

***Eisen aan en toelichting op
NL taxonomie instanties
voor het aanleveren van statistiekberichten***

Versie: 2016
Datum: 17-11-2015
Auteur: CBS

Inhoud

1.	Inleiding	2
2.	Instance Structure.....	2
2.1.	XBRL Instance regels	2
2.1.1.	De instantie MOET gebruik maken van karakterset UTF-8	2
2.2.	schemaRef.....	2
2.2.1.	De instantie MOET verwijzen naar het schemaRef element van één van de Reports van de Nederlandse Taxonomie.	2
2.3.	Whitelist/ Blacklist	2
2.4.	Contexts	3
2.4.1.	Period	3
2.4.1.1.	De period MOET de elementen startDate en endDate OF het element instant bevatten. 3	
2.4.1.2.	De nl-cd_StartDateForFinancialPeriod MOET gelijk zijn aan de startDate van één context waarin startDate voorkomt.....	3
2.4.1.3.	De nl-cd_EndDateForFinancialPeriod MOET gelijk zijn aan de endDate of instant van minimaal één context.	4
2.5.	Entities	4
2.5.1.	De identifier van alle contexten MOET het attribute scheme="http://www.cbs.nl/KvK-nr" hebben. 4	
2.5.2.	De identifier MOET bestaan uit 8 aaneengesloten cijfers.	5
2.5.3.	De identifier van alle contexten MOET dezelfde waarde hebben.	5
2.6.	Segments en Scenarios	5
2.7.	Units.....	5
2.7.1.	Een measure element met een namespace prefix die verwijst naar de "http://www.xbrl.org/2003/iso4217" namespace MOET één keer voorkomen in de instantie.	5
2.7.2.	Een measure element met een namespace prefix die verwijst naar de "http://www.xbrl.org/2003/iso4217" namespace MOET de volgende valuta codehebben: EUR.....	5
2.7.3.	Een measure element met de waarde xbrli:pure MOET eenmaal voorkomen als er numerieke, niet monetaire concepten in de instance voorkomen.	6
2.8.	Facts	6
2.8.1.	Numerieke facts MOETEN het decimals attribuut gebruiken.	6
2.8.2.	Een instantie MOET de volgende feiten bevatten.....	6
2.8.3.	De EndDateForFinancialPeriod MOET na de StartDateForFinancialPeriod liggen	6
2.8.4.	De EndDateForFinancialPeriod MOET voor de instuurdatum liggen.....	6
2.9.	Footnotes	6

1. Inleiding

Dit document beschrijft de aanvullende eisen op NL-FRIS-NT10.0 waaraan een instantie moet voldoen waarmee een statistiekbericht bij het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) wordt aangeleverd.

De indeling van dit document volgt goeddeels de indeling van de Nederlandse FRIS, op enkele punten echter wijkt deze af..

Terminologie

Term	Betekenis
MOET	De instantie die niet aan de eis voldoet, wordt afgekeurd.
Instantie	Het bestand dat het XBRL bericht bevat.

2. Instance Structure

2.1. XBRL Instance regels

2.1.1. De instantie MOET gebruik maken van karakterset UTF-8 ¹.

Voorbeeld:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

2.2. schemaRef

2.2.1. De instantie MOET verwijzen naar het schemaRef element van één van de Reports van de Nederlandse Taxonomie.

In 2016 zijn 3 `schemaRefs` toegestaan.

Het CBS kent wat SBR rapportages betreft een drietal verschillende statistieken: de periodieke statistiek over de omzet, de jaarstatistiek over de productie en de jaarstatistiek over de investeringen.

