

Spis treści

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Wstęp</b>   | <b>9</b>  |
| <b>1. Tradycje gospodarki przestrzennej. Ku nowemu paradygmatowi</b>             | <b>13</b> |
| 1.1. Formowanie się gospodarki przestrzennej jako nauki                          | 13        |
| 1.2. Od teorii jednopunktowej do teorii przestrzennej                            | 16        |
| 1.3. Ku nowemu paradygmatowi   | 17        |
| Zagadnienia do dyskusji  | 19        |
| Literatura zalecana  | 20        |
| <b>2. Przedmiot badań gospodarki przestrzennej</b>                               | <b>21</b> |
| 2.1. Miasta, regiony   | 21        |
| 2.1.1. Miasta  | 21        |
| 2.1.2. Regiony   | 22        |
| 2.2. Przepływy, sieci  | 26        |
| 2.3. Przestrzeń jako dobro rzadkie   | 29        |
| 2.4. Koewolucja ekologiczno-ekonomiczna  | 32        |
| 2.5. Złożone systemy przestrzenno-gospodarcze                                    | 37        |
| 2.5.1. Hierarchiczny układ miast   | 37        |
| 2.5.2. Gospodarka sieciowa   | 43        |
| Zagadnienia do dyskusji  | 44        |
| Literatura zalecana  | 44        |
| <b>3. Zarys problematyki badawczej gospodarki przestrzennej. Część statyczna</b> | <b>45</b> |
| 3.1. Przestrzenne wymiary gospodarki   | 45        |
| 3.1.1. Przestrzenne zróżnicowanie popytu i podaży                                | 45        |
| 3.1.2. Przestrzenne zróżnicowanie cen  | 47        |
| 3.1.3. Przestrzenne zróżnicowanie warunków przyrodniczych                        | 48        |
| 3.1.4. Przestrzenne zróżnicowanie kosztów produkcji                              | 52        |
| 3.2. Użyteczność miejsc. Poszukiwanie i wybór lokalizacji                        | 54        |
| 3.3. Odległość i koszty transportu   | 57        |
| 3.4. Cele wielorakie. Konflikty  | 62        |
| 3.5. Konkurencja w użytkowaniu ziemi   | 64        |
| 3.6. Dobra publiczne   | 67        |
| Zagadnienia do dyskusji  | 69        |
| Literatura zalecana  | 69        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>4. Przestrzenna równowaga gospodarki</b>   | <b>71</b>  |
| 4.1. Ogólna równowaga ekonomiczna   | 71         |
| 4.2. Włączenie czynnika przestrzeni. Formy równowagi przestrzennej                                  | 72         |
| 4.3. Warunki równowagi przestrzennej  | 73         |
| 4.3.1. Mobilność czynników produkcji i towarów  | 73         |
| 4.3.2. Substytucja czynników i miejsc produkcji. Lokalizacyjna równowaga przedsiębiorstwa           | 75         |
| 4.3.3. Przestrzenna konkurencja przedsiębiorstw   | 76         |
| 4.4. Ogólna równowaga przestrzenna  | 76         |
| 4.5. Równowaga dynamiczna   | 78         |
| Zagadnienia do dyskusji   | 81         |
| Literatura zalecana   | 81         |
| <b>5. Zjawiska i procesy dynamiczne w gospodarce przestrzennej</b>                                  | <b>82</b>  |
| 5.1. Lokalny potencjał rozwoju gospodarczego  | 82         |
| 5.1.1. Kapitał ludzki   | 82         |
| 5.1.2. Kapitał społeczny  | 83         |
| 5.2. Nowe czynniki zmian w gospodarce przestrzennej. Wiedza, nowe technologie, organizacje sieciowe | 85         |
| 5.2.1. Zmieniająca się rola czynników lokalizacji   | 85         |
| 5.2.2. Kreatywność  | 87         |
| 5.2.3. Wiedza techniczna  | 88         |
| 5.2.4. Organizacje sieciowe   | 89         |
| 5.3. Innowacje społeczne  | 92         |
| 5.4. Przestrzenne interakcje. Efekty mnożnikowe   | 95         |
| 5.5. Przestrzenna mobilność   | 98         |
| 5.6. Zmienne tempo rozwoju miast  | 100        |
| 5.7. Cykle rozwoju miast i regionów   | 102        |
| 5.8. Długie fale rozwoju gospodarczego  | 106        |
| 5.9. Regionalne zróżnicowanie cykli koniunkturalnych  | 109        |
| Zagadnienia do dyskusji   | 111        |
| Literatura zalecana   | 111        |
| <b>6. Prawidłowości i mechanizmy występujące w gospodarce przestrzennej</b>                         | <b>112</b> |
| 6.1. Relacje deterministyczne i stochastyczne   | 112        |
| 6.2. Skupianie się działalności społeczno-gospodarczej w miastach. Aglomeracje                      | 113        |
| 6.3. Procesy kumulacyjne  | 115        |
| 6.4. Zmiany funkcji miast i regionów  | 116        |
| 6.5. Procesy adaptacyjne  | 122        |
| 6.5.1. Zdolności dostosowawcze  | 122        |
| 6.5.2. Elementy strukturalne i behawioralne   | 124        |
| 6.5.3. Powolne reagowanie systemu osadniczego. Trwałość regionalnego zróżnicowania zyskowności      | 128        |

