

Aleksandra Łuczak
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu,
Wydział Ekonomiczny

Sławomir Kalinowski
Polska Akademia Nauk,
Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa

Kto przyszłość mądrze kształtuje, owoce jej kosztuje: wielowymiarowe podejście do oceny poziomu zrównoważonego rozwoju i standardu życia w krajach UE

W ostatnich latach zagadnienia zrównoważonego rozwoju oraz standardu życia mieszkańców stały się kluczowymi obszarami analiz ekonomicznych i społecznych. Dynamiczne zmiany gospodarcze, środowiskowe i demograficzne w krajach Unii Europejskiej sprawiają, że coraz większą uwagę poświęca się nie tylko poziomowi rozwoju społeczno-gospodarczego, lecz także jego jakości, trwałości oraz wpływowi na dobrostan obywateli. W literaturze naukowej rośnie znaczenie badań, które próbują uchwycić te złożone zależności, wykorzystując zaawansowane metody analityczne i wielowymiarowe podejścia porównawcze. Jednym z kluczowych wyzwań badawczych pozostaje pomiar poziomu zrównoważonego rozwoju w sposób uwzględniający aspekty ekonomiczne, społeczne i środowiskowe, a jednocześnie umożliwiający porównywanie krajów o zróżnicowanych strukturach gospodarczych. Równie istotne jest określenie, w jakim stopniu poziom zrównoważonego rozwoju przekłada się na standard życia mieszkańców oraz czy między tymi dwoma wymiarami istnieje statystycznie uchwytne zależności. W prezentowanym badaniu podjęto próbę odpowiedzi na te pytania, analizując kraje Unii Europejskiej w latach 2015–2023 na podstawie danych Eurostatu. Celem badania była ocena pozycji państw UE pod względem zrównoważonego rozwoju oraz standardu życia mieszkańców, a także identyfikacja zależności między tymi obszarami. W analizie zastosowano metodę MP-TOPSIS, umożliwiającą kompleksowe porównanie krajów przy uwzględnieniu wielu wskaźników jednocześnie, co pozwoliło ocenić zarówno poziom rozwoju, jak i dynamikę zmian. Uzyskane wyniki wskazują na znaczne zróżnicowanie między krajami UE w zakresie standardu życia oraz realizacji celów zrównoważonego rozwoju. Jednocześnie w całym analizowanym okresie obserwowano tendencję wzrostową — większość państw systematycznie poprawiała swoje wyniki. Badanie ujawniło również wyraźny związek między poziomem zrównoważonego rozwoju a standardem życia: kraje osiągające wysokie wartości w jednym obszarze zazwyczaj charakteryzowały się także wysokimi wynikami w drugim.

Aleksandra Łuczak
Poznań University of Life Sciences
Faculty of Economics

Sławomir Kalinowski
Polish Academy of Sciences
Institute of Rural and Agricultural
Development

Those Who Shape the Future Wisely Reap Its Rewards: A Multidimensional Approach to Assessing Sustainable Development and the Standard of Living in EU Countries

In recent years, the issues of sustainable development and the standard of living of the population have become key areas of economic and social analysis. Dynamic economic, environmental, and demographic changes in the countries of the European Union have increased the focus not only on the level of socio-economic development, but also on its quality, durability, and impact on citizens' well-being. The scientific literature increasingly emphasizes studies that attempt to capture these complex interrelations by employing advanced analytical methods and multidimensional comparative approaches. One of the major research challenges is measuring the level of sustainable development in a way that incorporates economic, social, and environmental dimensions while allowing for meaningful comparisons between countries with diverse economic structures. Equally important is determining the extent to which sustainable development translates into the standard of living of the population and whether a measurable relationship exists between these two dimensions. The present study addresses these questions by analysing European Union countries in the years 2015–2023 based on Eurostat data. The aim of the research was to assess the position of EU member states in terms of sustainable development and the standard of living of their inhabitants, as well as to identify the relationship between these two areas. The analysis employed the MP-TOPSIS method, which enables a comprehensive comparison of countries by considering multiple indicators simultaneously, thus allowing for an assessment of both the level of development and the dynamics of change. The results indicate substantial variation among EU countries in terms of the standard of living and the implementation of sustainable development goals. At the same time, a general upward trend was observed throughout the analysed period, with most countries improving their performance. The study also revealed a clear relationship between the level of sustainable development and the standard of living: countries achieving high values in one area typically exhibited strong results in the other.