

# **DET STATISTISKA REGISTRETS FRAMSTÄLLNING OCH KVALITET Inkomst- och taxeringsregistret (IoT)**

**Produktkod**

HE0101

**Referenstid**

Helår 2020

## Innehåll

<b>Det statistiska registrets framställning .....</b>	<b>4</b>
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 .....	5
F2.4 Insamlingsförfarande .....	6
F2.4.1 Datainsamlingsmetoder och leverantörer .....	6
F2.4.2 Mätning .....	6
F2.4.3 Brister i leveranser .....	6
F2.5 Bearbetningar med granskning .....	6
F2.5.1 Kodning .....	6
F2.5.2 Dubblettkontroller .....	6
F2.5.3 Rimlighetskontroller .....	7
F2.5.4 Imputeringar .....	7
F2.5.5 Modellbaserade beräkningar .....	7
F2.5.6 Jämförelser med andra register och datakällor .....	8
F3 Genomförande .....	8
F3.1 Kvantitativ information .....	8
F3.2 Avvikelser från utformningen .....	9
<b>Det statistiska registrets kvalitet .....</b>	<b>10</b>
K1 Relevans .....	10
K1.1 Ändamål och informationsbehov .....	10
K1.1.1 Registrets ändamål .....	10
K1.1.2 Registeranvändares informationsbehov .....	10
K1.2 Registrets innehåll .....	10
K1.2.1 Objekt och population .....	10
K1.2.2 Variabler .....	11
K1.2.3 Referenstider .....	12
K2 Tillförlitlighet .....	12
K2.1 Tillförlitlighet totalt .....	12
K2.2 Osäkerhetskällor .....	13
K2.2.1 Täckning .....	13
Folkbokförda .....	13
K2.2.2 Mätning .....	14
K2.2.3 Bortfall .....	16
K2.2.4 Bearbetningar .....	16
K2.2.5 Modellantaganden .....	17
K2.3 Preliminärt register jämfört med slutligt .....	20
K3 Aktualitet och punktlighet .....	20
K3.1 Framställningstid .....	21
K3.2 Frekvens .....	21
K3.3 Punktlighet .....	21

K4	Tillgänglighet och tydlighet.....	21
K4.1	Tillgång till registret .....	21
K4.2	Informationsspridning .....	22
K4.3	Dokumentation .....	22
K5	Jämförbarhet och sammanvändbarhet .....	22
K5.1	Jämförbarhet över tid .....	22
K5.2	Sammanvändbarhet med andra register.....	29
<b>Allmänna uppgifter</b>	<b>.....</b>	<b>29</b>
U1	Sekretess och personuppgiftsbehandling.....	29
U2	Bevarande och gallring .....	29
U3	Uppgiftsskyldighet .....	30
U4	EU-reglering och internationell rapportering.....	30
U5	Historik .....	30
U6	Kontaktuppgifter .....	32
<b>Bilagor</b>	<b>.....</b>	<b>33</b>
Bilaga 1	Härledningar .....	33

## Det statistiska registrets framställning

### F1 Det statistiska registrets sammanhang

Inkomst- och taxeringsregistret (IoT) tillhör individsfären i SCB:s registersystem. Registret framställs på individ och hushållsnivå för att i första hand ta fram officiell inkomststatistik. Fördelning och utveckling av inkomster och skatter är centrala aspekter i statistiken. Förutom statistikändamålet, används registret i skattningsförfaranden, granskning och i uppdragsverksamheten.

IoT har koppling till Registret över totalbefolkningen (RTB), där alla folkbokförda individer ingår, och variabler som t.ex. civilstånd och födelseort kopplas på. Det finns även en koppling till Företagsdatabasen (FDB), där bransch och sektor hämtas därifrån för företag där personen fått sin lön från eller från enskilda firman där personen fått företagarkomsten från.

### F2 Utformning av framställningen

#### F2.1 Det statistiska registrets innehåll i stora drag

Inkomst- och taxeringsregistret består av två varianter: individer och dödsbon samt bostadshushåll. Varianten individer och dödsbon belyser inkomster för individen medan bostadshushåll belyser hushållens inkomster. Båda varianterna är årliga. Inkomst- och taxeringsregistret ligger till grund för inkomst- och inkomstfördelningsstatistiken.

#### F2.2 Datakällor

IoT baseras till största del på data som samlas in elektroniskt från Skatteverket samt från SCB-registret RTB.

Skatteverket är dataleverantör för objekten individer och dödsbon. Leveranserna från Skatteverket sker på elektronisk väg och utgör den stora merparten av information som finns i IoT. Uppgifterna är inte insamlade för statistiska ändamål utan i de flesta fall för skattemässig användning. Dessa uppgifter ligger dock nära ett för SCB önskvärt läge.

Från RTB hämtas under inkomståret folkbokförda personer som inte finns med i data från Skatteverket. Dessutom hämtas data om bostadshushåll från RTB.

Ytterligare datakällor för att komplettera data från Skatteverket är Försäkringskassan, Centrala studiestödsnämnden (CSN), Pensionsmyndigheten, Statens tjänstepensionsverk, Försvarmakten och Socialstyrelsen och SCB:s Företagsdatabas (FDB).

Objektmängden för individer är alla personer som har deklarationsuppgifter (folkbokförd såväl som personer med samordningsnummer eller GD-nummer) och dödsbon. Därtill kommer folkbokförda personer under inkomståret som inte har några deklarationsuppgifter. För objektmängden bostadshushåll är det alla bostadshushåll som finns i RTB den 31/12.

### **F2.3 Tidsaspekter**

IoT framställs i två versioner avseende ett inkomstår, en preliminär version och en slutlig version. Den preliminära versionen framställs i september och använder de preliminära skatteunderlagen från Skatteverket som levereras samma månad. Den slutliga versionen som produceras i december, använder de slutliga skatteunderlagen som levereras i december. Uppgifter (deklarationer) som lämnas in senare kommer inte med i framställningen. Övriga indatakällor levereras innan september och är således slutliga redan i den preliminära versionen.

#### Skatteverket

Förutom deklarationsuppgifter levereras även det preliminära uttaget av kontrolluppgifter som avser de uppgifter som ligger till grund för deklARATIONEN som skickas ut i mars varje år. Det slutliga uttaget som görs i september avser även de ändringar och kompletteringar som gjorts efter utskicket.

#### Försäkringskassan

Uttaget görs i juni för uppgifter som avser föregående år.

#### Socialstyrelsen

Uppgifter för ekonomiskt bistånd avseende föregående år levereras i september.

#### Pensionsmyndigheten

Uttagen görs i april/juni för uppgifter som avser föregående år.

#### Försvarsmakten

Uppgifter för ersättningar till rekryter, frivillig personal och hemvärnspersonal hämtas från Försvarsmakten i maj.

#### CSN

CSN levererar uppgifter om studiestöd/-ersättningar och lån i april.

#### RTB

Bakgrundsinformation för individer kopplas på för de som är folkbokförda den 31/12, hämtas från RTB2020.

#### FDB

Bransch och sektor hämtas för företag där personen fått sin lön från eller från enskilda firman där personen fått företagarinkomsten från FDB som är ett levande register. Uppgifter plockas ut vid produktionstillfället, vanligtvis augusti.

För uppgifter som avser anställda som finns i AGI/KU hämtas bransch från FDB med referenstidpunkt november 2020, när uppgifter saknas kompletteras dessa med referenstidpunkt mars 2021.

## **F2.4 Insamlingsförfarande**

### **F2.4.1 Datainsamlingsmetoder och leverantörer**

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

Information från Försäkringskassan styrs genom Socialförsäkringsbalken (2010:110), vilken reglerar de flesta ersättningar som betalas ut. Uppgifterna handläggs och administreras på respektive lokalkontor.

Ekonomiskt bistånd från Socialstyrelsen handläggs utifrån Socialstyrelsens allmänna råd om ekonomiskt bistånd SOSFS 2013:1. Utifrån dessa råd handläggs och beslutar kommunerna om utbetalning av ekonomiskt bistånd.

Information från Pensionsmyndigheten styrs genom flera lagar; Socialförsäkringsbalken(2010:110), Lagen (2017:230) om Pensionsmyndighetens försäkringsverksamhet i premiepensionssystemet, Lagen (1994:309) om hustrutillägg i vissa fall då make uppbär folkpension.

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

### **F2.4.2 Mätning**

Primärt är det respektive myndighet som samlar in och registrerar uppgifterna i administrativa syften. Eftersom informationen samlas in för administrativa syften är det också myndigheters register och administrativa system som styr vad och hur det samlas in. Det sker ingen direktinsamling för IoT.

Skatteverkets data baseras på inlämnade inkomstdeklarationer samt tillhörande bilagor och blanketter. För aktuella blanketter och stödinformation hänvisas till Skatteverkets hemsida för aktuellt inkomstår.

### **F2.4.3 Brister i leveranser**

Vid leverans görs olika leveranskontroller. Kontroller görs mot föregående års indata och mot leverantörens egen publicerade statistik, i de fall det finns. I de fall brister upptäcks informeras leverantören för att motverka att det upprepas. Samtidigt begär vi att få nya data som är korrigerad av leverantören.

## **F2.5 Bearbetningar med granskning**

### **F2.5.1 Kodning**

Kodning görs för vissa variabler. Från Skatteverket levereras en stor mängd variabler som motsvarar rutor på olika blanketter. Vissa rutor är kryssmarkeringar och dessa kodas om till 1/0-värden. Några variabler levereras i klartext och kodas då om till numeriska värden.

### **F2.5.2 Dubblettkontroller**

Kontroller görs för exakta dubblettrader för varje indatamaterial. I de fall en exakt dubblettrad påträffas raderas den ena raden.

I produktionen av IoT hanteras personnummerändringar, vilket kan leda till dubletter, då olika källor slås samman. En personnummerändring sker om personnumret är felaktigt. Skatteverket beslutar om ett personnummer ska ändras. Åren 2007–2011 registrerades cirka 500 personnummerändringar per år. Därefter har antalet ökat och 2019 registrerades 1 119 ändringar.

Registrering av felaktig födelsetid i samband med invandring är en vanlig orsak till att personnummer behöver ändras. Om en person fått ändrat personnummer innebär det att denne kan finnas i register med antingen sitt nya eller sitt gamla personnummer.

Dubblettkontrollen körs mot RTB:s produktionssystem och alla olika identiteter löpnumreras till samma löpnummer för samma person. Alla olika identiteter för personen som finns i materialet byts ut till en och samma identitet (senast gällande personnummer enligt RTB), så att alla rader kan kopplas ihop och variabler sammanställas.

### **F2.5.3 Rimlighetskontroller**

Granskning och rimlighetskontroller görs i flera steg under produktionen och ser olika ut för olika indata. Vid granskning av deklARATIONERNA görs rimlighets- och summeringskontroller, vilket innebär att man tittar på att det antalsmässigt ser ut att stämma och att det i beloppen inte finns orimligt höga maxvärden eller orimligt låga minvärden. Korrigeringar kan göras av extremvärden som bedöms vara felaktiga. Värdet sätts då i de flesta fall till 0. Men detta görs endast i speciella fall.

