



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

وبسایت: www.actuaries.org/mortality

گزارش تازه‌های مرگ و میر و طول عمر – شماره ۱۲

آنچه می‌خوانید گزارش تازه‌های کارگروه مرگ‌ومیر انجمن بین‌المللی بیم‌سنجی^۱ (IAA) می‌باشد که تازه‌های پژوهشی در زمینه مرگ‌ومیر و طول عمر را پس از بررسی در جلسات این کارگروه در مکزیکوسیتی در ماه نوامبر ۲۰۱۸، پوشش می‌دهد.

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

1. [سمینار مسائل منطقه‌ای و جهانی مربوط به مرگ‌ومیر و جمعیت](#) مکزیکو سیتی، مکزیک: کارگروه مرگ‌ومیر و کارگروه مسایل جمعیتی این سمینار را در نوامبر ۲۰۱۸ برگزار کردند.

▪ متن سخنرانیهای ارائه شده با کلیک بر عنوان سمینار فوق و سپس با کلیک بر عناوین سخنرانیهای فردی در دسترس است. گزارشهای سمینار به زبانهای [انگلیسی](#) و [اسپانیایی](#) در دسترس هستند.

2. [پژوهشی از ایالات متحده امریکا: Dale Hall گزارشی از تحقیقات اخیر](#) در جامعه اکچوئری امریکا ارائه کرد. نتایج کلیدی شامل موارد زیر هستند:

a. نرخ مرگ‌ومیر جمعیت ایالات متحده از سال ۱۹۹۹ تا ۲۰۱۲، سالانه به طور متوسط ۱٫۳٪ کاهش یافته، اما پس از آن با دو مورد افزایش در ۵ سال گذشته، روند ثابتی داشته است.

b. تحلیل علت مرگ^۲، افزایش نرخ مرگ به دلیل تصادفات، خودکشی و حملات، به همراه افزایش تاثیر مرگ در اثر مصرف بیش از حد مواد مخدر را نشان می‌دهد.

c. تحلیل اندازه منافع تامین اجتماعی: نرخ مرگ‌ومیر افراد حاضر در یک‌پنجم پایین مقدار منافع، بیشتر از ۱۶۰٪ میانگین است، در حالیکه، نرخ مرگ‌ومیر برای افراد حاضر در یک‌پنجم بالای منافع، کمتر از ۶۰٪ میانگین است.

d. افزایش استفاده از جداول مرگ‌ومیر مختص گروههای مختلف اقتصادی-اجتماعی.

3. [پژوهشی از انگلستان: Brian Ridsdale گزارشی از پژوهشهای اخیر مرگ‌ومیر در انگلستان](#) ارائه کرد.

a. موارد مطرح شده در [شماره چهاردهم تازه‌های مرگ‌ومیر و طول عمر انگلستان](#)، منتشر شده در ۲۲ نوامبر ۲۰۱۸

¹ International Actuarial Association (IAA)

