

## **Sändning av uppgifter – Scheman – Behandlingsrespons 2020**

---

**Inkomstregisterenheten**

**Versionshistoria**

| Version | Datum     | Beskrivning                                                                                |
|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0     | 6.11.2019 | Ett dokument för 2020 har publicerats. Dokumentets innehåll motsvarar dokumentet för 2019. |



## INNEHÅLL

|          |                                                             |          |
|----------|-------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Allmänt .....</b>                                        | <b>4</b> |
| 1.1      | Schema.....                                                 | 4        |
| 1.2      | Teckentabell.....                                           | 4        |
| 1.3      | Datum och klocktider.....                                   | 5        |
| 1.4      | Läsanvisning för dokument.....                              | 5        |
| <b>2</b> | <b>Behandlingsrespons (StatusResponseFromIR).....</b>       | <b>7</b> |
| 2.1      | Allmänna uppgifter om mottaget material (DeliveryData)..... | 9        |
| 2.2      | Uppgifter om behandlingsresponsen (StatusResponse) .....    | 11       |
| 2.3      | Godkända objekt (ValidItems).....                           | 13       |
| 2.4      | Förkastade objekt (InvalidItems).....                       | 17       |
| 2.5      | Fel på meddelandenivån (MessageErrors).....                 | 21       |
| 2.6      | Fel på materialnivån (DeliveryErrors).....                  | 22       |



# 1 ALLMÄNT

## 1.1 Schema

Behandlingsrespons skickas från inkomstregistret med schemat **StatusResponseFromIR**.

Schemats namnrymder är som följer:

| Filens namn              | Prefix      | Namespace                                               |
|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|
|                          | xmlns:xs    | http://www.w3.org/TR/2001/NOTE-SOAP-20000508/           |
| StatusResponseFromIR.xsd | xmlns:srfir | http://www.tulorekisteri.fi/2017/1/StatusResponseFromIR |
| StatusMessageTypes.xsd   | xmlns:smt   | http://www.tulorekisteri.fi/2017/1/StatusMessageTypes   |
| IRCommonTypes.xsd        | xmlns:irct  | http://www.tulorekisteri.fi/2017/1/IRCommonTypes        |
| xmldsig-core-schema.xsd  | xmlns:ds    | http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#                      |

Tomma element godkänns inte i meddelandena. Om ett element inte får ett värde, utelämnas det helt från meddelandet. Tomma teckensekvenser godkänns inte, dvs. längden på alla värden är minst 1.

## 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              | &amp; obligatorisk konvertering                                       |
| <     | mindre än              | &lt; obligatorisk konvertering                                        |
| >     | större än              | &gt; konvertering är inte obligatorisk, men förenlig med god praxis   |
| '     | apostrof               | &apos; konvertering är inte obligatorisk, men förenlig med god praxis |
| "     | citattecken            | &quot; 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 (MessageId)

Stora och små bokstäver har betydelse i följande uppgifter:

- Landskoder i alla datagrupper (t.ex. "DE" tolkas som en annan kod än "De").
- Kundnummer i alla datagrupper (t.ex. "150172-999H" tolkas som en annan identifierare än "150172-999h").

### 1.3 Datum och klocktider

I datum (datatyp xs:date) får tidszonuppgiften inte inkluderas. Exempel på datum:

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

I dataelement som innehåller klocktider (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>2017-05-11T6:00:00Z</Timestamp>

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

### 1.4 Läsanvisning för dokument

Markeringen 0 .. längst nere till höger i elementen i dokumentets scheman  $\infty$  betyder att elementet kan upprepas flera gånger och kan också saknas helt. Markeringen 1 ..  $\infty$  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.<br>Datagrupper eller uppgifter som markerats som frivilliga är med i behandlingsresponsen om de innehåller data. |
| O   | Elementet är alltid med om dess "moderelement" är med.                                                                                           |

