

Suomen Aktuaariyhdistys ry

TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2015

Yhdistys piti kuukausikokouksia vuoden 2015 aikana seitsemän kertaa, ja näissä oli läsnä yhteensä noin 285 henkilöä.

Yhdistyksen kuukausikokouksissa pidettiin seuraavat esitelmät:

- 26.2. Vuosikokousesitelmänä kuultiin Asmo Kalpalan (Tapiola-ryhmän pääjohtaja 1987-2012) esitelmä ”Onko vakuutustoiminnan missio hukassa?”
- 23.3. Kuukausikokousesitelmän aiheena oli ”Vastuuvelan ja vakavaraisuusase-
man markkinaherkkyyksien mallinnus proxy-mallien avulla SII-maailmassa”,
esittelijöinä Timo Salminen, Model IT, ja Matias Leppisaari, Mandatum Life.
- 28.4. Kuukausikokouksen yhteydessä pidettiin ammattimaisuusseminaari, jossa
aiheena oli ”Aktuaaristandardit osana aktuaaritoimintoa”. Aktuaaritoimintojen
rooleja yhtiöissä esittelivät Janne Kaippio LähiTapiolasta (vahinkovakuutus),
Barbara D’Ambrogio-Ola Ilmarisesta (eläkevakuutus) ja Lauri Saraste Lähi-
Tapiolasta (henkivakuutus). Varsinaisen esityksen aiheesta piti Chris Daykin
aiheenaan ”The Importance of Professional Standards – developments in
the IAA and the AAE”, jonka jälkeen keskusteltiin aiheeseen liittyvistä case
study -ryhmätöistä.
- 26.5. Kuukausikokouksen yhteydessä järjestetyssä kuolevuusseminaarissa pidet-
tiin seuraavat esitykset:
 - Nadja Schreier, THL, väitöskirja 2014: ”The influence of weather,
season, climate, and disasters on non-communicable diseases”
 - Mika Mäkinen: IAA Health Committee: Analysis on the risk of Ebola,
IAA Mortality Working Group: pandemiaa käsittelevä julkaisu
 - Risto Louhi, matemaatikko, Kevan aktuaaripalvelut: ”KiEL-kuolevuuden
arviointi”
 - Pekka Martikainen, professori, HY sosiaalitieteiden laitoksen väestön-
tutkimusyksikkö: ”Tupakoinnin ja alkoholin käytön muutosten vaikutus
sosioekonomisiin kuolleisuuseroihin Suomessa 1970–2010”
 - Tuomas Hakkarainen, Elo: ”Työeläkevakuutuksen uudet kuolevuus-
perusteet”

29.9. Kuukausikokouksen aiheena oli ”Matemaattisten ja tilastollisten tulosten graafinen esittäminen”, ja esitykset tilattiin Tilastokeskukselta:

- Tilastotiedon havainnollistaminen ja esittäminen, Kim Huuko, tietopalvelusuunnittelija, Tilastokeskus
- Tyypillisiä ongelmia tilastotieteen näkökulmasta tilastodatan graafisessa havainnollistamisessa, Seppo Laaksonen, professori, Helsingin yliopisto

20.10. Kuukausikokous pidettiin Helsingin yliopistolla. Kokouksessa Jaakko Lehtomaa Helsingin yliopistolta esitteli pro gradu -tutkielmaansa ”Paksuhäntäisten todennäköisyysjakaumien vaikutuksista vakuutusmatemaattisiin malleihin”, jonka jälkeen Antti Pulkkinen, EY, piti kommenttipuheenvuoron vakuutusyhtiöiden näkökulmasta.

Kuukausikokouksessa esiteltiin ehdotus yhdistyksen uusiksi säännöiksi, ja kokouksessa hyväksyttiin säännöt ensimmäisen kerran.

10.12. Kuukausikokouksessa Lauri Saraste esitteli lyhyesti ORSA-työhön liittyvän AAE:n aktuaaristandardin ESAP 3. Varsinaisena kuukausikokouksesitelmänä kuultiin Siegbert Baldaufin (ERGO Versicherungsgruppe AG) esitys ”Saksan vakuutusyhtiöiden kokemuksia matalien korkojen taloustilanteesta ja Solvenssi II -sääntelystä”.

Kuukausikokous hyväksyi säännöt toisen kerran. Samalla hyväksyttiin eettiin periaateisiin teknisiä muutoksia, jotka olivat seurausta uusista säännöistä.

