

PRACE NAUKOWE

Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu

RESEARCH PAPERS

of Wrocław University of Economics

2019 vol. 63 nr 6



Publishing House of Wrocław University of Economics
Wrocław 2019

Copy-editing: Elżbieta Macauley, Tim Macauley, Dorota Pitulec
Layout: Barbara Łopusiewicz
Proof-reading: Barbara Cibis
Typesetting: Agata Cicciora
Cover design: Beata Dębska

Information on submitting and reviewing papers is available on websites
www.pracnaukowe.ue.wroc.pl
www.wydawnictwo.ue.wroc.pl

The publication is distributed under the Creative Commons Attribution 3.0 Poland Attribution-NonCommercial-NoDerivs (CC BY-NC-ND 3.0 PL)



© Copyright by Wrocław University of Economics
Wrocław 2019

ISSN 1899-3192
e-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
www.ksiegarnia.ue.wroc.pl; ksiegarnienaukowe.pl

Printing: TOTEM

Contents

Part 1. Economics and Finances

| | |
|--|-----|
| Dominika Choroś-Mrozowska: Global and regional consequences of the Chinese Belt and Road Initiative / Globalna i regionalne konsekwencje inicjatywy pasa i szlaku | 9 |
| Juliusz Giżyński: The significance of the European Fiscal Board in the surveillance of fiscal policy in the euro area – the two year experience with its operation and the prospects for the future / Znaczenie Europejskiej Rady Budżetowej w nadzorze polityki fiskalnej strefy euro – doświadczenia po dwóch latach funkcjonowania i perspektywy na przyszłość | 22 |
| Agnieszka Judkowiak: The identification of problems related to electronic financial statements – own research results / Identyfikacja problemów związanych z elektronicznymi sprawozdaniami finansowymi – wyniki badań własnych | 40 |
| Teresa Kamińska, Małgorzata Zielenkiewicz: Changes in the similarity of business structure and demography after European Union accession / Zmiany w upodabnianiu się krajów pod względem struktury i demografii biznesu po akcesji do Unii Europejskiej..... | 51 |
| Anna Kłoczko-Gajewska, Piotr Sulewski: The living conditions of Polish commercial farmers (participating in FADN) / Warunki życia polskich rolników towarowych uczestniczących w FADN..... | 64 |
| Arkadiusz Malkowski: Border trade as a factor in the development of peripheral areas – the example of Poland’s eastern borderland / Handel przygraniczny jako czynnik rozwoju obszarów peryferyjnych na przykładzie pogranicza wschodniego Polski..... | 75 |
| Marcin Potrykus: Markowitz’s portfolio theory – optimal length of estimation window for gold and the biggest companies on the Warsaw Stock Exchange / Teoria portfelową Markowitza – optymalna długość okna estymacji dla inwestycji w złoto oraz największych spółek notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie | 86 |
| Marta Sordyl: The impact of minimum wages on employment and income inequalities – the Latin American experience / Wpływ płacy minimalnej na zatrudnienie i nierówności dochodu – doświadczenia krajów Ameryki Łacińskiej..... | 101 |

| | |
|--|-----|
| Joanna Trzęsiok, Sylwia Słupik: The identification and analysis of the factors affecting energy consumer behaviour / Identyfikacja i analiza czynników wpływających na zachowanie konsumentów energii | 113 |
| Mariusz Zieliński: Impact of the employment and unemployment level on the use of flexible forms of employment in EU countries / Wpływ poziomu zatrudnienia i bezrobocia na wykorzystanie elastycznych form zatrudnienia w krajach UE..... | 127 |

Part 2. Management and Quality Sciences

| | |
|---|-----|
| Katarzyna Cheba, Katarzyna Szopik-Depczyńska: Sustainable competitiveness and responsible innovations – the case of the European Union countries / Zrównoważona konkurencyjność i odpowiedzialne innowacje – przypadek krajów Unii Europejskiej | 139 |
| Marek Jabłoński: Effects of the automation on work content – selected issues / Wpływ automatyzacji na treść pracy – wybrane aspekty | 151 |
| Magdalena Klopott: Perishable food cargo losses and damage in cold chains – an empirical analysis / Straty i szkody w ładunkach żywności szybko psującej się w łańcuchach chłodniczych – analiza empiryczna..... | 159 |
| Rafał Matwiejczuk: On the research concerning the relations between logistics and strategic management – towards the strategic logistics concept in management / Z badań nad relacjami między logistyką a zarządzaniem strategicznym. W kierunku strategicznej koncepcji logistyki w zarządzaniu | 171 |
| Martyna Michalik, Ryszard Kleczek: Social presence of an affiliate marketer in an online product photo, consumer's clickthroughs and sales / Społeczna obecność marketera afiliacyjnego w komunikacji wizualnej produktu, konwersja online i sprzedaż | 184 |
| Tomasz Odzimek: Quality of management of cooperation of science business-administration in Polish academic cities / Jakość zarządzania współpracą nauki, biznesu i administracji w polskich miastach akademickich | 196 |
| Piotr Rogala, Sanela Arsić, Tomasz Brzozowski: The appreciation for international standards on quality management: Lessons from researchers / Międzynarodowe standardy zarządzania jakością w ocenie badaczy..... | 209 |
| Waldemar Szczepaniak: Analysis of barriers in the process of applying for EU funds by public universities / Analiza barier w procesie aplikowania o środki unijne przez uczelnie publiczne | 223 |

| | |
|---|-----|
| Karolina Werner-Lewandowska, Monika Kosacka-Olejniki: Logistics maturity of the service industry – research results / Dojrzałość logistyczna przedsiębiorstw usługowych – wyniki badań | 233 |
| Krzysztof Zowada, Krzysztof Niestrój: Cooperation of small and medium-sized enterprises with other supply chain participants in implementing the concept of green logistics / Współpraca małych i średnich przedsiębiorstw z innymi uczestnikami łańcuchów dostaw we wdrażaniu koncepcji zielonej logistyki..... | 249 |