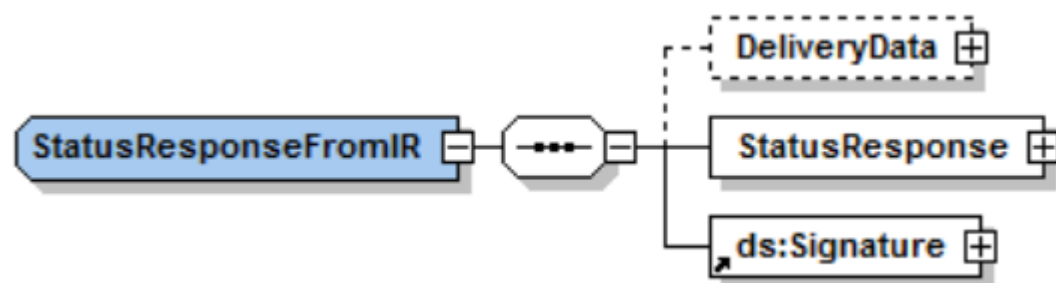
I vissa element används värden i en begränsad värderymd, dvs. koder, på meddelandena. Elementens värderymd, dvs. möjliga värden beskrivs i dokumentet "Koduppsättningar". I detta dokument hänvisas till värden som anges i en koduppsättning med namnet "koduppsättningar".



## 2 BEHANDLINGSRESPONS (STATUSRESPONSEFROMIR)

En behandlingsrespons som skickas från inkomstregistret har följande allmänna struktur:

| Uppgiftens namn                                    | Typ                | F/O |
|----------------------------------------------------|--------------------|-----|
| Uppgifter om mottaget material (DeliveryData)      | smt:DeliveryData   | F/O |
| Uppgifter om behandlingsresponsen (StatusResponse) | smt:StatusResponse | O   |
| Godkända objekt (ValidItems)                       | smt:ValidItems     | F   |
| Godkänt objekt (Item)                              | smt:Item           | O   |
| Förkastade objekt (InvalidItems)                   | smt:InvalidItems   | F   |
| Förkastat objekt (Item)                            | smt:Item           | O   |
| Fel på objektet (ItemErrors)                       | smt:ItemErrors     | O   |
| Uppgifter om felet (ErrorInfo)                     | smt:ErrorInfo      | O   |
| Fel på meddelandenivån (MessageErrors)             | smt:MessageErrors  | F   |
| Uppgifter om felet (ErrorInfo)                     | smt:ErrorInfo      | O   |
| Fel på materialnivån (DeliveryErrors)              | smt:DeliveryErrors | F   |
| Uppgifter om felet (ErrorInfo)                     | smt:ErrorInfo      | O   |
| Underskrift (Signature)                            | xsig:SignatureType | O   |

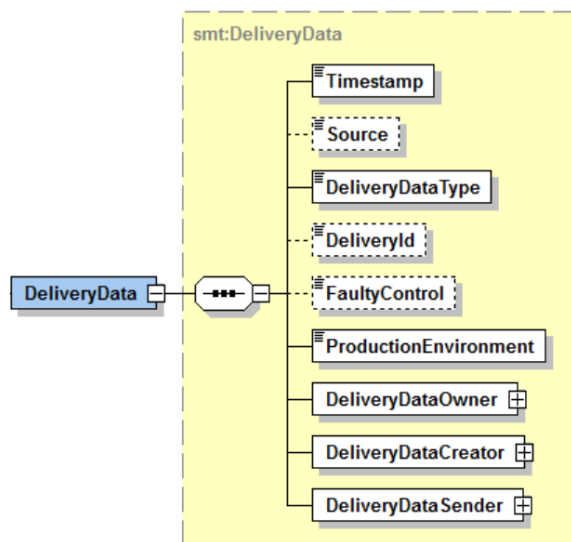


## Uppgifter om datagruppen:

| Uppgiftens namn                                    | Typ                | Tillåtna värden | F/O | Behandlingsregel                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uppgifter om mottaget material (DeliveryData)      | smt:DeliveryData   |                 | F/O | I datagruppen returneras de allmänna uppgifterna om mottaget material med samma innehåll som de hade när de togs emot i inkomstregistret. |
| Uppgifter om behandlingsresponsen (StatusResponse) | smt:StatusResponse |                 | O   | Datagruppen innehåller de av inkomstregistret bildade uppgifterna om behandlingsresponsen för materialet.                                 |
| Underskrift (Signature)                            | xsig:SignatureType |                 | O   | I datagruppen levereras materialets elektroniska underskrift.                                                                             |



