

LAPPEENRANNAN-LAHDEN TEKNILLINEN YLIOPISTO LUT

**TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS
31.12.2024**

Tilinpäätös tilikaudelta 1.1.2024 - 31.12.2024

Sisällysluettelo	Sivu
Sisällysluettelo	2
Toimintakertomus	3-16
Tuloslaskelma	17
Tase	18-19
Konserni tuloslaskelma	20
Konserni tase	21-22
Rahoituslaskelma	23
Liiitetiedot	24-39
Konsernin liitetiedot	40-47
Luettelo kirjanpitokirjoista	48
Tositelajit	48
Tositteiden säilytystavat	48
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	49

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 1.1. – 31.12.2024

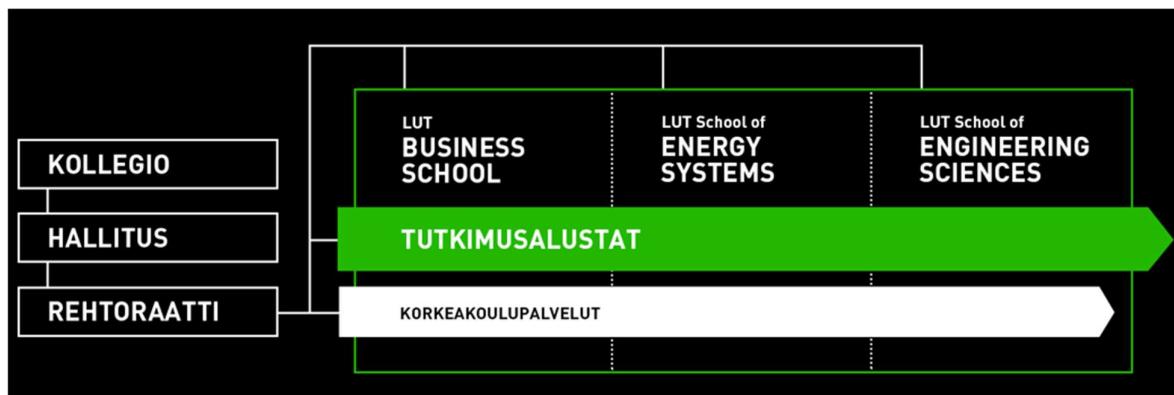
LAPPEENRANNAN-LAHDEN TEKNILLINEN YLIOPISTO LUT

Lappeenrannan teknillinen yliopisto (LUT) perustettiin vuonna 1969. 1.1.2019 lähtien yliopiston nimi on ollut Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT (LUT-yliopisto). Yliopiston perustehtävä on yliopistolain mukaisesti edistää vapaata tutkimusta sekä tieteellistä ja taiteellista sivistystä, antaa tutkimukseen perustuvaa opetusta sekä kasvattaa opiskelijoita palvelemaan isänmaata ja ihmiskuntaa. Yliopiston tulee tarjota mahdollisuuksia jatkuvaan oppimiseen, toimia vuorovaikutuksessa muun yhteiskunnan kanssa sekä edistää tutkimustulosten yhteiskunnallista vaikuttavuutta.

HALLITUS JA ORGANISAATIO

LUT-yliopiston ylin päätävä elin on hallitus, jonka yliopistoyhteisön ulkoiset viisi jäsentä valitsee ja yliopistoyhteisön sisäisten neljän jäsenen valinnan vahvistaa yliopistokollegio. Nykyisen hallituksen toimikausi alkoi 1.1.2022 ja se kestää neljä vuotta. Hallituksen puheenjohtaja oli vuonna 2024 Kemppi Oy:n hallituksen puheenjohtaja Teresa Kemppi-Vasama. Hallituksen muut yliopistoyhteisön ulkoiset jäsenet olivat johtaja Pia Erkinheimo, liiketoimintajohtaja Kimmo Rauma, pääjohtaja ja johtokunnan puheenjohtaja Olli Rehn, Suomen Pankki, sekä WWF Suomen pääsihteeri Liisa Rohweder. Yliopistoyhteisöstä valitut hallituksen jäsenet olivat professori Juhani Hyvärinen, tutkijaopettaja Ahti Jaatinen-Väri, professori Paavo Ritala ja tekniikan kandidaatti Senni Auvinen. Hallituksen sihteerinä toimi Riikka Sund.

LUT-yliopistoa johtaa hallituksen valitsema rehtori ja vuonna 2024 rehtorina toimi Juha-Matti Saksa. LUT-yliopiston organisaatio muodostuu kolmesta tiedekunnasta, tutkimusalustoista ja korkeakoulupalveluista. Vararehoreina toimivat Jari Hämäläinen (tutkimus), Truus Poels (HRD) ja Jaana Sandström (koulutus).



LUT-yliopiston osaamispohjaisessa Trailblazers 2030 -strategiassa keskitymme strategiakaudella seuraaviin tutkimuksen vahvuusaloihin:

- Energy – Transition to carbon-neutral world (Energia – Kohti hiilineutraalia maailmaa)
- Air – Turning emissions into opportunities (Ilma – Päästöistä elinkeinoksi)
- Business and society – Sustainable renewal of business and industry (Liiketoiminta ja yhteiskunta – Kohti kestävää uudistumista)
- Water – Refining sidestreams into value (Vesi – Jalostuksen uusi aikakausi)

Strategian teemat ovat luonteeltaan ilmiöpohjaisia ja globaaleja ja niillä on merkittävä kansainvälinen, kansallinen ja paikallinen ulottuvuus. Ne toteuttavat myös YK:n kestävän kehityksen tavoitteita (SDG), joissa keskitymme erityisesti seuraaviin: Yhteistyö ja kumppanuus, Puhdas vesi ja sanitaatio, Puhdas energia, Työ ja talouskasvu, Kestävä teollisuus, innovaatiot ja infrastruktuurit, Vastuullinen kuluttaminen

sekä Ilmastoteot. Vuoden 2024 toiminnan osalta laaditaan myös erillinen vastuullisuusraportti (Report on Sustainability).

Kutakin strategian tavoitetta on tarkennettu yksityiskohtaisemmillä alatavoitteilla, toimenpideohjelmilla sekä tavoitteiden mittareilla vuoteen 2025 asti. LUT-yliopiston tutkimuksen ja koulutuksen kansainvälistymisen sekä kansainvälisen maineen edistämiseksi käynnistettiin toimenpidekokonaisuus vuonna 2023, minkä toimenpiteitä toteutettiin vuonna 2024.

Hallitus käynnisti elokuussa 2024 vuosien 2026-2030 strategiatyön. Päivitetty strategia on tarkoitus päätää ja julkista kesäkuussa 2025.

Kuluneen vuoden aikana LUT-korkeakoulut (LUT-yliopisto ja LAB-ammattikorkeakoulu) vahvistivat monipuolista yhteistyötään yhteisen konsernistrategian suunnassa. Yhteinen kasvustrategia keskittyy osa-alueisiin, joissa yhteistyöllä on jo todettu saavutettavan lisäarvoa. Näitä ovat mm. osaamisen yhdistäminen tutkimus- ja TKI-toiminnassa, laboratorio- ja muun tutkimus- sekä TKI-infrastruktuurin yhteiskäyttö, koulutusyhteistyö, kansainvälyys sekä uudet liiketoimintamahdollisuudet. LUT-korkeakouluilla on myös yhteiset korkeakoulupalvelut ja strateginen riskienhallinta, jotka tukevat sekä korkeakoulujen omien ja että yhteisten tavoitteiden saavuttamista. LUT-korkeakoulujen hallitukset kokoontuivat vuoden aikana kaksi kertaa yhteiseen kokoukseen keskustelemaan molempia korkeakouluja koskevista ajankohtaisistaasioista.

LUT-KONSERNI

LUT-konserniin kuului vuonna 2024 LAB-ammattikorkeakoulu Oy, Kampusravintolat Oy ja Etelä-Karjalan Kesäyliopisto Oy.

Lokakuussa 2023 LABin hallitus päätti LABin stipendirahastojen siirron toteuttamisesta LUT-yliopiston ja ammatillisen koulutuksen tukisäätiölle vuonna 2024. Osakkeenomistajien yksimielinen päätös rahastojen siirrosta tehtiin 16.11.2023. Stipendirahastojen varallisuus siirrettiin tukisäätiölle 8.4.2024.

Yliopistokonsernin sijoitustoimikunta jatkoi toimintaansa vuonna 2024. Sijoitustoimikuntaan kuului vuonna 2024 kaksi jäsentä yliopiston hallituksesta ja yksi LABin hallituksesta. Sijoitustoimikunnan puheenjohtajana toimi LABin hallituksen jäsen Pär-Gustaf Relander.

Vuonna 2024 laadittiin järjestysessä seitsemäs konsernitilinpäätös. Kaikilla konserniyhtiöillä oli voitollinen tulos vuonna 2024. Konsernin liikevaihto kasvoi 16,0 miljoonaa euroa, ollen 198,8 miljoonan euron tasolla. Vastaavasti kulut kasvoivat vuodesta 2023 17,8 miljoonalla eurolla, ollen 195,7 miljoonan euron tasolla. Konsernin liikevoitto oli 3,2 miljoonaa euroa voitolla, heikentyen edellisestä vuodesta 1,9 miljoonaa euroa. Konsernin tilikauden tulos oli 31,1 miljoonaa euroa voitolla, ollen 10,5 miljoonaa euroa parempi kuin vuonna 2023. Hyvän tulokseen vaikuttivat konsernin korkeakoulujen positiiviset operatiiviset tulokset, erinomaiset sijoitustoiminnan tuotot ja sijoitussalkkujen markkinahintaan arvostamisesta johtuva tuloksen vahvistuminen (+ 19,7 miljoonaa euroa).

Konsernin taseen loppusumma oli vuoden 2024 lopussa 299,8 miljoonaa euroa kasvaen 43,6 miljoonalla eurolla. Taseen muutokseen on vaikuttanut useiden tase-erien kasvu, erityisesti sijoituksien 42,7 miljoonan euron kasvu vuodesta 2023. Korkeakoulukonsernilla ei ole ollut vuonna 2024 korollista vierasta pääomaan. Konsernin tunnusluvut ovat vähintään hyvällä tasolla.

TUNNUSLUVUT KONSERNIN TALOUEDESTA

	2021	2022	2023	2024
Liikevaihto (1000 €)	157 469	166 557	182 815	198 784
Liikevaihdon muutos %	4,6 %	5,8 %	9,8 %	8,7 %
Liikevoitto %	4,4 %	2,3 %	2,8 %	1,6 %
Oman pääoman muutos %	21,8 %	-0,9 %	16,2 %	20,9 %
Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvoin % *	11,4 %	-8,3 %	9,8 %	16,4 %
Kassan riittävyys päivissä	5,1	18,6	23,7	14,6
Omavaraisuusaste %	90,3 %	89,7 %	89,9 %	89,4 %
Nettovelkaantumisaste %	-2,0 %	-7,3 %	-8,0 %	-4,9 %
Quick Ratio	0,5	0,8	0,8	0,7

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLA

Syksyllä 2023 käynnistetyn yhteiskunta- ja viestintätieteiden koulutuksen ensimmäinen lukuvuosi saatii onnistuneesti päätökseen ja syksyllä 2024 käynnistyvä ensimmäiset yhteiskunta- ja viestintätieteiden englanninkieliset ohjelmat.

Hebei University of Technology -yliopiston kanssa toteutettavat neljä kandidaattivaiheen kaksoistutkinto-ohjelmaa käynnistyvät syksyllä 2021, ja merkittävä osa ohjelmissa aloittaneista ensimmäisistä opiskelijakohorteista valmistui tekniikan kandidaateiksi vuonna 2024.

Jalo ja Anja Paananen lahjoittivat viisi miljoonaa euroa LUT-yliopiston myynnin ja markkinoinnin koulutukseen ja tutkimukseen. Helmikuussa 2024 julkistettu lahjoitus on tiettävästi suurin koskaan suomalaisyliopistolle tehty yksityislahjoitus. LUT-kauppakorkeakoulu aloitti vuonna 2024 rakentamaan lahjoitusvaroilla Lahden kampukselle kansallisesti merkittävää myynnin ja markkinoinnin osaamiskeskittymää. Utta myynnin ja markkinoinnin maisterikoulutusta sekä myyntiteemaista Executive MBA -täydennyskoulutusohjelmaa on valmisteltu vuonna 2024 ja ne käynnistyvät syksyllä 2025.

LUT-yliopisto ja yhdeksän muuta EULiST-yliopistoa jatkoivat vuonna 2024 loppuvuodesta 2023 aloitettua pitkäaikaista yhteistyötä uuden eurooppalaisen yliopiston perustamiseksi. Projektilla on 18 miljoonan euron rahoitus neljäksi vuodeksi. EULiST on yksi viidestäkymmenestä Eurooppalaiset yliopistot -verkostosta (European Universities Initiative). EULiST-jäsenyyss avaa uusia Euroopan laajuisia yhteistyömahdollisuuksia LUT-yliopiston opiskelijoille ja henkilökunnalle opetuksen, tutkimukseen ja yhteiskunnallisten aloitteiden piirissä. Allianssille päättiin rekrytoida pääsihteeri (Secretary General), jonka haku käynnistyi loppuvuodesta 2024.

LUT-yliopistossa aloitti syksyllä 2024 LUT-korkeakoulujen yhteinen tekoälystä vastaava johtaja, joka koordinoi tekoälytoimintojen kehittämistä. Vuoden 2024 lopulla hyväksyttiin AI-tiekartta, suunnitelma joka koostuu tietojärjestelmien ja hallinnon työprosessien kehittämisestä, ohjelmistotuotekehankinnoista ja henkilöstökoulutuksesta esimerkiksi opetus- ja tutkimustoiminnan tueksi. Tiekartassa korostuu tekoälyn vastuullinen käyttö ja se sisältää tekoälytyökalun käytön lisäksi mm. tekoälyaiheista kurssiopetusta ja tutkimustoimintaa.

Kansainvälisissä rankingeissa LUT-yliopisto on vakiinnuttanut asemansa maailman parhaiden yliopistojen joukossa, vaikka rankingeissa mukana olevien yliopistojen määrä jatkuvasti lisääntyykin. Times Higher Education (THE) World University rankingissa LUT-yliopisto on 300 parhaan yliopiston joukossa ja kansallisesti jaetulla kolmannella sijalla Helsingin yliopiston ja Aalto-yliopiston jälkeen. YK:n kestävän

kehityksen tavoitteiden (SDG) mukaisissa toimissa (THE Impact Ranking) LUT-yliopisto sijoittui maailman 200 parhaan yliopiston joukkoon jakaen kansallisen ykkössijan Helsingin yliopiston kanssa. LUT-yliopisto sijoittui sadan parhaan yliopiston joukkoon kolmessa kestävän kehityksen tavoitteessa, joita ovat ilmastoteot (SDG13), vastuullinen kuluttaminen (SDG12) sekä yhteistyö ja kumppanuus (SDG17). Ilmastoteoissa LUT nousi maailman 10 parhaan yliopiston joukkoon. Lisäksi LUT-yliopisto nousi maailman 40 parhaan yliopiston joukkoon yhteistyössä ja kumppanuuksissa. LUT-yliopisto on myös arvostetussa QS World University Rankings (QS) -listassa sijalla 336 maailman 1503 parhaan yliopiston joukossa.

OKM-sopimuskauden 2025–2028 valmistelut saatiin päätkseen kuluneen vuoden aikana. Varsinaiset sopimusneuvottelut ajoittuvat syyskuulle 2024 ja sopimuksen sisältö hyväksytiin loppuvuoden aikana. LUT-yliopiston strategisina tavoitteina on kasvaa profiliinsa mukaisesti vahvuusalueilla merkittäväksi eurooppalaiseksi tutkimustoimijaksi, kasvattaa koulutuksen volyymia vastuullisesti ja kestävästi, kasvattaa tutkimuksen ja koulutuksen vaikuttavuutta mm. pitkäkestoisista kumppanuuksien kautta sekä ylläpitää ja edelleen kehittää LUT-yhteisöä, jossa keskiössä ovat vuorovaikuttainen ja hyvinvoitria tukeva työ- ja opiskeluilmapiiri sekä ketterä toimintatapa.

TUTKIMUS

Opetus- ja kulttuuriministeriö avasi Suomen Akatemian kautta tohtorikoulutuspilotin rahoitushaun marraskuussa 2023 ja rahoituspäätökset tehtiin helmikuussa 2024. Kokonaisrahoitus 255 miljoonaa euroa on historian suurin panostus tohtorikoulutukseen Suomessa. Tuhannesta väitöskirjatutkijan paikasta 800 kohdistui Suomen Akatemian rahoittamille lippulaivateemoille ja 200 vapaasti valittaville teemoille. LUT-yliopiston laskennalliseen tekniikkaan liittyvä soveltavan matematiikan tiimi on mukana vuonna 2023 valitussa matemaattisen mallinnuksena, havainnoinnin ja kuvantamisen FAME-lippulaivassa, ja sitä kautta LUT sai 14 tutkijan paikkaa. Kaiken kaikkiaan LUT on mukana seitsemässä tohtoripilotihankkeessa ja sai paikat 44 palkattavalle tutkijalle, vastaten yhteensä 11,2 miljoonaa euroa vuosille 2024–2027. Tutkimuksesta vastaava vararehtori Jari Hämäläinen toimi UNIFI:n tutkimusvararehoreiden puheenjohtajana vuonna 2024 ja johti tohtoripilotin kansallista ohjausryhmää. Uudet kansalliset suositukset julkaistiin UNIFI:n raporttina.

