



SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS
University Consortium of Seinäjoki

TOIMINTA- KERTOMUS

20





Sisällys

Yliopistokeskuksen johtajan katsaus	3
Yliopistojen toiminta Seinäjoen yliopistokeskuksessa 2020	4
Tampereen yliopisto	4
Helsingin yliopisto	5
Taideyliopisto	6
Vaasan yliopisto	7
Verkostomainen toiminta ja yhteiskunnallinen vuorovaikutus	8
Seinäjoen yliopistokeskuksen tutkimus ja koulutus sekä tutkimusryhmien johtajat 2020	9
Tutkimus lukuina	10
Koulutus lukuina	12
Yliopistokeskuksen henkilöstö	14
Rahoitus	15



SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS
University Consortium of Seinäjoki

Toimintakertomus 2020

Toimitus: Mari Kekola. Taitto: Roihu Inc.
Kannen kuvassa Frami, kuvaaja: Visio Creative,
sivun 2 kuvassa Frami kaupungin keskustan suunnasta,
kuvaaja: Miska Lahtinen



Koulutusta tutkimuksen rinnalle, kansain- välisyyttä ja ekosysteemejä

Vuosi 2020 oli Seinäjoen yliopistokeskuksessa odotusten mukainen. Toiminnan volyymi pysyi käytännössä edellisen vuoden tasolla. Tutkimuksen osalta rahoitus puolestaan lievästi kasvoi, vaikka monet rahoitusohjelmat olivat jo päätty-misvaiheessa. Edellisen vuoden tapaan suunnitel-tiin paljon uutta. Vuoden alussa yliopistokeskuk-sen asiantuntijat osallistuivat Etelä-Pohjanmaan liiton organisoimaan maakunnan visiotyöhön. Se työ rakensi pohjaa maakunnan kehittämisohjelmi-nen päivittämiseksi.

Vuonna 2020 yliopistokeskuksessa toimi 22 tutki-musryhmää. Aivan uutena tutkimusalueena alkoi kehitysvammapsykologian tutkimus. Kesän aikana rekrytoitiin myös uusi professori digitaalisen val-mistuksen tutkimukseen. Vaikka tutkimusalat ovat erilaisia, niillä on kiinteä kytkentä alueen palvelu-tuotantoon sekä yritystoiminnan vahvistamiseen. Vuoden lopulla varmistuivat vielä terveydenhuol-lon digitalisaation sekä yrittäjyys ruokajärjestelmi-en kestävyysmuutoksessa -tutkimusalojen profes-soreiden rekrytoinnit. Viimeisimmät toteutuneet rekrytoinnit kansainvälistävät yliopistokeskuksen tutkimustoimintaa merkittävästi.

Pandemiavuodesta huolimatta professoreiden ym-pärille rakennetut tukiryhmät kokoontuivat ilman katkoksia. Nyt tavattiin verkossa. Tutkimus-, kehittä-mis- ja innovaatiohankkeita valmisteltiin lähes normaalisti. Kansainvälisiä tieteellisiä julkaisuja tehtiin lähes ennätyksellinen määrä. Se osaltaan osoittaa tutkimustoiminnan laatua. Vuoden aikana yliopistokeskuksessa työskenteli lyhyen aikaa neljä tutkijatohtoria. Vaikka kokeilun lopulliset tulokset näkyvät pidemmällä tähtäimellä, kokemukset oli-vat positiivisia. Henkilöt toivat paljon uusia tutki-musideoita, verkostoja ja runsaasti innostusta.



Kuva: Katja Marttunen

Viime vuoden aikana suunniteltiin paljon koulutus-ta. Koulutuksen järjestämiseen poikkeuksellinen vuosi vaikutti selvästi. Koulutuksia toteutettiin pääasiassa etänä. Yksi vuoden kohokohdista oli, kun sosiaalityön maisterikoulutus sai rahoituksen. Useita pidempiä koulutusohjelmia oli edelleen suunnittelutyön alla. Tavoitteena on vahvistaa koulutustarjontaa merkittävästi. Tutkintoon johta-van koulutuksen osalta toteutuminen riippuu pal-jon rahoituksesta.

Yliopistokeskuksen yhteistyöverkostot Etelä-Pohjanmaalla ovat edelleen vahvat. Tästä osoituk-sena vuoden lopulla päivitettiin kolmen yliopiston yhteistyösopimus Seinäjoen kaupungin kanssa. Sopimukset ovat luonteeltaan puitesopimuksia, mutta ne luovat pohjan toiminnan jatkumiselle pitkälle tulevaisuuteen. Hyvin positiiviseksi, ja näkyväksi, asiaksi osoittautui yhteistyö Ilkka-Pohjalainen päivälehdessä. Kerran viikossa ilmestyvät asiantuntijapuheenvuorot saivat pitkä-aikaisen paikan lehden sisällössä. Myös kirjoittajia löytyi ilahduttavasti.

Yhteistyöverkostojen toiminnassa liikutaan kohti ekosysteemistä yhteistyötä. Kuin kirsikkana kakun päällä yliopistokeskuskaupungit pääsivät mukaan työ- ja elinkeinoministeriön innovaatioekosystee-mejä koskevan sopimusmenettelyn piiriin. Inno-vaatioekosysteemien toiminnassa hyödynnetään kansainvälistä tietoa, tiivistetään yhteistyötä, rakennetaan yhteisiä painopisteitä ja -hankkeita sekä lisätään erityisesti tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan vaikuttavuutta. Yliopisto-keskuksen asiantuntijat tuottivat, osaltaan, tietoa ekosysteemien toiminnasta sinällään. Siitä, missä ekosysteemisessä työssä on kysymys. Tämä työ jatkuu ja syvenee.

Tampereen yliopisto

Tutkimusjohtaja Jari Kolehmainen ja
professori Ari Hynynen

Tampereen yliopiston vuoden 2020 toimintaa sävytti edelleen uusimuotoisen Tampereen yliopiston toiminnan kehittäminen ja vakiinnuttaminen. Seinäjoella työskentelevät Tampereen yliopiston asiantuntijat ovat jatkaneet aktiivista työtä uusien käytäntöjen kehittämiseksi ja käyttöönottamiseksi myös osana Seinäjoen yliopistokeskusta. Seinäjoen yliopistokeskuksen hallinnoimassa New Knowledge Interface -hankkeessa (EAKR) rakennetaan ekosysteemistä yhteistyötä eteläpohjalaisen ja Tampereen korkeakoulu yhteisöjen välillä.

Tampereen yliopisto koordinoi sekä Seinäjoen yliopistokeskusta että Porin yliopistokeskusta. Vuoden 2020 aikana tämä Tampereen yliopiston kaksoisrooli on käynyt entistä ilmeisemmäksi ja tuottanut uudenlaista yhteistyötä myös yliopistokeskusten välille. Tästä yhteistyöstä voi aueta mahdollisuuksia esimerkiksi uudenlaisten koulutusohjelmien rakentamiseen tavalla, joka hyödyntää eri kaupunkien vahvuuksia.

Tampereen yliopiston toiminta osana Seinäjoen yliopistokeskusta on erittäin monialaista. Tutkimus- ja koulutustoiminta keskittyy mm. lääketieteeseen, hoitotieteeseen, psykologiaan, arkkitehtuuriin, digitaaliseen valmistukseen ja aluetutkimukseen. Vuoden 2020 aikana varmistui, että repertuaari laajenee terveydenhuollon digitalisaation professuurilla, johon liittyvä tutkimus painottuu data-analytiikan ja koneoppimisen hyö-

dyntämiseen terveydenhuollossa ja terveydenhuollon tiedon käytettävyyteen. Tällaisella tutkimuksella on erittäin suuri merkitys pyrittäessä esimerkiksi aiempaa parempaan sairauksien ennaltaehkäisyyn ja sairauksien seurausten pienentämiseen.

Koulutuksen osalta lääketieteen peruskoulutuksen järjestäminen Etelä-Pohjanmaalla on arvostettua toimintaa. Peruskoulutuksen lisäksi Seinäjoella järjestetään mm. erikoistumiskoulutusta. Tampereen yliopiston avoin yliopisto tarjoaa yliopistollista aikuiskoulutusta, mahdollistaa tutkintotavoitteisia opintoväyliä sekä kehittää uusia palveluita aikuisopiskelijoille. Vuoden 2020 aikana varmistui myös, että sosiaalityön maisteriohjelma pääsee alkamaan Seinäjoella vuonna 2021. Maisteriohjelma on erittäin merkittävä, sillä pätevistä sosiaalityöntekijöistä on työmarkkinoilla niukkuutta. Sosiaalityön opetuksella on myös vahva työelämäyhteys.

Etätöyöhön siirtymisen lisäksi Covid-19 näkyi tutkimusryhmien toiminnassa pandemia-aiheisina hankehakuina sekä valmistautumisena osallistumaan poikkeustilan jälkeiseen maakunnan elvyttämiseen. Tämän tyyppinen toiminta on ryhmille luontevaa, sillä runsas sidosryhmäyhteistyö yksityisten ja julkisten organisaatioiden kanssa on osa yliopistokeskuksen arkea.

KERAKE-hankkeessa kehitetty Arbo Shelter on siirtymäkauden asumisratkaisu kriisitilanteisiin.

Kuva: Mari-Sohvi Miettinen / Tampereen yliopisto

Helsingin yliopisto

Johtaja Sami Kurki, Ruralia-instituutti

Ruralia kuuluu niihin organisaatioihin, jotka onnistuivat sopeuttamaan toimintansa hyvin koronajan poikkeusoloihin. Mitattavat tulokset ja talous säilyivät hyvällä tasolla. Työyhteisön ja erilaisten verkostojen vuorovaikutuskin onnistuttiin uusin käytännöin kohtuullisesti turvaamaan. Vuosi oli kuitenkin riittävän pitkä aika osoittamaan, että monitieteisen yhteisön luovuus ja tekemisen ilo kumpuavat spontaanista vuorovaikutuksesta.

Vuosi oli myös vahvasti tulevaan orientoitumista. Helsingin yliopiston uutta strategiaa konkretisoitiin toimenpiteiksi eri tiedekunnissa ja osastoilla. Laajempaa yhteiskunnallista keskustelua käytiin EU:n uuden ohjelmakauden linjauksista ja esimerkiksi koronakriisin elpymisrahojen käytöstä. Ruralian omat painotukset kestävyysmuutokseen, globaalin ja paikallisen vuorovaikutukseen sekä paikallisyhteisöjen muutosjoustavuuteen löytävät näistä suunnitelmista hyvin kaikupohjaa. Koronavuoden yksi ilmiö oli myös median kasvanut kiinnostus maaseutuun, huoltovarmuuteen ja vapaa-ajan asumisen nousutrendiin.

Ruralian keskeisissä verkostoissa oli positiivista liikettä. Ruralian koordinoima osuustoiminnan opetusverkosto saateltiin uudelle kolmivuotiskaudelle ja Luomuinstituutti valmistautui uuteen nelivuotiskauteensa. Kestävyystutkimuksessa HELSUS tapahtumineen vakiinnutti rooliaan Ruralian toiminnan inspiroijana ja verkottajana. Myös Ruralian oma kestävyystutkimus vahvistui Seinäjoella, kun vanhemman tutkijan tehtävään valittiin FAO:sta Silvia Gaiani.

Instituutin toiminnan laajuus henkilötyövuosilla ja kokonaisrahoituksella mitattuna oli edellisten vuosien tasolla. Täydentävän rahoituksen rakenne oli myös totutun kaltainen ja EU -rahoituksen osuus noin 60 %. Positiivisia hankeuutisia tuli vuoden aikana useita. Erityisesti Seinäjoella on syytä mainita rahoituksen varmistuminen Suomen Akatemian hankkeelle ja kahdelle ERASMUS+ hankkeelle. Paikallisyhteisöjen ja maaseudun yritysten muuttuva suhde, ruokajärjestelmän kestävyden edistäminen, metsien keruutuotteiden luomusertifiointi, kestävä matkailu ja kotiseudun kokemuksellisuus olivat rahoitusta saaneiden uusien hankkeiden sisältöllisiä teemoja.

Julkaisutoiminta vilkastui hieman edellisestä vuodesta ja nousua oli erityisesti referoiduissa artikkeleissa ja kirjan kappaleissa. Jos kiinnittäisi huomion yhteen julkaisuun niin se voisi olla Suomen kirjallisuuden seuran kustantama Virtuaalinen kotiseutu -kirja, jonka toimittamisessa ja useassa artikkelissa Ruralian tutkijat olivat keskeisessä roolissa.

Instituutin viestintä oli aktiivista sekä verkkosivulla että sosiaalisen median kanavissa. Ruralia-lehti ilmestyi suunnitellusti kaksi kertaa ja blogiin laadittiin vuoden aikana 21 uutta kirjoitusta. Monet niistä levisivät hienosti sosiaalisen median avitamina ja saavuttivat runsaasti lukijoita. Ruralia Visiting Scholar -ohjelmalle koronavuosi oli puolestaan vaikea. Valituista kolmesta tutkijavierasta kukaan ei pystynyt tulemaan, joten vierailut siirtyivät kuluvalle vuodelle.

Vapaa-ajan asuntojen käyttö kasvoi poikkeuksellisenä epidemivuonna.



Taideyliopisto

Yksikön päällikkö Mika Virkkala

Taideyliopiston Seinäjoen yksikkö toimii yliopiston yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen kehittäjänä ja toteuttajana. Toimintaan kuuluvat mm. erilaiset musiikkialan lyhytkurssit, taidealojen kehittämiss-hankkeet, tutkimus ja taiteellinen toiminta. Seinäjoen yksikön toiminta tavoittaa laajasti eri ikäryhmät ja osallistujia kansainvälisesti.

Helmikuussa 2020 yksikkö muutti uusiin toimintoihin taide- ja kulttuurikeskus Kalevan Navet-taan. Esitystoiminta talossa ei juuri ehtinyt käynnistyä koronapandemian iskettyä, ja koko vuosi onkin esitystoiminnan osalta tasapainoilu eri-laisten sulkujen ja rajoitusten parissa. Toiminnan pitkäjänteisyyttä alueella vahvistaa loppuvuodesta Taideyliopiston ja Seinäjoen kaupungin solmima uusi kymmenvuotinen yhteistyösopimus.

Vuosi 2020 oli taidealalle erityisen haastava. Koronavirus siirsi opetuksen ja kokoukset verkkoon parissa viikossa, kuten kaikissa muissakin yliopis-toissa. Esittävien taiteiden osalta tilanne on ollut erityisen hankala ja vaikuttanut Taideyliopiston perusopiskelijoiden arkeen raskaasti. Se on lisän-nyt eriarvoisuutta erilaisten rajoitusten estettyä tuikeita taiteenala- tai instrumenttikohtaisia lähiopintoja.

Seinäjoen yksikön koulutustoiminta on myös to-teutettu lähes kokonaan verkko- ja etäopetukse-na. Pääosin kokemukset ovat olleet rohkaisevia ja

vuoden aikana on kehitytty etäopetuksen eri ta-voissa. Kaikki lähiopetukseen perustuvat koulutuk-set peruttiin tai niiden toteuttamisaikaa siirrettiin.

