



# FUI-PROGRAM TKI-OHJELMA

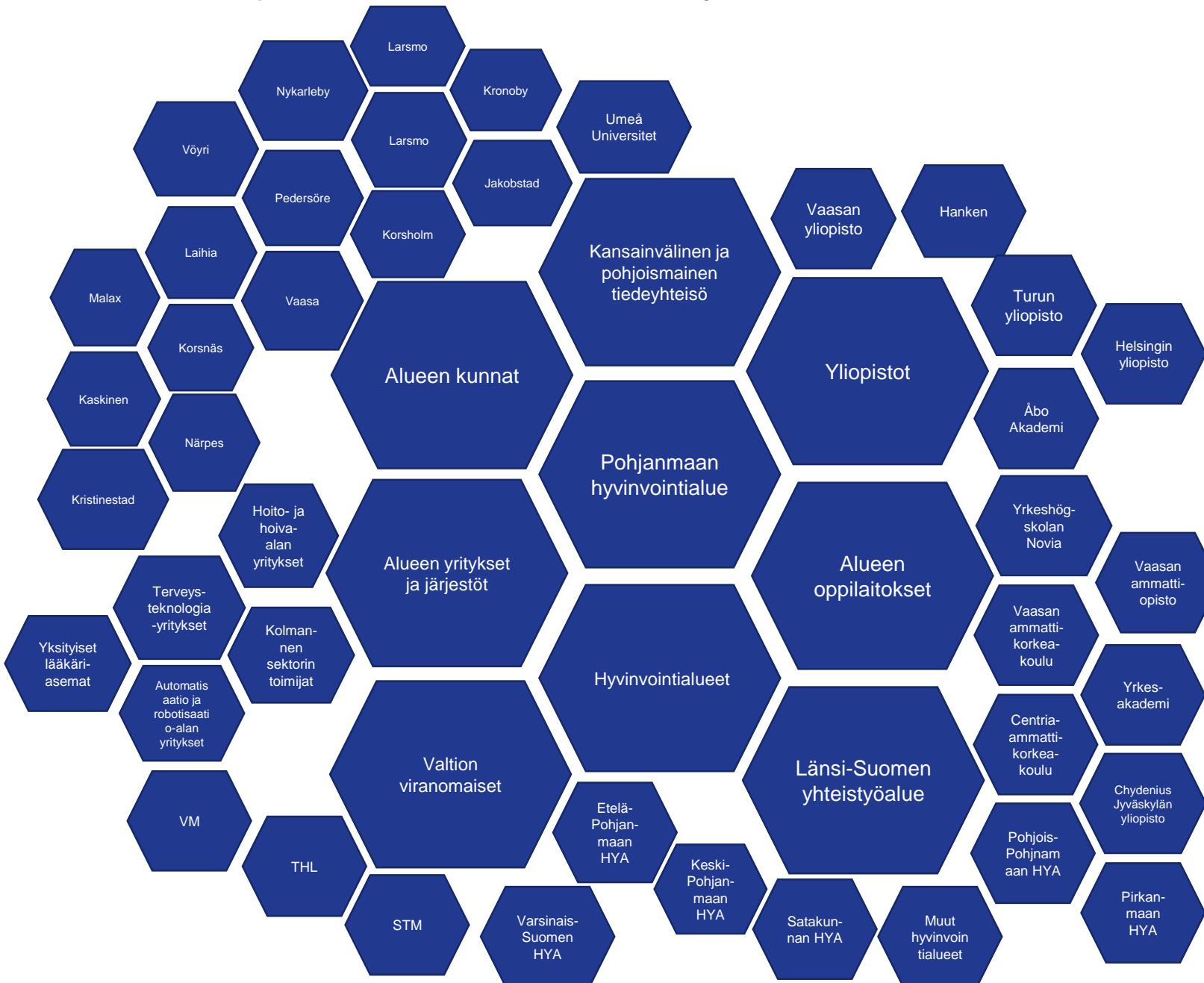


Österbottens välfärdsområde  
Pohjanmaan hyvinvointialue





# Tutkimus- ja kehittämisekosysteemin 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 I Framgångsfaktorer I Menestystekijät