I materialet från Socialstyrelsen görs en rimlighetskontroll för summan av ekonomiskt bistånd. Om en person har fått mer än 1 miljon i ekonomiskt bistånd plockas uppgiften bort.

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

### **F2.5.4 Imputeringar**

För de personer som inte har deklarerat för förvärvsinkomst, men ändå har kontrolluppgifter, kan i vissa fall värden imputeras i deklARATIONSVARIABLERNA. Detta till exempel för inkomst av tjänst, kapitalinkomst, vissa skattereduktioner och slutlig skatt. Hanteringen består i att om det finns belopp i de ingående kontrolluppgiftsrutorna till deklARATIONEN och inget belopp i deklARATIONSRUTORNA så kan ett värde beräknas i vissa deklARATIONSRUTOR om inkomsten är tillräckligt hög och enligt beräkningsregler. Om en person har en kontrolluppgift men inte deklarerat så markeras detta genom hjälpvariabeln BRATTAD. De flesta av dessa personer får dock fortsatt 0 genomgående i deklARATIONSRUTORNA.

För 2020 så uppdateras drygt 26 000 personer med en imputerad skatt, de flesta av dessa är ej folkbokförda.

### **F2.5.5 Modellbaserade beräkningar**

Registret innehåller mestadels härledning utan modellbaserade beräkningar. Härledning och summeringar finns redovisade i bilaga 1. Underhållsbidrag är en modellbaserad beräkning som görs i registret. Modellen beskrivs i avsnitt K2.2.5.

### F2.5.6 Jämförelser med andra register och datakällor

För att avgöra om nivån av utbetalningar och siffror stämmer så görs jämförelser mot respektive levererande myndighets publiceringar av statistik. Variabler från Skatteverket jämförs mot Skatteverkets egna publicerade siffror vad gäller kontrolluppgifter och uppgifter gällande rot och rut.

De ersättningar och bidrag som kommer från Försäkringskassan granskas mot den statistik som Försäkringskassan publicerar.

CSN publicerar statistik om utbetalning av studiestöd och studieskulder som jämförelser görs mot. Variablerna från Pensionsmyndigheten kontrolleras mot den statistik som Pensionsmyndigheten publicerar på sin sida.

## F3 Genomförande

### F3.1 Kvantitativ information

Nedanstående tabeller anger antalet objekt och objekt med olika egenskaper och avser både individer och hushåll samt slutlig och preliminär version.

Antal objekt i 2020 års slutliga version

Objekt	Antal
Individer	11348489
Dödsbon	529111
Bostadshushåll	4776239
Helårsindivider	10182339
Folkbokförda enl. taxeringen	10305307
Folkbokförda 31/12	10379295
Samordningsnummer	62583
GD-nummer	75566
Ej taxerad med kontrolluppgift	872402

Antal objekt i 2020 års preliminära version

Objekt	Antal
Individer	11545786
Dödsbon	526241
Bostadshushåll	4776239
Helårsindivider	10182339
Folkbokförda enl. taxeringen	10228630



Folkbokförda 31/12	10379295
Samordningsnummer	79244
GD-nummer	68960
Ej taxerad med kontrolluppgift	1072527

### **F3.2 Avvikelser från utformningen**

Inga påtagliga avvikelser har gjorts från utformningen.

## Det statistiska registrets kvalitet

### K1 Relevans

#### K1.1 Ändamål och informationsbehov

##### K1.1.1 Registrets ändamål

###### Intern användning

Registret ligger till grund för främst den officiella statistiken över inkomster och skatter. Men registret ligger även till grund för en rad andra register, som t.ex. Fördelningsanalytiskt statistiksystem för inkomster och transfereringar (FASIT), Longitudinell integrationsdatabas för sjukförsäkrings- och arbetsmarknadsstudier (LISA), Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS), Longitudinell individdatabas (LINDA) och STATIV (en longitudinell databas för integrationsstudier).

###### Extern användning

Den externa användningen sker i huvudsak inom ramen för uppdragsverksamheten på SCB. Uppgifter på aggregerad nivå efterfrågas av forskare, företag, myndigheter, kommuner, riksdag, regering m.fl. Regeringskansliet använder mikrodata för att följa upp regeringens politik. Myndigheter och forskare använder data till exempel för att utvärdera olika politiska reformer riktade mot individer och hushåll.

##### K1.1.2 Registeranvändares informationsbehov

Statistik tas fram för att belysa inkomsternas (och den ekonomiska välfärdens) utveckling, fördelning samt struktur för både individer och hushåll. Statistiken används och är viktig för planerings- och utredningsarbete inom statliga och kommunala verksamheter.

#### K1.2 Registrets innehåll

Registrets målpopulation utgörs av under året skattskyldiga personer enligt skattelagstiftningen i Sverige. Personer med tilldelat samordningsnummer/GD-nummer som inte är folkbokförda men som betalar skatt i Sverige ingår i registret. Utöver dessa grupper ingår resterande folkbokförda personer den 1 januari och 31 december samt dödsbon.

Centrala målvariabler i registret är disponibel inkomst, faktorinkomst och hur folk bor, dvs. vilken typ av hushåll personer bor i.

##### K1.2.1 Objekt och population

Målobjekt i registret är skattskyldiga personer samt de hushåll som de ingår i. Det hushållsbegrepp som redovisas är bostadshushåll. Observationsobjekten utgörs av, eller härleds utifrån poster i RTB, där varje post motsvarar en person alternativt ett hushåll. Skillnaden mellan mål- och observationsobjekt är att observationsobjekt (personer) är folkbokförda men kanske inte skattskyldiga.

Intressepopulationen för den officiella inkomststatistiken är privata hushåll som stadigvarande uppehåller sig i Sverige. Målpopulationen för inkomststatistiken är privata hushåll bestående av personer som ska vara folkbokförda under aktuell referensperiod enligt de författningar som reglerar folkbokföringen. Skattestatistiken redovisar även statistik för ej folkbokförda personer (personer med samordningsnummer samt dödsbon).

Målpopulationen täcker inte helt och hållet in intressepopulationen. Intressepopulationen kan i vissa fall inkludera dels personer som befinner sig i landet utan uppehållsrätt, uppehållstillstånd eller motsvarande, dels personer som på mer tillfällig basis bor och arbetar i Sverige samt även asylsökande, dessa ingår dock inte i målpopulationen då de inte är folkbokförda/har samordningsnummer i Sverige.

### K1.2.2 Variabler

Registret innehåller till största del ekonomiska variabler men även identitet och kopplingsvariabler samt bakgrundsvariabler. De ekonomiska variablerna kan sedan delas in i mindre grupper så som deklaraionsvariabler, kontrolluppgiftsvariabler, skattevariabler, pensionsvariabler och tranföreringsvariabler. Utöver dessa finns andra ekonomiska variabler som är härledda. De administrativa variablerna kommer från andra myndigheters administrativa system medan de härledda variablerna har skapats av SCB.

Typ av variabel	Exempel på variabel
Identitet, koppling	Personnummer, HushållsID, FamiljeID, Organisationsnummer, Arbetsställennummer
Bakgrund	Ålder, Kön, Civilstånd, Födelseland, Medborgarskap, Familjetyper, Familjeställning, Fastighetsbeteckning, Finns i RTB, Helårsindivid osv.
Deklaration	Beskattningsbar förvärvsinkomst, grundavdrag, underlag för fastighetsavgift/skatt, skattereduktioner, inkomst av tjänst, inkomst av kapital, inkomst av näringsverksamhet
Kontrolluppgift	Förmåner, kontant bruttolön, skattepliktiga ersättningar, ersättningar från arbetslöshetskassa, ersättningar från Försäkringskassan; inkomst av anställning, dagpenning vid utbildning och tjänstgöring inom totalförsvaret, inkomstrelaterad sjuk- och aktivitetsersättning, tjänstepension, aktieutdelning, värdepappersräntor, utgiftsränta, schablonintäkt investeringssparkonto, kapitalvinst, kapitalförlust
Skatter	Landsting- och kommunalskattesats, kyrko- och begravningsavgift, avkastningsskatt, nedsättning av skatt, särskild löneskatt, slutlig skatt, skattetillägg
Pension	Inkomstpension, garantipension, barnpension, tilläggspension, premiepension, änkepension, frivillig pension

Transferering	Bostadsbidrag, bostadstillägg, äldreförsörjningsstöd, handikappersättning, vårdbidrag, sjukersättning, aktivitetsersättning, sjukpenning, barnbidrag, föräldrapenning, underhållsstöd, etableringsersättning, ekonomiskt bistånd, studiemedel/bidrag
Härledda ekonomiska	Faktorinkomst, näringsinkomst, förvärvs- och kapitalinkomst, räntor och utdelningar, sammanräknad förvärvsinkomst, bruttoinkomst, löneinkomst, arbetsinkomst, disponibel inkomst

Målvariabler i IoT är ofta variabler som beskriver individens ekonomiska status. De kan i de flesta fall härledas utifrån en eller flera observationsvariabler (administrativa variabler). Eftersom de flesta administrativa variablerna finns i registret är det möjligt att göra egna härledningar i de fall där redan skapade variabler inte uppfyller de krav som behövs i det enskilda fallet.

Centrala intressevariabler i inkomststatistiken är disponibel inkomst, faktorinkomst och hur folk bor, dvs. vilken typ av hushåll personer bor i. När det gäller FASIT så skiljer det sig något vad gäller användning och intressevariabler jämfört med inkomststatistiken. Vid simuleringen av till exempel skatter är det viktigt att skilja på vissa specifika grundskatteuppgifter, vilket inte är lika viktigt i inkomstredovisningen.

Den disponibla inkomst som redovisas i registret är inte en fullständig mätare av ekonomisk välfärd i vid mening. Utanför mätningarna ligger bland annat egen produktion i hemmen samt nyttan av offentlig konsumtion. I intressevariabeln för disponibel inkomst ingår sådana inkomster eller transfereringar som inte finns med i olika administrativa register, exempelvis ekonomiskt stöd från föräldrar till barn som inte längre bor hos föräldrarna, gåvor mellan hushåll, remitteringar och svarta inkomster.

### K1.2.3 Referenstider

Variablerna som hämtas från RTB avser 31 december år 2020.

Referenstidpunkten för de variabler som hämtas från Företagsdatabasen (FDB) avser den tidpunkt då variablerna hämtas.

Inkomstuppgifter, som hämtas från externa källor, avser utbetalningar gjorda helåret år 2020.

## K2 Tillförlitlighet

### K2.1 Tillförlitlighet totalt

IoT baseras på deklarationsuppgifter och kontrolluppgifter från Skatteverket samt andra myndigheters administrativa data avseende inkomster och anses därmed hålla god kvalitet.

