



International Actuarial Association (IAA) Mortality Working Group Update #10 — Chicago, United States October 2017

国际精算协会 (IAA) 死亡率研究工作组第 10 次工作简报-

芝加哥, 美国, 2017 年 10 月

死亡率研究工作组 (MWG) 于 2017 年 10 月举行会议。代表 18 个国家的 19 名成员以及 17 位观察员出席了会议, 我们也很荣幸邀请到 2 位演讲嘉宾: Carl Friedrich 发表了关于“长期护理组合产品 (Long Term Care Combination Products)”的演讲, Jay Olshansky 发表了关于“面部分析 (Facial Analytics)”的演讲。成员与合作伙伴的互动交流一直是工作组的工作重点, 国际精算协会 (IAA) 在会议期间举办的晚宴吸引了众多与会人员的参与。

本更新总结了会议讨论情况, 所有会议纪要、论文和演讲文稿请点击本文底部超链接获取。新加入工作组委员会的成员包括 Dilara Asadova (阿塞拜疆)、Yair Babad (以色列)、Gyula Horváth (匈牙利)。

MWG项目更新包括: 老龄化死亡率以及高龄人群死亡率的改善、未来死亡率的长期驱动因素、以及关于最新一篇电子烟论文的进展。这三个话题均向2018年即将在柏林举办的国际精算大会 (ICA) 提交了研究论文。项目团队也提出了针对建议与通过MWG研究项目 ([MWG projects](#)) 的新流程, 并就2018年将持续进行的新项目观点进行了讨论。

会议更新还包括MWG支持团队的《工作规划与预算 ([workplan and budget](#))》文件, 以及编委会 ([Editorial Committee](#)) 和市场委员会 ([Marketing Committee](#)) 的情况。

下列国家的报告和研究更新可供下载:

- Hiroshi Yamazaki展示了更新的[Japan country report](#) (《日本国家报告》) 以及全新[Japan mortality table](#) (《日本死亡率表》) 中的重点;
- Al Klein 展示的最新《泰国估值死亡率表》中的细节信息: [Thailand mortality table](#) (《泰国死亡率表》);
- Brian Ridsdale展示了英国的更新: [UK update](#)
- Dale Hall 展示了SOA的死亡率研究更新与进展: [SOA research in mortality](#) (SOA的死亡率研究)。

下列演讲展示文稿由工作组成员和演讲嘉宾提供：

- [Long Term Care](#)（长期护理）：演讲嘉宾 Carl Friedrich是长期护理行业的领军人物，他贡献了内容详尽的演讲，讨论美国的长期护理情况，讨论话题包括长期护理的特点、监管、组合型产品的介绍，并着重指出了当前定价方面面临的挑战。
- [Accelerated underwriting and predictive analytics](#)（加速型承保以及预测性分析）：Al Klein展示了SOA 2016年针对此话题的调研情况。
- [Life annuities](#)（终身年金）：Ermanno Pittaco从产品提供方和临近退休年龄群体的角度，着重介绍了退休后产品的选择和设计需要面临的挑战。他提议的一个可行方案，是延迟年金的定期给付，或者在保险公司提供相应产品的前提下，退休前就购买延迟性的老龄化终身年金产品。
- [Facial Analytics](#)（面部分析）：演讲嘉宾Jay Olshansky是著名的人口统计学家，他精彩地阐述了面部分析方面的研究成果，描述了研究结果的准确性，并介绍了当前的算法是基于不断增加的数据信息，以及目前公司在如何使用面部分析技术。

这是本次死亡率研究工作组讨论的总结。本次会议（以及以前的会议）和更新翻译的完整会议记录、演讲和论文可在以下网站获得（无需注册）：www.actuaries.org/mortalityupdates

学术研讨会：

2017年10月3日，国际精算协会（IAA）死亡率研究工作组（MWG）与人口问题研究工作组（PIWG）在芝加哥合办了为期一天的学术研讨会，主题是“死亡率、人口与公共利益的全球视野”。学术研讨会吸引了来自18个国家的85位与会人员。

