



Turun yliopisto
University of Turku

TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS



2017

Sisällysluettelo

| | |
|---|----|
| Turun yliopisto..... | 3 |
| Hallitus ja organisaatio | 3 |
| Olellaiset tapahtumat tilikaudella..... | 4 |
| Varainhankinta..... | 4 |
| Sijoitustoiminta | 4 |
| Yliopistokonserni | 5 |
| Tutkimus..... | 5 |
| Opetus | 6 |
| Yhteiskunnallinen vaikuttavuus | 7 |
| Hyvinvoiva yhteisö | 8 |
| Toimitilat | 8 |
| Arvio taloudellisesta asemasta ja tuloksesta sekä henkilöstöstä..... | 8 |
| Yliopiston hankinnat vuonna 2017 | 9 |
| Henkilöstö | 9 |
| Arvio toiminnan merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä sekä näkymät vuodelle 2018 | 10 |
| Hallituksen esitys yliopiston ylijäämää koskeviksi toimenpiteiksi | 10 |
| Tuloslaskelma, yliopisto..... | 11 |
| Tase, yliopisto | 12 |
| Epäsuora rahoituslaskelma, yliopisto..... | 14 |
| Tuloslaskelma, konserni | 15 |
| Tase, konserni | 16 |
| Epäsuora rahoituslaskelma, konserni | 18 |
| Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet | 19 |
| Tuloslaskelman liitetiedot | 22 |
| Henkilöstä koskevat liitetiedot..... | 23 |
| Taseen liitetiedot | 24 |
| Toimintokohtainen erittely yliopiston varsinaisen toiminnan tuotoista ja kuluista..... | 32 |
| Elinkeinotoiminnan tuloslaskelma kululajeittain | 34 |
| Vakuudet ja vastuusitoumukset..... | 35 |
| Varainhankinta 2014-2017 | 37 |
| Allekirjoitukset..... | 38 |



HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 1.1.-31.12.2017

TURUN YLIOPISTO

Turun yliopisto on kansainvälisesti kilpailukykyinen tiedeyliopisto, jonka toiminta perustuu korkeatasoiseen ja monialaiseen opetukseen ja tutkimukseen. Yliopisto edistää vapaata tutkimusta ja tieteellistä sivistystä sekä antaa tutkimukseen perustuvaa ylintä opetusta. Yliopisto on osa kansainvälistä tiedeyhteisöä ja toimii vuorovaikutuksessa yhteiskunnan kanssa.

Yliopistossa opiskelee 20 000 opiskelijaa, ja sen seitsemässä tiedekunnassa, seitsemässä erillisessä laitoksessa ja hallinnossa työskentelee 3 200 tutkijaa, opettajaa, professoria ja muuta työntekijää. Turun yliopistolla on toimintaa ympäri Suomen – Utsjoen Kevoilta Saaristomerelle. Koulutus keskittyy pääosin kolmelle kampukselle: Turkuun, Poriin ja Raumalle.

HALLITUS JA ORGANISAATIO

Julkisoikeudelliset yliopistot ovat itsenäisiä oikeushenkilöitä, joiden yliopistolain mukaisia toimielimiä ovat yliopistokollegio, hallitus ja rehtori.

Yliopistokollegio edustaa yliopistoyhteisöä. Turun yliopiston yliopistokollegioon kuuluu 30 jäsentä, joille on valittu henkilökohtaiset varajäsenet. Jäsenistä 10 edustaa yliopiston professoreita, 10 opetus- ja tutkimushenkilöstöä sekä muuta henkilöstöä ja 10 opiskelijoita. Kollegion toimikausi oli 1.1.2014–31.12.2017 ja sen puheenjohtajana toimi professori Kari Lukka ja varapuheenjohtajina valt.yo Joni Kajander sekä johtaja Ilari E. Sääksjärvi.

Toimikautensa 1.1.2018 aloittaneen kollegion puheenjohtajana toimii professori Kari Lukka ja varapuheenjohtajina opiskelija Inari Harjuniemi sekä yliopistonlehtori Ari Lehtonen.

Hallitus on yliopiston ylin päättävä toimielin. Hallituksen kokoonpano 31.12.2017 päättyneellä nelivuotistoimikaudella on ollut seuraava:

Matti Rihko, puheenjohtaja
Professori Jaakko Astola
Valtiotieteiden tohtori Cay Sevón
Kaupunginjohtaja Ritva Viljanen alk. 5.6.2014
Emeritusmaaherra Rauno Saari 1.1.–28.4.2014
Professori Jyrki Heino
Professori Anne Kovalainen
Tietoturvapääällikkö Mats Kommonen
Apulaisprofessori Maija Peltola
Tohtorikoulutettava Lotta Aarikka (hum. tdk) 1.1.2016–31.12.2017
Opiskelija Jesse Huovinen (TuKKK) 1.1.2016–31.12.2017
Opiskelija Jukka Koivisto (mat. luonn. tdk) 1.1.2014–31.12.2015
Opiskelija Aku Kähkönen (TuKKK) 1.1.2014–31.12.2015

Toimikautensa 1.1.2018 aloittavan hallituksen kokoonpano on seuraava:

Kaupunginjohtaja Ritva Viljanen, puheenjohtaja
Professori Mats Brommels, varapuheenjohtaja
Toiminnanjohtaja Tuuli Kaskinen
Professori Jukka Mähönen
Akatemiaprofessori Hannu Salmi
Professori Pekka Vallittu
Tietoturvapääällikkö Mats Kommonen
Apulaisprofessori Maija S. Peltola
Opiskelija Jyri Lähdemaa (lääk. tdk)
Opiskelija Paula Peltomaa (TuKKK)

Yliopiston rehtorina toimii professori Kalervo Väänänen ja vararehtoreina toimivat professori Riitta Pyykkö (koulutuksen ja koulutusrakenteiden kehittäminen, rehtorin sijainen) ja professori Kalle-Antti Suominen (tutkimus ja tutkimuksen edellytysten kehittäminen).

Yliopiston johdolle (rehtoristo) ja hallitukselle maksetut palkat ja palkkiot vuonna 2017 olivat 423 917,36 (427 507,95) euroa.

Yliopiston tilintarkastajina toimivat KHT-yhteisö Ernst & Young Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Erika Grönlund, sekä JHTT-yhteisö Julkispalvelut EY Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT, JHT Mikko Ryttilähti.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLE

Tilikausi 1.1.–31.12.2017 oli Turun yliopiston kahdeksas toimintavuosi julkisoikeudellisena laitoksena.

Yliopiston hallituksen hyväksymän Turun yliopiston vuosien 2016–2020 strategian pääteemat ovat:

Vaikuttava tutkija: Vahvistamme merkittävästi tutkimuksen laatua, poikkitieteellisyttä ja vaikuttavuutta. Kehitämme tutkijan urapolkua.

Vastuullinen kouluttaja: Olemme monialainen ja innostava kouluttaja. Koulutuksemme perustuu viimeisimpään tutkimukseen ja vastaa tulevaisuuden työelämän tarpeisiin.

Yhteiskunnan hyvinvoinnin ja talouden vauhdittaja: Tunnistamme ja hyödynnämme tutkimuksen innovatiopotentiaalin ja globaalisti kilpailukykyiset koulutustuotteet. Tuemme yrittäjämäistä toimintaa ja kehitämme innovaatioprosesseja yhteistyössä elinkeinoelämän kanssa.

Hyvinvoiva yhteisö: Olemme vastuullinen työnantaja, ja toimintamme rakentuu yhteisille arvoille. Rakennamme innostavaa, kannustavaa ja keskustelevaa yliopistoa, jossa on ilo opiskella ja työskennellä.

Yliopisto toteuttaa strategiaansa neljän pääteeman mukaisesti määriteltyjen toimenpideohjelmien sekä yksiköiden vuosisuunnitelmien avulla.

Vuotta 2017 leimasi edelleen yliopiston pyrkimykset sopeuttaa toimintansa yhä pienenevään valtionrahoitukseen. Vuonna 2015 käynnistynyt sopeuttamis- ja kehittämisohjelma (soke) kiteytyi vuonna 2017 kolmeen toimenpiteeseen: 1) yliopisto pystyi laajentamaan uusia tulonlähteitä koulutusviennistä ja erikoistumiskoulutuksesta, 2) yliopisto vahvisti yhteistyötä muiden korkeakoulujen kanssa, erityisesti Åbo Akademin ja Turun ammattikorkeakoulun kanssa ja jatkoi strategiansa mukaista profiloitumista monialaisena yliopistona, 3) yliopisto uudisti hallinto- ja tukipalvelujaan. Toimenpiteissä tavoitteena on ollut paitsi säästöjen löytäminen, myös toiminnan kehittäminen.

Vuoden alusta yliopisto panosti yhteiskunnalliseen vuorovaikutukseen perustamalla biodiversiteettiyksikön, jonka alle yhdistettiin yliopiston tutkimusasemat; kasvitieteellinen puutarha ja aerobiologian tutkimusyksikkö sekä eläin- ja kasvimuseot. Tähän liittyen yliopisto hankki omistukseensa Ruissalon kasvitieteellisen puutarhan kiinteistön ja vastaavasti myi Seilissä sijaitsevan kiinteistön Turun yliopistosäätiön kanssa yhteisesti omistetulle kiinteistöyhtiölle.

Toukokuussa 2017 yliopisto läpäisi Kansallisen koulutuksen arviointikeskuksen uusinta-auditoinnin. Auditointiryhmä totesi yliopiston edistyneen merkittävästi laatu järjestelmänsä kehittämisessä.

Keväällä järjestettiin myös kaikkien tiedekuntien tohtoripromootio, jossa promovoitiin 136 tohtoria ja 12 kunniatohtoria.

Hallitus päätti joulukuussa 2017 tiedekunnan esityksestä muuttaa matemaattisluonnon-tieteellisen tiedekunnan luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnaksi.

VARAINHANKINTA

Turun yliopistolla on voimassa oleva rahankeräyslupa varojen keräämiseen yliopistolain 2 S:n mukaiseen toimintaan ja yliopiston pääomaan. Edellinen lupa oli voimassa 31.12.2017 saakka. Valtioneuvosto päätti vuonna 2014 yliopistojen pääomittamisesta enintään 150 miljoonalla eurolla yliopistojen keräämään yksityisen pääoman suhteessa. Ns. vastinrahallinen keräysaika oli 1.11.2014 – 30.6.2017.

Yliopisto innosti tukijoitaan lahjoittamaan edelleen varoja yliopiston toimintaan alkuvuonna 2016 käynnistyneellä Support your local scientist -kampanjalla. Keräysaikana yliopisto on saanut 6 576 062,01 euroa lahjoituksina, joista vastinrahakelpoisia lahjoituksia on 6 490 213,01 euroa. Valtion vastinraha saaduista lahjoituksista 7 548 562,00 euroa maksettiin yliopistolle joulukuussa 2017.

Turun yliopisto on saanut 1.1.2018 alkaen uuden rahankeräysluvan, joka on voimassa 31.12.2022 saakka.

SIOITUSTOIMINTA

Yliopiston sijoitusvarallisuus on sijoitettu seitsemän varainhoitajan toimesta yliopiston hallituksen hyväksymien sijoitustoiminnan periaatteiden mukaisesti. Yliopistolla on hallituksen nimittämä sijoitustoiminnan neuvoa-antava elin sijoitustoimi-

kunta, johon vuonna 2017 kuuluivat seuraavat jäsenet: Matti Rihko (pj), Pekka Kanervisto ja Tuomo Lähdesmäki.

Yliopiston sijoitustoiminnan nettotuotot vuonna 2017 olivat 7,9 (7,0) miljoonaa euroa. Suurin osa tuotoista muodostui Suomen Yliopistokiinteistöt Oy:n ja muiden yhtiöiden osinkotuotoista 2,4 (2,2) miljoonaa euroa, korkotuotoista 1,2 (1,0) miljoonaa euroa ja sijoitusten myyntivoitoista 4,5 (3,6) miljoonaa euroa.

Turun yliopiston sijoitussalkun markkina-arvo ilman Suomen Yliopistokiinteistöt Oy:n osakkeita oli 150 (137) miljoonaa euroa. Sijoitussalkun vuosituotto oli 6,6 % (3,6 %) kulujen jälkeen ja ilman Suomen Yliopistokiinteistöt Oy:n osinkoja 1,6 (1,5) miljoonaa euroa. Vuoden 2017 lopussa rahamarkkinoihin ja joukkolainoihin oli sijoitettu 39 (39) prosenttia, osakkeisiin 51 (43) prosenttia ja kiinteistö- ja pääomasijoituksiin 10 (14) prosenttia. Lisäksi sijoituksista oli likviditeettisalkussa 3 (4) prosenttia. Yliopiston käyvän arvon rahastoon kirjatut arvon muutokset olivat 31.12.2017 yhteensä 17,5 (12,8) miljoonaa euroa.

Turun yliopisto on sitoutunut noudattamaan vastuullisen sijoittamisen periaatteita ja on Finland's Sustainable Investment Forum (FINSIF) jäsen.

YLIOPISTOKONSERNI

Turun yliopisto on vuonna 2013 perustanut osakeyhtiön hallinnoimaan Turun yliopiston osakeomistuksia. Yhtiön toiminimenä on UTU Holding Oy.

Yhtiöön on sijoitettu apporttina, saatu lahjoituksena ja perustettu yhdessä muiden toimijoiden kanssa seuraavat yhtiöt:

Aboa kongressi- ja tapahtumapalvelut Oy (50 osaketta / 40 %)
Finland University Oy (100 osaketta / 32 %)
CRST Oy (388 osaketta / 32,91 %)
NIDE Ltd/Oy (490 osaketta / 49 %)
UTU exe Oy (1000 osaketta / 100 %)
Top Analytica Oy (2500 osaketta / 14,3 %)
Turku Science Park Oy (12588 osaketta / 0,95 %)
Vasso Oy (30 osaketta / 7,3 %) ja
Kiinteistö Oy Maaherran makasiini (500 osaketta / 50 %)
Precordior Oy (164 999 osaketta / 16,5 %)

Vuoden 2016 lopussa perustettiin Aboa kongressi- ja tapahtumapalvelut Oy, johon osakkaiksi vuoden 2017 aikana tulivat myös Turun kaupunki, Turun Ammattikorkeakoulu Oy, Åbo Akademi ja Varsinais-Suomen Sairaanhoidopiiri. Osakkuusyhtiöissä ei ole tapahtunut muita muutoksia tilikauden aikana.

