



POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA

KWARTALNIK WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA



**EKONOMIA I ZARZĄDZANIE**

Numer 3(6) 2014

**ECONOMICS AND MANAGEMENT**

Quarterly Journal of the Faculty of Management

Volume 6, Issue 3

**Białystok 2014**

## **Kolegium Redakcyjne**

**Redaktor naczelny:** dr hab. inż. Joanna Ejdys, prof. nzw.

**Redaktorzy naukowo działów:** prof. dr hab. Witold Łojkowski - inżynieria produkcji, dr Katarzyna Halicka - zarządzanie logistyczne, dr inż. Wiesław Urban - zarządzanie produkcją i usługami, dr hab. Jerzy Paszkowski, prof. nzw. - zarządzanie organizacjami, dr inż. Romuald Ziółkowski - gospodarka turystyczna, dr hab. Zbigniew Korzeb - ekonomia i polityka

**Sekretarz naukowy:** dr Krzysztof Stepaniuk

**Sekretarz redakcji:** mgr Danuta Szpilko

**Sekretarz techniczny:** mgr Łukasz Nazarko

**Redaktor statystyczny:** dr Katarzyna Dębowska

**Redaktor wydawnictwa:** mgr Janina Demianowicz

## **Rada Naukowa**

**Przewodniczący:** prof. dr hab. Joanicjusz Nazarko (Politechnika Białostocka)

**Członkowie:** dr hab. Joanna Cygler, prof. nzw. (Szkoła Główna Handlowa), prof. Casimir Dadak (Hollins University, Wirginia, USA), prof. dr hab. inż. Józef Gawlik (Politechnika Krakowska), prof. hab. dr. Romualdas Ginevičius (VGTU, Litwa), dr hab. Zbigniew Korzeb (Politechnika Białostocka), dr hab. Barbara Kryk, prof. nzw. (Uniwersytet Szczeciński), prof. dr hab. Alojzy Nowak (Uniwersytet Warszawski), prof. dr hab. Magdalena Osinowska (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu), dr hab. Aleksander Panasiuk, prof. nzw. (Uniwersytet Szczeciński), prof. dr hab. Henryk Sasinowski (Politechnika Białostocka), prof. dr hab. inż. Stefan Trzcieliński (Politechnika Poznańska), prof. hab. dr. Leonas Ustinovičius (VGTU, Litwa), dr hab. Andrzej Wasiak, prof. nzw. (Politechnika Białostocka), prof. dr Kazimierz Zaraś (UQAT, Kanada).

## **Adres Redakcji**

Ekonomia i Zarządzanie  
Wydział Zarządzania Politechniki Białostockiej  
ul. Ojca S. Tarasiuka 2; 16-001 Kleosin-Białystok  
tel. 085 746 98 52; e-mail: zneiz@pb.edu.pl  
<http://www.zneiz.pb.edu.pl>

Wersją pierwotną (referencyjną) czasopisma „Ekonomia i Zarządzanie” jest wersja papierowa publikowana przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Białostockiej. Artykuły zamieszczono na stronie <http://www.zneiz.pb.edu.pl>

ISSN 2080-9646, e-ISSN 2300-0813

**Czasopismo jest indeksowane w bazie Index Copernicus (IC 4,91), BazTech.**

Publikacja nie może być powielana i rozpowszechniana w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.

Projekt okładki: EPRO IT Systems

Korekta językowa streszczeń: dr Katarzyna Kuźmich, Erling Hesla

Redakcja techniczna i skład: mgr Danuta Szpilko, dr Krzysztof Stepaniuk

Druk: Oficyna Wydawnicza Politechniki Białostockiej

Nakład: 120 egz.

# SPIS TREŚCI

## EKONOMIA I POLITYKA

<b>Paweł Niedziółka</b> .....	9
Strukturyzacja finansowania kontraktów z wykorzystaniem produktów faktoringowych	
<b>Светлана Панкова</b> .....	21
Аудит финансовой информации инвестиционных проектов	
<b>Bartłomiej Nita</b> .....	37
Koncepcje i uwarunkowania pomiaru i raportowania dokonań w przedsiębiorstwie	
<b>Wiesław Janik, Maria Paździor</b> .....	53
Rola podatku dochodowego od osób prawnych w tworzeniu dochodów budżetowych i rozwoju przedsiębiorstw	
<b>Jan Koleśnik</b> .....	64
Podział banków jako skuteczna metoda redukcji ryzyka <i>too big to fail</i>	
<b>Maria Magdalena Golec</b> .....	76
Zmiany regulacyjne w spółdzielczych kasach oszczędnościowo-kredytowych a ich oferta depozytowa	
<b>Aleksandra Sulik-Górecka</b> .....	92
Ocena tendencji rozwojowych zamkniętych funduszy inwestycyjnych w Polsce w latach 2008-2013	
<b>Krzysztof Borowski</b> .....	106
Analiza wybranych efektów sezonowości stóp zwrotu na rynku miedzi od 1 stycznia 1999 do 31 grudnia 2013 roku	
<b>Monika Pasternak-Malicka</b> .....	127
Aktywność zawodowa młodych osób na rynku pracy i ich skłonność do podejmowania nieformalnego zatrudnienia	
<b>Luiza Piersiala, Joanna Nowakowska-Grunt</b> .....	144
Rola polityki gospodarczej w rozwoju innowacyjnych przedsiębiorstw	
<b>Małgorzata Sosińska-Wit</b> .....	157
Ocena wykorzystania funduszy unijnych w małych i średnich przedsiębiorstwach województwa lubelskiego	
<b>Małgorzata Węgrzyńska, Artur Stefański</b> .....	173
Krajowe i międzynarodowe regulacje prawa bilansowego a pomiar ryzyka kredytowego w wybranych bankach	

