

Varsinais-Suomi Osaamisen ja koulutuksen toimintaympäristön puiteskenaariot 2035+

Tavoitteena hyvän syösykierre

Varsinais-Suomen osaamisen tulevaisuutta ennakoimassa

Turku | Varsinais-Suomen liitto | Turun yliopisto | Kumppanuusfoorumi | Turun ammattikorkeakoulu | Novida | Yrittäjät Varsinais-Suomi | Turun Aikuiskoulutuskeskus | Raseko | Turun kauppakamari
Varsinais-Suomen ELY-keskus | TE-palvelut | Teknologiakampus Turku | Terveyskampus Turku | Salon seudun koulutuskuntayhtymä | Yrityssalo Oy | Ammattiopisto Livia

Taustoitusta: Miksi ?

- Kokonais- ja poikkileikkaava näkökulma
- Teemaennakoinnin tausta ja tuki
- Ennakointiryhmien tuki
- Laajasti käytettävissä
- Jatkuva prosessi

- Muistathan vastata mentikyselyyn:
- Menti.com: **1763 5669**
- <https://www.menti.com/alcq1iu1bmp3>
 - Pohdi skenaariot luettuasi Varsinais-Suomen osaamisen menestystekijöitä ja riskejä 2035+ Missä pitää onnistua ja missä ei ainakaan pidä epäonnistua?
 - Osaamis- ja koulutustarve-ennakointi jatkossa? Mihin osaamisteemoihin/sisältöihin tulisi keskittyä? Miten tämä työ tulisi kohdentaa käytännössä?

Puiteskenaarion tulevaisuuskuvat 2035+

Varsinais-Suomen osaamisen tulevaisuutta ennakoimassa

Turku | Varsinais-Suomen liitto | Turun yliopisto | Kumppanuusfoorumi | Turun ammattikorkeakoulu | Novida | Yrittäjät Varsinais-Suomi | Turun Aikuiskoulutuskeskus | Raseko | Turun kauppakamari
Varsinais-Suomen ELY-keskus | TE-palvelut | Teknologiakampus Turku | Terveyskampus Turku | Salon seudun koulutuskuntayhtymä | Yrityssalo Oy | Ammattiopisto Livia

Tavoitteena hyvän syökykierre: Tulevaisuuskuvat



Puiteskenaarioiden tiivistelmät 2035+

Varsinais-Suomen osaamisen tulevaisuutta ennakoimassa

Turku | Varsinais-Suomen liitto | Turun yliopisto | Kumppanuusfoorumi | Turun ammattikorkeakoulu | Novida | Yrittäjät Varsinais-Suomi | Turun Aikuiskoulutuskeskus | Raseko | Turun kauppakamari
Varsinais-Suomen ELY-keskus | TE-palvelut | Teknologiakampus Turku | Terveyskampus Turku | Salon seudun koulutuskuntayhtymä | Yrityssalo Oy | Ammattiopisto Livia



**Jatkumo:
Vakaasti peltoa kyntäen –
tasaisen kasvun ja kehityksen
Varsinais-Suomi 2035+**



Ukrainan sota jäätyy, korjaava pienimuotoinen jälleenrakennus käynnistyy – heijastusvaikutuksia Varsinais-Suomeen
Puolusteollisuuden vahvistuminen
Kyberturvallisuus ja hybridivaikuttaminen korostuvat

Logistinen asema vahvistuu Suomen länsisuuntauksen myötä –
kärkihankkeet etenevät osittain (mm. Länsirata)

Kohti 2020-luvun loppua – tasaista ja yllätyksetöntä

Jatkuva oppiminen: Koulutuspolkujen kehittäminen etenemässä – koulutuksen järjestäjien yhteistyörakenteet vahvistuvat

Kärkialat vahvistuvat, stabiili toimialarakenne pysyy –
uusia toimiala-avauksia rajoitetusti

Sote keskittyy, palvelut digitalisoituvat,
palvelukapeikkoja muodostumassa –
väestö ikääntyy, syntyvyys alhaista

REAGOIVA YLLÄPITÄVÄ OSAAMINEN

Yhteistyöekosysteemit tavoitteena,
korkeakoulujen campus-hankkeet -
Tekoälyn rooli kasvaa

