

Opis

Celem badawczym pracy jest modelowanie procesów zrównoważonego rozwoju w układzie czasowo-przestrzennym poprzez kwantyfikację wskaźnikową trzech podstawowych łańcuchów: gospodarczego, społecznego i środowiskowego na regionalnym poziomie zarządzania. Modelowanie zrównoważonego rozwoju sprowadzono do modelowania procesów powstawania jego poszczególnych łańcuchów, opisanych wskaźnikami wyrażającymi istotę tych łańcuchów z wykorzystaniem formalnych procedur i narzędzi statystycznych, ekonometrycznych i matematycznych.

Spis treści

WSTĘP

1. ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ REGIONALNY

1.1. Koncepcje, procesy i uwarunkowania zrównoważonego rozwoju regionalnego

1.2. Polityka regionalna i strategie rozwoju regionalnego a zasady zrównoważonego rozwoju

1.3. Pomiar zrównoważonego rozwoju regionalnego

2. MODELE I METODY REGIONALNYCH BADAŃ ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

2.1. Modelowanie ekonometryczne w badaniu procesów regionalnych

2.2. Modelowanie ekonomiczno-ekologiczne

2.3. Klasyfikacyjna i regresyjna funkcja sieci neuronowych w analizie wskaźników rozwoju zrównoważonego

2.4. Niejawne indykatory rozwoju zrównoważonego - modelowanie równań strukturalnych

2.5. Grupowanie i porządkowanie regionów ze względu na łady rozwoju zrównoważonego

2.6. Identyfikacja oddziaływań przestrzennych.

3. PRAWIDŁOWOŚCI ZWIĄZKÓW I DYNAMIKI PRZESTRZENNEGO ZRÓŻNICOWANIA ŁADÓW ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

3.1. Filtracja wskaźników zrównoważonego rozwoju jako podstawy oceny stanu regionów

3.2. Przyczynowa identyfikacja ładów regionalnego zrównoważonego rozwoju

3.3. Dynamiczna analiza porównawcza struktur ładu i natężenia zmian

3.4. Zmiany w poszczególnych sferach ładu zrównoważonego

4. CZASOWO-PRZESTRZENNE MODELOWANIE DESKRYPTYWNE WSKAŹNIKÓW REGIONALNEGO ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

4.1. Relacje ekonomiczno-ekologiczne w regionalnych modelach mnożnikowych

4.2. Zmienność przeciętnych relacji wskaźników w czasie i w grupach regionów

4.3. Interakcje regionalne w kształtowaniu poziomu ładu zrównoważonego

ZAKOŃCZENIE

LITERATURA

211 stron, B5, miękka oprawa