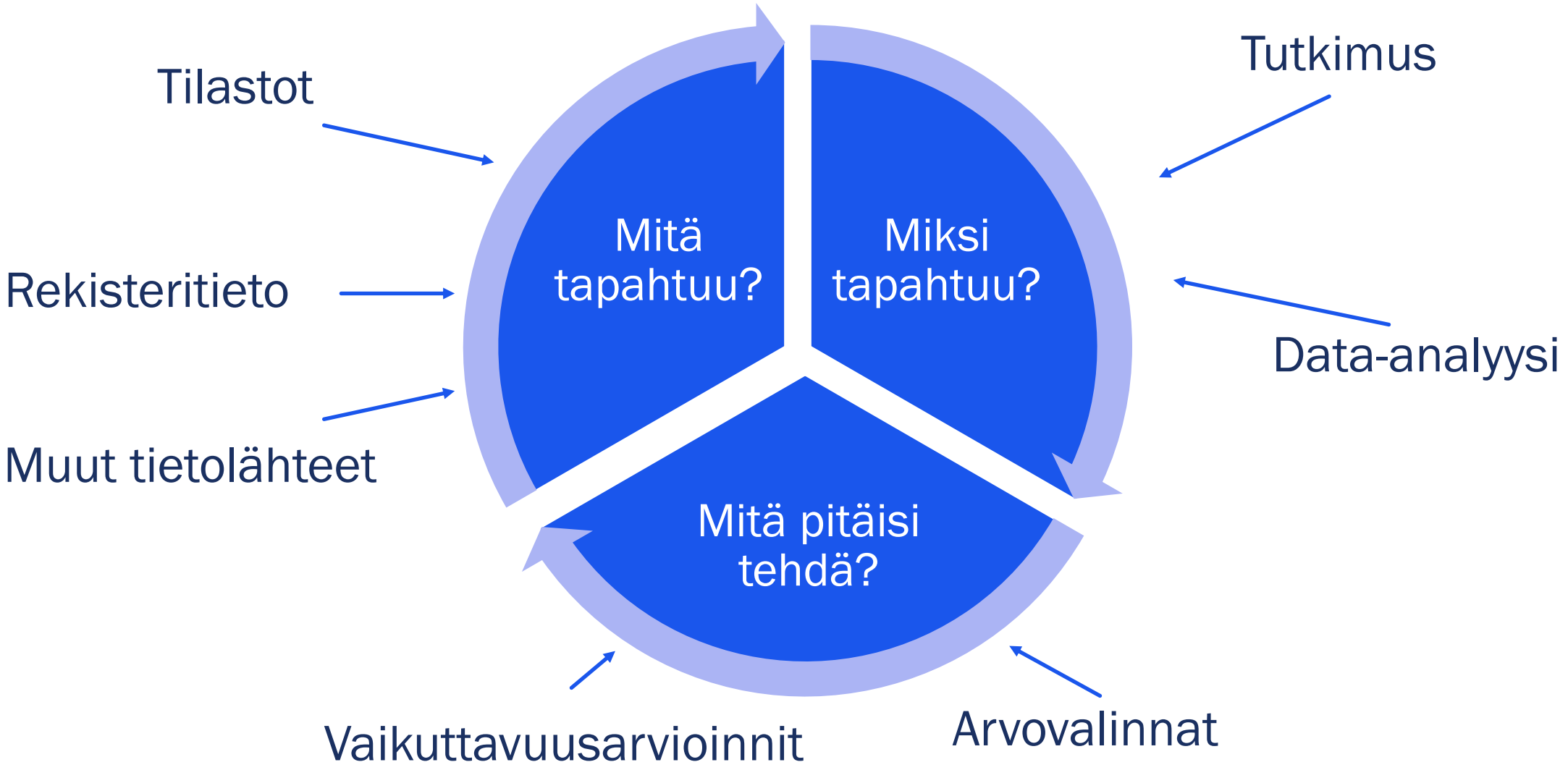
Tilastokeskus

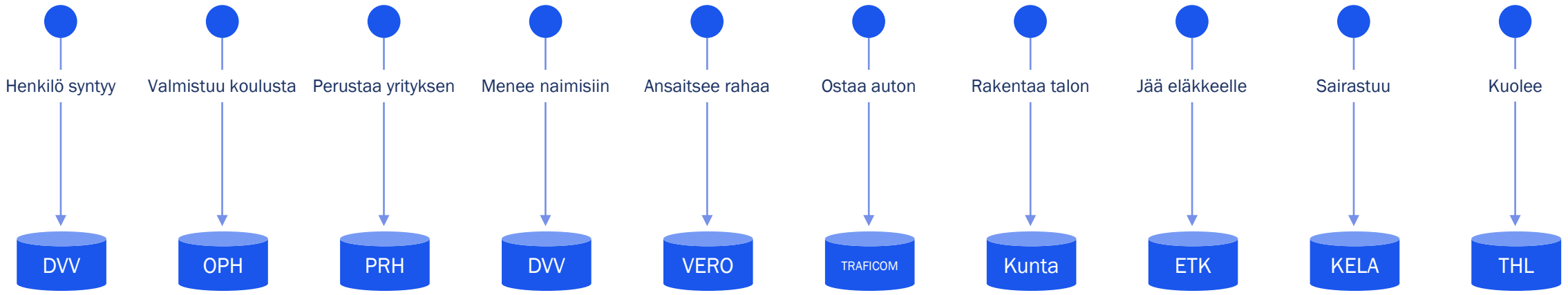
Tulevaisuusvaliokunta

EU:n kriisivalmiuden ja resilienssin vahvistaminen

Tietopohjaisen päätöksenteon tietotarpeet, mitä me voimme tehdä?