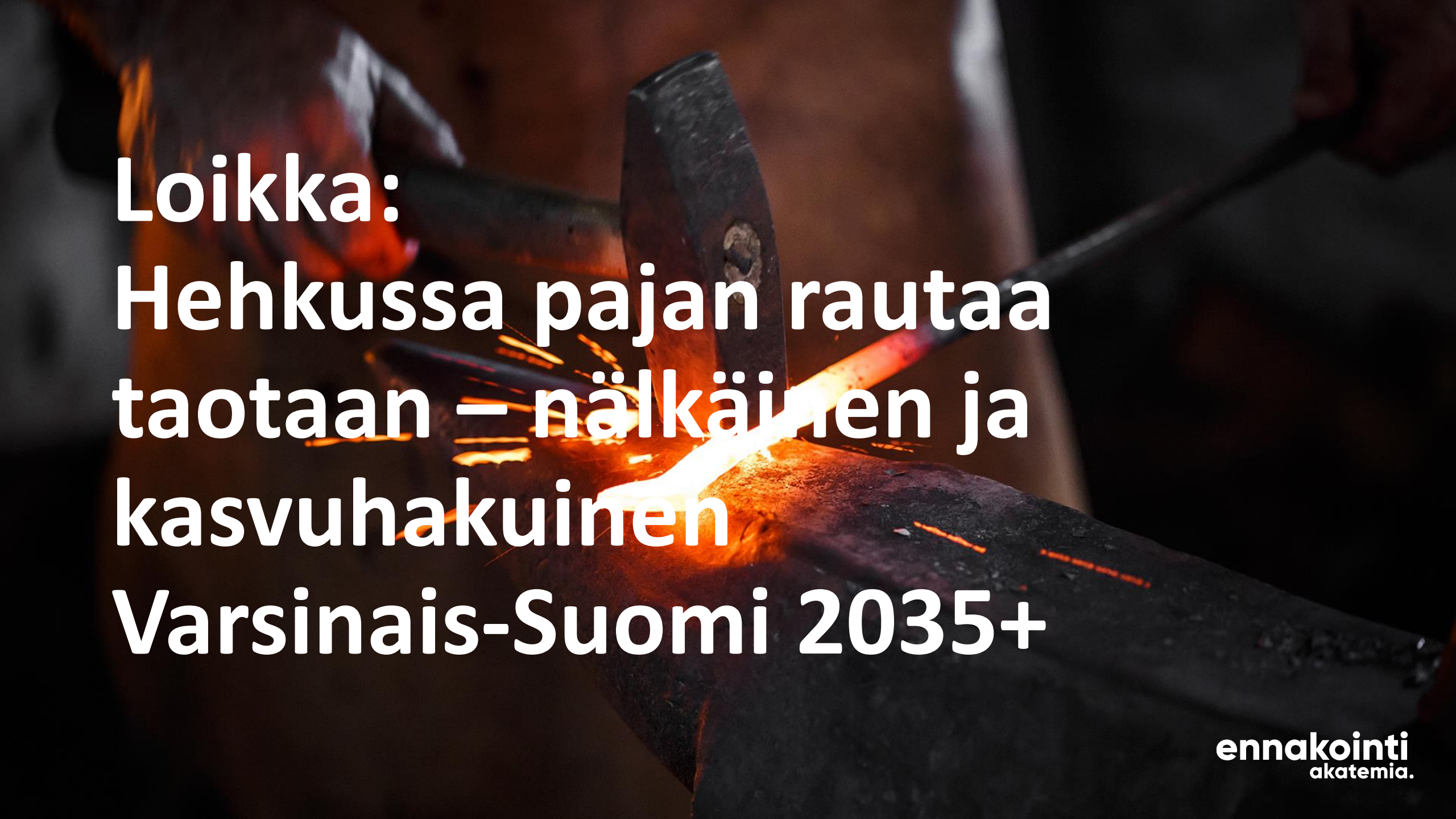
Hiilineutraalius lähellä, fossiilisten käyttö jatkuu –
Ruokaketjulla haasteita ja mahdollisuuksia;
alueen lajisto muutoksessa

Osaajatarve kroonistuu,
ammattirakenteiden muutos ja
individualismi työelämässä

Siirtymä 2030-luvulle – monien mahdollisuuksien ihmemaa

Demokratia toimii, medialukutaito vahvistuu –
julkinen talous tasapainottuu hitaasti

TE2024 luo toimivan palvelumallin –
kohtaantohaasteet lieventyvät, eivät poistu



**Loikka:
Hehkussa pajan rautaa
taotaan – nälkäinen ja
kasvuhakuinen
Varsinais-Suomi 2035+**



Ukrainan sota päättyy toimivaan aselepoon, jälleenrakennus käynnistyy laajasti – heijastuen myös Varsinais-Suomeen
Kyberturvallisuusosaaminen varmistettu

Maakunnan logistinen asema vahvistuu
Suomen länsisuuntauksen myötä – maakunnan kärkihankkeet etenevät ja investointiaste kasvaa

Kohti 2020-luvun loppua – perustat kuntoon omalla työllä

Jatkuva oppiminen: Koulutuspolkujen kehitys käynnistyy laajemmin – koulutuksen järjestäjien yhteistyörakenteet vahvistuvat

Elinkeinojen toimialarajat ylittävä kehityssuunta ja uudet toimiala-avaukset (mm. *meriraksa*)
yrityskehitysprojektit tuottavat hedelmää

Sote keskittyy, palvelut digitalisoituvat; palvelukapeikat – väestö ikääntyy, syntyvyys alhaista

PROAKTIIVINEN ENNAKOIVA OSAAMINEN

Yhteistyöekosysteemit, korkeakoulujen campus-hankkeet – tiedekuntien yhteiset opintokokonaisuudet

Hiilineutraalius ja vetytalouden kasvupiikki; Ruokaketjulla haasteita ja mahdollisuuksia; alueen lajisto muutoksessa

