

#TIETOKIRI

Tiedosta tekoihin

Mitä saimme aikaiseksi 2020–2021?

Tietokiri II -hankkeen päätöstilaisuus 8.4.2022

#TIETOKIRI

Mikä #Tietokiri? Toimintamalli

Tietokirin ytimessä on:

Ketterä kehittäminen

Oppien jakaminen

Laaja yhteistyö

Verkostomainen toiminta

Konsernitiedon verkosto

Data- ja analytiikkaosaajat

Turvallisuussektorin
yhteistyöryhmä

Yhteistyö Hankinta-Suomen kanssa

Tietojohtamisen verkosto
+ verkostojen verkosto

Tietokirin
viestintäverkosto

Tietokirissä mukana:



Palk^eet



H/AUS

HANSEL

DigiFinland



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

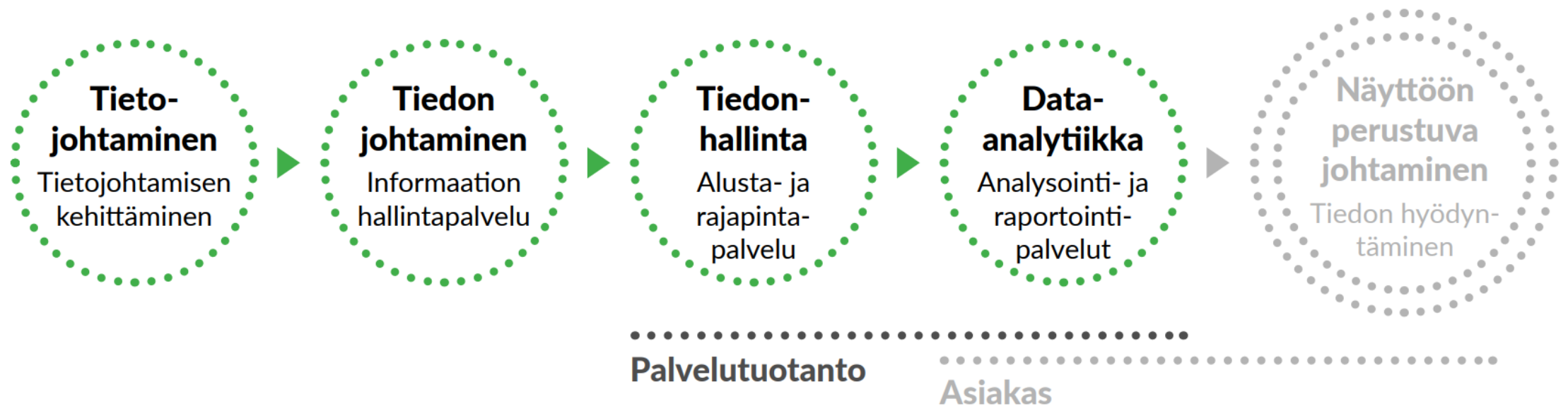
Tietokiri II:n tavoitteet

Jatkoimme vuosina 2020–2021 Tietokirin ensimmäisessä vaiheessa hyvin alkanutta työtä.

Tavoitteena tällä kertaa erityisesti

- lainsäädäntötyön loppuun saattaminen,
- valtion yhteisten tietojen määrittely ja käyttöönotto sekä
- jatkuvan palvelutoiminnan käynnistäminen.

Tietokiri II



Valtion yhteiset tiedot

Tavoitteena oli määrittellä, kuvata ja koota valtion toiminnan, talouden ja hallinnon tiedot analysointi- ja raportointipalveluiden käyttöön, jotta niitä voidaan hyödyntää tehokkaammin valtion johtamisessa.

● Joulukuu 2021

10 tietoaletta
määritelty ja kuvattu

Yli 20 webinaaria virastoille

Konseptointi, yhteydet
valtion yhteisiin palveluntuottajiin

Tiimin kokoaminen

Lakimuutokset voimaan

● Syyskuu 2020

Tietojen määrittelyyn osallistuivat:

Palk^eet

Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

SENAATTI

Valtori

HANSEL

Deloitte.

DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO

Datakatalogi

Kentät ja näkymät

Info
Tietoluokkien rajaukset
Tiedon maskaus ja kenttien poiminta
Kentät ja näkymät
Kenttätasoinen tiedon rajaus
Tiedon laatu ja arvovaihtelu
Vite-eheydystarkastelu
Avainkysymykset
Metatiedot

| Tietokanta | Tietoalue | Pakollisuus | Avaimet (PK) | Henkilötiedot | Tietotyypit |
|---|---|---|---|-----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> dvv <input type="checkbox"/> senaatti <input type="checkbox"/> talouden_seuranta | <input type="checkbox"/> Hankesalkku <input type="checkbox"/> Talouden seuranta <input type="checkbox"/> Tilahallinta | <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä | <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä | <input type="checkbox"/> Ei | <input checked="" type="checkbox"/> Akaleima <input checked="" type="checkbox"/> Merkkijono <input checked="" type="checkbox"/> Numeerinen |

Schema
 dbo

Näkymät (44 kpl)
 Hae
 DFV_Dimensions
 DFV_F_Johdettu_HTHSopimusrivi
 DFV_F_Tilankayttotapahtuma
 DFV_Hier_kpitiili_TKTT
 DFV_Hier_suorite

Tietokentät (427 kpl)
 Hae
 _fileName
 _listvariable_listprojects
 Account_indicator
 Account_long_name
 Account_number

Tietokenttien näyttönimet
 Hae
 Alue/kunta
 Arvonlisäverotunnus
 Asiakas
 Asiakasrakennus ID
 Asiakasrakennus nimi

Näkymän etuliite
 DFV
 Palkeet
 V

| Lakiperuste ja tietoluoket | Seuranta-kohteet | Talouden seuranta | Tilahallinta | Työaika | Hankesalkku |
|----------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|
| Henkilöstö | Hankintailmoitukset | Työtyytyväisyys | Matka- ja kuluhallinta | Yhteishankinnat | Tietoliikennepalvelut |

Laki Valtiokonttorista (12.2.1991/305) ja laki Palkeista (8.2.2019/179) määrittelee analysointi- ja raportointipalveluja varten luovutettavat valtion yhteiset tiedot.

Tämä navigaattori auttaa ymmärtämään laissa mainitut tiedot ja niiden suhteet valtion yhteisiin palveluntuottajiin.

Analyysointi- ja raportointipalveluissa tiedot jaetaan tietoluokkiin, jotka tarkentavat luovutettavia tietoja.

Tietojärjestelmät, joista tiedot luovutetaan, ja niiden taustatietojärjestelmät tunnistetaan sisältö-määrittelyjen yhteydessä.

HUOM! Navigointi tapahtuu tekemällä valintoja klikkaamalla valintakohteiden edessä olevia ruutuja.

Luovutettavat tiedot

- Hanke- ja projektihallinnan tiedot
- Hankintojen hallinnan tiedot
- Henkilöstöhallinnon tiedot
- Keskitettyjen koulutuspalvelujen tiedot
- Organisaatorakenteen tietoja
- Talouden seurannan tiedot
- Toiminnan seurannan tiedot
- Toiminnan suunnittelun tiedot
- Toimitilhallinnan tiedot
- Yhteisen perustekniikan tiedot

Yhteiset palveluntuottajat

- Digi- ja väestötietovirasto (DVV)
- Hansel Oy (Hansel)
- Haus kehittämiskeskus Oy (Haus)
- Senaatti-kiinteistöt (Senaatti)
- Valtiokonttori
- Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskus (Palkeet)
- Valtion tieto- ja viestintätekniikkakeskus (Valtori)

Tietoluoket

- Hankesalkku-palvelun tiedot
- Hankintailmoitukset
- Henkilöstö
- Kiinteistötiedot
- Kilpailutukset ja yhteishankinnat
- Koulutukset
- Käyttöpalvelut
- Maksuliike
- Matka- ja kuluhallinta
- Organisaatio
- Osaamisen hallinta
- Ostolaskut
- Päätelaite- ja käyttäjätukipalvelut
- Rekrytointi
- Talouden seuranta
- Tietoliikennepalvelut
- Tilahallinta
- Tulossopimukset
- Tulostavoitteet
- Työaika
- Työtyytyväisyys
- Viestintätekniset palvelut
- Vuosiraportit
- Yhteishankinnat

Tietojärjestelmä

- Elisa Puhelut & Videoneuvottelu
- Hankesalkku
- Hilma API
- Kieku SAP BW
- M2 Blue
- Senaatin DW
- VM Baro

Taustatietojärjestelmä

- CGI Ajanhallinta
- Hankesalkku
- Hilma
- HTH
- M2 Blue
- Muut ajanhallintajärjestelmät
- SAP CATS
- SAP ECC
- SAP HCM
- Tahti
- VM Data

