

Authors' contribution/  
Wkład autorów:

A. Study design/  
Zaplanowanie badań

B. Data collection/  
Zebranie danych

C. Statistical analysis/  
Analiza statystyczna

D. Data interpretation/  
Interpretacja danych/

E. Manuscript preparation/  
Przygotowanie tekstu

F. Literature search/  
Opracowanie  
piśmiennictwa

G. Funds collection/  
Pozyskanie funduszy

**REVIEW OF THE MONOGRAPH BY MIECZYŚLAW ADAMOWICZ AND MAGDALENA ZWOLIŃSKA-LIGAJ "LOCAL INNOVATION STRATEGIES AS AN INSTRUMENT FOR CREATING INNOVATION AND SUPPORTING DEVELOPMENT", POPE JOHN PAUL II STATE SCHOOL OF HIGHER EDUCATION IN BIAŁA PODLASKA, P. 360**

**RECENZJA MONOGRAFII MIECZYŚLAWA ADAMOWICZA I MAGDALENY ZWOLIŃSKIEJ-LIGAJ P.T. „LOKALNE STRATEGIE INNOWACJI JAKO INSTRUMENT KREOWANIA INNOWACYJNOŚCI I WSPIERANIA ROZWOJU”, PAŃSTWOWA SZKOŁA WYŻSZA IM. JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ, S. 360**

**Joanna Rakowska**

Institute of Economics and Finance, Warsaw University of Life Sciences, Poland  
Instytut Ekonomii i Finansów, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Polska

REVIEWS – POLEMICS  
ARTICLE

JEL code: R19, R58

Submitted:  
February 2023

Accepted:  
February 2023

Tables:  
Figures:  
References:

Citation:

Rakowska, J. (2023). Review of the monograph by Mieczysław Adamowicz and Magdalena Zwolińska-Ligaj "Local Innovation Strategies as an Instrument for Creating Innovation and Supporting Development", Pope John Paul II State School of Higher Education in Biała Podlaska, p. 360 / Recenzja monografii Mieczysława Adamowicza i Magdaleny Zwolińskiej-Ligaj p.t. „Lokalne strategie innowacji jako instrument kreowania innowacyjności i wspierania rozwoju”, Państwowa Szkoła Wyższa im. Jana Pawła II w Białej Podlaskiej, s. 360 *Economic and Regional Studies*, 16(1), strony 143-146. <https://doi.org/10.2478/ers-2023-0010>

**Guest Editor** Prof. Karol Kukuła, Ph.D., University of Applied Sciences in Tarnow

RECENZJE-POLEMIKI

Klasyfikacja JEL: R19, R58

Zgłoszony:  
luty 2023

Zaakceptowany:  
luty 2023

Tabele:  
Rysunki:  
Literatura:

Innovation is one of the cornerstones of sustainable development in the setting of contemporary society and economy, and as such it comes to the fore in economic theoretical and empirical research concerning regional development. Being that important, innovation has been adopted as one of the main components of the Regional Competitiveness Index, and the levels of innovation began to be monitored under the Regional Innovativeness Scoreboard in the regions of the European Union Member States. The diagnosed significant discrepancies in the levels of innovation across EU regions have highlighted the need to expand research in this area and to identify opportunities

Innowacyjność stanowi we współczesnych realiach społeczno-ekonomicznych jeden z głównych czynników rozwoju zrównoważonego, co umiejscawia ją w głównym nurcie ekonomicznych rozważań teoretycznych i badań empirycznych nad rozwojem regionalnym. Znaczenie innowacyjności spowodowało, że przyjęto ją jako jeden z głównych komponentów Wskaźnika Konkurencyjności Regionalnej (ang. *Regional Competitiveness Index*) oraz zaczęto monitorować jej poziom w regionach państw członkowskich Unii Europejskiej w ramach Regional Innovativeness Scoreboard. Zdiagnozowane znaczne różnicowanie poziomu innowacyjności w regionach europejskich podkreśliło

