



SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS  
University Consortium of Seinäjoki

# TOIMINTA- KERTOMUS

---

# 22





## Sisällys

|                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Yliopistokeskuksen johtajan katsaus, Juha Alarinta .....                                      | 3  |
| Yliopistojen toiminta Seinäjoen<br>yliopistokeskuksessa 2022 .....                            | 4  |
| Tampereen yliopisto .....                                                                     | 4  |
| Helsingin yliopisto .....                                                                     | 5  |
| Taideyliopisto .....                                                                          | 6  |
| Vaasan yliopisto .....                                                                        | 7  |
| Strateginen painotus yhteistyön ja vuorovaikutuksen<br>tiivistämisessä .....                  | 8  |
| Seinäjoen yliopistokeskuksen tutkimus ja koulutus<br>sekä tutkimusryhmien johtajat 2022 ..... | 9  |
| Tutkimus lukuina .....                                                                        | 10 |
| Koulutus lukuina – Suoritetut tutkinnot .....                                                 | 12 |
| Yliopistokeskuksen henkilöstö 2022 .....                                                      | 14 |
| Rahoitus .....                                                                                | 15 |



**SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS**  
University Consortium of Seinäjoki

### Toimintakertomus 2022

Toimitus: Mari Kekola ja Annukka Annala. Taitto: Roihu Inc.

Kannen kuva: Nina Harjunpää

Sisäkannen kuvassa: Seinäjoen Kampusranta. Kuva: Jonne Renvall.



## Kasvua tutkimuksessa ja koulutuksessa sekä innovaattavia tapahtumakonsepteja yhteiskunnalliseen vuorovaikutukseen



Kuva: Jonne Renvall

Vuonna 2022 päivitettiin Seinäjoen yliopistokeskuksen tutkimus- ja koulutusstrategiaa. Työn pohjaksi sidosryhmiltä kerättiin palautetta. Saaduissa tuloksissa pidettiin hyvänä aikaansaattua toimintatapaa ja toiminnan profiloitumista alueen tarpeiden mukaan. Koulutusta ja erityisesti tutkintokoulutusta kaivattiin kuitenkin lisää.

Osaamisen yhteiset, monitieteelliset painoalat säilyivät myös uudessa strategiassa. Ne ovat älykkäät teknologiat, kestävät ruokaratkaisut, yrittäjyys ja kasvu sekä hyvinvointi ja luovuus. Painoaloilla myös yliopistojen yhteiset asiantuntijaryhmät jatkoivat työskentelyään. Ryhmät tukevat erityisesti uusien hankkeiden suunnittelua. Yliopistokeskuksen rehtorien kokous, johtoryhmä, koulutusryhmä ja viestintäryhmä jatkoivat edelleen aktiivista toimintaansa.

Yliopistokeskuksen toiminnassa on vahva painotus tieteellisessä tutkimuksessa. Tutkimusryhmiä oli 22 kpl. Niitä veti professori tai muu kokenut tutkija. Rahoitus kerätään monista eri lähteistä, merkittävä osa lahjoituksina. Vuonna 2022 varmistui usean professuurin rahoitus uudelle viisivuotiskaudelle. Se antoi tärkeän tuen pitkäjänteiselle työlle. Yksi tutkimustyön kohokohdista oli, kun syksyllä vietettiin professori Elina Kontun täyden professuurin juhlaa. Professuurin tutkimusala on autismikirjo ja kehitysvammapsykologia. Juhla muodosti vaikuttavan kokonaisuuden, jossa yhdistyivät akateemisuus ja ihmisläheisyys.

Vuonna 2022 Seinäjoen yliopistokeskuksen toiminnan kokonaisvolyymi kasvoi selvästi, euroilla mitattuna. Tutkimusryhmien toiminta laajeni. Samalla myös yliopistokeskuksen koulutustarjonta monipuolistui. Jälkimmäistä tuki myös opetus- ja kulttuuriministeriöltä vuoden 2021 lopussa saatu lisärahoitus. Varsinaisten tutkinto-opiskelijoiden määrä nousi yli sadan. Koska opiskelijoiden sisäänottoja ei pääsääntöisesti ole joka vuosi, niin heitä myös valmistuu eri

vuosina eri määriä. Viime vuonna valmistuneita oli 20 ja tohtoreita valmistui kaksi. Korona-aika ja siihen liittyen tutkijahotellin supistunut toiminta vaikutti tohtorien määrään.

Kansainvälinen julkaisutoiminta oli edelleen hyvällä tasolla. Populaarien julkaisujen määrä laski. Tämä lasku tapahtui koronavuosien aikana. Ainakin pidettyjen esitelmien määrää verotti mm. erilaisten seminaarien ja tapahtumien aikaisempaa pienempi lukumäärä.

Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan yksi laadullinen läpimurto tehtiin Innovaatio- ja start up -päivien järjestelyissä. Päivät olivat osa New Knowledge Interface, NKI-hanketta. Järjestämiseen osallistuivat Tampereen yliopiston lisäksi Helsingin yliopisto, Etelä-Pohjanmaan korkeakouluyhdistys ja kehitysyhtiö Into Seinäjoki sekä paljon muita asiantuntijoita korkeakoulujen ulkopuolelta. Päivät tarjosivat kansainvälisiä ja innostavia näkökulmia uuden yritystoiminnan syntymiseen. Palaute päivistä oli erittäin positiivista, ja seuraavien päivien järjestäminen alkoi välittömästi.

Vuonna 2022 tehtiin tärkeitä avauksia digitaalisen osaamisen vahvistamiseksi. Sen varsinainen lippulaiva oli syksyllä alkanut koulutus eli Tietopohjaisten web-järjestelmien tutkinto-ohjelma. Koulutusta tukee jo keväällä alkanut kehittämishanke Datalähtöisen ohjelmisto-osaamisen vahvistaminen työelämän ja yliopiston välisellä vuorovaikutuksella Etelä-Pohjanmaalla ja Satakunnassa – teknologiafoorumit ja pilotit. Kumpikin yhdessä nostivat Tampere-Seinäjoki-Pori-yhteistyön uudelle tasolle. Verkostomainen yhteistyö sai uusia ulottuvuuksia.

# Tampereen yliopisto

Tutkimusjohtaja Jari Kolehmainen ja  
professori Ari Hynynen

Tampereen yliopisto koordinoi Seinäjoen yliopistokeskusta. Koordinaatiotehtävän merkitys on erittäin tärkeä, sillä yliopistokeskuksen toimintoja kehitetään parhaillaan varsin voimakkaasti. Erityisesti koulutus-toimintojen vahvistaminen on iso tavoite ja vuoden 2022 aikana koordinaatioyksikön johdolla valmisteltiin kaikkien yliopistojen yhteinen UCSEdu-hanke, jonka puitteissa luodaan suuntaviivat yliopistokeskuksen koulutustoiminnalle pitkälle tulevaisuuteen.

Vuonna 2022 Tampereen yliopistolla on kuuden tiedekunnan toimintaa Seinäjoella. Se on selkeä osoitus Tampereen yliopiston toiminnan sitoutuneisuudesta, laajuudesta ja monipuolisuudesta. Tampereen yliopistolla on iso rooli kahdella Etelä-Pohjanmaan korkeakoulu yhteisön painoalalla, eli Älykkäissä teknologioissa sekä Hyvinvoinnissa ja luovuudessa, joista tässä yhteydessä nostetaan esiin vain muutamia toimintoja.

Älykkäät teknologiat -painoalalla mm. terveydenhuollon digitalisaation professori Mark van Gilsin tutkimusryhmä jatkoi laajaa kansainvälistä tutkimusyhteistyötä. Vastaavasti Industry professor Iñigo Floes Ituarte sai merkittävän viisivuotisen tutkimusrahoituksen Suomen Akatemialta.

Hyvinvointi ja luovuus -painoalan osalta esiin on syytä nostaa erityisesti lasten, nuorten ja perheiden terveyden ja hyvinvoinnin tutkimus, jota tehdään niin lääketieteen kuin hoitotieteenkin alalla. Yksi hyvinvointialan tutkimuksen kohokohdista oli professori Elina Kontun professuurijuhla, joka pidettiin Seinäjoella. Professuurin tutkimusalanana on autismi-

kirjo ja kehitysvammapsykologia. Erikseen on vielä nostettava esiin Tampereen yliopiston rooli hyvinvointialueiden tutkimus-, kehittämis-, innovaatio- ja osaamistyössä.

Vuonna 2021 Seinäjoella käynnistyi sosiaalityön maisteriohjelma, jonka jatkoa valmisteltiin myös vuonna 2022. Samalla tehtiin merkittäviä avauksia Etelä-Pohjanmaan digitaalisen osaamisen vahvistamiseen. Niistä kenties merkittävin on syksyllä alkanut Tietopohjaisten web-järjestelmien tutkimus-ohjelma, jossa on mahdollista suorittaa joko diplomi-insinöörin tai filosofian maisterin tutkinto. Tutkintokoulutusta tukee erillinen kehittämishanke, jossa toteutetaan erilaisia ohjelmisto-osaamiseen liittyviä kehittämistoimenpiteitä (esim. teknologiafoorumit ja -pilotit) Etelä-Pohjanmaalla ja Satakunnassa. Näiden toimenpiteiden lisäksi ohjelmistoalan jatkuvan oppimisen tarjontaa täydennettiin erillisellä Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskuksen myöntämällä rahoituksella. Sekä tutkintokoulutuksen että kehittämishankkeen osalta on oleellista huomata, että niitä toteutetaan poikkeuksellisen tiiviissä Tampere-Seinäjoki-Pori-yhteistyössä. Samankaltaista toimintamallia on mahdollista jatkossa hyödyntää myös muiden alojen koulutus- ja kehittämistyössä.

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

Professori Elina Kontun professuurijuhlaa vietettiin Seinäjoella Framilla lokakuussa. Psykologian alan luennon aihe oli Empatia ja emotionaalisuus määrittämässä kehitysvammaisuutta ja autismikirjoa. Yleisössä oli paljon kuulijoita Eskoon Tuki- ja osaamiskeskuksesta.



# Helsingin yliopisto

Johtaja Sami Kurki,  
Ruralia-instituutti

Maaailman kriisit ja käynnissä oleva kestävyiden ja digitalisaation kaksoismurros nostavat maaseutu-alueita keskiöön. Huoltovarmuuden ydin on maaseudulla ja siellä etenee myös energiamurros. Ilmastomuutoksen ja luontokadon vastustamisessa maaseutu on etulinjassa – sekä muuttamassa nykyisiä käytänteitä että kokemassa niiden vaikutukset ihmisten arkeen ja talouteen. Pandemia puolestaan synnytti työkuultuurin, jota monet toteuttavat nyt entistä monipaikkaisemmin.

Ruralian kokonaisrahoitus vuonna 2022 oli 3,3 M€ ja käynnissä kaikkiaan 70 hanketta, joista noin puolet kohdistui Seinäjoen yliopistokeskukseen. Tästä täydentävää, kilpailtua rahoitusta oli 75 %. Vuoden aikana saatiin positiivisia päätöksiä mm. useista kansainvälisistä hankkeista ja Ruralia valittiin koordinoimaan kahta ruokajärjestelmän kestävyysmurrosta edistävää kansainvälistä verkostohanketta (UNA Europa ja Pohjoismaiden NKJ).

Ruokajärjestelmän kestävyysmurros, maaseutuyrittäjäyys, maaseudun paikallisyhteisöjen muutosjous-tavuus ja maaseutukulttuuri olivat vahvoja teemoja

Seinäjoella. Julkaisutoiminta oli vilkasta ja ehkä erityisen maininnan Seinäjoen julkaisujen joukossa ansaitsee Kuortaneen kunnan 639 sivuinen historiateos Nokiottat, joka palkittiin Turun kirjamesuilla vuoden parhaana kotiseututeoksena sen korkean tutkimuksellisen laadun ja miellyttävän luettavuutensa takia.

Ruralian omien maaseudun kysymyksiin keskittyvien opetuskurssien ja osuustoiminnan opetusverkoston koordinoimnin lisäksi myös uusia opetuksellisia avauksia kehiteltiin. Seinäjoella yhdessä Vaasan yliopiston kanssa suunnitellut kestävä ruoka-liiketoiminnan maisteriopinnat alkavat yliopistokeskuksessa syksyllä 2023. Opinnot tarjotaan maisteriopiskelijoille Helsingin ja Vaasan yliopistossa ja kaiken keskiössä on vahva työelämäkytkentä ja 'kenttäkurssimaisuus' Etelä-Pohjanmaalla.

Jatkuvan oppimisen saralla käynnistyi mm. Seinäjoelta koordinoitava luonnontuotealan täydennyskoulutusohjelma ammatillisten oppilaitosten opettajille, joka on merkittävä panostus alan kehittymiseen Suomessa.



# Taideyliopisto

Koulutuspäällikkö  
Piia Kleemola-Välimäki

Taideyliopiston Seinäjoen yksikkö toteuttaa musiikin, esittävien taiteiden, kuvataiteiden ja luovan alan koulutuksia, tutkimusta, kehittämistyötä sekä järjestää esityksiä ja tapahtumia. Seinäjoen yksikön toiminta tavoittaa laajasti eri ikäryhmät niin paikallisesti, valtakunnallisesti kuin kansainvälisestikin. Yksikkö toimii taide- ja kulttuurikeskus Kalevan Navetassa.

Vuoden 2022 merkittävimpiä tapahtumia koulutuksen osalta oli elokuussa Seinäjoella alkanut kulttuurisen musiikintutkimuksen kandidaattikoulutus. Sibelius-Akatemian Arts Management -aineryhmässä toteutettavassa koulutusohjelmassa aloitti opiskelunsa 20 opiskelijaa, jotka opiskelevat hybridimuotoisesti sekä lähitoteutuksessa Kalevan Navetalla että verkossa. Taiteen kandidaatin tutkintoon tähtäävä koulutus antaa opiskelijoille monipuolisia valmiuksia toimia erilaisissa musiikki- ja kulttuurialan tehtävissä.

Avoimen yliopiston koulutustarjonnassa Seinäjoen yksikössä keskityttiin erityisesti eri taiteenlajeja yhdistävien koulutusten järjestämiseen. Myös kesäkurssit tavoittivat hyvin osallistujia.

Taiteellisen toiminnan suuri ponnistus yksikössä oli tutkijatohtori, muusikko Antti Paalasan ja valosuunnittelija Mikki Kuntun Karu-teos, joka täytti Kalevan Navetan musiikilla ja valotaiteella maaliskuussa. Kalevan Navetan tunnelma ja Hugo-salin erinomainen akustiikka inspiroivat teoksen taiteilijoita, ja lopputulos olikin ainutkertainen tilaan luotu kokonaisuus.

