

LAPPEENRANNAN-LAHDEN TEKNILLINEN YLIOPISTO LUT

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS
31.12.2023

Tilinpäätös tilikaudelta 1.1.2023 - 31.12.2023

Sisälllys	Sivu
Sisällysluettelo	2
Toimintakertomus	3-13
Tuloslaskelma	14
Tase	15-16
Konserni tuloslaskelma	17
Konserni tase	18-19
Rahoituslaskelma	20
Liitetiedot	21-37
Konsernin liitetiedot	38-45
Luettelo kirjanpitokirjoista	46
Tositelajit	46
Tositteiden säilytystavat	46
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	47

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 1.1. – 31.12.2023

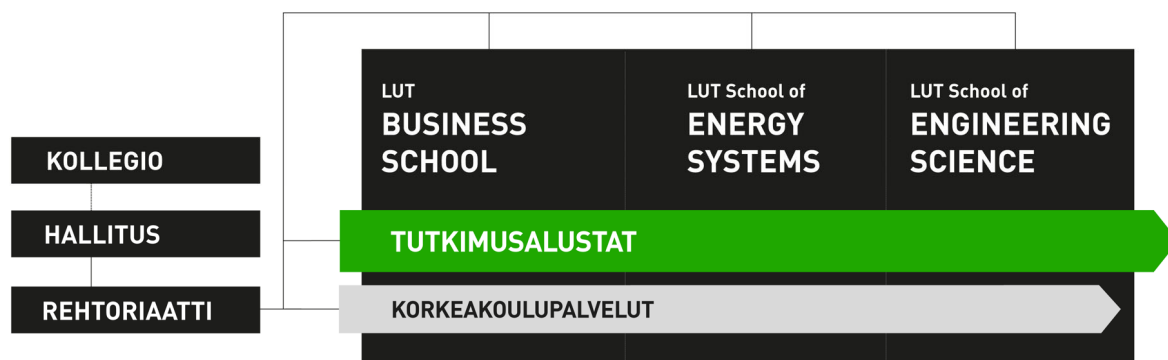
LAPPEENRANNAN-LAHDEN TEKNILLINEN YLIOPISTO LUT

Lappeenrannan teknillinen yliopisto (LUT) perustettiin vuonna 1969. 1.1.2019 lähtien yliopiston nimi on ollut Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT. Yliopiston perustehtävänä 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

Yliopiston ylin päättävä 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 2023 Kemppi Oy:n hallituksen puheenjohtaja Teresa Kemppi-Vasama. Hallituksen muut yliopistoyhteisön ulkoiset jäsenet olivat johtaja Pia Erkinheimo, Ilmastorahasto Oy, liiketoimintajohtaja Kimmo Rauma, Danfoss Power Solutions, Electrics, pääjohtaja ja johtokunnan puheenjohtaja Olli Rehn, Suomen Pankki, ja WWF Suomen pääsihteeri Liisa Rohweder. Yliopistoyhteisöstä valitut hallituksen jäsenet olivat professori Juhani Hyvärinen, tutkijaopettaja Ahti Jaatinen-Värri, kauppatieteiden kandidaatti Henna Raekorpi ja professori Paavo Ritala. Hallituksen sihteerinä toimi Riikka Sund. Vuoden 2024 alusta opiskelijajäsenenä toimii tekniikan kandidaatti Senni Auvinen.

Yliopistoa johtaa hallituksen valitsema rehtori ja vuonna 2023 rehtorina toimi Juha-Matti Saksa. Yliopiston organisaatio muodostuu kolmesta tiedekunnasta, tutkimusaloista ja korkeakoulupalveluista. Vararehtoreina toimii Jari Hämäläinen (tutkimus), Truus Poels (HRD, 1.4.2023 lähtien) ja Jaana Sandström (koulutus).



LUT-yliopiston osaamis pohjaisessa 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 2023 toiminnan osalta laaditaan myös erillinen vastuullisuusraportti (Report on Sustainability).

Kutakin strategian tavoitetta on tarkennettu yksityiskohtaisemmilla alatavoitteilla, toimenpideohjelmilla sekä tavoitteiden mittareilla vuoteen 2025 asti. Yliopiston strategian ja toimenpideohjelmien välitarkastelu toteutettiin syksyllä 2022. LUTin kansainvälisen tutkimuksen ja maineen edistämiseksi käynnistettiin toimenpidekokonaisuus vuonna 2023.

LUT-KONSERNI

LUT-konserniin kuului vuonna 2023 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.

Yliopistokonsernin sijoitustoimikunta jatkoi toimintaansa vuonna 2023. Sijoitustoimikuntaan kuului vuonna 2023 kaksi jäsentä yliopiston hallituksesta ja yksi LABin hallituksesta.

Vuonna 2023 laadittiin järjestyksessä kuudes konsernitilinpäätös. Konsernin tulos oli 21,4 miljoonaa euroa voitolla, ollen 30,3 miljoonaa euroa parempi kuin vuonna 2022. Hyvään tulokseen vaikuttivat konsernin korkeakoulujen positiiviset operatiiviset tulokset (+ 4,2 miljoonaa euroa), sijoitustoiminnan tuotot ja sijoitussalkkujen markkinahintaan arvostamisesta johtuva tuloksen vahvistuminen (+ 15,6 miljoonaa euroa). Kaikilla konserniyhtiöillä oli voitollinen tulos vuonna 2023. Konsernin taseen loppusumma oli vuoden 2023 lopussa 256,5 miljoonaa euroa kasvaen 24,1 miljoonalla eurolla. Taseen muutokseen on vaikuttanut useiden tase-erien kasvu. Korkeakoulukonsernilla ei ole ollut vuonna 2023 korollista vierasta pääomaa.

TUNNUSLUVUT KONSERNIN TALOUDESTA

	2020	2021	2022	2023
Liikevaihto (1000 €)	150 604	157 469	166 557	183 265
Liikevaihdon muutos %	6,3 %	4,6 %	5,8 %	10,0 %
Liikevoitto %	2,3 %	4,4 %	2,3 %	3,0 %
Oman pääoman muutos %	10,9 %	21,8 %	-0,9 %	16,7 %
Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvoin % *	5,3 %	11,4 %	-8,3 %	9,8 %
Kassan riittävyys päivissä	50,4	5,1	18,6	23,7
Omavaraisuusaste %	89,1 %	90,3 %	89,7 %	90,0 %
Quick Ratio	1,1	0,5	0,8	0,8

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLE

Yhteiskunta- ja viestintätieteiden koulutus käynnistyi syksyllä 2023. Uusi tieteenala on merkittävä mahdollisuus yrityksille ja yliopiston sijaintialueille. Lappeenrannan kaupunki on sitoutunut tukemaan toiminnan käynnistymistä 10 miljoonalla eurolla.

Syksyllä 2023 LUT ja yhdeksän muuta EULiST-yliopistoa aloittivat pitkäaikaisen yhteistyön uuden eurooppalaisen yliopiston perustamiseksi. Projektilla on 18 miljoonan euron rahoitus neljäksi vuodeksi. EULiST on yksi viidestäkymmenestä Eurooppalaiset yliopistot -verkostosta (European Universities Initiative). EULiST-jäsenyys avaa uusia Euroopan laajuisia yhteistyömahdollisuuksia LUTin opiskelijoille ja henkilökunnalle opetuksen, tutkimuksen ja yhteiskunnallisten aloitteiden piirissä.

LUTin nousu kansainvälisissä rankingeissa jatkui, vaikka kilpailu kiristyy vuosi vuodelta rankingeissa mukana olevien yliopistojen lisääntymisestä johtuen. Times Higher Education (THE) World University rankingissa LUT on 300 parhaan yliopiston joukossa ja kansallisesti jaetulla kolmannella sijalla Helsingin yliopiston ja Aalto-yliopiston jälkeen. Tieteenalakohtaisesti kauppatieteet sijoittuvat maailman 150 parhaan yliopiston joukkoon, fysikaaliset tieteet maailman 200 parhaan yliopiston joukkoon, tekniikka 300 ja tietotekniikka 400 parhaan joukkoon. YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden (SDG) mukaisissa toimissamme (THE impact ranking) LUT sijoittui maailman 200 parhaan yliopiston joukkoon, parhaana suomalaisena yliopistona. Kestävässä kulutuksessa ja tuotannossa (SDG 12) olimme maailman 15. paras ja ilmastotoimissa (SDG11) olimme maailman 26. paras yliopisto. LUT on arvostetussa QS World University Rankings (QS) -listassa sijalla 351 maailman parhaiden yliopistojen joukossa.

TUTKIMUS

LUTin strategian välitarkastelun yhteydessä päivitettyä toimenpideohjelmaa alettiin toteuttaa vuonna 2023. Kansainvälisyyden seuraavat askeleet -toimenpiteitä ovat mm. kansainvälisen tutkijayhteistyön, professori- ja tutkijavaihtojen ja yhteisjulkaisemisen kasvattaminen sekä aktiivisuus kansainvälisissä konferensseissa. Yhteyksiä kansainvälisiin partneriyliopistoihin tiivistettiin koronavuosien jälkeen ja yhteistyö EULiST-yliopistojen kanssa käynnistettiin. LUT:n hallitus kohdensi 2 miljoonaa euroa tohtorikoulun ylimääräiseen hakuun ja 10 väitöskirjatutkijaa aloitti 1.8.2023 yhteisohjauksessa partneriyliopistojen kanssa.

Suomen Akatemia päätti syksyllä 2023 uusista lippulaivahankkeista, joille myönnettiin rahoitus kahdeksaksi vuodeksi. LUT-yliopiston laskennalliseen tekniikkaan liittyvä soveltavan matematiikan tiimi on mukana uudessa matemaattisen mallinnuksen, havainnoinnin ja kuvantamisen FAME-lippulaivassa. Akatemian lippulaivaohjelma tukee korkeatasoista tutkimusta ja sen laajaa taloudellista ja yhteiskunnallista vaikuttavuutta. Lippulaivoissa yhdistyvät vahva yhteistyö elinkeinoelämän ja muun yhteiskunnan kanssa, muuntautumiskyky sekä taustaorganisaatioiden vahva sitoutuminen.

LUT-yliopisto ja Kempower avasivat yhteisen tutkimuskeskuksen Lahteen vuonna 2023, Kempower Electric Mobility Research Center (EMRC). Tutkimuskeskus keskittyy tehoelektronikkaan, mekaniikkaan, dataan ja tuotesuunnitteluun, mutta se läpileikkaa myös lähes koko LUT-yliopiston toiminnan.

LUT on painottanut julkaisufoorumia (JUFO) korkeimmilla 2-3 -tasoilla olevien tieteellisten julkaisujen merkitystä. JUFO 2-3 että JUFO 1-luokituksen mukaisten julkaisujen määrä oli lähes vuoden 2022 tasolla. Julkaisutiedot tarkastetaan valtakunnallisesti ja lopulliset tiedot eri luokkiin hyväksytyistä julkaisuista on saatavilla seuraavan vuoden toukokuun aikana.

Valmistuneiden tohtoreiden määrä oli 57. Uusia tohtoriksi opiskelevia jatko-opiskelijoita hyväksyttiin 131 henkilöä. LUT on kasvattanut tohtorikoulun sisäänottoa ja vastaa näin opetus- ja kulttuuriministeriön toivomukseen tohtorikoulutuksen lisäämisestä Suomessa.

Vuonna 2023 yliopistossa haettiin 6 uutta suomalaista patenttia. LUTille myönnettiin 11 uutta patenttia vuonna 2023. Myönnettyjen kotimaisten patenttien määrässä LUT on ollut kärkiyliopistoja jo useita vuosia. Vuoden 2023 lopussa yliopistolla oli yhteensä 56 aktiivista patenttiperhettä patenttisalkussaan. Vuonna 2023 yliopistosta syntyi kaksi uutta tutkimuslähtöistä start-up-yritystä.

KOULUTUS

LUT on lisännyt merkittävästi koulutuksen aloituspaikkoja viime vuosina ja vastaa osaltaan haasteeseen nuorten aikuisten koulutustason nostamisesta. LUTin kokonaisopiskelijamäärä vuonna 2023 oli 7.770 opiskelijaa, joista 1.377 Lahden kampuksella.

Opintoprosesseja on kehitetty ja entistä useampi opiskelija valmistuu tavoiteajassa. LUT on panostanut myös opiskelijoiden hyvinvointia tukeviin palveluihin. LUTissa oli Suomen tyytyväisimmät opiskelijat myös vuonna 2023 (KANDI-palautte 2023).

Uusina ohjelmina käynnistettiin vuonna 2023 diplomi-insinöörin tutkintoon johtava tietotekniikan Digital Systems and Service Development -maisteriohjelma Lahdessa ja Lappeenrannassa energiatekniikan Sustainable Energy Systems – maisteriohjelma sekä konetekniikan Materials Science and Technology -maisteriohjelma. Lappeenrannassa alkoivat myös yhteiskuntatieteiden kandidaatin sekä viestintätieteiden kandidaatin suomenkieliset ohjelmat. Jatkuvaa hakumenettelyä käytetään edelleenkin kansainvälisissä kandidaatin tutkintoon tähtäävissä ohjelmissa.

Koulutusohjelmien ja tutkinto-ohjelmien ammattimainen johtaminen eteni hyvin. Koulutuksen johtamisen tueksi tarvittava opintojärjestelmätieto täydentyi edelleen. Tutkintojen kaksivaiheisuus on käytössä ja se näkyy tutkinto-ohjelmatasolla siten, että tarjoamme yleisiä kandidaatin tutkinto-ohjelmia ja erikoistuneita maisteritason tutkinto-ohjelmia. Maisteriopintoihin voi edetä, kun kandidaatin tutkinto täyttää määritellyt kriteerit. Korkealaatuisen yliopistokoulutuksen varmistamiseksi kansainvälisiin akkreditoiteihin panostettiin aktiivisesti myös vuoden 2023 aikana. Aiemmin myönnettyjä akkreditoiteja ylläpidettiin ja toteutettiin uusinta-akkreditointiprosesseja. Myös kokonaan uusille kandidaatin sekä maisterin tutkinto-ohjelmille saatiin akkreditoiteja.

Yhteistyö eurooppalaisten yliopistojen kanssa käynnistettiin EULiST-yliopistojen kanssa. Yhteistyö tuo jatkossa uusia mahdollisuuksia LUTin opiskelijoille ja syvempää kansainvälistä yhteistyötä koulutuksen kehittämisessä. Osallistumme opetus- ja kulttuuriministeriön käynnistämään valtakunnalliseen Digivisio 2030-hankkeeseen, jossa yliopistot edistävät digitalisuuden ja virtuaalisuuden hyödyntämistä siten, että joustavuus ja oppijan vaihtoehdot kasvavat. Myös jatkuvan oppimisen kehitystyö ja teknillisten yliopistojen FiTech-konsortion yhteistyö jatkuvat edelleen.

Vuonna 2023 LUT-yliopistosta valmistui 323 tekniikan kandidaattia, 147 kauppatieteiden kandidaattia, 670 diplomi-insinööriä ja 263 kauppatieteiden maisteria. Tutkintojen määrä nousi selvästi edellisvuoteen verrattuna. Tutkintojen kokonaismäärä oli 1.404 tutkintoa vuonna 2023 ja 1.199 vuonna 2022.

Vuonna 2022 oli 88 %:lla kauppatieteiden maistereiksi valmistuneista opiskelijoista työpaikka valmistumishetkellä (työsuhteessa tai yrittäjänä) ja mediaaniansio oli 3600 euroa kuukaudessa valtakunnallisen tason ollessa 3500 euroa kuukaudessa. Diplomi-insinööreiksi valmistuneista 80 %:lla oli työpaikka valmistumishetkellä ja mediaanipalkka oli 3700, valtakunnallisen tason ollessa 3600 euroa kuukaudessa. Kansainvälisten opiskelijoiden integraatiosuunnitelman toimeenpano käynnistyi ja vuonna 2023 pääpaino oli opetuksessa tapahtuvassa integraatiossa ja sosiaalisessa integraatiossa. Sekä kauppatieteiden maisteriksi että diplomi-insinööriksi valmistuvien kansainvälisten opiskelijoiden työllistymisaste on noussut tasaisesti, ollen vuonna 2022 47 %. Lahden Tulevaisuuden osaajat -ohjelma käynnistettiin houkuttelemaan työvoimaa ja opiskelijoita Päijät-Hämeen seudulle. Ohjelmassa on mukana 30 yritystä, Lahden Teollisuusseura, Lahden kaupunki ja Päijät-Hämeen liitto. Alumnitoiminnan resursseja kasvatettiin ja käynnistettiin alumneille suunnatun Homecoming-dayn suunnittelu.

YHTEISKUNNALLINEN VUOROVAIKUTUS

Sidosryhmien kanssa käytyjä keskusteluja leimasivat vuonna 2023 Venäjän Ukrainaan tekemän hyökkäyksen moninaiset vaikutukset ja energiaan liittyvät kysymykset, jotka korostuivat vuoden 2023 lopulla. LUTin professorit ja tutkijat olivat näkyvästi esillä asiantuntijoina energiakriisiin, energialähteisiin ja energiaomavaraisuuteen liittyvissä keskusteluissa

LUT-yliopiston merkittävin yhteiskunnallinen vuorovaikutus ja vaikuttavuus toteutuu tieteellisen tutkimuksen ja akateemisen koulutuksen perusprosessien kautta. Vaikuttavuuden perusindikaattoreita ovat valmistuneiden opiskelijoiden työllistyminen, täydentävän rahoituksen osuus kokonaisrahoituksesta, yritysrahoituksen määrä sekä innovaatiotoiminnan osalta spin-off-yritysten lukumäärä. Näiden indikaattoreiden toteumat on esitetty tutkimusta, koulutusta ja taloutta koskevissa tilinpäätöksen 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. LUTin yhteiskunnalliseen vuorovaikutukseen kuuluvat myös Green Campus Open – kiihdyttämö, täydennyskoulutus, avoimen yliopiston kautta tarjottava koulutus, alumnitoiminta sekä ulkoinen viestintä.

KAMPUSTEN KEHITTÄMINEN

Power to X (P2X) -laboratorion suunnittelu käynnistettiin kiinteistönomistajan (SYK Oy) vetoisena hankkeena Skinnarilan kampuksella alkuvuodesta 2023. Kyseessä on ainutlaatuinen vetytutkimusympäristö, jonka toteuttamiseen on saatu huomattava tuki Business Finlandilta. Hankkeessa on mukana kaikki LUTin tiedekunnat ja suunniteltu laboratoriokokonaisuus on laajuudeltaan noin 430 m². Suunnittelua jatkettiin koko vuoden 2023.

Vuoden 2023 lopulla aloitettiin myös Lappeenrannan kampuksen yliopiston etupihan muutoshankkeen suunnittelu. Tavoitteena on muuttaa etupiha ympäristöineen viihtyisämmäksi ja opiskelua sekä harrastustoimintaa tukevaksi kokonaisuudeksi, joka mahdollistaa myös isompien tapahtumien järjestämisen. Hankkeen suunniteltu valmistumisaika on kesällä 2025. Kampuksen käyttäjien sähköistyvä autokanta huomioitiin lisäämällä Skinnarilan kampukselle 16 uutta latauspistettä.

ARVIO TOIMINNASTA, HENKILÖSTÖSTÄ SEKÄ TALOUDELLISESTA ASEMASTA JA TULOKSESTA

TOIMINTA

Vuonna 2023 yliopisto eteni kohti opetus- ja kulttuuriministeriön kanssa sovittuja tavoitteita. Useimmat toiminnan tunnusluvut paranivat tai säilyivät lähes ennallaan edelliseen vuoteen verrattuna. Tohtorintutkintoja suoritettiin 57 eli 2 vähemmän kuin edellisellä vuonna. Ylempiä korkeakoulututkintoja suoritettiin 933 kasvaen 150 tutkinnolla ja alempia korkeakoulututkintoja 471 kasvaen 55 tutkinnolla edelliseen vuoteen verrattuna. Myös tavoiteajassa tutkinnon suorittaneiden osuus kasvoi, ollen 49,79 % vuonna 2023 ja 46,79 % vuonna 2022. JUFO 2 ja 3 -luokiteltuja julkaisuja tehtiin 469, laskien edellisestä vuodesta 9 julkaisulla, ja JUFO 1 julkaisuja 490, laskua edelliseen vuoteen 7 julkaisua.

TUNNUSLUVUT TOIMINNASTA

	2020	2021	2022	2023	Keskiarvo 2020 - 2023	OKM tavoite 2021 - 2024
Tohtorintutkinnot	50	63	59	57	57	66
Ylemmät korkeakoulututkinnot yhteensä	790	803	783	933	827	890
- tietojenkäsittely ja tietoliikenne sekä tekniikan alat	524	534	543	670	568	630
- liiketalous, hallinto ja oikeustieteet	266	269	240	263	260	260
Alemmat korkeakoulututkinnot	404	442	416	471	433	800
JUFO 2 - 3 -julkaisut	420	444	478	469		
JUFO 1 -julkaisut	499	522	497	490		
Tavoiteajassa tutkinnon suorittaneiden osuus	43,1	51,1	46,8	49,8		

TALOUS

Vuonna 2023 yliopiston liikevaihto oli 118,7 miljoonaa euroa, josta OKM:n perusrahoitus oli 60,8 miljoonaa euroa ja täydentävä rahoitus oli 58,0 miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi 11,7 miljoonaa euroa vuoden 2022 tasosta vastaten 11 % kasvua. Liikevaihtoon sisältyvä OKM:n perusrahoitus nousi vuoden 2022 tasosta 4,4 miljoonaa euroa ja sisältää Korona- sekä koulutuslaajennuslisäpaikkarahoitusta 1,8 miljoonaa euroa. Liikevaihto sisältää OKM:n perusrahoituksen ja täydentävän rahoituksen.

Liikevaihtoon sisältyvä täydentävä rahoitus kasvoi 14 prosentilla. Täydentävän rahoituksen suhteellinen osuus liikevaihdosta nousi 2 prosenttiyksikköä vuodesta 2022, ollen 49 prosenttia vuonna 2023.

Kulueristä isoin, henkilöstökulut, kasvoivat 7,9 miljoonalla eurolla vastaten 11 prosentin kasvua vuoteen 2022 verrattuna. Tähän kasvuun vaikutti yliopistojen työehtosopimuksen mukaiset korotukset sekä henkilöstömäärän kasvu. Poistot kasvoivat vuoden 2022 tasosta 0,3 miljoonalla eurolla, ollen 3,2 miljoonan euron tasolla. Vuokrat nousivat 5 prosentilla ollen vuonna 2023 11,7 miljoonaa euroa. Vuokrien kasvuun vaikutti indeksien nopea nousu 2022 vuoden aikana. Muissa kuluissa tuli 3,3 miljoonan euron nousu vuoteen 2022 verrattuna. Kasvuun vaikutti eniten matkakulujen ja käyttöoikeusmaksujen nousu. Kokonaisuudessa kulut kasvoivat 11 prosenttia vuoteen 2022 verrattuna, ollen 117,9 miljoonan euron tasolla.

Yliopiston liikevoitto oli 0,8 miljoonaa euroa voitolla, ollen 0,3 miljoonaa euroa huonompi kuin vuonna 2022. Sijoitus- ja rahoitustoiminta tuotti vuoden 2023 aikana 3,5 miljoonaa euroa, kasvaen edellisestä vuodesta 0,2 miljoonaa euroa. Varainhankinnan rahastoituja varoja käytettiin noin 0,5 miljoonalla eurolla ja sijoitustoiminnan tuottoja kohdistettiin reilulla 0,2 miljoonalla eurolla varainhankinnan rahastoihin pääomien suhteessa. Tilikauden tulosta paransi sijoitussalkun markkinahintaan arvostaminen 8,8 miljoonalla eurolla. Tilikauden tulos oli voitolla 13,4 miljoonaa euroa.

Yliopiston tase kasvoi vuoden 2023 aikana 14,9 miljoonalla eurolla, ollen tilikauden lopussa 181,8 miljoonaa euroa. Taseen kasvuun vaikutti eniten sijoitusvarallisuuden arvon nousu.

VARAINHANKINTA

Yliopistolla ei ollut aktiivista varainhankintakampanjaa vuoden 2023 aikana.

Juhani Korhosen testamenttirahaston varoja käytettiin noin 17 tuhannella eurolla ja rahastoon kohdistettiin sijoitustoiminnan tuottoja yli 11 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. Huhtikuussa 2023 hallitus vahvisti uuden ESG-näkökulmaa painottavan sijoitusstrategian, joka on nähtävissä yliopiston verkkosivuilla. LUT-korkeakoulujen hallitusten jäsenistä muodostettu konsernin sijoitustoimikunta ohjaa sijoitusstrategian toteuttamista ja kolmen varainhoitajan työskentelyä. Yliopiston sijoitussalkussa olevat varat on sijoitettu pääosin osakerahastoihin, korkorahastoihin sekä vaihtoehtoisiin sijoitusrahastoihin.

