



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

# Ajankohtaista tiedolla johtamisesta

Mikko Huovila  
STM OHO / DITI

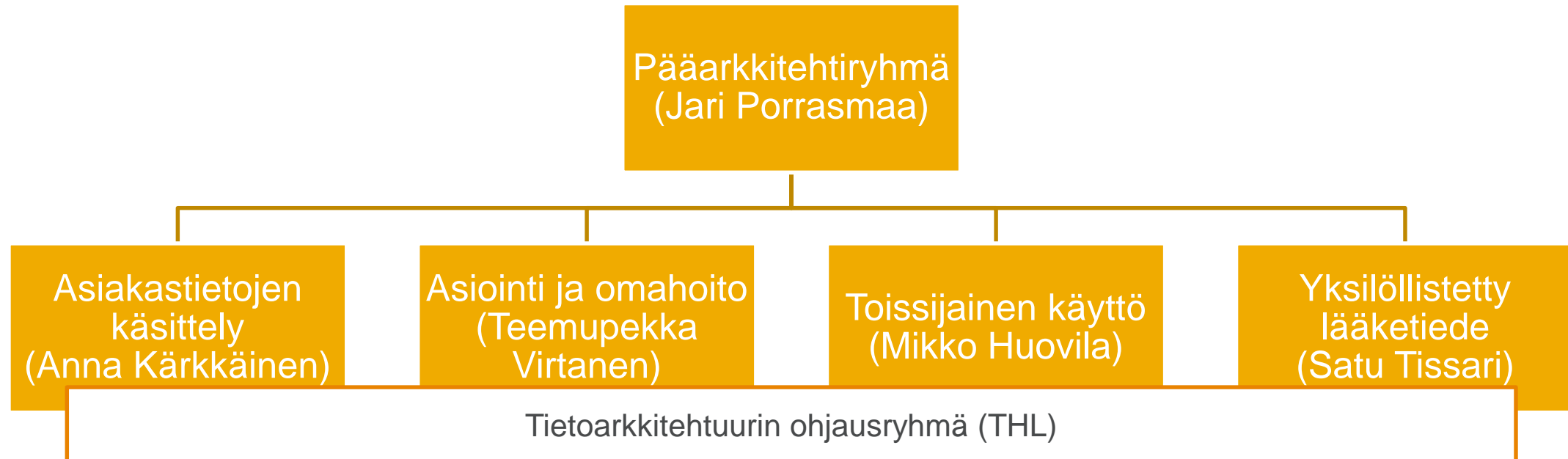
# Kokonaisarkkitehtuurin tilanne

---

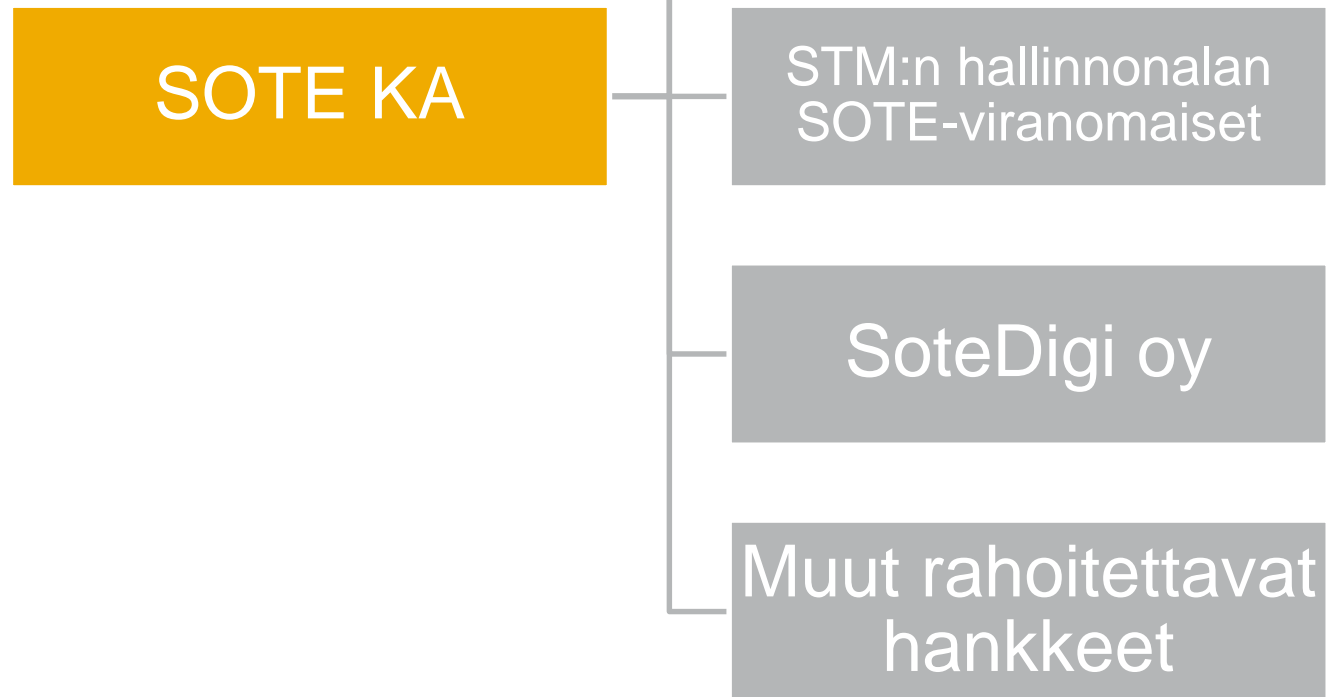
# Ryhmän tehtävät

- Vastata sosiaali- ja terveydenhuollon valtakunnallisen kokonaisarkkitehtuurin tavoitetilan suunnittelusta ja ylläpidosta
- Vastata sosiaali- ja terveydenhuollon valtakunnallisen kokonaisarkkitehtuurin kehityspolun suunnittelusta ja ylläpidosta
- Kuulla kokonaisarkkitehtuurin kehittämisessä sosiaali- ja terveydenhuollon sähköisen tietohallinnon neuvottelukuntaa, SOTE- ja maakuntauudistuksen digimuutoksen strategista ohjausryhmää sekä muita keskeisiä uudistukseen liittyviä toimielimiä
- Valmistella päätöksiä vaativat asiat STM:n ohjausosaston johtoryhmälle yhteistyössä DITI-yksikön kanssa
- Tukea sosiaali- ja terveydenhuollon lainvalmistelua ja sen toimeenpanoa erityisesti toiminnan, tiedonhallinnan ja tietojärjestelmien yhteentoimivuuteen liittyvissä kysymyksissä.
- Arvioida ja ohjata sosiaali- ja terveydenhuollon kehittämishankkeita kokonaisarkkitehtuurin mukaisuuden toteuttamisessa

