

WYCENA ENERGETYCZNYCH PROJEKTÓW INWESTYCYJNYCH: OPŁACALNOŚĆ I RYZYKO

CEL

- przedstawienie metod wyceny energetycznych projektów inwestycyjnych
- analiza ryzyka inwestycji

PROGRAM

1. Wartość pieniądza w czasie

- wartość bieżąca, wartość przyszła
- czynnik dyskontowy
- jedna płatność, strumień płatności

2. Metody oceny efektywności inwestycji

- okres zwrotu nakładów
- zdyskontowany okres zwrotu nakładów
- wartość bieżąca netto NPV
- wewnętrzna stopa zwrotu IRR
- zmodyfikowana wewnętrzna stopa zwrotu MIRR
- uśredniony koszt energii elektrycznej LCOE

3. Prognoza przychodów i kosztów operacyjnych

- prognoza produkcji energii
- prognoza cen sprzedaży energii
- prognoza kosztów operacyjnych (w tym paliwa)

4. Przepływy pieniężne w analizie projektu inwestycyjnego

- prognozowanie przepływów pieniężnych
- średni ważony koszt kapitału

5. Analiza ryzyka

- analiza scenariuszy
- analiza wrażliwości
- metoda Monte Carlo

DO KOGO ADRESOWANY JEST TUTORIAL

- inwestorzy podejmujący decyzje w obszarze energetyki
- zarządzający klastrami energetycznymi

Kongres Energetyki Rozproszonej

www.kongres.energetyka-rozproszona.pl

Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie
al. A. Mickiewicza 30
30-059 Kraków



PROWADZĄCY

dr inż. Edmund Ciesielka, AGH

dr inż. Jerzy Dzieża, AGH

Kongres Energetyki Rozproszonej

www.kongres.energetyka-rozproszona.pl

Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie
al. A. Mickiewicza 30
30-059 Kraków