## 2.1 Allmänna uppgifter om mottaget material (DeliveryData)



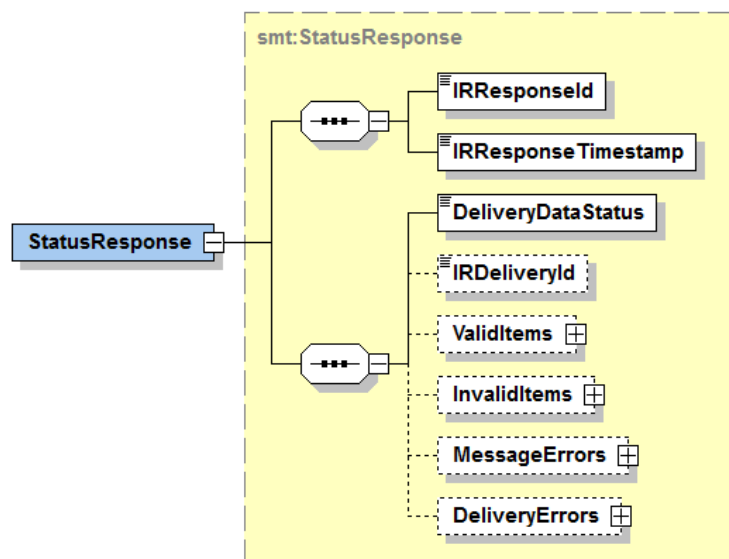
### Uppgifter om datagruppen:

| Uppgiftens namn                                                   | Typ              | Tillåtna värden                  | F/O | Behandlingsregel                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna uppgifter om mottaget material (DeliveryData)            | smt:DeliveryData |                                  | F/O | I datagruppen returneras de allmänna uppgifterna om mottaget material med samma innehåll som de hade när de togs emot i inkomstregistret.<br><br>Datagruppen saknas i behandlingsresponsen om det efterfrågade materialet inte hittas i inkomstregistret. |
| Tidpunkten då materialet bildades (Timestamp)                     | xsd:dateTime     |                                  | O   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Datakälla (Source)                                                | irct:String30    |                                  | F   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ av material (DeliveryDataType)                                | xs:int           | koduppsättning: DeliveryDataType | O   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materialets ägares materialreferens (DeliveryId)                  | irct:String40    |                                  | O   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontroll av processeringen av felaktiga uppgifter (FaultyControl) | xs:int           | koduppsättning: FaultyControl    | F   |                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                            |                  |                                          |   |  |
|--------------------------------------------|------------------|------------------------------------------|---|--|
| Produktionsmiljö (ProductionEnvironment)   | irct:trueOrFalse | koduppsättning:<br>ProductionEnvironment | O |  |
| Materialets ägare (DeliveryDataOwner)      | smt:Id           |                                          | O |  |
| Materialets skapare (DeliveryDataCreator)  | smt:Id           |                                          | O |  |
| Materialets avsändare (DeliveryDataSender) | smt:Id           |                                          | O |  |



