

# Datatalouden tiekartta

Laura Halenius, projektijohtaja







DATA  
DATA  
DATA  
DATA  
DATA  
DATA  
DATA

DATA  
DATA  
DATA

DATA  
DATA  
DATA  
DATA

Market



**Reilu datatalous** on Sitran luoma malli Euroopan datastrategian toimeenpanon vauhdittamiseen

Datatalouden malli, joka on **ihmislähtöinen**, perustuu **eurooppalaisiin arvoihin** sekä tarjoaa toimivan **vaihtoehdon** vallitseville malleille (vrt. Kiina, Yhdysvallat)

Tuottaa **arvoa kaikille** toimijoille datataloudessa tasavertaisesti: yksilöille, yrityksille ja yhteiskunnalle

Yritysmuonteista sääntelyä ja yhteisiä pelisääntöjä, käytännön työkaluja toimijoille datataloudessa, itsemääräämisoikeus suhteessa omaan dataan...

**FAIR  
DATA  
ECONOMY**



# Mitä teemme?

## Datatalouden tiekartta

Luodaan keinot, joilla Suomi pysyy digi- ja datatalouskehityksen kärjessä

**Julkinen ja yksityinen sektori rakentavat menestymisen keinoja yhteistyössä**

sen sijaan että

jokainen osapuoli työskentelee omilla erillisprojekteissaan

## Kilpailukykyä datasta

Luodaan datan hyödyntämisen yhteinen toimintamalli innovaatio-ekosysteemeille

**Yritykset uskaltavat innovoida jaetun datan ja resurssien avulla**

sen sijaan että

Yritykset hyödyntävät vain omia tietojaan ja innovoivat yksin

## Gaia-X Suomen koordinaatio

Autetaan suomalaisia yrityksiä hyötymään eurooppalaisista yhteistyö- ja rahoitushankkeista

**Suomalaiset ja eurooppalaiset kumppanit hakevat aktiivisesti yhteistyömahdollisuuksia**

sen sijaan että

eurooppalaisten sisämarkkinoiden mahdollisuudet jäävät hyödyntämättä

## Terveysdata2030 TEHDAS

Rakennetaan yhteis-eurooppalainen säännöstö ja viitekehykset terveystiedon hyödyntämiseen

**25 eurooppalaista maata luovat yhdessä tiedon hyödyntämisen ratkaisuja**

sen sijaan että

ratkaisuja rakennetaan kansallisissa silloissa

# Toimivat datamarkkinat ovat datatalouden perusta ja lisäarvo syntyy palveluista

**tuottaa datataloudessa noin kuusinkertaisesti**

**1** €

infrastructure

**Joka käytetään datamarkkinoilla...**



# Suomen lähtökohdat reiluun datatalouteen



## Suomen mahdollisuudet

- Erinomaiset digitaaliset valmiudet (DESI 2021), datatalouden perusta löytyy
- Yhteistyökykyinen luottamus- ja tietoyhteiskunta
- Kansallinen tahtotila menestyä datataloudessa
- Korkeaa osaamista

