

## Versionshistoria

| Version | Datum     | Beskrivning              |
|---------|-----------|--------------------------|
| 1.0     | 19.2.2021 | Dokumentet publicerades. |

## CENTRALA TERMER OCH FÖRKLARINGAR TILL DEM

| Term             | Definition  |
|------------------|---|
| Avidentifiering  | Syftet med avidentifiering är att uppgifterna är sådana att inte under några som helst omständigheter kan kopplas till en viss fysisk person (ens med hjälp av annan information). Till exempel behandlas personuppgifter så att de modifieras till en form utifrån vilken ingen part kan identifiera personen direkt eller indirekt. |
| Pseudonymisering | En pseudonymisering innebär att uppgifter omvandlas i oidentifierbar form, men med hjälp av tilläggsuppgifter eller en krypteringsnyckel kan uppgifterna återställas i ursprunglig form.  |
| GDPR             | Den EU-omfattande dataskyddsförordningen (EU general data protection regulation 2016/679) har trätt i kraft 25.5.2018.  |

## ANVISNING FÖR AVIDENTIFIERING AV TESTMATERIALET

Syftet med denna anvisning är att ge intressentgrupperna de nödvändiga uppgifterna för avidentifiering av testmaterialet som används. Allt material som intressentgrupperna sänder till inkomstregistret måste vara avidentifierat enligt kraven i denna anvisning. Intressentgrupperna ska själva avidentifiera sitt eget material. Sämt material avidentifieras inte på nytt i inkomstregistret.

Utöver materialet kan intressentgrupperna sända egna FO-nummer och personbe-teckningar till inkomstregistret för testningen. I intressentgruppstestningen används primärt identifierare som ges från inkomstregistret. Om en intressentgrupp vill sända egna identifierare för testningen, ska dessa sändas i avidentifierad form. In-komstregistret avidentifierar inte separat identifierare som intressentgrupperna sänder. I testningen kan inte intressentgruppernas egna FO-nummer eller finska personbe-teckningar användas, om dessa inte har sänts separat till inkomstregistret.

I en avidentifiering omvandlas materialet i oidentifierbar form så att materialet kan återskapas i sin ursprungliga form med hjälp av ett värde eller exempelvis en kryp-teringsnyckel.

Det aktuella materialet är pseudonymiserat, om värdena kan återställas genom att kombinera olika värden eller med hjälp av en krypteringsnyckel. Enligt GDPR borde de pseudonymiserade personuppgifter som kunde kopplas ihop med en fy-sisk person med hjälp av tilläggsuppgifter betraktas som uppgifter om en identifier-bar fysisk person.



## Identifierare (Code)

| Typ   | Krav  | Orsak till avidentifiering  |
|---|---|---|
| FO-nummer (Business ID)   | Ett FO-nummer ska ändras helt och hållet. Det ändrade FO-numret ska ha rätt form.   | Det finns små företag som har bara en arbetstagare. I detta fall kan man utifrån FO-numret dra slutsatser om vilken person uppgifterna gäller.  |
| Personbeteckning (finsk) (Personal Identification Number (Finnish)) | Den sista delen av personbeteckningen ska ändras. Den sista delen ska ändras så att personbeteckningen har rätt form. Födelsedatum kan lämnas oförändrat.   | Med hjälp av personbeteckningen kan en person identifieras.   |
| Momsnummer (VAT) (VAT number (VAT))                                 | För momsnumret (VAT) gäller samma krav som för ett FO-nummer bortsett från att riktigheten av momsnumret inte kontrolleras. Om FO-numret är 0765432-1, är momsnumret FI07654321.                                | Momsnumret bildas på basis av FO-numret, vilket innebär att också momsnumret måste avidentifieras på grund av att det också kan hänföra sig till en enskild person.   |
| GIIN-nummer (GIIN)  | GIIN-numret behöver inte avidentifieras.  |   |
| Skattenummer (TIN) (Tax Identification Number (TIN))                | Om skattenumret (TIN) bildas direkt på basis av en personbeteckning eller innehåller en personbeteckning, kan födelsedatumet i personbeteckningen lämnas oförändrat. Skattenumrets övriga uppgifter ska ändras. | Skattenumret är en specificerande uppgift, och på basis av detta kan en enskild person identifieras.  |
| Handelsregisternummer (Finnish trade registration number)           | Ett handelsregisternummer ska ändras helt och hållet.   | Ett handelsregisternummer kan hänföra sig till ett litet företag, och av denna anledning kan det vara lätt att identifiera personer genom att kombinera handelsregisternumrets uppgifter med företagets övriga uppgifter. |
| Utländskt FO-nummer (Foreign business registration number)          | Ett utländskt FO-nummer ska ändras helt och hållet.   | Ett utländskt FO-nummer kan hänföra sig till ett litet företag, och av denna anledning kan det vara lätt att identifiera personer genom att kombinera FO-numrets uppgifter med företagets övriga uppgifter.               |