Kuukausikokousten lisäksi Suomen Aktuaariyhdistys ja CFA Society Finland järjestivät yhteisen seminaarin 24.11.2015 aiheena ”Insurance Asset Management”.

Yhdistyksen *sääntely-* (ent. solvenssi-), *koulutus-* ja *kuolevuustyöryhmä* ovat koontuneet vuoden aikana 2–5 kertaa.

Solvenssityöryhmän nimi muutettiin syksyn 2015 aikana joulukuun kokouksessa hyväksytyjen uusien sääntöjen mukaiseksi sääntelytyöryhmäksi. Sääntelytyöryhmän tehtävänä on aiemman solvenssityöryhmän tavoin avustaa yhdistyksen hallitusta ja yhdistyksen edustajia kansainvälisten aktuaarijärjestöjen komiteoissa ja työryhmissä vakuutusyhtiöiden vakavaraisuuteen liittyvissä kysymyksissä. Lisäksi työryhmän tehtäviä laajennettiin siten, että työryhmä seuraa aktuaareja koskevaa säännöstön ja ohjeiden valmistelua sekä avustaa yhdistyksen hallitusta säännöstöihin ja ohjeisiin

liittyvien lausuntojen valmistelussa ja analysoinnissa. Toimintavuoden aikana työryhmä on avustanut yhdistyksen hallitusta vakuutusyhtiölain muutoksiin liittyneiden lausuntojen valmistelussa sekä Finanssivalvontaa Solvenssi II -sääntelyyn sisältyvien ohjeiden suomennoksissa. Työryhmän puheenjohtajana on toiminut Pentti Soininen.

Koulutustyöryhmän tehtävänä on kehittää ja organisoida kansallista aktuaarikoulutusta. Työryhmä järjestää koulutus- ja seminaarilaisuuksia yhdessä yhdistyksen ja Aktuaaritoiminnan kehittämissäätöjen hallitusten kanssa, seuraa ja on mukana kehittämässä aktuaarikoulutuksen kansainvälistä kehitystä, analysoi mahdollisia toimintaympäristön muutosten vaikutuksia aktuaarikoulutukseen sekä tekee ehdotuksia vakuutusmatemaatikon tutkintolautakunnalle tutkinnon kehittämiseksi. Vuoden 2015 aikana työryhmä on valmistellut yhdessä yhdistyksen hallituksen kanssa CERA-hakemuksen (Certified Enterprise Risk Analyst), joka hyväksyttiin CERA Boardissa joulukuussa 2015. Työryhmän puheenjohtajana on toiminut Mikko Kuusela.

Kuolevuustyöryhmä avustaa hallitusta ja yhdistyksen edustajia kansainvälisten aktuaarijärjestöjen komiteoissa ja työryhmissä kuolevuus- ja pitkäikäisyyskysymyksissä. Työryhmän puheenjohtajana on toiminut Jari Niittuinperä.

Yhdistys sai toimintavuoden aikana valmiiksi sääntöjen kokonaisuudistustyön. Kokonaisuudistuksessa muutettiin muun muassa yhdistyksen tarkoitusta ja toimintamuotoja, jäsenyyssuokkia, eettisten kysymysten käsittelyä ja muutoksenhakua yhdistyksen toimielinten päätöksistä, aktuaareihin liittyvien erilaisten säännösten käsittelyä yhdistyksessä, yhdistyksen toimielimiä sekä CERA-tutkinnon myöntämiseen liittyviä vaatimuksia. Uudet säännöt hyväksyttiin kuukausikokouksissa 20.10.2015 ja 10.12.2015. Säännöille oli haettu ennen kuukausikokouskäsittelyä Patentti- ja rekisterihallituksen (PRH) ennakkohyväksyntä. Lopullinen hyväksyntä oli vuoden 2015 lopussa PRH:n käsittelyssä, ja päätös saatiin vuoden 2016 tammikuussa. Uusien sääntöjen mukaisesti yhdistyksen uusiin toimielimiin tehdään vaaditut nimitykset helmikuussa 2016 pidettävässä vuosikokouksessa.

Yhdistys hyväksyttiin joulukuussa 2015 CERA Global Associationin jäsenyhdistykseksi. Lisäksi yhdistys sopi vuoden 2015 aikana EAA:n (European Actuarial Academy) kanssa CERA-kelpoisuuden vaatiman koulutuksen järjestämisestä.

Yhdistyksen hallitus linjasi esityspalkkioiden suuruuden uudelleen vuoden 2015 lopussa. Esityksestä maksettavaan palkkioon ei vaikuta enää muun muassa se, onko esiintyjä yhdistyksen jäsen vai ei. Palkkio suhteutetaan esityksen ja tilaisuuden kestoon, tilaisuuden osallistujamäärään ja esiintyjälle aiheutuneeseen rasitteeseen.

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

Toimintavuoden aikana yhdistys jatkoi internet-sivujen uudistustyötä. Uusien sivujen toteutuksesta vastaa Codesign Oy. Työ oli tarkoitus saada valmiiksi vuoden 2015 aikana, mutta toimituksen viivästymisen vuoksi työ jatkuu vielä vuonna 2016.

Yhdistyksen jäsen Vesa Timonen jatkoi vuonna 2015 internet-sivuista vastaavana henkilönä. Internet-sivuista vastaavan henkilön tehtäviä ovat muun muassa avustaminen uusien sivujen tekemisessä sekä nettisivuilla tapahtuva tiedottaminen.

Yhdistyksen hallintopalvelut on hoitanut vuoden 2015 ajan tmi Erja Vasara.

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 jäseninä, 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. Näihin luottamustoimiin liittyen yhdistyksellä oli vuoden 2015 joulukuussa seuraavat edustukset:

SAY työryhmäedustukset	Jäsenenä 2015
IAA, Insurance Accounting	Pentti Soininen
IAA, Enterprise and Financial Risk	Hillevi Mannonen
IAA, Professionalism	Hillevi Mannonen
IAA, Pensions and Employee Benefits	Barbara D'Ambrogio-Ola
IAA, Task Force on Mortality	Mika Mäkinen
IAA, Insurance Regulation committee	Jari Niittuinperä
IAA, Social Security	
IAA, Health committee	Mika Mäkinen
IAA, Koulutus	Jari Niittuinperä
AAE, Standards, Freedoms and Professionalism	Esko Kivisaari
AAE, Insurance committee	Lauri Saraste
AAE, Pension committee	Tony Airio
AAE; Pensions; social security subcommittee	Christina Lindell
AAE, Financial and Investment Risk	Pasi Laaksonen
AAE, MC web-portal	Inna Aaltonen
AAE, Education	Janne Kaippio
AAE, SII - non-life	Merja Mäkitalo
AAE, SII - life	Lauri Saraste
AAE, SII - Internal models	Camilla Eriksson
AAE, groups/cross-sector	Pertti Näyskä
AAE, pillar II+III	Markku Miettinen

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

Muut henkilökohtaiset työryhmäedustukset	Jäsenenä 2015
AAE, Insurance (pj)	Esko Kivisaari
AAE, Standardit (SPT)	Jukka Rantala
AAE, SII - Internal models (vice chair)	Camilla Eriksson
IAA, Pensions and Employee Benefits (vice chair)	Esko Kivisaari
IAA, Nominations committee	Esko Kivisaari
IAA, Actuarial Standards Committee	Esko Kivisaari
IAA, IAS 19 task force	Esko Kivisaari
IAA, Audit & Finance	Hillevi Mannonen
IAA, Social Security committee (vice chair)	Barbara D'Ambrogio-Ola
IAA, Task Force on Recommendation 3 of Governance Review (Voting Rights)	Hillevi Mannonen
IAA, IFAC MoU Task Force	Barbara D'Ambrogio-Ola
IAA, IASB MoU Task Force	Pentti Soininen
IAA, SAY puheenjohtajuuteen liittyvät	Lauri Saraste

Yhdistys lisäsi loppuvuonna 2015 edustusta IAA:n eri työryhmissä nimittämällä edustajan koulutustyöryhmään. Työryhmässä käsitellään uutta koulutussäännöstä, joka saattaa merkitä isoja muutoksia pienten yhdistysten toimintaan. Yhdistys antoi asiantuntijalausuntonsa joulukuussa.

Luottamustoimien kolmivuotiskausi tuli päätökseen vuoden 2015 lopussa. Vuoden 2016 alussa hallitus nimittää luottamustoimissa jatkavat ja uudet luottamustoimissa aloittavat jäsenet.

