

## **Tilintarkastuskertomus**

Helsingin yliopiston tiedesäätiö sr:n hallitukselle

### **Tilinpäätöksen tilintarkastus**

#### **Lausunto**

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

#### **Tilintarkastuksen kohde**

Olemme tilintarkastaneet Helsingin yliopiston tiedesäätiö sr:n (y-tunnus 1491703-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

#### **Lausunnon perustelut**

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

#### **Riippumattomuus**

Olemme riippumattomia säätiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

#### **Tilinpäätöstä koskevat hallituksen velvollisuudet**

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

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

#### **Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa**

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

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

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnitellamme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon säätiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä säätiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei säätiö pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

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

## *Muut raportointivelvoitteet*

### *Muu informaatio*

Hallitus vastaa muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

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

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

---

### *Muut lakiin perustuvat lausunnot*

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto säätiölain 4:2.2 §:n edellyttämistä seikoista.

Hallitus vastaa tilinpäätöksessä ja toimintakertomuksessa annetuista tiedoista sekä siitä, että säätiön toimielinten jäsenille suoritettut palkkiot ja korvaukset ovat tavanomaisia.

Lausuntonamme esitämme, että säätiön tilinpäätöksessä ja toimintakertomuksessa on annettu säätiön toiminnasta tilikaudella tiedot, jotka ovat olennaisia säätiön tarkoitusta ja toimintamuotoja koskevien sääntömääräysten noudattamisen arvioimiseksi. Palkkioita ja korvauksia, jotka säätiö on suorittanut sen toimielinten jäsenille, on pidettävä tavanomaisina.

Helsingissä 26.3.2020

**PricewaterhouseCoopers Oy**  
Tilintarkastusyhteisö



Tomi Moisio  
KHT, JHT

# **Helsingin yliopiston tiedesäätiö sr**

**Tilinpäätös ja toimintakertomus**

**31.12.2019**

**Y-tunnus 1491703-9  
Kotipaikka Helsinki**

Toimintakertomus.....	2-6
Tuloslaskelma.....	7
Tase.....	8
Rahoituslaskelma.....	9
Liitetiedot.....	10-12
Allekirjoitukset.....	13
Tase-erittelyt.....	14-15

## Helsingin yliopiston tiedesäätiö sr

### Toimintakertomus 1.1. – 31.12.2019

#### Säätiön toiminta

Säätiön tarkoituksena on tukea ja edistää ensisijaisesti nuorten tieteenharjoittajien tekemää tutkimustyötä Helsingin yliopistossa. Säätiö voi myös tukea muuta tutkimustyötä Helsingin yliopistossa. Tarkoituksensa toteuttamiseksi säätiö myöntää apurahoja nuorille ja lahjakkaille tutkijoille sekä avustaa muutenkin tieteellistä tutkimusta.

Helsingin yliopiston tiedesäätiö siirtyi vuonna 2014 tukemaan nuoria tutkijoita myöntämällä 1-4 vuoden rahoituksia tohtorikoulutettavien palkkaamiseksi työsuhteeseen. Nimikkopaikkojen myöntäminen toteutetaan yhteistyössä HY:n tutkijakoulujen ja tohtoriohjelmien kanssa. Tohtoriohjelmapaikkojen rahoittamispäätöksen tekee säätiön hallitus.

Tiedesäätiön nimikkopaikat on tarkoitettu tohtoriopintojensa alkuvaiheessa oleville nuorille tutkijoille. Vuonna 2019 säätiö rahoitti Helsingin yliopiston tohtoriohjelmapaikkoja yhteensä 723.332,91 eurolla. Säätiö rahoitti kaikkiaan 19 tohtorikoulutettavaa neljästä eri tutkijakoulusta. Joulukuussa 2019 säätiön hallitus teki päätöksen kymmenen uuden tohtorikoulutettavan palkkaamisen tukemiseksi 1-4 vuoden rahoituksella.

Hallituksen jäsenet ja muut toiminnan vastuuhenkilöt eivät osallistu käsittelyyn ja päätöksentekoon asiassa, jossa heidän objektiivisesti arvioiden voidaan katsoa olevan esteellisiä.

Säätiön toiminnassa ei ole tapahtunut olennaisia tapahtumia vuoden 2019 päättymisen jälkeen.

Helsingin yliopiston tiedesäätiön rahoittamat Helsingin yliopiston tohtorikoulutettavat vuoden 2019 aikana tutkijakouluittain ja aloitusvuosittain:

#### **Humanistis-yhteiskuntatieteellinen tutkijakoulu**

Aloitus 2016

Petri Roikonen, Poliittisten, yhteiskunnallisten ja alueellisten muutosten tohtoriohjelma  
Laura Hedlund, Psykologian, oppimisen ja kommunikaation tohtoriohjelma

Aloitus 2018

John Wrigley, Oikeustieteen tohtoriohjelma  
Anja Thiede, Psykologian, oppimisen ja kommunikaation tohtoriohjelma  
Arto Kekkonen, Sosiaalitieteiden tohtoriohjelma

#### **Terveystieteiden tutkimuksen tutkijakoulu**

Aloitus 2016

Lina Smeds, Aivot ja mieli -tohtoriohjelma  
Barun Pradhan, Biolääketieteellinen tohtoriohjelma  
Antto Norppa, Integroivien biotieteiden tohtoriohjelma

Aloitus 2018

Moon Hee Lee, Kliininen tohtoriohjelma

Eva Doménech Moreno, Integroivien biotieteiden tohtoriohjelma  
Tiina Kaarela, Kliinisen eläinlääketieteen tohtoriohjelma  
Giuliano Didio, Aivot ja mieli -tohtoriohjelma, Integroivien biotieteiden tohtoriohjelma

**Ympäristö, elintarvike- ja biotieteellinen tutkijakoulu**

Aloituspäivä 2016

Kaisa Rissanen, Uusiutuvien luonnonvarojen kestävä käytön tohtoriohjelma  
Fanny Groundström, ympäristöalan tieteidenvälinen tohtoriohjelma

Aloituspäivä 2018

Lauri Pulkkinen, Mikrobiologian ja biotekniikan tohtoriohjelma

**Luonnontieteellinen tutkijakoulu**

Aloituspäivä 2016

Topi Talvitie, Tietojenkäsittelytieteen tohtoriohjelma  
Gowtham Sathyanarayanan, Materiaalitutkimuksen ja nanotieteiden tohtoriohjelma

Aloituspäivä 2018

Saga Säppi, Alkeishiikkafysiikan ja maailmankaikkeuden tutkimuksen tohtoriohjelma  
Katerina Chrbolkova, Geotieteiden tohtoriohjelma

Vuoden 2019 joulukuussa valitut Helsingin yliopiston tiedesäätiön rahoittamat Helsingin yliopiston tohtorikoulutettavat tutkijakouluittain:

**Humanistis-yhteiskuntatieteellinen tutkijakoulu**

Ylva Biri, kielten tutkimuksen tohtoriohjelma, 36 kk  
Expressions of Community in Social Media Discourses  
Aleksi Moine, historian ja kulttuuritutkimuksen tohtoriohjelma, 48 kk  
Jumalan sanat ja Jeesuksen kädet: kehollisuus ja kristinusko 1800-luvun Ilomantsin loitsuissa

**Terveyden tutkimuksen tutkijakoulu**

Ibrahim Sultan, biolääketieteen tutkijakoulu, 36 kk  
Molecular mechanisms of coronary vasculature development and relationship to physiological and pathological hypertrophy.  
Firas Hamdan, lääketutkimuksen tohtoriohjelma, 36 kk  
Engineering novel and enhanced oncolytic virus platforms for the treatment of cancer  
Erkka Valo, kliininen tohtoriohjelma, 24 kk  
Biomarkers and genetic factors associated with renal function decline in individuals with type 1 diabetes  
Juan Landoni, integroivien biotieteiden tohtoriohjelma, 48 kk  
Dynamics of DNA Synthesis in Mitochondria and its Relevance for Infantile Muscle Diseases  
Jenni Partanen, väestön terveyden tohtoriohjelma, 36 kk  
New big data analysis strategies for comorbidities and highly multivariate risk factor profiles

### **Ympäristö-, elintarvike- ja biotieteellinen tutkijakoulu**

Sonja Saine, luonnonvaraisten eliöiden tutkimuksen tohtoriohjelma, 48 kk

Reintroducing the threatened fungi of Finnish forests – understanding the ecological foundations of a novel conservation tool

### **Luonnontieteellinen tutkijakoulu**

Elaine Zosa, tietojenkäsittelytieteen tohtoriohjelma, 36 kk

Multilingual dynamic text analysis for historical and contemporary news articles

Erone Ghizoni dos Santos, geotieteiden tohtoriohjelma, 48 kk

The influence of forest degradation on regional climate

## **Säätiön hallinto**

Säätiön toimintaa johtaa hallitus. Lisäksi säätiöllä on sääntöjen mukainen valtuuskunta, joka valitsee hallituksen ja tilintarkastajan.

Säätiön hallituksen toimikausi on kolmivuotinen. Tilikauden aikana säätiön hallitukseen valittiin uudeksi jäseneksi professori Mika Kivimäki. Hän tuli professori Timo Otonkosken tilalle hänen sääntöjen mukaisen toimikauden tultua täyteen. Hallitus kokoontui vuonna 2019 neljä kertaa.

Säätiön hallitus vuonna 2019:

Rehtori Jari Niemelä, puheenjohtaja

Professori Johanna Björkroth

Toimitusjohtaja Gunvor Kronman

Professori Henrik Meinander

Viestintä- ja yhteiskuntasuhdejohtaja Tuuli Kousa

Professori Mika Kivimäki (4/2019 alkaen)

Professori Timo Otonkoski (4/2019 asti)

Johtaja Anna Talasniemi

Säätiön pitkäaikainen asiamies Nils Gesterberg ilmoitti luopuvansa tehtävästään ja säätiön uudeksi asiamieheksi valittiin lakimies Minna Kontro.

Säätiön tilintarkastajana vuonna 2019 toimi PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena KHT, JHT Tomi Moisio.

## **Lähipiiritoimet**

Säätiön säätiölain tarkoittamaan lähipiiriin kuuluvat muun muassa säätiön perustaja Helsingin yliopisto, yliopistokonserniin kuuluvat yhteisöt ja säätiöt. Lisäksi lähipiiriin kuuluvat edellä mainittujen vastuuhenkilöt, säätiön hallituksen jäsenet, asiamies ja tilintarkastaja perheenjäsenineen. Lähipiirille ei ole annettu avustuksia tai muita osittain tai kokonaan vastikkeettomia etuja. Hallituksen jäsenille ei ole maksettu palkkioita. Säätiö ei ole antanut lähipiirille rahalainoja, vakuuksia tai muita vastuusitoumuksia.

Säätiön hallituksen jäsenille, henkilökunnalle, asiantuntijoille ja muille luottamushenkilöilleen tai näiden läheisille ei myönnetä tohtoriohjelman rahoitusta tai niihin verrattavia etuuksia.

Säätiön väistyneelle asiamiehelle maksettiin palkkaa 8.000 euroa. Säätiön tilintarkastajan palkkio oli 5183,60 euroa. Säätiöllä ei ollut muita lähipiiritoimia.



## Säätiön talous ja varainhoito

Säätiön toiminta perustuu sen omistamien sijoitusten tuottoon. Sijoitustoiminnan tehtävänä on taata säätiön toiminta ikuisena toimijana. Sijoitustoiminnan tavoitteena on kerryttää riittävä määrä tuottoa tarkoituksen toteuttamiseksi.

Vuonna 2018 säätiön hallitus teki päätöksen, että säätiön sijoitustoiminta järjestetään jatkossa Helsingin yliopiston talouspalveluiden kautta. Vuonna 2019 säätiön hallitus hyväksyi uuden säätiön sijoitustoimintaa vahvistavan sijoitussuunnitelman, joka tullaan toteuttamaan kolmessa vaiheessa vuonna 2020. Sijoitussuunnitelman mukaan säätiön nykyiset sijoitukset puretaan ja sijoitetaan Helsingin yliopiston käyttämiin sijoitusrahastoihin noin 70 % osake- ja 30 % korkorahastoihin. Uuden sijoitussuunnitelman tavoitteena on lisätä kustannustehokkuutta ja sijoitusten maantieteellistä hajautusta.

Osana uutta sijoitussuunnitelmaa säätiön hallitus päätti joulukuussa 2019, että reallokoinnin ensimmäisessä vaiheessa muut osakesijoitukset kuin Suomi-osakkeet, n. 10 miljoonaa euroa, puretaan ja tästä vapautuneet varat sijoitetaan maailmanlaajuisesti hajautettuun osakerahastoon. Toisessa vaiheessa puretaan korot, noin 10 miljoonaa euroa ja lunastuksesta saatavat varat sijoitetaan yliopiston käyttämiin korkorahastoihin.

Säätiö noudattaa sijoitustoiminnassaan Helsingin yliopiston sijoitustoiminnan ja rahankäytön periaatteita ja vastuullisen sijoitustoiminnan periaatteita.

Vuonna 2019 säätiön sijoitustoiminnan tuotot kulujen jälkeen olivat 5.660.663,51 euroa.

## Käyvän arvon arvioiminen

Taseessa käyvään arvoon kirjatut rahastoinstrumentit on luokiteltu käyvän arvon määrittämiseen perustuvien hierarkiatasojen mukaan kolmeen tasoon, josta säätiön rahoitusinstrumentit on kirjattu tasolle 1 ja 3.

### Taso 1

Rahoitusinstrumentti on luokiteltu tasolle 1, kun markkinahinta on helposti ja säännöllisesti saatavissa pörssistä, välittäjältä, markkinainformaation välityspalveluista, markkinahinnoittelun palveluntuottajalta tai valvontaviranomaiselta. Rahoitusvarojen noteerattuna markkinahintana käytetään senhetkistä ostonoteerausta. Tason 1 rahoitusinstrumentit ovat täyden valtakirjan salkuissa olevia korkoarvopapereita ja osakkeita tai itse hoidettuja osakkeita, jotka on luokiteltu myytävissä oleviksi.

### Taso 2

Tasoon 2 rahoitusinstrumenttien käyvä arvo määritellään arvostusmenetelmien avulla. Näissä menetelmissä käytetään syöttötietona markkinahintanoteerauksia, jotka ovat helposti ja säännöllisesti saatavissa pörssistä, välittäjältä, markkinainformaation välityspalvelusta, markkinahinnoittelun palveluntuottajalta tai valvontaviranomaiselta. Tasolle 2 luokiteltavia rahoitusinstrumentteja ovat korkojohdannaiset.

### Taso 3

Rahoitusinstrumentti on luokiteltu tasolle 3, jos käyvän arvon laskenta ei voi perustua todettavissa oleviin markkinahintanoteerauksiin. Käyvä arvo perustuu rahastoyhtiöiden ilmoittamiin arvioihin, jotka lasketaan vähintään kerran vuodessa.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ( milj. euroa )	TASO 1	TASO 2	TASO 3
31.12.2019	30.9		1.2
31.12.2018	26.1		1.1
31.12.2017	28.1		1.0

Rahoitusvarojen arvostusperiaatteet on kuvattu tilinpäätöksen laadintaperiaatteissa niitä koskevan liitetiedon yhteydessä.

#### Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Vuoden vaihteen jälkeen arvopaperisalkku on menettänyt merkittävästi arvoa. Arviomme mukaan arvopaperisalkun markkina-arvo on laskenut noin 6,6 miljoonaa euroa vuoden vaihteesta (20.3.2020), joka tarkoittaa noin -21% arvonalenemista. Suurin osa arvopaperisalkusta on sijoitettu likvideihin omaisuuslajeihin kuten osake- ja korkomarkkinoille. Näitä markkinoita on helmikuusta lähtien heiluttanut pandemiaksi levinnyt COVID-19.

TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
<b>VARAINAINEN TOIMINTA</b>		
<b>Kulut</b>		
Henkilöstökulut	-8 092,30	-24 165,29
Yliopiston tohtorikoulutus	-723 332,91	-916 666,13
Muut kulut	-30 834,00	-45 454,98
	<hr/>	<hr/>
<b>Kulujäämä</b>	<b>-762 259,21</b>	<b>-986 286,40</b>
<b>SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA</b>		
<b>Tuotot</b>		
Osingot	499 811,15	467 858,00
Rahastojen tuotto-osuudet	312 228,35	304 026,58
Myyntivoitot	119 559,85	1 140 683,02
	<hr/>	<hr/>
	<b>931 599,35</b>	<b>1 912 567,60</b>
<b>Kulut</b>		
Myyntitappiot	-12 477,47	-9 837,17
Muut omaisuuden hoitokulut	-3 336,84	-3 336,84
	<hr/>	<hr/>
	<b>-15 814,31</b>	<b>-13 174,01</b>
<b>Käyvän arvon muutos</b>	<b>4 744 878,47</b>	<b>-2 830 116,72</b>
<b>Sijoitustoiminnan kulu/tuottojäämä</b>	<b>5 660 663,51</b>	<b>-930 723,13</b>
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ / ALIJÄÄMÄ</b>	<b>4 898 404,30</b>	<b>-1 917 009,53</b>

TASE	31.12.2019	31.12.2018
Vastaavaa		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	32 103 934,14	27 145 095,52
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>32 103 934,14</b>	<b>27 145 095,52</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Lyhytaikaiset saamiset		
Siirtosaamiset	28 577,95	23 692,53
Rahat ja pankkisaamiset	26 966,21	91 233,55
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>55 544,16</b>	<b>114 926,08</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>32 159 478,30</b>	<b>27 260 021,60</b>
Vastattavaa		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Peruspääoma	1 681 879,26	1 681 879,26
Muut rahastot		
Muu oma pääoma	3 018 988,20	3 018 988,20
Edellisten tilikausien ylijäämä	22 557 201,49	24 474 211,02
Tilikauden ylijäämä/alijäämä	4 898 404,30	-1 917 009,53
	<u>32 156 473,25</u>	<u>27 258 068,95</u>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Lyhytaikainen		
Muut velat	5,05	952,65
Siirtovelat	3 000,00	1 000,00
	<u>3 005,05</u>	<u>1 952,65</u>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>32 159 478,30</b>	<b>27 260 021,60</b>

RAHOITUSLASKELMA	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Toiminnan rahavirta		
Varsinaisen toiminnan rahavirta	-761 206,81	-990 626,65
Toiminnan rahavirta	<u>-761 206,81</u>	<u>-990 626,65</u>
Investointien rahavirta		
Investoinnit sijoituksiin	-3 897 936,45	-3 947 834,59
Luovutustulot muista sijoituksista	3 791 058,67	4 218 627,52
Sijoitusten muut nettotuotot	803 817,25	758 463,78
Investointien rahavirta	<u>696 939,47</u>	<u>1 029 256,71</u>
Rahavarojen muutos	-64 267,34	38 630,06
Rahavarat tilikauden alussa	91 233,55	52 603,49
Rahavarat tilikauden lopussa	<u>26 966,21</u>	<u>91 233,55</u>
	-64 267,34	38 630,06

## TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### Laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu voimassaolevien Suomen kirjanpitosäännösten mukaisesti.

### Arvostusperiaatteet

Rahoitusinstrumentit on arvostettu käypään arvoonsa tuloslaskelman käyvän arvon muutoksen 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.

Tasolle 3 on luokiteltu eQ Hoivakiinteistöt.

Rahastoyhtiö huolehtii siitä, että kiinteistöt sekä muut kuin julkisen kaupankäynnin kohteena olevat kiinteistöarvopaperit arvostetaan käypään arvoon Keskuskauppakamarin hyväksymän kiinteistöarvioitsijan (KHK arvioitsijan) toimesta hyvää kiinteistönarviointitapaa noudattaen. Kiinteistöt ja kiinteistöarvopaperit arvioidaan myös niitä ostettaessa, myytäessä taikka milloin rahastomerkintä maksetaan apportiomaisuudella.

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 kiinteistönarviointi yleensä oletuksella, että kiinteistö olisi valmis. Kohteen oletetaan myös olevan vuokrattu, jos vuokrauksesta on vähintään tehty 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.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot	1.1. -31.12.2019	1.1. -31.12.2018
Henkilöstökulut		
Palkat	8 000,00	24 000,00
Muut henkilösivukulut	92,30	165,29
	<u>8 092,30</u>	<u>24 165,29</u>
Yliopiston tohtorikoulutus		
Tohtorikoulutettavat	723 332,91	916 666,13
	<u>723 332,91</u>	<u>916 666,13</u>

Muut kulut	1.1. -31.12.2019	1.1. -31.12.2018
Kirjat, lehdet, painotuotteet	591,00	629,80
Ilmoitus, mainos, markkinointi	3 500,00	3 500,00
Kokouskulut	4 318,67	4 452,03
Tilintarkastus	5 183,60	120,00
Jäsenmaksut	2 700,00	2 550,00
Pankkipalvelut	80,60	260,45
Suomen Sijoitustutkimus	13 526,43	13 144,00
PRH	643,70	643,70
Seminaari	90,00	35,00
Vuosidadan rakentajat säätiöiden yhteishanke	0,00	20 000,00
Muut kulut	200,00	120,00
	<u>30 834,00</u>	<u>45 454,98</u>
Käyvän arvon muutos	-4 744 878,47	2 830 116,72
Tilintarkastajan palkkiot		
PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastus	5 183,60	120,00
<b>Taseen vastaavia koskevat liitetiedot</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
<b>Pysyvät vastaavat</b>		
<b>Sijoitukset</b>		
Muut osakkeet ja osuudet		
Hankintameno 1.1	21 472 808,98	20 612 757,87
Lisäykset tilikaudella	3 897 936,45	3 947 834,59
Vähennykset tilikaudella	-3 683 976,30	-3 087 783,48
Hankintameno 31.12.	<u>21 686 769,13</u>	<u>21 472 808,98</u>
Arvonlennuspoistot 1.1.	115 376,40	115 376,40
Arvonlennuspoistot 31.12.	115 376,40	115 376,40
Käyvän arvon muutos	10 532 541,41	5 787 662,94
Kirjanpitoarvo 31.12.	<u>32 103 934,14</u>	<u>27 145 095,52</u>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>		
<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>		
Siirtosaamiset		
Hallinnointipalkkioiden palautukset	8 129,20	3 243,78
Nordea Bank osingon lähdevero	20 448,75	20 448,75
	<u>28 577,95</u>	<u>23 692,53</u>
Rahat ja pankkisaamiset	26 966,21	91 233,55
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>32 159 478,30</b>	<b>27 260 021,60</b>

