

AKTUAARITOIMINNAN KEHITTÄMISSÄÄTIÖ SR

TILINPÄÄTÖS

01.01.2020 - 31.12.2020

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö sr
c/o Erja Vasara
Yläjuoksu 6 B 8, 02920 Espoo
Kotipaikka: Helsinki
y-tunnus 1090879-2

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö sr
Y-tunnus 1090879-2

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		
Rahoitusarvopaperit	68 537,22	68 878,48
Rahat ja pankkisaamiset	2 394,46	14 162,24
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	70 931,68	83 040,72
VASTAAVAA YHTEENSÄ	70 931,68	83 040,72
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		
Säädepääoma	252 281,89	252 281,89
Säädepääoma yhteensä	252 281,89	252 281,89
Edellisten tilikausien voitto(tappio)	-169 241,17	-162 013,44
Tilikauden yli/alijäämä	-12 273,14	-7 227,73
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	70 767,58	83 040,72
VIERAS PÄÄOMA		
Siirtovelat	164,10	0,00
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	164,10	0,00
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	70 931,68	83 040,72

TULOSLASKELMA	01.01.2020-31.12.2020	01.01.2019-31.12.2019
VARSINAINEN TOIMINTA		
Lahjoitukset	0,00	0,00
VARSINAINEN TOIMINTA YHTEENSÄ	0,00	0,00
Varsinaisen toiminnan kulut		
Muut kulut	-14 335,71	-10 916,70
Varsinaisen toiminnan kulut	-14 335,71	-10 916,70
Kulujäämä	-14 335,71	-10 916,70
Sijoitus- ja rahoitustoiminta		
Tuotot	2 062,57	3 688,97
Kulut	0,00	0,00
Tuottojäämä	2 062,57	3 688,97
Tilikauden tulos	-12 273,14	-7 227,73
Tilikauden yli/alijäämä	-12 273,14	-7 227,73

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT**TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET**

Laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu voimassaolevien kirjanpitolakien ja -asetusten mukaisesti. Säätiöllä ei ole käyttöomaisuutta eikä poistoja ole tehty.

Arvostusperiaatteet:

Sijoitukset on arvostettu hankinta-arvoon tai sitä alempaan käypään arvoon.

Tuloslaskelman liitetiedot:

Varsinainen toiminta

Muut kulut

Opintotuki ja apuraha	7 075,00
Seminaarit ja luennot	4 846,90
Kirjanpito ja tilintarkastus	1 886,35
Muut kulut	527,46
	<u>14 335,71</u>

Sijoitustoiminnan tuotot

Arvopaperituotot ja korkotuotot	2403,83
Arvopapereiden arvonalennus	-341,26
	<u>2062,57</u>

Taseen liitetiedot:

Vastaavaa

1.	Rahoitusarvopaperit:	kpl		
	OP Taktinen salkku B	426,21	45 000,00	
	OP Varovainen B	240,32	<u>23 537,22</u>	
	Rahoitusarvopaperit yhteensä		68 537,22	
2.	Rahat ja pankkisaamiset			
	Shekkitili Nordea		824,72	
	Kasvutuottotili OP		<u>1 569,74</u>	
			2 394,46	

Vastaavaa yhteensä

70 931,68

Vastattavaa

3.	Oma pääoma			
	Peruspääoma		252 281,89	
	Sidottu oma pääoma		252 281,89	
	Vapaa oma pääoma			
	Edellisten tilikausien yli/alijäämä		-169 241,17	
	Tilikauden yli/alijäämä		<u>-12 273,14</u>	
			70 767,58	

Siirtovelat

164,10

Vastattavaa yhteensä

70 931,68

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

TILINPÄÄTÖS 01.01.2020-31.12.2020

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

Tämän tilinpäätöksen esitämme vuosikokouksen käsiteltäväksi.

Helsinki ____ / ____ .2021

TILINTARKASTUS

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

Helsinki ____ päivänä _____ kuuta 2021

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö sr
Y-tunnus 1090879-2

6

TASE-ERITTELYT 31.12.2020

VASTAAVAA

Vaihtuvat vastaavat

Rahoitusarvopaperit	kpl		
OP Taktinen salkku E	426,21	45 000,00	
OP Varovainen B	240,32	<u>23 537,22</u>	
Rahoitusarvopaperit yhteensä		68 537,22	
Rahat ja pankkisaamiset			
Shekkitili Nordea		824,72	
Kasvutuottotili OP		<u>1 569,74</u>	
		2 394,46	

VASTAAVAA 70 931,68

VASTATTAVAA

Oma pääoma

Peruspääoma	252 281,89
Sidottu oma pääoma	252 281,89
Vapaa oma pääoma	
Edellisten tilikausien yli/alijäämä	-169 241,17
Tilikauden yli/alijäämä	<u>-12 273,14</u>
	70 767,58

Vieras pääoma

Lyhytaikainen

Siirtovelat Antell 164,10

VASTATTAVAA 70 931,68

Helsinki 11.1.2021

Hilikka Salo



KPMG Oy Ab
Töölönlahdenkatu 3 A
PL 1037
00101 HELSINKI

Puhelin 020 760 3000
www.kpmg.fi

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö sr

Y-tunnus 1090879-2

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.