# Kokonaisarkkitehtuurirakenne



# Arkkitehtuuriohjaus



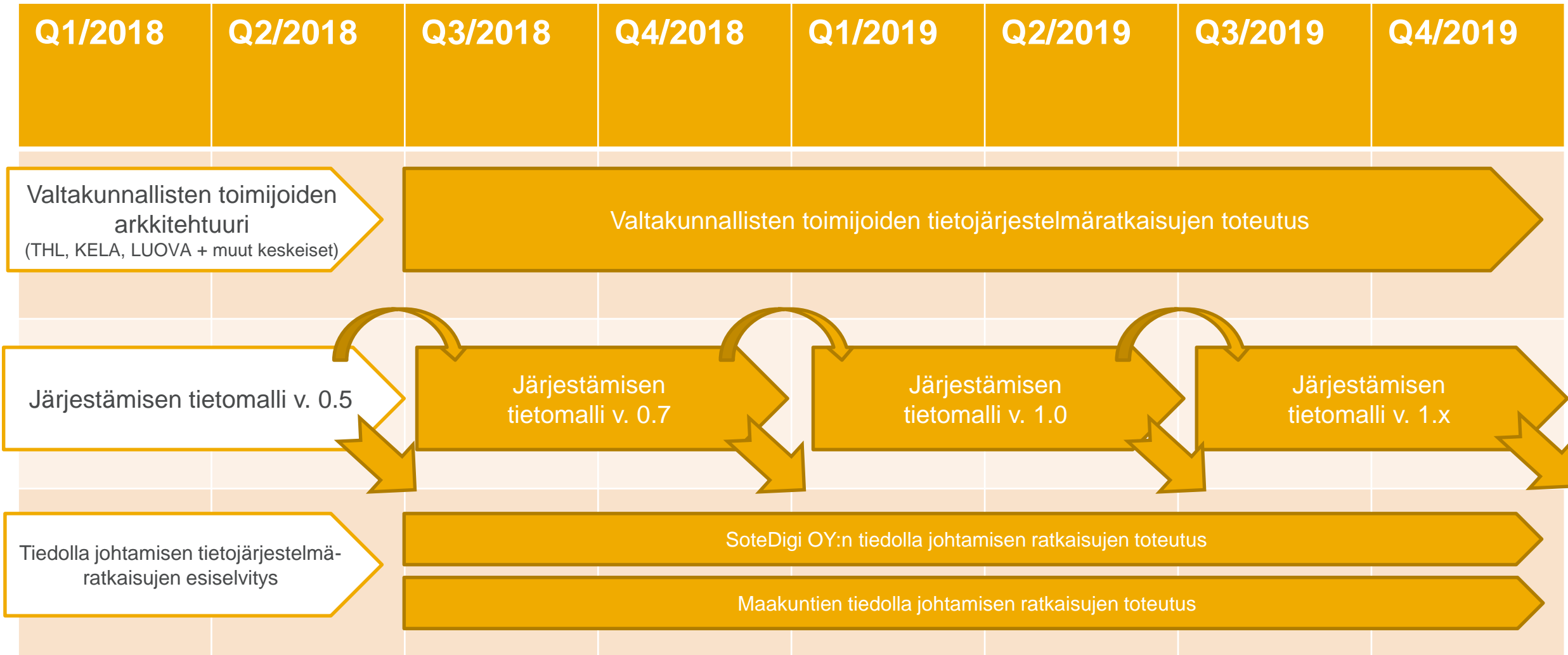
# Keskeiset tavoitteet 2018

- Tavoitetila-arkkitehtuuri(t) päivitetty ja julkaistu
  - Uusi rakenne
  - Uusi julkaisutapa (esim. verkkosivusto)
- Kehittämisspolku kuvattu tuleville vuosille ja sen priorisointimenettely
- Keskeisten arkkitehtuurilinjausten ja kehittämisspolun vieminen päätöksentekoon
  - Tuki STM:n ohjaustehtäviin
- Alaryhmien toiminta käynnistynyt ja niillä selkeät työsuunnitelmat
- Arkkitehtuurityön menetelmiä selkiytetty ja määritelty
  - Hankkeiden arkkitehtuurinmukaisuuden arviointimenettely
  - Mallinnusvälineen käyttö
  - Arkkitehtuurilinjausten toteutumisen seuranta hankkeissa
  - Arkkitehtuurityön hyötyjen arviointimalli

