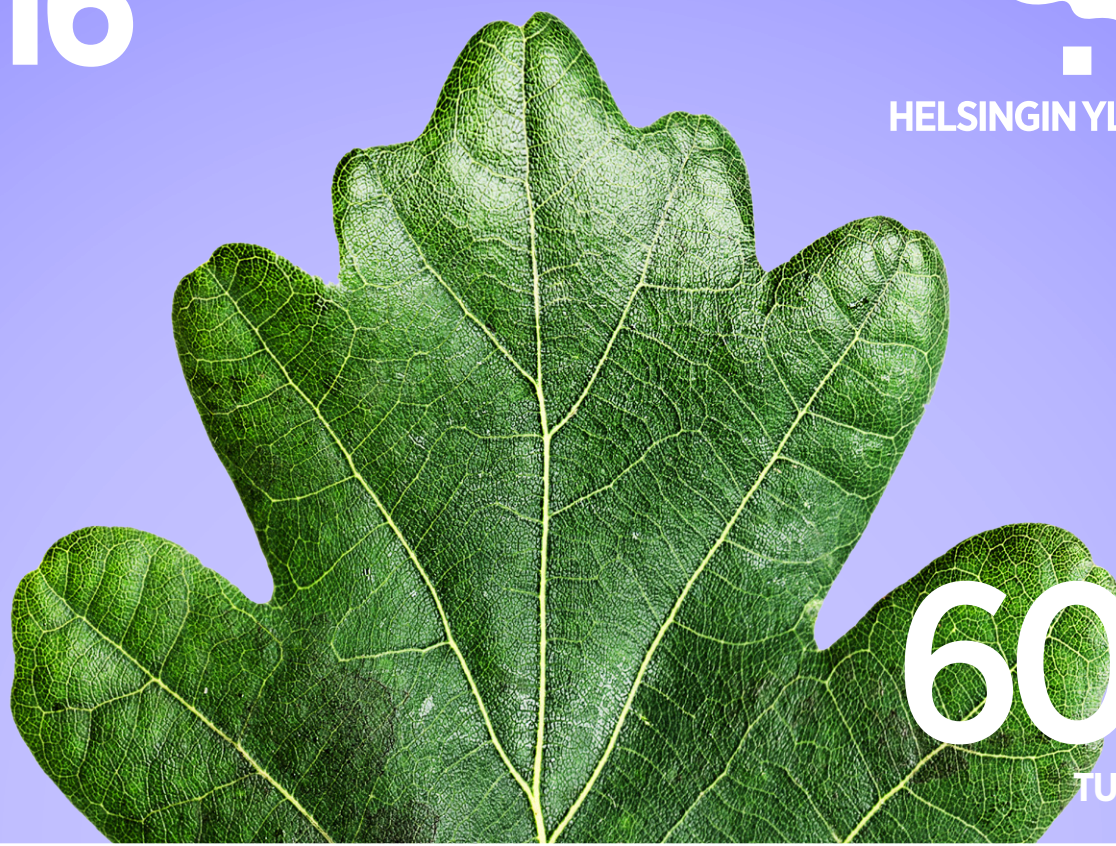


TILINPÄÄTÖS 2016

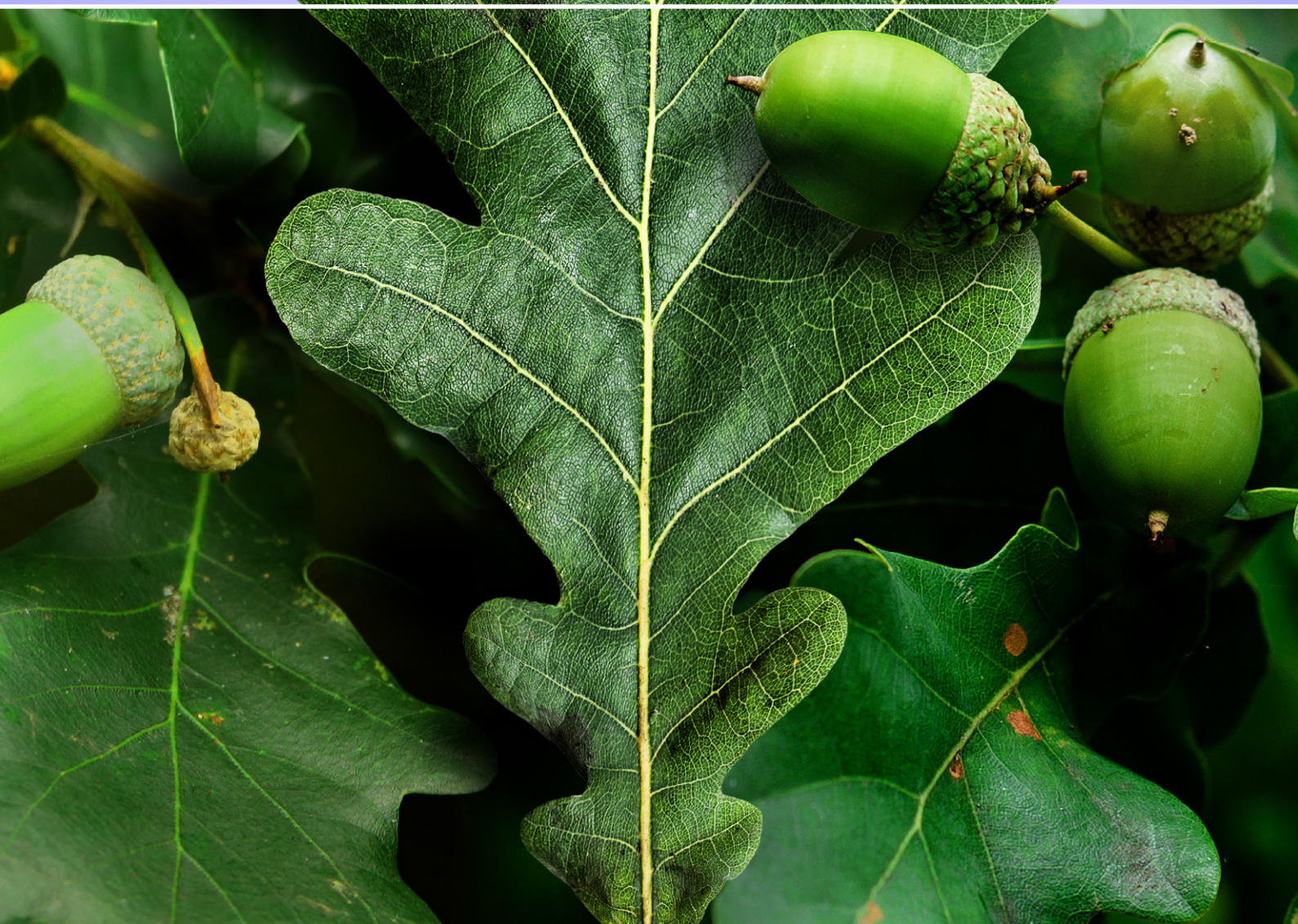


HELSINGIN YLIOPISTO



6011

TUTKINTOA



SISÄLLYS

3	TOIMINTAKERTOMUS
19	TULOSLASKELMA
20	TASE
21	RAHOITUSLASKELMA
22	LIITETIEDOT
67	ALLEKIRJOITUKSET

HELSINGIN YLIOPISTO

TOIMINTAKERTOMUS 2016

Valtion taloudellisen tilanteen johdosta yliopiston rahoitustilanne heikkeni merkittävästi edellisestä vuodesta. Maan hallitus poisti jälleen yliopistoindeksin, leikkasi perusrahoitusta ja vähensi muita koulutuksen ja tutkimuksen rahoitusmuotoja. Helsingin yliopistolle kohtalokkaasti valtio poisti lainsäädäntöä muuttamalla vuosittaisen apteekkikompensaation ja -veron. Tämä oli vuonna 2015 yli 31 miljoonaa euroa, minkä johdosta leikkaus kaksinkertaistui.

Rahoituksen nopean ja rajun vähenemisen vuoksi yliopisto käynnisti talouden tasapainotustoimet eikä henkilöstövähennyksiä voitu välttää. Henkilöstöä koskeva yhteistoimintalain 53 §:n mukainen selvitys annettiin kahdessa osassa 12.1. ja 27.1.2016. Ensimmäisenä annettiin selvitys yliopiston hallinnollisten palveluiden organisoinnista uudeksi palveluorganisaatioksi. Kyseiset tehtävät täytettiin sisäisellä kaksivaiheisella ilmoittautumismenettelyllä.

Toinen selvitys käsitteli tila- ja kiinteistökeskuksen ja koulutus- ja kehittämispalveluiden yhtiöittämistä, tietotekniikkakeskuksen ja it-tehtäviä yliopistolla hoitavien toimintojen yhdistymistä sekä muita mahdollisia toiminnallisia uudelleenjärjestelyitä. Näiden lisäksi yliopistolla on käynnissä vuonna 2015 hyväksytyn muutoshjelman mukaisesti laaja joukko erilaisia säästötoimenpiteitä merkittävimpana niistä toimitilamäärän vähentäminen 80.000 m².

Tammikuussa henkilöstömäärän arvioitiin vähenävän vuoden 2017 loppuun mennessä arviolta 980 hengellä, joista 570 irtisanomisten kautta. Irtisanottavista arvioitiin, että 75 kuuluisi opetus- ja tutkimushenkilöstöön ja 495 muuhun henkilöstöön. Muun vähenemisen arvioitiin toteutuvan eläköitymisten ja määräaikaisten tehtävien päättymisen kautta.

Irtisanomiset toteutettiin kevään 2016 aikana. Prosessin lopputuloksena irtisanottiin 372 työntekijää eli 4,4 prosenttia yliopiston 8 424 työntekijästä. Irtisanotuista 48 on opetus- ja tutkimushenkilöstöä ja 323 muuta henkilöstöä. Henkilöstön määrän pieneminen jatkui ja jatkuu irtisanomisten jälkeenkin eläköitymisten ja omatoimisten irtisanoutumisten kautta.

Määrärahojen leikkausten johdosta yliopisto joutui irtisanomaan pätevää henkilöstöä. Tämä on erityisen valitettavaa, koska Helsingin yliopiston nousu yhdeksi maailman parhaista tutkimusyliopistoista ei

olisi ollut mahdollista ilman ammattitaitoisia ja sitoutuneita työntekijöitä. Rehtori jakoi vahvasti työntekijöiden huolen työpaikoista ja tulevaisuudesta ja kehotti yliopistoyhteisöä tukemaan toisiaan irtisanomisten aikana ja myös jatkossa.

Henkilöstölle oli kevään aikana tarjolla muutostukitilaisuuksia ja työnhaun valmennusta. Työterveyshuollon palveluita tarjottiin irtisanomisaikana poikkeuksellisen laajasti. Yliopisto tarjosi yhteistyössä TE-keskuksen kanssa pitkäkestoista koulutusta irtisanotuille.

Yliopisto järjesteli toimintaansa uudelaiksi kokonaisuuksiin. Ensimmäinen iso uudistus oli 1.5.2016 aloittanut yliopistopalvelut-organisaatio, joka kokosi aiemmin 55 yksiköissä työskennelleen hallinto henkilöstön yhdeksi kokonaisuudeksi. Yliopistopalvelut tarjoaa palveluita 15 lähipalvelutiimissä keskitettyjen palveluiden lisäksi.

Tietotekniikkahenkilöstöä keskitettiin siirtämällä yksiköistä työntekijöitä tietotekniikkakeskuksen palvelukseen. Pedagogisten yliopistonlehtoreiden toimintamalli uudistettiin. Laboratoriotehävissä työskentelevät, noin 600 henkilöä, koottiin kolmeen kampuspooliin kesäkuun alusta lukien Meilahteen, Viikkiin ja Kumpulaan.

Vuoden 2016 aikana yliopisto tarkasteli myös tiedekunta- ja koulutus rakenteitaan. Tiedekuntien laitokset tomuus päätettiin toteuttaa 1.1.2018 alkaen.

Yliopisto päätti uudistaa koko koulutustarjontansa Iso Pyörä -hankkeessa. Aiempien oppiainekohtaisten hakukohteiden sijaan yliopistossa tulee 1.8.2017 alkaen toimimaan 32 laajaa kandiohjelmaa ja 60 maisteriohjelmaa aiemman parin sadan hakukohteen sijaan. Ison Pyörän osana yliopisto käynnisti kansainvälisten maksullisten tutkinto-ohjelmien suunnittelun. Maisteriohjelmista 32 on vieraskielisiä tai monikielisiä.

Kansainvälisen tutkimusrahoituksen kasvattamiseksi käynnistettiin FUNDABLE2020-projekti. Projektin keskeisinä tavoitteina ovat hakemuksien laadun parantaminen ja tavoitetason kasvattaminen, hakemuserien suunnitelmallinen kasvattaminen, akateemisen johdon tukeminen ja tukipalveluiden kehittäminen sekä rahoitus pohjan strateginen kasvattaminen.

Helsingin yliopiston järjestämä täydennyskoulutus yhtiöitettiin HY+ Oy:ksi 1.6.2016. Uusi yhtiö hoitaa keskitetysti kaiken yliopiston täydennyskoulutuksen sekä koordinoi koulutusviennin.

Tila- ja kiinteistökeskuksen yhtiöittämisen selvitystyö jatkui koko vuoden.

TOIMINTA TILIKAUDELLA

Yliopistolain mukaan yliopistojen tehtävänä on koulutus, tutkimus, taiteellinen toiminta ja muu yhteiskunnallinen toiminta.

Helsingin yliopisto toimii Helsingissä neljällä kampuksella ja muualla Suomessa viidessätoista toimipisteessä. Helsingin yliopistossa on 11 tiedekuntaa ja erillisenä yksikkönä toimiva Svenska social- och kommunalhögskolan. Tiedekuntien sisällä toimii 19 ainelaitosta ja viisi erillistä laitosta. Tiedekuntien lisäksi yliopistossa toimii 14 erillistä laitosta, joista neljä on tutkimuslaitoksia, kuusi palvelulaitoksia ja neljä muita laitoksia.

Keskustakampus on suurin kampus opiskelija- ja tiedekuntien määrällä mitattuna. Teologisessa, oikeustieteellisessä, humanistisessa, käyttäytymistieteellisessä ja valtiotieteellisessä tiedekunnissa sekä Svenska social- och kommunalhögskolanissa opiskeli 18 412 (2015: 18 703) opiskelijaa. Viikin kampuksella oli 6 055 (2015: 6 224) opiskelijaa bio- ja ympäristötieteellisessä, farmasian, maatalous-metsätieteellisessä ja eläinlääketieteellisessä tiedekunnassa. Kumpulan kampuksella opiskeli 5 323 (2015: 5 530) opiskelijaa matemaattisluonnontieteellisessä tiedekunnassa. Meilahden kampuksella lääketieteen tutkinto-opiskelijoita oli 2 088 (2015: 2 007).

Helsingin yliopistoon hakeneiden määrä väheni ja oli 23 469 (2015: 24 235). Tutkinto-opiskelijaksi hyväksyttiin 3 701 hakijaa ja opiskelijapaikan otti vastaan 3 483 (2015: 3 553) hakijaa.

Helsingin yliopistossa opiskeli yhteensä 31 878 (2015: 32 464) tutkinto-opiskelijaa. Alempaa tai ylemmää korkeakoulututkintoa suorittavista tutkinto-opiskelijoista naisia oli 63,1 %. Jatko-opiskelijoissa naisten osuus oli 62,9 %.

Ulkomaalaisten tutkinto-opiskelijoiden määrä 1 992 (2015: 2 045) väheni, vaikka heidän osuutensa 6,2 % (2015: 6,3 %) kaikista opiskelijoista pysyi lähes edellisen vuoden tasolla.

Helsingin yliopisto seuraa kansainvälisiä yliopistovertailuja ja hyödyntää niistä saatavaa tietoa. Sijoitukset kansainvälisissä yliopistovertailuissa vuonna 2016:

- Shanghai-ranking sijoitus oli 56 (2015: 67)
- QS-ranking sijoitus oli 91 (2015: 96)
- Times Higher Education ranking sijoitus oli 91 (2015: 76) ja
- Taiwan-ranking sijoitus oli 71 (2015: 69)

Yliopistolla ei ole virallista tavoitetta sijoitukselleen rankingeissa. Tavoite sijoittumisesta maailman 50 parhaan yliopiston joukkoon vuoteen 2020 mennessä on ymmärrettävä yleisenä tavoitteena. Maailmassa on noin 18 000 yliopistoa.

KOULUTUS

Helsingin yliopistossa suoritettiin yhteensä 6 011 tutkintoa (2015: 6 140 tutkintoa).

Alempien (kandidaatti) korkeakoulututkintojen määrä laski ollen 2 755 (2015: 2 825). Tutkintotavoitteet ylitettiin teologisessa, maatalous-metsätieteellisessä ja eläinlääketieteellisessä tiedekunnissa sekä Svenska social- och kommunalhögskolanissa.

Ylempiä (maisteri) korkeakoulututkintoja suoritettiin 2 685 (2015: 2 692) ja ammatillisia erikoistumistutkintoja eläinlääketieteellisellä, hammaslääketieteellisellä ja lääketieteellisellä koulutusallalla yhteensä 18 (2015: 59). Ylempien korkeakoulututkintojen määrä laski hieman. Tutkintotavoitteet ylitettiin oikeustieteellisessä, humanistisessa, valtiotieteellisessä ja eläinlääketieteellisessä tiedekunnassa.

Tohtorin tutkintoja suoritettiin 508 (2015: 529) ja lisensiaatin tutkintoja 45 (2015: 35). Tutkintotavoitteet ylitettiin teologista ja lääketieteellistä tiedekuntaa lukuun ottamatta kaikissa tiedekunnissa.

Avoimessa yliopistossa opiskeli 21 778 (2015: 20 240) opiskelijaa. Näistä 29 % (2015: 28 %) oli tutkinto-opiskelijoita. Opiskelijamäärältään suurimmat koulutusalat olivat yhteiskuntatieteellinen 6 367, humanistinen 6 135, kasvatustieteellinen 4 103, luonnontieteellinen 3 557 ja oikeustieteellinen 2 635 opiskelijaa.

TUTKIMUS

Helsingin yliopisto on vahva tutkimusyliopisto. Helsingin yliopistossa on vuositason käynnissä 5 089 (2015: 5 088) täydentävän rahoituksen projektia, joista 3 522 (2015: 3 479) liittyy tutkimukseen.

Julkaisujen määrä oli yhteensä 10 552 (2015: 10 444). Tieteellisten julkaisujen osuus oli 66 % ja yhteiskunnallisesti vuorovaikuttavien julkaisujen osuus 34 %.

Helsingin yliopisto on eniten Suomen Akatemian rahoitusta saanut yliopisto. Helsingin yliopistossa toimi 15 (2015: 15) yliopiston itse koordinoimaa Suomen Akatemian kansallista tutkimuksen huippuyksikköä, viisi muualla koordinoitavaa huippuyksikköön kuuluvaa tutkimusryhmää ja 17 (2015: 21) akademia-professoria.

Suomen Akatemian yhteydessä toimivan strategisen tutkimuksen neuvoston toisessa haussa rahoitettiin kansallisesti 14 konsortiota (vuoden 2015 1. haussa 16), joissa Helsingin yliopisto on partnerina 4 konsortiossa (1. haun hankkeista koordinoi yhtä ja on partnerina 6).

Lisäksi Helsingin yliopistolle myönnettiin 10,4 miljoonaa euroa yliopistojen profiloitumiseen tarkoitettua rahoitusta (2015: 9 miljoonaa euroa).

Tekes rahoitti Helsingin yliopiston hankkeita noin 13 miljoonalla (2015: 13 miljoonaa euroa).

Helsingin yliopistolle on myönnetty rahoitusta EU:n Horisontti 2020 -ohjelmasta vuosina 2014–2016 yli 65 miljoonaa euroa. Vuonna 2016 rahoitusta myönnettiin 44 hankkeelle (2015: 31), joiden yhteenlaskettu rahoitus yliopistolle on yli 27 miljoonaa euroa (2015: 21 miljoonaa euroa). Yliopiston hakemusten keskimääräinen onnistumisprosentti Horisontti 2020 -hauissa 2016 oli 19 % (2015: 11 %).

Puiteohjelmaan kuuluvia Euroopan tiedeneuvoston (ERC) rahoituksia saatiin 10. Onnistumisprosentti ERC:n Consolidator Grant -haussa oli 21,7 %, mikä ylitti reilusti koko haun onnistumisprosentin 13,8 %. Helsingin yliopistossa on käynnissä 23 ERC:n rahoitamaa hanketta. Lisäksi vuonna 2017 aloittaa kahdeksan uutta hanketta.

Huippututkimus edellyttää huipputasoisia tutkimusinfrastruktuuria. Helsingin yliopisto on yksi laajimmin yhteiseurooppalaisiin ESFRI-infrastruktuureihin (European Strategy Forum on Research Infrastructures) osallistuvista yliopistoista. Helsingin yliopistossa on 17 ESFRI-infrastruktuuria ja ne kattavat laajasti tieteenaloja kielitieteistä lääketieteeseen ja luonnontieteisiin sekä bio- ja ympäristötieteisiin. Kansallisen ja kansainvälisen tason tutkimusinfrastruktuurit saivat Suomen Akatemian FIRI 2016 -infrastruktuurihaun kautta rahoitusta yhdeksälle infrastruktuurille, yhteensä 7,4 miljoonaa euroa (2015: 4,3 miljoonaa euroa). Kansallisesti yliopisto osallistuu puoleen kaikista FIRI -haussa rahoitetuista infrastruktuureista, yliopiston saama rahoitus on reilu neljännes kokonaisyönnöstä.

Biokeskus Suomi on verkostomainen kansallinen tutkimuksen infrastruktuuri. Sen muodostavat kuuden isäntäyliopiston seitsemän biokeskusta, jotka ovat yhdistäneet ja koordinoineet voimavaroja biotieteen teknologiapalveluiden tuottamiseen kansallisella tasolla. Yliopisto osallistui Biokeskus Suomen toimintaan kolmella miljoonalla eurolla (2015: kolme miljoonaa euroa).

YHTEISKUNNALLINEN VUOROVAIKUTUS

Helsingin yliopistossa tehdyn tutkimuksen tulokset ovat yhteiskunnalle merkittäviä monella tavalla. Niillä voidaan tukea yhteiskunnallista päätöksentekoa, ihmisten hyvinvointia ja terveyttä, työllisyyttä ja talouden kasvua sekä parhaimmillaan ratkaista globaaleja ongelmia. Helsingin yliopiston tavoitteena on oleellisesti lisätä tutkimustulostensa vaikuttavuutta.

TUTKIMUSTULOSTEN KAUPALLISTAMINEN

Tutkimustulokset ovat erittäin harvoin suoraan yhteiskunnan ja elinkeinoelämän hyödynnettävissä ja siksi tarvitaan tutkimustulosten jälkeisiä prosesseja kuten patentoinnin sekä kaupallistamisen asiantuntemusta.

Yksi tutkimustulosten kaupallistamisen lähteistä ovat keksintöilmoitukset, joiden lukumäärä kasvoi kolmatta vuotta. Keksintöilmoituksia käsiteltiin yhteensä 96 kappaletta (2015: 92 ja 2014: 57 kappaletta) jakautuen kampuksittain:

- Kumpula 36 (2015: 33)
- Viikki 29 (2015: 27)
- Meilahti 25 (2015: 25)
- Keskusta 3 (2015: 5)
- Alueyksiköt 3 (2015: 2)

Myös patenttihakemusten lukumäärä kasvoi kolmatta vuotta peräkkäin. Patenttihakemuksia jätettiin 46 kappaletta (2015: 39 ja 2014: 33 kappaletta):

- Kumpula 12 (2015: 27)
- Viikki 21 (2015: 4)
- Meilahti 10 (2015: 8)
- Keskusta 1 (2015: 0)
- Alueyksiköt 2 (2015: 0)

Helsingin yliopiston tavoitteena on oleellisesti parantaa omistamiensa keksintöjen, patenttien ja muun tietopääoman eli immateriaalioikeuksien kaupallistamisen tehokkuutta tutkijan, yliopiston ja yhteiskunnan kannalta tarkoituksenmukaisella tavalla.

Tekesin TUTL (Tutkimuksesta Uutta Tietoa ja Liiketoimintaa) rahoitusta saaneita hankkeita oli Helsingin yliopistossa vuoden 2016 lopussa käynnissä 15 (2015: 5). Tekesin rahoitusosuus hankkeissa oli yhteensä 5,0 miljoonaa euroa (2015: 2,6 miljoonaa euroa).

Vuonna 2016 perustettiin kaksi uutta yhtiötä (2015: kuusi yhtiötä), jotka kaupallistavat Helsingin yliopiston tutkimuksen tuloksia.

Helsingin yliopisto osallistui kolmatta kertaa yrittäjä- ja sijoittajataapahtuma *Slushiin*, missä tavoitteena on löytää yrittäjäkandidaatteja ja sijoittajia uusille Helsingin yliopistosta lähtöisin oleville spin-out yhtiölle.

YRITTÄJYYS

Helsinki Think Company on yrittäjyyteen kannustava yhteisö, joka on tarkoitettu kaikille yliopistolaisille; opiskelijoille, henkilökunnalle ja alumneille. Think Companyn tavoite on helpottaa yliopistoväen tietä

yrittäjiksi muun muassa järjestämällä erilaisia ideointityöpajoja, avaamalla rahoituksen hankinnan taustoja, saattamalla eri alojen osajia yhteen ja tarjoamalla yhteistyöskentelytiloja aloittelevien yritysten tai yrittäjyydestä kiinnostuneiden yliopistolaisten käyttöön. Toimipisteitä oli kolmella kampuksella: keskustassa, Viikissä ja Meilahdessa. Vuoden aikana 212 yritystä, tiimiä tai organisaatiota työskenteli tai järjesti sisältöä Think Company -yhteisön piirissä yhteensä 498 tapahtumassa, joista Think Company oli mukana järjestä-mässä 127. Tapahtumissa oli yhteensä 15 465 kävijää.

TIEDEPOHJAINEN IDEAKILPAILU

Helsingin yliopisto valmistautui Suomi100-juhlavuoden viettoon käynnistämällä jo toisen tiedepohjaisen Helsinki Challenge -ideakilpailun mutta tällä kertaa yhdessä yhdeksän muun suomalaisen yliopiston kanssa. Juhlavuoden Helsinki Challenge pureutuu YK:n kestä-vän kehityksen tavoitteiden ratkaisemiseen. Mukaan haki 110 tiimiä, joissa oli 340 asiantuntijaa 160 orga-nisaatiosta.

TIETEEN JA KAUPUNKILAISTEN KOHTAAMISPAIKKA

Tiedekulma on kaikille avoin tieteen ja kaupunki-laisten kohtaamispaikka Helsingin ydinkeskustassa. Ohjelmisto rakentuu tiedeteemoista ja yksittäisistä tapahtumista, aiheina yliopiston monipuolinen tutki-mus ja päivänpolttavat kysymykset. Vuoden 2016 tie-deteemoja olivat keväällä Ihme elämä ja syksyllä Digital Humanities. Tiedekulmassa järjestettiin yhteensä 153 ajankohtaisiin aiheisiin ja yliopiston tiedesisältöihin pureutuvaa tilaisuutta. Tilaisuuksista noin 80 pro-senttia oli yliopistolaisten järjestämiä. Tilaisuuksista 82 lähetettiin suorana videolähetyksenä verkkoon ja yli-opiston kanavissa julkaistiin 109 videotallennetta tilai-suuksiin liittyen. Onnistuneita ohjelmakokonaisuuksia olivat erityisesti Ihme elämä -teeman aikana jär-jestetty Kaiken maailman dosentit -sarja, Uusi avaruus -viikko, ulkoministeriön kanssa yhteistyössä toteutetut Arktinen tulevaisuus -päivät sekä Tutkijakollegiumin Kymppin sarja.

Vox Helsinki on Helsingin yliopiston ja Helsingin Sanomien yhteinen kaikille avoin sarja yleisötilaisuuksia, eli puheenvuoroja hyvästä elämästä särmikkäästi ja kiinnostavasti. Vox Helsingin tilaisuudet nauhoitettiin ja ne löytyvät verkosta.

Helsinki Design Weekin ja Helsingin yliopiston yhteistyönä järjestettiin PechaKucha -ilta.

Yliopisto osallistui SuomiAreenaan Porissa ja isän-nöi suosittua Mihin tiedettä tarvitaan -seminaaria, jossa puhumassa oli päättäjiä yhteiskunnan eri tahoilta.

56.

**PARAS YLIOPISTO
MAAILMASSA
SHANGHAI-RANKINGIN
MUKAAN**

Alumnien, yhteistyökumppaneiden ja eri sidos-ryhmien vuorovaikutusta yliopiston kanssa vahvis-tettiin järjestämällä Alumnipäivä, Thinkfest, Science and Business in Dialogue -tapahtumia yrityksille, Säätiöfoorum ja päättäjälumnilaisuuksia.

Yhdessä SPR:n veripalvelun kanssa toteutettiin Hyviä tekoja -kampanja, jossa yliopistolaisia kannus-tettiin verenluovuttajiksi. Kampanjan avulla nostettiin esiin veren ja muiden näytteiden luovuttamisen tärke-yttä myös tieteelle ja tutkimukselle.

Yliopisto-lehti ilmestyi 10 kertaa ja esitteli yliopiston tutkimusta ja tutkijoita kaikilta kampuksilta.

Myös yliopiston kirjasto, Kansalliskirjasto, Luonnontieteellinen keskusmuseo, Yliopistomuseo, Avoin yliopisto ja HY+ Oy:n koulutuspalvelut ovat mer-kittäviä yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen kanavia ja kohtaamispaikkoja.

Yhteisprofessorit kumppaniyhteisöjen kanssa (HUS, Ilmatieteenlaitos) ja opettajankoulutus sekä val-takunnalliset verkostot (LUMA-keskus, AinO-keskus) tuovat yliopisto-osaamista osaksi suomalaista arkea.

VIESTINTÄ JA NÄKYVYYS

Julkisilla verkkosivuilla oli 5,4 miljoonaa kävijää, jotka vierailivat 34 miljoonalla verkkosivulla. Yliopistojen avointa, englanninkielistä verkkojulkaisemisen näkyvyyttä mittaavassa Webometrics-sijoituksessa Helsingin yliopisto sijoittui 12. Euroopassa ja 87. maa-ilmanlaajuisesti. Myös sosiaalisen median yleisöt jat-koivat kasvua.

Suomenkielisessä mediassa Helsingin yliopisto mai-nittiin lähes 12 000, ruotsinkielisessä mediassa 1 500 ja englanninkielisessä mediassa 10 500 kertaa. Lukuihin eivät sisälly radio- ja tv-osumat, vaikka Helsingin yli-opiston tutkijat ovat usein haastateltavina sähköisissä medioissa. Kansainvälinen media oli erityisen kiinnos-tunut opettajankoulutuksesta ja suomalaisesta koulu-järjestelmästä, syöpä- ja geenitutkimuksesta ja puh-taasta ruoasta.

TUOTOT

Helsingin yliopiston kokonaistuotot laskivat 58 miljoonaa euroa, eli -7,8 % ja olivat 692 miljoonaa euroa (2015: 750 miljoonaa euroa).

Valtion perusrahoitus laski yli 41 miljoonaa euroa, eli -9,3 % edelliseen vuoteen verrattuna ollen 412 miljoonaa euroa (2015: 454 miljoonaa euroa). Perusrahoitus muodostaa 59,6 % (2015: 60,5 %) Helsingin yliopiston kokonaistuotoista.

Täydentävän rahoituksen tuotot laskivat 1 %:n edellisvuoteen verrattuna. Täydentävän rahoituksen tuotot olivat 257 miljoonaa euroa (2015: 259 miljoonaa euroa) ja muodostivat 37 % (2015: 35 %) Helsingin yliopiston kokonaistuotoista.

Varainhankinnan ja sijoitustoiminnan tuotot laskivat 15 miljoonaa euroa.

Helsingin yliopiston sijoitustoiminnan tuotot laskivat ja olivat yhdeksän miljoonaa euroa (2015: 24 miljoonaa euroa). Helsingin yliopiston rahastojen sijoitustuotoista tuloutetut tuotot olivat kolme miljoonaa euroa (2015: kolme miljoonaa euroa).

Varainhankinnan tuotot kasvoivat hieman, ollen 10,8 miljoonaa euroa (2015: 10,3 miljoonaa euroa).

TUOTOT

miljoonaa euroa	2016	%	2015	%	2014	%
Valtion perusrahoitus	412,4	60 %	453,7	60 %	439,0	61 %
Täydentävä rahoitus *)	256,7	37 %	259,1	35 %	258,8	36 %
Varsinaisen toiminnan tuotot	669,2		712,7		697,8	
Sijoitustoiminnan tuotot	8,9		24,0		12,7	
Helsingin yliopiston rahastoista	2,7		3,4		4,2	
Varainhankinnan tuotot	10,8		10,3		1,9	
Sijoitustoiminnan ja varainhankinnan tuotot	22,4	3 %	37,6	5 %	18,9	3 %
KOKONAISTUOTOT	691,6	100 %	750,4	100 %	716,7	100 %
Muutos edelliseen vuoteen %, varsinainen toiminta	-6,1 %		2,1 %		2,1 %	
Muutos edelliseen vuoteen %	-7,8 %		4,7 %		3,2 %	
*) Sisältää investointiavustusta	2,7		2,3		1,7	

Täydentävästä rahoituksesta 73 % on tutkimusrahoitusta, josta 155 miljoonaa euroa Suomesta ja 33 miljoonaa euroa ulkomailta. Ulkomaisen tutkimusrahoituksen osuus oli 17 %.

TÄYDENTÄVÄ RAHOITUS

miljoonaa euroa	2016	%	2015	%	2014	%
Tutkimusrahoitus	188	73 %	186	72 %	183	71 %
Muu täydentävä	69	27 %	73	28 %	76	29 %
Täydentävä rahoitus yhteensä	257	100 %	259	100 %	259	100 %
<i>Muutos edelliseen vuoteen %</i>	<i>-1 %</i>		<i>0 %</i>		<i>3 %</i>	

Suomen Akatemialta saadun tutkimusrahoituksen osuus väheni edellisvuodesta miljoona euroa. Suomen Akatemian rahoitus oli 103 miljoonaa euroa, joka muodostaa 55 % Helsingin yliopiston tutkimusrahoituksesta.

Kotimaisten säätiöiltä saadun tutkimusrahoituksen osuus nousi kaksi miljoonaa euroa ja oli 21 miljoonaa euroa, eli 11 %.

EU:sta saatu tutkimusrahoitus väheni edellisvuodesta miljoona euroa, ollen 20 miljoonaa euroa. EU-tutkimusrahoituksen osuus on 11 % Helsingin yliopiston tutkimusrahoituksesta ja 63 % Helsingin yliopiston ulkomaisesta tutkimusrahoituksesta.

TEKES-rahoitus oli 13 miljoonaa euroa, ollen 7 % Helsingin yliopiston tutkimusrahoituksesta.

TUTKIMUSRAHOITUS

miljoonaa euroa	2016	%	2015	%	2014	%
Suomen Akatemia *)	103	55 %	104	56 %	106	58 %
TEKES	13	7 %	13	7 %	13	7 %
Säätiöt	21	11 %	19	10 %	18	10 %
Yritykset	5	3 %	6	3 %	4	2 %
Ministeriöt	9	5 %	10	5 %	10	5 %
Kunnat ja muu julkinen	4	2 %	4	2 %	4	2 %
Muu kotimainen	1	0 %	1	1 %	0	0 %
Kotimainen yhteensä	155	83 %	156	84 %	155	85 %
<i>*) SA rahoitus sisältää investointiavustuksella hankittuja laitteita</i>	<i>-3</i>		<i>-2</i>		<i>-2</i>	
EU	20	11 %	21	11 %	20	11 %
Ulkomaiset säätiöt	4	2 %	4	2 %	3	2 %
Muu ulkomainen	8	4 %	5	3 %	5	3 %
Ulkomainen yhteensä	33	17 %	30	16 %	28	16 %
Tutkimusrahoitus yhteensä	188	100 %	186	100 %	183	100 %
<i>Muutos edelliseen vuoteen %</i>	<i>1 %</i>		<i>2 %</i>		<i>5 %</i>	

Helsingin yliopiston muu täydentävä rahoitus väheni neljä miljoonaa euroa ja muodostaa 27 % täydentävästä rahoituksesta. Ministeriöiltä saatu osuus väheni kuusi miljoonaa euroa ja rahoitus kotimaisilta yrityksiltä nousi yli kolme miljoonaa euroa. Kotimaisen muun täydentävän rahoituksen osuus oli yhteensä 93 %.

MUU TÄYDENTÄVÄ RAHOITUS

miljoonaa euroa	2016	%	2015	%	2014	%
Säätiöt	2	3 %	2	3 %	2	2 %
Yritykset	25	37 %	22	30 %	20	27 %
Ministeriöt	11	16 %	17	24 %	16	21 %
Kunnat ja muu julkinen	6	9 %	6	8 %	7	9 %
Kotitaloudet ym.	19	28 %	22	30 %	23	31 %
Kotimainen yhteensä	64	93 %	69	94 %	68	90 %
EU	3	4 %	2	3 %	6	8 %
Ulkomainen rahoitus	2	3 %	2	3 %	2	2 %
Ulkomainen yhteensä	5	7 %	4	6 %	8	10 %
Muu täydentävärahoitus yhteensä	69	100 %	73	100 %	76	100 %
Muutos edelliseen vuoteen %	-6 %		-4 %		-3 %	

KULUT

Helsingin yliopiston kokonaiskulut olivat laskivat 2,4 % ja olivat 687 miljoonaa euroa.

KULUT

miljoonaa euroa	2016		2015		2014	
Henkilöstökulut	410,5	60 %	440,5	63 %	437,3	64 %
Tilavuokrat (pääomavuokrat)	94,8	14 %	88,2	13 %	86,9	13 %
Muut kulut (sis.sijoitustoim.kulut *)	158,4	23 %	153,2	22 %	144,9	21 %
Poistot	12,2	2 %	11,7	2 %	10,8	2 %
Varainhankinnan siirrot	11,3	2 %	10,5	1 %	1,9	0 %
KOKONAISKULUT	687,3	100 %	704,1	100 %	681,8	100 %

Muutos edelliseen vuoteen % **-2,4 %** **3,3 %** **1,7 %**

*) Muut kulut sisältää investointiavustuksella hankittuja laitteita

2,7

2,3

1,7

Henkilöstökulut laskivat 30 miljoonaa euroa ja olivat 411 miljoonaa euroa (2015: 441 miljoonaa euroa). Henkilöstökulut muodostavat 60 % (2015: 63 %) kokonaiskuluista.

Palkkamenot olivat 337 miljoonaa euroa (2015: 358 miljoonaa euroa). Työttömyysvakuutusmaksu oli 2,78 % (2015: 2,35 %).

Koko henkilöstön lukumäärä väheni 5 %. Muun henkilöstön määrä väheni 17 %, opetus- ja tutkimushenkilöstön määrä kasvoi 4 %. Opetus- ja tutkimushenkilöstön lukumäärän kasvua selittää loppuvuodesta työsuhteessa olleiden osa-aikaisten tuntiopettajien aikaisempaa suurempi määrä.

Henkilöstönlukumäärä oli vuoden 2016 joulukuussa 7 553 (2015: 7 948), josta opetus- ja tutkimushenkilöstöä oli 61 %, harjoittelukoulujen opetushenkilöstön osuus oli 2 % ja muun henkilöstön osuus oli 37 %. Henkilöstön määrä laski 395 henkilöllä.

Koko henkilöstön henkilötyövuodet olivat 7 267 (2015: 7 838). Opetus- ja tutkimushenkilöstön henkilötyövuodet olivat 4 154 (2015: 4 260), muun henkilöstön henkilötyövuodet 2 975 (2015: 3 439) ja harjoittelukoulun opetushenkilöstön työvuodet olivat 138 (2015: 139). Vuonna 2016 yliopistossa tehtiin edelliseen vuoteen verrattuna 571 henkilötyövuotta vähemmän. Opetus- ja tutkimushenkilöstön henkilötyövuodet ovat laskeneet 2,5 %. Samassa vertailussa muun henkilöstön henkilötyövuodet vähenivät 13,5 %.

HENKILÖSTÖN LUKUMÄÄRÄN KEHITYS HENKILÖSTÖRYHMITÄIN

HENKILÖSTÖRYHMÄT	2016	2015	2014	2013
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	4 621	4 455	4 488	4 529
Muutos %	4 %	-1 %	-1 %	0 %
Harjoittelukoulujen opetushenkilöstö	143	150	149	152
Muutos %	-5 %	1 %	-2 %	5 %
Muu henkilöstö	2 789	3 343	3 525	3 605
Muutos %	-17 %	-5 %	-2 %	-3 %
KOKO HENKILÖSTÖ YHTEENSÄ	7 553	7 948	8 162	8 286
Muutos %	-5 %	-3 %	-1 %	-1 %

Henkilöstöstä 52 % (2015: 47 %) työskenteli määräaikaissa työsuhteessa. Näistä työsuhteista yli puolet ovat tehtävästä johtuen määräaikaista; tutkijanuravaiheen puolesta määräaikaista tohtorikoulutettavat ja tutkijatohtorit 27 % (2015: 26 %) ja osa-aikaiset tuntiopettajat 3 % (2015: 1 %). Näin ollen varsinaisesti määräaikaista henkilöstöä oli noin 22 % (2015: 20 %).

Naisten osuus koko henkilöstöstä oli 57 % (2015: 58 %). Naisten osuus opetus- ja tutkimushenkilöstöstä oli 50 % (2015: 50 %), muusta henkilöstöstä 67 % (2015: 68 %) ja harjoittelukoulun opetushenkilöstöstä 68 % (2015: 68 %).

Henkilöstön keski-ikä oli 42,9 vuotta (2015: 43,5 vuotta), joista alle 35-vuotiaita oli 30 % (2015: 26 %), 35–54-vuotiaita oli 50 % (2015: 50 %) ja 55-vuotiaita tai sitä vanhempia 21 % (2015: 24 %).

Yliopistosta jäätin vanhuuseläkkeelle keskimäärin 65,6 vuoden iässä (2015: 65,5).

57 %

**NAISTEN OSUUS
KOKO HENKILÖSTÖSTÄ**

KANSAINVÄLINEN HENKILÖSTÖ

Kansainvälisyyden lisääminen on yliopiston strategiassa keskeisessä asemassa. Helsingin yliopistossa työskenteli 1 132 (2015: 1 107) kansainvälistä henkilöä (muun kuin Suomen kansalaista). Kansainvälisen henkilöstön osuus koko henkilöstöstä oli 15 % (2015: 14 %). Kansainvälisen henkilöstön osuus opetus ja tutkimushenkilöstöstä oli 22 % (2015: 22 %).

Kansainvälisestä henkilöstöstä 90 % (2015: 88 %) sijoittui opetus- ja tutkimushenkilöstön piiriin.

22 %

OPETUS- JA TUTKIMUS-
HENKILÖSTÖSTÄ
KANSAINVÄLISTÄ
HENKILÖSTÖÄ

KANSAINVÄLISEN HENKILÖSTÖN LUKUMÄÄRÄN KEHITYS HENKILÖSTÖRYHMITTAIN

HENKILÖSTÖRYHMÄT	2016	2015	2014	2013
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	1 017	972	984	932
Muutos %	5 %	-1 %	6 %	7 %
Harjoittelukoulujen opetushenkilöstö	1	1	1	3
Muutos %	0 %	0 %	-67 %	0 %
Muu henkilöstö	114	134	140	147
Muutos %	-15 %	-4 %	-5 %	-3 %
Kv henkilöstö yhteensä	1 132	1 107	1 125	1 082
Muutos %	2 %	-2 %	4 %	5 %

Vuokrat kasvoivat seitsemällä miljoonalla eurolla, kuten myös täydentävänä rahoituksena saatu vuokratulo. Vuokra- ja hoitovastikemenot olivat 95 miljoonaa euroa (2015: 88 miljoonaa euroa) ollen 14 % (2015: 13 %) kokonaiskuluista. Helsingin yliopiston käytössä oleva tilamäärä väheni noin 3 000 htm² (2015: 5 000 htm²).

Muut kulut olivat 158 miljoonaa euroa (2015: 153 miljoonaa euroa), joka on 23 % yliopiston kokonaiskuluista. Edellisvuodesta laskivat eniten muun kuin täydentävän rahoituksen kone- ja laitehankinnat (kolme miljoonaa euroa), sekä matkakulut (miljoona euroa). Nousua oli eniten muun muassa palvelujen ostoissa (neljä miljoonaa euroa), sijoitustoiminnan kuluissa (kaksi miljoonaa euroa) ja kirjastojen aine- ja tarvikeostoissa (kaksi miljoonaa euroa).

Helsingin yliopiston poistot olivat 12 miljoonaa euroa (2015: 12 miljoonaa euroa).

INVESTOINNIT

Helsingin yliopiston investoinnit vähenivät edellisvuodesta seitsemän miljoonaa euroa, ollen 14 miljoonaa euroa (2015: 21 miljoonaa euroa). Täydentävän rahoituksen investoinnit pysyivät ennallaan, ollen kolme miljoonaa euroa (2015: kolme miljoonaa euroa). Täydentävän rahoituksen investointeja ei aktivoida.

Suurimmat investoinnit tehtiin Biotekniikan instituutissa (kolme miljoonaa euroa), Suomen molekyyli- ja lääketieteen instituutissa (kaksi miljoonaa euroa), tila- ja kiinteistökeskuksessa (kaksi miljoonaa euroa), matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa (kaksi miljoonaa euroa), sekä lääketieteellisessä tiedekunnassa, yliopistopalveluissa, tietotekniikkakeskuksessa ja koe-eläimessä, yhteensä neljä miljoonaa euroa.

INVESTOINNIT

miljoonaa euroa	2016	2015	2014
Investoinnit	13,8	21,4	17,6
Poistot	12,2	11,7	10,8

TILIKAUDEN YLI- JA ALIJÄÄMÄ

Helsingin yliopiston tulos ilman sijoitustoimintaa ja Helsingin yliopiston rahastojen tuottoa oli -4,1 miljoonaa euroa (2015: 20,8 miljoonaa euroa). Sijoitustoiminnan nettotuotot olivat 5,7 miljoonaa euroa (2015: 22,3 miljoonaa euroa) ja rahastojen tuen osuus 2,7 miljoonaa euroa (2015: 3,4 miljoonaa euroa). Helsingin yliopiston tulos oli 4,3 miljoonaa euroa ylijäämäinen (2015: 46,3 miljoonaa euroa).

Vuoden 2016 ylijäämä oli noin 0,6 % yliopiston kokonaismenoista (2015: 6,6 %) ja vastaa näin ollen noin kahden päivän menoerää (2015: 25 päivää).

YLI-/ALIJÄÄMÄN MUODOSTUMINEN

miljoonaa euroa	2016	2015	2014
Helsingin yliopisto	-4,1	20,8	18,8
Sijoitustoiminta, netto	5,7	22,3	11,9
Helsingin yliopiston rahastosta	2,7	3,4	4,2
YLIJÄÄMÄT YHTEENSÄ	4,3	46,3	34,9
% yliopiston kokonaiskuluista	0,6 %	6,6 %	5,1 %
Ylijäämä vastaa x päivän menoja	2	25	19

88 %

OMAVARAISUUSASTE

RAHOITUS

Helsingin yliopiston likvidit varat olivat tilikauden lopussa 56,3 miljoonaa euroa (2015: 36,7 miljoonaa euroa). Yliopistolla ei ole pitkäaikaisia lainoja. Helsingin yliopiston omavaraisuusaste kasvoi ollen 87,6 %.

RAHOITUKSEN TUNNUSLUVUT

	2016	2015	2014
Omavaraisuusaste	87,6	85,9	85,4
Quick ratio	5,8	4,9	4,8

ARVOPAPERIT

Arvopaperiomaisuutta kasvatettiin 17,7 milj. eurolla tilikauden aikana. Arvopaperiomaisuuden markkina-arvo oli 262,0 miljoonaa euroa (2015: 231,3 miljoonaa euroa).

ARVOPAPERISALKKU 31.12.

Miljoonaa euroa	31.12.2016		31.12.2015		31.12.2014	
Osakkeet	115,3	44 %	120,1	52 %	100,9	48 %
Korkosijoitukset	137,0	52 %	100,0	43 %	85,4	40 %
Vaihtoehtoiset	9,7	4 %	11,0	4 %	25,1	12 %
Yhteensä	262,0	100 %	231,1	100 %	211,3	100 %

Arvopaperisalkun tuottoprosentti oli 5,76 % (2015: 4,74 %). Viiden vuoden tuotto on 7,20 % per vuosi.

RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Helsingin yliopiston merkittävin riski on Suomen valtion rahoituksen supistuminen, mikä toteutuu vuosina 2016–2020 nykyisen hallitusohjelman myötä. Riski valtion rahoituksen supistumisesta jo päätettyjen leikkausten lisäksi olisi seurauksiltaan todella vakava.

Opetusministeriön ja valtiovarainministeriön rahoitus on 60 % Helsingin yliopiston kokonaisrahoituksesta. Helsingin yliopiston tutkimusrahoituksesta 83 % on riippuvainen Suomen valtion taloudesta ja 11 % EU:n taloudesta.

Helsingin yliopiston varsinaisen toiminnan ylijäämä vuosina 2010–2016 on yhteensä 52,2 miljoonaa euroa. Sijoitustoiminnan nettotuotot ovat kyseisiltä vuosilta olleet yhteensä 86,2 miljoonaa euroa, joista 54,4 miljoonaa euroa arvopaperi- ja kiinteistöomaisuuden tuotoista ja 31,8 miljoonaa euroa Helsingin yliopiston rahastoilta saaduista sijoitustoiminnan tuotoista. Sijoitustoiminnan onnistuminen on ollut ratkaisevaa niin Helsingin yliopistossa kuin Helsingin yliopiston rahastoissa. Helsingin yliopiston talouden tulos on siten altis myös markkinoiden heilahteluille.

Lahjoitusvarojen tuotto on yhä merkittävämpi mahdollistaja uusille tieteen avauksille. Rahankeräyslakia ollaan uudistamassa ja onkin erityisen tärkeää, että lakiehdotuksessa esitetty määräaika rahankeräykselle korkeakoulujen pääomittamiseksi poistuu kokonaan.

Opintojen viivästyminen tai keskeyttäminen vaikuttavat ministeriöltä saatavaan rahoituksen laskevasti.

Helsingin yliopisto on kokenut valtavat muutokset. Lisää muutoksia toteutetaan lähivuosina. On selvää, että henkilöstön jaksaminen on kovalla kokeuksella.

262

MILJOONAA EUROA
ARVOPAPERIOMAISSUUDEN
MARKKINA-ARVO

RAHOITUSVAROJEN KÄYVÄN ARVON ARVIOINTI

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat ovat rahastoja, korkoinstrumentteja tai osakkeita, jotka ovat varainhoitajien hoidossa (käypien arvojen hierarkiataso 1) tai Private Equity -luonteisia sijoituksia (käypien arvojen hierarkiataso 3).

Lainat ja saamiset ovat pääosin lyhytaikaisia ja niiden kirjanpitoarvo vastaa käypää arvoa, sillä diskonttauksen vaikutus ei ole merkittävä. Muihin osakkeisiin ja osuuksiin sisältyvät asunto- ym. osakkeet ovat arvotetaan vähäisiä ja niiden kirjanpitoarvon voi katsoa vastaavan käypää arvoa.

Taseessa käypään arvoon kirjatut rahoitusinstrumentit on luokiteltu käyvän arvon määrittämiseen perustuvien kolmen hierarkiatason mukaan:

Taso 1: Toimivilta markkinoilta saatavissa olevat markkinahintanoteeraukset, eli Helsingin yliopiston täyden valtakirjan arvopaperisalkussa olevat korko- arvopaperit ja osakkeet, jotka ovat myytävissä.

Taso 2: Rahoitusinstrumentit, joiden käypä arvo määritellään arvostusmenetelmien avulla ja arvostuksessa käytetään markkinahintanoteerauksia, eli esimerkiksi korkojohdannaiset.

Taso 3: Käypä arvo perustuu arvioihin, jotka laskeetaan vähintään kerran vuodessa, eli Helsingin yliopiston omistuksessa oleva The Forest Company Ltd:n osakkeet.

JOHTO, HALLINTO JA TILINTÄRKASTAJAT

Helsingin yliopiston rehtorina toimi Jukka Kola. Vararehtoreina toimivat professorit Anna Mauranen, Keijo Hämäläinen ja Pertti Panula.

Helsingin yliopiston kanslerina toimi Thomas Wilhelmsson.

Hallituksessa oli 13 jäsentä. Hallituksen puheenjohtajana toimi Jaana Husu-Kallio ja jäsenenä Ilkka Hanski (10.5.2016 saakka), Seppo Honkapohja, Jukka Kekkonen (31.5.2016 alkaen), Kimmo Kontula, Gunvor Kronman, Markku Leskelä, Jussi Nuortimo, Jorma Ollila, Jussi Pajunen, Antti Pentikäinen, Kirsi Rauhala, Johanna Riitakorpi ja Ragna Rönnholm.

Hallitus kokoontui tilikauden aikana seitsemän kertaa. Osallistumisprosentti hallituksen kokouksissa oli 88 % (2015: 90 %). Hallituksen alaisuudessa toimi tarkastusvaliokunta, palkitsemisvaliokunta, sijoitustoimikunta (31.3.2016 saakka ja 16.11.2016 alkaen) ja kiinteistötoimikunta (15.12.2016 alkaen). Johdon apuna toimi innovaatiotoimikunta (31.3.2016 saakka).

Tarkastusvaliokunnassa oli viisi jäsentä ja se kokoontui tilikauden aikana viisi kertaa. Osallistumisprosentti kokouksissa oli 92 % (2015: 90 %).

Palkitsemisvaliokunnassa oli kolme jäsentä ja se kokoontui tilikauden aikana yhden kerran. Osallistumisprosentti oli 100 % (2015: 100 %).

KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETTAVAT RAHOITUSVARAT

Milj. e	Vuosi 2016			Vuosi 2015		
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Varat						
Myytävissä olevat rahoitusvarat	257,8	0,0	4,1	227,4	0,0	3,9
Yhteensä	257,8	0,0	4,1	227,4	0,0	3,9

Kiinteistö- ja sijoitustoimikunnassa on viisi jäsentä ja se kokoontui tilikauden aikana kaksi kertaa. Osallistumisprosentti kokouksissa 80 % (2015: 89 %).

Innovaatiotoimikunnassa on seitsemän jäsentä ja se kokoontui tilikauden aikana yhden kerran. Osallistumisprosentti 86 % (2015: 79 %).

Helsingin yliopiston konsernijohtoon kuuluvat yliopiston hallitus, rehtori, hallintojohtaja ja kvestori. Hallintojohtajana toimi Esa Hämäläinen ja kvestorina Marjo Berglund.

Tilintarkastajana toimivat PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Tuomas Honkamäki ja PwC Julkistarkastus Oy, päävastuullisena tilintarkastajana JHT, KHT Juha Huuskonen.

TILIKAUDEN JÄLKEISET KEHITYSNÄKYMÄT

Yliopiston hallitus valitsi 25.1.2017 vararehtoriksi yliopistopedagogiikan professori Sari Lindblomin, joka toimii osa-aikaisena vararehtorina (50 %) 1.2.–31.8.2017 ja siirtyy kokoaikaiseksi 1.9.2017, jolloin vararehtori Anna Mauranen jää eläkkeelle.

Yliopiston hallitus päätti 25.1.2017 kokouksessaan Tila- ja kiinteistökeskuksen tuottamien palvelujen yhtiöittämisestä. Perustettava yhtiö tuottaa palveluja ainoastaan Helsingin yliopistokonsernille. Tavoitteena on, että yhtiö aloittaa toimintansa 1.1.2018.

Asunto- ja majoituspalveluita tarkastellaan vuoden 2017 aikana.

Iso Pyörä -koulutus uudistuksen myötä yliopiston kaikki tutkintokoulutus organisoidaan koulutusohjelmiksi. Uudet koulutusohjelmat käynnistyvät syksyllä 2017. EU- ja ETA-alueen ulkopuolisten opiskelijoiden maksut otetaan käyttöön syksyllä 2017 aloittaville opiskelijoille. Kansainvälisten hakijoiden määrä laski oleettua vähemmän.

Kilpailu parhaista opiskelijoista, tutkijoista, opettajista ja muusta henkilöstöstä on koventunut. Helsingin yliopisto aikoo entistäkin aktiivisemmin toimia kansainvälisenä rekrytoijana.

Tutkimus ja opetus ovat entistä teknologiavaltaisempia ja siten riippuvaisia laitteista ja järjestelmistä. Kokonaisrahoitukseen kohdistuvista leikkauksista huolimatta, Helsingin yliopisto pyrkii turvaamaan tutkimusinfrastruktuurien kehittämisen sekä omin panostuksin että yhteistyöllä kansallisten ja kansainvälisten kumppaneiden kanssa.

Kilpaillun tutkimusrahoituksen kasvumahdollisuudet ovat Suomen ulkopuolella. Helsingin yliopisto panostaa tulevaisuudessa erityisesti kansainvälisen tutkimusrahoituksen ja kansainvälisten lahjoitusten hankintaan.

Varainhankintakampanja ”Tekoja maailman parhaaksi” käynnistyi yliopiston 375-juhlavuoden

2015 kunniaksi syksyllä 2014. Kampanja tähtää yliopiston strategisen pääoman kasvattamiseen ja yliopiston tulevaisuuden kannalta tärkeiden huippututkimusalueiden vahvistamiseen. Alkuperäinen lahjoitustavoite 25 miljoonaa euroa on jo ylitetty. Valtion vastinrahaan oikeuttava kampanja päättyy kesällä. Yliopistojen menestyksekkäiden keräysten ansiosta vastinrahasta maksettavan kertoimen tiedetään jo nyt jäävän alle kahden alkuperäisen enimmäiskertoimen, kolmen, sijaan. Valtio maksaa vastinrahan yliopistoille syksyllä 2017 perustuen lopullisiin lahjoitussummiin 30.6.2017.

Keskustelu yliopistojen lisäpääomittamisesta on jatkunut. Pääomitus olisi osa ratkaisua, jolla Helsingin yliopiston nousu maailman huippuyliopistojen entistäkin terävämpään kärkeen pitkällä aikavälillä mahdollistuisi. Helsingin yliopiston nousu maailman huippuyliopistojen kärkeen olisi nimenomaan Suomen etu.

Vuonna 2017 Helsingin yliopiston toiminnassa painotetaan erityisesti

- Opetuksen toteutuksen digiloikka
- Rekrytointi uudistumisen välineenä, tutkijoiden tuki
- Ison Pyörän toimeenpano – opiskelijavalintojen uudistaminen
- Valmistautuminen uuteen toimintarakenteeseen
- Kansainvälisen tutkimusrahoituksen ja varainhankinnan vahvistaminen sekä yrityskumppanuuksien solmiminen
- Yhteisöllisyyden vahvistaminen

HELSINGIN YLIOPISTOKONSERNI

Helsingin yliopisto on Helsingin yliopistokonsernin emoyhteisö.

Helsingin yliopistokonsernin tavoitteena on tukea Helsingin yliopiston strategiaa, toimintaa ja vakautta sekä luoda edellytyksiä toiminnoille, joihin perus- ja täydentävä rahoitus ei anna mahdollisuuksia. Konserni vahvistaa yliopiston kykyä ja vapautta tehdä tiedettä, kokeilla ja vaikuttaa.

Helsingin yliopistokonserniin kuuluvat Helsingin yliopisto emoyhteisönä, Helsingin yliopistokiinteistöt -konserni, Helsingin yliopiston rahastot -konserni, Kumpulan liikuntahallisäätiö ja Helsingin yliopiston tiedesäätiö.

Helsingin yliopistokiinteistöt -konserniin (omistusosuus 100 %) kuului 2 tytäryhtiötä.

Helsingin yliopiston rahastot -konserniin kuuluu kolme alakonsernia, 30 tytäryhtiötä ja 19 osakkuusyhtiötä. Näistä kiinteistöomaisuutta omistaa ja hallinnoi yksi alakonserni, 10 tytäryhtiötä ja kahdeksan osakkuusyhtiötä.

Helsingin yliopiston rahastot -konserni, Kumpulan liikuntahallisäätiö ja Helsingin yliopiston tiedesäätiö käsitellään yliopistokonsernissa omakatteisten

rahastojen tavoin. Omakatteiset rahastot yhdistetään ainoastaan yliopistokonsernin taseeseen, ei tuloslaskelmaan. Omakatteiset rahastot näkyvät yliopistokonsernin taseessa kolmena eränä: omakatteisten rahastojen varat (vastaavaa, pysyvät vastaavat), omakatteisten rahastojen velat (vastattavaa, vieras pääoma) ja omakatteiset rahastot (vastattavaa, oma pääoma).

HELSINGIN YLIOPISTON JA KONSERNIEN SEKÄ OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN KOKONAISTUOTOT/LIIVEVAIHTO

Miljoonaa euroa	2016	2015	2014
Helsingin yliopisto	692	750	717
Helsingin Yliopistokiinteistöt -konserni	61	60	57
- eliminoinnit	-80	-75	-85
Helsingin yliopistokonserni	673	735	689
Kumpulan liikuntahallisäätiö	0	0	0
Helsingin yliopiston Tiedesäätiö	1	1	2
Helsingin yliopiston rahastot -konserni	382	361	349
Omakatteiset rahastot yhteensä	383	362	351
Tuotot/liikevaihto yhteensä	1 056	1 097	1 040

Helsingin yliopistokonsernin ylijäämä eliminointien jälkeen oli 19 miljoonaa euroa (2015: 46 miljoonaa euroa). Helsingin yliopiston ylijäämä oli neljä miljoonaa euroa (2015: 46 miljoonaa euroa) ja Helsingin yliopistokiinteistöt-konsernin tulos oli 16 miljoonaa euroa (2015: 12 miljoonaa euroa).

HELSINGIN YLIOPISTON JA KONSERNIEN SEKÄ OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN YLIJÄÄMÄ/TILIKAUDEN TULOS

Miljoonaa euroa	2016	2015	2014
Helsingin yliopisto	4	46	35
Helsingin Yliopistokiinteistöt -konserni	16	12	15
- eliminoinnit	-2	-12	-7
Helsingin yliopistokonserni	19	46	43
Kumpulan liikuntahallisäätiö	0	0	0
Helsingin yliopiston Tiedesäätiö	0	0	1
Helsingin yliopiston rahastot -konserni	12	10	7
Omakatteiset rahastot yhteensä	12	10	8
Ylijäämä/tulos yhteensä	31	56	51

Helsingin yliopistokonsernin taseen loppusumma oli 1,7 miljardia euroa (2015: 1,7 miljardia euroa). Varallisuudesta kirjanpitoarvoin noin 53 % (2015: 54 %) on kiinteistöomaisuutta. Rakennusten tasearvot ovat yhteensä 767 (2015: 788) miljoonaa euroa. Arvopapereiden tasearvot ovat yhteensä 382 miljoonaa euroa (2015: 360 miljoonaa euroa).

HELSINGIN YLIOPISTON JA SEN KONSERNIEN SEKÄ OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN TASE, MILJOONAA EUROAA

Miljoonaa euroa	2016	2015	2014
Helsingin yliopisto	646	623	564
Helsingin Yliopistokiinteistöt -konserni	592	604	628
Helsingin yliopiston rahastot -konserni	649	616	614
Kumpulan liikuntahallisäätiö	3	3	3
Helsingin yliopiston Tiedesäätiö	27	26	25
- eliminoinnit	-230	-175	-180
Helsingin yliopistokonserni	1 687	1 697	1 653

Helsingin yliopistokonsernin oma pääoma oli 1 011 miljoonaa euroa (2015: 951 miljoonaa euroa).

HELSINGIN YLIOPISTON JA SEN KONSERNIEN SEKÄ OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN OMA PÄÄOMA

Miljoonaa euroa	2016	2015	2014
Helsingin yliopisto	487	463	413
Helsingin Yliopistokiinteistöt -konserni	212	196	323
Helsingin yliopiston rahastot -konserni	461	463	452
Kumpulan liikuntahallisäätiö	0	0	0
Helsingin yliopiston Tiedesäätiö	27	26	24
- eliminoinnit	-176	-175	-302
Helsingin yliopistokonserni	1 011	973	911

Helsingin yliopistokonsernin vieras pääoma oli 676 miljoonaa euroa (2015: 746 miljoonaa euroa). Vieraaseen pääomaan sisältyvät lainat rahoituslaitoksilta olivat 399 (2015: 468) miljoonaa euroa.

HELSINGIN YLIOPISTON JA SEN KONSERNIEN SEKÄ OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN LAINAT RAHOITUSLAITOKSILTA

Lainat rahoituslaitoksilta	2016	2015	2014
Helsingin yliopisto	0	0	0
Helsingin Yliopistokiinteistöt -konserni	337	383	294
Helsingin yliopiston rahastot -konserni	62	85	94
Kumpulan liikuntahallisäätiö	0	0	0
Helsingin yliopiston Tiedesäätiö	0	0	0
Helsingin yliopisto -konserni	399	468	388

Helsingin yliopistokonsernin omavaraisuusaste oli 63,3 % (2015: 58,9 %).

HELSINGIN YLIOPISTON JA SEN KONSERNIN OMAVARAISUUSASTE

Prosenttia	2016	2015	2014
Helsingin yliopisto	87,6	85,9	85,4
Helsingin Yliopistokiinteistöt -konserni	35,8	32,4	51,5
Helsingin yliopiston rahastot -konserni	71,3	71,7	74,0
Helsingin yliopistokonserni	63,3	58,9	65,9

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA**RAHOITUSRISKIEN HALLINNAN PERIAATTEET**

Helsingin yliopistokonsernin toiminnan luonne altistaa Helsingin yliopistokonsernin erilaisille rahoitusriskeille: luotto-, likviditeetti ja korkoriskeille. Konsernin politiikkana on rajata näiden riskien aiheuttamaa epävarmuutta kassavirtaan, tulokseen ja omaan pääomaan.

Rahoitusriskien hallinta perustuu hallituksen hyväksymiin rahoituksen periaatteisiin, konserniohjeeseen ja sijoitustoiminnan periaatteisiin. Rahoituspolitiikan ja riskienhallinnan käytännön toteutus on keskitetty yliopiston talouspalveluihin.

KORKORISKI

Korkoriski tarkoittaa sitä kassavirran ja tuloksen epävarmuutta, joka aiheutuu korkojen muutoksesta. Korkopositivoiden hintariskin hallinnassa Helsingin yliopistokonserni käyttää koronvaihtosopimuksia.

LUOTTORISKI

Helsingin yliopistokonserni altistuu vastapuoliriskille sijoittaessaan varojaan. Luottoriskiä hallitaan tekeillä sopimuksia vakavaraisten koti- ja ulkomaisten pankkien, rahoituslaitosten ja välittäjien kanssa rahoituksen periaatteiden sallimien vastapuoliriskirajojen puitteissa.

LIKVIDITEETIRISKI

Helsingin yliopistokonsernin tavoitteena on ylläpitää hyvää maksuvalmiutta.

Maksuvalmiuden varmistaminen on kuvattu tarkemmin rahoituksen periaatteissa.

Konsernin pitkäaikaisten velkojen vastapuolena on vakavaraisia hyvämaineisia rahoituslaitoksia. Helsingin yliopistokonsernin likvidit rahoitusvarat olivat tilikauden 2016 päättyessä 65,7 miljoonaa euroa.

PÄÄOMARAKENTEN HALLINTA

Helsingin yliopistokonsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea toimintaa varmistamalla normaalit toimintatiedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset. Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. omaisuuserien myynnillä velkojen vähentämiseksi. Konsernin pääomarakenteen kehitystä seurataan jatkuvasti omavaraisuusasteella. Helsingin yliopistokonsernin omavaraisuusaste oli vuoden 2016 lopussa 87,6 %.

HELSINGIN YLIOPISTOKONSERNIN TILIKAUDEN JÄLKEISET KEHITYSNÄKYMÄT

Helsingin yliopiston toiminnan tulokset julkaistaan erillisessä Katsaus vuoteen 2016 ja strategiakauteen 2013–2016 -raportissa. Raportti julkaistaan Helsingin yliopiston internetsivuilla <https://www.helsinki.fi/fi/yliopisto/tilinpaatokset>.

HELSINGIN YLIOPISTO

TILINPÄÄTÖS 2016

TULOSLASKELMA

	Konserni 1.1.-31.12.2016	Konserni 1.1.-31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.-1.12.2016	Emoyhteisö 1.1.-31.12.2015
Varsinainen toiminta				
Tuotot	285 443 464,04	291 728 632,44	256 779 808,91	260 159 889,86
Kulut				
Henkilöstökulut	415 263 482,75	444 085 162,80	410 528 235,53	440 540 567,74
Poistot	62 823 635,84	70 928 882,48	12 239 125,67	11 669 333,45
Muut kulut	195 388 213,22	195 818 219,40	247 378 813,44	237 448 012,18
	673 475 331,81	710 832 264,68	670 146 174,64	689 657 913,37
Tuotto-/ kulujäämä	-388 031 867,77	-419 103 632,24	-413 366 365,73	-429 498 023,51
Varainhankinta				
Tuotot	340 962 270,21	324 195 421,04	10 797 679,00	10 272 001,09
Kulut	306 223 830,08	291 569 058,58	674,98	790,55
	34 738 440,13	32 626 362,46	10 797 004,02	10 271 210,54
Tuotto-/ kulujäämä	-353 293 427,64	-386 477 269,78	-402 569 361,71	-419 226 812,97
Sijoitus- ja rahoitustoiminta				
Tuotot	17 078 608,77	27 533 154,16	8 901 050,52	23 984 138,55
Kulut	21 867 404,94	12 765 038,61	3 173 213,31	1 661 416,09
	-4 788 796,17	14 768 115,55	5 727 837,21	22 322 722,46
Tuotto-/ kulujäämä	-358 082 223,81	-371 709 154,23	-396 841 524,50	-396 904 090,51
Yleisavustukset	412 436 888,66	453 655 443,12	412 436 888,66	453 655 443,12
Omakatteisten rahastojen muutos	-12 306 196,68	-18 420 834,94	0,00	0,00
Tilikauden tulos	42 048 468,17	63 525 453,95	15 595 364,16	56 751 352,61
Tilinpäätössiirrot				
Sidottujen rahastojen muutos	-15 580 838,54	-10 436 845,06	-11 253 383,40	-10 456 845,06
Tuloverot	-7 664 572,82	-7 232 591,64	0,00	0,00
Tilikauden ylijäämä	18 803 056,81	45 856 017,25	4 341 980,76	46 294 507,55

TASE

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Vastaavaa				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet	10 889 462,90	11 826 231,87	7 298 108,25	7 266 049,89
Aineelliset hyödykkeet	604 835 900,26	643 861 666,42	31 734 926,81	33 328 080,71
Sijoitukset	11 225 470,77	7 632 468,59	209 402 756,52	205 698 251,98
Omakatteisten rahastojen varat	649 429 790,41	639 556 188,60	0,00	0,00
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 276 380 624,34	1 302 876 555,48	248 435 791,58	246 292 382,58
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus	843 018,47	749 986,96	843 018,47	749 986,96
Pitkäaikaiset saamiset	1 376 808,20	2 167 907,92	729 192,71	1 544 318,12
Lyhytaikaiset saamiset	83 884 210,59	110 246 317,63	81 175 514,22	108 996 674,16
Rahoitusarvopaperit	258 725 430,38	236 768 077,03	258 725 430,38	228 730 827,47
Rahat ja pankkisaamiset	65 738 817,22	43 805 676,92	56 296 789,45	36 716 921,20
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	410 568 284,86	393 737 966,46	397 769 945,23	376 738 727,91
Vastaavaa yhteensä	1 686 948 909,20	1 696 614 521,94	646 205 736,81	623 031 110,49
Vastattavaa				
OMA PÄÄOMA				
Peruspääoma	215 564 980,31	215 564 980,31	215 564 980,31	215 564 980,31
Käyvän arvon rahasto	18 061 223,70	10 240 256,01	18 061 223,70	10 240 256,01
Sidotut rahastot	512 476 835,65	478 852 769,28	23 611 378,45	12 357 995,05
Muu oma pääoma	91 119 699,87	91 119 699,87	91 119 699,87	91 119 699,87
Edellisten tilikausien ylijäämä	155 110 668,95	109 254 651,70	134 084 180,31	87 789 672,76
Tilikauden ylijäämä	18 803 056,81	45 856 017,25	4 341 980,76	46 294 507,55
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 011 136 465,29	950 888 374,42	486 783 443,40	463 367 111,55
VIERAS PÄÄOMA				
Omakatteisten rahastojen velat	158 955 767,44	175 474 342,47	0,00	0,00
Pitkäaikainen vieras pääoma	291 330 784,27	345 228 992,13	1 100 000,00	0,00
Lyhytaikainen vieras pääoma	225 525 892,20	225 022 812,92	158 322 293,41	159 663 998,94
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	675 812 443,91	745 726 147,52	159 422 293,41	159 663 998,94
Vastattavaa yhteensä	1 686 948 909,20	1 696 614 521,94	646 205 736,81	623 031 110,49

RAHOITUSLASKELMA

	Konserni 1.1.-31.12.2016	Konserni 1.1.-31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.-31.12.2016	Emoyhteisö 1.1.-31.12.2015
Toiminnan rahavirta				
Varsinaisen toiminnan rahavirta	-360 249 908,75	-359 174 739,20	-399 376 045,35	-405 050 758,50
Varainhankinnan rahavirta	10 797 004,02	10 271 210,54	10 797 004,02	10 271 210,54
Sijoitus- ja rahoitustoiminnan rahavirta	-16 446 381,31	-11 374 204,11	-16 446 381,31	-5 883 229,11
Saadut yleisavustukset	438 149 630,00	451 805 894,00	438 149 630,00	451 805 894,00
Maksetut välittömät verot	-7 095 640,20	-1 159 839,02	0,00	0,00
Omakatteisten rahastojen toiminnan rahavirta	47 374 881,11	38 932 287,16	0,00	0,00
Toiminnan rahavirta	112 529 584,87	129 300 609,37	33 124 207,36	51 143 116,93
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-25 680 981,70	-59 360 272,98	-14 758 635,91	-19 185 716,11
Saadut investointiavustukset	2 696 173,69	2 296 785,70	2 696 173,69	2 296 785,70
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	28 048 737,09	31 709 000,00	129 949,09	9 000,00
Investoinnit muihin sijoituksiin	-1 611 825,98	0,00	-1 611 825,98	0,00
Luovutustulot muista sijoituksista	0,00	5 000 000,00	0,00	5 000 000,00
Tytäryhtiöosakkeiden hankintamenot	0,00	-152 244 578,93	0,00	-22 083 540,60
Omakatteisten rahastojen investointien rahavirta	-7 563 779,08	-24 705 835,22	0,00	0,00
Investointien rahavirta	-4 111 675,98	-197 304 901,43	-13 544 339,11	-33 963 471,01
Rahoituksen rahavirta				
Pääoman lisäykset / Tulevaisuusrahasto				
Lyhytaikaisten lainojen nostot	8 000 000,00	6 000 000,00		
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-14 000 000,00	0,00		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0,00	130 000 000,00		
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-45 882 352,94	-33 282 916,79		
Maksetut osingot ja muu voitonjako	0,00	-3 509 025,00		
Omakatteisten rahastojen rahoituksen rahavirta	-22 959 978,31	-8 069 812,62		
Rahoituksen rahavirta	-74 842 331,25	91 138 245,59		
Rahavarojen muutos	33 575 577,64	23 133 953,53	19 579 868,25	17 179 645,92
Rahavarat tilikauden alussa	51 842 926,78	34 865 612,57	36 716 921,20	19 537 275,28
Rahavarat tilikauden lopussa	65 738 817,22	51 842 926,78	56 296 789,45	36 716 921,20
	13 895 890,44	16 977 314,21	19 579 868,25	17 179 645,92
Omakatteisten rahastojen rahavarat tilikauden alussa	49 063 412,08	42 906 772,76		
Omakatteisten rahastojen rahavarat tilikauden lopussa	68 743 099,28	49 063 412,08		
	19 679 687,20	6 156 639,32		
Rahavarojen muutos yhteensä	33 575 577,64	23 133 953,53	19 579 868,25	17 179 645,92
Rahavaroihin on lisätty alle kolmen kuukauden päästä erääntyvät määräaikaistalletukset.		8 037 249,86		
		43 805 676,92		
		51 842 926,78		

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

31.12.2016

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

PYSYVIEN VASTAAVIEN ARVOSTAMINEN

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä investointiavustuksilla, alv-kompensaatiolla sekä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella.

Poistoaikoina on käytetty:
Aineettomat hyödykkeet 3–8 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat 10–40 vuotta
Koneet ja kalusto 3–15 vuotta
Konserniliikearvo 5 vuotta

Arvoltaan vähäiset hankinnat, joiden taloudellisen pitoajan on arvioitu olevan alle kolme vuotta tai joiden hankintameno on alle 10 000,00 euroa, on kirjattu kuluksi. Vuonna 2015 on kirjattu kuluksi myös ne aikaisempien vuosien alle 10.000 euron hankinnat, joilla oli vielä jäänösarvoa 31.12.2015. Kirjauksien kuluvaikutus vuonna 2015 oli yhteensä 1,2 milj euroa.

VAIHTO-OMAISUUDEN ARVOSTAMINEN

Vaihto-omaisuus on esitetty välittömän hankintamennon tai sitä alemman jälleenhankintahinnan tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä.

RAHOITUSVÄLINEIDEN ARVOSTAMINEN

Rahoitusarvopaperit on arvostettu käypään arvoonsa käyvän arvon rahaston kautta. Pitkäaikaiset ja olennaiset arvonalentumiset kirjataan tulosvaikutteisesti kuluksi. Arvonalentumisena pidetään sitä osaa alkuperäisen hankintahinnan ja markkina-arvon välillä, jonka voidaan todeta olevan pysyvästi alentunut. Tehty arvonalentumiskirjaus palautetaan vain, jos on erityistä näyttöä siitä, että arvo on merkittävästi ja pysyvästi noussut.

Helsingin yliopisto luokittelee seuraavat rahoitusvarat ja velat käypien arvojen hierarkiatasolle 3. The Forest

Company: Käypä arvo perustuu yrityksen ilmoittamaan arvioon, joka lasketaan vähintään kerran vuodessa. The Forest Company laatii IFRS-tilinpäätöksen, joka sisältää myös keskeiset herkkyysanalyysit. Kiinteistöjen ja maa-alueiden arvon arvioi ulkopuolinen arvioitsija vuosittain osana tilinpäätösprosessia.

eQ Hoivakiinteistöt: Kiinteistöt sekä muut kuin julkisen kaupankäynnin kohteena olevat kiinteistöarvopaperit arvostetaan käypään arvoon Keskuskauppakamarin hyväksymän kiinteistönarvioitsijan (KHKarvioitsijan) toimesta hyvää kiinteistönarvointitapaa noudattaen. Kiinteistöt ja kiinteistöarvopaperit arvioidaan myös niitä ostopäätöksessä, myytäessä taikka milloin rahastomerkintä maksetaan apporttiomaisuudella. Kaikkien rahastojen kiinteistökohteiden arviointiajankohdat ja käytettävät kiinteistönarvioitsijat päätetään etukäteen rahaston kiinteistöarvioinnin vuosisuunnitelmassa. Jokaisesta kiinteistöstä tilataan arviokirja ja käytettävät arvostukset tarkistetaan vähintään neljä kertaa vuodessa kunkin vuosineljänneksen päätteeksi. Rahaston eri kohteille valitaan arvioitsija kullekin kohteelle erikseen käyttäen valintakriteerinä arvioitsijan tuntemusta kyseisestä kiinteistötyypistä ja alueesta. Rahasto voi erityisestä syystä arvostaa kiinteistöt muuhun kuin kiinteistönarvioitsijan määrittelemään käypään arvoon. Tällöin rahasto perustelee menettelynsä toimintakertomuksessa tai tilinpäätöksen liitetiedoissa. Rakenteilla olevista kohteista tilataan kiinteistöarvointi yleensä oletuksella, että kiinteistö olisi valmis. Kohteen oletetaan myös olevan vuokrattu, jos vuokrauksesta on tehty vähintään esisopimus. Tätä arviota käytetään pohjana rakennusaikana siten, että rahaston varat ja velat vastaavat toisiaan ja rakennushankkeen arvioitu voitto tai tappio tuloutetaan valmiusasteen mukaan. Rakennusten laajennukset ja peruskorjaukset arvostetaan vastaavalla tavalla.

ALV-KOMPENSAATIO

Yliopistoille korvataan arvonlisäverolain (1501/1993) 39 ja 40 §:ssä tarkoitettuihin koulutuspalveluihin sekä

yliopistojen muuhun kuin liiketaloudelliseen tutkimukseen liittyviin hankintoihin ja toimitilavuokriin sisältyvien arvonlisäverojen osuus yliopistoille aiheutuneista kustannuksista. Alv-kompensaation kohteena olevat juoksevat menot ja investointimenot kirjataan nettomääräisinä ja niihin sisältyvä arvonlisäveron määrä kirjataan Alv-kompensaatiossaamiseksi.

YLIOPISTOJEN PÄÄOMITTAMINEN 2014–2017

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti yliopistoja varaudutaan pääomittamaan kolminkertaisesti yliopistojen keräämään yksityiseen pääomaan nähden, kuitenkin enitään 150 miljoonalla eurolla. Valtion vastinrahaan oikeuttava varainhankinta tapahtuu vuosien 2014–2017 aikana. Vastinrahaan oikeuttava varainkeruu toteutetaan siten, että valtion vastinrahoitus kirjataan yliopiston peruspääomaan. Yksityishenkilöiltä ja yhteisölahjoittajilta kerätty varat rahastoidaan yliopiston päätösvallan alaisiin ja sen taseeseen kuuluiin rahastoihin. Vuoden 2016 loppuun mennessä on kerätty yhteensä 23 miljoonaa euroa.

TYÖTTÖMYYSVAKUUTUSRAHASTON MAKSUT

Yliopistolla on tehty henkilöstöosaston laskelmien perusteella Työttömyysvakuutusrahaston maksuja varten 1,4 miljoonan omavastuuvaraus. Varauksen on arvioitu purkautuvan vuosina 2017–2020. Varaus on laskettu Helsingin yliopistossa keväällä 2016 irtisanotujen ko. maksujen alaisten työntekijöiden palkkojen perusteella. Työttömyysvakuutusrahasto perii työnantajalta omavastuumaksun lisäpäivämenoista, jos vuonna 1950 tai sen jälkeen syntynyt työntekijä on tullut irtisanomisen tai lomautuksen johdosta oikeutetuksi työttömyysturvalain mukaisiin lisäpäiviin ja muut maksuvelvollisuuden edellytykset täyttyvät.

Työttömyysvakuutusrahasto perii työnantajalta omavastuumaksun myös, jos henkilön työsuhteen irtisanomisesesta johtuva 60 vuoden iän täyttämisen jälkeen alkanut oikeus työttömyyspäiväraan jatkuu niin, että hän:

- on oikeutettu työttömyyspäivärahaan täytettyään 63 vuotta tai
- on alkanut saada vanhuuseläkettä 62 vuotta täytettyään ja työttömyyspäiväraha on jatkunut vanhuuseläkkeelle siirtymiseen saakka.

TULOSLASKELMAN JA TASEEN ESITTÄMISTAPA

Helsingin yliopiston rahastojen alakonserni sekä Helsingin yliopiston tiedesäätiö ja Kumpulan

liikuntahallisäätiö käsitellään Helsingin yliopiston konsernissa omakatteisten rahastojen tavoin eli niiden varat, pääoma ja velat pidetään erillään. Säätiöt yhdistellään konserniin, koska Helsingin yliopisto käyttää niissä määräysvaltaa.

Omakatteisten rahastojen tuloserät on esitetty konsernituloslaskelman siinä toiminnossa, johon ne ominaisuuksiensa mukaisesti kuuluvat: kiinteistötoiminta, lahjoitusprofessuurit, apurahat ja Unigrafia Oy sekä Helsingin Innovaatiopalvelut Oy varsinaisessa toiminnassa, Apteekkikonserni ja muut liiketoimintaa harjoittavat tytäryhtiöt varainhankinnassa ja osakkuusyhtiöt sijoitus- ja rahoitustoiminnassa.

Liiketoiminnasta esitetään liitetiedoissa liikekaavan mukainen tuloslaskelma toiminnointain

Helsingin yliopiston liiketoiminnaksi luetaan pääsääntöisesti seuraavat asiat:

- markkinahintainen tilauskoulutus
- markkinahintainen tilaustutkimus, jossa oikeudet jäävät ulkopuoliselle
- ulkopuolisille myydyt kaupalliset laboratoriopalvelut
- museokauppojen myynti
- yliopistoliiikunnan oheispalvelumyynti
- ulkopuolisille myydyt liikuntapalvelut
- ulkopuolisille myydyt kiinteistöpalvelut
- konsultointi
- julkaisumyynti

Konsernin liiketoiminnaksi katsotaan edellisten lisäksi tytäryritysten toiminta lukuunottamatta kiinteistöosakeyhtiöitä. Liiketoimintaa harjoittavien yhteisöjen ja osastojen erät esitetään osana toimintoja tilinpäätössiirtoja ja veroja lukuunottamatta. Nämä erät esitetään omilla tuloslaskelmariveillään.

OIKAISUT EDELLISEN TILIKAUDEN TIETOIHIN

Kirjanpitolain 5 luvun 2a §:n mukaisesti Helsingin yliopiston rahastot alakonsernissa on ei-suojaavien johdannaisten käyvän arvon muutos kirjattu tulosvaiikutteisesti Muihin rahoituskuluihin sekä velaksi pitkäaikaisiin Muihin velkoihin. Edellinen vuosi on tehty vertailukelpoiseksi. Käypä arvo ennen edellisen vuoden muutosta on oikaistu Omakatteisten rahastojen pääomassa Edellisten tilikausien ylijäämään.

