



SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS
University Consortium of Seinäjoki

TOIMINTA- KERTOMUS

21





Uusimmat tutkimusryhmien johtajat yliopistokeskuspäivän juhlassa. Kuvassa vasemmalta oikealle Iñico Flores Ituarte (TAU), Mark van Gils (TAU), Silvia Gaiani (HY), Elina Kontu (TAU). Kuva: Nina Harjunpää.

Sisällys

Yliopistokeskuksen johtajan katsaus.....	3
Yliopistojen toiminta	
Seinäjoen yliopistokeskuksessa.....	4
Tampereen yliopisto	4
Helsingin yliopisto.....	5
Taideyliopisto.....	6
Vaasan yliopisto.....	7
Verkostomaisella yhteistyöllä monipuolista vaikuttavuutta.....	8
Seinäjoen yliopistokeskuksen tutkimus ja koulutus sekä tutkimusryhmien johtajat	9
Tutkimus lukuina.....	10
Koulutus lukuina	12
Yliopistokeskuksen henkilöstö	14
Rahoitus	15



SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS
University Consortium of Seinäjoki

Toimintakertomus 2021

Toimitus: Mari Kekola, Mirja Björk. Taitto: Roihu Inc.
Kannen kuva: Jonne Renvall.



Merkkivuosi yliopistollisessa toiminnassa Seinäjoella ja arkinen työ kansainvälistyi



Kuva: Jone Renvall

Seinäjoen yliopistokeskuksen vuosi 2021 oli rahoituksella mitattavan toiminnan volyymin osalta edellisen vuoden tasolla. Sama vakaa kehitys koskee tutkimus ja kehittämistoiminnan laajuutta. Laadullisesti tutkimustulosten julkaiseminen arvostetuilla foorumeilla kasvoi kuitenkin selvästi. Koulutuksen osalta vuoden aikana tehtiin monia, tärkeitä uusia avauksia. Tutkinto-opiskelijoiden määrä myöskin kasvoi.

Elokuussa pidettiin perinteinen yliopistokeskuspäivä juhla. Juhlapuheen piti tiede- ja kulttuuriministeri Antti Kurvinen. Puheessaan hän korosti yliopistokeskusten merkitystä osaamisen saatavuuden turvaamisessa eri puolilla Suomea. Vuoden lopulla Opetus- ja kulttuuriministeriö antoi yliopistokeskusten haettavaksi lisämäärärahan. Seinäjoelle saatu määräraha kohdennettiin pääosin uuden yliopistollisen koulutuksen suunnitteluun ja toteuttamiseen. Isoimman lisäresurssin sai Helsingin ja Vaasan yliopiston uusi yhteinen maisterikoulutus. Koulutusalan on ruoka-alan kestävä liiketoiminta. Rahoitusta sai myös Taideyliopiston uusi kandidaattikoulutus, joka sai resursseja työelämäyhteistyön suunnitteluun. Sinällään koulutus on merkittävä uusi avaus.

Elokuun päivässä esittäytyivät myös vuoden 2021 alussa työnsä aloittaneet professori Mark van Gils, tutkimusalueella terveydenhuollon digitalisaatio sekä vanhempi tutkija Silvia Gaiani. Hänen tutkimus- alansa on yrittäjyys ruokajärjestelmien kestävyysmuutoksessa. Tilaisuudessa esiintyivät myös professori Elina Kontu, joka on aloittanut 2020, tutkimusalueella autismikirjo ja kehitysvammapsykologia sekä samana vuonna aloittanut Industry Professor Iñigo Flores Ituarte. Hänen alansa on puolestaan digitaalinen valmistus.

Professorit vahvistavat erinomaisesti yliopistokeskuksen yhteisiä osaamisalueita Seinäjoella. Vaikka he ovat uusia ryhmiensä johtajia, he toivat

huomattavan paljon kokemusta kansainvälisestä tutkimusyhteistyöstä Seinäjoen yliopistokeskukseen.

Syksyllä 2021 alan pitkäjänteinen työ sai palkinnon, kun Seinäjoella alkoi Tampereen yliopiston sosiaalityön maisterikoulutus. Hakijoita koulutukseen oli ilahduttavan paljon. Samoin syksyllä oli haku Vaasan yliopiston kasvuyrityksen johtamisen ja kauppatieteen alan maisterikoulutuksen. Valittavien opiskelijoiden määrä nostettiin nyt 25:sta 35 opiskelijaan. Tässä uusimmassa koulutustoteutuksessa hakijamäärä kasvoi peräti 55 % edelliseen verrattuna.

Vuoden aikana suunniteltiin myös Tampereen yliopiston uuden koulutuspolitiikan toteutus. Kokeiluunoteisesta ohjelmistoalan maisteri- ja DI-koulutus toteutetaan Tampere-Seinäjoki-Pori-yhteistyöverkostolla. Siinä kaikki osapuolet tekevät uudenlaista yhteistyötä. Jo syksyllä yksittäisiä alan kursseja oli mahdollista suorittaa Seinäjoella.

Seinäjoen yliopistokeskuksen toiminnassa lääketieteen tutkimuksella ja koulutuksella on iso rooli. Sosiaalialan ja terveystieteiden koulutustarjonnalla on puolestaan pitkät perinteet. Näistä syistä yliopistokeskus osallistui osaltaan aktiivisesti uuden hyvinvointialueen tutkimus-, kehittämis-, innovaatio- ja osaamistoiminnan suunnitteluun.

Tampereen yliopiston yksikkö aloitti toimintansa Seinäjoella vuonna 1981. Vuotta voikin pitää koko yliopistollisen toiminnan aloitusvuotena kaupungissa. Jo 40 vuotta on toimittu. Hyvin kuvaavaa pandemian vaivaamalle vuodelle oli, että Tampereen yliopiston juhlaseminaari Seinäjoella jouduttiin pitämään verkossa. Se ei kuitenkaan heikentänyt juhلاميeltä eikä intoa miettiä, miten yhteistyötä pääkampuksen kanssa lisätään edelleen.

Tampereen yliopisto

Tutkimusjohtaja Jari Kolehmainen ja
professori Ari Hynynen

Vuosi 2021 oli Tampereen yliopistolle juhlavuosi, sillä toiminta Seinäjoella alkoi tasan 40 vuotta sitten. Tätä merkkipaaluja juhlistettiin joulukuussa avoimella seminaarilla, joka jouduttiin terveysturvallisuussyistä pitämään virtuaalitalaisuutena.

Tampereen yliopisto koordinoi Seinäjoen yliopistokeskusta. Tuon koordinaatiotehtävän merkitys on korostetun tärkeä tässä korkeakoulupoliittisessa tilanteessa, jossa yliopistoihin ja yliopistokeskuksiin kohdistuu erityisesti uusia koulutukseen liittyviä odotuksia. Koordinaatioyksikkö onkin toteuttanut ja ollut käynnistämässä useita kehittämishankkeita, joilla näihin odotuksiin pyritään vastaamaan. Tampereen yliopisto on omaksunut tätä koordinaatiotehtävää tarkoituksenmukaisesti tukevan toimintatavan.

