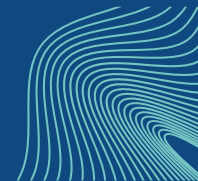


Tietoalueiden esittelytilaisuus turvallisuukselle

Valtion yhteisten tietojen hyödyntäminen Valtiokonttorin
analysointi- ja raportointipalveluissa

26.5.2023



Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

Sisältö

- Valtion yhteiset tiedot käyttöön – tavoitteet ja etenemistapa
- Yleinen arkkitehtuurikuvaus
- Henkilötiedon käsittelyn periaatteet
- Tietojen luovutus analysointi- ja raportointipalveluiden käyttöön
- Luovutettavat tiedot osana valtion yhteisiä tietoja
- Tietojen poiminnan rajauksen ja suojauksen periaatteet
- Luovutettavien tietosisältöjen kommentointi

Lakiperusteet

- 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
 - **tiedonsaantioikeus sisältää myös henkilötietoja**
 - **koskee myös salassa pidettäviä tietoja** (ei turvaluokiteltuja)

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

Valtiokonttori
tuottaa lakisääteisiä
analysointi- ja
raportointipalveluita
valtioneuvostolle.

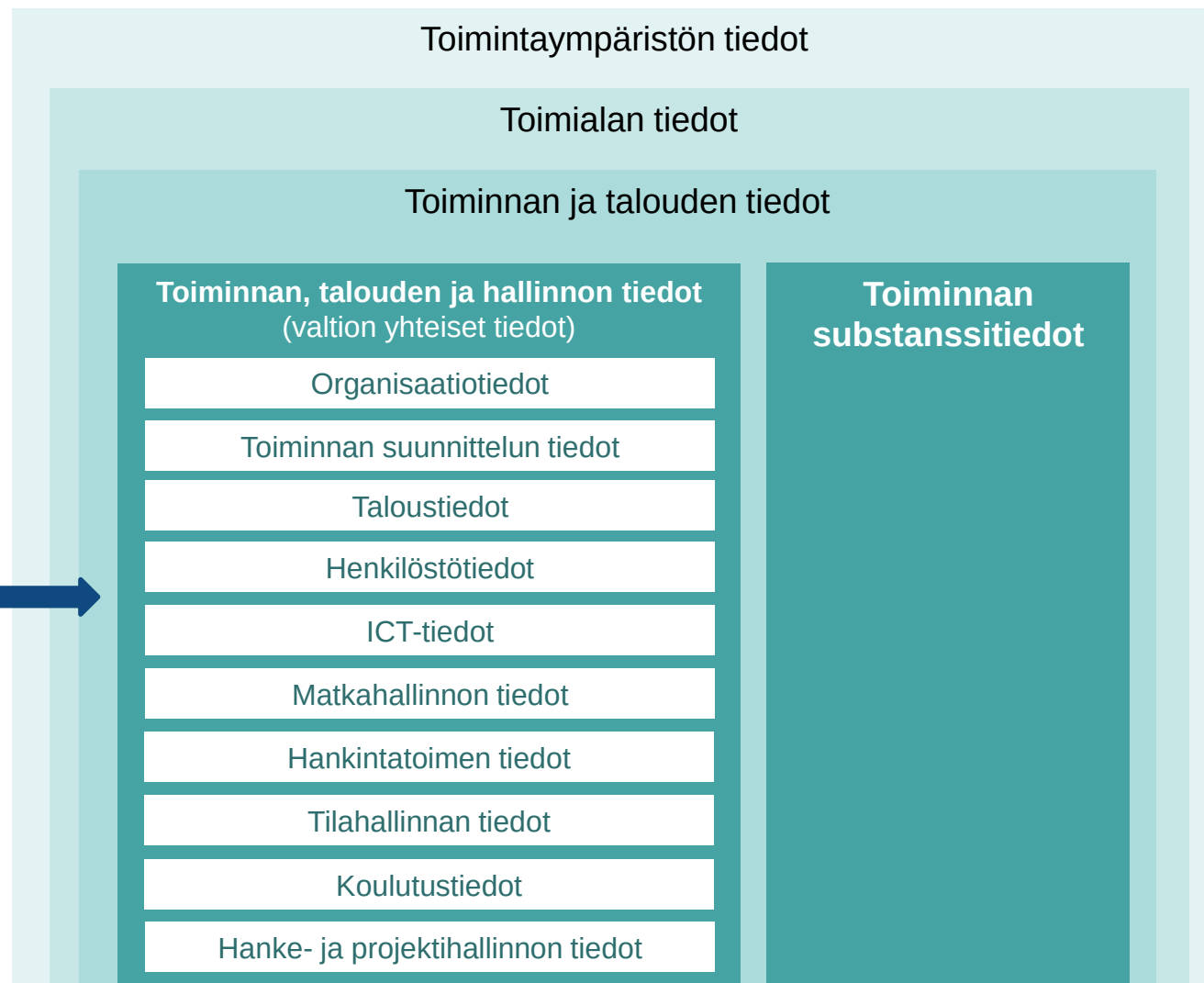
Valtiokonttorin analysointi- ja raportointipalvelu

- Valtiokonttorin tehtävänä on tuottaa valtionhallinnon analysointi- ja raportointipalveluja valtioneuvostolle valmistelun ja päätöksenteon tueksi (9.7.2020/557)
- Lain Valtiokonttorista (15.2.1991/305) 2 c § (20.12.2022/1076) mukaan Valtiokonttorilla on oikeus saada maksutta ja salassapitosäännösten estämättä analysointi- ja raportointipalvelutehtävän hoitamiseksi välttämättömät valtionhallinnon toimintaa, taloutta ja hallintoa koskevat tiedot Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksen (Palkeet), Valtion tieto- ja viestintätekniikkakeskuksen (Valtori), Digi- ja väestötietoviraston, Senaatti-kiinteistöjen, Hansel Oy:n ja Haus kehittämiskeskus Oy:n rekistereistä.

Tietojohtamisen kokonaiskuva

Valtion yhteiset tiedot (ns. konsernitiedot): Valtion omaa toimintaa koskevat tiedot (eivät sisällä yritysten tai kansalaisten tietoja)

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



Tietojen määrittely

- Tietojen määrittely alkaa Valtiokonttorin ja yhteisen palveluntuottajan Sprint 0 –työpajakokonaisuudella, jossa määritellään
 - tiedon siirron arkkitehtuuri,
 - luovutettavan tiedon sisältö ja tarvittavat rajaukset,
 - henkilötietoa ja salassa pidettävää tietoa sisältävät kentät ja näille tehtävät toimenpiteet,
 - toimivaltainen viranomainen

Tietomalleihin tehtävät rajaukset

1. Turvaluokitellut tiedot*

- Tietomallin rajauksia on tehty VK:n ja yhteisen palveluntuottajan toimesta
- Lisäksi virasto on voinut ilmoittaa virastoaan koskevista turvaluokitelluista tiedoista

2. Palvelulle epäolennaiset (henkilö)tiedot

- Tietomallin rajauksia on tehty VK:n ja yhteisen palveluntuottajan toimesta

*Viranomaisen toiminnan julkisuudesta annetun lain 24 §:n 1 momentin 2, 5 ja 7–11 kohdan mukaiset tiedot

Tietomallin esittely virastoille

- Työpajojen jälkeen järjestetään luovutettavien tietojen esittelytilaisuudet virastoille
- Virastot on jaettu perus- ja turvallisuussektorin virastoihin tietojen määrittelyn sujuvoittamiseksi
- Tietojen määrittelyprosessi eroaa vain aikataulullisesti
 - Tietomallin läpikäynti pidetään ensin perusvirastoille ja sen jälkeen turvallisuussektorin virastoille



Termit

- **Pseudonymisointi**

- Valtion yhteisten tietojen yhteydessä pseudonymisoinnilla tarkoitetaan henkilötiedon korvaamista peitteellä, jolla henkilötietoja ei voida enää yhdistää tiettyyn henkilöön ilman lisätietoja. Peite muodostetaan käyttämällä salausalgoritmia, jolloin samalla henkilöllä on aina sama peite. Pseudonymisoidut tiedot ovat yhä henkilötietoja.

- **Anonymisointi**

- *"Anonymisointi tarkoittaa henkilötietojen käsittelyä niin, että henkilöä ei enää voida tunnistaa niistä. Tiedot voidaan esimerkiksi karkeistaa yleiselle tasolle (aggregoida) tai muuttaa tilastolliseen muotoon siten, etteivät yksittäistä henkilöä koskevat tiedot ole enää tunnistettavassa muodossa."* - [Tietosuoja-valtuutus](#)

- **Maskaus**

- Kaikki tiedonhallinnalliset riskien minimointikeinot, joita valtion yhteisten tietojen -projektissa käytetään

VYT -arkkitehtuuri



Valtiokonttorin ja
Palkeiden analytiikka

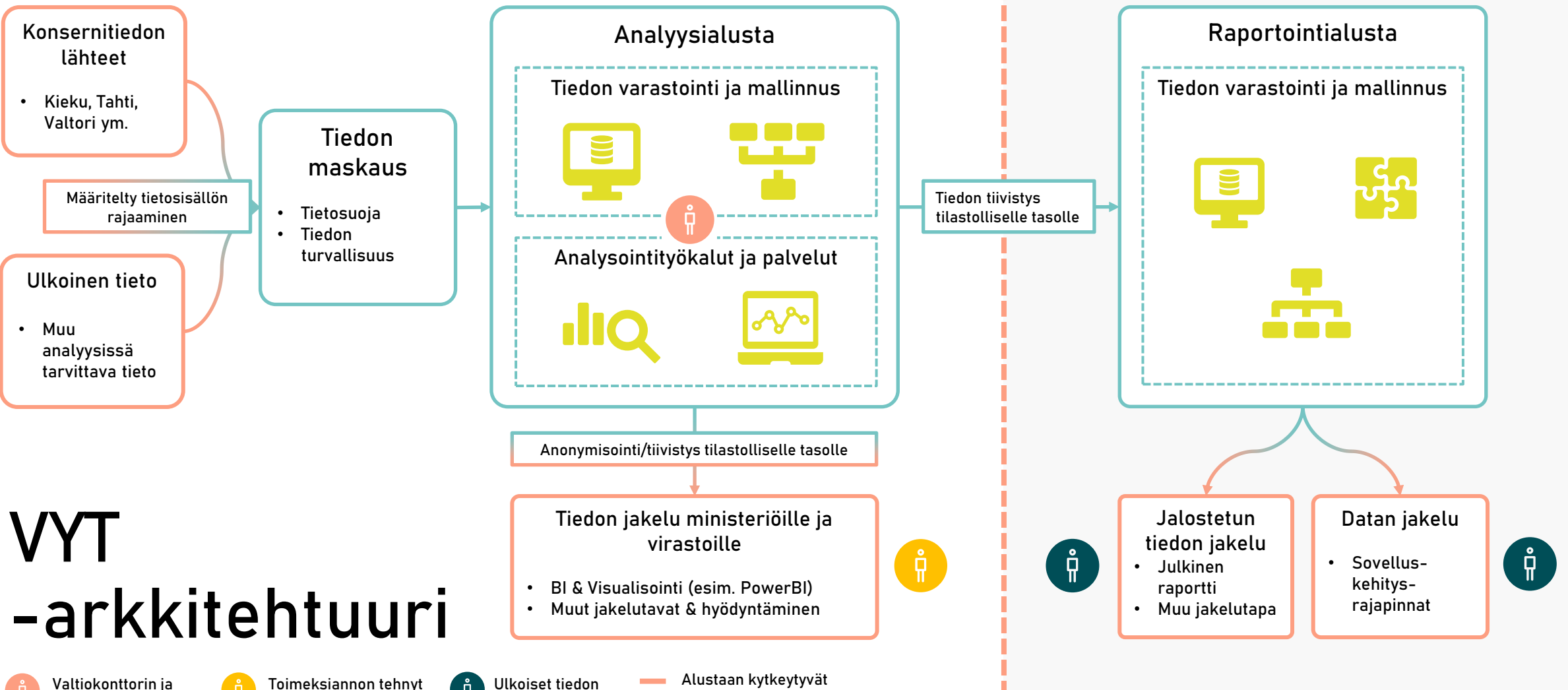


Toimeksiannon tehnyt
virkamies/virasto



Ulkoiset tiedon
hyödyntäjät

— Alustaan kytkeytyvät
toiminnot
— Alusta



Tiedon hyödyntäminen VYT-alustalta

- Tietoja hyödynnetään vain valtionhallinnon sisäiseen käyttöön tarkoitetuissa analyyseissä ja raporteissa
- Valtiokonttori on toimivaltainen päättämään tietojen julkaisemisesta osana analyysien lopputuloksia kuitenkin siten, ettei analyysien lopputuloksista voida tunnistaa yksittäistä henkilöä eikä niistä ilmene salassa pidettäviä tietoja.
- Analysointipalvelu on Tutkihallintoa.fi-palvelusta erillinen kokonaisuus ja tietoja ei oletuksena tai ilman toimeksiantajan suostumusta julkaista nettisivulla.

