

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

JSFS

**Vie de la société**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 87 (1946), p. 91-96

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1946\\_\\_87\\_\\_91\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1946__87__91_0)

© Société de statistique de Paris, 1946, 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/>

## VI

### BIBLIOGRAPHIE

---

*Principaux aspects de l'évolution financière de la France, 1936 à 1944*, par Michel MITZAKIS, Les Publications techniques, Paris, 1945, 172 pages. — 120 fr.

Sous ce titre, M. Michel Mitzakis a présenté, au début de 1945, un premier bilan de la situation financière du pays au lendemain de la libération. L'ouvrage comprend six parties :

1° *Les budgets de la France de 1913 à 1944*. Les dépenses de l'État, en valeur nominale, sont montées d'un milliard de francs vers 1815 à 5 milliards en 1913; 45 en 1918, 82 en 1938 et 440 environ en 1944 (frais d'occupation compris); en pouvoir d'achat, elles ont doublé de 1913 à 1938 et à peu près quadruplé de 1913 à 1944, malgré l'énorme diminution de la production. Les budgets de 1913 à 1938 sont passés rapidement en revue, puis ceux de 1939 à 1944 sont examinés en détail, ainsi que leur mode de couverture par l'impôt, l'emprunt et l'inflation; l'auteur donne d'intéressantes précisions sur les dépenses extérieures de la période août 1939 juin 1940 (programmes et licences d'importations, financement par nos réserves d'or et de change). Il souligne l'ampleur de l'effort fiscal, malgré l'occupation et la baisse de la production. En résumé, les diverses dépenses de l'État d'août 1939 à août 1944 ont atteint 1.680 milliards dont 820 de dépenses françaises et 860 de tributs allemands; les recettes normales ayant été de 480 milliards, le déficit de 1.200 milliards s'est intégré à la Dette publique sous forme de 510 milliards d'inflation et de 690 milliards d'emprunts.

2° *L'évolution de la Dette publique de 1936 à 1944 et la politique d'emprunts du Trésor*. — La Dette intérieure a triplé en valeur or de 12 milliards en 1870 à 33 milliards en 1913, plus que décuplé en valeur nominale de 1913 à 1938, mais les dévaluations l'ont ramenée

à 37 milliards-or « miracle dont les rentiers et créanciers de l'État avaient fait les frais » ; elle a encore quadruplé en valeur nominale d'août 1939 à août 1944, mais surtout grâce aux émissions à court terme et aux avances des banques d'émission, par le jeu du « circuit monétaire », de sorte que la charge annuelle de la Dette viagère est passée de 300 millions-or en 1913 à 18 milliards nominaux en 1944, quadruplant en valeur or en trente ans.

3° *Les dommages de guerre et le problème du financement de la reconstruction.* — L'auteur étudie l'ampleur des destructions, la législation de la reconstruction depuis 1940 et son financement : emprunts intérieurs, crédits extérieurs, prélèvement sur le capital.

4° *Les fluctuations des prix, des salaires et des valeurs depuis 1936.* — Les prix de gros ont presque doublé de fin 1935 à août 1939 ; les prix de gros officiels ont encore été multipliés par 2,5 environ jusqu'à la libération ; cette hausse, moins importante que de 1914 à 1918, a été freinée par le contrôle, les subventions et le rationnement, bien que le succès du contrôle des prix ait été moindre qu'à l'étranger. Les salaires n'avaient augmenté que de 45 % de fin 1935 à août 1939, baissant ainsi en valeur réelle, et ils n'ont encore augmenté que de 60 % d'août 1939 à la libération, hausse hors de proportions avec celle des prix officiels et surtout avec celle des prix « libres » ou clandestins.

Les valeurs mobilières, à revenu variable, constamment déprimées par les événements intérieurs et extérieurs, étaient au même niveau en août 1939 qu'en décembre 1936, en baisse de 15 % sur décembre 1932, malgré l'augmentation de la circulation et des prix. Après l'armistice, malgré toutes les mesures de contrôle boursier et la réorganisation de la Bourse en 1942, la hausse fut, avec quelques dépressions, à peu près continue jusqu'en janvier 1943 (défaite allemande de Stalingrad), la baisse continue jusqu'en août 1943 (armistice italien), puis la hausse reprit jusqu'à la libération, à des niveaux très supérieurs aux prix officiels et plus rapprochés des prix libres, mais encore très inférieurs aux prix clandestins de l'or et des devises. Il était difficile de juger dans quelle mesure cette hausse serait justifiée par la valorisation des actifs des sociétés et leurs perspectives futures ; de lourdes hypothèques ont ainsi pesé sur les cours depuis la libération.

