



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Tilinpäätös

31.12.2017

Sisällysluettelo

| | |
|---|-----------|
| <i>Hallituksen toimintakertomus</i> | <i>4</i> |
| Keskeiset tapahtumat tilikaudella | 4 |
| Arvio taloudellisesta tuloksesta ja tunnusluvut | 12 |
| Henkilöstö | 16 |
| Ympäristö ja kestävä kehitys | 17 |
| Riskienhallinta | 17 |
| Olellaiset tapahtumat tilikauden jälkeen | 18 |
| Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä | 18 |
| Hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä | 19 |
| Avainluvut 2015 – 2017 | 20 |
| <i>Tilinpäätöslaskelmat</i> | <i>21</i> |
| Tuloslaskelma | 21 |
| Tase | 23 |
| Rahoituslaskelma | 25 |
| Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet | 26 |
| Tilinpäätöksen liitetiedot | 27 |
| <i>Tilinpäätöksen allekirjoitus</i> | <i>40</i> |
| <i>Tilinpäätösmerkintä</i> | <i>40</i> |
| <i>Luettelo tilinpäätöksen liitetiedoista</i> | |
| 1 Toimintokohtainen tuloslaskelma | 27 |
| 2 Elinkeinotoiminnan tuloslaskelma kululajeittain | 29 |
| 3 Tilintarkastajien palkkiot | 30 |
| 4 Arvonlisäverokompensaatio | 30 |
| 5 Pysyvien vastaavien erittely | 30 |
| 6 Omistusyhteisyrietykset | 32 |
| 7 Poistosuunnitelma | 33 |
| 8 Siirtosaamiin sisältyvät olellaiset erät | 34 |
| 9 Rahoitusarvopaperit | 35 |
| 10 Oman pääoman erittely | 35 |
| 11 Omakatteiset rahastot | 36 |
| 12 Sidotut rahastot | 36 |
| 13 Siirtovelkoihin sisältyvät olellaiset erät | 37 |
| 14 Taseeseen sisällyttämättömien vastuiden liitetiedot | 37 |
| 15 Tiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä | 39 |
| 16 Luettelot tilikaudella käytetyistä tilikirjoista ja tositelajeista | 39 |

Hallituksen toimintakertomus

Keskeiset tapahtumat tilikaudella

ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO on kansainvälinen, monitieteinen ja opiskelijakeskeinen tiedeyliopisto, jonka korkeatasoinen tutkimus ja vetovoimainen koulutus rakentavat tulevaisuuden osaamisperustaa. Yliopisto on tunnistanut neljä maailmanlaajuisia haastetta, joihin etsitään ratkaisuja vahvoilla perustieteisiin pohjautuvilla tutkimusalueilla sekä tutkimukseen perustuvalla työelämän haasteisiin vastaavalla koulutuksella. Yliopiston tutkimus profiloituu neljän maailmanlaajuisen haasteen ympärille.

Itä-Suomen yliopiston strategia ”Tieteidenvälisiä ratkaisuja” on hyväksytty kaudelle 2015 - 2020. Vuoden 2017 aikana toteutettiin strategian päivitysprosessi. Strategiapäivityksen taustalla oli toimintaympäristössä tapahtuneet muutokset: avoin tiede ja innovaatio toiminta, koulutuksen kansainvälistyminen, informaation digitalisoituminen sekä työelämän murros. Päivitysprosessissa kiinnitettiin erityistä huomiota yliopiston tutkimusprofiilin fokusointiin sekä toiminnan vaikuttavuuden kuvaukseen.

STRATEGIASSA TUNNISTETUT MAAILMANLAAJUISET HAASTEET



Ikääntyminen, elintavat ja terveys



Oppiminen digitalisoituneessa yhteiskunnassa



Kulttuurien kohtaaminen, liikkuvuus ja rajat



Ympäristön muutos ja luonnonvarojen riittävyys

PERUSTIETEET

Muuttuvan maailman monimutkaisten haasteiden ratkaiseminen edellyttää kykyä ajatella ja yhdistää asioita uudella tavalla. Tutkimukselta ja koulutukselta odotetaan tieteidenvälisiä ratkaisuja ja taitoa rakentaa vastuullista ja kestävää tulevaisuutta.

strategia.uef.fi

Strategiansa mukaisesti yliopisto on profiloitunut vahvasti tutkimustaan ja koulutustaan ja siirtynyt perinteisen oppiaineajattelun sijaan entistä monitieteisempien temaattisten kokonaisuuksien muodostamiseen. Yliopistossa on kansainvälisen huipputason tutkimusalueita, kehittyneitä, vahvoja tutkimusalueita ja nousevia tutkimusalueita. Tutkimusalueille

on ominaista tieteen korkea laatu, tieteidenvälisyys, fokusointi, jatkuva uusiutuminen sekä vahva kansainvälinen verkostoituminen. Tutkimusinfrastruktuurien kehittäminen ja tohtorikoulutus ovat integroitu vahvasti tutkimusalueiden toimintaan.

YLIOPISTON TUTKIMUSALUEET

Kansainvälisen huipputason tutkimusalueet

- Aerosolit, ilmastonmuutos ja ihmisen terveys
- Kardiovaskulaariset ja metaboliset sairaudet
- Metsät, globaalimuutos ja biotalous
- Neurotieteet
- Rajat, liikkuvuus ja kulttuurien kohtaaminen

Kehittyneet, vahvat tutkimusalueet

- Fotoniikka: Teoria, materiaalit ja sovellukset
- Luonnonvarojen kestävä hallinta
- Oppiminen vuorovaikutteisissa ympäristöissä
- Translationaalinen syöpätutkimus
- Tuki- ja liikuntaelinsairaudet

Yliopiston ja opetus- ja kulttuuriministeriön tulossopimus on vahvistettu kaudelle 2017 – 2020. Tulossopimuksessa yliopiston merkittävin rakenteellisen kehittämisen toimenpide liittyy kasvatustieteellisen alan tutkimuksen ja koulutuksen vahvistamiseen, johon liittyen hallitus päätti 11.4.2016 siirtää Savonlinnan kampuksen opettajankoulutuksen ja Savonlinnan normaalkoulun toiminnot nykylaajuudessaan Joensuun kampukselle 1.8.2018 alkaen. Savonlinnan kampukselle valittiin viimeisen kerran uusia opiskelijoita syksyllä 2017 alkaneisiin opintoihin.

Yliopistolle kohdennetussa strategiarahoituksessa on huomioitu erityisesti ammattikorkeakoulu-yhteistyön tiivistäminen, kasvatustieteellisen alan laadun ja vaikuttavuuden vahvistaminen, oppimisympäristöjen kehittäminen ja opettajien pedagogisten valmiuksien lisääminen, tutkimusprofiilin ja

tieteidenvälisyyden vahvistaminen, opetus- ja tutkimusaineistojen laaja avoimuus, hammaslääketieteen koulutuksen ja lääketieteellisen koulutuksen laajentaminen sekä koulutuksen uudelleen järjestäminen ml. lastentarhaopettajakoulutuksen laajentaminen.

Yliopistolla, Karelia-ammattikorkeakoululla ja Savonia-ammattikorkeakoululla on strateginen kumppanuussopimus yhteistyöstä koulutustoiminnassa, yhteiskunnallisen vaikuttavuuden lisäämisessä ja korkeakoulupalveluissa. Yhteistyön tavoitteena on opintopolkujen sujuvoittaminen ja opintojen työelämärelevantanssin lisääminen, TKI-toiminnan alueellisen vaikuttavuuden vahvistaminen ja yhteisten korkeakoulupalvelujen järjestäminen. Vuoden 2017 aikana käynnistettiin yhteinen ICT-koulutuspolku.

Strategian toimenpideohjelman mukaisen strategisen rahoituksen jakautuminen vuonna 2017

| STRATEGINEN RAHOITUS | 2017 |
|---|------------------|
| Tutkimusalueiden toiminnan tukeminen | 1 140 000 |
| Täydentävän rahoituksen hankinnan tuki | 350 000 |
| Kansainvälisten tutkimushankkeiden valmistelurahoitus | 100 000 |
| Tohtorikoulupaikat | 4 650 000 |
| Tohtorikoulu | 80 000 |
| Post Doc (2015-2017) | 500 000 |
| Post Doc (2016-2018) | 500 000 |
| Post Doc (2017-2019) | 500 000 |
| Tutkimusinfrastruktuuri-ohjelma | 100 000 |
| Oppimisympäristöjen kehittäminen | 250 000 |
| Koulutusvientituotteiden valmistelurahoitus | 100 000 |
| Julkaisu- ja datapolitiikka | 70 000 |
| Summer School | 80 000 |
| Yhteensä | 8 420 000 |

Vuonna 2017 avoinna oli 87 strategisella rahoituksella tuettua UEF-tohtorikoulutuspaikkaa, joihin haki yhteensä 586 hakijaa. Yliopisto on vahvistanut tutkimusinfrastruktuuri-ohjelman vuosille 2015 - 2020. Ohjelma on osa yliopiston strategian toteutusohjelmaa ja se määrittelee yliopiston keskeisen tutkimusinfrastruktuurin. Yliopisto kohdentaa strategista rahoitusta kilpaillulla rahoituksella tehtävistä tutkimusinfrastruktuuri-hankinnoista aiheutuvien poistokulujen kattamiseen.

Elokuussa 2017 järjestettiin toinen yliopiston yhteinen kesäkoulu. Kesäkouluun osallistui 156 opiskelijaa, joista 44 oli maksavia.

Itä-Suomen, Tampereen ja Turun yliopistojen sekä Åbo Akademin yhteinen koulutusvientiyhtiö Finland University Oy markkinoi ja myy omistajayliopistojensa kansainvälisiä koulutuspalveluja. Vuonna 2017 aloitti Joensuun kampuksella 25 naimialaista opettajaa Master's degree Programme in Primary Education -maisteriohjelmassa ja 15 saudiarabialaista peruskoulun opettajaa suorittivat suomalaisen peruskoulunopetuksen ja pedagogisiin ratkaisuihin perehdyttävän täydennyskoulutuksen. Yliopisto laskutti Finland University Oy:tä noin 709 000 euroa vuoden 2017 koulutusviennistä. Strategisella rahoituksella valmisteltiin neljä uutta koulutusvientituotetta.

Suoritetut korkeakoulututkinnot 2015-2017

| | 2017 | 2016 | 2015 | Keskiarvo 2015-2017 | Tavoite 2017-2020 |
|---|-------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| Tohtorintutkinnot | 163 | 178 | 162 | 168 | 152 |
| Alemmat korkeakoulututkinnot | 1 460 | 1 395 | 1 360 | 1 405 | 1 500 |
| Ylemmät korkeakoulututkinnot | 1 384 | 1 419 | 1 380 | 1 394 | 1 430 |
| Kasvatusalat | 208 | 244 | 214 | 222 | 260 |
| Terveys- ja hyvinvointialat | 184 | 178 | 190 | 184 | 190 |
| Taiteet ja kulttuurialat sekä humanistiset alat | 162 | 186 | 180 | 176 | 165 |
| Yhteiskuntatieteet ja palvelualat | 242 | 236 | 247 | 242 | 160 |
| Liiketalous, hallinto ja oikeustieteet | 157 | 158 | 126 | 147 | 130 |
| Luonnontieteet | 207 | 195 | 183 | 195 | 215 |
| Tietojenkäsittely ja tietoliikenne | 29 | 37 | 54 | 40 | 60 |
| Maatalous- ja metsätieteelliset alat | 38 | 27 | 39 | 35 | 45 |
| Hammaslääketiede | 27 | 20 | 16 | 21 | 40 |
| Lääketiede | 130 | 138 | 131 | 133 | 165 |

Vuonna 2017 yliopistossa suoritettiin 1 460 alemmaa korkeakoulututkintoa, 1 384 ylempää korkeakoulututkintoa ja 163 tohtorintutkintoa. Opetus- ja kulttuuriministeriön ja Itä-Suomen yliopiston välisessä tulossopimuksessa kaudelle 2017-2020 sovitut tavoitteet saavutettiin tohtorintutkinnoissa. Alempien korkeakoulututkintojen osalta yliopisto saavutti historiansa parhaan tuloksen. Ylempien korkeakoulututkintojen tavoitteet on asetettu alakohtaisesti. Tavoitteet saavutettiin yhteiskuntatieteissä sekä liiketalous, hallinto ja oikeustieteissä.

Ministeriön vuoden 2017 alusta uudistamassa perusrahoituksen laskentamallissa tutkinnot huomioidaan

tohtorintutkintojen ja ylempien korkeakoulututkintojen osalta vain asetettuun tavoitteeseen saakka. Laskennassa huomioidaan suoritettujen tutkinnot kolmen vuoden keskiarvoina. Tohtorintutkintojen osalta vuoden 2019 rahoitusta laskettaessa rahoitusmallin ulkopuolelle jää 16 tutkintoa, ylempien korkeakoulututkintojen osalta yhteensä 110 tutkintoa; taiteet ja kulttuurialat sekä humanistiset alat 11 tutkintoa, yhteiskuntatieteet ja palvelualat 82 tutkintoa, liiketalous, hallinto ja oikeustieteet 17 tutkintoa. Humanistis-yhteiskuntatieteellisten alojen tavoiteltavaa tasoa selvästi suurempi tutkintotuottavuus on valtakunnallinen ilmiö.

Tieteellinen julkaisutoiminta 2015-2017

| | 2017 | 2016 | 2015 |
|--|-------|-------|-------|
| Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit | 2 307 | 2 439 | 2 289 |
| Jufo-taso 3 (korkein taso) | 196 | 226 | 186 |
| Jufo-taso 2 (johtava taso) | 517 | 550 | 486 |
| Jufo-taso 1 (perustaso) | 1 314 | 1 420 | 1 420 |
| Jufo-taso 0 (ei täytä kriteerejä) | 88 | 175 | 197 |
| Ei arvioitu | 192 | 68 | 0 |
| Vertaisarvioimattomat tieteelliset julkaisut | 250 | 264 | 306 |
| Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut | 371 | 360 | 365 |
| Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut | 159 | 177 | 190 |

Vuonna 2017 yliopistossa julkaistiin 2307 vertaisarvioitua julkaisua, joista n. 31 % julkaistiin kansallisen julkaisufoorumin (JUFO) luokittelussa laadukkaimmissa tasojen 2 ja 3 julkaisuissa. Luokitus sisältää lehtiä, kirjasarjoja, konferensseja

ja kirjakustantajia. Julkaisutoiminnan tiedonkeruuprosessin luonteesta johtuen vuosien 2016 ja 2017 tiedot ovat ennakkotietoja tilinpäätösvaiheessa, tilastot päivittyvät kahden vuoden aikajänteellä.

Yliopiston opiskelijamäärät 2015-2017

| | 2017 | 2016 | 2015 |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Perustutkinto-opiskelijat | 13 854 | 13 894 | 13 979 |
| Alempi korkeakoulututkinto | 7 948 | 8 359 | 8 801 |
| Ylempi korkeakoulututkinto | 5 906 | 5 535 | 5 178 |
| Jatkotutkinto-opiskelijat | 1 647 | 1 637 | 1 705 |
| Lisensiaatintutkinto | 60 | 79 | 105 |
| Tohtorintutkinto | 1 587 | 1 558 | 1 600 |
| Ammatilliset jatkokoulutusopiskelijat | 536 | 506 | 444 |
| Erikoishammaslääkärikoulutus | 12 | 14 | 11 |
| Erikoislääkärikoulutus | 524 | 492 | 433 |
| Ulkomaalaiset tutkinto-opiskelijat | 1 121 | 1 064 | 1 021 |
| Kansainvälinen opiskelijaliikkuvuus (vaihdon kesto min 3 kk) | 843 | 841 | 844 |
| Saapuneet | 552 | 551 | 541 |
| Lähteneet | 291 | 290 | 303 |

Osana hallituksen rakennepoliittisia toimenpiteitä on korkeakoulutuksen sisäänottoa (ns. hakijasuman purku) lisätty määräaikaikaisesti. Vuoteen 2019 asti rahoitetaan vuosina 2014 ja 2015 toteutettujen aloituspaikojen lisäystä 6 000 euroa/aloituspaiikka. Yliopistossa on lisätty yhteensä 190 aloituspaikkaa.

Vuonna 2017 yliopistossa opiskeli 13 854 perustutkinto-opiskelijaa ja 1 647 jatkotutkinto-opiskelijaa. Näistä ulkomaalaisia tutkinto-opiskelijoita oli 1 121, joka on 7,2 % opiskelijoista. Yliopiston opiskelijamäärä on pysynyt vakaana viime vuosina. Perustutkinto-opiskelijoiden sisällä painopiste on siirtynyt noin 800 opiskelijan verran alemmalta tutkintotasolta maisterivaiheeseen. Taustalla on opintotukeen tehdyt muutokset. Edellytys maisterivaiheen opintotuen saamiseen on kandidaattivaiheen tutkinnon suorittaminen, lisäksi tukikuukausien määrää on rajoitettu.

Yliopiston hallitus vahvisti EU/ETA -maiden ulkopuolelta tulevilta opiskelijoilta 2017 alkaen perittävän lukuvuosimaksun suuruudeksi vieraskielisissä kandidaatti- ja maisteriohjelmassa 8 000 - 20 000 euroa. Vuonna 2017 aloitti maksuvelvollisia opiskelijoita 111, joista 100 % stipendi myönnettiin 84 opiskelijalle ja 80 % stipendi 26 opiskelijalle. Maksuvelvollisista opiskelijoista yksi maksaa lukuvuosimaksun kokonaisuudessaan. Lukuvuosimaksuissa käytetty määrä oli 8 000 - 15 000 euroa. Yliopisto ostaa kansainvälisten maisteriohjelmien markkinointipalveluja Finland University Oy:ltä.

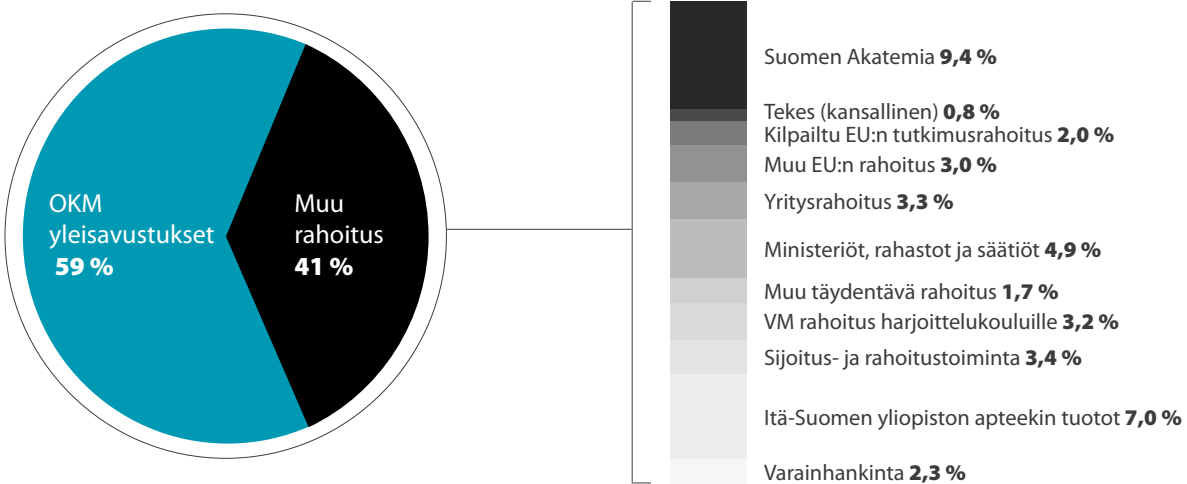
Itä-Suomen yliopiston vuoden 2017 yhteishaun hakemusten määrä 20 860 kasvoi edellisvuodesta noin 500 hakemuksella. Hakijoista yliopiston hakukohteen asetti ensisijaiseksi 44 % hakijoista. Vetovoimaisimmat koulutusalat olivat lääketiete, hammaslääketiede ja terveystieteet.

Valtio maksaa yliopistolle korvauksen valmistuneiden erikoislääkärien ja hammaslääkärien lukumääriin perustuen. Vuoden 2017 korvaus oli 348 150 euroa.

Opetus- ja kulttuuriministeriön kärkihankerahoista myönnettiin Itä-Suomen yliopistolle rahoitusta 1,6 milj. euroa koulutusta ja koulutuksen tukitoimia kehittäviin valtakunnallisiin yhteishankkeisiin.

Yliopiston tutkimus toteutetaan merkittävässä määrin täydentävän rahoituksen turvin. Täydentävän rahoituksen tuotot olivat 41 % kokonaisrahoituksesta. Täydentävän rahoituksen osuus kokonaisrahoituksesta lisääntyi 4 % edellisestä vuodesta. Kansainvälisen kilpaillun tutkimusrahoituksen osuus kokonaisrahoituksesta oli 2,2 % (vuonna 2016 2,6 %) ja muun kilpaillun tutkimusrahoituksen osuus 12,5 % (vuonna 2016 11,2%). Investointiavustusten määrä oli 1,6 milj. euroa.

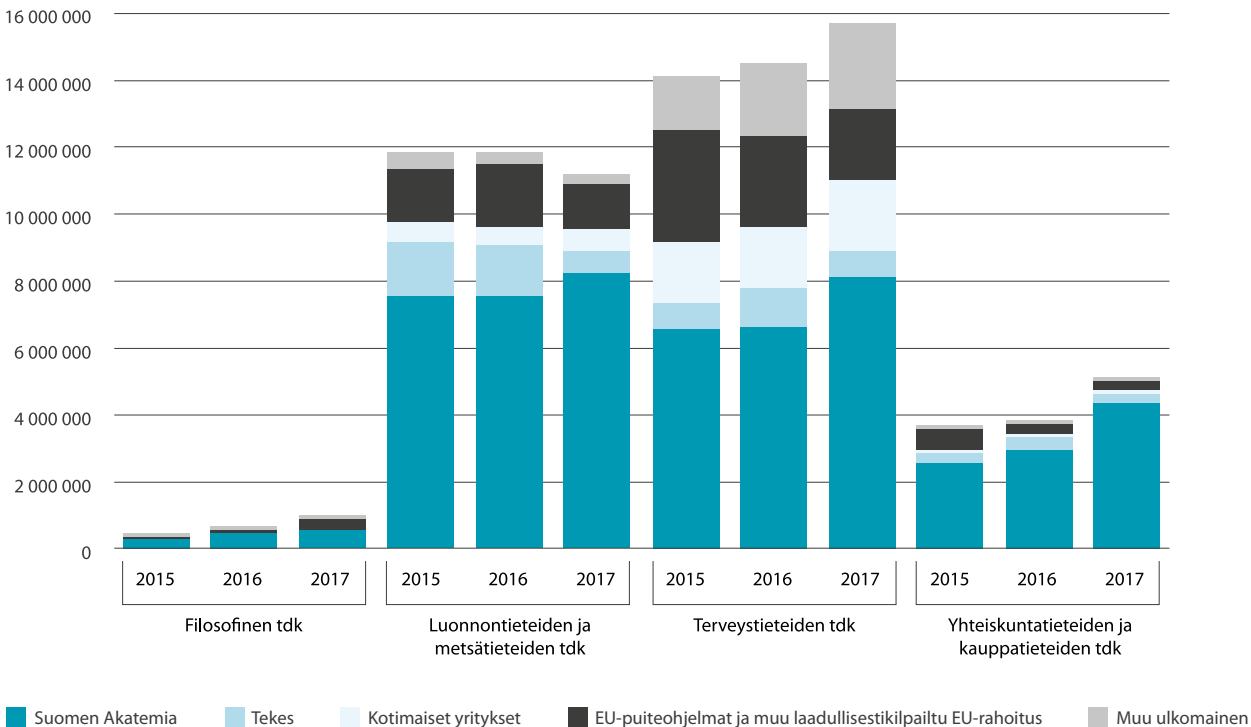
Itä-Suomen yliopiston toteutunut kokonaisrahoitus 2017



Vuoden 2017 lopussa yliopisto oli saanut myönteisen rahoituspäätöksen Horizon 2020 -ohjelmasta 43 hankkeelle, joiden yhteenlaskettu arvo 18,1 milj. euroa. Hankkeista 24 on konsortio-, neljä ERC hanketta, (näistä yksi Starting, kaksi Advanced Grant ja yksi Proof of Concept- hanke) sekä 15 Marie Skłodowska- Curie -hanketta. Strategisesta rahoituksesta

myönnettiin vuonna 2017 kansainvälisten tutkimushankkeiden valmistelurahoitusta 29 hankkeelle. Vuosien 2011 - 2017 aikana valmistelurahoitusta on myönnetty yhteensä 197 hankkeelle, joista 178 on edennyt päätökseen. Myönteisen rahoituspäätöksen on saanut 26 hanketta.

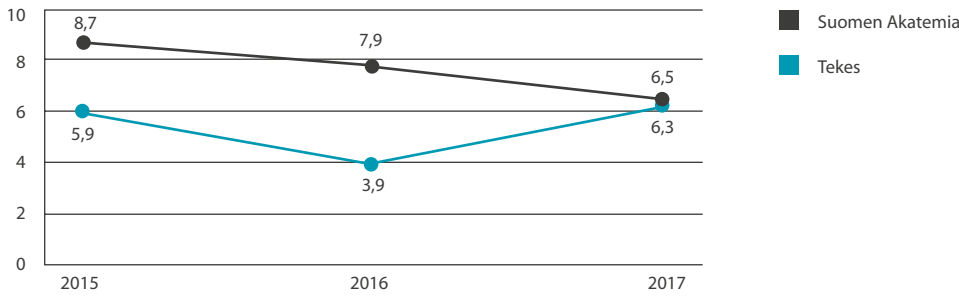
Kansainvälinen ja muu kilpailtu tutkimusrahoitus tiedekunnittain 2015-2017



Suomen Akatemian yliopistolle päätöksillä myöntämän tutkimusrahoituksen määrä laski vuoden 2016 tasosta. Yliopisto menestyi erinomaisesti ensimmäisessä Suomen Akatemian profiloitirahoitushaussa vuonna 2015 (PROFI1), mutta ei

saanut rahoitusta vuoden 2016 (PROFI2) haussa. Vuonna 2017 (PROFI3) haussa yliopistolle myönnettiin 3,6 milj. euroa profiloitumisen vahvistamiseen. Tekes rahoituksen määrä lisääntyi 0,7 milj. euroa vuoden 2016 tasosta.

Itä-Suomen yliopiston osuus Tekesin ja Suomen Akatemian yliopistoille myöntämästä rahoituksesta 2015-2017 (%)



Koska ulkopuolinen täydentävä rahoitus on keskeistä sekä yliopiston tutkimustoiminnalle, että perusrahoituksen ansainnalle, yliopisto on tukenut strategisen valmistelurahoituksen lisäksi täydentävän rahoituksen hankkimista järjestämällä tutkijoille koulutusta ja neuvontapalveluja. Osana täydentävän

rahoituksen hankinnan tukitoimia yliopisto rekrytoi neljä uutta tutkimusrahoituksen koordinaattoria. Rekrytointien jälkeen yliopistossa on yhteensä seitsemän tiedekuntien lähipalveluisa toimivaa tutkimusrahoituksen koordinaattoria.

Innovaatiotoiminnan tunnusluvut 2015-2017

| | 2017 | 2016 | 2015 |
|----------------------------|----------------|----------------|------|
| Keksintöilmoitukset | 29 | 27 | 16 |
| Sopimustutkimus | 24 | 19 | 7 |
| Avoin tutkimus | 5 | 8 | 9 |
| Patenttihakemukset | 6 | 4 | 5 |
| Siirtosopimukset | 4 ¹ | 3 ¹ | 3 |

¹ Afecta Oy (2 siirtosopimusta), Sertifer Consulting Oy, Trizell Holding Oy

Vuonna 2017 yliopisto sai kuusi uutta Tekesin Tutkimuksesta liiketoimintaa (TUTL)-hanketta. Yhteensä yliopisto on saanut 30 myönteistä TUTL-rahoituspäätöstä. Vuonna 2017 valittiin ensimmäisen kerran strategisella rahoituksella toteutettavaksi viisi sisäistä Proof of Concept- hanketta. Proof of Concept-hankkeiden tavoitteena on tutkimuspohjaisten ideoiden kaupallistamisen kiihdyttäminen. Rahoituksella kannustetaan tunnistamaan ja luomaan selkeästi määriteltyjä liiketoimintamahdollisuuksia, joita voidaan myöhemmin hyödyntää ulkopuolisen rahoituksen hakemiseen, start-up-yrityksen perustamiseen tai lisensiointiin.

Yliopiston tavoite on kehittää kampuksia eläviksi ja elinvoimaisiksi alueiksi ja tuoda kampuksille opetusta ja tutkimustoimintaa tukevia monipuolisia palveluja ja asumista. Kuopion kampuksella Yliopistorannan asemakaavan muutostyö eteni mielipiteen kuulemisvaiheeseen. Joensuussa Tulliportinkadun alueen kaava sai lainvoiman syksyllä 2017.

Joensuun Elli Oy:n kampukselle sijoittuvan opiskelija-asunnon suunnittelu käynnistyi. Rakennukseen tulee yliopiston käyttöön uusi ravintola.

Yliopiston hallituksen päätöksen mukaisesti opettajankoulutuksen toiminnot keskitetään Joensuuhun ja toiminta Savonlinnassa lakkaa kesällä 2018. Päätöksen edellyttämien tilamuu-
tosten suunnittelutyöt jatkuivat Educan länsisiiven ja Naturan

osalta. Taitolan rakennustyöt käynnistyivät loppuvuodesta. Educan itäsiipeen valmistuivat uudet käsityön ja yhteisopettajuuden tilat normaalikoululle. Rantakylän normaalikoulun (noin 5.700 m²) rakennustyöt alkoivat kesällä.

Metrian peruskorjauksen II-vaihe (noin 4.500 m²) valmistui. Yhteiskuntatieteiden, historia- ja maantieteiden laitosten ja tietotekniikkapalvelujen käyttäjät muuttivat tiloihin joulukuussa.

Carelian kirjaston itseopiskelutilojen muutos toteutettiin kesällä ja tilat otettiin 24/7 käyttöön lokakuussa.

Kuopion kampuksella käynnistettiin A.I.Virtanen -instituutin tutkimusinfrastruktuurin modernisoinnin rakennustyöt Snellmaniassa. Ne valmistuvat kesällä 2018. Lisäksi kampuksella toteutettiin kesällä itseopiskelu- ja opetustilojen muutostöitä.

Demo-hankkeena toteutettiin Kuopion kampukselle Snellmaniassa biolääketieteen yksikön ihmisen biologian monimuoto-oppimistilat.

Yliopiston tilaohjelman tavoitteena on tilojen käytön optimoinnilla saavuttaa 10 - 15 % tilasäästöt suhteessa vuoden 2010 tasoon. Tilojen käytön tehostamisella hillitään tilakustannusten kasvua. Kokonaisuudessaan yliopiston tilankäyttöä on tehostettu vuodesta 2010 20.931 m² eli noin 11,2 %.

Yliopiston vuokratilat (htm²) toimipisteittäin 2015-2017

| | 2017 | 2016 | 2015 | 2010 ¹ |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| Joensuu | 78 217 | 78 999 | 79 309 | 81 562 |
| Kuopio | 71 357 | 71 339 | 71 627 | 82 007 |
| Savonlinna | 16 638 | 16 638 | 16 638 | 20 651 |
| Mekrijärven tutkimusasema, Ilomantsi | 0 | 833 | 833 | 2 499 |
| Mikkelin yliopistokeskus | 0 | 0 | 0 | 424 |
| Yhteensä | 166 212 | 167 809 | 168 407 | 187 143 |

¹ Vertailuvuosi

Harjoittelukoulujen osuus Joensuun kampuksen vuokratiloista on 14.500 htm² ja Savonlinnan kampuksen 6.602 htm². Lisäksi yliopistolla on omistuksessaan tilaa 449 htm². Yliopiston Mekrijärven kiinteistöomaisuus myytiin kesällä 2017. Tiedepuiston II-vaiheen vuokrasopimus 1.500 m² päättyi toukokuussa. Yliopistolla on käyttöoikeussopimus metsäalueisiin Mekrijärvellä 326 ha ja Siikasalmella 36 ha. Lisäksi yliopisto omistaa Kiuruvedellä 29,1 ha kiinteistön.

Yliopiston tilakustannusten suurin menoerä olivat ulkoiset vuokrat 26,0 milj. euroa. Kokonaistilakustannuksiin sisältyvät sähkö, siivouspalvelut, omarahoitteiset korjaus- ja muutostyöt sekä vartiointi ja turvallisuus. Laajat tilakustannukset sisältävät lisäksi yliopiston tilahallinnon ja virastomestaritoimen kustannukset.

Yliopiston tilakustannukset milj. € (ilman arvonlisäveroa) 2015-2017

| | 2017 | 2016 | 2015 |
|--------------------------|------|------|------|
| Ulkoiset vuokrat | 26,0 | 28,0 | 26,0 |
| Kokonaistilakustannukset | 30,1 | 32,1 | 30,1 |
| Laajat tilakustannukset | 31,5 | 33,5 | 31,6 |

Tiedekuntien perusrahoitus muodostuu laskennallisin kriteerein kohdennettavasta rahoituksesta, valtakunnallisesta strategiarahoituksesta, alakohtaisesta erityisrahoituksesta,

tohtoriohjelmarahoituksesta ja muista erikseen sovittavista eristä. Tiedekunnat voivat itsenäisesti päättää rahoituksen sisäisestä kohdentamisesta.

Yliopiston sisäinen perusrahoituksen laskentamalli vuodesta 2017 alkaen

| 2017 | |
|---|--------|
| Koulutus | |
| Suoritettujen ylempien kk- tutkintojen määrä enintään sopimuskaudelle asetettuun tavoitteeseen* saakka sekä tiedekuntien välinen sivuaineopetus | 15,7 % |
| Suoritettujen alempien kk- tutkintojen lukumäärä | 12,2 % |
| Lukuvuodessa vähintään 55 opintopistettä suorittaneiden alempaa tai ylemmää korkeakoulututkintoa opiskelevien lukumäärä | 15,5 % |
| Valtakunnallisen opiskelijapalautekyselyn vastauspisteet | 2,2 % |
| Ulkomaalaisten suorittamien ylempien kk-tutkintojen lukumäärä | 2,2 % |
| Kansainvälinen opiskelijavaihto | 2,2 % |
| Tutkimus | |
| Suoritettujen tohtorintutkintojen lukumäärä | 14,9 % |
| Julkaisujen painotettu lukumäärä (julkaisutiedonkeruun luokat A-E) | 17,0 % |
| Kilpailtu tutkimusrahoitus, josta | 12,8 % |
| kv-kilpailtu tutkimusrahoitus | 4,3 % |
| muu kilpailtu tutkimusrahoitus | 8,5 % |
| Ulkomaalaisten suorittamien tohtorintutkintojen lukumäärä | 2,1 % |
| Ulkomaalaisen opetus- ja tutkimushenkilöstön määrä (htv) | 3,2 % |

* vuodesta 2017 alkaen ohjauksen alat.

Kansallisen koulutuksen arviointikeskus (Karvi) toteutti yliopiston laatujärjestelmän kansainvälisen auditoinnin 13.-15.12.2016. Yliopisto läpäisi auditoinnin ja auditointi on voimassa kuusi vuotta 21.4.2017 alkaen. Yliopiston laatujärjestelmä täyttää korkeakoulujen laadunhallinnan kansalliset kriteerit ja vastaa eurooppalaisia periaatteita ja suosituksia.

Yliopisto käynnisti Kansallisen neurokeskuksen valmistelun. Kansallisen neurokeskuksen tavoitteena on koota aivotutkimusta verkostomaisesti yhteen, edistää ja vahvistaa yhteistyötä korkeakoulujen, sairaaloiden ja sairaanhoitopiirien, elinkeinoelämän ja kolmannen sektorin välillä sekä avata mahdollisuuksia yritysyhteistyölle ja kaupallistamiselle.

Yliopiston hallituksen, dekaanien, laitosjohtajien, yliopistokollegion ja tiedekuntaneuvostojen toimikausi päättyi 31.12.2017. Vuoden 2018 alussa nelivuotiseen toimikautensa aloittavan hallituksen yliopiston ulkopuoliset jäseniksi valittiin Kuopion hiippakunnan piispa Jari Jolkkonen, Keskinäinen

Eläkevakuutusyhtiö Ilmarisen johtaja Jaakko Kiander, Polar Electro Oy:n liikuntatieteellinen johtaja Raija Laukkanen ja Tieteellisten seurain valtuuskunnan toiminnanjohtaja Lea Ryyänen-Karjalainen. Hallituksen professorijäseniksi valittiin Jukka Pelkonen ja Matti Tolvanen, opetus- ja tutkimushenkilöstön sekä muun henkilöstön edustajiksi Erkki Pesonen ja Tomi Rosti sekä opiskelijaedustajiksi Juho Pulkka ja Olli Siirola.

Filosofisen tiedekunnan dekaaniksi valittiin Janne Pietarinen, luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnan dekaaniksi Jukka Jurvelin, terveystieteiden tiedekunnan dekaaniksi Jussi Pihlajamäki ja yhteiskuntatieteiden ja kauppatieteiden tiedekunnan dekaaniksi Sari Rissanen.

Akateeminen rehtori Jaakko Puhakka ilmoitti jättävänsä tehtävän ennen toimikautensa päättymistä. Akateemiseksi rehtoriksi valittiin yhteiskuntatieteiden ja kauppatieteiden dekaani, professori Harri Siiskonen 1.8.2017 alkaen.

Arvio taloudellisesta tuloksesta ja tunnusluvut

Tuloslaskelma

YLIOPISTON TULORAAHOITUS muodostuu valtion rahoituksesta, täydentävästä rahoituksesta, varainhankinnasta sekä sijoitus- ja rahoitustoiminnasta.

Varsinaisen toiminnan tuotot olivat 83,3 milj. euroa ja 5,2 milj. euroa edellisvuotta suuremmat. Varsinaisen toiminnan tuotoista avustustuottoja oli 55,5 milj. euroa, josta yhteisrahoitteisen toiminnan tuottojen osuus oli 48,0 milj. euroa ja valtionvarainministeriön harjoittelukouluille myöntämän kotikuntakorvauksen osuus 7,5 milj. euroa. Liiketoiminnan tuotot olivat 24,4 milj. euroa, josta Itä-Suomen yliopiston apteekin osuus oli 16,5 milj. euroa. Maksutuotot ja muut tuotot olivat 3,4 milj. euroa.

Varsinaisen toiminnan kulut olivat 221,0 milj. euroa, josta henkilöstökulut olivat 139,4 milj. euroa (63,1 %). Maksetut palkat ja palkkiot lisääntyivät 1,1 milj. euroa ja henkilösivukulut laskevat 1,9 milj. euroa, joten henkilöstökulut laskivat edellisestä vuodesta yhteensä 0,8 milj. euroa.

Opetus- ja tutkimushenkilöstön henkilötyövuosien määrä lisääntyi edeltävästä vuodesta 54 henkilötyövuotta ja muun henkilöstön laski 37 henkilötyövuotta. Edeltävään vuoteen verrattuna täydentävän rahoituksen osuus palkkakustannuksista lisääntyi 2,4 milj. euroa ja perusrahoituksen osuus laski 1,3 milj. euroa.

Henkilösivukulujen laskuun vaikutti vuosien 2013–2015 VaEL-eläkemaksujen laskennassa havaittu virhe, josta johdun työnantajan eläkemaksuun tehtiin oikaisu, joka alentaa työnantajan maksua vuosina 2016–2018. Lisäksi kilpailukyky-sopimus vaikutti työnantajamaksuihin laskevasti.

Aineet ja tarvikkeet 22,4 milj. euroa (10,1 %) sisälsivät Itä-Suomen yliopiston apteekin varasto-ostoja 11,4 milj. euroa. Vuokratulot olivat 27,6 milj. euroa (12,5 %) ja muut kulut 31,6 milj. euroa (14,3 %). Vuoden 2016 vuokratuluihin sisältyi Savonlinnan taitoteknologiatalon tulevia vuokria koskeva 2,0 milj. euron pakollinen varaus. Varsinaisen toiminnan kulut yhteensä olivat 0,2 milj. euroa edellisvuotta pienemmät.

Tuloslaskelman keskeisten varsinaisen toiminnan kuluerien muutokset 2016-2017

| | 2017 | 2016 | MUUTOS |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| Henkilöstökulut | 139 410 000 | 140 211 000 | -801 000 |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | 22 412 000 | 21 339 000 | 1 073 000 |
| Vuokrat | 27 606 000 | 29 452 000 | -1 846 000 |
| Palvelujen ostot | 12 569 000 | 11 943 000 | 626 000 |
| Muut kulut | 18 962 000 | 18 228 000 | 734 000 |
| Yhteensä | 220 959 000 | 221 173 000 | -214 000 |

Yliopiston varainhankintakampanja toteutettiin valtion yliopistoille pääomittamisesta antamien ohjeiden mukaisesti 1.11.2014-30.6.2017 (Rahankeräyslupa POL-2014-12629). Yliopiston tavoitteena oli kerätä lahjoituksina vähintään 6 milj. euron pääoma. Toteuma oli 6,3 milj. euroa (liitetieto 12). Valtion pääomitti yliopistoa 7,4 milj. eurolla loppuvuodesta 2017.

Varainhankinnan tuotot olivat 5,5 milj. euroa. Keräysten tuotoissa 4,1 milj. euroa merkittävimmät erät olivat Olvi -säätien lahjoitus 0,5 milj. euroa, Saastamoisen säätiön lahjoitus 0,5 milj. euroa, Planmeca Oy:n lahjoitus 0,1 milj. euroa, Koneen Säätiön lahjoitus 0,8 milj. euroa, Tiina ja Antti Herlinin säätiön lahjoitus 0,1 milj. euroa, Sigrid Juseliuksen säätiön lahjoitus 0,3 milj. euroa, Valio Oy:n lahjoitus 0,2 milj. euroa, Pohjois-Karjalan Osuuskaupan lahjoitus 0,2 milj. euroa, Joensuu Kauppa ja Kone Oy:n lahjoitus 0,2 milj. euroa ja erään

yksityishenkilön lahjoitus 0,6 milj. euroa. Lahjoitusten tuotot 1,3 milj. euroa muodostuivat Nunnanlahden Uuni Oy:n 1 milj. euron lahjoituksesta, Apteekkari Esko Laukalan ja farmaseutti Eeva Kehus-Laukalan 0,2 milj. euron testamenttilahjoituksesta ja Erkko Mönkkösen 0,1 milj. euron testamenttilahjoituksesta.

Sijoitus- ja rahoitustoiminnan tuotot olivat 8,2 milj. euroa. Osinkotuotot olivat 2,7 milj. euroa, josta 1,5 milj. euroa oli Suomen yliopistokiinteistöt Oy:n osinkotuottoa, 0,2 milj. euroa korkotuottoja ja 5,3 milj. euroa arvopapereiden myyntivoittoja. Myyntivoitot olivat 2,8 milj. euroa edellisvuotta suuremmat johtuen varainhoitajien tekemistä allokaatiomuutoksista ja eräiden rahastojen myynnistä. Sijoitus- ja rahoitustoiminnan kulut 0,2 milj. euroa olivat pääosin arvopapereiden myyntitappiota ja sijoitustoiminnan hoitamisesta aiheutuneita kuluja.

Varainhoidossa olevat varat sijoitussalkkuittain 31.12.2017

| SALKKU | OSINGOT | KOROT ³ | MYYNTIVOITOT/ MYYNTITAPPIOT | SIOJITUSTOIMINNAN KULUT ⁴ | YHTEENSÄ (tuotot-kulut) |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|---|----------------------------|
| Kassavarat ¹ | 0,00 | 0,00 | 3 412 467,25 | 457 389,69 | 3 869 856,94 |
| Likviditeettisalkku | 0,00 | 0,00 | 19 268,89 | -18,17 | 19 250,72 |
| Yliopistorahasto ² | 400 341,07 | 161 769,81 | 1 460 721,38 | 34 047,18 | 2 056 879,44 |
| Pysyvän pääoman rahasto | 57 802,65 | 17 011,13 | 147 521,91 | 7 320,14 | 229 655,83 |
| Alenevan pääoman rahasto | 41 514,99 | 9 500,00 | 93 124,57 | 6 309,81 | 150 449,37 |
| Teollisuusneuvos Väänänen rahasto | 15 597,58 | 0,00 | 17 572,61 | 2 305,46 | 35 475,65 |
| Yksityisen pääoman keräysrahasto | 74 560,61 | 570,00 | 31 632,52 | 10 005,97 | 116 769,10 |
| SEB:n rahastosalkku | 1 078,41 | 0,00 | 0,00 | 3 480,38 | 4 558,79 |
| Nordean rahastosalkku | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Yhteisökorko K -rahasto | 0,00 | 0,00 | 2 056,83 | 0,00 | 2 056,83 |
| Yhteensä | 590 895,31 | 188 850,94 | 5 184 365,96 | 520 840,46 | 6 484 952,67 |

¹ Yliopiston toimintaan pääomitetut varat, tilikausien ylijäämät

² Peruspääomakeräys ja valtion vastinrahoitus

³ Sisältää korkotuotot ja jälkimarkkinakorot (joukkovelkakirjojen hankintaan liittyvä kulu)

⁴ Sisältää kaupankäynnin kulut (varallisuudenhoitopalkkiot, pankin kulut sekä palkkionpalautukset/hyvitykset)

Sijoitus- ja rahoitustoiminnan tuottojen budjetointi perustui vuoteen 2018 saakka aiemmin kertyneen tuoton rahastointiin ja sen käyttöön budjetoinnissa. Talousarviossa 2018 sijoitus- ja rahoitustoiminnan tuotot on arvioitu ilman tätä aiempien vuosien toteumaan perustuvaa rahastointimenettelyä.

Pysyvän ja alenevan pääoman rahastoista ja sidotuista rahastoista (keräysvarat) on tarkempi erittely tilinpäätöksen liitetiedoissa (liitetieto 11 ja 12). Alenevan pääoman rahastojen pääomaa ja tuottoja voidaan käyttää lahjoittajan tahdon mukaisesti. Pysyvän pääoman rahastojen osalta voidaan käyttää tuottoa rehtorin päätöksen mukaisesti. Sidottujen rahastojen käyttö perustuu vuosittaiseen koulutuslakohtaiseen käyttösuunnitelmaan. Käyttö otetaan huomioon kunkin vuoden talousarvioon erillisen käyttösuunnitelman mukaisesti.

Yleisavustusten määrä oli 139,0 milj. euroa, joka on 5,5 milj. euroa edellistä vuotta vähemmän. Yleisavustukset sisälsivät opetus- ja kulttuuriministeriön yliopistolain mukaisen valtionrahoituksen Itä-Suomen yliopistolle 138,2 milj. euroa ja valtionavustuksen aloituspaikkojen määräraikaiseen lisäykseen 0,9 milj. euroa.

Omakatteisten rahastojen muutokseen 1,6 milj. euroa sisältyi siirtoja rahastoon 1,7 milj. euroa ja siirtoja rahastosta (alenevan ja pysyvän pääoman rahastojen käyttöä) 0,2 milj. euroa. Siirrot rahastoon sisälsivät Nunnanlahden Uuni Oy:n 1 milj. euroa, Apteekkari Esko Laukalan ja farmaseutti Eeva Kehus-Laukalan testamenttilahjoituksen siirron varainhoitoon 0,2 milj. euroa ja Erkko Mönkkösen testamenttilahjoituksen

siirron varainhoitoon 0,1 milj. euroa, Itä-Suomen yliopiston Joensuun kampuksen normaalikoulun stipendirahaston tuottojen siirrot rahaston pääomaan ja pysyvän ja alenevan pääoman rahaston salkkujen nettotuoton siirron rahastojen pääomien suhteessa omakatteisten rahastojen pääomaan. (liitetieto 10, 11) Muiden sidottujen rahastojen muutos 4,2 milj. euroa sisälsi Olvi-säätiön, Saastamoisen säätiön, Planmeca Oy:n, Koneen Säätiön, Tiina ja Antti Herlinin säätiön, Sigrid Juseliuksen säätiön, Valio Oy:n, Pohjois-Karjalan Osuuskaupan, Joensuun Kauppa ja Kone Oy:n, erään yksityishenkilön ja muut pienemmät lahjoitukset Itä-Suomen yliopiston varainhankintaan.

Elinkeinotoiminnan tulos ennen veroja oli 1,2 milj. euroa, josta Itä-Suomen yliopiston apteekin osuus oli 0,6 milj. euroa. Tuloverot elinkeinotoiminnan tuloksesta olivat 0,2 milj. euroa. (liitetieto 2).

Yliopiston tilikauden ylijäämä oli 8,8 milj. euroa, mikä on 4,0 % varsinaisen toiminnan tuotoista ja yleisavustuksista. Tulos ilman varainhankintaa ja sijoitus- ja rahoitustoimintaa, huomioiden omakatteisten rahastojen muutos ja tilinpäätössiirot, oli 1,2 milj. euroa ylijäämäinen. Se on 0,5 % varsinaisen toiminnan tuotoista ja yleisavustuksista. Elinkeinotoiminnan tulos oli 0,9 milj. euroa.

Sijoitus- ja rahoitustoiminnan tuottoja oli budjetoitu vuoden 2017 talousarvioon 2,2 milj. euroa ja niitä kertyi 5,9 milj. euroa. Kiinteistöyhtiön osinkotuottoa oli budjetoitu talousarvioon 1,1 milj. euroa. Kiinteistöyhtiön osinkotuotto oli 1,5 milj. euroa.

Yliopiston vuoden 2017 tulos eriteltynä yksiköittäin (sis. sisäiset erät), 1 000 €

| Tiedekunta, erillis-/palvelulaitos: | TA2017 | TOTEUMA 2017 | TOTEUMA 2016 |
|--|---------------|--------------|--------------|
| Hallitus ja rehtori | 0 | 860 | 1 152 |
| Yliopiston yhteiset | 5 | 3 939 | 244 |
| Yliopistopalvelujen toiminta | 9 | 1 162 | 1 089 |
| Filosofinen tiedekunta | -687 | -130 | 193 |
| Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunta | -840 | -82 | 684 |
| Terveystieteiden tiedekunta | -881 | 1 769 | 1 420 |
| Yhteiskuntatieteiden ja kauppatieteiden tiedekunta | -719 | -143 | 626 |
| Itä-Suomen yliopiston apteekki | 200 | 531 | 456 |
| Koulutus- ja kehittämispalvelu Aducate | -65 | 511 | -289 |
| Kielikeskus | 0 | 55 | 76 |
| Kirjasto | 0 | 337 | 258 |
| Yhteensä | -2 978 | 8 810 | 5 911 |

Tilikauden tulos oli 2,9 milj. euroa edellisvuotta korkeampi. Edellisen vuoden tilinpäätökseen sisältyi tulosta alentava 2 milj. euron pakollinen varaus.

Hallituksen ja rehtorin vastuualueet olivat ylijäämäisiä 0,9 milj. euroa, yliopiston yhteiset - vastuualue 4,0 milj. euroa ja yliopistopalvelut - vastuualue 1,2 milj. euroa. Rehtorin toimintaan, täydentävän rahoituksen ohjelmaan ja muihin strategiisiin toimenpiteisiin varattua rahoitusta oli tilikauden lopussa kohdentamatta 0,6 milj. euroa ja Suomen Akatemian PRO-FI-hankkeisiin liittyviä yleiskustannuspalautuksia oli käytämättä 0,3 milj. euroa. Yliopiston yhteiset - vastuualueen ylijäämä muodostui lähinnä sijoitus- ja rahoitustoiminnasta, joka toteutui 4,2 milj. euroa talousarviota suurempana. Muut yliopiston yhteiset - vastuualueen projektit olivat yhteensä 0,2 milj. euroa alijäämäisiä. Yliopistopalvelut - vastuualueen henkilöstökulut toteutuivat talousarviota pienempinä 0,8 milj. euroa, tilavuokrat 0,2 milj. euroa sekä muut kulut 0,2 milj. euroa.

Filosofisen tiedekunnan tulos -0,1 milj. euroa heikkeni edellisestä vuodesta 0,3 milj. euroa. Yleisavustusten määrä laski 2,6 milj. euroa, mutta varsinaisen toiminnan tuottojen määrä lisääntyi 0,3 milj. euroa. Varsinaisen toiminnan kulujen määrä laski 2,0 milj. euroa.

Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunta kohdensi talousarvion mukaista perusrahoituksen alijäämämahdollisuuttaan (0,9 milj. euroa) tiedekunnan tutkimus- ja koulutusympäristön sekä koulutusavausten strategisen kehittämiseen kertaluontoisten kohdennusten kautta. Tiedekunnan kokonaisrahoituksesta laskettu tulos oli alijäämäinen 0,08 milj. euroa ja laski siten edellisestä vuodesta noin 0,8 milj. euroa. Luonnontieteiden ja metsätieteiden tiedekunnassa yleisavustusten määrä väheni 2,4 milj. euroa, mutta varsinaisen toiminnan tuottojen määrä kasvoi 1,0 milj. euroa. Henkilöstökulujen laskuun vaikutti mm. strategisella rahoituksella maksettujen henkilöstökulujen osuuden lasku kokonaishenkilöstökuluista.

Terveystieteiden tiedekunnan tulos 1,8 milj. euroa muodostuu perusrahoituksen tuloksesta 0,8 milj. euroa ja täydentävän rahoituksen tuloksesta 1,0 milj. euroa. Perusrahoituksen ylijäämä

johtui suurelta osin talousarviossa arvioituja palkkakuluja pienemmästä toteumasta. Kaikkia avoimia vakansseja ei täytetty tilikauden aikana. Varsinaisen toiminnan tuotot olivat 2,3 milj. euroa enemmän ja kulut 1,4 milj. euroa vähemmän kuin edellisvuonna. Yleisavustuksien määrä väheni 3,3 milj. euroa, josta 2,1 milj. euroa kohdistui hallintohenkilökunnan siirtymiseen tiedekunnasta yliopistopalveluihin. Täydentävän rahoituksen osalta positiiviseen tulokseen on erityisesti vaikuttanut elinkeinotoiminnan projektien odotettua suuremmat myyntituotot.

Yhteiskuntatieteiden ja kauppatieteiden tiedekunnan tulos -0,1 milj. euroa heikkeni edellisestä vuodesta 0,8 milj. euroa. Yleisavustusten määrä laski 3,2 milj. euroa, mutta varsinaisen toiminnan tuottojen määrä lisääntyi 3,5 milj. euroa. Varsinaisen toiminnan kulujen määrä laski 0,8 milj. euroa.

Itä-Suomen yliopiston apteekin tulos 0,5 milj. euroa parani hieman edeltävästä vuodesta. Koulutus- ja kehittämispalvelu Aducaten tulos kehittyi myönteiseen suuntaan. Vuoden 2017 tulos oli 0,5 milj. euroa ylijäämäinen. Positiivinen kehitys näkyi kaikilla toiminnan alueilla, myös liiketoiminnan kannattavuudessa. Kielikeskuksen ja kirjaston tuloksissa ei tapahtunut merkittävää muutosta edelliseen vuoteen verrattuna.

Tase

TASEEN LOPPUSUMMA oli 256,6 milj. euroa. Lisäystä edelliseen vuoteen verrattuna oli 25,8 milj. euroa. Pysyvät vastaavat olivat 211,2 milj. euroa ja vaihtuvat vastaavat 45,4 milj. euroa. Vastattavissa oma pääoma oli 193,8 milj. euroa. Lisäys selittyi tilikauden ylijäämällä, valtion pääomittamisella ja rahastojen lisäyksellä. Lyhytaikainen vieras pääoma 60,8 milj. euroa. Pitkäaikaista vierasta pääomaa ei ollut.

Investoinnit olivat 4,0 milj. euroa, joista katettiin investointiavustuksilla 1,6 milj. euroa ja yliopiston omalla rahoituksella 2,3 milj. euroa (liitetieto 5). Talousarviossa kokonaisinvestointien määräksi oli arvioitu 4,8 milj. euroa. Investointiavustukset huomioidaan talousarvioon tiedekuntien arvioiden mukaisesti.

Sijoitukset sisälsivät muita osakkeita ja osuuksia (liitetieto 5), joista merkittävimmät olivat:

- ▶ Suomen yliopistokiinteistöt Oy:n osakkeet 54,1 milj. euroa,
- ▶ Joensuun Tiedepuisto Oy:n osakkeet 1,3 milj. euroa,
- ▶ Palvelukeskus Certia Oy:n osakkeet 0,4 milj. euroa ja
- ▶ As. Oy Joensuun Merituuli asunto-osakkeet 0,1 milj. euroa

Sijoitukset sisälsivät myös osuuden 0,7 milj. euroa Tampereen ja Turun yliopistojen kanssa perustetusta Finland University Oy koulutusvientiyhtiöstä. (liitetieto 6).

Opetus- ja kulttuuriministeriö on määrännyt kirjeellään 9.10.2017, että korkeakoulujen tulee vuotta 2017 koskevista tilinpäätöksestä lukien esittää pysyvässä vastaavissa sijoitusomaisuus, jota ei ole tarkoitus käyttää juoksevan toiminnan rahoittamiseen seuraavan vuoden sisällä siitä huolimatta, että yksittäiset sijoitukset vaihtavat muotoaan tilikauden aikana. Tästä syystä tämä sijoitusomaisuus 133,2 milj. euroa on siirretty vaihtuvista vastaavista pysyviin vastaaviin kohtaan muu sijoitusomaisuus. Muutos on tehty myös vuoden 2016 tilinpäätöslaskelmiin, jotta vuodet ovat keskenään vertailukelpoisia.

Omakatteisten rahastojen varat muodostuivat pysyvän ja alenevan pääoman rahastojen varoista. Lisäyksenä tuli Apteekkari Esko Laukalan ja farmaseutti Eeva Kehus-Laukalan testamenttilahjoitus ja Erkko Mönkkösen testamenttilahjoitus. Nunnanlahden Uuni Oy:n lahjoitus sisältyy rahoihin ja pankkisaamisiin. Alenevan ja pysyvän pääoman rahastoja käytettiin 0,2 milj. euron arvosta. Muiden sidottujen rahastojen varat muodostuivat yksityisen pääoman keräysrahastojen varoista. (liitetieto 12)

Normaalikoulun stipendirahasto siirrettiin vuonna 2017 Omakatteisten rahastojen varoihin Rahoista ja pankkisaamisista. Muutos on tehty myös vuoden 2016 tilinpäätöslaskelmiin, jotta vuodet ovat keskenään vertailukelpoisia.

Vaihto-omaisuus sisälsi Itä-Suomen yliopiston apteekin varaston 0,7 milj. euroa.

Lyhytaikaisissa saamisissa myyntisaamiset olivat edellistä vuotta suuremmat 2,5 milj. euroa, muut saamiset 0,1 milj. euroa ja siirtosaamiset 1,0 milj. euroa. Siirtosaamiset laskivat Business Finland-rahoituksen osalta 1,4 milj. euroa ja lisääntyivät EU-rahoituksen osalta 1,4 milj. euroa, Ely-keskusten rahoituksen osalta 0,1 milj. euroa ja muun rahoituksen osalta 0,9 milj. euroa. (liitetieto 8).

Rahoitusarvopapereihin sisältyi Danske Bankin yhteisökororahasto K-rahasto (liite 9). Rahasto on otettu käyttöön lokaussa 2017 likviditeetin hallintaan yliopiston kaikkien maksuliiketilien muututtua miinuskorkoiseksi. OP-Yrityspankki otti viimeisenä maksuliikepankkina käyttöön miinuskoron. Danske Bank on yliopiston pääpankki maksuliikkeen hoidossa. Rahat ja pankkisaamiset sisälsivät yliopiston maksuliiketilien, käteiskassojen ja valtion vastinrahaan liittyvän varainhankinnan pankkitilin saldot. Rahat ja pankkisaamiset laskivat edellä todetun järjestelyn takia.

Taseen vastattavissa peruspääoma lisääntyi valtion varainkeräyskampanjaan liittyvän 7,4 milj. euron vastinrahoituksen

johdosta. Tämä pääomitus tuli kirjata peruspääomaan. (liitetieto 10).

Yliopiston hallituksen päätöksen mukaisesti yliopiston sijoitusomaisuus arvostetaan käypään arvoon ja käyvän arvon muutos tilinpäätöshetkellä merkitään taseen vastattaviin käyvän arvon rahastoon. Vastaava muutos on kirjattu rahoitusarvopapereihin ja omakatteisten rahastojen varoihin. Tilinpäätöksen liitetiedoissa on tarkempi erittely rahoitusarvopapereista, niiden käyvät arvot tilinpäätöshetkellä ja käyvän arvon rahastoon merkityt muutokset. (liitetieto 9, 10)

Omakatteiset rahastot ovat testamentti- ja lahjoitusvaroin perustettuja nimikkorahastoja (liitetieto 11). Muut sidotut rahastot ovat yksityisen pääoman keräysrahastoja (liitetieto 12). Vapaa rahasto on muodostettu tilivuosien 2012-2015 kertyneistä sijoitustoiminnan tuotoista. Niiden määrällä on varauduttu kattamaan vuoden 2014-2017 kuluja. Vuoden 2015 tilinpäätöksen vahvistamisen jälkeen vapaaseen rahastoon kirjattu 2,0 milj. euroa kirjattiin vastaavasti tilinpäätöksen 2016 jälkeen rahastoa veloittaen ja edellisten tilikausien ylijäämiä hyvittäen. Vapaa rahasto oli näiden siirtojen jälkeen 2,2 milj. euroa, joka kirjattiin vuoden 2017 tilinpäätöksen vahvistamisen jälkeen edellisten tilikausien ylijäämiä hyvittäen ja vapaata rahastoa veloittaen. Rahastointimenettelystä luovuttiin vuoden 2016 tilinpäätöksessä.

Edellisten tilikausien yli/alijäämän muutos koostuu edellisen tilikauden ylijäämästä 5 910 657,73 euroa ja edellä todetuista rahastosiirroista 2 000 000 euroa. Pakollisiin varauksiin sisältyy 2,0 milj. euron varaus Savonlinnan taitoteknologiatalon tuleviin vuokriin.

Saadut ennakot, ostovelat ja muut velat olivat yhteensä 14,7 milj. euroa ja ne olivat 2,5 milj. euroa edellistä vuotta suuremmat. EU-koordinaattorina edelleen siirrettävät rahavarat laskivat 3,3 milj. euroa. Siirtovelat lisääntyivät edellisestä vuodesta 5,1 milj. euroa. Vuoden 2016 arvonalisäverovelka Opetus- ja kulttuuriministeriölle 48 849,77 euroa, siirrettiin pitkäaikaisesta veloista lyhytaikaisiin velkoihin 31.12.2017. Vastaavasti vuoden 2017 lopullinen arvonalisäverosaaminen Opetus- ja kulttuuriministeriöltä 539 996,43 euroa kirjattiin pitkäaikaisiin saamisiin 31.12.2017. (liitetieto 4)

| TALOUDEN TUNNUSLUVUT 2015-2017 | 2017 | 2016 | 2015 |
|--|-------------------|-------------------|---------|
| Vakavaraisuus | | | |
| Omavaraisuusaste (oma pääoma x 100/taseen loppusumma - saadut ennakot) | 76,45 % | 74,89% | 77,75 % |
| Maksuvalmius | | | |
| Quick Ratio (rahoitusomaisuus / lyhytaikainen vieras pääoma) | 0,73 ¹ | 0,79 ¹ | 2,91 |
| Current Ratio (rahoitusomaisuus + vaihto-omaisuus/lyhytaikainen vieras pääoma) | 0,74 ¹ | 0,80 ¹ | 2,93 |

¹ Vuoden 2016 tiedot korjattu vastaamaan vuonna 2017 taseeseen tehtyjä siirtoja (Rahoitusarvopaperit ja Rahat ja pankkisaamiset)

Yliopiston vakavaraisuutta kuvaava omavaraisuusaste on hyvä (yliopistojen tavoite 60 %). OKM:n määräyksen (OKM/33/210/2017) mukaan pysyviin vastaaviin on kirjattava sijoitusomaisuus, jota ei ole tarkoitus käyttää juoksevan toiminnan rahoittamiseen seuraavan vuoden sisällä. Rahoitusarvopaperit 133,2 milj. euroa siirrettiin vuonna 2017 vaihtuvista vastaavista pysyviin vastaaviin, jolloin ne eivät enää sisälly maksuvalmiuslaskelmiin. Normaalkoulun stipendirahasto

siirrettiin vuonna 2017 Omakatteisten rahastojen varoihin Rahoista ja pankkisaamisista. Lisäksi rahat ja pankkisaamiset laskivat huomattavasti lokakuussa 2017 käyttöön otetun Danske Bankin yhteisökorkorahasto K-rahasto (liite 9) vuoksi, joka sisältyy rahoitusarvopapereihin. Näistä tekijöistä johtuen yliopiston maksuvalmius quick ratio- ja current ratio-tunnusluvuilla mitattuna laski huomattavasti.

| STRATEGISET SEURANTAINDIKAATTORIT 2015-2017 | 2017 | 2016 | 2015 |
|---|----------|----------|----------|
| Vertaisarvioidut jufo-tasojen 2-3 julkaisut / opetus- ja tutkimushenkilökunta | 0,50 | 0,56 | 0,49 |
| Kilpaillun tutkimusrahoituksen osuus kokonaisrahoituksesta | 14,7 % | 13,8 % | 13,3 % |
| Avointen vertaisarvioitujen julkaisujen osuus | 35,8 % | 30,0 % | - |
| Ensisijaisten hakijoiden osuus | 43,9 % | 46,4 % | 46,1 % |
| 55 opintopistettä suorittaneiden osuus | 38,2 % | 36,6 % | 35,8 % |
| Ylemmän korkeakoulututkinnon tavoiteajassa suorittaneiden osuus | 30,2 % | 32,3 % | 30,3 % |
| Ulkomaalaisen opetus- ja tutkimushenkilöstön osuus (uravaiheet II-IV) | 10,4 % | 9,7 % | 9,0 % |
| Alumnien määrä | n. 4 500 | n. 4 300 | n. 4 200 |
| Yliopiston näkyvyys kansainvälisessä verkkomediassa | 4 570 | 4 137 | 2 951 |

Henkilöstö

VUONNA 2015 yliopisto käynnisti rekrytointien kehittämishankeen, johon liittyvät koulutukset jatkuivat edelleen vuosina 2016 ja 2017. Hankkeen aikana lanseerattiin akateemisiin rekrytointeihin ns. proaktiivinen rekrytointimalli, jossa pyritään jatkuvalla ja etukäteisellä toiminnalla hakemaan parhaita osaajia ja yhteistyötahoja, joiden kautta tutkimusprofiilia voidaan kirkastaa ja toiminnan tasoa nostaa. Rekrytointien kehittämishanke kytkeytyy uudenmallisen yliopiston pitkän aikavälin strategiseen henkilöstösuunnittelun käynnistämiseen, joka toteutettiin ensimmäisen kerran vuonna 2017. Suunnitelmissa rekrytointeja tarkastellaan kolmen vuoden aikajaksossa. Suunnittelussa on myös pyritty tunnistamaan tiedekuntarajat ylittävää yhteistoimintaa ja järjestetty siltarahoitusta välttämättömiin avauksiin. Suunnitelmassa integroidaan talous- ja

henkilöstösuunnittelu, toisin sanoen toiminnallisia henkilöstön rekrytointitarpeita tarkastellaan yhdessä käytössä olevaan rahoituksen kanssa. Onnistuneet rekrytoinnit samalla usein edistävät täydentävän rahoituksen hankintaa.

Tenure Track –tehtävistä on 31.12.2017 ollut täytettynä on kaikkiaan 41. Vuoden 2017 aikana 8 Tenure Track –sopimuksella työskennellyttä on saavuttanut professuuritason, kaksi sopimusta on päättynyt ja yksi työskentelee toisessa tehtävässä.

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä toimintavuoden aikana oli 2 534 henkilöä. Tutkijakoulutuksen saaneiden osuus henkilöstöstä oli 38 %. Työsuhteessa olleesta henkilöstöstä ulkomaalaisten osuus oli 12 %. Sivutoimisena tuntiopetuksena tehtiin yhteensä 57 htv.

| HENKILÖSTÖÄ KOSKEVAT TUNNUSLUVUT 2015-2017 | 2017 | 2016 | 2015 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Henkilötyövuodet opetus- ja tutkimushenkilöstö | 1 433 | 1 383 | 1 368 |
| Henkilötyövuodet muu henkilöstö | 814 | 849 | 884 |
| Henkilötyövuodet harjoittelukoulut | 129 | 127 | 127 |
| Henkilötyövuodet yhteensä | 2 376 | 2 359 | 2 379 |
| Henkilöstökulut € | 139 409 701 | 140 211 459 | 142 601 121 |
| josta henkilösivukulut € | 22 975 191 | 24 891 752 | 27 085 712 |

Yliopiston systemaattisena tavoitteena on ollut siirtää henkilöstöressurssien painopistettä opetus- ja tutkimushenkilöstöön. Henkilötyövuosien kohdentuminen vastaa tätä tavoitetta. Vuosina 2015-2017 opetus- ja tutkimushenkilöstön määrä kasvoi 65 htv ja muu henkilöstön määrä pieneni 70 htv eli nettovähenemä tällä ajanjaksolla oli 3 henkilötyövuotta. Henkilöstökulut laskivat henkilöstömäärän ja henkilötyövuosien laskiessa. Osasyynä tähän ovat yhteistoimintamenettelyn kautta tapahtuneet henkilöstövähennykset.

Vuonna 2017 palkkojen ja palkkioiden määrä lisääntyi 1,1 milj. euroa mutta henkilösivukulut laskivat 1,9 milj. euroa euroa,

joten henkilöstökulujen muutos vuonna 2017 oli 0,8 milj. euroa vähennyistä edelliseen vuoteen.

Työhyvinvoinnin kehittämistä on jatkettu keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varman rahoituksella. Itä-Suomen yliopiston työterveyshuollon palvelut on ostettu Suomen Terveystalo, Työterveys Oy:ltä. Johtamiskoulutusta on edelleen kehitetty.

Yliopisto laatii erillisen henkilöstötilinpäätöksen, josta käyvät tarkemmin ilmi vuoden 2017 henkilöstöä koskevat tiedot.

| KESTÄVÄN KEHITYKSEN TUNNUSLUKUJA 2015-2017 | 2017 | 2016 | 2015 |
|--|-------|-------|-------|
| Lämpö kWh/brm ² /a | 166,8 | 156,8 | 163,8 |
| Sähkö kWh/Brm ² /a | 121,1 | 122,8 | 108,7 |
| Vesi dm ³ /brm ² /a | 346,6 | 363,7 | 318,9 |
| Kampusten väliset videoneuvottelut | 5 744 | 6 620 | 6 250 |

Ympäristö ja kestävä kehitys

YLIOPISTON YMPÄRISTÖOHJELMAN tavoitteena on sähköenergian, lämpöenergian ja veden kokonaiskulutuksen vähentäminen ja ominaiskulutuksen pienentäminen. Yhteistyössä kiinteistönomistajan kanssa on tehty toimenpiteitä energian kulutuksen optimoimiseksi mm. ilmanvaihdon ja lämmitysverkoston säätötöillä. Valo-ohjauksien säätöä on jatkettu ja osittain on siirrytty Led-valaistukseen sisätiloissa ja piha-alueilla. Energiamittarointia on lisätty tavoitteena päästä entistä paremmin kiinni energiankulutuksen optimointiin tähtääviin toimenpidetarpeisiin.

Jätehuollon osalta on tehty toimenpiteitä lajittelun tehostamiseksi. Kierrätysaste molemmilla kampuksilla on kasvanut suhteessa vuoteen 2016.

Yliopisto panostaa kampusten välisiin etäyhteyksiin. Kampusten välisessä liikkuvuudessa suositaan joukkoliikennettä sekä yhteiskuljetuksia. Yliopiston kaikki kampukset ovat savuttomia. Esteettömyyden edistämiseksi on tehty toimenpiteitä muun muassa liikkuvuuden ja muiden erityisjärjestelyjä vaativien toimintojen helpottamiseksi.

Savonlinnan kampuksen tiedot eivät ole mukana taulukon vuosien 2016 ja 2017 lämpö- ja sähköenergian ja veden kulutuksissa, koska kiinteistön omistaja on vaihtunut ja tiedot eivät olleet käytettävissä. Tutkimushankkeet ja toiminnan muutokset vaikuttavat sähkön ja veden ominaiskulutuksen vaihteluun merkittävästi. Sääkorjatussa lämmönkulutuksessa näkyy kylmä kevät ja kesä.

Yliopisto on vuodesta 2014 lähtien ollut Reilun Kaupan yliopisto ja yliopistopalveluilla on vuodesta 2012 lähtien ollut WWF Suomen myöntämä Green Office -diplomi tunnustuksena Green Office -kriteerien mukaisesta toiminnasta ekologisen jalanjäljen pienentämiseksi. Yliopisto osallistuu vuosittain

kansainvälisen vesipäivän ja Earth Hour -tapahtuman sekä kansallisen energiansäästöviikon ja Reilun kaupan viikon viettoon.

Valtioneuvoston linjauksen mukaisesti julkisissa hankinnoissa tavoitteena on kokonaisratkaisu, joka ekologisesti ja taloudellisesti parhaalla mahdollisella tavalla vastaa kysyntään. Yliopiston hankintatoimi ottaa täysimääräisesti huomioon ympäristönäkökulman Valtioneuvoston edellyttämällä tavalla.

Riskienhallinta

RISKIENHALLINTA ON osa yliopiston johtamisjärjestelmää ja kuuluu oleellisena osana sisäiseen valvontaan. Riskienhallintaa tehdään osana johtamis- ja päätöksentekojärjestelmiä muun muassa johtosääntöjen, työjärjestysten, tehtäväkuvausten ja -vastuiden sekä kokous- ja päätöksentekomenettelyiden ja taloussäännön sekä sisäisen toimivaltamääräyksen ja muiden sisäisten määräysten ja ohjeiden kautta. Riskienhallintaa toteutetaan myös laatu- ja toiminnanohjausjärjestelmän, kustannusten seuranta- ja järjestelmän, työilmapiirikartoitusten, sijoitustoiminnan periaatteiden sekä opetus- ja tutkimustoiminnan arvioinnin kautta.

Hallitus on 12.10.2016 kokouksessaan päättänyt yhdistää sisäisen tarkastajan ja tietosuojavastaavan tehtävien hoitamisen ja hoitaa ne yliopiston omana toimintana vuodesta 2017 lukien. Tietosuojavastaavan ja sisäisen tarkastajan yhdistetty tehtävä on ollut julkisesti haettavana ja hakuaika on päättynyt 14.12.2016. Tehtävään on valittu FM Helena Eronen, joka on aloittanut tehtävässä 1.3.2017.

Hallitus hyväksyi 17.2.2017 kokouksessaan sisäisen tarkastuksen toimintasuunnitelman vuodelle 2017. Vuonna 2017 tarkastuskohteena oli terveystieteiden tiedekunnan A.I. Virtanen instituutin yritys-yhteistyötä ja maksullista palvelutoimintaa

koskeneen vuoden 2016 tarkastuksen toimenpidesuosituksen toteutumisen seuranta. Tarkastus toteutettiin keväällä pääsääntöisesti haastattelututkimuksena ja se kohdistui viiteen havaintoon, joiden osalta toimenpiteet olivat vielä 2016 kesken. Näitä havaintoja koskeneet toimenpiteet raportoitiin hallitukselle 5.9.2017 kokouksessa.

Lisäksi vuoden 2017 tarkastuskohteena olivat yliopiston hankinnat ja hankintaprosessi yleisellä tasolla. Tarkastuksessa arvioitiin lisäksi tietotekniikkaa ja sen asennuspalvelua koskenutta hankintaa ja sen toimivuutta. Tarkastus toteutettiin syksyllä laajana haastattelututkimuksena ja arvioimalla yliopiston hankintoja koskeneita dokumentteja. Niihin perustuen koottiin keskeiset havainnot yliopiston hankintoja koskien, mutta niiden raportointi hallitukselle jouduttiin aikataulullisista syistä siirtämään vuoden 2018 puolelle.

EU:n yleinen tietosuoja-asetus on tullut voimaan 24.5.2016 ja se on jäsenmaissa suoraan sovellettavaa lainsäädäntöä. Siirtymäajan jälkeen asetusta aletaan soveltaa 25.5.2018 alkaen. Siirtymäaikana yliopisto on valmistautunut noudattamaan tietosuoja-asetusta. Yliopistoon on nimetty tietosuojavastava. Yhteistyössä yliopiston eri yksiköiden kanssa on kartoitettu henkilötietovarantoja, valmisteltu henkilötietojen käsittelyyn liittyviä ohjeita, käyty läpi tietosuoja-asetuksen aiheuttamia muutoksia yliopiston sopimuksiin, päivitetty tietosuojaselosteita, järjestetty tietosuojaan liittyvää henkilöstökoulutusta sekä valmisteltu tietosuoja-asetuksen mukaisia toimintaprosesseja mm. tietoturvaloukkauksiin, vaikutustenarviointiin, käytönvalvontaan ja rekisteröityjen oikeuksiin liittyvät prosessit.

Tietoturvallisuus on osa yliopiston kokonaisturvallisuutta ja riskienhallintaa. Yliopiston uudet tietoaisteistojen suojaus- ja käsittelyohjeet hyväksyttiin helmikuussa. Yliopistojen tietoturvasot 2016 -projektin yhteisen osuuden päätyttyä projektiin liittyvää tietoturvan kehittämistä jatkettiin omana työnä. Marraskuussa 2016 ulkopuolinen auditointi arvioi Itä-Suomen yliopiston kriittisiksi luokitellut IT-palvelut. Raportin mukaan palvelut pääosin vastaavat VAHTI 2/2010-ohjeen perustason vaatimuksia. Auditoinnissa esitettiin joitakin kehittämissuhteita mm. tietoturvallisuuden arvioinnin ja IT-riskien hallinnan osalta. Yliopiston sisäisiä tietoturva-auditointeja jatkettiin aiempien vuosien tapaan.

Yliopiston pidemmän aikavälin rahoitusriskit liittyvät sekä opetus- ja kulttuuriministeriön kautta saatavan valtion rahoituksen, että täydentävän rahoituksen tason säilyttämiseen ja tarvittavaan kasvuun. Täydentävä rahoitus on pääasiassa julkista rahoitusta, mihin ei liity juurikaan luottotappioriskiä, mikäli hankkeet toteutetaan rahoitusehtojen mukaisesti. Hallinta vaatii osaamista ja riittävien tukipalvelujen järjestämistä tutkijoille. Näitä asioita kehitetään edelleen tiedekuntien ja yliopistopalvelujen toimesta. Täydentävässä rahoituksessa syntyy maksatusviiveitä, mihin tarvitaan riittävä maksuvalmius. Hankkeet tulee myös toteuttaa, raportoida ja laskuttaa viivytyksittä.

Sijoitustoimintaan liittyy riskejä. Sijoitustoiminta on siirretty asiantuntijoiden hoidettavaksi täyden valtakirjan varainhoitoon kahdelle varainhoitajalle. Varainhoito perustuu yliopiston hallituksen hyväksymään sijoitussuunnitelmaan, jossa

on määritelty kullekin sijoitussalkulle allokaatio, jossa osakkeiden peruspaino on 0 - 40 %, korkosijoitusten 60 - 100 %. Sijoitukset tehdään hajautetusti, jolloin yksittäisen kohteen painotus on rajoitettu. Yksittäisille sijoituskohteille on määritelty laadulliset kriteerit. Sijoitustoiminta on pitkäjänteistä, eikä sitä toteuteta lyhyen aikavälin voiton tavoittelemiseksi. Sijoitussuunnitelma on hyväksytty kesäkuussa 2010 ja sitä on tarkistettu seitsemän kertaa. Viimeisimmäksi on tarkistettu sijoitustoiminnan ja varainhoidon vastuullisuusmääritelmää sekä vaihtoehtoisten sijoitusmuotojen käyttöönottoa tavoitteena tasainen, ennakoitava tuotto laajemmalla hajautuksella tuoton ja riskin lähteisiin. Hallitus päättää vaihtoehtoisten sijoitusmuotojen käytöstä tapauskohtaisesti joka kerta erikseen.

Olellaiset tapahtumat tilikauden jälkeen

YLIOPISTOKOLLEGION UUTENA puheenjohtajana aloitti tutkimuspäällikkö Tero Karjalainen ja hallituksen puheenjohtajana jatkaa Tieteellisten seurain valtuuskunnan toiminnanjohtaja Lea Ryyänen-Karjalainen ja varapuheenjohtajana johtaja Jaakko Kiander. Raija Laukkanen ilmoitti eroavansa hallitusjäsenyydestä 24.1.2018.

Yliopiston hallitus hyväksyi strategiapäivityksen kokouksessaan 22.2.2018.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

TULOSSOPIMUSKAUDEN 2017-2020 välineuvottelu pidetään toukokuussa 2018. Voimassa olevan tulossopimuksen strateginen rahoitus laskee noin 3 milj. euroa vuoden 2018 tasosta vuosina 2019-2020. Välineuvottelussa tarkastellaan yliopiston sopimuksessa sovittujen strategisten tavoitteiden saavuttamista ja tämän pohjalta strategisen rahoituksen tasoa vuosille 2019 - 2020.

Hallitusohjelman ja vuosien 2012 - 2015 kehyspäätöksen mukaisesti yliopistojen perusrahoituksesta siirretään 50 milj. euroa asteittain vuosien 2015 - 2019 aikana Suomen Akatemian kautta kilpailuihin tutkimusmäärärahoihin. Yliopistojen perusrahoituksessa siirrosta aiheutuva vähennys 10 milj. euroa vuonna 2019. Yliopistojen valtion rahoituksen sisältyvää Aalto-yliopiston lisärahoitusta siirretään tasaerissä kaikkien yliopistojen kilpailtuun laskennalliseen rahoitukseen vuoden 2019 loppuun mennessä. Vuosittain määrärahamomentin sisällä siirrettävä summa on 11,7 milj. euroa. Itä-Suomen yliopiston osalta valtion perusrahoituksen vähennyksen on arvioitu olevan 1,5 - 2 milj. euroa vuosittain.

Uusi yliopistojen yleinen työehtosopimus vuosille 2018-2020 sisältää 3,45 prosentin palkankorotukset sopimusaikana.

Tutkimuksen laadun ja vaikuttavuuden sekä merkittävien rakenteiden ja toimintatapojen uudistamisen perusteella tapahtuvaan yliopistojen pääomittamiseen on valtion talousarviossa 46 milj. euroa vuodelle 2018.

Hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä

YLIOPISTON TULOS tilikaudelta oli 8 809 613,67 euroa ylijäämäinen. Hallitus esittää, että tilikauden tulos jätetään omaan pääomaan edellisten tilikausien ylijäämä -tilille.

Avainluvut 2015 – 2017

| AVAINLUVUT | 2017 | 2016 | 2015 | KEY STATISTICS |
|---|---------------|---------------|---------------|--|
| Tutkinto-opiskelijat | 15 501 | 15 532 | 15 684 | Degree students |
| Perustutkinto-opiskelijat | 13 854 | 13 894 | 13 979 | Undergraduate students |
| Jatkotutkinto-opiskelijat | 1 647 | 1 638 | 1 705 | Postgraduate students |
| Ulkomaalaiset tutkinto-opiskelijat | 1 121 | 1 064 | 1 021 | International degree students |
| Opiskelijavaihto (vaihdon kesto vähintään 3 kuukautta) | 843 | 841 | 844 | International student exchange |
| Saapuneet | 552 | 551 | 541 | Incoming exchange students |
| Lähteneet | 291 | 290 | 303 | Outgoing exchange students |
| Opiskelijavalinnat | | | | Student admissions |
| Hakeneet | 23 420 | 23 738 | 21 262 | Applicants |
| Hyväksytyt | 3 072 | 3 145 | 3 160 | Admitted |
| Paikan vastaanottaneet | 2 774 | 2 771 | 2 741 | New students |
| Tutkinnot | 3 015 | 3 003 | 2 913 | Degrees |
| Alemmat korkeakoulututkinnot | 1 460 | 1 395 | 1 360 | Bachelor's degrees |
| Ylemmät korkeakoulututkinnot | 1 384 | 1 419 | 1 380 | Master's degrees |
| Lisensiaatit | 8 | 11 | 11 | Licentiate's degrees |
| Tohtorit | 163 | 178 | 162 | Doctoral degrees |
| Tieteelliset julkaisut | 2 557 | 2 703 | 2 595 | Scientific publications |
| Tieteelliset vertaisarvioidut julkaisut | 2 307 | 2 439 | 2 289 | Peer-reviewed scientific publications |
| Muut tieteelliset julkaisut | 250 | 264 | 306 | Other scientific publications |
| Henkilöstö (htv) | 2 376 | 2 359 | 2 379 | Staff |
| Opetus- ja tutkimushenkilöstö | 1 433 | 1 383 | 1 368 | Teaching and Research staff |
| Muu henkilöstö | 814 | 849 | 884 | Other staff |
| Harjoittelukoulut | 129 | 127 | 127 | Teacher training schools |
| Rahoitus (milj. €) | 235,8 | 229,1 | 230,5 | Funding |
| Perusrahoitus (OKM) ilman alv-kompensaatiotuloja | 139,0 | 144,5 | 149,5 | Basic funding |
| Varsinaisen toiminnan tuotot | 83,3 | 78,2 | 73,7 | Revenues from university activities |
| Varainhankinnan ylijäämä | 5,4 | 1,7 | 1,0 | Surplus for fund racing |
| Sijoitus- ja rahoitustoiminnan ylijäämä | 8,0 | 4,6 | 6,3 | Surplus for investment and funding activities |
| Aikuiskoulutus | | | | Continuing education |
| Avoimen yliopiston opiskelijat | 12 942 | 12 886 | 12 330 | Open University students |
| Täydennyskoulutukseen osallistuneet | 2 427 | 2 475 | 2 674 | Continuing education students |
| Harjoittelukoulujen oppilasmäärä | 1 302 | 1 343 | 1 350 | Pupils in University Teacher Training Schools |
| Perusaste, luokat 1-6 | 628 | 645 | 660 | Comprehensive school, grades 1–6 |
| Perusaste, luokat 7-9 | 332 | 349 | 338 | Comprehensive school, grades 7–9 |
| Lukio | 342 | 349 | 352 | Upper secondary school |

Tilinpäätöslaskelmat

Tuloslaskelma

| | 01.01.-31.12.2017 | 01.01.-31.12.2016 |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|
| VARAINHANKINTA | | |
| Tuotot | 5 450 684,21 | 1 764 948,07 |
| Keräysten tuotot | 4 114 664,66 | 1 436 194,60 |
| Lahjoitukset | 1 336 019,55 | 328 753,47 |
| Kulut | -768,71 | -30 065,44 |
| Keräysten kulut | -768,71 | -30 065,44 |
| Tuotto-/kulujäämä | 5 449 915,50 | 1 734 882,63 |
| VARAINHANKINTA | | |
| Tuotot | 83 329 397,22 | 78 178 787,56 |
| Avustustuotot | 55 452 078,48 | 51 978 327,82 |
| Liiketoiminnan tuotot | 24 430 819,34 | 23 162 493,12 |
| Maksutuotot | 2 195 108,73 | 1 675 618,82 |
| Muut tuotot | 1 251 390,67 | 1 362 347,80 |
| Kulut | -220 959 131,67 | -221 173 299,20 |
| Henkilöstökulut | -139 409 701,28 | -140 211 459,41 |
| Palkat ja palkkiot | -116 434 510,59 | -115 319 707,06 |
| Henkilösivukulut | -22 975 190,69 | -24 891 752,35 |
| Poistot | -1 685 718,10 | -2 048 529,06 |
| Muut kulut | -79 863 712,29 | -78 913 310,73 |
| Apteekkimaksu | -1 265 769,13 | -1 380 247,62 |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | -22 411 920,21 | -21 339 116,94 |
| Varaston muutos | 29 782,24 | -65 455,79 |
| Palvelujen ostot | -12 568 551,92 | -11 943 033,28 |
| Vuokrat | -27 605 816,22 | -29 451 740,05 |
| Matkakulut | -5 442 284,44 | -4 816 013,88 |
| Muut korvaukset | -487 522,72 | -536 370,15 |
| Apurahat | -2 988 730,36 | -2 535 218,08 |
| Kirjallisuus | -3 094 998,84 | -3 026 407,36 |
| Käyttöoikeudet ja patentit | -1 153 669,31 | -1 111 089,66 |
| Muut vapaaehtoiset henkilöstökulut | -856 897,18 | -816 130,38 |
| Työterveyshuolto | -657 043,25 | -626 874,10 |
| Vakuutukset | -114 790,18 | -116 799,24 |
| Muut kulut | -1 245 500,77 | -1 148 814,20 |
| Tuotto-/kulujäämä | -137 629 734,45 | -142 994 511,64 |