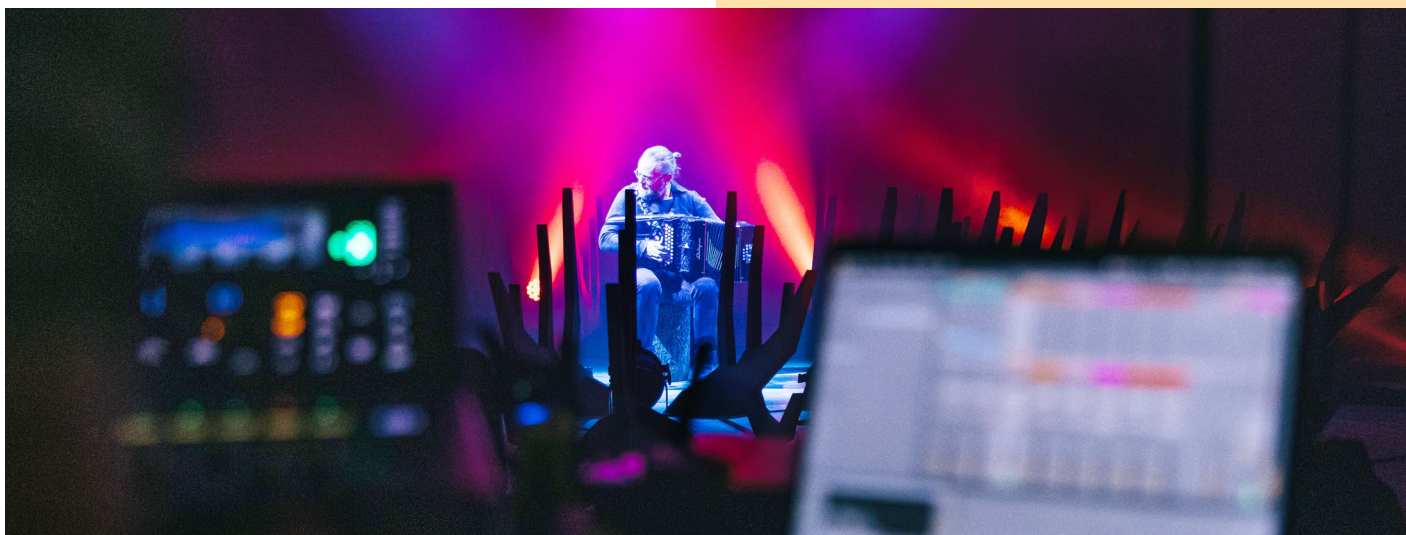
Taideyliopiston Seinäjoen yksikkö käynnisti viime vuonna residenssitoiminnan, jonka tavoitteena on lisätä taidekoulutuksen näkyvyyttä Seinäjoella ja tehdä yksikköä tutuksi Taideyliopiston opiskelijoille. Hankkeessa tarjotaan Taideyliopiston opiskelijoille

työelämäalusta erilaisten taiteellisten projektien testaamiseen ja toteuttamiseen. Residenssi-toimintaa pilotoidaan Seinäjoen yliopistokeskuksen tuella. Residenssi on suunnattu Taideyliopiston akatemioiden (Kuvataideakatemia, Teatterikorkeakoulu, Sibelius-Akatemia) maisteriopiskelijoille. Ensimmäinen residenssijakso pidettiin kesällä 2022 yhteistyössä Seinäjoen taidehallin kanssa. Tuolloin Kuvataideakatemian kuvanveiston opiskelija Tuomas Lehtomaa työskenteli residenssissä kahden viikon ajan.

Vuonna 2022 alkanut Luova ajattelu ja taiteellinen asiantuntijuus elinkeinoelämän haasteita ratkomassa -hanke on jatkoa Taideyliopiston Seinäjoen yksikön ja Turun yliopiston aikaisemmin toteuttamalle TYVI-hankkeelle. Hankkeen tavoitteena on vahvistaa yliopistojen ja pk-yritysten välistä vuorovaikutusta luovien alojen osaamisen avulla sekä avata uusia kanavia luovan osaamisen ja taiteellisen ajattelun hyödyntämiseen yritysmaailmassa. Hanke on osa Seinäjoen yliopistokeskuksen suurempaa hankekokonaisuutta, jota rahoittaa Opetus- ja kulttuuriministeriö.

Kulttuurisen musiikintutkimuksen professori Antti-Ville Kärjä oli vuoden aikana tiiviisti mukana uuden kandidaattikoulutuksen valmistelussa ja suunnittelussa. Kärjän työskentelyn myötä Seinäjoella järjestettiin kulttuurisen musiikintutkimuksen tohtorikoulun seminaari sekä kansainvälinen konferenssi "Disciplining Music Heritage" lokakuussa 2022. Kärjän jäätyä toimivapaalle 1.10.2022 professorin sijaisena aloitti musiikin tohtori, dosentti Sajaleena Rantanen.

Muusikko Antti Paalasan ja valosuunnittelija Mikki Kuntun musiikillinen tilataideteos "KARU" esitettiin Seinäjoella Kalevan Navetassa maaliskuussa 2022 kaksi kertaa. Teos oli myös osa Sibelius-Akatemian Sibefest – Recovery tour -kiertuetta.





# Vaasan yliopisto

Johtaja Marjaana Suutarinen,  
Levón instituutti

Vaasan yliopiston avoin yliopisto tarjosi Etelä-Pohjanmaalla opintoja Etelä-Pohjanmaan kesäyliopiston ja Etelä-Pohjanmaan opiston kautta. Opinnot painottuivat kauppatieteisiin. Myös hallinto- ja viestintätieteitä on ollut tarjonnassa. Lisäksi alueellinen opintoneuvoja toimi avoimen opinnoista kiinnostuneiden apuna mm. opintojen suunnittelussa.

Vaasan yliopiston koordinoiman OK-työmarkkinoilla hankkeen tavoitteena on ollut jatkuvan oppimisen ja osaamisen kehittäminen. Tavoitteena on ollut antaa pitkäkestoista ohjausta sellaisille työnhakijoille, joilla on korkeakoulutusta tai halukkuutta lähteä opiskelemaan korkeakouluun. Jatkuvan oppimisen viisikko -toiminta tuki korkeakoulutettujen ohjausta. Sujuvalla yhteistyöllä asiakkaiden ohjaus oikealle neuvontaa antavalle taholle sujui jouhevasti oppilaitosrajat ylittäen. Hankkeen aikana koottiin jatkuvan oppimisen mahdollisuuksista koulutuskartta Etelä-Pohjanmaan yrityksille. Yrityksiä kutsuttiin myös aihetta käsitteleviin aamupalatilaisuuksiin. Lisäksi Vaasan yliopisto oli mukana Etelä-Pohjanmaan alueella Sedun järjestämällä jatkuvan oppimisen koulutuskierroilla.