Registret innehåller ingen information om svarta inkomster. Det saknas även information om till exempel inkomstförsäkring via medlemskap i fackförbund som betalas ut vid arbetslöshet. Beloppet brukar täcka upp en del av skillnaden mellan A-kassa och tidigare lön. Detta är skattefria pengar och ingen källa finns som täcker dessa inkomster i sin helhet.

## K2.2 Osäkerhetskällor

Respektive leverans innehåller folkbokförda personer samt personer med samordningsnummer och dödsbon (oskiftade dödsbon, där ingen koppling till personnummer finns, kan även förekomma). Viss osäkerhet finns vad gäller övertäckning och undertäckning.

### K2.2.1 Täckning

Registret för individer kan delas upp i tre delpopulationer, folkbokförda, skattskyldiga ej folkbokförda och dödsbon. Varje delpopulation har sina egna problem med täckning och hanteras därför var för sig. Folkbokförda står för 91 procent av registret, skattskyldiga ej folkbokförda står för 5 procent och dödsbon för 4 procent.

#### Folkbokförda

Undertäckning bland folkbokförda är inget stort problem men det förekommer att bland annat att invandring inte anmäls vilket leder till undertäckning. 2016 beräknades det att felet var ungefär än 0,1 procent av RTB. Av dessa var ungefär hälften sådan som har samordningsnummer men kanske borde ha varit folkbokförda. I övrigt handlar det om nyanlända migranter som under utredning inte fått något personnummer och om utländska högskolestudenter som inte har folkbokfört sig. Båda dessa grupper har oftast låga eller inga inkomster vilket gör att de inte bidrar till den totala inkomsten. Däremot bidrar de till antal personer som den totala inkomsten ska delas på för att beräkna en genomsnittsinkomst eller median.

Ett större problem är övertäckning av folkbokförda. För 2016 beräknas övertäckningen vara ungefär 80 000 vilket är under en procent av RTB. Det rör sig till största del av emigranter som inte anmält sin flytt utomlands. Dessa bidrar inte till den totala inkomsten men gör att antalet personer som den totala inkomsten ska delas med vid beräkning av medelinkomst blir för stor.

#### Skattskyldiga personer som inte är folkbokförda i Sverige

Dessa redovisas med hjälp av samordningsnummer och GD-nummer. Samordningsnummer tilldelas av Skatteverket i samband med en skatteregistrering. Täckningsgraden för samordningsnummer är osäker. Det kan vara så att en del som räknas som undertäckning för folkbokförda egentligen är undertäckning för samordningsnummer. Detta påverkar dock inte den totala undertäckningen. Korttidsmigranter som jobbar svart kan bidra till undertäckning. Vad gäller övertäckning borde kanske en del med samordningsnummer egentligen vara folkbokförda men även detta påverkar inte övertäckningen totalt.

Bland skattskyldiga personer som inte är folkbokförda, finns även personer som tidigare är varit folkbokförda men emigrerat, som fortfarande beskattas för inkomster i Sverige på sitt personnummer.

#### Dödsbon

Över- och undertäckning för dödsbon uppskattas vara låg. Det finns en viss eftersläpning i registrering av dödsfall som kan generera en liten undertäckning men det rör sig om cirka 100 personer per år.

IoT registret för hushåll bygger på bostadshushåll som skapas utifrån lägenhetsnyckel (ID). Undertäckning kan det bli i de fall när en person saknar lägenhetsnyckel och det inte går att koppla personen till ett bostadshushåll. I de fall det rör sig om en person i ett ensamhushåll blir det undertäckning. Om en person saknas i ett flerpersonshushåll blir det i stället mätfel. För 2020 rör det sig om cirka 17 000 personer som saknar lägenhetsnyckel. En person som är registrerad i fel lägenhet kan generera antingen övertäckning eller undertäckning såväl som mätfel. Om en person från ett ensamhushåll är registrerat på en lägenhet med ett annat hushåll kommer det att generera undertäckning och mätfel. Men om det är en person från ett flerpersonshushåll som registreras på en tom lägenhet blir det övertäckning och mätfel. SCB har tillsammans med Skatteverket tagit fram en modell för att skatta folkbokföringsfelet och för 2018 redovisas en siffra på 117 400 personer som är registrerade på fel lägenhet.

### **K2.2.2 Mätning**

Uppgifterna i registret hämtas från Skatteverket och andra myndigheter. Primärt är det respektive myndighet som samlar in och registrerar uppgifterna. Statistikens kvalitet bestäms huvudsakligen av kvaliteten på dessa myndigheters register och administrativa system.

#### Skatteverket

Uppgifter levereras från Skatteverket två gånger per år, preliminära uppgifter och slutliga uppgifter. SCB får alla kontrolluppgifter, arbetsgivardeklarationer för individer, alla deklarationsuppgifter för individer samt underliggande bilagor till deklarationen. Material hämtas även från Skatteverkets system gällande fakturamodellen för rot och rut. Numera levereras uppgifter om nordiska inkomster från Skatteverket rapporterade från de nordiska länderna. Varje nordiskt lands skattemyndighet skickar kontrolluppgiftsdata för personer som har angett en svensk adress till Skatteverket. Dessa data används i Skatteverkets granskningsarbete i syfte att undvika dubbelbeskattning.

Det preliminära uttaget av kontrolluppgifter (KU)/arbetsgivardeklarationer på individnivå (AGI) avser de uppgifter som ligger till grund för deklarationen som skickas ut i mars varje år. Det slutliga uttaget som görs i september avser även de ändringar och kompletteringar som gjorts efter utskicket. I uttaget till IoT plockas inkomster som helt beskattats med SINK/A-SINK bort. För de poster som både har "vanlig" skatt och SINK/A-SINK redovisad på samma AGI tas ändå uppgiften med, men dessa markeras då med hjälp av en variabel (BSINK).

Innan 2019 var KU-uppgifterna årliga, men från och med 2019 rapporteras huvuddelen av alla tidigare årsuppgifter för anställda in i en arbetsgivardeklaration på individnivå (AGI) till Skatteverket varje månad. SCB får dessa data levererat varje månad och sammanställer själva årsuppgifter genom att summera månaderna. Skatteverket sammanställer också månadsuppgifterna till årsuppgifter i ett eget system inför deklarationen. Skatteverkets system åtgärdar vissa AGI-rader enligt givna villkor och skapar så kallade tekniska rättningar. Därmed uppstår en viss skillnad i hanteringen av AGI-uppgifter mellan SCB och Skatteverket.

Det preliminära uttaget av deklarationsuppgifter samt underliggande bilagor avser mestadels slutskattebesked, men det finns pågående granskningsärenden som inte är åtgärdade och inga skönsbeskattningar är gjorda (skönsbeskattningar berör ofta ungdomar eller nyligen invandrade personer). Skatteverket skickar alla pågående ärenden som finns i deklarationssystemet i den preliminära leveransen. Variabeln BDEBSED visar vilka uppgifter som har ett beslutat slutskattebesked och därmed är slutliga. Vissa av dessa kommer inte att få något besked om slutlig skatt och kommer därför inte med i det slutliga uttaget.

I det slutliga uttaget i december är även skönsbeskattningar klara och de som var under granskning under hösten har fått ett beslut om årlig beskattning (ofta handlar det om låga och höga inkomster).

Jämför man den preliminära leveransen mot den slutliga så är det främst beloppen gällande kapitalvinster och löneinkomst där det är störst skillnad.

Respektive leverans innehåller folkbokförda personer samt personer med samordningsnummer och dödsbon (oskiftade dödsbon, där ingen koppling till personnummer finns, kan även förekomma).

#### Försäkringskassan

Uttaget görs i juni för uppgifter som avser föregående år. Uppgifterna hämtas från Försäkringskassans system STORE och avser utbetalade årsbelopp under aktuellt inkomstår. I leveransen ingår även personer med samordningsnummer.

För bostadsbidrag hämtas alla beslut under året och summeringen av bostadsbidrag gör utifrån gällande besluts referenser och giltighetstidpunkter. En person kan byta bostad under året och vara sökande i ett beslut och medsökande i ett annat och allt summeras för respektive person.

I utbetalningarna ingår även retroaktivt utbetalda belopp, dvs. beloppet är utbetalat under året, men avser ett tidigare år.

#### Socialstyrelsen

Uppgifter för ekonomiskt bistånd levereras av Socialstyrelsen. Socialstyrelsen skapar ett eget statistikregister utifrån en insamling av uppgifter från kommunerna. Uppgifterna avser utbetalningar av ekonomiskt bistånd under aktuellt inkomstår.

SCB får uppgifter från en levande registerdatabas, dvs. en databas som uppdateras löpande. Om SCB får en leverans vid en senare tidpunkt än när Socialstyrelsen tar ut sin statistik, så kan uppgifter ha kompletterats eller ändrats, vilket innebär att SCB:s uppgift och Socialstyrelsens publicerade uppgift kan skilja.

En person kan under ett år få ekonomiskt bistånd i mer än ett hushåll och även flytta och få bistånd från mer än en kommun. I IoT redovisas en persons sammanlagda bistånd under året efter den kommun som personen var folkbokförd 31/12 (eller senaste kommun enligt Skatteverkets deklarationsmaterial) och den familje-/hushållsbildning enligt samma referenstidpunkt. Det finns även uppgifter för ej folkbokförda i

Socialstyrelsens data. Ekonomiskt bistånd kan beviljas till ensamkommande barn, vilket förklarar att det förekommer barn under 18 år i materialet.

#### Pensionsmyndigheten

Uttagen görs i april/juni för uppgifter som avser föregående år. Uppgifterna hämtas från Försäkringskassans IT-system och avser utbetalade årsbelopp under aktuellt inkomstår.

I utbetalningarna ingår även retroaktiva belopp som utbetalats under aktuellt år, men som avser tidigare år.

#### Försvarsmakten

Uppgifter för ersättningar till rekryter, frivillig personal och hemvärnspersonal hämtas från Försvarsmakten. Filen innehåller alla skattefria ersättningar som betalades ut under aktuellt inkomstår. Bil- och reseersättningar, måltidsersättning osv. som är rena kostnadsersättningar ingår inte.

#### CSN

CSN levererar uppgifter om studiestöd/-ersättningar och lån. Uppgifterna avser utbetalda eller återbetalda årsbelopp under aktuellt inkomstår.

Inga formella studier har gjorts för att närmare kvantifiera de osäkerheter som uppstår till följd av mätfel men det finns heller inget som indikerar att statistiken skulle vara snedvriden på något sätt pga. mätfel.

I samband med massutsändningar av brev som till exempel skattsedlar och röstkort kontrollerar Skatteverket ibland adressuppgifterna på de försändelser som inte nått adressaten. Avsikten är att undersöka om flyttning anmäls i rätt tid eller anmäls över huvud taget samt att kontrollera om den faktiska bosättningen överensstämmer med den registrerade. Under 2011 kom 26 700 slutskattsedlar i retur av totalt 6,5 miljoner. Detta motsvarar 0,41 procent.

