



#TIETOKIRI

Talouden seurannan tietosisällön esittely

Tietokiri-alustalle luovutettavat valtion yhteiset tiedot

Sisältö

- Valtion yhteiset tiedot käyttöön – tavoitteet ja etenemistapa
- Yleinen arkkitehtuurikuvaus
- **Talouden seurannan tiedot** osana valtion yhteisiä tietoja
- Talouden seurannan luovutettavat tiedot sekä tiedon rajauksen ja maskauksen periaatteet
 - Talouden seurannan tiedot
 - Henkilötiedon käsittelyn periaatteet
- Luovutettavien tietosisältöjen kommentointi



Valtion yhteiset tiedot käyttöön – tavoitteet ja sisällöt

#Tietokiri

Julkishallinto tietojohdamisen edelläkävijäksi

Analysoitua tietoa, parempia päätöksiä ja avointa johtamisen kulttuuria

Kootaan valtiokonsernin **yhteisiä tietovarantoja** ja tarjotaan organisaatioille **analysointipalveluja** ja **visualisoitua tietoa**.

” Meillä on valtavasti tietoa.
Miksi emme käyttäisi sitä?



#Tietokiri

TIETO – ARVON TUOTTAMINEN – KULTTUURI

Tuotamme arvoa julkisen hallinnon yhteisistä tietovarannoista.



Tarjoamme analysointi- ja raportointipalvelua sekä tiedon visualisointia tietojohdamisen tueksi.



#Tietokiri hyödyntää ja ottaa aktiivisesti käyttöön valtion toiminnan ja talouden yhteisiä tietoja.

#Tietokirin tarjoamat tietotalustapalvelut mahdollistavat tehokkaasti analyysipalvelutuotannon ja paremmat päätökset.

#Tietokirin analysointitoiminta tukee kokonaisuuden johtamista ja valmistelua.