Valtiokonttorin analysointiprosessi:

- Valtioneuvoston, ministeriön tai viraston toimeksianto, siitä sopiminen ja tutkimuskysymyksen muotoilu
- Analyysiin tarvittavan tiedon määrittely
- Tiedon käyttöönotto ja analyysin tekeminen
- Analyysin lopputuloksen luovutus toimeksiantajalle
 - Toimeksiantajan pyynnöstä voidaan punnita yhdessä tiedon omistajan kanssa, mikäli analyysin lopputulos voidaan julkaista
- Tulostietojen poistaminen

Valtion yhteisten tietojen käyttö on toimeksiantokohtaista

- Toimeksiannon tekee valtioneuvosto
- Toimeksiannot koskevat pääsääntöisesti koko valtiota tai yksittäisen hallinnonalan virastoja, eivät yksittäistä virastoa
- Toimeksiannossa määritellään
 - tutkimuskysymykset
 - toteuttamiseksi tarvittavat tietoalueet
 - Tavoiteaikataulu
- Tietojen käytön välttämättömyyttä arvioidaan tapauskohtaisesti jokaisen analysointitoimeksiannon yhteydessä
- Toimeksiannossa linjataan tarvittavat tietoalueet ja **ennen tietojen tuontia alustalle** rajataan tietoalueesta kentät, jotka ovat toimeksiannon toteuttamiseksi välttämättömiä

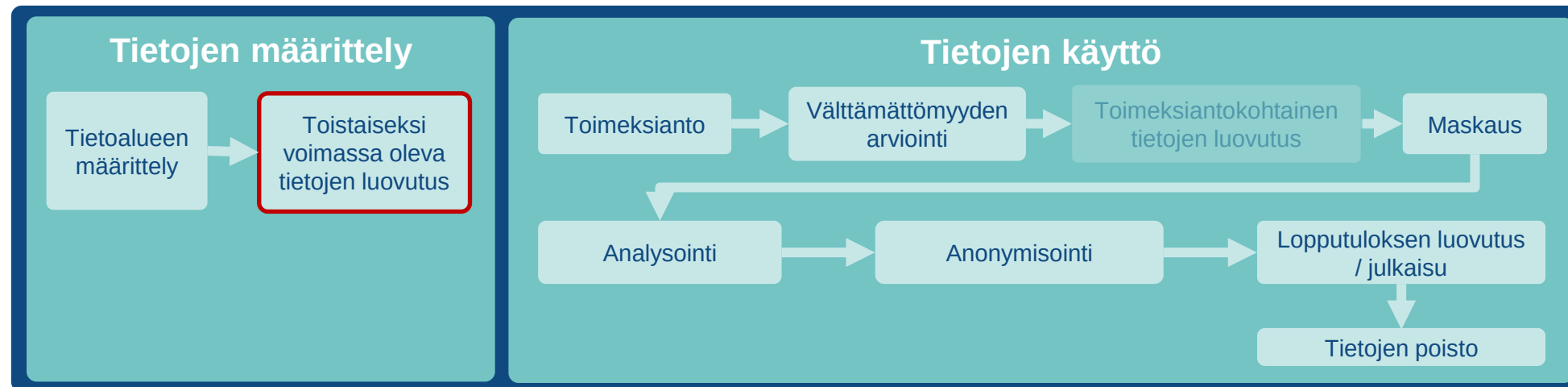
Tietojen luovutus analysointi- ja raportointipalvelun käyttöön

- Uuden tietoalueen kommentointikierroksen päätyttyä virastoilta pyydetään kirjallisesti aktiivinen päätös määriteltyjen tietojen luovuttamisesta Valtiokonttorille analysointi- ja raportointipalvelutehtävään
- Aktiivisen päätöksen tarkoitus on validoida lain vaatima tietojen yhteinen määrittelyprosessi. Luovutuspäätöksellä virasto kuittaa, että tiedot on määritelty yhteistyössä ja antaa luvan tietojen käyttöön.

Tietojen luovutus analysointi- ja raportointipalvelun käyttöön

1. Toistaiseksi voimassa oleva tietojen luovutus

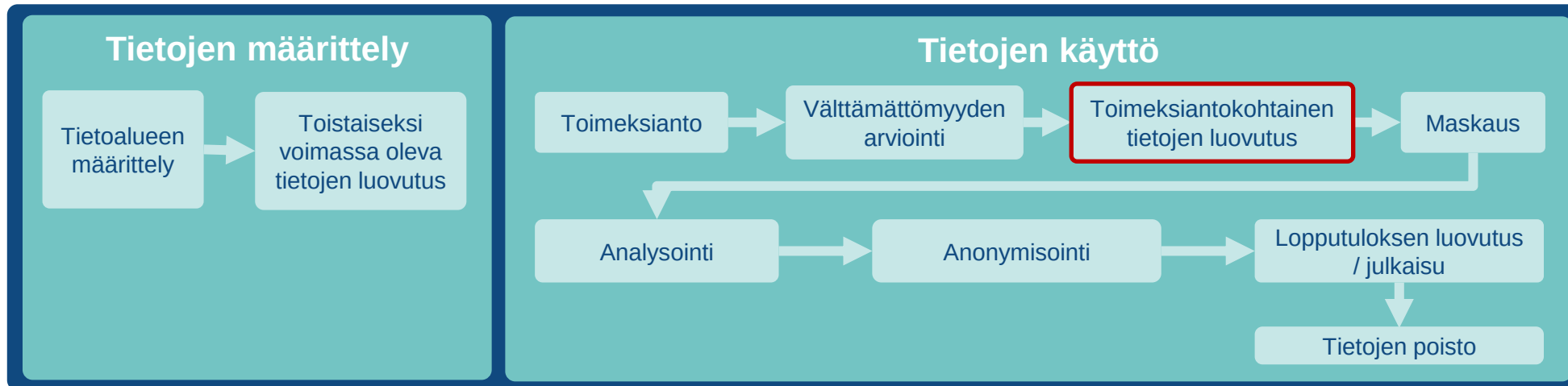
- Virasto saa tietojen luovutuspyynnön, jolla se voi antaa tietaluekohtaisesti luvan tietojen toistaiseksi voimassa olevaan käyttöön
 - Tietoja voidaan tämän jälkeen käyttää analysointi- ja raportointipalvelun saamiin toimeksiantoihin
- Niiltä virastoilta, jotka eivät luovuta tietojaan toistaiseksi voimassa olevalla päätöksellä, pyydetään lupaa tietojen käyttöön toimeksiantokohtaisesti



Tietojen luovutus analysointi- ja raportointipalvelun käyttöön

2. Toimeksiantokohtainen tietojen luovutus

- Virasto saa **jokaisesta toimeksiannosta** tietojen luovutuspyynnön
 - Luovutuspyyntöön on määritelty toimeksiannon toteuttamisen kannalta välttämättömät tiedot
 - Toimeksianto lähetetään liitteenä
- Tietoja voidaan käyttää vain kyseiseen toimeksiantoon



Periaatteet henkilötietojen käsittelylle 1/2

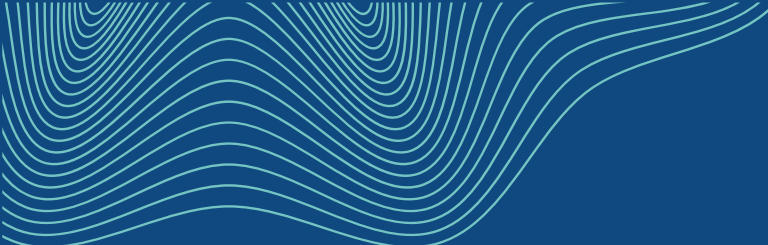
- Tiedoista suojataan kaikki henkilötiedot ennen tiedon vientiä analyysialustalle.
- Tiedon siirron määrittelyn yhteydessä tunnistetaan kaikki kentät, jotka sisältävät tai saattavat sisältää henkilötietoja. Nämä tiedot suojataan mm. pseudonymisoinnilla.
 - Pseudonymisointi vaikeuttaa henkilön tunnistettavuutta, mutta se on edelleen mahdollista useiden eri tietojen kombinaatioissa.
 - Tietojen summausta ja muita käsittelyn keinoja toteutetaan riskiarvioinnin perusteella.
 - Analysointiprosessin lopputuloksista tieto käsitellään siten, ettei yksittäistä henkilöä voida tunnistaa.
- Tietosuojaseloste on julkaistu Valtiokonttorin sivuilla, [tietosuojaseloste, analysointi- ja raportointipalvelu](#)

Periaatteet henkilötietojen käsittelylle 2/2

- Rekisteröityjä informoidaan tietojen käytöstä Kieku-portaalin kautta. Lisäksi asiasta tiedotetaan Valtiokonttorin ja Palkeiden viestintäkanavissa.
- Tekninen ympäristömme on vahvistettu teknisillä suojakeinoilla, kuten palomuuureilla ja tiedon maskaustoimenpiteillä. Tiedot on suojattu asiattomalta katselulta, muuttamiselta ja hävittämiseltä. Suojaus perustuu käyttäjäoikeuksien hallintaan (mm. henkilökohtaiset käyttäjätunnukset ja käyttöoikeuksien rajaus) ja lokitietojen hyödyntämiseen. Analyysialustalla tietoa käsittelevät vain Valtiokonttorin ja Palkeiden nimeämät analyytikot.
- Valtiokonttorin ja Palkeiden kirje virastoille 22.6.2021.
 - Informointi henkilötietojen käsittelystä (VK/1472/00.01.01/2019)

Kertauksena

- Analysointi- ja raportointipalvelun tuottaminen valtioneuvostolle on Valtiokonttorin lakisääteinen tehtävä
- Valtion yhteisiä tietoja käytetään vain toimeksiannosta
- Tietoja ei *kerätä* alustalle
- Tietojen määrittelyprosessi ei eroa perusvirastojen ja turvallisuussektorin virastojen välillä
- Tiedot voi luovuttaa toistaiseksi voimassa olevasti tai toimeksiantokohtaisesti
- Analysointipalvelu on Tutkihallintoa.fi-palvelusta erillinen kokonaisuus



