



# TULEVAISUUS TISLAAMO



TURUN  
YLIOPISTO



TULEVAISUUDEN  
TUTKIMUSKESKUS



## Palvelee yrityksiä ja julkisia organisaatioita

- Tulevaisuustiedon hankinnassa, analysoinnissa ja -ymmärryksen rakentamisessa
- Ennakointitaitojen kehittämisessä
- Organisaation toimintaa ja strategiaa tukevan jatkuvan ennakointi-toiminnan kehittämisessä
- Organisaation ennakointikulttuurin rakentamisessa

# Mitä me tarkoitamme, kun puhumme tulevaisuuden tislamisesta?

Meille tulevaisuuden ”tislaminen” on prosessi, jossa tuotamme yhteistyössä eri asiantuntijoiden kanssa tietoa mahdollisista tulevaisuuksista ennakkoinnin menetelmien avulla. Meille tulevaisuustiedon tislaminen on tavoitteellinen työtapa, joka luo uutta tietoa ja arvoa asiakkaillemme. Se perustuu tieteelliseen tietoon ollen samalla käytännönläheistä. Tislaamomme tukijalkoja ovat analyttisyys ja toiminnallisuus.

*The extraction of the essential meaning or most important aspects of something  
(Oxford Dictionary of English)*



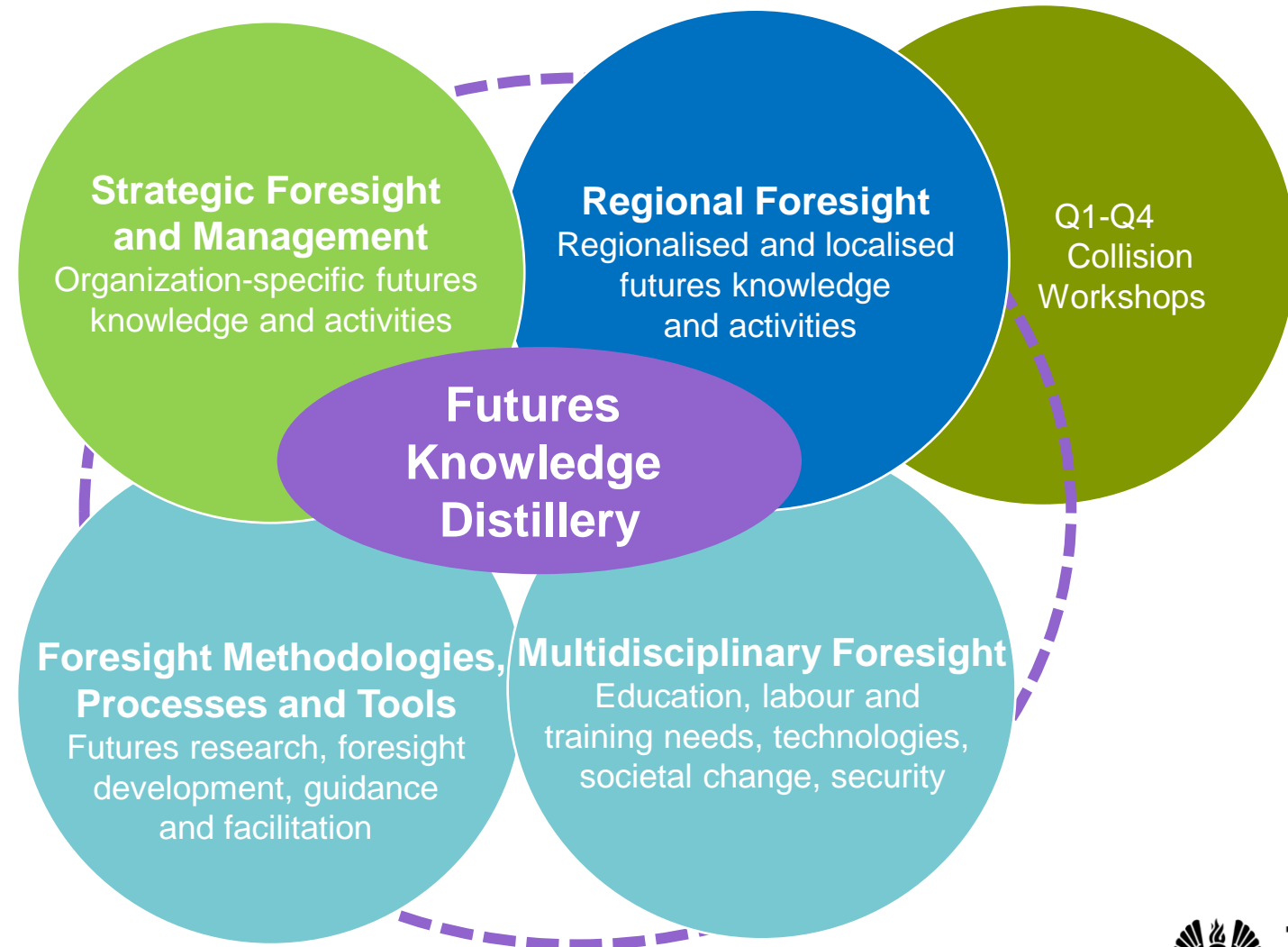
**TISLE**

=

Tulevaisuustietoa, joka on  
tuotettu yhdistämällä  
asiakkaan ja yliopiston  
kokemus

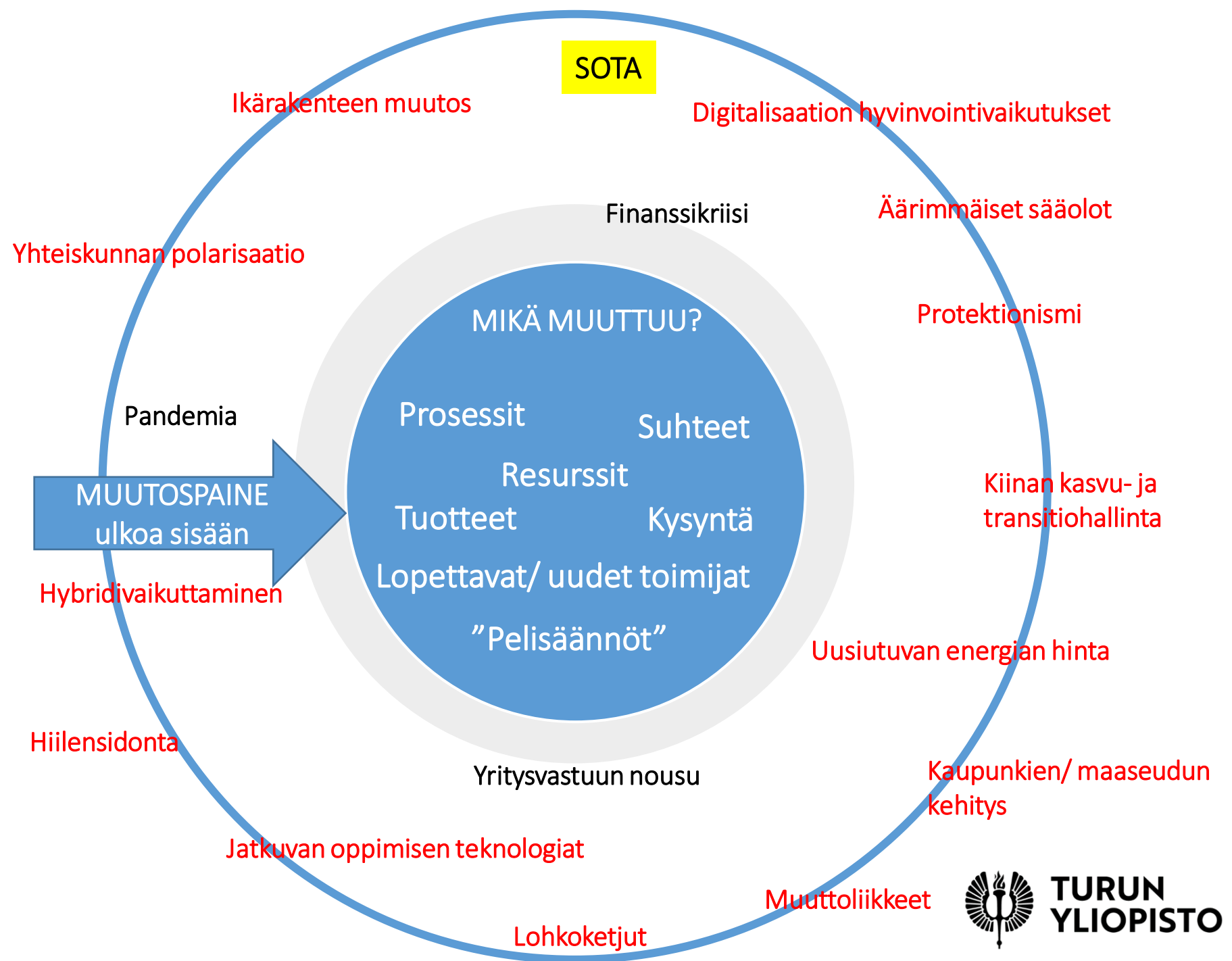
# Futures Knowledge Distillery

**Multidisciplinary  
foresight  
processes and  
activities  
connecting  
different industries,  
disciplines,  
regions,  
organizations and  
networks**



