JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Vie de la Société

Journal de la société statistique de Paris, tome 61 (1920), p. 52-60

<http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1920__61__52_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

NÉCROLOGIE

A. N. KIÆR

Dans la nuit du 16 avril 1919, est décédé l'ancien directeur du Bureau central de Statistique de Norvège, M. Anders-Nicolaï Kiær, âgé de quatre-vingts ans et demi.

M. Kiær était né le 15 septembre 1838, et après avoir passé sa licence en droit, il devint secrétaire au Bureau de Statistique (Bureau des tableaux) du ministère de l'Intérieur.

Il fut nommé chef de section à partir du 1er janvier 1867, et, après que le Bureau

(1) *Reichsarbeitsblatt,* 27 octobre 1919.

(2) *Monthly labor Review,* octobre 1919.

de Statistique fut devenu, en 1876, une institution indépendante, il en devint le chef et fut nommé, en 1877, directeur du Bureau central de Statistique, fonctions qu'il a remplies jusqu'en 1913.

L'œuvre de M. Kiær est la direction de la statistique officielle de la Norvège, et son nom est indissolublement rattaché, pendant les quarante-sept années où il a travaillé à son service, au progrès de cette statistique.

C'est une œuvre importante qu'a accomplie M. Kiær, pendant ce long espace de temps. Quand il débuta comme statisticien, cette branche de l'Administration menait une existence très modeste. Les matières d'élaboration principales étaient alors le commerce et la navigation, les recensements décennaux de la population et de l'agriculture, le mouvement de la population et la publication des comptes rendus quinquennaux fournis par les préfets des provinces.

Sous la direction de M. Kiær, l'expansion de la statistique administrative a augmenté de manière à comprendre successivement plusieurs des côtés de la vie sociale et économique; mais en même temps les méthodes appliquées se perfectionnèrent de plus en plus. M. Kiær réunissait en lui, d'une manière heureuse, les qualités de l'administrateur et du savant. Il avait une aptitude magistrale à combiner les différentes données statistiques, et les recherches furent entreprises avec une science profonde. Il a déposé tout un travail personnel dans les précieuses *Préfaces*, et c'est tout d'abord à lui que l'on doit d'avoir obtenu des publications statistiques qui sont devenues des sources de renseignements de haute valeur. Comme exemples, on peut nommer les résumés instructifs et exemplaires sur la statistique relative à la population.

En dehors de la statistique officielle, M. Kiær a accompli un grand nombre de travaux de nature économique et statistique, parmi lesquels on peut citer ses trois ouvrages sur les conditions des revenus et de la fortune en Norvège, *Statistische Beitrage zur Beleuchtung der ehelichen Fruchtbarkeit*, nouvelles données contribuant à éclairer les conditions de la fécondité en dedans du mariage, et son ouvrage sur la méthode de recherches représentatives. Aussi, après s'être démis de ses fonctions de directeur, M. Kiær continua ses recherches scientifiques jusqu'au dernier jour de sa vie.

Les travaux de M. Kiær s'étendirent au delà de la statistique de la Norvège. Il portait un vif intérêt aux travaux de statistique internationale, tout d'abord parce qu'il les considérait comme profitables à notre pays, et ensuite parce qu'il pouvait, grâce à eux, contribuer à faire respecter la place occupée par sa patrie et accomplir son œuvre au profit de la Norvège.

Déjà, dès 1860 environ, il a pris part à un grand nombre de réunions statistiques. La collaboration internationale avait en lui un chaleureux ami, et il était à ce point de vue un collaborateur des plus actifs. Ainsi sont connues ses œuvres sur la navigation internationale, exécutées en vertu de l'invitation que reçut la Norvège du Congrès international de La Haye, en 1869. M. Kiær était membre de nombre de sociétés savantes étrangères, et jouissait d'une haute renommée parmi ses collègues étrangers. Ceux qui étaient présents aux délibérations de l'Institut international à Vienne, en 1913, se rappelleront les beaux hommages adressés par le président, M. Lucien March, au vétéran norvégien, dont il releva tous les mérites, dans un chaleureux discours, auquel se joignit toute l'Assemblée.

Le jour de son quatre-vingtième anniversaire, il reçut les hommages adressés par les statisticiens des trois pays scandinaves, à l'éminent savant et à l'initiateur, et, peu de temps avant sa mort, il reçut la nouvelle que le prix du Fonds-Nansen, pour travaux de statistique remarquables, lui avait été décerné. Il était titulaire de plusieurs hautes décorations norvégiennes et étrangères, pour ses mérites comme fonctionnaire et savant.

M. Kiær fut toujours et en toutes circonstances un homme droit, paisible, plein d'égards et aimable, sévère envers lui-même et plein d'indulgence envers les autres. Tous ceux qui ont appris à le connaître conserveront de lui le souvenir d'une personnalité de haute noblesse.

N. Rygg.

VI

BIBLIOGRAPHIE

Introduction à la science actuarielle, par L.-Gustave du Pasquier, professeur de mathématiques supérieures à l'Université de Neuchâtel (1).

Si la science actuarielle, en raison des connaissances de mathématiques supérieures qu'elle exige, doit rester l'apanage d'un petit nombre de techniciens spécialistes, il n'en est pas moins intéressant d'essayer d'en dégager et d'en vulgariser les principes fondamentaux, qui sont à la base même du fonctionnement de toute institution d'assurance ou de prévoyance. C'est le but que s'est proposé M. du Pasquier, dans le très remarquable ouvrage qu il vient de faire paraître. Disons tout de suite qu'il l'a parfaitement atteint; son livre est à la portée de lecteurs ne possédant que les premiers éléments d'algèbre, et il les met à même de calculer le prix de revient d'un engagement viager, la prime d'une combinaison d'assurance, la réserve mathématique d'un contrat, etc...

Un premier chapitre est consacré aux définitions des divers types de contrats d'assurance et à l'exposé détaillé de la notation actuarielle universelle.

Remarquons à ce propos que la notation universelle, adoptée par le Congrès international d'actuaires de 1898, est employée dans tous les pays, à l'exception de la France Le dédain de quelques actuaires français pour cette notation ne paraît pas justifié et risque en tout cas d'être un obstacle à la diffusion des ouvrages français à l'étranger.

Le second chapitre est relatif aux bases financières de la science actuarielle. Après avoir rappelé les notions fondamentales d'intérêt simple et d'intérêt composé, et signalé l'importance de la capitalisation dans le fonctionnement des compagnies d'assurances, l'auteur montre le parti que l'on peut tirer de la considération des valeurs actuelles pour la comparaison d'engagements financiers à long terme.

Le troisième chapitre traite des bases statistiques de la science actuarielle : facteurs de mortalité, principes élémentaires de la construction de tables de mortalité, faits de sélection des risques. L'auteur a volontairement laissé de côté la théorie mathématique de l'ajustement des résultats d'obs rvation; il s'est attaché surtout à montrer comment doit être utilisée dans la pratique une table de mortalité.

Le quatrième chapitre, qui constitue la partie maîtresse de l'ouvrage, expose une méthode générale de détermination du prix de revient d'un contrat d'assurance reposant sur une seule tête et que l'auteur a appelé « méthode eulérienne ». Cette méthode, basée sur le fait que le prix de revient d'un contrat de forme actuarielle est indépendant de son mode de paiement, conduit à une solution élégante des problèmes concernant les diverses combinaisons d'assurances, et à quelques formules générales qui renferment comme cas particuliers les formules classiques usitées. C'est ainsi que la formule relative à une rente viagère constante, différée de n années, puis temporaire pendant s années, permet de déduire toutes les formules concernant les différents types de rentes viagères et les assurances dotales. De même l'assurance en cas de décès différée et temporaire à la fois contient comme cas particuliers toutes les combinaisons d'assurance au décès.

Ajoutons que de nombreux exemples numériques sont donnés à l'appui des formules, et illustrent très heureusement la théorie.

Il est à remarquer que l'auteur a pu établir toutes les formules dont il vient d'être question sans recourir à l'emploi du calcul des probabilités, lequel eût été inaccessible à des lecteurs non initiés; il a simplement utilisé la considération de la suite des

(1) Un volume de 174 pages, chez Gauthier-Villars. 1919.

membres survivants provenant d'une « Société élémentaire », soumise à l'extinction progressive par décès. « Cette notion de la société élémentaire, de contractants, dit M. du Pasquier dans sa préface, forme la pierre angulaire de l'édifice; elle fait apparaître l'unité de la science actuarielle. »

Dans un dernier chapitre sont exposées les méthodes de détermination des réserves mathématiques des contrats d'assurance.

Enfin, l'ouvrage est complété par quelques tables numériques (tables financières; tables de mortalité et nombres de commutation R. F. et H. E. M.).

En résumé, le livre de M. du Pasquier comble heureusement une lacune, à une époque où les organismes d'assurances et les institutions de prévoyance se développent chaque jour davantage.

