



Uluslararası Aktüerler Birliği (UAB) Ölümlülük Çalışma Grubu (ÖÇG)
Website: www.actuaries.org/mortality
Uluslararası Ölümlülük ve Uzun Ömürlülük Güncellemesi #13

Bu çalışma, Mayıs 2019'da Ölümlülük Çalışma Grubu (ÖÇG) tarafından Washington'da yapılan toplantıda, Uluslararası Aktüerler Birliği'nin (UAB) Ölümlülük Çalışma Grubu'nun ölümlülük ve uzun ömürlülük alanlarındaki araştırmalarını kapsayan güncellemesidir.

Not: bildiri / sunumlara erişmek için altı çizili ifadeleri tıklayın.

1. [Kamu Politikası, Sosyal Güvenlik ve Mortalitede Eğilimler Semineri](#)

Bu semineri, Washington D.C. (ABD), ÖÇG ve Nüfus Sorunları Çalışma Grubu Mayıs 2019'da düzenledi.

- *Sunumlara yukarıdaki seminer başlığına tıklanarak ve ardından bireysel sunum başlıklarına tıklanarak erişilebilir. Seminer raporu [burada](#) mevcuttur.*

2. [ABD Sosyal Güvenlik Kurumu \(SSA\) için Mortalitenin Tahmini](#)

SSA'nın konuk konuşmacıları olan Michael Morris ve Mark Bye, ABD nüfus verilerini temsil eden sosyal güvenlik mortalite verileri proje konusunu sunmuştur.

3. [GAO'da Aktüerin Rolü](#)

ABD Hükümeti Sorumluluk Ofisi'nden (GAO) konuk konuşmacı, Joe Silvestri, GAO'daki aktüerlerin çalıştığı ve tavsiyelerde bulunduğu bazı projelerin altını çizmiştir.

4. [Mortalite Araştırmaları - ABD](#)

Dale Hall, ABD'deki mortalite araştırmalarıyla ilgili bir güncelleme sundu.

- Dale, CDC 2017 nüfus tahminlerine göre 3 yıl ard arda sağlık durumu bozulmalarından kaynaklı ölümlerin gerçekleştiğini vurguladı.
- Kalp hastalıkları ve kanser, gelişme eğilimi gösteren başlıca sebebe bağlı ölümlerdir.
- Dale ayrıca özel destekli emeklilik planları ile ilgili SOA mortalite çalışmasının önümüzdeki hafta içinde geri bildirim almak üzere yayınlanacağını belirtti.

5. [Mortalite Araştırmaları – Birleşik Krallık \(UK\)](#)

Brian Ridsdale, UK güncellemesine atıfta bulundu ve [UK Araştırması hakkında](#) bir sunum yaptı.

- İlginç bir şekilde 2018/2019 kışı, UK'de son 2 yılda olduğu gibi gripten dolayı aşırı kış ölümleri görülmemiştir ve bu nedenle son yıllarda daha fazla gelişme göstermesi beklenmektedir.
- Sosyoekonomik sınıflar için mortalite oranlarını gösteren çalışmalar gruplar arasındaki eşitsizliğin genişlediğini doğrulamaktadır.
- Brian Ridsdale, The Actuary'deki Tim Noakes'a ait, kolesterolün morbidite üzerindeki etkisine ilişkin makaleye dikkat çekmiştir.

6. [Uzun Ömürlülük Eğilimlerindeki Son Gelişmeler](#)

Club Vita'dan konuk konuşmacı Steven Baxter, çeşitli ülkelerin DB emeklilik planlarından uzun ömürlülük trendlerini sundu. Ayrıca sosyoekonomik sınıflar arasındaki uzun ömürlülük eşitsizliğinin genişlediğine dikkat çekti. Yaşam tarzının, emeklilikteki refah ve uğraşa göre daha büyük bir etkiye sahip olduğu gözlenmiştir.

7. [Ülke Raporları](#)

- Leza Wells, [Güney Afrika hakkında taslak rapor](#) sundu. Bu rapor, hakemler tarafından incelendikten sonra yakın zamanda websitesinde yayınlanacaktır.

8. [Seminerde sunulan Sigara ve Obezite konusu](#)

Sam Gutterman, seminerde sunulan konu ile ilgili bir değerlendirme yaptı. ABD'nin artık dünyanın en obez ülkesi olmadığı not edildi.

9. [MÇG Projeri](#)

- Elektronik Sigaralar** – Bu proje tamamlandı. Makale bir dergiye yayınlanmak üzere gönderildi ve şu anda değerlendirmesi sürüyor. Berlin'in ÖÇG toplantısına olan ilginin ardından, nargile ve alternatif sigara içme yöntemleri hakkında bilgiler de eklendi. Ancak bu bilgiler, kısaltılması gerekliliği ile yayınlanacak son makaleden kesilebilir.
- İleri Yaşlar için Mortalite Projesi** – Bu proje şu an için beklemededir.
- Gelecekte Ölümlülük Riskini Belirleyecek Faktörler** – Makale hazırlanmakta olup bu yıl sonunda tamamlanacaktır. Al Klein bu konu ile ilgili konuşmak için Tokyo'daki toplantıdan önce, Kasım ayında, Hindistan'daki tıbbi bir konferansa davet edildi.
- Dünya Geneline Sigortalama** – Yapılan ankete ilişkin raporun ikinci versiyonu yayınlandı ve Asya'dan 5-7 ülke daha içeren üçüncü bir versiyon olabilir.
- Sebebe Bağlı Ölüm** - Proje ekibi projedeki sorumlulukları paylaşmış olup Tokyo toplantısında sunmak üzere ön çalışmalar tamamlanacaktır. Marc Tardif, bir ülkedeki beslenme düzeyini analizde dikkate almanın mümkün olup olmadığını sordu. Beslenme düzeyinin, pek çok sebebe bağlı ölüm ve ülke farklılığında önemli bir unsur olabileceği not edildi. Proje ekibi her türlü bilgi veya desteği memnuniyetle karşılayacağını bildirdi.
- Daha iyi mortalite modelleri** - Proje ekibi, Tokyo Toplantısı'nda hedefleri, kapsamı ve ön çalışmayı sunmayı hedefliyor. Sydney'deki bir konferansta (Tokyo 2019 toplantısından sonra Kasım 2019'da) bu konu ile ilgili iki sunum yapılacaktır.
- Salgınlar** - Bu konudaki bir makalenin ana hatları sunuldu. Bölümler şu anda proje üyeleri arasında paylaşıyor. Sam Gutterman, daha çok yardım ve incelemeyi memnuniyetle karşılayacağını belirtti. Martin Stevenson, bir yandan insanların daha çok seyahat ederek salgın riskini arttırdığını, öte yandan tıbbi araştırmaların ilerleme kaydetmekte olduğunu ve salgın riskini azaltmakta olduğunu belirtti. Al Klein, sosyal medyanın risk azaltmada büyük rol oynadığını, ancak yanlış bilgilendirme risklerinin de bulunduğunu belirtti.

10. ÖÇG dışındaki başarılar

ÖÇG katılımcılarına son zamanlarda ölümlülük riski ile bağlantılı yapmış oldukları çalışmaları ve sunumları paylaşmaları önerildi. Sunum/web semineri bilgileri aşağıdaki gibidir:

- Al Klein: “Suyun şekli, genetic, elektronik sigara ve diabet” konulu web semineri. Lars Pralle oturumu yönetirken, konuşmacılar Al Klein, Sam Gutterman and Ian Duncan olmuştur. Al, ölümlülük riskini etkileyen faktörler konulu konuşmasını Hindistan’da medikal doktorlara yapmaya hazırlanmaktadır. Ayrıca, ölümlülük oranlarındaki gelişmeler ile bağlantılı UK, US ve Kanada merkezli bir anket de yapılacaktır.
- Rikard Bergström: Sweden’de sigortalı nüfusun ölümlülük riskini incelemektedir.
- Ayse Arik: ÖÇG seminerinde sunum yapmıştır.
- Sam Gutterman: Web semineri, çoklu hastalık oranları ile ilgili bir makale, alkole bağlı ölüm oranları üzerine bir araştırma.
- Lars Pralle: Geneva Forumu’na katılım, yakın zamanda düzenlenen web seminerinin organizasyonu.
- Adam Reese: Salgın hastalık proje grubu.
- Dale Hall: Ölümlülük riskini uzun dönemde etkileyen faktörler konusunun eğitim seminerlerinde tanıtımı.
- Mika Mäkinen: Sebebe bağlı ölüm ve salgın hastalık proje grubu.
- Jari Niittuiperä: Ölümlülük ve hastalık oranlarının iklim değişikliğinden nasıl etkilendiği temalı bir ölümlülük seminerinin organizasyonu.
- Hiroshi Yamazaki: Tokyo toplantıları esnasında gerçekleşecek bir seminerin organizasyonu.
- Steven Baxter: Yakın zamanda gerçekleşecek bir web semineri.
- Martin Stevenson: Emeklilik planları üzerinde çalışmalar, uzun ömürlülük riski bağlantılı ürünlere olan ihtiyaç.
- Neil Tagoe: Ghana ölümlülük oranları üzerine bir çalışma – veri toplamakta yaşanan sıkıntılar.
- Ermanno Pitacco: Yakın zamanda sunulmuş bir makale.
- Brian Ridsdale – UK Güncellemeleri.

11. US Emeklilik Programı üzerine notlar

Geçmiş ÖÇG üyelerinden ve davetli konuşmacı olan, Ted Goldman, herhangi bir fon yükümlülüklerini karşılamada zorluk yaşadığında yükümlülüğün fazlasını alan US emeklilik sigorta programları hakkında bilgi verdi. Fiyatlandırmalar, Kongre tarafından kararlaştırılmaktadır. Aktüerlerin rolü tavsiyede bulunmakla sınırlıdır. Projeksiyonlara göre fonlar finansal zorlukla karşı karşıyadır.

12. Zorluklar ve Fırsatlar Karşısında US Yaklaşımı

SSA’dan davetli konuşmacılar, Steve Goss ve Karen Glenn, ölümlülük riskindeki ilerlemeler ile ilgili projeksiyonları nasıl uyguladıkları hakkında sunum yapmışlardır. Varolan projeksiyonlarda 5 farklı sebebe bağlı ölüm dikkate alınsa da bu sayıyı artırmak hedeflenmektedir.

13. Hızlandırılmış Sigortalama

Al Klein, Miliman’a ait bir anketi sunmuştur. Bu ankette hangi sayıda sigorta şirketinin, geleneksel sigortalama sürecinden farklı olarak risklerin alternatif

kaynaklar kullanılarak sınıflandırıldığı, hızlandırılmış sigortalama sürecini takip ettiği gösterilmiştir. Rasgele örneklemenin önemine vurgu yapılmıştır.

14. Tokyo Toplantısı ve Semineri'nin Planlanması

UAB Konsey ve Komite toplantıları 18 Kasım Pazartesi ve 22 Kasım Perşembe günleri arasında gerçekleşecektir. ÖÇG toplantısının tarihi daha sonra duyurulacaktır. IAJ Sempozyumu, Japon aktüerler için bir gün önce düzenlenecektir.

UAB'nin Ölümlülük Çalışma Grubu ve Nüfus Sorunları Çalışma Grubu'nun 17 Kasım 2019 tarihinde yarım günlük bir seminer düzenlemesi beklenmektedir. Zaman, yer ve katılım ücreti duyurulacaktır.

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