Zeitschrift: Mitteilungen / Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker = Bulletin / Association des Actuaires Suisses = Bulletin / Association of Swiss Actuaries

Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker

Band: 43 (1943)

Buchbesprechung: Literatur-Rundschau

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 16.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

C. Literatur-Rundschau

Jéquier, Charlie. *L'assurance à terme fixe et les combinaisons usuelles — Etude technique* —. Lausanne, La Concorde, 1942.

Le dessein de M. Ch. Jéquier, professeur à l'Université de Lausanne, a consisté, comme il le dit lui-même, à approfondir des choses simples. Tout le monde sait que, de par la nature de cette combinaison, les formules valables pour les primes et les réserves mathématiques de l'assurance à terme fixe présentent un mélange de termes «viagers» et de termes «certains». Cette circonstance rend la combinaison attrayante au point de vue technique.

Ce volume comprend huit chapitres (137 pages). L'auteur décrit d'abord les combinaisons usuelles d'assurance pour pouvoir ensuite mieux faire la comparaison entre elles et l'assurance à terme fixe; puis il passe en revue les quatre définitions qu'il nous propose de cette combinaison d'assurance. Il examine systématiquement, avec beaucoup de soin, plusieurs méthodes pour le calcul des réserves mathématiques. (L'expression consacrée de «réserve mathématique» ne paraît pas heureuse à l'auteur; il lui préfère la désignation «dette technique». Nous regrettons qu'il ait jugé opportun d'introduire un terme nouveau dans la langue actuarielle française.) Un chapitre traite des valeurs de règlement, et l'analyse des sources de bénéfice de l'assurance à terme fixe fait l'objet de remarques pertinentes à la fin du volume. Dans un appendice, quelques tabelles numériques donnent les primes pures et les réserves mathématiques de l'assurance à terme fixe, d'après les bases suivantes: MWI, 3½ %; SM 1921—1930, 3½ %; Table anglaise finale 1924—1929, 3½ %.

Avec beaucoup de modestie, l'auteur fait remarquer dans son introduction que, mieux que personne, il sait que le sujet qu'il a traité est loin d'être épuisé. Peut-être; dans tous les cas, M. Jéquier a su rédiger une monographie intéressante, bien construite, qui résout élégamment et clairement les problèmes techniques que l'actuaire peut être appelé journellement à se poser concernant l'assurance à terme fixe.

Emile Marchand.