Vuonna 2021 Tampereen yliopistolla on kuuden tiedekunnan toimintaa Seinäjoella, mikä on osoitus toiminnan laajuudesta ja monipuolisuudesta. Tampereen yliopiston Seinäjoen toimintojen profiili painottuu hyvinvointiin. Tampereen yliopiston lääketieteellinen tutkimus ja koulutustoiminta Seinäjoella on tässä suhteessa merkittävässä roolissa. Lasten ja nuorten terveyden ja hyvinvoinnin tutkimus on yksi lääketieteen avaintutkimuskohteista. Vastaavasti hoitotieteen piirissä tutkitaan perhekeskeistä hoitoa ja ohjausta. Terveystieteiden digitalisaation tutkimus taas tukee terveyspalvelujen kehittämistä ja vaikuttavuuden parantamista.

Johtamisen ja talouden tiedekunnan henkilöstö Seinäjoella tutkii erityisesti osaamisperustaiseen alue- ja kaupunkikehittämiseen liittyviä kysymyksiä. He osallistuvat myös erilaisiin alueellisiin kehittämisprojekteihin ja -prosesseihin. Rakennetun ympäristön tiedekunta kehittää ekologisesti, sosiaalisesti ja taloudellisesti kestäviä rakentamisen, arkkitehtuurin ja yhdyskuntasuunnittelun ratkaisuja Seinäjoella ja Etelä-Pohjanmaalla. Tekniikan ja luonnon-tieteiden tiedekunta puolestaan edistää tutkimuksen ja koulutuksen avulla digitalisaation hyödyntämistä teollisuudessa ja palveluissa.

Tampereen yliopiston Seinäjoella tapahtuvan koulutustoiminnan osalta vuonna 2021 tapahtui kaksi erityisen merkittävää asiaa: Yhteiskuntatieteiden tiedekuntaan sijoittuva, erittäin veto-voimaiseksi osoittautunut sosiaalityön maisteriohjelma käynnistyi syksyllä 2021. Vastaavasti Informaatioteknologian ja viestinnän tiedekunnan osalta varmistui, että tietotekniikan

DI- ja maisteri tutkintokoulutus käynnistyy Seinäjoella 2022. Se tuo kaivattua helpotusta tietotekniikan osaajapulaan.

Edellä mainittujen koulutuksellisten avausten lisäksi on korostettava sitä, että Tampereen yliopiston avoin yliopisto tarjoaa Seinäjoella koko ajan yliopistollista aikuiskoulutusta, mahdollistaa tutkintotavoitteisia opintoväyliä sekä kehittää uusia palveluita aikuisopiskelijoille.



**SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS**
University Consortium of Seinäjoki

40 vuotta tiedettä Seinäjoella



Digitalisaatiota, tulevia lääkäreitä ja hyvinvointia.
Tutkimme ja järjestämme koulutusta Seinäjoella. Aihealueina ovat muun muassa teollisuuden ja terveydenhuollon digitalisaatio, lasten ja nuorten terveyden edistäminen sekä asuin- ja elinympäristöjen kehittäminen. Nyt haemme opiskelijoita uuteen tietotekniikan koulutukseen Seinäjoelle. Hakuaika on 16.–30.3.2022.

Kiitämme eteläpohjalaisia hyvästä yhteistyöstä.

Tutustu Seinäjoen yksikköömme! ►►

Ilkka-Pohjalaisessa tuotiin esiin Tampereen yliopiston toimintaa Seinäjoella.

Helsingin yliopisto

Johtaja Sami Kurki, Ruralia-instituutti

Toiminnallisesti ja tuloksellisesti Ruralia selvisi hienosti toisestakin koronavuodesta ja se oli myös uudistumisen aikaa. Ruraliassa aloitti kaksi uutta vastuullista tutkijaa; vanhempi tutkija Silvia Gaiani ja yliopistotutkija Taneli Vaskelainen. Silvia keskittyy Seinäjoella yrittäjyyden ja innovaatioiden rooliin ruokajärjestelmien kestävyysmurroksessa ja Taneli puolestaan tutkii kestävä talouden ja osuustoiminnan tulevaisuuden toimintamalleja Mikkelistä käsin.

Tutkimus- ja kehittämishanketoimintaa leimasi useiden hankkeiden loppuunsaattaminen ja uusien suunnittelu. Hakemuksia kirjoitettiin aktiivisesti ja uusia hankkeita käynnistyi. Erityistä iloa aiheutti Galina Kallion Suomen Akatemialta saama kilpailtu tutkijatohtori-rahoitus. Vuoden aikana käynnissä oli yhteensä 65 erilaista tutkimus- ja kehittämishanketta, joissa puolesta kotipesänä Seinäjoen yliopistokeskus.

EU -ohjelmakauden vaihdos näyttää tapahtuvan edellisiä kertoja sujuvammin. Ruralian kannalta tärkeissä ohjelmissa on tulevana vuosina hyvin rahoitusta tarjolla ja painotukset kestävyyssiirtymään ja digitalisaatioon istuvat hyvin profiiliimme. Ruralia tutkii oikeudenmukaista kestävyysmurrosta maaseudun näkökulmasta ja edistää maaseudun paikkaperustaisen kehittämisen kokeiluja ja tietopohjaa. Tässä työssä Ruralialla on vuositasolla yli 300 hankekumppania.

Kansallinen korkeakoulupoliittinen keskustelu oli vuoden aikana aktiivista ja sen yksi tulema oli puolen miljoonan euron lisärahoitus Mikkelin ja Seinäjoen yliopistokeskuksille. Seinäjoella merkittävien rahoituksella edistettävä asia on ruoka-alan kestävä liiketoiminnan maisteriopinnot, joita edistetään Helsingin ja Vaasan yliopiston yhteistyönä. Opintojen käynnistyminen syksyllä 2023 näyttää lupaavalta.

Julkaisutoiminta oli aktiivista ja edellisten vuosien tasolla. Ruralian tutkimustoiminnan tulokset päättyvät monille tiedefoorumeille, mutta pääpaino on yhteiskuntatieteellisessä maaseutututkimuksessa ja luonnonvara-alalla. Tietyn kansainvälisesti korkeatasoiset lehdet kuten Journal of Rural Studies ja Sociologica Ruralis ovat hienosti vakiintuneet tutkijoidemme julkaisukanaviksi. Erityisen maininnan kuluneena vuonna ansaitsevat myös ruralialaisten vahvalla panostuksella syntynyt Maaseutututkimus -lehden teemanumero Maaseudun

ja kaupungin elävä suhde sekä loppuvuodesta julkaistu Kuortaneen kunnan 639 sivuinen historia: Nokiotat – Kuortane ja kuortanelaiset 1860–1960.

Ruralian maaseudun kehittämisen kurssi veti kolmanteen toteutukseensa hyvin opiskelijoita ja myös maaseutututkimuksen maisterikurssia testattiin nyt ensimmäisen kerran. Jatkoa seuraa ja ajankohtaista onkin saada Ruralian tarjoama opetus hyvin tarjolle Helsingin yliopiston uudistuihin koulutusohjelmiin eri tiedekunnissa. Erilaisia hankkeisiin liittyviä koulutustapahtumia järjestettiin 59, joista lähes kaikki verkossa ja osallistujia ne onnistuivat keräämään 1733.

Kestävämmän yhteiskunnan kokonaisarkkitehtuuri rakentuu maaseudun ja kaupungin integraatiosta ja holistiselle näkökulmalle on kasvavaa kysyntää. Koronan lisäksi olemme saaneet Euroopassa sodasta uuden kansainvälisen huolen, joka tulee vaikuttamaan lähivuosina esimerkiksi huoltovarmuuden entistä syvällisempään pohdintaan. Luonnonvarojen ja erityisesti metsien käyttöön kohdistuu nyt kasvavia ja osin ristiriitaisia tavoitteita. Uudet hyvinvointialueet aloittavat toimintansa ja uusien valtuutettujen käsissä on vaikeita kysymyksiä palvelurakenteesta ja resurssien riittävyydestä. Osaava työvoima on suuri haaste lähes kaikissa Suomen maakunnissa eikä Etelä-Pohjanmaa ole poikkeus. Muualta kuin Suomesta kotoisin olevien osallisuuden kokemus ja kotoutuminen ovat maaseudun kehittämisen keskeisiä kysymyksiä. Ruralia on mm. kaikissa näissä teemoissa mukana monitieteisesti ja ratkaisuhaluisesti.



Taideyliopisto

Yksikön päällikkö Piia Kleemola-Välimäki

Taideyliopiston Seinäjoen yksikkö toteuttaa musiikin ja luovien alojen jatkuvan oppimisen koulutuksia, tutkimusta ja kehittämistä, konsertteja, esityksiä ja muita tapahtumia. Seinäjoen yksikön toiminta tavoittaa laajasti eri ikäryhmät ja osallistujia myös kansainvälisesti. Yksikkö toimii taide- ja kulttuurikeskus Kalevan Navetassa.

Vuosi 2021 oli Seinäjoen yksikön juhluvuosi. 30 vuoden merkkipaalua juhlistettiin koronavuoteen sopivalla Feel Seinäjoki -äänimaisemakävelyllä. Eteläpohjalaiset äänen ja musiikin ammattilaiset tuottivat Seinäjoen keskustaan sijoittuvalle kävelyreitille räätälöityjä ääniteoksia. Reitti oli kuunneltavissa mihin vuorokauden aikaan tahansa toukokuulle 2022 saakka.

Taiteellista toimintaa toteutettiin koronarajoitusten puitteissa. Esitystoiminnan keskiössä olivat Taideyliopiston eri akatemioiden alumnien, opiskelijoiden ja opettajien produktiot. Kalevan Navetan Hugo-sali osoittautui erinomaiseksi konserttitilaksi, ja sai runsaasti hyvää palautetta sekä tunnelmasta että akustiikasta.

Kurssitoimintaa päästiin toteuttamaan vuonna 2021 jo suhteellisen normaaleissa puitteissa koronarajoitusten lievennettyä kesää vasten. Sibus Jazz Camp ja Pianon kesäakatemia keräsivät osallistujia myös Suomen ulkopuolelta. Avoimen

yliopiston opetusta järjestettiin verkko-opetuksena. Vuoden päätteeksi saatiin tietoa uuden kulttuurisen musiikintutkimuksen kandidaattikoulutuksen sijoittumisesta Seinäjoen yksikköön syksystä 2022 alkaen.

Kulttuurisen musiikintutkimuksen professori Antti-Ville Kärjän toiminta keskittyi julkaisuihin ja tutkimusrahoitushakuihin, minkä lisäksi hän osallistui lukuisiin konferensseihin ja seminaareihin. Marraskuussa julkaistiin Kärjän erillisteos The Popular and the Sacred in Music (Routledge). Tutkijatohtori Antti Paalanen työskenteli vuoden aikana Taidekuutio-projektin sekä Eteläpohjalainen haitaritradiatio maailmanmusiikin näyttämöllä -esiselvityshankkeen parissa. Vuoden 2021 julkaisuihin kuului kuvataiteilija, tohtoriopiskelija Matthew Cowanin ja Laitakaupungin orkesterin Wildness Makes This World -äänilevy, joka syntyi Taidetelakka 2.0 -hankkeen myötä.

Taideyliopiston ja Turun yliopiston yhteinen TYVI - Taiteen ja yritystoiminnan välinen yhteistyö uuden liiketoiminnan mahdollistajana -hanke alkoi 2021. Puolitoistavuotinen hanke vahvistaa Etelä-Pohjanmaan alueen yrityselämää luovien alojen osaamisen avulla.

Kalevan Navetan Hugo-sali muuntui yhden illan ajaksi pohjalaiseksi salakapakaksi. Esiintymässä Laitakaupungin orkesteri.

Kuva: Jenni Latva





Vaasan yliopisto

Johtaja Marjaana Suutarinen, Levón instituutti

Vaasan yliopiston avoin yliopisto tarjoaa Etelä-Pohjanmaalla opintoja Etelä-Pohjanmaan kesäyliopiston ja Etelä-Pohjanmaan opiston kautta. Opinnot painottuvat kauppatieteisiin, mutta myös hallinto- ja viestintätieteitä on ollut tarjonnassa. Lisäksi palveluna on alueellinen opintoneuvoja, joka toimii avoimen opinnoista kiinnostuneiden apuna mm. opintojen suunnittelussa.

Vaasan yliopiston koordinoimassa OK työmarkkinoilla hankkeessa yksilön osaamistarve muutetaan koulutuksen kautta tekijän uudeksi osaamiseksi ja siten kilpailuvaltiksi työmarkkinoilla. Hanke toteutetaan Kokolan ja Seinäjoen/Ilmajoen kuntakokeilujen, Kokolan yliopistokeskus Chydeniuksen, Seinäjoen Ammattikorkeakoulun, UCS:n ja Vaasan yliopiston yhteistyönä. Hankkeella on OKM:n rahoitus vuosille 2020–2022. Hankkeessa ollaan keskitytty henkilökohtaisten haastattelujen pohjalta osaamiskartoituksen tekemiseen sekä uraohjaukseen. Taloussosiaalinen koulutus on ollut erittäin suosittu. Koulutetuille maahanmuuttajille on järjestetty kielikoulutusta, selkosuomen kurssi sekä työelämään valmentavia tapaamisia. Nämä tulevat jatkumaan vuoden 2022 aikana. Yhteistyö alueen ELY-keskusten ja TE-toimistojen sekä yrittäjäjärjestöjen kanssa on toiminut erinomaisesti.

Kasvuyrityksen johtamisen 3-vuotisen maisteriohjelman opiskelijat työskentelivät erittäin

sitoutuneesti vaativasta etäopiskelutilanteesta huolimatta. Yli kolmasosa opiskelijoista ehti jo valmistua vuoden 2021 loppuun mennessä ja muilla oli enää jäljellä gradun viimeistely. Syksyllä suoritettiin jälleen opiskelijahaku peräti seitsemättä peräkkäistä maisteriryhmää varten. Hakemuskäärä oli ennätyksellinen, runsaat 55 % suurempi kuin edelliskerralla. Myös opiskelupaikkojen määrää on kasvatettu 10 paikalla. Näin ollen Seinäjoella aloittaa vuoden 2022 alussa uusi 38 opiskelijan ryhmä tavoitteenaan kauppatieteiden maisterin tutkinto.

Vuoden 2021 lopussa Vaasan yliopistolla oli neljä professuuria Seinäjoella. Niiden tutkimusalat olivat: kuluttajakäyttäytyminen, yrittäjyys, logistiikka ja puurakentaminen. Kolme ensimmäistä on toimineet kohta 20 vuotta. Tutkimusaloilla on vahva kytkentä eteläpohjalaiseen elinkeinotoimintaan. Kaikissa toimii tutkimusryhmä. Viime vuonna kuluttajakäyttäytymisen tutkimus oli selvässä laajenemisvaiheessa. Puurakentamisen ryhmä on nuorempi. Viiden vuoden aikana tähän tehtävään yhdistyi professorilla myös valtakunnallinen tutkimustoiminnan koordinaatiotehtävä. Syksyllä 2021 varmistui kuluttajakäyttäytymisen uusi, viides rahoituskausi. Puurakentamisen ja yrittäjyyden uusia rahoituskausia alettiin valmistella.

Kasvuyrityksen johtamisen maisteriohjelman opiskelijoita.



Verkostomaisella yhteistyöllä monipuolista vaikuttavuutta

Tapahtumia ja tilaisuuksia

Yliopistokeskuksen toiminnassa painottuu laaja ja aktiivinen toiminta eri yhteistyöverkostoissa. Yhteiskunnalliseen keskusteluun ja toimintaan osallistutaan monitahoisesti. Vuonna 2021 päästiin myös jälleen jonkin verran kokoontumaan, keskustelemaan ja jakamaan tietoa fyysisissä tapahtumissa.

Elokuussa järjestettiin Seinäjoen yliopistokeskus-päivän juhla Kalevan Navetalla. Juhlapuhujana oli tiede- ja kulttuuriministeri Antti Kurvinen. Lisäksi kuultiin neljän uuden tutkimusryhmän johtajan esittelyluennot. Tilaisuuden osallistujamäärä oli rajattu pandemiatilanteesta johtuen, mutta juhlaan pääsi osallistumaan myös striimauksen välityksellä. Tilaisuus oli onnistunut ja juhla.

Eduskunnan sivistysvaliokunta vieraili Seinäjoella syyskuussa. Puoli päivää kestäneessä tilaisuudessa kuultiin yliopistokeskuksesta laaja joukko alustuksia ja lisäksi yhteistyöyliopistojen rehtoristoa osallistui aktiiviseen paneelikeskusteluun kansanedustajien kanssa. Sivistysvaliokunta halusi kuulla niistä asioista, joita yliopistokeskusten toiminnan kannalta tulisi huomioida koulutuspoliittisessa selonteossa.

Lisäksi syksyllä järjestettiin myös strategiatyötä valmisteleva Back to kampus -kehittämispäivä, jossa valmisteltiin strategiatyön aloitusta.

Yhteistyöryhmissä tiivistä toimintaa

Yliopistokeskuksen tärkeimmissä työryhmissä on edustettuina kaikki yliopistokeskuksen yhteistyöyliopistot sekä tarvittaessa myös muita tahoja koulutusorganisaatioista, julkiselta puolelta ja elinkeinoelämästä.

Toimintaa ja strategisia linjauksia ohjaavat ja niistä päättävät rehtorien kokous sekä yliopistokeskuksen johtoryhmä kokoontuivat säännöllisesti. Rehtorien kokouksissa esillä olivat mm. yliopistokeskusten vahvistamiseen liittyvä valtakunnallinen keskustelu sekä koulutuksen laajentamiseen liittyvät suunnitelmat. Korkeakoulupolitiikan yhteistyöryhmässä kerättiin näkemyksiä tekeillä olevaan Etelä-Pohjanmaan korkeakouluyhteisön strategiaan. Koulutusasioita valmisteleva ja suunnitteleva koulutusryhmä osallistui aktiivisesti muun muassa Opetus- ja kulttuuriministeriön lisämäärärahan

haun valmisteluun sekä rahoituksen myöntämisen myötä uusien koulutusten suunnitteluun.

Seinäjoen yliopistokeskuksen, Seinäjoen ammatti-korkeakoulun ja Etelä-Pohjanmaan korkeakoulu-yhdistyksen johtoryhmien yhteiskokous K-jory keskittyi strategiatyöhön ja päivitetty korkeakouluyhteisön strategia 2030 valmistui vuoden lopussa.

Tutkimus- ja kehittämistyötä valmistelevat osamisen painoalaryhmät (kestävät ruokaratkaisut, älykkäät teknologiat, yrittäjyys ja kasvu, hyvinvointi ja luovuus) kokoontuivat säännöllisesti ja edistivät tutkimuksen vaikuttavuutta.

Seinäjoen yliopistokeskus jatkoi aktiivista yhteistyötä Epanet-verkoston kanssa ja pääosa viestinnän ja markkinoinnin toimista hoidettiin tuttuun tapaan tiiviissä yhteistyössä. Yliopistokeskuksen Epanet-uutiskirje ilmestyi säännöllisesti, sosiaalisen median kanavat toimivat aktiivisesti (Facebook, Instagram) ja myös uusi Twitter-tili perustettiin (@epanetverkosto). Yliopistokeskuksen yhteinen viestintäryhmä toimitti kaksi UCS-lehteä. Lisäksi Ilkka-Pohjalainen lehdessä julkaistujen asiantuntijapuheenvuorojen sarja jatkui säännöllisenä joka maanantai.



Seinäjoen yliopistokeskuksen johtoryhmä sekä Lennu-koira. Kuva: Jonne Renvall.

Seinäjoen yliopistokeskuksen tutkimus ja koulutus sekä tutkimusryhmien johtajat 2021

Älykäs teknologia

TUTKIMUS

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

KOULUTUS

- Digitaalisen valmistuksen DI-muuntokoulutus TAU 2018–
- Digitaalisen valmistuksen DI-tutkintokoulutus TAU 2023– (S)
- Digitalisaatio terveydenhuollossa ja sosiaalialalla 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 kaupunki- ja aluekehittäminen 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 TAU (S)
- Erikoistutkija Markku Mattila, muuttoliikkeet, etnisyyden ja kotoutuminen, Siirtolaisinstituutti

KOULUTUS

- Sosiaalityön opintoväylä TAU 2004–
- Sosiaalityön maisterikoulutus TAU 2021–
- Terveystieteiden opintoväylä TAU 2007–
- Terveystieteiden maisterikoulutus TAU (selvitysvaiheessa)
- Varhaiskasvatuksen opettajien kandidaattikoulutus TAU (suunnittelu tehty, siirtyy)
- Kulttuurisen musiikintutkimuksen kandidaattikoulutus 2022– TaiY

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)
- Professuuri, digitalisaatio ja yrityksen kansainvälistyminen VY (S)

KOULUTUS

- Kasvuyrityksen johtamisen maisterikoulutus VI, VY 2019–
- Kasvuyrityksen johtamisen maisterikoulutus VII, VY 2022–
- Avoimen yliopiston tutkintotavoitteinen opiskelu VY 2006–
 - Kauppatieteet
 - Johtaminen ja organisaatiot
 - Talousoikeus
 - Markkinointi
 - Viestintätieteet
 - Sosiaali- ja terveyshallintotieteet
- Hallintotieteiden väyläopintoja TAU 2015–

Kestävät ruokaratkaisut

TUTKIMUS

- Professori Harri Luomala, kuluttajakäyttäytyminen VY
- Professori Anu Hopia, elintarvikekehitys TY
- Vanhempi tutkijan Silvia Gaiani, yrittäjyys ruoka-alan kestävyysmuutoksessa HY
- Professori Sami Kurki, luontoyrittäjyys ja luonnonvarojen kestävä käyttö, HY
- Tutk.professori Jarkko Niemi, kestävä eläintuotannon taloustiede, Luke

KOULUTUS

- Maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan avoimen yliopisto-opetuksen kehittäminen HY (S)
- Ruoka-alan kestävä liiketoiminta -maisterikoulutus HY+VY 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 2002–2021	Taso	2017	2018	2019	2020	2021	Yhteensä 2002–2021
Artikkelit kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä, joissa refereekäytäntö	taso 1	62	71	63	78	103	918
Artikkelit kansainvälisissä tieteellisissä kokoomateoksissa sekä kansainvälisissä tieteellisissä konferenssijulkaisuissa, joissa refereekäytäntö	taso 2	21	29	17	4	7	474
Artikkelit kotimaisissa tieteellisissä aikakauslehdissä, joissa on refereekäytäntö	taso 3	4	8	9	6	6	102
Artikkelit kotimaisissa tieteellisissä kokoomateoksissa sekä kotimaisissa tieteellisissä konferenssijulkaisuissa, joissa on refereekäytäntö	taso 4	10	4	2	7	0	85
Tieteelliset kotimaassa julkaistut monografiat	taso 5	3	4	7	4	1	103
Tieteelliset ulkomailla julkaistut monografiat	taso 6	0	1	0	0	0	9
Muut tieteelliset julkaisut, kuten artikkelit tieteellisissä lehdissä ja konferenssijulkaisuissa, joissa ei ole refereekäytäntöä, sekä julkaisut yliopisto- ja laitossarjoissa.	taso 7	37	41	30	21	30	808
Muut julkaisut (oppikirjat, yleistajuiset artikkelit jne.), patentit, tietokoneohjelmat, esitelmät, vierailuluennot, radio- ja TV-ohjelmat ym.	taso 8	355	318	345	254	215	5003
Yhteensä		491	475	473	374	362	7502

Tutkimusryhmien julkaisut JuFo-luokituksella 2020–21

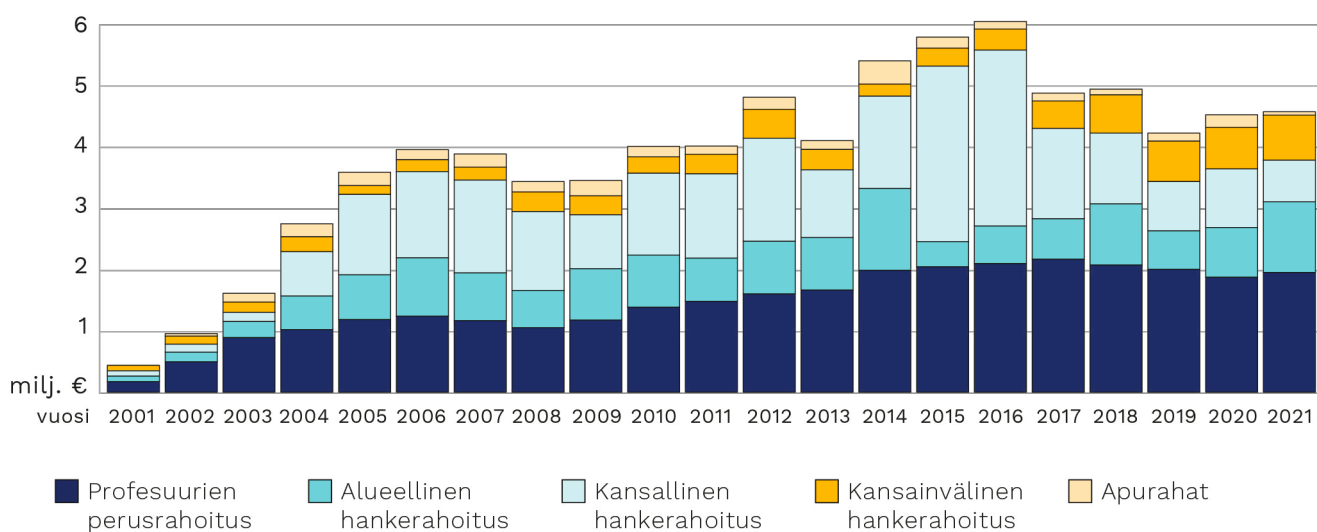
Vuodesta 2020 lähtien julkaisut on tilastoitu myös JuFo-luokituksen mukaan.

	JuFo 1	JuFo 2	JuFo 3	JuFo 0–3
2020	56	20	7	88
2021	87	13	10	116



Epanet-tutkimusryhmien rahoitus

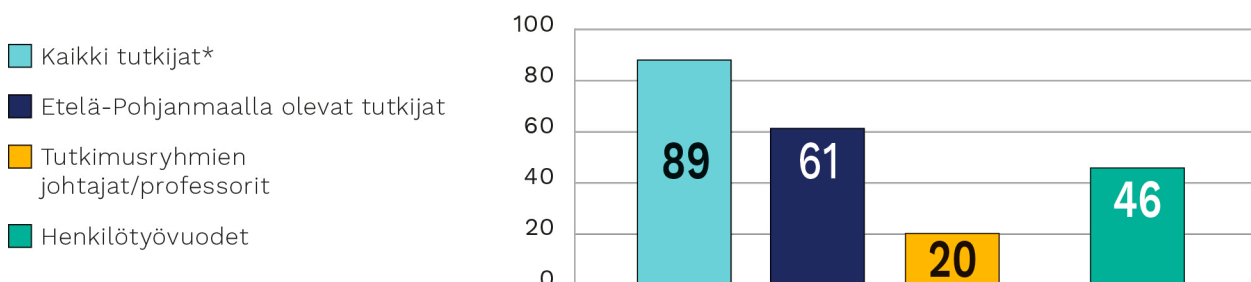
Epanet-tutkimusryhmien rahoitus koostuu eri lähteistä: professuurien perusrahoituksesta, alueellisesta hankerahoituksesta, kansallisesta hankerahoituksesta, kansainvälisestä hanke- rahoituksesta sekä apurahasta. Epanet-professuurien ja tutkimusryhmien käynnistyessä vuonna 2001, rahoitus oli alle puoli miljoonaa euroa. Rahoitus on Epanet-professuurien ja tutkimus- ryhmien 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 2021 rahoitus oli noin 4,75 miljoonaa euroa.



