

AAE:n Artificial Intelligence & Data Science Working Group, 17. – 18.4.2024, Vilna

Kyseessä oli ensimmäinen tämän ryhmän fyysinen kokous. Ryhmä on tähän saakka toiminut Kivisaaren vetämänä puhtaasti virtuaalisena.

Ryhmällä oli vapaamuotoinen kokous 17.4. ja muodollisempi lyhyt kokous 18.4. Edellisessä mukana olivat varsinaisesti Working Groupiin kuuluvat henkilöt. Jälkimmäiseen mukaan tuli Vilnassa muissa, lähinnä ProfC:ssa mukana olevat henkilöt. Seuraavat kirjaukset seuraavat 18.4. pidetyn kokouksen kulkua, koska tulokset 17.4. tapaamisesta näkyvät siellä.

1. Kokouksen avaus
  - todettiin tämän olevan ensimmäinen ryhmän fyysinen kokous
  - todettiin työryhmän [toimeksianto](#)
  - toimeksianto herätti jonkin verran keskustelua mm. siltä osin, että aktuaarit ovat turhan paljon sisäänpäin kääntyneitä
  - joka tapauksessa aktuaarien tulisi asemoitua vastuullisiksi ja ammattimaisiksi toimijoiksi (myös) tekoälyn alueella
  - jännitettä tulee olemaan siinä, miten riskejä voidaan differoida ilman diskriminaatiota, miten pystytään tarkkuuteen mutta säilytetään reiluus.
2. Julkaisut
  - noteerattiin ryhmän valmisteleman What Should an Actuary Know of AI -dokumentin saama hyvä vastaanotto, mm. EIOPA:lle pidettiin sen pohjalta esitys, ja japanilaiset ovat kääntämässä koko paperin omalle kielelleen
  - ryhmä myös valmisteli AAE:n ulostulon EU:n tekoälyasetuksen julkistamisen yhteydessä
3. EU:n tekoälyasetus (AI Act)
  - itse asetukseen horisontaalisena sääntelynä liittyy paljon epävarmuutta, muun muassa liittyen sen vaikutuksiin vakuutus- ja finanssialalla (miten pitkälle olemassa oleva muu sääntely jo riittää korkean riskin alueiksi asetuksessa todettuihin henki- ja sairausvakuutukseen)
  - joka tapauksessa keskeistä asetuksessa on yksilön perusoikeuksien kunnioittaminen, ja tämä aivan erityisesti tekoälyjärjestelmissä, jotka on viety markkinoille ('put to the market'), mitä jälkimmäinen sitten tarkemmin tarkoittaa.
  - tekoälyasetuksen mukaisesti EU:n komissioon perustetaan tekoälytoimisto (AI Office), sen rinnalle jäsenvaltioiden edustajista koostuva tekoälyhallitus (AI Board), ja edelleen sidosryhmistä koostuvat Scientific Panel ja Advisory Forum. Todettiin, että AAE:n kannattaa tehdä kaikki mahdollinen sen eteen, että se pääsisi jompaankumpaan sidosryhmäelimeen mukaan.
  - päätettiin, että työtä tekoälyasetuksen tiimoilla on syytä jatkaa, ja kirjoittaa suuruusluokkaa 10 sivun paperi asetuksen vaikutuksista aktuaareihin. Huolta on syytä kantaa sen suhteen, miten asetukset vaikuttaa aktuaarien malleihin, ja miten myös epäsuora diskriminaatio vältetään
4. Jatkoprojekteja
  - ryhdytään tuottamaan podcasteja, näillä näkymin Actuvie:n avulla
  - laaditaan julkaisu XAI for the C Level (XAI = Explainable Artificial Intelligence)
5. Sidoryhmät
  - todettiin tapaaminen EIOPAn kanssa
  - todettiin IAA:n käynnistynyt Task Force – vältetään päällekkäisyyttä
6. Muut asiat
  - valitettavan lyhyt aika jäi roundtablelle
  - todettiin toivottavaksi, että voidaan pitää fyysisiä kokouksia.