Tietoalueiden esittely

Määritellyt toiminnan, talouden ja hallinnon tiedot

Matkustus (Palkeet) ○	Hanketiedot (DVV) ●	Henkilöstötiedot (Palkeet)	ICT (Valtori)	Hankintatoimi (Hansel, Palkeet)	Taloustiedot (Palkeet, Valtiokonttori)
Matkalasku-tapahtuma Kulu- ja kilometriveloitustapahtuma	Hankesalkku Hankkeen perustiedot Hankkeen riskit Hankkeessa tehty päätökset ja arvioinnit Hankkeen kustannukset ja rahoitus Hankkeen hyötyjen seuranta Hankkeen tilanneraportti Hankkeen idean arviointi	Työaika ○ Työaikakohdennustapahtumat Työaikapankkitapahtumat Palkkalajit Työaikapankkien tiedot Henkilöstötieto ○ Henkilötiedot Sopimustiedot (Palvelussuhde) Palkkatapahtuma HTV-kertymä tapahtuma Poissaolotapahtuma Koulutustiedot	Viestintätekniset palvelut Puhepalvelu ○ Päätelaite- ja käyttäjätukipalvelut Videoneuvottelupalvelu ○ TOP-tukipyynnöt ○ Valtti-tulostus Laitehallinta Tietoliikennepalvelut Lähiverkko	Yhteishankinnat ○ Puitejärjestelyjen tapahtumat DPS:n tapahtumat Hankintasopimukset Toimittaja Handi ○ Sopimukset Hankinta Tilaus Vastaanotto Ostolaskut Kilpailutus ● ESPD-tiedot Sopimuksen tekoperusteet Sopimukset Tarjoajat Tarjouspyyntö	Talouden seuranta ○ LKP-tapahtumat TAKP-tapahtumat Tilitiedot TAKP-budjetti Kirjanpitoyksikkö Kustannuspaikka Kumppani Toimittaja Asiakas Seurantakohdetiedot Kassaennusteet ● Kassavirtaennusteet Toteumat
Tilahallinta (Senaatti) ● Vuokrasopimusrivitapahtumat Rakennukset Vuokrasopimukset Toimintayksikkö Tilankäyttö-tapahtumat Käyttötarkoitussyöhyke Työnantajavirasto	Koulutus (Haus) ○ eOppiva - verkkokoulutukset Muut koulutukset ja valmennukset	Työtyytyväisyys (VMBaro) ○ Työtyytyväisyys kyselyjen vastaukset Työtyytyväisyyskyselyjen kysymyslomakkeet Työtyytyväisyys kyselyjen avoimet vastaukset Osaamisen hallinta ○ Osaamiskartoitus Kehittymissuunnitelma Tavoitesuunnitelma Oma profiili 360 arviointi Rekrytointi ● Ilmoitukset Hakemukset Rekrytoinnit			

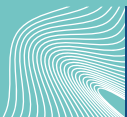
○ = Tänään esittelyssä

● = Käsitelty turvallisuussektorin virastojen kanssa



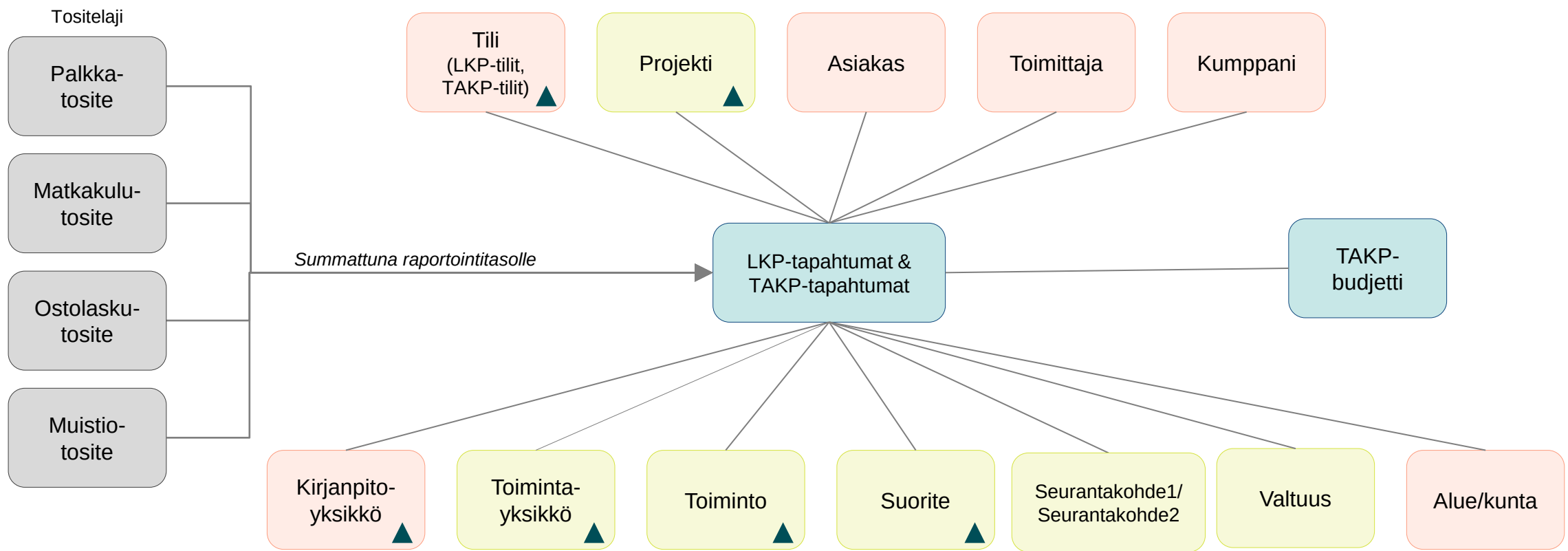
Talouden seurannan tiedot

25.5.2023



Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

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



Selitteet

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

Tietosisällön jaottelu kolmeen erityyppiseen kokonaisuuteen

Tapahtumatiedot

- Talousarviokirjanpidon tiedot
- Liikekirjanpidon tiedot
 - Virallisen kirjanpidon mukaiset tiedot
 - Sisäisen laskennan tiedot (ml. palkkakustannusten jako ja vyörytykset)

Perustiedot

- Seurantakohteiden perustamisen yhteydessä tallennettavia perustietoja kuten voimassaoloaika, ryhmittelyt jne. Siirretään kirjanpitoyksikkötasoisesti eli jokaisen kirjanpitoyksikön tiedot erikseen

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

Talouden seurannan tietojen raja

- Perusvirastoilta saatujen kommenttien perusteella tositteen selitekenttä (Riviteksti) on rajattu luovutettavien tietojen ulkopuolelle
 - Avoin kenttä, joka saattaa sisältää henkilötietoja
- Lisäksi on rajattu pois seuraavat kentät: arvonlisäverotunnus, asiakas, otsikkotason selite, toimittajatunniste
- Laskujen liitteitä ei siirretä