Hyötyjä – valtion yhteiset tiedot tehokäyttöön

Hallinnon avoimuus ja läpinäkyvyys lisääntyy

Ennustettavuus ja vertailtavuus paranevat, paremmat analyysit

Ajantasaiset raportointinäköymät päätöksentekijöille

Tietoja voidaan yhdistellä uudella tavalla

Moniulotteisemmat analyysit ja raportit

Analyysitoiminta tehostuu ja nopeutuu

Työkaluja oman organisaation kehittämiseen
→ oma tieto vs. muut organisaatiot

Vähemmän aikaa ja resursseja tietojen keräämiseen

Päällekkäisen tietotuotannon karsiminen

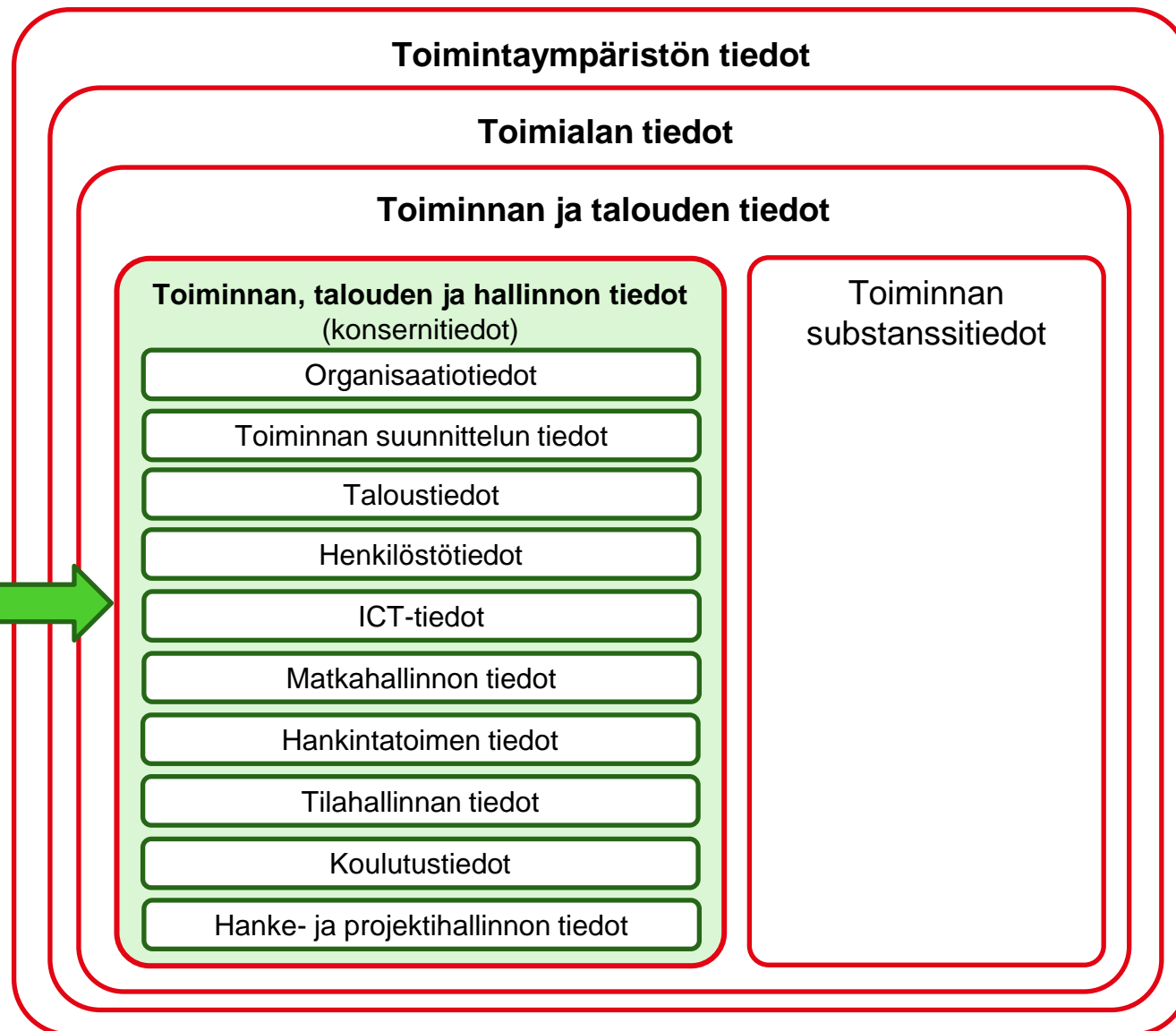
Yhtenäisempi tietoarkkitehtuuri, vertailtavammat tiedot

Lakiperusteet

- Tiedonhallintalaki voimaan 1.1.2020
 - mm. tiedonhallinnan järjestäminen, kuvaaminen, tietovarantojen yhteentoimivuus, tekniset rajapinnat ja tietojen luovuttaminen toiselle viranomaiselle
- Palkeita ja Valtiokonttoria koskeviin lakeihin muutos 1.9.2020 alkaen
 - tehtäväksi analysointi- ja raportointipalveluiden tuottaminen
 - tiedonsaantioikeus valtion virastoja ja laitoksia koskeviin toiminnan ja talouden tietoihin

Valtion yhteiset tiedot ja yhteiset palveluntuottajat

Yhteiset tiedot (konsernitiedot) = valtion omaa toimintaa koskevat tiedot (eivät sisällä yritysten tai kansalaisten tietoja)



Eteneminen jokaisen tietosisällön osalta

SUUNNITTELU

- tietosisällön määrittely, rajaukset
- arkkitehtuuri
- tietosuoja
- aikataulu

TIETOMALLI

Tietomallien kuvaaminen, läpikäynti tietosuojavastaavien kanssa, tietomallien julkaisu

