

Pranas Katauskis

FINANSINIŲ SKAIČIAVIMŲ pagrindai



VŠĮ
1977

Vilniaus
universitetas
leidykla

TURINYS

Ižanga	9
<hr/>	
1. PALŪKANOS.	12
1.1. Palūkanos ir palūkanų norma	12
1.2. Paprastosios palūkanos	16
1.3. Paprastasis diskontas	19
1.4. Palūkanų termino apskaičiavimas	24
1.5. Sudėtinės palūkanos.	29
1.6. Sudėtinis diskontas.	35
1.7. Kintamos palūkanos.	35
<hr/>	
2. ĮVAIRŪS PAPRASTŲJŲ IR SUDĖTINIŲ PALŪKANŲ UŽDAVINIAI.	39
2.1. Ekvivalentumo lygtis	39
2.2. Tipiški paprastųjų ir sudėtinių palūkanų uždaviniai	46
2.3. Vekseliai.	50
2.4. Vyriausybės vertybiniai popieriai (išdo vekseliai).	52
2.5. Nominalioji, faktinė ir efektyvioji palūkanų ir diskonto normos	56
2.6. Tolydžiosios palūkanos	63
2.7. Ekvivalenčios palūkanų ir diskonto normos	65
<hr/>	
3. PERIODINIAI MOKĖJIMAI	77
3.1. Įprastieji periodiniai mokėjimai	79
3.2. Avansiniai periodiniai mokėjimai	89
3.3. Atidėtieji periodiniai mokėjimai	93
3.4. Bendrieji periodiniai mokėjimai	98
3.5. Bendrųjų periodinių mokėjimų pakeitimas paprastaisiais. . .	102
3.5.1. Periodiniai mokėjimai, kai palūkanų periodas ilgesnis už mokėjimų periodą	102
3.5.2. Periodiniai mokėjimai, kai palūkanų periodas trumpesnis už mokėjimų periodą	106

3.6. Periodiniai mokėjimai, kai skiriasi mokėjimų dydžiai	108
3.6.1. Mokėjimai, sudarantys geometrinę progresiją	109
3.6.2. Mokėjimai, sudarantys aritmetinę progresiją	110
3.7. Begalinė mokėjimų eilė	112
3.8. Periodiniai mokėjimai su kintama palūkanų norma.	116
3.9. Rentų pakeitimai	119
<hr/>	
4. PASKOLOS	126
4.1. Paskolų tipai ir jų gražinimo būdai	126
4.2. Paskolos gražinimas vienodais įnašais.	132
4.3. Paskolos gražinimas lygiomis dalimis.	141
4.4. Pastoviųjų palūkanų paskolų pavyzdžiai	146
4.5. Įvairių paskolų pavyzdžiai.	149
<hr/>	
5. INFLIACIJA IR MOKESČIAI.	161
5.1. Infliacija	161
5.2. Mokesčiai.	172
5.3. Papildomi mokesčiai ir pelningumas	176
<hr/>	
6. INVESTICINIŲ PROJEKTŲ FINANSINIO EFEKTYVUMO VERTINIMAS	182
6.1. Atsipirkimo laiko metodas.	186
6.2. Diskontuotais pinigų srautais grindžiami metodai.	188
6.2.1. Palūkanų norma.	189
6.3. Diskontuotų pinigų atsipirkimo laikas.	190
6.4. Grynoji dabartinė vertė	191
6.4.1. Grynosios dabartinės vertės savybės.	195
6.5. Vidinė pelno norma	197
6.6. Vidinės pelno normos vienatis.	201
6.7. Modifikuota vidinė pelno norma	204
6.8. Pelningumo indeksas	208
6.9. Investicinio projekto vertinimas	210
6.10. Grynosios dabartinės vertės ir vidinės pelningumo normos metodų palyginimas	210

6.11. Konkuruojančių investicinių projektų vertinimas	212
6.12. Skirtingos trukmės investicinių projektų vertinimas	216
6.13. Investicinio portfelio formavimas	219
7. OBLIGACIJOS	220
7.1. Pagrindiniai obligacijų parametrai	222
7.2. Obligacijos kaina	224
7.3. Priedas ir nuolaida	230
7.4. Obligacijos kaina tarp atkarpų išmokų	237
7.5. Pelningumo rodikliai	243
7.6. Obligacijų kainų kintamumas	249
Formulių rinkinys	252
Literatūra	256
Priedas. Finansinių skaičiavimų lentelės	257