

Literatur-Rundschau

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **43 (1943)**

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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, $3\frac{1}{2}$ %; SM 1921—1930, $3\frac{1}{2}$ %; Table anglaise finale 1924—1929, $3\frac{1}{2}$ %.

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.

