



# FUI- PROGRAM TKI-OHJELMA



Österbottens välfärdsområde  
Pohjanmaan hyvinvointialue



# Beskrivning av forsknings- och utvecklingsekosystemet



# Tutkimus- ja kehittämissysteemin kuvaus



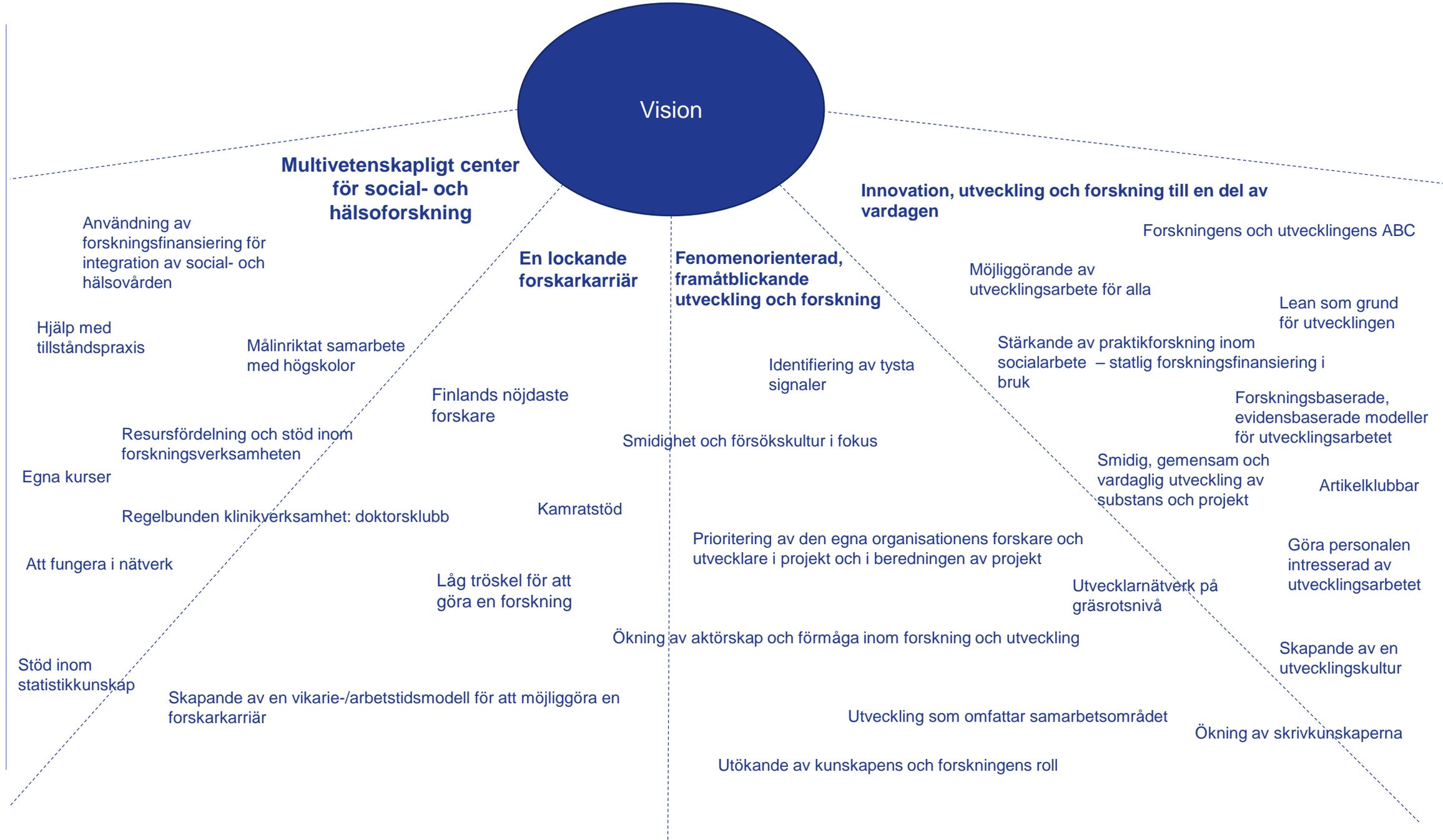


# Vision- Visio

Utveckling hör till oss alla – en modig föregångare inom forskning och utveckling

