#TIETOKIRI

Työajankohdennustietojen tietosisällön esittely

Tietokiri-alustalle luovutettavat valtion yhteiset tiedot

Sisältö

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

Valtion yhteiset tiedot käyttöön – tavoitteet ja sisällöt

#TIETOKIRI

#Tietokiri

Meillä on valtavasti tietoa.
Miksi emme käyttäisi sitä?

Julkishallinto tietojohtamisen edelläkävijäksi

Analysoitua tietoa, parempia päätöksiä ja avointa johtamisen kulttuuria

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

TIEDOSTA #TIETOKIRI TEKOIHIN

#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 tietoalustapalvelut 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

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

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)

Valtion yhteisten palveluiden tuottajat

- Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskus Palkeet
- Valtion ICT-palvelukeskus Valtori
- Hansel Oy
- Senaatti-kiinteistöt liikelaitos
- Digi- ja väestötietovirasto
- Valtiovarainministeriö
- Valtiokonttori
- HAUS Oy

Toimintaympäristön tiedot

Toimialan tiedot

Toiminnan ja talouden tiedot

Toiminnan, talouden ja hallinnon tiedot (konsernitiedot)

- Organisaatiotiedot
- Toiminnan suunnittelun tiedot
- Taloustiedot
- Henkilöstötiedot
- ICT-tiedot
- Matkahallinnon tiedot
- Hankintatoimen tiedot
- Tilahallinnan tiedot
- Koulutustiedot
- Hanke- ja projektihallinnon tiedot

Toiminnan substanssitiedot

#TIETOKIRI

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

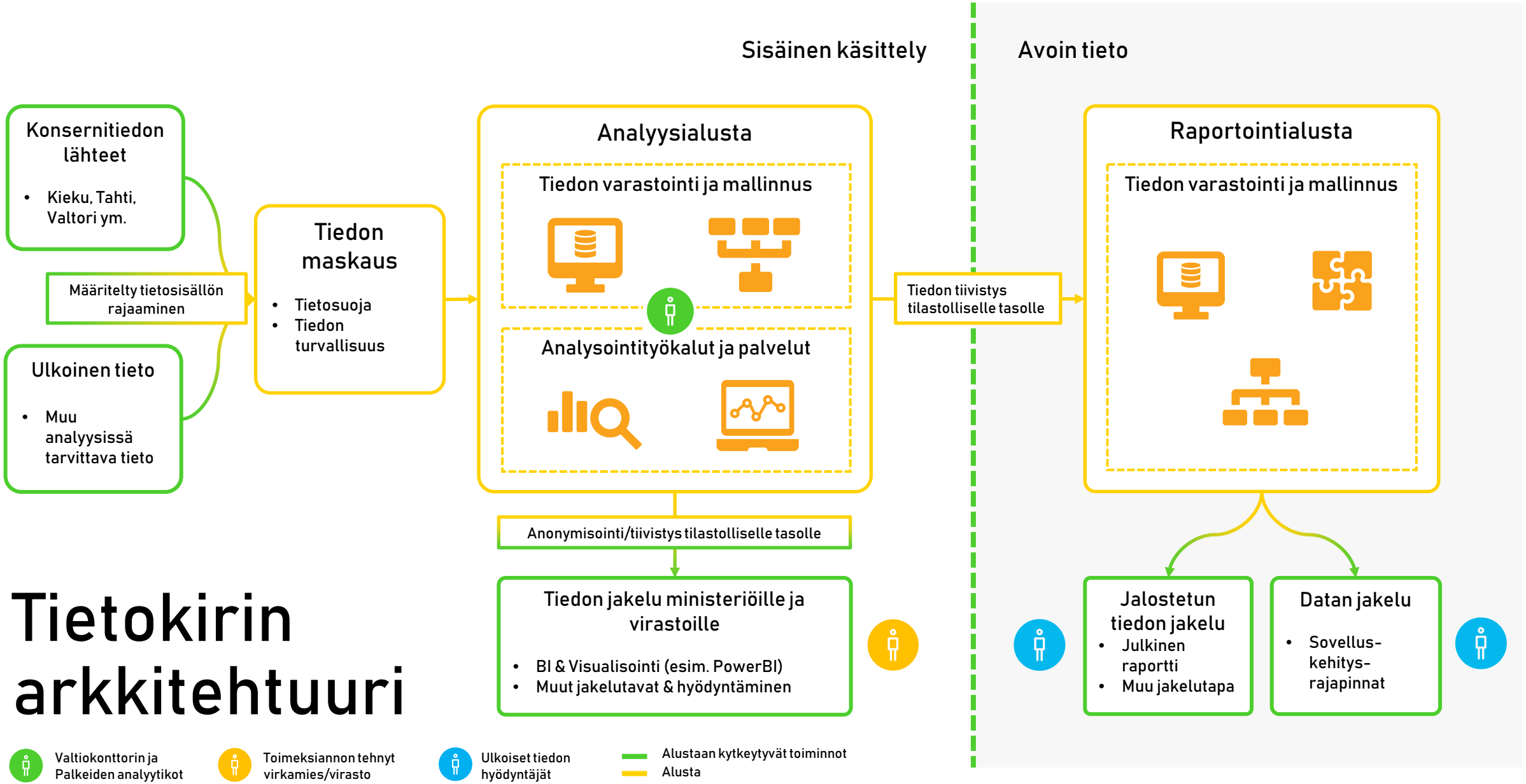
Tieto analyytikoiden käytettävissä tietoalustalla