**Address for correspondence/ Adres korespondencyjny:** prof. Joanna Rakowska, PhD (ORCID: 0000-0001-5135-6996), ([joanna\\_rakowska@sggw.pl](mailto:joanna_rakowska@sggw.pl)), Institute of Economics, Warsaw School of Life Sciences, Nowoursynowska 166, 02-776 Warsaw, Poland, phone: 22 593 40 14

**Journal included in:** ERIH PLUS; AgEcon Search; AGRO; Arianta; Baidu Scholar; BazEkon; Cabell's Whitelist; CNKI Scholar; CNPIEC - cnpLINKer; EBSCO Discovery Service; EBSCO-CEEAS; EuroPub; Google Scholar; Index Copernicus ICV 2017-2020: 100,00; J-Gate; KESLI-NDSL; MyScienceWork; Naver Academic; Naviga (Softweco); Polish Ministry of Science and Higher Education 2021: 20 points; Primo Central; QOAM; ReadCube; Semantic Scholar; Summon (ProQuest); TDNet; WanFang Data; WorldCat.

**Copyright:** © The Authors, 2022. **Publisher:** John Paul II University of Applied Sciences in Biała Podlaska, Poland.

to support innovation in various economic, social and environmental contexts, specifically in regions considered least developed.

The reviewed monograph "Local Innovation Strategies as an Instrument for Creating Innovation and Supporting Development" by prof. Mieczysław Adamowicz and Magdalena Zwolińska-Ligaj, PhD, provides valuable contribution to this discussion that is important from the point of view of both theory and practice, and brings important new insights and conclusions along with an extensive overview of other existing research.

I think that choice of the subject of research and the research process itself deserve appreciation. The authors' overarching intention was to systematically outline theoretical considerations regarding the conditions and mechanisms of creating innovation in the local systems and to confront theory with the practice in the process of managing local development. The specific objective of empirical research was to identify the factors that drive local innovation and to assess the measures taken by local governments to facilitate it. The authors present theoretical considerations in 4 chapters; there is also a chapter dedicated to the results of their own research. The individual sections of the study are arranged into coherent, logical arguments that guide the readers from theory to the results of empirical research conducted by the authors in two districts of the Lublin Voivodeship. The conclusions are presented in the summary section.

The first and the second chapter (pp. 11-140) discuss the theoretical aspects of economy and development in territorial systems, and the conditions, factors and methods of stimulating local development. Recognition should certainly be given to an extensive overview of literature presented in a synthetic, well-structured form, introducing the readers to either the entirety of the discussed issues or only selected aspects, depending on the individual preferences. The issues addressed include space, spatial development and organization, territorial systems as areas of development, economy and management in local systems, economic growth and socioeconomic development, the concept and definition of local development, models and paradigms of local development, attempts to distinguish the conditions and factors of local development and their main categories, the concept of local development and the means to stimulate it. The authors' own studies and opinions are important contributions and bring added value to the theoretical discussion. Both chapters provide a good introduction to the topic of innovation at the local level, which is more extensively discussed later in the book.

The third chapter (pp. 141-176) explains the importance of innovation in local development

potrzebę pogłębienia badań nad tą kwestią oraz określenia możliwości wspierania innowacyjności w różnych kontekstach gospodarczych, społecznych i środowiskowych, w tym szczególnie w regionach o najniższym poziomie rozwoju.

Recenzowana monografia p.t. „Lokalne strategie innowacji jako instrument kreowania innowacyjności i wspierania rozwoju”, autorstwa prof. dr hab. Mieczysława Adamowicza i dr inż. Magdaleny Zwolińskiej-Ligaj wpisuje się w tą ważną z punktu widzenia teorii i praktyki dyskusję, wnosząc istotne nowe treści i wnioski, przedstawione w odniesieniu do bogatego przeglądu poglądów już istniejących.

Wybór tematu i sposób jego realizacji oceniam pozytywnie. Za cel główny Autorzy przyjęli usystematyzowanie rozważań teoretycznych dotyczących warunków i mechanizmów kreowania innowacyjności w układach lokalnych oraz skonfrontowanie teorii z praktyką procesu zarządzania rozwojem lokalnym. Za cel szczegółowy dotyczący badań empirycznych przyjęto identyfikację czynników innowacyjności lokalnej oraz ocenę działań podejmowanych na rzecz jej rozwoju przez lokalne władze samorządowe. Cele te Autorzy zrealizowali w 4 rozdziałach teoretycznych oraz w rozdziale prezentującym wyniki badań własnych. Poszczególne części opracowania tworzą spójny, logiczny wywód prowadzący czytelnika od zagadnień teoretycznych do wyników badań empirycznych przeprowadzonych przez Autorów w dwóch powiatach województwa lubelskiego i zakończenia podsumowującego całość.

W rozdziale pierwszym i drugim (s. 11-140) Autorzy omówili teoretyczne aspekty gospodarki i rozwoju w układach terytorialnych oraz uwarunkowań, czynników i sposobów stymulowania rozwoju lokalnego. Na uznanie zasługuje szeroki zakres przeprowadzonych badań literaturowych, których wyniki zaprezentowano w syntetycznej, dobrze ustrukturyzowanej formie, pozwalającej odbiorcy zapoznać się zarówno z całością omawianych zagadnień, jak i z wybraną ich częścią - w zależności od potrzeb poznawczych. Przedstawione zagadnienia dotyczą przestrzeni, jej zagospodarowania i organizacji, układów terytorialnych jako obszarów zagospodarowania, gospodarki i gospodarowania w układach lokalnych, wzrostu gospodarczego i rozwoju społeczno-gospodarczego, przedstawiono pojęcia i definicje rozwoju lokalnego oraz modele i paradygmaty rozwoju lokalnego. Podjęto próbę rozróżnienia warunków i czynników rozwoju lokalnego ze wskazaniem ich głównych kategorii. Omówiono koncepcje rozwoju lokalnego oraz sposoby jego stymulowania. Walorem tych rozdziałów są również opracowania własne i opinie Autorów, stanowiące istotny wkład do dyskusji teoretycznej. Obydwa rozdziały stanowią bardzo dobre wprowadzenie do kwestii innowacyjności na poziomie lokalnym omówionych w kolejnych częściach książki.

and local innovation systems, starting from the definition and types of innovation and explaining how innovation is created and disseminated, later discussing the essence of innovation and the local innovation systems, and finally presenting the measures with which local governments can inspire and boost local innovation. The fourth chapter (pp. 177-230) discusses in hierarchical terms the various aspects of how strategic innovations of local socio-economic systems are created: from the foundations of development policies and strategies at the macro level, i.e. at the level of the European Union and the member states, through regional strategies, to strategies for creating local innovations. This creates a neatly structured message regarding the institutional conditions of innovation. I believe these chapters offer the same qualities as the previously discussed chapters one and two. They also provide a direct, important theoretical context for empirical research on local innovation.

I also applaud the fact that the authors' statements are clear and to-the-point, but also provide a high level of scientific value.

The fifth chapter is dedicated to empirical research. The authors clearly defined the purpose of the research and explained the research method; four questionnaires developed for the purposes of this analysis are also attached for reference. In addition to other advantages, this definitely adds more value to the analytical part of the study as it proves its replicability, currently considered one of the basic features of any scientific research. It provides evidence of the reliability and the cognitive value of this research and the results obtained. The purpose of this research was fully accomplished as its results account for the perspective of local entrepreneurs and local governments. The authors are also aware of the limitations of the study. They share their experiences in this area, which is particularly valuable for the interpretation of the study results and the development of research tools for future research.

On the one hand, this monograph undeniably belongs to the realm of economic research. On the other hand, the complexity of discussed phenomena – duly reflected in both the theoretical considerations and the empirical section – puts local innovation in a broader context, which adds an interdisciplinary dimension to this study. This is yet another advantage of this monograph.

The electronic version of the study is available online at the Academy's repository. This means that the requirement of open access to publications is met, one of the main standards of open science.

To recap, the monograph by Mieczysław Adamowicz and Magdalena Zwolińska-Ligaj "Local Innovation Strategies as an Instrument for Creating Innovation and Supporting Development" is a valuable

W rozdziale trzecim (s. 141-176) przedstawiono znaczenie innowacji w rozwoju lokalnym oraz lokalne systemy innowacji, wychodząc od istoty i rodzajów innowacji oraz procesu ich tworzenia i dyfuzji, poprzez omówienie istoty innowacyjności i lokalnych systemów innowacyjnych, po możliwości oddziaływania władz samorządowych na lokalną innowacyjność. Z kolei w rozdziale czwartym (s. 177-230) zaprezentowano zagadnienia dotyczące strategicznego kreowania innowacyjności lokalnych układów społeczno-gospodarczych w ujęciu hierarchicznym: zaczynając od podstaw kształtowania polityki i strategii rozwoju w skali makro, tj. na poziomie Unii Europejskiej i kraju, poprzez strategie regionalne, do strategii kreowania innowacyjności lokalnej. Tworzy to uporządkowany przekaz dotyczący instytucjonalnych uwarunkowań innowacyjności. Rozdziały te mają w moim odbiorze te same walory jak wcześniej omówiony rozdział pierwszy i drugi. Ponadto stanowią bezpośredni, ważny kontekst teoretyczny dla badań empirycznych nad innowacyjnością lokalną.

W rozdziale piątym Autorzy zawarli część empiryczną opracowania. Jasno określili cel badania oraz dokładnie objaśnili metodę, dodatkowo umieszczając w aneksie cztery kwestionariusze ankiet opracowanych na potrzeby badań własnych. Postrzegam to – obok innych zalet - jako duży atut części analitycznej, ponieważ umożliwia powtórzenie badań (ang. *research replicability*), uważane obecnie za jedną z podstawowych cech opracowań naukowych. Podkreśla tym samym rzetelność i wartość poznawczą przeprowadzonych badań oraz uzyskanych wyników. Wyniki badania przeprowadzonego z perspektywy lokalnych przedsiębiorców oraz lokalnych władz samorządowych pozwoliły na pełną realizację postawionego celu. Jednocześnie Autorzy są świadomi ograniczeń przeprowadzonego badania. Dzieli się swoimi doświadczeniami w tym zakresie, co jest cenne dla interpretacji prezentowanych wyników oraz opracowania metodyki kolejnych badań.

Ważną pozytywną cechą opracowania jest styl wypowiedzi Autorów, który przy zachowaniu wysokiego poziomu merytorycznego, jest jednocześnie bardzo czytelny.

Zakres tematyczny monografii niewątpliwie umiejscawia ją w nurcie badań ekonomicznych. Natomiast złożoność podjętego zagadnienia - odpowiednio odzwierciedlona zarówno w rozważaniach teoretycznych, jak i w części empirycznej - ukazuje zagadnienie innowacyjności lokalnej w szerszym kontekście, nadając jej także cechy opracowania interdyscyplinarnego. Jest to kolejna dobra strona opracowania.

Należy podkreślić, że udostępnienie opracowania w wersji elektronicznej na stronie repozytorium Akademii Białskiej spełnia wymóg otwartego dostępu do publikacji, stanowiący jeden z głównych standardów otwartej nauki.

scientific paper. It can be of interest and use to a wide audience, from researchers dealing with the issues of regional and local development and regional and local innovation, policy makers, practitioners, as well as students and other readers who wish to explore this body of knowledge.

Podsumowując, monografia prof. dr hab. Mieczysława Adamowicza i dr inż. Magdaleny Zwolińskiej-Ligaj p.t. „Lokalne strategie innowacji jako instrument kreowania innowacyjności i wspierania rozwoju” stanowi wartościową pozycję naukową. Może być interesująca i użyteczna dla szerokiego grona odbiorców – badaczy tematyki rozwoju regionalnego i lokalnego oraz innowacyjności regionalnej i lokalnej, decydentów, praktyków oraz studentów i innych czytelników pragnących pogłębić swoją wiedzę z tego zakresu.



This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.pl>) allowing third parties to copy and redistribute the material in any medium or format and remix, transform, and build upon the material for any purpose, even commercially.