



Talous-, henkilöstö- ja toimintatietojen (TAHTO) tietotuotanto

Sote-tietoarkkitehtuurin ohjausryhmän kokous

Petra Kokko

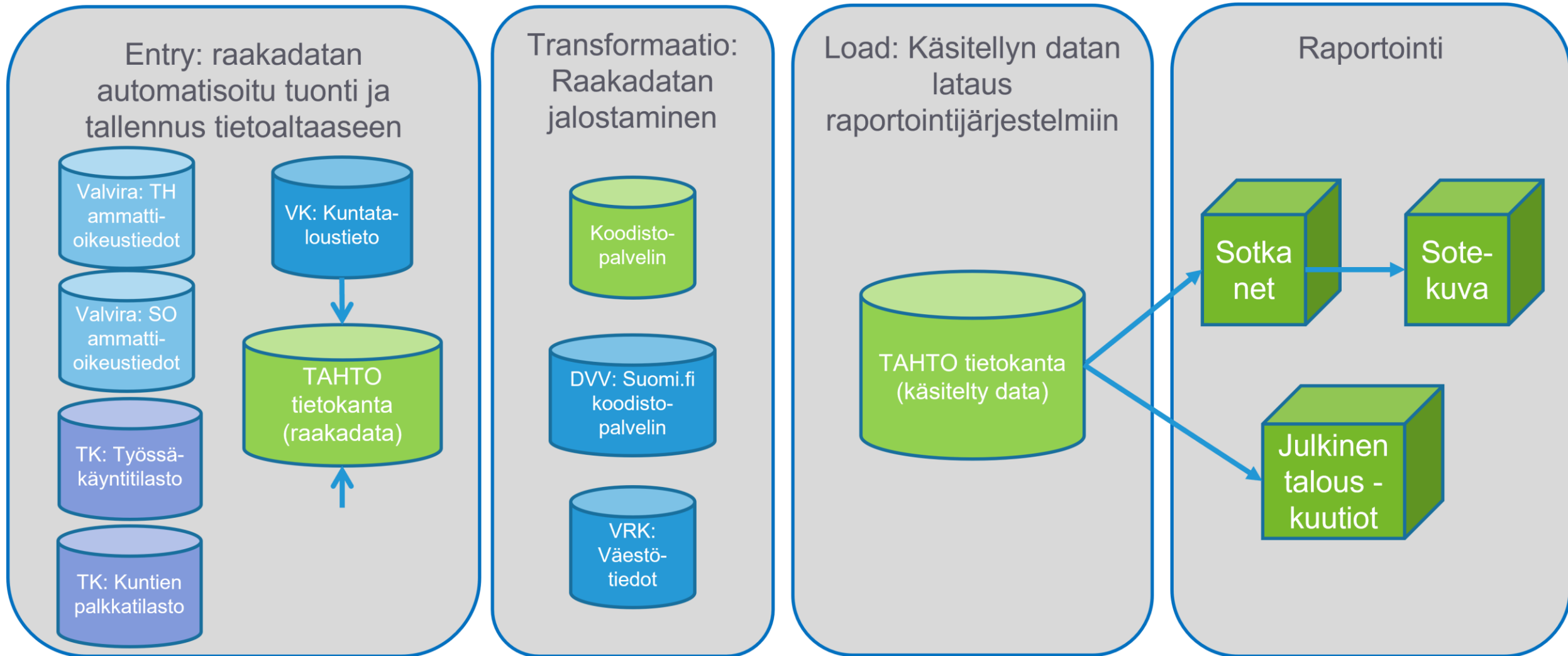
16.9.2022

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Talous-, henkilöstö- ja toimintatietojen (TAHTO) tietotuotanto

- Kehitetään osana Toivo-ohjelmaa ja Valtava-hanketta
- Projektin tarkoituksena on
 - Luoda kattavampi tietopohja sote talouden ja henkilöstövoimavarojen näkökulmasta
 - Luoda yhdistetty toiminnan ja talouden tiedonhallintaratkaisu vaikuttavuusperustaisen ohjauksen, THL:n lakisääteisten tehtävien ja alueiden vertaisarvioinnin tueksi
 - Kehittää tiedon ajantasaisuutta ja laatua
 - Automatisoida taloustiedon tiedonhallintaa ja esim. kustannustietojen tuottamista