UTU Holding -konsernista on tehty erillinen konsernitilinpäätös. UTU Holding Oy:n ja konserniyhtiöiden toiminta on tilikaudella 2016 ollut vähäistä, joten konsernin tunnuslukuja ei esitetä erikseen.

TUTKIMUS

Turun yliopisto on kansainvälisesti kilpailukykyinen tiedeyliopisto, jonka toiminta perustuu korkeatasoiseen ja monialaiseen tutkimukseen. Yliopisto hakee erityisesti tieteenalojen rajapinnoille sijoittuvia tieteellisiä läpimurtoja.

Tieteidenvälisen yhteistyön edistämiseksi yliopisto on strategiansa (2016–2020) määritellyt tutkimuksen painopisteiksi kuusi temaattista kokonaisuutta: 1) biotulevaisuus, 2) digitaaliset tulevaisuudet, 3) kulttuurinen muisti ja yhteiskunnan muutos, 4) lapset, nuoret ja oppiminen, 5) lääkekehitys ja diagnostiikka, sekä 6) meri ja merenkulku.

Suomen Akatemia myönsi Turun yliopistolle vuonna 2017 1,9 miljoonaa euroa profilaation vahvistamiseen. Rahoitus on suunnattu meri ja merenkulku -kokonaisuuden kehittämiseen. Yliopisto on saanut vuosina 2015–2017 profilaatorahoitusta yhteensä 12,0 miljoonaa euroa joka on suunnattu temaattisten kokonaisuuksien kehittämiseen. Lisäksi Turun yliopisto on mukana kolmessa vuonna 2017 hyväksytyssä Suomen Akatemian huippuyksikössä (2018–2025). Euroopan tutkimusneuvoston (ERC) hankkeita oli käynnissä 6 vuoden 2017 aikana.

Vuoden aikana useiden Turun yliopiston tutkijoiden työt saivat tunnustusta sekä merkittävien tutkimusapurahojen että vastuullisten tehtävien ja palkintojen muodossa. Esimerkkeinä näistä tunnustuksista voidaan mainita fotosynteesitutkija Eva-Mari Aron nimeäminen akateemikoksi, KiVa-koulun kehittäjän, professori Christina Salmivallin saama OKM:n 100 000 euron tiedepalkinto sekä Turun Suomalaisen Yliopistoseuran ensimmäisen, 50 000 euron Phoenix-tiedepalkinnon myöntäminen akatemiaprofessori Virpi Lummaalle.

Turun yliopistossa toteutettiin vuosien 2015–2016 aikana tutkimuksen kokonaisarviointi. Sen kohteena olivat yliopiston kaikki tiedekunnat sekä tutkimustoimintaa harjoittavat erillislaitokset. Arvioinnissa käytetyt asiantuntijapaneelit tekivät useita kehittämissuhteita, joiden toteuttamisen tilannetta kartoitettiin syksyllä 2017 pidetyissä arvioinnin vaikuttavuuseminaareissa.

Vuonna 2017 Turun yliopisto kehitti edelleen avoimen tieteen ja tutkimuksen käytänteitä. Tutkimuksen infrastruktuureille myönnettiin yli 6 miljoonan euron rahoitus yliopiston sisäisessä rahoitusahassa. Yliopiston palvelujen uudistuksessa kehitettiin

TUTKIMUKSEN TUNNUSLUKUJA

| | 2014 | 2015** | 2016* |
|-----------------------|-------|--------|-------|
| Julkaisut | 5 108 | 5 063 | 4 707 |
| Jufo 2 ja 3 julkaisut | 1 591 | 1 120 | 994 |

* Luvusta puuttuvat vuoden 2017 tiedonkeruun yhteydessä toimitettavat vuoden 2016 täydennysjulkaisut.

** Vuonna 2015 julkaisuforumiluokitus kiristyi lähes kaikilla tieteenaloilla, minkä seurauksen merkittävä määrä aiemmin tasoilla 2 ja 3 olleista sarjoista siirrettiin luokituksen alemmille tasoille.

tutkimuksen edellytyksiin ja tutkimusrahoitukseen liittyviä toimintoja merkittävästi.

Turun yliopistolle on myös luotu systemaattinen järjestelmä innovaatioaihioiden etsintään, seulontaan ja jatkojalostamiseen. Toimivan arviointi- ja kaupallistamisjärjestelmän kautta kulkevat sekä kansainvälisiin kasvuyrityksiin tähtäävät, että paikalliseen liiketoimintaan soveltuvat innovaatiot. Innovaatiotoiminnassa on jatkettu yhteistyötä alueen muiden korkeakoulujen ja innovaatiotoimijoiden kanssa.

Turun yliopiston julkaisutuotanto on hyvällä tasolla.

Eurooppalaisten yliopistojen Times Higher Education -rankingissa Turun yliopisto oli sijalla 175, maailmanlaajuisissa THE -rankingissa sijalla 351 - 400 (301-350), QS-rankingissa sijalla 276 (234) ja CWTS Leiden Rankingissa sijalla 410 (407).

OPETUS

Turun yliopisto saavutti vuonna 2017 edellisten vuosien tapaan tutkintotavoitteensa hyvin. Alempien tutkintojen määrä nousi selvästi viime vuoteen verrattuna, ylempien jäi hieman edellistä vuotta alemmaksi. Tohtorin tutkinnot ovat vakiintuneet noin 170:ksi.

Yliopiston hakijamäärät pysyivät myös vuoden 2017 yhteishausassa hyvinä. Lukuvuosimaksujen käyttöönotto EU/ETA-maiden ulkopuolisille opiskelijoille laski kuitenkin selvästi englanninkielisten maisteriohjelmien hakijamääriä. Vuoden aikana analysoitiin huolellisesti ensimmäiset kokemukset lukuvuosimaksujen vaikutuksista, ja työtä jatketaan. Englanninkielisen tutkintokoulutuksen laadun kehittämiseksi päätettiin suorittaa kevään 2018 aikana yliopiston englanninkielisten tutkinto-ohjelmien sisäinen auditointi.

Turun yliopisto muodosti elokuussa 2017 muiden tekniikan alan yliopistojen kanssa kansallisen yhteistyöyliopiston (FITech). Sen ensimmäinen hanke on vastata Lounais-Suomen tekniikan alan yliopistokoulutuksen puutteeseen, joka on korostunut alueen positiivisen rakennemuutoksen myötä. Toiminta käynnistyi syksyllä 2017.

Yhteistyötä Åbo Akademin kanssa jatkettiin erityisesti luonnontieteiden ja tekniikan koulutuksessa (Scientia Aboensis). Myös Turun ammattikorkeakoulun kanssa yhteistyö on jatkunut ja vahvistunut erityisesti luonnontieteiden ja tekniikan sekä terveystieteiden alueella.

Yhteistyö alueen (Turku, Kaarina, Raisio, Loimaa, Salo) lukioiden kanssa on jatkuvasti lisääntynyt, mikä on erityisen tärkeää siirryttäessä vahvemmin todistusvalintaan. Mahdollisuuksia osallistua yliopiston kursseille jo lukiovaiheessa on lisätty varsinkin luonnontieteissä.

OPETUKSEN TUNNUSLUKUJA

| | 2016 | 2017 | OKM* |
|---|---------|---------|-------|
| Ylemmät korkeakoulututkinnot | 1 702 | 1 557 | 1 635 |
| Alemmat korkeakoulututkinnot | 1 604 | 1 708 | 1 600 |
| Tohtorin tutkinnot | 169 | 170 | 152 |
| Perustutkinto-opiskelijoiden suorittamat opintopisteet / opiskelija FTE | 48 | 47 | |
| 55 ov suorittaneet % | 48,4 | 48,1 | |
| 55 ov suoritt. koko maan keskiarvo % | 41,6 | 43,3 | |
| Suoritettavat opintopisteet | 554 104 | 546 000 | |

* Turun yliopiston ja opetus- ja kulttuuriministeriön välisen tulossopimuksen tavoitteet sopimuskaudelle 2017-2020.

Huhtikuussa 2017 yliopistolle valmistui Opetuksen ja oppimisen digitalisaation strateginen ohjelma. Se jatkaa edellisten vuosien aikana toteutettua yhteiskäytössä olevien opetustilojen varusteluprojektia. Opettajien digitaalisen ja pedagogisen osaamisen kehittämiseen keskittyy myös Turun yliopistosta koordinoitu valtakunnallinen kärkihanke ”Korkeakoulujen henkilöstön pedagogisen ja digitaalisen opetus- ja ohjausosaamisen vahvistaminen”. TY koordinoi myös maan kauppakorkeakoulujen yhteistä, samoin OKM:n kärkihankerahoituksen saanutta Liiketoimintaosaamisen verkko-opintokokonaisuutta.

Perustutkinto-opiskelijoiden ohjauksen periaatteet uudistettiin keskeisinä tavoitteina taata laadukas ja oikea-aikainen ohjaus koko opiskelun ajalle ja kehittää ohjauskeskusteluja kehityskeskustelujen suuntaan. Ohjauksen yhteydessä tulee myös tukea opiskelijan hyvinvointia. Opiskelijoiden keskitetyt tukipalvelut sijoitettiin fyysisesti Disco-opiskelijakeskukseen.

Yliopisto jatkoi ympärivuotisen opiskelun mahdollisuuksien vahvistamista. Kesäopintotarjonnasta tiedottamista parannettiin, ja avoimen yliopiston kesäaikana toteutettavat kurssit avattiin maksutta tutkinto-opiskelijoille.

Yliopisto kehitti maahanmuuttajien korkeakoulutukseen ja työelämään ohjaamismalleja yhteistyössä maan muiden vastuukorkeakoulujen kanssa.

YHTEISKUNNALLINEN VAIKUTTAVUUS

Turun yliopisto toimii toiminta-ajatuksensa mukaisesti tiiviissä yhteistyössä suomalaisen yhteiskunnan kanssa ja osallistuu aktiivisesti alueensa kehittämiseen.

Turun yliopiston yrittäjyysstrategiaa on toteutettu kaksi vuotta. Toimintamallissa vahvistetaan yrittäjyyskoulusta sekä yrittäjyyttä ja yrittäjämäistä ajattelua koko yliopistoyhteisössä. Vuoden 2017 aikana järjestettiin useita sekä tiedekunnille kohdennettuja, että kaikille avoimia yrittäjyysyliopistotilaisuuksia. Turun yliopisto julkisti yrittäjyyspolun, joka määrittelee tuki- ja koulutustarjonnan yliopiston henkilökunnan ja opiskelijoiden yrittäjyysosaamisen kehittämiseksi. Strategian edistämiseksi nimitettiin myös tiedekuntakohtaiset yrittäjyys- ja innovaatiolähteläät. Turun yliopiston yrittäjyystekopalkinto myönnettiin toista kertaa, ja voittajaksi valittiin fysiikan ja tähtitieteen laitoksen materiaalitutkimuksen laboratorion tutkimusryhmä. Toimintavuoden aikana Turun yliopisto valittiin pilottiyliopistoksi kansainväliseen, yrittäjämäisten yliopistojen akkreditointiin yhdentoista muun korkeakoulun lisäksi.

Yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen toimenpideohjelmaa edistettiin mm. valmistelemalla ehdotusta yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen yliopistotasoisista seurantaindikaattoreista. Aktiivista vuorovaikutusta Turun yliopiston tärkeiden sidosryhmien kanssa on edistetty mm. yliopiston ja tiedekuntien neuvottelukuntien kokouksissa.

Vuoden aikana järjestettiin lukuisia avoimia luentoja ja tilaisuuksia. Syksyllä järjestettiin suurelle yleisölle suunnatut Tieteen päivät ja Tutkijoiden yö -tapahtumat 29.-30.9.2017 yhdessä Åbo Akademin kanssa. Eduskuntatutkimuksen keskus järjesti presidentinvaaliehdokkaiden luentosarjan.

Turun yliopisto ja sen tutkijat osallistuivat lukuisiin Suomi 100 -juhluvuoden tapahtumiin. Turun yliopisto, Turun Suomalainen Yliopistoseura ja Turun ylioppilasteatteri järjestivät Suomen 100-vuotisjuhlan kunniaksi tiedeiltamia eri puolilla maakuntaa.

Suomen Tiedetoimittajain liiton julkistaman selvityksen mukaan Turun yliopiston tutkimus saa suomalaisyliopistoista eniten näkyvyyttä mediassa, kun mediaosumien määrä suhteutetaan yliopistojen kokoon. Kansainvälistä medianäkyvyyttä Turun yliopisto sai kolmanneksi eniten suomalaisyliopistoista.

Uutena viestinnällisenä avauksena perustettiin yliopiston tutkijoiden haastatteluihin perustuva podcast. Tutkijoille tarjottiin viestintäkoulutuksia eri teemoista. Lisäksi otettiin käyttöön Kuka -palvelu uutena työkaluna tutkijoiden asiantuntijuuden esittelemiseksi medialle.

Yliopisto perusti kaikkien tiedekuntien osaamisen yhdistävän Sote-akatemia, joka vastaa sote-uudistuksen synnyttämiin osaamis- ja tietotarpeisiin.

Turun yliopisto on vahvistanut laaja-alaista innovaatiopotentiaalin tunnistamista (137 innovaatioaihiota vuonna 2017) ja kehittänyt tiedon siirtymistä yliopistosta yrityksiin ja julkisiin palveluihin. Tutkimuslähtöisistä innovaatioista syntyi vuonna 2017 viisi uutta start up -yritystä. Yliopiston teknologiansiirto toiminto on ollut aktiivista ja yliopisto solmi useita myynti- ja lisensointisopimusta elinkeinoelämän kanssa. Yliopisto pyrkii jatkuvasti kehittämään uusia ketteriä toimintamalleja yritysyritysten edistämiseksi (mm. Intoa Lean Business ja Turku Future Technologies).

Koulutusvientitoimintaa on yliopistotasolla edelleen kehitetty ja toiminta on laajentunut. Yliopisto toteuttaa koulutusvientiiään koulutusvientiyhtiöiden, Finland University Oy ja Nordic Institute of Dental Education (NIDE) Oy, kautta. Vuonna 2017 Turun yliopisto solmi 36 koulutusvientisopimusta (15 kpl vuonna 2015 ja 31 kpl vuonna 2016).

HYVINVOIVA YHTEISÖ

Turun yliopisto on vastuullinen työnantaja ja kouluttaja, jonka toiminta rakentuu yhteisille arvoille. Opiskelijoiden hyvinvoinnista huolehditaan yhteistyössä ylioppilaskunnan ja ylioppilaiden terveydenhoitosäätiön kanssa. Suunnitelmallisen ja tavoitteellisen työterveyshuollon toteuttamisessa yliopiston kumppanina jatkaa Mehiläinen. Palvelut kilpailutettiin vuoden 2017 aikana.

