

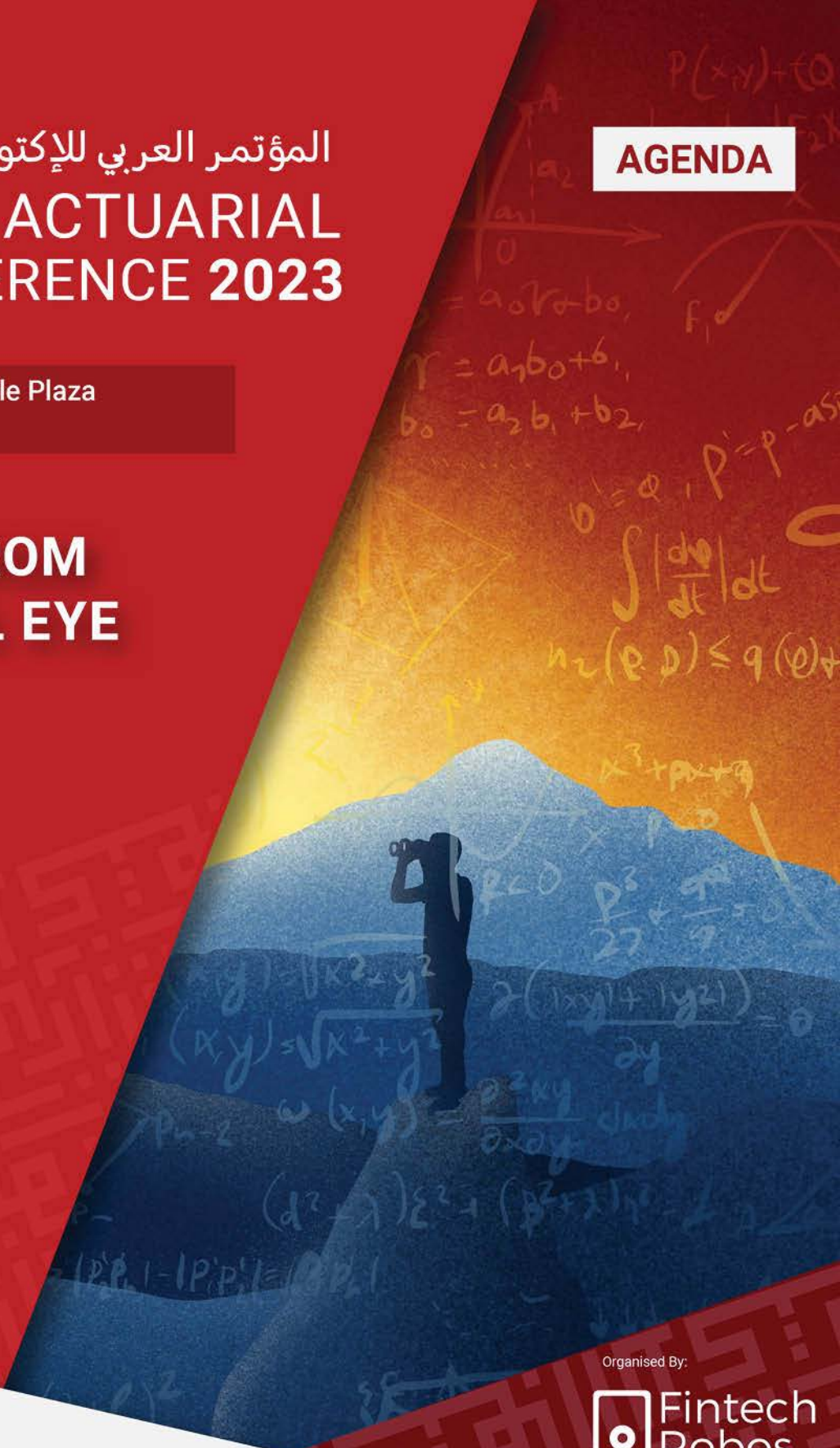


المؤتمر العربي للإكتواريين ٢٠٢٣ ARAB ACTUARIAL CONFERENCE 2023

AGENDA

Four Seasons Hotel Cairo at Nile Plaza
Cairo, Egypt | 9 – 11 May

THE WORLD FROM AN ACTUARIAL EYE



Organised By:



SHMACONSULTING



Our Partners





About the Event

The Arab Actuarial Conference is a regional professional platform for actuaries, actuarial firms, insurance, healthcare, pension, asset management, banking, employee benefits, risk management and other sectors that depend on actuarial services in the Middle East & North African (MENA) Countries.

Conducted in a different Arab capital every year, the highly attended conference tackles emerging issues and trends that are key to the actuarial industry and sectors that are dependent on actuarial services and analysis.



Fintech Robos

Fintech Robos WLL is a Bahrain-based company specialised in providing digital solutions for savings, investment and pensions. The company also organises and owns annual conferences such as the Arab Pension & Social Insurance Conference, Arab Savings & Financial Literacy Conference, Arab Actuarial Conference and MENA's Wealth & Robo Advisors Conference.



Day 1

9th May, Tuesday

Session One - Opening Remarks

9:00 - 10:30 AM



*H.E. Dr. Mohammed Maait,
Minister of Finance, Egypt*



*H.E. Dr. Mohamed Farid Saleh,
Chairman, Financial Regulatory
Authority, Egypt*



*H.E. Mr. Gamal Awad, Chairman,
National Organisation for Social
Insurance*



*Mr. Hafedh Al Gharbi, President,
General Insurance Organisation,
Tunis*

**Session Two - Actuaries' Role in National Economy,
Public Finance & Healthcare**

10:30 - 12:00 PM

This session is about a government culture where actuarial talents/ systems are used to predict/ analyse and model liabilities and revenues in public balance sheets, and dynamically run stress-testing on expenses and revenue streams, so as to inform policy-making and politics. It may contribute great insights on how certain aspects of national economy or financial policies be managed.

To what extent a government actuary department/ actuarial work may help improve the stewardship of public-sector finances, fiscal planning and healthcare reforms?



