

Spis treści

Wstęp	7
1. Wybrane modele programowania liniowego	9
1.1. Wprowadzenie.....	9
1.2. Zagadnienie diety (mieszanki).....	11
1.3. Zagadnienie programowania asortymentu produkcji.....	12
1.4. Zagadnienie ustalania planu działania.....	13
1.5. Zagadnienie transportowe.....	14
1.6. Zagadnienie transportowo-produkcyjne.....	15
1.7. Zagadnienie pośrednika.....	16
1.8. Zagadnienie przydziału pracownika do stanowiska pracy	17
2. Geometryczna metoda rozwiązywania zadań programowania liniowego	19
2.1. Klasyczne wykorzystanie metody geometrycznej	19
2.2. Wykorzystanie dualności zadań programowania liniowego	36
3. Zagadnienie transportowe.....	46
4. Metoda simpleks	76
4.1. Algorytm simpleks.....	76
4.2. Tablice simpleks	84
Rozwiązania zadań.....	96
Literatura	129