

A black and white portrait of a man with a full, grey beard and a shaved head. He is wearing a dark, collared shirt and looking slightly to the left of the camera. The background is a blurred bookshelf filled with books.

Kuntien  
yhteentoimivuuksseminaari

Kuntatalo 6.3.2019

Olli Ahonen  
Valtiokonttori

**#TIETOKIRI**

**Yhteentoimivuuks käytännössä:  
Tietokiri ja Kunta- ja maakuntatalouden  
tietopalvelu**



**Mistä Tietokirissä on kyse?**

# #Tietokiri eli julkishallinnon analysointi- ja raportointipalveluiden kehittämishanke käynnistyi marraskuussa 2017 ja jatkuu vuoden 2019 loppuun.

Julkishallinto  
tiedolla  
johtamisen  
edelläkävijäksi



Analysoitua  
tietoa,  
parempia  
päätöksiä ja  
avointa  
johtamisen  
kulttuuria



Tehdään näkyväksi tiedolla johtamisen tuloksia ja jaetaan hyväksi havaittuja työkaluja ja oppeja. Kootaan valtiokonsernin **yhteisiä tietovarantoja** ja tarjotaan organisaatioille **analyysipalveluja** ja **tiedon visualisointia**.

# Tietokirin osa-alueet



**Analysointi- ja raportointipalvelut**



**Edellytykset**



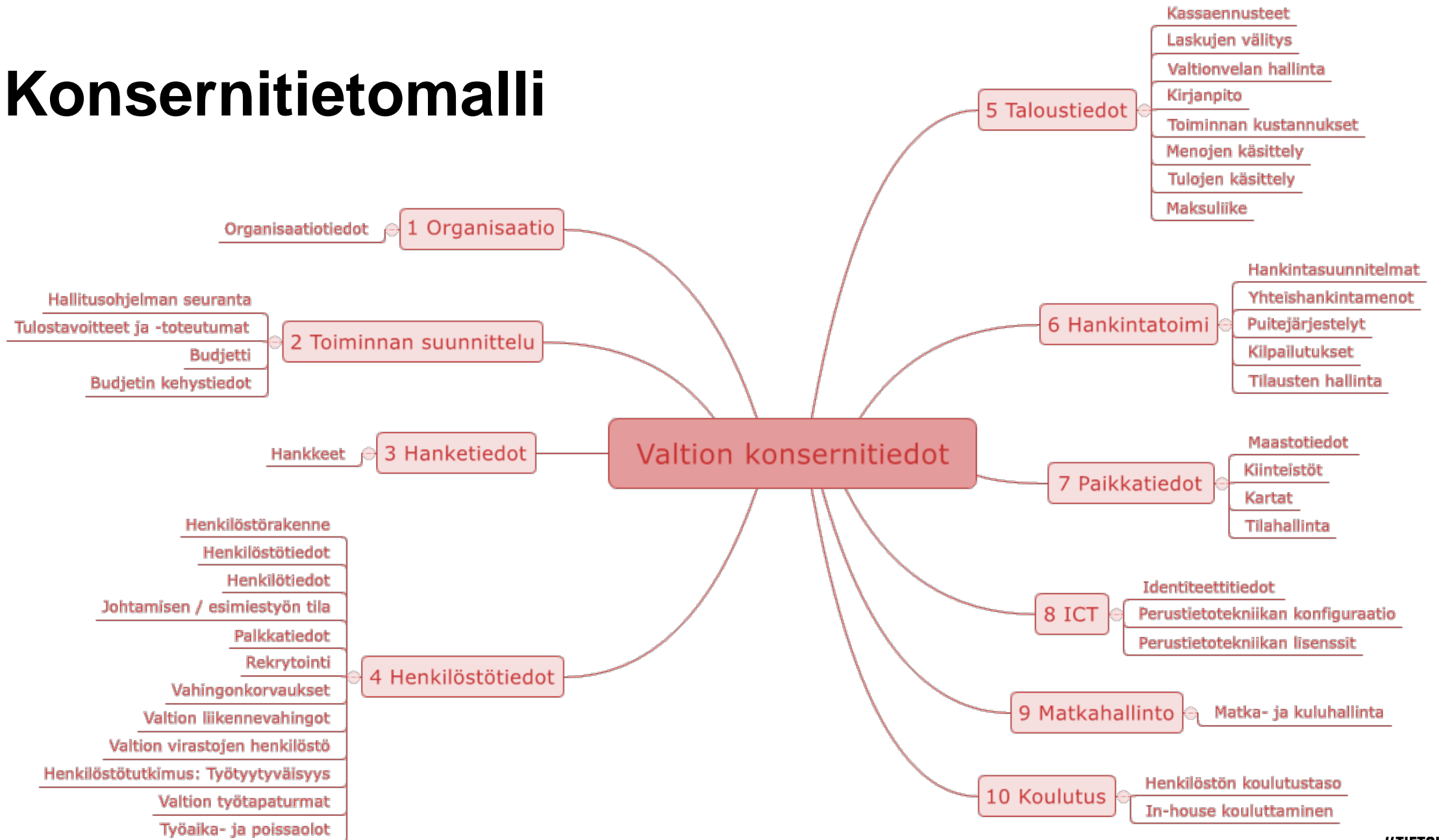
**Tiedolla johtamisen ekosysteemi ja kulttuuri**