5° *L'évolution des échanges extérieurs.* — L'auteur examine les divers facteurs de la balance commerciale en poids et en volume ainsi que la politique de contrôle des importations, de septembre 1939 à juin 1940 ; il dresse ensuite un tableau des besoins nationaux en matières premières, base des programmes d'importations et des besoins en or et devises.

6° *La politique monétaire et les plans internationaux de stabilisation.* — Ce dernier chapitre est consacré aux dévaluations du franc de 1928 à 1940, au contrôle des changes depuis 1939, à la disparité entre le cours officiel des changes et le pouvoir d'achat, à la résorption de l'inflation, aux plans de déflation (Corse 1943, Belgique 1944), aux plans de crédits internationaux ; les conditions d'une stabilisation du franc sont étudiées : arrêt de l'inflation, remboursement partiel des avances de la banque, consolidation de la Dette flottante, équilibre budgétaire, baisse des prix et surtout augmentation de la production.

En terminant, l'auteur insiste sur l'énormité de l'effort financier, des épargnes à mobiliser, des crédits extérieurs à long terme à obtenir ; il se prononce pour un prompt retour au libéralisme économique, contre les réglementations paralysantes et les nationalisations, sans méconnaître la nécessité temporaire de l'intervention étatique dans plusieurs compartiments de l'activité nationale.

J. DE PORTZAMPARC.

\* \* \*

*Initiation aux méthodes de la Statistique*, par M. A. DE MONCETZ, secrétaire général du C. P. A. (3<sup>e</sup> édition revue et augmentée). Librairie Istra, 7, rue de Lille, à Paris.

Dans cette troisième édition, l'auteur nous avertit que son livre a été écrit, avant tout, à l'intention de l'homme d'affaires, pour que le chef d'entreprise puisse profiter de l'aide que lui apporte la statistique, grâce à la faculté qu'elle possède de résumer l'information jugée essentielle sur l'ensemble que constitue l'entreprise et sur les ensembles auxquels celle-ci se relie. Dans ce dessein, M. de Moncetz écarte les démonstrations qui seraient nécessaires au statisticien de profession, mais ne le sont pas pour le chef. Il indique seulement les résultats auxquels aboutissent les démonstrations et s'attache, au moyen d'exercices numériques, à faire saisir au lecteur le sens et les limites des résultats des calculs.

Après avoir défini ce qu'est la statistique et comment elle est liée à l'étude des faits économiques et de la conjoncture, M. de Moncetz expose « la présentation des faits » sous forme de séries et de graphiques chronologiques, d'histogrammes et de diagrammes d'information ; puis il indique les premiers renseignements que l'on peut tirer des données : moyennes (des divers types), nombres indices. A ce sujet, le lecteur est mis au courant des principaux indices français concernant les prix, le coût de la vie, les valeurs de bourse et la production industrielle.

La notion de « dispersion » et les différents critères qui servent à la mesurer sont ensuite exposés. L'auteur continue en traitant de l'analyse des séries chronologiques, il définit le mouvement de tendance, les variations saisonnières, les variations accidentelles, et montre comment les éliminer.

La comparaison des séries entre elles vient ensuite, avec la définition de la corrélation et des coefficients qui permettent de l'apprécier. Un dernier chapitre est consacré au jugement sur échantillons et au contrôle d'une fabrication, questions importantes dans tous les marchés ayant donné lieu à la rédaction de cahiers des charges.

Ainsi, M. de Moncetz passe en revue l'essentiel de la statistique élémentaire, sous une forme assimilable pour des esprits dont la formation et la culture peuvent être très diverses. Cet ouvrage clair doit permettre la diffusion de la technique statistique que l'on trouve en général exposée soit dans les ouvrages classiques s'adressant aux statisticiens de profession et donc destinés à un public restreint, soit dans des ouvrages purement descriptifs, faciles à lire mais plus difficiles à utiliser.