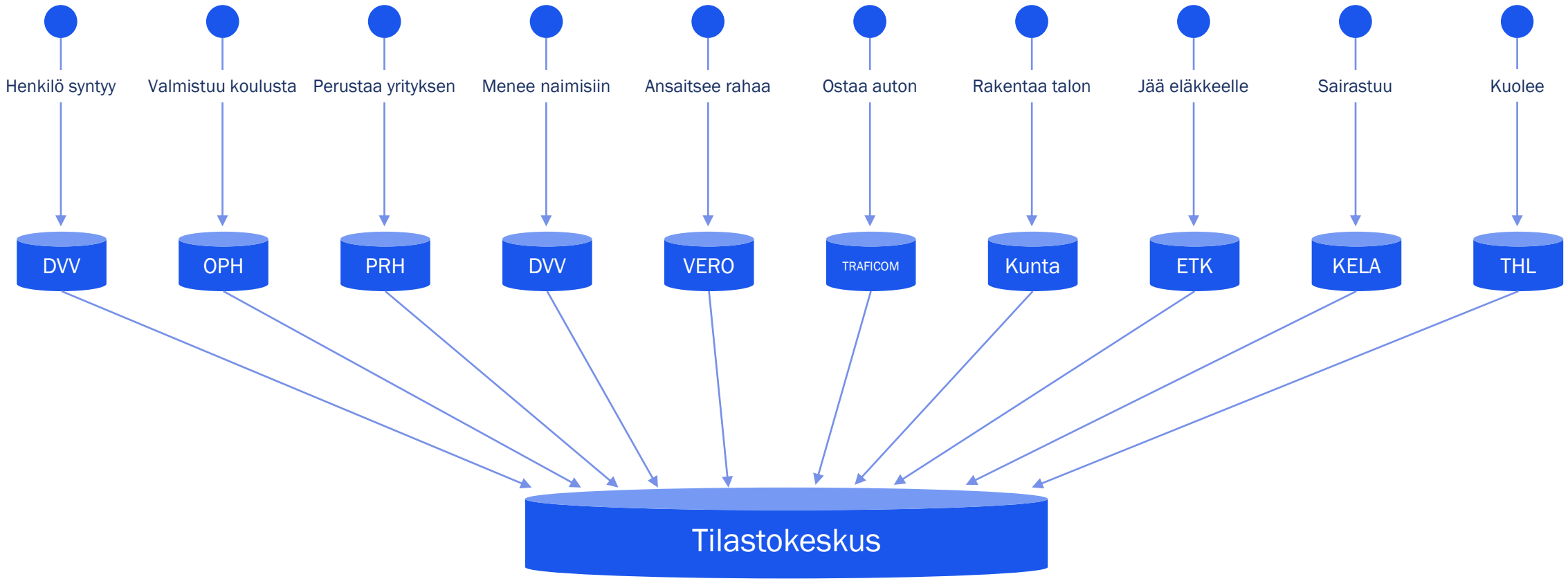


Koko elinkaaren tiedot



Yhteiskunnan tietotarpeet

Koko elinkaaren tiedot

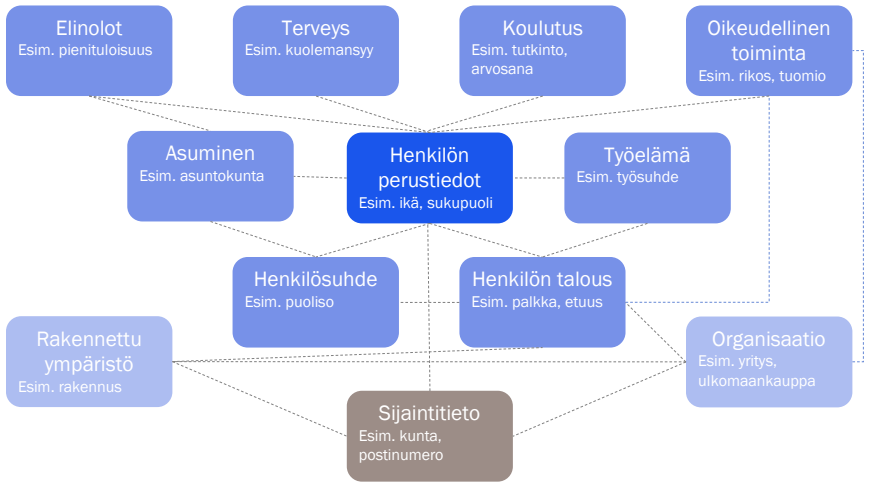


Yhteiskunnan tietotarpeet

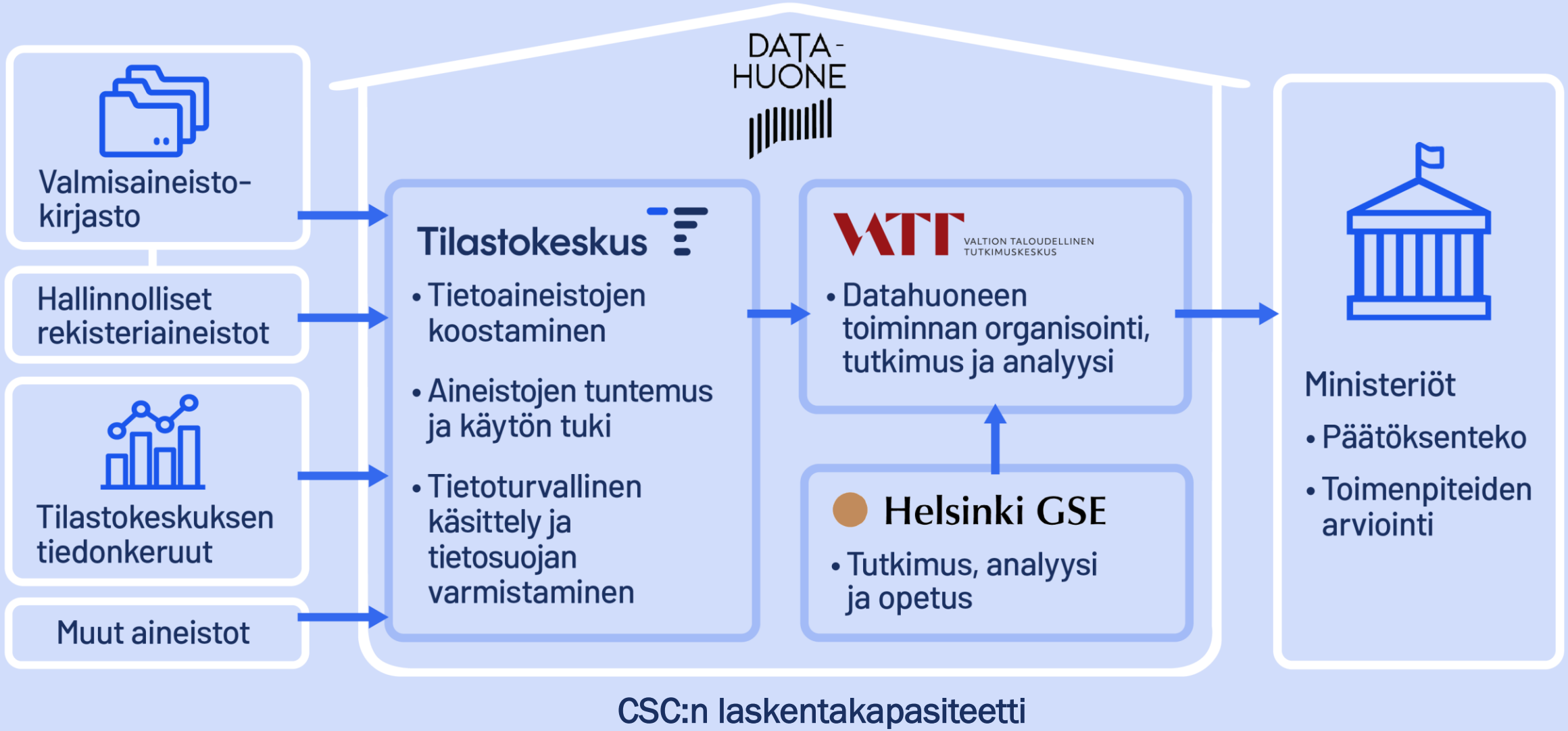
Tutkimusvalmis datakirjasto

- **FOLK Väestö**
  - Henkilö
  - Tulot
  - Koulutus
  - Perhe
  - Tutkinnot
  - Asuinliitot
- **EDUC Koulutus**
  - Henkilö
  - Oppilasvalinnat
  - Opiskelijat
  - Arvosanat
- **FIRM Yritystoiminta**
  - Yritys
  - Liikevaihto
  - Talouden tunnusluvut
  - Konkurssit
  - Teollisuus-tuotanto
  - Tutkimus ja kehittäminen
  - Kansainväliset arvoketjut
- **FLOWN Omistajuus**
  - Yritys, henkilö
  - Osakkeenomistajien tiedot
  - Osinkotiedot
- **SES Palkkarakenne**
  - Henkilö
  - Palkkarakennetiedot
  - Harmonisoitu palkkarakennetiedot
- **TAX Tulorekisteri**
  - Henkilö, yritys
  - Palkat ja muut tulot
  - Eläkkeet ja muut etuudet
- **INFRA Sijaintitiedot**
  - Henkilö, rakennus
  - Asukkaat rakennuksittain
- **Muiden organisaatioiden tiedot**
  - Henkilöt, yritykset
  - Työnvälityspalvelutiedot
  - Ulkomaankauppa
  - Ajoneuvotiedot
  - Ylioppilastutkintotiedot

