

Tietojen jakelu – Skeemat – Kaikki maksajat 2025

Tulorekisteriyksikkö

Versiohistoria

Versio	Päivämäärä	Kuvaus
1.0	8.10.2025	Julkaistu vuoden 2025 versio.
		Luotu uusi skeema. Lisätty Maksajan tiedot (Payer) tietoryhmät Maksajan perustiedot (PayerBasic) ja Sijaismaksaja (SubstitutePayer).



SISÄLLYS

1	Yleistä	4
1.1	Skeema	4
1.2	Merkistö.....	4
1.3	Päivämäärät ja kellonajat	5
1.4	Dokumentin lukuohje	5
2	Palkkatietoilmoitukset – Kaikki maksajat (WageReportPayersFromIR).....	7
2.1	Aineistotilauksen tiedot (Subscription).....	9
2.2	Poiminnan tiedot (Query)	11
2.3	Poiminnan yhteenvetotiedot (Summary)	12
2.4	Maksajien tiedot (Payers)	13



1 YLEISTÄ

1.1 Skeema

Yhteenvedon tulorekisteriin maksupäivän aikavälillä ilmoituksia toimittaneiden maksajan, sijaismaksajan ja varsinaisen työnantajan tunnisteista toimitetaan tulorekisteristä skeemalla WageReportPayersFromIR.

Skeeman nimiavaruudet ovat seuraavat:

Tiedoston nimi	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 Merkistö

Tulorekisterin skeemoissa on käytössä XML:n oletusmerkistö UTF-8. Tiedostossa ei saa olla Byte Order Mark (BOM) -merkkiä.

Seuraavassa taulukossa on esitetty sanomissa esiintyvien erikoismerkkien muunnoksiin liittyvät vaatimukset.

Merkki	Kuvaus	Esitysmuoto entiteettinä
&	et-merkki	& muunnos on pakollinen
<	pienempi kuin	< muunnos on pakollinen
>	suurempi kuin	> muunnos ei ole pakollinen, mutta on hyvien käytäntöjen mukaista
'	heittomerkki	' muunnos ei ole pakollinen, mutta on hyvien käytäntöjen mukaista
"	lainausmerkki	" muunnos ei ole pakollinen, mutta on hyvien käytäntöjen mukaista
--	tupla viiva	Merkki ei saa esiintyä xml-tiedostossa

/*	kauttaviiva asterisk	Merkki ei saa esiintyä xml-tiedostossa
&#	et-merkki risuaitamerkki	Merkki ei saa esiintyä xml-tiedostossa

Viitetiedoissa on käytössä rajoitettu merkitö. Alla luetelluissa viitetiedoissa sallitut merkit ovat numerot 0-9, kirjaimet a-z ja A-Z sekä erikoismerkit ”_” ja ”-”.

- Aineiston omistajan aineistoviite (DeliveryId)
- Maksajan ilmoitusviite (ReportId)
- Tilaajan päätilausviite (MainSubscriptionId)
- Tilaajan alitilausviite (SubscriptionId)
- Lähettäjän viestiviite (MessageId)

Seuraavissa tiedoissa isot ja pienet kirjaimet ovat merkitseviä:

- Maakoodit kaikissa tietoryhmissä (esimerkiksi ”DE” tulkitaan eri koodiksi kuin ”De”).
- Asiakastunnisteet kaikissa tietoryhmissä (esimerkiksi ”150172-999H” tulkitaan eri tunnisteeksi kuin ”150172-999h”).

1.3 Päivämäärät ja kellonajat

Päivämäärissä (tietotyyppi xs:date) ei saa olla mukana aikavyöhyketietoa. Esimerkki päivämäärästä:

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

Kellonaikoja sisältävissä tietoelementeissä (tietotyypit xs:dateTime ja xs:time) tulee olla mukana aikavyöhyke.

Esimerkki Suomen aikavyöhykkeessä (talviaika, UTC+2):

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

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

Esimerkki UTC-ajassa (UTC+0):

```
<Timestamp>2017-05-11T6:00:00Z</Timestamp>
```

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

1.4 Dokumentin lukuohje

Dokumentin kaavioissa olevien elementtien oikeassa alakulmassa oleva merkintä 0 .. ∞ tarkoittaa, että elementti voi toistua useita kertoja ja se voi myös puuttua kokonaan. Merkintä 1 .. ∞ tarkoittaa, että elementti voi toistua useita kertoja, mutta aina vähintään kerran. Pakolliset elementit on merkitty yhtenäisellä reunaviivalla ja vapaaehtoiset elementit katkonaisella reunaviivalla.