#TIETOKIRI

Tietokiri-arkkitehtuuri ja työajankohdennustiedot osana valtion yhteisiä tietoja

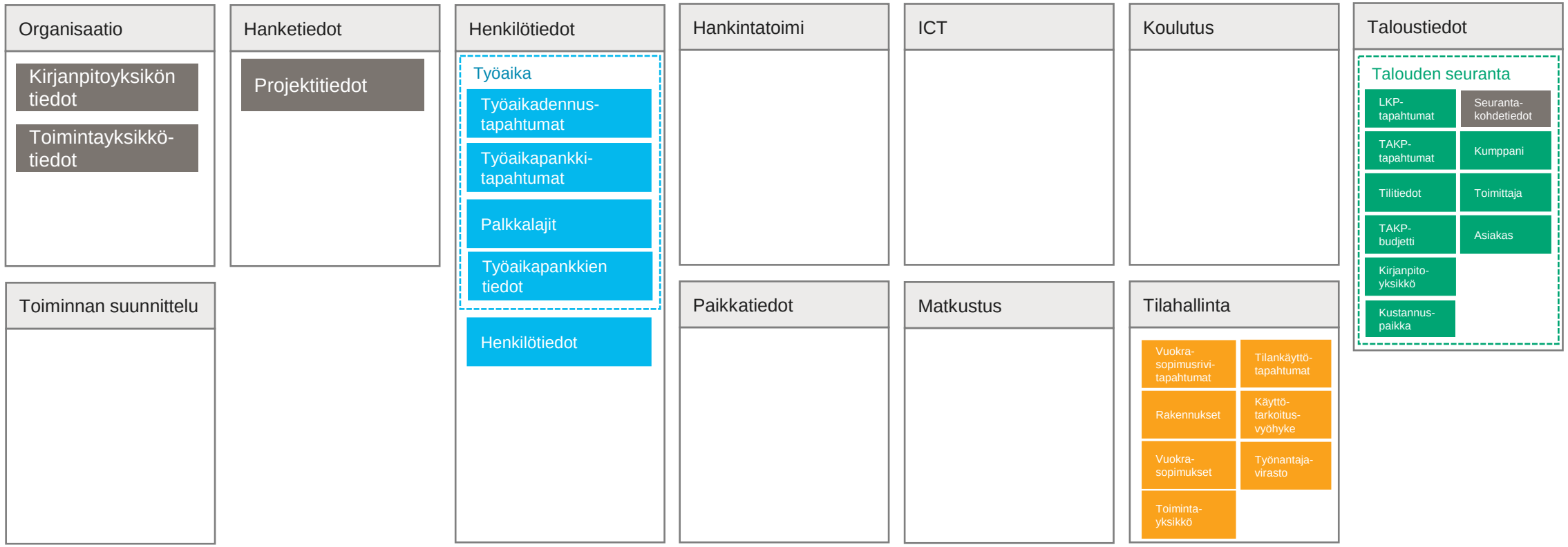
#TIETOKIRI

Tietokirin arkkitehtuuri



#TIETOKIRI

Työajankohdennuksen tiedot osana yhteisten tietojen ryhmittelyä *



Yhteinen tietoryhmä | Talouden seuranta | Tilanhallinta | Työajankohdennus

