

Sändning av uppgifter – Scheman – Behandlingsrespons 2021

Inkomstregisterenheten

Versionshistoria

| Version | Datum | Beskrivning |
|---------|----------|--|
| 1.0 | 1.6.2020 | Ett dokument för 2021 har publicerats. Dokumentets innehåll motsvarar dokumentet för 2020. |

INNEHÅLL

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Allmänt..... | 4 |
| 1.1 | Schema | 4 |
| 1.2 | Teckentabell | 4 |
| 1.3 | Datum och klocktider | 5 |
| 1.4 | Läsanvisning för dokument | 5 |
| 2 | Behandlingsrespons (StatusResponseFromIR) | 7 |
| 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 | & obligatorisk konvertering |
| < | mindre än | < obligatorisk konvertering |
| > | större än | > konvertering är inte obligatorisk, men förenlig med god praxis |
| ' | apostrof | ' konvertering är inte obligatorisk, men förenlig med god praxis |
| " | citattecken | " konvertering är inte obligatorisk, men förenlig med god praxis |
| -- | dubbelstrecken | Tecknet får inte förekomma i en xml-fil |
| /* | snedstreck asterisk | Tecknet får inte förekomma i en xml-fil |
| &# | et-tecken nummertecken | Tecknet får inte förekomma i en xml-fil |

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

- Materialets ägares materialreferens (DeliveryId)
- Betalarens anmälningsreferens (ReportId)
- Beställarens huvudbeställningsreferens (MainSubscriptionId)
- Beställarens underbeställningsreferens (SubscriptionId)
- Avsändarens meddelandereferens (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 ∞ betyder att elementet kan upprepas flera gånger och kan också saknas helt. Markeringen 1 .. ∞ betyder att elementet kan upprepas flera gånger, men alltid minst en gång. Obligatoriska element har märkts ut med en sammanhängande kantlinje och frivilliga element med en streckad kantlinje.

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

| F/O | Förklaring |
|-----|--|
| F | Elementet är alltid frivilligt. Datagrupper eller uppgifter som markerats som frivilliga är med i behandlingsresponsen om de innehåller data. |
| O | Elementet är alltid med om dess "moderelement" är med. |



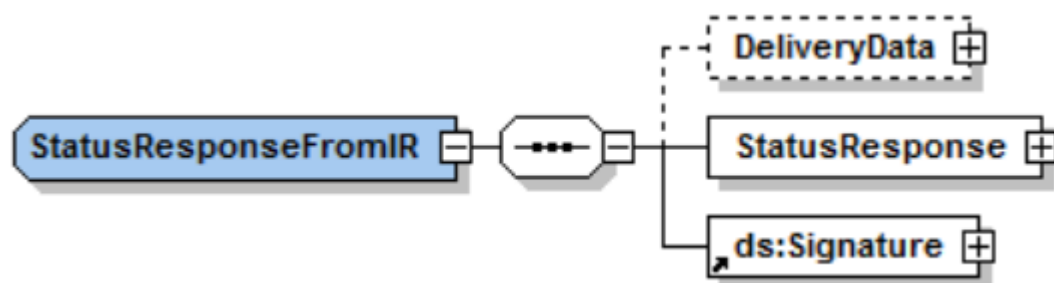
I vissa element används värden i en begränsad värderymd, dvs. koder, på meddelandena. Elementens värderymd, dvs. möjliga värden beskrivs i dokumentet "Koduppsättningar". I detta dokument hänvisas till värden som anges i en koduppsättning med namnet "koduppsättningar".



2 BEHANDLINGSRESPONS (STATUSRESPONSEFROMIR)

En behandlingsrespons som skickas från inkomstregistret har följande allmänna struktur:

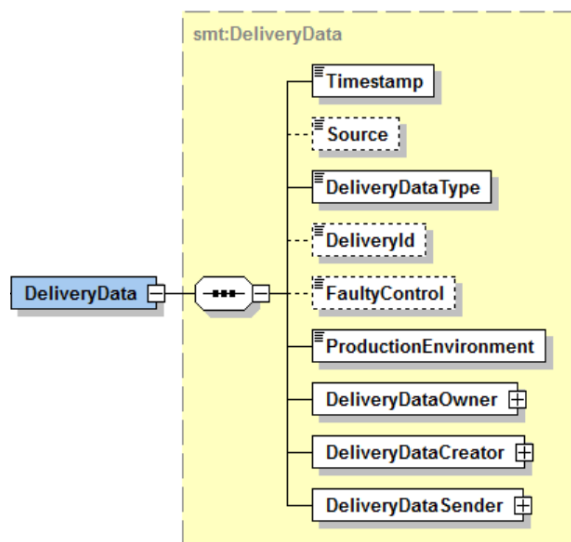
| Uppgiftens namn | Typ | F/O |
|--|--------------------|-----|
| Uppgifter om mottaget material (DeliveryData) | smt:DeliveryData | F/O |
| Uppgifter om behandlingsresponsen (StatusResponse) | smt:StatusResponse | O |
| Godkända objekt (ValidItems) | smt:ValidItems | F |
| Godkänt objekt (Item) | smt:Item | 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)



