



Mathématiques pour l'économie

vol.1. Fonctions d'une variable réelle

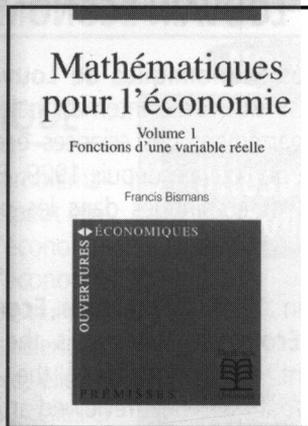
Francis BISMANS

◀ ÉCONOMIQUES

OUVERTURES

Cet ouvrage développe un projet cohérent de **format mathématique** destiné aux économistes. Son originalité est double. D'une part, il introduit progressivement l'étudiant à la **compréhension du formalisme et des instruments mathématiques** qui lui sont indispensables. D'autre part, il lie étroitement **théories et applications**, ce qui explique la présence, dans le volume, de plus de trois cents exercices entièrement résolus.

PRÉMISSSES

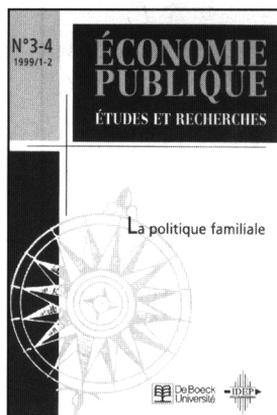


ISBN 2-8041-2635-8 • 584 pp. • 1990 BEF

En vente en librairie ou auprès de nos distributeurs :

BELGIQUE & LUXEMBOURG	ACCÈS+	Fond Jean-Pâques, 4	B - 1348 Louvain-la-Neuve	Tél. 32-(0)10-48 25 00	Fax 32-(0)10-48 25 19
CANADA	E.R.P.I.	Rue Cypriot, 5757	CA - Saint-Laurent H4S 1R3	Tél. 1-514-334 26 90	Fax 1-514-334 47 20
FRANCE & DOM TOM	BELIN	Rue Férou, 8	F - 75278 Paris Cedex 06	Tél. 33-(0)1-55 42 84 00	Fax 33-(0)1-43 25 18 29
SUISSE	G.M. Diffusion	Rue d'Etraz, 2	CH - 1027 Lonay	Tél. 41-(0)21-803 26 26	Fax 41-(0)21-803 26 29
INTERNATIONAL	SERVÉDIT	Rue Victor-Cousin, 15	F - 75005 Paris	Tél. 33-(0)1-44 41 49 30	Fax 33-(0)1-43 25 77 41

Cinq revues scientifiques en économie



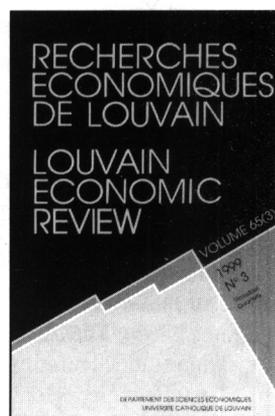
ÉCONOMIE PUBLIQUE ÉTUDES ET RECHERCHES

Fédérer et mettre en perspectives les études et les recherches en économie publique, et favoriser les échanges entre la recherche, l'université et le milieu des praticiens; tels sont les objectifs de cette revue. Elle couvre aussi bien les méthodes du bien-être et de la décision collective que les différents secteurs des finances publiques et de l'organisation de la décision publique en particulier dans ses liaisons avec les marchés. La protection sociale de l'éducation, de la santé ou de l'environnement est aussi abordée, ainsi que les problèmes relatifs aux infrastructures ou à l'aménagement du territoire dans une perspective de développement régional ou urbain. L'évaluation des politiques publiques rentre dans le champ de la revue. Une attention particulière est accordée à l'économie publique locale, qui traite du rôle économique des collectivités territoriales.

RECHERCHES ÉCONOMIQUES DE LOUVAIN LOUVAIN ECONOMIC REVIEW

Recherches Economiques de Louvain - Louvain Economic Review est une revue internationale publiée trimestriellement par le département des sciences économiques de l'Université catholique de Louvain depuis 1929. Elle publie des articles tant théoriques qu'empiriques dans les principaux domaines de la science économique.

