

IAA-kokoukset, Soul 20-24.5.2024

20.5.2024, klo 18.00-21.00

### **Welcome reception**

Paikalla on jo paljon kokoksiin osallistujat. Tehokas tapaa verkostoitua uusiin tulokkaisiin ja tervehtiä vanhoja. Erityisesti oli kiinnostava kuulla miten meni AI-meeting Singaporessa kun itse en ollut paikalla.

21.5.2024, klo 7.00-8.30

### **IAA forum and Advance Committee leadership meeting**

Parantaakseen kommunikaatio Forumien ja Advance Committeeen välillä, järjestimme aamupalakokous. Kutsutut olivat melkein kaikki paikalla, vaikka aloitettiin seitsemältä aamulla. Forumien puheenjohtajat toivoisivat aktiivisempia jäseniä ja edelleen kaipaavat selkeyttä siihen mitä forumit voivat tehdä. Keskustelu siirtyi nopeasti siihen, miten saisimme uusia aktiivisia jäseniä edustamaan eri maiden aktuaariyhdistyksiä. Keskusteltiin IAA:n mainostamista niin yhdistyksissä, yliopistoissa mutta ehkä myös suurimmille työnantajille.

Tämä oli ensimmäinen tämän kaltaisen tapaaminen, sovimme että tapaamme tulevaisuudessa kerran vuodessa in person.

21.5.2024 klo 8.30-10.00

### **Town Hall**

Charles Cowling (IAA presidentti) toivotti kaikki tervetulle ja julisti Soulin kokous avatuksi.

Town Hallin teemat oli "Looking to the Future".

Kuulimme mielenkiintoisia avauksia seuraavista:

- Artificial Intelligence: Charles Cowling, Frank Chang, Peter Withey, Henning Wergen & Jill Hoffman kertoivat AI-task forcen edistymisistä. Task Forcessa työskentelevät melkein 100 vaapaehtoisia 27 maasta 5 eri ryhmässä:

- Professionalism and Ethics - Developing guidelines and principles for actuaries
- Education - Developing enhanced curricula and training modules to include AI
- Changing role of Actuaries - Developing basic definitions of AI; areas where AI can augment actuarial work; encouraging development of appropriate actuarial expertise
- Governance - Monitoring and evaluating governance frameworks, policies, and regulations; engaging with regulators, standard-setting bodies, and policymakers
- Innovation - Cultivating a growth mindset among actuaries

Kuulimme, että työt ovat lähteneet hyvin kaikissa ryhmässä ja että osallistujat ovat hyvin innostuneita. Yksi tärkeä tehtävä on mm. pitää innostusta yllä.

- Supporting the Growth of the Profession: Charles Cowling kertoi tilastoluvuilla, miten aktuaarien ammatti on vuosien varrella kehittynyt. Viime vuosista näkyy selvästi, että kehitys jatkuu (mm. aktuaarien lukumäärän kasvussa) ja että kasvu on luonnollisesti suurempi kehittyvissä maissa.

Mukami Njeru ja Yeside Kazeem ja kertoivat, miten African Actuarial Development Academy tukee aktuaarin ammatin kasvu Afrikassa.

- Supporting Individual Actuaries: Clemens Frey, Samuel Cywie ja Daniel Jung projekti. jolla tuetaan nuoret aktuaarit uralla eteenpäin. Tämä on Ranskan ja Saksan yhdistysten yhteinen projekti. Lisätiedot löytyy linkistä [www.youngactuaries.eu](http://www.youngactuaries.eu), on mahdollista ilmoittautua ja saada tiedotteita tulevista tapahtumista.

- Future for Population Change: Chang-Han Chin esitti mielenkiintoisia lukuja Chinese Taipeiin syntyvyydestä ja demograafisesta kasvusta. Maa on vanhentumassa kovalla vauhdilla ja syntyvyys on jatkuvassa laskussa. Lopussa oli järjestetty lyhyt paneelikeskustelu missä Alex Lee ja Yi-Ling Lin kommentoivat asia. Oli mielenkiintoista nähdä, miten Aasian maissa alhaisen syntyvyyden selitykset liittyvät pitkälti kulttuuriin. Luvut näyttivät älyttäviltä, selvästi jotakin on tehtävä

21.5.2024 klo 12.30-13.30

### **CRTF lunch**

CRTF on melkein hoitanut loppuun omat tehtävät. Paperi #7 on Executive Committeessa perjantaina hyväksyntä varten ja #8 on miltei samassa pisteessä. CRTF on ollut ensimmäinen Task Force jota perustettiin määräaikaisena ja on suorittanut annettu tehtävä loppuun. Keskustelimme saaduista tuloksista ja sitä, miten ilmastonmuutoksen liittyvät työt jatkuvat Resource and Environment Forumissa.

21.5.2024 klo 16.15-18.15

### **CERA board**

Kokouksessa käsiteltiin kyselyn tulokset. Tuloksissa ei ollut mitään yllättävää. Välitettävästi CERA-tutkimus ei ole vielä niin tunnettu kuin toivoisimme, täten sen hyötykin jää vähäiseksi. Lisäksi todettiin, että pelkästään tutkimus (niin CERA kuin SHV) ei riitä, vaan työnantajat vaativat niiden lisäksi kokemusta alalta.

Keskustelimme mainostamisesta ja popularisoinnista: jatkamme samalla tavalla kuin tähän asti olemalla läsnä ja näkyvinä alan tapahtumissa.

Kävimme läpi riski-rekisteriä ja päivitymme tarvittavista osista.

