Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 13 (1911)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: P.-J. Richard. — Etude sur l'assurance complémentaire de l'assurance sur la vie avec de nombreux développements sur les assurances contre la maladie et l'invalidité. 1 vol. petit in-8°, 118 p. ; 3 fr. 50. ; A. Hermann et fils, Paris.

Autor: Dumas, S.

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: 12.07.2025

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

P.-J. Richard. — **Etude sur l'assurance complémentaire de l'assurance sur la vie avec de nombreux développements sur les assurances contre la maladie et l'invalidité.** 1 vol. petit in-8°, 118 p. ; 3 fr. 50. ; A. Hermann et fils, Paris.

Les compagnies d'assurances ont imaginé il y a quelques années une combinaison nouvelle : l'assurance complémentaire de l'assurance sur la vie. Moyennant une surprime, elles maintiennent la police en vigueur sans exiger de prime lorsque l'assuré tombe malade ou devient invalide. Il est inutile d'insister sur les services que rend cette combinaison en délivrant l'assuré du souci de payer sa prime au moment où la maladie diminue son gain tout en augmentant la valeur de l'assurance.

Après avoir exposé dans son introduction le but de l'assurance complémentaire et en avoir fait un historique rapide, M. Richard consacre son premier chapitre à l'état actuel de la question et aux difficultés qu'en présente la solution.

Dans le second chapitre, il fait brièvement la théorie mathématique de l'assurance contre la maladie et l'invalidité. Cette partie rendra de grands services à toutes les personnes qui voudront se mettre au courant de cette théorie sans l'approfondir dans tous ses détails ; elle forme une excellente introduction à l'étude des ouvrages plus étendus sur cette matière.

C'est dans le chapitre III que l'auteur aborde directement son sujet. Il y applique les résultats obtenus dans le chapitre précédent au calcul, pour les principales combinaisons, de la prime d'assurance complémentaire.

Dans le chapitre IV, nous trouvons de nombreuses tables numériques avec quelques indications sur la manière de les dresser : tables de mortalité, de morbidité et d'invalidité, tables de commutation correspondantes, tables d'annuités viagères, etc. M. Richard déduit de ces nombres la valeur de la prime d'assurance complémentaire dans quelques cas usuels et nous en montre ainsi l'ordre de grandeur.

Le chapitre V ne fait qu'effleurer le calcul des réserves. Nous le regrettons d'autant plus que l'auteur nous dit que l'étude de cette question conduit à des résultats très intéressants.

Nos statistiques de l'invalidité sont si incomplètes que les assureurs pourraient un peu craindre cette nouvelle combinaison. Nous croyons pourtant qu'avec les précautions que M. Richard recommande dans sa conclusion, ils peuvent l'essayer sans grand danger. L'expérience leur permettra peu à peu de perfectionner leurs tarifs et leurs conditions, comme ce fut le cas dans toute l'assurance.

L'ouvrage de M. Richard vient à son heure combler une lacune dans la littérature scientifique de langue française.

S. Dumas (Berne).

A. Séférian. — **Notice sur le système des six coordonnées homogènes d'une droite et sur les éléments de la théorie des complexes linéaires.** — 1 fasc., 79 p. in-8° ; 1 fr. 50 ; A. Denéréaz-Spengler & C°, Lausanne.

L'auteur, dans son introduction, constate que la *Statique graphique des systèmes de l'espace,* de M. B. Mayor, suppose le lecteur familiarisé avec le système des six coordonnées homogènes d'une droite et avec la théorie des complexes linéaires. Son opuscule a pour but de mettre tout ingénieur en