## 2.2 Uppgifter om behandlingsresponsen (StatusResponse)

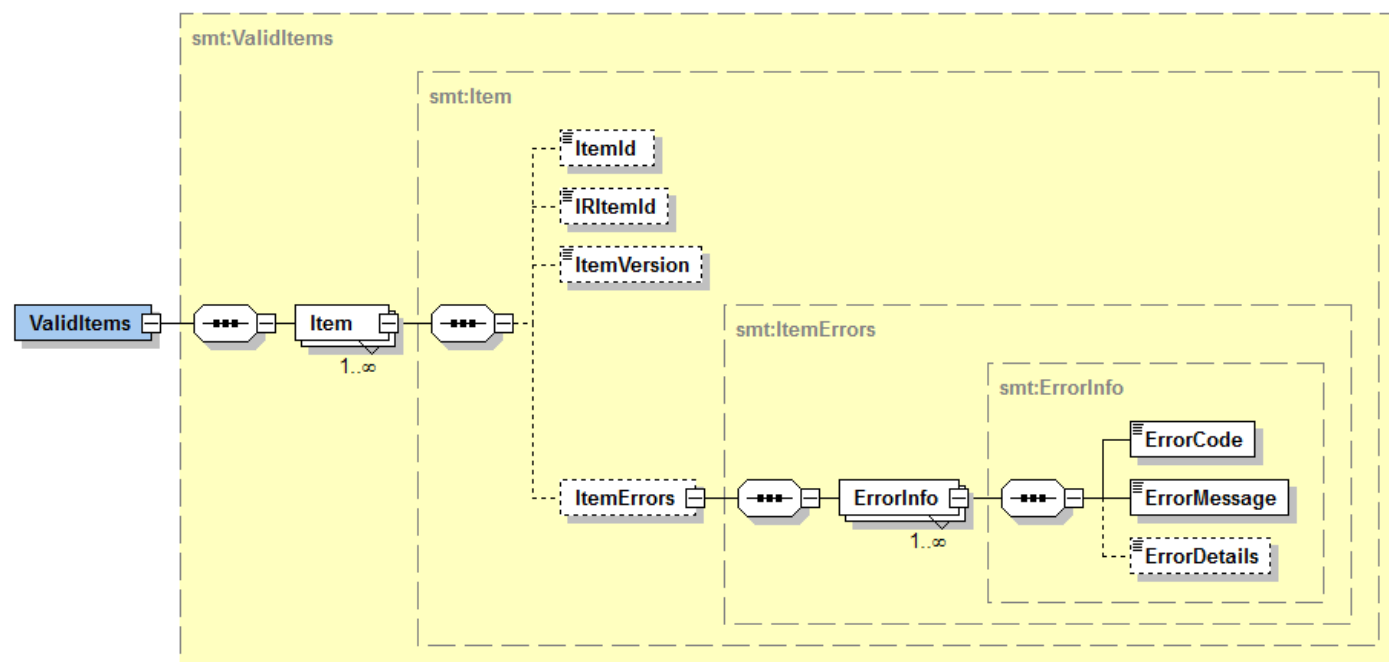


### Uppgifter om datagruppen:

| Uppgiftens namn                                         | Typ                | Tillåtna värden                                                | F/O | Behandlingsregel                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uppgifter om behandlingsresponsen (StatusResponse)      | smt:StatusResponse |                                                                | O   | Datagruppen innehåller de av inkomstregistret bildade uppgifterna om behandlingsresponsen för materialet.                                                                                                                                                                                 |
| Inkomstregistrets meddelandereferens (IRResponseId)     | irct:Guid          |                                                                | O   | Meddelandereferens som inkomstregistret bildar och som specificerar alla meddelanden som sänts från inkomstregistret.                                                                                                                                                                     |
| Behandlingsresponsens tidsstämpel (IRResponseTimestamp) | xsd:dateTime       |                                                                | O   | Datum och klockslag då inkomstregistret skapade behandlingsresponsen.                                                                                                                                                                                                                     |
| Materialets status (DeliveryDataStatus)                 | xs:int             | koduppsättning: DeliveryDataStatus och dess värden 0,2,3,4,5,6 | O   | Materialets status meddelas i elementet efter behandling i inkomstregistret.                                                                                                                                                                                                              |
| Inkomstregistrets materialreferens (IRDeliveryId)       | irct:Guid          |                                                                | F   | Om materialet sparades i inkomstregistret, meddelas den materialreferens som inkomstregistret bildat i elementet. Inkomstregistrets materialreferens specificerar alla material som sänts till inkomstregistret.<br><br>Om materialet inte sparades i inkomstregistret, är uppgiften tom. |
| Godkända objekt (ValidItems)                            | smt:ValidItems     |                                                                | F   | I datagruppen returneras felfria objekt som skickats i materialet.                                                                                                                                                                                                                        |

|                                        |                    |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förkastade objekt (InvalidItems)       | smt:InvalidItems   |  | F | I datagruppen returneras de felaktiga objekt som skickats i materialet och som förkastats på grund av objektspecifika fel.<br>Om alla objekt i materialet förkastas på grund av fel på materialnivån, returneras de förkastade objekten inte i datagruppen.                                                                                                                |
| Fel på meddelandenivån (MessageErrors) | smt:MessageErrors  |  | F | I datagruppen returneras tekniska fel och auktoriseringsfel.<br><br>Om fel på meddelandenivån observeras i material som sänds till inkomstregistret, behandlas materialet inte längre i inkomstregistret. I behandlingsrespons kan således inte utöver fel på meddelandenivån förekomma andra fel (fel på materialnivån, förkastade objekt och fel i anslutning till dem). |
| Fel på materialnivån (DeliveryErrors)  | smt:DeliveryErrors |  | F | I datagruppen returneras fel som gäller uppgifterna på materialnivå.<br><br>Fel på materialnivån gäller alla objekt i materialet. Om det finns fel på materialnivån i materialet, är alla objekt i materialet felaktiga, och de sparas inte i inkomstregistret. Felaktiga objekt skickas i detta fall inte separat i datagruppen "Förkastade objekt".                      |