OIKAISUT EDELLISEN TILIKAUDEN TIETOIHIIN

	Konserni 31.12.2015
Oikaistut erät Vastattavaa	
OMA PÄÄOMA	
Peruspääoma	215 564 980,31
Käyvän arvon rahasto	10 240 256,01
Sidotut rahastot (oikaisematon)	500 865 438,28
Sidottujen rahastojen oikaisu	-22 012 669,00
Oikaistut Sidotut rahastot	478 852 769,28
Muu oma pääoma	91 119 699,87
Edellisten tilikausien ylijäämä	109 254 651,70
Tilikauden ylijäämä	45 856 017,25
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ (oikaisematon)	972 901 043,42
Oikaistu OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	950 888 374,42
VIERAS PÄÄOMA	
Omakatteisten rahastojen velat (oikaisematon)	153 461 673,47
Muiden pitkäaikaisten velkojen oikaisu	22 012 669,00
Oikaistu Omakatteisten rahastojen velat	175 474 342,47
Pitkäaikainen vieras pääoma	345 228 992,13
Lyhytaikainen vieras pääoma	225 022 812,92
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	745 726 147,52
Vastattavaa yhteensä	1 696 614 521,94

OIKAISUT EDELLISEN TILIKAUDEN TIETOIHIIN

	Konserni 31.12.2015
Omakatteisten rahastojen pääomaerittely	
Peruspääoma	42 498 578,11
Käyvän arvon rahasto	
Arvo 1.1.	10 259 519,05
Muutos	-2 160 105,24
Arvo 31.12.	8 099 413,81
Sidotut rahastot	
Omakatteiset rahastot 1.1.	9 147 323,88
Muutos	147 063,13
Omakatteiset rahastot 31.12.	9 294 387,01
Muut sidotut rahastot 1.1.	44 444 829,06
Muutos	4 186 248,09
Muut sidotut rahastot 31.12.	48 631 077,15
Sidotut rahastot yhteensä 31.12.	57 925 464,16
Vapaat rahastot	20 778 114,00
Edellisten tilikausien ylijäämä 1.1. (oikaisematon)	349 049 876,96
Oikaistu johdannaisten käypä arvo 31.12.2014	-25 672 340,00
Muuntoero	-21 323,35
Oikaistu Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	323 356 213,61
Tilikauden yli-/alijäämä (oikaisematon)	10 177 319,54
Oikaistu johdannaisten käyvän arvon muutos	3 659 671,00
Oikaistu tilikauden yli-/alijäämä	13 836 990,54
Omakatt. rahastojen pääoma 31.12. (oikaisematon)	488 507 443,23
Oikaistu Omakatteisten rahastojen pääoma 31.12.	466 494 774,23
Pääoman jako rahastoittain	
Helsingin yliopiston rahastot konserni (oikaisematon)	462 650 003,76
Oikaistu johdannaisten käypä arvo 31.12.2014	-25 672 340,00
Oikaistu johdannaisten käyvän arvon muutos	3 659 671,00
Oikaistu Helsingin yliopiston rahastot konserni	440 637 334,76
Kumpulan liikuntahallisäätiö	70 341,29
Helsingin yliopiston tiedesäätiö	25 787 098,18
	466 494 774,23

OIKAISUT EDELLISEN TILIKAUDEN TIETOIHIIN

	Konserni 31.12.2015
Omakatteisten rahastojen velkojen erittely	
Vähemmistöosuudet	859 647,43
Pitkäaikainen vieras pääoma	
Lainat rahoituslaitoksilta	62 400 256,46
Velat saman konsernin yrityksille	2 394 380,60
Muut pitkäaikaiset velat	1 161,29
Laskennallinen verovelka	5 002 345,28
Pitkäaikainen vieras pääoma (oikaisematon)	69 798 143,63
Muut Velat, lisäys	22 012 669,00
Oikaistu pitkäaikainen vieras pääoma	91 810 812,63
Lyhytaikainen vieras pääoma	
Lainat rahoituslaitoksilta	23 033 090,68
Saadut ennakot	318 927,52
Ostovelat	19 066 651,65
Velat saman konsernin yrityksille	505 079,25
Velat omistusyhteisyriksille	
Muut velat	5 180 705,04
Siirtovelat	37 598 888,12
	85 703 342,26
Omakatteisten rahastojen velat 31.12. (oikaisematon)	156 361 133,32
Oikaistu Omakatteisten rahastojen velat	178 373 802,32
Eliminoinnit omakatt. rahastojen veloista	
Velat saman konsernin yrityksille p.a.	-2 394 380,60
Velat saman konsernin yrityksille l.a.	-155 835,26
Ostovelat saman konsernin yrityksille	
Muut velat saman konsernin yrityksille	-349 243,99
	-2 899 459,85
Omakatteisten rahastojen velat 31.12. (oikaisematon)	153 461 673,47
Oikaistu Omakatteisten rahastojen velat 31.12.	175 474 342,47

OIKAISUT EDELLISEN TILIKAUDEN TIETOIHIIN

		Konserni 1.1.–31.12.2015
TULOSLASKELMA		
Varsinainen toiminta		
Tuotot		291 728 632,44
Kulut		
Henkilöstökulut		444 085 162,80
Poistot		70 928 882,48
Muut kulut		195 818 219,40
		710 832 264,68
Tuotto-/ kulujäämä		-419 103 632,24
Varainhankinta		
Tuotot		324 195 421,04
Kulut		291 569 058,58
		32 626 362,46
Tuotto-/ kulujäämä		-386 477 269,78
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Tuotot		27 533 154,16
Kulut (oikaisematon)		16 424 709,61
Oikaistu johdannaisten käyvän arvon muutos		-3 659 671,00
Oikaistu kulut		12 765 038,61
		11 108 444,55
Oikaistu		14 768 115,55
Tuotto-/ kulujäämä (oikaisematon)		-375 368 825,23
Oikaistu tuotto-/ kulujäämä		-371 709 154,23
Yleisavustukset		453 655 443,12
Omakatteisten rahastojen muutos (oikaisematon)		-14 761 163,94
Oikaistu johdannaisten käyvän arvon muutos		-3 659 671,00
Oikaistu Omakatteisten rahastojen muutos		-18 420 834,94
Tilikauden tulos		63 525 453,95
Tilinpäätössiirrot		
Sidottujen rahastojen muutos		-10 436 845,06
Tuloverot		-7 232 591,64
Tilikauden ylijäämä		45 856 017,25

OIKAISUT EDELLISEN TILIKAUDEN TIETOIHIIN

	Konserni 1.1.–31.12.2015
Oikaistut erät Tuloslaskelma	
Sidottujen rahastojen erittely	
Omakatteiset rahastot	
Varsinainen toiminta	
Tuotot	
Liiketoiminnan tuotot	7 386 829,19
Muut tuotot	31 574 134,01
	38 960 963,20
Kulut	
Henkilöstökulut	3 127 568,08
Poistot	14 072 892,41
Muut kulut	20 344 656,57
Vähemmistön osuus	28 783,05
	37 573 900,11
Tuotto-/kulujäämä	1 387 063,09
Varainhankinta	
Tuotot	
Lahjoitukset	3 235 212,00
Liiketoiminnan tuotot	310 686 932,95
Muut tuotot	1 275,00
	313 923 419,95
Kulut	
Liiketoiminnan kulut	291 501 925,95
Vähemmistön osuus	66 342,08
	291 568 268,03
Tuotto-/kulujäämä	23 742 215,01

OIKAISUT EDELLISEN TILIKAUDEN TIETOIHIIN

	Konserni 1.1.–31.12.2015
Sijoitus- ja rahoitustoiminta	
Tuotot	
Osinkotuotot	834 842,03
Korko- ja muut tuotot	1 610 111,29
Myyntivoitot	7 064 443,83
Liiketoiminnan tuotot	1 794 450,68
Muut tuotot	216 466,76
Sijoitusten arvonalautukset	157 472,71
Osuus osakk.yht. tuloksista	-2 375 202,70
	9 302 584,60
Kulut	
Korkokulut	3 013 764,13
Muut kulut	718 495,06
Myyntitappiot	556 858,66
Liiketoiminnan kulut	1 683 443,46
Poistot sijoituksista	8 896 752,19
Kulut oikaisematon	14 869 313,50
Muut rahoituskulut	-3 659 671,00
Oikaistu kulut	11 209 642,50
Tuotto-/kulujäämä (oikaisematon)	18 175 486,11
Oikaistu Tuotto-/kulujäämä	21 835 157,11
Omakatteisten rahastojen muutos (oikaisematon)	-14 761 163,94
Oikaistu Omakatteisten rahastojen muutos	-18 420 834,94
TILIKAUDEN TULOS	3 414 322,17
Tilinpäätössiirrot	
Sidottujen rahastojen muutos	20 000,00
Tuloverot	-3 434 322,17
TILIKAUDEN YLI- / ALIJÄÄMÄ	-0,00

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAAJUUS

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty kaikki tytär- ja osakkuusyritykset.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Tilikauden aikana tapahtuneet muutokset tytär- ja osakkuusyritysten omistuksissa:

Alakonsernit ovat sijoittaneet seuraaviin yhtiöihin, jotka on luokiteltu tytäryhtiöiksi:

Gaudeamus Oy

HY+ Oy

Smear Oy

Medapta Oy

HBS Finland Oy

Ordior Oy on myynyt koko liiketoimintansa

Suomessa ja Virossa ja yhtiön nimeksi on

muutettu 15.12.2016 alkaen YA laboratorio Oy

Alakonserni on sijoittanut seuraaviin uusiin yhtiöihin, jotka on luokiteltu osakkuusyhtiöiksi:

Panacea Holding Oy

PeptiCRAd Oy (26.1.2017 lähtien

Valo Therapeutics Oy)

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, keskinäiset saamiset ja velat samoin kuin sisäinen voitonjako on eliminoitu. Erillisyhtiöiden poistot on konsernitilinpäätöksessä oikaistu konsernin laskentaperiaatteiden mukaisiksi.

Vähemmistöosuudet on erotettu konsernin omasta pääomasta ja tuloksesta sekä esitetty omana eränään. Tuloslaskelmassa erät on kohdistettu siihen toimintoon, johon ne luonteensa puolesta kuuluvat.

Ulkomaan rahamääräisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu tilikauden keskikurssiin ja taseet on muutettu Suomen rahan määräiseksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Muuntamisessa syntyneet kurssierot samoin kuin ulkomaan rahamääräisten tytäryritysten omien pääomien muuntamisessa syntyvät muuntoerot on esitetty erässä Oma pääoma, Omakatteiset rahastot.

Osakkuusyrityksiä ovat kaikki yritykset, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa. Yleensä tämä perustuu osakeomistukseen, joka tuottaa 20-50 % äänivallasta. Osakkuusyrityksiin tehdyt sijoitukset käsitellään pääomaosuusmenetelmällä. Pääomaosuusmenetelmää sovellettaessa sijoitus kirjataan alun perin hankintamenon määräisenä ja sitä lisätään tai vähennetään kirjaamalla sijoittajayrityksen osuus sijoituskohteen hankinta-ajankohdan jälkeisestä voitosta tai tappiosta. Konsernin osuudet osakkuusyrityksissä sisältävät myös hankinta-ajankohtana määritetyn liikearvon, mikä poistetaan viiden vuoden aikana. Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta sisältyy siihen konsernituloslaskelman toimintoon, johon osakkuusyritys luonteensa perusteella kuuluu.

Keskinäiset kiinteistöyhtiöt yhdistellään konserniin siten, että konsernin omistamat omaisuuserät ja niihin liittyvät velat esitetään konsernitilinpäätöksessä varoina ja velkoina. Muut tase-erät esitetään suhteellisen omistusosuuden mukaisesti.

Helsingin Yliopistokiinteistöt Oy:lle vuonna 2009 kirjanpitoarvoonsa siirtyneen apporttiomaisuuden käypä hinta oli 89.615.319,70 euroa kirjanpitoarvoa korkeampi. Yhtiön vaatimus käypien arvojen huomiomisesta verotuksen hankintamenoksi on hyväksytty verotuksen oikaisulautakunnassa 4.9.2014 (päätös nro 400720).

Verohallinto (veronsaajien oikeudenvilvontayksikkö) valitti päätöksestä 14.10.2014 ja ilmoitti tyytymättömyytensä käypien arvojen huomioimiseen vuoden 2010 verotuksessa.

Helsingin hallinto-oikeus katsoi ratkaisussaan 9.9.2016, ettei yhtiöllä ole oikeutta tehdä poistoja siltä osin, kuin niitä ei ole kirjattu kirjanpitoon.

Yhtiön valituslupahakemus on jätetty KHO:een 10.11.2016. Tästä syystä maksuun laitettut verot 2,9 milj. euroa on kirjattu Muihin saamisiin.

TULOSLASKELMA LIIKEKAAVA

	Konserni 1.1.–31.12.2016	Konserni 1.1.–31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2016	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2015
LIIKEVAIHTO	1 022 123 759,06	1 049 322 184,21	680 014 376,57	724 087 334,07
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-425 197,45	512 840,83	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut tuotot	17 678 906,43	21 736 698,17	0,00	0,00
Materiaalit ja palvelut				
Aineet tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	240 335 725,13	230 001 313,59	1 834 391,13	1 979 354,15
Varastojen muutos	735 524,43	593 632,44	-54 926,00	23 507,91
Ulkopuoliset palvelut	4 955 735,94	5 292 711,68	1 755 062,33	2 230 953,68
Materiaalit ja palvelut yhteensä	246 026 985,50	235 887 657,71	3 534 527,46	4 233 815,74
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	377 961 351,93	396 892 674,54	337 427 928,90	358 362 054,99
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	61 976 489,34	72 460 681,91	55 088 278,19	65 684 442,62
Muut henkilösivukulut	21 152 178,43	19 281 642,86	18 012 028,44	16 494 070,13
Henkilöstökulut yhteensä	461 090 019,70	488 634 999,31	410 528 235,53	440 540 567,74
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	65 978 990,30	61 199 176,71	12 239 125,67	11 669 333,45
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	0,00	12 871 677,36	0,00	0,00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	65 978 990,30	74 070 854,07	12 239 125,67	11 669 333,45
Liiketoiminnan muut kulut	200 963 193,98	192 912 014,18	243 844 960,96	233 214 986,99
LIIKEVOITTO /-TAPPIO	65 318 278,56	80 066 197,94	9 867 526,95	34 428 630,15

	Konserni 1.1.-31.12.2016	Konserni 1.1.-31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.-31.12.2016	Emoyhteisö 1.1.-31.12.2015
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	0,00	0,00	0,00	5 490 975,00
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	-1 339 279,91	-2 531 776,71	0,00	0,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista				
Muilta	463 028,78	157 472,71	0,00	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Muilta	16 994 817,32	28 428 072,38	8 901 050,52	18 493 163,55
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	7 082 919,03	8 896 752,19	0,00	0,00
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille	19 864 542,54	9 664 515,88	3 173 213,31	1 661 416,09
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-10 828 895,38	7 492 500,31	5 727 837,21	22 322 722,46
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	54 489 383,18	87 558 698,25	15 595 364,16	56 751 352,61
Tilinpäätössiirrot				
Rahastojen siirrot pääomaan	-27 887 035,22	-28 857 680,00	-11 253 383,40	-10 456 845,06
Tuloverot				
Tilikauden verot	7 826 126,71	7 251 772,83	0,00	0,00
Laskennalliset verot	-161 553,89	-19 181,19	0,00	0,00
Tuloverot yhteensä	7 664 572,82	7 232 591,64	0,00	0,00
Vähemmistöosuudet	134 718,33	5 612 409,36	0,00	0,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	18 803 056,81	45 856 017,25	4 341 980,76	46 294 507,55

TASE

OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN VARAT JA VELAT ON SIJOITETTU TASEEN ERI ERILLE KONSERNISSA

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Vastaavaa				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet	17 773 983,81	18 463 929,56	7 298 108,25	7 266 049,89
Aineelliset hyödykkeet	945 838 962,21	995 984 700,90	31 734 926,81	33 328 080,71
Sijoitukset	77 749 554,33	73 148 143,71	209 402 756,52	205 698 251,98
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 041 362 500,35	1 087 596 774,17	248 435 791,58	246 292 382,58
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus	21 173 933,72	21 461 092,51	843 018,47	749 986,96
Pitkäaikaiset saamiset	3 040 635,52	3 852 043,78	729 192,71	1 544 318,12
Lyhytaikaiset saamiset	105 349 370,19	129 707 944,42	81 175 514,22	108 996 674,16
Rahoitusarvopaperit	381 540 552,82	360 237 152,56	258 725 430,38	228 730 827,47
Rahat ja pankkisaamiset	134 481 916,60	93 759 514,50	56 296 789,45	36 716 921,20
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	645 586 408,85	609 017 747,77	397 769 945,23	376 738 727,91
Vastaavaa yhteensä	1 686 948 909,20	1 696 614 521,94	646 205 736,81	623 031 110,49
Vastattavaa				
OMA PÄÄOMA				
Peruspääoma	215 564 980,31	215 564 980,31	215 564 980,31	215 564 980,31
Käyvän arvon rahasto	18 061 223,70	10 240 256,01	18 061 223,70	10 240 256,01
Sidotut rahastot	512 476 835,65	478 852 769,28	23 611 378,45	12 357 995,05
Muu oma pääoma	91 119 699,87	91 119 699,87	91 119 699,87	91 119 699,87
Edellisten tilikausien ylijäämä	155 110 668,95	109 254 651,70	134 084 180,31	87 789 672,76
Tilikauden ylijäämä	18 803 056,81	45 856 017,25	4 341 980,76	46 294 507,55
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 011 136 465,29	950 888 374,42	486 783 443,40	463 367 111,55
VÄHEMMISTÖOSUUS	770 732,29	859 647,43	0,00	0,00
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen vieras pääoma	375 347 983,27	434 645 424,16	1 100 000,00	0,00
Lyhytaikainen vieras pääoma	299 693 728,35	310 221 075,93	158 322 293,41	159 663 998,94
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	675 041 711,62	744 866 500,09	159 422 293,41	159 663 998,94
Vastattavaa yhteensä	1 686 948 909,20	1 696 614 521,94	646 205 736,81	623 031 110,49

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

	Konserni 1.1.–31.12.2016	Konserni 1.1.–31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2016	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2015
Kokonaistuotot ja -kulut				
Kokonaistuotot	1 055 921 231,68	1 097 112 650,76	691 611 600,78	750 368 258,32
Kokonaiskulut	1 037 118 174,87	1 051 256 633,51	687 269 620,02	704 073 750,77
Ylijäämä	18 803 056,81	45 856 017,25	4 341 980,76	46 294 507,55
Varsinainen toiminta toiminnanaloittain				
Toiminnot yhteensä				
Tuotot				
Avustustuotot			190 203 784,30	191 935 234,67
Liiketoiminnan tuotot			16 782 477,22	15 710 978,69
Muut tuotot			49 793 547,39	52 513 676,50
			256 779 808,91	260 159 889,86
Kulut				
Henkilöstökulut			270 387 754,41	318 525 439,90
Poistot			5 347 407,32	4 735 818,45
Muut kulut			191 677 181,54	187 974 678,32
Osuus yhteisistä kuluista			202 733 831,37	178 421 976,70
			670 146 174,64	689 657 913,37
Varsinainen toiminta yhteensä			-413 366 365,73	-429 498 023,51
Koulutustoiminta				
Tuotot				
Avustustuotot			6 299 787,16	7 393 842,26
Liiketoiminnan tuotot			1 637 224,23	1 928 615,48
Muut tuotot			8 518 121,12	8 076 834,42
			16 455 132,51	17 399 292,16
Kulut				
Henkilöstökulut			42 133 184,58	54 740 628,35
Poistot			813 974,96	754 174,98
Muut kulut			24 954 138,16	32 787 422,08
Osuus yhteisistä kuluista			71 690 412,15	50 549 411,11
			139 591 709,85	138 831 636,52
Koulutustoiminta yhteensä			-123 136 577,34	-121 432 344,36

	Konserni 1.1.–31.12.2016	Konserni 1.1.–31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2016	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2015
Tutkimustoiminta				
Tuotot				
Avustustuotot			179 694 778,43	180 274 098,91
Liiketoiminnan tuotot			14 672 446,05	13 439 612,60
Muut tuotot			35 242 391,95	25 739 399,04
			229 609 616,43	219 453 110,55
Kulut				
Henkilöstökulut			198 994 779,38	225 437 108,00
Poistot			3 997 455,15	3 432 849,68
Muut kulut			140 965 007,43	125 748 586,59
Osuus yhteisistä kuluista			116 867 824,75	109 573 403,51
			460 825 066,71	464 191 947,78
Tutkimustoiminta yhteensä			-231 215 450,28	-244 738 837,23
Muu yhteiskunnallinen toiminta				
Tuotot				
Avustustuotot			0,00	4 734,56
Liiketoiminnan tuotot			301 591,96	231 621,62
Muut tuotot			4 806 650,82	14 799 339,61
			5 108 242,78	15 035 695,79
Kulut				
Henkilöstökulut			7 480 703,62	12 344 567,54
Poistot			361 261,07	392 723,23
Muut kulut			5 790 974,93	8 595 733,17
Osuus yhteisistä kuluista			9 003 205,70	11 823 588,32
			22 636 145,32	33 156 612,26
Muu yhteiskunnallinen toiminta yhteensä			-17 527 902,54	-18 120 916,47
Harjoittelukoulutoiminta				
Tuotot				
Avustustuotot			315 469,28	263 305,89
Liiketoiminnan tuotot			7 500,00	0,00
Muut tuotot			233 324,48	293 072,63
			556 293,76	556 378,52
Kulut				
Henkilöstökulut			10 473 681,40	11 269 664,41
Poistot			509,73	509,73
Muut kulut			7 315 049,53	6 482 261,50
Osuus yhteisistä kuluista			1 677 183,50	3 085 627,88
			19 466 424,16	20 838 063,52
Harjoittelukoulutoiminta yhteensä			-18 910 130,40	-20 281 685,00

	Konserni 1.1.–31.12.2016	Konserni 1.1.–31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2016	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2015
Kansalliskirjasto				
Tuotot				
Avustustuotot			3 893 749,43	3 999 253,05
Liiketoiminnan tuotot			163 714,98	111 128,99
Muut tuotot			993 059,02	3 605 030,80
			5 050 523,43	7 715 412,84
Kulut				
Henkilöstökulut			11 305 405,43	14 733 471,60
Poistot			174 206,41	155 560,83
Muut kulut			12 652 011,49	14 360 674,98
Osuus yhteisistä kuluista			3 495 205,27	3 389 945,88
			27 626 828,60	32 639 653,29
Kansalliskirjasto yhteensä			-22 576 305,17	-24 924 240,45
Yhteiskulut				
Kulut				
Henkilöstökulut			140 140 481,12	122 015 127,84
Poistot			6 891 718,35	6 933 515,00
Muut kulut			55 701 631,90	49 473 333,86
Siirretty toiminnanaloille			-202 733 831,37	-178 421 976,70
			0,00	0,00

