

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

## Vie de la société

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 92 (1951), p. 233-240

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1951\\_\\_92\\_233\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1951__92_233_0)

© Société de statistique de Paris, 1951, 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/>

## VII

### BIBLIOGRAPHIE

---

Le Crédit Communal de Belgique a fait calculer des tables financières fournissant pour 121 taux d'intérêt (de 2 % à 8 % avec une variation de 5 en 5 centimes) et pour des durées comprises entre 1 et 60 ans, les données suivantes :

— La valeur de 1 franc placé à intérêts composés après un certain nombre d'années ou de mois;

— La valeur actuelle de 1 franc;

— La valeur acquise par les annuités;

— La valeur actuelle des annuités;

- L'annuité permettant l'amortissement;
- La valeur acquise après 1, 3 ou 6 mois;
- Différents rapports entre les taux annuels nominaux.

Ces tables permettent d'éviter, dans une large mesure, les interpolations linéaires. Elles comportent 8 décimales.

L'ensemble représente un très important travail qui a été effectué pendant la guerre par une partie du personnel temporairement en surnombre qui, de cette façon, a pu être soustraite aux réquisitions de l'autorité occupante.

L'impression est d'une parfaite netteté, sans *errata*.

A l'occasion du 90<sup>e</sup> anniversaire de la fondation du Crédit Communal de Belgique, un service gracieux de ces tables a été fait auprès de certaines Sociétés financières. Nous ne pensons pas qu'il soit possible de les obtenir en librairie.

DIEDAT.

\* \* \*

### *Revue brésilienne de statistique* (Rio-de-Janeiro).

Cette publication trimestrielle, organe officiel du Conseil National de Statistique et de la Société Brésilienne de statistique, paraît sous la haute direction de MM. A. TEIXEIRA DE FREITAS. Elle présente des études théoriques et des enquêtes statistiques du plus grand intérêt et qui démontrent, s'il en était besoin, la remarquable culture de nos Collègues brésiliens.

La nomenclature suivante des travaux publiés de 1947 à 1950 (pour cette dernière année, le seul premier trimestre) ne peut être que fort incomplète.

1947. — Oscar Porto Carreiro e Rio Nogueira, Présentation abstraite d'un cas comme fondement du calcul des probabilités; Giorgio Mortara, Détermination de la fécondité féminine; Octavio A.-L. Martins, Méthode factorielle pour l'analyse des facultés mentales; Marcello Boldrini, Sciences naturelles et biométrie; Sergio Nunes de Magalhães Junior, Les cycles économiques; Achille Bassi, La mathématique moderne et la nécessité de sa diffusion.

1948. — Alfonso P. de Toledo Piza, Les séries statistiques; Octavio A.-L. Martins, Glossaire des termes utilisés en analyse factorielle; Halbert L. Dunn, Concept d'un « point focal » national en matière de statistique internationale; Padre José de Almeida Batista Pereira, Statistique et Religion; Corrado Gini (Rome), Les fondements... de la méthode statistique (où les beaux travaux de notre ancien Président M. Frechet sont fréquemment cités); Oscar Porto Carreiro, Statistique et Actuariat;

1949. — Luiz de Freitas Bueno, Théorie des indices caractéristiques; Ch. Penglaou (Paris), Le Champ d'application de la méthode statistique; C. E. Dieulefait (Argentine), Cours de statistique; René Roy (notre ancien Président), les nombres-indices; Alfonso P. de Toledo Piza, les séries statistiques; Ch. Penglaou, Les Pourfendeurs de statistique.

1950. — Oscar Porto Carreiro, Note sur la mortalité infantile; Lourival Camara, Contribution au vocabulaire statistique; José Gonzalès Galé, Le concept de densité en matière de démographie.

Au surplus, chaque fascicule comporte une importante bibliographie, des informations d'ordre général, des notes de méthodologie et d'actualité. La Revue est éditée luxueusement dans le format grand in-8<sup>o</sup> et fait grand honneur à nos confrères brésiliens.

\* \* \*

*Rapport sur les problèmes internationaux relatifs aux produits de base 1950.* Publication des Nations Unies. N<sup>o</sup> de vente 1951, II, D. 1, 73 pages.

Ce rapport, préparé par la Commission provisoire de coordination des ententes internationales relatives aux produits de base — organe subsidiaire du Conseil éco-

nomique et social des Nations Unies — expose les importantes fluctuations qu'ont subi les produits de base pendant l'année 1950. Il souligne notamment que ces produits, en excédent à la fin de 1949, montraient une pénurie à la fin de 1950. Il indique également la rapide augmentation du prix de certains produits de base à la fin de 1950.