## 2.3 Godkända objekt (ValidItems)



### Uppgifter om datagruppen:

| Uppgiftens namn              | Typ            | Tillåtna värden | F/O | Behandlingsregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------|-----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Godkända objekt (ValidItems) | smt:ValidItems |                 | F   | I datagruppen returneras godkända (felfria) objekt i materialet (anmälningar, meddelanden, materialbeställning, material).                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Godkänt objekt (Item)        | smt:Item       |                 | O   | <p>De anmälningar som har lagts till eller ersatts i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anmälningar om löneuppgifter (100)</li> <li>Arbetsgivarens separata anmälningar (101)</li> <li>Anmälningar om förmånsuppgifter (102)</li> </ul> <p>Uppgifterna om huvudbeställningen som har lagts till i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> |

|                                          |               |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------|--|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |               |  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialbeställning (103)</li> </ul> <p>De meddelanden som har sparats i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meddelanden (104)</li> </ul> <p>De anmälningar som har makulerats i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makulering av anmälningar om löneuppgifter (105)</li> <li>• Makulering av arbetsgivarens separata anmälningar (106)</li> <li>• Makulering av anmälningar om förmåsuppgifter (107)</li> </ul> <p>Uppgifterna om huvudbeställningen som har makulerats i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makulering av en materialbeställning (108)</li> </ul> <p>Uppgifterna om materialet som har makulerats i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makulering av material som innehåller anmälningar om löneuppgifter (109)</li> <li>• Makulering av material som innehåller arbetsgivarens separata anmälningar (110)</li> <li>• Makulering av material som innehåller anmälningar om förmåsuppgifter (111)</li> <li>• Makulering av material som innehåller en materialbeställning (112)</li> </ul> |
| Materialets avsändares referens (ItemId) | irct:String40 |  | F | <p>Elementet förekommer alltid i det godkända objektets uppgifter.</p> <p>Betalarens anmälningsreferens om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmälningar om löneuppgifter (100)</li> <li>• Arbetsgivarens separata anmälningar (101)</li> <li>• Anmälningar om förmåsuppgifter (102)</li> <li>• Makulering av anmälningar om löneuppgifter (105)</li> <li>• Makulering av arbetsgivarens separata anmälningar (106)</li> <li>• Makulering av anmälningar om förmåsuppgifter (107)</li> </ul> <p>Beställarens huvudbeställningsreferens om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialbeställning (103)</li> <li>• Makulering av en materialbeställning (108)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

