

# SMART DATA VERKENNING

Economische groei met data

## Provincie Noord-Brabant

Provincie Noord-Brabant heeft BOM opdracht verleend om te verkennen wat de kansen, barrières en ondersteuningsbehoeften van bedrijven zijn ten aanzien van dataficatie. De verkenning richt zich op 5 Brabantse topclusters: hightech, maintenance, logistiek, life science en agrofood.

Tussen juni 2016 en december 2017 zijn 62 interviews en 601 enquêtes afgenomen onder bedrijven met focus op het MKB in de Brabantse topclusters.

### MARKTCIJFERS



**€ 3,5 miljard**

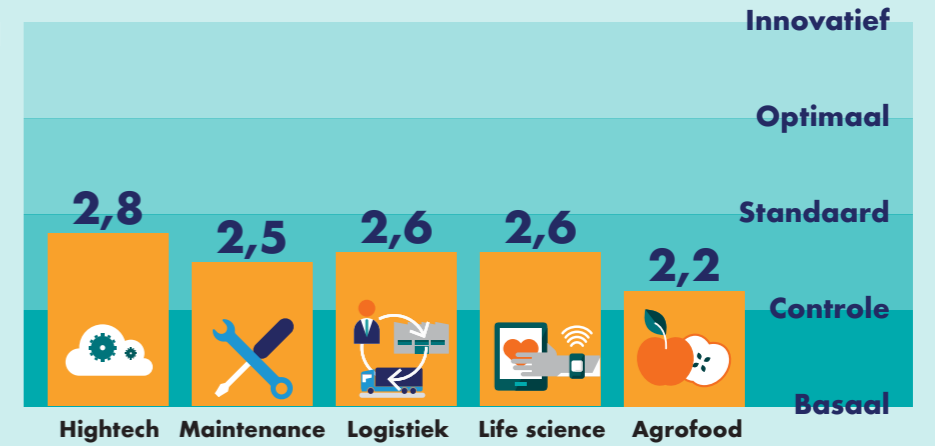
De Brabantse data-economie groeit met 14% per jaar naar 3,5 miljard euro in 2020 (ver boven Europees gemiddelde van 9%).



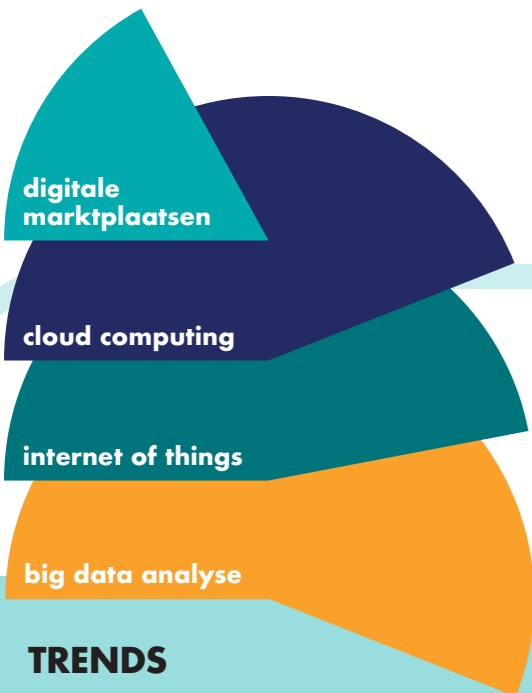
**16%** **6%**

Brabantse werkgelegenheid voor datawerkers groeit met 16% per jaar ten opzichte van 6% voor Europa.