Muut asiat olivat Business-as-usual

22.5.2024 klo 13.45-15.45

### **General Insurance Forum**

Ensin kuultiin esitelmä: Using LLMs and advances in AI modeling to enhance actuarial work. Esitelmä jälkeinen keskustelu jäi kuitenkin vähäiseksi. Sen jälkeen kuultiin, että suunnitellaan lähetettäväksi kyselyn liittyen tähän asti opittuja parhaita käytäntöjä IFRS17:sta. Keskusteltiin erityisesti kyselyn laajuudesta, sillä siihen vastaaminen kestää ainakin puoli tuntia. Tietenkin olennainen on myös kohdejoukko, tästäkin vaihdettiin muutama sanaa. Lopuksi kuultiin Rade M. katsauksen Climate Risk Task Forcesta.

22.5.2024 klo 16.15-18.15

### **Health Forum**

Roseanne piti mielenkiintoinen esitelmä Etelä-Afrikkaan tutkimuksesta.

23.5.2024 klo 8.00-12.00

### **Advance Committee**

Toimin tässä puheenjohtajana. Kokouksessa oli läsnä noin 70 osallistujaa ja kymmenenkunta osallistuivat Zoomin kautta. Kokouksen ensimmäisellä puoliskolla kuultiin kaikkien IAA:n task force (6 kpl) raportit. *CRTF* on päässyt loppuun ja se lopetetaan luultavasti jo tässä kokouksessa. *Future Actuary Task Force* käsittelee yksi aihe kerralla ja vasta sitten päättää seuraava. Ovat toteuttaneet pari *Web-in-air* ja päätavoite on edistää aktuaariammatti julkisuudessa. *Pandemic task force* on saanut pari paperia aikaiseksi neljän suunniteltujen sijan ja sen määräaika on loppumassa. Kun tarve ei ole enää näin akuutti, tämäkin lopetetaan määräaikaisuuden umpeuduttua. *Water Task Force* on aloittanut vasta 6 kuukautta sitten ja se on saanut yhden paperi kasaan, toinen on jo työn alla. Lisäksi tässä task forcessa on mukana OECD:n edustaja, jotta IAA saa erinomaista näkyvyyttä. *Sustainability Goals Task Force* aloitti kanssa puoli vuotta sitten, mutta työ edistyy hitaammin. Työryhmä on pienehkö ja on ollut tarvetta rajata tavoite, jotta ehditään määräajassa. He keskittyvät kahteen goals ja kirjoitustyö alkaa pikimmiten. Lisäksi *Artificial intelligence Task Force* raportoi vastaava kun mitä oli ollut Town Hallissa.

Kuulimme myös Forumin raportit ja selvästi on haasteita jäsenten aktiivisuudessa. Erityisesti olisi kysyntä uusille sekä myös nuoremmille jäsenille. Monimuotoisuutta haetaan tässäkin ja pohditaan mikä olisi siihen paras keino. Forumien puheenjohtajat myös kaipaavat parempaa ohjausta ja yhteisiä toimintatapoja. Tästä syystä, sovimme, että he tapaavat vapaamuotoisesti ja virtuaalisesti muutama kertaa vuodessa, niin voivat jakaa keskenään parhaita käytäntöjä.

Lisäksi, AC:n kokoukset eivät toimi virtuaalisesti niin hyvin kuin paikan päällä ja jäsenten kiinnostus on laskemassa, joten pohdimme onko tarvetta kuukausittaisille kokouksille sekä miten voisimme kiinnostavammin esittää sisältöjä. Tästä keskustellaan lisää AC:n puheenjohtajistossa ja palataan.

23.5.2024 klo 13.30-17.45

### **Council**

Councilissa ensi hyväksyttiin muutama hallinnollisia asioita, sitten kuultiin raportit nk. Statutory Committeesta (Executive Committee (EC), Strategic Planning Committee (SPC), Nominations Committee (NC) sekä Audit and Finance Committee). SPC:sta erityisesti mielenkiintoinen oli kuulla, että on nousemassa tarvetta luoda eri maassa nk. Chief Health Actuary; tästä on lähtenyt kysely ja vastaukset puoltavat asian pohtimista.

Sitten siirryttiin nk. Business agendaan ja minä esittelin raportti Advance Committee:sta. Sen jälkeen kuulimme myös raportit Actuarial Standards Committeesta (ASC), IAA Sections missä mainostettiin erityisesti tuleva IAA Sections Joint Colloquium, September 22-25, 2024, Brussels, Belgium.

Lopuksi esitettiin tulevia tapahtumia:

- ICA 2029: 34th International Congress of Actuaries pidetään Nairobissa, kesäkuussa 2029.
- ICA 2026: 33th International Congress of Actuaries pidetään Tokiossa, 8-13.11.2026.
- Seuraava IAA Council Hybrid Meeting – 29 September 2024 – Tallinassa

24.5.2024 klo 8.00-12.00

### **PBSSF**

Myöhästyin kokouksen alussa aika paljon, kun kävin Executive committeessa esittelemässä CRTF:n 7. paperi (Climate-related risks in Social Security), jotta sitä voitaisiin julkaista.

PBSSF oli esittelyn jälkeen keskustellut yhteisistä tavoitteista sekä megatrendeista maailmassa, keskustelu jatkui kahvitauon asti. Keskustelussa nousi edelleen vahvasti esille se, että maailma on ikääntymässä ja on edelleen liian paljon ihmisiä vailla eläketurvaa.

Tauon jälkeen, annoin yhteenveto AC:n työstä ja sitä mitä odotetaan PBSSF:sta. Sitten kuultiin raportti PBSS-sectionista ja pieni esitys Etelä-Korean eläkejärjestelmästä.