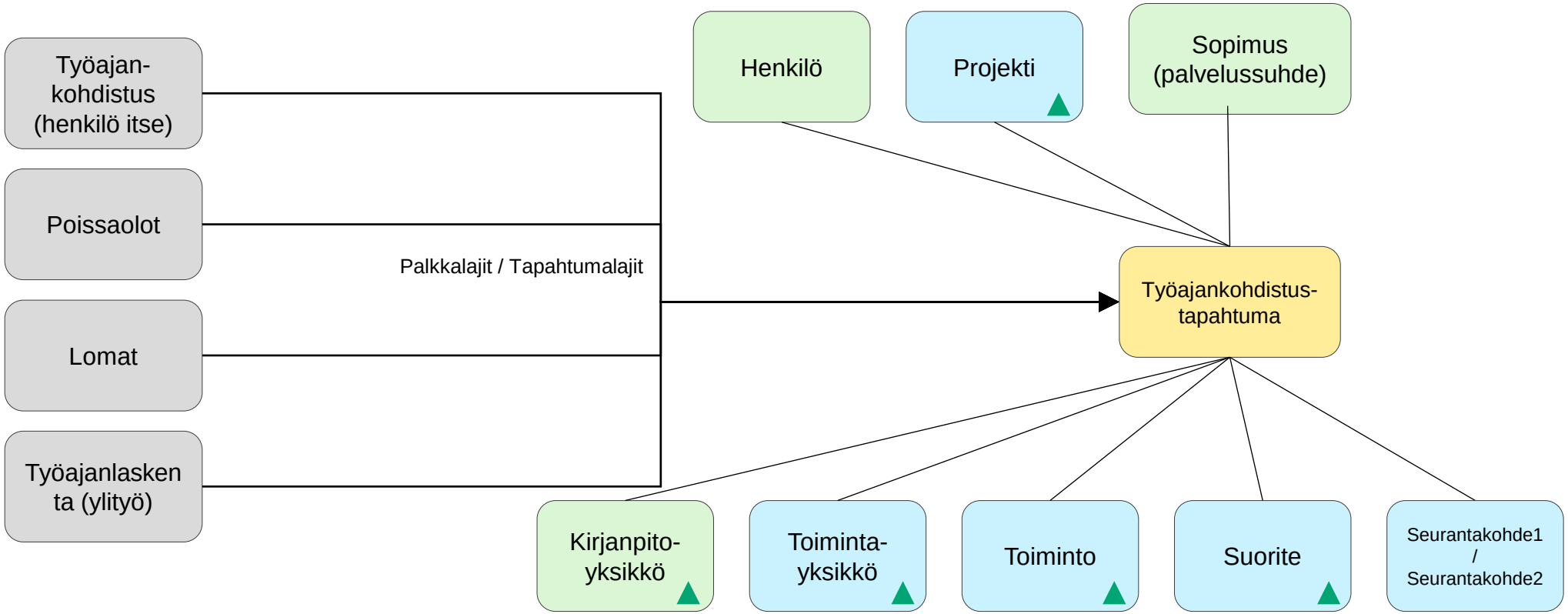
** Uusia tietoryhmiä lisätään kuvaukseen, kun siirrettävä tietosisältö on määritetty*

#TIETOKIRI

Työajankohdennuksen luovutettavat tiedot sekä tiedon rajauksen ja suojauksen periaatteet

#TIETOKIRI

Työaikaan liittyvät henkilötiedot sisältävät työajankohdistusten sekä työaikapankkien tapahtumatiedot

