

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Vie de la Société

Journal de la société statistique de Paris, tome 61 (1920), p. 166-168

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1920__61__166_0

© Société de statistique de Paris, 1920, 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/>

V

BIBLIOGRAPHIE

G. MORTARA, *Elementi di Statistica* (1).

NICEFORO, *Statistica della Vita* (2).

Ces deux ouvrages relativement volumineux constituent de nouvelles et importantes contributions à l'enseignement de la statistique. Tandis qu'en France, dans le milieu universitaire, cet enseignement n'est guère représenté que par une seule chaire, en Italie, comme d'ailleurs en Allemagne, aux États-Unis et dans d'autres pays, la méthode et les applications de la statistique font l'objet d'enseignements spéciaux dans les facultés et les écoles commerciales ou autres.

Le traité de M. Mortara résume des leçons professées par l'auteur, sur la méthode statistique, à l'Institut supérieur d'études commerciales de Rome. La division de l'ouvrage répond assez bien à l'ordre suivant lequel la statistique se constitue comme une science indépendante. Observation des faits; classement et représentation des observations; traitement des observations, en comparant d'abord les moyennes applicables à diverses séries de faits observés, puis la distribution des faits à l'intérieur d'une même série et enfin les séries entre elles dans leur variabilité. L'ouvrage se termine par des considérations originales, appuyées d'exemples bien choisis, sur les régu-

(1) Un volume, 420 pages grand in-8. Rome, Athenæum, 1917.

(2) Un volume, 516 pages grand in-8. Turin, Fratelli Bocca, 1919.

larités et les lois statistiques. L'auteur signale la différence théorique qui sépare la loi statistique de la loi physique, mais il établit qu'en fait la distinction est peut-être moins nette qu'on ne l'imagine; des deux parts on est satisfait quand on fixe les limites entre lesquelles peut varier le phénomène étudié.

Le volume publié par M. Niceforo sous le titre un peu singulier de *Mesure de la Vie* — d'autant plus qu'on y trouve quelques tableaux applicables à des modalités de corps inorganiques (points de fusion ou densités des minéraux par exemple) — constitue surtout un recueil d'observations traitées par la méthode statistique, et empruntées aux notes prises par l'auteur au cours de ses innombrables lectures. Comme ces lectures sont très variées, portent sur les sujets les plus divers, on rencontre dans le volume des tableaux de chiffres, des coefficients, et des courbes, dont on chercherait en vain les éléments dans les *Annuaire*s statistiques. Déjà dans l'ouvrage posthume de Fechner, publié en 1897, on trouve une étude statistique accompagnée de calculs très précis, relativement aux dimensions des tableaux de la Pinaothèque de Munich et d'autres galeries, suivant le genre du sujet; on y apprend comment varient ces dimensions et les coefficients statistiques qui s'en déduisent, suivant qu'il s'agit de paysages, de portraits, de tableaux religieux, etc.

M. Niceforo donne une précision analogue à notre curiosité en effectuant des opérations du même genre, à propos par exemple de la longueur des épigrammes de Martial, des odes d'Horace, de la taille des statues gréco-romaines, de la fréquence des épithètes dans l'*Odyssée*, de la fréquence des mots éveillant l'idée de couleur dans Baudelaire, etc.

Ces notations peuvent être curieuses en soi, mais on ne voit pas trop quels enseignements en découlent, surtout en quoi leur intérêt est accru par la précision numérique. On peut les regarder simplement comme des applications amusantes de la méthode : il faut pourtant se garder de tomber dans le travers auquel on a donné le nom d'*arithmomanie*.

Au demeurant, ces applications et d'autres adéquates aux diverses manifestations de la vie physique ou intellectuelle sont précédées d'exposés des différentes parties de la méthode suivant un ordre propre à l'auteur. La clarté de ces exposés, les nombreuses citations et les références qui fourmillent dans l'ouvrage rendent celui-ci précieux pour les étudiants, s'ils résistent à la tentation d'élargir démesurément le domaine de l'arithmétique.

L. M.

VI

AVIS DE MISE EN VENTE

DES

OUVRAGES PUBLIÉS PAR LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE

A L'OCCASION DE SON CINQUANTENAIRE

Nous rappelons que la Société a publié, à l'occasion de son Cinquantenaire et de la réunion de la XII^e session de l'Institut international de Statistique, un ouvrage intitulé :

LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE — NOTES SUR PARIS

Cet ouvrage, dont il a été rendu compte dans le *Journal de la Société* (numéro d'août 1909, page 281), a été adressé par la poste le 2 août à tous les membres de la Société.

