

Regionalne Systemy Innowacji w Polsce

Anna Golejewska

Regionalne Systemy Innowacji w Polsce

•

funkcjonowanie,
efektywność
i perspektywy rozwoju

•

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego
Gdańsk 2019

Recenzja
prof. zw. dr hab. Wanda M. Gaczek

Redakcja wydawnicza
Katarzyna Ambroziak

Skład i łamanie
Urszula Jędryczka

Projekt okładki i stron tytułowych
Karolina Zarychta
www.karolined.com

Zdjęcie na okładce
Worawut, licencja Adobe Stock

Publikacja dofinansowana z działalności statutowej
Wydziału Ekonomicznego Uniwersytetu Gdańskiego

© Copyright by Uniwersytet Gdański
Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego

ISBN 978-83-7865-809-2

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego
ul. Armii Krajowej 119/121, 81-824 Sopot
tel./fax 58 523 11 37, tel. 725 991 206
e-mail: wydawnictwo@ug.edu.pl
www.wyd.ug.edu.pl

Księgarnia internetowa: www.kiw.ug.edu.pl

Spis treści

Wstęp	7
Rozdział 1. Pojęcie i pomiar innowacji	13
1.1. Od technologii do innowacji	13
1.2. Innowacje – ujęcie definicyjne	16
1.3. Miary innowacji	26
Rozdział 2. Regionalne Systemy Innowacji	39
2.1. Koncepcja Regionalnych Systemów Innowacji w świetle systemów innowacji	39
2.2. Regionalny System Innowacji w naukach ekonomicznych	44
2.3. Struktura i funkcje Regionalnego Systemu Innowacji	56
2.4. Typologie Regionalnych Systemów Innowacji	69
2.5. System w kontekście regionalnej polityki innowacji	85
Rozdział 3. Efektywność i sposoby jej pomiaru	93
3.1. Efektywność w ujęciu teoretycznym	93
3.2. Sposoby pomiaru efektywności Regionalnych Systemów Innowacji	98
Rozdział 4. Regionalna polityka innowacji w Polsce	108
4.1. Regionalne strategie innowacji	108
4.2. Koncepcja regionalnych inteligentnych specjalizacji	112
4.3. Przegląd badań Regionalnych Systemów Innowacji w Polsce	115
Rozdział 5. Ocena Regionalnych Systemów Innowacji w Polsce	120
5.1. Metoda badań – komponenty RSI i etapy analizy	120
5.2. Systemy innowacji województw w świetle przeprowadzonej analizy	139
5.2.1. Identyfikacja czynników	142
5.2.2. Klasyfikacja Regionalnych Systemów Innowacji	148
5.2.3. Ranking potencjału innowacyjnego	156
5.2.4. Determinanty innowacyjności	161
5.2.5. Efektywność systemów	164
Wnioski i implikacje dla polityki innowacyjnej województw	174

Literatura	180
Spis tabel	222
Spis rysunków	223