



Toimintakertomus ja tilinpäätös 2023

Sisällysluettelo

TOIMINTAKERTOMUS 2023	3
Keskeiset tapahtumat tilikaudella	3
Olenaiset tapahtumat tilikauden jälkeen	4
Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä	5
Arvio merkittävimmistä riskeistä	5
Kestävyys ja vastuullisuus	6
Arvio taloudellisesta asemasta ja tuloksesta	7
Tunnusluvut toiminnasta sekä taloudellisesta asemasta ja tuloksesta	9
Hyvinvoiva yhteisö	14
Tilikauden tuloksen käsittely	14
TILINPÄÄTÖS 2023	15
Tuloslaskelma	15
Tase	16
Rahoituslaskelma	17
Tilinpäätöksen 2023 laatimista koskevat liitetiedot	18
Tuloslaskelman ja taseen liitetiedot	21
Sijoitustoiminnan riskienhallinta	37
ALLEKIRJOITUKSET	39
Allekirjoitukset	39
Tilinpäätösmerkintä	40

Y-tunnus 0245894-7
Kotipaikka Jyväskylä

PL 35 (Seminaarinkatu 15)
40014 JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

Toimintakertomus 2023

Keskeiset tapahtumat tilikaudella

Vuosi 2023 oli yliopiston ydintoiminnassa tutkimuksessa ja koulutuksessa menestyksellinen. Vertaisarvioitujen julkaisujen määrä jatkoi kasvuaan edellisvuoden ennätysmäisestä tasosta. Vertaisarvioimattomien julkaisujen määrä sen sijaan kääntyi lievään laskuun. Jyväskylän yliopiston tulos on ollut vuonna 2023 erinomainen kilpailluissa tutkimusrahoitushauissa. Suomen Akatemia myönsi tammikuussa Jyväskylän yliopistolle 4,1 M€ vuosille 2023–2028 keskeisten tutkimusalojen kehittämiseen. Kaikkia rahoitettuja profilointitoimia yhdistää monitieteisyys sekä yliopiston strategian mukainen hyvinvoinnin ja osaamisen kasvattaminen. Business Finland (BF) rahoituspäätökset ylittivät 5M€, mikä oli uusi ennätys Business Finlandin aikana. Huomioitavaa on, että kaikkiaan neljä tiedekuntaa kuudesta sai BF-rahoitusta. Jyväskylän yliopisto sai ensimmäiset lippulaivarahoituksensa Suomen Akatemian neljännessä lippulaivaohjelmasta. Akatemia valitsi lokakuussa 2023 neljä uutta lippulaivaa, joista kolmessa Jyväskylän yliopisto on mukana. Jyväskylän yliopisto johtaa uutta Koulutuksen tulevaisuus EDUCA-lippulaivaa.

Jyväskylän yliopisto sai vuoden 2023 aikana useita erittäin kilpailtuja Euroopan tutkimusneuvoston (European Research Council, ERC) rahoituspäätöksiä. Tammikuussa neljä tutkijaa sai viisivuotisen ERC Consolidator Grant -rahoituksen. Syyskuussa myönnettiin kaksi viisivuotista ERC Starting Grant -rahoitusta, ja kummankin hankkeen myöntösumma oli noin 1,5 miljoonaa euroa. Marraskuussa Jyväskylän yliopistoon tuli kaksi noin kahden miljoonan euron Consolidator Grant -rahoitusta viidelle vuodelle. Jyväskylän yliopistossa vuonna 2022 käynnistyneet neljä Suomen Akatemian nimeämää tutkimuksen huippuyksikköä jatkavat vuosina 2022–2029. Näistä Jyväskylän yliopisto koordinoi kolmea ja on mukana neljännessä. Kaudella 2018–2025 jatkaa kolme huippuyksikköä.

Jyväskylän yliopiston tutkintojen määrät kasvoivat selvästi edellisvuodesta sekä alempien, ylempien että tohtorin tutkintojen osalta. Tutkintoja valmistui yhteensä 3054, ja ilahduttavasti ylempien korkeakoulututkintojen määrä kasvoi kaikilla koulutusaloilla. Jyväskylän yliopisto menestyi etenkin tohtorien tutkinnoissa, joita valmistui 151, kun edellisvuonna oli 116. Jyväskylän yliopisto säilytti asemansa johtavana avoimen yliopiston kouluttajana Suomessa. Jälleen rikottiin 100 000 opintopisteen rajapyykki, vaikka opintopistemäärä oli hieman edellisvuotta pienempi.

Koulutuksen kehittäminen vuonna 2023 oli aktiivista. Jyväskylän yliopisto käynnisti mittavan jatkuvan oppimisen kehitysprojektin, osallistui kansalliseen Digivisio -työhön sekä valittiin Opin.fi 3.0 pilottikorkeakouluksi, mikä mahdollistaa opintotarjonnan laajentamisen kansallisesti. Yksi vuoden kohokohtia oli yhdenmementoista kaikkien tiedekuntien yhteisen maisteri- ja tohtoripromootion järjestäminen toukokuussa 2023.

Vuoden avoimuuden edistäjä -palkinto myönnettiin Jyväskylän yliopiston, Helsingin yliopiston, Ylen ja CSC:n yhdessä kehittämälle ja paljon huomiota saaneelle Muuttolintujen kevät -sovellukselle ja tutkimushankkeelle. Muuttolintujen kevät -sovelluksessa yhdistyvät tekoäly ja kansalaistiede. Jane ja Aatos Erkon säätiö myönsi noin 3M€ rahoituksen viidelle vuodelle Jyväskylän yliopiston neljän tiedekunnan yhteiselle digitaaliselle kansalaistiedekeskukselle. Konsortiossa on mukana myös Helsingin yliopiston Luonnontieteellinen keskusmuseo Luomus.

HR Excellence in Research -laatuleima vahvistettiin edelleen kolmeksi vuodeksi, tutkimuksen ulkoinen arviointi valmistui ja Jyväskylän yliopisto lähti mukaan ensimmäisenä yliopistona huippu-urheilijamyönteinen korkeakoulu auditointiprosessiin.

Jyväskylän yliopisto käynnisti strategiatyön tammikuussa 2023. Samanaikaisesti yliopisto käynnisti valmistautumisen opetus- ja kulttuuriministeriön kanssa käytävään sopimusneuvotteluun kaudelle 2025–2028, ja vuoden 2023 aikana yliopisto teki esityksen ministeriölle tutkintotavoitteista sekä valtakunnallisista erityistehtävistä.

Yliopiston johdossa tapahtui vuoden 2023 aikana muutoksia. Vuoden 2017 elokuusta lähtien yliopiston rehtorina toiminut Keijo Hämäläinen jäi pois tehtävästään ja vararehtori Marja-Leena Laakso hoiti rehtorin tehtäviä 21. huhtikuuta alkaen. Jyväskylän yliopiston rehtoriksi valittiin Jari Ojala, joka aloitti tehtävässään 14.8.2023.

Jyväskylän yliopisto jatkoi kansainvälistä yhteistyötä FORTHEM-allianssissa, jota Jyväskylän yliopiston rehtori johti vuonna 2023. Myös alueellinen yhteistyö oli aktiivista. Hyvinvointiin liittyvä tutkimus- ja koulutusyhteistyö konkretisoitui vuoden 2023 alussa toimintansa aloittaneen Keski-Suomen hyvinvointialueen sekä Etelä-Savon, Keski-Suomen, Pohjois-Karjalan ja Pohjois-Savon hyvinvointialueiden muodostaman yhteistyöalueen (YTA) kanssa. Jyväskylän yliopisto ja hyvinvointialue käynnistivät yhteisiä professuureja, selkeyttivät harjoitteluun ja opinnäytetöihin liittyviä käytäntöjä ja lisäksi tehtiin opiskelijaprojektina haastattelututkimus hyvinvointialueen käynnistymisvaiheesta. EduFutura yhteistyössä Jyväskylän yliopisto, Jyväskylän ammattikorkeakoulu ja koulutuskuntayhtymä Gradia laativat strategisia suuntaviivoja vahvistaakseen vaikuttavuuttaan 2030-luvulle.

Yliopiston liikevaihto tilikaudelta 2023 oli 232,9 M€ ja toiminnan kustannukset 243,7 M€. Tilikauden tulos oli tappiollinen 8,5 M€. Sijoitusten realisoitunut tuotto oli 6,7 M€.

Olennot tapahtumat tilikauden jälkeen

Jyväskylän yliopiston hallitus valitsi vuoden ensimmäisessä kokouksessaan 19.1.2024 pääjohtaja Antti Koivulan jatkamaan hallituksen puheenjohtajana sekä viestintä- ja brändijohtaja Hanna Maulan varapuheenjohtajana ajalle 1.1.2024–31.12.2025. Puheenjohtaja ja varapuheenjohtaja valitaan hallituksen ulkopuolisten jäsenten keskuudesta. Uutena opiskelijajäsenenä hallituksessa aloitti liikuntatieteiden kandi- ja maisteriopiskelija Petri Laaksonen.

Yliopiston hallitus vahvisti strategian tavoitetilan ja tilastrategian kokouksessaan 16.2.2024. Nämä päätökset ohjaavat yliopiston toimintaa merkittäväällä tavalla tuleville vuosille.

Opetus- ja kulttuuriministeriö osoitti yliopistolle historiallisen suuren rahoituksen TKI-tohtorikoulutuspilottiin vuosille 2024–2027. Jyväskylän yliopisto sai kansallisesta 255 M€ rahoituksesta 21,65 M€, jolla koulutetaan 85 uutta tohtoria.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Yliopiston toimintaympäristö on edelleen voimakkaassa muutoksessa. Korkeakoulujen kestävä kasvun ohjelma, opetus- ja kulttuuriministeriön ohjaus- ja rahoitusmallin uudistaminen sekä muut korkeakoulu- ja tiedepoliittiset toimet, jotka tähtäävät Suomen julkisen talouden vahvistamiseen ja kestäväan kasvuun asettavat merkittäviä odotuksia yliopistolle.

Jyväskylän yliopiston strategia ”Osaava ja hyvinvoiva ihminen” asettaa vision 2030-luvulle. Strategiatyön kautta on tunnistettu mahdollisia tulevaisuuskuvia ja uudistettu yliopiston strategisia painopisteitä ja tavoitteita. Osaavan työvoiman tarjonnan lisääminen ja siihen liittyvä opiskelijamäärien lisäys sekä opintojen läpäisyn parantaminen, koulutus- ja työperäisen maahanmuuton lisääminen sekä pyrkimykset saada pääosa ulkomaisista opiskelijoista jäämään Suomeen ovat tavoitteina tärkeitä ja edellyttävät yliopistolta kykyä kehittää koulutustaan ja vetovoimaansa. Taloudellisesti merkittävää on myös tavoitetason saavuttaminen tuotetuissa tutkimuksissa. Tutkimus- ja kehittämisrahoituksen uudistamiseen kohdistuvat toimenpiteet sekä T&K-rahoituksen suunnitelmallinen kasvattaminen vaikuttaa yliopiston tutkimusedellytysten kehittämiseen. Tutkimusrahoituksen hankkiminen ja yhteistyö yritysten ja julkisen sektorin kanssa ovat keskeisessä roolissa tutkimustoiminnan tukemisessa ja tutkimustiedon vaikuttavuuden lisäämisessä. Jatkuva oppiminen on edelleen yhteiskunnallisesti merkittävää, vaikka opetus- ja kulttuuriministeriön rahoitusmallissa sen painoarvo pienenee.

Talouteen vaikuttavat yliopiston kyky kääntää toiminnallinen talouden tulos tasapainoon ydintoiminnalla saatavilla tuotoilla sekä hallitsemaan lyhyen ja pidemmän aikavälin kulukehitystä. Mikäli yliopisto onnistuu toteuttamaan strategiassaan määrittelemänsä tavoitteet, se kykenee kohtaamaan toiminta- ja kilpailuympäristössä tapahtuvia muutoksia muuntautumiskykyisenä.

Arvio merkittävimmistä riskeistä

Yliopistossa riskienhallinnan tavoitteena on osaltaan varmistaa strategian toteutuminen ja toiminnalle asetettujen tavoitteiden saavuttaminen sekä turvata toiminnan jatkuvuus ja häiriöttömyys.

Riskienhallinta on kiinteä osa yliopiston toiminnan ohjausta. Yliopiston yksiköt ovat omissa toiminnan suunnitteluprosesseissaan tunnistaneet keskeisimmät riskinsä ja aikataulutetut toimenpiteet riskien hallitsemiseksi. Yksiköiden toimintasuunnitelmiin sisältyvän yhtenäisen riskiluokittelun perusteella on luotu kokonaiskäsitys yliopistossa tunnistetuista riskeistä. Tämän perusteella riskienhallintaryhmä on tehnyt esityksensä yliopiston johtoryhmälle, jonka johtopäätösten jälkeen yliopistotason riskejä on arvioitu yliopiston hallituksessa 16.2.2024. Tunnistettut riskit ovat pääosin samat kuin edellisen vuoden tarkastelussa, mutta riskeissä tunnistettiin kuitenkin muutoksia niiden merkittävydessä.

Tulevien vuosien merkittävimpien riskien osalta on tunnistettu sekä ulkoiseen toimintaympäristöön että yliopiston sisäiseen toimintaan liittyviä riskejä. Erityisesti ulkoisesta toimintaympäristöstä johtuvia riskejä ovat:

- Jyväskylän yliopiston toimintaan vaikuttavat kansainväliset shokit, kuten pandemia ja poliittiset muutokset kansainvälisessä yhteistyössä.
- Jyväskylän yliopiston uudistumis- ja sopeutumiskyvyn riittävyys tiede- ja koulutuspoliittisessa sekä digitalisoituvan toimintaympäristön muutoksissa.
- Jyväskylän ja Jyväskylän yliopiston veto- ja pitovoimaisuus, millä on vaikutuksia sekä kansainväliseen että henkilöstö- ja opiskelijarekrytointiin.

Erityisesti sisäiseen toimintaan kytkeytyviä tunnistettuja riskejä ovat:

- Jyväskylän yliopiston uudistumis-, sopeutumis- sekä muutoskyky toimeenpanna yliopiston uudistettua strategiaa.
- Yliopiston kyky kääntää toiminnallinen taloudellinen tulos tasapainoon ydintoiminnalla saatavilla tuotoilla sekä hallitsemaan lyhyen ja pidemmän aikavälin kulukehitystä.
- Jyväskylän yliopiston kyky tunnistaa, ylläpitää ja uudistaa yliopistoyhteisön osaamista muuttuvassa toimintaympäristössä sekä yliopistoyhteisön jaksamiseen ja henkiseen hyvinvointiin liittyvät kasvavat haasteet.
- Yleinen turvallisuuskulttuuri; vahinko-, henkilö-, omaisuus-, ympäristö- sekä kyber- ja tietoturvariskien tunnistamisen ja hallinnan riittävyys. Kyber- ja tietoturvauhat kasvavat vahvasti, ja näillä on välittömiä sekä suuria vaikutuksia toimintaan.