<b>Taseen vastattavia koskevat liitetiedot</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
Oma pääoma		
Peruspääoma	1 681 879,26	1 681 879,26
Muu oma pääoma	3 018 988,20	3 018 988,20
Edellisten tilikausien ylijäämä 1.1.	22 557 201,49	24 474 211,02
Tilikauden ylijäämä / alijäämä	4 898 404,30	-1 917 009,53
	<u>27 455 605,79</u>	<u>22 557 201,49</u>
Oma pääoma yhteensä	32 156 473,25	27 258 068,95
Vieras pääoma		
Lyhytaikainen		
Muut velat		
Ennakonpidätysvelka	0,00	930,00
Pankkikulut	5,05	22,65
	<u>5,05</u>	<u>952,65</u>
Siirtovelat		
Tilintarkastus	3 000,00	1 000,00
Vieras pääoma yhteensä	3 005,05	1 952,65
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>32 159 478,30</b>	<b>27 260 021,60</b>

**Konserniin kuuluvaa kirjanpitovelvollista koskevat liitetiedot**

Helsingin yliopiston tiedesäätiö sr on kuulunut 1.1.2010 lähtien Helsingin yliopiston laatimaan konsernitilinpäätökseen. Säätiö käsitellään yliopiston konsernissa omakatteisen rahaston tavoin. Konsernin emoyhteisö on Helsingin yliopisto, kotipaikka Helsinki. Konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa Helsingin yliopiston hallintorakennuksesta Fabianinkatu 32, 00014 Helsingin yliopisto.



TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä 25 päivänä maaliskuuta 2020



Jari Niemelä  
puheenjohtaja



Johanna Björkroth

Mika Kivimäki



Tuuli Kousa

Gunvor Kronman

Henrik Meinander



Anna Talasniemi



Minna Kontro  
asiamies

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 26 päivänä maaliskuuta 2020

PricewaterhouseCoopers Oy  
Tilintarkastusyhteisö



Tomi Moisio  
KHT, JHT

**TASE-ERITTELYT 31.12.2019**

Vastaavaa

**PYSYVAT VASTAAVAT**

Sijoitukset

Muut osakkeet ja osuudet	kpl	hankintahinta	käypä arvo
<b>Osakkeet</b>			
Fortum Oyj	39400	389 745,00	866 800,00
Kone Oyj B	20000	121 357,00	1 165 600,00
Lassila & Tikanoja Oyj	24400	366 865,00	384 056,00
Sampo Oyj A	20000	274 376,79	778 200,00
Elisa Oyj	25000	243 750,00	1 231 250,00
Huhtamäki Oyj	12000	121 237,00	496 560,00
Metso Oyj	20100	183 655,22	707 118,00
Neste Oyj	52500	328 272,10	1 628 550,00
Nokia Oyj	51000	145 211,00	168 096,00
Nordea Bank Oyj	104500	405 002,15	756 580,00
Orion Oyj B	15000	68 740,60	619 050,00
Stora Enso Oyj R	47000	268 072,00	609 355,00
UPM-Kymmene Oyj	53000	487 190,00	1 638 230,00
YIT Oyj	34000	111 837,56	202 640,00
Caverion Oyj	34000	32 711,44	244 460,00
Valmet Oyj	20100	49 409,78	429 336,00
Outotec Oyj	24000	220 640,00	
Arvonalennus		-115 376,40	
		<u>105 263,60</u>	<u>138 192,00</u>
		3 702 696,24	12 064 073,00

Rahasto-osuudet	kpl	hankintahinta	käypä arvo
Nordea Korkotuotto 1 Kasvu	94593,2677	1 366 239,48	1 408 263,89
Handelsbanken Kehittyvät Markkinat Teema (A1 EUR)	54287,0675	1 315 192,32	1 943 477,02
Aktia Emerging Market Local Currency Bond+ C	1016788,222	1 470 987,52	1 447 906,43
Danske Invest Kehittyvät Osakemarkkinat W K	1887881,839	1 390 007,11	1 969 343,94
SEB Global High Yield A	20033,4312	2 432 627,29	2 449 086,96
SEB BlueBay Emerging Market Select Bond R EUR	4688,233	740 292,91	666 432,32
SEB SKY Harbor US Short Duration HY F EUR Hedged Inc	22803,284	2 296 899,20	1 923 228,97
SEB JOHCM Global Select B Eur (inc)	571655,503	1 023 406,78	1 740 691,01
eQ Kehittyvät Markkinat Yrittäjä 1 K	517,16252	72 504,82	81 612,91
eQ Euro Investment Grade 1 K	4346,44803	986 435,98	1 036 758,64
eQ Eurooppa Osinko 1 K	794,05554	127 564,36	144 721,06
eQ High Yield 1 K	1796,82781	482 488,62	528 984,44
eQ Lyhyt Korko 1K	2846,33257	396 002,49	395 029,52
eQ Pohjoismaat pienyhtiö 1 K	470,45022	100 344,67	133 516,66
eQ Suomi 1 K	928,62247	132 983,87	158 109,68
eQ Kehittyvät Markkinat Osinko 1 K	2323,93105	402 545,33	462 581,06
eQ USA Indeks 1 K	2966,48375	637 559,29	835 461,97
eQ Euro Valtionobligaatio 1 K	1309,21998	235 000,00	231 845,41
eQ Eurooppa Indeks 1 K	1077,89596	214 910,66	226 265,28
eQ Vaihtuva korko 1 K	2704,81906	314 028,92	312 090,03
eQ Frontier Osake 1 K	424,8009	70 000,00	68 805,20
eQ Kehittyvät Markkinat Pienyhtiö 1 K	1414,41827	155 000,00	173 785,61
eQ Sininen Planeetta 1 K	596,62342	141 184,07	167 640,81
eQ Eurooppa Aktiivi 1 K	1860,70249	191 248,67	249 396,54
eQ Hoivakiinteistöt 1 T	8926,102	1 078 242,13	1 180 310,07
eQ Japani indeks 1 K	640,90498	95 000,00	104 515,71
		<u>17 868 696,49</u>	<u>20 039 861,14</u>
		21 571 392,73	32 103 934,14

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ

32 103 934,14

**TASE-ERITTELYT 31.12.2019**

**VAIHTUVAT VASTAAVAT**

Lyhytaikaiset saamiset

Siirtosaamiset

Hallintopalkkioiden palautukset eQ

8 129,20

Nordea Bank osingon lähdevero

20 448,75

28 577,95

Rahat ja pankkisaamiset

Nordea Pankki Suomi Oyj FI82 1572 3000 0122 94

24 101,55

Nordea Pankki Suomi Oyj FI28 1562 3000 1037 72

1 142,39

Svenska Handelsbanken AB FI26 3131 3001 1342 79

1 722,27

26 966,21

**VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ**

55 544,16

**VASTAAVAA**

**32 159 478,30**

Vastattavaa

**OMA PÄÄOMA**

Peruspääoma

1 681 879,26

Muu oma pääoma

3 018 988,20

Edellisten tilikausien ylijäämä

22 557 201,49

Tilikauden ylijäämä

4 898 404,30

27 455 605,79

Oma pääoma yhteensä

32 156 473,25

**VIERAS PÄÄOMA**

Lyhytaikainen

Muut lyhytaikaiset velat

Muut velat, Nordea pankkikulut

5,05

Siirtovelat

Tilintarkastus

3 000,00

Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä

3 005,05

Vieras pääoma yhteensä

3 005,05

**VASTATTAVAA**

**32 159 478,30**

Helsinki 10. helmikuuta 2020

*Heidi Ingman*

Heidi Ingman