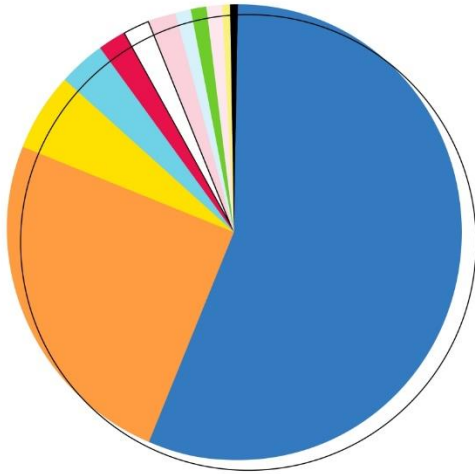
## Suomen avaimet kv-kilpailussa

- Verkosto- ja ekosysteemityö
- Yhteisen datainfrastruktuurin kehittäminen

## Pullonkaulat

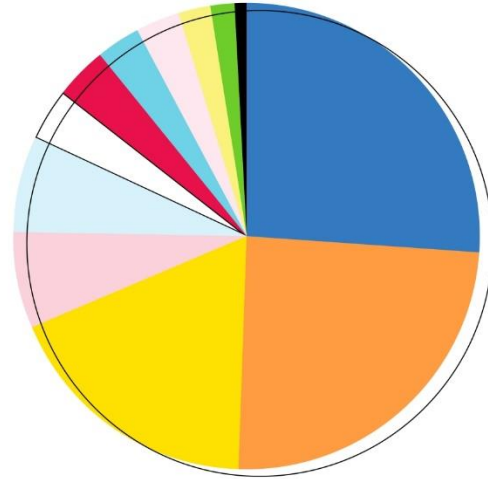
- Vaillinainen tietoisuus datatalouden mahdollisuuksista ja mittareiden puute
- Data ei liiku toimijalta toiselle
- Innovatiivinen ote puuttuu datatalouden kehittämisestä
- Pk-yrityksiltä puuttuu resursseja, osaamista ja rohkeutta
- Osaajapula
- Regulaatiovyöhyke
- Pirstaloitunut infrastruktuuri
- Rajallinen kv-yhteistyö ja pääsy suuriin datamassoihin

## SUOMENKIELINEN AINEISTO



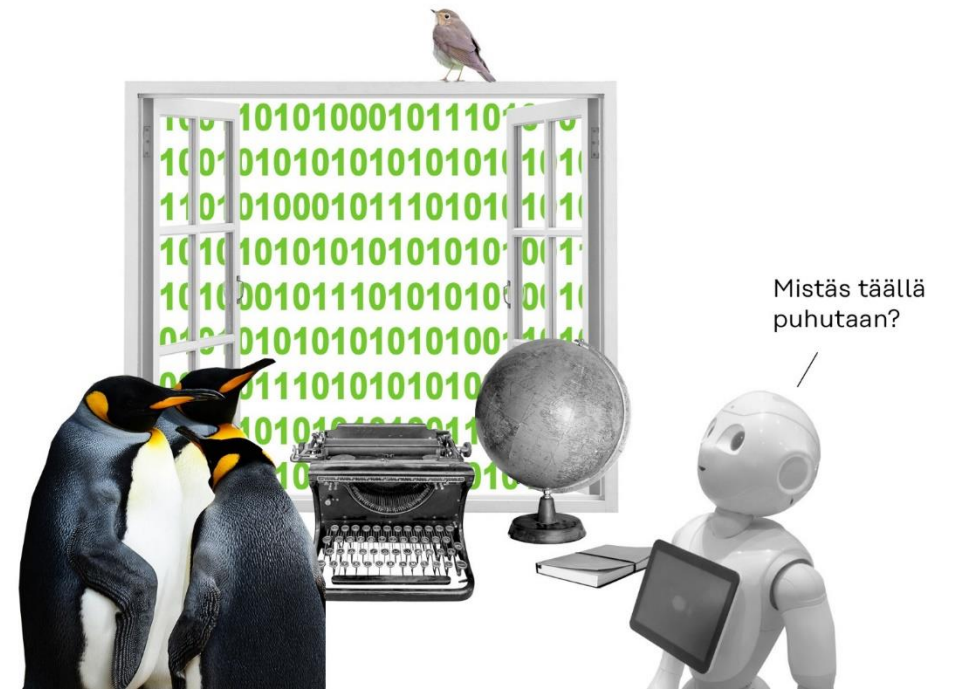
- Tietosuoja ja yksityisyys
- Datapohjaiset innovaatiot
- Läpinäkyvyys
- Digitaalinen infrastruktuuri
- Vastuullisuus ja dataetiikka
- Dataosaaminen ja osaamisvaje

