

OBSAH

1. ÚROK A UROČENÍ	7
1.1 Jednoduché úročení	7
Lhůty výpůjčky při jednoduchém úročení	9
Délka období ve dnech.....	10
Diskont.....	13
Jednoduchý diskont.....	14
Bankovní diskont	14
Faktor času v úročení	15
Směnky a jejich eskont	19
Nákupy na splátky.....	23
1.2 Složené úročení	24
Složené úročení.....	25
Složené diskontování	28
Smíšené úročení.....	29
Efektivní úroková míra	30
Ekvivalence plateb při složeném úročení	32
Úročení dekursivní a anticipativní	35
2. MODEL Y OPAKOVANÝCH PLATEB (DŮCHODY, SPOŘENÍ)	37
2.1 Jednoduché obyčejné (polhůtné) opakované platby jisté	37
Klesající fond při jednoduchých obyčejných opakovaných platbách jistých	40
Splácení dluhů metodou klesajícího fondu	42
Dnešní hodnota celkového objemu plateb	43
Stanovení částky periodické platby.....	46
Stanovení počtu periodických plateb	48
Odhad úrokové míry	50
2.2 Jiné typy jednoduchých opakovaných plateb	52
Předhůtné platby	52
Opakované platby odložené.....	54
Složitější případy jednoduchých opakovaných plateb	55
Opakované platby neukončené (perpetuity)	60
Posloupnosti proměnlivých plateb	63
2.3 Obecné obyčejné opakované platby	65
Konečná a diskontovaná hodnota obecných obyčejných opakovaných plateb.....	68
Biologické aplikace posloupnosti opakovaných plateb	69
Stanovení částky obecných obyčejných opakovaných plateb.....	71
Hypotéky a jejich splácení	72
2.4 Umořování dluhů	75
Stanovení zůstatku dluhu	79
Změna podmínek při splácení dluhu – umořování.....	80
Změna podmínek splácení – součtová metoda	83
Srovnání umořovacích metod s metodou klesajícího fondu	87
3. BURZOVNÍ OPERACE	91
3.1 Burzovní operace při jednoduchém úročení	93
3.2 Burzovní operace při složeném úročení	93
Operace s dluhopisy	93
Prémie a diskont.....	98
Operace s akciemi	109

4. POJISTNÉ OPERACE.....	116
4.1 Pojištění věcné.....	116
Pojištění pro případ požáru.....	117
Odstoupení od pojistné smlouvy (zrušení pojistky).....	118
Pojištění motorových vozidel.....	120
Pojištění zákonné odpovědnosti.....	120
Pojištění havarijní.....	120
4.2 Pojištění životní.....	121
Opakované platby důchodů životního pojištění.....	126
Obyčejné opakované platby doživotního důchodu.....	128
Jiné typy pojištění na doživotní důchod.....	132
Obecný vzorec dnešní hodnoty doživotního důchodu.....	134
Pojištění na dožití.....	136
Pojištění pro případ úmrtí.....	138
Dočasné (termínové) pojištění pro případ úmrtí.....	140
Stálé prémie.....	141
Pojištění pro případ úmrtí bez omezení věku a vznik pojistných rezerv.....	142
Pojištění pro případ úmrtí bez omezení věku s omezeným splácením prémie.....	145
Smíšené pojištění na dožití a pro případ úmrtí.....	146
Další příklady ke procvičení metod akumulací a retrospektivní.....	156
TABULKY VELIČIN SLOŽENÉHO ÚROČENÍ.....	159
LITERATURA.....	195