Kehittäminen kuuluu kaikille- tutkimuksen ja kehittämisen rohkea edelläkävijä

# Must win battles | Framgångsfaktorer | Menestystekijät



# Must win battles | Framgångsfaktorer | Menestystekniker

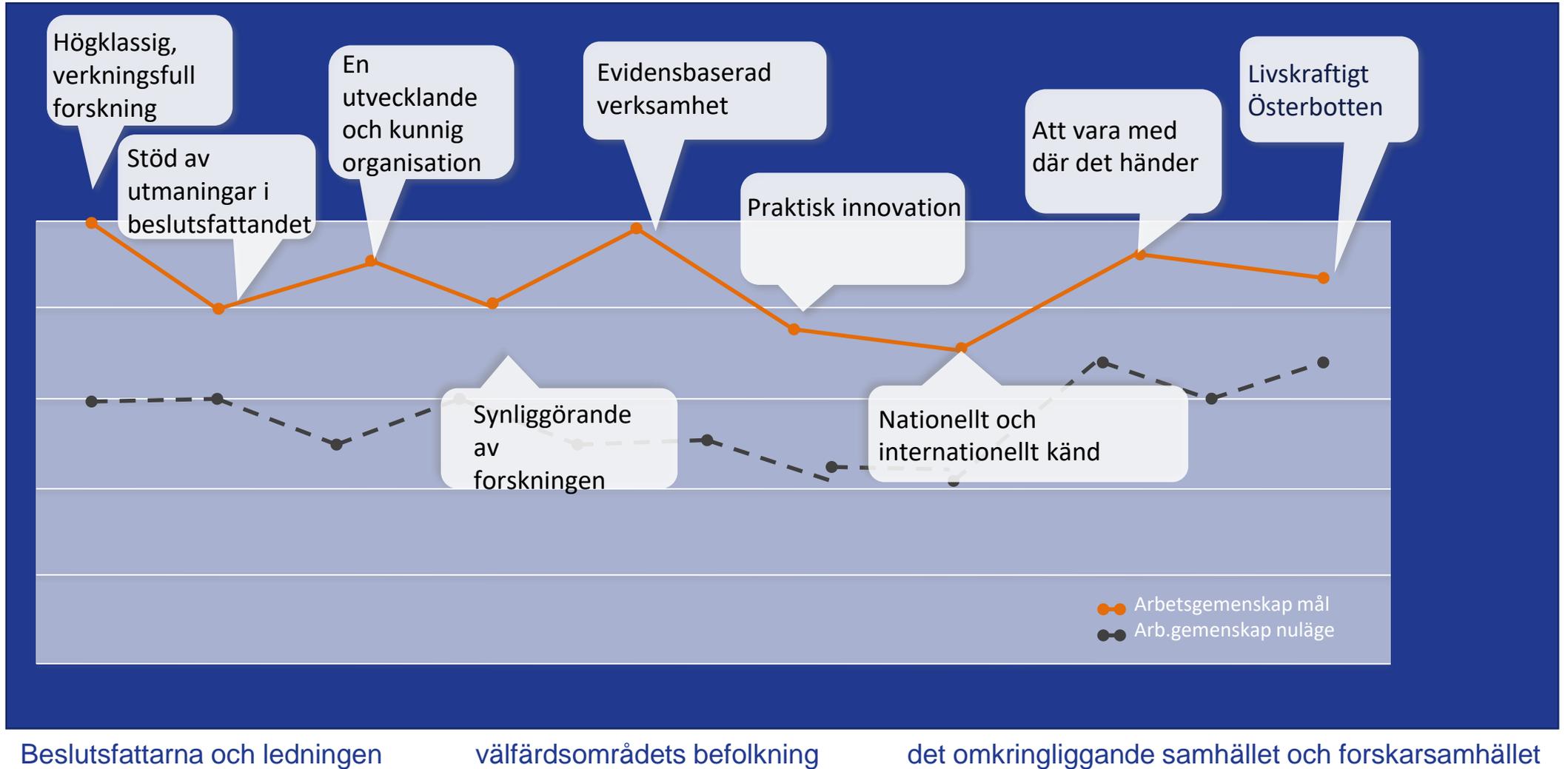


ÖSTERBOTTENS VÄLFÄRDSOMRÅDE | POHJANMAAN HYVINVOINTIALUE





# Värdelöfte

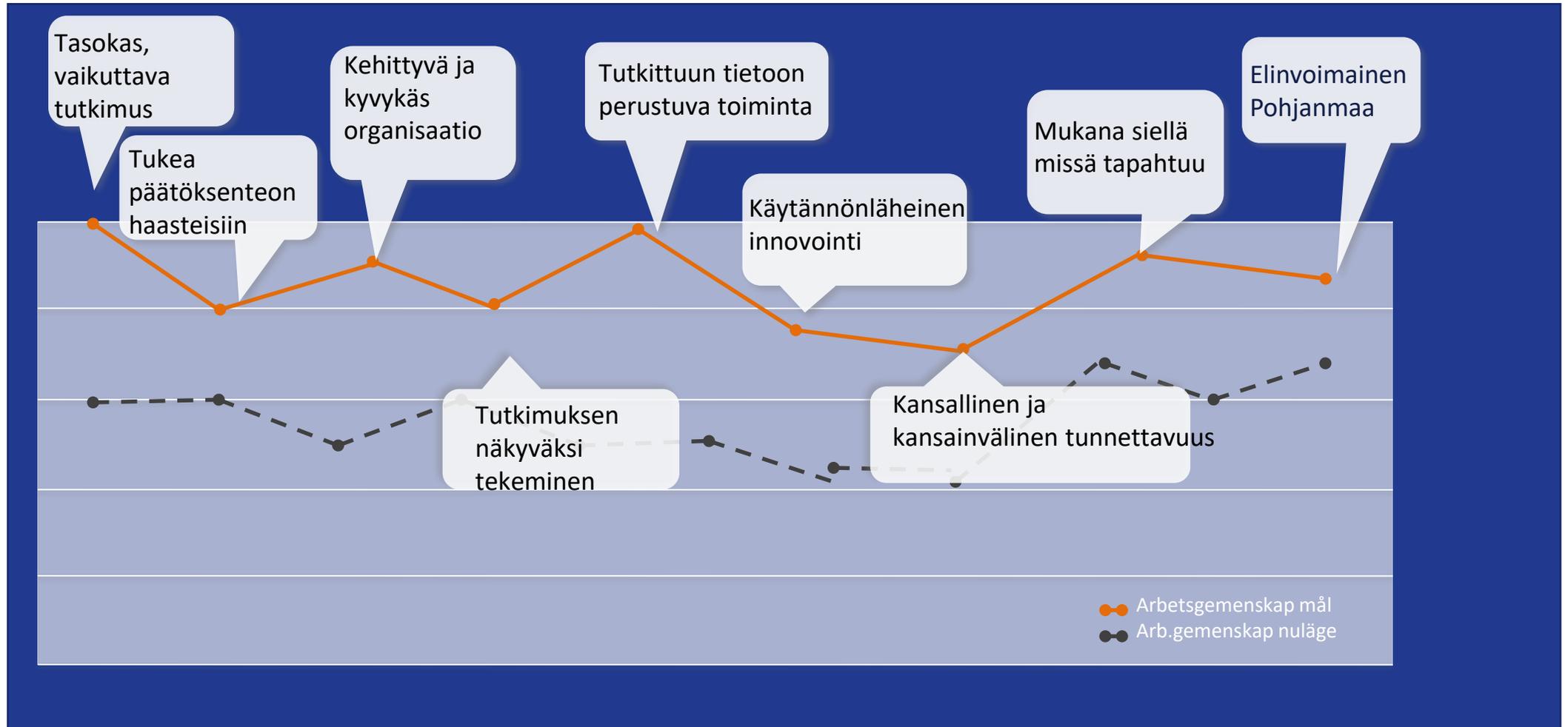


Beslutfattarna och ledningen

välfärdsområdets befolkning

det omkringliggande samhället och forskarsamhället

# Arvolupaus



Päätäjät ja johto

hyvinvointialueen väestö

ympäröivä yhteiskunta ja tiedeyhteisö

# Strategikarta



MÅL	FUI-verksamhet av toppklass i Finland	Fenomenorienterad, framåtblickande utveckling och forskning	Innovation, utveckling och forskning till en del av vardagen
VÄRDELOFTE	<p>Beslutsfattarna och ledningen</p> <p>Högklassig, verkningsfull forskning</p> <p>Stöd av utmaningar i beslutsfattandet</p> <p>En utvecklande och kunnig organisation</p>	<p>Välfärdsområdets befolkning</p> <p>Synliggörande av forskningen</p> <p>Evidensbaserad verksamhet</p> <p>Praktisk innovation</p>	<p>Det omkringliggande samhället</p> <p>Nationellt och internationellt känd</p> <p>Att vara med där det händer</p> <p>Livskraftigt Österbotten</p>
PROCESSER	<p>Främjande av kunskapens roll i beslutsfattandet</p> <p>Forskarskola</p> <p>Forskarstöd</p> <p>Process för ledning genom information</p>	<p>Process för hur evidensbaserad information kan tillgodogöras i all verksamhet</p> <p>Evidensbaserad prioritering</p> <p>Sammanjämkning av forsknings- och utvecklingsverksamheten</p> <p>Delaktighet</p> <p>Utvecklande av servicesystemet</p> <p>Utvecklande av innovationsprocessen</p>	<p>Lansering av SoteInnoHub:s verksamhet</p> <p>Utvecklande av en försökskultur</p> <p>Omfattande nationella och internationella forsknings- och utvecklingsnätverk</p> <p>Skapande av nätverk</p>
RESURSER OCH KOMPETENS	<p>Metodkompetens</p> <p>Forskningskompetens</p> <p>Tidsresurser</p> <p>Fungerande arbetsredskap och system</p>	<p>Kommunikationskompetens</p> <p>Förändringskompetens</p> <p>Innovationskompetens</p> <p>Tillgodogörande av råd och erfarenhetssakkunnighet</p>	<p>Nätverkskompetens</p> <p>Extern finansiering</p> <p>Gemensam verksamhet</p> <p>Utvecklings- och forskningspartnerskap</p> <p>Samarbete med läroinrättningar och organisationer</p>