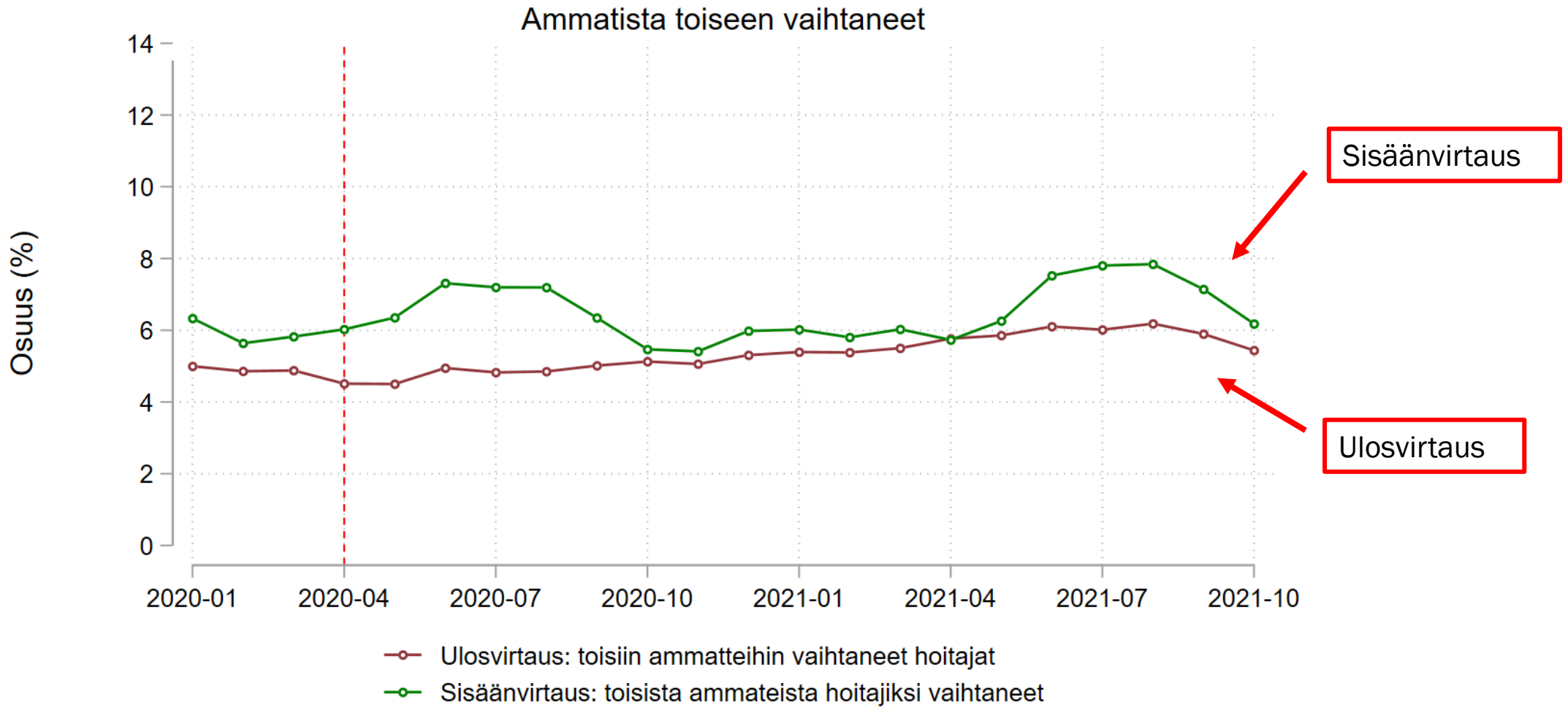
Tietojen yhdistäminen



Datahuone tietopohjaisen päätöksenteon tukena

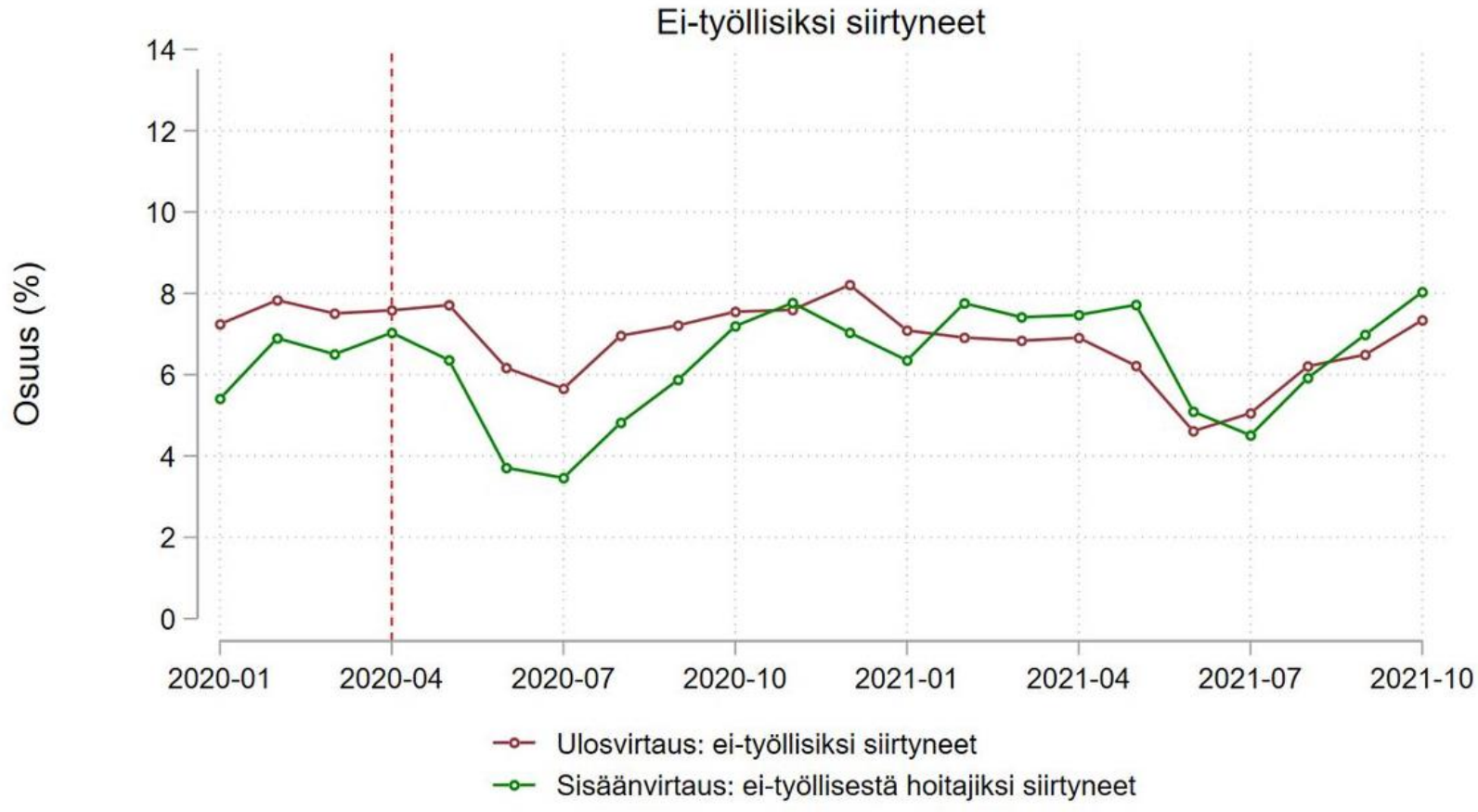


Ammatista toiseen vaihtaneet hoitajat Pandemian aikana



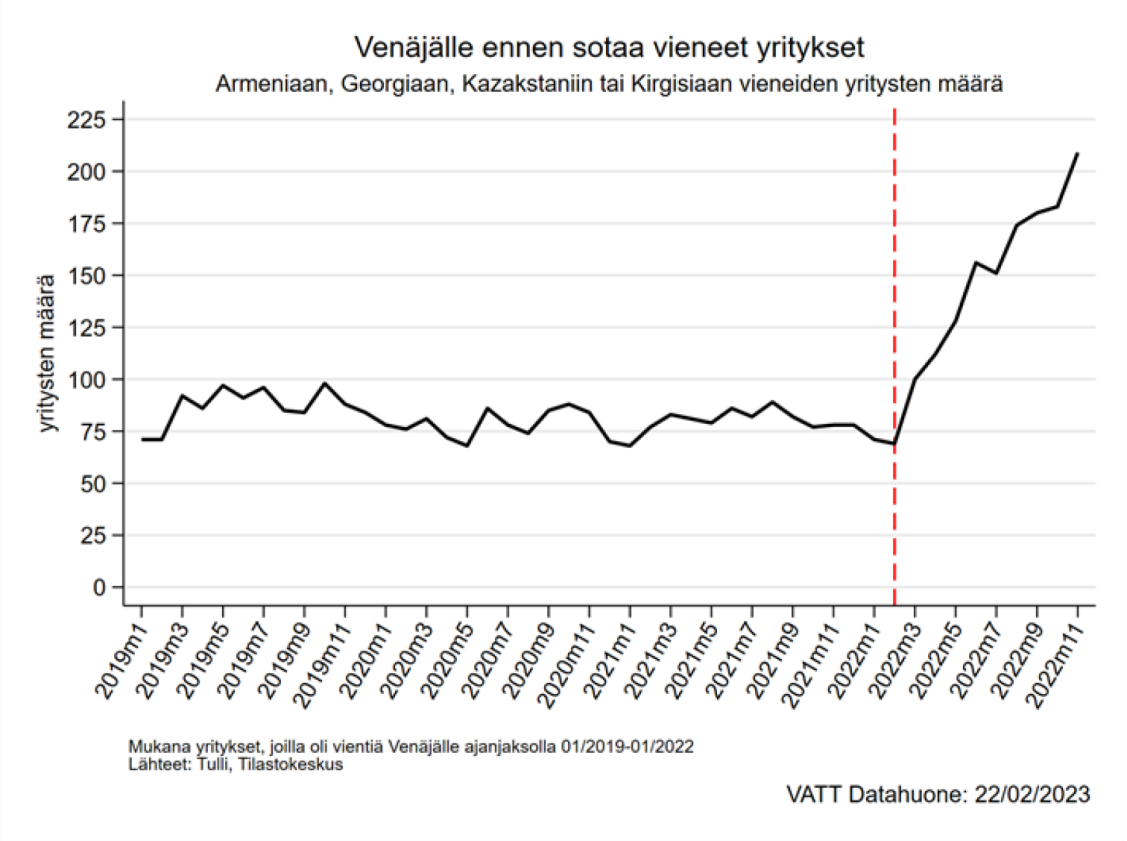
Ulosvirtaus: vertailukuussa hoitajina työskennelleet, jotka työskentelevät muussa ammatissa seurantakuussa.
Sisäänvirtaus: seurantakuussa hoitajina työskennelleet, jotka työskentelivät muussa ammatissa vertailukuussa.
Ulosvirtauksessa osuus lasketaan kaikista vertailukuussa hoitajina työskennelleistä.
Sisäänvirtauksessa osuus lasketaan kaikista seurantakuussa hoitajina työskennelleistä.
Seurantakuukausi viittaa kuvaan piirrettyyn kuuhun. Vertailukuukausi on 12kk tätä ennen.

