Finansowanie działalności innowacyjnej przedsiębiorstw w Polsce

Magdalena
Gostkowska-Drzewicka

Finansowanie działalności innowacyjnej przedsiębiorstw w Polsce

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego
Gdańsk 2021

Recenzent
dr hab. Agata Adamska, prof. SGH

Redaktor Wydawnictwa
Sylwia Rumińska

Projekt okładki i stron tytułowych
Filip Sendal

Skład i łamanie
Urszula Jędryczka

Publikacja sfinansowana z funduszu Prorektora ds. Badań Naukowych Uniwersytetu Gdańskiego oraz ze środków Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego

© Copyright by Uniwersytet Gdański
Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego

ISBN 978-83-8206-295-3

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
wydawnictwo.ug.edu.pl

Księgarnia internetowa: 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 1. POJĘCIE, KLASYFIKACJA I ŹRÓDŁA INNOWACJI – PODSTAWOWE RAMY TEORETYCZNE 13
1.1. Pojęcie i istota innowacji 13
1.2. Procesowe ujęcie innowacji 23
1.3. Klasyfikacja innowacji 26
1.4. Źródła innowacji 32

Rozdział 2. EWOLUCJA, DYFUZJA I ZNACZENIE INNOWACJI – UJĘCIE HISTORYCZNE I WSPÓŁCZESNE 35
2.1. Znaczenie innowacji w świetle klasycznych teorii ekonomicznych rozwoju gospodarczego 35
2.2. Ewolucja znaczenia pojęcia innowacji 39
2.3. Pojęcie i istota procesu dyfuzji innowacji 48
2.4. Uwarunkowania i znaczenie rozprzestrzeniania się innowacji w rozwoju gospodarczym 53
2.5. Metody, problemy i przegląd najważniejszych badań dotyczących pomiaru innowacyjności 57

Rozdział 3. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ 67
3.1. Pojęcie i klasyfikacja źródeł finansowania przedsiębiorstw innowacyjnych 67
3.2. Istota, znaczenie i rodzaje kapitału w procesie finansowania działalności innowacyjnej 74
3.3. Teorie struktury kapitału przedsiębiorstw a finansowanie działalności innowacyjnej 80
3.4. Finansowanie rozwoju przedsiębiorstwa innowacyjnego w poszczególnych fazach cyklu życia 84

Rozdział 4. AKTYWNOŚĆ INNOWACYJNA PRZEDSIĘBIORSTW W POLSCE 99
4.1 Struktura przedsiębiorstw innowacyjnych w Polsce 99
4.2. Wyniki przedsiębiorstw w obszarze działalności innowacyjnej w Polsce . . . 110

4.3. Aktywność innowacyjna Polski na tle wybranych państw europejskich 113
4.4. Nakłady na działalność badawczo-rozwojową jako wyznacznik możliwości rozwojowych działalności innowacyjnej przedsiębiorstw w Polsce 125
4.4.1. Pojęcie, rodzaje i znaczenie gospodarcze działalności badawczo-rozwojowej 125
4.4.2. Pomiar, wielkość i struktura nakładów na działalność badawczo-rozwojową w Polsce w latach 2000–2018 127
4.4.3. Nakłady na działalność badawczo-rozwojową przedsiębiorstw w Polsce na tle wybranych państw europejskich w 2018 r. 138

Rozdział 5. EWOLUCJA SYSTEMU FINANSOWANIA INNOWACJI A NAKŁADY INWESTYCYJNE I STRUKTURA FINANSOWANIA DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ W POLSCE 143
5.1. Przyczyny stanu aktywności innowacyjnej przedsiębiorstw w Polsce w kontekście ewolucji systemu finansowania innowacji w Polsce 143
5.2. Nakłady na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach w Polsce 148
5.2.1. Wartość i struktura nakładów na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach w Polsce 148
5.2.2. Efektywność nakładów na działalność innowacyjną przedsiębiorstw przemysłowych w Polsce 160
5.3. Struktura finansowania działalności innowacyjnej w Polsce 163

ZAKOŃCZENIE 173

WYKAZ ŹRÓDEŁ I OPRACOWAŃ 179
Akty normatywne 179
Literatura 179
Inne 187

SPIS RYSUNKÓW 189

SPIS WYKRESÓW 189

SPIS TABEL 191