Lisäksi jokainen edellä tunnistetuista riskeistä toteutuessaan voi aiheuttaa Jyväskylän yliopistolle merkittävän maineriskin. Osa riskeistä liittyy lyhyen ja osa pidemmän aikavälin mahdollisiin kehityskuluihin. Jyväskylän yliopiston riskienhallinnan prosesseissa on määritelty tarkemmin edellä mainittujen riskien todennäköisyyttä ja vaikuttavuutta sekä riskien hallintaan liittyviä toimenpiteitä eri aikaulottuvuuksissa.

Kestävyys ja vastuullisuus

Jyväskylän yliopiston tavoitteena on olla hiilinegatiivinen ja luontoposiitiivinen organisaatio vuoteen 2030 mennessä siten, että mitattavissa olevia ilmasto- ja luontohaittoja vähennetään vähintään 60 % vuoden 2019 tasosta. Yliopisto otti askeleen lähemmäs hiilineutraalisuustavoitetta, kun sen kokonaishiilijalanjälki laski. Yliopisto on muun muassa osallistunut energiansäästötalkoisiin lämpötiloja laskemalla ja ilmanvaihtoa optimoimalla. Ainoa kategoria, jossa sekä hiili- että luontojalanjälki nousivat, oli hankinnat. Hankinnoissa kasvua selittää siirtyminen hybridi-aikaan, jolloin IT-laitteisiin ja -palveluihin on ollut tarpeellista investoida. Yliopiston sijoitusten hiilijalanjälki laski ja niille asetettiin jo olemassa olevien vastuullisuustavoitteiden lisäksi laadulliset biodiversiteettikriteerit. Kriteerien toteutumista seurataan yhdessä varainhoitajien kanssa. Kriteerin mukaan 1) varainhoitajan sijoituskohteet eivät aiheuta merkittävää vahinkoa luonnon monimuotoisuudelle; 2) varainhoitaja arvioi säännöllisesti sijoituskohteidensa biodiversiteettiriskiä ja mahdollisuuksia sen pienentämiseen; 3) varainhoitajat sitoutuvat omalta osaltaan menetelmien kehittämiseen ja niiden jatkuvaan arviointiin yhdessä alan asiantuntijoiden kanssa. Kvantitatiivisia mittareita sijoitusten luontovaikutusten osalta ei otettu käyttöön, koska mittarit ovat vielä kehittämisvaiheessa.

JYU.Wisdom on kehittänyt organisaatioiden luontohaittalaskentaa. Tarkoituksena on kehittää menetelmä minkä tahansa organisaation aiheuttamien luontohaittojen mittaamiseen.

Yhdenvertaisuus, tasa-arvo ja saavutettavuus ovat tärkeitä yliopiston opetuksen ja tutkimuksen peruslähtökohtia. Yliopiston yhdenvertaisuus- ja tasa-arvosuunnitelman rinnalle otettiin rehtorin päätöksellä 19.1.2023 käyttöön uusi saavutettavuussuunnitelma.

Arvio taloudellisesta asemasta ja tuloksesta

Yliopiston liikevaihto tilikaudelta 2023 oli 232,9 M€ ja toiminnan kustannukset 243,7 M€. Toiminnan tuloksen tappio (liiketulos) oli 10,9 M€ (tilikaudella 2022 tappio 13,3 M€).

Yliopiston saama valtionrahoitus nousi 5 % ja täydentävä rahoitus kasvoi myös 5 % edellisestä vuodesta. Kustannusten nousu jäi hienoisesti liikevaihdon kasvua matalammaksi.

Sijoitustoiminnan realisoitunut tulos oli ylijäämäinen 6,7 M€ (2022 oli 5,8 M€), mutta realisoitumaton tilivuoden lopussa omistetun sijoitusomaisuuden arvonlasku 4,4 M€ (2022 arvonlasku 25,4 M€). Kokonaisuudessaan sijoitus- ja rahoitustuotot olivat 2,2 M€.

Tilikauden tulos jäi sijoitusten arvonmuutoksen jälkeen tappiolliseksi 8,5 M€ (tilikausi 2022 tulos -31,9 M€). Tulos ilman arvonmuutosta oli tappiollinen 4,0 M€, joka on kuitenkin 1,7 M€ vuodelle budjetoitua tulosta parempi ja edelleen 2,9 M€ parempi kuin kevään 2023 tarkennetussa budjetissa ennakoitiin. Syksyllä 2023 käynnistetyillä talouden sopeuttamistoimilla oli vaikutus budjetoitua parempaan tulokseen. Yliopiston varainhankinnan tuotot tilikaudelta on siirretty rahastoon, muita rahastosiirtoja on syntynyt aikaisemmin saatujen lahjoitusten ottamisesta käyttöön ja sidottujen rahastojen korkokirjauksista.

TAULUKKO 1

Tiivistetty tuloslaskelma

	2023	2022	2021	Muutos 2022-2023	Muutos %
Korkeakoulujen valtionrahoitus	152 150 667	145 379 000	148 826 423	6 771 667	5 %
Muut toiminnan tuotot	80 719 565	76 775 083	67 880 616	3 944 482	5 %
LIIVEVAIHTO	232 870 232	222 154 083	216 707 038	10 716 149	5 %
Henkilöstökulut	166 856 417	161 548 110	152 868 025	5 308 307	3 %
Muut toiminnan kulut	76 885 738	73 926 770	66 833 352	2 958 968	4 %
TOIMINNAN KULUT YHTEENSÄ	243 742 155	235 474 880	219 701 376	8 267 275	4 %
LIIVEVOITTO (-TAPPIO)	-10 871 923	-13 320 797	-2 994 338	2 448 874	18 %
Varainhankinta	226 860	2 266 010	4 767 569	-2 039 150	-90 %
Sijoitus- ja rahoitustuotot ja kulut	2 229 093	-19 618 030	31 666 112	21 847 123	111 %
<i>josta realisoituma- tonta arvon muutosta</i>	-4 442 474	-25 370 688	23 532 374	20 928 214	82 %
Tilinpäätössiirrot (sis. varainhankinnan tuottojen siirron rahastoon/rahastosta)	-70 346	-1 252 627	-4 327 587	1 182 281	94 %
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	-8 486 317	-31 925 444	29 111 756	23 439 127	73 %

Yliopiston henkilöstökustannukset kasvoivat 5,3 M€ eli 3 % edelliseen vuoteen nähden. Yliopiston kaikista kustannuksista henkilöstökulut olivat 68,5 %.

Tilavuokrat muodostavat 12 % kokonaiskuluista, joten vain alle viidennes kustannuksista oli muita kuin henkilöstö- tai tilavuokrien kustannuksia. Matkustamisen vuosikulut nousivat, mutta huomioiden pandemian vaikutus vertailuvuosina vuoden 2022 ensimmäiseen neljännekseen asti, on muutos tasoittunut. Kustannukset ovat edelleen noin 10 % vuotta 2020 edeltävää aikaa alempana. Palvelujen ostojen määrä nousi aiemmasta.

TAULUKKO 2

Tuloslaskelman merkittävimmät kulut ja niiden muutokset (tuhatta euroa)

	2023	2022	2021	Muutos 2022-2023	Muutos-%
Henkilöstökulut	166 856	161 548	152 868	5 308	3 %
Poistot	2 503	2 440	2 281	63	3 %
Apurahat	3 854	3 785	2 768	69	2 %
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	10 031	10 003	11 802	28	0 %
Palvelujen ostot	15 012	14 736	13 613	276	2 %
Vuokrat	28 743	27 523	25 575	1 220	4 %
Matkakulut	6 408	5 103	1 094	1 305	26 %
Muut kulut	10 335	10 337	9 700	-2	0 %
Kulut yhteensä	243 742	235 475	219 701	8 267	4 %

Yliopiston toimintokohtaiset tuotot esitetään sisältäen OKM:n myöntämän valtionrahoituksen. Valtionrahoitus on osoitettu toiminnoille työajankohdentamisen suhteessa, jota jakoa käytetään myös kulujen osoittamiseen toiminnoille.

Kulujen jakaumassa ei tapahtunut merkittäviä muutoksia edellisvuoteen nähden, tuloslaskelmassa näkyvä täydentävän rahoituksen kasvu kohdentui kaikille toimintoalueille kuten kustannustason nousuun. Yliopiston yksiköistä tutkimuksen ja koulutuksen jakauma on yhtenevä niiden rahoitusrakenteen kanssa eli täydentävää rahoitusta saadaan ja käytetään paljon tutkimukseen.

Liiketoiminnan laskelmaan on sisällytetty elinkeinotoiminnan tulolähteen lisäksi myös muu yliopiston liiketoiminta OKM:n koodiston ohjeen mukaisesti. Sen toiminnan osalta, jolle ei perusrahoitettuun toimintaan suoraan liittyvänä, pystyttyä osoittamaan erilliskustannuksia, on laskelmaan lisätty osuus kustannuksista, joka on katettu muusta rahoituksesta. Elinkeinotoiminnan tulolähteeseen luettava osuus muodostaa suurimman osuuden liiketoiminnasta, sen liikevaihto oli 9,5 M€ ja tulos 0,1 M€ (tilikaudella 2022 liikevaihto 9,1 M€, tulos 0,67 M€).

Kertomusvuonna yliopistolle ei esitetty sellaisia vaateita eikä yliopistolla ollut vireillä sellaisia oikeudenkäyntejä, joiden vaikutus tulisi ottaa huomioon tilinpäätöstä ja toimintakertomusta laadittaessa.

Tunnusluvut toiminnasta sekä taloudellisesta asemasta ja tuloksesta

Toimintakertomukseen on koottu keskeisimmät tunnusluvut, jotka kuvaavat yliopiston toimintaa sekä taloudellista asemaa ja tulosta. Koulutusta koskevat luvut on saatu yliopiston tietovarastosta, tieteellinen toiminta Converis-järjestelmästä sekä kansallinen aseointi opetushallinnon tilastopalvelu Vipusesta. Yksityiskohtaisempaa tietoa on saatavissa yliopiston tietovarastosta, Vipusesta sekä yliopiston sisäisistä tiedolla toimimisen raporteista.

Yliopiston tavoitteita ohjataan opetus- ja kulttuuriministeriön ja yliopiston välisellä sopimuksella. Yliopisto ja ministeriö solmivat 29.5.2020 sopimuksen vuosien 2021–2024 toiminnallista ja määrällistä tavoitteista sekä niiden vaatimista määrärahoista. Vuosi 2023 oli siis sopimuskauden kolmas vuosi. Seuraavissa taulukoissa tarkastellaan yliopiston tulosta suhteessa sopimuskauden tavoitteisiin. Useimmissa tapauksissa toiminnan määrällinen toteuma vaikuttaa suoraan yliopiston opetus- ja kulttuuriministeriön rahoitusmallin kautta vuosittain saaman budjettirahoituksen suuruuteen.

TAULUKKO 3

Tutkintojen lukumäärä, ylemmän tai alemman korkeakoulututkinnon tavoiteajassa suorittaneiden osuus tutkinnon suorittaneista* sekä tutkintotavoitteet OKM-sopimuksessa 2021–2024 (lähde Extravipunen 12.2.2024)

	2023 lkm (osuus tavoiteajassa)	2022 lkm (osuus tavoiteajassa)	2021 lkm (osuus tavoiteajassa)	Tavoite 2021–2024 keskimäärin
Ylemmät korkeakoulututkinnot	1 593 (36 %)	1 447 (37 %)	1 538 (38 %)	1 731
Kasvatusalat	330 (59 %)	294 (56 %)	304 (63 %)	330
Taiteet ja kulttuurialat	42 (26 %)	27 (48 %)	54 (23 %)	72
Yhteiskuntatieteet ja humanistiset alat	429 (33 %)	393 (39 %)	466 (36 %)	520
Liiketalous, hallinto ja oikeustieteet	207 (38 %)	171 (38 %)	222 (39 %)	199
Luonnontieteet	132 (26 %)	115 (19 %)	103 (28 %)	210
Tietojenkäsittely ja tieto- liikenne sekä tekniikan alat	230 (15 %)	225 (20 %)	194 (18 %)	170
Terveys- ja hyvinvointialat sekä palvelualat	223 (39 %)	222 (34 %)	195 (37 %)	230
Tohtorin tutkinnot	151	116	136	150
Alemmat korkeakoulututkinnot	1 310 (58 %)	1 201 (59 %)	1 276 (54 %)	1 460

**Perusrahoituksen laskentakriteereissä tutkintojen lukumäärää laskettaessa yliopistolain (558/2009) 40 §:ssä tarkoitettussa tavoitteellisessa suorittamisajassa suoritettujen tutkintojen lukumäärää painotetaan kertoimella 1,5 ja enintään 12 kuukautta tavoitteellista suorittamisaikaa pidemmässä ajassa suoritettujen tutkintojen lukumäärää painotetaan kertoimella 1,3.*

Vuonna 2023 kaikkien tutkintojen määrä kasvoi vuoden 2022 tasosta. Sopimuskaudelle 2021–2024 yliopiston tutkintotavoitteet ovat nousseet kaikilla tutkintotasolla verrattuna sopimuskauteen 2017–2020; tohtorit 12, maisterit 274 sekä kandidaatin tutkinnot 100 tutkinnolla. Vuonna 2023 tuotettujen tutkintojen määrä jää siis osittain alle sopimuskauden tavoitetason, ja kaudelle 2021–2024 asetetun tavoitteen keskimääräinen saavuttaminen edellyttäisi tulevilta vuosilta lisäystä kaikilla tutkintotasolla.

Kaudella 2017–2020 maisterin tutkintojen kokonaismäärä oli vuosittain kasvava, nousten vuonna 2020 sopimuskauden ennätykseen. Ennätysvuodesta tutkintomäärissä on ollut laskua, mutta vuoden 2023 hyvä tulos parantaa rahoitusmallin ansainnan näkökulmasta selvästi kolmen vuoden laskennallista keskiarvoa. Kaikilla ohjauksenaloilla tapahtui ylemmissä korkeakoulututkinnoissa kasvua, ja ohjauksenalakohtaiset maisterikoulutuksen tavoitteet ylitettiin vuonna 2023 liiketalous-, hallinto- ja oikeustieteet sekä tietojenkäsittely ja tietoliikenne sekä tekniikan aloilla. Kasvatusaloilla tavoite saavutettiin.

Myös kandidaatin tutkintojen määrässä tapahtui kasvua vuodesta 2022. Vaikka kandidaatin tutkintojen määrään on pyritty vaikuttamaan systemaattisesti sekä ohjauksen keinoin että opetussuunnitelmien ja -ohjelmien kehittämisellä ja lisäämällä tietyillä ohjauksenaloilla opiskelijoiden sisäänottoa, jää Jyväskylän yliopisto keskimääräisestä tavoitteestaan noin 200 tutkintoa. Sisään otettavien opiskelijoiden määrän lisääminen vuodesta 2020 alkaen ei näy vielä valmistuneina tutkintoina.

Tohtorin tutkintojen osalta tapahtui merkittävä kasvu 151 tutkintoon, tavoitteen ollessa 150 tutkintoa. Edellisen kerran tavoitetaso on ylitetty ennätysvuonna 2020.

Suoritetut opintopisteet kuvaavat yliopiston vakiintunutta koulutustoimintaa. Perustutkinto-opiskelijat suorittivat vuonna 2023 noin 451 000 opintopistettä, mikä on hieman vähemmän kuin edellisinä vuosina.

Perustutkintoa opiskelevien määrä 2023 oli 14 637, ja kasvua vuoteen 2022 oli 380 opiskelijaa.

TAULUKKO 4

Rahoitusmallin mukaisen jatkuvan oppimisen opintopisteet sekä JYU:n osuus valtakunnallisista pisteistä 2021–2023 (lähde Extravipunen 12.2.2024, vuodet 2022 ja 2021 Vipunen 12.2.2024)

	2023*	2022	2021
Avoin korkeakoulu	100 696 (25 %)	107 157 (25 %)	127 817 (23 %)
Erillinen opinto-oikeus	5 914 (10 %)	6 356 (12 %)	7 502 (14 %)
Erillinen opinto-oikeus, opettaja	5 840 (18 %)	4 457 (16 %)	3 830 (12 %)
Erikoistumiskoulutukset	620 (5 %)	953 (8 %)	770 (8 %)
Korkeakoulujen yhteistyö	2 523 (4 %)	2 553 (6 %)	2 568 (6 %)

*Vuoden 2023 opintopisteiden osalta ennakkotieto (12.2.2024) Vuosien 2022 ja 2021 luvut päivitetty vastaamaan virallisia lukuja.

Avoimessa yliopisto-opetuksessa opintopistekertymä oli edelleen kansallisessa vertailussa korkea, vaikka avointen yliopisto-opintojen määrä laskikin vuodesta 2022.

TAULUKKO 5

Julkaisut vuosina 2021–2023 rahoitusmallin mukaisissa tiedonkeruun luokissa. Vuosien 2021 ja 2022 toimintakertomuksia vastaavat luvut suluissa (lähde JYU tietovarasto 12.2.2024)

	2023*	2022	2021
A Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit	2 834	2 757 (2 304)	2 453 (2 081)
B Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset	267	323 (288)	314 (253)
C Tieteelliset kirjat (monografiat)	64	112 (99)	68 (60)
D Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut	482	498 (414)	445 (323)
E Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut	269	323 (306)	268 (231)

*Vuoden 2023 julkaisujen osalta ennakkotieto (12.2.2024).

Merkittävin tuloksellisuuden kannalta on kansainvälisten vertaisarvioitujen julkaisujen määrän kasvu. Vertaisarvioimattomien julkaisujen määrä kääntyi hienoiseen laskuun. On huomioitava, että yksittäisen raportointivuoden julkaisutietoja raportoidaan julkaisuprosessin pituuden vuoksi kahtena vuotena. Siten myös vuoden 2023 julkaisuluvut täydentyvät vuoden päästä, ja 12.2.2024 raportointitiedon mukaan tulee edelleen nousemaan taulukossa 5 ilmoitetusta määrästä.

TUNNUSLUVUT TALOUDELLISESTA ASEMASTA

Opetus- ja kulttuuriministeriö ohjeistaa korkeakoulujen taloushallinnon koodistolla tilinpäätösraportointia ja taloudesta kertovien tunnuslukujen laskentaa ja esittämistä. Koodiston mukaisesti tunnusluvut esitetään vähintään neljältä vuodelta.

Henkilöstöä kuvaavat tunnusluvut on ohjeistettu tilikauden 2020 alusta aiempaa laajempina, ja siirrettynä liitetietoihin tilikaudesta 2022 alkaen.

TAULUKKO 6

Toiminnan tunnusluvut

	2023	2022	2021	2020
Toiminnan laajuuden muutos				
Liikevaihdon muutos %	5 %	3 %	8 %	-1 %
Toiminnan kannattavuus				
Liikevoitto %	-5 %	-6 %	-1 %	-2 %
Oman pääoman muutos-%	-4 %	-11 %	18 %	6 %
Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvoin %	5 %	-11 %	19 %	7 %
Maksuvalmius				
Quick ratio	0,9	0,9	0,7	1,1
Kassan riittävyys päivissä	6	11	10	22
Vakavaraisuus				
Omavaraisuusaste	87 %	87 %	88 %	88 %

Yliopiston toiminnan laajuus ja liiketulos on pysynyt pitkään ennakoidulla tasolla ja muutokset ovat olleet maltillisia, täydentävän rahoituksen nousu kahdella edellisellä tilikaudella ja yliopistojen valtionrahoituksen määrän nousu tilikaudella 2021 näkyvät liikevaihdon kasvussa. Tunnuslukuista oman pääoman muutos ja sijoitustoiminnan tuotot käyvin arvoin vaihtelevat enemmän sijoitusomaisuuden arvon mukana.

Yliopiston omavaraisuusaste on hyvä, mutta maksuvalmiutta kuvaava tunnusluku (quick ratio) on pysytellyt niukasti alle yliopiston asettaman tavoitevälin (1,0–1,5). Yliopiston nousseet kulut näkyvät tunnusluvuissa. Kassan riittävyys päivissä on laskettu ilman sijoitusomaisuutta, jolloin tunnusluku on hyvin matala. Kun yliopiston kassa ei riitä toiminnan menoihin, sijoitusomaisuudesta irrotetaan varoja. Tilikaudella 2023 sijoitusomaisuutta realisoitiin maksuvalmiuden ylläpitämiseksi 12 M€ euroa (14 M€ tilikaudella 2022). Koska yliopistolla ei ole korollista velkaa, ei nettovelkaantumisastetta esitetä vakavaraisuuden tunnuslukuna.

Yliopisto on seurannut tunnuslukuna myös käyttöomaisuusinvestointien ja poistojen kehitystä. Poistot tilikaudella olivat aiemmalla tasolla, 2,5 M€. Käyttöomaisuusinvestoinnit kasvoivat merkittävästi aiemmasta ollen 3,9 M€ (2,3 M€), kasvu syntyi täydentävällä tutkimusrahoituksella tehtävistä, tilinpäätöshetkellä keskeneräisistä hankinnoista.

Täydentävän rahoituksen osuus liikevaihdosta oli aiemmalla tasolla, 35 %. Täydentävän rahoituksen kokonaissumma nousi lähes 81 M€:oon, josta OKM:n sopimusindikaattorien mukainen kilpailtu tutkimusrahoitus kasvoi 41 M€:on, ja nousua oli 2,3M€. OKM:n sopimusindikaattorien mukaisen kilpaillun tutkimusrahoituksen osuus on edelleen puolet täydentävän rahoituksen kokonaisuudesta.

Suurimpia hankerahoittajia ovat Suomen Akatemia (29,2 M€) ja opetus- ja kulttuuriministeriö (4,6 M€). Euroopan komission ja muun EU-rahoituksen määrä nousi edelleen merkittävästi.

TAULUKKO 7

Tuloslaskelman täydentävän rahoituksen tulojen jakautuminen rahoituslähteittäin ja niiden muutokset

	2023	2022	2021	Muutos 2022–2023
Suomen Akatemia	29 164 993	28 557 471	25 707 452	2 %
Business Finland	1 712 537	1 307 791	1 191 695	31 %
OKM	4 608 032	4 669 468	4 372 324	-1 %
Muu julkinen rahoitus	14 134 719	14 195 996	13 103 085	0 %
Kotimaiset yritykset	4 224 434	4 121 294	4 118 891	3 %
Kotimaiset rahastot ja säätiöt	4 242 022	3 786 831	3 786 588	12 %
EU-rahoitus	15 821 087	9 858 756	8 628 081	60 %
Ulkomainen rahoitus (ei EU)	3 440 178	3 675 059	2 031 595	-6 %
Muut	3 371 564	6 602 418	4 940 905	-49 %
Yhteensä	80 719 565	76 775 083	67 880 615	5 %

TAULUKKO 8

Tuloslaskelman toiminnan tuotoista kilpaillun tutkimusrahoituksen osuus

	2023	2022	2021
Kilpailtu tutkimusrahoitus (OKM:n asetuksen mukainen)	41 168 580	38 903 823	34 816 510
Osuus täydentävästä rahoituksesta	51 %	51 %	51 %
Osuus kokonaisrahoituksesta ilman sijoitus- ja rahoitustoiminnan tuottoja	18 %	18 %	17 %
Osuus kokonaisrahoituksesta	17 %	19 %	14 %

PÄÄOMAN TUOTOT

Vuosi 2023 oli keskinkertainen sijoitusvuosi. Inflaation hidastumisen myötä sekä osake- että korkomarkkinat vakautuivat. Yliopiston sijoitusten arvo nousi + 5,0 % vuonna 2023. Korkojen nousu heijastui vielä viivästetysti kiinteistösijoituksiin, joiden arvo laski -11,9 %. Yliopiston koko sijoitushistorian (2011–2023) keskimääräinen vuotuinen tuotto +6,0 % ylittää edelleen vuotuisen nimellistavoitteen +5 %. Vuonna 2023 toteutunut reaalityttö + 1,7 % jäi reaalityttötaavoitteesta (+ 3 %). Vuoden lopussa pitkäaikaisten sijoitusten arvo oli 158,8 M€ miljoonaa euroa. Salkusta lunastettiin vuoden 2023 aikana 12 M€ yliopiston likviditeettitarpeisiin.

Sijoitussalkun osakkeiden arvo nousi + 10,1 %. Erityisesti Euroopan osakkeissa nousu oli vaatimatonta (+ 5,1 %). Korkosijoitusten arvo nousi + 8,2 %. Vaihtoehtoiset omaisuuslajit tuottivat edelleen hyvin: Private Equity (+ 9,9 %) ja Private Debt (+ 4,4 %). Kiinteistörahastoilla oli vaikeuksia.

Inflaatio tasaantui vuonna 2023, mikä johti odotuksiin keskuspankkien korkojen laskusta. Vuodesta 2024 ennakoitaan viime vuotta parempaa vuotta sekä korko- että osakesijoituksille. Yliopisto nostaa asteittain vaihtoehtoisten sijoitusten (Private Equity, Private Debt ja Venture Capital) osuutta salkussaan. Vuoden 2023 lopussa vaihtoehtoisten instrumenttien allokaatio oli 40,3 %.

YLIOPISTOKONSERNI

Yliopisto, EduCluster Finland Oy ja Unifund Oy muodostavat yliopistokonsernin.

EduCluster Finland Oy on koulutusvientiin keskittynyt asiantuntijaorganisaatio. Maantieteellisen toiminnan painopisteet ovat GCC-maat, Aasia ja Latinalainen Amerikka. Yhtiön omistajat ovat Jyväskylän yliopisto, Jyväskylän Ammattikorkeakoulu sekä Jyväskylän koulutuskuntayhtymä Gradia. Yhtiön työntekijöistä noin 80 % työskentelee ulkomailla.

Vuoden 2023 liikevaihto oli 9,5 M€. Laskua vuoteen 2022 oli 4,0 %. Yrityksen liiketulos oli negatiivinen 0,06 M€. Yhtiön liikevaihtotavoitteen alittuminen selittyy pääosin Qatarin koulun budjetointi- ja rahoituskäytännöillä, sillä Suomen toimintojen liikevaihto kasvoi. Yhtiön tulokseen vaikutti vuosina 2018–2019 taseeseen kirjatut lähdeverosaamiset (0,01 M€), jotka kirjattiin kuluvan vuoden tulokseen kokonaisuudessaan Suomen verottajan kanssa käytyjen keskustelujen perusteella.

Unifund Oy on sijoitusyhtiö, joka on sijoittanut yhteentoista yhtiöön. Vuosina 2015–2023 Unifund on arvioinut lähes 75 potentiaalista sijoituskohdetta. Vuonna 2023 hallituksessa käsiteltiin tarkemmin kolmen yrityksen sijoitusehdotukset. Vuoden 2023 aikana tehtiin päätökset jatkosijoituksista kahteen jo salkussa olleeseen yhtiöön. Yliopiston hallitus hyväksyi Unifundille omistajastrategian.

Hyvinvoiva yhteisö

Yliopiston strategisena tavoitteenamme on osaava ja hyvinvoiva ihminen. Kehittyvää yhteisöllisyyttä ja hyvinvoivan työyhteisön rakentumista on tuettu yliopistoyhteisön kehittämisohjelman mukaisesti.

Vuoden 2023 kehittämisen yhdeksi painopisteeksi valittiin valmentavan johtajuuden kehittäminen. Yliopistomme hyvän johtajuuden ja yhteisöllisen toimintakulttuurin rakentamista vahvistettiin valmennuksin. Toimintavuonna toteutettiin coach valmennuskokonaisuus, jonka tavoitteena oli tukea toimintakykyistä ja yhteisöllistä työyhteisön rakentumista. Esihenkilötyössä kehittymistä tuettiin valmennuksella, joka pohjautuu yliopistossamme olevaan osaamiseen. Vuoden 2023 loppuun mennessä 180 yliopiston esihenkilöä on osallistunut JYULead valmentavan johtajuuden kehittämisohjelmaan.

Toimintavuonna toteutettiin työhyvinvointikysely ja yksikkökohtaisia työhyvinvointikyselyn purkuja tuettiin yhtenäisellä toimintamallilla. Työhyvinvointikyselyn vastausprosentti nousi 72,6 prosenttiin. Yliopistomme henkilöstömme työhyvinvointia mittaava kokonaisindeksi on nyt 3,85 (3,77). Merkittävintä kehitystä on tapahtunut esihenkilötyön osa-alueella. Lähijohtajien koetaan kiinnostavan nyt paremmin huomiota työn kuormittavuuteen ja työntekijöiden jaksamiseen ja myös vaikeiden asioiden puheeksi otto ja käsittely on parantunut.

Kuluneen vuoden aikana järjestettiin henkilöstökoulutusta työhyvinvointiin ja osaamisen kehittämiseen liittyen. Hyvän työntekijäkokemuksen rakentumista on vahvistettu perehdytyksen toimintamallia edelleen kehittämällä. Lisäksi korkeakoululiikunta on tarjonnut yliopistoyhteisölle monipuolisia liikuntapalveluja, jotka lisäävät yhteisöllisyyttä. Työhyvinvointia ja yhteisöllisyyttä tuettiin myös monipuolisilla kulttuuripalveluilla.

Työterveyshuollon toteuttamisessa yliopiston kumppanina toimii Terveystalo. Työterveysyhteistyössä kehittämisen painopiste on ollut Sirius-palvelun käyttöönoton juurruttamisessa sekä mielen hyvinvoinnin tukipalveluissa. Työkykyriskien varhaista tunnistamista ja ennakkoivaa reagoimista on toteutettu ja seurattu työkykyneuvottelujen sekä työterveyshuollon tunnuslukujen kautta. Sisäisenä kehittämiskohteena on ollut mm. varhaisen välittämisen toimintamallin juurruttaminen.

HENKILÖSTÖ

Vuonna 2023 toteutettiin yksi työehtosopimuksen mukainen yleiskorotus palkkoihin 1.9.2023 alkaen +3,5 %, lisäksi kesäkuussa maksettiin tes:n mukainen kertaerä. Kertomusvuoden aikana yliopiston kuukausipalkkaisen (ei sis. tuntiopettajia eikä tuntityöntekijöitä) henkilöstön henkilötövuosien määrä laski -0,7 %. Kuukausipalkkaisen henkilökunnan määrä 2023 oli yhteensä 2691 henkilötövuotta (2709 v. 2022). Opetus- ja tutkimushenkilökunnan määrä kertomusvuonna oli yhteensä 1655 henkilötövuotta (-1,4 %) ja muun henkilöstön määrä (sis. tutkimusavustajat) oli 945 henkilötövuotta (+0,6 %). Normaalikoulun opetushenkilöstön määrä oli 92 henkilötövuotta ja se säilyi ennallaan. Tuntiopettajien henkilötövuosien määrä kertomusvuonna oli 69 henkilötövuotta ja tuntipalkkaisten työntekijöiden 30 henkilötövuotta. Kansainvälisen henkilökunnan osuus opetus- ja tutkimushenkilökunnan henkilötövuosista oli 18,5 % (2022 17,5 %) ja koko henkilökunnasta osuus oli hieman aiempaa suurempi eli 13,1 % (2022 12,4 %). Yliopistossa työskenteli työntekijöitä 75 maasta, eniten suomalaisten lisäksi Intiasta, Kiinasta ja Saksasta.

Tilikauden tuloksen käsittely

Yliopiston tulos tilikaudelta on 8 486 317,06 euroa tappiollinen. Hallitus esittää, että tilikauden tulos siirretään omaan pääomaan edellisten tilikausien voitto (tappio) -tilille.

Tilinpäätös 2023

Tuloslaskelma

TULOSLASKELMA					
		yliopisto	konserni	yliopisto	konserni
		1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2022
	Liite				
Liikevaihto					
Korkeakoulujen valtionrahoitus		152 150 666,67	152 150 666,67	145 379 000,00	145 379 000,00
Avustustuotot		65 004 777,99	65 004 777,99	54 782 862,64	54 782 862,64
Liiketoiminnan tuotot	1	11 816 156,11	21 246 699,59	10 616 100,15	20 469 913,94
Muut tuotot		3 898 630,80	3 850 447,60	11 376 120,21	11 395 333,32
LIKEVAIHTO		232 870 231,57	242 252 591,85	222 154 083,00	232 027 109,90
Kulut					
Henkilöstökulut	11	166 856 416,54	174 588 683,78	161 548 110,43	169 412 642,21
Poistot	4	2 503 350,91	2 620 725,75	2 439 805,30	2 533 744,84
Muut kulut		74 382 387,87	76 065 672,78	71 486 964,43	73 283 937,49
KULUT		243 742 155,32	253 275 082,31	235 474 880,16	245 230 324,54
LIKEVOITTO (-TAPPIO)		-10 871 923,75	-11 022 490,46	-13 320 797,16	-13 203 214,64
VARAINHANKINTA, SJOITUS- JA RAHOITUSTUOTOT JA KULUT	7				
Varainhankinnan tuotot					
Keräysten ja lahjoitusten tuotot		226 860,00	226 860,00	2 266 010,00	2 266 010,00
Varainhankinta		226 860,00	226 860,00	2 266 010,00	2 266 010,00
Sijoitustoiminnan tuotot ja -kulut	3				
Tuotot					
Myyntivoitot, realisoituneet		3 318 157,85	3 318 157,85	1 515 120,15	1 515 120,15
Muut tuotot		2 868 426,41	2 868 426,41	3 981 681,29	3 981 681,29
Kulut					
Myyntitappiot, realisoituneet		845 660,23	845 660,23	1 146 706,33	1 146 706,33
Muut kulut		184 173,40	184 173,40	171 281,04	171 281,04
Muut osinkotuotot		1 442 215,50	1 442 215,50	1 592 268,36	1 592 268,36
Käyvän arvon muutos		-4 442 474,30	-4 442 474,30	-25 370 688,40	-25 370 688,40
Sijoitustoiminnan tuotot ja -kulut		2 156 491,83	2 156 491,83	-19 599 605,97	-19 599 605,97
Rahoitustoiminnan tuotot ja -kulut					
Tuotot					
Korko- ja muut tuotot		97 669,12	117 225,93	6 544,71	38 410,69
Kulut					
Korkokulut		0,00	9 565,28	39,86	6 277,36
Muut kulut		25 068,65	25 068,65	24 928,56	24 928,56
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista		0,00	101 925,57	0,00	10 090,10
Rahoitustoiminnan tuotot ja -kulut		72 600,47	-19 333,57	-18 423,71	-2 885,33
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		-8 415 971,45	-8 658 472,20	-30 672 816,84	-30 539 695,94
Tilinpäätössiirrot					
Sidottujen rahastojen muutos	7	48 942,30	48 942,30	1 121 968,69	1 121 968,69
Tuloverot		21 403,31	21 403,31	130 658,40	142 673,40
Vähennistöösuus		0,00	-12 683,48	0,00	31 205,63
Tilinpäätössiirrot		70 345,61	57 662,13	1 252 627,09	1 295 847,72
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)		-8 486 317,06	-8 716 134,33	-31 925 443,93	-31 835 543,66

TASE		yliopisto		konserni		yliopisto		konserni	
		31.12.2023		31.12.2023		31.12.2022		31.12.2022	
VASTAAVAA		Liite							
PYSYVÄT VASTAAVAT									
Aineettomat hyödykkeet		4							
Kehittämismenot		0,00		54 281,32		0,00		59 494,28	
Aineettomat oikeudet		159 487,77		159 487,77		34 043,04		34 043,04	
						213 769,09		93 537,32	
Aineelliset hyödykkeet		4							
Rakennukset ja rakennelmat		242 845,28		242 845,28		266 625,78		266 625,78	
Koneet ja kalusto		6 303 120,85		6 523 502,30		6 423 194,39		6 644 784,61	
Muut aineelliset hyödykkeet		347 696,53		347 696,53		338 605,62		338 605,62	
Ennakkomaksut ja keskenener.hankinnat		1 544 159,86		8 437 822,52		152 770,85		7 402 786,86	
				1 544 159,86		8 658 203,97		7 181 196,64	
Sijoitukset		5							
Osuudet saman konsernin yrityksissä		2 139 420,00		0,00		1 639 420,00		0,00	
Muut osakkeet ja osuudet		2 629 095,26		3 685 479,03		2 629 095,26		3 376 293,12	
Kiinteistöyhtiösakkeet		44 967 656,35		44 967 656,35		44 967 656,35		44 967 656,35	
Muut pitkäaikaiset sijoitukset		151 404 792,24		201 140 963,85		159 616 170,02		208 852 341,63	
				151 404 792,24		200 057 927,62		159 616 170,02	
								207 960 119,49	
VAIHTUVAT VASTAAVAT									
Saamiset		6							
Pitkäaikaiset saamiset									
Alv-kompensatio saaminen		652 946,11		652 946,11		1 346 249,73		1 346 249,73	
Muut saamiset		4 000,00		4 000,00		4 000,00		125 124,18	
Lyhytaikaiset saamiset									
Myyntisaamiset		13 496 067,92		14 463 789,16		12 012 445,62		12 990 371,26	
Muut saamiset		31 518,64		204 792,31		19 982,11		201 326,15	
Siirtosaamiset		6 587 098,89		7 211 125,43		5 654 787,14		6 066 215,38	
Maksetut ennakot		554 168,70		20 668 854,15		465 062,92		465 062,92	
				554 168,70		22 433 875,60		18 152 277,79	
								19 722 975,71	
Rahoitusarvopaperit		5							
Muut arvopaperit				0,00		0,00		3 046 992,25	
								3 046 992,25	
Rahat ja pankkisaamiset									
Rahat ja pankkisaamiset				3 764 346,21		7 304 111,55		4 029 363,84	
								6 476 173,02	
VASTAAVAA YHTEENSÄ				234 828 420,61		239 324 833,94		242 646 464,92	
								246 173 958,56	
VASTATTAVAA									
OMA PÄÄOMA		7							
Peruspääoma				69 033 461,68		69 033 461,68		69 033 461,68	
Muut rahastot									
Sidottujen rahastojen pääoma				8 509 849,32		8 509 849,32		8 460 907,02	
								8 460 907,02	
Vapaat rahastot				19 786 719,90		19 946 835,90		19 786 719,90	
								19 946 835,90	
Muu oma pääoma									
Toimintapääoma		32 545 807,14		32 545 807,14		32 545 807,14		32 545 807,14	
Edellisten tilikaudien ylijäämä (alijäämä)		60 611 822,92		60 225 704,91		92 537 266,85		92 061 248,56	
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)		-8 486 317,06		-8 716 134,33		-31 925 443,93		-31 835 543,66	
Oma pääoma yhteensä		84 671 313,00		84 055 377,72		93 157 630,06		92 771 512,04	
		182 001 343,90		181 545 524,62		190 438 718,66		190 212 716,64	
VÄHEMMISTÖOSUUDET				0,00		152 243,29		0,00	
								164 926,78	
VIERAS PÄÄOMA									
Pitkäaikainen		8							
Lainat rahoituslaitoksilta		0,00		3 302,00		0,00		43 310,00	
Muut pitkäaikaiset velat		0,00		1 718 795,09		0,00		1 720 710,25	
				1 718 795,09		1 722 097,09		1 764 020,25	
Lyhytaikainen									
Saadut ennakot		25 169 859,37		26 892 263,81		24 726 326,84		26 041 209,55	
Ostovelat		4 345 910,29		4 394 485,88		4 300 006,02		4 382 801,19	
Muut lyhytaikaiset velat		7 018 174,21		7 143 009,06		7 243 602,55		7 332 273,58	
Siirtovelat		16 293 132,84		52 827 076,71		15 937 810,85		16 276 010,57	
				17 475 210,19		55 904 968,94		54 032 294,89	
VASTATTAVAA YHTEENSÄ				234 828 420,61		239 324 833,94		242 646 464,92	
								246 173 958,56	

Rahoituslaskelma

EPÄSUORA RAHOITUSLASKELMA	yliopisto 1.1.-31.12.2023	konserni 1.1.-31.12.2023	yliopisto 1.1.-31.12.2022	konserni 1.1.-31.12.2022
Toiminnan rahavirta				
<i>Varsinaisen toiminnan rahavirta</i>				
Varsinaisen toiminnan kulujäämä	-10 871 924	-11 022 490	-13 320 797	-13 203 215
Edelliseen sisältyvät poistot	2 503 351	2 620 726	2 439 805	2 533 745
Muiden erien oikaisut	0	0	0	-143 870
Käyttöpääoman muutos				
Pitkäaikasten saamisten muutos	693 304	814 428	-1 346 250	-1 028 848
Lyhytaikaisten korottomien saamisten muutos	-2 516 576	-2 710 900	-2 985 933	-3 216 392
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	619 330	1 872 673	-953 008	-1 856 036
Pitkäaikasten korottomien velkojen muutos	0	-41 923	-1 168 444	-263 389
Maksetut välittömät verot	-21 403	-21 403	-130 658	-142 673
Varsinaisen toiminnan rahavirta	-9 593 918	-8 488 889	-17 465 285	-17 320 678
Varainhankinnan rahavirta	226 860	226 860	2 266 010	2 266 010
Toiminnan rahavirta (A)	-9 367 058	-8 262 029	-15 199 275	-15 054 668
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-4 013 587	-4 124 540	-2 288 859	-2 466 165
Saadut investointiavustukset	128 165	128 165	45 955	45 955
Investoinnit sijoituksiin	10 758 370	10 949 185	31 569 555	31 561 048
Sijoitusten muut nettotuotot	2 229 092	2 137 158	-19 618 030	-19 602 491
Investointien rahavirta (B)	9 102 040	9 089 968	9 708 621	9 538 347
Rahoituksen rahavirta				
Oman pääoman muutokset	0	0	6 899 000	6 899 000
Rahoituksen rahavirta (C)	0	0	6 899 000	6 899 000
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	-265 018	827 939	1 408 346	1 382 679
Rahavarat tilikauden alussa	4 029 364	6 476 173	2 621 017	5 093 494
Rahavarat tilikauden lopussa	3 764 346	7 304 112	4 029 363	6 476 173
	-265 018	827 939	1 408 346	1 382 679

Tilinpäätöksen 2023 laatimista koskevat liitetiedot

Jyväskylän yliopisto on yliopistolaissa (558/2009) tarkoitettu julkisoikeudellinen yliopisto. Yliopistoon sovelletaan kirjanpitolakia (1336/1997). Jyväskylän yliopiston tilinpäätös on laadittu noudattaen kirjanpitolakia (1336/1997) ja Korkeakoulujen taloushallinnon koodiston (OKM 2/500/2018) mukaisesti.

1. Yliopiston alv-kompensaation kirjanpito- ja tilinpäätöskäytäntö

Arvonlisäveron kompensaaorahoitus on käsitelty nettoperiaatteella. Yliopisto käytti vuonna 2023 alv-kompensaaorahoitusta 13 316 673,38 euroa, josta 244 977,00 euroa Valtiovarainministeriön myöntämää kotikuntakorvausta.

Saatu alv-kompensaaio (OKM 13 765 000 ja VM kotikuntakorvus 244 977,00) on kirjattu kuukausittain tasetilille 281085 Saadut alv-kompensaaioennakot, lyhytaikainen. Tilikauden arvonlisäverokompensaaion käyttö v. 2023 alitti saadut ennakot 693 303,62 eurolla. Tällä summalla purettiin tasetilille 130099 Alv-kompensaaio saaminen vuonna 2022 kirjattua alv-saamista.

2. Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Hankintameno on luettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat menot. Saadut avustukset kirjataan hankintamenon vähennykseksi. Pysyvien vastaavien hankinnat, joiden hankintameno on alle 15 000,00 euroa, on kirjattu vuosikuluksi.

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenosta on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukaudesta alkaen.

Poistoajat

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Kehittämismenot

Kehittämismenot	5 vuotta
-----------------	----------

Aineettomat oikeudet

Ostetut atk-ohjelmistot	4 vuotta
Lisenssit	5 vuotta
Muut aineettomat oikeudet	5 vuotta

Muut pitkävaikutteiset menot

Museoesineet ja -kokoelmat	ei poistoja
Muut pitkävaikutteiset menot	4 vuotta

Ennakkomaksut

Ennakkomaksut	ei poistoja
---------------	-------------

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Maa- ja vesialueet

Maa- ja vesialueet	ei poistoja
--------------------	-------------

Rakennukset ja rakennelmat

Varastorakennukset	10 vuotta
Muut rakennukset	20 vuotta
Rakennusten koneet ja laitteet	5 vuotta
Rakennelmat	10 vuotta

Koneet ja kalusto	
Autot ja muut maakuljetusvälineet	5 vuotta
Laivat ja muut vesikuljetusvälineet	5 vuotta
Raskaat työkoneet	15 vuotta
Kevyet työkoneet	5 vuotta
Atk-laitteet ja niiden oheislaitteet	4 vuotta
Toimistokoneet ja -laitteet	5 vuotta
Audiovisuaaliset koneet ja laitteet	5 vuotta
Laboratoriolaitteet ja -kalusteet	5 vuotta
Laboratoriolaitteet ja -kalusteet	10 vuotta
Muut tutkimuslaitteet	5 vuotta
Muut tutkimuslaitteet	10 vuotta
Muut koneet ja laitteet	5 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	
Muut aineelliset hyödykkeet	5 vuotta
Taide-esineet	ei poistoja
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	ei poistoja
SIJOITUKSET	ei poistoja

Sijoitusomaisuus

Jyväskylän yliopiston hallituksen määrittelemä varsinainen sijoitusomaisuus esitetään taseen pysyvissä vastaavissa omana eränään. Sijoitusomaisuus on luonteeltaan pitkäaikaista ja varsinaista aktiivista kaupankäyntiä ei sijoituksilla tehdä.

Jyväskylän yliopiston varsinainen sijoitusomaisuus ei sisällä suojausinstrumentteja. Varsinainen sijoitusomaisuus ei sisällä kiinteistöyhtiöiden osakkeita, osakehuoneistoja, tytäryhtiöomistuksia, olemassa olevia osakeomistuksia tai koneita ja laitteita.

Varsinainen sijoitusomaisuus kirjataan kapitalisaatiosopimusta lukuun ottamatta käypään arvoon (markkinahinta) ja arvon muutos kirjataan tuloslaskelmaan. Käypään arvoon kirjatusta sijoituksista esitetään KPA 5 a§:n sekä keskeiset IFRS 9 standardin mukaan vaadittavat liitetiedot.

Mandatumin kapitalisaatiosopimuksen sisällä olevan sijoitusomaisuuden kirjanpidossa on tilikaudelle 2023 Opetus- ja kulttuuriministeriön ohjeistuksen mukaisesti huomioitu KILA:n lausunto 2031/2022. Aiemman käypään arvoon kirjaamisen sijasta kapitalisaatiosopimus kirjataan hankinta-arvoon ja kirjauskäytännön muutoksena aiemman arvonnousun palautus on kirjattu tilikauden 2023 kirjanpitoon käyvän arvon vähennyksenä, -7 362 408,54.

Sijoitusomaisuuden käyvän arvon arvonmäärittäminen ja -menettelyt

Käypään arvoon tuloslaskelmavaikutteisesti kirjattuihin varsinaisen sijoitusomaisuuden eriin sovelletaan IFRS 9 mukaista käyvän arvon hierarkiamallia. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen alkuperäisen hankinnan yhteydessä hankinnan tarkoituksen perusteella.

- **Taso 1:** Käyvät arvot perustuvat täysin samanlaisten omaisuuserien tai velkojen noteerattuihin hintoihin toimivilla markkinoilla. Jyväskylän yliopisto luokittelee korko- ja osakesijoitukset tasolle 1.
- **Taso 2:** Käyvät arvot perustuvat merkittävältä osin muihin tietoihin kuin tasoon 1 sisältyviin noteerattuihin hintoihin, mutta kuitenkin tietoihin, jotka kyseiselle omaisuuserälle tai velalle ovat todennettavissa joko suoraan tai epäsuorasti tai käypä arvo on laskettavissa markkinoilta saatavien hintakomponenttien perusteella. Jyväskylän yliopisto luokittelee kiinteistösijoitukset tasolle 2.

- **Taso 3:** Käyvät arvot perustuvat omaisuuserää tai velkaa koskeviin tietoihin, jotka eivät perustu todennettavissa olevaan markkinatietoon. Jyväskylän yliopisto luokittelee pääomasijoitukset tasolle 3.

Hierarkiatason 3 sijoitukset koostuvat pääomasijoituksista private equity-, private debt- ja venture capital-rahastoihin. Arvostukset perustuvat kunkin rahaston omaan varovaiseen arvostusmenetelmään. Raportointikauden lopussa hallussa olevista tasolle 3 luokitelluista sijoituksista kaudella tulosvaikutteisesti kirjatut realisoitumattomat voitot ja tappiot olivat yhteensä 2 981 997,68 euroa.

Tuottojen jaksottaminen

Monivuotiset keskeneräiset projektit on jaksotettu kirjanpitoon ja tilinpäätökseen valmiusasteen perusteella. Tämä tarkoittaa, että tuotot on jaksotettu toteutuneiden kustannusten perusteella. Tulojen ja menojen erotus on kirjattu joko siirtosaamisiin tai saatuihin ennakoihin sen mukaan, onko projektille kertynyt enemmän menoja vai tuloja. Projektien mahdollinen omarahoitusosuus kirjataan aiheutumiskaudellaan kuluksi.

3. Valuuttamääräiset erät

Ulkomaan määräiset saamiset ja velat on muutettu euromääräisiksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

4. Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Tilikauden tiedot ovat vertailukelpoisia.

5. Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.

Yliopistokonserniin yhdistetyt tytäryhtiöiden tilinpäätökset on yhtenäistetty emoyhteisön tilinpäätösperiaatteiden mukaisesti olennaisuuden periaatetta noudattaen. Sijoitusomaisuus on kirjattu yhtiöiden omia arvostusperiaatteita noudattaen.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja sisäiset katteet sekä sisäinen omistus on eliminoitu. Vähemmistöosuudet on erotettu omasta pääomasta ja tuloksesta sekä esitetty omana eränään.

Konserniyritykset ja emoyhteisön omistusosuus

EduCluster Finland Oy (80 %), kotipaikka Jyväskylä

Unifund Oy (100 %), kotipaikka Jyväskylä

Tuloslaskelman ja taseen liitetiedot

1. Liiketoiminnan tuloslaskelma kululajeittain

Liitetietotosite 1

	yliopisto 1.1.-31.12.2023		yliopisto 1.1.-31.12.2022	
LIIVEVAIHTO		11 200 811		10 616 100
Materiaalit ja palvelut				
Ostot tilikauden aikana	570 699		404 968	
Ulkopuoliset palvelut	<u>1 413 098</u>	1 983 797	<u>1 442 820</u>	1 847 788
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	3 268 816		2 840 008	
Henkilösivukulut	<u>1 188 874</u>	4 457 690	<u>1 036 112</u>	3 876 120
Liiketoiminnan muut kulut		4 401 540		3 840 114
Kohdentamattomat kulut		250 768		384 160
LIIVEVOITTO (-TAPPIO)		107 016		667 918
Tuloverot		21 403		130 658
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)		<u>85 613</u>		<u>537 260</u>

2. Toimintokohtainen erittely tuotoista ja kuluista

Liitetietotosite 2

Erittely tuotoista ja kuluista 1000 €

Varsinainen toiminta	yliopisto 1.1.-31.12.2023	konserni 1.1.-31.12.2023	yliopisto 1.1.-31.12.2022	konserni 1.1.-31.12.2022
Koulutustoiminta				
Tuotot				
Korkeakoulun valtionrahoitus	54 443	54 443	55 564	55 564
Avustustuotot	5 136	5 136	4 309	4 309
Liiketoiminnan tuotot	3 118	12 549	3 059	13 022
Muut tuotot	3 405	3 357	3 385	3 404
Kulut				
Kulut yhteensä	83 947	93 442	81 714	91 543
Koulutustoiminta yhteensä	-17 845	-17 957	-15 397	-15 244
Tutkimustoiminta				
Tuotot				
Korkeakoulun valtionrahoitus	81 788	81 788	75 425	75 425
Avustustuotot	49 428	49 428	41 994	41 994
Liiketoiminnan tuotot	5 226	5 226	4 936	4 936
Muut tuotot	115	115	5 430	5 430
Kulut				
Kulut yhteensä	138 758	138 758	133 169	133 169
Tutkimustoiminta yhteensä	-2 201	-2 201	-5 384	-5 384
Muu yhteiskunnallinen toiminta				
Tuotot				
Korkeakoulun valtionrahoitus	8 818	8 818	7 595	7 595
Avustustuotot	3 921	3 921	1 923	1 923
Liiketoiminnan tuotot	3 361	3 361	2 515	2 515
Muut tuotot	378	378	2 561	2 561
Kulut				
Kulut yhteensä	7 326	7 364	6 945	6 981
Muu yhteiskunnallinen toiminta yhteensä	9 152	9 114	7 649	7 613
Harjoittelukoulutoiminta				
Tuotot				
Korkeakoulun valtionrahoitus	7 102	7 102	6 795	6 795
Avustustuotot	6 519	6 519	6 556	6 556
Liiketoiminnan tuotot	111	111	107	107
Muut tuotot	1	1	0	0
Kulut				
Kulut yhteensä	13 711	13 711	13 647	13 647
Harjoittelukoulutoiminta yhteensä	22	22	-189	-189
Liikevoitto (tappio)	-10 872	-11 022	-13 321	-13 204
Varainhankinta, sijoitus- ja rahoitustoiminta	2 456	2 364	-17 352	-17 336
Tilinpäätössiirrot	-49	-37	-1 122	-1 153
Tuloverot	21	21	131	143
Tilikauden voitto (tappio)	-8 486	-8 716	-31 925	-31 836

3. Sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut

	yliopisto 1.1.-31.12.2023	konserni 1.1.-31.12.2023	yliopisto 1.1.-31.12.2022	konserni 1.1.-31.12.2022
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista				
Suomen Yliopistokiinteistöt Oy	1 442 215,50	1 442 215,50	1 592 268,36	1 592 268,36
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista yhteensä	1 442 215,50	1 442 215,50	1 592 268,36	1 592 268,36
Muut sijoitus-, korko- ja rahoitustuotot	6 284 253,38	6 303 810,19	5 503 346,15	5 535 212,13
Sijoitus- ja rahoitustuotot yhteensä	7 726 468,88	7 746 025,69	7 095 614,51	7 127 480,49
Arvonlasku pysyvien vastaavien rahoitusarvopapereista	4 442 474,30	4 544 399,87	25 370 688,40	25 380 778,50
Muut korko- ja rahoituskulut	1 054 902,28	1 064 467,56	1 342 955,79	1 349 193,29
Sijoitus- ja rahoituskulut yhteensä	5 497 376,58	5 608 867,43	26 713 644,19	26 729 971,79
Sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	2 229 092,30	2 137 158,26	-19 618 029,68	-19 602 491,30

4. Pysyvien vastaavien erittely

Liitetietotosite 3

Aineettomat hyödykkeet

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikuttiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	729 793,78	1 457 756,07	2 187 549,85
Lisäykset	146 963,00	0,00	146 963,00
Hankintameno 31.12.2023	876 756,78	1 457 756,07	2 334 512,85
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2023	-715 018,03	-1 438 488,78	-2 153 506,81
Tilikauden poisto	-11 465,77	-10 052,50	-21 518,27
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2023	-726 483,80	-1 448 541,28	-2 175 025,08
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	14 775,75	19 267,29	34 043,04
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	150 272,98	9 214,79	159 487,77

Ennakkomaksut ja

	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2024	419 370,02	45 369 001,09	338 605,62	152 770,85	46 279 747,58
Investointiavustukset 1.1.2023	-10 000,00	-9 714 303,86	0,00	-23 080,47	-9 747 384,33
Lisäykset	0,00	2 350 747,27	9 090,91	1 506 786,07	3 866 624,25
Investointiavustus, lisäys	0,00	-75 950,48	0,00	-52 215,25	-128 165,73
Vähennykset	0,00	-339 382,29	0,00	0,00	-339 382,29
Siirrot erien välillä	0,00	115 397,06	0,00	-115 397,06	0,00
Inv. av. siirrot erien välillä	0,00	-75 295,72	0,00	75 295,72	0,00
Hankintameno 31.12.2023	409 370,02	37 630 213,07	347 696,53	1 544 159,86	39 931 439,48
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2023	-152 744,24	-37 966 378,38	0,00	0,00	-38 119 122,62
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	339 382,29	0,00	0,00	339 382,29
Inv. avustuksista kertyneet poisto-oikaisut 1.1.2023	4 083,33	8 763 872,68	0,00	0,00	8 767 956,01
Tilikauden poisto	-23 780,50	-2 888 355,04	0,00	0,00	-2 912 135,54
Tilikauden poisto-oikaisut inv.avustuksesta	500,00	429 802,90	0,00	0,00	430 302,90
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2023 yhteensä	-171 941,41	-31 321 675,55	0,00	0,00	-31 493 616,96
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	260 709,11	6 452 191,53	338 605,62	129 690,38	7 181 196,64
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	237 428,61	6 308 537,52	347 696,53	1 544 159,86	8 437 822,52

5. Sijoitukset

	yliopisto 31.12.2023	konserni 31.12.2023	yliopisto 31.12.2022	konserni 31.12.2022
Osuudet saman konsernin yrityksissä	2 139 420,00	0,00	1 639 420,00	0,00
Muut osakkeet ja osuudet	2 629 095,26	3 685 479,03	2 629 095,26	3 376 293,12
Kiinteistöyhtiöosakkeet	44 967 656,35	44 967 656,35	44 967 656,35	44 967 656,35
Sijoitusrahastot	151 387 418,24	151 404 792,24	162 662 164,39	162 662 164,39
Varainhoitajien kassavarat	17 374,00	0,00	997,88	997,88
Vastaava kirjanpitoarvo yhteensä	201 140 963,85	200 057 927,62	211 899 333,88	211 007 111,74

Sijoitusomaisuuden käyvän arvon muutoksista tilikaudella 2023 tuloslaskelmaan merkityt määrät

Käypä arvo 1.1.2023	159 615 172,14
Ostot	30 950 627,01
Myynnit ja vähennykset	34 735 906,61
Käyvän arvon muutos tuloslaskelmalla	-4 442 474,30
Käypä arvo 31.12.2023	151 387 418,24

Sijoitusomaisuuden käyvät arvot hierarkiatasoin 31.12.2023

	Arvostamis- päivä	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat			
		Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Korkorahastot	31.12.2023		13 517 089		
Osakerahastot	31.12.2023		52 394 992		
Kiinteistörahastot	31.12.2023			20 551 790	
Pääomarahastot	31.12.2023				36 923 548
Yhteensä	31.12.2023	123 387 418	65 912 081	20 551 790	36 923 548

Sijoitusomaisuuden sisältö 31.12.2023 (tuhatta euroa)

Hankinta-arvo 31.12. Markkina-arvo 31.12. Kirjanpito-arvo 31.12.

Sijoitussalkku	(tuhatta euroa)		
Mandatum kapitalisaatiosopimus	28 000	35 362	28 000
Mandatum AM Private Debt V C	1 531	1 552	1 552
EVLI			
Korkosijoitukset	12 693	13 301	13 301
Osakesijoitukset	16 593	18 432	18 432
eQ			
Korkosijoitukset	216	216	216
Kiinteistöt	21 690	20 552	20 552
Pääomarahastot	26 237	29 964	29 964
Fondita			
Osakesijoitukset	25 484	33 963	33 963
Innovestor	849	897	897
Sparkmind/Eduimpact Fund Ky	1 555	1 251	1 251
Open Ocean Fund 2020 Ky	1 237	1 382	1 382
Voima Ventures Fund II	1 394	1 878	1 878
Yhteensä	137 479	158 750	151 387

6. Saamisten erittely

	yliopisto 31.12.2023	konserni 31.12.2023	yliopisto 31.12.2022	konserni 31.12.2022
Pitkäaikaiset saamiset				
Alv-kompensaatio-saaminen	652 946,11	652 946,11	1 346 249,73	1 346 249,73
Muut saamiset	4 000,00	4 000,00	4 000,00	125 124,18
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	656 946,11	656 946,11	1 350 249,73	1 471 373,91

Lyhytaikaiset saamiset

Saamiset muilta

Myyntisaamiset	13 496 067,92	14 463 789,16	12 012 445,62	12 990 371,26
Muut saamiset	31 518,64	204 792,31	19 982,11	201 326,15
Siirtosaamiset	6 587 098,89	7 211 125,43	5 654 787,14	6 066 215,38
Muut maksetut ennakot	554 168,70	554 168,70	465 062,92	465 062,92
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	20 668 854,15	22 433 875,60	18 152 277,79	19 722 975,71
Saamiset yhteensä	21 325 800,26	23 090 821,71	19 502 527,52	21 194 349,62

	yliopisto 31.12.2023	konserni 31.12.2023	yliopisto 31.12.2022	konserni 31.12.2022
Siirtosaamisten olennaiset erät				
Keskeneräisten projektien jaksotus	5 134 074,65	5 134 074,65	4 791 854,47	4 791 854,47
Vuokraennakko Agora	259 438,25	259 438,25	201 282,81	201 282,81
Lisenssimaksuennakot, palvelujärjestelmä	150 400,00	150 400,00	150 400,00	150 400,00
IT-tuki- ja ylläpitopalveluennakot, 2 kpl	426 956,07	426 956,07	0,00	0,00
IT-sovelluspalveluennakot, 1 kpl	238 800,00	238 800,00	0,00	0,00
Muut saamiset	377 429,92	1 001 456,46	511 249,86	922 678,10
Siirtosaamiset yhteensä	6 587 098,89	7 211 125,43	5 654 787,14	6 066 215,38

7. Oma pääoma

	yliopisto 31.12.2023	konserni 31.12.2023	yliopisto 31.12.2022	konserni 31.12.2022
OMA PÄÄOMA				
Sidottu oma pääoma				
Peruspääoma 1.1.	48 062 800,80	48 062 800,80	48 062 800,80	48 062 800,80
Valtion finanssisijoitukset	20 970 660,88	20 970 660,88	14 071 660,88	14 071 660,88
Lisäykset (pääomittaminen)	0,00	0,00	6 899 000,00	6 899 000,00
Peruspääoma 31.12.	69 033 461,68	69 033 461,68	69 033 461,68	69 033 461,68
Muut rahastot				
Käyvän arvon rahasto 1.1.	0,00	0,00	347,53	347,53
Vähennykset	0,00	0,00	-347,53	-347,53
Käyvän arvon rahasto 31.12.	0,00	0,00	0,00	0,00
Sidotut rahastot				
Rahaston 1 pääoma 1.1.	529 122,35	529 122,35	1 673 163,66	1 673 163,66
Vähennykset	-238 388,41	-238 388,41	-1 144 041,31	-1 144 041,31
Rahaston 1 pääoma 31.12.	290 733,94	290 733,94	529 122,35	529 122,35
Rahaston 2 pääoma 1.1.	698 155,53	698 155,53	698 155,53	698 155,53
Lisäykset	67 070,31	67 070,31	0,00	0,00
Vähennykset	-4 739,60	-4 739,60	0,00	0,00
Rahaston 2 pääoma 31.12.	760 486,24	760 486,24	698 155,53	698 155,53
Rahaston 3 pääoma 1.1.	7 233 629,14	7 233 629,14	4 967 619,14	4 967 619,14
Lisäykset	225 000,00	225 000,00	2 266 010,00	2 266 010,00
Rahaston 3 pääoma 31.12.	7 458 629,14	7 458 629,14	7 233 629,14	7 233 629,14
Sidotut rahastot 31.12.	8 509 849,32	8 509 849,32	8 460 907,02	8 460 907,02
Vapaat rahastot				
Muut rahastot 1.1.	19 786 719,90	19 946 835,90	19 786 719,90	19 946 835,90
Vapaat rahastot 31.12.	19 786 719,90	19 946 835,90	19 786 719,90	19 946 835,90
Muu oma pääoma				
Toimintapääoma	32 545 807,14	32 545 807,14	32 545 807,14	32 545 807,14
Edellisten tilikausien ylijäämä	60 611 822,92	60 225 704,91	92 537 266,85	92 061 248,56
Tilikauden voitto (-tappio)	-8 486 317,06	-8 716 134,33	-31 925 443,93	-31 835 543,66
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	182 001 343,90	181 545 524,62	190 438 718,66	190 212 716,64
Realisoitumattomat arvonnousut (-laskut)	-4 442 474,30	-4 442 474,30	-25 370 688,40	-25 370 688,40
OMA PÄÄOMA ILMAN REALISOITUMATT. ARVONNOUSUA (-LASKUA)	186 443 818,20	185 987 998,92	215 809 407,06	215 583 405,04

Muiden sidottujen rahastojen pääomaan sisältyy varainhankinnan lahjoituksia

	saadut lahjoitukset (kum.)	käytetty (kum.)	jäljellä 31.12.2023
Rahaston 1. pääoma			
Liitetietotosite 4			
yliopistolain 2§ mukaiseen tarkoitukseen kohdistuvat lahjoitukset	1 148 795,34	858 061,40	290 733,94
koulutusaloihin kohdistuvat lahjoitukset yhteensä	1 782 435,00	1 782 435,00	0,00
kauppatieteellinen	1 471 320,00		
terveystieteellinen	40 000,00		
liikuntatieteellinen	71 111,00		
luonnontieteellinen	180 004,00		
Lahjoitukset yhteensä	2 931 230,34	2 640 496,40	290 733,94
Rahaston 3. pääoma			
yliopistolain 2§ mukaiseen tarkoitukseen kohdistuvat lahjoitukset	343 109,14	0,00	343 109,14
koulutusaloihin kohdistuvat lahjoitukset	7 115 520,00	0,00	7 115 520,00
humanistinen	1 085 000,00		1 085 000,00
kauppatieteellinen	1 250 000,00		1 250 000,00
luonnontieteellinen	280 550,00		280 550,00
psykologia	10 000,00		10 000,00
tekniikkatieteellinen	4 489 970,00		4 489 970,00
Lahjoitukset yhteensä	7 458 629,14	0,00	7 458 629,14

8. Velkojen erittely

	yliopisto 31.12.2023	konserni 31.12.2023	yliopisto 31.12.2022	konserni 31.12.2022
Pitkäaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	3 302,00	0,00	43 310,00
Muut pitkäaikaiset velat	0,00	1 718 795,09	0,00	1 720 710,25
Yhteensä	0,00	1 722 097,09	0,00	1 764 020,25
Lyhytaikaiset velat				
Velat muille				
Saadut ennakot	25 169 859,37	26 892 263,81	24 726 326,84	26 041 209,55
Ostovelat	4 345 910,29	4 394 485,88	4 300 006,02	4 382 801,19
Muut velat	7 018 174,21	7 143 009,06	7 243 602,55	7 332 273,58
Siirtovelat	16 293 132,84	17 475 210,19	15 937 810,85	16 276 010,57
Yhteensä	52 827 076,71	55 904 968,94	52 207 746,26	54 032 294,89
Velat yhteensä	52 827 076,71	57 627 066,03	52 207 746,26	55 796 315,14

	yliopisto 31.12.2023	konserni 31.12.2023	yliopisto 31.12.2022	konserni 31.12.2022
Siirtovelkojen erät				
Lomapalkkavelka	12 114 382,26	12 227 066,41	11 679 315,95	11 791 249,48
Eläke- ja työttömyysvakuutusvelka	3 823 972,77	3 853 638,35	3 748 756,91	3 749 920,16
Muut siirtovelat	354 777,81	1 394 505,43	509 737,99	734 840,93
Siirtovelat yhteensä	16 293 132,84	17 475 210,19	15 937 810,85	16 276 010,57

9. Vakuudet ja vastuusitoumukset

Liitetietotosite 5

Leasingsopimuksista maksettavat määrät	yliopisto 31.12.2023	konserni 31.12.2023	yliopisto 31.12.2022	konserni 31.12.2022
Tilikaudella 2024 maksettavat	60 655,38	60 655,38	52 330,79	52 330,79
Myöhemmin maksettavat	72 209,22	72 209,22	18 800,00	18 800,00
	132 864,60	132 864,60	71 130,79	71 130,79

Vuokravastuut	yliopisto 31.12.2023	konserni 31.12.2023	yliopisto 31.12.2022	konserni 31.12.2022
Tilikaudella 2024 maksettavat	29 672 670,00	29 708 661,12	26 637 981,00	26 673 972,12
Myöhemmin maksettavat	164 652 845,00	164 652 845,00	161 985 210,00	161 985 210,00
	194 325 515,00	194 361 506,12	188 623 191,00	188 659 182,12

Yrityskortteihin liittyvät vastuut	yliopisto 31.12.2023	konserni 31.12.2023	yliopisto 31.12.2022	konserni 31.12.2022
Yrityskortteihin liittyvät vastuut	3 846,37	7 022,06	10 459,46	15 479,38

Takausvastuut	yliopisto 31.12.2023	yliopisto 31.12.2022
Educluster Oy pankkilainan takaussitoumus	43 310,00	80 000,00

Sijoitussitoumuksista tilinpäätöshetkellä maksamatta

	yliopisto 31.12.2023	yliopisto 30.12.2022
Innovestor Technology Fund Ky	1 440 769,00	1 716 365,48
Sparkmind, Eduimpact Fund Ky	897 500,00	1 322 500,00
Voima Ventures	816 548,69	1 217 482,98
OpenOcean	1 087 221,73	1 349 948,87
eQ PE VII US Feeder	91 523,08	57 315,77
eQ PE VIII North Feeder	499 597,00	499 597,00
eQ PE IX US Feeder	365 700,45	321 531,97
eQ PE X North Feeder	475 543,00	775 543,00
eQ PE XI US Feeder	519 594,57	1 014 704,67
eQ PE XII North Feeder	1 425 829,00	2 425 829,00
eQ Private Credit II	500 000,00	750 000,00
eQ Private Credit III	750 000,00	750 000,00
eQ PE XIII US Feeder	1 628 959,28	2 531 408,21
eQ PE XIV North Feeder	3 000 000,00	4 250 000,00
eQ PE XV US Feeder	3 180 995,48	
eQ VC	1 773 755,66	2 362 647,67
eQ VC II	2 443 438,91	
Mandatum AM Private Debt V C	3 425 000,00	4 212 500,00
Mandatum PD VI	4 000 000,00	
	28 321 975,84	25 557 374,62

USD-määräiset erät on muunnettu euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän 31.12.2023 kurssia

10. Tilintarkastajan palkkiot

Liitetietotosite 6

	yliopisto 1.1.-31.12.2023	konserni 1.1.-31.12.2023	yliopisto 1.1.-31.12.2022	konserni 1.1.-31.12.2022
Tilintarkastuspalkkiot	40 326,23	65 695,74	31 893,11	56 970,68
Rahoittajien edellyttämät hanketarkastukset	29 479,92	29 479,92	25 691,67	25 691,67
Muut palkkiot	0,00	3 674,78	1 540,00	5 117,03
	69 806,15	98 850,44	59 124,78	87 779,38

11. Henkilöstöä koskevat liitetiedot

Liitetietotosite 7

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana

	yliopisto 1.1.-31.12.2023	konserni 1.1.-31.12.2023	yliopisto 1.1.-31.12.2022	konserni 1.1.-31.12.2022
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	1953	1 953	1971	1 971
Muu henkilöstö	900	1 017	893	1 010
1)	2853	2970	2864	2981

Tilikauden palkat, palkkiot ja eläkekulut

		1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2022
Palkat ja palkkiot	2)	138 514 675,56	145 999 345,16	134 624 560,65	142 305 390,61
Eläkekulut		23 777 220,76	23 876 556,01	22 589 592,88	22 686 543,04
Muut henkilösivukulut	3)	4 564 520,22	4 712 782,61	4 333 956,90	4 420 708,56
		166 856 416,54	174 588 683,78	161 548 110,43	169 412 642,21

Johdon ja hallituksen palkat ja palkkiot

	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2022
Rehtori ja varahenkilöt	4) 591 816,26	591 816,26	523 467,18	523 467,18
Hallituksen palkkiot	130 960,00	176 460,00	130 800,00	175 150,00
	<u>722 776,26</u>	<u>768 276,26</u>	<u>654 267,18</u>	<u>698 617,18</u>

1) vuoden ensimmäisen ja viimeisen päivän lukumäärästä laskettu keskiarvo

2) palkat ja palkkiot -summaan sisältyy sairausvakuutuslain mukaisia palautuksia 968 782,90 euroa

3) henkilösivukuluihin sisältyy sairausvakuutuslain mukaisia sosiaaliturvamaksujen palautuksia 13 404,43 euroa

4) sisältyy rehtorin ja kahden vararehtorin palkka

Taloushallinnon koodiston mukaiset henkilöstöä koskevat tunnusluvut

Henkilötyövuodet henkilöstöryhmittäin sekä eriteltynä kuukausipalkkaiset ja tuntipalkkaiset

	Vuosi 2023					
	Mies	Nainen	Yhteensä	Yht. 2022	Yht. 2021	Yht. 2020
Henkilöstöryhmittäin*						
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	765	890	1 665	1 679	1 589	1 518
Taso 4	115	58	173	171	173	179
Taso 3	232	215	446	435	415	392
Taso 2	223	363	586	588	553	525
Taso 1	196	254	450	785	447	422
Opetus- ja tutkimushenkilöstön apuhenkilöstö, mm. tutkimusavustajat	32	32	64	76	67	66
Normaalikoulun opetushenkilöstö	28	64	92	92	93	91
Muu henkilöstö	310	571	881	863	827	806
Kuukausipalkkaiset ja tuntipalkkaiset						
Kk-palkkaiset yhteensä	1 135	1 557	2 691	2 709	2 575	2 482
Tuntiopettajat (sis. Normaalikoulun)	24	44	69	65	69	52
Tuntiopettaja, korkeakoululiikunta	1	2	3	3	2	2
Tuntityöntekijät	9	22	30	35	37	26
Kaikki yhteensä	1 168	1 625	2 793	2 812	2 682	2 562

*Taulukon luvut on laskettu tarkoista luvuista ja pyöristyksistä johtuen taulukon sisällä esiintyy heittoa.

