

Alue-ennakkoinnin ajankohtaiset

13.12.2023



TURKU



Varsinais-Suomen liitto



**TURUN
YLIOPISTO**

Futures Knowledge Distillery

futuresdistillery.fi



FINLAND FUTURES
RESEARCH CENTRE



UNIVERSITY
OF TURKU



Laboratory of
**Business
Disruption**
Research

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 analytytisyys ja toiminnallisuus.

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



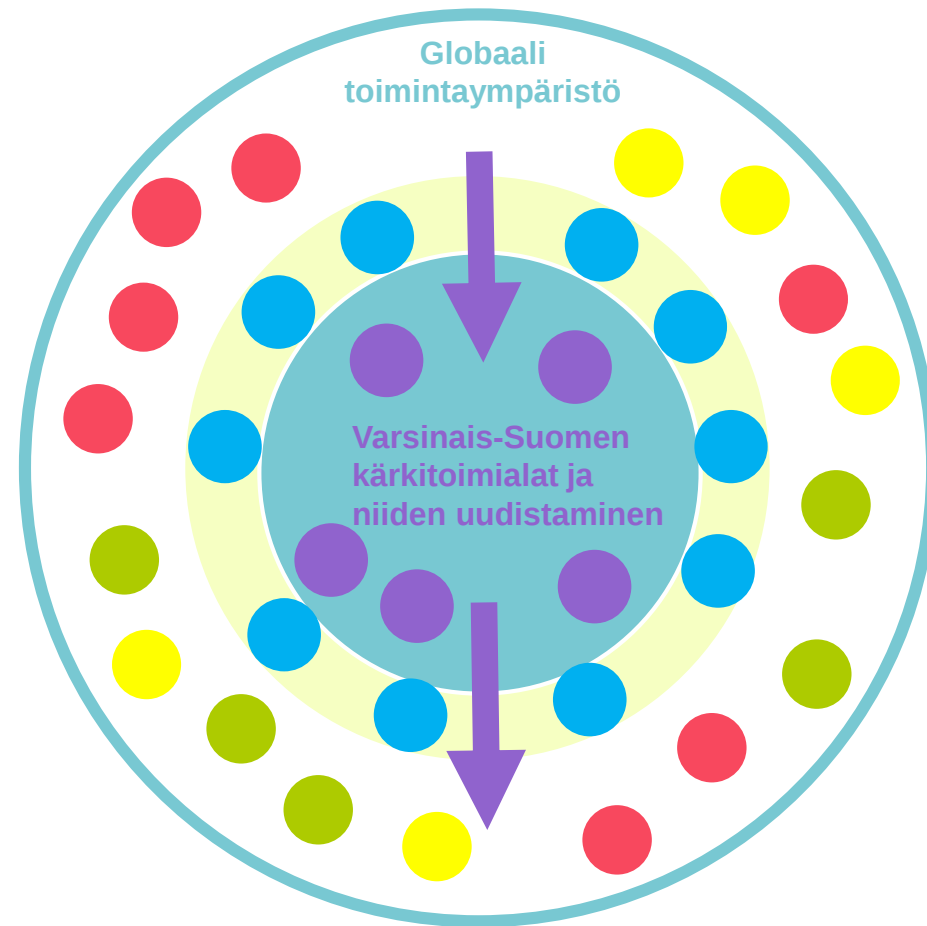
TISLE

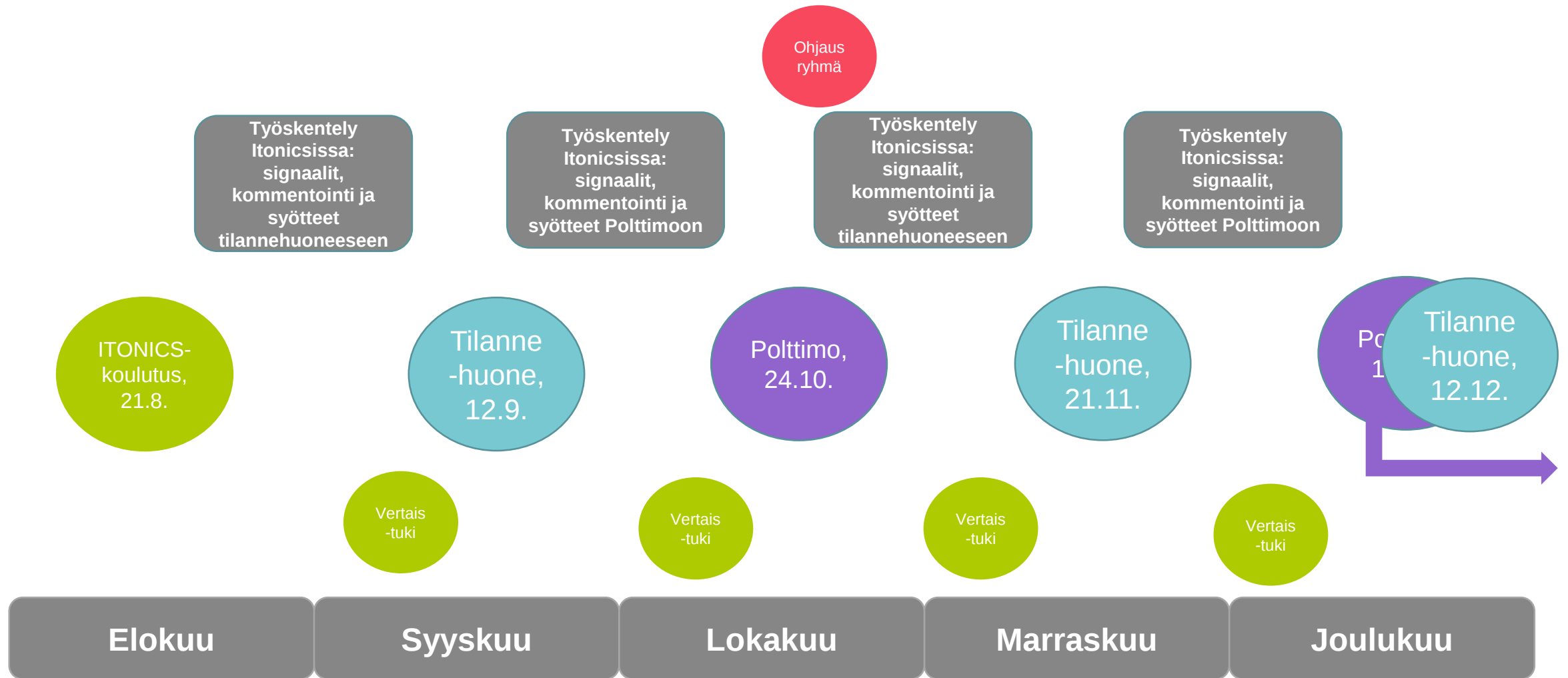
=

Tulevaisuustietoa, joka on
tuotettu yhdistämällä
asiakkaan ja yliopiston
kokemus

Keskeiset näkökulmat

- Tekemisen painopiste on alueen yhteisen tulevaisuuden hahmottamisessa: **Kyse on ilmiöiden kontekstualisoinnista ja merkityksellistämisestä**
- Alue-ennakoinnissa tarkastelun kohteena ovat Varsinais-Suomen kärkialat ja niiden uudistaminen → Haetaan kokonaisuuksia, jotka ohjaavat kärkialojen uudistumista
- Toiminnan kannalta keskeistä on, mitä alue-ennakointiin osallistuvat organisaatiot voivat tehdä synnyttääkseen otollisen tulevaisuuden toimintaympäristön Varsinais-Suomen menestymiselle ja miten alue-ennakointitoiminta tukee elinvoimaa sekä kärkialoja
- Ennakoinnin avulla luodaan ja ylläpidetään yhteistä tilannekuvaa sekä tuetaan päätöksentekoa





