

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE
INŽENIEREKONOMIKAS UN VADĪBAS FAKULTĀTE

Ražošanas un uzņēmējdarbības institūts

Nadežda Semjonova

KOMERC DARBĪBAS FINANSĒŠANAS APRĒĶINI

Mācību līdzeklis

RTU Izdevniecība
Rīga 2013

Saturs

1. Naudas vērtības izmaiņas laika gaitā.....	5
1.1. Naudas vērtības aprēķins uzkrāšanas procesā pēc vienkārša procenta metodes	6
1.2. Naudas vērtības aprēķins diskontēšanas procesā pēc vienkārša procenta metodes	7
1.3. Naudas vērtības aprēķins uzkrāšanas procesā pēc salikta procenta metodes	8
1.4. Naudas vērtības aprēķins diskontēšanas procesā pēc salikta procenta metodes	10
1.5. Naudas vērtības aprēķins pie procentu summas daudzkārtīga aprēķina gadā.....	11
1.6. Naudas vērtības aprēķins par nepilnu kalendāro gadu.....	11
2. Aizdevumu procentu summas aprēķins.....	13
2.1. Īstermiņa kredīta ($n < 1$ gads) procentu summas aprēķināšana.....	13
2.2. Patēriņa kredīta aprēķins	14
2.3. Ilgtermiņa kredīta procentu summas aprēķināšana, ja procentu maksājumi tiek veikti ik gadu	14
2.4. Ilgtermiņa kredīta procentu summas aprēķināšana, periodiski atdodot kredīta summu	15
2.5. Efektīvā gada procentu likme	16
3. Naudas plūsmas novērtēšana.....	18
3.1. Naudas plūsmas ar dažādiem elementiem novērtēšana	19
3.2. Anuitātes novērtēšana	23
3.3. Anuitātes vērtība k -periodā.....	26
3.4. Anuitātes vērtības aprēķins pie mainīgā maksājumu lieluma	27
4. Vērtspapīru novērtēšana	29
4.1. Akciju novērtēšana.....	30
4.2. Obligāciju novērtēšana.....	32
4.3. Vekseļa diskonts	34
4.4. Dividenžu politikas izvēle.....	36
5. Reālo investīciju projektu novērtēšana.....	37
5.1. Tīrais diskontētais ienākums.....	37

5.2. Investīcijas ienesīguma (rentabilitātes) koeficients	39
5.3. Investīcijas diskontētais atmaksāšanas periods	40
6. Finanšu risku novērtēšana	41
6.1. Naudas vērtības aprēķins, ņemot vērā finanšu risku	41
6.2. Riska līmeņa novērtēšana	41
Pielikumi	43
Literatūra.....	52