

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

## Vie de la société

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 105 (1964), p. 60-64

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1964\\_\\_105\\_\\_60\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1964__105__60_0)

© Société de statistique de Paris, 1964, 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/>

## IX

### BIBLIOGRAPHIE

DALSACE (A.) et THIBAUT (G.). — *Théorie et pratique comptables*, un vol. in-16, 128 p., Paris, Presses Universitaires de France, Coll. Que sais-je?, 1963, Préface de Henri Montet.

La collection « Que sais-je? », si répandue, n'avait consacré à la comptabilité que deux volumes, l'un historique (Jean Fourastié, *La Comptabilité*, n° III), l'autre monographique (Léon Petit, *Le Bilan des Entreprises*, n° 726). Faisait défaut une étude précisant en quoi la technique comptable trouvait une place éminente dans la gestion financière de l'entreprise. Cette fâcheuse lacune a été comblée par un juriste et un expert comptable dont la collaboration a été singulièrement féconde, comme le souligne avec pertinence le préfacier.

Notre collègue André Dalsace a, au cours d'une longue carrière, consacré beaucoup d'efforts et de science à l'enseignement de la comptabilité; il a mis au point une méthode didactique centrée, d'entrée de jeu, sur la considération analytique et synthétique du bilan. J'ai signalé ici-même au fur et à mesure de la publication des ouvrages de l'auteur le très grand mérite de cette propédeutique. Le livre sous revue fait, bien entendu, application des principes pédagogiques qui ont été mis en œuvre jadis et naguère. Je ne commenterai donc pas les trois premiers chapitres du volume de récente publication.

Mais l'accent doit être mis sur les chapitres IV et V, qui traitent respectivement des informations pouvant être obtenues de la comparaison des bilans, des comptes de résultats et de la technique d'établissement des budgets. Ce sont ces deux parties qui retiendront plus particulièrement l'attention des statisticiens.

La première, où se marque l'expérience de notre collègue Gaston Thibault, énonce les déductions qu'on est en droit de formuler de l'usage d'une comptabilité correctement tenue; ce chapitre comporte une analyse précise des variations de la situation nette, de la configuration financière et des résultats; il montre comment la méthode des ratios doit être utilisée à ces fins.

La seconde est consacrée au système budgétaire. Ici nous abandonnons le domaine spécifique de la comptabilité dont la vocation propre est de préciser en termes économiques le développement

et la situation actuelle de la firme, étant entendu cependant qu'une certaine aperception de l'avenir intervient dans la computation des éléments de l'actif.

Il faut louer les auteurs d'avoir montré comment on peut enter les prévisions sur les données de la comptabilité, mais il convient aussi de souligner en quoi la confection d'un budget s'écarte très normalement des règles comptables. L'effort d'extrapolation qui intervient prend son point de départ sur des conjectures, des supputations, des prévisions qui, à un certain stade de l'élaboration, ne ressortissent plus à l'optique de la comptabilité. Il s'agit, en effet, de prolonger les lignes de force de l'économie ambiante et de tenir compte des possibilités de la firme eu égard à un avenir toujours contingent.

Ainsi est abordé un domaine nouveau de la recherche qui implique une exploration délicate où la méthode statistique doit être d'un grand secours. Il reste que le contrôle des prévisions, partant de la méthode budgétaire, s'opérera tout naturellement par la comptabilité au fur et à mesure du déroulement des événements, si, toutefois, cette comptabilité est aménagée à cette fin.

Peut-être n'a-t-on pas assez insisté sur la double mission de la technique comptable : point de départ et contrôle de la prévision, mission dont la technique mériterait d'être précisée dans un « Que-sais-je? » ultérieur.

Charles PENGLOU

### *Deuxième Congrès de l'Association française de calcul et de traitement pour l'information*

Le recueil des actes de ce congrès de 1961 témoigne essentiellement de l'extension des activités de l'AFCAL, décidée en 1960, à l'époque où cette association prit le nom d'AFCALTI.

Sur les 54 communications publiées, 15 sont consacrées à l'analyse numérique et centrées la plupart sur la résolution des équations différentielles et intégrales, tandis que 39 communications se rapportent aux divers aspects du traitement de l'information autres que les méthodes de calcul.

Ce recueil offre en fait au lecteur un très large panorama qui s'étend du souci des constructeurs de saisir les informations au plus près de leur source par la lecture directe des documents jusqu'aux investigations des chercheurs dans le domaine futur d'application des calculateurs, celui des machines qui « apprennent », c'est-à-dire qui améliorent à partir de leur propre expérience leurs programmes.

Entre ces deux limites de nombreux sujets sont étudiés, que nous ne pouvons ici que mentionner.

- dans le domaine de la programmation, les langages symboliques et les simulateurs;
- dans celui de l'organisation de la mise en œuvre des systèmes de traitement de l'information :
  - emploi des ordinateurs comme outils de gestion,
  - point de vue de la Direction générale,
  - principes à observer dans leur mise en route,
  - codification des informations,
  - contrôle et vérification des informations;
- dans celui des problèmes dits non numériques :
  - la traduction automatique des langues et les analyses approfondies qu'elle implique;
  - la recherche documentaire,
  - la critique des textes. Recherche des filiations entre divers manuscrits d'une même œuvre,
  - un programme de simulation de Jeu;
- dans celui des problèmes de l'Entreprise :
  - des calculs techniques liés ou non à des chaînes d'automatisme,
  - une méthode de résolution des problèmes économiques de transports et d'affectation,
  - une méthode de préparation automatique des documents d'étude et de fabrication d'ensembles électroniques,
  - des considérations sur la gestion de la production et un exemple d'automatisation.

Le lecteur trouvera dans ces 524 pages un éclairage général sur les activités, les préoccupations et les tendances du traitement de l'information en octobre 1961.

G. FOURLINNIE

## X

# PUBLICATIONS REÇUES PAR LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE DE PARIS

du 1<sup>er</sup> janvier au 31 mars 1964

|                                                                                                   |               |                |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------|
| Statistisches Jahrbuch der Stadt Linz                                                             | Autriche      | 1962           | 1 vol.  |
| Annuaire statistique                                                                              | Belgique      | 1962           | 1 vol.  |
| Annuaire statistique                                                                              | Brésil        | 1963           | 1 vol.  |
| Commerce extérieur                                                                                | Danemark      | 1962           | 1 vol.  |
| Impôts sur les personnes et les biens                                                             |               | 1962-1963      | 1 vol.  |
| Estadística de préstamos hipotecarios                                                             | Espagne       | 1962           | 1 vol.  |
| Census of business — Wholesale trade. — Sales size and employment                                 | États-Unis    | 1958           | 1 vol.  |
| Census of manufacture. — Summary statistics (Vol. I)                                              |               | 1958           | 1 vol.  |
| Current estimates from the health interview survey                                                |               | 1962-1963      | 1 vol.  |
| Population. — United States                                                                       |               | 1960           | 1 vol.  |
| Population. — Puerto Rico                                                                         |               | 1960           | 1 vol.  |
| Annuaire statistique                                                                              | Finlande      | 1962           | 1 vol.  |
| Commerce extérieur                                                                                |               | 1960           | 1 vol.  |
| Compagnies d'Assurances                                                                           |               | 1962           | 1 vol.  |
| Conditions de logement des personnes âgées dans les Communes urbaines                             |               | 1962           | 1 vol.  |
| Enseignement primaire                                                                             |               | 1961-1962      | 1 vol.  |
| Finances communales                                                                               |               | 1961           | 1 vol.  |
| Mouvement de la population                                                                        |               | 1961           | 1 vol.  |
| Recensement général de la population                                                              |               | 1960           | 1 vol.  |
| Annuaire de statistique industrielle                                                              | France        | 1963           | 1 vol.  |
| La Marine marchande (Études et statistiques)                                                      |               | 1963           | 1 vol.  |
| Le café dans les pays de la zone franc (I. N. S. E. E.)                                           |               | 1963           | 1 vol.  |
| Les zones de peuplement industriel ou urbain (recensement) (I. N. S. E. E.)                       |               | 1962           | 1 vol.  |
| 17 <sup>e</sup> rapport annuel du Conseil National du Crédit (Stat. et Ét. Financ. suppl. n° 180) |               | 1962           | 1 fasc. |
| Statistique annuelle de la navigation industrielle                                                |               | 1962           | 1 vol.  |
| Statistique du mouvement hospitalier                                                              |               | 1955-1959      | 1 vol.  |
| <i>Pays africains et malgache</i>                                                                 |               |                |         |
| Compendium des statistiques du commerce extérieur                                                 |               | 1962           | 1 vol.  |
| <i>Territoire des Comores</i>                                                                     |               |                |         |
| Comptes économiques                                                                               |               | 1959-1960-1961 | 1 vol.  |
| Commerce international                                                                            | International | 1962           | 1 vol.  |
| Commerce de produits tropicaux (GATT)                                                             |               | 1963           | 1 vol.  |
| Compte rendu de la 33 <sup>e</sup> session de l'Institut International de Statistique             |               | 1961           | 1 vol.  |
| Statistiques de la main-d'œuvre (O. E. C. D.)                                                     |               | 1950-1962      | 1 vol.  |
| Statistical abstract                                                                              | Israël        | 1963           | 1 vol.  |
| Compendio statistico                                                                              | Italie        | 1963           | 1 vol.  |
| Wholesale price (index annual)                                                                    | Japon         | 1960-1962      | 1 vol.  |
| La comptabilité nationale                                                                         | Luxembourg    | 1960-1961      | 1 vol.  |

|                                                                 |                               |           |        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------|
| Investigacion nacional de la vivienda                           | MEXIQUE                       | 1961-1962 | 1 vol. |
| Annuaire statistique                                            | NORVÈGE                       | 1962      | 1 vol. |
| Rapport économique                                              |                               | 1963      | 1 vol. |
| Recensement de l'agriculture (5 <sup>e</sup> vol.)              |                               | 1959      | 1 vol. |
| Service vétérinaire                                             |                               | 1959      | 1 vol. |
| Statistique fiscale                                             |                               | 1961      | 1 vol. |
| Statistique forestière                                          |                               | 1957-1960 | 1 vol. |
| Statistique médicale                                            |                               | 1961      | 1 vol. |
| Annuaire statistique                                            | PAYS-BAS                      | 1962      | 1 vol. |
| Annuaire statistique                                            | POLOGNE                       | 1963      | 1 vol. |
| Annuaire statistique                                            | PORTUGAL                      | 1962      | 1 vol. |
| Statistique agricole                                            |                               | 1960      | 1 vol. |
| Statistique de l'organisation corporative et prévoyance sociale |                               | 1962      | 1 vol. |
| Statistique industrielle                                        |                               | 1961      | 1 vol. |
| Annuaire statistique                                            | RÉPUBLIQUE POPULAIRE ROUMAINE | 1963      | 1 vol. |
| Accidents de la circulation                                     | SUÈDE                         | 1961      | 1 vol. |
| Agriculture                                                     |                               | 1962      | 1 vol. |
| Annuaire statistique                                            |                               | 1963      | 1 vol. |
| Banque d'Épargne                                                |                               | 1962      | 1 vol. |
| Budget                                                          |                               | 1962-1963 | 1 vol. |
| Causes de décès                                                 |                               | 1961      | 1 vol. |
| Chemins de fer                                                  |                               | 1962      | 1 vol. |
| Chômage                                                         |                               | 1961-1962 | 2 vol. |
| Commerce extérieur                                              |                               | 1962      | 1 vol. |
| Construction d'habitation                                       |                               | 1962      | 1 vol. |
| Mouvement de population                                         |                               | 1961      | 1 vol. |
| Recensement des fonctionnaires                                  |                               | 1962      | 1 vol. |
| Service de santé des forces armées                              |                               | 1962      | 1 vol. |
| Service forestier                                               |                               | 1962      | 1 vol. |
| Statistique forestière                                          |                               | 1961      | 1 vol. |
| Statistique industrielle                                        |                               | 1961      | 1 vol. |
| Tables de mortalité                                             |                               | 1951-1960 | 1 vol. |
| Recensement de la population (Canton de Solothurn)              | SUISSE                        | 1960      | 1 vol. |
| Recensement de la population (Canton de Zurich)                 |                               | 1963      | 1 vol. |
| Statistique forestière                                          |                               | 1961      | 1 vol. |
| Subventions fédérales                                           |                               | 1962      | 1 vol. |

## XI

### 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

1<sup>er</sup> trimestre 1964

#### ÉTUDES STATISTIQUES

Juillet-septembre 1963

- La mortalité infantile en France suivant le milieu social.
- Résultats d'une enquête par sondage sur les logements neufs.
- Premiers résultats de l'enquête bovine 1962. Caractéristiques du cheptel bovin des quatre départements bretons.
- Les salaires dans l'agriculture en avril 1963.

## ÉTUDES ET CONJONCTURE

et ses suppléments (1)

## Décembre 1963

— Les comptes de la Nation 1949-1959.

*Supplément n° 12*

— La situation et les perspectives dans l'industrie d'après l'enquête effectuée par l'I. N. S. E. E. en novembre 1963 auprès des chefs d'entreprise.

## Janvier 1964

— La puissance économique des grandes agglomérations françaises.

— Évolution et perspectives de la production de porc (enquête 1963).

— Quelques remarques sur les moyennes et indices.

— L'économie du Sénégal à la veille du plan quadriennal 1961-1964, d'après la comptabilité économique 1959.

*Supplément n° 1*

— La situation et les perspectives dans l'industrie en décembre 1963.

— La situation et les perspectives dans le commerce de détail en décembre 1963.

*Supplément n° 2*

— La situation et les perspectives dans l'industrie d'après l'enquête effectuée par l'I. N. S. E. E. en janvier 1964 auprès des chefs d'entreprise.

*Supplément n° 2 A*

— La situation de trésorerie dans l'industrie, d'après une enquête effectuée par l'I. N. S. E. E. en décembre 1963 auprès des chefs d'entreprise.

(1) Consacrés aux études de conjoncture pour réduire les délais de publication.

---

*Le Gérant : JEAN PERDRIZET.*

---