De volgende schemarefs zijn bij het aanleveren van gegevens in 2016 toegestaan:

cbs-rpt-jaarstatistiek-voor-de-investeringen-2015.xsd

cbs-rpt-jaarstatistiek-voor-de-productie-2015.xsd

cbs-rpt-korte-termijnstatistiek-2016.xsd

Voorbeeld:

```
<link:schemaRef xlink:type="simple"
xlink:href="../../10.0.b.2/report/cbs/entrypoints/ cbs-rpt-korte-
termijnstatistiek-2016.xsd" />
```

2.3. Whitelist/ Blacklist

Bij het aanleveren zal gecontroleerd worden of een bedrijf waarover gegevens aangeleverd worden ook mag aanleveren. De controle vindt plaats op een combinatie van

- KvK-nr
- Periode

¹ Zie ook: <http://webrichtlijnen.overheid.nl/handleiding/ontwikkeling/productie/karaktercodering/het-web/richtlijnen/>

- schemaRef

Als over een bepaald bedrijf geen gegevens aangeleverd mogen worden, resulteert dit in een foutmelding die betrekking heeft op de combinatie van deze elementen die in een controlelijst gezocht wordt.

De foutmeldingen in deze controle bij Digipoort hebben een code SCS 110 of SCS120 en een foutomschrijving die als volgt luidt:

SCS110	Combinatie bericht en controle element niet gevonden (als de schemaRef niet bestaat in de whitelist).
SCS120	Combinatie bericht en controle element niet toegestaan (als de periode of de KvK-nr niet voorkomen in de lijst).

De controlelijst is in eerste instantie in 2016 een lijst met KvK nummers van bedrijven die voor een bepaald Schemaref over een bepaalde periode mogen aanleveren (een whitelist). Dit betreft bedrijven die in de CBS steekproef zijn gevallen. Medio of eind 2016 zal dit wijzigen in een lijst van bedrijven in Nederland die niet op basis van SBR mogen aanleveren (een blacklist). Implementatie hiervan zal via de geëigende SBR kanalen worden medegedeeld.

Voor de whitelist voor de schemaRef 'cbs-rpt-korte-termijnstatistiek-2016.xsd' geldt dat een aantal bedrijven per maand aan moet leveren en een aantal bedrijven per kwartaal. Een klein aantal bedrijven heeft zelf aangegeven via andere kanalen met een afwijkende periode te werken. Ook hierop wordt gecontroleerd. Per bedrijf zal in het entrypoint gecontroleerd worden of over de goede periode wordt aangeleverd.

2.4. Contexts

2.4.1. Period

2.4.1. Period

De concepten in het bericht mogen slechts betrekking hebben op de verslagperiode waarover in de aanschrijfbrief gegevens gevraagd worden. In het algemeen hebben de concepten voor statistiekberichten het periodType *duration*. Een enkel concept heeft het periodType *instant*. Een statistiekbericht zal dus over het algemeen één en in enkele gevallen twee contexten bevatten.

Bijvoorbeeld:

Begindatum rapportageperiode: 2016-01-01

Einddatum rapportageperiode: 2016-12-31

Context	Instant	startDate	endDate	Opmerking
1	2016-12-31			Context voor concepten van het periodType <i>instant</i>
2		2016-01-01	2016-12-31	Context voor concepten van het periodType <i>duration</i> .

2.4.1.1. De period MOET de elementen startDate en endDate OF het element instant bevatten.

Alleen de elementen *startDate* en *endDate* of *instant* zijn toegestaan voor *period*. Element *forever* is NIET toegestaan.

2.4.1.2. De nl-cd_StartDateForFinancialPeriod MOET gelijk zijn aan de startDate van één context waarin startDate voorkomt.

De waarde van de fact op *nl-cd_StartDateForFinancialPeriod* geeft het begin aan van de rapportageperiode waarop het statistiekbericht is gebaseerd. Deze MOET gelijk zijn aan de *startDate* van één context waarin *startDate* voorkomt.

2.4.1.3. De nl-cd_EndDateForFinancialPeriod MOET gelijk zijn aan de endDate of instant van minimaal één context.

De nl-cd_EndDateForFinancialPeriod geeft het einde aan van de rapportageperiode waarop het statistiekbericht is gebaseerd. Er moet dus minimaal één context zijn waarvan de instant of de endDate overeenkomt met de endDateForFinancialPeriod.