# Tiedolla johtamisen suunnitteluhankkeet

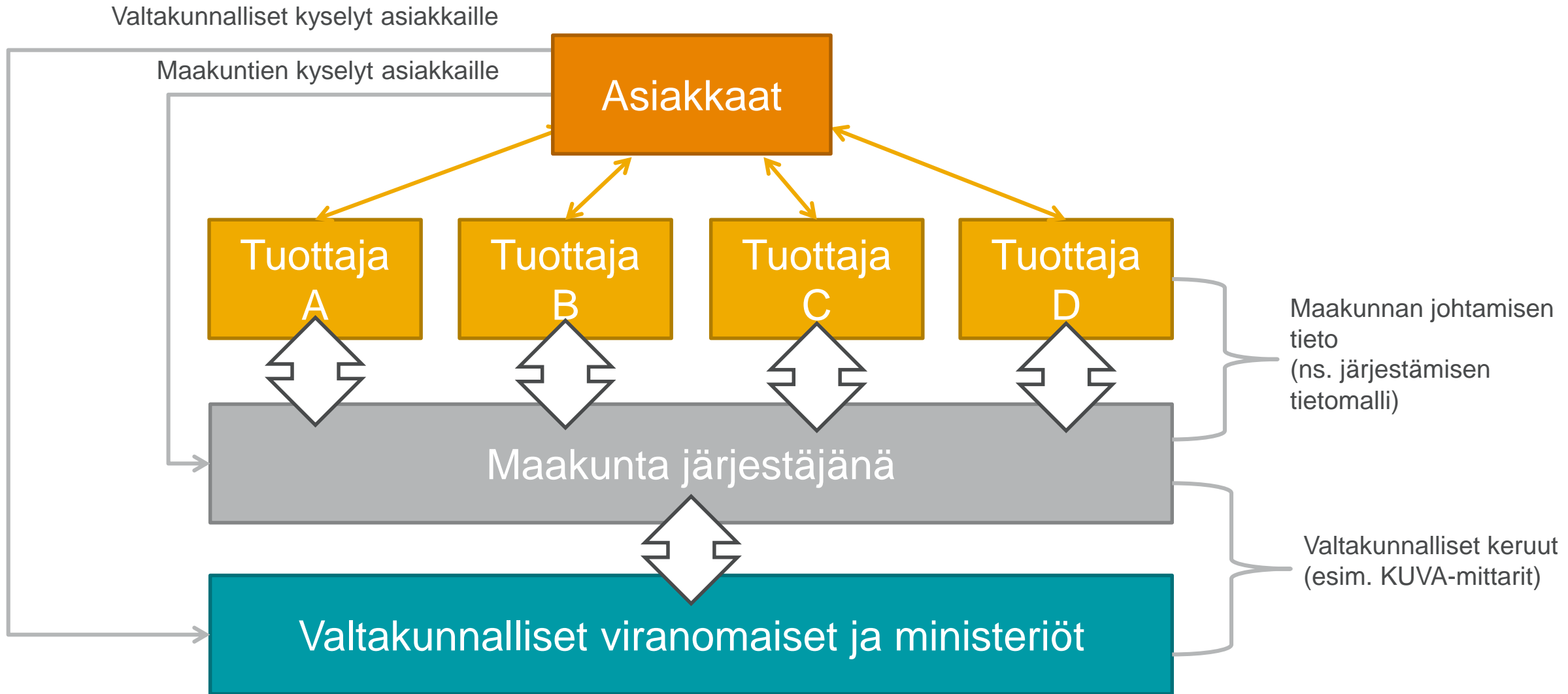
---