VIRASTOJEN KOMMENTIT

Tietomallien esittely webinaareissa, virastojen kommentointi

MUUTOKSET

Virastojen kommenttien läpikäynti, mahdolliset muutokset

TEKNINEN TOTEUTUS

- tiedon poiminta
- liittymät
- tiedon maskaus / anonymisointi

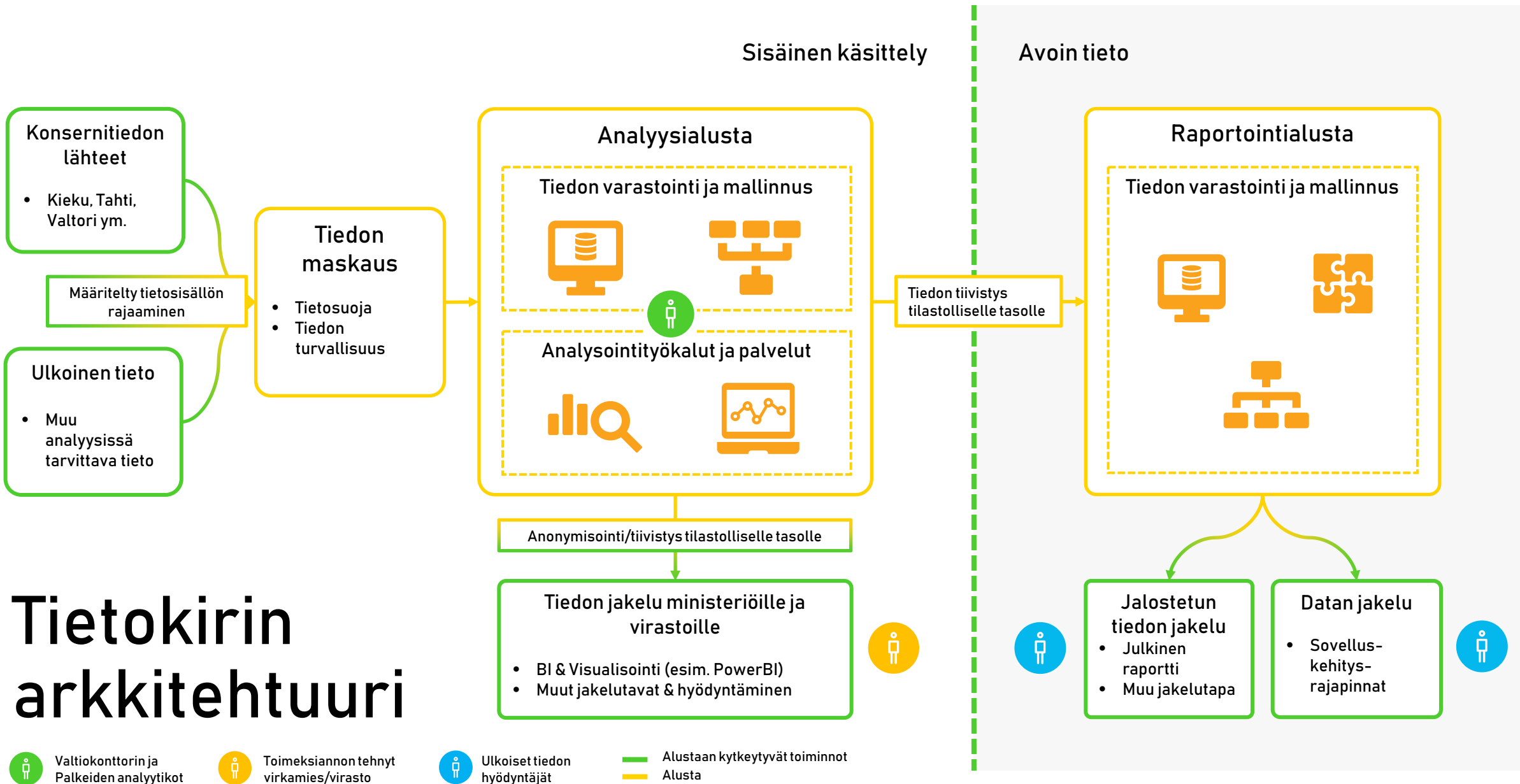
TIETO KÄYTTÖÖN

Tieto analyytikoiden käytettävissä tietopalustalla