Keväällä 2020 Seinäjoen yksikkö toteutti nopeal-la aikataululla Huhtikuun taide- ja tiedetiistait-tapahtumasarjan. Taideyliopisto halusi näin osal-taan tuoda kulttuurielämyksiä kaikkien saataville erikoisena ja haastavana koronakeväänä. Sarja koostui kolmesta striimatusta verkkoluennosta, jotka pitivät professori Antti-Ville Kärjä, MuT Piia Kleemola-Välimäki ja FT, Dos. Giacomo Botta. Lisäksi Yle Pohjanmaan kanssa yhteistyössä teh-ty Antti Paalasan MetsäLive-konsertti välitettiin suorana Yle Areenan kautta. Toukokuussa Yle Poh-janmaan kanssa yhteistyössä tehtiin myös viulisti Casey Driessenin ja hänen pohjalaisten muusik-koystäviensä The Otherlands sessions -konsertti. Molemmat konsertit ovat keränneet isot katsojaluvut Yle Areenassa.

Taiteen ja rakentamisen yhteistyötä edistävä Taide käyttöön -hanke eteni loppusuoralle valtakunnalli-sine seminaareineen. Lisäksi hankkeessa toteutet-tu yhteistyö Peab Oy:n kanssa eteni Jerikon kort-telin yhteisölliseen taideprojektiin, jossa valmistui teos kerrostalon yhteisiin tiloihin.



Koronavuosi rajoitti toimintaa, mutta antoi mahdollisuudet myös uusiin kokeiluihin kuten Antti Paalasan Kammiövärinä marraskuussa.

Kuva: Jenni Latva



Vaasan yliopisto

Johtaja Marjaana Suutarinen, Levón instituutti

Vuonna 2020 Marjaana Suutarinen aloitti Levón-instituutin johtajana, jolloin myös yliopistokeskuksen johtoryhmän edustaja vaihtui. Pekka Peura toimi kuitenkin yliopistokeskuksen johtoryhmän puheenjohtajana vuoden loppuun asti.

Jatkuva oppiminen ja sen tarjonnan kehittäminen ovat olleet toiminnan avainasemassa. Myös tulevana vuosina tarkoituksena on suunnata voimavaroja edelleen jatkuvaan oppimiseen, joka yhdistää sekä useiden yliopistojen että eri asteiden koulutuksen tarjontaa. Vaasan yliopisto on ollut mukana Epanet-verkostossa kuten aiemminkin. Vaasan yliopistolla on ollut viisi professoria seuraavilla aloilla: logistiikka, sulautetut ja hajautetut järjestelmät, yrittäjäyys, puurakentamisen liiketoiminta ja kuluttajakäyttäytyminen.

Vuoden 2020 osalta avoimen yliopiston tarjonta Seinäjoen yliopistokeskuksessa on toteutettu edelleen Etelä-Pohjanmaan kesäyliopiston kautta. Perinteisten kauppateiden lisäksi syksyllä alkoivat myös viestintätieteiden sekä sosiaali- ja terveyshallintotieteiden opintojen tarjonta. Lisäksi Etelä-Pohjanmaan alueella avoimen yliopiston opintoja on ollut tarjolla Ilmajoella Etelä-Pohjanmaan Opistossa.

Vaasan yliopiston pitkään tarjoama kasvuyrityksen johtamisen maisteriohjelman kuudennen ryhmän opinnot etenivät erinomaisesti ja koko 29 opiske-

lijan ryhmä pysyi yhdessä koronasta johtuneista haasteistakin huolimatta. Loppuvuonna varmistui lisäksi, että pitkä yhteistyö Seinäjoen yliopistokeskuksen ja Vaasan yliopiston välillä jatkuu edelleen myös tämän maisteriohjelman osalta. Uusi maisteriopiskelijahaku toteutetaan vuoden 2021 syksyllä.

Lisäksi Vaasan yliopisto tarjoaa maksullista täydennyskoulutusta myös Seinäjoen alueella, ja näitä operoivan Levón-instituutin yhden henkilön työtila sijaitsee Vaasan yliopiston Seinäjoen toimipisteessä.

Hanketoiminnassa keskityttiin kaksivuotisen OKM-hankkeen ”Osaamistarpeesta kilpailuvaltiaksi työmarkkinoilla” hakuun ja hankkeen aloittamiseen. Hankkeessa luodaan toimintamalli, jossa yksilön osaamistarve muutetaan koulutuksen kautta uudeksi osaamiseksi, ja siten kilpailuvaltiaksi työmarkkinoilla. Hanke toteutetaan Kokkolan ja Seinäjoen-Ilmajoen kuntakokeilujen, Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen, Seinäjoen ammatikorkeakoulun, Seinäjoen yliopistokeskuksen ja Vaasan yliopiston yhteistyönä. Yhteistyön tuloksellisuutta vahvistaa tiivis yhteistyö ELY-keskusten ja TE-palvelujen kanssa.

Kuva: Leena Lehtola 02:03:59

Työnantajakuva johtaminen

- Mistä on kyse?**
 - Mikä on työnantajakuva?
 - Mitkä kaikki asiat siihen vaikuttavat?
- Miksi sillä on väliä?**
 - Työnantajakuva vaikutukset rekrytointiin, vaihtuvuuteen ja asiakaskäyttämiseen
- Johtaminen käytännössä?**
 - Strategiasta johdetut tavoitteet ja mittarit
 - Tavoitteiden kanssa linjassa olevat aktiiviteetit

Unmute Start Video Participants 19 Chat Share Screen Record Reactions Leave

Joulukuussa järjestettiin Johtamisen joulupuuro -webinaari työnantajakuva johtamisesta.

Verkostomainen toiminta ja yhteiskunnallinen vuorovaikutus

Yliopistokeskuksen toiminnassa painottuu laaja ja aktiivinen toiminta eri yhteistyöverkostoissa sekä sitä kautta yhteiskunnalliseen keskusteluun ja toimintaan vaikuttaminen. Tärkeimmissä yhteistyöryhmissä on edustettuina kaikki yliopistokeskuksen yhteistyöyliopistot sekä tarvittaessa myös muita tahoja koulutusorganisaatioista, julkiselta sektorilta ja elinkeinoelämästä.

Toimintaa ja strategisia linjauksia ohjaavat ja niistä päättävät rehtorien kokous sekä yliopistokeskuksen johtoryhmä toimivat aktiivisesti. Koulutusasioita valmisteleva ja koulutusta suunnitteleva koulutusryhmä edisti koulutusasioita hyvässä yhteistyössä. Koronavuosi toi koulutukseen suunnitteluun paljon uutta ja muutoksia tehtiin nopeasti. Laajassa eri yhteistyötahoja edustavassa korkeakoulupolitiikan yhteistyöryhmässä esille nousi erityisesti Etelä-Pohjanmaan korkeakoulutuksen tilanne. Seinäjoen yliopistokeskuksen, Seinäjoen ammattikorkeakoulun ja Etelä-Pohjanmaan korkeakouluyhdistyksen johtoryhmien yhteiskokous K-jory edisti korkeakoulutoimijoiden välistä keskustelua ja yhteistyötä. Lisäksi käynnistettiin Etelä-Pohjanmaan korkeakoulustrategian uudistustyö. Tutkimus- ja kehittämistyötä valmistelevat osaamisen painoalaryhmät (kestävät ruokaratkaisut, älykkäät teknologiat, yrittäjyys ja kasvu, hyvinvointi ja luovuus) kokoontuivat säännöllisesti ja edistivät tutkimuksen vaikuttavuutta.

Yhteistyöryhmien toiminnan lisäksi keskeistä verkostomaisessa toiminnassa ja vaikuttavuudessa on ihmisten tuominen laajasti yhteen erilaisiin tilaisuuksiin sekä tiedon ja keskustelun jakaminen ja tuottaminen eri tavoilla.