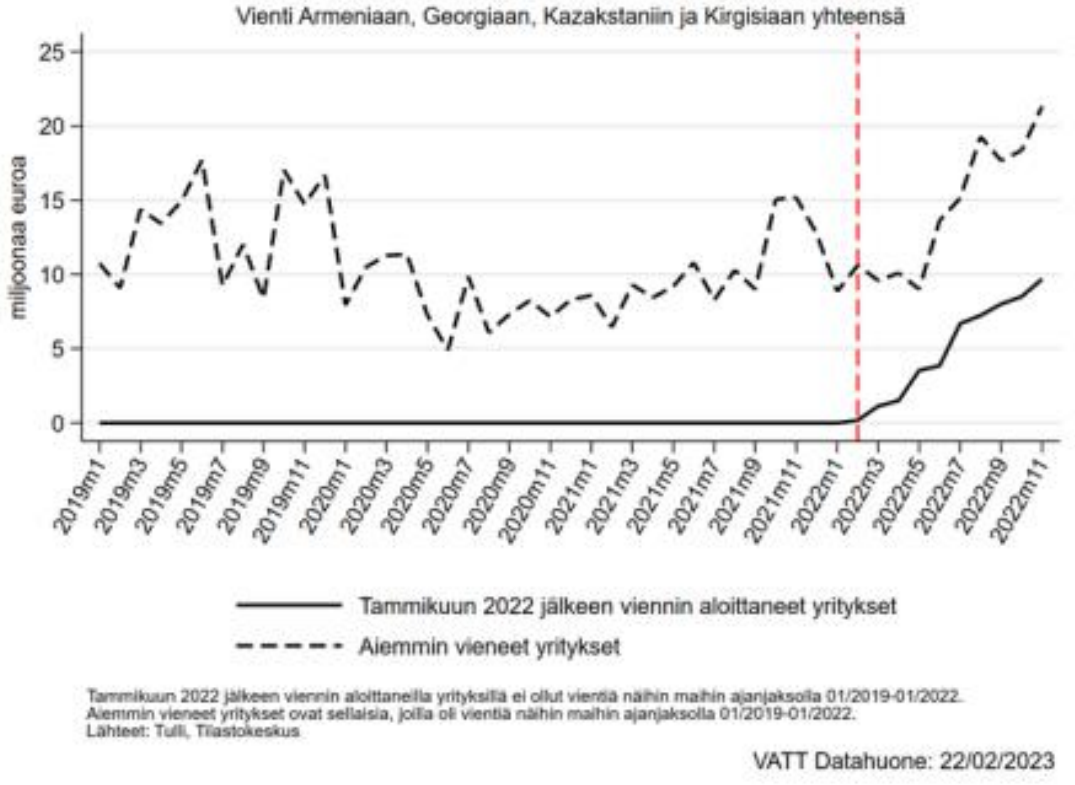
Hoitajat: Siirtymät työllisiksi ja työttömiksi



Ulosvirtaus: vertailukuussa hoitajina työskennelleet, jotka eivät työskennelleet seurantakuussa.
Sisäänvirtaus: seurantakuussa hoitajina työskennelleet, jotka eivät työskennelleet vertailukuussa.
Ulosvirtauksessa osuus lasketaan kaikista vertailukuussa hoitajina työskennelleistä.
Sisäänvirtauksessa osuus lasketaan kaikista seurantakuussa hoitajina työskennelleistä.
Seurantakuukausi viittaa kuvaan piirrettyyn kuuhun. Vertailukuukausi on 12kk tätä ennen.

