



Kela[®] tietopalvelut

Aineistopoiminnan toteutus
– pelkkää datan kopiointia?

11.12.2023

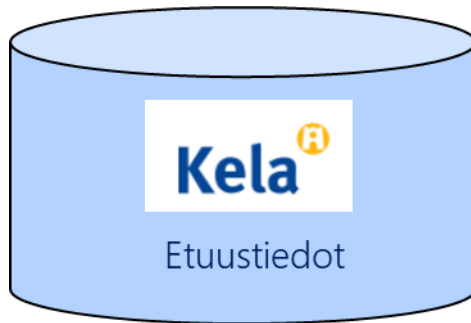
Esittäjä ja sisältö



Timo Korhonen
Tuoteomistaja
Tietoaineistoryhmä

- ✓ Kelan tietovarannot
- ✓ Aineiston käsittelyn työvaiheita
- ✓ Poiminnan haasteita
- ✓ Kehitystyö käsittelyn helpottamiseksi
- ✓ Vinkkejä tilaajille
- ✓ Poiminnan onnistumisen mittarit

Kelan tietovarannot Aineistokatalogissa



- Kela rekisterinpitäjänä
- 35 tietoaainestoa
- Kysytyimpiä tietoja
 - Sairasvakuutuksesta korvattavat lääkehoimitukset
 - Lääkekorvausoikeudet
 - Kuntoutus
 - Sairauspäivärahat

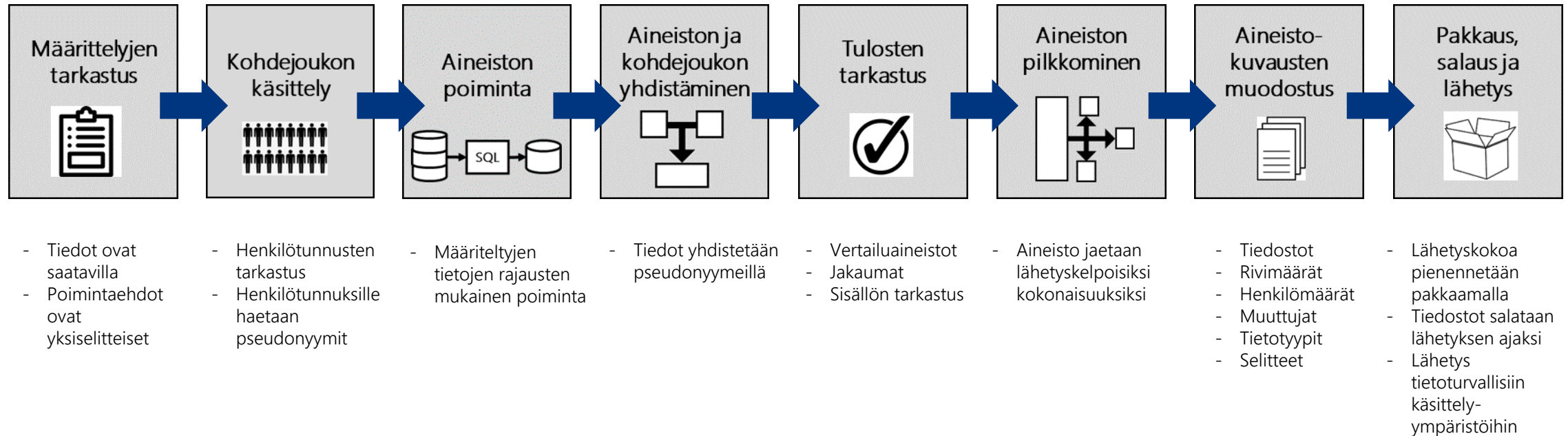


- Yhteisrekisterinpitäjä
- 2 tietoaainestoa
 - Lääkemääräykset
 - Lääkehoimitukset



- Keskeiset terveystiedot
- Kela Tietoaltaan ylläpitäjä
- 8 tietoaainestoa
- Kysytyimpiä tietoja:
 - Laboratoriotiedot
 - Diagnoosit
 - Rokotukset

Aineiston käsittelyn työvaiheita



Poiminnan haasteita



Määrittelyjen tulkinta

- Poiminnan rajausehdot (aikarajaukset, arvojoukot, ja/tai -ehdot)



Kohdejoukkojen käsittely

- Virheelliset ja väliaikaiset henkilötunnisteet
- Henkilötunnusten muutokset



Pitkien aikasarjojen muutokset

- Etuuden lakimuutokset ja tekniset muutokset
- Tietojen talletus aloitettu eri aikaan



Aineistojen suuri koko

- Poimintojen ja siirtojen kesto, aineistojen pilkkomistarve

Kehitystyö käsittelyn helpottamiseksi

Tietojen kuvaukset Aineistokatalogiin

- Kuvausten täydentäminen, mm koodistot

Aikasarjojen muodostaminen

- Talletusrakenne yhtenäistetään
- Tiedot yhtenäistetään
- Muuttujien nimet yhtenäistetään

Automatisointi

- Aineistokuvausten tuottaminen
- Poimintakoodin vakiopohjat

Vinkkejä tilaajille

1.

Yhteys neuvontapalveluun eri vaiheissa tietoaineistot@kela.fi

- Lisätietoa aineistojen sisällöstä
- Alustavat kustannusarviot jo ennen tietolupahakemuksen lähettämistä Findataan

2.

Poiminnan määrittelystä mahdollisimman selkeä (poimintakuvaus)

- Mitä poimitaan → muuttujaluettelo Aineistokatalogista
- Aikarajaus → minkä muuttujan mukaan rajataan
- Muut rajaukset → arvojoukot, ja/tai –ehdot

3.

Aineistojen tarkastus

- Vastaako tietosisältö sitä mitä toivottiin
- Mitä nopeammin, sen helpompi palata asiaan ja selvittää mahdolliset virheet

Poiminnan onnistumisen mittarit

1.

Aikataulujen pitävyys

- Tavoitteena toisiolain mukainen 30 vrk (siirtymäsäännös 2024 alusta)
- Toteutunut n. 95 %

2.

Poimintojen uusimistarve

- Virheen takia uusittavia töitä alle 5 %

3.

Kustannukset

- Tuntihinta 123 € (pysyy samana vuonna 2024)
- Poimintojen toteutuneet työmäärät vuosittain pienentyneet

Kiitos!

sähköposti: tietoaineistot@kela.fi

Kela  tietopalvelut