

## IAA Council and Committee Meetings 4/2017 Budapest

### Presidents' Meeting 22.4.2017

Introduction to Hungary: the actuarial profession, its organization and current challenges

— Gábor Borza

- pienehkö yhdistys, perustettu v. 1991
- spring school, fall school, new year's dinner, autumn walking (metsäretki)
- yhteistyösopimus valvojen kanssa
- riippumaton yhtiöistä eli maksu vain henkilöjäseniltä
- yhteistyötä yliopistojen kanssa
- haasteena useat kyselyt IAA:sta ja AAE:sta: eivät pysty vastaamaan kaikkiin ja priorisointi vaikeaa

Long-Term Care: An Actuarial Perspective on Societal and personal challenges – Assia Billig

- IAA:n Population Issues WG on julkaissut raportin huhtikuussa 2017:  
[http://www.actuaries.org/LIBRARY/Papers/PIWG\\_LTC\\_Paper\\_April2017.pdf](http://www.actuaries.org/LIBRARY/Papers/PIWG_LTC_Paper_April2017.pdf)
- aktuaareilla on osaamista auttaa päättäjiä analysoimaan ja ennustamaan ikääntyvän väestön tarpeita; sairauksia, hoidon tarvetta ja kustannuksia
- aktuaarit eivät tällä hetkellä juurikaan osallistu julkisen hoitojärjestelmän suunnitteluun

Working together to strengthen IAA Sections – April Choi and Abraham Hernández

- On ollut hämmennystä sektioiden roolista IAA:ssa.
- Sektiot juontavat juurensa IAA:n taustoihin: IAA perustettu 1895, jolloin oli vain henkilöjäseniä. Vuonna 1998 tehtiin uudelleenorganisointi yhdistysten yhdistykseksi, ja suurin osa IAA:n vastuusta on nyt jäsenyhdistyksillä. Sektioissa voi edelleen olla henkilöjäsenenä.
- Mahdollistetaan siis jäsenyhdistysten jäsenten aktiivinen osallistuminen kansainväliseen toimintaan.

Data Science and Actuaries — Thomas Béhar

- Ranskassa mietitään/on mietitty data science kurssia aktuaareille.
- Mikä olisi data science -kurssin sisältö: extraction, storage, management, analytics.
- Algorithms, their performance assessment, statistical learning, overfitting risk identification, joint theoretical and practical knowledge through a project, etc.
- Ranskassa sisällytetty mm. practical machine learning, case studies datamining with R.
- CAS:lla kurssi, DAV/Saksa on lisäämässä kurssia koulutukseensa, SoA:lla program predictive analyticsiin.

Around the World Tour — Everyone

- IFoA perustanut actuarial research centerin.

- SOA yrittää saada nuoria aktuaareja sellaisiin yrityksiin työkokeiluun, joissa ei ole perinteisesti aktuaareja. Työnantajat olleet yllättyneitä aktuaarien osaamisesta ja tietotaidosta ja jopa halukkaita palkkaamaan tekijän.
  - SOA on valmis jakamaan kokeilun tuloksia, kun sitä on saatu kerättyä.
- DAV uudistaa parhaillaan koulutustaan sisältäen ERM:n ja data sciencesta osia.

### Council Meeting 22.4.2017

- Executive Committeeen tavoitteena vuodelle 2017 on mm. johtaa IAA:n strategia review:sta muodostettuja hankkeita, tunnistaa ja implementoida operatiivisia kehityskohteita ja implementoida education syllabus.
- Jatkossa tulee aina olemaan jokin seminaari ennen Committee ja Council Meetingsejä.
- Oli luovuttu aiemmin pre-councilin webinarissa esitetystä ehdotuksesta, että education syllabus implementoidaan siten, että vaaditaan 80 % vastaavuus tai selitettävä erot.
- Tavoitteena käynnistää huhti-toukokuun vaihteessa äänestys, joka koostuu kahdesta osasta
  - Adopt an IAA Core Syllabus: 9 learning areas, 41 topics vai 200+ sub-topics or learning objectives
  - describe how it will be used in the membership process.
- Äänestykseksi ehdotettiin/esitettiin:
  - Core Syllabus will be the elements identified in Part 2 of the document approved by the Education Committee in 2016
  - No changes to regulations, degree of flexibility we have today and our membership process.
- Toisin sanoen säilytetään nykyinen joustavuus, josta kylläkin toivottiin esimerkkejä.
- Keskustelussa kävi ilmi, että tarvitaan lisää yksityiskohtia ennen äänestystä. Vain harva viittasi, kun kysyttiin täyttä tukea, että äänestyksen sisällölle. Vastaavasti yleisesti oltiin sitä mieltä, että työtä jatketaan eli jotain päivitystä IAA:n core syllabukseen tarvitaan.
  - jopa yksi ehdotus äänestyksen jättämisestä lokakuun counciliin, jotta voidaan keskustella detaljeista ennen äänestystä.
- Strategia-kyselyn seurauksena SPSC aloittaa työstämään "a vision for the actuarial profession" ja tarkistaa IAA:n "vision and mission statements".
- Strategia-kyselyn tulokset lähetetään myöhemmin.
- Ehdotettiin tarkistamaan IAA:n hallintojärjestelmää, jotta työskentely ei mene 6 kuukauden jaksoissa ja kestä pitkää sen vuoksi, että kuuden kuukauden välein muutetaan keskustelujen perusteella suuntaa.
- Jäsenhakemusten käsittelyn muutos: kun accreditation ja education -komiteat toteavat jäsenyysehtojen täyttyvän, jäsenyyden hyväksyminen ei enää tule suoraan counciliin äänestettäväksi vaan annetaan 30 päivää aikaa täysjäsenyhdistyksille esittää huolensa. Jos ei tule huolia, Council äänestää seuraavassa kokouksessa. Jos huolia esitetään, hakija tulee vastaamaan kysymyksiin Councilin tapaamiseen ennen äänestystä.