

Spis treści

Wstęp	7
--------------------	---

Rozdział I. Ogólne metody dochodzenia do właściwych decyzji

1. Wnioskowanie	15
Dedukcja	15
Indukcja enumeracyjna niezupełna	17
Indukcja matematyczna	17
Indukcja eliminacyjna Milla	17
2. Konsultacje. Reguły prowadzenia dyskusji	19
3. Normalizacja	26
4. Modelowanie oraz symulacja	27
Symulacja	32
Gry kierownicze (gry decyzyjne)	33
Prognozowanie	35
5. Podejmowanie decyzji międzynarodowych	36
6. Strategie geopolityczne	45
Szkoła binarna	45
Szkoła marginalna	47
Szkoła strefowa	48
Szkoła pluralistyczna	48
Szkoła idealistyczna oraz szkoła centrum–peryferie	49
Huntingtona „zderzenia cywilizacji”	50

Rozdział II. Matematyczne metody podejmowania właściwych decyzji

1. Podejmowanie decyzji w warunkach deterministycznych	57
Klasyczna analiza matematyczna	57
Procenty	63
Podstawowe elementy rachunku efektywności ekonomicznej ...	65
Wyznaczanie trendu	69
Programowanie matematyczne	72
a) Programowanie liniowe	73
b) Programowanie dynamiczne	76
Istota programowania sieciowego	78

2. Podejmowanie decyzji w warunkach nieokreśloności	85
Rachunek prawdopodobieństwa	85
Gry z naturą	91
Gry strategiczne	94
Gry przetargu	102
Zamiast zakończenia	105
Literatura	109