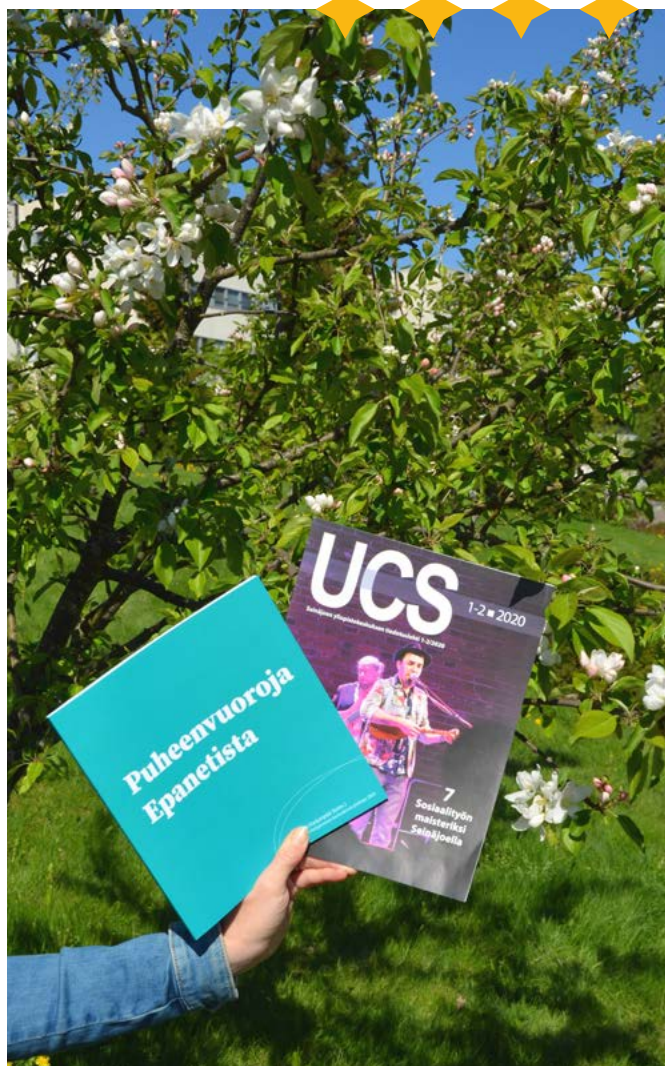
Seinäjoen yliopistokeskus jatkoi aktiivista yhteistyötä Etelä-Pohjanmaan korkeakouluyhdistyksen kanssa, erityisesti Epanet-verkoston koordinoimisissa. Viestintää hoidettiin tuttuun tapaan tiiviissä yhteistyössä. Yliopistokeskuksen Epanet-uutiskirje ilmestyi säännöllisesti. Keskeiset tapahtumat ja uutiset nostettiin esiin myös sosiaalisen median kanavilla (Facebook, Instagram). Yliopistokeskuksen yhteinen viestintäryhmä toimitti UCS-lehden, joka ilmestyi loppuvuodesta 2020. Yliopistokeskus myös uudisti visuaalista ilmettään ja logo päivitettiin.

Ilkka-Pohjalainen lehdessä julkaistiin viikoittain asiantuntijapuheenvuoroja. Jutut toimitettiin Epanet-koordinaatiossa. Ensimmäisen kauden puheenvuorot julkaistiin myös kirjaksi ”Puheenvuoroja Epanetista”.

Seinäjoen yliopistokeskuksessa järjestettiin pandemiasta huolimatta paljon tilaisuuksia myös sidosryhmien kanssa. Marraskuussa järjestettiin perinteinen Tietoprovinsi-tapahtuma virtuaalisesti. Järjestelyistä vastasi Epanet-koordinaatio. Lisäksi järjestettiin seminaari aluekehittämisestä ja ekosysteemeistä, professoreiden osaamisen aamupala -webinaareja eri puolille maakuntaa sekä virtuaalinen johtamisen joulupuurotilaisuus.

Koronavuosi ei saanut hyydytettyä Seinäjoen yliopistokeskuksessa tapahtuvaa yhteistyötä tai vuorovaikutusta ympäröivän yhteiskunnan kanssa.

Kuva: Miska Lahtinen





Seinäjoen yliopistokeskuksen tutkimus ja koulutus sekä tutkimusryhmien johtajat 2020

Älykkäät teknologiat

TUTKIMUS

- Professori Ari Hynynen, arkkitehtuuri TAU
- Professuuri, terveydenhuollon digitalisaatio TAU
- Professori Timo Mantere, sulautetut ja hajautetut järjestelmät VY
- Professori Petri Helo, logistiikka VY
- Industry professor Iñigo Flores Ituarte, digitaalinen valmistus TAU

KOULUTUS

- Digitaalisen valmistuksen DI-muuntokoulutus TAU 2018–
- Digitaalisen valmistuksen DI-tutkintokoulutus TAU 2023– (S)
- Terveydenhuollon digitalisaation maisteriohjelma TAU (S)

Hyvinvointi ja luovuus

TUTKIMUS

- Professori Onni Niemelä, laboratoriolääketiede TAU
- Professori Eija Paavilainen, perhehoitotiede TAU
- Professori Hannu Kankaanranta, keuhkosairaudet TAU
- Professori Pia Jaatinen, sisätaudit TAU
- Professori Teemu Murtola, urologia TAU
- Professori Mauri Aalto, päihdelääketiede TAU
- Professori Merja Viikki, psykiatria TAU
- Tutkimusjohtaja Jari Kolehmainen, osaamisperustainen aluekehitys TAU
- Tutkimusjohtaja Sulevi Riukulehto, aluehistoria HY
- Professori Antti-Ville Kärjä, tapahtumallisuus kaupunkitilassa TaiY
- Professori Kalle Kurppa, lasten ja nuorten terveyden edistäminen TAU
- Professori Elina Kontu, autismikirjo ja kehitysvamma-psykologia TAU
- Sosiaalityön professuuri (S)
- Erikoistutkija Markku Mattila, Muuttoliikkeet, etnisyys ja kotoutuminen, Siirtolaisinstituutti

KOULUTUS

- Sosiaalityön opintoväylä TAU 2004–
- Terveystieteiden opintoväylä TAU 2007–
- Sosiaalityön maisteriopintoja TAU 2020–
- Sosiaalityön maisterikoulutus TAU 2021–
- Terveystieteiden maisteriopintoja TAU 2020–
- Taidejohtamisen ja yrittäjyyden maisterikoulutus TaiY 2022– (S)

Yrittäjyys ja kasvu

TUTKIMUS

- Professori Annika Tidström, yrittäjyys VY
- Professori Asta Salmi, puurakentamisen liiketoiminta VY
- Vanhempi tutkija Merja Lähdesmäki, maaseutuyrittäjyys HY
- Professuuri, kasvuyritysten rahoitus ja riskien hallinta, VY (S)

KOULUTUS

- Kasvuyrityksen johtamisen maisterikoulutus VI, VY 2019–
- Kasvuyrityksen johtamisen maisterikoulutus VII, VY 2022 (S)
- Johtamisen väyläopintoja VY 2006–
- Talousoikeuden väyläopintoja VY 2007–
- Sosiaali- ja terveyshallintotieteen sivuainekokonaisuus VY 2011–
- Markkinoinnin väyläopintoja VY 2015–
- Viestintätieteiden opintokokonaisuus VY
- Hallintotieteiden opintoväyläopinnot TAU 2015–

Kestävät ruokaratkaisut

TUTKIMUS

- Professori Harri Luomala, kuluttajakäyttäytyminen VY
- Professori Anu Hopia, elintarvikekehitys TY
- Professori Sami Kurki, luontoyrittäjyys ja luonnonvarojen kestävä käyttö, HY
- Professuuri, yrittäjyys ruokajärjestelmien kestävyysmuutoksessa HY
- Tutk.professori Jarkko Niemi, Kestävän eläintuotannon taloustiede, Luke

KOULUTUS

- Maaseutututkimus -maisteritason opintojaksoja
- Ruoka-alan liiketoiminnan maisterikoulutus (S) 2023–

Käytetyt lyhenteet:

TAU = Tampereen yliopisto

VY = Vaasan yliopisto

HY = Helsingin yliopisto

TaiY = Taideyliopisto

Luke = Luonnonvarakeskus

TY = Turun yliopiston elintarvikekehityksen tutkimusryhmän ja Brahean toiminnot Seinäjoella

