

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	31
1.5. Transfer wiedzy i dyfuzja innowacji	42
1.6. Bariery działalności innowacyjnej	48
ROZDZIAŁ 2. Koncepcja systemów innowacji	50
2.1. Pojęcie narodowych systemów innowacji (NSI)	50
2.2. Sposoby pomiaru poziomu innowacyjności gospodarek	53
2.3. Różne modele narodowych systemów innowacji w gospodarce światowej	64
2.4. Od narodowych do regionalnych, branżowych i technologicznych systemów innowacji	75
2.5. Polityka innowacyjna jako element systemu innowacji	80
ROZDZIAŁ 3. Teoretyczne podstawy polityki innowacyjnej	83
3.1. Definicja strategii innowacji i polityki innowacyjnej	83
3.2. Miejsce polityki innowacyjnej w polityce gospodarczej państwa	85
3.3. Ewolucja polityki innowacyjnej: od podejścia tradycyjnego do współczesnego	89
3.4. Współczesny model polityki w dziedzinie innowacji	93
3.5. Cele i narzędzia polityki innowacyjnej	108
3.6. Ewaluacja polityki innowacyjnej	119
ROZDZIAŁ 4. Struktury proinnowacyjne i ich rola w pobudzaniu innowacyjności	122
4.1. Pojęcie struktury proinnowacyjnej w gospodarce	122
4.2. Parki naukowo-technologiczne w teorii i praktyce	124
4.3. Inkubatory biznesu	133

4.4. Sieciowe powiązania innowatorów	142
4.5. Geneza i ewolucja koncepcji klastrów	146
4.6. Innowacyjne miasta	155
ROZDZIAŁ 5. Finansowanie innowacji jako narzędzie polityki innowacyjnej	163
5.1. Źródła finansowania innowacji	163
5.2. Problem ryzyka innowacyjnego	169
5.3. Finansowanie innowacji przez kapitał podwyższonego ryzyka: <i>private equity</i> , <i>venture capital</i> , aniołowie biznesu	175
5.4. Instytucje wspomaganie finansowego: podatki, subsydia, amortyzacja	187
ROZDZIAŁ 6. Polityka innowacyjna w praktyce – doświadczenia wybranych krajów	190
6.1. Polityka innowacyjna w państwach członkowskich Unii Europejskiej: porównanie Finlandii i Irlandii	191
6.2. Polska i Czechy – polityka innowacyjna w kontekście doganiania liderów innowacyjności	200
6.3. Polityka innowacyjna w Stanach Zjednoczonych	207
6.4. Polityka innowacyjna Korei Południowej – azjatyckiego tygrysa innowacyjności	214
6.5. Chiny – od transferu technologii i imitacji ku tworzeniu rodzimych innowacji	220
Zakończenie	229
Bibliografia	233
Indeks	247