	Konserni 1.1.–31.12.2016	Konserni 1.1.–31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2016	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2015
Tuottojen ja kulujen erittely				
Varsinainen toiminta				
Tuotot				
Avustustuotot	190 203 784,30	191 935 234,67	190 203 784,30	191 935 234,67
Liiketoiminnan tuotot	94 951 938,38	99 503 269,42	16 782 477,22	15 710 978,69
Muut tuotot	287 741,36	290 128,35	49 793 547,39	52 513 676,50
	285 443 464,04	291 728 632,44	256 779 808,91	260 159 889,86
Kulut				
Henkilöstökulut	415 263 482,75	444 085 162,80	410 528 235,53	440 540 567,74
Poistot	62 823 635,84	70 928 882,48	12 239 125,67	11 669 333,45
Muut kulut	195 289 468,74	190 272 152,12	247 378 813,44	237 448 012,18
Vähemmistöosuus	98 744,48	5 546 067,28	0,00	0,00
	673 475 331,81	710 832 264,68	670 146 174,64	689 657 913,37
Tuotto-/kulujäämä	-388 031 867,77	-419 103 632,24	-413 366 365,73	-429 498 023,51
Varainhankinta				
Tuotot				
Keräystuotot	10 797 679,00	10 272 001,09	10 797 679,00	10 272 001,09
Lahjoitukset	3 183 477,16	3 235 212,00	0,00	0,00
Liiketoiminnan tuotot	326 981 047,05	310 686 932,95	0,00	0,00
Muut tuotot	67,00	1 275,00	0,00	0,00
	340 962 270,21	324 195 421,04	10 797 679,00	10 272 001,09
Kulut				
Keräyskulut	674,98	790,55	674,98	790,55
Liiketoiminnan kulut	306 187 181,25	291 501 925,95	0,00	0,00
Vähemmistöosuus	35 973,85	66 342,08	0,00	0,00
	306 223 830,08	291 569 058,58	674,98	790,55
Tuotto-/kulujäämä	-353 293 427,64	-386 477 269,78	-402 569 361,71	-419 226 812,97
Sijoitus- ja rahoitustoiminta				
Tuotot				
Osinkotuotot	1 928 978,02	1 849 863,37	1 054 795,18	6 505 996,34
Korko- ja muut tuotot	2 394 166,02	3 307 260,04	1 386 791,24	1 803 168,73
Myyntivoitot	11 883 651,59	22 739 417,31	6 459 464,10	15 674 973,48
Liiketoiminnan tuotot	1 673 295,26	1 794 450,68	0,00	0,00
Muut tuotot	74 769,01	216 466,76	0,00	0,00
Sijoitusten arvonalautukset	463 028,78	157 472,71	0,00	0,00
Osuus osakk.yht. tuloksista	-1 339 279,91	-2 531 776,71	0,00	0,00
	17 078 608,77	27 533 154,16	8 901 050,52	23 984 138,55
Kulut				
Korkokulut	3 061 449,70	2 907 744,15	0,00	0,00
Muut rahoituskulut	2 674 175,00	-3 659 671,00	0,00	0,00
Myyntitappiot	6 366 575,01	1 946 724,87	2 943 362,39	1 389 866,21
Poistot sijoituksista	7 082 919,03	8 896 752,19	0,00	0,00
Liiketoiminnan kulut	1 741 958,19	1 683 443,46	0,00	0,00
Muut kulut	940 328,01	990 044,94	229 850,92	271 549,88
	21 867 404,94	12 765 038,61	3 173 213,31	1 661 416,09
Tuotto-/kulujäämä	-358 082 223,81	-371 709 154,23	-396 841 524,50	-396 904 090,51

	Konserni 1.1.–31.12.2016	Konserni 1.1.–31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2016	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2015
Yleisavustukset				
Yliopistolain muk. valtionrahoitus	408 639 630,00	422 451 894,00	408 639 630,00	422 451 894,00
Investointiavustukset	2 696 173,69	2 296 785,70	2 696 173,69	2 296 785,70
Siirto hankintamenon vähenn.	-2 696 173,69	-2 296 785,70	-2 696 173,69	-2 296 785,70
Muut yleisavustukset	3 797 258,66	31 203 549,12	3 797 258,66	31 203 549,12
	412 436 888,66	453 655 443,12	412 436 888,66	453 655 443,12
Omakatteisten rahastojen muutos	-12 306 196,68	-18 420 834,94	0,00	0,00
TILIKAUDEN TULOS	42 048 468,17	63 525 453,95	15 595 364,16	56 751 352,61
Sidottujen rahastojen muutos	-15 580 838,54	-10 436 845,06	-11 253 383,40	-10 456 845,06
Tuloverot	-7 664 572,82	-7 232 591,64	0,00	0,00
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ	18 803 056,81	45 856 017,25	4 341 980,76	46 294 507,55
Liiketoiminnan tuloslaskelmat				
Varsinainen toiminta				
Liikevaihto	78 765 742,70	80 511 946,55	16 782 477,22	15 710 978,69
Valmistus omaan käyttöön				
Liiketoiminnan muut tuotot				
Muut tuotot	1 251 591,63	2 817 589,37	0,00	0,00
Käyttöomaisuuden luovutusvoitot	14 545 241,76	16 169 518,87	0,00	0,00
Materiaalit ja palvelut				
Ostot tilikauden aikana	2 027 035,56	2 390 789,19	1 834 391,13	1 979 354,15
Varastojen muutos	-355,90	53 474,20	-54 926,00	23 507,91
Ulkopuoliset palvelut	4 698 422,00	5 090 142,61	1 755 062,33	2 230 953,68
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	8 729 626,64	8 387 895,52	5 005 586,74	5 657 521,89
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	1 515 010,99	1 517 601,15	852 201,14	1 035 419,33
Muut henkilösivukulut	453 846,72	369 999,55	264 600,09	259 708,81
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	34 333 447,79	32 123 471,80	81 597,47	38 998,05
Arvonalentumiset pysyvien vast. hyödykk.	0,00	12 871 677,36	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut kulut	20 919 791,73	18 493 265,13	5 350 247,25	4 679 832,38
LIIKEVOITTO	21 885 750,56	18 200 738,28	1 693 717,07	-194 317,51
Rahoitustuotot	389 362,29	4 214,63	0,00	0,00
Rahoituskulut	6 193 623,38	6 491 600,63	0,00	0,00
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	16 081 489,47	11 713 352,28	1 693 717,07	-194 317,51

	Konserni 1.1.–31.12.2016	Konserni 1.1.–31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2016	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2015
Liiketoiminnan tuloslaskelmat				
Varainhankinta				
Liikevaihto	324 775 321,50	307 627 927,06		
Valmiiden ja keskener. tuotteiden varastojen muutos	-425 197,45	512 840,83		
Liiketoiminnan muut tuotot	1 807 237,03	2 531 848,17		
Materiaalit ja palvelut				
Ostot tilikauden aikana	238 301 979,09	227 605 620,47		
Varastojen muutos	735 880,33	540 158,24		
Ulkopuoliset palvelut	219 090,83	183 430,23		
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	35 673 773,31	34 691 754,55		
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	6 047 241,95	6 103 490,56		
Muut henkilösivukulut	2 885 331,96	2 601 924,65		
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	2 964 927,69	2 954 310,42		
Liiketoiminnan muut kulut	18 318 459,58	16 361 512,55		
LIIKEVOITTO	21 010 676,34	19 630 414,39		
Rahoitustuotot	398 488,52	527 157,72		
Rahoituskulut	615 299,06	972 565,11		
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	20 793 865,80	19 185 007,00		

	Konserni 1.1.–31.12.2016	Konserni 1.1.–31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2016	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2015
Liiketoiminnan tuloslaskelmat				
Sijoitus- ja rahoitustoiminta				
Liikevaihto	1 673 124,38	1 794 291,37		
Materiaalit ja palvelut				
Ostot tilikauden aikana	6 710,48	4 903,93		
Ulkopuoliset palvelut	38 223,11	19 138,84		
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	973 459,81	895 100,40		
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	186 627,97	188 495,00		
Muut henkilösivukulut	60 101,95	69 071,35		
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	190 426,77	187 661,17		
Liiketoiminnan muut kulut	273 315,72	303 565,59		
LIIKEVOITTO	-55 741,43	126 355,09		
Rahoitustuotot	170,88	159,31		
Rahoituskulut	13 092,38	15 507,18		
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-68 662,93	111 007,22		
Sidottujen rahastojen erittely				
Omakatteiset rahastot				
Varsinainen toiminta				
Tuotot				
Liiketoiminnan tuotot	9 372 306,50	7 386 829,19		
Muut tuotot	33 993 206,20	31 574 134,01		
	43 365 512,70	38 960 963,20		
Kulut				
Henkilöstökulut	4 325 342,68	3 127 568,08		
Poistot	14 878 662,73	14 072 892,41		
Muut kulut	17 754 665,86	20 344 656,57		
Vähemmistön osuus	98 744,48	28 783,05		
	37 057 415,75	37 573 900,11		
Tuotto-/kulujäämä	6 308 096,95	1 387 063,09		

	Konserni 1.1.–31.12.2016	Konserni 1.1.–31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2016	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2015
Varainhankinta				
Tuotot				
Lahjoitukset	3 183 477,16	3 235 212,00		
Liiketoiminnan tuotot	326 981 047,05	310 686 932,95		
Muut tuotot	67,00	1 275,00		
	330 164 591,21	313 923 419,95		
Kulut				
Liiketoiminnan kulut	306 187 181,25	291 501 925,95		
Vähemmistön osuus	35 973,85	66 342,08		
	306 223 155,10	291 568 268,03		
Tuotto-/kulujäämä	30 249 533,06	23 742 215,01		
Sijoitus- ja rahoitustoiminta				
Tuotot				
Osinkotuotot	874 182,84	834 842,03		
Korko- ja muut tuotot	2 012 101,21	1 610 111,29		
Myyntivoitot	5 424 187,49	7 064 443,83		
Liiketoiminnan tuotot	1 673 295,26	1 794 450,68		
Muut tuotot	74 769,01	216 466,76		
Sijoitusten arvonalautukset	463 028,78	157 472,71		
Osuus osakk.yht. tuloksista	-1 227 777,55	-2 375 202,70		
	9 293 787,04	9 302 584,60		
Kulut				
Korkokulut	3 161 398,88	3 013 764,13		
Muut rahoituskulut	2 674 175,00	-3 659 671,00		
Muut kulut	710 477,09	718 495,06		
Myyntitappiot	3 423 212,62	556 858,66		
Liiketoiminnan kulut	1 741 958,19	1 683 443,46		
Poistot sijoituksista	7 082 919,03	8 896 752,19		
	18 794 140,81	11 209 642,50		
Tuotto-/kulujäämä	20 749 179,29	21 835 157,11		
Omakatteisten rahastojen muutos	-12 306 196,68	-18 420 834,94		
TILIKAUDEN TULOS	8 442 982,61	3 414 322,17		
Tilinpäätössiirrot				
Sidottujen rahastojen muutos	-4 327 455,14	20 000,00		
Tuloverot	-4 115 527,47	-3 434 322,17		
TILIKAUDEN YLI- / ALIJÄÄMÄ	0,00	0,00		

	Konserni 1.1.–31.12.2016	Konserni 1.1.–31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2016	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2015
Sidottujen rahastojen erittely				
Muut sidotut rahastot				
Varsinainen toiminta				
Kulut				
Palkat ja palkkiot	317 836,93	168 639,40	317 836,93	168 639,40
Muut kulut	30 923,84	41 585,74	30 923,84	41 585,74
Kulujäämä	348 760,77	210 225,14	348 760,77	210 225,14
Varainhankinta				
Tuotot				
Keräystuotot	10 797 679,00	10 272 001,09	10 797 679,00	10 272 001,09
	10 797 679,00	10 272 001,09	10 797 679,00	10 272 001,09
Tuotto-/kulujäämä	10 448 918,23	10 061 775,95	10 448 918,23	10 061 775,95
Sijoitus- ja rahoitustoiminta				
Tuotot				
Korkotuotot	804 465,17	395 069,11	804 465,17	395 069,11
Tuotto-/kulujäämä	11 253 383,40	10 456 845,06	11 253 383,40	10 456 845,06
Sidottujen rahastojen muutos	-11 253 383,40	-10 456 845,06	-11 253 383,40	-10 456 845,06
Tilikauden tulos	0,00	0,00	0,00	0,00
Henkilöstön keskim. lukumäärä				
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	4 686	4 800	4 686	4 800
Muu henkilöstö	4 274	4 897	3 018	3 527
	8 960	9 697	7 704	8 327
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	377 961 351,93	396 892 674,54	337 427 928,90	358 362 054,99
Eläkekulut	61 976 489,34	72 460 681,91	55 088 278,19	65 684 442,62
Muut henkilösivukulut	21 152 178,43	19 281 642,86	18 012 028,44	16 494 070,13
	461 090 019,70	488 634 999,31	410 528 235,53	440 540 567,74
Johdon palkat ja palkkiot				
Rehtori, vararehtorit ja toim.johtajat	1 777 077,16	1 868 729,42	657 480,61	703 993,80
Hallituksen jäsenet	446 800,00	419 012,10	252 000,00	250 500,00
	2 223 877,16	2 287 741,52	909 480,61	954 493,80

	Konserni 1.1.–31.12.2016	Konserni 1.1.–31.12.2015	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2016	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2015
Poistot ja arvonalentumiset				
Poistot				
Konserniliikearvo	1 165 739,70	464 903,22	0,00	0,00
Aineettomat oikeudet	2 194 835,41	1 413 260,27	1 730 121,84	1 410 860,46
Muut pitkävaikutteiset menot	1 285 009,83	365 086,20	57 986,16	365 086,20
Rakennukset ja rakennelmat	48 103 621,44	45 915 269,35	197 870,77	206 676,46
Arvonalentumiset pys.vast. hyödykkeistä	0,00	12 871 677,34	0,00	0,00
Koneet ja kalusto	13 159 560,59	12 963 697,66	10 235 907,26	9 672 336,73
Muut aineelliset hyödykkeet	70 223,33	76 960,03	17 239,64	14 373,60
	65 978 990,30	74 070 854,07	12 239 125,67	11 669 333,45
Arvonalentumiset				
Osuudet osakkuusyrityksissä	507 560,89	0,00	0,00	0,00
Muut osakkeet ja osuudet	6 575 358,14	8 810 872,19	0,00	0,00
Poistot lyhytaikaisista saamisista				
Lainasaamiset, muut	0,00	85 880,00	0,00	0,00
Yhteensä	73 061 909,33	82 967 606,26	12 239 125,67	11 669 333,45

Tilintarkastajan palkkiot

PricewaterhouseCoopers Oy				
Tilintarkastus	149 484,79	156 855,99	20 000,00	20 011,54
Veroneuvonta	65 873,38	71 178,20	44 559,76	43 295,00
Muut palvelut	40 874,31	42 839,97	2 174,50	33 555,46
	256 232,48	270 874,16	66 734,26	96 862,00
PWC Julkistarkastus Oy				
Tilintarkastus	27 738,50	14 515,00	27 738,50	14 515,00
Toimeksiannot viranomaisille	2 180,00	0,00	2 180,00	0,00
Muut palvelut	178 374,01	175 665,90	178 374,01	175 665,90
	208 292,51	190 180,90	208 292,51	190 180,90
BDO Audiator Oy				
Muut palvelut	0,00	91 322,43	0,00	91 322,43
	0,00	91 322,43	0,00	91 322,43
KPMG Oy Ab				
Muut palvelut	194 716,35	0,00	194 716,35	0,00
	194 716,35	0,00	194 716,35	0,00
Muut tilintarkastusyhteisöt				
Tilintarkastus	11 965,43	18 871,14	0,00	0,00
Veroneuvonta	0,00	1 028,00	0,00	1 028,00
Muut palvelut	19 534,17	1 212,93	19 534,17	1 212,93
	31 499,60	21 112,07	19 534,17	2 240,93
Kaikki yhteensä	690 740,94	573 489,56	489 277,29	380 606,26

Tuloverot

Tuloverot	7 826 126,71	7 251 772,83	0,00	0,00
Laskennallisen verovelan muutos	-161 553,89	-19 181,19	0,00	0,00
	7 664 572,82	7 232 591,64	0,00	0,00

TASEEN VASTAAVIEN LIITETIEDOT

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Konserniliikearvo				
Lisäykset tilikaudella	4 836 661,65	4 836 661,65		
Hankintameno 31.12.	4 836 661,65	4 836 661,65		
Kertyneet poistot 1.1.	280 964,67	0,00		
Tilikauden poistot	967 332,33	280 964,67		
Kertyneet poistot 31.12.	1 248 297,00	280 964,67		
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 588 364,65	4 555 696,98		
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1.	12 296 867,91	10 132 270,68	12 289 392,91	10 124 795,68
Lisäykset tilikaudella	1 855 765,77	2 712 561,54	1 855 765,77	2 712 561,54
Katettu investointiavustuksella	91 124,80	0,00	91 124,80	0,00
Alv-kompensaatio	359 180,47	525 011,91	359 180,47	525 011,91
Vähennykset tilikaudella	235 193,23	22 952,40	235 193,23	22 952,40
Hankintameno 31.12.	13 467 135,18	12 296 867,91	13 459 660,18	12 289 392,91
Kertyneet poistot 1.1.	8 643 775,62	7 252 428,53	8 640 785,62	7 250 933,53
Vähennysten kertyneet poistot	226 284,78	21 008,37	226 284,78	21 008,37
Tilikauden poistot	1 731 616,84	1 412 355,46	1 730 121,84	1 410 860,46
Kertyneet poistot 31.12.	10 149 107,68	8 643 775,62	10 144 622,68	8 640 785,62
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 318 027,50	3 653 092,29	3 315 037,50	3 648 607,29
Muut pitkävaikutteiset menot				
Hankintameno 1.1.	2 200 563,75	2 202 626,48	2 200 563,75	2 202 626,48
Lisäykset tilikaudella	0,00	8 981,01	0,00	8 981,01
Vähennykset tilikaudella	48 400,00	9 305,48	48 400,00	9 305,48
Alv-kompensaatio	0,00	1 738,26	0,00	1 738,26
Hankintameno 31.12.	2 152 163,75	2 200 563,75	2 152 163,75	2 200 563,75
Kertyneet poistot 1.1.	2 042 287,39	1 685 889,72	2 042 287,39	1 685 889,72
Vähennysten kertyneet poistot	48 400,00	8 688,53	48 400,00	8 688,53
Tilikauden poistot	57 986,16	365 086,20	57 986,16	365 086,20
Kertyneet poistot 31.12.	2 051 873,55	2 042 287,39	2 051 873,55	2 042 287,39
Kirjanpitoarvo 31.12.	100 290,20	158 276,36	100 290,20	158 276,36

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Ennakkomaksut				
Hankintameno 1.1.	3 459 166,24	2 197 261,27	3 459 166,24	2 197 261,27
Lisäykset tilikaudella	1 448 076,15	2 795 161,75	1 448 076,15	2 795 161,75
Alv-kompensaatio	280 272,80	540 999,05	280 272,80	540 999,05
Vähennykset tilikaudella	744 189,04	992 257,73	744 189,04	992 257,73
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 882 780,55	3 459 166,24	3 882 780,55	3 459 166,24
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	10 889 462,90	11 826 231,87	7 298 108,25	7 266 049,89
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet				
Hankintameno 1.1.	67 889 979,56	70 911 748,73		
Lisäykset tilikaudella	0,00	162 139,27		
Vähennykset tilikaudella	9 316 530,93	3 183 908,44		
Kirjanpitoarvo 31.12.	58 573 448,63	67 889 979,56		
Konserniaktiivan kirjanpitoarvo 31.12.	2 948 564,17	2 948 564,17		
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno 1.1.	732 190 026,25	638 796 081,16	2 117 670,38	2 117 670,38
Lisäykset tilikaudella	19 251 782,56	106 144 177,44	17 980,00	0,00
Katettu investointiavustuksella	14 500,00	0,00	14 500,00	0,00
Alv-kompensaatio	3 480,00	0,00	3 480,00	0,00
Vähennykset tilikaudella	4 916 037,31	12 750 232,35	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	746 507 791,50	732 190 026,25	2 117 670,38	2 117 670,38
Kertyneet poistot 1.1.	201 655 422,97	156 554 152,33	1 378 164,90	1 171 488,44
Tilikauden poistot	34 934 890,88	32 229 593,30	197 870,77	206 676,46
Arvon alentumiset	0,00	12 871 677,34	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	236 590 313,85	201 655 422,97	1 576 035,67	1 378 164,90
Kirjanpitoarvo 31.12.	509 917 477,65	530 534 603,28	541 634,71	739 505,48
Konserniaktiivan kirjanpitoarvo 31.12.	22 987 896,11	23 788 601,75		
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	216 287 233,28	205 916 294,07	216 287 233,28	205 916 294,07
Lisäykset tilikaudella	14 426 067,43	20 918 904,10	14 426 067,43	20 918 904,10
Katettu investointiavustuksella	2 597 748,65	2 296 785,70	2 597 748,65	2 296 785,70
Alv-kompensaatio	2 792 142,08	4 048 820,15	2 792 142,08	4 048 820,15
Vähennykset tilikaudella	38 768 082,04	4 202 359,04	38 768 082,04	4 202 359,04
Hankintameno 31.12.	186 555 327,94	216 287 233,28	186 555 327,94	216 287 233,28
Kertyneet poistot 1.1.	184 179 610,95	177 508 159,29	184 179 610,95	177 508 159,29
Vähennysten kertyneet poistot	38 728 815,37	3 000 885,07	38 728 815,37	3 000 885,07
Tilikauden poistot	10 235 907,26	9 672 336,73	10 235 907,26	9 672 336,73
Kertyneet poistot 31.12.	155 686 702,84	184 179 610,95	155 686 702,84	184 179 610,95
Kirjanpitoarvo 31.12.	30 868 625,10	32 107 622,33	30 868 625,10	32 107 622,33

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	1 675 881,59	1 678 062,99	1 492 544,24	1 494 725,64
Lisäykset tilikaudella	134 999,82	0,00	59 393,77	0,00
Alv-kompensatio	11 495,57	0,00	11 495,57	0,00
Vähennykset tilikaudella	916 346,65	2 181,40	832 878,88	2 181,40
Hankintameno 31.12.	883 039,19	1 675 881,59	707 563,56	1 492 544,24
Kertyneet poistot 1.1.	1 283 628,68	1 261 833,74	1 204 656,10	1 192 463,90
Vähennysten kertyneet poistot	829 797,68	2 181,40	829 797,68	2 181,40
Tilikauden poistot	17 239,64	23 976,34	17 239,64	14 373,60
Kertyneet poistot 31.12.	471 070,64	1 283 628,68	392 098,06	1 204 656,10
Kirjanpitoarvo 31.12.	411 968,55	392 252,91	315 465,50	287 888,14
Enn.maksut ja keskeneräiset hankinnat				
Hankintameno 1.1.	12 937 208,34	58 842 147,15	193 064,76	139 095,00
Lisäykset tilikaudella	9 894 589,76	208 315 527,86	11 409,86	66 922,50
Alv-kompensatio	2 208,36	12 952,74	2 208,36	12 952,74
Vähennykset tilikaudella	17 765 209,41	254 207 513,93	193 064,76	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 064 380,33	12 937 208,34	9 201,50	193 064,76
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	604 835 900,26	643 861 666,42	31 734 926,81	33 328 080,71
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Hankintameno 1.1.			198 450 787,19	176 367 246,59
Lisäykset tilikaudella			0,00	22 083 540,60
Vähennykset tilikaudella			0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.			198 450 787,19	198 450 787,19
Osuudet omistusyhteisyrityksissä				
Hankintameno 1.1.	2 907 822,70	3 064 396,71	2 522 818,90	2 522 818,90
Lisäykset tilikaudella	3 703 920,24	0,00	3 703 920,24	0,00
Vähennykset tilikaudella	111 502,36	156 574,01	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 500 240,58	2 907 822,70	6 226 739,14	2 522 818,90
Muut osakkeet ja osuudet				
Hankintameno 1.1.	4 724 645,89	9 718 398,19	4 724 645,89	9 718 398,19
Lisäykset tilikaudella	584,30	6 247,70	584,30	6 247,70
Vähennykset tilikaudella	0,00	5 000 000,00	0,00	5 000 000,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 725 230,19	4 724 645,89	4 725 230,19	4 724 645,89
Sijoitukset yhteensä	11 225 470,77	7 632 468,59	209 402 756,52	205 698 251,98

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Omakatteisten rahastojen varojen erittely				
Vastaavaa				
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Konserniliikearvo	241 813,91	367 877,16		
Aineettomat oikeudet	1 026 113,90	1 023 814,81		
Muut pitkävaikutteiset menot	5 616 593,10	5 246 005,72		
	6 884 520,91	6 637 697,69		
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	62 186 464,33	62 283 237,21		
Rakennukset ja rakennelmat	256 587 867,57	257 186 558,62		
Koneet ja kalusto	8 714 168,03	10 050 623,75		
Muut aineelliset hyödykkeet	527 888,73	580 872,42		
Enn.maksut ja keskeneräiset työt	12 986 673,29	22 021 742,48		
	341 003 061,95	352 123 034,48		
Sijoitukset				
Saamiset saman konsernin yr.	28 232 228,44	2 394 380,60		
Osuudet osakkuusyrityksissä	30 818 864,64	31 548 475,65		
Saamiset osakkuusyrityksiltä	6 763 193,59	6 978 728,91		
Muut osakkeet ja osuudet	27 246 945,27	25 389 236,50		
Muut saamiset	2 300 556,50	2 204 710,50		
	95 361 788,44	68 515 532,16		
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	1 517 921,93	2 325 185,65		
Keskeneräiset tuotteet	8 462,00	14 144,01		
Valmiit tuotteet / tavarat	18 804 531,32	18 371 775,89		
	20 330 915,25	20 711 105,55		

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Omakatteisten rahastojen varojen erittely				
Saamiset				
Pitkäaikaiset saamiset				
Lainasaamiset	526 059,06	489 338,12		
Laskennallinen verosaaminen	1 137 768,26	1 194 797,74		
	1 663 827,32	1 684 135,86		
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	8 946 076,44	8 353 648,51		
Saamiset saman konsernin yr.	776 670,69	2 312 530,91		
Saamiset omistusyhteisyrittäjiltä	297 559,51	259 563,33		
Muut saamiset	1 045 201,17	241 435,40		
Siirtosaamiset	11 176 322,48	10 606 979,55		
	22 241 830,29	21 774 157,70		
Rahoitusarvopaperit	122 815 122,44	123 469 075,53		
Rahat ja pankkisaamiset	68 743 099,38	49 953 837,58		
Omakatteisten rahastojen varat 31.12.	679 044 165,98	644 868 576,55		
Eliminoinnit omakatteisten rahastojen varoista				
Saamiset saman konsernin yr. (sij.)	-28 232 228,44	-2 394 380,60		
Muut osakkeet ja osuudet	-605 476,44	-605 476,44		
Saamiset saman konsernin yr.	-776 670,69	-2 312 530,91		
Omakatteisten rahastojen varat 31.12.	649 429 790,41	639 556 188,60		
Pysyvät vastaavat yhteensä	1 276 380 624,34	1 302 876 555,48	248 435 791,58	246 292 382,58
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	639 380,65	545 268,24	639 380,65	545 268,24
Valmiit tuotteet / tavarat	203 637,82	204 718,72	203 637,82	204 718,72
	843 018,47	749 986,96	843 018,47	749 986,96
Saamiset				
Pitkäaikaiset saamiset				
Siirtosaamiset	729 192,71	1 544 318,12	729 192,71	1 544 318,12
Laskennallinen verosaaminen	647 615,49	623 589,80	0,00	0,00
	1 376 808,20	2 167 907,92	729 192,71	1 544 318,12
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	51 505 618,12	51 633 686,23	51 489 583,22	51 146 046,33
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Myyntisaamiset			112 061,83	280 212,58
Muut saamiset			169 083,28	152 492,00
Yhteensä			281 145,11	432 704,58

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä				
Myyntisaamiset	31 514,15	34 644,31	31 514,15	34 644,31
Muut saamiset	3 363 394,43	1 479 801,34	402 042,55	307 031,55
Siirtosaamiset	28 983 683,89	57 098 185,75	28 971 229,19	57 076 247,39
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	83 884 210,59	110 246 317,63	81 175 514,22	108 996 674,16
Saamiset yhteensä	85 261 018,79	112 414 225,55	81 904 706,93	110 540 992,28

Vaihtuvat vastaavat**Rahoitusarvopaperit**

Muut arvopaperit				
Käypä arvo	258 725 430,38	236 768 077,03	258 725 430,38	228 730 827,47
Hankintahinta	240 664 206,68	226 527 821,02	240 664 206,68	218 490 571,46
Käyvän arvon rahasto	18 061 223,70	10 240 256,01	18 061 223,70	10 240 256,01
Rahat ja pankkisaamiset	65 738 817,22	43 805 676,92	56 296 789,45	36 716 921,20
Vaihtuvat vastaavat	410 568 284,86	393 737 966,46	397 769 945,23	376 738 727,91
Vastaavaa	1 686 948 909,20	1 696 614 521,94	646 205 736,81	623 031 110,49

ALV-kompensaation erittely

Brutto, mistä alv-kompensatio on muodostunut

Vastaavaa				
Aineettomat oikeudet	1 855 765,77	2 705 378,97	1 855 765,77	2 705 378,97
Muut pitkävaikutteiset menot	0,00	8 981,01	0,00	8 981,01
Ennakkomaksut	1 448 076,15	2 795 161,75	1 448 076,15	2 795 161,75
Rakennukset ja rakennelmat	17 980,00	0,00	17 980,00	0,00
Koneet ja kalusto	14 426 067,43	20 918 904,10	14 426 067,43	20 918 904,10
Muut aineelliset hyödykkeet	59 393,77	0,00	59 393,77	0,00
Enn maksut ja keskenerä hankinnat	11 409,86	66 922,50	11 409,86	66 922,50
Tuloslaskelma				
Muut kulut	232 707 808,13	205 623 215,40	232 707 808,13	205 623 215,40
	250 526 501,11	232 118 563,73	250 526 501,11	232 118 563,73

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Alv-kompensaatio				
Vastaavaa				
Aineettomat oikeudet	359 180,47	523 621,74	359 180,47	523 621,74
Muut pitkävaikutteiset menot	0,00	1 738,26	0,00	1 738,26
Ennakkomaksut	280 272,80	540 999,05	280 272,80	540 999,05
Rakennukset ja rakennelmat	3 480,00	0,00	3 480,00	0,00
Koneet ja kalusto	2 792 142,08	4 048 820,15	2 792 142,08	4 048 820,15
Muut aineelliset hyödykkeet	11 495,57	0,00	11 495,57	0,00
Enn maksut ja keskener hankinnat	2 208,36	12 952,74	2 208,36	12 952,74
Tuloslaskelma				
Muut kulut	37 224 303,07	35 381 931,18	37 224 303,07	35 381 931,18
	40 673 082,35	40 510 063,12	40 673 082,35	40 510 063,12
Saatu ennakko				
Siirtosaaminen (pitkäaikainen)	40 673 082,35	40 510 063,12	40 673 082,35	40 510 063,12

Siirtosaamisten olennaiset erät

Pitkäaikainen				
Alv-kompensaatio	729 192,71	1 544 318,12	729 192,71	1 544 318,12
Lyhytaikainen				
Alv-kompensaatio	1 544 318,12	3 106 956,36	1 544 318,12	3 106 956,36
Apteekkimaksukompensaatio	0,00	26 712 741,34	0,00	26 712 741,34
OKM, lisärahoitus vuodelle 2016	1 000 000,00	0,00	1 000 000,00	0,00
Saaminen Kela	1 697 748,00	1 791 164,70	1 697 748,00	1 791 164,70
Työttömyysvakuutusrahasto	1 289 634,90	310 448,24	1 289 634,90	310 448,24
Täydentävän rahoituksen saamiset	21 627 124,21	24 488 670,50	21 627 124,21	24 488 670,50
Sijoitusten siirtosaamiset	1 038 059,97	179 178,60	1 030 338,83	159 738,36
Muut siirtosaamiset	786 798,69	509 026,01	782 065,13	506 527,89
Yhteensä	29 712 876,60	58 642 503,87	29 700 421,90	58 620 565,51

TASEEN VASTATTAVIEN LIITETIEDOT

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Oma Pääoma				
Peruspääoma	151 681 432,42	151 681 432,42	151 681 432,42	151 681 432,42
Tulevaisuusrahasto 1.1.	63 883 547,89	63 883 547,89	63 883 547,89	63 883 547,89
Tulevaisuusrahasto 31.12.	63 883 547,89	63 883 547,89	63 883 547,89	63 883 547,89
Peruspääoma	215 564 980,31	215 564 980,31	215 564 980,31	215 564 980,31
Käyvän arvon rahasto 1.1.	10 240 256,01	16 942 787,35	10 240 256,01	16 942 787,35
Muutos	7 820 967,69	-6 702 531,34	7 820 967,69	-6 702 531,34
Käyvän arvon rahasto 31.12.	18 061 223,70	10 240 256,01	18 061 223,70	10 240 256,01
Sidotut rahastot				
Omakatteiset rahastot 1.1.	466 494 774,23	450 505 901,06		
Lisäys	22 366 859,31	16 010 196,52		
Muuntoero	3 823,66	-21 323,35		
Omakatteiset rahastot 31.12.	488 865 457,20	466 494 774,23		
Muut sidotut rahastot 1.1.	12 357 995,05	1 901 149,99	12 357 995,05	1 901 149,99
Lisäys	11 253 383,40	10 456 845,06	11 253 383,40	10 456 845,06
Muut sidotut rahastot 31.12.	23 611 378,45	12 357 995,05	23 611 378,45	12 357 995,05
Sidotut rahastot yhteensä 31.12.	512 476 835,65	478 852 769,28	23 611 378,45	12 357 995,05
Vapaat rahastot				
Toimintapääoma 1.1.	91 119 699,87	91 119 699,87	91 119 699,87	91 119 699,87
Toimintapääoma 31.12.	91 119 699,87	91 119 699,87	91 119 699,87	91 119 699,87
Edellisten tilikausien ylijäämä	155 110 668,95	109 254 651,70	134 084 180,31	87 789 672,76
Tilikauden ylijäämä	18 803 056,81	45 856 017,25	4 341 980,75	46 294 507,55
Oma pääoma 31.12.	1 011 136 465,29	950 888 374,42	486 783 443,39	463 367 111,55

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Omakatteisten rahastojen pääomaerittely				
Peruspääoma	42 498 578,11	42 498 578,11		
Käyvän arvon rahasto				
Arvo 1.1.	8 099 413,81	10 259 519,05		
Muutos	5 843 720,48	-2 160 105,24		
Arvo 31.12.	13 943 134,29	8 099 413,81		
Sidotut rahastot				
Omakatteiset rahastot 1.1.	9 294 387,01	9 147 323,88		
Muutos	-201 722,86	147 063,13		
Omakatteiset rahastot 31.12.	9 092 664,15	9 294 387,01		
Muut sidotut rahastot 1.1.	48 631 077,15	44 444 829,06		
Muutos	4 418 665,01	4 186 248,09		
Muut sidotut rahastot 31.12.	53 049 742,16	48 631 077,15		
Sidotut rahastot yhteensä 31.12.	62 142 406,31	57 925 464,16		
Vapaat rahastot	20 778 114,00	20 778 114,00		
Edellisten tilikausien ylijäämä 1.1.	337 193 204,15	323 377 536,96		
Muuntoero	3 823,66	-21 323,35		
Edellisten tilikausien ylijäämä 31.12.	337 197 027,81	323 356 213,61		
Tilikauden yli-/alijäämä	12 306 196,68	13 836 990,54		
	349 503 224,49	337 193 204,15		
Omakatt. rahastojen pääoma 31.12.	488 865 457,20	466 494 774,23		
Pääoman jako rahastoittain				
Helsingin yliopiston rahastot -konserni	461 381 504,20	440 637 334,76		
Kumpulan liikuntahallisäätiö	124 236,83	70 341,29		
Helsingin yliopiston tiedesäätiö	27 359 716,17	25 787 098,18		
	488 865 457,20	466 494 774,23		
Omakatt. rahastojen pääomaan sisältyvät				
Hy rahastojen Omakatteiset rahastot				
Elli Sunisen ja Rachel Trobergin st.rah.	6 737 107,30	6 922 050,42		
Kotital. Opettajaop. Muistorahasto	31 403,43	25 901,74		
Nordea, Vesa Vainion rahasto	2 324 153,42	2 346 434,85		
	9 092 664,15	9 294 387,01		

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Omakatt. rahastojen pääomaan sisältyvät				
Hy rahastojen Muut sidotut rahastot				
Helsingin yliopiston alumni ry:n rah.	704 206,06	694 901,85		
Kansalliskirjaston kulttuuriperintörah.	491 434,21	441 991,68		
Bio- ja ympäristötieteiden rahasto	222 209,97	185 948,57		
Eläinlääketieteen rahasto	177 232,80	169 627,72		
Farmasian rahasto	70 767,13	70 435,84		
Teologian rahasto	514 536,34	503 571,74		
Oikeustieteen rahasto	1 265 570,50	738 370,03		
Lääketieteen rahasto	2 331 306,07	2 137 518,27		
Humanististen ja yhteiskuntatiet.rah.	4 198 363,98	2 042 409,34		
Matematiikan ja luonnontiet. rah.	526 867,79	513 976,72		
Maatalous-metsätieteiden rahasto	592 298,10	545 599,34		
Helsingin yliopiston juhlarahasto	1 476 477,05	1 434 754,94		
Itsenäiset rahastot	38 732 927,24	37 514 441,15		
Normaalilys. ja Viikin normaalik. rah.	620 448,31	541 109,36		
Rahastosääntöihin kuulumattomat	587 841,09	555 090,76		
Fiscus rectoris -rahasto	537 255,52	521 770,44		
	53 049 742,16	48 611 517,75		
Helsingin yliopiston tiedesäätiön Muut sid. rah.				
Uppsalan yliopiston rahasto	0,00	19 559,40		
	53 049 742,16	48 631 077,15		

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Muut sidotut rahastot				
Humanistinen koulutusala				
Koneen säätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	1 016 666,68	0,00	1 016 666,68	0,00
Lahjoitukset	0,00	1 000 000,00	0,00	1 000 000,00
Korkotuotot	50 833,32	16 666,68	50 833,32	16 666,68
Pääoma 31.12.	1 067 500,00	1 016 666,68	1 067 500,00	1 016 666,68
Tietokirjallisuuden edistämiskeskusken rahasto				
Pääoma 1.1.	100 416,67	0,00	100 416,67	0,00
Lahjoitukset	200 000,00	100 000,00	200 000,00	100 000,00
Korkotuotot	13 770,87	416,67	13 770,87	416,67
Pääoma 31.12.	314 187,54	100 416,67	314 187,54	100 416,67
Matti Sintosen rahasto				
Lahjoitukset	20 000,00		20 000,00	
Korkotuotot	83,33		83,33	
Pääoma 31.12.	20 083,33		20 083,33	
Kasvatustiet ja opettajakoul koulutusala				
Stiftelsen B M Renlunds minnen rahasto				
Pääoma 1.1.	1 041 770,83	502 083,33	1 041 770,83	502 083,33
Lahjoitukset	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00
Korkotuotot	77 088,60	39 687,50	77 088,60	39 687,50
Pääoma 31.12.	1 618 859,43	1 041 770,83	1 618 859,43	1 041 770,83
Teknolgiateollisuuden 100-v.säätiön rah				
Pääoma 1.1.	369 031,25	351 458,33	369 031,25	351 458,33
Korkotuotot	18 451,56	17 572,92	18 451,56	17 572,92
Pääoma 31.12.	387 482,81	369 031,25	387 482,81	369 031,25
Stiftelsen Tre Smeder				
Pääoma 1.1.	352 750,03	0,00	352 750,03	0,00
Lahjoitukset	630 000,00	340 000,00	630 000,00	340 000,00
Korkotuotot	24 387,48	12 750,03	24 387,48	12 750,03
Pääoma 31.12.	1 007 137,51	352 750,03	1 007 137,51	352 750,03
Wahl Lisi stiftelse				
Pääoma 1.1.	100 416,67	0,00	100 416,67	0,00
Lahjoitukset	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00
Korkotuotot	7 937,49	416,67	7 937,49	416,67
Pääoma 31.12.	208 354,16	100 416,67	208 354,16	100 416,67
Svenska folkskolans vänner rf				
Lahjoitukset	300 000,00		300 000,00	
Korkotuotot	10 000,00		10 000,00	
Pääoma 31.12.	310 000,00		310 000,00	

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Svenska kulturfondens fond				
Lahjoitukset	2 000 000,00		2 000 000,00	
Korkotuotot	58 333,31		58 333,31	
Pääoma 31.12.	2 058 333,31		2 058 333,31	
Aktiastiftelsen i Vanda				
Lahjoitukset	37 500,00		37 500,00	
Korkotuotot	937,50		937,50	
Pääoma 31.12.	38 437,50		38 437,50	
Aktiastiftelsen i Espo-Grankull				
Lahjoitukset	130 000,00		130 000,00	
Korkotuotot	541,67		541,67	
Pääoma 31.12.	130 541,67		130 541,67	
Victoriastiftelsen				
Lahjoitukset	100 000,00		100 000,00	
Korkotuotot	416,67		416,67	
Pääoma 31.12.	100 416,67		100 416,67	
Luonnontieteellinen koulutusala				
Luonnontieteen 375-rahasto				
Pääoma 1.1.	261 458,37	0,00	261 458,37	0,00
Lahjoitukset	0,00	250 000,00	0,00	250 000,00
Korkotuotot	13 072,92	11 458,37	13 072,92	11 458,37
Pääoma 31.12.	274 531,29	261 458,37	274 531,29	261 458,37
Jouni Luukkaisen rahasto				
Pääoma 1.1.	10 375,03	0,00	10 375,03	0,00
Lahjoitukset	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00
Korkotuotot	518,76	375,03	518,76	375,03
Pääoma 31.12.	10 893,79	10 375,03	10 893,79	10 375,03
Nokia Solutions				
Lahjoitukset	850 000,00		850 000,00	
Korkotuotot	21 666,69		21 666,69	
Pääoma 31.12.	871 666,69		871 666,69	
Viking Line Abp				
Lahjoitukset	100 000,00		100 000,00	
Korkotuotot	2 916,69		2 916,69	
Pääoma 31.12.	102 916,69		102 916,69	
Weisell-säätiö s.r.				
Lahjoitukset	100 000,00		100 000,00	
Korkotuotot	833,34		833,34	
Pääoma 31.12.	100 833,34		100 833,34	

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Ehnroothska Fonden				
Lahjoitukset	1 400 000,00		1 400 000,00	
Korkotuotot	5 833,33		5 833,33	
Pääoma 31.12.	1 405 833,33		1 405 833,33	
Vaisala Oyj:n rahasto				
Lahjoitukset	100 000,00		100 000,00	
Korkotuotot	416,67		416,67	
Pääoma 31.12.	100 416,67		100 416,67	
Tekniikan rahasto				
Lahjoitukset	20 000,00		20 000,00	
Korkotuotot	83,33		83,33	
Pääoma 31.12.	20 083,33		20 083,33	
Neste Oyj:n rahasto				
Lahjoitukset	200 000,00		200 000,00	
Korkotuotot	833,33		833,33	
Pääoma 31.12.	200 833,33		200 833,33	
Lääketieteen ja farmasian koulutusala				
Veripalvelurahasto				
Pääoma 1.1.	790 781,24	753 125,00	790 781,24	753 125,00
Korkotuotot	39 539,04	37 656,24	39 539,04	37 656,24
Pääoma 31.12.	830 320,28	790 781,24	830 320,28	790 781,24
Sakari Alhopuron rahasto				
Pääoma 1.1.	524 999,96	0,00	524 999,96	0,00
Lahjoitukset	0,00	500 000,00	0,00	500 000,00
Korkotuotot	26 250,00	24 999,96	26 250,00	24 999,96
Pääoma 31.12.	551 249,96	524 999,96	551 249,96	524 999,96
Synnöve Mynttisen rahasto				
Pääoma 1.1.	10 416,70	0,00	10 416,70	0,00
Lahjoitukset	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00
Korkotuotot	520,80	416,70	520,80	416,70
Pääoma 31.12.	10 937,50	10 416,70	10 937,50	10 416,70
Glaukooma tukisäätiö Luxin				
Pääoma 1.1.	518 749,97	0,00	518 749,97	0,00
Lahjoitukset	0,00	500 000,00	0,00	500 000,00
Korkotuotot	25 937,52	18 749,97	25 937,52	18 749,97
Pääoma 31.12.	544 687,49	518 749,97	544 687,49	518 749,97