*Prof. Gamal Shahata, Dean
of Business College, Cairo
University, Egypt - Moderator*



*Ms. Mai Farid, Minister of
Finance Associate &
Acting CEO of UHIA, Egypt
- Speaker*



*Mr. Safder Jaffer, Managing
Director & Consulting Actuary
Middle East, Milliman -
Speaker*



*Mr. Ibrahim Muhanna,
Managing Director & Actuary
Muhanna Actuaries &
Consultants - Speaker*



*Dr. Ehab Al-Atassi, Executive
Director, National Casemix
Center of Excellence, Saudi
Arabia - Speaker*

COFFEE BREAK

12:00 - 12:30 PM

Session Three - Developing Insurance Market and Increasing Product Uptake (Life, Health and Pension)

12:30 - 2:00 PM

A long-standing debate within the insurance regulatory world has been to what extent should regulators be responsible for market development. In light of evolving markets, insurers withdrawing from some coverages and persistent (and in some cases growing) protection gaps, this is receiving new attention. From an actuarial perspective, what changes they'd like to see in the regulatory environment that would make local insurance markets thrive?

Additionally, the insurance industry (both regulators and insurers) have suffered for decades from very low rate of penetration of its products and services in domestic markets; whether these services are for general insurance, life insurance, health insurance or retirement savings. From an actuarial standpoint, how can we energise these markets and make a real change in this space?



*Prof. Mahmoud Elsayed,
Head of Insurance and
Actuarial Sciences
Dept., Cairo University –
Moderator*



*Mr. Mohamed Mahran, CEO,
Misr Insurance Holding -
Speaker*



*Mr. Ali Mohammad Almisnad,
Insurance Services
Supervision Division
Manager, Saudi Central
Bank - SAMA - Speaker*



*Mr. Sulaiman Binmayouf,
CEO, Consultant Actuaries
& Insurance Specialists
(CAIS), Saudi Arabia -
Speaker*



*Ms. Aliaa Mokhtar, Actuarial
Analyst, Lux Actuaries,
Egypt - Speaker*

Session Four - Outlook of Life Business & Future of Underwriting

2:00 - 3:00 PM

Global life insurance gross written premium is estimated to reach \$2.5 trillion by 2026. In 2023 and beyond, life insurance industry is expected to see continued improvement around mortality earnings and an increased focus on capital levels as rising interest rates boost investment income for the sector.

What's the regional outlook for MENA life insurance? And how's digitalisation changing the future of underwriting?



*Mr. Chakib Abuzaid, Secretary
General, General Arab Insurance
Federation, Cairo - Moderator*



*Mr. Rimah Asaad, Managing
Director, Sarwa Life Insurance -
Speaker*



*Mr. Haitham Taher, CEO, Metlife
Egypt - Speaker*



*Mr. Hesham Ramadhan, CEO, Suez
Canal Life Insurance - Speaker*

Luncheon & Networking

3:00 - 4:00 PM

Day 2

10th May, Wednesday

Session Five - Actuaries, Climate Change and Sustainable Development Goals (SDGs) 9:00 - 10:30 AM

Environmental risk, study of weather extremes and international catastrophe pooling, determining the role of anthropogenic climate change on human health outcomes, societal risk management for projected future changes in frequency, severity and variety of weather-related catastrophes and renewable energy are all actuarial topics driven by climate change and the research needed for an actuary to define risk accurately. The actuarial insights on weather study and climate change will be a great contribution to the global SDGs adopted by governments around the world.



Mr. Mohamed Belbaraka, Chairman of Moroccan Actuarial Association – Moderator



Mr. Michael J. McCord, Managing Director, Microinsurance Centre at Milliman, US - Speaker



Associate Prof. Dalia Khalil, Insurance and Actuarial Sciences, Cairo University - Speaker



Asst. Prof. Amr Soliman, Insurance and Actuarial Sciences, Cairo University – Speaker



Ms. Arpita Das, Founder & Director, Impact Actuarial, Board Member at SOA, US - Speaker

Session Six - Life Product Development and Post-Pandemic Effects

10:30 - 11:30 AM

Prior to COVID-19, actuarial models were focused on mortality as a key risk in a pandemic event. Given this focus on historical data, many actuarial models have proven to be inappropriate in predicting the consequences of COVID-19. Progress in health technology and practices, as well as political intolerance for deaths in most countries, led to pandemic-related mortality predictions being far too pessimistic.

Instead, globalisation led to “event cancellation” and “business interruption” being the main sources of insurance claims. These claims have been significantly inflated by the expectations of customers, public opinion and, in some cases, legislators, to cover losses beyond contractual clauses.

Lessons are to be taken from this experience. Actuaries should consider embedding more “foresight analysis,” notably for rare events and long-term trends. They therefore need more expert judgment in their models while strengthening governance to ensure adequate outcomes. The session will also highlight the implications of Covid on long-term mortality and morbidity trends and their impacts on MENA insurance markets.



Dr. Adel Mounir, Chairman, Sarwa Life Insurance, Egypt - Moderator



Mr. Mohamed Seghir, CEO, Hayah Insurance, UAE – Speaker



Mr. Ashraf Al Azzouni, Managing Director, RGA Re Middle East, Dubai – Speaker



Mr. Elie Daaboul, Branch Chief Actuary, Gen Re, Life/Health MENA & East Mediterranean - Speaker

COFFEE BREAK**11:30 - 12:00 PM****Session Seven - IFRS 17****12:00 - 1:30 PM**

With IFRS 17 live as of January 2023, we hear from a range of panel experts on getting to grips with the new standard. We look at implementation challenges, the reasoning behind policy choices and consider different approaches to the actuarial assumptions that underpin IFRS 17 results.



*Ms. Reham Abdulhameed, Actuary,
FRA, Egypt – Moderator*



*Dr. Ahmed Nagy, Consulting Actuary,
Lux, Egypt - Speaker*



*Mr. Abdul Moid Ahmed, Director, SHMA
Arabia, Riyadh – Speaker*



*Mr. Asad Irshad, Principal & MD,
Milliman, Saudi Arabia - Speaker*

Session Eight - Interest Rate, Inflation's Effect and Financial Products**1:30 - 2:30 PM**

Over the last couple of decades, we have experienced a consistent decrease in interest rates which have even dropped significantly below zero for swap rates. This is a trend not only in Europe, but in many markets globally, and it has been a massive challenge for guaranteed business. To overcome these challenges, innovative solutions are emerging. An example is newcomers building models based on credit underwriting capabilities that allow additional spread to be generated within a risk tolerance technique similar to large insurance risk, even if the spread risk is classified within financial risks. This represents a fantastic opportunity for life actuaries to help adapt the business model of “general business” despite a sustained low interest rate environment.

Further, panellists from different practice areas will share their insights into the potential impact of inflation for private insurance, personal finance, pension plans and major public systems. What opportunities and challenges does high inflation present to life and general insurers?



*Dr. Ibrahim Mustafa, Vice
Chairman, Investment &
Promotion, Suez Canal Zone,
Egypt - Moderator*



*Mr. Hisham Abu Ayoob, CEO,
Wafa Life Insurance, Egypt -
Speaker*



*Ms. Rana Badawy, Chief
Actuary, AXA Egypt, Egypt -
Speaker*



*Dr. Youssef Youssef, CFA
Instructor & Risk Expert, Cairo
- Speaker*



*Mr. Tamer Saher, Director,
Business Development,
RGA Re - Speaker*

Luncheon & Networking**2:30 - 3:30 PM**

Day 2

10th May, Wednesday

Session Nine - Pension Landscape and Challenges in Middle East

3:30 - 5:00 PM

The session focuses on high-level comparison of pension services and options offered in different countries, what's available to locals vs. what's available to expat workers, as well as the End-of-Service Benefits administration. The session highlights key challenges facing pension funds – sustainable funding, longevity, lack of pension diversification, etc.



*Dr. Adel Sultan, Chairman
Libyan Federation of
Insurance Companies, Libya
- Moderator*



*Mr. Lutfi Benjendar, Director
General, Government
Pension Fund, Morocco –
Speaker*



*Mr. Saleh Almohana,
Financial Sustainability
& Actuarial Risk
Assessment Director
General Organisation for Social
Insurance,
Saudi Arabia - Speaker*



*Mr. Rahim Feroz, Director,
SHMA Consulting, Dubai –
Speaker*



*Dr. Farid Flici, Research
Director, Research Center
in Applied Economics for
Development, Algeria -
Speaker*

Day 3

11th May, Thursday

Session Ten - Actuaries in the Age of AI, Big Data, Blockchain and DeFi

9:00 - 10:00 AM

Digitalisation is increasing in life and health sectors including wearable and biometric devices, data intelligence on life and health records and the utilisation of genetic data. The customer experience end-to-end from purchasing insurance, premium payments, claims filing and cross-selling, as well as insurance internal activities such as underwriting, claims, billing and processing, are all online. The need for technology (InsureTech) as well as actuaries that can use and understand technology for implementing analytics is vital.

As new data sources, methods, and applications proliferate and the vast universe of Big Data grows ever bigger and less “traditional” by the day, what are the emerging professionalism and regulatory considerations these changes raise for actuaries’ data analytics work. How Big Data and artificial intelligence (AI) are impacting data analytics in the insurance space, and how regulators are scrutinizing data, algorithms and models?

Decentralised finance (DeFi) and blockchain technology have the potential to revolutionise the insurance industry. DeFi protocols can provide alternative risk management strategies, such as peer-to-peer insurance, and offer insurance products with lower costs and higher returns. But, what are the challenges that need to be addressed? The insurance and pension industries need to explore and understand the potential benefits and limitations of DeFi and blockchain in order to make informed decisions on how to leverage these tools for their business? “



*Mr. Rassem Ktata, Director
General, Tunisia NEXtCARE and
Chairman of Tunisian Actuarial
Association - Moderator*



*Dr. Ahmed Mansour, Executive
Secretary General, Egypt Post -
Speaker*



*Mr. Wassim Tabbah, Chief Actuary,
Shilders Consultants, Lebanon
– Speaker*



*Mr. Mohamed Aly Soliman,
Chairman, Arab Actuarial Society
– Speaker*

Session Eleven - Systemic Risk, Cybersecurity & Resilience**10:00 - 11:00 AM**

In 2008, the failure of few large financial institutions triggered a global recession. The response has been an attempt to increase the resilience of the financial system, such as revised asset allocations, stress testing and enhanced capital requirements. More than a decade later, the COVID-19 pandemic highlighted the role of resilience in other key systems, as transportation, energy, and healthcare were overwhelmed by disruptions to global supply chains.

Governments have an interest in protecting society as a whole from extreme shocks to the system (public & private, financial & non-financial, etc.). Regulators have an interest that should such a shock manifest that their sectoral market doesn't collapse. For example, disruptions can be managed, or companies can recover from the shock, or if a company is unable to recover, then it can exist the market in an orderly fashion that protects consumers and the market. This is equally applicable to financial and non-financial sectors. Companies and organisations need to have in place contingencies, operational resilience plans (preventative action) and business continuity plans (reactive action) to be able to weather the shocks.

The next major catastrophe (CAT) event could be a major cyberattack rather than another Hurricane Katrina. Cyber risk should not be priced using historical data, since the future will look nothing like the past. This session will discuss how the study of systemic risk and resilience is crucial for understanding and managing complex systems, and will show that by addressing sources of systemic risk and building resilience into critical systems, societies can protect themselves from tail risks.



Ms. Yasmeen Hussain, Consulting Actuary, London - Moderator



Mr. Chitro Majumdar, CEO, R Square Risk Lab, Dubai - Speaker



Ms. Sarah Mazhar, Chief Risk Officer (FIA), AXA Egypt, Cairo - Speaker



Mr. Jordan AlZubi, Insurance & Risk Management Expert National Association of Insurance Commissioners (NAIC), USA - Speaker

COFFEE BREAK**11:00 - 11:30 AM****Session Twelve - Social Security Benefit Design and Reform Considerations****11:30 - 12:30 PM**

This session is to discuss types of benefits generally being offered, constraints in managing retirement schemes, variables affecting the overall level of benefits and funding considerations.

What are the alternative solutions and their impact? It also highlights the significance of asset-liability management (ALM) in managing pension funds and how it is implemented, as well as the role of savings in supplementing retirement income.



Dr. Manal Eldik, Head of Central Dept of Finance, NOSI, Egypt - Moderator



Mr. Saeed Zafar, Managing Director, SHMA Consulting, Pakistan - Speaker



Dr. Abdulghaffar Al Manfi, Director General, Libyan Center for Research & Actuarial Studies, Social Security Fund, Libya - Speaker



Prof. Mohamed Ghazi, Actuarial Science, Cairo University - Speaker

Day 3

11th May, Thursday

Session Thirteen - Strategy for Developing University and Professional Actuarial Curriculum

12:30 - 2:30 PM

What is the minimum foundation necessary to ensure that B.Sc. and M.Sc. actuarial graduates are fit to join at entry or higher levels in professional actuary functions? What are the common core competences expected among actuaries? How much theory vs. practice needs to be embedded in these programs, and how much traditional vs. digital when it comes to coping with increased global digitalisation?

