

# Abstrakt

**mgr Dawid Jarco**

## **Badanie konwergencji gospodarczej: Zastosowanie modelu SURE na przykładzie państw amerykańskiej oraz europy środkowo-wschodniej**

Głównym celem rozprawy doktorskiej było zbadanie zmienności konwergencji dochodowej korzystając z niestandardowego narzędzia do tego typu badań jakim był model SURE (Seemingly Unrelated Regression Systems, pl.: System Regresji Równań Pozornie Niepowiązanych). Praca miała charakter teoretyczno-empiryczny i była podzielona na cztery części.

Część pierwsza opisała teorię wzrostu gospodarczego i założenia, które prowadzą do hipotezy konwergencji dochodowej.

Część druga miała charakter metodologiczny i zaprezentowała model SURE jako rozszerzoną wersję modelu GLRM (General Linear Regression Model, pl.: Uogólniony Model Regresji Liniowej).

Część trzecia skupiała się na analizie empirycznej i opisie wyników oraz wniosków grupy krajów Europy Wschodniej i Centralnej (CEE).

Część czwarta analogicznie do części trzeciej opisała wyniki i wnioski, jednak dla krajów Ameryki Łacińskiej (LA).

Po wnikliwej analizie piśmiennictwa zdefiniowano konwergencję gospodarczą jako proces, w którym kraje biedniejsze doganiają kraje bogatsze. Hipoteza ta jest spowodowana założeniem neoklasycznej szkoły ekonomii dotyczącym malejących przychodów z kapitału. W kontrze do tejże szkoły są teorie, które zakładają stałe lub nawet rosnące przychody z kapitału uwarunkowane przykładowo kapitałem ludzkim. Liczne badania empiryczne opisane w pierwszym rozdziale starały się potwierdzić hipotezę konwergencji lub ją odrzucić, aby zweryfikować słuszność danej szkoły. Głównym narzędziem stosowanym do analiz konwergencji był model regresji liniowej. Wyniki tychże opracowań były bardzo różnorodne.

Wnioski te prowadziły do sformułowania głównej hipotezy badawczej, wg. której konwergencja dochodowa jest fenomenem specyficznym dla danego kraju i jej wielkość może się znacząco różnić. Model SURE okazał się dobrym narzędziem, a wyniki potwierdziły zmienność konwergencji dla analizowanych krajów CEE oraz LA.

Niniejsza praca rzuca nowe światło na analizę konwergencji pod względem metodologicznym. Może też przyczynić się do zmiany pytań badawczych z punktu czy konwergencja istnieje, w kierunku iż jest ona zmienna i różna dla poszczególnych krajów.