Järjestyksessään seitsemäs peräkkäinen Kasvu-yrityksen johtamisen maisteriopiskelijaryhmä aloitti 3-vuotiset opintonsa tammikuussa 2022 Seinäjoella. Tämäkin opiskelijaryhmä on ollut erittäin motivoitunut ja opinnot ovat edenneet suunnitellussa aikataulussa. Edeltävän maisteriryhmän opiskelijoista osa valmisteli vielä opinnäytetyönä pro graduaan ja vuoden 2022 loppuun mennessä Seinäjoelta valmistui kauppatieteiden maisteriksi 12 opiskelijaa.

Vuonna 2022 valmisteltiin uutta Seinäjoella käynnistyvää tutkintokoulutusta yhteistyössä Seinäjoen kaupungin kanssa. Strategic Project Management on Vaasan yliopiston uusi kansainvälinen DI-ohjelma, jonka tarkoituksena on kouluttaa asiantuntijoita suunnittelemaan, hallitsemaan ja toteuttamaan tekniikan alan projekteja. Päätös uuden tutkintokoulutuksen aloittamisesta tehtiin ja tutkintokoulutus käynnistyy Seinäjoella syksyllä 2023.

Vuoden 2022 lopussa Vaasan yliopistolla oli kolme professuuria Seinäjoella. Niiden tutkimusalat olivat kuluttajakäyttäytyminen, yrittäjyys ja logistiikka. Puurakentamisen professuuri on ollut rekrytointivaiheessa.

OK-työmarkkinoilla -hankkeen loppuseminaari järjestettiin Vaasan yliopistolla 27.10.2022. Hankkeen toimenpiteet on toteutettu Kokkolan ja Seinäjoen-Ilmajoen kuntakokeilujen, Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen, Seinäjoen ammattikorkeakoulun, Seinäjoen yliopistokeskuksen ja Vaasan yliopiston yhteistyönä. Kuvassa vasemmalta oikealle: Mari Kekola (UCS), Eeva Kuorikoski (VY), Janika Hautaviita (SeAMK), Paula Kivinen (Kokkolan yliopistokeskus Chydenius), Marjo Vistiaho (SeAMK), Ilkka Rintala (Seinäjoki-Ilmajoki kuntakokeilu).



# Strateginen painotus yhteistyön ja vuorovaikutuksen tiivistämisessä

Vuoden 2022 yksi keskeisistä tavoitteista oli tutkimus- ja koulutusstrategian päivitys. Seinäjoen yliopistokeskuksen strategioiden laadinnassa sekä TKI- ja koulutustoimien toteuttamisessa kantavina voimina ovat olleet vilkas ja avoin vuorovaikutus sekä aktiivinen yhteistyö. Tämän vuoksi uuden strategiakauden suunnittelun jo alkuvaiheessa keväällä kutsuttiin keskeisten sidosryhmien edustajat yhteiseen keskusteluun.

Tapaamisissa analysoitiin nykyisten strategioiden toimivuutta. Hedelmällinen keskustelu käytiin keinoista, joilla tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa voidaan tehostaa ja millaisia ajatuksia ja odotuksia on koulutustarjonnalle. Tärkeänä strategiatyön osana pohdittiin myös sitä, millä tavoilla tieteellinen työ voi tukea väestön hyvinvointia.

Strategiatyön tueksi päätettiin järjestää myös laajempi seminaari. Kasvua ja hyvinvointia oppimisen uusilla muodoilla Suomeen -korkeakouluseminaari järjestettiin syyskuussa Framilla. Seminaarin keskeisinä teemoina olivat jatkuva oppiminen ja osaamisen kasvattaminen sekä tutkimuksen ja työelämän vuoropuhelu.

Seminaarin ensimmäisen osan puheenvuorot keskittyivät työelämän ja osaamistarpeiden muutoksiin ja niihin vastaamiseen sekä digitaalisen oppimisen mahdollisuuksiin ja oppimisen tulevaisuuden näkymiin. Seminaarin toisessa osassa keskityttiin yritysten ja korkeakoulujen yhteistyöhön, sen uusiin muotoihin ja erilaisiin mahdollisuuksiin.

Seminaarissa kuultiin puheenvuoroja opetus- ja kulttuuriministeriöstä, Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskuksesta (JOTPA) sekä Seinäjoen yliopistokeskuksen viidestä yhteistyöyliopistosta. Eduskunnan sivistysvaliokunnan puheenjohtaja, kansanedustaja Paula Risikko piti puheenvuoron jatkuvan oppimisen merkityksellisyydestä.

## Yhteistyöryhmissä tiivistä toimintaa

Strategiatyö oli keskeisesti esillä myös yhteistyöryhmien toiminnassa. Toimintaa ja strategisia linjauksia ohjaavat ja niistä päättävät rehtorien kokous sekä yliopistokeskuksen johtoryhmä kokoontuivat säännöllisesti.

Strategisista linjauksista, tavoitteista ja toimenpiteistä keskusteltiin aktiivisesti neljän yliopiston

näkökulmista. Koulutusryhmässä strategian tavoitteita pohdittiin erityisesti koulutuksen laajentamisen näkökulmasta.

Seinäjoen yliopistokeskuksen, Seinäjoen ammatikorkeakoulun ja Etelä-Pohjanmaan korkeakoulu-yhdistyksen johtoryhmien yhteiskokous K-jory keskittyi yhteiseen kampanjan kehittämiseen liittyvään hankehakemuksen valmisteluun.

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

Seinäjoen yliopistokeskus jatkoi aktiivista yhteistyötä Etelä-Pohjanmaan korkeakoulu-yhdistyksen kanssa. Erityisesti viestinnän ja markkinoinnin toimet hoidettiin yhdessä sovittujen käytäntöjen mukaisesti.

Yliopistokeskuksen Epanet-uutiskirje ilmestyi säännöllisesti, sosiaalisen median kanavat toimivat aktiivisesti (Facebook, Instagram, Twitter). Yliopistokeskuksen yhteinen viestintäryhmä toimitti kaksi UCS-lehteä. Lisäksi Ilkka-Pohjalainen lehdessä julkaistujen asiantuntijapuheenvuorojen sarja jatkui säännöllisenä joka maanantai. Merkittävänä uudistuksena olivat uudet nettisivut, jotka julkaistiin kesäkuussa 2022.



# Seinäjoen yliopistokeskuksen tutkimus ja koulutus sekä tutkimusryhmien johtajat 2022

## Älykäs teknologia

### TUTKIMUS

- Professori Ari Hynynen, arkkitehtuuri TAU
- Professori Mark van Gils, terveydenhuollon digitalisaatio TAU
- Industry Professor Iñigo Flores Ituarte, digitaalinen valmistus TAU
- Professori Petri Helo, logistiikka VY

### KOULUTUS

- Strategic Project Management, DI-ohjelma VY 2023–
- Robotiikka ja autonomiset koneet - konetekniikan DI-ohjelma TAU 2024–
- 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 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, 1.10.22 alk. sijaisena professori Saijaleena Rantanen TaiY
- Professori Kalle Kurppa, lasten ja nuorten terveyden edistäminen TAU
- Professori Elina Kontu, autismikirjo ja kehitysvamma-psykologia TAU
- Erikoistutkija Markku Mattila, muuttoliikkeet, etnisyyt ja kotoutuminen, Siirtolaisinstituutti
- SOTE-palveluiden vaikuttavuuden professuuri TAU (S)