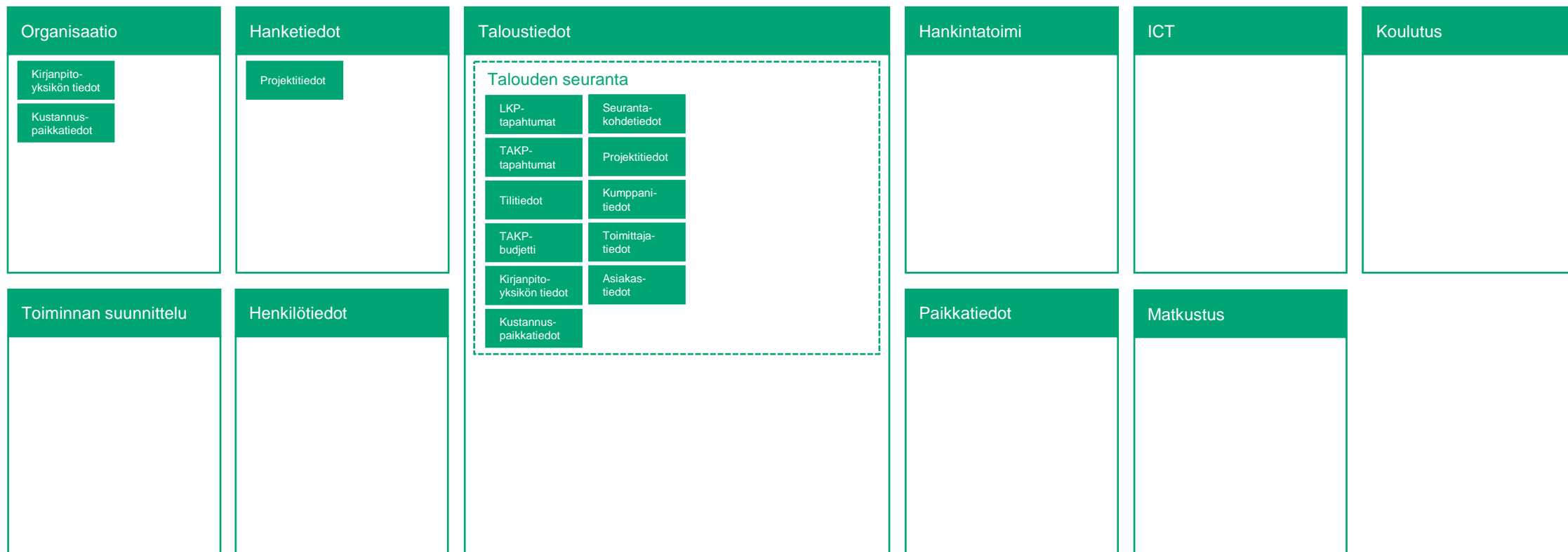


Talouden seuranta osana valtion yhteisiä tietoja

Tietokirin arkkitehtuuri



Talouden seurannan tiedot ovat osa valtion yhteisiä taloustietoja

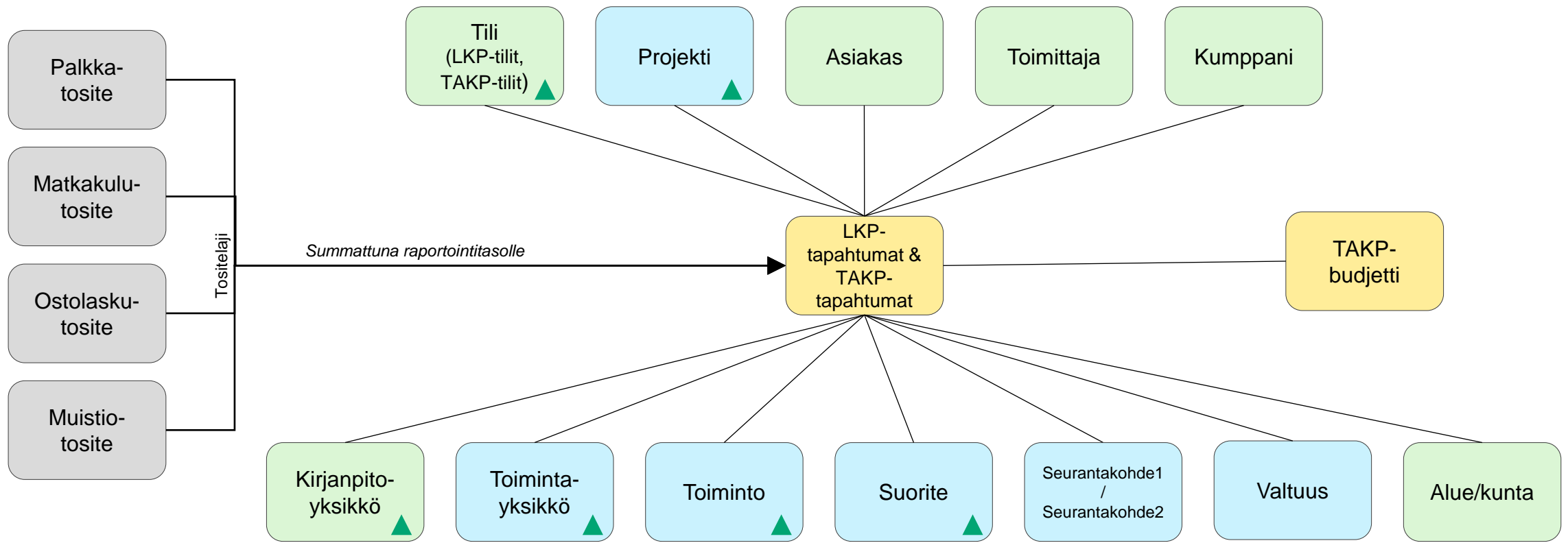


Valtion yhteisten tietojen ryhmittely tietokokonaisuuksiin ja talouden seurannan päätietoryhmään sekä sen tietoryhmiin



Talouden seurannan luovutettavat tiedot sekä tiedon rajauksen ja maskauksen periaatteet

Talouden seurannan tiedot sisältävät talousarvion, liikekirjanpidon sekä sisäisen laskennan tapahtumatiedot seurantakohteineen ja hierarkioineen



Selitteet

- = Valtiotasoinen seurantakohte
- = Kirjanpitoyksikkökohtainen seurantakohte (sisäinen laskenta)
- = Tapahtumatiedot
- = Esimerkki tositteista, jotka kuuluu tapahtumatietoihin
- = Seurantakohteella on siirrettävä hierarkia

Tietosisällön jaottelu kolmeen erityyppiseen kokonaisuuteen

- Tapahtumatiedot
 - Talousarviokirjanpidon tiedot → kommentoitavana
 - Liikekirjanpidon tiedot
 - Virallisen kirjanpidon mukaiset tiedot → kommentoitavana
 - Päivätasoinen aineisto, sisältäen laajan kenttäjoukon (tositetasoisuus, asiakas, toimittaja)
 - Sisäisen laskennan tiedot (ml. palkkakustannusten jako ja vyörytykset)
 - Kuukausitasoinen aineisto, ei tositetasoisia kenttiä → käytettävät kentät sisältyvät yllämainittuun aineistoon.
- Perustiedot
 - Seurantakohteiden perustamisen yhteydessä tallennettavia perustietoja kuten voimassaoloaika, ryhmittelyt jne. Siirretään kirjanpitoyksikkötasoisesti eli jokaisen kirjanpitoyksikön tiedot erikseen (vastaava siirto kuin mitä suurimmalle osalle jo omiin järjestelmiin siirretään)
- Hierarkiat
 - Kaikille kirjanpitoyksiköille yhteiset valtiotasoiset hierarkiat → sisältävät kaikkien kirjanpitoyksiköiden tiedot
 - Esim. toimintohierarkia: 10 Ydintoiminnot → 170 VM:n toimialaan kuuluvat → 1709 Julkishallinnon yleinen kehittäminen → 170930110 Kehittämishankkeet → jne. → xxxxxxxxx Tietokirihanke

Periaatteet henkilötietojen suojaukselle

- Tiedoista käsitellään kaikki henkilötiedot ennen tiedon vientiä analyysialustalle.
- Tiedon siirron määrittelyn yhteydessä tunnistetaan kaikki kentät, jotka sisältävät tai saattavat sisältää henkilötietoja. Nämä tiedot suojataan mm. pseudonymisoinnilla.
- Henkilötietoa sisältäviksi kentiksi on tunnistettu:
 - Nimikentät, kuten vastuuhenkilö (projektipäällikön nimi)
 - Avoimet kentät, joihin kirjausta tehdessä on voitu kirjoittaa vapaasti henkilötietoja
 - Asiakas ja toimittaja tiedoissa esiintyvät henkilöasiakkaat/-toimittajat
- Tekninen ympäristömme on vahvistettu teknisillä suojakeinoilla, kuten palomureilla ja tiedon maskaustoimenpiteillä. Tiedot on suojattu asiattomalta katselulta, muuttamiselta ja hävittämiseltä. Suojaus perustuu kulunvalvontaan, henkilökohtaisiin käyttäjätunnuksiin ja käyttöoikeuksien rajaukseen. Analyysialustalla tietoa käsittelevät vain Valtiokonttorin ja Palkeiden nimeämät analyytikot.

Periaatteet turvallisuussektorin, eduskunnan alaisten virastojen sekä rahastojen tietojen rajaukselle

- Tapahtumatiedot
 - Turvallisuussektorin, eduskunnan alaisten virastojen sekä rahastojen tiedot **rajataan pois** Kiekussa tapahtuvasta poiminnasta kirjanpitoyksikköä / rahastonumeroa käyttäen.
 - Traficomien alaisuudessa olevan Kyberturvallisuuskeskuksen tiedot on mahdollista rajata pois toimintayksikköä (segmenttiä) käyttäen.
 - Tietoja on mahdollista karkeistaa myös myöhemmin tietoalustan maskauspalvelussa
- Perustiedot
 - Turvallisuussektorin, eduskunnan alaisten virastojen sekä rahastojen tiedot jätetään poimimatta, poiminnat tehdään kirjanpitoyksiköittäin → huomattava määrä tiedostoja.
- Hierarkiat
 - Kaikille kirjanpitoyksiköille yhteiset valtiotasoiset hierarkiat → sisältävät kaikkien kirjanpitoyksiköiden tiedot
 - Hierarkioiden osalta ei ole mahdollista rajoittaa siirtoa Kiekussa
 - Tarvittavat poissulkevat toiminnallisuudet toteutetaan maskauspalvelussa, tunnistettujen kriteerien avulla.