Adressons, en terminant cette trop courte analyse, un compliment à l'éditeur pour le soin qu'il a apporté à la présentation de cet ouvrage.

I. Brochu.

***

Manuel d'Économie commerciale (*La Technique de l'Exportation*), par P. Clerget, directeur de l'École supérieure de Commerce de Lyon (1).

Le beau travail que présente le très distingué et savant directeur de l'École supérieure de Commerce de Lyon est la 3e édition d'un ouvrage qui a rencontré un succès mérité et qu'il importe de faire connaître à nos collègues par une analyse qui sera trop brève, étant donné l'ensemble des matières traitées.

M. Clerget définit d'abord les entreprises commerciales de toute nature et énumère les diverses natures de maisons que l'on trouve actuellement, puis il passe à l'organisation générale de la maison du nouveau type; il se trouve ainsi conduit à montrer le rôle important de la statistique pour la documentation commerciale indispensable.

Il traite ensuite de la publicité et de l'adaptation du produit à la consommation, puis des méthodes ordinaires de vente; la question des prix est très soigneusement discutée dans un excellent chapitre où tous les facteurs si complexes qui interviennent font l'objet d'une étude minutieuse : ce chapitre est le plus remarquable du livre et il est écrit très clairement, de main de maître. Une belle étude des crises commerciales le complète.

M. Clerget passe ensuite en revue les divers modes de règlement : comptant et terme, ce qui l'amène à examiner la spécialisation du crédit et l'organisation générale bancaire de la France et de l'étranger. La question des transports par voie ferrée, fluviale ou maritime est traitée dans trois chapitres qui donnent tous les renseignements utiles aux commerçants.

Enfin, un chapitre sur le régime douanier et l'octroi, et l'économie commerciale de guerre terminent ce beau travail qui constitue une étude aussi complète que possible de l'Économie commerciale.

Le livre est très bien présenté par un éditeur soigneux de la forme; il est illustré de nombreux graphiques et tableaux, et il constitue pour M. Clerget un succès remarquable dont nous tenons à le féliciter chaudement.

A. Barriol.

(1) Un volume in-8 de 394 pages, chez Armand Colin. Prix : 7 fr.

VII

LISTE DES DOCUMENTS OFFICIELS PRÉSENTÉS DANS LA SÉANCE DU 17 DÉCEMBRE 1919 ET DES PUBLICATIONS PÉRIODIQUES OFFICIELLES ET PRIVÉES PARVENUES PENDANT L'ANNÉE 1919

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
DOCUMENTS OFFICIELS	
Argentine (République)	
PROVINCE DE BUENOS-AYRES	
Direction générale de Statistique. — Bulletin mensuel de la Direction générale de Statistique. N° 109, de mai et juin 1917	Arb^{a6} 17
Australie (Confédération des États d')	
Bureau confédéral du Recensement et de la Statistique (Melbourne). — Sommaire trimestriel de statistiques australiennes. Année 1919	As^{a14} 19
— Prix, coût de la vie, salaires, trade-unions, chômeurs et conditions générales industrielles pour l'année 1917	As^{a18} 17
Belgique	
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE, DU TRAVAIL ET DU RAVITAILLEMENT. — *Office du Travail.* — Revue du travail (mensuelle). N° du 15 mai 1919 . . .	Ba11 19
Canada	
MINISTÈRE DU COMMERCE. — *Bureau des Recensements et Statistiques.* — Bulletin mensuel de la Statistique agricole. Année 1919	Ca^{a1} 19
Chili	
Office central de Statistique. — Annuaire statistique de la République du Chili. Vol. II. Bienfaisance, médecine et hygiène. Année 1917.	Ch^{e7f} 17
— Vol. V. Instruction. Année 1917 . . .	Ch^{e7g} 17
— Vol. III. Politique et administration. Année 1917	Ch^{e7h} 17
— Vol. X. Commerce intérieur. Année 1917	Ch^{e7l} 17
Danemark	
Bureau de Statistique de l'État. — Budget de l'État pour les finances relatif aux années 1918 et 1919	D^{a7} 18-19
Espagne	
MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS. — *Direction générale de l'Institut géographique et statistique.* — Bulletin de Statistique, mois de septembre et octobre 1918	Es^{b11} 18
— Id. Mois de mars 1919	Es^{b11} 19

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
États-Unis d'Amérique	
DÉPARTEMENT DU TRAVAIL. — *Bureau des Travaux statistiques.* — Revue mensuelle du travail. Année 1919. . . .	EU^{c23} 19
— Décision des tribunaux concernant le travail. 1917.	EU^{c53} 17
— Operation of the Industrial disputes investigation act of Canada par Benjamin M. SQUIRES. 1918	EU^{c109} 18
DÉPARTEMENT DU COMMERCE. — *Bureau du Commerce intérieur et extérieur.* — Rapports sommaires mensuels du commerce extérieur des États-Unis. Année 1919	EU^{cc9} 19
ÉTAT DU MASSACHUSETTS	
Bureau de Statistique. — Rapport sur l'état des emplois au 31 mars 1919. . . .	EUma^{b7} 19
CUBA (RÉPUBLIQUE DE)	
SECRÉTARIAT DU COMMERCE. — *Section de Statistique.* — Le commerce extérieur. 1er semestre de l'année 1918, et année fiscale de 1917 à 1918 . . .	EUcu^{c4} 18 a
France	
MINISTÈRE DES COLONIES. — *Office colonial.* — Les productions coloniales et le commerce des colonies. Août 1917	Fc^{a8} 17
MINISTÈRE DU TRAVAIL ET DE LA PRÉVOYANCE SOCIALE. — *Office du Travail.* — Bulletin trimestriel de la Statistique générale de la France. Années 1918 et 1919	Fd^{a42} 18-19
MINISTÈRE DU COMMERCE, DE L'INDUSTRIE, DES POSTES ET DES TÉLÉGRAPHES. — *Direction du Commerce et de l'Industrie.* — Annales du commerce extérieur. Année 1916	Fd^{e1} 16
— Id. Tables générales de 1843 à 1915. (Législation commerciale étrangère et conventions internationales). . .	Fd^{e1} 43-15
— *Office national du Commerce extérieur.* — Dossiers commerciaux. Année 1919	Fd^{i1} 19
Ville de Paris	
PRÉFECTURE DE LA SEINE. — *Service de la Statistique municipale.* — Mouvement de population et état sanitaire des communes du département de la Seine (trimestriel). Année 1919. .	Fl^{a28} 19
Ville de Saint-Étienne	
Bureau d'Hygiène et de Statistique. — Bulletin statistique et administratif. 2e quinzaine d'avril 1919.	Fs^{a1} 19

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
Grande-Bretagne	
MINISTÈRE DU COMMERCE. — *Département du Travail.* — « The Labour Gazette ». La Gazette du travail (mensuelle). Année 1919	GBAa3 19
IRLANDE	
DÉPARTEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE. — Journal trimestriel. Années 1918 et 1919.	GBirA4 18-19
Hollande	
Bureau central de Statistique. — Tableaux statistiques du mouvement de la population pour l'année 1918. . . .	Hd15b 18
— Revue mensuelle du Bureau. Année 1919	Hd17b 19
— Décès d'après l'âge, etc... (Tableaux mensuels). Année 1919, ...	Hd18a 19
— Tableaux statistiques annuels des causes de décès pour l'année 1918 .	Hd18b 18
Italie	
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE. — *Office du Travail.* — Bulletin bi-mensuel de l'Office du travail. Année 1919 .	Ird27 19
PROVINCE DE FLORENCE	
Ville de Florence	
Bureau de Statistique de la Ville. — Bulletin officiel de Statistique mensuelle. Année 1919.	Iffa1 19
Bibliothèque nationale centrale de Florence. — Bulletin mensuel des publications italiennes. Année 1919. .	Iffb1 19
Mexique	
SECRÉTARIAT DE L'INDUSTRIE, DU COMMERCE ET DU TRAVAIL. — L'industrie pétrolifère au Mexique (Conférence faite à la Société mexicaine de Géographie et de Statistique par M. l'ingénieur Joaquin SANTAELLA) 1919	Me2 19
Norvège	
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR. — *Bureau central de Statistique.* — Élections en 1918 pour le « Storting ».	NAa4 18
— Statistique des mines et usines en 1917	NAa15 17
— Statistique du commerce pendant l'année 1917.	NAa21 17
— Journal mensuel du Bureau central de Statistique. Nos 10 à 12. Année 1917	NA28 17
— Id. Années 1918 et 1919	NAa28 18-19
— Bulletin mensuel du Travail « Sociale Meddelelser ». Année 1919.	NAa32 19
— Bulletin mensuel du commerce extérieur. Année 1919	NAa42 19
— *Direction des chemins de fer.* — Les chemins de fer publics de la Norvège du 1er juillet 1917 au 30 juin 1918	NAd1 17-18
— *Direction des postes.* — Statistique postale pour 1918	NAf1 18

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
Portugal	
MINISTÈRE DES FINANCES. — *Direction générale de Statistique.* — Bulletin commercial et maritime (mensuel). Année 1916	PoAa11 16
Ville de Lisbonne	
Institut central d'hygiène. — Bulletin mensuel de statistique démographique sanitaire de la Ville de Lisbonne. Année 1918	Polb2 18
— Bulletin mensuel de Statistique démographique et sanitaire de la Ville de Porto. Année 1918.	Polb3 18
Roumanie	
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE. — *Direction générale du Commerce.* — Correspondance économique (mensuel). 1re année. No 5-6, septembre-octobre 1919. . .	Ror2 19
Suède	
DÉPARTEMENT CIVIL. — *Bureau central de Statistique.* — Rapports mensuels des importations et exportations suédoises. Année 1919	SAa12 19
— Données statistiques sur la pêche en 1917	SAa26 17
— *Collège du Commerce.* — La navigation en 1917	SAb3 17
— Le commerce en 1917.	SAb4 17
— L'industrie en 1917	SAb8 17
— *Direction générale des chemins de fer.* — Communications mensuelles sur la statistique des chemins de fer. Année 1919	SAd1c 19
DÉPARTEMENT DES CULTES ET DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE. — *Direction générale des services médicaux.* — Les soins médicaux aux aliénés en Suède en 1917.	SAa1b 17
DÉPARTEMENT DES FINANCES. — État annuel des banques d'hypothèques pour l'année 1918	Sc5 18
— *Direction de la Caisse d'épargne postale.* — Statistique de la Caisse d'épargne postale pour l'année 1918. .	Scb1 18
— *Direction générale des Télégraphes.* — Statistique des téléphones et télégraphes en 1918.	Scd1 18
— *Comptoir d'Etat. Trésorerie.* — Compte-capital et Grand-Livre du Royaume pour 1918	Sce1 18
— Rapport sur les fondations et legs divers pour l'année 1918.	Sce3 18
— « Tillåggsstat till Riksstaten » pour les années 1918 et 1919	Sce5 18-19
— *Banque de Suède.* — Bilans mensuels pour l'année 1919	Scf2 19
— *Inspection des Banques* — Rapports mensuels sur les banques pour l'année 1919	Sch1a 19
— Rapport annuel sur les banques pour l'année 1918	Sch1b 18
DÉPARTEMENT DE LA GUERRE. — *Direction de l'Administration médicale de l'Armée.* — Hygiène et Service médical de l'armée en 1918.	Sra1 18

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
Suisse	
Ville de Zurich	
Bureau statistique de la Ville. — Annuaire statistique de la Ville pour l'année 1917	Suzu^{a6} 17
Uruguay	
MINISTERE DU COMMERCE. — *Direction générale de Statistique.* — Synthèse statistique de la République orientale de l'Uruguay. Mai 1918	Uaa1 18
— Bulletin mensuel du ministère du Commerce. Année 1919	Uaa6 19
DEPARTEMENT DE MONTEVIDEO	
Direction du Recensement et de la Statistique municipale. — Bulletin mensuel de Statistique municipale. Année 1919	Uma1 19
Venezuela	
Office sanitaire national. — Bulletin mensuel de l'Office sanitaire national. Numéros de mai et août 1918. . . .	Vda1 18
DOCUMENTS PRIVÉS	
BARTHE (André). — Le « Convenio » franco-espagnol (Extrait du « Bulletin hispanique. N° 1, janvier-mars 1918)	π^b 262
CONGRES DE L'AGRICULTURE FRANÇAISE. 1919. — Compte rendu des travaux (Paris, 1919)	π^c 297
OTTOLENGHI (Costantino). — Calcolo dell' indice ponderato dei prezzi all'ingrosso in Italia dal 1910 al 1916 (Rome, 1918)	π^o 17
SCHNEIDER (Eugène). — La situation de la France après la victoire (Exposé fait à la Conférence internationale du Commerce, réunie à Atlantic-City (États-Unis) le 23 octobre 1919). . .	π^s 262
VIRGILII (Filippo). — Contre la barbarie tudesque (Rome, 1919).	π^v 92
PUBLICATIONS PÉRIODIQUES NON OFFICIELLES	
Argentine (République)	
Musée social argentin. — Bulletin mensuel, 1919 (incomplet). Numéro de juillet-septembre	Ω^{ar3} 19
Bourse du Commerce de Buenos-Ayres. — Bulletin officiel hebdomadaire. Année 1919	Ω^{ar4} 19
Revue d'Économie argentine. — Mensuelle. Numéros de juillet et août 1918. . .	Ω^{ar5} 18
Belgique	
Le Moniteur des Intérêts matériels. — Tri-hebdomadaire. Année 1919 (inc.)	Ω^{b4} 19
Bolivie	
Société géographique de La Paz. — Bulletin trimestriel. 1er trimestre de 1918. N° 45	Ω^{bo1} 18

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
Égypte	
Société Sultanieh d'Économie politique, de Statistique et de Législation. — Revue mensuelle « L'Égypte contemporaine ». Année 1919	Ω^{eg1} 19
Espagne	
Société royale de géographie de Madrid. — Bulletin trimestriel. Année 1919.	Ω^{es5a} 19
— Id. — *Section de géographie commerciale.* — Revue mensuelle de géographie coloniale et mercantile. Année 1919	Ω^{es5b} 19
Institut national de Prévision. — Annales. Numéro d'avril-juin 1911	Ω^{es8} 11
États-Unis d'Amérique	
Faculté des Sciences politiques de l'Université de Columbia. — « Political Science Quarterly ». La Science politique trimestrielle. Numéro de juin 1919	Ω^{eu2} 19
The American Economic Association. — The American Economic review (trimestrielle) Année 1919.	Ω^{eu8a} 19
— Travaux et rapports du 26e meeting annuel de l'Association économique américaine. Mars 1914.	Ω^{eu8b} 14
— Id 31e meeting de mars 1919	Ω^{eu8b} 19
— Manuel de l'Association économique americaine. Années 1914 et 1919 . .	Ω^{eu8c} 14-19
— Rapport du Comité des Finances de guerre de l'Association économique américaine. Mars 1919.	Ω^{eu8d} 19
France	
Société de Statistique de Paris. — Journal mensuel. Année 1919	Ω^{f1a} 19
— Annuaire de la Société (liste des membres). Années 1918 et 1919 . .	Ω^{f1b} 18-19
Société d'Économie sociale et des Unions de la paix sociale. — Bulletin « La Réforme sociale » (bi-mensuel). Année 1919	Ω^{f9b} 19
L'Avenir économique et financier (E. LE CHARTIER). — Répertoire mensuel des assurances. Année 1919	Ω^{f11} 19
Le Rentier (Alfred NEYMARCK). — Journal hebdomadaire financier, politique. Année 1919.	Ω^{f18} 19
La Revue économique et financière (KERGALL). — Hebdomadaire. Année 1919	Ω^{f19} 19
Ligue nationale de la prévoyance et de la mutualité. — Revue de la prévoyance et de la mutualite (mensuelle). Année 1919	Ω^{f22} 19
Société de Géographie de Paris. — Bulletin. Années 1918-1919	Ω^{f41c} 18-19
Annales du Midi (A. JEANROY). — Revue trimestrielle de la France méridionale. Années 1917 et 1918	Ω^{f44} 17-18
Comité central des Houillères de France. — Circulaires. Nos 5301 à 5500. Années 1918 et 1919	Ω^{f49aa} 18-19
— Tables chronologiques et analytiques des circulaires nos 5301 à 5400. Année 1918	Ω^{f49ab} 18
Société des Agriculteurs de France. — Bulletin de la Société. Revue agri-	

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
cole mensuelle. Numéro de décembre 1918 et année 1919.	Ωᴾ⁵⁰ᵃ 18-19
— Comptes rendus de l'Assemblée générale de 1919.	Ωᴾ⁵⁰ᵇ 19
Société nationale d'Horticulture de France. – Journal mensuel. Années 1918 et 1919	Ωᴾ⁵³ᵃ 18-19
Union centrale des Syndicats des Agriculteurs de France. — Coopérative agricole. Bulletin mensuel. Année 1919	Ωᴾ⁵⁸ 19
L'Union économique de l'Est. – Revue de l'Est et de l'Alsace-Lorraine française (bi-mensuelle). Année 1919. .	Ωᴾ⁶⁴ 19
Colonies et Marine. — Revue mensuelle. Année 1919.	Ωᴾ⁶⁵ 19
L'Assurance moderne (Georges Hamon). — Gazette économique, industrielle et juridique (bi-mensuelle). Année 1919.	Ωᴾ⁶⁶ 19
Le Moniteur des Travaux publics, de l'Entreprise et de l'Industrie. – Organe hebdomadaire des Fédérations et des chambres syndicales de France Algérie, colonies et protectorats français. Année 1919	Ωᴾ⁶⁷ 19
L'Expansion économique. – Revue mensuelle. Mois de février à septembre 1918	Ωᴾ⁶⁸ 18
Association Italo-Française d'expansion économique. – Bulletin mensuel. N° 2 de décembre 1917 et année 1918 (annule l'indice Ωᴾ⁶⁷ 17-18). . . .	Ωᴾ⁷⁰ᵃ 17-18
— Id. Année 1919	Ωᴾ⁷⁰ᵃ 19
— Circulaires nos 1 à 22. Années 1918 et 1919	Ω⁷⁰ᵇ 18-19
— La France de demain (Fascicule n° 2). 1919	Ωᴾ⁷⁰ᶜ 19 II
— L'Italie nouvelle (Fascicule n° 2). 1919	Ωᴾ⁷⁰ᵈ 19 II
— France-Italie (Organe hebdomadaire de l'Association italo-française d'expansion économique). Année 1919 .	Ωᴾ⁷⁰ᵉ 19
Comité national d'expansion économique dans l'Europe orientale. — Bulletin officiel « France-Europe orientale » bi-mensuel. Septembre à décembre 1919	Ωᴾ⁷¹ 19
Association des actionnaires et obligataires des chemins de fer français. – Bulletin mensuel. N° 3. Septembre-octobre 1919.	Ωᴾ⁷² 19
Grande-Bretagne.	
Société royale de Statistique de Londres. — Journal. Numéros de janvier, mars et mai 1919	Ωᴳᴮ¹ᵃ 19
L'Économiste. — « The Economist » (journal hebdomadaire, commercial, des banques, chemins de fer, etc...). Année 1919.	Ωᴳᴮ² 19
Italie	
L'École positiviste dans la jurisprudence pénale (Enrico Ferri). — Organe de l'École d'application juridique criminelle près l'Université royale de Rome. Revue mensuelle. Année 1919	Ω¹¹ 19

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque
L'Économiste (J. de Johannis). — Gazette hebdomadaire de science économique financière, commerciale, bancaire, chemins de fer et intérêts privés. Année 1919.	Ω¹² 19
Revue italienne de Sociologie (Guido Cavaglieri). — Semestrielle. Année 1919	Ω¹⁵ 19
La Réforme sociale. — Revue critique d'économie et de finances (mensuelle). Année 1919	Ω¹⁶ 19
— (Supplément au fascicule 11-12 de novembre-décembre 1918. Relation entre le commerce international, le change étranger et la circulation monétaire en 1871-1913, par Pasquale Jannaccone	Ω¹⁶ᵈ 71-13
Union statistique des villes italiennes. – Bulletin. Numéros de septembre et décembre 1918	Ω¹⁸ᵉ 18
— N° d'octobre 1919.	Ω¹⁸ᵉ 19
Union italienne de l'Éducation populaire. — La Culture populaire. Revue mensuelle. Année 1919.	Ω¹⁹ 19
Association des Industriels d'Italie pour prévenir les infortunes du travail – La sécurité et l'hygiène dans l'industrie. Bulletin mensuel. Année 1919	Ω¹¹¹ 19
Journal des Économistes et Revue de Statistique. — Revue mensuelle. Année 1919	Ω¹¹³ 19
L'Industrie. — Revue bi-mensuelle technique, scientifique et économique. 2 numéros de décembre 1918 . . .	Ω¹¹⁴ 18
– Id. Année 1919.	Ω¹¹⁴ 19
Mexique	
Société mexicaine de Géographie et de Statistique. — Bulletin mensuel, Année 1918.	Ωᴹ¹⁴ 18
— Indice général du Bulletin de la Société, par Rafael Aguilar y Santillan. 1919	Ωᴹ¹⁴ᵃ 19
Portugal	
« *O Economista portuguez* ». — Revue financière, économique, sociale et coloniale (hebdomadaire). Années 1918 et 1919 (incompl.).	Ωᴾᵒ¹ 18-19
Roumanie.	
Annales statistiques et économiques. — Professeur Angelescu, Alexandru Cusin, Dr G. N. Léon. — Mensuelles. Année 1919 (incompl.).	Ωᴿᵒ¹ 19
Office commercial français en Roumanie. — Bulletin mensuel d'information. N° 2, de novembre 1919	Ωᴿᵒ² 19
Suède	
Revue économique (David Davidson). — Mensuelle. Année 1919.	Ωˢᵉ¹ 19
Suisse	
Société neufchateloise de Géographie. — Bulletin. Tome XXVII. 1918	Ωˢᵘ² 18