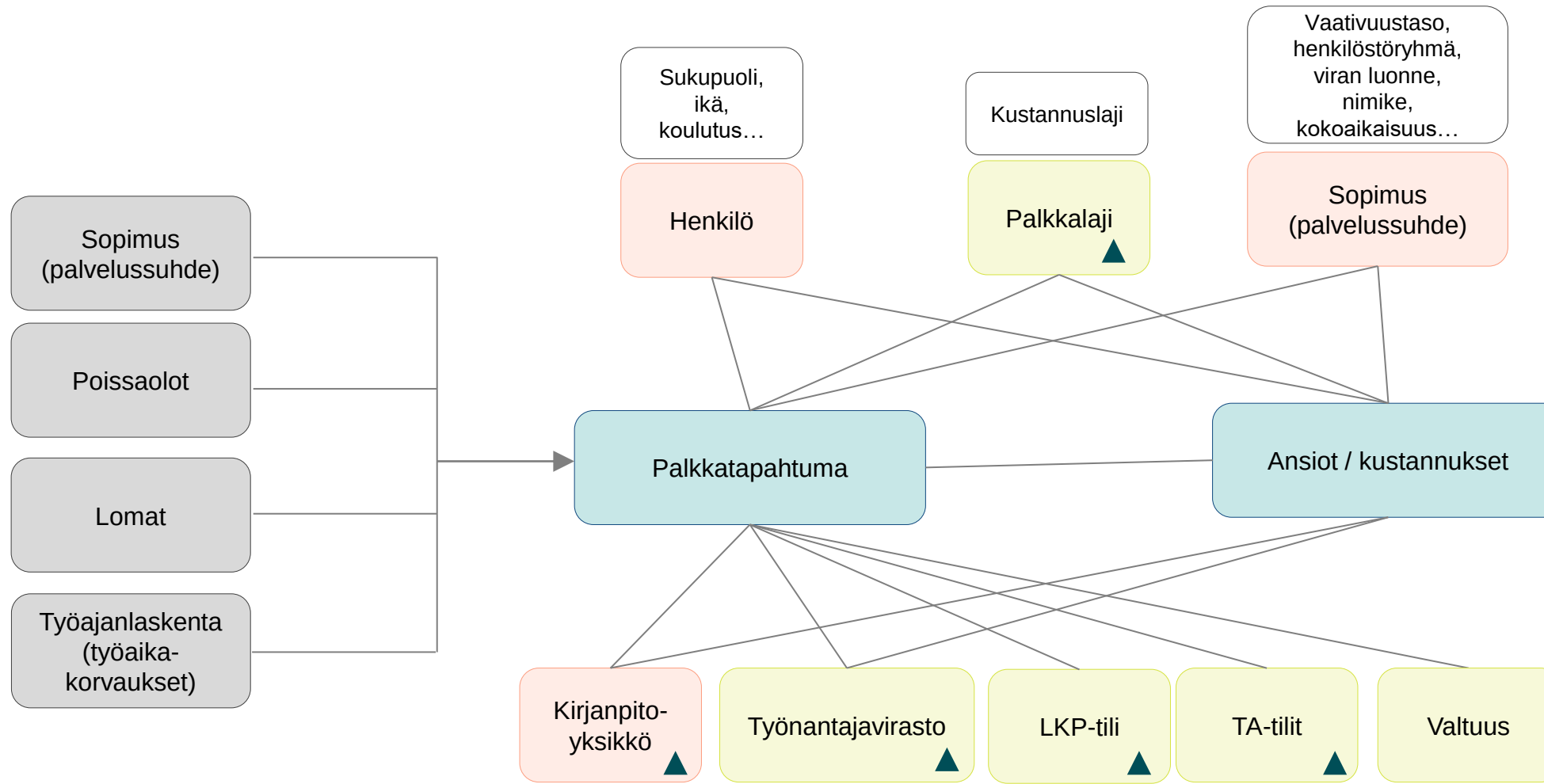
Henkilöstötiedot

25.5.2023



Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

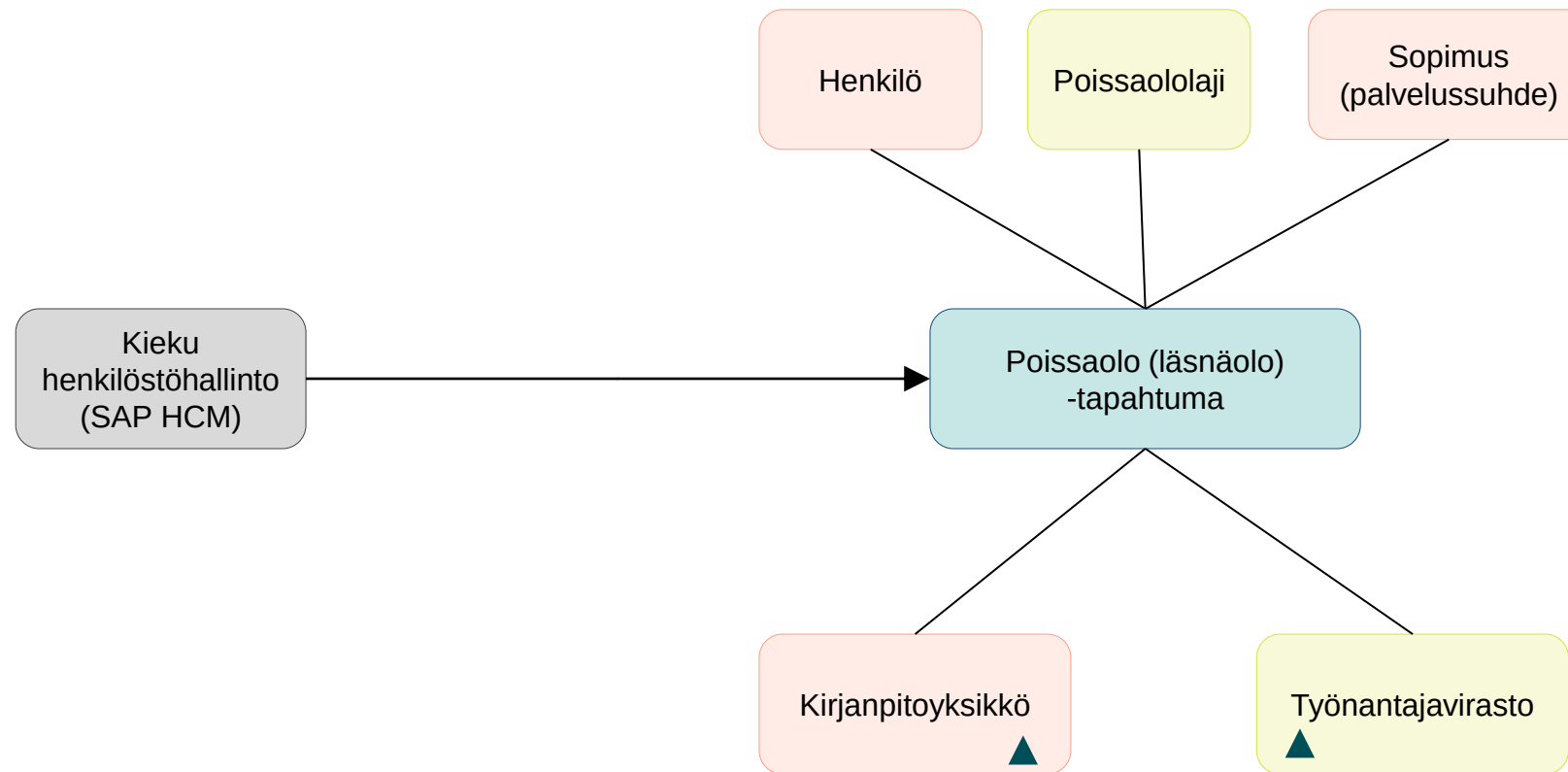
Henkilöstötiedot: Palkkatapahtumat



Selitteet

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

Henkilöstötiedot: Poissaolot



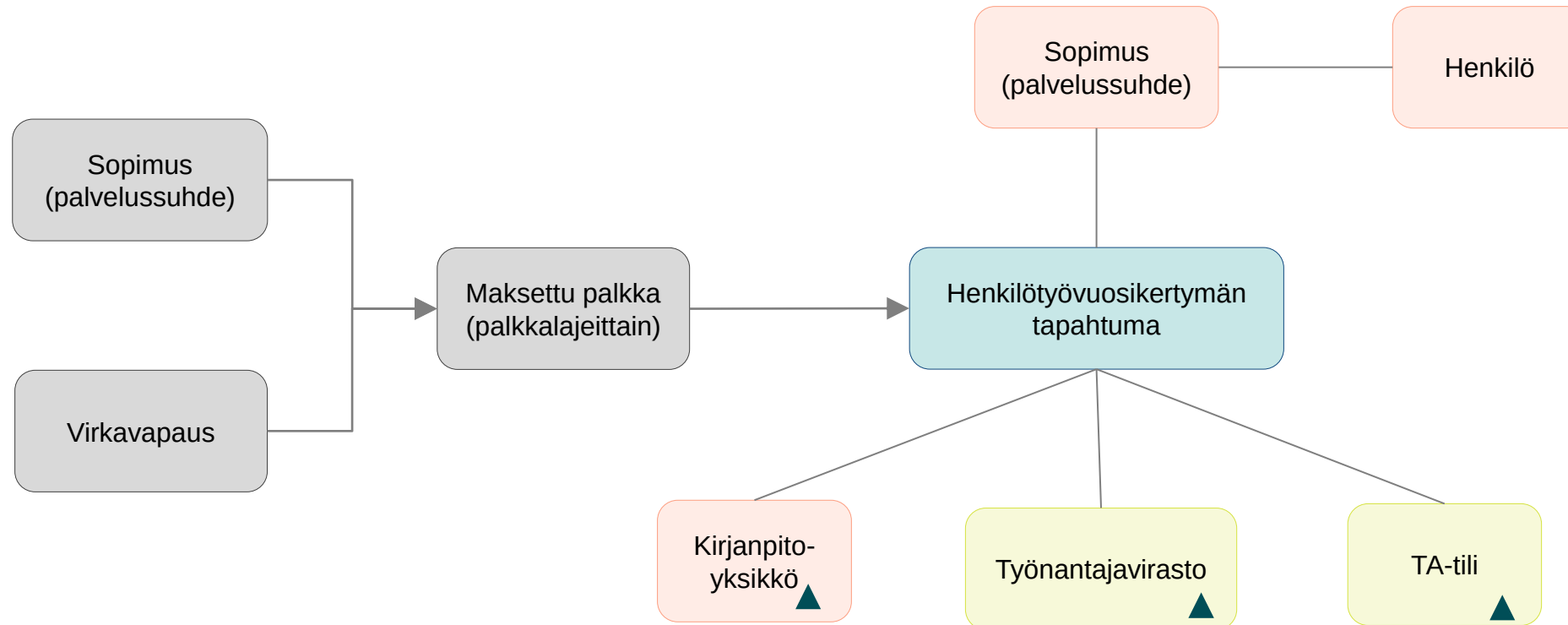
Selitteet

■ = Valtiotasoinen seurantakohte
■ = Kirjanpitoyksikkökohtainen seurantakohte

■ = Tapahtumatiedot
■ = Esimerkki tositteista, jotka kuuluu tapahtumatietoihin

▲ = Seurantakohteella on siirrettävä hierarkia

Henkilöstötiedot: Henkilötyövuodet



Selitteet

 = Valtiotasoinen seurantakohte	 = Tapahtumatiedot	 = Esimerkki tositteista, jotka kuuluu tapahtumatietoihin	 = Kirjanpitoyksikkökohtainen seurantakohte	 ▲ = Seurantakohteella on siirrettävä hierarkia
---	--	---	---	--

Esimerkkejä henkilö- ja sopimustiedoista

Henkilötiedot

- Ikä
- Syntymäaika
- Kieku-tunnus
- Sukupuoli
- Kansallisuus
- Postinumero
- Koulutus

Ei siirretä: henkilötunnus,
etunimi, sukunimi, kotiosoite,
sähköposti, ammattiliiton
jäsenyys

Sopimustiedot

- Vuosipalkka
- Henkilöstöryhmä
- Työsuhteen tila
- Työsuhteen alkamispäivämäärä
- Palkkaryhmä
- Toimipaikka
- Kuukausityötunnit
- Tehtävä
- Nimike
- Vaativuustaso
- Viran luonne

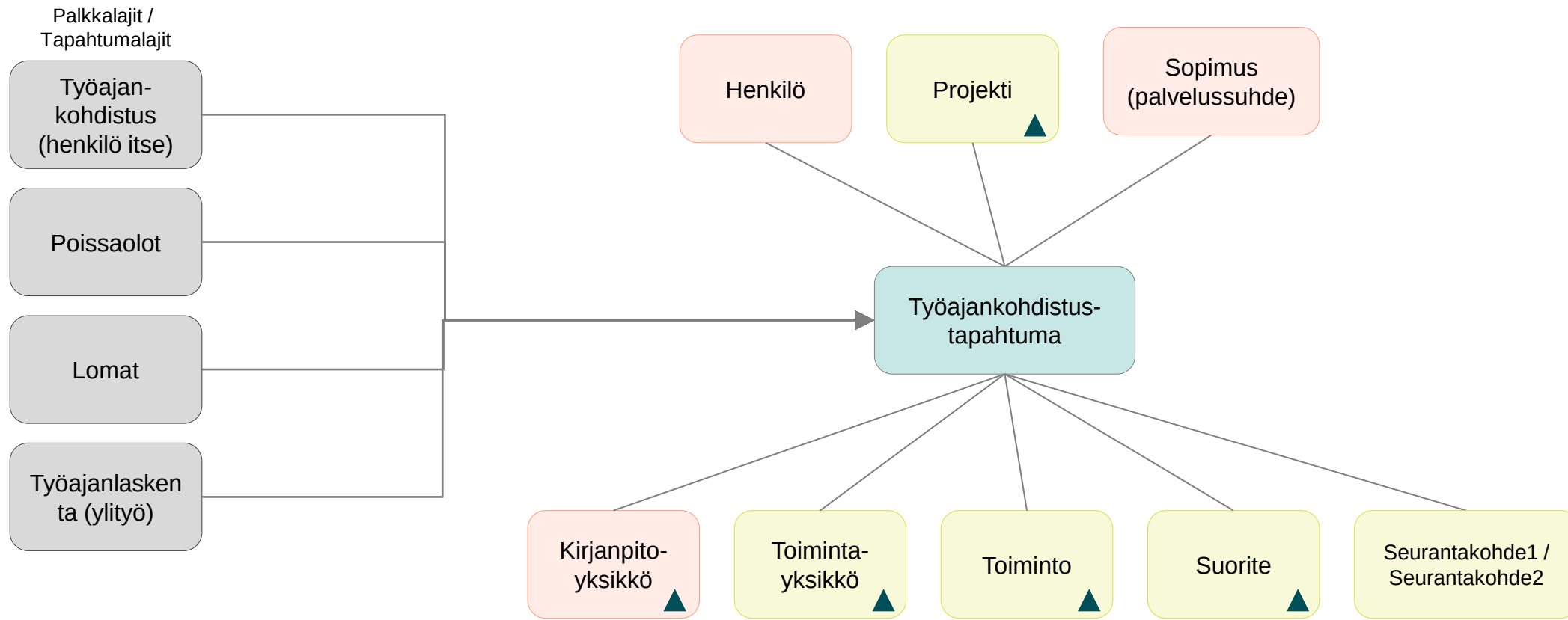
Henkilöstötietojen rajaus

- Tapahtumatietojen siirrossa tunnisteena käytetään sopimusta (palvelussuhde) ja henkilöä.
 - Siirtoon määritellyt kentät tuotetaan pääsääntöisesti vain koodeina.
- Seuraavat kentät pseudonymisoidaan: Työntekijä (palvelussuhdenumero), henkilönnumero
- Erityisten henkilötietoryhmien tietoja ei pääsääntöisesti käsitellä, poikkeuksen muodostaa sairauspoissaolon kesto, jonka käsittelyyn Valtiokonttorilla on lakisääteinen oikeus lakisääteisen analysointi- ja raportointipalvelutehtävän hoitamiseksi
- Sairauspoissaolojen käsittely
 - Poissaolot sisältävät tiedot kaikkien poissaololajien osalta, myös sairauspoissaolot.
 - Tiedoissa siirtyy vain alku- ja loppupäivämäärä.
 - Vastaavasti palkkatapahtumat sisältävät tiedot myös poissaolojen palkkalajien osalta.
- Tietojen hyödyntämisessä käytetään apuna Palkeiden asiantuntijuutta varmistamaan tiedon laatua ja käytettävyyttä.



