Bruttokansantuotetta täydentävät mittarit ja kestävä kehitys

Tuomas Rothovius, Johanna Laiho-Kauranne
TuV ja TrV kuuleminen 22.9.2021

Tilasto-ohjelma yhteensovittaa tilastotuotannon ja sen kehittymisen

Talous ja globalisaatio

- Yritystilastojen ja toimialaluokituksen uudistus
- Kansantalouden tilinpidon uudistus / YK
- Globalisaatio ja koronakriisin vaikutukset

Digitalisaatio ja innovaatiot

- Digitaalinen talous
- Yritysten innovaatiotutkimus ja tietotekniikan käyttö yrityksissä ml. tekoälyn hyödyntäminen
- Väestön tieto- ja viestintätekniikan käyttö ml. Verkkokauppa, pandemian vaikutukset etätyöhön ja opiskeluun

Yhteiskunta ja yhdenvertaisuus

- Sosiaalitilastojen uudistus
- Koettu hyvinvointi (Infra-annual survey)
- Kansainvälinen maahanmuutto

Kestäväkehitys ja ympäristö

- Ympäristö ja ekosysteemitilinpito #SEEA

Alueiden elinvoima

- SOTE-uudistus
- Paikkatietojen ja tilastotietojen yhdistäminen

Viestintä ja tiedon käytön edistäminen

- Verkkouudistus

Uudet tietolähteet ja menetelmät

- Tulorekisteri
- Verkkoharavointi, massa-aineistot
- Micro-data linking, koneoppiminen

Tietoekosysteemi ja kumppanuudet

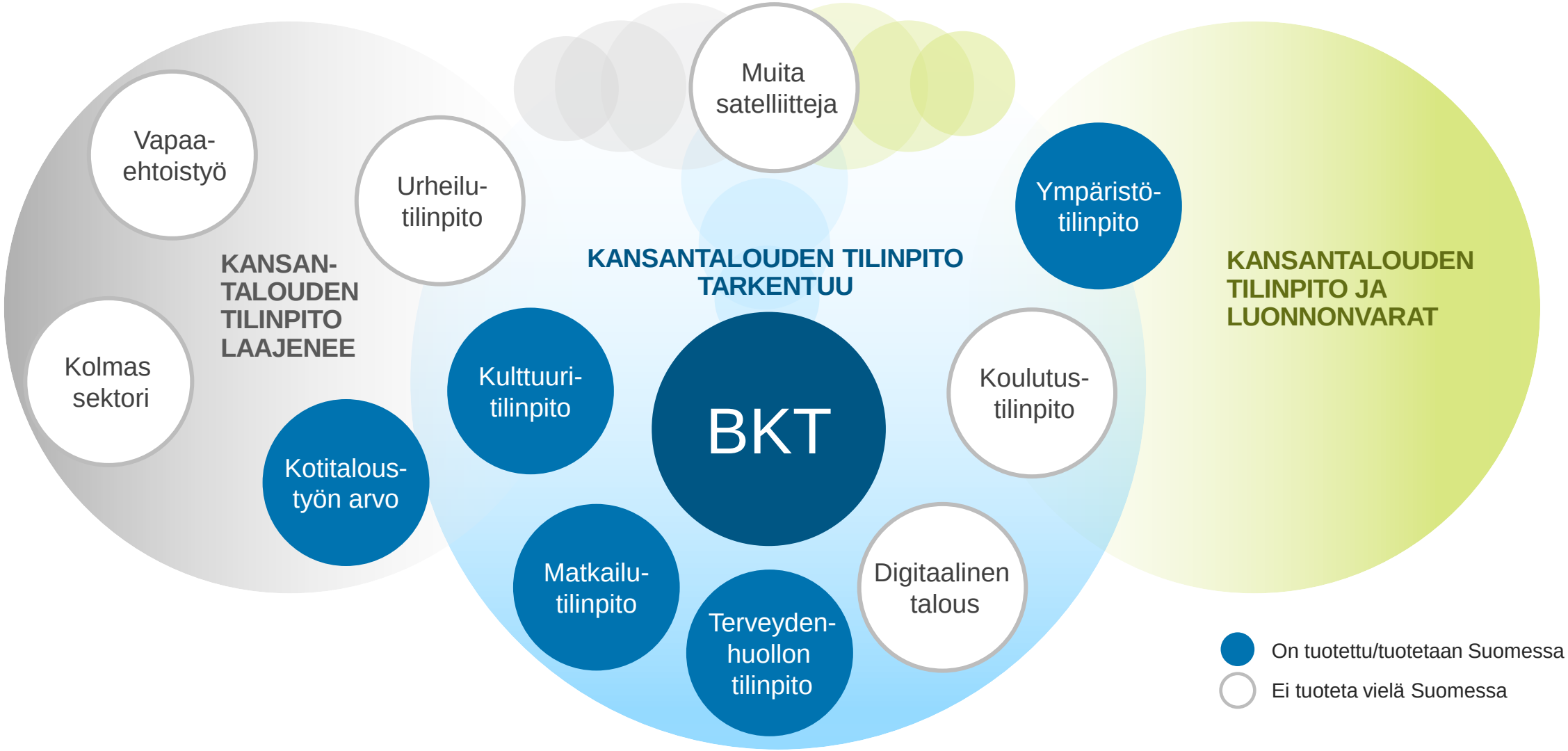
- Tilannehuone, tilastolain uudistaminen



