


| | | |
|------------------|--|---|
| Nr.: GAT-045 | Verkmenntaskólinn á Akureyri |  |
| Útgáfa: 10 | | |
| Dags.:23.02.2016 | Viðskiptafræði VID123 - fjarnám Námsætlun vorönn 2017 | |
| Höfundur: AMJ | | |
| Samþykkt: SHJ | | |
| Síða 1 af 2 | | |

| | | | |
|-----------------|---------------------|---------------|-----|
| Kennarar | 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 hagkvæmstu 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. Ítarefni og stuðningsefni á vef.

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| Nr.: GAT-045 | Verkmenntaskólinn á Akureyri |  |
| Útgáfa: 10 | | |
| Dags.:23.02.2016 | | |
| Höfundur: AMJ | | |
| Samþykkt: SHJ | | |
| Síða 2 af 2 | | |
| Viðskiptafræði Vid 123 - fjarnám Námsætlun vorönn 2017 | | |


Námsmat og vægi námsþátta:

| | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|
| Matsform: | <input type="checkbox"/> Símat | <input checked="" type="checkbox"/> Lokapróf/valið lokapróf | <input type="checkbox"/> Lokaverkefni |
| Námsmatsþættir | Lýsing námsmatsþátta | | Vægi |
| | 12 heimaverkefni. Metin á 2,75% hvert. | | 33% |
| | Gagnvirk próf í Moodle | | 7% |
| | Lokapróf | | 60% |
| | Samtals: | | 100% |
| Annað: Nemandi verður að ná að minnsta kosti 40% námsmarkmiða á lokaprófi til að aðrir námsmatsþættir séu metnir inn í lokaeinkunn | | | |

Áætlun um yfirferð:

| VIKA | NÁMSEFNI | VERKEFNI |
|------|--|------------------------------|
| 5 | Nokkrar grundvallar reikniaðgerðir | Verkefni 1 |
| 6 | Nokkrar grundvallar reikniaðgerðir | Verkefni 2 |
| 7 | Vaxtareikningur, grunnaðferðir | Verkefni 3 |
| 8 | Samsettur vaxtareikningur | Verkefni 4 |
| 9 | Jafngreiðsluraðir | Verkefni 5 |
| 10 | Jafngreiðsluraðir | Verkefni 6 |
| 11 | Vaxtahugtök, gengi og verðtrygging | Verkefni 7 |
| 12 | Vaxtahugtök, gengi og verðtrygging | Verkefni 8 |
| 13 | Greiðsluform verðbréfa. Núvirði gengi og afföll. | Verkefni 9 |
| 14 | Greiðsluform verðbréfa. Núvirði gengi og afföll. | Verkefni 10 |
| 15 | | |
| 16 | Arðsemisútreikningar ofl. | Verkefni 11 |
| 17 | Fjármögnun, verðbréf ofl. | Verkefni 12 Próf í Moodle |

Dagsetning:


Undirritun kennara


Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils