

ECONOMICS

9

**RESEARCH PAPERS
OF WROCŁAW UNIVERSITY
OF ECONOMICS
No. 136**

**PRACE NAUKOWE
UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO
WE WROCŁAWIU
nr 136**

ECONOMICS

9

Macroeconomics

edited by

Marian Noga



Publishing House of Wrocław University of Economics
Wrocław 2010

Scientific Council

Andrzej Matysiak (chairman),
Tadeusz Borys, Bogusław Fiedor, Mirosława Klamut, Bożena Klimczak,
Marian Noga, Maria Piotrowska, Jan Rymarczyk, Stanisław Urban

Reviewer

Zdzisław Puślecki

Proof-reading

Rafał Galos

Production editor

Barbara Łopusiewicz

Typesetting

Beata Mazur

Cover design

Beata Dębska

All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any form or in any means without the prior permission in writing of the Publisher.

© Copyright by Wrocław University of Economics
Wrocław 2010

ISSN 1899-3192

ISSN 2080-5977

Printing: Printing House TOTEM

Print run: 150

Contents

Introduction	9
Zbigniew Dokurno: Phenomenon of convergence in the analysis of economic growth	11
Kamila Drelich: Transfer of innovation in structural funds – Lower Silesia case study	21
Agnieszka Dybizbańska: Macroeconomic perspectives and consequences of introducing euro in Poland	31
Maria Golańska: The importance of intellectual property rights in international technology transfer	42
Karolina Górnik: Characteristics of Polish business aviation services market	53
Radosław Kurach: Governance quality and foreign direct investments in Central and Eastern Europe: macro-level analysis using panel data approach	62
Paweł Kuśmierczyk: Economic efficiency as one of the main objectives of auction design	73
Katarzyna Kuźniar: Influence of effects of the last world financial and economic crisis on the perspective of knowledge-based economy development in Poland	83
Wawrzyniec Michalczyk: Effective exchange rates and merchandise flows – an empirical analysis of Polish foreign trade	92
Marian Noga: Culture and the paradigm of mainstream economics	106
Dominik Nowak: Eurasian financial markets, macrofoundations underneath development outlook. How has the global financial crisis altered perspectives of Kazakhstan Stock Exchange?	116
Agnieszka Piasecka-Głuszak: Manager – required skills and attributes in effective management of a company	127
Maria Piotrowska: What factors matter for the evaluation of relationship between the perceptions of corruption and politicization in local administration in Poland	138
Elżbieta Pohulak-Żołędowska: Spin-offs as examples of industrial and post-academic science adoption	150
Magdalena Rękas: Analysis of flexible forms of employment in Poland on the example of interim employment	161
Jerzy Rymarczyk: International trade in services scale – liberalization – profits	173

Bogusława Skulska, Przemysław Skulski: The significance of cultural factors in international business in Eastern Asia	184
Magdalena Kinga Stawicka: Consequences of the world-scale crisis for the labour market of the European Union	201
Piotr Sula: Role of social dialogue institution in the time of crisis. The case of Poland	210

Streszczenia

Zbigniew Dokurno: Zjawisko konwergencji w analizie wzrostu gospodarczego	20
Kamila Drelich: Transfer innowacji w funduszach strukturalnych na przykładzie Dolnego Śląska	30
Agnieszka Dybizbańska: Makroekonomiczne perspektywy i konsekwencje wprowadzenia euro w Polsce	41
Maria Golańska: Znaczenie praw własności intelektualnej w międzynarodowym transferze technologii	52
Karolina Górnik: Charakterystyka rynku usług transportu lotniczego dla biznesu w Polsce	61
Radosław Kurach: Jakość rządzenia (<i>governance</i>) i bezpośrednie inwestycje zagraniczne w krajach Europy Środkowo-Wschodniej: analiza makroekonomiczna z wykorzystaniem danych panelowych	72
Paweł Kuśmierczyk: Efektywność ekonomiczna jako jeden z głównych celów w przypadku aukcji	82
Katarzyna Kuźniar: Wpływ skutków ostatniego światowego kryzysu finansowego i gospodarczego na perspektywy rozwoju gospodarki opartej na wiedzy w Polsce	91
Wawrzyniec Michalczyk: Kursy efektywne a przepływy towarowe – analiza empiryczna polskiego handlu zagranicznego	105
Marian Noga: Kultura a paradygmat jako główny nurt w ekonomii	115
Dominik Nowak: Makrofundamenty rozwoju rynków finansowych Eurazji. W jaki sposób kryzys finansowy wpłynął na perspektywy rozwoju giełdy papierów wartościowych w Kazachstanie?	126
Agnieszka Piasecka-Gluszak: Menedżer – wymagane umiejętności i cechy w skutecznym zarządzaniu przedsiębiorstwem	137
Maria Piotrowska: Jakie czynniki mają znaczenie dla oceny związku między korupcją a naciskami politycznymi w administracji lokalnej w Polsce ...	149
Elżbieta Pohulak-Żołędowska: Firmy spin-off jako przykład wykorzystania nauki postakademickiej i przemysłowej	160

Magdalena Rękas: Analiza wykorzystania elastycznych form zatrudnienia w Polsce na przykładzie pracy czasowej	172
Jerzy Rymarczyk: Międzynarodowy handel usługami. Rozmiary – liberalizacja – korzyści	183
Bogusława Skulska, Przemysław Skulski: Znaczenie czynników kulturowych w biznesie międzynarodowym w Azji Wschodniej	200
Magdalena Kinga Stawicka: Konsekwencje światowego kryzysu gospodarczego dla rynku pracy Unii Europejskiej	209
Piotr Sula: Rola instytucji dialogu społecznego w dobie kryzysu. Przypadek Polski	219

Introduction

The world-scale economic crisis stimulated a discussion on the condition of the economics, a paradigm of the main stream of economics and, most of all, the necessity of including the behavioral economics into the main stream.

A paradigm of the main stream of economics is based on a methodological individualism and perfect information which is available for all members of an economy. In accordance with the above-mentioned assumptions, a unit running its business activity acts beside a social, historic and culture context. Therefore, in order to form predictive conclusions, the paradigm of the main stream economics must be subject to change. Such a modification must be carried out in three fields:

- 1) extension of the paradigm by relations of a human being and a bio-sphere,
- 2) extension of the paradigm under examination by an impact of social capital and culture on the economic development,
- 3) extension of the paradigm under examination by conclusions resulting from the last world-scale economic crisis.

The papers included in this volume try to answer the following question: how to modify a paradigm of the main stream economics in the light of contemporary growth and economic development, with special consideration given to its determinants.

The text of the papers focuses on three problems:

- at first, the analysis of the impact of the social capital and culture on contemporary economic development,
- secondly, the analysis of the last world-scale economic crisis,
- thirdly, the analysis of determinants of contemporary economic growth.

The impact of the social capital and culture on the contemporary economic growth is examined by Zbigniew Dokurno, Maria Golańska, Marian Noga, Agnieszka Piasecka-Głuszak, Maria Piotrowska, Bogusława Skulska, Przemysław Skulski and Piotr Sula.

The theory of economics must give consideration to a social and culture context of management in order to predict and form predictive conclusions.

The last world-scale economic crisis is subject to examination presented in the papers of Katarzyna Kuźniar, Dominik Nowak and Magdalena K. Stawicka. In particular, worth of attention are consequences of this crisis and the results for a business practice science.

The highest number of papers – 9 – of this volume is devoted to the determinants of contemporary economic growth. The above issue poses the subject of papers of the following authors: Kamila Drelich, Agnieszka Dybizbańska, Karolina Górnik, Radosław Kurach, Paweł Kuśmierczyk, Wawrzyniec Michalczyk, Elżbieta Pohulak-Żołędowska, Magdalena Rękas and Jerzy Rymarczyk.

In my opinion this volume of papers is designed not only for economists but also for those, who are interested in economy and its scientific description.