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Lääketieteen ja farmasian 375-rahasto				
Pääoma 1.1.	916 556,41	0,00	916 556,41	0,00
Lahjoitukset	-1 000,00	1 001 000,00	-1 000,00	1 001 000,00
Korkotuotot	38 446,51	35 781,55	38 446,51	35 781,55
Palkat ja palkkiot	-246 936,98	-112 484,95	-246 936,98	-112 484,95
Muut kulut	-21 823,79	-7 740,19	-21 823,79	-7 740,19
Pääoma 31.12.	685 242,15	916 556,41	685 242,15	916 556,41
Matti Haltian rahasto				
Pääoma 1.1.	308 750,00	0,00	308 750,00	0,00
Lahjoitukset	0,00	300 000,00	0,00	300 000,00
Korkotuotot	15 437,52	8 750,00	15 437,52	8 750,00
Pääoma 31.12.	324 187,52	308 750,00	324 187,52	308 750,00
Suomen Taksiliitto ry:n rahasto				
Pääoma 1.1.	102 500,02	0,00	102 500,02	0,00
Lahjoitukset	0,00	100 000,00	0,00	100 000,00
Korkotuotot	5 124,96	2 500,02	5 124,96	2 500,02
Pääoma 31.12.	107 624,98	102 500,02	107 624,98	102 500,02
Hannu ja Marianne Penttilän rahasto				
Pääoma 1.1.	10 208,35	0,00	10 208,35	0,00
Lahjoitukset	0,00	10 000,00	0,00	10 000,00
Korkotuotot	510,36	208,35	510,36	208,35
Pääoma 31.12.	10 718,71	10 208,35	10 718,71	10 208,35
Sigrid Juselius stiftelse				
Pääoma 1.1.	705 833,34	0,00	705 833,34	0,00
Lahjoitukset	0,00	700 000,00	0,00	700 000,00
Korkotuotot	35 291,64	5 833,34	35 291,64	5 833,34
Pääoma 31.12.	741 124,98	705 833,34	741 124,98	705 833,34
Medi-Heli ry ja Ensihoidon tukisäätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	602 500,00	0,00	602 500,00	0,00
Lahjoitukset	200 833,33	600 000,00	200 833,33	600 000,00
Korkotuotot	40 166,66	2 500,00	40 166,66	2 500,00
Pääoma 31.12.	843 499,99	602 500,00	843 499,99	602 500,00
Ensihoidon tukisäätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	200 833,33	0,00	200 833,33	0,00
Lahjoitukset, korjaus	-200 833,33	200 000,00	-200 833,33	200 000,00
Korkotuotot	0,00	833,33	0,00	833,33
Pääoma 31.12.	0,00	200 833,33	0,00	200 833,33
P ja S Sohlbergin säätiön rahasto				
Lahjoitukset	200 000,00		200 000,00	
Korkotuotot	9 999,96		9 999,96	
Pääoma 31.12.	209 999,96		209 999,96	

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Rahtarit ry:n rahasto				
Lahjoitukset	10 000,00		10 000,00	
Korkotuotot	458,37		458,37	
Pääoma 31.12.	10 458,37		10 458,37	
LähiTapiolan rahasto				
Lahjoitukset	75 000,00		75 000,00	
Korkotuotot	2 312,50		2 312,50	
Pääoma 31.12.	77 312,50		77 312,50	
Anna-Kaisa Lehtisen rahasto				
Lahjoitukset	10 000,00		10 000,00	
Korkotuotot	250,02		250,02	
Pääoma 31.12.	10 250,02		10 250,02	
S & A Gyllenbergs stiftelsen				
Lahjoitukset	550 000,00		550 000,00	
Korkotuotot	2 291,67		2 291,67	
Pääoma 31.12.	552 291,67		552 291,67	
Maatalous-metsätieteellinen koulutusala				
Teemu Teerin rahasto				
Pääoma 1.1.	33 204,02	80 750,00	33 204,02	80 750,00
Lahjoitukset	125 000,00	0,00	125 000,00	0,00
Korkotuotot	7 910,16	2 454,02	7 910,16	2 454,02
Palkat ja palkkiot	0,00	-16 154,45	0,00	-16 154,45
Muut kulut	0,00	-33 845,55	0,00	-33 845,55
Pääoma 31.12.	166 114,18	33 204,02	166 114,18	33 204,02
Metsämiesten säätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	411 708,38	200 833,33	411 708,38	200 833,33
Lahjoitukset	200 000,00	200 000,00	200 000,00	200 000,00
Korkotuotot	28 085,37	10 875,05	28 085,37	10 875,05
Pääoma 31.12.	639 793,75	411 708,38	639 793,75	411 708,38
Osuustoiminnan neuvottelukunnan rahasto				
Pääoma 1.1.	4 016,67	0,00	4 016,67	0,00
Lahjoitukset	100 000,00	44 000,00	100 000,00	44 000,00
Korkotuotot	1 484,16	16,67	1 484,16	16,67
Palkat ja palkkiot	-70 899,95	-40 000,00	-70 899,95	-40 000,00
Muut kulut	-9 100,05	0,00	-9 100,05	0,00
Pääoma 31.12.	25 500,83	4 016,67	25 500,83	4 016,67
Fazer Karl Oy AB:n rahasto				
Lahjoitukset	200 000,00		200 000,00	
Korkotuotot	4 583,35		4 583,35	
Pääoma 31.12.	204 583,35		204 583,35	

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Maa- ja vesitekniikan tuki ry:n rahasto				
Lahjoitukset	150 000,00		150 000,00	
Korkotuotot	625,00		625,00	
Pääoma 31.12.	150 625,00		150 625,00	
Oikeustieteellinen koulutusala				
Aktiastiftelsen i Vasa				
Pääoma 1.1.	20 666,64	0,00	20 666,64	0,00
Lahjoitukset	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
Korkotuotot	1 699,96	666,64	1 699,96	666,64
Pääoma 31.12.	42 366,60	20 666,64	42 366,60	20 666,64
Wärtsilän Oyj rahasto				
Pääoma 1.1.	10 041,67	0,00	10 041,67	0,00
Lahjoitukset	150 000,00	10 000,00	150 000,00	10 000,00
Korkotuotot	3 002,08	41,67	3 002,08	41,67
Pääoma 31.12.	163 043,75	10 041,67	163 043,75	10 041,67
Oikeustieteen 375-rahasto				
Lahjoitukset	72 000,00		72 000,00	
Korkotuotot	2 233,34		2 233,34	
Pääoma 31.12.	74 233,34		74 233,34	
Osuuspankkirahasto				
Lahjoitukset	720 250,00		720 250,00	
Korkotuotot	3 001,04		3 001,04	
Pääoma 31.12.	723 251,04		723 251,04	
Yhteiskuntatieteellinen koulutusala				
Aktiastiftelsen i Vanda				
Lahjoitukset	37 500,00		37 500,00	
Korkotuotot	937,50		937,50	
Pääoma 31.12.	38 437,50		38 437,50	
Maanpuolustuskorkeakoulun tuki ry:n rahasto				
Lahjoitukset	500 000,00		500 000,00	
Korkotuotot	2 083,33		2 083,33	
Pääoma 31.12.	502 083,33		502 083,33	
Mannerheim-säätiön rahasto				
Lahjoitukset	300 000,00		300 000,00	
Korkotuotot	1 250,00		1 250,00	
Pääoma 31.12.	301 250,00		301 250,00	
Maanpuolustuksen kannatussäätiön rahasto				
Lahjoitukset	150 000,00		150 000,00	
Korkotuotot	625,00		625,00	
Pääoma 31.12.	150 625,00		150 625,00	

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
375-Tulevaisuusrahasto, Yo-lain 2 §:n mukaisen toiminnan tukeminen				
Varainhankinta, Yleinen				
Pääoma 1.1.	118 665,00	12 900,00	118 665,00	12 900,00
Lahjoitukset	128 429,00	105 765,00	128 429,00	105 765,00
Pääoma 31.12.	247 094,00	118 665,00	247 094,00	118 665,00
J ja A Erkon säätiön 375-rahasto				
Pääoma 1.1.	3 125 000,00	0,00	3 125 000,00	0,00
Lahjoitukset	0,00	3 000 000,00	0,00	3 000 000,00
Korkotuotot	156 249,96	125 000,00	156 249,96	125 000,00
Pääoma 31.12.	3 281 249,96	3 125 000,00	3 281 249,96	3 125 000,00
Stig Gustavsonin rahasto				
Pääoma 1.1.	689 677,82	0,00	689 677,82	0,00
Lahjoitukset	100 000,00	671 236,09	100 000,00	671 236,09
Korkotuotot	38 233,86	18 441,73	38 233,86	18 441,73
Pääoma 31.12.	827 911,68	689 677,82	827 911,68	689 677,82
Nokia Networks Alumni-rahasto				
Lahjoitukset	13 000,00		13 000,00	
Korkotuotot	133,34		133,34	
Pääoma 31.12.	13 133,34		13 133,34	
Jorma ja Liisa Ollilan rahasto				
Lahjoitukset	150 000,00		150 000,00	
Korkotuotot	625,00		625,00	
Pääoma 31.12.	150 625,00		150 625,00	
Tuula ja Erkki Helaniemen rahasto				
Lahjoitukset	50 000,00		50 000,00	
Korkotuotot	208,33		208,33	
Pääoma 31.12.	50 208,33		50 208,33	
Muut sidotut rahastot yhteensä	23 611 378,45	12 357 995,05	23 611 378,45	12 357 995,05

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Omakatteisten rahastojen velkojen erittely				
Vähemmistöosuudet	770 732,29	859 647,43		
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	54 193 682,94	62 400 256,46		
Pääomalainat	73 336,00	0,00		
Ostovelat	126 336,04	0,00		
Velat saman konsernin yrityksille	2 232 228,44	2 394 380,60		
Muut velat	24 688 005,29	22 013 830,29		
Laskennallinen verovelka	4 935 838,73	5 002 345,28		
	86 249 427,44	91 810 812,63		
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	8 206 352,63	23 033 090,68		
Saadut ennakot	1 191 662,27	318 927,52		
Ostovelat	19 728 003,70	19 066 651,65		
Velat saman konsernin yrityksille	28 990 712,90	505 079,25		
Muut velat	4 601 548,15	5 180 705,04		
Siirtovelat	40 440 269,40	37 598 888,12		
	103 158 549,05	85 703 342,26		
Omakatteisten rahastojen velat 31.12.	190 178 708,78	178 373 802,32		
Eliminoinnit omakatt. rahastojen veloista				
Velat saman konsernin yrityksille p.a.	-2 232 228,44	-2 394 380,60		
Velat saman konsernin yrityksille l.a.	-162 152,16	-155 835,26		
Muut velat saman konsernin yrityksille	-28 828 560,74	-349 243,99		
	-31 222 941,34	-2 899 459,85		
Omakatteisten rahastojen velat 31.12.	158 955 767,44	175 474 342,47		

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Vieras pääoma				
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	282 352 941,18	337 235 294,12	0,00	0,00
Siirtovelat	1 100 000,00	0,00	1 100 000,00	0,00
Laskennallinen verovelka	7 877 843,09	7 993 698,01	0,00	0,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	291 330 784,27	345 228 992,13	1 100 000,00	0,00
Lyhytaikainen				
Joukkovelkakirjalainat	8 000 000,00	14 000 000,00		
Lainat rahoituslaitoksilta	54 882 352,94	45 882 352,94		
Saadut ennakot	90 328 990,17	83 463 534,54	90 328 990,17	83 463 534,54
Ostovelat	17 047 326,96	16 007 279,67	16 158 885,15	13 653 003,69
Velat saman konsernin yrityksille				
Ostovelat			552 218,56	822 746,90
Muut velat			441,00	1 388 513,61
			552 659,56	2 211 260,51
Velat omistusyhteisyrityksille				
Ostovelat	811,12	947,82	811,12	947,82
Muut velat	17 541 043,95	23 013 648,90	15 707 267,58	20 491 530,31
Siirtovelat	37 725 367,06	42 655 049,05	35 573 679,83	39 843 722,07
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	225 525 892,20	225 022 812,92	158 322 293,41	159 663 998,94
Vieras pääoma yhteensä	675 812 443,91	745 726 147,52	159 422 293,41	159 663 998,94
Vastattavaa yhteensä	1 686 948 909,20	1 696 614 521,94	646 205 736,80	576 736 602,94
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua				
Lainat rahoituslaitoksilta	178 823 529,41	229 529 412,00		
Omakatt. Rah. lainat rahoituslaitoksilta	25 644 647,55	36 977 116,74		
	204 468 176,96	266 506 528,74		
Siirtovelkojen olennaiset erät				
Pitkäaikainen				
Työttömyysvakuutusrahasto, varaus	1 100 000,00		1 100 000,00	
Lyhytaikainen				
Palkat sos.kuluineen	32 842 019,32	37 933 031,67	32 775 181,00	37 891 498,32
Muut laskennalliset henkilöstösivukulut	1 647 003,65	1 534 717,53	1 647 003,65	1 534 717,53
Työttömyysvakuutusrahasto, varaus	300 000,00	0,00	300 000,00	0,00
Lainojen korkojaksotus	1 207 491,50	1 018 923,54	0,00	0,00
Tuloverojaksotus	860 112,15	1 698 599,98	0,00	0,00
Muut siirtovelat	868 740,44	469 776,33	851 495,18	417 506,22
Lyhytaikainen yhteensä	37 725 367,06	42 655 049,05	35 573 679,83	39 843 722,07

VASTUUSITOUMUKSET

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015	Emoyhteisö 31.12.2016	Emoyhteisö 31.12.2015
Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä kiinteistöön.				
Rahalaitoslainat	380 487 087,37	430 161 467,41		
Vakuudeksi annetut kiinnitykset	522 187 167,59	596 805 867,59		
Yritystodistuslainat	8 000 000,00	14 000 000,00		
Annetut panttikirjat	39 500 000,00	39 500 000,00		
Muut vastuut, joiden vakuutena on kiinteistökiinnitys				
Sitoumus vastata tonttien maksamattomista kauppahinnoista, mikäli tonttien käyttötarkoitus muuttuu.	1 712 791,68	1 712 791,68		
Annetut panttikirjat	1 424 019,00	1 424 019,00		
Vuokrasopimuksen veloitteiden täyttämiseksi annetut kiinnitykset yhteensä				
Muut annetut vakuudet				
Omavelkaiset takaukset	13 945 489,00	14 334 031,74	8 500 000,00	8 500 000,00
Panttikirjat	166 673,00	166 673,00	0,00	0,00
Vuokravastuut	203 345 254,40	70 293 329,12	518 210 414,00	557 435 036,00
Lesingvastuut				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	385 116,03	904 019,28	229 162,59	269 130,21
Myöhemmin maksettavat	462 938,65	873 170,02	303 935,62	272 458,84
Muut vastuusitoumukset				
Vuokravakuudet muiden puolesta	49 192,07	0,00		
Takaukset muiden puolesta	1 026 918,11	40 869,03		
Muut taloudelliset vastuut				
Alv-palautusvastuu:	12 890 800,68	18 272 722,81		

Kiinteistöyhtiöt ovat tehneet rakentamiskustannuksiin sisältyneiden arvonlisäverojen osalta vähennyksiä, jonka yhtiöt ovat velvollisia suorittamaan takaisin, mikäli ne tilat, joiden osalta vähennys on tehty, otetaan muuhun kuin arvonlisäverolliseen käyttöön.

Kiinteistöyhtiöihin sisältyvät rasitesopimukset ilmenevät erillistilinpäätöksistä. Helsingin yliopisto on haastettu neljässä hr-tapauksessa oikeuteen, käsitteilyt ovat kesken eikä niiden lopputuloksia eikä kustannuksia pystytä arvioimaan.

	Konserni 31.12.2016	Konserni 31.12.2015		Erääntyy
Johdannaisista aiheutuvat vastuut				
Koronvaihtosopimukset				
käypä arvo	-27 106 343,33	-29 206 504,67		
kohde-etuuden arvo	0,00	5 000 000,00		2016
kohde-etuuden arvo	35 000 000,00	35 000 000,00		2017
kohde-etuuden arvo	15 000 000,00	15 000 000,00		2018
kohde-etuuden arvo	35 000 000,00	35 000 000,00		2019
kohde-etuuden arvo	20 000 000,00	20 000 000,00		2020
kohde-etuuden arvo	40 000 000,00	40 000 000,00		2021
kohde-etuuden arvo	20 000 000,00	20 000 000,00		2022
kohde-etuuden arvo	15 000 000,00	15 000 000,00		2023
kohde-etuuden arvo	20 000 000,00	20 000 000,00		2024
kohde-etuuden arvo	20 000 000,00	20 000 000,00		2039
kohde-etuuden arvo	15 000 000,00	15 000 000,00		2040
Valuutanvaihtosopimukset				
käypä arvo	0,00	7 154 136,00		
kohde-etuuden arvo	0,00	55 000 000,00		
Korko-optiot				
käypä arvo	-5 420 466,00	-4 714 873,00		
kohde-etuuden arvo	10 000 000,00	10 000 000,00		
Yhteensä				
Johdannaisten käyvät arvot	-32 526 809,33	-26 767 241,67		

Tytäryhtiö Helsingin Yliopistokiinteistöt Oy on muuttanut osan muuttuvakorkoisista lainoistaan kiinteäkorkoiseksi lainaksi käyttämällä koronvaihtosopimuksia. Yhtiön tarkoituksena on suojaautua koronheilahtelujen vaikutuksilta näillä koronvaihtosopimuksilla. Koronvaihtosopimusten käypä arvo muodostuu kiinteän koron ja nykyisen muuttuvan markkinakoron tulevien korkovirtojen erotuksesta. Yhtiön johdon näkemyksen mukaan kiinteäkorkoisistakaan lainoista ei kirjata taseeseen tulevien tilikausien korkoja ja tällä perusteella oikean ja riittävän kuvan antamiseksi riittää koronvaihtosopimusten käypien arvojen esittäminen.

KONSERNIYRITYKSET

	Kotipaikka	Konsernin om.osuus	Emon om.osuus
Saman konsernin yritykset			
Helsingin Yliopistokiinteistöt alakonserni			
Helsingin Yliopistokiinteistöt Oy (emo)	Helsinki	100 %	100 %
Kiinteistö Oy Biokeskus 2	Helsinki	100 %	
Kiinteistö Oy Haapaniemenkatu 6	Helsinki	100 %	
Kumpulan liikuntahallisäätiö	Helsinki		määräysvalta
Helsingin yliopiston tiedesäätiö	Helsinki		määräysvalta
Helsingin yliopiston rahastot alakonserni			
Helsingin yliopiston rahastot (emo)	Helsinki		määräysvalta
Asunto Oy Enontekiön Kilpisrivit	Enontekiö	68 %	
Fastighets Ab Alexandersgatan 7	Helsinki	100 %	
Kiinteistö Oy Helsingin Kirjastoluolat	Helsinki	100 %	
Kiinteistö Oy Helsingin Kaisaniemenkatu 5	Helsinki	100 %	
Kiinteistö Oy Kehitystalo	Helsinki	100 %	
Kiinteistö Oy Viikinmansio	Helsinki	100 %	
Oy Vuorikatu 3	Helsinki	100 %	
Kiinteistö Oy Fabianinkatu 32	Helsinki	100 %	
Tiedepuiston Asunnot Oy alakonserni			
Tiedepuiston Asunnot Oy (emo)	Helsinki	100 %	
As Oy Viikin Aura 1	Helsinki	82 %	
Oy 4Pharma alakonserni			
Oy 4Pharma Ltd (emo)	Turku	100 %	
4Pharma AB	Ruotsi	100 %	
4Pharma Switzerland GmbH	Sveitsi	100 %	
Helsingin yliopiston Kalenteripalvelut Oy	Helsinki	100 %	
Unigrafia Oy	Helsinki	57,5 %	
Helsingin Innovaatiopalvelut Oy	Helsinki	100 %	
Gaudeamus Oy	Helsinki	100 %	
HY+ Oy	Helsinki	100 %	
Smear Oy	Helsinki	100 %	

	Kotipaikka	Konsernin om.osuus	Emon om.osuus
Yliopiston Apteekki alakonserni			
Yliopiston Apteekki (emo)	Helsinki	100 %	
YA laboratorio Oy	Helsinki	96 %	
Yhteistyöapteekki Finland Oy	Helsinki	100 %	
Yliopiston Apteekki Oy	Helsinki	100 %	
Medapta Oy	Helsinki	100 %	
HBS Finland Oy	Helsinki	100 %	
Yliopiston Apteeki Oü	Viro	100 %	
Lihula Apteek Oü	Viro	100 %	
Medapta Oü	Viro	100 %	
YA Universitetskaja Apteka OOO	Venäjä	100 %	
Universitetsapoteket AB	Ruotsi	100 %	
Helsingin yliopiston rahastot alakonserni			
Osakkuusyritykset			
Asunto Oy Isokatu 27	Oulu	48,6 %	
Helsingin Tiedepuiston yrityshautomot Oy	Helsinki	47,8 %	
Kiinteistö Oy Biomedicum Helsinki	Helsinki	40,3 %	
Kiinteistö Oy Helsingin Pohjoinen Hesperiank.23 A	Helsinki	50,0 %	
Kiinteistö Oy Lammin Biokylä 1	Lammi	30,0 %	
Kiinteistö Oy Helsingin Ympäristötalo	Helsinki	25,4 %	
As Oy Yliopistonkatu 25	Turku	21,2 %	
Kiinteistö Oy Liiketalo	Lahti	22,9 %	
Oy WebALT Inc.	Helsinki	36,8 %	
Biomedicum Genomics Oy	Helsinki	50,0 %	
* Mobidiag Oy	Helsinki	14,7 %	
Airmodus Oy	Helsinki	34,8 %	
Sirtuin Valley Holding Oy	Helsinki	20,0 %	
Etsimo Oy	Helsinki	30,0 %	
DiSEL21 Oy	Helsinki	30,0 %	
Nanoform Finland Oy	Helsinki	22,5 %	
MOPRIM Oy	Helsinki	30,0 %	
Panacea Holding Oy	Helsinki	29,4 %	
PeptiCRAd Oy (26.1.2017 lähtien Valo Therapeutics Oy)			

Osakkuusyritykset

Kiinteistö Oy Mikkelin Tietotaitokortteli	Mikkeli	48,4 %	39,1 %
Funidata Oy	Helsinki	41,9 %	

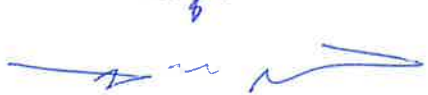
Muut yhtiöt

Next Biomed Technologies NBT Oy, asetettu konkurssiin			
Anturikeskus Oy, selvitystilassa			
Systems Biology Worldwide Oy, asetettu konkurssiin			

* Rahastoilla on yhtiössä huomattava vaikutusvalta hallituspaikan kautta.

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä 29. päivänä maaliskuuta 2017


Jaana Husu-Kallio
Puheenjohtaja
Seppo Honkapohja
Varapuheenjohtaja
Jukka Kekkonen
Kimmo Kontula
Gunvor Kronman
Markku Leskelä
Jussi Nuortimo
Jorma Ollila
Jussi Pajunen
Antti Pentikäinen
Kirsi Rauhalu
Johanna Riitakorpi
Ragna Rönholm
Jukka Kola
Rehtori

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 29. päivänä maaliskuuta 2017

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö


Tuomas Honkamäki
KHT

PwC Julkistarkastus Oy
Tilintarkastusyhteisö


Juha Huuskonen
JHT, KHT



HELSINGIN YLIOPISTO