

SUOMEN AKTUAARIYHDISTYS RY

TILINPÄÄTÖS

01.01.2020 - 31.12.2020

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

Suomen Aktuaariyhdistys ry
Y-tunnus 0754031-7

SISÄLLYSLUETTELO

sivu

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

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

TASE	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVAA		
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	0,00	184,00
Rahat ja pankkisaamiset	164 823,12	114 610,02
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	164 823,12	114 794,02
VASTAAVAA YHTEENSÄ	164 823,12	114 794,02
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		
Peruspääoma	1 468,13	1 468,13
Peruspääoma yhteensä	1 468,13	1 468,13
Edellisten tilikausien voitto(tappio)	113 325,89	117 301,74
Tilikauden yli/alajäämä	48 466,70	-3 975,85
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	163 260,72	114 794,02
VIERAS PÄÄOMA		
Siirtovelat	1 562,40	0,00
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 562,40	0,00
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	164 823,12	114 794,02

TULOSLASKELMA	01.01.2020-31.12.2020	01.01.2019-31.12.2019
VAR SINAINEN TOIMINTA		
Lahjoitukset	0,00	0,00
VAR SINAINEN TOIMINTA YHTEENSÄ	0,00	0,00
Varsinaisen toiminnan kulut		
Henkilöstökulut	-6 587,10	-10 225,05
Muut kulut	-50 457,06	-99 001,42
Varsinaisen toiminnan kulut	<u>-57 044,16</u>	<u>-109 226,47</u>
Kulujäämä	-57 044,16	-109 226,47
Varainhankinta		
Tuotot	105 387,00	105 120,00
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Tuotot	123,86	130,62
Kulut	0,00	0,00
Tuottojäämä	123,86	130,62
Tilikauden tulos	48 466,70	-3 975,85
Tilikauden yli/alijäämä	48 466,70	-3 975,85

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT**TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET**

Laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu voimassaolevien kirjanpitolakien ja -asetusten mukaisesti.

Tuloslaskelman liitetiedot:

Varsinainen toiminta

Henkilöstökulut

Toimihenkilöpalkkiot	6 500,00
Sosiaalikulut	87,10
	<u>6 587,10</u>

Muut kulut

Ulkopuoliset palvelut	37 779,50
Muut hallinnon kulut, pankki	712,45
Kokouskulut	3 240,14
ATK-kulut	302,65
Kirjanpito ja tilintarkastus	735,01
Yhdistysjäsenmaksut	7 687,31
	<u>50 457,06</u>

Taseen liitetiedot:

Vastaavaa

1.	Rahat ja pankkisaamiset	
	Shekkitili Nordea	83 185,17
	Kasvutuottotili OP	81 537,95
	Nordnet Bank AB	100,00
		<u>164 823,12</u>
Vastaavaa yhteensä		164 823,12

Vastattavaa

3.	Oma pääoma	
	Peruspääoma	1 468,13
	Sidottu oma pääoma	1 468,13
	Vapaa oma pääoma	
	Edellisten tilikausien yli/alijäämä	113 325,89
	Tilikauden yli/alijäämä	48 466,70
		<u>163 260,72</u>

Siirtovelat	1 562,40
-------------	----------

Vastattavaa yhteensä	164 823,12
----------------------	------------

Suomen Aktuaariyhdistys ry
Y-tunnus 0754031-7

4

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

LUETTELO TILIKAUDELLA 2020 KÄYTETYISTÄ TILIKIRJOISTA

Päiväkirja	ATK-listoina
Pääkirja	ATK-listoina
Tasekirja	
Tase-erittely	

TOSITELAJIT

MU	Muistiotositteet Tiliote tositteena
----	--

Tositteet säilytetään paperitositteina.

KIRJANPITOKIRJOJEN JA TOSITTEIDEN SÄILYTYSTAPA

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

Suomen Aktuaariyhdistys ry
Y-tunnus 0754031-7

5

TILINPÄÄTÖS 01.01.2020-31.12.2020

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

Tämän tilinpäätöksen esitämme vuosikokouksen käsiteltäväksi.

Helsinki ____ / ____ .2021

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

Helsinki ____ päivänä _____ kuuta 2021

Suomen Aktuaariyhdistys ry
Y-tunnus 0754031-7

6

TASE-ERITTELYT 31.12.2020

VASTAAVAA

Rahat ja pankkisaamiset

Shekkitili Nordea	83 185,17
Kasvutuottotili OP	81 537,95
Nordnet Bank AB	100,00
	<u>164 823,12</u>

VASTAAVAA YHTEENSÄ 164 823,12

VASTATTAVAA

Oma pääoma

Peruspääoma	1 468,13
Sidottu oma pääoma	1 468,13
Vapaa oma pääoma	
Edellisten tilikausien yli/alijäämä	113 325,89
Tilikauden yli/alijäämä	48 466,70
	<u>163 260,72</u>

Vieras pääoma

Siirtovelat	1 562,40
Petri Martikainen joulukuu	

VASTATTAVAA YHTEENSÄ 164 823,12

Helsinki 13.1.2021

Hilkka Salo



KPMG Oy Ab
Töölönlahdenkatu 3 A
PL 1037
00101 HELSINKI

Puhelin 020 760 3000
www.kpmg.fi

Suomen Aktuaariyhdistys ry, Finlands Aktuarieförening rf
Y-tunnus 0754031-7
Tilinpäätös tilikaudelta 1.1.–31.12.2020

Tilintarkastajan tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä sähköisen allekirjoituksen päivämääränä 2021
KPMG OY AB

Timo Nummi
KHT-tilintarkastaja

Sähköinen tilinpäätösmerkintä

Tilintarkastajan sähköinen allekirjoitus tilinpäätökseen koskee ainoastaan tilinpäätösmerkintää.

Suomen Aktuaariyhdistys ry

TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2020

Yhdistyksen jäseniä ovat varsinaiset jäsenet, kunniajäsenet ja kannatusjäsenet. Vuoden lopussa varsinaisia jäseniä oli 347 (2019: 352), kunniajäseniä yhdeksän (yhdeksän) ja kannatusjäseniä 42 (42). Jäsenmaksusta vapautettuja oli 83 (83).

Varsinaisista jäsenistä täysjäseniä oli 105 (102), joista kahdella (yhdellä) oli voimassa oleva CERA-kelpoisuus, alumnijäseniä 33 (31) ja muita varsinaisia jäseniä 209 (219). Vuoden aikana uusia varsinaisia jäseniä hyväksyttiin seitsemän (viisi) ja myönnettiin yksi (nolla) 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 neljä (viisi) kuukausikokousta, joihin osallistui keskimäärin 45 (55) henkilöä. Kokouksissa pidettiin seuraavat esitelmät:

27.2. Vuosikokous

- Vuosikokouksesitelmänä kuultiin professori (aiemmin Head of Insurance Unit, DG Fisma) Karel van Hullen, FA:n varatoimitusjohtajan Esko Kivisaaren ja LähiTapiola Henkivakuutusyhtiön tasehallintajohtajan Lauri Sarasteen paneelikeskustelu aiheesta ”Solvency II is Good for You!”.

19.5. Kuukausikokous

- Tuija Nopola esitteli säätiön palkitseman SHV-työn ”Skenaariolaskelmia muuttoliikkeen vaikutuksista eläkejärjestelmän kestävyYTEEN”
- Heily Palomäki esitteli säätiön palkitseman pro gradu -työn ”HRES-keskihajontaparametrien soveltuvuus Suomen työtaturma- ja ammattitautivakuutukseen.

16.9. Kokous

- Jari Niittuinperä (Finanssivalvonta) esitteli ehdotusta Aktuaariyhdistyksen eettisten periaatteiden uudistamiseksi.

19.10. Kuukausikokous

- Finanssivalvonnan johtava riskiasiantuntija Mikko Sinersalo esitelmöi aiheesta ”Kestävyysriskit & kestävä rahoituksen hankkeet”

8.12. Kuukausikokous

- Suomen Aktuaariyhdistys ry:n kunniajäsen Jukka Rantala esitelmöi aiheesta ”Yhteistakuukaavai-lut aktuaarin näkökulmasta”. Esitys pohjautui Aktuaariyhdistyksen työryhmän kesällä 2020 valmistuneeseen raporttiin.

Vuosikokous ja sen jälkeinen vuosikokousillallinen järjestettiin fyysisenä tapahtumana. Kaikki muut tapahtumat järjestettiin Teamsin kautta.

Toiminnanjohtajan tuoman lisäresurssin ansiosta yhdistyksen jäsenistölle tarjottaviin palveluihin on pystytty panostamaan, mikä näkyy jäsenistölle muun muassa säännöllisenä viestintänä yhdistyksen tapahtumista ja alan ajankohtaisista asioista sekä laadukkaampina tapahtumina. Maaliskuusta 2020 alkaen koronapandemian käynnistämässä poikkeuksellisessa tilanteessa toimintaa sopeutettiin loppuvuoden ajalle ja tapahtumat järjestettiin virtuaalisina. Kokousten järjestäminen fyysisesti ei ollut mahdollista viranomais määräyksiä ja suosituksia huolellisesti noudattaen. Muilta osin yhdistyksen toimintaa jatkettiin mahdollisimman normaalisti koronatilanteesta huolimatta.

Alkusyksystä 2020 Aktuaariyhdistyksen hallitus piti toiminnansuunnittelutilaisuuksia, joissa sovittiin toiminnan kehittämiseen liittyvistä tavoitteista koronatilan tuomat rajoitteet huomioiden. 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 maksetonta. Vuoden 2020 aikana yhdistyksen verkkosivuille tehtiin joitakin pieniä kehitystoimia. Sähköisiä jäsenkirjeitä lähetettiin säännöllisesti.

Vuoden 2020 lopussa vahvistettiin yhdistyksen uudet eettiset säännöt. Tehdyt muutokset johtuivat AAE:n mallisääntöjen muutoksista (Code of Professional Conduct).

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 noin 260 suomalaisen tieteellisen seuran valtakunnallisen kattojärjestön, Tieteellisten seurain valtuuskunta (TSV), jäsen.

IAA:n yhteydessä toimi seitsemän lähinnä tutkimustoimintaan keskittyvää sektiota, joihin kansallisten aktuaariyhdistysten jäsenet voivat liittyä. Yhdistyksen 56 (57) jäsenellä oli yhteensä 99 (100) jäsenyyttä kuudessa eri sektiossa.

Vuoden lopussa yhdelläkään yhdistyksen jäsenellä ei ollut meneillään olevaa kurinpitomenettelyä eikä yhdelläkään 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 kolme (kaksi) kertaa ja sen puheenjohtajana toimi Lauri Saraste. Työryhmä keskittyi seuraamaan käynnistyvän Solvenssi II -kokonaisuudistuksen tilannetta, IFRS 17:ään liittyvää kehitystä sekä uusia aihepiirejä mm. vastuullisuuden sekä meneillään olevan koronaviruspandemian aiheuttaman yleisemmän muutostarpeen osalta. Lähtökohtaisesti työryhmä tuottaa näkökulmia AAE:n suuntaan mutta toimii myös foorumina SAY:n, FIVA:n sekä FA:n kesken sääntelyyn liittyvien aktuaarillisten

asioiden osalta. Erityisteemana työryhmä tuotti Finanssivalvonnan aloitteesta ja tueksi keskustelupaperin koskien yhteistakuujärjestelmien kehitysehdotuksia ja käytännön toimivuutta Suomessa. Tämä julkaistiin yhdistyksen verkkosivuilla kesäkuussa 2020.

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 uudistamisen edistymistä ja pohtinut uudistamisen vaikutuksia kansalliseen koulutukseen. Lisäksi työryhmä teki yhteistyötä korkeakoulujen kanssa aktuaarikoulutuksen osalta. Työryhmä kokoontui kaksi (kaksi) 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. Työryhmä ei kokoontunut toimintavuonna. Työryhmän puheenjohtajana toimi Jari Niittuinperä.

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-koulutuksen ja jonka palveluja monet kansalliset aktuaariyhdistykset käyttävät.

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 päättyy vuoden 2021 lopussa.

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

IAA – Yhdistyksen nimittämänä	
<i>Governance</i>	
Council	Harri Kuosmanen
<i>Impact function</i>	
Insurance Accounting Committee	Pentti Soininen
• Education and Practice Subcommittee (lakkautettu 7.5.2020)	Pentti Soininen
Insurance Regulation Committee	Jari Niittuinperä
Pensions Accounting Committee (Pensions and Benefits Accounting Subcommittee 7.5.2020 saakka)	Pentti Soininen
<i>Assure function</i>	
Advice and Assistance Committee	Harri Kuosmanen
• Africa Task Force (Subcommittee 7.5.2020 saakka)	Harri Kuosmanen
Education Committee	Jari Niittuinperä

