

# **Ekonomia — Wroclaw Economic Review 28/3 (2022)**

# **Acta Universitatis Wratislaviensis No 4133**



# Wroclaw Economic Review

## 28/3 (2022)

Pod redakcją  
Wioletty Nowak  
i Katarzyny Szalonki

**Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego**

Rada Naukowa  
Walter Block — Loyola University, Nowy Orlean, USA  
Bożena Borkowska — Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Polska  
Diana Cibulskiene — Siauliai University, Litwa  
Bogusław Fiedor — Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Polska  
**Jerzy Jakubczyc** — Uniwersytet Wrocławski, Polska  
Sergii Y. Kasian — Oles Honchar Dnipropetrovsk National University, Ukraina  
Jarosław Kundera — Uniwersytet Wrocławski, Polska  
Urszula Kalina-Prasznic — Uniwersytet Wrocławski, Polska  
Pier Paolo Saviotti — INRA GAEL, Université Pierre-Mendès-France  
Gerald Silverberg — The United Nations University — Maastricht Economic and Social Research Institute on Innovation and Technology (UNU-MERIT), Maastricht, Holandia  
Jerzy Supernat — Uniwersytet Wrocławski  
Konstantinos Garoufalidis — Piraeus University of Applied Sciences, Greece  
Sebastian Jakubowski — Uniwersytet Wrocławski, Polska  
Darja Boršič — University of Maribor, Slovenia  
Judit Kárpáti-Daróczki — Óbuda University, Budapest, Hungary  
Anastasiia Pandas — Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture, Ukraine  
Mariya Stankova — South-West University “Neofit Rilski”, Blagoevgrad, Bulgaria

Komitet Redakcyjny

Mariusz Dybał — redaktor naczelny ([mariusz.dybal@uwr.edu.pl](mailto:mariusz.dybal@uwr.edu.pl))  
Mateusz Machaj ([mateusz.machaj@uwr.edu.pl](mailto:mateusz.machaj@uwr.edu.pl))  
**Wioletta Nowak** ([wioletta.nowak@uwr.edu.pl](mailto:wioletta.nowak@uwr.edu.pl))  
**Witold Kwaśnicki**

© Copyright by Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego sp. z o.o., Wrocław 2022

ISSN 0239-6661 (AUWr)  
ISSN 2658-1310 (EWER)

Wersją pierwotną czasopisma jest wersja elektroniczna.

Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego sp. z o.o.  
50-137 Wrocław, pl. Uniwersytecki 15  
tel. 71 3752474, e-mail: [sekretariat@uwr.com.pl](mailto:sekretariat@uwr.com.pl)

# Contents

- Anna Gardocka-Jałowiec, Katarzyna Szalonka, *Aging of the population and the quality of life* 7
- Aleksandra Wicka, Ludwik Wicki, *Differentiation of expenditure on health and life insurance in households in 2006–2020* 17
- Barbara Borusiak, Barbara Kucharska, *Pro-environmental or pro-social: Which motivation is stronger in the case of charity retailing engagement?* 37
- Iwona Czerska, *Value-based medicine as an opportunity for the Polish health care system in a post-pandemic reality on the example of selected health programs* 57
- Edyta Ropuszyńska-Surma, Magdalena Węglarz, Piotr Kubiński, *The role of networking in building a start-up business model* 71
- Michał Niewiadomski, Agata Niemczyk, Paweł Zamora, *Service turnover structures in selected Central European countries between 2015–2021: An analysis* 91
- Magdalena Daszkiewicz, *Supporting self-esteem and self-acceptance in commercial brand campaigns created during a pandemic: Social and marketing aspects* 109
- Aleksandra Sztuk, *Competitiveness of cities in the post-pandemic time: The perspectives of residents and tourists* 129





Wydawnictwo  
Uniwersytetu  
Wrocławskiego

Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego sp. z o.o.

pl. Uniwersytecki 15  
50-137 Wrocław  
[sekretariat@wuwr.com.pl](mailto:sekretariat@wuwr.com.pl)

[wuwr.eu](http://wuwr.eu)  
[Facebook/wydawnictwouwr](https://Facebook/wydawnictwouwr)