Vision

Tvärvetenskaplig  
SoteliInnoHub

Användning av  
forskningsfinansiering  
för integration av social-  
och hälsovården

Stöda tvärvetenskaplig  
forskning:  
nordiskt samarbete

Satsning på vård- och  
hälsovetenskaplig forskning  
och forskning inom socialt  
arbete och primärvård -  
Stärkande av  
praktikforskningen

Prioritering av den egna  
organisationens forskare och  
utvecklare i projekt och i  
beredningen av projekt

Målriktat  
samarbete med  
högskolor

Användning av  
arbetsmetoder inom  
agil utveckling

Innovation,  
utveckling och  
forskning till en  
del av vardagen

Göra  
utvecklingsarbete  
möjligt för alla

Utvecklande av en  
strukturerad  
dokumentering

Forskningsbaserade,  
evidensbaserade  
modeller för  
utvecklingsarbetet

Ökning av aktörskap och förmåga inom  
forskning och utveckling

Projekt startar  
utifrån behovet i  
praktiken

Tillgodogörande av sekundär  
användning av information

En lockande  
forskarkarriär

Kamratstöd

Resursfördelning och  
stöd inom  
forskningsverksamheten

Skapande av en  
vikarie-  
/arbetstidsmodell för  
att möjliggöra en  
forskarkarriär

Fenomenorienterad,  
framåtblickande utveckling och  
forskning

Utveckling som omfattar  
samarbetsområdet

Stärka  
effektfullheten  
genom forskning

Forsknings- och  
utvecklingsnätverk  
på varje nivå

Stöda forskning som  
har sin utgångspunkt  
i strategin

Ökning av skrivkunskaperna

Synliggörande av  
forskning och utveckling

Framförhållning och  
snabb reaktion på  
händelser i  
samhället

Utökande av  
kunskapens och  
forskingens roll

# Must win battles I Framgångsfaktorer I Menestystekijät

ÖSTERBOTTENS VÄLFÄRDSOMRÅDE | POHJANMAAN HYVINVOINTIALUE



POHJANMAAN HYVINVOINTIALUE

Visio

**Monitieteellinen  
SotelnnoHub**

SoTe-integraatiotutkimus-  
rahoituksen hyödyntäminen

Monitieteellisen  
tutkimuksen  
tukeminen:  
Pohjoismainen yhteistyö

Sosiaalityön, hoito- ja terveystieteelliseen  
sekä perusterveydenhuollon  
tutkimukseen  
panostaminen-  
käytäntötutkimuksen  
vahvistaminen

Tavoitteellinen  
yhteistyö korkeakoulujen  
kanssa

Ketterän kehittämisen  
työmenetelmien  
hyödyntäminen

Own organisation's researchers  
and experts' prioritization of projects  
in the preparation and projects