Luovutettavat tietosisällöt kommentoitavana Tutkihallintoa.fi-sivustolla

Voit tarkastella tietoalustalle luovutettavia tietosisältöjä Tutkihallintoa.fi-sivustolla julkaistavan PowerBI-navigaattorin avulla osoitteessa

tutkihallintoa.fi/valtion-yhteisten-tietoalueiden-tietosisallot/

Kommentit ja kysymykset →
valtion.yhteiset.tiedot@valtiokonttori.fi

Analysointi- ja raportointipalveluille luovutettavat valtion yhteiset tiedot

Tulossa: webinaareissa esiteltävät aineistot ja niiden kommentointiaika. Linkit webinaaritallenteisiin.

Lakiperuste ja tietoalueet		Lakiperuste ja tietoalueet	Seurantakohteet	Talouden seuranta
<p>Laki Valtiokonttorista (12.2.1991/305) ja laki Palkeista (8.2.2019/179) määrittelee analysointi- ja raportointipalveluja varten luovutettavat valtion yhteiset tiedot.</p> <p>Tämä navigaattori auttaa ymmärtämään laissa mainitut tiedot ja niiden suhteet valtion yhteisiin palveluntuottajiin.</p> <p>Analyysointi- ja raportointipalveluissa tiedot jaetaan tietoalueisiin, jotka tarkentavat luovutettavia tietoja.</p> <p>HUOM! Navigointi tapahtuu tekemällä valintoja klikkaamalla valintakohteiden edessä olevia ruutuja.</p>	<p>Luovutettavat tiedot</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Hanke- ja projektihallinnan tiedot<input type="checkbox"/> Hankintojen hallinnan tiedot<input type="checkbox"/> Henkilöstöhallinnan tiedot<input type="checkbox"/> Keskitettyjen koulutuspalvelujen tiedot<input type="checkbox"/> Organisaatorakenteen tiedot<input type="checkbox"/> Talouden seurannan tiedot<input type="checkbox"/> Toiminnan seurannan tiedot<input type="checkbox"/> Toiminnan suunnittelun tiedot<input type="checkbox"/> Toimitilahallinnan tiedot<input type="checkbox"/> Yhteisen perustekniikan tiedot <p>Yhteiset palveluntuottajat</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Digi- ja väestötietovirasto (DVV)<input type="checkbox"/> Hansel Oy (Hansel)<input type="checkbox"/> Haus kehittämiskeskus Oy (Haus)<input type="checkbox"/> Senaatti-kiinteistöt (Senaatti)<input type="checkbox"/> Valtiokonttori<input type="checkbox"/> Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskus (Palkeet)<input type="checkbox"/> Valtion tieto- ja viestintätekniikkakeskus (Valtori)	<p>Tietoalueet</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Hanke- ja projektihallinnan tiedot<input type="checkbox"/> Hankintailmoitukset<input type="checkbox"/> Henkilöstö<input type="checkbox"/> Kiinteistötiedot<input type="checkbox"/> Kilpailutukset ja yhteishankinnat<input type="checkbox"/> Koulutukset<input type="checkbox"/> Käyttöpalvelut<input type="checkbox"/> Maksuliike<input type="checkbox"/> Matka- ja kuluhallinta<input type="checkbox"/> Organisaatio<input type="checkbox"/> Osaamisen hallinta<input type="checkbox"/> Ostolaskut<input type="checkbox"/> Päätelaite- ja käyttäjätukipalvelut<input type="checkbox"/> Rakennukset ja vuokrasopimukset<input type="checkbox"/> Rekrytointi<input type="checkbox"/> Talouden seuranta<input type="checkbox"/> Tietoliikennepalvelut<input type="checkbox"/> Tilahallinnan tiedot<input type="checkbox"/> Tulossopimukset<input type="checkbox"/> Tulostavoitteet<input type="checkbox"/> Työaikatapahtumat ja -kohdennukset<input type="checkbox"/> Työtyytyväisyys<input type="checkbox"/> Viestintätekniset palvelut		
		<p>Tietoalueiden tietosisältöjen määrittelytilanne Tietokiri-hankkeessa</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> ei vielä käsitellyssä<input type="checkbox"/> sisältöjä määritellään<input type="checkbox"/> virastojen kommentoitavana		