

Spis treści

Wprowadzenie	7
Spis skrótów	11
Rozdział 1	
Analiza kosztów i korzyści	13
1.1. Analiza kosztów i korzyści jako wytyczna w procesie podejmowania decyzji gospodarczych	13
1.2. Pojęcie efektywności w analizie kosztów i korzyści	14
1.3. Etapy przeprowadzania analizy kosztów i korzyści	16
1.4. Pomiar korzyści netto w analizie kosztów i korzyści	19
1.4.1. Koncepcja kosztów projektu jako kosztów alternatywnych i korzyści projektu jako gotowości do zapłaty	19
1.4.2. Korekty niedoskonałości rynku w CBA – koncepcja cen cienia	27
1.4.3. Koncepcja całkowitej wartości ekonomicznej	40
1.4.4. Metody wyceny kosztów i korzyści środowiskowych projektu	45
1.4.4.1. Metody oparte na cenach rynkowych	45
1.4.4.2. Metody oparte na funkcjach popytu i podaży	46
1.5. Aspekt czasu w analizie kosztów i korzyści – koncepcja społecznej stopy dyskontowej	51
1.5.1. Przesłanki dyskontowania	52
1.5.2. Zastrzeżenia do dyskontowania	57
1.5.3. Wnioski i rekomendacje praktyczne	59
1.6. Schemat rachunku kalkulacyjnego	60

Rozdział 2

Metoda wyceny warunkowej	65
2.1. Metoda wyceny warunkowej w analizie kosztów i korzyści.....	65
2.2. Rys historyczny metody wyceny warunkowej.....	66
2.3. Etapy przeprowadzania badania.....	69
2.4. Wybór miary dobrobytu.....	72
2.5. Sposoby zadawania pytania wyceniającego	74
2.6. Wiarygodność i poprawność wyników badania.....	81
2.6.1. Wiarygodność wyników badania.....	81
2.6.2. Poprawność wyników badania	82
2.6.3. Wielowymiarowy charakter poprawności badania.....	87
2.7. Wnioski i wskazówki odnośnie praktycznego zastosowania metody	94

Rozdział 3

Charakterystyka sektora energetyki odnawialnej w Polsce	103
3.1. Przesłanki oraz prognozy światowego rozwoju energetyki odnawialnej	103
3.2. Źródła energii odnawialnej oraz ich wykorzystanie w Europie	110
3.3. Odnawialne zasoby energii w Polsce.....	118
3.4. Otoczenie polityczno-prawne rozwoju rynku odnawialnych źródeł energii.....	123
3.5. Stan obecny rozwoju sektora energetyki odnawialnej.....	137
3.6. Prognozy rozwoju rynku energii ze źródeł odnawialnych.....	142

Rozdział 4

Wycena warunkowa korzyści z poprawy jakości powietrza	153
4.1. Badanie fokusowe oraz pilotażowe.....	153
4.2. Badanie główne	154
4.2.1. Podstawy metodyczne badania.....	154
4.2.2. Szacunek wartości średnich gotowości do zapłaty w poszczególnych komponentach i łącznie	157
4.2.3. Deklaracje zerowe	163
4.2.4. Zależności pomiędzy wartościami gotowości do zapłaty a zmiennymi socjoekonomicznymi	169
4.3. Podsumowanie szacunków wartości średnich gotowości do zapłaty.....	177

Rozdział 5

Ocena ekonomicznej efektywności wybranych inwestycji z sektora energetyki odnawialnej	181
5.1. Podstawy przeprowadzenia oceny efektywności	181
5.2. Szacunek korzyści środowiskowych produkcji jednostki energii ze źródeł odnawialnych z wykorzystaniem wyników badania empirycznego metodą wyceny warunkowej	181
5.3. Alternatywne szacunki korzyści środowiskowych	184
5.4. Studium przypadku – park wiatrowy	188
5.5. Studium przypadku – ciepłownia biomasowa	195
 Podsumowanie i wnioski	 201
Załącznik nr 1	207
Załącznik nr 2	208
Bibliografia	218