Dokumentin taulukoissa elementtien pakollisuutta tai vapaaehtoisuutta on kuvattu seuraavilla merkinnöillä:

V/P	Selite
V	Elementti on aina vapaaehtoinen. Vapaaehtoiseksi merkityt tietoryhmät tai tiedot ovat mukana poimitussa aineistossa, jos ne sisältävät tietoa (tieto on annettu ilmoituksella tai se on tulorekisterin tuottama tieto) ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
P	Elementti on aina mukana siinä tapauksessa, että sen ”emoelementti” on mukana.

Joissakin elementeissä sanomilla käytetään rajoitetun arvoavaruuden arvoja eli koodeja. Koodien arvoavaruus eli mahdolliset arvot on kuvattu dokumenteissa ”Koodistot” ja ”Palkat – Koodistot – Tulolajit”. Tässä dokumentissa viitataan koodistoissa esiteltyihin arvoihin nimellä ”koodisto”.

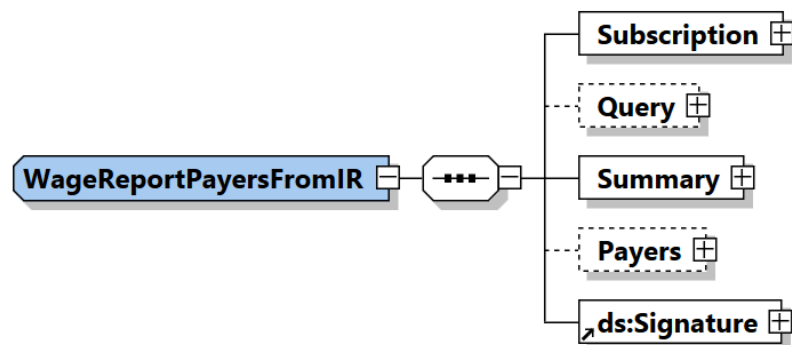


2 PALKKATietoILMOITUKSET – KAIKKI MAKSAJAT (WAGEREPORTPAYERSFROMIR)

Aineisto sisältää tulorekisteriin maksupäivän aikavälillä ilmoituksia toimittaneiden maksajan, sijaismaksajan ja varsinaisen työnantajan tunnisteet. Tulorekisteristä jaettavan aineiston yleisrakenne on seuraava:

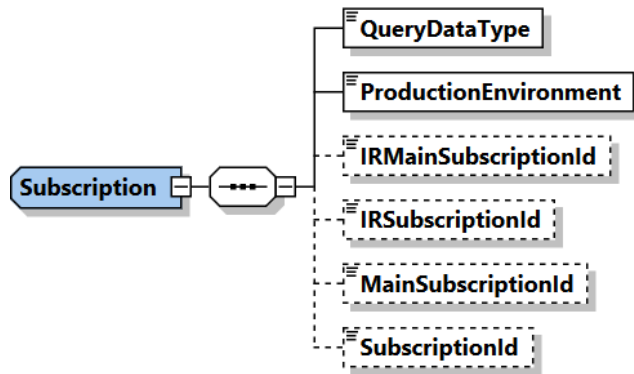
Tietoryhmän nimi	Tyyppi	V/P
Aineistotilauksen tiedot (Subscription)	wrpfirt:Subscription	P
Poiminnan tiedot (Query)	wrpfirt:Query	V
Maksajien tiedot (Payers)	wrpfirt:Payers	V
Allekirjoitus (Signature)	xsig:SignatureType	P



**Tietoryhmän tiedot:**

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Aineistotilauksen tiedot (Subscription)	wrpfirt:Subscription		P	Tietoryhmässä toimitetaan aineistotilaukseen liittyviä tietoja.
Poiminnan tiedot (Query)	wrpfirt:Query		V	Tietoryhmässä toimitetaan poimintaan liittyviä tietoja.
Poiminnan yhteenvetotiedot (Summary)	Idt:Summary		P	Tietoryhmässä toimitetaan poimintaan liittyvää summatietoa.
Maksajien tiedot (Payers)	wrpfirt:Payers		V	Tietoryhmässä toimitetaan maksajien tunnisteisiin liittyviä tietoja.
Allekirjoitus (Signature)	xsig:SignatureType		P	Tietoryhmässä toimitetaan aineiston sähköinen allekirjoitus.

