

# OSLO Financiële Data: Thematische werkgroep 3

Welkom!

Donderdag 19 mei 2022

Virtuele werkgroep – Microsoft Teams

**We starten om 09:05**



# Praktische afspraken

Geluid van het publiek is standaard **gedempt**.



Gebruik het **handje** als je iets wilt zeggen. Interactie wordt aangemoedigd!

Vragen, opmerkingen en voorstellen kunnen via de chatfunctie meegedeeld worden. Interactie wordt aangemoedigd!



**ja/nee vragen** kunnen beantwoord worden via de chat:

Akkoord = +1

Niet akkoord = - 1

Onverschillig = 0



# Opname?



# Doel van vandaag

Voorstelling van het finale data model met voorbeelden



**Samenvatting van de  
tweede thematische  
werkgroep**



**Presentatie en discussie  
over het data model**



**Voorstelling van voorbeeld  
taxonomie**

# Agenda

09u00 - 09u10	Welkom en agenda
09u10 - 09u15	Samenvatting vorige werkgroep
09u15 - 10u15	Overzicht van de aanpassingen
10u15 - 10u30	Pauze
10u30 - 11u00	Voorstelling van data model met voorbeelden
11u00 - 11u30	Voorbeeld taxonomie
11u30 - 11u40	Publicatie
11u40- 11u50	Issue registreren (github)
11u50 - 12u00	Q&A en slotwoord

# Wie is wie?



[MURAL-LINK](#)

# **Samenvatting tweede thematische werkgroep**

# Topics vorige werkgroep?



## Overzicht van de aanpassingen

- **Nieuwe klassen**
  - OSLO-Dossier::Zaak
  - OSLO-Organisatie::GeregistreerdeOrganisatie
  - XBRL::Dimensie & XBRL::DimensieSchema & DimensieWaarde
  - XBRL::Item & opsplitsing
- **Nieuwe attributen**



## Het data model met attributen en kardinaliteiten

- Overlopen van het data model, met focus op de attributen en kardinaliteiten



## Issue: Taxonomie uitmodelleren?

- XBRL beschouwt Concept als een **metaklasse**, een klasse op basis waarvan andere klassen kunnen worden gemaakt
- Het zijn **instanties** van die klassen die XBRL uitwisselt, wat wij Feit noemen bestaat dan ook niet in XBRL



# Scope van het project

Ontwikkel een semantisch framework voor het in kaart brengen van financiële data en het delen van data

*Ontwikkel een duurzaam **applicatieprofiel** en **vocabulary** voor financiële data.*

We volgen de OSLO methodiek, wat betekent dat:

- We starten van use cases
- We aligneren zoveel mogelijk met bestaande standaarden
- We definiëren zelf zaken waar nodig

# Overzicht van de aanpassingen



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

# Overzicht aanpassingen

1.	<b>Concept &amp; Dimensie zijn metaklassen</b>
2.	<b>Nieuwe attributen &amp; relaties concept + Associatieklasse Conceptrelatie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Attribuut: definitie</li><li>• Attribuut: label</li><li>• Attribuut: itemType</li><li>• Attribuut: orde</li><li>• Relatie: geassocieerdMet</li></ul>
3.	<b>Nieuwe attributen feit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Attribuut: rubriek</li><li>• Attribuut: waarde</li><li>• Attribuut: balanstype</li><li>• Attribuut: orde</li></ul>
4.	<b>Item en subklassen omgezet naar Datatypes &amp; Item hernoemd naar AnyDatatype, idem voor subklassen zoals 'NietNumeriekDatatype', 'NumeriekDatatype' 'MonetairDatatype', 'AandelenDatatype' en 'PuurDatatype'</b>
5.	<b>Aanpassing enumeratie schema</b>

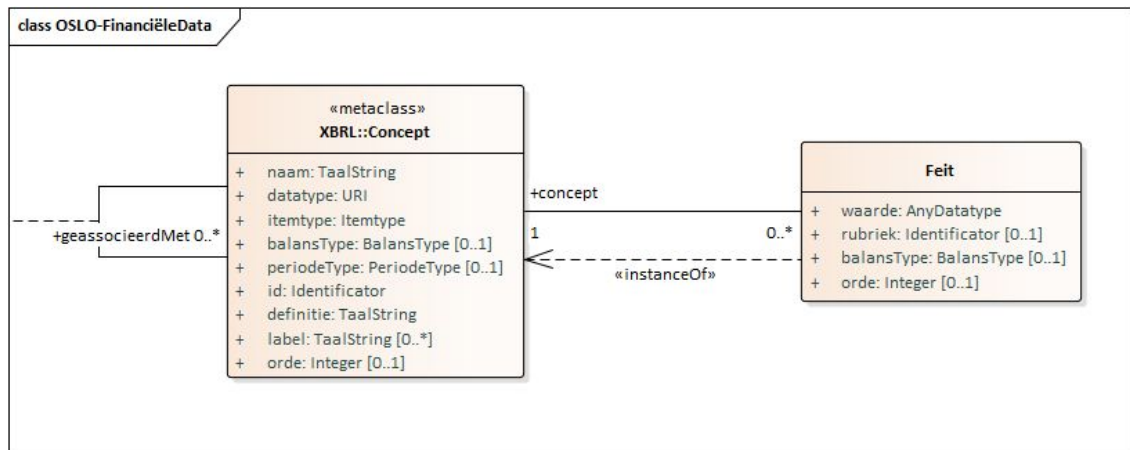
# Overzicht aanpassingen

6.	Nieuw attribuut 'gaatOver' bij 'FinancieelRapport' dat naar klasse 'Organisatie' verwijst
7.	Nieuwe klasse 'Organisatie' en klassen in geregistreerdeOrganisatie / PubliekeOrganisatie / FeitelijkeVereniging.
8.	Nieuwe relatie tussen 'FinancieelRapport' en 'Context'
9.	Nieuwe relatie 'geassocieerdMet' bij 'FinancieelRapport' + Associatieklasse 'Rapportrelatie'
10.	Nieuwe klasse 'Neerlegging' met attributen en relatie tot 'FinancieelRapport'
11.	Rollen en kardinaliteiten tussen klasse 'FinancieelRapport' en klasse 'Dossier'
12.	Nieuwe klasse 'Opmerking' en relatie met 'Validatie'
13.	Klasse 'Agent', klasse 'Persoon' & klasse 'GeregistreerdPersoon' toegevoegd
14.	Attribuut taal aangepast naar 'GetypeerdeString'.
15.	Toevoeging van definities, usageNotes en correcte uri's

# Concept & Dimensie zijn metaklassen

## Definitie metaklasse

Een klasse die andere klassen instantieert. Een metaklasse definieert het gedrag van klassen en instanties.



Voorbeeld metaklasse Concept

# Concept

## Definitie

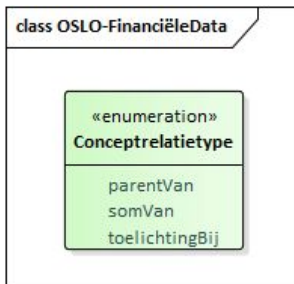
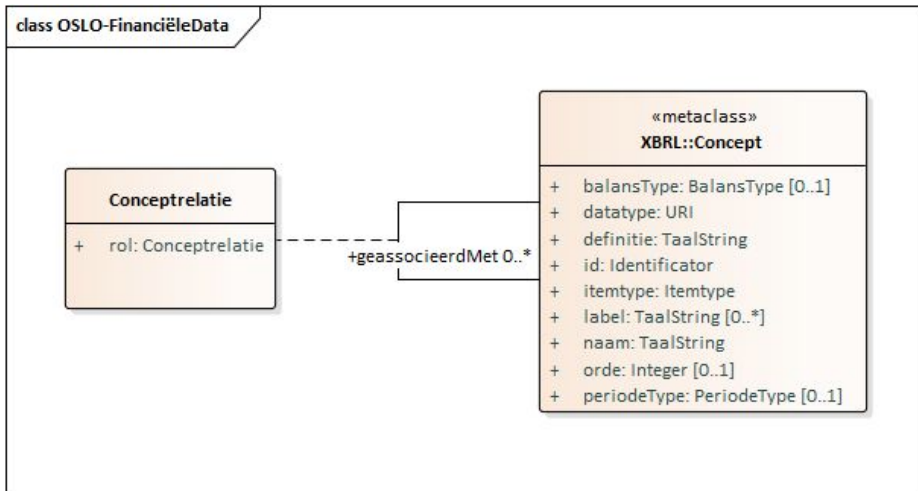
Een element dat een betekenis geeft aan een feit.

## Toegevoegde attributen

- definitie (XBRL definitions)
- label (XBRL labels)
- itemType → voor items & tupels te definiëren
- orde → volgorde in financieel rapport

## Toegevoegde relatie en klasse

- Relatie: geassocieerdMet (XBRL Arcs)
- Klasse: Conceptrelatie



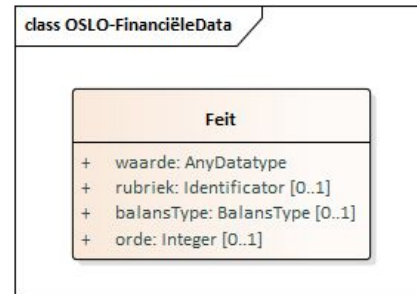
# Feit

## Definitie

Een individueel stuk informatie uit een rapport.

## Toegevoegde attributen

- rubriek
- waarde
- balansType → om credit/debet te kunnen specificeren als default waarde bij het specialiseren van Feit adhv een Concept-schema
- orde



# AnyDatatype

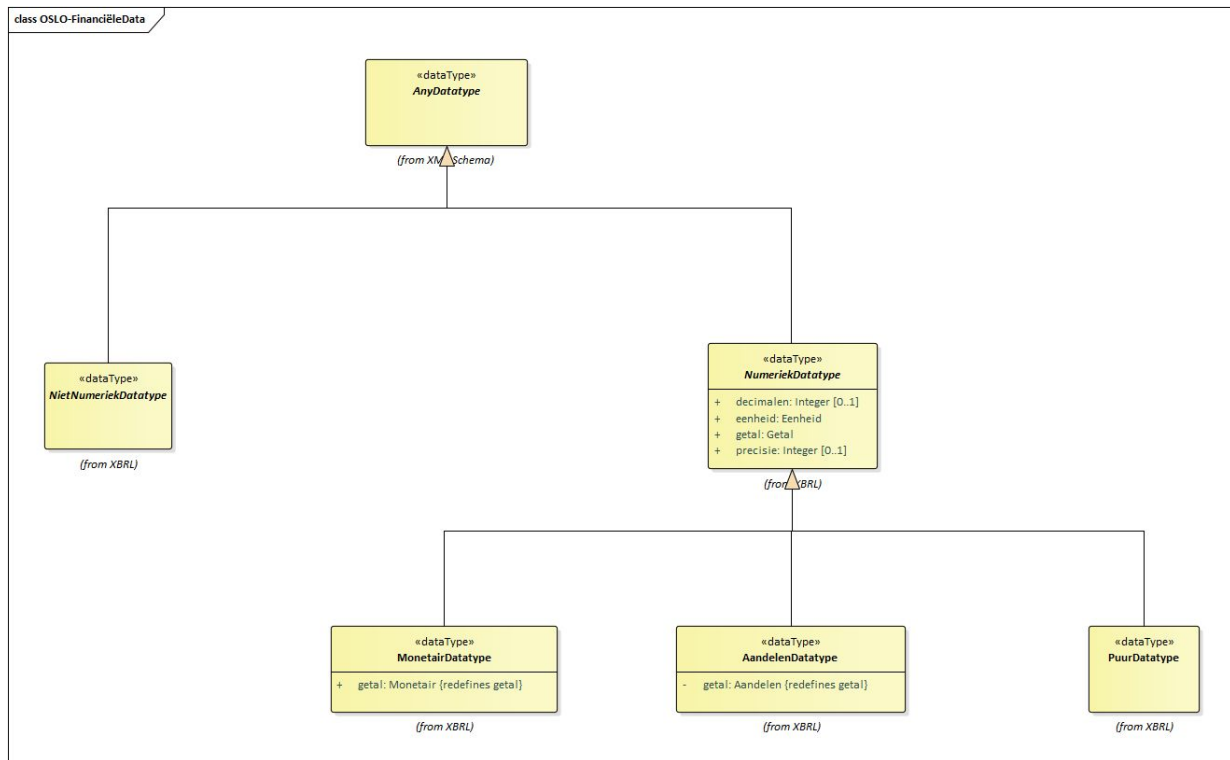
## Definitie

Een superklasse van XML schema datatypes

Onderverdeeld in:

- NietNumeriekDatatype (String, Datum,...)
- NumeriekDatatype (integers, decimalen, ...)

