

Spis treści

Wstęp	9
-------------	---

Rozdział 1

Konkurencyjność gospodarki i sposoby jej pomiaru	15
---	-----------

1.1. Istota konkurencyjności gospodarki – podstawowe zagadnienia.....	16
1.1.1. Pojęcie konkurencyjności gospodarki	16
1.1.2. Zdolność, przewaga i pozycja konkurencyjna gospodarki	19
1.1.3. Poziomy / rodzaje konkurencyjności gospodarek	21
1.2. Czynniki determinujące konkurencyjność oraz sposoby ich pomiaru na szczeblu gospodarki narodowej	24
1.3. Region jako przedmiot analizy	34
1.4. Pojęcie i sposoby pomiaru konkurencyjności regionu	36
1.5. Konkurencyjność województw w Polsce na podstawie danych empirycznych	49
1.5.1. Wydajność pracy w układzie regionalnym w Polsce	51
1.5.2. Zatrudnienie i bezrobocie w układzie regionalnym w Polsce	54
1.5.3. Standard życia ludności w układzie regionalnym w Polsce na podstawie wybranych wskaźników	58
1.5.4. Ogólny indeks konkurencyjności województw w Polsce	62

Rozdział 2

Rozwój koncepcji systemu innowacji – elementy, funkcje oraz sposoby pomiaru efektywności funkcjonowania systemu	67
--	-----------

2.1. Koncepcje systemu innowacji – Narodowy System Innowacji oraz <i>Triple Helix</i>	68
2.2. Systemy innowacji w skali mezo	73
2.2.1. Regionalny system innowacji	73
2.2.2. Technologiczne i sektorowe systemy innowacji	74
2.3. Elementy budowy systemów innowacji	76
2.4. Funkcje systemów innowacji	87
2.5. Praktyki w zakresie pomiaru efektywności funkcjonowania systemów innowacji	100

Rozdział 3

**Tworzenie i przekształcanie potencjału wiedzy
w innowacyjne rozwiązania w ramach regionalnych
systemów innowacji w Polsce..... 117**

- 3.1. Proces kreowania nowej wiedzy przez przedsiębiorstwa w układzie regionalnym w Polsce 118
- 3.2. Rola sektora badawczego w procesie tworzenia nowej wiedzy w układzie regionalnym w Polsce 132
- 3.3. Przekształcanie potencjału nowej wiedzy w innowacyjne rozwiązania – innowacyjność polskich przedsiębiorstw 137
- 3.4. Charakterystyka procesów tworzenia i przekształcania wiedzy w innowacje w układzie regionalnym a konkurencyjność województw w Polsce 151

Rozdział 4

**Dyfuzja wiedzy i technologii w ramach powiązań sieciowych
regionalnych systemów innowacji w Polsce 159**

- 4.1. Zaangażowanie przedsiębiorstw i sektora badawczego w proces dyfuzji wiedzy i technologii w układzie regionalnym w Polsce 160
 - 4.1.1. Sektor przedsiębiorstw w Polsce w procesie dyfuzji wiedzy i technologii 160
 - 4.1.2. Sektor naukowo-badawczy w Polsce w procesie dyfuzji wiedzy i technologii.... 168
- 4.2. Tworzenie powiązań sieciowych w ramach systemu innowacji w układzie regionalnym w Polsce 174
 - 4.2.1. Uczestnictwo przedsiębiorstw w powiązaniach sieciowych w ramach systemu innowacji 175
 - 4.2.2. Udział sektora naukowo-badawczego w tworzeniu powiązań sieciowych w ramach regionalnych systemów innowacji 181
 - 4.2.3. Rola instytucji wspierających działalność innowacyjną w tworzeniu powiązań sieciowych w ramach regionalnych systemów innowacji 185
- 4.3. Dyfuzja wiedzy i technologii w ramach powiązań sieciowych w układzie regionalnym a konkurencyjność województw w Polsce 193

Rozdział 5

Formowanie i mobilizowanie zasobów na rzecz innowacji w ramach regionalnych systemów innowacji w Polsce 199

- 5.1. Proces mobilizacji zasobów na rzecz działalności innowacyjnej w sektorze przedsiębiorstw w układzie regionalnym w Polsce..... 199
- 5.2. Udział sektora naukowo-badawczego w procesie formowania i mobilizacji zasobów na rzecz działalności innowacyjnej w układzie regionalnym w Polsce..... 205
- 5.3. Udział sektora edukacyjno-szkoleniowego w procesie formowania zasobów ludzkich na rzecz działalności innowacyjnej w układzie regionalnym w Polsce 209
- 5.4. Udział organizacji wspierających działalność innowacyjną w procesie formowania i mobilizacji zasobów na rzecz innowacji w układzie regionalnym w Polsce..... 214
- 5.5. Procesy formowania i mobilizacji zasobów na rzecz innowacji a konkurencyjność w układzie regionalnym w Polsce 223

Rozdział 6

Stymulowanie innowacyjności oraz ograniczanie niepewności i ryzyka w działalności innowacyjnej 229

- 6.1. Charakterystyka aktywności sektora administracyjnego w stymulowaniu i ukierunkowaniu działalności innowacyjnej w układzie regionalnym w Polsce..... 230
- 6.2. Wpływ instytucji nieformalnych na podejmowanie działalności innowacyjnej i jej kierunki w układzie regionalnym w Polsce 236
- 6.3. Percepcja efektów oddziaływania sektora administracyjnego na redukowanie niepewności i ryzyka w działalności innowacyjnej w układzie regionalnym w Polsce .. 244
- 6.4. Stymulowanie innowacyjności oraz ograniczanie niepewności i ryzyka w działalności innowacyjnej a konkurencyjność w układzie regionalnym w Polsce – wnioski 254

Rozdział 7

Funkcje regionalnego systemu innowacji a konkurencyjność województw w Polsce 261

- 7.1. Metodologia analizy efektywności funkcjonowania regionalnych systemów innowacji w układzie regionalnym 261
 - 7.1.1. Główne założenia modelu analizy zależności konkurencyjności i funkcji regionalnego systemu innowacji w układzie regionalnym 262
 - 7.1.2. Wybór wskaźników do analizy 263
 - 7.1.3. Analiza danych statystycznych 269
 - 7.1.4. Konstrukcja cząstkowych i ogólnych indeksów innowacyjności 270
- 7.2. Efektywność funkcjonowania regionalnych systemów innowacji w Polsce 273
 - 7.2.1. Ogólny indeks innowacyjności – ranking województw w Polsce 273

7.2.2. Efektywność funkcjonowania regionalnych systemów innowacji a konkurencyjność województw w Polsce	274
7.3. Charakterystyka województw w Polsce pod kątem efektywności funkcjonowania regionalnych systemów innowacji	279
7.3.1. Charakterystyka regionalnych systemów innowacji najbardziej konkurencyjnych województw w Polsce	279
7.3.2. Charakterystyka regionalnych systemów innowacji najmniej konkurencyjnych województw w Polsce	283
Zakończenie.....	287
Bibliografia	292
Spis rysunków.....	300
Spis tabel	305