**Innovointi,  
kehittäminen  
ja tutkimus  
osaksi arkea**

Kehittämistyön  
mahdollistaminen  
kaikille

Rakenteisen kirjaamisen  
kehittäminen

Tutkimusperustaiset,  
näyttöön perustuvat  
mallit kehittämistyöhön

Tutkimus- ja kehittämistoimijoiden  
ja -kyvykkyyden kasvattaminen

Hankkeet käynnistivät  
käytännön tarpeista

Tiedon toisiokäytön  
hyödyntäminen

**Houkutteleva  
tutkijaura**

Vertaistuki

Tutkimustoiminnan resursointi ja tuki

Sijais-/ työaikamallin  
rakentaminen tutkijanuran  
mahdollistamiseksi

Ilmiölähtöinen,  
tulevaisuuteen katsova  
kehittäminen ja tutkimus

YTA-alueen laajuisen kehittäminen

Vaikuttavuuden  
vahvistaminen  
tutkimuksen avulla

Ennakointi ja nopea  
reagointi yhteiskunnan  
tapahtumiin

Tiedon ja tutkimuksen  
roolin kasvattaminen

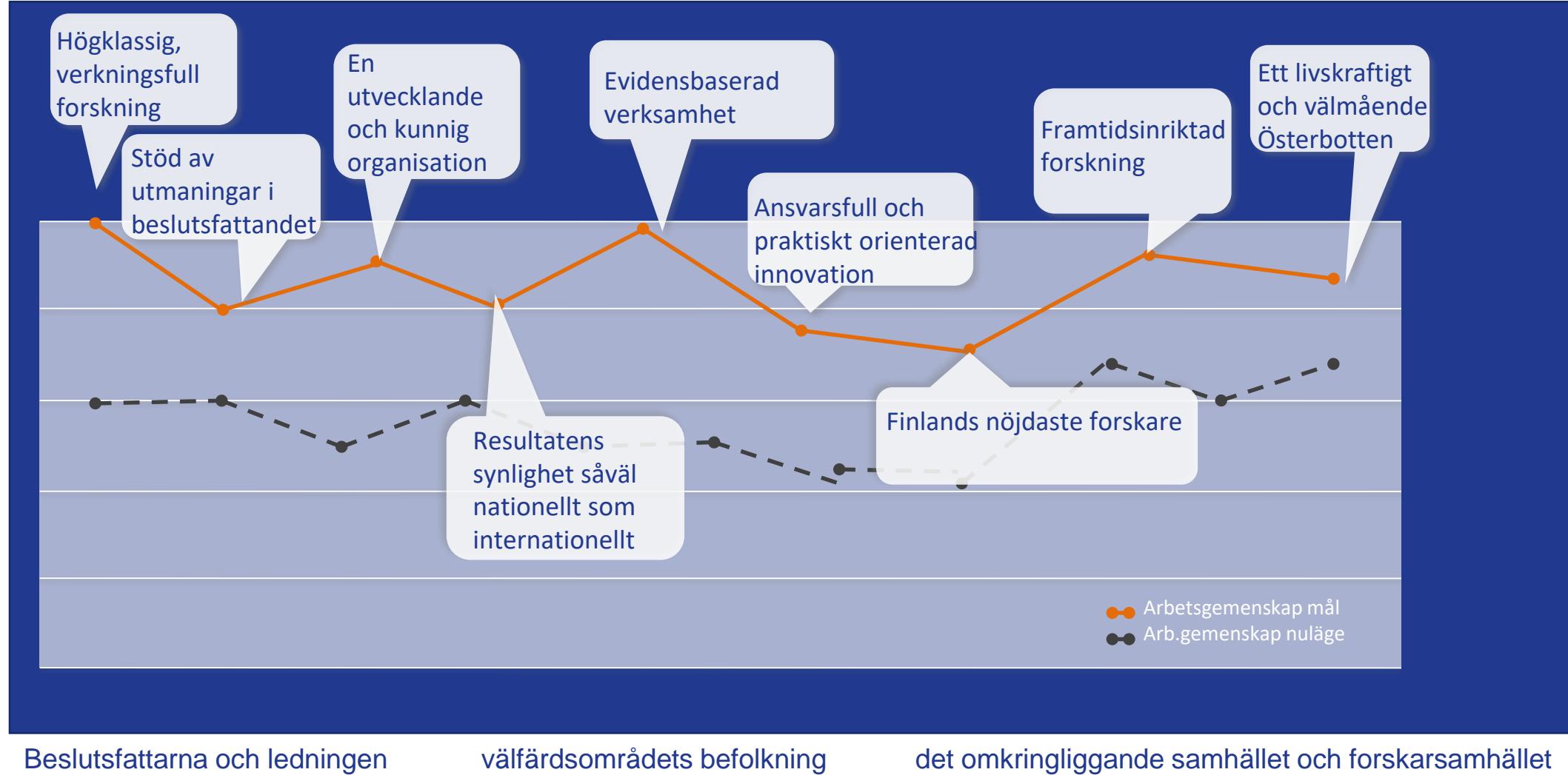
Tutkimus- ja  
kehittäjäverkostot  
joka tasolla

