

**G. Darmois. — Statistique et Applications
(Collection Armand Colin, N° 174). Un volume
in-16, avec 32 graphiques; broché, 10 fr. 50;
relié, 12 francs; Librairie Armand Colin, Paris,
1934.**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **33 (1934)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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.

diversité des questions traitées par M. Jéquier est si grande, que seuls, des problèmes trop spéciaux n'ont pu trouver place dans son ouvrage.

A la fin du volume M. Jéquier a reproduit les principales tables de mortalité et de commutation, entre autres celles des vingt-trois compagnies allemandes, celles des assurés et des rentiers français et plusieurs tables suisses utilisées par les actuaires, ainsi que quelques extraits des lois suisses concernant l'assurance sur la vie.

On voit combien ce recueil peut être utile aux étudiants qui désirent approfondir l'étude de la théorie des assurances sur la vie; il rendra aussi, je n'en doute pas, des services réels aux actuaires eux-mêmes. Je tiens à ajouter qu'il n'existait jusqu'à présent aucun recueil analogue à celui de M. Jéquier, du moins dans les pays de langue française.

D. MIRIMANOFF (Genève).

G. DARMOIS. — **Statistique et Applications** (Collection Armand Colin, N° 174). Un volume in-16, avec 32 graphiques; broché, 10 fr. 50; relié, 12 francs; Librairie Armand Colin, Paris, 1934.

La statistique est un élément important de culture générale, tant dans ses principes que dans ses applications. M. Georges Darmois s'est efforcé de rassembler l'essentiel de cette science sous une forme qui ne fût pas encombrante. Il a voulu donner des méthodes, sans faire un ouvrage de statistique mathématique, montrer la vie et la substance des applications, sans faire une encyclopédie.

Il étudie un des cas les plus purs, celui de l'hybridation mendélienne; il signale des représentations de temps de réaction, de résultats biométriques, de mesures sur une fabrication en série. Il illustre, par l'étude de l'hérédité, la notion de liaison entre variables aléatoires, et il signale les résultats de Galton et Pearson. Il indique comment se posait le problème des corrélations en psychologie, expose la célèbre théorie de Spearman, qui se présente comme un schéma explicatif emprunté à la théorie des probabilités.

Dans un chapitre spécial, il fait ressortir les difficultés particulières des problèmes où les phénomènes à mettre en relation se présentent dans le temps, les belles recherches de Hooker, de R. A. Fisher sur la relation entre les récoltes et les conditions météorologiques, qui montrent bien quelle force nouvelle donnent les méthodes statistiques bien maniées, dans l'étude de ces questions complexes. Il termine par quelques réflexions générales sur la prévision et l'explication.

Au moment où la statistique pénètre de plus en plus dans les divers domaines des sciences pures et appliquées, le livre de M. Darmois est de nature à rendre les plus grands services aux spécialistes et à tous ceux qui désirent s'initier aux principes de la méthode statistique.

Sophus LIE. — **Gesammelte Abhandlungen**. Auf Grund einer Bewilligung aus dem Norweg. Forschungsfonds von 1919 mit Unterstützung der Videnskapsakademi zu Oslo u. der Akademie der Wissenschaften zu Leipzig hrsg. von dem Norweg. Mathem. Verein durch Dr. Fr. ENGEL, Prof. a. d. Univ. Giessen und Dr. P. HEEGAARD, Prof. a. d. Univ. Oslo. — Erster Band: *Geometrische Abhandlungen*. Anmerkungen zum ersten Band. — Deux volumes gr.-in-8°, de 493 et 369 pages avec un portrait; B. G. Teubner, Leipzig et H. Aschehoug & C^{ie}, Oslo, 1934.