Yliopiston akateemisen johdon henkilötyövuodet

	Vuosi 2023			Vuosi 2022			Vuosi 2021			Vuosi 2020		
	Mies	Nainen	Yht.	Mies	Nainen	Yht.	Mies	Nainen	Yht.	Mies	Nainen	Yht.
Yliopiston rehtori	0,8	0,2	1,0	1,0		1,0	1,0			1,0		1,0
Vararehtori	1,0	0,8	1,8	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0
Dekaani	2,0	4,0	6,0	3,0	3,0	6,0	3,0	3,0	6,0	3,0	3,0	6,0
Varadekaani	7,0	5,0	12,0	8,0	5,0	13,0	6,0	5,0	11,0	6,0	6,0	12,0
Johtaja	2,8	3,3	6,2	4,0	1,0	5,0	4,5	1,0	5,5	3,9	1,0	4,9
Varajohtaja	2,0	5,3	7,3	2,0	6,0	8,0	1,0	6,0	7,0		5,0	5,0
Laitosjohtaja	7,0	5,0	12,0	7,0	5,0	12,0	8,0	4,0	12,0	8,0	4,0	12,0
Laitoksen varajohtaja	7,0	15,9	22,9	7,0	17,8	24,8	6,0	18,0	24,0	5,3	16,6	21,8
Yhteensä	29,6	39,6	69,2	33,0	38,8	71,8	30,5	38,0	68,5	28,2	36,6	64,8

Johtajat ovat erillislaitosten johtajia.

Määräaikaisen henkilöstön henkilötyövuodet henkilöstöryhmittäin

HTV	Vuosi 2023			Vuosi 2022			Vuosi 2021			Vuosi 2020		
	Määrä-aik.	Vaki-tuinen	Yht.	Määrä-aik.	Vaki-tuinen	Yht.	Määrä-aik.	Vaki-tuinen	Yht.	Määrä-aik.	Vaki-tuinen	Yht.
Opetus- ja tutkimus-henkilöstö	1 141	669	1 810	1 201	646	1 847	1 107	642	1 748	1 027	648	1 675
Nainen	630	356	986	535	303	839	609	334	943	556	333	889
Mies	512	313	825	665	343	1 008	497	307	805	472	315	786
Muu henkilöstö	205	676	881	199	664	863	189	668	827	155	652	806
Nainen	133	438	571	67	240	307	101	430	530	107,6	417,1	525
Mies	72	237	310	132	424	556	58	238	297	47,1	234,6	282
Yhteensä	1 346	1 345	2 691	1 399	1 310	2 709	1 265	1 310	2 575	1 182	1 300	2 482

Opetus- ja tutkimushenkilökunta sisältää Normaalikoulun henkilöstön sekä opetus- ja tutkimushenkilöstön apuhenkilöstön, mm. tutkimusavustajien henkilötyövuodet.

Määräaikaisen henkilöstön osuus-% HTV:stä henkilöstöryhmittäin

Osuus-%	Vuosi 2023			Vuosi 2022			Vuosi 2021			Vuosi 2020		
	Määrä-aik.	Vaki-nainen	Yht.	Määrä-aik.	Vaki-nainen	Yht.	Määrä-aik.	Vaki-nainen	Yht.	Määrä-aik.	Vaki-nainen	Yht.
Opetus- ja tutkimus-henkilöstö	42,1 %	24,7 %	66,8 %	44,3 %	23,8 %	68,2 %	43,0 %	24,9 %	67,9 %	41,4 %	26,1 %	67,5 %
Nainen	24,4 %	13,1 %	36,4 %	20,8 %	11,2 %	31,0 %	23,7 %	13,0 %	36,6 %	22,4 %	13,4 %	35,8 %
Mies	19,9 %	11,6 %	30,4 %	25,8 %	12,6 %	37,2 %	19,3 %	11,9 %	31,3 %	19,0 %	12,7 %	31,7 %
Muu henkilöstö	8,0 %	24,9 %	32,5 %	7,7 %	24,5 %	31,8 %	6,2 %	25,9 %	32,1 %	6,2 %	26,3 %	32,5 %
Nainen	5,2 %	16,2 %	21,1 %	2,6 %	8,9 %	11,3 %	3,9 %	16,7 %	20,6 %	4,3 %	16,8 %	21,1 %
Mies	2,8 %	8,8 %	11,4 %	5,1 %	15,7 %	20,5 %	2,3 %	9,3 %	11,5 %	1,9 %	9,5 %	11,4 %
Yhteensä	50,0 %	50,0 %	100,0 %	51,6 %	48,4 %	100,0 %	49,1 %	50,9 %	100,0 %	47,6 %	52,4 %	100,0 %

Opetus- ja tutkimushenkilökunta sisältää Normaalikoulun henkilöstön sekä opetus- ja tutkimushenkilöstön apuhenkilöstön, mm. tutkimusavustajien henkilötyövuodet.

Kokoaikaisen ja osa-aikaisen henkilöstön henkilötyövuodet

HTV	Vuosi 2023			Vuosi 2022			Vuosi 2021			Vuosi 2020		
	Koko-aik.	Osa-aik.	Yht.	Koko-aik.	Osa-aik.	Yht.	Koko-aik.	Osa-aik.	Yht.	Koko-aik.	Osa-aik.	Yht.
Opetus- ja tutkimus-henkilöstö	1 696	114	1 810	1 734	113	1 847	1 650	98	1 748	1 589	86	1 675
Nainen	916	69	986	942	66	1 008	890	53	943	839	50	889
Mies	780	45	825	792	47	839	760	45	805	751	36	786
Muu henkilöstö	831	50	881	815	48	863	789	38	827	767	39	806
Nainen	537	34	571	526	30	556	507	23	530	500	25	525
Mies	294	15	310	289	18	307	282	15	297	268	14	282
Yhteensä	2 527	164	2 691	2 549	161	2 709	2 439	136	2 575	2 356	125	2 482

Opetus- ja tutkimushenkilökunta sisältää Normaalikoulun henkilöstön sekä opetus- ja tutkimushenkilöstön apuhenkilöstön, mm. tutkimusavustajien henkilötyövuodet.

Henkilöstön ikärakenne henkilöstöryhmittäin henkilötyövuosina

HTV	Mies				Nainen				Yhteensä			
	2023	2022	2021	2020	2023	2022	2021	2020	2023	2022	2021	2020
19–29 vuotta	137	144	133	121	188	201	171	169	325	345	304	290
Opetus- ja tutkimus- henkilöstö	106	117	105	101	126	138	121	119	232	256	226	220
Muu henkilöstö	31	27	28	20	62	63	50	51	93	90	78	71
30–39 vuotta	321	332	328	313	375	386	358	332	696	718	686	645
Opetus- ja tutkimus- henkilöstö	262	274	273	261	270	288	272	252	531	562	545	513
Muu henkilöstö	59	59	55	52	106	98	87	80	164	157	141	132
40–49 vuotta	311	306	289	282	469	438	434	412	780	743	723	694
Opetus- ja tutkimus- henkilöstö	217	215	199	191	307	290	284	267	524	505	484	458
Muu henkilöstö	94	91	89	91	162	148	150	146	256	238	239	236
50–59 vuotta	221	222	218	217	350	375	349	327	571	598	566	545
Opetus- ja tutkimus- henkilöstö	147	145	146	150	199	212	187	166	346	358	333	316
Muu henkilöstö	74	77	72	67	151	163	162	161	225	240	233	228
60–64 vuotta	109	111	101	107	153	140	139	150	262	252	240	257
Opetus- ja tutkimus- henkilöstö	71	69	59	61	70	64	66	73	141	133	125	134
Muu henkilöstö	38	42	42	46	82	76	72	77	121	119	114	123
Yli 65 vuotta	35	30	34	28	23	23	22	22	58	53	56	50
Opetus- ja tutkimus- henkilöstö	22	18	23	22	14	15	13	12	36	34	35	34
Muu henkilöstö	13	11	11	5	9	8	9	10	22	19	21	16
Yhteensä	1 135	1 146	1 102	1 068	1 557	1 564	1 474	1 414	2 691	2 709	2 575	2 482

Henkilöstön ikäryhmien henkilötyövuosien prosenttiosuudet

Osuus-%	Mies				Nainen				Yhteensä			
	2023	2022	2021	2020	2023	2022	2021	2020	2023	2022	2021	2020
19–29 vuotta	5,1 %	5,3 %	5,2 %	4,9 %	7,0 %	7,4 %	6,7 %	6,8 %	12,1 %	12,7 %	11,8 %	11,7 %
Opetus- ja tutkimus-henkilöstö	3,9 %	4,3 %	4,1 %	4,1 %	4,7 %	5,1 %	4,7 %	4,8 %	8,6 %	9,4 %	8,8 %	8,9 %
Muu henkilöstö	1,2 %	1,0 %	1,1 %	0,8 %	2,3 %	2,3 %	2,0 %	2,0 %	3,4 %	3,3 %	3,0 %	2,9 %
30–39 vuotta	11,9 %	12,3 %	12,7 %	12,6 %	13,9 %	14,2 %	13,9 %	13,4 %	25,9 %	26,5 %	26,6 %	26,0 %
Opetus- ja tutkimus-henkilöstö	9,7 %	10,1 %	10,6 %	10,5 %	10,0 %	10,6 %	10,6 %	10,2 %	19,7 %	20,7 %	21,2 %	20,7 %
Muu henkilöstö	2,2 %	2,2 %	2,1 %	2,1 %	3,9 %	3,6 %	3,4 %	3,2 %	6,1 %	5,8 %	5,5 %	5,3 %
40–49 vuotta	11,6 %	11,3 %	11,2 %	11,4 %	17,4 %	16,2 %	16,9 %	16,6 %	29,0 %	27,4 %	28,1 %	28,0 %
Opetus- ja tutkimus-henkilöstö	8,1 %	7,9 %	7,7 %	7,7 %	11,4 %	10,7 %	11,0 %	10,7 %	19,5 %	18,6 %	18,8 %	18,5 %
Muu henkilöstö	3,5 %	3,3 %	3,5 %	3,6 %	6,0 %	5,5 %	5,8 %	5,9 %	9,5 %	8,8 %	9,3 %	9,5 %
50–59 vuotta	8,2 %	8,2 %	8,5 %	8,8 %	13,0 %	13,9 %	13,5 %	13,2 %	21,2 %	22,1 %	22,0 %	21,9 %
Opetus- ja tutkimus-henkilöstö	5,5 %	5,4 %	5,7 %	6,1 %	7,4 %	7,8 %	7,3 %	6,7 %	12,9 %	13,2 %	12,9 %	12,7 %
Muu henkilöstö	2,7 %	2,8 %	2,8 %	2,7 %	5,6 %	6,0 %	6,3 %	6,5 %	8,4 %	8,9 %	9,1 %	9,2 %
60–64 vuotta	4,1 %	4,1 %	3,9 %	4,3 %	5,7 %	5,2 %	5,4 %	6,1 %	9,7 %	9,3 %	9,3 %	10,4 %
Opetus- ja tutkimus-henkilöstö	2,6 %	2,5 %	2,3 %	2,5 %	2,6 %	2,4 %	2,6 %	2,9 %	5,2 %	4,9 %	4,9 %	5,4 %
Muu henkilöstö	1,4 %	1,6 %	1,6 %	1,9 %	3,1 %	2,8 %	2,8 %	3,1 %	4,5 %	4,4 %	4,4 %	5,0 %
Yli 65 vuotta	1,3 %	1,1 %	1,3 %	1,1 %	0,9 %	0,9 %	0,9 %	0,9 %	2,2 %	2,0 %	2,2 %	2,0 %
Opetus- ja tutkimus-henkilöstö	0,8 %	0,7 %	0,9 %	0,9 %	0,5 %	0,6 %	0,5 %	0,5 %	1,3 %	1,2 %	1,4 %	1,4 %
Muu henkilöstö	0,5 %	0,4 %	0,4 %	0,2 %	0,3 %	0,3 %	0,4 %	0,4 %	0,8 %	0,7 %	0,8 %	0,6 %
Yhteensä	42,2 %	42,3 %	42,8 %	43,0 %	57,8 %	57,7 %	57,2 %	57,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

Vuoden 2023 aikana työskennelleen kuukausipalkkaisen henkilöstön keski-ikä oli 40,6 vuotta (41,4 v. 2022), naisten keski-ikä oli 40,7 vuotta (41,6 v. 2022) ja miesten 40,4 vuotta (41,1 v. 2022).

Kansainvälisen henkilöstön henkilötyövuodet henkilöstöryhmittäin

HTV	Vuosi 2023			Vuosi 2022			Vuosi 2021			Vuosi 2020		
	Suom.	Ulko-maal.	Yht.	Suom.	Ulko-maal.	Yht.	Suom.	Ulko-maal.	Yht.	Suom.	Ulko-maal.	Yht.
Opetus- ja tutkimus-henkilöstö	1 475	335	1 810	1 523	324	1 847	1 462	286	1 748	1 401	274	1 675
Nainen	842	143	986	867	141	1 008	641	164	805	775	114	889
Mies	633	192	825	655	183	839	821	122	943	626	160	786
Muu henkilöstö	865	16	881	850	12	863	816	11	827	794	12	807
Nainen	563	8	571	550	6	556	292	5	297	518	7	525
Mies	302	8	310	300	7	307	524	6	530	277	5	282
Yhteensä	2 340	351	2 691	2 373	336	2 709	2 278	298	2 575	2 195	286	2 482

Eläkkeelle siirtyneiden lukumäärät ja keskimääräinen eläkkeellesiirtymisikä

	2023	2022	2021	2020
Vanhuuseläke	37	42	39	53
Muu eläke		1	1	1
Työkyvyttömyyseläke	4	1	2	1
Osatyökyvyttömyyseläke	4	1	3	3
Yhteensä	45	45	45	58
Keskimääräinen eläkkeellesiirtymisikä (v)	65,2	64,5	64,2	63,9
Vanhuuseläkkeelle jäänti-ikä (v)	65,9	65,0	65,0	64,5

Tulospalkkioiden kohdentuminen henkilöstöryhmittäin (ilman sivukuluja)

	Vuosi 2021			Vuosi 2020		
	Kannuste-palkkio	Tulospalkkio	Yhteensä	Kannuste-palkkio	Tulospalkkio	Yhteensä
Opetus- ja tutkimus-henkilöstö	609 016 €	0 €	609 016 €	666 940 €	0 €	666 940 €
Muu henkilöstö	295 113 €	58 419 €	353 532 €	305 112 €	46 551 €	351 663 €
Yhteensä	904 128 €	58 419 €	962 547 €	972 052 €	46 551 €	1 018 603 €

Vuosina 2022 ja 2023 ei ole maksettu kannustepalkkioita eikä tulospalkkioita. Tulospalkkioiden osuus kokonaispalkkasummasta ilman sivukuluja oli 0,75 % vuonna 2021 (0,84% v. 2020). Opetus- ja tutkimushenkilökunta sisältää Normaalikoulun henkilöstön sekä opetus- ja tutkimushenkilöstön apuhenkilöstön, mm. tutkimusavustajien henkilötyövuodet.

Naisten keskipalkan osuus miesten keskipalkasta

	2023	2022	2021	2020
	Naisen keskipalkka/ miehen keskipalkka	Naisen keskipalkka/ miehen keskipalkka	Naisen keskipalkka/ miehen keskipalkka	Naisen keskipalkka/ miehen keskipalkka
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	97,1 %	97,5 %	95,2 %	95,0 %
Muu henkilöstö	94,5 %	94,6 %	94,8 %	91,6 %
Koko henkilöstö	92,7 %	94,0 %	94,5 %	92,5 %

Keskipalkka on laskettu mediaanipalkan mukaan EK:n palkkatilastosta 9/2023, 9/2022, 9/2021 sekä 9/2020. Opetus- ja tutkimushenkilökunta sisältää Normaalikoulun henkilöstön sekä opetus- ja tutkimushenkilöstön apuhenkilöstön, mm. tutkimusavustajien henkilötyövuodet.