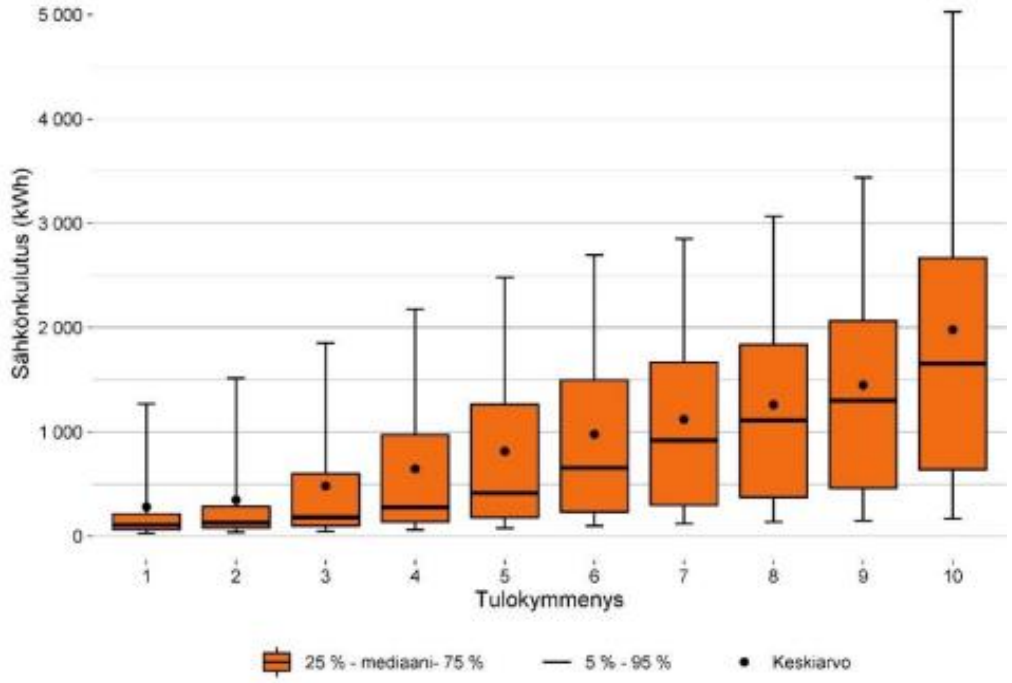
Vienti Venäjän naapurimaihin



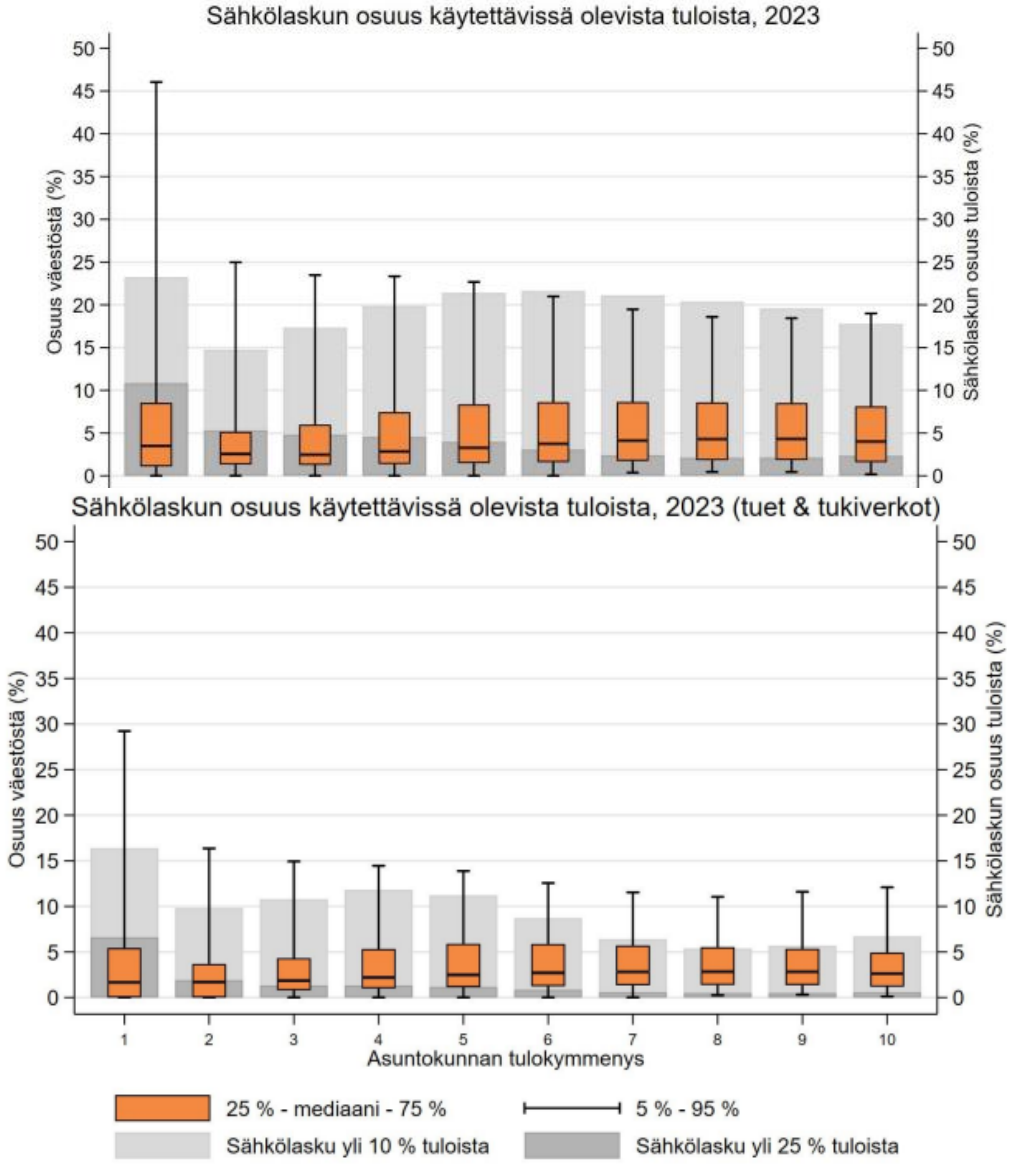


Tilastokeskus | ville.vertanen@stat.fi

Estimated impact of electricity price increases and electricity subsidies on households



Kuvio 1: Sähkönkulutus tulokymmenyksittäin joulukuussa 2022



Share of income Without subsidies

Share of income, net of subsidies

Tutkijapalvelua kehitetään jatkuvasti

- Tutkijapalvelun etäkäyttöjärjestemä on viety Tieteen laskentakeskuksen CSC:n palvelimille. Tämä mahdollistaa CSC:n laskentakapasiteetin hyödyntämisen
- Olemme juuri käynnistäneet pilotin CSC:n tekoälypalvelun integroinnista etäkäyttöjärjestelmään. Projektin onnistuessa hyödyt suomalaiselle rekisteritutkimukselle tulevat olemaan merkittäviä.
- Valmisaineistokirjastoa laajennetaan resurssien puitteissa
- Näiden lisäksi useita muita kehittämistarpeita

Kehittämissuunnitelmat on tehty ennen tietoa virastoille kohdistuvista budjettileikkauksista. Toiminnan sopeutustoimia suunnitellaan parhaillaan ja päätökset tehdään loppuvuodesta 2024.

