



International Actuarial Association  
Association Actuarielle Internationale

**International Actuarial Association (IAA) Mortality Working Group**  
**Weboldal: [www.actuaries.org/mortality](http://www.actuaries.org/mortality)**  
**Nemzetközi halandóság és hosszú élet kockázat – 13. összefoglaló**

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

*Megjegyzés: A dokumentum/előadás eléréséhez kattintson az aláhúzott kifejezésre!*

- "Közpolitika, társadalombiztosítás és halandósági trendek" szeminárium**  
Washington D.C., USA: Az MWG és a 'Population Issues Working Group' szervezte a 2019 májusában tartott szemináriumot.
  - A szemináriumon elhangzott előadások listáját a fenti címre kattintva tudja elérni. Az előadások listájából a megfelelő címre kattintva eléri az adott előadás diáit. A szemináriumról szóló jelentés [itt érhető el](#).
- A halandóság előrejelzése az Egyesült Államok társadalombiztosításában**  
Michael Morris és Mark Bye, vendégelőadók az SSA-ból (Social Security Administration), a társadalombiztosítási halandósági adatok előrejelzéséről tartottak előadást, ami reprezentatív az Egyesült Államok népességére.
- Az aktuárius szerepe a GAO-nál**  
Vendégelőadónk, Joe Silvestri az Egyesült Államok Kormányzati Ellenőrzési Hivatalától (GAO) bemutatott néhány projektet, amikben aktuáriusok dolgoznak és adnak tanácsot.
- Halandósági kutatások – Egyesült Államok**  
Dale Hall előadást tartott a legfrissebb amerikai halandósági kutatásokról.
  - Dale kiemelte, hogy a 2017-es CDC népességi előrejelzések harmadik éve mutatják a halandóság romlását.
  - A halálokok közül a szívbetegségek és a rák mutatnak csak javuló tendenciát.
  - Dale emellett jelezte, hogy az SOA halandósági kutatását a következő héten teszik közzé észrevételezésre.
- Halandósági kutatások – Egyesült Királyság (UK)**  
Brian Ridsdale az Egyesült Királyság összefoglalójára hivatkozott, és előadást nyújtott [a UK-beli kutatásokról](#).

- Érdekes módon a 2018/19-es tél, az előző két évvel ellentétben, nem mutatott influenzából adódó halálozás-többletet. Ebből következően az elmúlt éveknél magasabb halandósági javulásra számít.
- Kutatások azt mutatják, hogy a szociális-gazdasági csoportok közötti halandósági különbségek növekszenek.
- Brian Ridsdale megemlítette Tim Noakes 'The Actuary' magazinban szereplő cikkét, ami a koleszterin morbiditásra gyakorolt hatásáról szól.

## 6. Újdonságok a hosszú élet kockázat trendjében

Vendégelőadó Steven Baxter a Club Vita-tól különféle országok befizetéssel meghatározott (DB) nyugdíjalapjában megfigyelt hosszú élet kockázati trendekről beszélt. Megjegyezte, hogy a különböző szociális-gazdasági csoportok között a hosszú élet kockázat differenciája növekszik. Megfigyelések alapján az életmódnak nagyobb hatása van a nyugdíjra, mint az anyagi jólétnak vagy foglalkozásnak.

## 7. Országjelentések

Leza Wells előadta [a dél-afrikai országjelentés-tervezetet](#). A dokumentum, ellenőrzés és hivatkozások hozzáadása után, hamarosan elérhető lesz a honlapon.

## 8. A szemináriumon bemutatott dohányzás és túlsúly témaköre

Sam Gutterman összefoglalta a témakört, amit a szemináriumon adott elő. Érdekesség, hogy az Egyesült Államok már nem a legtúlsúlyosabb ország a világon.

## 9. MWG projektek

- E-cigaretta** – Ez a projekt lezárult. A tanulmány le lett adva egy folyóirathoz publikálásra, és jelenleg jóváhagyásra vár. A berlini ülésen mutatott érdeklődést követően Sam Gutterman hozzáadott némi információt a vízpipa és alternatív dohányzási módokról. Mivel a cikket le kell rövidíteni, lehet, hogy a megjelent írásból ez végül kimarad.
- Idős-kori halandóság projekt** – A projekten folyó munka jelenleg szünetel.
- A halandóság hosszú távú meghatározói a jövőben** – A tanulmánytervezet halad és tervek szerint ebben az évben befejeződik. Al Klein-t meghívták, hogy beszéljen erről egy indiai orvosi konferencián novemberben, a tokiói ülést megelőzően.
- Kockázat-elbírálás a világ körül** – Megjelent a felmérésről szóló jelentés második változata, és lehet, hogy harmadik változat is lesz további 5-7 ázsiai országgal kiegészülve.
- Halálok** – A csapat felosztotta a projekt különféle aspektusait és remélhetőleg a tokiói ülésen meg tudják osztani a kezdeti eredményeket. Marc Tardif érdeklődött, hogy lehetséges lenne-e az országok táplálkozási szokásait is belevenni a vizsgálatba, mivel ez fontos meghatározónak tűnik sok halálokban és országok közötti különbségekben. A projekt szívesen fogad bármilyen ezzel kapcsolatos információt vagy segítséget.

