

| | | |
|-------------------|---|---|
| Nr.: GAT-045 | Verkmenntaskólinn á Akureyri Fjarkennsla |  |
| Útgáfa: 08 | | |
| Dags.: 30.08.2011 | | |
| Höfundur: HRS | Vid 123 Kennsluáætlun haustönn 2014 | |
| Samþykkt: SHJ | | |
| Síða 1 af 2 | | |

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-----|
| Kennari | Hálf dán Örnólfsson | Sk.st. | HÖR |
|----------------|---------------------|---------------|-----|

Áfangalýsing: Farið í gegnum helstu hugtök sem varða fjármál almennt og æfðir útreikningar þeim tengdir. Nokkuð fjallað um helstu tegundir verðbréfa og verðbréfamarkaði. Nafnvextir, forvextir, raunvextir, fórnarvextir og virkir vextir. Núvirði - framtíðarvirði. Jafngreiðsluraðir - jafngreiðslulán. Verðtrygging. Gengi verðbréfa - afföll. Gengisútreikningar á erlendum gjaldmiðlum.

Markmið: *Að áfanganum loknum skulu nemendur:*

- geta útskýrt helstu vaxtahugtök
- geta reiknað út vaxtaupphæð, framtíðarvirði höfuðstóls, núvirði höfuðstóls, vaxtaþrósentu og tíma í einföldum og samsettum vaxtareikningi
- þekkja helstu greiðsluform skuldabréfa (s.s. víxla, jafngreiðslur og jafnar afborganir) og geta reiknað út greiðslur á þeim.
- Þekkja til útreiknings á vísitölum
- Þekkja til helstu aðferða við verðtryggingu og geta reiknað út greiðslur af verðtryggðum skuldabréfum
- geta reiknað út greiðslur, núvirði og framtíðarvirði jafngreiðsluraða
- geta reiknað út ávöxtun og raunvexti
- geta reiknað út breytingar á gengi og verði gjaldmiðla
- geta reiknað út kaupverð, gengi og afföll einföldustu gerða skuldabréfa
- geta reiknað út hagkvæmustu fjárfestingavalkosti/tilboð með hjálp núvirðisreiknings
- þekkja til innri vaxta og aðferða til að reikna þá út
- Hafa fengið æfingu í notkun fjármálafalla í Spreadsheet/excel.

Námsgögn: Efni frá kennara

Námsmat og vægi námsþátta:

| | |
|---------------------------------------|--------|
| 12 heimaverkefni. Metin á 2,5% hvert. | 30.00% |
| Lokapróf | 70.00% |

Nemendur þurfa að ná að lágmarki 4 á lokaprófi til að fá vetrareinkunn metna.