



Dienst Uitvoering Onderwijs
*Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
wetenschap*



DUO

**Innovatielab
InZien**

Ako Madomi



28 januari 2019



Oude situatie

- Open data bestanden voor brede groep
 - Voordeel: veel gegevens, zelf aan de slag als school om het om te zetten naar informatie
 - Nadeel: data voldoet soms niet aan specifieke wensen van gebruiker(sgroep), weinig gebruiksvriendelijk, school heeft niet altijd capaciteit in huis om data om te zetten naar informatie
- Sporadisch maatwerk (voor mbo-scholen) in opdracht van OCW



Nieuwe situatie

Ambitie DUO:

Meer doen met gegevens!

- Wat zijn de informatiebehoefes van scholen en wat kan DUO met de voor haar beschikbare data bijdragen aan het voorzien in deze behoeftes?

2017

- **Behoeftes van school centraal:** niet zelf verzinnen, maar vragen.
- **Interviews** met o.a. informatiemanagers, beleidsmedewerkers en bestuursleden van 11 mbo-scholen om zicht te krijgen op de informatiebehoefes. Focus op behoefte aan stromeninformatie
- **Prototype** gebouwd met cijfers over doorstroom naar het hbo en vervolgsucces, en deze gevalideerd bij de 11 scholen

2018

- **Bouw** applicatie (InZien) in Mijn DUO voor zakelijke klanten
 - Doorstroom naar hbo
 - Studiesucces in hbo
 - Inzoomen op specifieke opleidingen
 - *Vergelijken met andere mbo-scholen*



InZien

Inzichten voor onderwijsinstellingen



En nu? Zijn we klaar?

Er is ook behoefte aan:

- Het **downloaden** van de cijfers achter ieder inzicht t.b.v. bv interne rapportages
- **Vergelijken** van doorstroom vanuit mbo 4 naar hbo met doorstroom vanuit mbo 3 naar 4 en dan naar hbo (oftewel, stromen binnen het mbo)
- **Vergelijken** van doorstroom vanuit mbo naar hbo met doorstroom vanuit vo naar hbo
- **Dieper ingaan op** de doorstroom naar het **hbo** (bv locatie, opleiding)
- Cijfers over doorstroom naar de **arbeidsmarkt** (parttime baan, fulltime baan, welke branche)
- **Instroom** in het mbo (waar komen mijn studenten vandaan)
- Simpliciteit was de sleutel in 2017 en 2018, maar we kunnen ook complexere informatie samenstellen m.b.v. **datascience**
- En nog veel meer..