D'une façon générale, au début de 1950, certains signes ont fait croire à une situation excédentaire de nombreux produits de base; cependant, vers le milieu de l'année, la pénurie et l'augmentation des prix se firent rapidement sentir, particulièrement en ce qui concerne les matières premières destinées à l'industrie.

Le rapport fait état de l'intérêt des producteurs et des consommateurs de tel ou tel produit de base à prévenir ou à atténuer les difficultés qui se produisent en ce qui concerne le commerce international de ce produit; il montre que cet intérêt a été assez puissant pour conduire à la conclusion d'un accord sur le blé; il relate d'importantes conversations intergouvernementales en vue de la conclusion d'accords sur d'autres produits de base.

Le présent rapport offre un résumé de l'activité, pendant 1950, des différentes organisations intergouvernementales traitant des produits de base, ainsi que du fonctionnement de l'Accord international sur le blé pendant sa première année de mise en œuvre. On y trouvera également un aperçu des événements qui ont conduit à la Conférence internationale de l'Étain qui s'est tenue à Genève à la fin de 1950, sous les auspices des Nations Unies, ainsi qu'un résumé des résolutions adoptées lors de cette conférence.

En présentant ses observations sur les accords relatifs aux produits de base et les problèmes du plein emploi, la Commission provisoire de coordination des ententes internationales relatives aux produits de base souligne que si la stabilisation du commerce de ces produits exerce une influence profondément stabilisatrice sur l'ensemble du commerce mondial, il faut admettre que l'on ne peut envisager les accords relatifs à ces produits que sous l'angle d'une série d'accords concernant chacun un produit particulier, en outre il n'est guère vraisemblable que ces accords puissent s'étendre, à un moment donné, à l'ensemble des produits de base.

Le rapport contient des annexes sur la situation actuelle de certains produits de base (aluminium, ciment, charbon, cacao, café, cuivre, coton, matières grasses, produits forestiers, fer et acier, jute, plomb, pétrole, riz, caoutchouc, sucre, thé, étain, tabac, blé, laine, zinc). Les renseignements relatifs à ces produits couvrent toute l'année 1950. De nombreux tableaux indiquent en détail la tendance du commerce international de ces produits, et donnent une analyse des tendances des prix et des stocks.

Le rapport contient enfin des graphiques illustrant les prix moyens mensuels des produits de base entre 1946 et 1950.

\* \* \*

*Technique des opérations de banque et de bourse*, par P. CAUBOUÉ, Paris, Delmas, 1951, 1 vol. in-8° de 260 p.

C'est une bonne fortune de posséder maintenant avec le récent livre de M. P. Cauboué un traité qui allie intimement la pensée didactique au savoir de l'homme d'action.

Toute œuvre de valeur, disait Paul Valéry, est une œuvre de commande. C'est précisément le cas de cette *Technique des opérations de banque et de bourse* qui a été écrite pour des fins d'enseignement. Il paraît superflu d'évoquer la clarté de l'exposition, le souci de la précision, le parti-pris, dirais-je, de la mise en page d'un sujet complexe puisqu'il s'agit entre autres choses du crédit. Crédit qui est infiniment diversifié et qui ne met plus seulement en action, comme jadis et naguère, les dépôts d'une clientèle secrétant l'épargne en attente de placement ou les excédents éphémères, évanescents, mais toujours reconstitués, des trésoreries commerciales et cette sorte de réverbération qui concrétise l'adage « *loans make deposits* », mais qui encore démul-

tiplie par l'intervention de multiples intermédiaires cette opération initiale, si simple dans son principe, que constitue une avance de capitaux par le banquier à sa clientèle.

Si le candidat aux nombreux diplômes exigeant des connaissances assez précises sur les affaires de banque est satisfait d'avoir à sa disposition un tel manuel, le technicien lui-même sera comblé par les informations données sur cette subtile technique à laquelle il vient d'être fait allusion. Les chapitres sur le crédit à moyen terme (p. 122 et suiv.) seront à méditer même par ceux que leur rôle professionnel incline à pratiquer cette mobilisation (le terme est impropre, et il faudra bien lui en substituer un autre), sans laquelle, à notre époque le recours au marché financier est fort malaisé, la distribution du crédit serait tarie à sa source même.

C'est assez dire les mérites du livre sous rubrique, puisqu'il apporte des clartés sur toutes les techniques actuelles.

Ch. PENGLOU



*L'Australie.* Memento économique. Presses Universitaires de France. Paris 1951.

L'Institut National de la Statistique et des Études économiques (Direction de la Conjoncture et des Études économiques) publie, dans le cadre de la série des « Mementos économiques » un quatrième ouvrage consacré à l'Australie.

