



International Actuarial Association (IAA) Mortality Working Group Update #8 — Cape Town, South Africa November 2016

Резюме заседания Рабочей группы по смертности Международной актуарной ассоциации (IAA) в Кейптауне, Южная Африка, ноябрь 2016 г.

Заседание Рабочей группы по смертности (РГС) состоялось в ноябре 2016 г. 21 член РГС из 17 стран приняли участие, присутствовали 9 наблюдателей. Это резюме содержит краткое изложение обсуждений на заседании. Ссылки на материалы и презентации с заседания содержатся в конце резюме. Просим Вас предоставить нам обратную связь, пройдя по ссылке: [QUESTIONNAIRE](#)

РГС существует для того, чтобы проводить исследования и делиться информацией и данными в части вопросов смертности и долголетия. Некоторые материалы являются результатом работы РГС, другие получены от иных организаций. Наша цель сделать информацию доступной для актуариев и других заинтересованных лиц по всему миру при помощи проведения заседаний и размещения материалов на веб-странице, а также организовывать иные способы донесения информации (например, через семинары).

На заседании были предоставлены отчеты по странам: *более подробная информация содержится в материалах, на которые есть ссылки в конце резюме*

- Ayse Arik предоставила методологию и результаты исследования, проведенного в отношении турецкого населения.
- Hans de Mik презентовал новую модель Актуарной Ассоциации Нидерландов для голландского населения. Данное исследование обновляется каждые два года. Модель использует данные стран Европы с ВВП выше среднего для базиса голландской смертности.
- Al Klein предоставил обзор свежих исследований и мероприятий/семинаров в США по вопросам смертности.
- Brian Ridsdale рассказал об исследованиях по вопросам смертности в Великобритании. В настоящее время проводятся три многоплановых исследования. SOA и CIA участвуют в одном из них. Институт и факультет актуариев хочет глобально изучить основные вопросы в актуарной области и смежных отраслях и рад сотрудничеству с другими актуарными ассоциациями для осуществления исследовательских проектов.
- Hans Michael Overgaard: Была разработана таблица смертности K2013 Finance Norway (Норвегия) для использования компаниями по страхованию жизни и пенсионными фондами. В настоящее время проводится мониторинг данной таблицы на предмет ее соответствия наблюдаемой смертности.

- Ermanno Pitacco: в 2012 году Италия перешла с системы десятилетнего сбора данных на непрерывный процесс. Итальянской актуарной рабочей группой проводятся исследования пенсионной смертности с целью создания таблиц смертности в разрезе коммерческого сектора, государственного сектора и индивидуального предпринимательства. Была опубликована прогнозируемая пенсионная смертность до 2040 г. В Италии также есть аннуитетные таблицы смертности – Таблицы A1900-2020 и Таблицы A62.
- Hiroshi Yamazaki: в Японии все страховые компании должны держать Стандартные резервы по обязательствам. Стандартная таблица смертности 2007, принятая в 2006 г., используется в качестве базиса для оценки обязательств с апреля 2007 г. Подкомитет по смертности ежегодно проверяет адекватность использования таблицы и предоставляет отчет FSA.

На заседании были обсуждены статусы по четырем текущим проектам РГС:

- Сравнение страховых/ популяционных / аннуитетных ставок смертности: прогресса нет
- Смертность в старых возрастах: Al Klien. Данная работа будет представлена в 2017 г. в виде научно-исследовательской статьи и будет описывать методологию расчета смертности в старых возрастах. Статья также будет содержать ставки смертности в старых возрастах для нескольких стран.
- Улучшение показателей смертности в старших возрастах: Sam Gutterman. Проект непростой, в частности в связи с тем, что не хватает надежных данных в старших возрастах. Проектная команда проанализировала улучшение показателей смертности для военных ветеранов из США. Первые открытия заключались в том, что существует большая разница между улучшением показателей смертности у мужчин и женщин, при этом похоже, что темпы улучшения замедляются для очень старых возрастов. Sam продемонстрировал улучшение показателей смертности в Японии, Швеции и Канаде.
- Долгосрочные факторы смертности: Al Klein. Проект фокусируется на описании 11 ключевых факторов смертности. Нет плана, как моделировать их. Предполагается, что проект будет завершен в 2017 г.

Обзор веб-сайта РГС и обратная связь от Редакционного Комитета

Brian Ridsdale доложил, что веб-сайт и Информационная база находятся сейчас в хорошем состоянии и их можно промотировать среди потенциальных пользователей.

Маркетинг РГС

Ксения Новикова сделала обзор по текущим ресурсам РГС, для чего существует группа и как можно использовать ресурсы с целью маркетинга. Резюме заседаний РГС публикуются на нескольких языках. Все переводы пользовались спросом либо в формате Word, либо PDF, однако наибольший спрос был со стороны англоговорящих пользователей. Следующие предложения были согласованы:

- Заняться более широким распространением материалов среди других актуарных ассоциаций IAA
- Промотировать деятельность РГС внутри IAA
- Включить ссылку на следующий опрос об интересующих темах в резюме заседания для более удобного доступа и заполнения опросника

Консультативная группа по имеющимся вопросам

Было решено работать над публикацией статьи об электронных сигаретах. Основным фокусом будут вопросы, регулирование и прочее в отношении электронных сигарет в разных странах. Одним из вопросов в исследовании будет, что актуарии могут добавить к имеющимся научным исследованиям. Договорились также расширить исследование, добавив вопрос, связанный с курением марихуаны в отдельных странах.