### KOULUTUS

- Sosiaalityön opintoväylä TAU 2004–
- Terveystieteiden opintoväylä TAU 2007–
- Sosiaalityön maisterikoulutus TAU 2021–
- Lasten ja nuorten monialaisen tuen osaamiskokonaisuus TAU 2022–23
- Työhyvinvoinnin ja työssä jaksamisen tukeminen sosiaalityön kontekstissa -osaamiskokonaisuus TAU 2022–23
- Kulttuurisen musiikintutkimuksen kandidaattikoulutus TaiY 2022–
- Luova yrittäjyys ja johtaminen, maisterikoulutus TaiY (S)
- Sosiaalityön maisterikoulutus TAU 2024 (S)
- Terveystieteiden maisterikoulutus TAU (S)

## Yrittäjyys ja kasvu

### TUTKIMUS

- Professori Annika Tidström, yrittäjyys VY
- Professuuri, puurakentamisen liiketoiminta, tehtävää hoitanut projektitutkija Eero Halmelinna
- 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–
  - Kauppätieteet
    - Johtaminen ja organisaatiot
    - Markkinointi
- Hallintotieteiden väyläopintoja TAU 2015–

## Kestävät ruokaratkaisut

### TUTKIMUS

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

### KOULUTUS

- Kestävän ruokaliiketoiminnan maisteriopinnot HY+VY 2023–
- Ruokaliiketoiminnan markkinoinnin, digitaalisuuden ja kansainvälistymisen osaamiskokonaisuus HY 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 2002–2022                                                                                                                   | Taso   | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | Yhteensä 2002–2022 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| Artikkelit kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehdissä, joissa refereekäytäntö                                                                                             | taso 1 | 71         | 63         | 78         | 103        | 100        | 1018               |
| Artikkelit kansainvälisissä tieteellisissä kokoomateoksissa sekä kansainvälisissä tieteellisissä konferenssijulkaisuissa, joissa refereekäytäntö                                | taso 2 | 29         | 17         | 4          | 7          | 9          | 483                |
| Artikkelit kotimaisissa tieteellisissä aikakauslehdissä, joissa on refereekäytäntö                                                                                              | taso 3 | 8          | 9          | 6          | 6          | 6          | 109                |
| Artikkelit kotimaisissa tieteellisissä kokoomateoksissa sekä kotimaisissa tieteellisissä konferenssijulkaisuissa, joissa on refereekäytäntö                                     | taso 4 | 4          | 2          | 7          | 0          | 5          | 90                 |
| Tieteelliset kotimaassa julkaistut monografiat                                                                                                                                  | taso 5 | 4          | 7          | 4          | 1          | 4          | 107                |
| Tieteelliset ulkomailla julkaistut monografiat                                                                                                                                  | taso 6 | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 9                  |
| Muut tieteelliset julkaisut, kuten artikkelit tieteellisissä lehdissä ja konferenssijulkaisuissa, joissa ei ole refereekäytäntöä, sekä julkaisut yliopisto- ja laitossarjoissa. | taso 7 | 41         | 30         | 21         | 30         | 22         | 830                |
| Muut julkaisut (oppikirjat, yleistajuiset artikkelit jne.), patentit, tietokoneohjelmat, esitelmät, vierailuluennot, radio- ja TV-ohjelmat ym.                                  | taso 8 | 318        | 345        | 254        | 215        | 182        | 5158               |
| <b>Yhteensä</b>                                                                                                                                                                 |        | <b>475</b> | <b>473</b> | <b>374</b> | <b>362</b> | <b>328</b> | <b>7804</b>        |

## Tutkimusryhmien julkaisut JuFo-luokituksella 2020–22

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      |
| 2022 | 85     | 24     | 5      | 117      |



## Epanet-tutkimusryhmien rahoitus

Epanet-tutkimusryhmien rahoitus koostuu eri lähteistä: professuurien perusrahoituksesta, alueellisesta hankerahoituksesta, kansallisesta hankerahoituksesta, kansainvälisestä hankerahoituksesta sekä apurahoista. Epanet-professuurien ja tutkimusryhmien käynnistyessä vuonna 2001, rahoitus oli alle puoli miljoonaa euroa. Rahoitus on Epanet-professuurien ja tutkimusryhmien määrän nousun myötä kehittynyt vuosi vuodelta pääosin tasaisesti ylöspäin. Vuosina 2010–2022 rahoitus on ollut pääosin neljän ja viiden miljoonan välillä. Huipussaan rahoitus on ollut vuonna 2016, lähes 6 miljoonaa euroa. Vuonna 2022 rahoitus oli noin 4,8 miljoonaa euroa.



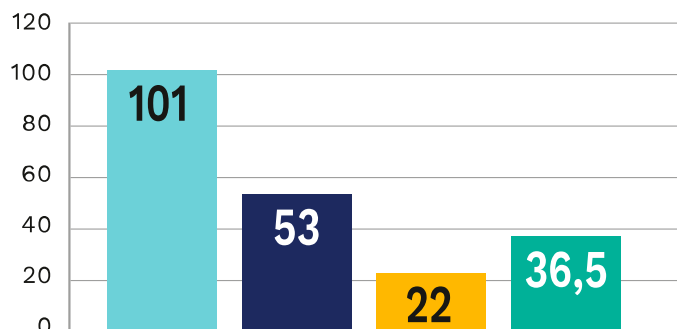
## Tutkimus lukuina 2022

### Tutkijoiden määrä

Tutkijoiden määrään on laskettu yliopistojen tutkimusryhmissä työskentelevät sekä tutkimusryhmien johtajat/professorit.

Tutkijoita on työskennellyt yhteensä 101, joista Etelä-Pohjanmaalla 53 tutkijaa. Tutkimusryhmien johtajia tai professoreita kaikista tutkijoista oli yhteensä 22. Tutkijoiden määrä mitattuna henkilötyövuosissa oli 36,5.

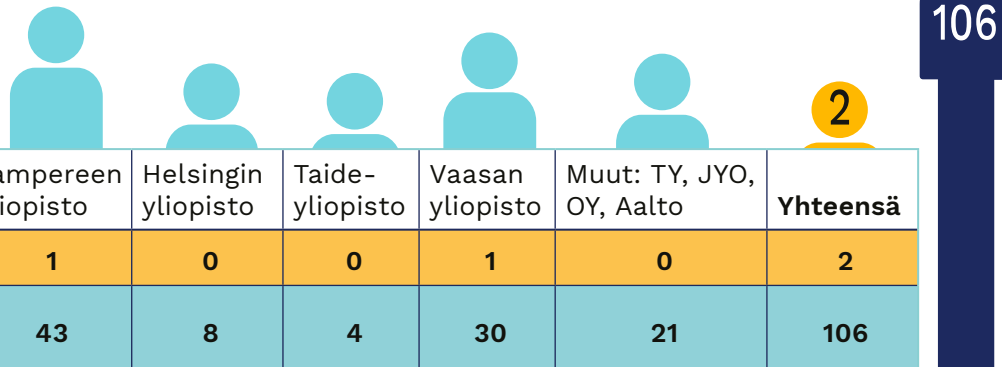
- Kaikki tutkijat\*
- Etelä-Pohjanmaalla olevat tutkijat
- Tutkimusryhmien johtajat/professorit
- Henkilötyövuodet



