

Spis treści

Wprowadzenie	7
Rozdział 1	
Podstawowe zagadnienia współzależności energetyki, wzrostu i rozwoju gospodarczego	11
1.1. Zarys podstawowych koncepcji, czynników, miar wzrostu i rozwoju gospodarczego	11
1.2. Ceny energii jako katalizator zmian cen dóbr i usług konsumpcyjnych	20
1.3. Relacje pomiędzy energetyką a gospodarką	28
1.4. Koncepcja zrównoważonego wzrostu gospodarczego	44
Rozdział 2	
wybrane aspekty funkcjonowania sektora elektroenergetycznego w polsce	53
2.1. Przykłady modeli liberalizacji sektora elektroenergetycznego w Europie	52
2.2. Transformacja polskiego sektora elektroenergetycznego w latach 1989–2020	71
2.3. Rynek energii elektrycznej w Polsce	84
2.4. Elementy ekonomiki rynku energii elektrycznej – ceny energii elektrycznej i produktów powiązanych	95

Rozdział 3

Bezpieczeństwo energetyczne Polski

– na przykładzie elektroenergetyki 106

3.1. Bezpieczeństwo energetyczne Polski 106

3.2. Rynek mocy 118

3.3. Koszty i korzyści budowy elektrowni atomowej 127

3.4. Paneuropejski rynek energii elektrycznej 135

Rozdział 4

Polityka Unii Europejskiej w zakresie klimatu i energetyki 147

4.1. Pakiet klimatyczno-energetyczny, strategia Unii Europejskiej w zakresie energetyki 147

4.2. System handlu uprawnieniami do emisji CO₂ 157

4.3. Wpływ cen EUA na sektor elektroenergetyczny w Polsce 169

4.4. Koncepcja zarządzania ryzykiem pogodowym w przestrzeni polskiego sektora energetycznego 177

Rozdział 5

Analiza wrażliwości zmian cen energii

na wzrost gospodarczy w Polsce 190

5.1. Podstawy analizy współzależności zjawisk (związków przyczynowo-skutkowych) 187

5.2. Koncepcja badań i opis danych 192

5.3. Relacje pomiędzy cenami energii a wzrostem gospodarczym w Polsce 196

5.4. Globalne trendy i prognozy rozwoju sektora energetyki 204

Zakończenie 212

Bibliografia 219

Spis rysunków, schematów i tabel 243