Actuarial students are being prepared to operate in a wide variety of professional environments, including insurance, health, pension, risk management, government, regulatory organisations and other fields. Actuaries need to have a detailed understanding of economic, financial, demographic and insurance risks and expertise in developing and using statistical and financial models to inform financial decisions as well as for pricing, establishing the amount of liabilities and setting capital requirements for uncertain future events. A detailed understanding of these risks requires a solid mathematical knowledge and analytical competence. A strong technical toolkit, specifically the ability to model and understand risk, will allow the profession to thrive and grow globally.

Panel I 12:30 - 1:30 PM



Mr. Sahib Singh Kohsla HSC, Executive Director, Lux Actuaries & Consultants, Kenya - Moderator



Mr. Andrew Peter, Managing Director, International, Society of Actuaries, USA - Speaker



Asst. Prof. Raghda Ali, Insurance and Actuarial Science, Cairo University - Speaker



Asst. Prof. Ahmed Sami, Insurance and Actuarial Science, Cairo University - Speaker

Panel II 1:30 - 2:30 PM



Dr. Noha Youssef, Director of the Actuarial Science Program, The American University in Cairo (AUC) - Moderator



Mr. Sulaiman binmayouf, CEO, CAIS, Saudi Arabia - Speaker



Ms. Irene Redman, Head of Europe, Middle East and Africa, Institute and Faculty of Actuaries (IFoA), UK - Speaker



Dr. Abdulla Eid, Chairman of Math & Actuarial Department, University of Bahrain - Speaker



Mr. Sohail Ali, Ex-Founding CEO, Kaf Insurance, - Speaker

Luncheon & Networking

2:30 - 3:30 PM

END OF CONFERENCE

اليوم الأول

٩ مايو، الثلاثاء

الجلسة الأولى - كلمات الإفتتاح الرسمي

٩:٠٠ - ١٠:٣٠ ص



معالي الأستاذ حافظ الغري، رئيس
الهيئة العامة للتأمين، الجمهورية
التونسية



معالي اللواء جمال عوض، رئيس
الهيئة القومية للتأمين الإجتماعي،
جمهورية مصر العربية



د. محمد فريد صالح، رئيس
مجلس الإدارة، الهيئة العامة
للمراقبة المالية، جمهورية مصر
العربية



معالي د. محمد أحمد معيط،
وزير المالية، جمهورية مصر
العربية

١٠:٣٠ - ١٢:٠٠ م

الجلسة الثانية - دور الاكتواريين في الاقتصاد الوطني والمالية العامة وإدارة الرعاية الصحية

تدور هذه الجلسة حول الثقافة الحكومية من حيث استخدام الكوادر/ الأنظمة الاكتوارية للتنبؤ/ التحليل ونمذجة الالتزامات والإيرادات في الميزانيات العمومية، وإجراء اختبارات الضغط بشكل ديناميكي على النفقات وتدفقات الإيرادات، وذلك لتعزيز صنع السياسات المالية والعامة. إشراك الخبراء الإكتواريين في الإدارات الحكومية قد يساهم في خلق رؤى أفضل حول كيفية إدارة جوانب معينة من الاقتصاد الوطني والسياسات المالية.

هل الحكومات بحاجة إلى قسم اكتواري؟ هل يوجد لديهم هذه الترتيبات حالياً؟ إلى أي مدى يمكن أن يساعد العمل الإكتواري في تحسين إدارة المالية العامة والتخطيط المالي وإصلاح قطاع الرعاية الصحية؟



الدكتور إيهاب الأتاسي، المدير
التنفيذي، مركز التميز الوطني
للترميز وحساب التكاليف،
السعودية - متحدث



السيد إبراهيم مهنا، العضو
المنتدب وإكتواري، مهنا
للإكتواريين والمستشارين، لبنان
- متحدث



السيد سافدر جعفر، العضو
المنتدب وإستشاري إكتواري للشرق
الأوسط، ميليمان، دبي - متحدث



الأستاذة مي فريد، معاون وزير المالية
والقائم بأعمال المدير التنفيذي، هيئة
التأمين الصحي الشامل، مصر -
متحدث



أ.د. جمال شحاته، عميد كلية
التجارة، جامعة القاهرة، مصر -
رئيس الجلسة

١٢:٠٠ - ١٢:٣٠ م

إستراحة قهوة

الجلسة الثالثة - تطوير أسواق التأمين وزيادة انتشار الخدمات (تأمينات الحياة والإدخار التقاعدي) ١٢:٣٠ - ٢:٠٠ م

هناك نقاش طويل الأمد ضمن أسواق التأمين وفي هيئات التنظيم والرقابة على التأمين حول إلى أي مدى ينبغي أن تكون الجهات التنظيمية مسؤولة عن تطوير السوق، مما يعني سد فجوات الحماية وزيادة معدلات انتشار خدمات ومنتجات التأمين. في ضوء التشكل الحالي لأسواق التأمين، وانسحاب شركات التأمين من بعض التغطيات والثغرات المستمرة (والمتمناية في بعض الحالات) في الحماية، فإن هذا يحظى باهتمام جديد.

إضافة لذلك، على الصعيد العالمي والإقليمي، عانت صناعة التأمين لعقود من انخفاض معدل انتشار منتجاتها في الأسواق المحلية؛ سواء كانت هذه الخدمات للتأمين العام أو التأمين على الحياة أو التأمين الصحي أو الإدخار التقاعدي. من وجهة نظر الإكتواريين، كيف يمكننا تنشيط هذه الأسواق وإحداث تغيير حقيقي في هذا المجال؟



الآنسة عالية مختار، محلل إكتواري، لكس للإستشارات الإكتوارية، مصر - متحدث



السيد سليمان بن معيوف، الرئيس التنفيذي، شركة المتحدون للخدمات الإكتوارية CAIS، السعودية - متحدث



الأستاذ علي محمد المسند، مدير شعبة الإشراف على خدمات التأمين، البنك المركزي السعودي، السعودية - متحدث



السيد محمد مهران، الرئيس والعضو المنتدب، مصر القابضة للتأمين، مصر - متحدث



أ. د. محمود السيد، رئيس قسم التأمين والعلوم والإكتوارية، جامعة القاهرة - رئيس الجلسة

الجلسة الرابعة - النظرة المستقبلية لأعمال التأمين على الحياة ومستقبل الإكتتاب التأميني ٢:٠٠ - ٣:٠٠ م

من المتوقع أن يصل إجمالي أقساط التأمين المكتتبه العالمية للتأمين على الحياة إلى ٢,٥ تريليون دولار بحلول عام ٢٠٢٦. في عام ٢٠٢٣ وما بعده، من المتوقع أن تشهد صناعة التأمين على الحياة تحسناً مستمراً في الأرباح وزيادة التركيز على مستويات رأس المال حيث أن ارتفاع أسعار الفائدة يعزز دخل الاستثمار للقطاع.

ما هي النظرة المستقبلية لأسواق التأمين على الحياة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا؟ وكيف سيغير التحول الرقمي المتزايد مستقبل عمليات الاكتتاب التأميني؟



السيد هشام رمضان، العضو المنتدب، شركة قناة السويس لتأمينات الحياة، القاهرة - متحدث



السيد هيثم طاهر، الرئيس والعضو المنتدب، متلايف مصر، القاهرة - متحدث



السيد رماح أسعد، العضو المنتدب، ثروة لتأمينات الحياة، - متحدث



السيد شكيب ابو زيد، الأمين العام، الإتحاد العام العربي للتأمين، القاهرة - رئيس الجلسة

١٠ مايو، الأربعاء

اليوم الثاني

٩:٠٠ - ١٠:٣٠ م

الجلسة الخامسة - الاكتواريون وتغير المناخ وأهداف التنمية المستدامة (SDGs)

المخاطر البيئية، ودراسة الظواهر المناخية الشديدة وتجميع الكوارث الدولية (pooling)، وتحديد دور تغير المناخ البشري المنشأ في نتائج صحة الإنسان، وإدارة المخاطر المجتمعية للتغيرات المستقبلية المتوقعة في تواتر وشدة وتنوع الكوارث المتعلقة بالطقس والطاقة المتجددة، كلها مواضيع اكتوارية مدفوعة بظاهرة تغير المناخ والبحوث اللازمة للخبراء الإكتواريين لتحديد مخاطرها بدقة. ستكون للأفكار الاكتوارية حول دراسة الطقس وتغير المناخ مساهمة كبيرة أيضا في أهداف التنمية المستدامة العالمية التي اعتمدها الحكومات في جميع أنحاء العالم.



السيدة أرييتا داس، المؤسس والمدير التنفيذي، إمباكت أكتويريال، عضو مجلس إدارة جمعية الإكتواريين، الولايات المتحدة - متحدث



د. عمر سليمان، مدرس التأمين و العلوم الإكتوارية، جامعة القاهرة - متحدث



د. داليا خليل، أستاذ مشارك، مدرس التأمين و العلوم الإكتوارية، جامعة القاهرة - متحدث



السيد مايكل ماكورد، العضو المنتدب، مركز التأمين متناهي الصغر، ميليمان، الولايات المتحدة - متحدث



السيد محمد بالبركة، رئيس الجمعية المغربية للإكتواريين - رئيس الجلسة

١٠:٣٠ - ١١:٣٠ م

الجلسة السادسة - تطوير منتجات تأمينات الحياة، وآثار ما بعد الجائحة

قبل جائحة كورونا، كانت النماذج الاكتوارية تركز على الوفيات باعتبارها خطرا رئيسيا. بالنظر إلى البيانات التاريخية، فقد ثبت أن العديد من النماذج الاكتوارية غير مناسبة للتنبؤ بعواقب الجائحة. أدى التقدم في التكنولوجيا والممارسات الصحية، فضلا عن التوتر السياسي لأعداد الوفيات في معظم البلدان، إلى أن تكون التنبؤات المتعلقة بالوفيات المرتبطة بالوباء شديدة التشاؤم. بدلاً من ذلك، أدت العولمة إلى «إلغاء الحدث» و«انقطاع الأعمال» كونه المصدر الرئيسي لمطالبات التأمين. وقد تم تضخيم هذه المطالبات بشكل كبير من خلال توقعات العملاء والرأي العام، وفي بعض الحالات، المشرعين، لتغطية الخسائر التي تتجاوز البنود التعاقدية.

الدرس التي يجب أن يؤخذ من هذه التجربة، هو أنه يجب على الاكتواريين النظر في تضمين المزيد من «تحليل الاستبصار»، لا سيما للأحداث النادرة والاتجاهات طويلة الأجل. ولذلك فهم بحاجة إلى المزيد من حكم الخبراء في نماذجهم مع تعزيز الحكمة لضمان نتائج مناسبة. كما ستسلط الجلسة الضوء على آثار كوفيد على اتجاهات الوفيات والأمراض على المدى الطويل وتأثيرها على أسواق التأمين العربية.



السيد إيلي دعبول، رئيس الإكتواريين، منتجات الحياة والصحة بالشرق الأوسط ومنطقة البحر المتوسط، جن ري - متحدث



السيد أشرف العزوني، العضو المنتدب، آر.جي.أي.ه. ري الشرق الأوسط، دبي - متحدث



السيد محمد صغير، الرئيس التنفيذي، حياة للتأمين، الإمارات - متحدث



د. عادل منير، رئيس مجلس الإدارة، ثروة لتأمينات الحياة، مصر - مدير الجلسة

١١:٣٠ - ١٢:٠٠ م

إستراحة قهوة

١٢:٠٠ - ١:٣٠ م

الجلسة السابعة - المعيار المحاسبي الدولي IFRS 17 وإنعكاساته المالية

مع تفعيل المعيار الدولي لإعداد التقارير المالية رقم IFRS 17 اعتبارًا من يناير ٢٠٢٣، نستمتع إلى مجموعة من الخبراء الإكتواريين حول كيفية التعامل مع المعيار الجديد وما يعنيه بشكل أشمل. نحن ننظر إلى تحديات التنفيذ، والأسباب الكامنة وراء خيارات السياسة، وننظر في الأساليب المختلفة للافتراضات الاكتوارية التي تدعم نتائج المعيار الدولي رقم ١٧ لإعداد التقارير المالية.