LUT-yliopistossa tehdään yliopistolain mukaisesti säännöllisesti tutkimuksen ja vaikuttavuuden kansainvälinen vertaisarvointi (Research and Impact Assessment, RIA). Kansainvälinen asiantuntijapaneeli suorittaa vertaisarvioinnin noin viiden vuoden välein. Uusin vertaisarvointi tehtiin vuonna 2024. Se perustui LUT-yliopiston yksiköiden keväällä 2024 tuottamiin itsearvointiraportteihin sekä syksyussa 2024 Lappeenrannan kampuksella toteutettuihin LUT-yliopiston tutkijoiden haastatteluihin. Arvioinnin perusteella LUT-yliopiston tutkimus on kehittynyt selvästi edellisen arvioinnin 2019 jälkeen. Toisaalta arvointipaneeli kiinnitti huomiota LUT-yliopiston huomattavan nopeaan kasvuun ja siihen, kuinka säilyttää tutkimuksen laadukkuus kasvun yhteydessä sekä kuinka säilyttää aidon teknillisen yliopiston tutkimusteemat uusien tieteenalojen (kuten yhteiskuntatieteet) lisääntyessä. LUT-yliopisto sai kiitosta kestävän kehityksen ja yhteiskunnallisen vaikuttavuuden mukaisista tavoitteistaan, mutta niiden raportoinnissa on edelleen kehitettävää eli kuinka erotamme tutkimustulokset lopullisista yhteiskunnallisista vaikutuksista.

Suomen Akatemian tutkimuksen profilointi-haku oli auki kahdeksatta kertaa vuonna 2024. LUTin hakemus ei kuitenkaan täyttänyt arvointipaneelin odotuksia ja rahoituspäätös oli kielteinen.

LUT on painottanut julkaisufoorumin (JUFO) korkeimmilla 2-3 -tasoilla olevien tieteellisten julkaisujen merkitystä. Vuonna 2024 JUFO 1 -julkaisujen määrä oli edellisvuoden tasolla ja JUFO 2-3 julkaisujen määrä kasvoi hieman edellisvuoteen verrattuna. Julkaisutiedot tarkastetaan valtakunnallisesti ja lopulliset tiedot eri luokkiin hyväksytystä julkaisuista on saatavilla 2025 vuoden toukokuun aikana.

Valmistuneiden tohtoreiden määrä oli 61 ja teknillisen lisensiaatin 1. Uusia tohtoriksi opiskelevia jatko-opiskelijoita hyväksytiin 169 henkilöä. LUT on kasvattanut tohtorikoulun sisäännottoa ja vastaa näin opetus- ja kulttuuriministeriön tavoitteeseen tohtorikoulutuksen lisäämisestä Suomessa. Vuonna 2024 käynnistyi LUT-yliopiston tohtorikoulun kehitystyö.

Vuonna 2024 yliopistossa haettiin 3 uutta suomalaista patenttia. LUTille myönnettiin 15 uutta patenttia vuonna 2024. Myönnetyjen kotimaisten patenttien määrässä LUT-yliopisto on ollut kärkiyliopistoja jo useita vuosia. Vuoden 2024 lopussa yliopistolla oli yhteensä 55 aktiivista patenttiperhettä patenttisalkussaan. Vuonna 2024 yliopistosta syntyi yksi uusi tutkimuslähtöinen start-up-yritys.

KOULUTUS

Vuonna 2024 LUT lisäsi koulutuksen aloituspaikkojen määrää. LUTin kokonaisopiskelijamäärä vuonna 2024 oli 8542 opiskelijaa, joista 1590 Lahden kampuksella ja 6704 Lappeenrannan kampuksella. Kouvolan ja Mikkelin alueyksiköissä opiskelijoita oli yhteensä 149.

Vuonna 2024 on jatkettu opintoprosessien kehitystyötä ja panostettu toimenpiteisiin, joilla pyritään varmistamaan entistä paremmin opiskelijoiden valmistuminen tavoiteajassa. LUT on panostanut myös opiskelijoiden hyvinvointia tukeviin palveluihin. LUTista kandidaatiksi valmistuneiden antaman palautteen perusteella opiskelijoiden tytyväisyys opiskeluunsa ja saamaansa koulutukseen on kehittynyt tasaisen positiivisesti viime vuosien aikana ollen kärkisijalla kansallisessa vertailussa.

Uusina ohjelmina käynnistettiin vuonna 2024 BSc in Sustainable International Business -kandidaattiohjelma Lappeenrannassa, Mechatronics -maisteriohjelma Lahdessa, BSc In Computational Engineering and Artificial Intelligence -kandidaattiohjelma Lappeenrannassa sekä Food Processing Technology -maisteriohjelma Kouvolassa. Lappeenrannassa alkoivat myös yhteiskuntatieteiden maisterin sekä viestintätieteiden maisterin englanninkieliset ohjelmat Sociotechnical Systems and Sustainability Transitions, Digital Social Science ja Global Communications and Clean Air, Water and Energy. Jatkuva hakumenettelyä käytetään edelleen kansainvälisissä kandidaatin tutkintoon tähtäävissä ohjelmissa.

LUT jätti keväällä 2024 opetus- ja kulttuuriministerölle hakemuksen koulutusvastuusta esittäen rakennus- ja yhdyskuntateknikan koulutusvastuuta ja koulutuksen aloittamista lähi vuosina Lahden kampuksella. Koulutusvastuu hakemus sai laajaa kannatusta elinkeinoelämältä ja sen tueksi on saatu 12 miljoonan euron sitoumuksia niin Lahden kaupungilta kuin Päijät-Hämeen alueen muilta kunnilta sekä tämän alan osaajia tarvitsevilta yrityksiltä. Uudella rakennus- ja yhdyskuntateknikan koulutuksella tavoitellaan valmiutta vastata osaamisella erityisesti tulevaisuuden rakennetun ympäristön energia- ja ympäristöhaasteisiin.

Koulutusohjelmien ja tutkinto-ohjelmien ammattimainen johtaminen eteni hyvin ja koulutuksen johtamisen tueksi tarvittava opintojärjestelmätieto täydentyi edelleen. Korkealaatuisen yliopistokoulutuksen varmistamiseksi kansainvälisiin akkreditointeihin panostettiin aktiivisesti myös vuoden 2024 aikana. Tästä osoituksena on myönnetyt ASIIN-akkreditoinnit sähköteknikan ja tietotekniikan koulutusalilla. Myös aiemmin myönnetyjä akkreditointeja ylläpidettiin.

Tiivis yhteistyö eurooppalaisten yliopistojen kanssa on jatkunut EULIST-yliopistoallianssin puitteissa. Yhteistyö tulee luomaan uusia mahdollisuuksia LUT-yliopiston opiskelijoille ja syvempää kansainvälistä yhteistyötä koulutuksen kehittämisesä. Valtakunnallinen Digivisio 2030 -hanke, jossa LUT-yliopisto on mukana, on edennyt sovitussa aikataulussa. Myös jatkuvan oppimisen sekä ristiinopiskelun kehitystyö ja teknillisten yliopistojen FiTech-konsortion yhteistyö jatkuvat edelleen.

Vuonna 2024 LUT-yliopistosta valmistui 470 tekniikan kandidaattia, 161 kauppatieteiden kandidaattia, 782 diplomi-insinööriä ja 267 kauppatieteiden maisteria. Tutkintojen määrä nousi selvästi edellisvuoteen verrattuna. Tutkintojen kokonaismäärä, sisältäen tieteelliset jatkotutkinnot, oli 1742 tutkintoa vuonna 2024, kasvaen edellisestä vuodesta 281 tutkinnolla.

Viimeisin saatavilla oleva tilastotieto koskien opiskelijoiden työllistymistä ja palkkatasoa on vuodelta 2023. Vuonna 2023 oli 83 %:lla kauppatieteiden maistereiksi valmistuneista opiskelijoista työpaikka valmistumishetkellä (työsuhteessa tai yrityjänä) ja mediaaniansio oli 3535 euroa kuukaudessa valtakunnallisen tason ollessa 3500 euroa kuukaudessa. Diplomi-insinööreiksi valmistuneista 81 %:lla oli työpaikka valmistumishetkellä ja mediaanipalkka oli 3750, valtakunnallisen tason ollessa 3600 euroa kuukaudessa. LUTissa on kiinnitetty erityistä huomiota kansainvälisten opiskelijoiden työllistymiseen ja sitä on tuettu muun muassa panostamalla urapalveluihin. Toimenpiteillä on ollut tavoiteltua vaikutusta, sillä sekä

kauppatieteen maisteriksi että diplomi-insinööriksi valmistuvien kansainvälisen opiskelijoiden työllistymisaste on noussut vähitellen ollen noin 50 % vuonna 2023.

Opiskelijakunnan kansainvälistymisen myötä opiskelijoille tarjottavat palvelut vaativat tarkastelua, jotta ne vastaisivat mahdollisimman hyvin sekä suomalaisten että kansainvälisen opiskelijoiden tarpeisiin. Kansainvälisille opiskelijoille on järjestetty vuonna 2024 International Student Barometer -kysely, jonka tuloksia tullaan hyödyntämään muun muassa opiskelijoille tarjottavien palveluiden kehittämisesessä. Yliopisto tekee yhteistyötä myös ulkoisten sidosryhmien kanssa. Erityisesti opiskelijoille asuntoja tarjoavien organisaatioiden kanssa on käytty tiivistä vuoropuhelua riittävän asuntokapasiteetin takaamiseksi. Vuonna 2024 järjestettiin ensimmäinen LUT-yliopiston alumnille suunnattu tapahtuma Homecoming Day 2024. Tapahtuma keräsi yhteen yli 2 000 LUT-yliopiston alumnia Lappeenrannan kampukselle.

YHTEISKUNNALLINEN VUOROVAIKUTUS

LUT-yliopiston merkittävin yhteiskunnallinen vuorovaikutus ja vaikuttavuus toteutuu tieteellisen tutkimuksen ja akateemisen koulutuksen perusprosessien kautta. Vaikuttavuuden perusindikaattoreita ovat valmistuneiden opiskelijoiden työllistyminen, täydentävän rahoituksen osuus kokonaisrahoituuksesta, yritysrahoituksen määrä sekä innovaatiotoiminnan osalta spin-off-yritysten lukumäärä. Näiden indikaattoreiden toteumat on esitetty tutkimusta, koulutusta ja taloutta koskevissa tilinpäätöksissä kohdissa.

Kampuskaupunkiemme Lappeenrannan ja Lahden kanssa jatkettiin erityisesti kestävyysteemaan liittyvää yhteistyötä. LUT Junior University -toiminnan kautta lisäämme lasten ja nuorten kiinnostusta tekniikkaan, liiketalouteen, luonnontieteisiin ja kestävyysajatteluun. Junior University-toiminnassa ovat mukana oppilaat ja opettajat esiopetuksesta lukioon saakka. Lappeenrannan lukioiden tiedelinja on perustettu kehittämään lukiolaisten tiedollisia ja taidollisia valmiuksia yliopisto-opintoihin. LUT-yliopiston yhteiskunnalliseen vuorovaikutukseen kuuluvat myös Green Campus Open -kiihdyttämö, täydennyskoulutus (52 täydennyskoulutusta vuonna 2024, joihin osallistui yhteensä 751 henkilöä), avoimen yliopiston kautta tarjottava koulutus, alumnitoiminta sekä ulkoinen viestintä.

LUT-yliopiston professorit ja tutkijat olivat näkyvästi esillä asiantuntijoina mm. energiakriisiin, energialähteisiin ja energiamavaraisuuteen liittyvissä keskusteluissa. Myös ilmastonmuutos ja kestävyteen liittyvät asiat ovat saaneet julkisuutta mm. Kestävyyspaneelin (LUTin professori puheenjohtajana) ja Suomen ilmastopaneelin (LUTin professori jäsenenä) kautta.

Kuluneen vuoden aikana on toteutettu toimenpiteitä yliopiston tutkimuksen ja koulutuksen sekä kansainvälisen maineen edistämiseksi. Tässä kokonaisuudessa myös EULiST-allianssissa on eri toimenpidekokonaisuuksissa luotu pohjaa laajemmille yhteistyömahdollisuuksille. Lisäksi LUT-yliopisto ja Cambridgen yliopiston Clare Hall sopivat merkittävästi yhteistyötä. Cambridge-kumppanuus keskittyy ilmastonmuutokseen ja kestävään kehitykseen. Yliopistot perustivat kansainvälisen ilmastopalkinnon sekä vierailevien tutkijoiden Visiting Fellowship -ohjelman.

KAMPUSTEN KEHITTÄMINEN

Power to X (P2X) -laboratorion rakennustyöt valmistuivat Lappeenrannan kampuksella loppuvuodesta 2024 ja laboratorio otetaan käyttöön vuonna 2025 laiteasennusten valmistuttua. Kyseessä on ainutlaatuinen vetytutkimusympäristö, jonka toteuttamiseen on saatu huomattava tuki Business Finlandiltä.

LUTin Lappeenrannan kampuksen etupihan muutoshankkeen suunnittelua jatkettiin yhdessä Suomen Yliopistokiinteistöt Oy:n kanssa. Tavoitteena on muuttaa etupiha kesän 2025 aikana ympäristöineen viihtyisämäksi ja opiskelua sekä harrastustoimintaa tukevaksi kokonaisuudeksi, joka mahdollistaa myös isompien tapahtumien järjestämisen. Käyttäjien sähköistyneen autokannan kasvua huomioitiin lisäämällä Lappeenrannan kampukselle lisää latauspisteitä.

Lahden kampuksella tiedekirjaston erilliset tilat yhdistettiin yhdeksi kokonaisuudeksi, jonne saatiaan lisättynä opiskelijoille aiemmin kampukselta lähes kokonaan puuttuneita ryhmätyö- että itsenäisen opiskelun tiloja merkittävästi.

ARVIO TOIMINNASTA, HENKILÖSTÖSTÄ SEKÄ TALOUEDELLISESTA ASEMASTA JA TULOKSESTA TOIMINTA

Vuonna 2024 yliopisto eteni kohti opetus- ja kulttuuriministeriön kanssa sovittuja tavoitteita. Melkein kaikki toiminnan tunnusluvut paranivat tai säilyivät lähes ennallaan edelliseen vuoteen verrattuna.

Tohtorintutkintoja suoritettiin 61 eli 4 enemmän kuin edellisenä vuonna. Ylempää korkeakoulututkintoja suoritettiin 1049 kasvaen 116 tutkinnolla ja alempia korkeakoulututkintoja 631 kasvaen 160 tutkinnolla edelliseen vuoteen verrattuna. Myös tavoiteajassa tutkinnon suorittaneiden osuus kasvoi, ollen 51,25 % vuonna 2024 ja 49,79 % vuonna 2023.

JUFO 2 tai 3 -luokiteltuja julkaisuja tehtiin 512, nousten edellisestä vuodesta 19 julkaisulla. JUFO 1 -luokiteltuja julkaisuja tehtiin 567, laskua edelliseen vuoteen 1 julkaisu.

TUNNUSLUVUT TOIMINNASTA

	2021	2022	2023	2024	Keskiarvo 2021 - 2024	OKM tavoite 2021 - 2024
Tohtorintutkinnot	63	59	57	61	60	66
Ylemmät korkeakoulututkinnot yhteensä	803	783	933	1049	892	890
- <i>tietojenkäsittely ja tietoliikenne sekä teknikaan alat</i>	534	543	670	782	632	630
- <i>liiketalous, hallinto- ja oikeustieteet</i>	269	240	263	267	260	260
Alemmat korkeakoulututkinnot	442	416	471	631	490	800
JUFO 2 - 3 -julkaisut	449	485	493	512		
JUFO 1 -julkaisut	540	511	568	567		
Tavoiteajassa tutkinnon suorittaneiden osuus, %	51,00	46,79	49,79	51,25		

TALOUS

Vuonna 2024 yliopiston liikevaihto oli 133,3 miljoonaa euroa, josta OKM-rahoitus oli 65,7 miljoonaa euroa ja täydentävä rahoitus oli 67,6 miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi 14,6 miljoonaa euroa vuoden 2023 tasosta vastaten 12 % kasvua. Täydentävän rahoituksen osuus nousi 2,3 prosenttiyksikköä ollen 51 %.

Liikevaihtoon sisältyvä OKM-rahoitus nousi vuoden 2023 tasosta 5,0 miljoonaa euroa sisältäen Korona- ja koulutuslaajennuslispäikkarahoitusta 1,9 miljoonaa euroa, EU:n rahoittamien TKI-hankkeiden kansallista vastinrahoitusta 0,7 miljoonaa euroa ja tohtorikoulutuspilottirahoitusta 0,5 miljoonaa euroa.

Liikevaihtoon sisältyvä täydentävä rahoitus kasvoi 16 prosentilla. Täydentävän rahoituksen suhteellinen osuus liikevaihdosta nousi 2 prosenttiyksikköä vuodesta 2023, ollen 51 prosenttia vuonna 2024. Täydentävä rahoitus kasvoi kaikissa muissa rahoituslähteissä paitsi Suomen Akatemian rahoituksessa, jossa oli lasku 0,4 %-yksikköä vastaten 0,2 miljoonaa euroa. Eniten kasvua oli muussa kansainvälisessä rahoituksessa (38 %) ja EU-rahoituksessa (22 %).