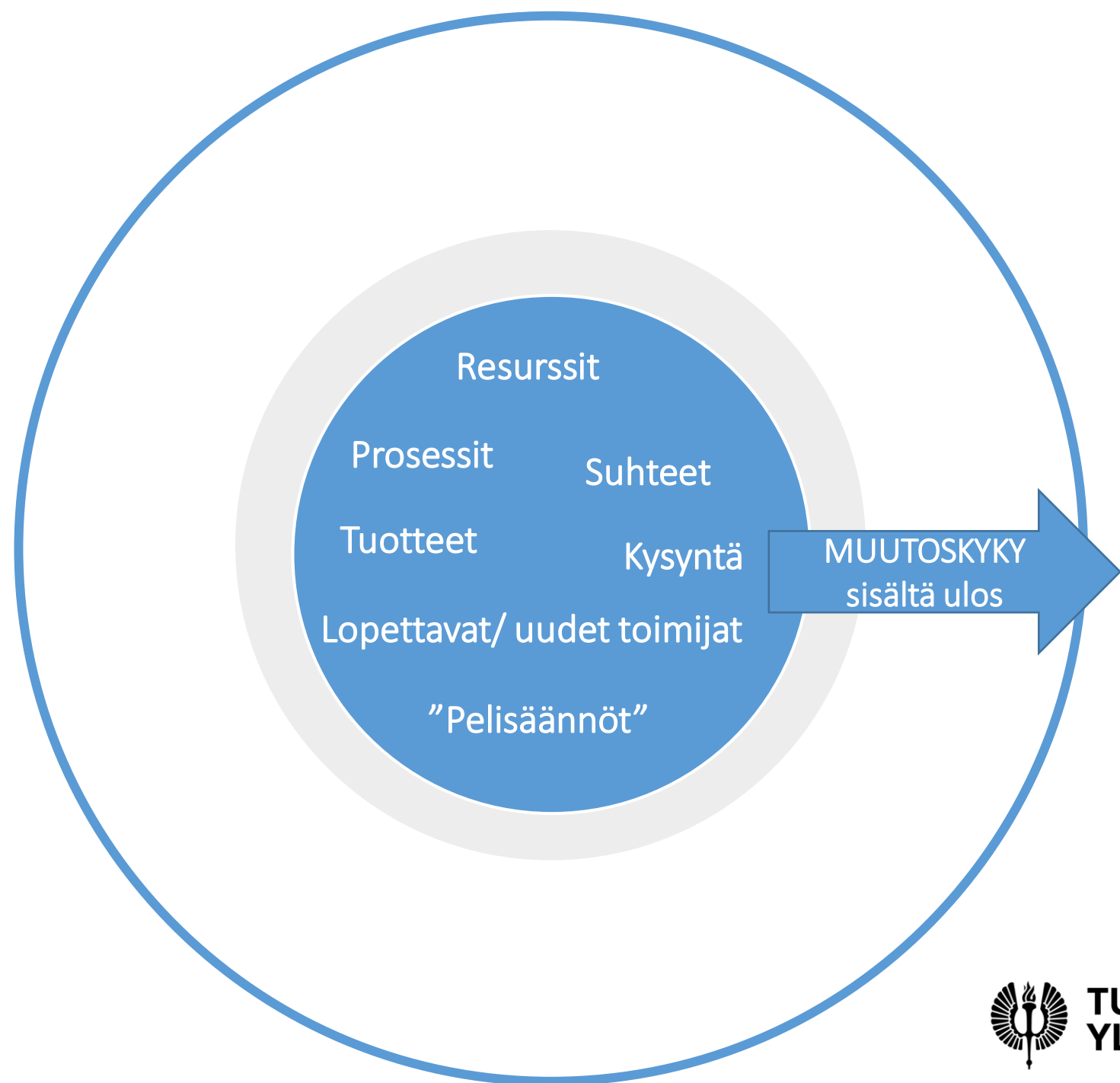
# VAIKUTUKSET

Miten ulkoiset yllättävätkin muutokset ja pidemmän aikavälin kehityskulut vaikuttavat yritystoiminnan arkeen?