→ verwijzingen naar item verwijderd





# Schema

→ een schema is  
gedefinieerd door een naam,  
type en id.

class OSLO-FinanciëleData

**XBRL::Schema**

+ naam: TaalString  
+ type: SchemaType  
+ id: Identifier

class OSLO-FinanciëleData

«enumeration»  
**SchemaType**

micro  
verkort  
volledig

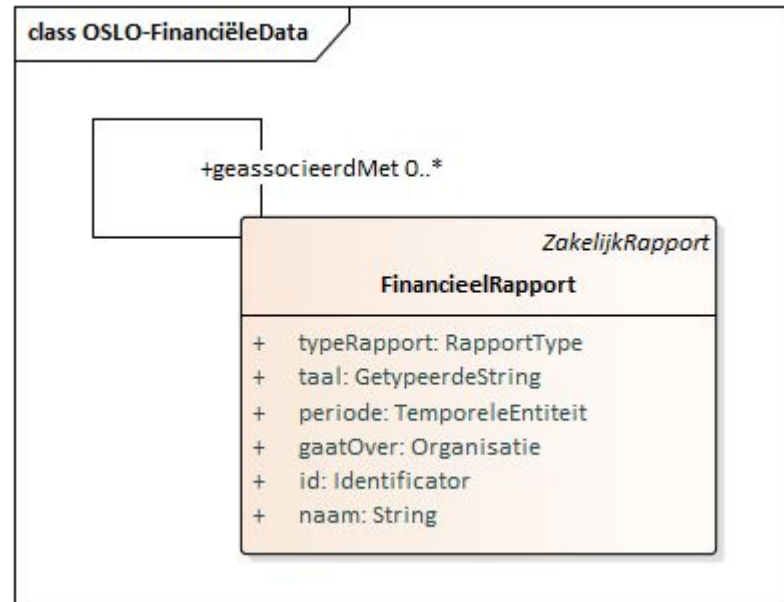
# FinancieelRapport

## Definitie

Een rapportage van een organisatie over haar financieel-economische positie.

## Toegevoegde attributen

- gaatOver



# Organisatie

## Gebruik

Er zijn verschillende types Organisaties:

- GeregistreerdeOrganisatie

*“Organisatie met een juridisch statuut vastgelegd door registratie.”*

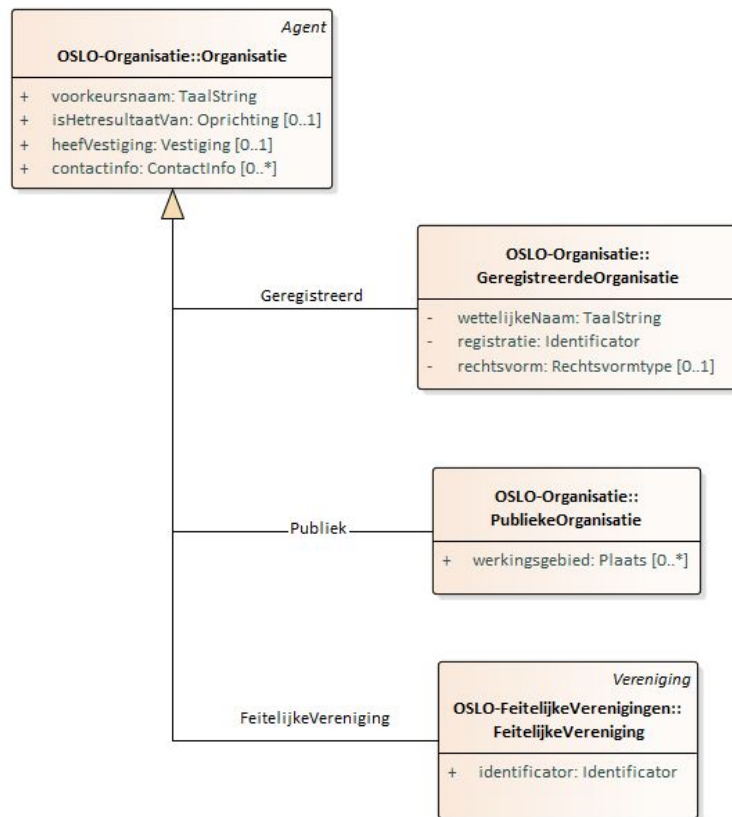
- FeitelijkeVereniging

*“Een Vereniging zonder rechtspersoonlijkheid, gebaseerd op een afspraak tussen twee of meerdere personen en/of organisaties om een onbaatzuchtig doel na te streven in het kader van één of meer welbepaalde activiteiten.”*

- PubliekeOrganisatie

*“Een organisatie die volgens een wettelijk kader behoort tot de publieke sector, ongeacht het bestuursniveau waarop dat kader van kracht is.”*

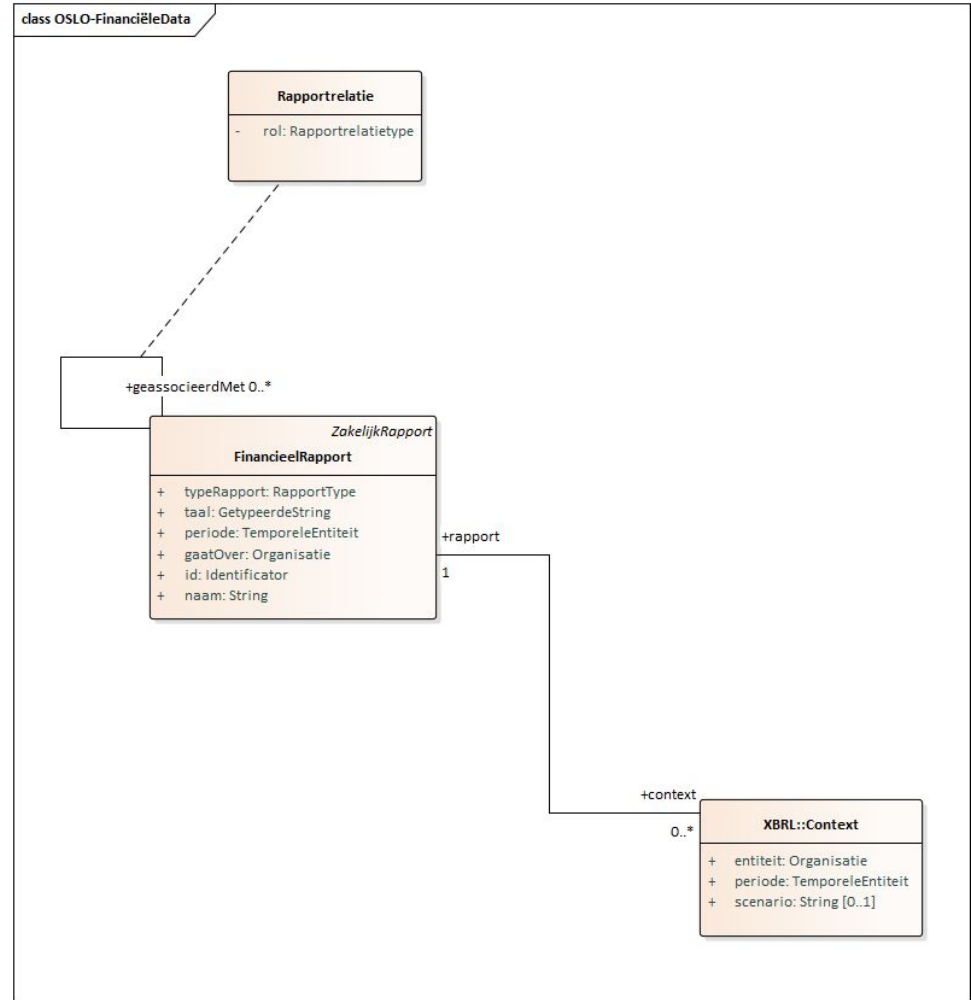
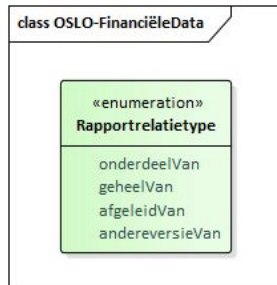
class OSLO-FinanciëleData



# FinancieelRapport

## Twee toegevoegde relaties:

- tussen 'FinancieelRapport' en 'Context'
- 'geassocieerdMet' bij 'FinancieelRapport'



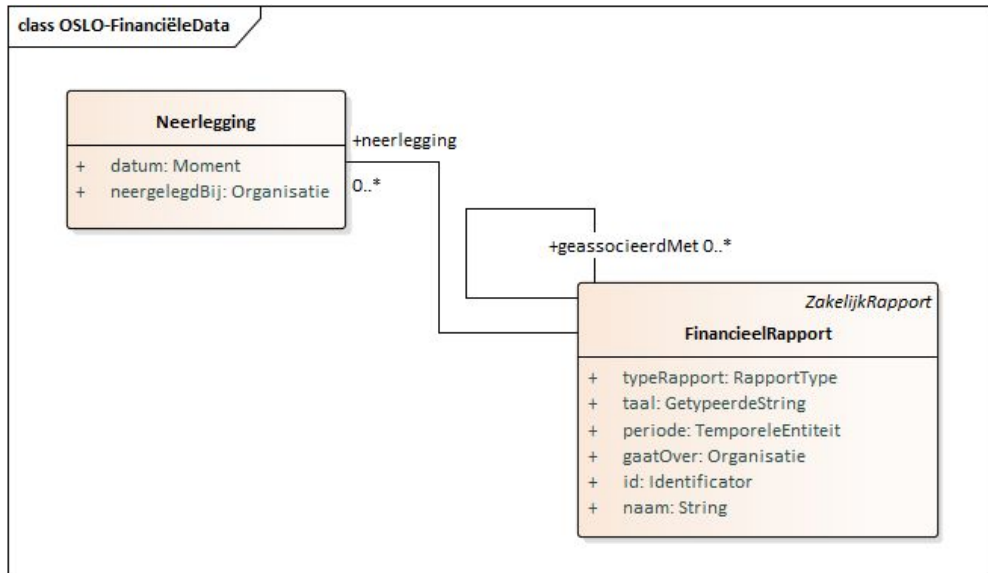
# Neerlegging

## Definitie

Een financieel rapport kan bij verschillende instanties neergelegd worden.