|   |   |  |
|---|---|--|
| Utländsk personbeteckning<br>(Foreign personal identification number) | I en utländsk personbeteckning behöver den del som hänför sig till födelsedatumet inte avidentifieras. De övriga uppgifterna i beteckningen ska avidentifieras (bortsett från tecknen som svarar mot tecknen "-" eller "A" i finska personbeteckningar).                              | Med hjälp av en utländsk personbeteckning kan en person identifieras.      |
| Annan identifierare<br>(Other)  | Om en identifierare anknyter till en personbeteckning ställs samma avidentifieringskrav på denna som på andra personbeteckningar. Om en identifierare anknyter till något företagsnummer, ska identifieraren avidentifieras så att företaget inte kan identifieras på basis av denna. | Andra identifierare innehåller information om en person eller ett företag. |

## Exempel, Personbeteckning (finsk):

| Ursprungligt värde | Avidentifiering  | Slutresultat |
|--------------------|--|--------------|
| 211168-111J        | Födelsedatumet förblir oförändrat. Den sista delen av en personbeteckning avidentifieras så att hela personbeteckningen klarar kontrollerna. | 211168-5379  |

## Exempel, FO-nummer

| Ursprungligt värde | Avidentifiering   | Slutresultat |
|--------------------|---|--------------|
| 0245458-3          | Ett FO-nummer avidentifieras så att FO-numret har rätt form, dvs. så att kontrolltecknet beräkningsmässigt är rätt. | 8351634-3    |

**Namn (Name), Förnamn (FirstName), Efternamn (LastName), Representantens namn (Name)**

Olika namnfält finns i många punkter för datainnehållet i inkomstregistret. Avidentifieringskraven gäller för alla punkter med datainnehåll där namn behandlas. Prestationsbetalarens, inkomsttagarens och representantens namnuppgifter ska avidentifieras. Ett undantag utgör namnet på kontaktpersonen för testningen. Detta behöver inte avidentifieras.

| Typ                 | Krav                       | Orsak till avidentifiering                     |
|---------------------|----------------------------|--|
| Förnamn (FirstName) | Alla förnamn måste ändras. | Namnet definieras som en personuppgift. Då det |



|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| Efternamn (LastName)        | Hela efternamnet ska ändras.                        | gäller ovanliga namn kan endast namnet specificera en person. |
| Namn (Name)                 | I namnet ska både förnamnen och efternamnet ändras. |   |
| Representantens namn (Name) | I namnet ska både förnamnen och efternamnet ändras. |   |

Exempel, Namn:

| Ursprungligt värde | Avidentifiering  | Slutresultat      |
|--------------------|--|-------------------|
| Erkki Esi-merkki   | I namnet ska både förnamnen och efternamnet ändras. Namnen kan vara till exempel slumpmässiga teckenköer eller också kan man som stöd använda till exempel en namnlista varifrån nya namn väljs. | Matti Meikäläinen |

**Telefonnummer (Telephone)**

| Typ                       | Krav  | Orsak till avidentifiering  |
|---------------------------|---|---|
| Telefonnummer (Telephone) | Ett telefonnummer måste ersättas med ett slumpmässigt tal.<br><br>Ett undantag utgör telefonnumret för kontaktpersonen för testningen. Detta behöver inte avidentifieras. | En telefonanslutning står antingen i ett företags eller i en privatpersons namn. Med hjälp av ett telefonnummer kan man få uppgifter om ett företag eller en privatperson, och på basis av detta identifiera den aktuella personen. |

Exempel, Telefonnummer:

| Ursprungligt värde | Avidentifiering                                     | Slutresultat |
|--------------------|---|--------------|
| 0441234512         | Ett telefonnummer ersätts med ett slumpmässigt tal. | 1573810548   |

**E-postadress (Email)**

| Typ                  | Krav  | Orsak till avidentifiering                       |
|----------------------|---|--|
| E-postadress (Email) | En e-postadress måste ändras helt och hållet. Alternativt kan värdet också raderas, eftersom det inte är obligatoriskt.<br><br>Ett undantag utgör e-postadressen för kontaktpersonen för testningen. Denna behöver inte avidentifieras. | En e-postadress definieras som en personuppgift. |



