

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

Vie de la société

Journal de la société statistique de Paris, tome 110 (1969), p. 265-275

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1969__110__265_0

© Société de statistique de Paris, 1969, 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/>



BIBLIOGRAPHIE

IMHOF (J.-P.). — Introduction au Calcul de Probabilités, Gauthier-Villars, 1969.

Nous voyons avec beaucoup de sympathie cette tentative de M. Imhof, professeur aux universités de Lausanne et Genève, en vue d'initier les mathématiciens au Calcul des Probabilités sous ses aspects les plus modernes. A notre avis, ceci sous-entend pourtant qu'on ait au préalable initié les enfants aux notions premières de probabilité, au même titre qu'on leur apprend les formules du périmètre du rectangle et de la circonférence, de l'aire du rectangle et du cercle. Un livre d'introduction de 168 pages (dont 4 de tables numériques) est déjà d'un bon volume surtout qu'aucune référence bibliographique ne l'encombre, sinon renvoi aux livres de Neveu et de Hennequin-Tortrat pour tout supplément d'information.

Que convenait-il de faire figurer dans une telle introduction? C'est là qu'on voit bien l'évolution qui s'est produite dans l'enseignement (et dans les esprits) depuis trente ans. Le vieux problème du scrutin (appelé ici de l'élection) par exemple figure en tête du chapitre IV (et dernier) traitant de la loi de Glivenko-Cantelli, de la théorie des fluctuations (Sparre-Andersen) et de la loi de l'Arc sinus — totalement ignorées quand nous étions étudiants. Autre exemple : La formule de Poincaré (événements compatibles et dépendants) est donnée dès le chapitre I où les symboles et la théorie des ensembles sont systématiquement employés (à noter un symbole \sim comme mode mais hérétique). La loi de Bayes vient plus tard, suivie des tirages de Bernoulli, bref l'ordre historique est inversé dans cette remise en ordre logique.

Il est difficile de dire si la limitation du nombre de pages n'est pas pour beaucoup dans le fait de rejeter dans les problèmes (non traités, en fin de chapitre) des questions aussi utiles que les probabilités hypergéométriques ou l'urne de Polya. En tous cas on traite la loi binomiale négative après la loi binomiale, et le processus de Poisson après la loi de Poisson, ce dont nous nous en félicitons. On emprunte à la *fiabilité* des exemples élémentaires. Nous apprécions moins les appels faits à la physique (p. 30 : gaz parfait; p. 43 : compteur de Geiger) : réduits à si peu de choses, ne valait-il pas mieux s'abstenir. Nous avons cherché en vain le paradoxe de Saint Pétersbourg qui après tout justifierait l'usage des sigma algèbres; aurait-il fallu en faire le paradoxe de Léningrad pour être vraiment moderne?

On ne s'étonnera pas de ne pas trouver ici l'aiguille de Buffon (qui a plutôt sa place dans toute introduction aux méthodes de simulation ou Monte-Carlo comme exemple historique d'évaluation du nombre pi) c'est que tout ce qui est « probabilités géométriques » a subi le sort de la géométrie elle-même, vouée aux gémonies par les mathématiciens modernes. En contrepartie, l'inégalité de Tchebitchef devient un cas particulier de celle de Markov. Le chapitre 3 (sur les Convergences) est à la pointe du progrès lorsque ceci n'implique pas de calculs excessifs. Un résultat de Bernstein (sur la loi faible des grands nombres pour variables non indépendantes), un théorème de Katz et Baum qui raffine sur celui de Khintchine; le théorème de Lindeberg, c'est-à-dire le théorème central limite sous les hypothèses de Lindeberg, occupe les pages 105 à 112 (dans le livre de Parzen, on développe au contraire le cas où les hypothèses de Lyapounof sont vérifiées, n'indiquant qu'en exercice les conditions de Lindeberg). Quant à la convergence presque sûre (pp. 112 à 120), on renonce totalement à la loi de Kolmogorof qui exigerait trop de temps pour être faite convenablement. L'auteur s'étend (pp. 120 à 125) sur les valeurs récurrentes des suites partielles (résultats de Chung, Fuchs, Ornstein) dont on peut se demander si la place est bien ici.

