



Datamarkkinoilta mahdollisuuksia

12.2.2024

Kimmo Tammi



Sisältö

1. Lainsäädäntökehys
2. Datasäädös
3. Vaatimukset ja mahdollisuudet

Lainsäädäntökehys datamarkkinat

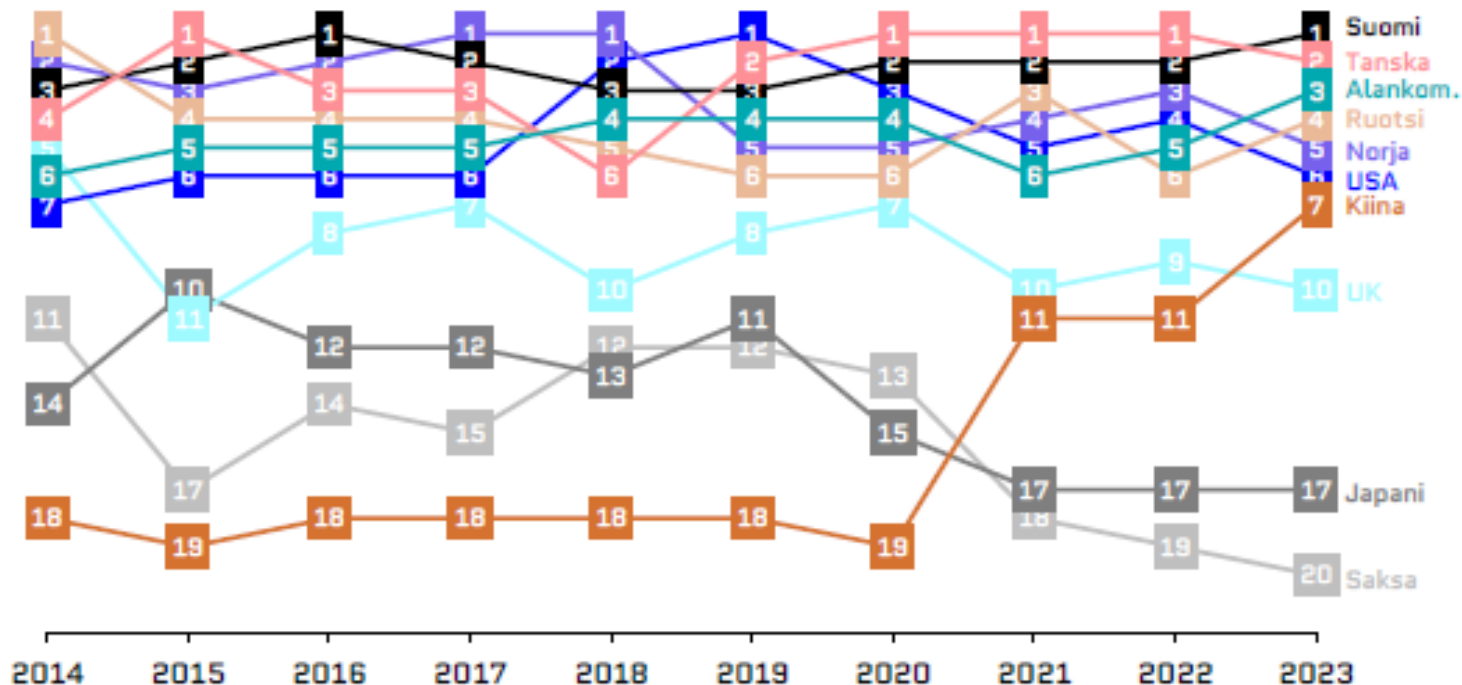
- **GDPR** – yleinen tietosuojaasetus (general data protection act)
- **DGA** – datanhallinta-asetus (data governance act)
- **DSA** – digipalveluasetus (digital services act)
- **DMA** – digimarkkina-asetus (digital markets act)
- **DA** – datasäädös (data act)
- **AI act** – tekoälysäädös (valmisteilla)

Datasäädös



Kuvio 2.

Digibarometri: Eräiden vertailumaiden sijoitukset *kokonaisindeksissä* vuosina 2014–2023.

