



Vlotte Informatieproducten met XBRL

28 oktober 2021, André Rietveld, DUO



Andre Rietveld

Architect CIO-office bij Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO)

Amsterdam, Noord-Holland, Nederland · [Contactgegevens](#)

andre.rietveld@duo.nl

Ervaring



Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO)

11 jaar 10 maanden

- **Architect CIO-office**

jan. 2013 – heden · 8 jaar 10 maanden

- **Technisch architect**

okt. 2012 – jan. 2013 · 4 maanden

- **DBA**

jan. 2010 – okt. 2012 · 2 jaar 10 maanden



DBA

Centrale Financien Instellingen (CFI)

sep. 2002 – dec. 2009 · 7 jaar 4 maanden



Ordina Business Intelligence Solutions BV

5 jaar 9 maanden



DUO Particulier

Informatie voor studenten, terugbetalers en leraren

Zoek op duo.nl

Zoek

Log in

[Geld voor school en studie](#)

Financiering van uw opleiding

[Ov](#)

Uw studentenreisproduct

[Inschrijven en betalen opleiding](#)

Uw inschrijving en lesgeld voor mbo en vavo

[Opleiding wijzigen](#)

Klaar, gestopt of een andere opleiding gaan doen

[Persoonlijke gegevens wijzigen](#)

Verhuizing, rekeningnummer, relatie, betaalwijze

[Studieschuld](#)

Terugbetalen van uw studieschuld

[Diploma's en bevoegdheden](#)

Diplomadiensten en bevoegdheden van leraren

[Staatsexamens](#)

Nt2 en staatsexamens vmbo, havo, vwo en vso

[Kinderopvang](#)

Registers voor kinderopvang

[Ouderverklaring voor nieuwe scholen](#)

Een nieuwe school steunen

[International visitor](#) 🇬🇧

Information in English



DUO Zakelijk

Informatie voor onderwijsinstellingen, gemeenten en zakelijke ketenpartners

[Zoek](#)[Log in](#)

Maatregelen coronavirus

Vanwege het coronavirus neemt DUO een aantal maatregelen. [Lees meer](#)

[Kinderopvang](#)[Primair onderwijs](#)[Voortgezet onderwijs](#)[Middelbaar beroepsonderwijs en vavo](#)[Hoger onderwijs](#)[Inburgering: ketenpartners](#)[Diploma's](#)[Facet: digitaal toetsen](#)[Instellingsinformatie](#)[Lerarenportfolio](#)[Verzuim](#)[Wet op het financieel toezicht](#)

**Iedereen kan een school
starten**

Meer ruimte voor nieuwe scholen.



Open onderwijsdata

DUO publiceert openbare cijfers over bekostigd onderwijs in Nederland en doet onderzoek naar thema's en trends in het onderwijsveld.

Zoek op Open onderwijsdata

Zoek



Databestanden

Informatie over bekostigd onderwijs in Nederland



Publicaties

DUO doet onderzoek naar thema's en trends in het onderwijsveld

Nieuws

› Financiële gegevens jaarverslagen 2020 beschikbaar
17 SEPTEMBER 2021

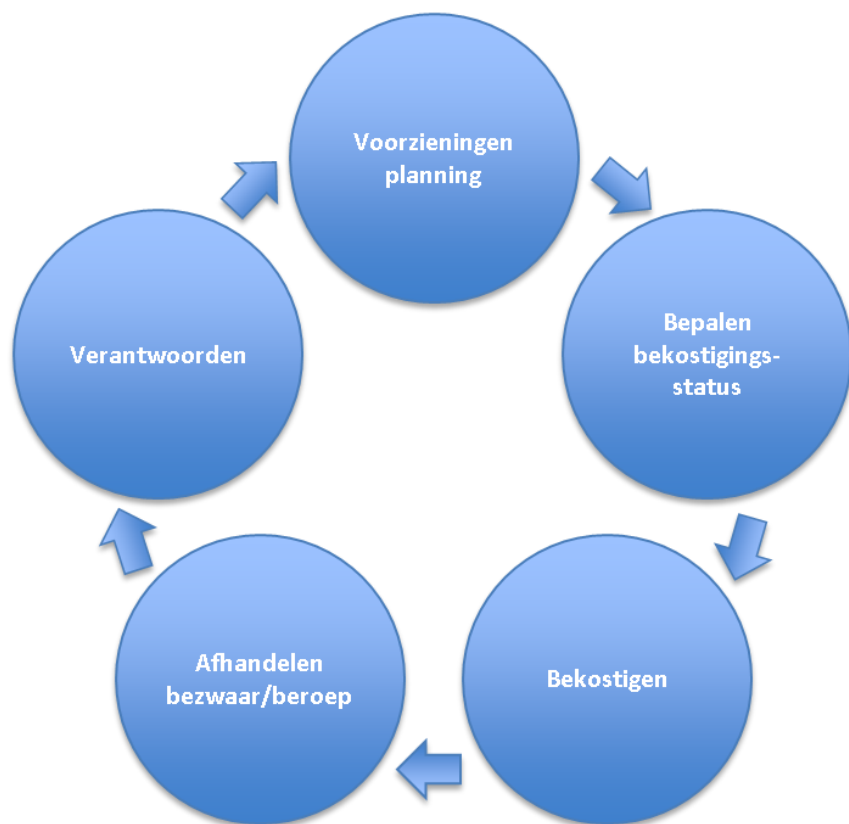
› Nieuwe bestanden basisgegevens bekostigd onderwijs