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö sr

TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2020

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiön tarkoituksena on edistää tutkimusta ja koulutusta aktuaarien toimialalla. Tarkoituksensa toteuttamiseksi säätiö tukee koulutus- ja tutkimustoimintaa, järjestää seminaareja ja koulutustilaisuuksia sekä myöntää apurahoja yksityisille henkilöille ja yhteisöille. Säätiö ei harjoita tutkimus- eikä kehitystoimintaa.

TILIKAUDEN TOIMINTA TARKOITUKSEN TOTEUTTAMISEKSI

Toimintavuonna säätiö myönsi neljättä kertaa palkinnon edellisenä vuonna valmistuneesta erityisen hyvää SHV-työstä tai pro gradu -työstä, joka käsittelee vakuutusmatematiikkaa. Vuosikokouksessa 27.2.2020 erityisen hyvänä SHV-työnä palkittiin Tuija Nopolan työ ”Skenaariolaskelmia muuttoliikkeen vaikutuksista eläkejärjestelmän kestävyteen” ja erityisen hyvänä pro gradu -työnä Heily Palomäen työ ”HRES-keskihajontaparametrien soveltuvuus Suomen työtaturma- ja ammattitautivakuutukseen”. Molemmille tölle myönnettiin 1 000 euron palkinto.

Säätiö lahjoitti 5 000 euroa Helsingin yliopistolle vakuutus- ja finanssimatematiikan työelämäprofessorin rahoitukseen. Lahjoitus on ehdollinen sille, että professori toteuttaa.

Säätiön varoista korvattiin Suomen Aktuaariyhdistyksen jäsenien yliopiston tenttimaksuja niiltä osin kuin ne ovat liittyneet SHV-tutkinnon suorittamiseen (75 euroa). Muita apurahoja ei myönnetty toimintavuoden aikana.

Syysseminaari järjestettiin koronaviruksen aiheuttaman poikkeustilanteen vuoksi webinaarina käyttäen ProspectumLIVE -virtuaalipalvelua maanantaina 9.11.2020 aiheesta ”**Onko riskienhallinnasta hyötyä vai haittaa systeemiin riskeihin varautumisessa**”. Alustajina toimivat

- Marja Nykänen, johtokunnan jäsen, Suomen Pankki: Järjestelmäriskien hallinta – mikro- ja makrovalvonnan yhteisvaikutus
- Andrew Gallacher, European Actuarial Services Lead Partner at EY: Riskienhallinnan keinot järjestelmäriskien hallintaan
- Paul Sweeting, Chief Risk Officer for the Hassana Investment Company: Systemisen riskien analysoinnin menetelmiä
- Markku Pehkonen, CRO, OP: Systemisten riskien hallinta käytännössä
- Esko Kivisaari, varatoimitusjohtaja, FA: kommenttipuheenvuoro

Seminaariin osallistui 136 henkilöä. Seminaarin jälkeen heille lähetettiin kysely, jossa pyydettiin arvioimaan seminaarin järjestelyjä ja sisältöä. Palautekyselyn perusteella seminaari oli onnistunut.

Säätiön toiminnan tuloksellisuuden arvioidaan saavuttaneen asetetut tavoitteet.

SÄÄTIÖN TALOUS

Varsinaisen toiminnan kulut tilikauden aikana olivat 14 336 € (2019: 10 917 €). Niistä merkittävimmät olivat edellä mainittu lahjoitus Helsingin yliopistolle työelämäprofessoria varten (5 000 €) ja syyswebinaarin järjestäminen 4 847 € (6 516 €).

Säätiö on perustettu vuonna 1990 Helsingissä vuonna 1988 pidetyn ICA-kongressin ylijäämävaroista, eikä säätiöllä ole muita tuloja kuin sijoitustoiminnan tuotot. Tilinpäätöksessä sijoitukset on arvostettu hankinta-arvoon tai sitä alempaan käypään arvoon. Sijoitustoiminnan tuotot on kirjattu tilinpäätökseen suoriteperusteisesti.

Sijoitustoiminnan nettotuotot olivat yhteensä 2 063 € (3 689 €). Nämä muodostuivat tuotto-osuuksista 2 404 € (2 592 €) ja kirjanpitoarvojen muutoksista -341 € (1 097 €). Lisäksi taseen ulkopuoliset arvostuserot pienenivät 3 320 € (suurenivat 7 552 €) ollen vuoden lopussa 7 317 € (10 637 €).

Tilikauden tulos oli -12 273 € (-7 228 €). Tilikauden tappio kirjattiin edellisten tilikausien tulokseen. Säätiön peruspääoma oli 252 282 € ja kertyneet alijäämät 181 514 € (169 241 €).

Vuoden lopussa varat olivat sijoitettuina OP-Varovainen B-osuuksiin ja OP-Taktinen Salkku B-osuuksiin. Lisäksi osa varoista oli pankkitileillä. Varojen kirjanpidollinen arvo oli 70 932 € (83 041 €) ja markkina-arvo 78 249 € (93 678 €). Koronaviruspandemian aiheuttaman sijoitusmarkkinoiden häiriön vuoksi sijoitusten markkina-arvo laski merkittävästi keväällä ollen alimmillaan maaliskuussa. Varojen markkina-arvo 18.3.2020 oli 59 898 €.

SÄÄTIÖN JA SÄÄTIÖN LÄHIPIIRIIN KUULUVIEN VÄLISET TALOUDELLISET TOIMET SEKÄ OSITTAISET TAI KOKONAAN VASTIKKEETTOMAT EDUT

Säätiön lähipiiriin kuuluivat hallituksen jäsenet ja tilintarkastaja sekä edellä mainittujen puoliset, lapset, vanhemmat sekä sisarusket ja yhteisöt, joissa edellä mainituilla on määräysvalta.

Toimintavuoden aikana hallituksen jäsenille ei maksettu kokouspalkkioita. Tilintarkastajalle maksettiin tavanomainen korvaus tilintarkastuksesta. Säätiö ei antanut osittain tai kokonaan vastikkeettomia etuja.

TILIKAUDEN JÄLKEISET OLENNAISET TAPAHTUMAT SEKÄ TULEVA TOIMINTA JA RISKIT

Olellaisia tapahtumia tilikauden päättymisen jälkeen ei ole ollut. Koronavirustilanne saattaa aiheuttaa poikkeuksellista heiluntaa säätiön sijoitusten arvostuksissa ja säätiön tapahtumat voidaan edelleen joutua järjestämään virtuaalisena.

Säätiön tavoitteena on toteuttaa tarkoitustaan seuraavina vuosina samalla tavalla kuin toimintavuoden aikana. Toiminnan luonteen vuoksi säätiön varallisuus jatkaa pienenemistään.

SÄÄTIÖN HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiön hallitus kokoontui toimintavuoden aikana kymmenen kertaa.

Hallituksen jäseniä ovat olleet:

- Ritva Tarkiainen, *varapuheenjohtaja 17.8.2020 asti, puheenjohtaja 18.8.2020 alkaen*
- Sari Martikainen, *puheenjohtaja 31.7.2020 asti*
- Harri Kuosmanen, *varapuheenjohtaja 18.8.2020 alkaen*
- Annina Pietinalho, sihteeri
- Toni Blomster
- Esko Kivisaari
- Pasi Laaksonen
- Tuula Lempiäinen

Säätiön hallintopalvelut on hoitanut Toiminimi Erja Vasara.

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

Säätiön tilintarkastajana on toiminut Timo Nummi, KHT, KPMG Oy Ab, ja toiminnantarkastajina ovat toimineet Markku Miettinen ja Janne Sorainen.

Helsingissä 11. tammikuuta 2021

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö sr:n hallitus

Ritva Tarkiainen
puheenjohtaja

Harri Kuosmanen
varapuheenjohtaja

Annina Pietinalho
sihteeri

Toni Blomster

Esko Kivisaari

Pasi Laaksonen

Tuula Lempiäinen

Sari Martikainen



Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätö sr 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

Aktuaaritoiminnan säätö tilinpäätös 31.12.2020.pdf

Liitteet

AKS Toimintakertomus 31.12.2020.pdf

Allekirjoitusliite (sisältäen sähköiset allekirjoitukset allekirjoittamisen jälkeen)

Allekirjoitusliite_Aktuaaritoiminnan säätö tilinpäätös 31.12.2020.pdf

Allekirjoittajat

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätö sr
Harri Kuosmanen
varapuheenjohtaja