## ENGLANNINKIELINEN AINEISTO



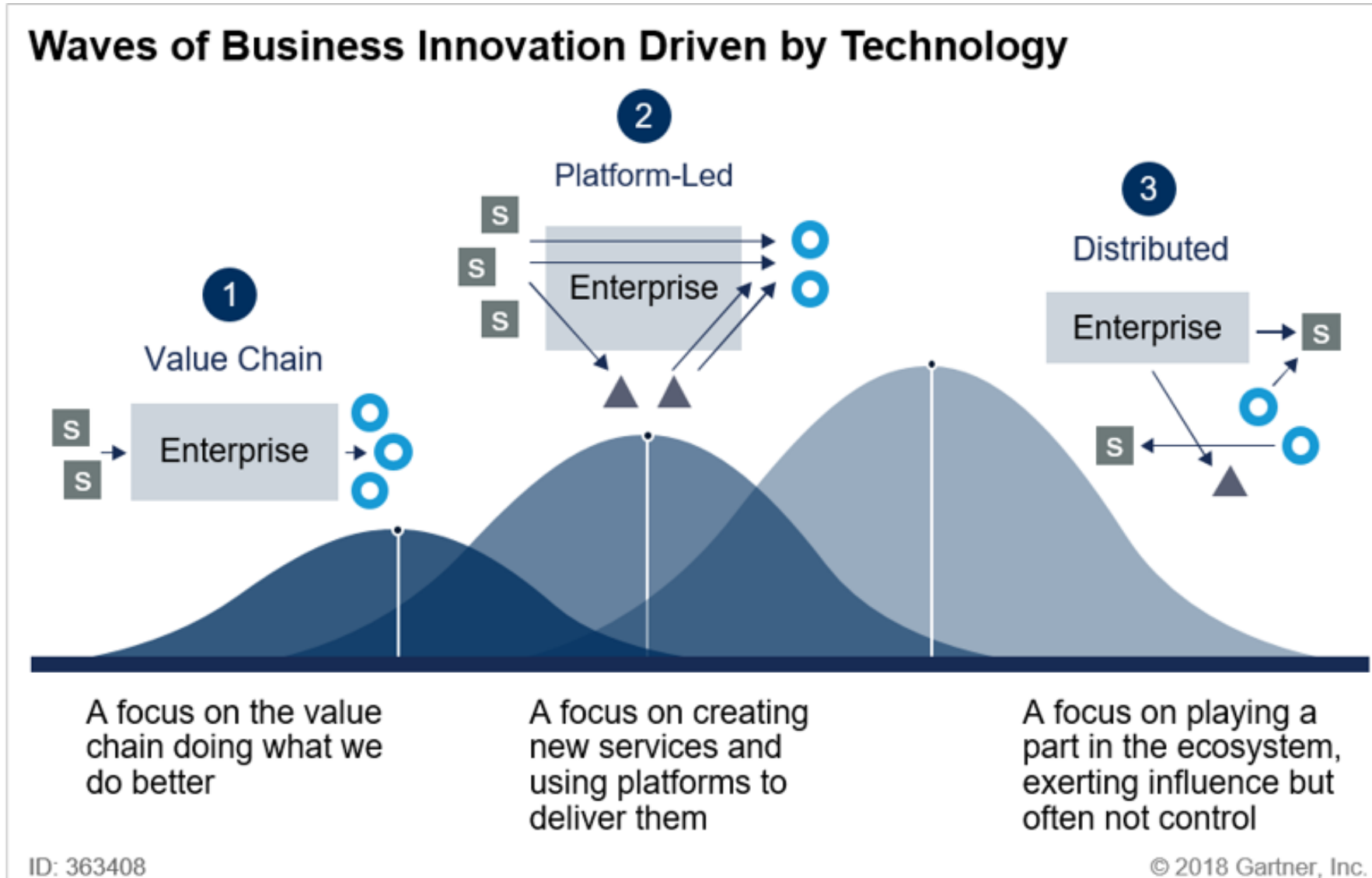
- Digijätit
- GDPR
- Regulaatio
- Datatalous ja liiketoiminta
- Työllisyys
- Datan liikkuvuus

## Näin suomenkielinen ja englanninkielinen keskustelu datataloudesta eroaa





# Liiketoimintamallit muuttuvat



# Miten datataloudesta tulisi reilumpi?



## Yksilöt

- Ymmärryksen lisääminen datataloudesta
- Ristiriidan purkaminen yksilön tarpeiden ja yritysten toimien välillä
- Käytännön työkalut ja palvelut

## Yritykset

- Työkalut uudistua dataliiketoiminnan avulla ja taklata osaamishaaste
- Panostukset dataan ja aineettomiin investointeihin

## Yhteiskunta

- TKI-rahoituksen uudistaminen
- Digivihreä siirtymä datapolitiikassa
- Pehmeään digitaalisen infrastruktuurin panostukset
- EU-yhteistyön vaikuttavuuden lisääminen
- Osaamisen ja ymmärryksen vahvistaminen

## JULKISTUSTILAISUUS



**EU-sääntely rakentaa  
reilua datataloutta –  
Sitran suositukset  
mahdollisuuksiin  
tarttumiseksi Suomessa**

Tiistai, 7.6.

## VERKKOTAPAHTUMA



**Datatalouden  
tilannehuone**

Tiistai, 14.6.