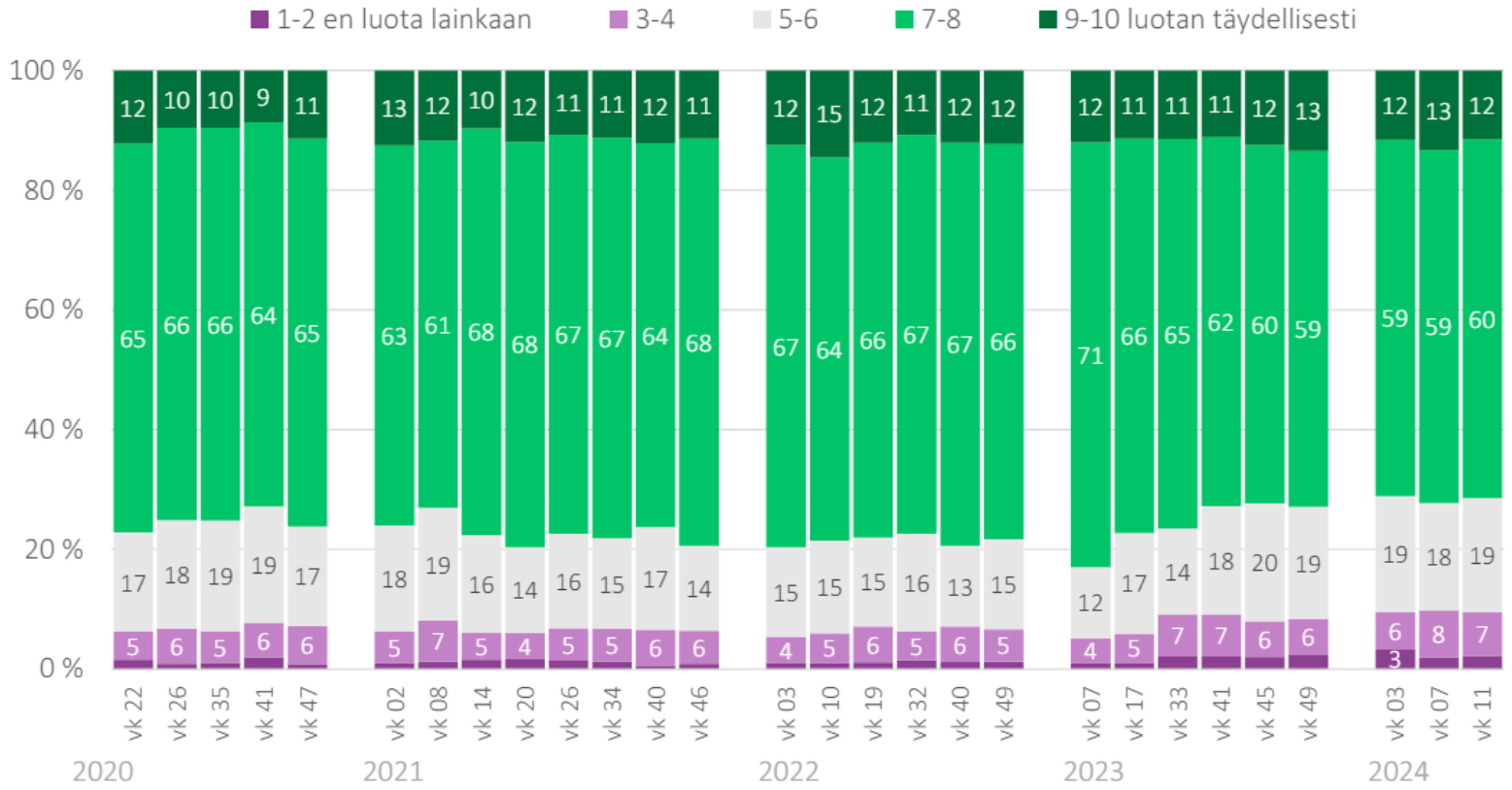
Kansalaispulssi

Valtioneuvoston kanslian Tilastokeskukselta tilaama kyselytutkimus. Kansalaispulssi-kyselyn avulla selvitetään kansalaisten mielipiteitä ajankohtaisista aiheista, viranomaisten toiminnasta sekä vastaajien omasta mielialasta ja tulevaisuuden odotuksista.



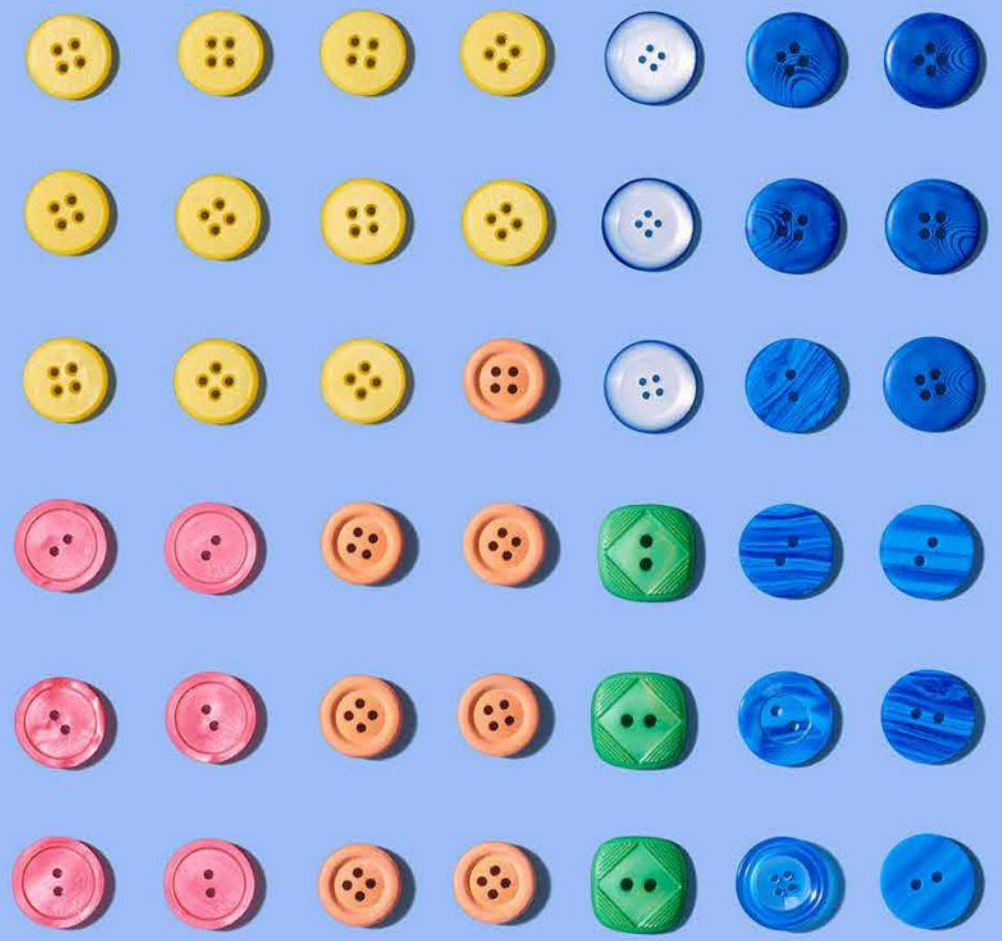
Kansalaispulssi mittaa mm. kansalaisten mielialaa

1b. Yleisesti ottaen, kuinka paljon luotat toisiin ihmisiin? (viimeisimmät tulokset kierrokselta 54 – vk 11/2024)



