

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