VIII

LISTE DES DOCUMENTS PRESENTES DANS LA SÉANCE DU 21 JANVIER 1920

ORIGINE ET NATURE des DOCUMENTS	INDICES de CLASSEMENT dans la Bibliothèque.
DOCUMENTS OFFICIELS	
Argentine (République)	
Direction générale de Statistique. — Le Commerce extérieur argentin pendant les premiers trimestres de 1918 et 1919	Ar^{13a} 18-19
Australie (Confédération des États d')	
Bureau Confédéral du Recensement et de Statistiques (Melbourne). — Production. — Statistiques sommaires de la production confédérale pour les années 1907-1908 à 1917-1918. . . .	As^{a2a} 07-18
— Annuaire officiel de Statistique de la Confédération australienne pour la période 1901 à 1914	As^{a8} 01-14
Brésil	
Direction générale de Statistique. — L'Industrie sucrière au Brésil. 1919.	Br^{e3} 19
Espagne	
MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS. — *Direction générale de l'Institut géographique et statistique.* — Mouvement de la population d'Espagne. Année 1915.	Es^{b2} 15
États-Unis d'Amérique	
DÉPARTEMENT DU COMMERCE. — *Bureau du Commerce extérieur et intérieur.* — Le Commerce extérieur et la navigation des États-Unis pour l'année finissant le 30 juin 1918	EU^{cc5} 18
France	
MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS. — *Direction de l'Enseignement supérieur.* — *Comité des Travaux historiques et scientifiques.* — Programme du 53e Congrès des Sociétés savantes de Paris et des départements, à Strasbourg (mai 1920)	F^{6aa3} 20
ALGÉRIE	
GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'ALGÉRIE. — Statistique financière de l'Algérie. — Algérie du Nord et Territoires du Sud. Année 1912	F^{afd2} 12
ALSACE ET LORRAINE	
COMMISSARIAT GÉNÉRAL DE LA RÉPUBLIQUE. — *Direction du Travail (Office de Statistique d'Alsace et de Lorraine).* — Comptes rendus. — L'Agriculture et le Bétail en Alsace et en Lorraine de 1913 à 1918. . . .	F^{ajal} 13-18
Hollande	
Bureau Central de Statistique. — Statistique du mouvement de la population pour les années 1915 et 1916. .	H^{d15a} 15-16
— Statistique des électeurs (avec supplément de la statistique des élections) pour 1917.	H^{d16a} 17
— Grèves et lock-outs dans les Pays-Bas pendant les années 1915 et 1916.	H^{d17a} 15-16
— Annuaire statistique des Pays-Bas pour la Métropole, pour les années 1915 et 1916.	H^{d19a} 15-16
— Idem pour les Colonies, pour l'année 1915	H^{d19b} 15
— Bulletin semestriel comprenant les chiffres mensuels et autres renseignements périodiques concernant les Pays-Bas et les colonies. Année 1916	H^{d22} 16
— Statistique des Syndicats ouvriers au 1er janvier 1917	H^{d36} 17
— Supplément à la Statistique médicale de l'armée indo-néerlandaise pendant les années 1912-1913 (annule l'indice H^{11} 12-13)	H^{d42} 12-13
— Idem pour 1914 (comme contribution à la Statistique médicale militaire internationale)	H^{d42} 14
— Statistique des salaires et de la durée du travail des ouvriers dans l'industrie du papier (assurés selon la loi contre les accidents du travail) pendant l'année 1911	H^{d43} 11
Suisse	
Bureau fédéral des assurances. — Rapport du bureau sur les entreprises privées en matières d'assurances en Suisse en 1917	Su^{k1} 17
Uruguay	
MINISTÈRE DE LA JUSTICE, DES CULTES ET DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE. — *Direction de l'Enseignement primaire et supérieur.* — Annales de l'Instruction primaire. Nos 1, 2 et 3. Janvier, février et mars 1919	U^{c3} 19
DOCUMENTS INTERNATIONAUX	
Statistique	
Institut International de Statistique (La Haye 1916. — *Office permanent.* — Annuaire International de Statistique. Tome III. État de la population (Amérique). 1919	Int^{sd15} 19 c
DOCUMENTS PRIVÉS	
MUSÉE SOCIAL. — Remise à M. Jules Siegfried, Président du Musée social, d'une médaille frappée à son effigie (Réunion donnée le 30 juin 1919, sous la Présidence de M. Raymond Poincaré). Paris 1919	π^{m} 407

(Pour consulter les **Publications périodiques** non officielles, se reporter pages 56 à 59).

Le Gérant : R. STEINHEIL

IMPRIMERIE BERGER-LEVRAULT, NANCY-PARIS-STRASBOURG