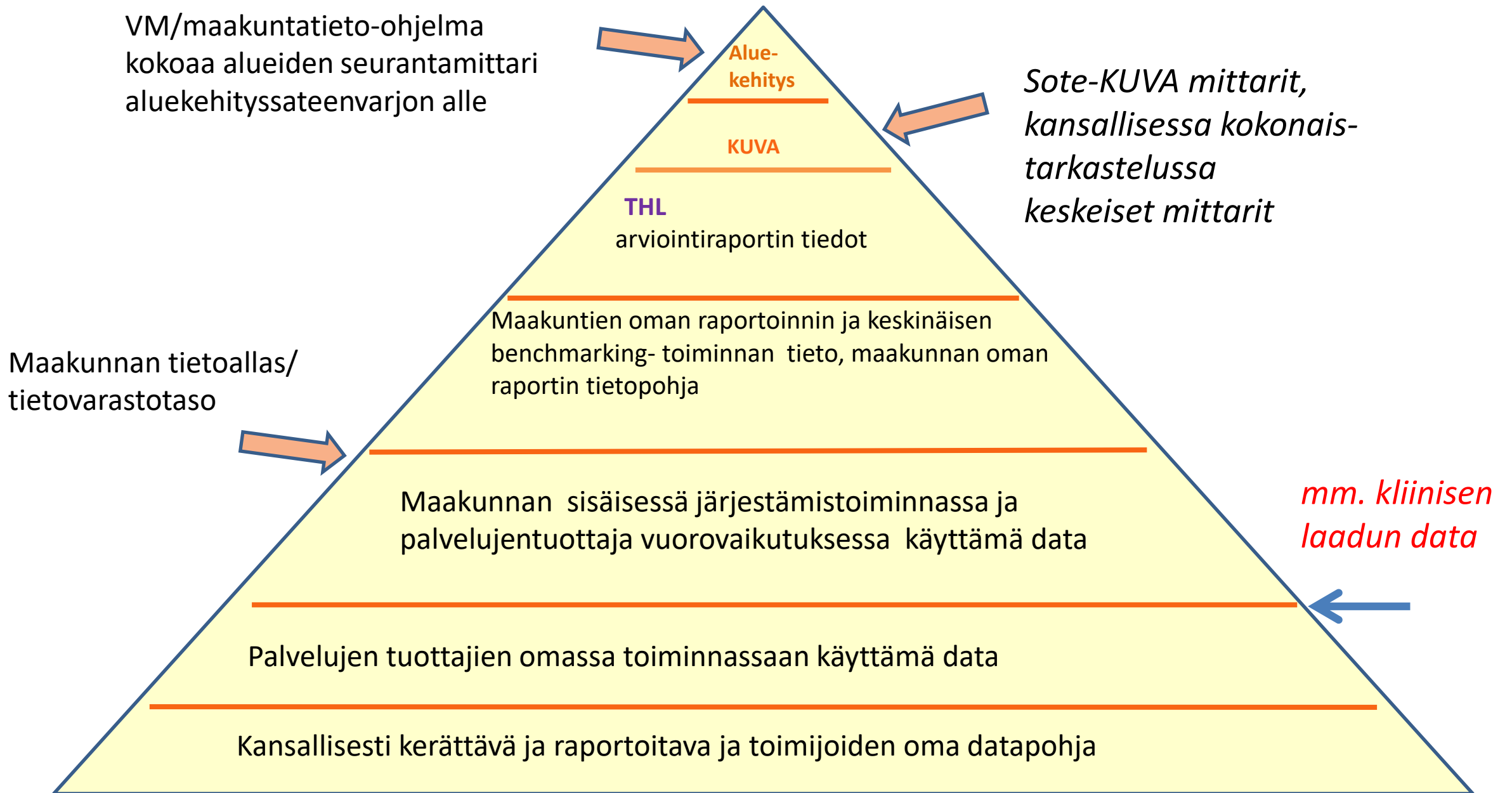
# SOTE tiedolla johtamisen suunnitteluhankkeet





