Wstęp 7

Rozdział 1. **Uwarunkowania rozwoju innowacyjności przedsiębiorstw w gospodarce rynkowej 13**

* 1. System innowacji 13
     1. Innowacja, procesy innowacyjne, innowacyjność gospodarki 15
     2. Modele i fazy procesu innowacyjnego 19
     3. Analiza współpracy nauki i biznesu 27
  2. Kierunki rozwoju systemów innowacyjnych 34
  3. Czynniki wpływające na innowacyjność przedsiębiorstwa 36
     1. Zewnętrzne czynniki wpływające na innowacje 39
     2. Wewnętrzne czynniki wpływające na innowacje 45
  4. Analiza SWOT innowacyjności przedsiębiorstw 48
  5. Technologiczne aspekty innowacji 53
  6. Zarządzanie działalnością innowacyjną 56
  7. Strategie innowacji w przedsiębiorstwach 60

Rozdział 2. **Transfer technologii a kształtowanie innowacyjności przedsiębiorstw 65**

* 1. Pojęcie transferu technologii 65
  2. Wybrane metody transferu technologii 72
  3. Etapy transferu technologii 74
  4. Formy transferu technologii 79
  5. Przebieg procesu transferu technologii 83
  6. Kanały transferu technologii 90
  7. Bariery procesu innowacji i transferu technologii 98
  8. Wpływ transferu technologii na potencjał innowacyjny krajowych podmiotów gospodarczych 104

Rozdział 3. **Funkcjonowanie i rozwój krajowych i zagranicznych ośrodków transferu technologii 109**

* 1. Kierunki wzmocnienia więzi biznesu z nauką w Polsce 109
  2. Diagnoza instytucji otoczenia biznesu w Polsce 112
  3. Centra transferu technologii 121
  4. Parki technologiczne i przemysłowe 128
  5. Inkubatory technologiczne i inkubatory przedsiębiorczości 133
  6. Ogólna charakterystyka instytucji otoczenia biznesu w innych krajach 137
  7. Przykłady sieci ośrodków innowacji i transferu technologii na świecie 139
     1. SPOW – Sieć Parków Technologicznych Walonii 140
     2. SIS – wspólny system raportowania wyników instytucji otoczenia biznesu z Bretanii 141
     3. „Industriell Dynamik” – sieć usług dla MŚP w Szwecji Zachodniej 142
     4. Flamandzka Sieć Innowacji – sieć założona i koordynowana przez agencję rządową 143
     5. Jinnove – Regionalna sieć innowacji Nord-Pas-de-Calais 144
     6. Regionalna Sieć Agentów Innowacji w Castilla y Leon (Hiszpania) 146
     7. „MADRI+D” – sieć badań, rozwoju i innowacji regionu Madrytu 148
  8. Perspektywy rozwoju ośrodków transferu technologii w Polsce w XXI w. 149

Rozdział 4. **Statystyczna analiza innowacyjności przedsiębiorstw w Polsce** **i na świecie 153**

* 1. Analiza innowacyjności na świecie 153
  2. Wydatki na działalność B+R 156
  3. Wydatki na innowacje poza działalnością badawczo-rozwojową 160
  4. Sprzedaż nowości dla rynku i nowości dla firm innowacyjnych 161
  5. Innowacyjność MŚP na tle średniego poziomu UE 167
  6. Dokonywanie międzynarodowych zgłoszeń patentowych za pośrednictwem Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej. Zgłoszenia patentowe PCT 169
  7. Transfer technologii w Polsce. Licencje i dochody patentowe z zagranicy 170

Rozdział 5. **Efekty gospodarcze innowacji i transferu technologii w krajach** **Unii Europejskiej 175**

* 1. Wskaźniki innowacyjności i transferu technologii w poszczególnych krajach UE 175
  2. Porównawcza analiza wskaźników innowacyjności i transferu technologii krajów UE 189
  3. Ogólna koncepcja transferu technologii w procesach innowacyjnych 191

Podsumowanie 197

Bibliografia 201

Załączniki 217

Spis rysunków i tabel 239