



انجمن بین‌المللی بیم‌سنجی (اکچوئریال) (IAA) – کارگروه مرگ‌ومیر

وبسایت: www.actuaries.org/mortality

گزارش تازه‌های مرگ و میر و طول عمر – شماره 13

آنچه می‌خوانید گزارش تازه‌های کارگروه مرگ‌ومیر انجمن بین‌المللی بیم‌سنجی¹ (IAA) می‌باشد که تازه‌های پژوهشی در زمینه مرگ‌ومیر و طول عمر را پس از بررسی در جلسات این کارگروه در مکزیکوسیتی در ماه نوامبر 2018، پوشش می‌دهد.

توجه: جهت دسترسی به مقالات با سخنرانیهای ارائه شده، روی عبارتی که زیرشان خط کشیده شده کلیک کنید.

1. [سمینار در خصوص سیاستگذاری عمومی، تامین اجتماعی و روندهای مرگ‌ومیر](#) واشنگتن دی. سی.، ایالات متحده امریکا: کارگروه مرگ‌ومیر و کارگروه مسایل جمعیتی این سمینار را در ماه می 2019 برگزار کردند.
 - متن سخنرانیهای ارائه شده با کلیک بر عنوان سمینار فوق و سپس با کلیک بر عناوین سخنرانیهای فردی در دسترس است. گزارش سمینار از اینجا در دسترس است.

2. [پیش‌نمایی² مرگ‌ومیر در حوزه تامین اجتماعی ایالات متحده](#)

Mark Bye و Michael Morris، سخنرانان میهمان از SSA، درباره پیش‌نمایی داده‌های مرگ‌ومیر تامین اجتماعی که داده‌های جمعیتی ایالات متحده را نشان می‌دهد، ارائه دادند.

3. [نقش اکچوئری در GAO:](#)

سخنران میهمان، Joe Silvestri، از دفتر پاسخگویی دولتی ایالات متحده (GAO)، نکات برجسته‌ای در خصوص برخی از پروژه‌ها که اکچوئری‌های این دفتر روی آنها کار و یا توصیه‌هایی می‌دهند، مطالبی را ارائه کرد.

4. [پژوهشی در مرگ‌ومیر - ایالات متحده امریکا:](#)

- Dale Hall درباره تازه‌های پژوهشی مرگ‌ومیر در ایالات متحده مطالبی ارائه کرد.
- Dale برجسته کرد که برآوردهای سازمان CDC درباره جمعیت سال 2017 نرخ مرگ‌ومیر جمعیت ایالات متحده نشان می‌دهد که نرخ مرگ‌ومیر برای سومین سال پیاپی رو به بدتر شدن گذاشته است.
 - امراض قلبی و سرطان تنها علل مرگ و میر هستند که روند رو به بهبود داشته‌اند.
 - Dale همچنین نشان داد که مطالعه مرگ‌ومیر جامعه اکچوئری آمریکا (SOA) روی طرحهای بازنشستگی با حامی خصوصی در هفته آینده برای نظرخواهی منتشر خواهد شد.

¹ International Actuarial Association (IAA)

² Projection

5. یژوهشی در مرگومیر - انگلستان:

- Brian Ridsdale به تازه‌های مرگومیر انگلستان اشاره کرد و گزارشی از یژوهشهای اخیر در انگلستان ارائه کرد.
- به طور جالبی زمستان 2018/2019، برخلاف دو سال گذشته مرگ و میر اضافه ناشی از آنفلوآنزا، نداشته است. و بر این اساس، بهبود نرخ مرگ و میری بالاتر از سالهای اخیر مورد انتظار است.
 - مطالعات شکاف مرگ و میر برای گروههای مختلف اجتماعی و اقتصادی نشان می‌دهد که فاصله بینطبقات بالاتر و پایینتر در حال افزایش است.
 - Brian Ridsdale به مقاله‌ای از Tim Noakes در نشریه The Actuary اشاره کرد که درباره تاثیر کسترویل روی بیماریهای صعب‌العلاج نوشته شده است.

6. بیشرفت های اخیر در روند طول عمر

سخنران میهمان Steven Baxter از Club Vita درباره روند طول عمر در کشورهای مختلف و در طرحهای با منافع معین (DB) مطالبی را ارائه کرد و همچنین متذکر شد که شکاف در نرخ طول عمر در گروههای مختلف اقتصادی-اجتماعی در حال افزایش است. همچنین مشاهده شده که سبک زندگی در مقایسه با ثروت و اشتغال تاثیر بیشتری بر بازنشستگی دارد.

7. گزارش مرگومیر کشورها

Leza Wells پیش‌نویس گزارشی از آفریقای جنوبی را ارائه کرد. این گزارش به زودی مورد داوری و ارجاع منابع قرار گرفته و در تارنمای گروه در دسترس خواهد بود.