#### **K2.2.3 Bortfall**

För vissa objekt saknas uppgifter för en del variabler. I vissa fall är det dock svårt att avgöra om ett saknat värde beror på ett partiellt bortfall eller om det är en korrekt uppgift, dvs. att värde ska saknas. För en mindre grupp personer finns kontrolluppgifter men inga uppgifter om beskattning. För denna grupp kan i stället värden imputeras i beskattningsvariablerna. Det partiella bortfallet har en låg påverkan på tillförlitligheten av registret totalt.

#### **K2.2.4 Bearbetningar**

Dataregistrering sker i de olika myndigheternas administrativa datasystem. Då uppgifterna bereds, dataregistreras och bearbetas genomförs både manuella och maskinella kontroller som kan ge upphov till rättelser och korrigeringar innan det kommer till SCB. Här på SCB granskas och bearbetas de olika källorna och sedan sker hopkoppling av flera material med olika populationer vilket i sig innebär en osäkerhet.

SCB tar fram populationer och data utifrån vad vi vet idag, vi tar hänsyn till personnummerändringar och upprättningar av tidigare felaktiga uppgifter.



Bland annat pga. detta kan SCB:s uppgifter skilja sig från uppgifter i andra myndigheters register. På de externa källorna görs en personnummerkoll. Personnummerbyten förekommer och även en del återanvändning av personnummer. Detta försöker vi att fånga genom att använda en löpnummerprocedur som kopplar ihop alla personnummerbyten för en person, så att man inte riskerar att missa uppgifter för att man inte har "rätt" personnummer att matcha mot.

I SCB:s granskning förekommer det att ett fåtal orimliga värden justeras eller stryks, i de få fall som berörs rör det sig om enstaka värden i en leverans. Oftast rör det sig om så stora värden att makrosumman exempelvis fördubblas jämfört med föregående år på grund av ett enstaka värde. Det är ovanligt att dessa justeringar görs och för många källor är det dessutom svårt att avgöra vad som är ett orimligt värde.

### **Matchning av personnummer nordiska inkomster**

Uppgifterna som Skatteverket får som avser nordiska inkomster från respektive lands skattemyndighet är redovisade på ett id-nummer (TIN) kompletterat med bland annat namn och adress. Dessa uppgifter matchar Skatteverket mot sitt folkbokföringsregister för att identifiera folkbokförda i Sverige genom att koppla på det svenska personnumret. SCB har fått dessa identifierade individdata för åren 2011–2018. Från och med 2019 skärptes dock identifieringsprocessen på Skatteverket vilket innebar att antalet identifierade folkbokförda med nordiska inkomster minskade kraftigt i levererade data till SCB. Från och med 2019 får SCB tillgång till all grunddata med respektive lands TIN-nummer, samt födelseid, för- och efternamn för att göra en egen identifiering.

Matchningen av personnummer görs mot RTB-tabellen `rtb_prod.dbo.namn` via variablerna födelsedatum, förnamn och efternamn. Materialet körs igenom de procedurer som används i personnummersök som tar hänsyn till fonetiserade namn. Proceduren körs både mot tabellen för kvinnonamn och mot tabellen för mansnamn. Det innebär att för ett litet antal personer kan man få träff både mot ett kvinno- och ett mansnamn. Detta resulterar i att samma person (namn och födelsedag) kan få förslag på två olika personnummer. Dessa dubletter rensas bort helt eftersom man med säkerhet inte maskinellt kan avgöra vilket personnummer som är det rätta.

Resultattabellen från personnummermatchningen ger en statuskod på varje individ för de individer där vi har fått en träff med förslag på personnummer. Träffarna kan vara mer eller mindre säkra. De allra flesta träffarna ger en träffsäkerhet (status) som visar att match finns mot endast ett föreslaget personnummer. Sedan finns det några som får en status där det kan finnas flera alternativa personnummer, men där endast ett personnummer träffar mot alla sökkriterier (födelsedatum, alla förnamn och efternamn).

Denna personnummermatchning ger en viss osäkerhet på mikrodatanivå, det kan i undantagsfall därför förekomma att nordiska inkomster har kopplats till fel person.

### **K2.2.5 Modellantaganden**

*Underhållsbidrag*

Föräldrar har enligt Föräldrabalken (1949:381) skyldighet att ordna för sitt barns försörjning till dess att barnet fyller 18 år. Går barnet i skolan efter denna tidpunkt är föräldrarna underhållsskyldiga under den tid som skolgång pågår, som längst dock till och med juni det år barnet fyller 20. I de fall föräldrarna till ett barn är särlevande och barnet till största del bor hos en av föräldrarna uppkommer ett behov av transferering mellan föräldrarna. Transfereringen benämns underhållsbidrag om den går direkt mellan föräldrarna och underhållsstöd om den administreras av Försäkringskassan. Om den underhållsskyldige föräldern inte betalar något underhåll eller betalar ett lägre belopp än 1573 kr per månad kan underhållsstöd beviljas. Underhållsstödet är 1 573 kronor per månad till och med månaden när barnet fyller 11 år, därefter 1 723 kronor till och med månaden när barnet fyller 15 år och 2 073 kronor efter att barnet har fyllt 15 år och betalas ut till den förälder som barnet bor och är folkbokförd hos. Uppgift om vilka som mottar samt betalar underhållsstöd, samt storleken på underhållsstödet, finns i IoT. Det finns dock inga administrativa data om underhållsbidrag varför det måste uppskattas på något vis. Genom att göra det förbättrar vi den totala tillförlitligheten för registret.

Föremål för modellen är särlevande föräldrar till barn under 18 år, alternativt barn över 18 år som fortfarande går i skolan fram till juni det år barnet fyller 20, i de fall de inte erhåller underhållsstöd. I modellen har antagits att barn som har rätt till underhållsbidrag, och inte erhåller underhållsstöd, också får underhållsbidrag.

Modellen utgår från de riktlinjer Försäkringskassan tagit fram för beräkning av underhållsbidrag. Enligt dessa beräknas underhållsbidraget genom att barnets behov multipliceras med en kvot av den bidragsskyldige förälderns överskott och båda föräldrarnas överskott. För att hantera barn som bor ungefär lika mycket hos sina föräldrar (växelvis boende), och således inte ska erhålla något underhållsbidrag, är modellen kompletterad med en konstant för andelen icke växelvis boende barn, vilken multipliceras med det framräknade underhållsbidraget. Slutligen tas hänsyn till antalet månader under aktuellt år som barnet har rätt till underhållsbidrag, genom att en kvot av antal underhållsbidragsberättigade månader per år läggs till modellen.

$$\begin{aligned} & \textit{underhållsbidrag} \\ & = \textit{barnets behov} * \frac{\textit{bidragsskyldig förälders överskott}}{\textit{båda föräldrarnas överskott}} \\ & * \textit{andel icke växelvis boende} * \frac{\textit{antal månader}}{12} \end{aligned}$$

För mer detaljerad redovisning av hur beräkningen görs hänvisas till "Resultatrapport Översyn av den disponibla inkomsten i den totalräknade inkomststatistiken" 2013-12-16 utfärdad av Johan Lindberg.

Underhållsbidraget ingår i beräkningen av Disponibel inkomst, Transfereringar och Familjestöd.

Flera ersättningar som är hushållsgemensamma betalas ut till en person per hushåll, till exempel bostadsbidrag. Dessa ersättningar ska i ett individualiserat inkomstperspektiv delas lika på de vuxna i varje hushåll. För

vissa av dessa ersättningar finns det sökande och medsökande i indata, och delningen görs då lika på dessa, men för några ersättningar finns bara personen som får utbetalningen. I de fallen delas ersättningen lika mellan de vuxna enligt RTB-familjebegreppet.

Från och med 2020 har modellen för simulerat underhållsbidrag uppdaterats med de nordiska inkomsterna.

### **Modell för kontroll för dubbelräkning av inkomster**

Syftet med att komplettera IoT med inkomster från utlandet är att förbättra kvaliteten i inkomststatistiken, och på så sätt ge en mer korrekt bild av verkligheten. För att uppnå detta är det dock viktigt att försäkra sig om att den utländska inkomsten inte redan finns i IoT, och på så sätt riskerar att räknas två gånger.

IoT bygger till stor del på data från Skatteverket och den inkomst som personer har deklarerat. Enligt gällande regelverk ska uppgift om samtliga inkomster en person har lämnas till Skatteverket. Ska skatt betalas på inkomsten tas den upp i relevant ruta i deklARATIONEN, annars räcker det med att ta upp information om inkomsten under Övriga upplysningar.

Det är de utländska inkomsterna som tas upp till beskattning i deklARATIONEN som riskerar att dubbelräknas om dessa även inkluderas via data från det nordiska utbytet. Inkomster som inte ska skattas för i Sverige, och som endast ska informeras om under Övriga upplysningar i deklARATIONEN, löper dock ingen risk för dubbelräkning, då de inte ingår i den ordinarie leveransen från Skatteverket till SCB. Det kan således misstänkas att en delmängd av de inkomster som inkommer via det nordiska utbytet redan är inkluderade i IoT genom de ordinarie leveranserna. Om indata inte korrigeras för dubbelräkning finns risk att inkomster överskattas i stället för att underskattas. En viktig del i arbetet med att inkludera utländska inkomster är således att avgöra om en inkomst redan finns med i IoT eller om den ska läggas till.

För att minimera risken för dubbelräkning jämförs alla poster från utländska inkomster med befintliga deklarerade uppgifter i IoT samt även med kontrolluppgifter.

Översiktligt görs kontrollerna enligt:

- Ingen inkomst av aktuell inkomsttyp finns i IoT
  - Ingen risk för dubbelräkning föreligger.
- Deklarerad inkomst finns av aktuell inkomsttyp och denna inkomst motsvarar beloppet i kontrolluppgifterna.
  - Liten risk för dubbelräkning.
- Det finns en skillnad mellan deklarerat belopp och kontrolluppgiften, och denna skillnad motsvarar storleken på den utländska inkomsten.
  - Stor risk för dubbelräkning.

- Skillnaden mellan deklarerat belopp och kontrolluppgift är större än den utländska inkomsten.
  - Risk för dubbelräkning då det är möjligt att hela den utländska inkomsten redan ingår i IoT.
- Skillnaden mellan deklarerat belopp och kontrolluppgift är mindre än den utländska inkomsten.
  - Viss risk för dubbelräkning, dock endast för en delmängd av den utländska inkomsten.

För gränskommuner läggs ett speciellt kriterie till som tar hänsyn till om skatt=0 för norska och finska inkomster.

Dessa kontroller resulterat i att mellan 10–20 procent av posterna avseende enskild tjänst och pension exkluderas då det finns en uppenbar risk att dessa inkomster redan ingår i IoT.

Dubbelräkningen och även uppdateringen av IoT görs enbart för de personer som ingår i populationen i IoT.

### **K2.3 Preliminärt register jämfört med slutligt**

Det preliminära uttaget av kontrolluppgifter/arbetsgivardeklarationer på individnivå avser de uppgifter som ligger till grund för deklarationen som tas ut i mars varje år. Det slutliga uttaget görs i september och avser även de ändringar och kompletteringar som gjorts efter utskicket.