- Analysointipalveluiden kehittäminen ja tuotanto
- Julkishallinnon raportointipalvelu
- Yhteinen alusta ja rajapinnat
- Yhteiset tietovarannot ja tietomalli
- Virallisraportoinnin automatisointi ja uudistaminen
- *Kunta- ja maakuntatalouden tietopalvelu*

- Konsernitiedon käyttöpolitiikka
- Asiakastarpeiden kartoitus ja konsultointi
- Viestintä ja muutosjohtaminen

- Johtamisen ja ohjauksen kehittäminen
- Osaamisen kehittäminen
- Data- ja analytiikkaosaajien verkosto
- Konsernitoimijoiden yhteistyö

# Konsernitietomalli



# Konsernitiedon verkostot





# Kunta -ja maakuntatalouden tietopalvelu

# Kunta- ja maakuntatalouden tietopalvelu -projekti 2016-2020 toteuttaa kuntien ja maakuntien taloustietojen keräämisen ja julkisen raportoinnin

- Kehittää taloustiedon tuotantoa ja tietojen saatavuutta
- Parantaa tiedollista yhteentoimivuutta
- Edistää taloustietojen raportoinnin, käytön, tuottavuuden ja tehokkuuden kehittymistä



- Talousarvio ja -suunnitelmatiedot
- Liikekirjanpidon saldot
- Tilinpäätöstiedot
- Käyttötalous ja investoinnit palveluluokittain

