



#TIETOKIRI

Työtyytyväisyystietojen tietosisällön esittely

Tietokiri-alustalle luovutettavat valtion yhteiset tiedot

Sisältö

- Valtion yhteiset tiedot käyttöön – tavoitteet ja etenemistapa
- Yleinen arkkitehtuurikuvaus
- **Työtyytyväisyystiedot** osana valtion yhteisiä tietoja
- Työtyytyväisyystietojen poiminnan rajauksen ja suojauksen periaatteet
 - 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
raportointi-
palvelua sekä
tiedon
visualisointia
tietojohtamisen
tueksi.**



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

#Tietokirin tarjoamat tietopalustapalvelut mahdollistavat tehokkaan 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 raportointinäkymät päätöksentekijöille

Tietoja voidaan yhdistellä uudella tavalla

Moniulotteisemmat analyysit ja raportit

Analyyssitoiminta tehostuu ja nopeutuu

Työkaluja oman organisaation kehittämiseen
→ oma tieto vs. muut organisaatiot

Vähemmän aikaa ja resursseja tietojen keräämiseen

Päällekkäisen tietotuotannon karsiminen

Yhtenäisempi tietoarkkitehtuuri, vertailtavat 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

Palkeet

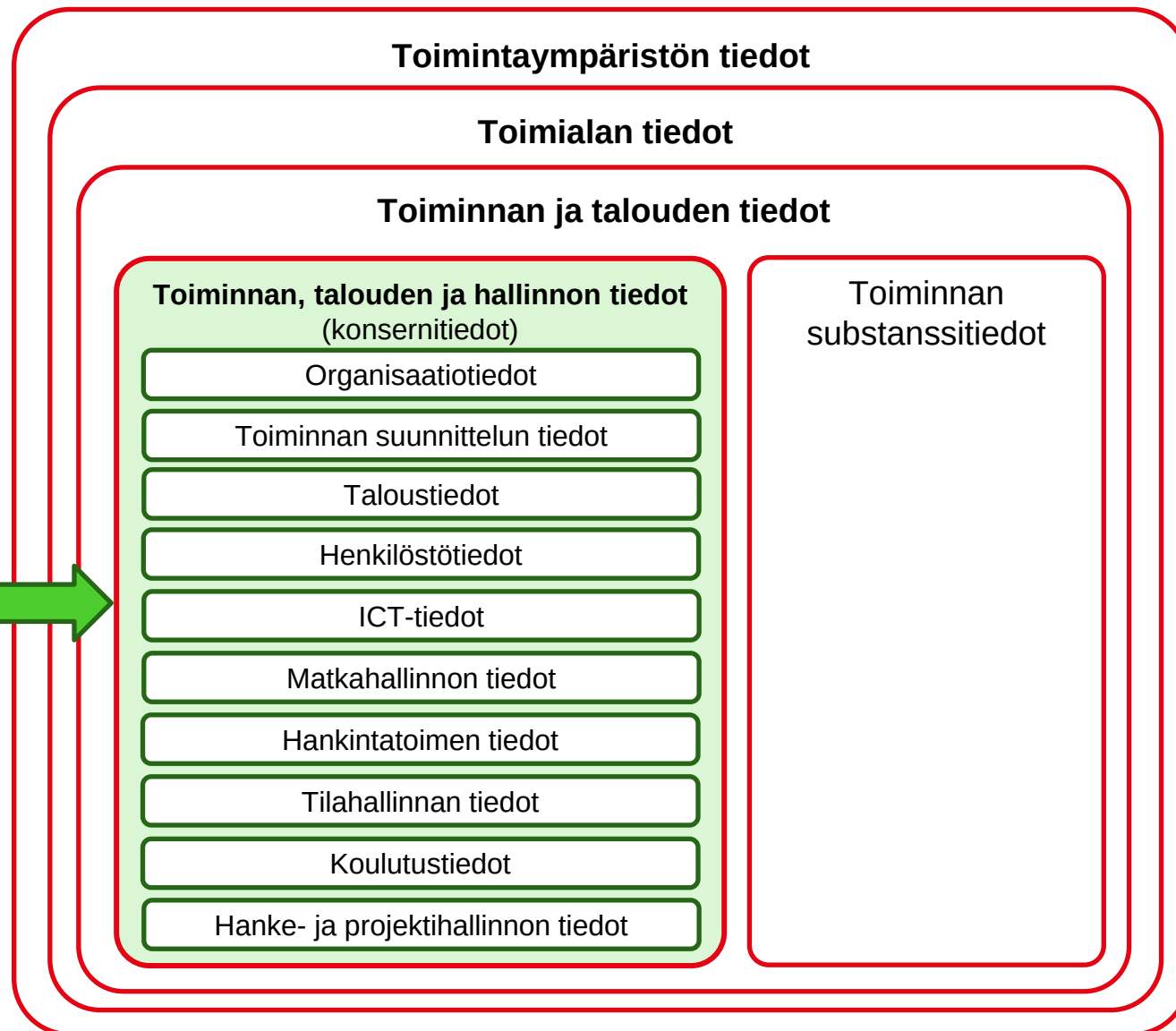
tuottaa lakisääteisiä
analysointi- ja
raportointipalveluita
asiakkailleen, kuten
virastoille ja laitoksille.

