

## Opis

Przedstawiona w książce koncepcja zrównoważonego rozwoju służy do wyznaczania kierunków rozwoju i możliwości wyboru między konkurencyjnymi wartościami, którymi są środowisko i jego ochrona z jednej strony oraz wolność działalności gospodarczej z drugiej. Realizacja tej koncepcji w przedsiębiorstwie wiąże się z obniżeniem materiałochłonności i energochłonności produkcji, podnoszeniem produktywności wykorzystania zasobów środowiska oraz redukowaniem ilości zanieczyszczeń przy jednoczesnym zaspakajaniu oczekiwań podstawowych grup interesów.

## Spis treści

### Wstęp

#### 1. Geneza i założenia zrównoważonego rozwoju

- 1.1. Środowiskowe determinanty rozwoju gospodarczego
- 1.2. Globalne przesłanki zrównoważonego rozwoju
- 1.3. Założenia i zasady zrównoważonego rozwoju
- 1.4. Zrównoważony rozwój jako imperatyw gospodarki Unii Europejskiej
- 1.5. Aspekty prawne zrównoważonego rozwoju w Polsce

#### 2. Przedsiębiorstwo jako obiekt programowania rozwoju

- 2.1. Uwarunkowania rozwoju przedsiębiorstw
- 2.2. Cele ekonomiczne, ekologiczne i społeczne w strukturze celów przedsiębiorstwa
- 2.3. Charakterystyka procesu rozwoju i zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstwa
- 2.4. Prognozowanie, programowanie i planowanie rozwoju
- 2.5. Zrównoważony rozwój jako przedmiot zarządzania strategicznego

#### 3. Wdrażanie zrównoważonego rozwoju na poziomie przedsiębiorstwa

- 3.1. Rola przedsiębiorstw w realizacji zrównoważonego rozwoju
- 3.2. Założenia zrównoważonego rozwoju w zarządzaniu przedsiębiorstwem
- 3.3. Przedsięwzięcia rozwojowe w procesie zrównoważonego rozwoju
  - 3.3.1. Restrukturyzacja ekologiczna przedsiębiorstw
  - 3.3.2. Zmiany struktury produkcji
  - 3.3.3. Inwestycje prośrodowiskowe
- 3.4. Zarządzanie środowiskowe w realizacji zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstw
  - 3.4.1. Strategia czystszej produkcji
  - 3.4.2. Systemy zarządzania środowiskowego według ISO serii 14000
  - 3.4.3. Ekozarządzanie i audyt środowiskowy (EMAS)
  - 3.4.4. Inne programy i inicjatywy środowiskowe

#### 4. Zastosowanie programowania liniowego w ocenie efektywności zrównoważonego rozwoju

- 4.1. Kryterium efektywności w ocenie zrównoważonego rozwoju
- 4.2. Metodyka oceny efektywności w odniesieniu do zrównoważonego rozwoju

- 4.2.1. Metody oceny efektywności
- 4.2.2. Data Envelopment Analysis jako nieparametryczna metoda oceny efektywności
- 4.2.3. Procedura obliczania wskaźników efektywności
- 4.3. Możliwości zastosowania DEA do oceny zrównoważonego rozwoju w przedsiębiorstwach
- 4.4. Modele dekompozycyjne i relacyjne w ocenie efektywności realizacji celów zrównoważonego rozwoju
- 4.5. Przykład zastosowania DEA do oceny przedsiębiorstw energetycznych
- 4.6. Znaczenie wskaźników efektywności w procesie podejmowania decyzji w przedsiębiorstwach

Bibliografia