

Spis treści

Wstęp.....	9
1. Znaczenie innowacyjności w rozwoju gospodarczym regionów	13
1.1. Innowacyjność w wybranych teoriach rozwoju regionalnego	13
1.2. Podstawowe mierniki syntetyczne rozwoju gospodarczego w wymiarze regionalnym	23
1.3. Pomiar innowacyjności regionów – ujęcie proponowane przez Eurostat	26
1.4. Relacje między innowacyjnością a rozwojem regionalnym	35
Literatura	43
2. Identyfikacja poziomu innowacyjności i rozwoju gospodarczego europejskiej przestrzeni regionalnej	47
2.1. Narzędzia wykorzystane do badań innowacyjności i rozwoju gospodarczego na szczeblu regionalnym.....	47
2.1.1. Klasyfikacja ze statystykami pozycyjnymi w badaniach innowacyjności i rozwoju regionalnego.....	47
2.1.2. Miary agregatowe w pomiarze innowacyjności w ujęciu regionalnym ..	50
2.2. Innowacyjność europejskiej przestrzeni regionalnej.....	54
2.2.1. Zróżnicowanie europejskiej przestrzeni regionalnej ze względu na poziom innowacyjności.....	54
2.2.2. Profile regionów europejskich ze względu na innowacyjność INPUT oraz OUTPUT.....	65
2.3. Ocena poziomu i dynamiki rozwoju gospodarczego europejskiej przestrzeni regionalnej.....	71
2.3.1. Poziom i dynamika rozwoju gospodarczego w europejskiej przestrzeni regionalnej	71
2.3.2. Klasyfikacja europejskiej przestrzeni regionalnej ze względu na poziom i dynamikę rozwoju gospodarczego	78
2.4. Miejsce polskich regionów w europejskiej przestrzeni regionalnej ze względu na innowacyjność oraz poziom i dynamikę rozwoju gospodarczego.....	87
2.4.1. Innowacyjność polskich regionów szczebla NUTS 2 na tle europejskiej przestrzeni regionalnej	87
2.4.2. Poziom i dynamika rozwoju gospodarczego województw Polski na tle europejskiej przestrzeni regionalnej	102
Literatura.....	112

3. Analiza zależności między innowacyjnością a dynamiką rozwoju europejskiej przestrzeni regionalnej	114
3.1. Klasyczne modele wzrostu i ich wykorzystanie do oceny zależności między innowacyjnością a dynamiką rozwoju regionalnego	114
3.2. Modele dla danych panelowych w ocenie dynamiki rozwoju regionalnego	129
3.3. Wyniki oszacowań modeli dynamiki rozwoju regionalnego	135
3.3.1. Specyfikacja zmiennych modeli	135
3.3.2. Konwergencja warunkowa regionów państw UE.....	138
3.3.3. Konwergencja warunkowa regionów o różnym poziomie innowacyjności	143
Literatura	154
4. Ocena regionalnych strategii innowacji w Polsce	157
4.1. Cele strategiczne regionalnych strategii innowacji – ocena z elementami analizy porównawczej oraz rekomendacje	157
4.1.1. Myśl przewodnia i kluczowe problemy badań	157
4.1.2. Regionalny system innowacji – definicja i identyfikacja podstawowych właściwości	158
4.1.3. Kryteria, przedmiot i zakres oceny	161
4.1.4. RSI – analizy i oceny częściowe (regionalne)	163
4.1.5. RSI – wnioski syntetyczne, porównania międzyregionalne i rekomendacje	185
4.2. Analiza porównawcza i ocena systemów wdrażania regionalnych strategii innowacji	192
4.2.1. Metoda analizy	192
4.2.2. Ocena z elementami analizy porównawczej.....	199
4.2.3. Wnioski i rekomendacje	219
4.3. Kształtowanie konsensu społeczności regionalnych na rzecz realizacji RSI	224
4.3.1. Obszary kształtowania konsensu społeczności regionalnej	224
4.3.2. Konsens społeczny – analiza porównawcza RSI	229
4.3.3. Ocena obszarów i form kształtowania konsensu	256
4.4. Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka (PO IG) jako źródło wsparcia RSI.....	258
4.4.1. Cele i priorytety określone w PO IG	258
4.4.2. Analiza relacji między RSI a PO IG	260
4.4.3. Ocena i wnioski	271
4.5. Regionalne strategie innowacji w wybranych krajach europejskich – rekomendacje dla Polski	274
4.5.1. Wprowadzenie	274

4.5.2. Diagnoza poprzedzająca prace planistyczne – rekomendacje dla Polski	276
4.5.3. Konstrukcja celów – rekomendacje dla Polski	282
4.5.4. Wdrażanie RSI – rekomendacje dla Polski	287
4.5.5. Podsumowanie	288
4.6. Kierunki modyfikacji regionalnych strategii innowacji	289
Literatura	296
5. Statystyczny portret innowacyjności i rozwoju gospodarczego europejskiej przestrzeni regionalnej	301
5.1. Podstawy formalne statystycznego portretu innowacyjności i rozwoju gospodarczego europejskiej przestrzeni regionalnej	301
5.2. Agregatowa forma statystycznego portretu innowacyjności i rozwoju gospodarczego europejskiej przestrzeni regionalnej	309
5.3. Podstawowe parametry opisowe statystycznego portretu innowacyjności i rozwoju gospodarczego europejskiej przestrzeni regionalnej	313
5.4. Wykorzystanie metod klasyfikacji do specyfikacji statystycznego portretu innowacyjności i rozwoju gospodarczego europejskiej przestrzeni regionalnej	337
5.4.1. Metoda k -średnich jako podstawa wyodrębniania jednorodnych statystycznych portretów innowacyjności i rozwoju gospodarczego europejskiej przestrzeni regionalnej	337
5.4.2. Klasyfikacja pozycyjna jako podstawa identyfikacji liderów innowacyjności regionalnej i rozwoju gospodarczego	342
5.5. Wizualizacja statystycznego portretu innowacyjności i rozwoju gospodarczego europejskiej przestrzeni regionalnej	346
5.6. Aplikacja statystycznego portretu innowacyjności i rozwoju gospodarczego dla wybranego regionu europejskiej przestrzeni	354
Literatura	364
Spis rysunków	365
Spis tabel	366