



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

# JANE JA AATOS ERKON SÄÄTIÖ

TOIMINTAKERTOMUS 2018  
TULOSLASKELMA JA TASE 2018



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

## Säätiö

Jane ja Aatos Erkon säätiön ensisijaisena tarkoituksena on tekniikan ja taloustieteen sekä lääketieteen tutkimuksen ja opetuksen edistäminen ja tukeminen. Säätiön tarkoituksena on myös taiteen ja kulttuurin sekä urheilutoiminnan ja ruumiillisen kasvatuksen ja hyvinvoinnin edistäminen Suomen kansakunnan etujen mukaisesti. Perustajien työn ja henkilökohtaisten lahjoitusten ansiosta säätiö toteuttaa säännöissä mainittua tarkoitusta suomalaisen tieteen, taiteen ja kulttuurin tukijana.

## Säätiön tarkoituksen toteuttaminen

Toimintavuonna säätiö myönsi avustuksia 28 miljoonaa euroa tieteelle, taiteelle ja yhteiskunnalliselle toiminnalle.

Lääketieteelle myönnetty osuus oli 15 miljoonaa euroa. Avustuksia myönnettiin muun muassa lasten leukemian hoitojen kehittämiseen sekä malarialoisen rokotetutkimukseen.

Teknologiahankkeille myönnettiin 3 miljoonaa euroa. Avustuksia myönnettiin esimerkiksi tekoälyä hyödyntäviin hankkeisiin sekä virologian ja lasertekniikan menetelmien kehittämiseen juomaveden laadun seuraamiseksi.

Kulttuuritoiminnalle myönnettiin 6 miljoonaa euroa sekä muulle yhteiskunnalliselle toiminnalle 3 miljoonaa euroa. Avustuksista merkittävimmät kohdistettiin Taideyliopiston Sibelius-Akatemian kansainväliseen vierailuohjelmaan ja Savonlinnan Oopperajuhlien Milanon La Scala -oopperatalon vierailuun 2019.

Ammattikorkeakoulujen valtion vastinrahoitukseen oikeuttavaan varainhankintaan myönnettiin Yrkeshögskolan Arcada Ab:lle miljoonaa euroa.

Luettelo kaikista myönnetyistä avustuksista sekä tilastotiedot säätiöstä ovat toimintakertomuksen liitteenä.

## Säätiön hallituksen laajentaminen

Säätiön hallitukseen on nimitetty 1.10.2018 alkaen toimitusjohtaja Antti Vasara ja toimitusjohtaja Jussi Pesonen. Laajempi hallituksen kokoonpano on ollut perusteltu, koska säätiön varallisuus ja avustustoiminta on kasvanut.



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

## Säätiön sijoitustoiminta

Säätiökonsernin varallisuuden markkina-arvo oli vuoden vaihteessa 1035 miljoonaa euroa (2017: 1203 miljoonaa euroa). Osakesijoitusten osuus varallisuudesta oli 94,5 % (90,6 %), korkosijoitusten 5,3 % (8,7 %) ja asunto-osakkeiden 0,2 % (0,7 %).

Sijoitusten tuotto vuonna 2018, huomioiden realisoitumaton markkina-arvojen muutos, oli -11,2 % (16,3 %). Viimeisen vuosineljänneksen iso korjausliike osakemarkkinoilla vei koko vuoden tuoton selvästi negatiiviseksi.

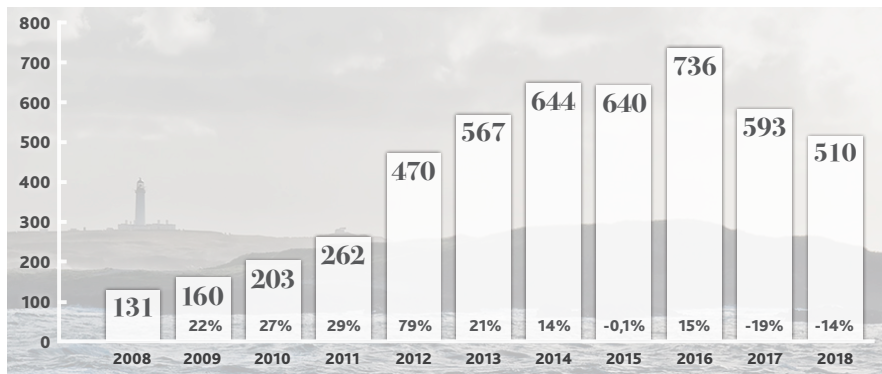
Vuoden 2018 tilikauden alijäämä oli 13,6 miljoonaa euroa (yliäämä 5,2 miljoonaa euroa).

## Säätiön avustustoiminta

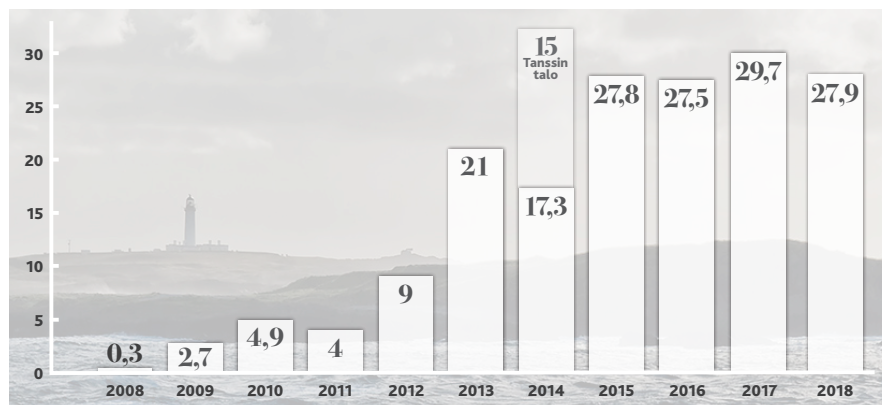
Avustusten kohteet on valittu säädekirjan tarkoituksen mukaan, ja säädekirjan laaja tavoite on otettu huomioon päätöksenteossa. Hallitus on jatkanut vakiintunutta, säätiön perustajien luomaa käytäntöä rahoittaa suurempia ja ajallisesti pitempiä, kansainvälisesti korkeatasoisia hankkeita.

Säätiöön saapuneiden hakemusten lukumäärä on laskenut edelleen. Säätiössä on määrätietoisesti tarkennettu hakuohjeita ja pyritty informoimaan hakijoita myöntökriteereistä, jotta välttyttäisiin hakemuksilta, jotka eivät myöntökriteereitä täytä.

Käsitellyt avustushakemukset 2008–2018 (vuosittainen määrä ja kasvu-%)



Avustukset 2008–2018 (M€)





JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

Toimintavuotena myönteisiä rahoituspäätöksiä on tehty 58 kpl (2017/58kpl), joista tieteelliseen tutkimukseen kohdistuneita päätöksiä on ollut 31 kpl (2017/34kpl), kulttuuriin kohdistuvia 17 kpl (2017/16kpl), sekä muita 10 kpl (2017/8kpl). Suuria, useampivuotisia yli miljoonan euron tutkimusavustuksia on myönnetty 10 kpl, sekä useita (10 kpl) tutkimusavustuksia määrältään 500 000–1 000 000 euroa.

## Tieteellisen tutkimuksen tukeminen

Säätiö on myöntänyt avustuksia korkeatasoiseen ja kunnianhimoiseen tutkimukseen. Myönnetystä tutkimusrahoituksesta suurin osa on kohdistunut perustutkimukseen.

Tutkimussuunnitelmat ovat voineet sisältää riskiä, koska ilman huomattavaa riskinottoa tulosten merkitys voi olla vaatimatonta. Korkean riskin hankkeen tieteellinen merkitys on onnistuessaan usein suuri, mutta se voi epäonnistuessaankin avata uusia tutkimusaiheita ja lisätä tietoa.

Rahoitettujen tutkimushankkeiden valintakriteereitä ovat olleet tavoitteet, tutkijan ammatitaito ja saavutukset, hankkeen toteuttamissuunnitelma sekä tulosten merkitys. Rahoituspäätökset on kohdistettu pääasiallisesti tutkimusryhmille ja postdoc-jälkeiseen aikaan, eikä yksittäisiä väitöskirja-apurahoja ole myönnetty. Myöskään lyhytkestoisia matka- tai kongressiapurahoja ei ole myönnetty.

Jatkorahoitus on ollut mahdollinen, jos tutkimus on ollut innovatiivista ja tulokset ovat osoittaneet huomattavaa tieteellistä arvoa, mikä johtaa uusiin tutkimusavauksiin.

Päätöksenteossa säätiö käyttää harkintansa mukaan tukena ulkopuolisia neuvonantajia.

## Lääketiede

Lääketieteen osuus myönnetystä rahoituksesta on ollut merkittävä. Lääketieteellinen tutkimus on kallista, ja se edellyttää henkilöresursseja ja riittävän pitkää tutkimusaikaa. Lisäksi säätiö suosii rahoituksessa kalliimpaa, tutkijoille suosiollisempaa sosiaaliturvan takaavaa palkkamallia.

Hallitus on kohdentanut lääketieteen avustuksia aikaisempien vuosien tapaan kansainvälisesti kilpailukykyiseen perustutkimukseen, kliiniseen tutkimukseen sekä biolääketieteen tutkimukseen. Tutkimushankkeiden tavoitteina ovat voineet olla lääkekeksinnöt, uudet hoitomenetelmät sekä lääketieteellisen teknologian keksinnöt. Säätiö on erityisesti pyrkinyt tukemaan klinikkotutkijoiden hankkeita, koska klinikkotutkijoiden niukkuus on tiedostettu.

Säätiö on vain poikkeustapauksissa tukenut lääketutkimuksia ja hoitovertailuja. Myöskään pitkiä epidemiologisia hankkeita tai puitehankkeita, joissa rahoitus kohdistuisi jonkin



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

suuremman hankkeen osien rahoittamiseen, ei ole rahoitettu. Avustuspäätökset on kohdennettu yksittäisiin tutkimuksiin, joiden tieteellinen merkitys ja vaikuttavuus ovat suoraan säätiön hallituksen arvioitavissa.

Suurimman lääketieteen avustuksen on saanut Turun yliopiston lääketieteellisen genetiikan professori Johanna Schleutker (1 285 000 euroa) eturauhassyövän tutkimukseen. Schleutkerin ryhmä tutkii aggressiiviselle eturauhassyövälle altistavia geenejä ja niissä todettuja variantteja – sellaisia, jotka altistavat syövän aggressiiviselle muodolle.

Lääketieteellisen teknologian diagnostisen menetelmän kehittämistä edustaa professori Matti Nykterin tutkimus (1 000 000 euroa), jonka kohteena on veressä kiertävän soluvapaan DNA:n käyttö syövän diagnostiikassa. Tämä on yksi lupaavimpia syöpätutkimuksen alueita, joka tähtää syövän varhaistoteamiseen yksinkertaisesta verinäytteestä.

## Teknologia

Säätiö on jatkanut yhteistyötä Teknologiateollisuuden 100-vuotissäätiön kanssa. Tulevaisuuden tekijät -ohjelma on pyrkinyt siihen, että yliopistot kehittävät strategista osaamista ja pitkäjänteistä yhteistyötä yritysten kanssa. Haun keskeiset painopisteet ovat olleet digitaalisuus ja kestävä kasvu ja uusina aihealueina tekoälyyn ja tietoturvaan liittyvät hankkeet. Tutkijat kehittävät muun muassa työkaluja tekoälyn hyödyntämiseen, parantavat lääketieteellistä kuvantamista ja etsivät tehokkaampia ratkaisuja veden laadun seurantaan.

Rahoitusohjelma on kerännyt keväällä noin 80 hakemusta, joista seitsemän hanketta on saanut Jane ja Aatos Erkon säätiön rahoituksen (1 812 500 euroa). Molempien säätiöiden hallitukset ovat tehneet rahoituspäätökset itsenäisesti.

Suurimman tutkimusrahoituksen (1 000 000 euroa) sai Suomen tekoälykeskus FCAI (Finnish Center for Artificial Intelligence, FCAI), joka kokoaa yhteen suomalaista tekoälytutkimusta. Tekoälykeskus rakentaa ohjelmistotyökalupakkia, jonka tarkoituksena on madaltaa yritysten kynnystä tekoälyn soveltamiseen. Tutkimusta johtavat Aalto yliopisto, Helsingin yliopisto ja VATT.

Oulun yliopiston professori Miika Nieminen kehittää lääketieteellistä kuvantamista, johon yhdistetään tekoälyä (525 000 euroa) yhdessä Helsingin yliopiston teollisuusmatematiikan professori Samuli Siltasen kanssa. Uudella teknologialla voidaan esimerkiksi vähentää potilaan säteilyannoksia röntgenissä.



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

## Muu tutkimustoiminta

Turun yliopiston evoluutiogenomiikan professori Päivi Onkamo sai säätiön jatkorahoituksen hankkeelle, jossa tutkitaan suomalais-ugrialaisten muinaisgenomia (947 000 euroa). Onkamon ryhmä on selvittänyt, keitä olivat Koillis-Euroopan muinaiset asukkaat geneettisesti ja milloin suomalais-ugrilaiset saapuivat alueelle. Ryhmä on kerännyt Suomen ja nykyisen Venäjän alueilta yhteensä 300 ihmisestä näytteitä, jotka kattavat ajallisesti yli 8000 vuoden jakson. Onkamon Suomen väestöhistoriaa esihistorialliselta ajalta selvittävä molekyylogeneettinen tutkimus tuottaa valtavasti uutta, ainutlaatuista tietoa menneisyydestämme.

## Opetustoiminta

### **Ammattikorkeakoulujen varainhankinta**

Säätiö on lahjoittanut Yrkeshögskolan Arcadalle miljoona euroa, mikä oikeuttaa valtion ammattikorkeakouluille myöntämään vastinrahoitukseen. Lahjoituksella säätiö on halunnut kannustaa Arcadaa opetuksen ja koulutuksen laadun kehittämiseen. Harkinnassa on myös otettu huomioon, että Arcada on ainoa pääkaupunkiseudulla toimiva ruotsinkielinen ammattikorkeakoulu, joka toimii yksityisen pääoman turvin ilman julkista tukea.

## Kulttuuri- ja muu yhteiskunnallinen toiminta

Taide- ja kulttuurihankkeiden valinnassa säätiön hallitus on edellyttänyt korkeaa taiteellista laatua sekä kansainvälistä tasoa. Valintakriteerit ovat olleet tapauskohtaisia, ja säätiön perustajien kiinnostuksen kohteet on otettu säädekirjan rajoissa huomioon.

## Musiikki

Savonlinnan Oopperajuhlat on saanut rahoituksen Milanon La Scala -oopperatalon ensivierailuun (1 095 000 euroa) Suomessa kesällä 2019. La Scala on yksi maailman tunnetuimmista oopperataloista, jolla on pitkä historia vuodesta 1788. Ohjelmistossa on La Scalan uutuustuotanto Verdin I Masnadieri (Rosvot) sekä juhlakonsertti. Vierailu antaa yleisölle mahdollisuuden kokea historiallisen italialaisen oopperatalon esiintyminen keskiaikaisessa Olavinlinnassa.

Suomen kansallisooppera ja -baletti sr on saanut rahoituksen (1 070 000 euroa) oopperan virtuaaliseen kehittämishankkeeseen yhteistyössä Aalto yliopiston kanssa vuosille 2019–2022. Kehitystyöllä pyritään siihen, että Suomeen syntyy kansainvälinen oopperateknologian huippuosaajien verkosto, jota Kansallisooppera voi hyödyntää muissa tuotannoissa ja käyttää vientituotteena.



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

Vuonna 1986 perustettu nuorten valtakunnallinen sinfoniaorkesteri Vivo on saanut (300 000 euroa) avustuksen toimintaansa vuosille 2018–2021. Vivo on maamme ainoa täysimittainen, säännöllisesti toimiva nuorten sinfoniaorkesteri, joka harjoittelee ammattikapellimestarin ja -muusikoiden johdolla. Vivon orkesterissa on soittanut lähes tuhat nuorta, ja Vivon rooli suomalaisten orkesterimuusikoiden kasvattajana on kiistaton. Säätiön myöntämä rahoitus takaa Vivon toiminnan jatkumisen ja kehittämisen.

## Tanssi

Suomen Kansallisoopperan Nuorisoryhmän toiminta jatkuu säätiön rahoituksella edelleen vuosina 2019–2022 (900 000 euroa). Nuorisoryhmän toiminta seuraa kansainvälistä käytäntöä ja edistää lahjakkaiden nuorten ammatillista kehittymistä ja tanssijoiden työllistymistä. Säätiön myöntämällä rahoituksella maksetaan nuorten tanssijoiden palkat.

Kuopio Tanssii ja Soi -festivaalin kansainvälisen ohjelman tuottamiseen vuonna 2017 myönnetty kolmivuotinen rahoitus (140 000 euroa) kattaa vielä vuoden 2019, jolloin festivaali täyttää 50 vuotta. Toimintavuonna 2018 säätiön avustuksella Kuopiossa esiintyi Les Ballets Jazz De Montreal ja 2019 säätiön avustuksella vieraaksi saadaan Sydney Dance Company. Kuopio Tanssii ja Soi on vakiintunut korkeatasoinen tanssialan toimija, jonka organisaatio on osoittanut kykynsä tuottaa kansainvälisiä korkeatasoisia vierailuja.

## Kuvataide

Nykytaiteenmuseumo Kiasma on saanut rahoituksen Venetsian biennaalin Pohjoismaisen paviljongin 2019 kuratoimiseen ja tuottamiseen (250 000 euroa) yhteistyössä Moderna Museetin ja Office for Contemporary Art Norwayn kanssa. Näyttelyn painopiste on tulevaisuuden käsittelyssä, ja näyttely tuodaan laajennettuna versiona Kiasmaan vuonna 2020. Kiasmalla on Venetsiassa ainutlaatuinen mahdollisuus tavoittaa kansainvälinen ammattiyleisö ja tehdä Kiasmaa kansainvälisesti tunnetuksi.

Helsingin Taidehalli on yhdessä Helsingin Juhlaviikkojen kanssa tuottanut ajankohtaisen taiteilijan, David Hockneyn, näyttelyn. Helsingin Taidehallilla on erinomainen maine yhteistyökumppanina maailmanlaajuisesti ja Helsingin kauneimmat näyttelytilat, mutta se on ollut riippuvainen ulkopuolisesta tuesta järjestäessään merkittäviä kansainvälisiä näyttelyitä.

Lontoossa sijaitseva Royal Academy of Arts on saanut rahoituksen (114 000 euroa) Helene Schjerfbeckin näyttelyn toteuttamiseen. Näyttelyn toivotaan herättävän kiinnostusta sekä tuovan suomalaista kuvataidetta kansainväliseen tietoisuuteen. Säätiö rahoittaa myös Schjerfbeckistä tehtävää, Antti J. Jokisen ohjaamaa elokuvaa.



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

## Erityiset projektit

### Tanssin Talo

Säätiö on myöntänyt 15 miljoonaa Tanssin Talo -hankkeelle vuonna 2014, joka on kirjattu tilinpäätöksessä varauksena. Talon arkkitehtoninen ilme "Leija" on julkistettu 17.8.2017, ja rakentaminen oli tarkoitus aloittaa kesällä 2018, jolloin talo olisi avannut ovensa vuonna 2020.

Tanssin Talon kaavamuutos hyväksyttiin Helsingin kaupunginvaltuustossa 16.5.2018. Koska kaavasta tehtiin yksi valitus, rakennustöiden aloittaminen on siirtynyt vuoden 2019 puolelle, ja lopullinen aikataulu riippuu valituksen käsittelystä. Tanssin Talon rakentaminen kestää noin 24 kuukautta maarakennustöiden aloittamisesta. Jos työt saadaan käyntiin maaliskuussa 2019, talo valmistuu keväällä 2021, ja ensimmäinen esitys on alustavasti aikataulutettu elokuulle 2021.

Tanssin Talosta halutaan rakentaa avoin, monikulttuurinen, ennakkoluuloton, luova ja rohkea Tanssin Talo, joka tuo eri yhteiskuntaryhmit yhteen tanssin kautta. Päämääränä on tarjota niin korkeatasoinen ja houkutteleva ohjelmisto, että lipputulot kattavat suuren osan talon toimintakuluista.

## Avustuspäätösten valmistelu, maksatus ja raportointi

Avustuspäätöksiä käsitellään säätiössä jatkuvasti, mutta hallitus tekee päätöksiä neljä-viisi kertaa vuodessa. Hakemusten valmistelu on joustavaa.

Avustus- ja apurahahakemusten käsittelyssä otetaan huomioon esteellisyyskysymykset sekä mahdollisen eturistiriitatilanteen vaikutus valmisteluun ja päätöksentekoon. Esteellisten henkilöiden on ensi sijassa itse ilmoitettava esteellisyydestään ja sen perusteesta. Hallituksen ja toimielinten jäsenet sekä asiantuntijat ja toimihenkilöt ilmoittavat avustuspäätöksiin vaikuttavat sidonnaisuudet ja eturistiriidat, eivätkä osallistu eturistiriitatilanteessa valmisteluun tai päätöksentekoon.

Avustusten maksaminen on tapahtunut avustuksen saajan laatiman maksuaikataulun mukaan. Säätiön kassavirran ennustettavuuden ja kassanhallinnan tehokkaan suunnittelun vuoksi maksatukset tapahtuvat pääsääntöisesti kolme kertaa vuodessa: tammikuussa, toukokuussa ja syyskuussa. Perustelluista syistä poikkeukset ovat mahdollisia. Tutkimusavustukset maksetaan pääsääntöisesti yliopiston tai vastaavan tutkimusyhteisön kautta.

Säätiö edellyttää avustuksen saajan raportointia myönnetyn hankkeen edistymisestä ja tuloksista. Jos hyväksytyyn hankkeen osalta tapahtuu oleellisia sisällöllisiä tai taloudellisia muutoksia, edellytetään hallituksen uutta päätöstä.





JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

Avustuksen tai apurahan saajan on raportoitava hankkeensa varainkäytöstä ja tuloksista pitempiaikaisen avustuksen osalta yleensä vuosittain sisällöllisellä ja taloudellisella väliraportilla. Raportointi on edellytys ennen seuraavan erän maksamista. Lisäksi edellytetään loppuraporttia, kun hanke on päättynyt. Lyhyemmän hankkeen raportointi tapahtuu, kun hanke on valmistunut. Sisällöllisistä raporteista pitää ilmetä, miten hankkeelle asetetut tavoitteet ovat toteutuneet, sekä mahdollisesti esiintyneet ongelmat. Myös hankkeen vaikuttavuuden arviointia edellytetään.

Lähettyessään avustus- tai apurahahakemuksen Jane ja Aatos Erkon säätiölle hakijat luovuttavat säätiölle itseään koskevia tietoja, joista muodostuu säätiölle henkilötietoja sisältävä rekisteri. Toimintavuonna on tehty 25.5.2018 voimaan tulleen tietosuojasetuksen (GDPR, General Data Protection Regulation) edellyttämät muutokset. Säätiö on pyrkinyt ottamaan huomioon mahdollisimman hyvin hakijoiden oikeudet sekä luomaan mahdollisimman läpinäkyvän menettelyn.

## Viestintä

Säätiön viestinnässä pyritään avoimuuteen ja selkeyteen. Säätiön ensisijainen viestinnän väline on säätiön omat verkkosivut. Verkkosivuilla annetaan yksityiskohtaista tietoa, jotta avustusten hakijat ja muut säätiön toiminnasta kiinnostuneet saisivat kattavaa ja informatiivista tietoa säätiöstä, sen tarkoituksesta ja toiminnasta.

Verkkosivuilta löytyvät säätiön oleelliset tiedot, kuten säätiön säädekirja ja säännöt, hallituksen jäsenet, talous- ja työvaliokunnan jäsenet sekä säätiön toimintakertomus ja taloudelliset tiedot tunnuslukuineen. Kotisivuilla on myös hakemusmenettelyä koskevat ohjeet ja hallituksen hyväksymät tieteellisen tutkimuksen ja kulttuurihankkeiden arviointikriteerit.

Päätetyistä avustuksista julkaistaan tiedot verkkosivuilla mahdollisimman pian hallituksen kokousten jälkeen. Avustusluetteloa täydennetään niiden hankkeiden osalta, joiden toteutuminen varmistuu myöhemmin. Merkittävistä muutoksista säätiön toiminnassa, varallisuudessa tai hallinnossa kerrotaan tarvittaessa.

Avustuspäätöksien myöntö- tai hylkäysperusteita ei julkisteta, eivätkä asiantuntijoiden nimet ole julkisia.

Säätiö antaa säännöllisesti lehdistötiedotteita avustuksista.



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

## Säätiön talous

### Yleistä

Säätiön omaisuus on karttunut asteittain vuodesta 2002 säätiön perustajien rahalahjoitusten sekä vuosien 2012 ja 2014 isojen testamenttilahjoitusten myötä.

Säätiön varallisuus markkina-arvoin mitattuna oli vuodenvaihteessa 1035 miljoonaa euroa, ja se koostui säätiön suoraan omistamasta arvopaperisalkusta (202 miljoonaa euroa), Sanoma Oyj:n osakkeista (338 miljoonaa euroa) sekä Asipex-konsernin arvopaperisalkusta (495 miljoonaa euroa). Säätiön kokonaan omistaman Oy Asipex Ab:n kotipaikka on Helsinki, ja yhtiöllä on täysin omistettu sveitsiläinen tytäryhtiö Asipex AG.

Vuodenvaihteessa osakesijoitusten osuus säätiön varallisuudesta oli 94,5 %, korkosijoitusten 5,3 % ja asunto-osakkeiden 0,2 %.

## Tuloslaskelma

### Konserni

Varsinaisen toiminnan kulujäämä oli 27,8 miljoonaa euroa (2017: 29,3 miljoonaa euroa). Toimintavuonna päätetyt avustukset olivat 27,8 miljoonaa euroa (29,7 miljoonaa euroa). Vuodelle 2018 kirjattiin avustuksia 27,2 miljoonaa euroa (28,8 miljoonaa euroa). Ero päätettyjen ja kirjattujen avustusten välillä johtuu peruuntuneista hankkeista. Muut toimintakulut olivat 0,5 miljoonaa euroa (0,5 miljoonaa euroa).

Säätiön omistamien sijoitusten kirjanpidollinen tuotto oli 14,1 miljoonaa euroa (34,0 miljoonaa euroa). Tästä tytäryhtiökonsernin nettotuotto oli 0,5 miljoonaa euroa (22,3 miljoonaa euroa), osinkotuotot 17,2 miljoonaa euroa (10,5 miljoonaa euroa), osakkeiden ja rahastojen arvonalennukset -9,1 miljoonaa euroa (-2,6 miljoonaa euroa), sijoitusten myyntivoitot 2,5 miljoonaa euroa (3,6 miljoonaa euroa), rahastojen voitto-osuudet 1,8 miljoonaa euroa (1,8 miljoonaa euroa), korkotuotot ja -kulut 0,2 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa) ja muut rahoitustuotot ja -kulut 1,0 miljoonaa euroa (- 1,6 miljoonaa euroa).

Vuoden 2018 tilikauden alijäämä oli 13,6 miljoonaa euroa (ylijäämä 5,2 miljoonaa euroa).

### Emosäätiö

Emosäätiön vuoden 2018 tilikauden alijäämä oli 14,2 miljoonaa euroa (alijäämä 17,2 miljoonaa euroa).



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

## Lähipiiritoimet

Säätiön hallituksen palkkiot ja asiamiehen ennakonpidätyksenalainen palkka ovat toimintavuotena olleet yhteensä 251.688 euroa.

Hallituksen jäsenille on maksettu kuukaussittaista palkkiota sekä kokouspalkkiota hallitus- ja valiokuntatyöskentelystä. Hallituksen puheenjohtajan kuukausipalkkio on ollut 1 200 euroa kuukaudessa ja jäsenten ja varajäsenen 1 000 euroa kuukaudessa. Kokouspalkkiota hallituksen ja valiokuntien puheenjohtajille on maksettu 500 euroa ja jäsenille 400 euroa. Palkkioihin ei ole tehty korotuksia toimintavuonna. Koska säätiön sijoitusvarallisuus on mittava ja avustustoiminta on laajaa sekä yksittäiset avustuspäätökset määrältään suuria, palkkiot ovat suhteessa toiminnan laajuuteen tavanomaisia.

Säätiöllä ei ole ollut tilintarkastajien palkkioiden lisäksi muita vastikkeellisia tai vastikkeettomia tapahtumia lähipiiriin kuuluvien kesken. Säätiö ei ole myöskään antanut lainoja tai vakuuksia lähipiiriin kuuluville.

## Sijoitustoiminta

Säätiökonsernin sijoitusten tuotto vuonna 2018, huomioiden realisoitumaton markkina-arvojen muutos, oli -11,2 % (2017 16,3 %). Usean erinomaisen sijoitusvuoden jälkeen kuluvan vuoden tuotto jäi selvästi negatiiviseksi heikon osakemarkkinakehityksen myötä. Sanoma-osakkeen markkinaa heikomman kehityksen takia kokonaistuotto jäi alle markkinatuoton vastaavalla maantieteellisellä allokaatiolla laskien. Ilman Sanoma Oyj:n osakkeita kokonaistuotto huomioiden realisoitumaton markkina-arvojen muutos oli -6,9 % (7,9 %), joka oli linjassa markkinatuottoon vastaavalla allokaatiolla laskien.

Säätiön vuoden 2018 huonoa tulosta arvioitaessa on otettava huomioon edellisten vuosien poikkeuksellisen hyvä tuotto. Säätiön osakesijoitusten kymmenen vuoden kokonaistuotto tilikauden päättyessä on noin 10 % p.a.

Säätiön varallisuuden markkina-arvo (sisältäen Asipex-konsernin) oli vuoden vaihteessa 1035 miljoonaa euroa (1203 miljoonaa euroa). Osakesijoitusten osuus varallisuudesta oli 94,5 % (90,6 %), korkosijoitusten 5,3 % (8,7 %) ja asunto-osakkeiden 0,2 % (0,7 %).

## Sanoma Oyj -osakkeet

Säätiö omistaa 39.820.286 kpl Sanoma Oyj:n osaketta, jotka edustavat 24,35 prosenttia Sanoma Oyj:n osakkeista ja äänistä.

Sanoma Oyj:n osakkeiden kokonaistuotto sisältäen realisoimaton arvon muutos oli -19,1 % (35,1 %). Sanoma Oyj:n osinkotuotto säätiölle oli vuonna 2018 13,9 miljoonaa euroa (2017 8,0 miljoonaa euroa).



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

## Riskien hallinta

Säätiö toimii sijoitusvarallisuutensa turvin, ja sen varsinainen toiminta on vakiintunutta. Näin ollen säätiön merkittävimmät riskit liittyvät sijoitusvarallisuuden suunnitelmalliseen hoitoon.

Omaisuuksien reaaliarvon säilyttäminen ja kasvattaminen pitkällä aikavälillä on sijoitustoiminnan ensisijainen tavoite. Säätiön sijoitustoiminnan tavoitteina ovat myös vakaa kassavirta ja riittävä maksuvalmius, joilla turvataan varsinaisen toiminnan jatkuvuus. Sijoitushorisontin ollessa pitkä, sijoitusstrategia on osakepainotteinen (osakepaino oli vuoden lopussa 94,5 %) ja sijoitussalkkua ei yleisesti ottaen suojata. Lyhyen aikavälin kurssimuutoksilla ei ole säätiön kannalta merkitystä, koska säätiö pyrkii hyvään reaalituottoon ja kassavirtaan pitkällä aikavälillä.

Sijoitusstrategian mukaisesti sijoitukset on hajautettu maantieteellisesti, toimialoittain, yhtiökohtaisesti ja valuuttamääräisesti. Sijoitukset ovat pääasiassa likvideissä arvopapereissa ja rahastoissa, jotka voi nopeasti muuttaa rahaksi eli säätiön rahoitus- ja likviditeettiriski on hyvin pieni.

Kotimainen ja kansainvälinen taloudellinen tilanne heijastuu säätiön sijoituksiin. Sijoitustoiminnan riskit liittyvät pääasiassa yleiseen markkinarisktiin eli kansainvälisten osakemarkkinoiden ja osinkotulojen kehitykseen pitkällä aikavälillä.

Lisäksi säätiön omaisuudesta noin 33 % koostuu Sanoma Oyj:n osakkeista, jotka muodostavat suurimman yksittäisen hintariskin.

Rahavarojen hoito ja sijoitustoiminta on tehty hallituksen hyväksymän sijoituspolitiikan mukaisesti ja sijoitustoimintaan liittyvät asiat on käsitelty säätiön talousvaliokunnassa.

Asipex-konsernin sijoitustoiminta ja riskien hallinta noudattavat yhtiön hallituksen hyväksymää sijoituspolitiikkaa, joka on linjassa yllä kuvatun Jane ja Aatos Erkon säätiön sijoituspolitiikan kanssa.



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

## Hallinto

### Hallitus

Hallituksen puheenjohtajana on toiminut Nils Ittonen ja varapuheenjohtajana Juhani Mäkinen. Heidän toimikautensa kestää seuraavaan vuosikokoukseen saakka.

Hallituksen jäseniksi valittiin vuosikokouksessa 23.3.2018 uudelleen Heli Rahka, Reetta Meriläinen, Kerstin Rinne, Mikko Mursula ja Marianne Heikkilä. Lisäksi toimitusjohtaja Antti Vasara ja toimitusjohtaja Jussi Pesonen valittiin hallituksen jäseniksi 1.10.2018 alkaen. Kaikkien hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavaan vuosikokoukseen saakka. Hallitus on kokoontunut toimintavuoden aikana neljä kertaa, mutta hallitus käsittelee säätiön asioita myös kokousten ulkopuolella.

### Talousvaliokunta

Säätiön hallitus nimesi vuosikokouksessa talousvaliokunnan puheenjohtajaksi Mikko Mursulan ja jäseniksi Nils Ittosen, Marja Leskisen ja Karl Tujulinin.

Talousvaliokunta seuraa finanssimarkkinoiden sekä talouden yleistä kehitystä ja toimii hallituksen vahvistaman sijoitusstrategian puitteissa. Talousvaliokunta on kokoontunut toimintavuoden aikana neljä kertaa.

### Työvaliokunta

Säätiön hallitus nimesi vuosikokouksessa työvaliokunnan puheenjohtajaksi Nils Ittosen ja jäseniksi Juhani Mäkisen ja Marja Leskisen.

Työvaliokunta valmistelee hallituksen päätettäväksi tulevat asiat. Työvaliokunta on kokoontunut toimintavuoden aikana neljä kertaa.

### Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunta ry

Jane ja Aatos Erkon säätiö on Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunta ry:n jäsen. Neuvottelukunnan tarkoituksena on toimia apurahoja jakavien suomalaisten yleishyödyllisten säätiöiden, rahastojen ja yhdistysten yleisten ja yhteisten etujen ajajana sekä edistää ja kehittää jäsenistön hyvää toimintatapaa ja ammattitaitoa.

Säätiön asiamies on ollut toimintavuonna yhdistyksen nimitysvaliokunnan puheenjohtaja.



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

## Toimihenkilöt

Säätiön asiamiehenä on toiminut VT Marja Leskinen ja osapäiväisenä toimihenkilönä Dita Eklund 10.8.2018 asti. Uutena toimihenkilönä on täysipäiväisenä aloittanut 1.10.2018 Jenni Hietala.

Säätiön konsernin henkilöstö oli tilikauden aikana keskimäärin seitsemän henkilöä, joista viisi oli tytäryhtiökonsernin palveluksessa.

## Tilintarkastus

Säätiön hallitus on valinnut vuosikokouksessaan 23.3.2018 säätiön tilejä tarkastamaan PricewaterhouseCoopers Oy tilintarkastusyhteisö päävastuullisena KHT Samuli Perälä ja varatilintarkastajana KHT Valter Helenius.

## Kuluvan vuoden toiminta

Tilikauden päättymisen jälkeen säätiön toiminnassa tai taloudessa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia. Toimintavuoden aikana selvitetään, valmistellaan ja päätetään avustuksista sekä seurataan ja valvotaan myönnettyjen avustushankkeiden toteutumista.

Avustukset valitaan säädekirjan tavoitteiden mukaisesti ja avustuspäätöksiä kohdennetaan suurempiin avustuskohteisiin. Säätiö jatkaa perustajien linjaa ja myöntää avustuksia korkeatasoiseen tieteelliseen tutkimukseen sekä taide- ja kulttuurihankkeisiin.

Yhteistyö Teknologiateollisuuden 100-vuotissäätiön kanssa jatkuu (Tulevaisuuden tekijät -ohjelma). Lisäksi teknologian alan tutkimukseen kohdistettavaa rahoitusta pyritään lisäämään edellyttäen, että säätiön kriteerit täyttäviä hakemuksia saadaan.

Lääketieteen alalla otetaan käyttöön uusi hankerahoitusmuoto, näyttöhankeet, proof of concept, jonka tarkoituksena on rohkaista alkuvaiheen riskipitoisia tutkimushankkeita. Onnistunut näyttöhanke voi johtaa laajempaan tutkimuskokonaisuuteen, jolle voidaan myöntää jatkorahoitus.

Säätiön vuosittain jakama avustusmäärä on kasvanut vuodesta 2012. Tähän mennessä säätiön jakama avustusmäärä ylittää 190 miljoonaa euroa. Mahdollisen avustustoiminnan kasvun tai uusien suurten avustusten osalta on otettava huomioon taloudelliset ja hallinnolliset rajoitteet sekä Tanssin Talon investointipäätöksen vaatima merkittävä rahoitus.

Säätiön sijoitusomaisuuden lyhyemmän ja pidemmän aikavälin toteutuneet tuotot sekä tuotto-odotukset ja taloudellinen tilanne otetaan huomioon avustuspäätöksiä tehtäessä.



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

## Vuoden 2018 avustuspäätökset:

### **Jane ja Aatos Erkon säätiön ja Teknologiateollisuuden 100-vuotissäätiön yhteinen Tulevaisuuden tekijät -ohjelma**

- Aalto yliopisto, professori Samuel Kaski. Interactive Artificial Intelligence for Driving R&D (670.000€)
  - Oulun yliopisto, professori Miika Nieminen. Artificial intelligence guided diagnostics in medical imaging (AIDMEI) (262.500€)
  - Tampereen teknillinen yliopisto, apulaisprofessori Juha Toivonen. Rapid early warning of bacterial and viral contamination in drinking water by laser analytics (245.000€)
  - Tampereen teknillinen yliopisto, professori Pasi Kallio. Revolution in Data-based Fibre Material Science using Microrobotics and Computational Modeling (FibDat) (230.000€)
  - Itä-Suomen yliopisto, professori Jyrki Saarinen. Optiikka 4.0 (190.000€)
  - Lappeenrannan teknillinen yliopisto, professori Aki Mikkola. Predictive simulation and control for mobile machines (115.000€)
  - Aalto yliopisto, professori Katja Hölttä-Otto. Empathic Engineering – Measuring and increasing empathy and impact in product development and digital transformation (100.000€)
- 1.812.500€

### **American-Scandinavian Foundation, USA**

Scandinavia House 2020 750.000USD

### **Professori, FT Johanna Schleutker, Turun yliopisto**

Perinnölliset geenimutaatiot aggressiivisessa eturauhassyövässä 1.285.000€

### **Professori Karl Lemström, Helsingin yliopisto**

Genomi- ja täsmälääketiede elinsiirroissa 1.250.000€

### **Dosentti Olli Lohi, Tampereen yliopisto**

Genomiikka lasten ja nuorten leukemian hitaan hoitovasteen, lääkeresistenssin ja uusiutumisen selvittämiseen ja ehkäisyyn 1.177.000€

### **Taideyliopisto/Sibelius-Akatemia**

Sibelius-Akatemian kansainvälinen vierailijaohjelma ja kesäakatemia 1.155.000€

### **LT Seppo Meri**

Malariarokotetutkimukseen 1.144.000€



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

<b>Savonlinnan Oopperajuhlien Kannatusyhdistys ry</b> Milanon La Scala -oopperatalon vierailu 2019	1.095.000€
<b>Suomen Kansallisoopperan säätiö</b> Immersive opera project 2019–2022	1.070.000€
<b>Dosentti Mataleena Parikka, Tampereen yliopisto</b> Uusi tuberkuloosin hoitokonsepti – biofilminkaltaiset mykobakteeriyhteisöt lääkekohteina	1.055.000€
<b>Akatemiaprofessori, LT Eero Castrén, Neurotieteen tutkimuskeskus</b> Hermoston muovautuvuus masennuslääkkeiden vaikutusmekanismina	1.000.000€
<b>Professori Matti Nykter, Tampereen yliopisto</b> Soluvapaa DNA syövän hoidossa	1.000.000€
<b>Yrkeshögskolan Arcada Ab</b> Pääomitus, valtion vastinrahoitus	1.000.000€
<b>Dosentti, professori Päivi Onkamo, Helsingin Yliopisto,</b> Max Planck -instituutti, Saksa ja Turun yliopisto Suomalais-ugrilainen muinaisgenomi (SUGRIGEN)	947.000€
<b>Suomen Kansallisoopperan säätiö</b> Kansallisbaletin Nuorisoryhmän jatko, 2019–2022	900.000€
<b>Professori Tom Böhling, Helsingin yliopisto</b> Uudet ennusteelliset tekijät ja kohdennettujen hoitojen lääkekohteet harvinaisissa syövässä	887.000€
<b>Dosentti Maija Vihinen-Ranta, Jyväskylän yliopisto</b> Herpesvirusten kulkeutuminen isäntäsolun tumassa	665.000€
<b>PhD Frederic Michon, Helsingin yliopisto</b> A new vision through stem cell rejuvenation	640.000€
<b>Professori, MD Matti Lehtinen, Tampereen yliopisto</b> Onkogeneenisten ihmisen papilloomavirusten ja niiden aiheuttamien syöpien eliminointi	625.000€
<b>FT Mikko Frilander, Helsingin yliopisto</b> Engineered RNA switches for regulating cellular growth and differentiation	621.000€





JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

**Ulkopoliittinen instituutti**

Yhdysvaltain globaalia roolia ja transatlanttista suhdetta koskeva tutkijanvaihto-ohjelma

580.000€

**Dosentti Peter Hackman, Folkhälsanin tutkimuskeskus, Biomedicum**

Koko transkriptomi RNA sekvensoinnin käyttö perinnöllisten neuromuskulaaritautilien tutkimuksessa ja diagnostiikassa

532.000€

**LKT, professori Taina Pihlajaniemi, Oulun yliopisto**

Solujen ja soluväliaineen interaktiot syövässä – uusi näkökulma ja hoitomahdollisuudet

485.000€

**Dosentti Heli Salmela, Biotekniikan instituutti, Helsingin yliopisto**

Lipoproteiinit suolistobakteerien terveysvaikutusten koneistona

445.000€

**Maatalous- ja metsätieteiden tohtori, dosentti Taina Lundell, Helsingin yliopisto**

Biofungi – kääpäsiementen fermentaatiokyvyn ja aineenvaihdunnan reittien avaus jätteiden muuntamisessa bioetanoliksi ja uusiksi bioyhdisteiksi

430.000€

**Professori Mart Saarma, Helsingin yliopisto**

CDNF33 peptidi Parkinsonin taudin hoidossa

390.000€

**FT Michael Laakasuo, Helsingin yliopisto**

Moralities of Intelligent Machines

377.000€

**FT, dosentti Kirsi Rilla, Itä-Suomen yliopisto**

Solunulkoisten vesikkelien perusbiologia

362.000€

**Nuorten pianoakatemia tuki ry.**

Kansainvälisen toiminnan jatkaminen ja kehittäminen

360.000€

**Museovirasto/Suomen merimuseo**

Ruotsinsalmen toisen meritaistelun esittämiseen uuden teknologian avulla

349.000€

**Suomen Olympiakomitea ry**

Johtaa kuin nainen -hanke

344.000€

**Dosentti Johanna Virkki, Tampereen teknillinen yliopisto**

Vaatteisiin integroitu käyttöliittymä

320.000€

**Sinfoniaorkesteri Vivon Tuki ry.**

Nuorten sinfoniaorkesterin toiminta 2018–2021

300.000€



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

<b>Helsingin Barokkiorkesterin yhdistys ry</b> Kolmen oopperaproduktion tuottaminen 2019–2021	280.000€
<b>Nykytaiteenmuseo Kiasma, Kansallisgalleria</b> Venetsian biennaalin Pohjoismainen paviljonki 2019	250.000€
<b>Apulaisprofessori, LKT Hannele Laivuori, Tampereen ja Helsingin yliopistot</b> Finnpec-suomalainen pre-eklampsiageenitutkimus, jatkohakemus	246.000€
<b>Dosentti Filip Ekholm, Helsingin yliopisto</b> Synthesis of Novel Carbohydrate Delivery Agents for Boron Neutron Capture Therapy	230.000€
<b>Dosentti Jari Haukka, Helsingin yliopisto</b> Hormonaalinen ehkäisy: hyödyt ja haitat Suomessa – etenevä kansallinen rekisteritutkimus	230.000€
<b>Christine och Göran Schildts stiftelse sr</b> Villa Skeppet -projekti. Myöntö on ehdollinen.	200.000€
<b>Professori Heikki Huikuri, Oulun yliopisto</b> Phenotype and Genotype Profiles of Victims of Non-Ischemic Sudden Cardiac Death	200.000€
<b>The Royal Academy of Arts</b> Exhibition of Helene Schjerfbeck in the UK in 2019	114.000€
<b>Finland Cinematic Oy</b> Fiktioelokuva Helene Schjerfbeckistä	100.000€
<b>FT Miina Ojansivu, Karoliininen Instituutti</b> Lipidit ja lipidisignaalointi mesenkymaalisten kantasolujen luuerilaistumisen säätelijöinä	100.000€
<b>Tekniikan museon säätiö</b> Pienten paja -näyttelyn toteuttaminen: esi- ja alkuopetusikäisten oma teknologia- ja innovaatiokasvatuksen oppimisympäristö	100.000€
<b>Maanpuolustuskiltojen liitto ry, Naisten Valmiusliitto ry, Reserviläisliitto ry, Suomen Reserviupseeriliitto ry ja Maanpuolustuskoulutusyhdistys (MPK)</b> Koulutusjärjestöjen alueellisen ja paikallisen varautumisen yhteistyöverkostojen käynnistäminen	93.000€



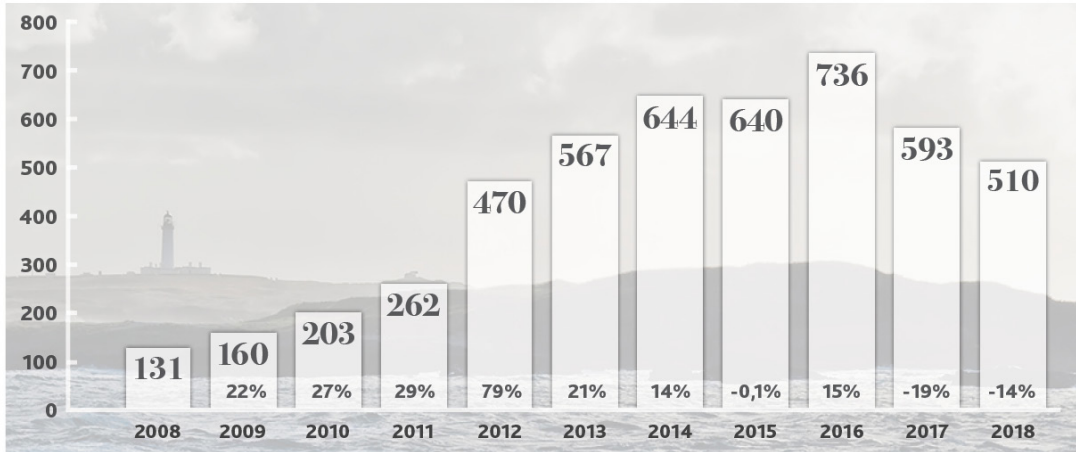
JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

<b>Dosentti Taina Nieminen, Ohio State University, USA</b> Kilpirauhassyöpätutkimukseen	64.000€
<b>PhD Xiaoyu Sun, University of Oxford, UK</b> Nucleation process as a potential antiviral target in assembly pathway of viral replication complex	52.000€
<b>PhD Xing Wan, KU Leuven, Belgia</b> Bakteriofaagien tuottamat bakteereille myrkylliset yhdisteet, niiden kohteet ja vaikutusmekanismit	41.000€
<b>Kansainvälisen Uuno Klami -sävellyskilpailun kannatusyhdistys ry.</b> IV kansainvälinen Uuno Klami -sävellyskilpailu 2018–2019	40.000€
<b>Lahden kaupunginorkesteri (Sinfonia Lahti)</b> Tukholman kuninkaallisten filharmonikkojen konsertti Lahden Sibeliustalossa 6.9.2019	40.000€
<b>Helsingin Taidehallin säätiö</b> David Hockneyn People on Places -suurnäyttelyn toteuttaminen	30.000€
<b>Fiction Finland ry</b> Kahdeksan surmanluotia -elokuvan entisöinti maailmanlaajuista levitystä varten World Cinema Project'n kautta	30.000€
<b>Nuori Yrittäjyys ry</b> Nuorille suunnattuun yrittäjyyskasvatushankkeeseen	30.000€
<b>Suomalaisen barokkiorkesterin kannatusyhdistys ry.</b> Concerto Grosso – Viking Barokk, 2018–2019	30.000€
<b>Suomen akateemisten naisten liitto ry.</b> Luetaan yhdessä verkosto, oppimateriaali 2018–2019	30.000€
<b>PhD Sahu Biswajyoti, University of Cambridge, UK</b> Global enhancer activity maps of human genome using massively parallel reporter assays	25.000€
<b>Suomen Nuoriso-opiston kannatusyhdistys</b> J.H.Erkon kirjoituskilpailu 2018	7.000€
<b>Orimattilan Erkko-lukio</b> Vuosittain jaettavat stipendit	4.900€

