

Sturen met data – waarom een opleiding?

Marien de Bakker

M.deBakker@has.nl

KENNISKRING



Terminologie

- Sturen met data
- Data driven /data gedreven werken / data gericht besluit



In het nieuws



Just like oil needs refining and gold has to be extracted from ore, knowledge needs to be extracted as a commodity from data before being useful in decision support.

<https://www.gwprime.geospatialworld.net/opinion/data-in-context/>

<https://www.trouw.nl/economie/bedrijven-denk-goed-na-over-ethiek-bij-je-dataverwerking-de-gevaren-zijn-groot~b3ddf806/>

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid werkt datagedreven

<https://www.computable.nl/artikel/nieuws/development/7178332/250449/omgevingsdienst-zuid-holland-zuid-werkt-datagedreven.html>

Bedrijven, denk goed na over ethiek bij je dataverwerking. De gevaren zijn groot



Het lijkt een historische stad, maar is een datacenter van de Chinese telecomgigant Huawei in Guiyang. Beeld Getty Images

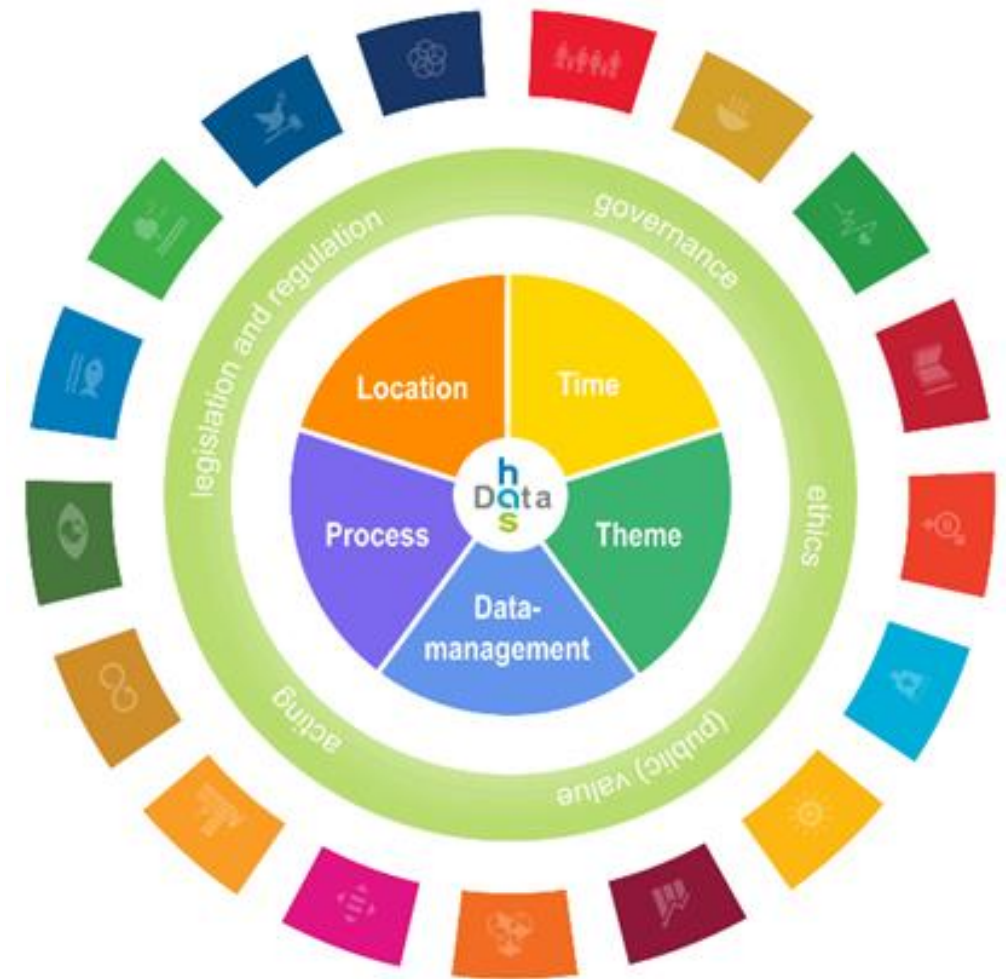
Ervaring bij ontwikkelen opleiding

- Veel verschillende betrokkenen:
 - Technisch (datascience / GIS)
 - Beleidsmedewerker
 - Domein inhoud
 - Bestuur/directie
 - Adviseur
 - Overig

Communicatie

Verwachtingen

Vershil in kennis en skills



Wat is uw belangrijkste rol?



