

Suomen Aktuaariyhdistys ry

TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2018

Yhdistykseen kuului vuoden lopussa 367 (368) henkilöjäsentä. Uusia jäseniä hyväksyttiin vuoden aikana 7 (6). Vuoden lopussa täysjäseniä oli 106 (112), joista yhdellä oli voimassa oleva CERA-kelpoisuus, alumnijäseniä 21 (14), muita varsinaisia jäseniä 231 ja kunniajäseniä 9 (11). Jäsenmaksusta vapautettuja oli 79 (63).

Yhdistyksen kannatusjäseniä olivat vuoden lopussa lähes kaikki Finanssiala ry:n jäseninä olevat vakuutusyhtiöt sekä OP-Henkivakuutus Oy, OP Vakuutus Oy, A-Vakuutus Oy, Vakuutusosakeyhtiö Eurooppalainen, Eläketurvakeskus, Kansaneläkelaitos, Keva, Porasto Oy ja Profit Software Oy.

Yhdistyksen kunniajäseniä (alkaen vuodesta) olivat vuoden lopussa

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Markku Paakkanen (2012) | Paavo Pitkänen (2005) |
| Jukka Rantala (2012) | Hans Bühlman (2000) |
| Matti Ruuhonen (2012) | Asko Tanskanen (1997) |
| Jaakko Tuomikoski (2012) | Christopher Daykin (1993) |
| Risto Kausto (2005) | |

Yhdistyksen kunniajäsen Matti Kurimo menehtyi 27.3.2018 ja kunniajäsen Harri Lonka 7.12.2018.

YHDISTYKSEN TOIMINTA

Yhdistys piti vuoden aikana vuosikokouksen ja viisi kuukausikokousta, joihin osallistui yhteensä noin 250 henkilöä. Kokouksissa pidettiin seuraavat esitelmät:

- 28.2. Esko Kivisaari (Finanssiala ry): Are actuaries carbon neutral?
- 21.3. Aino Liutu (LähiTapiola): Vararikkoteoria riskittömän sijoitustuoton ollessa saatavilla
Ville Lilja (Vakuutuskeskus): Referenssiakuolevuuden K2016 stokastinen mallintaminen vahinkovakuutusyhtiössä
Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö oli palkinnut nämä työt parhaana pro gradu -tutkielmana (Liutu) ja parhaana SHV-työnä (Lilja).
- 18.4. Jarno Varis (Eläketurvakeskus): Työkyvyttömyyseläkkeen ennustaminen koneoppimismenetelmillä
- 11.9. Raimo Voutilainen: Vakuutusalan trendit ja rakennemuutokset
- 24.10. Elisha Deol (KPMG Oy Ab): Insurtech Across the Globe
- 12.12. Lauri Saraste (LähiTapiola): Kestävä vakuutustoiminta – ilmastonmuutoksen vaikutukset vakuutusyhtiöiden toimintaympäristöön

Lisäksi yhdistys järjesti toukokuun 24. päivänä ammattimaisuusseminaarin, johon osallistui 45 yhdistyksen jäsentä. Seminaarissa kuultiin seuraavat esitelmät:

Nick Dexter: Required Capital – Can we measure and manage it?

Mirjami Penttinen: Harrastus ammattina ja ammatti harrastuksena

Paneelikeskustelu: Aktuaari yrityksen strategioiden toimeenpanija vai vakuutettujen etujen turvaaja? Panelisteina toimivat Markku Paakkanen, Hillevi Mannonen ja Janne Kaippio.

Ammattimaisuusseminaarin puheenjohtajana toimi Jari Niittuinperä.

Toukokuun ammattimaisuusseminaarin ja joulukuun kuukausikokouksen jälkeen pidettiin vapaamuotoiset, aktuaarien verkostoitumista edistävät aftermath-tilaisuudet.

Toiminnanjohtajan tuoman lisäresurssin ansiosta toiminnan, erityisesti yhdistyksen jäsenistölle tarjottavien palveluiden, kehittämiseen pystyttiin panostamaan aikaisempaa enemmän. Yhdistykselle laadittiin tiedotuslinjaus, jonka mukaisesti jäsenistölle on välitetty tietoa ajankohtaisista asioista. Yhdistyksen kannatusjäsenille lähetettiin kirje, jossa kerrottiin yhdistyksen toiminnasta ja kannatusjäsenyyden eduista.

Vuoden lopulla hallitus piti toiminnan kehittämiseen liittyvän työpajan, jossa sovittiin toiminnan kehittämisen tavoitteista seuraavalle vuodelle. Jäsenille pyritään tarjoamaan mahdollisuus osallistua yhdistyksen tilaisuuksiin etäyhteyden välityksellä. Lisäksi yhdistys selvittää mahdollisuuksia tarjota jäsenistölle koulutusta ko-neoppimisen menetelmistä.

Yhdistys ylläpitää verkkosivuja osoitteessa www.actuary.fi. Verkkosivuilla jäsenten luettavissa ovat mm. kokouskutsut, pöytäkirjat ja kokouksesitelmät. Verkkosivuilla on myös tietoa jäsenten julkaisuista, avoimista työpaikoista, SHV-tenteistä ja tutkintovaatimuksista sekä muuta ajankohtaista tietoa. Työpaikkailmoitusten julkaiseminen on yhdistyksen kannatusjäsenille maksutonta. Vuoden 2018 aikana yhdistyksen verkkosivuille tehtiin joitakin pieniä kehitystoimia muuttuneen sääntelyn vuoksi.

Vuoden 2018 aikana päivitettiin yhdistyksen säännöt. Tehdyt muutokset olivat pieniä ja johtuivat pääosin siitä, että Aktuaaritoiminnan Kehittämisseätiön säännöt täytyi uudistaa vastaamaan uutta säätiölakia.

YHDISTYKSEN TYÖRYHMIEN JA LAUTAKUNTIEN TOIMINTA

Yhdistyksen pysyviä työryhmiä ovat sääntelytyöryhmä ja koulutustyöryhmä, minkä lisäksi yhdistyksen kokous on perustanut kuolevuustyöryhmän. Muita pysyviä toimielimiä ovat CERA-lautakunta, eettinen komitea ja muutoksenhakulautakunta.

Sääntelytyöryhmän tarkoituksena on avustaa yhdistyksen hallitusta ja sen edustajia aktuaareja koskevan sääntelyn valmistelussa. Työryhmä on kommentoinut makrovakauteen, IFRS 17 -kirjanpitostandardiin ja aktuaaristandardeihin liittyviä hankkeita. Työryhmä kokoontui kolme kertaa ja sen puheenjohtajana toimi Pentti Soininen 10.9.2018 asti ja sen jälkeen Lauri Saraste. Sääntelytyöryhmän alaryhmänä toimii aktuaaristandardialatyöryhmä, jonka tarkoituksena on tukea sääntelytyöryhmää aktuaarien toimintaa koskevien standardien valmistelussa ja toimeenpanossa. Alaryhmän puheenjohtajana toimi Hillevi Mannonen.

Koulutustyöryhmän tehtävänä on kehittää ja organisoida kansallista aktuaarikoulutusta. Koulutustyöryhmä on seurannut ja kommentoinut sekä AAE:n että IAA:n koulutusvaatimusten uudistumisen edistymistä. Lisäksi työryhmä teki yhteistyötä korkeakoulujen kanssa aktuaarikoulutuksen osalta. Työryhmä kokoontui kolme kertaa ja sen puheenjohtajana toimi Barbara D'Ambrogio-Ola.

Kuolevuustyöryhmä tehtävänä on avustaa hallitusta ja yhdistyksen edustajia kansainvälisten aktuaarijärjestöjen komiteoissa ja työryhmissä kuolevuus- ja pitkäikäisyyskysymyksissä. Lisäksi työryhmä järjestää kuolevuusseminaarin joka toinen vuosi, seuraavan kerran keväällä 2019. Toimintavuoden aikana työryhmä kokoontui kerran. Työryhmän puheenjohtajana toimi Jari Niittuinperä.

Eettisellä komitealla, jonka puheenjohtajana toimi Matti Ruohonen, ja muutoksenhakulautakunnalla, jonka puheenjohtajana toimi Paavo Pitkänen, ei ollut kokouksia toimintavuoden aikana.

Myöskään CERA-lautakunnalla, jonka puheenjohtajana toimi Mikko Kuusela, ei ollut kokouksia toimintavuoden aikana. Sen sijaan lautakunnan jäsenet osallistuivat kattojärjestö CERA Global Associationin toimintaan ja European Actuarial Academyn (EAA) yhteistyöryhmän CERA User Groupin kokouksiin. EAA on yhteistyötaho, joka tarjoaa CERA-koulutuksen ja jonka palveluja monet kansalliset aktuaariyhdistykset käyttävät.

KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

Aktuaariyhdistys on kansainvälisen aktuaariyhdistysten kattojärjestön International Actuarial Association (IAA) täysjäsen. Aktuaariyhdistys on lisäksi Euroopan aktuaariyhdistysten kattojärjestön Actuarial Association of Europe (AAE) täysjäsen.

Kansainvälisen Aktuaariyhdistyksen alaisuudessa toimii seitsemän lähinnä tutkimustoimintaan keskittyvää sektiota, joihin kansallisten aktuaariyhdistysten jäsenet voivat liittyä. Suomen Aktuaariyhdistyksen 57 jäsenellä oli yhteensä 103 jäsenyyttä kuudessa eri sektiossa.

Yhdistys pyrkii osallistumaan aktuaarien toimialaan liittyvään kansainväliseen keskusteluun ja kehitykseen kansainvälisten aktuaarijärjestöjen kautta. Sen vuoksi yhdistyksen tavoitteena on varmistaa tavoitteisiinsa nähden kattava edustus ko. järjestöjen työryhmissä. Lähtökohtaisesti nimitykset luottamustoimiin tehdään hallituksen toimesta kolmivuotiskaudeksi, joista viimeisin päättyi vuoden 2018 lopussa.