# Strategiakartta



TAVOITTEET	TKI-toiminnassa Suomen kärkeä	Ilmiölähtöinen, tulevaisuuteen katsova kehittäminen ja tutkimus	Innovointi, kehittäminen ja tutkimus osaksi arkea
ARVOLUPAUS	<p>Päätäjät ja johto</p> <p>Tasokas, vaikuttava tutkimus</p> <p>Tukea päätöksenteon haasteisiin</p> <p>Kehittyvä ja kyvykäs organisaatio</p>	<p>Hyvinvointialueen väestö</p> <p>Tutkimuksen näkyväksi tekeminen</p> <p>Käytännönläheinen innovointi</p> <p>Tutkittuun tietoon perustuva toiminta</p>	<p>Ympäröivä yhteiskunta</p> <p>Kansallinen ja kansainvälinen tunnettavuus</p> <p>Elinvoimainen Pohjanmaa</p> <p>Mukana siellä missä tapahtuu</p>
PROSESSIT	<p>Tiedon roolin nostaminen päätöksenteossa</p> <p>Tutkijakoulu</p> <p>Tutkijan tuki</p> <p>Tiedolla johtamisen prosessi</p>	<p>Prosessi tutkitun tiedon hyödyntämiseen kaikessa toiminnassa</p> <p>Tietoon perustuva priorisointi</p> <p>Tutkimus- ja kehittämistoiminnan yhteensovittaminen</p>	<p>Osallistaminen</p> <p>Palvelujärjestelmän kehittäminen</p> <p>Innovaatioprosessin kehittäminen</p> <p>Verkostojen rakentaminen</p> <p>SoteInnoHubin toiminnan käynnistäminen</p> <p>Kokeilukulttuurin kehittäminen</p> <p>Laajat kansalliset ja kansainväliset tutkimus- ja kehitysverkostot</p>
RESURSSIT JA OSAAMINEN	<p>Menetelmäosaaminen</p> <p>Aikaresurssit</p> <p>Tutkimusosaaminen</p> <p>Toimivat työvälineet ja järjestelmät</p>	<p>Viestintäosaaminen</p> <p>Muutososaaminen</p> <p>Innovaatio-osaaminen</p> <p>Raatien ja kokemusasiantuntemuksen hyödyntäminen</p>	<p>Verkosto-osaaminen</p> <p>Ulkopuolinen rahoitus</p> <p>Kehittämisen- ja tutkimuskumppanuudet</p> <p>Yhdessä tekeminen</p> <p>Yhteistyö oppilaitosten ja järjestöjen kanssa</p>

Mål	Mätare	Åtgärder
<b>FUI-verksamhet av toppklass i Finland</b>	Antalet aktiva forskare Antalet publikationer Mängden egen FUI-finansiering Mängden extern finansiering Antalet doktorer Finansiering allokerad för socialvårdens forskning och utveckling	Utvecklande av processer som stöder forskning: elektroniskt ”forskningsbord” Skapande av en forskarstig Skapande av ett forskarpaket Utarbetande av en forskarmanual Skapande av en Teams-kanal Satsning på en doktorsutbildning i socialt arbete Kartläggning av sakkunniga i den egna regionen och tillgodogörande av dem för t.ex. statistik Göra det möjligt att skapa forskargrupper Utökande av den statliga forskningsfinansieringen
<b>Fenomenorienterad, framåtblickande utveckling och forskning</b>	Antalet deltagare Respons från anställda	SoteInnoHUB Lansering av en forskarskola Identifiering av intressanta fenomen och rekrytering av forskare som är intresserade av dem Organisering av social- och hälsovetenskapsdagar
<b>Innovation, utveckling och forskning till en del av vardagen</b>	Antalet utvecklingsprojekt och finansieringsbeloppet Antalet innovationer i idéboxen	Allokering av ekonomiska resurser för forskning och utveckling Möjliggörande av forskning och utveckling på arbetstid Kartläggning av forskare och utvecklare, grundande och utvecklande av en kompetenspool Utvecklande av en stipendieprocess Grundande av en utvecklingsfond Aktiv sökning av nya utvecklingsprojekt

