

Datadistribution – Schema – Alla betalare 2025

Inkomstregisterenheten

Versionshistoria

Version	Datum	Beskrivning
1.0	8.10.2025	Versionen för år 2025 har publicerats.
		Ett nytt schema har skapats.



INNEHÅLL

1	Allmänt.....	4
1.1	Schema	4
1.2	Teckentabell	4
1.3	Datum och klockslag	5
1.4	Läsanvisning för dokument	6
2	ANMÄLAN OM LÖNEUPPGIFTER – ALLA BETALARE (WageReportPayersFromIR)	7
2.1	Uppgifter om materialbeställningen (Subscription).....	9
2.2	Uppgifter om hämtningen (Query)	11
2.3	Sammandragsuppgifter om hämtningen (Summary).....	12
2.4	Uppgifter om betalaren (Payers).....	13

1 ALLMÄNT

1.1 Schema

Sammandrag av identifierare för betalare, ställföreträdande betalare och egentlig arbetsgivare som lämnat in anmälningar till inkomstregistret under intervallet för betalningsdag skickas från inkomstregistret med schema WageReportPayersFromIR.

Schemats namnrymder är som följer:

Filens namn	Prefix	Namespace
	xmlns:xs	http://www.w3.org/2001/XMLSchema
WageReportPayersFromIR.xsd	xmlns:wrpfir	http://www.tulorekisteri.fi/2025/1/WageReportPayersFromIR
WageReportPayersFromIRTypes.xsd	xmlns:wrpfirt	http://www.tulorekisteri.fi/2025/1/WageReportPayersFromIRTypes
IRCommonTypes.xsd	xmlns:irct	http://www.tulorekisteri.fi/2017/1/IRCommonTypes
xmldsig-core-schema.xsd	xmlns:ds	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#

1.2 Teckentabell

I inkomstregistrets scheman används standardteckentabellen för XML, UTF-8. Filen får inte innehålla tecknet Byte Order Mark (BOM).

I tabellen nedan presenteras kraven på konvertering av specialtecken som förekommer i meddelandena.

Märke	Beskrivning	Format som entitet
&	et-tecken	& obligatorisk konvertering
<	mindre än	< obligatorisk konvertering
>	större än	> konvertering är inte obligatorisk, men förenlig med god praxis
'	apostrof	' konvertering är inte obligatorisk, men förenlig med god praxis
"	citattecken	" konvertering är inte obligatorisk, men förenlig med god praxis
--	dubbelstrecken	Tecknet får inte förekomma i en xml-fil

/*	snedstreck asterisk	Tecknet får inte förekomma i en xml-fil
&#	et-tecken nummertecken	Tecknet får inte förekomma i en xml-fil

Teckentabellen för **referensuppgifterna** är begränsad. Tillåtna tecken för referensuppgifter som listats nedan är siffrorna 0–9, bokstäverna a–z och A–Z samt specialtecknen " _ " och "-".

- Materialets ägares materialreferens (DeliveryId)
- Betalarens anmälningsreferens (ReportId)
- Beställarens huvudbeställningsreferens (MainSubscriptionId)
- Beställarens underbeställningsreferens (SubscriptionId)
- Avsändarens meddelandereferens (Messageld)

I följande uppgifter är stora och små bokstäver av betydelse:

- Landskoder i alla kategorier (t.ex. "DE" tolkas som en annan kod än "De").
- Kundnummer i alla datagrupper (till exempel "150172-999H" tolkas som ett annat kundnummer än "150172-999h").

1.3 Datum och klockslag

Datumen (datatyp xs:date) får inte innehålla uppgifter om tidszon. Exempel på datum:

```
<StartDate>2017-05-11</StartDate>
```

I dataelement som innehåller klockslag (datatyperna xs:dateTime och xs:time) ska tidszonen inkluderas.

Exempel: i Finlands tidszon (vintertid, UTC+2):

```
<Timestamp>2017-05-11T08:00:00+02:00</Timestamp>
```

```
<Time>08:00:00+02:00</Time>
```

Exempel: i UTC-tid (UTC+0):

```
<Timestamp>2017-05-11T06:00:00Z</Timestamp>
```

```
<Time>06:00:00Z</Time>
```

1.4 Läsanvisning för dokument

Markeringen 0 .. längst nere till höger i elementen i dokumentets scheman ∞ betyder att elementet kan upprepas flera gånger och kan också saknas helt. Markeringen 1 .. ∞ betyder att elementet kan upprepas flera gånger, men alltid minst en gång. Obligatoriska element har märkts ut med en sammanhängande kantlinje och frivilliga element med en streckad kantlinje.

