
Spis treści

Wstęp	7
Rozdział 1	
Specyfika elektroenergetyki	13
1.1. Specyfika energii elektrycznej jako produktu	14
1.2. Specyfika środka transportu energii elektrycznej	16
1.3. Specyfika struktury kosztów wytwarzania energii elektrycznej	24
Rozdział 2	
Przesłanki międzynarodowej i regionalnej integracji elektroenergetyki	33
2.1. Istota międzynarodowej integracji elektroenergetyki	34
2.2. Zasobowe przesłanki integracji	42
2.3. Struktura kosztów jako przesłanka integracji	52
2.4. Dyskontowanie przesłanek naturalnych	59
2.5. Lokalizacyjne przesłanki integracji	68
2.6. Syntetyczny model popytowo-podażowy	81
2.7. Mikroekonomiczne przesłanki integracji	85
Rozdział 3	
Formy międzynarodowej i regionalnej integracji systemów elektroenergetycznych	91
3.1. Integracja „semimiędzynarodowa”	92
3.2. Integracja bilateralna	95
3.3. Integracja „quasi-kontynentalna”	100
3.4. Inkubacja procesu integracji	103
3.5. Faza „przedintegracyjna”	110
3.6. Integracja „hydrokarbonalna”	116
3.7. Lokalne inicjatywy integracyjne	120

Rozdział 4**Multilateralna integracja sektora elektroenergetycznego** 125

- 4.1. Istota integracji multilateralnej 126
- 4.2. Dynamika integracji europejskiej elektroenergetyki 133
- 4.3. Struktura europejskiego systemu elektroenergetycznego 140
- 4.4. Funkcjonowanie europejskiego systemu elektroenergetycznego 145
- 4.5. Kierunki rozwoju europejskiego systemu elektroenergetycznego 153
- 4.6. Dylematy integracji europejskiej elektroenergetyki 163

Rozdział 5**Dojrzała integracja sektora elektroenergetycznego** 173

- 5.1. Istota dojrzałego rynku energii elektrycznej 174
- 5.2. Bałtycka Grupa Regionalna ENTSO-E 183
- 5.3. Energetyka wiatrowa jako element dojrzałego rynku energii elektrycznej 195
- 5.4. Przyczyny skandynawskiej przewagi w tworzeniu rynku energii elektrycznej 201

Zakończenie 206**Aneks I****Koncentracja działalności gospodarczej według sformalizowanej nowej geografii ekonomicznej P.R. Krugmana** 212**Aneks II****Rozwinięcie modelu Dixita-Stiglitz w wersji P.R. Krugmana dla międzynarodowego handlu energią elektryczną** 216**Aneks III****Produkcja według źródeł energii pierwotnej i handel zagraniczny energią elektryczną w GWh w wybranych krajach w 2012 r.** 225**Aneks IV****Prosumenci i energia słoneczna a sieć elektroenergetyczna** 228**Bibliografia** 233**Strony internetowe** 241