

Datatalous

**Helsinki Region Infoshare -
10 vuotta avointa dataa pääkaupunkiseudulla**

Juhlawebinaari 11.11.2021

Kristo Lehtonen, johtaja, Reilu datatalous, Sitra



Kohti metaversumia?



Datatalouden iso kuva



- Analogia: sähkövoima
- Geopolitiikka: Kamppailu datan hallinnasta
- Lainsäädäntö: Markkinavoiman sääntely
- Yritysten kilpailukykytekijä
- Datasuvereniteetti
- Digivihreä siirtymä



GDPR: alettiin soveltaa 25.5.2018

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2016 - General Data Protection Regulation (GDPR) / Yleinen tietosuoja-asetus

2018 - Regulation on the free flow of non personal data / Asetus muiden kuin henkilötietojen vapaan liikkuvuuden kehyksestä

2018 - Digital Strategy / Digitaalistrategia

2019 - Open Data Directive / Direktiivi avoimesta datasta ja julkisen sektorin hallussa olevien tietojen uudelleenkäytöstä

2019 - Cybersecurity Act / Kyberturvallisuusasetus

2020 - Data Strategy / Datastrategia

2020 - Data Governance Act (DGA) / Datahallintosäädös

2021 - 2030 Digital Compass / 2030 Digitaalinen kompassi

2021 - Artificial Intelligence Act / Tekoälysäädös

2021 - Digital Services Act / Digipalvelusäädös

2021 - Digital Markets Act / Digimarkkinasäädös

2021 - Data Act / Datasäädös

2021 - Chips Act / Sirusäädös

Euroopan unioni

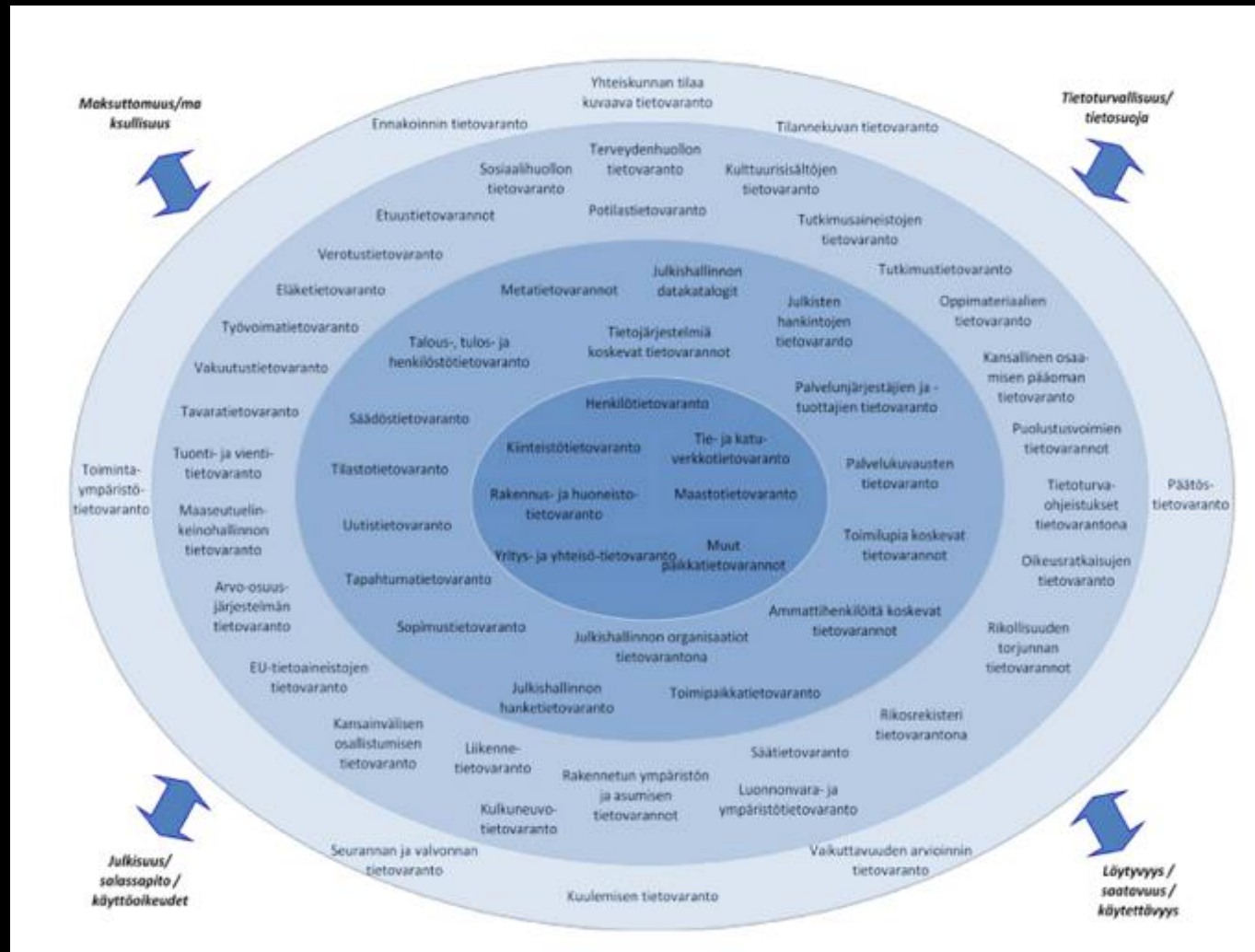
Modification of Data Governance in the EU: Data Sovereignty & Cloud Federation, CMDS blog. 23.3.2020.