Kulueristä isoin, henkilöstökulut 88,1 miljoonaa euroa, kasvoivat 10,3 miljoonalla eurolla vastaten 13 prosentin kasvua vuoteen 2023 verrattuna. Tähän kasvuun vaikutti yliopistojen työehtosopimuksen mukaiset korotukset sekä henkilöstömäärän kasvu. Poistot kasvoivat vuoden 2023 tasosta 1,1 miljoonalla eurolla (33 % kasvu), ollen 4,2 miljoonan euron tasolla. Poistojen kasvuun vaikutti merkittävästi

patenttisalkun 0,4 miljoonan euron alaskirjaukset ja valmiiden patenttien 0,4 miljoonan euron poistot vuodelle 2024. Vuokrat nousivat 1,1 miljoonalla eurolla (10 % kasvu) ollen vuonna 2024 12,8 miljoonan euron tasolla. Vuokrien kasvuun vaikutti vuokrasopimusten indeksikorotukset ja vuoden 2024 aikana tehdyt muutamat tilalaajennukset Lappeenrannan kampuksella. Muissa kuluissa oli 4,1 miljoonan euron kasvu vuoteen 2023 verrattuna. Kasvuun vaikutti eniten ostettujen palveluiden ja matkakulujen nousu. Kokonaisuudessa kulut kasvoivat 14 prosenttia vuoteen 2023 verrattuna, ollen 134,5 miljoonan euron tasolla.

Vuoden 2024 talousarviossa huomioitiin varainhankinnan rahastoiduilla varoilla ja sijoitustoiminnan tuotoilla katettavat strategisiin panostuksiin liittyvät kulut pois liikevoittoon laskettavista kuluista ja tästä johtuen virallisen tuloslaskelman mukainen liikevoitto oli suunnitellusti tappiolla. LUT-yliopiston hallituksen hyväksymän vuoden 2024 talousarvion mukaisesti sijoitustoiminnan tuottoja käytettiin strategisiin toimiin 3,8 miljoonalla eurolla ja varainhankinnan rahastoja vajaalla 0,7 miljoonalla eurolla. Liikevoitto oli 1,2 miljoonaa euroa tappiolla, ollen 2,0 miljoonaa euroa huonompi kuin vuonna 2023. Sijoitus- ja rahoitustoiminta tuotti vuoden 2024 aikana 6,5 miljoonaa euroa, kasvaen edellisestä vuodesta 3,0 miljoonaa euroa. Varainhankinnan rahastoituja varoja käytettiin noin 0,6 miljoonalla eurolla ja sijoitustoiminnan tuottoja kohdistettiin 0,4 miljoonalla eurolla varainhankinnan rahastoihin pääomien suhteessa. Tilikauden tulos oheisten rahoituserien jälkeen oli voitolla 5,6 miljoonaa euroa. Tilikauden tulosta paransi sijoitussalkun markkinahintaan arvostaminen 15,4 miljoonalla eurolla. Tilikauden voitto oli 21,0 miljoonaa euroa, ollen 7,6 miljoonaa euroa vuotta 2023 parempi.

Yliopiston tase kasvoi vuoden 2024 aikana reilulla 35 miljoonalla eurolla, ollen tilikauden lopussa 217 miljoonaa euroa. Taseen kasvuun vaikutti eniten sijoitusvarallisuuden kasvu ja arvon nousu. Talouden kaikki tunnusluvut ovat vähintään hyvällä tasolla.

TUNNUSLUVUT TALOUESTA

	2021	2022	2023	2024
Liikevaihto (1000 €)	100 978	107 036	118 744	133 295
Liikevaihdon muutos %	8,1 %	6,0 %	10,9 %	12,3 %
Liikevoitto %	4,4 %	1,1 %	0,7 %	-0,9 %
Oman pääoman muutos %	16,6 %	-0,6 %	10,8 %	15,7 %
Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvoin % *	11 %	-8 %	10 %	17 %
Kassan riittävyys päivissä	5,7	18,8	18,9	6,9
Täydentävä rahoitus prosenttia liikevaihdosta	46,0 %	47,4 %	48,8 %	51,1 %
Tulos ennen veroja (1000 €)	17 054	-4 977	12 881	20 764
Tulos prosenttia liikevaihdosta	16,9 %	-4,7 %	10,8 %	15,6 %
Oman pääoman tuottoprosentti	15,3 %	-4,2 %	10,4 %	14,6 %
Omavaraisuusaste %	90,0 %	89,2 %	89,1 %	88,2 %
Nettovelkaantumisaste %	-1,6 %	-5,3 %	-4,7 %	-1,9 %
Quick Ratio	0,5	0,7	0,7	0,5

VARAINHANKINTA

Yliopistolla ei ollut aktiivista varainhankintakampanja vuoden 2024 aikana.

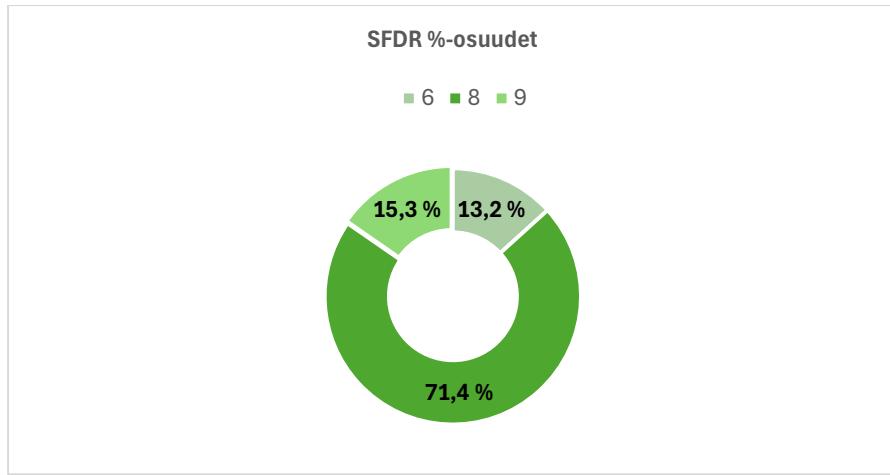
Juhani Korhosen testamenttirahaston varoja käytettiin noin 14 tuhannella eurolla ja rahastoon kohdistettiin sijoitustoiminnan tuottoja yli 20 tuhatta euroa. Testamenttirahaston käyttötarkoitus on pienydinvoimaloiden ja hukkalämmön hyödyntämisen kehittäminen.

SIJOITUSTOIMINTA

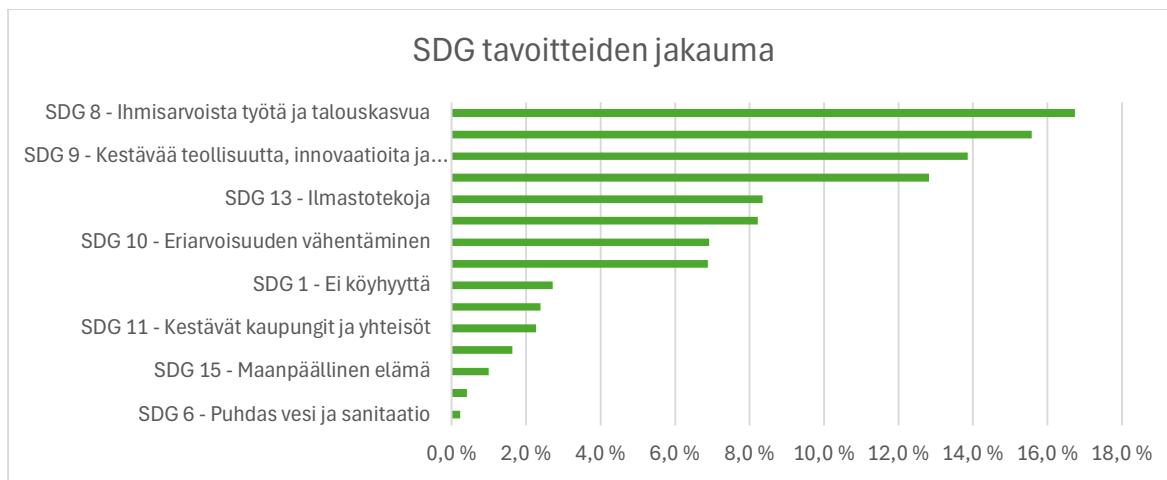
Yliopiston peruspääoma, varainhankinnan lahjoitukset ja likvidit kassavarat on sijoitettu yliopiston hallituksen päättämän sijoitusstrategian mukaisesti. LUT-korkeakoulujen hallitusten jäsenistä muodostettu konsernin sijoitustoimikunta ohjaa sijoitusstrategian toteuttamista ja kolmen varainhoitajan työskentelyä. Yliopiston sijoitussalkussa olevat varat on sijoitettu pääosin osakerahastoihin, korkorahastoihin sekä vaihtoehtoisin sijoitusrahastoihin.

Sijoitusmarkkinoiden vuosi 2024 oli kokonaisuutena ajatellen hyvä, vaikka markkinoiden väliset tuottoerot olivatkin poikkeuksellisen suuria. Yhdysvalloissa osakemarkkinat kehittyivät vahasti ja muualla maailmassa kasvu oli vaimeaa. LUTin salkuissa osakkeet tuottivat 27 %, korkosijoitukset yli 4 % ja vaihtoehtoiset reilu 3 %. Kokonaisuutena vuonna 2024 sijoitussalkun tuotto oli 17 prosenttia.

Vuonna 2024 yliopiston sijoitussalkun painotettu hiili-intensiteetti oli lähes vuoden 2023 tasolla, ollen vertailuindeksejä alemmalla tasolla ja päätynen 79 hiilidioksiditonniin per liikevaihdon miljoona USD. Vastuullisuusriski pieneni (laskua 0,6 yksikköä) ja oli 2024 vuoden lopussa 19,3, ollen myös vertailuindeksejä alhaisemmassa tasolla. Sijoitussalkkujen ESG-kattavuus nousi vuoden aikana 73 prosentista 76 prosenttiin vaikka vaihtoehtoista sijoituksista ei saada kattavaa ESG-tietoa. Alla olevassa kaaviossa näkyy sijoitussalkun jakauma SFDR-artiklan mukaisiin tuotteisiin, jakaumassa ei ole mukana käteistä ja yhdestä tuotteesta puuttuu tieto.



Yliopiston sijoitustoiminta painottaa vastuullisuutta ja sitoutumista YK:n kestävän kehityksen tavoitteisiin (SDG). Useat sijoitussalkun tuotteet (64 % sijoitetusta varallisuudesta pl. käteinen) kytkeytyvät jo suoraan YK:n SDG-tavoitteisiin tai tukevat näiden tavoitteiden saavuttamista. Alla olevassa kaaviossa näkyy sijoitustuotteiden jakauma eri SDG tavoitteiden osalta.



Sijoitustoiminnan tuottojen käytöstä päättää yliopiston hallitus. Yliopiston hallitus päätti vuoden 2025 talousarvioon liittyen, että vuonna 2025 käytetään sijoitustoiminnan tuottoja 3,9 miljoonaa euroa ja varainhankinnan rahastoja 0,7 miljoonaa euroa muun muassa tutkimusalustoihin, ERC- ja tutkimusvapaatoimintaan (ERC=European Research Council), yhteiskuntatieteen ja rakennustekniikan tenurepaikkoihin, professor of practice -toimenpiteisiin, hiilijalanjäljen pienentämiseen ja LUTin maineen kasvattamiseen.

HENKILÖSTÖ

Yliopiston henkilöövuodet kasvoivat 139,9 henkilöövuotta vuodesta 2023, ollen 1379,7 henkilöövuotta. Lisäystä oli 11,3 prosenttia vuoteen 2023 verrattuna. Opetus- ja tutkimushenkilökunnan henkilöövuodet olivat 833,0 kasvaen edelliseen vuoteen verrattuna 107,6 henkilöövuodella (14,8 prosentin kasvu). Henkilöövuosiin lasketaan myös tuntiopetuksena annettu opetus 64,3 henkilöövuotta. Tutkimus- ja opetushenkilökunnan osuus koko henkilökunnasta oli 60,4 prosenttia. Tenure track –tutkijauramallin eri portailla aloitti vuoden 2024 aikana 12 uutta apulaisprofessoria tai professoria. Lisäksi 6 henkilöä eteni Tenure Track-uralla seuraavalle tasolle. Muun asiantuntija- ja tukihenkilöstön henkilöövuodet olivat 546,7 henkilöövuotta, kasvaen edelliseen vuoteen verrattuna 32,3 henkilöövuodella (6,3 prosentin kasvu).

Henkilökunnasta vakinaisessa työsuhteessa työskenteli 40 prosenttia. Määräaikaisen henkilökunnan osuus oli 60 prosenttia. Tutkimus- ja opetushenkilöstö määräaikaisten työsuhteiden osuus 48 prosenttia selittyy tutkijauravalheilla, jossa pysyvät työsuhteet ovat tyyppillisesti uran 3. ja 4. vaiheessa. Muun asiantuntija- ja tukihenkilöstön määräaikaisten osuus oli 30 prosenttia, mitä selittää opintoihin liittyvät työtehtävät. Miesten osuus henkilöstöstä oli 54 % ja miesten keski-ikä oli 39,9 v. Naisia oli 46 % ja heidän keski-ikänsä oli 41,2 v. Koko henkilökunnan keski-ikä oli 40,5 v.

Henkilökunnan työfiilikästä mitataan kuukausittain fiilismittarilla. Mittauksessa kysytään työfiilikästä neljäportaisella mittausasteikolla. Työfiiliksen keskiarvo asteikolla oli 3,2 vuonna 2024, mikä on sama kuin vuoden 2023 työfiiliksen keskiarvo. Keskimääräinen vastausaktiivisuus oli 52 %, mikä on yhden prosenttiyksikön heikompi kuin vuonna 2023. Työfiiliksen lisäksi kuukausittain kysytään vaihtuvilla kysymyksillä työyhteisen toimivuuteen, tiedon kulkuun, työkuormaan sekä esihenkilööhyöhön liittyviä kysymyksiä. Kysymyksiä uudistettiin vuoden 2024 aikana sekä niiden kyselytietyn mukauttamiseen tukemaan paremmin toiminnan suunnittelua. Lisäksi fiilismittariin otettiin käyttöön ominaisuus, joka kertoo esihenkilöiden aktiivisuuden fiilismittarin tulosten katsomiseen.

Työterveyshuollossa vuosi 2024 oli neljäs toimintavuosi Suomen Terveystalo Oy:n asiakkaana. Työterveyshuollon kokonaiskustannukset (korvausluokka I ja II yhteensä) nousivat yhdeksällä prosentilla vuodesta 2023, ollen yhteensä 558000 € vuonna 2024. Kustannusten nousua selittävät palveluiden hintojen nousu, runsas palveluiden käyttö sekä henkilöstömäärän lisääntyminen. Vuoden 2024 aikana toteutettiin työpaikkaselvitys LUT Business Schooliin. Sairauspoissaolot kasvoivat kolmella

prosenttiyksiköllä. Vuonna 2023 sairauspoissaolopäiviä oli yhteensä 4451 kalenteripäivää ja vuonna 2024 4576 pv. Mielenterveysperusteisten sairauspoissaolojen, johon yksittäisenä diagnoosiryhmänä raportoituu eniten sairauspoissaoloja, laski edellisvuoteen neljällä prosentilla, mutta tuki- ja liikuntaelinsairauksista johtuvat poissaolot kasvoivat 15 prosentilla. Myös tapaturmista ja vammoista johtuvat sairauspoissaolot kasvoivat 429 päivästä (v. 2023) 571 päivään. Toimintavuoden aikana työterveyshuollon kanssa toteutettiin erilaista teemaviestintää esimerkiksi infektioiden hoitoon ja influenssarokotuksiin liittyen sekä toteutettiin mm. yhteinen henkilöstöinfo työterveyshuollon palveluiden kokonaisuudesta.

Henkilöstökoulutusta toteutettiin yliopiston työyhteisön kehittämисуunnitelman mukaisesti. Työnantajan tarjoamaa verkkopohjaista koulutustarjontaa oli edelleen runsaasti, mikä mahdollisti henkilöstölle paikkaan ja osittain myös aikaan sitomatonta osallistumista. Koulutuksia toteutettiin etänä esimerkiksi Teamissa ja Zoomissa, lähitoteutuksina kampuksilla sekä hybridimallilla. Henkilöstökoulutusta tarjottiin sekä suomenkieliselle että kansainväliselle henkilöstölle. Henkilöstön käytössä olevan Eduhouse-koulutuspalvelun verkkokoulutustarjonta on ollut monipuolista ja monikanavaista sekä monikielistä mm. tekstyksen ansiosta. Erityisesti teköalysovellusten käyttöä koskevan koulutuksen tarjonta ja sen hyödyntäminen kasvoivat vuonna 2024. Henkilöstön verkkokoulutuspalvelun kilpailutusta valmisteltiin loppuvuonna 2024.

Keväällä 2024 otettiin käyttöön Moodleen toteutettu Perehdytys kestävään kehitykseen LUT-korkeakouluissa -kurssi, joka on pakollinen uusille työntekijöille sekä suositeltava myös pidempään LUT-korkeakouluissa työskennelleille. HR-palveluiden järjestämään yliopistotasoista perehdytystä toteutettiin edelleen sekä suomeksi että englanniksi verkossa mm. Tervetuloa taloon -perehdytystilaisuuksilla sekä kehittämällä sähköisiä perehdytysmateriaaleja. Syksyllä 2024 pilotoitiin perehdytystilaisuuksien järjestämistä kaksi kertaa siten, että uudet työntekijät kutsuttiin vain englanninkieliseen tilaisuuteen äidinkielestä riippumatta. Kokeilu jatkuu vuonna 2025.

LUT-korkeakoulujen esihenkilölle suunnattu kolmivuotinen johtamisvalmennusohjelma (LEAD – Leadership Excellence and Development) lanseerattiin kesäkuussa 2024. Ensimmäiset kolme LUTin ryhmää LEAD-ohjelmassa aloittivat vuoden 2024 viimeisellä kvartaalilla. LUTin seuraavat ryhmät aloittavat LEAD-ohjelmassa alkuvuonna 2025 (2 kpl) ja syksyllä 2025 (1–2 kpl).

LUTin strategiaa tukeva HR-strategia ja sen toimenpidesuunnitelma hyväksyttiin kesäkuussa 2024, jonka jälkeen aloitettiin konkreettisten toimenpiteiden suunnittelu ja toteuttaminen ajalle 2024–2026. HR:n strategiset tavoitteet ovat Getting Talented People, Environment for Growth sekä Best Place to Belong. Näiden teemojen toimenpiteissä korostuu henkilöstön kehittäminen ja työhyvinvointi keskeisinä näkökulmina. Esimerkiksi toimenpiteisiin kuuluvan opettajaurapolkumallin "To improve career pathways in education (eg. teaching staff)" rakentaminen aloitettiin vuoden 2024 aikana. Lisäksi kesällä 2024 selvitettiin perehdytyksen kehittämisen tarpeita Korkeakoulupalveluissa.

Yhteistoimintalain mukainen työyhteisön kehittämисуunnitelma sekä tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelma laadittiin ja käsiteltiin loppuvuonna 2024 vuoropuhelukokouksessa.

TUNNUSLUVUT HENKILÖSTÖSTÄ. Muut tunnusluvut henkilöstöstä esitetään liitetiedoissa.

	2021	2022	2023	2024
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	1 206	1 237	1 380	1 545
Henkilötyövuodet	1 089	1 132	1 240	1 380
Palkat ja palkkiot (1000 €)	55 218	58 354	64 580	73 695

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN JÄLKEEN

Valtioneuvosto sekä opetus- ja kulttuuriministeriö ovat päättäneet tammikuussa 2025 muutoksista yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen koulutusvastuisiin korkeakoulujen esitysten pohjalta. LUT-yliopisto haki vuonna 2024 rakennus- ja yhdyskuntateknikan koulutusvastuuuta, ja yliopistolle myönnettiin oikeus kouluttaa kandidaatteja, maistereita ja tohtoreita rakennus- ja yhdyskuntateknikan alalla. Koulutus alkaa syksyllä 2027 Lahden kampuksella aluksi suomeksi, mutta koulutusta on mahdollisuus laajentaa myös englanninkieliseksi. Rakennus- ja yhdyskuntateknikkä täydentää yliopiston systeemistä lähestymistapaa globaaleihin kestävyyshaasteisiin.

Yliopiston hallitus on päättänyt tammikuussa 2025, että yliopiston johtamisjärjestelmässä palataan provostimalliin, jolloin yliopiston akateeminen johto koostuu rehtorista, provostista ja kahdesta vararehtorista. Jatkossa rehtorin tehtäväänä on vastata yliopiston ulkoisista sidosryhmistä sekä strategisesta vaikuttamisesta kasvun takaamiseksi. Provostin tehtäväänä on vastata yliopiston sisäisen tutkimuksen ja koulutuksen strategisesta sekä operatiivisesta johtamisesta. Provost raportoi rehtorille ja on yliopiston toiseksi korkein akateeminen johtaja. Tiedekuntien dekaanit raportoivat provostille. Vararehtorin tehtäväänä on vahvistaa LUTin asemaa kansallisissa tutkimuksen ja koulutuksen vararehtorien verkostoissa sekä edustaa yliopistoa kansainvälisissä, yliopistolle merkityksellisissä verkostoissa. HRD-vararehtorin vastuulla on LUTin työkulttuurin, johtamisen ja prosessien kehittäminen.

Opetus- ja kulttuuriministeriön ja LUT-yliopiston välinen sopimus kaudelle 2025–2028 allekirjoitettiin tammikuussa.

ARVIO MERKITTÄVISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ SEKÄ MUISTA TOIMINNAN KEHITTYMISEEN VAIKUTTAVISTA SEIKOISTA

Globaalialla toimintaympäristöä leimaa monenlainen epävarmuus ja levottomuus, mikä heijastuu myös Suomeen. Turvallisuusympäristö on muuttunut, ja epävakaan tilanteen jatkuminen luo toimintaan epävarmuutta ja kaventaa toiminnan mahdollisuksia.

Valtiontalouden sopeuttamistarpeesta esitetty arviot ovat kasvaneet aikaisempiin arvioihin nähden. Mikäli Suomen talous ei käänny kasvu-uralle, on mahdollista, että valtion menojen leikkaukset tulevat kohdistumaan ennakoitua suurempina myös korkeakoulusektorille tulevinä vuosina. Tämä korostaa täydentävän rahoituksen merkitystä. Mikäli yleinen taloustilanne heikkenee, se tulee todennäköisesti hankaloittamaan myös yritysten mahdollisuksia osallistua yhteisrahoitteisiin tutkimushankkeisiin.

Pitkään epävarmana ollut toimintaympäristö, sekä monet muutokset ovat kuormittaneet henkilöstöä. Vaikka työtyytyväisyys on pysynyt hyvänä, työmäärä on monin kohdin ollut pitkään suuri. Henkilöstön jaksamisen tukeminen ja osaavan henkilöstön riittävyyden varmistaminen ovat tärkeitä tulevaisuuden menestykselle.

Yliopiston kansainvälinen maine on tärkeä henkilöstön rekrytoinneissa sekä opiskelijarekrytoinnissa. LUT on käynnistänyt toimenpidekokonaisuuden kansainvälisen tutkimuksen ja maineen edistämiseksi. Kilpailun kansainvälisen tutkimusrahoituksen osalta on oleellista päästää parhaisiin EU-tasoihin yhteenliittymiin, mitä edistetään sekä käynnistetyllä EULiST-yhteistyöllä että mainetoimenpideohjelmalla. Laadukasta ja kansainvälistä kilpailukykyistä koulutustarjontaa tarvitaan, kun kilpailu parhaista opiskelijoista kiristyy. Ikäluokkien pienentyessä kansainvälisessä opiskelijarekrytoinnissa onnistuminen on kriittistä, ja hyvä hakijamarkkinointi on tärkeässä roolissa. Kansainvälisten opiskelijoiden osalta yksi avainkysymyksistä on työllistyminen, jota pyritään jatkossa entistä vahvemmin tukemaan.

Valmisteilla olevan uuden hankintalain luonnos aiheuttaa riskin korkeakoulujen yhteisomistuksessa olevien yhtiöiden omistusrakenteisiin ja palveluiden järjestämiseen (vähimmäisomistusta koskeva 10 % ehto).

HALLITUKSEN ESITYS TULOKSEN KÄSITTELYSTÄ

Hallitus esittää yliopistokollegiolle, että yliopiston tilikauden voitto 20.954.473,44 euroa siirretään edellisten tilikausien voittovaroihin. Yliopiston taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia.

ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Yliopiston liikevaihtoon arvioidaan vuodelle 2025 lähes 11 prosentin kasvua vuoteen 2024 verrattuna. Kasvuun vaikuttavat sekä OKM:n rahoituksen kasvu että nouseva arvio täydentävän rahoituksen tasosta. Pitkällä aikajänteellä liikevaihdon kehitykseen vaikuttaa maailmantilanne, Suomen hallituksen panostukset yliopistosektorille ja tutkimusrahoitustason muutokset sekä yliopiston suhteellisen kilpailukyvyn kehittyminen yliopistojen rahoitusmallissa. Liikevaihdon kehitykseen vaikuttaa merkittävästi myös yliopiston menestyminen sekä kansallisessa että etenkin kansainvälisessä tutkimusrahoituksen haussa.

Kulujen arvioidaan nousevan vastaavasti vuoden 2024 tasosta. Kulujen nousuun vaikuttaa yliopistojen vielä sopimatta olevat työehtosopimuksen korotukset sekä liikevaihdon kasvun toteuttaminen. Vuoden 2025 talousarvio on budjetoitu ylijäämäiseksi kun huomioidaan budjetoidut sijoitustoiminnan tuottojen ja varainhankinnan varojen käyttö.

TUNNUSLUKUJEN KAAVAT

Liikevaihdon muutos %:

(Liikevaihto kuluva vuosi – liikevaihto edellinen vuosi) / Liikevaihto edellinen vuosi %

Liikevoitto %:

Liikevoitto / Liikevaihto %

Oman pääoman muutos %:

(Oma pääoma – omakatteiset rahastot + tilinpäätössiirotojen kertymä) tilikauden lopussa –

(Oma pääoma – omakatteiset rahastot + tilinpäätössiirotojen kertymä) tilikauden alussa

/ (Oma pääoma – omakatteiset rahastot + tilinpäätössiirotojen kertymä) tilikauden alussa %

Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvoin %:

Sijoitusraportoinnin ilmoittama salkun tuotto %

Kassan riittävyys päivissä:

*365 * Rahavarat tilikauden lopussa / Kassasta maksut tilikauden aikana*

Täydentävä rahoitus liikevaihdosta %

(Liikevaihto – OKM perusrahoitus) / Liikevaihto %

Tulos ennen veroja:

Tilikauden tulos (ennen tilinpäätössiirotoja ja veroja)

Tulos prosenttia liikevaihdosta:

Tilikauden tulos (ennen tilinpäätössiirotoja ja veroja) / Liikevaihto %

Oman pääoman tuottoprosentti:

*Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirotoja ja veroja / ((Oma pääoma lopettava tase – Oma pääoma aloittava tase) / 2) * %*

Omavaraisuusaste:

Oma pääoma lopettava tase / (Taseen loppusumma – Saadut ennakkot) %

Nettovelkaantumisaste:

(Korolliset velat – likvidit rahavarat) / (Oma pääoma – omakatteiset rahastot + tilinpäätössiirotojen kertymä) %

Quick Ratio:

(Lyhytaikaiset saamiset + rahat ja pankkisaamiset - maksetut ennakkot) / (lyhytaikainen vieras pääoma - saadut ennakkot (pl. projektijaksotukset))

Lasketaan tilinpäätöspäivän arvojen perusteella.

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä

(Henkilöstön lukumäärä edellisen vuoden lopussa + henkilöstön lukumäärä vuoden lopussa) / 2

Henkilötövytuodet:

Ilmoitetaan yliopiston kyseisen vuoden henkilötövytuodet.

Palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma tilikaudella:

Tuloslaskelman palkat ja palkkiot.

TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.2024

	1.1 - 31.12.2024	1.1 - 31.12.2023
Liikevaihto	133 294 953,09	118 743 511,45
Kulut		
Henkilöstökulut	-88 122 899,07	-77 826 134,10
Poistot ja arvonalentumiset	-4 233 355,93	-3 180 209,88
Muut kulut	-42 105 507,28	-36 904 469,29
	-1 166 809,19	-117 910 813,27
Liikevoitto(-tappio)	-1 166 809,19	832 698,18
Varainhankinta		
Tuotot	130,00	560,00
Varainhankinta yhteensä	130,00	560,00
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Tuotot	7 031 375,97	4 817 783,02
Kulut	-487 267,01	-1 541 818,28
Sijoitus- ja rahoitus-toiminta yhteensä	6 544 108,96	3 275 964,74
Tuotto-/Kulujäämä	5 377 429,77	4 109 222,92
Käyvän arvon muutos		
Tuotot	20 474 697,60	13 848 520,35
Kulut	-5 087 951,14	-5 077 195,57
Käyvän arvon muutos yhteensä	15 386 746,46	8 771 324,78
Voitto(tappio) ennen tilinpäätössirroja ja veroja	20 764 176,23	12 880 547,70
Rahastosiirrot	190 297,21	271 186,98
Tilikauden voitto(tappio)	20 954 473,44	13 151 734,68

TASE 31.12.2024

VASTAAVAA	31.12.2024	31.12.2023
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	2 269 669,00	362 299,16
Muut pitkävaikuttiset menot	597 340,17	713 417,95
Ennakkomaksut	6 548,68	5 285,73
	2 873 557,85	1 081 002,84
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	2 329,60	2 329,60
Rakennukset ja rakennelmat	291 592,13	369 979,09
Koneet ja kalusto	6 043 653,97	7 736 048,80
Muut aineelliset hyödykkeet	2 030,24	2 030,24
Ennakkomaksut ja kesk.eräiset hankinnat	3 304 717,13	4 115 534,55
	9 644 323,07	12 225 922,28
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	150 000,00	150 000,00
Osuudet omistusyhteysyrityksissä	380 512,94	380 512,94
Muut osakkeet ja osuudet	17 533 541,35	17 518 616,35
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	158 189 405,02	123 712 556,40
	176 253 459,31	141 761 685,69
Pysyvät vastaavat yhteensä	188 771 340,23	155 068 610,81
Vaihtuvat vastaavat		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	40 000,00	40 000,00
	40 000,00	45 000,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	13 624 429,59	12 071 009,65
Muut saamiset	2 388 686,60	1 977 161,12
Siirtosaamiset	9 262 676,42	6 193 753,81
Maksetut ennakkot	7 728,80	0,00
	25 283 521,41	20 241 924,58
Saamiset yhteensä	25 323 521,41	20 286 924,58
Rahat ja pankkisaamiset	2 875 365,74	6 168 644,12
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	28 198 887,15	26 455 568,70
VASTAAVAA YHTEENSÄ	216 970 227,38	181 524 179,51

VASTATTAVAA	31.12.2024		31.12.2023	
Oma pääoma				
Peruspääoma	55 231 729,34	55 231 729,34	55 231 729,34	55 231 729,34
Muu oma pääoma				
Sidotut rahastot	10 624 534,43		10 814 831,64	
Toimintapääoma	18 727 426,45		18 727 426,45	
Ed. tilikausien ylijäämä	47 199 358,77		34 047 624,09	
Tilikauden voitto/tappio	20 954 473,44	97 505 793,09	13 151 734,68	76 741 616,86
Oma pääoma	152 737 522,43		131 973 346,20	
Vieras pääoma				
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakkot	43 717 589,63		33 585 200,79	
Ostovelat	3 767 043,36		4 238 648,69	
Muut velat konserni	1 105 089,15		0,00	
Muut velat	5 168 392,61		1 820 841,74	
Siirtovelat	10 474 590,20	64 232 704,95	9 906 142,09	49 550 833,31
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	216 970 227,38		181 524 179,51	

KONSERNITULOSLASKELMA 1.1.2024 - 31.12.2024

	1.1 - 31.12.2024	1.1 - 31.12.2023
Liikevaihto		
Kulut		
Henkilöstökulut	198 783 793,98	182 814 982,09
Poistot ja arvonalentumiset	-132 767 508,47	-120 429 302,52
Muut kulut	-5 225 017,63	-4 565 039,58
	<hr/> -57 693 123,07	<hr/> -52 938 944,82
	-195 685 649,17	-177 933 286,92
Osuus osakkuusyritysten voitosta	98 668,49	246 851,09
Liikevoitto(-tappio)	3 196 813,30	5 128 546,26
Varainhankinta		
Tuotot	130,00	560,00
Varainhankinta yhteensä	130,00	560,00
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Tuotot	8 599 009,36	6 051 029,02
Kulut	-560 548,84	-1 864 915,83
Sijoitus- ja rahoitus-toiminta yhteensä	8 038 460,52	4 186 113,19
Tuotto-/Kulujäämä	11 235 403,82	9 315 219,45
Käyvä arvon muutos		
Tuotot	26 314 475,66	18 046 305,62
Kulut	-6 647 931,79	-6 978 035,12
Käyvä arvon muutos yhteensä	19 666 543,87	11 068 270,50
Voitto(tappio ennen tilinpäätössiiirtoja ja veroja)	30 901 947,69	20 383 489,95
Rahastosiirrot	185 017,75	231 809,76
Välittömät verot	-10 157,94	5 695,65
Tilikauden voitto(tappio)	31 076 807,50	20 620 995,36

KONSERNITASE 31.12.2024

VASTAAVAA	31.12.2024	31.12.2023
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	2 604 945,67	684 690,17
Muut pitkävaikuttiset menot	1 110 811,15	1 427 356,04
Ennakkomaksut ja kesk.eräiset hankinnat	88 040,57	117 013,46
	3 803 797,39	2 229 059,67
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	11 689,60	11 689,60
Rakennukset ja rakennelmat	8 384 026,79	8 784 276,55
Koneet ja kalusto	9 485 670,41	11 070 708,03
Muut aineelliset hyödykkeet	66 454,08	66 454,08
Ennakkomaksut ja kesk.er.hankinnat	4 427 940,36	4 999 863,15
	22 375 781,24	24 932 991,41
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteysyrityksissä	4 013 064,47	3 914 395,98
Muut osakkeet ja osuudet	17 719 104,12	17 681 154,12
Muut pitkääikaiset sijoitukset	205 795 119,71	163 227 548,23
	227 527 288,30	184 823 098,33
Pysyvät vastaavat yhteensä	253 706 866,93	211 985 149,41
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	24 578,00	24 578,00
	17 707,50	17 707,50
Saamiset		
Pitkääikaiset saamiset		
Siirtosaamiset	5 298 247,39	4 337 376,54
Muut saamiset	0,00	12 808,28
	5 298 247,39	4 350 184,82
Lyyhtäikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	15 924 179,23	16 018 360,99
Muut saamiset	2 432 764,09	2 040 550,19
Siirtosaamiset	13 694 733,49	9 930 495,59
Maksetut ennakkot	32 925,13	3 042,44
	32 084 601,94	27 992 449,21
Saamiset yhteensä	37 382 849,33	32 342 634,03
Rahat ja pankkisaamiset	8 687 131,61	11 878 782,59
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	46 094 558,94	44 239 124,12
VASTAAVAA YHTEENSÄ	299 801 425,87	256 224 273,53

LAPPEENRANNAN-LAHDEN TEKNILLINEN YLIOPISTO LUT

KONSERNITASE 31.12.2024

VASTATTAVAA	31.12.2024	31.12.2023
Oma pääoma		
Peruspääoma	55 231 729,34	55 231 729,34
Muu oma pääoma		
Sijoitetut vapaan pääoman rahastot	3 627 949,02	3 627 949,02
Muut vapaat rahastot	288 763,90	304 290,28
Sidotut rahastot	9 182 851,27	10 302 969,46
Toimintapääoma	18 727 426,45	18 727 426,45
Ed. tilikausien ylijäämä	60 450 538,25	39 829 542,89
Tilikauden yli-/alijäämä	31 076 807,50	20 620 995,36
Oma pääoma	178 586 065,73	148 644 902,80
Konsernireservi	43 081 321,29	44 195 598,16
Vieras pääoma		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakkot	51 908 014,78	41 775 199,18
Ostovelat	4 369 757,62	4 638 084,20
Muut velat	7 301 816,57	3 342 906,00
Siirtovelat	14 554 449,88	13 627 583,19
Vieras pääoma yhteensä	78 134 038,85	63 383 772,57
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	299 801 425,87	256 224 273,53

Rahoituslaskelman laadintaperiaatteet

Rahoituslaskelma on laadittu kirjanpitolautakunnan yleisohjeen mukaisesti epäsuorana rahoituslaskelmana, OKM:n koodisto-ohjeen mukaista muotoa noudattaen.