Työaikatapahtuma- ja kohdennustiedot

Työaikatiedot sisältävät työajankohdistusten sekä työaikapankkien tapahtumatiedot



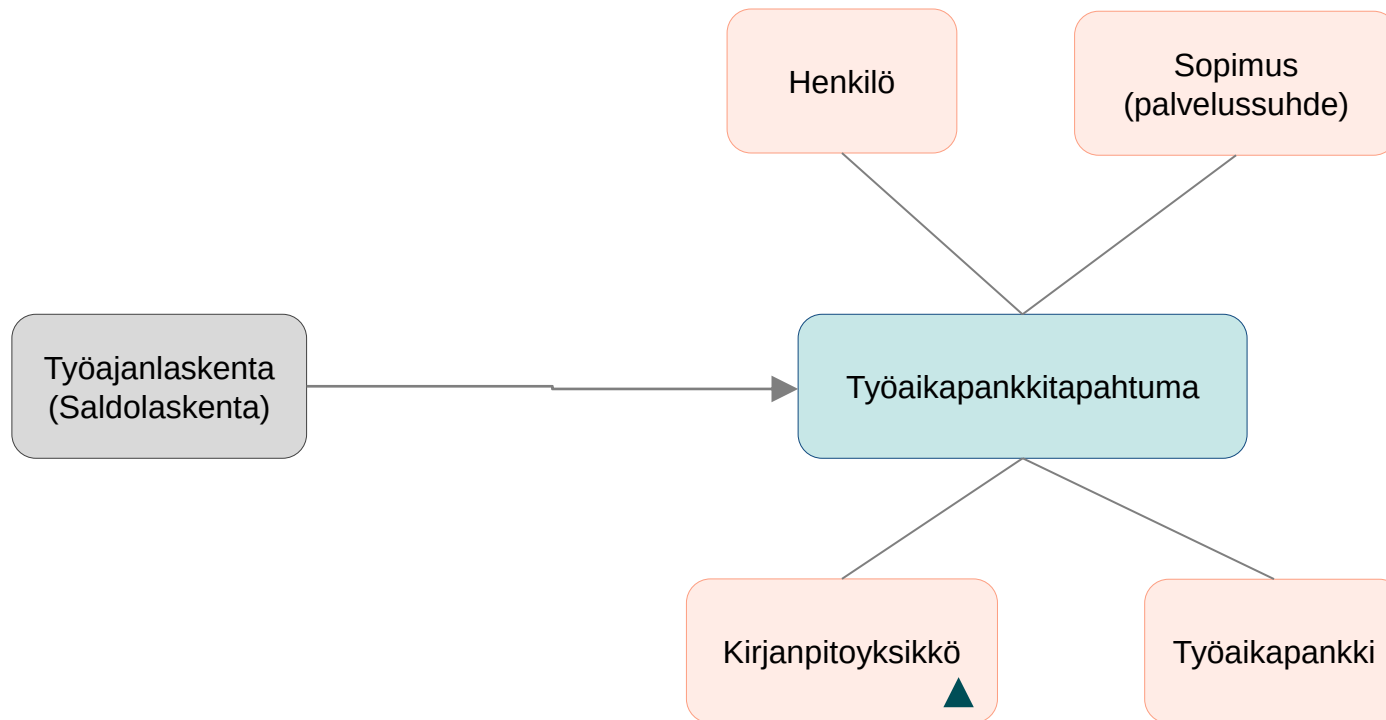
Selitteet

■ = Valtiotasoinen seurantakohde
■ = Kirjanpitoyksikkökohtainen seurantakohde

■ = Tapahtumatiedot
■ = Esimerkki syötteestä, josta tapahtuma muodostuu

▲ = Seurantakohteella on siirrettävä hierarkia

Työaikatiedot sisältävät työajankohdistusten sekä työaikapankkien tapahtumatiedot



Selitteet

□ = Valtiotasoinen seurantakohde

□ = Tapahtumatiedot

■ = Esimerkki syötteestä, josta tapahtuma muodostuu

▲ = Seurantakohteella on siirrettävä hierarkia

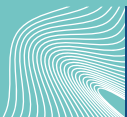
Työaikatietojen raja

- Tapahtumatietojen siirrossa tunnisteena käytetään sopimusta (palvelussuhde) ja henkilöä.
 - Siirtoon määritellyt kentät tuotetaan pääsääntöisesti vain koodeina,
- Henkilötietoa sisältäviksi kentiksi on tunnistettu
 - Henkilönumero, sopimus/palvelussuhde (tekniseltä nimeltä työntekijä)
 - Avoimet kentät, joihin kirjausta tehdessä on voitu kirjoittaa vapaasti henkilötietoja



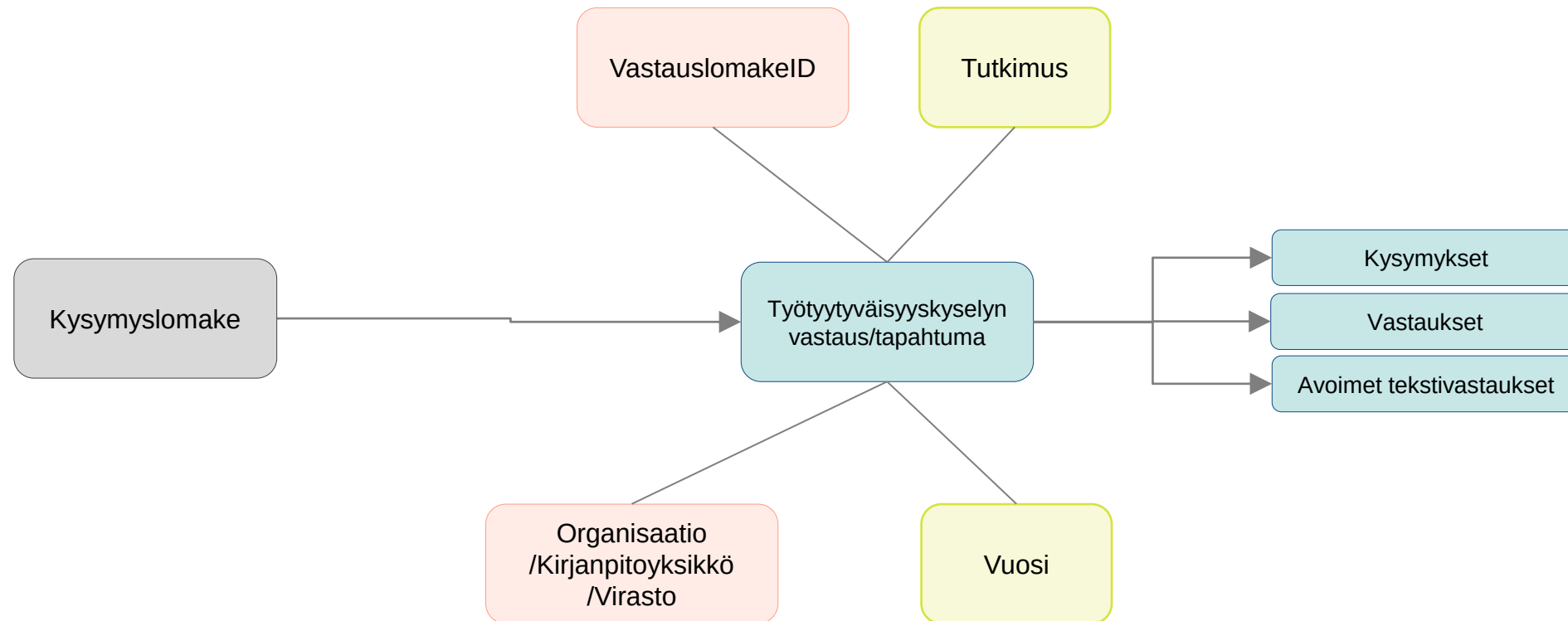
Työtyytyväisyystiedot

25.5.2023



Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

Työtyytyväisyyskyselyn tapahtumatiedot



Selitteet

Orange box = Valtiotasoinen seurantakohde
Yellow box = Kirjanpitoyksikkökohtainen seurantakohde

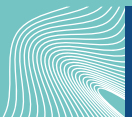
Light blue box = Tapahtumatiedot
Grey box = Esimerkki syötteestä, josta tapahtuma muodostuu

Huomioita työtyytyväisyystiedoista

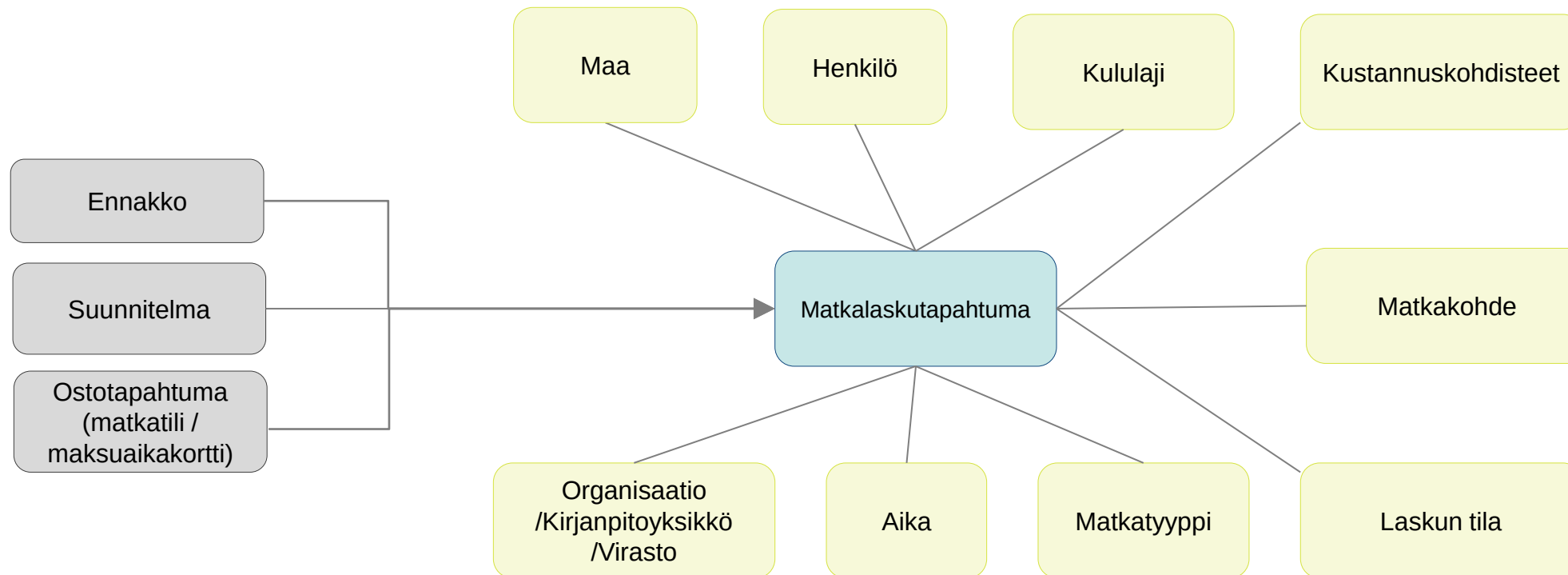
- Tietojen koostaminen vaatii manuaalista työtä
 - Pitkien aikasarjojen osalta kyselyissä on vuosien välisiä eroja
 - Virastojen välisissä vertailuissa huomioitava kyselyiden rakennetta
- VMBaro-järjestelmä ei muodosta erillistä henkilörekisteriä kyselyyn vastanneista
- Yksittäisistä vastaajista ei tallennu yksilöiviä tietoja
 - vastauslomakeID ja taustakysymykset muodostaa pseudonyymin aineiston