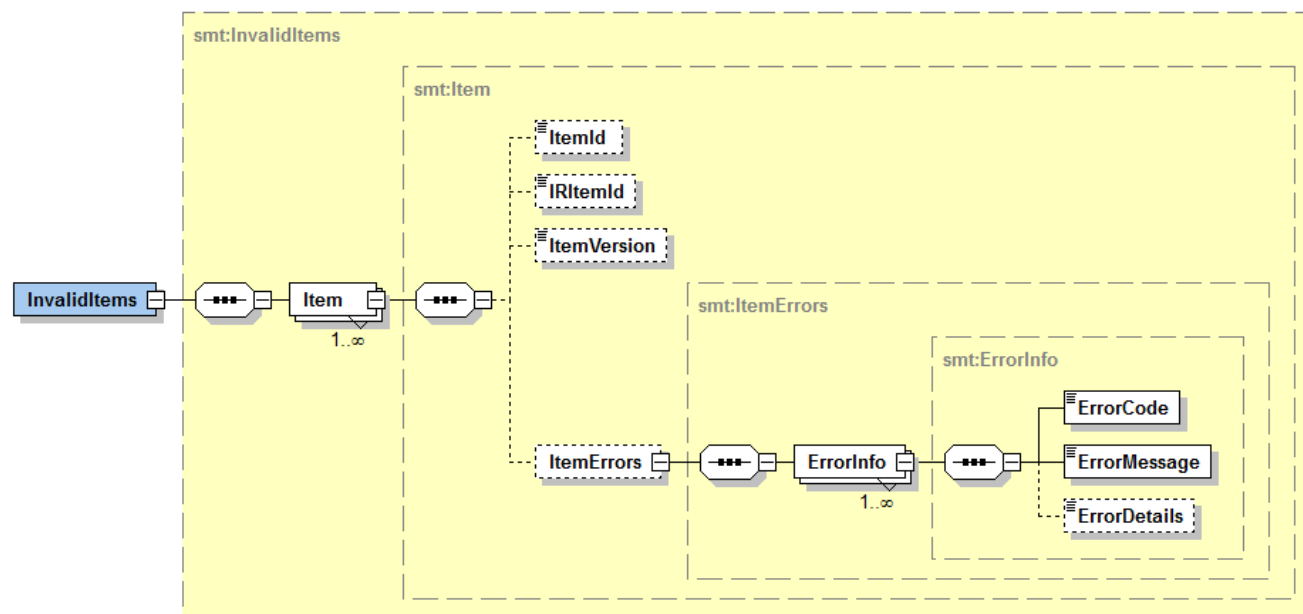
|                                           |           |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|-----------|--|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |           |  |   | <p>Avsändarens meddelandereferens om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meddelanden (104)</li> </ul> <p>Betalarens materialreferens om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makulering av material som innehåller anmälningar om löneuppgifter (109)</li> <li>• Makulering av material som innehåller arbetsgivarens separata anmälningar (110)</li> <li>• Makulering av material som innehåller anmälningar om förmåsuppgifter (111)</li> <li>• Makulering av material som innehåller en materialbeställning (112)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inkomstregistrets referens (IRItemId)     | irct:Guid |  | F | <p>Elementet förekommer alltid i det godkända objektets uppgifter.</p> <p>Anmälningsreferens som ges av inkomstregistret om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmälningar om löneuppgifter (100)</li> <li>• Arbetsgivarens separata anmälan (101)</li> <li>• Anmälningar om förmåsuppgifter (102)</li> <li>• Makulering av anmälningar om löneuppgifter (105)</li> <li>• Makulering av arbetsgivarens separata anmälningar (106)</li> <li>• Makulering av anmälningar om förmåsuppgifter (107)</li> </ul> <p>Huvudbeställningsreferens som ges av inkomstregistret om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialbeställning (103)</li> <li>• Makulering av en materialbeställning (108)</li> </ul> <p>Meddelandereferens som ges av inkomstregistret om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meddelanden (104)</li> </ul> <p>Materialreferens som ges av inkomstregistret om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makulering av material som innehåller anmälningar om löneuppgifter (109)</li> <li>• Makulering av material som innehåller arbetsgivarens separata anmälningar (110)</li> <li>• Makulering av material som innehåller anmälningar om förmåsuppgifter (111)</li> <li>• Makulering av material som innehåller en materialbeställning (112)</li> </ul> |
| Anmälningens versionsnummer (ItemVersion) | xs:int    |  | F | <p>Versionsnummer för anmälan om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmälningar om löneuppgifter (100)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                  |                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Arbetsgivarens separata anmälan (101)</li><li>• Anmälningar om förmånsuppgifter (102)</li></ul> <p>Inkomstregistret ger versionsnumret 1 till en ny anmälan.<br/>Versionsnumret för en ersättande anmälan är den ersatta versionens nummer + 1.</p> <p>Numret av den anmälningsversion som ska makuleras +1 (numret på den anmälningsversion som har status "Makulerad" och som bildats av inkomstregistret) om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Makulering av anmälningar om löneuppgifter (105)</li><li>• Makulering av arbetsgivarens separata anmälningar (106)</li><li>• Makulering av anmälningar om förmånsuppgifter (107)</li></ul> |
| Fel (ItemErrors) | smt:ItemErrors |  |  | Datagruppen returneras inte i uppgifterna om ett godkänt objekt. Gruppen finns med på bilden endast av tekniska skäl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |





## 2.4 Förkastade objekt (InvalidItems)



### Uppgifter om datagruppen:

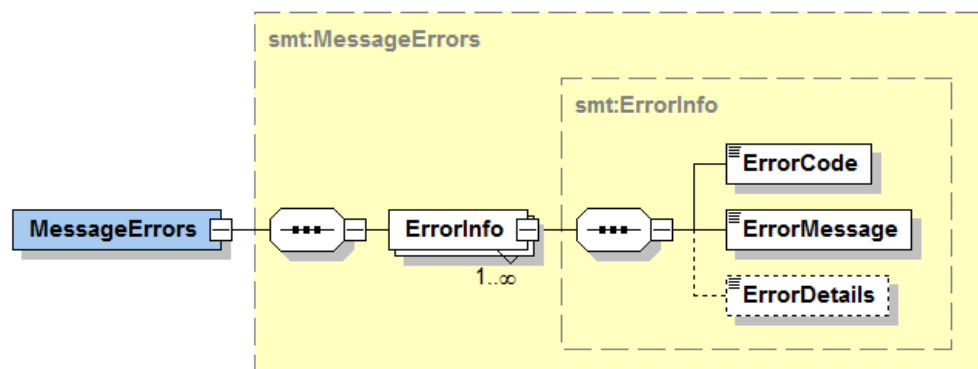
| Uppgiftens namn                  | Typ              | Tillåtna värden | F/O | Behandlingsregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------|-----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förkastade objekt (InvalidItems) | smt:InvalidItems |                 | F   | I datagruppen returneras de felaktiga objekt som skickats i materialet (anmälningar, meddelanden, materialbeställning, material) och som förkastats på grund av objektspecifika fel.<br>Om alla objekt i materialet förkastas på grund av fel på materialnivån, returneras de förkastade objekten inte i datagruppen. |
| Förkastat objekt (Item)          | smt:Item         |                 | O   | De anmälningar som inte har lagts till eller ersatts i inkomstregistret returneras om materialets typ är: <ul style="list-style-type: none"> <li>Anmälningar om löneuppgifter (100)</li> <li>Arbetsgivarens separata anmälningar (101)</li> <li>Anmälningar om förmånsuppgifter (102)</li> </ul>                      |