› Nieuwe bestanden Leerling-leraar ratio's
17 MEI 2021

› Kwaliteitsafspraken mbo 2021



Bekostigen Onderwijsinstellingen



Programmagelden onderwijsinstellingen (x € 1 miljoen)				
	2017	2018	2019	2020
Primair onderwijs	10.324	10.976	11.589	11.908
Voortgezet onderwijs	8.033	8.528	8.817	8.729
Middelbaar beroepsonderwijs	3.861	4.232	4.301	4.433
Hoger beroepsonderwijs	2.860	3.178	3.306	3.421
Wetenschappelijk onderwijs	4.417	4.831	5.102	5.387
Overig	88	97	118	100
Totaal	29.583	31.842	33.233	33.978



Informatieproducten

- › Verrijken onderwijsgegevens tot informatieproducten.
- › Ondersteuning beleidsontwikkeling en beleidsevaluatie OCW, onderwijsveld en maatschappij.





Verantwoorden

Inwinnen Jaarverslagen,
accountantsverklaringen

Faciliteren Inspectie van het Onderwijs.

Verwerken beoordeling Inspectie van
het Onderwijs.

Informatieproducten financiële
verantwoording aan OCW

Open data



Toelichtende
brochure
Jaarverslag
Onderwijs



Verantwoorden historie

Verzamelen jaarrekeningen voor
verantwoording aan OCW.

Voorheen op diskette en later e-mail





verslaglegging vrij in de wijze waarop zij zich verantwoorden over overhead.
Als we meer inzicht willen hebben in de besteding van publieke gelden door de hogescholen, is uniformering in de administratie en in de publieke verantwoording daarover een randvoorwaarde. Dat is van belang voor de Tweede Kamer die daarmee beter haar controlerende taak kan uitvoeren

Met een eenduidige verslaglegging over de besteding van publieke middelen door hogescholen wordt een betekenisvolle stap gezet in de discussie over de daadwerkelijke besteding van publiek geld. Hier past de kanttekening



Overgang XBRL 2013-2015

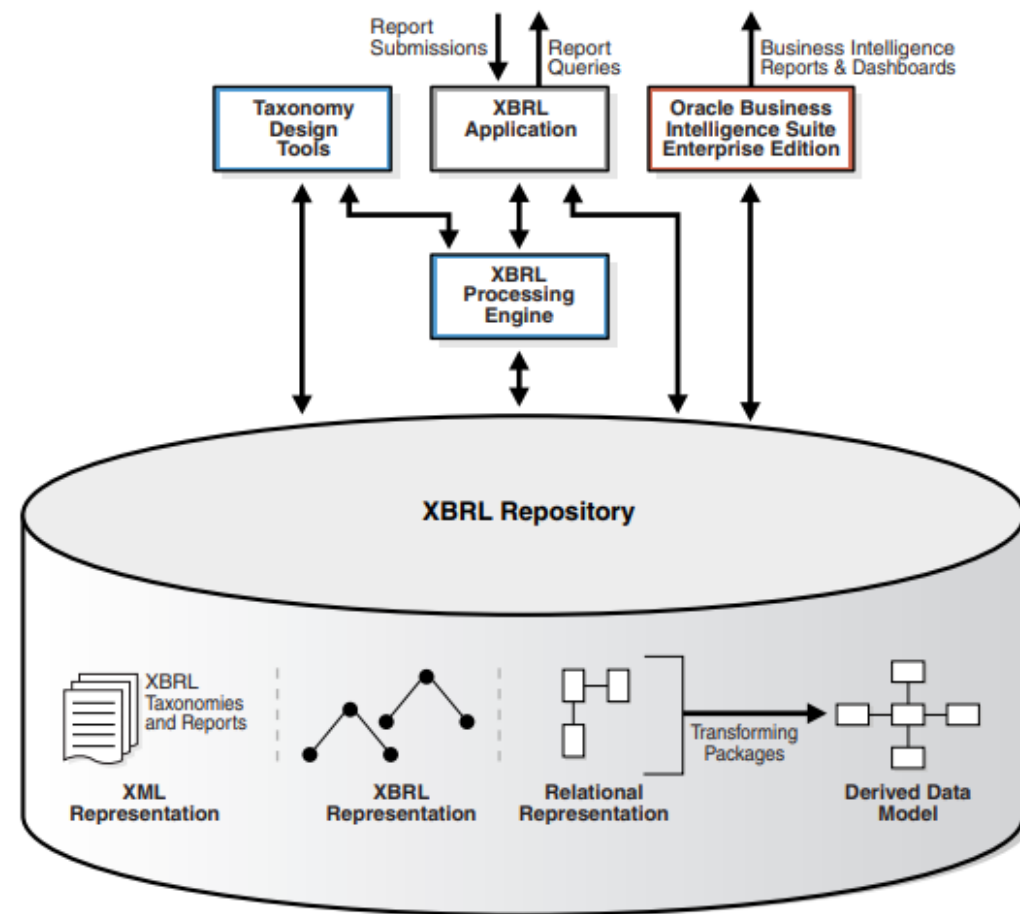
- › Naar toepassing van robuuste en open standaarden
- › Verhoging kwaliteit van data
- › Gebruik financiële standaarden
- › Uitwisseling van best practices
- › Streven naar machine-to-machine uitwisseling
- › Betere (beleids)informatie
- › Snellere beschikbaarheid van informatie
- › Mogelijkheid voor sectorspecifieke rapportages
- › Administratieve lastenverlichting
- › Verbetering bedrijfsprocessen bij DUO en afnemers