### DATAMATURITEIT

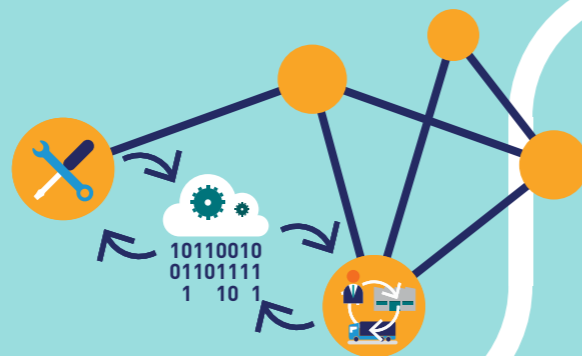
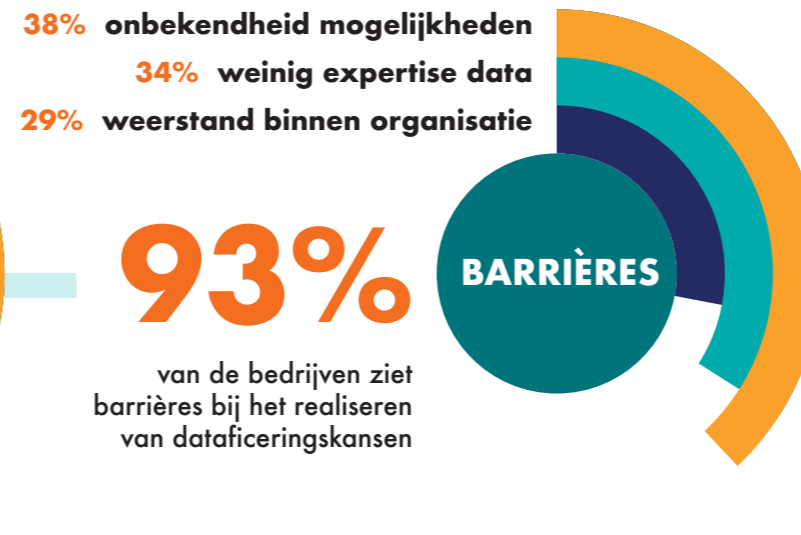
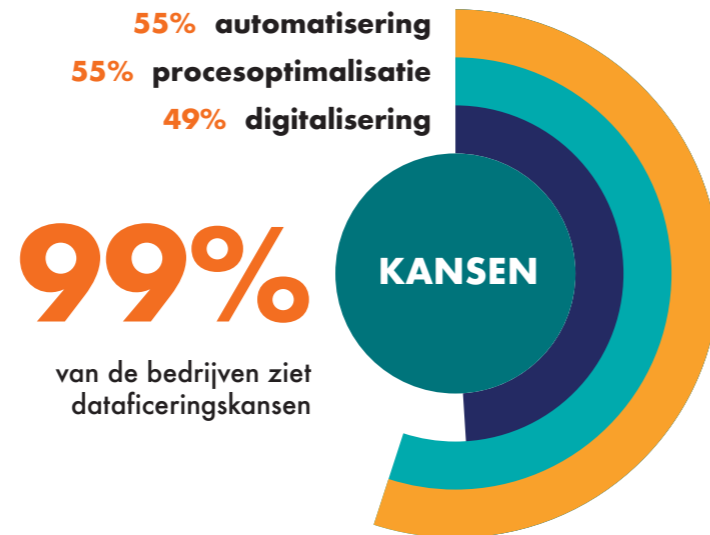


Bedrijven zijn zich bewust van de waarde van data, maar hebben weinig vertrouwen in de kwaliteit en consistentie van data. Aandachtsgebieden: data-strategie, overkoepelend datamodel en data-gebaseerde besluitvorming.



### TRENDS

Maar liefst 56% van de bedrijven geeft aan dat big data analyse een belangrijke technologische trend is voor hun bedrijf. Internet of things en cloud computing worden door respectievelijk 47% en 44% belangrijk gevonden. Een kleinere maar nog steeds substantiële groep van 17% noemt digitale marktplaatsen belangrijk.



Benutting van kansen met data is vaak clusteroverschrijdend. Uitwisseling van data tussen clusters is nodig om deze kansen volledig te benutten.

### 2018 - ROADMAP

voor groeiversnelling van de data-economie

DATA COMPETENTIE	DATA MOONSHOTS	DATA DELEN	DATA BUSINESS
Ondersteuning bedrijven ter ontwikkeling van data competentie om barrières weg te nemen en te groeien in datamaturiteit.	Groeien naar stip op de horizon met data-wetenschap, aantrekken (inter)nationale data-bedrijven en valoriseren kennis met data innovaties.	Organiseren van digitale omgevingen (data hubs) voor topclusters en nieuwe thema's waarbinnen data ontsloten en uitgewisseld worden.	Realiseren van nieuwe data-gedreven product-markt-combinaties in de topclusters én nieuwe opkomende gebieden.

Te meten in groei van: 1) data-economie, 2) aantal datawerkers en 3) omvang nieuwe data-bedrijven.



Info: bom.nl/smart-data

De verkenning is uitgevoerd vanuit het Economisch Programma Brabant 2020, onderdeel van Uitvoeringsprogramma High Tech Systemen & Materialen.