Det preliminära uttaget av deklarationsuppgifter samt underliggande bilagor avser mestadels slutskattebesked, men det finns pågående granskningsärenden som inte är åtgärdade och inga skönsbeskattningar är gjorda (skönsbeskattningar berör ofta ungdomar eller nyligen invandrade personer).

I det slutliga uttaget i december är även skönsbeskattningar klara och de som var under granskning under hösten har fått ett beslut om årlig beskattning (ofta handlar det om låga och höga inkomster).

Populationen skiljer sig mellan versionerna på grund av taxeringspopulationen. I den preliminära versionen finns alla pågående ärenden utöver de ärenden där slutskattebesked är uttaget. Initialt skapar Skatteverket ärenden om årlig beskattning enligt vissa kriterier för ej skatteregistrerade. Om sedan skattevillkoren inte uppfylls stängs ärendet utan att bli uttaget och få ett slutskattebesked. I den slutliga versionen är således alla ärenden som enligt beslut inte ska beskattas bortrensade.

Det kan även hända att det registreras helt nya ärenden om årlig beskattning efter SCB:s preliminära uttag och därmed kan nya skattebetalare som fått slutskattebesked tillkomma i den slutliga leveransen.

Jämför man den preliminära leveransen mot den slutliga så är det främst beloppen gällande kapitalvinster och löneinkomst där det är störst skillnad. Eftersom skönsbeskattning i stor utsträckning påverkar löneinkomsten så

innebär det att den underskattas i det preliminära registret. Kapitaldata kan redovisas under en längre period och är därmed inte komplett vid den preliminära leveransen. Detta innebär därför att inkomsten underskattas.

Från och med år 2020 ingår uppgifter om nordisk inkomst. Dessa uppgifter hinner inte komma in till SCB innan det preliminära registret är färdigställt, varför dessa inkomster enbart kommer att ingå i det slutliga registret.

### **K3 Aktualitet och punktlighet**

#### **K3.1 Framställningstid**

SCB får tillgång till de olika källorna vid olika tidpunkter under året, den första leveransen kommer i januari och den sista leveransen i december. Det preliminära registret är klart i mitten av september och det slutliga registret är klart i slutet av december.

#### **K3.2 Frekvens**

Registret tas fram årsvis.

Den preliminära versionen baseras på preliminära beskattningsuppgifter från Skatteverket för deklaration och standardiserade räkenskapsutdrag. Övriga externa källor som hämtas in är slutliga, dvs. det sker inga ändringar i variablerna mellan de båda versionerna.

#### **K3.3 Punktlighet**

Det preliminära registret blev klart i mitten av september och det slutliga registret blev klart 21/12, vilka är de förväntade publiceringstillfällena. Dock publicerades ingen statistik från det preliminära registret just detta år.

### **K4 Tillgänglighet och tydlighet**

#### **K4.1 Tillgång till registret**

Behörighet för intern användning ges via SCB:s interna behörighetsapplikation Beställning av behörighet i SQL Server (BBQ) på respektive årgång och på de variabler som behövs. För interna användare på SCB så finns det slutliga observationsregistret tillgängligt på SCB:s SQL server IoT.prod.sql

Uppgifter ur Inkomst- och taxeringsregistret 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. I MONA lagras i dagsläget årgång 1990 och framåt.

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](http://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**

Användare internt informeras genom registerportalen, särskilda mailutskick och via en intern grupp där de största användarna ingår. Externa användare får tillgång till statistik baserat på registret via inkomststatistikens publicering.

#### **K4.3 Dokumentation**

Variabelförteckningar och datamängdsbeskrivningar återges i MetaPlus, som bland annat finns på SCB:s webbplats [www.metadata.scb.se](http://www.metadata.scb.se).

Utöver det som dokumenteras i MetaPlus finns en variabellista med värdemängder och formelbeskrivningar för varje år. Varje år tas även ett dokument fram som beskriver skillnaderna mellan årgångarna. Dessa dokument skickas ut till externa användare vid beställningar av mikrodata och förfrågningar.

### **K5 Jämförbarhet och sam användbarhet**

#### **K5.1 Jämförbarhet över tid**

Förändringar i skatte-, pensions- och socialförsäkringssystemet har stor påverkan på enskilda variabler i registret. Förändringar sker mer eller mindre årligen. De sammanräknade variablerna för olika inkomstslag och skatter är däremot stabila och ger en bra jämförbarhet över tid.

Stora förändringar sker mer sällan och beskrivs utifrån ett tidsserieperspektiv i avsnitt U5.

För inkomståret 2020 gäller:

#### *Skattereduktion för boende i vissa områden, regional skattereduktion*

I syfte att stimulera utvecklingen av landsbygden införs en årlig skattereduktion med 1 675 kr för fysiska personer som bor i vissa glest befolkade områden.

Lagändringarna trädde i kraft den 1 december 2020, men tillämpas från och med det beskattningsår som infaller efter den 31 december 2019. Detta innebär att skattereduktionen ges för hela beskattningsåret 2020.

#### *Avskaffad övre skiktgräns för statlig inkomstskatt*

Fr.o.m. den 1 januari 2020 avskaffas den övre skiktgränsen för statlig inkomstskatt (den s.k. värnskatten).

#### *Skatten sänks för personer över 65 år*

Skatten för personer som vid beskattningsårets ingång fyllt 65 år sänks för en inkomst över 17 000 kr per månad. Sänkning sker genom att det förhöjda grundavdraget förstärks.

#### *Avskaffad skattereduktion för fackföreningsavgift*

Skattereduktion för fackföreningsavgift avskaffades fr.om. den 1 april 2019.

### *Tillfällig nedsättning av egenavgifter*

Enligt beslut den 3 april 2020 införs en tillfällig nedsättning av egenavgifter.

Nedsättning gäller för de som är födda 1955 och senare och som betalar fulla egenavgifter (egenavgifter och allmän löneavgift). Personer födda 1955 och senare ska betala ålderspensionsavgift med 10,21 procent på överskott upp till 100 000 kr. För de som redovisar ett högre överskott betalas fulla egenavgifter med 28,97 procent (egenavgifter och allmän löneavgift) på den del av överskottet som överstiger 100 000 kr.

### *Investeraravdrag*

Nya regler. Andelar som förvärvas efter den 31 juli 2020 får inte vara upptagna till handel på MTF-plattform eller motsvarande handelsplats utanför EES för att investeraravdrag ska kunna medges. I det fall andelar förvärvas i företag som varit verksamt på en marknad i sju år eller mer medges inte heller avdrag. Det har även införts nya regler om när ett företag anses vara i ekonomiska svårigheter.

Det har också införts nya regler för innehållet i kontrolluppgift avseende investeraravdrag. För kontrolluppgift avseende investeraravdrag som lämnas efter den 31 juli 2020 har det tillkommit vissa obligatoriska uppgifter.

Reglerna om investeraravdrag fram till den 31 juli 2020 byggde på att Sverige fick ett godkännande av Europeiska kommissionen då avdraget var ett statligt stöd enligt EU:s regler för riskkapitalinvesteringar. Detta godkännande löpte ut den 31 december 2019. Sverige saknar för perioden den 1 januari till och med den 31 juli 2020 ett godkännande av Europeiska kommissionen. Detta innebär att Skatteverket inte kan godkänna avdrag för investeringar i företag enligt reglerna för investeraravdrag, för andelar förvärvade under perioden den 1 januari till och med den 31 juli 2020.

### **Försäkringskassans data**

I Försäkringskassans leverans ingår följande nya ersättningar som tillkommit i samband med pandemin:

#### *Tilläggsbelopp till bostadsbidraget*

Regeringen har föreslagit att barnfamiljer som har bostadsbidrag ska få ett tillfälligt tilläggsbidrag från juli till december 2020. Pengarna betalas ut automatiskt till de barnfamiljer som har bostadsbidrag. Du behöver inte ansöka om pengarna.

Tilläggsbidraget blir 25 procent av det belopp du brukar få i bostadsbidrag varje månad. Du kan som mest få 1 325 kronor i tilläggsbidrag varje månad. Du behöver inte betala skatt på pengarna.

Bostadsbidraget hade under 2020 fler nya ansökningar än vanligt, men många blev inte beviljade. Däremot ökar utbetalningarna pga. tilläggsbeloppet.

#### *Ersättning för karens*

Regeringen har beslutat att det ska gälla tillfälligt, från och med 11 mars 2020 till och med 30 juni 2021. Det innebär att du som har varit sjuk och fått ett

karensavdrag från 11 mars 2020 eller senare kan få ersättning för karensavdraget.

Du får ett schablonbelopp på 804 kronor före skatt.

Det finns höga totalbelopp i materialet som avser karens för egenföretagare.

#### *Ersättning till riskgrupper*

Du ersätts med ett schablonbelopp och kan få ersättning för arbetstid på 25 procent, 50 procent, 75 procent eller 100 procent där 100 procent motsvarar ett heltidsarbete.

Ersättningen betalas ut med som mest 810 kronor före skatt per dag.

- 810 kronor per dag vid 100 procent.
- 608 kronor per dag vid 75 procent.
- 405 kronor per dag vid 50 procent.
- 203 kronor per dag vid 25 procent.

Förutom de nya ersättningarna så påverkar även pandemin följande befintliga ersättningar:

#### *Vab*

Vab har ökat under 2020 till följd av pandemin.

Från och med den 25 april 2020 kan du få ersättning om förskolan eller skolan är stängd på grund av covid-19 fastän ditt barn inte är sjukt eller sprider smitta. Ersättningen blir cirka 90 procent av den ersättning du brukar få om du vabbar när ditt barn är sjukt. Regeringen har beslutat om en tillfällig regeländring som ska gälla som längst till 30 september 2021. Detta gäller även när ditt barn får distansundervisning under tiden som skolan är stängd.

Regeringen har beslutat att föräldrar till barn som nyligen har varit allvarligt sjuka och som behöver skyddas så de inte insjuknar i covid-19, kan få en förebyggande ersättning för vab om de behöver avstå från arbete.

#### *Graviditetspenning*

Coronaviruset är klassat som ett smittämne i riskklass 3 enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2018:4) om smittrisker. Dessutom har Socialstyrelsen bedömt att gravida under den senare delen av graviditeten har en högre risk att föda för tidigt. Din arbetsgivare gör en riskbedömning av din arbetsmiljö. Om din arbetsgivare inte kan omplacera dig eller anpassa dina arbetsuppgifter, till exempel att du får arbeta hemifrån, kan din arbetsgivare förbjuda dig att arbeta.

Om din arbetsgivare förbjuder dig att arbeta har du rätt till graviditetspenning under hela perioden du är förbjuden att arbeta, fram till 11:e dagen före beräknad förlossning.

#### *Smittbärarpennning*

För att minska smittspridningen av covid-19 rekommenderar Folkhälsomyndigheten att friska vuxna personer som bor i samma hushåll som en person med bekräftad covid-19 ska få förhållningsregler om att hålla sig i hemmet. Detta innebär en skyldighet att stanna hemma under en



begränsad tid. De som på grund av detta går miste om inkomst har rätt att ansöka om så kallad smittbärrpenning från Försäkringskassan.

