

# Obsah

Úvodem .....	5
<b>1 Formulace rozhodovací úlohy .....</b>	<b>7</b>
1.1 Obecná struktura rozhodovací úlohy .....	8
1.2 Základní prvky rozhodovacích úloh .....	10
<b>2 Úvod do pravděpodobnosti .....</b>	<b>15</b>
2.1 Definice pravděpodobnosti .....	16
2.2 Pravidla pro počítání s pravděpodobnostmi .....	19
2.3 Náhodné veličiny a jejich rozdělení .....	26
<b>3 Rozhodovací kritéria .....</b>	<b>45</b>
3.1 Rozhodovací úlohy .....	46
3.2 Rozhodování při jistotě a za rizika .....	48
3.3 Rozhodovací kritéria při nejistotě .....	49
<b>4 Riziko a užitková funkce.....</b>	<b>57</b>
4.1 Měření rizika .....	58
4.2 Užitková funkce .....	61
<b>5 Cena informace .....</b>	<b>65</b>
5.1 Dokonalá informace a její cena .....	66
5.2 Výběrová informace a její cena .....	67
<b>6 Bayesovský přístup .....</b>	<b>71</b>
6.1 Rozhodovací úlohy s velkým počtem akcí a situací .....	72
6.2 Bayesovské úsudky .....	73
6.3 Rozdělení parametru alternativního rozdělení .....	75
<b>7 Jak dobře se lidé rozhodují .....</b>	<b>83</b>
7.1 Kvalita lidského úsudku: Laboratorní práce .....	84
7.2 Kvalita lidského úsudku: Studie v reálném světě .....	95
<b>Použitá literatura .....</b>	<b>101</b>