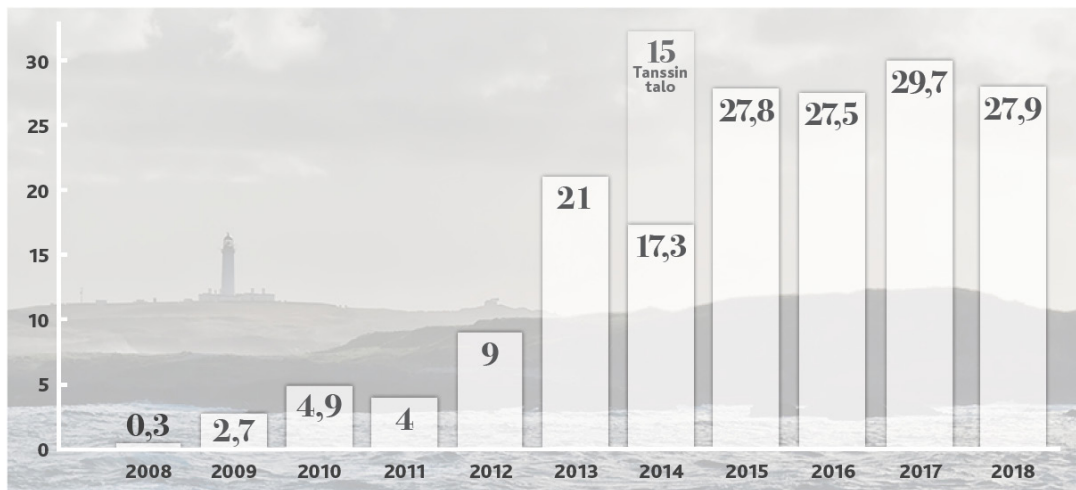


JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

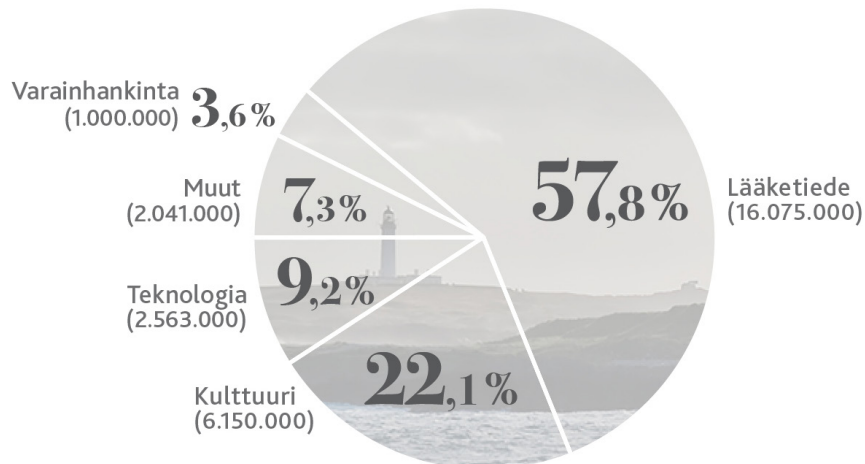
Käsitellyt avustushakemukset 2008–2018 (vuosittainen määrä ja kasvu-%)



Avustukset 2008–2018 (M€)



Myönnettyt avustukset 2018 (euro)



# Jane ja Aatos Erkon säätiö -konserni

## Tuloslaskelma

	1.1.2018-31.12.2018	1.1.2017-31.12.2017
<b>VARSINAINEN TOIMINTA</b>		
Avustukset	-27 246 193,46	-28 779 654,06
Toimintakulut		
Henkilöstökulut	-356 189,43	-350 879,05
Poistot	-2 357,76	-2 148,82
Muut kulut	-166 510,61	-170 196,94
	-525 057,80	-523 224,81
<b>VARSINAISEN TOIMINNAN KULUJÄÄMÄ</b>	-27 771 251,26	-29 302 878,87
<b>VARAINHANKINTA</b>		
Varainhankinnan tuotot ja kulut	0,00	448 173,42
	0,00	448 173,42
<b>KULUJÄÄMÄ</b>	-27 771 251,26	-28 854 705,45
<b>SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA</b>		
Tuotot		
Korkotuotot	151 178,61	2 151,37
Osinkotuotot	19 008 313,98	12 357 147,87
Vuokratuotot	14 000,00	30 000,00
Myyntivoitot	2 534 228,61	3 578 593,94
Muut tuotot	1 573 240,87	273 706,27
Asipex-konsernin tuotot	135 416 769,97	156 559 299,19
Tuotot yhteensä	158 697 732,04	172 800 898,64
Kulut		
Korkokulut	-20,77	-70,55
Vastikkeet	-43 160,56	-55 510,44
Arvonalentumiset	-9 070 971,03	-2 630 737,48
Muut kulut	-572 213,04	-1 892 051,58
Asipex-konsernin kulut	-134 874 330,74	-134 212 663,80
	-144 560 696,14	-138 791 033,85
	14 137 035,90	34 009 864,79
<b>KULU-/TUOTTOJÄÄMÄ</b>	-13 634 215,36	5 155 159,34
<b>TILIKAUDEN ALI-/YLIJÄÄMÄ</b>	-13 634 215,36	5 155 159,34

# Jane ja Aatos Erkon säätiö -konserni

## Tase

VASTAAVAA	31.12.2018	31.12.2017
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	13 019,33	18 457,76
Aineelliset hyödykkeet	50 609,65	53 392,21
Sijoitukset	274 550 868,17	280 450 868,17
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>274 614 497,15</b>	<b>280 522 718,14</b>
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset	4 860 146,74	254 429,84
Rahoitusarvopaperit	518 976 395,54	492 916 280,25
Rahat ja pankkisaamiset	42 099 272,72	68 978 519,45
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>565 935 815,00</b>	<b>562 149 229,54</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>840 550 312,15</b>	<b>842 671 947,68</b>
VASTATTAVAA	31.12.2018	31.12.2017
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	1 000 000,00	1 000 000,00
Vararahasto	8 052 051,86	8 052 051,86
Edellisten tilikausien ylijäämä	778 711 157,41	760 786 390,23
Tilikauden ali-/ylijäämä	-13 634 215,36	5 155 159,34
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>774 128 993,91</b>	<b>774 993 601,43</b>
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma	66 421 318,24	67 678 346,25
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>66 421 318,24</b>	<b>67 678 346,25</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>840 550 312,15</b>	<b>842 671 947,68</b>