

# Tieteellistä tietoa poliittisen päätöksenteon tueksi!?

Mikkelin akatemia, 11.1.2020

**Jaakko Kuosmanen**, Akatemiasihtööri (PhD, Dos.)

jaakko.kuosmanen@acadsci.fi



Twitter: @KuosmaJ, @SofiFinland

TIETOPOHJAISEN POLITIIKAN ”UUSI AIKA”?

## **EU: LUPAUS TIETOPOHJAISESTA POLITIIKASTA**

“(Legislative) proposals must be evidence based, widely consulted upon, subject to an impact assessment and reviewed by the independent Regulatory Scrutiny Board”.

– *Ursula von der Leyen, Mission letter (September 2019)*

## SUOMI: LUPAUS TIETOPOHJAISESTA POLITIIKASTA

LUPAUS #4:

”Sitoudumme tietopohjaisen politiikan tekoon (...) Syvennämme yhteistyötä tiedeyhteisön kanssa.”

– *Neuvottelutulos hallitusohjelmasta (2019)*



**Mitä on tietopohjainen politiikka?**

**Tieto**

**Politiikka**



**Filosofia** ➡ **Hyvän idea** ➡ **Tieto** ➡ **Politiikka**



**Tieto**

**Politiikka**



Evidence-**based** policy



Evidence-**informed** policy

**Tietopohjaiselle politiikalle ei ole  
yhtä kiistatonta määritelmää**

# **TIETOPOHJAJAISEN POLITIIKAN ANATOMIA**

## **KÄSITTEELLINEN:**

**Mitä on tieto? Mitä on poliittinen päätöksenteko?**

## **NORMATIIVINEN:**

**Millä tavalla poliittinen päätöksenteko tulisi järjestää?**

## **TEKNINEN:**

**Miten saamme tietoa poliittisen päätöksenteon tueksi?**

## **EPISTEEMINEN:**

**Mitä tiedämme tietopohjaisesta politiikasta?**

**Tietopohjainen politiikka Suomessa: mikä mättää?**

## TIETOPOHJAINEN POLITIIKKA SUOMESSA

"Suomella on olemassa valmius sellaiselle päätöksenteko-kulttuurille, joka perustuu todennettuun tietoon (...) Nämä käytännöt eivät kuitenkaan muodosta **yhtenäistä kokonaisuutta**, jossa todennettuun tietoon perustuva päätöksenteko olisi **järjestelmään kuuluva ja syvään juurtunut työtap**a julkisessa hallinnossa."

(OECD 2010, s. 9–10)