Tutkimus lukuina 2021

Tutkijoiden määrä

Tutkijoita on työskennellyt yhteensä 89 (*tutkijoiden määrään laskettu yliopistojen tutkimusryh- missä työskentelevät sekä tutkimusryhmien johtajat/professorit), joista Etelä-Pohjanmaalla 61 tutkijaa. Tutkimusryhmien johtajia tai professoreita kaikista tutkijoista oli yhteensä 20. Tutkijoi- den määrä mitattuna henkilötyövuosissa oli 46.



Tohtorin tutkinnot yliopistoittain

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

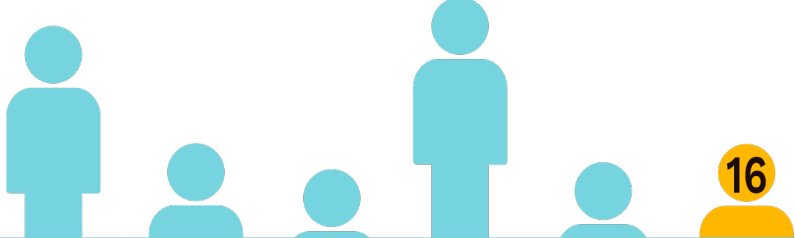


Tohtorin tutkinnot yliopistoittain	Tampereen yliopisto	Helsingin yliopisto	Taide- yliopisto	Vaasan yliopisto	Muut: TY, JYO, OY, Aalto	Yhteensä
2021	1	0	0	1	1	3
2001–2021 yhteensä	42	8	4	29	21	104

104

Maisteri- ja DI-tutkinnot yliopistoittain

Käynnissä olevat tutkinto-ohjelmat 2021: Sosiaalityön maisteriohjelma (TAU), Digitaalisen valmistuksen diplomi-insinöörikoulus (TAU) ja Kasvuyrityksen johtamisen maisterikoulutus (VY).



Maisteri- ja DI-tutkinnot yliopistoittain	Tampereen yliopisto	Helsingin yliopisto	Taide- yliopisto	Vaasan yliopisto	Muut: TY, JYO, OY, Aalto	Yhteensä
2021	2	0	0	14	0	16
2007–2021 yhteensä	110	13	8	145	9	285

285

Koulutus lukuina 2021 – Opiskelijamäärät 1/3

Tutkintokoulutukseen osallistuvat



Maisterikoulutus	Kasvuyrityksen johtaminen, KTM (VY)	Sosiaalityön maisteriohjelma (TAU)	Digitaalinen valmistus, DI-ohjelma (TAU)	Yhteensä
Opiskelijamäärä	32	16	14	62

Avoin yliopisto

Avoimen yliopiston opinnot Seinäjoella koostuvat tutkintotavoitteellisista opinnoista sekä yksittäisistä kursseista usealla eri alalla. Opintoja on tarjolla kaikilla yliopistoilla. Yhteistyötä tehdään Etelä-Pohjanmaan kesäyliopiston kanssa.

Tutkintotavoitteinen opiskelu avoimessa yliopistossa

Opiskelija voi rakentaa Seinäjoella tarjolla olevista Tampereen ja Vaasan yliopiston avoimen yliopiston opintojaksoista ja -kokonaisuuksista itselleen sellaisen opintokokonaisuuden, joka palvelee hänen tavoittelevansa tutkintoa. Avoimessa yliopistossa opintoja suorittanut voi hakea yliopistoon tutkinto-opiskelijaksi avoimen yliopiston opintojen perusteella ilman valintakoetta ns. avoimen väylän/erillishaun kautta. Opintoväylät toimivat eri yliopistoissa eri tavoin, joten siksi niiden raportointi poikkeaa toisistaan.

Tampereen yliopisto

Tampereen yliopisto järjestää sosiaalityön, terveystieteiden, hallintotieteiden ja yhteiskuntatutkimuksen väyläopintoja. Tampereen yliopiston opintoväylällä opiskeli yhteensä 41 opiskelijaa.



Opintoväylän nimi	Sosiaalityö YTK	Terveystieteet TtK	Hallintotieteet HTK	Yhteensä
Opiskelijamäärä	20	19	2	41
Pääkampuksen maisteriohjelmiin siirtyneet	6	7	0	13

Vaasan yliopisto

Seinäjoen yliopistokeskuksessa on lukuvuonna 2021–2022 ollut tarjolla Etelä-Pohjanmaan kesäyliopiston kautta seuraavia Vaasan yliopiston väyliin sopivia opintoja.

Kauppätieteet: johtaminen ja organisaatiot, markkinointi, talousoikeus

Viestintätieteet

Sosiaali- ja terveyshallintotieteet

Tutkintotavoitteiset opiskelijat ovat voineet koota väylien valintaperusteiden mukaisia opintoja useamman eri yliopiston opintotarjonnasta. Väylällä opiskelija etenee oman suunnitelman mukaisesti. Haku-/valintaprosessia ei ole erikseen ja siksi opiskelijamäärän raportointi on muuttunut edellisistä vuosista.