TAHTO-projektin loogiset tietovarannot, vaihe 1



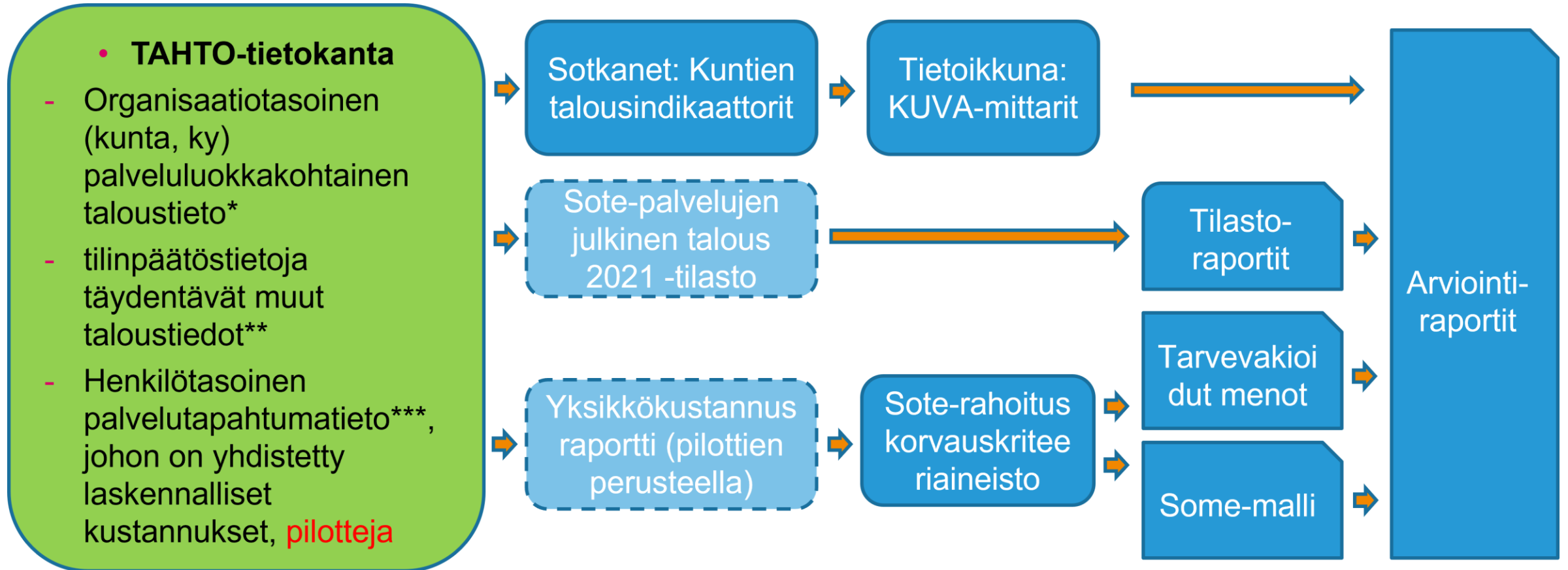
Vuoden 2022 tuotokset (tilanne 9.9.2022)

- Aineistot ladattu tietokantoihin VK-talous, TK-historiatiedot, suomi.fi-koodistot
- Sote-talous –ennakkotietojen julkaisu Q2 **30.6.** tilastokuutiona
[Ennakkotiedot: Kuntien käyttötalous palveluluokittain - THL kuutio- ja tiivistekäyttöliittymä](#)
- Sotkanet – indikaattorien määrittely ja laskenta valmis
- Aineistonkäsittely analyysitiedoksi: laaduntarkastus työn alla
- Kehitysversiot tilastokuutioista Kuntien investointimenot, Kuntayhtymien käyttötalous, Kuntayhtymien investointimenot, Kuntien avaintunnusluvut (osa julkistetaan ennakkotietoina syyskuun aikana)

