

SUOMEN AKTUAARIYHDISTYS RY

TILINPÄÄTÖS

01.01.2021 - 31.12.2021

Suomen Aktuaariyhdistys ry
c/o Erja Vasara
Yläjuoksu 6 B 8, 02920 Espoo
Kotipaikka: Helsinki
Y-tunnus 0754031-7

SISÄLLYSLUETTELO

sivu

Tase	1
Tuloslaskelma	2
Liitetiedot	3
Kirjanpito kirjat ja tositelajit	4
Allekirjoitukset	5

Tilinpäätöksen laati:
FREDA Accounting Oy
Fredrikinkatu 77 A 10
00100 Helsinki
Y-tunnus 2769596-5

TASE	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA		
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Rahoitusarvopaperit	11 989,67	0,00
Rahat ja pankkisaamiset	153 967,28	164 823,12
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	165 956,95	164 823,12
VASTAAVAA YHTEENSÄ	165 956,95	164 823,12
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		
Peruspääoma	1 468,13	1 468,13
Peruspääoma yhteensä	1 468,13	1 468,13
Edellisten tilikausien voitto(tappio)	161 792,59	113 325,89
Tilikauden yli/alajäämä	-2 904,92	48 466,70
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	160 355,80	163 260,72
VIERAS PÄÄOMA		
Ostovelat	1 601,15	0,00
Muut velat	0,00	0,00
Siirtovelat	4 000,00	1 562,40
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	5 601,15	1 562,40
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	165 956,95	164 823,12

TULOSLASKELMA	01.01.2021-31.12.2021	01.01.2020-31.12.2020
VAR SINAINEN TOIMINTA		
Lahjoitukset	0,00	0,00
VAR SINAINEN TOIMINTA YHTEENSÄ	0,00	0,00
Varsinaisen toiminnan kulut		
Henkilöstökulut	-9 245,16	-6 587,10
Muut kulut	-49 859,53	-50 457,06
Varsinaisen toiminnan kulut	<u>-59 104,69</u>	<u>-57 044,16</u>
Kulujäämä	-59 104,69	-57 044,16
Varainhankinta		
Tuotot	56 106,50	105 387,00
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Tuotot	103,60	123,86
Kulut	-10,33	0,00
Tuottojäämä	93,27	123,86
Tilikauden tulos	-2 904,92	48 466,70
Tilikauden yli/alijäämä	-2 904,92	48 466,70

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu voimassaolevien kirjanpitolakien ja -asetusten mukaisesti.

Tuloslaskelman liitetiedot:

Varsinainen toiminta

Henkilöstökulut

Toimihenkilöpalkkiot	6 500,00
Sosiaalikulut	95,27
	<u>6 595,27</u>

Muut kulut

Ulkopuoliset palvelut	29 933,52
Muut hallinnon kulut, pankki	1 080,03
Kokouskulut	4 480,90
ATK-kulut	4 504,89
Kirjanpito ja tilintarkastus	2 684,29
Yhdistysjäsenmaksut	7 175,90
	<u>49 859,53</u>

Taseen liitetiedot:

Vastaavaa

		Markkina-arvo
1.	Rahoitusarvopaperit Nordnet	11 989,67 12 393,99
2.	Rahat ja pankkisaamiset	
	Shekkitili Nordea	72 225,73
	Kasvutuottotili OP	81 641,55
	Nordnet Bank AB	100,00
		<u>153 967,28</u>
Vastaavaa yhteensä		165 956,95

Vastattavaa

3.	Oma pääoma	
	Peruspääoma	1 468,13
	Sidottu oma pääoma	1 468,13
	Vapaa oma pääoma	
	Edellisten tilikausien yli/alijäämä	161 792,59
	Tilikauden yli/alijäämä	-2 904,92
		<u>160 355,80</u>

Ostovelat	1 601,15
Muut velat	0,00
Siirtovelat	4 000,00
	<u>5 601,15</u>
Lyhytaikaiset velat	5 601,15

Vastattavaa yhteensä 165 956,95

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

LUETTELO TILIKAUDELLA 2021 KÄYTETYISTÄ TILIKIRJOISTA

Päiväkirja	sähköisenä
Pääkirja	sähköisenä
Tasekirja	
Tase-erittely	

TOSITELAJIT

MU	Muistiotositteet Tiliote tositteena
----	--

Tositteet säilytetään sähköisinä.

KIRJANPITOKIRJOJEN JA TOSITTEIDEN SÄILYTYSTAPA

Kirjanpitokirjat säilytetään vähintään kymmenen vuotta. Ostolaskut ja muut tositteet säilytetään paperitositteina vähintään 6 vuotta

TILINPÄÄTÖS 01.01.2021-31.12.2021

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

Tämän tilinpäätöksen esitämme vuosikokouksen käsiteltäväksi.

Helsinki _____ / _____ .2022

Tilinpäätös on laadittu hyvän kirjanpitoavan mukaisesti. Suoritetusta tarkastuksesta on annettu erillinen kertomus.

Helsinki ____ päivänä _____ kuuta 2022

TASE-ERITTELYT 31.12.2021

VASTAAVAA	
Rahoitusarvopaperit	
Nordnet Bank AB	11 989,67
Rahat ja pankkisaamiset	
Shekkitili Nordea	72 225,73
Kasvutuottotili OP	81 641,55
Nordnet Bank AB	100,00
	<u>153 967,28</u>
VASTAAVAA YHTEENSÄ	165 956,95
VASTATTAVAA	
Oma pääoma	
Peruspääoma	1 468,13
Sidottu oma pääoma	1 468,13
Vapaa oma pääoma	
Edellisten tilikausien yli/alijäämä	161 792,59
Tilikauden yli/alijäämä	-2 904,92
	<u>160 355,80</u>
Vieras pääoma	
Ostovelat	
Martikainen	1 562,40
Visma Solution	38,75
	<u>1 601,15</u>
Muut velat	
Sotovelka	0,00
Siirtovelat	
Varaus nettiyhteyksistä ja sähköpostien muutoksesta	4 000,00
Lyhytaikaiset velat yhteensä	5 601,15
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	165 956,95

Helsinki 19.1.2022

Hilkka Salo

Suomen Aktuaariyhdistys ry

TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2021

Yhdistyksen jäseniä ovat varsinaiset jäsenet, kunniajäsenet ja kannatusjäsenet. Vuoden lopussa varsinaisia jäseniä oli 356 (2020: 347), kunniajäseniä yhdeksän (yhdeksän) ja kannatusjäseniä 48 (42). Jäsenmaksusta vapautettuja oli 87 (83).

Varsinaisista jäsenistä täysjäseniä oli 99 (105), joista kolmella (kahdella) oli voimassa oleva CERA-kelpoisuus, alumnijäseniä 39 (33) ja muita varsinaisia jäseniä 218 (209). Vuoden aikana uusia varsinaisia jäseniä hyväksyttiin 15i (seitsemän) ja myönnettiin yksi (yksi) CERA-kelpoisuus.

Yhdistyksen kunniajäseniä (alkaen vuodesta) olivat vuoden lopussa

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

Kannatusjäseniä olivat vuoden lopussa lähes kaikki Finanssiala ry:n jäseninä olevat vakuutusyhtiöt sekä Eläketurvakeskus, Kansaneläkelaitos, Keva, Porasto Oy ja Profit Software Oy.

YHDISTYKSEN TOIMINTA

Yhdistys piti vuoden aikana vuosikokouksen ja viisi (neljä) kuukausikokousta, joihin osallistui keskimäärin 56 (45) henkilöä. Kokouksissa pidettiin seuraavat esitelmät:

18.2. Vuosikokous

- Vuosikokouksesitelmänä kuultiin Helsinki Graduate School of Economics työelämäprofessori Martti Hetemäen esitelmä aiheesta ”Julkisen talouden kestävyuden aleneminen syntyvyyden valossa”.