Tekninen alusta

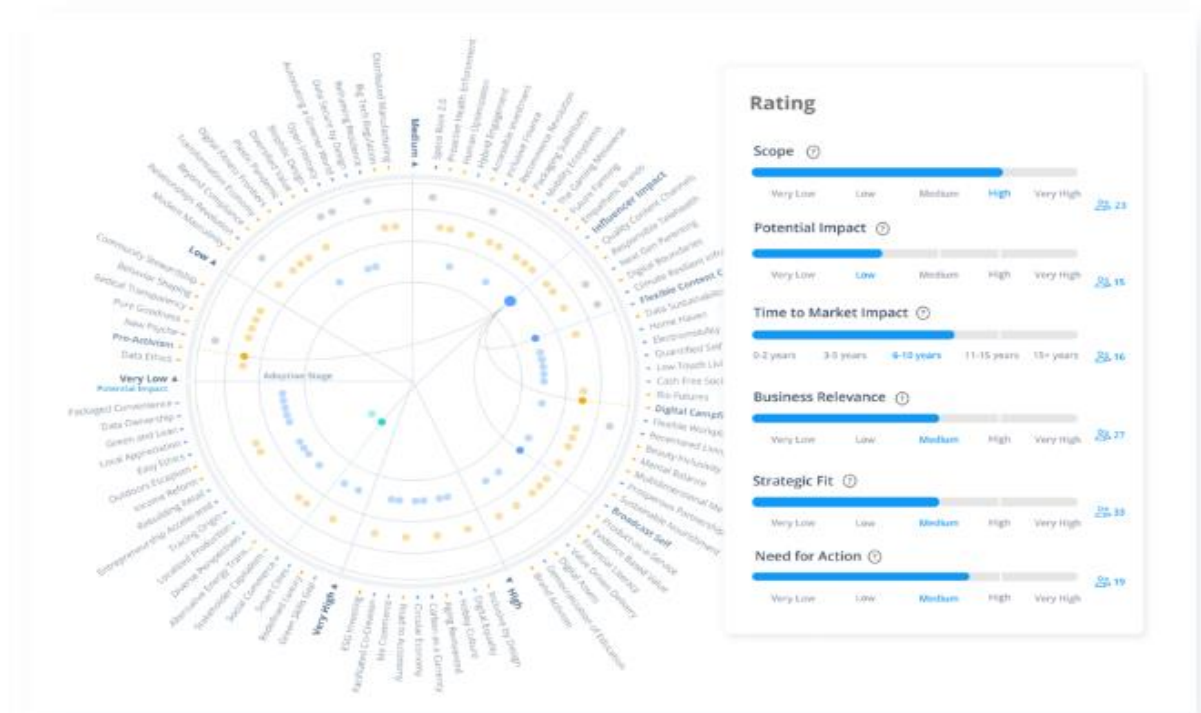
- Alue-ennakoinnissa hyödynnetään ITONICS Innovation OS –alustaa
- Yhteistyöhön osallistuvilla on pääsy käyttämään alustaa

Analyze drivers of change collaboratively

Visualize your data on the ITONICS Radar to get a 360° view of what's important. Continuously build a competitive advantage and stay ahead of the curve. Analyze data and arrive at answers quickly to inform strategy at the right time.

Engage the entire organization to identify, discuss, and rate trends relevant to your company's future. Harness collective intelligence with configurable rating functionality. Validate insights to inform strategic decision-making.

Provide your community with specific focus points and engage management to prioritize certain opportunities.



The ITONICS Big Picture

ITONICS supports the holistic end2end innovation management process, from environmental scanning, trendmanagement, technology & resource management, strategic foresight and ideation to innovation roadmapping.

We believe that successful innovation management requires a structured innovation strategy that nurtures innovation culture and enables efficient process flows to make sense of and manage the ever-increasing amount of data at every stage of innovation and strategic planning and execution.

Through our [Big Picture](#), the ITONICS model provides focus for the design of a holistic end2end innovation management process and covers three strategic questions from *Where to Play* to *How to Win* and *What to Execute*.

Where to Play

This stage leverages Foresight & Strategy as well as Organisational capabilities to identify weak signals, Trends, Emerging Technologies and related Startup activities that influence innovation objectives.

By considering the relevance, and associated Impact related to this information as well as the inter-connections between data points, teams are empowered to derive fresh opportunity spaces.