Tuloslaskelma

| | 01.01.-31.12.2017 | 01.01.-31.12.2016 |
|--|----------------------|---------------------|
| SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA | | |
| Tuotot | 8 198 566,79 | 5 065 803,66 |
| Osinkotuotot | 2 676 917,78 | 2 451 175,12 |
| Korkotuotot | 190 204,89 | 138 918,61 |
| Myyntivoitot | 5 331 444,12 | 2 475 709,93 |
| Kulut | -188 839,47 | -447 939,54 |
| Korkokulut | -10 626,06 | -5 273,63 |
| Myyntitappiot | -44,16 | -5,16 |
| Liiketoiminnan kulut | -178 169,25 | -442 660,75 |
| Tuotto-/kulujäämä | 8 009 727,32 | 4 617 864,12 |
| YLEISAVUSTUKSET | | |
| Yliopistolain mukainen valtionrahoitus | 139 037 381,18 | 144 543 035,69 |
| Omakatteisten rahastojen muutos | -1 589 318,70 | -296 283,33 |
| TILIKAUDEN TULOS | 13 277 970,85 | 7 604 987,47 |
| TILINPÄÄTÖSSIIRROT | | |
| Sidottujen rahastojen muutos | -4 231 433,76 | -1 465 757,73 |
| Tuloverot | -236 923,42 | -228 572,01 |
| TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ | 8 809 613,67 | 5 910 657,73 |

Tase

| | 31.12.2017 | 31.12.2016 |
|---|-----------------------|-----------------------|
| VASTAAVAA | | |
| PYSYVÄT VASTAAVAT | | |
| Aineettomat hyödykkeet | 1 009 267,36 | 1 033 339,18 |
| Aineettomat oikeudet | 572 248,09 | 567 803,90 |
| Muut pitkävaikutteiset menot | 341 460,00 | 369 976,01 |
| Ennakkomaksut | 95 559,27 | 95 559,27 |
| Aineelliset hyödykkeet | 4 695 024,85 | 4 834 891,14 |
| Maa- ja vesialueet | 0,00 | 200,00 |
| Rakennukset ja rakennelmat | 0,00 | 40 668,48 |
| Koneet ja kalusto | 4 493 067,91 | 4 601 010,99 |
| Muut aineelliset hyödykkeet | 16 000,00 | 16 000,00 |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat | 185 956,94 | 177 011,67 |
| Sijoitukset | 190 502 132,33 | 168 361 442,58 |
| Muut osakkeet ja osuudet | 57 269 309,16 | 56 744 309,16 |
| Muu sijoitusomaisuus | 133 232 823,17 | 111 617 133,42 |
| Omakatteisten rahastojen varat | 8 347 317,12 | 7 796 558,51 |
| Muiden sidottujen rahastojen varat | 6 635 881,12 | 2 058 296,73 |
| Pysyvät vastaavat yhteensä | 211 189 622,78 | 184 084 528,14 |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT | | |
| Vaihto-omaisuus | 690 720,40 | 660 938,16 |
| Aineet ja tarvikkeet | 690 720,40 | 660 938,16 |
| Saamiset | 26 877 768,09 | 22 704 877,71 |
| Pitkäaikaiset saamiset | 539 996,43 | 0,00 |
| Muut saamiset | 539 996,43 | 0,00 |
| Lyhytaikaiset saamiset | 26 337 771,66 | 22 704 877,71 |
| Myyntisaamiset | 11 544 602,95 | 9 021 695,57 |
| Muut saamiset | 627 184,95 | 506 064,22 |
| Siirtosaamiset | 14 165 983,76 | 13 177 117,92 |
| Rahoitusarvopaperit | 11 229 230,37 | 0,00 |
| Muut arvopaperit | 11 229 230,37 | 0,00 |
| Rahat ja pankkisaamiset | 6 624 827,73 | 23 398 625,93 |
| Vaihtuvat vastaavat yhteensä | 45 422 546,59 | 46 764 441,80 |
| VASTAAVAA YHTEENSÄ | 256 612 169,37 | 230 848 969,94 |



Tase

| | 31.12.2017 | 31.12.2016 |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| VASTATTAVAA | | |
| OMA PÄÄOMA | | |
| Peruspääoma | 77 431 610,53 | 70 012 643,53 |
| Omakatteiset rahastot | 8 858 435,67 | 7 269 116,97 |
| Muut sidotut rahastot | 6 577 711,68 | 2 346 277,92 |
| Käyvän arvon rahasto | 13 371 539,04 | 12 159 965,59 |
| Vapaat rahastot | 2 200 000,00 | 4 200 000,00 |
| Muu oma pääoma | 85 376 814,28 | 74 567 200,61 |
| Toimintapääoma | 37 967 272,17 | 37 967 272,17 |
| Edellisten tilikausien ylijäämä | 38 599 928,44 | 30 689 270,71 |
| Tilikauden ylijäämä | 8 809 613,67 | 5 910 657,73 |
| Oma pääoma yhteensä | 193 816 111,20 | 170 555 204,62 |
| PAKOLLISET VARAUKSET | | |
| Muut pakolliset varaukset | 2 015 461,10 | 2 015 461,10 |
| Pakolliset varaukset yhteensä | 2 015 461,10 | 2 015 461,10 |
| VIERAS PÄÄOMA | | |
| Pitkäaikainen | 0,00 | 48 849,77 |
| Muut velat | 0,00 | 48 849,77 |
| Lyhytaikainen | 60 780 597,07 | 58 229 454,45 |
| Saadut ennakot | 459 051,05 | 428 617,85 |
| Ostovelat | 6 192 881,42 | 5 155 838,34 |
| Muut velat | 8 079 971,70 | 11 661 621,77 |
| Siirtovelat | 46 048 692,90 | 40 983 376,49 |
| Vieras pääoma yhteensä | 60 780 597,07 | 58 278 304,22 |
| VASTATTAVAA YHTEENSÄ | 256 612 169,37 | 230 848 969,94 |

Rahoituslaskelma

| | 01.01.-31.12.2017 | 01.01.-31.12.2016 |
|---|---------------------|---------------------|
| Toiminnan rahavirta | | |
| Varsinaisen toiminnan rahavirta | | |
| Varsinaisen toiminnan kulujäämä | -137 629 734 | -142 994 512 |
| Edelliseen sisältyvät poistot | 1 685 718 | 2 048 529 |
| Pakollisten varausten muutos | 0 | 2 015 461 |
| Käyttöpääoman muutos | | |
| Vaihto-omaisuuden muutos | -29 782 | 65 456 |
| Korottomien saamisten muutos | -4 172 890 | -2 996 327 |
| Korottomien velkojen muutos | 2 502 293 | 12 631 764 |
| Varsinaisen toiminnan rahavirta | -137 644 396 | -129 229 629 |
| Varainhankinnan rahavirta | 5 449 916 | 1 734 883 |
| Saadut yleisavustukset | 139 037 381 | 144 543 036 |
| Maksetut välittömät verot | -236 923 | -228 572 |
| Omakatteisten rahastojen rahavirta | -2 164 502 | -611 266 |
| Sidottujen rahastojen rahavirta | -8 794 737 | -2 614 047 |
| Toiminnan rahavirta (A) | -4 353 262 | 13 594 405 |
| Investointien rahavirta | | |
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -3 683 011 | -2 006 475 |
| Investoinnit sijoituksiin | -31 623 203 | -14 989 869 |
| Saadut investointiavustukset | 1 636 231 | 561 543 |
| Sijoitusten muut nettotuotot | 8 020 353 | 4 623 138 |
| Investointien rahavirta (B) | -25 649 630 | -11 811 663 |
| Rahoituksen rahavirta | | |
| Oman pääoman lisäykset | 7 418 967 | |
| Maksetut korot ja rahoituskulut | -10 626 | -5 274 |
| Omakatteisten ja muiden sidottujen rahastojen investointien rahavirta | 5 820 752 | 1 762 041 |
| Rahoituksen rahavirta (C) | 13 229 093 | 1 756 767 |
| Rahavarojen muutos (A+B+C) | -16 773 798 | 3 539 509 |
| Rahavarat 1.1. | 23 398 626 | 19 859 117 |
| Rahavarat 31.12. | 6 624 828 | 23 398 626 |
| Rahavarojen muutos | -16 773 798 | 3 539 509 |

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

ITÄ-SUOMEN YLIOPISTO on yliopistolaissa (558/2009) tarkoitettu julkisoikeudellinen yliopisto. Yliopistoon sovelletaan kirjanpitolakia (1336/1997). Lisäksi yliopiston kirjanpidossa ja tilinpäätöksen laatimisessa noudatetaan opetus- ja kulttuuriministeriön vahvistamaa Yliopistojen taloushallinnon koodistoa.

Arvonlisäverokompensaation käsittely

Kirjanpito ja tilinpäätös on laadittu arvonlisäverokompensaation osalta nettoperiaatetta noudattaen. Menot on kirjattu ilman kompensoitavia arvonlisäveroja. Kompensoitavat arvonlisäverot on kirjattu taseen vastaaviin tilille arvonlisäverosaamiset opetus- ja kulttuuriministeriöltä. Opetus- ja kulttuuriministeriöltä saatu alv-kompensaatiotulo on kirjattu taseen vastattaviin tilille saadut ennakot opetus- ja kulttuuriministeriöltä. Valtiovarainministeriöltä saatu arvonlisäverotulo harjoittelukoulun menoihin on kirjattu taseen vastattaviin tilille saadut ennakot valtiovarainministeriöltä.

Pysyvien vastaavien arvostus

Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja investointimenoihin saaduilla avustuksilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti. Yliopiston hallitus on hyväksynyt poistosuunnitelman 3.12.2009. Poistosuunnitelmaan on tehty lisäys 1.1.2013 alkaen hoitolaitteet, poistoaika 10 vuotta ja 1.9.2013 alkaen muiden pitkävaikutteisten menojen poistoaika 5 vuotta ja 10 vuotta.

Ennen 1.1.2010 hankitun poistonalaisten pysyvien vastaavien osalta noudatetaan Joensuun ja Kuopion yliopistojen aikaisia poistosuunnitelmia. Poistosuunnitelman mukaiset laskentaperusteet on esitetty taseen vastaavien liitetiedoissa (liitetieto 7). Käyttöomaisuuden aktivointiraja on 10.000 euroa (arvonlisäveroton hankintahinta).

Vaihtuvien vastaavien arvostus

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on merkitty taseeseen FIFO-periaatteen mukaisesti hankintameno määräisenä.

Tuottojen jaksottaminen

Monivuotisten projektien osalta on tehty jaksotuskirjaukset tilinpäätökseen. Tilinpäätöksessä on ulkopuolisin varoin toteutetulle projektille tuloutettu rahoitustuotto kertyneiden kulujen suhteessa. Ennakkoon saatu rahoitus on kirjattu siirtovelkoihin siltä osin, kun ne ovat ylittäneet kertyneet kulut. Elinkeinoiminnan ja liiketoiminnan projektien osalta jaksotuksessa on otettu huomioon tilikaudelle kuuluva kate.

Rahoitusvälineiden arvostaminen

Rahoitusarvopaperit on arvostettu käypään arvoon.

Edellisen tilinpäätöksen vertailukelpoisuus

Vertailtaessa tilikauden tietoja edelliseen tilikauteen tulee huomioida, että vapaasta rahastosta on siirretty 2 000 000 euroa vuoden 2016 vapaan rahaston käyttö edellisten tilikausien ylijäämään tilinpäätöksen vahvistamisen jälkeen vuonna 2017. OKM:n määräyksen (OKM/33/210/2017) mukaan pysyviin vastaaviin on kirjattava sijoitusomaisuus, joten tämä sijoitusomaisuus 133,2 milj. euroa on vuonna 2017 siirretty vaihtuvista vastaavista pysyviin vastaaviin kohtaan muu sijoitusomaisuus. Muutos on tehty myös vuoden 2016 tilinpäätöslaskelmiin, jotta vuodet ovat keskenään vertailukelpoisia.

Tilinpäätöksen liitetiedot

1 Toimintokohtainen erittely yliopiston varsinaisen toiminnan tuotoista ja kuluista

| VARSINAINEN TOIMINTA | 01.01.-31.12.2017 | 01.01.-31.12.2016 |
|--|---------------------|---------------------|
| KOULUTUSTOIMINTA | | |
| Tuotot | 7 638 391 | 6 212 447 |
| Avustustuotot | 2 443 496 | 1 989 460 |
| Liiketoiminnan tuotot | 2 526 806 | 2 046 079 |
| Muut tuotot | 2 668 090 | 2 176 908 |
| Kulut | -55 099 881 | -52 699 544 |
| Henkilöstökulut | -33 114 272 | -33 875 333 |
| Poistot | -168 034 | -261 066 |
| Muut kulut | -8 193 176 | -6 242 441 |
| <i>Osuus yhteisistä kuluista</i> | -13 624 399 | -12 320 704 |
| Koulutustoiminta yhteensä | -47 461 490 | -46 487 097 |
| TUTKIMUSTOIMINTA | | |
| Tuotot | 45 685 893 | 42 166 422 |
| Avustustuotot | 40 950 311 | 38 257 377 |
| Liiketoiminnan tuotot | 4 617 854 | 3 739 805 |
| Muut tuotot | 117 728 | 169 241 |
| Kulut | -120 864 479 | -123 811 572 |
| Henkilöstökulut | -67 283 254 | -67 546 632 |
| Poistot | -1 086 645 | -1 239 224 |
| Muut kulut | -24 204 696 | -22 546 830 |
| <i>Osuus yhteisistä kuluista</i> | -28 289 883 | -32 478 885 |
| Tutkimustoiminta yhteensä | -75 178 586 | -81 645 150 |
| MUU YHTEISKUNNALLINEN TOIMINTA | | |
| Tuotot | 22 030 002 | 21 919 561 |
| Avustustuotot | 4 186 775 | 3 899 472 |
| Liiketoiminnan tuotot | 17 238 025 | 17 370 065 |
| Muut tuotot | 605 203 | 650 024 |
| Kulut | -29 770 645 | -29 600 463 |
| Henkilöstökulut | -6 620 557 | -6 606 064 |
| Poistot | -124 571 | -154 586 |
| Muut kulut | -19 086 688 | -18 545 147 |
| <i>Osuus yhteisistä kuluista</i> | -3 938 829 | -4 294 667 |
| Muu yhteiskunnallinen toiminta yhteensä | -7 740 642 | -7 680 902 |



| HARJOITTELUKOULUTOIMINTA | | |
|--|--------------------|--------------------|
| Tuotot | 7 975 111 | 7 880 357 |
| Avustustuotot | 7 871 496 | 7 832 018 |
| Liiketoiminnan tuotot | 48 135 | 6 544 |
| Muut tuotot | 55 479 | 41 794 |
| Kulut | -15 224 127 | -15 061 720 |
| Henkilöstökulut | -8 903 483 | -8 982 032 |
| Poistot | -10 139 | -10 139 |
| Muut kulut | -5 546 869 | -5 288 584 |
| <i>Osuus yhteisistä kuluista</i> | -763 636 | -780 965 |
| Harjoittelukoulutoiminta yhteensä | -7 249 016 | -7 181 363 |
| YHTEISKULUT | | |
| Henkilöstökulut | -23 488 135 | -23 201 399 |
| Poistot | -296 330 | -383 514 |
| Muut kulut | -22 832 282 | -26 290 308 |
| <i>- siirretty toiminnanaloille</i> | 46 616 747 | 49 875 220 |
| Yhteiskulut yhteensä | 0 | 0 |

Toimintokohtainen tuloslaskelma erittelee tuloslaskelman varsinaisen toiminnan tuotot ja kulut yliopiston päätehtävä-alueittain koulutukseen, tutkimukseen, yhteiskunnalliseen palvelutoimintaan ja harjoittelukoulujen toimintaan. Lisäksi on eritelty yhteiskulut; päätoimintoja tukeva hallinnollinen tai muu tukitoiminta ja infrastruktuuri. Yhteiskulut muodostuvat laskelmassa yliopiston keskushallinnon (yliopiston johto, yhteiset, yliopistopalvelut) sekä kirjaston palveluista. Vuonna 2017 yhteiskuluina käsiteltävien muiden kulujen määrä laski 3,5 milj. euroa. Aiemmistä vuosista poiketen Filosofisen tiedekunnan tilakustannuksia 1,8 milj. euroa ei käsitelty enää

yhteiskuluna, vaan ne kohdentuivat suoraan toiminnanaloille kuten muissakin tiedekunnissa. Lisäksi muutosta selittää vuonna 2016 yliopiston tilakustannuksiin sisältynyt Savonlinnan taitoteknologiatalon tulevia vuokria koskeva pakollinen varaus 2,0 milj. euroa.

Toimintokohtainen erittely perustuu henkilöstökulujen osalta työajankohdentamisjärjestelmän tietoihin (henkilöiden toiminnolle kirjaama työaika), muiden kulujen ja tuottojen osalta käytetään kirjanpitojärjestelmään projektien taustalle asetettua tietoa projektien toiminnan pääsääntöisestä luonteesta.

2 Elinkeino toiminnan tuloslaskelma kululajeittain

| | 01.01.-31.12.2017 | | 01.01.-31.12.2016 | |
|---|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| LIIVEVAIHTO | 22 661 868,63 | | 21 801 608,97 | |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 30 375,62 | 30 375,62 | 24 884,49 | 24 884,49 |
| Materiaalit ja palvelut | | | | |
| Aineet ja tarvikkeet | -12141461,82 | | | |
| Ostot tilikauden aikana | | | -12 264 850,68 | |
| Varaston muutos (lisäys -, vähennys +) | 34 784,68 | | -35 083,46 | |
| Palvelujen ostot | -1 277 321,19 | -13 383 998,33 | -787 591,65 | -13 087 525,79 |
| Henkilöstökulut | | | | |
| Palkat ja palkkiot | -3 586 426,36 | | -3 633 977,10 | |
| Henkilösivukulut | -726 575,72 | -4 313 002,08 | -784 437,01 | -4 418 414,11 |
| Poistot ja arvonalenemiset | | | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot | -1 470,00 | -1 470,00 | -1 470,00 | -1 470,00 |
| Liiketoiminnan muut kulut | -3 808 779,12 | -3 808 779,12 | -3 168 488,70 | -3 168 488,70 |
| LIIVEVOITTO | 1 184 994,72 | | 1 150 594,86 | |
| Rahoitustuotot ja -kulut | | | | |
| Korkotuotot | | | 55,62 | |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut | -377,60 | | -56,19 | |
| Kulut muista pysyvien vastaavien sijoituksista | | -377,60 | 0,00 | -0,57 |
| VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | 1 184 617,12 | | 1 150 594,29 | |
| Tuloverot | | -236 923,42 | | -228 572,01 |
| TILIKAUDEN VOITTO | 947 693,70 | | 922 022,28 | |
| Liiketoiminnan muut kulut | 01.01.-31.12.2017 | | 01.01.-31.12.2016 | |
| Apteekkimaksu | | -1 265 769,13 | | -1 368 773,00 |
| Vuokrat | | -396 154,60 | | -470 000,13 |
| Matkakulut | | -99 239,32 | | -127 432,25 |
| Muut korvaukset | | -5 937,68 | | -7 180,14 |
| Apurahat | | 0,00 | | -2 400,00 |
| Kirjallisuus | | -2 799,55 | | -1 970,75 |
| Käyttöoikeudet ja patentit | | -9 522,94 | | -5 878,76 |
| Muut vapaaehtoiset henkilöstökulut | | -60 700,12 | | -74 655,34 |
| Työterveyshuolto | | -11 818,21 | | -20 774,78 |
| Vakuutukset | | -1 520,29 | | -1 406,39 |
| Muut kulut | | -1 955 317,28 | | -1 088 017,16 |
| Liiketoiminnan muut kulut yhteensä | | -3 808 779,12 | | -3 168 488,70 |

3 Tilintarkastajien palkkiot

| | 01.01.-31.12.2017 | 01.01.-31.12.2016 |
|---|-------------------|-------------------|
| Lakisääteinen tilintarkastus | 33 122,26 | 21 794,50 |
| Rahoittajan vaatimat tilintarkastukset täydentävän rahoituksen projekteille | 54 598,96 | 59 910,25 |
| Tilintarkastajan palkkiot yhteensä | 87 721,22 | 81 704,75 |

4 Arvonlisäverokompensaatio

| | 01.01.-31.12.2017 | 01.01.-31.12.2016 |
|--|----------------------|----------------------|
| OKM:n alv-kompensaatio | 10 289 000,00 | 10 329 000,00 |
| VM:n kotikuntakorvauksen alv-kompensaatio | 268 552,00 | 285 749,00 |
| Alv-kompensaatio yhteensä | 10 557 552,00 | 10 614 749,00 |
| Kompensoitavat alv:t | 11 097 548,43 | 10 565 899,23 |
| Kompensoitavat alv:t yhteensä | 11 097 548,43 | 10 565 899,23 |
| OKM:ille palautettava (+), OKM:iltä saatava (-) | -539 996,43 | 48 849,77 |

5 Pysyvien vastaavien erittely

| | 2017 | 2016 |
|---|---------------------|---------------------|
| Aineettomat hyödykkeet | | |
| Aineettomat oikeudet | | |
| Poistamaton hankintameno 01.01. | 567 803,90 | 378 846,66 |
| Lisäykset | 180 252,87 | 315 055,36 |
| Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot | -175 808,68 | -126 098,12 |
| Poistamaton hankintameno 31.12. | 572 248,09 | 567 803,90 |
| Muut pitkävaikutteiset menot | | |
| Poistamaton hankintameno 01.01. | 369 976,01 | 378 088,28 |
| Lisäykset | 71 260,50 | 84 825,76 |
| Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot | -99 776,51 | -92 938,03 |
| Poistamaton hankintameno 31.12. | 341 460,00 | 369 976,01 |
| Ennakkomaksut ja keskeneräinen aineeton käyttöomaisuus | | |
| Poistamaton hankintameno 01.01. | 95 559,27 | 2 625,00 |
| Lisäykset | 156 291,62 | 443 906,38 |
| Vähennykset | -156 291,62 | -350 972,11 |
| Poistamaton hankintameno 31.12. | 95 559,27 | 95 559,27 |
| Aineettomat hyödykkeet yhteensä | | |
| Poistamaton hankintameno 01.01. | 1 033 339,18 | 759 559,94 |
| Lisäykset | 407 804,99 | 843 787,50 |
| Vähennykset | -156 291,62 | -350 972,11 |
| Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot | -275 585,19 | -219 036,15 |
| Poistamaton hankintameno 31.12. | 1 009 267,36 | 1 033 339,18 |

| | 2017 | 2016 |
|--|----------------------|----------------------|
| Aineelliset hyödykkeet | | |
| Maa- ja vesialueet | | |
| Poistamaton hankintameno 01.01. | 200,00 | 200,00 |
| Vähennykset | -200,00 | 0,00 |
| Poistamaton hankintameno 31.12. | 0,00 | 200,00 |
| Rakennukset ja rakennelmat | | |
| Poistamaton hankintameno 01.01. | 40 668,48 | 166 489,49 |
| Vähennykset | -37 006,29 | 0,00 |
| Arvonalennus | 0,00 | -100 000,00 |
| Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot | -3 662,19 | -25 821,01 |
| Poistamaton hankintameno 31.12. | 0,00 | 40 668,48 |
| Koneet ja kalusto | | |
| Poistamaton hankintameno 01.01. | 4 601 010,99 | 5 529 579,12 |
| Lisäykset | 2 880 139,28 | 1 116 032,32 |
| Vähennykset | -32 876,76 | -46 589,08 |
| ./rahoitusosuudet | -1 281 531,47 | -294 339,47 |
| Rahoitusosuuksien siirrot tilien välillä | -267 203,41 | 0,00 |
| Poistosuunnitelmasta poikkeavat poistot | -1 869,14 | -36 766,04 |
| Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot | -1 404 601,58 | -1 666 905,86 |
| Poistamaton hankintameno 31.12. | 4 493 067,91 | 4 601 010,99 |
| Muut aineelliset hyödykkeet | | |
| Poistamaton hankintameno 01.01. | 16 000,00 | 16 000,00 |
| Poistamaton hankintameno 31.12. | 16 000,00 | 16 000,00 |
| Ennakkomaksut ja keskeneräinen aineellinen käyttöomaisuus | | |
| Poistamaton hankintameno 01.01. | 177 011,67 | 0,00 |
| Lisäykset | 670 396,77 | 444 215,08 |
| Vähennykset | -573 955,49 | 0,00 |
| ./rahoitusosuudet | -354 699,42 | -267 203,41 |
| Rahoitusosuuksien siirrot tilien välillä | 267 203,41 | 0,00 |
| Poistamaton hankintameno 31.12. | 185 956,94 | 177 011,67 |
| Aineelliset hyödykkeet yhteensä | | |
| Poistamaton hankintameno 01.01. | 4 834 891,14 | 5 712 268,61 |
| Lisäykset | 3 550 536,05 | 1 560 247,40 |
| Vähennykset | -644 038,54 | -46 589,08 |
| ./rahoitusosuudet | -1 636 230,89 | -561 542,88 |
| Arvonalennus | 0,00 | -100 000,00 |
| Poistosuunnitelmasta poikkeavat poistot | -1 869,14 | -36 766,04 |
| Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot | -1 408 263,77 | -1 692 726,87 |
| Poistamaton hankintameno 31.12. | 4 695 024,85 | 4 834 891,14 |
| Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet yhteensä | | |
| Poistamaton hankintameno 01.01. | 5 868 230,32 | 6 471 828,55 |
| Lisäykset | 3 958 341,04 | 2 404 034,90 |
| Vähennykset | -800 330,16 | -397 561,19 |
| ./rahoitusosuudet | -1 636 230,89 | -561 542,88 |
| Arvonalennus | 0,00 | -100 000,00 |
| Poistosuunnitelmasta poikkeavat poistot | -1 869,14 | -36 766,04 |
| Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot | -1 683 848,96 | -1 911 763,02 |
| Poistamaton hankintameno 31.12. | 5 704 292,21 | 5 868 230,32 |
| Sijoitukset | | |
| Osakkeet | 56 744 309,16 | 56 744 308,16 |
| Lisäykset | 525 000,00 | 1,00 |
| Kirjanpitoarvo yhteensä | 57 269 309,16 | 56 744 309,16 |

| | 2017 | 2016 |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Muu sijoitusomaisuus | | |
| Arvopaperit | 111 617 133,42 | 92 274 755,90 |
| Lisäykset | 107 846 708,82 | 76 641 616,72 |
| Vähennykset | -86 231 019,07 | -57 299 239,20 |
| Kirjanpitoarvo yhteensä | 133 232 823,17 | 111 617 133,42 |
| Omakatteisten rahastojen varat | | |
| Arvopaperit | 7 796 558,51 | 7 331 089,32 |
| Lisäykset | 6 690 920,79 | 5 075 807,52 |
| Vähennykset | -6 140 162,18 | -4 610 338,33 |
| Kirjanpitoarvo yhteensä | 8 347 317,12 | 7 796 558,51 |
| Muiden sidottujen rahastojen varat | | |
| Arvopaperit | 2 058 296,73 | 853 256,00 |
| Lisäykset | 11 180 582,23 | 3 161 421,09 |
| Vähennykset | -6 602 997,84 | -1 956 380,36 |
| Kirjanpitoarvo yhteensä | 6 635 881,12 | 2 058 296,73 |
| Pysyvät vastaavat yhteensä | 211 189 622,78 | 184 084 528,14 |

6 Omistusyhteisyrietykset

| TIEDOT OMISTUSYHTEISYRITYKSISTÄ | 2017 | 2016 |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Finland University Oy | | |
| Kotipaikka: Helsinki | | |
| Omistus %: | 33,33 | 33,33 |
| Oma pääoma | 851 528 | 200 445 |
| Tilikauden tulos | -598 917 | -721 458 |

7 Poistosuunnitelma

Poistosuunnitelma 31.12.2017

| | POISTOMENETELMÄ | POISTOAIKA |
|--|-----------------|-----------------------|
| Aineettomat hyödykkeet | | |
| Kehittämismenot | tasapoisto | 5 vuotta |
| Aineettomat oikeudet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Muut pitkävaikutteiset menot | tasapoisto | 5 vuotta ja 10 vuotta |
| Aineelliset hyödykkeet | | |
| Maa- ja vesialueet | | ei poistoaikaa |
| Rakennukset ja rakennelmat | tasapoisto | 15 vuotta |
| Koneet ja laitteet | | |
| Autot ja muut maajetäsvälineet | tasapoisto | 6 vuotta |
| Laivat ja muut vesikuljetäsvälineet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Työkoneet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Atk-laitteet ja niiden oheislaitteet | tasapoisto | 3 vuotta ja 5 vuotta |
| Toimistokoneet ja laitteet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Av-laitteet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Laboratoriolaitteet ja -kalusteet | tasapoisto | 5 vuotta ja 10 vuotta |
| Hoitolaitteet | tasapoisto | 10 vuotta |
| Muut koneet ja laitteet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Kalusteet | tasapoisto | 5 vuotta ja 10 vuotta |
| Muut aineelliset hyödykkeet | | ei poistoaikaa |
| Käyttöomaisuus arvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset | | ei poistoaikaa |
| Joensuun yliopiston poistosuunnitelma | | |
| <i>sovelletaan ennen 01.01.2010 hankittujen pysyvien vastaavien poistoihin</i> | | |
| Aineettomat hyödykkeet | | |
| Aineettomat oikeudet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Muut pitkävaikutteiset menot | tasapoisto | 4 vuotta |
| Aineelliset hyödykkeet | | |
| Maa- ja vesialueet | | ei poistoaikaa |
| Rakennukset | tasapoisto | 15 vuotta |
| Rakennelmat | tasapoisto | 15 vuotta |
| Koneet ja laitteet | | |
| Autot ja muut maajetäsvälineet | tasapoisto | 6 vuotta |
| Laivat ja muut vesikuljetäsvälineet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Raskaat työkoneet | tasapoisto | 15 vuotta |
| Kevyet työkoneet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Atk-laitteet ja niiden oheislaitteet | tasapoisto | 4 vuotta |
| Toimistokoneet ja laitteet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Puhelinkeskukset ja muut viestintälaitteet | tasapoisto | 6 vuotta |
| Audiovisuaaliset koneet ja laitteet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Laboratoriolaitteet ja -kalusteet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Muut koneet ja laitteet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Kalusteet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Muut aineelliset hyödykkeet | | ei poistoaikaa |
| Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset | | ei poistoaikaa |



| | POISTOMENETELMÄ | POISTOAIKA |
|--|-----------------|-----------------------|
| Kuopion yliopiston poistosuunnitelma | | |
| <i>sovelletaan ennen 01.01.2010 hankittujen pysyvien vastaavien poistoihin</i> | | |
| Aineettomat hyödykkeet | | |
| Ostetut atk-ohjelmat | tasapoisto | 5 vuotta |
| Itse valmistetut atk-ohjelmat | tasapoisto | 5 vuotta |
| Aineelliset hyödykkeet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Opetus- ja tutkimuslaitteet | | |
| Ostetut atk-ohjelmat | tasapoisto | 5 vuotta |
| Itse valmistetut atk-ohjelmat | tasapoisto | 5 vuotta |
| Muut laitteet | | |
| Autot ja muut maajetälineet | tasapoisto | 7 vuotta |
| Kevyet työkoneet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Atk-laitteet ja niiden oheislaitteet | tasapoisto | 3 vuotta ja 5 vuotta |
| Toimistokoneet ja laitteet | tasapoisto | 5 vuotta |
| Puhelinkeskukset ja muut viestintälaitteet | tasapoisto | 5 vuotta ja 10 vuotta |
| Audiovisuaaliset koneet ja laitteet | tasapoisto | 5 vuotta ja 10 vuotta |
| Laboratoriolaitteet ja kalusteet | tasapoisto | 5 vuotta ja 10 vuotta |
| Muut koneet ja laitteet | tasapoisto | 5 vuotta ja 7 vuotta |
| Kalusteet | | |
| Asuinhuoneistot - ja toimistokalusteet | tasapoisto | 10 vuotta |

8 Siirtosaamiin sisältyvät olennaiset erät

Siirtosaamiset koostuvat pääasiassa täydentävän rahoituksen projektien vuoden 2017 viimeisen raportointikauden

rahoituseristä. Suomen Akatemian rahoittamien hankkeiden rahoituserät on kirjattu pääosin myyntisaamiin.

| | 2017 | 2016 |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| Suomen Akatemia ¹ | 19 199,16 | 189 006,72 |
| Eu-rahoitus | 6 465 001,40 | 5 112 599,89 |
| Tekes | 2 544 361,32 | 3 931 866,91 |
| Ely-keskus | 758 462,35 | 679 233,63 |
| Maakuntaliitto | 1 394 780,79 | 1 234 984,04 |
| Muu rahoitus | 1 341 336,38 | 1 179 362,24 |
| Muut siirtosaamiset | 1 642 842,36 | 850 064,49 |
| Siirtosaamiset yhteensä | 14 165 983,76 | 13 177 117,92 |

¹ Myyntisaamiset

7,7 milj. euroa

6,5 milj. euroa

9 Rahoitusarvopaperit

| | KÄYPÄ ARVO 31.12.2017 | KÄYVÄN ARVON RAHASTOON MERKITYT MUUTOKSET 31.12.2017 MENNESSÄ | KÄYPÄ ARVO 31.12.2016 | KÄYVÄN ARVON RAHASTOON MERKITYT MUUTOKSET 31.12.2016 MENNESSÄ |
|-------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--|
| Osakkeet | 55 261 581,24 | 8 970 055,91 | 45 393 077,80 | 8 445 677,04 |
| JVK-lainat | 64 378 041,47 | 4 387 722,59 | 53 914 063,54 | 3 797 699,71 |
| Rahamarkkinat | 39 884 133,56 | 13 760,54 | 22 273 174,64 | -83 411,16 |
| Rahoitusarvopaperit yhteensä | 159 523 756,27 | 13 371 539,04 | 121 580 315,98 | 12 159 965,59 |

