlighet

K3.1 Framställningstid

Framställningstiden är cirka 1,5 år.

K3.2 Frekvens

Registret uppdateras en gång om året med uppgifter som avser en ny referensperiod. Ingen uppdatering görs av tidigare referensperioder.

K3.3 Punktlighet

Statistiken har färdigställts enligt plan.

K4 Tillgänglighet och tydlighet

K4.1 Tillgång till registret

Uppgifter ur FRIDA kan lämnas ut för forskning och statistikändamål. Varje förfrågan till SCB om utlämnande av mikrodata sekretessprövas. SCB lyder under statistiksekretessen som återfinns i 24 kap 8 § Offentlighets- och sekretesslagen ([2009:400](#)). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller även reglerna i dataskyddsförordningen.

Efter godkänd prövning kan forskare och utredare få tillgång till avidentifierade mikrodata för egna bearbetningar i t.ex. MONA.

En skriftlig begäran om de uppgifter som önskas skickas till SCB. Mer information om hur man begär uppgifter samt beställningsblankett finns på SCB:s webbplats, www.scb.se. När uppgifterna ska användas i forskning ser SCB gärna att en projektbeskrivning bifogas. Om forskningsprojektet har prövats av en regional etikprövningsnämnd bör även ansökan och beslut bifogas. I de fall som uppgifterna kan lämnas ut lämnas en offert som innehåller en beskrivning av SCB:s åtagande, leveranstidpunkt och pris.

K4.2 Informationsspridning

En tryckt dokumentation, beskrivs nedan, skickas till användarna. Träffar med användarna genomförs också vid behov. Utöver det så sker informationsinhämtning och spridning genom e-post.

K4.3 Dokumentation

Efter varje årgång görs en tryckt dokumentation som beskriver framtagandet av registret. Dokumentationen innehåller även en variabelbeskrivning samt de deklarationsblanketter med bilagor som ligger till grund för materialet.

Dokumentation görs även i *statistikens detaljerade innehåll* (MetaPlus) på SCB:s webbplats, www.metadata.scb.se.

K5 Jämförbarhet och sam användbarhet

K5.1 Jämförbarhet över tid

Revideringar av nomenklaturer som t.ex. branschindelning samt institutionell sektor påverkar jämförbarheten över tid, speciellt i de fall längre tidsserier ska analyseras. Även ändringar i skattesystemet påverkar jämförbarheten över tid.

Från och med inkomståret 2007 är SRU-blanketterna för enskilda näringsidkare, aktiebolag och till viss del för juridiska personers andel i handelsbolag omgjorda. Från och med inkomståret 2011 gjordes motsvarande omarbetning för handelsbolagens deklarationsblanketter. Många av de tidigare variablerna är sammanslagna till en variabel men det förekommer också att en tidigare variabel är fördelad på ett antal nya variabler.

Från och med inkomståret 2000 är alla företagsformer totalräknade medan man för årgångarna 1997 – 1999 tillämpade urval för vissa företagsformer.

K5.2 Sam användbarhet med andra register

FRIDA innehåller organisation- och personnummer och kan därför sambearbetas med andra register som innehåller dessa identiteter. Detta gör att sam användbarheten med andra register är god. Vissa problem kan dock uppstå då FRIDA använder begreppet juridisk enhet (JE) för att avgränsa företag medan andra register kan tillämpa andra avgränsningar.

Allmänna uppgifter

U1 Sekretess och personuppgiftsbehandling

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

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

Aidentifierade mikrodata från FRIDA kan lämnas ut till forskning och statistikändamål efter sekretessprövning om SCB bedömer att det finns stöd för att behandla uppgifterna.

U2 Bevarande och gallring

Bevarandebehov är under utredning.

U3 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt förordning om den officiella statistiken ([2001:100](#)), vilket innebär att myndigheter ska lämna de uppgifter som behövs för framställning av statistiken.

U4 EU-reglering och internationell rapportering

Ingen EU-reglering finns för FRIDA

U5 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

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

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

U6 Kontaktuppgifter

Information om det statistiska registret	
Kontaktperson	Barbro Olsson
Enhet	NR/OEM
E-post	frida@scb.se
Telefon	010 – 479 63 11

Mikrodatautlämnande	
Kontaktperson	Barbro Olsson

Enhet	NR/OEM
E-post	frida@scb.se
Telefon	010 – 479 63 11

Statistikuppdrag	
Kontaktperson	Barbro Olsson
Enhet	NR/OEM
E-post	frida@scb.se
Telefon	010 – 479 63 11