LUT 1.1.-31.12.2024	LUT 1.1.-31.12.2023	Konserni 1.1.-31.12.2024	Konserni 1.1.-31.12.2023
------------------------	------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Toiminnan rahavirta**Voitto/tappio ennen tilinpäätössiiroja ja veroja**

Poistot ja arvonalentumiset
 Käyvänarvonnemuutos
 Rahoitustuotot ja -kulut
 Käyttöpääoman muutos
 Maksetut korko- ja muut rahoituskulut
 Saadut korko- ja muut rahoitustuotot
 Maksetut välittömät verot

20 764 176	13 112 030	30 901 948	21 134 470
4 233 356	3 180 210	5 225 018	4 565 040
-15 386 746	-8 771 325	-19 666 544	-11 068 271
-6 544 109	-3 507 447	-8 038 108	-4 483 777
10 871 463	-789 071	11 035 827	624 118
-487 267	-1 541 818	-487 267	-1 541 818
4 713 154	2 596 125	5 653 148	2 966 156
0	0	-10 158	5 696
18 164 027	4 278 704	24 613 864	12 201 614

Toiminnan rahavirta (A)**Investointien rahavirta**

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin
 Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot
 Saadut investointiavustukset
 Investoinnit sijoituksiin
 Sijoitusten muut nettotulot
 Maksetut välittömät verot

-5 363 573	-4 738 509	-7 423 911	-6 885 896
4 722	0	49 712	5 806
688 351	200 008	691 601	200 008
-19 105 027	-2 190 257	-23 037 646	-5 748 295
2 318 222	2 453 140	2 872 227	3 059 440
0	0	0	0
-21 457 305	-4 275 618	-26 848 017	-9 368 937

Investointien rahavirta (B)**Rahoituksen rahavirta**

Oman pääoman muutokset
 Omakatteisten rahastojen rahavirta

-190 297	-271 187	-1 135 645	-231 810
190 297	271 187	178 147	230 668

Rahoituksen rahavirta (C)**Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)**

0	0	-957 498	-1 142
-3 293 278	3 086	-3 191 651	2 831 535
6 168 644	6 165 558	11 878 783	9 047 248
2 875 366	6 168 644	8 687 132	11 878 783
-3 293 278	3 086	-3 191 651	2 831 535

Rahavarat tilikauden alussa**Rahavarat tilikauden lopussa**

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätöksen laadinnassa on noudatettu yliopistolakia (558/2009) ja kirjanpitolakia (1336/1997) sekä Korkeakoulujen taloushallinnon koodistoa (VN/30606/2022 10.11.2023).

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Pysyvät vastaavat on arvostettu hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Saadut investointiavustukset on kirjattu hankintamenon vähennykseksi. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapainotoina pysyvien vastaavien hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokaudesta alkaen.

Lyyhtytaikaiset saamiset on arvostettu nimellisarvoon tai sitä alhaisempaan todennäköiseen arvoon.

Tilinpäätöshetkellä keskeneräisenä olleet ulkopuolista rahoitusta saaneet projektit on jaksotettu tilinpäätöksessä joko siirtosamaisiin tai saatuihin ennakoihin riippuen siitä, onko projektille tilinpäätöshetkellä kertynyt enemmän menoja vai tuloja. Pääsääntöisesti keskeneräisten liiketoiminnan projektien kate tuloutetaan myös vasta projektin päättyyä. Yliopistojen taloushallinnon koodiston mukaista liiketoiminnan projektien katetuloutusta on tehty kolmen projektin oslata yhteensä 36.759,00 euroa.

Pitkaaikaiset sijoitukset on arvostettu käypään arvoon kirjanpitolain 5.luvun 2 a §:n nojalla.

Kävän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan.

Sijoituksissa OP-kapitaalisopimuksen arvostus on tehty tilinpäätöksessä hankintamenoon tai sitä alempaan käypään arvoon.

Arvonlisäverojen käsitteily

OKM korvaa yliopiston perustoiminnan arvonlisäverokustannukset yliopistolle.

Perustoiminnan osalta arvonlisäverot on kirjattu ostolaskulta suoraan saamiseksi

OKM:ltä. OKM:n maksama arvonlisäverokompensaatioennakko on kirjattu vähentämään lopullista arvonlisäverosaamista.

Rahoittajien maksama arvonlisävero on kirjattu omalle pääkirjatilille muihin kuluihin.

OKM:n kompensoimien arvonlisäverokustannusten kokonaismäärä (Liitetietotosite 1)

	2024	2023
Varsinaisen toiminnan kuluihin sisältyvät arvonlisäverot	5 802 851,23	4 883 821,76
Investointimenoihin sisältyneet arvonlisäverot	270 375,73	651 542,53
Yhteensä	6 073 226,96	5 535 364,29

Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista

Aineettomat oikeudet	4-5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	4 vuotta
Koneet ja kalusto	4-15 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5 vuotta

Hyödykkeet, joiden todennäköinen käyttöaika on alle kolme vuotta, sekä pienhankinnat (enintään 1.200 euroa) on kirjattu kokonaisuudessaan hankintatilikauden kuluksi.

Taide-esineistä ei tehdä poistoja.

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu Suomen rahan määräiseksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Oloinen tapahtumat tilikauden jälkeen

Valtioneuvosto sekä opetus- ja kulttuuriministeriö ovat päättäneet tammikuussa 2025 muutoksista yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen koulutusvastuisiin korkeakoulujen esitysten pohjalta. LUT-yliopisto haki vuonna 2024 rakennus- ja yhdyskuntateknikan koulutusvastuu, ja yliopistolle myönnettiin oikeus kouluttaa kandidaatteja, maistereita ja tohtoreita rakennus- ja yhdyskuntateknikan alalla. Koulutus alkaa syksyllä 2027 Lahden kampuksella aluksi suomeksi, mutta koulutusta on mahdollisuus laajentaa myös englanninkieliseksi. Rakennus- ja yhdyskuntateknikkä täydentää yliopiston systeemistä lähestymistapaa globaaleihin kestävyysvaateisiin.

Yliopiston hallitus on päättänyt tammikuussa 2025, että yliopiston johtamisjärjestelmässä palataan provostimalliin, jolloin yliopiston akateeminen johto koostuu rehtorista, provostista ja kahdesta vararehtorista.

Jatkossa rehtorin tehtäväänä on vastata yliopiston ulkoisista sidosryhmistä sekä strategisesta vaikuttamisesta kasvun takaamiseksi. Provostin tehtäväänä on vastata yliopiston sisäisen tutkimuksen ja koulutuksen strategisesta sekä operatiivisesta johtamisesta. Provost raportoi rehtoriille ja on yliopiston toiseksi korkein akateeminen johtaja. Tiedekuntien dekaanit raportoivat provostille. Vararehtorin tehtäväänä on vahvistaa LUTin asemaa kansallisissa tutkimuksen ja koulutuksen vararehtorien verkostoissa sekä edustaa yliopistoa kansainvälisissä, yliopistolle merkityksellisissä verkostoissa. HRD-vararehtorin vastuulla on LUTin työkulttuuriin, johtamisen ja prosessien kehittäminen.

Opetus- ja kulttuuriministeriön ja LUT-yliopiston välinen sopimus kaudelle 2025–2028 allekirjoitettiin tammikuussa

Yli 1/5 omistukset muissa yrityksissä**Samaan konserniin kuuluvat yritykset**

Yrityksen nimi	Kotipaikka	Omistusosuus	Oma pääoma	Tilikauden tulos
Lab-ammattikorkeakoulu Oy	Lappeenranta	100,00 %	67 619 051,73	8 707 890,95
Kampusravintolat Oy	Lappeenranta	50,00 %	140 299,68	83 009,28

Muut yritykset

Green Campus Innovations Oy	Lappeenranta	22,19 %	1 287 997,01	-37 301,09
Green Campus Innovations Oy:n osalta luvut ovat vuodelta 2023.				

Konsernisaamiset ja -velat

Tilinpäätökseen sisältyy samaisia samaan konserniin kuuluvilta yhteisöiltä 744.123,69 eur.

Tilinpäätökseen sisältyy velkoja samaan konserniin kuuluville yhteisölle 1.403.252,56 eur.

Vastuusitouumukset**Toimitilojen vuokrasopimukset(Liitetietotosite 2)**

	2024	2023
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	13 536 465	13 741 149
Myöhemmin maksettavat	56 423 077	63 180 434
Yhteensä	69 959 542	76 921 583

Yliopiston vuokrasopimuksista suurin osa on toistaiseksi voimassa olevia.

Ilmoitetut summat sisältävät arvonlisäveron.

Leasingvastut(Liitetietotosite 3)

	2024	2023
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	310 951	292 994
Myöhemmin maksettavat	329 657	273 544
Yhteensä	640 608	566 538

Leasingmaksujen summat sisältävät arvonlisäveron.

Muut pitkäaikaiset sijoitukset, jotka on arvostettu käypään arvoon

26

(Liitetietotosite 4)	2024	2023
Sijoitukset osakerahastoihin	100 695 440	71 877 506
Sijoitukset korkorahastoihin	25 281 897	23 582 807
Sijoitukset vaihtoehtoisiin sijoituksiin	29 135 953	23 709 054
Osakkeet	0	903 200
Sijoitukset yhteensä	155 113 290	120 072 567

Muut pitkäaikaiset sijoitukset täsmäytys:	2024	2023
Käypään arvoon arvostettu	155 113 290	120 072 567
Hankintahintaan arvostettu(OP-kapitaalisopimus)	3 076 115	3 639 988
Muut pitkäaikaiset sijoitukset yhteensä	158 189 405	123 712 555

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten ryhmät sekä käyväät arvot

Kapitalisaatiosopimus on arvostettu tilinpäätöksessä hankintamenoon. Muut sijoitukset on arvostettu käypään arvoon.

Käypään arvoon tulosvaikuttisesti kirjattavat vuosi 2024	Kirjanpitoarvo	Taso 1	Taso2	Taso 3	Käyväät arvot yhteensä
Sijoitukset osakerahastoihin	100 695 440	100 695 440			100 695 440
Sijoitukset korkorahastoihin	25 281 897	25 281 897			25 281 897
Sijoitukset vaihtoehtoisiin sijoituksiin	29 135 953			29 135 953	29 135 953
	155 113 290	125 977 337	0	29 135 953	155 113 290

Käypään arvoon tulosvaikuttisesti kirjattavat vuosi 2023	Kirjanpitoarvo	Taso 1	Taso2	Taso 3	Käyväät arvot yhteensä
Sijoitukset osakerahastoihin	71 877 506	71 877 506			71 877 506
Sijoitukset korkorahastoihin	23 582 807	23 582 807			23 582 807
Sijoitukset vaihtoehtoisiin sijoituksiin	23 709 054			23 709 054	23 709 054
Osakkeet	903 200	903 200			903 200
	120 072 567	96 363 513	0	23 709 054	120 072 567

Käylien arvojen määritelmät

Tason 1 instrumenttien käyväät arvot perustuvat täysin muokkaamattomiin markkinanoteerauksiin aktiivisilta markkinoilta.

Tason 2 instrumenttien käyväät arvot perustuvat tietystä määrin syöttötietoihin, jotka eivät ole suoraan markkinanoteerauksia, mutta silti merkittäviltä osin suoraan havainnoitavissa olevia tietoja(hinta) tai muita vastaavia epäsuorasti havainnoitavissa olevia indikaattoreita.

Tason 3 instrumenttien käyväät arvot perustuvat sellaisiin syöttötietoihin, jotka eivät ole johdettavissa noteeratuista markkinatiedoista(muut kuin huomioitavissa olevat syöttötiedot). Käyväät arvot voivat perustua esimerkiksi vastapuolen antamiin vahvistuksiin, joiden taustalla on yleisesti tunnistetut arvostusmenetelmät.

Arvostustekniikat ja käytetyt merkittävät muut kuin havainnoitavissa olevat syöttötiedot

Seuraavassa taulukossa esitetään tason 1 ja tason 3 arvostamistekniikat, joita on hyödynnetty käyvän arvon määrittämisen yhteydessä. Oheinen taulukko sisältää myös tiedon mahdollisista muista kuin havainnoitavissa olevien syöttötiedoista ja niiden käytöstä käyvän arvon määrittämisen yhteydessä.

Sijoitus	Arvostustekniikka
Osakerahastot	Osakerahastot ovat julkisesti noteerattuja sijoitusrahastoja ja niiden käyvä arvot perustuvat rahastoon sisältyvien instrumenttien markkina-arvoihin.
Taso 1	Rahaston käyvä arvot saadaan kuukausittain rahastonhoitajilta.
Korkorahastot	Korkorahastot ovat julkisesti noteerattuja rahamarkkinarahastoja ja niiden käyvä arvot perustuvat rahastoon sisältyvien instrumenttien markkina-arvoihin.
Taso 1	Rahaston käyvä arvot saadaan kuukausittain rahastonhoitajilta.
Vaihtoehtoiset sijoitukset	Tiedot rahaston arvosta perustuvat rahaston arvostusraportteihin ja niiden käyvä arvot vastaavat rahaston markkina-arvoa. PE ja vaihtoehtorahastojen sijoitusten arvostukset perustuvat markkinanoteerauksiin tai parhaiten vastaaviin syöttötietoihin. Jos näitä tietoja ei ole sijoituksiin liittyen saatavilla, arvostus perustuu kävän arvon määritelmän mukaisiin arvostusperiaatteisiin ja objektiiviseen arvioon sijoituksesta. Mahdolliset johdannaiset rahaston sisällä arvostetaan niiden markkina-arvon perusteella. Rahaston käyvä arvot saadaan kuukausittain rahastonhoitajilta.
Taso 3	

Tasolle 3 määritetyjen erien vuoden 2024 mukainen täsmäytyslaskelma on esitetty oheisessa liitetiedossa

	2024	2023
Avaussaldo 1.1.	23 709 054	19 916 625
Realisoitumattomat kävän arvon muutokset	79 658	-1 281 551
Voitot ja tappiot myydyistä tason 3 eristä	96 767	233 863
Uudet tason 3 sijoitukset hankintameno	6 827 488	6 259 460
Siirrot pois tasolta 3	-1 577 014	-1 419 343
Saldo 31.12.	29 135 953	23 709 054

Sijoitusten herkkyysanalyysi

Herkkyysanalyysi on tehty 12 kk:n volatilitettilaajuuden perusteella.

Jos sijoitusten muista kuin havainnoitavissa olevista tiedoista jokin tekijä (esim. hinnat) muuttuisi merkittävästi raportointipäivänä, vaikutus olisi seuraava:

Volatilitetin perusteella muutos	Käypien arvojen muutos	
	voittoa	tappiota
31.12.2024(7,0%)	10 857 930	-10 857 930
31.12.2023(6,8%)	8 164 935	-8 164 935

Sijoitustoiminta ja riskienhallinta

Hallitus vastaa sijoitustoiminnasta ja päättää sijoitusstrategiasta. Hallitus valitsee sijoitustoimikunnan, joka valitsee varainhoitajat ja hyväksyy allokation ja vertailuinindeksin. Sijoitustoiminan riskejä valvotaan säännöllisesti ja niistä raportoidaan sijoitustoimikunnalle ja hallitukselle.

Hintariski

Yliopistolla ei ole suoria osakesijoituksia. Hintariski on osa sijoitustoimintaa. Sijoitusten osalta tämä tarkoittaa sijoitusten markkina-arvojen vaihteluita hintatasoon mukaan. Tämä näkyy mahdollisesti osakerahastojen ja vaihtoehtisten sijoitusten markkina-arvoissa. Hintariskiä voi hallita sijoitusten hajautuksella.

Valuutariski

Valuutariski muodostuu sijoitustoiminnasta muihin kuin euro-määriäisiin kohteisiin sijoitettaviin rahastoihin.

Muissa valuutoissa olevat sijoitukset:

eQ PE XIII US Feeder 12/2024 (lähde eQ:n salkkuraportti 31.12.2024):

Iukumäärä 1 728 000 (koko sitoumus 2 400 000)

hankintahinta 1 617 813,37 EUR

hintta 1,07 USD

markkina-arvo 1 785 744,64 EUR

osuuus eQ:n salkusta 13,24 %

osuuus koko LUTin salkusta 31.12.2024 JAYn mukaan 1,1 %

lukumäärä 640 000 (koko sitoumus 3 200 000)

hankintahinta 593 379,36 EUR

hinta 0,87 USD

markkina-arvo 537 763,18 EUR

osuuus eQ:n salkusta 3,99 %

osuuus koko LUTin salkusta 31.12.2024 JAYn mukaan 0,3 %

Korkoriski

Korkoriski on osa sijoitustoimintaa. Sijoitusten osalta tämä tarkoittaa korkosijoitusten markkina-arvojen vaihteluita korkotason mukaan. Tämä näkyy mahdollisesti korkorahastojen markkina-arvoissa. Korkoriskiä voi hallita sijoitusten allokaatioiden kautta ja seurata duraatio-tunnusluvulla.

Luottoriski

Luottoriski on sijoitustoimintaan nähdien varsin pieni, koska sijoitustoiminta on hajautettua.

Muut taloudelliset sitoumukset

Yliopisto on sitoutunut sijoittamaan Green Campus Innovations Oy:n toimintaan enintään 500.000 euroa.

Vuoden 2024 aikana ei ole uusia sijoituksia tehty. Vuoden 2024 loppuun mennessä yliopiston sijoitus on yhteensä 374.133,24 euroa.

Yliopistolla on First Cardien käytöstä rahoitusvastuuta 3.325,89 euroa tilinpäätöshetkellä.

Korkeakoulukonsernilla on pankkitileillä yhteinen 3.000.000 euron limiitti. Konsernin sisäistä limiittiä on käytetty tilikauden aikana.

Yliopiston ja sen lähipiirin väliset taloudelliset toimet

	Tulot	Menot	Lainasaamiset
Samaan konserniin kuuluvat yritykset	14 055 852	2 417 185	45 000
Omistusyhteisyritykset	3 578	0	0
Yliopiston johtoryhmä ja heidän tai heidän perheenjäsenten määräysvallassa olevat yhteisöt	2 708 888	126 707	0
Hallituksen jäsenet ja varajäsenet ja heidän tai heidän perheenjäsenten määräysvallassa olevat yhteisöt	1 334 670	141 427	0
Yhteensä	18 102 988	2 685 319	45 000

Muut liitetiedot

Vuonna 2024 yliopisto sai varainhankinnantuottoja 130,00 euroa.

Varainhankinnan tuotot sekä saatu testamenttilahjoitus ovat rahastoina yliopiston taseessa.

Saadut lahjoitusvarat ovat mukana yliopiston sijoituksissa.

Sijoitustoiminnasta on siirretty tuottoa 429.584,98 eur rahastoihin. Rahastoista on käytetty varoja vuonna 2024 620.012,19 eur. Sijoitusrahastot on kirjattu muihin pitkäaikaisiin sijoituksiin.

Patenttien tilannetta tarkasteltiin vuoden 2024 aikana ja todettiin, että kirjanpidossa on kuluja patenteista, joita ei tulla koskaan myöntämään tai niillä ei ole enää arvoa. Nämä romutettiin kirjanpidossa. Romutettujen patenttien summa on 369.977,67 eur. Lisäksi todettiin, että keskeneräisissä patenteissa oli patentikuluja, joista oli myönnetty patentti jo ennen vuotta 2024. Näiden osalta poistot on laskettu vuoden 2024 alusta alkaen.

Hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä

Tilikauden tulos osoittaa voittoa 20.954.473,44 euroa. Hallitus esittää, että tilikauden voitto kirjataan omaan pääomaan edellisten tilikausien voitto/tappio -tilille.

Henkilöstön keski-ikä, ikärajan ja ikäryhmien prosenttiosuudet								Henkilöstö yhteensä	Keski-ikä	
		0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-68	69+		
2020	Miehet	1	160	189	129	100	46	3	628	39,6
	%	0 %	14 %	16 %	11 %	9 %	4 %	0 %		
	Naiset	0	124	122	124	123	39	0	532	41
	%	0 %	11 %	11 %	11 %	11 %	3 %	0 %		
Yhteensä		1	284	311	253	223	85	3	1160	40,2
	%	0 %	24 %	27 %	22 %	19 %	7 %	0 %		
2021	Miehet	5	152	203	132	102	46	3	643	39,6
	%	0 %	13 %	17 %	11 %	8 %	4 %	0 %		
	Naiset	2	132	123	141	123	42	0	563	41,2
	%	0 %	11 %	10 %	12 %	10 %	3 %	0 %		
Yhteensä		7	284	326	273	225	88	3	1206	40,3
	%	1 %	24 %	27 %	23 %	19 %	7 %	0 %		
2022	Miehet	3	147	215	135	107	47	5	659	40,1
	%	0 %	12 %	17 %	11 %	9 %	4 %	0 %		
	Naiset	0	119	139	153	125	42	0	578	41,7
	%	0 %	10 %	11 %	12 %	10 %	3 %	0 %		
Yhteensä		3	266	354	288	232	89	5	1237	40,9
	%	0 %	22 %	29 %	23 %	19 %	7 %	0 %		
2023	Miehet	2	170	225	163	107	58	7	732	40
	%	0 %	12 %	16 %	12 %	8 %	4 %	1 %		
	Naiset	0	145	149	172	134	47	1	648	41,3
	%	0 %	11 %	11 %	12 %	10 %	3 %	0 %		
Yhteensä		2	315	374	335	241	105	8	1380	40,6
	%	0 %	23 %	27 %	24 %	17 %	8 %	1 %		
2024	Miehet	0	200	254	193	108	66	10	831	39,9
	%	0 %	13 %	16 %	12 %	7 %	4 %	1 %		
	Naiset	2	154	171	191	144	51	1	714	41,2
	%	0 %	10 %	11 %	12 %	9 %	3 %	0 %		
Yhteensä		2	354	425	384	252	117	11	1545	40,5
	%	0 %	23 %	28 %	25 %	16 %	8 %	1 %		

TAULUKKO 6 Kansainvälisen henkilöstön määrä

Kansainvälisten henkilöstön määrä	2020			2021			2022			2023			2024		
Tutkijanuravaihe	Miehet	Naiset	Yhteensä												
1 (nuorempi tutkija, projektitutkija, tutkimusasistentti)	96	60	156	106	71	177	105	73	178	125	80	205	167	98	265
2 (tutkijatohtori, assistant professor, tutkija)	33	11	44	50	11	61	62	17	79	64	18	82	69	21	90
3 (tutkijaopettaja, associate professor)	3	2	5	11	2	13	12	4	16	18	1	19	23	3	26
4 (professori)	11	2	13	12	4	16	11	3	14	23	8	31	30	8	38
Opetus- ja tutkimushenkilöstö yhteensä	143	75	218	179	88	267	190	97	287	230	107	337	289	130	419
Atk-henkilöstö	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2
Kirjastohenkilöstö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huoltohenkilöstö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hallintohenkilöstö	2	7	9	5	11	16	5	8	13	7	11	18	5	8	13
Opetuksen & tutkimuksen tukihenkilöstö	13	13	26	7	10	17	18	16	34	21	11	32	30	14	44
Muu	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muu henkilöstö yhteensä	15	20	35	12	22	34	24	24	48	28	22	50	37	22	59
Henkilöstö yhteensä	158	95	253	191	110	301	214	121	335	258	129	387	326	152	478

TAULUKKO 7

Eläkkeelle siirtyminen

Eläkkeelle siirtyminen	2020			2021			2022			2023			2024		
	Miehet	Naiset	Yhteensä												
Syy: vanhuus-, työkyvyttömyys- tai osatyökyvyttömyyseläke Keskimääräinen eläkkeellesiirtymiskä	9	6	15	9	6	15	2	5	7	3	6	9	8	9	17
	64,1	64,8	64,4	64,4	63,5	64,1	64	65,2	64,9	64,7	64,7	64,7	65,6	65,1	65,35

TAULUKKO 8

Palkkaus

Palkkaus	2020	2021	2022	2023	2024
Palkat ja palkkiot	54 107 078	55 774 169	58 502 245	64 386 415	73 557 656
Tulospalkkiot - osuuus palkkasummasta	1 186 680	1 180 565	1 355 971	1 256 655	1 488 983
	2,2 %	2,1 %	2,3 %	2,0 %	2,0 %

Tulospalkkion kohdentuminen

Tutkijanuravaihe	2020	2021	2022	2023	2024
1 (nuorempi tutkija, projektitutkija, tutkimusassistentti)	12,7 %	13,7 %	12,9 %	12,8 %	15,8 %
2 (tutkijatohtori, assistant professor, tutkija)	10,7 %	8,3 %	15,3 %	18,5 %	17,0 %
3 (tutkijaopettaja, associate professor)	9,7 %	9,0 %	8,6 %	9,2 %	11,1 %
4 (professori)	31,6 %	31,0 %	27,1 %	27,5 %	21,9 %
Opetus- ja tutkimushenkilöstö yhteensä	64,7 %	62,0 %	63,9 %	68,0 %	65,8 %
Atk-henkilöstö	1,4 %	1,0 %	1,2 %	1,1 %	0,8 %
Kirjastohenkilöstö	0,9 %	0,5 %	0,6 %	0,5 %	0,5 %
Huoltohenkilöstö	0,4 %	0,4 %	0,4 %	0,5 %	0,5 %
Hallintohenkilöstö	27,3 %	30,8 %	29,6 %	26,0 %	28,6 %
Opetuksen & tutkimuksen tukihenkilöstö	1,8 %	2,3 %	1,3 %	1,5 %	1,8 %
Muu		1,2 %	1,1 %	1,0 %	0,8 %
Muu henkilöstö yhteensä	31,8 %	36,2 %	34,1 %	30,6 %	33,0 %
Muut, ulkopuoliset	3,5 %	1,8 %	2,0 %	1,4 %	1,1 %

TAULUKKO 9 Naisten ja miesten keskipalkat, naisten palkka miesten palkasta %

Keskipalkat, naisten palkka miesten palkasta %	2020			2021			2022			2023			2024		
	Naiset	2020	Miehet	Naiset	2021	Miehet	Naiset	2022	Miehet	Naiset	2023	Miehet	Naiset	2024	
1 (nuorempi tutkija, projektitutkija, tutkimusassistentti)	2 948	3 078	95,8 %	2 915	3 075	94,8 %	2 944	3 082	95,5 %	3 080	3 112	99,0 %	3 160	3 126	101,1 %
2 (tutkijatohtori, assistant professor, tutkija)	4 166	4 335	96,1 %	4 213	4 316	97,6 %	4 311	4 327	99,6 %	4 414	4 443	99,3 %	4 512	4 543	99,3 %
3 (tutkijaopettaja, associate professor)	5 082	5 527	91,9 %	5 125	5 701	89,9 %	5 216	5 697	91,6 %	5 479	5 835	93,9 %	5 622	5 956	94,4 %
4 (professori)	7 531	8 157	92,3 %	7 741	8 365	92,5 %	7 907	8 347	94,7 %	8 131	8 555	95,0 %	8 257	8 648	95,5 %
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	3 998	4 627	86,4 %	3 976	4 672	85,1 %	4 044	4 724	85,6 %	4 152	4 744	87,5 %	4 205	4 705	89,4 %
Atk-henkilöstö	3 637	3 479	104,5 %	-	3 609	-	-	3 637	-	-	3 738	-	-	3 812	-
Kirjastohenkilöstö	3 577	3 233	110,6 %	3 582	-	-	3 653	-	-	3 771	-	-	3 731	-	-
Huoltohenkilöstö	2 462	3 327	74,0 %	-	3 270	-	-	3 291	-	-	3 517	-	-	3 562	-
Hallintohenkilöstö	3 592	4 565	78,7 %	3 530	4 378	80,6 %	3 621	5 074	71,4 %	3 749	4 953	75,7 %	3 899	5 113	76,3 %
Opetuksen & tutkimuksen tukihenkilöstö	2 296	2 653	86,5 %	2 453	2 909	84,3 %	2 536	2 855	88,8 %	2 650	2 973	89,1 %	2 756	3 095	89,0 %
Muu	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muu henkilöstö	3 421	3 400	100,6 %	3 429	3 467	98,9 %	3 483	3 570	97,6 %	3 615	3 713	97,4 %	3 756	3 799	98,9 %
Koko henkilöstö	3 664	4 200	87,2 %	3 666	4 312	85,0 %	3 723	4 358	85,4 %	3 850	4 443	86,7 %	3 963	4 455	89,0 %

puuttuvissa kentissä alle 7 henkilöä

TAULUKKO 10 Osaaminen

Osaaminen	2020	2021	2022	2023	2024
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	626	674	688	789	923
Tohtorikoulutus	333	366	406	447	502
- osuus opetus- ja tutkimushenkilöstöstä	53,2 %	54,3 %	59,0 %	56,7 %	54,4 %
60 op pedagogiset opinnot suorittaneet	39	35	34	26	29
- osuus opetus- ja tutkimushenkilöstöstä	6,2 %	5,2 %	4,9 %	3,3 %	3,1 %

TAULUKKO 11 Henkilökoulutuksen määrä (työntunteja/vuosi)

Henkilökoulutuksen määrä (työntunteja/vuosi)	2020	2021	2022	2023	2024
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	3 807	5 809	7 681	6 122	11 501
Muu henkilöstö	3 041	4 181	5 504	4 061	7 297

TAULUKKO 12 Työhyvinvointo

Työhyvinvointi, asteikolla 1-5	2020	2021	2022	2023	2024
Työtyytyväisyys	3,3	3,9	3,4	4,1	3,2
Lähiesimiestyö	-	4,0	-	4,1	-
Osaaminen, oppiminen ja uudistuminen	-	4,1	-	4,2	-
Työyhteisön toimintakulttuuri	-	3,8	-	4,0	-
Terveysperustaiset poissaolot	4046	4275	5507	4451	4576
Sairauspoissaolot (kalenteripäivät/htv)	4,0	3,9	4,9	3,6	3,3

Toiminnan tuottojen jakautuminen

(Liitetietotosite 5)

	2024	2023
Valtion rahoitus	65 738 617,77	60 755 000,00
Avustukset	38 738 314,00	32 984 515,54
Liiketoiminnan tuotot	19 657 094,58	18 414 834,16
Muut tuotot	9 160 926,74	6 589 161,75
	133 294 953,09	118 743 511,45

Henkilöstökulut

	2024	2023
Palkat	73 695 397,02	64 580 032,51
Eläkekulut	12 943 944,67	11 160 090,24
Muut henkilösivukulut	1 483 557,38	2 086 011,35
	88 122 899,07	77 826 134,10
Luontaisedut(Liitetietotosite 6)	106 931,79	65 341,19
Hallituksen jäsenille ja rehtorille maksetut palkat ja palkkiot(Liitetietotosite 7)	258 942,77	251 188,89

Tilintarkastajien palkkiot

	2024	2023
Tilintarkastus	44 729,28	30 926,17
Muut palvelut	95 404,49	51 492,43
	140 133,77	82 418,60

Projektien tilintarkastus on käsitelty Muut palvelut-ryhmässä.

Tilintarkastusmenoihin sisältyy myös Lab-ammattikorkeakoulu Oy:n ulkoisen tilintarkastuksen kulut. Tilintarkastuskulut sisältyvät palvelusopimusveloitukseen.

