

RECHERCHES ECONOMIQUES DE LOUVAIN

LOUVAIN ECONOMIC REVIEW

VOLUME 68(1-2)

2002
N° 1-2
Trimestriel
Quarterly

Special Issue • Numéro spécial

The New Economy :
Implications and Viability

co-edited by Raouf Boucekkine
and Etienne Wasmer

DEPARTEMENT DES SCIENCES ECONOMIQUES
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN

Rédaction-Editorial Board

REDACTEUR EN CHEF
MANAGING EDITOR

Michel De Vroey

SECRETAIRE SCIENTIFIQUE
EDITORIAL ASSISTANT

Lionel Artige

SECRETAIRE DE REDACTION
EDITORIAL SECRETARY

Camilla Rosenqvist

COMITE DE REDACTION
EDITORIAL BOARD

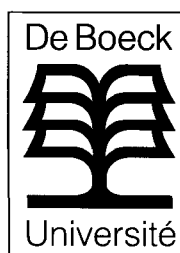
Laurence Broze (Univ. Lille 3, U.C.L.)
David de la Croix (U.C.L.)
Michel De Vroey (U.C.L.)
Victor Ginsburgh (Univ. Libre de Bruxelles)
Jean-Paul Lambert (Fac. Univ. Saint-Louis, U.C.L.)
Erik Schokkaert (K.U.L.)
Daniel Weiserbs (U.C.L.)

CONSEIL DE REDACTION
ASSOCIATE EDITORS

T. Andersen (Univ. Aarhus)
A. d'Autume (Univ. Paris 1)
G. Basevi (Univ. Bologna)
F. Bloch, (Greqam, Marseille)
J. Mercenier (Univ. Cergy-Pontoise)
W. Moesen (K.U.L.)
J. Muysken (Univ. Limburg)
P. Simmons (Univ. York)
X. Vives (Univ. Autónoma Barcelona)
K.F. Zimmermann (Univ. Bonn)

ADRESSE
ADDRESS

Recherches Economiques de Louvain (REL)
Collège L.H. Dupriez
Université Catholique de Louvain
Place Montesquieu 3
1348 Louvain-la-Neuve, Belgique
Tél. 32 (0)10 47 39 70
Fax 32 (0)10 47 39 45
Site web : <http://www.econ.ucl.ac.be/econ/rel/rel.html>
E-mail : rel.ler@econ.ucl.ac.be



Administration

DE BOECK & LARCIER S.A.

Rue des Minimes 39
1000 Bruxelles
Tél. 010 48 25 11
Fax 010 48 26 50
Site web : <http://www.deboeck.be>

Abonnements

ACCÈS +

Fond Jean-Pâques 4
1348 Louvain-la-Neuve
Tél. 32 (0)10 48 25 70
Fax 32 (0)10 48 25 19
E-mail : acces+cde@deboeck.be

Prix et modalités pratiques :
voir bulletin en fin de volume

RECHERCHES
ECONOMIQUES
DE LOUVAIN

LOUVAIN
ECONOMIC
REVIEW

VOLUME 68(1-2)

2002

N° 1-2

Trimestriel
Quarterly

DEPARTEMENT DES SCIENCES ECONOMIQUES
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN

© De Boeck & Larcier s.a., 2002
Editions De Boeck Université
Rue des Minimes 39, B-1000 Bruxelles

Tous droits réservés pour tous pays.

Il est interdit, sauf accord préalable et écrit de l'éditeur, de reproduire (notamment par photocopie) partiellement ou totalement le présent ouvrage, de le stocker dans une banque de données ou de le communiquer au public, sous quelque forme et de quelque manière que ce soit.

Imprimé en Belgique

Dépôt légal 2002/0074/146

ISBN 2-8041-3904-2
ISSN 0770-4518

Recherches économiques de Louvain
Louvain Economic Review

Vol. 68 (1-2) - 2002

Special Issue

The New Economy : Implications and Viability

co-edited by RAOUF BOUCEKKINE and ÉTIENNE WASMER

Sommaire – Contents

RAOUF BOUCEKKINE and ÉTIENNE WASMER	
Foreword	3
 I. Macroeconomics and National Accounting	
OMAR LICANDRO, JAVIER RUIZ CASTILLO and JORGE DURÁN	
The Measurement of Growth under Embodied Technical Change	7
KARL WHELAN	
Some New Economy Lessons for Macroeconomists	21
FERNANDO DEL RIO IGLESIAS	
Neutral, Investment-Specific Technical Progress and the Productivity Slowdown	37
PAUL J. ZAK	
Institutions, Property Rights and Growth	55
RAOUF BOUCEKKINE, DAVID DE LA CROIX and YIANNIS VAILAKIS	
Technological Shocks and IT Revolutions	75

II. Labor Economics and Human Capital Investments

PHILIPPE ASKENAZY, EVE CAROLI and VINCENT MARCUS New Organizational Practices and Working Conditions : Evidence from France in the 1990's	91
GILLES SAINT-PAUL Productivity, Social Interaction and Communication	111
ALAIN TRANNOY Internet, Literacy and Earnings Inequality	125
CESAR ALONSO-BORREGO and M. DOLORES COLLADO Innovation and Job Creation and Destruction : Evidence from Spain	149
JOSE E. GALDÓN-SÁNCHEZ Employment Protection Legislation and the IT Sector in the OECD Countries	169

III. Finance

ÉTIENNE WASMER and PHILIPPE WEIL Financial Fragility, Business Creation and Job Destruction	185
RONALD W. ANDERSON and KJELL G. NYBORG Agency and the Pace of Adoption of New Techniques	203
ERIC DOR and ALAIN DURRÉ Monetary Policy and the New Economy : Between Supply Shock and Financial Bubble	221
BRUNO AMABLE, RÉGIS BRETON and XAVIER RAGOT Does the “New Economy” Change the Frontiers of the Large Corporation ?	239

Epilogue

ALAIN QUINET The “New Economy” : the Role of Policies and Institutions	257
Résumés des articles	271
Summaries of Articles	277