

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Bibliographie. Économie politique et statistique

Journal de la société statistique de Paris, tome 55 (1914), p. 399-400

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1914__55__399_0

© Société de statistique de Paris, 1914, 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

Économie politique et statistique, par M. C. LORDIER (1).

Cet ouvrage appartient à la série des volumes parus sous la rubrique : *Bibliothèque du conducteur des travaux publics*.

Ce n'est pas un traité (le cadre eût d'ailleurs été trop petit pour une aussi vaste matière), mais un précis dont le but est d'exposer succinctement les principes fondamentaux de l'économie politique et les méthodes de la statistique, et surtout de montrer comment ces principes et ces méthodes trouvent des applications intéressantes dans les grandes questions industrielles.

Nous n'analyserons pas ici la première partie de l'ouvrage concernant l'économie politique, et nous passerons rapidement en revue la deuxième partie, très courte d'ailleurs, qui traite de la Statistique.

Après avoir dit quelques mots d'histoire, l'auteur définit l'objet de la Statistique, qui n'est pas seulement de dénombrer des faits, mais encore de les grouper méthodiquement, de les rapprocher et de les comparer.

Passant ensuite à l'étude des méthodes de la Statistique, il indique les précautions à prendre et les règles à observer dans les considérations de moyennes. L'auteur prétend que les calculs de vie moyenne et de vie probable, basés sur les statistiques de mortalité, ont aidé au développement des compagnies d'assurances sur la vie; nous ne sommes pas de cet avis, car l'inutilité de la vie moyenne et de la vie probable dans les calculs viagers est depuis longtemps reconnue.

En ce qui concerne l'établissement des statistiques, M. Lordier expose très clairement les diverses phases : recensement, dépouillement des faits, puis groupement et présentation numérique ou graphique.

Après ces généralités, l'auteur fait un tableau rapide des services publics et municipaux qui concourent à l'établissement de la Statistique officielle, et indique les diverses natures de documents publiés sous leurs auspices.

La Statistique graphique fait l'objet d'un chapitre spécial où sont exposés avec netteté les avantages respectifs des diagrammes (courbes de succession et courbes de distribution) et des cartogrammes dont MM. Colson et Cheysson ont si éloquemment démontré l'utilité ou la mise en valeur des faits statistiques. Des exemples bien choisis illustrent ce chapitre intéressant.

M. Lordier termine son ouvrage par quelques développements relatifs aux applications si variées que la Statistique trouve dans les différents domaines de l'activité économique.

Ces développements répondent bien au but général qu'il s'était proposé : s'adressant à des praticiens, qui ne sauraient s'attarder à des théories purement spéculatives, il devait insister sur les applications. Il a cru bien faire en reproduisant presque intégralement la conférence sur la Statistique géométrique qu'avait faite le maître Cheysson, en 1886, au Congrès de l'Enseignement technique, industriel et commercial.

L'idée de M. Lordier est heureuse, car il paraît difficile d'exposer plus lumineusement que l'a fait Cheysson, la recherche, par des procédés graphiques, du tarif avantageux, problème capital qui « domine de haut toute l'activité économique du pays, toute l'œuvre de la production et la répartition de l'impôt ».

La considération des courbes de débouchés, des prix de production et du produit brut amène à une solution simple et élégante de ce problème.

Enfin la Statistique géométrique permet de résoudre quelques-unes des questions qui se rattachent à la détermination du prix de revient, telles que les salaires, l'outillage, les matières premières.

(1) 1 vol. Dunot et Pinat, Prix : 15 fr.

En résumé, il faut féliciter M. Loidier d'avoir réussi à présenter, en un petit nombre de pages, les principes essentiels des méthodes statistiques, et à indiquer l'infinie variété des services qu'elles sont capables de rendre dans les questions économiques.

I. B.
