



Open data onderwijsgegevens

Gebruikersdag MBO 17-6-2024

Friso Snijder friso.Snijder@duo.nl



Inhoud

Wat is open data

Waar kan ik het vinden

Wat kan ik er vinden

Wat kan ik er mee

Wie waarvoor

Kijk voor meer ook eens op





Wat is open data

“Definitie overheid.nl”

Open data geeft geen risico op fundamentele waarden of privacy

Open data zijn gratis

Open data zijn vrij van rechten van derden

Open data zijn zonder registratie toegankelijk

Open data zijn computer verwerkbaar

Open data zijn voorzien van metadata

Open data zijn zo volledig en onbewerkt mogelijk

Open data is vindbaar





Waar kan ik het vinden

https://duo.nl/open_onderwijsdata/

<https://onderwijsdata.duo.nl/datasets/>

<https://lod.onderwijsregistratie.nl/rio-api/api/v2>

<https://zakelijk.duo.nl/portaal/zoeken-en-vinden/resultaten/>



Wat kan ik er vinden

<https://duo.nl/open Onderwijsdata/>

Onderzoeken, datavisualisaties en dashboards.

Prognoses.

Algemene onderwijsgegevens.

MBO adressen, studenten, personeel, indicatoren, kwaliteitsafspraken, erkende opleidingen en certificaten.

Pdf, xlsx, csv, klikbare en aanpasbare overzichten.

Verschillende actualisatiemomenten.





Wat kan ik er vinden

<https://onderwijsdata.duo.nl/datasets/>

Register instellingen en opleiding gegevens (RIO).

MBO studentprognoses, MBO deelnemers, MBO adressen, MBO aantal gediplomeerden, MBO bekostigde nieuwe instromers.

Csv en eenvoudige machine to machine koppeling.

RIO elke nacht geactualiseerd, andere datasets verschillende actualisatiemomenten.





Wat kan ik er vinden

<https://lod.onderwijsregistratie.nl/rio-api/api/v2>

&

<https://zakelijk.duo.nl/portaal/zoeken-en-vinden/resultaten/>

Register instellingen en opleiding gegevens (RIO).

Uitgebreidere machine to machine koppeling en een webpagina om RIO gegevens te zoeken en te vinden en eventueel te exporteren.





Wat kan ik er mee

[https://duo.nl/open onderwijsdata/](https://duo.nl/open Onderwijsdata/)

Te veel om in 15 minuten samen te vatten.

Maar...

Kengetallen en indicatoren sectoren

Prognoses sectoren

Inzicht door onderzoeksresultaten

Inzicht in specifieke
doelgroepen/aandachtsgebieden

Middelbaar beroepsonderwijs

Adressen

Adressen van instellingen en besturen mbo

Studenten

Studenten per instelling, per type mbo, per sector, nieuwe instromende studenten, prognoses

Personeel

In aantal personen, in fte, in leerling-leraarratio's

Indicatoren

Gegevens voor een geïntegreerd jaardocument, jaarresultaat, diplomaresultaat, percentage nieuwe vsv'ers, financiële kengetallen

Kwaliteitsafspraken

Gegevens van DUO, van de MBO Raad en van het CBS voor Kwaliteitsafspraken 2019-2022 en 2024-2027

Erkende opleidingen

Beroepsopleidingen erkend door het ministerie van OCW, bijbehorende opleidings- en exameninstellingen

Certificaten

Uitgereikte certificaten over een reeks jaren.



Instellingsprognoses mbo

30 APRIL 2024

DASHBOARD



Voortijdig schoolverlaten en Jongeren in een kwetsbare positie

5 MAART 2024

DASHBOARD



Resultaten bij doorstroom vmbo-mbo

12 FEBRUARI 2024

ONDERZOEK



Leerlingen- en studentenstromen vmbo en mbo

3 JUNI 2022

DASHBOARD



Gebruik van studiefinanciering met verkeerde intenties

25 OKTOBER 2016

ONDERZOEK



Wat kan ik er mee

<https://onderwijsdata.duo.nl/datasets/>

Hier worden RIO gegevens dagelijks en zo onbewerkt mogelijk gepubliceerd.

Een aantal datasets die ook op https://duo.nl/open_onderwijsdata/ worden gepubliceerd zijn benaderbaar met een eenvoudige machine to machine koppeling.

Toegevoegde waarde met name voor organisaties die gewend zijn om met machine to machine koppeling te werken en behoefte hebben aan actuele gegevens RIO.





Wat kan ik er mee

<https://lod.onderwijsregistratie.nl/rio-api/api/v2>

&

<https://zakelijk.duo.nl/portaal/zoeken-en-vinden/resultaten/>

Hier worden RIO gegevens dagelijks en zo onbewerkt mogelijk gepubliceerd.

Toegevoegde waarde met name voor organisaties die gewend zijn om met machine to machine koppeling te werken en behoefte hebben aan actuele gegevens RIO. Ook toegevoegde waarde voor eenvoudig zoeken en vinden binnen de RIO gegevens die we beschikbaar hebben.





Wie waarvoor

Mist er open data of heb je een vraag?

Informatieproducten@duo.nl

Zit er een fout in de data van RIO of ROD?

<https://duo.nl/apps/datakwaliteit-formulier/index.html>

Wil je kennis maken met andere gebruikers en/of op de hoogte blijven van ontwikkelingen?

opendata@duo.nl



Kijk voor meer ook eens op

<https://www.ocwincijfers.nl/sectoren/middelbaar-beroepsonderwijs>

Aansluiting op de Arbeidsmarkt

https://duo.nl/open_onderwijsdata/middelbaar-beroepsonderwijs/aantal-studenten/studenten-mbo-tellingen-prognoses.jsp

<https://www.cbs.nl/nl-nl/zoeken?q=Arbeid+en+Sociale+Zekerheid>

<https://www.s-bb.nl/activiteiten/onderzoek-en-informatie/arbeidsmarkt/>

Kwaliteit van Onderwijs

<https://toezichtresultaten.onderwijsinspectie.nl/zoek?q=mbo&page=1§or=BVE>

https://duo.nl/open_onderwijsdata/system/zoekresultaat.jsp?q=mbo+resultaten





Kijk voor meer ook eens op

Studentbegeleiding en –ondersteuning

https://duo.nl/open_onderwijsdata/system/zoekresultaat.jsp?q=studiefinanciering

<https://www.cbs.nl/nl-nl/zoeken?q=gezondheid+en+welzijn>

Inclusie en Diversiteit



<https://www.cbs.nl/nl-nl/zoeken?q=studentenpopulatie%2C+inclusief+migratieachtergrond+en+sociaaleconomische+status>



Kijk voor meer ook eens op

En ook

SBB Data: Informatie over leerbedrijven en stageplaatsen.

CBS StatLine: Data over overheidsuitgaven aan onderwijs

SURF: Data en rapporten over ICT-gebruik in het onderwijs

RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland): Data over duurzame initiatieven en projecten in het onderwijs.

CBS StatLine: Informatie over energieverbruik en duurzaamheidsinitiatieven van onderwijsinstellingen.

CBS StatLine: Data over deelname aan levenslang leren programma's.

CBS StatLine: Data over de arbeidsmarktpositie van onderwijspersoneel en hun loopbaanontwikkeling.

UWV: Regionale arbeidsmarktinformatie en werkgelegenheidstrends.

Kamer van Koophandel (KvK) Regionale Economische Data



Vragen?

Gebruikersdag MBO 17-6-2024

Friso Snijder friso.Snijder@duo.nl