How to Win

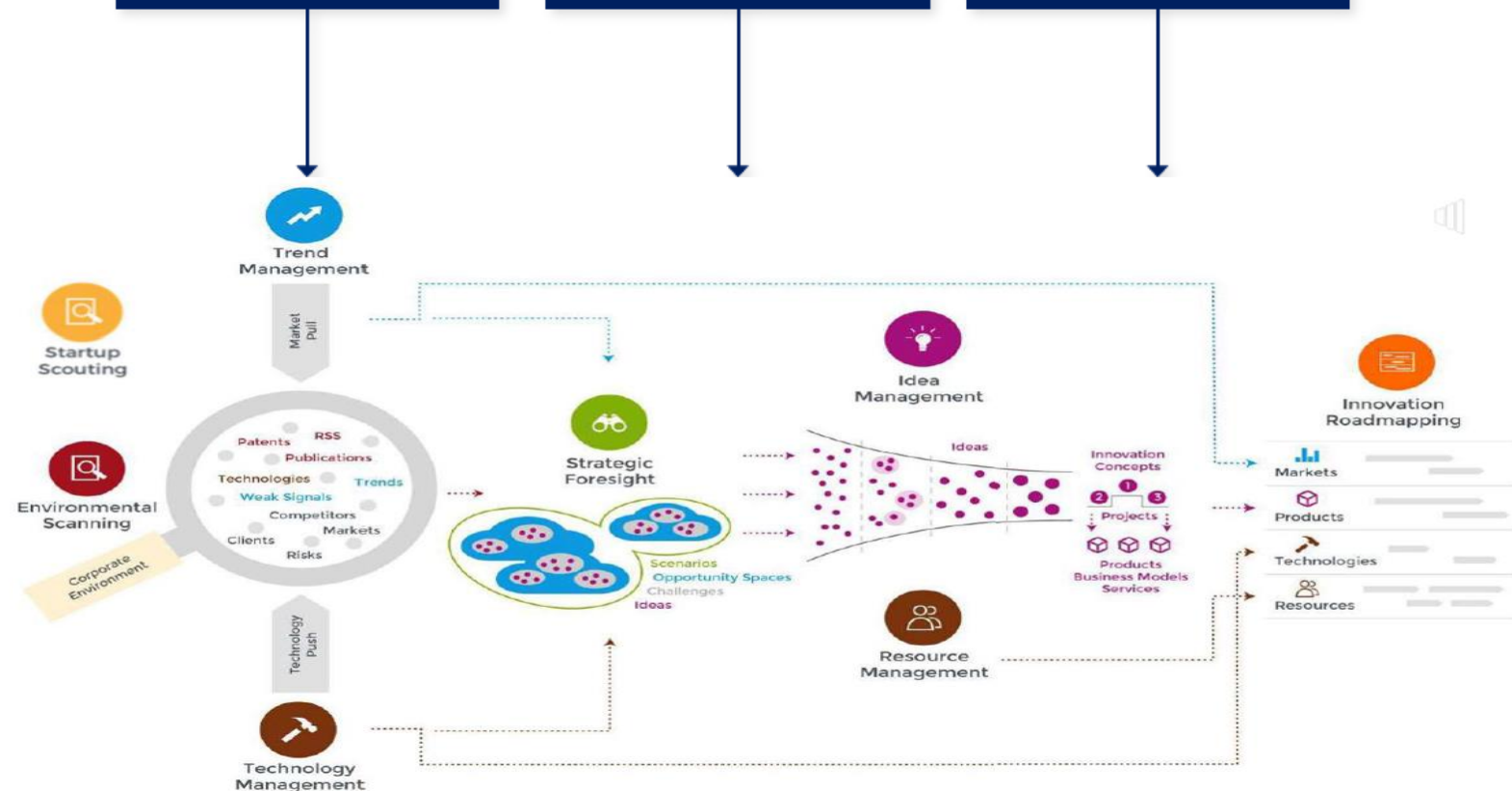
This stage employs Organisational as well as Engagement & Transformation capabilities to align people, processes and objectives and establish innovation-friendly conditions for targeted idea development.

By collaboratively engaging with teams to evaluate opportunity spaces and generate qualified concepts, teams are enabled to identify promising courses of action and selectively pursue the right ones.

What to Execute

This stage catalyzes Engagement & Transformation as well as Growth capabilities to establish a balanced innovation portfolio and execute innovation activities throughout the process with excellence.

By executing against a balanced innovation portfolio, mapping and monitoring strategic projects to shared roadmaps, teams are able to unify information and successfully operationalize innovation activities with transparency.



ITONICS Explorer | Alue-ennakointi

WORKSPACE

Alue-ennakointi

Home

Create

TOOLS

Insights

Explorer

All Elements

Element Types

Radar

Matrix

Board

Network Graph

Roadmap

Help & Support

Keijo Koskinen

ITONICS

futures.itonics.io/explorer/hjR0bnM3MZxDKgg5/grid?sidebarFilter=u:sidebar:()&quickFilter=i:quick:(v:status:status:(\"published\"))&sortConditions=%5B%7B\"by\":\"updatedOn\", \"direction\":\"DESC\"%7D%5D&tagFrequencyRange=1-17&stack=e:Of...