I dokumentets tabeller anges huruvida element är obligatoriska eller frivilliga med följande markeringar:

F/O	Förklaring
F	Elementet är alltid frivilligt. Datagrupper eller uppgifter som markerats som frivilliga är med i det hämtade materialet om de innehåller data (uppgiften har angetts i anmälan eller har producerats av inkomstregistret) och de ingår i den åtkomstprofil som används för att hämta materialet.
O	Elementet är alltid med om dess "moderelement" är med.

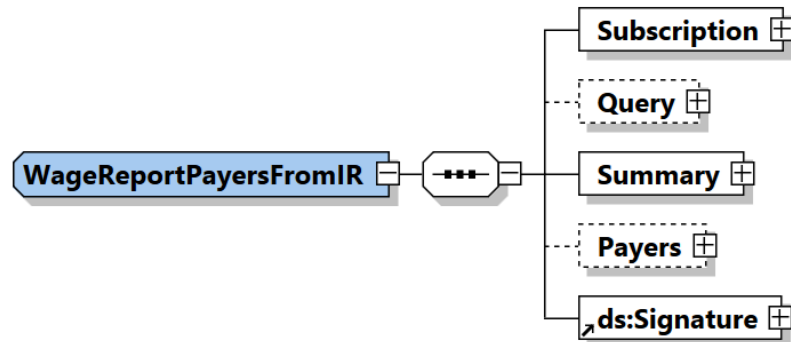
I vissa element används värden i en begränsad värderymd, dvs. koder, på meddelandena. Kodernas värderymd, dvs. möjliga värden beskrivs i dokumentet "Koduppsättningar" och "Löner – Koduppsättningar – Inkomstslag". I detta dokument hänvisas till värden som anges i koduppsättningarna med namnet "koduppsättningar".

I det här dokumentet är datagruppens typ i huvudsak en teckensträng (t.ex. irct:String200). Om något optiskt läsbart fält inte kan tolkas på grund av en oklar anteckning eller ett felaktigt värde, antecknas värdet "?" i fältet.

2 ANMÄLAN OM LÖNEUPPGIFTER – ALLA BETALARE (WAGEREPORTPAYERSFROMIR)

Materialet innehåller identifierare för betalare, ställföreträdande betalare och egentlig arbetsgivare som lämnat in anmälningar till inkomstregistret under intervallet för betalningsdag. Det material som distribueras från inkomstregistret har följande allmänna struktur:

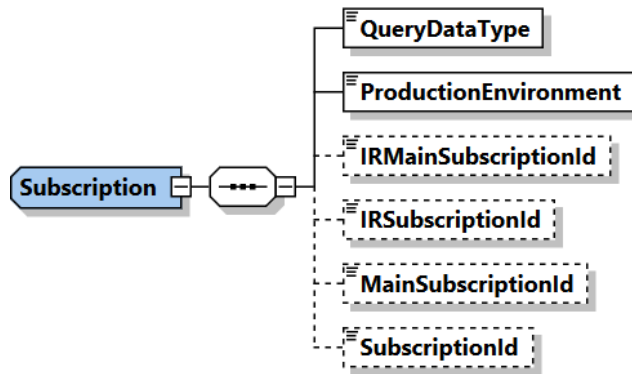
Datagruppens namn	Typ	F/O
Uppgifter om materialbeställningen (Subscription)	wrpfirt:Subscription	O
Uppgifter om hämtningen (Query)	wrpfirt:Query	F
Uppgifter om betalaren (Payers)	wrpfirt:Payers	F
Signatur (Signature)	xsig:SignatureType	O



Uppgifter om datagruppen:

Uppgiftens namn	Typ	Tillåtna värden	F/O	Behandlingsregel
Uppgifter om materialbeställningen (Subscription)	wrpfirt:Subscription		O	I datagruppen levereras uppgifter som gäller materialbeställningen.
Uppgifter om hämtningen (Query)	wrpfirt:Query		F	I datagruppen levereras uppgifter som gäller hämtningen.
Sammandragsuppgifter om hämtningen (Summary)	Idt:Summary		F	I datagrupperna leveras summauppgifter som gäller hämtningen.
Uppgifter om betalaren (Payers)	wrpfirt:Payers		F	I datagruppen levereras uppgifter som gäller betalarens identifierare.
Underskrift (Signature)	xsig:SignatureType		O	I datagruppen skickas materialets elektroniska underskrift.

