

Spis treści

| | |
|---|-----|
| Wprowadzenie | 7 |
| Rozdział 1. Analiza Struktury (Jan Źółtowski) | 9 |
| Problem 1.1 | 9 |
| Problemy do samodzielnego rozwiązania | 24 |
| Rozdział 2. Uogólnianie wyników z wykorzystaniem metod wnioskowania statystycznego (Filip Chybalski) | 25 |
| Problem 2.1 | 25 |
| Problem 2.2 | 40 |
| Problemy do samodzielnego rozwiązania | 45 |
| Rozdział 3. Miary zależności (Edyta Marcinkiewicz) | 48 |
| Problem 3.1 | 48 |
| Problemy do samodzielnego rozwiązania | 71 |
| Rozdział 4. Analiza wariancji (Adam Depta) | 73 |
| Problem 4.1 | 73 |
| Problem 4.2 | 77 |
| Problemy do samodzielnego rozwiązania | 83 |
| Rozdział 5. Analizy wielowymiarowe (Filip Chybalski) | 86 |
| Problem 5.1 | 86 |
| Problemy do samodzielnego rozwiązania | 105 |
| Rozdział 6. Przeliczanie i modelowanie oparte na klasycznym prawdopodobieństwie (Michał Marczak) | 106 |
| Problem 6.1 | 106 |
| Problem 6.2 | 111 |
| Problem 6.3 | 113 |
| Problem 6.4 | 117 |
| Problem 6.5 | 119 |
| Problem 6.6 | 121 |
| Problem 6.7 | 125 |
| Problemy do samodzielnego rozwiązania | 126 |
| Rozdział 7. Modelowanie algebraiczne ze szczególnym uwzględnieniem modelu Leontiefa (Michał Marczak) | 127 |
| Problem 7.1 | 127 |
| Problem 7.2 | 129 |

| | |
|--|------------|
| Problem 7.3 | 131 |
| Problemy do samodzielnego rozwiązania | 135 |
| Rozdział 8. Liniowe modele decyzyjne (<i>Sylwia Flaszewska</i>) | 136 |
| Problem 8.1 | 136 |
| Problem 8.2 | 149 |
| Problemy do samodzielnego rozwiązania | 158 |
| Rozdział 9. Nieliniowe modele decyzyjne (<i>Iwona Staniec</i>) | 161 |
| Problem 9.1 | 161 |
| Problemy do samodzielnego rozwiązania | 173 |
| Rozdział 10. Optymalizacja kosztów w zarządzaniu zapasami (<i>Iwona Staniec</i>) | 176 |
| Problem 10.1 | 176 |
| Problemy do samodzielnego rozwiązania | 183 |
| Rozdział 11. Proces decyzyjny z wykorzystaniem teorii gier (<i>Iwona Staniec</i>) | 184 |
| Problem 11.1 | 184 |
| Problem 11.2 | 187 |
| Problem 11.3 | 194 |
| Problemy do samodzielnego rozwiązania | 196 |
| Bibliografia | 199 |