

LESZEK KWIECIŃSKI

Parki technologiczne jako element polityki badawczo-rozwojowej w Polsce i w krajach Unii Europejskiej

Wrocław 2005

Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego

Spis treści

Wykaz skrótów	7
Wstęp	11
Rozdział I: Teoria i polityka innowacji i transferu technologii	21
1. Wpływ rewolucji naukowo-technologicznej i postępu technologicznego na gospodarkę światową	21
2. Innowacje – pojęcia, typy, źródła. Modele procesów innowacyjnych	24
3. Teorie tworzenia i rozpowszechniania innowacji	32
4. Przedsiębiorstwo innowacyjne – definicja i modele	40
5. Strategie przedsiębiorstw innowacyjnych	46
6. Ewolucja polityki innowacyjnej	49
7. Finansowanie procesów innowacyjnych	56
8. Transfer technologii jako instrument polityki innowacyjnej państwa	61
Rozdział II: Polityka innowacyjna w Polsce – ewolucja, stan obecny i perspektywy	65
1. Polityka naukowa przed 1989 rokiem w Polsce	65
2. Początki tworzenia polskiej polityki proinnowacyjnej po 1989 roku	68
3. Stopień innowacyjności polskich małych i średnich przedsiębiorstw	75
4. Inicjatywy na rzecz tworzenia regionalnej polityki innowacyjnej	84
5. Sposoby finansowania innowacji i transferu technologii w warunkach polskich. Rola <i>venture capital</i>	98
6. Stan sektora nauki i techniki w Polsce – od programów do realizacji	104
7. Sfera instytucjonalna polityki innowacyjnej w Polsce	114
8. Integracja Polski z Unią Europejską – szansą na podniesienie poziomu innowacyjności polskiej nauki i gospodarki	120
9. Polska i pozostałe nowe państwa członkowskie Unii Europejskiej	125
Rozdział III: Polityka badawczo-rozwojowa Unii Europejskiej. Geneza, sfera instytucjonalna, instrumenty, przyszłość	129
1. Geneza polityki badawczo-rozwojowej Wspólnot Europejskich (EWWiS, EWG, Euratom)	129
2. Polityka badawczo-rozwojowa Unii Europejskiej. Nowa polityka horyzontalna	135
3. Konkurencyjność gospodarek państw Unii Europejskiej	145
4. Stymulowanie konkurencyjności Wspólnoty przez rozwój innowacyjnych regionów ..	151
5. Wspieranie innowacyjności małych i średnich przedsiębiorstw jako istotny czynnik podniesienia stopnia konkurencyjności międzynarodowej Unii Europejskiej	163
6. Finansowanie innowacyjnych przedsięwzięć wspólnotowych przez <i>venture capital</i> . Rola Europejskiego Banku Inwestycyjnego (European Investment Bank)	166
7. Dylematy wspólnotowej polityki badawczo-rozwojowej	170

Rozdział IV: Parki technologiczne jako wiodący element w polityce innowacyjnej państw Unii Europejskiej	179
1. Pojęcie i typy parków technologicznych	179
2. Warunki zakładania i funkcjonowania parków technologicznych	186
3. Ewolucja parków technologicznych na świecie. Rola władz publicznych	192
4. Charakterystyka parków technologicznych działających w krajach Unii Europejskiej	201
5. Parki technologiczne we Francji	207
6. Niemieckie inicjatywy tworzenia różnych form parków technologicznych	217
7. Parki technologiczne w Wielkiej Brytanii	225
8. Parki technologiczne w wybranych krajach UE	230
Rozdział V: Parki technologiczne w Polsce – szansa na podniesienie konkurencyjności polskiej gospodarki	237
1. Potrzeba tworzenia w Polsce parków technologicznych	237
2. Regulacje legislacyjne na rzecz tworzenia parków technologicznych w Polsce. Rola funduszy strukturalnych Unii Europejskiej	242
3. Poznański Park Naukowo-Technologiczny (Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza)	248
4. Specjalna strefa ekonomiczna „Krakowski Park Technologiczny”	252
5. Wrocławski Park Technologiczny SA	260
6. Park Technologiczny w Warszawie – Technopolis Warszawa	266
7. Inne inicjatywy tworzenia parków technologicznych	270
8. Przyszłość polskich parków technologicznych	277
Zakończenie	281
Załączniki	289
Wykaz źródeł i literatury	301
Spis rysunków	319
Spis tabel	320
Spis załączników	321
Summary	322
Zusammenfassung	323