Strategialähtöisen  
tutkimuksen tukeminen

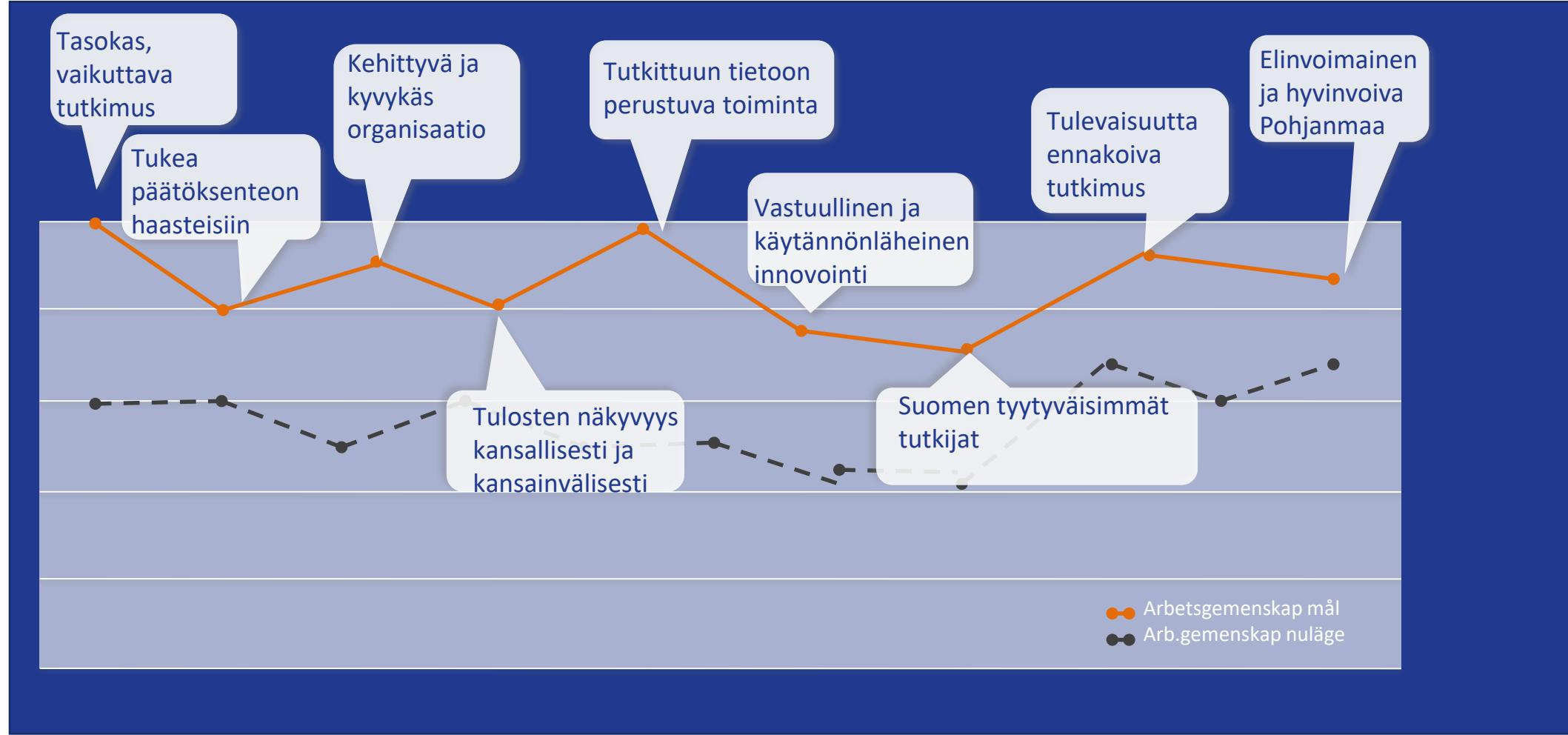
Kirjoitusosaamisen lisääminen

Tutkimuksen ja kehittämisen  
näkyväksi tekeminen

# Värdelöfte



# Arvolupaus asiakkaille: päättäjät 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			
VÄRDELÖFTE	Beslutsfattarna och ledningen Högklassig, verkningsfull forskning Stöd av utmaningar i beslutsfattandet	En utvecklande och kunnig organisation Resultatens synlighet såväl nationellt som internationellt	Välfärdsområdets befolkning Ansvarsfull och praktiskt orienterad innovation Evidensbaserad verksamhet	Finlands nöjdaste forskare och utvecklare Framtidsinriktad forskning	Det omkringliggande samhället Ett livskraftigt och välmående Österbotten	
PROCESSER	Forskarskola Forskningsprocessen Utvecklingsprocessen	Främjande av kunskaps roll i beslutsfattandet Process för ledning genom information	Process för hur evidensbaserad information kan tillgodogöras i all verksamhet Evidensbaserad prioritering Sammanjämknning av forsknings- och utvecklingsverksamheten	Delaktighet och jämlikhet Utvecklande av servicesystemet Utvecklande av innovationsprocessen	Skapande av nätverk Etablering av SotelenHub:s verksamhet Omfattande nationella och internationella forsknings- och utvecklingsnätverk	Utvecklande av en försökskultur
RESURSER OCH KOMPETENS	Metodkompetens Ekonomiska resurser Tidsresurser	Forskningskompetens Fungerande arbetsledskap och system	Kommunikationskompetens Innovationskompetens Vetenskapligt skrivande Tillgodogörande av råd och erfarenhetssakkunnighet	Förändringskompetens Tillgodogörande av råd och erfarenhetssakkunnighet	Nätverkskompetens Utvecklings- och forskningspartnerskap Samarbete med läroinrättningar och organisationer	Finansieringsmöjligheter Sektorsövergripande och mångprofessionell verksamhet