# SOTE-rakenteen ohjauksen ja johtamisen tietopohja





# THL arvioi maakuntien suoriutumisen

## SOTETOIMINNOT

Erikoissairaanhoido	A																		
Hyvinvoinnin ja terveyden edistäminen	B																		
Ikäihmisten palvelut	C																		
Lasten, nuorten ja perheiden palvelut	D							€	★	☑									
Mielenterveys- ja päihdepalvelut	E																		
Vammaisten palvelut	F																		
Muut sosiaalipalvelut	G																		
Perusterveydenhuolto	H																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

## MAAKUNNAT

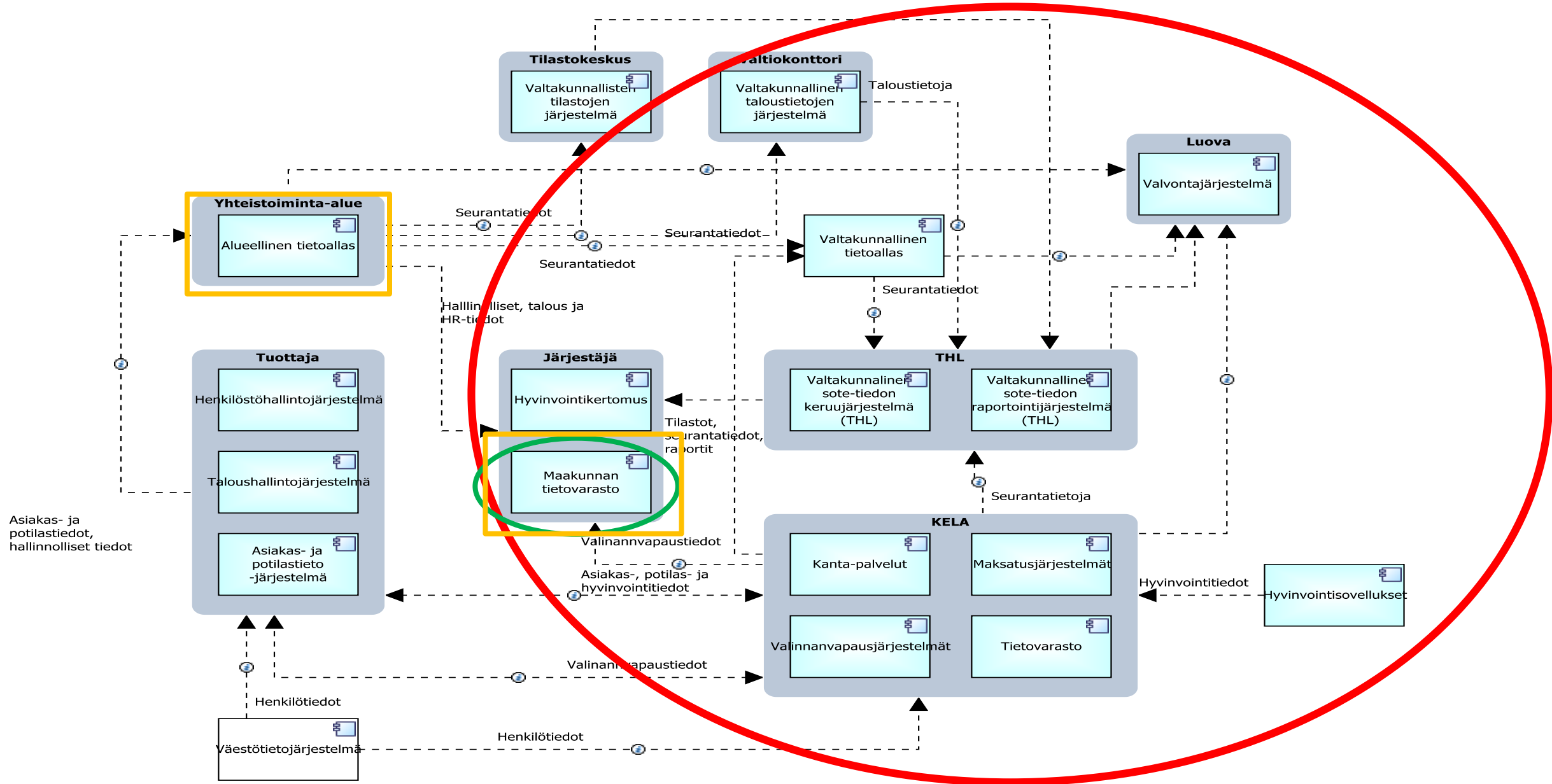
- |                  |                    |                     |                     |                      |
|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 1. Etelä-Karjala | 5. Etelä-Pohjanmaa | 8. Etelä-Savo       | 12. Pohjanmaa       | 15. Kainuu           |
| 2. Kymenlaakso   | 6. Kanta-Häme      | 9. Keski-Suomi      | 13. Satakunta       | 16. Keski-Pohjanmaa  |
| 3. Uusimaa       | 7. Pirkanmaa       | 10. Pohjois-Karjala | 14. Varsinais-Suomi | 17. Pohjos-Pohjanmaa |
| 4. Päijät-Häme   |                    | 11. Pohjois-Savo    |                     | 18. Lappi            |

