

## Spis treści

<b>Wprowadzenie</b> .....	7
<b>Rozdział 1</b>	
<b>Metodyka badań</b>	
1.1. Mierniki starości.....	9
1.1.1. Tradycyjne miary zaawansowania starości.....	9
1.1.2. Alternatywne miary zaawansowania starości.....	11
1.1.3. Mierniki dynamiki procesu starzenia.....	12
1.2. Elementy wielowymiarowej analizy porównawczej.....	13
1.2.1. Wybrane miary taksonomiczne/syntetyczne.....	14
1.2.2. Dynamiczne ujęcie taksonomicznej miary wzorcowej.....	19
1.2.3. Bezwzorcowa miara syntetyczna w ujęciu dynamicznym.....	21
1.3. Wybrane metody statystyki i ekonometrii przestrzennej.....	21
1.3.1. Statystyki przestrzenne.....	21
1.3.1.1. Wybrane statystyki globalne.....	22
1.3.1.2. Statystyka lokalna Morana.....	24
1.3.2. Wybrane modele przestrzenne.....	25
1.4. Metodyka pomiaru rozwoju społeczno-gospodarczego.....	28
1.4.1. Wskaźnik <i>HDI</i> .....	28
1.4.2. Wskaźnik <i>LHDI</i> .....	29
1.4.3. Współczynnik Giniego.....	30
<b>Rozdział 2</b>	
<b>Struktura demograficzna ludności</b>	
2.1. Zmiany demograficzne w Polsce w latach 1995-2016.....	32
2.2. Analiza zjawiska starości w Polsce w latach 1995-2016.....	36
2.3. Analiza przestrzenna zjawiska starości w Polsce w latach 2002-2016.....	39
2.4. Zmiany demograficzne w Unii Europejskiej w latach 1995-2016.....	45
2.5. Analiza zjawiska starości w Unii Europejskiej w latach 1995-2016.....	50
2.6. Analiza przestrzenna zjawiska starości w Unii Europejskiej w latach 2000-2016.....	53

### **Rozdział 3**

#### **Opieka medyczna w starzejącym się społeczeństwie**

3.1. Opieka zdrowotna w Polsce .....	55
3.1.1. Analiza taksonomiczna rozwoju systemu opieki zdrowotnej w Polsce.....	56
3.1.2. Analiza korelacji przestrzennej rozwoju systemu opieki zdrowotnej w powiatach Polski.....	61
3.2. Opieka medyczna w krajach Unii Europejskiej .....	65
3.2.1. Analiza taksonomiczna rozwoju systemu opieki zdrowotnej w krajach Unii Europejskiej .....	66
3.2.2. Analiza korelacji przestrzennej rozwoju systemu opieki zdrowotnej w krajach Unii Europejskiej .....	70

### **Rozdział 4**

#### **Charakterystyki rynku pracy**

4.1. Bezrobocie i wskaźnik zatrudnienia w Polsce .....	75
4.2. Analiza przestrzenna bezrobocia i zatrudnienia w Polsce.....	79
4.3. Modelowanie przestrzenne poziomu zatrudnienia .....	85
4.4. Analiza stopy bezrobocia krajów Unii Europejskiej.....	88

### **Rozdział 5**

#### **Rozwój społeczno-gospodarczy**

5.1. Dynamika przemian społeczno-ekonomicznych w Polsce .....	93
5.2. Rozwój społeczno-gospodarczy krajów Unii Europejskiej .....	99

<b>Podsumowanie</b> .....	109
---------------------------	-----

<b>Literatura</b> .....	111
-------------------------	-----