Tekoäly- ja lääkekehityskeskus – disruptiivinen kehitysloikka
TKI-loikka

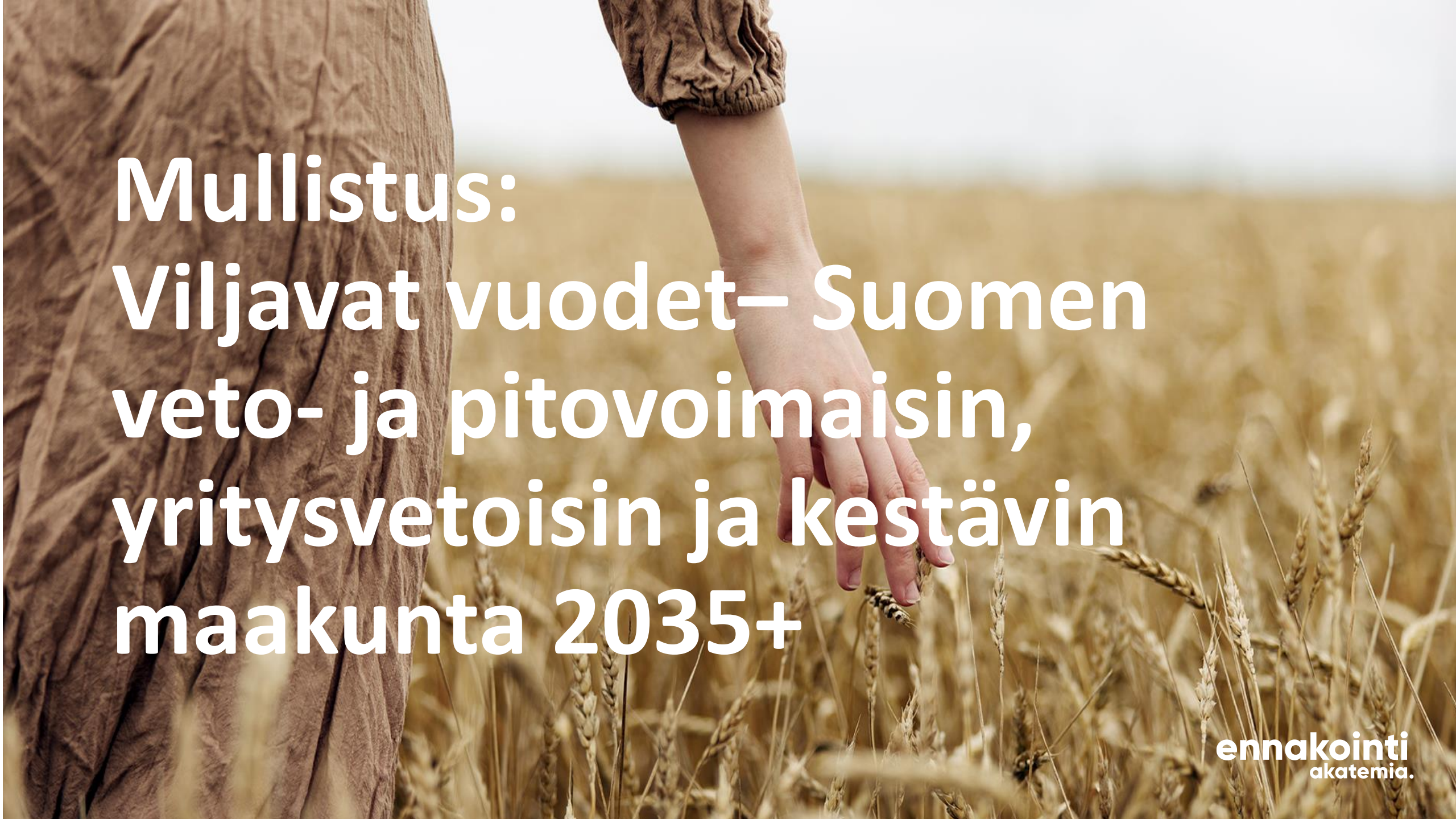
Kehittyvät koulutusmallit; uudet oppimisympäristöt; yritykset vahvasti mukana - osaajatarve helpottaa (ei poistu)
-työelämän dynaaminen segregaatio

Siirtymä 2030-luvulle – myönteisen kehityksen kierre vahvistuu

TE2024 palvelumalli vakiintuu – kohtaantohaasteet lieventyvät, nuoriso- ja rakennetyöttömyyden purkuun löydetään keinoja, työllisyysaste kohtuullisen korkea, työperäinen maahanmuutto kasvaa hallitusti ja tasaisesti

Toimiva kansalaisyhteiskunta – talouden ehdoilla julkinen talous tasapainottuu asteittain

Kulttuuri ja luovat alat – osana huoltovarmuutta

A close-up photograph of a person's hand, wearing a brown, textured sleeve, gently touching a stalk of golden wheat in a field. The background is a vast, blurred expanse of wheat under a bright sky. The overall tone is warm and natural.

**Mullistus:
Viljavat vuodet– Suomen
veto- ja pitovoimaisin,
yritysvetoisin ja kestävin
maakunta 2035+**



Ukrainan sota on päättynyt
Ukraina integroituu läntisiin järjestelmiin,
jälleenrakennus käynnistyy, globaali elpyminen
heijastuen myös Varsinais-Suomeen

Logistiikkaharppaus ja Suomen aseoituminen länteen
Maakunnan kärkihankkeet kehityksen airueina
Vihreä loikka käynnistyy

Kohti 2030-lukua ja kehitysvalistuksen aikaa – kun kaikki onnistuu ja vähän päälle

Jatkuva oppiminen: Osaamistason nousu - pienet osaamiskokonaisuudet ja koulutuspolut – osaavan työvoiman saatavuus paranee
Talkoissa mukana eri koulutusasteet ja työelämä laajasti; osaamisen ekosysteemi vahvistuu; tekoäly mukana