Tous ces choix sont, bien entendu, fonction des goûts personnels et du libre arbitre de l'auteur. Ce dont on peut en tous cas le louer, c'est de n'avoir pas témoigné d'une prédilection marquée pour

les préliminaires. Le sort de la théorie de la mesure est réglé (p. 40 en bas) en deux phrases : « la condition... importante pour le développement de la théorie (on dit que X est mesurable F) ne nous préoccupera guère. En pratique elle a lieu de manière naturelle... on n'accepte de considérer comme variables aléatoires que des fonctions $X(\omega)$ qui peuvent être adéquatement décrites dans ce cadre. »

Ceci ne signifie absolument pas que M. Imhof enseigne les « probabilités à papa », mais qu'il refuse à transformer les probabilités en un chapitre d'analyse sur l'intégration. On trouve d'ailleurs (pp. 53 et suivantes) la théorie de l'intégrale de Stieljes, dont on a vraiment besoin en calcul des probabilités.

La notion d'espace des épreuves (les Français disent plutôt ensemble fondamental) est donnée dès la page 4, l'algèbre de Boole, page 7, la sigma-algèbre, page 9 (ici la notation est F et non A). On donne même (pp. 33-34) les suites monotones d'événements. La présentation est plus accessible (à notre avis) que dans le livre de Fourgeaud et Fuchs dont le chapitre 1 est beaucoup trop dense. L'auteur nous rassure d'ailleurs quand on pourrait se sentir perdu. « En fait les ensembles non boreliens sont si particuliers qu'il n'est pas aisé de montrer qu'il en existe » (p. 42).

L'auteur voudra bien nous pardonner de ne pas aimer l'anglicisme « troncation » (p. 96) quand le Français possède le mot « troncature », ni l'orthographe à l'anglaise d'un mathématicien russe.

Pour autant que nous puissions nous en rendre compte, les étudiants français apprécieront surtout l'abondance des appels aux travaux récents, le peu de calculs, le niveau d'abstraction élevé. On peut craindre qu'ils sautent les exemples, c'est-à-dire disons la loi de Gauss à 2 dimensions donnée comme un simple exemple (p. 84).

On peut regretter l'absence totale des fonctions caractéristiques. La somme de variables aléatoires (p. 78) conduit au produit de convolution, avec les lois de Bernouilli, de Poisson et de Laplace Gauss comme exemples. On ne pouvait guère aller plus loin. La convergence en loi ne fait appel qu'à la fonction de répartition, le théorème de Lindeberg aussi. Bref on se prive d'un outil à peu près indispensable pour qui voudrait traiter des problèmes banals (qui sont des questions de cours de statistique : disons l'addition des variables Khi carré indépendantes).

Nos étudiants n'ont qu'un goût très médiocre pour le calcul et les méthodes de calcul (je parle du calcul algébrique, différentiel et intégral, matriciel, etc.; quant au calcul numérique, ils ne s'y intéressent guère que s'il met en œuvre un ordinateur). Parallèlement ils n'ont guère d'intérêt pour la résolution des problèmes (en temps limité). L'idée s'est répandue que le cours magistral devait disparaître; ceci peut s'expliquer en grande partie par le fait que l'enseignement magistral se cherche, entre des démonstrations longues et délicates demandant beaucoup de calculs (où en définitive la *diapositive* devrait être substituée au tableau noir) et des énoncés de théorèmes importants qu'on renonce à démontrer en raison des exigences actuelles de la rigueur. Bien des énoncés ne sont valables que sous un ensemble de conditions (de mesurabilité, de différentiabilité) qui déroutent — ou encore avec des restrictions telles que : sauf peut-être sur un ensemble de mesure nulle.

Les étudiants demandent des « photocopiés », mais la confection de textes dactylographiés lisibles et à peu près exempts d'erreurs est un travail, pour le moment, en France, hérissé de difficultés, faute de moyens, c'est-à-dire faute de secrétariats compétents.

On peut penser que le recours à des ouvrages d'un style adapté aux besoins des étudiants moyens s'imposera de plus en plus (alors que bien des livres publiés en français s'adressent aux professeurs et non aux étudiants). On peut donc considérer que l'ouvrage de M. Imhof devrait rendre les plus grands services et être favorablement accueilli dans l'enseignement supérieur français.

P. THIONET

SAINT-GEOURS Jean. — *La Politique économique des principaux pays industriels de l'Occident*, un volume de 580 pages, Paris, Sirey, 1969.

Que les jeunes — candidats à l'Inspection des finances ou à quelque grande École — se réjouissent. Avec le livre sous revue ils disposent maintenant d'une petite encyclopédie dans laquelle ils puiseront de multiples informations sur les acteurs et les moyens de la politique économique, singulièrement sur le dynamisme du développement et sur la maîtrise de la conjoncture. Au surplus, ils auront à leur disposition quelque soixante annexes contenant des textes, dont quelques-uns rarement reproduits.

Le spécialiste de ces problèmes, quant à lui, s'il reste sur sa faim, prendra intérêt à la lecture de ce livre dans la mesure où il en prolongera les développements. Ainsi en matière de crédit quand il commentera la distinction du court et du long terme, que l'auteur tient comme relevant essentiellement d'ordre juridique. Il se demandera pour lors s'il ne tient pas l'explication d'une anomalie, au moins apparente, quand le court terme est assorti d'un taux d'intérêt supérieur à celui du long terme, le marché monétaire au jour le jour pratiquant des taux de 9 à 10 %, alors que le marché financier propose des obligations, remboursables à plus de 15 ans, rapportant quelque 7,5-8 %.

Charles PENGLAOU

CATHERINE Robert et THULLIER Guy. — *Introduction à une philosophie de l'Administration*, avec préface de M. V. JANKELEVITCH, professeur de philosophie, 1 vol., 344 p. 13 × 18, + 19 p. de bibliographie et un index, Armand Colin, Paris, 1969.

Nul n'était sans doute plus qualifié que M. R. CATHERINE, directeur de la *Revue administrative* depuis de longues années, pour écrire cette *Introduction à une philosophie de l'Administration*. Mais le titre de cet ouvrage est trop modeste. L'auteur de la préface écrit du reste qu'il s'agit d'un véritable livre de philosophie plus que d'une simple introduction, encore que les auteurs signalent en maints passages que certaines questions mériteraient une analyse plus minutieuse et des réflexions plus approfondies.

Il ne saurait être question de résumer en quelques lignes un livre aussi dense qui commence par des considérations sur l'intérêt général, étudie l'administration dans ses diverses dimensions, énumère ses grandeurs et ses servitudes, ses mérites et ses limites, analyse la psychologie de l'Administrateur et se termine par quelques observations sur la morale administrative.

Il convient d'ajouter que des notes très nombreuses sont aussi intéressantes que le texte lui-même, par les horizons nouveaux qu'elles dévoilent et par les réflexions qu'elles inspirent.

On regrettera seulement que les titres des chapitres soient souvent trop abstraits pour donner une idée suffisante d'un contenu qui, lui, est souvent très concret. Heureusement un index alphabétique des sujets abordés dans l'ouvrage complète heureusement la table des matières.

Il n'est sans doute pas inutile d'ajouter enfin qu'une bibliographie qui ne tient pas moins de 19 pages témoigne du souci d'information des auteurs et de leur érudition.

G. R. CHEVRY

Jean-Marcel JEANNENEY, Suzanne QUIERS-VALETTE. — *Essai d'une comptabilité interrégionale pour 1954*. Tome I — Les Résultats. 1 vol, 184 pages, Armand Colin, Paris, 1969.

Ce livre se situe au carrefour d'une carrière scientifique et d'une action politique. Comme professeur et directeur du Service d'étude de l'activité économique de la Fondation nationale des sciences politiques, Jean-Marcel Jeanneney s'est préoccupé des économies régionales; comme ministre, il a ressenti l'insuffisance des connaissances chiffrées disponibles. Avec la collaboration de Suzanne Quiers, chargée de recherche au C. N. R. S., il s'est attaché à l'établissement d'une comptabilité économique interrégionale.

La publication de cet ouvrage, rédigé par Suzanne Quiers, intervient alors que J.-M. Jeanneney, ministre d'État, à mission d'animer et de coordonner les réformes devant faire que les régions soient de véritables collectivités territoriales, qui partagent avec l'État la responsabilité de leur avenir.

Pour mener à bien des actions publiques ou privées de développement régional, il est plus que jamais nécessaire de pouvoir mesurer convenablement les principaux flux économiques régionaux et être capable de prévoir les effets des interventions envisagées.

C'est à quoi tendent les recherches dont les résultats sont ici présentés. Ils sont certes insuffisants, en raison de l'ancienneté de l'année 1954 à laquelle ils s'appliquent et du caractère hypothétique de beaucoup de grandeurs utilisées. Cependant, pour la première fois, on a pu, grâce à des méthodes inédites, présenter une comptabilité interrégionale française qui englobe, en les localisant, tous les flux économiques sur l'ensemble du territoire métropolitain.

Si cette entreprise résiste à l'épreuve des critiques attendues, elle pourra être renouvelée avec des données plus récentes en faisant descendre l'analyse au niveau de chacune des régions de France.

VI

**PUBLICATIONS REÇUES
PAR LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE PARIS
DU 1^{er} JUILLET AU 30 SEPTEMBRE 1969**

I — COMPLÉMENT A LA LISTE DES PUBLICATIONS PÉRIODIQUES
(PUBLICATIONS INFÉRIEURES A UNE ANNÉE)

Artikler	NORVÈGE	Irrégulier
II — PUBLICATIONS ANNUELLES ET AUTRES PUBLICATIONS OFFICIELLES		
ALLEMAGNE (RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE)		
Beschäftigung und Umsatz, Brennstoff und Energieversorgung (Industrie und Handwerk)	1968	1 vol.
Zusammenfassende Übersichten (Aussenhandel)	1968	1 vol.
ALLEMAGNE (RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE)		
Annuaire statistique	1969	1 vol.
AUTRICHE		
Die osterreichische Industrieproduktion im Konjunkturverlauf		1 vol.
BRÉSIL		
Annuaire statistique	1966	1 vol.
Annuaire statistique	1967	1 vol.
Annuaire statistique	1968	1 vol.
CANADA		
La statistique de l'État Civil	1967	1 vol.
DANEMARK		
Folke -og boligtaellingen 27 sept. 1965 - Vestlige Jylland		1 vol.
Causes de décès au Danemark	1967	1 vol.
Statistiques de l'agriculture, des vergers et des forêts	1968	1 vol.
ESPAGNE		
Comptabilité nationale de l'Espagne - années 1965, 1966, 1967 et prévisions pour 1968		1 vol.
Enquête sur la distribution du revenu national	1968	1 vol.
ÉTATS-UNIS		
Pocket Data Book	1969	1 vol.
Supplément statistique annuel au Bulletin de la Sécurité Sociale	1967	1 vol.
Milbank Memorial Fund — Rapport annuel	1968	1 vol.
FINLANDE		
Tableaux statistiques préparés sur la base du recensement de 1960		1 vol.
Projection de population des communes vers l'année 2000 — partie I		1 vol.
Statistiques annuelles de l'agriculture	1968	1 vol.
Statistiques des revenus et des biens	1965	1 vol.
Statistique des banques d'épargne	1968	1 vol.
Chemins de Fer	1967	1 vol.
Annuaire statistique des transports	1968	1 vol.
Navigation — Transports maritimes entre la Finlande et les pays étrangers	1967	1 vol.
FRANCE		
<i>Ministère de l'Économie et des Finances</i>		
Statistiques du commerce extérieur des départements d'ou-tremer — Importations, Exportations en N. D. B.	1968	1 vol.
Statistiques du commerce extérieur des départements d'ou-tremer — Annuaire abrégé	1968	1 vol.
Résultats régionalisés	1968	1 vol.

I. N. S. E. E.

Recensement de la distribution — année 1966 — résultats provisoires		1 vol.
Annuaire statistique de la France — résultats de 1967	1968	1 vol.
Départements et territoires d'ou-tremer		
Population née dans un département ou territoire d'ou-tremer et résidant en France métropolitaine		1 vol.
Les causes de décès dans les départements d'ou-tremer en 1967		1 vol.
Résultats statistiques du recensement général de la population des Comores effectué en juillet/septembre 1966		1 vol.
Comptes économiques de la Réunion	1965-1966-1967	1 vol.
Statistiques du commerce et de la navigation de Saint-Pierre et Miquelon	1968	1 vol.
<i>Ministère de l'Agriculture</i>		
Statistique agricole 1968 (résultats 1967)		1 vol.
<i>Ministère de la Santé Publique et de la Sécurité Sociale</i>		
Annuaire statistique de la santé et de l'action sociale	1968	1 vol.
Annuaire statistique de la ville de Mulhouse	1967	1 vol.
Statistiques de production de l'Industrie lainière française	1968	1 vol.
Statistiques du Commerce extérieur et des produits lainiers (Industrie lainière française)	1968	1 vol.
EDF — Rapport d'activité — comptes de gestion	1968	1 vol.
Annales de l'Institut Fourier — Tome XIX fascicule I	1969	1 vol.
GRANDE-BRETAGNE		
Transactions of the Manchester Statistical Society — session 1967-1968		1 vol.
GRÈCE		
Annuaire statistique abrégé	1968	1 vol.
Statistiques agricoles	1967	1 vol.
Enquête sur les ménages (territoires semi urbains et ruraux)	1963-1964	1 vol.
HONGRIE		
Annales de l'Institut de recherches démographiques	1963-1968	1 vol.
Alcoolisme	1968	1 vol.
INTERNATIONAL		
Analyse comparative des structures socio-économiques des régions minières et sidérurgiques de la Communauté — Fascicules I et II (C. C. E.)	1968	2 vol.
Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économiques (ONU — Études statistiques)		1 vol.
Principes et recommandations pour les recensements de la population de 1970 (ONU)		1 vol.
Population et mouvements de population — Données disponibles au 1 ^{er} juillet 1969 (ONU)		1 vol.
Rapport sur la 2 ^e session du groupe de travail sur la démographie sociale (ONU)		1 vol.
Nontarif distortions of trade		1 vol.
Assisting Development in Low-income Countries : } Comité pour le développement économique		1 vol.
priorities for U. S. Government Policy		
Actes de la 86 ^e session de l'Institut International de Statistique Tome XLII — 1 ^{re} et 2 ^e livraisons Sydney 1967		2 vol.
ITALIE		
Annuaire statistique de la ville de Rome	1964	1 vol.
Annuaire de statistique démographique — Vol. XVI	1966	1 vol.
LUXEMBOURG		
Annuaire statistique du STATEC	1969	1 vol.
NORVÈGE		
Statistiques du marché du travail	1968	1 vol.
Salaires des employés et appointements d'après la résidence et le lieu du travail — 31-3-1968		1 vol.
Statistiques des salaires	1968	1 vol.
Assurance Médicale nationale	1966	1 vol.
Assurance Médicale nationale	1967	1 vol.
Statistiques de la santé	1967	1 vol.
Statistiques de l'éducation — enseignement général secondaire	1968-1969	1 vol.
Statistiques de l'éducation — écoles professionnelles 1-10-1968		1 vol.
Statistiques de l'éducation primaire et secondaire au 1-10-1968		1 vol.
Coût et rendement de la production industrielle	1954, 1959 et 1964	1 vol.
Commerce extérieur — vol. I	1968	1 vol.

Statistiques de la construction	1967	1 vol.
Statistique des transports et communications	1967	1 vol.
Statistique des forêts	1967	1 vol.
Statistiques Chasse	1968	1 vol.
Sociétés d'assurances — Rapport du Conseil d'Assurances	1967	1 vol.
Abattages de bois	1967-1968	1 vol.
Statistiques vétérinaires	1960-1966	1 vol.
Statistiques judiciaires et civiles — récidivisme 1957-1966 des crimes commis en 1957		1 vol.
Statistiques judiciaires civiles	1968	1 vol.
Enquête sur le budget des familles — vol. I	1967	1 vol.
Annuaire statistique	1969	1 vol.
Guide des statistiques norvégiennes	1969	1 vol.
Statistiques historiques	1968	1 vol.
Accidents de la route	1967	1 vol.
Élections municipales 1967 — Vol. II		1 vol.
NOUVELLES GALLES DU SUD		
Finance	1967-1968	1 vol.
PORTUGAL		
Statistiques de justice — Continent et îles adjacentes	1968	1 vol.
Statistiques démographiques — Continent et îles adjacentes	1968	1 vol.
Statistiques financières — Continent et îles adjacentes	1968	1 vol.
<i>Province de Mozambique</i>		
Cabotage	1965	1 vol.
Annuaire statistique	1966	1 vol.
Statistique industrielle	1966	1 vol.
ROUMANIE		
Annuaire statistique	1969	1 vol.
Dictionnaire de statistique économique		1 vol.
Études statistiques — conférence scientifique de janvier 1968		1 vol.
SUÈDE		
Recensement de la population et des logements en 1965 — vol. VIII		1 vol.
Recensement de la population et des logements en 1965 — vol. IX		1 vol.
Causes de décès et évolution de la mortalité en Suède	1951-1966	1 vol.
Mortalité par cause	1964-1966	1 vol.
Indice des prix de consommation	1914-1968	1 vol.
Indice des prix de consommation et indice de la consommation	1968	1 vol.
Service médical des forces armées	1968	1 vol.
Statistiques de l'Assistance sociale	1967	1 vol.
Statistique de l'alcool	1968	1 vol.
Renseignements provisoires sur l'industrie en 1968		1 vol.
Industrie	1967	1 vol.
Navigation	1967	1 vol.
L'Administration des postes en 1967		1 vol.
Administration des télécommunications — 1-7-1967 — 30-6-1968		1 vol.
Statistique des banques et du stock exchange	1968	1 vol.
Annuaire de la Sveriges Riskbank	1968	1 vol.
Compagnies d'assurances privées	1967	1 vol.
Assurance Nationale	1967	1 vol.
Friendly Societies	1967	1 vol.
Statistique des impôts	1968	1 vol.
Finances communales	1967	1 vol.
Commerce extérieur — Part. I	1968	1 vol.
Annuaire statistique de l'agriculture	1969	1 vol.
Statistiques criminelles — part. 2	1967	1 vol.
SUISSE		
Accidents de la circulation routière en Suisse	1968	1 vol.
Charge fiscale en Suisse	1968	1 vol.
La Suisse en graphiques — édition 1968		1 vol.
Colloque franco-suisse d'histoire économique (Genève 5/6 mai 1967)		1 vol.
TUNISIE		
Annuaire statistique	1966	
Statistiques du commerce extérieur de la Tunisie	1968	
Recensement des activités industrielles (résultats de l'année 1967)		
Mouvement de la population	1961-1968	



VII

**PRINCIPAUX ARTICLES DE MÉTHODOLOGIE STATISTIQUE
OU DE PRÉSENTATION DE RÉSULTATS ET D'ÉTUDES ÉCONOMIQUES
PARUS DANS LES PUBLICATIONS DE L'I. N. S. E. E.**

Juillet à septembre 1969

BULLETIN MENSUEL DE STATISTIQUE

N° 6 — Juin 1969

- Indices des prix des chambres et des repas dans les hôtels et restaurants de tourisme calculés par dépouillement d'un guide touristique.
- Statistiques rétrospectives — Emploi de la main-d'œuvre de 1959 à janvier 1969.

N° 7 — Juillet 1969

- La population au 1^{er} janvier des années 1962 à 1968 (Réévaluations fondées sur les recensements généraux de 1962 et 1968).
- Indices révisés de la production industrielle pour l'année 1968 (Voir Errata au n° 8).
- Statistiques rétrospectives — Monnaie, crédit, épargne de 1959 à 1968.

N° 8 — Août 1969

- Statistiques rétrospectives — Salaires de 1959 à janvier 1969.

ÉCONOMIE ET STATISTIQUE — REVUE MENSUELLE

N° 2 — Juin 1969

- La concentration de l'industrie s'est-elle accentuée depuis 1900? par Michel DIDIER et Edmond MALINVAUD.
 - Les vacances d'été des Français en 1968, par Pierre LE ROUX.
 - De la statistique agricole à l'analyse structurale, par Michel PANSTEN.
 - La montée des emplois tertiaires, par Jean BÈGUE.
 - Sur 100 personnes actives 15 paysans, 38 ouvriers, par Bernard GRAIS.
 - Rapport sur les Comptes de la Nation de l'année 1968 (Extraits).
- Chroniques :
 - Le rythme de renouvellement des demandes d'emploi.

- En collection :
 - La dimension des établissements industriels français : comparaison avec six pays.
 - Les grandes entreprises sont-elles les plus dynamiques?
 - De 1962 à 1968, le Midi a eu la plus forte expansion démographique.
- Question :
 - Les indices du coût de la construction.
- Sources :
 - Établissements industriels et commerciaux en 1966 (présentation des trois volumes).

N° 3 — Juillet-Août 1969

- Le pouvoir d'achat des actions, des obligations et de l'or, par Pierre LAFOREST.
- Bilan encore fragile de la démographie africaine, par Robert BLANC.
- La nouvelle base de l'indice de la production industrielle, par Paul KOEPP.
- Diffusion et usage des comptes de chèques, par André VILLENEUVE.
- Propriétaires et locataires en 1967, par Pierre DURIF.
- Les comptes des transports de 1962 à 1967.
- Chroniques :
 - L'équipement des Français en biens durables fin 1968.
- En collection
 - Mesure d'un concept : La diversification des productions.
 - De la création d'emplois à la variation des revenus.
- Organismes :
 - L'observatoire économique méditerranéen.
- Sources :
 - Le recensement de la distribution 1966 confronté à d'autres sources.
 - Le recensement industriel de 1963 (présentation des cinq volumes).

N° 4 — Septembre 1969

- Les charges des entreprises françaises : comparaison internationale, par Jean-Jacques BRANCHU.
- Les vacances se concentrent dans les régions côtières, par Pierre LE ROUX.
- Entreprises multirégionales et concentration des sièges sociaux, par Jean ANFRE.
- La probabilité d'entrée dans la Fonction publique, par Alain DARBEL.
- Chroniques :
 - Pour une meilleure connaissance des structures industrielles françaises.
 - L'imprimerie de labeur en 1966.
 - La mortalité aux grands âges.
- En collection :
 - Un pont entre l'emploi et la formation : l'enquête « Structure des emplois ».
 - Dix ans de revenu agricole.
 - Les transports routiers à la loupe.
- Question :
 - Le Code des catégories socio-professionnelles.
- Organismes :
 - Une consultation sur l'emploi régional en 1985.
- Sources :
 - Les statistiques françaises sur le logement.

LES COLLECTIONS DE L'I. N. S. E. E.

- *Série C (Comptes et planification)* — N° 2
 - Rapport sur les Comptes de la Nation 1968.
- N° 3
 - Les comptes de l'Agriculture française (1968).
- *Série D (Démographie et emploi)* — N° 1
 - L'évolution de la population au niveau régional et urbain, par G. CALOT, S. MUGNIER et M. BURS.
- N° 2
 - Structure des emplois au 1^{er} janvier 1968, par MM. KRUST et J. BÈGUE.
- *Série E (Entreprises)* — N° 2
 - La diversification des productions dans l'industrie française, par Alain DESROSIÈRES.
- N° 3
 - Les transports routiers de marchandises en 1966 et 1967, par Robert SERMAGE et M. F. GLACET.
 - Les coûts salariaux dans les transports routiers en 1967, par René PADIEU.
 - Enquête statistique sur l'emploi des autobus et autocars 9-15 juin 1967, par Marie-Dominique THERY.
 - Étude sur la répartition des camions et remorques par charge utile et poids total, par Christiane DE L'ÉPINE.
- *Série M (Ménages)* — N° 1
 - Principaux résultats de l'enquête permanente sur les conditions de vie des ménages (1967) par Thi NGUYEN HUU et Y. LIAUTARD.
 - Principaux résultats de l'enquête permanente sur la consommation alimentaire des Français (1967), par Denise RICHARD.
- *Supplément N° 1 — 1969*
 - Quelques données statistiques sur l'évolution de l'équipement des ménages jusqu'à la fin de l'année 1968.
- *Série R (Régions)* — N° 1
 - Investissement privé, comptes des ménages dans la Région (Provence-Côte d'Azur-Corse), par M. GOMBERT et J. SALMONA.

Le Directeur : M. MARCEL BRICLER