10 Oman pääoman erittely

| | 2017 | 2016 |
|--|----------------------|----------------------|
| Yliopiston peruspääoma | | |
| Peruspääoma 1.1. | 70 009 117,55 | 70 009 117,55 |
| Opetus- ja kulttuurinministeriön vastinraha | 7 418 967,00 | 0,00 |
| Peruspääoma 31.12. | 77 428 084,55 | 70 009 117,55 |
| Omakatteiset rahastot | | |
| Omakatteiset rahastot 1.1. | 7 269 116,97 | 6 972 833,64 |
| Omakatteisten rahastojen muutos | 1 589 318,70 | 296 283,33 |
| Omakatteiset rahastot 31.12. | 8 858 435,67 | 7 269 116,97 |
| Sidotut rahastot | | |
| Sidotut rahastot 1.1. | 2 346 277,92 | 880 520,19 |
| Sidottujen rahastojen muutos | 4 231 433,76 | 1 465 757,73 |
| Sidotut rahastot 31.12. | 6 577 711,68 | 2 346 277,92 |
| Käyvän arvon rahasto | | |
| Kassavarat | 11 155 094,84 | 9 630 036,82 |
| Yliopistorahasto | 1 564 903,88 | 1 957 200,73 |
| Pysyvän pääoman rahasto | 327 317,96 | 347 490,64 |
| Alenevan pääoman rahasto | 170 204,19 | 174 456,56 |
| Yksityisen pääoman keräysrahasto | 65 062,40 | 50 780,84 |
| Rahastosalkut | 92 770,66 | |
| Yhteisökorko K | -3 814,89 | |
| Käyvän arvon rahasto 31.12. | 13 371 539,04 | 12 159 965,59 |
| Vapaat rahastot | | |
| Vapaat rahastot 01.01. | 4 200 000,00 | 3 978 000,00 |
| Lisäykset | | 2 200 000,00 |
| Vähennykset | -2 000 000,00 | -1 978 000,00 |
| Vapaat rahastot 31.12. | 2 200 000,00 | 4 200 000,00 |
| Toimintapääoma | | |
| Toimintapääoma 1.1. | 37 967 272,17 | 37 967 272,17 |
| Toimintapääoma 31.12. | 37 967 272,17 | 37 967 272,17 |
| Edellisten tilikausien ylijäämä | | |
| Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12. | 36 599 928,41 | 30 911 270,71 |
| Vapaaseen rahastoon kirjaus tilinpäätöksen vahvistamisen jälkeen | | -2 200 000,00 |
| Siirto vapaasta rahastosta | 2 000 000,00 | 1 978 000,00 |
| Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12. | 38 599 928,41 | 30 689 270,71 |
| Tilikauden ylijäämä 31.12. | 8 809 613,67 | 5 910 657,70 |

11 Omakatteiset rahastot

| | KÄYTTÖTARKOITUS | PÄÄOMA 31.12.2017 | PÄÄOMA 31.12.2016 |
|---|--|----------------------|----------------------|
| Alenevan pääoman rahastot | | | |
| Kauppateiden laitos | Verkostotoiminta | 83 129,66 | 79 412,96 |
| Neurotieteiden ja neurologian laitos | Tutkimusrahasto | 415 490,62 | 455 178,19 |
| Savon Sanomien rahasto | Väitöskirjapalkinto | 12 457,65 | 13 829,80 |
| Puutalous- ja teknologia -rahasto | Opetus ja tutkimus | 78 285,64 | 74 479,11 |
| Joensuun yliopiston juhlarahasto | Väitöskirjapalkinto | 65 009,54 | 61 857,96 |
| Karjalan kulttuurin tutkimuksen -rahasto | Kulttuurin tutkimuksen professori | 459 439,09 | 509 178,05 |
| Musiikkitieteen rahasto | Opetus ja tutkimus | 183 811,22 | 179 227,48 |
| Savonlinnan opettajakoulutuslaitoksen liikunnan sivuaineopintojen rahasto | Opetus ja tutkimus | 2 980,55 | 6 181,45 |
| Matti ja Vappu Maukosen rahasto | Tutkimusrahasto | 930 202,06 | 898 493,19 |
| Mauri ja Sirkka Wiljasalon rahasto | Tutkimusrahasto | 607 431,88 | 590 066,74 |
| Marja-Terttu Korhosen rahasto | Opetus ja tutkimus | 109 774,24 | 105 858,77 |
| Eino Räisäsän rahasto | Tutkimusrahasto | 301 652,60 | 288 247,29 |
| Itä-Suomen yliopiston Joensuun kampuksen normaalikoulun stipendirahasto | Stipendirahasto | 97 435,48 | 97 621,23 |
| Nunnanlahden Uuni Oy:n rahasto | Sydän- ja rintaelin kirurgian professori | 1 000 000,00 | |
| Pysyvän pääoman rahastot | | | |
| Savonlinnan täydennyskoulutusrahasto | Täydennyskoulutus | 277 358,17 | 255 519,97 |
| Yrityksen taloustieteen rahasto | Opetus ja tutkimus | 708 562,48 | 653 276,52 |
| Ortodoksisen teologian rahasto | Opetus ja tutkimus | 96 318,11 | 90 675,69 |
| Markkinoinnin lahjoitusprofessori -rahasto | Markkinoinnin professori | 954 167,29 | 879 704,30 |
| Siviilioikeuden professori -rahasto | Siviilioikeuden professori | 670 918,91 | 618 563,77 |
| Agnes ja Taavi Lehtisen -rahasto | Opetus ja tutkimus | 51 339,54 | 47 575,94 |
| Erkko Mönkkösen rahasto | Opetus ja tutkimus | 435 285,78 | 325 352,26 |
| Apteekkari Esko Laukalan ja farmaseutti Eeva Kehus-Laukalan rahasto | Opetus ja tutkimus | 189 029,85 | |
| Helvi Jäntin rahasto | Tutkimusrahasto | 54 063,36 | |
| Teollisuusneuvos Heikki Väänäsen- rahasto | Tutkimusrahasto | 1 074 291,95 | 1 038 816,30 |
| Omakatteiset rahastot yhteensä | | 8 858 435,67 | 7 269 116,97 |

12 Sidotut rahastot

YLIOPISTON YKSITYISEN PÄÄOMAN KERÄYSRAHASTO, VARAINKERUU AJALLA 01.11.2014-30.06.2017:

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Muut sidotut rahastot 01.01.2017 | 2 346 277,92 |
| Lisäys v. 2017 | 4 231 433,76 |
| Sidottu rahasto 31.12.2017 | 6 577 711,68 |

VARAINKERUU AJALLA 01.11.2014-30.06.2017 - LAHJOITUKSET KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN:

| | |
|--|---------------------|
| Yliopistolain 2§ mukaiseen tarkoitukseen kohdistuvat lahjoitukset | 2 381 788,38 |
| Koulutuslakohtaiset lahjoitukset yhteensä | 4 047 000,00 |
| Humanistinen koulutusala | 160 000,00 |
| Kauppateieteellinen koulutusala | 1 350 000,00 |
| Luonnontieteellinen koulutusala | 55 000,00 |
| Lääketieteiden ja farmasian koulutusala | 2 070 000,00 |
| Maatalous-metsätieteellinen koulutusala | 90 000,00 |
| Terveystieteiden koulutusala | 100 000,00 |
| Oikeustieteellinen koulutusala | 222 000,00 |

Pääomiin on lisätty vuosien 2015-2017 nettotuotto 148 871,80 euroa. Varainhankinnan pankkitilillä on lahjoituksia 51,50 euroa, jotka ovat tulleet varainkeruun jälkeen.

Yliopiston hallituksen päätöksen mukaisesti lahjoitusvarojen käyttöä tarkastellaan ensimmäisen kerran vuoden 2018

talousarvion laadinnan yhteydessä syksyllä 2017, jolloin koulutuslalahjoituksille ja yliopiston toimintaan yleisesti tehdyille lahjoituksille laaditaan kokonaisvaltaiset käyttösuunnitelmat.

13 Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät

| | 2017 | 2016 |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Lomapalkkavelka 31.12. | 10 758 897,31 | 10 830 286,66 |
| Saadut ennakkomaksut, Suomen Akatemia | 8 434 654,54 | 8 789 310,76 |
| Saadut ennakkomaksut, EU | 11 544 388,28 | 9 207 671,37 |
| Saadut ennakkomaksut, Tekes | 45 668,61 | 100 337,74 |
| Saadut ennakkomaksut, muu rahoitus | 13 306 131,19 | 10 108 509,28 |
| Muut siirtovelat | 1 958 952,97 | 1 947 260,68 |
| Siirtovelat yhteensä | 46 048 692,90 | 40 983 376,49 |

14 Taseeseen sisältyvämmien vastuiden liitetiedot

| LEASINGSOPIMUKSISTA MAKSETTAVAT MÄÄRÄT | 2017 | 2016 |
|--|--------------|--------------|
| Seuraavana tilivuotena maksettavat leasingmaksut | 1 438 545,76 | 979 821,62 |
| Seuraavan tilikauden jälkeen maksettavat leasingmaksut | 2 144 486,64 | 1 492 611,31 |

VALTIONOSUUKSIIN JA -AVUSTUKSIIN, EU-RAHOITUKSEEN LIITTYVÄ PALAUTUSVASTUU

Palautusvastuun piiriin kuuluvien hyödykkeiden käyttötarkoituksen muuttuessa otetaan huomioon rahoittajan vaatimukset. Ulkopuolisella rahoituksella hankitusta käyttöomaisuudesta on hukkaamiskiellonveloitteita.

Muut taloudelliset vastuut, joita ei ole merkitty taseeseen

| VUOKRANMAKSUVELVOITTEET | | | |
|---|--|---------------------------|---------------------------------------|
| Sopimuksen tyyppi | Sopimuksen nimi | Sopimuksen päättymispäivä | Sopimuksen arvo sopimuskauden loppuun |
| Vuokrasopimus | Karjalaisen Kulttuurin Edistämissäätiö | 31.12.2018 | 4 330,00 |
| Vuokrasopimus | Suomen Yliopistokiinteistöt Oy | 31.8.2019 | 65 235,00 |
| Vuokrasopimus | Senaatti-kiinteistöt | 30.9.2019 | 173 646,00 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 31.12.2019 | 25 091,04 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 31.10.2020 | 163 738,90 |
| Vuokrasopimus | Suomen Yliopistokiinteistöt Oy | 31.8.2021 | 5 393 230,00 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 31.12.2021 | 120 535,20 |
| Vuokrasopimus | Suomen Yliopistokiinteistöt Oy | 31.7.2022 | 165 385,00 |
| Vuokrasopimus | Suomen Yliopistokiinteistöt Oy | 31.8.2022 | 446 846,00 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 30.9.2022 | 302 996,61 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 31.12.2022 | 2 805 154,20 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 30.6.2023 | 6 527 280,31 |
| Vuokrasopimus | Suomen Yliopistokiinteistöt Oy | 31.8.2023 | 267 794,00 |
| Vuokrasopimus | Suomen Yliopistokiinteistöt Oy | 31.5.2024 | 8 128 734,00 |
| Vuokrasopimus | Suomen Yliopistokiinteistöt Oy | 31.8.2024 | 173 743,00 |
| Vuokrasopimus | Suomen Yliopistokiinteistöt Oy | 31.5.2025 | 423 193,00 |
| Vuokrasopimus | Technopolis | 30.6.2025 | 3 067 177,50 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 31.12.2025 | 60 616 961,28 |
| Vuokrasopimus | Joensuun Tiedepuisto Oy | 31.12.2025 | 2 582 812,00 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 31.7.2026 | 885 640,35 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 14.8.2026 | 572 214,24 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 14.11.2026 | 539 369,25 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 30.11.2026 | 219 885,00 |
| Vuokrasopimus | Technopolis | 31.12.2026 | 978 943,32 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 31.5.2027 | 1 140 784,72 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 31.12.2027 | 12 884 661,60 |
| Vuokrasopimus (esisop. mukainen vuokrataso) | Suomen Yliopistokiinteistöt Oy | 31.12.2027 | 14 250 063,00 |
| Vuokrasopimus (esisop. mukainen vuokrataso) | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 14.7.2028 | 1 127 880,00 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 31.12.2029 | 8 209 041,12 |
| Vuokrasopimus | Suomen Yliopistokiinteistöt Oy | 30.4.2030 | 22 373 499,00 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 31.12.2031 | 1 824 468,24 |
| Vuokrasopimus (esisop. mukainen vuokrataso) | Suomen Yliopistokiinteistöt Oy | 30.11.2032 | 30 057 132,00 |
| Vuokrasopimus | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 31.12.2032 | 3 652 110,00 |
| Vuokrasopimus (esisop. mukainen vuokrataso) | Suomen Yliopistokiinteistöt Oy | 30.6.2033 | 6 390 886,00 |
| Vuokrasopimus (esisop. mukainen vuokrataso) | Suomen yliopistokiinteistöt Oy | 14.7.2033 | 15 083 460,00 |
| Vuokrasopimus (esisop. mukainen vuokrataso) | Joensuun kaupunki | 31.12.2038 | 28 707 984,00 |
| Vuokrasopimus | Kiinteistö Oy Mustinlampi | 31.12.2052 | 2 073 304,80 |
| | | | 242 425 209,68 |

| MUUT SITOUKUKSET | 2017 | 2016 |
|--|-----------|-----------|
| Muiden puolesta annetut takaussitoumukset | | |
| Yhteisvastuullisesti annetut takaussitoumukset | 1 000 000 | 1 000 000 |

15 Tiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä

| | 01.01.-31.12.2017 | 01.01.-31.12.2016 |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana | 2 534 | 2 511 |
| Henkilöstön lukumäärä 31.12. | 2 582 | 2 536 |
| Palkat, palkkiot ja eläkekulut | | |
| Palkat ja palkkiot | 116 434 510,59 | 115 319 707,06 |
| Eläkekulut | 18 798 437,46 | 19 110 635,90 |
| Muut henkilösivukulut | 4 176 753,23 | 5 781 116,45 |
| Palkat ja palkkiot sivukuluineen yhteensä | 139 409 701,28 | 140 211 459,41 |
| Johdon palkat ja palkkiot | 468 709,77 | 395 604,81 |

16 Luettelot tilikaudella käytetyistä tilikirjoista ja tosittelajeista

- ▶ Tilinpäätös sidottuna
- ▶ Päiväkirja, sähköisessä muodossa Rondo-arkistossa
- ▶ Pääkirja, sähköisessä muodossa Rondo-arkistossa

| TILIKAUDELLA KÄYTÖSSÄ OLLEET TOSITELAJIT | TOSITELAJI | SELITE | SÄILYTYSTAPA |
|--|------------|---------------------------------|-----------------|
| | AVTASE | Alkusaldot | paperisena, Jns |
| | ENNAKK | Ennakot, Travel | Rondossa |
| | IMAKSU | Ilpa maksupalvelu | Rondossa |
| | KASJAR | Kassajärjestelmä | Rondossa |
| | KASTOJ | Kassatositteet, pääkassa Jns | paperisena |
| | KASTOS | Kassatositteet, pääkassa Kuopio | paperisena |
| | KOMKOR | Käyttöom.korjaus | paperisena |
| | KOMTOS | Käyttöomaisuus | Rondossa |
| | MATKAL | M2 matkalaskut | Rondossa |
| | MMAKSU | Viitesuoritukset | Rondossa |
| | MRLAAP | ML ApteekkiProE | paperisena |
| | MRLASA | MyyntiLask AP | paperisena |
| | MRLASK | Myyntilaskut | Rondossa |
| | MUISTA | Muistiotos./Apteekki | paperisena |
| | MUISTI | Rondo Muistiotosite | Rondossa |
| | MUITOS | Manuaal.MuistioTos | paperisena |
| | OMAKS1 | Ostomaksut, kotimaa | Rondossa |
| | OMAKS2 | Ulkomaan ostomaksut | Rondossa |
| | OSTOM | Ostolaskut Manuaal | paperisena |
| | OSTOT | Ostolaskut, kotimaa | Rondossa |
| | OSTOU | Ulkomaan ostolaskut | Rondossa |
| | PALKKA | Palkka/Prima | Rondossa |
| | PALKOH | Palkkojen kohdennus | paperisena |
| | PALKOR | Palkkojen oik.tos. Rondo | sähköisenä |
| | PAOIK | Palkkojen oikaisu | paperisena |
| | RAMUIS | RahastojenMuistiotos | paperisena |
| | SISLAS | Rondo Sisäinen lask. | Rondossa |
| | TERVEY | Työterveysmaksu | Rondossa |
| | TILLOT | Tiliotteet | Rondossa |
| | TRAVEL | Travel matkalaskut | Rondossa |
| | VUOKR1 | Vuokra/tilaskust. | Rondossa |
| | YKMAKS | Ykmaksu+hsk | paperisena |
| | | Liitetietositteet 1-16 | paperisena |

Tilinpäätöksen allekirjoitus

Joensuussa 18. huhtikuuta 2018



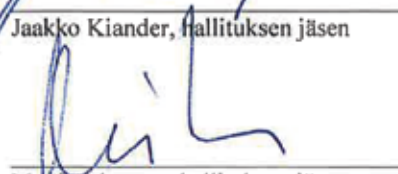
Lea Rynänen-Karjalainen,
hallituksen puheenjohtaja



Jaakko Kiander, hallituksen jäsen



Jari Jolkkonen, hallituksen jäsen



Matti Tolvanen, hallituksen jäsen



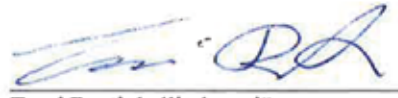
Jukka Pelkonen, hallituksen jäsen



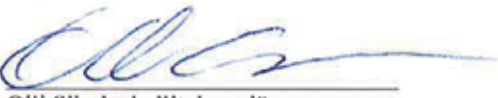
Erkki Pesonen, hallituksen jäsen



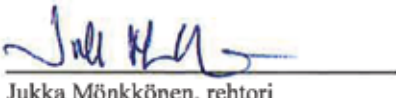
Juho Pulkka, hallituksen jäsen



Tomi Rosti, hallituksen jäsen



Olli Siirola, hallituksen jäsen



Jukka Mönkkönen, rehtori

Tilinpäätösmerkintä

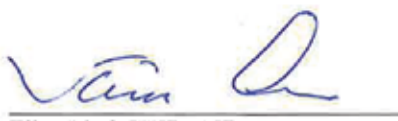
Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Paikka ja aika: Kuopiossa 24.4.2018

Finnpartners BDO Oy



Ulla-Maija Tuomela, KHT, JHT



Tiina Lind, KHT, JHT



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND