



International Actuarial Association (IAA) Mortality Working Group
Weboldal: www.actuaries.org/mortality
Nemzetközi halandóság és hosszú élet kockázat – 14. összefoglaló

Ez a dokumentum egy nemzetközi összefoglaló az IAA Mortality Working Group (MWG) 2019. novemberében, Tokióban tartott ülésén a halandóság és hosszú élet kockázat témakörében áttekintett kutatásokról.

Megjegyzés: A dokumentumok/előadások eléréséhez kattintson az aláhúzott kifejezésekre!

1. Szeminárium a hosszú élet kockázatról Japánon kívül és belül

A szeminárium sikeresen lezajlott 96, Japánból és más országokból érkezett résztvevővel. A házigazdák az „IAA Population Issues and Mortality Working Groups” és a Japán Aktuáriusi Társaság voltak.

Az előadások [itt](#) érhetőek el.

2. Kutatás jelentések

Dale Hall: áttekintés a legfrissebb amerikai és SOA halandósági kutatásokról

- SOA nemrég elindította Halandóság és hosszú élet kockázat stratégia programját.
- A kezdeményezés középpontba helyezte az ópiátok okozta halandóságot és a ópiáthasználat gazdasági költségét Amerikában. [További részletek itt](#)

Brian Ridsdale: UK halandósági kutatások összefoglaló, ami [itt megtalálható](#). [Előadás](#)

- Áttekintés a népességi halandóságról és a halandóság javulásáról különféle országokban és az Egyesült Királyságban. Legfrissebb trendek és azok szociális-gazdasági hatásainak vizsgálata.
- Kutatási erőforrások.

Onöfre Simoes: [Portugál országjelentés](#)

- Áttekintés a jelenlegi halandósági projektekről, Portugália demográfiájáról és a különféle, az aktuáriusi szakma által kialakított és használt táblákról.
- Egy jelentés bemutatja a nemzetközi portugál futball játékosok viszonylagos halandóságát.
- Egy áttekintés arról, ahogy a társadalombiztosítási nyugdíj korhatárát halandósági vizsgálatot követően megváltoztatták.

Ermanno Pitacco: [Adat és statisztika Olaszországból](#)

- A földrajzi régiók között jelentős különbségeket figyeltek meg.
- Az átlagnál magasabb halandósági rátákat figyeltek meg Olaszországban 2003-ban és 2015-ben a forró nyarak miatt.
- Szardíniát magas várható élettartammal kapcsolatban hozzák fel gyakran példaként, ami bizonyos esetekben igaz. A halandóság 65 és 80 éves kor között azonban hasonlóan tűnik más területekkel, de megfigyelhető a túlélés 80 éves kortól 90 éves korig.

Dilara Asadova: áttekintés az [azerbajdzsáni országjelentésről](#)

- Az ország népessége nemrég érte el a 10 millió lakost.
- Az átlag medián kor a 30-as évek eleje, a világ egyik legfiatalabb országa.

Dmitri Pomazkin: [Halandósági minták telítettséggel](#)

- A halandósági ráták javulásának alakulása fontos tényező lesz a 60 éves kor feletti orosz népességre az elkövetkező években.
- A folyamatok lineáris extrapolációja nagyobb hibákhoz vezethet.
- Telítettségi modelleket („Saturation models”) tudjuk arra használni, hogy megbecsüljük, mekkorák lennének a jövőbeni népességkülönbségek.

Ayse Arik: [Trendek és különbségek az Egyesült Királyság \(UK\) rákbetegség halandóságában](#)

- A projekt célja a rákbetegségek trendjeinek azonosítása volt életkor és UK régió szerint, illetve az egyenlőtlenségek azonosítása különböző régiók és szociális szintek között.
- A kutatók megállapították, hogy az összes rákbetegség és tüdőrák esetében a szociális és regionális egyenlőtlenségek nőnek.
- Mindkét nem esetében jelentős szociális és regionális különbségek vannak a tüdőrákban. A prosztatarák előfordulásában, London kivételével, csökkentek a szociális egyenlőtlenségek. A mellrák esetében a szociális egyenlőtlenség nem változott.

