

## SPIS TREŚCI

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| WSTĘP .....                                                                                           | 7   |
| Rozdział 1. POJĘCIE, KLASYFIKACJA I ŹRÓDŁA INNOWACJI –<br>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 –<br>UJĘCIE HISTORYCZNE I WSPÓŁCZESNE .....       | 35  |
| 2.1. Znaczenie innowacji w świetle klasycznych teorii ekonomicznych<br>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<br>w rozwoju gospodarczym .....       | 53  |
| 2.5. Metody, problemy i przegląd najważniejszych badań dotyczących<br>pomiaru innowacyjności .....    | 57  |
| Rozdział 3. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ .....                                       | 67  |
| 3.1. Pojęcie i klasyfikacja źródeł finansowania przedsiębiorstw<br>innowacyjnych .....                | 67  |
| 3.2. Istota, znaczenie i rodzaje kapitału w procesie finansowania<br>działalności innowacyjnej .....  | 74  |
| 3.3. Teorie struktury kapitału przedsiębiorstw a finansowanie działalności<br>innowacyjnej .....      | 80  |
| 3.4. Finansowanie rozwoju przedsiębiorstwa innowacyjnego<br>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<br>możliwości rozwojowych działalności innowacyjnej przedsiębiorstw<br>w Polsce . . . . .        | 125        |
| 4.4.1. Pojęcie, rodzaje i znaczenie gospodarcze działalności<br>badawczo-rozwojowej . . . . .                                                                   | 125        |
| 4.4.2. Pomiar, wielkość i struktura nakładów na działalność<br>badawczo-rozwojową w Polsce w latach 2000–2018 . . . . .                                         | 127        |
| 4.4.3. Nakłady na działalność badawczo-rozwojową przedsiębiorstw<br>w Polsce na tle wybranych państw europejskich w 2018 r. . . . .                             | 138        |
| <b>Rozdział 5. EWOLUCJA SYSTEMU FINANSOWANIA INNOWACJI A NAKŁADY<br/>INWESTYCYJNE I STRUKTURA FINANSOWANIA DZIAŁALNOŚCI<br/>INNOWACYJNEJ W POLSCE . . . . .</b> | <b>143</b> |
| 5.1. Przyczyny stanu aktywności innowacyjnej przedsiębiorstw w Polsce<br>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<br>w przedsiębiorstwach w Polsce . . . . .                                                       | 148        |
| 5.2.2. Efektywność nakładów na działalność innowacyjną przedsiębiorstw<br>przemysłowych w Polsce . . . . .                                                      | 160        |
| 5.3. Struktura finansowania działalności innowacyjnej w Polsce . . . . .                                                                                        | 163        |
| <b>ZAKOŃCZENIE . . . . .</b>                                                                                                                                    | <b>173</b> |
| <b>WYKAZ ŹRÓDEŁ I OPRACOWAŃ . . . . .</b>                                                                                                                       | <b>179</b> |
| Akty normatywne . . . . .                                                                                                                                       | 179        |
| Literatura . . . . .                                                                                                                                            | 179        |
| Inne . . . . .                                                                                                                                                  | 187        |
| <b>SPIS RYSUNKÓW . . . . .</b>                                                                                                                                  | <b>189</b> |
| <b>SPIS WYKRESÓW . . . . .</b>                                                                                                                                  | <b>189</b> |
| <b>SPIS TABEL . . . . .</b>                                                                                                                                     | <b>191</b> |