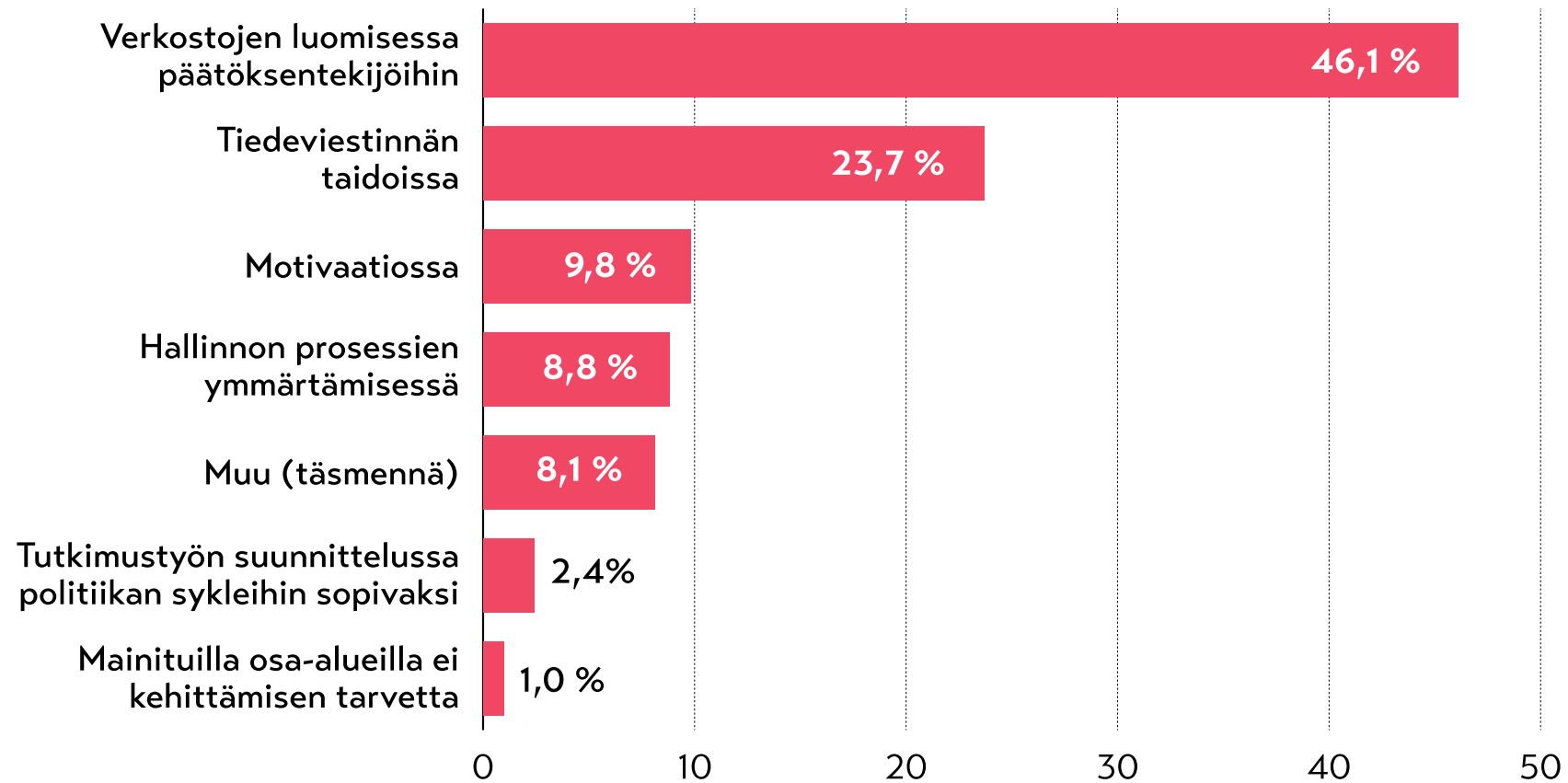
- Ongelmat tiedon hyödyntämisessä liittyvät **päätöksenteon valmisteluun** tai **tutkimustulosten välittämiseen** (Jussila 2012).
- Tietoa on paljon mutta haasteena **miten erottaa eri laatuiset tiedot toisistaan** ja miten havaita hyödyllinen tieto (VN TEAS 2017).
- Tiedon **välitystoiminta liian vaihtelevaa** hallinnonalojen välillä (VN TEAS 2017).
- Tutkittua tietoa on saatettu enemmän ja monipuolisemmin päätöksentekokoneiston käyttöön. **Tietojohtamisessa kehitystä ei kuitenkaan ole havaittavissa** (Haila ym. 2018).



## CASE: SOTE-UUDISTUS

- Asiantuntijoiden välisen vuoropuhelun puute
- Kireä ja nykivä aikataulu
- Kompleksisen kokonaisuuden tarkastelu yksityiskohtien kautta
- Toistuvasti valmistelun aikana vaihtunut maali
- Valiokunnan asiantuntijakuulemisissa ei voitu käyttää tieteellisen menetelmän periaatteita: objektiivisuutta, julkisuutta ja itseään korjaavaa mekanismia

# JÄSENKYSELY: ”MILLÄ OSA-ALUEELLA TUTKIJOILLA ON SUURIN KEHITTÄMISEN TARVE YHTEISKUNNALLISEN VAIKUTTAVUUDEN LISÄÄMISEKSI?” Valitse yksi vaihtoehto.



n = 295

# KANSAINVÄLISET SYSTEMAATTISET KATSAUKSET TUNNISTAVAT TOISTUVIA ESTEITÄ, JOTKA TUTTUJA MYÖS SUOMESSA

	Innvaer, 2002	Orton, 2011	Oliver, 2014
Main barriers for evidence-based policy-making	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Absence of personal contact</b> between researchers and policymakers</li> <li>• <b>Lack of timeliness</b> or relevance</li> <li>• <b>Mutual mistrust</b> between scientists and policymakers</li> <li>• <b>Power and budget struggles</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unclear, irrelevant or <b>low-quality evidence</b></li> <li>• ‘Gulf’ between researchers and policymakers</li> <li>• Lack of <b>policy maker research skills</b></li> <li>• Financial, <b>time frames</b></li> <li>• <b>Access to research, presentation, and interpretation</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lack of clear or <b>relevant research evidence</b> and costs</li> <li>• Lack of <b>timeliness</b> or opportunity</li> <li>• Lack of policymaker <b>research skills</b> or awareness</li> </ul>