Tietoluokkien tietosisältöjen määrittelytilanne Tietokiri-hankkeessa

- ei vielä käsitellyssä
- virastojen kommentointi päättynyt

Tutustu valtion yhteisiin tietoihin

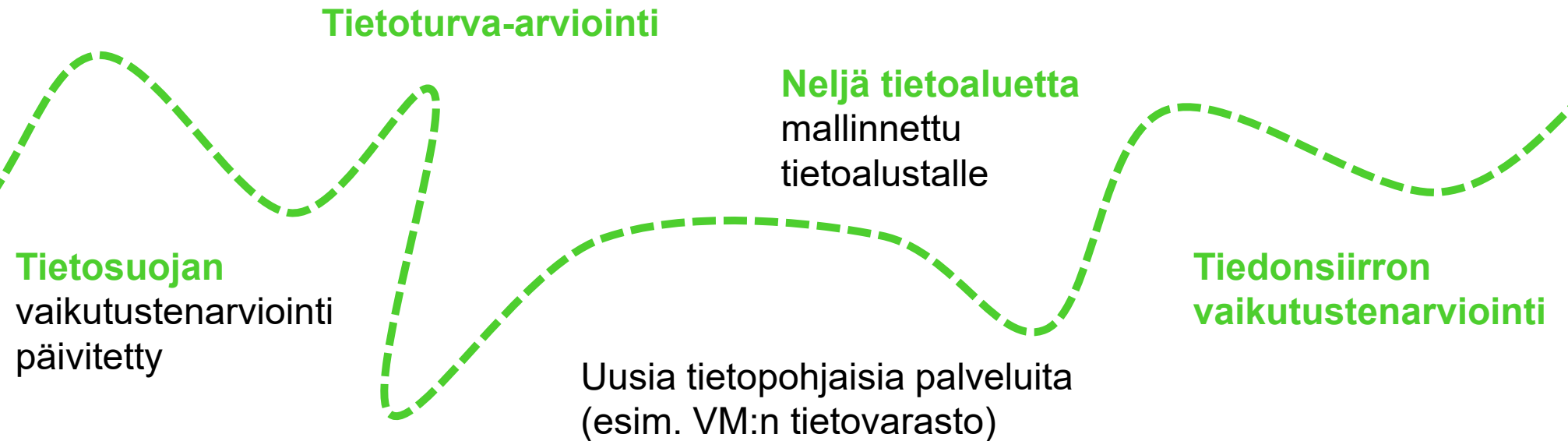
- Tietonavigaattori
- Datakatalogi

Ks. tutkihallintoa.fi/valtio/valtion-yhteisten-tietoluokkien-tietosisallot

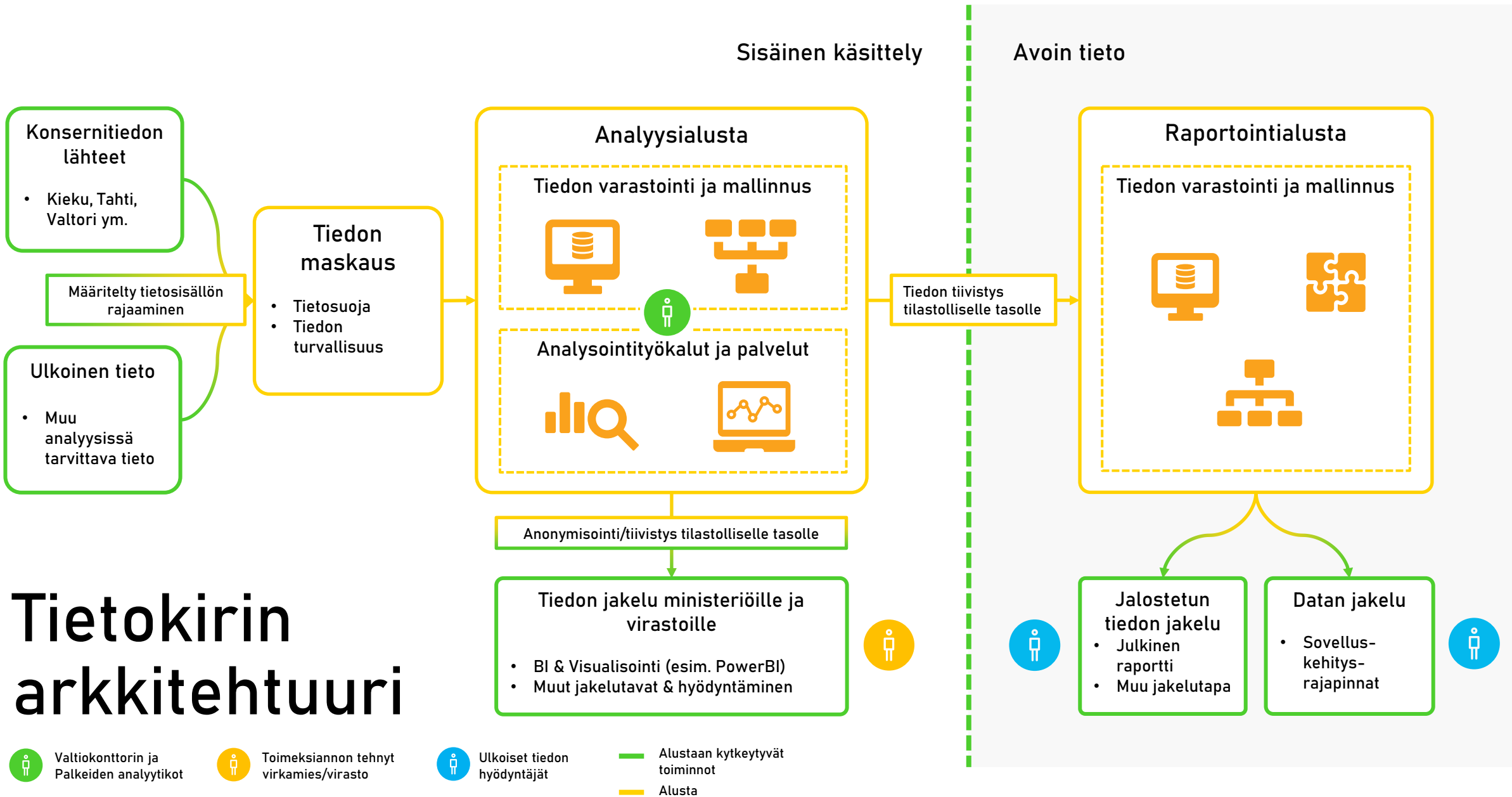
Tietoalusta

Tietokiri-alustalle mallinnetaan valtiohallinnon yhteisiä tietoja. Tavoitteena on, että analysointitoiminta on jatkossa entistä suoraviivaisempaa ja eri tietoalueiden tietoja voidaan yhdistää helpommin uusien näkökulmien tuottamiseksi.

Vuonna 2021:



Tietokirin arkkitehtuuri



Tutkihallintoa.fi

Tutkihallintoa.fi tarjoaa visualisoitua tietoa julkishallinnosta. Palvelu avattiin tammikuussa 2020. Vuosien 2020–2021 aikana palvelun sisältöä laajennettiin voimakkaasti.

Tietolähteitä tällä hetkellä:

- Valtiokonttori
- Palkeet
- Senaatti
- Tilastokeskus
- Verohallinto
- THL
- Opetushallitus
- Traficom

Yhteistyössä:

Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET



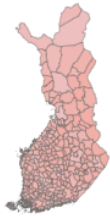
SENAATTI

Palkeet



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

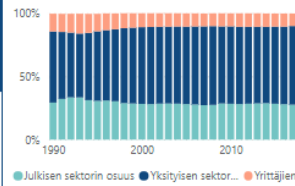
Tilastokeskus