Smittbärrpenningen utgör knappt 80% av lönen, men högst 804 kronor per dag. För arbetssökande gäller 80 procent av sjukpenninggrundande inkomst, men högst 543 kronor per dag.

Följande ersättningar har ändrats sedan föregående år:

*Underhållsstöd utbetalt från Försäkringskassan*

Underhållsstöd innehåller från och med 2020 även retroaktiva belopp som utbetalats under året.

*Sjuk- och aktivitetsersättning*

Från och med 2020 ingår även retroaktiva belopp som utbetalats under året.

### **Konstnärsnämnden och Sveriges författarfond**

Nya data gällande skattefria stipendier har hämtats in från Konstnärsnämnden och Sveriges författarfond.

Konstnärsnämnden fördelar ett brett spektrum av stipendier och bidrag till yrkesverksamma konstnärer inom bild, form, musik, teater, dans och film. Varje år behandlar myndigheten cirka 7 000 ansökningar från verksamma konstnärer. Omkring 1 800 ansökningar beviljas varje år. De sökande tilldelas stipendium eller bidrag i någon form.

Författare, översättare, tecknare eller fotograf får stöd av Sveriges författarfond. I insamlade data ingår skattefria ordinarie stipendier, ett- och tvååriga arbetsstipendium. Resebidrag och stipendier till internationellt utbyte ingår ej, då dessa ses om kostnadsersättningar.

Under 2020 betalades skattefritt krisstipendium ut till konstnärer. Krisstipendium är en del av det krisstöd från regeringen som Konstnärsnämnden och Sveriges författarfond fått i uppdrag att fördela ut. Syftet med stipendiet är att kompensera för yrkesverksamma konstnärers intäktsbortfall till följd av utebliven ersättning i samband med inställda konstnärliga uppdrag.

Intäktsbortfallet skulle uppgå till sammanlagt minst 15 000 kronor exklusive moms (alternativt 15 000 kronor brutto vid utebliven löneinkomst) för att konstnär ska vara berättigad att söka stipendiet. Stipendiet kunde sökas på en av tre nivåer, 15 000 kronor, 30 000 kronor eller 50 000 kronor, baserat på styrkt intäktsbortfall. Sökande väljer nivå och verifierar intäktsbortfall upp till sökt summa.

### **Arbetslöshetsersättning**

Med anledning av det nya coronaviruset har regeringen tidigare aviserat en rad tillfälliga åtgärder som nu har beslutats för att flera ska få rätt till arbetslöshetsersättning och att ersättningsnivåerna höjs. Grundbeloppet i arbetslöshetsförsäkringen höjs från 365 till 510 kronor per dag, för den som blivit arbetslös efter att ha arbetat heltid. För den som blivit arbetslös efter att

ha arbetat deltid minskas beloppet proportionerligt. Även takbeloppet i arbetslöshetsförsäkringen höjs från 910 till 1 200 kronor per dag under de hundra första ersättningsdagarna.

Det har också beslutats om en tillfällig lättnad i arbetslöshetsförsäkringens arbetsvillkor. En lättnad i arbetsvillkoret medför att ersättningen från grundförsäkringen kan komma att bli mycket låg för den som har arbetat deltid. Regeringen har därför även beslutat att införa en lägsta nivå för dagpenning i form av grundbelopp. Det lägsta beloppet ska uppgå till 255 kronor, dvs ett halvt grundbelopp.

Ändringarna är tillfälliga och avser arbetslöshetsersättningar för perioden från och med den 13 april 2020.

### **Pension**

Från 1 januari 2020 höjs bostadskostnadstaket i bostadstillägget för pensionärer från 5 600 kronor till 7 000 kronor per månad för den som är ogift, och från 2 800 till 3 500 kronor per månad för den som är gift. Vidare höjs grundnivån i garantipensionen med 200 kronor per månad.

### **Nordiska inkomster - data från Skatteverket**

I syfte att undvika dubbelbeskattning utbyter de nordiska skattemyndigheterna inkomst- och skatteuppgifter med varandra på årlig basis. Detta utbyte regleras i förordningen ([1997:1157](#)) om handräckning i skatteärenden mellan de nordiska länderna. Det är via detta utbyte som SCB har fått tillgång till inkomst- och skatteuppgifter från de nordiska länderna för personer folkbokförda i Sverige som från och med 2020 ingår i IoT. Under 2021 har även IoT-årgångarna 2011–2019 kompletterats med nordiska inkomster.

Länder som ingår i utbytet är Finland, Norge, Danmark, Island och Färöarna. Hos Skatteverket samlas uppgifterna i en databas som kallas Kontantberäkningsdatabasen, vilken används i granskningsarbete i samband med deklarationen. Uppgifterna avser personer folkbokförda i Sverige som har inkomst i annat nordiskt land, där arbetstagaren har uppgivit en svensk adress för arbetsgivaren. Med hjälp av namn och födelsedatum kan sedan Skatteverket/SCB identifiera och koppla samman individen i utbytet med individens svenska personnummer.

### **Inkomsttyper som ingår i IoT**

Uppgifterna som Skatteverket får från de andra länderna är i många fall ofullständiga och baseras på hur det andra landet kategoriserar och klassificerar informationen. Följande inkomsttyper har valts ut från utbytet och ingår i IoT:

#### ***Enskild tjänst***

Inkomst av enskild tjänst är den största posten i materialet. Det normala förfarandet vid inkomst av tjänst från annat nordiskt land är att skatt betalas i

det land där inkomsten är intjänad, med vissa undantag, såsom exempelvis gränsgångare eller kortare arbetsperiod åt svensk privat arbetsgivare.

Sociala avgifter betalas i det land där personen är socialförsäkrad. I svensk beskattning ingår skattepliktiga sociala ersättningar i inkomst av tjänst, och det är troligt att de även ingår i denna kategori i det här materialet. Vid härledning av disponibel inkomst används kontrolluppgifter för att särredovisa löneinkomst och sociala ersättningar. Detta är dock inte möjligt här, utan vi behandlar hela beloppet som löneinkomst.<sup>1</sup>

Denna inkomst betraktas som löneinkomst i IoT.

### *Styrelsearvode etc.*

Vid ersättning för styrelsearbete (styrelsearvode) i ett bolag i ett annat nordiskt land ska denna ersättning beskattas i Sverige. Inkomsten beskattas också i det land där bolaget hör hemma. Detta gäller oavsett var arbetet har utförts.

Vid beskattning i båda länderna är det Sverige som ska ta hänsyn till den skatt som betalats i det andra nordiska landet. Avräkning medges högst med ett belopp som motsvarar den svenska skatt som utgår på aktuell inkomst.

Denna inkomst betraktas som löneinkomst i IoT.

### *Artist- eller idrottsinkomst*

Vid arbete som artist eller idrottsutövare i ett annat nordiskt land kan inkomsten från arbetet normalt beskattas i detta land.

Om inkomsten uppbärs av ett "artistbolag" är det bolaget som kan komma att beskattas för inkomsten i arbetslandet. Beskattning sker i detta fall enligt vanliga regler för lön och utdelning i Sverige. Även inkomsten ska beskattas i Sverige.

Om beskattning även har skett i arbetslandet undanröjs dubbelbeskattningen genom yrkande om avräkning för skatt som betalats i det andra landet. Avräkning medges högst med ett belopp som motsvarar den svenska skatt som utgår på inkomsten som artist/idrottsutövare i det andra nordiska landet. Om det är ett bolag som har fått inkomsten och blivit beskattat i det andra landet är det bolaget som får yrka avdrag/avräkning för den utländska skatten.

Denna inkomst betraktas som löneinkomst i IoT.

### *Pensioner*

Pensioner som betalas ut i ett annat nordiskt land beskattas där. Pensionen beskattas även i Sverige men man kan begära att den skatt som har betalats på pensionen i det andra landet räknas bort från den skatt som ska betalas i Sverige på samma pension, så kallad avräkning av utländsk skatt.

<sup>1</sup> Beslutet grundar sig på att löneinkomst utgör den största delen av inkomst av tjänst i Sverige, där endast 7 procent av inkomst av tjänst utgörs av övriga sociala ersättningar.

### *Särskilda övergångsregler*

Pension och socialförsäkringsersättning (t ex sjukpenning) från ett annat nordiskt land är skattefritt i Sverige om personen

- den 4 april 2008 tog emot någon form av pension eller socialförsäkringsersättning från ett annat nordiskt land
- var bosatt i Sverige den 4 april 2008
- fortfarande bor i Sverige och har bott här utan avbrott sedan 4 april 2008.

Vid flytt till Sverige efter den 4 april 2008, oavsett om man tidigare bott i Sverige, beskattas man för pensionen enligt vanliga svenska regler.

Denna inkomst betraktas som pension i IoT.

### *Inkomst från statlig tjänst och allmän pension*

Vid arbete i ett annat nordiskt land för en offentlig arbetsgivare som är hemmahörande i det landet ska lönen beskattas där. Om arbetet däremot utförs helt eller delvis i Sverige så beskattas denna del normalt där. Om inkomsten beskattas i det andra nordiska landet undantas inkomsten från beskattning i Sverige. Uppgift om inkomsten ska dock lämnas i den svenska inkomstdeklarationen under "Övriga upplysningar".

Här finns ingen möjlighet att särskilja om det är en inkomst av tjänst eller en pensionsinkomst. Ett alternativ är att klassa inkomsten som inkomst av tjänst eller pension beroende på personens ålder. Detta är dock vanskligt då det även för yngre personer kan vara pensioner som avses, och omvänt, för äldre personer kan det handla om inkomst av tjänst.

Vi väljer dock att hänföra hela beloppet till pension. 90 procent med ett värde över noll är 60 år eller äldre, vilket tyder på att det till största del handlar om pension.

Denna inkomst att betraktas som pension i IoT.

### *Skatt*

För vissa belopp saknas information om skatt. Anledningar till detta kan bland annat vara att inkomsten är skattebefriad i det aktuella landet, då den i stället ska beskattas i ett annat land, att inkomsten är så låg så att personens avdrag gör att skatten att ta ut är 0 kronor eller att inkomsten inte kan beskattas i det andra nordiska landet om den avser en begränsat skattskyldig person.

### **Hantering av indata**

- Alla belopp levereras i respektive lands valuta och därför har en omräkning skett till svenska kronor med hjälp av Riksbankens årsmedel för respektive år.
- I första hanteringen av indata summeras varje persons inkomsttyper per land samt tillhörande skatt.

- Till dubbelräkningen (som beskrivs nedan) summeras alla personer per inkomsttyp samt tillhörande skatt (oavsett land)
- Till IoT-produktionen görs en sammanräkning av alla belopp per inkomsttyp. Skatten summeras totalt för varje person med fler än en inkomsttyp (oavsett land).