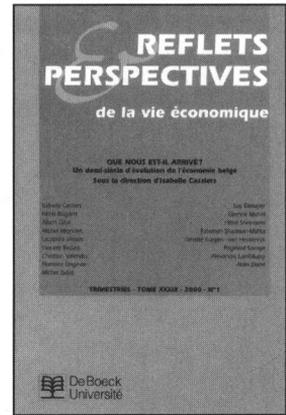
Founded in 1929, **Recherches Economiques de Louvain - Louvain Economic Review** is the quarterly journal of the Department of Economics of the Université catholique de Louvain. It publishes peer reviewed articles, theoretical and empirical, in the main fields of economics



REFLETS ET PERSPECTIVES DE LA VIE ÉCONOMIQUE

Principale revue belge d'économie appliquée publiée en langue française, à la conjonction de la théorie et de la réalité, elle se consacre à l'économie politique au sens large, en intégrant les dimensions européenne et internationale.

Ouverte à toutes les opinions, elle laisse à ses collaborateurs le choix de leurs positions et aux lecteurs le soin de juger. Permettre aux collaborateurs, issus du monde académique ou d'ailleurs, de se mettre au service de la communauté et aux lecteurs de se mettre à l'écoute, tel est le double rôle de la revue.



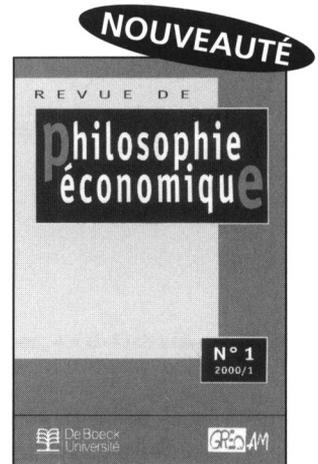
REVUE INTERNATIONALE DE DROIT ÉCONOMIQUE

L'interdisciplinarité constitue la spécificité première de cette revue qui se veut, grâce au pluralisme de ses approches théoriques et pratiques, un lieu de rencontre entre économistes, gestionnaires et juristes, entre publicistes et privatistes, entre chercheurs et praticiens.

Elle est concernée par toutes les questions qui mettent en cause les rapports du droit et de l'économie sans négliger leurs aspects éthiques et sociaux. La concurrence, la concentration, la consommation, la distribution, la finance, l'entreprise, le droit public économique, les relations économiques internationales, constituent les grands axes de ses publications.

REVUE DE PHILOSOPHIE ÉCONOMIQUE

La philosophie économique désigne un ensemble de problématiques communes à l'économiste et au philosophe. Elle peut être déclinée selon trois grandes interfaces: celle qui relie l'économie politique à la philosophie sociale, celle qui articule l'économie normative à la philosophie morale et politique, enfin celle qui met en contact la science économique et la philosophie des sciences. Bien que la revue accorde un rôle central à l'économie, elle se veut ouverte aux autres sciences sociales, dès lors que celles-ci abordent des thèmes familiers à l'économiste.



De Boeck  Université

Rue de Rennes 171 • F-75006 Paris • Tél.: 33 (0)1 - 49 54 02 00 • Fax: 33 (0)1 - 49 54 02 09 • e.mail: deboeck.duculot@wanadoo.fr
Rue des Minimes 39 • B-1000 Bruxelles • Tél.: 32 (0)10 - 48 25 11 • Fax: 32 (0)10 - 48 26 50 • e.mail: acces+cde@deboeck.be

Site web: <http://www.deboeck.be>

Informations et commandes: Accès+ S.P.R.L. Fond Jean-Pâques 4 • B-1348 Louvain-la-Neuve
Tél.: 32 (0)10-48 25 00 • Fax: 32 (0)10-48 25 19 • e.mail: acces+cde@deboeck.be

BON DE COMMANDE/ORDER FORM
RECHERCHE ECONOMIQUES DE LOUVAIN
LOUVAINECONOMICREVIEW

Nom/Name Prénom/Forename

Institution N° TVA/VAT N°

Rue/Street N°

C.P./P.C. Localité/Town Pays/Country

commande ferme/orders

..... **ex. abonnement(s) annuel(s) 2000 (4 numéros)**

..... **annual subscription(s) 2000 (4 issues)**

au prix de/at the price of 5 225 BEF • 850 FRF.

..... **ex. du(des) numéro(s) séparé(s)**

..... **copies of the following separated issue(s)**

au prix de 1625 BEF • 265 FRF par exemplaire

at the price of 1625 BEF • 265 FRF by issue

Frais d'emballage et d'expédition en sus. / Packing and postage costs in addition.

L'abonnement se clôture à la parution du dernier numéro de l'année. / The subscription is ended at the publishing of the last issue of the year.

Deux modalités de paiement / Two payment possibilities :

- Paiement à la réception de la facture libellée en BEF. / On receipt of the invoice in BEF.
- J'autorise la société Accès* à débiter ma carte / I give permission to Accès* to debit my credit card:

N° - - -

VISA MASTER CARD A.E. Date validité/Validity date

Date Signature

À plier, agraffer et retourner à / To send back to :

De Boeck & Larcier s.a. • c/o Accès plus s.p.r.l. • Fond Jean-Pâques, 4 • B-1348 Louvain-la-Neuve.

Les commandes sont servies par notre distributeur Accès*, après réception du paiement. /

Orders will be sent by our distributor Accès*, after reception of the payment.

Affranchir

De Boeck & Larcier s.a.

c/o **ACCÈS** *

Fond Jean-Pâques, 4

B-1348 Louvain-la-Neuve

INSTRUCTIONS AUX AUTEURS

Recherches Economiques de Louvain publie des articles en français et en anglais.

Les manuscrits doivent être adressés en 3 exemplaires à Michel De Vroey, Rédacteur en Chef, Département des Sciences Economiques, Place Montesquieu, 3, B-1348 Louvain-La-Neuve, Belgique.

Veillez vous conformer aux règles suivantes :

1° Références bibliographiques :

- a) dans le texte, indiquer le nom de l'auteur suivi de l'année de publication entre parenthèses, exemple : Smith (1969) ;
- b) donner la liste complète par ordre alphabétique en fin d'article. Souligner le nom de l'ouvrage ou de la revue (non abrégé),
exemple :
BROWN, J.R. (1970), *Economy Theory*, Cambridge, M.I.T. press.
SMITH, L.P. (1969), The Effects of Inflation on the Distribution of Income, *American Economic Journal*, Vol. 51, n° 1, pp. 25-41.

2° Numéroter les formules, indiquer ces numéros entre parenthèses, en regard de la formule, à droite de la page.

3° Reprendre les notes en bas de la page (numérotées de 1 à n) sur une feuille séparée.

4° Les articles doivent être accompagnés d'un résumé de 15 lignes environ en français et en anglais, ainsi que de trois numéros, au maximum, de la classification des articles du *Journal of Economic Literature*.

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

Recherches Economiques de Louvain publishes papers in French and in English.

Manuscripts submitted should be addressed in triplicate to Michel De Vroey, Managing Editor, Département des Sciences Economiques, Place Montesquieu, 3, B-1348 Louvain-La-Neuve, Belgium.

Authors are kindly requested to adhere to the following rules :

1° Bibliographical references :

- a) indicate in the text name of the author followed by the year of publication in brackets, for example : Smith (1969) ;
- b) all references should be collected at the end of the paper. Underline the name of the book or of the review (no abbreviation),
for example :
BROWN, J.R. (1970), *Economy Theory*, Cambridge, M.I.T. press.
SMITH, L.P. (1969), The Effects of Inflation on the Distribution of Income, *American Economic Journal*, Vol. 51, n° 1, pp. 25-41.

2° Important formulas should be numbered consecutively. These numbers should be written in brackets at the right-hand side of the page.

3° Foot-notes should be referred to by numerical superscripts and collected on a separate sheet.

4° Each article must be accompanied by an abstract of about 200 words and by a maximum of three *Journal of Economic Literature* subject codes for articles.

- GIANLUCA FEMMINIS
Dynamic inefficiency with a decreasing returns technology for firms
- ALBERTO PETRUCCI
Money, labour supply, and growth in a liquidity costs economy
- JACQUES H. DRÈZE, ALAIN DURRÉ et HENRI SNEESENS
Investment Stimulation, with Some Reference to Housing
- PIERRE VILLA
Offre et demande d'investissement: le rôle des profits
- Résumé des articles
- Summary of Articles



M 280
REL- N. 00/1
ISSN 0770-4518
ISBN 2-8041-3409-1