|                                          |               |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------|--|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |               |  |   | <p>Uppgifterna om huvudbeställningen som inte har lagts till i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialbeställning (103)</li> </ul> <p>De meddelanden som inte har sparats i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meddelanden (104)</li> </ul> <p>De anmälningar som inte har makulerats i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makulering av anmälningar om löneuppgifter (105)</li> <li>• Makulering av arbetsgivarens separata anmälningar (106)</li> <li>• Makulering av anmälningar om förmåsuppgifter (107)</li> </ul> <p>Uppgifterna om huvudbeställningen som inte har makulerats i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makulering av en materialbeställning (108)</li> </ul> <p>Uppgifterna om materialet som inte har makulerats i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makulering av material som innehåller anmälningar om löneuppgifter (109)</li> <li>• Makulering av material som innehåller arbetsgivarens separata anmälningar (110)</li> <li>• Makulering av material som innehåller anmälningar om förmåsuppgifter (111)</li> <li>• Makulering av material som innehåller en materialbeställning (112)</li> </ul> |
| Materialets avsändares referens (ItemId) | irct:String40 |  | F | <p>Betalarens anmälningsreferens (har sänts med det behandlade materialet) om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmälningar om löneuppgifter (100)</li> <li>• Arbetsgivarens separata anmälningar (101)</li> <li>• Anmälningar om förmåsuppgifter (102)</li> <li>• Makulering av anmälningar om löneuppgifter (105)</li> <li>• Makulering av arbetsgivarens separata anmälningar (106)</li> <li>• Makulering av anmälningar om förmåsuppgifter (107)</li> </ul> <p>Beställarens huvudbeställningsreferens (har sänts med det behandlade materialet) om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialbeställning (103)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                       |           |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|-----------|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |           |  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makulering av en materialbeställning (108)</li> </ul> <p>Avsändarens meddelandereferens (har sänts med det behandlade materialet) om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meddelanden (104)</li> </ul> <p>Betalarens materialreferens (har sänts med det behandlade materialet) om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makulering av material som innehåller anmälningar om löneuppgifter (109)</li> <li>• Makulering av material som innehåller arbetsgivarens separata anmälningar (110)</li> <li>• Makulering av material som innehåller anmälningar om förmånsuppgifter (111)</li> <li>• Makulering av material som innehåller en materialbeställning (112)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Inkomstregistrets referens (IRItemid) | irct:Guid |  | F | <p>Inkomstregistrets anmälningsreferens (har sänts med det behandlade materialet) om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmälningar om löneuppgifter (100)</li> <li>• Arbetsgivarens separata anmälningar (101)</li> <li>• Anmälningar om förmånsuppgifter (102)</li> <li>• Makulering av anmälningar om löneuppgifter (105)</li> <li>• Makulering av arbetsgivarens separata anmälningar (106)</li> <li>• Makulering av anmälningar om förmånsuppgifter (107)</li> </ul> <p>Uppgiften finns inte på responsen om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialbeställning (103)</li> <li>• Meddelanden (104)</li> </ul> <p>Inkomstregistrets huvudbeställningsreferens (har sänts med det behandlade materialet) om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makulering av en materialbeställning (108)</li> </ul> <p>Inkomstregistrets materialreferens (har sänts med det behandlade materialet) om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makulering av material som innehåller anmälningar om löneuppgifter (109)</li> <li>• Makulering av material som innehåller arbetsgivarens separata anmälningar (110)</li> </ul> |