Exempel, E-postadress:

| Ursprungligt värde   | Avidentiefiering            | Slutresultat   |
|--|-----------------------------|--|
| <a href="mailto:Erkki.Esimerkki@Yrityksen-Nimi.fi">Erkki.Esimerkki@Yrityksen-Nimi.fi</a> | Hela e-postadressen ändras. | <a href="mailto:Matti.Meikalainen@gieowgn.fi">Matti.Meikalainen@gieowgn.fi</a> |

**Gatuadress (Street)**

| Typ                 | Krav   | Orsak till avidentifiering  |
|---------------------|--|---|
| Gatuadress (Street) | I gatuadressen ska både gatunamnet och bostadsnumret ändras. | På basis av en adress kan man hämta uppgifter om personer som bor på den aktuella adressen, och därför måste gatuadressen ändras. |

Exempel, Gatuadress:

| Ursprungligt värde | Avidentifiering                           | Slutresultat |
|--------------------|---|--------------|
| Strandvägen 1 C25  | Både gatunamnet och bostadsnumret ändras. | Kampgatan 4  |

**c/o-identifierare (Co)**

| Typ                    | Krav  | Orsak till avidentifiering   |
|------------------------|---|--|
| c/o-identifierare (Co) | I adressuppgifter ska såväl gatunamn som nummer och alla namn ändras. | En c/o-identifierare innehåller adressuppgifter och eventuellt namn. |

Exempel, c/o-identifierare:

| Ursprungligt värde   | Avidentifiering                                    | Slutresultat  |
|--|--|---|
| Maija Mehiläinen<br>c/o<br>Matti Meikäläinen<br>Strandvägen 1<br>C25<br>00100<br>Helsingfors | I adressuppgifter ändras både gatunamn och nummer. | Kirsi Nepalainen<br>c/o<br>Keijo Karhustin<br>Kampgatan 4<br>00100<br>Helsingfors |

**PB (POBox)**

| Typ        | Krav  | Orsak till avidentifiering  |
|------------|---|---|
| PB (POBox) | Postboxnummer ändras till slumpmässiga tal med 1–4 siffror. | Ett postboxnummer ska ändras på grund av att man genom att kombinera postnummer och postboxnummer i vissa fall kan få fram uppgifterna för personen som använder postboxen. |

Exempel, PB:



| Ursprungligt värde | Avidentifiering   | Slutresultat |
|--------------------|---|--------------|
| PB 347             | Postboxnummer ska ändras till slumpmässiga tal med 1–4 siffror. | PB 5321      |

**Identifierare för yrkesklass eller -beteckning (Code), Yrkesbeteckning (Title)**

| Typ   | Krav  | Orsak till avidentifiering   |
|---|---|--|
| Identifierare för yrkesklass eller -beteckning (Code) | Identifieraren för yrkesklass eller -beteckning ska ersättas med någon annan beteckning från listan "Typ av yrkesklass eller -beteckning (Type)". | Yrkesklass är i många fall en mycket specificerande uppgift. I de förteckningar "Typ av yrkesklass eller -beteckning" som används finns det yrken som inte många har, i vissa fall bara en person. På basis av denna uppgift kan man således till och med identifiera en person. |
| Yrkesbeteckning (Title)                               | Man måste använda den yrkesbeteckning som har valts som värde i punkten "Identifierare för yrkesklass eller -beteckning (Code)".                  |  |

**Exempel, Identifierare för yrkesklass eller -beteckning:**

| Ursprungligt värde | Avidentifiering   | Slutresultat |
|--------------------|---|--------------|
| 00131              | Från förteckningen "Typ av yrkesklass eller -beteckning (Type)" väljs något annat värde slumpmässigt. | 93100        |

**Exempel, Yrkesbeteckning:**

| Ursprungligt värde        | Avidentifiering  | Slutresultat |
|---------------------------|--|--------------|
| Lektor vid vuxengymnasium | Yrkesbeteckningen byts så att den svarar mot den ändrade identifieraren. | Timmerman    |

