

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	9
1.1. Od teorii jednopunktowej do teorii przestrzennej	9
1.2. Ku nowemu paradygmatowi	11
1.3. Problematyka gospodarki przestrzennej	13
1.4. Nowa nazwa	17
1.5. Nowe tematy	19
2. PRZESTRZENNE WYMIARY GOSPODARKI	22
2.1. Przestrzenne zróżnicowanie popytu i podaży	22
2.2. Przestrzenne zróżnicowanie cen	23
2.3. Przestrzenne zróżnicowanie warunków naturalnych	25
2.4. Przestrzenne zróżnicowanie kosztów produkcji	27
2.4.1. Kapitał	27
2.4.2. Praca	27
2.4.3. Wiedza techniczna	29
2.5. Korzyści skali i aglomeracji	30
2.6. Transport	35
3. PRZEGLĄD PODSTAWOWYCH TEORII	40
3.1. Strefy rolnicze. J.H. Thünen	40
3.2. Lokalizacja przedsiębiorstwa przemysłowego. A. Weber	42
3.3. Przestrzenna substytucja. A. Predöhl	43
3.4. System osadniczy. W. Christaller	45
3.5. Ogólna teoria gospodarki przestrzennej. A. Lösch	46
3.6. Regionalistyka (<i>regional science</i>). W. Isard	48
3.7. Nowe orientacje badawcze	50
3.7.1. Orientacje problemowe	50
3.7.2. Przestrzenna dynamika i samoorganizacja	53
3.7.3. Nowa próba integracji. A.G. Wilson	54
3.7.4. Zwrot ku ekonomii. P. Krugman	56

4. RÓWNOWAGA PRZESTRZENNA	58
4.1. Ogólna równowaga ekonomiczna	58
4.2. Włączenie czynnika przestrzeni. Formy równowagi przestrzennej	59
4.3. Warunki równowagi przestrzennej	60
4.3.1. Mobilność czynników produkcji i towarów	60
4.3.2. Substytucja czynników i miejsc produkcji. Lokalizacyjna równowaga przedsiębiorstwa	62
4.3.3. Przestrzenna konkurencja przedsiębiorstw. H. Hotelling	64
4.4. Ogólna równowaga przestrzenna	66
4.5. Nowsze modele równowagi przestrzennej	67
4.5.1. Regionalne i międzyregionalne modele przepływów (nakładów-wyników)	67
4.5.2. Regionalne i międzyregionalne modele optymalizacyjne	71
4.6. Równowaga dynamiczna	73
5. PRZESTRZENNA SAMOORGANIZACJA	76
6. LOKALIZACJA PODMIOTÓW SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH	81
6.1. Przedsiębiorstwa produkcyjne	81
6.2. Gospodarstwa domowe	85
6.3. Zakłady użyteczności publicznej	87
7. MIASTA	90
7.1. Gospodarcza struktura miast	90
7.2. Efekty aglomeracji	91
7.3. Rola informacji i technologii informatycznych	94
7.4. Dobra publiczne	96
7.5. Przestrzenna struktura miast	98
7.5.1. Modele teoretyczne	98
7.5.2. Modele empiryczne	100
8. REGIONY	109
8.1. Typy i funkcje regionów	109
8.2. Regionalne zróżnicowanie cykli koniunkturalnych	113
9. NOWE IMPULSY	115
9.1. Innowacje techniczne	115
9.1.1. Gospodarcze i przestrzenne konsekwencje innowacji	115
9.1.2. Regionalne ośrodki innowacji	119
9.2. Innowacje społeczne	121
9.3. Wpływ środowiska przyrodniczego	124
10. PRZESTRZENNE INTERAKCJE. EFEKTY MNOŻNIKOWE	127

11. PROCESY GLOBALIZACYJNE	131
12. RELACJE DETERMINISTYCZNE I STOCHASTYCZNE	134
13. PRZESTRZENNA DYNAMIKA I EWOLUCJA	139
13.1. Dynamika układów lokalizacyjnych	140
13.2. Dynamika przestrzennych interakcji. Entropia i dyfuzja	141
13.3. Dynamika gospodarki regionów	143
13.3.1. Model wzrostu pojedynczego regionu	144
13.3.2. Neoklasyczny model wzrostu wieloregionalnego	144
13.3.3. Wieloregionalny model wzrostu z mnożnikiem-akceleratorem	147
13.4. Ewolucja przestrzennej organizacji	149
13.4.1. Modelowanie zmian przestrzennej organizacji	149
13.4.2. Rosnąca złożoność a stabilność przestrzennej organizacji	152
13.4.3. Modyfikacja twierdzenia o współzależności podsystemu miast i podsystemu przepływów	158
13.5. Zmiany nieciągłe. Teoria katastrof	161
13.6. Cykle regionalne	165
13.7. Charakter perturbacji w procesach dynamicznych	166
13.8. Długookresowa międzyregionalna zbieżność dochodów na 1 mieszkańca	168
13.9. Od niestabilności i chaosu do nowego porządku przestrzennego	172
14. DECYZJE UCZESTNIKÓW I PODMIOTÓW GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ	177
15. PROCESY DOSTOSOWAWCZE	183
16. CELE WIELORAKIE. KONFLIKTY	187
17. GRY	190
18. SIECI GOSPODARCZE	194
19. MIASTA I REGIONY UCZĄCE SIĘ	199
20. SIECI NEURONOWE	201
21. JAKOŚCIOWE MODELE STATYSTYCZNE	204
22. PROBLEMY SPOŁECZNE W GOSPODARCE PRZESTRZENNEJ	206

23. PRZESTRZEŃ JAKO DOBRO RZADKIE	210
24. EKOPOLITYKA	213
25. POLITYKA PRZESTRZENNA	216
25.1. Nowy model planowania przestrzennego	217
25.2. Próba formułowania zasad polityki przestrzennej	219
25.3. Instrumenty polityki przestrzennego zagospodarowania kraju	222
26. EUROPEJSKA POLITYKA ROZWOJU PRZESTRZENNEGO	225
BIBLIOGRAFIA	229