

Suomen Aktuaariyhdistys ry

TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2016

Yhdistys piti kuukausikokouksia vuoden 2016 aikana seitsemän kertaa, ja näissä oli läsnä yhteensä noin 220 henkilöä.

Yhdistyksen kuukausikokouksissa pidettiin seuraavat esitelmät:

- 17.2. Vuosikokousesitelmänä kuultiin Jukka Rantalan (Eläketurvakeskus) esitelmä ”Eläkeuudistus 2017”.
- 17.3. Kuukausikokousesitelmän aiheena oli ”Vakuutuksenottajien käyttäytyminen ja johdon toimenpiteet”, esittelijä Jari Niittuinperä Finanssivalvonnasta.
- 25.4. Kuukausikokouksen aiheena oli aktuaareille suunnattu CERA-tutkinto. Puheenjohtajan alustuksen jälkeen Mikko Kuusela STM:stä piti esityksen otsikolla ”CERA – yleiskatsaus” ja Annina Pietinalho LähiTapiolasta otsikolla ”CERA-tutkinnosta käytännössä”.
- 19.5. Kuukausikokouksen aiheena oli Solvenssi II ja tilintarkastus. Teija Sonni-Kautto, KPMG, piti esityksen otsikolla ”Solvenssi II ja tilintarkastus”. Lauri Saraste LähiTapiolasta piti kommenttipuheenvuoron yhtiön näkökulmasta asiaan.
- 15.9. Kuukausikokouksen aiheena olivat aktuaaristandardit. Puheenjohtaja Sari Ropposen alustuksen lisäksi kuultiin sääntelytyöryhmän jäsenten Pentti Soinisen (OP Vakuutus) ja Lauri Sarasteen (LähiTapiola) esitys ESAP 1:stä ja ESAP 2:stä otsikolla ”Aktuaaristandardit ja Aktuaariyhdistys – otetaanko ESAP 1 ja 2 osaksi yhdistyksen sääntelyä?”. Lisäksi kuultiin Lauri Sarasteen Euroopassa valmistella ollutta kolmatta aktuaaristandardia koskeva esitys ”ESAP 3, uusi aktuaarien standardi ORSA-työhön”.
- 11.10. Helsingin yliopistolla pidetyn kuukausikokouksen teemana oli aktuaarikoulutus sekä opiskelijoiden että jo työssä olevien näkökulmasta – mitä uusia taitoja esimerkiksi data-analytiikasta olisi hyvä oppia? Samalta esiteltiin aktuaarin ammattia opiskelijoille. Tilaisuudessa kuultiin viisi esitystä:
 - Mitä aktuaari tekee ammatikseen? Sari Ropponen, LähiTapiola
 - Tapio Isolankila, Kela, esitteli SHV-työnsä ”Väestöjaotteluun perustuva ennustemalli – sairauspäiväraha ja vuoden 2017 eläkeuudistuksen vaikutusten tarkastelu”
 - Simo Kilponen, Ilmarinen, esitteli gradunsa ”Keskeytystapahtuman vaikutus riskiasteeseen: mallinnus semi-Markov-prosessina ja sovellus simulointina vapaaehtoiseen henkivakuutustuotteeseen”

- Henri Karttunen, HY, esitteli data-analyysin opetusta Helsingin yliopistossa
- Sirkka-Liisa Varvio, HY, piti esityksen tilastotieteen opetuksesta Helsingin yliopistossa.

Kokouksessa päätettiin hyväksyä edellisessä kokouksessa esitellyt ja jäsenistön kommentoitavaksi lähetetyt aktuaaristandardit FSAP 1 ja FSAP 2.

15.12. Kuukausikokouksessa Turun biotekniikan keskuksessa tutkijana toimiva Riku Klén esitteli tutkimusta, jossa kehitetään laskennallisia mallinnusmenetelmiä muun muassa ajan myötä muuttuvan sairastumisriskin määrittämiseen.

Riku Klénin esityksen jälkeen Mandatum Lifen liiketoiminnan kehittämisestä vastaava johtaja Petri Vieraankivi kävi läpi älyvakuuttamisen tarjoamia mahdollisuuksia yhteiskunnan, yksilön ja vakuuttajan näkökulmista.

Vuosi 2016 oli ensimmäinen vuoden 2015 lopussa hyväksytyjen uusien sääntöjen soveltamisvuosi. Säännöille saatiin Patentti- ja rekisterihallituksen (PRH) hyväksyntä tammikuussa 2016, ja sääntöjen mukaisiin uusiin toimielimiin nimitettiin jäsenet helmikuussa 2016 pidetyssä vuosikokouksessa. Toimielinten yhteinen aloituskokous pidettiin 9.6.2016. Siellä käsiteltiin Jari Niittuiperän pitämän esityksen johdattamana sääntöjen kokonaisuudistustyön taustoja, toimielinten tarkoitusta ja muutoksenhaku-prosessia.

Yhdistyksen *sääntely-, koulutus- ja kuolevuustyöryhmä* ovat kukin kokoontuneet vuoden aikana 2–5 kertaa.

Sääntelytyöryhmän tehtävänä on avustaa yhdistyksen hallitusta ja yhdistyksen edustajia kansainvälisten aktuaarijärjestöjen komiteoissa ja työryhmissä esimerkiksi vakuutusyhtiöiden vakavaraisuuteen liittyvissä kysymyksissä. Lisäksi työryhmä seuraa aktuaareja koskevan säännösten ja ohjeiden valmistelua ja avustaa yhdistyksen hallitusta säännöstöihin ja ohjeisiin liittyvien lausuntojen valmistelussa ja analysoinnissa. Toimintavuoden aikana työryhmä on avustanut yhdistyksen hallitusta muun muassa aktuaaristandardien käyttöönoton sekä STM:lle annetun eräitä lakimuutosesityksiä (Vakuutuslainsäädännön 83 § ja Eläkesäätiölain 46 §) koskevan lausunnon valmistelussa sekä avustanut valvoja ja Euroopan Aktuaariyhdistystä AAE:a EIOPA:n Solvenssi II:n tarkistustyössä. Työryhmän puheenjohtajana on toiminut Pentti Soininen.

Koulutustyöryhmän tehtävänä on kehittää ja organisoida kansallista aktuaarikoulutusta. Työryhmä järjestää koulutus- ja seminaaritilaisuuksia yhdessä yhdistyksen ja Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätöjen hallitusten kanssa, seuraa ja on mukana kehittämässä aktuaarikoulutuksen kansainvälistä kehitystä, analysoi mahdollisia toimintaympäristön muutosten vaikutuksia aktuaarikoulutukseen sekä tekee ehdotuksia vakuutusmatematiikan tutkintolautakunnalle tutkinnon kehittämiseksi. Vuoden 2016 aikana työryhmä on kokoontunut 4 kertaa. Työryhmän

puheenjohtajana on toiminut Barbara D'Ambrogi-Ola maaliskuusta 2016 lähtien (maaliskuuhun 2016 asti Mikko Kuusela).

Kuolevuustyöryhmä avustaa hallitusta ja yhdistyksen edustajia kansainvälisten aktuaarijärjestöjen komiteoissa ja työryhmissä kuolevuus- ja pitkäikäisyyskysymyksissä. Vuoden 2016 aikana työryhmä on kokoontunut kerran. Työryhmän puheenjohtajana on toiminut Jari Niittuiperä.

Eettisellä komitealla ja muutoksenhakulautakunnalla ei ollut 9.6. pidetyn aloituskokouksen lisäksi muita kokouksia toimintavuoden aikana. Samoin CERA-lautakunta kokoontui vain 11.5. pidettyyn aloituskokoukseensa.

Yhdistys haki vuoden 2016 aikana CERA Global Associationin Award Signatory -jäseneksi. Hakemus hyväksyttiin joulukuussa 2016 tarkoittaen sitä, että yhdistys saa myöntää sopimuksen mukaiset osaamiskriteerit täyttävälle täysjäsenilleen CERAKelpoisuuden (Certified Enterprise Risk Actuary). Lopullisen sopimuksen allekirjoitus tapahtuu vuoden 2017 aikana.

Toimintavuoden aikana yhdistys valmisteli ja päätti ottaa käyttöön ensimmäiset suomalaiset aktuaaristandardit. Yhdistyksen täysjäseniä sitovat 1.1.2017 alkaen aktuaarien ammatilliset standardit FSAP1 ja FSAP2 (Finnish Standards of Actuarial Practice). Standardien käyttöönotosta päätettiin yhdistyksen kokouksessa 11.10.2016. FSAP1 on mallistandardi siitä, miten aktuaarien tulisi hoitaa työtään laadukkaasti ja ammattitaidolla, ja FSAP2 standardi siitä, mitä laadukas Solvenssi II-direktiivin mukainen aktuaaritoiminnon raportti sisältää. Standardit vastaavat pienin muutoksin Euroopan Aktuaariyhdistyksen (AAE) hyväksymiä eurooppalaisia ensimmäisiä aktuaaristandardeja ESAP1 ja ESAP2. Kansainvälisillä aktuaaristandardeilla halutaan edistää korkealaatuisia ja kansainvälisesti yhtenäisiä aktuaarikäytäntöjä, jotka auttavat aktuaareja palvelemaan menestyksekkäästi yleistä etua ja aktuaari-raporttien eri käyttäjätahoja.

Yhdistys ylläpitää internet-sivuja osoitteessa 'www.actuary.fi'. Yhdistyksen sivuilla ovat mm. kokouskutsut, pöytäkirjat ja kokousesitelmät kenen tahansa luettavissa. Verkkosivut toimivat myös yhdistyksen "ilmoituslehtenä". Internet-sivuilla on tietoa jäsenten julkaisuista, avoimista työpaikoista, SHV-tenteistä ja tutkintovaatimuksista sekä muuta ajankohtaista tietoa. Työpaikkailmoitusten julkaiseminen on yhdistyksen kannatusjäsenille ilmaista.

Toimintavuoden aikana yhdistys otti käyttöön uudistetut nettisivut ja jatkoi sivuston kehitystyötä.

Yhdistyksen jäsen Vesa Timonen LähiTapiolasta jatkoi vuonna 2016 internetsivuista vastaavana henkilönä. Internetsivuista vastaavan henkilön tehtäviä ovat muun muassa avustaminen uusien sivujen käyttöönotossa ja jatkokehityksessä sekä nettisivuilla tapahtuva tiedottaminen.

Yhdistyksen hallintopalvelut hoiti vuonna 2016 Toiminimi Erja Vasara.

Yhdistyksen pitkäaikaisen kirjanpitäjän jäädessä pois valittiin uudeksi kirjanpitäjäksi vuoden 2016 tilinpäätöksen laadintaan Freda Accounting Oy (Hilkka Salo).

Aktuaariyhdistys kuuluu jäsenenä kansainväliseen aktuaariyhdistysten yhdistykseen IAA:han (International Actuarial Association). Kaikki Suomen Aktuaariyhdistyksen täysjäsenet sekä kaikki aiemmin IAA:han kuuluneet muut jäsenet, jotka ovat ilmoittaneet haluavansa jatkaa jäsenenä, ovat myös IAA:n henkilöjäseniä. Aktuaariyhdistys kuuluu lisäksi Euroopan aktuaariyhdistysten kattojärjestöön Actuarial Association of Europe (AAE).