Vuonna 2023 yliopiston sijoitussalkun hiilijalanjälki laski noin 4 prosenttia, ollen vertailuindeksiä huomattavasti alemmalla tasolla ja päätyen 113 hiilidioksiditonniin per miljoona USD. Myös vastuullisuusriski pieneni ja oli 2023 vuoden lopussa 19,9, ollen myös vertailuindeksiä alhaisemmalla tasolla. Sijoitussalkkujen ESG-kattavuus nousi vuoden aikana 72 prosentista 73 prosenttiin. Vaihtoehtoisista sijoituksista ei kuitenkaan saada kattavaa ESG-tietoa.

Yliopiston sijoitustoiminta painottaa vastuullisuutta ja sitoutumista YK:n kestävä kehityksen tavoitteisiin. Useat sijoitussalkun tuotteet kytkeytyvät jo suoraan YK:n tavoitteisiin tai tukevat näiden tavoitteiden saavuttamista.

Vuonna 2023 sijoitussalkun tuotto oli 10 prosenttia. Varsinkin loppuvuonna 2023 sijoitusmarkkinat olivat nousussa ja nousu jatkuu vahvana myös alkuvuonna 2024.

Sijoitustoiminnan tuottojen käytöstä päättää yliopiston hallitus. Yliopiston hallitus päätti, että vuonna 2024 käytetään sijoitustoiminnan tuottoja 3,8 miljoonaa euroa tutkimusalusoihin, ERC- ja tutkimusvapaatoimintaan (ERC=European Research Council), yhteiskuntatieteen tenurepaikkoihin ja LUTin maineen kasvattamiseen.

TUNNUSLUVUT TALOUDESTA

	2020	2021	2022	2023
Liikevaihto (1000 €)	93 402	100 978	107 036	118 744
Liikevaihdon muutos %	10,9 %	8,1 %	6,0 %	10,9 %
Liikevoitto %	2,4 %	4,4 %	1,1 %	0,7 %
Oman pääoman muutos %	8,6 %	16,6 %	-0,6 %	11,0 %
Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvoin % *	5 %	11 %	-8 %	10 %
Kassan riittävyys päivissä	50,5	5,7	18,8	18,9
Täydentävä rahoitus prosenttia liikevaihdosta	46,8 %	46,0 %	47,4 %	48,8 %
Tulos ennen veroja (1000 €)	7 195	17 054	-4 977	13 112
Tulos prosenttia liikevaihdosta	7,7 %	16,9 %	-4,7 %	11,0 %
Oman pääoman tuottoprosentti	7,3 %	15,3 %	-4,2 %	10,4 %
Omavaraisuusaste %	86,9 %	90,0 %	89,2 %	89,2 %
Quick Ratio	0,9	0,5	0,7	0,6

HENKILÖSTÖ

Yliopiston henkilötyövuodet kasvoivat 107,8 henkilötyövuotta vuodesta 2022, ollen 1.239,8 henkilötyövuotta. Lisäystä oli 10 prosenttia vuoteen 2022 verrattuna. Opetus- ja tutkimushenkilökunnan henkilötyövuodet olivat 725,4 kasvaen edelliseen vuoteen verrattuna 66 henkilötyövuodella (9 prosentin kasvu). Henkilötyövuosiin lasketaan myös tuntiopetuksena annettu opetus 59,3 henkilötyövuotta. Tutkimus- ja opetushenkilökunnan osuus koko henkilökunnasta oli 58,5 prosenttia. Tenure track – tutkijauramallin eri portailla aloitti apulaisprofessorin tai professorin tehtävissä 16 henkilöä. Muun asiantuntija- ja tukihenkilöstö henkilötyövuodet olivat 514,4 henkilötyövuotta, kasvaen edelliseen vuoteen verrattuna 41,8 henkilötyövuodella (9 prosentin kasvu).

Henkilökunnasta vakinaisessa työsuhteessa työskenteli 41 prosenttia. Määräaikaisen henkilökunnan osuus oli 59 prosenttia. Tutkimus- ja opetushenkilöstöstä määräaikaisten työsuhteiden osuus 45 prosenttia selittyy tutkijauravaiheilla, jossa pysyvät työsuhteet ovat tyypillisiä uran 3. ja 4. vaiheessa. Muun asiantuntija- ja tukihenkilöstön määräaikaisten osuus oli 14 prosenttia, mitä selittää opintoihin liittyvät työtehtävät. Miesten osuus henkilöstöstä oli 53 prosenttia ja miesten keski-ikä oli 40,0 v. Naisia oli 47 % ja heidän keski-ikänsä oli 41,3 v. Koko henkilökunnan keski-ikä oli 40,6 v.

LUT-yliopistossa toteutettiin eläkevakuutusyhtiö Varman työhyvinvointikysely syksyllä 2023. LUT-yliopiston kokonaistulosindeksi 3,94 oli parempi kuin edellisessä kyselyssä vuonna 2021 (3,81). Työkykyindeksi ja työn vaatavuusindeksi olivat hieman yliopistonormia korkeammat, kun taas työn voimavarat -indeksi oli vertailunormin mukainen. LUT-tasoisissa tuloksissa ei tapahtunut negatiivista muutosta kyselyn missään osa-alueessa vuoteen 2021 verrattuna. Yksikkö- ja tiimitasoisissa tuloksissa vaihtelua toki esiintyy enemmän. LUTin eNPS, eli työntekijöiden suosittelemuus, nousi seitsemän yksikköä edellisestä mittauskerrasta, ollen selvästi korkeampi kuin muissa yliopistoissa keskimäärin. Seuraavan kerran vastaava kysely toteutetaan syksyllä 2025.

Henkilökunnan tyytyväisyyttä mitataan myös kuukausittain fiilismittarilla. Mittaukseen käytettävä työväline ja menetelmä vaihtui huhtikuussa 2023 Vibemetricsin fiilismittariin. Samalla myös vastausasteikko muuttui viisiportaisesta neljäportaiseksi. Työfiiliksen keskiarvo asteikolla 1–4 oli 3,2 huhti-joulukuun mittausjaksolla. Yliopistotason keskimääräinen vastausaktiivisuus uuden mittausvälineen aikana oli 51 prosenttia, mikä oli 11 prosenttiyksikköä korkeampi kuin vuonna 2022. Avoimissa kommentteissa esiintyy positiivisina asioina ilo ja innostus, työmäärä ja kiire, työkaverit, työilmapiiri ja motivaatio. Vastaavasti negatiivisina asioina kommentteista käy ilmi myös työmäärä ja kiire, mutta lisäksi ahdistusta, avoimuuden tai arvostuksen puutetta ja järjestelmien toimimattomuutta. Työfiiliksen lisäksi kuukausittaisilla mittausjaksoilla on vaihtuvia kysymyksiä liittyen esim. työajan riittävyteen työtehtävien tekemiseen, tyytyväisyyteen esihenkilötyöhön tai lähityöyhteisöltä saatavaan tukeen.

Työterveyshuollossa vuosi 2023 oli kolmas toimintavuosi Suomen Terveystalo Oy:n asiakkaana. LUTin työterveyshuollon kustannukset (korvausluokassa I ja II yhteensä) nousivat edellisestä vuodesta 21 prosenttia ollen yhteensä 453 tuhatta euroa. Ennalta ehkäisevän työterveyshuollon (kela I) osuus kustannuksista laski 5 prosenttiyksikköä edellisvuoteen verrattuna, ollen 44 prosenttia (202 tuhatta euroa). Kustannusten nousua selittää Terveystalon palveluiden hintojen nousu sekä runsas palveluiden käyttö. Esimerkiksi sairaanhoidon palveluiden käyttö nousi 25 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Työterveyshuollon kustannukset per työntekijä nousivat 10 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Toisaalta työntekijöiden raportoimat sairauspoissaolot laskivat huomattavasti, 5.507 kalenteripäivästä 4.451 päivään, mikä oli yli 1.000 päivää vähemmän edelliseen vuoteen verrattuna. Eniten laskua oli lääkärin määräämien sairauspoissaolopäivien määrässä. Sairauspoissaolojen määrä henkilötyövuotta kohden laski yhdellä päivällä edellisvuodesta, ollen 3,6 päivää per henkilötyövuosi. Mielenterveysperusteisten sairauspoissaolojen, johon yksittäisenä diagnosoitujen raportoitu eniten sairauspoissaoloja, määrä pysyi kutakuinkin samana edellisvuoteen verrattuna, mutta tuki- ja liikuntaelinsairauksista johtuvat poissaolot kolminkertaistuivat. Vastaavasti tapaturmista johtuvat sairauspoissaolojen määrä väheni puoleen.

Koulutustarjontaa toteutettiin yliopiston työyhteisön kehittämissuunnitelman mukaisesti. Verkkopohjaista koulutustarjontaa oli 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.

Keväällä 2023 otettiin käyttöön Moodleen toteutettu tasa-arvo- ja yhdenvertaisuuskoulutus, joka on suunnattu erityisesti uusille työntekijöille. Mielen hyvinvointiin työpaikalla kiinnitettiin huomiota tarjoamalla kolmiosainen webinaarisarja syksyllä 2023. Kampusturvallisuuskoulutuksia jatkettiin Lappeenrannan kampuksen henkilöstölle. Yliopistotasosta perehdytystä toteutettiin edelleen sekä suomeksi että englanniksi verkossa mm. Tervetuloa taloon -perehdytystilaisuuksilla sekä kehittämällä perehdytysmateriaaleja.

Vuoden 2023 aikana työstettiin LUT-korkeakoulujen esihenkilöille suunnattua kolmivuotista johtamisvalmennusohjelmaa, joka on tarkoitus aloittaa vuoden 2024 aikana. Yhteistoimintalain mukainen työyhteisön kehittämissuunnitelma vuodelle 2024 laadittiin ja käsiteltiin loppuvuonna 2023 vuoropuhelukokouksessa.

TUNNUSLUVUT HENKILÖSTÖSTÄ. Muut tunnusluvut henkilöstöstä esitetään liitetiedoissa.

	2020	2021	2022	2023
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	1 160	1 206	1 237	1 380
Henkilötyövuodet	1 028	1 089	1 132	1 240
Palkat ja palkkiot (1000 €)	52 428	55 218	58 354	64 580

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN JÄLKEEN

Jalo ja Anja Paananen ovat lahjoittaneet viisi miljoonaa euroa LUT-yliopiston myynnin ja markkinoinnin koulutukseen ja tutkimukseen. Helmikuussa 2024 julkistettu lahjoitus on tiettävästi suurin koskaan suomalaisyliopistolle tehty yksityislahjoitus. LUT-kauppakorkeakoulu rakentaa lahjoitusvaroilla Lahden kampukselle kansallisesti merkittävän myynnin ja markkinoinnin osaamiskeskittymän. Uusi myynnin ja markkinoinnin maisterikoulutus sekä myyntiteemainen Executive MBA -täydennyskoulutusohjelma alkavat syksyllä 2025.

Helmikuussa 2024 opetus- ja kulttuuriministeriö teki päätöksen tohtorikoulupiloteista. LUTin osuus oli 44 tohtorikoulupaikkaa 1.000 paikasta. LUTin rahoitus on 11,2 miljoonaa euroa vuosille 2024-2027.

Yliopiston hallitus on päättänyt helmikuussa 2024 hakea opetus- ja kulttuuriministeriöltä rakennus- ja yhdyskuntatekniikan koulutusvastuuta.

LABin stipendirahastot siirretään huhtikuussa 2024 LUT-yliopiston ja ammatillisen koulutuksen tukisäätiölle.

ARVIO MERKITTÄVISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ SEKÄ MUISTA TOIMINNAN KEHITTÄMISEEN VAIKUTTAVISTA SEIKOISTA

Globaalia toimintaympäristöä leimaa monenlainen epävarmuus ja levottomuus, mikä heijastuu myös Suomeen. Venäjän aloittama sota Ukrainassa jatkuu ja sen kielteiset vaikutukset ovat olleet Suomelle sekä poliittisia että taloudellisia.

Valtiontalouden sopeuttamistarpeesta esitetyt 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 tulevina vuosina. Mikäli yleinen taloustilanne heikkenee, se tulee todennäköisesti hankaloittamaan myös yritysten mahdollisuuksia 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 riittävyys varmistaminen ovat tärkeitä tulevaisuuden menestykselle.

Yliopiston kansainvälinen maine on tärkeä henkilöstön rekrytoinneissa sekä opiskelijarekrytoinnissa. LUT on käynnistänyt toimenpidekokonaisuuden kansainvälisen tutkimuksen ja maineen edistämiseksi. Kilpaillun kansainvälisen tutkimusrahoituksen osalta on oleellista päästä parhaisiin EU-tasoihin yhteenliittymiin, mitä edistetään sekä käynnistetyllä EULiST-yhteistyöllä että mainetoimenpideohjelmalla.