Kuluneen vuoden aikana järjestettiin runsaasti henkilöstökoulutusta työhyvinvointiin, osaamisen kehittämiseen sekä johtamis- ja esimiestaitoihin liittyen. Esimiehille tarjottiin tukea myös muutoksen hallintaan. Palvelussuhteiselle henkilöstölle ja apurahatutkijoille järjestettiin työhyvinvointikysely lokakuussa 2017. Kyselyn tulokset ovat yliopistotasolla jonkin verran paremmat kuin kaksi vuotta aiemmin tehdyssä vastaavassa kyselyssä. Erityisesti esimiestyö arvioitiin paremmaksi kuin vuoden 2015 kyselyssä. Turun yliopisto sai Sitran/STM:n Työhyvinvointipalkinnon, mikä on konkreettinen tunnustus yliopiston ansiokaasta toiminnasta.

Työympäristökonseptoinnilla on haettu tilatehokkuuden parantamista sekä työkuultuurin muuttamista entistä yhteisöllisempään suuntaan.

Opiskeluhyvinvoinnissa keskityttiin erityisesti hyvinvointityön näkyväksi tekemiseen yliopistolaisille. Tähän liittyen laadittiin yhteistyössä TYY:n kanssa ”Opiskelijoiden hyvinvointiohjelma”. OKM myönsi yliopistolle OHO-hankerahoitusta ”Opiskelijoiden moninaisuus” ja ”Opiskelijoiden opiskelukyky, motivaatio ja taidot” -kärkiin.

Yliopistolaisille luotiin ohjeistus uhkailuun ja vihapuheeseen reagoimiseen sekä päivitetty ohjeet työpaikkakiusaamisen

ja epäasiallisen kohtelun käsittelyyn. Hankaliin opetus- ja ohjaustilanteisiin on laadittu ohjeistus vuonna 2016. Vuonna 2017 keskityttiin ohjeistuksen käyttöönottoon esimerkiksi ohjaajakoulutuksissa. Hyvinvointiviikko pidettiin Turun yliopiston opiskelijoille ja henkilökunnalle 2.10 – 6.10.2017. Korkeakoululiikunta CampusSportin toiminta vakiinnutettiin, kun pilotti päättyi vuoden 2017 lopussa.

TOIMITILAT

Turun normaalikoulun peruskorjaus valmistui vuosien 2016-2017 vaihteessa ja koulun henkilökunta sekä oppilaat pääsivät aloittamaan kevätlukukauden täysin uusituissa tiloissa. Joulukuussa 2017 myös oikeustieteellinen tiedekunta pääsi muuttamaan takaisin Caloniaan peruskorjauksen jälkeen.

Suomen Yliopistokiinteistöjen rakennuttamaa monikäyttäjärakennus Medisiina D:tä rakennettiin kovaa vauhtia. Tavoitteena on rakennuksen valmistuminen vappuna 2018. Lisäksi vuonna 2017 käynnistyi Uuden Juslenian hankesuunnitelman laadinta. Jusleniaan on suunnitelmassa sijoittaa niin Turun yliopiston kuin Åbo Akademin kemian toiminnot.

ARVIO TALOUDELLISESTA ASEMASTA JA TULOISTA SEKÄ HENKILÖSTÖSTÄ

Turun yliopiston kokonaisrahoitus vuonna 2017 oli 259 835 839 (262 359 745) euroa. Kokonaisrahoitus koostuu opetus- ja kulttuuriministeriön yleisavustuksesta 162 245 000 (166 998 500) euroa sekä yliopiston täydentävästä rahoituksesta. Lukuihin ei

TILOJEN TUNNUSLUKUJA

| | 2016 | 2017 |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Käytössä olevat tilat | 202 164 m ² | 204 859 m ² |
| SYK Oy:ltä vuokratut | 154 944 m ² | 148 696 m ² |
| Tyhjänä olevat tilat | 4 911 m ² | 1 829 m ² |
| Kokonaistilakustannukset (milj. €) | 40,2 | 41,2 |
| Tilakustannukset (%) kok. rah. | 15,3 | 15,9 |

TALouden TUNNUSLUKUJA

| | 2016 | 2017 |
|--|---------|---------|
| Kokonaisrahoitus (1 000 €) | 262 360 | 259 836 |
| OKM perusrahoitus (1 000 €) | 166 999 | 162 245 |
| Täydentävä rahoitus (1 000 €) | 95 361 | 97 591 |
| Suomen Akatemia, tuotot (1 000 €) | 30 308 | 29 370 |
| Tekes, tuotot (1 000 €) | 7 267 | 6 434 |
| EU rahoitus (1 000 €) | 10 164 | 11 657 |
| Elinkeinotoiminta, tuotot (1 000 €) | 8 954 | 10 757 |
| Täydentävä rahoitus % kok. rah. | 36,4 | 37,6 |
| Kilpailtu kv. tutkimusrahoitus % kokonaisrahoituksesta | 18,0 | 18,5 |
| Varsinaisen toiminnan tulos (1 000 €) | 678 | -1 693 |
| Tulos (1 000 €) | 8 046 | 7 515 |
| Tulos % kokonaisrahoituksesta | 3,1 | 2,9 |
| Omavaraisuusaste | 79 | 79 |
| Quick ratio | 1,13 | 1,08 |

sisälly yliopiston saamaa 15,1 (14,4) miljoonan euron arvonnalisä-verokompensaatiota eikä yliopiston sijoitustoiminnan ja varainhankinnan tuottoja.

Yliopiston kokonaisrahoituksesta 97 590 839 (95 361 245) euroa eli 37,6 % (36,4 %) tulee täydentävästä rahoituksesta. Täydentävään rahoitukseen sisältyy 7 297 550 (7 536 864) euroa valtiovarainministeriön kautta tulevaa rahoitusta harjoittelukouluille. Opetus- ja kulttuuriministeriön ja yliopiston välisessä tulosso-pimuksessa täydentävän rahoituksen osuuden tavoitteeksi on asetettu 40 %:n osuus kokonaisrahoituksesta.

YLIOPISTON HANKINNAT VUONNA 2017

Vuoden lopussa Turun yliopisto oli liittynään 25 (29) Hansel Oy:n kilpailuttamaan puitejärjestelyyn. Vuonna 2017 yliopiston HILMA-järjestelmään tekemiä hankintailmoituksia oli yhteensä 40 (41) kappaletta. Markkinaoikeuteen tehtiin vuonna 2017 yksi valitus koskien painopalvelujen puitejärjestelyä. Valitus peruutettiin valittajan toimesta vastineen jälkeen, joten 31.12.2017 ei vireillä olevia markkinaoikeusasioita ole ollut.

HENKILÖSTÖ

Turun yliopistossa tehtiin vuonna 2017 yhteensä 3 176,0 henkilötuntia (htv), mikä oli 8,3 htv (-0,3 %) vähemmän kuin edellisellä vuonna. Suurimmat rakenteelliset muutokset yliopiston organisaatiossa olivat hallintohenkilöstön keskittäminen tiedekunnista ja yksiköistä yliopiston yhteisiin palveluihin, kieltenopetuksen keskittäminen kieli- ja viestintäopintojen keskukseseen, sekä TRC-yksikön henkilöstön siirtäminen Brahea-keskuksesta tulevaisuuden teknologioiden laitokseen.

Henkilöstöryhmittäin tarkasteltuna henkilötuntien määrä väheni muun henkilökunnan (-42,7 htv, -3,5 %) ja sivutoimisen tuntiopetuksen (-6,0 htv, -7,9 %) osalta. Tutkimushenkilökunnan henkilötuntit lisääntyivät +3,4% (32,8 htv), opetushenkilökunnan +0,8 % (7,6 htv).

Yliopiston henkilökunnan kansainvälistyminen jatkuu edelleen. Kansainvälisen henkilökunnan osuus koko henkilökunnasta oli vuoden lopussa 9,7 % (8,8 %), jossa oli kasvua vuodesta 2016 +15 %. Kaikkiaan yliopistossa työskenteli ulkomaalaisia 59 eri maasta, eniten Intiasta, Venäjältä ja Saksasta.

Vuonna 2017 opetushenkilöstön keskiansio oli 4 790 euroa, tutkimushenkilöstön 3 085 euroa ja muun henkilökunnan 3 008 euroa kuukaudessa. Miesten keskiansio oli 3 856 euroa ja naisten 3 416 euroa.

HENKILÖSTÖN TUNNUSLUKUJA

| | 2016 | 2017 | MUUTOS |
|------------------------------|-------|-------|--------|
| Henkilöstö henkilötyövuosina | 3 184 | 3 176 | -0,3 % |
| Palkat ja palkkiot (milj. €) | 140,2 | 140,5 | 0,2 % |

ARVIO TOIMINNAN MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ SEKÄ NÄKYMÄT VUODELLE 2018

Turun yliopiston keskeisiä riskityyppejä ovat henkilöriskit, tietoriskit, taloudelliset riskit, toimintariskit sekä maineriskit. Riskien hallintaa toteutetaan hallituksen hyväksymän riskienhallintapolitiikan periaatteiden mukaisesti. Omaisuus- ja vastuuriskien hallitsemiseksi yliopistolla on lakisäateisten vakuutusten lisäksi kattavat omaisuus- ja vastuuvakuutukset sekä johdon vastuuvakuutukset.

Tutkimuksen osalta keskeinen riski on jatkuvasti koveneva kilpailu ansioituneimpien ja lahjakkaimpien työntekijöiden ja tohtoriopiskelijoiden rekrytoinnissa sekä lahjakkaiden, tutkimusurallaan jo edenneiden tutkijoiden ja opettajien pitkäjänteisessä sitouttamisessa Turun yliopistoon. Täydentävän tutkimusrahoituksen osalta riskinä on sen toteutuminen suunniteltua pienempänä. Tämä voi johtua jätettävien hakemusten vähäisemmästä määrästä ja/tai hakemusten laadullisista puutteista.

Koulutuksen merkittävimpiä riskitekijöitä ovat kilpailun kiristyminen niin opettajiston avainhenkilöistä kuin parhaista opiskelijoistakin. Muun muassa joustavan verkko- ja monimuoto-opetuksen lisäämisessä sekä koulutusviennin tuotteistamisessa onnistuminen riippuu saatavilla olevista opettajaresursseista. Myös opetustarjonnan laajuutta on tarkasteltava kriittisesti koulutuskysynnän mukaan. Erityinen haaste on englanninkielisten maisteriohjelmien kehittäminen ja niitä tulee perustaa ensi sijassa aloille, joilla yliopistolla on erityisosaamista. Opetuksen tieteellisen laadun ja työelämärelevanssin samanaikainen varmistaminen on haaste opetuksen suunnittelulle.

Henkilöstön osalta riskejä ovat erityisosaajien menettämisen uhan lisäksi työuupumuksen mahdollinen lisääntyminen sekä vaara siitä, että osaavan henkilökunnan rekrytointi vaikeutuu.

Talouden osalta toimintojen supistamisen paineet kasvavat, jolloin riskiksi muodostuu se, että yliopistolla ja sen eri yksiköillä ei ole riittäviä mahdollisuuksia kehittää tai ylläpitää toimintaansa ja siihen liittyvää infrastruktuuria tarkoituksenmukaisella tavalla.

Yliopiston taloudellinen tilanne ja maksuvalmius vuoden 2017 lopussa ovat kohtuullisella tasolla. Vaikka opetus- ja kulttuu-

riministeriön yliopistoille kohdentama perusrahoitus pieni edelleen vuoteen 2017 verrattuna merkittävästi hallituksen koulutukseen kohdistuneiden budjettileikkausten johdosta, yliopiston näkymät vuodelle 2018 ovat kuitenkin edelleen kohtuulliset yliopiston vahvan taseen ja saavutettujen säästöjen johdosta.

Yliopisto jatkaa strategiansa mukaisten, vuonna 2017 päivitettyjen, toimenpideohjelmien toteuttamista ja vahvistaa toimia täydentävän rahoituksen määrän ja kansainvälistymisen lisäämiseksi.

HALLITUKSEN ESITYS YLIOPISTON YLIJÄÄMÄ KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI

Yliopiston tilikauden ylijäämä on 7 515 470,68 (8 045 509,64) euroa. Hallitus ehdottaa yliopistokollegiolle, että tilikauden ylijäämä siirretään toimintapääomaan tilille tilikauden voittovarar.



Tuloslaskelma, yliopisto

| | 1.1.-31.12.2017 | | 1.1.-31.12.2016 | |
|---|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| VARAINAINEN TOIMINTA | | | | |
| Tuotot | | | | |
| Avustustuotot | 73 368 012,13 | | 72 955 252,08 | |
| Liiketoiminnan tuotot | 10 756 975,04 | | 8 954 411,08 | |
| Muut tuotot | 13 465 851,79 | 97 590 838,96 | 13 451 581,70 | 95 361 244,86 |
| Kulut | | | | |
| Henkilöstökulut | 167 794 026,17 | | 170 531 695,55 | |
| Poistot | 5 090 327,38 | | 4 394 856,79 | |
| Muut kulut | 88 644 066,20 | 261 528 419,75 | 86 755 452,89 | 261 682 005,23 |
| Tuotto-/kulujäämä | | -163 937 580,79 | | -166 320 760,37 |
| VARAINHANKINTA | | | | |
| Tuotot | | | | |
| Keräysten tuotot | 3 294 544,20 | | 2 254 017,92 | |
| Lahjoitukset | 1 789 547,56 | 5 084 091,76 | 394 075,85 | 2 648 093,77 |
| Kulut | | | | |
| Muut kulut | | 513,35 | | 237,05 |
| Varainhankinta yhteensä | | 5 083 578,41 | | 2 647 856,72 |
| Tuotto-/kulujäämä | | -158 854 002,38 | | -163 672 903,65 |
| SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA | | | | |
| Tuotot | | | | |
| Osinkotuotot | 2 417 949,55 | | 2 244 844,53 | |
| Korkotuotot | 1 230 706,98 | | 1 006 139,70 | |
| Vuokratuotot | 173 260,21 | | 76 179,86 | |
| Myyntivoitot | 4 535 935,75 | | 3 578 381,96 | |
| Arvonlennusten palautukset | 633 850,86 | | 820 460,39 | |
| Muut tuotot | 463 018,15 | 9 454 721,50 | 377 249,34 | 8 103 255,78 |
| Kulut | | | | |
| Korkokulut | 17 474,03 | | 54 258,25 | |
| Myyntitappiot | 300 232,95 | | 624 861,17 | |
| Arvonlennukset | 1 058 626,15 | | 231 512,72 | |
| Muut kulut | 203 375,37 | 1 579 708,50 | 184 485,71 | 1 095 117,85 |
| Sijoitus- ja rahoitustoiminta yhteensä | | 7 875 013,00 | | 7 008 137,93 |
| Tuotto-/kulujäämä | | -150 978 989,38 | | -156 664 765,72 |
| YLEISAVUSTUKSET | | | | |
| Yliopistolain mukainen valtionrahoitus | | 162 245 000,00 | | 166 998 500,00 |
| TILIKAUDEN TULOS | | 11 266 010,62 | | 10 333 734,28 |
| TILINPÄÄTÖSSIIRROT | | | | |
| Sidottujen rahastojen muutos | | -3 608 732,76 | | -2 131 322,71 |
| Tuloverot | | -141 807,18 | | -156 901,93 |
| TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) | | 7 515 470,68 | | 8 045 509,64 |

Tase, yliopisto

| | 31.12.2017 | | 31.12.2016 | |
|--|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| VASTAAVAA | | | | |
| PYSYVÄT VASTAAVAT | | | | |
| Aineettomat hyödykkeet | | | | |
| Aineettomat oikeudet | 905 587,47 | | 1 064 560,93 | |
| Ennakkomaksut | 88 797,00 | 994 384,47 | 0,00 | 1 064 560,93 |
| Aineelliset hyödykkeet | | | | |
| Maa- ja vesialueet | 501 728,32 | | 245 571,10 | |
| Rakennukset ja rakennelmat | 2 323 251,98 | | 2 320 437,46 | |
| Koneet ja kalusto | 14 908 845,82 | | 12 821 032,93 | |
| Muut aineelliset hyödykkeet | 449 440,40 | | 452 537,98 | |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat | 2 623 180,08 | 20 806 446,60 | 2 722 531,83 | 18 562 111,30 |
| Sijoitukset | | | | |
| Osuudet saman konsernin yrityksissä | 3 357 377,00 | | 2 857 377,00 | |
| Osuudet omistusyhteisyrityksissä | 398 700,69 | | 398 700,69 | |
| Muut osakkeet ja osuudet | 209 082 013,03 | 212 838 090,72 | 187 332 164,06 | 190 588 241,75 |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT | | | | |
| Vaihto-omaisuus | | | | |
| Aineet ja tarvikkeet | | 765 978,67 | | 522 054,85 |
| Saamiset | | | | |
| Pitkäaikaiset | | | | |
| Muut saamiset | | 347 344,89 | | 193 690,46 |
| Lyhytaikaiset | | | | |
| Myyntisaamiset | 14 755 740,89 | | 17 050 723,63 | |
| Muut saamiset | 397 221,69 | | 1 050 487,84 | |
| Siirtosaamiset | 14 222 228,56 | 29 375 191,14 | 16 023 683,99 | 34 124 895,46 |
| Rahoitusarvopaperit | | | | |
| Muut arvopaperit | 0,00 | 0,00 | 5 221 170,96 | 5 221 170,96 |
| Rahat ja pankkisaamiset | | 27 955 745,02 | | 15 347 565,44 |
| VASTAAVAA YHTEENSÄ | | 293 083 181,51 | | 265 624 291,15 |
| VASTATTAVAA | | | | |
| OMA PÄÄOMA | | | | |
| Peruspääoma | | 87 983 025,68 | | 80 434 463,68 |
| Käyvän arvon rahasto | | 17 521 317,65 | | 12 792 871,46 |
| Muut sidotut rahastot | | 24 927 439,33 | | 21 318 706,57 |
| Muu oma pääoma | | | | |
| Toimintapääoma | 49 951 993,66 | | 49 951 993,66 | |
| Edellisten tilikausien voitto | 35 964 802,03 | | 27 919 292,39 | |
| Tilikauden voitto (+) / tappio (-) | 7 515 470,68 | 93 432 266,37 | 8 045 509,64 | 85 916 795,69 |
| OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ | | 223 864 049,03 | | 200 462 837,40 |

PAKOLLISET VARAUKSET

Muut pakolliset varaukset 1 000 000,00 1 000 000,00

VIERAS PÄÄOMA**Pitkäaikainen**

Lainat rahoituslaitoksilta 3 426 081,07 4 476 266,09
Velat saman konsernin yrityksille 423 684,94 1 157 024,86
Muut velat 122 601,60 3 972 367,61 102 663,06 5 735 954,01

Lyhytaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta 160 000,00 160 000,00
Saadut ennakot 11 205 030,63 10 147 874,48
Ostovelat 9 949 070,23 8 700 282,16
Muut velat 5 967 592,20 6 540 617,59
Siirtovelat 36 965 071,81 64 246 764,87 32 876 725,51 58 425 499,74

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

293 083 181,51 265 624 291,15

Epäsuora rahoituslaskelma, yliopisto

| | 11.-31.12.2017 | 11.-31.12.2016 |
|---|------------------------|------------------------|
| TOIMINNAN RAHAVIRTA | | |
| VARSAISEN TOIMINNAN RAHAVIRTA | | |
| Varsinaisen toiminnan kulujäämä | -163 937 580,79 | -166 320 760,37 |
| Edelliseen sisältyvät poistot | 5 090 327,38 | 4 394 856,79 |
| Muut oikaisut | -208 116,22 | 988 174,21 |
| Käyttöpääoman muutos | | |
| Vaihto-omaisuuden muutos | -243 923,82 | -26 733,51 |
| Lyhytaikaisten korottomien saamisten muutos | 4 633 331,26 | -4 843 034,78 |
| Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos | 5 246 890,34 | 726 539,37 |
| VARSAISEN TOIMINNAN RAHAVIRTA | -149 419 071,85 | -165 080 958,29 |
| VARAINHANKINNAN RAHAVIRTA | | |
| Saadut yleisavustukset | 162 245 000,00 | 165 198 500,00 |
| Maksetut välittömät verot | -137 080,16 | -120 645,83 |
| Toiminnan rahavirta (A) | 17 772 426,40 | 2 644 752,60 |
| INVESTOINTIEN RAHAVIRTA | | |
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -10 957 473,32 | -6 973 836,89 |
| Saadut investointiavustukset | 1 244 069,10 | 883 584,11 |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot | 2 509 761,94 | 8 750,00 |
| Investoinnit sijoituksiin / luovutustulot sijoituksista (netto) | -8 489 304,31 | 5 277 072,24 |
| Sijoitusten muut nettotuotot | 4 052 709,79 | 3 668 532,30 |
| Investointien rahavirta (B) | -11 640 236,80 | 2 864 101,76 |
| RAHOITUKSEN RAHAVIRTA | | |
| Oman pääoman lisäykset | 7 548 562,00 | |
| Lainakannan muutokset | | |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot | 2 306 081,07 | 3 196 266,09 |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut | -3 356 266,09 | -160 000,00 |
| Maksetut korot ja maksut rahoituskuluista | -22 387,00 | -16 901,18 |
| Rahoituksen rahavirta (C) | 6 475 989,98 | 3 019 364,91 |
| Rahavarojen muutos (A+B+C= lisäys (+) / vähennys (-)) | 12 608 179,58 | 8 528 219,27 |
| RAHAVARAT TILIKAUDEN ALUSSA | 15 347 565,44 | 6 819 346,17 |
| RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA | 27 955 745,02 | 15 347 565,44 |
| | 12 608 179,58 | 8 528 219,27 |

Tuloslaskelma, konserni

1.1.-31.12.2017

1.1.-31.12.2016

VARAINAINEN TOIMINTA

TUOTOT

| | | | | |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Avustustuotot | 73 368 012,13 | | 72 955 252,08 | |
| Liiketoiminnan tuotot | 11 007 866,72 | | 9 051 155,19 | |
| Muut tuotot | 13 165 851,79 | | 13 451 581,70 | |
| Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista | 205 270,82 | 97 747 001,46 | 220 828,25 | 95 678 817,22 |

KULUT

| | | | | |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Henkilöstökulut | 167 794 026,17 | | 170 531 695,55 | |
| Poistot | 5 101 287,38 | | 4 394 207,09 | |
| Muut kulut | 88 734 472,80 | 261 629 786,35 | 86 806 589,52 | 261 732 492,16 |

Tuotto-/kulujäämä **-163 882 784,89** **-166 053 674,94**

VARAINHANKINTA

TUOTOT

| | | | | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Keräysten tuotot | 3 294 544,20 | | 2 254 017,92 | |
| Lahjoitukset | 1 789 547,56 | 5 084 091,76 | 394 075,85 | 2 648 093,77 |

KULUT

| | | | | |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| Muut kulut | 513,35 | 513,35 | 237,05 | 237,05 |
|------------|--------|--------|--------|--------|

VARAINHANKINTA YHTEENSÄ **5 083 578,41** **2 647 856,72**

Tuotto-/kulujäämä **-158 799 206,48** **-163 405 818,22**

SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA

TUOTOT

| | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista | -309 580,16 | | -262 717,26 | |
| Osinkotuotot | 2 416 084,33 | | 2 245 046,70 | |
| Korkotuotot | 1 230 722,91 | | 1 006 576,02 | |
| Vuokratuotot | 173 260,21 | | 76 179,86 | |
| Myyntivoitot | 4 535 935,75 | | 3 578 381,96 | |
| Arvonlennusten palautukset | 633 850,86 | | 820 460,39 | |
| Muut tuotot | 463 018,15 | 9 145 292,05 | 377 249,34 | 7 841 177,01 |

KULUT

| | | | | |
|----------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| Korkokulut | 25 835,69 | | 58 700,83 | |
| Myyntitappiot | 300 232,95 | | 624 861,17 | |
| Arvonlennukset | 1 058 626,15 | | 231 512,72 | |
| Muut kulut | 203 375,37 | 1 588 070,16 | 184 485,71 | 1 099 560,43 |

SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA YHTEENSÄ **7 557 221,89** **6 741 616,58**

Tuotto-/kulujäämä **-151 241 984,59** **-156 664 201,64**

YLEISAVUSTUKSET

| | | | | |
|--|----------------|--|----------------|--|
| Yliopistolain mukainen valtionrahoitus | 162 245 000,00 | | 166 998 500,00 | |
|--|----------------|--|----------------|--|

TILIKAUDEN TULOS **11 003 015,41** **10 334 298,36**

TILINPÄÄTÖSSIIRROT

| | | | | |
|------------------------------|---------------|--|---------------|--|
| Sidottujen rahastojen muutos | -3 608 732,76 | | -2 131 322,71 | |
| Tuloverot | -110 108,74 | | -165 417,91 | |

TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) **7 284 173,91** **8 037 557,74**

Tase, konserni

| | 31.12.2017 | | 31.12.2016 | |
|--|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| VASTAAVAA | | | | |
| PYSYVÄT VASTAAVAT | | | | |
| Aineettomat hyödykkeet | | | | |
| Aineettomat oikeudet | 948 067,47 | | 1 064 560,93 | |
| Ennakkomaksut | 88 797,00 | 1 036 864,47 | 0,00 | 1 064 560,93 |
| Aineelliset hyödykkeet | | | | |
| Maa- ja vesialueet | 553 847,32 | | 295 571,10 | |
| Rakennukset ja rakennelmat | 2 473 011,98 | | 2 470 437,46 | |
| Koneet ja kalusto | 14 908 845,82 | | 12 821 032,93 | |
| Muut aineelliset hyödykkeet | 449 440,40 | | 452 537,98 | |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat | 2 623 180,08 | 21 008 325,60 | 2 722 531,83 | 18 762 111,30 |
| Sijoitukset | | | | |
| Osuudet osakkuusyrityksissä | 3 132 633,37 | | 2 216 784,81 | |
| Muut osakkeet ja osuudet | 209 195 471,14 | 212 328 104,51 | 187 434 113,37 | 189 650 898,18 |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT | | | | |
| Vaihto-omaisuus | | | | |
| Aineet ja tarvikkeet | | 765 978,67 | | 522 054,85 |
| Saamiset | | | | |
| Pitkäaikaiset | | | | |
| Laskennallinen verosaaminen | 54 000,00 | | | |
| Muut saamiset | 408 068,04 | 462 068,04 | | 254 413,61 |
| Lyhytaikaiset | | | | |
| Myyntisaamiset | 14 755 740,89 | | 17 050 723,63 | |
| Muut saamiset | 397 221,69 | | 1 050 487,84 | |
| Siirtosaamiset | 14 235 350,75 | 29 388 313,33 | 16 036 637,02 | 34 137 848,49 |
| Rahoitusarvopaperit | | | | |
| Muut arvopaperit | 0,00 | 0,00 | 5 221 170,96 | 5 221 170,96 |
| Rahat ja pankkisaamiset | | | | |
| | | 27 969 651,20 | | 15 362 295,74 |
| VASTAAVAA YHTEENSÄ | | 292 959 305,82 | | 264 975 354,06 |
| VASTATTAVAA | | | | |
| OMA PÄÄOMA | | | | |
| Peruspääoma | | 87 983 025,68 | | 80 434 463,68 |
| Käyvän arvon rahasto | | 17 521 317,65 | | 12 792 871,46 |
| Muut sidotut rahastot | | 24 927 439,3 | | 21 318 706,57 |
| Muu oma pääoma | | | | |
| Toimintapääoma | 49 951 993,66 | | 49 951 993,66 | |
| Edellisten tilikausien voitto | 36 465 091,19 | | 28 427 533,45 | |
| Tilikauden voitto (+) / tappio (-) | 7 284 173,91 | 93 701 258,76 | 8 037 557,74 | 86 417 084,85 |
| Oma pääoma yhteensä | | 224 133 041,42 | | 200 963 126,56 |
| PAKOLLISET VARAUKSET | | | | |
| Muut pakolliset varaukset | | 1 000 000,00 | | 1 000 000,00 |

VIERAS PÄÄOMA**Pitkäaikainen**

| | | | | |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta | 3 426 081,07 | | 4 476 266,09 | |
| Muut velat | 128 703,30 | 3 554 784,37 | 108 764,76 | 4 585 030,85 |