Valtiokonttori

tuottaa lakisääteisiä
analysointi- ja
raportointipalveluita
valtioneuvostolle.

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



Tietokiri-arkkitehtuuri ja
työtyytyväisyystiedot osana
valtion yhteisiä tietoja

#TIETOKIRI

Tietokirin arkkitehtuuri



Valtiokonttorin ja
Palkeiden analytytikot



Toimeksiannon tehnyt
virkamies/virasto

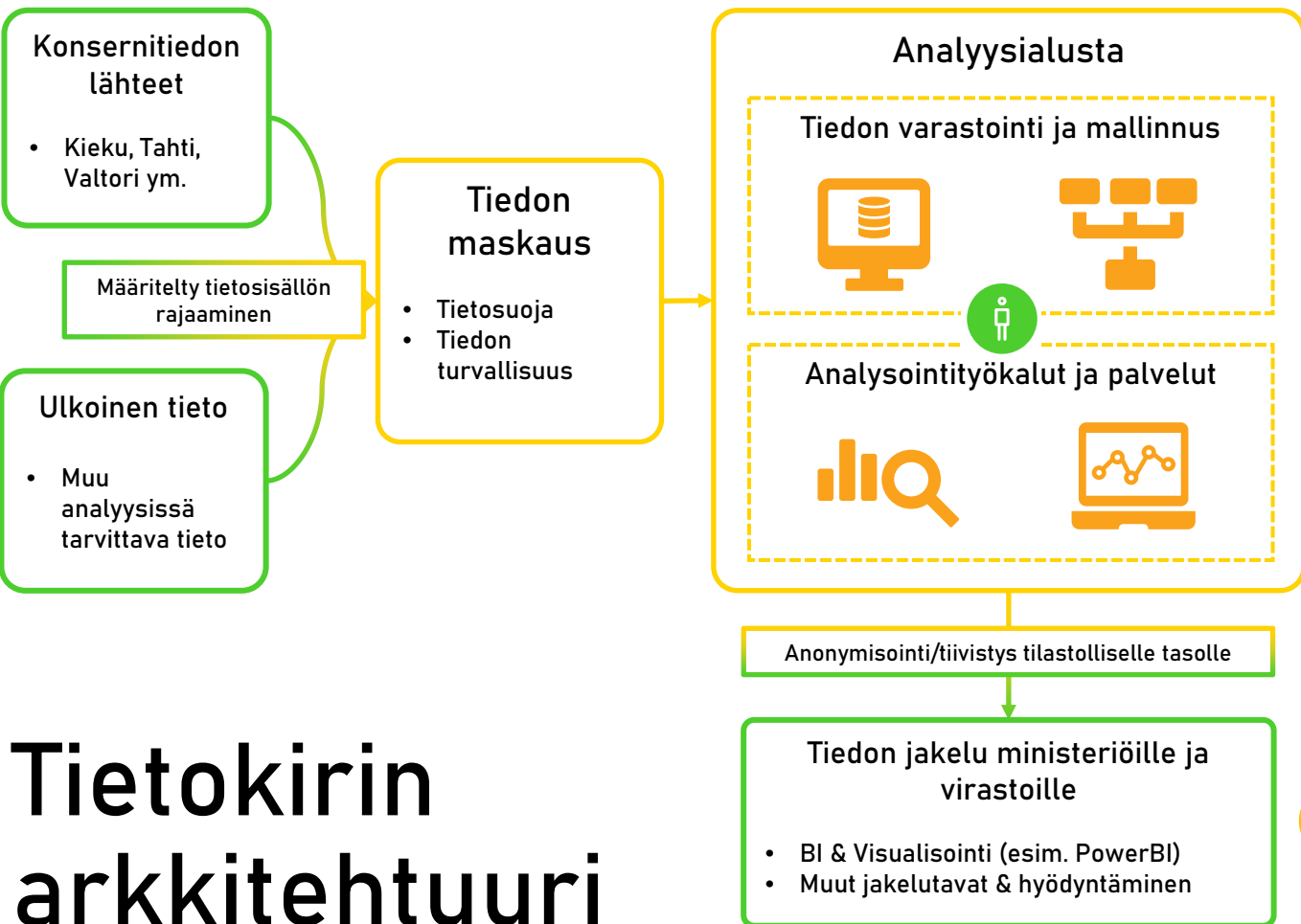


Ulkoiset tiedon
hyödyntäjät

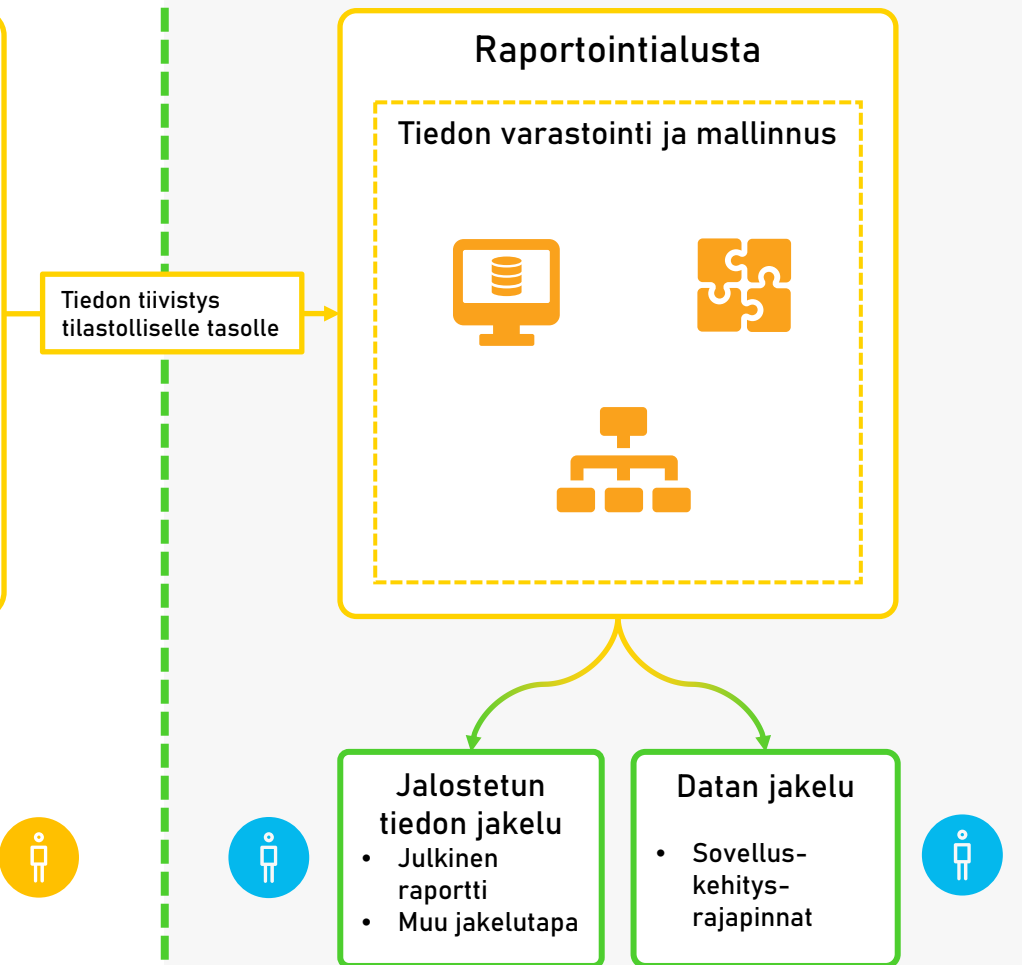