Oracle XBRL Extension

Uitdaging

- Beschikbaarheid XBRL instanties voor analytics
- Weergave in tabelformaat





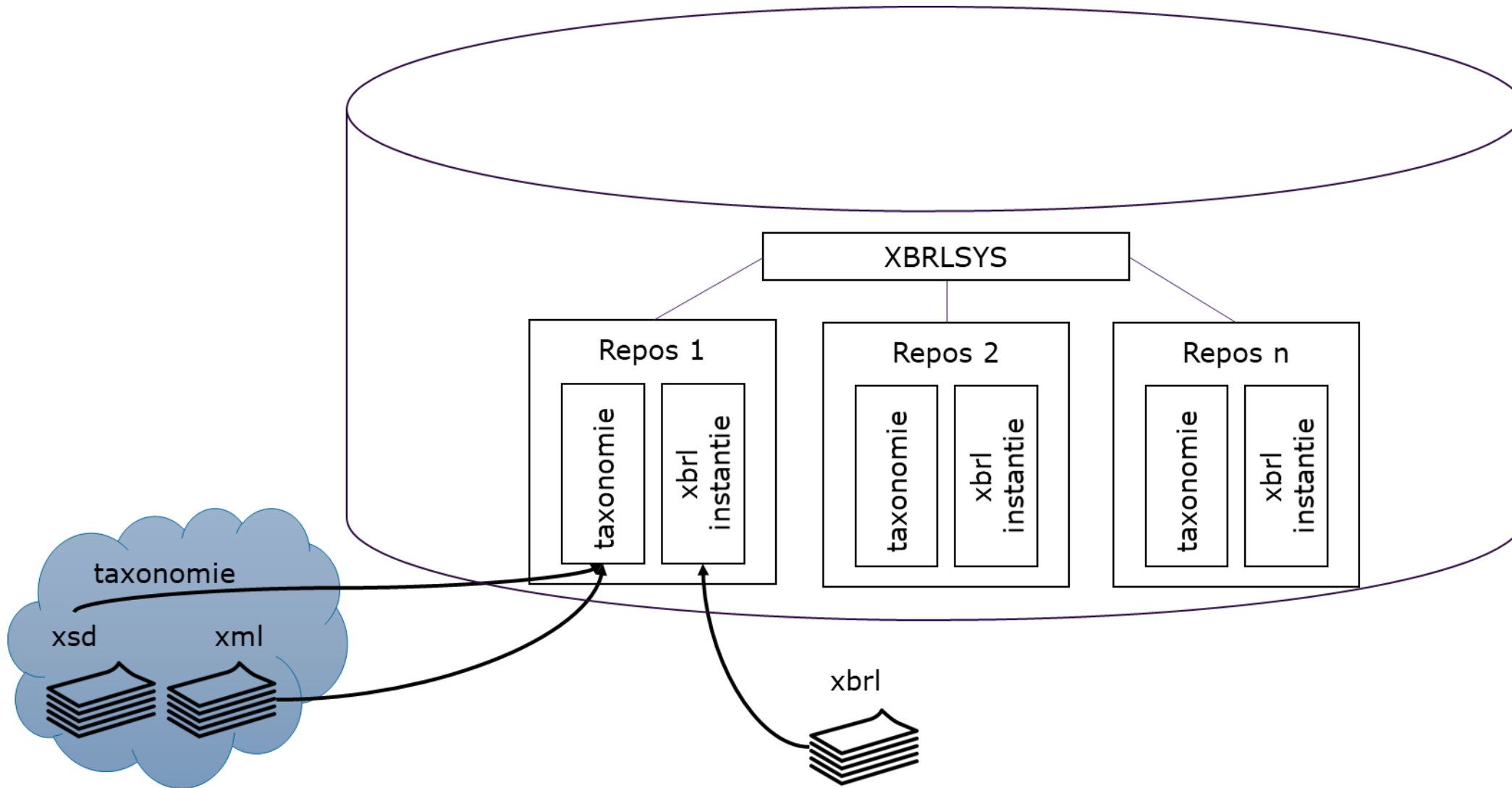
Oracle XBRL Extension

> Voordelen

- XBRL instanties en taxonomie in tabelformaat
- API's verwerking instanties en taxonomie
- XML Query op XBRL
- Flexibiliteit in inrichting
 - meerdere jaargangen in één repository
- DUO expertise Oracle
- Binnen ons huidige Oracle licentie

> Nadelen

- Tuples geven extra handwerk
- Maximale karakterlengte 32.000
 - oraxbrl_inst_itemv
 - nl_types.xsd
- Incidenteel incomplete metadatering bij verwerken XBRL instanties.
 - PL/SQL Procedure deleteinstance
- Relatieve verwijzing in taxonomie