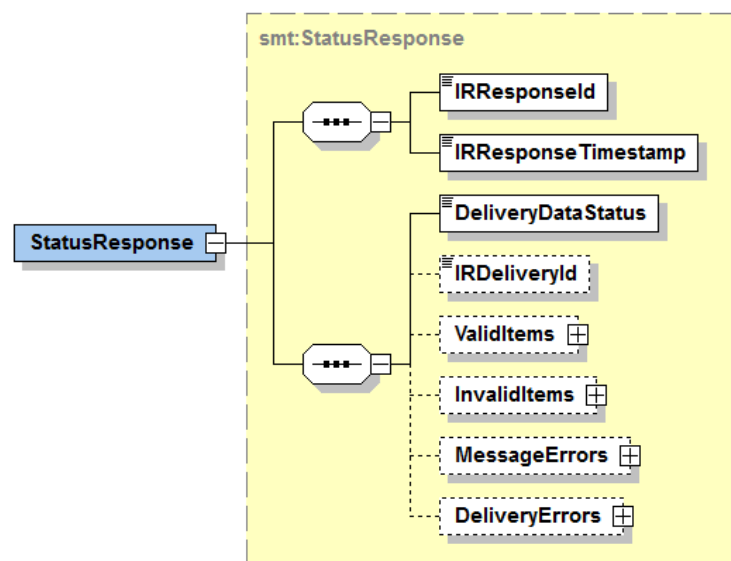
Uppgifter om datagruppen:

| 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. 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: 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)



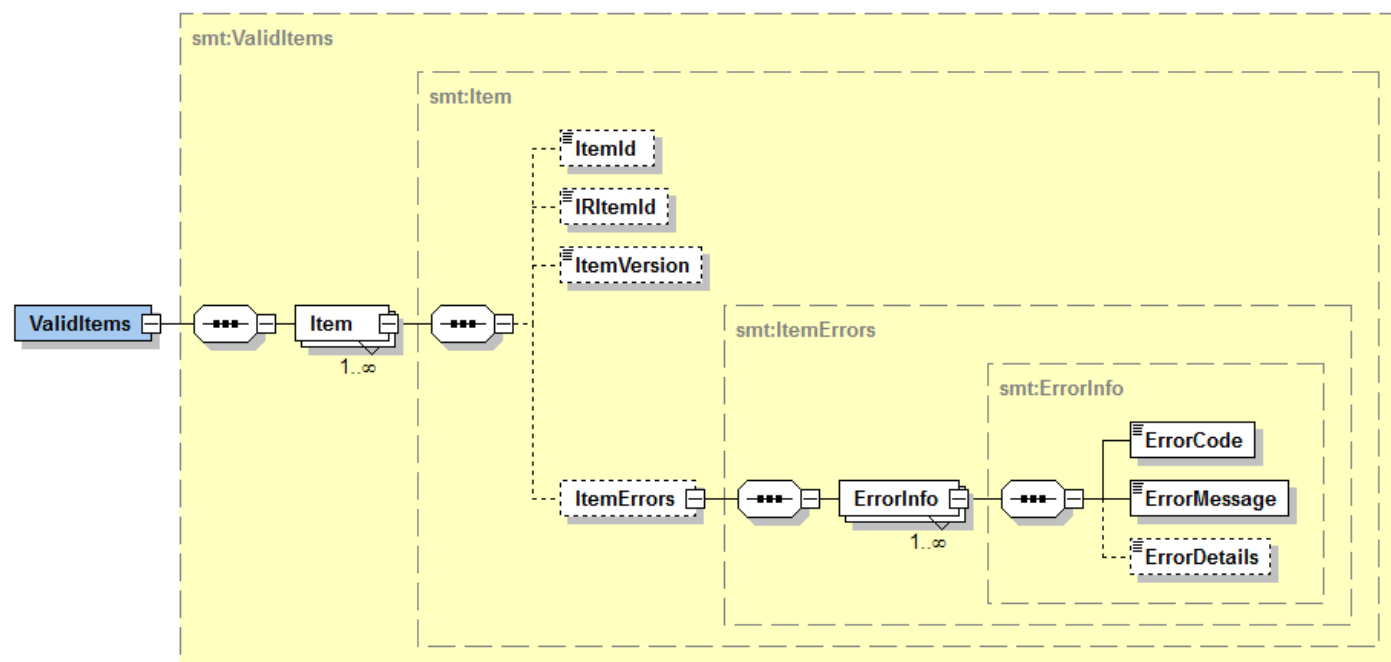
Uppgifter om datagruppen:

| 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. 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. 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. 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. 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:

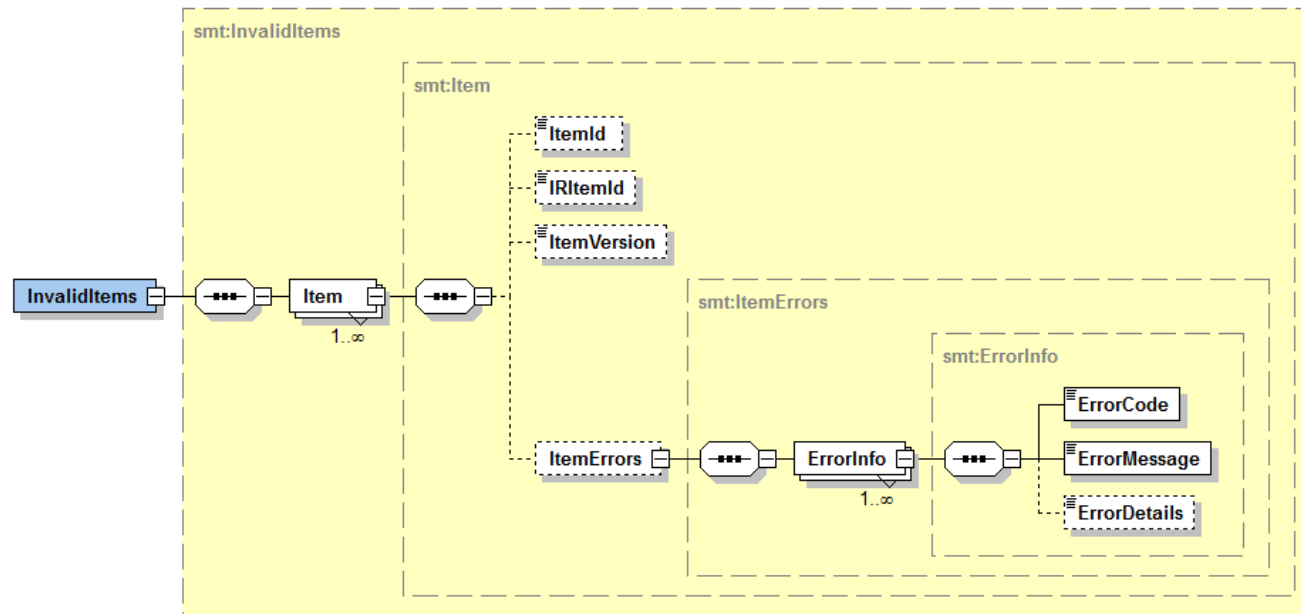
| Uppgiftens namn | Typ | Tillåtna värden | F/O | Behandlingsregel |
|------------------------------|----------------|-----------------|-----|---|
| Godkända objekt (ValidItems) | smt:ValidItems | | F | I datagruppen returneras godkända (felfria) objekt i materialet (anmälningar, meddelanden, materialbeställning, 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"> Anmälningar om löneuppgifter (100) Arbetsgivarens separata anmälningar (101) Anmälningar om förmånsuppgifter (102) <p>Uppgifterna om huvudbeställningen som har lagts till i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> |

| | | | | |
|--|---------------|--|---|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Materialbeställning (103) <p>De meddelanden som har sparats i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meddelanden (104) <p>De anmälningar som har makulerats i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Makulering av anmälningar om löneuppgifter (105) • Makulering av arbetsgivarens separata anmälningar (106) • Makulering av anmälningar om förmåsuppgifter (107) <p>Uppgifterna om huvudbeställningen som har makulerats i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Makulering av en materialbeställning (108) <p>Uppgifterna om materialet som har makulerats i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Makulering av material som innehåller anmälningar om löneuppgifter (109) • Makulering av material som innehåller arbetsgivarens separata anmälningar (110) • Makulering av material som innehåller anmälningar om förmåsuppgifter (111) • Makulering av material som innehåller en materialbeställning (112) |
| 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"> • Anmälningar om löneuppgifter (100) • Arbetsgivarens separata anmälningar (101) • Anmälningar om förmåsuppgifter (102) • Makulering av anmälningar om löneuppgifter (105) • Makulering av arbetsgivarens separata anmälningar (106) • Makulering av anmälningar om förmåsuppgifter (107) <p>Beställarens huvudbeställningsreferens om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materialbeställning (103) • Makulering av en materialbeställning (108) |