Avoimien yliopistojen opiskelijamäärät 2021



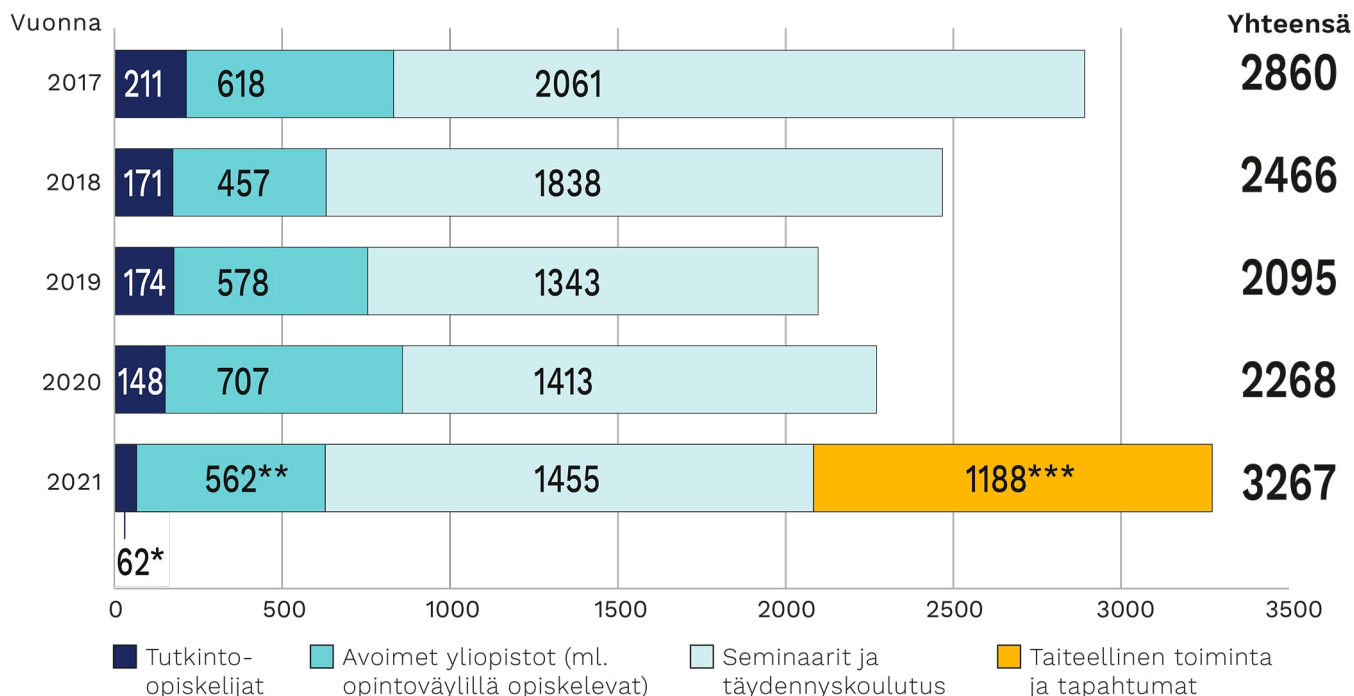
Tampereen yliopisto	Helsingin yliopisto	Taideyliopisto	Vaasan yliopisto	Yhteensä
407*	15	49	91	562

* opiskelijoista 41 opiskelee opintoväylällä



Opiskelijoiden ja osallistujien kokonaismäärä

Opiskelijoiden määrään lasketaan tutkintoa tavoittelevat opiskelijat, avointen yliopistojen opiskelijat (mukaan lukien opintoväylillä opiskelevat), seminaareihin ja täydennyskoulutuksiin sekä taiteelliseen toimintaan ja tapahtumiin osallistuneet opiskelijat. Opiskelijoiden kokonaismäärä on pysynyt vuosittain 2000–3300 opiskelijan välillä. Vuonna 2021 opiskelijoiden kokonaismäärä oli 3267.



* Tutkinto-opiskelijoiden määrässä ei raportoida enää väyläopiskelijoita.

** Opintoväylillä opiskelevat raportoidaan avoimen yliopiston opiskelijoiden kokonaismäärässä.

*** Taiteellinen toiminta ja tapahtumat raportoidaan 2022 lähtien omana kategorianaan.

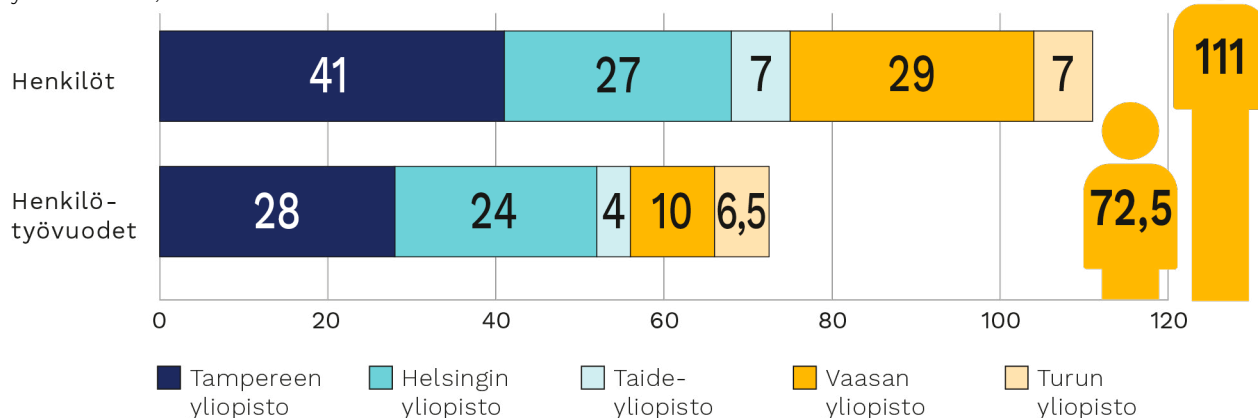
UCS:n ja Epkyn yhteistä tenttimispalvelua käytti 12 tenttijää.

Tampereen yliopiston Tuni EXAM -sähköistä tenttipalvelua käytti 243 opiskelijaa.

Yliopistokeskuksen henkilöstö 2021

Henkilöstö yliopistoittain

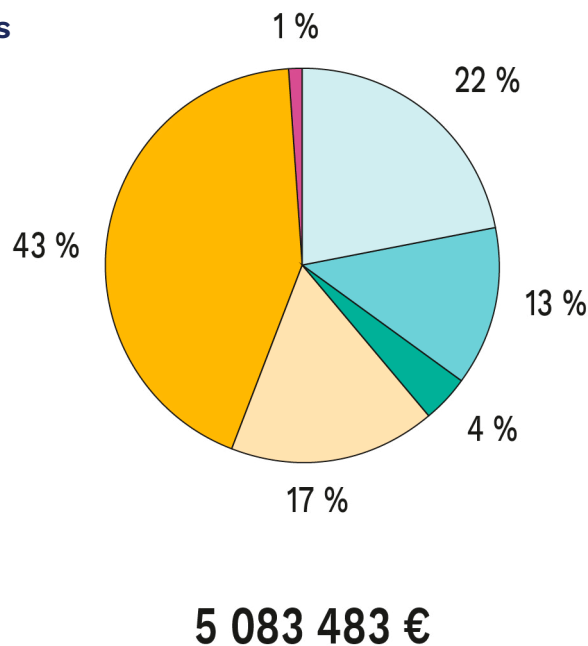
Yliopistokeskuksen henkilöstö koostuu Tampereen yliopiston (41 hlöä), Helsingin yliopiston (27 hlöä), Taideyliopiston (7 hlöä), Vaasan yliopiston (29 hlöä) ja Turun yliopiston henkilöstöstä (7 hlöä). Yhteensä henkilöitä työskenteli 111. Henkilötyövuosissa mitattuna henkilöstöä oli yhteensä 72,5.





Seinäjoen yliopistokeskuksen kokonaisrahoitus

Rahoituslähteet 2021	Yhteensä	%
1. Yliopiston rahoitus ^A	1 102 628 €	22
2. Yliopistokeskuksen rahoitus ^B	664 325 €	13
3. Valtion rahoitus	183 984 €	4
4. Kuntien rahoitus ^C	863 111 €	17
5. Projektirahoitus yhteensä	2 194 876 €	43
6. Opiskelijamaksut ja muu maksullinen toiminta	74 559 €	1
Yhteensä	5 083 483 €	100



Epanet koordinaatio 235 872 €. Kokonaisrahoitus yhteensä 5 319 355 €.