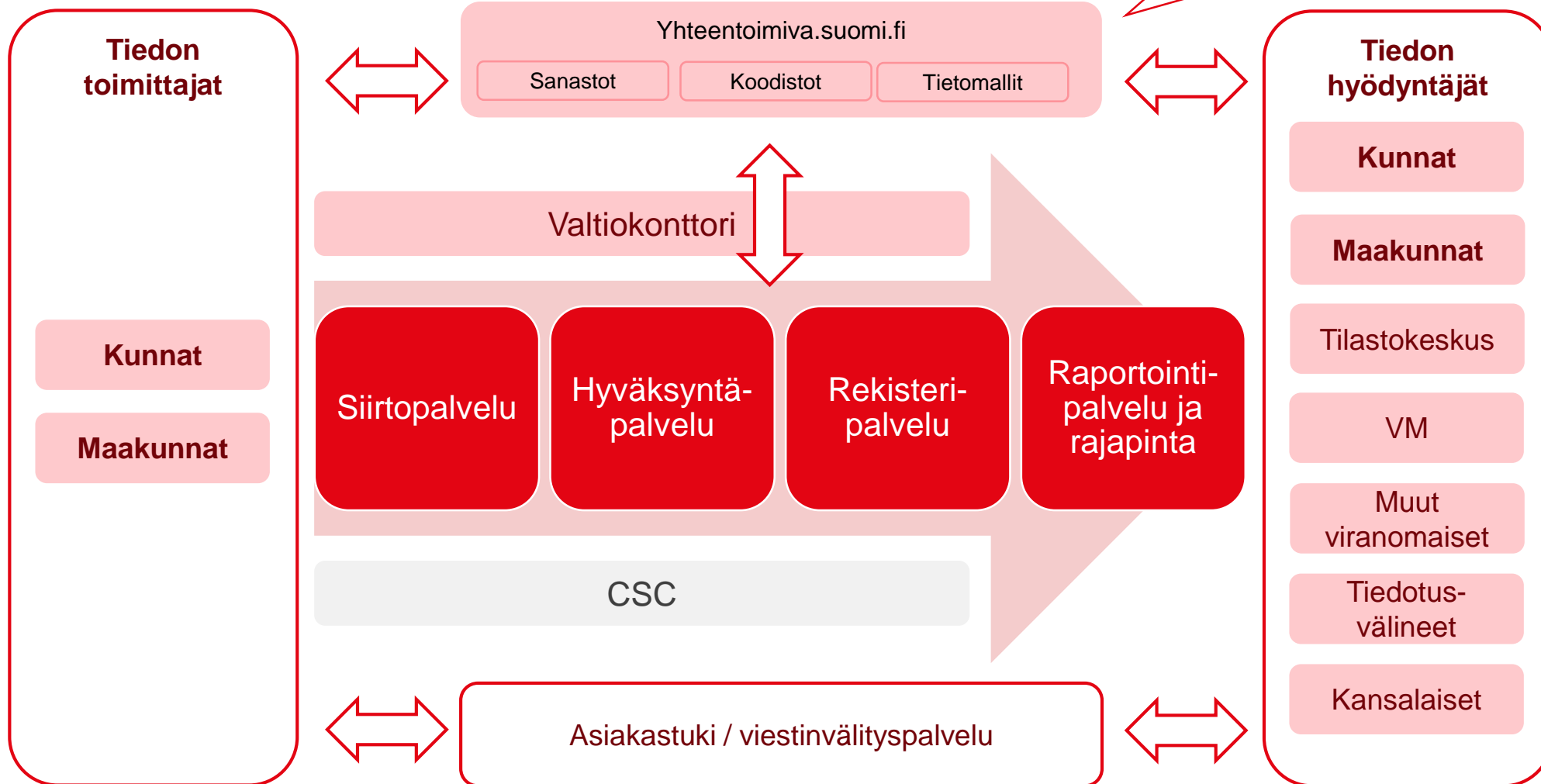


Tavoitteena on edistää kuntien ja maakuntien taloustietojen keruuta, tietovarastointia ja raportointia siten, että käytettäviksi tarjottavat taloustiedot ovat mahdollisimman ajantasaisia, vertailukelpoisia, avoimesti ja julkisesti kaikkien saatavilla



# Kunta- ja maakuntatalouden tietopalvelu

*Kuntakoodit,  
palveluluokitukset,  
tililuettelot jne.*



# Kuntien talousarvio- ja suunnitelmatietojen toimittaminen testataan 2019 aikana

## Mitä testataan?

Tiedoston muodostaminen ja siirtäminen

Tietojen tarkastaminen, kommentointi ja hyväksyminen



Missä muodossa ja miten tiedot toimitetaan?

XBRL tai .csv-tiedostona

Rajapintasiirtona tai web-palvelun kautta



Talousarvio- ja suunnitelmatiedot julkaistaan 2020 alusta lukien.

Vuoden 2020 aikana testataan liikekirjanpidon toteutumien, käyttötalouden ja investointien palveluluokittaisten tietojen sekä tilinpäätöstietojen toimittaminen.

Nämä tiedot julkaistaan 2021 alusta lukien.