# Strategiakartta

		TKI-toiminnassa Suomen kärkeä			Ilmiölähtöinen, tulevaisuuteen katsova kehittäminen ja tutkimus			Houkutteleva tutkijanura			Innovointi, kehittäminen ja tutkimus osaksi arkea	
TAVOITTEET												
ARVOLUPUAUS		Päättäjät ja johto		Kehittyvä ja kyvykäs organisaatio		Hyvinvointialueen väestö		Ympäriövä yhteiskunta				
Tasokas, vaikuttava tutkimus	Tukea päätöksenteon haasteisiin	Kehittyvä ja kyvykäs organisaatio	Tulosten näkyvyys kansallisesti ja kansainvälisesti	Tutkittuun tietoon perustuva toiminta	Vastuullinen ja käytännönläheinen innovointi	Suomen tytyväisimmät tutkijat ja kehittäjät	Ympäriövä yhteiskunta	Elinvoimainen ja hyvinvoiva Pohjanmaa				
Tutkimuksen prosessi	Tiedon roolin nostaminen päätöksenteossa	Kehittämisen prosessi	Tiedolla johtamisen prosessi	Prosessi tutkitun tiedon hyödyntämiseen kaikessa toiminnassa	Osallisuus ja yhdenvertaisuus	Verkostojen rakentaminen	SotelnnoHubin toiminnan vakiinnuttaminen	Kokeilukulttuurin kehittäminen				
Tutkijakoulu				Tietoon perustuva priorisointi	Palvelujärjestelmän kehittäminen							
				Tutkimus- ja kehittämistoiminnan yhteensovittaminen	Innovaatioprosessin kehittäminen							
RESURSSIT JA OSAAMINEN	Menetelmäosaaminen			Viestintäosaaminen			Verkosto-osaaminen	Rahoitusmahdollisuudet				
Taloudelliset resurssit		Tutkimusosaaminen		Innovaatio-osaaminen	Tieteellinen kirjoittaminen	Muutososaaminen						
Aikaresurssit			Toimivat työvälineet ja järjestelmät		Raatiens ja kokemusasiantuntumeksen hyödyntäminen		Kehittämis- ja tutkimuskumppanuudet	Monialaisuus ja moniammatillisuus				
								Yhteistyö oppilaitosten ja järjestöjen kanssa				