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

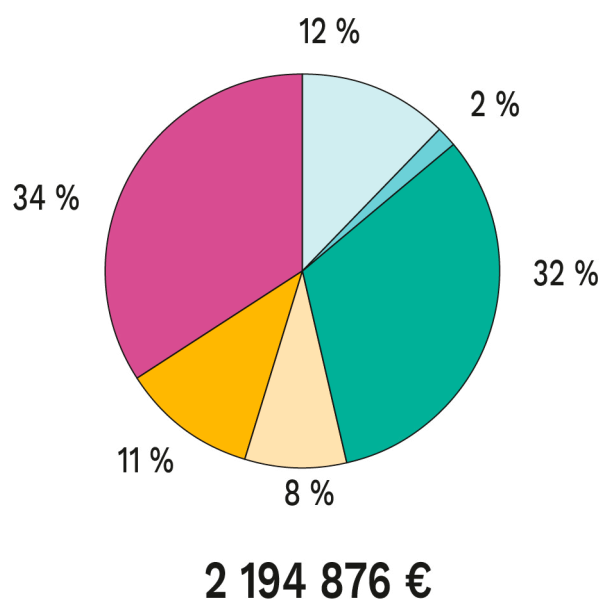
^B Yliopistokeskuksen rahoituksessa (2. kohdassa) raportoidaan myös projektien (5. kohdan) yliopistokeskuksen rahoitusosuudet.

^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

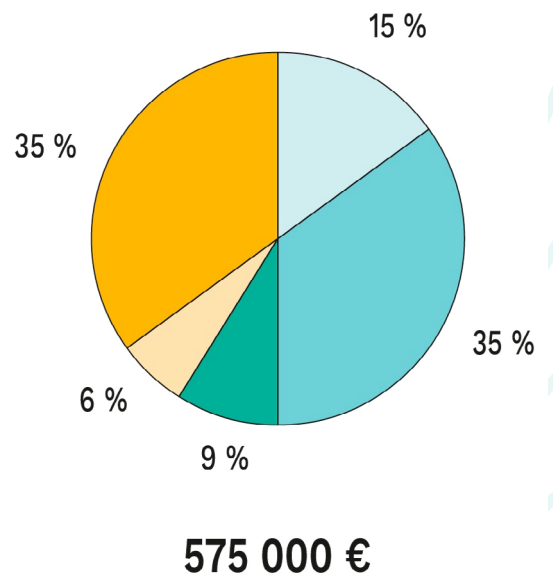
Rahoittajat 2021	Yhteensä	%
5.1 Business Finland	269 617 €	12
5.2 Suomen Akatemia	40 209 €	2
5.3 EU:n rakennerahastot	712 724 €	33
5.4 EU:n tutkimusrahoitus	179 276 €	8
5.5 Muu EU-rahoitus, esim. Interreg, Erasmus, EAFRD	244 506 €	11
5.6 Muu projektirahoitus	748 544 €	34
Yhteensä	2 194 876 €	100



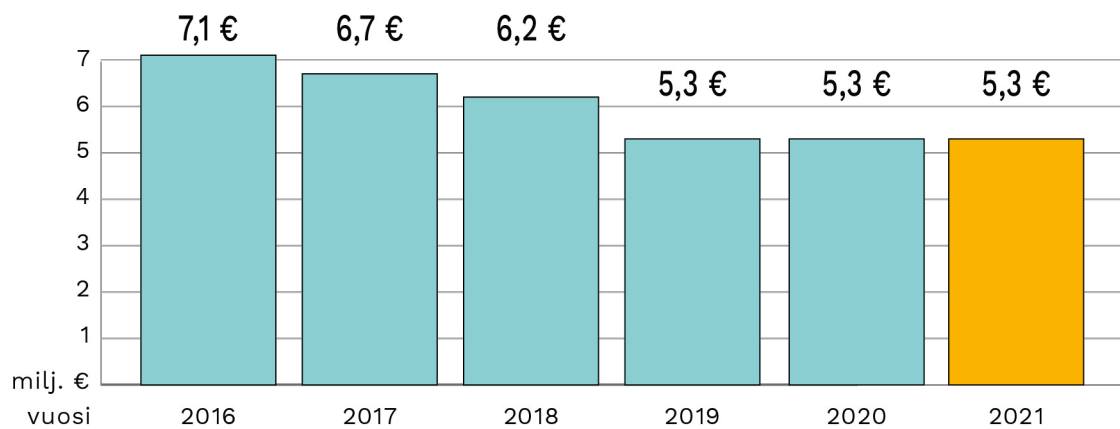


Kehittämishankerahojen käyttö 2021 ja rahan jakautuminen avaintavoitteiden toteuttamiseen

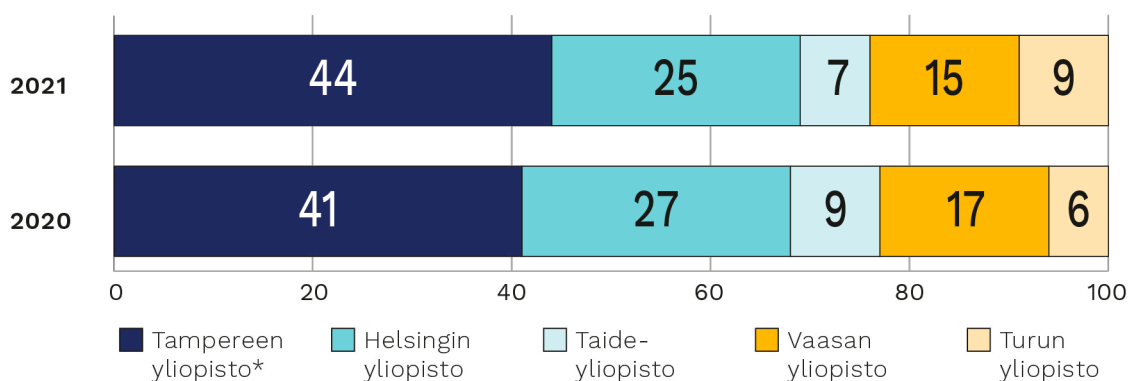
Avaintavoite	Yhteensä	%
Yhteiskunnallisen vuorovaikutustehtävän osaamisen edelleen vahvistaminen ja työelämän osaamistarpeisiin vastaaminen	86 531 €	15
Tutkimusverkoston vaikuttavuuden ja dynamiikan varmistaminen	199 490 €	35
Jatkuvan oppimisen palvelujen merkittävä laajentaminen	53 500 €	9
Kansainvälisen hankevalmistelun tehostaminen	34 000 €	6
Yliopistoyhteistyön pitkäaikaiset sitoumukset ja hankkeiden osarahoitukset	201 479 €	35
Yhteensä	575 000 €	100



Kokonaisrahoituksen kehittyminen



Kokonaisrahoituksen jakautuminen



*Tampereen yliopiston osuus sisältää Seinäjoen yliopistokeskuksen osuuden.

TOIMINTA- KERTOMUS

21



SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS
University Consortium of Seinäjoki

Kampusranta 9 C, 2. krs, 60320 Seinäjoki

www.ucs.fi