



International Actuarial Association
Association Actuarielle Internationale

International Actuarial Association (IAA) Mortality Working Group

Website: www.actuaries.org/mortality

International Mortality and Longevity Update #15

國際精算協會 (IAA) 死亡率研究工作組

官方網站: www.actuaries.org/mortality

全球死亡率及長壽風險第十五期工作簡報

死亡率研究工作組 (MWG) 於 2020 年 5 月舉行網上會議。本期報告概述會上所回顧有關死亡率及長壽風險方面的研究事項。

按: 閣下可通過藍色劃線連結下載相關的研究論文和報告

1. 歡迎致辭和簡介

死亡率研究工作組 (MWG) 於 2020 年 5 月舉行簡短網上會議。從 2020 年 1 月開始，Marc Tardif 接替 Brian Ridsdale 擔任死亡率研究工作組 (MWG) 主席。Leza Wells 和 Ermanno Pitacco 共同擔任副主席。Marc Tardif 歡迎大家參與會議，並向眾人介紹工作組新成員，包括 Anja Kuys (南非)、Dan Ryan (英國)、及 Aldona Skucaite (立陶宛)。

2. 國際精算協會 (IAA) 重組

Marc Tardif [簡述](#)國際精算協會 (IAA) 重組背景和未來方向。國際精算協會 (IAA) 委員會最近批准了該重組計劃。國際精算協會 (IAA) 一眾工作組將會改變為以論壇的型式運作。此論壇主要的功能為提供一個平台，讓成員之間交流最新資訊和專業知識。論壇會員必須為正式會員協會 (Full Member Association, FMA) 或准會員協會 (Associate Member Association, AMA) 成員，並由其所屬協會提名，其中只有正式會員協會 (FMA) 成員擁有投票權。在一個論壇，從每一個正式會員協會 (FMA) 可以有超過一名成員代表參加 (其中一名擁有投票權)，而其他有興趣人士，必須獲得其所屬正式會員協會 (FMA) 的提名才能參與。每個論壇每兩年會被審核一次，以確保該論壇能繼續協助國際精算協會 (IAA) 達致其目標、會員積極參與、以及其各種相關活動均有良好進展。

3. 死亡率研究工作組 (MWG) 研究項目更新

- 影響未來死亡率的長期因素 (Long Term Drivers of Future Mortality) – Al Klein 簡述項目進展。研究論文經已草擬，還需要加以整理和更新，估計今年內完成。
- 世界各地的承保情況與做法 (Underwriting Around the World) – Al Klein 提到，兩篇論文已經刊登，其中包含 19 個國家的資料。工作組正在等待另外 5 個國家的相關資料。因應需求，工作組明年可以繼續此研究項目。
- 死亡原因 (Cause of Death) – Dov Raphael 詳述[項目進展](#)。
- 瘟疫 (Epidemics) – 項目論文已完成，科學委員會 (Scientific Committee) 正為其作最後評審。
- Gyula Horváth 擔任死亡率研究工作組 (MWG) 研究項目經理。Gyula 和 Marc 確認，任何新項目將會在國際精算協會 (IAA) 重組、推進委員會 (Advance Committee) 成立、及審批程序訂立之後才會被討論和考慮。

4. 研究報告

Dale Hall 講述美國死亡率的[最新研究](#)。

- 概述美國 COVID-19 感染、死亡率數據及與其他國家對比。

Dan Ryan 講述英國死亡率的[最新研究](#)。

- 概述英國死亡率及 COVID-19 造成的死亡率增加。
 - 報告顯示，死者生前自身健康狀況與及有否及時尋求醫療救治亦是整體死亡率增加的因素。

Assia Billig 講述加拿大死亡率的[最新研究](#)。

- 概述加拿大死亡率。
- 報告包括 COVID-19 疫情前的死亡率趨勢和預測，以及疫情發生後死亡率預測需要作出的調整。
- Assia 表示今年夏天會更新長者福利保障計劃 (Old Age Security Program) 下全國 65 歲以上人士的數據。

5. 下一輪死亡率研究工作組 (MWG) 會議

Marc 宣佈因受 COVID-19 疫情影響，原本計劃秋季在加拿大渥太華舉行的會議將會改成網上會議。會議預計 9 月舉行，確切日期將稍後決定。