

Procesy konwergencji  
gospodarek krajów bałtyckich  
i Beneluxu w świetle  
danych statystycznych



**Krzysztof Dobrowolski**  
**Grzegorz Pawłowski**

---

Procesy konwergencji  
gospodarek krajów bałtyckich  
i Beneluxu w świetle  
danych statystycznych

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego  
Gdańsk 2021

Recenzent  
dr hab. Dorota Simpson

Redaktor Wydawnictwa  
Jolanta Stecewicz

Projekt okładki i stron tytułowych  
Filip Sendal

Skład i łamanie  
Urszula Jędryczka

Publikacja sfinansowana ze środków Prorektora  
ds. Badań Naukowych Uniwersytetu Gdańskiego  
oraz Dziekana Wydziału Ekonomicznego Uniwersytetu Gdańskiego

© Copyright by Uniwersytet Gdański  
Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego

ISBN 978-83-8206-326-4

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego  
ul. Armii Krajowej 119/121, 81-824 Sopot  
tel. +48 58 523 11 37, tel. kom. +48 725 991 206  
e-mail: [wydawnictwo@ug.edu.pl](mailto:wydawnictwo@ug.edu.pl)  
[wydawnictwo.ug.edu.pl](http://wydawnictwo.ug.edu.pl)

Księgarnia internetowa: [wydawnictwo.ug.edu.pl/sklep/](http://wydawnictwo.ug.edu.pl/sklep/)

Druk i oprawa  
Zakład Poligrafii Uniwersytetu Gdańskiego  
ul. Armii Krajowej 119/121, 81-824 Sopot  
tel. +48 58 523 14 49

## Spis treści

Wstęp .....	7
ROZDZIAŁ I	
Produkt krajowy brutto i wybrane czynniki oddziałujące na jego poziom w badanych krajach w latach 2004–2020 .....	11
1. Liczba mieszkańców badanych krajów .....	11
2. Produkt krajowy brutto badanych krajów w latach 2004–2020 .....	14
2.1. Zmiany PKB badanych krajów w ujęciu wartościowym w latach 2004–2020 .....	14
2.2. Zmiany PKB na mieszkańca badanych krajów w latach 2004–2020 .....	22
2.3. Tempo wzrostu PKB badanych krajów w latach 2004–2020 .....	29
2.4. Tempo wzrostu PKB na mieszkańca badanych krajów w latach 2004–2020 ..	34
3. Inwestycje jako element PKB badanych krajów .....	37
3.1. Stopa inwestycji w badanych krajach w latach 2004–2020 .....	37
3.2. Dynamika nakładów inwestycyjnych w badanych krajach w latach 2004–2020 .....	40
3.3. Stopa inwestycji publicznych w badanych krajach w latach 2004–2020 .....	45
3.4. Dynamika inwestycji publicznych w badanych krajach w latach 2004–2020 ..	49
3.5. Udział inwestycji publicznych w wydatkach publicznych w badanych krajach w latach 2004–2020 .....	52
4. Konsumpcja jako element PKB w badanych krajach .....	56
4.1. Udział konsumpcji w PKB badanych krajów w latach 2004–2020 .....	56
4.2. Dynamika konsumpcji w badanych krajach w latach 2004–2020 .....	59
ROZDZIAŁ II	
Zależności między PKB a jego elementami składowymi w krajach bałtyckich i krajach beneluksu .....	64
1. Zależności między PKB a inwestycjami w badanych krajach .....	64
2. Zależności między PKB a konsumpcją w badanych krajach .....	72
3. Zależności między inwestycjami a konsumpcją w badanych krajach .....	76
4. Zależności między inwestycjami ogółem a inwestycjami publicznymi .....	81

## ROZDZIAŁ III

Eksport i import w krajach bałtyckich i krajach Beneluxu w latach 2004–2020 .....	85
1. Wartość eksportu i importu w badanych krajach w latach 2004–2020 .....	85
1.1. Wartość eksportu w latach 2004–2020 .....	85
1.2. Wartość importu w latach 2004–2020 .....	91
2. Eksport i import na mieszkańca badanych krajów w latach 2004–2020 .....	96
3. Handel zagraniczny i PKB badanych krajów w latach 2004–2020 .....	102
4. Dynamika handlu zagranicznego badanych krajów w latach 2004–2020 .....	112
4.1. Dynamika eksportu w latach 2004–2020 .....	112
4.2. Dynamika importu w latach 2004–2020 .....	115

## ROZDZIAŁ IV

Wybrane wskaźniki makroekonomiczne w krajach bałtyckich i krajach Beneluxu w latach 2004–2020 .....	119
1. Poziom inflacji w badanych krajach .....	119
2. Udział wynagrodzeń w PKB badanych krajów .....	122
3. Dochód rozporządzalny gospodarstwa domowego .....	126
4. Płaca minimalna .....	133
5. Produktywność pracy w badanych krajach .....	140
6. Stopa bezrobocia w badanych krajach .....	144

## ROZDZIAŁ V

Zależności między wskaźnikami makroekonomicznymi w krajach bałtyckich i krajach Beneluxu .....	148
1. Zależności między inflacją a PKB w badanych krajach .....	148
2. Zależności między PKB a udziałem wynagrodzeń w PKB w badanych krajach .....	151
3. Zależności między skorygowanym dochodem rozporządzalnym brutto gospodarstwa domowego na osobę a PKB w badanych krajach .....	154
4. Zależności między płacą minimalną a PKB w badanych krajach .....	157
5. Zależności między produktywnością pracy a płacą minimalną .....	160
6. Zależności między produktywnością pracy a PKB .....	162
7. Zależności między bezrobociem a PKB .....	163
Aneks. Estonia i Finlandia .....	167
Zakończenie .....	181
Bibliografia .....	189
Spis rycin .....	190
Spis wykresów .....	190
Spis tabel .....	193