Mål Tavoitteet		
FUI-verksamhet av toppklass i Finland	Antalet publikationer, JUFO-poäng Mängden egen FUI-finansiering Mängden extern finansiering Antalet doktorer Mängden finansiering allokerad till forskning och utveckling av socialvården	Utarbetande av ett tvärvetenskapligt forskningsprogram och insamling av finansiering Möjliggörande av att skapa forskargrupper Kartläggning av behoven inom olika områden i syfte att öka forskningsaktiviteten Utökande av forskarresursen via olika finansieringskällor Utvecklande av processer och verktyg som stöder forskning: elektroniskt "forskningsarbetsbord" Kartläggning av sakkunniga i den egna regionen och tillgodogörande av dem för t.ex. statistik Ökande av antalet ansökningar av statlig forskningsfinansiering Tryggande av kompetenscentrumverksamheten inom det sociala området i anslutning till välfärdsområdets FUI-verksamhet
Fenomenorienterad, framåtblickande utveckling och forskning	Antalet deltagare Respons från anställda	Befästande av SoteInnoHUB:s verksamhet Lansering av en forskarskola Identifiering av intressanta fenomen och rekrytering av forskare som är intresserade av dem Organisering av social- och hälsovetenskapsdagar
Innovation, utveckling och forskning till en del av vardagen	Antalet utvecklingsprojekt, och finansieringsbeloppet Antalet innovationer i idéboxen	Kartläggning av verksamhetsområdenas utvecklings- och forskningsbehov, och aktivt samarbete Alllokering av ekonomiska resurser för forskning och utveckling Utvecklande av en stipendieprocess Grundande av en utvecklingsfond Aktiv sökning av nya utvecklingsprojekt
Lockande forskarkarriär	Antalet aktiva forskare Antalet nationella och internationella forskargrupper och nätverk	Resursering av assisterande forskningspersonal och regelbunden utbildning; hjälp i frågor som anknyter till tillstånd och extern finansiering, egna kurser, stöd i fråga om statistikkunskaper, artikelklubbar, doktorsklubb, digitala verktyg Kartläggning av forskare och utvecklare, grundande och utvecklande av en kompetenspool Kartläggning av behovet av forskningsstöd Skapande av en karriärstig för forskare Möjliggörande av forskning och utveckling på arbetsstid Utvecklande av processer som stöder forskning: elektroniskt "forskningsbord" Skapande av ett forskarpaket Utarbetande av en forskarmanual

Mål Tavoitteet	Mätare Mittarit	Åtgärder Toimenpiteet
TKI-toiminnassa Suomen kärkeä	Julkaisujen määrä, JUFO-pisteet Oman TKI –rahoituksen määrä Ulkopuolisen rahoituksen määrä Tohtoreitten määrä Sosiaalihuollon tutkimus- ja kehittämisrahoituksen määrä	Monialaisen tutkimusohjelman rakentaminen ja rahoituksen kerääminen Tutkimusryhmien muodostamisen mahdollistamine Kartoitetaan eri alojen tarpeet tutkimusaktiivisuuden lisäämiseksi Tutkijaresurssin lisääminen eri rahoituslähteiden kautta Tutkimusta tukevien prosessien ja välineiden kehittäminen: tutkimuksen sähköinen "työpöytä" Oman alueen osaajien kartoittaminen ja hyödyntäminen esim statistiikan osaamisen osalta Valtion tutkimusrahoituksen hakemisen lisääminen Sosiaalialan osaamiskeskustoiminnan varmistaminen osana hyvinvointialueen TKI-toimintaa
Ilmiölähtöinen, tulevaisuuteen katsova kehittäminen ja tutkimus	Osallistujien määrä Työntekijäpalaute	SotelinnoHUBin toiminnan vakiinnuttaminen Tutkijakoulun kehittäminen Kiinnostavien ilmiöiden tunnistaminen ja aiheista innostuneiden tutkijoiden rekrytointi Sosiaali- ja terveystieteiden päivien järjestäminen
Innovointi, kehittäminen ja tutkimus osaksi arkea	Kehittämisprojektien määrä ja rahoituksen määrä Ideaboxin innovaatioiden määrä	Toimialojen kehittämis- ja tutkimustarpeiden kartoitus ja aktiivinen yhteistyö Tutkimuksen ja kehittämisen taloudellinen resursointi Apurahaprosessin kehittäminen Kehittämisrahaston perustaminen Uusien kehittämishankkeiden aktiivinen haku
Houkutteleva tutkijanura	Aktiivisten tutkijoiden määrä Tutkimusryhmien ja verkostojen määrä kansallisesti ja kansainvälisesti	Avustavan tutkimushenkilöstön resursointi ja säännöllinen koulutus; apu lupakäytännöissä ja ulkoisessa rahoituksessa, omat kurssit, tilasto-osaamisen tuki, artikkeliclubs, tohtoriklubi, digitaaliset työkalut Tutkijoiden ja kehittäjien osaamisen kartoitus, osaamispoolin perustaminen ja kehittäminen Tutkimuksen tuen tarpeen kartoitus Tutkijan urapolun rakentaminen Tutkimuksen ja kehittämisen mahdolistaminen työajalla Tutkimusta tukevien prosessien kehittäminen: tutkimuksen sähköinen "tutkimuspöytä" Tutkijapaketin rakentaminen Tutkijamanuaalin tekeminen