Mål Tavoitteet	Mätare Mittarit	Åtgärder Toimenpiteet
TKI-toiminnassa Suomen kärkeä	Aktiivisten tutkijoiden määrä Julkaisujen määrä Oman TKI –rahoituksen määrä Ulkopuolisen rahoituksen määrä Tohtoreitten määrä Sosiaalihuollon tutkimus- ja kehittämisrahoituksen määrä	Tutkimusta tukevien prosessien kehittäminen: tutkimuksen sähköinen ”tutkimuspöytä” Tutkijapolun rakentaminen Tutkijapaketin rakentaminen Tutkijamanuaalin tekeminen Teams-kanavan perustaminen Sosiaalityön tohtorikoulutukseen panostaminen Oman alueen osaajien kartoittaminen ja hyödyntäminen esim statistiikan osaamisen osalta Tutkimusryhmien muodostamisen mahdollistaminen Valtion tutkimusrahoituksen lisääminen
Ilmiölähtöinen, tulevaisuuteen katsova kehittäminen ja tutkimus	Osallistujien määrä Työntekijäpalaute	SotelnnoHUB Tutkijakoulun käynnistäminen Kiinnostavien ilmiöiden tunnistaminen ja aiheista innostuneiden tutkijoiden rekrytointi Sosiaali- ja terveystieteiden päivien järjestäminen
Innovointi, kehittäminen ja tutkimus osaksi arkea	Kehittämiprojektien määrä ja rahoituksen määrä Ideaboxin innovaatioiden määrä	Tutkimuksen ja kehittämisen taloudellinen resursointi Tutkimuksen ja kehittämisen mahdollistaminen työajalla Tutkijoiden ja kehittäjien osaamisen kartoitus, osaamispoolin perustaminen ja kehittäminen Apurahaprosessin kehittäminen Kehittämisrahaston perustaminen Uusien kehittämishankkeiden aktiivinen haku

# FUI-programmet: Forskningslinjer och forskningsområden

<p>Strategisk forskningslinje 1 Välbefinnande verkningsfullt</p>	<p>Främjande av välbefinnande, hälsa och psykisk hälsa</p> <p>Ojämlighet</p> <p>Forskning i cancersjukdomar</p> <p>Evidensbaserat socialt arbete</p> <p>Mun- och tandvård</p> <p>Forskning i diabetes</p> <p>Vårdvetenskap &amp; vårdarbetets kvalitet</p> <p>Forskning i ätstörningar</p>
<p>Strategisk forskningslinje 2 Personal och ledarskap</p>	<p>Kompetens och ledarskap</p> <p>Välmående i arbete</p> <p>Strategiarbete</p>
<p>Strategisk forskningslinje 3 Klient- och patientsäkerhet</p>	<p>Övergripande säkerhet</p> <p>Säkerheten i social- och hälsovårdens servicesystem</p>
<p>Strategisk forskningslinje 4 Värdeproducerande och hållbar användning av resurser</p>	<p>Spetsvårdsområde i fråga om övergången till två nivåer</p> <p>Ekologiskt, ekonomiskt och socialt hållbar utveckling</p> <p>Digitalisering</p>

Tvåvetenskaplig forskning  
Evidensbaserad

# TKI-ohjelma: Tutkimuslinjat ja tutkimusaiheet

Strateginen tutkimuslinja 1 Hyvinvointia vaikuttavasti	Hyvinvoinnin, terveyden ja mielenterveyden edistäminen	Eriarvoistuminen	Tietoon perustuva sosiaalityö	Suun terveydenhoito	Vårdvetenskap & vårdarbetets kvalitet
	Syöpätautien tutkimus		Diabetestutkimus		Syömishäiriötutkimus
Strateginen tutkimuslinja 2 Henkilöstö ja johtaminen	Osaaminen ja johtaminen		Työhyvinvointi		Strategiatyö
Strateginen tutkimuslinja 3 Asiakas- ja potilasturvallisuus	Kokonaisturvallisuus			Sote-palvelujärjestelmän turvallisuus	
Strateginen tutkimuslinja 4 Resurssien arvoa tuottava ja kestävä käyttö	Kaksoissiirtymän kärkihyvinvointialue		Ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävä kehitys		Digitaalisuus