R. MARCHAND.

## VII

### PUBLICATIONS REÇUES PAR LA SOCIÉTÉ DE STATISTIQUE

DU 1<sup>er</sup> MARS AU 30 AVRIL 1946

(à l'exclusion des publications hebdomadaires)

#### I. — Publications périodiques (périodicité inférieure à une année).

##### FRANCE ET COLONIES

L'Agriculture pratique.	Déc. 1945 à févr. 1946.	3 fasc.
Archives des Maladies professionnelles.	Tome VI, n° 7.	1 fasc.
Bulletin de l'Association France-Grande-Bretagne.	Déc. 1945 à févr. 1946.	3 fasc.
Bulletin mensuel d'Informations économiques.	Janv. 1946 à mars 1946.	3 fasc.
Bulletin mensuel de Statistique coloniale.	Janv. févr. 1946.	1 fasc.
<i>Id.</i>	Résumé provisoire des renseignements parvenus d'Indochine.	1 fasc.
<i>Id.</i>	Quelques renseignements sur la Nouvelle Calédonie de 1939 à 1944.	1 fasc.
Bulletin mensuel de Statistique départementale (Seine).	Déc. 1945 à févr. 1946.	3 fasc.
Bulletin de la Société mathématique de France.	Tome LXXII, nos 1 à 4.	4 fasc.
Bulletin de la Société nationale d'Horticulture de France.	Oct. déc. 1945.	1 fasc.
Bulletin de la Statistique générale de la France.	Janv. 1946.	1 fasc.
Les Cahiers de l'Économie soviétique.	Janv. mars 1946.	1 fasc.
Les Cahiers du Musée social.	1946, n° 1.	1 fasc.
La Conjoncture économique et financière.	Juill. 1943 à avril 1946.	10 fasc.
Économie et Humanisme.	Janv. Févr. 1946.	1 fasc.
Intermédiaire des recherches mathématiques.	Juill. 1945.	1 fasc.
Mathématiques et Astronomie, 3 <sup>e</sup> série, Section A (Université de Lyon).	Vol. I à VIII, 1936 à 1945.	9 fasc.
Population.	Janv. mars 1946.	1 fasc.
Recueil des travaux de l'Institut national d'Hygiène.	Tome II, vol. 1.	1 vol.
Sondages de l'Institut français d'Opinion publique.	Févr. et mars 1946.	4 fasc.
Sondages du Service des Sondages et Statistiques.	15 mars 1946.	1 fasc.

##### ARGENTINE (RÉPUBLIQUE)

Revista de Educacion.	Juill.-Août 1945.	1 fasc.
Revista de Estadística municipal de la Ciudad de Buenos-Ayres.	Janv. 1940 à sept. 1945.	21 fasc.

##### AUSTRALIE

Quarterly Summary of Australian Statistics.	Déc. 1944 à sept. 1945.	4 fasc.
---	-------------------------	---------

<b>BELGIQUE</b>		
Bulletin de l'Institut de Recherches économiques et sociales.	Janv. 1946.	1 fasc.
Bulletin d'Information et de Documentation (Banque nationale de Belgique).	Nov. et déc. 1945.	2 fasc.
Bulletin de Statistique.	Févr. 1946.	1 fasc.
Revue du Travail.	Déc. 1945 à févr. 1946.	3 fasc.
Bulletin de la Société belge d'Études et d'Expansion.	Oct. 1945 et mars 1946.	2 fasc.
<b>BRÉSIL</b>		
Boletim Economico. — Banco do Brasil.	Juin 1941 à févr. 1944.	8 fasc.
Boletim Estadístico. — Banco do Brasil.	Nov. 1941 à oct. 1945.	5 fasc.
<b>CANADA</b>		
L'Actualité économique.	Janv. à mars 1946.	3 fasc.
<b>CHILI</b>		
Estadística Chilena.	Janv. 1940 à déc. 1943.	} 51 fasc.
	Janv. 1945 à nov. 1945.	
<b>COLOMBIE</b>		
Anales de Economía y Estadística.	Juill. à nov. 1945.	3 fasc.
<b>ESPAGNE</b>		
Boletim de Estadística.	Juin 1943 à sept. 1945.	9 fasc.
<b>ÉTATS-UNIS</b>		
The American Journal of Hygiene.	1940 à 1946.	11 fasc.
Economic Conditions. — Governmental Finance. — U. S. Securities (The National City Bank of New-York).	Sept. 1939 à févr. 1946.	78 fasc.
Federal Reserve Bulletin.	Févr. et mars 1946.	2 fasc.
Geographical Review.	{ 3 <sup>e</sup> trim. 1940 à 2 <sup>e</sup> trim. 1946 + 6 index 1940 à 1945.	} 30 fasc.
	Année 1945	
Journal of the American Statistical Association.	{ + Membership Directory 1945.	} 5 fasc.
Political Science Quarterly.	Juin 1940 à mars 1941.	
Population Index.	{ Janv. 1942 à janv. 1946 + 4 index.	} 21 fasc.
Proceedings of the American Philosophical Society	Sept. 1939 à mai 1941.	
Rural Sociology.	Juin 1940.	1 fasc.
<b>FINLANDE</b>		
Unitas (Revue des Nordiska Föreningsbanken).	Févr. 1946.	1 fasc.
<b>GRANDE BRETAGNE</b>		
Ministry of Labour Gazette.	Févr. et mars 1946.	2 fasc.
The Review of Economic Studies.	Oct. 1940 à oct. 1945.	10 fasc.
<b>INTERNATIONAL</b>		
Bulletin mensuel de Statistique de la S. d. N.	Févr. et mars 1946.	2 fasc.
Estadística (Journal of the Inter-American Statistical Institute).	Déc. 1945.	1 fasc.
Revue Internationale du Travail (B. I. T.).	{ Janv. 1940 à mars 1944, Juin 1944 à oct. 1945.	} 66 fasc.
<b>ITALIE</b>		
Genus.	Déc. 1941 et déc. 1942.	2 fasc.
<b>LIBAN</b>		
Le Commerce du Levant.	Déc. 1945 à mars 1946.	17 journ.
<b>MEXIQUE</b>		
Revista de Estadística.	Sept. 1941 à nov. 1945.	51 fasc.
<b>MOZAMBIQUE</b>		
Bulletin trimestriel de Statistique.	Janv. 1940 à avril 1945.	24 fasc.

<b>NORVÈGE</b>		
Bulletin mensuel du Bureau central de Statistique.	Juill. à déc. 1945.	2 fasc.
Bulletin mensuel du Commerce extérieur.	{ Janv. 1945, août à oct. 1945, déc. 1945 à févr. 1946. }	7 fasc.
<b>PAYS-BAS</b>		
Bulletin mensuel du Bureau central de Statistique.	Mai 1944 à sept. 1945.	2 fasc.
Bulletin mensuel du Bureau de Statistique de la ville d'Amsterdam.	Janv. à juin 1945.	2 fasc.
<b>PORTUGAL</b>		
Revue du Centre d'Études démographiques.	1945, n° 1.	1 vol.
<b>SUÈDE</b>		
Aperçu mensuel des Chemins de fer suédois.	Sept. à nov. 1945.	3 fasc.
Bulletin mensuel commercial.	Oct. à déc. 1945.	3 fasc.
Economisk Tidskrift.	Déc. 1945.	1 fasc.
État mensuel de la Dette nationale suédoise.	Nov. 1945 à mars 1946.	5 fasc.
Position de la Banque du Royaume de Suède.	Nov. 1945 à févr. 1946.	4 fasc.
Rapport mensuel des banques.	Nov. 1945 à févr. 1946.	4 fasc.
Statistique mensuelle du Commerce.	Janv. et févr. 1946.	2 fasc.
<b>SUISSE</b>		
Bulletin mensuel de la Banque nationale suisse.	Févr. à avril 1946 + 1 suppl.	4 fasc.
Bulletin de la Société de Banque suisse.	Mars 1946.	1 fasc.
<b>TCHÉCOSLOVAQUIE</b>		
Aperçu mensuel du Commerce extérieur.	Janv. 1946.	1 fasc.
Rapport sur les prix.	Déc. 1945 à Mars 1946.	4 fasc.
Revue statistique tchécoslovaque.	Mars 1942 à juin 1944, mars 1946.	8 fasc.
Statisticky Zpravodaj.	Mars et avril 1946.	2 fasc.
<b>U. R. S. S.</b>		
L'Économie et la Politique mondiale.	Janv. à déc. 1945.	11 fasc.
<b>II. — Publications annuelles et autres publications officielles.</b>		
<b>CHILI</b>		
Comercio interior y comunicaciones.	1942.	1 vol.
<b>COLOMBIE</b>		
Annuaire général de Statistique.	1943.	1 vol.
<b>DANEMARK</b>		
Statistique de la criminalité.	1943.	1 vol.
<b>ÉGYPTE</b>		
Annuaire statistique.	1942 1943.	1 vol.
<b>ÉQUATEUR</b>		
Estadísticas de las Exportaciones del Ecuador. Clasificación del Arancel de Aduanas del Ecuador.	1940-1942.	1 vol. 4 fasc.
<b>ÉTATS-UNIS</b>		
Agricultural Statistics.	1941 à 1944.	4 vol.
Statistical Abstract of the United States.	1943.	1 vol.
U. S. Department of Agriculture. — List of Available Publications.		1 fasc.

	<b>HONGRIE</b>		
Budapest Statistics.		1945.	1 vol.
	<b>MOZAMBIQUE</b>		
Annuaire statistique.		1939 à 1944.	6 vol.
	<b>NORVÈGE</b>		
Annuaire statistique.		1943-1945.	1 vol.
Assurances de l'État contre les Accidents pour les travailleurs de l'Industrie.		1940 1942.	1 vol.
Banques privées par actions et Caisses d'épargne.		1942.	1 vol.
Criminalité (Statistique de la).		1941 et 1942.	1 vol.
Dettes des Communes.		Juin 1943.	1 vol.
État sanitaire et médical.		1941.	1 vol.
Industrie laitière.		1942 et 1943.	2 vol.
Industrie : Données sur la production.		1941 et 1942.	2 vol.
— Données sur les établissements.		1940 et 1941.	2 vol.
Instruction publique (Statistique de l').	1940	1941 et 1941-1942.	2 vol.
Mines et Usines.		1942 et 1944.	2 vol.
Navigation extérieure de la Marine marchande.		1938 et 1939.	1 vol.
Pêches maritimes (Grandes).		1942.	1 vol.
Postes (Statistique des).		1944.	1 vol.
Répartition des impôts.		1944-1945.	1 vol.
Revenu national de 1935 à 1943, Capital effectif en 1939 et réduction du capital pendant la guerre. — Coût de l'occupation.			1 vol.
Salaires des ouvriers industriels.		1933 et 1944.	1 vol.
Service vétérinaire.		1943.	1 vol.
Superficies agricoles, élevage du bétail, récoltes, etc.		1939 à 1944.	1 vol.
Télégraphes et téléphones de l'État (Statistique des).		1943-1944.	1 vol.
	<b>PORTUGAL</b>		
Annuaire statistique.		1944.	1 vol.
Annuaire statistique de l'Empire colonial.		1944.	1 vol.
Annuaire démographique.		1944.	1 vol.
Statistique de l'Éducation.		1943-1944.	1 vol.
Statistique de l'Organisation corporative.		1944.	1 vol.
	<b>SUÈDE</b>		
Caisses maladies en 1943 avec enquête spéciale pour 1944.			1 vol.
Entreprises privées d'assurances.		1944.	1 vol.
Les Élections pour le Parlement.		1941-1944.	1 vol.
Finances des communes.		1942.	1 vol.
Le Fonds domanial (Finances, Administration, Exploitation).		1944.	1 vol.
Les Forêts et l'Exploitation forestière.		1944.	1 vol.
Hygiène et Service médical aux forces militaires et Service vétérinaire à l'armée.		1944.	1 vol.
Office d'Assurances de l'État.		1944.	1 vol.
Office de la Dette nationale suédoise.		1944-1945.	1 vol.
Production minière.		1944.	1 vol.
Les Récoltes.		1945.	1 vol.
Travaux des géomètres.		1944.	1 vol.
	<b>TCHÉCOSLOVAQUIE</b>		
Annuaire statistique pour le Protectorat de Bohême-Moravie.		1942.	1 vol.
Commerce extérieur du Protectorat de Bohême-Moravie.	Oct.-déc. 1940 et 1941.		3 vol.
Commerce extérieur.		1942 et 1943.	1 vol.
Mouvement de la population.		1944 1945.	3 vol.
		1934 à 1941.	

*Le Gérant : R. WALTHER.*