Kunnat

Miten kunnallasi menee? Kunnat-osiossa voit vertailla kuntia keskenään. Millaisilta näyttävät kuntien ja kuntayhtymien talousarviot ja -suunnitelmat? Entä talous-, väestö- ja työllisyysrakenteet? Miten kunta käyttää rahaa terveyspalveluihin? Kuinka paljon on eskari-ikäisiä?

Sektoreiden osuus työpaikoista

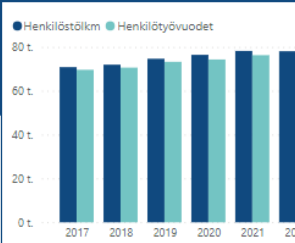


Alueet

Alueet-osiossa voit tarkastella aluekehityksen tilanneseurantaan liittyviä laajoja raporttikokonaisuuksia. Raportit mahdollistavat tietojen tarkastelun eri aluetasoilla.

Valtio

Valtio-osiossa saat tietoa valtion henkilöstöstä, taloudesta, toimitiloista ja tuloksellisuudesta. Mihin valtion rahat kuluvat, mitkä tahot niitä käyttävät ja mihin? Paljonko työntekijöitä on? Millaisia tavoitteita virastoille on asetettu ja kuinka tavoitteet on saavutettu?



Avoimet rajapinnat

Tutkihallintoa.fi-palvelun avoimilla rajapinnoilla tarjotaan tietoa mm. valtion talousarviolouden budjetti- ja toteumaluvuista vuodesta 1998 alkaen.



Kuinka käytät palvelua?

Tutkihallintoa.fi-palvelun käyttö on suunniteltu helpoksi. Tutustu kuitenkin ohjeisiin ja vinkkeihin, niin saat kaiken irti raporteista.

Tutkihallintoa.fi

Tutki ja vertaile kuntia, alueita, valtion organisaatioita.