Se även dokumentet "Förändringar i IoT 2020.docx", där andra regelförändringar som påverkar registrets variabler under aktuellt året redovisas.

## **K5.2 Samanvändbarhet med andra register**

Det finns sammanvändbarhet mellan RTB och IoT. IoT innehåller alla folkbokförda från RTB, men skillnaden är att IoT även innehåller personer som inte är folkbokförda samt dödsbon. För personer som inte är folkbokförda sätts ändå ålder och kön utifrån samordningsnumret.

Det finns sammanvändbarhet mellan LISA och IoT. IoT innehåller alla personer som finns i LISA, skillnaden är att IoT innehåller fler personer.

Andra individregister använder data från IoT och skapar egna härledningar likt de som finns i IoT.

LINDA står för Longitudinell individdatabas och innehåller ett urval av personer som följs över tid vad gäller inkomst och lön. LINDA innehåller förutom de flesta IoT-variabler även egna varianter på befintliga variabler, till exempel CDISP.

I LISA (Longitudinell integrationsdatabas för sjukförsäkrings- och arbetsmarknadsstudier) finns även inkomstdata samt en egen härledd CDISP. Olika definitioner gäller för inkomster från Försäkringskassan gällande sjukförsäkring. I LISA avser belopp beslutsperioden, medan i IoT avser beloppet utbetalningsperioden, dvs. inkomståret.

## **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](#)).

Avidentifierade mikrodata från Inkomst- och taxeringsregistret kan lämnas ut till forskning och statistikändamål efter sekretessprövning om SCB bedömer att det finns stöd för att behandla uppgifterna.

### **U2 Bevarande och gallring**

De slutliga registren som ligger till grund för statistiken över inkomster och skatter gallras inte utan långtidsarkiveras i enlighet med Riksarkivets

bevarandebeslut RA-MS 2007:64. I nuläget är årgångarna 1968-1996 av Inkomst- och taxeringsregistret långtidsarkiverade. Utöver dessa årgångar är också urvalsbaserade register för åren 1960-1966 långtidsarkiverade.

### **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 Inkomst- och taxeringsregistret.

### **U5 Historik**

SCB började kontinuerligt publicera inkomststatistik år 1943. Mellan åren 1943 och 1967 var dock uppgifterna mycket knapphändiga. År 1967 infördes ADB inom taxeringsväsendet och fr.o.m. 1968 har SCB inkomster och skatter över hela befolkningen samlad på magnetband. För åren 1960-1966 finns dessutom inkomstregister som är baserade på ett urval av befolkningen. I början fanns enbart uppgifter från taxeringen, men snart började SCB även hämta in uppgifter från andra myndigheters register.

#### *Skattereformen 1990/1991*

1990 påbörjades en genomgripande skattereform i Sverige. Det var socialdemokraterna som startade reformen men den avslutades av den borgerliga regeringen Bildt. Reformen kallas ibland skatteomläggningen eller skattereformen -91.

Målet för skattereformen sammanfattades i propositionen om reformerad inkomst- och företagsbeskattning på följande sätt (prop. 1989/90:110, s.

294):

”Det övergripande målet för skattereformen är att åstadkomma en samhällsekonomiskt effektiv beskattning samtidigt som fördelningspolitiska mål uppfylls. Arbete och sparande skall ges en bättre skattemässig behandling medan villkoren för lånebaserad konsumtion och förmögenhetsuppbyggnad försämrats. En likvärdig behandling av arbetsinkomster och inkomster av kapital skall komma till stånd. Skatteplanering och skatteflykt skall motverkas. Inte minst härigenom kommer den fördelningspolitiska träffsäkerheten i beskattningen att förbättras.”

Huvuddragen i reformen som påverkar IoT:

- En sänkt inkomstskatt för så gott som alla, där den helt övervägande andelen av inkomsttagarna, ca 85 procent, enbart skulle betala kommunal skatt. Resterande del skulle därutöver betala 20 procent i statlig inkomstskatt.
- För att inte andelen som betalar statlig inkomstskatt skulle öka över tiden, infördes en indexreglering av den undre gränsen för statlig inkomstskatt, den s.k. skiktgränsen. De nya reglerna gav också utrymme för viss förbättring av reallönen utan att skatteuttaget ökade.

- För att förbättra det fördelningspolitiska utfallet infördes en extra skattelättnad för personer med lägre inkomster i form av ett förhöjt grundavdrag.

Vidare skulle som en viktig del av reformen barnbidragen och bostadsbidragen höjas.

- Skattebortfallet genom sänkta skattesatser skulle finansieras genom skärpt beskattning av kapitalinkomster, en breddad bas för beskattningen av arbetsinkomster och genom höjda indirekta skatter.

- Genom reformen infördes en separat och proportionell beskattning av kapitalinkomster - räntor, utdelningar och reavinster - med en enhetlig skattesats på 30 procent. I princip skulle skatteuttaget baseras på fulla nominella inkomster, vilket i vissa fall medförde betydande basbreddningar i förhållande till de äldre reglerna. En särskild avkastningsskatt på sparande i pensionsförsäkringar infördes.

- Basen för arbetsinkomstbeskattningen breddades genom att löntagarnas avdragsmöjligheter begränsades och genom full skatteplikt för naturaförmåner. Detta innebar bl.a. höjd skatt på måltidsförmåner, bilförmåner och bostadsförmåner.

#### *Pensionsreform 2003*

Det första steget i pensionsreformen var den så kallade Pensionsberedningen, en kommitté som påbörjade sitt arbete 1984 och lämnade sitt slutbetänkande 1990. Betänkandet innehöll en gedigen analys av problemen, pekade på olika lösningsalternativ men lyckades inte enas om ett slutligt förslag. Därför tillsattes Pensionsarbetsgruppen 1991, en mindre grupp politiker och experter, för att slutföra arbetet. Gruppen presenterade 1994 ett principförslag till ett reformerat ålderspensionssystem, som antogs av riksdagen samma år. Under åren 1994-1998 arbetades den detaljerade lagstiftningen fram och det reformerade systemet, den allmänna pensionen, trädde i kraft 1999.

Reformeringen av ålderspensionen medförde också ett behov av att reformera efterlevandepensionen och den dåvarande förtidspensionen. Detta arbete genomfördes under åren därpå och 2003 var samtliga delar av pensionsreformen på plats.

#### *Förmögenhet*

Förmögenhetsskatten avskaffades från och med den 1 januari 2007 och som en konsekvens av detta avskaffades också kontrolluppgiftsskyldigheten avseende finansiella tillgångar och skulder från och med inkomståret 2008.

**U6 Kontaktuppgifter**

<b>Information om det statistiska registret</b>	
<b>Kontaktperson</b>	Stina Åsling Rönning
<b>Sektion</b>	D/REG/IR
<b>E-post</b>	stina.ronning@scb.se
<b>Telefon</b>	010-479 62 07

<b>Mikrodatautlämnande</b>	
<b>E-post</b>	mikrodata@scb.se
<b>Telefon</b>	010-479 50 00 (gruppnummer statistikservice)

<b>Statistikuppdrag</b>	
<b>E-post</b>	uppdrag@scb.se
<b>Telefon</b>	010-479 50 00 (gruppnummer statistikservice)



## Bilagor

### Bilaga 1 Härledningar

#### Härledningar i IoT2020

Variabel	Beräkning i SAS
AAPENS	AAPENSA + AAPENSF
BALD	Inkomstår - substr(PersonNr,1,4)
BKON	when substr(PersonNr,11,1) in (1,3,5,7,9) then BKON = 1 otherwise BKON = 2
CARB	(MAX(((TTJLON + TTJLONU) - TSOCERS + TFKASSA + TREHAB + (TAGSTFA om (TPENSA + TPENSAU) = 0),0)) + (MAX((TKERS - TATJR - TAKOST),0)) + CFTAG + NSJUKPF + max(TOVRP - TUTBFOR,0) + TLONSF
CBRUTTO	CSFVI + TARESE + TADUBB + max(TATJR + TAKOST - TKERS,0) + KIRANTA + KUTHYRM + KIRFOR + max(KV - KF,0)
CBRUTTO15	CFAKT04 + CTRAPSP + CTRAPSF
CDISP	CBRUTTO + PKUSLSF + WDISPB - (SSLUTEX + SSLUTU) + IUHBID - UUHBID  där WDISPB = PSPT + IBTP + IBTPS + PBARNNSF + PEFLEVB - UBDF + ISTUD - UATER + IBOSTBU + PFRISF + IGMUERS + IFORSVAR + IBDF + IBARNBU + ISOCBU + IBOSTVPU + IFAMVPU + IALDF + IARBUT + IEBOST + IETABE + IETABTU + IBOENT + ISTIP
CDISPH/HB	MAX(CDISP,0)
CDISP04	CFAKT04 + CTRAP - CTRAN04
CDISP5	CDISP - KVBRUT + INT(0,3*(KF - KV))
CDISP5H/HB	MAX(CDISP5,0)
CDISP504	CDISP04 - KVBRUT + INT(0,3*(KF - KV))
CDISPKE04H	CDISP04H / (1,0 * FörstaVuxen + 0,51 * AndraVuxen + 0,60 * YtterligareVuxen + 0,52 * FörstaBarnet + 0,42 * ÖvrigaBarn)
CDISP04KEHB	CDISP04HB / (1,0 * FörstaVuxen + 0,51 * AndraVuxen + 0,60 * YtterligareVuxen + 0,52 * FörstaBarnet + 0,42 * ÖvrigaBarn)
CDISPKEH	CDISPH / (0,56 * BBRN3 + 0,66 * BBRN410 + 0,96 * BBRN18 + 0,76 * (BBRN17 - BBRN3 - BBRN410) + 1,92) + 0,5

CDISPKEHB CDISPHB / (1,0 \* FörstaVuxen + 0,51 \* AndraVuxen + 0,60 \*  
 YtterligareVuxen + 0,52 \* FörstaBarnet + 0,42 \* ÖvrigaBarn)

CDIVSF PFRISF + PSPT

CFAKT CPRIM + KIRANTA + KUTHYRM + KIRFOR + max(KV - KF,0)  
 + TFOAB

CFAKT04 TLONT + CMIX + CKAP + KVBRUT - KFBRUT

CFKASS TFKASSA + NSJUKPF + TREHAKT

CFTAG NAKTE + NAKTHB + NPASE + NPASHB + THOBBY +  
 NSKPENS + NOUTNYT + NSKRESA - NSJUKPF - NUNDERS

CFVIKI CSFVI + max(KKAP,0)

