

TILINPÄÄTÖS 2019



HELSINGIN YLIOPISTO

6142

TUTKINTOA
VUONNA 2019



SISÄLLYS

3	TOIMINTAKERTOMUS
17	TULOSLASKELMA
18	TASE
19	RAHOITUSLASKELMA
20	LIITETIEDOT
59	ALLEKIRJOITUKSET

HELSINGIN YLIOPISTO

TOIMINTAKERTOMUS 2019

HELSINGIN YLIOPISTON TEHTÄVÄ

Helsingin yliopiston tehtävä on edistää vapaata tutkimusta sekä tieteellistä ja taiteellista sivistystä, antaa tutkimukseen perustuvaa ylintä opetusta sekä kasvattaa opiskelijoita palvelemaan isänmaata ja ihmiskuntaa. Tehtäviään hoitaessaan yliopiston tulee edistää elinikäistä oppimista, toimia vuorovaikutuksessa muun yhteiskunnan kanssa sekä edistää tutkimustulosten ja taiteellisen toiminnan yhteiskunnallista vaikuttavuutta.

Helsingin yliopisto vastaa Åbo Akademin, Svenska Handelshögskolanin, Taideyliopiston ja Aalto-yliopiston kanssa siitä, että ruotsin kieltä taitavia henkilöitä koulutetaan riittävä määrä maan tarpeisiin.

Helsingin yliopistolla on yliopistolaissa määritellyt valtakunnalliset tehtävät, joita hoitavat Svenska social- och kommunalhögskolan, Kansalliskirjasto ja Luonnontieteellinen keskusmuseo.

Helsingin yliopistolla on valtiosopimuksilla tai lainsäädännöllä määrättyjä vastuita. Yliopisto on sitoutunut hoitamaan yhteiskunnallisesti merkittäviä tehtäviä, kuten kriminologista ja oikeuspoliittista tutkimusta, valvontaseismologiaa ja Kemiallisen aseiden kieltosopimuksen viranomaistehtäviä. Yliopistolla on aloja ja oppiaineita, joilla se on ainoa koulutuspaikka Suomessa. Yliopistolla on myös muita erityisvastuita: Aleksanteri-instituutti, Fysiikan tutkimuslaitos, harvinaiset kielet ja kulttuurit, Kuluttajatutkimuskeskus, yliopistokeskukset, Yliopistollinen eläinsairaala sekä harjoittelukoulut.

TOIMINTA VUONNA 2019

Vuosi 2019 oli Helsingin yliopiston 379. toimintavuosi.

Toiminnassa painotettiin erityisesti profiloitua ja rekrytointia, kilpailukykyisiä tutkintoja, avointa ja korkeilevaa toimintakulttuuria sekä henkilöstön osaamisen kehittämistä.

Helsingin yliopiston strategiatyötä kaudelle 2021–2030 käynnistyi tammikuussa.

KANSAINVÄLISET YLIOPISTOVERTAILUT

Helsingin yliopisto seuraa kansainvälisiä yliopistovertailuja ja hyödyntää niistä saatavaa tietoa.

Sijoitukset kansainvälisissä yliopistovertailuissa vuosina 2016–2019:

YLIOPISTOVERTAILU	2016	2017	2018	2019
Shanghai (ARWU)	56	56	57	63
QS	91	102	110	107
THE (Times)	91	90	99	96
Taiwan (NTU)	71	81	79	90
US News	91	81	92	87
VIKSIKESKIAKRO	80	82	87	89

Viiden tunnetuimman rankingin keskiarvo oli 89 maailman yliopistojen joukossa. Euroopassa sijoitus oli 29 ja pohjoismaissa 4. Helsingin yliopisto sijoittuu 0,5 % parhaimmista maailman 18 000 yliopiston joukossa.

TUTKIMUS

Helsingin yliopiston kansainvälinen tutkimusrahoitus jatkoi kasvuaan.

TUTKIMUSRAHOITUS, miljoonaa euroa	2016	2017	2018	2019
Kotimainen	155	162	161	165
Kansainvälinen	33	32	37	38
Yhteensä	188	194	199	204
josta kansainvälisen tutkimusrahoituksen osuus %	18 %	17 %	19 %	19 %

Helsingin yliopistossa oli 3 157 (2018: 3 302) tutkimusprojektia.

Julkaisujen määrä oli yhteensä 10 708 (2018: 10 926). Tieteellisten vertaisarvioitujen julkaisujen osuus oli 73 % ja yhteiskunnallisesti vuorovaikuttavien julkaisujen osuus 27 %.

SUOMEN AKATEMIA

Valtioneuvoston päätökseen julkisen talouden suunnitelmasta vuosille 2015–2018 kuului vuosien 2015–2019 aikana tapahtuva asteittainen 50 miljoonan euron siirtäminen yliopistojen toimintaan osoitetusta valtionrahoituksesta Suomen Akatemian kautta jaettavaksi. Tämä rahoitus käytetään täysimääräisesti yliopistojen profiloitumisen vahvistamiseen.

Suomen Akatemian profiloitumisen vahvistamisen kilpailtua rahoitusta (PROFI) myönnettiin viidennen kerran. Helsingin yliopistolle myönnettiin 14,7 miljoonaa euroa seuraaville profiloitumisalueille:

- Thriving Species – Towards Future Healthy Ecosystems (Elinvoimaiset lajit – kohti tulevaisuuden vahvoja ekosysteemejä)
- FinPharma – Finnish Platform for Pharmaceutical Research (FinPharma – farmaseuttisen lääketutkimuksen kansallinen yhteistyö- ja tutkimusverkosto)
- Mind and Matter – Foundations of Information, Intelligence and Consciousness (Mieli ja aine – informaation, älyn ja tietoisuuden perusteet)

PROFILOITUMISHAUT

myöntö milj. euroa

	PROFI					YHT.
	1	2	3	4	5	
Helsingin yliopisto	9,0	10,4	15,0	14,0	14,7	63,1

Kuudennen haun hakuilmoitus julkistetaan vuoden 2020 tammikuussa. Suomen Akademia toteuttaa PROFi-haut vuodesta 2020 lähtien joka toinen vuosi ja rahoituskausi pidennetään neljästä kuuteen vuoteen.

Helsingin yliopistossa käynnistyi kaksi Suomen Akatemian rahoittamaa lippulaivaohjelmaa; Digitaalisen yksilöllistetyn syöpälääketieteen (iCAN) ja Suomen tekoälykeskus (FCAI).

Digitaalisen yksilöllistetyn syöpälääketieteen (iCAN) lippulaivaa koordinoidaan yhdessä Uudenmaan sairaanhoitopiirin (HUS) kanssa. Lippulaiva yhdistää vahvan yksilöllistetyn syöpälääketieteen käynnissä olevaan digitaalisen terveydenhuollon kehitykseen, hyödyntäen terveystietorekistereitä ja digitaalista terveydenhoitojärjestelmää. Tavoitteena on tuottaa tutkimukseen läpimurtoja, joiden avulla parannetaan syöpähoitoja ja potilaiden elämänlaatua.

Helsingin yliopisto on mukana Aalto-yliopiston koordinoimassa Suomen tekoälykeskus (FCAI) -lippulaivassa yhdessä VTT:n kanssa. Lippulaivan tutkimuksen perustana on huippuluokan asiantuntemus koneoppimisessa sekä monitieteellinen yhteistyö muiden alojen kanssa. Tutkimus tähtää tekoälyyn, joka pystyy oppimaan, suunnittelemaan ja toimimaan yhteistyössä ihmisten kanssa monimutkaisten ongelmien ratkaisemiseksi.

Valtaosa lippulaivojen rahoituksesta tulee Suomen Akatemian rahoituksen lisäksi muun muassa yrityksiltä, EU:lta sekä lippulaivojen taustaorganisaatioilta.

Lippulaivaohjelman kokonaisuus on valmis, joten uusia ei tule haettavaksi.

Suomen Akatemian huippuyksikköohjelmaan 2018–2025 kuuluvista 12 huippuyksiköstä seitsemää johdetaan Helsingin yliopistosta. Lisäksi yliopisto on partnerina mukana yhdessä ohjelmaan kuuluvassa huippuyksikössä. Näiden rinnalla toimintaansa jatkoivat ohjelman 2014–2019 huippuyksiköt, joiden rahoitus päättyi vuoden lopussa. Kahden ohjelman yhteensä 26 huippuyksiköstä 19 toimi vuonna 2019 yliopistossa ja näistä 14 siten, että huippuyksikköä johdettiin Helsingin yliopistosta.

Seuraavien huippuyksiköiden haku avataan siten, että yksiköiden rahoitus alkaa vuonna 2022.

Tutkimusinfrastruktuureilla tarkoitetaan välineitä, laitteistoja, tietoverkkoja, tietokantoja ja aineistoja sekä palveluita, jotka ovat keskitettyjä, hajautettuja tai virtuaalisia ja voivat muodostaa toisiaan täydentäviä kokonaisuuksia ja verkostoja. Euroopassa on monia suuria tutkimuksen infrastruktuureja, jotka ovat monikansallisessa käytössä. Helsingin yliopisto on kansallisesti suurin tutkimusinfrastruktuurien ylläpitäjä. Suomen Akatemian FIRI-tutkimusinfrastruktuurirahoituksen sai kahdeksan Helsingin yliopiston ehdottamaa infrastruktuuria ja rahoituksen yhteissumma on 10 miljoonaa euroa, mikä vastaa 38 % jaossa olleesta kokonaisuudesta.

Strategisen tutkimuksen neuvosto myönsi Kohti kestäväää, terveellistä ja ilmastoneutraalia ruokajärjestelmää (FOOD) -ohjelman haussa rahoitusta kolmelle tutkimuskonsortiolle, joista Helsingin yliopisto koordinoi yhtä ja on partnerina yhdessä. Julkisen vallan muuttuva rooli ja yhteiskunnan ohjaamisen mahdollisuudet (STEER) -ohjelman rahoitusta sai kolme tutkimuskonsortiota, joista HY on partnerina kahdessa ja Kulttuuri teknologisoituvassa yhteiskunnassa (CULT) -ohjelman rahoitusta sai kolme tutkimuskonsortiota, joista HY on partnerina kahdessa.

Vuoden lopussa yliopistossa toimi 14 akatemia-professoria.

14,7

ME PROFi-RAHOITUS 2019

EU TUTKIMUSRAHOITUS

Euroopan tutkimusneuvoston ERC rahoitushauissa saatiin kautta aikain toinen Suomeen myönnetty ERC Synergy Grant -rahoitus.

ERC Starting Grant -rahoituksen sai kaksi ja Consolidator Grant -rahoituksen kolme Helsingin yliopiston tutkijaa.

ERC Advanced Grant -haussa yliopisto osallistuu yhteen projektiin partnerina.

Innovaatiopotentialin tunnistamiseen ja kaupallistamisen hyödyntämiseen tarkoitetun Proof of Concept -rahoituksen sai kaikki Helsingin yliopiston neljä hakemusta.

TUTKIMUS ARVIOITIIN

Yliopiston tutkimus arvioitiin vuonna 2018–2019. Arvioinnin tulokset osoittavat, että Helsingin yliopiston tutkimuksen tieteellinen laatu on korkeaa kansainvälistä tasoa: tutkimuksen huippuja löytyy joka kampukselta. Myös arvioitujen yksiköiden yhteiskunnallisen vaikuttavuuden ja vuorovaikutuksen arvioitiin olevan pääasiassa erinomaista tai erittäin hyvää.

OPETUS

Päähaussa hakijoita Helsingin yliopistoon oli 27 531. Tutkinto-opiskelijaksi hyväksyttiin 13 %, eli 3 672 hakijaa ja opiskelupaikan otti vastaan 3 445 opiskelijaa.

YHTEISHAKU	2016	2017	2018	2019
Hakeneiden lukumäärä	23 469	22 120	27 741	27 531
Opiskelijaksi hyväksytyt	3 701	3 588	3 689	3 672
Opiskelupaikan vastaanottaneet	3 483	3 367	3 438	3 445
Hyväksytyt % hakeneista	16 %	16 %	13 %	13 %

Suomen- ja ruotsinkielisiin maisteriohjelmiin haki yhteishaussa 1 678 (2018: 1 325) hakijaa ja hyväksyttiin 422 (2018: 365). Opiskelupaikan vastaanotti 402 (2018: 335) opiskelijaa.

Kansainvälisiin maisteriohjelmiin haki 3 494 hakijaa, hyväksyttiin 839 ja opiskelupaikan vastaanotti 462 opiskelijaa. Hakijoiden kokonaismäärä kasvoi 33 % edellisvuodesta ja EU- ja Eta-maiden ulkopuolisten hakijoiden osuus hakijoista kasvoi (2019, 64 %, 2018: 59 %). Vuonna 2017 käyttöön otetut EU- ja Eta-maiden ulkopuolisten hakijoiden lukuvuosimaksut eivät ole vähentäneet kiinnostusta opiskella Helsingin yliopistossa.

Lukuvuosimaksuihin liittyvä yliopiston oma apurahajärjestelmä oli toista vuotta käytössä. Helsingin yliopisto myöntää apurahoja akateemisiin perustein parhaiten soveltuville hakijoille. Apurahaa haki 81 % lukuvuosimaksuvelvollisista ja se myönnettiin 31 hakijalle.

KANSAINVÄLISET MAISTERIOHJELMAT	2017	2018	2019
Hakeneiden lukumäärä	1 439	2 614	3 494
Opiskelijaksi hyväksytyt	499	757	839
Opiskelupaikan vastaanottaneet	254	446	462
Hyväksytyt % hakeneista	35 %	29 %	24 %

Helsingin yliopistossa opiskeli yhteensä 31 572 tutkinto-opiskelijaa.

TUTKINTO-OPISKELIJAT	2016	2017	2018	2019
Yliopisto yhteensä	32 029	31 331	31 239	31 572
Muutos edelliseen vuoteen %	-1 %	-2 %	0 %	1 %
joista kansainvälisiä opiskelijoita	1 997	1 874	1 853	1 970
Kandi ja maisteritutkintoon	27 198	26 663	26 617	26 767
Lisensiaatin ja tohtoritutkintoon	4 676	4 499	4 463	4 660

Helsingin yliopistossa suoritettiin yhteensä 6 142 tutkintoa. Vuosittainen tavoite vuosille 2017-2020 on 6 310 tutkintoa. Sekä alempien että ylempien korkeakoulututkintojen määrä nousi. Myös tohtoritutkintojen määrä nousi lähes 60 tutkinnolla. Yliopistossa suoritettiin lisäksi 25 lisensiaatin tutkintoa ja 17 erikoiseläinlääkärin ammatillista jatkotutkintoa.

TUTKINNOT	2016	2017	2018	2019
Alempi korkeakoulututkinto	2 757	2 911	2 520	2 899
Ylempi korkeakoulututkinto	2 687	2 603	2 506	2 698
Ammatillisia jatkotutkintoja	18	23	16	17
Tohtorin tutkintoja	508	475	444	503
Lisensiaatin tutkintoja	45	44	28	25
Yhteensä	6 015	6 056	5 514	6 142

Yliopistolliseen täydennyskoulutukseen osallistui 12 544 henkilöä (2018: 8 528), mihin sisältyvät Helsingin yliopiston koulutus- ja kehittämisspalvelut HY+:n järjestämän koulutukseen osallistuneet.

Avoimessa yliopistossa opiskeli 36 760 (2018: 33 694) opiskelijaa, joista 28 % oli tutkinto-opiskelijoita.

Yliopisto käynnisti jatkuvan oppimisen valmisteluprojektin. Jatkuvan oppimisen kohderyhmänä ovat oppijat ”vauvasta vanhukseen”, jolloin jatkuvaan oppimiseen sisältyy avoimien yliopisto-opintojen ja täydennyskoulutuksen lisäksi tiedekasvatustoiminta, lukioyhteistyö ja Tiedekulman tiedetapahtumat. Projektin ensimmäisenä pilottina käynnistettiin Sosiaali- ja terveystutkimuksen ja -johtamisen maisteriohjelma, jossa ensimmäiset opiskelijat aloittivat syksyllä 2019. Toisena pilottina Kumpulan kampuksella suunnitellaan ja pilotoidaan uutta oppimisen ja opettamisen verkostomallia, jossa toimii opiskelijoita, yritysten työntekijöitä ja yliopiston henkilökuntaa.

VAIKUTTAVUUS

Yhteiskunnallinen vaikuttavuus syntyy yhteistyöstä, kaupunkilaisten kohtaamisesta ja tutkimustuloksista, jotka ovat yhteiskunnalle merkittäviä monella tavalla. Niillä voidaan tukea yhteiskunnallista päätöksentekoa, ihmisten hyvinvointia ja terveyttä, työllisyyttä ja talouden kasvua sekä parhaimmillaan ratkaista globaaleja ongelmia.

Helsingin yliopisto jatkoi vuoden 2018 puolella käynnistettyä mittavaa SiksiTiede-kampanjaa muistuttamaan päättäjiä sivistyksen, tutkimuksen, tutkimuspohjaisen opetuksen ja tutkitun tiedon tärkeydestä sekä yliopistoille ja korkeakouluille suunnattavan rahoituksen tärkeydestä.

Tutkijoiden apuna tutkimustulosten kaupallistamisessa toimi tutkimuksen toimialan rinnalla Helsingin Innovaatiopalvelut Oy ja Helsingin yliopiston rahastot. Business Finlandin TUTL (Tutkimuksesta Uutta Tietoa ja Liiketoimintaa) rahoitusta saaneita hankkeita oli Helsingin yliopistossa vuoden 2018 lopussa käynnissä 19 (2018: 21). Business Finlandin rahoitusosuus käynnissä olevissa hankkeissa on yhteensä 7,6 miljoonaa euroa (2018: 8,3 miljoonaa euroa) vuosien 2019-2021 aikana.

Keksintöilmoituksia käsiteltiin 99, mikä on 4 % vähemmän kuin vuonna 2018 (103). Patenttien ensihakemusten määrä laski vuoden 2018 viidestätoista ensihakemuksesta viiteen. Yliopiston patenttiportfolion koko pieneni 45 patenttiperheeseen. Kaikkiaan yksittäisten patenttihakemusten määrä oli 28 (2018: 43).

Helsingin yliopisto osallistui viidettä kertaa yritys- ja sijoittajatapahtuma Slushiin, missä tavoitteena on löytää yrittäjäkandidaatteja ja sijoittajia uusille Helsingin yliopistosta lähtöisin oleville spin-out-yhtiölle.

Helsingin yliopisto kannustaa yrittäjyyteen myös Helsinki Think Company yhteisön kautta.

Kansainvälisiä mediaosumia eli uutisia, joissa Helsingin yliopisto mainittiin, julkaistiin verkkomediaossa 12 800 vuoden aikana. Nämä mediaosumat tavoittivat maapallolla arviolta 37 miljardia ihmistä.

12 800

KANSAINVÄLISTÄ MEDIAOSUMAA

Yliopiston Helsinki.fi-verkkosivuja katseltiin vuoden aikana noin 41 miljoonaa kertaa, mikä on 7 % edellisvuotta enemmän. Sivuille tehtiin 15,4 miljoonaa käyntiä, mikä on puolestaan 21 % edellisvuotta enemmän. Helsinki.fi:n suomenkielisiä uutisia katsottiin 36 % edellisvuotta enemmän ja englanninkielistä news-osiota 55 % enemmän.

Helsingin yliopisto tavoitti yliopistotason some-kanavien kautta vuoden aikana 84 miljoonaa silmäparia. Yleisö vuorovaikutti yliopiston tilien kanssa somessa 1,3 miljoonaa kertaa ja tuli yliopiston verkkosivuille sosiaalisen median kautta 410 000 kertaa.

Facebookissa Helsingin yliopistolla oli vuoden lopussa 125 500 seuraajaa (+8 %), mikä on kansainvälisestikin poikkeuksellisen paljon. Facebook-julkaisujen näyttökerrat olivat lähes 60 miljoonaa.

LinkedIn-seuraajien määrä oli 104 700 (+14%), Instagram-seuraajia oli 21 400 (+46 %) ja Twitter-seuraajia 36 300 (+24 %).

Tiedekulman vuosi oli toiminnan kehittämisen ja ohjelmiston jalostamisen vuosi. Tiedekulmassa järjestettiin 525 tapahtumaa vuoden aikana ja vierailijoita kävi lähes 700 000.

Osana Suomen EU-puheenjohtajakautta saatiin päätös, jonka mukaan Suomi käännättää Helsingin yliopiston ja teknologiayritys Reaktorin suosittu Elements of AI verkkokurssin vuosien 2020–2021 aikana kaikille Euroopan unionin virallisille kielille. Myös EU-komissio osallistuu kääntämiseen. Suomen aloite vastasi työn murrokseen ja vahvistaa Euroopan digitaalista johtajuutta.

Alumnityö jatkui vilkkaana. Uutena avauksena käynnistettiin keväällä AlumniFellow-ohjelma, jossa ohjelmaan kutsutut eri alojen alumnit ovat sitoutuneet osallistumaan yliopiston toimintaan 10 tuntia vuodessa kahden vuoden ajan. Vuoden lopussa rekisteröityneitä alumneja eli Helsinki Alumni -yhteisön jäseniksi liittyneitä oli yhteensä 34 384 (vuoden 2018 lopussa yliopiston alumnirekisterissä oli 30 407 alumnia).

Varainhankintatiimi toteutti syksyllä Lahjoita tänään -kampanjan, joka nosti esiin syöpätutkimusta ja kannusti ihmisiä tukemaan Helsingin yliopistossa tehtävää tutkimusta ja opetusta.

HENKILÖSTÖ

Henkilöstölukumäärä oli vuoden 2019 joulukuussa 8 110 (2018: 7 838). Koko henkilöstön lukumäärä kasvoi 3 %, myös henkilötyövuosien määrä kasvoi 3 %, eli henkilöitä oli 272 kpl ja henkilötyövuosia oli 248 edellisvuotta enemmän.

HENKILÖSTÖ	HENKILÖSTÖN LUKUMÄÄRÄ				HTV
	2016	2017	2018	2019	2019
Opetus- ja tutkimus	4 277	4 383	4 458	4 638	4 175
4. porras	599	581	593	617	530
3. porras	1 262	1 342	1 407	1 471	1 315
2. porras	941	981	1 026	1 070	979
1. porras	1 241	1 292	1 268	1 305	1 234
Muu opetus- ja tutkimus	234	187	164	175	117
Muu henkilöstö	3 133	3 256	3 236	3 325	3 080
IT	269	279	284	296	285
Kirjasto	267	279	269	282	268
Tekninen	317	306	33	32	32
Hallinto	1 119	1 174	1 191	1 191	1 148
Opetuksen ja tutkimuksen tuki	1 001	1 049	1 280	1 357	1 155
Muu henkilöstö	160	169	179	167	192
Harjoittelukoulut, opetushenkilöstö	143	144	144	147	137
KOKO HENKILÖSTÖ YHTEENSÄ	7 553	7 783	7 838	8 110	7 392
Muutos edelliseen vuoteen	-395	230	55	272	248
Opetus- ja tutkimushenkilöstö, muutos %	2 %	2 %	2 %	4 %	4 %
Muu henkilöstö, muutos %	-13 %	4 %	-1 %	3 %	3 %
Harjoittelukoulut, muutos %	-5 %	1 %	0 %	2 %	2 %
Yhteensä, muutos %	-5 %	3 %	1 %	3 %	3 %

Kansainvälisen henkilöstön lukumäärä kasvoi edelleen sekä opetus- ja tutkimushenkilöstön että muun henkilöstön osalta. Opetus- ja tutkimushenkilöstöstä noin neljännes on kansainvälistä.

KANSAINVÄLINEN HENKILÖSTÖ lukumäärä	2016	2017	2018	2019
Opetus- ja tutkimushenkilöstö sekä harjoittelukoulujen opettajat	968	1 058	1 121	1 190
Muu henkilöstö	164	176	185	209
Henkilöstö yhteensä	1 132	1 234	1 306	1 399
Muutos %	2 %	9 %	6 %	7 %
Osuus opetus- ja tutkimushenkilöstö sekä harjoittelukoulujen opettajat	23 %	24 %	25 %	26 %
Osuus muu henkilöstö	5 %	5 %	6 %	6 %

Määräaikaisen henkilöstön lukumäärä kasvoi 163 henkilöllä. Osa-aikaisten tuntiopettajien määrä nousi 13 henkilöllä ja vakituisen henkilöstön määrä nousi 63 henkilöllä.

HENKILÖSTÖ, lukumäärä	2016	2017	2018	2019
Määräaikainen	3 660	3 950	4 274	4 437
Osa-aikainen tuntiopettaja	239	189	168	181
Vakituisen	3 654	3 644	3 396	3 459
Yhteensä	7 553	7 783	7 838	8 077

Henkilöstön keski-ikä nousi hieman ja oli 42 vuotta (2018: 41,9).

Naisten osuus koko henkilöstöstä on 57 %. Opetus- ja tutkimushenkilöstöstä 51 %, muusta henkilöstöstä 65 % ja harjoittelukoulun henkilöstöstä 71 % on naisia.

Henkilöstöstä 55 % (2018: 55 %) työskenteli määräaikaisessa työsuhteessa.

26 %

**KANSAINVÄLISEN
HENKILÖSTÖN OSUUS
OPETUS- JA TUTKIMUS-
HENKILÖSTÖSTÄ**

KAMPUKSET

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 30 toimintayksikköä. Tiedekuntien lisäksi yliopistossa toimii yhdeksän erillistä laitosta, joista kolme oli tutkimusintensiivistä laitosta ja kuusi palveluyksikköä.

Keskustakampuksella teologisessa, oikeustieteellisessä, humanistisessa, kasvatustieteellisessä ja valtiotieteellisessä tiedekunnissa sekä Svenska social- och kommunalhögskolanissa opiskeli yhteensä 17 214 opiskelijaa, eli 55 % tutkinto-opiskelijoista. Toiseksi suurin kampus oli Viikki, jossa opiskeli 19 %, eli 5 928 tutkinto-opiskelijaa, bio- ja ympäristötieteellisessä, farmasian, maatalous-metsätieteellisessä ja eläinlääketieteellisessä tiedekunnassa. Kolmanneksi suurimmalla Kumpulan kampuksella opiskeli 5 471 opiskelijaa matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa, eli 17 % tutkinto-opiskelijoista. Meilahden kampuksella tutkinto-opiskelijoita oli 2 959, eli 9 % tutkinto-opiskelijoista.

TUTKINTO- OPISKELIJAT KAMPUKSITTAIN	2016	2017	2018	2019
Keskustakampus	18 408	17 124	17 057	17 214
Kumpula	5 323	5 287	5 290	5 471
Meilahti	2 089	2 838	2 886	2 959
Viikki	6 209	6 082	6 006	5 928
Yliopisto yhteensä	32 029	31 331	31 239	31 572

RISKIENHALLINTA

Riskienhallinta on osa Helsingin yliopiston ja sen konsernin johtamisjärjestelmää.

Helsingin yliopiston merkittävin riski liittyy korkeakoulusektorin valtion perusrahoituksen kehittymiseen ja siten yliopiston toimintaedellytysten turvaamiseen pitkällä aikavälillä. Suomen hallituksen ohjelman mukaiset vuonna 2015 tekemät korkeakoulusektoriin kohdistuvat rahoitusleikkaukset olivat arviolta 610 miljoonaa ja ajoittuvat vuosille 2016–2019. Helsingin yliopiston osuus leikkauksista indeksin jäädys mukaan oli arviolta 107 miljoonaa vuoden 2019 loppuun mennessä. Valtion rahoituksen supistuminen jo päätettyjen leikkausten lisäksi olisi yliopistolle seurauksiltaan todella vakava. Vuonna 2020 yliopistoindeksi saadaan täysimääräisenä. Lisäksi maan uusi hallitus kohdensi yliopistosektorille 40 miljoonan euron lisäyksen perusrahoitukseen.

Operatiivisen toiminnan kokonaisrahoituksesta 59 % saadaan opetus- kulttuuriministeriöstä sekä valtiovarainministeriöstä. Tutkimusrahoituksesta 81 % saadaan Suomesta.

Sijoitusvarallisuuden kehitys sisältää rahoitus- ja osakemarkkinoiden epävarmuudesta johtuvia taloudellisia riskejä, jotka voivat vaikuttaa yliopiston rahoitukseen pitkällä aikavälillä. Sijoitustuottojen vastuullinen käyttö kaikkina aikoina on siksi erityisen tärkeää.

Arvopaperisalkun herkkyysanalyysissä arvioidaan erilaisten sijoitusmarkkinoiden heilahteluiden vaikutusta salkun markkina-arvoon. Helsingin yliopiston sijoituksista 52 prosenttia on sijoitettu osakemarkkinoille. Osakemarkkinoiden -20 prosentin lasku pienentäisi arvopaperisalkun arvoa noin 37 miljoonaa euroa. Realisoituneiden myyntivoittojen ja -tappioiden lisäksi kirjataan tulosvaikutteisesti myös sijoitusten kurssimuutokset.

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Hyvän maksuvalmiuden ylläpito altistaa likviditeettiriskeille. Likviditeettiriskiä hallitaan rahavirtaennusteiden avulla. Maksuvalmius varmistetaan kassavaroilla, tililimiiteillä, likvideilla ja rahamarkkinasijoituksilla ja konsernitilillä.

Helsingin yliopisto ei suojaudu aktiivisesti mahdollista valuuttariskiä vastaan.

TALOUDELLINEN ASEMA

Opetus- ja kulttuuriministeriöltä saatava valtion perusrahoitus laski edelleen kuusi miljoonaa euroa verrattuna vuoteen 2018, kun taas täydentävä rahoitus kasvoi kahdeksan miljoonaa euroa. Täydentävästä

rahoituksesta suurin erä on tutkimusrahoitus. Myös valtiovarainministeriön kautta maksettu harjoittelukulujen kahdeksan miljoonan euron suuruinen kotikutakorvaus sisältyy täydentävään rahoitukseen.

Henkilöstökulut kasvoivat 24 miljoonaa euroa, tilakulut pysyivät ennallaan ja muut kulut laskivat vähän.

Operatiivisen toiminnan tappio oli -34,8 miljoonaa euroa.

OPERATIIVINEN TOIMINTA miljoona euroa	2016	2017	2018	2019
Valtion perusrahoitus (OKM)	404	395	392	386
Täydentävä rahoitus *)	265	267	275	284
Operatiivisen toiminnan tuotot	669	662	667	670
Henkilöstö	411	402	403	427
Tilat	95	91	89	89
Muut	155	159	178	174
Poistot	12	13	14	15
Operatiivisen toiminnan kulut	672	666	684	705
Operatiivisen toiminnan voitto/tappio	-3,3	-4,0	-16,7	-34,8
Valtion perusrahoitus, muutos %	-9 %	-2 %	-1 %	-1 %
Täydentävä rahoitus, muutos %	-1 %	1 %	3 %	3 %

*) Valtiovarainministeriön harjoittelukoulu rahoitus, noin 8 miljoonaa euroa, on siirretty täydentävään rahoitukseen. Muutos on korjattu vuosille 2016–2019.

Opetus- ja kulttuuriministeriön talouskoodisto muuttui marraskuussa 2018. Sen mukaan arvopapereiden arvomuutokset kirjataan tulosvaikutteisesti vuodesta 2018 alkaen. Aiemmin vastaava kirjaus tehtiin taseen omaan pääomaan käyvän arvon rahaston muutoksesta, jolloin sillä ei ollut tulosvaikutusta.

Lahjoitukset, 0,2 miljoonaa euroa (2018: 0,1 miljoonaa euroa), siirrettiin opetus- ja kulttuuriministeriön talouskoodiston mukaisesti tuloslaskelman varainhankinnan tuotoista taseeseen sidottuihin rahastoihin, joita on 90 (2018: 90). Näille sidotuille rahastoille maksettiin sijoitustuottoja 1,45 miljoonaa euroa (2018: 1,77 miljoonaa euroa) ja yksiköt käyttivät rahastoista 1,05 miljoonaa euroa (2018: 1,08 miljoonaa euroa).

Varainhankinnan tuotoiksi kirjattiin myös Helsingin yliopiston rahastojen yksiköille maksamat sijoitustuotot 2,4 euroa (2018: 1,7 miljoonaa euroa).

Helsingin yliopiston tulevaisuusrahaston tuottoja siirrettiin yksiköille käytettäväksi 2,56 miljoonaa euroa (2018: 3,2 miljoonaa euroa).

Sijoitustoiminnan ja varainhankinnan kirjanpidollinen voitto oli 49,4 miljoonaa euroa.

SIJOITUS JA VARAINHANKINTA	2016	2017	2018	2019
Sijoitustoiminta	9	29	8	16
Varainhankinta *)	14	13	2	3
Sijoitus ja varainhankinta	22	43	10	18
Varainhankinnan siirrot	12	13	2	2
Sijoitukset	3	1	4	1
Sijoitusten arvonmuutos			23	-34
Varainhankinnan ja sijoitustoiminnan kulut	15	14	29	-31
Varainhankinnan ja sijoitustoiminnan voitto/tappio	7,7	28,2	-19,2	49,4

*) sisältää Helsingin yliopiston rahastojen maksamat sijoitustuotot

Helsingin yliopiston tilikauden tulos oli yhteensä 14,6 miljoonaa euroa.

TILIKAUDEN TULOS	2016	2017	2018	2019
Voitto/tappio	4,3	24,3	-35,9	14,6

Yliopiston taseen loppusumma oli 700,8 miljoonaa euroa (2018: 679,5 miljoonaa euroa), josta oman pääoman loppusumma oli 539,8 miljoonaa euroa (2018: 524,6 miljoonaa euroa).

ARVOPAPERIT

Vuoden lopussa arvopaperisalkun markkina-arvo oli 356,6 miljoonaa euroa. Arvopaperiomaisuutta kasvatettiin 36 miljoonalla eurolla ja sijoitusmarkkinoiden liikkeistä johtuvan arvonmuutoksen vaikutus oli 34 miljoonaa euroa.

ARVOPAPERISALKKU 31.12.

Miljoonaa euroa	31.12.2016		31.12.2017		31.12.2018		31.12.2019	
Osakkeet	115,3	44 %	156,4	44 %	159,3	55 %	187,1	52 %
Korkosijoitukset	137,0	52 %	134,3	52 %	124,0	43 %	165,5	46 %
Vaihtoehtoiset	9,7	4 %	8,5	4 %	3,9	1 %	3,9	1 %
Yhteensä	262,0	100 %	299,2	100 %	287,1	100 %	356,6	100 %

Arvopaperisalkun tuottoprosentti oli 16,1 (2018: -6,3 prosenttia). Kuuden vuoden annualisoitu tuotto oli 5,8 prosenttia.

16,1 %
ARVOPAPERISALKUN
TUOTTOPROSENTTI

INVESTOINNIT

Investoinnit laskivat edellisvuodesta kolme miljoonaa euroa, ollen 18,2 miljoonaa euroa (2018: 21 miljoonaa euroa). Täydentävän rahoituksen investoinnit olivat 5,8 miljoonaa euroa ja perusrahan 12,4 miljoonaa euroa. Täydentävän rahoituksen investointeja ei pääsääntöisesti aktivoida, poikkeuksia ovat EU:n puiteohjelma ja liiketoiminnan projektit, joissa on normaali poistomenettely.

Suurimmat investoinnit tehtiin yliopistopalveluissa (4 miljoonaa euroa), HiLIFE:ssa (3,4 miljoonaa euroa), lääketieteellisessä tiedekunnassa (2,4 miljoonaa euroa), bio- ja ympäristötieteellisessä tiedekunnassa (2,3 miljoonaa euroa), matemaattis-luonnontieteellisessä tiedekunnassa (2,2 miljoonaa euroa), sekä tila- ja kiinteistökeskuksessa (1,9 miljoonaa euroa).

INVESTOINNIT JA POISTOT miljoonaa euroa	2016	2017	2018	2019
Investoinnit	13,8	20,5	21,0	18,2
Poistot	12,2	13,0	14,3	15,2
Investointien muutos %	-35 %	48 %	2 %	-13 %

RAHOITUS

Likvidit varat olivat tilikauden lopussa 11,1 miljoonaa euroa (2018: 60,7 miljoonaa euroa). Yliopistolla ei ole pitkäaikaisia lainoja. Helsingin yliopiston omavaraisuusaste laski heiman ollen 86,8 %.

RAHOITUKSEN TUNNUSLUVUT	2016	2017	2018	2019
Omavaraisuusaste	87,6	88,3	88,2	86,8
Quick ratio	2,0	2,3	2,0	1,1

OLEELLISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN JÄLKEEN

Yliopistolain mukainen Helsingin yliopiston valtionrahoitus kasvaa 13,7 miljoonaa euroa verrattuna vuoteen 2019. Yliopistoindeksin pitkäaikainen jäädytys päättyi 2020 ja lisäyksestä 10,0 miljoonaa euroa perustuu indeksikorotukseen. Budjetti vuodelle 2020 on tästä huolimatta -28 miljoonaa euroa alijäämäinen. Helsingin yliopiston toimintaa ennustetaan 5 vuotta eteenpäin. Talous saadaan tasapainoon 3–4 vuoden kuluessa.

Hallitus hyväksyi 26.2.2020 strategian, joka määrittää yliopiston toiminnan suuntaviivat vuoteen 2030 asti. Uusi strategia on pohjana opetus- ja kulttuuriministeriön kanssa käytävissä sopimuskauden

2021–2024 rahoitusneuvotteluissa. Neuvotteluissa sovitaan korkeakoululaitoksen yhteiset tavoitteet, keskeiset korkeakoulukohtaiset toimenpiteet, korkeakoulun tehtävä, profiili, vahvuusalat ja uudet nousevat alat, tutkintokatto sekä niiden perusteella kohdennettavat määrärahat.

Vuonna 2020 Helsingin yliopisto valmistautuu strategian 2021–2030 toimeenpanoon ja toteuttaa samalla seuraavia strategisia kehittämiskohteita

- Profilointi ja rekrytointi
- Kilpailukykyiset tutkimukset
- Henkilöstön osaamisen kehittäminen
- Avointa ja kokeilevaa toimintakulttuuria

Toiminnan tulokset julkaistaan erillisessä Katsaus vuoteen 2019 raportissa. Raportti julkaistaan Helsingin yliopiston sivuilla <https://www.helsinki.fi/fi/yliopisto/yliopiston-talous/tilinpaatokset>.

HELSINGIN YLIOPISTOKONSERNI

Helsingin yliopisto on Helsingin yliopistokonsernin emoyhteisö.

Helsingin yliopistokonsernin tavoitteena on tukea Helsingin yliopiston strategiaa, toimintaa ja vakautta sekä luoda edellytyksiä toimintoille, 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 Oy, ja sen kaksi tytäryhtiötä, Kiinteistö Oy Biokeskus 2, ja Kiinteistö Oy Kehitystalo sekä Helsingin yliopiston kiinteistöpalvelut Oy. Helsingin yliopistokonserniin kuuluvat myös Helsingin yliopiston rahastot -konserni, Kumpulan liikuntahallisäätiö sekä Helsingin yliopiston tiedesäätiö.