Vuoden vaihteessa yhdistyksen edustajina työryhmissä toimivat seuraavat henkilöt:

| | |
|---|-----------------------|
| IAA | |
| Council | Harri Kuosmanen |
| Presidents' Forum | Harri Kuosmanen |
| Advice and Assistance Committee | Harri Kuosmanen |
| • Africa Subcommittee | Harri Kuosmanen |
| Education Committee | Jari Niittuinperä |
| Enterprise and Financial Risk Committee | Hillevi Mannonen |
| General Insurance Committee | Harri Kuosmanen |
| Health Committee | Mika Mäkinen |
| Insurance Accounting Committee | Pentti Soininen |
| • Education and Practice Subcommittee | Pentti Soininen |
| Insurance Regulation Committee | Jari Niittuinperä |
| Pensions and Employee Benefits Committee | Barbara D'Ambrogi-Ola |
| • Pensions and Benefits Accounting Subcommittee | Pentti Soininen |
| Professionalism Committee | Harri Kuosmanen |
| OECD Subcommittee | Barbara D'Ambrogi-Ola |
| OECD Subcommittee | Esko Kivisaari |
| Big Data Working Group | Esko Kivisaari |
| Mortality Working Group | Mika Mäkinen |
| Resource and Environment Working Group | Esko Kivisaari |
| AAE | |
| General Assembly | Lauri Saraste |
| Presidents' meeting | Harri Kuosmanen |
| Education Committee | Janne Kaippio |
| Pensions Committee | Mika Mäkinen |
| • Social Security Subcommittee | Ismo Risku |
| Professionalism Committee | Esko Kivisaari |
| Risk Management Committee | Annina Pietinalho |

Osalla yhdistyksen jäsenistä on henkilökohtaisia nimityksiä työryhmissä. Vuoden vaihteessa tällaisia nimityksiä työryhmissä oli seuraavilla henkilöillä:

| | |
|---|-----------------------|
| IAA | |
| Actuarial Standards Committee (Co-Vice-Chairperson) | Hillevi Mannonen |
| Audit and Finance Committee | Esko Kivisaari |
| Social Security Committee (chairperson) | Barbara D'Ambrogi-Ola |
| AAE | |
| Board of Directors (chairperson) | Esko Kivisaari |
| Standards Project Team (chairperson) | Hillevi Mannonen |
| Insurance Committee (vice-chairperson) | Lauri Saraste |
| • Solvency II Working Group | Lauri Saraste |
| • IFRS17 Working Group | Pentti Soininen |

Syyskuun lopussa AAE:n puheenjohtajaksi valittiin yhdistyksen täysjäsen Esko Kivisaari.

Scandinavian Actuarial Journalin suomalaisena toimittajana on ollut Luis Alvarez.

YHDISTYKSEN TALOUS

Yhdistyksen varat olivat 31.12.2018 yhteensä 124 974 € (119 320 €), jotka olivat rahoina ja pankkisaamisina. Yhdistys sai toimintavuonna jäsenmaksuja yhteensä 105 525 € (104 357 €), joista kannatusjäsenmaksujen osuus oli 73 649 € (71 627 €). Vuosikokouksessa päätetyistä kannatusjäsenmaksuista jäi toimintavuonna saamatta 8 % (10 %). Henkilöjäsenmaksujen osalta noudatettiin yhdistyksen käytäntöä jäsenmaksujen perinnästä.

Yhdistyksen toiminnasta aiheutui kuluja yhteensä 106 180 € (94 740 €). Tuloslaskelman alijäämä 50 € (yli-jäämä 10 377 €) siirrettiin taseessa tilikauden tulokseen.

YHDISTYKSEN HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

Suomen Aktuaariyhdistyksen hallitus kokoontui toimintavuoden aikana neljätoista kertaa.

Hallituksen jäseniä ovat olleet (suluissa kausi ja sen päättymisvuosi):

- Harri Kuosmanen, *puheenjohtaja* (1. 2020)
- Ritva Tarkiainen, *varapuheenjohtaja* (2. 2021)
- Sari Martikainen, *sihteeri* (1. 2020)
- Toni Blomster (0. 2019)
- Tuula Lempiäinen (1. 2019)
- Annina Pietinalho (1. 2021)

Yhdistys on solminut toimeksiantosopimuksen Helsingin Aktuaarikonsultointi Oy:n kanssa toiminnanjohtajan tehtävien hoitamisesta. Tehtävää on hoitanut yhdistyksen täysjäsen Hanna Mäkinen.

Yhdistyksen verkkosivuista vastaavana henkilönä on toiminut yhdistyksen jäsen Vesa Timonen.

Yhdistyksen hallintopalvelut on hoitanut Toiminimi Erja Vasara.

Yhdistyksen kirjanpitäjänä on toiminut Freda Accounting Oy (Hilkka Salo).

Yhdistyksen toiminnantarkastajina ovat toimineet Markku Miettinen ja Janne Sorainen.

Helsingissä 11. tammikuuta 2019

Suomen Aktuaariyhdistys ry:n hallitus



Harri Kuosmanen
puheenjohtaja



Toni Blomster



Ritva Tarkiainen
varapuheenjohtaja



Tuula Lempiäinen



Sari Martikainen
sihteeri



Annina Pietinalho