(S) = suunnitteilla



Tutkimusryhmien julkaisut

Julkaisut Suomen Akatemian 8-portaisella asteikolla 2002–2020	Taso	Keskiarvo 2002–2015	2016	2017	2018	2019	2020	Yhteensä
Artikkelit kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä, joissa refereekäytäntö	taso 1	35	57	62	71	63	78	815
Artikkelit kansainvälisissä tieteellisissä kokoomateoksissa sekä kansainvälisissä tieteellisissä konferenssijulkaisuissa, joissa refereekäytäntö	taso 2	27	22	21	29	17	4	467
Artikkelit kotimaisissa tieteellisissä aikakauslehdissä, joissa on refereekäytäntö	taso 3	4	14	4	8	9	6	96
Artikkelit kotimaisissa tieteellisissä kokoomateoksissa sekä kotimaisissa tieteellisissä konferenssijulkaisuissa, joissa on refereekäytäntö	taso 4	3	14	10	4	2	7	85
Tieteelliset kotimaassa julkaistut monografiat	taso 5	6	3	3	4	7	4	102
Tieteelliset ulkomailla julkaistut monografiat	taso 6	1	1	0	1	0	0	9
Muut tieteelliset julkaisut, kuten artikkelit tieteellisissä lehdissä ja konferenssijulkaisuissa, joissa ei ole refereekäytäntöä, sekä julkaisut yliopisto- ja laitossarjoissa	taso 7	44	28	37	41	30	21	778
Muut julkaisut (oppikirjat, yleistajuiset artikkelit jne.), patentit, tietokoneohjelmat, esitelmät, vierailuluennot, radio- ja TV-ohjelmat ym.	taso 8	219	449	355	318	345	254	4788
Yhteensä		338	589	491	475	473	374	7140

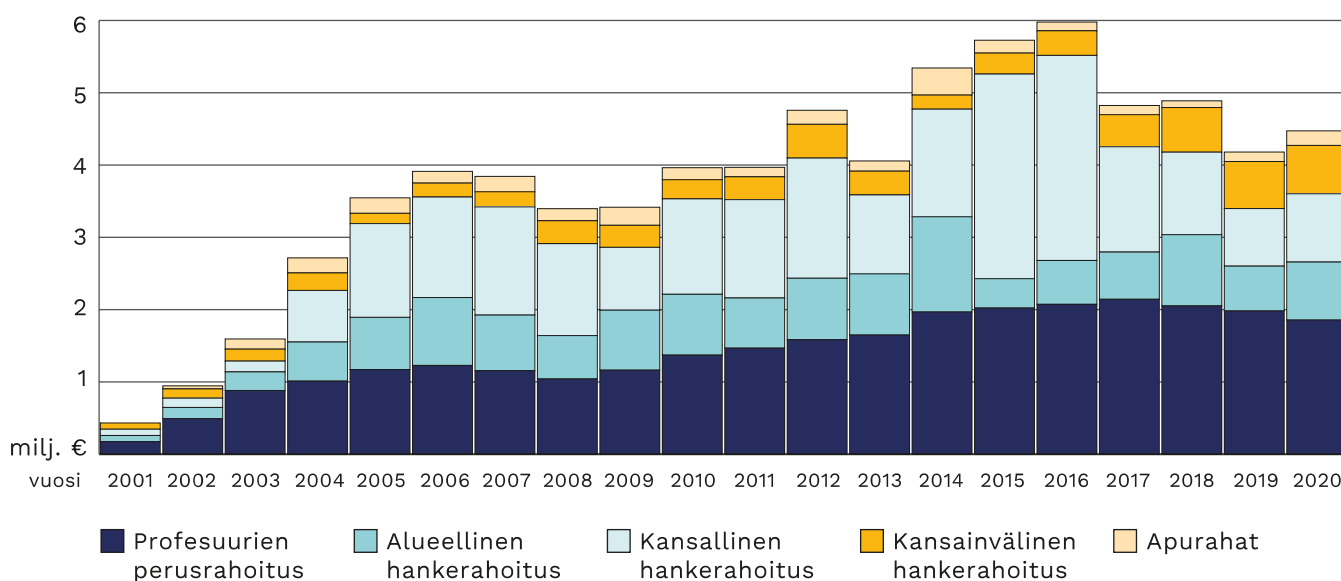
Vuodesta 2020 lähtien julkaisut on tilastoitu myös JuFo-luokituksen mukaan

JuFo 1	JuFo 2	JuFo 3	JuFo 0–3
56	20	7	88



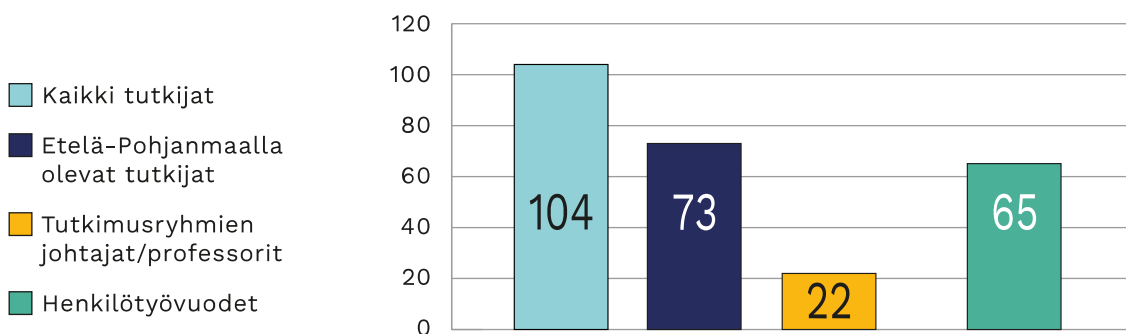
Epanet-tutkimusryhmien rahoitus

Epanet-tutkimusryhmien rahoitus koostuu eri lähteistä: professuurien perusrahoituksesta, alueellisesta hankerahoituksesta, kansallisesta hankerahoituksesta, kansainvälisestä hankerahoituksesta sekä apurahasta. Epanet-professuurien ja tutkimusryhmien käynnistyessä vuonna 2021, rahoitus oli alle puoli miljoonaa euroa. Rahoitus on Epanet-professuurien ja tutkimusryhmien määrän nousun myötä kehittynyt vuosi vuodelta pääosin tasaisesti ylöspäin. Vuosina 2010–2020 rahoitus on ollut pääosin neljä ja viiden miljoonan välillä. Huipussaan rahoitus on ollut vuonna 2016, lähes 6 miljoonaa euroa. Vuonna 2020 rahoitus oli noin 4,5 miljoonaa euroa.



Tutkijoiden määrä

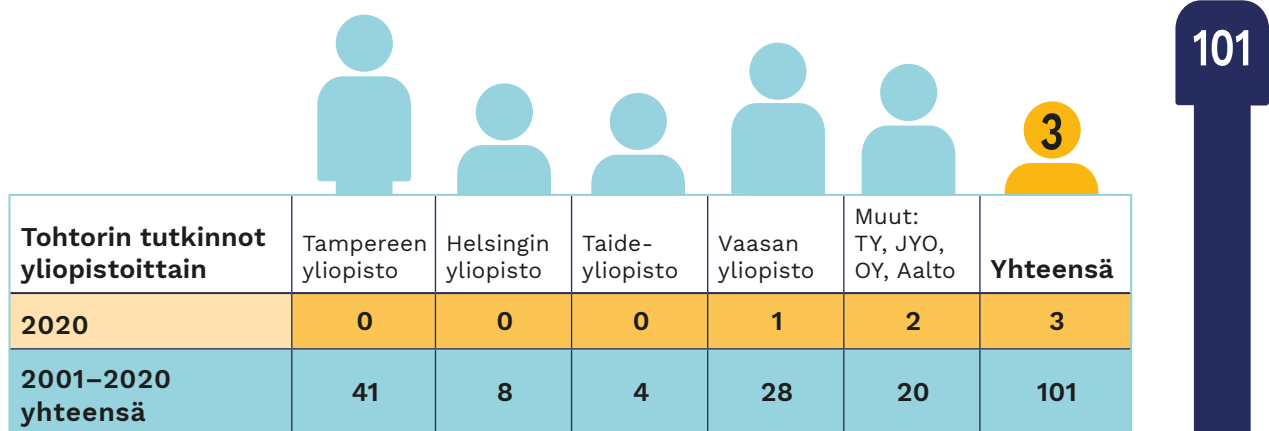
Tutkijoita on työskennellyt yhteensä 104, joista Etelä-Pohjanmaalla 73 tutkijaa. Tutkimusryhmien johtajia tai professoreita kaikista tutkijoista oli yhteensä 22. Tutkijoiden määrä mitattuna henkilötyövuosissa oli 65.