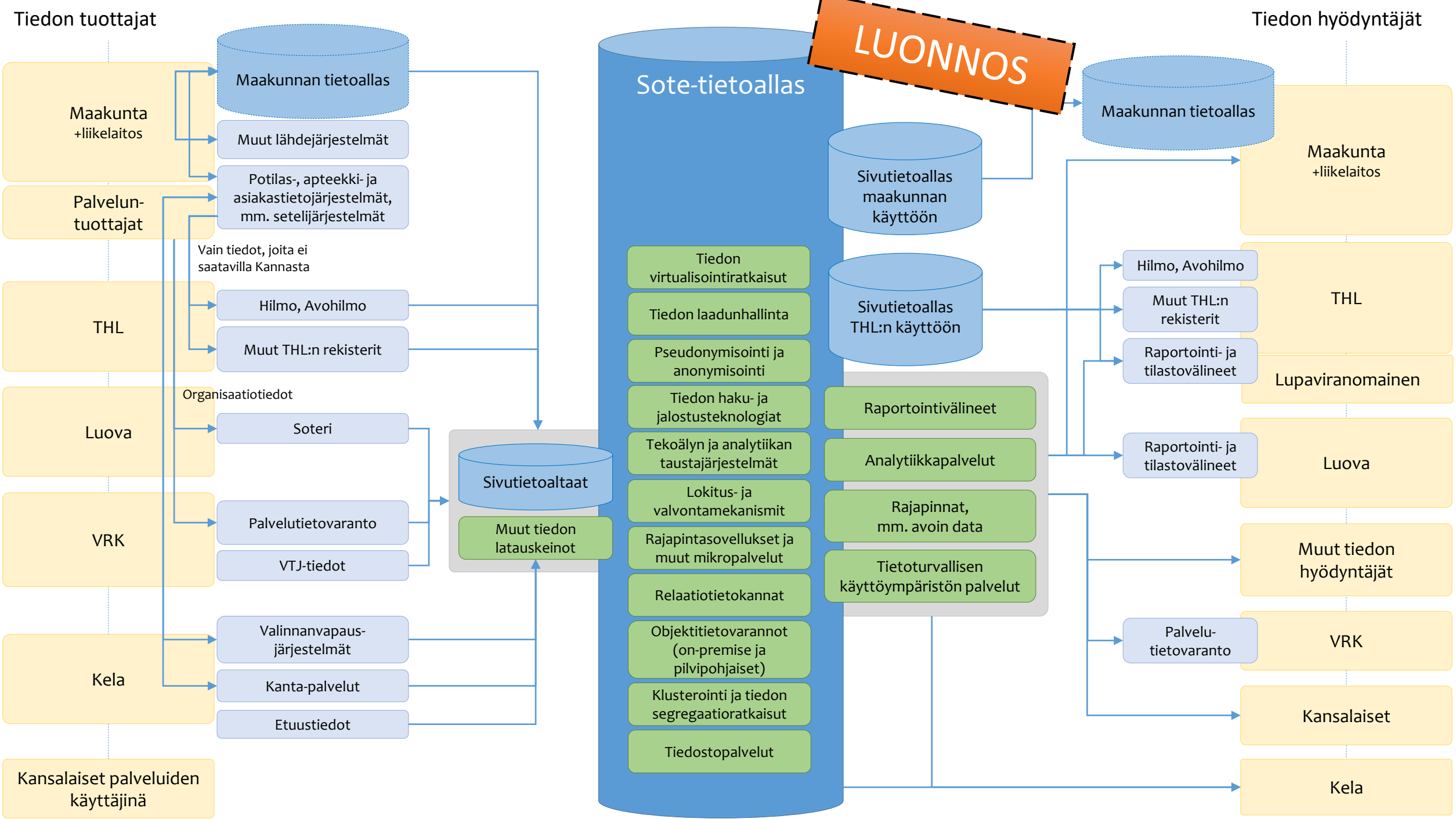
## SUORIUTUMISKYKY

- ☑ Saatavuus
- ★ Laatu
- € Kustannusvaikuttavuus
- 👤 Asiakaslähtöisyys
- ☰ Yhdenvertaisuus

