

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Vie de la Société

Journal de la société statistique de Paris, tome 70 (1929), p. 179-180

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1929__70__179_0

© Société de statistique de Paris, 1929, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

IV.

BIBLIOGRAPHIE

Éléments de Statistique, par Arthur L. BOWLEY, professeur de statistique à l'Université de Londres. Traduits sur la cinquième édition anglaise, par Louis SURET, chargé de cours à la Faculté de Droit de Strasbourg et Georges LUTFALLA, ancien élève à l'École des Hautes-Études de la Sorbonne, licencié ès sciences (ouvrage faisant partie de la Bibliothèque Internationale d'Économie politique). Paris Marcel Giard, 1929. Un volume de 615 pages in-8, comprenant 15 hors texte et de très nombreux graphiques. Prix : 100 francs.

Les *Éléments de Statistique*, à l'origine, reproduction des cours de M. Bowley à la « London School of Economics », est un ouvrage qui s'est beaucoup modifié quant à la forme et quant au fond au cours des nombreuses éditions anglaises que la faveur du public rendait nécessaires. Il est à peine besoin de présenter cet ouvrage, universellement connu.

Cette traduction française a été faite d'après la cinquième édition anglaise, la plus récente et aussi la plus complète.

L'ouvrage est divisé en deux parties. La première est consacrée à des questions très importantes, celles qui se présentent les premières dans les recherches statistiques, analyse et composition du document élémentaire, des possibilités de son utilisation, son rôle dans les grands recensements de population, de salaires ou autres, composition de suites statistiques. Suivent des études plus spécialement statistiques sur les valeurs caractéristiques et représentatives des suites composées à partir du document élémentaire et sur l'interpolation. Ces sujets sont traités dans le cadre des mathématiques élémentaires et malgré cette restriction, l'auteur mène très avant son lecteur dans l'analyse et l'investigation statistique.

La deuxième partie fait appel à des connaissances de mathématiques plus étendues. On y trouvera exposées les théories mathématiques adjacents aux recherches statistiques plus élaborées que nécessitent les développements récents de la statistique mathématique. Les parties les plus élémentaires du calcul des probabilités ont été suffisamment développées pour arriver à la connaissance des résultats les plus intéressants de l'École statistique anglaise si brillamment représentée par les professeurs Pearson, Edgeworth et Bowley. De très nombreux exemples illustrent, avec beaucoup de clarté, les exposés, les courbes de fréquence et les indices de corrélation.

Un appendice mathématique complète heureusement cette première partie et présente les quelques points que les cours de mathématiques générales n'ont pas coutume de traiter.

Les *Éléments de Statistique* se présentent donc comme un *vade mecum* de tous les étudiants soucieux de parfaire leurs connaissances économiques et, dans ce cadre, augmenter leurs possibilités de recherches originales.

Il convient de féliciter les traducteurs de cet excellent ouvrage et l'éditeur qui a apporté tous ses soins à la confection d'un livre commode à manier et parfaitement ordonné.

A. B.

V

AVIS

Le Service de l'actuariat au ministère du Travail, de l'Hygiène, de l'Assistance et de la Prévoyance sociales organise un concours en vue du recrutement d'actuares-contrôleurs stagiaires à l'Office national des Assurances sociales.

Le concours aura lieu probablement dans le courant des mois de mai ou juin prochains et sera ouvert aux candidats des deux sexes de nationalité française, lesquels devront être âgés de plus de vingt-trois ans et de moins de trente ans au 1^{er} janvier de l'année de concours. Les candidats hommes devront avoir satisfait à la loi militaire.

Le nombre des places à pourvoir est de 3.

L'examen portera sur les mathématiques en vue de leurs applications à la statistique, la technique actuarielle, l'assurance, la prévoyance et l'économie sociales, quelques notions élémentaires de droit administratif et commercial, de législation du travail et de législation d'assistance, histoire politique, économique et sociale de la France depuis 1848, géographie de la France.

Les candidats que cette question intéresserait trouveront tous renseignements sur le programme détaillé de l'examen au Service de l'Actuariat du ministère du Travail, 127, rue de Grenelle (7^e).

Le Gérant : R. WALTHER