السيد أسد إرشاد، رئيس المكتب والعضو المنتدب، مليمان، السعودية - متحدث



السيد عبدالمعبد احمد، مدير تنفيذي، SHMA للإستشارات الإكتوارية، الرياض - متحدث



د. أحمد ناجي، إستشاري إكتواري، لكس للإستشارات الإكتوارية، مصر - متحدث



السيدة ريهام عبدالحميد، خبيرة إكتوارية، الهيئة العامة للرقابة المالية، مصر - رئيس الجلسة

١:٣٠ - ٢:٣٠ م

الجلسة الثامنة - انخفاض معدل الفائدة، آثار التضخم وهيكله المنتجات المالية

على مدى العقد الماضي، شهدنا انخفاضًا ثابتًا في أسعار الفائدة التي انخفضت بشكل ملحوظ إلى ما دون الصفر بالنسبة لمعدلات المقايضة. هذا الاتجاه لم يكن فقط في أوروبا، ولكن في العديد من الأسواق على مستوى العالم، وكان يمثل تحديًا كبيرًا للأعمال المضمونة. للتغلب على هذه التحديات، يجب أن تكون هناك حلول مبتكرة. من الأمثلة على ذلك، يتم بناء نماذج تستند إلى قدرات الاكتتاب الائتماني التي تسمح بتكوين فروق إضافية ضمن أسلوب تحمل المخاطر مماثل لمخاطر التأمين الكبيرة، حتى لو تم تصنيف مخاطر الانتشار ضمن المخاطر المالية. علاوة على ذلك، سيتبادل المتحدون من مختلف مجالات الممارسة رؤاهم حول التأثير المحتمل للتضخم على التأمين الخاص والمالية الشخصية وخطط الإيداع ومجمل الصناعة المالية. ما هي الفرص والتحديات التي يقدمها التضخم المرتفع لشركات التأمين على الحياة وشركات التأمين العامة؟



السيد تامر ساهر، مدير تنفيذي، أ.ر.ج.أيه. ري الشرق الأوسط، دبي - متحدث



د. يوسف يوسف، خبير إدارة المخاطر ومحاضر في تحليل الإستثمار، مصر - متحدث



السيدة رنا بدوي، رئيس الإكتواريين، أكسا مصر، القاهرة - متحدث



السيد هشام أبو أيوب، العضو المنتدب، ولاء لتأمينات الحياة، مصر - متحدث



د. إبراهيم مصطفى، نائب الرئيس للإستثمار والترويج، هيئة قناة السويس، مصر - رئيس الجلسة

٢:٣٠ - ٣:٣٠ م

إستراحة غداء

٣:٣٠ - ٥:٠٠ م

الجلسة التاسعة - أنظمة التقاعد - تبايناتها وتحدياتها في البلدان العربية

تركز هذه الجلسة على المقارنة عالية المستوى لخدمات وخيارات التقاعد المقدمة في عدد من بلدان المنطقة، وما هو متاح للمواطنين مقابل ما هو متاح للعمالة الوافدة، بالإضافة إلى إدارة مزايا نهاية الخدمة. كما تسلط الضوء أيضا على التحديات الرئيسية التي تواجه صناديق التقاعد - مثل التمويل المستدام، وازدياد متوسط الأعمار، وعدم تنوع الإدخار التقاعدي، وما إلى ذلك.



د. فريد فليسي، مدير بحث، مركز
البحث في الاقتصاد المطبق من أجل
التنمية، الجزائر - متحدث



السيد رحيم فيروز - مدير تنفيذي،
SHMA للإستشارات الإكتوارية، دبي
- متحدث



السيد لطفي بن جندار، المدير العام،
صندوق التقاعد الحكومي، المغرب
- متحدث



الأستاذ/ صالح بن محمد المهنا
مدير إدارة الاستدامة المالية
وتقييم المخاطر الاكتوارية
المؤسسة العامة للتأمينات
الإجتماعية - السعودية - متحدث



د. عادل سلطان، رئيس الإتحاد
الليبي لشركات الضمان، ليبيا -
رئيس الجلسة

١١ مايو، الخميس

اليوم الثالث

٩:٠٠ - ١٠:٠٠ ص

الجلسة العاشرة - الاكتواريون في عصر الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة والبلوكشين

تتزايد الرقمنة في قطاعي الحياة والصحة بما في ذلك الأجهزة القابلة للارتداء والقياسات الحيوية، وذكاء البيانات حول سجلات الحياة والصحة واستخدام البيانات الجينية. تجربة العميل من البداية إلى النهاية من شراء التأمين، ومدفوعات الأقساط، وتقديم المطالبات والمبيعات التكميلية (cross-selling)، بالإضافة إلى الأنشطة الداخلية للتأمين مثل الاكتتاب والمطالبات والفواتير والمعالجة، كلها أصبحت عبر الإنترنت. تعد الحاجة إلى التكنولوجيا وكذلك الخبراء الاكتواريين الذين يمكنهم استخدام وفهم التكنولوجيا لتنفيذ التحليلات أمراً حيوياً.

نظراً لتكاثر مصادر البيانات والأساليب والتطبيقات الجديدة وتزايد حجم العالم الواسع للبيانات الضخمة يوماً بعد يوم، ما هي الاعتبارات المهنية والتنظيمية الناشئة التي تثيرها هذه التغييرات لعمل الخبراء الاكتواريين في مجال تحليل البيانات. كيف تؤثر البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي على تحليلات البيانات في مجال التأمين، وكيف تقوم الجهات التنظيمية بفحص البيانات والخوارزميات والنماذج؟

بالإضافة لذلك، فإن نظام المال اللامركزي (DeFi) وتكنولوجيا blockchain لديها القدرة على إحداث ثورة في صناعة التأمين. يمكن أن توفر بروتوكولات هذا النظام استراتيجيات بديلة لإدارة المخاطر وتقديم منتجات تأمين بتكاليف أقل وعائدات أعلى. لكن ما هي التحديات التي يجب معالجتها؟ تحتاج صناعات التأمين والمعاشات التقاعدية إلى استكشاف وفهم الفوائد والقيود المحتملة لنظام المال اللامركزي و blockchain من أجل اتخاذ قرارات مستنيرة حول كيفية الاستفادة من هذه الأدوات لأعمالهم؟



السيد محمد علي سليمان، رئيس
الجمعية العربية للإكتواريين، لندن -
متحدث



السيد وسيم طباغ، رئيس الإكتواريين،
شيلدرز، لبنان - متحدث



د. أحمد منصور، الأمين العام التنفيذي،
بريد مصر، القاهرة - متحدث



السيد راسم قطاطة، المدير العام لتونس،
نيكست كير، رئيس الجمعية التونسية
للإكتواريين - رئيس الجلسة

الجلسة الحادية عشر - المخاطر الكلية للأنظمة وبناء مرونتها

10:00 - 11:00 ص

في عام ٢٠٠٨، أدى فشل عدد قليل من المؤسسات المالية الكبيرة إلى حدوث ركود عالمي. كانت الاستجابة محاولة لزيادة مرونة النظام المالي، مثل مراجعة فلسفة الإستثمار واختبار الضغط ومتطلبات رأس المال المعززة. بعدها بعشر سنين، سلطت جائحة كوفيد الضوء على دور المرونة في الأنظمة الرئيسية الأخرى، حيث طغت الاضطرابات في سلاسل التوريد العالمية على النقل والطاقة والرعاية الصحية.