Monitieteellinen tutkimus  
Tietoon perustuvuus



# FUI-programmet: Pågående utvecklingsprojekt, t.ex.:

<b>Projektet för framtidens social- och hälsocentral</b>	Bl.a. servicehandledning, familjecenter, främjande av psykosocialt välbefinnande Projekttid: 1.1.2020-31.12.2023 Finansiär: Social- och hälsovårdsministeriet, 8 010 502 euro
<b>Framtidens tjänster som stöder boende hemma för äldre</b>	Verksamhetsmodell för ändamålsenliga teknologiska lösningar som stöder boende hemma, personaltillgången och kvaliteten inom hemvården Projekttid: 1.1.2022-31.12.2023 Finansiär: Social- och hälsovårdsministeriet, 1 140 000 euro
<b>Social- och hälsovårdens IKT</b>	Projekttid: 1.1.2022-31.12.2022 Finansiär: Social- och hälsovårdsministeriet, 1 633 500,00 euro
<b>Prima Botnia Välmående Österbotten</b>	Projekttid: 1.1.2022-31.12.2025 Finansiär: SHM/Finansministeriet, 9 400 000 euro

Aktiv sökning av nya projekt faciliterade av projektbyrån



# TKI-ohjelma: Käynnissä olevat kehittämishankkeet, esim:

<b>Tulevaisuuden SoteKeskus hanke</b>	Mm. Palveluohjaus, perhekeskus, psykososiaalisen hyvinvoinnin edistäminen Hanke-aika: 1.1.2020-31.12.2023 Rahoittaja: Sosiaali- ja terveysministeriö, 8 010 502 euroa
<b>Tulevaisuuden kotona asumista tukevat palvelut iäkkäille</b>	Toimintamalli kotona asumista tukeville tarkoituksenmukaisille teknologisille ratkaisuille, henkilöstön saatavuus, kotihoidon laatu Hanke-aika 1.1.2022-31.12.2023 Rahoittaja Sosiaali- ja terveysministeriö 1 140 000 euroa
<b>SOTE-ICT</b>	Hankeaika 1.1.2022-31.12.2022 Rahoittajana Sosiaali- ja terveysministeriö, 1 633 500,00 €
<b>Prima Botnia Hyvinvoiva Pohjanmaa</b>	Hanke-aika: 1.1.2022-31.12.2025 Rahoittaja: STM/VM, 9 400 000 euroa

Aktiivinen uusien hankkeiden hakeminen hanketoimiston fasilitoimana



# FUI-programmet utarbetades av en arbetsgrupp som bestod av följande medlemmar

## TKI-ohjelman laati työryhmä, johon kuuluvat seuraavat jäsenet

Peter Nieminen, chefsöverläkare

Marjo Orava, chefsöverskötare, johtajaylihoitaja

Carina Nåls, socialdirektö, sosiaalijohtaja

Pia Vähäkangas, sektordirektör, sektorijohtaja

Erkki Penttinen, sektordirektör, sektorijohtaja

Pia-Maria Sjöström, sektordirektör, sektorijohtaja

Tony Pellfolk, verksamhetsområdesdirektör, toimialajohtaja

Antti Jekunen, överläkare, professor, ylilääkäri, professori

Annemari Käräjämäki, överläkare, ylilääkäri

Rasmus Isomaa, verksamhetsledare, toiminnanjohtaja

Tuija Ikonen, direktör, professor, Klient- och patientsäkerhetscentret, johtaja, professori,

Asiakas- ja potilasturvallisuuskeskus

Tanja Hautala, specialplanerare, Klient- och patientsäkerhetscentret erikoissuunnittelija,

Asiakas- ja potilasturvallisuuskeskus

Arto Rautajoki, utvecklingsdirektör, SONet Botnia, kehitysjohtaja, SONet Botnia

Maria Lindvall, utvecklingssocialarbetare, kehittäjäsosiaalityöntekijä

Susanne Salmela, forskningsöverskötare, tutkimusylihoitaja

Susann Brunell, forskningsskötare, tutkimushoitaja

Pia Nyman, FUI-chef, TKI-päällikkö

Suvi Einola, strategi- och utvecklingsdirektör, ordförande för FUI-arbetsgruppen, strategia- ja kehitysjohtaja, TKI-työryhmän pj