

## SPIS TREŚCI

<b>Wstęp</b> .....	5
<b>Rozdział I</b>	
<b>Koncepcja teoretyczna sektorowego systemu innowacji</b> .....	13
1.1. Istota i znaczenie sektorowego systemu innowacji .....	13
1.2. Fundamenty teoretyczne sektorowego systemu innowacji .....	18
1.2.1. Różnice międzysektorowe we wzorcach wprowadzania innowacji .....	21
1.2.2. Sektorowy a narodowy system innowacji .....	29
1.2.3. Sektorowy system innowacji a transformacje technologiczne .....	35
1.2.4. Zrównoważone transformacje społeczno-technologiczne .....	41
Podsumowanie .....	48
<b>Rozdział II</b>	
<b>Sektorowy system innowacji w literaturze naukowej – analiza bibliografi-</b> <b>czna</b> .....	51
2.1. Sektorowy system innowacji w literaturze światowej .....	51
2.1.1. Najczęściej cytowane publikacje i mapy tematyczne .....	53
2.1.2. Autorzy i „wirtualne szkoły myśli naukowej” .....	59
2.1.3. Czasopisma o największym znaczeniu i grupy czasopism .....	62
2.1.4. Najaktywniejsze uniwersytety i instytuty badawcze i ich grupy .....	65
2.1.5. Najaktywniejsze kraje i ich grupy .....	65
2.2. Sektorowy system innowacji w piśmiennictwie polskim .....	70
2.2.1. Teorie i nurty badawcze w literaturze polskiej .....	71
2.2.2. Polscy autorzy z największą liczbą cytowań na publikację .....	106
2.2.3. Polskie czasopisma naukowe o największym znaczeniu .....	107
2.2.4. Najaktywniejsze polskie uniwersytety i instytuty badawcze .....	108
Podsumowanie .....	110
<b>Rozdział III</b>	
<b>Komponenty sektorowego systemu innowacji i ich uwarunkowania</b> .....	111
3.1. Wiedza i technologia a działalność innowacyjna przedsiębiorstwa .....	111

3.2. Uczestnicy SSI i ich współpraca na rzecz tworzenia i zastosowania wiedzy . . . . .	119
3.2.1. Współpraca przedsiębiorstw w procesie transferu wiedzy i informacji . . . . .	120
3.2.2. Transfer wiedzy i technologii z nauki do gospodarki . . . . .	125
3.2.3. Instytucje administracji rządowej w procesie wsparcia innowacji i przedsiębiorczości . . . . .	130
3.3. Instytucje kształtujące SSI . . . . .	138
Podsumowanie . . . . .	140
<b>Rozdział IV</b>	
<b>Metodyka badań sektorowych systemów innowacji</b> . . . . .	141
4.1. Metodologie badań nad innowacyjnością przedsiębiorstw przemysłowych . . . . .	141
4.2. Zastosowanie regresji logistycznej . . . . .	148
4.3. Identyfikacja, konstrukcja i uzasadnienie zastosowanego modelu badawczego . . . . .	152
Podsumowanie . . . . .	160
<b>Rozdział V</b>	
<b>System innowacji w przemyśle niskiej i średnio-niskiej techniki (LMT)</b> . . . . .	161
5.1. Charakterystyka przedsiębiorstw w systemie LMT . . . . .	161
5.2. Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w systemie LMT . . . . .	163
5.3. Zasięg i kierunek sprzedaży, struktura, lokalizacja i relacje z partnerami w systemie LMT . . . . .	165
5.4. Źródła informacji, efekty i bariery działalności innowacyjnej w systemie LMT . . . . .	169
5.5. Uwarunkowania działalności innowacyjnej w systemie LMT . . . . .	171
Podsumowanie . . . . .	195
<b>Rozdział VI</b>	
<b>System innowacji w przemyśle średnio-wysokiej i wysokiej techniki (MHT     &amp; HT)</b> . . . . .	199
6.1. Charakterystyka przedsiębiorstw w systemie MHT & HT . . . . .	199
6.2. Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w systemie MHT & HT . . . . .	201
6.3. Zasięg i kierunek sprzedaży, struktura, lokalizacja i relacje z partnerami w systemie MHT & HT . . . . .	202
6.4. Źródła informacji, efekty i bariery działalności innowacyjnej w systemie MHT & HT . . . . .	206
6.5. Uwarunkowania działalności innowacyjnej w systemie innowacji w przemyśle MHT & HT . . . . .	209
Podsumowanie . . . . .	228
<b>Rozdział VII</b>	
<b>Ocena systemów innowacji w przemyśle LMT i MHT &amp; HT</b> . . . . .	231
7.1. Dywergencja komponentów systemów LMT i MHT & HT w świetle prze- prowadzonych badań . . . . .	231
7.1.1. Dywergencja w działalności innowacyjnej . . . . .	238
7.1.2. Dywergencja w partnerach, sprzedaży i typie utrzymywanych relacji . . . . .	240
7.1.3. Dywergencja źródeł informacji, efektów i barier działalności innowa- cyjnej . . . . .	260
7.2. Kierunki rozwoju systemu innowacji i strategiczne obszary wsparcia . . . . .	262

---

<b>Zakończenie</b> .....	269
<b>Bibliografia</b> .....	279
<b>Załącznik 1</b> Kwestionariusz ankiety .....	315
<b>Załącznik 2</b> Zestawienia jednoczynnikowe .....	319
<b>Załącznik 3</b> Metodyka badań literaturowych .....	342
<b>Spis tabel i rysunków</b> .....	345