https://tilastokeskus.fi/static/media/uploads/org/tilastokeskus/tilasto-ohjelma_2021-2023.pdf

Tilastokeskus

Satelliittitilinpito - BKT:ta täydentävät mittarit



Tilastokeskus

BKT ja luonnonvarojen kulutus

- Ympäristötilinpito, kokoaa ja yhdistää talous- ja ympäristötietoa
- Kehitteillä oleva ekosysteemitilinpito kuvaa ekosysteemien ja niiden tuottamien palvelujen määrää, laatua ja niissä tapahtuvia muutoksia
- Kiertotalousliiketoimintaa ja sen kehitystä kuvaavat indikaattorit, jotka kuvaavat kiertotalouteen liittyvää tuotantoa, kulutusta ja materiaalivirtoja.

BKT ja hyvinvoinnin määrä

- BKT on taloudellisen toiminnan mittari, eikä se mittaa suoraan hyvinvointia
- Mitä halutaan mitata
  - Indikaattoreita on paljon
    - Kansantalouden tilinpidon kotitaloussektori
    - Esim. YK:n SDG indikaattorit
    - Yhdistelmäindikaattorit
    - Koetun hyvinvoinnin mittarit

Hyvinvoinnin, talouden ja ympäristön yhteys



Wedding cake model, Stockholm Resilience Center

Tilastokeskus

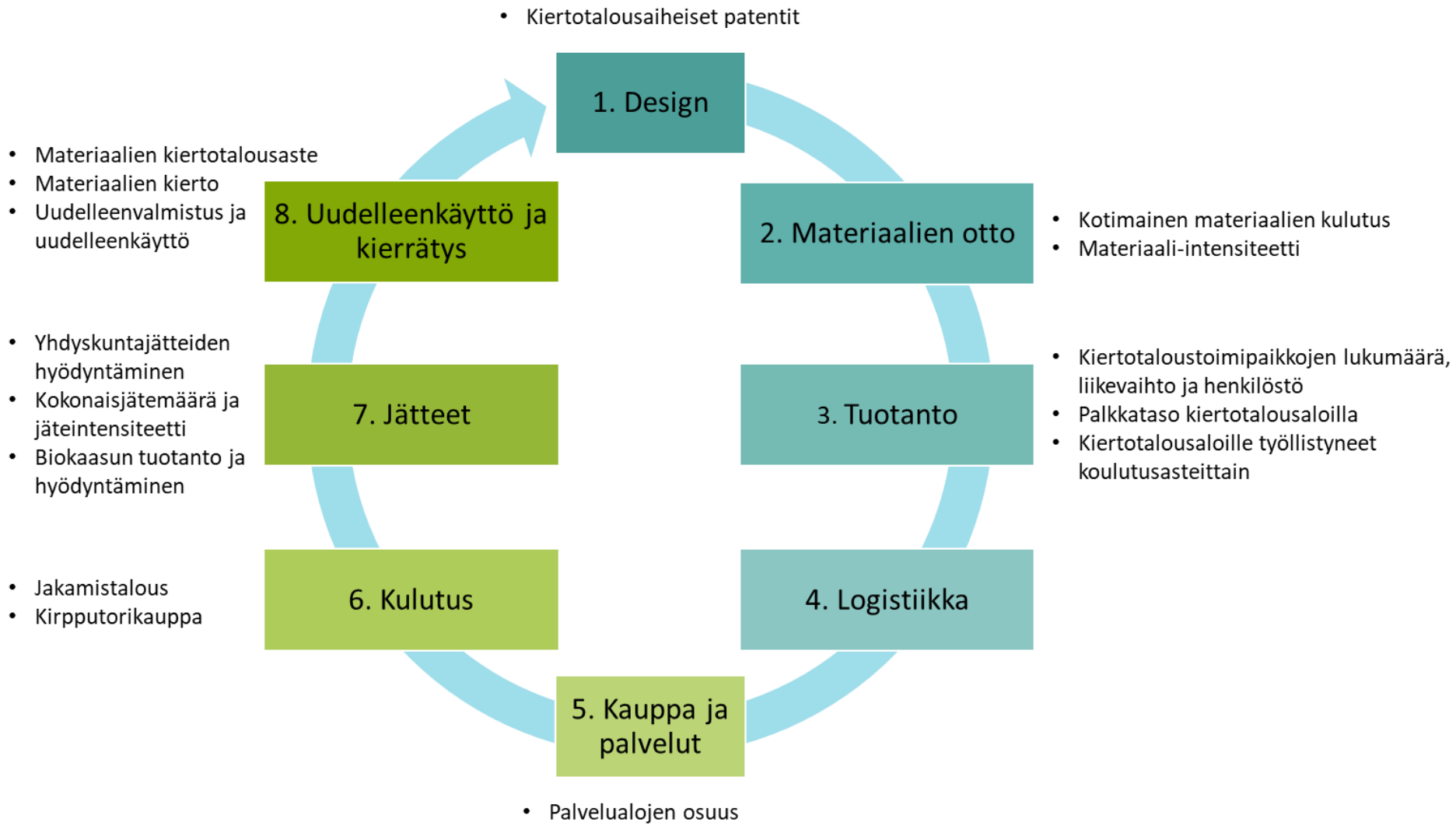
Kestävän kehityksen, ympäristön ja kiertotalouden yhteys