Mitä palvelusta löytyy tällä hetkellä:

- **Valtion** talous, henkilöstö, toimitilat
- **Kuntien** talous, elinvoima, henkilöstö, väestö, opetustoimi, sosiaali- ja terveyspalvelut, valtionosuudet, verot
- **Alueiden** talous, työllisyys, terveys ja hyvinvointi, osaaminen, elinympäristö
- **Avoimet rajapinnat** valtion ja kuntien tietoihin.

Kuntatalouden tietojen keruu ja hyödyntäminen

Vuonna 2016 alkanut Kuntatalouden tietopalvelu -projekti liittyi tiiviiksi osaksi Tietokiriä vuonna 2020.

Vuonna 2021 raportoitiin ensimmäiset tiedot:

- Kuntien talousarvio- ja suunnitelmatiedot
- Neljännesvuosittaiset toteutumatiiedot
- Tilinpäätösennusteet

Raportoineiden kuntien osuus per raportointikokonaisuus **lähes 100 %**.

Raportoidut aineistot: [Tutkikuntia.fi](https://tutkikuntia.fi)

Tähtäimessä automatisoitu talousraportointi

Laadukas ja ajantasainen tieto kaikkien saataville

Yhteistyössä:



Analysointipalvelut

#Tietokirin analysointipalvelut Valtiokonttorissa, Palkeissa ja Hanselissa tuottivat analyyskejä valtiokonsernin ohjauksen ja virastojen johtamisen tarpeisiin.