Alustaan kytkeytyvät
sovellukset

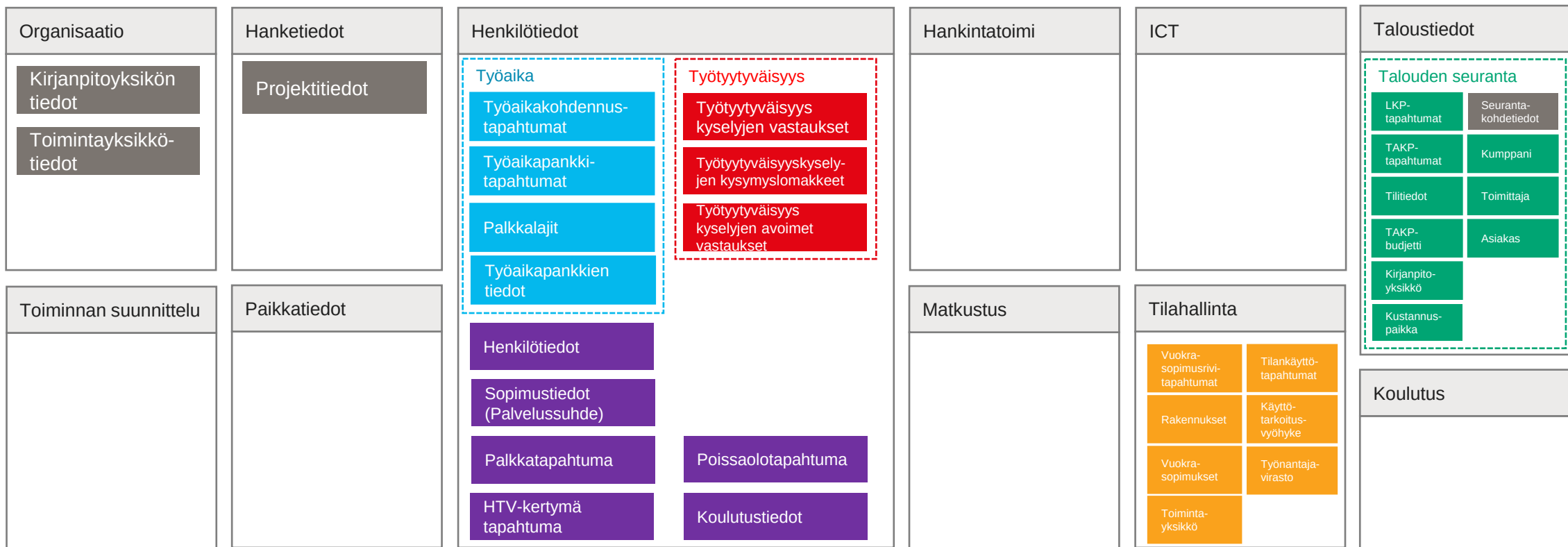
Sisäinen käsittely



Avoin tieto



Työtyytyväisyyskyselyn tiedot osana yhteisten tietojen ryhmittelyä *



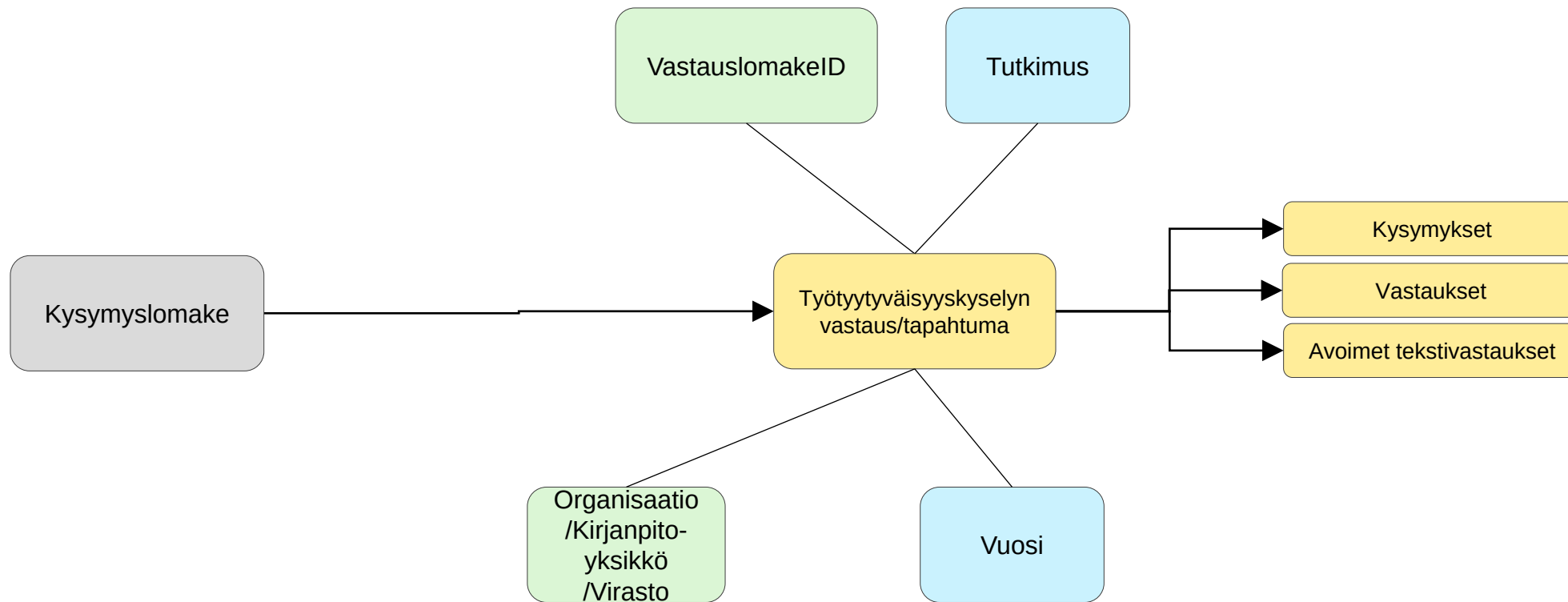
* Uusia tietoryhmiä lisätään kuvaukseen, kun siirrettävä tietosisältö on määritetty





Työtyytyväisyyskyselyn
luovutettavat tiedot sekä tiedon
rajauksen ja suojauksen periaatteet

Työtyytyväisyyskyselyn tapahtumatiedot



Selitteet

■ = Valtiotasoinen seurantakohte

■ = Kirjanpitoyksikkökohtainen seurantakohte (sisäinen laskenta)

■ = Tapahtumatiedot

■ = Esimerkki tositteista, jotka kuuluu tapahtumatietoihin

▲ = Seurantakohteella on siirrettävä hierarkia

Tietojen raja

- Tiedot siirretään ja koostetaan kunkin toimeksiannon osalta erikseen
 - VMBaro-järjestelmän käynnissä olevassa kilpailutuksessa otetaan huomioon tarpeet rajapintojen muodostamiseen
- Tietojen koostaminen vaatii manuaalista työtä
 - Pitkien aikasarjojen osalta kyselyissä on vuosien välisiä eroja
 - Virastojen välisissä vertailuissa huomioitava kyselyiden rakennetta
- Vapaita tekstimuotoisia vastauksia käytetään pääsääntöisesti yksittäistä virastoa koskevissa analyyseissa, tarvittaessa
- Ensimmäisestä vaiheesta on rajattu pois turvallisuussektorin, eduskunnan alaisten virastojen sekä rahastojen tiedot.
 - Turvallisuussektorin tietojen käsittelystä järjestetään erillinen keskustelu.