## TASO

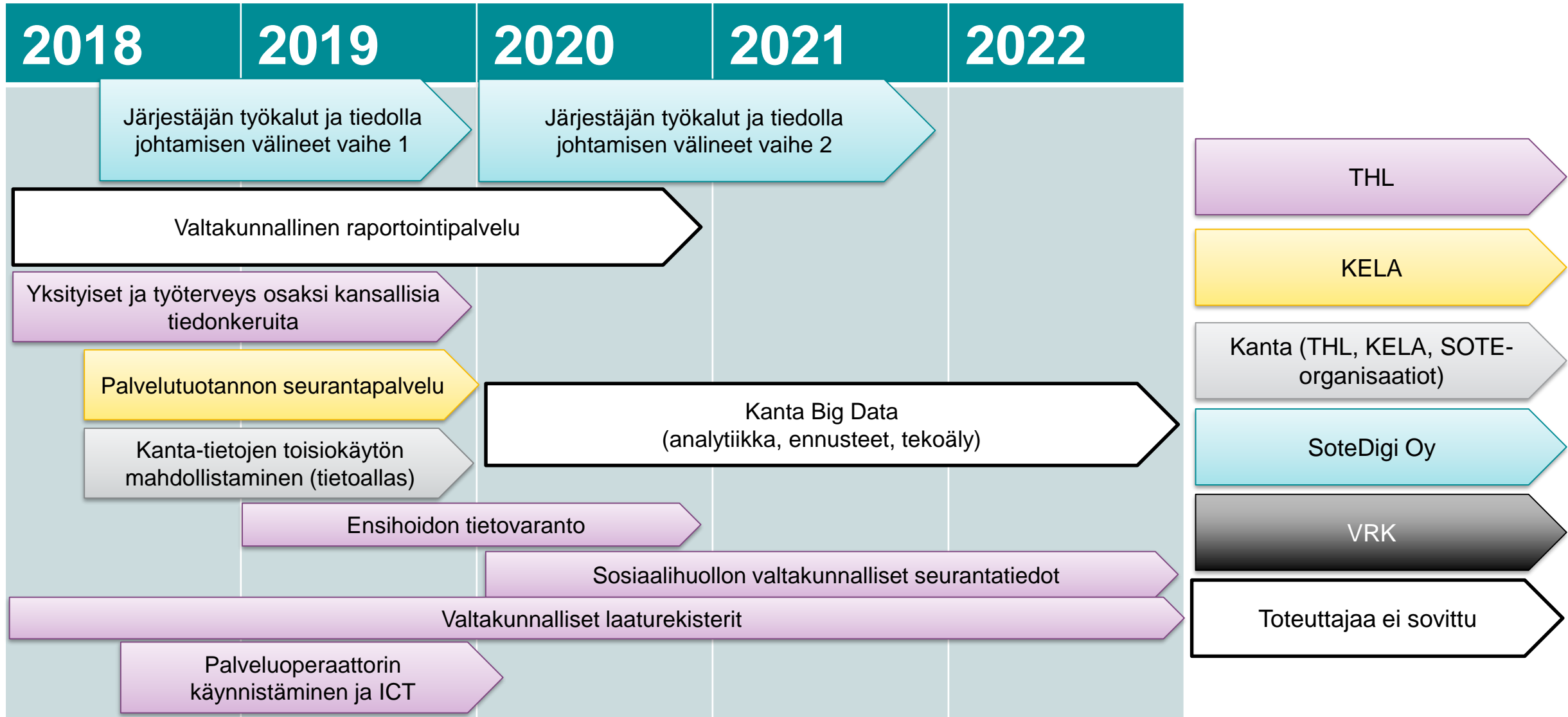
- Hyvä
- Kohtalainen
- Välttävä
- Huono
- Ei tiedossa







# TIEDOLLA JOHTAMINEN, OHJAUS JA TUTKIMUS (TOISIOKÄYTTÖ)



# Ajankohtaista THL:n tietopohjahankkeesta

- Uusia tiedontuotantolinja
- Asiakaspalautemalli
- Kirjaamisen parantamisen osahanke
- Uusia indikaattoreita KUVA/Arviointi
- Tietoikkuna-[proto proto.thl.fi/tietoikkuna](http://proto.thl.fi/tietoikkuna)

# Valtakunnalliset viranomaiset ja ministeriöt

VM

- Maakuntien talouden ohjaus

STM

- SOTE-palveluiden lainsäädäntö ja ohjaus

THL

- SOTE-palveluiden seuranta ja arviointi
- Kansalliset tilastot ja rekisterit

LUOVA

- SOTE-palveluiden luvitus ja valvonta
- Palveluntuottajarekisteri

KELA

- Kanta-palvelut
- Valinnanvapauden tietojärjestelmäratkaisut



# Yhtiöt

- SoteDigi
  - Soten kehitysyhtiö
  - Ensimmäiset tehtävät
    - Integraatioalusta
    - Asukkaan palvelut
    - Järjestäjän työkalut ja tiedolla johtaminen
- Vimana
  - Laaja joukko tehtäviä (mm. tietoverkot, käyttäjähallinta, asianhallinta, Suomi.fi – palveluiden tuki, verkkosivut, valtion järjestelmät, pelastustoimi,
  - Käynnistysvaiheessa järjestäjän työkalut