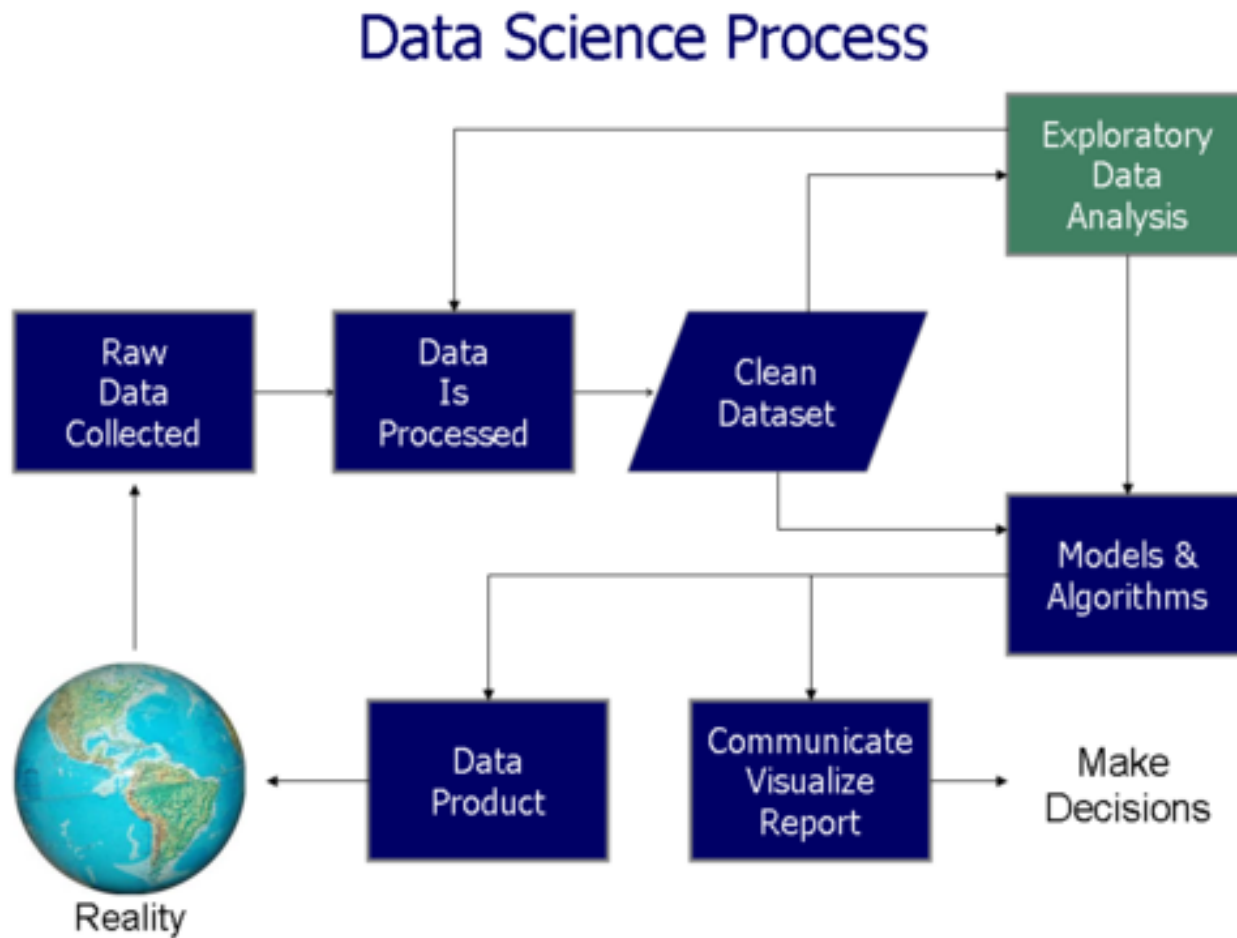
Waar denkt u aan bij “sturen met data”



Wat vindt u de grootste uitdagingen in "sturen met data? (maximaal 3)