Loppuvuoden 2022 tuotokset

- Sosiaali- ja terveydenhuollon julkinen talous 2021 tilastot
- Talous- ja toimintatiedon yhdistäminen: pilotteja
- Kustannuslaskennan käsikirja pilottien perusteella
- Yksikkökustannusraporttikuutiot (kehitysymp.) pilottien perusteella
- Projektisuunnitelma toiminta- henkilöstö- ja talousaineiston yhdistämisestä TAHTO-tietokantaan: kolme kokonaisuutta ja niihin tarvittava resurssointi vuosille 2023-25
- Uutena lisäyksenä mahdollisesti sote-henkilöstötietojen tarvemäärittely ja tiedonhallintaratkaisun suunnitelma

TAHTO-tietokannan hyötykäyttö 2022

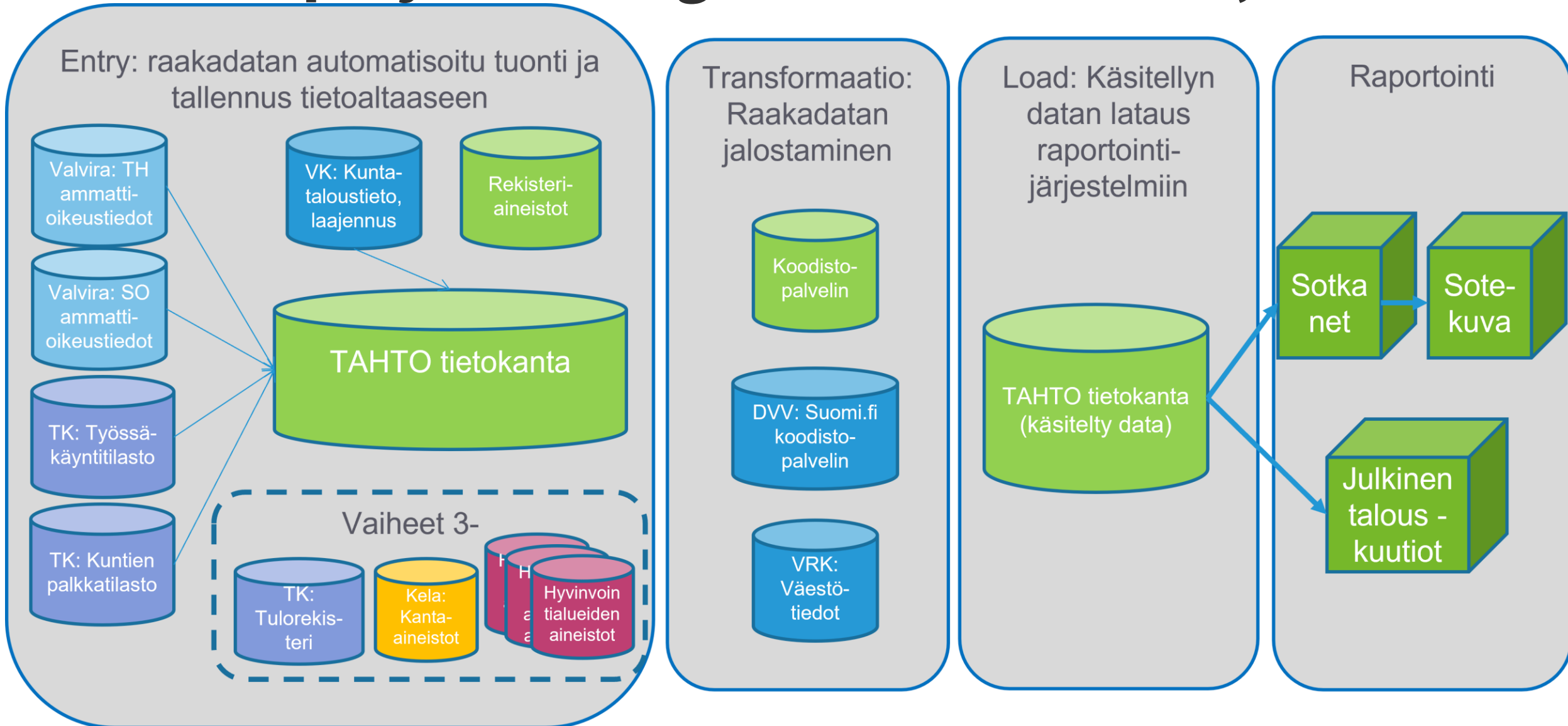


* KKTPP: käyttötalous ja investoinnit

** KKYTT: erillistietoja

*** THL:n rekisteritiedot

TAHTO-projektin loogiset tietovarannot, vaihe 2



Vuoden 2023 tuotokset (alustava suunnitelma)

- Sote-Taloustiedot
 - Toteutetaan vuosimuutokset TAHTO:on
 - Lisätään tiedonkäsittelyn ja latauksen automatisaatiota
 - Luodaan aineistojen laaduntarkistukseen raporttikuutio
 - Uusien Sotkanet-, KUVA- ja vähimmäistietosisältö –indikaattorien määrittely ja toteutus
 - Jatkuvan prosessin työt: Tietojen vastaanotto, käsittely, analyysi ja jakelu

Vuoden 2023 tuotokset (alustava suunnitelma)

- Sote-Henkilöstötiedot
 - Tietotarpeen määrittely
 - Tiedonhallintaratkaisun suunnitelma (iso kuva)
 - Tietosisältöjen kuvaukset ja määrittelyt
 - Suunnitelma käytettävistä tietolähteistä ja tiedonkeruuvälineistä ja -menetelmistä
 - Kuvaus tietojen poimintaan, käsittelyyn ja analysointiin
 - Tietotuotannon toteuttaminen: Tiedonhankinta, käsittely, analyysi ja jakelu