Teknologinen edelläkävijäisyys; start –up-toiminta, uudet yritykset
(mm. tekoäly- ja lääkekehityskeskus)

Sote keskittyy –alan palkkaratkaisut ja teknologia apuna
Yksityisen terveydenhuollon rooli vahvistuu
väestö ikääntyy, syntyvyys alhaista

MERKITTÄVÄN LISÄARVON VERKOSTO-OSAAMINEN

Yhteistyöekosysteemit vakiintuvat, korkeakoulut
yhdistyvät (Turun Campus)
Uudet toimialat (mm. meriraksa ja lääkealan uudet
sovellukset)

Hiilineutraalius ja vihreän talouden edelläkävijäisyys;
Ruokaketjun uudet mahdollisuudet (ja haasteet)

Kehittyvät koulutusmallit; uudet oppimisympäristöt;
yritykset vahvasti mukana – osaajatarpeiden ratkaisuja
mm. myös työhyvinvoinnin ja johtamisen kautta

Tekoäly- ja lääkekehityskeskus – yhteistyö- ja tuotanto,
Edelläkävijäaseman vahvistuminen, TKI: Suomen kakkosmaakunta

Kohti 2040 – ylöspäin suuntautuva hyvän syöksykierre

Toimiva kansalaisyhteiskunta talouden ja teknologian ehdoilla
Julkisen talouden tasapainottumiskehitys

Kulttuuri ja luovat alat – osana huoltovarmuutta

TE2024 palvelumalli vakiintuu – kohtaantohaasteet enää marginaaliset,
nuoriso- ja rakennetyöttömyyttä purettu merkittävästi, työurat pidentyneet ja
työllisyysaste eurooppalaista kärkeä, työperäinen
maahanmuutto vakiintunut ja eri vähemmistöryhmät
integroituneet hyvin yhteiskuntaan

ennakointi
akatemia.

A photograph of a rusted red tractor in a field of tall grass. The tractor is the central focus, showing significant wear and rust. The background is a field of tall grass and some trees under a cloudy sky.

**Romahdus:
Rauta ruosteinen pellon
laidalla – näivettynyt ja
väsynyt Varsinais-Suomi
2035+**



Globaali kriisiytyminen – jatkuvat ennakoimattomat konfliktit, Hybrivaikuttaminen onnistuu; kyberongelmat Epävarmuus ja poliittinen levottomuus

Maakunnan logistinen asema heikkenee
Haasteet huoltovarmuudessa – investointiasteen lasku
Maakunnan kärkihankkeet takkuavat; mm. rahoitusongelmat

Kohti vuotta 2030 – pirulliset ongelmat kasautuvat

Jatkuva oppiminen: Koulutusjärjestelmä ei kykene uusiutumaan (mm. resurssipula, opettajapula)
Supistuvien resurssien kierre – **koulutustarjonta vastaa vain työelämän välttämättöimpiin tarpeisiin**

Elinkeinopoliittinen stagnaatio; ylläpitävä toimintamalli, puolustusteollisuuden (alihankinta) suhteellisen aseman korostuminen, energian hinnan kohoaminen

Sote ja krooninen rahoituskriisi – palvelukapeikat yleistyvät

DEGENEROITUVA SUPISTUVA OSAAMINEN

Yhteistyöekosysteemit jäätyvät; vain välttämätön ylläpitävä yhteistyö, intressiristiriidat yleistyvät, alueellinen koheesio heikkenee

Koulutuksen polarisaatio ja eriarvoistuminen
Lukukausimaksut palaavat

Maakunnan TKI-asema jäätyy
Degeneroituva kierre
Kärkiyrityksiä lähtee alueelta

Vihreä siirtymä hidastuu -ympäristön tilan heikkeneminen

Vuosi 2040 lähestyy – heinäsiirkkoja, tulvia ja sähkökatkoja

TE2024 ei vastaa tarpeisiin riittävästi
Matalapalkka –alat yleistyvät voimakkaasti
Työelämän pelisäännöt jyrkkenevät

Kansalaisyhteiskunnan ja demokratian rapautuminen, hyvinvoinnista pahoinvointiin, varallisuus keskittyy

Kulttuurin ja luovien alojen asema heikkenee

PUITESKENAARIOTIIVISTELMIEN 2035+ KOOSTE (1)

VAKAASTI PELTOA KYNTÄEN – TASAISEN KASVUN JA KEHITYKSEN VARSINAIS-SUOMI

Reagoiva, ylläpitävä osaaminen

- Ukrainan sota jäätyy, pienimuotoista jälleenrakennusta – heijastusvaikutuksia Varsinais-Suomeen, kyberturvallisuus ja hybridivaikuttaminen korostuvat, puolustusteollisuuden vahvistuminen
- Logistinen asema vahvistuu Suomen länsisuuntautuessa, kärkihankkeet etenevät
- Jatkuva oppiminen: Koulutuspolkujen kehittäminen etenee – koulutuksen järjestäjien yhteistyörakenteet vahvistuvat
- Kärkialat vahvistuvat, stabiili toimialarakenne pysyy – uusia toimiala-avauksia
- Sote keskittyy, palvelut digitalisoituvat, selkeitä palvelukapeikkoja syntymässä – väestö ikääntyy, syntyvyys alhaista
- Yhteistyöekosysteemit tavoitteena, korkeakoulujen campus-hankkeet, tekoäly
- Hiilineutraalius lähellä, fossiilisten käyttö jatkuu – ruokaketjulla haasteita ja mahdollisuuksia
- Osaajatarve kroonistuu, ammattirakenteiden muutos ja individualismi työssä
- Demokratia toimii, medialukutaito vahvistuu – julkinen talous tasapainottuu
- TE2024 luo toimivan palvelumallin – kohtaantohaasteet lieventyvät, eivät poistu

HEHKUSSA PAJAN RAUTAA TAOTAAN – NÄLKÄINEN JA KASVUHAKUINEN VARSINAIS-SUOMI

Proaktiivinen, ennakoiva osaaminen

- Ukrainan sota päättyy, jälleenrakennus käynnistyy laajasti heijastuen myös Varsinais-Suomeen, kyberturvallisuus ja hybridivaikuttaminen ja puolustusteollisuuden kehittyminen korostuvat
- Maakunnan logistinen asema vahvistuu Suomen länsisuuntauksen myötä – maakunnan kärkihankkeet etenevät ja investointiaste kasvaa
- Koulutuspolkujen kehitys ja koulutuksen järjestäjien yhteistyörakenteet vahvistuvat
- Elinkeinojen toimialarajat ylittävä kehityssuunta ja uudet toimiala-avaukset (mm. *meriraksa*) yrityskehitysprojektit tuottavat hedelmää
- Sote keskittyy, palvelut digitalisoituvat; palvelukapeikat
- Hiilineutraalius ja vetytalouden kasvupiikki; Ruokaketjulla haasteita ja mahdollisuuksia
- Tekoäly- ja lääkekehityskeskus – disruptiivinen kehitysloikka, TKI-loikka
- Kehittyvät koulutusmallit; uudet oppimisympäristöt; yritykset vahvasti mukana
- TE2024 palvelumalli vakiintuu – kohtaantohaasteet lieventyvät, työllisyysaste korkea
- Kulttuuri ja luovat alat – osana huoltovarmuutta

PUITESKENAARIOTIIVISTELMIEN 2035+ KOOSTE (2)

VILJAVAT VUODET – SUOMEN VETO- JA PITOVOIMAISIN, YRITYSVETOISIN JA KESTÄVIN MAAKUNTA

Merkittävän lisäarvon verkosto-osaaminen

- Ukrainan sota päättyy toimivaan aselepoon, jälleenrakennus käynnistyy, globaali elpyminen
- Logistiikkaharppaus ja Suomen asemoituminen länteen, maakunnan kärkihankkeet kehityksen airueina, vihreä loikka käynnistyy
- Osaamistason nousu - pienet osaamiskokonaisuudet ja koulutuspolut – osaavan työvoiman saatavuus paranee. Talkoissa mukana eri koulutusasteet ja työelämä laajasti; Tekoäly mukana
- Teknologinen edelläkävijyys; Start –up-toiminta, uudet yritykset (tekoäly-/lääkekehityskeskus), TKI-asemassa loikka/Suomen kakkosmaakunta
- Sote keskittyy, alan palkkaratkaisut ja teknologia apuna, yksityinen terveydenhuolto vahvistuu
- Yhteistyöekosysteemit vakiintuvat, korkeakoulujen yhdistymiskehitys (Turun Campus), tiedekuntien yhteiset opintokokonaisuudet, uudet toimialat (mm. meriraksa ja lääkealan uudet sovellukset)
- Hiilineutraalius ja vihreän talouden edelläkävijyys; ruokaketjun uudet mahdollisuudet
- Kehittyvät koulutusmallit; uudet oppimisympäristöt; yritykset vahvasti mukana
- Tekoäly- ja lääkekehityskeskus; yhteistyö- ja tuotanto, edelläkävijäaseman vahvistuminen
- TE2024 palvelumalli vakiintuu, kohtaantohaasteet enää marginaaliset, työperäinen maahanmuutto vakiintunut ja eri vähemmistöryhmät integroituneet hyvin yhteiskuntaan

RAUTA RUOSTEINEN PELLON LAIDALLA – NÄIVETTYNYT JA VÄSYNYT VARSINAIS-SUOMI

Degeneroituva, supistuva osaaminen

- Globaali kriisiytyminen – jatkuvat ennakoimattomat konfliktit, hybridivaikuttaminen onnistuu; kyberongelmat,
- Maakunnan logistinen asema heikkenee, haasteet huoltovarmuudessa – investointiasteen lasku, maakunnan kärkihankkeet takkuavat; mm. rahoitusongelmat
- Jatkuva oppiminen: Koulutusjärjestelmä ei kykene uusiutumaan (mm. resurssipula, opettajapula), supistuvien resurssien kierre ; koulutustarjonnalla välttämättömimmät tarpeet
- Elinkeinopoliittinen stagnaatio; ylläpitävä toimintamalli, puolustusteollisuuden (alihankinta) suhteellisen aseman korostuminen, energian hinnan kohoaminen
- Sote ja krooninen rahoituskriisi – palvelukapeikat yleistyvät
- Yhteistyöekosysteemit jäätyvät; vain välttämätön ylläpitävä yhteistyö, intressiristiriidat
- Koulutuksen polarisaatio ja eriarvoistuminen, lukukausimaksut palaavat
- Vihreä siirtymä hidastuu – ympäristön tilan heikkeneminen
- Maakunnan TKI-asema jäätyy, Degeneroituva kierre, kärkiyrityksiä lähtee alueelta
- Kansalaisyhteiskunta ja demokratia rapautuvat, hyvinvoinnista pahoinvointiin
- TE2024 ei vastaa tarpeisiin riittävästi, matalapalkka –alat yleistyvät voimakkaasti
- Kulttuurin ja luovien alojen asema heikkenee

