

SADRŽAJ

1. Omjeri, razmjeri i razmjernost veličina	1
1.1. Omjeri	1
1.2. Razmjeri	4
1.3. Razmernost veličina	9
1.3.1. Upravo razmjerne veličine	9
1.3.2. Obrnuto razmjerne veličine	11
2. Mjere	13
2.1. Preračunavanje mjera	13
2.2. Metrički sustav mjera	14
2.2.1. Mjere za duljinu	14
2.2.2. Mjere za površinu	15
2.2.3. Mjere za volumen	16
2.2.4. Mjere za masu	17
2.3. Angloamerički sustav mjera	19
2.3.1. Mjere za duljinu	19
2.3.2. Mjere za površinu	20
2.3.3. Mjere za volumen	20
2.3.4. Mjere za masu	21
2.4. Pretvorba mjera iz jednog u drugi sustav	23
2.5. Mjere za vrijeme	26
3. Primjena omjera i razmjera	28
3.1. Zaključni račun	28
3.2. Prosječni račun	29
3.3. Pravilo trojno	31
3.3.1. Jednostavno pravilo trojno	32
3.3.2. Složeno pravilo trojno	33
3.4. Račun diobe	37
3.4.1. Jednostavni račun diobe	37
3.4.2. Složeni račun diobe	40
3.5. Račun smjese	45
3.5.1. Jednostavni račun smjese	45
3.5.2. Složeni račun smjese	47
3.6. Verižni račun	51
4. Postotni, promilni i kamatni račun	54
4.1. Postotni račun	54
4.1.1. Postotni račun od 100	54
4.1.2. Postotni račun više i niže 100	56

4.2. Promilni račun	61
4.2.1. Promilni račun od 1000	61
4.2.2. Promilni račun više i niže 1000	63
4.3. Kamatni račun	66
4.3.1. Jednostavni kamatni račun od 100	67
4.3.2. Jednostavni kamatni račun više i niže 100	69
4.3.3. Računanje kamata od više glavnica	70
5. Primjena kamatnog računa	77
5.1. Diskontni ili eskontni račun	77
5.1.1. Pojam diskonta i diskontiranja	77
5.1.2. Mjenični diskontni račun	79
5.1.3. Reeskont i prolongacija reeskonta	81
5.1.4. Diskontiranje mjenica na stranom tržištu	82
5.2. Štedni račun	86
5.3. Terminski račun	90
5.4. Potrošački kredit	94
5.4.1. Izračunavanje otplata	95
5.4.2. Zatezne kamate	100
5.4.3. Bonificirane kamate	100
5.5. Tekući račun	104
5.5.1. Direktna metoda	105
5.5.2. Indirektna metoda	106
5.5.3. Saldo metoda	109
6. Složeni kamatni račun	113
6.1. Složeni kamatni račun uz dekurzivni način obračuna kamata	113
6.1.1. Konačna vrijednost uloga	115
6.1.2. Početna vrijednost uloga	118
6.1.3. Nominalna, relativna i konformna kamatna stopa	120
6.2. Složeni kamatni račun uz anticipativni način obračuna kamata	130
6.2.1. Konačna vrijednost uloga	131
6.2.2. Početna vrijednost uloga	132
6.2.3. Nominalna, relativna i konformna kamatna stopa ako je obračun kamata anticipativni	133
6.3. Konačna i početna vrijednost prenumerando i postnumerando periodičnih uplata (isplata)	137
6.3.1. Konačna vrijednost prenumerando periodičnih uplata (isplata)	137
6.3.2. Konačna vrijednost postnumerando periodičnih uplata (isplata)	140

6.3.3. Početna vrijednost postnumerando periodičnih uplata (isplata)	141
6.3.4. Početna vrijednost prenumerando periodičnih uplata (isplata)	143
7. Plemenite kovine	148
7.1. Finoća plemenitih kovina	148
7.1.1. Mjerenje finoće plemenitih kovina	148
7.1.2. Preračunavanje finoće	150
7.2. Izračunavanje mase čiste kovine i mase smjese	153
7.3. Omjer vrijednosti zlata i srebra	158
7.4. Trgovina plemenitim kovinama	159
8. Zajam	161
8.1. Zajam uz jednake anuitete	162
8.2. Zajam uz jednake otplatne kvote	172
8.3. Zajam uz različite anuitete i različite otplatne kvote	179
8.4. Konverzija zajma	183
9. Valute i devize	190
9.1. Tečajna lista, mjenjačnica	190
9.2. Notiranje deviza	193
9.3. Nadoplata i odbitak	195
9.4. Reduciranje deviznog tečaja	197
9.4.1. Reduciranje deviznog tečaja kod direktnog notiranja ..	197
9.4.2. Reduciranje deviznog tečaja kod indirektnog notiranja ..	198
9.5. Kupnja i prodaja deviza	200
9.6. Arbitraža deviza	204
9.6.1. Arbitraža deviza za izravnavanje	205
9.6.2. Arbitraža deviza na diferenciju	206
9.7. Arbitraža roba	211
10. Kalkulacije	214
10.1. Kalkulacije u trgovini	214
10.1.1. Kalkulacija nabavne cijene	215
10.1.2. Kalkulacija prodajne cijene	215
10.1.3. Marža i PDV	222
10.2. Kalkulacije u ugostiteljstvu	225
10.2.1. Kalkulacija prodajne cijene jela i pića	236
10.2.2. Kalkulacija cijene usluge smještaja	236
10.2.3. Turistička putovanja	244
Rješenja zadataka	253
Literatura	281