



International Actuarial Association
Association Actuarielle Internationale

Uluslararası Aktüerler Birliği (UAB) Ölümlülük Çalışma Grubu

İnternet sitesi: www.actuaries.org/mortality

Uluslararası Ölümlülük ve Uzun Ömürlülük Güncellemesi #12

Bu rapor; Kasım 2018 tarihinde Meksiko'da düzenlenen toplantılarda Uluslararası Aktüerler Birliği'nin (UAB) Ölümlülük Çalışma Grubu (ÖÇG) tarafından ele alınan ölümlülük ve uzun ömürlülük risklerine ilişkin araştırmaların da değinildiği bir güncellemedir.

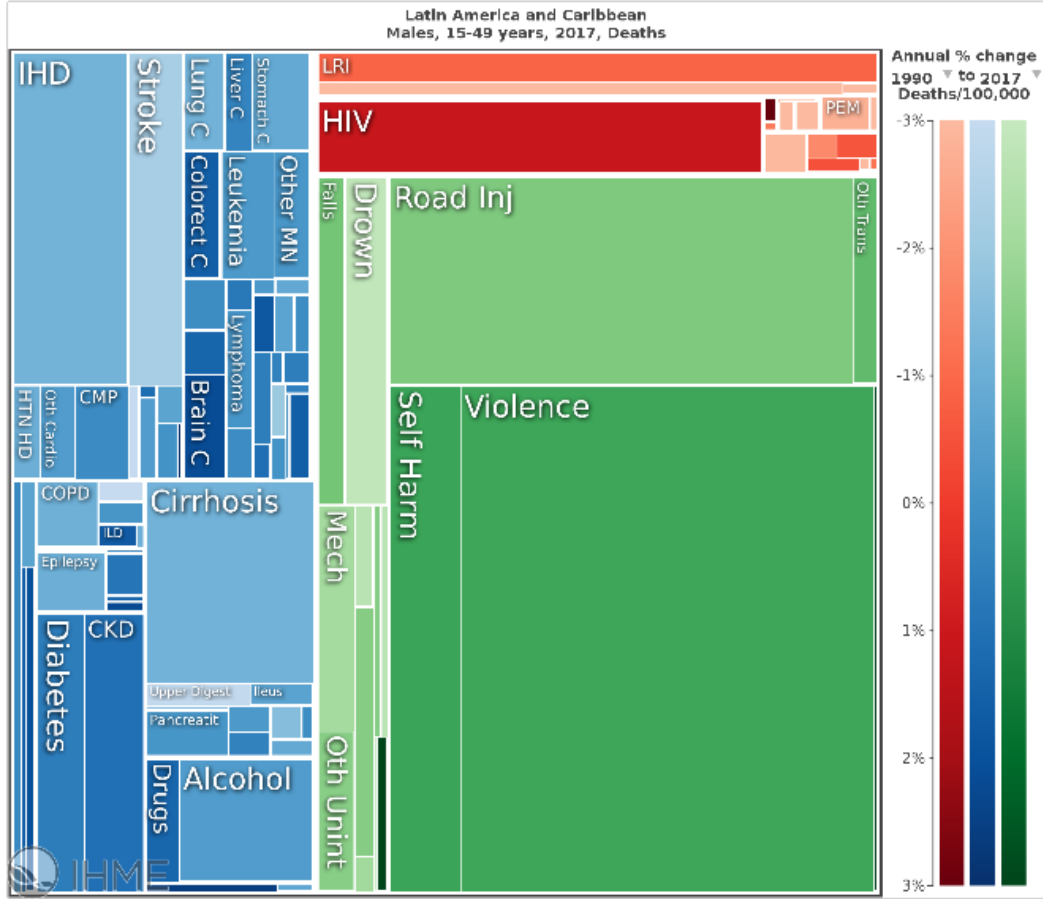
Not: Altı çizili ifadelere tıklayarak ilgili makale/sunumlara erişiniz.

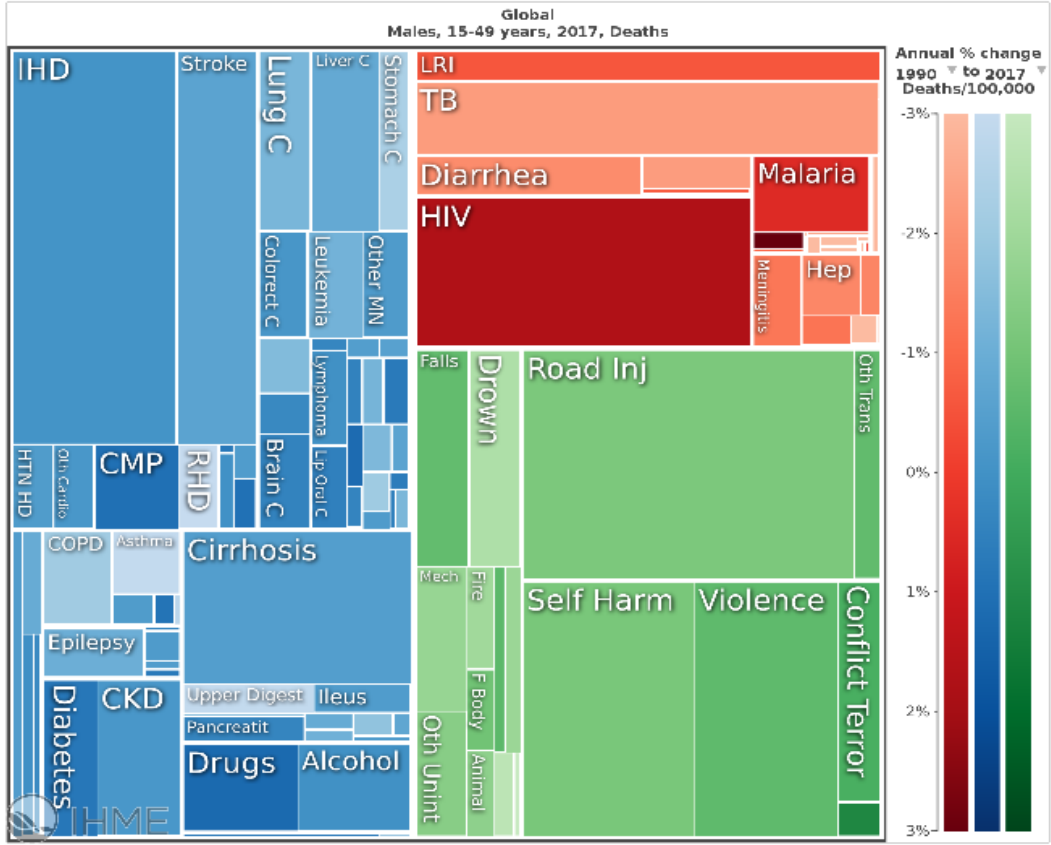
- Ölümlülük Riski Ve Nüfus ile İlgili Bölgesel ve Küresel Sorunlar Semineri – Meksiko:** ÖÇG ve Nüfus Sorunları Çalışma Grubu (Populations Issues Working Group, PIWG), bu semineri Kasım 2018 tarihinde organize etti.
 - *Sunumlara, ilk olarak yukarıdaki seminer başlığına ve sonrasında ilgili sunum başlığına tıklayarak ulaşabilirsiniz.* Seminer raporlarına ise şöyle ulaşılabilir: [İngilizce](#) ve [İspanyolca](#).
- Amerika Birleşik Devletleri (ABD) Araştırması:** Dale Hall, SOA tarafından yürütülen ABD merkezli yeni bir araştırma hakkında bir [güncelleme](#) sunmuştur. Çalışma ile ilgili önemli gözlemler şöyle sıralanabilir:
 - ABD nüfus ölümlülük oranları 1999'dan 2012 yılına dek her yıl ortalama %1,3 oranında azalmış olmakla birlikte, trend sonrasında düzleşmiş ve son 5 yılda %2 oranında bir artış gözlemlenmiştir.
 - Ölüm nedenine bağlı yapılan araştırmalar; kazalar, intihar ve saldırıların yanı sıra aşırı dozda uyuşturucu kullanımından kaynaklanan ölümlerde artış ortaya koymaktadır.
 - Fayda yararına göre sosyal güvenlik analizi: ölümlülük oranına göre en düşük fayda bedeli ortalamanın %160 üzerinde iken en büyük fayda bedeli ortalamanın %60 altındadır.
 - Sosyoekonomik gruplara göre düzenlenmiş ölümlülük tablolarının kullanımında artış görülmektedir.
- Birleşik Krallık (UK) Araştırması:** Brian Ridsdale, UK merkezli yeni ölümlülük araştırması hakkında bir [güncelleme](#) sunmuştur.
 - 22 Kasım tarihinde güncellenen [UK Ölümlülük ve Uzun Ömürlülük Riski Güncellemesi](#) üzerinde duruldu.
 - Beklenen yaşam süresinin öngörüsü için yeni bir yaklaşım, hakemli bir dergi olan Lancet'te basılan bir çalışma: *Beklenen yaşam süresi, yaşam yılı kaybı, tüm sebepler ile sebebe bağlı ölüm oranlarınının 250 farklı ölüm nedeni için öngörüsü – 2016-40 yılları ve 195 farklı ülke/bölge için referans ve alternatif senaryolar*, [Foreman et al. Ekim 2018 Lancet](#).

4. [Latin Amerika'da Cinayetin Etkisi](#)

Davetli konuşmacı **Ivan Botello**, Latin Amerika ülkelerinde cinayetin neden önemli bir problem olduğunu; bu ülkelerdeki nüfusun, dünya nüfusunun %10'unu oluşturmasına rağmen toplam cinayetlerin %25'inin yine aynı ülkelerde gerçekleşiyor olmasına değinerek açıklamıştır. Diğer taraftan dünya nüfusunun %65'ini temsil eden Asya ülkelerinde bu oran %5'tir.

Bu durum, Latin Amerika ülkelerindeki 15-49 yaş arası erkeklerin sebebe bağlı ölüm oranları (üstte) ile dünyanın geri kalanındaki aynı yaş grubundaki erkeklerin ölüm oranları (altta) karşılaştırılarak gösterilebilir.





5. **Meksika Sosyal Sigortası**

Davetli konuşmacılar **Marcela Abraham**, **Carlos Gonzales** ve **Rocio Gomez**, çalışamaz duruma gelmiş ve Sosyal Maluliyet Sigortası almaya hak kazanmış bireylerin gelişmekte olan ölümlülük riski ile ilgili bir sunum yapmıştır.

6. **Ölümlülük Riskinin Heterojenliği**

Ermanno Pitacco, ölümlülük riskinin heterojenliği üzerine olan makalesini sunmuştur.

7. **Ülke Raporları**

- a. **Gyula Horváth**, Macaristan'a ilişkin bir [ülke raporu](#)'nun yanı sıra [Macaristan'da İkinci Dünya Savaşı sonrası beklenen yaşam süresine ilişkin bir analiz](#) sunmuştur.
- b. **Hiroshi Yamazaki**, Japonya için bir [ülke raporu](#) sunmuştur.

8. **İleri Yaştaki Bireylerin Sigortalanması**

Dr. Keiko Imuro sunum yapmıştır (sunum mevcut değildir).

9. **Rusya'daki Beklenen Yaşam Süresi**

Dmitri Pomazkin, Rusya'daki beklenen yaşam süresi dinamiğini geçen yarım yüzyıl için ele almış ve 2030 yılına dek beklenen yaşam süresinin 80 yaşına ya da daha fazlasına ulaşması beklentisinden bahsetmiştir.

10. **Ölümlülük Modellerinin Seçimi**

Michael Sherris, toplantıya katılmadığı için "Ölümlülük Modellerinin Seçimi, Karşılaştırması ve Tasarlanması için Veri Analizi" başlıklı araştırma projesi bir sonraki toplantıya ertelenmiştir.

11. Devam etmekte olan araştırmalar

ÖÇG, aşağıdaki araştırma konularında çalışmalarını sürdürmektedir.

- a. [Elektronik Sigara](#) – Bu proje tamamlanmış olup, North American Actuarial Journal dergisine gönderilmiştir, değerlendirme sürecindedir.
- b. İleri Yaş Ölümlülük Riski Projesi – Bu proje řu anda bekleme aşamasındadır.
- c. Gelecekte Ölümlülük Riskini Belirleyecek Faktörler – 10 faktörden sekiz tanesi üzerinde gelişme kaydedilmiştir. 2019 yılında bu çalışmaya ilişkin makalenin taslağı hazırlanacaktır.
- d. [Sebebe Bağlı Ölüm Projesi](#) – Sebebe bağlı ölüm verisi ile ilgili kaynaklar, benzerlik ve farklılıkları gözönüne alınarak belirlenmiştir. Proje kapsamındaki (2019 yılı itibari ile gerçekteşmesi hedeflenen) amaçlar şöyle sıralanabilir:
 - Sebebe bağlı ölüm, sebebe bağlı ölüm verisi ve ilgili çalışmalar üzerine bir literatür araştırması hazırlanıp, bu çalışmanın raporlanması.
 - Ülke bazında sebebe bağlı ölüm verisinin trend değişiminin zamana göre incelenmeye başlaması.
 - 2019 ÖÇG toplantılarında elde edilen önsel sonuçların sunulması.
- e. Daha iyi ölümlülük [modellerinin elde edilmesi üzerine önerilen proje](#) – Bu projenin amacı, ölümlülük modellenmesi ile ilgili mevcut olan ve gelecekteki ilerlemeleri de gözönüne alan genel bir değerlendirme yapılması ve bu kapsamda aktüeryal açıdan daha iyi olan ölümlülük modellerinin üzerinde durulmasıdır. Projenin bir diğer amacı, bu doğrultuda daha çok araştırma yapılmasını teşvik etmektir. Proje sonucunda bir dizi makale basılması hedeflenmektedir. 2019 yılı amaçları ise şöyledir:
 - Ölümlülük modelleri üzerine bir literatür çalışması yapılması ve bu esnada daha iyi modeller geliştirilebilmesi için odaklanılması gereken noktaların araştırılması.
 - Bu konu ile ilgili makalenin taslağının tamamlanması.

12. [Seminer](#) – “Kamu Politikası, Sosyal Sigorta ve Ölümlülük Riski Trendi”, Washington DC, 14 Mayıs 2019

UAB'nin Ölümlülük Çalışma Grubu ve Nüfus Sorunları Çalışma Grubu, 14 Mayıs 2019 tarihinde UAB Konsey ve Komite toplantılarından bir gün önce bir seminer düzenlemektedir. Ajandanız için not alınız.

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