

TL53: Pero existe algo mejor... mucho mejor

Angel Francisco Morales Ramirez

16 de Julio del 2022

[7] Este artículo investiga el impacto del Big data en el sector actuarial. Las áreas analizadas abarcan desde la fijación de precios de pólizas de seguros de automóviles, la mortalidad y el modelado de atención médica hasta la estimación de riesgos de cosecha, climáticos y cibernéticos, así como la evaluación de riesgos de catástrofes.

[12] En los mercados de seguros convencionales y maduros, los actuarios desempeñan un papel fundamental en el desarrollo de productos, la fijación de costos, la administración de peligros y la solvencia. Ciertas funcionalidades o servicios típicamente proporcionados, en mercados más desarrollados, por actuarios tienen la posibilidad de no ser proporcionados por actuarios en mercados menos desarrollados y de microseguros.

[1] Este artículo estudia la importancia de los expertos financieros donde observamos que los contadores y actuarios calificados a nivel de la junta están vinculados con un desempeño superior en las seis medidas de resultados financieros seleccionadas.

[10] Este artículo estudia la independencia actuarial donde los resultados son consistentes con la discreción gerencial que domina la independencia actuarial; son económicamente significativos y deberían ser motivo de preocupación para los reguladores y las instituciones profesionales.

[14] Este documento pretende: definir qué se entiende por sostenibilidad y explorar los desafíos para la profesión actuarial. La profesión actuarial tiene una posición única en la sociedad en relación con otras profesiones para abordar los desafíos ambientales, sociales y sostenibilidad económica.

[15] El documento presenta un estudio de caso de la apropiación de los modelos de no arbitraje de la teoría financiera moderna por parte de los actuarios británicos, un proceso que se desarrolló gradualmente alrededor del cambio de siglo y generó fricciones significativas dentro de la industria de seguros del Reino Unido.

[11] Cada compañía de seguros de vida bien establecida tiene al menos un funcionario conocido como Actuario y, por lo general, uno o más con el título de Asistente de Actuario. La mayoría de estos hombres son graduados universitarios con formación especial en matemáticas y con un verdadero gusto

por los problemas matemáticos.

[2] En el marco de la contabilidad de pensiones de beneficios definidos, donde el actuario de pensiones participa como especialista, se examina si los patrocinadores de pensiones con fuertes incentivos para mejorar el estado de financiamiento informado presionan a sus actuarios para realizar suposiciones agresivas

[4] Matemáticas financieras para actuarios es un libro de texto para estudiantes de ciencias actuariales, finanzas cuantitativas, ingeniería financiera y gestión de riesgos cuantitativos y está diseñado para un curso universitario de un semestre.

[9] La sociedad global actualmente enfrenta muchos desafíos, incluido el cambio climático y la creciente desigualdad. Este documento presenta los resultados de un análisis de codificación temática de un taller compuesto por contadores senior y actuarios a quienes se les pidió que consideraran cómo el sector financiero puede habilitar un futuro de prosperidad sostenible

[8] El programa de estudio de ciencias actuariales es un nuevo programa de estudio en Indonesia. Recientemente, muchas universidades en Indonesia han abierto el programa de estudio. Actualmente, Indonesia necesita más actuario, esta es una de las razones de la existencia del programa de estudios de ciencias actuariales en Indonesia. Sin embargo, muchos indonesios no conocen el campo del actuario y la ciencia actuarial.

[6] Este estudio utiliza un enfoque cualitativo descriptivo y un método de estudio de la literatura. Los resultados del estudio recomiendan que los programas de certificación que abarcan a los actuarios requieren varias funciones institucionales.

[3] Se determinaron las características de las actividades profesionales de los actuarios, en particular en Canadá; se aclararon los modelos básicos y direcciones de formación profesional en el perfil actuarial.

[13] El propósito de este estudio fue investigar los factores internos y externos que contribuyeron a que las mujeres negras en Sudáfrica eligieran las matemáticas en la escuela y las ciencias actuariales en la universidad y, en

última instancia, calificaran y persistieran en el campo.

[5] Este artículo revisa los principios sociales y económicos que pueden utilizar para evaluar la idoneidad de la discriminación de seguros. Para mejorar la comprensión de los principios sociales y económicos, este artículo además explica las consideraciones de discriminación para las prohibiciones basadas en el diagnóstico de covid-19, la pandemia que se extendió por todo el mundo en 2020.

## Referencias

- [1] Mike Adams and Wei Jiang. Do financial experts on the board matter? an empirical test from the united kingdom's non-life insurance industry. *Journal of Accounting, Auditing and Finance*, 35, 2020.
- [2] Divya Anantharaman. The role of specialists in financial reporting: Evidence from pension accounting. *Review of Accounting Studies*, 22, 2017.
- [3] Sergiy Babiy, Olha Bezkorovaina, Olena tviienko, Stanislav Petko, Valentna Ternopil'ska, Ruslana Soichuk, and Nataliia Stanislavchuk. Entrepreneurship model of professional development of actuaries in canada. *Journal of Entrepreneurship Education*, 22, 2019.
- [4] Wai-Sum Chan and Yiu-Kuen Tse. *Financial Mathematics for Actuaries*. 2021.
- [5] Edward W. Frees and Fei Huang. The discriminating (pricing) actuary. *North American Actuarial Journal*, 2021.
- [6] Alfiah Hasanah, FNU Cupian, Eko Fajar Cahyono, and Lina Nugraha Rani. The potential for inter-institutional cooperation for sharia actuary non-certification programs for sharia insurance in indonesia. *Airlangga International Journal of Islamic Economics and Finance*, 1, 2020.
- [7] Hossein Hassani, Stephan Unger, and Christina Beneki. Big data and actuarial science. *Big Data and Cognitive Computing*, 4, 2020.

- [8] Maria Yus Trinity Irsan, Lina Rosmawati, and Fauziah Nur Fahirah Sudding. Sosialisasi peranan profesi aktuaris pada industri asuransi dan asuransi untuk kehidupan kepada masyarakat cikarang. *ACADEMICS IN ACTION Journal of Community Empowerment*, 1, 2020.
- [9] Aled Jones, Nick Taylor, Sarah Hafner, and Joanna Kitchen. Finance for a future of sustainable prosperity. *Area*, 53, 2021.
- [10] Shinichi Kamiya and Andreas Milidonis. Actuarial independence and managerial discretion. *Journal of Risk and Insurance*, 85, 2018.
- [11] John M. Laird. Mathematics as used by the actuary. *The Mathematics Teacher*, 16, 2021.
- [12] Muqsi Muqsi. Jurnal peurawi jurnal peurawi. *Media Kajian Komunikasi Islam*, 1, 2018.
- [13] Lettie Basani Phume and Anita Bosch. The attraction and retention of black woman actuaries. *Global Business Review*, 21, 2020.
- [14] TL Reddy and RJ Thomson. Environmental, social and economic sustainability: Implications for actuarial science. *Actuaries Institute 2015 ASTIN, AFIR/ERM and IACA Colloquia*, 61, 2015.
- [15] Arjen van der Heide. Model migration and rough edges: British actuaries and the ontologies of modelling. *Social Studies of Science*, 50, 2020.