Repository Tabellen

The screenshot displays the Oracle SQL Developer interface. On the left, a tree view shows a list of tables, with 'ORA\$XBRLINSTANCE' highlighted in blue. The main window shows a table with columns 'SYS_NC_ROWINFO\$' and 'XMLTYPE'. The table contains rows of data, with the first row having the value '1658' in the first column and '(XMLTYPE)' in the second. An 'Edit Value' dialog box is open, showing an XML document with the following content:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xbri:xbri xmlns:xbri="http://www.xbrl.org/2003/instance" xmlns:iso4217="http://www.xbrl.org/2003/linkbase"
<link:schemaRef xlink:arcrole="http://www.w3.org/1999/xlink/properties/linkbase" xlink:href="http://www.nltaxonomie.nl/nt11/ocw/20170419/entrypoints/ocw"
<xbri:context id="D-2016">
  <xbri:entity>
    <xbri:identifier scheme="http://www.duo.nl/bevoegdgezagnummer">40653</xbri:identifier>
  </xbri:entity>
  <xbri:period>
    <xbri:startDate>2016-01-01</xbri:startDate>
    <xbri:endDate>2016-12-31</xbri:endDate>
  </xbri:period>
</xbri:context>
<xbri:context id="D-2015-12-312015-01-01_ActualsMember_SeparateMember">
  <xbri:entity>
    <xbri:identifier scheme="http://www.duo.nl/bevoegdgezagnummer">40653</xbri:identifier>
  </xbri:entity>
  <xbri:period>
    <xbri:startDate>2015-01-01</xbri:startDate>
    <xbri:endDate>2015-12-31</xbri:endDate>
  </xbri:period>
  <xbri:scenario>
    <xbri:explicitMember dimension="ocw-dim:ActualsEstimatesAxis">ocw-dm:ActualsMember </xbri:explicitMember>
    <xbri:explicitMember dimension="venj-bw2-dim:FinancialStatementsTypeAxis">venj-bw2-dm:SeparateMember </xbri:explicitMember>
  </xbri:scenario>
</xbri:context>
<xbri:context id="T-2015-12-31_ActualsMember_BuildingsUsedInOperationsMember_SeparateMember">
  <xbri:entity>
    <xbri:identifier scheme="http://www.duo.nl/bevoegdgezagnummer">40653</xbri:identifier>
  </xbri:entity>
  <xbri:period>
    <xbri:instant>2015-12-31</xbri:instant>
  </xbri:period>
  <xbri:scenario>
    <xbri:explicitMember dimension="ocw-dim:ActualsEstimatesAxis">ocw-dm:ActualsMember </xbri:explicitMember>
    <xbri:explicitMember dimension="venj-bw2-dim:FinancialStatementsTypeAxis">venj-bw2-dm:SeparateMember </xbri:explicitMember>
  </xbri:scenario>
</xbri:context>
```

Repository Views

Connections

- MPI_WNT_REMMANAGNGTOPEXC_VW
- MPI_WNT_REMNTOPEXCEXCNDORM_VW
- MPI_WNT_REMSUPERVISOR_VW
- MPI_XBRL_UPLOADDATUM
- ORAXBRL_DEFINITION_LINKBASE
- ORAXBRL_INST_ARCROLEREFV
- ORAXBRL_INST_ITEMV**
 - INSTANCE_OID
 - XBRLLOCATION
 - ITEM_NAME
 - ITEM_NAMESPACE_URI
 - ITEM_VALUE
 - ITEM_VALUE_NUMERATOR
 - ITEM_VALUE_DENOMINATOR
 - CONTEXTREF
 - UNITREF
 - ITEM_ID
 - PRECISION
 - DECIMALS
 - NIL
- ORAXBRL_INST_LINKBASEREFV
- ORAXBRL_INST_NS
- ORAXBRL_INST_ROLEREFV
- ORAXBRL_INST_SCHEMAREFV
- ORAXBRL_INST_UNITY
- ORAXBRL_LABEL_LINKBASE
- ORAXBRL_PRES_LINKBASE
- ORAXBRL_REFERENCE_LINKBASE
- ORAXBRL_SCE_TYPED
- ORAXBRL_SCENARIO_EXPLICITV
- ORAXBRL_SCENARIO_TYPEDV
- ORAXBRL_SEG_TYPED
- ORAXBRL_SEGMENT_EXPLICITV
- ORAXBRL_SEGMENT_TYPEDV
- ORAXBRL_XS_ARCROLETYPV
- ORAXBRL_XS_COMPLEXTYPESC
- ORAXBRL_XS_ELEMENT
- ORAXBRL_XS_GROUPV
- ORAXBRL_XS_IMPORTNSV
- ORAXBRL_XS_LINKBASEREFV
- ORAXBRL_XS_NS
- ORAXBRL_XS_ROLETYPV

Reports

- All Reports
- Analytic View Reports
- Data Dictionary Reports
- Data Modeler Reports
- OLAP Reports
- TimesTen Reports
- User Defined Reports

Welcome Page | OXE1P | ORAXBRL_INST_ITEMV

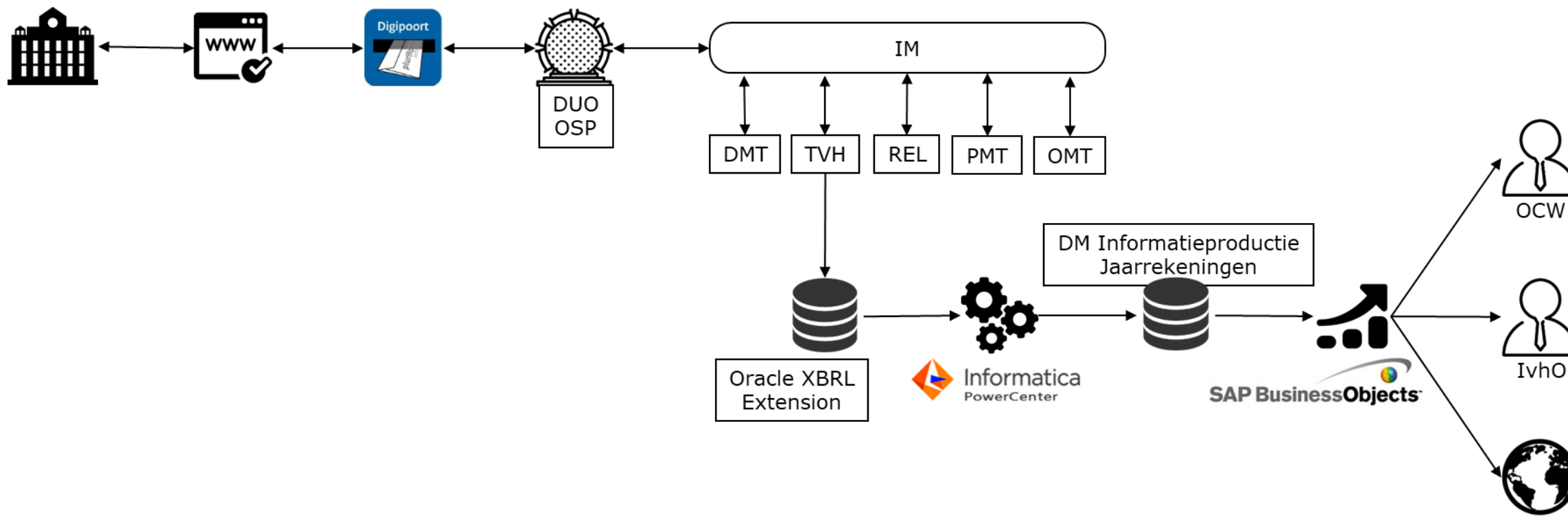
Columns | Data | Grants | Dependencies | Details | Triggers | SQL | Errors

Filter: XBRLLOCATION='XBRL2016-40653'