Membership Committee	Harri Kuosmanen
Professionalism Committee	Harri Kuosmanen
Advance function	
Advance Committee (7.5.2020 alkaen)	Harri Kuosmanen
Enterprise and Financial Risk Practice Committee (Enterprise Risk Management Forum 1.1.2021 alkaen)	Hillevi Mannonen
General Insurance Practice Committee (Forum 1.1.2021 alkaen)	Harri Kuosmanen
Health Practice Committee (Task Force 1.1.2021 alkaen)	Mika Mäkinen
Pensions and Employee Benefits Practice Committee (Forum 1.1.2021 alkaen)	Barbara D'Ambrogi-Ola
• OECD Subcommittee (lakkautettu 7.5.2020)	Esko Kivisaari
Big Data Working Group (Task Force 1.1.2021 alkaen)	Esko Kivisaari
Mortality Working Group (Task Force 1.1.2021 alkaen)	Mika Mäkinen
Resource and Environment Working Group (Task Force 1.1.2021 alkaen)	Esko Kivisaari
IAA – Yhdistyksen ehdottamana	
Governance	
Audit and Finance Committee	Esko Kivisaari (Member)
Nominations Committee	Esko Kivisaari (Member 1.1.2021 alkaen)
Assure function	
Actuarial Standards Committee	Hillevi Mannonen (Co-Vice-Chairperson)
Advance function	
Advance Committee (7.5.2020 alkaen)	Barbara D'Ambrogi-Ola (Co-Vice-Chairperson)
Social Security Practice Committee (Social Security and Population Issues Task Force 1.1.2021 alkaen)	Barbara D'Ambrogi-Ola (Chairperson)
AAE – Yhdistyksen nimittämänä	
General Assembly	Annina Pietinalho
Education Committee	Janne Kaippio
Pensions Committee	Mika Mäkinen
Social Security Subcommittee	Ismo Risku
Professionalism Committee	Esko Kivisaari
Risk Management Committee	Annina Pietinalho
AAE – Yhdistyksen ehdottamana	
Standards Project Team (chairperson)	Hillevi Mannonen
Insurance Committee (chairperson)	Lauri Saraste
Solvency II Working Group	Lauri Saraste
IFRS17 Working Group	Pentti Soininen

Scandinavian Actuarial Journalin suomalaisena toimittajana on ollut Luis Alvarez.

Vuonna 2020 kansainvälisiä kokouksia peruutettiin koronatilanteen vuoksi ja muutettiin etäkokouksiksi.

YHDISTYKSEN TALOUS

Yhdistyksen toiminnasta aiheutui kuluja yhteensä 57 044 € (109 226 €). Merkittävin kuluerä oli ulkopuolisten palveluiden kulut 37 780 € (41 024 €). Matkakuluja, jotka tyypillisesti ovat yhdistykselle merkittävä kuluerä (esimerkiksi 39 660 € vuonna 2019), ei tullut lainkaan, sillä koronaviruspandemian vuoksi kaikki kansainväliset kokoukset järjestettiin virtuaalisesti.

Yhdistyksen tulot muodostuvat lähes pelkästään jäsenmaksuista. Toimintavuonna yhdistys sai jäsenmaksuja yhteensä 104 712 € (105 120 €), joista henkilöjäsenmaksujen osuus oli 30 155 € (31 240 €) ja kannatusjäsenmaksujen osuus 74 557 € (73 880 €). Henkilöjäsenmaksut muodostuivat 100 (103) täysjäsenen, 167 (177) muun varsinaisen jäsenen ja ei-eläkkeellä olevan alumnijäsenen yhdistyksen jäsenmaksusta ja 99 (100) IAA:n sektioiden jäsenmaksusta. Jäsenmaksujen perinnän osalta noudatettiin yhdistyksen vakiintunutta käytäntöä.

Tilikauden tulos oli 48 467 € (-3 976€). Yhdistyksen toiminnalle suunnittelemaat varat riittivät hyvin ja keskeiset erot tulivat siitä, ettei kansainvälisiä kokouksia ja kuukausikokouksia järjestetty fyysisesti, jolloin ylijäämää kertyi erityisesti matkakuluista, esitelmäpalkkioista ja kuukausikokousten yhteyteen suunnitelluista jäsenistön sosiaalisista tapahtumista. Tilikauden tulos kirjattiin edellisten tilikausien tulokseen. Yhdistyksen peruspääoma oli 1 468 € ja kertyneet ylijäämät 161 793 € (113 326 €).

Tilikauden aikana yhdistys avasi osake- ja rahastosalkun Nordnet Pankissa ja aktivoi sen 100 € sijoituksella. Muutoin varat olivat pankkitileillä vuoden lopussa. Varojen kirjanpidollinen arvo oli 164 823 € (114 610 €).

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 11 kertaa.

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

- Ritva Tarkiainen, *varapuheenjohtaja 15.9.2020 asti, puheenjohtaja 16.9.2020 alkaen (2. 2021)*
- Sari Martikainen, *puheenjohtaja 31.7.2020 asti (2. 2023)*
- Harri Kuosmanen, *varapuheenjohtaja 16.9.2020 alkaen (2. 2023)*
- Toni Blomster (1. 2022)
- Tuula Lempiäinen (2. 2022)
- Annina Pietinalho, sihteeri (1. 2021)

Yhdistyksen kokouksessa 16.9.2020 valittiin uusi puheenjohtaja ja varapuheenjohtaja, kun Sari Martikainen oli eronnut hallituksen puheenjohtajan tehtävistä. Sari jatkoi hallituksen jäsenenä.

Yhdistys solmi toimeksiantosopimuksen Petri Martikaisen kanssa toiminnanjohtajan tehtävien hoitamisesta 1.8.2020 alkaen. Aikaisemmin tehtävää hoiti Hanna Mäkinen. Toimeksiantosopimus Helsingin Aktuaarikon-sultointi Oy:n kanssa päättyi 31.8.2020. Yhdistyksen verkkosivuista vastaavana henkilönä on toiminut yhdis-tyksen 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 Markku Miettinen ja Janne Sorainen.

Helsingissä 11. tammikuuta 2021

Suomen Aktuaariyhdistys ry:n hallitus

Ritva Tarkiainen
puheenjohtaja

Harri Kuosmanen
varapuheenjohtaja

Annina Pietinalho
sihteeri

Toni Blomster

Tuula Lempiäinen

Sari Martikainen



Suomen Aktuaariyhdistys ry tilinpäätös 31.12.2020 ja liitteenä toimintakertomus

Tämä allekirjoitusliite koskee kaikkia tässä esikatselunäkymässä näkyviä allekirjoitettavia asiakirjoja ja liitteitä (yhdessä "Asiakirjat"). Allekirjoittamalla sähköisesti tämän allekirjoitusliitteen vahvistan lukeneeni ja ymmärtäneeni Asiakirjojen sisältämät ehdot ja hyväksyn ne (tarvittaessa asianmukaisen valtuutuksen nojalla).

Tämä asiakirjakokonaisuus sisältää seuraavat asiakirjat:

Allekirjoitettava asiakirja

Suomen Aktuaariyhdistys tilinpäätös 31.12.2020.pdf

Liitteet

SAY Toimintakertomus 31.12.2020_18012020.pdf

Allekirjoitusliite (sisältäen sähköiset allekirjoitukset allekirjoittamisen jälkeen)

Allekirjoitusliite_Suomen Aktuaariyhdistys tilinpäätös 31.12.2020.pdf

Allekirjoittajat

Suomen Aktuaariyhdistys ry, Finlands Aktuarieförening rf
Annina Pietinalho
sihteeri

Suomen Aktuaariyhdistys ry, Finlands Aktuarieförening rf
Ritva Tarkiainen
hallituksen puheenjohtaja

KPMG Oy Ab
Timo Nummi
tilintarkastaja

Suomen Aktuaariyhdistys ry, Finlands Aktuarieförening rf

Tämä allekirjoitusliite viittaa asiakirjaan
Suomen Aktuaariyhdistys tilinpäätös 31.12.2020.pdf
jonka SHA256-tiiviste on:

5a6d66dba45ace6d11d90f7bc232db938375352c8eaa21c0d10c64afc9fe957c



Sari Martikainen
hallituksen jäsen

Suomen Aktuaariyhdistys ry, Finlands Aktuarieförening rf
Harri Kuosmanen
varapuheenjohtaja

Suomen Aktuaariyhdistys ry, Finlands Aktuarieförening rf
Tuula Lempiäinen
hallituksen jäsen

Suomen Aktuaariyhdistys ry, Finlands Aktuarieförening rf
Toni Blomster
hallituksen jäsen

Tämä allekirjoitusliite viittaa asiakirjaan
Suomen Aktuaariyhdistys tilinpäätös 31.12.2020.pdf
jonka SHA256-tiiviste on:

5a6d66dba45ace6d11d90f7bc232db938375352c8eaa21c0d10c64afc9fe957c

Allekirjoitusliite_Suomen Aktuaariyhdistys tilinpäätös 31.12.2020.pdf

Allekirjoittajat:

<i>Nimi</i>	<i>Allekirjoitettu tunnisteella</i>	<i>Allekirjoituspäivä</i>
ANNINA EEVA HELENA	Vahva sähköinen	2021-01-29 09:39
PIETINALHO	tunnistautuminen	2021-01-29 09:46
HARRI KALEVI KUOSMANEN	Vahva sähköinen	2021-01-29 10:13
TONI MARKKU BLOMSTER	tunnistautuminen	2021-01-29 10:40
RITVA HELENA TARKIAINEN	Vahva sähköinen	2021-01-29 12:35
TUULA AULIKKI LEMPIÄINEN	tunnistautuminen	2021-01-29 12:51
SARI BERIT MARTIKAINEN	Vahva sähköinen	2021-01-29 16:36
Nummi Timo Erkki	tunnistautuminen	EE(S)T
	Vahva sähköinen	
	tunnistautuminen	
	Vahva sähköinen	
	tunnistautuminen	
	Vahva sähköinen	
	tunnistautuminen	



Tämä tiedosto on sinetöity digitaalisella allekirjoituksella, joka toimii asiakirjan eheyden takaajana. Asiakirjamuoto tukee pitkäaikaista säilytystä.



KPMG Oy Ab
Töölönlahdenkatu 3 A
PL 1037
00101 HELSINKI

Puhelin 020 760 3000
www.kpmg.fi

Tilintarkastuskertomus

Suomen Aktuaariyhdistys ry, Finlands Aktuarieförening rf:n jäsenille

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Suomen Aktuaariyhdistys ry, Finlands Aktuarieförening rf:n (y-tunnus 0754031-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2020. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhdistyksen toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yhdistyksestä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen velvollisuudet

Hallitus vastaa tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus vastaa myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka se katsoo tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus on tilinpäätöstä laatiessaan velvollinen arvioimaan yhdistyksen kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltu- vissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhdistys aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.



- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhdistyksen sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhdistyksen kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonamme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhdistys pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus vastaa muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntonamme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdesämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 29. tammikuuta 2021

KPMG OY AB

Timo Nummi
 KHT



Suomen Aktuaariyhdistys ry tilintarkastuskertomus 2020

Tämä allekirjoitusliite koskee kaikkia tässä esikatselunäkymässä näkyviä allekirjoitettavia asiakirjoja ja liitteitä (yhdessä "Asiakirjat"). Allekirjoittamalla sähköisesti tämän allekirjoitusliitteen vahvistan lukeneeni ja ymmärtäneeni Asiakirjojen sisältämät ehdot ja hyväksyn ne (tarvittaessa asianmukaisen valtuutuksen nojalla).

Tämä asiakirjakokonaisuus sisältää seuraavat asiakirjat:

Allekirjoitettava asiakirja

Suomen Aktuaariyhdistys ry, Finlands Aktuarieförening rf tilintarkastuskertomus 2020.pdf

Allekirjoitusliite (sisältäen sähköiset allekirjoitukset allekirjoittamisen jälkeen)

Allekirjoitusliite_Suomen Aktuaariyhdistys ry, Finlands Aktuarieförening rf tilintarkastuskertomus 2020.pdf

Allekirjoittajat

KPMG Oy Ab
Timo Nummi
tilintarkastaja

Tämä allekirjoitusliite viittaa asiakirjaan
Suomen Aktuaariyhdistys ry, Finlands Aktuarieförening rf tilintarkastuskertomus 2020.pdf
jonka SHA256-tiiviste on:
cdc3694101ed42ca1a55f60f16d38c183b76c1350d6a97e7f33f6ac9c9051e81

Allekirjoitusliite_Suomen Aktuaariyhdistys ry, Finlands Aktuarieförening rf
tilintarkastuskertomus 2020.pdf

Allekirjoittajat:

Nimi

Nummi Timo Erkki

Allekirjoitettu tunnisteella

Vahva sähköinen
tunnistautuminen

Allekirjoituspäivä

2021-01-29 16:37
EE(S)T



Tämä tiedosto on sinetöity digitaalisella allekirjoituksella, joka toimii asiakirjan eheyden takaajana. Asiakirjamuoto tukee pitkäaikaista säilytystä.