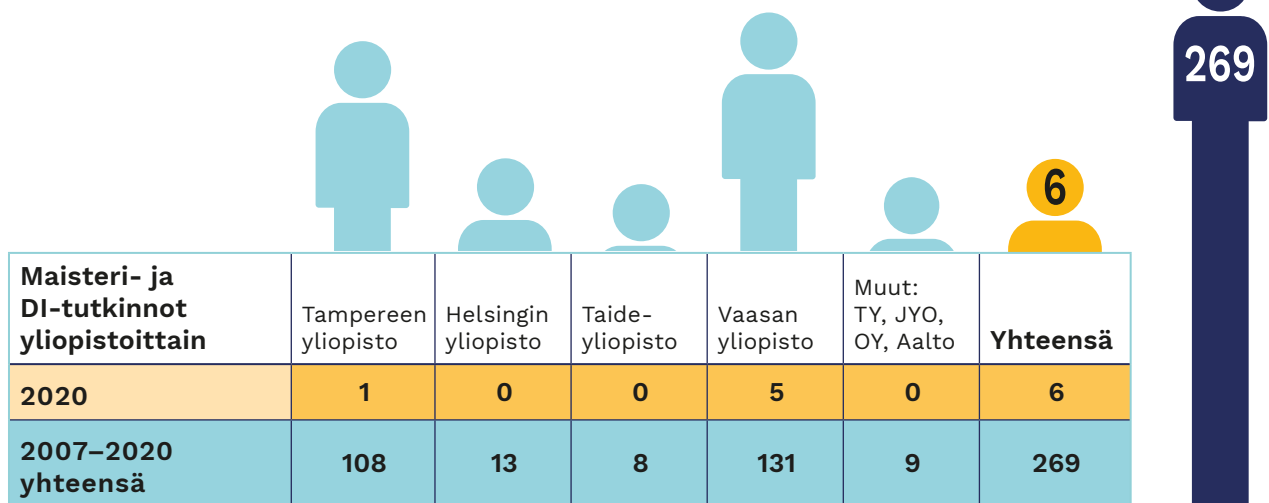
Tohtorin tutkinnot yliopistoittain

Tutkijat ovat tehneet jatko-opintoja professoreiden tutkimusryhmissä tai/ja Seinäjoen tutkijahotellissa.



Maisteri- ja DI-tutkinnot yliopistoittain

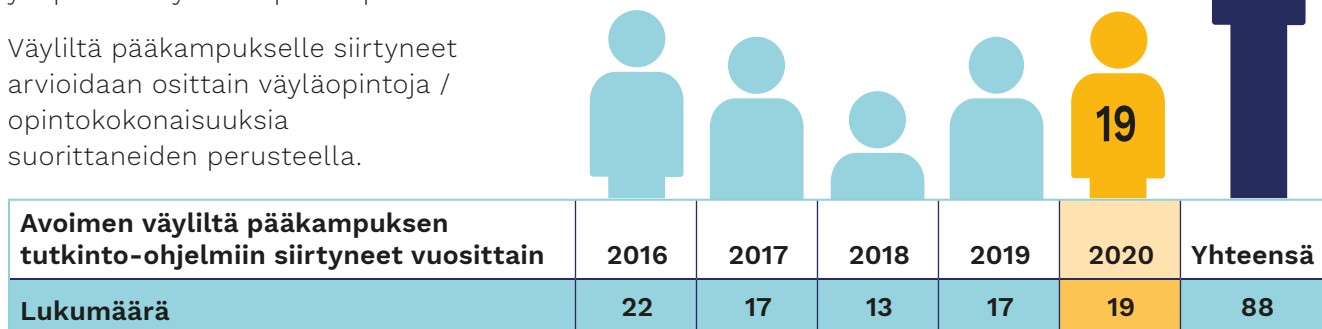
Käynnissä olevat tutkinto-ohjelmat 2020: Digitaalisen valmistuksen diplomi-insinöörikoulutus (TAU) ja Kasvuyrityksen johtamisen maisterikoulutus (VY).



Opintoväylät – Avoimen väylä

Seinäjoen avoimen väylät koostuvat Vaasan ja Tampereen yliopiston avoimen yliopiston väylä- tai polkuopinnoista.

Väyliltä pääkampukselle siirtyneet arvioidaan osittain väyläopintoja / opintokokonaisuuksia suorittaneiden perusteella.



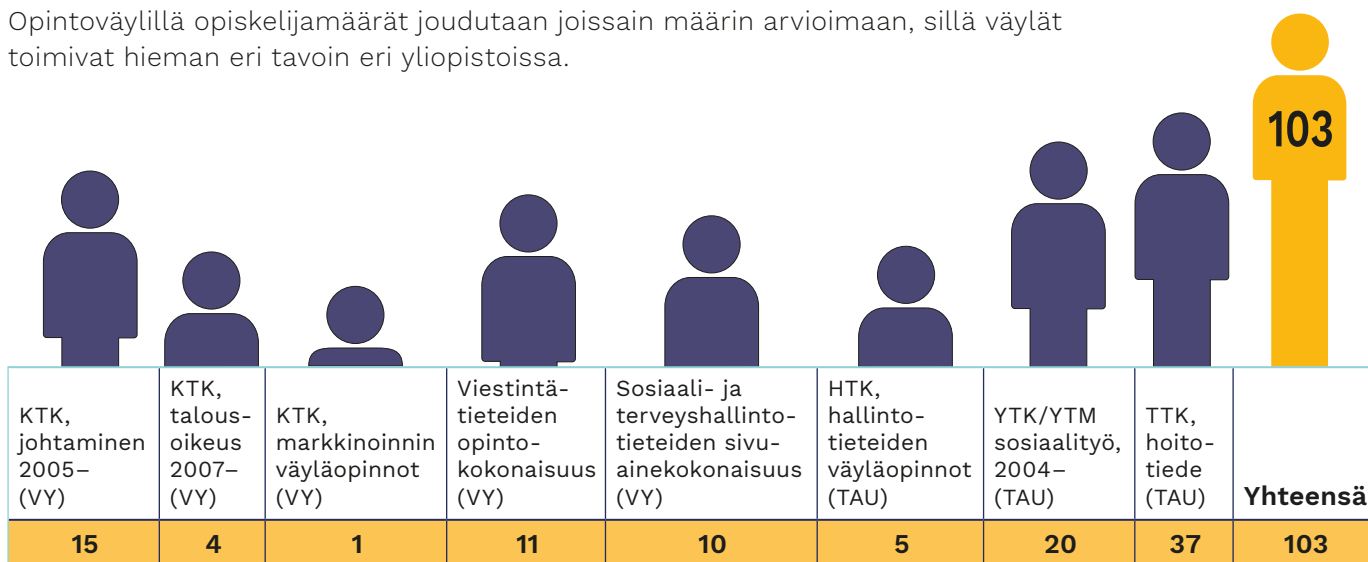
Koulutus lukuina – Opiskelijamäärät

Tutkintokoulutukseen osallistuvat 2020



Avoimien yliopistojen opintoväylät ja polkuopinnot

Opintoväylillä opiskelijamäärät joudutaan joissain määrin arvioimaan, sillä väylät toimivat hieman eri tavoin eri yliopistoissa.