## Twée attributen:

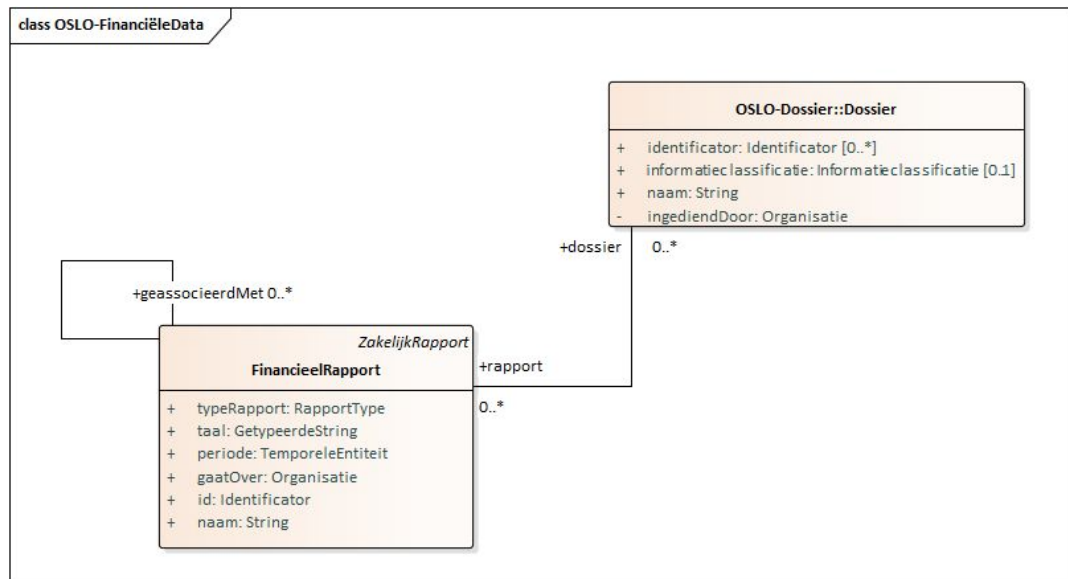
- datum van neerlegging
- neergelegdBij



# Kardinaliteiten FinancieelRapport / Dossier

## Kardinaliteiten aangepast

Een financieel rapport kan bij verschillende dossiers horen, een dossier kan meerdere financiële rapporten bevatten.

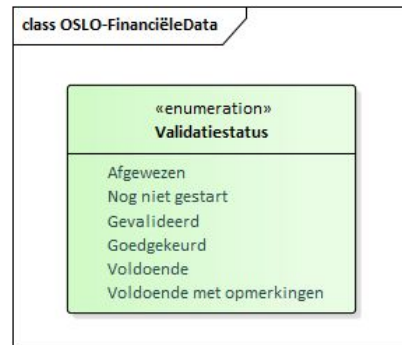
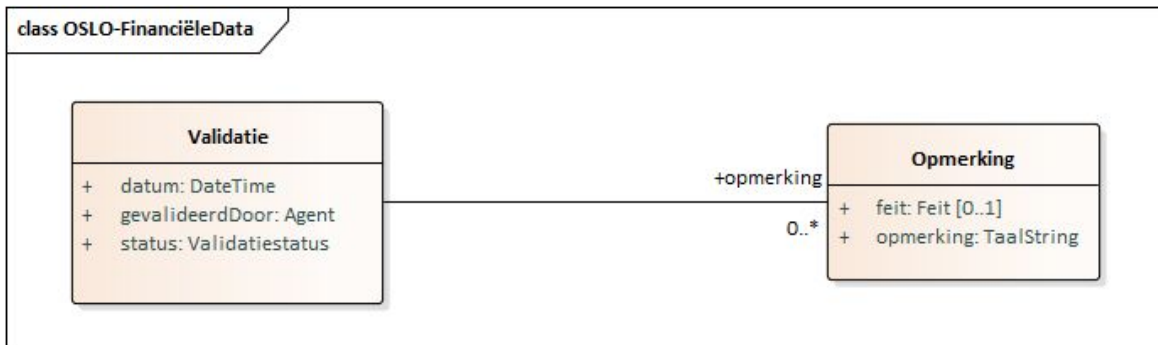


# Validatie / Opmerking

## Definitie

Als onderdeel van de validatie kunnen agenten opmerkingen geven over specifieke feiten.

**Twee mogelijkheden:** validatie van financieel rapport of validatie van een dossier

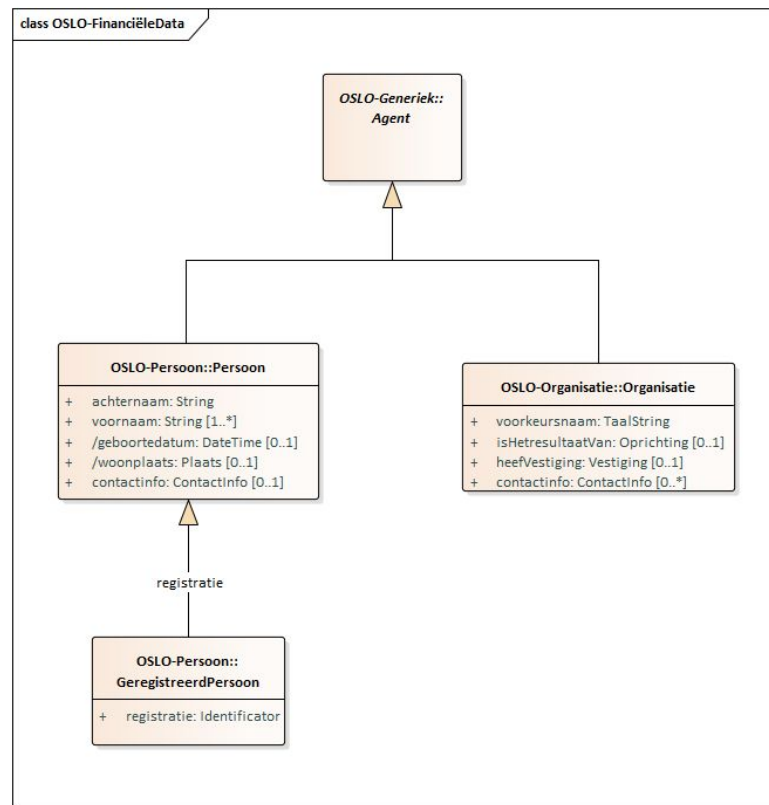


# Agent

## Gebruik

Er zijn verschillende types Agent mogelijk:

- GeregistreerdeOrganisatie
- FeitelijkeVereniging
- PubliekeOrganisatie
- Geregistreerd Persoon





# Doel van de aanpassingen

## 1. Mogelijkheid om Taxonomieën te definiëren

- Dankzij metaklasse Concept en Dimensie
- Bredere uitwerking van Concept (o.a. door Conceptrelatie)

## 2. Datatypes afgestemd op OSLO

- Maar nog analoog met XBRL (omdat XBRL spec ook naar XML schema verwijst)
- Alle datatypes zijn nu mogelijk i.p.v. beperking tot selectie

## 3. Verdere uitwerking van *FinancieelRapport*

- Rapportrelaties mogelijk
- Context voor volledig rapport mogelijk
- Neerlegging verbeterd

## 4. Organisatie

- Kan nu zowel Geregistreerd/Publiek/Vereniging of combinaties daarvan zijn

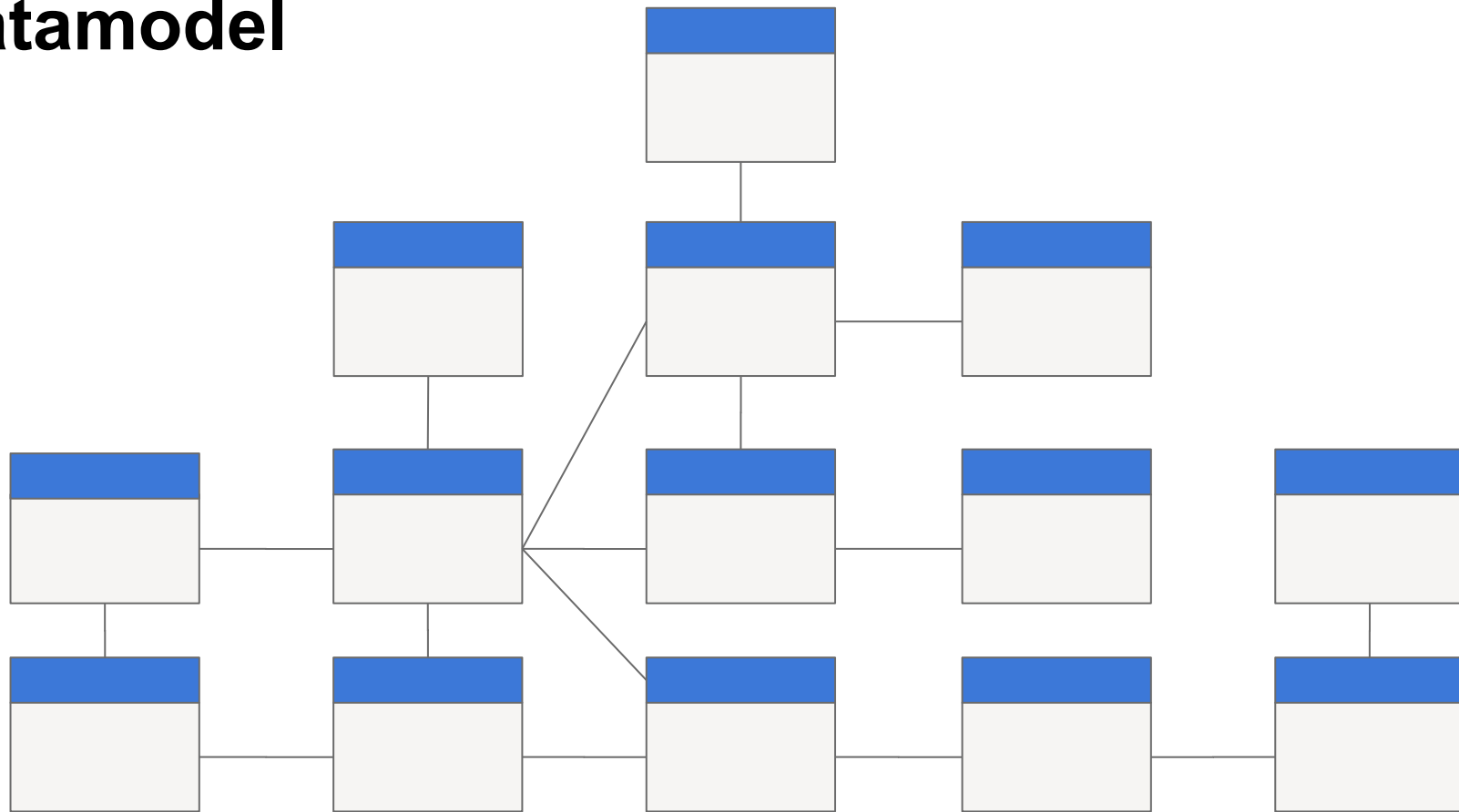
A top-down view of a person's hands holding a white ceramic cup of coffee on a matching saucer. The coffee is a light brown color with a thick layer of dark brown foam. A large, dark brown pause symbol (two vertical bars) is centered on the coffee's surface. The person's hands are visible, with pink and white manicured nails. The background is a light-colored wooden table. In the top left corner, there is a yellow rectangular overlay containing the text 'Pauze' and 'Tot 10u15'. In the top right corner, a portion of a smartphone is visible.

