

# AKTUAARITOIMINNAN KEHITTÄMISSÄÄTIÖ

## TILINPÄÄTÖS

31 . 12 . 2010

### Käytetyt tilikirjat:

Tase-kirja sidottuna paperitulosteina, säilytettävä 10v

Päiväkirja ATK-listoina, paperitulosteina, säilytettävä 10v

Pääkirja ATK-listoina, paperitulosteina, säilytettävä 10v

### Tositelajit ja –numerot:

Tulo-, kulu-, pankki- ja muistiotositteet, yksi tositesarja n:ot 1-62, säilytettävä 6v

Aktuaaritoiminnan kehittämissäätö

TULOSLASKELMA

|                                  | 1.1 - 31.12.2010   | 1.1 - 31.12.2009   |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Varsinainen toiminta             |                    |                    |
| Tuotot                           |                    | + 2.932,51         |
| Kulut                            |                    |                    |
| Muut kulut                       | - 17.721,71        | - 12.725,32        |
| <b>Tuotto-/Kulujäämä</b>         | <b>- 17.721,71</b> | <b>- 9.792,81</b>  |
| Sijoitus- ja rahoitustoiminta    |                    |                    |
| Tuotot                           | + 9.922,01         | + 12.562,20        |
| Kulut                            | - 2.521,34         | - 2.523,93         |
| <b>Tuotto-/Kulujäämä</b>         | <b>+ 7.400,67</b>  | <b>+ 10.038,27</b> |
| <b>Tilikauden tulos</b>          | <b>- 10.321,04</b> | <b>+ 245,46</b>    |
| <b>Tilikauden yli-/ alijäämä</b> | <b>- 10.321,04</b> | <b>+ 245,46</b>    |

Aktuaaritoiminnan kehittämissäätiö

T A S E

31.12.2010

31.12.2009

*Vastaavaa*

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Saamiset

Lyhytaikaiset

Siirtosaamiset

Rahoitusarvopaperit

Rahat ja pankkisaamiset

*Vastaavaa yhteensä*

201.468,83

201.468,83

2.604,08

151.485,13

57.701,88

211.791,09

*Vastattavaa*

OMA PÄÄOMA

Peruspääoma

Kertyneet alijäämät

Tilikauden yli-/alijäämät

VIERAS PÄÄOMA

Lyhytaikainen

Siirtovelat

*Vastattavaa yhteensä*

252.281,89

- 40.492,02

- 10.321,04

-

201.468,83

252.281,89

- 40.737,48

+ 245,46

1,22

211.791,09

## TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2010 LIITETIEDOT

Tilinpäätös on laadittu voimassaolevien kirjanpitolakien ja -asetusten mukaisena. Säätiöllä ei ole käyttöomaisuutta, eikä poistoja.

## Tuloslaskelman liitetiedot:

## Varsinainen toiminta:

## 1. Muut kulut

|                      |                 |           |
|----------------------|-----------------|-----------|
| Opintoapurahat       | 2.180,00        |           |
| Seminaari ja luennot | 11.898,25       |           |
| Yleisavustukset      | 2.000,00        |           |
| Muut kulut           | <u>1.643,46</u> | 17.721,71 |

## Sijoitustoiminnan tuotot ja kulut:

## 1. Tuotot

|                           |  |          |
|---------------------------|--|----------|
| Korkotuotot sijoituksista |  | 9.922,01 |
|---------------------------|--|----------|

## 2. Kulut

|                                   |              |          |
|-----------------------------------|--------------|----------|
| Finland sarjaobligaatien jaksotus | 2.485,13     |          |
| Omaisuudenhoitopalkkiot           | <u>36,21</u> | 2.521,34 |

## Taseen liitetiedot:

## Vastaavaa:

## 1. Rahat ja pankkisaamiset

|                   |                   |            |
|-------------------|-------------------|------------|
| Shekkitili Nordea | 21.418,83         |            |
| Talletus OP       | <u>180.050,00</u> | 201.468,83 |

## Vastattavaa:

## 1. Oma pääoma

|                    |  |            |
|--------------------|--|------------|
| Sidottu oma pääoma |  |            |
| Peruspääoma        |  | 252.281,89 |

## Vapaa oma pääoma

|                         |                    |             |
|-------------------------|--------------------|-------------|
| Kertyneet alijäämät 1.1 | - 40.492,02        |             |
| Tilikauden alijäämä     | <u>- 10.321,04</u> | - 50.813,06 |

Tämän tilinpäätöksen esitämme vuosikokouksen käsiteltäväksi.