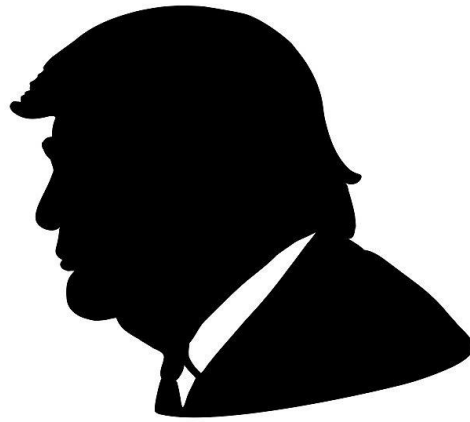
## LISÄÄ TIETOA TIETOPOHJAISESTA POLITIIKASTA ON TULOSSA

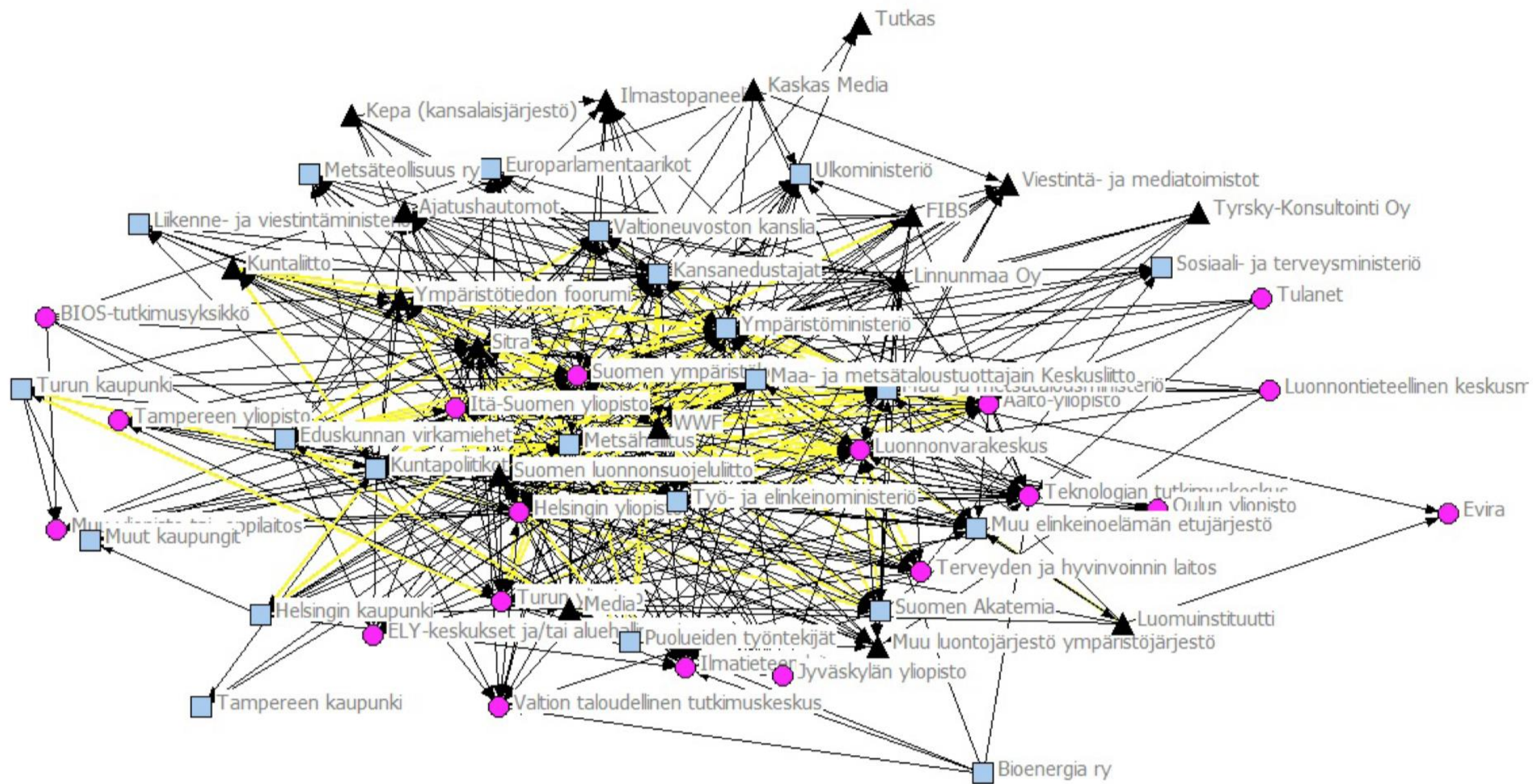
Vuoden 2020 strategisen tutkimuksen teemat:

- > Ilmastonmuutos ja ihminen
- > Tiedon lukutaito ja **tietoon perustuva päätöksenteko**

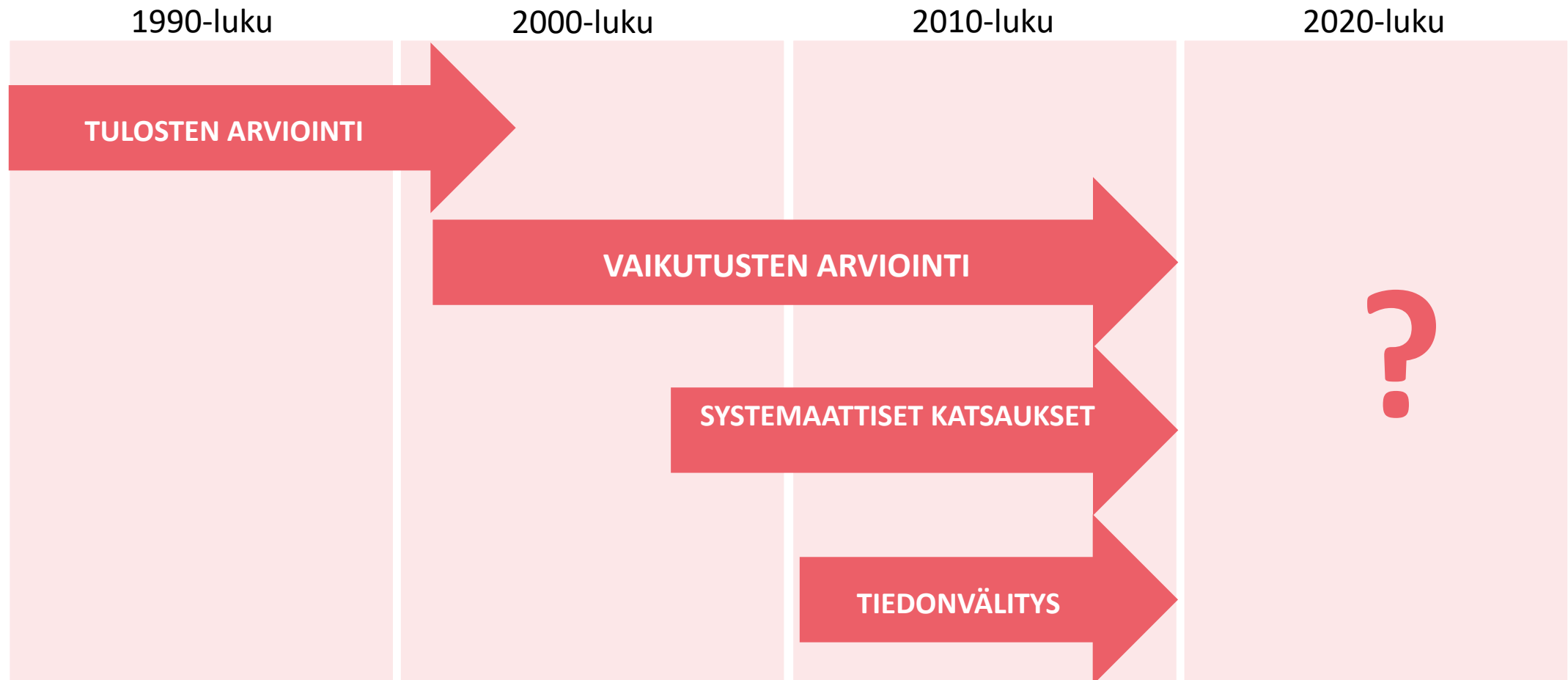


**Kohti 2030-luvun järjestelmää**





# TIETO PÄÄTÖKSENTEOSSA: NELJÄ GLOBAALIA AALTOA

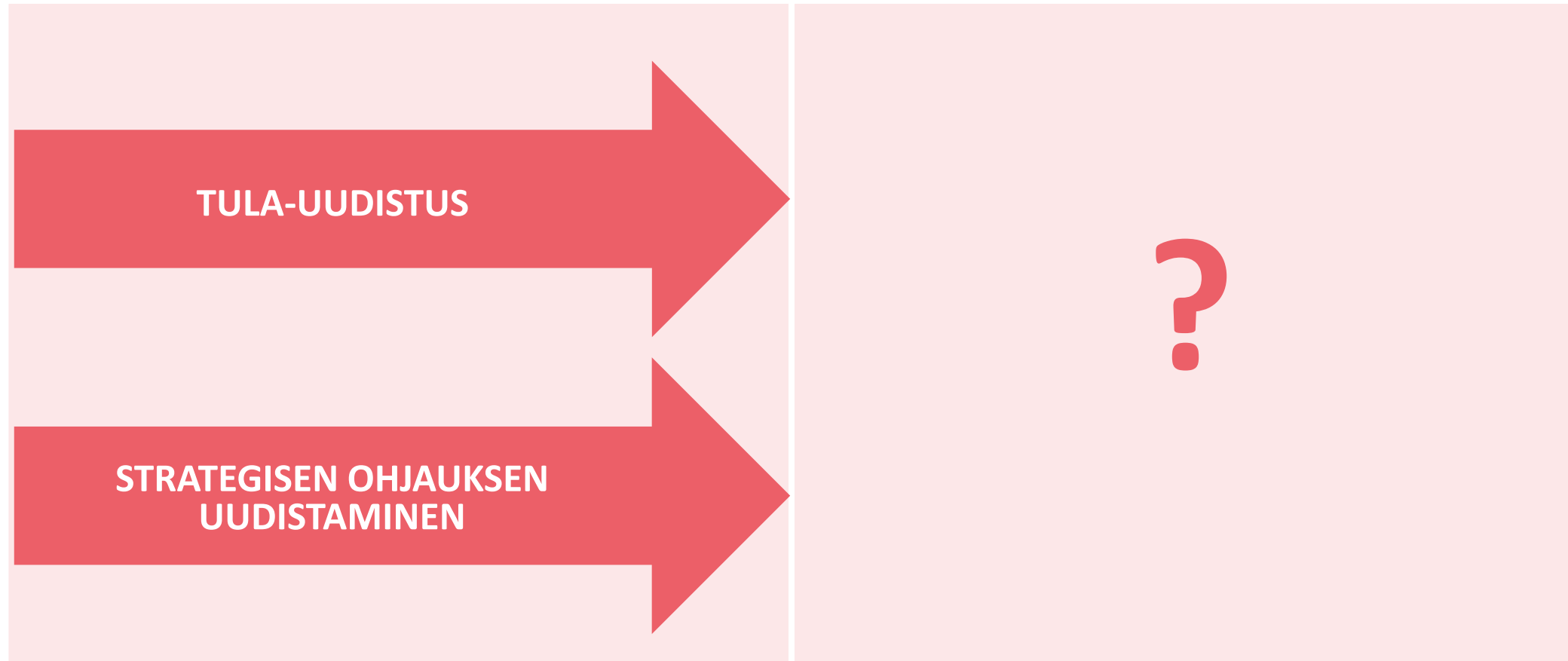




# TIETO PÄÄTÖKSENTEOSSA: KOHTI 2030-LUVUN JÄRJESTELMÄÄ

2010-luku

2020-luku



# TIETO PÄÄTÖKSENTEOSSA: KOHTI 2030-LUVUN JÄRJESTELMÄÄ

2010-luku

**TULA-UUDISTUS**

**STRATEGISEN OHJAUKSEN  
UUDISTAMINEN**

2020-luvun signaaleja

TIETOSYNTESISIT

ILMIÖPOHJAISSUUS

RIIPPUMATTOMUUS

DIALOGISUUS

TIEDON EPÄVARMUUS

AVOIN TIEDE

SATUNNAISTETTU VERTAILUKOE

VERKOSTOT

KONEOPPIMINEN

TIEDON LAJIEN YHDISTÄMINEN

DATA-ANALYTIikka

OSALLISTUMINEN

KOGNITIIVISET VINOUMAT

DELIBERAATIO

KOMPLEKSISUUS

# NÄITÄ ASIOITA TYÖSTÄÄ SOFI!



*Sofi (Science Advice Initiative of Finland)* on Suomen neljän tiedeakatemian yhteistyössä toteuttama tiedeneuvonnan kehittämishanke (2019–2021).

Sofi tekee kokeiluja uusista toimintamalleista, joiden keskiössä on **tieteellisen tiedon kokoaminen, jalostaminen, välittäminen** sekä **vuorovaikutus**.

# Kiitos!

**Jaakko Kuosmanen**, Akatemiasihtööri (PhD, Dos.)

jaakko.kuosmanen@acadsci.fi



Twitter: @KuosmaJ, @SofiFinland