Ce memento, comme les précédents, rassemble sous une forme condensée, mais aussi complète que possible, un ensemble de renseignements, puisés aux meilleures sources, relatifs à la structure économique la plus récente de l'Australie et à son évolution. Un chapitre est consacré spécialement aux possibilités de marchés qui s'offrent depuis la guerre à la production manufacturière française.

Cet ouvrage, complété par de nombreux graphiques, fournit aux économistes, aux commerçants et aux hommes d'affaires un tableau détaillé de la structure économique australienne et de son rôle dans le monde.

---

## VIII

### PUBLICATIONS REÇUES PAR LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE

du 1<sup>er</sup> juillet au 30 septembre 1951.

---

#### I. — Complément à la liste des publications périodiques.

(Périodicité inférieure à une année)

##### ALLEMAGNE

Kieler Studien.

Institut für Weltwirtschaft  
an der Universität Kiel Trimestr.

##### ÉTATS-UNIS

Pacific Journal of Mathematics  
Studies in Business and Economics.

University of California. Trimestr.  
University of Maryland. Trimestr.

INTERNATIONAL

Bulletin général de Statistique.	Organisation européenne de Coopération économique.	Mensuel.
Bulletin statistique du Commerce extérieur.	Organisation européenne de Coopération économique.	Mensuel.

POLOGNE

Studia i Prace Statystyczne.	Trimestr.
------------------------------	-----------

II. — Publications annuelles et autres publications officielles.

FRANCE ET UNION FRANÇAISE

Annales de l'Institut Fourier, tome II (Université de Grenoble).	1950	1 vol.
Investissements publiés en France et à l'étranger (Statistiques et études financières, supplément n° 7/8).	1950	1 fasc.
Produit des contributions directes (Statistiques et études financières, supplément n° 10).	1939-1949	1 fasc.
Rapport annuel de l'A. N. S. A.	1950	1 fasc.
Rapports sur l'activité et la situation du Crédit agricole mutuel.	1949-1950	2 fasc.
Rapport sur la situation des Sociétés d'assurances.	1949	1 vol.
Statistique des transports.	1950	1 fasc.
Stations hydrométriques françaises (Massif Central Société Hydrométrique de France).		1 vol.
Union française, annuaire statistique.	1939-1949	1 vol.
Union française. Essai de fichier démographique au Cameroun (Bull. mens. de Stat. d'Outre-mer, supplément n° 20).		1 fasc.

ALLEMAGNE

Bevölkerung und Wirtschaft im Bundesgebiet.	1950	1 fasc.
Grundkalender.	1952	1 vol.
Die Weltwirtschaft.	1951	1 vol.

AUSTRALIE

New South Wales Statistical Register :	1948-1949	3 fasc.
Part. I. Rural Industries. Settlement Meteorology		
Part. III. Finance and local Government.		
Part. IV. Trade, Transport and Communication.		

AUTRICHE

Statistisches Jahrbuch der Landeshauptstadt Graz.	1950	1 vol.
— der Stadt Linz.	1950	1 vol.
— der Stadt Wien.	1950	1 vol.

BRÉSIL

Anuario estatístico.	1950	1 vol.
Banco do Brasil-Relatorio.	1950	1 vol.
Censo demografico :		
Série nationale, vol. II.	1940	5 vol.
Série régionale: États de Sao Paolo et Minas-Geraes.		
Censo demografico (District federal, résumé).	1950	1 fasc.

BULGARIE

Annuaire de l'Université de Sofia.	1948-1949	1 vol.
------------------------------------	-----------	--------

CANADA

Annuaire statistique.	1948-1949	1 vol.
Annuaire statistique de Québec.	1950	1 vol.
Commerce.	1949	3 vol.
Recensement (vol. I à XIII).	1931	13 vol.
Recensement des provinces des Prairies.	1936	2 vol.
Recensement (vol. I, III et IX).	1941	3 vol.
Recensement des provinces des Prairies (vol. I).	1946	1 vol.
Statistiques de l'enseignement.	1944-1945	1 vol.
Statistiques vitales.	1947	1 vol.
Tables de mortalité.	1931 et 1941	1 fasc.

CHILI

Educacion, justicia, politica y administracion.	1948	1 vol.
---	------	--------

DANEMARK

Chômage.	1950	1 vol.
Le département de statistique.	1920-1950	1 vol.
Elections au Landsting.	1951	1 vol.
Impôts sur les immeubles et sur les personnes.	1950-1951	1 vol.
Statistique des étudiants.	1947	1 vol.
Usines électriques.	1949-1950	1 vol.