تهتم الحكومات بحماية المجتمع ككل من الصدمات الشديدة للنظام (سواء كانت القطاعات العامة أو الخاصة، المالية أو غير المالية، وما إلى ذلك). لهيئات الرقابة المالية مثلاً مصلحة في أن لا ينهار السوق أو قطاعاً معيناً بأكمله في حال حدوث صدمة. على سبيل المثال، يجب أن تكون هناك قدره لإدارة الاضطرابات في حال حدوثها أو يمكن للشركات التعافي من الصدمة، أو إذا كانت شركة غير قادرة على التعافي فإنه بإمكانها الخروج من السوق بطريقة منظمة تحمي المستهلكين والسوق. تحتاج الشركات والمؤسسات إلى وضع خطط طوارئ وخطط مرونة تشغيلية (إجراءات وقائية) وخطط لاستمرارية الأعمال لتكون قادرة على مواجهة الصدمات.

قد تكون الكارثة الكبرى التالية (CAT) هجوماً إلكترونياً كبيراً بدلاً من إعصار كاترينا آخر. يجب على الأكتواريين عدم تسعير المخاطر السيبرانية باستخدام البيانات التاريخية، لأن المستقبل لن يبدو مثل الماضي. ستناقش هذه الجلسة كيف أن دراسة المخاطر الكلية والمرونة أمر بالغ الأهمية لفهم الأنظمة المعقدة وإدارتها، وستظهر أنه من خلال معالجة مصادر المخاطر النظامية وبناء المرونة في الأنظمة الحرجة، يمكن للمجتمعات حماية نفسها من الأخطار الشديدة.



السيد جوردن الزعبي، خبير تأمين وإدارة المخاطر، الرابطة الوطنية لمفوضي التأمين، الولايات المتحدة - متحدث



السيدة سارة مزهر، الرئيس التنفيذي لإدارة المخاطر، أكسا مصر، القاهرة - متحدث



السيد تشترى ماجمدار، الرئيس التنفيذي، آر. سكوير ريسك لاب، دبي - متحدث



الآنسة ياسمين حسين، إكتواري إستشاري، لندن - رئيس الجلسة

11:00 - 11:30 ص

إستراحة قهوة

11:30 - 12:30 م

الجلسة الثانية عشر - اعتبارات تصميم المزايا التقاعدية وأفق إصلاحاتها

ستناقش هذه الجلسة أنواع المزايا التقاعدية التي يتم تقديمها بشكل عام، والقيود والتحديات التي يتم مواجهتها في تصميم إدارة نظم التقاعد، والمتغيرات التي تؤثر على المستوى العام للمزايا واعتبارات تمويلها. ما هي الحلول البديلة وما تأثيرها؟ كما تسلط هذه الجلسة الضوء على أهمية إدارة الأصول والإلتزامات المالية (ALM) في إدارة صناديق التقاعد وكيفية تنفيذها، فضلاً عن الدور التكميلي الذي يلعبه الإِدخار الشخصي والعائلي.



السيد سعيد جعفر، العضو المنتدب، SHMA للإستشارات الإكتوارية، باكستان - متحدث



د. محمد غازي، أستاذ التأمينات والعلوم الإكتوارية، جامعة القاهرة، مصر - متحدث



د. عبدالغفار المنفي، مدير عام، المركز الليبي للبحوث والدراسات الإكتوارية، صندوق الضمان الإجتماعي، ليبيا - متحدث



د. منال الدق، رئيسة الإدارة المركزية للشؤون المالية، الهيئة القومية للتأمين الإجتماعي، مصر - رئيس الجلسة

١٢:٣٠ - ٢:٣٠ م

الجلسة الثالثة عشر - إستراتيجية تطوير المناهج الإكتوارية بالجامعات والمعاهد الحرفية

ما هو الحد الأدنى من المواد الأساسية اللازمة لخريجي البكالوريوس والماجستير في العلوم الإكتوارية ليكونوا مؤهلين للانضمام للأعمال والوظائف الإكتوارية؟ ما هي الكفاءات الأساسية المشتركة المتوقعة بين الإكتواريين؟ ما مقدار الجزء النظري مقابل الجزء العملي الذي يجب تضمينه في هذه البرامج، وما هو المقدار التقليدي مقابل الرقمي عندما يتعلق الأمر بالتعامل مع زيادة الرقمنة العالمية؟

يتم إعداد الطلاب الإكتواريين للعمل في مجموعة متنوعة من البيئات المهنية، بما في ذلك مؤسسات التأمين والصحة والتقاعد وإدارة المخاطر والحكومة واللوائح التنظيمية وغيرها من المجالات. يحتاج الإكتواريون إلى فهم مفصل للمخاطر الاقتصادية والمالية والديموغرافية والتأمينية والخبرة في تطوير واستخدام النماذج الإحصائية والمالية لتعزيز القرارات المالية وكذلك للتسعير وتحديد مقدار المطالبات وتحديد متطلبات رأس المال للأحداث المستقبلية غير المؤكدة.

يتطلب الفهم التفصيلي لهذه المخاطر معرفة رياضية قوية وكفاءة تحليلية. كما أن استخدام مجموعة من الأدوات التقنية، خاصة القدرة على نمذجة وفهم المخاطر، سوف يتيح للمهنة الازدهار والنمو على مستوى العالم.

١٢:٣٠ - ١:٣٠ م

اللجنة ١



د. أحمد سامي، مدرس التأمين و العلوم الإكتوارية، جامعة القاهرة - متحدث



د. رعدة عبدالرحمن، مدرس التأمين و العلوم الإكتوارية، جامعة القاهرة - متحدث



السيد أندرو بيتر، العضو المنتدب للأعمال الدولية، جمعية الإكتواريين، الولايات المتحدة، متحدث



السيد صاحب سنغ خوسلة، مدير تنفيذي، لكس للإستشارات الإكتوارية، رئيس الجمعية الإكتوارية في كينيا - رئيس الجلسة

١:٣٠ - ٢:٣٠ م

اللجنة ٢



السيد سهيل علي، الرئيس التنفيذي المؤسس (السابق)، كاف للتأمين - متحدث



د. عبدالله عيد، رئيس دائرة الرياضيات والعلوم الإكتوارية، جامعة البحرين - متحدث



السيدة أيرين ريدمان، رئيسة تطوير أسواق أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا الجمعية البريطانية للإكتواريين - المملكة المتحدة - متحدث



السيد سليمان بن معيوف، الرئيس التنفيذي، شركة المتحدون للخدمات الإكتوارية CAIS، السعودية - متحدث



د. نهى يوسف، رئيس قسم العلوم الإكتوارية، الجامعة الأمريكية في القاهرة - رئيسة الجلسة

٢:٣٠ - ٣:٣٠ م

إستراحة غداء

إختتام المؤتمر

نبذة عن المؤتمر:

المؤتمر العربي للإكتواريين هو منصة مهنية إقليمية للخبراء الاكتواريين والشركات الاكتوارية ومؤسسات التأمين والرعاية الصحية وصناديق التقاعد وشركات إدارة الإستثمار والخدمات المصرفية ومزايما الموظفين وإدارة المخاطر والقطاعات الأخرى التي تعتمد على الخدمات الاكتوارية في دول الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (MENA).