2.1 Aineistotilauksen tiedot (Subscription)



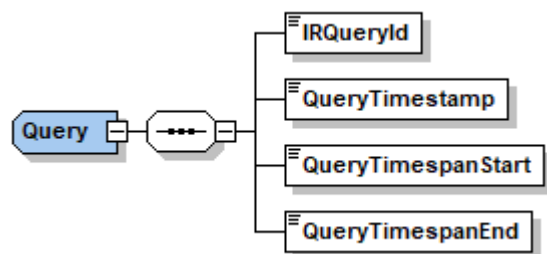
Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Aineistotilauksen tiedot (Subscription)	wrpfirt:Subscription		P	Tietoryhmässä toimitetaan aineistotilaukseen liittyviä tietoja.
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	xs:int	koodisto: QueryDataType	P	Aineistotilauksella annettu tieto.
Tuotantoympäristö (ProductionEnvironment)	irct:trueOrFalse	koodisto: ProductionEnvironment	P	Aineistotilauksella annettu tieto.
Tulorekisterin päätilausviite (IRMainSubscriptionId)	irct:Guid		V	Tulorekisterin päätilausviite sille päätilaukselle, jonka perusteella aineisto on poimittu.
Tulorekisterin alitilausviite (IRSubscriptionId)	irct:Guid		V	Tulorekisterin alitilausviite sille alitilaukselle, jonka perusteella aineisto on poimittu.

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Tilaajan päätilausviite (MainSubscriptionId)	irct:String40		V	Tilaajan päätilausviite sille päätilaukselle, jonka perusteella aineisto on poimittu.
Tilaajan alitilausviite (SubscriptionId)	irct:String40		V	Tilaajan alitilausviite sille alitilaukselle, jonka perusteella aineisto on poimittu.



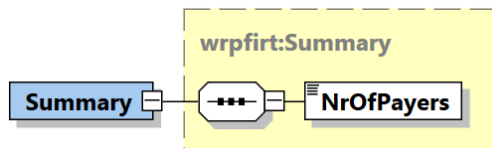
2.2 Poiminnan tiedot (Query)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Poiminnan tiedot (Query)	wrpfirt:Query		V	Tietoryhmässä toimitetaan poimintaan liittyviä tietoja.
Tulorekisterin poimintaviite (IRQueryId)	irct:Guid		P	Tulorekisterin antama viite poimitulle aineistolle. Viite yksilöi kaikki tulorekisteristä poimitut aineistot.
Poimintahetki (QueryTimestamp)	xs:dateTime		P	Päivä ja kellonaika, jolloin aineisto on poimittu.
Muutosten poimintavälin alkuhetki (QueryTimespanStart)	xs:dateTime		P	Päivä ja kellonaika, josta lähtien muuttuneet tiedot aineistoon on poimittu.
Muutosten poimintavälin loppuhetki (QueryTimespanEnd)	xs:dateTime		P	Päivä ja kellonaika, johon asti muuttuneet tiedot aineistoon on poimittu.

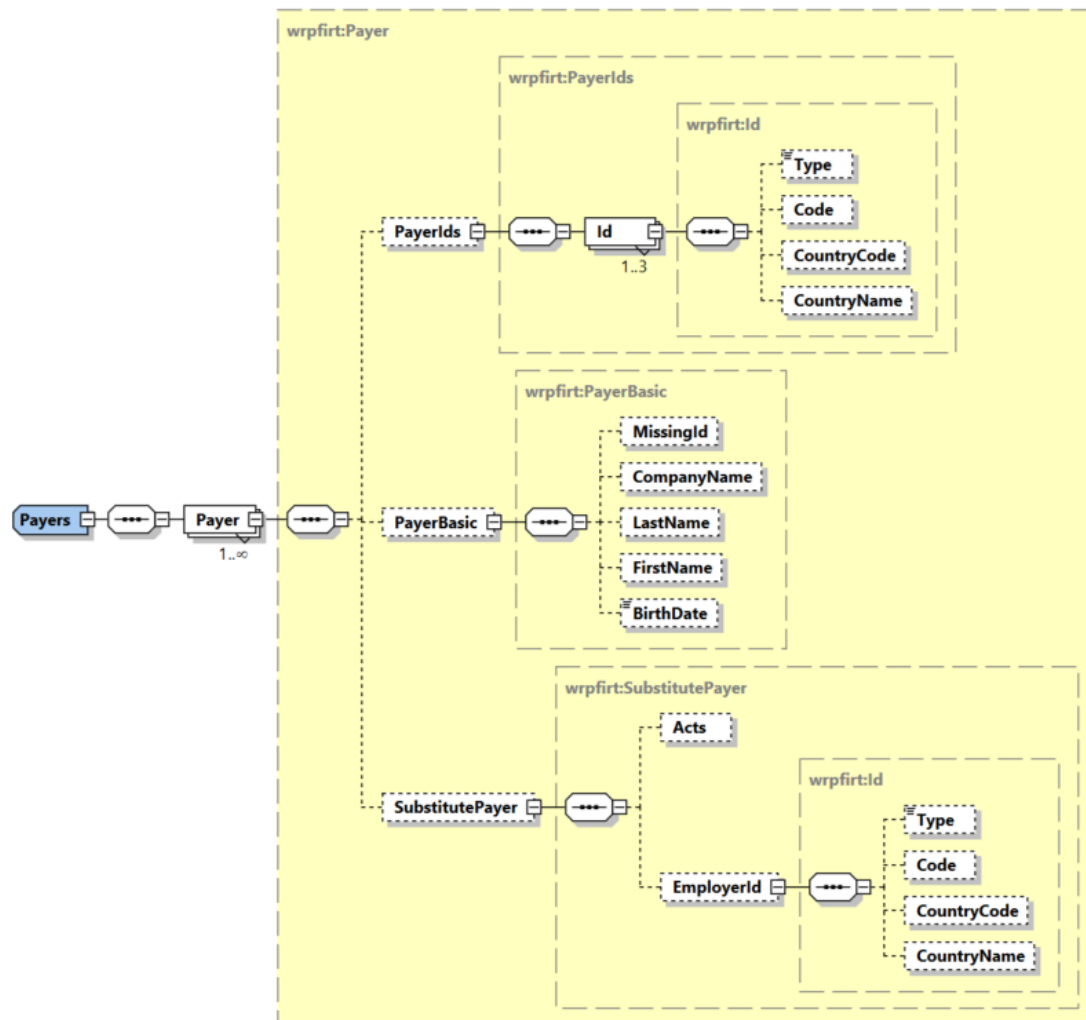
2.3 Poiminnan yhteenvetotiedot (Summary)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Poiminnan yhteenvetotiedot (Summary)	Idt:Summary		P	Tietoryhmässä toimitetaan poimintaan liittyvää summatietoa.
Poimittujen kohteiden lukumäärä (NrOfPayers)	xs:int		P	Poimittujen maksajien lukumäärä.

2.4 Maksajien tiedot (Payers)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Maksajien tiedot (Payers)	wrpfirt:Payers		V	
Maksajan tiedot (Payer)	wrpfirt:Payer		V	
Maksajan tunnisteet (PayerIds)	wrpfirt:PayerIds		V	
Maksajan tunniste (Id)	wrpfirt:Id		P	Maksajalla voi olla enimmillään kolme tunnistetta.
Tunnisteen tyyppi (Type)	xs:int	koodisto: IdType	V	
Tunniste (Code)	irct:String30		V	
Maakoodi (CountryCode)	irct:String2	ISO3166- maakoodiston mukainen 2- kirjaiminen koodi. Jos maa on tuntematon, arvo on "99".	V	
Maan nimi (CountryName)	irct:String70		V	
Maksajan perustiedot (PayerBasic)	wrpfirt:PayerBasic		V	
Maksajalla ei ole asiakastunnistetta (MissingId)	irct:true	"true"	V	
Yrityksen nimi (CompanyName)	irct:String200		V	
Sukunimi (LastName)	irct:String200		V	
Etunimi (FirstName)	irct:String100		V	
Syntymäaika (BirthDate)	xs:date		V	
Sijaismaksaja (SubstitutePayer)	wrpfirt:SubstitutePayer		V	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella, jolla aineisto poimitaan.
Toimii sijaismaksajana (Acts)	irct:true	"true"	V	
Työnantajan tunniste (EmployerId)	wrpfirt:Id		V	
Tunnisteen tyyppi (Type)	xs:int	koodisto: IdType	V	

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Tunniste (Code)	irct:String30		V	
Maakoodi (CountryCode)	irct:String2	ISO3166- maakoodiston mukainen 2- kirjaiminen koodi. Jos maa on tuntematon, arvo on "99".	V	
Maan nimi (CountryName)	irct:String70		V	