|  |            |
|--|------------|
| 6.6. Przestrzenna dyfuzja innowacji. Przesunięcia regionalne               | 129        |
| 6.7. Przestrzenna dostępność a stopień koncentracji                        | 132        |
| 6.8. Gospodarka ucząca się: poziom regionalny                              | 134        |
| 6.9. Lokalne i regionalne sieci innowacyjne                                | 136        |
| 6.10. Duże miasta wobec procesu informatyzacji. Znaczenie, konkurencyjność | 141        |
| 6.11. Gospodarcze i przestrzenne konsekwencje innowacji                    | 145        |
| Zagadnienia do dyskusji  | 150        |
| Literatura zalecana  | 150        |
| <b>7. Sposoby budowania teorii w gospodarce przestrzennej</b>              | <b>152</b> |
| 7.1. Metoda naukowa  | 152        |
| 7.2. Wyjaśnianie   | 153        |
| 7.3. Systematyzacja twierdzeń  | 155        |
| Zagadnienia do dyskusji  | 157        |
| Literatura zalecana  | 157        |
| <b>8. Przegląd głównych teorii gospodarki przestrzennej</b>                | <b>158</b> |
| 8.1. Teorie tradycyjne   | 158        |
| 8.1.1. Strefy rolnicze. J.H. Thünen  | 158        |
| 8.1.2. Lokalizacja przedsiębiorstwa przemysłowego. A. Weber                | 160        |
| 8.1.3. Przestrzenna substytucja. A. Predöhl                                | 161        |
| 8.2. System osadniczy. W. Christaller                                      | 163        |
| 8.3. Ogólna teoria gospodarki przestrzennej. A. Lösch                      | 164        |
| 8.4. Regionalistyka. W. Isard i <i>regional science</i>                    | 166        |
| 8.5. Nowe próby integracji. A.G. Wilson, P. Nijkamp                        | 168        |
| 8.6. Samoorganizacja systemów przestrzenno-gospodarczych                   | 170        |
| 8.7. Zwrot ku ekonomii. P. Krugman   | 171        |
| Zagadnienia do dyskusji  | 172        |
| Literatura zalecana  | 173        |
| <b>9. Modelowanie gospodarki przestrzennej</b>                             | <b>174</b> |
| 9.1. Formy, struktura, funkcje i typy modeli                               | 174        |
| 9.2. Modele ludnościowe  | 177        |
| 9.3. Modele gospodarczej i przestrzennej struktury miast                   | 179        |
| 9.4. Modele przestrzennych interakcji. Przepływy międzystrefowe            | 183        |
| 9.5. Modele wzrostu regionów   | 184        |
| 9.5.1. Modele neoklasyczne   | 184        |
| 9.5.2. Modele kumulatywnej przyczynowości                                  | 185        |
| 9.5.3. Modele ekonometryczne   | 187        |
| 9.5.4. Modele bazy ekonomicznej  | 188        |
| 9.5.5. Modele nakładów-wyników   | 188        |
| 9.5.6. Modele wzrostu endogenicznego                                       | 189        |
| 9.6. Modele ekologiczno-ekonomiczne  | 190        |
| Zagadnienia do dyskusji  | 192        |

|  |            |
|--|------------|
| Literatura zalecana  | 192        |
| <b>10. Wybrane metody badania gospodarki przestrzennej.</b>                        |            |
| <b>Zastosowania. Testowanie</b>  | <b>193</b> |
| 10.1. Wykres przesunięć międzyregionalnych i międzystrefowych w miastach           | 193        |
| 10.2. Budowa scenariuszy przestrzennego zagospodarowania kraju                     | 202        |
| 10.3. Ocena wariantów rozwoju i wybór strategii zadowalających. Przypadek Poznania | 207        |
| 10.4. Optymalizacja warszawska   | 213        |
| 10.5. Analiza progowa  | 214        |
| 10.6. Możliwości pośrednie. Przypadek Poznania                                     | 215        |
| Zagadnienia do dyskusji  | 219        |
| Literatura zalecana  | 220        |
| <b>Literatura ogólna</b>   | <b>221</b> |
| <b>Indeks rzeczowy</b>   | <b>228</b> |

oprac. BPK