## Koulutus lukuina – Suoritetut tutkinnot

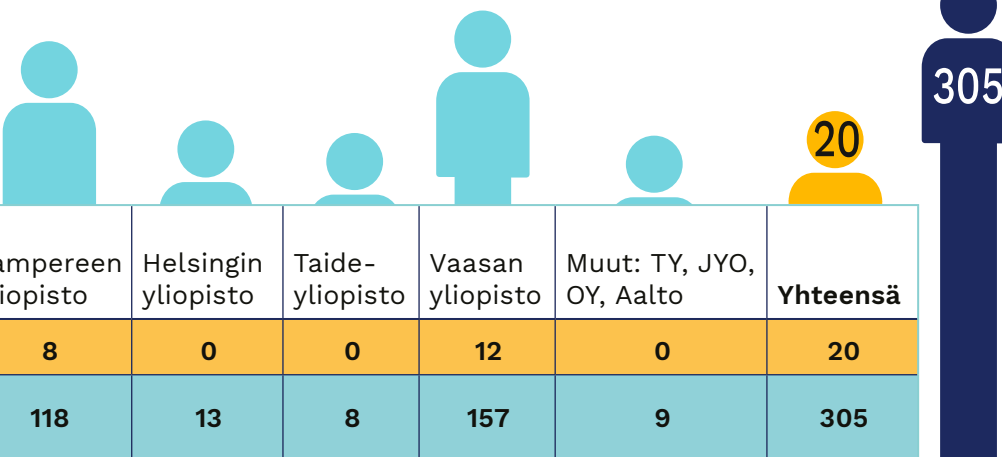
### Tohtorin tutkinnot yliopistoittain

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



| Tohtorin tutkinnot<br>yliopistoittain | Tampereen<br>yliopisto | Helsingin<br>yliopisto | Taide-<br>yliopisto | Vaasan<br>yliopisto | Muut: TY, JYO,<br>OY, Aalto | Yhteensä |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| 2022                                  | 1                      | 0                      | 0                   | 1                   | 0                           | 2        |
| 2001–2022<br>yhteensä                 | 43                     | 8                      | 4                   | 30                  | 21                          | 106      |

### Maisteri- ja DI-tutkinnot yliopistoittain



| Maisteri- ja<br>DI-tutkinnot<br>yliopistoittain | Tampereen<br>yliopisto | Helsingin<br>yliopisto | Taide-<br>yliopisto | Vaasan<br>yliopisto | Muut: TY, JYO,<br>OY, Aalto | Yhteensä |
|-------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| 2022                                            | 8                      | 0                      | 0                   | 12                  | 0                           | 20       |
| 2007–2022<br>yhteensä                           | 118                    | 13                     | 8                   | 157                 | 9                           | 305      |

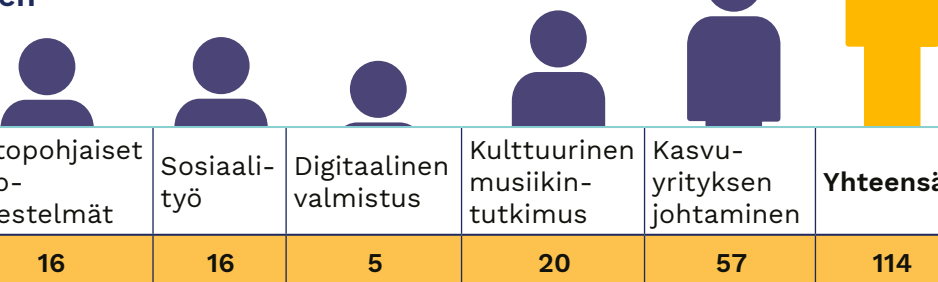
## Koulutus lukuina 2022 – Opiskelijamäärät 1/3

### Tutkintokoulutus

Käynnissä olevat tutkinto-ohjelmat 2022:

- Tietopohjaiset web-järjestelmät (tietotekniikan FM/DI -ohjelma), TAU
- Sosiaalityön maisteriohjelma, TAU
- Digitaalisen valmistuksen DI-ohjelma, TAU
- Kulttuurisen musiikintutkimuksen kandidaattiohjelma, TaiY
- Kasvuyrityksen johtamisen maisteriohjelma, VY

### Tutkintokoulutukseen osallistuvat



| Kandi-/<br>maisterikoulutus | Tietopohjaiset<br>web-<br>järjestelmät | Sosiaali-<br>työ | Digitaalinen<br>valmistus | Kulttuurinen<br>musiikin-<br>tutkimus | Kasvu-<br>yrityksen<br>johtaminen | Yhteensä |
|-----------------------------|----------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| Opiskelijamäärä             | 16                                     | 16               | 5                         | 20                                    | 57                                | 114      |



## Avoim yliopisto

Avoimen yliopiston opinnot Seinäjoella koostuvat tutkintotavoitteellisista opinnoista sekä yksittäisistä kursseista eri tieteenaloilla. 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.

## Tampereen yliopisto

Tampereen yliopisto järjestää sosiaalityön, terveystieteiden, hallintotieteiden ja yhteiskuntatutkimuksen väyläopintoja. Tampereen yliopiston opintoväylillä opiskeli yhteensä 43 opiskelijaa.



| Opintoväylän nimi                                | Sosiaalityö<br>YTK | Terveystieteet<br>TtK | Yhteensä  |
|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------|
| <b>Opiskelijamäärä</b>                           | <b>21</b>          | <b>22</b>             | <b>43</b> |
| <b>Pääkampuksen maisteriohjelmiin siirtyneet</b> | <b>3</b>           | <b>7</b>              | <b>10</b> |

## Vaasan yliopisto

Seinäjoen yliopistokeskuksessa on lukuvuonna 2022–2023 ollut tarjolla Etelä-Pohjanmaan kesäyliopiston kautta Vaasan yliopiston väyliin sopivia kauppatieteen opintoja (johtaminen ja organisaatiot sekä markkinointi).