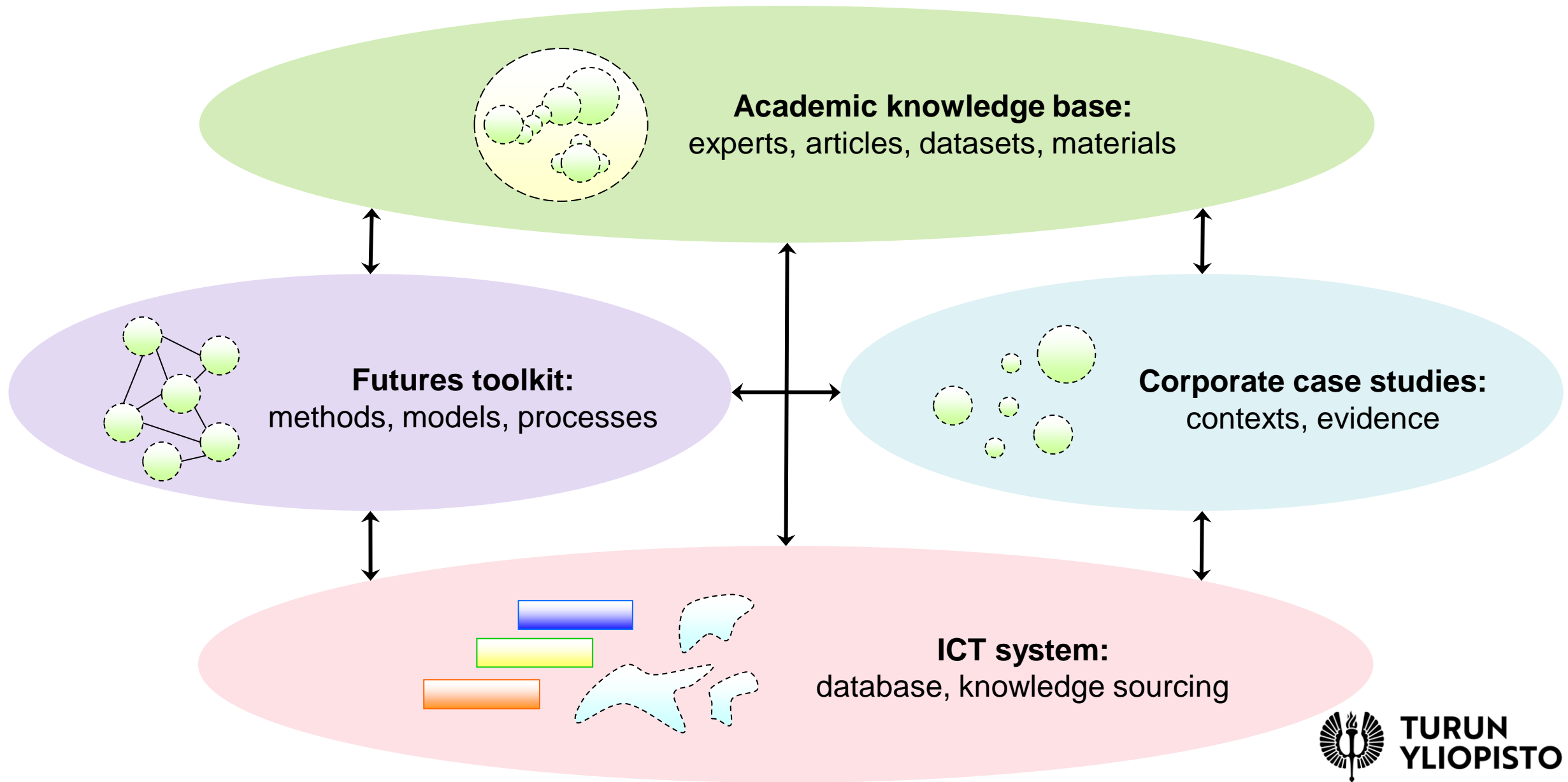


## MAHDOLLISUUDET

Minkälaisiin muutoksiin voidaan vaikuttaa systemaattisella ennakoitavuudella?