- f. Jobb halandósági modellek** – A csapat a tokiói ülésen tervezi előadni a projekt céljait, hatáskörét és kezdeti munkáját. Sydney-ben egy konferencián (2019. novemberben, a tokiói ülés után) két előadás is lesz a témáról.
- g. Járványok** – Egy tanulmánytervezet fejezetcímekkel került bemutatásra. A fejezetek szétszórása a projekt tagjai között folyamatban van. Sam Gutterman örömmel fogadja további segítők és bírálók jelentkezését. Martin Stevenson megjegyezte, hogy egyik oldalon az emberek többet utaznak, ami elősegíti a járványok terjedését, másik oldalon az orvostudomány fejlődése csökkenti a járványok előretörését. Al Klein megjegyezte, hogy a közösségi médiának nagy szerepe van a kockázat csökkentésében, de a téves információ terjedésének kockázata is jelen van.

## 10. MWG-n kívül elért eredmények

Megkértük az MWG ülés résztvevőit, hogy osszák meg milyen halandósággal kapcsolatos előadásokban vettek részt a közelmúltban. A lista az előadásokról, webináriumokról:

- Al Klein: Life Session webinárium “A víz érintése, genetika, e-cigaretta és diabétesz” címmel. Lars Pralle volt a moderátor, az előadók pedig (előadásaik sorrendjében) Al Klein, Sam Gutterman és Ian Duncan voltak. Indiában orvosoknak fog előadást tartani a halandóság hosszú távú meghatározóiról, és hamarosan felmérést fog végezni a halandóság javulásának módszereiről az Egyesült Királyságban, az Egyesült Államokban és Kanadában.
- Rikard Bergström: Svéd biztosítottak halandóság vizsgálata.
- Ayse Arik: Nemrégiben MWG szemináriumon adott elő.
- Sam Gutterman: Webinárium, tanulmány a multimorbiditásról egy hosszú élet kockázattal kapcsolatos szimpóziumon, kutatás alkohollal kapcsolatos halálozásban.
- Lars Pralle: Részt vett a genfi fórumon és nemrégiben webináriumot szervezett.
- Adam Reese: Epidemiológia projekt csoport.
- Dale Hall: Bevezeti a halandóság hosszú távú meghatározóit képzéseken.
- Mika Mäkinen: Halálokok és epidemiológia projekt csoport, finn halandósági vizsgálat.
- Jari Niittuiperä: Halandósági szeminárium szervezése klímaváltozással kapcsolatos halandósági és morbiditási előadásokkal.
- Hiroshi Yamazaki: A tokiói ülésre tervez halandósági szemináriumot.
- Steven Baxter: A következő hétre tervezett halandóság szemináriumot.
- Martin Stevenson: Nyugdíj kiadványokkal és befizetéssel meghatározott nyugdíjalapokkal dolgozik együtt – több hosszú élet kockázati termékre van szükség.
- Neil Tagoe: A szabályozó hatóság halandósági kutatást kérvényezett Ghánában – az adatgyűjtés kihívásai.
- Ermanno Pitacco: pár nappal korábban publikálásra nyújtott be tanulmányt a heterogenitásról.
- Brian Ridsdale – Egyesült Királyság összefoglaló.

12. **Bevezetés az Egyesült Államok Nyugdíjbiztosítási Programjába, "Amíg a halál el nem választ"**

Ex-MWG tag és vendégelőadó, Ted Goldman az Egyesült Államok nyugdíjbiztosítási programjáról tartott előadást, ami egy nyugdíjalap inszolvenciája esetén átveszi a kötelezettségeket. Az árazást a kongresszus készíti, az aktuáriusok és a Nyugdíjbiztosítási alap csupán tanácsot ad. Az előrejelzések alapján ez egy alulfinanszírozott programnak tűnik.

13. **Módszerek és kihívások egy perspektívája az USA-ban**

Guest Speakers, Steve Goss és Karen Glenn az SSA-től előadta módszerét a halandósági javulás előrejelzésére. Jelenleg az előrejelzést 5 kórokra készítik, de céljuk, hogy a módszert további betegségekre is kiterjesszék (korábban 10-et terveztek, de nyomás hatására lecsökkentették a betegségek számát).

14. **Gyorsított kockázat-elbírálás**

Al Klein bemutatta a Milliman felmérését, amiben ő is részt vett. Bemutatta, hány biztosító használ gyorsított kockázat-elbírálási módszereket, amikor a kockázat-elbírálási követelményeket elengedik, vagy a kockázatokat máshogy kategorizálják alternatív adatforrásokot használva a tradicionális kockázat-elbírálás helyett. Megjegyezte, hogy a véletlenszerű mintavétel és kibocsájtás utáni audit fontos ezeknél a programoknál.

15. **Tokiói megbeszélés és szeminárium tervezése**

Az IAA bizottsági ülések november 18. és 22. (hétfő-csütörtök) között lesznek. Az MWG ülés időpontját később fogjuk megerősíteni. A helyi japán aktuáriusok számára tartott IAJ szimpózium pénteken kezdődik.

**Egy fél napos MWG/PIWG szeminárium valószínűleg 2019. November 17-én lesz megtartva. Részletek az időpontot, helyszínt és díjat illetően később várhatóak.**

---

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

Email: [secretariat@actuaries.org](mailto:secretariat@actuaries.org)

1203-99 Metcalfe, Ottawa ON K1P

[www.actuaries.org](http://www.actuaries.org)