Другие вопросы

- Sam Gutterman предоставил информацию об отчете Рабочей группы по ресурсам и экологии на тему влияния изменения климата на смертность
- Brian Ridsdale и Al Klein доложили о вопросах, касающихся Human Mortality Database
- Были приняты заявки на членство в РГС. Добавились новые члены из Алжира, Ливана, России, Австралии и Южной Африки
- Paul Lewis представил нового председателя РГС Brian Ridsdale. От имени всех членов РГС Brian поблагодарил Paul Lewis за проделанную работу в рамках РГС

На заседании было три приглашенных докладчика:

- Emile Stipp из компании Discovery Insurance, Южная Африка, сделал презентацию на тему влияния оздоровительных программ/занятия спортом на смертность и заболеваемость. Компания стимулирует своих клиентов вести здоровый образ жизни, предоставляя взамен значимые поощрения/награды. Проведя анализ Больших данных (Big Data), компания Discovery Insurance пришла к выводу, что поощрения стимулируют положительные поведенческие изменения среди участников и уменьшают ставки смертности и заболеваемости особенно при большой, долговременной вовлеченности в программу.
- John O'Brien, CMO of Gen. Re., выступил с презентацией об электронных сигаретах и их потенциальном влиянии на смертность. Рынок электронных сигарет быстро растет и оценивается в 10 млрд. долларов США к 2017 г. Dr O'Brien сообщил, что электронные сигареты менее вредны, чем традиционные сигареты, но содержат дополнительные риски такие, как возможные технические неисправности и разные токсичные химические соединения, входящие в состав.
- Ronald Richman сделал презентацию на тему смертности в старших возрастах в Южной Африке, при этом продемонстрировал, как получить значимые результаты, имея ограниченный объем данных в старших возрастах, восстанавливая популяционные данные из статистики по умершим с поправкой на имеющееся число родившихся и умерших, аккумулированных на определенную дату.

Это краткое изложение обсуждений РГС. Протокол с детальной информацией, презентации и материалы с заседания в Кейптауне (и с предыдущих заседаний), а также переводы резюме заседаний находятся (без необходимости регистрации) по следующей ссылке: www.actuaries.org/mortalityupdates.

Просим Вас дать нам обратную связь по материалам РГС. [Пожалуйста, нажмите здесь, чтобы ответить на несколько вопросов.](#)

Вопросы в коротком опросе следующие:

1. Пожалуйста, укажите наиболее полезные/интересные для Вас темы в материалах РГС (из резюме заседаний/протоколов/презентаций и других документов).
2. На каком языке Вы читали резюме заседания?
3. Над какими темами Вы предлагаете Рабочей группе по смертности поработать в будущем?
4. Вы заинтересованы в личном участии в одном из проектов РГС/деятельности РГС (сделать вклад в один из проектов РГС/деятельность РГС)? Если да, пожалуйста, укажите в каком проекте/какой деятельности и предоставьте Ваши контактные данные (полное имя, название организации, страну, электронный адрес).

Ссылки

Mortality Working Group Information Base:

<http://www.actuaries.org/mortalityinfo>

IAA Mortality Working Group Updates:

www.actuaries.org/mortalityupdates

Материалы

Презентации/материалы с заседания находятся по следующим ссылкам:

- [MWG Long Term Drivers](#)
- [Mortality Improvement at Older Ages](#)
- [Mortality Report in Turkey](#)
- [New Mortality Forecast Netherlands](#)
- [The 2016 Dark Side](#)
- [MWG US Research](#)
- [UK Mortality and Longevity Update Paper](#)
- [Revised – MWG UK Update Presentation](#)
- [Country Report for Italy](#)
- [Country Report for Japan](#)
- [Country Report for Norway](#)
- [ASSA REWG Mortality and Climate Change](#)
- [Engagement Impact on Health and Mortality](#)
- [E-Cigarette Report](#)
- [South African Old Age Mortality](#)

Заметка о предстоящем семинаре:

Предлагаем Вам запланировать посещение семинара, организуемого Рабочей группы IAA по популяционным вопросам совместно с Рабочей группой IAA по смертности 18 апреля, 2017 г., который состоится за один день до начала заседаний Совета и Комитетов IAA. Семинар покрывает популяционные вопросы, вопросы смертности и долголетия. Семинар открыт для всех желающих. Регистрация обязательна. Информация о программе семинара, регистрации и других деталях по семинару будет сформирована позднее и размещена на сайте IAA. В случае заинтересованности/вопросов по семинару пишите на электронный адрес: iaamwg@actuaries.org

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