3. Vendégelőadók

Dr. Tsukasa Nagaoka, az RGA Japán viszontbiztosító vezető orvosszakértője összefoglalta a long term care (LTC) jogosultjainak halandóságát Japánban. [Előadás itt megtekinthető.](#)

- A japán népesség jelentős öregedése több ápolói támogatást tett szükségessé. A tervben a támogatás szükségességét rangsorolták a különböző morbiditási okok alapján, ahol 2-től („támogatás szükséges”) 5-ig („LTC”) határoztak meg kategóriákat.
- Áttekintették a kezelésekből és gyógyszerekből megfigyelt tendenciákat, és megjegyezték néhány, különféle stádiumban álló, Alzheimer's kezelésére fejlesztett gyógyszert. Aducanumab egy Alzheimer's gyógyszer, ami az Étel- és Gyógyszerigazgatási Szervhez jelentkezhethet jóváhagyásra a betegség korai kezelésére.

Dr. Atsuyuki Kogure a Tokyo Keizai Egyetemről előadást tartott a long term care (LTC) jogosultjai bayesian halandósági előrejelzésekről limitált adat alapján, bemutató módszereket a halálozások száma és a kitétség becslésére hiányos adatbázis alapján.

- A japán társadalmi LTC biztosítási rendszer különféle fokozataiból hozott példákat.
- Ezek az eredmények segíthetnek jövőbeni halandósági ráták modellezésében LTC fokozat szerint.

4. A Mortality Working Group Projekjei

- E-cigaretta: a tanulmányt a NAAJ elfogadta, és a következő kiadásában megjelenteti.
- Idős-kori halandóság projekt: a munka a „Halálok” projekttől vár felhasználható információra.
- A halandóság hosszú távú meghatározói a jövőben: a csoport még inkább jövő-fókuszúvá tenné a projektet. A szerzők a májusi brüsszeli találkozóra tervezik befejezni a projektet.
- Kockázat-elbírálás a világ körül: a jelentésben már hozzávetőlegesen 16-18 ország szerepel, és a csoport 6-8 további országról rendelkezik információval.
- Halálok: lassan halad előre, nem tudni pontosan, hogy a brüsszeli megbeszélés idején hogy fog állni.
- Jobb halandósági modellek: a projekt még nem kezdődött el, de jelenleg nagy feladatnak tűnik. Egyik cél lehet a projekt méretének csökkentése, hogy a brüsszeli találkozóra tudjon eredményt felmutatni. A megbeszélés után az a döntés született, hogy ezt a projektet most nem folytatják.
- Járványok: a hétből öt áttekintés elkészült, és a hátralévő kettő befejezésre vár. Tervek szerint a brüsszeli megbeszélésre készen lesz és továbbításra kerül a Tudományos Bizottságnak.

5. IAA – ILO – ISSA Társadalombiztosítási Fórum, 2019. október 21., Genf Brian Ridsdale tájékoztatót a fórumról.

6. Az ülés lezárása

A csoport készül Marc Tardif MWG elnökké választására.

Marc megköszönte Brian-nek elnöki és AI-nek alelnöki munkáját.

Leza Wellst társ-alelnöknek jelölték, míg Ermanno folytatja eddigi társ-alelnöki munkáját.

Brian megköszönte a csoportnak az évek során végzett munkát és barátságot.

AI megköszönte Brian-nek munkáját és átadott egy könyvet az MWG tagjainak gondolataival és megbecsülésével.

7. Brüsszeli megbeszélés és esetleges párizsi szeminárium tervezése

Az IAA bizottsági ülések november 2020. május 4. és 7. között lesznek.

Az MWG ülés időpontját később fogjuk megerősíteni.

Megfontolás altatt áll egy fél napos MWG/PIWG szeminárium megtartása a következő héten, a párizsi konferencia részeként.

Tel: +1-613-236-0886 Fax: +1-613-236-1386

Email: secretariat@actuaries.org

1203-99 Metcalfe, Ottawa ON K1P

www.actuaries.org