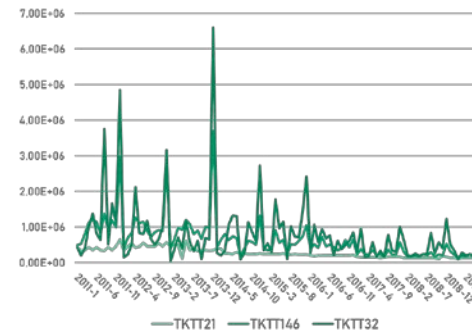


# Analysointipalvelut

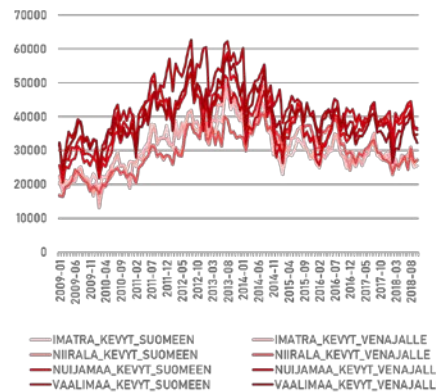
#TIETOKIRI

# Analysointipalvelut

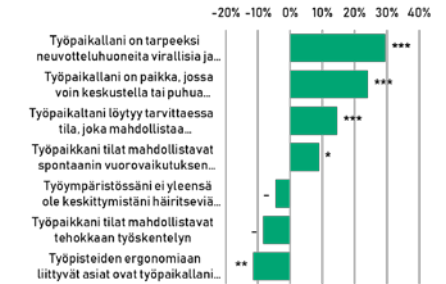
- Analysointipalvelutiimimme on kuluvan vuoden aikana tuottanut yli 30 analysointi-casea, ja tekeillä on noin kymmenkunta tapausta.
- Palveluun kuuluu vaikutusarviointeja, ennakoivaa analytiikkaa, tiedon visualisointia, ilmiöiden selittämistä / tutkimista datalla, tietojen yhdistelyä / rikastamista ja raportointia.
- Analysointicaset vaihtelevat vaativuuden ja työmäärän suhteen (pienet ad hoc -caset vs. laajoja yhteistyökuvioita vaativat analysointitapaukset, jossa keskiönä substanssidata).
- Virastoille tarjotaan myös mahdollisuutta lainata data-analyttikko päiväksi.



