

OBSAH

1. ÚROK A ÚROČENÍ	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 diskontování	28
Smíšené úročení	34
Efektivní úroková míra	35
Ekvivalence plateb při složeném úročení	37
Úročení dekurzivní a anticipativní.....	41
2. MODEL Y OPAKOVANÝCH PLATEB (DŮCHODY, SPOŘENÍ)	43
2.1 Jednoduché obyčejné (polhůtné) opakované platby jisté	43
Klesající fond při jednoduchých obyčejných opakovaných platbách jistých	46
Splácení dluhů metodou klesajícího fondu	48
Dnešní hodnota celkového objemu plateb	49
Stanovení částky periodické platby.....	52
Stanovení počtu periodických plateb	54
Odhad úrokové míry	56
2.2 Jiné typy jednoduchých opakovaných plateb	58
Předhůtné platby	58
Opakované platby odložené	60
Složitější případy jednoduchých opakovaných plateb	61
Opakované platby neukončené (perpetuity)	66
Posloupnosti proměnlivých plateb	69
2.3 Obecné obyčejné opakované platby	71
Konečná a diskontovaná hodnota obecných obyčejných opakovaných plateb.....	74
Biologické aplikace posloupnosti opakovaných plateb	75
Stanovení částky obecných obyčejných opakovaných plateb.....	77
Hypotéky a jejich splácení	78
2.4 Umořování dluhů	81
Stanovení zůstatku dluhu	85
Změna podmínek při splácení dluhu – umořování.....	86
Změna podmínek splácení – součtová metoda	89
Srovnání umořovacích metod s metodou klesajícího fondu	93
3. BURZOVNÍ OPERACE	97
3.1 Burzovní operace při jednoduchém úročení	93
3.2 Burzovní operace při složeném úročení	99
Operace s dluhopisy	99
Prémie a diskont.....	104
Operace s akciemi	115

4. POJISTNÉ OPERACE.....	122
4.1 Pojištění věcné.....	122
Pojištění pro případ požáru.....	123
Odstoupení od pojistné smlouvy (zrušení pojistky).....	124
Pojištění motorových vozidel.....	126
Pojištění zákonné odpovědnosti.....	126
Pojištění havarijní.....	126
4.2 Pojištění životní.....	127
Opakované platby důchodů životního pojištění.....	132
Obyčejné opakované platby doživotního důchodu.....	134
Jiné typy pojištění na doživotní důchod.....	138
Obecný vzorec dnešní hodnoty doživotního důchodu.....	140
Pojištění na dožití.....	142
Pojištění pro případ úmrtí.....	144
Dočasné (termínové) pojištění pro případ úmrtí.....	146
Stálé prémie.....	147
Pojištění pro případ úmrtí bez omezení věku a vznik pojistných rezerv.....	148
Pojištění pro případ úmrtí bez omezení věku s omezeným splácením prémie.....	151
Smíšené pojištění na dožití a pro případ úmrtí.....	152
Další příklady ke procvičení metod akumulací a retrospektivní.....	162
TABULKY VELIČIN SLOŽENÉHO ÚROČENÍ.....	165
LITERATURA.....	201