Scandinavian Actuarial Journalin suomalainen toimittaja on Luis Alvarez.

Yhdistykseen kuului vuoden 2015 lopussa 360 (355) jäsentä. Uusia jäseniä hyväksyttiin 14 (11). Täysjäseniä oli vuoden lopussa 97 (97). Eläkkeellä olevia täysjäseniä oli 18 (17). Vapaaajäseniä oli vuoden lopussa 39 (42).

Joulukuun kuukausikokouksessa toisen kerran hyväksytyjen sääntöjen mukaan SHV-jäsenyys vastaa uusien sääntöjen mukaista täysjäsenyyttä. Lisäksi eläkkeellä olevien täysjäsenten on mahdollista siirtyä hakemuksesta alumnijäseneksi ja vapautua muun muassa täysjäseniä sitovasta jatkuvan kouluttautumisen vaatimuksista.

Yhdistyksen kannatusjäseniä olivat vuoden lopussa lähes kaikki Finanssialan Keskusliiton jäseninä olevat vakuutusyhtiöt sekä Kansaneläkelaitos, Eläketurvakeskus, Keva, Porasto Oy, Innova Oy, Työeläkevakuuttajat TELA ry, SHB Liv Försäkringsaktiebolag 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 31.12.2015 yhteensä 113 590 € (92 684 €), jotka olivat kaikki 820 € jäsenmaksusaamisia lukuun ottamatta rahoina ja pankkisaamisina. Yhdistys sai toimintavuonna jäsenmaksuja yhteensä 108 253 € (94 290 €), joista kannatusjäsenmaksujen osuus oli 77 178 € (76 005 €). Noin 4 % perityistä jäsenmaksuista jäi toimintavuonna saamatta maksumuistutuksista huolimatta. Tämä jakautui tasaisesti henkilöjäsenmaksuihin ja kannatusjäsenmaksuihin. Henkilöjäsenmaksujen osalta noudatettiin yhdistyksen käytäntöä jäsenmaksujen perinnästä. Toimintavuoden aikana yhdistys siirtyi käyttämään paperisten laskujen sijaan pdf-muotoisia laskuja.

Yhdistyksen toiminnasta aiheutui kuluja yhteensä 87 118 € (94 756 €). Tuloslaskelman ylijäämä 21 335 € (14 584 €) siirrettiin toimintavarauksen muutokseksi. Toimintavuonna oli varauduttu suorittamaan Codesign Oy:lle sopimuksen mukainen maksamatta oleva osuus, noin 11 000 €, internet-sivujen

uudistustyöstä, mutta maksu siirtyy vuodelle 2016 työn valmistumisen viivästymisen vuoksi.

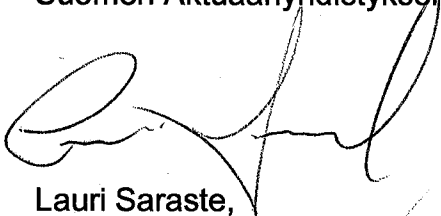
Yhdistyksen hallitus kokoontui toimintavuonna 10 kertaa. Lisäksi pidettiin kolme sähköpostikokousta. Hallitukseen ovat kuuluneet toimintavuonna (suluissa kausi ja sen päättymisvuosi)

- Lauri Saraste, puheenjohtaja (2. 2017)
- Jari Niittuinperä, varapuheenjohtaja (2. 2016)
- Sari Ropponen, sihteeri (2. 2018)
- Ritva Tarkiainen (1. 2018)
- Jukka Kurki (1. 2017)
- Merja Mäkitalo (1. 2016)

Yhdistyksen toiminnantarkastajina toimivat Pasi Laaksonen ja Janne Sorainen.

Helsingissä 22. tammikuuta 2016

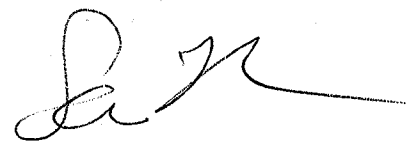
Suomen Aktuaariyhdistyksen hallitus



Lauri Saraste,
puheenjohtaja



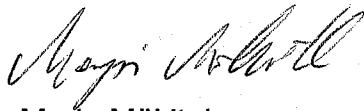
Jari Niittuinperä,
varapuheenjohtaja



Sari Ropponen,
sihteeri



Jukka Kurki



Merja Mäkitalo



Ritva Tarkiainen