Helsingin yliopiston rahastot -konserniin kuuluu 26 tytäryhtiötä ja 21 osakkuusyhtiötä. Näistä kiinteistöomaisuutta hallinnoi yhdeksän tytäryhtiötä ja kahdeksan osakkuusyhtiötä.

18,2
ME INVESTOINNIT

Helsingin yliopiston rahastot -konserni, Kumpulan liikuntahallisäätiö ja Helsingin yliopiston tiedesäätiö käsitellään yliopistokonsernissa omakatteisten rahastojen tavoin. Nämä näkyvät Helsingin yliopistokonsernin taseessa kolmena eränä: omakatteisten rahastojen varat, omakatteisten rahastojen velat ja omakatteisten rahastojen pääoma. Helsingin yliopiston rahastot -konsernilla ja säätiöillä ei siten ole tulosvaikutusta yliopistokonsernissa.

1,7

MRD E, YLIOPISTO-KONSERNIN TASEEN LOPPUSUMMA

KOKONAISTUOTOT/LIIKEVAIHTO miljoonaa euroa	2016	2017	2018	2019
Helsingin yliopisto	692	699	675	686
Helsingin Yliopistokiinteistöt Oy ja tytäryhtiöt	61	66	73	62
Helsingin yliopiston kiinteistöpalvelut Oy			20	21
- eliminoinnit	-80	-63	-111	-119
Helsingin yliopistokonserni	673	702	657	650
Kumpulan liikuntahallisäätiö	0	0	0	0
Helsingin yliopiston Tiedesäätiö	1	2	2	1
Helsingin yliopiston rahastot -konserni	382	364	389	390
Omakatteiset rahastot yhteensä	383	366	391	391
Tuotot/liikevaihto yhteensä	1 056	1 068	1 048	1 041

Helsingin yliopistokonsernin voitto eliminointien jälkeen oli 60 miljoonaa euroa (2018: tappio -19 miljoonaa euroa).

Tilikauden tulos, miljoonaa euroa	2016	2017	2018	2019
Helsingin yliopisto	4	24	-36	15
Helsingin Yliopistokiinteistöt Oy ja tytäryhtiöt	16	16	21	11
Helsingin yliopiston kiinteistöpalvelut Oy		-0	-0	0
- eliminoinnit	-1	-7	-4	-6
Helsingin yliopistokonsernin tulos	19	33	-19	20
Kumpulan liikuntahallisäätiö	0	0	0	0
Helsingin yliopiston Tiedesäätiö	0	1	-2	5
Helsingin yliopiston rahastot -konserni	12	31	2	35
Omakatteiset rahastot yhteensä	12	32	0	40
Tilikauden tulos yhteensä	31	65	-19	60

Helsingin yliopistokonsernin taseen loppusumma oli 1,7 miljardia euroa (2018: 1,7 miljardia euroa). Varalisuudesta kirjanpitoarvoin noin 45 % (2018: 48 %) on kiinteistöomaisuutta. Rakennusten tasearvot ovat yhteensä 632 miljoonaa euroa (2018: 689 miljoonaa euroa). Arvopapereiden tasearvot ovat yhteensä 531 miljoonaa euroa (2018: 428 miljoonaa euroa).

TASE, miljoonaa euroa	2016	2017	2018	2019
Helsingin yliopisto	646	710	679	701
Helsingin Yliopistokiinteistöt Oy ja tytäryhtiöt	592	619	546	494
Helsingin yliopiston kiinteistöpalvelut Oy		0	4	4
Helsingin yliopiston rahastot -konserni	649	662	679	698
Kumpulan liikuntahallisäätiö	3	2	2	2
Helsingin yliopiston Tiedesäätiö	27	29	27	32
- eliminoinnit	-234	-290	-278	-267
Helsingin yliopistokonserni	1 683	1 732	1 660	1 664

Helsingin yliopistokonsernin oma pääoma oli 1 184 miljoonaa euroa (2018: 1 120 miljoonaa euroa).

OMA PÄÄOMA, miljoonaa euroa	2016	2017	2018	2019
Helsingin yliopisto	487	554	525	540
Helsingin Yliopistokiinteistöt Oy ja tytäryhtiöt	212	225	244	255
Helsingin yliopiston kiinteistöpalvelut Oy			0	0
Helsingin yliopiston rahastot -konserni	466	501	509	547
Kumpulan liikuntahallisäätiö	0	0	0	0
Helsingin yliopiston Tiedesäätiö	27	29	27	32
- eliminoinnit	-175	-183	-185	-190
Helsingin yliopistokonserni	1 017	1 126	1 120	1 184

Helsingin yliopistokonsernin vieras pääoma oli 477 miljoonaa euroa (2018: 538 miljoonaa euroa). Vieraaseen pääomaan sisältyvät lainat rahoituslaitoksilta olivat 228 miljoonaa euroa (2018: 289 miljoonaa euroa).

LAINAT RAHOITUSLAITOKSILTA, miljoonaa euroa	2016	2017	2018	2019
Helsingin yliopisto	0	0	0	0
Helsingin Yliopistokiinteistöt Oy ja tytäryhtiöt	337	300	245	192
Helsingin yliopiston kiinteistöpalvelut Oy		0	0	0
Helsingin yliopiston rahastot -konserni	62	54	44	36
Kumpulan liikuntahallisäätiö	0	0	0	0
Helsingin yliopiston Tiedesäätiö	0	0	0	0
Helsingin yliopistokonserni	399	354	289	228

Helsingin yliopistokonsernin omavaraisuusaste oli 74,7 % (2018: 71,1 %).

HELSINGIN YLIOPISTON JA SEN KONSERNIN OMAVARAISUUSASTE, %	2016	2017	2018	2019
Helsingin yliopisto	87,6	88,3	88,2	86,8
Helsingin Yliopistokiinteistöt -konserni	35,8			
Helsingin Yliopistokiinteistöt Oy		39,6	47,3	54,4
Helsingin yliopiston rahastot -konserni	72,0	75,9	75,3	78,5
Helsingin yliopistokonserni	63,8	68,4	71,1	74,7

HELSINGIN YLIOPISTOKONSERNIN TOIMINTAYMPÄRISTÖ JA RISKIENHALLINTA

Konsernin ohjaukseen päivitettiin 11.12.2019 Yliopistokonsernia koskeva konserniohje, Helsingin yliopiston rahastojen johtosääntö ja Yliopiston apteekin johtosääntö.

Sijoitusvarallisuuden kehitys sisältää rahoitus- ja osakemarkkinoiden epävarmuudesta johtuvia taloudellisia riskejä, jotka voivat vaikuttaa yliopiston rahoitukseen pitkällä aikavälillä. Sijoitusomaisuudesta huolehtiminen, mukaan lukien konsernin omistamat kiinteistöt, ja sijoitustuottojen vastuullinen käyttö kaikkina aikoina on siksi erityisen tärkeää. Sijoitustoiminnan riskien hallinta perustuu sijoitustoiminnan periaatteisiin (10/2018) ja Sijoitussuunnitelmaan (12/2019).

Helsingin yliopistokonsernin toiminnan luonne altistaa sen useille korko-, luotto- ja likviditeettiriskeille. Rahoitusriskien hallinta perustuu hallituksen hyväksymiin rahoituksen periaatteisiin (10/2018).

Likviditeettirisikiä hallitaan rahavirtaennusteiden avulla. Maksuvalmius varmistetaan kassavaroilla, tililimiiteillä, likvideillä rahamarkkinasijoituksilla ja yritystodistuksilla.

Korkoriski tarkoittaa sitä kassavirran ja tuloksen epävarmuutta, joka aiheutuu yleisestä korkoprosentin muutoksesta. Tilinpäätöshetkellä lainoja oli yhteensä 289 miljoonaa. Helsingin yliopistokonsernin kiinteistöinvestointeihin liittyvää lainojen korkoriskiä hallitaan tasapainottamalla vaihtuvakorkoisia ja kiinteäkorkoisia lainoja sekä korkojohdannaisilla.

Luottoriski tarkoittaa, että Helsingin yliopistokonserni altistuu vastapuoliriskeille sijoittaessaan kassavarojaan ja käyttäessään johdannaisinstrumentteja. Luottoriskiä hallitaan tekemällä sopimuksia vakavaraisen ja hyvän luottoluokituksen omaavien rahoituslaitosten kanssa.

Konsernin pitkäaikaisten velkojen vastapuolena on vakavaraisia hyvämaineisia rahoituslaitoksia.

Helsingin yliopistokonsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea toimintaa varmistamalla normaalit toimintaedellytykset 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 2019 lopussa 74,7 %.

Helsingin yliopistokonserniin kuuluvan Yliopiston Apteekin epävarmuustekijät liittyvät alan sääntelyn muuttumiseen. Venäjän riskit eivät ole taloudellisesti merkittäviä Yliopiston Apteekki -konsernille.

HELSINGIN YLIOPISTOKONSERNIN TILIKAUDEN JÄLKEISET KEHITYSNÄKYMÄT

Vuoden vaihteen jälkeen Helsingin yliopiston, Helsingin yliopiston rahastojen sekä Helsingin yliopisto tiedesäätiö sr:n arvopaperisalkut ovat menettäneet merkittävästi arvoa. Arviomme mukaan arvopaperisalkun markkina-arvo on laskenut noin 90 miljoonaa euroa vuoden vaihteesta (20.3.2020), joka tarkoittaa noin -16% arvonalenemista. Suurin osa arvopaperisalkusta on sijoitettu likvideihin omaisuuslajeihin kuten osake- ja korkomarkkinoille. Näitä markkinoita on helmikuusta lähtien heiluttanut pandemiaksi levinnyt COVID-19.

JOHTAMINEN

Helsingin yliopiston johtamisen keskeiset toimijat ovat hallitus, rehtori ja vararehtorit, kansleri, dekaanit ja varadekaanit ja yksiköiden- sekä toimialojen johtajat sekä hallituksen nimeämät tarkastusvaliokunta, palkitsemistoimikunta, sijoitustoimikunta ja kiinteistötoimikunta.

Hallituksessa oli toimikaudella 13 jäsentä.

HELSINGIN YLIOPISTON HALLITUS

Presidentti Tarja Halonen, puheenjohtaja
Teija Tiilikainen, varapuheenjohtaja
Ilona Herlin
Elisa Hyytiäinen
Jukka Kekkonen
Markku Kulmala
Antti Kähkönen
Tommi Laitio
Jussi Pajunen
Ilona Riipinen
Johanna Riitakorpi
Kalle Saksela
Thomas Wallgren

Hallitus kokoontui tilikauden aikana kuusi kertaa. Osallistumisprosentti hallituksen kokouksissa oli 94 % (2018: 97 %). Hallituksen alaisuudessa toimi tarkastusvaliokunta ja palkitsemisvaliokunta.

TARKASTUSVALIOKUNTA

Teija Tiilikainen, puheenjohtaja
Ilona Herlin
Elisa Hyytiäinen
Antti Kähkönen
Kalle Saksela

Valiokunta kokoontui tilikauden aikana viisi kertaa. Osallistumisprosentti kokouksissa oli 92 (2018: 100 %).

PALKITSEMISVALIOKUNTA

Tarja Halonen, puheenjohtaja
Jussi Pajunen
Teija Tiilikainen

Valiokunta ei kokoontunut tilikauden aikana.

KIINTEISTÖTOIMIKUNTA

Jaakko Hietala, puheenjohtaja
Erkki Hakala
Niina Nurminen
Pasi Suutari
Hannu Vartiainen

Toimikunta kokoontui tilikauden aikana viisi kertaa. Osallistumisprosentti kokouksissa oli 100 % (2018: 97 %).

SIJOITUSTOIMIKUNTA

Erkki Helaniemi, puheenjohtaja
Sari Lounasmeri
Ira van Gilse van der Pals
Jyri Viskari
Juhana Aunesluoma

Toimikunta kokoontui tilikauden aikana kuusi kertaa. Osallistumisprosentti kokouksissa oli 100 % (2018: 96 %).

KONSERNIJOHTO

Helsingin yliopiston konsernijohtoon kuuluvat yliopiston hallitus, rehtori, hallintojohtaja ja kvestori sekä henkilöstöjohtaja. Rehtorina toimi Jari Niemelä. Hallintojohtajana toimi Esa Hämäläinen, kvestorina Marjo Berglund ja henkilöstöjohtajana Tiia Tuomi.

KAUPALLISTAMISTOIMIKUNTA

Paula Eerola, puheenjohtaja
Timo Ahopelto
Patrick Ennis
Kirsty Hewitson

Toimikunta kokoontui tilikauden aikana kolme kertaa. Osallistumisprosentti kokouksissa oli 75 % (2018: 83 %).

REHTORAATTI

Jari Niemelä, rehtori
Sari Lindblom, vararehtori
Tom Böhling, vararehtori
Paula Eerola, vararehtori
Hanna Snellman, vararehtori

Helsingin yliopiston kanslerina toimi Kaarle Hämeri

HELSINGIN YLIOPISTON JOHTORYHMÄ

Helsingin yliopiston johtoryhmään kuului rehtori, vararehtorit ja hallintojohtaja Esa Hämäläinen sekä dekaanit Kai Nordlund, Hannu Nieminen, Risto Renkonen ja Jouni Hirvonen. Yliopiston johtoryhmä kokoontui kerran viikossa, joista kerran kuukaudessa talousjohtoryhmänä. Talousjohtoryhmään osallistuivat pysyvinä asiantuntijoina kvestori Marjo Berglund, talouspäälikkö Marika Häggman (1.1.–31.3.) ja Päivi Mäntysaari (1.4. alkaen) ja suunnittelujohtaja Jussi Karvinen.

KONSERNIJOHTO

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

TYTÄR- JA OSAKKUUSYHTIÖIDEN HALLINTO

Tytär- ja osakkuusyhtiöillä on kullakin oma hallitus.

TILINTARKASTUS

Helsingin yliopiston ja sen konsernin varsinaisena tilintarkastajana on toiminut tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT, JHT, Tomi Moisio.

HELSINGIN YLIOPISTO

TILINPÄÄTÖS 2019



TULOSLASKELMA

	Konserni 1.1.–31.12.2019	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2019	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2018
Liikevaihto				
Korkeakoulujen valtionrahoitus	386 310 126,12	391 786 999,96	386 310 126,12	391 786 999,96
Avustustuotot	214 079 746,24	209 894 197,00	214 079 746,24	209 894 197,00
Liiketoiminnan tuotot	369 079 640,28	367 376 389,59	50 509 195,34	47 004 180,74
Muut tuotot	17 193 152,23	10 594 884,98	16 900 443,28	16 139 531,24
Liikevaihto yhteensä	986 662 664,87	979 652 471,53	667 799 510,98	664 824 908,94
Kulut				
Henkilöstökulut	494 652 081,53	470 143 046,29	426 737 437,45	403 208 024,46
Poistot ja arvonalentumiset	71 581 247,31	68 547 874,24	15 176 208,51	14 341 956,68
Muut kulut	419 967 643,46	422 786 070,40	261 324 324,41	264 916 442,57
	986 200 972,30	961 476 990,93	703 237 970,37	682 466 423,71
Liikevoitto (-tappio)	461 692,57	18 175 480,60	-35 438 459,39	-17 641 514,77
Varainhankinta				
Tuotot	3 767 188,33	6 490 895,60	2 198 128,17	1 540 574,53
Kulut	807,98	1 097,13	506,68	389,69
Varainhankinnan tuotto	3 766 380,35	6 489 798,47	2 197 621,49	1 540 184,84
Sijoitustoiminta				
Tuotot	21 864 877,71	16 562 868,01	15 732 040,63	8 311 406,48
Kulut	2 096 954,60	4 870 730,15	1 334 204,68	3 834 593,05
Käyvän arvon muutos	64 906 058,74	-36 781 261,40	34 066 047,52	-23 451 665,34
Sijoitustoiminnan tuotto	84 673 981,85	-25 089 123,54	48 463 883,47	-18 974 851,91
Rahoitustoiminta				
Tuotot	29 538 210,89	45 213 648,32	0,00	0,00
Kulut	47 497 912,21	46 899 269,11	0,00	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut (netto)	-17 959 701,32	-1 685 620,79	0,00	0,00
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja	70 942 353,45	-2 109 465,26	15 223 045,57	-35 076 181,84
Tilinpäätössiirrot				
Sidottujen rahastojen muutos	-3 207 498,23	-7 726 393,10	-639 884,07	-832 268,67
Omakatteisten rahastojen muutos	-40 160 031,81	163 934,81	0,00	0,00
Tuloverot	-7 288 311,35	-9 674 569,40	0,00	0,00
Tilikauden voitto (tappio)	20 286 512,06	-19 346 492,95	14 583 161,50	-35 908 450,51

TASE

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Vastaavaa				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet	9 535 579,74	8 806 558,59	9 439 465,28	8 747 399,34
Aineelliset hyödykkeet	486 822 452,90	520 943 574,57	34 336 632,49	35 871 538,92
Sijoitukset	363 905 587,84	294 717 572,27	563 013 127,41	493 433 667,25
Omakatteisten rahastojen varat	706 116 487,64	692 373 428,90	0,00	0,00
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 566 380 108,12	1 516 841 134,33	606 789 225,18	538 052 605,51
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus	915 697,88	850 998,04	915 697,88	850 998,04
Pitkäaikaiset saamiset	3 825 425,11	4 103 830,55	3 249 213,00	3 505 920,42
Lyhytaikaiset saamiset	78 299 837,27	74 470 661,31	78 809 671,99	76 337 660,16
Rahat ja pankkisaamiset	14 135 515,98	64 196 794,85	11 061 060,63	60 714 971,39
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	97 176 476,24	143 622 284,75	94 035 643,50	141 409 550,01
Vastaavaa yhteensä	1 663 556 584,36	1 660 463 419,08	700 824 868,68	679 462 155,52
Vastattavaa				
OMA PÄÄOMA				
Peruspääoma	260 917 656,31	260 917 656,31	260 917 656,31	260 917 656,31
Sidotut rahastot	616 638 435,30	573 577 428,24	37 523 684,17	36 883 800,10
Muu oma pääoma	91 119 699,87	91 119 699,87	91 119 699,87	91 119 699,87
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	194 626 560,40	213 973 053,35	135 665 084,27	171 573 534,78
Tilikauden voitto (tappio)	20 286 512,06	-19 346 492,95	14 583 161,50	-35 908 450,51
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 183 588 863,94	1 120 241 344,82	539 809 286,12	524 586 240,55
Pakolliset varaukset	2 708 126,24	2 708 126,24	0,00	0,00
VIERAS PÄÄOMA				
Omakatteisten rahastojen velat	129 154 530,62	128 144 823,84	0,00	0,00
Pitkäaikainen vieras pääoma	158 645 276,31	192 592 198,82	0,00	260 396,10
Lyhytaikainen vieras pääoma	189 459 787,25	216 776 925,36	161 015 582,56	154 615 518,87
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	477 259 594,18	537 513 948,02	161 015 582,56	154 875 914,97
Vastattavaa yhteensä	1 663 556 584,36	1 660 463 419,08	700 824 868,68	679 462 155,52

RAHOITUSLASKELMA

	Konserni 1.1.–31.12.2019	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2019	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2018
Toiminnan rahavirta				
Varsinaisen toiminnan rahavirta	-26 402 225,63	-3 695 232,69	-26 402 225,63	-3 695 232,69
Varainhankinnan rahavirta	2 197 621,49	1 540 184,84	2 197 621,49	1 540 184,84
Maksetut välittömät verot	-4 797 638,93	-4 814 828,29	0,00	0,00
Omakatteisten ja sidottujen rahastojen toiminnan rahavirta	1 334 422,12	11 187 981,28	0,00	0,00
Toiminnan rahavirta	-27 667 820,95	4 218 105,14	-24 204 604,14	-2 155 047,85
Investointien rahavirta				
Varsinaisen toiminnan rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-16 796 848,74	-20 256 160,29	-16 796 848,74	-20 256 160,29
Saadut investointiavustukset	2 463 480,72	2 615 307,55	2 463 480,72	2 615 307,55
Omakatteisten ja sidottujen rahastojen toiminnan rahavirta	-6 494 289,69	-5 362 397,61	0,00	0,00
Sijoitustoiminnan rahavirta				
Investoinnit sijoituksiin, salkut	-274 771 719,24	-246 018 525,22	-274 771 719,24	-246 018 525,22
Luovutustulot sijoituksista, salkut	252 554 155,43	233 436 532,07	252 554 155,43	233 436 532,07
Muut nettotulot sijoitustoiminnasta, salkut	1 101 987,12	1 554 172,06	1 101 987,12	1 554 172,06
Omakatteisten ja sidottujen rahastojen sijoitustoiminnan rahavirta	4 393 479,26	-7 940 323,87	0,00	0,00
Rahoitustoiminnan rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-5 719 667,25	-16 413 263,78	0,00	0,00
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	0,00	45 865 362,68	0,00	0,00
Investoinnit yrityksiin	0,00	0,00	0,00	-200 000,00
Luovutustulot yrityssijoituksista	0,00	-420 869,80	0,00	0,00
Muut nettotulot rahoitustoiminnasta, yrityssijoituksista	44 144 913,22	48 247 578,05	0,00	0,00
Lainasaamisten takaisinmaksut	0,00	18 578 254,98	0,00	0,00
Omakatteisten rahastojen rahoitustoiminnan rahavirta	20 142 671,94	49 690 922,15	0,00	0,00
Investointien rahavirta	21 018 162,77	103 576 588,97	-35 448 944,71	-28 868 673,83
Rahoituksen rahavirta				
Pääoman lisäykset	0,00	5 719 000,00	0,00	5 719 000,00
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,00	8 000 000,00	9 999 638,09	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-53 306 595,36	-16 000 000,00	0,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-7 920 241,33	-62 549 019,61	0,00	0,00
Omakatteisten rahastojen rahoituksen rahavirta	-17 760 271,85	-17 760 271,85	0,00	0,00
Rahoituksen rahavirta	-61 226 836,69	-82 590 291,46	9 999 638,09	5 719 000,00
Rahavarojen muutos	-67 876 494,87	25 204 402,65	-49 653 910,76	-25 304 721,68
Rahavarat tilikauden alussa	64 196 794,85	89 864 844,89	60 714 971,39	86 019 693,07
Rahavarat tilikauden lopussa	14 135 515,98	64 196 794,85	11 061 060,63	60 714 971,39
	-50 061 278,87	-25 668 050,04	-49 653 910,76	-25 304 721,68
Omakatteisten rahastojen rahavarat tilikauden alussa	122 328 084,54	71 455 631,85	0,00	0,00
Omakatteisten rahastojen rahavarat tilikauden lopussa	104 512 868,54	122 328 084,54	0,00	0,00
	-17 815 216,00	50 872 452,69	0,00	0,00
Rahavarojen muutos yhteensä	-67 876 494,87	25 204 402,65	-49 653 910,76	-25 304 721,68

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

31.12.2019

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Helsingin yliopiston tilinpäätös on laadittu OKM:n Korkeakoulujen taloushallinnon koodistoa OKM/2/500/2018 sekä muuta Suomen kirjanpitolainsäädäntöä noudattaen.

PYSYVIEN VASTAAVIEN ARVOSTAMINEN

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoa 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.

VAIHTO-OMAISUUDEN ARVOSTAMINEN

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

RAHOITUSVÄLINEIDEN ARVOSTAMINEN

OKM:n koodiston 2/500/2018 mukaisesti sijoitukset arvostetaan käypään arvoon, ja käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan.

Käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat ja -velat jaetaan arvonmääritysmallissa kolmeen hierarkiatasoon.

Taso 1: Käyvät arvot perustuvat täysin samanlaisten omaisuuserien tai velkojen noteerattuihin hintoihin toimivilla markkinoilla. Tämä on sijoitusomaisuudessa yleisin luokka.

Taso 2: Käyvät arvot perustuvat merkittävilta osin muihin tietoihin kuin tasoon 1 sisältyviin noteerattuihin hintoihin, mutta kuitenkin tietoihin, jotka kyseiselle omaisuuserälle tai velalle ovat todennettavissa, joko suoraan tai epäsuorasti tai käypä arvo on laskettavissa markkinoilta saatavien hintakomponenttien perusteella.

Taso 3: Käyvät arvot perustuvat omaisuuserää tai velkaa koskeviin tietoihin, jotka eivät perustu todennettavissa olevaan markkinatietoon. Tähän luokkaan tulevat usein noteeraamattomat osakkeet ja osuudet, mm. pääomarahastosijoitukset.

Käyvän arvon hierarkiatasot 31.12.2019

	Konserni milj. €	Emoyhteisö milj. €
Taso 1	522,3	356,6
Taso 3	2,2	0,0
Muut	6,5	0,0
	531,0	356,6

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 seuraavat sijoitukset:

eQ Hoivakiinteistöt
Panacea Invest I Ky (aiemmin MedTech
Rahasto Ky) purettu 31.10.2019
Panacea Invest III Ky, purettu 31.10.2019
AKR Tuotto Holding Ky (Auratum Kiinteistöt Oy)

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-kompensaatioasamiseksi.

TYÖLLISYYSSRAHASTON MAKSUT

Yliopistolla on tehty henkilöstöosaston laskelmien perusteella Työllisyysrahaston maksuja varten 1,4 miljoonan euron omavastuuvaraus. Varauksen on arvioitu purkautuvan vuosina 2017–2020. Varaus on laskettu Helsingin yliopistossa keväällä 2016 irtisanotujen ko. maksujen alaisten työntekijöiden palkkojen perusteella. Työllisyysrahasto 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. Työllisyysrahasto perii työnantajalta omavastuumaksun myös, jos henkilön työsuhteen irtisanomisesta johtuva 60 vuoden iän täyttämisen jälkeen alkanut oikeus työttömyyspäivärahaan 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.

Vuosina 2017–2019 omavastuuvarausta on purettu yhteensä 1,15 miljoonaa euroa.

TULOSLASKELMAN JA TASEEN ESITTÄMISTAPA

Helsingin yliopiston rahastojen alakonserni sekä Helsingin yliopiston tiedesäätiö sr ja Kumpulan liikuntahallisäätiö sr 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, Yliopiston apoteekkikonserni ja Helsingin yliopiston Kalenteripalvelut Oy varsinaisessa toiminnassa. Osakkuusyritykset ja muut liiketoimintaa harjoittavat tytäryritykset esitetään rahoitustoiminnassa.

Liiketoiminnasta esitetään liitetiedoissa liikekaavan mukainen tuloslaskelma toiminnoittain.

Helsingin yliopiston liiketoiminnaksi luetaan pääsääntöisesti seuraavat asiat:

- markkinahintainen tilaustutkimus, jossa oikeudet jäävät ulkopuoliselle
- laboratoripalveluiden myynti
- täydennyskoulutus ja muu maksullinen koulutus
- museokauppojen myynti
- yliopistoliikunnan oheispalvelumyynti
- liikuntapalveluiden myynti
- kiinteistöjen vuokraus ja kiinteistöpalveluiden myynti
- konsultointi
- julkaisumyynti

Konsernin liiketoiminnaksi katsotaan edellisten lisäksi tytäryritysten toiminta.

OIKAISUT EDELLISEN TILIKAUDEN TIETOIHIIN

Tilinpäätös on laadittu korkeakoulujen taloushallinnon koodiston OKM/2/500/2018 mukaisesti. Vertailutilikauden 2018 tiedot sekä tuloslaskelman että taseen osalta on tehty vertailukelpoiseksi tilikauden 2019 tietojen kanssa.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAAJUUS

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty kaikki tytär- ja osakkuusyrietykset.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Tilikauden aikana tapahtuneet muutokset tytär- ja osakkuusyrietysten omistuksissa:

Pääomitettu seuraavia yhtiöitä, jotka on luokiteltu tytäryhtiöiksi:

Gaudeamus Oy
HY + Oy
Unihome Oy

Myyty seuraava yhtiö, joka on luokiteltu osakkuusyhtiöksi:

Memocate Oy

Sijoitettu seuraavaan uuteen yhtiöön, joka on luokiteltu osakkuusyhtiöksi:

Dalan Animal Health Inc.

Purkautuneet yhtiöt:

Biomedicum Genomics Oy 31.12.2019
Salwe Oy 26.6.2019

Tytäryhtiö Helsingin Yliopistokiinteistöt Oy ei laadi konsernitilinpäätöstä, yhtiöt yhdistellään suoraan Helsingin yliopistokonserniin.

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.

Valuuttamääräisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu tilikauden keskikurssiin ja taaset on muutettu euromääräisiksi tilinpäätöspäivän

kurssiin. Muuntamisessa syntyneet kurssierot samoin kuin valuuttamääräisten tytäryrietysten omien pääomien muuntamisessa syntyvät muuntoerot on esitetty erässä Oma pääoma, Omakatteiset rahastot.

Osakkuusyrietyksiä ovat kaikki yrietykset, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa. Yleensä tämä perustuu osakeomistukseen, joka tuottaa 20–50 % äänivallasta. Osakkuusyrietyksiin tehdyt sijoitukset käsitellään pääomaosuusmenetelmällä. Pääomaosuusmenetelmää sovellettaessa sijoitus kirjataan alun perin hankintamenon määräisenä ja sitä lisätään tai vähennetään kirjaamalla sijoittajayrietyksen osuus sijoituskohteen hankinta-ajankohdan jälkeisestä voitosta tai tappiosta. Konsernin osuudet osakkuusyrietyksissä sisältävät myös hankinta-ajan kohtana määritetyn liikearvon, mikä poistetaan viiden vuoden aikana. Osuus osakkuusyrietyksen tuloksesta esitetään omana eränään.

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

Verohallinto (veronsaajien oikeudenvallvontayksikkö) 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 ja valitus on jätetty KHO:een 10.11.2016, mikä hylättiin vuonna 2018. Tämän vuoksi jo aiemmin maksetut verot (2,9 milj. euroa), jotka oli kirjattu muihin saamisiin valitusprosessin ajaksi, on kirjattu tuloveroihin vuonna 2018. Valitusoikeuden hylkäyksestä johtuen kirjataan myös pakollinen varaus voittovaroja vastaan (KPL 3:3.1 kohta 4) aikaisempiin tilikausiin kohdistuvasta arvioidusta jälkiverosta.

TASE

OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN VARAT JA VELAT ON SIOJITETTU TASEEN ERI ERILLE KONSERNISSA

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Vastaavaa				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet	13 983 811,64	13 813 426,87	9 439 465,28	8 747 399,34
Aineelliset hyödykkeet	814 656 546,98	851 990 623,16	34 336 632,49	35 871 538,92
Sijoitukset	594 397 831,43	493 590 132,18	563 013 127,41	493 433 667,25
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 423 038 190,05	1 359 394 182,21	606 789 225,18	538 052 605,51
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus	20 774 143,22	19 355 623,82	915 697,88	850 998,04
Pitkäaikaiset saamiset	5 071 868,30	5 415 168,19	3 249 213,00	3 505 920,42
Lyhytaikaiset saamiset	95 891 619,15	89 832 903,22	78 809 671,99	76 337 660,16
Rahat ja pankkisaamiset	118 780 763,64	186 465 541,64	11 061 060,63	60 714 971,39
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	240 518 394,31	301 069 236,87	94 035 643,50	141 409 550,01
Vastaavaa yhteensä	1 663 556 584,36	1 660 463 419,08	700 824 868,68	679 462 155,52
Vastattavaa				
OMA PÄÄOMA				
Peruspääoma	260 917 656,31	260 917 656,31	260 917 656,31	260 917 656,31
Sidotut rahastot	616 638 435,30	573 577 428,24	37 523 684,17	36 883 800,10
Muu oma pääoma	91 119 699,87	91 119 699,87	91 119 699,87	91 119 699,87
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	194 626 560,40	213 973 053,35	135 665 084,27	171 573 534,78
Tilikauden voitto (tappio)	20 286 512,06	-19 346 492,95	14 583 161,50	-35 908 450,51
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 183 588 863,94	1 120 241 344,82	539 809 286,12	524 586 240,55
VÄHEMMISTÖOSUUS	717 880,21	679 013,05	0,00	0,00
PAKOLLISET VARAUKSET	2 708 126,24	2 708 126,24	0,00	0,00
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen vieras pääoma	207 035 321,82	249 994 717,74	0,00	260 396,10
Lyhytaikainen vieras pääoma	269 506 392,15	286 840 217,23	161 015 582,56	154 615 518,87
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	476 541 713,97	536 834 934,97	161 015 582,56	154 875 914,97
Vastattavaa yhteensä	1 663 556 584,36	1 660 463 419,08	700 824 868,68	679 462 155,52

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

	Konserni 1.1.–31.12.2019	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2019	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2018
Kokonaistuotot ja -kulut				
Kokonaistuotot	1 041 832 941,78	1 047 919 883,46	685 729 679,78	674 676 889,95
Kokonaiskulut	1 021 546 429,72	1 067 266 376,41	671 146 518,28	710 585 340,46
Tuotto	20 286 512,06	-19 346 492,95	14 583 161,50	-35 908 450,51
Varsinainen toiminta yhteensä				
Tuotot				
Yliopistolain muk. valtionrahoitus	386 310 126,12	391 786 999,96	386 310 126,12	391 786 999,96
Avustustuotot	214 079 746,24	209 894 197,00	214 079 746,24	209 894 197,00
Investointiavustukset	2 463 480,72	2 615 307,55	2 463 480,72	2 615 307,55
Siirto hankintamenon vähennykseksi	-2 463 480,72	-2 615 307,55	-2 463 480,72	-2 615 307,55
Liiketoiminnan tuotot	369 079 640,30	367 376 389,59	50 509 195,34	47 004 180,74
Muut tuotot	17 193 152,19	10 594 884,98	16 900 443,28	16 139 531,24
	986 662 664,85	979 652 471,53	667 799 510,98	664 824 908,94
Kulut	986 200 972,28	961 476 990,93	703 237 970,37	682 466 423,71
Liikevoitto (-tappio)	461 692,55	18 175 480,60	-35 438 459,39	-17 641 514,77
Varsinainen toiminta toiminnanaloittain				
Koulutustoiminta				
Tuotot				
Yliopistolain muk. valtionrahoitus	91 106 573,07	89 211 607,11	91 106 573,07	89 211 607,11
Avustustuotot	8 431 972,61	8 509 279,15	8 431 972,61	8 509 279,15
Liiketoiminnan tuotot	5 960 051,16	5 710 824,74	5 960 051,16	5 710 824,74
Muut tuotot	9 805 995,75	8 406 872,49	9 805 995,75	8 406 872,49
	115 304 592,59	111 838 583,49	115 304 592,59	111 838 583,49
Kulut	151 162 885,68	140 367 155,44	151 162 885,68	140 367 155,44
Koulutustoiminta yhteensä	-35 858 293,09	-28 528 571,95	-35 858 293,09	-28 528 571,95

	Konserni 1.1.–31.12.2019	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2019	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2018
Tutkimustoiminta				
Tuotot				
Yliopistolain muk. valtionrahoitus	245 197 235,41	250 327 950,52	245 197 235,41	250 327 950,52
Avustustuotot	193 456 790,09	188 827 770,66	193 456 790,09	188 827 770,66
Investointiavustukset	2 463 480,72	2 615 307,55	2 463 480,72	2 615 307,55
Siirto hankintamenon vähennykseksi	-2 463 480,72	-2 615 307,55	-2 463 480,72	-2 615 307,55
Liiketoiminnan tuotot	39 287 903,92	39 173 851,54	39 287 903,92	39 173 851,54
Muut tuotot	1 464 604,77	1 999 876,05	1 464 604,77	1 999 876,05
	479 406 534,19	480 329 448,77	479 406 534,19	480 329 448,77
Kulut	482 282 101,13	469 646 618,16	482 282 101,13	469 646 618,16
Tutkimustoiminta yhteensä	-2 875 566,94	10 682 830,61	-2 875 566,94	10 682 830,61
Muu yhteiskunnallinen toiminta				
Tuotot				
Yliopistolain muk. valtionrahoitus	16 456 945,92	19 242 831,62	16 456 945,92	19 242 831,62
Liiketoiminnan tuotot	3 077 084,51	5 104,98	3 077 084,51	5 104,98
Muut tuotot	5 472 909,00	5 619 508,73	5 472 909,00	5 619 508,73
	25 006 939,43	24 867 445,33	25 006 939,43	24 867 445,33
Kulut	20 278 876,64	22 457 610,82	20 278 876,64	22 457 610,82
Muu yhteiskunnallinen toiminta yhteensä	4 728 062,79	2 409 834,51	4 728 062,79	2 409 834,51
Harjoittelukoulutoiminta				
Tuotot				
Yliopistolain muk. valtionrahoitus	12 051 327,02	11 785 645,04	12 051 327,02	11 785 645,04
Avustustuotot	8 850 914,19	8 427 199,57	8 850 914,19	8 427 199,57
Liiketoiminnan tuotot	688 850,31	449 540,40	688 850,31	449 540,40
Muut tuotot	89 771,31	102 158,72	89 771,31	102 158,72
	21 680 862,83	20 764 543,73	21 680 862,83	20 764 543,73
Kulut	21 538 941,22	22 253 537,68	21 538 941,22	22 253 537,68
Harjoittelukoulutoiminta yhteensä	141 921,61	-1 488 993,95	141 921,61	-1 488 993,95

	Konserni 1.1.–31.12.2019	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2019	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2018
Kansalliskirjasto				
Tuotot				
Yliopistolain muk. valtionrahoitus	21 498 044,70	21 218 965,67	21 498 044,70	21 218 965,67
Avustustuotot	3 340 069,35	4 129 947,62	3 340 069,35	4 129 947,62
Liiketoiminnan tuotot	1 495 305,44	1 664 859,08	1 495 305,44	1 664 859,08
Muut tuotot	67 162,45	11 115,25	67 162,45	11 115,25
	26 400 581,94	27 024 887,62	26 400 581,94	27 024 887,62
Kulut	27 975 165,70	27 741 501,61	27 975 165,70	27 741 501,61
Kansalliskirjasto yhteensä	-1 574 583,76	-716 613,99	-1 574 583,76	-716 613,99
Muut toiminnot				
Tuotot				
Liiketoiminnan tuotot	318 570 444,96	320 372 208,85	0,00	0,00
Muut tuotot	292 708,91	-5 544 646,26	0,00	0,00
	318 863 153,87	314 827 562,59	0,00	0,00
Kulut	282 963 001,93	279 010 567,22	0,00	0,00
Muut toiminnot yhteensä	35 900 151,94	35 816 995,37	0,00	0,00
Tuottojen ja kulujen erittely				
Varainhankinta				
Tuotot				
Keräystuotot	240 020,00	140 084,41	240 020,00	140 084,41
Lahjoitukset	1 569 025,16	4 944 374,24	0,00	0,00
Muut tuotot	1 958 143,17	1 406 436,95	1 958 108,17	1 400 490,12
	3 767 188,33	6 490 895,60	2 198 128,17	1 540 574,53
Kulut				
Keräyskulut	807,98	1 097,13	506,68	389,69
	807,98	1 097,13	506,68	389,69
Varainhankinnan tuotto	3 766 380,35	6 489 798,47	2 197 621,49	1 540 184,84

	Konserni 1.1.–31.12.2019	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2019	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2018
Sijoitustoiminta				
Tuotot				
Osinkotuotot	813 441,65	932 308,28	13 703,77	110 949,03
Korko- ja muut tuotot	1 246 724,36	1 657 249,16	1 245 523,49	1 592 212,02
Myyntivoitot	18 197 667,75	12 446 602,77	14 472 813,37	6 608 245,43
Muut tuotot	970 251,86	1 165 212,91	0,00	0,00
Sijoitusten arvonalautukset	636 792,09	361 494,89	0,00	0,00
	21 864 877,71	16 562 868,01	15 732 040,63	8 311 406,48
Kulut				
Myyntitappiot	1 667 222,46	4 672 748,40	1 176 964,54	3 685 604,06
Sijoitusten arvonalentuminen	165 305,00	0,00	0,00	0,00
Muut kulut	264 427,14	197 981,75	157 240,14	148 988,99
	2 096 954,60	4 870 730,15	1 334 204,68	3 834 593,05
Käyvän arvon muutos				
Käyvän arvon muutos	64 906 058,74	-36 781 261,40	34 066 047,52	-23 451 665,34
Sijoitustoiminnan tuotto	84 673 981,85	-25 089 123,54	48 463 883,47	-18 974 851,91
Rahoitustoiminta				
Tuotot				
Liikevaihto	30 900 739,75	27 551 561,11	0,00	0,00
Muut tuotot	119 884,76	16 292 350,25	0,00	0,00
Korko- ja muut tuotot	165 092,26	385 298,81	0,00	0,00
Myyntivoitot kiinteistöt	0,00	102 479,66	0,00	0,00
Sijoitusten arvonalautukset	61 250,00	10 545,78	0,00	0,00
Osuus osakk.yht. tuloksista	-1 708 755,88	871 412,71	0,00	0,00
	29 538 210,89	45 213 648,32	0,00	0,00
Kulut				
Korko- ja muut rahoituskulut	12 228 199,05	9 412 155,34	0,00	0,00
Myyntitappiot	0,00	208 841,66	0,00	0,00
Poistot sijoituksista	1 471 367,40	3 627 482,77	0,00	0,00
Vähemmistöosuus	22 881,87	-40 564,10	0,00	0,00
Kiinteistön hoitokulut	10 241 274,31	9 306 667,80	0,00	0,00
Muut kulut	23 534 189,58	24 384 685,64	0,00	0,00
	47 497 912,21	46 899 269,11	0,00	0,00
Rahoitustoiminnan tuotto	-17 959 701,32	-1 685 620,79	0,00	0,00
Omakatteisten rahastojen muutos	-40 160 031,81	163 934,81	0,00	0,00
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA	30 782 321,62	-1 945 530,45	-52 909 049,47	-35 076 181,84
Sidottujen rahastojen muutos	-3 207 498,23	-7 726 393,10	-639 884,07	-832 268,67
Tuloverot	-7 288 311,35	-9 674 569,40	0,00	0,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	20 286 512,04	-19 346 492,95	14 583 161,50	-35 908 450,51

	Konserni 1.1.–31.12.2019	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2019	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2018
Liiketoiminnan tuloslaskelmat				
Liiketoiminnan tuloslaskelma, Varsinainen toiminta				
Liikevaihto	50 509 195,34	47 004 180,74	50 509 195,34	47 004 180,74
Liiketoiminnan muut tuotot				
Muut tuotot	0,00	0,00	0,00	0,00
Materiaalit ja palvelut				
Ostot tilikauden aikana	4 528 333,28	3 659 111,15	4 528 333,28	3 659 111,15
Varastojen muutos	-10 414,88	20 659,73	-10 414,88	20 659,73
Ulkopuoliset palvelut	11 056 752,46	8 676 391,78	11 056 752,46	8 676 391,78
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	20 286 841,95	19 903 754,81	9 676 622,30	9 478 735,71
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	3 485 320,22	3 647 883,93	1 700 666,37	1 741 148,96
Muut henkilösivukulut	1 349 530,47	1 018 513,21	1 013 941,39	693 487,49
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	36 969 406,01	33 401 297,62	258 185,35	345 502,67
Liiketoiminnan muut kulut	19 765 399,25	19 520 305,42	19 765 399,25	19 520 305,42
LIIKEVOITTO	-46 921 973,42	-42 843 736,91	2 519 709,82	2 868 837,83
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-46 921 973,42	-42 843 736,91	2 519 709,82	2 868 837,83
Liiketoiminnan tuloslaskelma, Rahoitustoiminta				
Liikevaihto	6 608 473,24	6 453 310,08	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut tuotot	10 317,75	15 233 511,15	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut kulut	14 410 413,96	17 350 467,00	0,00	0,00
LIIKEVOITTO	-7 791 622,97	4 336 354,23	0,00	0,00
Rahoitustuotot	531,95	1 088 245,05	0,00	0,00
Rahoituskulut	3 925 899,03	2 827 731,90	0,00	0,00
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-11 716 990,05	2 596 867,38	0,00	0,00

	Konserni 1.1.–31.12.2019	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2019	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2018
Omakatteisten rahastojen erittely				
Varsinainen toiminta				
Tuotot				
Liiketoiminnan tuotot	325 671 791,39	320 372 208,85	0,00	0,00
Muut tuotot	474 482,28	1 128 009,64	0,00	0,00
	326 146 273,67	321 500 218,49	0,00	0,00
Kulut				
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	45 341 863,18	43 997 019,62	0,00	0,00
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	8 077 089,20	8 244 598,32	0,00	0,00
Muut henkilösivukulut	1 765 229,12	2 036 624,10	0,00	0,00
Poistot	19 129 386,80	21 150 122,61	0,00	0,00
Muut kulut	264 708 093,16	261 718 084,07	0,00	0,00
	339 021 661,46	337 146 448,72	0,00	0,00
Rahoitustuotot	186 640,62	164 385,20	0,00	0,00
Rahoituskulut	694 233,72	762 089,50	0,00	0,00
Varsinaisen toiminnan tappio	-13 382 980,89	-16 243 934,53	0,00	0,00
Varainhankinta				
Tuotot				
Lahjoitukset	1 569 060,16	4 950 321,07	0,00	0,00
	1 569 060,16	4 950 321,07	0,00	0,00
Kulut				
Keräyskulut	301,30	707,44	0,00	0,00
	301,30	707,44	0,00	0,00
Varainhankinnan tuotto	1 568 758,86	4 949 613,63	0,00	0,00
Sijoitustoiminta				
Tuotot				
Osinkotuotot	799 737,88	821 359,25	0,00	0,00
Korko- ja muut tuotot	971 452,73	1 230 250,05	0,00	0,00
Myyntivoitot	3 724 854,38	5 838 357,34	0,00	0,00
Sijoitusten arvonalautukset	636 792,09	361 494,89	0,00	0,00
	6 132 837,08	8 251 461,53	0,00	0,00
Kulut				
Korkokulut	79 901,02	86 763,93	0,00	0,00
Muut kulut	107 187,00	48 992,76	0,00	0,00
Myyntitappiot	490 257,92	987 144,34	0,00	0,00
Sijoitusten arvonalentumiset	165 305,00	0,00	0,00	0,00
	842 650,94	1 122 901,03	0,00	0,00
Käyvän arvon muutos	30 840 011,22	13 329 596,06	0,00	0,00
Sijoitustoiminnan tuotto (-tappio)	36 130 197,36	-6 201 035,56	0,00	0,00

	Konserni 1.1.–31.12.2019	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2019	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2018
Rahoitustoiminta				
Tuotot				
Liikevaihto	15 175 315,50	17 284 903,21	0,00	0,00
Vuokratuotot	9 044 797,77	7 211 277,32	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut tuotot	109 567,01	94 632,68	0,00	0,00
Myyntivoitot kiinteistöt	0,00	102 479,66	0,00	0,00
Sijoitusten arvonalautukset	61 250,00	10 545,78	0,00	0,00
Osuus osakk.yht. tuloksista	-1 317 311,31	760 559,30	0,00	0,00
	23 073 618,97	25 464 397,95	0,00	0,00
Kulut				
Kiinteistön hoitokulut	10 031 403,78	9 170 729,34	0,00	0,00
Ostot tilikauden aikana	798 402,08	461 705,89	0,00	0,00
Varastojen muutos	-11 464,43	0,00	0,00	0,00
Ulkopuoliset palvelut	8 303 627,53	5 327 484,14	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut kulut	243 080,97	3 611 987,44	0,00	0,00
Myyntitappiot kiinteistöt	0,00	208 841,66	0,00	0,00
Vähemmistön osuus	22 881,87	-40 564,10	0,00	0,00
Poistot sijoituksista	1 471 367,40	3 627 482,77	0,00	0,00
	20 859 299,20	22 367 667,14	0,00	0,00
Rahoitustuotot	164 560,31	385 090,99	0,00	0,00
Rahoituskulut	8 786 830,34	5 342 386,52	0,00	0,00
Rahoitustoiminnan tappio	-6 407 950,26	-1 860 564,72	0,00	0,00
Tappio (voitto) ennen tilinpäätössiirtoja	-40 730 938,40	-59 602 790,71	2 519 709,82	2 868 837,83
Tilinpäätössiirrot				
Sidottujen rahastojen muutos	-3 207 498,23	-7 726 393,10	0,00	0,00
Tuloverot	-5 388 656,14	-9 674 569,40	0,00	0,00
Tilikauden tappio (voitto)	-49 327 092,77	-77 003 753,21	2 519 709,82	2 868 837,83
Sidottujen rahastojen erittely				
Muut sidotut rahastot				
Varsinainen toiminta				
Kulut				
Palkat ja palkkiot	706 564,86	746 542,57	706 564,86	746 542,57
Muut kulut	343 874,17	331 713,25	343 874,17	331 713,25
Varsinainen toiminta yhteensä	1 050 439,03	1 078 255,82	1 050 439,03	1 078 255,82
Varainhankinta				
Tuotot				
Keräystuotot	240 020,00	140 084,41	240 020,00	140 084,41
	240 020,00	140 084,41	240 020,00	140 084,41
Varainhankinta yhteensä	-810 419,03	-938 171,41	-810 419,03	-938 171,41

	Konserni 1.1.–31.12.2019	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2019	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2018
Sijoitustoiminta				
Tuotot				
Korkotuotot	1 450 303,10	1 770 440,08	1 450 303,10	1 770 440,08
Sijoitustoiminta yhteensä	639 884,07	832 268,67	639 884,07	832 268,67
Sidottujen rahastojen muutos	-639 884,07	-832 268,67	-639 884,07	-832 268,67
Tilikauden tulos	0,00	0,00	0,00	0,00
Henkilöstön keskim. lukumäärä				
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	4 746	4 562	4 746	4 562
Muu henkilöstö	5 061	4 990	3 333	3 199
	9 807	9 552	8 079	7 761
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	414 261 235,16	391 891 289,51	358 309 152,33	337 469 250,79
Eläkekulut	70 331 737,00	64 506 328,15	60 469 993,95	54 354 994,86
Muut henkilösivukulut	10 059 109,37	13 745 428,63	7 958 291,17	11 383 778,81
	494 652 081,53	470 143 046,29	426 737 437,45	403 208 024,46
Johdon palkat ja palkkiot				
Rehtori, vararehtorit ja toim.johtajat	2 305 979,95	2 087 008,25	1 301 001,00	869 134,90
Hallituksen jäsenet	652 669,75	614 270,00	234 000,00	267 000,00
	2 958 649,70	2 701 278,25	1 535 001,00	1 136 134,90
Poistot ja arvonalentumiset				
Poistot				
Konserniliikearvo	593 368,96	14 468,84	0,00	0,00
Kehittämismenot	3 150,00	4 200,00	0,00	0,00
Aineettomat oikeudet	2 867 814,02	2 621 279,37	2 583 119,78	2 187 051,20
Muut aineettomat hyödykkeet	1 576 907,48	2 131 955,73	15 068,46	16 608,31
Rakennukset ja rakennelmat	43 071 758,99	47 531 229,69	37 744,50	167 816,76
Koneet ja kalusto	24 362 631,59	16 222 386,98	12 503 883,90	11 952 143,83
Muut aineelliset hyödykkeet	91 157,23	76 977,31	36 391,87	18 336,58
	72 566 788,27	68 602 497,92	15 176 208,51	14 341 956,68
Arvonalentumiset				
Konsernireservi	0,00	-54 623,65	0,00	0,00
Sijoitusrahasto-osuudet	165 305,00	0,00	0,00	0,00
Osuudet osakkuusyrityksissä	864,00	3 231 864,78	0,00	0,00
Muut osakkeet ja osuudet	1 406 353,40	245 617,99	0,00	0,00
Yhteensä	74 139 310,67	72 025 357,04	15 176 208,51	14 341 956,68

	Konserni 1.1.–31.12.2019	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2019	Emoyhteisö 1.1.–31.12.2018
Tilintarkastajan palkkiot				
PricewaterhouseCoopers Oy				
Tilintarkastus	225 578,56	186 634,90	36 398,74	20 507,26
Veroneuvonta	36 048,28	68 036,71	6 592,00	45 914,63
Muut palvelut	71 153,06	85 745,76	24 226,59	74 695,00
	332 779,90	340 417,37	67 217,33	141 116,89
PWC Julkistarkastus Oy				
Tilintarkastus	21 700,00	19 500,00	21 700,00	19 500,00
Toimeksiannot viranomaisille	0,00	1 755,00	0,00	1 755,00
Muut palvelut	71 153,06	195 757,86	71 153,06	195 757,86
	92 853,06	217 012,86	92 853,06	217 012,86
Muut tilintarkastusyhteisöt				
Tilintarkastus	12 067,30	29 804,96	0,00	0,00
Kaikki yhteensä	437 700,26	587 235,19	160 070,39	358 129,75
Tuloverot				
Tuloverot	7 659 372,12	11 120 960,53	0,00	0,00
Laskennallisen verovelan muutos	-371 060,77	-1 446 391,13	0,00	0,00
	7 288 311,35	9 674 569,40	0,00	0,00

TASEEN VASTAAVIEN LIITETIEDOT

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1.	21 953 079,82	17 473 245,13	21 869 025,82	17 465 770,13
Lisäykset tilikaudella	2 537 211,32	5 536 616,06	2 473 058,88	5 460 037,06
Alv-kompensaatio	478 656,55	1 056 781,37	478 656,55	1 056 781,37
Hankintameno 31.12.	24 011 634,59	21 953 079,82	23 863 428,15	21 869 025,82
Kertyneet poistot 1.1.				
Tilikauden poistot	14 366 825,40	12 160 859,45	14 341 930,65	12 154 879,45
Kertyneet poistot 31.12.	2 610 317,01	2 205 965,95	2 583 119,78	2 187 051,20
Kertyneet poistot 31.12.	16 977 142,41	14 366 825,40	16 925 050,43	14 341 930,65
Kirjanpitoarvo 31.12.	7 034 492,18	7 586 254,42	6 938 377,72	7 527 095,17
Muut aineettomat hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	2 145 183,75	2 152 163,75	2 145 183,75	2 152 163,75
Vähennykset tilikaudella	0,00	6 980,00	0,00	6 980,00
Hankintameno 31.12.	2 145 183,75	2 145 183,75	2 145 183,75	2 145 183,75
Kertyneet poistot 1.1.				
Vähennysten kertyneet poistot	2 092 469,54	2 082 841,23	2 092 469,54	2 082 841,23
Tilikauden poistot	0,00	6 980,00	0,00	6 980,00
Kertyneet poistot 31.12.	15 068,46	16 608,31	15 068,46	16 608,31
Kertyneet poistot 31.12.	2 107 538,00	2 092 469,54	2 107 538,00	2 092 469,54
Kirjanpitoarvo 31.12.	37 645,75	52 714,21	37 645,75	52 714,21
Ennakkomaksut				
Hankintameno 1.1.	1 167 589,96	1 847 236,74	1 167 589,96	1 847 236,74
Lisäykset tilikaudella	2 798 790,16	1 172 635,67	2 798 790,16	1 172 635,67
Alv-kompensaatio	541 701,32	226 961,74	541 701,32	226 961,74
Vähennykset tilikaudella	961 236,99	1 625 320,71	961 236,99	1 625 320,71
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 463 441,81	1 167 589,96	2 463 441,81	1 167 589,96
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	9 535 579,74	8 806 558,59	9 439 465,28	8 747 399,34

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet				
Hankintameno 1.1.	49 420 594,86	58 573 448,63	0,00	0,00
Vähennykset tilikaudella	564 431,34	9 152 853,77	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	48 856 163,52	49 420 594,86	0,00	0,00
Konserniaktiivan kirjanpitoarvo 31.12.	2 384 132,83	2 948 564,17	0,00	0,00
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno 1.1.	702 137 661,05	750 832 116,06	2 117 670,38	2 117 670,38
Lisäykset tilikaudella	4 815 957,36	26 258 178,35	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	85 172 103,25	0,00	0,00	0,00
Vähennykset tilikaudella	0,00	74 952 633,36	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	621 781 515,16	702 137 661,05	2 117 670,38	2 117 670,38
Kertyneet poistot 1.1.	270 739 515,51	269 438 555,99	1 911 669,19	1 743 852,43
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	31 868 357,26	0,00	0,00
Tilikauden poistot	27 843 785,33	33 169 316,78	37 744,50	167 816,76
Siirrot erien välillä	62 917 406,53	0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	235 665 894,31	270 739 515,51	1 949 413,69	1 911 669,19
Kirjanpitoarvo 31.12.	386 115 620,85	431 398 145,54	168 256,69	206 001,19
Konserniaktiivan kirjanpitoarvo 31.12.	18 933 393,19	29 425 272,04	0,00	0,00
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	203 418 141,63	194 850 333,46	202 741 820,85	194 850 333,46
Lisäykset tilikaudella	17 790 957,44	21 007 675,28	15 978 189,10	20 331 354,50
Katettu investointiavustuksella	2 463 480,72	2 615 307,55	2 463 480,72	2 615 307,55
Alv-kompensaatio	3 092 746,84	3 935 100,87	3 092 746,84	3 935 100,87
Siirrot erien välillä	85 172 103,25	0,00	0,00	0,00
Vähennykset tilikaudella	2 392 125,35	5 889 458,69	2 392 125,35	5 889 458,69
Hankintameno 31.12.	298 432 849,41	203 418 141,63	210 771 657,04	202 741 820,85
Kertyneet poistot 1.1.	168 308 266,80	161 849 251,86	168 160 869,77	161 849 251,86
Vähennysten kertyneet poistot	2 392 125,35	5 709 726,16	2 392 125,35	5 640 525,92
Tilikauden poistot	21 373 934,83	12 168 741,10	12 503 883,90	11 952 143,83
Siirrot erien välillä	62 917 406,53	0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	250 207 482,81	168 308 266,80	178 272 628,32	168 160 869,77
Kirjanpitoarvo 31.12.	48 225 366,60	35 109 874,83	32 499 028,72	34 580 951,08
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	902 542,68	880 652,68	772 382,58	750 492,58
Lisäykset tilikaudella	390 784,76	27 393,88	390 784,76	27 393,88
Alv-kompensaatio	0,00	5 302,04	75 635,76	5 302,04
Vähennykset tilikaudella	75 635,76	201,84	0,00	201,84
Hankintameno 31.12.	1 217 691,68	902 542,68	1 087 531,58	772 382,58

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Kertyneet poistot 1.1.	536 220,49	506 076,87	429 150,81	410 814,23
Tilikauden poistot	44 323,54	30 143,62	36 391,87	18 336,58
Kertyneet poistot 31.12.	580 544,03	536 220,49	465 542,68	429 150,81
Kirjanpitoarvo 31.12.	637 147,65	366 322,19	621 988,90	343 231,77
Enn.maksut ja keskeneräiset hankinnat				
Hankintameno 1.1.	4 648 637,15	10 284 339,63	741 354,88	378 014,36
Lisäykset tilikaudella	11 243 697,88	19 333 440,84	1 021 665,78	485 101,04
Alv-kompensaatio	197 741,76	93 890,52	197 741,76	93 890,52
Vähennykset tilikaudella	12 706 438,99	24 875 252,80	517 920,72	27 870,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 988 154,28	4 648 637,15	1 047 358,18	741 354,88
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	486 822 452,90	520 943 574,57	34 336 632,49	35 871 538,92
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Hankintameno 1.1.	0,00	0,00	198 750 787,19	198 550 787,19
Lisäykset tilikaudella	0,00	0,00	0,00	200 000,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	0,00	0,00	198 750 787,19	198 750 787,19
Osuudet omistusyhteisyrityksissä				
Hankintameno 1.1.	6 261 431,35	6 150 577,94	6 226 739,14	6 226 739,14
Lisäykset tilikaudella	0,00	110 853,41	0,00	0,00
Vähennykset tilikaudella	391 444,57	0,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 869 986,78	6 261 431,35	6 226 739,14	6 226 739,14
Muut osakkeet ja osuudet				
Hankintameno 1.1.	303 027 654,34	287 523 019,82	303 027 654,34	287 523 019,82
Lisäykset tilikaudella	274 771 719,24	246 018 525,22	274 771 719,24	246 018 525,22
Vähennykset tilikaudella	239 258 306,60	230 513 890,70	239 258 306,60	230 513 890,70
Käyvän arvon muutos	19 494 534,10	-14 571 513,42	19 494 534,10	-14 571 513,42
Kirjanpitoarvo 31.12.	358 035 601,08	288 456 140,92	358 035 601,08	288 456 140,92
Sijoitukset yhteensä	363 905 587,86	294 717 572,27	563 013 127,41	493 433 667,25

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Omakatteisten rahastojen varojen erittely				
Vastaavaa				
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Konserniliikearvo	0,00	28 937,62	0,00	0,00
Kehittämismenot	9 450,00	12 600,00	0,00	0,00
Aineettomat oikeudet	399 419,03	413 823,07	0,00	0,00
Muut aineettomat hyödykkeet	4 039 362,87	4 551 507,59	0,00	0,00
	4 448 231,90	5 006 868,28	0,00	0,00
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	62 181 464,33	62 186 464,33	0,00	0,00
Rakennukset ja rakennelmat	248 054 115,49	257 338 756,71	0,00	0,00
Koneet ja kalusto	5 067 801,03	5 828 403,99	0,00	0,00
Muut aineelliset hyödykkeet	382 262,66	429 096,35	0,00	0,00
Enn.maksut ja keskeneräiset työt	12 148 450,57	5 264 327,21	0,00	0,00
	327 834 094,08	331 047 048,59	0,00	0,00
Sijoitukset				
Saamiset saman konsernin yr.	14 704 026,44	14 887 051,39	0,00	0,00
Osuudet osakkuusyrityksissä	31 597 363,97	32 728 174,36	0,00	0,00
Saamiset osakkuusyrityksiltä	5 828 478,38	6 063 304,54	0,00	0,00
Muut osakkeet ja osuudet	191 694 367,68	158 709 047,45	0,00	0,00
Muut saamiset	1 977 510,00	1 977 510,00	0,00	0,00
	245 801 746,47	214 365 087,74	0,00	0,00
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	3 703 433,60	2 714 512,45	0,00	0,00
Valmiit tuotteet / tavarat	16 155 011,74	15 790 113,33	0,00	0,00
	19 858 445,34	18 504 625,78	0,00	0,00
Saamiset				
Pitkäaikaiset saamiset				
Lainasaamiset	252 345,17	269 349,54	0,00	0,00
Laskennallinen verosaaminen	994 098,02	1 041 988,10	0,00	0,00
	1 246 443,19	1 311 337,64	0,00	0,00

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	7 000 901,94	5 780 774,03	0,00	0,00
Saamiset saman konsernin yr.	11 331 963,60	955 421,93	0,00	0,00
Saamiset omistusyhteisyriyksiltä	284 826,16	278 158,21	0,00	0,00
Muut saamiset	824 040,20	657 189,82	0,00	0,00
Siirtosaamiset	9 482 013,58	8 646 119,85	0,00	0,00
	28 923 745,48	16 317 663,84	0,00	0,00
Rahat ja pankkisaamiset	104 645 247,66	122 268 746,79	0,00	0,00
Omakatteisten rahastojen varat 31.12.	732 757 954,12	708 821 378,66	0,00	0,00
Eliminoinnit omakatteisten rahastojen varoista				
Saamiset saman konsernin yr. (sij.)	-14 704 026,44	-14 887 051,39	0,00	0,00
Muut osakkeet ja osuudet	-605 476,44	-605 476,44	0,00	0,00
Saamiset saman konsernin yr.	-11 331 963,60	-955 421,93	0,00	0,00
Omakatteisten rahastojen varat 31.12.	706 116 487,64	692 373 428,90	0,00	0,00
Pysyvät vastaavat yhteensä	1 566 380 108,14	1 516 841 134,33	606 789 225,18	538 052 605,51
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	716 081,83	649 793,56	716 081,83	649 793,56
Valmiit tuotteet / tavarat	199 616,05	201 204,48	199 616,05	201 204,48
	915 697,88	850 998,04	915 697,88	850 998,04
Saamiset				
Pitkäaikaiset saamiset				
Siirtosaamiset	3 249 213,00	3 505 920,42	3 249 213,00	3 505 920,42
Laskennallinen verosaaminen	576 212,11	597 910,13	0,00	0,00
	3 825 425,11	4 103 830,55	3 249 213,00	3 505 920,42
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	56 119 048,81	51 559 598,47	56 118 044,41	51 556 552,11
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Myyntisaamiset	0,00	0,00	794 088,00	1 834 091,76
Muut saamiset	0,00	0,00	4 364,02	117 761,47
	0,00	0,00	798 452,02	1 951 853,23

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä				
Myyntisaamiset	45 092,56	40 362,00	45 092,56	40 362,00
Muut saamiset	470 749,20	385 604,54	232 729,27	373 772,80
Siirtosaamiset	21 664 946,70	22 485 096,30	21 615 353,73	22 415 120,02
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	78 299 837,27	74 470 661,31	78 809 671,99	76 337 660,16
Saamiset yhteensä	82 125 262,38	78 574 491,86	82 058 884,99	79 843 580,58
Rahat ja pankkisaamiset	14 135 515,98	64 196 794,85	11 061 060,63	60 714 971,39
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	97 176 476,24	143 622 284,75	94 035 643,50	141 409 550,01
Vastaavaa yhteensä	1 663 556 584,38	1 660 463 419,08	700 824 868,68	679 462 155,52

ALV-kompensaation erittely

Brutto, mistä alv-kompensaatio on muodostunut

Vastaavaa				
Aineettomat oikeudet	2 473 058,88	5 460 037,06	2 473 058,88	5 460 037,06
Ennakkomaksut	2 798 790,16	1 172 635,67	2 798 790,16	1 172 635,67
Koneet ja kalusto	15 978 189,10	20 331 354,50	15 978 189,10	20 331 354,50
Muut aineelliset hyödykkeet	390 784,76	27 393,88	390 784,76	27 393,88
Enn maksut ja keskenen hankinnat	1 021 665,78	485 101,04	1 021 665,78	485 101,04
Tuloslaskelma				
Muut kulut	239 077 557,20	241 193 019,75	239 077 557,20	241 193 019,75
	261 740 045,88	268 669 541,90	261 740 045,88	268 669 541,90

Alv-kompensaatio

Vastaavaa				
Aineettomat oikeudet	478 656,55	1 056 781,37	478 656,55	1 056 781,37
Ennakkomaksut	541 701,32	226 961,74	541 701,32	226 961,74
Koneet ja kalusto	3 092 746,84	3 935 100,87	3 092 746,84	3 935 100,87
Muut aineelliset hyödykkeet	75 635,76	5 302,04	75 635,76	5 302,04
Enn maksut ja keskenen hankinnat	197 741,76	93 890,52	197 741,76	93 890,52
Tuloslaskelma				
Muut kulut	39 466 484,89	39 107 754,21	39 466 484,89	39 107 754,21
	43 852 967,12	44 425 790,75	43 852 967,12	44 425 790,75

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Siirtosaamisten olennaiset erät				
Pitkäaikainen				
Alv-kompensaatio	3 249 213,00	3 505 920,42	3 249 213,00	3 505 920,42
Lyhytaikainen				
Alv-kompensaatio	3 505 920,42	51 873,88	3 505 920,42	51 873,88
Saaminen Kela	1 830 571,50	1 586 267,00	1 760 574,00	1 586 267,00
Työllisyysrahasto	0,00	238 941,54	0,00	238 941,54
Täydentävän rahoituksen saamiset	15 049 480,48	19 165 056,86	15 049 480,48	19 165 056,86
Sijoitusten siirtosaamiset	34 222,38	94 813,75	34 222,38	94 813,75
Muut siirtosaamiset	1 244 751,92	1 348 143,27	1 265 156,45	1 278 166,99
Lyhytaikainen yhteensä	21 664 946,70	22 485 096,30	21 615 353,73	22 415 120,02

TASEEN VASTATTAVIEN LIITETIEDOT

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Oma pääoma				
Peruspääoma				
Peruspääoma 1.1.	157 400 432,42	151 681 432,42	157 400 432,42	151 681 432,42
Lisäys	0,00	5 719 000,00	0,00	5 719 000,00
Peruspääoma 31.12.	157 400 432,42	157 400 432,42	157 400 432,42	157 400 432,42
Tulevaisuusrahasto 1.1.	103 517 223,89	103 517 223,89	103 517 223,89	103 517 223,89
Tulevaisuusrahasto 31.12.	103 517 223,89	103 517 223,89	103 517 223,89	103 517 223,89
Peruspääoma	260 917 656,31	260 917 656,31	260 917 656,31	260 917 656,31
Sidotut rahastot				
Omakatteiset rahastot 1.1.	536 693 628,14	529 869 657,90	0,00	0,00
Lisäys	42 441 863,14	6 777 047,21	0,00	0,00
Vähennys				
Muuntoero	-20 740,15	46 923,03	0,00	0,00
Omakatteiset rahastot 31.12.	579 114 751,13	536 693 628,14	0,00	0,00
Muut sidotut rahastot 1.1.	36 883 800,10	36 051 531,43	36 883 800,10	36 051 531,43
Lisäys	639 884,07	832 268,67	639 884,07	832 268,67
Muut sidotut rahastot 31.12.	37 523 684,17	36 883 800,10	37 523 684,17	36 883 800,10
Sidotut rahastot yhteensä 31.12.	616 638 435,30	573 577 428,24	37 523 684,17	36 883 800,10
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 voitto (tappio)	194 626 560,40	213 973 053,35	135 665 084,27	171 573 534,78
Tilikauden voitto (tappio)	20 286 512,06	-19 346 492,95	14 583 161,50	-35 908 450,51
Oma pääoma 31.12.	1 183 588 863,94	1 120 241 344,82	539 809 286,12	524 586 240,55
Pakolliset varaukset	2 708 126,24	2 708 126,24	0,00	0,00

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Omakatteisten rahastojen pääomaerittely				
Peruspääoma	42 498 578,11	42 498 578,11	0,00	0,00
Sidotut rahastot				
Omakatteiset rahastot 1.1.	8 811 896,56	9 350 262,69	0,00	0,00
Muutos	569 707,67	-538 366,13	0,00	0,00
Omakatteiset rahastot 31.12.	9 381 604,23	8 811 896,56	0,00	0,00
Muut sidotut rahastot 1.1.	66 878 766,16	59 984 641,73	0,00	0,00
Muutos	2 567 614,16	6 894 124,43	0,00	0,00
Muut sidotut rahastot 31.12.	69 446 380,32	66 878 766,16	0,00	0,00
Sidotut rahastot yhteensä 31.12.	78 827 984,55	75 690 662,72	0,00	0,00
Vapaat rahastot	20 854 114,00	20 816 114,00	0,00	0,00
Edellisten tilikausien tulos 1.1.	397 688 273,31	397 258 061,37	0,00	0,00
Muuntoero	-20 740,15	46 923,03	0,00	0,00
Oikaisu ed. tilikausien tuloksiin	-231 806,90	0,00	0,00	0,00
Edellisten tilikausien tulos 31.12.	397 435 726,26	397 304 984,40	0,00	0,00
Tilikauden tulos (-tappio)	39 498 348,21	383 288,91	0,00	0,00
	436 934 074,47	397 688 273,31	0,00	0,00
Omakatt. rahastojen pääoma 31.12.	579 114 751,13	536 693 628,14	0,00	0,00
Pääoman jako rahastoittain				
Helsingin yliopiston rahastot konserni	546 611 864,07	509 173 201,66	0,00	0,00
Kumpulan liikuntahallisäätiö	346 413,81	262 357,53	0,00	0,00
Helsingin yliopiston tiedesäätiö	32 156 473,25	27 258 068,95	0,00	0,00
	579 114 751,13	536 693 628,14	0,00	0,00
Omakatt. rahastojen pääomaan sisältyvät				
Hy rahastojen Omakatteiset rahastot				
Elli Sunisen ja Rachel Trobergin st.rah.	6 822 005,24	6 518 329,75	0,00	0,00
Kotital. Opettajaop. Muistorahasto	39 751,67	31 762,99	0,00	0,00
Nordea, Vesa Vainion rahasto	2 519 847,32	2 261 803,82	0,00	0,00
	9 381 604,23	8 811 896,56	0,00	0,00

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Omakatt. rahastojen pääomaan sisältyvät				
Hy rahastojen Muut sidotut rahastot				
Helsingin yliopiston alumni ry:n rah.	753 694,81	751 690,99	0,00	0,00
Kansalliskirjaston kulttuuriperintörah.	537 507,05	554 179,95	0,00	0,00
Bio- ja ympäristötieteiden rahasto	1 931 458,68	1 549 484,14	0,00	0,00
Eläinlääketieteen rahasto	1 234 016,79	1 223 180,13	0,00	0,00
Farmasian rahasto	99 924,81	87 592,89	0,00	0,00
Kasvatustieteiden rahasto	47 949,51	21 222,90	0,00	0,00
Yhteiskuntatieteiden rahasto	713 528,64	695 183,40	0,00	0,00
Teologian rahasto	561 684,83	545 845,72	0,00	0,00
Oikeustieteen rahasto	1 532 883,38	1 459 395,49	0,00	0,00
Lääketieteen rahasto	3 004 874,33	2 955 395,67	0,00	0,00
Humanististen ja yhteiskuntatiet. rah.	6 957 144,33	6 757 749,92	0,00	0,00
Matematiikan ja luonnontiet. rah.	684 487,88	591 306,16	0,00	0,00
Maatalous-metsätieteiden rahasto	1 408 149,24	926 511,76	0,00	0,00
Helsingin yliopiston juhlarahasto	1 597 158,79	1 563 450,81	0,00	0,00
Itsenäiset rahastot	46 381 914,23	45 267 103,84	0,00	0,00
Normaalilys. ja Viikin normaalik. rah.	699 535,98	679 023,27	0,00	0,00
Rahastosääntöihin kuulumattomat	685 622,72	659 252,72	0,00	0,00
Fiscus rectoris-rahasto	614 844,32	591 196,40	0,00	0,00
	69 446 380,32	66 878 766,16	0,00	0,00
Muut sidotut rahastot				
Humanistinen koulutusala				
Koneen säätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	1 176 918,76	1 120 875,04	1 176 918,76	1 120 875,04
Korkotuotot	47 076,72	56 043,72	47 076,72	56 043,72
Pääoma 31.12.	1 223 995,48	1 176 918,76	1 223 995,48	1 176 918,76
Tietokirjallisuuden edistämiskeskus 375-rahasto				
Pääoma 1.1.	454 454,23	432 813,55	454 454,23	432 813,55
Lahjoitukset	0,00	21 640,68	0,00	21 640,68
Korkotuotot	18 178,20	0,00	18 178,20	0,00
Pääoma 31.12.	472 632,43	454 454,23	472 632,43	454 454,23
Matti Sintosen ja Sinikka Pohjola-Sintosen rahasto				
Pääoma 1.1.	22 141,81	21 087,49	22 141,81	21 087,49
Lahjoitukset	0,00	1 054,32	0,00	1 054,32
Korkotuotot	885,72	0,00	885,72	0,00
Pääoma 31.12.	23 027,53	22 141,81	23 027,53	22 141,81

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Humanististen tieteiden 375-rahaston yleisrahasto				
Pääoma 1.1.	21 932,27	25 729,19	21 932,27	25 729,19
Korkotuotot	877,32	1 203,08	877,32	1 203,08
Muut kulut	0,00	-5 000,00	0,00	-5 000,00
Pääoma 31.12.	22 809,59	21 932,27	22 809,59	21 932,27
Weisell-säätiön humanistinen rahasto				
Pääoma 1.1.	54 031,23	51 458,31	54 031,23	51 458,31
Korkotuotot	2 161,20	2 572,92	2 161,20	2 572,92
Pääoma 31.12.	56 192,43	54 031,23	56 192,43	54 031,23
Lisi Wahls fond för det humanistiska utbildningsområdet				
Pääoma 1.1.	54 031,23	51 458,31	54 031,23	51 458,31
Korkotuotot	2 161,20	2 572,92	2 161,20	2 572,92
Pääoma 31.12.	56 192,43	54 031,23	56 192,43	54 031,23
Helena Tarkan rahasto				
Pääoma 1.1.	10 807,37	10 292,69	10 807,37	10 292,69
Korkotuotot	432,24	514,68	432,24	514,68
Pääoma 31.12.	11 239,61	10 807,37	11 239,61	10 807,37
Juha Tarkan rahasto				
Pääoma 1.1.	10 851,08	10 334,36	10 851,08	10 334,36
Korkotuotot	434,04	516,72	434,04	516,72
Pääoma 31.12.	11 285,12	10 851,08	11 285,12	10 851,08
Kasvatustieteellinen ja opettajakoulutuksen koulutusala				
Stiftelsen Brita Maria Renlunds minnen rahasto				
Pääoma 1.1.	3 753 542,55	3 574 802,43	3 753 542,55	3 574 802,43
Korkotuotot	150 141,72	178 740,12	150 141,72	178 740,12
Pääoma 31.12.	3 903 684,27	3 753 542,55	3 903 684,27	3 753 542,55
Teknolomiteollisuuden 100-vuotissäätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	427 199,81	406 856,93	427 199,81	406 856,93
Korkotuotot	17 088,00	20 342,88	17 088,00	20 342,88
Pääoma 31.12.	444 287,81	427 199,81	444 287,81	427 199,81
Tre Smeders fond				
Pääoma 1.1.	1 468 419,15	1 398 494,43	1 468 419,15	1 398 494,43
Korkotuotot	58 736,76	69 924,72	58 736,76	69 924,72
Pääoma 31.12.	1 527 155,91	1 468 419,15	1 527 155,91	1 468 419,15
Lisi Wahls stiftelse för studieunderstöd				
Pääoma 1.1.	229 710,44	218 771,84	229 710,44	218 771,84
Korkotuotot	9 188,40	10 938,60	9 188,40	10 938,60
Pääoma 31.12.	238 898,84	229 710,44	238 898,84	229 710,44