Avoimien yliopistojen opiskelijamäärät ilman opintoväylillä opiskelevia

Tampereen yliopiston opiskelijamäärä on bruttoluku, eli kursseille osallistuneiden määrä yhteensä

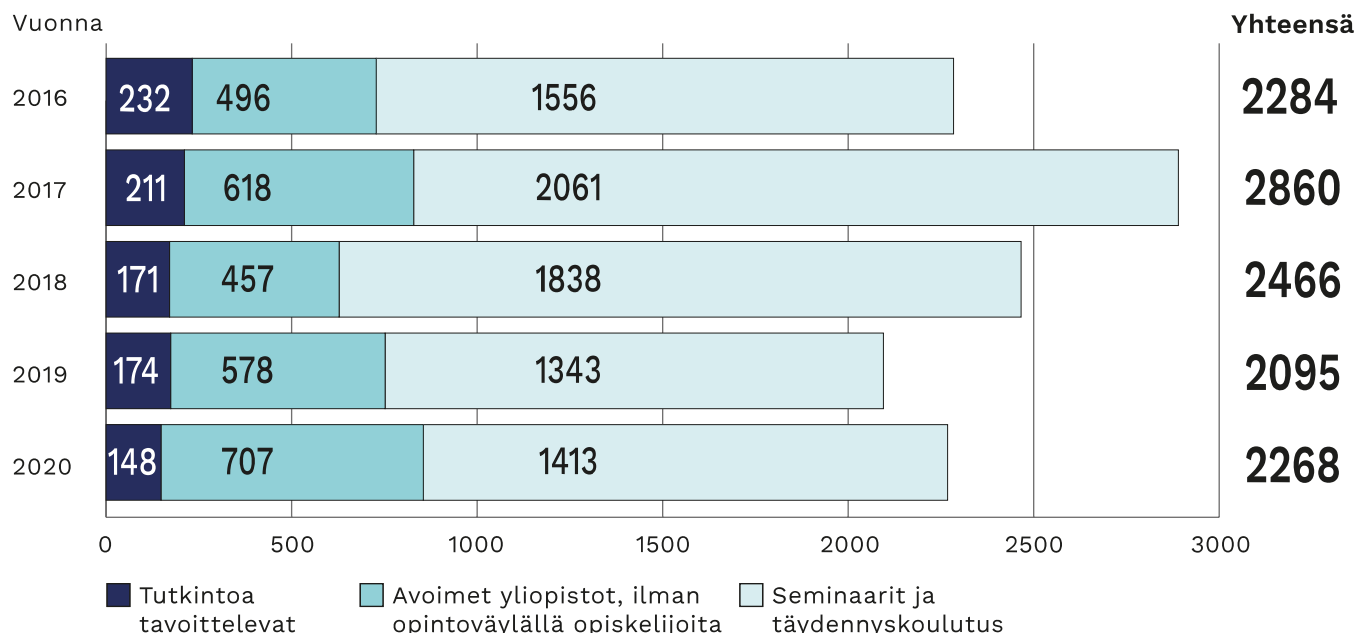
Tampereen yliopisto	Vaasan yliopisto	Taide-yliopisto	Yhteensä
480	211	16	707





Opiskelijoiden kokonaismäärä

Opiskelijoiden määrään lasketaan tutkintoa tavoittelevat opiskelijat (tutkinto-ohjelmissa tai avoimen väylällä opiskelevat), avointen yliopistojen opiskelijat (pois lukien väyläopiskelijat) sekä seminaareihin ja täydennyskoulutuksiin osallistuneet opiskelijat. Opiskelijoiden kokonaismäärä on pysynyt vuosittain 2000–3000 opiskelijan välillä. Vuonna 2020 opiskelijoiden kokonaismäärä oli 2268.

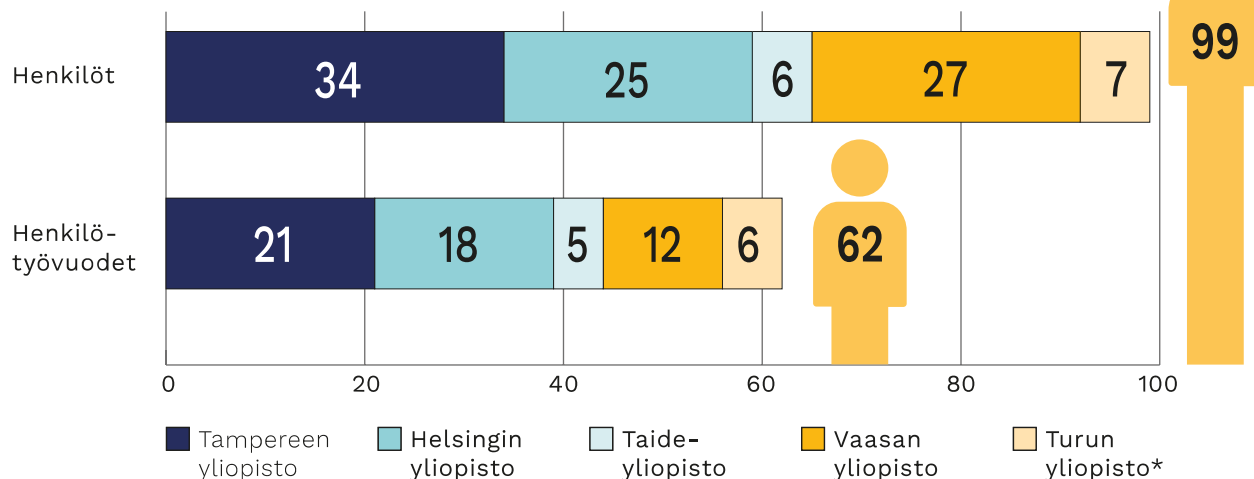


UCS:n ja Epkyn yhteistä **tenttimispalvelua** käytti 39 tenttijää. Tampereen yliopiston sähköiseen tenttiin osallistui 173 tenttijää.

Yliopistokeskuksen henkilöstö

Henkilöstö yliopistoittain

Yliopistokeskuksen henkilöstö koostuu Tampereen yliopiston (34 hlöä), Helsingin yliopiston (25 hlöä), Taideyliopiston (6 hlöä), Vaasan yliopiston (27 hlöä) ja Turun yliopiston henkilöstöstä (7 hlöä). Yhteensä henkilöitä työskenteli 99. Henkilötyövuosissa mitattuna henkilöstöä oli yhteensä 62.

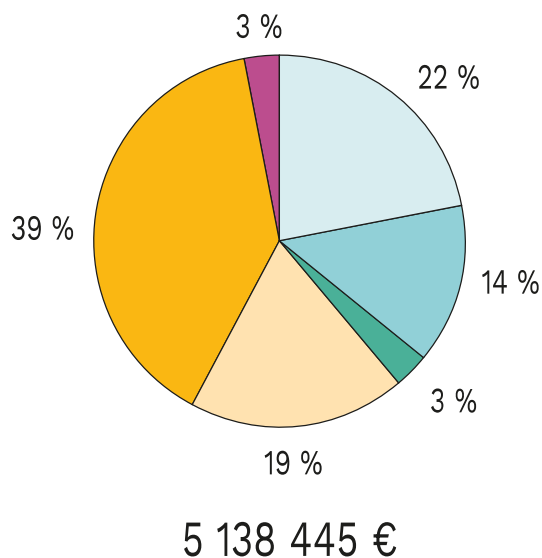


* Turun yliopiston elintarvikekehityksen tutkimusryhmä ja Brahean toiminnot Seinäjoella



Seinäjoen yliopistokeskuksen kokonaisrahoitus

Rahoituslähteet 2020	Yhteensä	%
1. Yliopiston rahoitus ^A	1 131 483 €	22
2. Yliopistokeskuksen rahoitus ^B	724 288 €	14
3. Valtion rahoitus	178 869 €	3
4. Kuntien rahoitus ^C	962 448 €	19
5. Projektirahoitus yhteensä	1 993 153 €	19
6. Opiskelijamaksut ja muu maksullinen toiminta	148 234 €	39
Yhteensä	5 138 445 €	100



Epanet koordinaatio 198 905 €. Kokonaisrahoitus yhteensä 5 337 350 €.