16.3. Kuukausikokous

- Harri Kuosmanen, Hillevi Mannonen ja Lauri Saraste pitivät esitelmän aiheesta ”Aktuaaristandardit ja niiden hyödyntäminen aktuaarin työssä”.

20.4. Kuukausikokous

- AON:n Global Head of Reinsurance Solutions Colin Dutkiewicz piti esitelmän aiheesta ”Challenges in Nordic Insurance market”.

15.6. Kuukausikokous

- Kokouksen jälkeen pidettiin kuolevuustyöryhmän kuolevuusseminaari, jossa alustajina toimivat:
 - Giuseppe Balistreri: Dangerous Covid-19
 - Mikko Myrskylä: Demography of the Pandemic
 - Sam Gutterman: Actuaries and Pandemic
 - Nicola Oliver: A glimpse at the world beyond Covid-19

14.9. Kuukausikokous

- Esko Kivisaari piti esitelmän aiheesta ”Miten syödä elefantti? Voiko pandemiaan vaikuttaa?”

12.10. Kuukausikokous

- Inna Aaltonen ja Lauri Saraste pitivät esitelmän aiheesta ”Solvenssi II muutokset”.

Kaikki tapahtumat järjestettiin etätapahtumina.

Yhdistys viestittää jäsenistölleen säännöllisesti yhdistyksen tapahtumista ja alan ajankohtaisista asioista. Vaikka vuonna 2021 koronapandemia on edelleen estänyt kokousten ja tapahtumien järjestämisen fyysisesti ja sen vuoksi tapahtumat on jouduttu järjestämään virtuaalisina, yhdistys on onnistunut tarjoamaan jäsenistölleen laadukkaita ja ajankohtaisia esityksiä. Samalla virtuaalitapahtumien järjestämisestä on saatu lisää kokemusta ja etäkokouksia aiotaan hyödyntää vaihtoehtona myös jatkossa.

Vuoden aikana toiminnan painopistettä suunnattiin yhdistyksen nettisivujen, tiedottamisen ja virtuaalisten tapahtumien kehittämiseen ja aktuaarin ammatin tunnettuuden kehittämiseen sähköisiä välineitä hyödyntäen.

Yhdistys ylläpitää verkkosivuja osoitteessa www.actuary.fi. Verkkosivuilla jäsenten luettavissa ovat mm. kokouskutsut, pöytäkirjat ja kokouksesitelmät sekä kansainvälisten kokousten ja työryhmien kuulumiset. Verkkosivuilla on myös tietoa jäsenten julkaisuista, avoimista työpaikoista, SHV-tenteistä ja tutkintovaatimuksista sekä muuta ajankohtaista asiaa. Työpaikkailmoitusten julkaiseminen on yhdistyksen kannatusjäsenille maksutonta. Sähköisiä jäsenkirjeitä lähetettiin säännöllisesti.

AAE:n päivittämän ESAP 1 -mallistandardin mukaiset muutokset tehtiin myös FSAP 1 -standardiin. Muutokset valmisteltiin standardialatyöryhmässä ja ne hyväksyttiin huhtikuun kuukausikokouksessa.

Yhdistys täyttää 100 vuotta 21.4.2022. Hallitus asetti helmikuussa juhlallisuuksien suunnittelua ja järjestämistä varten juhlatoimikunnan, jonka puheenjohtajana toimii Hillevi Mannonen.

Huhtikuussa hallitus aloitti toiminnanjohtajan ja kirjanpitäjän johdolla selvitystyön kirjanpidon sähköistämiseksi. Syyskuussa hallitus päätti ottaa Netvisor-järjestelmän käyttöön yhdistyksen kirjanpitoa varten 1.10.2021 alkaen. Yhdistyksen dokumenttien ja sähköpostitilien hallintaa parannettiin ottamalla käyttöön Google Workspace ja samalla vaihdettiin sähköpostien lähettämiseen käytettävä palvelu.

Alkusyksystä 2021 Aktuaariyhdistyksen hallitus piti toiminnansuunnittelutilaisuuksia, joissa keskityttiin sijoitussuunnitelmaan, 100-vuotisjuhlavuoden ohjelmaan ja kansainvälisen toiminnan tavoitteisiin.

Syyskuussa hallitus hyväksyi sijoitussuunnitelman. Tuottotavoitteiden lisäksi sijoituskohteiden valinnassa otettiin huomioon kestävä kehitys näkökulma.

Yhdistys on kansainvälisen aktuaariyhdistysten kattojärjestön, International Actuarial Association (IAA), ja Euroopan aktuaariyhdistysten kattojärjestön, Actuarial Association of Europe (AAE), täysjäsen. Lisäksi yhdistys on kansainvälisesti CERA-tutkintoa hallinnoivan kattojärjestön, CERA Global Association (CGA), ja 291 suomalaisen tieteellisen seuran valtakunnallisen kattojärjestön, Tieteellisten seurain valtuuskunnan (TSV), jäsen.

IAA:n yhteydessä toimi kuusi tutkimustoimintaan keskittyvää sektiota, joihin kansallisten aktuaariyhdistysten jäsenet voivat liittyä. Yhdistyksen 55 (56) jäsenellä oli yhteensä 93 (99) jäsenyyttä viidessä eri sektiossa.

Vuoden lopussa yhdelläkään yhdistyksen jäsenellä ei ollut meneillään olevaa kurinpitomenettelyä eikä yhdellekään yhdistyksen jäsenelle langettu sanktiota vuoden aikana.

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 kokoontui vuonna 2021 kerran (kolme) ja sen puheenjohtajana toimi Inna Aaltonen. Työryhmä keskittyi seuraamaan ja kommentoimaan Solvenssi II -kokonaisuudistuksen tilannetta, IFRS 17 -tilinpäätösstandardiin liittyvää kehitystä sekä uusia aihepiirejä mm. vastuullisuuden sekä meneillään olevan koronaviruspandemian aiheuttaman yleisemmän muutostarpeen osalta. Lisäksi työryhmä tukee yhdistyksen edustajien työskentelyä AAE:n Insurance Committeessa ja toimii keskusteluforumina sääntelyyn liittyvien aktuaarillisten asioiden osalta.

Sääntelytyöryhmän alatyöryhmänä toimii standardialatyöryhmä, jonka tarkoituksena on tukea sääntelytyöryhmää aktuaarien toimintaa koskevien standardien valmistelussa ja toimeenpanossa. Alatyöryhmän puheenjohtajana toimi Hillevi Mannonen. Työryhmällä ei ole tänä vuonna ollut varsinaisia kokouksia, asiat on hoidettu sähköpostilla.

Koulutustyöryhmän tehtävänä on kehittää ja organisoida kansallista aktuaarikoulutusta. Koulutustyöryhmä on seurannut sekä AAE:n että IAA:n koulutusvaatimusten uudistamisen jalkauttamista ja uudistamisen vaikutuksia kansalliseen koulutukseen. Lisäksi työryhmä on tehnyt yhteistyötä korkeakoulujen kanssa aktuaarikoulutuksen osalta. Työryhmä ei ole tänä vuonna kokoontunut. Sen puheenjohtajana toimi Barbara D'Ambrogio-Ola.

Kuolevuustyöryhmä tehtävänä on avustaa hallitusta ja yhdistyksen edustajia kansainvälisten aktuaarijärjestöjen komiteoissa ja työryhmissä kuolevuus- ja pitkäikäisyyskysymyksissä. Työryhmä on kokoontunut toimintavuonna kerran. Lisäksi se järjesti 15.5.2021 kuolevuusseminaarin aiheena ”pandemia”. Työryhmän puheenjohtajana toimi Jari Niittuinerä.

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

CERA-lautakunnalla, jonka puheenjohtajana toimi Annina Pietinalho, oli toimintavuoden aikana yksi (yksi) kokous. Lisäksi lautakunnan jäsenet osallistuivat CGA:n toimintaan ja European Actuarial Academyn (EAA) yhteistyöryhmän CERA User Groupin kokouksiin. EAA on yhteistyötaho, joka tarjoaa CERA-koulutusta ja jonka palveluja monet kansalliset aktuaariyhdistykset käyttävät.

Yhdistyksen vuosikokouksen erilaisiin luottamustehtäviin valitsemista henkilöistä 13 oli miehiä ja 8 naisia.

KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

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 tekee hallitus kolmivuotiskaudeksi. Kuluva toimikausi päättyi vuoden 2021 lopussa.

Vuoden vaihteessa yhdistyksen edustajina työryhmissä toimivat seuraavat henkilöt (suluissa on mainittu, jos työryhmä on toiminut vain osan vuotta tai sen nimi on muuttunut):

IAA – Yhdistyksen nimittämänä	
Governance	
Council	Harri Kuosmanen
Impact function	
Insurance Accounting Committee	Pentti Soininen
Insurance Regulation Committee	Jari Niittuinperä
Pensions Accounting Committee	Pentti Soininen
Assure function	
Advice and Assistance Committee	Harri Kuosmanen
- Africa Task force	Harri Kuosmanen
Education Committee	Jari Niittuinperä
Membership Committee	Harri Kuosmanen
Professionalism Committee	Harri Kuosmanen
Advance function	
Advance Committee	Harri Kuosmanen
Enterprise Risk Management Forum	Hillevi Mannonen
General Insurance Forum	Harri Kuosmanen
Health Practice Forum	Mika Mäkinen
Pensions, Benefits and Social Security Forum	Barbara D’Ambrogi-Ola
Data Analytics Virtual Forum	Esko Kivisaari
Inclusive Insurance Virtual Forum	Harri Kuosmanen
Mortality Virtual Forum	Mika Mäkinen
Resource and Environment Virtual Forum	Esko Kivisaari
IAA – Yhdistyksen ehdottamana	
Governance	
Nominations Committee	Esko Kivisaari (Member)
Assure function	
Actuarial Standards Committee	Hillevi Mannonen (Co-Vice-Chairperson)
Advance function	
Advance Committee	Barbara D’Ambrogi-Ola (Co-Vice-Chairperson)
Social Security Subgroup	Barbara D’Ambrogi-Ola (Chairperson)
AAE – Yhdistyksen nimittämänä	
General Assembly	Annina Pietinalho
Education Committee	Janne Kaippio
Pensions Committee	Mika Mäkinen

Professionalism Committee	Esko Kivisaari
Risk Management Committee	Annina Pietinalho
Insurance Committee	Inna Aaltonen
AAE – Yhdistyksen ehdottamana	
Actuarial Standards Subcommittee	Hillevi Mannonen (Chairperson)
Insurance Committee	Lauri Saraste (Chairperson)
Solvency II Working Group	Lauri Saraste
IFRS17 Working Group	Pentti Soininen

Scandinavian Actuarial Journalin suomalaisena toimittajana on ollut Luis Alvarez.

Vuonna 2021 kansainvälisiä kokouksia muutettiin etäkokouksiksi koronatilanteen vuoksi.

YHDISTYKSEN TALOUS

Yhdistyksen toiminnasta aiheutui kuluja yhteensä 59 105 € (57 044 €). Merkittävin kuluerä oli ulkopuolisten palveluiden kulut 29 934 € (37 780 €). Matkakuluja, jotka tyypillisesti ovat yhdistykselle merkittävä kuluerä (esimerkiksi 39 660 € vuonna 2019), ei ollut lainkaan, sillä koronaviruspandemian vuoksi kaikki kansainväliset kokoukset järjestettiin edelleen virtuaalisesti.

Yhdistyksen tulot muodostuvat lähes pelkästään jäsenmaksuista. Toimintavuonna yhdistys puolitti henkilö- ja kannatusjäsenmaksut. Se sai jäsenmaksuja yhteensä 55 707 € (104 712 €), joista henkilöjäsenmaksujen osuus oli 16 672 € (30 155 €) ja kannatusjäsenmaksujen osuus 39 035 € (74 557 €). Henkilöjäsenmaksut muodostuivat 102 (100) täysjäsenen, kahden (yhden) alumnijäsenen ja 168 (167) muun varsinaisen jäsenen yhdistyksen jäsenmaksusta ja 93 (99) IAA:n sektioiden jäsenmaksuista. Jäsenmaksujen perinnän osalta noudatettiin yhdistyksen vakiintunutta käytäntöä.

Tilikauden tulos oli -2 905 € (48 467 €). Yhdistyksen toiminnalle suunnittelemaat varat riittivät hyvin. Suurin ero budjetoituun verrattuna johtui siitä, että yhdistyksen sähköpostitilien hallinnoinnin muutos osoittautui teknisesti työlääksi. Tilikauden tulos kirjattiin edellisten tilikausien tulokseen. Yhdistyksen peruspääoma oli 1 468 € ja kertyneet ylijäämät 158 888 € (161 793 €).

Vuoden lopussa varat olivat sijoitettuna SPP Aktiefond Europa A EUR ja SPP Aktiefond Global A EUR -rahastojen osuuksiin, joihin yhdistys on sijoittanut syyskuusta alkaen 3 000 € (1 500 € + 1 500 €) kuukausittain. Lisäksi suuri osa varoista oli edelleen pankkitileillä. Varojen kirjanpidollinen arvo oli 165 957 € (164 823 €) ja markkina-arvo 166 361 €.

TILIKAUDEN JÄLKEISET OLENNAISET TAPAHTUMAT SEKÄ TULEVA TOIMINTA JA RISKIT

Olellaisia tapahtumia tilikauden päättymisen jälkeen ei ole ollut. Koronavirustilanteen vuoksi yhdistyksen tapahtumat voidaan edelleen joutua järjestämään virtuaalisena.

Yhdistyksen tavoitteena on toteuttaa tarkoitustaan seuraavina vuosina samalla tavalla kuin toimintavuoden aikana.

YHDISTYKSEN HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

Suomen Aktuaariyhdistyksen hallitus kokoontui toimintavuoden aikana 13 kertaa.

Hallituksen jäseniä ovat olleet (sulussa kausi ja sen päättymisvuosi kevään vuosikokoukseen asti):

- Annina Pietinalho, puheenjohtaja (2. 2024)
- Harri Kuosmanen, varapuheenjohtaja (2. 2023)
- Tuula Lempiäinen, sihteeri (2. 2022)
- Toni Blomster (1. 2022)
- Sari Martikainen, (2. 2023)
- Lauri Ojala (1. 2024)

Toiminnanjohtajan tehtävää on hoitanut Petri Martikainen. 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 tilintarkastajana toimi Timo Nummi, KHT, KPMG Oy Ab.

Yhdistyksen toiminnantarkastajina ovat toimineet Samu Anttila ja Janne Sorainen.

Helsingissä 24. tammikuuta 2022

Suomen Aktuaariyhdistys ry:n hallitus

Annina Pietinalho
puheenjohtaja

Harri Kuosmanen
varapuheenjohtaja

Tuula Lempiäinen
sihteeri

Toni Blomster

Sari Martikainen

Lauri Ojala

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 15 pages before this page

Tämä asiakirja sisältää 15 sivua ennen tätä sivua

Detta dokument innehåller 15 sidor före denna sida

Dokumentet inneholder 15 sider før denne siden

Dette dokument indeholder 15 sider før denne side

authority to sign

asemavaltuus

ställningsfullmakt

autoritet til å signere

myndighed til at underskrive

representative

nimenkirjoitusoikeus

firmateckningsrätt

representant

repræsentant

custodial

huoltaja/edunvalvoja

förvaltare

foresatte/verge

frihedsberøvende