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Svenska folkskolans vänners fond				
Pääoma 1.1.	998 025,08	950 500,04	998 025,08	950 500,04
Korkotuotot	39 921,00	47 525,04	39 921,00	47 525,04
Pääoma 31.12.	1 037 946,08	998 025,08	1 037 946,08	998 025,08
Svenska Kulturfondens fond				
Pääoma 1.1.	3 371 812,55	3 211 250,03	3 371 812,55	3 211 250,03
Korkotuotot	134 872,56	160 562,52	134 872,56	160 562,52
Pääoma 31.12.	3 506 685,11	3 371 812,55	3 506 685,11	3 371 812,55
Fonden för Aktiastiftelsen i Vanda				
Pääoma 1.1.	179 096,12	170 567,72	179 096,12	170 567,72
Korkotuotot	7 163,88	8 528,40	7 163,88	8 528,40
Pääoma 31.12.	186 260,00	179 096,12	186 260,00	179 096,12
Fonden för Aktiestiftelsen i Esbo-Grankulla				
Pääoma 1.1.	219 872,19	209 402,07	219 872,19	209 402,07
Korkotuotot	8 794,92	10 470,12	8 794,92	10 470,12
Pääoma 31.12.	228 667,11	219 872,19	228 667,11	219 872,19
Victoria Laurells fond				
Pääoma 1.1.	322 126,08	208 770,83	322 126,08	208 770,83
Lahjoitukset	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00
Korkotuotot	15 218,38	13 355,25	15 218,38	13 355,25
Pääoma 31.12.	437 344,46	322 126,08	437 344,46	322 126,08
Luonnontieteellinen koulutusala				
Luonnontieteiden 375-yleisrahasto				
Pääoma 1.1.	313 510,40	313 882,87	313 510,40	313 882,87
Korkotuotot	12 371,56	15 627,53	12 371,56	15 627,53
Palkat ja palkkiot	-14 803,96	-1 000,00	-14 803,96	-1 000,00
Muut kulut	-16 533,01	-15 000,00	-16 533,01	-15 000,00
Pääoma 31.12.	294 544,99	313 510,40	294 544,99	313 510,40
Jouni Luukkaisen rahasto				
Pääoma 1.1.	12 010,39	11 438,47	12 010,39	11 438,47
Korkotuotot	480,36	571,92	480,36	571,92
Pääoma 31.12.	12 490,75	12 010,39	12 490,75	12 010,39
Nokia Oyj:n rahasto				
Pääoma 1.1.	1 598 215,68	1 579 270,80	1 598 215,68	1 579 270,80
Korkotuotot	63 374,14	78 422,72	63 374,14	78 422,72
Palkat ja palkkiot	-42 824,14	-59 477,84	-42 824,14	-59 477,84
Pääoma 31.12.	1 618 765,68	1 598 215,68	1 618 765,68	1 598 215,68
Viking Linen rahasto				
Pääoma 1.1.	106 399,09	105 269,01	106 399,09	105 269,01
Korkotuotot	4 255,04	5 130,08	4 255,04	5 130,08
Palkat ja palkkiot	0,00	-3 901,06	0,00	-3 901,06
Muut kulut	-66,27	-98,94	-66,27	-98,94
Pääoma 31.12.	110 587,86	106 399,09	110 587,86	106 399,09

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Weisell-säätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	97 546,04	96 837,52	97 546,04	96 837,52
Korkotuotot	3 901,08	4 708,52	3 901,08	4 708,52
Palkat ja palkkiot	0,00	-3 901,06	0,00	-3 901,06
Muut kulut	-55,21	-98,94	-55,21	-98,94
Pääoma 31.12.	101 391,91	97 546,04	101 391,91	97 546,04
Ehnroothska Fonden				
Pääoma 1.1.	1 933 242,28	1 887 791,70	1 933 242,28	1 887 791,70
Korkotuotot	76 743,63	93 331,67	76 743,63	93 331,67
Palkat ja palkkiot	-49 795,73	-47 333,27	-49 795,73	-47 333,27
Muut kulut	0,00	-547,82	0,00	-547,82
Pääoma 31.12.	1 960 190,18	1 933 242,28	1 960 190,18	1 933 242,28
Tekniikan rahasto				
Pääoma 1.1.	22 141,81	21 087,49	22 141,81	21 087,49
Korkotuotot	885,72	1 054,32	885,72	1 054,32
Pääoma 31.12.	23 027,53	22 141,81	23 027,53	22 141,81
Neste Oyj:n rahasto				
Pääoma 1.1.	221 418,85	210 875,05	221 418,85	210 875,05
Korkotuotot	8 856,72	10 543,80	8 856,72	10 543,80
Pääoma 31.12.	230 275,57	221 418,85	230 275,57	221 418,85
Fonden för K.H. Rehnlunds Stiftelse				
Pääoma 1.1.	54 468,77	51 874,97	54 468,77	51 874,97
Korkotuotot	2 178,72	2 593,80	2 178,72	2 593,80
Pääoma 31.12.	56 647,49	54 468,77	56 647,49	54 468,77
Raimo Voipion rahasto				
Pääoma 1.1.	54 031,23	51 458,31	54 031,23	51 458,31
Korkotuotot	2 161,20	2 572,92	2 161,20	2 572,92
Pääoma 31.12.	56 192,43	54 031,23	56 192,43	54 031,23
Lääketieteen ja farmasian koulutusala				
Veripalvelurahasto				
Pääoma 1.1.	885 179,24	871 836,32	885 179,24	871 836,32
Korkotuotot	35 322,10	43 342,92	35 322,10	43 342,92
Palkat ja palkkiot	-25 530,09	-30 000,00	-25 530,09	-30 000,00
Pääoma 31.12.	894 971,25	885 179,24	894 971,25	885 179,24
Sakari Alhopuron rahasto				
Pääoma 1.1.	587 589,26	578 812,40	587 589,26	578 812,40
Korkotuotot	23 448,12	28 776,86	23 448,12	28 776,86
Palkat ja palkkiot	-16 631,19	-20 000,00	-16 631,19	-20 000,00
Pääoma 31.12.	594 406,19	587 589,26	594 406,19	587 589,26
Synnöve Mynttisen rahasto				
Pääoma 1.1.	24 089,82	22 942,74	24 089,82	22 942,74
Korkotuotot	963,60	1 147,08	963,60	1 147,08
Pääoma 31.12.	25 053,42	24 089,82	25 053,42	24 089,82

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Glaukooma Tukisäätiö Luxin rahasto				
Pääoma 1.1.	600 517,97	571 921,85	600 517,97	571 921,85
Korkotuotot	23 964,09	28 596,12	23 964,09	28 596,12
Palkat ja palkkiot	-17 000,00	0,00	-17 000,00	0,00
Pääoma 31.12.	607 482,06	600 517,97	607 482,06	600 517,97
Lääkietieteen ja farmasian 375-rahasto				
Pääoma 1.1.	375 683,05	520 403,24	375 683,05	520 403,24
Korkotuotot	13 895,75	21 869,18	13 895,75	21 869,18
Palkat ja palkkiot	-65 227,22	-135 716,74	-65 227,22	-135 716,74
Muut kulut	-21 085,88	-30 872,63	-21 085,88	-30 872,63
Pääoma 31.12.	303 265,70	375 683,05	303 265,70	375 683,05
Maila ja Matti Haltian rahasto				
Pääoma 1.1.	681 604,24	649 146,88	681 604,24	649 146,88
Korkotuotot	27 264,12	32 457,36	27 264,12	32 457,36
Pääoma 31.12.	708 868,36	681 604,24	708 868,36	681 604,24
Suomen Taksiliitto ry:n rahasto				
Pääoma 1.1.	118 656,58	113 006,26	118 656,58	113 006,26
Korkotuotot	4 746,24	5 650,32	4 746,24	5 650,32
Pääoma 31.12.	123 402,82	118 656,58	123 402,82	118 656,58
Hannu ja Marianne Penttilän rahasto				
Pääoma 1.1.	11 817,31	11 254,63	11 817,31	11 254,63
Korkotuotot	472,68	562,68	472,68	562,68
Pääoma 31.12.	12 289,99	11 817,31	12 289,99	11 817,31
Fonden för Sigrid Juselius Stiftelse				
Pääoma 1.1.	1 576 590,30	1 501 514,58	1 576 590,30	1 501 514,58
Korkotuotot	62 928,60	75 075,72	62 928,60	75 075,72
Muut kulut	-40 500,00	0,00	-40 500,00	0,00
Pääoma 31.12.	1 599 018,90	1 576 590,30	1 599 018,90	1 576 590,30
Medi-Helin ja Ensihoidon Tukisäätiön 375-rahasto				
Pääoma 1.1.	894 667,01	885 674,95	894 667,01	885 674,95
Korkotuotot	35 701,76	43 992,06	35 701,76	43 992,06
Palkat ja palkkiot	-25 457,03	-35 000,00	-25 457,03	-35 000,00
Pääoma 31.12.	904 911,74	894 667,01	904 911,74	894 667,01
P ja S Sohlbergin säätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	196 939,13	220 499,96	196 939,13	220 499,96
Korkotuotot	7 760,00	10 751,04	7 760,00	10 751,04
Palkat ja palkkiot	-35 256,38	-34 311,87	-35 256,38	-34 311,87
Pääoma 31.12.	169 442,75	196 939,13	169 442,75	196 939,13

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Rahtarit ry:n rahasto				
Pääoma 1.1.	11 530,45	10 981,33	11 530,45	10 981,33
Korkotuotot	461,16	549,12	461,16	549,12
Pääoma 31.12.	11 991,61	11 530,45	11 991,61	11 530,45
LähiTapiolan rahasto				
Pääoma 1.1.	166 612,10	158 678,18	166 612,10	158 678,18
Korkotuotot	6 649,44	7 933,92	6 649,44	7 933,92
Muut kulut	-4 500,00	0,00	-4 500,00	0,00
Pääoma 31.12.	168 761,54	166 612,10	168 761,54	166 612,10
Anna-Kaisa Lehtisen rahasto				
Pääoma 1.1.	11 300,62	10 762,54	11 300,62	10 762,54
Korkotuotot	452,04	538,08	452,04	538,08
Pääoma 31.12.	11 752,66	11 300,62	11 752,66	11 300,62
Fonden för Signe och Ame Gyllenbergs stiftelsen				
Pääoma 1.1.	588 749,89	579 906,31	588 749,89	579 906,31
Korkotuotot	23 494,47	28 843,58	23 494,47	28 843,58
Palkat ja palkkiot	-16 659,56	-20 000,00	-16 659,56	-20 000,00
Pääoma 31.12.	595 584,80	588 749,89	595 584,80	588 749,89
Fonden för Luise och Henrik Kuningas Stiftelse				
Pääoma 1.1.	451 589,71	514 583,31	451 589,71	514 583,31
Korkotuotot	16 751,13	23 818,66	16 751,13	23 818,66
Palkat ja palkkiot	-100 000,00	-84 647,03	-100 000,00	-84 647,03
Muut kulut	0,00	-2 165,23	0,00	-2 165,23
Pääoma 31.12.	368 340,84	451 589,71	368 340,84	451 589,71
Wihuri Oy:n rahasto				
Pääoma 1.1.	32 550,04	31 000,00	32 550,04	31 000,00
Korkotuotot	1 302,00	1 550,04	1 302,00	1 550,04
Pääoma 31.12.	33 852,04	32 550,04	33 852,04	32 550,04
AKT ry:n rahasto				
Pääoma 1.1.	10 543,75	10 041,67	10 543,75	10 041,67
Korkotuotot	421,80	502,08	421,80	502,08
Pääoma 31.12.	10 965,55	10 543,75	10 965,55	10 543,75
Veho Oy Ab:n rahasto				
Pääoma 1.1.	10 850,08	10 333,36	10 850,08	10 333,36
Korkotuotot	434,04	516,72	434,04	516,72
Pääoma 31.12.	11 284,12	10 850,08	11 284,12	10 850,08
Liikennevakuutuskeskuksen rahasto				
Pääoma 1.1.	10 850,08	10 333,36	10 850,08	10 333,36
Korkotuotot	434,04	516,72	434,04	516,72
Pääoma 31.12.	11 284,12	10 850,08	11 284,12	10 850,08

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Maatalous-metsätieteellinen koulutusala				
Teemu Teerin rahasto				
Pääoma 1.1.	194 957,01	274 962,17	194 957,01	274 962,17
Lahjoitukset	100 000,00	0,00	100 000,00	0,00
Korkotuotot	6 266,31	11 939,03	6 266,31	11 939,03
Palkat ja palkkiot	-54 472,64	-1 896,76	-54 472,64	-1 896,76
Muut kulut	-68 553,81	-90 047,43	-68 553,81	-90 047,43
Pääoma 31.12.	178 196,87	194 957,01	178 196,87	194 957,01
Metsämiesten säätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	888 922,69	879 283,44	888 922,69	879 283,44
Korkotuotot	35 223,60	43 547,50	35 223,60	43 547,50
Palkat ja palkkiot	-25 000,00	-33 908,25	-25 000,00	-33 908,25
Pääoma 31.12.	899 146,29	888 922,69	899 146,29	888 922,69
Osuustoiminnan neuvottelukunnan rahasto				
Pääoma 1.1.	102 532,44	136 459,49	102 532,44	136 459,49
Lahjoitukset	40 000,00	40 000,00	40 000,00	40 000,00
Korkotuotot	2 599,14	6 072,95	2 599,14	6 072,95
Palkat ja palkkiot	-80 000,00	-80 000,00	-80 000,00	-80 000,00
Pääoma 31.12.	65 131,58	102 532,44	65 131,58	102 532,44
Fazer Karl Oy Ab:n rahasto				
Pääoma 1.1.	225 553,11	214 812,51	225 553,11	214 812,51
Korkotuotot	9 022,08	10 740,60	9 022,08	10 740,60
Pääoma 31.12.	234 575,19	225 553,11	234 575,19	225 553,11
Maa- ja vesitekniikan tuki ry:n rahasto				
Pääoma 1.1.	107 999,96	105 447,91	107 999,96	105 447,91
Korkotuotot	4 280,00	5 261,15	4 280,00	5 261,15
Palkat ja palkkiot	-3 000,00	-2 709,10	-3 000,00	-2 709,10
Pääoma 31.12.	109 279,96	107 999,96	109 279,96	107 999,96
Fonden fôt stiftelsen finlandssvenska jordfonden				
Pääoma 1.1.	137 812,40	131 249,96	137 812,40	131 249,96
Korkotuotot	5 459,12	6 562,44	5 459,12	6 562,44
Muut kulut	-4 000,00	0,00	-4 000,00	0,00
Pääoma 31.12.	139 271,52	137 812,40	139 271,52	137 812,40
Maatalous-metsätieteiden 375-rahasto				
Pääoma 1.1.	772 641,91	750 729,16	772 641,91	750 729,16
Korkotuotot	30 599,00	37 471,65	30 599,00	37 471,65
Palkat ja palkkiot	-23 000,00	-15 558,90	-23 000,00	-15 558,90
Pääoma 31.12.	780 240,91	772 641,91	780 240,91	772 641,91
Salaojituksen tukisäätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	53 983,73	52 708,29	53 983,73	52 708,29
Korkotuotot	2 139,40	2 629,79	2 139,40	2 629,79
Palkat ja palkkiot	-1 500,00	-1 354,35	-1 500,00	-1 354,35
Pääoma 31.12.	54 623,13	53 983,73	54 623,13	53 983,73

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Paulig Oy:n rahasto				
Pääoma 1.1.	59 434,39	56 604,19	59 434,39	56 604,19
Korkotuotot	2 377,32	2 830,20	2 377,32	2 830,20
Pääoma 31.12.	61 811,71	59 434,39	61 811,71	59 434,39
Oikeustieteellinen koulutusala				
Oikeustieteen 375-rahaston yleisrahasto				
Pääoma 1.1.	448 170,27	426 828,87	448 170,27	426 828,87
Korkotuotot	17 926,80	21 341,40	17 926,80	21 341,40
Pääoma 31.12.	466 097,07	448 170,27	466 097,07	448 170,27
OP Ryhmän rahasto				
Pääoma 1.1.	1 067 179,82	1 016 361,74	1 067 179,82	1 016 361,74
Korkotuotot	42 687,24	50 818,08	42 687,24	50 818,08
Pääoma 31.12.	1 109 867,06	1 067 179,82	1 109 867,06	1 067 179,82
Kirsti ja Olli Blomqvistin säätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	81 375,04	77 500,00	81 375,04	77 500,00
Korkotuotot	3 255,00	3 875,04	3 255,00	3 875,04
Pääoma 31.12.	84 630,04	81 375,04	84 630,04	81 375,04
Elinkeinoelämän keskusliiton rahasto				
Pääoma 1.1.	108 062,53	102 916,69	108 062,53	102 916,69
Korkotuotot	4 322,52	5 145,84	4 322,52	5 145,84
Pääoma 31.12.	112 385,05	108 062,53	112 385,05	108 062,53
Toimihenkilökeskusjärjestö STTK:n rahasto				
Pääoma 1.1.	54 031,23	51 458,31	54 031,23	51 458,31
Korkotuotot	2 161,20	2 572,92	2 161,20	2 572,92
Pääoma 31.12.	56 192,43	54 031,23	56 192,43	54 031,23
Työeläkevakuuttajat TELA ry:n rahasto				
Pääoma 1.1.	162 093,76	154 375,00	162 093,76	154 375,00
Korkotuotot	6 483,72	7 718,76	6 483,72	7 718,76
Pääoma 31.12.	168 577,48	162 093,76	168 577,48	162 093,76
Akavan rahasto				
Pääoma 1.1.	62 676,33	59 691,69	62 676,33	59 691,69
Korkotuotot	2 507,04	2 984,64	2 507,04	2 984,64
Pääoma 31.12.	65 183,37	62 676,33	65 183,37	62 676,33
Suomen ammattijärjestöjen keskusliiton rahasto				
Pääoma 1.1.	99 417,43	94 683,31	99 417,43	94 683,31
Korkotuotot	3 976,68	4 734,12	3 976,68	4 734,12
Pääoma 31.12.	103 394,11	99 417,43	103 394,11	99 417,43
Heidi Anderssonin rahasto				
Pääoma 1.1.	108 062,53	102 916,69	108 062,53	102 916,69
Korkotuotot	4 322,52	5 145,84	4 322,52	5 145,84
Pääoma 31.12.	112 385,05	108 062,53	112 385,05	108 062,53

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Tiina ja Antti Herlinin säätiön oikeustieteellinen rahasto				
Pääoma 1.1.	43 575,07	41 500,03	43 575,07	41 500,03
Korkotuotot	1 743,00	2 075,04	1 743,00	2 075,04
Pääoma 31.12.	45 318,07	43 575,07	45 318,07	43 575,07
Roschier Asianajotoimisto Oy:n rahasto				
Pääoma 1.1.	108 500,08	103 333,36	108 500,08	103 333,36
Korkotuotot	4 340,04	5 166,72	4 340,04	5 166,72
Pääoma 31.12.	112 840,12	108 500,08	112 840,12	108 500,08
Yhteiskuntatieteellinen koulutusala				
Fonden för Aktiastiftelsen i Vanda				
Pääoma 1.1.	42 377,34	40 359,42	42 377,34	40 359,42
Korkotuotot	1 695,12	2 017,92	1 695,12	2 017,92
Pääoma 31.12.	44 072,46	42 377,34	44 072,46	42 377,34
Maanpuolustuskorkeakoulun tukisäätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	553 546,77	527 187,45	553 546,77	527 187,45
Korkotuotot	22 141,92	26 359,32	22 141,92	26 359,32
Pääoma 31.12.	575 688,69	553 546,77	575 688,69	553 546,77
Mannerheim-säätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	332 128,16	316 312,52	332 128,16	316 312,52
Korkotuotot	13 285,08	15 815,64	13 285,08	15 815,64
Pääoma 31.12.	345 413,24	332 128,16	345 413,24	332 128,16
Maanpuolustuksen kannatussäätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	328 157,72	312 531,20	328 157,72	312 531,20
Korkotuotot	13 126,32	15 626,52	13 126,32	15 626,52
Pääoma 31.12.	341 284,04	328 157,72	341 284,04	328 157,72
Yrjö Jahnssonin säätiö sr:n rahasto				
Pääoma 1.1.	274 531,29	261 458,37	274 531,29	261 458,37
Korkotuotot	10 981,20	13 072,92	10 981,20	13 072,92
Pääoma 31.12.	285 512,49	274 531,29	285 512,49	274 531,29
Lisi Wahls fond för det samhällsvetenskapliga utbildningsområdet				
Pääoma 1.1.	54 031,23	51 458,31	54 031,23	51 458,31
Korkotuotot	2 161,20	2 572,92	2 161,20	2 572,92
Pääoma 31.12.	56 192,43	54 031,23	56 192,43	54 031,23
375-Tulevaisuusrahasto, Yo-lain 2 §:n mukaisen toiminnan tukeminen				
Pääoma 1.1.	356 897,10	356 812,69	356 897,10	356 812,69
Lahjoitukset	0,00	84,41	0,00	84,41
Lahjoituksen siirto toiseen rahastoon	-4 900,00	0,00	-4 900,00	0,00
Pääoma 31.12.	351 997,10	356 897,10	351 997,10	356 897,10

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Jane ja Aatos Erkon säätiön 375-rahasto				
Pääoma 1.1.	3 229 824,00	3 305 887,21	3 229 824,00	3 305 887,21
Korkotuotot	124 616,14	161 395,93	124 616,14	161 395,93
Palkat	-101 356,37	-129 518,09	-101 356,37	-129 518,09
Muut kulut	-131 243,87	-107 941,05	-131 243,87	-107 941,05
Pääoma 31.12.	3 121 839,90	3 229 824,00	3 121 839,90	3 229 824,00
Stig Gustavsonin rahasto				
Pääoma 1.1.	900 916,20	858 015,48	900 916,20	858 015,48
Korkotuotot	35 936,61	42 900,72	35 936,61	42 900,72
Muut kulut	-29 999,70	0,00	-29 999,70	0,00
Pääoma 31.12.	906 853,11	900 916,20	906 853,11	900 916,20
Nokia Networks Alumni Fond				
Pääoma 1.1.	14 479,50	13 789,98	14 479,50	13 789,98
Lahjoitukset	20,00	0,00	20,00	0,00
Korkotuotot	759,64	689,52	759,64	689,52
Lahjoituksen siirto toisesta rahastosta	4 900,00	0,00	4 900,00	0,00
Pääoma 31.12.	20 159,14	14 479,50	20 159,14	14 479,50
Liisa ja Jorma Ollilan rahasto				
Pääoma 1.1.	166 063,96	158 156,20	166 063,96	158 156,20
Korkotuotot	6 642,60	7 907,76	6 642,60	7 907,76
Pääoma 31.12.	172 706,56	166 063,96	172 706,56	166 063,96
Tuula ja Erkki Helaniemen rahasto				
Pääoma 1.1.	55 354,65	52 718,73	55 354,65	52 718,73
Korkotuotot	2 214,24	2 635,92	2 214,24	2 635,92
Pääoma 31.12.	57 568,89	55 354,65	57 568,89	55 354,65
Microsoftin rahasto				
Pääoma 1.1.	301 746,00	364 307,51	301 746,00	364 307,51
Korkotuotot	11 714,28	17 306,68	11 714,28	17 306,68
Muut kulut	-27 336,42	-79 868,19	-27 336,42	-79 868,19
Pääoma 31.12.	286 123,86	301 746,00	286 123,86	301 746,00
Elsa Fromondin rahasto				
Pääoma 1.1.	263 634,03	257 291,69	263 634,03	257 291,69
Korkotuotot	10 438,85	12 723,61	10 438,85	12 723,61
Palkat ja palkkiot	-9 050,55	-6 308,25	-9 050,55	-6 308,25
Muut kulut	0,00	-73,02	0,00	-73,02
Pääoma 31.12.	265 022,33	263 634,03	265 022,33	263 634,03
Anu Karesuon rahasto				
Pääoma 1.1.	57 093,65	54 374,93	57 093,65	54 374,93
Korkotuotot	2 283,72	2 718,72	2 283,72	2 718,72
Pääoma 31.12.	59 377,37	57 093,65	59 377,37	57 093,65

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Keskkitien tukisäätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	43 049,98	41 000,02	43 049,98	41 000,02
Korkotuotot	1 722,00	2 049,96	1 722,00	2 049,96
Pääoma 31.12.	44 771,98	43 049,98	44 771,98	43 049,98
Aktia Bank AB:n rahasto				
Pääoma 1.1.	108 937,51	103 750,03	108 937,51	103 750,03
Korkotuotot	4 357,56	5 187,48	4 357,56	5 187,48
Pääoma 31.12.	113 295,07	108 937,51	113 295,07	108 937,51
Algol Oy:n rahasto				
Pääoma 1.1.	23 099,96	21 999,92	23 099,96	21 999,92
Korkotuotot	924,00	1 100,04	924,00	1 100,04
Pääoma 31.12.	24 023,96	23 099,96	24 023,96	23 099,96
Vaisala Oyj:n rahasto				
Pääoma 1.1.	11 856,37	11 291,77	11 856,37	11 291,77
Korkotuotot	474,24	564,60	474,24	564,60
Pääoma 31.12.	12 330,61	11 856,37	12 330,61	11 856,37
OP Ryhmän rahasto				
Pääoma 1.1.	44 889,30	42 751,74	44 889,30	42 751,74
Korkotuotot	1 795,56	2 137,56	1 795,56	2 137,56
Pääoma 31.12.	46 684,86	44 889,30	46 684,86	44 889,30
Tiina ja Antti Herlinin säätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	272 343,79	259 375,03	272 343,79	259 375,03
Korkotuotot	10 893,72	12 968,76	10 893,72	12 968,76
Pääoma 31.12.	283 237,51	272 343,79	283 237,51	272 343,79
Nokia Solutions and Networks rahasto				
Pääoma 1.1.	113 312,63	107 916,83	113 312,63	107 916,83
Korkotuotot	4 532,52	5 395,80	4 532,52	5 395,80
Pääoma 31.12.	117 845,15	113 312,63	117 845,15	113 312,63
Thoren-Talvela säätiön rahasto				
Pääoma 1.1.	12 680,11	12 076,27	12 680,11	12 076,27
Korkotuotot	507,24	603,84	507,24	603,84
Pääoma 31.12.	13 187,35	12 680,11	13 187,35	12 680,11
Muut sidotut rahastot yhteensä	37 523 684,17	36 883 800,10	37 523 684,17	36 883 800,10

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Omakatteisten rahastojen velkojen erittely				
Vähemmistöosuudet	717 880,21	679 013,05	0,00	0,00
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	30 984 606,84	35 817 935,83	0,00	0,00
Pääomalainat	73 336,00	73 336,00	0,00	0,00
Ostovelat	14 872,45	52 026,98	0,00	0,00
Velat saman konsernin yrityksille	1 704 026,44	1 887 051,40	0,00	0,00
Muut velat	16 893 282,61	20 980 772,29	0,00	0,00
Laskennallinen verovelka	423 947,61	478 447,82	0,00	0,00
	50 094 071,95	59 289 570,32	0,00	0,00
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	4 850 330,82	7 937 243,16	0,00	0,00
Saadut ennakot	1 725 957,43	2 162 968,24	0,00	0,00
Ostovelat	16 467 884,14	16 322 080,64	0,00	0,00
Velat saman konsernin yrityksille	22 784 645,93	42 095 875,28	0,00	0,00
Muut velat	14 137 753,52	3 289 766,14	0,00	0,00
Siirtovelat	42 864 678,99	40 351 233,69	0,00	0,00
	102 831 250,83	112 159 167,15	0,00	0,00
Omakatteisten rahastojen velat 31.12.	153 643 202,99	172 127 750,52	0,00	0,00
Eliminoinnit omakatt. rahastojen veloista				
Velat saman konsernin yrityksille p.a.	-1 704 026,44	-1 887 051,40	0,00	0,00
Velat saman konsernin yrityksille l.a.	-183 024,96	-175 883,38	0,00	0,00
Muut velat saman konsernin yrityksille	-22 601 620,97	-41 919 991,90	0,00	0,00
	-24 488 672,37	-43 982 926,68	0,00	0,00
Omakatteisten rahastojen velat 31.12.	129 154 530,62	128 144 823,84	0,00	0,00

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Vieras pääoma				
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	158 645 276,31	191 951 871,67	0,00	0,00
Siirtovelat	0,00	260 396,10	0,00	260 396,10
Laskennallinen verovelka	0,00	379 931,05	0,00	0,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	158 645 276,31	192 592 198,82	0,00	260 396,10
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	33 306 595,36	53 306 595,36	0,00	0,00
Saadut ennakot	78 910 495,36	84 925 554,78	78 910 495,36	84 925 554,78
Ostovelat	12 373 057,47	17 222 941,96	11 330 809,90	15 542 370,07
Velat saman konsernin yrityksille				
Ostovelat	0,00	0,00	2 623 657,68	429 756,64
Muut velat	0,00	0,00	10 385 760,67	0,00
	0,00	0,00	13 009 418,35	429 756,64
Velat omistusyhteisyrityksille				
Ostovelat	7 541,53	8 746,96	7 541,53	8 746,96
Muut velat	16 098 396,26	21 282 875,22	14 357 541,29	14 840 076,57
Siirtovelat	48 763 701,27	40 030 211,08	43 399 776,13	38 869 013,85
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	189 459 787,25	216 776 925,36	161 015 582,56	154 615 518,87
Vieras pääoma yhteensä	477 259 594,18	537 513 948,02	161 015 582,56	154 875 914,97
Vastattavaa yhteensä	1 663 556 584,36	1 660 463 419,08	700 824 868,68	679 462 155,52
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua				
Lainat rahoituslaitoksilta	14 511 323,90	46 666 666,67	0,00	0,00
Omakatt. Rah. lainat rahoituslaitoksilta	24 242 424,20	16 572 496,67	0,00	0,00
	38 753 748,10	63 239 163,34	0,00	0,00
Siirtovelkojen olennaiset erät				
Pitkäaikainen				
Työllisyysrahasto, varaus	0,00	260 396,10	0,00	260 396,10
Lyhytaikainen				
Palkat sos.kuluineen	35 165 973,50	33 234 901,76	33 169 721,54	31 287 634,68
Muut laskennalliset henkilöstösivukulut	9 785 103,33	2 461 367,46	9 785 103,33	6 679 365,34
Työllisyysrahasto, varaus	247 328,22	260 396,10	247 328,22	260 396,10
Lainojen korkojaksotus	1 215 462,13	1 393 996,14	0,00	0,00
Tuloverojaksotus	2 026 634,11	1 629 359,43	0,00	0,00
Muut siirtovelat	323 200,00	1 050 190,19	197 623,04	641 617,73
Lyhytaikainen yhteensä	48 763 701,29	40 030 211,08	43 399 776,13	38 869 013,85

VASTUUSITOUMUKSET

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018	Emoyhteisö 31.12.2019	Emoyhteisö 31.12.2018
Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä kiinteistöön.				
Rahalaitoslainat	221 366 157,42	275 773 974,90	0,00	0,00
Vakuudeksi annetut kiinnitykset	377 590 222,59	424 290 222,59	0,00	0,00
Muut vastuut, joiden vakuutena on kiinteistökiinnitys				
Sitoumus vastata tonttien maksamattomista kauppahinnoista, mikäli tonttien käyttötarkoitus muuttuu.	1 954 699,55	1 936 893,58	0,00	0,00
Annetut panttikirjat	1 424 019,00	1 419 532,00	0,00	0,00
Vuokrasopimuksen velvoitteiden täyttämiseksi annetut kiinnitykset yhteensä				
Muut annetut vakuudet				
Omavelkaiset takaukset	10 314 519,38	12 850 737,36	8 500 000,00	8 500 000,00
Panttikirjat	9 355 283,00	9 355 283,00	0,00	0,00
Vuokravastuut	44 163 993,49	49 293 516,48	543 780 157,00	448 489 356,00
Leasingvastuut				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	214 409,17	153 340,97	45 927,39	44 430,15
Myöhemmin maksettavat	357 698,96	165 324,87	75 683,60	76 892,04
Muut vastuusitoumukset				
Vuokravakuudet muiden puolesta	41 040,90	48 280,07	0,00	0,00
Muut taloudelliset vastuut				
Alv-palautusvastuu	40 737 479,21	46 946 320,70	0,00	0,00

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 vastaajana yhteensä 11 työsuhdetta koskevassa riidassa Helsingin käräjäoikeudessa, Helsingin hovioikeudessa ja Työtuomioistuimessa. Oikeuden ratkaisuja eikä kustannuksia pystytä arvioimaan etukäteen.

	Konserni 31.12.2019	Konserni 31.12.2018		Erääntyy
Johdannaisista aiheutuvat vastuut				
Koronvaihtosopimukset				
käypä arvo	-28 085 074,69	-24 759 465,39		
kohde-etuuden arvo	0,00	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
Korko-optiot				
käypä arvo	-5 758 203,00	-4 526 092,00		
kohde-etuuden arvo	10 000 000,00	10 000 000,00		2039
Yhteensä				
Johdannaisten käyvät arvot	-33 843 277,69	-29 285 557,39		

Tytäryhtiö Helsingin Yliopistokiinteistöt Oy on muuttanut osan muuttuvakorkoisista lainoistaan kiinteäkorkoiseksi lainaksi käyttämällä koronvaihtosopimuksia. Yhtiön tarkoituksena on suojautua koronheilahtelujen vaikutuksilta näillä koronvaihtosopimuksilla. Koronvaihtosopimusten käypä arvo -6,5 milj. euroa muodostuu kiinteän koron ja nykyisen muuttuvan markkina-koron 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.

Helsingin yliopiston rahastot -konsernin korkojohdannaisten arvon muutos -6,4 milj. euroa kirjataan tulosvaikutteisesti rahoituskuluihin sekä velaksi lyhyt- ja pitkäaikaisiin muihin velkoihin.

KONSERNIYRITYKSET

	Kotipaikka	Konsernin om.osuus	Emon om.osuus
Saman konsernin yritykset			
Helsingin Yliopistokiinteistöt Oy	Helsinki	100 %	100 %
Kiinteistöosakeyhtiö Biokeskus 2	Helsinki	100 %	0,0 %
Helsingin yliopiston kiinteistöpalvelut Oy	Helsinki	100 %	100 %
Kumpulan liikuntahallisäätiö sr	Helsinki		määräysvalta
Helsingin yliopiston tiedesäätiö sr	Helsinki		määräysvalta
Helsingin yliopiston rahastot alakonserni			
Tytäryritykset			
Helsingin yliopiston rahastot (emo)	Helsinki		määräysvalta
Asunto Oy Enontekiön Kilpisrivit	Enontekiö	68 %	0,0 %
Fastighets Ab Alexandersgatan 7	Helsinki	100 %	0,0 %
Kiinteistö Oy Helsingin Kirjastoluolat	Helsinki	100 %	0,0 %
Kiinteistö Oy Helsingin Kaisaniemenkatu 5	Helsinki	100 %	0,0 %
Kiinteistö Oy Viikinmansio	Helsinki	100 %	0,0 %
Oy Vuorikatu 3	Helsinki	100 %	0,0 %
Kiinteistö Oy Fabianinkatu 32	Helsinki	100 %	0,0 %
Tiedepuiston Asunnot Oy alakonserni			
Tiedepuiston Asunnot Oy (emo)	Helsinki	100 %	0,0 %
As Oy Viikin Aura 1	Helsinki	82 %	0,0 %
Oy 4Pharma Ltd	Raisio	100 %	0,0 %
4Pharma AB	Ruotsi	100 %	0,0 %
4Pharma Switzerland GmbH	Sveitsi	100 %	0,0 %
Helsingin yliopiston Kalenteripalvelut Oy	Helsinki	100 %	0,0 %
Unigrafia Oy	Helsinki	57,5 %	0,0 %
Helsingin Innovaatiopalvelut Oy	Helsinki	100 %	0,0 %
Gaudeamus Oy	Helsinki	100 %	0,0 %
HY+ Oy	Helsinki	100 %	0,0 %
Smear Oy	Helsinki	100 %	0,0 %
Unihome Oy	Helsinki	81 %	0,0 %

	Kotipaikka	Konsernin om.osuus	Emon om.osuus
Yliopiston Apteekki alakonserni			
Yliopiston Apteekki (emo)	Helsinki	100 %	0,0 %
Yhteistyöapteekit Finland Oy	Helsinki	100 %	0,0 %
Yliopiston Apteekki Oy	Helsinki	100 %	0,0 %
Medapta Oy	Helsinki	100 %	0,0 %
HBS Finland Oy	Helsinki	100 %	0,0 %
YA Universitetskaja Apteka OOO	Venäjä	100 %	0,0 %
Universitets Apotek AB	Ruotsi	100 %	0,0 %
Helsingin yliopiston rahastot alakonserni			
Osakkuusyrietykset			
Asunto Oy Isokatu 27	Oulu	48,6 %	0,0 %
Helsingin Tiedepuiston yrityshautomot Oy	Helsinki	47,8 %	0,0 %
Kiinteistö Oy Biomedicum Helsinki	Helsinki	46,9 %	0,0 %
Kiinteistö Oy Helsingin Pohjoinen Hesperiank.23 A	Helsinki	50,0 %	0,0 %
Kiinteistö Oy Lammin Biokylä 1	Lammi	30,0 %	0,0 %
Kiinteistö Oy Helsingin Ympäristötalo	Helsinki	25,4 %	0,0 %
As Oy Yliopistonkatu 25	Turku	21,2 %	0,0 %
Kiinteistö Oy Liiketalo	Lahti	22,9 %	0,0 %
Airmodus Oy	Helsinki	34,8 %	0,0 %
Etsimo Oy	Helsinki	30,0 %	0,0 %
* Nanoform Finland Oy	Helsinki	14,5 %	0,0 %
MOPRIM Oy	Helsinki	29,2 %	0,0 %
Panacea Holding Oy	Helsinki	29,4 %	0,0 %
Valo Therapeutics Oy	Helsinki	22,4 %	0,0 %
The Solubility Company Oy	Helsinki	23,2 %	0,0 %
GlucModicum Oy	Helsinki	23,5 %	0,0 %
Nanojet Oy	Helsinki	34,6 %	0,0 %
* Helsinki International Schools Goup Oy	Helsinki	14,3 %	0,0 %
Dalan Animal Health Inc.	USA	21,6 %	0,0 %

Osakkuusyrietykset

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

Muut yhtiöt

Systems Biology Worldwide Oy, asetettu konkurssiin
Biomedicum Genomics Oy, purkautunut 31.12.2019
Memocate Oy, myyty 6.11.2019
* Rahastoilla on yhtiössä huomattava vaikutusvalta hallituspaikan kautta.

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä . päivänä huhtikuuta 2020

Tarja Halonen
Puheenjohtaja

Teija Tiilikainen
Varapuheenjohtaja

Ilona Herlin

Elisa Hyytiäinen

Jukka Kekkonen

Markku Kulmala

Antti Kähkönen

Tommi Laitio

Jussi Pajunen

Ilona Riipinen

Johanna Riitakorpi

Kalle Saksela

Thomas Wallgren

Jari Niemelä
Rehtori

Tilinpäätösmerkintä
Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä . päivänä huhtikuuta 2020

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Tomi Moisio
KHT, JHT

Sauli Salmi
KHT



HELSINGIN YLIOPISTO