Osaaminen

	2023	2021	2021	2020
Osuus opetus- ja tutkimushenkilöstöstä, joilla tohtorikoulutus	46,7 %	45,2 %	46,5 %	47,6 %
Osuus opetus- ja tutkimushenkilöstöstä, joka on suorittanut 60 op pedagogiset opinnot*				
Henkilöstökoulutuksen määrä (tuntia/vuosi)	47 704	36 134	11 170 t	9 315 t
Opetus- ja tutkimushenkilöstö				6 667 t
Muu henkilöstö				2 648 t

Opetus- ja tutkimushenkilökunta sisältää Normaalikoulun henkilöstön sekä opetus- ja tutkimushenkilöstön apuhenkilöstön, mm. tutkimusavustajien henkilötyövuodet. Henkilöstökoulutuksen määrä voidaan ilmoittaa vain henkilötasolla, nimikkeen mukaista tietoa ei ole saatavissa uudesta henkilöstökoulutusjärjestelmästä.

* Yli 60 opintopistettä pedagogisia opintoja suorittaneen opetus- ja tutkimushenkilöstön osuutta ei voida raportoida, koska tietoa ei ole kattavasti saatavissa henkilötietojärjestelmästä.

Työhyvinvointi (korkeakoulut yhteensä)

	2023	2021	2019
	Työtyytyväisyyskyselyn tulos	Työtyytyväisyyskyselyn tulos	Työtyytyväisyyskyselyn tulos
Työtyytyväisyysindeksi (kyselyn kokonaisindeksi)	3,9	3,8	3,6
Lähiesimiestyön indeksi	4,1	3,9	3,9
Osaaminen, oppiminen ja uudistuminen -indeksi (Oman työn sisältö ja osaaminen)	4,2	4,1	3,9
Työyhteisön toimintakulttuuri -indeksi (Yhteisöllisyys yksikössämme)	3,9	3,7	3,7

Työtyytyväisyyskyselyn asteikko 1–5. Työtyytyväisyyskyselyä ei toteutettu vuonna 2022, kysely on toteutettu vuonna 2021 ja sitä aikaisemmin vuonna 2019. Taulukossa on esitetty OKM:n koodistoa lähinnä vastaava kyselyn kysymyksen tulos.

Terveysperusteisia poissaoloja (ei sisällä lasten sairauspäiviä) oli vuonna 2023 yhteensä 16 814 (v. 2022 21 650), (v. 2021 14 607), (v. 2020 13 473) kalenteripäivää.

12. Omistukset muissa yrityksissä

Konserniyritykset

	Yhtiön omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %
EduCluster Finland Oy, Jyväskylä	80	80
Unifund Jyväskylä Oy	100	100

Konserniyhtiöt on yhdistelty emoyhtiön konsernitilinpäätökseen.

13. Luettelo kirjanpito kirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista

Nimi	Tositelaji	Säilytys
Tiliotteet	12	sähköisessä muodossa
Palvelukassa	13	sähköisessä muodossa
Muistiotosite	14	sähköisessä muodossa
BI palkkatositteet	16	sähköisessä muodossa
Sisäinen lasku	17	sähköisessä muodossa
Mepco palkkat.	19	sähköisessä muodossa
Verkkokauppa	23	sähköisessä muodossa
Viitesuoritukset	30	sähköisessä muodossa
Korppi veloituslasku	51	sähköisessä muodossa
Korppi hyvityslasku	52	sähköisessä muodossa
Korppi tekninen hyvitys	59	sähköisessä muodossa
Jyväskylä kirjanpitoliihtymä	2B	sähköisessä muodossa
Käyttöom.kirjaus	AA	sähköisessä muodossa
Kirjanpitosite	AB	sähköisessä muodossa
Poistokirjaukset	AF	sähköisessä muodossa
Toissijauskustannus	CO	sähköisessä muodossa
Asiakastosite	DA	sähköisessä muodossa
Asiakkaat - hyvitys	DG	sähköisessä muodossa
Asiakkaat - lasku	DR	sähköisessä muodossa
Asiakkaat - maksu	DZ	sähköisessä muodossa
Toimittajat - hyvät.	KG	sähköisessä muodossa
Toimittajat - lasku	KR	sähköisessä muodossa
Toimittajat - maksu	KZ	sähköisessä muodossa
Laskun siirto	RV	sähköisessä muodossa
Pääkirjatiliotosite	SA	sähköisessä muodossa
Matkalaskut SAP Travel	TR	sähköisessä muodossa
Ostoreskontraerittelyt		sähköisessä muodossa
Myyntireskontraerittelyt		sähköisessä muodossa
Käyttöomaisuuskirjanpidon erittelyt		sähköisessä muodossa
Tasekirja		paperisena
Liitetietotositteet	tositenumerot 1 - 7	sähköisessä muodossa

Sähköisessä muodossa KTM:n päätöksen 47/1998 mukaisesti arkistoitava kirjanpitoaineisto on tallennettuna Tieto Finland Oy:n (Helsinki) sekä CSC Oy:n (Espoo) palvelimilla.

Muu kirjanpitoaineisto säilytetään yhtiön toimitiloissa.

Sijoitustoiminnan riskienhallinta

Jyväskylän yliopiston hallitus on määritellyt pitkäaikaisen sijoitustoiminnan periaatteet 24.9.2014, siihen 18.3.2019 tehtyine muutoksineen, joissa asetetaan tavoitteeksi tuottava ja turvaava sijoitustoiminta. Yliopistolla on rehtorin nimittämä varainhallintatoimikunta, joka toimii hallituksen ja rehtorin neuvoo-antavana toimielimenä yliopiston pitkäaikaisen sijoitustoiminnan valmistelussa. Varainhallintatoimikunnan puheenjohtajana toimii yliopiston rehtori.

Varainhallintatoimikunnan tehtävänä on valmistella yliopistolle vuosittain pitkäaikaisen sijoitustoiminnan vuosisuunnitelma, jossa määritellään yliopiston sijoitusomaisuudelle tavoiteltava tuottotaso, riskitasot, eri omaisuuslajien perusallokaatio ja pitkäaikaista sijoitustoimintaa ohjaavat omaisuuslajikohtaiset vaihteluvälit.

Yliopiston hallitus vahvistaa pitkäaikaisen sijoitustoiminnan vuosisuunnitelman, jonka toimeenpanosta huolehtii rehtori. Yliopiston hallitus hyväksyy myös sijoitustoiminnan hyväksyntävaltuudet. Varojen sijoittamisessa käytetään tarvittaessa apuna ulkopuolisia varainhoitajia, joilta edellytetään riittäviä resursseja ja luotettavuutta. Rehtori raportoi yliopiston sijoitustoiminnasta yliopiston hallitukselle vähintään kaksi kertaa vuodessa.

Sijoitussalkun tuottoa seurataan vertailuindeksien ja muiden vertailumenetelmien avulla. Indeksejä käytetään joukkolainoissa, osakesijoituksissa, korkosijoituksissa, kiinteistösijoituksissa ja muissa vaihtoehtoisissa sijoituksissa. Indeksivalinnat määritellään pitkäaikaisen sijoitustoiminnan vuosisuunnitelmassa.

Pitkäaikaisen sijoitustoiminnan tulee noudattaa YK:n vastuullisen sijoitustoiminnan periaatteita. Tämän lisäksi suora sijoitus yhteen yhtiöön voi olla korkeintaan 10 % koko osakeomaisuuden arvosta. Korkosijoituksia tehdään vain euromääräisiin instrumentteihin ja sijoituksia Pohjoismaiden ulkopuolelle tehdään vain rahastojen kautta. Korko- ja osakerahastoihin sijoitettaessa käytetään EU:n sijoitusdirektiivin mukaisia UCITS-rahastoja, Suomen sijoitusrahastolain mukaisia erikoissijoitusrahastoja tai indeksiosuusrahastoja (ETF) ja pörssilistattuja vakuudellisia arvopapereita (ETC), jotka täyttävät edellä mainitun EU:n sijoitusdirektiivin. Vaihtoehtoisia sijoituksia voidaan käyttää sijoitussuunnitelman mukaisesti edellyttäen, että sijoitusrahastojen hoitajilla on AIFM-direktiivin mukainen toimilupa.

Hallitus hyväksyi 15.12.2023 sijoitussuunnitelman osana sijoitusten vastuullisuustavoitteet ja seurantamittarit vuoteen 2035 saakka sekä pitkän aikavälin allokatiotavoitteet vaihtoehtoisille sijoitusinstrumenteille. Hallituksen hyväksymät sijoitusvarallisuuden allokatiot ja vaihteluvälit vuodelle 2024:

	TAVOITETILA (%)	VAIHTELUVÄLI (%)
Osakesijoitukset	37,7	0–60
Korkosijoitukset	19,0	10–100
Valtionlainat	0,0	0–50
IG	9,3	0–50
HY	3,2	0–25
EMD	1,3	0–20
Raha	5,2	0–100
Vaihtoehtoiset sijoitukset	43,3	0–50
Kiinteistöt	17,7	n. 15–
Private Equity	12,7	10–14
Private Credit	8,6	9–13
Venture Capital	4,3	4–7
Yhteensä	100,0	100

Sijoitusten markkinariskiä hallinnoidaan hajauttamalla varat eri omaisuuslajeihin ja eri sijoituskohteisiin omaisuuslajien sisällä. Sijoitusten riskiä hallinnoidaan edellyttämällä sijoituskohteilta riittävää luottokelpoisuutta. Sijoituksiin sisältyvä vastapuoliriski on hajautunut, yliopiston sijoitussalkussa on yli 100 rahastoa ja yli 5000 yritystä. Maksuvalmiuteen vaikuttavat avoimet sijoitussitoumukset esitetään tilinpäätöksen liitteessä 9 Vakuudet ja vastuusitoumukset.

SIJOITUSTEN RISKIARVOT

1. Osakkeiden hintariski

Yliopiston hintariskistä merkittävin osa on sijoitustoiminnan osakemarkkinariski. Jos osakemarkkinat laskisivat 20 % muiden tekijöiden säilyessä ennallaan, vaikutus tulokseen olisi -13,8 M€.

2. Korkoriski (modifioitu duraatio: pitkät korot 3,9; rahamarkkina 0,2)

Korkoriski liittyy sijoitustoimintaan. Markkinakorkojen muutos vaikuttaa korkorahastojen arvoon, korkojen 1 %:n nousun vaikutus olisi noin -0,9 M€.

3. Valuuttariski

Valuuttariskiä muodostuu muista kuin euromääräisistä sijoituksista. Yliopiston sijoitussalkun valuuttajakauma: EUR (57 %), USD (19 %), SEK (9 %), GBP (3 %), NOK (2 %), CHF (1 %), DKK (1 %), muut valuutat (8 %).

Tilanteessa, jossa euro vahvistuisi 10 % kaikkiin muihin valuuttoihin nähden, vaikutus olisi -7,0 M€.

Allekirjoitukset

Tilinpäätös on päätetty allekirjoittaa Jyväskylän yliopiston hallituksen kokouksessa 22.3.2024.

Antti Koivula

hallituksen puheenjohtaja, pääjohtaja

Hanna Maula

hallituksen varapuheenjohtaja,
viestintä- ja brändijohtaja

Pekka Koskela

hallituksen jäsen, professori

Petri Laaksonen

hallituksen jäsen, opiskelija

Marja Makarow

hallituksen jäsen, professori

Olli-Pekka Moisio

hallituksen jäsen,
vanhempi yliopistonlehtori

Terhi-Anna Wilska

hallituksen jäsen, professori

Jari Ojala

rehtori

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Sähköisen allekirjoituksen allekirjoituspäivämääränä

KPMG Oy Ab, tilintarkastusyhteisö

Juha Huuskonen
KHT, JHT

Mikko Luoma
KHT, JHT

Sähköinen tilinpäätösmerkintä

Tilintarkastajan sähköinen allekirjoitus tilinpäätökseen koskee ainoastaan tilinpäätösmerkintää.

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti JYU Sign-järjestelmällä
This document has been electronically signed using JYU Sign

Päiväys / Date: 22.03.2024 11:29:43 (UTC +0200)

Antti Koivula

Hallituksen puheenjohtaja

Jyväskylän yliopisto

Kaksiosainen henkilötunnistus (Sähköposti- ja puhelintunnistus)
Two-factor person identification (E-mail and SMS identification)

Päiväys / Date: 22.03.2024 11:32:48 (UTC +0200)

Hanna Maula

Hallituksen varapuheenjohtaja

Jyväskylän yliopisto

Kaksiosainen henkilötunnistus (Sähköposti- ja puhelintunnistus)
Two-factor person identification (E-mail and SMS identification)

Päiväys / Date: 22.03.2024 11:35:09 (UTC +0200)

Pekka Johannes Koskela

Professori

Organisaation varmentama (JYU-käyttäjätunnus)
Certified by organization (JYU user account)

Päiväys / Date: 22.03.2024 11:39:00 (UTC +0200)

Petri Laaksonen

Hallituksen jäsen

Jyväskylän yliopisto

Kaksiosainen henkilötunnistus (Sähköposti- ja puhelintunnistus)
Two-factor person identification (E-mail and SMS identification)

Päiväys / Date: 22.03.2024 11:54:35 (UTC +0200)

Marja Makarow

Hallituksen jäsen

Jyväskylän yliopisto

Kaksiosainen henkilötunnistus (Sähköposti- ja puhelintunnistus)
Two-factor person identification (E-mail and SMS identification)

Päiväys / Date: 22.03.2024 11:56:14 (UTC +0200)

Olli-Pekka Moisio

Vanhempi yliopistonlehtori

Organisaation varmentama (JYU-käyttäjätunnus)
Certified by organization (JYU user account)

Päiväys / Date: 22.03.2024 12:00:45 (UTC +0200)

Terhi-Anna Wilska

Professori

Organisaation varmentama (JYU-käyttäjätunnus)
Certified by organization (JYU user account)

Päiväys / Date: 22.03.2024 12:51:27 (UTC +0200)

Jari Antero Ojala

Rehtori

Organisaation varmentama (JYU-käyttäjätunnus)
Certified by organization (JYU user account)

Päiväys / Date: 28.03.2024 11:16:38 (UTC +0200)

Juha Huuskonen

KHT, JHT

KPMG Oy Ab

Kaksiosainen henkilötunnistus (Sähköposti- ja puhelintunnistus)
Two-factor person identification (E-mail and SMS identification)

Päiväys / Date: 28.03.2024 11:47:46 (UTC +0200)

Mikko Luoma

KHT, JHT

KPMG Oy Ab

Kaksiosainen henkilötunnistus (Sähköposti- ja puhelintunnistus)
Two-factor person identification (E-mail and SMS identification)