INSTANCE_OID	XBRLLOCATION	ITEM_NAME	ITEM_NAMESPACE_URI	ITEM_VALUE	ITEM_VALUE_NUMERATOR	ITEM_VALUE_DENOMINATOR	CONTEXTREF
556	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	context	http://www.xbrl.org/2003/instance	406532016-01-...	(null)	(null)
557	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	context	http://www.xbrl.org/2003/instance	406532016-01-...	(null)	(null)
558	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	context	http://www.xbrl.org/2003/instance	406532016-01-...	(null)	(null)
559	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	context	http://www.xbrl.org/2003/instance	406532016-01-...	(null)	(null)
560	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	unit	http://www.xbrl.org/2003/instance	iso4217:EUR	(null)	(null)
561	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	unit	http://www.xbrl.org/2003/instance	utr:Rate	(null)	(null)
562	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	unit	http://www.xbrl.org/2003/instance	xbrli:pure	(null)	(null)
563	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	LegalForm	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/sbr/20160...	Stichting	(null)	D-2016
564	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	ChamberOfCommerceRegistrationNu...	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	40445150	(null)	D-2016
565	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	IncludedInFinancialReportingLoc...	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/ocw/20170...	Niet	(null)	D-2016
566	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	OperatingResultCashFlow	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/rj/201612...	71753	(null)	D-2015-12-31201
567	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	AdjustmentsDepreciationAndAmort...	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/rj/201612...	72609	(null)	D-2015-12-31201
568	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	PropertyPlantEquipmentAccumulat...	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	173316	(null)	I-2016-12-31_Bu
569	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	PropertyPlantEquipmentCostPrice	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/rj/201612...	998352	(null)	I-2016-12-31_Se
570	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	PropertyPlantEquipmentCostPrice	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/rj/201612...	469821	(null)	I-2016-12-31_Co
571	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	PropertyPlantEquipmentCostPrice	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/rj/201612...	1741151	(null)	I-2016-12-31_Se
572	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	PropertyPlantEquipmentAccumulat...	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	391050	(null)	I-2016-12-31_Se
573	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	PropertyPlantEquipmentAccumulat...	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	289965	(null)	I-2016-12-31_Co
574	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	PropertyPlantEquipmentAccumulat...	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	854331	(null)	I-2016-12-31_Se
575	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	PropertyPlantEquipment	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	99662	(null)	I-2016-12-31_Bu
576	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	PropertyPlantEquipment	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	607302	(null)	I-2016-12-31_Se
577	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	PropertyPlantEquipment	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	179856	(null)	I-2016-12-31_Co