ÉGYPTE

Bulletin de l'Institut d'Égypte.	1949-1950	1 vol.
----------------------------------	-----------	--------

ÉTATS-UNIS

State Government Finances.	1949	1 fasc.
----------------------------	------	---------

FINLANDE

Agriculture et élevage.	1949	1 vol.
Aperçu statistique de l'enseignement primaire.	1948-1950	1 vol.
Assistance sociale des Communes.	1947-1948	1 vol.
Caisses d'épargne postales.	1950	1 vol.
Causes de décès (tableaux).	1949	1 vol.
Établissements d'instruction secondaire.	1949-1950	1 vol.
Finances des villes et des bourgs.	1948	1 vol.
Mouvement de la population (tableaux).	1949	1 vol.
Navigaton maritime.	1948	1 vol.
Statistique forestière.	1944-1948	1 vol.

GRANDE-BRETAGNE

The Institute of Actuaries Yearbook.	1951-1952	1 vol.
--------------------------------------	-----------	--------

INTERNATIONAL

Annuaire des Statistiques du Travail (B. I. T.).	1947-1948	1 vol.
Report of the International Bank for Reconstruction.	1950-1951	1 vol.
Yearbook of International Trade Statistics (O. N. U.).	1950	1 vol.

ITALIE

Anuario statistico dell'istruzione.	1948-1949	1 vol.
-------------------------------------	-----------	--------

JAPON

Yearbook of Labor Statistics and Research.	1949	1 vol.
--	------	--------

MAROC FRANÇAIS

Annuaire statistique. 1949 1 vol.

MOZAMBIQUE

Estatistica industual. 1949 1 vol.

NORVÈGE

Assurance de l'État contre les accidents des mines. 1946-1948. 1 vol.  
Assurance de l'État contre les accidents pour les  
ouvriers industriels. 1948 1 vol.  
Le Bureau central de statistique. 1876-1951 1 vol.  
Catalogue de la statistique officielle. 1828-1950 1 vol.  
Dette municipale. 1950 1 vol.  
Écoles professionnelles. 1947-1950 1 vol.  
Mines et usines. 1949 1 vol.  
Pêcheries. 1948 1 vol.  
Recensement des pêches. 1948 1 vol.  
Recensement des pêches maritimes (vol. I). 1948 1 vol.  
Recensement de la population (1 vol. pop. par âge,  
sexe, état-civil). 1946 1 vol.  
Statistique de l'alcool. 1949-1950 1 vol.  
Statistique des banques privées et des caisses d'épar-  
gne. 1949 1 vol.  
Statistique des chemins de fer. 1947-1948 1 vol.  
Statistique du commerce. 1949 1 vol.  
Statistique industrielle. 1948-1949 1 vol.  
Statistique des télégraphes et des téléphones. 1949-1950 1 vol.  
Superficies agricoles, élevage, récoltes. 1950 1 vol.

NOUVELLE-ZÉLANDE

Official Yearbook. 1950 1 vol.

PAYS-BAS

Annuaire. 1947-1950 1 vol.

PORTUGAL

Anuario demografico. 1950 1 vol.  
Anuario estatístico do Imperio colonial. 1949 1 vol.  
Estatística da Educacao. 1949-1950 1 vol.  
Estatística financeiras. 1950 1 vol.

SUÈDE

Accidents de la circulation routière. 1949 1 vol.  
Agriculture et élevage du bétail. 1950 1 vol.  
Annuaire statistique. 1951 1 vol.  
Budget. 1950-1951 1 vol.  
Causes de décès. 1948 1 vol.  
Domaine forestier privé. 1949 1 vol.  
Élections communales. 1950 1 vol.  
Finances communales 2<sup>e</sup> partie. 1947 1 vol.  
Hygiène et service sanitaire. 1949 1 vol.  
Hygiène et service vétérinaire civil. 1948 1 vol.  
Industries sujettes à l'accise. 1950 1 vol.  
Navigation maritime. 1949 1 vol.  
Pêche. 1949 1 vol.  
Population des districts administratifs. 1950 1 vol.  
Projet de budget. 1951-1952 1 vol.  
Protection de l'enfance. 1949 1 vol.  
Recensement de la population. 1945  
VIII/2 Statistique des fortunes (sondages).  
VIII/5 Statistique des revenus (sondages).  
Situation de la conjoncture. 1951 1 vol.



**SUISSE**

<b>Animaux de ferme et ensilage.</b>	<b>1951</b>	<b>1 vol.</b>
<b>Statistique des fabriques.</b>	<b>1949</b>	<b>1 vol.</b>
<b>Statistisches Jahrbuch der Stadt Zurich.</b>	<b>1950</b>	<b>1 vol.</b>

**TUNISIE**

<b>Annuaire statistique.</b>	<b>1949-1950</b>	<b>1 vol.</b>
------------------------------	------------------	---------------

**YUGOSLAVIE**

<b>Statistique du commerce extérieur.</b>	<b>1950</b>	<b>1 vol.</b>
---	-------------	---------------