https://stat.fi/tup/kestavan-kehityksen-yk-indikaattorit-agenda2030.html

Tilastokeskus

Kiertotalouden indikaattorit



Tilastokeskus

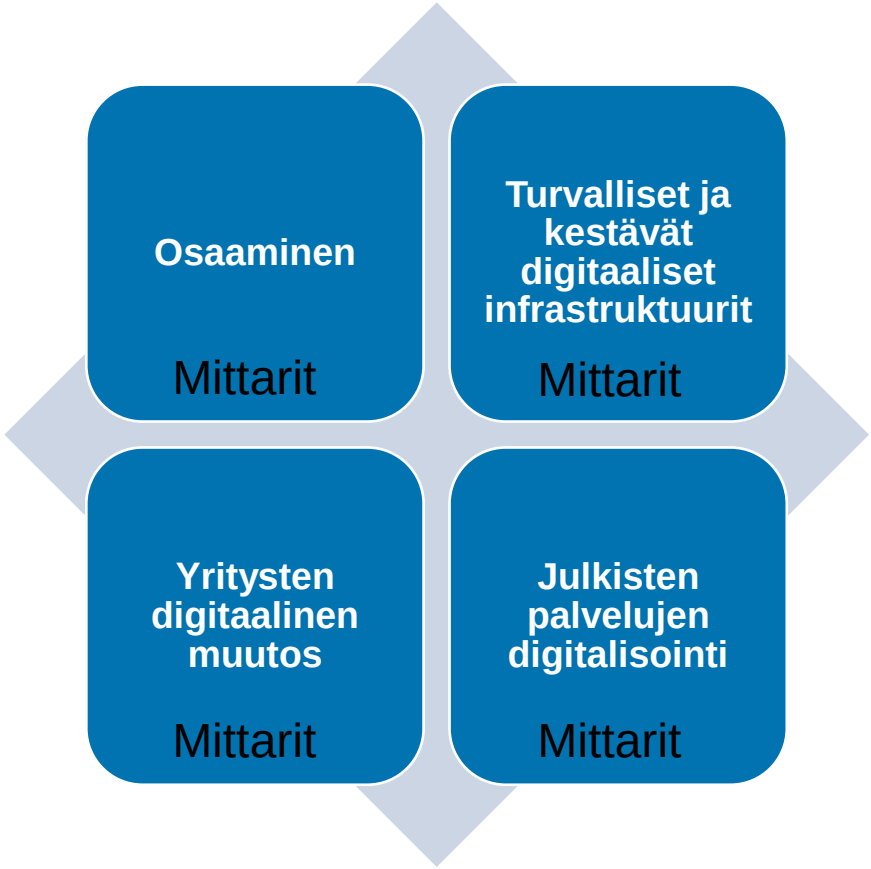
BKT ja digitalisaatio

- BKT sisältää kattavasti digitaalisen talouden
- Mutta ei ole erotettavissa vielä
  - Digisatelliitti kehitteillä
- Indikaattoreita on paljon

- Kansantalouden tilinpidon kv. uudistuksiin tulossa mukaan laajemmin digitalouden, ympäristön ja hyvinvoinnin mittaamista (2025-)

Euroopan digitaalinen visio

Euroopan komission 9.3.2021 esittelemä visio ja lähestymistapa Euroopan digitaaliseen muutokseen vuoteen 2030 mennessä



Tilastokeskus