KPMG Oy Ab
Timo Nummi
tilintarkastaja

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätö sr
Sari Martikainen
hallituksen jäsen

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätö sr

Tämä allekirjoitusliite viittaa asiakirjaan
Aktuaaritoiminnan säätö tilinpäätös 31.12.2020.pdf
jonka SHA256-tiiviste on:

58495928a1ecc0193a7d56ba9883e0ff2bf1f18655ee7e7788a9023bd482072e



Ritva Tarkiainen
hallituksen puheenjohtaja

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö sr
Annina Pietinalho
sihteeri

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö sr
Pasi Laaksonen
hallituksen jäsen

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö sr
Tuula Lempiäinen
hallituksen jäsen

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö sr
Esko Kivisaari
hallituksen jäsen

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö sr
Toni Blomster
hallituksen jäsen

Tämä allekirjoitusliite viittaa asiakirjaan
Aktuaaritoiminnan säätiö tilinpäätös 31.12.2020.pdf
jonka SHA256-tiiviste on:

58495928a1ecc0193a7d56ba9883e0ff2bf1f18655ee7e7788a9023bd482072e

Allekirjoitusliite_Aktuaaritoiminnan säätiö tilinpäätös 31.12.2020.pdf

Allekirjoittajat:

<i>Nimi</i>	<i>Allekirjoitettu tunnisteella</i>	<i>Allekirjoituspäivä</i>
RITVA HELENA TARKIAINEN	Vahva sähköinen	2021-01-28 13:00
TONI MARKKU BLOMSTER	tunnistautuminen	2021-01-28 13:15
TUULA AULIKKI LEMPIÄINEN	Vahva sähköinen	2021-01-28 13:40
ESKO KIVISAARI	tunnistautuminen	2021-01-28 14:39
ANNINA EEVA HELENA	Vahva sähköinen	2021-01-28 16:49
PIETINALHO	tunnistautuminen	2021-01-28 17:43
Laaksonen Pasi Olavi	Vahva sähköinen	2021-01-29 07:06
SARI BERIT MARTIKAINEN	tunnistautuminen	2021-01-29 09:48
HARRI KALEVI KUOSMANEN	Vahva sähköinen	2021-01-29 13:02
Nummi Timo Erkki	tunnistautuminen	EE(S)T
	Vahva sähköinen	
	tunnistautuminen	
	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

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätö sr:n hallitukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätö sr:n (y-tunnus 1090879-2) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2020. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan säätiön 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 säätiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsitksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne 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 säätiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos säätiö 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 lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä 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 virheellisuuden riskit, suunnitellamme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne 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 säätiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.



Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö sr

*Tilintarkastuskertomus
tilikaudelta 1.1.–31.12.2020*

- 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 säätiön 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 lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei säätiö 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 lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme 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.

Muut lakiin perustuvat lausunnot

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto säätiölain 4:2.2 §:n edellyttämistä seikoista.

Hallitus vastaa tilinpäätöksessä ja toimintakertomuksessa annetuista tiedoista sekä siitä, että säätiön toimielinten jäsenille suoritettut palkkiot ja korvaukset ovat tavanomaisia.

Lausuntonamme esitämme, että säätiön tilinpäätöksessä ja toimintakertomuksessa on annettu säätiön toiminnasta tilikaudella tiedot, jotka ovat olennaisia säätiön tarkoitusta ja toimintamuotoja koskevien sääntömääräysten noudattamisen arvioimiseksi. Säätiön toimielinten jäsenille ei ole maksettu palkkioita eikä korvauksia.

Helsingissä 29. tammikuuta 2021

KPMG OY AB

Timo Nummi
KHT



Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätö sr 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

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätö sr tilintarkastuskertomus 2020.pdf

Allekirjoitusliite (sisältäen sähköiset allekirjoitukset allekirjoittamisen jälkeen)

Allekirjoitusliite_Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätö sr tilintarkastuskertomus 2020.pdf

Allekirjoittajat

KPMG Oy Ab
Timo Nummi
tilintarkastaja

Tämä allekirjoitusliite viittaa asiakirjaan

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätö sr tilintarkastuskertomus 2020.pdf

jonka SHA256-tiiviste on:

f4422c4b010801c33ae16949e662dcc7fe8313247b8ef9a0d62a6d579a7ba5c0

Allekirjoitusliite_Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätö sr tilintarkastuskertomus
2020.pdf

Allekirjoittajat:

Nimi

Nummi Timo Erkki

Allekirjoitettu tunnisteella

Vahva sähköinen
tunnistautuminen

Allekirjoituspäivä

2021-01-29 13:01
EE(S)T



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