578	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	PropertyPlantEquipment	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	886820	(null)	I-2016-12-31_Se
579	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	Receivables	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	840623	(null)	I-2016-12-31_Se
580	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	GrantAmountReceivedAtYearStart	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/ocw/20170...	2597	(null)	D-2016-12-31201
581	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	AccommodationCosts	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/rj/201612...	878163	(null)	D-2016-12-31201
582	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	CashAndCashEquivalents	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	1633100	(null)	I-2016-12-31_Se
583	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	GrantBalanceAtYearStart	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/ocw/20170...	12203	(null)	D-2016-12-31201
584	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	OperatingResult	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	-142725	(null)	D-2016-12-31201
585	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	OperatingExpenses	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	7851337	(null)	D-2016-12-31201
586	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	OperatingExpensesOther	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	601189	(null)	D-2016-12-31201
587	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	Equity	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	2125478	(null)	I-2016-12-31_Se
588	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	Assets	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	3360543	(null)	I-2016-12-31_Se
589	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	AssetsCurrent	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	2473723	(null)	I-2016-12-31_Se
590	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	OperatingIncome	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	7708612	(null)	D-2016-12-31201
591	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	OperatingIncomeOther	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	179855	(null)	D-2016-12-31201
592	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	GrantBalanceAtYearStart	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/ocw/20170...	2597	(null)	D-2016-12-31201
593	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	GrantAmountReceivedThisYear	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/ocw/20170...	8100	(null)	D-2016-12-31201
594	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	GrantAmountReceivedThisYear	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/ocw/20170...	994	(null)	D-2016-12-31201
595	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	GrantCostsThisYear	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/ocw/20170...	4342	(null)	D-2016-12-31201
596	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	AssetsCurrent	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/venj/2016...	2473723	(null)	I-2016-12-31_Ac
597	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	ProgressiveDecentralisationLoca...	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/ocw/20170...	false	(null)	D-2016
598	51E67D10294DFB40E0531CFE1EAC9EA0	XBRL2016-40653	IncreaseDecreaseProvisions	http://www.nltaxonomie.nl/nt11/rj/201612...	184321	(null)	D-2015-12-31201



Informatieproductie





Verantwoordingsrapportage en Informatieproducten

- > Via Datamart IP
Jaarrekeningen
- > Rapportage
- > Dashboard
- > Informatieproduct
- > Open Data



Via ocwincijfers.nl

Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Algemene informatie | **Jaarrekening** | Financiële kengetallen | Continuïteitsparagraaf

Informatie | **Balans** | Baten en lasten | Accountantskosten | Kasstroomoverzicht

Hulp bij de cijfers

Op deze pagina worden de activa en passiva onderverdeeld naar de verschillende categorieën getoond.

Het geld stroomt als het ware van links naar rechts, de breedte van de stroom tussen de categorieën geeft visueel de onderlinge verhouding van de geldstromen weer. Wanneer u met uw muis over de stromen gaat, wordt het bijbehorende bedrag weergegeven. U kunt de posten verplaatsen door te klikken en te slepen met uw muis

Sector: WO

Groepering: Alle

Besturen of samenwerkingsverbanden: Alle

Filter op rijksbijdragen of totaal baten: Rijksbijdragen Totaal baten

Filter op rijksbijdragen (in euro's): -543.793 (toegevoegd) 536.594.000 (totaal)

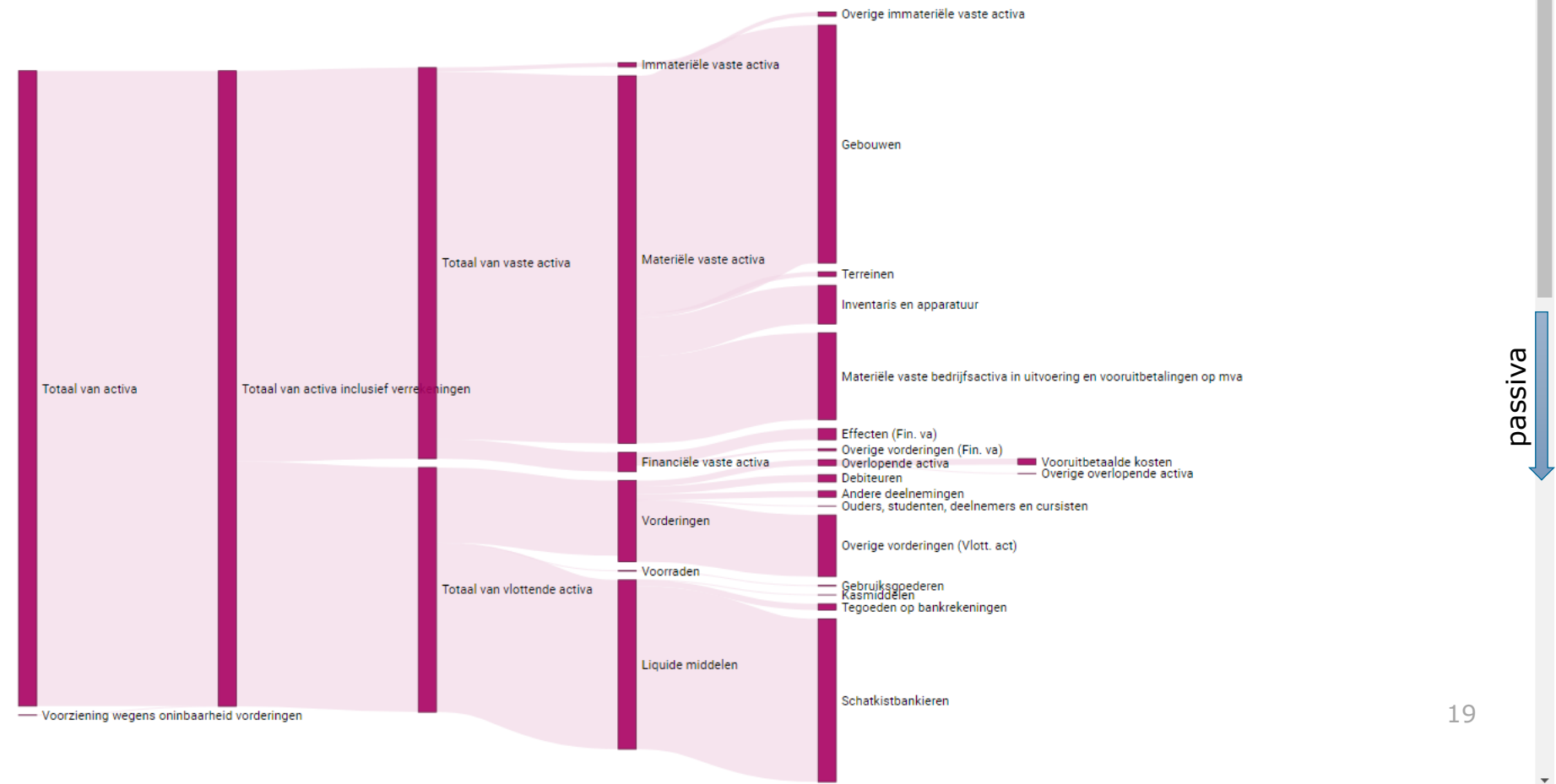
Naam bestuur: Rijksuniversiteit Groningen

Bestuursnummer: 00008

Jaartal: 2020

TOON SELECTIE

[Terug naar de website van Onderwijs in Cijfers](#)



passiva

Financiële verantwoording - XBRL

Databestanden

Primair onderwijs

Voortgezet onderwijs

Middelbaar beroepsonderwijs

Hoger onderwijs

Caribisch Nederland

Onderwijs algemeen

Basisgegevens bekostigd onderwijs (bbo-rom)

Basisgegevens instellingen

Basisgegevens opleidingen

Relaties tussen vestigingen

Financiële cijfers

Betalingen

Beslissingen

Publicaties

Hier staan:

- Cijfers van de schoolbesturen afkomstig uit de jaarrekeningen 2016-2020, aangevuld met de jaarrekeningen van 2016 tot 2019 geüpdatet naar een toekomstig perspectief. De cijfers zijn niet gecontroleerd door een accountant.
- Een toelichting en de definities van de kengetallen.
- Een overzicht van de samenstelling van de groeperingen, zodat de verschillende sectoren in de databestanden zijn ingedeeld.

Rapporten

- [01. Balans 2016-2020 \(xlsx 984kb\)](#)
- [02. Staat van baten en lasten 2016-2020 \(xlsx 1014kb\)](#)
- [03. Kasstroomoverzicht 2016-2020 \(xlsx 1014kb\)](#)
- [04. Immateriële vaste activa 2016-2020 \(xlsx 1014kb\)](#)
- [05. Materiële vaste activa 2016-2020 \(xlsx 1014kb\)](#)
- [06. Financiële vaste activa 2016-2020 \(xlsx 1014kb\)](#)
- [07. Vlottende activa 2016-2020 \(xlsx 1014kb\)](#)
- [08. Eigen vermogen 2016-2020 \(xlsx 421kb\)](#)
- [09. Voorzieningen 2016-2020 \(xlsx 598kb\)](#)
- [10. Langlopende schulden 2016-2020 \(xlsx 1121kb\)](#)
- [11. Kortlopende schulden 2016-2020 \(xlsx 1121kb\)](#)
- [12. Overheidsbijdragen 2016-2020 \(xlsx 1121kb\)](#)
- [13. Overige baten 2016-2020 \(xlsx 1121kb\)](#)
- [14. Lasten 2016-2020 \(xlsx 2426kb\)](#)
- [15. Financieel en overig 2016-2020 \(xlsx 2426kb\)](#)
- [16. Financiële kengetallen per bestuur 2016-2020 \(xlsx 2426kb\)](#)
- [17. Continuïteitsparagraaf 2019-2025 \(xlsx 2426kb\)](#)
- [18. WNT 2020 \(xlsx 1657kb\)](#)
- [19. Segmentatie gegevens 2016-2020 \(xlsx 1657kb\)](#)
- [20. Staat van baten en lasten begroting 2016-2020 \(xlsx 1657kb\)](#)
- [21. Overheidsbijdragen begroting 2016-2020 \(xlsx 1014kb\)](#)
- [22. Overige baten begroting 2016-2020 \(xlsx 880kb\)](#)

Bevoegd gezag	Naam	Sector	Groepering	Jaar	Algemene reserve - EV begin 31-12 (t)	Algemene reserve - Resultaat (t-1)	Algemene reserve - Ov.mut. jaar (t)	Algemene reserve - EV einde 31-12 (t)	Algemene reserve - Resultaat (t)	Algemene reserve - Ov.mut. jaar (t)	Algemene reserve - EV einde 31-12 (t)
00008	Rijksuniversiteit Groningen	WO	UNIV	2016				431.953.100	17.283.400	102.555.000	551.791.500