2.1 Uppgifter om materialbeställningen (Subscription)

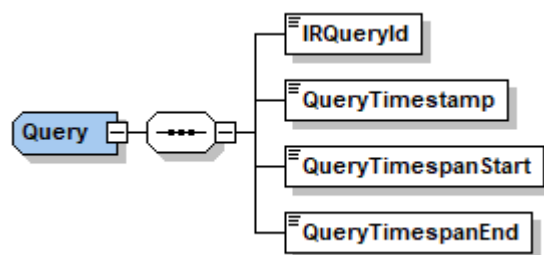


Uppgifter om datagruppen:

Uppgiftens namn	Typ	Tillåtna värden	F/O	Behandlingsregel
Uppgifter om materialbeställningen (Subscription)	wrpfirt:Subscription		O	I datagruppen levereras uppgifter som gäller materialbeställningen.
Materialtyp (QueryDataType)	xs:int	koduppsättning: QueryDataType	O	Uppgift som angetts i materialbeställningen.
Produktionsmiljö (ProductionEnvironment)	irct:trueOrFalse	koduppsättning: ProductionEnvironment	O	Uppgift som angetts i materialbeställningen.
Inkomstregistrets referens för huvudbeställningsreferens (IRMainSubscriptionId)	irct:Guid		F	Inkomstregistrets huvudbeställningsreferens för den huvudbeställning utifrån vilken materialhämtningen har utförts.

Uppgiftens namn	Typ	Tillåtna värden	F/O	Behandlingsregel
Inkomstregistrets underbeställningsreferens (IRSubscriptionId)	irct:Guid		F	Inkomstregistrets underbeställningsreferens för den underbeställning utifrån vilken materialhämtningen har utförts.
Beställarens huvudbeställningsreferens (MainSubscriptionId)	irct:String40		F	Beställarens huvudbeställningsreferens för den huvudbeställning utifrån vilken materialhämtningen har utförts.
Beställarens underbeställningsreferens (SubscriptionId)	irct:String40		F	Beställarens underbeställningsreferens för den underbeställning utifrån vilken materialhämtningen har utförts.

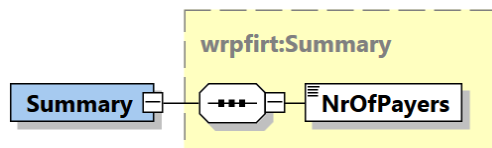
2.2 Uppgifter om hämtningen (Query)



Uppgifter om datagruppen:

Uppgiftens namn	Typ	Tillåtna värden	F/O	Behandlingsregel
Uppgifter om hämtningen (Query)	wrpfirt:Query		F	I datagruppen levereras uppgifter som gäller hämtningen.
Inkomstregistrets hämtningsreferens (IRQueryId)	irct:Guid		O	Referens som inkomstregistret ger till det hämtade materialet. Referensen specificerar alla anmälningar som valts ut från inkomstregistret.
Hämtningstidpunkt (QueryTimestamp)	xs:dateTime		O	Datum och klockslag då hämtningen av materialet utfördes.
Startögonblicket för hämtningsintervallet för ändringar (QueryTimespanStart)	xs:dateTime		O	Datum och klockslag från och med vilka de ändrade uppgifterna har hämtats.
Slutögonblicket för hämtningsintervallet för ändringar (QueryTimespanEnd)	xs:dateTime		O	Datum och klockslag fram till vilka de ändrade uppgifterna har hämtats.