|                                         |                |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|----------------|--|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                |  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makulering av material som innehåller anmälningar om förmåsuppgifter (111)</li> <li>• Makulering av material som innehåller en materialbeställning (112)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anmälnings versionsnummer (ItemVersion) | xs:int         |  | F | Anmälnings versionsnummer (har sänts med det behandlade materialet) om materialets typ är: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmälningar om löneuppgifter (100)</li> <li>• Arbetsgivarens separata anmälningar (101)</li> <li>• Anmälningar om förmåsuppgifter (102)</li> <li>• Makulering av anmälningar om löneuppgifter (105)</li> <li>• Makulering av arbetsgivarens separata anmälningar (106)</li> <li>• Makulering av anmälningar om förmåsuppgifter (107)</li> </ul> |
| Fel på objektet (ItemErrors)            | smt:ItemErrors |  | O | Felen på objektet specificerade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Uppgifter om felet (ErrorInfo)          | smt:ErrorInfo  |  | O | Det kan finnas flera fel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Felkod (ErrorCode)                      | irct:String20  |  | O | Felets kod returneras i elementet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Felkodens förklaring (ErrorMessage)     | irct:String500 |  | O | Felkodens förklaring returneras i elementet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Felkodens detaljer (ErrorDetails)       | irct:String500 |  | F | Felets specificerande uppgifter returneras i elementet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

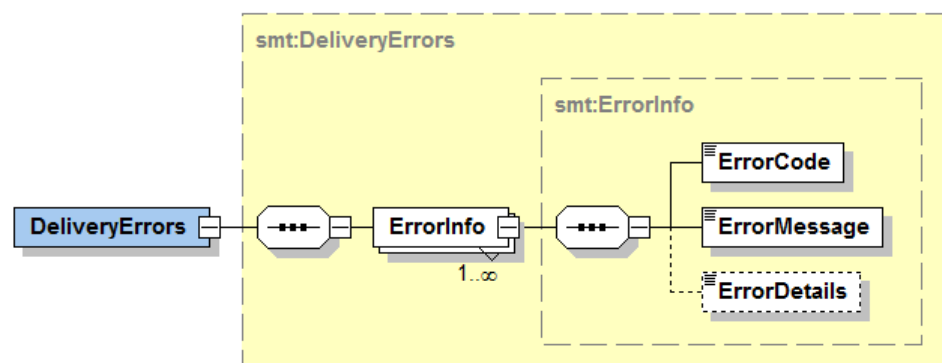
## 2.5 Fel på meddelandenivån (MessageErrors)



### Uppgifter om datagruppen:

| Uppgiftens namn                        | Typ               | Tillåtna värden | F/O | Behandlingsregel                                                          |
|----------------------------------------|-------------------|-----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| Fel på meddelandenivån (MessageErrors) | smt:MessageErrors |                 | F   | I datagruppen returneras till exempel tekniska fel och auktoriseringsfel. |
| Uppgifter om felet (ErrorInfo)         | smt:ErrorInfo     |                 | O   | Det kan finnas flera fel.                                                 |
| Felkod (ErrorCode)                     | irct:String20     |                 | O   | Felets kod returneras i elementet.                                        |
| Felkodens förklaring (ErrorMessage)    | irct:String500    |                 | O   | Felkodens förklaring returneras i elementet.                              |
| Felkodens detaljer (ErrorDetails)      | irct:String500    |                 | F   | Felets hänvisnings- och specifikationsuppgifter returneras i elementet.   |

## 2.6 Fel på materialnivån (DeliveryErrors)



### Uppgifter om datagruppen:

| Uppgiftens namn                       | Typ                | Tillåtna värden | F/O | Behandlingsregel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fel på materialnivån (DeliveryErrors) | smt:DeliveryErrors |                 | F   | I datagruppen returneras fel som gäller uppgifterna på materialnivå.<br><br>Fel på materialnivån gäller alla objekt i materialet. Om det finns fel på materialnivån i materialet, är alla objekt i materialet felaktiga, och de sparas inte i inkomstregistret. Felaktiga objekt skickas i detta fall inte separat i datagruppen "Förkastade objekt". |
| Uppgifter om felet (ErrorInfo)        | smt>ErrorInfo      |                 | O   | Det kan finnas flera fel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Felkod (ErrorCode)                    | irct:String20      |                 | O   | Felets kod returneras i elementet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Felkodens förklaring (ErrorMessage)   | irct:String500     |                 | O   | Felkodens förklaring returneras i elementet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Felkodens detaljer (ErrorDetails)     | irct:String500     |                 | F   | Felets hänvisnings- och specifikationsuppgifter returneras i elementet.                                                                                                                                                                                                                                                                               |