

ALEKSANDRA HEĆKA-SADOWSKA

DOROTA WIŚNIEWSKA

<https://doi.org/10.33995/wu2025.2.5>

date of receipt: 21.05.2025

date of acceptance: 30.06.2025

The property insurance market in the CEE countries: common trends or a heterogeneous group?

Property insurance is a significant part of the non-life insurance sector, playing a vital role in providing financial security and stability for individuals and businesses. It is worth tracking the development of this part of the insurance sector particularly in light of the increasing number of extreme weather events observed worldwide. Previous research on the European non-life insurance market has mainly focused on an overview of the European Union's Member States, with no exploration of potential common trends. This creates a research gap with regard to transition countries from Central and Eastern Europe [CEE]. The article aims to compare and evaluate the development of the property insurance market in 16 transition countries from 2009 to 2023. The research methods involve descriptive statistics and statistical inference, and panel data models. Data was obtained from the XPRIMM database and reports. Main results lead to the conclusion that in several respects, a convergence phenomenon has been observed – the degree of differentiation of selected measures of market development is decreasing. However, the dynamics of changes cannot be described by a common panel trend.

Keywords: property insurance, CEE countries, insurance penetration, insurance density, panel data trend model

Rynek ubezpieczeń mienia w krajach Europy Środkowo-Wschodniej: wspólne trendy czy heterogeniczna grupa?

Ubezpieczenia mienia stanowią istotną część sektora ubezpieczeń innych niż na życie, odgrywając kluczową rolę w zapewnianiu bezpieczeństwa i stabilności finansowej osobom fizycznym i przedsiębiorstwom. Warto śledzić rozwój tej części sektora ubezpieczeń, zwłaszcza biorąc pod uwagę rosnącą liczbę ekstremalnych zjawisk pogodowych obserwowanych na całym świecie. Dotychczasowe badania europejskiego rynku ubezpieczeń innych niż na życie koncentrowały się głównie na przeglądzie państw członkowskich Unii Europejskiej i pomijały eksplorowanie wspólnych trendów. Stwarza to lukę badawczą w odniesieniu do krajów przechodzących transformację z Europy Środkowej i Wschodniej. Celem artykułu jest porównanie i ocena rozwoju rynku ubezpieczeń mienia w 16 krajach transformacji w latach 2009–2023. Metodyka badawcza obejmuje metody statystyki opisowej i wnioskowania statystycznego oraz modele danych panelowych. Dane uzyskano z bazy danych i raportów XPRIMM. Główne wyniki pozwalają stwierdzić, że pod kilkoma względami zaobserwowano zjawisko konwergencji

– zmniejsza się stopień zróżnicowania wybranych miar rozwoju rynku. Dynamiki zmian nie można jednak opisać wspólnym trendem panelowym.

Słowa kluczowe: ubezpieczenie mienia, kraje Europy Środkowo-Wschodniej, wskaźnik penetracji ubezpieczeń, wskaźnik gęstości ubezpieczeń, model trendu danych panelowych

DR ALEKSANDRA HĘĆKA-SADOWSKA – Assistant Professor, Department of Insurance, Poznań University of Economics and Business,
e-mail: aleksandra.hecka-sadowska@ue.poznan.pl,
ORCID: 0000-0002-7649-9528

DR DOROTA WIŚNIEWSKA – Assistant Professor, Department of Insurance, Poznań University of Economics and Business,
e-mail: dorota.wisniewska@ue.poznan.pl,
ORCID: 0000-0002-2584-9495