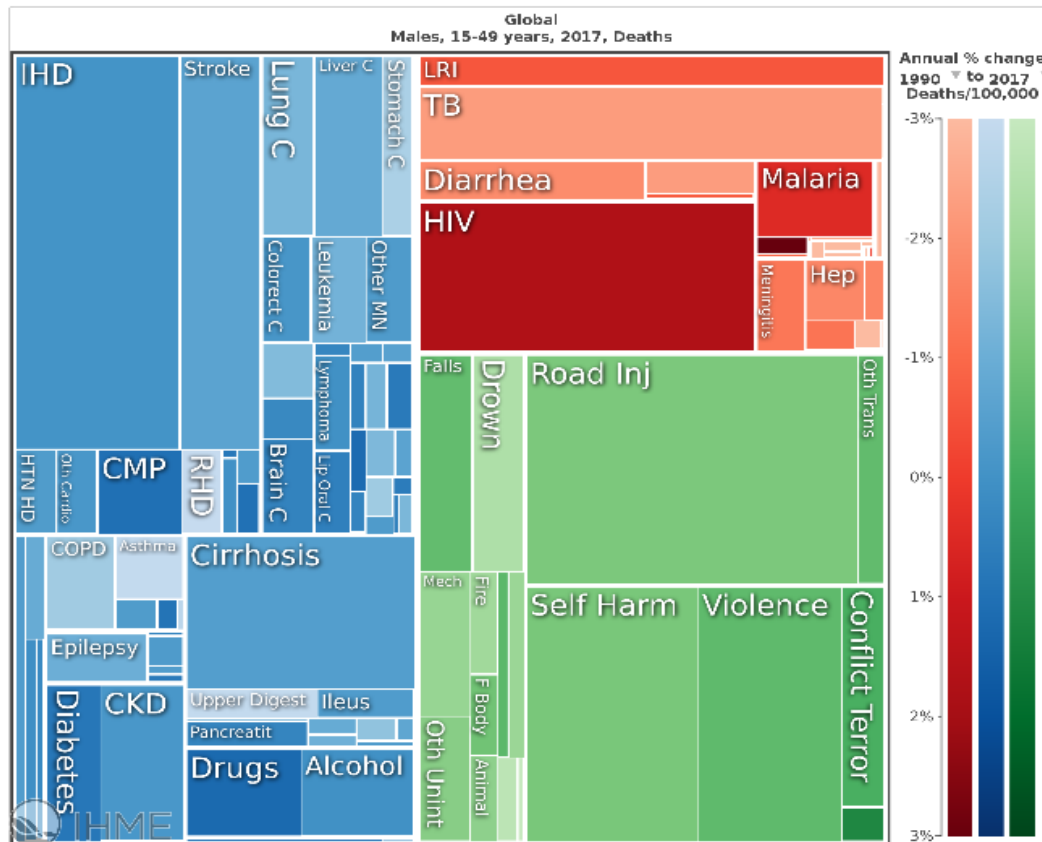
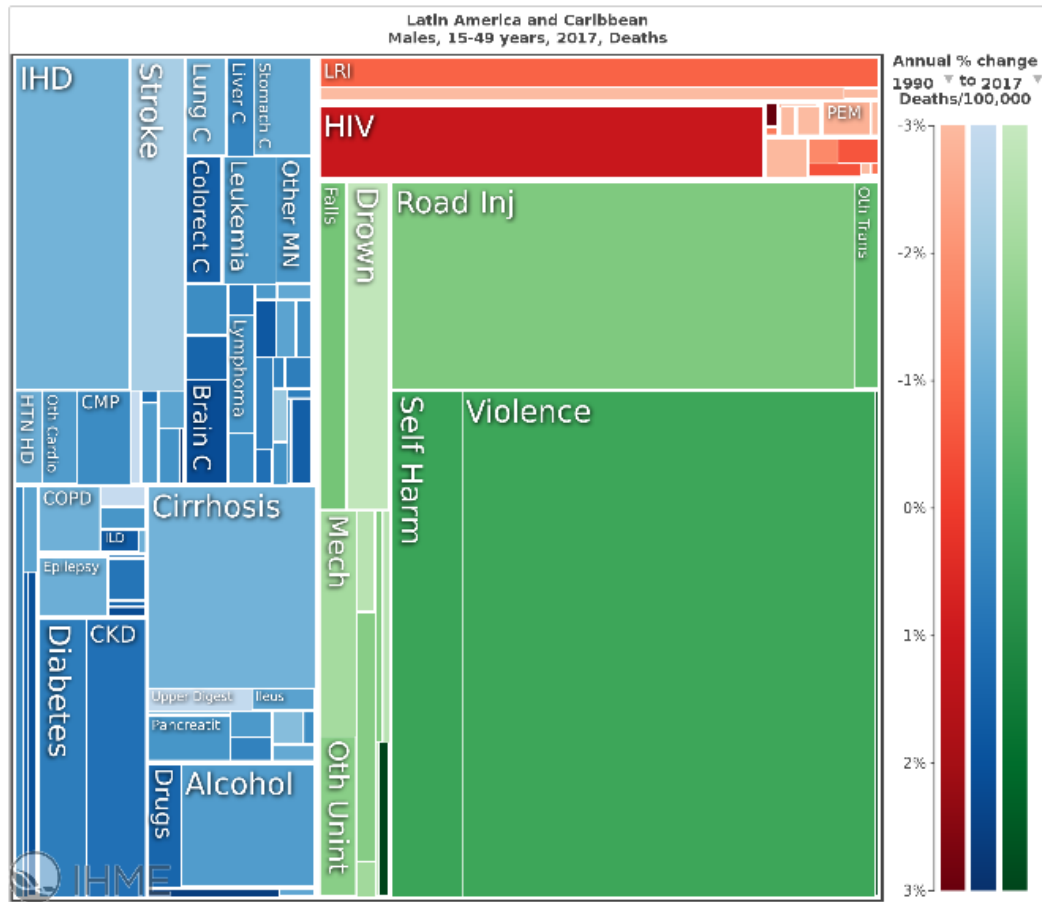
² Cause of Death

b. روشی نوآورانه در پیش‌بینی امید به زندگی که تحت عنوان «پیش‌بینی امید به زندگی، سالهای از دست‌رفته زندگی و نرخ مرگ‌ومیر به هر علت یا به تفکیک علت برای ۲۵۰ علت مختلف: مراجع و سناریوهای جایگزین برای سالهای ۲۰۱۶-۲۰۴۰» برای ۱۹۵ کشور و سرزمین مختلف، [Foreman et al, Lancet](#)، اکتبر ۲۰۱۸» در مجله پزشکی Lancet منتشر شده است.

4. تاثیر قتل در امریکای لاتین

Ivan Botello، سخنران میهمان، با اشاره به اینکه کشورهای امریکای لاتین با داشتن تنها ۱۰٪ جمعیت جهان، ۲۵٪ از قتل‌های در سراسر جهان را به خود اختصاص داده‌اند، نشان داد که چرا موارد قتل، چنان تاثیر بزرگی در امریکای لاتین دارند. در مقابل، کشورهای آسیایی با داشتن ۶۵٪ جمعیت جهان تنها ۵٪ از کل موارد قتل در جهان را دارند.

این نتایج را می‌توان با مقایسه نرخ مرگ‌ومیر مردان به تفکیک علت، در فاصله سنی ۱۵-۴۹ برای کشورهای امریکای لاتین (نمودار بالا) با نرخ مزبور در جهان (نمودار پایین) نشان داد.



5. [تامین اجتماعی در مکزیک](#)

سخنرانان میهمان **Carlos Gonzales**، **Marcela Abraham** و **Rocio Gomez** اطلاعاتی درباره ظهور مرگومیر تجربی افرادی که به دلیل معلولیت (و یا از کار افتادگی) مشمول دریافت مزایای از کارافتادگی یا معلولیت از طریق تامین اجتماعی می‌گردند، ارائه نمودند.

6. [ناهمگونی در مرگومیر](#)

Ermanno Pitacco مقاله خود درباره ناهمگونی در مرگومیر را ارائه نمود.

7. گزارش مرگومیر کشورها

a. **Gyula Horváth** گزارشی از مرگومیر در مجارستان را به همراه تحلیل امید به زندگی در مجارستان پس از جنگ جهانی دوم ارائه کرد.

b. **Hiroshi Yamazaki** گزارشی تازه از مرگومیر در ژاپن را ارائه نمود.

8. بیمه کردن سالمندان

دکتر Keiko Imuro مطالبی را ارائه نمود.

9. [امید به زندگی در روسیه](#)

Dmitri Pomazkin سخنرانی در خصوص سیر تحول امید به زندگی در روسیه طی نیم قرن اخیر و همچنین چشم‌انداز آن برای رسیدن به سن ۸۰ سال تا سال ۲۰۳۰ ارائه کرد.

10. [گزینش مدل‌های مرگومیر](#)

Michael Sherris نتوانست برای ارائه این سخنرانی در جلسه کارگروه شرکت کند. به همین دلیل پروپوزال پژوهشی ایشان تحت عنوان «الگوی مبتنی بر تجزیه و تحلیل داده‌ها برای ساخت، مقایسه و گزینش مدل‌های مرگومیر» به نشست بعدی موکول شد.

11. پژوهش‌های در حال اجرا

کارگروه مرگومیر، کار بر روی پروژه‌های پژوهشی ذیل را ادامه می‌دهد:

a. [سیگاری‌های الکترونیکی](#): این پروژه تکمیل شده و در انتظار تایید مجله پژوهشی North American Actuarial Journal برای انتشار است.

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: از میان ۱۰ عامل مورد مطالعه، برای ۸ مورد پیشرفت حاصل شده و پیشنویس مقاله در سال ۲۰۱۹ کامل خواهد شد.

d. **پروژه علل مرگ**: منابع جمع‌آوری داده برای علل مرگ و همینطور مواردی از شباهت‌ها و تفاوت‌های آنها شناسایی شده است. اهداف بعدی پروژه (برای دستیابی در سال ۲۰۱۹) شامل موارد زیر است:

- جستجوی ادبیات موضوع در خصوص علل مرگ و داده‌های مربوط به علل مرگ و آغاز مستندسازی اطلاعات مربوطه

- آغاز تحلیل داده‌های علل مرگ به تفکیک کشورها و روند آن در طول زمان

- به اشتراک‌گذاری تحلیل مقدماتی در نشست بعدی کارگروه مرگ‌ومیر در سال ۲۰۱۹

e. **پروژه پیشنهادی درباره مدل‌های مرگ‌ومیر بهینه‌تر**: منظور از این پروژه، ارائه نگاهی جامع در باره تحولات جاری و آینده در مدل‌سازی مرگ‌ومیر با تمرکز بر یافتن مدل‌های بهتر برای بکارگیری عملی در محاسبات فنی و بیم‌سنجی است. مقصود مهم ثانویه از این پروژه نیز ایجاد انگیزش برای پژوهش‌های آینده در خصوص این موضوع است. خروجی این پروژه یک سری از مقالات خواهد بود. اهداف مربوطه در سال ۲۰۱۹ به شرح زیر است:

- جستجو برای ادبیات موضوع درباره مدل‌های مرگ‌ومیر، با تمرکز بر شکاف موجود برای یافتن مدل‌های بهتر، تکمیل خواهد شد.

- پیشنهاد نویس مقاله‌ای در این خصوص آماده خواهد شد.

۱۲. **سمینار «سیاست‌گذاری عمومی، تامین اجتماعی و روند مرگ‌ومیر»**، واشنگتن دی‌سی، ۱۴ می ۲۰۱۹

کارگروه مرگ‌ومیر و کارگروه مسائل جمعیتی در حال برنامه‌ریزی برای برگزاری سمیناری در روز ۱۴ ماه می ۲۰۱۹ (یک روز پیش از آغاز نشست انجمن بین‌المللی بیم‌سنجی (اکچوئریال) و کمیته‌ای مربوطه) در شهر واشنگتن DC هستند. خواهشمند است در صورت تمایل به شرکت در این سمینار، برنامه‌ریزی لازم بفرمایید.

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