# Basic components of the Futures Distillery



# MIKSI?

## Tulevaisuusorientoituneet vs. muut yritykset

Kasvunopeus

**+200%**

Tuotto

**+33%**

Monelle organisaatioille on kuitenkin epäselvää  
miten ennakointityötä tehdään käytännössä

[Lähde: Technological Forecasting and Social Change, Volume 129, April 2018, Pages 105-116]



**Osaamis-, työvoima- ja koulutustarpeiden ennakointi:** tulevaisuuden laadulliset ja määrälliset osaamistarpeet? (esim. OPH, Elyt, maakuntaliitot)

**Laajojen yhteiskunnallisten murrosten ennakointi:** Miten väestön demografiset muutokset, työn murros, ilmastonmuutos ym vaikuttavat Suomeen? (Sitra, TUVA)

**Liiketoiminnan kehittämiseen tähtäävä ennakointi:** Missä ja minkälaisia uusia markkinoita tulevaisuudessa voi olla? Miten tuotettamme ja toimintaamme tulee kehittää? Minkälaisia mahdollisuuksia uudet teknologiat ym. kehityskulut tarjoavat? (esim. Business Finland, yritykset)

**Teknologiaennakointi:** Miten teknologia kehittyy? Minkälaisia uusia teknologioita on tulossa? Niiden mahdollisuudet, uhat ja etiikka? (esim. VTT)

**Turvallisuusympäristön ennakointi:** Minkälaisia riskejä ja uhkia Suomella on tulevaisuudessa? Miten niihin varaudutaan? (esim. PM, PV, Turvallisuuskomitea)





*"Tulevaisuuden miettimiseen pitää varata aikaa. R&D:n luonne nyt vaan on sellaista. Mikä on tärkeämpää kuin tulevaisuuden iskukyvyn varmistaminen?"*

**Antti Viitanen**

SVP Games Strategy  
Interim Head of Studio at Rovio



**VALMET AUTOMOTIVE**

*"Autoteollisuus on historiallisessa muutoksessa. Alan menestyjiä ovat ne, jotka pystyvät parhaiten arvioimaan tulevaisuutta ja muokkaamaan strategiansa tulevan kehityksen mukaisesti."*

**Jaana Hänninen**

Director, sustainability & environment at  
Valmet Automotive



*"Kaikessa liiketoiminnassa on seurattava ajan ilmiöitä ja varauduttava toimintaympäristön muutoksiin. Vain ennakoimalla se on mahdollista."*

**Olli Aakula**

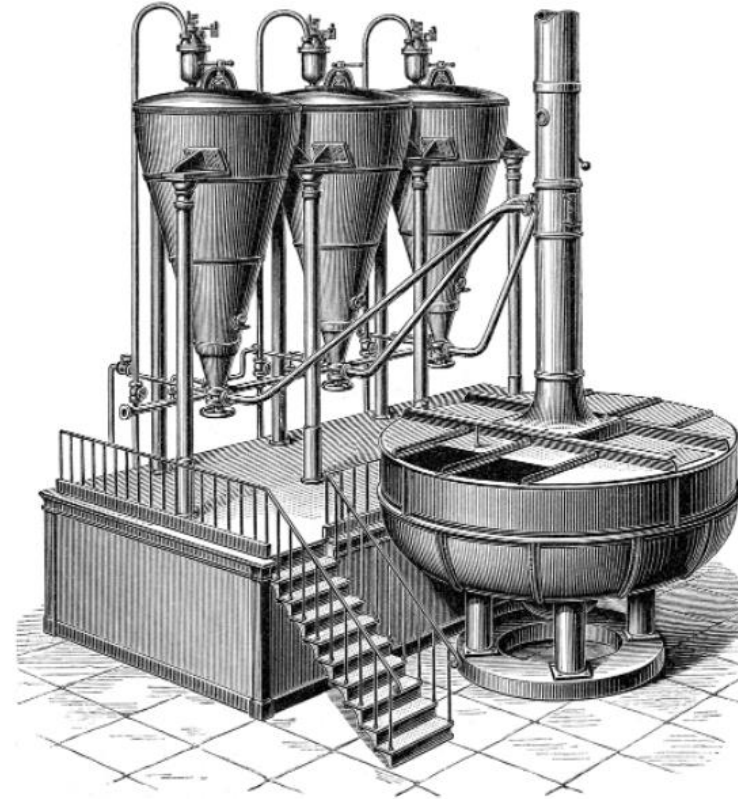
Toimitusjohtaja,  
LähiTapiola Varsinais-Suomi



**TURUN  
YLIOPISTO**

# Kiitos!

<https://tulevaisuustislaamo.fi/>



TURUN  
YLIOPISTO



TULEVAISUUDEN  
TUTKIMUSKESKUS



Laboratory of  
**Business  
Disruption**  
Research