**Maakuntien esitys järjestäjän työkaluista  
ja työnjaosta olennainen**

Keski-Suomi ja Uusimaa tehnyt pohjaesityksen



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

# Tietojohtamista koskeva lainsäädäntö SOTE- uudistuksessa



# Sosiaali- ja terveydenhuollon seuranta ja arviointi

## Järjestämislain 31 § (esityksen mukaan voimassa 1.1.2020->)

- **Maakunnan** on seurattava alueensa **väestön hyvinvointia ja terveyttä**, järjestämänsä **sosiaali- ja terveydenhuollon laatua ja vaikuttavuutta, kustannuksia ja tuottavuutta** sekä sitä, miten asiakkaiden palvelujen yhteensovittaminen on toteutunut. Lisäksi maakunnan on seurattava palvelutuotantonsa toimintaa ja taloutta sekä verrattava sitä muiden tuottamien palvelujen laatuun, vaikuttavuuteen ja tuottavuuteen.
- **Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen** tehtävänä on seurata ja arvioida **väestön hyvinvointia ja terveyttä sekä maakuntien järjestämää sosiaali- ja terveydenhuoltoa**. Terveyden ja hyvinvoinnin laitos laatii sosiaali- ja terveysministeriölle 26 §:n mukaisten valtakunnallisten tavoitteiden laadinnassa ja maakuntien kanssa käytävissä neuvotteluissa tarvittavat selvitykset sosiaali- ja terveydenhuollon tilasta ja toteutumisesta. Selvitykset julkaistaan julkisessa tietoverkossa.
- Terveyden ja hyvinvoinnin laitos määrää 1 momentin mukaisen seurannan vähimmäistietosisällön, mukaan lukien 7 ja 8 §:än mukaiset hyvinvointikertomukset. **Maakuntien on toimitettava seurantatiedot Terveyden ja hyvinvoinnin laitokselle sen määräämällä tavalla.**
- Maakunnalle palveluja tuottavien **yksityisten palvelun tuottajien on toimitettava 1 momentissa tarkoitetun seurannan edellyttämät tiedot maakuntien ja Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen käyttöön** Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen määrittelemällä tavalla.

# Tietojohtaminen toissijaisen käytön laissa ja THL-laissa (voimassa heti lain hyväksynnän jälkeen)

- Toisiolain 41 §:n mukaan tietojohtamistarkoituksessa sote-palvelunantajalla on oikeus suoraan lain nojalla käsitellä sen **omassa toiminnassa syntyneitä tai sen omiin rekistereihin tallennettuja** tietojohtamisen kannalta välttämättömiä tietoja
- lisäksi käyttölupaviranomainen voi tuottaa tarvittavan **anonymisoidun vertailuaineiston**, jos palvelunantajan on tarpeen verrata omaa toimintaansa muiden palvelunantajien toimintaan
- THL-lain 5 §:ssä säädetty **THL:n tiedonsaantioikeuksista** mm. väestön hyvinvoinnin ja terveyden seuraamiseen, sote-toiminnan ohjaamiseen, alan asiantuntijatyöhön ja tutkimukseen
  - Tiedonsaantioikeudet mahdollistavat THL:n sote-uudistukseen liittyvät tehtävät
  - Mahdollisuus tietojen palauttamiseen

	Ensisijainen käyttö	Toissijainen käyttö
Järjestäjä		<b>Tiedolla johtaminen</b> ( <i>Järjestämislaki 31 §, Toisiokäytön laki 41 §</i> )
Tuottaja	<b>Asiakkaan palvelu ja potilaan hoito</b> ( <i>Järjestämislaki 58 §, SOTE substanssilait, asiakastietolaki, sos asiakasasiakirjalaki, potilasasiakirja-asetus</i> )	<b>Tiedolla johtaminen</b> ( <i>Toisiokäytön laki 41 §</i> )

# Muu lainsäädäntö

- Toisiokäytössä huomioitava myös muu keskeinen lainsäädäntö
  - Tietosuoja-asetus
  - Henkilötietolaki / tietosuojalaki
  - Potilasasiakirja-asetus
  - Sosiaalihuollon asiakasasiakirjalaki
  - Arkistolaki
- Tietojen käsittelyä koskevat keskeiset muut velvoitteet koskevat myös toisiokäytön ratkaisuja
  - Rekisterinpito ja käyttötarkoitus
  - Tietojen tarkastusoikeus
  - Arkistointi ja säilytysajat