2.5. Entities

2.5.1. De identifier van alle contexten MOET het attribute scheme="http://www.cbs.nl/KvK-nr" hebben.

De concepten die via de contexten refereren naar de identier moet betrekking hebben op de door het CBS meegedeelde rechtspersoon. Hiernaar moet verwezen worden door het KvK nummer van de meegedeelde rechtspersoon. De identifier betreft dus de kvk-nummer van de entity waarover gerapporteerd wordt

Bijvoorbeeld:

```

<xbrli:xbrl ...
...
<xbrli:context id="c0">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identificer scheme="http://www.cbs.nl/KvK-nr">12345678</xbrli:identificer>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:startDate>2016-01-01</xbrli:startDate>
    <xbrli:endDate>2016-12-31</xbrli:endDate>
  </xbrli:period>
</xbrli:context>
...
</xbrli:xbrl>

```

2.5.2. De identificer MOET bestaan uit 8 aaneengesloten cijfers.

De identificer bevat het inschrijvingsnummer bij de Kamers van Koophandel of het Handelsregisternummer van de opgaveplichtige waarop de statistiekopgave betrekking heeft. Dit moet een bestaand inschrijvingsnummer zijn. De concepten die via de contexten refereren naar de identier moeten namelijk betrekking hebben op de door het CBS meegedeelde rechtspersoon of combinatie van rechtspersonen.

2.5.3. De identificer van alle contexten MOET dezelfde waarde hebben.

De instantie mag uitsluitend de statistiekopgave van één door het CBS medegedeelde rechtspersoon.

2.6. Segments en Scenarios

Segments worden door het CBS niet gebruikt.

Het scenario van de contexten wordt gebruikt voor het aangeven van waardes van de hypercube assen die voor een bepaald element van toepassing zijn. Hypercubes zijn gedefinieerd voor de statistiek van de investeringen, niet voor de andere statistieken. Het Scenario element is dus alleen toegestaan binnen de door de hypercube gedefinieerde beperkingen.

2.7. Units**2.7.1. Een measure element met een namespace prefix die verwijst naar de**

"http://www.xbrl.org/2003/iso4217" namespace MOET één keer voorkomen in de instantie.

2.7.2. Een measure element met een namespace prefix die verwijst naar de

"http://www.xbrl.org/2003/iso4217" namespace MOET de volgende valuta codehebben: EUR

Er worden alleen statistiekopgaven in XBRL formaat door het CBS geaccepteerd die in de valuta Euro zijn opgesteld.

```

<xbrli:unit id="U01">
  <xbrli:measure>iso4217:EUR</xbrli:measure>
</xbrli:unit>

```

2.7.3. Een measure element met de waarde xbrli:pure MOET eenmaal voorkomen als er numerieke, niet monetaire concepten in de instance voorkomen.

```
<xbrli:unit id="U02">
  <xbrli:measure>xbrli:pure</xbrli:measure>
</xbrli:unit>
```

2.8. Facts

2.8.1. Numerieke facts MOETEN het decimals attribuut gebruiken.

XBRL voorziet twee mogelijkheden om de nauwkeurigheid van numerieke facts aan te geven: de precision en decimals attributen. Voor de statistiekopgaves accepteert het CBS alleen het decimals attribuut met de waarden: INF of 0.

2.8.2. Een instantie MOET de volgende feiten bevatten

Naam/label	Toelichting
nl-cd_StartDateForFinancialPeriod	
nl-cd_EndDateForFinancialPeriod	
cbs-bedr-items_KvKID	Dit betreft het KvKnummer van het bedrijf waarover gerapporteerd wordt. Voor system to system aanleveringen accepteert het CBS alleen opgaves van bedrijven die aangeschreven zijn (in de steekproef zitten) en waarbij de KvK-id eenheid één op één koppelt met de statistische eenheid. In de praktijk betekent dit dat bedrijven die een onderneming vormen met andere bedrijven voorlopig uitgesloten zijn van system to system leveringen. In de loop van 2016 zal via de verschillende SBR gremia over veranderingen in deze benadering gecommuniceerd worden.

2.8.3. De EndDateForFinancialPeriod MOET na de StartDateForFinancialPeriod liggen

De verslagperiode moet correct zijn opgegeven.

2.8.4. De EndDateForFinancialPeriod MOET voor de instuurdatum liggen

De verslagperiode moet correct zijn opgegeven.

2.9. Footnotes

Het CBS negeert de informatie in de Footnotes.