Yhdistys pyrkii osallistumaan kansainväliseen keskusteluun ja kehitykseen kansainvälisten aktuaariyhdistysten kautta siten, että yhdistyksen jäseniä on mukana ko. työryhmissä. Luottamustoimien kolmivuotiskausi tuli päätökseen vuoden 2015 lopussa, ja vuoden 2016 alussa hallitus nimitti kolmeksi vuodeksi luottamustoimissa jatkavat ja uudet luottamustoimissa aloittavat jäsenet. Luottamustoimiin liittyen yhdistyksellä oli vuoden 2016 joulukuussa seuraavat edustukset:

| SAY työryhmäedustukset | Jäsenenä 12/2016 |
|---|-----------------------|
| IAA, Insurance Accounting | Pentti Soininen |
| IAA, Enterprise and Financial Risk | Hillevi Mannonen |
| IAA, Professionalism | Hillevi Mannonen |
| IAA, Pensions and Employee Benefits | Barbara D'Ambrogi-Ola |
| IAA, Task Force on Mortality | Mika Mäkinen |
| IAA, Insurance Regulation committee | Jari Niittuiperä |
| IAA, Health committee | Mika Mäkinen |
| IAA, Koulutus | Jari Niittuiperä |
| IAA, Syllabus Governance Task Force | Barbara D'Ambrogi-Ola |
| IAA, Insurance Accounting ja sen alakomitea Education and Practice | Pentti Soininen |
| IAA, OECD sub-committee (chair) | Esko Kivisaari |
| IAA, Pensions and Benefits Accounting | Pentti Soininen |
| IAA, General Insurance | Sari Ropponen |
| AAE, Standards, Freedoms and Professionalism | Esko Kivisaari |
| AAE, Insurance committee | Lauri Saraste |
| AAE, Pension committee | Mika Mäkinen |
| AAE; Pensions; social security subcommittee | Ismo Risku |
| AAE, Financial and Investment Risk | Mika Mäkinen |
| AAE, MC web-portal | Inna Aaltonen |
| AAE, Education | Janne Kaippio |
| AAE, SII - non-life | Merja Mäkitalo |
| AAE, SII - cross sectoral | Lauri Saraste |
| AAE, ERM Task Force | Annina Pietinalho |
| AAE, ISRP Task force (strategia työryhmä) | Hillevi Mannonen |

Lisäksi osalla yhdistyksen jäsenistä oli henkilökohtaisia nimityksiä AAE:n ja IAA:n työryhmissä:

| Muut henkilökohtaiset työryhmäedustukset | Jäsenenä 12/2016 |
|--|-----------------------|
| AAE, Insurance (chair), AAE:n hallituksen jäsen | Esko Kivisaari |
| AAE, Standardit (SPT) | Hillevi Mannonen |
| AAE, SII - OTHERS: Internal models (vastaava) | Camilla Eriksson |
| AAE, SII - OTHERS: Chair | Lauri Saraste |
| IAA, Big Data Working Group (chair) | Esko Kivisaari |
| IAA, Actuarial Standards Committee | Esko Kivisaari |
| IAA, IAS 19 task force | Esko Kivisaari |
| IAA, Audit & Finance | Hillevi Mannonen |
| IAA, Social Security committee (chair) | Barbara D'Ambrogi-Ola |
| IAA, Task Force on Recommendation 3 of Governance Review (Voting Rights) | Hillevi Mannonen |
| IAA, IFAC MoU Task Force | Barbara D'Ambrogi-Ola |
| IAA, SAY puheenjohtajuuteen liittyvät | Sari Ropponen |

Sekä IAA että AAE ovat olleet aktiivisia vuoden 2016 aikana. Esimerkiksi molemmissa järjestöissä arvioitiin ja päivitettiin järjestöjen strategioita, ja työ jatkuu vielä vuoden 2017 aikana. Yhdistys on osallistunut päivitysprosesseihin vastaamalla kyselyihin ja osallistumalla työryhmiin. Lisäksi IAA:ssa työstettiin vuoden 2016 aikana tapaa, jolla päivitetty ja uudistetut koulutusvaatimukset otettaisiin käyttöön täysjäsenyhdistyksissä. Yhdistys on osallistunut työhön työryhmäedustuksen kautta. SHV-tutkinto noudattaa voimassa olevia koulutusvaatimuksia. Yhdistys on osallistunut myös AAE:n eettisten sääntöjen päivitysprosessiin kommentoimalla päivitysehdotuksia. Yhdistyksen eettiset säännöt vastaavat AAE:n eettisiä sääntöjä.

Scandinavian Actuarial Journalin suomalainen toimittaja on Luis Alvarez.

Yhdistykseen kuului vuoden 2016 lopussa 357 (360) jäsentä. Uusia jäseniä hyväksyttiin 8 (14). Täysjäseniä oli vuoden lopussa 108 (97), alumnijäseniä 15 ja vapaajäseniä 45 (39).

Yhdistyksen kannatusjäseniä olivat vuoden lopussa lähes kaikki Finanssialan Keskusliiton jäseninä olevat vakuutusyhtiöt sekä Kansaneläkelaitos, Eläketurvakeskus, Keva, Porasto Oy, Innova Oy ja Valtiokonttori.

Yhdistyksen kunniajäseniä ovat

- Markku Paakkanen
- Jukka Rantala
- Matti Ruohonen
- Jaakko Tuomikoski
- Risto Kausto
- Matti Kurimo
- Harri Lonka
- Paavo Pitkänen
- Hans Bühlman
- Asko Tanskanen
- Christopher Daykin

Yhdistyksen varat olivat 31.12.2016 yhteensä 109 760 € (113 590 €), jotka olivat kaikki 70 € jäsenmaksusaamisia lukuun ottamatta rahoina ja pankkisaamisina. Yhdistys sai toimintavuonna jäsenmaksuja yhteensä 93 567 € (108 253 €), joista kannatusjäsenmaksujen osuus oli 60 967 € (77 178 €). Laskutetuista kannatusjäsenmaksuista jäi toimintavuonna saamatta noin 3 %. Henkilöjäsenmaksujen osalta noudatettiin yhdistyksen käytäntöä jäsenmaksujen perinnästä. Vuoden lopussa maksamatta oli neljä jäsenmaksua; toimintakertomuksen kirjoitushetkeen mennessä näistä kaksi oli maksettu, mutta ne jäivät vuoden 2017 tuloksi.

Yhdistyksen toiminnasta aiheutui kuluja yhteensä 98 740 € (87 118 €). Tuloslaskelman alijäämä -4 761 € (ylijäämä 21 335 €) siirrettiin taseessa tilikauden tulokseen.

Yhdistyksen hallitus kokoontui toimintavuonna 10 kertaa. Lisäksi pidettiin kolme sähköpostikokousta. Hallitukseen ovat kuuluneet toimintavuonna (suluissa kausi ja sen päättymisvuosi)

- Sari Ropponen, puheenjohtaja (2. 2018)
- Ritva Tarkiainen, varapuheenjohtaja (1. 2018)
- Antti Pulkkinen, sihteeri (1. 2019)
- Lauri Saraste (2. 2017)
- Merja Mäkitalo (2. 2019)
- Sari Martikainen (1. 2017, Jukka Kurjen kaudesta jäljellä ollut vuosi).

Yhdistyksen toiminnantarkastajina toimivat Pasi Laaksonen ja Janne Sorainen.

Helsingissä 24. tammikuuta 2017

Suomen Aktuaariyhdistyksen hallitus



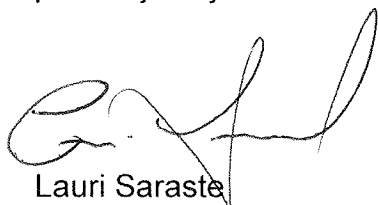
Sari Ropponen,
puheenjohtaja



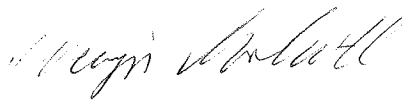
Ritva Tarkiainen,
varapuheenjohtaja



Antti Pulkkinen,
sihteeri



Lauri Saraste



Merja Mäkitalo



Sari Martikainen