

# Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	7
<b>1. Akumulacja wiedzy technicznej jako centralny element koncepcji rozwoju endogenicznego</b> .....	14
1.1. Wprowadzenie .....	14
1.2. Technika i technologia w koncepcji gospodarki wiedzy .....	15
1.3. Akumulacja wiedzy technicznej .....	19
1.4. Kwantyfikacja wiedzy technicznej w modelach wzrostu gospodarczego .....	23
1.5. Możliwości i ograniczenia w pomiarze zmian technologicznych .....	25
1.6. Metody identyfikacji wzorców akumulacji technologicznej .....	28
1.7. Uzasadnienie perspektywy mezoekonomicznej badania wzorców akumulacyjnych .....	29
1.8. Podsumowanie .....	33
<b>2. Informacja patentowa w badaniach ekonomicznych – uwarunkowania metodyczne</b> .....	35
2.1. Wprowadzenie .....	35
2.2. Wynalazek i monopol patentowy .....	36
2.3. Bazy informacji patentowej .....	39
2.4. Statystyka patentowa jako źródło wskaźników ekonomicznych .....	44
2.5. Aspekty metodyczne wykorzystywania statystyki patentowej .....	49
2.6. Podsumowanie .....	57
<b>3. Regionalne zróżnicowanie i dynamika aktywności patentowej w Polsce</b> .....	59
3.1. Wprowadzenie .....	59
3.2. Dane pierwotne – zakres i ich specyfika .....	60
3.3. Ochrona patentowa wyników działalności badawczo-rozwojowej w Polsce – synteza .....	63
3.4. Aktywność patentowa w ujęciu podmiotowym .....	70
3.5. Podsumowanie .....	82
<b>4. Mezoekonomiczne zróżnicowanie i główne obszary rozwoju technologicznego w Polsce</b> .....	83
4.1. Wprowadzenie .....	83
4.2. Międzynarodowa klasyfikacja patentowa .....	83
4.3. Klasyfikacja działalności gospodarczej w Unii Europejskiej .....	86
4.4. Klasyfikacja technologiczna .....	87
4.5. Zróżnicowanie sektorowe .....	89

---

4.6. Zróżnicowanie technologiczne .....	95
4.7. Podsumowanie .....	98
<b>5. Przestrzenne zróżnicowanie i kierunki rozwoju technologicznego krajów Europy Środkowo-Wschodniej .....</b>	<b>100</b>
5.1. Wprowadzenie .....	100
5.2. Procedura europejskiego zgłoszenia patentowego .....	100
5.3. Dane pierwotne – zakres i ich specyfika .....	101
5.4. Ochrona patentowa wyników działalności badawczo-rozwojowej w trybie zgłoszenia europejskiego – poziom krajowy .....	103
5.5. Zróżnicowanie sektorowe i technologiczne – poziom regionalny .....	106
5.6. Podsumowanie .....	118
<b>6. Regionalne specjalizacje technologiczne .....</b>	<b>119</b>
6.1. Wprowadzenie .....	119
6.2. Przewaga komparatywna .....	119
6.3. Inteligentna specjalizacja – nowy paradygmat rozwoju regionalnego? .....	121
6.4. Wzorce akumulacji wiedzy technicznej jako baza regionalnych specjalizacji .....	126
6.4.1. Regionalna przewaga technologiczna .....	126
6.4.2. Poziom wiedzy technicznej .....	134
6.5. Regionalne inteligentne specjalizacje .....	138
6.6. Podsumowanie .....	144
<b>Zakończenie .....</b>	<b>146</b>
<b>Bibliografia .....</b>	<b>149</b>
<b>Spis rysunków .....</b>	<b>164</b>
<b>Spis tabel .....</b>	<b>165</b>
<b>Spis wykresów .....</b>	<b>168</b>
<b>Aneks do rozdziału 3 .....</b>	<b>170</b>
<b>Aneks do rozdziału 4 .....</b>	<b>219</b>