Lyhytaikainen

| | | | | |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta | 160 000,00 | | 160 000,00 | |
| Saadut ennakot | 11 205 030,63 | | 10 147 874,48 | |
| Ostovelat | 9 949 256,23 | | 8 700 282,16 | |
| Muut velat | 5 969 812,20 | | 6 540 617,59 | |
| Siirtovelat | 36 987 380,97 | 64 271 480,03 | 32 878 422,42 | 58 427 196,65 |

VASTATTAVAA YHTEENSÄ**292 959 305,82****264 975 354,06**

Epäsuora rahoituslaskelma, konserni

| | 1.1.-31.12.2017 | 1.1.-31.12.2016 |
|---|------------------------|------------------------|
| TOIMINNAN RAHAVIRTA | | |
| VARSAISEN TOIMINNAN RAHAVIRTA | | |
| Varsinaisen toiminnan kulujäämä | -163 882 784,88 | -166 053 674,94 |
| Edelliseen sisältyvät poistot | 5 101 287,38 | 4 394 207,09 |
| Muut oikaisut | -402 308,84 | 767 345,96 |
| Käyttöpääoman muutos | | |
| Vaihto-omaisuuden muutos | -243 923,82 | -26 733,51 |
| Lyhytaikaisten korottomien saamisten muutos | 4 579 162,10 | -4 840 418,32 |
| Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos | 6 022 084,83 | 699 489,23 |
| VARSAISEN TOIMINNAN RAHAVIRTA | -148 826 483,24 | -165 059 784,49 |
| VARAINHANKINNAN RAHAVIRTA | | |
| Saadut yleisavustukset | 162 245 000,00 | 165 198 500,00 |
| Maksetut välittömät verot | -124 218,04 | -134 063,21 |
| Toiminnan rahavirta (A) | 18 377 877,13 | 2 652 509,02 |
| INVESTOINTIEN RAHAVIRTA | | |
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -11 037 592,32 | -7 173 836,89 |
| Saadut investointiavustukset | 1 244 069,10 | 883 584,11 |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot | 2 523 483,74 | 8 750,00 |
| Investoinnit sijoituksiin / luovutustulot sijoituksista (netto) | -9 020 971,01 | 5 442 072,24 |
| Sijoitusten muut nettotuotot | 4 044 498,84 | 3 664 728,21 |
| Investointien rahavirta (B) | -12 246 511,65 | 2 825 297,67 |
| RAHOITUKSEN RAHAVIRTA | | |
| Oman pääoman lisäykset | 7 548 562,00 | |
| Lainakannan muutokset | | |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot | 2 306 081,07 | 3 196 266,09 |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut | -3 356 266,09 | -160 000,00 |
| Maksetut korot ja maksut rahoituskuluista | -22 387,00 | -16 901,18 |
| Rahoituksen rahavirta (C) | 6 475 989,98 | 3 019 364,91 |
| Rahavarojen muutos (A+B+C= lisäys (+) / vähennys (-)) | 12 607 355,46 | 8 497 171,60 |
| RAHAVARAT TILIKAUDEN ALUSSA | 15 362 295,74 | 6 865 124,14 |
| RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA | 27 969 651,20 | 15 362 295,74 |
| | 12 607 355,46 | 8 497 171,60 |

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Turun yliopiston tilinpäätös on laadittu yliopistolain (558/2009), kirjanpitolain (1336/1997) ja yliopistojen taloushallinnon koodiston (OKM 1/500/2013) mukaan.

ARVONLISÄVEROKOMPENSAATIO

Opetus- ja kulttuuriministeriö (OKM) korvaa yliopistoille koulutuspalveluihin sekä yliopistojen muuhun kuin liiketaloudelliseen tutkimukseen liittyviin hankintoihin ja toimitilavuokriin sisältyvien arvonlisäverojen osuuden. Lisäksi valtiovarainministeriö maksaa vuosittain kotikuntakorvauksiin perustuvaa arvonlisäverokompensaatiota.

Arvonlisäverokompensaation kohteena olevat juoksevat menot ja investointimenot kirjataan nettomääräisinä ja niihin sisältyvän arvonlisäveron määrä kirjataan arvonlisäverokompensaatioensaamiseksi.

| | <u>1.1.-31.12.2017</u> | <u>1.1.-31.12.2016</u> |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Kompensoitavat arvonlisäverot yhteensä, | 15 320 444,40 | 14 733 927,95 |
| josta VM (kotikuntakorvaukset) kompensoi | 260 522,00 | 288 663,00 |
| ja OKM kompensoi | 15 059 922,40 | 14 445 264,95 |
| OKM:n maksama alv-kompensaatioennakko | 14 714 000,00 | 14 252 000,00 |
| Alv-kompensaatioensaaminen | 345 922,40 | 193 264,95 |
| + vanhan alv-kompensaatioensaamisen pyöristys | 1 422,49 | 425,51 |
| Alv-kompensaatioensaaminen OKM:lta yhteensä | <u>347 344,89</u> | <u>193 690,46</u> |

Arvonlisäverokompensaatioensaaminen 2017 on kirjattu pitkäaikaisiin saamisiin.

PYSYVIEN VASTAAVIEN ARVOSTAMINEN

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenosta on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Hankintameno on luettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat menot.

Saadut investointiavustukset on kirjattu hankintamenon vähennykseksi. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokaudesta alkaen.

Käyttöomaisuuden aktivointiraja oli 10 000 euroa. Elinkeinotoimintaan hankitun käyttöomaisuuden aktivointi tehtiin EVL:n mukaan.

Poistoajat ovat:

| | SUMU POISTOAIKA/V |
|-----------------------------|----------------------|
| AINEETTOMAT OIKEUDET | |
| Aineettomat oikeudet | |
| Ostetut atk-ohjelmistot | 4 |
| Lisenssit | 5 |

AINEELLISET OIKEUDET

Maa- ja vesialueet

Maa- ja vesialueet EI POISTOJA

Rakennukset ja rakennelmat

Asuinrakennukset 30

Varastorakennukset 10

Muut rakennukset 20

Rakennusten koneet ja laitteet 5

Rakennusten perusparannus 10

Rakennelmat 10

Koneet ja kalusto

Autot ja muut maajetäsvälineet 5

Laivat ja muut vesikuljetäsvälineet 5 (15)

Raskaat työkoneet 15

Kevyet työkoneet 5

Atk-laitteet ja niiden oheislaitteet 4

Toimistokoneet ja -laitteet 5

Audiovisuaaliset koneet ja laitteet 5

Laboratoriolaitteet ja -kalusteet 5 TAI 10

Muut tutkimuslaitteet 5 TAI 10

Muut koneet ja laitteet 5

Asuinhuoneisto- ja toimistokalusteet 5 TAI 10

Muut kalusteet 5

Muut aineelliset hyödykkeet

Muut aineelliset hyödykkeet 5

Taide-esineet EI POISTOJA

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Keskeneräinen aineellinen käyttöomaisuus EI POISTOJA

Tilivirastoaikana hankitun käyttöomaisuuden poistoajat poikkeavat osin nykyisistä. Vanhat poikkeavat poistoajat on merkitty sulkeisiin. Valtiolta siirtyneiden käyttöomaisuusyksiköiden poistot kirjataan loppuun alkuperäisen poistosuunnitelman mukaan.

Konserniin kuuluvan Utu Holding Oy:n pysyviin vastaaviin kuuluvien aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenot poistetaan poistosuunnitelman mukaisesti. Poistoajat ovat :

Patentit

10 V

Rakennukset ja rakennelmat

4 % MENOJÄÄNNÖSPOISTO

Pysyvien vastaavien sijoituksista pörssiosakkeet, rahastosijoitukset ja kapitalisaatiosopimus on arvostettu käypään arvoon kirjanpitolain 5:2a § mukaisesti. Käyvän arvon muutos on kirjattu käyvän arvon rahastoon, kuitenkin pitkäaikaiset ja olennaiset arvonalentumiset on kirjattu tulosvaikutteisesti kuluksi. Käypä arvo on luotettavasti määritettävissä perustuen instrumenttien julkisesti noteerattuihin markkina-arvoihin. Noteeraamattomat osakkeet ja osuudet on arvostettu hankintahintaan ja joukkovelkakirjalainat hankintahintaan tai sitä alempaan tilinpäätöshetken markkina-arvoon.

VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus on arvostettu verottomaan hankintahintaan.

RAHOITUSARVOPAPERIT

Vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereita ei tilinpäätöshetkellä ole.

TUOTTOJEN JAKSOTTAMINEN

Koulutusvientisopimuksista saatavat tulot on jaksotettu tasaisesti toteutusajalle. Muut täydentävän rahoituksen projektit, jotka ovat olleet keskeneräisiä tilinpäätöshetkellä, on jaksotettu tilinpäätöksessä menojen mukaan. Taseessa tulojen ja menojen erotus on kirjattu joko siirtosaamiisiin tai siirtovelkoihin riippuen siitä, onko projektille kertynyt enemmän menoja vai tuloja. Projektien mahdollinen omarahoitusosuus on kirjattu kuluksi. Näiden projektien osalta positiivinen kate tuloutetaan vasta, kun projekti on valmis.

VALUUTTAMÄÄRÄISET ERÄT

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

LIIKETOIMINTA

Liiketoiminnalla tarkoitetaan toimintaa, joka on elinkeinoverolaissa määritelty verotettavaksi elinkeinotoiminnaksi. Liiketoimintaan kuuluvaksi on tilinpäätöksessä katsottu erilliset elinkeinotoiminnan tulosityksiköt sekä sellaiset elinkeinotoiminnan projektit, jotka täyttävät verohallinnon määrittelemät elinkeinotoiminnan tunnusmerkit.

EDELLISEN TILIKAUDEN TIETOJEN VERTAILUKELPOISUUS

Ostovelkojen muutos on aikaisempien vuosien rahoituslaskelmissa esitetty kokonaan varsinaisen toiminnan rahavirran kohdatessa lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos. Tilipäätösvuoden rahoituslaskelmassa käyttöomaisuushankinnoista johtuvien ostovelkojen muutos esitetään investointien rahavirran kohdassa investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin. Vertailuvuoden tietoihin tehtiin vastaavat muutokset:

| | |
|---|-------------|
| Varsinaisen toiminnan rahavirta | |
| Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos | -675 349,58 |
| Investointien rahavirta | |
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomien hyödykkeisiin | 675 349,58 |

Tilikaudet ovat vertailukelpoisia.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAAJUUS JA LAADINTAPERIAATTEET

| | KOTIPAIKKA | OMISTUSOSUUS |
|---|------------|--------------|
| Yliopiston tytäryritys | | |
| UTU Holding Oy | TURKU | 100,00 % |
| Yliopiston osakkuusyrittäjä | | |
| Certia Oy | VAASA | 20,55 % |
| UTU Holding Oy:n tytäryrittäjä | | |
| UTU Exe Oy (entinen FinBIRD Oy) | TURKU | 100,00 % |
| UTU Holding Oy:n osakkuusyrittäjät | | |
| Nordic Institute of Dental Education Oy | TURKU | 49,00 % |
| Clinical Research Services - CRST Oy | TURKU | 32,91 % |
| Finland University Oy | HELSINKI | 32,00 % |
| Kiinteistö Oy Maaherran makasiini | TURKU | 50,00 % |
| Aboa kongressi- ja tapahtumapalvelut Oy | TURKU | 40,0% |

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Osakkuusyhtiöt on yhdistelty pääomaosuusmenetelmällä. Konserniyhtiöiden väliset saamiset ja velat on eliminoitu.

Tuloslaskelman liitetiedot

VARSINAINEN TOIMINTA

| TUOTOT RAHOITUSLÄHTEITTÄIN | YLIOPISTO | YLIOPISTO | KONSERNI | KONSERNI |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 1.1.-31.12.2017 | 1.1.-31.12.2016 | 1.1.-31.12.2017 | 1.1.-31.12.2016 |
| Suomen Akatemia | 29 370 185,53 | 30 308 448,63 | 29 370 185,53 | 30 308 448,63 |
| Tekes | 6 434 337,65 | 7 266 824,16 | 6 434 337,65 | 7 266 824,16 |
| Muu valtio | 16 500 528,03 | 16 230 936,98 | 16 500 528,03 | 16 230 936,98 |
| Kunnat ja kuntainliitot | 11 580 536,64 | 12 481 631,18 | 11 580 536,64 | 12 481 631,18 |
| Muu julkinen | 275 911,72 | 456 378,10 | 275 911,72 | 456 378,10 |
| Kotimaiset rahastot ja säätiöt | 5 746 093,55 | 4 991 702,05 | 5 996 985,23 | 5 088 446,16 |
| Kotimaiset yritykset | 8 114 405,81 | 5 729 470,34 | 7 814 405,81 | 5 729 470,34 |
| Muu kotimainen | 4 018 678,49 | 3 749 698,80 | 4 018 678,49 | 3 749 698,80 |
| EU | 11 656 968,41 | 10 164 292,76 | 11 656 968,41 | 10 164 292,76 |
| Muu ulkomainen | 3 893 193,13 | 3 981 861,86 | 3 893 193,13 | 3 981 861,86 |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksesta | | | 206 270,82 | 220 828,25 |
| | 97 590 838,96 | 95 361 244,86 | 97 747 001,46 | 95 678 817,22 |

Vertailuvuonna varsinaisen toiminnan tuottoja EU:lta vähentää 1 000 000 euron pakollisen varauksen muutos.

| MUUT KULUT | YLIOPISTO | YLIOPISTO | KONSERNI | KONSERNI |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 1.1.-31.12.2017 | 1.1.-31.12.2016 | 1.1.-31.12.2017 | 1.1.-31.12.2016 |
| Varaston muutos | -243 923,82 | -26 733,51 | -243 923,82 | -26 733,51 |
| Aineet ja tarvikkeet | 13 411 030,94 | 12 885 479,87 | 13 411 030,94 | 12 885 479,87 |
| Palvelujen ostot | 17 048 261,09 | 16 510 670,01 | 17 073 996,95 | 16 517 876,64 |
| Vuokrat | 35 444 626,40 | 35 008 176,99 | 35 494 880,73 | 35 050 938,99 |
| Matkakulut | 6 500 680,24 | 5 914 540,09 | 6 500 680,24 | 5 914 540,09 |
| Muut korvaukset | 1 024 571,90 | 1 092 236,34 | 1 024 571,90 | 1 092 236,34 |
| Apurahat | 4 615 015,22 | 4 998 665,40 | 4 615 015,22 | 4 998 665,40 |
| Kirjallisuus | 3 984 898,72 | 3 962 370,26 | 3 984 898,72 | 3 962 370,26 |
| Käyttöoikeudet ja patentit | 1 831 287,96 | 1 599 685,49 | 1 831 287,96 | 1 599 685,49 |
| Muut vapaaehtoiset henkilöstökulut | 313 817,50 | 278 623,53 | 313 817,50 | 278 623,53 |
| Työterveyshuolto | 446 560,33 | 495 127,23 | 446 560,33 | 495 127,23 |
| Vakuutukset | 160 106,13 | 209 424,74 | 160 106,13 | 210 149,02 |
| Yhteistoiminnan kulukorvaukset | 1 196 847,64 | 1 127 381,95 | 1 196 847,64 | 1 127 381,95 |
| Muut kulut | 2 910 285,95 | 2 699 804,50 | 2 924 702,36 | 2 700 248,22 |
| | 88 644 066,20 | 86 755 452,89 | 88 734 472,80 | 86 806 589,52 |

TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

| | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tilintarkastuspalkkiot | 47 804,00 | 40 667,00 | 49 974,00 | 42 682,00 |
| Muun lain tai asetuksen kuin tilintarkastuslain mukaiset lausunnot ja toimenpiteet | 125 127,16 | 81 423,58 | 125 127,16 | 85 019,58 |
| Muut palvelut | 3 750,00 | 2 750,00 | 3 750,00 | 2 750,00 |
| | 176 681,16 | 124 840,58 | 178 851,16 | 130 451,58 |

TULOVEROT

| | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tulovero elinkeinotoiminnasta | 141 807,18 | 156 901,93 | 164 108,74 | 165 417,91 |
| Laskennallisen verosaamisen muutos | | 0,00 | -54 000,00 | |
| Tilikauden tuloverot yhteensä | 141 807,18 | 156 901,93 | 110 108,74 | 165 417,91 |

Henkilöstä koskevat liitetiedot

HENKILÖTYÖVUODET HENKILÖRYHMITÄIN

| | YLIOPISTO 1.1.-31.12.2017 | YLIOPISTO 1.1.-31.12.2016 |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Professorit | 284 | 274 |
| Yliopisto-opettajat, lehtorit | 486 | 487 |
| Tohtorikoulutettavat | 346 | 353 |
| Tutkijat | 659 | 618 |
| Tuntiopetus, muut opettajat | 213 | 221 |
| Opetuksen ja tutkimuksen apuhenkilökunta | 384 | 361 |
| Muu henkilökunta (hallinto- ja toimisto-, kirjasto- ja atk-henkilöstö sekä muut) | 804 | 871 |
| | 3 176 | 3 184 |

TILIKAUDEN PALKAT, PALKKIOT JA ELÄKEKULUT

| | YLIOPISTO 1.1.-31.12.2017 | YLIOPISTO 1.1.-31.12.2016 |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Palkat ja palkkiot | 140 542 351,72 | 140 219 298,71 |
| Eläkekulut | 22 617 674,80 | 23 106 668,57 |
| Muut henkilösivukulut | 4 720 205,48 | 7 205 728,27 |
| | 167 880 232,00 | 170 531 695,55 |

JOHDON JA HALLITUKSEN PALKAT JA PALKKIOT

| | YLIOPISTO 1.1.-31.12.2017 | YLIOPISTO 1.1.-31.12.2016 |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Rehtori ja vararehtorit | 397 517,36 | 401 507,095 |
| Hallitus | 26 400,00 | 26 000,00 |
| | 423 917,36 | 427 507,95 |

UTU Holding -al konserni ei maksanut palkkoja eikä palkkioita v. 2017 eikä v. 2016.

Taseen liitetiedot

PYSYVIEN VASTAAVIEN ERITTELY

YLIOPISTO

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

| | KEHITTÄMISMENOT | AINEETTOMAT | MUUT PITKÄVAIK. | YHT. /SIIRTO |
|---|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| | | OIKEUDET | MENOT | |
| Hankintameno 1.1.2017 | 2 765 640,22 | 3 356 734,34 | 440 198,42 | 6 562 572,98 |
| Lisäykset | 0,00 | 184 424,15 | 0,00 | 184 424,15 |
| Vähennykset | 0,00 | -7000,00 | 0,00 | -7 000,00 |
| Siirrot erien välillä | 0,00 | 99 600,00 | 0,00 | 99 600,00 |
| Hankintameno 31.12.2017 | 2 765 640,22 | 3 633 758,49 | 440 198,42 | 6 839 597,13 |
| Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2017 | -2 765 640,22 | -2 292 173,41 | -440 198,42 | -5 498 012,05 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0,00 | 7 000,00 | 0,00 | 7 000,00 |
| Tilikauden poisto | 0,00 | -442 997,61 | 0,00 | -442 997,61 |
| Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2017 | -2 765 640,22 | -2 728 171,02 | -440 198,42 | -5 934 009,66 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2017 | 0,00 | 905 587,47 | 0,00 | 905 587,47 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2016 | 0,00 | 1 064 560,93 | 0,00 | 1 064 560,93 |
| Alv-kompensaatio tase-erän osalta v. 2017 | 0,00 | 44 261,79 | 0,00 | 44 261,79 |

ENNAKKOMAKSUT

JA KESKENERÄISET

| | YHT. /SIIRTO | HANKINNAT | YHTEENSÄ |
|---|-----------------------|------------------|-------------------|
| | Hankintameno 1.1.2017 | 6 562 572,98 | 0,00 |
| Lisäykset | 184 424,15 | 88 797,00 | 273 221,15 |
| Vähennykset | -7 000,00 | 0,00 | -7 000,00 |
| Siirrot erien välillä | 99 600,00 | 0,00 | 99 600,00 |
| Hankintameno 31.12.2017 | 6 839 597,13 | 88 797,00 | 6 928 394,13 |
| Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2017 | -5 498 012,05 | 0,00 | -5 498 012,05 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 7 000,00 | 0,00 | 7 000,00 |
| Tilikauden poisto | -442 997,61 | 0,00 | -442 997,61 |
| Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2017 | -5 934 009,66 | 0,00 | -5 934 009,66 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2017 | 905 587,47 | 88 797,00 | 994 384,47 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2016 | 1 064 560,93 | 0,00 | 1 064 560,93 |
| Alv-kompensaatio tase-erän osalta v. 2017 | 44 261,79 | 21 311,28 | 65 573,07 |

AINEELLISET HYÖDYKKEET

| | MAA-ALUEET | RAKENNUKSET | KONEET JA | |
|---|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| | | | KALUSTO | YHT. /SIIRTO |
| Hankintameno 1.1.2017 | 245 571,10 | 2 472 642,93 | 94 022 245,88 | 96 740 459,91 |
| Investointiavustus 1.1.2017 | 0,00 | 0,00 | -7 201 465,40 | -7 201 465,40 |
| Lisäykset | 381 728,32 | 2 252 116,98 | 5 247 386,91 | 7 881 232,21 |
| Investointiavustus, lisäys | 0,00 | 0,00 | -610 799,30 | -610 799,30 |
| Vähennykset | -125 571,10 | -2 266 428,90 | -668 527,41 | -3 060 527,41 |
| Siirrot erien välillä | 0,00 | 0,00 | 2 026 766,33 | 2 026 766,33 |
| Hankintameno 31.12.2017 | 501 728,32 | 2 458 331,01 | 92 815 607,01 | 95 775 666,34 |
| Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2017 | 0,00 | -152 205,47 | -78 949 753,25 | -79 101 958,72 |
| Kertynyt poistohyv. investointiav. 1.1.2017 | 0,00 | 0,00 | 4 950 005,70 | 4 950 005,70 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0,00 | 182 859,18 | 573 083,38 | 755 942,56 |
| Tilikauden poisto | 0,00 | -165 732,74 | -5 204 600,96 | -5 370 333,70 |
| Investointiavustuksen poistohyvitys | 0,00 | 0,00 | 724 503,94 | 724 503,94 |
| Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2017 | 0,00 | -135 079,03 | -77 906 761,19 | -78 041 840,22 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2017 | 501 728,32 | 2 323 251,98 | 14 908 845,82 | 17 733 826,12 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2016 | 245 571,10 | 2 320 437,46 | 12 821 032,93 | 15 387 041,49 |
| Alv-kompensaatio tase-erän osalta v. 2017 | 0,00 | 4 020,52 | 1 028 032,38 | 1 032 052,90 |

| | ENNAKKOMAKSUT | | | |
|---|---------------------|------------------|-------------------------------|---------------------|
| | YHT. /SIIRTO | MUUT AINEELLISET | | YHTEENSÄ |
| | | HYÖDYKKEET | JA KESKENERÄISET HANKINNAT | |
| Hankintameno 1.1.2017 | 96 740 459,91 | 470 895,77 | 3 066 568,46 | 100 277 924,14 |
| Investointiavustus 1.1.2017 | -7 201 465,40 | -7 000,00 | -344 036,63 | -7 552 502,03 |
| Lisäykset | 7 881 232,21 | 0,00 | 2 660 284,38 | 10 541 516,59 |
| Investointiavustus, lisäys | -610 799,30 | 0,00 | -633 269,80 | -1 244 069,10 |
| Vähennykset | -3 060 527,41 | 0,00 | 0,00 | -3 060 527,41 |
| Siirrot erien välillä | 2 026 766,33 | 0,00 | -2 126 366,33 | -99 600,00 |
| Hankintameno 31.12.2017 | 95 775 666,34 | 463 895,77 | 2 623 180,08 | 98 862 742,19 |
| Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2017 | -79 101 958,72 | -11 357,79 | 0,00 | -79 113 316,51 |
| Kertynyt poistohyv. investointiav. 1.1.2017 | 4 950 005,70 | 0,00 | 0,00 | 4 950 005,70 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 755 942,56 | 0,00 | 0,00 | 755 942,56 |
| Tilikauden poisto | -5 370 333,70 | -3 097,58 | 0,00 | -5 373 431,28 |
| Investointiavustuksen poistohyvitys | 724 503,94 | 0,00 | 0,00 | 724 503,94 |
| Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2017 | -78 041 840,22 | -14 455,37 | 0,00 | -78 056 295,59 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2017 | 17 733 826,1 | 449 440,4 | 2 623 180,1 | 20 806 446,6 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2016 | 15 387 041,5 | 452 538,0 | 2 722 531,8 | 18 562 111,3 |
| Alv-kompensaatio tase-erän osalta v. 2017 | 1 032 052,9 | 0 | 449 011,4 | 1 481 064,3 |

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

| | AINEETTOMAT | | MUUT PITKÄVAIK. | YHT. /SIIRTO |
|---|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| | KEHITTÄMISMENOT | OIKEUDET | MENOT | |
| Hankintameno 1.1.2017 | 2 765 640,22 | 3 356 734,34 | 440 198,42 | 6 562 572,98 |
| Lisäykset | 0,00 | 256 424,15 | 0,00 | 256 424,15 |
| Vähennykset | 0,00 | -31 800,00 | 0,00 | -31 800,00 |
| Siirrot erien välillä | 0,00 | 99 600,00 | 0,00 | 99 600,00 |
| Hankintameno 31.12.2017 | 2 765 640,22 | 3 680 958,49 | 440 198,42 | 6 886 797,13 |
| Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2017 | -2 765 640,22 | -2 292 173,41 | -440 198,42 | -5 498 012,05 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0 | 7 000,00 | 0,00 | 7 000,00 |
| Tilikauden poisto | 0 | -447 717,61 | 0,00 | -447 717,61 |
| Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2017 | -2 765 640,22 | -2 732 891,02 | -440 198,42 | -5 938 729,66 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2017 | 0,00 | 948 067,47 | 0,00 | 948 067,47 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2016 | 0,00 | 1 064 560,93 | 0,00 | 1 064 560,93 |
| Alv-kompensaatio tase-erän osalta v. 2017 | 0,00 | 44 261,79 | 0,00 | 44 261,79 |

ENNAKKOMAKSUT
JA KESKENERÄISET

| | YHT. /SIIRTO | HANKINNAT | YHTEENSÄ |
|---|-----------------------|------------------|---------------------|
| | Hankintameno 1.1.2017 | 6 562 572,98 | 0,00 |
| Lisäykset | 256 424,15 | 88 797,00 | 345 221,15 |
| Vähennykset | -31 800,00 | 0,00 | -31 800,00 |
| Siirrot erien välillä | 99 600,00 | 0,00 | 99 600,00 |
| Hankintameno 31.12.2017 | 6 886 797,13 | 88 797,00 | 6 975 594,13 |
| Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2017 | -5 498 012,05 | 0,00 | -5 498 012,05 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 7 000,00 | 0,00 | 7 000,00 |
| Tilikauden poisto | -477 717,61 | 0,00 | -477 717,61 |
| Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2017 | -5 938 729,66 | 0,00 | -5 938 729,66 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2017 | 948 067,47 | 88 797,00 | 1 036 864,47 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2016 | 1 064 560,93 | 0,00 | 1 064 560,93 |
| Alv-kompensaatio tase-erän osalta v. 2017 | 44 261,79 | 21 311,28 | 65 573,07 |