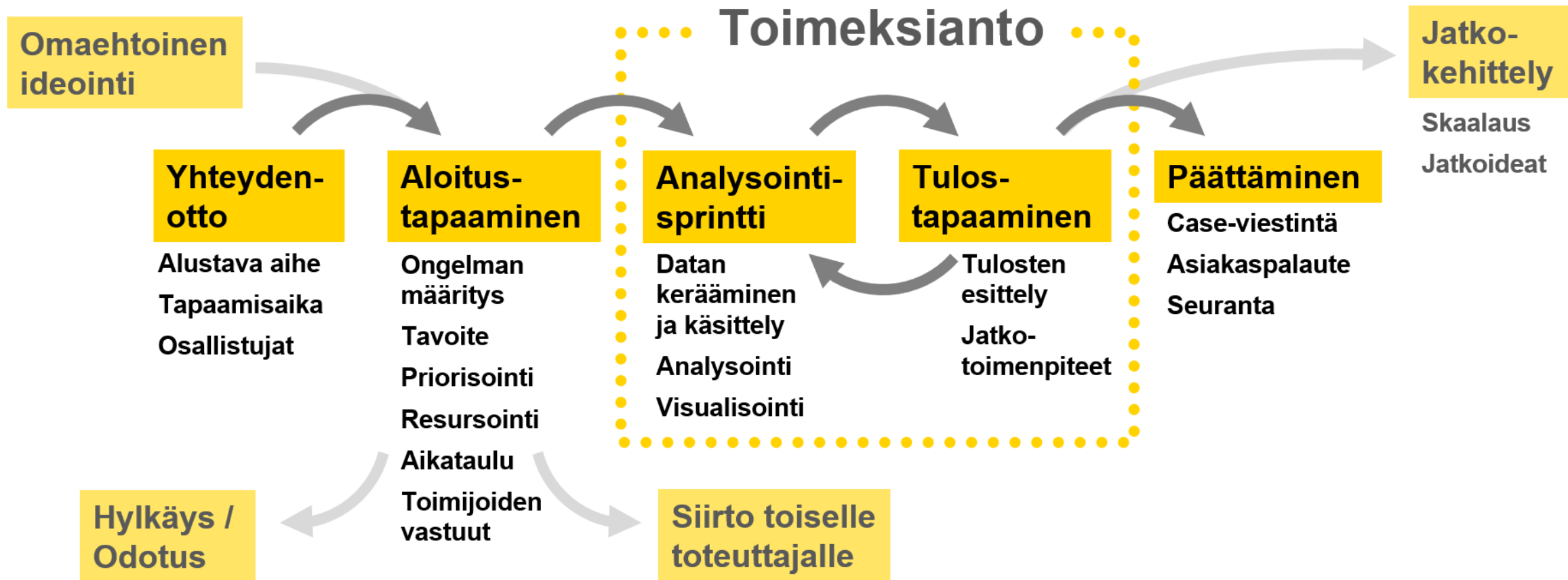
Yli 200

analysointitoimeksiantoa
vuosina 2018–2021

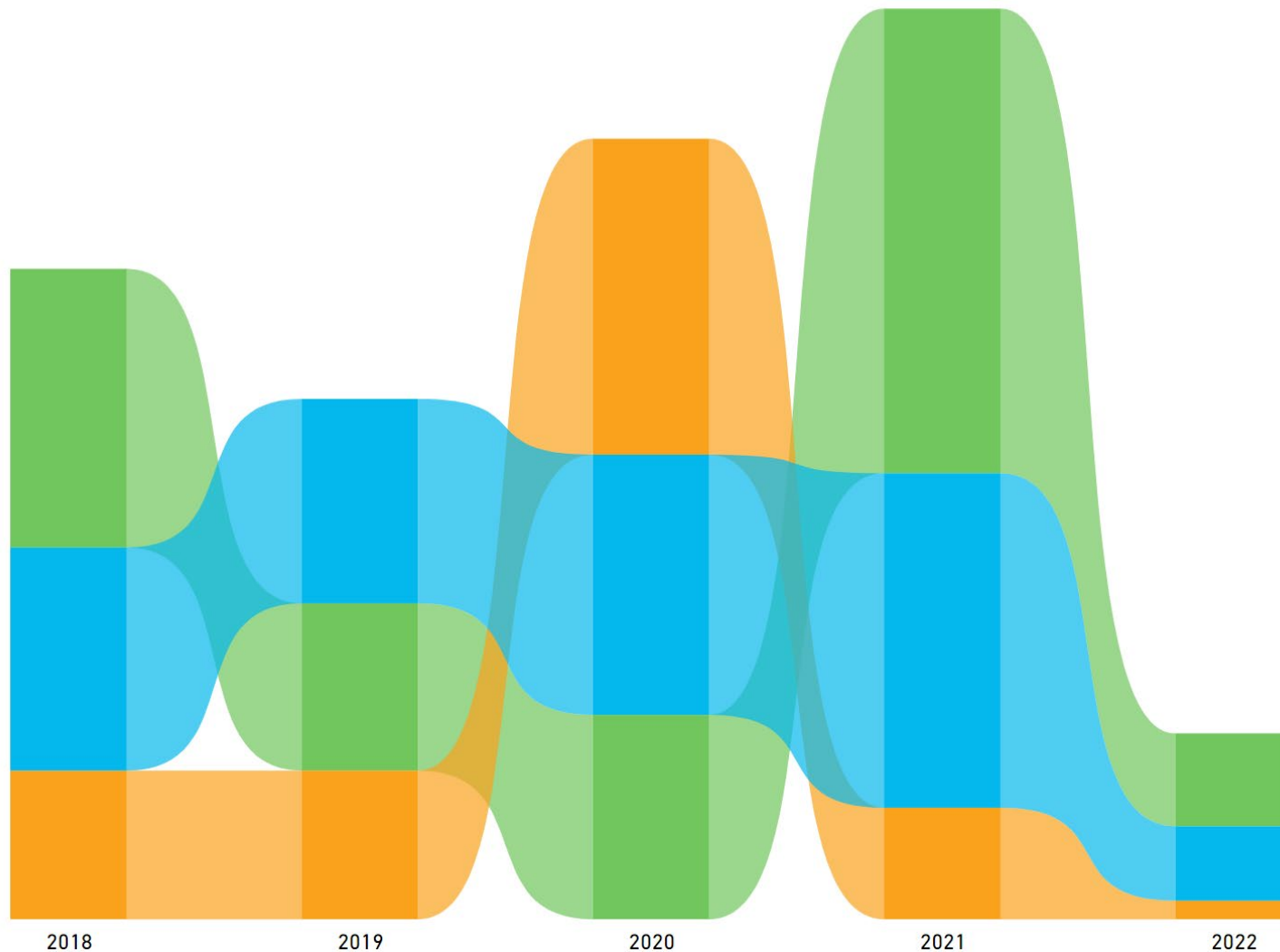
59

julkaistua analyysikuvausta
eri organisaatioilta
→ valtiolla.fi/avainsana/case/

Analysointiprosessi



Valtiokonttorin analysointipalveluiden käsittelmät toimeksiannot asiakasryhmittäin



- Ministeriö
- Virasto / muu
- Sisäinen toimeksianto

Vuonna 2021 tavoiteltiin fokusta valtioneuvostolle tarjottaviin analyyseihin ja raportointiin Valtiokonttoria koskeneen lakiuudistuksen mukaisesti.

2018

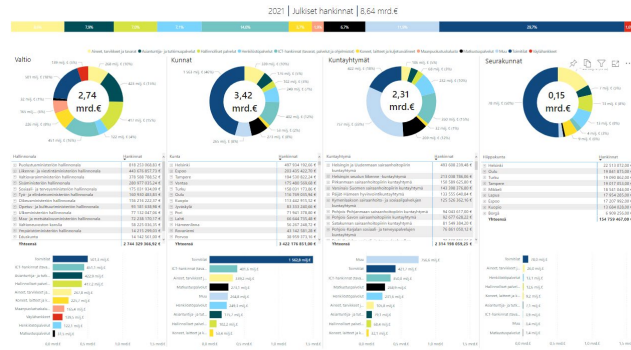
2019

2020

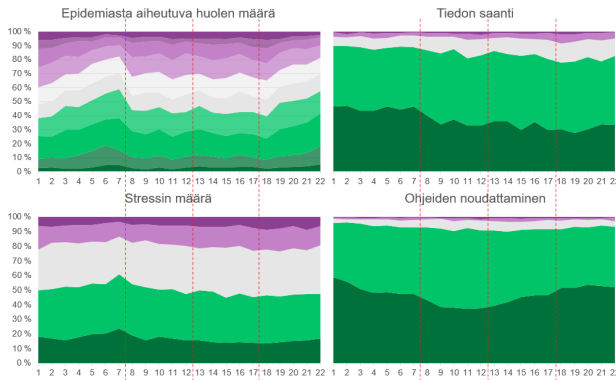
2021

2022

Esimerkkejä toimeksiannoista 1/2

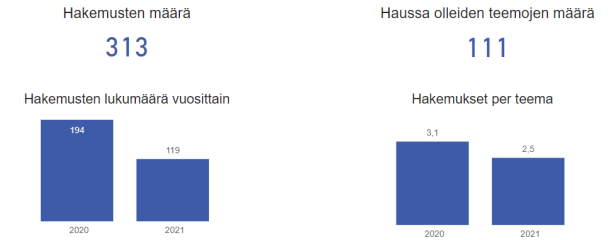


Julkiset hankinnat

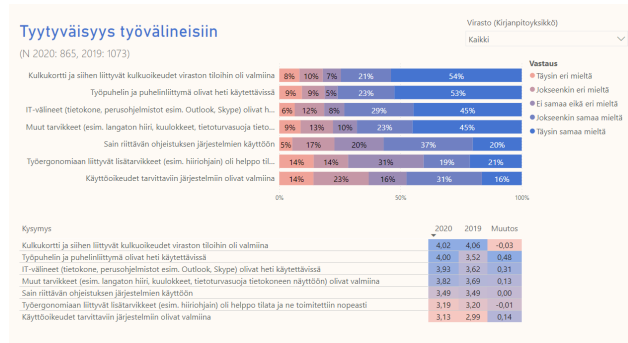


Kansalaispulssi

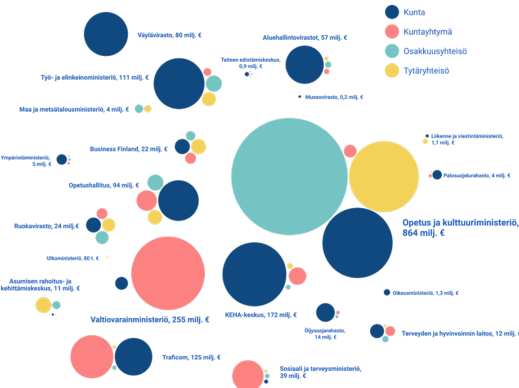
Valtioneuvoston selvitys- ja tutkimustoiminnan hakutilastot



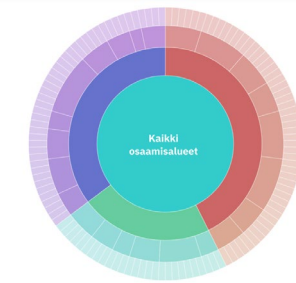
VN TEAS -hakemukset



Kysely uusille työntekijöille 2020



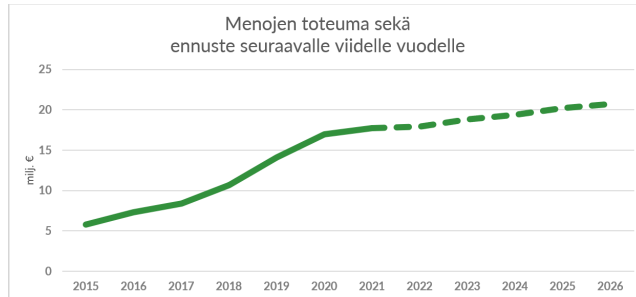
Kuntien valtionavustukset



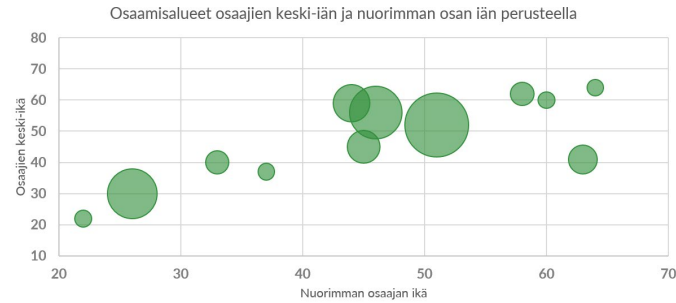
Digitalisaation edellyttämä osaaminen julkisessa hallinnossa koostuu Perusosaamisista, Työelämäkompetensseista ja Erityisosaamisista

Digitalisaatio-osaaminen

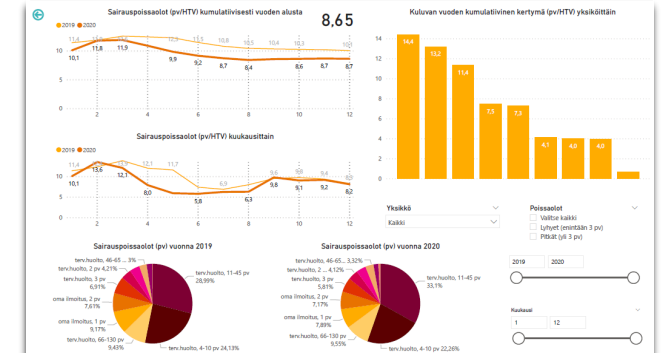
Esimerkkejä toimeksiannoista 2/2



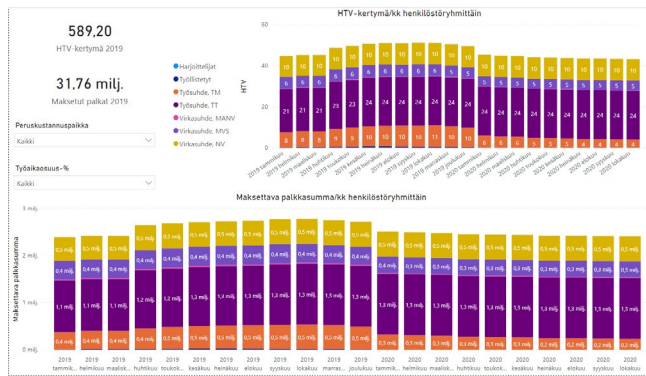
ICT-menot



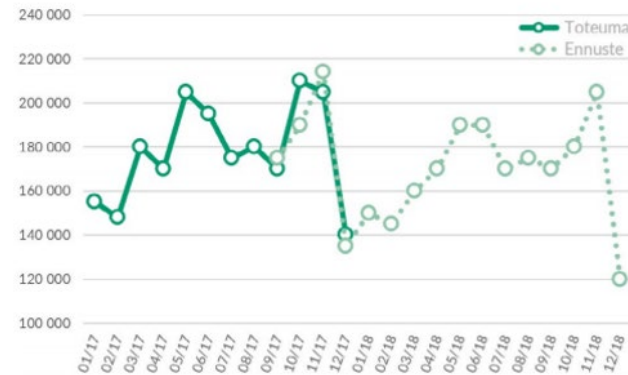
Osaamistiedot



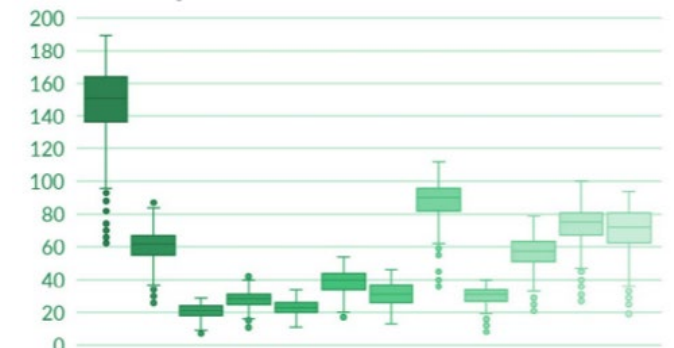
Johdon työpöytä



Htv-palkkasummakertymä




Palvelukysynnän ennakointi



Toimitilojen käyttäjämäärä

Tietokiri päättyi. Mitä nyt?

- Valtion yhteisten tietojen määrittelyä tehdään vuoden 2022 loppuun.
- Jatkuvien palveluiden kehitys
 - lakisääteiset analysointipalvelut
 - Tutkihallintoa.fi:n jatkokehitys ja uudet sisällöt
 - API-rajapinnat, ks. uusi API-portaali: avoindata.tutkihallintoa.fi
- Hankintojen tiedolla johtaminen ja vaikuttavuus (Hankinta-Suomi)
 - kansallisen tason tilannekuva julkisista hankinnoista
- Tietojohtamisen malli
- Verkostoyhteistyö



Tietokirin uutiskirje
muuttuu
**Tietojohtamisen
uutiskirjeeksi**

[TILAA UUTISKIRJE >](#)



Kiitos!

#TIETOKIRI