<b>Tomasz Pawlonka, Magdalena Lenarcik</b> .....	186
Struktura kapitału a koszt kapitału obcego w przedsiębiorstwach branży mięsnej w Polsce	
<b>Анна Боброва</b> .....	203
Возможности оптимизации налогов предприятием на основе международного опыта (Республика Польша и Российская Федерация)	
<b>Aleksandra Perek</b> .....	222
Wykorzystanie metody DEA do oceny efektywności banków spółdzielczych w Polsce	
<b>Robert Zajkowski, Norbert Życzyński</b> .....	236
Percepcja a rzeczywiste wyróżniki przedsiębiorstw rodzinnych	
<b>Lidia Włodarska-Zoła</b> .....	248
Euroobligacje jako instrument finansowania przedsiębiorstwa	
<b>Jarosław Poteraj</b> .....	259
Aktywa powszechnych towarzystw emerytalnych	
<b>Дмитрий Алексеевич Панков, Анна Александровна Круподёрова</b> .....	273
Модель стоостной оценки „человеческого капитала – функции” и методика его отражения в составе интегрированной отчётности бюджетных организаций	
<b>Wiesław Janik, Karolina Gałązka</b> .....	292
Inwestycje małych i średnich przedsiębiorstw na przykładzie województwa lubelskiego	
<b>Luiza Piersiala</b> .....	302
Rozwój przedsiębiorczości kreowanej przez działalność badawczą i prace rozwojowe	
<b>Marika Ziemia, Krzysztof Świeszczak</b> .....	315
Działalność edukacyjna banków jako forma realizacja idei społecznej odpowiedzialności biznesu	
<b>Agnieszka Moskal, Danuta Zawadzka</b> .....	330
Investment in gold as an example of alternative investment - in the context of capital market in Poland	
<b>María Escat Cortés</b> .....	344
Entrepreneurship and creativity as tools for resolve the problems of banking and finance	
<b>Светлана Вегера</b> .....	364
Concept of „green” land accounting within the context of the state-of-the-art rent theory	
<b>Lilia Grigoroj, Angela Popovici</b> .....	375
New aspects of revenues and expenses accounting for construction contracts	

# CONTENTS

## ECONOMICS AND POLITICS

<b>Paweł Niedziółka</b> .....	9
Structuring the financing contracts using factoring	
<b>Светлана Панкова</b> .....	21
Audit of the financial information of investment projects	
<b>Bartłomiej Nita</b> .....	37
Concepts and conditions of corporate performance measurement and reporting	
<b>Wiesław Janik, Maria Paździor</b> .....	53
The role of corporate income tax in the creation of the state revenues and development of enterprises	
<b>Jan Koleśnik</b> .....	64
The division of banks as an effective method of reducing the risk of too big to fail	
<b>Maria Magdalena Golec</b> .....	76
Credit unions on the periphery of the banking sector	
<b>Aleksandra Sulik-Górecka</b> .....	92
The evaluation of growth tendency of close-end investment funds in Poland in the period 2008-2013	
<b>Krzysztof Borowski</b> .....	106
Analysis of selected seasonal rates of return on the cooper market from 1 January 1999 to 31 December 2013	
<b>Monika Pasternak-Malicka</b> .....	127
Professional activity of young people in the labour market and their presistance to undertake labor in the informal economy	
<b>Luiza Piersiala, Joanna Nowakowska-Grunt</b> .....	144
The role of economic policy in the development of innovative enterprises	
<b>Małgorzata Sosińska-Wit</b> .....	157
Assessment of using EU funds in small and medium enterprises in Lubelskie Voivodship	
<b>Małgorzata Węgrzyńska, Artur Stefański</b> .....	173
Domestic and international accountancy rules and credit risk estimation	
<b>Tomasz Pawlonka, Magdalena Lenarcik</b> .....	186
Structure of capital and the cost of debt in meat procesing industry in Poland	
<b>Анна Боброва</b> .....	203
Possibilities of optimization of taxes the enterprise on the basis of the international experience (The Republic of Poland and the Russian Federation)	

<b>Aleksandra Perek</b> .....	222
The use of the DEA method to evaluate the efficiency of cooperative banks in Poland	
<b>Robert Zajkowski, Norbert Źyczyński</b> .....	236
The perception and the real differentiators of family businesses	
<b>Lidia Włodarska-Zola</b> .....	248
Eurobonds as an instrument for financing enterprises	
<b>Jarosław Poteraj</b> .....	259
Assets of public pension societies	
<b>Дмитрий Алексеевич Панков, Анна Александровна Круподёрова</b> .....	273
Accounting model and evaluation of human capital of public sector organizations	
<b>Wiesław Janik, Karolina Gałązka</b> .....	292
The investments of small and medium-sized enterprises on the example of the province of Lublin	
<b>Luiza Piersiala</b> .....	302
The development of entrepreneurship created by the research and development	
<b>Marika Ziemia, Krzysztof Świeszczak</b> .....	315
Educational activities of banks as a form of realization of the idea of corporate social responsibility	
<b>Agnieszka Moskal, Danuta Zawadzka</b> .....	330
Investment in gold as an example of alternative investment - in the context of capital market in Poland	
<b>María Escat Cortés</b> .....	344
Entrepreneurship and creativity as tools for resolve the problems of banking and finance	
<b>Светлана Вегера</b> .....	364
Concept of „green” land accounting within the context of the state-of-the-art rent theory	
<b>Lilia Grigori, Angela Popovici</b> .....	375
New aspects of revenues and expenses accounting for construction contracts	