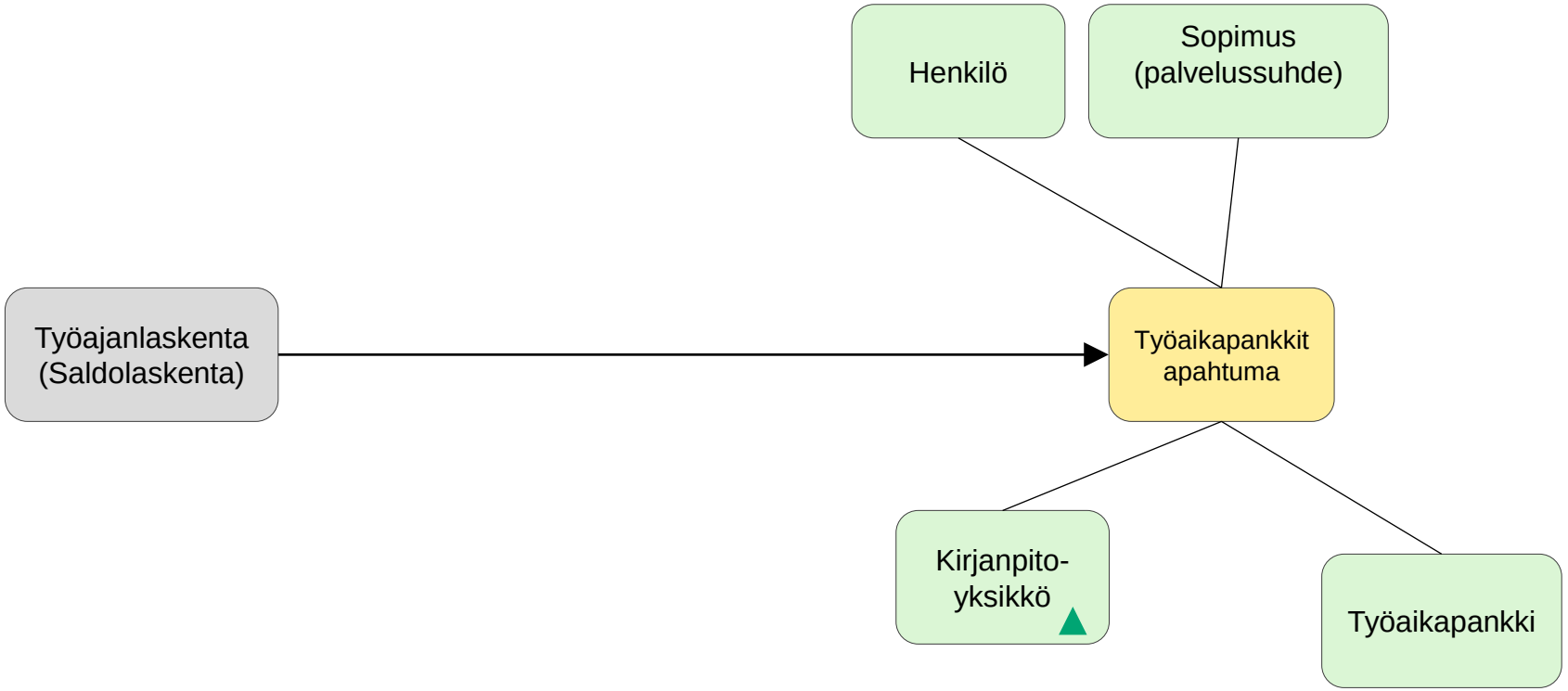


Selitteet

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

#TIETOKIRI

Työaikaan liittyvät henkilötiedot sisältävät työajankohdistusten sekä työaikapankkien tapahtumatiedot



Selitteet

= Seurantakohde

= Tapahtumatiedot

= Esimerkki tositteista, jotka kuuluu tapahtumatietoihin

= Seurantakohteella on siirrettävä hierarkia

#TIETOKIRI

Tietojen rajaus

- Tapahtumatietojen siirrossa tunnisteena käytetään sopimusta (palvelussuhde) ja henkilöä.
  - Siirtoon määritellyt kentät tuotetaan pääsääntöisesti vain koodeina, pl. ”Seukojen lisätieto” -kenttä sekä ”Työaikapankin nimitieto”, jotka siirtyvät tekstinä.
  - Henkilöstä tai sopimuksesta johdettujen ns. perustietojen (atribuutti) siirto käsitellään myöhemmissä webinaareissa.
  - Kiekun seurantakohdemalliin liittyvien perustietojen siirto käsitellään webinaarissa, jossa käydään läpi talouden seurannan tietokokonaisuus.
- Tiedot siirretään vuodesta 2017 alkaen.
- Ensimmäisestä vaiheesta on rajattu pois turvallisuussektorin, eduskunnan alaisten virastojen sekä rahastojen tiedot. Nämä tiedot rajataan Kiekussa tapahtuvasta poiminnasta kirjanpitoyksikköä käyttäen.
  - 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.
- Henkilötietoa sisältäviksi kentiksi on tunnistettu:
  - Henkilönumero ja Sopimus/Palvelussuhde (tekniseltä nimeltä työntekijä)
  - Avoimet kentät, joihin kirjausta tehdessä on voitu kirjoittaa vapaasti henkilötietoja
- Sairauspoissaolojen näkyvyyden osalta on tunnistettu kaksi ehkäisevää toimintatapaa:
  - Toimintojen osalta käytetään Kiekusta jo löytyvää toiminto2 -tietoa, jossa sairauspoissaolot on summattu muihin tukitoimintoihin.
  - Palkkalajien osalta vastaava summaus tehdään maskauspalvelussa.
- Tekninen ympäristömme on vahvistettu teknisillä suojakeinoilla, kuten palomuureilla 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 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

#TIETOKIRI