CKAP KIRANTA + KUTHYRM + KIRFOR + KUTDSF + KRTASF

CLONF TLON + TLONF

CMIX CFTAG + TFOAB

COVRN UATER + UBDF + UUHBD

COVRN04 UATER + UBDF + UUHBD + NSKPENS

CPRIM TLONT + THOBBY + NRV - NSJUKPF

CSFVI Om TTJ>0; TTJ + NRV + TLONSF  
 Om TTJ<=0; NRV  
 CSFVI + TTJU

CSJUK TSJPERS + TSA

CSTUDT TTSPRAK + ISTUD + TUTBDOK + TUTBFOR

CTRAN STOTEX + COVRN

CTRAN04 STOTEX + COVRN04 + SSLUTU

CTRAP CTRAPSP + CTRAPSF

CTRAPSF IFAM + ISTUD + CTRAPSF0V

CTRAPSF0V IGMUERS + IFORSVAR + PPENSSF + IARBUT +  
 ILARBID + ISA + ISTIP

CTRAPSP TSJPERS + TSA + TFORPT + TFORPF + TARBST + PPENSSP +  
 CTRAPSP0V

CTRAPSP0V TVARDA + TNAR + TKFO + TFFBID + PAGESFT +  
 TUTBDOK + TTSPRAK + TUTBFOR + TTFA + TTFAA

IBOSTB	IBOSTB + IBOSTTIL
IBOSTBU	IBOSTBU + IBOSTTILU
IBOTOT	IBOSTB + IKBOBDR + IBOSTVP
IBTP	IBTPAP + IBTPSA
IBTPS	IBTPSAP + IBTPSSA
IFAM	ISOCBU + IBTP + IBTPS + IBOSTVPU + IBOSTBU + IFAMVPU + IBARNBU + IALDF + IBDF + IEBOST + IETABE + IETABTU + IBOENT + IUHBID
IKBOBDR	IBTP + IBTPS
IMILI	IGMUERS + IFORSVAR
ISA	IFAKT + IFSJUK
ISHBID	ISHBI + ISHBU
ISHIN	ISHBII + ISHBUI + ISHBUR
ISHEXT	ISHBEX + ISHBUEX
ISMLAN	ISM + ISMU + IMER + ISMT
ISMBID	IBID + IBIDU + ISTBARN + ISSTOD + ISSTBARN
ISTIP	ISTIPK + ISTIPO
ISTUD	ISMBID + ISMLAN + ISHBID + ISHEXT
KBESK	Om KKAPS > 199: KBESK = KKAPS, Om KKAPS < 200: KBESK = 0  Bilda ((KVBOT+KVNAT+KVNFOFOT+KVOFOT+KVNFOFOTSF) - (KFBOT+KFNAT+KFNFOFOT+KFOFOT+KFNFOFOTSF))
KFBRUT	Om resultat ovan är <0 är KFBRUT lika med absolutvärdet av resultatet, annars noll
KVBRUT	Om resultat ovan är >0 är KVBRUT lika med resultatet, annars noll
KIRANTA	KRTAUDT + KSCHAB
KKAPS	MAX(KKAP,0)
KKUKAP	KKURTA + KKUVP + K KUUTD
KUTHYRM	KUTHYR + 40 000 kr
NRV	NAKTE + NAKTHB + NPASE + NPASHB
NUNDAT1	NUAKTE + NUAKTHB

NUNDER	NUAKTE + NUAKTHB + NUPASE + NUPASHB
NUNDPT1	NUPASE + NUPASHB
PAENKP	PGARAE + PIGRAE
PALDP	PINKP + PTILLP + PPREPEG + PGARP + (PBT om TINKRAK + IFAKT + TINKRSE + TGARAK + TGARSE + IFSJUK = 0)
PALLP	PALDP + PEFLEVP + PSPT + PBARN
PAVTAL	PTJP + PAPEN
PBARN	PBARNSP + PBARNSF + PEFLEVB
PBLIVSF	PBARNSF + PKUSLSF
PEFLEVP PPREPTL	PAENKP + POMSTP + PFOMSTP + PSEP + PPREPEL +
PFOMSTP	PGARFOP + PIGRFOP
PGARP	PGARP37 + PGARP38
PTJP	Om Nr 400 i kontrolluppgiftsblanketten oavsett organisationsnr
PKONTR	Om PAPENS = 0: PALDP + PFRISP + PFRISF, Om PAPENS > 0: PAPENS + PFRISF
PAPENS	PAPEN + PSSP + TPRIV + TPRIVS + (PSLSP om PPRIVDS>0)
PSLSF	PSF420 + PSF421 + PSF423 + PSF426 + PSF429
PSLSP	TPRIV + TPRIVS + PARBLEP + PSP420 + PSP421 + PLI422 + PSP423 + PLI424 + PSP426 + PLI428 + PSP429 + PLI473 + PLI481 + PLI483 + PLI486
PSSP	PTJP + PALLM + PBARNSP
PLIVDS	PLI421 + PLI422 + PLI423 + PLI424 + PEN426 + PLI428 + PLI429 + PLI473 + PLI481 + PLI483 + PLI486
PLIVRTA	max(PSLSP + PSLSF + PARBLF - TPRIV - TPRIVS - PPRIVDS,0)
POMSTP	PGAROP + PIGROP
PPENS	PPENSSP + PPENSSF
PPENSSF	PFRISF + PBARNSF + PSLSF + PSPT + PEFLEVB
PPENSSP	PARBLF + PAPEN + PSSP + PSLSP + PRESTA + PRESTPR + TPENSAU

PPRIV	TPRIV + TPRIVS + PPRIVDS
PRESTA	MAX (0,(TPENSA - TGSJAKT - PSSP - PAPEN - PAGESFT - TTFAA - TSJRESF))
PRESTPR	MAX (0,(TPRIVL - PSLSP - TTFA))
PSEP	PGARSEP + PIGRSEP
PTILLP	PTILP37 + PTILP38
SDEBUTL	(Om KKAP >= 200: max(0,(KKAP*0,3 - SKAP))) + (Om CBEFVI >= 100 och BACKINK = 0:max(0,(max(0,(CBEFVI - &BRYTPUNKT1)) * 0,20 + max(0,(CBEFVI - &BRYTPUNKT2)) * 0,05 - SSFVI)) + max(0,(AFASHEL*0,0075 + AFASHALV*0,00375 + AFSKST*0,01 + AFAHHEL*0,003 + AFSKHT*0,004 + AFAHHALV*0,0015 + AFAHLOK*0,01 + AFAIND*0,005 - SFASTT - SFAVG)))
	där &BRYTPUNKT1 är nedre skiktgräns och &BRYTPUNKT2 är övre skiktgräns från Skatteuträkningsbilagan
SEGEN	(SSJUAVFT + SARBSEFT + SAMAVFT + SEPAVFT + SAPAVF + SFFAVFT) - SAEGENR
SEXPME	SEXPAN - SEXPAT
SFORV	SSFVI + SKLFVI
SKYRK	UKYRK + SBEGR
SPENAVG	SPENAVA + SPENAVF
SSLUTEX	SSLUT - (SSLPENE + SSLPENA + SLONAVGT + SEGEN + SSLONE + min((0,0015*AFAHHALV + 0,003*AFAHHEL), SFAVG) + min((0,004*AFSKHT + 0,01*AFAHLOK + 0,005*AFAIND + 0,028*AFAVAT + 0,002*AFAVIND), SFASTT) + UKYRK + USAMF1 + USAMF2 + USAMF3 + USAMF4)
STOTEX	SSLUT + SDEBUTL - (SSLPENE + SSLPENA + SLONAVGT + SEGEN + SSLONE + min((0,0015*AFAHHALV + 0,003*AFAHHEL), SFAVG) + min((0,004*AFSKHT + 0,01*AFAHLOK + 0,005*AFAIND + 0,028*AFAVAT + 0,002*AFAVIND), SFASTT) + UKYRK + USAMF1 + USAMF2 + USAMF3 + USAMF4)
TARBFOR	TFKASSA + TKASSA + TKUALU + PARBLF + TREHAKT + PARBLEP
TARBST	TKASSA + TALU + TARBUT
TFORP	TFORPF + TFORPT
TLONF	TLONO + TBILF + TDRIV

TLONT	$\text{Max}(\text{TTJLON} - \text{TSOCERS}, 0) + \text{TLONSF} + \text{max}(\text{TOVRP} - \text{TUTBFOR}, 0) + \text{max}(\text{TKERS} - \text{TATJR} - \text{TAKOST}, 0) + \text{TTJLONU}$
TPENBID	$\text{TPENSA} + \text{TPRIVL} + \text{TOVRP} + \text{TVUXERS} + \text{TUTBDOK} + \text{TKFO}$
TSA	$\text{TGARSE} + \text{TINKRSE} + \text{TGARAK} + \text{TINKRAK} + (\text{PBT om } \text{TINKRAK} + \text{TINKRSE} + \text{TGARAK} + \text{TGARSE} > 0)$
TSJPERS	$\text{TSJUKP} + \text{TSMITT} + \text{TFORH} + \text{TREHAB} + \text{TSKADE} + \text{TAGSTFA} + \text{TKARENS} + \text{TRISK}$
TSOCERS	$\text{TFKASSA} + \text{TKASSA} + \text{TALU} + \text{TUTBDOK} + \text{TVUXERS} + \text{TKFO} + \text{TREHAKT} + \text{TFFBID} + \text{TVARDA} + \text{PARBLF} + \text{TAGSTFA} + \text{TFSJAKT}$
	Följande koder/belopp ingår i TSOCERS:
TFKASSA	100 Ersättning från försäkringskassa som utgör inkomst av anställning
TKASSA	101 Ersättning från arbetslöshetskassa vid arbetslöshet
TALU	102 Ersättning från arbetslöshetskassa vid arbetslivsutveckling (ALU)
TUTBDOK	103 Utbildningsbidrag för doktorander
TVUXERS	104 Vuxenstudiestöd
TKFO	105 Dagpenning vid frivillig KFÖ eller särskild övning
TREHAKT	107 Rehabiliteringspenning som utgör inkomst av anställning och aktivitetsstöd till deltagare i arbetsmarknadspolitiska program.
TFFBID	108 Pensionsgrundande bidrag från Sveriges författarfond och från Konstnärsnämnden
TVARDA	111 Vårdbidrag
PARBLF	112 Arbetsskadelivränta, egen samordnad med förtidspension
TAGSTFA	113 Ersättning som utgör inkomst av anställning, AGS, TFA
TFSJAKT	120 Inkomstrelaterad sjuk- och aktivitetsersättning
TTJU	$\text{TTJLONU} + \text{TPENSAU}$

UUHBID	$\text{Underhållsbidrag} = \text{Barnets behov} * (\text{bidragsskyldig förälders överskott} / \text{båda föräldrarnas överskott}) * \text{andel icke växelvis boende barn} * (\text{antal månader} / 12)$
IUHBID	$\text{Barnets behov} = \text{Kostnader} + \text{barnomsorgskostnad} - \text{inkomst}$ <p>(Faktorinkomst, definition 2004 (CFAKT04), ingår även nordisk inkomst)</p> $\text{Överskott} = \text{Inkomster} - \text{skatt} - \text{boendekostnader} - \text{levnadskostnader} - \text{avräkning hemmavarande barn}$ $\text{Inkomst} = \text{Faktorinkomst, definition 2004 (CFAKT04)} + \text{Skattepliktiga positiva transfereringar (CTRAPSP)} \text{ (ingår även nordisk inkomst)}$