

Wstęp

**Zastosowanie zagadnienia transportowego z kryterium czasu do optymalizacji zaopatrzenia sieci supermarketów**

*Helena Gaspars-Wieloch*

Wprowadzenie

Charakterystyka problemu

Model matematyczny

Konstrukcja arkusza

Rozwiązanie problemu

Zrób to sam

Literatura

**Zagadnienie produkcji jako szczególny przypadek uogólnionego zagadnienia transportu**

*Helena Gaspars-Wieloch*

Wprowadzenie

Charakterystyka problemu

Model matematyczny

Konstrukcja arkusza

Rozwiązanie problemu

Zrób to sam

Literatura

**Minimalizacja pustych przebiegów w transporcie**

*Maciej Szymczak*

Wprowadzenie

Charakterystyka problemu

Model matematyczny

Konstrukcja arkusza

Rozwiązanie problemu

Zrób to sam

Literatura

**Wykorzystanie zagadnienia przydziału do harmonogramowania pracy kierowców w przedsiębiorstwie komunikacji miejskiej**

*Radosław Śliwka*

Wprowadzenie

Charakterystyka problemu

Model matematyczny

Konstrukcja arkusza

Rozwiązanie problemu

Zrób to sam

Literatura

**Optymalizacja asortymentu produkcji dla maksymalizacji zysku**

*Robert Stobiński*

Wprowadzenie

Charakterystyka problemu  
Model matematyczny  
Konstrukcja arkusza  
Rozwiązanie problemu  
Zrób to sam  
Literatura

### **Planowanie wydajności i zapotrzebowania materiałowego w przedsiębiorstwie produkcyjnym**

*Mariusz Szuster*

Wprowadzenie  
Charakterystyka problemu  
Algorytm postępowania  
Konstrukcja arkusza  
Rozwiązanie problemu  
Zrób to sam  
Literatura

### **Optymalizacja produkcji i dystrybucji mebli**

*Marcin Anholcer, Helena Gaspars-Wieloch, Marcin Godlewski*

Wprowadzenie  
Charakterystyka problemu  
Model matematyczny  
Konstrukcja arkusza  
Rozwiązanie problemu  
Zrób to sam  
Literatura

### **Wykorzystanie problemu przydziału w optymalizacji procesu kompletacji**

*Adam Galek*

Wprowadzenie  
Charakterystyka problemu  
Model matematyczny  
Konstrukcja arkusza  
Rozwiązanie problemu  
Zrób to sam  
Literatura

### **Optymalizacja kolejności realizacji zamówień**

*Marcin Anholcer*

Wprowadzenie  
Charakterystyka problemu  
Model matematyczny  
Konstrukcja arkusza  
Rozwiązanie problemu  
Zrób to sam  
Literatura

## **Analiza XYZ w gospodarce zapasami**

*Szymon Grabański*

Wprowadzenie

Charakterystyka problemu

Algorytm postępowania

Konstrukcja arkusza

Rozwiązanie problemu

Zrób to sam

Literatura