AINEELLISET HYÖDYKKEET

| | MAA-ALUEET | RAKENNUKSET | KONEET JA | |
|---|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| | | | KALUSTO | YHT. /SIIRTO |
| Hankintameno 1.1.2017 | 295 571,10 | 2 622 642,93 | 94 022 245,88 | 96 940 459,91 |
| Investointiavustus 1.1.2017 | 0,00 | 0,00 | -7 201 465,40 | -7 201 465,40 |
| Lisäykset | 383 847,32 | 2 258 116,98 | 5 247 386,91 | 7 889 351,21 |
| Investointiavustus, lisäys | 0,00 | 0,00 | -610 799,30 | -610 799,30 |
| Vähennykset | -125 571,10 | -2 266 428,90 | -668 527,41 | -3 060 527,41 |
| Siirrot erien välillä | 0,00 | 0,00 | 2 026 766,33 | 2 026 766,33 |
| Hankintameno 31.12.2017 | 553 847,32 | 2 614 331,01 | 92 815 607,01 | 95 983 785,34 |
| Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2017 | 0,00 | -152 205,47 | -78 949 753,25 | -79 101 958,72 |
| Kertynyt poistohyv. investointiav. 1.1.2017 | 0,00 | 0,00 | 4 950 005,70 | 4 950 005,70 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0,00 | 182 859,18 | 573 083,38 | 755 942,56 |
| Tilikauden poisto | 0,00 | -171 972,74 | -5 204 600,96 | -5 376 573,70 |
| Investointiavustuksen poistohyvitys | 0,00 | 0,00 | 724 503,94 | 724 503,94 |
| Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2017 | 0,00 | -141 319,03 | -77 906 761,19 | -78 048 080,22 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2017 | 553 847,32 | 2 473 011,98 | 14 908 845,82 | 17 935 705,12 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2016 | 295 571,10 | 2 470 437,46 | 12 821 032,93 | 15 587 041,49 |
| Alv-kompensaatio tase-erän osalta v. 2017 | 0,00 | 4 020,52 | 1 028 032,38 | 1 032 052,90 |

| | ENNAKKOMAKSUT | | | |
|---|----------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|
| | YHT. /SIIRTO | MUUT AINEELLISET | | YHTEENSÄ |
| | | HYÖDYKKEET | JA KESKENERÄISET HANKINNAT | |
| Hankintameno 1.1.2016 | 96 940 459,91 | 470 895,77 | 3 066 568,46 | 100 477 924,14 |
| Investointiavustus 1.1.2016 | -7 201 465,40 | -7 000,00 | -344 036,63 | -7 552 502,03 |
| Lisäykset | 7 889 351,21 | 0,00 | 2 660 284,38 | 10 549 635,59 |
| Investointiavustus, lisäys | -610 799,30 | 0,00 | -633 269,80 | -1 244 069,10 |
| Vähennykset | -3 060 527,41 | 0,00 | 0,00 | -3 060 527,41 |
| Siirrot erien välillä | 2 026 766,33 | 0,00 | -2 126 366,33 | -99 600,00 |
| Hankintameno 31.12.2016 | 95 983 785,34 | 463 895,77 | 2 623 180,08 | 99 070 861,19 |
| Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2016 | -79 101 958,72 | -11 357,79 | 0,00 | -79 113 316,51 |
| Kertynyt poistohyv. investointiav. 1.1.2016 | 4 950 005,70 | 0,00 | 0,00 | 4 950 005,70 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 755 942,56 | 0,00 | 0,00 | 755 942,56 |
| Tilikauden poisto | -5 376 573,70 | -3 097,58 | 0,00 | -5 379 671,28 |
| Investointiavustuksen poistohyvitys | 724 503,94 | 0,00 | 0,00 | 724 503,94 |
| Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2016 | -78 048 080,22 | -14 455,37 | 0,00 | -78 062 535,59 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2017 | 17 935 705,12 | 449 440,40 | 2 623 180,08 | 21 008 325,60 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2016 | 15 587 041,49 | 452 537,98 | 2 722 531,83 | 18 762 111,30 |
| Alv-kompensaatio tase-erän osalta v. 2017 | 1 032 052,90 | 0,00 | 449 011,40 | 1 481 064,30 |

SIJOITUKSET

| | YLIOPISTO 31.12.2017 | YLIOPISTO 31.12.2016 | KONSERNI 31.12.2017 | KONSERNI 31.12.2016 |
|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Osuudet saman konsernin yrityksissä | | | | |
| Markkina-arvo yhteensä | 3 357 377,00 | 2 857 377,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vastaava kirjanpitoarvo | 3 357 377,00 | 2 857 377,00 | 0,00 | 0,00 |
| Erotus | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Osuudet osakkuusyrityksissä | | | | |
| Markkina-arvo yhteensä | 398 700,69 | 398 700,69 | 3 132 633,37 | 2 216 784,81 |
| Vastaava kirjanpitoarvo | 398 700,69 | 398 700,69 | 3 132 633,37 | 2 216 784,81 |
| Erotus | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Muut osakkeet ja osuudet | | | | |
| Markkina-arvo yhteensä | 211 115 914,23 | 188 960 703,22 | 211 115 914,22 | 189 062 652,53 |
| Vastaava kirjanpitoarvo | 209 082 013,03 | 187 332 164,06 | 209 195 471,14 | 187 434 113,37 |
| Erotus | 2 033 901,20 | 1 628 539,16 | 1 920 443,19 | 1 628 539,16 |

Muiden osakkeiden ja osuuksien jakauma ja arvonmuutokset tilinpäätöshetken mennessä (yliopisto):

| | KIRJANPITOARVO | KÄYVÄN ARVON RAHASTO | ARVONALENN. TULOSVAIKUTT. | MARKKINA-ARVO |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Muut osakkeet ja osuudet | | | | |
| Noteeraamattomat osakkeet ja osuudet | 63 470 619,01 | | | 63 470 619,01 |
| Noteeratut osakkeet | 17 065 462,64 | 4 155 837,74 | -1 061 475,23 | 17 065 462,64 |
| Sijoitusrahastot | 81 363 418,59 | 11 263 399,90 | -299 547,51 | 81 363 418,59 |
| Kapitalisaatiosopimus | 17 102 080,01 | 2 102 080,01 | 0,00 | 17 102 080,01 |
| Joukkovelkakirjalainat | 30 080 432,78 | 0,00 | -214 193,86 | 32 114 333,98 |
| | 209 082 013,03 | 17 521 317,65 | -1 575 216,60 | 211 115 914,23 |

LYHYTAIKAISET SAAMISET

| | YLIOPISTO 31.12.2017 | YLIOPISTO 31.12.2016 | KONSERNI 31.12.2017 | KONSERNI 31.12.2016 |
|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät: | | | | |
| Elinkeinotoim. proj. saamiset (jaksotukset) | 578 731,14 | 398 798,35 | 578 731,14 | 398 798,35 |
| Muiden projektien saamiset (jaksotukset) | 12 200 706,34 | 12 826 413,06 | 12 200 706,34 | 12 826 413,06 |
| Maksetut ennakot | 136 126,89 | 119 886,26 | 136 126,89 | 119 886,26 |
| Siirtyvät korot | 379 726,02 | 341 770,60 | 379 726,02 | 341 770,60 |
| OKM:n strategiarahoitus TY ja ÅA | 0,00 | 1 800 000,00 | 0,00 | 1 800 000,00 |
| Työttömyysvakuutusmaksusaaminen | 176 701,44 | 215 053,07 | 176 701,44 | 215 053,07 |
| Tapaturma- ja ryhmähenkivakuutusmaksusaaminen | 189 743,54 | | 189 743,54 | |
| Vuokrahyvitys | 198 463,48 | | 198 463,48 | |
| Muut siirtosaamiset | 362 029,71 | 321 762,65 | 375 151,90 | 334 715,68 |
| | 14 222 228,56 | 16 023 683,99 | 142 235 350,75 | 16 036 637,02 |

RAHOITUSARVOPAPERIT

| | YLIOPISTO 31.12.2017 | YLIOPISTO 31.12.2016 | KONSERNI 31.12.2017 | KONSERNI 31.12.2016 |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Sijoitusrahastot | | | | |
| Markkina-arvo yhteensä | 0,00 | 5 221 171,96 | 0,00 | 5 221 171,96 |
| Vastaava kirjanpitoarvo | 0,00 | 5 221 171,96 | 0,00 | 5 221 171,96 |
| Erotus | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

OMA PÄÄOMA

| | YLIOPISTO 31.12.2017 | YLIOPISTO 31.12.2016 | KONSERNI 31.12.2017 | KONSERNI 31.12.2016 |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Sidottu oma pääoma | | | | |
| Peruspääoma 11. | 80 434 463,68 | 80 434 463,68 | 80 434 463,68 | 80 434 463,68 |
| Lisäykset | 7 548 562,00 | 0,00 | 7 548 562,00 | 0,00 |
| Peruspääoma 31.12. | 87 983 025,68 | 80 434 463,68 | 87 983 025,68 | 80 434 463,68 |
| Käyvän arvon rahasto | | | | |
| Pääoma 11. | 12 792 871,46 | 11 002 459,88 | 12 792 871,46 | 11 002 459,77 |
| Lisäykset | 4 728 446,19 | 1 790 411,69 | 4 728 446,19 | 1 790 411,69 |
| Pääoma 31.12. | 17 521 317,65 | 12 792 871,46 | 17 521 317,65 | 12 792 871,46 |
| Muut sidotut rahastot | | | | |
| Pääoma 11. | 21 318 706,57 | 19 187 383,86 | 21 318 706,57 | 19 187 383,86 |
| Lisäykset | 3 608 732,76 | 2 131 322,71 | 3 608 732,76 | 2 131 322,71 |
| Pääoma 31.12. | 24 927 439,33 | 21 318 706,57 | 24 927 439,33 | 21 318 706,57 |
| Muu oma pääoma | | | | |
| Toimintapääoma 11. | 49 951 993,66 | 49 951 993,66 | 49 951 993,66 | 49 951 993,66 |
| Lisäykset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Toimintapääoma 31.12. | 49 951 993,66 | 49 951 993,66 | 49 951 993,66 | 49 951 993,66 |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio) | 35 964 802,03 | 27 919 292,39 | 36 465 091,19 | 28 536 501,79 |
| Alakonserni oikaisu osakkuusyhtiön tuloksesta | | | | -108 968,34 |
| Tilikauden voitto (tappio) | 7 515 470,68 | 8 045 509,64 | 7 284 173,91 | 8 037 557,74 |
| OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ | 223 864 049,03 | 200 462 837,4 | 224 133 041,42 | 200 963 126,56 |

YLIOPISTON PERUSPÄÄOMAN ERITTELY

2009 tilinpäätöksestä siirtyvä 1.1.1998 yliopistolle muod. valtion pääoma
Edellisten tilikausien pääoman muutos vuoden 2009 tilinpäätöksessä
Suomen Yliopistokiinteistöt Oy:n osakkeet
Turun yliopistorahasto
Varainhankinnalla v. 2010, 2011 ja 2012 kerätty pääoma
Valtion vastinraha v. 2010 ja 2011 ja palautus v. 2012
Valtion vastinraha v. 2017

PERUSPÄÄOMA YHTEENSÄ

| | 31.12.2017 | 31.12.2016 |
|--|----------------------|----------------------|
| | -5 764 597,60 | -5 764 597,60 |
| | -12 190 961,69 | -12 190 961,69 |
| | 57 625 808,00 | 57 625 808,00 |
| | 1 976 752,62 | 1 976 752,62 |
| | 10 267 779,55 | 10 267 779,55 |
| | 28 519 682,80 | 28 519 682,80 |
| | 7 548 562,00 | |
| | 87 983 025,68 | 80 434 463,68 |

YLIOPISTON SIDOTTUJEN RAHASTOJEN PÄÄOMAN ERITTELY

Turun yliopiston opiskelijoiden stipendirahasto
Turun yliopiston yhdistetty opiskelijoiden stipendirahasto
Turun yliopiston tutkimusapurahasto
Turun yliopiston yhdistetty tutkimusapurahasto
Turun normaalikoulun stipendirahasto
Turun Ekonomipäivien 1954 opinto- ja koulutusrahasto
Matka-apurahasto
Urpo Huunosen rahasto
*Yliopistolain 2 §:n mukaisen toiminnan rahasto
*Kauppätieteellisen koulutusalan rahasto
*Luonnontieteellisen koulutusalan rahasto
*Lääketieteellisen koulutusalan rahasto
*Oikeustieteellisen koulutusalan rahasto
*Teknistieteellisen koulutusalan rahasto
*Terveystieteiden koulutusalan rahasto
Humanistisen tiedekunnan stipendirahasto
Yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan stipendirahasto
Kasvatustieteiden tiedekunnan stipendirahasto
Oikeustieteellisen tiedekunnan stipendirahasto
Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan stipendirahasto
Lääketieteellisen tiedekunnan stipendirahasto

SIDOTTUJEN RAHASTOJEN PÄÄOMA YHTEENSÄ

| | 31.12.2017 | 31.12.2016 |
|--|----------------------|----------------------|
| | 995 551,84 | 977 512,25 |
| | 4 261 084,15 | 4 184 793,57 |
| | 1 597 794,01 | 1 569 127,55 |
| | 11 182 484,74 | 10 981 483,84 |
| | 31 092,78 | 30 803,84 |
| | 61 490,41 | 60 164,47 |
| | 123 046,39 | 120 395,24 |
| | 107 815,17 | 107 815,17 |
| | 2 116 807,81 | 1 058 263,61 |
| | 2 128 254,20 | 1 298 254,20 |
| | 100 000,00 | 40 000,00 |
| | 870 000,00 | 300 000,00 |
| | 156 000,00 | 45 000,00 |
| | 365 000,00 | 0,00 |
| | 800 000,00 | 500 000,00 |
| | 1 573,42 | 1 573,42 |
| | 480,02 | 480,02 |
| | 731,50 | 731,50 |
| | 16 267,16 | 16 267,16 |
| | 11 437,62 | 25 512,62 |
| | 528,11 | 528,11 |
| | 24 927 439,33 | 21 318 706,57 |

* Tähdellä merkittyjen rahastojen pääomat on kerätty varainhankinnan kautta v. 2014-2017.

YLIOPISTON TOIMINTAPÄÄOMAN ERITTELY

Siirtyvät erät 1.1.2010
Saamis-/velkakuittaus 1.1.2010
Maksuvalmiusrahoitus 2010 ja 2011

TOIMINTAPÄÄOMA YHTEENSÄ

| | 31.12.2017 | 31.12.2016 |
|--|----------------------|----------------------|
| | 21 695 497,85 | 21 695 497,85 |
| | 9 836 495,81 | 9 836 495,81 |
| | 18 420 000,00 | 18 420 000,00 |
| | 49 951 993,66 | 49 951 993,66 |

PAKOLLISET VARAUKSET

Muissa pakollisissa varauksissa on EU:n projektirahoituksen takaisinperintään liittyvä vuonna 2016 tehty 1 milj. euron varaus. Vertailuvuoden tuloslaskelmalla varaus on kohdistettu vähentämään varsinaisen toiminnan avustustuottoja.

PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikaiseen vieraaseen pääomaan sisältyy pankkilaina 1 120 000 euroa, josta 480 000 euroa erääntyy myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua.

LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

| | YLIOPISTO 31.12.2017 | YLIOPISTO 31.12.2016 | KONSERNI 31.12.2017 | KONSERNI 31.12.2016 |
|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät: | | | | |
| Lomapalkkavelka | 13 257 069,76 | 13 376 726,20 | 13 257 069,76 | 13 376 726,20 |
| Projektivelat, elinkeinotoiminta (jaksotus) | 1 452 603,21 | 1 020 066,21 | 1 452 603,21 | 1 020 066,21 |
| Projektivelat, muut (jaksotus) | 18 704 673,72 | 14 824 686,82 | 18 704 673,72 | 14 824 686,82 |
| TyEL-velka | 759 338,16 | 652 493,36 | 759 338,16 | 652 493,36 |
| VaEL-velka | 1 932 678,38 | 1 947 145,83 | 1 932 678,38 | 1 947 145,83 |
| Verovelka | 64 597,769 | 69 324,71 | 83 434,01 | 69 324,71 |
| Muut siirtovelat | 794 110,89 | 986 282,38 | 797 583,73 | 987 979,29 |
| | 36 965 071,81 | 32 876 725,51 | 36 987 380,97 | 32 878 422,42 |

Toimintokohtainen erittely yliopiston varsinaisen toiminnan tuotoista ja kuluista

Erittely varsinaisen toiminnan tuotoista ja kuluista 1000 € (toimintokohtainen tuloslaskelma).

| | YLIOPISTO 1.1.-31.12.2017 | YLIOPISTO 1.1.-31.12.2016 |
|--|------------------------------|------------------------------|
| VARSINAINEN TOIMINTA | | |
| KOULUTUSTOIMINTA | | |
| Tuotot | | |
| Avustustuotot | 4 881 | 6 097 |
| Liiketoiminnan tuotot | 1 945 | 2 540 |
| Muut tuotot | 1 211 | 1 563 |
| Kulut | | |
| Henkilöstökulut | -34 394 | -36 944 |
| Poistot | -164 | -212 |
| Muut kulut | -12 590 | -14 800 |
| Osuus yhteisistä kuluista | -13 612 | -15 088 |
| Koulutustoiminta yhteensä | 52 723 | -56 844 |
| TUTKIMUSTOIMINTA | | |
| Tuotot | | |
| Avustustuotot | 53 367 | 52 653 |
| Liiketoiminnan tuotot | 4 074 | 3 341 |
| Muut tuotot | 3 208 | 2 737 |
| Kulut | | |
| Henkilöstökulut | -80 105 | -78 978 |
| Poistot | -2 313 | -2 282 |
| Muut kulut | -38 302 | -34 683 |
| Osuus yhteisistä kuluista | -31 702 | -32 254 |
| Tutkimustoiminta yhteensä | -91 773 | -89 466 |
| MUU YHTEISKUNNALLINEN TOIMINTA | | |
| Tuotot | | |
| Avustustuotot | 7 243 | 6 131 |
| Liiketoiminnan tuotot | 4 738 | 3 073 |
| Muut tuotot | 6 388 | 6 397 |
| Kulut | | |
| Henkilöstökulut | -11 871 | -10 770 |
| Poistot | -490 | -292 |
| Muut kulut | -10 910 | -11 001 |
| Osuus yhteisistä kuluista | -4 697 | -4 398 |
| Muu yhteiskunnallinen toiminta yhteensä | -9 599 | -10 860 |

HARJOITTELUKOULUTOIMINTA

Tuotot

| | | |
|-----------------------|-------|-------|
| Avustustuotot | 7 877 | 8 074 |
| Liiketoiminnan tuotot | 0 | 0 |
| Muut tuotot | 2 659 | 2 755 |

Kulut

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Henkilöstökulut | -9 928 | -10 542 |
| Poistot | -370 | -26 |
| Muut kulut | -6153 | -5 107 |
| Osuus yhteisistä kuluista | -3928 | -4 305 |
| Harjoittelukoulutoiminta yhteensä | -9 843 | -9 151 |

YHTEISET KULUT

Kulut

| | | |
|--------------------------------|----------|----------|
| Henkilöstökulut | -31 496 | -33 298 |
| Poistot | -1 753 | -1 583 |
| Muut kulut | -20 690 | -21 164 |
| - siirretty toiminnanaloille | 53 939 | 56 045 |
| Yhteiset kulut yhteensä | 0 | 0 |

Elinkeino toiminnan tuloslaskelma kululajeittain

| | YLIOPISTO 1.1.-31.12.2017 | | YLIOPISTO 1.1.-31.12.2016 | |
|--|------------------------------|--|------------------------------|--|
| LIIVEVAIHTO | 10 756 975,04 | | 8 954 411,08 | |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 254 330,81 | | 185 740,40 | |
| MATERIAALIT JA PALVELUT | | | | |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | | | | |
| Ostot tilikauden aikana | -423 551,73 | | -414 146,91 | |
| Varastojen lisäys (+) tai vähenn. (-) | 7 381,90 | | 7 557,60 | |
| Ulkopuoliset palvelut | -825 289,67 | | -637 465,69 | |
| | -1 241 459,50 | | -1 044 055,00 | |
| HENKILÖSTÖKULUT | | | | |
| Palkat ja palkkiot | -3 596 454,36 | | -2 988 476,95 | |
| Henkilösivukulut | | | | |
| Eläkekulut | -594 324,47 | | -530 379,30 | |
| Muut henkilösivukulut | -568 495,62 | | -4 759 274,45 | |
| | -4 759 274,45 | | -5 222 660,22 | |
| Poistot ja arvonalentumiset | | | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot | -139 102,66 | | -152 557,74 | |
| Liiketoiminnan muut kulut | -4 245 454,27 | | -3 164 920,44 | |
| LIIVEVOITTO (-TAPPIO) | 626 014,97 | | 737 101,83 | |
| RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT | | | | |
| Muut korko- ja rahoitustuotot | | | | |
| Muilta | 270,36 | | 2 723,08 | |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut | | | | |
| Muille | -16,01 | | -1,99 | |
| VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ | 626 269,32 | | 739 822,92 | |
| VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | 626 269,32 | | 739 822,92 | |
| TILINPÄÄTÖSSIIRROT | | | | |
| Tuloverot | -141 225,02 | | -156 901,93 | |
| TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO) | 485 044,30 | | 582 920,99 | |

Vakuudet ja vastuusitoumukset

MUIDEN PUOLESTA ANNETUT VAKUUDET

| | YLIOPISTO 31.12.2017 | YLIOPISTO 31.12.2016 | KONSERNI 31.12.2017 | KONSERNI 31.12.2016 |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Lainojen vakuudet | | | | |
| Pankkitalletus Aktia Pankki Oyj on osakkuusyhtiö Clinical Research Services Turku Oy:n lainan vakuutena 31.12.2016 asti | 0,00 | 0,00 | 60 000,00 | 60 000,00 |
| Takausvastuut | | | | |
| Omaovelkainen takaus osakkuusyhtiö Finland University Oy:n pankkitakauslimiitin vastavakuudeksi | 0,00 | 0,00 | 1 000 000,00 | 1 000 000,00 |
| | 0,00 | 0,00 | 1 060 000,00 | 1 060 000,00 |

LEASINGSOPIMUKSISTA MAKSETTAVAT MÄÄRÄT

(verottomin hinnoin)

| | YLIOPISTO 31.12.2017 | YLIOPISTO 31.12.2016 | KONSERNI 31.12.2017 | KONSERNI 31.12.2016 |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Seuraavalla tilikaudella maksettavat | 22 851,98 | 15 640,38 | 22 851,98 | 15 640,38 |
| Myöhemmin maksettavat | 12 193,05 | 8 396,50 | 12 193,05 | 8 396,50 |
| | 35 045,03 | 24 036,88 | 35 045,03 | 24 036,88 |

MUUT TALOUDELLISET VASTUUT

| | YLIOPISTO 31.12.2017 | YLIOPISTO 31.12.2016 | KONSERNI 31.12.2017 | KONSERNI 31.12.2016 |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Muut vastuusitoumukset (verottomin hinnoin) | | | | |
| Määräaikaiset vuokrasopimukset | | | | |
| Seuraavalla tilikaudella maksettavat | 28 289 669,80 | 22 573 364,95 | 28 289 669,80 | 22 573 364,95 |
| Myöhemmin maksettavat | 319 978 529,30 | 339 095 977,35 | 319 978 529,30 | 339 095 977,35 |
| | 348 268 199,10 | 361 669 342,30 | 348 268 199,10 | 361 669 342,30 |
| Toistaiseksi voimassa olevat vuokrasopimukset (irtisanomisajan vuokra) | | | | |
| Seuraavalla tilikaudella maksettavat | 6 185 353,58 | 9 672 514,05 | 6 185 353,58 | 9 672 514,05 |
| Myöhemmin maksettavat | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 6 185 353,58 | 9 672 514,05 | 6 185 353,58 | 9 672 514,05 |

SIJOITUSSITOUMUKSISTA OLI TILINPÄÄTÖSHETKELLÄ MAKSAMATTA

| | YLIOPISTO 31.12.2017 | YLIOPISTO 31.12.2016 | KONSERNI 31.12.2017 | KONSERNI 31.12.2016 |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Turun ammattikorkeakoulu Oy | 0,00 | 161 666,66 | 0,00 | 161 666,66 |
| CapMan Endowment Buyout X Ky | 260 800,00 | 215 100,00 | 260 800,00 | 215 100,00 |
| eQ PE VI North FEEDER II Ky | 933 510,00 | 1 234 914,00 | 933 510,00 | 1 234 914,00 |
| eQ PE VII US Feeder II Ky | 1 834 328,36 | 2 979 984,00 | 1 834 328,36 | 2 979 984,00 |
| EQT Mid Market Europe Limited Partnership | 1 233 654,13 | 1 500 000,00 | 1 233 654,13 | 1 500 000,00 |
| EQT Mid Market Europe Limited Partnership | 4 097 920,65 | 5 000 000,00 | 4 097 920,65 | 5 000 000,00 |

| | | | | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Erikoissijoitusrahasto eQ PE VIII North Feeder | 2 458 229,17 | 3 256 667,00 | 2 458 229,17 | 3 256 667,00 |
| Erikoissijoitusrahasto eQ PE IX US Feeder | 3 502 042,86 | 0,00 | 3 502 042,86 | 0,00 |
| Auratum Kiinteistöt Oy | 300 000,00 | 900 000,00 | 300 000,00 | 900 000,00 |
| Aboa kongressi- ja tapahtumapalvelut Oy. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60 000,00 |
| | 14 620 485,17 | 15 248 331,66 | 14 620 485,17 | 15 308 331,66 |

MYÖNNETYT PÄÄOMALAINAT

Lainan pääoma saadaan palauttaa ja korkoa maksaa vain siltä osin, kuin yhtiön vapaan pääoman ja kaikkien pääomallainojen määrä maksuhetkellä ylittää yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan tai sitä uudempaan tilinpäätökseen sisältyvän taseen mukaisen tappion määrän. Lainan pääoma ja korko saadaan maksaa yhtiön selvitystilassa ja konkurssissa vain kaikkia velkoja huomommalla etuoikeudella. Pääoman tai koron maksamisesta ei ole annettu vakuutta.

| | KONSERNI | KONSERNI |
|--|-------------------|-------------------|
| | 31.12.2017 | 31.12.2016 |
| Nordic Institute of Dental Education Oy | 49 000,00 | 0,00 |
| Tilikauden 2017 päättymisen jälkeen myönnetty | | |
| Aboa kongressi- ja tapahtumakeskus Oy | 100 000,00 | 0,00 |

Varainhankinta 2014-2017

Yliopistolla oli vuosina 2014 - 2017 varainkeräys yliopiston pääomittamiseksi. Kerätyt varat on OKM:n ohjeen mukaan rahastoitu yliopistolain 2 §:n mukaisen toiminnan rahastoon. Vähintään 10 000 euron lahjoitukset on kohdennettu koulutusalaakohtaisiin rahastoihin, mikäli lahjakirja niin määrää.

| | RAHASTOIDUT LAHJOITUKSET 2014-2016 | RAHASTOIDUT LAHJOITUKSET 2017 | RAHASTOIDUT LAHJOITUKSET YHTEENSÄ | PÄÄOMAN KÄYTTÖ 2016 |
|--|--|-------------------------------------|---|---------------------------|
| Yliopistolain 2 §:n mukaisen toiminnan rahasto | 1 058 263,61 | 1 058 544,20 | 2 116 807,81 | |
| Kauppätieteellisen koulutusalan rahasto | 1 298 254,20 | 830 000,00 | 2 128 254,20 | |
| Luonnontieteellisen koulutusalan rahasto | 40 000,00 | 60 000,00 | 100 000,00 | |
| Lääketieteellisen koulutusalan rahasto | 340 000,00 | 570 000,00 | 910 000,00 | 40 000,00 |
| Oikeustieteellisen koulutusalan rahasto | 45 000,00 | 111 000,00 | 156 000,00 | |
| Teknistieteellisen koulutusalan rahasto | 0,00 | 365 000,00 | 365 000,00 | |
| Terveystieteiden koulutusalan rahasto | 500 000,00 | 300 000,00 | 800 000,00 | |
| | 3 281 517,81 | 3 294 544,2 | 6 576 062,01 | 40 000,00 |

Vuosina 2014-2017 saaduista lahjoituksista 6 490 213,01 euroa oli vastinrahakelpoisia. Niiden perusteella Opetus- ja kulttuuriministeriö (OKM) maksoi vastinrahaa 7 548 562 euroa. Vastinraha on kirjattu yliopiston peruspääomaan.



ALLEKIRJOITUKSET

Turun yliopiston vuoden 2017 tilinpäätös on hyväksytty yliopiston hallituksen kokouksessa 16.3.2018.

Ritva Viljanen, puheenjohtaja

Mats Brommels, varapuheenjohtaja

Tuuli Kaskinen

Jukka Mähönen

Hannu Salmi

Pekka Vallittu

Mats Kommonen

Maija S. Peltola

Jyri Lähdemaa

Paula Peltomaa

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Turussa, 19.3.2018

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Erika Grönlund
KHT

Julkispalvelut E&Y Oy
JHTT-yhteisö

Mikko Rytilahti
KHT, JHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Turun yliopiston yliopistokollegiolle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Turun yliopiston (y-tunnus 0245896-3) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1. - 31.12.2017. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että yliopiston taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä yliopiston toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiimme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yliopistosta sekä sen tytäryhteisöistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen velvollisuudet

Hallitus vastaa tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus vastaa myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka se katsoo tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus on tilinpäätöstä laatiessaan velvollinen arvioimaan yliopiston ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yliopisto tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä

tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yliopiston tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yliopiston tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yliopisto tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistä, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus vastaa muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomukseen sisältyvän informaation. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea toimintakertomukseen sisältyvä informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko toimintakertomukseen sisältyvä informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomukseen sisältyvässä informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Muut lausunnot

Puollamme tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen vahvistamista. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä hallituksen jäsenille ja rehtorille tarkastamaltamme tilikaudelta.

Turussa 19. maaliskuuta 2018

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö



Erika Grönlund
KHT

Julkispalvelut EY Oy
JHTT-yhteisö



Mikko Ryttilähti
KHT, JHT