# Pauze

Tot 10u15

# Voorstelling van data model

# Datamodel



# Storyline



Laura



Thomas



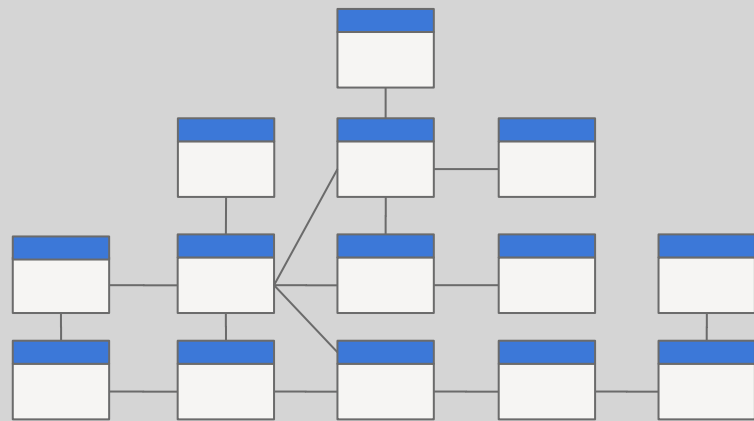
Eva



Frederik

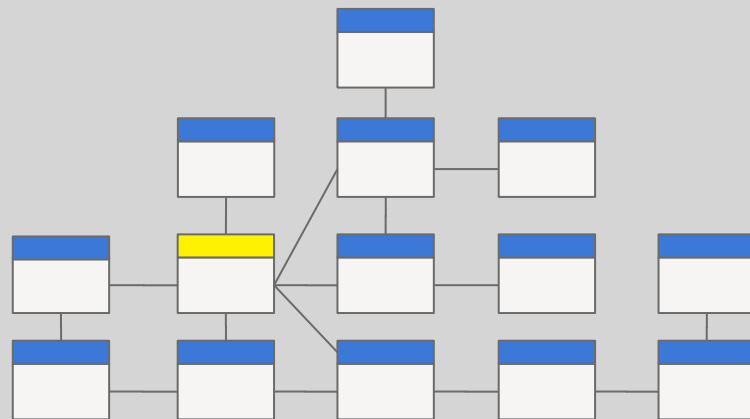
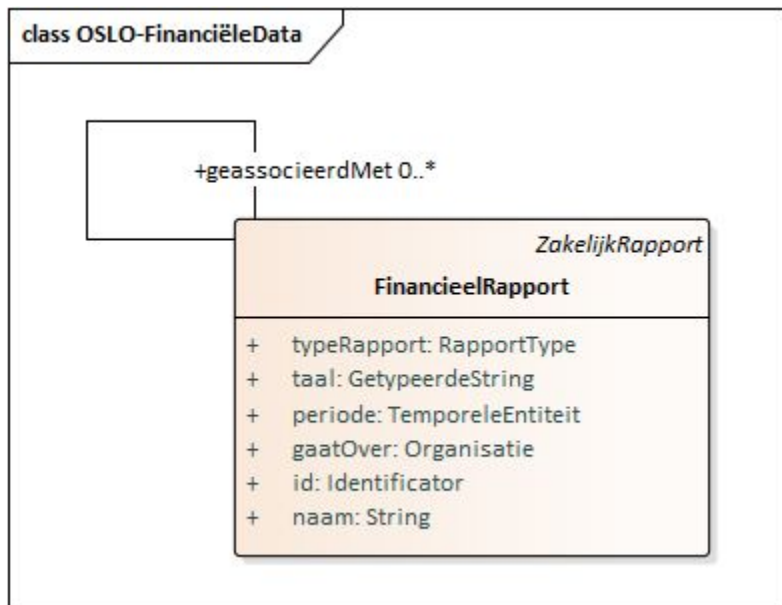
# Storyline

**Laura** van cultuurorganisatie *'t Alfabet* maakt een jaarrekening.



# Storyline

**Laura** van cultuurorganisatie 't Alfabet maakt een jaarrekening.



**Wat verstaan we onder een financieel rapport?**

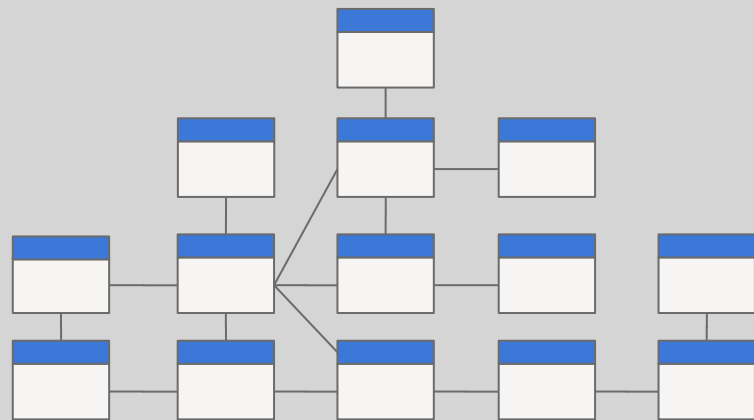
**Voorbeeld:**

- typeRapport: jaarrekening
- taal: NL
- periode: 2022
- gaatOver: 't Alfabet
- id: 0123
- naam: jaarrekening 't Alfabet



# Storyline

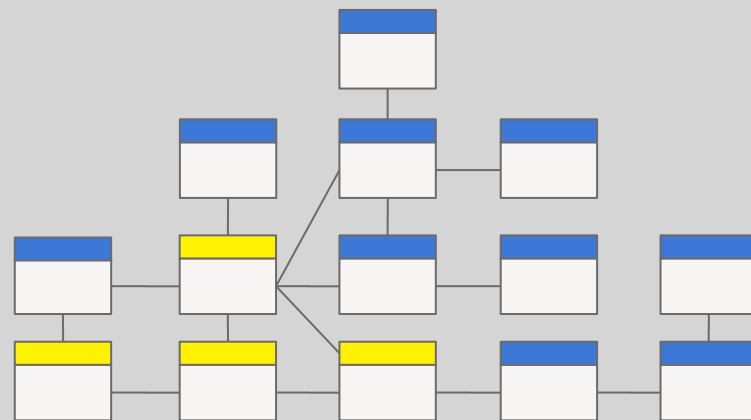
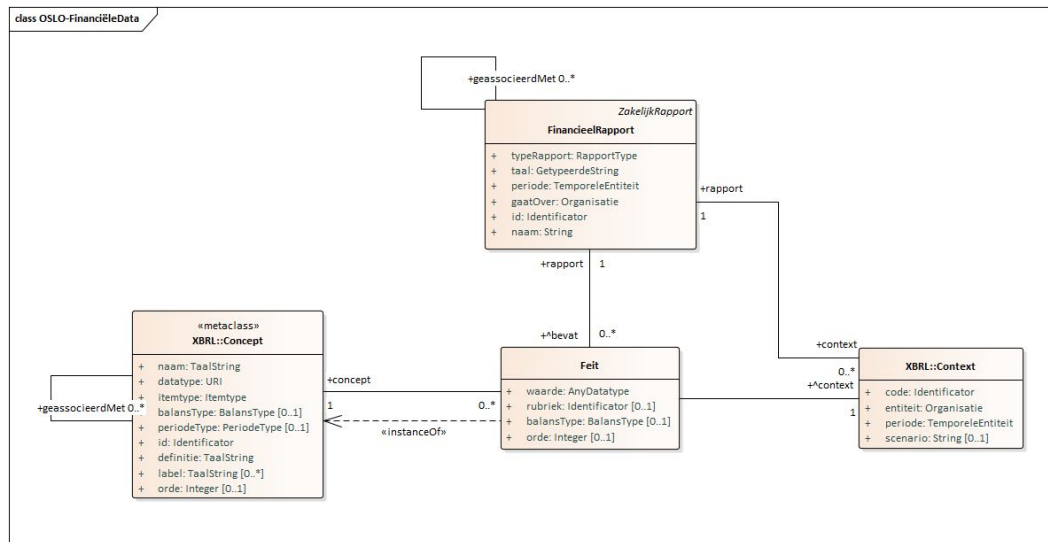
**Laura** vult de verschillende rubrieken in die nodig zijn voor het financieel rapport in lijn met de federale regelgeving.





# Storyline

**Laura** vult de verschillende rubrieken in die nodig zijn voor het financieel rapport in lijn met de federale regelgeving.



**Hoe worden rubrieken ingevuld?**

**Voorbeeld feit:**

- rubriek: 70/76A
- balansType: Credit
- orde: 1
- waarde: 500

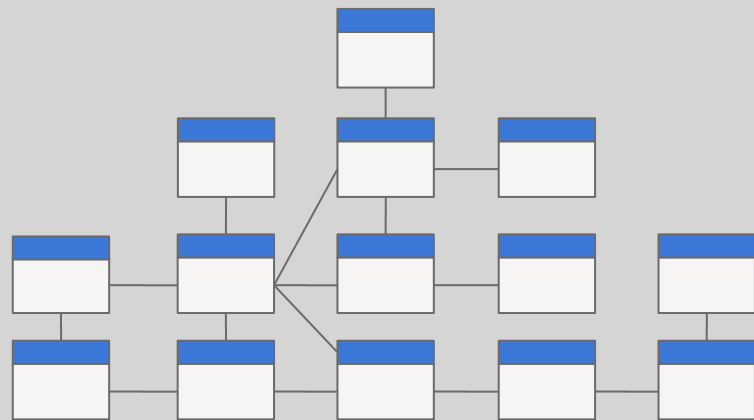
**Voorbeeld context:**

- identicator: 1122
- entiteit: 't Alfabet
- periode: 2022



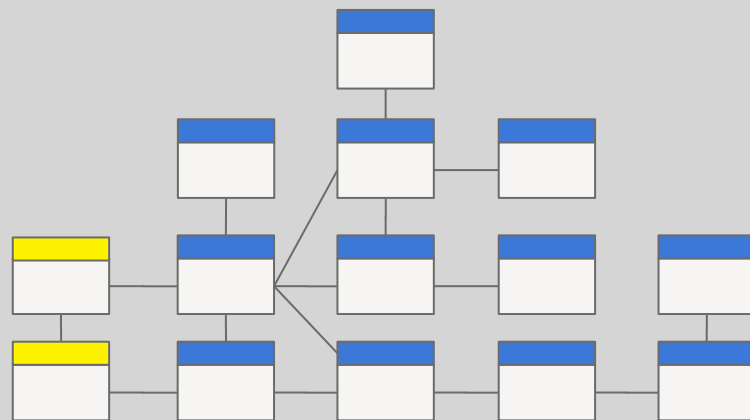
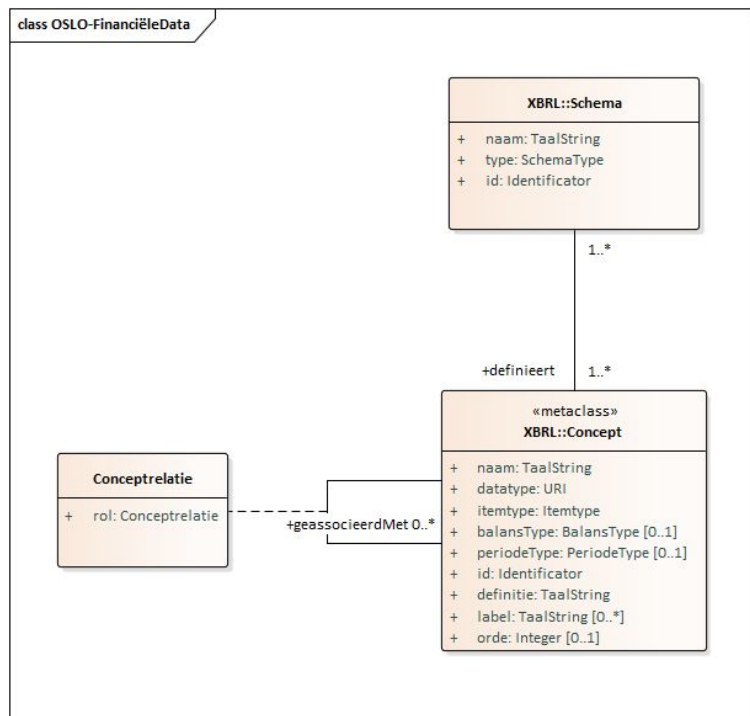
# Storyline

**Laura** vult de verschillende rubrieken in die nodig zijn voor het financieel rapport in lijn met de federale regelgeving.



# Storyline

**Laura** vult de verschillende rubrieken in die nodig zijn voor het financieel rapport in lijn met de federale regelgeving.



**Hoe wordt schema ingevuld?**

**Voorbeeld Schema:**

- naam: VKT-kap
- type: verkort
- id: 5050

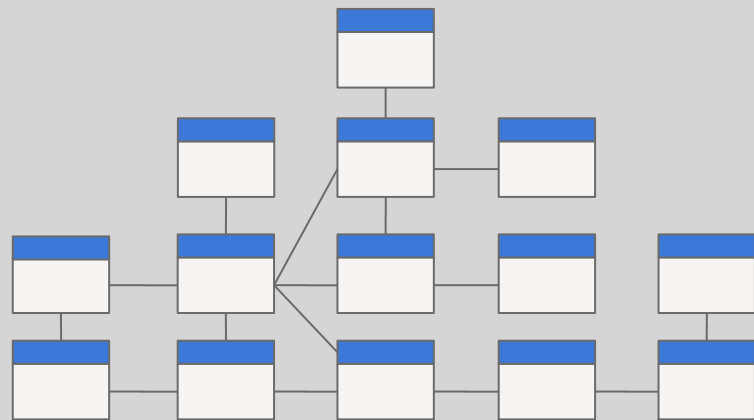
**Voorbeeld conceptrelatie:**

- rol: somVan



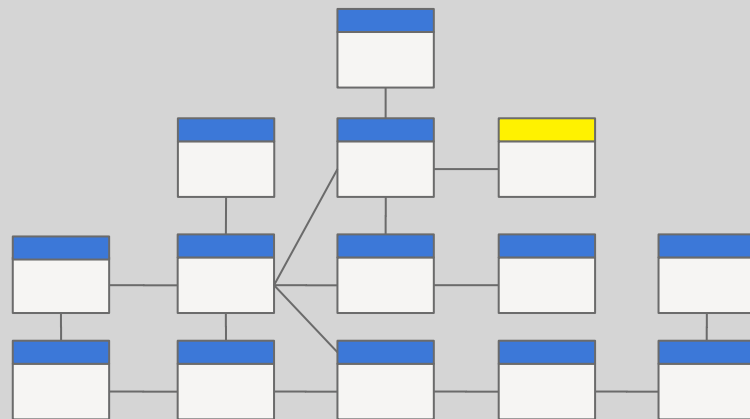
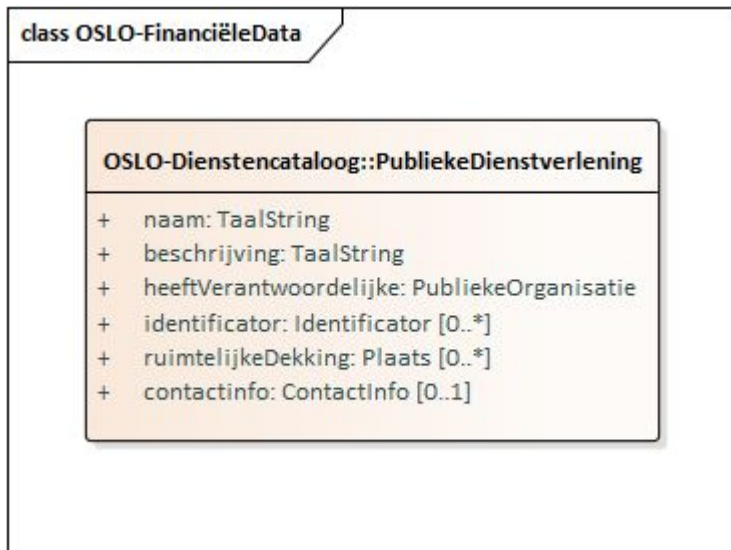
# Storyline

**Thomas** van het *Museum voor Natuurwetenschappen* wil een subsidie aanvragen voor het organiseren van een cultuurevenement.



# Storyline

**Thomas** van het *Museum voor Natuurwetenschappen* wil een subsidie aanvragen voor het organiseren van een cultuurevenement.



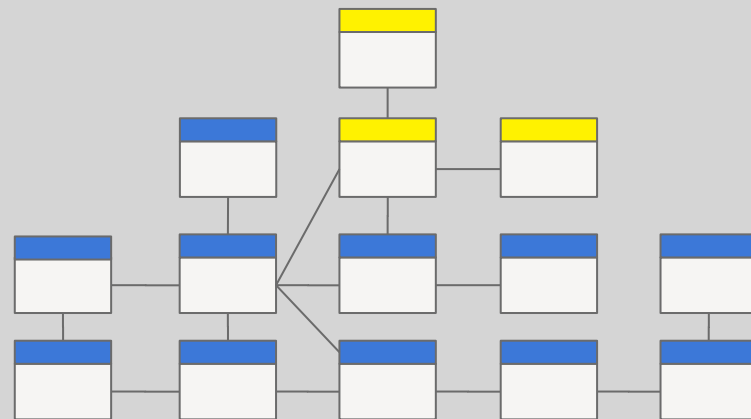
Uit OSLO Dienstencatalogoog

## Voorbeeld PubliekeDienstverlening:

- naam: Subsidie XYZ
- beschrijving: subsidie voor cultuurorganisaties met betrekking tot...
- heeftVerantwoordelijke: DCJM
- identificator: 4040
- ruimtelijkeDekking: Oost-Vlaanderen
- Contactinfo:



**Thomas** van het *Museum voor Natuurwetenschappen* wil een subsidie aanvragen voor het organiseren van een cultuurevenement.



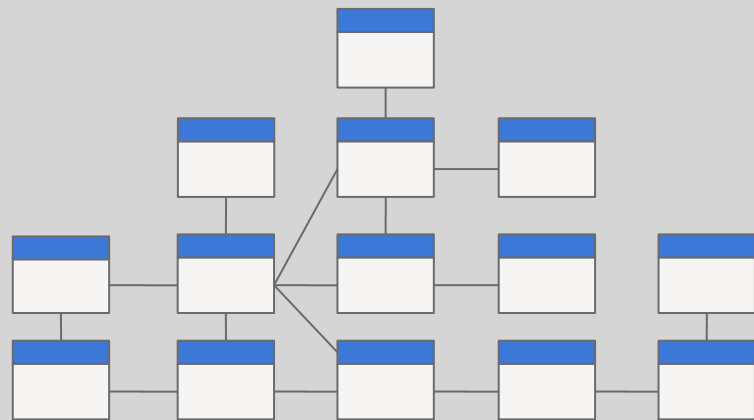
- identifier: 1234
- informatieclassificatie: Brandtrap
- naam: Dossier voor subsidie XYZ
- ingediendDoor: Museum voor Natuurwetenschappen

- identifier: 1234
- naam: ZaakXYZ
- openingsdatum: 1/01/2021
- sluitingsdatum: 1/01/2022

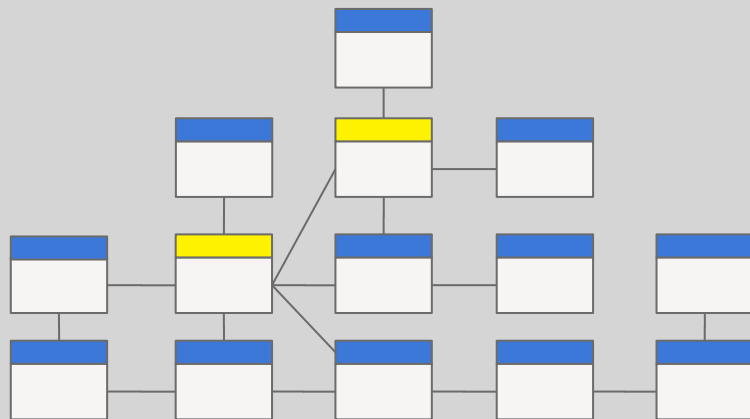


# Storyline

**Thomas** voegt de jaarrekening van zijn organisatie toe aan het dossier om de subsidie aan te vragen.



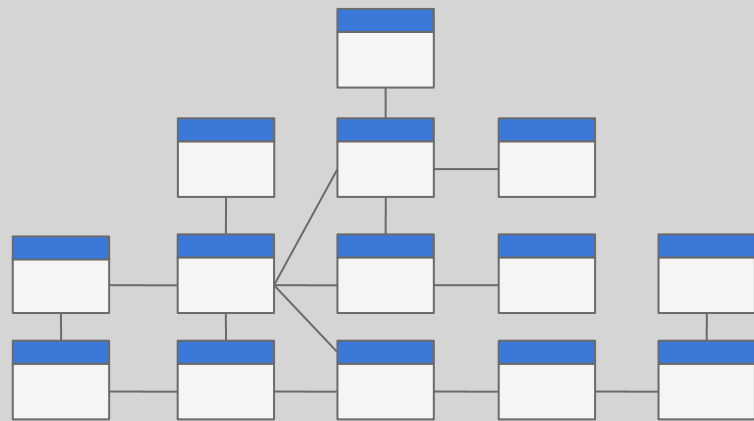
**Thomas** voegt de jaarrekening van zijn organisatie toe aan het dossier om de subsidie aan te vragen.





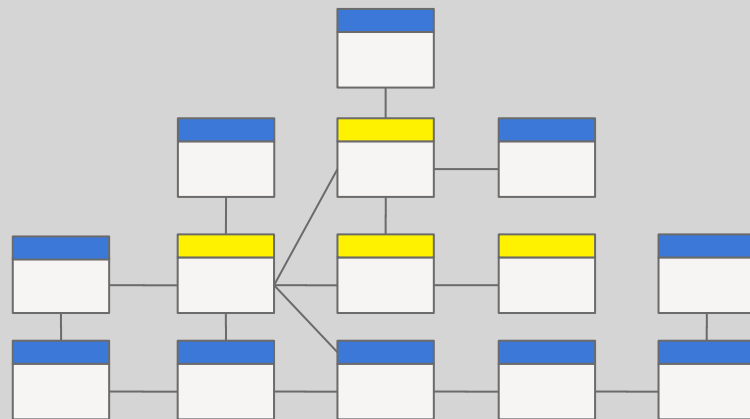
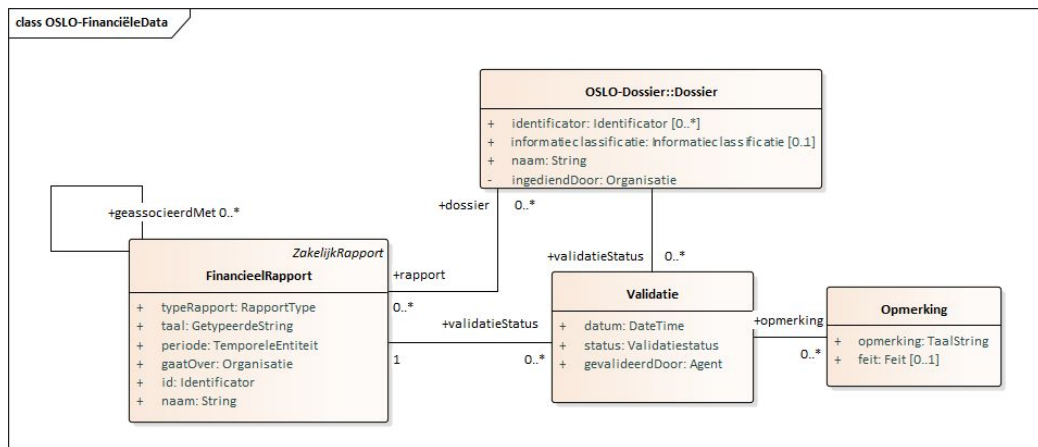
# Storyline

**Eva** is een bedrijfsrevisor en wil de jaarrekening van *de harmonie van Destelbergen* valideren.



# Storyline

**Eva** is een bedrijfsrevisor en wil de jaarrekening van *de harmonie van Destelbergen* valideren.



## Validatie van financieel rapport

De validatie van een financieel rapport en/of dossier.

Gebeurt door een agent.

### Voorbeeld validatie:

- datum: 11/06/2022
- status: Nog niet gestart
- gevalideerdDoor: Eva de Grauwe

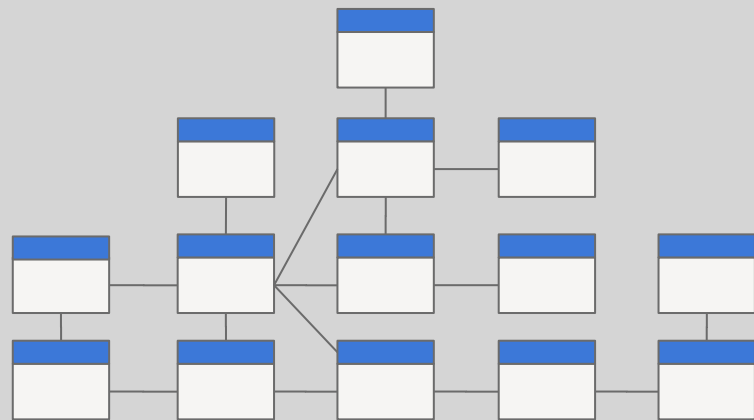
### Voorbeeld opmerking:

- opmerking: Omzet te hoog
- feit: 70/76A



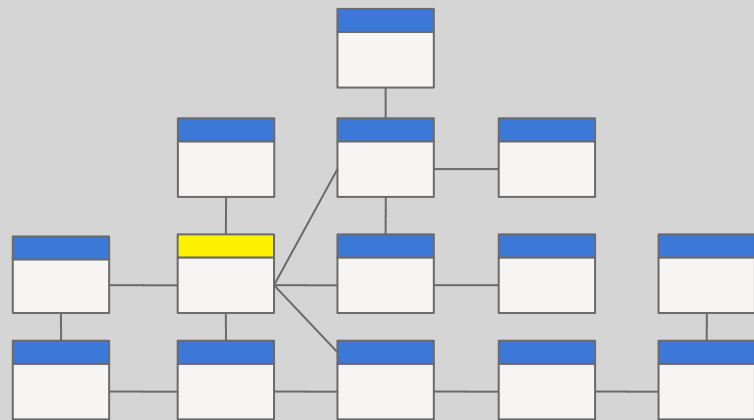
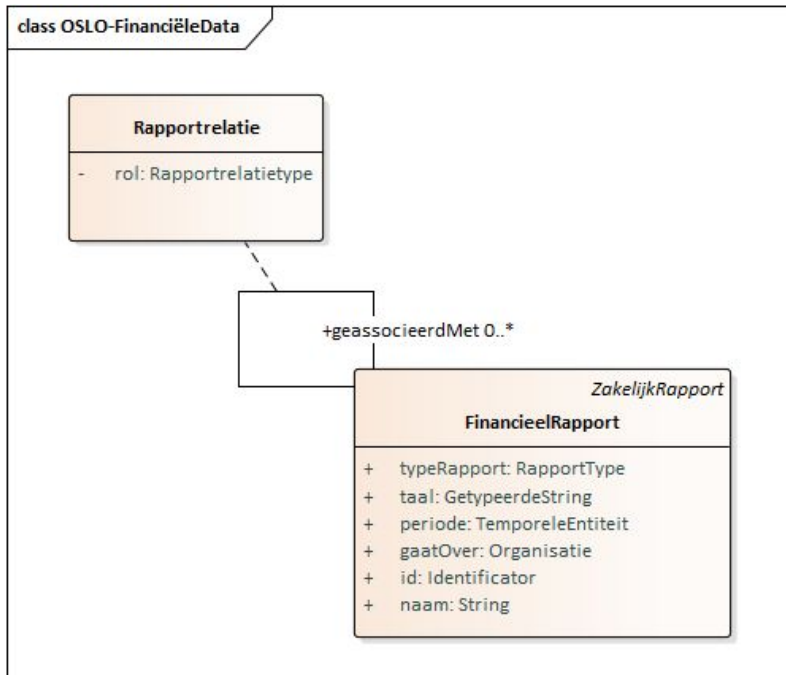
# Storyline

**Frederik** van DCJM wil inzicht krijgen in de financiële gezondheid van theatergezelschap *Toneel*.



# Storyline

**Frederik** van DCJM wil inzicht krijgen in de financiële gezondheid van theatergezelschap *Toneel*.



## Voorbeeld financieel rapport 1:

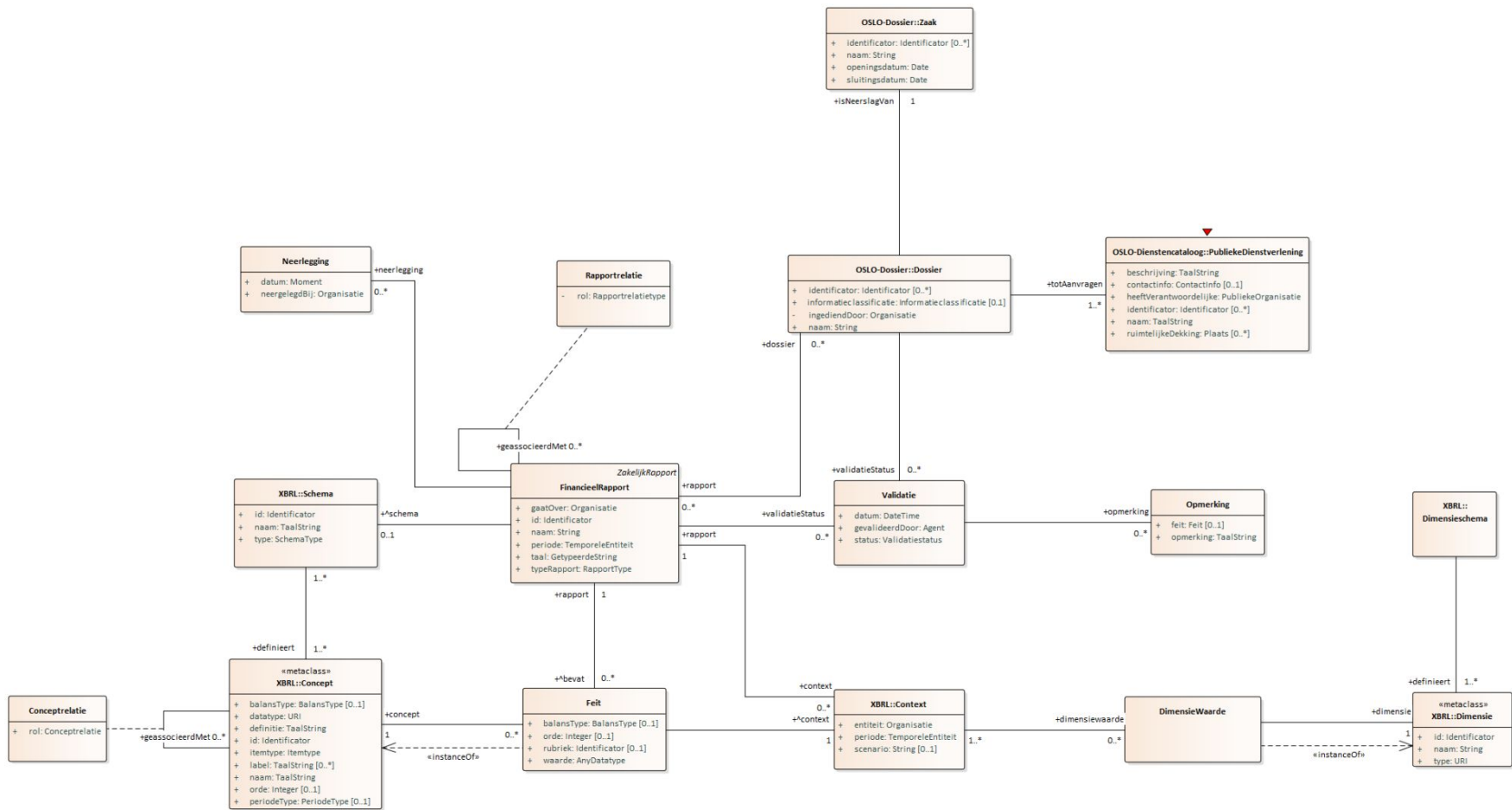
- typeRapport: jaarrekening
- periode: 2022
- gaatOver: 't Alfabet
- naam: jaarrekening 't Alfabet

## Voorbeeld financieel rapport 2:

- typeRapport: financiële gezondheid
- periode: 2022
- gaatOver: 't Alfabet
- naam: financiële gezondheid 't Alfabet

## Rapportrelatie:

- afgeleidVan



# Het datamodel



[MURAL-LINK](#)

# Voorbeeld taxonomie



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

# Taxonomie

- Is een verzameling van soorten Feiten.
- Bv Omzet, Aankopen, Bezoldigingen etc.
- Doorgaans hiërarchisch, bv Opbrengsten->Omzet, ->Bestellingen etc.

