

# Obsah

---

<b>Předmluva</b> .....	7
<b>1. Základní pojmy</b> .....	9
1.1 Procentový počet .....	9
1.2 Funkce .....	11
1.3 Průměry .....	18
1.4 Posloupnosti a řady .....	21
<b>2. Úročení</b> .....	25
2.1 Základní pojmy .....	25
2.2 Typy úročení .....	28
2.3 Jednoduché úročení polhůtní .....	28
2.4 Základní rovnice pro jednoduché polhůtní úročení .....	34
2.5 Současná a budoucí hodnota při jednoduchém úročení .....	38
2.6 Diskont .....	40
2.7 Vztah mezi polhůtní úrokovou sazbou a diskontní sazbou .....	41
<b>3. Složené úročení</b> .....	47
3.1 Základní rovnice pro složené úročení polhůtní .....	47
3.2 Kombinace jednoduchého a složeného úročení – smíšené úročení .....	52
3.3 Výpočet doby splatnosti .....	56
3.4 Současná hodnota při složeném úročení .....	58
3.5 Výpočet výnosnosti (úrokové sazby) .....	67
3.6 Výpočet úroku .....	68
3.7 Srovnání jednoduchého a složeného úročení .....	69
3.8 Efektivní úroková sazba .....	70
3.9 Úroková intenzita – spojitě úročení .....	73
3.10 Nominální a reálná úroková sazba .....	76
3.11 Hrubý a čistý výnos .....	78
<b>4. Spoření</b> .....	83
4.1 Spoření krátkodobé .....	83
4.2 Dlouhodobé spoření .....	92
4.3 Kombinace krátkodobého a dlouhodobého spoření .....	99
<b>5. Důchody jako pravidelné platby z investice</b> .....	111
5.1 Důchod bezprostřední .....	112
5.2 Důchod odložený .....	119
5.3 Důchod věčný .....	123
<b>6. Splácení úvěru</b> .....	131
6.1 Splácení úvěru stejnými splátkami (konstantní anuita) .....	133
6.2 Určení počtu předem daných konstantních anuit a poslední splátky úvěru .....	139
6.3 Úmor úvěru nestejnými splátkami .....	144

<b>7. Směnky a směnečné obchody</b>	151
7.1 Diskont a eskontní úvěr	152
7.2 Eskont směnek na základě střední doby splatnosti	155
7.3 Depozitní směnky	158
<b>8. Skonto</b>	161
8.1 Srovnání absolutní výše skonta a úroku	162
8.2 Srovnání relativní výše skonta a úroku	163
<b>9. Běžné účty</b>	165
9.1 Metody výpočtu úroků na běžných účtech	165
9.2 Zůstatkový způsob	165
9.3 Postupný způsob	167
9.4 Zpětný způsob	167
<b>10. Hypoteční úvěry</b>	169
10.1 Stanovení výše hypotečního úvěru	170
10.2 Splácení hypotečních úvěrů	172
10.3 Státní finanční podpora hypotečního úvěrování	174
<b>11. Forfaiting, faktoring a leasing</b>	181
11.1 Forfaiting	181
11.2 Faktoring	188
11.3 Leasing	192
<b>12. Dluhopisy</b>	197
12.1 Cena dluhopisu	200
12.2 Výnos z dluhopisů a jeho měření	206
12.3 Durace	211
<b>13. Akcie</b>	215
13.1 Cena akcie	215
13.2 Předkupní právo	221
13.3 Výnos z akcií a jeho měření	228
<b>14. Měnový kurz a devizové obchody</b>	233
14.1 Způsob kotace měnových kurzů	233
14.2 Křížové kurzy	235
<b>15. Finanční termínové obchody</b>	239
15.1 Termínová úroková sazba	240
15.2 Termínová cena cenného papíru	243
15.3 Termínový měnový kurz	245
15.4 Termínové obchody v praxi	252
<b>Literatura</b>	255
<b>Rejstřík</b>	257