

Spis treści

Wprowadzenie	5
Rozdział 1. Rola finansów w gospodarce	9
1.1. Krótka historia pieniądza	9
1.2. Klasyfikacja finansów	13
1.3. System finansowy gospodarki.....	15
1.3.1. Rynkowy system finansowy	16
1.3.2. Elementy publicznego systemu finansowego.....	17
Rozdział 2. Wartość pieniądza w czasie	19
2.1. Dlaczego pieniądz zmienia swoją wartość?	19
2.2. Pojedyncze przepływy pieniędzy.....	23
2.2.1. Wartość przyszła pojedynczego przepływu pieniężnego	23
2.2.2. Wartość bieżąca pojedynczego przepływu pieniężnego	30
2.3. Serie regularnych przepływów pieniężnych.....	34
2.3.1. Wartość przyszła regularnych przepływów pieniężnych	36
2.3.2. Wartość bieżąca regularnych przepływów pieniężnych.....	40
2.4. Renty	42
2.4.1. Wartość przyszła renty.....	44
2.4.2. Wartość bieżąca renty	47
2.4.3. Uwagi do wzorów na wartość przyszłą i bieżącą renty.....	53
2.5. Pozostałe zagadnienia związane z wartością pieniądza w czasie	54
2.5.1. Przypadek zmiennej stopy procentowej	54
2.5.2. Zagadnienie liczby okresów	58
2.5.3. Zagadnienie wysokości renty	63
2.5.4. Renta o stałej stopie wzrostu.....	68
Rozdział 3. Stopa procentowa i stopa zwrotu	73
3.1. Stopa procentowa	73
3.2. Czym jest stopa zwrotu?	77
3.3. Różne oblicza stopy zwrotu.....	80
3.3.1. Efektywna stopa zwrotu	80
3.3.2. Logarytmiczna stopa zwrotu	84
3.3.3. Wewnętrzna stopa zwrotu.....	87
3.3.4. Realna stopa zwrotu.....	91
3.3.5. Stopa zwrotu z uwzględnieniem opodatkowania.....	94
3.4. Stopa procentowa natychmiastowa i terminowa	95
3.5. Struktura terminowa stóp procentowych	101

Rozdział 4. Instrumenty rynku kapitałowego	107
4.1. Istota i funkcje rynku kapitałowego	107
4.2. Dłużne instrumenty rynku kapitałowego.....	110
4.3. Wycena dłużnych instrumentów rynku kapitałowego.....	114
4.3.1. Wycena instrumentów kuponowych.....	115
4.3.2. Wycena instrumentów dyskontowych.....	120
4.3.3. Cena czysta obligacji.....	123
4.3.4. Rentowność instrumentów dłużnych.....	126
4.3.5. Zależność ceny obligacji od stopy procentowej	128
4.4. Udziałowe instrumenty rynku kapitałowego	135
4.5. Wycena udziałowych instrumentów rynku kapitałowego	138
Rozdział 5. Ryzyko i portfel	145
5.1. Czym jest ryzyko?.....	145
5.2. Rola dywersyfikacji w obniżaniu ryzyka inwestycji.....	149
5.2.1. Portfel dwóch akcji.....	150
5.2.2. Uogólnienie na portfel wieloelementowy	154
5.2.3. Zagadnienie efektywności portfela.....	157
5.3. Model zależności między ryzykiem a stopą zwrotu.....	159
5.3.1. Portfel z instrumentem wolnym od ryzyka	160
5.3.2. Model Wyceny Aktywów Kapitałowych (CAPM)	162
Rozdział 6. Instrumenty zabezpieczenia przed ryzykiem	169
6.1. Czym są instrumenty pochodne?	169
6.2. Kontrakty <i>forward</i> i <i>futures</i>	174
6.3. Opcje.....	182