Suunnitelman mukaiset poistot erityinyö

	2024	2023
Aineettomat oikeudet	596 636,01	165 645,80
Lisäpoisto patenttien romutuksesta	369 977,67	0,00
Muut pitkävaikuttiset menot	292 041,50	248 912,02
Rakennukset ja rakennelmat	78 386,96	78 386,96
Koneet ja kalusto	3 252 891,71	3 060 783,16
Investointiavustusten poistohyvitys	-356 577,92	-373 518,06
	4 233 355,93	3 180 209,88

Sijoitus- ja rahoitustoiminta

	2024	2023
Tuotot		
Osinkotuotot multa yrityksiltä	2 318 221,61	2 221 657,95
Korkotuotot	407 422,49	268 997,17
Sijoitustoiminnan tuotot toteutuneet	4 306 482,80	2 327 363,09
Muut rahoitustuotot	-750,94	-235,19
	7 031 375,96	4 817 783,02
Kulut		
Korkokulut	-1 825,59	-1 186,95
Sijoitustoiminnan kulut toteutuneet	-483 796,88	-1 538 984,43
Muut rahoituskulut	-1 644,54	-1 646,90
	-487 267,01	-1 541 818,28
Sijoitus- ja rahoitustoiminta yhteensä	6 544 108,95	3 275 964,74

Käyvän arvon muutos

	2024	2023
Sijoitustoiminnan tuotot realisoitumattomat	20 474 697,60	13 848 520,35
Sijoitustoiminnan kulut realisoitumattomat	-5 087 951,14	-5 077 195,57
	15 386 746,46	8 771 324,78

Pysyvät vastaavat**Aineettomat hyödykkeet****Aineettomat oikeudet**

	2024	2023
Hankintameno 1.1.	362 299,16	395 320,01
Tilikauden lisäykset	2 873 983,52	132 624,95
Tilikauden vähennykset	-369 977,67	0,00
Tilikauden sumupoisto	-596 636,01	-165 645,80
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 269 669,00	362 299,16

Muut pitkävaikuttiset menot

	2024	2023
Hankintameno 1.1.	713 417,95	727 049,35
Tilikauden lisäykset	175 963,72	235 280,62
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	-292 041,50	-248 912,02
Kirjanpitoarvo 31.12.	597 340,17	713 417,95

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

	2024	2023
Hankintameno 1.1.	5 285,73	0,00
Tilikauden lisäykset	1 262,95	5 285,73
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 548,68	5 285,73

Aineelliset hyödykkeet**Maa- ja vesialueet**

	2024	2023
Hankintameno 1.1.	2 329,60	2 329,60
Tilikauden lisäykset	0,00	0,00
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00

Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	369 979,09	448 366,05
Tilikauden lisäykset	0,00	0,00
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	-78 386,96	-78 386,96
Kirjanpitoarvo 31.12.	291 592,13	369 979,09
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	8 461 348,40	7 480 772,99
Tilikauden lisäykset	2 852 804,68	4 041 358,57
Tilikauden vähennykset	-4 722,31	0,00
Tilikauden sumupoisto	-3 252 891,71	-3 060 783,16
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 056 539,06	8 461 348,40
Investointiavustukset 1.1.	-725 299,60	-876 095,48
Tilikauden investointiavustukset	-1 644 163,41	-222 722,18
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Poistojen oikaisu inv.avustuksista	356 577,92	373 518,06
Koneiden ja kalusteiden arvo 31.12.	6 043 653,97	7 736 048,80
Muut aineelliset hyödykkeet (taide-esineet)		
Hankintameno 1.1.	2 030,24	2 030,24
Tilikauden lisäykset	0,00	0,00
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 030,24	2 030,24
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.	4 115 534,55	4 443 118,18
Tilikauden lisäykset	2 791 319,89	1 200 558,06
Tilikauden vähennykset	-3 602 137,31	-1 528 141,69
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 304 717,13	4 115 534,55
Sijoitukset		
Saman konsernin osakkeet	2024	2023
Hankintameno 1.1.	150 000,00	150 000,00
Tilikauden lisäykset	0,00	0,00
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	150 000,00	150 000,00

Omistusyhteisyritysten osakkeet		2024	2023
Hankintameno 1.1.	380 512,94	380 512,94	
Tilikauden lisäykset	0,00	0,00	
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00	
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00	
Kirjanpitoarvo 31.12.	380 512,94	380 512,94	
Muut osakkeet ja osuudet		2024	2023
Hankintameno 1.1.	17 518 616,35	17 518 616,35	
Tilikauden lisäykset	14 925,00	0,00	
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00	
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00	
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 533 541,35	17 518 616,35	
Muut pitkäaikaiset sijoitukset		2024	2023
Hankintameno 1.1.	123 712 556,40	112 982 456,80	
Tilikauden lisäykset	78 944 051,33	73 513 411,76	
Tilikauden vähennykset	-44 467 202,71	-62 783 312,16	
Kirjanpitoarvo 31.12.	158 189 405,02	123 712 556,40	
Saamiset			
Pitkäaikaiset saamiset		2024	2023
Lainasaamiset konserniyhtiöiltä	40 000,00	45 000,00	
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	40 000,00	45 000,00	
Lyhytaikaiset saamiset		2024	2023
Myyntisaamiset	13 624 429,59	12 071 009,65	
Muut saamiset			
- Alv-kompensaatiosaaminen OKM	1 740 591,25	1 793 892,49	
- Alv-saaminen verottaja	523 750,56	0,00	
- Lainasaamiset konserniyhtiöiltä	5 000,00	5 000,00	
- Muut saamiset	119 344,79	178 268,63	
	2 388 686,60	1 977 161,12	
Siirtosaamiset			
- Jaksotetut ostolaskut	800 866,32	606 394,63	
- Projektien jaksotukset	5 662 636,36	4 673 333,56	
- Työterveyden kelapalautus	231 900,00	231 580,00	
- Apurahajaksotus	794 875,00	614 625,00	
- Työnantajamaksut joulukuu	1 666 181,70	0,00	
- Muut siirtosaamiset	106 217,04	67 820,62	
	9 262 676,42	6 193 753,81	
Maksetut ennakkot	7 728,80	0,00	
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	25 283 521,41	20 241 924,58	

Oma pääoma

	2024	2023
Peruspääoma 1.1.	55 231 729,34	55 231 729,34
+ OKM vastinraha	0,00	0,00
Peruspääoma 31.12.	55 231 729,34	55 231 729,34
 Sidotut rahastot		
Rahasto1 Varainhankinta, yliopistolaki 2 §		
Pääoma 1.1.	3 490 635,79	3 709 940,39
Saadut lahoitukset	130,00	560,00
Osuus sijoitustoiminnasta	133 776,80	81 070,40
Rahaston käyttö	-426 167,00	-300 935,00
Pääoma 31.12	3 198 375,59	3 490 635,79
 Rahasto2 Varainhankinta, tekniikka		
Pääoma 1.1.	3 880 953,93	3 968 766,43
Saadut lahoitukset	0,00	0,00
Osuus sijoitustoiminnasta	155 688,51	88 636,96
Rahaston käyttö	-151 711,25	-176 449,46
Pääoma 31.12	3 884 931,19	3 880 953,93
 Rahasto3 Varainhankinta, kauppatieteet		
Pääoma 1.1.	2 942 461,89	2 900 436,60
Saadut lahoitukset	0,00	0,00
Osuus sijoitustoiminnasta	119 937,82	65 937,25
Rahaston käyttö	-28 505,00	-23 911,96
Pääoma 31.12	3 033 894,71	2 942 461,89
 Rahasto4 Juhani Korhosen testamenttirahasto		
Pääoma 1.1.	500 780,03	506 875,20
Saadut lahoitukset	0,00	0,00
Osuus sijoitustoiminnasta	20 181,85	11 349,84
Rahaston käyttö	-13 628,94	-17 445,01
Pääoma 31.12	507 332,94	500 780,03
 Sidotut rahastot yhteensä	10 624 534,43	10 814 831,64
 Muu oma pääoma		
Toimintapääoma	18 727 426,45	18 727 426,45
 Edellisten tilikausien voitto/tappio 1.1.	34 047 624,09	42 659 673,09
Edellisen tilikauden tulos	13 383 216,98	-8 612 049,00
Edellisen tilikauden virheen oikaisu	-231 482,30	0,00
Edellisten tilikausien voitto/tappio 31.12.	47 199 358,77	34 047 624,09
 Tilikauden voitto/tappio	20 954 473,44	13 151 734,68
 Muu oma pääoma yhteensä	86 881 258,66	65 926 785,22
 Oma pääoma	152 737 522,43	131 973 346,20

SEB raportoi joulukuussa 2023 osinkotuottona 231.482,30 eur, vaikka kyse oli sijoitukseen vähennemisestä. Tämä on oikaistu vuonna 2024 oman pääoman kautta. Vertailutiedot on muutettu vastaamaan oikaistua tilannetta sekä taseessa että tuloslaskelmassa.

Lyhytaikaiset velat	2024	2023
Saadut ennakot		
- Projektien jaksotus	32 369 138,52	24 348 599,67
- Lukukausimaksujen jaksotus	6 419 229,11	3 846 306,34
- OKM lisäaloituspaikkarahoitus -2025	387 000,00	1 161 000,00
- OKM RFF-rahoitus 2024	0,00	200 000,00
- OKM Itä-Suomen lisäpaikat -2028	570 000,00	750 000,00
- Euroopan komission ennakot	1 581 000,00	1 756 045,47
- Muut saadut ennakot	2 391 222,00	1 523 249,31
	<hr/> 43 717 589,63	<hr/> 33 585 200,79
Ostovelat	3 767 043,36	4 238 648,69
Lyh.aikaiset velat saman konsernin yrityksille		
- Palvelusopimustasaus LAB	963 688,15	0,00
- Kielikeskustasaus LAB	141 401,00	0,00
	<hr/> 1 105 089,15	<hr/> 0,00
Muut velat		
- Palkoista tilitettävät erät	1 679 034,18	1 599 546,10
- Alv-velka verottaja	480 296,14	128 372,17
- Projektien kauttakulkurahat	2 996 872,99	92 923,47
- Muut velat	12 189,30	0,00
	<hr/> 5 168 392,61	<hr/> 1 820 841,74
Siirtovelat		
- Lomapalkkavelka	7 001 440,04	6 428 889,73
- Palkoista tilitettävät erät	1 916 203,25	2 025 714,83
- Jaksoitetut ostolaskut	490 614,12	121 646,91
- Tulospalkkiojaksotus	976 370,00	760 032,00
- Muut siirtovelat	89 962,79	569 858,62
	<hr/> 10 474 590,20	<hr/> 9 906 142,09
Lyhytaikaiset velat yhteensä	64 232 704,95	49 550 833,31

Erittely varsinaisen toiminnan tuotoista ja kuluista(toimintokohtainen tuloslaskelma)

Pääsääntöisesti tulot ja menot kohdistetaan toiminnoille kirjanpidon vienneissä olevalla toimintoalue-tunnisteella. Mikäli kohdistusta ei kirjanpidossa ole, kulu kohdistetaan kustannuspaikan mukaiselle toimintoalueelle. Projektien jaksotustuottojen osalta kohdistukseen on käytetty ko. projektirakenne-osan toiminta. Toimintoalueelle 51 (Poissaolot) kirjautuneet kulut on kohdistettu muille toimintoalueilla henkilöstökulujen suhteessa. Samalla periaatteella on kohdistettu Tukipalvelujen (toimintoalue 41) kustannukset. Yliopiston perusrahoitus on kohdistettu toiminnoille niiden nettotulosten suhteessa.

	2024	2023
Varsinainen toiminta		
Toiminnot yhteensä		
Tuotot		
Korkeakoulun valtionrahoitus	65 738 617,77	60 755 000,00
Avustustuotot	38 738 314,00	32 984 515,54
Liiketoiminnan tuotot	19 657 094,58	18 414 834,16
Muut tuotot	9 160 926,74	6 589 161,75
	<hr/> 133 294 953,09	<hr/> 118 743 511,45
Kulut		
Kulut yhteensä	-134 461 762,28	-117 910 813,27
Varsinainen toiminta yhteensä	-1 166 809,19	832 698,18

Koulutustoiminta		
Tuotot		
Korkeakoulun valtionrahoitus	9 273 194,07	12 050 543,72
Avustustuotot	2 832 714,54	2 182 387,15
Liiketoiminnan tuotot	3 195 935,30	3 291 410,27
Muut tuotot	8 807 733,32	5 682 961,20
	<hr/> 24 109 577,23	<hr/> 23 207 302,34
Kulut		
Kulut yhteensä	-24 275 480,55	-23 042 139,55
Koulutustoiminta yhteensä	-165 903,32	165 162,79

Tutkimustoiminta		
Tuotot		
Korkeakoulun valtionrahoitus	52 718 300,02	46 604 209,70
Avustustuotot	33 284 016,23	28 566 448,46
Liiketoiminnan tuotot	15 163 698,35	14 003 049,98
Muut tuotot	268 356,93	725 928,88
	<hr/> 101 434 371,53	<hr/> 89 899 637,02
Kulut		
Kulut yhteensä	-102 368 238,99	-89 260 887,27
Tutkimustoiminta yhteensä	-933 867,46	638 749,75

Muu yhteiskunnallinen toiminta

Tuotot		
Korkeakoulun valtionrahoitus	3 747 123,68	2 100 246,58
Avustustuotot	2 621 583,23	2 235 679,93
Liiketoiminnan tuotot	1 297 460,93	1 120 373,91
Muut tuotot	84 836,49	180 271,67
	7 751 004,33	5 636 572,09
Kulut		
Kulut yhteensä	-7 818 042,74	-5 607 786,45
Muu yhteiskunnallinen toiminta yhteensä	-67 038,41	28 785,64
Varainhankinta, sijoitus- ja rahoitustoiminta	21 930 985,42	12 047 849,52
Tilinpäätössirrot	190 297,21	271 186,98
Tuloverot	0,00	0,00
Tilikauden voitto/tappio	20 954 473,44	13 151 734,68

Liiketoiminnan tuloslaskelma

Liiketoimintaan sisältyy tilaustutkimus, muun kuin lakisääteisen tutkintoon johtavan koulutuksen myynti, vuokratulot sisältäen myös laitteiden ja kaluston vuokrauksen, laboratoriopalvelut ja muut asiantuntijapalveluiden myynti, julkaisujen myynti, painatuspalveluiden myynti ja muu liiketoiminnan muodossa tapahtuva myynti.

	2024	2023
Liikevaihto		
Liiketoiminnan muut tuotot	5 022 377,79	5 694 229,40
	14 634 716,79	12 720 604,76
	19 657 094,58	18 414 834,16
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-9 699 872,47	-9 450 709,82
Muut henkilöstösivukulut	-2 470 558,69	-1 930 925,54
	-12 170 431,16	-11 381 635,36
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-721 787,18	-556 218,72
Liiketoiminnan muut kulut	-6 946 894,07	-6 387 119,46
	-182 017,83	89 860,62
Liikevoitto/tappio		
Sijoitus- ja rahoitustoiminnan kulut	-439,44	-349,34
Tilikauden voitto/tappio	-182 457,27	89 511,28

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2024**Konsernin muodostavat organisaatiot:**

Yrityksen nimi	Kotipaikka	Omistusosuuus	Oma pääoma	Tilikauden tulos
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	Lappeenranta	emoyhtiö	152 737 522,43	20 954 473,44
Lab-ammattikorkeakoulu Oy	Lappeenranta	100,00 %	67 619 051,73	8 707 890,95
Kampusravintolat Oy	Lappeenranta	100,00 %	140 299,68	83 009,28
Etelä-Karjalan Kesäyliopisto Oy	Lappeenranta	100,00 %	578 376,15	118 488,47

Omistusyhteysrykset

Green Campus Innovations Oy	Lappeenranta	44,38 %	1 287 997,01	-37 301,09
Kiinteistö Oy Lahden Tiedepuisto	Lahti	28,02 %	15 520 968,32	559 038,61

Green Campus Innovations Oy:n ja Kiinteistö Oy Lahden Tiedepuiston osalta luvut ovat vuodelta 2023.

Omistusyhteysrykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen. Niiden osuus konsernin tuloksesta on 98.668,49 eur.

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätöksessä on noudatettu yliopistolakia (558/2009), ammattikorkeakoululakia (932/2014), kirjanpitolakia (1336/1997), osakeyhtiölakia(624/2006) sekä korkeakoulujen taloushallinnon taloushallinnon koodistoa(VN/30606/2022 10.11.2023).

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Pysyvät vastaavat on arvostettu hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla.

Saadut investointiavustukset on kirjattu hankintameron vähennykseksi. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina pysyvien vastaavien hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella.

Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukaudesta alkaen.

Lyhytaikaiset saamiset on arvostettu nimellisarvoon tai sitä alhaisempaan todennäköiseen arvoon.

Tilinpäätöshetkellä keskeneräisenä olleet ulkopuolista rahoitusta saaneet projektit on jaksotettu tilinpäätöksessä joko siirtosamisiin tai saatuihin ennakoihin riippuen siitä, onko projektille tilinpäätöshetkellä kertynyt enemmän menoja vai tuloja. Mahdollinen projektien omarahoitusosuus on kirjattu kuluki.

Pitkaikaiset sijoitukset on arvostettu käypään arvoon kirjanpitolain 5.luvun 2 a §:n nojalla.

Kävän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan.

Sijoituksissa OP-kapitaalisopimuksen arvostus on tehty tilinpäätöksessä tai sitä hankintamenoon. alempaan käypään arvoon.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Lokakuussa 2023 tytäryhtiö LABin hallitus päätti LABin stipendirahastojen siirron toteuttamisesta LUT-yliopiston ja ammatillisen koulutuksen tukisäätiölle vuonna 2024. Osakkeenomistajien yksimielinen päätös rahastojen siirrosta tehtiin 16.11.2023. Stipendirahastojen varallisuus siirrettiin tukisäätiölle 8.4.2024.

Arvonlisäverojen käsitteily

OKM korvaa yliopiston ja ammattikorkeakoulujen perustoiminnan arvonlisäverokustannukset.

Perustoiminnan osalta arvonlisäverot on kirjattu ostolaskulta suoraan saamiseksi

OKM:ltä. OKM:n maksama arvonlisäverokompensaatioennakko on kirjattu vähentämään lopullista arvonlisäverosaamista tai -velkaa.

	2024	2023
OKM:n kompensoimien arvonlisäverokustannusten kokonaismäärä	12 513 097,81	11 532 231,85

Aineettomat oikeudet	4-5 vuotta
Muut pitkävaikuttiset menot	4 vuotta
Koneet ja kalusto	4-15 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5 vuotta
Rakennukset	30-40 vuotta
Rakennelmat	3 vuotta

Hyödykkeet, joiden todennäköinen käyttöaika on alle kolme vuotta, sekä pienhankinnat on kirjattu kokonaisuudessaan hankintatilikan kuluksi.

Taide-esineistä ei tehdä poistoja.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu Suomen rahan määräiseksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Vastuuositoumukset

Toimitilojen vuokrasopimukset	2024	2023
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	22 257 531	22 596 615
Myöhemmin maksettavat	129 091 432	136 082 068
Yhteensä	151 348 963	158 678 683

Yliopiston vuokrasopimuksista suurin osa on toistaiseksi voimassa olevia.

Ilmoitetut summat sisältävät arvonlisäveron.

Leasingvastut	2024	2023
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	932 570	979 534
Myöhemmin maksettavat	900 651	1 183 244
Yhteensä	1 833 221	2 162 778

Leasingmaksujen summat sisältävät arvonlisäveron.