Matka- ja kuluhallinnan tiedot



Matka- ja kuluhallinnan tapahtumatiedot



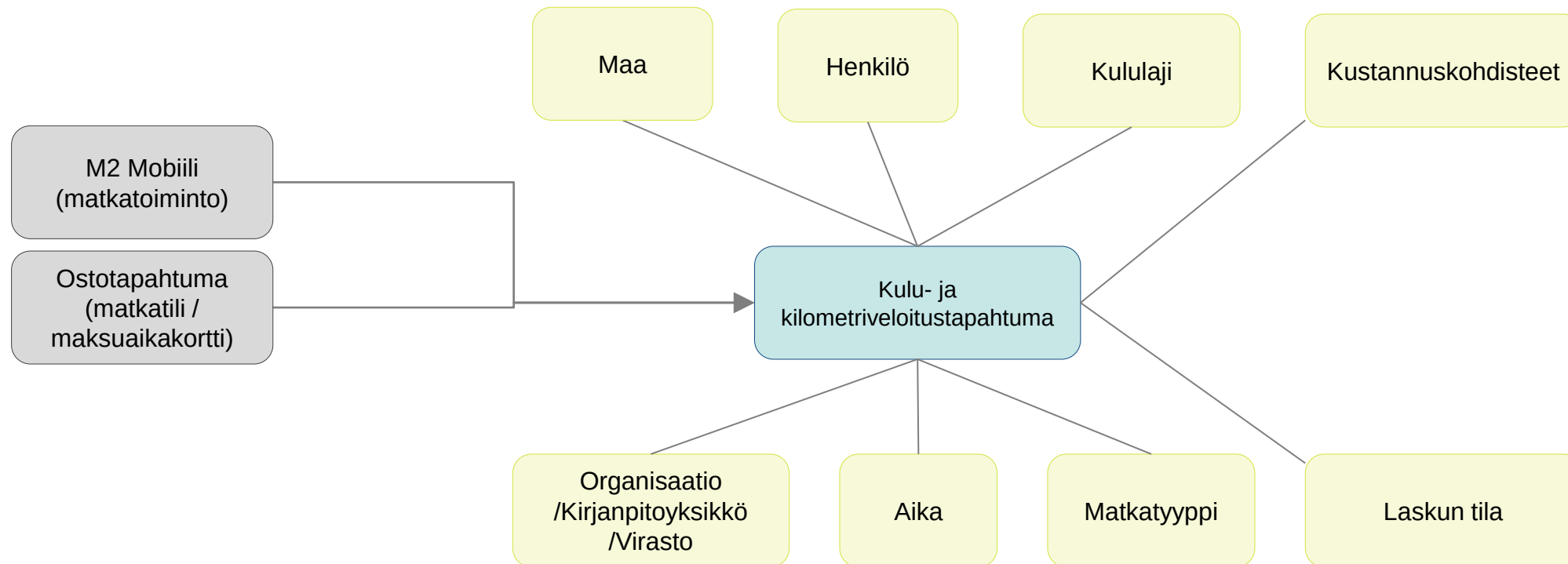
Selitteet

 = Merkittävä tapahtumaan liittyvä tieto

 = Tapahtumatiedot

 = Esimerkki syötteestä, josta tapahtuma muodostuu

Matka- ja kuluhallinnan tapahtumatiedot



Selitteet

 = Merkittävä tapahtumaan liittyvä tieto

 = Tapahtumatiedot

 = Esimerkki syötteestä, josta tapahtuma muodostuu

Matka- ja kuluhallintatietojen raja

- Vapaita tekstikenttiä ei pääsääntöisesti siirretä.
 - Laskun kuvaus
 - Kulun selite
 - Tapahtuman selite
- Kilometriveloitusten osalta jätetään siirtämättä reitti ja selite.
- Liitteinä olevia tiedostoja ei siirretä (mm. kuitit)

Henkilötiedot

- Henkilönumero pseudonymisoidaan
- Hyväksyjätietoja ei siirretä



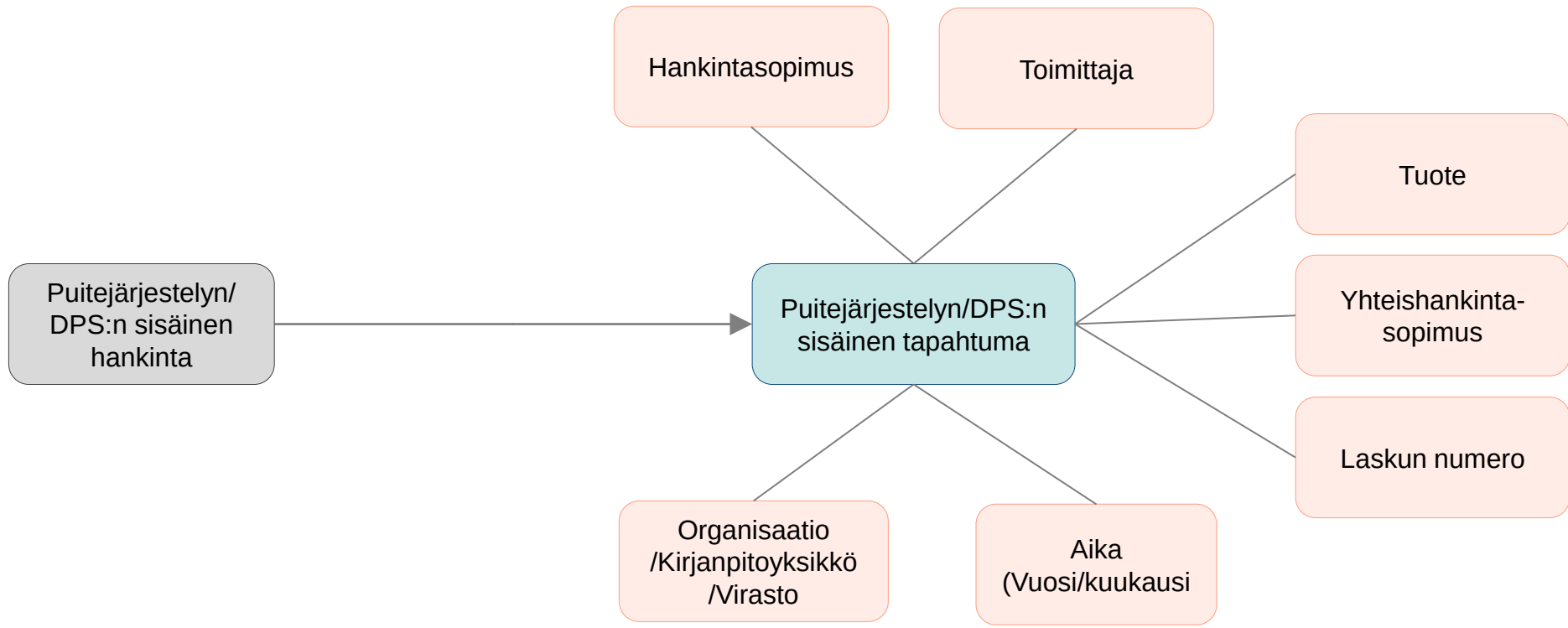
Yhteishankintatiedot

25.5.2023



Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

Puitejärjestelyn/DPS:n sisäisen tapahtuman tiedot



Selitteet

- = Valtiotasoinen seurantakohte
- = Tapahtumatiedot
- = Esimerkki syötteestä, josta tapahtuma muodostuu
- = Seurantakohteella on siirrettävä hierarkia

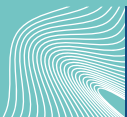
Yhteishankintatietojen raja

- Tiedon siirrosta rajataan pois avoimet tekstikentät, jotka saattavat sisältää salassapidettävää tietoa.
- Hyödynnettävien tietojen ulkopuolelle jätetään liikesalaisuuden alaiset tiedot, kuten toimittajien tuotenimet, tuotteiden kappalemäärät ja tuotteiden yksikköhinnat.
 - Tiedoissa on mukana laskutetun tuotteen euromäärä yhteensä ja Hanselin tuotenimet.
- Aineisto ei sisällä henkilötietoja



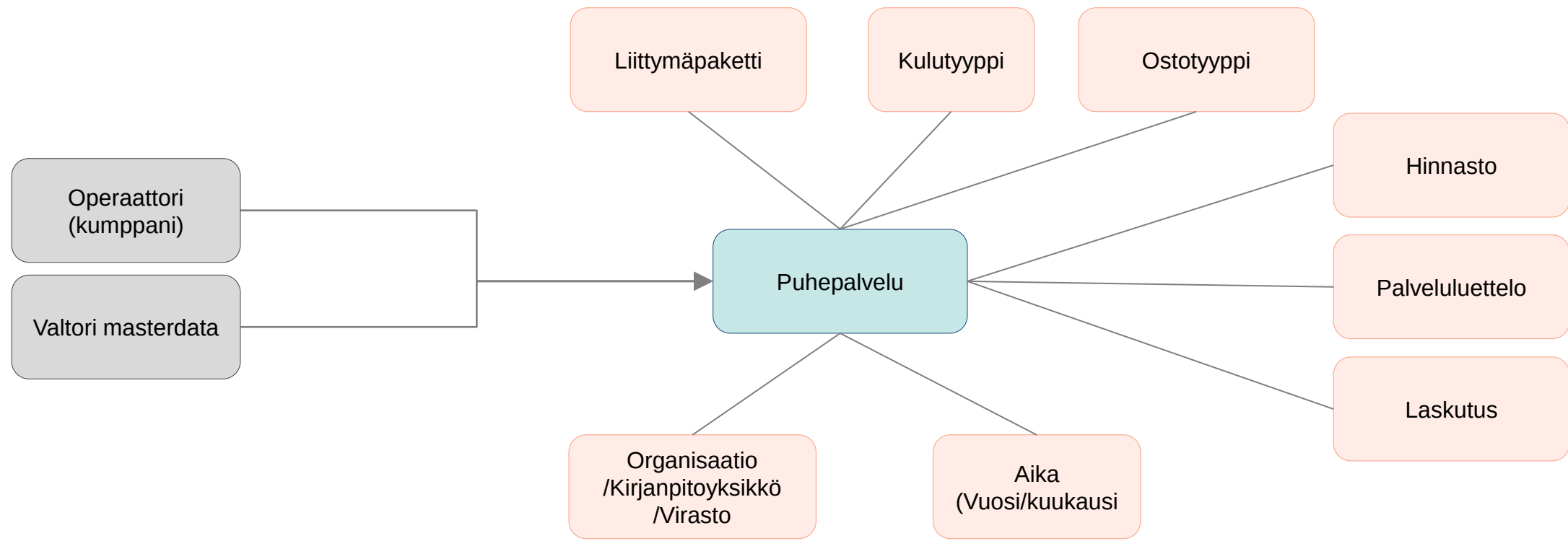
Puhepalvelu- ja videoneuvottelupalvelutiedot

