

PRACE NAUKOWE

Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu

RESEARCH PAPERS

of Wrocław University of Economics and Business

2020 vol. 64 nr 1



Publishing House of Wrocław University of Economics and Business
Wrocław 2020

Copy-editing: Elżbieta Macauley, Tim Macauley, Joanna Świrska-Korlub
Layout: Barbara Łopusiewicz
Proof-reading: Rafał Galos
Typesetting: Małgorzata Myszowska
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)



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

Mieczysław Adamowicz, Mariusz Pyra: Cooperation between the state professional schools of higher education and local government units in the context of local socio-economic development / Współpraca państwowych wyższych szkół zawodowych z jednostkami samorządu terytorialnego w kontekście lokalnego rozwoju społeczno-gospodarczego	5
Michał Comporek: The relationship between earnings management and the financial performance of an enterprise – evidence from the Warsaw Stock Exchange / Zarządzanie zyskiem a finansowe dokonania przedsiębiorstw – odniesienie do spółek akcyjnych notowanych na GPW W Warszawie	16
Paweł Dziekański, Adrian Lipa: Intra-regional diversification of the level of entrepreneurship relative to the competitiveness of eastern Poland poviats / Wewnątrzregionalne zróżnicowanie poziomu przedsiębiorczości względem konkurencyjności powiatów Polski Wschodniej	30
Mateusz Folwarski: Development of FinTech and BigTech companies and their expansion on the banking market / Rozwój spółek FinTech i BigTech i ich ekspansja na rynku bankowym	44
Jowita Grzelak: Determinants of the bankruptcy risk of commercial banks in Central and Eastern Europe / Determinanty ryzyka upadłości banków komercyjnych Europy Środkowo-Wschodniej	55
Anna Jędrzychowska, Ewa Poprawska: Costs incurred by the mother as a result of childbirth and upbringing – changes in the career path / Koszty poniesione przez matkę w wyniku urodzenia i wychowania dziecka – zmiany w ścieżce kariery zawodowej	66
Maciej Kamiński: Law and economics analysis of housing policy / Analiza prawna i ekonomiczna polityki mieszkaniowej	76
Angelika Kędzierska-Szczepaniak: Reward-based crowdfunding on the Polish market / Crowdfunding bazujący na nagrodach na rynku polskim	89
Krzysztof Kil, Konrad Mazurkiewicz: Religion as a determinant of financial stability and profitability of banks in the selected Islamic and Christian countries / Religia jako determinanta stabilności i rentowności banków w wybranych krajach islamskich i chrześcijańskich	101
Dorota Kobus-Ostrowska, Anna Miklaszewska: Socio-economic situation of disabled people in selected communes of Łodz voivodeship – presentation of study results / Sytuacja społeczno-ekonomiczna osób z niepełnosprawnościami w wybranych gminach województwa łódzkiego – prezentacja wyników badań	117

Marek Kołatka: Testing the adaptive market hypothesis on the WIG Stock Index: 1994-2019 / Testowanie hipotezy rynków adaptacyjnych dla indeksu giełdowego WIG: 1994-2019	131
Cyryl Kotyla: E-delivery in local government / E-doręczenia w samorządzie lokalnym	143
Anna Misztal, Magdalena Kowalska: Determinants of sustainable development of industrial enterprises in Poland in the period from 2010 to 2019 – a statistical evaluation / Determinanty zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstw przemysłowych w Polsce w latach 2010-2019 – ocena statystyczna	160
Piotr Podsiadło: Considerations on the admissibility of state aid in the EU – interpretation problems of public funds transfer / Rozważania o dopuszczalności pomocy publicznej w UE – problemy interpretacyjne transferu środków publicznych	174
Dariusz Tłoczyński: Service on board an aircraft as an instrument of shaping the image of air carriers / Obsługa na pokładzie samolotu jako instrument kształtowania wizerunku przewoźników lotniczych	183