**Belopp (Amount), Avdragsbelopp (Amount), Enhetspris (UnitPrice), Engångsersättning (OneOff)**

| Typ                                       | Krav  | Orsak till avidentifiering  |
|---|---|---|
| Belopp (Amount)<br>Avdragsbelopp (Amount) | Beloppet ska ändras. Vid ändring av belopp bör man se till att beloppet inte kan ändras tillbaka till det ursprungliga, med andra ord kan inte samma schema tillämpas på alla ändringar av belopp. Beloppets storleksklass kan förbli ungefär den samma som den ursprungliga.<br><br>En förteckning över de olika inkomstslagens krav som påverkar värdet Belopp (Amount) vid anmälan om löneuppgifter finns i dokumenten "Löner – Koduppsättningar – Inkomstslag" och "Sändning av | På basis av exceptionella inkomstuppgifter, till exempel exceptionellt hög lön, förmån eller engångsersättning, kan man specificera vissa personer. |



|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
|                            | uppgifter – Scheman – Anmälningar om löneuppgifter", i beskrivningen av uppgiften Belopp (Amount).<br>De motsvarande uppgifterna för förmåner finns i dokumentet "Förmåner – Koduppsättningar – Inkomstslag" och "Sändning av uppgifter – Scheman – Anmälningar om förmåsuppgifter".   |  |
| Enhetspris (UnitPrice)     | Enhetspriset ska ändras. Vid ändring av enhetspris bör man se till att enhetspriset inte kan ändras tillbaka till det ursprungliga, med andra ord kan inte samma schema tillämpas på alla ändringar av enhetspris. Enhetsprisets storleksklass kan förbli ungefär den samma som den ursprungliga.                                      |  |
| Engångsersättning (OneOff) | Engångsersättningen ska ändras. Vid ändring av engångsersättning bör man se till att engångsersättningen inte kan ändras tillbaka till den ursprungliga, med andra ord kan inte samma schema tillämpas på alla ändringar av engångsersättningar. Engångsersättningens storleksklass kan förbli ungefär den samma som den ursprungliga. |  |

Exempel, Belopp:

| Ursprungligt värde | Avidentifiering                       | Slutresultat |
|--------------------|---------------------------------------|--------------|
| 25000              | Beloppet ändras till något annat tal. | 32560        |

Exempel, Enhetspris:

| Ursprungligt värde | Avidentifiering                           | Slutresultat |
|--------------------|---|--------------|
| 2000               | Enhetspriset ändras till något annat tal. | 2105         |

Exempel, Engångsersättning:

| Ursprungligt värde | Avidentifiering                                  | Slutresultat |
|--------------------|--|--------------|
| 17500              | Engångsersättningen ändras till något annat tal. | 6312         |

**Uppdragsgivarens namn (Name), Företagets namn (CompanyName), Arbetsgivarens namn (EmployerName)**

| Typ                                | Krav  | Orsak till avidentifiering   |
|------------------------------------|---|--|
| Uppdragsgivarens namn (Name)       | Om uppdragsgivarens eller arbetsgivarens namn anknyter till en persons namn ska både förnamnen och efternamnet ändras.<br>Företagets namn ska ändras. | Namnet definieras som en personuppgift. Då det gäller ovanliga namn kan endast namnet specificera en person. |
| Företagets namn (CompanyName)      |   |  |
| Arbetsgivarens namn (EmployerName) |   |  |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Ett företag kan ha endast en arbetstare, och då kan man på basis av företagets namn identifiera en person. |
|--|--|--|

Exempel, Uppdragsgivarens namn /Företagets namn /Arbetsgivarens namn:

| Ursprungligt värde     | Avidentifiering   | Slutresultat         |
|------------------------|---|----------------------|
| Erkki Esimerkki        | I namnet ska både förnamnen och efternamnet ändras. Namnen kan vara till exempel slumpmässiga teckenköer eller också kan man som stöd använda till exempel en namnlista där nya namn väljs. | Matti Meikäläinen    |
| Erkin Puistokaluste Oy | Hela företagets namn ska ändras så att det blir oidentifierbart.  | Matin Kenkähuolto Oy |

#### Arbetsolycksfallsförsäkringens försäkringsnummer (AccInsPolicyNo)

Om testaren har avidentifierat uppgiften som ligger bakom arbetsolycksfallsförsäkringens försäkringsnummer i testmiljön, behöver inte arbetsolycksfallsförsäkringens försäkringsnummer avidentifieras.

#### Försäkringens nummer eller annan beteckning (InsuranceNo)

Om testaren har avidentifierat uppgiften som ligger bakom försäkringens nummer eller annan beteckning i testmiljön, behöver inte försäkringens nummer eller annan beteckning avidentifieras.

