



International Actuarial Association  
Association Actuarielle Internationale

## International Actuarial Association (IAA) Mortality Working Group

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

### International Mortality and Longevity Update #15

Dies ist der Bericht der Arbeitsgruppe Sterblichkeit (Mortality Working Group, MWG) der IAA über die auf ihrem virtuellen Treffen im Mai 2020 behandelten Themen im Bereich Sterblichkeit und Langlebigkeit.

*Anmerkung: die unterstrichenen Abschnitte enthalten Links zu den jeweiligen Papers und Präsentationen*

#### 1. Begrüßung:

Das Treffen der Mortality Working Group (MWG) fand im Mai 2020 nur als Videokonferenz statt und war kürzer als die üblichen Präsenztreffen.

Seit Januar 2020 hat Marc Tardif als Nachfolger von Brian Ridsdale die Leitung der MWG übernommen. Er wird unterstützt von Leza Wells und Ermanno Pitacco als Stellvertreter. Marc begrüßte die Teilnehmer der Videokonferenz und stellte als neue Mitglieder Anja Kuys aus Südafrika, Dan Ryan aus Großbritannien und Aldona Skucaite aus Litauen vor.

#### 2. Update zur neuen IAA Struktur:

Marc Tardif gab eine kurze [Präsentation](#) zu Hintergrund und Zielsetzung der neuen IAA Struktur, die vor kurzem vom IAA Council beschlossen wurde. Die IAA Working Groups werden zukünftig als Foren geführt. Die Hauptaufgabe eines Forums wird der Austausch von Wissen und Expertise zwischen den FMAs sein. Die Delegierten in den Foren werden von den Vollmitgliedern (FMAs) oder assoziierten Mitgliedern (AMAs) der IAA entsandt. Neu ist, dass Delegierte Mitglieder der jeweiligen IAA-Mitgliedsvereinigung (FMA oder AMA) sein sollen, wobei nur Delegierte von FMAs Stimmrecht haben. Es ist möglich, dass FMAs mehr als einen Delegierten in ein Forum entsenden, wobei nur ein Delegierter Stimmrecht hat. Etwaige beobachtende Mitglieder (interested persons) in den Foren müssen ebenfalls über ihre Aktuarvereinigung benannt werden. Für jedes Forum wird alle zwei Jahre geprüft, ob der Zweck weiterhin im Einklang mit den IAA Zielen steht und ob das Forum einen aktiven Beitrag leistet.

#### 3. Updates zu Mortality Working Group Projekten:

- Langfristige Sterblichkeitstreiber (Long Term Drivers of Future Mortality) – Al Klein gab einen kurzen Statusbericht. Ein Paper ist einer ersten Fassung erstellt worden und soll im Laufe des Jahres überarbeitet werden.
- Underwriting weltweit (Underwriting Around the World) – Al Klein berichtet, dass zu diesem Thema zwei Papers publiziert wurden. Sie enthalten Informationen zu Underwriting-Ansätzen aus 19 Ländern. Das Projekt erwartet Informationen aus weiteren 5 Ländern. Bei fortgesetztem Interesse können die Papers im kommenden Jahr ergänzt werden.

- Sterblichkeitsursachen (Cause of Death) – Dov Raphael gab einen detaillierten Bericht über die im Projekt geleistete Arbeit.
- Epidemien – Ein Paper ist erstellt worden und liegt dem Scientific Committee zur Begutachtung vor bevor es veröffentlicht werden soll.
- Gyula Horváth hat die Aufgabe des Projektmanagers für die MWG übernommen. Gyula und Marc bestätigten, dass aufgrund der kommenden Umstrukturierung der IAA neue Projekte begonnen werden sollen sobald das Advance Committee sich konstituiert hat.

#### 4. Forschungsberichte:

Dale Hall: [Sterblichkeitsforschung – US](#)

- Überblick über die Erfahrung mit COVID-19 in den USA und vergleichende Statistiken mit anderen Ländern weltweit.

Dan Ryan: [Sterblichkeitsforschung – Großbritannien](#)

- Überblick über die Erfahrung mit COVID-19 in Großbritannien und über Daten zur Übersterblichkeit aufgrund COVID-19.
- Die Präsentation zeigte dass Faktoren, die die Sterblichkeit beeinflussen auch einen Einfluss auf die Gesamtsterblichkeit haben. Weiter gab es Daten zur Anzahl von vermiedenen/verschobenen medizinischen Behandlungen aufgrund der Pandemie.

Assia Billig: [Sterblichkeitsforschung – Kanada](#)

- Überblick über die Erfahrungen in Kanada.
- Der Bericht enthielt Informationen über Sterblichkeitstrends und Projektionen auf der Grundlage von Bevölkerungsdaten prä-COVID und zu den Effekten von COVID, die diese Projektionen verändern werden.
- Assia berichtete, dass aktualisierte Daten zur Bevölkerung 65+, die vom Old Age Security Programm erfasst werden, im Sommer erwartet werden.

#### 5. Nächstes MWG Treffen:

Marc berichtete, dass das nächste Treffen, das ursprünglich im Herbst in Ottawa, Kanada, geplant war, aufgrund der COVID Lage nicht als Präsenztreffen stattfinden wird, sondern wieder in Form einer Videokonferenz. Das Datum steht noch nicht fest, möglicherweise im September.

---

Tel: +1-613-236-0886 Fax: +1-613-236-1386  
 Email: [secretariat@actuaries.org](mailto:secretariat@actuaries.org)  
 1203-99 Metcalfe, Ottawa ON K1P 6L7 Canada  
[www.actuaries.org](http://www.actuaries.org)