

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Vie de la société

Journal de la société statistique de Paris, tome 109 (1968), p. 158-164

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1968__109__158_0

© Société de statistique de Paris, 1968, 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

E. A. LISLE. — *L'épargne et l'épargnant*, 1 vol., 268 pages 16 × 25, avec 13 figures, DUNOD 1967.

Les besoins de capitaux pour le financement du progrès technique et des investissements sociaux exigent une épargne croissante de l'État, des entreprises et des particuliers, dans une société qui veut maintenir une croissance rapide dans la stabilité des prix.

La nécessité d'investir, pour l'État et les entreprises, leur donne la volonté d'épargner et de trouver les moyens de développer leur épargne.

L'investissement des particuliers a pour finalité leur consommation; leur participation aux investissements de la société est indirecte et, bien que nécessaire, ne leur paraît pas évidente. Or, pour accroître l'épargne totale des particuliers et développer leur épargne financière qui s'orientera vers les investissements productifs et sociaux, il convient de connaître leur comportement d'épargnant.

Un livre, qui vient de paraître envisage l'épargne non plus comme une entité homogène résiduellement déterminée — le solde : revenu moins consommation, mais comme une somme (algébrique) d'investissements et de placements, d'emprunts et de prêts, de liquidations d'actifs et de recouvrements de créances. Le comportement de l'épargnant est alors décrit, et partant, expliqué et prévu. Le sujet qui épargne prend des décisions conscientes concernant son patrimoine, dans le cadre d'un dessein à relativement long terme, et ces décisions réagissent sur son activité, et son revenu, de salarié ou d'entrepreneur, comme sur ses structures de consommation.

A partir de l'étude du comportement de l'épargnant, le présent ouvrage analyse la conduite économique totale du ménage. Il s'adresse aux économistes et sociologues professionnels — enseignants, étudiants et praticiens — aux responsables de la politique économique, aux spécialistes des enquêtes statistiques, aux intermédiaires financiers (banques, assurances, caisses d'épargne), désireux de mieux connaître leur clientèle aux comportements multiples, aux organismes statistiques publics, aux services de planification économique, ainsi qu'aux sociétés privées d'études économiques et de sondages.

L. STOLERU. — *L'équilibre et la croissance économiques*, principes de macroéconomie 1 vol., 524 pages 16 × 25, avec 86 figures, DUNOD, — 1967.

A une époque où un public de plus en plus vaste s'intéresse aux problèmes de la gestion et de l'expansion d'une économie moderne, un ouvrage récemment publié apporte des éléments d'appréciation précise de la « solidarité » économique, telle qu'elle se manifeste dans les mécanismes d'équilibre et de croissance et n'aborde l'équilibre économique que comme un préalable à l'étude de la croissance.

Un même livre et un même cadre de pensée englobent l'analyse de la conjoncture, en décrivant les équilibres de l'épargne, de l'emploi et de la monnaie et leurs relations mutuelles, l'analyse de la croissance en démontant les rouages des mécanismes du développement à moyen terme et l'analyse prospective du progrès économique à long terme.

On distingue : tout d'abord, un souci du concret : tous les éléments de théorie économique sont présentés en partant des faits récents de l'économie française, en plaçant ces données dans leur

cadre théorique et en revenant, en conclusion, aux conséquences pratiques que l'on peut en tirer pour l'action économique. De nombreuses applications chiffrées aident à comprendre la portée des décisions économiques fondamentales, en matière fiscale aussi bien qu'en matière de politique des revenus ou de réforme de l'entreprise.

Ensuite, un souci de simplicité : à travers le réseau des interactions et des bouclages économiques, des liens nets sont dégagés pour donner des mécanismes économiques un schéma suffisamment simple pour bien les faire comprendre et suffisamment rigoureux pour constituer un cadre d'action. Un recours fréquent à l'outil mathématique a été utilisé mais le lecteur le plus profane n'en sera aucunement gêné car chacune des déductions mathématiques est reprise sous forme d'une explication économique qu'il lui sera aisé de comprendre.

Enfin, un souci d'actualité : ce livre expose les problèmes économiques du xix^e siècle, ou de 1920 ou même de 1935; mais donne surtout de nombreux exemples sur l'évolution récente de l'après-guerre de 1950 à 1967 en ne faisant intervenir le passé que pour les enseignements qu'il peut apporter. Le même souci conduit à exposer la théorie de la croissance sous ses aspects les plus modernes : la théorie des modèles de croissance, à laquelle l'ouvrage fait une large place, date de 1950 et on la trouvera ici développée jusqu'à ses apports les plus récents de l'année en cours.

Tous ceux qui s'intéressent à l'essence de la vie économique, des chefs d'entreprise et hautes personnalités jusqu'aux étudiants, trouveront dans ce livre comme le dit P. Massé dans sa présentation, « ce qu'il importe de savoir aujourd'hui pour comprendre l'enchaînement des faits et pour être en mesure, le cas échéant, de le dominer ».

M. GIRAULT. — *Éléments de méthodologie statistique*, 1 vol., 176 pages 16 × 25, avec 50 figures, DUNOD 1967.

A son origine, la statistique s'est présentée comme l'étude des grands ensembles, quelle que soit la nature de ceux-ci. Peu à peu, cette science s'est appliquée aux résultats expérimentaux qui présentent une variabilité.

Le développement moderne des sciences a donné une importance capitale à cet aspect de la statistique. En modifiant son objet, en élargissant son but, la statistique est devenue la méthode fondamentale des sciences expérimentales et des sciences d'observation. C'est pour désigner plus clairement cet aspect de la statistique qu'il est question de méthodologie statistique.

Nous recevons un ouvrage traitant cette science et présenté en deux parties.

La première partie étudie le développement des idées depuis le recueil des informations jusqu'à la prise de décision. Les idées et les méthodes générales y sont exposées à partir d'exemples simples sans trop de calculs.

La statistique descriptive, le calcul des probabilités et la décision statistique font l'objet de cette première partie.

Dans la deuxième, sont rassemblés les outils techniques : méthodes pratiques de calcul d'indices; résultats généraux du calcul des probabilités; méthodes pratiques d'application de tests, classées et commentées.

Cet ouvrage intéressera les chercheurs dans tous les domaines : physiciens, chimistes, biologistes, médecins, pharmaciens, économistes, démographes, sociologues, psychologues, etc.

A noter que l'application de ces méthodes ne fait l'objet d'aucun enseignement systématique dans la formation de base donnée aux scientifiques. Toutefois, un nouvel effort est actuellement tenté dans l'enseignement secondaire. Très peu nombreux sont les professeurs préparés à assurer ces enseignements; mais tous souhaitent acquérir une formation de base leur permettant de comprendre ce qu'est la méthodologie statistique.

Ce livre intéressera donc aussi les professeurs de l'enseignement du second degré, appelés à enseigner la statistique dans les sections B, et les étudiants des facultés de droit et des facultés de sciences.

CENTRE INTERNATIONAL DE CALCUL, ROME. — *Programmes à long terme Journées internationales d'étude, Paris, septembre 1965* 1 vol., 552 pages 16 × 25 avec 104 figures, DUNOD, 1967.

Ce n'est pas aujourd'hui que sont nés les programmes à long terme; ils ont existé de tout temps, notamment pour les travaux publics intéressant les infrastructures de base : voies de communication, aménagements portuaires, etc.

L'industrie privée doit également résoudre des problèmes identiques en particulier dans les secteurs à investissements lourds, tels que la métallurgie, les produits chimiques, l'extraction et la distribution des produits énergétiques.

A l'heure actuelle, les difficultés inhérentes à l'élaboration des programmes de longue durée se sont accrues du fait de circonstances caractéristiques de notre époque :

— en premier lieu, les techniques évoluent beaucoup plus rapidement qu'autrefois par suite des progrès continus de nos connaissances;

— en second lieu, les divers agents économiques, et, tout particulièrement, ceux qui prennent les décisions, sont étroitement solidaires du climat ou de l'environnement propre à définir le milieu social au sein duquel ils agissent.

Les actes des Journées internationales d'études des programmes à long terme, qui se sont tenus en septembre 1965, font l'objet du présent ouvrage qui vient de paraître.

Cette manifestation — la première du genre — a été organisée sous l'égide du Centre international de calcul de Rome. L'U. N. E. S. C. O. patronnait ce colloque et c'est dans son palais de Paris que se sont réunis les centaines d'hommes d'étude et d'hommes d'action, venus de tous les points du monde pour confronter leurs objectifs et leurs méthodes.

Après un effort de clarification sémantique et une réflexion sur la nécessité de plans à long terme, les critères de choix furent passés en revue, l'accent étant mis sur la prise en compte du risque.

Plusieurs cas concrets furent ensuite présentés : évaluation de projets, mise en œuvre de plans, incidence de la fiscalité. Des modèles et des méthodes de calcul furent enfin proposés.

Les dirigeants et les cadres supérieurs des entreprises et collectivités, les cadres et ingénieurs des services d'études économiques et d'organisation (au sens le plus large), ainsi que tous les chercheurs orientés vers ces domaines d'activité, seront intéressés par ces actes.

Jacob T. SCHWARTZ, *Theory of money*, 1 vol., 95 pages, Gordon and Breach, Paris, 1965.

Les quatre articles présentés dans cet ouvrage complètent les articles précédents du Dr Schwartz sur la Méthode mathématique en Économie analytique. L'auteur fait une première analyse des forces et mécanismes qui régissent le niveau général du coût de l'argent. Il expose ensuite la théorie élémentaire des échanges avec l'étranger sur des bases classiques en soulignant toutefois comment peuvent théoriquement se justifier les mesures de « défense monétaire » prises par un État. L'ouvrage contient une première annexe sur le rôle de la théorie des jeux en économie et une seconde qui complète l'analyse keynésienne sur les suppressions de taxes, donnée dans le précédent volume.

M. FLAMANT et J. SINGER-KEREL, *Crises et Récessions économiques*, « Que sais-je? », n° 1295, Presses Universitaires de France, Paris, 1968.

Consacré aux crises et récessions que connurent depuis le début du XIX^e siècle la France, l'Angleterre, l'Allemagne et les États-Unis, ce nouveau « Que sais-je? » présente dans un style agréable les faits principaux qui marquèrent une histoire économique amplement étudiée. Quelques graphiques statistiques bien choisis illustrent les mouvements de la production. Le statisticien professionnel regrettera l'absence de références précises aux sources, surtout lorsqu'il constatera que les graphiques des pages 60 et 76 donnent deux descriptions discordantes de la production industrielle anglaise entre les deux guerres. Mais cette petite lacune n'a pas de gravité dans un ouvrage qui vise évidemment à la vulgarisation.

E. MALINVAUD

VI

**PUBLICATIONS REÇUES
PAR LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE PARIS
du 1^{er} janvier au 31 mars 1968**

**I. — COMPLÉMENT A LA LISTE DES PUBLICATIONS PÉRIODIQUES
(périodicité inférieure à une année)**

BELGIQUE

Statistiques industrielles	mensuel
Statistiques du commerce et des transports	mensuel

PÉROU

Economica	tri- mestriel
-----------	------------------

II. — PUBLICATIONS ANNUELLES ET AUTRES PUBLICATIONS OFFICIELLES

ALLEMAGNE (RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE)

Aussenhandel — Spezialhandel nach Landern und Warengruppen- Oct/Déc. et année 1967 (Institut de statistique de Wiesbaden)	1 vol.
--	--------

AUSTRALIE

Nouvelles Galles du Sud Finance	1964-1965	1 vol.
------------------------------------	-----------	--------

AUTRICHE

Annuaire statistique de la ville de Vienne	1966	1 vol.
Revenu public de l'Autriche en 1966		1 vol.

BELGIQUE

La population active et sa structure — Volume I		1 vol.
---	--	--------

DANEMARK

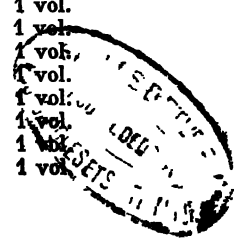
Statistique criminelle	1966	1 vol.
Flotte danoise et navigation	1966	1 vol.

ÉTATS-UNIS

Statistiques agricoles	1967	1 vol.
------------------------	------	--------

FINLANDE

Rapport de la Banque de Finlande	1967	1 vol.
Banques commerciales et banques de prêts hypothécaires	1967	1 vol.
Statistiques industrielles — Volume I	1965	1 vol.
Commerce extérieur — Volume II	1966	1 vol.
Rapport sur l'activité du ministère des Forêts	1965	1 vol.
Navigation — flotte marchande	1966	1 vol.
Statistiques de la construction — Logements	1966	1 vol.
Écoles d'instruction primaire	1964-1965	1 vol.
Crimes connus de la police	1965	1 vol.
Santé publique et services médicaux	1965	1 vol.



FRANCE

Ministère de l'Économie et des Finances

Statistiques du commerce extérieur de la France		
— Importations — Exportations en N. D. S.	1967	1 vol.
— Importations — Exportations en nomenclature C. T. C. O.	1967	1 vol.
— Résultats régionalisés	1966	1 vol.
— Commentaires annuels	1967	1 vol.
— Transports routiers internationaux, commentaires généraux	1966	1 vol.
Statistique du commerce extérieur des produits lainiers	1967	1 vol.
I. N. S. E. E. .		
— Comptes économiques du territoire des Commores	1965	1 vol.
— Annuaire statistique de la France — Résultats de 1965 et 1966		1 vol.

GRANDE-BRETAGNE

Transactions de la Société de statistique de Manchester — Session 1965-66		1 vol.
---	--	--------

GRÈCE

Annuaire statistique	1967	1 vol.
----------------------	------	--------

HONGRIE

Projection de population pour la Hongrie	1966-2000	1 vol.
--	-----------	--------

MEXIQUE

Mémoria Estadística	1962-1966	1 vol.
---------------------	-----------	--------

INTERNATIONAL

C. E. C. A. — C. E. E. — C. E. E. A.		
Rapport général sur l'activité des Communautés en 1967		1 vol.

NORVÈGE

Population des communes	1966-68	1 vol.
Population par âge au 31-12-1965		1 vol.
Statistique des hôpitaux	1966	1 vol.
Statistiques forestières	1966	1 vol.
Comptes nationaux	1950-66	1 vol.

PAYS-BAS

Annuaire statistique	1965-66	1 vol.
----------------------	---------	--------

PÉROU

Banco central de reserva del Peru — Memoria 1968		1 vol.
--	--	--------

POLOGNE

Petit annuaire statistique	1967	1 vol.
----------------------------	------	--------

PORTUGAL

Statistiques agricoles et alimentaires (agriculture, élevage, sylviculture et pêche)	1966	1 vol.
Statistique des véhicules automobiles en circulation Province de Mozambique	1956-65	1 vol.
Enquête industrielle — Continent — Tome I — Volume I Établissements de 21 personnes et plus	1964	1 vol.
Annuaire statistique — Volume II — Provinces d'Outre-Mer	1966	1 vol.

ROUMANIE

Travaux de la V ^e conférence scientifique statistique — 8-11 décembre 1965		1 vol.
---	--	--------

SUÈDE

Annuaire statistique des pays nordiques	1967	1 vol.
Annuaire statistique de la ville de Stockholm	1967	1 vol.
Statistique annuelle des banques et de la Bourse	1967	1 vol.
Indice des prix de consommation	1914-1967	1 vol.
Commerce Extérieur — Partie II	1966	1 vol.
Construction des habitations dans les communes coopératives	1967	1 vol.
Les chemins de fer suédois		
Population au 31-12-1967 — Partie I — Communes et cantons		1 vol.
Recensement de la population et des logements	1965	1 vol.
Enquête sur la main-d'œuvre	1967	1 vol.
L'assistance chômage à Stockholm	1965	1 vol.
Traitement psychiatrique des malades internés	1962-64	1 vol.

SUISSE

Soixantième rapport de la Banque nationale suisse	1967	1 vol.
Compte routier suisse	1959-65	1 vol.
Exportations forestières de droit public	1965	1 vol.
Recensement fédéral des entreprises, septembre 1965 Industries, arts et métiers. Exploitations — Résultats principaux par communes —		1 vol.
Volume IV Volume I — Résultats principaux pour la Suisse		1 vol.
Tables de mortalité de la population suisse	1958-63	1 vol.
Annuaire statistique de la ville de Linz	1966	1 vol.

TUNISIE

Annuaire statistique	1964 et 1965	1 vol.
Parc automobile et tracteur de la Tunisie situation au 31-12-1966		1 vol.

VENEZUELA

Compendio de estadístico	1968	1 vol.
--------------------------	------	--------

YUGOSLAVIE

Relations inter-industrie de l'économie yougoslave en 1964		1 vol.
--	--	--------

VII

**Principaux articles de méthodologie statistique
ou de présentation de résultats et d'études économiques
parus dans les publications de l'Institut national de la Statistique
et des Études économiques**

Janvier à mars 1968

BULLETIN MENSUEL DE STATISTIQUE

N° 12 — Décembre 1967

- Indice des prix agricoles à la production (campagne 1966-67)
- Statistiques rétrospectives.
 - Mouvement naturel de la population de 1957 à 1966.

N° 1 — Janvier 1968

- Bilan démographique de 1967.
- Statistiques rétrospectives.
 - Indices des cours des valeurs mobilières cotées à la Bourse de Paris de 1963 à 1967.

N° 2 — Février 1968

- Statistiques rétrospectives.
 - Indice national des prix à la consommation familiale des familles de condition modeste, 259 articles (base 100 en 1962) — Série France entière de 1963 à 1967.

ÉTUDES ET CONJONCTURE — REVUE MENSUELLE DE L'I. N. S. E. E.**Supplément n° 12 — 1967**

- Situation et perspectives de l'économie française en novembre 1967.
- Résultats de l'enquête mensuelle de conjoncture industrielle de novembre 1967.
- La situation et les perspectives dans l'industrie en novembre 1967.
- Enquête sur la situation et les perspectives dans le commerce de détail en novembre 1967.
- Résultats de l'enquête semestrielle de conjoncture dans l'industrie du bâtiment en octobre 1967.

N° 1 — Janvier 1968

- La situation démographique en 1966.
- La mortalité par maladies du cœur.
- Essai sur les variations cycliques de la mortalité.

Supplément n° 1 — 1968

- La conjoncture française : graphiques descriptifs.
- Résultats de l'enquête mensuelle de conjoncture industrielle de décembre 1967.
- Les investissements dans l'industrie : réalisations probables en 1967, prévisions pour 1968 (enquête de novembre 1967).
- Les attitudes et les intentions d'achats des particuliers en novembre 1967.

N° 2 — Février 1968

- Les coûts de main-d'œuvre dans les industries des pays du Marché commun.
- Résultats préliminaires du recensement général de la coopération agricole.
- Le prix des terres agricoles en 1966.

Supplément n° 2 — 1968

- Résultats de l'enquête mensuelle de conjoncture industrielle de janvier 1968.
- Enquête sur la situation et les perspectives dans le commerce de détail en janvier 1968.
- La situation de trésorerie en décembre 1967.

Le Directeur : M. MARCEL BRICHLER