25.5.2023



Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

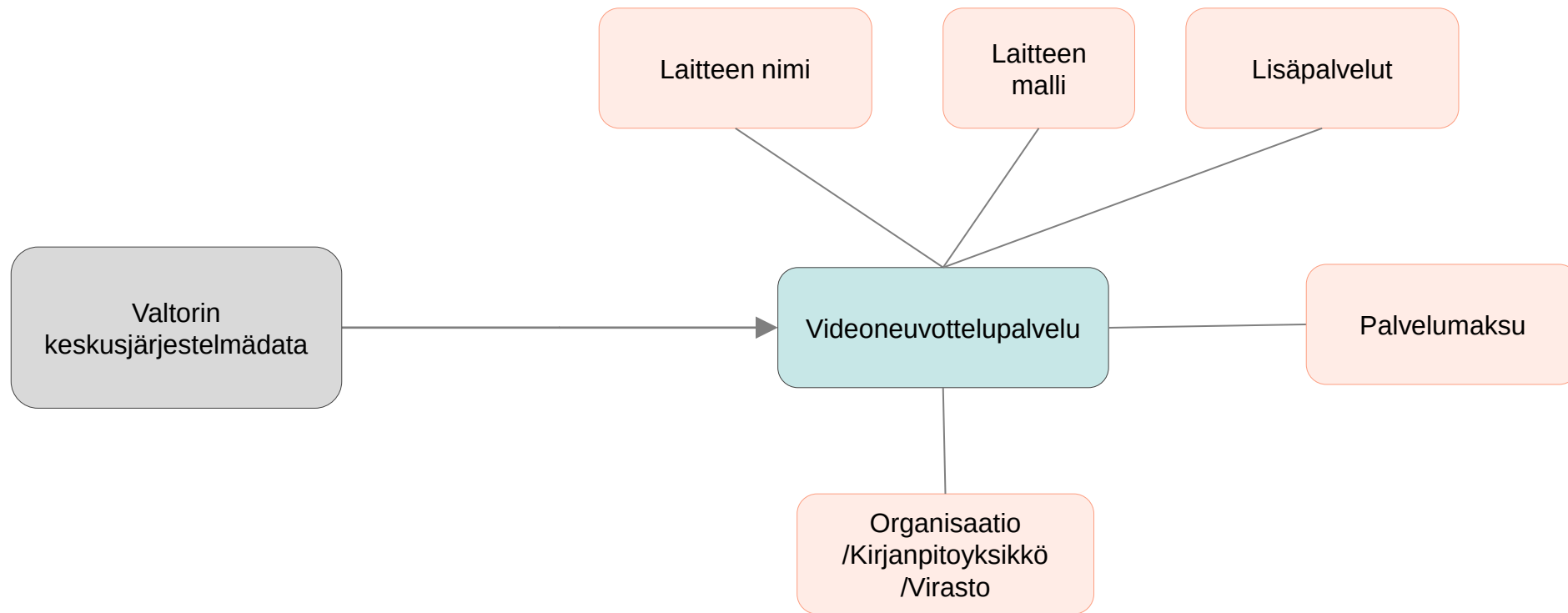
Puhepalvelun ja videoneuvottelupalvelun tiedot



Selitteet

- = Valtiotasoinen seurantakohde
- = Tapahtumatiedot
- = Esimerkki syötteestä, josta tapahtuma muodostuu

Puhepalvelun ja videoneuvottelupalvelun tiedot



Selitteet

= Valtiotasoinen seurantakohde

= Tapahtumatiedot

= Esimerkki syötteestä, josta tapahtuma muodostuu

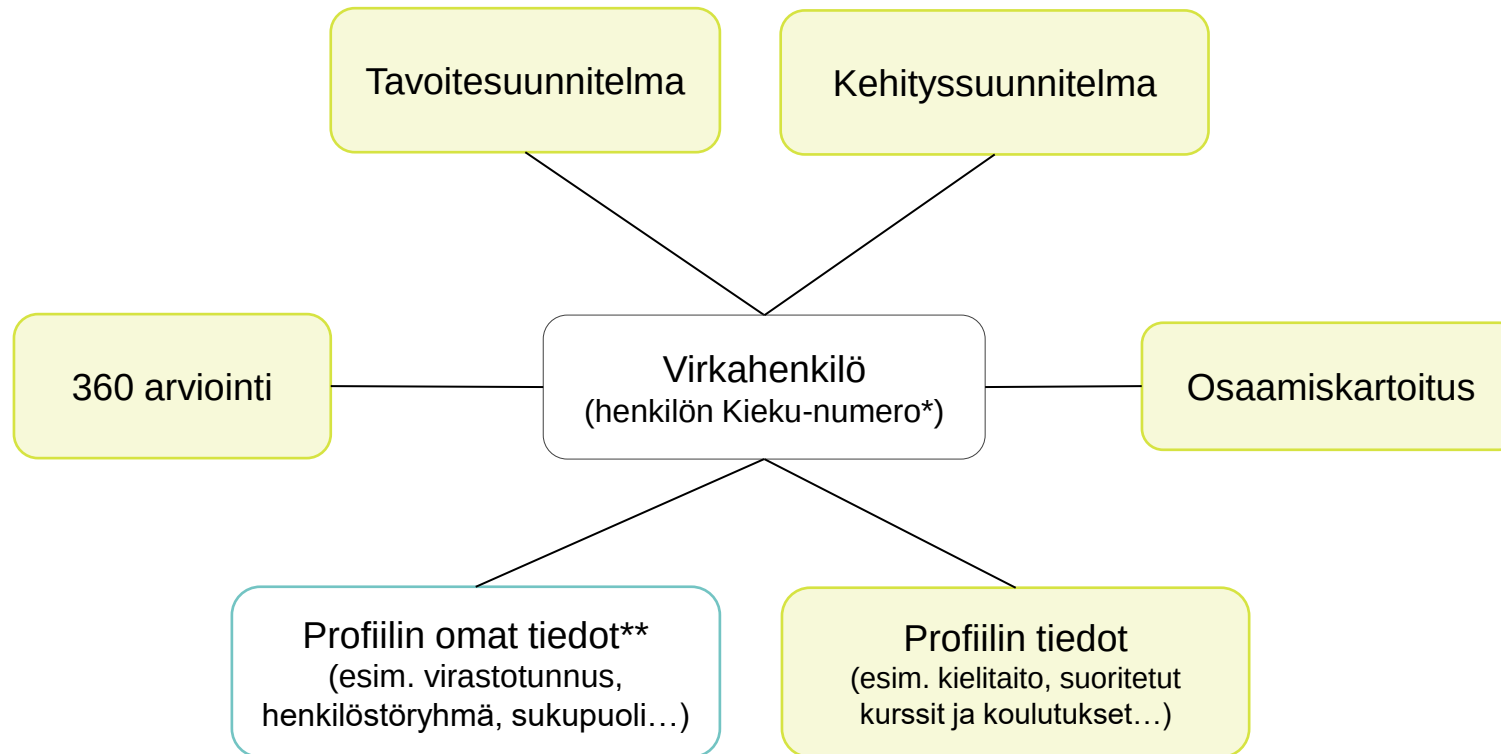
Puhepalvelu- ja videoneuvottelupalvelutietojen raja

- Tiedot sisältävät vain TORI (Toimialariippumattomat ICT- palvelut) – palveluiden osuuden.
- Puhepalvelun tietoja hyödynnetään organisaatitasoisiksi summattuina.
 - Henkilön tunnistaminen ei aineistosta ole mahdollista.
- Palveluiden osalta ei siirry tietoja neuvottelupuheluista
- Tiedot eivät sisällä henkilötietoja
 - Tiedoista on rajattu jo pois mm. liittymän numero ja käyttäjän nimitiedot
- Laitteiden osalta tiedoissa ei ole sarjanumeroita, ip-osoitetta tai sijaintia



Osaamisen hallinnan tiedot

Osaamisen hallinnan tiedot



**Henkilöiden tiedot on kytketty henkilökohtaiseen 03-tunnukseen, jos tietoja ei poisteta henkilön siirtyessä toiseen Osaava-virastoon, tiedot näkyvät uudessa virastossa.*

***Profiilin omat tiedot ovat poimintahetken tietoja.*

Selitteet

 = Osaavassa muodostuvat tiedot

 = Kiekusta Osaavaan siirtyvät tiedot

Osaamisen hallinnan tietojen raja

- Kiekusta Osaavaan siirtyvistä tiedoista ei siirretä
 - Etunimi, sukunimi, kutsumanimi, sähköposti, puhelinnumero, nimike, työkoodi
- Pseudonymisoitavat kentät: Henkilön käyttäjätunnus (Kieku-numero), esimiehen käyttäjätunnus (Kieku-numero)
- Mentoroinnin ja jatkuvan keskustelun moduulit rajattu siirron ulkopuolelle
- Profiilin tietoihin tallennettuja dokumentteja ei siirretä
- Erityisiä henkilötietoja ei ole tunnistettu
 - Erityisistä henkilötiedoista on ohjeistettu, ettei niitä saa tallentaa Osaavaan (Kieku-ohjepankki)

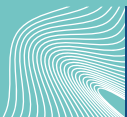
Tietojen poistoajat

- Henkilöiden tiedot on kytketty henkilökohtaiseen 03-tunnukseen, jos tietoja ei poisteta henkilön siirtyessä toiseen Osaava-virastoon, tiedot näkyvät uudessa virastossa.
 - HRD-ammattilaisia on ohjeistettu poistamaan virastosta lähteneiden henkilöiden tiedot. Ohjeistus löytyy Kieku-ohjepankista (Ammattikäyttäjät henkilöstöhallinto > Osaava > Viraston HRD-asiantuntijan toimenpiteet palvelussuhteen päättyessä).
 - Analyysitoimeksiannon toteuttamista varten poimitaan vain kaksi vuotta vanhoja tietoja



Handin tietosisältö

25.5.2023



Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

Handin tietosisältö

Sopimukset

- Otsikkotiedot
- Rivitiedot
 - Maksuerät
 - Tiliöinnit

Hankinta

- Otsikkotiedot
- Rivitiedot
 - Tuotetiedot
 - Tiliöinnit

Tilaus

- Otsikkotiedot
- Rivitiedot
 - Tuotetiedot

Vastaanotto

- Otsikkotiedot
- Rivitiedot
 - Vastaanottotiedot

Ostolaskut

- Otsikkotiedot
- Rivitiedot
 - Tiliöinnit

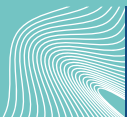
Handin tietosisällön raja

- Terveysteen, ulosottoon ja salaisiin myyntilaskuihin liittyvät tapahtumat rajataan pois
- Vastikkeettomat-moduulia ei siirretä
- Handiin tallennettuja liitteitä ja dokumenttien kuvia ei siirretä
- Kuvaus-kenttä ja Lisätiedot2-kenttä on rajattu tietojen luovutuksen ulkopuolelle perusvirastoilta saatujen kommenttien perusteella
- Nimiä ja sähköposteja sisältävät kentät rajataan pois
 - Esim. laskujen käsittelijätiedot, toimittajan sähköposti
- Kertatoimittajia ja henkilötoimittajia sisältävät kentät siirretään sellaisinaan
- Lähtökohtaisesti Handissa ei ole henkilötietoa, mutta siihen mitä kenttiin kirjataan ei ole kontrollia.



