

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	21
2. Úročení	24
2.1 Základní pojmy	24
2.2 Typy úročení	27
2.3 Jednoduché úročení polhůtní	27
2.4 Základní rovnice pro jednoduché polhůtní úročení	33
2.5 Současná a budoucí hodnota při jednoduchém úročení	36
2.6 Diskont	38
2.7 Vztah mezi polhůtní úrokovou sazbou a diskontní sazbou	40
3. Složené úročení	46
3.1 Základní rovnice pro složené úročení polhůtní	46
3.2 Kombinace jednoduchého a složeného úročení – smíšené úročení	51
3.3 Výpočet doby splatnosti	55
3.4 Současná hodnota při složeném úročení	57
3.5 Výpočet výnosnosti (úrokové sazby)	65
3.6 Výpočet úroku	66
3.7 Srovnání jednoduchého a složeného úročení	67
3.8 Efektivní úroková sazba	68
3.9 Úroková intenzita – spojitě úročení	70
3.10 Nominální a reálná úroková sazba	74
3.11 Hrubý a čistý výnos	75
4. Spoření	80
4.1 Spoření krátkodobé	80
4.2 Dlouhodobé spoření	89
4.3 Kombinace krátkodobého a dlouhodobého spoření	97
5. Důchody jako pravidelné platby z investice	108
5.1 Důchod bezprostřední	109
5.2 Důchod odložený	116
5.3 Důchod věčný	120
6. Splácení úvěru	127
6.1 Splácení úvěru stejnými splátkami (konstantní annuita)	129
6.2 Určení počtu předem daných konstantních annuit a poslední splátky úvěru	135
6.3 Úmor úvěru nestejnými splátkami	140
7. Směnky a směnečné obchody	152
7.1 Diskont a eskontní úvěr	153
7.2 Eskont smének na základě střední doby splatnosti	157
7.3 Depozitní směnky	159

8. Skonto	162
8.1 Srovnání absolutní výše skonta a úroku	163
8.2 Srovnání relativní výše skonta a úroku	164
9. Běžné účty	166
9.1 Metody výpočtu úroků na běžných účtech	166
9.2 Zůstatkový způsob	166
9.3 Postupný způsob	168
9.4 Zpětný způsob	168
10. Hypoteční úvěry	170
10.1 Stanovení výše hypotečního úvěru	171
10.2 Splácení hypotečních úvěrů	173
10.3 Státní finanční podpora hypotečního úvěrování	175
11. Spotřebitelské úvěry	181
11.1 Úročení spotřebitelských úvěrů	182
12. Forfaiting, faktoring a leasing	186
12.1 Forfaiting	186
12.2 Faktoring	193
12.3 Leasing	197
13. Dluhopisy	202
13.1 Cena dluhopisu	205
13.2 Výnos z dluhopisů a jeho měření	211
13.3 Výnosové křivky	217
14. Durace, konvexita, imunizace	226
14.1 Durace pevně úročeného dluhopisu	226
14.2 Další typy durace	229
14.3 Konvexita	233
14.4 Imunizace	236
15. Měření výkonnosti portfolia	244
15.1 Časově vážené metody (TWR)	244
15.2 Peněžně vážené metody (MWR)	246
16. Akcie	250
16.1 Cena akcie	250
16.2 Předkupní právo	256
16.3 Výnos z akcií a jeho měření	262
17. Měnový kurz a devizové obchody	268
17.1 Způsob kotace měnových kurzů	268
17.2 Křížové kurzy	270
18. Finanční termínové obchody	274
18.1 Termínová úroková sazba	275
18.2 Termínová cena cenného papíru	278
18.3 Termínový měnový kurz	279
18.4 Termínové obchody v praxi	286
Literatura	289
Rejstřík	291