Varsinais-Suomen PUITESKENAARIOPOLUT

2024

2027

2030

2035

2040

Ukrainan sota jäätyy, korjaava pienimuotoinen jälleenrakennus käynnistyy – heijastusvaikutuksia Varsinais-Suomeen, kyberturvallisuus ja hybridihaasteet korostuvat

Koulutuspolkujen kehittäminen etenee ja koulutuksen järjestäjien yhteistyörakenteet vahvistuvat

Sote keskittyy, palvelut digitalisoituvat, palvelukapeikat – väestö ikääntyy, syntyvyys alhaista

Hiilineutraalius lähellä, fossiilisten käyttö jatkuu – ruokaketjulla haasteita ja mahdollisuuksia

Demokratia toimii, medialukutaito vahvistuu – julkinen talous tasapainottumassa

Maakunnan logistinen asema vahvistuu Suomen länsisuuntautuksessa, kärkihankkeet etenevät

Kärkialat vahvistuvat, stabiili toimialarakenteet pysyy, uusia toimiala-avauksia syntyy

Yhteistyöekosysteemit tavoitteena, korkeakoulujen campus-hankkeet, tekoäly

Osaajatarve kroonistuu, ammattirakenteiden muutos ja individualismi työssä

TE2024 luo toimivan palvelumallin – kohtaamishaasteet lieventyvät, eivät poistu

Ukrainan sota päättyy, jälleenrakennus käynnistyy laajasti – heijastuen myös Varsinais-Suomeen, kyberturvallisuus ja hybridihaasteet korostuvat

Koulutuspolkujen kehitys ja koulutuksen järjestäjien yhteistyörakenteet vahvistuvat

Sote keskittyy, palvelut digitalisoituvat; palvelukapeikkoja esiintyy – väestö ikääntyy, syntyvyys alhaista

Hiilineutraalius ja vetytalouden kasvupiikki toteutuu, ruokaketjulla haasteita ja mahdollisuuksia

Koulutusmallit ja uudet oppimisympäristöt kehittyvät, yritykset vahvasti mukana

Kulttuuri ja luovat alat osana huoltovarmuutta

Maakunnan logistinen asema vahvistuu Suomen länsisuuntauksen myötä – maakunnan kärkihankkeet etenevät ja investointiaste kasvaa

Elinkeinojen toimialarajat ylittävä kehityssuunta ja uudet toimiala-avaukset (mm. meriraksa) toteutuvat, yrityskehitysprojektit tuottavat hedelmää

Yhteistyöekosysteemit, korkeakoulujen campus-hankkeet ja tiedekuntien yhteiset opintokokonaisuudet onnistuvat

Tekoäly- ja lääkekehityskeskus – toteutuu disruptiivinen kehitysoikeus, TKI-loikka

TE2024 palvelumalli vakiintuu ja kohtaamishaasteet lieventyvät, työperäinen maahanmuutto kasvaa hallitusti ja tasaisesti

Ukrainan sota päättyy toimivaan aselepoon, jälleenrakennus käynnistyy, globaali elpyminen

Osaamistason nousu; pienet osaamiskokonaisuudet ja koulutuspolut – osaavan työvoiman saatavuus paranee. Talkoissa mukana eri koulutusasteet ja työelämä laajasti, tekoäly käytössä

Sote keskittyy, alan palkkatarkkaisu ja teknologia apuna, yksityinen terveydenhuolto vahvistuu

Hiilineutraalius ja vihreän talouden edelläkävijäisyys, ruokaketjun uudet mahdollisuudet

Tekoäly- ja lääkekehityskeskus; yhteistyö- ja tuotanto, edelläkävijäasema vahvistuu

Logistiikkaharppaus ja Suomen asemoituminen länteen, maakunnan kärkihankkeet kehityksen airueina, vihreä loikka käynnistyy

Teknologinen edelläkävijäisyys; Start-up-toiminta, uudet yritykset (tekoäly-/lääkekehityskeskus), TKI-harppaus

Yhteistyöekosysteemit, Turun Campus syntyy, tiedekuntien yhteiset opintokokonaisuudet, uudet toimialat (mm. meriraksa ja lääkealan uudet sovellukset) vakiintuvat

Kehittyneet koulutusmallit ja uudet oppimisympäristöt toimivat, yritykset vahvasti mukana

TE2024 palvelumalli vakiintuu, kohtaamishaasteet enää marginaaliset, työperäinen maahanmuutto vakiintunut ja eri väestöryhmät integroituneet hyvin yhteiskuntaan

Globaali kriisiytyminen – jatkuva ennakoimattomat konfliktit, hybridihaasteet onnistuu; kyberongelmat

Koulutusjärjestelmä ei kykene uusiutumaan (mm. resurssipula, opettajapula), supistuvien resurssien kierre; koulutustarjonnalla välttämättömimmät tarpeet