## Avoimien yliopistojen opiskelijamäärät 2022

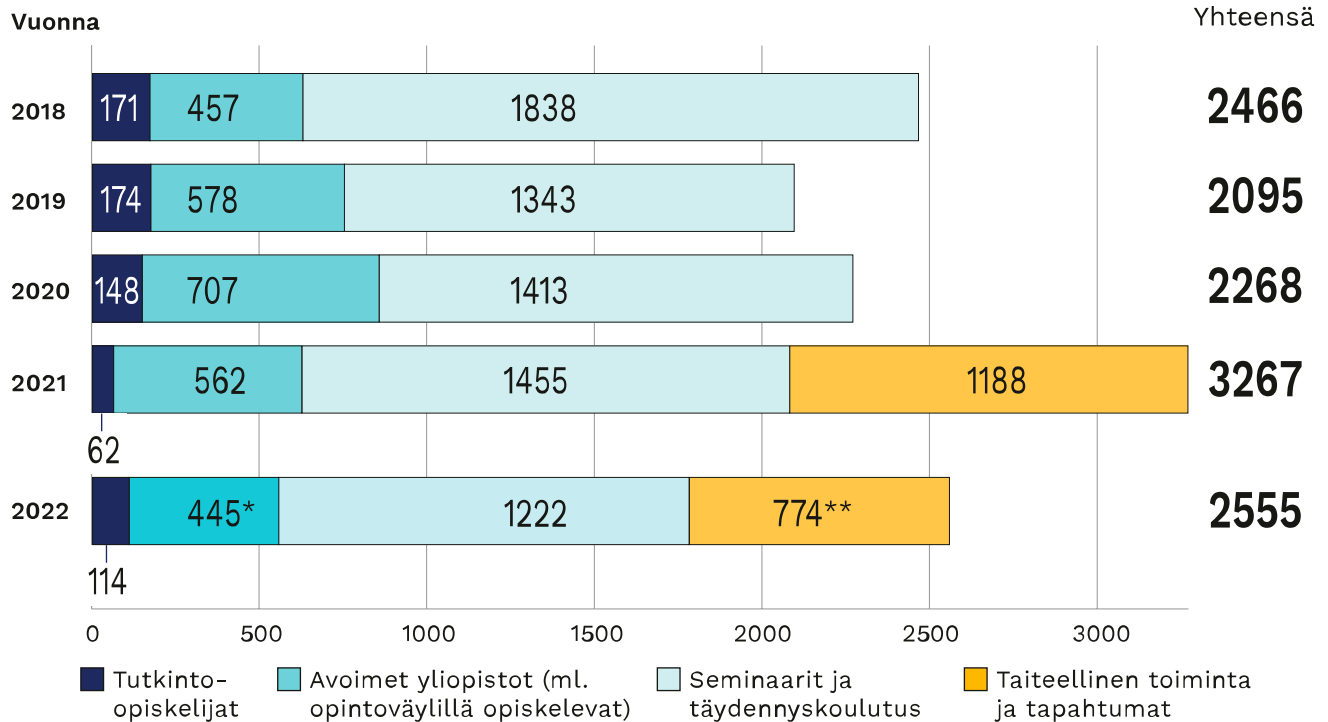


| Tampereen<br>yliopisto | Helsingin<br>yliopisto | Taideyliopisto | Vaasan yliopisto | Yhteensä   |
|------------------------|------------------------|----------------|------------------|------------|
| <b>304*</b>            | <b>41</b>              | <b>77</b>      | <b>23</b>        | <b>445</b> |

\*opiskelijoista 43 opiskelee opintoväylillä

## Opiskelijoiden ja osallistujien kokonaismäärä

Opiskelijoiden määrään lasketaan tutkintoa tavoittelevat opiskelijat (tutkinto-ohjelmissa tai avoimen väylillä opiskelevat), avointen yliopistojen opiskelijat (pois lukien väyläopiskelijat) sekä seminaareihin ja täydennyskoulutuksiin osallistuneet opiskelijat. Opiskelijoiden kokonaismäärä on pysynyt vuosittain 2000–3000 opiskelijan välillä. Vuonna 2022 opiskelijoiden kokonaismäärä oli 2555.



\* Opintoväylillä opiskelevat raportoidaan avoimen yliopiston opiskelijoiden kokonaismäärässä.

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

## Tenttipalvelu

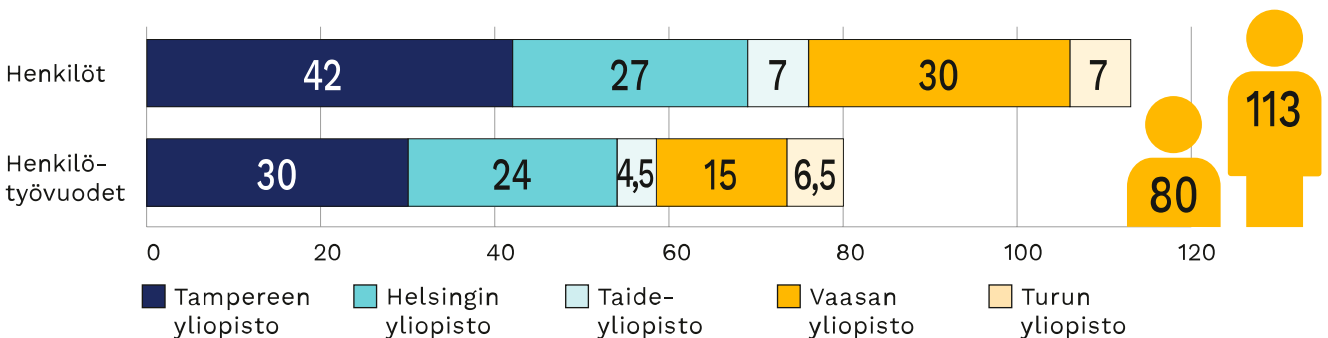
UCS:n ja Epkyn yhteistä tenttimispalvelua käytti 80 tenttijää.

Tampereen yliopiston Tuni EXAM -sähköistä tenttipalvelua käytti 237 opiskelijaa.

## Yliopistokeskuksen henkilöstö 2022

### Henkilöstö yliopistoittain

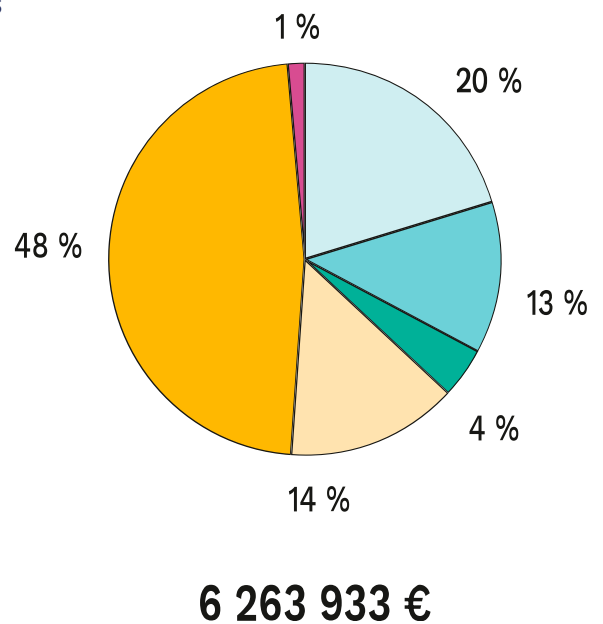
Yliopistokeskuksen henkilöstö koostuu Tampereen yliopiston (42 hlöä), Helsingin yliopiston (27 hlöä), Taideyliopiston (7 hlöä), Vaasan yliopiston (30 hlöä) ja Turun yliopiston henkilöstöstä (7 hlöä). Yhteensä henkilöitä työskenteli 113. Henkilötyövuosissa mitattuna henkilöstöä oli yhteensä 80.





## Seinäjoen yliopistokeskuksen kokonaisrahoitus

| Rahoituslähteet 2022                            | Yhteensä           | %          |
|-------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1. Yliopiston rahoitus <sup>A</sup>             | 1 276 752 €        | 20         |
| 2. Yliopistokeskuksen rahoitus <sup>B</sup>     | 780 448 €          | 13         |
| 3. Valtion rahoitus                             | 272 934 €          | 4          |
| 4. Kuntien rahoitus <sup>C</sup>                | 880 079 €          | 14         |
| 5. Projektirahoitus yhteensä                    | 2 973 552 €        | 48         |
| 6. Opiskelijamaksut ja muu maksullinen toiminta | 80 168 €           | 1          |
| <b>Yhteensä</b>                                 | <b>6 263 933 €</b> | <b>100</b> |



Epanet koordinaatio 246 765 €. Kokonaisrahoitus yhteensä 6 510 697 €.

<sup>A</sup> Yliopiston rahoituksessa (1. kohdassa) raportoidaan myös projektien (5. kohdan) omarahoitussuudet.