	A	B	C
1	Income Statement	Index	MEDIAHUIS
2			2020-12-31
3	<b>Bedrijfsopbrengsten</b>	<b>70/76A</b>	335.190.137
4	Omzet	70	322.512.159
5	Voorraad goederen in bewerking en gereed product en bestelling	71	
6	Geproduceerde vaste activa	72	3.263.601
7	Andere bedrijfsopbrengsten	74	9.407.010
8	Niet-recurrente bedrijfsopbrengsten	76A	7.367
9	<b>Bedrijfskosten</b>	<b>60/66A</b>	333.729.242
10	Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen	60	70.831.424
11	Aankopen	600/8	70.831.424
12	Voorraad: afname (toename)	609	
13	Diensten en diverse goederen	61	161.590.385
14	Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen	62	80.897.236
15	Afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op	630	20.384.012
16	Waardeverminderingen op voorraden, op bestellingen in uitvoering	631/4	-520.938
17	Voorzieningen voor risico's en kosten: toevoegingen (bestedingen)	635/8	-397.615
18	Andere bedrijfskosten	640/8	249.934
19	Als herstructureringskosten geactiveerde bedrijfskosten	649	
20	Niet-recurrente bedrijfskosten	66A	694.805
21	<b>Bedrijfswinst (Bedrijfsverlies)</b>	<b>9901</b>	1.460.894
22	<b>Financiële opbrengsten</b>	<b>75/76B</b>	113.887.572
23	Recurrente financiële opbrengsten	75	112.349.572
24	Opbrengsten uit financiële vaste activa	750	111.374.500
25	Opbrengsten uit vlottende activa	751	930.393
26	Andere financiële opbrengsten	752/9	44.679
27	Niet-recurrente financiële opbrengsten	76B	1.538.000
28	<b>Financiële kosten</b>	<b>65/66B</b>	22.212.278



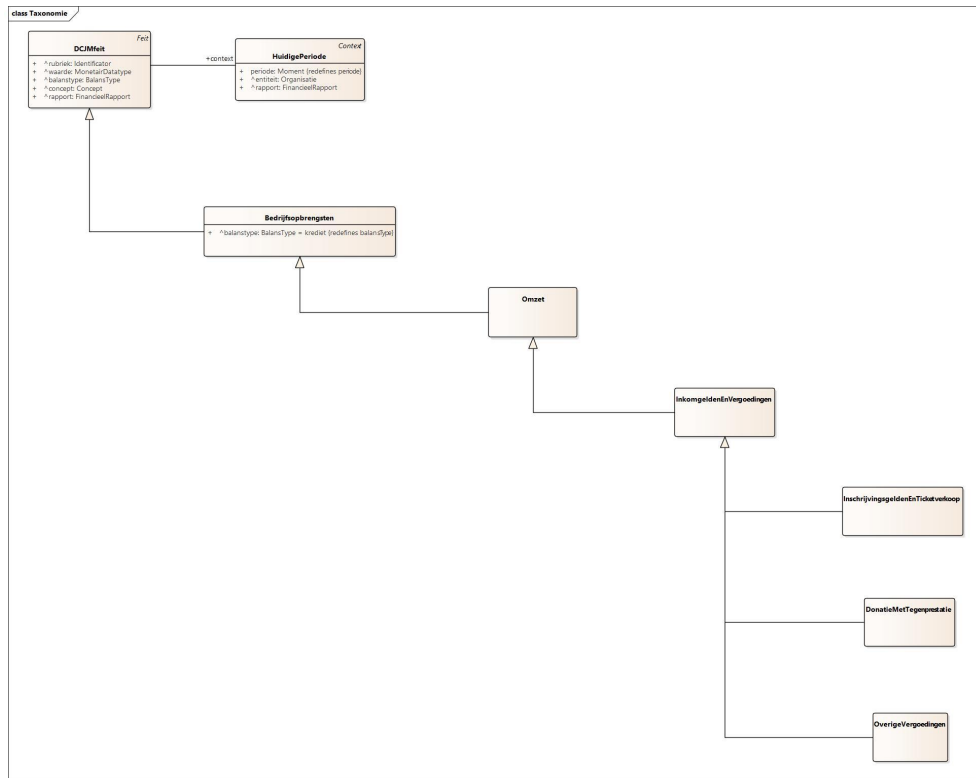
# Taxonomie

- Afhankelijk van soort rapport  
(=> NBB-taxonomie,  
IFRS-taxonomie...).
- Opstellen DCJM-taxonomie is  
buiten scope.
- Maar huidig model laat wel  
toe er een te maken!
- => Demo-taxonomie,  
gebaseerd op DCJM-excel.

Code	Label	Definitie	Bro
70/76A	Bedrijfsopbrengsten	Onder de bedrijfsopbrengsten wordt verstaan de opbrengsten die voortvloeien uit de normale exploitatie of uitbating van de organisatie.	Kor ver Bijl de
70	Omzet	Onder omzet wordt verstaan het bedrag van de verkoop van goederen en de levering van diensten aan derden, in het kader van de gewone bedrijfsuitoefening van de VZW, IVZW of stichting, onder aftrek van de op de verkoopprijs in de handel toegestane kortingen (afslag, ristorno, rabat); dit bedrag omvat niet de belasting over de toegevoegde waarde, noch enige andere rechtstreeks met de omzet verbonden belasting.  Onder die post moeten eveneens worden opgenomen de tegemoetkomingen van de overheid in het kader van een tarifieringspolitiek als compensatie voor lagere ontvangsten. Voor de natuurlijke personen die zelfstandig een beroepsactiviteit uitoefenen, omvat de omzet ook de onttrekkingen in natura anders dan ten behoeve van hun bedrijf.	Kor ver BOt 3. - 3:5. - J bep
700	Inkomgelden en vergoedingen uit eigen activiteiten <sup>2</sup>	Deze rubriek bevat alle opbrengsten die tot de omzet behoren en die voortvloeien uit activiteiten die de VZW, IVZW of stichting organiseert en waarbij ze deze opbrengsten ook zelf rechtstreeks ontvangt van de participant/eindgebruiker van deze activiteit. Het gaat hier onder andere om ontvangsten via abonnementen, inschrijvingsgelden en ticketverkoop, auteurs- en naburige rechten, royalty's, uitkoopsommen, distributeursvergoeding, donaties met tegenprestatie.	Dep
7001	Inschrijvingsgelden en ticketverkoop <sup>2</sup>	Deze rubriek bevat alle opbrengsten die tot de omzet behoren en die voortvloeien uit inschrijvingsgelden en ticketverkoop voor activiteiten die de VZW, IVZW of stichting organiseert en waarbij ze deze opbrengsten ook zelf rechtstreeks ontvangt van de participant/eindgebruiker van deze activiteit.	Dep
700100	Activiteiten, acties, vormingen, trainingen en workshops	Deze rubriek omvat opbrengsten die tot de omzet behoren en die voortvloeien uit (politieke) acties, manifestaties, lezingen, voordrachten, infosessies, inleefactiviteiten, debatten, studiedagen, colloquia, tentoonstellingen, beurzen, bezoeken, excursies, uitstappen, toonmomenten, cursussen, trainingen en workshops enz. Deze rekening omvat GEEN opbrengsten uit vormingen op maat. Deze worden geboekt onder de rubriek 'Betaalde dienstverlening aan derden'.	Dep
700101	Evenementen, festivals en wedstrijden	Deze rubriek omvat opbrengsten die tot de omzet behoren en die voortvloeien uit evenementen, festivals en wedstrijden.	Dep
7005	Donatie met tegenprestatie (Reward-based/Pre-sales crowdfunding) <sup>2</sup>	Bij dit type financiering bestaat de tegenprestatie dikwijls uit een product of dienst die werd of zal worden ontwikkeld dankzij de opgehaalde gelden. Ondernemers hebben op die manier de mogelijkheid om hun product te voorfinancieren door het te verkopen vooraleer het op de markt wordt gebracht. Hetzelfde principe kan worden toegepast in de artistieke en culturele sector, waar de investeerder als tegenprestatie plaatsen voor voorstellingen ontvangt, of een exemplaar van het gerealiseerde kunstwerk.	Con cro
7008	Overige vergoedingen <sup>2</sup>	Deze rubriek bevat alle opbrengsten die tot de omzet behoren en die voortvloeien uit inkomgelden en vergoedingen uit eigen activiteiten van de VZW, IVZW of Stichting, maar die niet in één van de andere beschikbare rubrieken kunnen worden ondergebracht.	Dep
701	Opbrengsten via partnerorganisaties <sup>2</sup>	Deze rubriek bevat alle opbrengsten die tot de omzet behoren en die de VZW, IVZW of stichting ontvangt via partnerorganisaties. Het gaat hier om bijdragen naar aanleiding van inhoudelijke samenwerkingen (zoals coproductions) en opbrengsten uit sponsoring.	Dep
7010	Inhoudelijke samenwerkingen met partnerorganisaties (coproductions,...) <sup>2</sup>	Deze rubriek bevat alle opbrengsten die tot de omzet behoren en die de VZW, IVZW of stichting ontvangt via partners of partnerorganisaties naar aanleiding van inhoudelijke samenwerkingen (zoals coproductions).	Dep
70100	Bijzondere <sup>2</sup>	Deze rubriek bevat alle opbrengsten die tot de omzet behoren en die de VZW, IVZW of stichting ontvangt	Dep

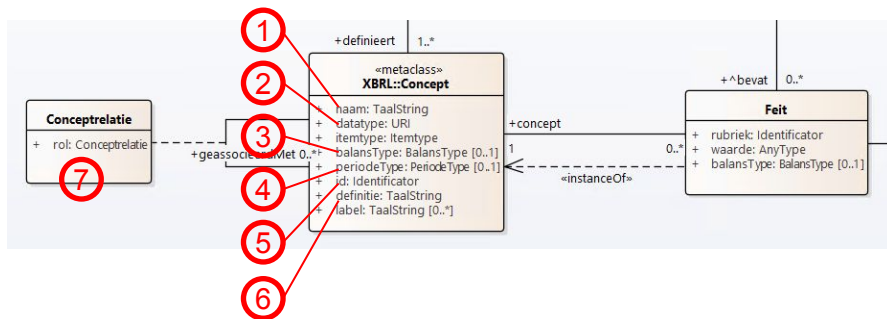
# Demo-taxonomie

- Gepubliceerd als VOC:  
[Taxonomie DCJM](#)
- Root = “DCJMfeit”, elk type feit is gedefinieerd als een subklasse daarvan
- Contextklasse  
“HuidigePeriode”
- OPMERKING: slechts enkele rubrieken uitgewerkt voor deze demo



# Demo-taxonomie

- Elke klassedefinitie is een instantiatie van de metaklasse “Concept”



## 1 Klasse Omzet

Type	Klasse
URI	https://dcjm.data.vlaanderen.be/ns/financiele-data/taxonomie#Code70
Specialisatie van	https://dcjm.data.vlaanderen.be/ns/financiele-data/taxonomie#Code70/76A
Definitie	"Onder omzet wordt verstaan het bedrag van de verkoop van goederen en de levering van diensten aan derden, in het kader van de gewone bedrijfsuitoefening van de VZW NVZW of stichting, van het bedrag van de op de verkoopprijs in de handel toegestane kortingen (afslag, ristorno, rabot), dit bedrag omvat niet de belastingen die worden toegevoegde waarde, noch enige andere rechtsreeks met de omzet verbonden belasting. Onder die post moeten evenwel worden opgenomen de tegemoetkomingen van de overheid in het kader van een tarifieringspolitiek als compensatie voor lagere ontvangsten. Voor de natuurlijke personen die zelfstandig een beroepsactiviteit uitoefenen, omvat de omzet ook de onttrekkingen in natura anders dan ten behoeve van hun bedrijf."

## Eigenschap waarde

Type	Eigenschap
URI	https://dcjm.data.vlaanderen.be/ns/financiele-data/taxonomie#DCJHfeit.waarde
Domain	https://dcjm.data.vlaanderen.be/ns/financiele-data/taxonomie#DCJHfeit
Bereik	http://f1xme.com#MonetairDatatype
Definitie	TODO

## Eigenschap balansType

Type	Eigenschap
URI	https://dcjm.data.vlaanderen.be/ns/financiele-data/taxonomie#Bedrijfsopbrengsten.balansType
Domain	https://dcjm.data.vlaanderen.be/ns/financiele-data/taxonomie#Code70/76A
Bereik	http://f1xme.com#BalansType
Definitie	TODO
Gebruik	Default waarde voor dit feit is "nulwaarde"

## Klasse HuidigePeriode

Type	Klasse
URI	https://dcjm.data.vlaanderen.be/ns/financiele-data/taxonomie#HuidigePeriode
Specialisatie van	http://f1xme.com#Context
Definitie	De Context van dit feit.