Konsernireservi	2024	2023
Lab-ammattikorkeakoulu Oy	49 703 537,72	49 703 537,72
Kampusravintolat Oy	63 444,79	63 444,79
Konsernireservin tuloutus aikaisempina tilikausina	-5 571 384,35	-4 457 107,48
Konsernireservin tuloutus tällä tilikaudella	-1 114 276,87	-1 114 276,87
	43 081 321,29	44 195 598,16

Konsernireservi muodostuu ammattikorkeakoulujen entisten kuntaomistajien antamista pääomalainoista ja muun oman pääoman rahastoista. Konsernireservin tulouttaminen pääomalainan osalta on ajankohtaista vasta sitten, mikäli mahdolliset omistus-/yhtiöjärjestelyt aiheuttavat muutoksia pääomalainoihin ja koko yhtiörakenteeseen.

Muusta konsernireservistä on tuloutettu tilinpäätöksessä 2024 1.114.276,87 eur.

Jäljellä oleva konsernireservi 4.457.107,43 tuloutetaan tasaiseesti vuosina 2025-2028.

Toiminnan tuottojen jakautuminen

	2024	2023
Valtion rahoitus	124 357 617,77	118 135 000,00
Avustukset	49 106 837,82	43 905 898,91
Liiketoiminnan tuotot	8 553 663,96	10 428 594,40
Muut tuotot	16 765 674,43	10 345 488,78
	198 783 793,98	182 814 982,09

Henkilöstökulut

	2024	2023
Palkat	111 308 376,61	100 102 960,13
Eläkekulut	19 073 628,97	16 922 524,99
Muut henkilösivukulut	2 385 502,89	3 403 817,40
	132 767 508,47	120 429 302,52
Hallituksen jäsenille ja rehtorille maksetut palkat ja palkkiot(Liitetietotosite 5)	453 174,66	417 649,97

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä

	2024	2023
Opetus- ja tutkimushenkilökunta	1 326	1209
Muu henkilökunta	660	620
	1986	1829

Tässä on esitetty henkilötyövuodet.

Tilintarkastajien palkkiot

	2024	2023
Tilintarkastus	49 208,75	60 449,51
Muut palvelut	102 150,18	204 584,38
	151 358,93	265 033,89

Projektien tilintarkastus on käsitelty Muut palvelut-ryhmässä.

Suunnitelman mukaiset poistot eritytinä

	2024	2023
Aineettomat oikeudet	782 545,68	375 617,34
Lisäpoisto patenttien romutuksesta	369 977,67	
Muut pitkävaikuttiset menot	633 387,43	694 345,97
Rakennukset ja rakennelmat	715 196,36	714 957,13
Koneet ja kalusto	4 634 966,53	4 656 333,35
Muut aineelliset hyödykkeet	0,00	22 669,82
Investointiauvustusten poistohyvitys	-796 779,17	-784 607,16
Konsernireservin tuloutus	-1 114 276,87	-1 114 276,87
	5 225 017,63	4 565 039,58

Sijoitus- ja rahoitustoiminta

43

	2024	2023
Tuotot		
Osinkotuotot muita yrityksiltä	2 872 227,19	2 758 460,06
Korkotuotot	563 459,30	278 195,50
Sijoitustoiminnan tuotot toteutuneet	5 168 810,29	3 014 475,12
Muut rahoitustuotot	-5 487,43	-101,66
	8 599 009,35	6 051 029,02
Kulut		
Korkokulut	-11 040,64	7 525,06
Sijoitustoiminnan kulut toteutuneet	-547 978,76	-1 870 778,17
Muut rahoituskulut	-1 529,44	-1 662,72
	-560 548,84	-1 864 915,83
Sijoitus- ja rahoitustoiminta yhteensä	8 038 460,51	4 186 113,19

Kävän arvon muutos

	2024	2023
Sijoitustoiminnan tuotot realisoitumattomat	26 314 475,66	18 046 305,62
Sijoitustoiminnan kulut realisoitumattomat	-6 647 931,79	-6 978 035,12
	19 666 543,87	11 068 270,50

Pysyvät vastaavat

	2024	2023
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	684 690,17	864 425,90
Tilikauden lisäykset	3 072 778,85	195 881,61
Tilikauden vähennykset	-369 977,67	0,00
Tilikauden sumupoisto	-782 545,68	-375 617,34
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 604 945,67	684 690,17
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	1 427 356,04	1 489 756,27
Tilikauden lisäykset	316 842,54	631 945,74
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	-633 387,43	-694 345,97
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 110 811,15	1 427 356,04
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.	117 013,46	78 996,93
Tilikauden lisäykset	34 701,92	69 434,04
Tilikauden vähennykset	-63 674,81	-31 417,51
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	88 040,57	117 013,46

Aineelliset hyödykkeet**Maa- ja vesialueet**

	2024	2023
Hankintameno 1.1.	11 689,60	11 689,60
Tilikauden lisäykset	0,00	0,00
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	11 689,60	11 689,60

Rakennukset ja rakennelmat

	2024	2023
Hankintameno 1.1.	17 833 924,18	18 548 881,31
Tilikauden lisäykset	7 991,21	0,00
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	-715 196,36	-714 957,13
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 126 719,03	17 833 924,18
Investointiavustukset 1.1.	-9 049 647,63	-9 366 432,20
Tilikauden investointiavustukset	-25 132,78	-8 591,38
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Poistojen oikaisu inv.avustuksista	332 088,17	325 375,95
Rakennusten ja rakennelmien arvo 31.12.	8 384 026,79	8 784 276,55

Koneet ja kalusto

	2024	2023
Hankintameno 1.1.	12 124 873,00	11 438 593,76
Tilikauden lisäykset	4 401 155,67	5 344 921,73
Tilikauden vähennykset	-45 712,31	-5 806,45
Tilikauden sumupoisto	-4 593 976,53	-4 652 836,04
Kirjanpitoarvo 31.12.	11 886 339,83	12 124 873,00
Investointiavustukset 1.1.	-1 054 164,97	-1 161 094,81
Tilikauden investointiavustukset	-1 811 195,45	-352 301,37
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Poistojen oikaisu inv.avustuksista	464 691,00	459 231,21
Koneiden ja kalusteiden arvo 31.12.	9 485 670,41	11 070 708,03

Muut aineelliset hyödykkeet

	2024	2023
Hankintameno 1.1.	66 454,08	89 123,90
Tilikauden lisäykset	0,00	0,00
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	0,00	-22 669,82
Kirjanpitoarvo 31.12.	66 454,08	66 454,08

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

	2024	2023
Hankintameno 1.1.	4 999 863,15	5 178 697,89
Siirto aineettomasta kesk. er. käyttööm. fuusio	0,00	761 062,55
Tilikauden lisäykset	3 637 357,00	588 244,40
Tilikauden vähennykset	-4 209 279,79	-1 528 141,69
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 427 940,36	4 999 863,15

Omistusyhteisyytsten osakkeet

	2024	2023
Hankintameno 1.1.	3 914 395,98	3 667 544,89
Green Campus Innovations Oy osuus tuloksesta	-61 134,61	-69 594,63
Kiinteistö Oy Lahden Tiedepuisto osuus	159 803,10	316 445,72
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 013 064,47	3 914 395,98

Muut osakkeet ja osuudet

	2024	2023
Hankintameno 1.1.	17 681 154,12	17 681 154,12
Tilikauden lisäykset	37 950,00	0,00
Tilikauden vähenykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 719 104,12	17 681 154,12

Muut pitkäaikaiset sijoitukset

	2024	2023
Hankintameno 1.1.	163 227 548,23	147 158 814,11
Tilikauden lisäykset	97 115 371,78	95 749 605,77
Tilikauden vähenykset	-54 547 800,30	-79 680 871,65
Kirjanpitoarvo 31.12.	205 795 119,71	163 227 548,23

Saamiset

	2024	2023
Pitkäaikaiset saamiset	5 298 247,39	4 350 184,82
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	5 298 247,39	4 350 184,82

Lyhytaikaiset saamiset

	2024	2023
Myyntisaamiset	15 924 179,23	16 018 360,99
Muut saamiset		
- Alv-kompensaatioosaaminen OKM	1 740 591,25	1 793 892,49
- Alv-saaminen verottaja	523 750,56	0,00
- Muut saamiset	168 422,28	246 657,70
	2 432 764,09	2 040 550,19
Siirtosaamiset		
- Jaksoerotut ostolaskut	909 346,66	699 288,49
- Projektien jakso tutkset	9 758 277,39	7 665 797,91
- Työterveyden kelapalautus	396 675,60	389 806,28
- Verosaaminen	0,00	0,00
- Apurahajaksotus	794 875,00	1 055 175,00
- Työnantajamaksut joulukuu	1 666 181,70	0,00
- Muut siirtosaamiset	169 377,14	120 427,91
	13 694 733,49	9 930 495,59
Maksetut ennakkot	32 925,13	3 042,44
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	32 084 601,94	27 992 449,21

Oma pääoma

46

	2024	2023
Peruspääoma 1.1.	55 231 729,34	55 231 729,34
+ OKM pääomitus	0,00	0,00
Peruspääoma 31.12.	55 231 729,34	55 231 729,34
SVOP-rahastot 1.1.	3 627 949,02	3 627 949,02
SVOP-rahastot 31.12.	3 627 949,02	3 627 949,02
Muut vapaat rahastot 1.1.	304 290,28	296 470,10
Osuus sijoitustoiminnasta	9 133,91	7 820,18
Rahaston käyttö	-24 660,29	0,00
Muut vapaat rahastot 31.12.	288 763,90	304 290,28
Sidotut rahastot		
Pääoma 1.1.	10 302 969,46	10 542 599,40
Saadut lahjoitukset	130,00	27 634,30
Omakatteisten rahastojen lahjoitus tukisäätiölle	-950 626,82	0,00
Osuus sijoitustoiminnasta	452 290,82	290 277,19
Rahaston käyttö	-621 912,19	-557 541,43
Pääoma 31.12	9 182 851,27	10 302 969,46
Rahastot yhteenä	13 099 564,19	14 235 208,76
Muu oma pääoma		
Toimintapääoma	18 727 426,45	18 727 426,45
Edellisten tilikausien voitto/tappio 1.1.	39 829 542,89	48 759 558,34
Edellisen tilikauden tulos	21 371 975,42	-8 930 015,45
Edellisen tilikauden virheen oikaisu	-750 980,06	0,00
Edellisten tilikausien voitto/tappio 31.12.	60 450 538,25	39 829 542,89
Tilikauden voitto/tappio	31 076 807,50	20 620 995,36
Oma pääoma	178 586 065,73	148 644 902,80

SEB raportoi joulukuussa 2023 osinkotuottuna LUTilla ja LABilla yhteensä 300.980,06 eur, vaikka kyse oli sijoituksen vähenemisestä. Lisäksi vuodelle 2023 LABilla oli kirjattu tuloksi 450.000 eur, joka kuului vasta vuoden 2024 tuloksi. Nämä on oikaistu vuonna 2024 oman pääoman kautta. Vertailutiedot on muutettu vastaamaan oikaistua tilannetta sekä taseessa että tuloslaskelmassa.

Lyhytaikaiset velat	2024	2023
Saadut ennakot		
- Projektien jaksotus	35 141 362,66	26 213 931,08
- Lukukausimaksujen jaksotus	9 255 511,05	6 761 294,59
- OKM lisääloituspaikkarahoitus 2024-2025	387 000,00	1 356 000,00
- OKM RFF-rahoitus 2024	0,00	200 000,00
- OKM 74/523/2023 TKI-erityisrahoitus	0,00	717 000,00
- OKM 55/523/524 TKI-erityisrahoitus	752 000,00	0,00
- OKM Itä-Suomen lisäpaikat 2024-2028	930 000,00	1 290 000,00
- Euroopan komission ennakot	1 581 000,00	1 756 045,47
- Muut saadut ennakot	3 861 141,07	3 480 928,04
	51 908 014,78	41 775 199,18
Ostovelat		
	4 369 757,62	4 638 084,20
Muut velat		
- Palkoista tilitettävät erät	2 702 807,64	2 559 576,01
- Alv-velka verottaja	614 661,28	198 045,47
- Muut velat	3 984 347,65	585 284,52
	7 301 816,57	3 342 906,00
Siirtovelat		
- Lomapalkkavelka	9 507 315,90	8 749 932,60
- Palkoista tilitettävät erät	2 953 199,40	3 133 451,63
- Jaksotetut ostolaskut	502 294,41	162 393,39
- Tulospalkkiojaksotus	1 251 684,40	918 313,20
- Muut siirtovelat	339 955,77	663 492,37
	14 554 449,88	13 627 583,19
Lyhytaikaiset velat yhteensä	78 134 038,85	63 383 772,57

Yliopiston pääkirjanpito on tehty SAP-nimisessä kirjanpitojärjestelmässä. Maksuliikenne hoidetaan Nomentia Cash Management -järjestelmällä. Ostolaskujen ja muistiotositteiden tiliointi ja hyväksymiskierrätyks tapahtuu Martissa. Työajan kohdentamisjärjestelmä vaihtui toukokuussa SoleTM:stä SAP Catsiin. SAP Catsista tiedot siirtyvät tietovarastoon. Tietovarastoon siirtyvät myös Mepcossa lasketut palkkatiedot.

Palkkatiedot ja työajankohdennustiedot mylytetään tietovarastossa, jotta saadaan projekteille kuuluvat palkkasummat selville. Tietovarastosta projektien palkkatiedot siirretään SAPIin.

Mepcosta palkkatiedot siirtyvät SAPIin henkilöiden kotitiliöinneille. Tietovarastosta tulevat palkkakirjaukset oikaisevat Mepcosta SAPIin siirtyneitä palkkoja. SAPin pääkirjanpitotieto siirtyy tietovarastoon, josta raportointi pääosin tapahtuu tietovaraston omalla raportointiportaalilla sekä Cognos Analytics järjestelmällä.

Luettelo kirjanpitokirjoista:

Tilinpäätös	sähköinen
Päiväkirja	sähköinen
Pääkirja	sähköinen
Reskontraerittelyt	sähköinen

Tositelajit:

12 Nomentia Banking tilitteet	sähköinen
14 Martti muistiotositteet	sähköinen
16 BI palkkatositteet(myllytys)	sähköinen
17 Martti sisäiset muistiot.	sähköinen
18 Martti kassamuistiot	sähköinen
19 Mepco palkat	sähköinen
23 Verkkokauppa myynnit	sähköinen
24 Tietovaraston tilakustannukset	sähköinen
25 Tietovaraston yleiskustannukset	sähköinen
2X Kirjanpitoliittymällä viedyt tositteet	sähköinen
30 Nomentia Banking viitesuoritukset	sähköinen
32 Varainhoidon kirjaukset	sähköinen
95 Verkkokauppa maksut	sähköinen
AA Käyttöööm.kirjaus	sähköinen
AB Kirjanpitotosite	sähköinen
AF Poistokirjaukset	sähköinen
C2 Konsernimuistiot	sähköinen
DG Asiakkaat - hyvitys	sähköinen
DR Asiakkaat - lasku	sähköinen
DZ Asiakkaat - maksu	sähköinen
KG Toimittajat - hyvit.	sähköinen
KR Toimittajat - lasku	sähköinen
KZ Toimittajat - maksu	sähköinen
RV Laskun siirto	sähköinen
SA Pääkirjatilitosite	sähköinen
TR SAP Travel	sähköinen

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset:**8. päivänä huhtikuuta 2025**

sähköisesti allekirjoitettu

Teresa Kemppi-Vasama

hallituksen puheenjohtaja

sähköisesti allekirjoitettu

Liisa Rohweder

hallituksen jäsen

sähköisesti allekirjoitettu

Kimmo Rauma

hallituksen jäsen

sähköisesti allekirjoitettu

Olli Rehn

hallituksen jäsen

sähköisesti allekirjoitettu

Pia Erkinheimo

hallituksen jäsen

sähköisesti allekirjoitettu

Juhani Hyvärinen

hallituksen jäsen

sähköisesti allekirjoitettu

Paavo Ritala

hallituksen jäsen

sähköisesti allekirjoitettu

Ahti Jaatinen-Väri

hallituksen jäsen

sähköisesti allekirjoitettu

Senni Auvinen

hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä:**Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus****Sähköisen allekirjoituksen päivänä.**

KPMG Oy Ab

Mikko Luoma

KHT, JHT

Mia Svensk

KHT

Allekirjoittajat:**Nimi**

Ahti Ilmari Jaatinen-Värri
SENNI OILI MARIA AUVINEN
PAAVO TAPANI RITALA
YRJÖ JUHANI HYVÄRINEN
Kimmo Tapio Rauma
LIISA HELENA ROHWEDER
PIA-MAARIT ERKINHEIMO
MARIA TERESA KEMPPPI-VASAMA
Mia Susanna Svensk
Mikko Henrikki Luoma
OLLI ILMARI REHN

Allekirjoitettu tunnisteella

Vahva sähköinen tunnistautuminen
Vahva sähköinen tunnistautuminen

Allekirjoituspäivä

2025-04-08 10:50
2025-04-08 10:59
2025-04-08 11:04
2025-04-08 13:36
2025-04-08 14:25
2025-04-08 15:09
2025-04-08 15:17
2025-04-08 15:47
2025-04-15 11:26
2025-04-15 11:31
2025-04-15 11:39



Tämä tiedosto on sinetöity digitaalisella allekirjoituksella, joka toimii asiakirjan eheyden takaajana. Asiakirjamuoto tukee pitkääikaista säilytystä.