Find Elements

...

Element Type

 Select Option

Status

 Published

Created By

 Select Option

Updated

 Select Option

Watched Elements only

More Filters

 RESET

132 Elements

TREND

Digitaalinen asiakaspalvelu

Digitaitojen vahvistaminen jatkuu digitaalisen, monikanavaisen asiakaspalvelun osaamisena...

2 Months Ago by Anneli Frantti

Watch

TREND

TKI-rahoituksen merkitys Suomen ja maakunnan kilpailukyyn varmistamiseksi...

Vihreä siirtymä tulee näkymään valtavina investointeina TKI-työhön. Tavoitteena on taata EU:n...

2 Months Ago by Salla-Maria Lauttamäki

Watch

TREND

Vihreä puolustusteknologia/Green defense technology

Globaali turvallisuustilanne muuttuu jatkuvasti haasteellisemmaksi mikä osaltaan lisää tarvetta...

2 Months Ago by Esa HÖGBLOM

Watch

TREND

Humanismin renessanssi

Kiinassa ollaan rajoittamassa lasten älypuhelimien käyttöä. Tutkimusten mukaan...

2 Months Ago by Pekka Salminen

Watch

TREND

Teollisuuspolitiikan merkitys korostuu vihreän siirtymän toteutumisessa

Vihreä siirtymä saavuttaa riittävän vaikuttavuuden teollisen mittakaavan investoinneilla. Tämä...

2 Months Ago by Salla-Maria Lauttamäki

Watch

TREND

Suomi on cool

Suomen viileä ilmasto on jo houkuttellut turisteja eteläisestä Euroopasta pahimpien helleaaltojen...

2 Months Ago by Antti Vasanen

Watch

TREND

Kohti moninapaista maailmaa

Energiamarkkinoiden globaalimuutos Venäjän energiavarojen jouduttua läntisen maailman...

2 Months Ago by Pekka Salminen

Watch

TREND

Kelluvat kaupungit / Floating cities

Kelluvat kaupungit yleistynevät teknologian kehittyessä. kelluva rakentaminen edistää kestävää...

2 Months Ago by Mauri Kantola

Watch

Vetytalouteen investoiminen

Teollisuuspolitiikan merkitys korostuu vihre...

TREND

Teollisuuspolitiikan merkitys korostuu vihreän siirtymän toteutumisessa

Watch

 PUBLISHED ...

here

Rating

Sininen talous ja uudistuva te... ? 9

None Very High

Innovatiiviset ruokaketjut ? 9

None Medium Very High

Lääke- ja terveysteknologia ? 9

None Low Very High

Disruptio-potentiaali ?

low high

My rating

Average ratings



Alue-ennakoinnin Polttimo-tapahtuma 24.10.2023

Signaalien merkityksellisyys (ja pari esimerkkiä)

Disruptio*- potentiaali

*disruption =
murros, jossa
uusi tulokas
pakottaa
vakiintuneita
toimijoita
muuttamaan
strategiaansa
esim
innovaatiolla,
liiketoimintamallil
la tms.

	Disruptio*- potentiaali				
		pieni	keskisuuri	suuri	
					suuri
					keskisuuri
					pieni
		pieni	keskisuuri	suuri	

Vihreä puolustus- teknologia		Hiilineutraali ruokajärjestelmä	suuri
		Kelluvat kaupungit	keskisuuri
			pieni

Merkitys nykyisille Varsinais-Suomen kärkialoille

Ennakointityön käytännön oppeja

- ennakoinnin automatisoinnin paradoksi
- **mikään** applikaatio ei ratkaise asiaa, vaan ennakoinnissa tarvitaan aina mukaan inhimillinen komponentti: vuorovaikutus, tulkinta ja merkityksellistäminen → miksi? –kysymykseen vastaaminen
- alueellinen ja tapauskohtainen tulkinta
- prosessin rakentamisen merkitys
- kriittisten resurssien tunnistaminen, politiikkasuositukset
- vaatii pitkäjännitteisyyttä, sitoutumista ja kokeilemista

Futures Knowledge Distillery

futuresdistillery.fi



FINLAND FUTURES
RESEARCH CENTRE



UNIVERSITY
OF TURKU



Laboratory of
**Business
Disruption**
Research



**TURUN
YLIOPISTO**