يُعقد هذا المؤتمر الذي يحظى بحضور كبير في عاصمة عربية مختلفة كل عام، ويتناول القضايا والاتجاهات الناشئة التي تعتبر أساسية للصناعة الاكتوارية والقطاعات التي تعتمد على الخدمات والتحليل الاكتواري.



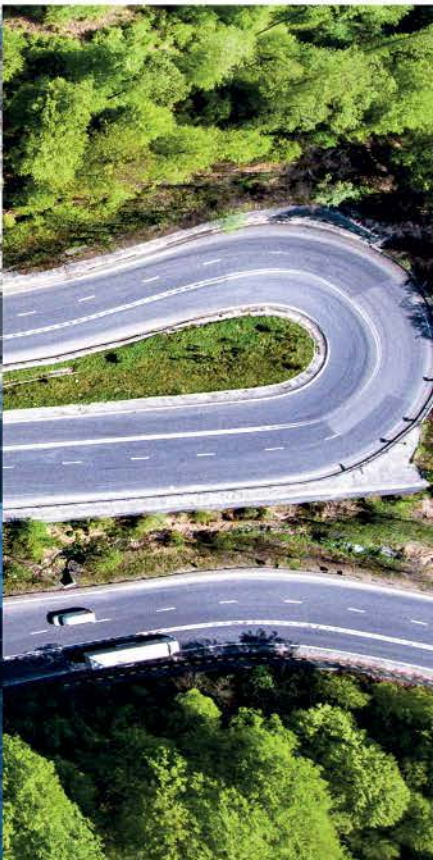
**Fintech
Robos**
For Savings & Pensions Apps

نبذة عن فينتك روبوز، منظمي المؤتمر:

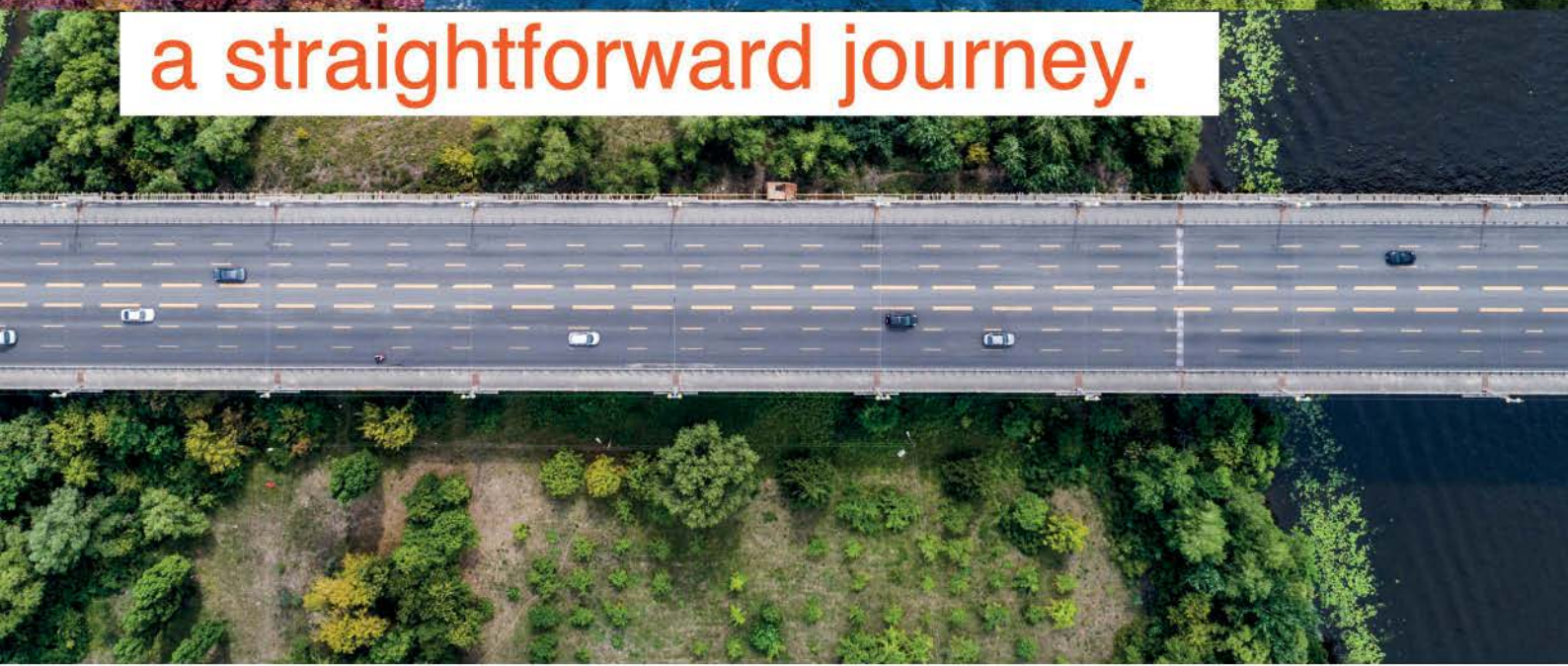
فينتك روبوز هي شركة بحرينية متخصصة في تقديم الحلول الرقمية للإدخار والاستثمار والمعاشات التقاعدية. كما تنظم الشركة وتملك مؤتمرات سنوية للصناعة المالية مثل المؤتمر العربي للتقاعد والتأمينات الاجتماعية، المؤتمر العربي للإدخار والثقافة المالية، والمؤتمر العربي للإكتواريين، ومؤتمر الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لإدارة الثروات والمستشار المالي الآلي.







**Make IFRS17 rough ride
a straightforward journey.**



Shielders offers a straightforward user-friendly end-to-end IFRS17 solution.

Analyse. Innovate. Evolve.
www.shieldersme.com