Sote ja krooninen rahoituskriisi – palvelukapeikat yleistyvät

Koulutus polarisoituu ja eriarvoistuu, lukukausimaksut palaavat

Vihreä siirtymä hidastuu, ympäristön tila heikkenee

Kansalaisyhteiskunta ja demokratia rapautuvat, hyvinvoinnista pahoinvointiin, varallisuus keskittyy

Maakunnan logistinen asema heikkenee, haasteet huoltovarmuudessa – investointiasteen lasku, maakunnan kärkihankkeet takkuavat; mm. rahoitusongelmat

Elinkeinopoliittinen stagnaatio; ylläpitävä toimintamalli, puolustusteollisuuden (alihankinta) suhteellinen asema korostuu, energian hinta kohoaa

Yhteistyöekosysteemit jäävät; vain välttämätön ylläpitävä yhteistyö, Intressiristiriidat yleistyvät, alueellinen koheesio heikkenee

Maakunnan TKI-asema jäätyy, degeneroituva kierre, kärkiyrityksiä lähtee alueelta

TE2024 ei vastaa tarpeisiin riittävästi, matalapalkka-alat yleistyvät voimakkaasti, työelämän pelisäännöt jyrkkenevät

Kulttuurin ja luovien alojen asema heikkenee

Skenaario 1
VAKAASTI PELTOA KYNTÄEN – TASAISEN KASVUN JA KEHITYKSEN VARSINAIS-SUOMI

Reagoiva, ylläpitävä osaaminen

Skenaario 2
HEHKUSSA PAJAN RAUȚAA TAOTAAN – NÄLKÄINEN JA KASVUHAKUINEN VARSINAIS-SUOMI

Proaktiivinen, ennakoiva osaaminen

Skenaario 3
VILJAVAT VUODET – SUOMEN VETO- JA PITOVOIMAINEN, YRITYSVETOISIN JA KESTÄVIN MAAKUNTA

Merkittävän lisäarvon verkosto-osaaminen

Skenaario 4
RAUTA RUOSTEINEN PELLON LAIDALLA – NÄIVETTYNYT JA VÄSYNYT VARSINAIS-SUOMI

Degeneroituva, supistuva osaaminen

ennakointi
akatemia.

Ennakointiakatemian jatkotyöstä 2024-2025

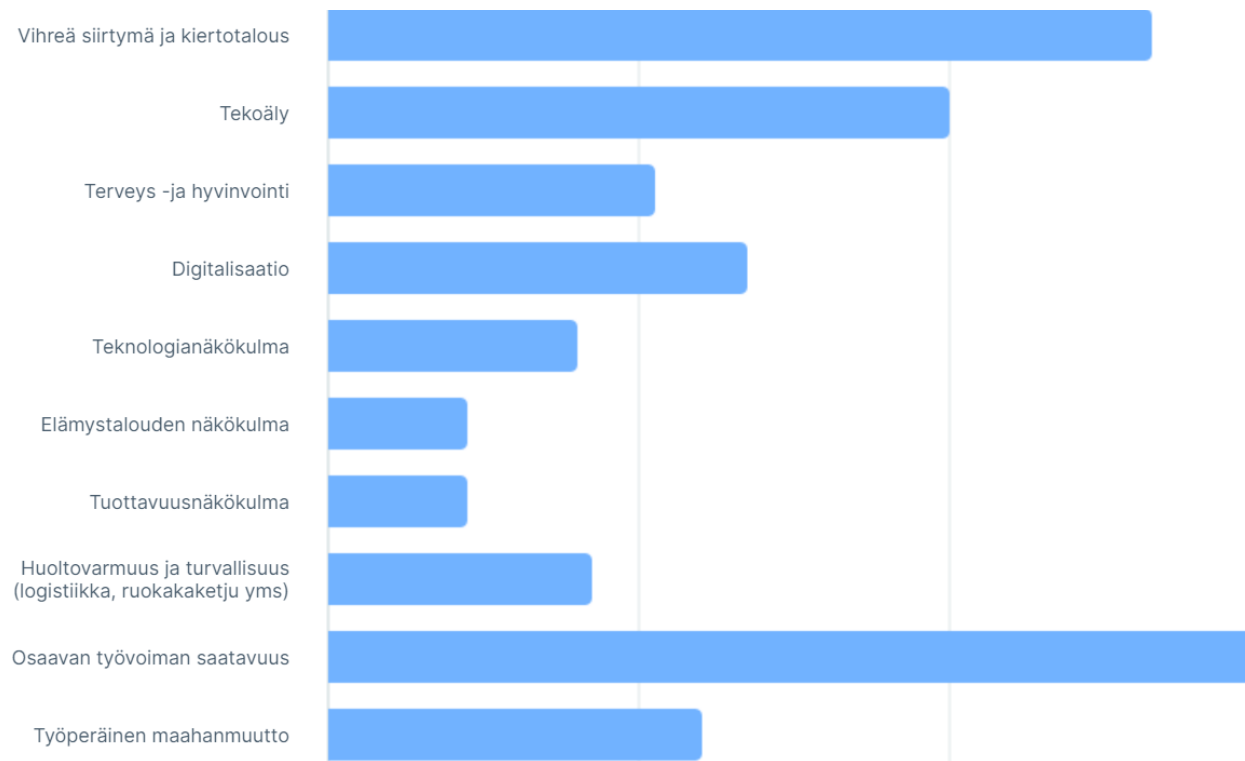
Teemaperustainen ennakointi

Varsinais-Suomen osaamisen tulevaisuutta ennakoimassa

Turku | Varsinais-Suomen liitto | Turun yliopisto | Kumppanuusfoorumi | Turun ammattikorkeakoulu | Novida | Yrittäjät Varsinais-Suomi | Turun Aikuiskoulutuskeskus | Raseko | Turun kauppakamari
Varsinais-Suomen ELY-keskus | TE-palvelut | Teknologiakampus Turku | Terveyskampus Turku | Salon seudun koulutuskuntayhtymä | Yrityssalo Oy | Ammattiopisto Livia

