

Obsah

Předmluva	7
1. Základní pojmy	9
1.1 Procentový počet	9
1.2 Funkce	11
1.3 Průměry	18
1.4 Posloupnosti a řady	20
2. Úročení	23
2.1 Základní pojmy	23
2.2 Typy úročení	23
2.3 Jednoduché úročení polhůtní	24
2.4 Základní rovnice pro jednoduché polhůtní úročení	29
2.5 Současná a budoucí hodnota při jednoduchém úročení ..	33
2.6 Diskont	34
2.7 Vztah mezi polhůtní úrokovou sazbou a diskontní sazbou ..	36
3. Složené úročení	40
3.1 Základní rovnice pro složené úročení polhůtní	40
3.2 Kombinace jednoduchého a složeného úročení - smíšené úročení	45
3.3 Výpočet doby splatnosti	49
3.4 Současná hodnota při složeném úročení	51
3.5 Výpočet výnosnosti (úrokové sazby)	59
3.6 Výpočet úroku	60
3.7 Srovnání jednoduchého a složeného úročení	61
3.8 Efektivní úroková sazba	62
3.9 Úroková intenzita - spojitě úročení	64
3.10 Nominální a reálná úroková sazba	68
3.11 Hrubý a čistý výnos	69
4. Spoření	74
4.1 Spoření krátkodobé	74
4.2 Dlouhodobé spoření	83
4.3 Kombinace krátkodobého a dlouhodobého spoření	91
5. Důchody jako pravidelné platby z investice	97
5.1 Důchod bezprostřední	98
5.2 Důchod odložený	106
5.3 Důchod věčný	110
6. Splácení úvěru	117
6.1 Splácení úvěru stejnými splátkami (konstantní anuita) ..	119

6.2	Určení počtu předem daných konstantních anuit a poslední splátky úvěru	126
6.3	Úmor úvěru nestejnými splátkami	131
7.	Směnky a směnečné obchody	138
7.1	Diskont a eskontní úvěr	139
7.2	Eskont směnek na základě střední doby splatnosti	143
7.3	Depozitní směnky	145
8.	Skonto	148
8.1	Srovnání absolutní výše skonta a úroku	149
8.2	Srovnání relativní výše skonta a úroku	150
9.	Běžné účty	153
9.1	Metody výpočtu úroků na běžných účtech	153
9.2	Zůstatkový způsob	153
9.3	Postupný způsob	155
9.4	Zpětný způsob	156
10.	Hypoteční úvěry	157
11.	Dluhopisy	161
11.1	Cena dluhopisu	164
11.2	Výnos z dluhopisů a jeho měření	170
11.3	Durace	175
12.	Akcie	178
12.1	Cena akcie	178
12.2	Předkupní právo	184
12.3	Výnos z akcií a jeho měření	190
13.	Měnový kurz a devizové obchody	196
13.1	Způsob kotace měnových kurzů	196
13.2	Křížové kurzy	198
14.	Finanční termínové obchody	202
14.1	Termínová úroková sazba	203
14.2	Termínová cena cenného papíru	206
14.3	Termínový měnový kurz	208
14.4	Termínové obchody v praxi	216
	Rejstřík	218
	Seznam příkladů	221