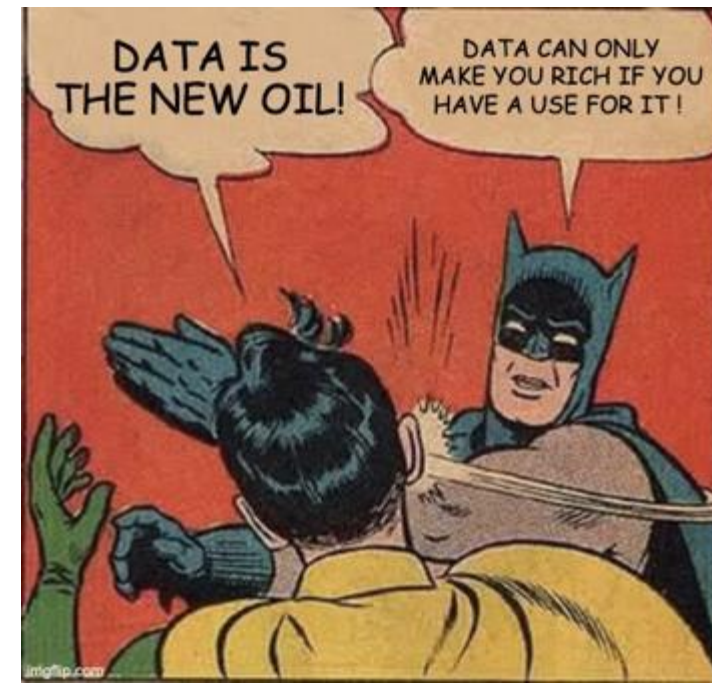


Proces

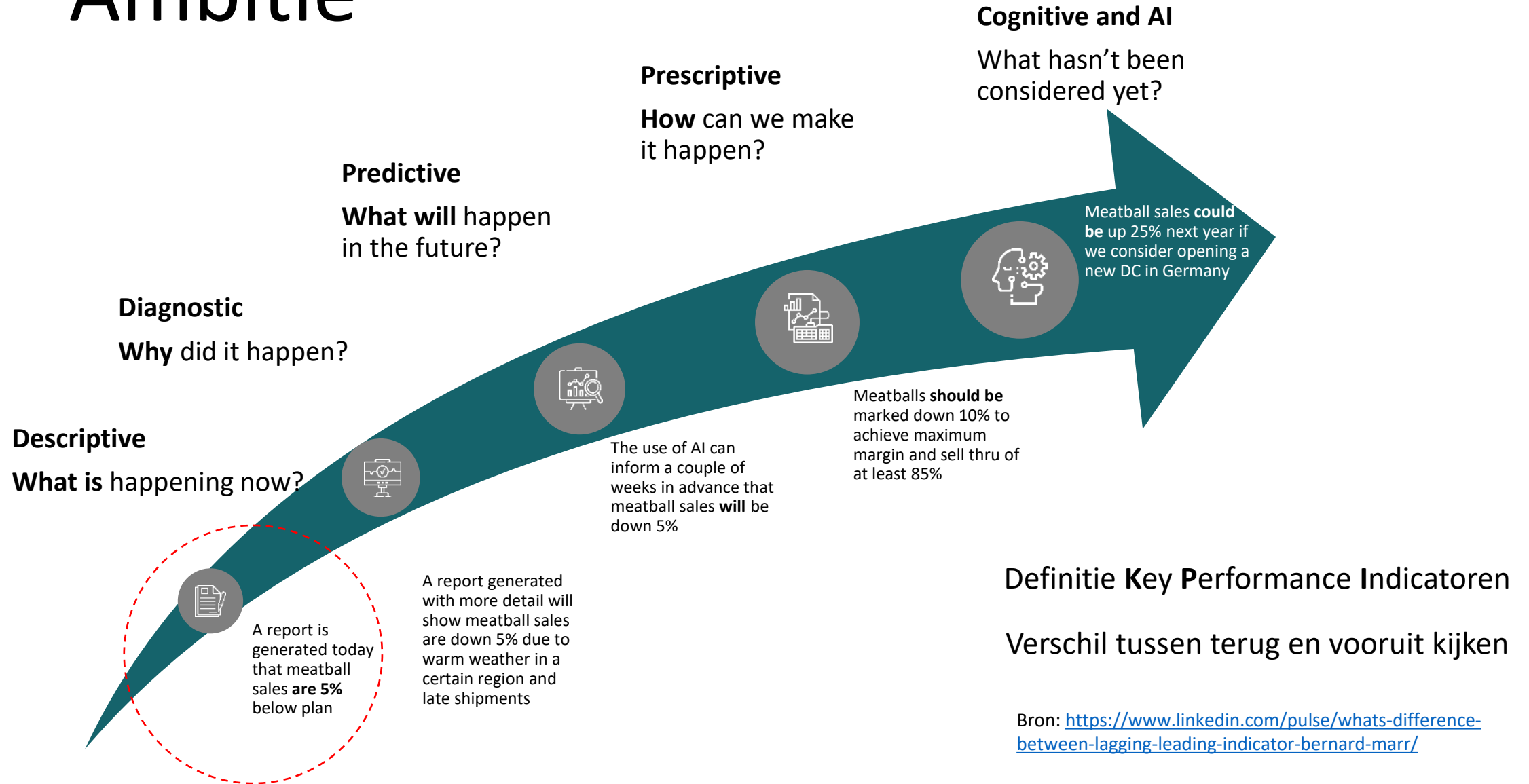


Kritiek?