## Eigenschap periode

Type	Eigenschap
URI	https://dcjm.data.vlaanderen.be/ns/financiele-data/taxonomie#Code70/76AContext.periode
Domain	https://dcjm.data.vlaanderen.be/ns/financiele-data/taxonomie#HuidigePeriode
Bereik	http://def.isotc211.org/iso19108/2006/TemporalObjects#THInstant
Definitie	TODO

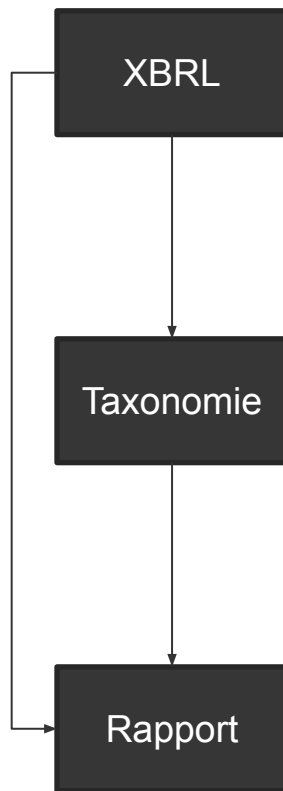
# Datavoorbeeld

- ① • Contextfile standaard
- ② • Context demo-taxonomie
- ③ • Feit van het type “Omzet”
- ④ • Context van het type “HuidigePeriode”
- ⑤ • Bedrag volgens MonetairDatatype
- ⑥ • Rubriekverwijzing
- ⑦ • Verwijzing naar GeregistreerdeOrganisatie
- ⑧ • Verwijzing naar Rapport (niet uitgewerkt)

```
{
  "@context": [
    "https://data.test-vlaanderen.be/doc/applicatieprofiel/FinancieleData/ontwerpstandaard/2021-10-01/context/financieledata-ap.jsonld",
    {
      "Omzet": "https://dcjm.data.vlaanderen.be/ns/financiele-data/taxonomie#code70",
      "HuidigePeriode": "https://dcjm.data.vlaanderen.be/ns/financiele-data#HuidigePeriode"
    }
  ],
  "@graph": [
    {
      "@id": "._:Omzet123",
      "@type": "Omzet",
      "context": "._:Context789",
      "rubriek": {
        "@type": "Identificator",
        "identificator": {
          "@value": "70",
          "@type": "https://www.nbb.be"
        }
      },
      "waarde": {
        "@type": "MonetairDatatype",
        "decimalen": "2",
        "eenheid": "EUR",
        "getal": {
          "@value": "32251215903",
          "@type": "Monetair"
        }
      }
    },
    {
      "balanstype": "krediet",
      "rapport": "._:Rapport456"
    },
    {
      "@id": "._:Context789",
      "@type": "HuidigePeriode",
      "periode": {
        "@type": "http://www.w3.org/2006/time#Instant",
        "inXSDDate": {
          "@value": "20201231",
          "@type": "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#Date"
        }
      },
      "entiteit": {
        "@id": "",
        "@type": "GeregistreerdeOrganisatie",
        "wettelijkNaam": "Mediahuis",
        "registratie": {
          "@value": "BE0439849666",
          "@type": "http://fgov.be"
        }
      }
    },
    {
      "rapport": "._:Rapport456"
    }
  ]
}
```

# XBRL

- Aanpak analoog met XBRL
  - XBRL=model+metamodel
  - Taxonomie=model
  - => Rapport



```
<simpleType name="decimalsType">  
  <union memberTypes="integer">  
    <simpleType>  
      <restriction base="string">  
        <enumeration value="INF"/>  
      </restriction>  
    </simpleType>  
  </union>  
</simpleType>
```

```
<element name="Turnover"  
  type="pfs-dt:nonNegativeMonetary14D2ItemType"  
  abstract="false" substitutionGroup="xbrli:item"  
  nillable="false" id="pfs_Turnover"  
  xbrli:balance="credit"  
  xbrli:periodType="duration"/>
```

```
<pfs:Turnover contextRef="CurrentDuration"  
  decimals="INF" unitRef="U-EUR">  
  322512159.03  
</pfs:Turnover>
```

# Publicatie



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

# Publicatie

Gebeurt op data.vlaanderen.be

- <https://data.vlaanderen.be/doc/applicatieprofiel/financiele-data>

# Issues registreren



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt



# Issues registreren

Registreer issues via onze [GitHub repository](#) op basis van de publicatie op data.vlaanderen.be

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'Informatievlaanderen / OSLOthema-FinancieleData'. The 'Issues' tab is selected and highlighted with a yellow box. Below the repository name, it says 'generated from Informatievlaanderen/OSLOthema-template'. The navigation bar includes 'Code', 'Issues' (highlighted), 'Pull requests', 'Actions', 'Projects', 'Wiki', 'Security', and 'Insights'. Below the navigation bar, there is a search bar with the filter 'is:issue is:open' and a 'New issue' button (highlighted with a yellow box). The issue list shows 1 Open issue and 0 Closed issues. The first issue is titled 'probleem met configuratie' and was opened 21 days ago by bertvannuffelen.

Informatievlaanderen / OSLOthema-FinancieleData Public

generated from [Informatievlaanderen/OSLOthema-template](#)

[Code](#) **Issues 1** [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#)

Filters  [Labels 9](#) [Milestones 0](#) [New issue](#)

☐ **1 Open** ☒ 0 Closed

Author  Label  Projects  Milestones  Assignee  Sort

☐ **probleem met configuratie**

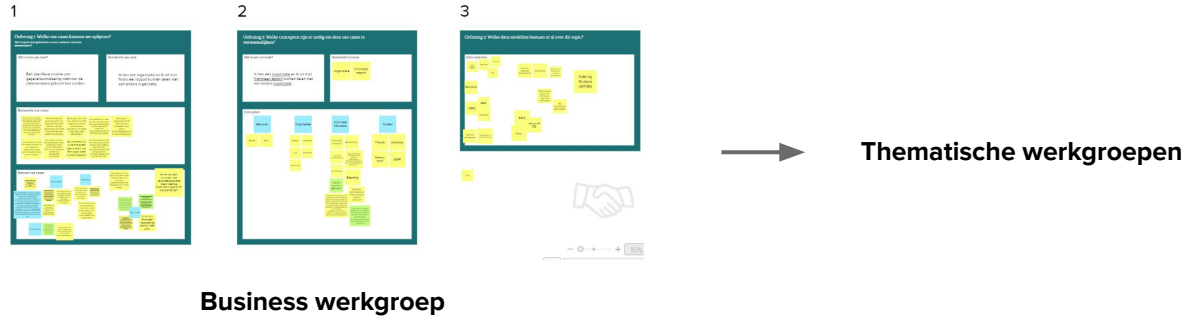
#1 opened 21 days ago by bertvannuffelen

# Q&A en slotwoord



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

# Het proces



- We starten van use cases
- We aligneren zoveel mogelijk met bestaande standaarden
- We definiëren zelf zaken waar nodig

# Next steps

## Data model aanpassingen

- Het gebruik van dimensies
- Andere aanpassingen? → feedback

## Volgende stappen

- Applicatieprofiel en vocabularium finaliseren
- Aanmelding kandidaat-standaard bij de Werkgroep Datastandaarden
- Opstart publieke review
- Communicatie uitsturen over de data standaard

# Publieke review

- Model is stabiel
  - Mogelijkheid tot PoC development
- Op basis van impact van feedback
  - Kleine semantische wijzigen
  - Grote semantische wijzigingen: mogelijkheid van extra werkgroep

**Waarom doen we...?**

**Moeten we niet ... toevoegen?**

**Kunnen we niet beter ...?**

**Hoe zit het met ...?**



# Volgende stappen



Verwerken van alle input uit de thematische werkgroep.



Rondsturen van een verslag van deze werkgroep. Feedback is zeker welkom.



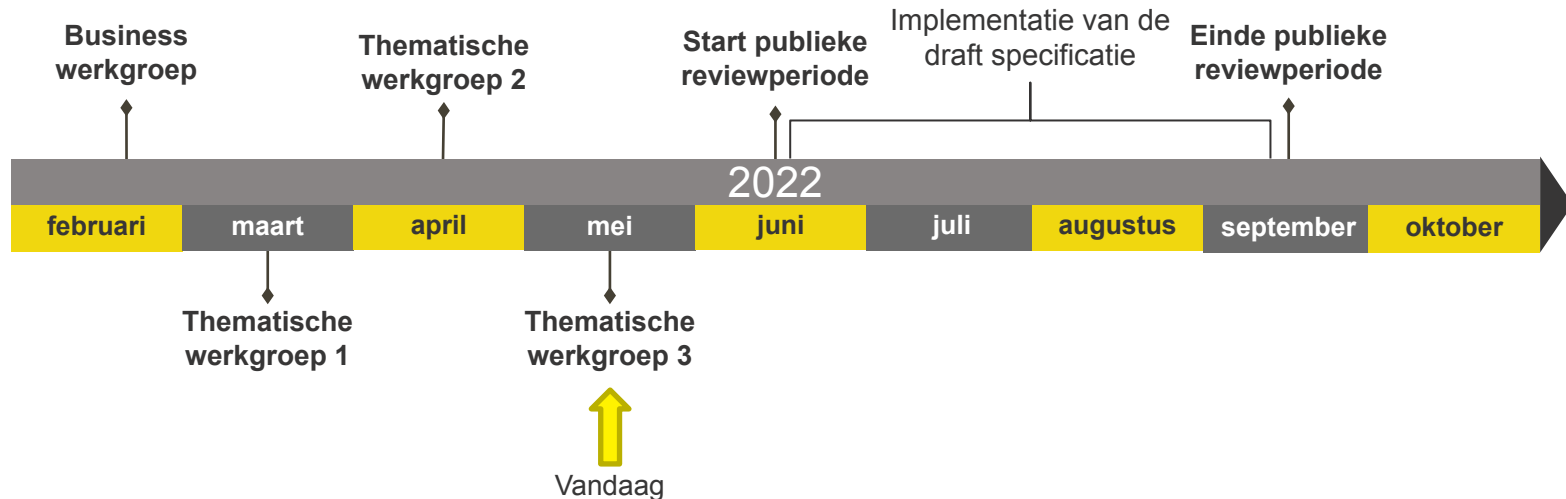
Feedback capteren via GitHub.



Feedback is welkom op de definities, het data model, ...

# Planning

Na deze laatste thematische werkgroep gaan we van start met de publieke reviewperiode.





# Feedback & Samenwerking



Feedback kan per e-mail worden gegeven aan de volgende personen:

- [digitaal.vlaanderen@kb.vlaanderen.be](mailto:digitaal.vlaanderen@kb.vlaanderen.be)
- [laurens.vercauteren@vlaanderen.be](mailto:laurens.vercauteren@vlaanderen.be)
- [jesse.vanhaeren@vlaanderen.be](mailto:jesse.vanhaeren@vlaanderen.be)
- [yaron.dassonneville@vlaanderen.be](mailto:yaron.dassonneville@vlaanderen.be)



Feedback/input kan gegeven worden via GitHub:

<https://github.com/Informatievlaanderen/OSLOthema-FinancieleData>

Via het aanmaken van **issues**

# Bedankt



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt