

## Matkakertomus

Kansainvälisen Aktuaariyhdistyksen neuvoston ja komiteoiden kokouksista 20. – 24.5.2024  
(IAA Council and Committee Meetings, Seoul, South Korea, May 20 to 24, 2024)

Johdanto .....	1
Yleistä IAA:n toiminnasta ja rakenteesta .....	2
Tier 3 FMA Lunch Meeting .....	3
Presidential Town Hall .....	3
Diversity and Inclusion Workshop .....	4
Advice and Assistance Committee .....	5
Insurance Accounting Committee .....	5
Professionalism Committee .....	5
Membership Committee .....	6
Advance Committee .....	7
Council .....	8

### Johdanto

Osallistuin Suomen Aktuaariyhdistyksen edustajana seuraaviin Kansainvälisen Aktuaariyhdistyksen (International Actuarial Association, IAA) komiteoiden kokouksiin:

Maanantai 20.5.

- Tier 3 FMA Lunch Meeting

Tiistai 21.5.

- Presidential Town Hall
- Diversity and Inclusion Workshop
- Advice and Assistance Committee

Keskiviikko 22.5.

- Insurance Accounting Committee
- Professionalism Committee

Torstai 23.5.

- Membership Committee

- Advance Committee
- Council

## Yleistä IAA:n toiminnasta ja rakenteesta

IAA on jatkoa Comité Permanent des Congrès d'Actuairesille, joka perustettiin vuonna 1895 yksityishenkilöiden yhdistyksenä. Se uudelleennimettiin International Actuarial Associationiksi vuonna 1968. Birminghamissa 7.–12. kesäkuuta 1998 pidetyssä 26. kansainvälisessä aktuaarikongressissa (ICA) Kansainvälisen Aktuaariyhdistyksen yleiskokous päätti uudelleenjärjestelystä, joka loi yhden yhtenäisen kehyksen, jolla pyritään varmistamaan tahtotilan yhtenäisyys ja tehokas koordinointi maailmanlaajuisten kysymysten osalta.

Uudelleenjärjestelyn jälkeen IAA:n jäsenyhdistyksiä ovat olleet ainoastaan kansalliset / alueelliset aktuaariyhdistykset, jotka kokoavat yhteen kunkin maan / alueen vakuutusmatemaatikot ja ovat linkki vakuutusmatemaatikkojen ja IAA:n välillä.

IAA:n toiminta rakentuu komiteoiden ja foorumeiden työskentelyn varaan, joista useimpiin kansallisilla yhdistyksillä on oikeus nimittää oma edustajansa (pl. Executive Committee, Strategic Planning Committee, Audit and Finance Committee, Nominations Committee ja Actuarial Standards Committee), mitä oikeutta myös Suomen Aktuaariyhdistys on käyttänyt.

IAA:n yhteydessä toimii kuusi lähinnä tutkimustoimintaan keskittyvää itsenäistä sektiota, joihin kansallisten aktuaariyhdistysten jäsenet voivat halutessaan liittyä:

- Financial Risks and ERM (AFIR-ERM) 1986
- Non-Life Insurance (ASTIN) 1957
- Health (IAAHS) 2003
- Life Insurance (IAALS) 2006
- Consulting (IACA) 1968
- Pensions, Benefits and Social Security (PBSS) 2003

Sektioiden vuoden 2024 jäsenmaksu on CAD\$60 per sektio. Kaikkien muiden paitsi Consulting-sektion jäsenenä on myös Suomen Aktuaariyhdistyksen jäseniä.

Useimpien alla olevien linkkien avaaminen edellyttää kirjautumista omalla käyttäjätunnuksella [www.actuaries.org](http://www.actuaries.org) -sivustolle. Sivustolta löytyy kokousten kattavat pöytäkirjat kohtuullisen ajan sisällä.

## Tier 3 FMA Lunch Meeting

IAA:ssa täysjäsenyhdistykset jaetaan kolmeen kategoriaan kokonsa perusteella:

- (i) Tier 1: Full Member Associations with 5,000 or more Members with an Actuarial Credential;
- (ii) Tier 2: Full Member Associations with more than 750 and less than 5,000 Members with an Actuarial Credential;
- (iii) Tier 3: Full Member Associations with 750 or less Members with an Actuarial Credential.

Tulevia IAA:n kokouksia isännöivät yhdistykset kertoivat kokousten järjestämisen olevan tehokas tapa aktivoida jäsenistöään.

Tapaamisessa IAA:n puheenjohtajisto ja sihteeristö korostivat sitä, että IAA järjestää mielellään puhujia täysjäsenyhdistysten tilaisuuksiin, mistä todiste ovat IAA:n kulloisenkin presidentin, Roseanne Harrisin, Micheline Dionnen ja Charles Cowlingin, osallistuminen yhdistyksemme tilaisuuksiin.

## Presidential Town Hall

Video: [Presidential Town Hall - Seoul, South Korea May 21, 2024 \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)

Diat: [The presentation headline goes here \(actuaries.org\)](https://www.actuaries.org/presentation-headline)

Town Hall antaa hyvän yleiskuvan IAA:n ajankohtaisista asioista.

Kokouksen agenda sisälsi seuraavat kohdat:

- Welcome & Introductions – Charles Cowling
- Artificial Intelligence – Charles Cowling, Frank Chang, Peter Withey, Henning Wergen & Jill Hoffman
- Supporting the Growth of the Profession – Charles Cowling, Mukami Njeru & Yeside Kazeem
- Supporting Individual Actuaries – Clemens Frey, Samuel Cywie & Daniel Jung
- Future for Population Change – Chang-Han Chin, Alex Lee & Yi-Ling Lin
- Q&A

Casualty Actuary Societyn presidentti Frank Chang, joka työskentelee Uberilla, esitteli neljä vaihtoehtoista skenaariota AI:n vaikutuksesta aktuaarien työhön ([Four Futures for Actuaries in the Wake of AI - Actuarial Review Magazine \(casact.org\)](https://www.casact.org/four-futures)).

Peter Withey kertoi IAA:n AI Task Forcen työn käynnistymisestä ja tavoitteista. Singaporessa pidetyn seminaarin asialista löytyy IAA:n sivuilta ([AI Summit links RecordingAndSlides.pdf \(actuaries.org\)](https://www.actuaries.org/ai-summit-links)) ja se sisältää linkit molempien päivien nauhoituksiin ja useimpiin esityksiin. AI Task Forcen työ tapahtuu viidessä workstreamissa:

- Professionalism – Lead: Peter Withey
- Education – Leads: Henning Wergen / Valerie du Preez and Simon Hatzesberger
- Changing Role of Actuaries – Lead: Steven Claxton
- Governance – Lead: Bogdan Tautan
- Innovation – Leads: Tim Bishop and Alice Locatell

Suomen Aktuaariyhdistyksen ehdottamana jäsenenä Esko Kivisaari toimii Professionalism workstreamin jäsenenä.

Itä-Afrikassa toiminut Actuarial Academy of East Africa (AAEA) laajentanut toiminta-alueitaan ja sen myötä muuttanut nimensä muotoon African Actuarial Development Academy (AADA).

IAA:n sektioiden tavoitteena on tukea yksittäisiä aktuaareja. Esimerkiksi ASTIN sektio on julkaissut kaksi Masterclassia:

- Model Risk Management – The Quest for a Unifying Approach by Andrew Smith
- The Insurance-Risk Landscape: An Eclectic Survey by Michael Powers

Nämä löytyvät IAA:n sivuilta ([Masterclass Home \(actuaries.org\)](https://www.actuaries.org/masterclass-home)).

Taiwanissa, kuten monessa muussakin kehittyneen maailman maassa, syntyvyyden lasku aiheuttaa yhteiskunnallisia haasteita.

## Diversity and Inclusion Workshop

IAA:n Diversity and Inclusion Task Force järjesti workshopin, jossa

- Marika Guralnik (Estonian Actuarial Society)
- Neil Tagoe (Actuarial Society of Ghana)

kertoivat DI-aloitteen vaikutuksista omiin yhdistyksiinsä.

Eteläafrikkalainen Peter Withey, joka on valkoihoinen ja jonka elämästä noin puolet ajoittuu Apartheid-järjestelmän ajalle ja noin puolet Apartheid-järjestelmän päättymisen vuonna 1994 jälkeiselle ajalle, kertoi henkilökohtaisesta kasvustaan ymmärtämään, että pelkästään sanavalinnoillakin on vaikutusta. Myös Jill Hoffman kertoi omakohtaisesta kokemuksestaan perheensä sisältä.

## Advice and Assistance Committee

Agenda: [AA Seoul2024 Agenda.pdf \(actuaries.org\)](#)

Komiteassa on usein käyty keskustelua siitä, että aktuaariyhdistykset, kuten SoA ja IFoA, jotka tarjoavat palvelujaan maailmanlaajuisesti, lobbaavat paikallisia valvontaviranomaisia hyväksymään vastuullisiin tehtäviin ainoastaan henkilöitä, jotka ovat heidän täysjäseniään, jonka seurauksena paikallisten aktuaariyhdistysten merkitys on jäänyt vähäiseksi. Tosiasia on kuitenkin se, että paikalliset yhdistykset eivät pysty tarjoamaan yhtä laadukasta koulutusta kuin edellä mainitut yhdistykset. Toisaalta kuitenkin paikallisten aktuaariyhdistysten merkityksen olisi hyvä kasvaa nykyisestä, jotta ne olisivat merkittäviä toimijoita omissa maissaan.

Keskustelussa päästiin eteenpäin, kun komitean puheenjohtaja painotti useaan otteeseen, että SoA:n ja IFoA:n tarjoama koulutus ja paikallisten aktuaariyhdistysten asema ovat hänestä erillisiä asioita. Ihanne varmaan olisikin, että aluksi paikalliset aktuaarit olisivat paitsi paikallisen aktuaariyhdistyksen täysjäseniä myös SoA:n tai IFoA:n täysjäseniä.

## Insurance Accounting Committee

Agenda: [IAC Agenda Seoul 22May2024.pdf \(actuaries.org\)](#)

IFRS Foundationin, joka on perustettu 8.3.2001, alaisuudessa toimii

- International Accounting Standards Board (IASB), ja
- International Sustainability Standards Board (ISSB).

IAN 100: Application of IFRS 17 Insurance Contracts on jossain vaiheessa tarve päivittää vastaamaan alan toteutuneita käytäntöjä ja muita vaatimuksia mutta vielä tässä vaiheessa tähän ei ole välttämättä tarvetta.

IAN 200 on IFRS S2 Climate Related Disclosures on Insurance Accounting Committeeen vastuulla. Sen osalta kirjoitustyö on käynnissä.

## Professionalism Committee

Agenda: [PC Agenda Seoul 22May2024.pdf \(actuaries.org\)](#)

Actuarial Standard Committeeen puheenjohtaja Andrew Chamberlain toivoi, että ISAP 1 -mallistandardi voitaisiin päivittää ilman Statement of Intent (SOI) laatimista ja hyväksymistä, koska muutokset nykyiseen standardiin ovat oletettavasti hyvin pieniä. Muutostarve on syntynyt halusta ottaa standardissa huomioon nykyistä eksplisiittisemmin AI:n ja ilmastonmuutoksen tuomat vaatimukset.

IAN 300 on Professional Judgement on Professionalism Committeeen vastuulla. IAN pohjautuu 7.10.2022 julkaistuun AAE:n EAN 3 -julkaisuun: EAN on Professional Judgement. Komitean jäsenille oli jaettu luonnos IAN:sta kommentoitavaksi. Kokouksessa ei kuitenkaan käyty läpi tähän saatuja kommentteja vaan Jason Vary, joka johtaa IAN:a kirjoittavaa työryhmää, pyysi komitean jäseniä lähettämään kommentit sähköpostitse hänelle, minkä myös itse tein. Myöhemmässä vaiheessa IAN tulee laajemmalle kommenttikierrokselle, jolloin myös Suomen Aktuaariyhdistyksellä on mahdollisuus kommentoida sitä mutta henkilökohtainen mielipiteeni on, että jo nykyisellään luonnos on huomattava parannus EAN:iin verrattuna.

Peter Withey kertoi AI Task Forcen Professionalism Workstreamin työn käynnistymisestä.

Komitea hyväksyi ehdotuksen kyselystä, jossa selvitetään ISAP:ien ja IAN:ien merkitystä täysjäsenyhdistyksille. Komiteassa käytiin hieman keskustelua siitä, voidaanko samassa kyselyssä esittää kysymyksiä liittyen ISAP:eihin ja IAN:eihin, koska niiden tarkoitus on erilainen. Keskustelun lopputuloksena todettiin, että jos komitea haluaa kerätä kattavasti kokemuksia liittyen IAN:eihin, ainoa vaihtoehto on sisällyttää kysymykset samaan kyselyyn ISAP:eihin liittyvien kysymysten kanssa.

## Membership Committee

Agenda: [Membership\\_Q2Seoul\\_Agenda\\_2024.pdf \(actuaries.org\)](#)

Komitean tehtävänä on tarkastaa jäsenhakemukset ja seurata jäsenkriteerien täyttymistä jäsenten osalta.

Komitean suosituksesta Council erotti viime vuonna Norsunluurannikon Aktuaariyhdistyksen (The Institut des Actuaire de Côte d'Ivoire), joka oli IAA:n täysjäsenyhdistys. Aikaisemmin tämän vuoden keväällä komitean suosituksesta Council hyväksyi uudeksi liitännäisjäsenyhdistykseksi Association Pour la Promotion des Sciences Actuarielles (APSA).

Tällä hetkellä IAA:lla on

- 73 täysjäsenyhdistystä,
- 27 liitännäisjäsenyhdistystä, ja
- 6 partneria ([Partners \(actuaries.org\)](#)).

IAA:n täysjäsenyhdistysten (Full Member Associations) täysjäsenten (Members with Actuarial Credentials) lukumäärät näkyvät linkistä avautuvassa taulukossa:

[Memb\\_ItemII2\\_MWACs\\_CountOverTime.pdf \(actuaries.org\)](#)

Täysjäsenyhdistyksistä viiden suurimman yhdistyksen täysjäsenten lukumäärä ylittää 5,000 täysjäsenen rajan ja nämä yhdistykset

- Society of Actuaries

- Institute and Faculty of Actuaries
- Casualty Actuarial Society
- Canadian Institute of Actuaries
- Deutsche Aktuarvereinigung e. V. (DAV)

muodostavat ns. Tier 1 -yhdistysten joukon.

Todettiin, että Romanian Aktuaariyhdistyksen jäsenmaksut ovat rästissä kolmelta vuodelta, ja sen vuoksi yhdistystä uhkaa erottaminen IAA:sta. Tarjouduin kokouksessa olemaan yhteydessä yhdistyksen puheenjohtajaan, joka on kurssikaverini Bayes Business Schoolista. Kokouksen jälkeen olinkin häneen yhteydessä, jolloin selvisi, että hän ei ole toiminut enää viimeiseen kolmeen vuoteen yhdistyksensä puheenjohtajana mutta hän ohjasi minut olemaan yhteydessä nykyiseen puheenjohtajaan. Ilmeisesti puheenjohtajan vaihdoksen yhteydessä yhteys IAA:han oli katkennut mutta nyt yhdistys on maksamassa rästissä olevat jäsenmaksunsa ja jatkamassa IAA:n täysjäsenyhdistyksenä.

Lisäksi olen tarkastamassa Zimbabwen Aktuaariyhdistyksen dokumentaatiota ja tukemassa yhdistyksen siirtymistä liittäjäjäsenyhdistyksestä täysjäsenyhdistykseksi.

## Advance Committee

Agenda: [AC Agenda Seoul 23May2024.pdf \(actuaries.org\)](#)

Komitean keskeisenä tavoitteena on parantaa yhteistyötä jäsenyhdistysten ja komitean alaisuudessa toimivien yhdeksän foorumin välillä:

- Enterprise and Financial Risk Forum
- General Insurance Forum
- Health Forum
- Pensions, Benefits and Social Security Forum
  - Social Security Subgroup (SSSG)
- Banking Virtual Forum
- Data Analytics Virtual Forum
- Inclusive Insurance Virtual Forum
- Mortality Virtual Forum
- Resource and Environment Virtual Forum

Suomen Aktuaariyhdistyksen täysjäsenet, jotka ovat kiinnostuneita toimimaan foorumeissa, voivat ilmoittautua foorumeiden jäseniksi (yksi henkilö per täysjäsenyhdistys) tai tarkkailijoiksi:

- Members: the formal representatives of IAA FMAs.
- Observers: other volunteers who are supported and delegated by an FMA.

Vielä toistaiseksi yhteistyö jäsenyhdistysten ja foorumeiden välillä ei ole saavuttanut tavoiteltua tasoa.

Kokouksessa kuultiin seuraavien työryhmien raportit edistymisestään:

- Climate Risk Task Force (CRTF) (Gabor Hanak)
- Future Actuary Task Force (Jill Hoffman)
- Pandemics Task Force (Bozena Hinton)
- Water Risk Task Force (Micheline Dionne)
- Sustainable Development Goals Task Force (Bozena Hinton)
- Artificial Intelligence Task Force (Peter Withey)

## Council

Agenda: [15-dayCouncilAgendaSeoul.pdf \(actuaries.org\)](#)

Neuvoston kokous sujui esityslistan mukaisesti. Useampi ensimmäisen kerran neuvoston kokousta seuranneista totesi, että neuvoston kokous oli ollut todella tylsä. Tämä havainto ei koske ainoastaan tämän kertaista neuvoston kokousta vaan lähes poikkeuksetta aikaisempia ja tulevia neuvoston kokouksia, joiden on tarkoituskin olla tylsiä. IAA:n toimintaperiaatteena on, että ennen asioiden tuomista neuvoston kokoukseen niistä pyritään saavuttamaan yksimielisyys tai ainakin laajan enemmistön hyväksyntä, jolloin neuvoston kokouksen tehtäväksi jää ainoastaan päätösten muodollinen hyväksyminen.

### Information Items (Tiedoksi)

#### 1. Results of the Electronic Ballot since Lisbon Council Meeting

Neuvosto on hyväksynyt elektronisessa äänestyksessä yksimielisesti seuraavat kolme esitystä:

- That, on the recommendation of the Executive Committee, Council ratify the Statement of Intent (SOI) for IAA Activities on Artificial Intelligence.
- That, on the recommendation of the Executive Committee and the ICA 2026 Organizing Committee, the IAA Council approves the Regulations of the 33rd International Congress of Actuaries (ICA 2026).
- On recommendation of the Membership Committee that Council admit the Association Pour la Promotion des Sciences Actuarielles (APSA) as an Associate Member.



**Consent Items (Ilman keskustelua hyväksyttäväksi oletetut esitykset)**

2. These items are presented for adoption without discussion unless Council asks for item(s) to be discussed during agenda item 3 (named above).
  - a. Ratification of the Appointment of the Data Analytics Virtual Forum Chair  
That Council ratify the Executive Committee’s approval to appoint John Ng as Chair to the Data Analytics Virtual Forum.
  - b. Ratification of the Appointment of the Mortality Virtual Forum Vice-Chair  
That Council ratify the Executive Committee’s approval to appoint Dan Ryan as Chair to the Mortality Virtual Forum.
  - c. Approval of Financial Policies
    - i. Signing of Contracts Policy  
That on the recommendation of the Executive Committee, the Council approves the Signing of Contracts Policy as presented.
    - ii. Operating Reserve Policy  
That on the recommendation of the Executive Committee, the Council approves the Operating Reserve Policy as presented.
    - iii. Investment Policy  
That on the recommendation of the Executive Committee, the Council approves the Investment Policy as presented.

<b>Surplus Funds Asset Allocation Parameters and Benchmarks</b>			
<b>Operating Range</b>	<b>Asset Class</b>	<b>Long Term Benchmark</b>	<b>Performance Benchmark</b>
5% - 20%	<b>Short Term (Fiera Cash in Action Fund)</b>	10%	FTSE Canada 30 Day T-Bill
15.5%- 19.5%	<b>Equities (Fiera Canadian Equity Fund)</b>	17.5%	S&P/TSX Composite
15.5%- 19.5%	<b>Equities (Fiera Global Equity Fund)</b>	17.5%	MSCI World Net (CAD)
50% - 60%	<b>Fixed Income (Fiera Integrated Fixed Income – Short Term Fund)</b>	55%	FTSE Canada Short Term Overall Bond Index

- iv. Financial Assistance Policy  
That on the recommendation of the Executive Committee, the Council approves the Financial Assistance Policy as presented.

**Statutory Committee Reports**

3. Finance and Administration
  - a. Audited Financial Statements for 2023  
That, on the recommendation of the Audit and Finance Committee, Council approve the IAA draft audited financial statements for the year ended December 31, 2023. With the understanding that further approval by the President, Executive Director and the Audit

and Finance Committee on the Notes to the Financial statements might be necessary due to subsequent events during the period from December 31, 2023, to the date a Council majority vote is obtained.

[Seoul Council B11b Audited Financial Statements 2023.pdf.pdf \(actuaries.org\)](#)

b. IAA Carbon Offset Policy

That on the recommendation of the Executive Committee, the Council approves the IAA Carbon Offset Policy as presented.

[Seoul Council B11c Carbon Offset Policy.pdf \(actuaries.org\)](#)

### Business Agenda

#### 4. Future Events

a. Approval of Host for ICA 2029

That, on the recommendation of the Executive Committee, the 34th International Congress of Actuaries take place in Nairobi, Kenya to be organized by The Actuarial Society of Kenya.

**ICA 2029** -kongressi järjestetään siis **Nairobissa, Keniassa, vuonna 2029.**

b. Approval of Future IAA Council and Committee Meeting Locations

That, on the recommendation of the Executive Committee, Council approve the locations of the future IAA Council and Committee meetings.

[Seoul Council B13b FutureEvents.pdf \(actuaries.org\)](#)

Perinteisesti nimitysvaliokunta (Nominations Committee) kertoo kevätkokouksessa esittäessään raporttinsa neuvostolle, ketä tullaan esittämään seuraavaksi President-Electiksi. Nykyinen Immediate Past President, Micheline Dionne, on Kanadasta (USC), President Charles Cowling Yhdistyneestä kuningaskunnasta (EUR) ja President-Elect Bozenna Hinton Australiasta (ALOA). Normaalin kierron mukaisesti nimitysvaliokunta ehdottaa neuvostolle, että syyskokouksessa seuraavaksi President-Electiksi valitaan kanadalainen (USC) **Mike Lombardi**, FSA, FCIA, ICD.D.

Tallinnassa järjestetään pienempi kokous vuonna 27.-29.9.2024. Viron Aktuaariyhdistys järjestää juhlaseminaarin perjantaina 27.9.2024 iltapäivällä (13:15 – 17:15), jossa juhlistetaan Viron Aktuaariyhdistyksen 25-vuotispäivää. Seminaariin ovat tervetulleita osallistumaan myös Suomen Aktuaariyhdistyksen jäsenet.

[25th Anniversary Conference of Estonian Actuarial Society - YouTube](#)