

*Operations Research and Quantitative Economics. An Elementary Introduction*, par HENRI THEIL ET AL. Un vol., 6¼ po. x 9¼, relié, 258 pages — MCGRAW-HILL BOOK COMPANY, 330, Progress Avenue, Scarborough, Ontario, 1965 (\$11.20)

Denis Germain

Volume 42, Number 1, April–June 1966

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/1003211ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/1003211ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

HEC Montréal

ISSN

0001-771X (print)

1710-3991 (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this review

Germain, D. (1966). Review of [*Operations Research and Quantitative Economics. An Elementary Introduction*, par HENRI THEIL ET AL. Un vol., 6¼ po. x 9¼, relié, 258 pages — MCGRAW-HILL BOOK COMPANY, 330, Progress Avenue, Scarborough, Ontario, 1965 (\$11.20)]. *L'Actualité économique*, 42(1), 152–153. <https://doi.org/10.7202/1003211ar>

Tous droits réservés © HEC Montréal, 1966

This document is protected by copyright law. Use of the services of Érudit (including reproduction) is subject to its terms and conditions, which can be viewed online.

<https://apropos.erudit.org/en/users/policy-on-use/>

é  
rudit

This article is disseminated and preserved by Érudit.

Érudit is a non-profit inter-university consortium of the Université de Montréal, Université Laval, and the Université du Québec à Montréal. Its mission is to promote and disseminate research.

<https://www.erudit.org/en/>

pourquoi avoir limité l'enquête aux seuls pêcheurs côtiers? En éliminant les pêcheurs hauturiers qui ont certainement des problèmes analogues ou du moins, dont il eut été intéressant d'examiner la situation par rapport aux pêcheurs côtiers, ne risque-t-on pas de n'avoir qu'une vue fragmentaire de la pêche? De même, mais il s'agit là d'une suggestion plus que d'un reproche, l'étude des problèmes de commercialisation des produits de la pêche (qui sortait du cadre d'un questionnaire destiné aux pêcheurs) ne constituerait-elle pas un complément indispensable à une étude sur la situation économique de la pêche, notamment en vue de promouvoir une véritable politique de la pêche au Québec?

Ces remarques n'enlèvent absolument rien à la valeur du livre de M. Daneau dont on aimerait avoir l'équivalent pour chaque secteur d'activité économique et surtout pour chaque région.

Robert-D. Hirsch

**Operations Research and Quantitative Economics. An Elementary Introduction**, par HENRI THEIL ET AL. Un vol., 6¼ po. x 9¼, relié, 258 pages. — MCGRAW-HILL BOOK COMPANY, 330, Progress Avenue, Scarborough, Ontario, 1965. (\$11.20).

Voici un ouvrage de lecture facile, comparativement aux divers sujets abordés, et qui ne peut manquer d'intéresser ceux qui désirent avoir un aperçu général des problèmes traités à l'aide de la recherche opérationnelle et du genre de technique qu'elle utilise à cette fin.

En treize chapitres, les auteurs, Messieurs Henri Theil, John-C.-G. Boot et Teun Kloek traitent des sujets suivants : la programmation linéaire, les chemins critiques, l'analyse *input-output*, les modèles macro-économétriques, la prévision économique, l'incertitude et la probabilité, le concept de stratégie, la théorie des jeux, les files d'attente, les jeux d'entreprise, les décisions concernant le volume de la production et de l'inventaire, l'utilisation de la statistique dans l'étude des relations entre les variables économiques, les prix et le comportement du consommateur.

L'ordre de l'énumération qui précède est celui des chapitres du volume, mais pas nécessairement celui dans lequel ils doivent être lus. En fait, les auteurs distinguent deux groupes : l'un qui vise plus spécialement ceux qui s'intéressent à l'économie et l'autre qui traite de problèmes reliés plus directement à l'administration. Ils suggèrent, dans la préface, un ordre de lecture pour chacun des deux groupes. Au surplus, chacun des chapitres a une cote (A, B ou C) correspondant aux difficultés plus ou moins grandes qu'il comporte. L'ordre suggéré n'a, cependant, qu'une valeur d'indication et n'est pas essentiel à la compréhension de l'ouvrage. Il a pour unique but de faciliter la tâche de ceux qui ne s'intéresseront qu'à une partie des problèmes abordés.

Ce volume s'adresse évidemment au profane et le spécialiste de ces questions n'y apprendra rien de nouveau dans son domaine. Chacun des treize chapitres peut facilement à lui seul faire l'objet d'un ouvrage beaucoup plus volumineux

## LES LIVRES

que celui dont il est question ici. Effectivement, la littérature abonde sur ces sujets.

Pour le non-spécialiste, toutefois, son utilité, quant à nous, ne fait aucun doute. Il constitue un bon point de départ, par les références qu'il contient, pour celui qui désire pousser plus avant ses connaissances dans le domaine de l'économétrie et de la recherche opérationnelle.

Comme tout travail qui se présente comme une vue générale, à vol d'oiseau, d'un ensemble de problèmes, ce livre laisse le lecteur sur son appétit. Ceci n'est toutefois pas un reproche aux auteurs mais, au contraire, démontre que l'ouvrage de synthèse qu'ils s'étaient proposé de faire en est bien un.

Denis Germain

**An Introduction to Microeconomic Theory**, par W.-I. DAVISSON ET J.-G. RANLETT. Un vol., 5½ po. x 8, broché, 226 pages. — HARCOURT, BRACE ET WORLD INC., New York, 1965. (\$2.70.)

Les auteurs ont voulu présenter dans ce petit manuel l'essentiel de l'analyse micro-économique, tout en permettant à l'étudiant débutant de se rendre compte de la signification pratique des outils théoriques. Ce qui explique le choix des illustrations tirées, pour plusieurs, de cas américains. L'effort est intéressant et l'ouvrage peut rendre des services indéniables à ceux qui abordent le domaine.

Notons que le texte est complété d'un glossaire, ce qui peut être précieux pour certains et aussi d'un index analytique détaillé. On pourrait peut-être regretter que la théorie de la demande soit réduite à un minimum trop restreint. Il y aurait peut-être eu avantage à réduire un peu la théorie de la production pour faire une place plus large au plan du consommateur. Tout en suivant un plan classique, l'ouvrage peut laisser supposer que la micro-économie, ce n'est que la théorie de la firme en elle-même.

Pierre Harvey

**Problèmes de l'Algérie indépendante**, étude collective présentée par F. FERROUX. Un vol., 6¼ po. x 9, broché, 207 pages. — P.U.F., Paris, 1963.

La lecture de cet ouvrage paraît indispensable à tout lecteur désireux de comprendre l'ampleur des problèmes et des difficultés qui se posèrent aux dirigeants algériens en 1962, au lendemain de l'indépendance. Même si en 1966, les données ont quelque peu changé (tout comme les habitants !), cette étude collective reste d'actualité.

Quoique les auteurs soient, pour la plupart, des « sympathisants » du régime, ils analysent avec lucidité et objectivité les multiples obstacles à surmonter. À noter particulièrement l'excellent article de René Dumont sur la réforme agraire, et ceux d'Yves Goussault (Iram) sur les problèmes d'encadrement des masses rurales et de G. Destanne de Bernis sur l'industrialisation.

Robert-D. Hirsch