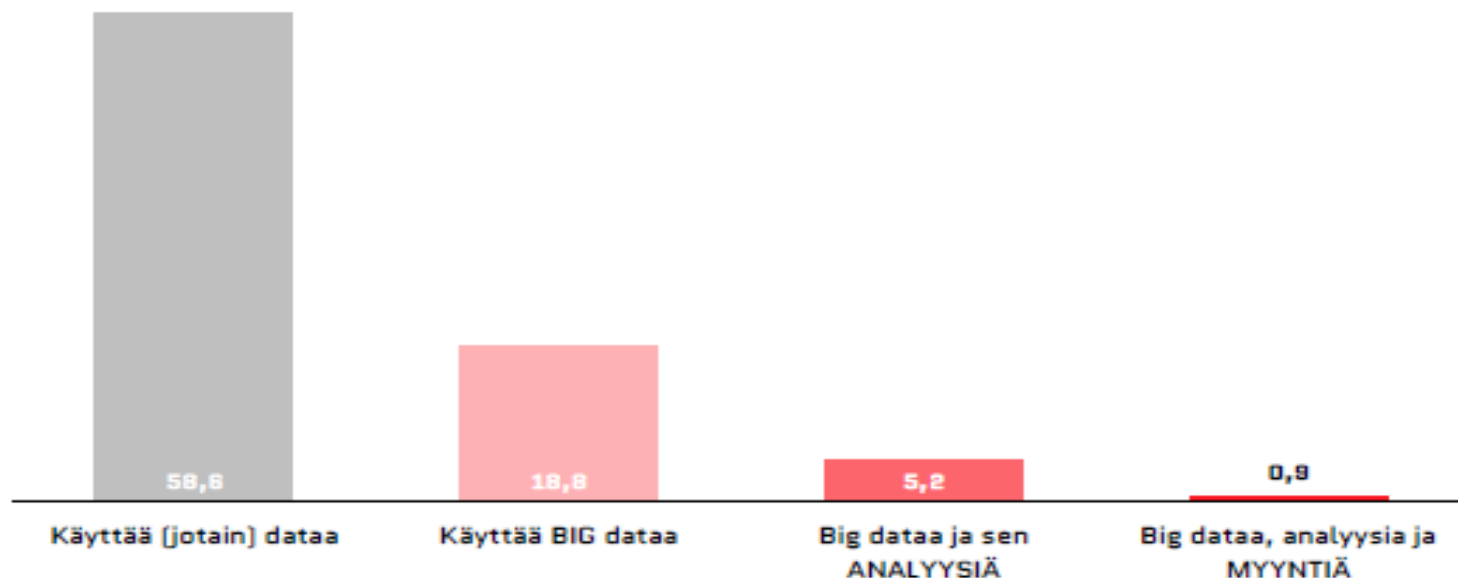


Lähteet: Digibarometri 2014–2023.

Kuvio 5.

Big dataa käyttävien yritysten %-osuus Suomessa riippuu määritelmästä:

Yli puolet jotenkin aktiivisia – prosentilla *big datan* keräystä, analyysia ja myyntiä.



Käyttää (jotain) dataa // Lähde: Tilastokeskuksen innovaatiotutkimus 2016–2018. Joku kohdan 4.1. kahdeksassa kohdasta Suuri tai Kohtalainen.

Käyttää BIG dataa // Tilastokeskuksen tietotekniikan käyttö yrityksissä 2020. Johonkin kohtaan 8.1. Kyllä.

Big dataa ja sen ANALYYSIÄ // Tilastokeskuksen tietotekniikan käyttö yrityksissä 2020. Edellisen lisäksi: Analyysissa käytetään koneoppimista tai kielimalleja.

Big dataa, analyysia ja MYYNTIÄ // Tilastokeskuksen tietotekniikan käyttö yrityksissä 2020. Edellisten lisäksi: Big dataan pohjautuvaa myyntiä.

Datasäädös

Soveltamisaikataulu



Datasäädös tiivistetysti

- Keskiössä verkkoon kytketyt tuotteet ja näihin liittyvät palvelut sekä näiden käytöstä syntyvä data
- Horisontaalinen luonne – kaikkia aloja koskevia perussääntöjä dataan pääsyä ja datan käyttöä koskevista oikeuksista
- Tavoite:
 - Edistää datan saatavuutta ja käyttöä yli sektorirajojen
 - Luoda luotettava ympäristö, joka helpottaa datan käyttöä tutkimuksessa sekä innovatiivisten uusien palvelujen ja tuotteiden luomisessa
 - Mahdollistaa jälkimarkkinoiden ja uusien palveluiden kehittyminen
 - Varmistaa datasta saatavan arvon oikeudenmukainen jakaminen datatalouden toimijoiden kesken

Vaatimukset, vaikutukset

- Vastuullisuussäätelyn todentamisvelvoitteet todennäköisesti valuvat ketjussa myös pienemille toimijoille
 - metsäkatoasetus, kestävyysraportointi, taksonomia, yritysvastuudirektiivi...
- Markkinoille pääsyn tai rahoituksen ehto?
- Liikesalaisuuksien suojaaminen

Mahdollisuudet

- Datasäädös edistää datan vaihdantaa ja kieltää kohtuuttomien ehtojen käyttämisen datan käyttämistä koskevissa sopimuksissa
- Entistä paremmat palvelut
- Toiminnan kehittäminen
- Todennettu lisäarvo
- Uudet liiketoimintamallit
 - Laadukas data tekoälyn kehityksessä



Kiitos