

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	3
WSTĘP	5
1. ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ REGIONALNY	13
1.1. Koncepcje, procesy i uwarunkowania zrównoważonego rozwoju regionalnego	13
1.2. Polityka regionalna i strategie rozwoju regionalnego a zasady zrównoważonego rozwoju	36
1.3. Pomiar zrównoważonego rozwoju regionalnego	46
2. MODELE I METODY REGIONALNYCH BADAŃ ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	54
2.1. Modelowanie ekonometryczne w badaniu procesów regionalnych	54
2.2. Modelowanie ekonomiczno-ekologiczne	60
2.3. Klasyfikacyjna i regresyjna funkcja sieci neuronowych w analizie wskaźników rozwoju zrównoważonego	68
2.4. Niejawne indykatory rozwoju zrównoważonego – modelowanie równań strukturalnych	75
2.5. Grupowanie i porządkowanie regionów ze względu na łady rozwoju zrównoważonego	82
2.6. Identyfikacja oddziaływań przestrzennych	90
3. PRAWIDŁOWOŚCI ZWIĄZKÓW I DYNAMIKI PRZESTRZENNEGO ZRÓŻNICOWANIA ŁADÓW ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	96
3.1. Filtracja wskaźników zrównoważonego rozwoju jako podstawy oceny stanu regionów	96
3.2. Przyczynowa identyfikacja łądów regionalnego zrównoważonego rozwoju	109
3.3. Dynamiczna analiza porównawcza struktur ładu i natężenia zmian	125
3.4. Zmiany w poszczególnych sferach ładu zrównoważonego	141

4. CZASOWO-PRZESTRZENNE MODELOWANIE DESKRYPTYWNE WSKAŹNIKÓW REGIONALNEGO ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	152
4.1. Relacje ekonomiczno-ekologiczne w regionalnych modelach mnożnikowych	152
4.2. Zmienność przeciętnych relacji wskaźników w czasie i w grupach regionów	157
4.3. Interakcje regionalne w kształtowaniu poziomu ładu zrównoważonego	177
ZAKOŃCZENIE	191
LITERATURA	203