

PRACE NAUKOWE

Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu

RESEARCH PAPERS

of Wroclaw University of Economics and Business

2025 vol. 69 no. 4

In the issue:

Rola sztucznej inteligencji w kształtowaniu satysfakcji klienta

Dobrostan pracowników akademickich w rolach
dydaktycznych i badawczych

Preferencje fiskalne w niemieckim podatku dochodowym od osób
fizycznych w aspekcie klasyfikacji „wydatków podatkowych”

Economic Impact of the Consumption of Spa Tourism Products in
the Context of the Evaluation of its Potential in the Slovak Republic

Food Waste in the Hospitality and Hotel Industry



Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu



70 LAT WYDAWNICTWA
UNIwersytetu Ekonomicznego
we Wrocławiu
1955-2025

PRACE NAUKOWE

Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu

RESEARCH PAPERS

of Wrocław University of Economics and Business

2025 vol. 69 no. 4



Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu
Wrocław 2025

MIĘDZYNARODOWA RADA NAUKOWA

Keisuke Abe (Seikei University, Japonia)

Daniel Baier (University of Bayreuth, Niemcy)

Andrzej Bąk (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Polska)

Marcos Ferasso (Universidade Autónoma de Lisboa, Portugalia)

Danuta Kisperska-Moroń (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Polska)

Kozyrieva Olena (National University of Pharmacy, Ukraina)

Radim Lenort (VSB–Technical University of Ostrava, Czechy)

Alla Melnyk (Ternopil National Economic University, Ukraina)

Grygorii Monastirskyi (West Ukrainian National University, Ukraina)

Yoshiaki Sato (Seikei University, Japonia)

Andres Coca Stefaniak (University of Greenwich, Wielka Brytania)

Maciej Szymczak (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, Polska)

KOMITET REDAKCYJNY

Andrzej Bąk – Redaktor Naczelny

Elżbieta Nawrocka – Sekretarz Redakcji

Magdalena Rojek-Nowosielska – Sekretarz Redakcji

Martin Šauer – Członek Komitetu Redakcyjnego

Emmanuelle George – Członek Komitetu Redakcyjnego

Agnieszka Skowrońska – Członek Komitetu Redakcyjnego

Redakcja wydawnicza: *Elżbieta Macauley, Tim Macauley, Agata Dobosz*

Korekta: *Agata Dobosz*

Skład i łamanie: *Beata Mazur*

Projekt okładki: *Beata Dębska*

Informacje o naborze artykułów i zasadach recenzowania znajdują się na stronach internetowych

<https://journals.ue.wroc.pl>

www.wydawnictwo.uew.pl

Praca opublikowana na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa-

Na tych samych warunkach 4.0 Międzynarodowe (CC BY-SA 4.0).

Skrócona treść licencji na <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.pl>



ISSN 2392-0041

Zamówienia na opublikowane prace należy składać na adres:

Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu

ul. Komandorska 118/120, 53-345 Wrocław

tel. 71 36 80 602; e-mail: econbook@ue.wroc.pl

www.ksiegarnia.ue.wroc.pl

Spis treści / Contents

Mateusz Banach: The Impact of the Thirteenth and Fourteenth Pensions on the Financial Situation of Pensioners Receiving Minimum Benefits in Poland in 2017-2023: A Comparative Analysis Before and After the Introduction of these Benefits / Wpływ trzynastej i czternastej emerytury na sytuację materialną emerytów pobierających minimalne świadczenia w Polsce w latach 2017-2023: analiza porównawcza przed i po wprowadzeniu tych świadczeń	1
Mouna Bessouyah, Yassine Mimouni: Measuring the Impact of Tourism Revenue on Economic Growth in Algeria during the Period 2005-2023 Using the ECM Error Correction Model / Pomiar wpływu przychodów z turystyki na wzrost gospodarczy w Algierii w latach 2005-2023 z wykorzystaniem modelu korekcji błędów ECM.....	13
Mária Halenárová, Viera Kubičková, Lenka Pekarovičová, Miroslava Čukanová: Consumption of Spa Tourism Products in the Slovak Republic and the Economic Results of Enterprises in the Spa Sector / Konsumpcja produktów turystyki uzdrowiskowej w Republice Słowackiej i wyniki ekonomiczne przedsiębiorstw w sektorze uzdrowiskowym.....	30
Małgorzata Magdalena Hybka: Preferencje fiskalne w niemieckim podatku dochodowym od osób fizycznych w aspekcie klasyfikacji „wydatków podatkowych” / Income Tax Benefits in Germany against the Backdrop of “Tax Expenditures” Definition.....	43
Marek Kuźmicki: Znajomość sposobu funkcjonowania centrów BPO oraz skłonność do outsourcingu procesów biznesowych przedsiębiorców z Polski Wschodniej w czasie pandemii COVID-19 / Awareness of BPO Centres’ Operation and Willingness for Business Process Outsourcing Among Entrepreneurs from Eastern Poland during the COVID-19 Pandemic.....	55
Nikola Májková, Marie Večeřová, Kateřina Provazník Rygllová: Food Waste in the Hospitality and Hotel Industry / Marnowanie żywności w branży hotelarskiej.....	70
Dominika Malchar-Michalska, Agnieszka Tłuczak: Odporność indywidualnych gospodarstw rolnych wobec Europejskiego Zielonego Ładu w świetle opinii rolników: przypadek województwa opolskiego / Resilience of Individual Farms to “The European Green Deal” in the Light of Farmers’ Opinions: The Case of the Opole Voivodeship.....	79
Artur Mazur: Wpływ trendu „Better for You” na zachowania konsumentów piw 0% w Polsce: analiza preferencji, motywacji oraz działań marketingowych / Impact of the „Better for You” Trend on Consumer Behavior of 0% Beers in Poland: Analysis of Preferences, Motivations and Marketing Activities	92
Joanna Rudawska: Akredytacja jako narzędzie oceny potencjału polskich Ośrodków Innowacji. Analiza krajowych i regionalnych doświadczeń / Accreditation as a Tool for Assessing the Potential of Polish Innovation Centres. Analysis of National and Regional Experiences	109
Weronika Toszewska-Czerniej: Bridging the Gap: Addressing Skills Mismatch Among Librarians / Zbliżanie rozbieżności: niwelowanie niedopasowania umiejętności zawodowych bibliotekarzy	119
Anna Zabłocka-Kluczka, Anna Sałamacha, Edyta Ropuszyńska-Surma, Marcin Lipowski: Role of Artificial Intelligence in Shaping Customer Satisfaction: A Systematic Literature Review and Bibliometric Analysis / Rola sztucznej inteligencji w kształtowaniu satysfakcji klienta: systematyczny przegląd literatury oraz analiza bibliometryczna	134
Adam Zeid: Well-Being of Academic Staff in Teaching and Research Roles: A PERMA Model Analysis in Higher Education / Dobrostan pracowników akademickich w rolach dydaktycznych i badawczych: analiza przy użyciu modelu PERMA w szkolnictwie wyższym	151