

# Spis treści

Wstęp . . . . .	5
1. Istota geografii społeczno-ekonomicznej . . . . .	10
1.1. Kierunki rozwoju geografii społeczno-ekonomicznej . . . . .	10
1.2. Postępy metodologiczne w geografii społeczno-ekonomicznej . . . . .	11
1.3. Nauki pokrewne . . . . .	14
1.4. Przedmiot i zadania geografii społeczno-ekonomicznej . . . . .	15
1.5. Wartości w geografii społeczno-ekonomicznej . . . . .	18
2. Ludność . . . . .	22
2.1. Wprowadzenie . . . . .	22
2.2. Rozmieszczenie . . . . .	22
2.3. Cechy demograficzne, kulturowe i ekonomiczne . . . . .	27
2.4. Migracje . . . . .	33
2.5. Wzrost ludności . . . . .	36
2.6. Urbanizacja . . . . .	40
2.7. Prognozy demograficzne . . . . .	44
2.8. Wyżywienie . . . . .	46
3. Gospodarka: perspektywa geograficzna . . . . .	49
3.1. Lokalizacja . . . . .	49
3.2. Użytkowanie ziemi . . . . .	51
3.3. Miasta . . . . .	54
3.4. Regiony ekonomiczne . . . . .	59*
3.5. Przepływy, oddziaływania w przestrzeni, sieci . . . . .	64
3.6. Przestrzenne ograniczenia rozwoju . . . . .	69
4. System: społeczeństwo-środowisko przyrodnicze . . . . .	73
4.1. Zmienność i niepewność środowiska. Ryzyko gospodarcze . . . . .	73
4.2. Zasoby naturalne i gospodarka . . . . .	77
4.2.1. Funkcjonalny pogląd na zasoby . . . . .	78
4.2.2. Szczupłość zasobów. Zasoby odnawialne i nieodnawialne . . . . .	78
4.3. Energia a wzrost gospodarczy . . . . .	82
4.4. Degradacja środowiska . . . . .	84
4.4.1. Zanieczyszczenie środowiska . . . . .	85
4.4.2. Erozja gleby . . . . .	86
4.5. Kształtowanie środowiska . . . . .	87
4.6. Monitoring środowiska . . . . .	91
4.7. Macierzowy zapis systemu: społeczeństwo-środowisko przyrodnicze . . . . .	96
4.8. Percepcja przestrzeni . . . . .	99
5. Przestrzenna struktura gospodarki i społeczeństwa . . . . .	102
5.1. Poszukiwanie ładu przestrzennego . . . . .	102
5.2. Formowanie się stref rolniczych wokół ośrodka miejskiego . . . . .	104
5.3. Formowanie się regionów przemysłowych . . . . .	108
5.4. Hierarchiczny układ miast . . . . .	112
5.5. Gospodarka przestrzenna . . . . .	116
5.6. Przestrzenna samoorganizacja . . . . .	122

5.7. Społeczności lokalne . . . . .	128
5.8. Terytoria i granice . . . . .	131
6. Procesy społeczno-gospodarcze w przestrzeni geograficznej . . . . .	135
6.1. Źródła cywilizacji gospodarczej . . . . .	135
6.2. Typy zmienności i wzrostu . . . . .	139
6.2.1. Typy regionów . . . . .	139
6.2.2. Drogi (ścieżki) wzrostu . . . . .	140
6.3. Dyfuzja innowacji . . . . .	142
6.4. Dienne i życiowe szlaki człowieka. Geografia czasu . . . . .	148
6.5. Cykle życiowe produktów. Relokacje i filtrowanie . . . . .	151
6.6. Dynamika miast . . . . .	152
6.7. Bieguny wzrostu. Wzrost regionalny . . . . .	153
6.8. Społeczne przeobrażenia w regionach nowo uprzemysławianych . . . . .	155
6.9. Urbanizacja wsi . . . . .	158
6.10. Adaptowność systemów regionalnych. Granice wzrostu . . . . .	159
7. Regionalne nierówności . . . . .	164
7.1. Niestabilność systemów regionalnych. Procesy kumulacyjne . . . . .	164
7.2. Rdzenie i peryferie . . . . .	165
7.3. Deformacje regionów peryferyjnych . . . . .	167
7.4. Międzyregionalne współzależności w systemie światowym . . . . .	168
7.5. Wahania regionalnych nierówności . . . . .	171
7.6. Obszary problemowe . . . . .	173
8. Metody i modele . . . . .	176
8.1. Analiza systemów . . . . .	176
8.2. Modele . . . . .	181
8.3. Hipotezy . . . . .	183
8.4. Współczynnik koncentracji. Krzywa Lorenza . . . . .	185
8.5. Współczynnik redystrybucji. Stosunek przesunięcia . . . . .	186
8.6. Reguła kolejności-wielkości miast . . . . .	188
8.7. Metoda grafów . . . . .	189
8.8. Modele grawitacji i potencjału . . . . .	190
8.9. Funkcja gęstości zaludnienia miast . . . . .	192
8.10. Powierzchnie trendu . . . . .	193
8.11. Symulacyjny model dyfuzji informacji . . . . .	194
8.12. Metody regionalizacji . . . . .	198
8.13. Modele wzrostu regionów . . . . .	200
9. Praktyczne zastosowania geografii społeczno-ekonomicznej . . . . .	201
9.1. Badania podstawowe, skierowane i stosowane . . . . .	201
9.2. Przykłady badań skierowanych i stosowanych . . . . .	203
Bibliografia . . . . .	209