

SPIS TREŚCI

WSTĘP	7
CZEŚĆ I. KONWERCENCJA GOSPODARCZA. ZAGADNIENIA TEORETYCZNE, METODOLOGICZNE I APLIKACYJNE	13
ROZDZIAŁ 1. KONWERCENCJA GOSPODARCZA. DEFINICJE, ŹRÓDŁA, RODZAJE	15
1.1. Spór o konwergencję i dywergencję gospodarczą w świetle teorii ekonomicznych	16
1.2. Neoklasyczna teoria wzrostu gospodarczego a konwergencja	20
1.2.1. Funkcje produkcji typu Cobba-Douglasa i stabilne stany równowagi	24
1.3. Rodzaje konwergencji gospodarczej	26
1.3.1. Konwergencja PKB per capita i WDB na pracującego	26
1.3.2. Konwergencja technologiczna	29
1.3.2.1. Ustalenie wartości zmiennych i parametrów w formule TFP	32
1.3.2.2. Potencjalne i efektywne TFP	34
1.3.2.3. Endogenizacja TFP	35
1.3.3. Konwergencja sektorowa	36
1.3.4. Konwergencja wewnętrzna i hipoteza Williamsona	39
1.4. Podsumowanie	42
ROZDZIAŁ 2. RODZAJE KONWERCENCJI WEDŁUG METOD ICH WERYFIKACJI	45
2.1. Konwergencja typu beta	46
2.1.1. Empiryczna weryfikacja hipotezy o beta-konwergencji dla danych przekrojowych	47
2.1.2. Empiryczna weryfikacja hipotezy o beta-konwergencji dla danych panelowych	50
2.2. Konwergencja typu sigma	52
2.2.1. Miary nierówności	53
2.2.2. Weryfikacja hipotezy o sigma-konwergencji	60
2.2.3. Zależność pomiędzy beta i sigma-konwergencją oraz efekty przestrzenne	63
2.3. Konwergencja typu gamma	65
2.3.1. Weryfikacja hipotezy o gamma-konwergencji za pomocą testu Boyle'a-McCarthy'ego	65
2.3.2. Weryfikacja hipotezy o gamma-konwergencji za pomocą modyfikacji testów Boyle'a-McCarthy'ego	68
2.4. Konwergencja stochastyczna	71
2.4.1. Kointegracja pomiędzy dwoma regionami. Podejście Engle'a i Grangera	72
2.4.2. Kointegracja pomiędzy więcej niż dwoma regionami. Podejście Johansena	73
2.4.3. Postacie modeli VECM i ich wpływ na wnioskowanie o kointegracji	75
2.4.4. Testowanie liczby wektorów kointegracyjnych – rzędu kointegracji	76
2.5. Podsumowanie	77
ROZDZIAŁ 3. KONWERCENCJA GOSPODARCZA W POLSCE	79
3.1. Dane statystyczne, metodologia pomiaru zmiennych i problemy z tym związane	80
3.1.1. PKB per capita i wydajności pracy	80
3.1.2. Łączna produktywność czynników produkcji	83
3.1.3. Stopy deprecjacji kapitału regionalnego	88
3.1.4. Dane sektorowe	90
3.2. Konwergencja PKB per capita i WDB na pracującego	93
3.2.1. Beta-konwergencja absolutna i warunkowa	93
3.2.2. Sigma-konwergencja	98
3.2.3. Gamma-konwergencja	102
3.2.4. Konwergencja stochastyczna	104

3.3. Konwergencja TFP i stany równowagi wojewódzkiej	106
3.3.1. Beta konwergencja absolutna i warunkowa	107
3.3.2. Sigma-konwergencja	110
3.3.3. Gamma-konwergencja	111
3.3.4. Wyznaczenie stanów równowagi wojewódzkiej	113
3.4. Konwergencja sektorowa	117
3.4.1. Ocena poziomu rozwoju województw przy wykorzystaniu sektorowej struktury pracujących	117
3.4.2. Konwergencja struktury pracujących w 4 sektorach gospodarki	120
3.4.3. Konwergencja wydajności pracy w 4 sektorach gospodarki	125
3.4.4. Konwergencja TFP w 4 sektorach gospodarki	128
3.5. Podsumowanie	132
CZEŚĆ II. POLITYKA SPÓJNOŚCI I JEJ WPŁYW NA SYTUACJĘ GOSPODARCZĄ WOJEWÓDZTW I ICH KONWERCENCJĘ	135
ROZDZIAŁ 4. PROCESY KONWERCENCJI GOSPODARCZEJ W EUROPIE I NA ŚWIECIE WOBEC REALIZACJI POLITYKI SPÓJNOŚCI	137
4.1. Konwergencja gospodarcza na świecie i w Europie	137
4.2. Polityka spójności jako odpowiedź na rosnące nierówności gospodarcze w UE	145
4.3. Konwergencja regionalna i wewnętrzna	147
4.3.1. Hipoteza Williamsona i konwergencja wewnętrzna	148
4.4. Realizacja polityki spójności w Polsce	152
4.4.1. Transfery z UE do Polski na realizację polityki spójności	153
4.4.2. Alokacje wojewódzkie transferów z polityki spójności	155
4.5. Podsumowanie	157
ROZDZIAŁ 5. EWALUACJA POLITYKI SPÓJNOŚCI	159
5.1. Metody ewaluacji polityki spójności	160
5.1.1. Przegląd modeli wykorzystywanych w Europie do ewaluacji polityki spójności	162
5.1.1.1. Historia, opis i zastosowania wybranych modeli	164
5.1.1.2. Wybór modelu do ewaluacji polityki spójności	166
5.1.2. Przegląd makromodeli stosowanych w ewaluacji polityki spójności w Polsce	168
5.2. Rola czynników demograficznych w analizie wpływu polityki spójności	170
5.3. Kryteria ewaluacyjne	172
5.4. Podsumowanie	175
ROZDZIAŁ 6. WPŁYW POLITYKI SPÓJNOŚCI NA GOSPODARKI WOJEWÓDZTW I ICH KONWERCENCJĘ	177
6.1. Zmiany we wskaźnikach monitorujących politykę spójności w okresie po akcesji do Unii – efekt brutto	177
6.2. Wpływ polityki spójności na wskaźniki gospodarcze wg makromodeli gospodarki stosowanych w Polsce do ewaluacji funduszy	178
6.3. Wpływ polityki spójności na polskie regiony i ich konwergencję	182
6.3.1. Trafność	183
6.3.2. Użyteczność	186
6.3.3. Skuteczność	188
6.3.4. Efektywność	190
6.4. Podsumowanie	193
ZAKOŃCZENIE	195
BIBLIOGRAFIA	201
WYKAZ OZNACZEŃ	215