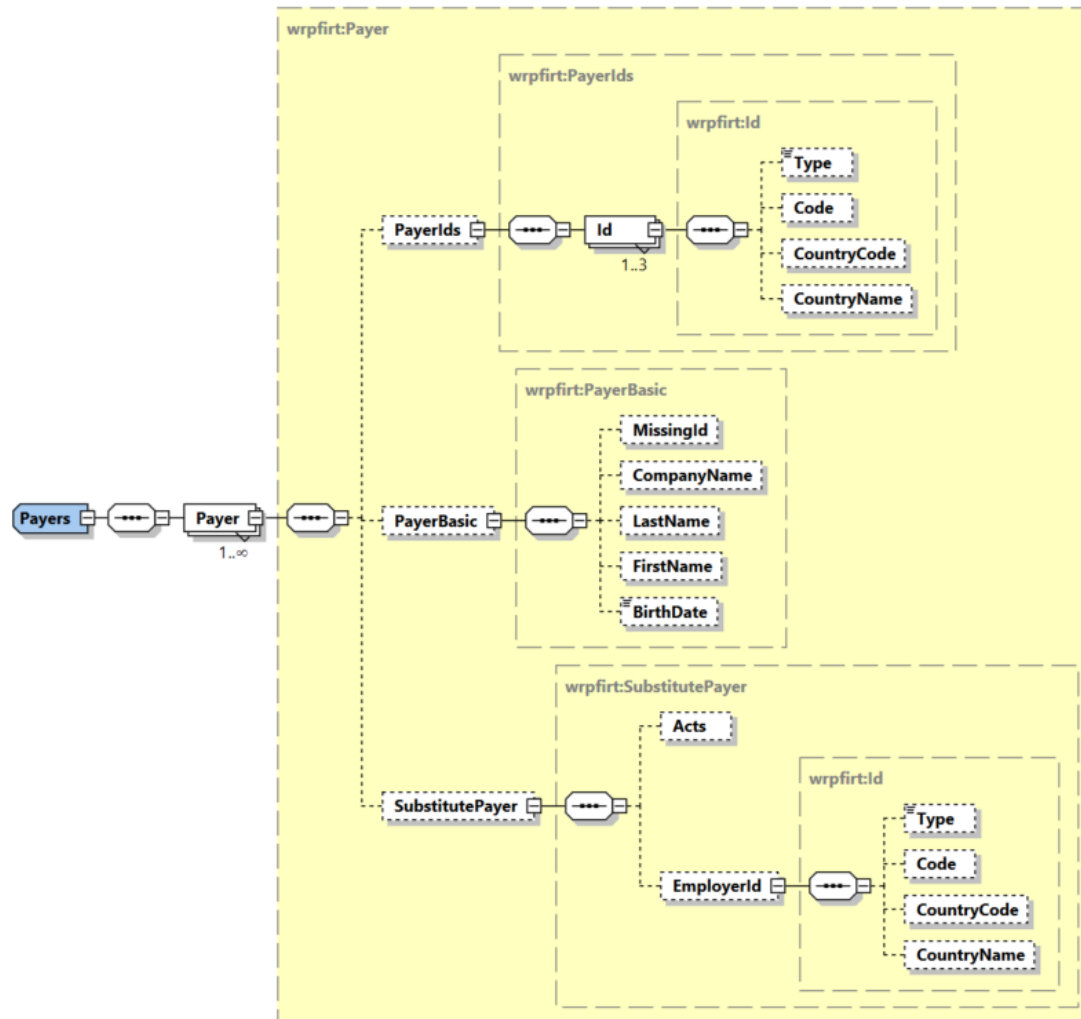
2.3 Sammandragsuppgifter om hämtningen (Summary)



Uppgifter om datagruppen:

Uppgiftens namn	Typ	Tillåtna värden	F/O	Behandlingsregel
Sammandragsuppgifter om hämtningen (Summary)	Idt:Summary		O	I datagruppen levereras uppgifter som gäller hämtningen.
Antalet objekt som hämtats (NrOfPayers)	xs:int		O	Antalet hämtade betalare

2.4 Uppgifter om betalaren (Payers)



Uppgifter om datagruppen:

Uppgiftens namn	Typ	Tillåtna värden	F/O	Behandlingsregel
Uppgifter om betalaren (Payers)	wrpfirt:Payers		F	
Uppgifter om betalaren (Payer)	wrpfirt:Payer		F	
Betalarens identifierare (PayerIds)	wrpfirt:PayerIds		F	
Betalarens identifierare (Id)	wrpfirt:Id		O	Betalaren kan ha högst tre identifierare.
Typ av identifierare (Type)	xs:int	koduppsättning: IdType	F	
Identifierare (Code)	irct:String30		F	
Landskod (CountryCode)	irct:String2	En kod med två bokstäver i enlighet med landskodsystemet ISO3166. Om landet är okänt, är värdet "99".	F	
Landets namn (CountryName)	irct:String70		F	
Grundläggande uppgifter om betalaren (PayerBasic)	wrpfirt:PayerBasic		F	
Betalaren saknar kundnummer (MissingId)	irct:true		F	
Företagets namn (CompanyName)	irct:String200		F	
Efternamn (LastName)	irct:String200		F	
Förnamn (FirstName)	irct:String100		F	
Födelsedatum (BirthDate)	xs:date		F	
Ställföreträdande betalare (SubstitutePayer)	wrpfirt:SubstitutePayer		F	Datagrupper eller uppgifter som har markerats som frivilliga inom datagruppen returneras om de har lämnats i den anmälan som används för att hämta materialet.

Uppgiftens namn	Typ	Tillåtna värden	F/O	Behandlingsregel
Fungerar som ställföreträdande betalare (Acts)	irct:true	"true"	F	
Arbetsgivarens identifierare (EmployerId)	wrpfirm:Id		F	
Typ av identifierare (Type)	xs:int	koduppsättning: IdType	F	
Identifierare (Code)	irct:String30		F	
Landskod (CountryCode)	irct:String2	En kod med två bokstäver i enlighet med landskodssystemet ISO3166. Om landet är okänt, är värdet "99".	F	
Landets namn (CountryName)	irct:String70		F	