研讨会话题涵盖当今影响死亡率情况的重大问题，包括：美国近年的死亡率趋势、国际视角下的死亡率趋势、生活方式变化对死亡率以及老年群体死亡率的影响；研讨会上还讨论了气候变化以及其对死亡率的潜在影响，以及SOA死亡率与人口研究中的重点。

演讲人探讨了对公共利益产生影响的各种人口问题，包括：对不同社会经济群体发病率和死亡率区别的观察，死亡率改变带来的财务影响以及将退休前储蓄转化为终身年金所面临的挑战的专题讨论，不同国家自有住房趋势以及房屋供给和养老金如何相互作用为退休生活提供最优体验，从健康与医疗建模的应用角度探讨预测分析技术如何帮助我们更好地理解发病率。

本次学术研讨会的议程与演讲展示稿都可在IAA官网获取：

http://www.actuaries.org/EVENTS/Meetings/chicago2017/mortality_seminar_program.pdf

即将在柏林举办的 ICA 国际精算大会及下届学术研讨会

下一届国际精算协会（IAA）死亡率研究工作组（MWG）会议将于2018年5月30日至6月2日举办（与2018年柏林的国际精算大会结合举办）。MWG小组成员已经向2018年柏林的国际精算大会（the International Congress of Actuaries）提交了11篇[论文](#)，大会议程目前仍在讨论中。人口问题工作组（PIWG）和死亡率研究工作组（MWG）计划于**2018年11月在墨西哥城**召开学术研讨会，话题涵盖死亡率、其他生命周期事件以及人口问题，该会议是与IAA理事会和委员会会议举办的联合研讨会。

请告诉我们您对此更新的想法。[请点击这里填写简单的调查问卷。](#)

问题包括：

1. 您使用什么语言阅读更新内容？
2. 您认为最有用的信息或板块是什么？
3. 您希望在未来的更新中获取什么其他的信息？
4. 您是否有兴趣协助组织您所在国家的死亡率专题学术会议？如果是，请提供您的姓名、电子邮箱和国家。

参考文献

芝加哥死亡率研究工作组会议纪要：

http://www.actuaries.org/index.cfm?lang=EN&DSP=CTTEES_TFM&ACT=MEETINGS

死亡率研究工作组信息平台：

www.actuaries.org/mortalityinfo

国际精算协会（IAA）死亡率研究工作组最新更新：

www.actuaries.org/mortalityupdates

论文

本次会议论文和演讲展示文稿的超链接如下：

- Brian（本次会议主席）的开场介绍演讲展示文稿：[Brian's introductory presentation](#)
- 死亡率研究工作组工作计划、预算以及成员数据库：[Workplan and Budget and member data base](#)
- 长期护理专题：[Long Term Care](#)
- 高龄群体死亡率情况改善：[Older age mortality improvement](#)
- 影响未来死亡率的长期驱动力：[Long term drivers of future mortality](#)
- 电子烟专题（备注版本以及非备注版本）：[E-cigarettes \(Markup copy and Clean copy\)](#)
- MWG研究项目：[MWG projects](#)
- 2018年国际精算大会（ICA）论文：[ICA 2018 papers](#)
- 编委会更新：[Editorial Committee update](#)
- 日本国家报告与死亡率表：[Japan country report and mortality table](#)
- 泰国死亡率表：[Thailand mortality table](#)
- 英国更新：[UK update](#)
- SOA的死亡率研究：[SOA research in mortality](#)
- 市场委员会更新：[Marketing Committee Update](#)
- 加速型承保以及预测性分析：[Accelerated underwriting and predictive analytics](#)
- 终身年金：[Life annuities](#)

- 科学委员会报告：[Report for Scientific Committee](#)
- 面部分析：[Facial Analytics](#)
- 新项目观点：[New Project Ideas](#)

International Actuarial Association | Association Actuarielle Internationale

99 Metcalfe Suite 1203 Ottawa, ON K1P 6L7 Canada

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

secretariat@actuaries.org | www.actuaries.org