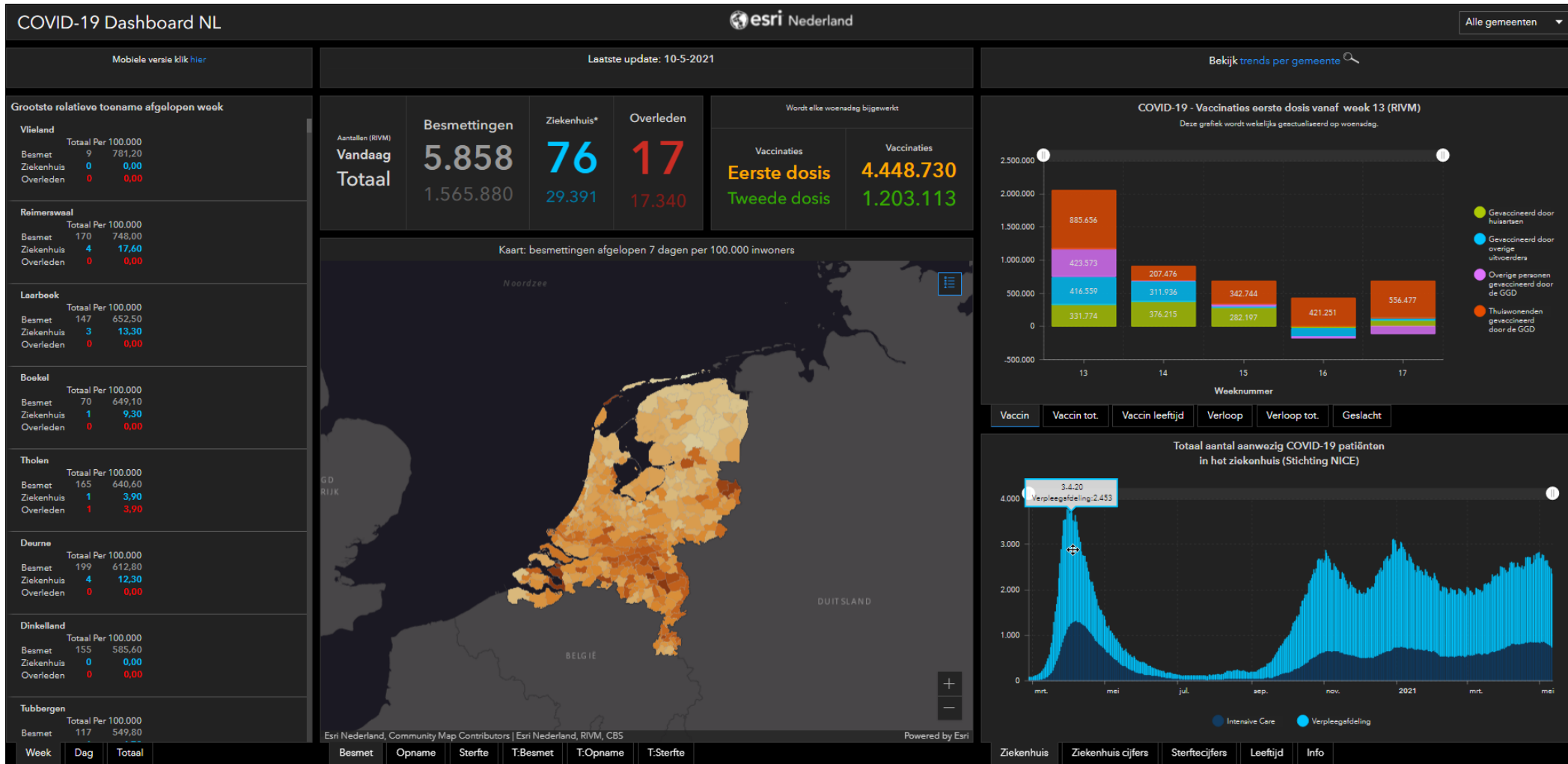
Mis doel, reden



Ambitie



Visualisatie in relatie met type gebruiker



<https://experience.arcgis.com/experience/ea064047519040469acb8da05c0f100d>

Structuur opleiding

9.00 – 12.00	Inhoud
1	Introductie & kennismaken/verwachtingen
2	Ontwikkelingen rond data science
3	Wat is Datasturing?
4	Organisatie
5	Persoonlijke competenties
6	Rollen
7	Datasturing: best practices
8	Datasturing vanuit management
9	Datasturing & Privacy / ethiek
10	Actieplan, onderwerpen naar behoefte
11	Presentatie actieplan

Nadruk op:

- Interactief
- Eigen bijdrag
- Actualiteit

Meer info:

- Marien de Bakker M.deBakker@has.nl
- <https://www.has.nl/nl/has-bedrijfsopleidingen/opleidingen-en-cursussen/bedrijfsopleidingen/online-cursus-sturen-met-data>

Leefomgeving

Groene ruimte



Sustainable Development Goals >