Periaatteet henkilötietojen käsittelylle

- Tiedoista suojataan kaikki henkilötiedot ennen tiedon vientiä analyysialustalle.
- Tiedon siirron määrittelyn yhteydessä tunnistetaan kaikki kentät, jotka sisältävät tai saattavat sisältää henkilötietoja. Nämä tiedot suojataan mm. pseudonymisoinnilla.
- VMBaro-järjestelmä ei muodosta henkilörekisteriä kyselyyn vastanneista.
- Yksittäisistä vastaajista ei tallenneta yksilöiviä tietoja
 - VastauslomakeID + taustakysymykset muodostavat pseudonyymin aineiston
- Analyysien lopputulokset lähtökohtaisesti anonymisoidaan.
- Tekninen ympäristömme on vahvistettu teknisillä suojakeinoilla, kuten palomuuureilla 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.

Luovutettavat tietosisällöt kommentoitavana Tutkihallintoa.fi-sivustolla

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

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

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

Kommentoitavana olevien tietopalueiden esitysmateriaalit:

- Talouden seurannan tietosisällöt (pdf) (kommentoi 27.4.2021 mennessä)
- Työaikatapahtuma- ja kohdennustiedot (pdf) (kommentoi 26.4.2021 mennessä)
- Tilahallinta (pdf) (kommentoi 28.4.2021 mennessä)
- Tulossa: Hanke- ja projektihallinta (kommentoi 24.5.2021 mennessä)

PowerBI-navigaattori tietopalueiden tarkasteluun:

Lakiperuste ja tietopalueet	Seurantakohteet	Talouden seuranta	Tilahallinta	Työaika
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 tietopalueisiin, jotka tarkentavat luovutettavia tietoja. HUOM! Navigointi tapahtuu tekemällä valintoja klikkaamalla valintakohteiden edessä olevia ruutuja.	Luovutettavat tiedot ☐ Hanke- ja projektihallinnan tiedot ☐ Hankintojen hallinnan tiedot ☐ Henkilöstöhallinnon tiedot ☐ Keskittettyjen koulutuspalvelujen tiedot ☐ Organisaatiorakenteen tiedot ☐ Talouden seurannan tiedot ☐ Toiminnan seurannan tiedot ☐ Toiminnan suunnittelun tiedot ☐ Toimintatilastallinnon 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 (Valtior)	Tietopalueet ☐ Hanke- ja projektihallinnan tiedot ☐ Hankintatallinnat ☐ Henkilöstö ☐ Kiinteistötiedot ☐ Koulutukset ja yhteishankinnat ☐ Koulutukset ☐ Käyttöpalvelut ☐ Maksuliike ☐ Matka- ja kuluhallinta ☐ Organisaatio ☐ Osaamisen hallinta ☐ Ostolaskut ☐ Päätelaite- ja käyttäjätukipalvelut ☐ Rekrytointi ☐ Talouden seuranta ☐ Tietoliikennepalvelut ☐ Tilahallinta ☐ Tulossopimukset ☐ Tulostallinnat ☐ Työaika ☐ Työtyytyväisyys ☐ Viestintätekniiset palvelut ☐ Vuosiraportit Tietopalueiden tietosisältöjen määrittelytilanne Tietokiri-hankkeessa ☐ ei vielä käsitelty ☐ sisältöjä määritellään ☐ virastojen kommentoitavana		

AVAA RAPORTTI KOKO RUUDUN NÄKYMÄÄN