HALLITUKSEN ESITYS TULOKSEN KÄSITTELYSTÄ

Hallitus esittää yliopistokollegiolle, että yliopiston tilikauden voitto 13.383.216,98 euroa siirretään edellisten tilikausien voittovaroihin. Yliopiston taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia.

ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Yliopiston liikevaihtoon arvioidaan vuodelle 2024 lähes 9 prosentin kasvua vuoteen 2023 verrattuna. Kasvuun vaikuttavat sekä OKM:n rahoituksen lisääntyminen että nouseva arvio täydentävän rahoituksen tasosta. Pitkällä aikajänteellä liikevaihdon kehitykseen vaikuttaa maailmantilanne, Suomen hallituksen rahoitustoimien jatkuminen yliopistosektorille ja tutkimusrahoitustason muutokset sekä yliopiston suhteellisen kilpailukyvyyn kehittyminen yliopistojen rahoitusmallissa. Liikevaihdon kehitykseen vaikuttaa merkittävästi myös yliopiston menestyminen sekä kansallisessa että etenkin kansainvälisessä tutkimusrahoituksen haussa.

Kulujen arvioidaan nousevan vastaavasti vuoden 2023 tasosta. Kulujen nousuun vaikuttaa yliopistojen työehtosopimuksen korotukset sekä liikevaihdon kasvun toteuttaminen. Vuoden 2024 talousarvio on budjetoitu ylijäämäiseksi sekä operatiivisen tuloksen että sijoitustoiminnasta tuottojen ja varainhankinnan varojen käytön jälkeen.

TUNNUSLUKUJEN KAAVAT

Liikevaihdon muutos %:

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

Liikevoitto %:

Liikevoitto / Liikevaihto %

Oman pääoman muutos %:

*(Oma pääoma – omakatteiset rahastot + tilinpäätössiirtojen kertymä) tilikauden lopussa –
(Oma pääoma – omakatteiset rahastot + tilinpäätössiirtojen kertymä) tilikauden alussa
/ (Oma pääoma – omakatteiset rahastot + tilinpäätössiirtojen 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 tilinpäätössiirtoja ja veroja)

Tulos prosenttia liikevaihdosta:

Tilikauden tulos (ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja) / Liikevaihto %

Oman pääoman tuottoprosentti:

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

Omavaraisuusaste:

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

Quick Ratio:

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

Lasketaan tilinpäätöspäivän arvojen perusteella.

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä

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

Henkilötyövuodet:

Ilmoitetaan yliopiston kyseisen vuoden henkilötyövuodet.

Palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma tilikaudella:

Tuloslaskelman palkat ja palkkiot.

TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.2023

	1.1 - 31.12.2023	1.1 - 31.12.2022
Liikevaihto	118 743 511,45	107 036 020,99
Kulut		
Henkilöstökulut	-77 826 134,10	-69 886 732,76
Poistot ja arvonalentumiset	-3 180 209,88	-2 928 082,46
Muut kulut	-36 904 469,29	-33 085 443,49
	-117 910 813,27	-105 900 258,71
Liikevoitto(-tappio)	832 698,18	1 135 762,28
Varainhankinta		
Tuotot	560,00	3 082 276,00
Varainhankinta yhteensä	560,00	3 082 276,00
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Tuotot	5 049 265,32	5 653 233,95
Kulut	-1 541 818,28	-2 353 049,61
Sijoitus- ja rahoitus-toiminta yhteensä	3 507 447,04	3 300 184,34
Tuotto-/Kulujäämä	4 340 705,22	7 518 222,62
Käyvän arvon muutos		
Tuotot	13 848 520,35	4 689 590,19
Kulut	-5 077 195,57	-17 185 018,97
Käyvän arvon muutos yhteensä	8 771 324,78	-12 495 428,78
Voitto(tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	13 112 030,00	-4 977 206,16
Rahastosiirrot	271 186,98	-3 634 842,84
Tilikauden voitto(tappio)	13 383 216,98	-8 612 049,00

TASE 31.12.2023

VASTAAVAA	31.12.2023		31.12.2022	
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	362 299,16		395 320,01	
Muut pitkävaikutteiset menot	713 417,95		727 049,35	
Ennakkomaksut	5 285,73	1 081 002,84	0,00	1 122 369,36
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	2 329,60		2 329,60	
Rakennukset ja rakennelmat	369 979,09		448 366,05	
Koneet ja kalusto	7 736 048,80		6 604 677,51	
Muut aineelliset hyödykkeet	2 030,24		2 030,24	
Ennakkomaksut ja kesk.eräiset hankinnat	4 115 534,55	12 225 922,28	4 443 118,18	11 500 521,58
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	150 000,00		150 000,00	
Osuudet omistusyhteisyriksissä	380 512,94		380 512,94	
Muut osakkeet ja osuudet	17 518 616,35		17 518 616,35	
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	123 944 038,70	141 993 167,99	112 982 456,80	131 031 586,09
Pysyvät vastaavat yhteensä		155 300 093,11		143 654 477,03
Vaihtuvat vastaavat				
Saamiset				
Pitkäaikaiset saamiset				
Muut saamiset	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	12 071 009,65		11 200 618,98	
Muut saamiset	1 977 161,12		1 998 144,15	
Siirtosaamiset	6 193 753,81		3 869 263,37	
Maksetut ennakot	0,00	20 241 924,58	1 873,95	17 069 900,45
Saamiset yhteensä		20 286 924,58		17 069 900,45
Rahat ja pankkisaamiset	6 168 644,12	6 168 644,12	6 165 557,74	6 165 557,74
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		26 455 568,70		23 235 458,19
VASTAAVAA YHTEENSÄ		181 755 661,81		166 889 935,22

VASTATTAVAA	31.12.2023		31.12.2022	
Oma pääoma				
Peruspääoma	55 231 729,34	55 231 729,34	55 231 729,34	55 231 729,34
Muu oma pääoma				
Sidotut rahastot	10 814 831,64		11 086 018,62	
Toimintapääoma	18 727 426,45		18 727 426,45	
Ed. tilikausien ylijäämä	34 047 624,09		42 659 673,09	
Tilikauden voitto/tappio	13 383 216,98	76 973 099,16	-8 612 049,00	63 861 069,16
Oma pääoma		132 204 828,50		119 092 798,50
Vieras pääoma				
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakot	33 585 200,79		33 369 775,62	
Ostovelat	4 238 648,69		2 332 990,42	
Muut velat konserni	0,00		1 146 924,20	
Muut velat	1 820 841,74		1 778 525,25	
Siirtovelat	9 906 142,09	49 550 833,31	9 168 921,23	47 797 136,72
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		181 755 661,81		166 889 935,22

KONSERNITULOSLASKELMA 1.1.2023 - 31.12.2023

	1.1 - 31.12.2023		1.1 - 31.12.2022	
Liikevaihto		183 264 982,09		166 557 382,28
Kulut				
Henkilöstökulut	-120 429 302,52		-110 235 513,15	
Poistot ja arvonalentumiset	-4 565 039,58		-4 581 602,81	
Muut kulut	-52 938 944,82	-177 933 286,92	-48 106 206,20	-162 923 322,16
Osuus osakkuusyritysten voitosta		246 851,09		202 193,93
Liikevoitto(-tappio)		5 578 546,26		3 836 254,05
Varainhankinta				
Tuotot		560,00		3 082 276,00
Varainhankinta yhteensä		560,00		3 082 276,00
Sijoitus- ja rahoitustoiminta				
Tuotot		6 352 009,08		7 699 424,58
Kulut		-1 864 915,83		-3 208 164,18
Sijoitus- ja rahoitus-toiminta yhteensä		4 487 093,25		4 491 260,40
Tuotto-/Kulujäämä		10 066 199,51		11 409 790,45
Käyvän arvon muutos				
Tuotot		18 046 305,62		5 856 439,44
Kulut		-6 978 035,12		-22 669 987,22
Käyvän arvon muutos yhteensä		11 068 270,50		-16 813 547,78
Voitto(tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja)		21 134 470,01		-5 403 757,33
Rahastosiirot		231 809,76		-3 499 684,16
Välittömät verot		5 695,65		-26 573,96
Tilikauden voitto(tappio)		21 371 975,42		-8 930 015,45

KONSERNITASE 31.12.2023

VASTAAVAA	31.12.2023		31.12.2022	
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	684 690,17		864 425,90	
Muut pitkävaikutteiset menot	1 427 356,04		1 489 756,27	
Ennakkomaksut ja kesk.eräiset hankinnat	117 013,46	2 229 059,67	78 996,93	2 433 179,10
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	11 689,60		11 689,60	
Rakennukset ja rakennelmat	8 784 276,55		9 182 449,11	
Koneet ja kalusto	11 070 708,03		10 277 498,95	
Muut aineelliset hyödykkeet	66 454,08		89 123,90	
Ennakkomaksut ja kesk.er.hankinnat	4 999 863,15	24 932 991,41	5 178 697,89	24 739 459,45
Sijoitukset				
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	3 914 395,98		3 667 544,89	
Muut osakkeet ja osuudet	17 681 154,12		17 681 154,12	
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	163 528 528,29	185 124 078,39	146 958 814,11	168 307 513,12
Pysyvät vastaavat yhteensä		212 286 129,47		195 480 151,67
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus	17 707,50	17 707,50	16 566,00	16 566,00
Saamiset				
Pitkäaikaiset saamiset				
Siirtosaamiset	4 337 376,54		3 629 508,98	
Muut saamiset	12 808,28	4 350 184,82	0,00	3 629 508,98
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	16 018 360,99		14 759 444,95	
Muut saamiset	2 040 550,19		2 090 296,04	
Siirtosaamiset	9 930 495,59		7 326 976,56	
Maksetut ennakot	3 042,44	27 992 449,21	16 939,95	24 193 657,50
Saamiset yhteensä		32 342 634,03		27 823 166,48
Rahat ja pankkisaamiset		11 878 782,59		9 047 247,95
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		44 239 124,12		36 886 980,43
VASTAAVAA YHTEENSÄ		256 525 253,59		232 367 132,10

LAPPEENRANNAN-LAHDEN TEKNILLINEN YLIOPISTO LUT

KONSERNITASE 31.12.2023

VASTATTAVAA	31.12.2023		31.12.2022	
Oma pääoma				
Peruspääoma	55 231 729,34		55 231 729,34	
Muu oma pääoma				
Sijoitetun vapaan pääoman rahastot	3 627 949,02		3 627 949,02	
Muut vapaat rahastot	304 290,28		296 470,10	
Sidotut rahastot	10 302 969,46		10 542 599,40	
Toimintapääoma	18 727 426,45		18 727 426,45	
Ed. tilikausien ylijäämä	39 829 542,89		48 759 558,34	
Tilikauden yli-/alijäämä	21 371 975,42	94 164 153,52	-8 930 015,45	73 023 987,86
Oma pääoma	149 395 882,86		128 255 717,20	
Konsernireservi	44 195 598,16	44 195 598,16	45 309 875,03	45 309 875,03
Vieras pääoma				
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakot	41 325 199,18		38 763 640,29	
Ostovelat	4 638 084,20		3 471 776,09	
Muut velat	3 342 906,00		3 731 867,60	
Siirtovelat	13 627 583,19	62 933 772,57	12 834 255,89	58 801 539,87
Vieras pääoma yhteensä	62 933 772,57		58 801 539,87	
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	256 525 253,59		232 367 132,10	

RAHOITUSLASKELMA

20

Rahoituslaskelman laadintaperiaatteet

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

	LUT	LUT	Konserni	Konserni
	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Toiminnan rahavirta				
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	13 112 030	-4 977 206	21 134 470	-5 403 757
Poistot ja arvonalentumiset	3 180 210	2 928 082	4 565 040	4 581 603
Käyvänarvonmuutos	-8 771 325	12 495 429	-11 068 271	16 813 548
Rahoitustuotot ja -kulut	-3 507 447	-3 300 185	-4 483 777	-4 491 888
Käyttöpääoman muutos	-789 071	7 185 905	624 118	7 167 645
Maksetut korko- ja muut rahoituskulut	-1 541 818	-2 353 049	-1 541 818	-2 353 050
Saadut korko- ja muut rahoitustuotot	2 596 125	4 471 428	2 966 156	5 430 165
Maksetut välittömät verot	0	0	5 696	-26 574
Toiminnan rahavirta (A)	4 278 704	16 450 404	12 201 614	21 717 692
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-4 738 509	-4 682 982	-6 885 896	-6 454 308
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0	18 669	5 806	430 669
Saadut investointiavustukset	200 008	138 893	200 008	138 893
Investoinnit sijoituksiin	-2 190 257	-13 308 144	-5 748 295	-15 011 536
Sijoitusten muut nettotulot	2 453 140	1 181 806	3 059 440	1 414 773
Maksetut välittömät verot	0	0	0	0
Investointien rahavirta (B)	-4 275 618	-16 651 758	-9 368 937	-19 481 509
Rahoituksen rahavirta				
Oman pääoman muutokset	-271 187	8 103 843	-231 810	7 718 684
Omakatteisten rahastojen rahavirta	271 187	-3 634 843	230 668	-3 502 402
Rahoituksen rahavirta (C)	0	4 469 000	-1 142	4 216 282
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	3 086	4 267 646	2 831 535	6 452 465
Rahavarat tilikauden alussa	6 165 558	1 897 912	9 047 248	2 594 783
Rahavarat tilikauden lopussa	6 168 644	6 165 558	11 878 783	9 047 248
	3 086	4 267 646	2 831 535	6 452 465

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2023

21

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 hankintamenuon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Saadut investointiavustukset on kirjattu hankintamenuon 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 siirtosaamiin tai saatuihin ennakkoihin riippuen siitä, onko projektille tilinpäätöshetkellä kertynyt enemmän menoja vai tuloja. Pääsääntöisesti keskeneräisten liiketoiminnan projektien kate tuloutetaan myös vasta projektin päättyttyä. Yliopistojen taloushallinnon koodiston mukaista liiketoiminnan projektien katetuloutusta vaativia projekteja ei ole käynnissä.

Pitkäaikaiset sijoitukset on arvostettu käypään arvoon kirjanpitolain 5.luvun 2 a §:n nojalla. Käyvän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan. Sijoituksissa OP-kapitaalisopimuksen arvostus on tehty tilinpäätöksessä hankintamenuon tai sitä alempan käypään arvoon.

Arvonlisäverojen käsittely

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)

	2023	2022
Varsinaisen toiminnan kuluihin sisältyvät arvonlisäverot	4 883 821,76	4 424 259,80
Investointimenuoihin sisältyneet arvonlisäverot	651 542,53	780 268,40
Yhteensä	5 535 364,29	5 204 528,20

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.

Valuuttamääräiset erät

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

Olennaiset tapahtumat tilikauden jälkeen

Jalo ja Anja Paananen ovat lahjoittaneet viisi miljoonaa euroa LUT-yliopiston myynnin ja markkinoinnin koulutukseen ja tutkimukseen. Helmikuussa 2024 julkistettu lahjoitus on tiettävästi suurin koskaan suomalaisyliopistolle tehty yksityislahjoitus. LUT-kauppakorkeakoulu rakentaa lahjoitusvaroilla Lahden kampukselle kansallisesti merkittävän myynnin ja markkinoinnin osaamiskeskittymän. Uusi myynnin ja markkinoinnin maisterikoulutus sekä myyntiteemainen Executive MBA -täydennyskoulutusohjelma alkavat syksyllä 2025.

Helmikuussa 2024 opetus- ja kulttuuriministeriö teki päätöksen tohtorikoulupiloteista. LUTin osuus oli 44 tohtorikoulupaikkaa 1.000 paikasta. LUTin rahoitus on 11,2 miljoonaa euroa vuosille 2024-2027. Yliopiston hallitus on päättänyt helmikuussa 2024 hakea opetus- ja kulttuuriministeriöltä rakennus- ja yhdyskuntatekniikan koulutusvastuuta.

LABin stipendirahastot siirretään huhtikuussa 2024 LUT-yliopiston ja ammatillisen koulutuksen tukisäätiölle.

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

Yrityksen nimi	Kotipaikka	Omistusosuus	Oma pääoma	Tilikauden tulos
Lab-ammattikorkeakoulu Oy	Lappeenranta	100,00 %	60 376 005,90	6 572 372,33
Kampusravintolat Oy	Lappeenranta	50,00 %	57 290,40	32 137,40

Muut yritykset

Green Campus Innovations Oy	Lappeenranta	22,19 %	1 325 298,10	-56 363,76
-----------------------------	--------------	---------	--------------	------------

Green Campus Innovations Oy:n osalta luvut ovat vuodelta 2022.

Konsernisaamiset ja -velat

Tilinpäätökseen sisältyy saamia samaan konserniin kuuluvilta yhteisöiltä 211.903,51

Tilinpäätökseen sisältyy velkoja samaan konserniin kuuluville yhteisöille 475.733,92

Vastuositoumukset**Toimitilojen vuokrasopimukset(Liitetietosite 2)**

	2023	2022
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	13 741 149	12 183 942
Myöhemmin maksettavat	63 180 434	68 488 168
Yhteensä	76 921 583	80 672 110

Yliopiston vuokrasopimuksista suurin osa on toistaiseksi voimassa olevia.

Ilmoitetut summat sisältävät arvonlisäveron.

Leasingvastuut(Liitetietosite 3)

	2023	2022
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	292 994	272 162
Myöhemmin maksettavat	273 544	376 193
Yhteensä	566 538	648 355

Leasingmaksujen summat sisältävät arvonlisäveron.

Muut pitkäaikaiset sijoitukset, jotka on arvostettu käypään arvoon

(Liitetietosite 4)	2023	2022
Sijoitukset osakerahastoihin	71 877 506	61 973 944
Sijoitukset korkorahastoihin	23 582 807	26 351 229
Sijoitukset vaihtoehtoisin sijoituksiin	23 940 537	19 916 625
Osakkeet	903 200	1 147 829
Sijoitukset yhteensä	120 304 050	109 389 627

Muut pitkäaikaiset sijoitukset täsmäytys:	2023	2022
Käypään arvoon arvostettu	120 304 050	109 389 627
Hankintahintaan arvostettu(OP-kapitaalisopimus)	3 639 988	3 592 830
Muut pitkäaikaiset sijoitukset yhteensä	123 944 039	112 982 457

Muiden pitkäaikaisten sijoitusten ryhmät sekä käyvät arvot

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

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat vuosi 2023	Kirjanpitoarvo	Taso 1	Taso2	Taso 3	Käyvät 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 vaihtoehtoihin sijoituksiin	23 940 537			23 940 537	23 940 537
Osakkeet	903 200	903 200			903 200
	120 304 050	96 363 513		0 23 940 537	120 304 050

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat vuosi 2022	Kirjanpitoarvo	Taso 1	Taso2	Taso 3	Käyvät arvot yhteensä
Sijoitukset osakerahastoihin	61 973 944	61 973 944			61 973 944
Sijoitukset korkorahastoihin	26 351 229	26 351 229			26 351 229
Sijoitukset vaihtoehtoihin sijoituksiin	19 916 625			19 916 625	19 916 625
Osakkeet	1 147 829	1 147 829			1 147 829
	109 389 627	89 473 002		0 19 916 625	109 389 627

Käypien arvojen määritelmät

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

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

Tason 3 instrumenttien käyvät arvot perustuvat sellaisiin syöttötietoihin, jotka eivät ole johdettavissa noteeratuista markkinatiedoista(muut kuin huomioitavissa olevat syöttötiedot). Käyvät 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 määrittämisessä. Oheinen taulukko sisältää myös tiedon mahdollisista muista kuin havainnoitavissa olevien syöttötiedoista ja niiden käytöstä käyvän arvon määrittämisen yhteydessä.

Sijoitus	Arvostustekniikka
Osakerahastot Taso 1	Osakerahastot ovat julkisesti noteerattuja sijoitusrahastoja ja niiden käyvät arvot perustuvat rahastoon sisältyvien instrumenttien markkina-arvoihin. Rahaston käyvät arvot saadaan kuukausittain rahastonhoitajilta.
Korkorahastot Taso 1	Korkorahastot ovat julkisesti noteerattuja rahamarkkinarahastoja ja niiden käyvät arvot perustuvat rahastoon sisältyvien instrumenttien markkina-arvoihin. Rahaston käyvät arvot saadaan kuukausittain rahastonhoitajilta.
Vaihtoehtoiset sijoitukset Taso 3	Tiedot rahaston arvosta perustuvat rahaston arvostusraportteihin ja niiden käyvät 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 käyvän arvon määritelmän mukaisiin arvostusperiaatteisiin ja objektiiviseen arvioon sijoituksesta. Mahdolliset johdannaiset rahaston sisällä arvostetaan niiden markkina-arvon perusteella. Rahaston käyvät arvot saadaan kuukausittain rahastonhoitajilta.
Suorat osakkeet Taso 1	Osakkeiden käypä arvo perustuu julkisiin hintanoteerauksiin aktiivisilla markkinoilla.

Tasolle 3 määritettyjen erien vuoden 2023 mukainen täsmäytyslaskelma on esitetty oheisessa liitetiedossa

	2023	2022
Avaussaldo 1.1.	19 916 625	16 023 429
Realisoitumattomat käyvän arvon muutokset	-1 281 551	765 809
Voitot ja tappiot myydyistä tason 3 eristä	233 863	186 746
Uudet tason 3 sijoitukset hankintameno	6 259 460	3 604 067
Siirrot pois tasolta 3	-1 187 860	-663 426
Saldo 31.12.	23 940 537	19 916 625

Sijoitusten herkkyyksianalyysi

Herkkyyksianalyysi on tehty 12 kk:n volatiliiteetti-%-tunnusluvun perusteella.

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

	Käypien arvojen muutos	
	voittoa	tappiota
Volatiliiteetin perusteella muutos		
31.12.2023(6,8%)	8 180 675	-8 180 675
31.12.2022(10,0%)	10 938 963	-10 938 963

Sijoitustoiminta ja riskienhallinta

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

Hintariski

Yliopistolla on vähän suoria osakesijoituksia. Hintariski on osa sijoitustoimintaa. Sijoitusten osalta tämä tarkoittaa sijoitusten markkina-arvojen vaihteluita hintatason mukaan. Tämä näkyy mahdollisesti osakerahastojen markkina-arvoissa. Hintariskiä voi hallita sijoitusten hajautuksella.

Valuuttariski

Valuuttariski muodostuu sijoitustoiminnasta muihin kuin euro-määräisiin kohteisiin sijoitettaviin rahastoihin.

Muissa valuutoissa olevat sijoitukset:

eQ PE XIII US Feeder 12/2023 (lähde eQ:n salkkuraportti 31.12.2023):

lukumäärä 1 200 000 (koko sitoumus 2 400 000)

hankintahinta 1 127 202,31 EUR

hinta 1,01 USD

markkina-arvo 1 096 931,85 EUR

osuus eQ:n salkusta 8,64 %

osuus koko LUTin salkusta 31.12.2023 JAYn mukaan 0,9 %

eQ PE XV US Feeder 12/2023 (lähde eQ:n salkkuraportti 31.12.2023):

lukumäärä 160 000 (koko sitoumus 3 200 000)

hankintahinta 147 893,44 EUR

hinta 0,79 USD

markkina-arvo 114 399,49 EUR

osuus eQ:n salkusta 0,90 %

osuus koko LUTin salkusta 31.12.2023 JAYn mukaan 0,1 %

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 allokatioiden kautta ja seurata duraatio-tunnusluvulla.

Luottoriski

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

Muut taloudelliset sitoumukset

Yliopisto on sitoutunut sijoittamaan Green Campus Innovations Oy:n toimintaan enintään 500.000 euroa. Vuoden 2023 aikana ei ole uusia sijoituksia tehty. Vuoden 2023 loppuun mennessä yliopiston sijoitus on yhteensä 374.133,24 euroa.

Yliopistolla on First Cardien käytöstä rahoitusvastuuta 2.061,86 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	12 509 139	1 967 036	50 000
Omistusyhteisyrietykset	0	3 240	0
Yliopiston johtoryhmä ja heidän tai heidän perheenjäsenten määräysvallassa olevat yhteisöt	2 684 475	886 275	0
Hallituksen jäsenet ja varajäsenet ja heidän tai heidän perheenjäsenten määräysvallassa olevat yhteisöt	1 344 002	300 245	0
Yhteensä	16 537 615	3 156 796	50 000

Muut liitetiedot

Vuonna 2023 yliopisto sai varainhankinnantuottoja 560,00 euroa.

Varainhankinnan tuotot sekä vuonna 2022 saatu testamenttilahjoitus ovat rahastoina yliopiston taseessa.

Saadut lahjoitusvarat ovat mukana yliopiston sijoituksissa.

Sijoitustoiminnasta on siirretty tuottoa 246.994,45eur rahastoihin. Rahastoista on käytetty varoja vuonna 2023 518.741,43 eur. Sijoitusrahastot on kirjattu muihin pitkäaikaisiin sijoituksiin.

Hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä

Tilikauden tulos osoittaa voittoa 13.383.216,98 euroa. Hallitus esittää, että tilikauden voitto kirjataan omaan pääomaan edellisten tilikausien voitto/tappio -tilille.

Henkilötyövuodet ja rakenne

HTV koko vuosi, lukumäärätiedot per 31.12.

TAULUKKO 1

Henkilötyövuodet henkilöstöryhmittäin

Henkilötyövuodet henkilöstöryhmittäin Tutkijanuravaihe	2020			2021			2022			2023		
	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä
1 (nuorempi tutkija, projektitutkija, tutkimusassistentti)	164,9	91,3	256,1	160,5	106,0	266,5	154,5	97,1	251,6	166,5	115,8	282,3
2 (tutkijatohtori, assistant professor, tutkija)	80,7	43,8	124,5	91,5	50,1	141,6	109,8	56,7	166,5	118,1	60,1	178,2
3 (tutkijaopettaja, associate professor)	56,5	42,7	99,1	68,6	43,5	112,1	72,5	43,3	115,8	82,0	46,2	128,2
4 (professori)	60,4	12,9	73,2	59,6	17,3	76,9	60,0	15,6	75,6	61,8	15,7	77,4
5 Tuntiopettaja	23,4	4,3	27,6	26,5	10,0	36,4	35,6	14,4	50,0	43,9	15,4	59,3
Opetus- ja tutkimushenkilöstö yhteensä	385,8	194,9	580,7	406,6	226,8	633,4	432,4	227,0	659,4	472,2	253,2	725,4
Atk-henkilöstö	31,9	4,0	35,9	33,7	3,2	37,0	35,9	3,0	38,9	36,6	3,9	40,4
Kirjastohenkilöstö	4,0	15,5	19,5	4,0	15,6	19,6	4,0	15,6	19,6	4,1	16,6	20,7
Huoltohenkilöstö	9,9	2,0	11,9	8,7	2,3	11,0	12,4	2,7	15,1	12,8	3,9	16,7
Muu asiantuntija- ja tukihenkilöstö	49,6	212,6	262,3	49,3	228,0	277,3	45,4	237,8	283,1	47,8	256,7	304,5
Opetuksen & tutkimuksen tukihenkilöstö	87,2	30,3	117,5	78,6	31,3	110,0	81,7	32,2	113,9	92,5	38,6	131,0
Muu	0,2	0,1	0,3	0,7	0,2	0,9	1,3	0,5	1,8	0,4	0,6	1,0
Muu henkilöstö yhteensä	182,8	264,5	447,3	175,1	280,6	455,8	180,7	291,9	472,6	194,2	320,2	514,4
Henkilötyövuodet yhteensä	568,6	459,4	1028,0	581,7	507,4	1089,2	613,1	518,9	1132,0	666,4	573,4	1239,8

TAULUKKO 2

Akateeminen johto

Akateeminen johto	2020			2021			2022			2023		
	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä
Rehtorit	1		1	1		1	1		1	1		1
Vararehtorit	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	3
Dekaanit	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3
Varadekaanit	2	1	3	2	1	3	1	2	3	2	1	3
Osaston johtajat	7	2	9	7	3	10	8	3	11	7	3	10
Yhteensä	13	5	18	13	6	19	13	7	20	13	7	20

TAULUKKO 3

Määräaikaisten osuus, %

Määräaikaisten osuus, % Tutkijanuravaihe	2020			2021			2022			2023		
	Miehet	Naiset	Kaikki	Miehet	Naiset	Kaikki	Miehet	Naiset	Kaikki	Miehet	Naiset	Kaikki
1 (nuorempi tutkija, projektitutkija, tutkimusassistentti)	94,1 %	96,2 %	94,8 %	94,9 %	96,7 %	95,7 %	95,8 %	98,3 %	96,8 %	97,0 %	98,5 %	97,6 %
2 (tutkijatohtori, assistant professor, tutkija)	95,7 %	94,3 %	95,2 %	97,4 %	98,0 %	97,6 %	96,8 %	100,0 %	97,9 %	97,0 %	100,0 %	98,0 %
3 (tutkijaopettaja, associate professor)	36,9 %	38,1 %	37,4 %	44,6 %	24,4 %	37,4 %	54,9 %	38,8 %	48,9 %	57,0 %	37,5 %	50,4 %
4 (professori)	11,3 %	14,3 %	11,8 %	14,1 %	10,0 %	13,2 %	11,3 %	6,7 %	10,5 %	25,3 %	30,4 %	26,4 %
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	71,3 %	78,9 %	73,8 %	74,1 %	76,9 %	75,1 %	75,1 %	81,0 %	77,2 %	77,6 %	82,6 %	79,3 %
Atk-henkilöstö	3,3 %	0,0 %	3,1 %	2,9 %	0,0 %	2,6 %	2,7 %	0,0 %	2,5 %	0,0 %	20,0 %	2,4 %
Kirjastohenkilöstö	0,0 %	5,6 %	4,5 %	0,0 %	6,3 %	5,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Huoltohenkilöstö	12,5 %	0,0 %	10,0 %	8,3 %	25,0 %	12,5 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	20,0 %	5,3 %
Muu asiantuntija- ja tukihenkilöstö	38,6 %	19,9 %	23,9 %	49,2 %	20,9 %	26,3 %	43,3 %	15,5 %	20,5 %	50,7 %	19,9 %	25,9 %
Opetuksen & tutkimuksen tukihenkilöstö	64,7 %	92,1 %	72,1 %	59,3 %	86,7 %	66,4 %	64,9 %	80,5 %	69,6 %	63,3 %	75,6 %	67,2 %
Muu	0,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	75,0 %	0,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	100,0 %
Muu henkilöstö	44,4 %	28,2 %	34,7 %	41,9 %	26,7 %	32,5 %	42,7 %	22,6 %	30,4 %	43,4 %	25,2 %	32,0 %
Koko henkilöstö	62,1 %	48,5 %	55,9 %	63,9 %	47,6 %	56,3 %	64,6 %	47,1 %	64,6 %	67,3 %	49,7 %	59,1 %

TAULUKKO 4

Koko-aikaisten ja osa-aikaisten määrä

Koko-aikaisten ja osa-aikaisten määrä	2020			2021			2022			2023		
	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä
Kokoaikainen	492	432	924	508	467	975	536	478	1014	587	531	1118
Osa-aikainen	136	100	236	135	96	231	123	100	223	145	117	262
Henkilöstö yhteensä	628	532	1160	643	563	1206	659	578	1237	732	648	1380

TAULUKKO 5 Henkilöstön keski-ikä, ikärakenne ja ikäryhmien prosenttiosuudet

Henkilöstön keski-ikä, ikärakenne 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 %		

TAULUKKO 6 Kansainvälisen henkilöstön määrä

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

TAULUKKO 7 Eläkkeelle siirtyminen

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

TAULUKKO 8 Palkkaus

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

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

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

Keskipalkat, naisten palkka miesten palkasta %	2020			2021			2022			2023		
	Naiset	Miehet	%	Naiset	Miehet	%	Naiset	Miehet	%	Naiset	Miehet	%
Tutkijanuravaihe												
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 %
2 (tutkijatohtori, assistent 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 %
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 %
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 %
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 %
Atk-henkilöstö	3 637	3 479	104,5 %	-	3 609	-	-	3 637	-	-	3 738	-
Kirjastohenkilöstö	3 577	3 233	110,6 %	3 582	-	-	3 653	-	-	3 771	-	-
Huoltohenkilöstö	2 462	3 327	74,0 %	-	3 270	-	-	3 291	-	-	3 517	-
Muu asiantuntija- ja tukihenkilöstö	3 592	4 565	78,7 %	3 530	4 378	80,6 %	3 621	5 074	71,4 %	3 749	4 953	75,7 %
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 %
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 %
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 %

puuttuvissa kentissä alle 7 henkilöä

TAULUKKO 10 Osaaminen

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

TAULUKKO 11 Henkilöstökoulutuksen määrä (työtunteja/vuosi)

Henkilöstökoulutuksen määrä (työtunteja/vuosi)	2020	2021	2022	2023
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	3 807	5 809	7 681	6 122
Muu henkilöstö	3 041	4 181	5 504	4 061

TAULUKKO 12 Työhyvinvointi

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

Toiminnan tuottojen jakautuminen(Liitetietotosite 5)

	2023	2022
Valtion rahoitus	60 755 000,00	56 319 000,00
Avustukset	32 984 515,54	27 637 395,24
Liiketoiminnan tuotot	18 414 834,16	18 281 119,71
Muut tuotot	6 589 161,75	4 798 506,04
	118 743 511,45	107 036 020,99

Henkilöstökulut

	2023	2022
Palkat	64 580 032,51	58 354 078,39
Eläkekulut	11 160 090,24	9 835 341,79
Muut henkilösivukulut	2 086 011,35	1 697 312,58
	77 826 134,10	69 886 732,76
Luontaisedut(Liitetietotosite 6)	65 341,19	19 328,04
Hallituksen jäsenille ja rehtorille maksetut palkat ja palkkiot(Liitetietotosite 7)	251 188,89	240 697,40

Tilintarkastajien palkkiot

	2023	2022
Tilintarkastus	30 926,17	49 831,36
Veroneuvonta	0,00	25 957,28
Muut palvelut	51 492,43	137 514,87
	82 418,60	213 303,51

Projektien tilintarkastus on käsitelty Muut palvelut-ryhmässä.

Tilintarkastusmenoihin sisältyy myös Lab-ammattikorkeakoulu Oy:n

ulkoisen tilintarkastuksen kulut. Tilintarkastuskulut sisältyvät palvelusopimusveloitukseen.

Suunnitelman mukaiset poistot eriteltyinä

	2023	2022
Aineettomat oikeudet	165 645,80	191 977,78
Muut pitkävaikutteiset menot	248 912,02	86 927,90
Rakennukset ja rakennelmat	78 386,96	77 963,75
Koneet ja kalusto	3 060 783,16	2 964 023,34
Investointiavustusten poistohyvitys	-373 518,06	-392 810,31
	3 180 209,88	2 928 082,46

Sijoitus- ja rahoitustoiminta

	2023	2022
Tuotot		
Osinkotuotot muilta yrityksiltä	2 453 140,25	1 181 806,06
Korkotuotot	268 997,17	2 628,48
Sijoitustoiminnan tuotot toteutuneet	2 327 363,09	4 353 454,57
Muut rahoitustuotot	-235,19	115 344,84
	5 049 265,32	5 653 233,95
Kulut		
Korkokulut	-1 186,95	-690,13
Sijoitustoiminnan kulut toteutuneet	-1 538 984,43	-2 351 035,22
Muut rahoituskulut	-1 646,90	-1 324,26
	-1 541 818,28	-2 353 049,61
Sijoitus- ja rahoitustoiminta yhteensä	3 507 447,04	3 300 184,34

Käyvän arvon muutos

	2023	2022
Sijoitustoiminnan tuotot realisoitumattomat	13 848 520,35	4 689 590,19
Sijoitustoiminnan kulut realisoitumattomat	-5 077 195,57	-17 185 018,97
	8 771 324,78	-12 495 428,78

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

	2023	2022
Hankintameno 1.1.	395 320,01	442 820,92
Tilikauden lisäykset	132 624,95	144 476,87
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	-165 645,80	-191 977,78
Kirjanpitoarvo 31.12.	362 299,16	395 320,01

Muut pitkävaikutteiset menot

	2023	2022
Hankintameno 1.1.	727 049,35	182 519,76
Tilikauden lisäykset	235 280,62	631 457,49
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	-248 912,02	-86 927,90
Kirjanpitoarvo 31.12.	713 417,95	727 049,35

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

	2023	2022
Hankintameno 1.1.	0,00	0,00
Tilikauden lisäykset	5 285,73	0,00
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 285,73	0,00

Aineelliset hyödykkeet**Maa- ja vesialueet**

	2023	2022
Hankintameno 1.1.	2 329,60	2 329,60
Tilikauden lisäykset	0,00	0,00
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 329,60	2 329,60

Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	448 366,05	519 074,80
Tilikauden lisäykset	0,00	7 255,00
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	-78 386,96	-77 963,75
Kirjanpitoarvo 31.12.	369 979,09	448 366,05
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	7 480 772,99	7 792 092,44
Tilikauden lisäykset	4 041 358,57	2 652 703,89
Tilikauden vähennykset	0,00	-189 446,04
Tilikauden sumupoisto	-3 060 783,16	-2 774 577,30
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 461 348,40	7 480 772,99
Investointiavustukset 1.1.	-876 095,48	-1 130 012,92
Tilikauden investointiavustukset	-222 722,18	-138 892,87
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Poistojen oikaisu inv.avustuksista	373 518,06	392 810,31
Koneiden ja kalusteiden arvo 31.12.	7 736 048,80	6 604 677,51
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.	4 443 118,18	3 994 967,20
Tilikauden lisäykset	1 200 558,06	1 550 698,34
Tilikauden vähennykset	-1 528 141,69	-1 102 547,36
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 115 534,55	4 443 118,18

Sijoitukset

33

	2023	2022
Saman konsernin osakkeet		
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		
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		
Hankintameno 1.1.	17 518 616,35	17 518 616,35
Tilikauden lisäykset	0,00	0,00
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 518 616,35	17 518 616,35
Muut pitkäaikaiset sijoitukset		
Hankintameno 1.1.	112 982 456,80	112 169 741,47
Tilikauden lisäykset	73 513 411,76	114 638 304,68
Tilikauden vähennykset	-62 551 829,86	-113 825 589,35
Kirjanpitoarvo 31.12.	123 944 038,70	112 982 456,80
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Lainasaamiset konserniyhtiöiltä	45 000,00	0,00
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	45 000,00	0,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	12 071 009,65	11 200 618,98
Muut saamiset		
- Alv-kompensaatioosaaminen OKM	1 793 892,49	1 419 316,79
- Alv-saaminen verottaja	0,00	504 094,72
- Lainasaamiset konserniyhtiöiltä	5 000,00	0,00
- Muut saamiset	178 268,63	74 732,64
	1 977 161,12	1 998 144,15
Siirtosaamiset		
- Jaksotetut ostolaskut	606 394,63	609 722,03
- Projektien jaksotukset	4 673 333,56	2 378 023,00
- Työterveyden kelapalautus	231 580,00	208 000,00
- Apurahajaksotus	614 625,00	622 562,50
- Muut siirtosaamiset	67 820,62	50 955,84
	6 193 753,81	3 869 263,37
Maksetut ennakot	0,00	1 873,95
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	20 241 924,58	17 069 900,45

Oma pääoma

	2023	2022
Peruspääoma 1.1.	55 231 729,34	50 762 729,34
+ OKM vastinraha	0,00	4 469 000,00
Peruspääoma 31.12.	55 231 729,34	55 231 729,34
Sidotut rahastot		
Rahasto1 Varainhankinta, yliopistolaki 2 §		
Pääoma 1.1.	3 709 940,39	2 934 228,18
Saadut lahjoitukset	560,00	697 276,00
Osuus sijoitustoiminnasta	81 070,40	78 436,21
Rahaston käyttö	-300 935,00	0,00
Pääoma 31.12	3 490 635,79	3 709 940,39
Rahasto2 Varainhankinta, tekniikka		
Pääoma 1.1.	3 968 766,43	2 650 773,91
Saadut lahjoitukset	0,00	1 375 000,00
Osuus sijoitustoiminnasta	88 636,96	78 166,66
Rahaston käyttö	-176 449,46	-135 174,14
Pääoma 31.12	3 880 953,93	3 968 766,43
Rahasto3 Varainhankinta, kauppatieteet		
Pääoma 1.1.	2 900 436,60	1 866 173,69
Saadut lahjoitukset	0,00	1 010 000,00
Osuus sijoitustoiminnasta	65 937,25	56 333,91
Rahaston käyttö	-23 911,96	-32 071,00
Pääoma 31.12	2 942 461,89	2 900 436,60
Rahasto4 Juhani Korhosen testamenttirahasto		
Pääoma 1.1.	506 875,20	0,00
Saadut lahjoitukset	0,00	502 363,87
Osuus sijoitustoiminnasta	11 349,84	5 929,89
Rahaston käyttö	-17 445,01	-1 418,56
Pääoma 31.12	500 780,03	506 875,20
Sidotut rahastot yhteensä	10 814 831,64	11 086 018,62
Muu oma pääoma		
Toimintapääoma	18 727 426,45	18 727 426,45
Edellisten tilikausien voitto/tappio 1.1.	42 659 673,09	27 503 333,11
Edellisen tilikauden tulos	-8 612 049,00	15 156 339,98
Edellisten tilikausien voitto/tappio 31.12.	34 047 624,09	42 659 673,09
Tilikauden voitto/tappio	13 383 216,98	-8 612 049,00
Muu oma pääoma yhteensä	66 158 267,52	52 775 050,54
Oma pääoma	132 204 828,50	119 092 798,50

Velat

	2023	2022
Lyhytaikaiset velat		
Saadut ennakot		
- Projektien jaksotus	24 348 599,67	20 647 187,67
- Lukukausimaksujen jaksotus	3 846 306,34	2 386 229,15
- OKM lisäaloituspaikkarahaus 2024-2025	1 161 000,00	1 935 000,00
- OKM RFF-rahoitus 2024	200 000,00	400 000,00
- OKM Itä-Suomen lisäpaikat 2024-2028	750 000,00	0,00
- Euroopan komission ennakot	1 756 045,47	6 678 554,67
- Muut saadut ennakot	1 523 249,31	1 322 804,13
	33 585 200,79	33 369 775,62
Ostovelat	4 238 648,69	2 332 990,42
Lyh.aikaiset velat saman konsernin yrityksille		
- Palvelusopimustasaus LAB	0,00	1 060 144,20
- Kielikeskustasaus LAB	0,00	86 780,00
- Muut laskut LAB	0,00	0,00
	0,00	1 146 924,20
Muut velat		
- Palkoista tilittävät erät	1 599 546,10	1 375 556,67
- Alv-velka verottaja	128 372,17	341 615,60
- Muut velat	92 923,47	61 352,98
	1 820 841,74	1 778 525,25
Siirtovelat		
- Lomapalkkavelka	6 428 889,73	5 832 831,90
- Palkoista tilittävät erät	2 025 714,83	1 917 619,09
- Jaksotetut ostolaskut	121 646,91	376 569,53
- Tulospalkkiojaksotus	760 032,00	912 380,00
- Muut siirtovelat	569 858,62	129 520,71
	9 906 142,09	9 168 921,23
Lyhytaikaiset velat yhteensä	49 550 833,31	47 797 136,72

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 toimintoa. 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.

	2023	2022
Varsinainen toiminta		
Toiminnot yhteensä		
Tuotot		
Korkeakoulun valtionrahoitus	60 755 000,00	56 319 000,00
Avustustuotot	32 984 515,54	27 637 395,24
Liiketoiminnan tuotot	18 414 834,16	18 281 119,71
Muut tuotot	6 589 161,75	4 798 506,04
	<u>118 743 511,45</u>	<u>107 036 020,99</u>
Kulut		
Kulut yhteensä	-117 910 813,27	-105 900 258,71
Varsinainen toiminta yhteensä	832 698,18	1 135 762,28
Koulutustoiminta		
Tuotot		
Korkeakoulun valtionrahoitus	12 050 543,72	12 459 868,76
Avustustuotot	2 182 387,15	1 628 348,65
Liiketoiminnan tuotot	3 291 410,27	2 986 572,62
Muut tuotot	5 682 961,20	3 687 428,34
	<u>23 207 302,34</u>	<u>20 762 218,36</u>
Kulut		
Kulut yhteensä	-23 042 139,55	-20 510 945,28
Koulutustoiminta yhteensä	165 162,79	251 273,09
Tutkimustoiminta		
Tuotot		
Korkeakoulun valtionrahoitus	46 604 209,70	42 250 829,38
Avustustuotot	28 566 448,46	24 020 509,16
Liiketoiminnan tuotot	14 003 049,98	14 602 680,27
Muut tuotot	725 928,88	1 021 666,90
	<u>89 899 637,02</u>	<u>81 895 685,71</u>
Kulut		
Kulut yhteensä	-89 260 887,27	-81 043 630,48
Tutkimustoiminta yhteensä	638 749,75	852 055,23

Muu yhteiskunnallinen toiminta

Tuotot		
Korkeakoulun valtionrahoitus	2 100 246,58	1 608 301,86
Avustustuotot	2 235 679,93	1 988 537,43
Liiketoiminnan tuotot	1 120 373,91	691 866,82
Muut tuotot	180 271,67	89 410,80
	5 636 572,09	4 378 116,92
Kulut		
Kulut yhteensä	-5 607 786,45	-4 345 682,95
Muu yhteiskunnallinen toiminta yhteensä	28 785,64	32 433,97
Varainhankinta, sijoitus- ja rahoitustoiminta	12 279 331,82	-6 112 968,44
Tilinpäätössiirrot	271 186,98	-3 634 842,84
Tuloverot	0,00	0,00
Tilikauden voitto/tappio	13 383 216,98	-8 612 049,00

Liiketoiminnan tuloslaskelma

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

	2023	2022
Liikevaihto	5 694 229,40	5 289 089,06
Liiketoiminnan muut tuotot	12 720 604,76	12 992 030,65
	18 414 834,16	18 281 119,71
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-9 450 709,82	-9 846 407,11
Muut henkilöstösivukulut	-1 930 925,54	-1 944 458,97
	-11 381 635,36	-11 790 866,08
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-556 218,72	-534 082,25
Liiketoiminnan muut kulut	-6 387 119,46	-5 805 043,46
Liikevoitto/tappio	89 860,62	151 127,92
Sijoitus- ja rahoitustoiminnan kulut	-349,34	0,00
Tilikauden voitto/tappio	89 511,28	151 127,92

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2023**Konsernin muodostavat organisaatiot:**

Yrityksen nimi	Kotipaikka	Omistusosuus	Oma pääoma	Tilikauden tulos
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	Lappeenranta	emoyhtiö	132 204 828,50	13 383 216,98
Lab-ammattikorkeakoulu Oy	Lappeenranta	100,00 %	60 376 005,90	6 572 372,33
Kampusravintolat Oy	Lappeenranta	100,00 %	57 290,40	32 137,40
Etelä-Karjalan Kesäyliopisto Oy	Lappeenranta	100,00 %	459 887,68	23 120,75

Omistusyhteisyydet

Green Campus Innovations Oy	Lappeenranta	44,38 %	1 325 298,10	-56 363,76
Kiinteistö Oy Lahden Tiedepuistio	Lahti	28,02 %	15 520 968,32	559 038,61

Green Campus Innovations Oy:n osalta luvut ovat vuodelta 2022.

Omistusyhteisyydet on yhdistelty konsernitilinpäätökseen. Niiden osuus konsernin tuloksesta on 246.851,09.

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätöksen laadinnassa 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 hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Saadut investointiavustukset on kirjattu hankintamenoa vähennykseksi. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina pysyvien vastaavien hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokaudesta alkaen.

Kyhytaikaise saamiset on arvostettu nimellisarvoon tai sitä alhaisempaan todennäköiseen arvoon.

Tilinpäätöshetkellä keskeneräisenä olleet ulkopuolista rahoitusta saaneet projektit on jaksotettu tilinpäätöksessä joko siirtosaamisiin tai saatuihin ennakkoihin riippuen siitä, onko projektille tilinpäätöshetkellä kertynyt enemmän menoja vai tuloja. Mahdollinen projektien omarahoitussuus on kirjattu kuluksi.

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

Käyvän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan.

Sijoituksissa OP-kapitaalisopimuksen arvostus on tehty tilinpäätöksessä tai sitä hankintamenoa alempana käypään arvoon.

Arvonlisäverojen käsittely

OKM korvaa yliopiston ja ammattikorkeakoulujen perustoiminnan arvonlisäverokustannukset.

Perustoiminnan osalta arvonlisäverot on kirjattu ostolaskulta suoraan saamiseksi

OKM:itä. OKM:n maksama arvonlisäverokompensaatioennakko on kirjattu vähentämään

lopullista arvonlisäverosaamista tai -velkaa.

	2023	2022
OKM:n kompensoimien arvonlisäverokustannusten kokonaismäärä	11 532 231,85	10 683 776,60

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
Rakennukset	30-40 vuotta
Rakennelmat	3 vuotta

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

Taide-esineistä ei tehdä poistoja.

Valuuttamääräiset erät

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

Vastuuitoumukset

<u>Toimitilojen vuokrasopimukset</u>	2023	2022
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	22 596 615	14 652 285
Myöhemmin maksettavat	136 082 068	136 204 270
Yhteensä	158 678 683	150 856 555

Yliopiston vuokrasopimuksista suurin osa on toistaiseksi voimassa olevia. Ilmoitetut summat sisältävät arvonnalisäveron.

<u>Leasingvastuut</u>	2023	2022
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	979 534	1 135 731
Myöhemmin maksettavat	1 183 244	1 039 841
Yhteensä	2 162 778	2 175 572

Leasingmaksujen summat sisältävät arvonnalisäveron.

	2023	2022
Konsernireservi		
Lab-ammattikorkeakoulu Oy	49 703 537,72	49 703 537,72
Kampusravintolat Oy	63 444,79	63 444,79
Konsernireservin tuloutus aikaisempina tilikausina	-4 457 107,48	-3 342 830,61
Konsernireservin tuloutus tällä tilikaudella	-1 114 276,87	-1 114 276,87
44 195 598,16	45 309 875,03	

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

Muusta konsernireservistä on tuloutettu tilinpäätöksessä 2023 1.114.276,87 eur.