^A Yliopiston rahoituksessa (1. kohdassa) raportoidaan myös projektien (5. kohdan) omarahoitussuudet.

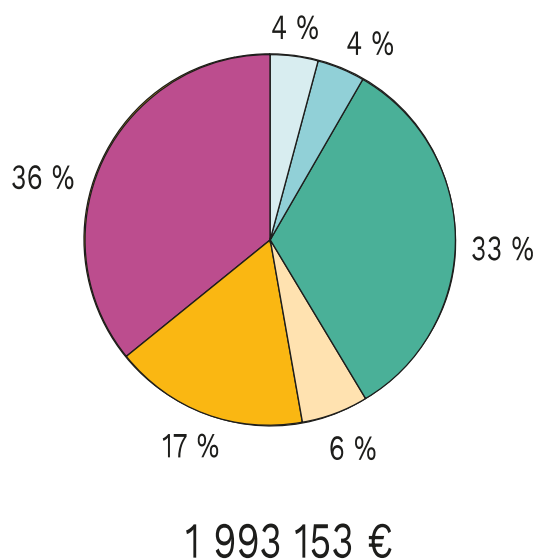
^B Yliopistokeskuksen rahoituksessa (2. kohdassa) raportoidaan myös projektien (5. kohdan) yliopistokeskuksen rahoitusosuudet.

^C Kuntien rahoituksessa (4. kohdassa) raportoidaan myös projektirahoituksissa oleva kuntaraha, sikäli kuin se on laskutettu kunnilta.

Mikäli professuurin rahoitus on 20%:sti tai 50%:sti Seinäjoen vaikutusalueelta tulevaa rahaa, tutkimusryhmän hankkeet raportoidaan samassa suhteessa, ellei parempaa tulkintaa ole käytettävissä.

Projektirahoituksen jakautuminen

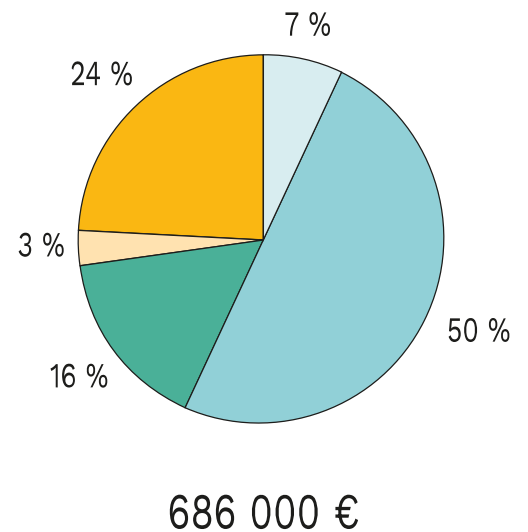
Rahoittajat 2020	Yhteensä	%
5.1 Business Finland	84 638 €	4
5.2 Suomen Akatemia	82 749 €	4
5.3 EU:n rakennerahastot	659 200 €	33
5.4 EU:n tutkimusrahoitus	116 612 €	6
5.5 Muu EU-rahoitus, esim. Interreg, Erasmus, EAFRD	336 778 €	17
5.6 Muu projektirahoitus	713 176 €	36
Yhteensä	1 993 153 €	100



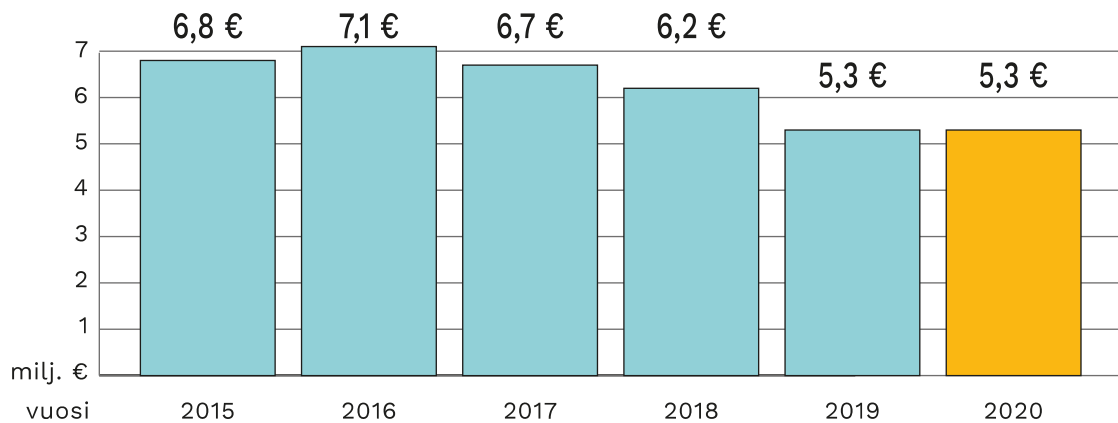


Kehittämishankerahojen käyttö 2020 ja rahan jakautuminen avaintavoitteiden toteuttamiseen

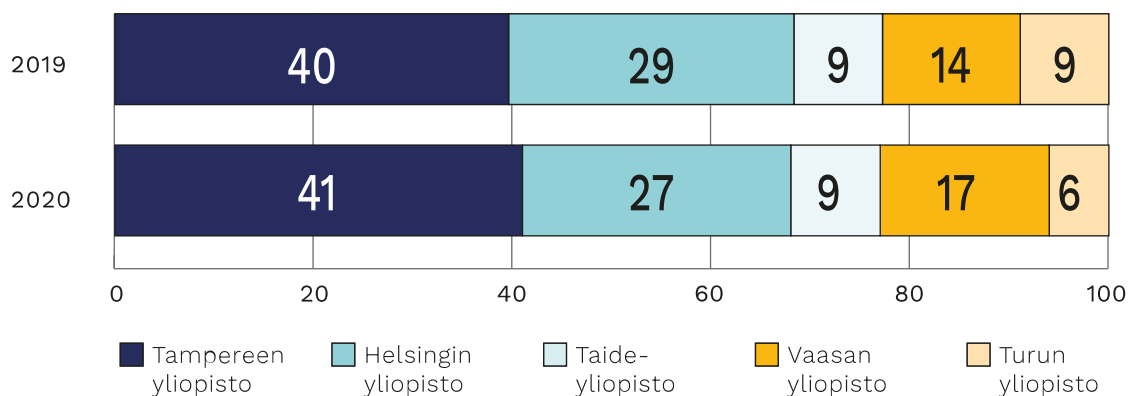
Avaintavoite	Yhteensä	%
Yhteiskunnallisen vuorovaikutustehtävän osaamisen edelleen vahvistaminen ja työelämän osaamistarpeisiin vastaaminen	47 500 €	7
Tutkimusverkoston vaikuttavuuden ja dynamiikan varmistaminen	244 500 €	50
Jatkuvan oppimisen palvelujen merkittävä laajentaminen	107 700 €	16
Kansainvälisen hankevalmistelun tehostaminen	19 150 €	3
Yliopistoyhteistyön pitkäaikaiset sitoumukset ja hankkeiden osarahoitukset	167 150 €	24
Yhteensä	686 000 €	100



Kokonaisrahoituksen kehittyminen



Kokonaisrahoituksen jakautuminen



TOIMINTA- KERTOMUS

20



SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS
University Consortium of Seinäjoki

Kampusranta 9 C, 2. krs, 60320 Seinäjoki

www.ucs.fi