8. موضوع سیگار کشیدن و چاقی که در سمینار ارائه شد

Sam Gutterman نگاهی اجمالی به این عناوین که در سمینار ارائه شد داشت. جالب توجه اینکه ایالات متحده دیگر چاقترین کشور دنیا نیست.

9. پروژه‌های کارگروه مرگومیر

a. سیگارهای الکترونیکی: این پروژه تکمیل شده است. مقاله مرتبط برای انتشار در مجله علمی³ ارسال شده و در حال حاضر تحت بررسی است. در ادامه علاقمندیها از نشست کارگروه در برلین، **Sam Gutterman** اطلاعات مختصری درباره قلیان و راهای دیگر استعمال دخانیات به این مقاله افزوده است که ممکن است به دلیل حفظ اختصار و کوتاه کردن مقاله از آن حذف شود.

b. پروژه مرگومیر در سنین بالاتر (سالمندان): کار بر روی این پروژه در حال حاضر متوقف شده است.

c. محرکهای بلند مدت در مرگومیر آینده: مقاله مربوطه در حال پیشرفت و تهیه پیش‌نویس است و متن آن تا انتهای امسال به اتمام خواهد رسید. Al Klein در ماه نوامبر برای سخنرانی در خصوص این موضوع به کنفرانسی در هند دعوت شده که پیش از نشست کارگروه در توکیو برگزار خواهد شد.

d. بیمه‌گری در سراسر جهان: ویرایش دوم گزارش حاصل از مطالعه در حال اجرا منتشر شده و ممکن است ویرایش سوم با اضافه شدن اطلاعات مربوط به 5-7 کشور آسیایی تهیه و منتشر شود.

³ North American Actuarial Journal

e. **پروژه علل مرگ:** تیم پروژه ابعاد مختلف این پروژه را تقسیم کرده و امیدوارند که کار مقدماتی آن را برای ارائه در نشست توکیو آماده کنند. Marc Tardif با توجه به اینکه به نظر می‌رسد، عامل سطح تغذیه در هر کشور متغیری کلیدی در علل مرگ و میر و تفاوت در مرگ و میر کشورها باشد، امکان افزودن آن را به تحلیل پرسید که با استقبال تیم پروژه برای هر نوع ورودی و همکاری روبرو شد.

f. **مدلهای مرگ و میر بهینه‌تر:** تیم پروژه امیدوار است اهداف و چارچوب تحت مطالعه و نتایج و پیشرفتهای مقدماتی این پروژه را در نشست توکیو ارائه کند. در کنفرانسی در سیدنی استرالیا (در نوامبر 2019 پس از نشست توکیو) دو سخنرانی مرتبط با این موضوع ارائه خواهد شد.

g. **بیماریهای همه گیر:** طرح کلی به همراه اسامی فصلها برای مقاله ای در این زمینه ارائه گردید. فصلهای مختلف در حال حاضر به اعضای تیم پروژه تخصیص داده می‌شود. Sam Gutterman از کمک و همکاری برای بررسی بیشتر مقاله استقبال کرد. Martin Stevenson اشاره کرد که از یک طرف افراد بیشتری به اقصا نقاط جهان سفر می‌کنند که ریسک همه گیری را بالا می‌برد و از سوی دیگر پژوهشهای پزشکی در حال پیشرفت هستند و ریسک همه گیری را کاهش می‌دهند. Al Klein یادآور شد که شبکه های اجتماعی نقش بزرگی در کاهش ریسک ایفا می کنند، ولی همچنین ریسک اطلاعات غلط نیز وجود دارد.

10. دستاوردها در خارج از کارگروه مرگ و میر

از شرکت کنندگان نشست کارگروه مرگ و میر خواسته شده بود تا نتایج مطالعات و سخنرانیهای خود را به اشتراک بگذارند. فهرست ارائه ها و ویدئوها به شرح زیر است:

- Al Klein: ویدئو برای بخش بیمه های زندگی "شکل آب، ژنتیک، سیگارهای الکترونیکی و دیابت". Lars Pralle مسئول برگزاری بحث و سخنرانان به ترتیب ارائه، Al Klein، Sam Gutterman و Ian Duncan بودند. همچنین وی درباره موضوع محرکهای بلندمدت در مرگ و میر، برای پزشکان در هند ارائه خواهد داشت و به زودی یک نظرسنجی درباره روشهای بهبود مرگ و میر در سراسر انگلستان، ایالات متحده و کانادا هدایت خواهد کرد.
- Rikard Bergström: بررسی مرگ و میر در میان جمعیت بیمه شدگان در سوئد.
- Ayse Arik: در سمینار اخیر کارگروه مرگ و میر ارائه داشت.
- Sam Gutterman: ویدئو؛ مقاله درباره بیماریهای چندگانه⁴ برای سمپوزیوم طول عمر بیشتر؛ پژوهشهایی در مرگ و میر ناشی از مصرف الکل.
- Lars Pralle: شرکت در نشست انجمن ژنو و برگزاری ویدئو اخیر.
- مشارکت در گروه پروژه بیماریهای همه گیر.
- Dale Hall: معرفی موضوع محرکهای بلندمدت مرگ و میر در جلسات و نشستهای تحصیلی.
- Mika Mäkinen: مشارکت در گروههای پروژههای علل مرگ و میر و بیماریهای همه گیر؛ پژوهشهای مرگ و میر فنلاند.
- Jari Niittuinperä: برگزاری سمیناری در خصوص مرگ و میر با موضوعاتی درباره مرگ و میر و بیماریهای صعب العلاج مرتبط با تغییرات اقلیمی.
- Hiroshi Yamazaki: برنامه ریزی یک سمینار مرگ و میر برای نشست توکیو.
- Steven Baxter: برنامه ریزی ویدئو در هفته آینده.
- Martin Stevenson: کار بر روی مسائل بازنشستگی و طرحهای با حق بیمه معین – نیازمندی برای محصولات مرتبط با طول عمر بیشتر.
- Neil Tagoe: نهاد مقررات در غنا متقاضی مطالعه روی مرگ و میر – چالشهایی در جمع آوری داده.
- Ermanno Pitacco: مقاله ای در خصوص ناهمگونی که چند روز پیش برای انتشار ارسال گردیده است.

⁴ Multi-morbidity

11. آغازی بر برنامه بیمه بازنشستگی ایالات متحده، "Till Death Do Us Part"

عضو سابق کارگروه و سخنران میهمان، Ted Goldman، در خصوص برنامه بیمه بازنشستگی ایالات متحده که تعهدات صندوقهای ورشکسته را به عهده می‌گیرد، سخنرانی کرد. کنگره قیمتگذاری را تعیین می‌کند و اکچوئرها در برنامه بیمه بازنشستگی، صرفاً می‌توانند توصیه‌هایی ارائه بدهند. از پیشنهادهای مربوطه به نظر می‌رسد که برنامه بیمه بازنشستگی دچار کسری بودجه است.

12. از منظر ایالات متحده درباره روشها و چالشها

سخنران میهمان، Steve Goss و Karen Glenn از SSA، مطالب خود را درباره روششان برای پیش‌نمایی بهبود مرگ‌ومیر ارائه کردند. در حال حاضر، پیش‌نمایی مرگ‌ومیر با پنج مورد بیماری علت مرگ انجام می‌شود ولی تمایل برای توسعه این امر به بیماریهای بیشتر وجود دارد. (در گذشته 10 بیماری مدنظر بود ولی فشارهایی برای کاهش آن وجود داشت.)

13. بیمه‌گری تسریع شده

Al Klein که در نظرسنجی Milliman مشارکت داشته، درباره این مطالعه مطالبی را ارائه کرد. این نظرسنجی نشان می‌دهد چه تعدادی از شرکتهای بیمه از فرآیند بیمه‌گری تسریع شده که در آن از بخشی از الزامات فرآیند صدور چشم‌پوشی شده و یا در آنها ریسکها، با استفاده از منابع جایگزین داده‌ها به جای فرآیند بیمه‌گری سنتی، به گونه‌ای متفاوت طبقه‌بندی شده‌اند، استفاده می‌کنند. نمونه‌گیری تصادفی و رسیدگی بعد از صدور برای این برنامه‌ها مهم تلقی شدند.

14. برنامه‌ریزی برای نشست و سمینار در توکیو

نشستهای کمیته‌های IAA طی روزهای دوشنبه تا پنجشنبه 18-22 نوامبر برگزار خواهد شد. زمان برگزاری نشست کارگروه مرگ‌ومیر متعاقباً تعیین خواهد شد. همچنین یک سمپوزیوم IAI برای اکچوئریهای ژاپنی حاضر در روز جمعه برگزار خواهد شد. یک سمینار نیم-روزه کارگروه‌های مرگ و میر و مسایل جمعیتی به احتمال فراوان در روز یکشنبه 17 نوامبر برگزار خواهد بود. جزئیات مرتبط با زمان، مکان و هزینه‌ها اعلام خواهد شد.

Tel: +1-613-236-0886 Fax: +1-613-236-1386
Email: secretariat@actuaries.org
1203-99 Metcalfe, Ottawa ON K1P 6L7 Canada
www.actuaries.org