# FUI-programmet: Forskningslinjer och forskningsområden

	Främjande av välbefinnande, hälsa och psykisk hälsa	Evidensbaserat socialt arbete	Vårdvetenskap & vårdarbetets kvalitet	Tvärvetenskaplig forskning Evidensbaserad
Strategisk forskningslinje 1 Välbefinnande verkningsfullt	Ojämlikhet  Forsking i cancersjukdomar	Mun- och tandvård  Forsking i diabetes	Forskning i ätstörningar	
Strategisk forskningslinje 2 Personal och ledarskap	Kompetens och ledarskap	Välmående i arbete	Strategiarbete	
Strategisk forskningslinje 3 Klient- och patientsäkerhet	Övergripande säkerhet  Klientsäkerheten inom socialvården	Säkerheten i social- och hälsovårdens servicesystem  Risken förknippade med digitaliseringen av den vård och service som tillhandahålls för sårbara grupper		
Strategisk forskningslinje 4 Värdeproducerande och hållbar användning av resurser	Spetsvälfärdssområde i fråga om övergången till två nivåer  Effekten av social- och hälsovårdstjänsterna	Ekologiskt, ekonomiskt och socialt hållbar utveckling  Forskning i servicesystem	Digitalisering	

# TKI-ohjelma: Tutkimuslinjat ja tutkimusaiheet

					Moniteellinen tutkimus Tietoon perustuvuus
Strateginen tutkimuslinja 1 Hyvinvointia vaikuttavasti	Hyvinvoinnin, terveyden ja mielenterveyden edistäminen  Syöpätautien tutkimus	Eriarvoistuminen	Tietoon perustuva sosiaalityö  Diabetestutkimus	Suun terveydenhoito  Syömishäiriötutkimus	Hoitotyösenstitiivinen laatu
Strateginen tutkimuslinja 2 Henkilöstö ja johtaminen	Osaaminen ja johtaminen				Strategiatyö  Työhyvinvointi
Strateginen tutkimuslinja 3 Asiakas- ja potilasturvallisuus	Kokonaisturvallisuus  Asiakasturvallisuus sosiaalihuollossa		Sote-palvelujärjestelmän turvallisuus  Digitalisaation riskit haavoittuvien ryhmien hoidossa ja palveluissa		
Strateginen tutkimuslinja 4 Resurssien arvoa tuottava ja kestävä käyttö	Kaksoissiirtymän kärkihyvinvointialue  Sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujen vaikuttavuus		Ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävä kehitys  Palvelujärjestelmätutkimus	Digitalisaatio	

# 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, socialdirektör, 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

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