00008	Rijksuniversiteit Groningen	WO	UNIV	2017				579.455.000	15.513.300	-20.581.000	574.387.300
00008	Rijksuniversiteit Groningen	WO	UNIV	2018				574.387.300	-383.000	-11.095.300	562.909.000
00008	Rijksuniversiteit Groningen	WO	UNIV	2019				562.908.900	-3.718.500	7.089.500	566.279.900
00008	Rijksuniversiteit Groningen	WO	UNIV	2020	565.327.000	-3.892.200	7.089.500	568.524.300	-7.395.000	-8.387.800	552.741.500
00009	Universiteit Utrecht	WO	UNIV	2016				280.152.000	4.581.000	31.040.000	315.773.000
00009	Universiteit Utrecht	WO	UNIV	2017				315.773.000	2.806.000	-4.967.000	313.612.000
00009	Universiteit Utrecht	WO	UNIV	2018				313.612.000	-4.125.000	12.184.000	321.671.000
00009	Universiteit Utrecht	WO	UNIV	2019				321.671.000	6.101.000	1.195.000	328.967.000
00009	Universiteit Utrecht	WO	UNIV	2020	321.671.000	6.101.000	1.195.000	328.967.000	-8.844.000	-31.200.000	288.923.000
00010	Erasmus Universiteit Rotterdam	WO	UNIV	2016				97.800.000	25.200.000	-10.700.000	112.300.000
00010	Erasmus Universiteit Rotterdam	WO	UNIV	2017				112.300.000	-2.500.000	-100.000	109.700.000
00010	Erasmus Universiteit Rotterdam	WO	UNIV	2018				109.700.000	-5.200.000	6.100.000	110.600.000
00010	Erasmus Universiteit Rotterdam	WO	UNIV	2019				110.600.000	-26.900.000	8.500.000	92.200.000
00010	Erasmus Universiteit Rotterdam	WO	UNIV	2020	110.600.000	-26.900.000	8.500.000	92.200.000	-16.400.000	2.500.000	78.300.000
00011	Technische Universiteit Delft	WO	TECH	2016				340.700.000	19.141.000	0	359.841.000
00011	Technische Universiteit Delft	WO	TECH	2017				359.841.000	-4.440.000	0	355.401.000
00011	Technische Universiteit Delft	WO	TECH	2018				356.329.000	-12.265.000	0	344.064.000
00011	Technische Universiteit Delft	WO	TECH	2019				347.941.000	35.264.000	1.000	383.206.000
00011	Technische Universiteit Delft	WO	TECH	2020	347.941.000	35.264.000	1.000	383.206.000	55.193.000		438.399.000
00012	Techn. Universiteit Eindhoven	WO	TECH	2016				113.900.000	3.000.000		116.900.000
00012	Techn. Universiteit Eindhoven	WO	TECH	2017				127.800.000	0	-900.000	126.900.000
00012	Techn. Universiteit Eindhoven	WO	TECH	2018				126.900.000	-500.000	-200.000	126.200.000
00012	Techn. Universiteit Eindhoven	WO	TECH	2019				126.200.000	-500.000		125.700.000
00012	Techn. Universiteit Eindhoven	WO	TECH	2020	126.200.000	-500.000		125.700.000	-6.300.000		119.400.000
00013	Universiteit Twente	WO	TECH	2016				146.900.000	6.700.000	200.000	153.800.000
00013	Universiteit Twente	WO	TECH	2017				153.800.000	0	0	153.800.000
00013	Universiteit Twente	WO	TECH	2018				153.800.000	700.000	-1.600.000	152.900.000
00013	Universiteit Twente	WO	TECH	2019				152.900.000	9.100.000	-1.200.000	160.800.000
00013	Universiteit Twente	WO	TECH	2020	152.900.000	9.100.000	-1.200.000	160.800.000	2.300.000	-200.000	162.900.000
00014	W U	WO	TECH	2016				144.506.000	-2.405.000	988.000	143.089.000
00014	W U	WO	TECH	2017				143.089.000	12.460.000		155.549.000
00014	W U	WO	TECH	2018				155.548.000	26.613.000		182.161.000
00014	W U	WO	TECH	2019				182.161.000	13.918.000		196.079.000
00014	W U	WO	TECH	2020	182.161.000	13.918.000		196.079.000	17.746.000	-2.896.000	210.929.000
00039	Universiteit Leiden	WO	UNIV	2016				200.700.000	-1.000.000		199.700.000
00039	Universiteit Leiden	WO	UNIV	2017				199.700.000	-1.200.000	-100.000	198.400.000
00039	Universiteit Leiden	WO	UNIV	2018				198.400.000	-300.000		198.100.000
00039	Universiteit Leiden	WO	UNIV	2019				198.100.000	-3.700.000		194.400.000
00039	Universiteit Leiden	WO	UNIV	2020	198.100.000	-3.700.000		194.400.000	2.100.000	-500.000	196.000.000



Vragen