

Tietojen jakelu – Skeemat – Työnantajan erillisilmoitukset

Kansallisen tulorekisterin perustamishanke

Versiohistoria

Versio	Päivämäärä	Kuvaus
1.0	12.6.2017	Dokumentti julkaistu.
1.01	31.8.2017	Yleistä-osion kappale Aikaleimat on nimetty uudelleen => Päivämäärät ja kellonajat. Kappaleessa on tarkennettu päivämäärien ja kellonaikojen käsittelyä.
1.02	14.11.2017	Lisätty Aineiston tiedot -tietoryhmään elementti Aineiston toimituskanava. Lisätty Palvelun tiedot -tietoryhmään elementti Ilmoitusversion tallennushetki (ReceivedTimestamp). Lisätty sähköinen allekirjoitus: aineiston päätasolle tietoryhmä Allekirjoitus (Signature). Tietotyyppi xs:boolean muutettu tietotyyppiä irtct:trueOrFalse (IRCommonTypes.xsd). Tarkennettu Yleistä/Merkistö-osioon isojen ja pienten kirjainten tulkintasääntöjä. Lisätty tietoryhmä Maksajan muut tiedot (PayerOther) ja siihen tieto Maksajan tietoihin voi sisältyä turvakiellon alaisia tietoja (SensitiveInfoIncluded). Lisätty Yleistä/Skeema-osioon XML-allekirjoituksen skeeman nimiavaruus. Muutettu tietoryhmässä Työtapaturmavakuutus (AccidentInsurance) toimitettavan työtapaturmavakuutusyhtiön tunnisteiden tietorakennetta siten, että tunnisteeksi voi antaa myös muun kuin suomalaisen Y-tunnuksen.
1.03	29.1.2018	Lisätty tietoryhmään Palvelun tiedot (ReportData) uusi tieto CreatedTimestamp. Päivitetty selitteet: Ilmoituksen ensimmäisen version vastaanottohetki (ReceivedTimestamp) Ilmoitusversion tallennushetki (CreatedTimestamp)
1.04	11.6.2018	Tarkennettu Merkistö-osioon viitetietojen sallittu merkistö.
1.05	26.9.2018	Tarkennettu kappaleeseen Päivämäärät ja kellonajat, että Suomen aikavyöhykkeessä annettu esimerkki koskee talviaikaa: Esimerkki Suomen aikavyöhykkeessä (talviaika, UTC+2)

SISÄLLYS

1	Yleistä.....	4
1.1	Skeema.....	4
1.2	Merkistö.....	4
1.3	Päivämäärät ja kellonajat.....	5
1.4	Dokumentin lukuohje.....	5
2	Työnantajan erillisilmoitukset (PayerSummaryReportsFromIR)	7
2.1	Aineistotilauksen tiedot (Subscription).....	9
2.2	Poiminnan tiedot (Query).....	11
2.3	Poiminnan yhteenvetotiedot (Summary).....	12
2.4	Sanomatason virheet (MessageErrors).....	13
2.5	Aineistotason virheet (DeliveryErrors).....	14
2.6	Ilmoitusten tiedot (Reports).....	15
2.7	Aineiston tiedot (DeliveryData).....	16
2.8	Aineiston yhteyshenkilöt (ContactPersons).....	17
2.9	Maksajan tiedot (Payer).....	18
2.10	Maksajan tunnisteet (PayerIds).....	19
2.11	Maksajan perustiedot (PayerBasic).....	20
2.12	Maksajan osoite (Address).....	21
2.13	Maksajan aliorganisaatiot (SubOrgs).....	22
2.14	Työeläkevakuutukset (PensionInsurances).....	23
2.15	Työtapaturmavakuutukset (AccidentInsurances).....	24
2.16	Maksajan muut tiedot (PayerOther).....	26
2.17	Palvelun tiedot (ReportData).....	27
2.18	Kohdekausi (PaymentMonth).....	28
2.19	Tulolajit (Transactions).....	29

1 YLEISTÄ

1.1 Skeema

Työnantajan erillisilmoitukset toimitetaan tulorekisteristä skeemalla **PayerSummaryReportsFromIR**.

Skeeman nimiavaruudet ovat seuraavat:

Tiedoston nimi	Prefix	Namespace
	xmlns:xs	http://www.w3.org/2001/XMLSchema
PayerSummaryReportsFromIR.xsd	xmlns:psrfir	http://www.tulorekisteri.fi/2017/1/PayerSummaryReportsFromIR
PayerSummaryReportsFromIRTypes.xsd	xmlns:psrfirt	http://www.tulorekisteri.fi/2017/1/PayerSummaryReportsFromIRTypes
IRCommonTypes.xsd	xmlns:irct	http://www.tulorekisteri.fi/2017/1/IRCommonTypes
StatusMessageTypes.xsd	xmlns:smt	http://www.tulorekisteri.fi/2017/1/StatusMessageTypes
xmldsig-core-schema.xsd	xmlns:ds	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#

Sanomissa ei sallita tyhjiä elementtejä. Jos elementtiin ei tule arvoa, se jää sanomalta kokonaan pois. Myöskään tyhjiä merkkijonoja ei sallita, eli kaikkien arvojen pituus on vähintään 1.

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 erikoismerkien muunnoksiin liittyvät vaatimukset.

Merkki	Kuvaus	Esitysmuoto entiteettinä
&	et-merkki	&muunnos; muunnos on pakollinen
<	pienempi kuin	<muunnos; muunnos on pakollinen
>	suurempi kuin	>muunnos; muunnos ei ole pakollinen, mutta on hyvien käytäntöjen mukaista
'	heittomerkki	'muunnos; muunnos ei ole pakollinen, mutta on hyvien käytäntöjen mukaista
"	lainausmerkki	"muunnos; 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 merkistö. 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)
- Tilaaajan päätilausviite (MainSubscriptionId)
- Tilaaajan 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 päivä määrästä:

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

Kellonaikoja sisältävissä tietoelementeissä (tietotyytit 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. Vapaaehtoisiksi 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.
---	--

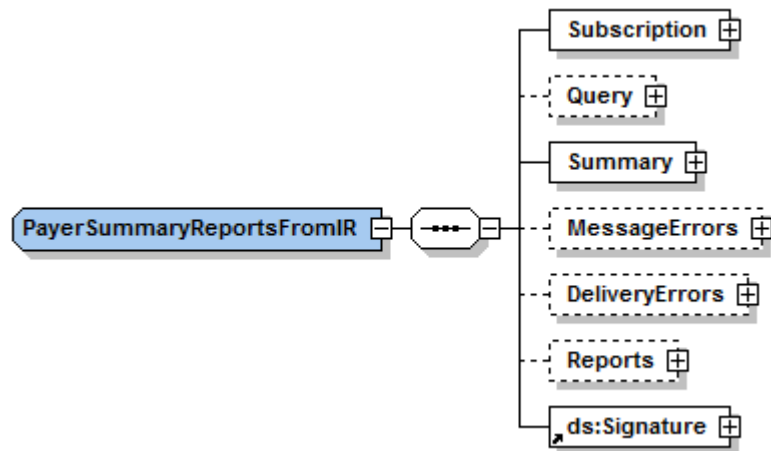
Joissakin elementeissä sanomilla käytetään rajoitetun arvoavaruuden arvoja eli koodeja. Koodien arvoavaruus eli mahdolliset arvot on kuvattu dokumenteissa "Koodistot" ja "Koodistot – Tulolajit". Tässä dokumentissa viitataan koodistoissa esiteltyihin arvoihin nimellä "koodisto".



2 TYÖNANTAJAN ERILLISILMOITUKSET (PAYERSUMMARYREPORTSFROMIR)

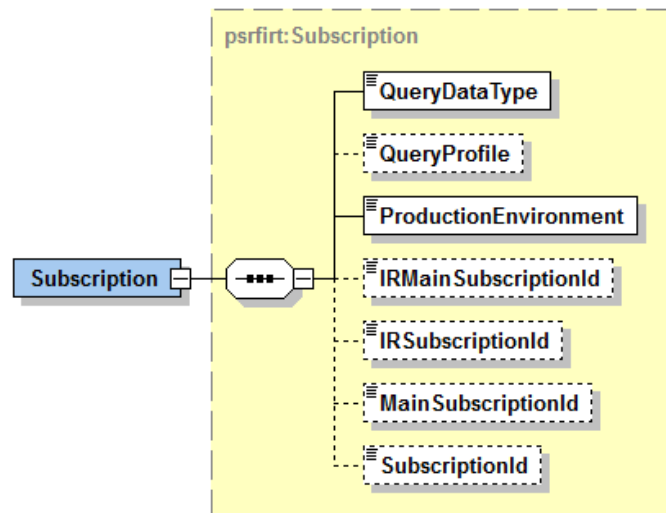
Tulorekisteristä jaettavan työnantajan erillisilmoituksia sisältävän aineiston yleisrakenne on seuraava:

Tietoryhmän nimi	Tyyppi	V/P
Aineistotilauksen tiedot (Subscription)	psrfirt:Subscription	P
Poiminnan tiedot (Query)	psrfirt:Query	V
Poiminnan yhteenvetotiedot (Summary)	psrfirt:Summary	P
Sanomatason virheet (MessageErrors)	smt:MessageErrors	V
Aineistotason virheet (DeliveryErrors)	smt:DeliveryErrors	V
Ilmoitusten tiedot (Reports)	psrfirt:Reports	V
Ilmoituksen tiedot (Report)	psrfirt:Report	P
Aineiston tiedot (DeliveryData)	psrfirt:DeliveryData	P
Aineiston yhteyshenkilöt (ContactPersons)	psrfirt:ContactPersons	V
Maksajan tiedot (Payer)	psrfirt:Payer	V
Maksajan tunnisteet (PayerIds)	psrfirt:PayerIds	V
Maksajan perustiedot (PayerBasic)	psrfirt:PayerBasic	V
Maksajan osoite (Address)	psrfirt:Address	V
Maksajan aliorganisaatiot (SubOrgs)	psrfirt:SubOrgs	V
Työeläkevakuutukset (PensionInsurances)	psrfirt:PensionInsurances	V
Työtapaturmavakuutukset (AccidentInsurances)	psrfirt:AccidentInsurances	V
Maksajan muut tiedot (PayerOther)	psrfirt:PayerOther	V
Palvelun tiedot (ReportData)	psrfirt:ReportData	P
Kohdekausi (PaymentMonth)	psrfirt:PaymentMonth	P
Tulolajit (Transactions)	psrfirt:Transactions	V
Tulolajin tiedot (Transaction)	psrfirt:Transaction	P
Tulolajin yleistiedot (TransactionBasic)	psrfirt:TransactionBasic	P
Allekirjoitus (Signature)	xsig:SignatureType	P

**Tietoryhmän tiedot:**

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Aineistotilauksen tiedot (Subscription)	psrfirt:Subscription		P	Tietoryhmässä toimitetaan aineistotilaukseen tai palvelupyyntöön liittyviä tietoja.
Poiminnan tiedot (Query)	psrfirt:Query		V	Tietoryhmässä toimitetaan poimintaan liittyviä tietoja. Tietoryhmä ei esiinny DataRequestToIR-skeeman mukaisen reaaliaikaisen WS-palvelukutsun vastaussanomalla, jos palvelukutsun käsittelyssä on tapahtunut sanomataso tai aineistotason virhe.
Poiminnan yhteenvetotiedot (Summary)	psrfirt:Summary		P	Tietoryhmässä toimitetaan poimintaan liittyvää summatietoa.
Sanomataso virheet (MessageErrors)	smt:MessageErrors		V	Tietoryhmä voi esiintyä vain DataRequestToIR-skeeman mukaisen reaaliaikaisen WS-palvelukutsun vastaussanomalla.
Aineistotason virheet (DeliveryErrors)	smt:DeliveryErrors		V	Tietoryhmä voi esiintyä vain DataRequestToIR-skeeman mukaisen reaaliaikaisen WS-palvelukutsun vastaussanomalla.
Ilmoitusten tiedot (Reports)	psrfirt:Reports		V	Työnantajan erillisilmoitukset
Allekirjoitus (Signature)	xsig:SignatureType		P	Tietoryhmässä toimitetaan aineiston sähköinen allekirjoitus.

2.1 Aineistotilauksen tiedot (Subscription)



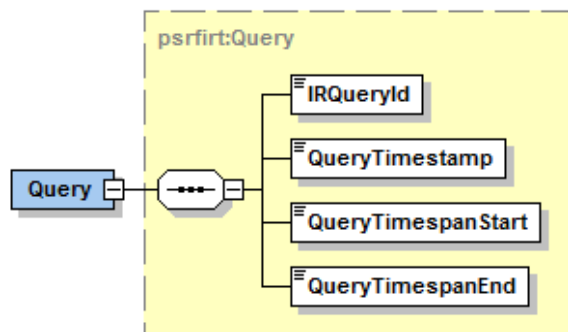
Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Aineistotilauksen tiedot (Subscription)	psrfirt:Subscription		P	Tietoryhmässä toimitetaan aineistotilaukseen tai palvelupyyntöön liittyviä tietoja.
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	xs:int	koodisto: QueryDataType	P	Aineistotilauksella tai palvelupyynnössä annettu tieto.
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	irct:String40		V	Aineistotilauksella tai palvelupyynnössä annettu tieto.
Tuotantoympäristö (ProductionEnvironment)	irct:trueOrFalse	koodisto: ProductionEnvironment	P	Aineistotilauksella tai palvelupyynnössä annettu tieto.
Tulorekisterin päätilausviite (IRMainSubscriptionId)	irct:Guid		V	Tulorekisterin päätilausviite sille päätilaukselle, jonka perusteella aineisto on poimittu. Tietoa ei toimiteta DataRequestToIR-skeeman mukaisen reaaliaikaisen WS-palvelukutsun vastaussanomalla.
Tulorekisterin alitilausviite (IRSubscriptionId)	irct:Guid		V	Tulorekisterin alitilausviite sille alitilaukselle, jonka perusteella aineisto on poimittu. Tietoa ei toimiteta DataRequestToIR-skeeman mukaisen reaaliaikaisen WS-palvelukutsun vastaussanomalla.
Tilaajan päätilausviite (MainSubscriptionId)	irct:String40		V	Tilaajan päätilausviite sille päätilaukselle, jonka perusteella aineisto on poimittu. Tietoa ei toimiteta DataRequestToIR-skeeman mukaisen reaaliaikaisen WS-

				palvelukutsun vastaussanomalla.
Tilaajan alitilausviite (SubscriptionId)	irct:String40		V	Tilaajan alitilausviite sille alitilaukselle, jonka perusteella aineisto on poimittu. Tietoa ei toimiteta DataRequestToIR-skeeman mukaisen reaaliaikaisen WS-palvelukutsun vastaussanomalla.



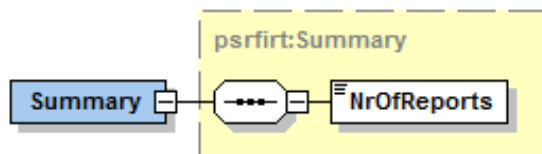
2.2 Poiminnan tiedot (Query)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Poiminnan tiedot (Query)	psrfirt: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.

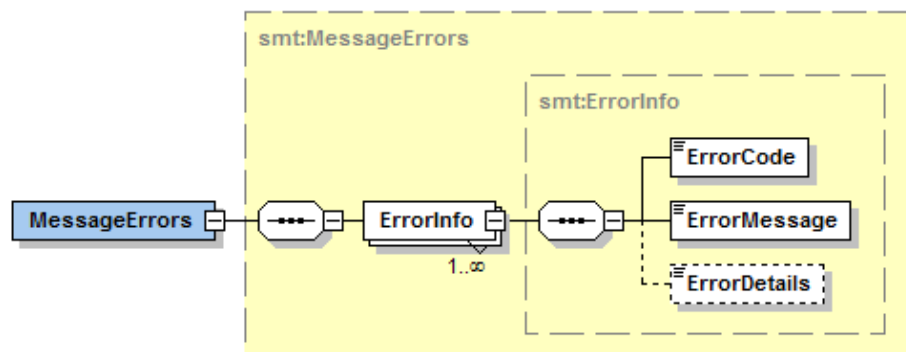
2.3 Poiminnan yhteenvetotiedot (Summary)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Poiminnan yhteenvetotiedot (Summary)	psrfirt:Summary		P	Tietoryhmässä toimitetaan poimintaan liittyvää summatietoa.
Poimittujen kohteiden lukumäärä (NrOfReports)	xs:int		P	Poimittujen työnantajan erillisilmoitusten lukumäärä.

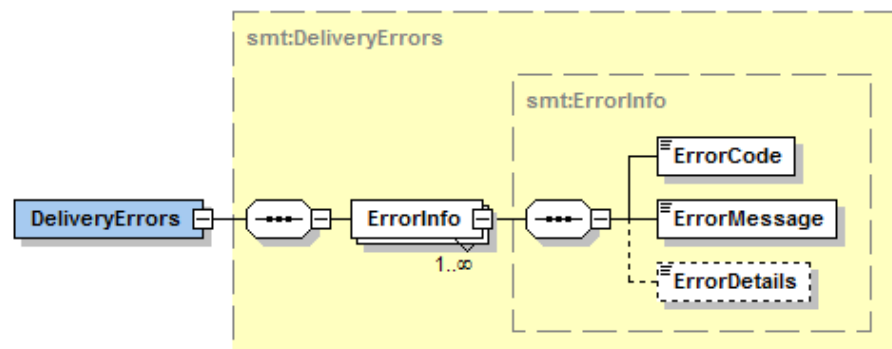
2.4 Sanomatasen virheet (MessageErrors)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Sanomatasen virheet (MessageErrors)	smt:MessageErrors		V	Tietoryhmässä palautetaan tekniset ja auktorisointivirheet. Tietoryhmä voi esiintyä vain DataRequestToIR-skeeman mukaisen reaaliaikaisen WS-palvelukutsun vastaussanomalla.
Virheen tiedot (ErrorInfo)	smt:ErrorInfo		P	Virheitä voi olla useita.
Virhekoodi (ErrorCode)	irct:String20		P	Elementissä palautetaan virheen koodi.
Virhekoodin selite (ErrorMessage)	irct:String500		P	Elementissä palautetaan virhekoodin selite.
Virheen tarkenne (ErrorDetails)	irct:String500		V	Elementissä palautetaan virheen kohdistus- ja yksilöintitiedot.

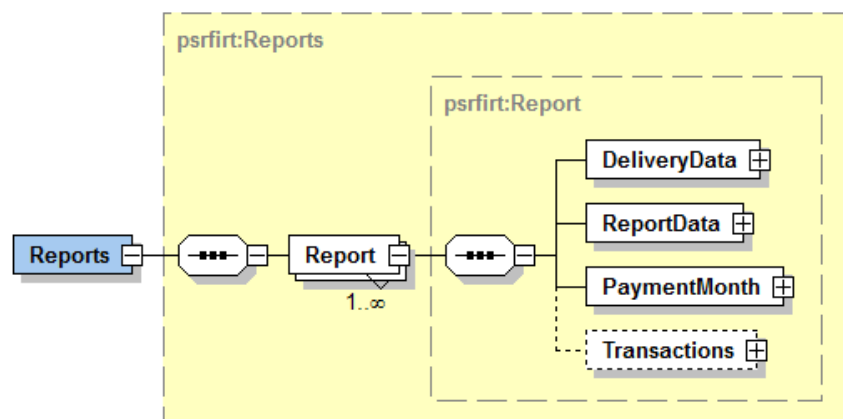
2.5 Aineistotason virheet (DeliveryErrors)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Aineistotason virheet (DeliveryErrors)	smt:DeliveryErrors		V	Tietoryhmässä palautetaan aineistotason tietojen sisältöön liittyvät virheet. Tietoryhmä voi esiintyä vain DataRequestToIR-skeeman mukaisen reaaliaikaisen WS-palvelukutsun vastaussanomalla.
Virheen tiedot (ErrorInfo)	smt:ErrorInfo		P	Virheitä voi olla useita.
Virhekoodi (ErrorCode)	irct:String20		P	Elementissä palautetaan virheen koodi.
Virhekoodin selite (ErrorMessage)	irct:String500		P	Elementissä palautetaan virhekoodin selite.
Virheen tarkenne (ErrorDetails)	irct:String500		V	Elementissä palautetaan virheen kohdistus- ja yksilöintitiedot.

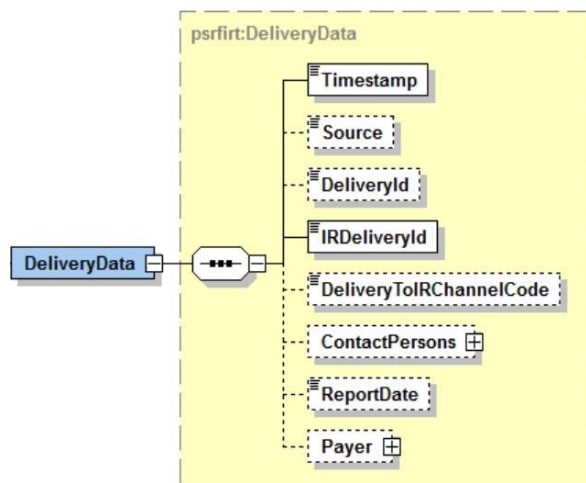
2.6 Ilmoitusten tiedot (Reports)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Ilmoitusten tiedot (Reports)	psrfirt:Reports		V	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
Ilmoituksen tiedot (Report)	psrfirt:Report		P	Ilmoituksia voi olla useita.
Aineiston tiedot (DeliveryData)	psrfirt:DeliveryData		P	
Palvelun tiedot (ReportData)	psrfirt:ReportData		P	
Kohdekausi (PaymentMonth)	psrfirt:PaymentMonth		P	
Tulolajit (Transactions)	psrfirt:Transactions		V	

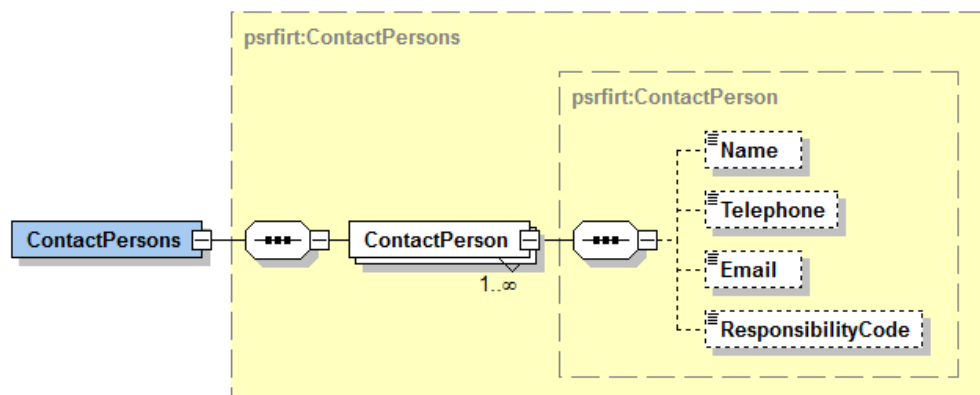
2.7 Aineiston tiedot (DeliveryData)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Aineiston tiedot (DeliveryData)	psrfirt:DeliveryData		P	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
Aineiston muodostamishetki (Timestamp)	xs:dateTime		P	
Tietolähde (Source)	irct:String30		V	
Aineiston omistajan (maksajan) aineistoviite (DeliveryId)	irct:String40		V	
Tulorekisterin aineistoviite (IRDeliveryId)	irct:Guid		P	
Aineiston toimituskanava (DeliveryToIRChannelCode)	xs:int	koodisto: DeliveryToIRChannelCode	V	
Aineiston yhteyshenkilöt (ContactPersons)	psrfirt:ContactPersons		V	
Ilmoituspäivä (ReportDate)	xs:date		V	
Maksajan tiedot (Payer)	psrfirt:Payer		V	

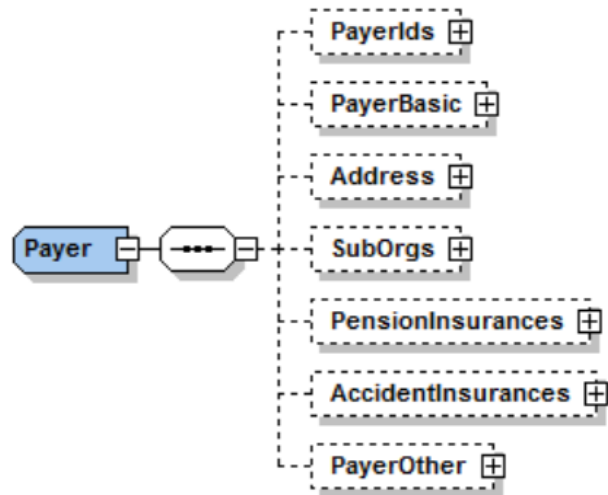
2.8 Aineiston yhteyshenkilöt (ContactPersons)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Aineiston yhteyshenkilöt (ContactPersons)	psrfirt:ContactPersons		V	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
Aineiston yhteyshenkilö (ContactPerson)	psrfirt:ContactPerson		P	Yhteyshenkilöitä voi olla useita.
Nimi (Name)	irct:String200		V	
Puhelinnumero (Telephone)	irct:String40		V	
Sähköpostiosoite (Email)	irct:String70		V	
Vastuualue (ResponsibilityCode)	xs:int	koodisto: ResponsibilityCode	V	

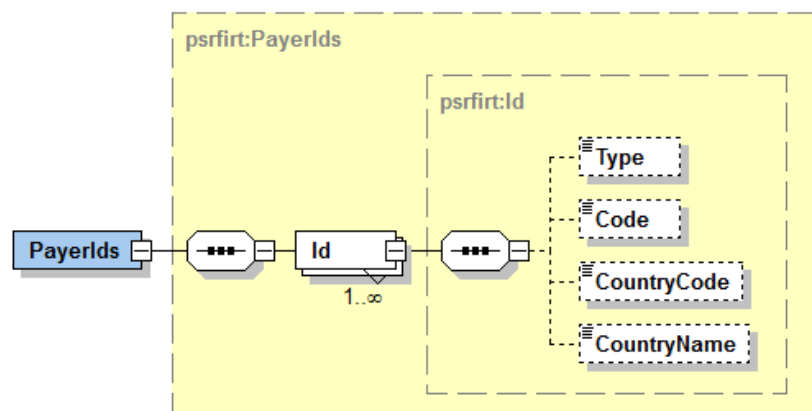
2.9 Maksajan tiedot (Payer)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Maksajan tiedot (Payer)	psrfirt:Payer		V	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
Maksajan tunnisteet (PayerIds)	psrfirt:PayerIds		V	
Maksajan perustiedot (PayerBasic)	psrfirt:PayerBasic		V	
Maksajan osoite (Address)	psrfirt:Address		V	
Maksajan aliorganisaatiot (SubOrgs)	psrfirt:SubOrgs		V	
Työeläkevakuutukset (PensionInsurances)	psrfirt:PensionInsurances		V	
Työtapaturmavakuutukset (AccidentInsurances)	psrfirt:AccidentInsurances		V	
Maksajan muut tiedot (PayerOther)	psrfirt:PayerOther		V	

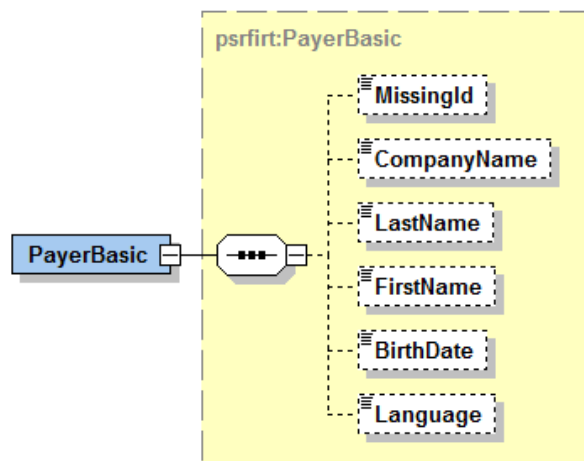
2.10 Maksajan tunnisteet (PayerIds)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Maksajan tunnisteet (PayerIds)	psrfirt:PayerIds		V	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
Maksajan tunniste (Id)	psrfirt:Id		P	Maksajalla voi olla useita tunnisteita.
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	

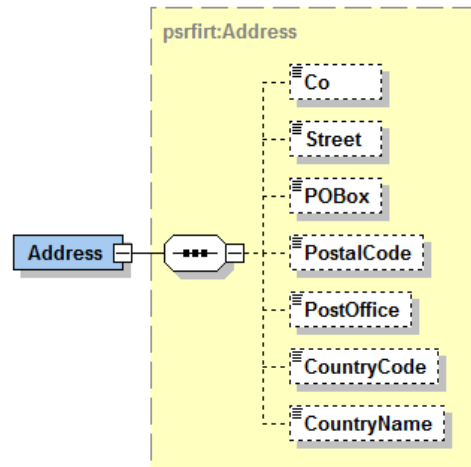
2.11 Maksajan perustiedot (PayerBasic)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Maksajan perustiedot (PayerBasic)	psrfirt:PayerBasic		V	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
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	
Asiointikieli (Language)	xs:int	koodisto: Language	V	

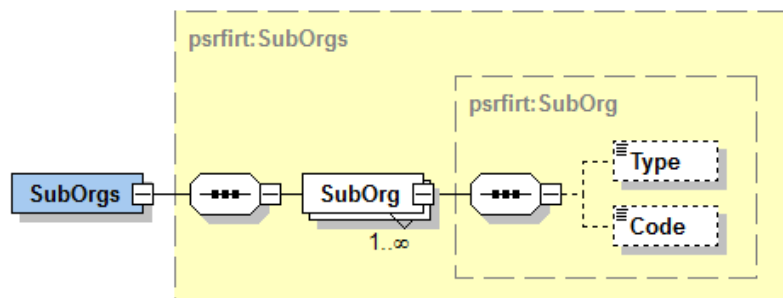
2.12 Maksajan osoite (Address)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Maksajan osoite (Address)	psrfirt:Address		V	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
c/o-tarkenne (Co)	irct:String70		V	
Katuosoite (Street)	irct:String100		V	
PL (POBox)	irct:String10		V	
Postinumero (PostalCode)	irct:String20		V	
Postitoimipaikka (PostOffice)	irct:String200		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	

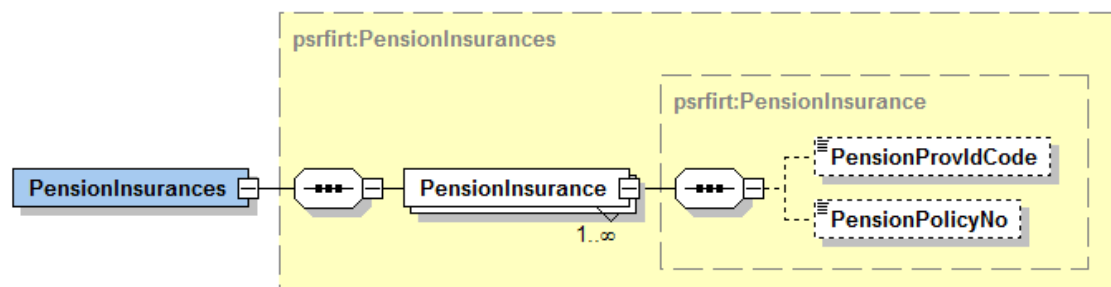
2.13 Maksajan aliorganisaatiot (SubOrgs)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Maksajan aliorganisaatiot (SubOrgs)	psrfirt:SubOrgs		V	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
Maksajan aliorganisaatio (SubOrg)	psrfirt:SubOrg		P	Maksajalla voi olla useita aliorganisaatioita.
Aliorganisaation tunnisteen tyyppi (Type)	xs:int	koodisto: SubOrgType	V	
Aliorganisaation tunniste (Code)	irct:String20		V	

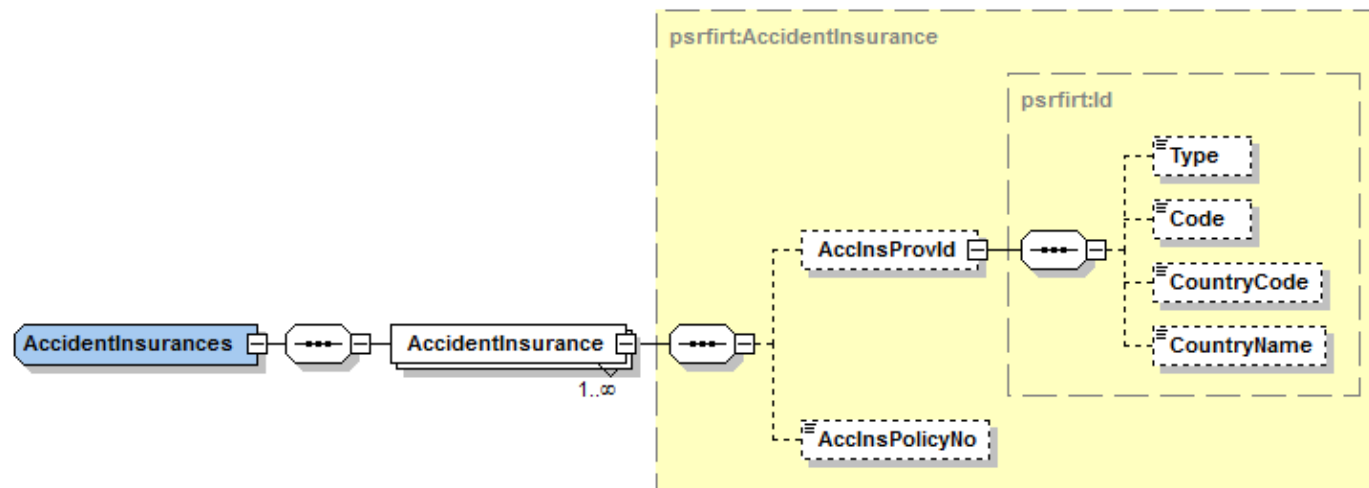
2.14 Työeläkevakuutukset (PensionInsurances)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Työeläkevakuutukset (PensionInsurances)	psrfirt:PensionInsurances		V	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
Työeläkevakuutus (PensionInsurance)	psrfirt:PensionInsurance		P	Maksajalla voi olla useita työeläkevakuutuksia.
Työeläkelaitoksen yhtiötunnus (PensionProvIdCode)	xs:int	koodisto: PensionProvIdCode	V	
Eläkejärjestelynumero (PensionPolicyNo)	irct:PensionPolicyNo	Työeläkelaitosten eläkejärjestelynumerokoodisto	V	

2.15 Työtapaturmavakuutukset (AccidentInsurances)



Tietoryhmän tiedot:

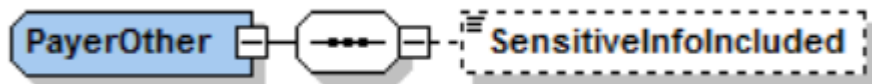
Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Työtapaturmavakuutukset (AccidentInsurances)	psrfirt:AccidentInsurance		V	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
Työtapaturmavakuutus (AccidentInsurance)	psrfirt:AccidentInsurance		P	Maksajalla voi olla useita työtapaturmavakuutuksia.
Työtapaturmavakuutusyhtiön tunniste (AccInsProvId)	psrfirt:Id		V	
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, annetaan arvo "99".	V	
Maan nimi (CountryName)	irct:String70		V	
Työtapaturmavakuutuksen	irct:String20		V	



vakuutusnumero (AccInsPolicyNo)				
---------------------------------	--	--	--	--



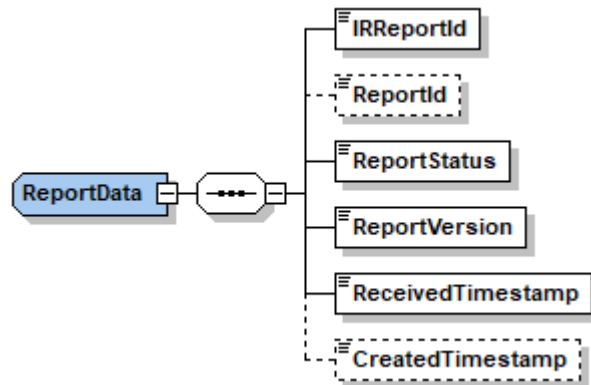
2.16 Maksajan muut tiedot (PayerOther)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Maksajan muut tiedot (PayerOther)	psrfirt:PayerOther		V	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
Maksajan tietoihin voi sisältyä turvakiellon alaisia tietoja (SensitiveInfoIncluded)	irct:true	"true"	V	Elementin arvo on "true", jos maksaja on turvakiellossa ja tietoryhmässä Maksajan osoite (Address) jaetaan ilmoituksen tietoja.

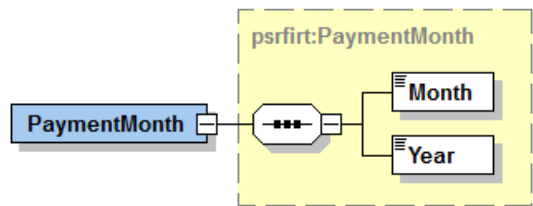
2.17 Palvelun tiedot (ReportData)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Palvelun tiedot (ReportData)	psrfirt:ReportData		P	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
Tulorekisterin ilmoitusviite (IRReportId)	irct:Guid		P	
Maksajan ilmoitusviite (ReportId)	irct:String40		V	
Ilmoituksen tila (ReportStatus)	xs:int	koodisto: ReportStatus	P	
Ilmoituksen versionumero (ReportVersion)	xs:int		P	
Ilmoituksen ensimmäisen version vastaanottohetki (ReceivedTimestamp)	xs:dateTime		P	Päivä ja kellonaika, jolloin ilmoituksen ensimmäinen versio on vastaanotettu tulorekisteriin.
Ilmoitusversion tallennushetki (CreatedTimestamp)	xs:dateTime		V	Päivä ja kellonaika, jolloin ilmoitusversio on tallennettu tulorekisteriin.

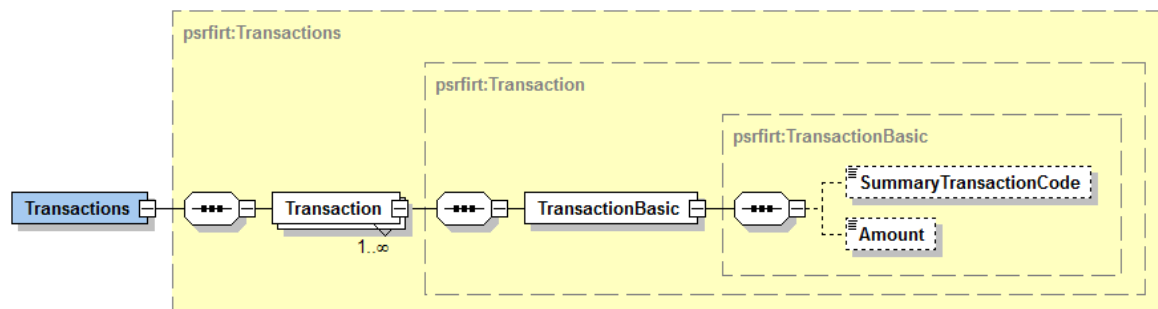
2.18 Kohdekausi (PaymentMonth)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Kohdekausi (PaymentMonth)	psrfirt:PaymentMonth		P	
Maksukuukausi (Month)	irct:MonthsType		P	
Maksuvuosi (Year)	xs:int		P	

2.19 Tulolajit (Transactions)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Tulolajit (Transactions)	psrfirt:Transactions		V	Tietoryhmään kuuluvat vapaaehtoisiksi merkityt tietoryhmät tai tiedot palautetaan, jos ne on annettu ilmoituksella ja ne sisältyvät siihen tiedonluovutusprofiiliin, jolla aineisto poimitaan.
Tulolajin tiedot (Transaction)	psrfirt:Transaction		P	Tulolajeja voi olla useita.
Tulolajin yleistiedot (TransactionBasic)	psrfirt:TransactionBasic		P	
Tulolajin koodi (SummaryTransactionCode)	xs:int	koodisto: SummaryTransactionCode	V	
Määrä (Amount)	irct:decimal2		V	