

## **EDITORIAL BOARD**

**Keisuke Abe** (Seikei University, Japan)

**Daniel Baier** (University of Bayreuth, Germany)

**Andrzej Bąk** (Wrocław University of Economics and Business, Poland)

**Marcos Ferasso** (Universidade Autónoma de Lisboa, Portugal)

**Danuta Kisperska-Moroń** (University of Economics in Katowice, Poland)

**Olena Kozyrieva** (National University of Pharmacy, Ukraine)

**Radim Lenort** (VSB – Technical University of Ostrava, Czech Republic)

**Alla Melnyk** (Ternopil National Economic University, Ukraine)

**Grygorii Monastirskyi** (West Ukrainian National University, Ukraine)

**Yoshiaki Sato** (Seikei University, Japan)

**Andres Coca Stefaniak** (University of Greenwich, United Kingdom)

**Maciej Szymczak** (Poznań University of Economics and Business, Poland)

## **EDITORS**

**Andrzej Bąk** – Editor-in-Chief

**Emmanuelle George**

**Elżbieta Nawrocka**

**Magdalena Rojek-Nowosielska**

**Martin Šauer**

# PRACE NAUKOWE

Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu

# RESEARCH PAPERS

of Wrocław University of Economics and Business

2023 vol. 67 nr 2



Publishing House of Wrocław University of Economics and Business  
Wrocław 2023

Copy-editing: Elżbieta Macauley, Tim Macauley, Aleksandra Śliwka  
Layout: Małgorzata Myszowska  
Proof-reading: Aleksandra Śliwka  
Typesetting: Małgorzata Myszowska  
Cover design: Beata Dębska

Information on submitting and reviewing papers is available on websites  
[www.pracnaukowe.ue.wroc.pl](http://www.pracnaukowe.ue.wroc.pl)  
[www.wydawnictwo.ue.wroc.pl](http://www.wydawnictwo.ue.wroc.pl)

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.  
To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>



**ISSN 2392-0041**

The original version: printed

Publication may be ordered in Publishing House:  
Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu  
ul. Komandorska 118/120, 53-345 Wrocław  
tel. 71 36 80 602; e-mail: [econbook@ue.wroc.pl](mailto:econbook@ue.wroc.pl)  
[www.ksiegarnia.ue.wroc.pl](http://www.ksiegarnia.ue.wroc.pl); [ksiegarnienaukowe.pl](http://ksiegarnienaukowe.pl)

## Spis treści / Contents

<b>Artur Adamczyk:</b> Wpływ zarządzania łańcuchem wartości na kształtowanie grup strategicznych w sektorze polskich banków spółdzielczych / Impact of Value Chain Management on the Formation of Strategic Groups in the Sector of Polish Cooperative Banks .....	1
<b>Paweł Antoszak:</b> Zróżnicowanie wynagrodzeń w województwie lubuskim / Diversification of Salaries in the Lubuskie Voivodeship .....	20
<b>Dorota Burzyńska:</b> Determinanty ryzyka finansowego w systemie gmin w Polsce / Financial Risk Determinants in the System of Communes in Poland .....	30
<b>Tomasz Holecki, Karolina Sobczyk, Marlena Robakowska:</b> Potencjał obszarów metropolitalnych w ochronie zdrowia / The Potential of Metropolitan Areas in Healthcare .....	40
<b>Andrzej Koza, Adriana Politałaj:</b> Payments to the National Rehabilitation Fund for People with Disabilities as a Stimulant to Employ People with Disabilities during the COVID-19 Pandemic / Wpłaty na Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych jako stymulanta zatrudnienia osób z niepełnosprawnością w dobie pandemii COVID-19 .....	49
<b>Monika Krakowiak-Drzewiecka, Agnieszka Kristof:</b> Kapitał wspólnot lokalnych i jego akumulacja / Capital of Local Communities and Its Accumulation .....	60
<b>Elżbieta Malinowska-Misiąg:</b> Fiscal Rules versus the Financial Condition of EU Local Government Units / Reguły fiskalne a sytuacja finansowa jednostek samorządu lokalnego UE.....	71
<b>Jan Misiąg, Wojciech Misiąg:</b> Rozmiary i algorytmy podziału publicznego wsparcia rolnictwa i rozwoju obszarów wiejskich / Amount and Algorithms of the Distribution of Public Support for Agriculture and Rural Development .....	81
<b>Artur Myna, Jacek Myna:</b> A System for Filling Store Displays: Pitting a Single Model against a Set of Demand Forecasting Models / System zapewnienia ekspozycji sklepowych: pojedynczy model a zespół modeli prognozowania popytu.....	96
<b>Monika Osińska:</b> Kapitał intelektualny jako istotny czynnik konkurencyjności polskich województw w latach 2016-2020 / Intellectual Capital as a Significant Competitiveness Factor of the Polish Regions in 2016-2020 .....	107
<b>Agnieszka Skoczylas-Tworek:</b> Whistleblowing in Polish Business Entities in Relation to EU Legal Requirements / <i>Whistleblowing</i> w polskich podmiotach gospodarczych wobec unijnych wymogów prawnych.....	123
<b>Edgars Stals, Zhanna Tsaurkubule, Rita Konstante:</b> Quality of Services Provided by Social Care Centres for the Elderly in Latvia: Challenges and Possible Solutions / Jakość usług świadczonych przez ośrodki pomocy społecznej dla osób starszych w Łotwie: wyzwania i możliwe rozwiązania.....	134
<b>Łada Wołoszczenko-Hołda, Paweł Niedziółka:</b> Credit Rating Agencies in the Face of the War in Ukraine / Agencje ratingowe wobec wojny w Ukrainie.....	145
<b>Joanna Woźniak-Holecka, Karolina Sobczyk:</b> Wybrane aspekty organizacyjne i finansowe realizacji programów polityki zdrowotnej przez jednostki samorządu terytorialnego w Polsce / Selected Organizational and Financial Aspects of the Health Policy Programs Implemented by Local Government Units in Poland .....	161
<b>Elżbieta Życzkowska, Jarosław Dziuba:</b> Municipal Own-Source Revenues in Times of the COVID-19 Pandemic / Dochody własne gmin w Polsce w dobie pandemii COVID-19.....	170