

Spis treści

Wstęp	7
ROZDZIAŁ 1. Podstawy teorii innowacji	11
1.1. Innowacje, rodzaje i ekonomiczna interpretacja	11
1.2. Innowacyjność gospodarki	22
1.3. Wewnętrzne i zewnętrzne czynniki innowacyjności	25
1.4. Modele innowacji – od modelu liniowego do systemu innowacji	32
1.5. Transfer wiedzy i dyfuzja innowacji	42
1.6. Bariery działalności innowacyjnej	49
ROZDZIAŁ 2. Koncepcja systemów innowacji	51
2.1. Pojęcie narodowych systemów innowacji (NSI)	51
2.2. Sposoby pomiaru poziomu innowacyjności gospodarek	54
2.3. Różne modele narodowych systemów innowacji w gospodarce światowej	66
2.4. Od narodowych do regionalnych, branżowych i technologicznych systemów innowacji	79
2.5. Polityka innowacyjna jako element systemu innowacji	84
ROZDZIAŁ 3. Teoretyczne podstawy polityki innowacyjnej	86
3.1. Definicja strategii innowacji i polityki innowacyjnej	86
3.2. Miejsce polityki innowacyjnej w polityce gospodarczej państwa	88
3.3. Ewolucja polityki innowacyjnej: od podejścia tradycyjnego do współczesnego	92
3.4. Współczesny model polityki w dziedzinie innowacji	96
3.5. Cele i narzędzia polityki innowacyjnej	111
ROZDZIAŁ 4. Struktury proinnowacyjne i ich rola w pobudzaniu innowacyjności	123
4.1. Pojęcie struktury proinnowacyjnej w gospodarce	123
4.2. Parki naukowo-technologiczne w teorii i praktyce	124
4.3. Inkubatory biznesu	135
4.4. Sieciowe powiązania innowatorów	144
4.5. Geneza i ewolucja koncepcji klastrów	148
4.6. Innowacyjne miasta – technopolie	156

ROZDZIAŁ 5. Finansowanie innowacji jako narzędzie polityki innowacyjnej	166
5.1. Źródła finansowania innowacji	166
5.2. Problem ryzyka innowacyjnego	173
5.3. Finansowanie innowacji przez kapitał podwyższonego ryzyka: <i>private equity</i> , <i>venture capital</i> , aniołowie biznesu	178
5.4. Instytucje wspomagania finansowego: podatki, subsydia, amortyzacja	189
ROZDZIAŁ 6. Polityka innowacyjna – doświadczenia wybranych krajów	193
6.1. Polityka innowacyjna w państwach członkowskich Unii Europejskiej: porównanie Finlandii i Irlandii	194
6.2. Polska i Czechy – polityka innowacyjna w kontekście doganiania liderów innowacyjności	205
6.3. Polityka innowacyjna w Stanach Zjednoczonych	212
6.4. Polityka innowacyjna Korei Południowej – azjatyckiego tygrysa innowacyjności	217
6.5. Chiny – od transferu technologii i imitacji ku tworzeniu rodzimych innowacji	224
Zakończenie	232
Bibliografia	236