Il est mis en vente, au prix de 5 francs, à la LIBRAIRIE BERGER-LEVRAULT, 5, rue des Beaux-Arts, à Paris.

Le numéro exceptionnel du *Journal* (août 1909), consacré presque entièrement au compte rendu du Cinquantenaire de la Société et composé de 156 pages, est également mis en vente à la même librairie, au prix de 5 francs l'exemplaire.

VII

LISTE DES DOCUMENTS PRÉSENTÉS DANS LA SÉANCE DU 21 AVRIL 1920

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque	ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
DOCUMENTS OFFICIELS		Pérou	
Belgique		MINISTÈRE DE « FOMENTO ». — <i>Direction de Statistique</i> . — Extrait statistique correspondant à l'année 1918.	PeaU 18
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE, DU TRAVAIL ET DU RAVITAILLEMENT. — <i>Office du Travail</i> . — <i>Section de la Statistique</i> . — Recensement de l'industrie et du commerce (31 décembre 1910). II ^e partie. Recensement industriel (suite). III ^e partie. Recensement du commerce. Vol. VII	Ba35 10 bc vii	Suède	
— La situation des industries belges en décembre 1919	Ba36b 19	DÉPARTEMENT CIVIL. — <i>Bureau central de Statistique</i> . — Renseignements préliminaires sur les récoltes pour 1919. — Élections aux conseils municipaux en 1917 et 1918	Saa5b 19 Saa6a 17-18
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR. — Recensement général de la population du 31 décembre 1910. Tome I	Bel 10 a	— <i>Collège du Commerce</i> . — L'industrie minière en 1918.	Sab1 18
— Tome IV.	Bel 10 d	— <i>Direction des ponts et chaussées</i> . — Routes et canaux. 1918	Sac1 18
— Tome V.	Bel 10 e	— <i>Direction générale des chemins de fer</i> . — Mouvement des chemins de fer de l'Etat. 1918.	Sad1a 18
— Relevé officiel du chiffre de la population du Royaume à la date du 31 décembre 1918.	Be4 18	DÉPARTEMENT DES CULTES ET DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE. — Rapport sur les écoles moyennes et écoles privées pour l'année scolaire 1917-1918.	Suic 17-18
— Bulletin trimestriel publié par le <i>Bureau de la Statistique générale</i> du ministère de l'Intérieur. N° 21. Mars 1920	Be24a 20 i	DÉPARTEMENT DES FINANCES. — <i>Comptoir d'Etat. Trésorerie</i> . — Résumés généraux annuels des revenus du Royaume. Année 1919.	Soc2 19
Espagne		DÉPARTEMENT DE LA MARINE. — <i>Service sanitaire de la Marine</i> . — Les établissements sanitaires de la marine pour 1918-1919	Sfb1 18-19
MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS. — <i>Direction générale de l'Institut géographique et statistique</i> . — <i>Annuaire statistique de l'Espagne</i> . Année 1918	Es63 18	Suisse	
France		<i>Bureau fédéral de Statistique</i> . — Statistique des cultures de la Suisse. 1919	Sua21 19
MINISTÈRE DU COMMERCE, DE L'INDUSTRIE, DES POSTES ET DES TÉLÉGRAPHES. — <i>Direction des Affaires commerciales et industrielles</i> . — <i>Annales du commerce extérieur</i> . Année 1917. 4 fascicules (2 broch.)	Fde1 17 a-b	<i>Bureau fédéral des assurances</i> . — Rapport du Bureau sur les entreprises d'assurances en matières d'assurances en 1916	SuF1 16
Italie		République Tchéco-Slovaque	
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE. — <i>Direction générale de Statistique</i> . — <i>Annales de Statistique</i> . — Tables de mortalité et tables monétaires basées sur la statistique italienne de la période décennale 1901-1912	Iaa2ab 01-12	<i>Office de Statistique de l'Etat</i> . — Bulletin (mensuel) de statistique 1 ^{er} numéro de janvier 1920	Tc1 20
		DOCUMENTS PRIVÉS	
		OTTOLENGHI (Costantino). — Les prix dans l'industrie cotonnière (Turin, 1914).	To 18
		(Pour consulter les Publications périodiques , se reporter au numéro du Journal de février 1920, pages 56 à 53.)	

Le Gérant : CH. FRIEDEL.