

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Vie de la société

Journal de la société statistique de Paris, tome 106 (1965), p. 208-216

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1965__106__208_0

© Société de statistique de Paris, 1965, 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

J. ACHER. — *Algèbre linéaire et Programmation linéaire*. Dunod Éditeur, 92, rue Bonaparte, Paris (6^e). 286 pages 16 × 25, avec 30 figures. 1965.

L'ouvrage de Monsieur Acher traite des espaces vectoriels, du calcul matriciel et des programmations linéaires sous un aspect pratique, les démonstrations n'y trouvant place que dans la mesure où elles permettent de faire comprendre plus facilement les théorèmes présentés.

Après une courte introduction donnant les notions essentielles d'ensemble et de correspondance entre éléments, plusieurs chapitres sont consacrés à la définition de l'espace vectoriel et des applications linéaires.

Deux chapitres traitent ensuite des déterminants et des systèmes d'équations linéaires. Le calcul matriciel et la diagonalisation des matrices carrées y sont développés.

Des notions sur les formes quadratiques et sur quelques procédés de calcul numérique terminent la partie matricielle de l'ouvrage.

Suivent alors les programmes linéaires où la dualité et son interprétation économique sont tout particulièrement développées; un cas de résolution de problème de transport permet de suivre l'application de la dualité à la résolution du problème direct.

Enfin, ce livre comporte de nombreux exemples et, à la suite de chaque chapitre, un grand nombre d'exercices dont la solution est donnée en fin de texte.

Cet ouvrage est à conseiller à des étudiants abordant l'algèbre linéaire avec des connaissances du niveau de Mathématiques élémentaires, et à ceux qui veulent s'initier au calcul matriciel élémentaire, à la connaissance de la programmation linéaire et aux principes économiques qui en découlent.

Ajoutons que cet ouvrage est remarquable de clarté et de logique, son auteur, ancien élève de l'École polytechnique, Administrateur de l'I. N. S. E. E. et professeur au Centre d'Études et des Programmes économiques, ayant l'avantage de joindre, aux connaissances théoriques, de solides connaissances pratiques.

G. VIBERT. — *Exercices de comptabilité nationale*, Dunod Éditeur, 92, rue Bonaparte, Paris (6^e). 324 pages 16 × 25. 1965.

La comptabilité nationale française constitue une matière assez complexe pour qui veut l'étudier d'une manière approfondie. La méthode pédagogique utilisée dans cet ouvrage, doit rendre cette étude plus facile; elle est en effet entièrement fondée sur l'utilisation d'exercices et la résolution de problèmes comptables. Il ne s'agit pas d'un cours au sens strict, mais cet exposé permet de prendre connaissance d'une façon concrète et en s'aidant d'exemples numériques, du travail accompli depuis plusieurs années à l'intérieur des organismes statistiques collaborant à la préparation des décisions de politique économique tant à court terme que dans le cadre du Plan.

Ainsi, la manière dont les diverses parties de cette comptabilité sont reliées à l'information statistique primaire est bien précisée, la structure des comptes nationaux est étudiée, en outre on fait apparaître le passage de la comptabilité internationale du type de celle utilisée par l'Organisation des Nations Unies. Après un exercice introductif destiné à montrer comment sont reliées les diverses

parties du Tableau Économique d'Ensemble, d'autres exercices se rapportent à l'analyse des principaux comptes élémentaires, à la synthèse financière (Tableau d'opérations financières) et à l'étude des répartitions des revenus. Enfin, deux exercices permettent de bien comprendre comment les comptes nationaux sont utilisés pour l'étude des prévisions économiques à court terme.

Le lecteur est ainsi invité à ne pas laisser détourner son attention par le formalisme comptable mais à apprécier la valeur relative des concepts statistiques en même temps qu'à les utiliser pour l'étude de situations économiques réelles.

Cet ouvrage qui ne demande aucune connaissance comptable intéresse les étudiants désireux de faire une carrière de comptable national ou d'économiste professionnel. Il sera également utile dans les universités dans la mesure où il fournit de nombreux thèmes d'exercices de travaux pratiques, de résolution indépendante et faciles à découper.

A. LIORZOU. — *Initiation pratique à la statistique*. Un volume 16 × 25, 280 pages, 47 fig. et nombreux tableaux. 1965, Éditions Eyrolles (61, Bd Saint-Germain) et Gauthier-Villars (55, quai des Grands-Augustins) Paris.

Les techniciens, les commerçants, les industriels, les administrateurs sont souvent appelés à interpréter des données nombreuses, complexes, fluctuantes, dont dépendent leurs décisions. Ils font donc de la statistique, mais — comme M. Jourdain faisait de la prose — d'une façon purement intuitive, et qui n'est pas sans dangers : car ils risquent, soit de laisser échapper des enseignements qu'une exploitation méthodique eût mise en évidence, soit de conclure dans un sens qu'une telle exploitation eût infirmé.

C'est le mérite et l'originalité du livre de A. Liorzou d'avoir mis à leur disposition un instrument d'analyse commode, complet, et dont le maniement n'exige qu'un niveau mathématique moyen.

La statistique fait appel, sans doute, à de subtiles théories probabilistes; mais, à ceux qu'intéresse moins son aspect spéculatif que les résultats qui peuvent en être attendus, il suffit d'acquérir une pratique raisonnée des méthodes courantes d'exploitation. Ils la trouveront, avec un minimum d'efforts, dans cette « Initiation pratique » : Initiation, parce que s'adressant, par hypothèse, à un public non averti, elle part des exemples les plus simples pour suggérer les cheminements logiques qui conduisent aux concepts fondamentaux (séries statistiques, lois de distribution, liaisons statistiques, etc.) — pratique, parce que, tout en laissant entrevoir les prolongements possibles de certaines exploitations, elle décrit ces dernières au moyen d'exemples systématiquement concrets, et accorde une large place aux modalités d'exécution des calculs.

Cet ouvrage se suffit entièrement à lui-même, puisqu'il comporte, en annexes, les compléments mathématiques et les tables nécessaires à la compréhension ou à la mise en œuvre de certains calculs; on y trouvera également une documentation à jour sur les différents indices publiés par l'I. N. S. E. E. (indices des prix, de la production industrielle, du commerce extérieur, des salaires, etc.) et de nombreuses références.

Le succès des quatre premières éditions qui se sont succédé depuis 1956 — auprès des étudiants, notamment — a pleinement confirmé l'utilité d'un tel ouvrage, et le bien-fondé de cette méthode d'exposition. Cette cinquième édition a été entièrement révisée, de façon à rendre le texte plus actuel, et à le simplifier encore. Elle explicite davantage l'exécution des calculs, elle souligne les avantages et les inconvénients des divers procédés possibles, et signale les écueils qui guettent le débutant.

Elle a reçu des compléments importants, de façon à couvrir désormais le programme d'analyse statistique proprement dite de la licence ès sciences économiques; des développements nouveaux ont ainsi été consacrés à l'analyse de la variance, et, surtout à la corrélation et à ses applications, qui, dans les domaines les plus divers, sont à la base de la recherche statistique, et, en matière économique, débouchent sur la construction des modèles. Enfin, la terminologie a été révisée en fonction des normes de l'A. F. N. O. R.

Cet exposé simple ouvrira, sans aucun doute, des perspectives nouvelles, et de nouvelles possibilités, à tous ceux, de plus en plus nombreux, que leur profession, ou leur tempérament, rend sensibles à l'éloquence des chiffres.

Ajoutons que ce livre est préfacé par M. Louis Franck, Conseiller financier, Professeur à l'Institut d'Études politiques de l'Université de Paris.

Le Centre de Recherches et de Documentation Économiques de Nancy.

Il appartient à la Faculté de Droit et des Sciences Économiques et est dirigé par le Professeur J. N. RAY.

En tant que laboratoire il effectue des recherches économiques en Lorraine et en publie les résultats; mais sa double originalité lui vient, 1^o de ce qu'il utilise pour effectuer ses enquêtes et les dépouiller des étudiants en cours de scolarité afin de leur faire découvrir les problèmes concrets de l'économie régionale, 2^o de ce que les sujets d'enquête lui sont inspirés par la vie économique lorraine ou même proposés par des organismes tels que les Comités d'aménagement ou les Chambres de Commerce et d'Industrie.

En tant que Centre de documentation, le C. R. E. D. E. S. dispose d'une riche bibliothèque de périodiques économiques à la fois locaux, régionaux, nationaux et internationaux comprenant 130 titres, fréquentée par des chercheurs de toute la région.

Il vient de publier l'ouvrage de M^{me} Nicole CLERC-PECHINE : *Essai sur le Rayonnement Commercial. Les Tournées de Commerçants en Lorraine*. Nancy, in 4^o, 208 p. et annexes. Les habitants de la campagne vont acheter en ville; certains négociants de la ville envoient des camions vendre à la campagne. Ce double mouvement mérite une étude particulière en Lorraine où la Moselle et la Meurthe-et-Moselle se sont très rapidement industrialisées.

Jean BOURDON

Le Coût de la Sécurité Sociale 1958-1960 (Publications du Bureau International du Travail. Bureau de Paris : 205 boulevard St-Germain, Paris-7^e).- 296 pages.

Exposé d'ensemble des opérations financières des systèmes de sécurité sociale de 48 pays, suivi de tableaux comparatifs indiquant notamment les tendances générales des dépenses et des recettes de la sécurité sociale, leur importance en pourcentage par rapport au produit national brut et au total des dépenses de consommation, leur montant et leurs indices moyens annuels par habitant. Cette enquête, la cinquième d'une série commencée en 1949, indique pour la première fois la répartition des dépenses en prestations par éventualité couverte et par catégorie de prestations. Le texte, les titres des tableaux et les notes sont donnés en anglais, en français et en espagnol.

J. LARRIEU. — *Principes d'algèbre linéaire*. Dunod Éditeur, 92, rue Bonaparte, Paris (6^e). 184 pages 16 × 25. 1965.

Dans cet ouvrage qui vient d'être publié, les principes de base sur les espaces vectoriels sont présentés, et les liaisons qui existent entre algèbre linéaire et calcul matriciel sont mises en évidence.

Après quelques considérations générales sur les espaces vectoriels, la théorie des applications linéaires, traitées parallèlement à celle des matrices, est tout d'abord exposée. La recherche d'un critère numérique de l'indépendance des systèmes de vecteurs conduit ensuite à une étude des déterminants qui apparaît ici sous une forme nouvelle et assez attrayante.

La réduction des matrices à des formes simples fait ensuite l'objet de deux chapitres où les aspects matriciels et vectoriels sont toujours traités en étroit parallélisme. Enfin, à titre d'application, des questions importantes liées à l'étude des formes quadratiques, de la régression multilinéaire et des processus stochastiques, sont examinées.

Clarté de l'exposé, enchaînement des matières, lien permanent établi entre l'algèbre linéaire et le calcul matriciel, définition de chaque notion introduite, rendent l'ouvrage facile à comprendre et à utiliser. Il devrait rendre service à l'étudiant désireux de compléter ses cours, à l'ingénieur qui veut connaître une technique fondamentale de la mathématique actuelle, au physicien et au chercheur opérationnel qui y trouveront les éléments de base dont ils se servent constamment, au statisticien qui constatera la manière dont l'algèbre linéaire élargit et clarifie des notions compliquées mais indispensables.

L'exposé est accessible à toute personne nantie d'une formation de base en mathématique analogue à celle qui est donnée dans les Écoles d'Ingénieurs et dans les Propédeutiques des Facultés des Sciences.

Quelques aspects fondamentaux de l'économie moderne

A. SAMPAIO avec la collaboration de nombreux auteurs.

Le bref compte rendu qui suit permet d'apprécier l'intérêt des contributions rassemblées par le professeur Sampaio, en vue de marquer l'estime dont jouit au Brésil l'œuvre de notre ancien président, François Divisia. Voici d'ailleurs comment s'expriment les économistes ayant participé à la rédaction de l'ouvrage :

« Les auteurs de ces études les ont écrites et publiées en l'honneur du professeur François Divisia, qu'ils estiment être une des plus grandes figures de la science économique ».

Outre la fierté qu'éprouve chacun de nous à la lecture d'une telle appréciation, il convient de noter la portée de la publication dans notre langue, de mémoires originaux dus à des savants brésiliens dont les écrits n'ont pas toujours obtenu l'audience à laquelle ils pouvaient légitimement prétendre. François Divisia, qui a eu connaissance du projet de cet hommage collectif, a éprouvé le besoin d'en remercier les auteurs dans la dédicace de son dernier ouvrage récemment publié, grâce à une « profonde piété filiale », sous le titre « Assises pour les études et techniques monétaires » (Collection « Exposés d'économie », Librairie Dunod).

René Roy

FAVIER (Hubert). — *Tableau économique du département de l'Aube*, 15,5 × 24 de 235 pages, 8 graph., 15 cartes géo. dont 2 hors-textes, 33 tableaux dont 1 hors-texte (1963). Collection Recherches sur l'Économie française, n° 8, Armand Colin, 103, boulevard Saint-Michel, Paris (5^e).

L'étude de M. Hubert Favier, après une préface du professeur des Facultés de Droit et de Sciences économiques Maurice Flamant, se décompose en quatre chapitres :

— Étude démographique — Structure économique du département;

— Comptabilité économique du département — Dynamique des branches.

Après un rapide aperçu historique, suivi d'un court exposé géographique dans un premier chapitre « Étude démographique » l'auteur situe l'importance relative du département de l'Aube par rapport à la France métropolitaine (densité inférieure à la moyenne française, 40 habitants au km² contre 78, population pour moitié rurale et pour moitié urbaine, légèrement plus jeune et avec un taux de natalité plus élevé que la moyenne française), en comparant les pourcentages par tranche d'âge ainsi que les taux de natalité et de mortalité.

L'évolution démographique de 1801 à 1954 fait ressortir une forte diminution du « poids démographique relatif » du département par rapport à la France pendant cette période. Une analyse complète portant sur l'évolution des excédents de naissances et de décès, et sur les soldes migratoires entre deux recensements figurent dans ce chapitre, qu'une étude plus détaillée par canton vient heureusement compléter.

Au début du chapitre II : « Structure économique du département », on trouve une analyse des diverses activités économiques classées en 22 postes. Un tableau relatif à l'importance du chiffre d'affaires par secteurs fait apparaître que l'activité prédominante « industrie textile » représentait en 1952, 37,48 % du chiffre d'affaires de l'ensemble des activités.

Un paragraphe relatif à la structure sociale et aux revenus termine l'étude de ce profil départemental dont la conclusion révèle qu'en 1954 le revenu moyen par personne active (447 855 F) était inférieur à celui de la France (577 468 F).

Utilisant diverses sources statistiques : données fiscales publiées par le ministère des Finances et certains services fiscaux, informations provenant d'organismes officiels, résultats d'enquêtes auprès de syndicats professionnels et surtout données publiées dans le Bulletin régional de Statistique de la Direction régionale de l'I. N. S. E. E. de Reims, l'auteur a élaboré dans le troisième chapitre de son ouvrage « Comptabilité économique du département », un tableau économique présenté sous forme d'un tableau carré relatif à l'année 1954 et figurant en fin d'ouvrage.

Les relations entre les différentes branches d'activités intradépartementales d'une part, et les relations entre celles-ci avec le reste de la France divisé en grandes régions, puis avec l'étranger d'autre part, ont été mises en relief.

On trouve dans ce chapitre, de loin le plus important de l'ouvrage, une abondante documentation chiffrée et commentée relative notamment aux secteurs suivants :

Transports — Énergie (consommation de gaz, électricité — produits pétroliers, charbons,

parc des véhicules automobiles) — Forêts et industries du bois (avec une étude complète sur les bois et les industries dérivées). L'agriculture et les industries alimentaires y font l'objet d'une étude détaillée; une évaluation du revenu brut agricole du département (année 1954) fait apparaître un revenu brut de l'ordre de 16 846 millions de francs, les postes les plus importants concernant les céréales : Blé (5 619), Orge (1 342); lait (2 147) et viande (3 246). La structure des exploitations agricoles et les rendements sont également mentionnés, ainsi que les principales industries alimentaires (meuneries, choucrouteries, laiteries, fromageries).

Les revenus des particuliers et les Finances publiques sont ensuite analysés. Enfin les secteurs industriels et commerciaux sont passés en revue.

Le chapitre IV consacré à la « Dynamique des branches » met en relief l'évolution du trafic routier et ferroviaire de marchandises. L'évolution de la bonneterie est particulièrement décrite et illustrée.

Les questions d'emploi sont évoquées, et les migrations journalières des personnes venant travailler à Troyes font l'objet de deux cartogrammes bien présentés.

En conclusion, l'auteur souligne la nécessité d'implanter dans le département de l'Aube des industries destinées à résorber l'excédent de main-d'œuvre masculine (2 000 personnes par an) et créer des emplois (environ 1 100) pour les jeunes qui arrivent chaque année sur le marché du travail.

L'auteur, tenant compte de la place qu'occupe dans l'économie générale de la France l'industrie de la bonneterie, insiste sur le développement des entreprises de construction de métiers à bonneterie, à main-d'œuvre masculine, fixant le chef de famille, ce qui permettrait d'augmenter indirectement le recrutement de main-d'œuvre féminine qui manque toujours à l'industrie de la bonneterie, mais surtout réduirait d'autant les importations de matériel onéreuses en devises.

Divers organismes, dont le Centre d'expansion économique et d'intérêt public de l'Aube (C. E. I. P. A.), le Comité d'expansion régionale et d'aménagement de la Champagne (C. E. R. A. C.) étudient en particulier les questions d'implantation industrielle, la Société champenoise d'expansion « Champex », Société de développement régional de Champagne-Ardenne, utilise *in situ* les capitaux originaires de la région et évite de ce fait leur fuite vers Paris.

En bref cet inventaire économique montre la nécessité d'une diversification des activités industrielles et de leur implantation dans l'Aube avec prédominance d'emplois masculins pour éviter l'exode de la population active; les résultats déjà acquis sont très encourageants, mais il convient d'obtenir rapidement la création, en dehors de Troyes, de pôles secondaires de développement.

Dr Maurice DAVID

Ein Jahrhundert schweizerischer Wirtschaftsentwicklung. Berne (Éditions Stämpfli) 1964. 368 pages.

La *Société suisse de Statistique et d'Économie politique* a fêté son centenaire en 1964. A cette occasion, elle a publié un numéro double de la *Revue suisse d'Économie politique et de Statistique*. Ce volume intitulé « *Ein Jahrhundert schweizerischer Wirtschaftsentwicklung* » existe également en librairie. Les onze articles dont il est formé donnent un vaste aperçu de la croissance et des problèmes actuels de l'économie suisse. La lecture de cet ouvrage ne peut être que profitable, car il est entièrement rédigé par d'éminents spécialistes des matières traitées.

Dans la plupart des articles, on a largement eu recours à la documentation statistique disponible. Le statisticien s'intéressera tout particulièrement aux deux exposés dans lesquels on a tenté d'étendre cette documentation à la période antérieure. Dans son étude sur les « Modifications de la structure industrielle de la Suisse », *Kneschaurek* remonte jusqu'en 1800. La contribution de *Zwingli* et *Ducret*, sur « Le produit social en tant qu'indice de la croissance économique à long terme », est aussi fort instructif du point de vue méthodologique, car les deux auteurs signalent les difficultés que soulève la comparaison du produit social à intervalles éloignés. Ils y font aussi l'historique du calcul du revenu national suisse. Cet exposé comprend notamment une estimation détaillée du produit social net de 1910 et des données approximatives pour tous les cinq ans jusqu'en 1880. Ceux qui cherchent des renseignements sur l'évolution de la statistique trouveront, dans l'article de *Zollinger* « Structure de la population », des notes concernant l'histoire des recensements de la population en

Suisse, depuis 1860. L'exposé de *Kneschaurek* (déjà cité) et celui de *Ritzmann*, sur « L'évolution du système bancaire », sont de bons exemples d'histoire économique traitée à la lumière de la théorie.

Dans son article « Cent ans de politique économique; étapes de l'interventionnisme », *Gruner* donne un aperçu historique abondamment documenté tant des doctrines que des interventions de l'État et des associations économiques. Cette étude est fort bien complétée par les articles de *Weber*, sur la politique sociale, et de *Bickel*, sur les finances publiques.

Les « Traits essentiels de l'histoire conjoncturelle de la Suisse », par *Bohi*, forment une chronique détaillée de la vie économique de la Suisse depuis la fondation de l'État fédéral (1848). Le volume contient encore trois exposés sur : l'évolution de l'agriculture (par *Gasser-Stager*), les relations économiques avec l'étranger (de *Bosshardt* et *Nydegger*) et les transports (seul article en français, de *Baumgartner*). A côté des *Mélanges Marbach* (*Strukturwandlungen der schweizerischen Wirtschaft und Gesellschaft*, Berne 1962), cet ouvrage restera pendant des années une source de références indispensable pour l'étude de l'économie suisse.

A. MÉLI

VI

PUBLICATIONS REÇUES PAR LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE PARIS

du 1^{er} avril au 30 juin 1965

I. — COMPLÉMENT A LA LISTE DES PUBLICATIONS PÉRIODIQUES (PÉRIODICITÉ INFÉRIEURE A UNE ANNÉE)

FRANCE

Bulletin de la Société d'Études de Valeurs mobilières (S. E. V. A. M.) mensuelle

II. — PUBLICATIONS ANNUELLES ET AUTRES PUBLICATIONS OFFICIELLES

AUSTRALIE

New South Wales. — Statistical Register. — Population and Vital Statistics 1962 1 vol.

BRÉSIL

Annuaire Statistique 1964 1 vol.

CANADA

Statistique de l'État civil 1963 1 vol.

DANEMARK

Vente de biens immobiliers 1963 1 vol.

ÉTATS-UNIS

Annual Report of the Smithsonian Institution 1963 1 vol.

Annual Survey of Manufactures 1962 1 vol.

Census of Governments 1962 1 vol.

Compendium of Government Finances

Census of Population 1960 1 vol.

Americans overseas 1960 1 vol.

Persons by family characteristics 1960 1 vol.

FINLANDE		
Annuaire statistique	1964	1 vol.
Banques commerciales et hypothécaires	1964	1 vol.
Éducation secondaire	1962-1963	1 vol.
Navigation	1963	1 vol.
Recensement général de la Population (Vol. XI)	1960	1 vol.
Statistique des Banques d'Épargne	1964	1 vol.
Statistique des Chemins de fer	1963	1 vol.
FRANCE		
Actes du 88 ^e Congrès national des Sociétés savantes (Clermont-Ferrand)	1963	1 vol.
Annuaire hydrologique	1961	1 vol.
La zone franc (Stat. et Ét. Financ. suppl. n° 195)	1963	1 fasc.
Statistique des accidents de la circulation sur la voie publique (publiée par l'I. N. S. E. E.)	1963	1 vol.
Statistique du commerce extérieur et des produits laitiers	1964	1 vol.
Statistique de la navigation intérieure	1963	1 vol.
Dahomey		
Enquête démographique	1961	1 vol.
La Reunion		
Logement	1961	1 vol.
GRÈCE		
Annuaire statistique	1964	1 vol.
Résultats du recensement des industries manufacturières. — Artisanat et des industries extractives	1963	1 vol.
INTERNATIONAL		
35 ^e Rapport annuel des Banques des Règlements internationaux	1964-1965	1 vol.
ITALIE		
Compendio Statistico	1964	1 vol.
MAROCC		
Annuaire statistique	1961	1 vol.
Résultats du recensement	1960	1 vol.
NORVÈGE		
Annuaire statistique	1963-1964	1 vol.
Comptes nationaux par secteurs industriels (Vol. I)	1949-1961	1 vol.
PAYS-BAS		
La Ville d'Amsterdam	1894-1964	1 vol.
PORTUGAL		
Annuaire statistique	1963	1 vol.
Annuaire statistique Outre-Mer (Vol. II)	1963	1 vol.
Estimation de la production brute agricole	1938	1 vol.
	1947 à 1963	
X ^e Recensement général de la population (Tome V)	1960	1 vol.
Statistiques des véhicules automobiles en circulation	1963	1 vol.
Statistique industrielle	1962	1 vol.
SUÈDE		
Navigation	1963	1 vol.
Statistique de l'État civil par Communes	1964	1 vol.
SUISSE		
Mouvement de la population	1961	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.**

Avril à juin 1965

BULLETIN MENSUEL DE STATISTIQUE

- N° 1 — Janvier 1965 (1).
— Bilan démographique de 1964.
— Statistiques rétrospectives. Indices des cours des valeurs mobilières cotées à la Bourse de Paris de 1955 à 1964.
- N° 2 — Février 1965 (1).
— Statistiques rétrospectives — Indice national des prix à la consommation des familles de condition modeste — 259 articles (Base 100 en 1962).
— Séries France entière et Région parisienne.
- N° 3 — Mars 1965.
— Indice des prix agricoles à la production (année 1964).
— Indices monétaires (de 1901 à 1964).
- N° 4 — Avril 1965.
— Statistiques rétrospectives — Indices des prix de gros et des prix agricoles à la production de 1955 à 1964.
- N° 5 — Mai 1965.
— Évolution de la population française de 1949 à 1965.
— Statistiques rétrospectives — Abattages; Collectés et consommations de céréales panifiables et de vin de 1955 à 1964.

ÉTUDES ET CONJONCTURE

- N° 4 — Avril 1965.
— Une nouvelle série d'enquêtes sur l'emploi, l'enquête d'octobre 1962.
— Perspectives démographiques régionales en 1970 et 1978.
- Supplément n° 4 — 1965.
— La Conjoncture française : graphiques descriptifs.
— La situation et les perspectives dans l'industrie d'après l'enquête effectuée par l'I. N. S. E. E. en mars 1965 auprès des chefs d'entreprise.
— Les intentions d'achats des particuliers en janvier 1965.
- N° 5 — Mai 1965.
— Les enquêtes de consommation de l'I. N. S. E. E. depuis 1962 : Premiers résultats d'une enquête sur l'habillement (1963-1964).
— Résultats de l'enquête bovins 1963 (1^{re} partie) : Analyse du troupeau par sexe, âge, catégorie, lieu de naissance, race, structure des élevages.
— L'activité de la Commission nationale pour l'étude des problèmes statistiques intéressant la santé publique pendant les années 1961 à 1964.
- Supplément n° 5 — 1965.
— Situation et perspectives de l'économie française en avril 1965.
— La situation et les perspectives dans l'industrie d'après l'enquête effectuée par l'I. N. S. E. E. en mars 1965.
— Les investissements dans l'industrie — réalisation 1964 et prévisions par 1965.
— La situation et les perspectives dans l'industrie en avril 1965.
— Les salaires dans l'industrie, le commerce et les services en 1963 (premiers résultats de l'exploitation des documents « 2460 »).

(1) Ces articles parus de janvier à mars 1965 avaient été omis dans la liste précédemment publiés.

Le Gérant : JEAN PERDRIZET