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

| | | | |
|------------------|----------------|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none">• Arbetsgivarens separata anmälan (101)• Anmälningar om förmåsuppgifter (102) <p>Inkomstregistret ger versionsnumret 1 till en ny anmälan. 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">• Makulering av anmälningar om löneuppgifter (105)• Makulering av arbetsgivarens separata anmälningar (106)• Makulering av anmälningar om förmåsuppgifter (107) |
| 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. 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"> Anmälningar om löneuppgifter (100) Arbetsgivarens separata anmälningar (101) Anmälningar om förmåsuppgifter (102) |

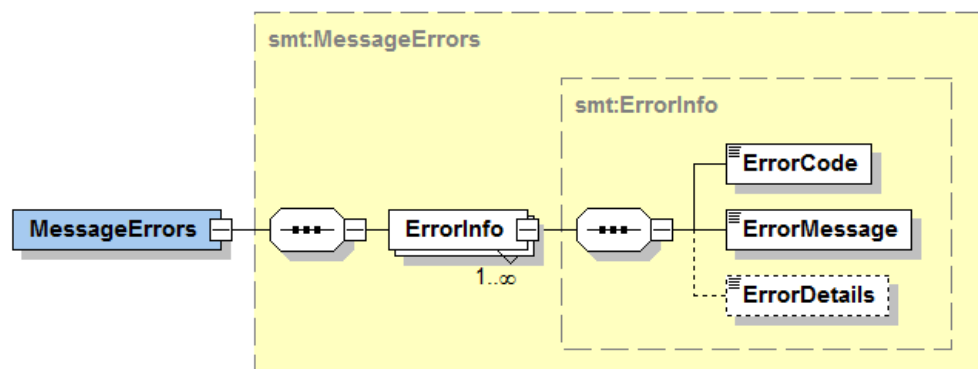


| | | | | |
|--|---------------|--|---|---|
| | | | | <p>Uppgifterna om huvudbeställningen som inte har lagts till i inkomstregistret returneras om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materialbeställning (103) <p>De meddelanden som inte har sparats i inkomstregistret returneras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

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

| | | | | |
|---|----------------|--|---|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Makulering av material som innehåller anmälningar om förmåsuppgifter (111) • Makulering av material som innehåller en materialbeställning (112) |
| Anmälningens versionsnummer (ItemVersion) | xs:int | | F | <p>Anmälningens versionsnummer (har sänts med det behandlade materialet) om materialets typ är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anmälningar om löneuppgifter (100) • Arbetsgivarens separata anmälningar (101) • Anmälningar om förmåsuppgifter (102) • Makulering av anmälningar om löneuppgifter (105) • Makulering av arbetsgivarens separata anmälningar (106) • Makulering av anmälningar om förmåsuppgifter (107) |
| 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. |

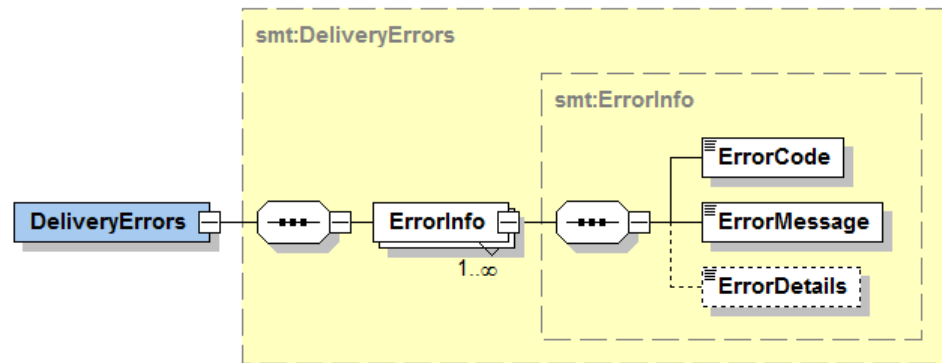
2.5 Fel på meddelandenivån (MessageErrors)



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. 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. |