Tämä osion rajaukset tehdään yhteistyössä STM:n koordinoiman **Sote-henkilöstön riittävyys ja saatavuus -ohjelman** kanssa

Vuoden 2023 tuotokset (alustava suunnitelma)

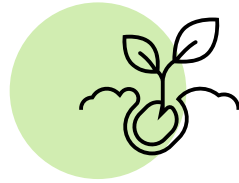
- Yhdistetty talouden ja toiminnan tietotuotanto
 - Jatketaan vuonna 2022 aloitettua Hilmo-rekisteritietojen yhdistämistä valtiokonttorin taloustietoihin
 - Täydennetään kustannuslaskennan käsikirjaa
 - Julkaistaan yksikkökustannusraportti tilastokuutioissa
 - Julkaistaan vähimmäistietosisältöasetuksen mukaiset indikaattorit euroa/asukas, euroa/asiakas, euroa/suorite

Kehittyvä TAHTO



TAHTO tiedonhallintaratkaisun perustaminen

Teknisen kyvykkyyden kehittäminen 2021-22: Tiedonhaku-sovellus VK:n rajapinnasta haettaville tiedoille, tietokanta ja raportointi



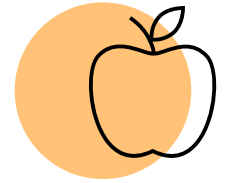
Taloustietojen raportit

2.9.2022 tuotetaan ensimmäiset VK:n taloustietoihin perustuvat raportit eli ns. Sote-taloustilastot ja Sotkanet-indikaattorit THL:n Arviointi-toiminnon käyttöön.



Toimintatietojen yhdistäminen taloustietoihin

Hilmo-rekisteriaineistojen yhdistämistä taloustietoihin pilotoidaan syksyllä 2022 ja täydennetään 2023. Yhdistettyjen tietojen pohjalta aloitetaan tuottamaan yksikkökustannusraportteja.



Henkilöstötietojen yhdistäminen TATO- tietoihin ja taloustietojen laajennus

Henkilöstö- ja taloustietojen tiedonhaku automatisoidaan ja laajennetaan. Tiedot yhdistetään TAHTO-tietokantaan ja raportointia kehitetään 2023-25.

Kiitos ajastanne!

Lisätietoja antaa:

Petra Kokko

petra.kokko@thl.fi

Tieto ja tiedonhallinnan ohjaus -yksikkö