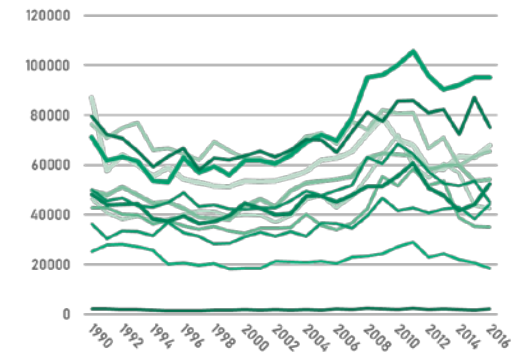
Case: Valtion tulo- ja menoennusteet



Case: Tulli – rajaliikenteen ennakointi

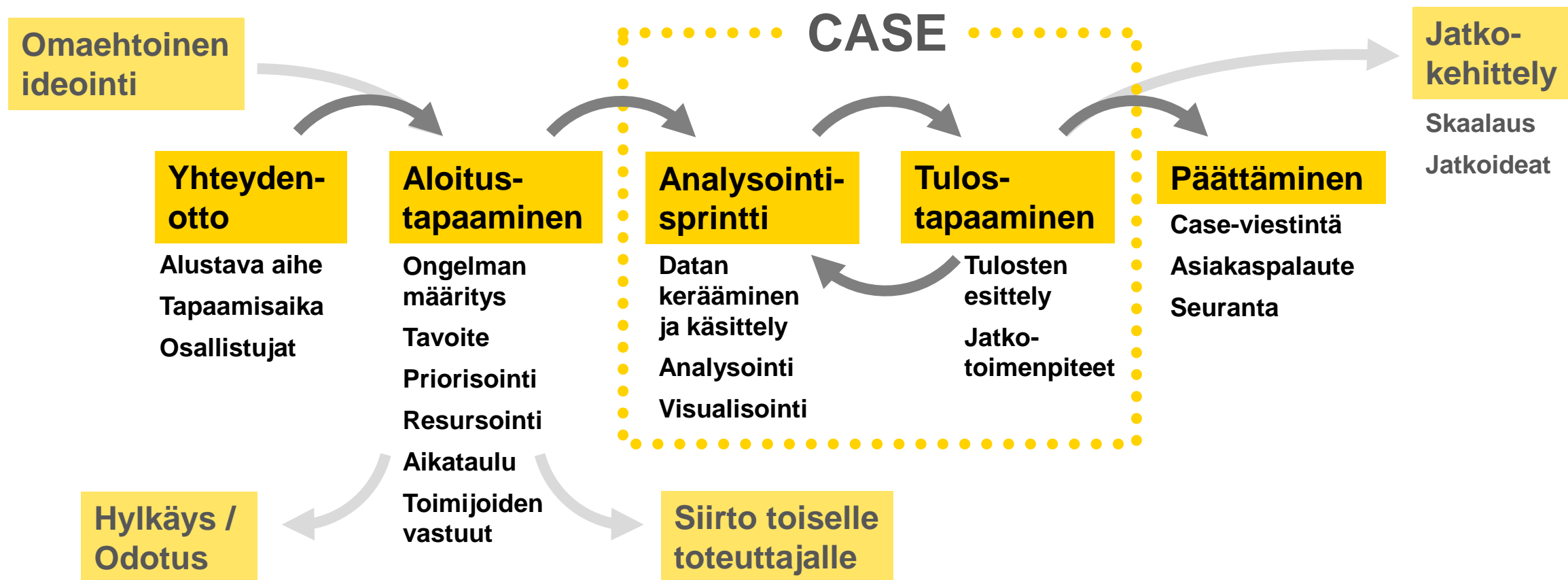


Case: Työympäristö-muutoksen vaikutusarvio



Case: Rikollisuusdataan perustuva henkilöstötarpeiden jatkuva ennakointi – Syyttäjälaitos

# Analysointiprosessi



# [www.tietokiri.fi](http://www.tietokiri.fi)

## Jaetaan tietoa, opitaan toisiltamme

Yhteinen verkkopalvelu  
rakentuu vähitellen:

- Tiedon analysoinnin ja visualisoinnin esimerkkejä
- Kokemusten jakamista
- Työkaluja ja apuvälineitä tiedolla johtamiseen
- Tietoa hankkeen etenemisestä

#TIETOKIRI

PÄ SVENSKA IN ENGLISH YHTEYSTIEDOT

TIETOJOHTAMINEN KUULUU KAIKILLE – JAA TIETOA AKTIIVISESTI

### TIEDOSTA TEKOOIHIN!

Tule mukaan tekemään tiedolla johtamisen vallankumousta – ryhdy Mutun Murtajaksi! Mukana ovat jo Hansel, HAUS, Palkeet, MML, Valtiokonttori ja valtiovarainministeriö – liity joukkoon nyt!

Tutustu teeseihin

### ALOITA JO TÄNÄÄN

#Tietokiri.fi on Mutun Murtajien kohtauspaikka, johon tulee jatkuvasti lisää tiedolla johtamisen työkaluja, esimerkkejä, tietoa ja hyväksi havaittuja käytäntöjä.

Rakennat edelläkävijöiden joukossa uudenlaista päätöksentekokulttuuria: tiedon jakamiseen ja analytiikkaan perustuvaa toimintaa.

Yhdessä voimme skaalata hyötyjä, parantaa toimintamme vaikuttavuutta ja oppia toisiltamme. Pian uudet analysointi- ja raportointipalvelut helpottavat päivittäistä työtäsi.

### SUOSITTELEMME

Vinkkejä  
itseopiskeluun

Julkisia  
tietovarantoja

Osallistu  
Tietokiriin