

ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR NACZELNY

Krzysztof Stępnik

REDAKTORZY NACZELNI SEKCJI

A	MATHEMATICA	Stanisław Prus
AA	CHEMIA	Jacek Goworek
AAA	PHYSICA	Stanisław Hałas
AI	INFORMATICA	Zdzisław Łojewski
B	GEOGRAPHIA, GEOLOGIA ETC.	Maria Łanczont
C	BIOLOGIA	Wanda Małek
F	HISTORIA	Joanna Sobiesiak
FF	PHILOLOGIAE	Monika Gabryś-Sławińska
G	IUS	Lech Dubel
H	OECONOMIA	Jerzy Węclawski
I	PHILOSOPHIA – SOCIOLOGIA	Lesław Hostyński
J	PAEDAGOGIA – PSYCHOLOGIA	Ryszard Bera
K	POLITOLOGIA	Maria Marczevska-Rytko
L	ARTES	Tomasz Jasiński
M	BALCANIENSIS ET CARPATHIENSIS	Waldemar Paruch
N	EDUCATIO NOVA	Małgorzata Karwatowska



ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO H

OECONOMIA



VOL. LII, 4

2018

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
ISSN 0459-9586

CHIEF EDITOR
JERZY WĘCŁAWSKI
jerzy.weclawski@umcs.lublin.pl

EDITORIAL BOARD
ADA DOMAŃSKA
ada.domańska@poczta.umcs.lublin.pl

SCIENTIFIC BOARD
IHOR ALIEKSIEIEV, Lviv Polytechnic National University, Ukraine
BART DEBICKI, Towson University, USA
SUSANA AMALIA DE JUANA ESPINOSA, University of Alicante, Spain
KRZYSZTOF JAJUGA, Wrocław University of Economics, Poland
TOMASZ MICKIEWICZ, Aston University, United Kingdom
HELMUT PERNSTEINER, Johannes Kepler University Linz, Austria
KONGKITI PHUSAVAT, Kasetsart University, Thailand
HALUK SUMER, Marmara University, Turkey
IGOR TODOROVIC, University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina

THEMATIC EDITORS
MACIEJ BAŁTOWSKI (economy)
JOLANTA SZOŁNO-KOGUC (finances)
GENOWEFA SOBCZYK (management)

STATISTICAL EDITOR
ARKADIUSZ KIJEK

The journal is published online and in printed version. Printed version is primary.
Online version: www.oeconomia.annales.umcs.pl

Engagement of native speakers in the editorial process, strengthening the participation of foreign reviewers as well as implementing the anti-plagiarism procedure in *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska*, sectio H – *Oeconomia*, Vol. 52, No. 4 (2018), available at: <https://journals.umcs.pl/h>, were financed under the contract No. 655/P-DUN/2019 from the funds of the Ministry of Science and Higher Education.

The journal is indexed in:
Index Copernicus <http://journals.indexcopernicus.com>
BazEkon http://kangur.uek.krakow.pl/bazy_ae/bazekon/nowy
CEEOL <https://www.ceeol.com>, CEJSH <http://cejsh.icm.edu.pl>
ERIH PLUS

PROOFREADING IN ENGLISH
MARTA MAZUR

PROOFREADING IN POLISH
ANNA ADAMCZYK

COVER AND TITLE PAGES DESIGN
JERZY DURAKIEWICZ

TYPESETTING
MARCIN WACHOWICZ

ISSN 0459-9586

PUBLISHED BY WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
20-031 Lublin, ul. Idziego Radziszewskiego 11, tel. (81) 537-53-04
e-mail: sekretariat@wydawnictwo.umcs.lublin.pl www.wydawnictwo.umcs.eu

Sales Department: tel./faks 81 537-53-02
Internet Bookstore: www.wydawnictwo.umcs.eu
e-mail: wydawnictwo@umcs.eu

Printed and bound in Poland: Elpil, 08-110 Siedlce, ul. Artyleryjska 11
Nakład 95 egz.

Spis treści

Table of Contents

ARTYKUŁY

PAWEŁ DEC Enterprise Bankruptcies Versus Selected Macroeconomic Aggregates and Financial Indicators Upadłość przedsiębiorstw a wybrane agregaty makroekonomiczne oraz mierniki finansowe	7
DARIUSZ FILIP, DARIUSZ KARAŚ Expense Ratio as an Effect of Fund Attributes' Impact Wskaźnik kosztów uczestnictwa jako efekt oddziaływania atrybutów funduszy inwestycyjnych	17
JERZY GIERUSZ, MACIEJ GIERUSZ Polish GAAP as Part of the Globalization Process Polska rachunkowość jako część procesu globalizacji	29
ANETTA KUNA-MARSZAŁEK, JAKUB MARSZAŁEK Green Bonds – Trends and Development Perspectives Obligacje zielone – trendy i perspektywy rozwoju	39
ANNA NOWAK Konkurencyjność gospodarstw mlecznych w krajach Unii Europejskiej w świetle danych FADN Competitiveness of Dairy Farms in European Union Countries in the Light of FADN Data	49
RADOSŁAW PIETRZYK, PAWEŁ ROKITA Pomiar ryzyka planu finansowego gospodarstwa domowego Risk Measurement of Household Financial Plan	59
PAWEŁ SEKUŁA The Causal Relationships between WIG20 and PLN Zależności przyczynowe między WIG20 i PLN	73

ILONA SKIBIŃSKA-FABROWSKA	
Unconventional Monetary Policy of the Czech National Bank	
Niestandardowa polityka pieniężna Narodowego Banku Czech.	83
BLAŻEJ SOCHA, DARIUSZ URBAN	
The Financialization of Companies Listed on the Warsaw Stock Exchange –	
the Sector Analysis	
Finansyzacja polskich spółek giełdowych w ujęciu sektorowym	93
WACŁAWA STARZYŃSKA	
The Public Procurement and Innovativeness of Economy. The Perspective	
of Buying Agencies in Poland	
Zamówienia publiczne a innowacyjność gospodarki – perspektywa zamawiających . . .	103
MAGDALENA SWACHA-LECH	
Prospects for Crowdfunding Development	
Perspektywy rozwoju crowdfundingu.	113
JOANNA SZLĘZAK-MATUSEWICZ	
Optymalizacja opodatkowania działów specjalnych produkcji rolnej	
Tax Optimization of Special Branches of Agricultural Production.	123
GRZEGORZ WUDARZEWSKI	
Normalization of the I-E at Work Scale by Xymena Gliszczyńska	
Normalizacja skali „I-E w pracy” Xymeny Gliszczyńskiej	133
MARCIN ZŁOTY	
Factors Influencing the Innovativeness of the Global Economy in the 21 st Century	
Czynniki wpływające na innowacyjność gospodarki światowej w XXI w.	143