Document généré le 24 avr. 2024 09:19

L'Actualité économique

Les techniques quantitatives de la politique économique, par LISE SALVAS-BRONSARD. Un vol., 211 p. Publication n° 91 de la Faculté des Sciences Économiques, Sociales et Politiques de l'Université Catholique de Louvain. — VANDER ÉDITEUR, Louvain, 1972.

Alain Van Peeterssen

Volume 49, numéro 4, octobre–décembre 1973

URI : https://id.erudit.org/iderudit/803025ar
DOI : https://doi.org/10.7202/803025ar

Aller au sommaire du numéro

Éditeur(s)

HEC Montréal

ISSN

0001-771X (imprimé)
1710-3991 (numérique)

Découvrir la revue

Citer ce compte rendu

Van Peeterssen, A. (1973). Compte rendu de [*Les techniques quantitatives de la politique économique*, par LISE SALVAS-BRONSARD. Un vol., 211 p. Publication n° 91 de la Faculté des Sciences Économiques, Sociales et Politiques de l'Université Catholique de Louvain. — VANDER ÉDITEUR, Louvain, 1972.] *L'Actualité économique*, *49*(4), 593–594. https://doi.org/10.7202/803025ar

Tous droits réservés © HEC Montréal, 1974

Ce document est protégé par la loi sur le droit d'auteur. L'utilisation des services d'Érudit (y compris la reproduction) est assujettie à sa politique d'utilisation que vous pouvez consulter en ligne.

https://apropos.erudit.org/fr/usagers/politique-dutilisation/

Cet article est diffusé et préservé par Érudit.

Érudit est un consortium interuniversitaire sans but lucratif composé de l'Université de Montréal, l'Université Laval et l'Université du Québec à Montréal. Il a pour mission la promotion et la valorisation de la recherche.

https://www.erudit.org/fr/

LES LIVRES

Les techniques quantitatives de la politique économique, par LISE SALVAS-BRONSARD. Un vol., 211 pages. Publication n° 91 de la Faculté des Sciences Économiques, Sociales et Politiques de l'Université Catholique de Louvain. — VANDER ÉDITEUR, Louvain, 1972.

Ce livre, très dense, comprend plusieurs parties distinctes dont le fil conducteur semble être la question : Comment construire un modèle économétrique et quels enseignements en tirer ?

Le lecteur y trouvera, en effet, plusieurs techniques différentes qui ont déjà paru ailleurs et qui sont reprises ici et appliquées successivement à un petit modèle économétrique du Canada. L'importance de l'ouvrage nous semble donc être principalement d'ordre pédagogique. Ce n'est pas quotidiennement que se trouvent réunies, sous une même couverture, une série de méthodes d'analyse élégantes, utiles et intéressantes mais disparates ; nous les retrouverons toutes ici, décrites, expliquées et appliquées en se référant d'une manière constante et cohérente à un seul et même système d'équations qui fait alors figure de pivot.

L'étude débute par une recherche théorique, à partir de l'analyse microéconomique d'abord, macroéconomique ensuite, de spécifications économiquement correctes et logiques pour des équations d'un modèle économétrique trimestriel non linéaire pour le Canada. Une fois sa structure définie, ce modèle est estimé sous sa forme structurelle et sous sa forme réduite *(ex ante)* ; une équation — celle d'importations — fait même l'objet d'une estimation bayesienne. Le modèle estimé est alors comparé à d'autres modèles économétriques canadiens : RDX1, TRACE, ...

La seconde moitié de l'étude décrit les multiples usages possibles d'un modèle économétrique en se basant constamment sur le modèle estimé précédemment. Le lecteur y retrouvera la forme réduite *ex post* et la forme donnant les multiplicateurs immédiats et les multiplicateurs de longue période, la matrice de covariance des erreurs de prévision, l'analyse de la stabilité du système, le calcul de la valeur propre dominante.

Le livre se termine sur une tentative simple d'appliquer la programmation linéaire ou quadratique moyennant des contraintes linéaires pour définir une politique optimale.

L'intérêt de l'ouvrage provient donc de l'éventail de techniques expliquées et appliquées. Mais cet aspect ne devrait pas faire oublier quelques

traitements originaux tels que, par exemple, « l'exogénéisation » d'une variable endogène en cours de la période d'observation, l'introduction des non-linéarités dans le calcul de la forme réduite *ex post,* et les développements théoriques préalables à la spécification des équations.

Les lecteurs retrouveront dans cette recherche du raisonnement économique rigoureux à la base de la définition du système, l'influence du professeur Barten avec qui l'auteur a travaillé.

Alain Van Peeterssen