Jäljellä oleva konsernireservi 5.571.384,30 tuloutetaan tasaisesti vuosina 2024-2028.

LUT-KONSERNI

40

Toiminnan tuottojen jakautuminen

	2023	2022
Valtion rahoitus	118 585 000,00	110 327 000,00
Avustukset	43 905 898,91	38 199 382,11
Liiketoiminnan tuotot	10 428 594,40	8 757 679,62
Muut tuotot	10 345 488,78	9 273 320,55
	183 264 982,09	166 557 382,28

Henkilöstökulut

	2023	2022
Palkat	100 102 960,13	91 560 854,64
Eläkekulut	16 922 524,99	15 246 000,57
Muut henkilösivukulut	3 403 817,40	3 428 657,94
	120 429 302,52	110 235 513,15
Hallituksen jäsenille ja rehtorille maksetut palkat ja palkkiot(Liitetietotosite 5)	417 649,97	416 551,07

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä

	2023	2022
Opetus- ja tutkimushenkilökunta	1 209	1124
Muu henkilökunta	620	571
	1829	1695

Tässä on esitetty henkilötyövuodet.

Tilintarkastajien palkkiot

	2023	2022
Tilintarkastus	60 449,51	110 618,78
Veroneuvonta	0,00	25 957,28
Muut palvelut	204 584,38	151 812,07
	265 033,89	288 388,13

Projektien tilintarkastus on käsitelty Muut palvelut-ryhmässä.

Suunnitelman mukaiset poistot eriteltyinä

	2023	2022
Aineettomat oikeudet	375 617,34	408 957,41
Muut pitkävaikutteiset menot	694 345,97	584 274,23
Rakennukset ja rakennelmat	714 957,13	760 581,02
Koneet ja kalusto	4 656 333,35	4 694 710,41
Muut aineelliset hyödykkeet	22 669,82	32 253,79
Investointiavustusten poistohyvitys	-784 607,16	-784 897,18
Konsernireservin tuloutus	-1 114 276,87	-1 114 276,87
	4 565 039,58	4 581 602,81

Sijoitus- ja rahoitustoiminta

	2023	2022
Tuotot		
Osinkotuotot muilta yrityksiltä	3 059 440,12	1 414 773,02
Korkotuotot	278 195,50	5 370,53
Sijoitustoiminnan tuotot toteutuneet	3 014 475,12	6 164 980,06
Muut rahoitustuotot	-101,66	115 564,45
	6 352 009,08	7 700 688,06
Kulut		
Korkokulut	7 525,06	-17 004,06
Sijoitustoiminnan kulut toteutuneet	-1 870 778,17	-3 190 747,16
Muut rahoituskulut	-1 662,72	-1 676,44
	-1 864 915,83	-3 209 427,66
Sijoitus- ja rahoitustoiminta yhteensä	4 487 093,25	4 491 260,40

Käyvän arvon muutos

	2023	2022
Sijoitustoiminnan tuotot realisoitumattomat	18 046 305,62	5 856 439,44
Sijoitustoiminnan kulut realisoitumattomat	-6 978 035,12	-22 669 987,22
	11 068 270,50	-16 813 547,78

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

	2023	2022
Hankintameno 1.1.	864 425,90	953 445,73
Tilikauden lisäykset	195 881,61	319 937,58
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	-375 617,34	-408 957,41
Kirjanpitoarvo 31.12.	684 690,17	864 425,90

Muut pitkävaikutteiset menot

Hankintameno 1.1.	1 489 756,27	1 169 585,58
Tilikauden lisäykset	631 945,74	904 444,92
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	-694 345,97	-584 274,23
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 427 356,04	1 489 756,27

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Hankintameno 1.1.	78 996,93	63 755,00
Tilikauden lisäykset	69 434,04	60 241,93
Tilikauden vähennykset	-31 417,51	-45 000,00
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	117 013,46	78 996,93

Aineelliset hyödykkeet**Maa- ja vesialueet**

	2023	2022
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

	2023	2022
Hankintameno 1.1.	18 548 881,31	19 652 538,50
Tilikauden lisäykset	0,00	14 403,73
Tilikauden vähennykset	0,00	-357 479,90
Tilikauden sumupoisto	-714 957,13	-760 581,02
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 833 924,18	18 548 881,31
Investointiavustukset 1.1.	-9 366 432,20	-9 684 741,29
Tilikauden investointiavustukset	-8 591,38	-5 522,04
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Poistojen oikaisu inv.avustuksista	325 375,95	323 831,13
Rakennusten ja rakennelmien arvo 31.12.	8 784 276,55	9 182 449,11

Koneet ja kalusto

	2023	2022
Hankintameno 1.1.	11 438 593,76	12 785 122,81
Tilikauden lisäykset	5 344 921,73	3 348 181,36
Tilikauden vähennykset	-5 806,45	-189 446,04
Tilikauden sumupoisto	-4 652 836,04	-4 505 264,37
Kirjanpitoarvo 31.12.	12 124 873,00	11 438 593,76
Investointiavustukset 1.1.	-1 161 094,81	-1 293 518,18
Tilikauden investointiavustukset	-352 301,37	-328 898,38
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Poistojen oikaisu inv.avustuksista	459 231,21	461 321,75
Koneiden ja kalusteiden arvo 31.12.	11 070 708,03	10 277 498,95

Muut aineelliset hyödykkeet

	2023	2022
Hankintameno 1.1.	89 123,90	121 377,69
Tilikauden lisäykset	0,00	0,00
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	-22 669,82	-32 253,79
Kirjanpitoarvo 31.12.	66 454,08	89 123,90

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

	2023	2022
Hankintameno 1.1.	5 178 697,89	4 366 356,90
Siirto aineettomasta kesk. er. käyttöön. fuusio	761 062,55	557 193,21
Tilikauden lisäykset	588 244,40	1 357 695,14
Tilikauden vähennykset	-1 528 141,69	-1 102 547,36
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 999 863,15	5 178 697,89

Sijoitukset

43

	2023	2022
Omistusyhteisyritysten osakkeet		
Hankintameno 1.1.	3 667 544,89	3 465 350,96
Green Campus Innovations Oy osuus tuloksesta	-69 594,63	-96 936,70
Kiinteistö Oy Lahden Tiedepuisto osuus tuloksesta	316 445,72	299 130,63
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 914 395,98	3 667 544,89

	2023	2022
Muut osakkeet ja osuudet		
Hankintameno 1.1.	17 681 154,12	17 680 154,12
Tilikauden lisäykset	0,00	1 000,00
Tilikauden vähennykset	0,00	0,00
Tilikauden sumupoisto	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 681 154,12	17 681 154,12

	2023	2022
Muut pitkäaikaiset sijoitukset		
Hankintameno 1.1.	147 158 814,11	148 964 020,04
Tilikauden lisäykset	95 749 605,77	146 099 533,78
Tilikauden vähennykset	-79 379 891,59	-148 104 739,71
Kirjanpitoarvo 31.12.	163 528 528,29	146 958 814,11

Saamiset

	2023	2022
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	4 350 184,82	3 629 508,98
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	4 350 184,82	3 629 508,98

	2023	2022
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	16 018 360,99	14 759 444,95
Muut saamiset		
- Alv-kompensaatioosaaminen OKM	1 793 892,49	1 419 316,79
- Muut saamiset	246 657,70	670 979,25
	2 040 550,19	2 090 296,04
Siirtosaamiset		
- Jaksotetut ostolaskut	699 288,49	747 445,80
- Projektien jaksotukset	7 665 797,91	5 220 537,92
- Työterveyden kelapalautus	389 806,28	343 875,00
- Verosaaminen	0,00	18 058,08
- Apurahajaksotus	1 055 175,00	848 312,50
- Muut siirtosaamiset	120 427,91	148 747,26
	9 930 495,59	7 326 976,56
Maksetut ennakot	3 042,44	16 939,95
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	27 992 449,21	24 193 657,50

Oma pääoma

	2023	2022
Peruspääoma 1.1.	55 231 729,34	50 762 729,34
+ OKM pääomitus	0,00	4 469 000,00
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.	296 470,10	439 584,21
Osuus sijoitustoiminnasta	7 820,18	12 389,99
Rahaston käyttö	0,00	-155 504,10
Muut vapaat rahastot 31.12.	304 290,28	296 470,10
Sidotut rahastot		
Pääoma 1.1.	10 542 599,40	6 887 047,28
Saadut lahjoitukset	27 634,30	3 612 740,87
Osuus sijoitustoiminnasta	290 277,19	273 906,03
Rahaston käyttö	-557 541,43	-231 094,78
Pääoma 31.12	10 302 969,46	10 542 599,40
Rahastot yhteensä	14 235 208,76	14 170 548,42
Muu oma pääoma		
Toimintapääoma	18 727 426,45	18 727 426,45
Edellisten tilikausien voitto/tappio 1.1.	48 759 558,34	27 645 544,70
Edellisen tilikauden tulos	-8 930 015,45	21 114 013,64
Edellisten tilikausien voitto/tappio 31.12.	39 829 542,89	48 759 558,34
Tilikauden voitto/tappio	21 371 975,42	-8 930 015,45
Oma pääoma	149 395 882,86	127 959 247,10

Velat

45

	2023	2022
Lyhytaikaiset velat		
Saadut ennakot		
- Projektien jaksotus	26 213 931,08	22 609 616,75
- Lukukausimaksujen jaksotus	6 761 294,59	4 604 775,52
- OKM lisäaloituspaikkärahoitus 2024-2025	1 356 000,00	2 910 000,00
- OKM RFF-rahoitus 2024	200 000,00	400 000,00
- OKM 74/523/2023 TKI-erityisrahoitus	717 000,00	0,00
- OKM Itä-Suomen lisäpaikat 2024-2028	1 290 000,00	0,00
- Euroopan komission ennakot	1 756 045,47	6 678 554,67
- Muut saadut ennakot	3 030 928,04	1 560 693,35
	41 325 199,18	38 763 640,29
Ostovelat	4 638 084,20	3 471 776,09
Muut velat		
- Palkoista tilittävät erät	2 559 576,01	2 329 915,86
- Alv-velka verottaja	198 045,47	391 379,16
- Muut velat	585 284,52	1 010 572,58
	3 342 906,00	3 731 867,60
Siirtovelat		
- Lomapalkkavelka	8 749 932,60	7 891 862,95
- Palkoista tilittävät erät	3 133 451,63	2 999 464,28
- Jaksotetut ostolaskut	162 393,39	596 176,34
- Tulospalkkiojaksotus	918 313,20	1 008 897,20
- Muut siirtovelat	663 492,37	337 855,12
	13 627 583,19	12 834 255,89
Lyhytaikaiset velat yhteensä	62 933 772,57	58 801 539,87

Yliopiston pääkirjanpito on tehty SAP-nimisessä kirjanpitojärjestelmässä. Maksuliikenne hoidetaan Nomentia Banking-järjestelmällä. Ostolaskujen ja muistiotositteiden tiliointi ja hyväksymiskierrätys tapahtuu Martissa. Työajan kohdentaminen tapahtuu SoleTM:ssä, josta tiedot siirtyvät tietovarastoon. Tietovarastoon siirtyvät myös Mepcosta lasketut palkkatiedot. Palkkatiedot ja työajankohdennustiedot myllytetään 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 tiliotteet	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	Kirjanpitoliihtymällä viedyt tositteet	sähköinen
30	Nomentia Banking viitesuoritukset	sähköinen
32	Varainhoidon kirjaukset	sähköinen
95	Verkkokauppa maksut	sähköinen
AA	Käyttöom.kirjaus	sähköinen
AB	Kirjanpitosite	sähköinen
AF	Poistokirjaukset	sähköinen
C2	Konsernimuistiot	sähköinen
DG	Asiakkaat - hyvitys	sähköinen
DR	Asiakkaat - lasku	sähköinen
DZ	Asiakkaat - maksu	sähköinen
KG	Toimittajat - hyvät.	sähköinen
KR	Toimittajat - lasku	sähköinen
KZ	Toimittajat - maksu	sähköinen
RV	Laskun siirto	sähköinen
SA	Pääkirjatilitosite	sähköinen
TR	SAP Travel	sähköinen

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset:

Lappeenrannassa 4. päivänä huhtikuuta 2024

Teresa Kemppi-Vasama, hallituksen puheenjohtaja

Liisa Rohweder

Kimmo Rauma

Olli Rehn

Pia Erkinheimo

Juhani Hyvärinen

Paavo Ritala

Ahti Jaatinen-Värri

Senni Auvinen

Tilinpäätösmerkintä:

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Lappeenrannassa sähköisen allekirjoituksen päivänä.

KPMG Oy Ab

Mikko Luoma
KHT, JHT

Mia Svensk
KHT