Helsingissä 25 / 1 / 2011

*Makar Niemi*

Markku Miettinen

*Erkki Kautto*

ERKKI KAUTTO

*Simo Sarvima*

SIMO SARVIMAA

*Teija Sonni*

Teija Sonni

*B. D'Ambrogio - Oja*

BARBARA D'AMBROGIO-OJA

*Jari Niittuinperä*


JARI NIITTYINPERÄ

*Pasi Laaksanen*

PASI LAAKSANEN

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


Helsingissä 7/2 2011



Jukka Myrsky  
EHT



Jarmo Jacobsen



Mikko Kumpulainen

## AKTUAARITOIMINNAN KEHITTÄMISSÄÄTIÖ

### SÄÄTIÖLAIN TARKOITTAMAT TOIMINTAKERTOMUSTIEDOT VUODELTA 2010

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäatiö on tänäkin vuonna jatkanut tutkimuksen ja koulutuksen edistämistä aktuaarien toimialalla entiseen tapaan. Tänä vuonna syysseminaarin lisäksi, Aktuaaritoiminnan Kehittämissäatiö on järjestänyt Aktuaariyhdistyksen kanssa myös toisen seminaarin, joka oli tarkoitettu laajemmalle kuulijakunnalle.

Syysseminaari järjestettiin Pohjola Vakuutuksen pääkonttorin auditoriossa tiistaina 16.11.2010. Seminaarin aiheena oli:

*Muokkaako toimintaympäristö säästämistuotteita vai päinvastoin?*

Alustajina toimivat:

- ✓ Erkki Kautto, aktuaarijohtaja, Tapiola-ryhmä  
*Toimintaympäristön muuttumisen riski vakuutusyhtiöille*
- ✓ Kati Ahonen, ekonomisti, Eläketurvakeskus  
*Eläkesäästäminen ja psykologinen taloustiede*
- ✓ Markku Vesterinen, toimitusjohtaja, Suomi-Yhtiö  
*Sääntelyn muutokset ja tuotetarjonta*
- ✓ Timo Silvola, johtaja, Finanssialan Keskusliitto  
*Tulevaisuuden toimintaympäristö muuttuu - muuttuvatko vakuutukset?*
- ✓ Mats Persson, Professor, Institute for International Economic Studies, Stockholm University, *The Changes of Business Environment in Sweden - Impact On Pension Savings Products*

Toinen seminaari järjestettiin Helsingin yliopistomuseossa Arppeanumissa, torstaina 23.9.2010. Seminaarin aiheena oli:

*Kaava, joka tuhosi Wall Streetin?*

Alustajina toimivat:

- ✓ Paul Embrechts, professori Zürichin ETH:ssä  
*The Devil Is in The Tails: Actuarial Mathematics and The Subprime Mortgage Crisis*
- ✓ Paneelikeskustelussa  
FT Matti Ruohonen, puheenjohtajana  
Professori Paul Embrechts  
Professori Luis Alvarez, Turun Kauppakorkeakoulu  
Markku Vartiainen, PhD, Chief Dealer, Complex Risk Trading, Nordea Markets  
Apulaisjohtaja Jukka Vesala, Kauppatieteiden tohtori, Finanssivalvonta

## APURAHAT

Säätiön varoista korvattiin yliopiston tenttimaksut niiltä osin, kuin ne liittyvät SHV-tutkintoon. Säätiö on tehnyt 1000 euron lahjoituksen Helsingin Yliopistolle, jolla on hankittu vakuutusmatematiikkaan sekä SHV-tutkintoon liittyvää kirjallisuutta. Kirjat on sijoitettu Kumpulan tiedekirjastoon. Tämä oli kolmas ja viimeinen erän lahjoituksesta. Vakuutusmatemaattinen kirjakokoelma jouduttiin siirtämään pois Finanssialan keskusliiton tiloista, koska vakuutus kirjaston toiminta lopetettiin vuoden 2008 aikana. Silloin Kehittämissäätiö on päättänyt lahjoittaa kolme vuoden aikana yhteensä 5 000 € Helsingin yliopistolle. Aktuaaritoiminnan kehittämissäätiö on lahjoittanut 1 000 euron suuruisen avustuksen Peter Clark –säätiölle. Säätiön tarkoituksena on tukea Etelä-Afrikan köyhistä alueista tulevien nuorten aktuaarikoulutusta.

## TALOUS

Seminaarien kustannukset olivat 11 898,25 EUR.

Varat olivat sijoitettuna Suomen valtion joukkovelkakirjoihin lokakuuhun asti ja Nordean määräaikaistilille. Sijoitustuotot on kirjattu tilinpäätökseen suoriteperusteisesti ja sijoitustoiminnan nettotuotot olivat yhteensä 7 400,67 EUR (10 038,27 EUR). Tilikauden tulos oli -10 321,04 EUR (245,46 EUR), joka kirjattiin kertyneenä alijäämänä oman pääoman vähennykseksi. Säätiön peruspääoma 31.12.2010 oli 252 281,89 EUR ja kertyneet alijäämät 50 813,06 EUR (40 492,02 EUR).

## SÄÄTIÖN HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

Aktuaaritoiminnan kehittämissäätiön hallitus kokoontui toimintavuoden aikana yhdeksän kertaa.

Hallituksen jäseniä ovat olleet

- Markku Miettinen, *puheenjohtaja*
- Pasi Laaksonen, *varapuheenjohtaja*
- Barbara D'Ambrogio-Ola, *sihteeri*
- Erkki Kautto
- Esko Kivisaari
- Jari Niittuinperä
- Simo Sarvamaa
- Teija Sonni

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiön tilintarkastajina toimivat Jaakko Nyman, KHT, (varalla Timo Nummi, KHT) sekä yhdistyksen tilintarkastajat Jarmo Jacobsson (varalla Pertti Näyskä) ja Mikko Kuusela (varalla Antti Pulkkinen).

Helsingissä 25. tammikuuta 2011

Aktuaaritoiminnan Kehittämissäätiö

Hallitus

Markku Miettinen  
Hallituksen pj.

Erkki Kautto

Pasi Laaksonen

Jari Niittuinperä

Simo Sarvamaa

Barbara D'Ambrogi-Ola

Esko Kivisaari

Teija Sonni



## TILINTARKASTUSKERTOMUS

### *Aktuaaritoiminnan kehittämissäätöön hallitukselle*

Olemme tilintarkastaneet Aktuaaritoiminnan kehittämissäätöön kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2010 – 31.12.2010 Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

#### *Hallituksen vastuu*

Hallitus vastaa tilinpäätöksen laatimisesta ja siitä, että se antaa oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä sekä siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

#### *Tilintarkastajan velvollisuudet*

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä sekä säätiölain edellyttämistä seikoista. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko hallituksen jäsenet syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus säätiötä kohtaan, taikka rikkoneet säätiölakia tai säätiön sääntöjä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen sisältyvistä luvuista ja siinä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on säätiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon säätiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

#### *Lausunto tilinpäätöksestä*

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot säätiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

#### *Muut lakiin perustuvat lausunnot*

Säätiön varat on asianmukaisesti sijoitettu ja säätiön toimielimien jäsenille ei ole maksettu palkkioita. Säätiön tilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot säätiön toiminnasta.

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista ja vastuuvapauden myöntämistä hallituksen jäsenille tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsinki 1. helmikuuta 2011

  
Jaakko Nyman  
KHT

  
Jarmo Jacobsson

  
Mikko Kuusela