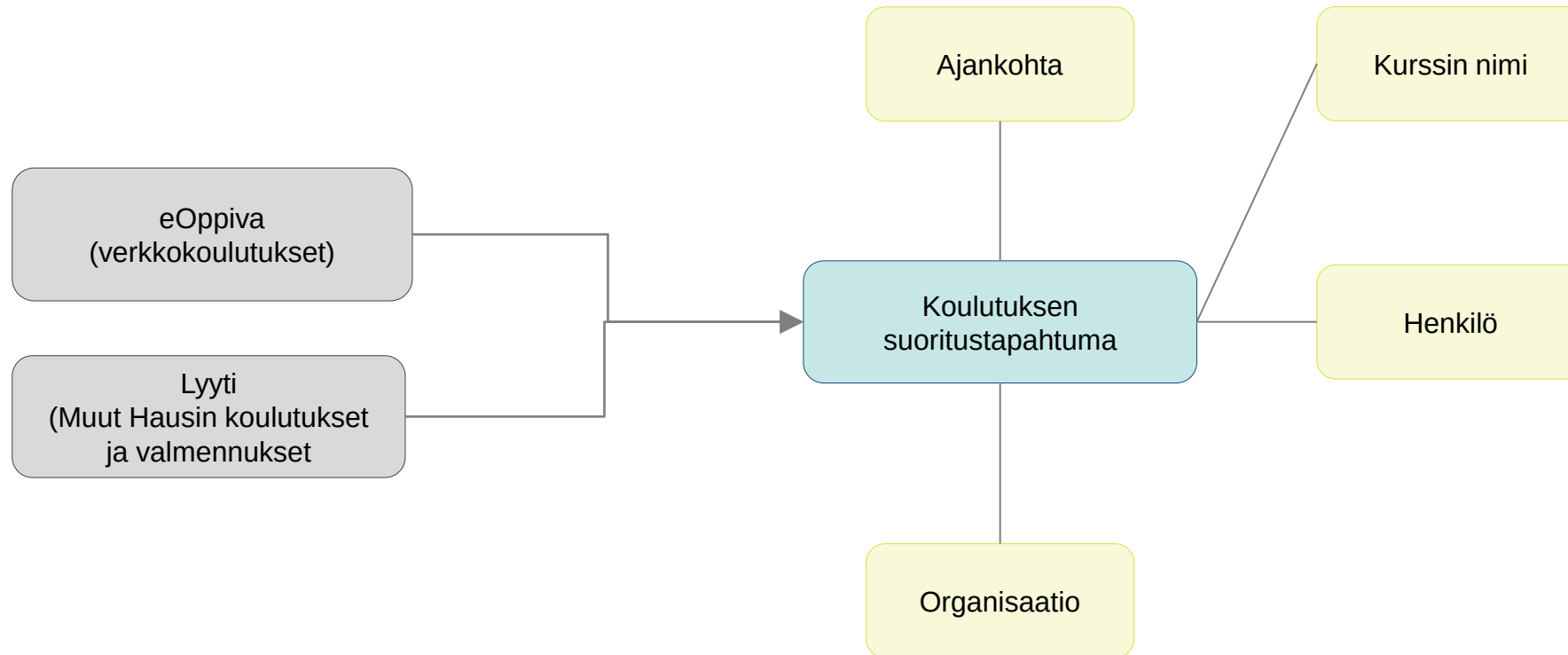
Koulutustiedot

25.5.2023



Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

Koulutus



Selitteet

■ = Merkittävä tapahtumaan liittyvä tieto

■ = Tapahtumatiedot

■ = Esimerkki syötteestä, josta tapahtuma muodostuu

Koulutustietojen raja

Tunnistetut henkilötiedot ja niiden maskaustoimenpiteet

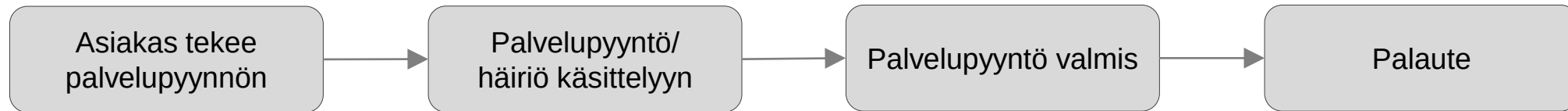
- Sähköpostikenttä → ei siirretä
- Kieku-numero → pseudonymisoidaan



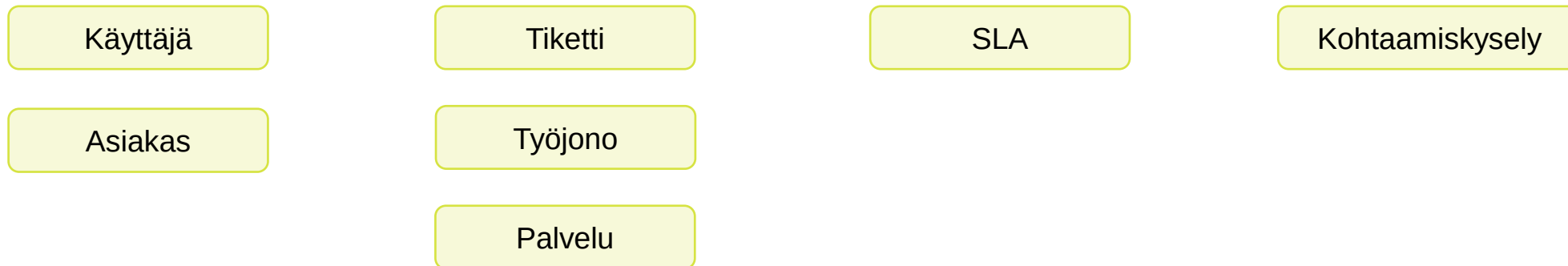
TOP- toiminnanohjausjärjestelmän tukipyyntöjen tiedot

TOP-toiminnanohjausjärjestelmän tukipyynnöt sisältö

Palvelupyynnön käsittelyprosessi



Prosessin vaiheeseen liittyvät tiedot



Selitteet

 = Merkittävä tapahtumaan liittyvä tieto

 = Esimerkki syötteestä, josta tiedot muodostuu

TOP-toiminnanohjausjärjestelmän tukipyyntötietojen raja

- Tikein kuvaus ja otsikkokenttä on rajattu tietojen luovutuksen ulkopuolelle perusvirastoilta saatujen kommenttien perusteella
- Käyttäjien nimiä ei siirretä
 - Tietojen määrittelyssä ei ole tunnistettu muita henkilötietoja
- Virasto tekee luovutuspäätöksen seuraavista tiedoista: tiketti, käyttäjä, palvelu, kohtaamiskysely
- Valtori on toimivaltainen luovuttamaan seuraavat tiedot: asiakas, työjono, SLA

Kaikkia tietoalueita koskeva raja

- Eduskunnan ja siihen kuuluvien virastojen tietoja ei tulla käsittelemään analysointi- ja raportointipalveluissa

Luovutettavat tietosisällöt kommentoitavana Tutkihallintoa.fi-sivustolla

Voit tarkastella tietopalustalle luovutettavia tietosisältöjä Tutkihallintoa.fi-sivustolla julkaistavan Power BI-navigaattorin avulla osoitteessa tutkihallintoa.fi/valtion-yhteisten-tietalueiden-tietosisallot/

- Tietonavigaattoriin on dokumentoitu
 - Kentät, joita kustakin tietalueesta esitetään luovutettavaksi
 - Kenttien maskaus- ja rajaussäännöt (esim. kenttä pseudonymisoidaan)
 - Järjestelmät, joista tieto haetaan
- Navigaattorin sisällön saa tietaluekohtaisesti Exceliin

Power BI -navigaattori tietalueiden tarkasteluun:

Lakiperuste ja tietalueet	Seurantakohteet	Talouden seuranta	Henkilöstö	Tilahallinta	Työaika
Hankesalkku	Hankintailmoitukset	Työtyytyväisyys	Matka- ja kuluhallinta	Yhteishankinnat	Videonevottelu ja puhe
Osaamisen hallinta	Rekrytointi	Handi	Koulutus	Kilpailutus	TOP-tukipyynnöt
Kassaennusteet	Lähiperko	Valtti-tulostus	Laitehallinta		

Koulutustiedot on määritelty yhdessä HAUSin kanssa.

Tämä navigaattorin osa havainnollistaa tietalueen tietosisältöjä.

Suurin osa tiedoista on toiminnan suunnittelua ja seurantaa tukevia ei-numeerisia tietoja (ks. "Merkkijono").

Järjestelmä

- ☐ eOppiva
- ☐ Lyyti

Tietoryhmä

- ☐ Koulutuksen suoritusaste
- ☐ Muut koulutukset ja valmen...
- ☐ Suoritetut koulutukset

Tietalueen tiedot

Hae

- ☐ Valitse kaikki
- ☐ Aloitusaika
- ☐ Aloituspäivä
- ☐ Hallinnonala
- ☐ Ilmoittautumispäivä
- ☐ Jaädytetty

Tietotyyppien jakautuminen

☐ Merkkijono

☐ Numeerinen

Tietalueen erilliset tiedot

28

Tiedon rajausta ja maskaus

☐ Valitse kaikki

☐ Ei siirretä

☐ Pseudonymisoidaan

Tietalueen sisältö				
Järjestelmä	Tietoryhmä	Kenttä	Esimerkki	Tiedon rajausta ja maskaus
Lyyti	Muut koulutukset ja valmennukset	Aloitusaika	26.9.2022	
eOppiva	Suoritetut koulutukset	Aloituspäivä	1520505154 (unix timestamp)	
Lyyti	Muut koulutukset ja valmennukset	Hallinnonala	Valtiovarainministeriön hallinnonala	
eOppiva	Suoritetut koulutukset	Ilmoittautumispäivä	1520505154 (unix timestamp)	
eOppiva	Suoritetut koulutukset	Jaädytetty		
Lyyti	Muut koulutukset ja valmennukset	Koulutusalue	Taloushallinto, Hallinto ja juridiikka, Hankinnat, Henkilöstöhallinto ja HRD, EU ja kansainvälisyys, Työelämävalmiudet, Johtaminen ja esihenkilötyö, Projektit ja prosessit, Viestintä ja vuorovaikutus, Tiedon- ja asiakirjahallinta, Turvallisuus, Digitaaliset	
eOppiva	Suoritetut koulutukset	Kurssin ID	95	
eOppiva	Koulutuksen suoritusaste	Kurssin nimi	Matkustaminen valtiolla	
eOppiva	Suoritetut koulutukset	Kurssin nimi	Matkustaminen valtiolla	
Lyyti	Muut koulutukset ja valmennukset	Kurssin nimi	Julkiset hankinnat haltuun	

Mitä seuraavaksi

- Kommentit tietoaalueista kirjallisena osoitteeseen kirjaamo@valtiokonttori.fi
 - Sisältääkö tietoaalue henkilötietoja tai turvaluokiteltuja* tietoja, joita ei ole materiaaliin tai navigaattoriin tunnistettu? Missä kentässä? Miten tiedot pystytään tunnistamaan?
 - Kommentointiaika päättyy **4.8.2023**
 - Käytäthän turvapostia, mikäli kommentti sisältää turvallisuusluokiteltua tietoa.
- Kommentointiajan päätyttyä Valtiokonttori lähettää virastoille toistaiseksi voimassa olevan tietojen luovutuspyynnön

*Viranomaisen toiminnan julkisuudesta annetun lain 24 §:n 1 momentin 2, 5 ja 7–11 kohdan mukaiset tiedot