Osaamisteemat (kyselyn perusteella)

- Osaavan työvoiman saatavuus ja työperäinen maahanmuutto
- Tekoäly ja digitalisaatio (sis. laajempi teknologianäkökulma)
- Vihreä siirtymä ja kiertotalous
- Huoltovarmuusnäkökulma ja/tai terveys ja hyvinvointi



Teemaennakkoinnin perusteita

Vuoden 2024-2025 osaamisteemat

Vihreä siirtymä ja
kiertotalous

Tekoäly, digitalisaatio ja
disruptiiviset teknologiat

Huoltovarmuus tai terveys ja
hyvinvointi

Osaava työvoima ja
maahanmuutto

Oppilaitoskohtainen jalkautus ja soveltaminen

Oppilaitos

Oppilaitos

Oppilaitos

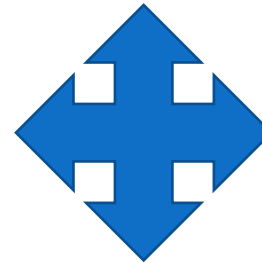
Oppilaitos

Oppilaitos

Oppilaitos

Oppilaitos

Oppilaitos



Ennakointiryhmät

Työstettäviä kokonaisuuksia

Syötteen ohjaukselle

Syötteen
koulutuspolkujen
kehittämiselle

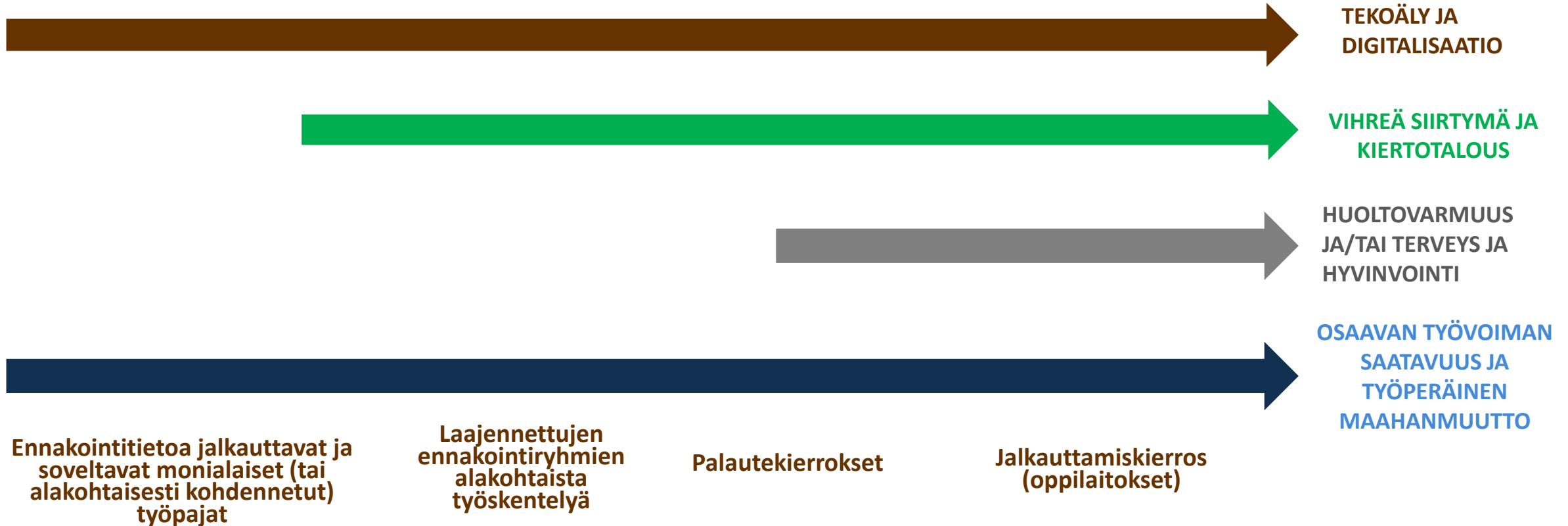
Syötteen
koulutussuunnitteluun ja
esim.
koulutushankinnoille

Syötteen
osaamiskapeikko-
tarkasteluille

Teemaennakoinnin mahdollinen kulku

2024

2025



Toimintamalli prosessin aikana on monialainen eri toimialat läpileikkaava tarkastelutapa. Vaihtoehtona on alakohtaisesti kohdennettu työskentelymalli. Kyseessä ei ole skenaariotyö vaan käytännössä jo olemassa olevan tulkittavan ennakointitiedon pohjalta tapahtuva jalkautusprosessi oppilaitossektorille jatkuvan oppimisen näkökulmaa tukien.