<https://medium.com/center-for-media-data-and-society/data-governance-in-the-eu-data-sovereignty-cloud-federation-f26d44032d63>

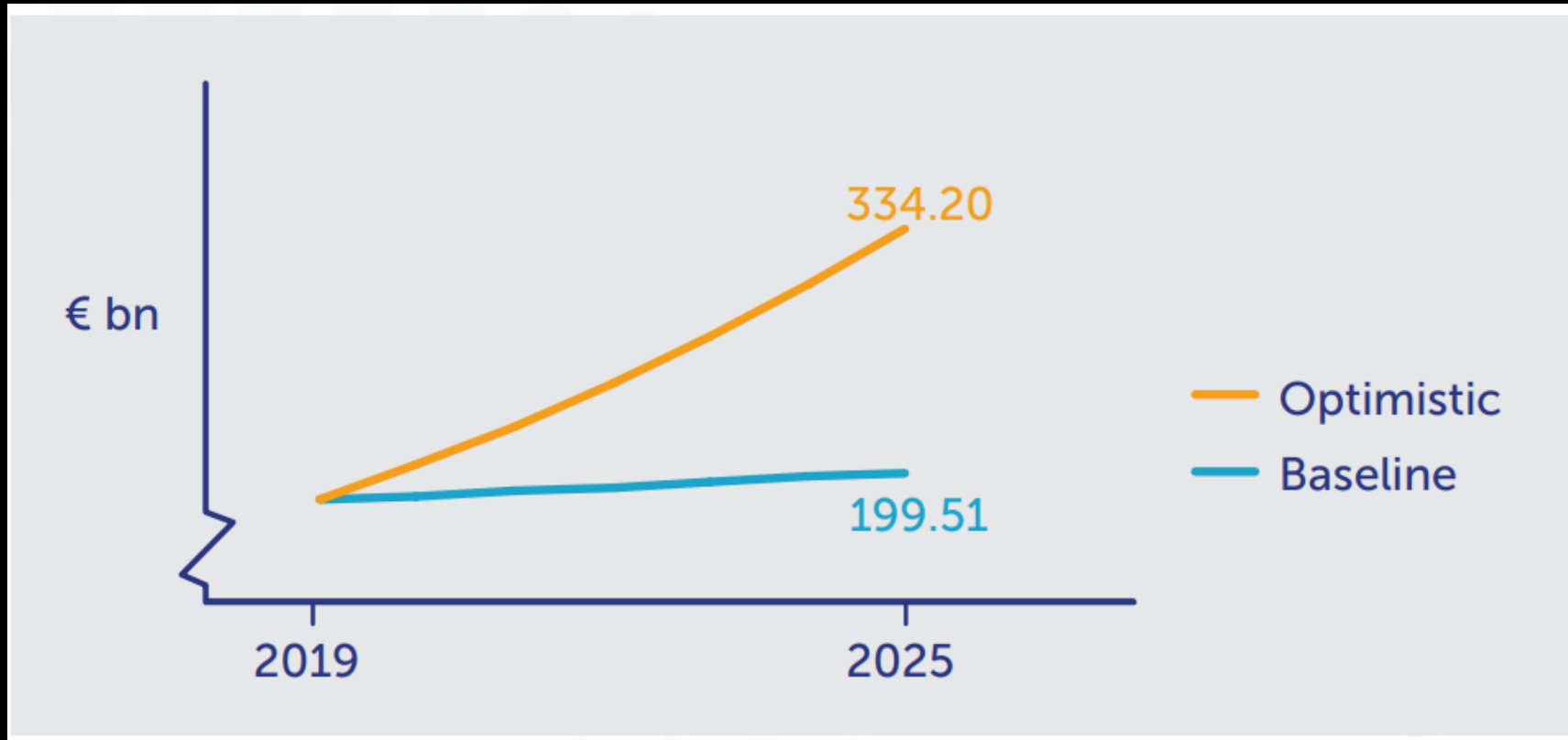
Marja Pirttivaara 26.10.2021

SITRA

Kuva vuodelta 2015: Julkisella sektorilla on hallussaan laajat tietovarannot



Avoimen datan markkinat Euroopassa



Esther Huyer. The Economic Impact of Open Data Opportunities for value creation in Europe.
EC & European Data Portal. 2020. <https://data.europa.eu/sites/default/files/the-economic-impact-of-open-data.pdf>

**HYVÄÄ
HUOMISTA,
SUOMI!**