HYVINVOINTI JA MIELIALA

Arvonlisäpohjainen ulkomaankauppa



Tilastokeskus | ville.vertanen@stat.fi

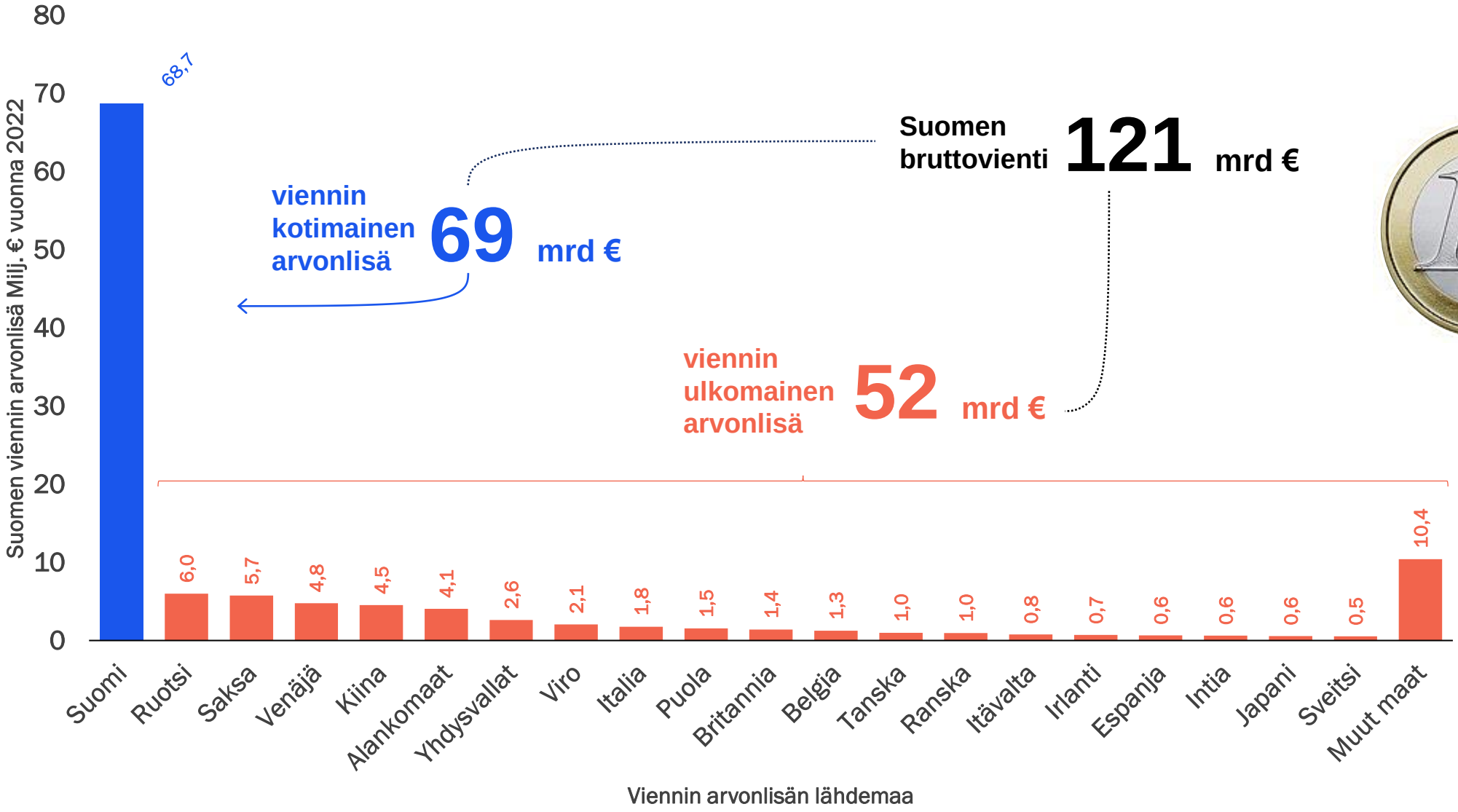
Suomen bruttovienti **121** mrd €

viennin kotimainen arvonlisä **69** mrd €

viennin ulkomainen arvonlisä **52** mrd €



Kotimainen arvonlisä 57 % Brutto-viennistä



Johtopäätökset 1/2

Siviiliorganisaatioiden ja kansalaisyhteiskunnan tietohuollosta on voitava huolehtia myös poikkeusoloissa. Tähän on varauduttava valmiusharjoittelussa.

Tilastokeskus ja muut kansalliset tiedontuottajat jatkavat poikkeusoloissa toimintaansa, keskittyen kaikkein tärkeimpien tilastojen ja muiden tietotuotteiden tuottamiseen. Tilanteesta riippuen voidaan luoda myös uutta tietotuotantoa, esim. erilaisten hybridi- tai väkivaltaisten toimien vaikutuksista tai muista uusista taloudellisista ja sosiaalisista ilmiöistä. Nopeasti käynnistetyn tietotuotannon mahdollisuuksista saatiin hyödyllisiä kokemuksia pandemian aikana.

EU:n syksyllä 2024 hyväksyttävässä tilastoasetuksen päivityksessä luodaan EU-tason menettelyt poikkeustilanteiden tilastotuotannolle. Vastaavan kansallisen lainsäädännön tarpeet on selvitettävä.

Johtopäätökset 2/2

Tietotuotannon kriisivalmiuden ja resilienssin vahvistamista voidaan parantaa laajentamalla valmisaineistokirjastoa moninkertaisesti nykyisestä. Näin todennäköisemmin pystytään vastaamaan kysymyksiin, joita nousee ennakoimattomissa päätöstilanteissa. Valmisaineistojen lisäksi, yhtä tärkeää on huolehtia siitä, että tietoja käytetään ja näin suomalaisen tutkimuksen kyky ja osaaminen tietojen käyttämiseen on valmiiksi hyvällä tasolla myös kriisitilanteessa.

Tutkijapalvelu, datahuone ja valmisaineistokirjasto palvelevat kriisitilanteissa nopeasti. Nämä ovat myös normaalioloissa erittäin arvokas kokonaisuus tutkimukselle. Tilastokeskuksen tutkijapalvelua käyttää tällä hetkellä noin 1000 tutkijaa, määrä kasvaa noin 10% vuodessa. Tällä hetkellä Datahuone on budjettirahoitteinen mutta tutkijapalvelu ja valmisaineistot ovat tutkijoille maksullisia palveluita. Tästä johtuen isolla tutkijajoukolla ei ole varaa hyödyntää palvelua. Jotta palvelun kustannukset tutkijoille saataisiin edullisemmiksi tulisi tutkijapalvelun ja valmisaineistokirjaston kiinteät kulut rahoittaa budjetin kautta, osana kansallista tutkimusinfrastruktuuria. Näin tutkijat saisivat palvelun käyttöönsä maksamalla vain palvelun käytöstä aiheutuvat rajakustannukset.

Tilastokeskus

Yhteistyössä!



Ville Vertanen
ville.vertanen@stat.fi
X: @VilleVertanen
LinkedIn: VilleVertanen