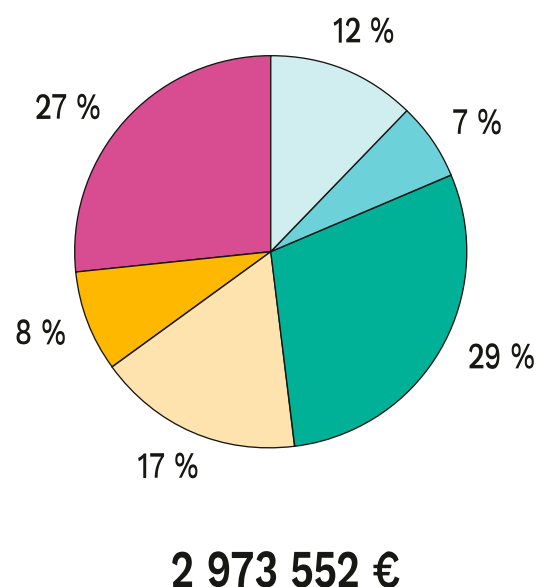
<sup>B</sup> Yliopistokeskuksen rahoituksessa (2. kohdassa) raportoidaan myös projektien (5. kohdan) yliopistokeskuksen rahoitusosuudet.

<sup>C</sup> 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

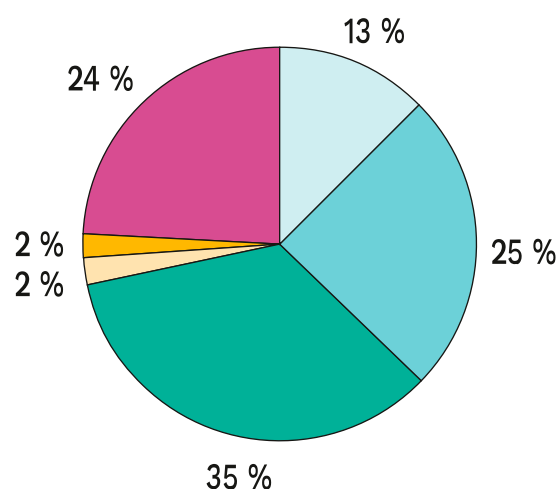
| Rahoittajat 2022                                    | Yhteensä           | %          |
|-----------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 5.1 Business Finland                                | 364 567 €          | 12         |
| 5.2 Suomen Akatemia                                 | 194 854 €          | 7          |
| 5.3 EU:n rakennerahastot                            | 875 539 €          | 29         |
| 5.4 EU:n tutkimusrahoitus                           | 503 952 €          | 17         |
| 5.5 Muu EU-rahoitus, esim. Interreg, Erasmus, EAFRD | 243 538 €          | 11         |
| 5.6 Muu projektirahoitus                            | 791 101 €          | 34         |
| <b>Yhteensä</b>                                     | <b>2 973 552 €</b> | <b>100</b> |





## Kehittämishankerahojen käyttö 2022 ja rahan jakautuminen avaintavoitteiden toteuttamiseen

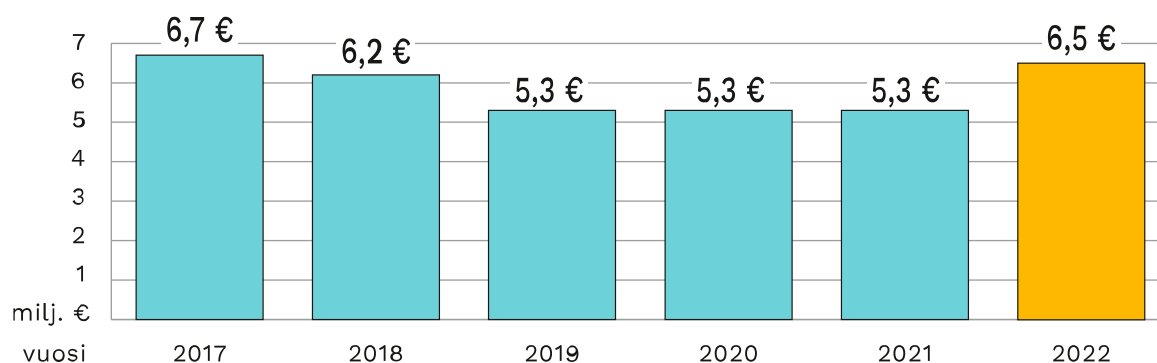
| Avaintavoite                                                                                                                               | Yhteensä         | %          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Yhteiskunnallisen vuorovaikutusteh-<br>tävän osaamisen edelleen vahvista-<br>minen ja työelämän osaamistarpeisiin<br>vastaaminen           | 91 000 €         | 13         |
| Tutkimusverkoston vaikuttavuuden ja<br>dynamiikan varmistaminen                                                                            | 178 450 €        | 25         |
| Jatkuvan oppimisen palvelujen mer-<br>kittävä laajentaminen                                                                                | 250 000 €        | 35         |
| Kansainvälisen hankevalmistelun te-<br>hostaminen                                                                                          | 16 000 €         | 2          |
| Yliopistokeskuksen luovan toiminnan<br>edistäminen ja yliopistokeskuskonsep-<br>tin valtakunnalliseen kehittämistyö-<br>hön osallistuminen | 13 741 €         | 2          |
| Yliopistoyhteistyön pitkäaikaiset<br>sitoumukset ja hankkeiden osarahoit-<br>ukset                                                         | 173 809 €        | 24         |
| <b>Yhteensä</b>                                                                                                                            | <b>723 000 €</b> | <b>100</b> |



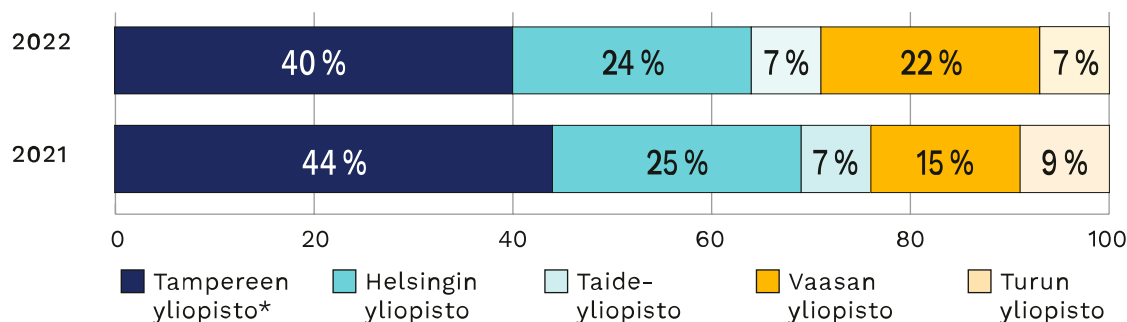
**723 000 €**

Opetus- ja kulttuuriministeriö myönsi vuonna 2021 loppuvuodesta lisämäärärahan yliopistokeskuksille. Seinäjoen yliopistokeskuksen osuus oli yhteensä 531 000 euroa. Vuoden 2022 toiminnassa sen osuus oli 253 000 euroa.

## Kokonaisrahoituksen kehittyminen



## Kokonaisrahoituksen jakautuminen



\*Tampereen yliopiston osuus sisältää Seinäjoen yliopistokeskuksen osuuden.

# TOIMINTA- KERTOMUS

# 22



**SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS**  
University Consortium of Seinäjoki

Kampusranta 9 C, 2. krs, 60320 Seinäjoki

[www.ucs.fi](http://www.ucs.fi)