

# VOTTUN FJÁRMÁLARÁÐGJAFI - prófefnislýsing 18. útgáfa

Opni háskólinn í HR 2017-2018

# Efnisyfirlit

1. Samstarfsamningur um vottun fjármálaráðgjafa .....	3
1.1. Skipulag og umgjörð .....	3
Stýrihópur .....	4
Vottunarnefnd .....	4
Matsnefnd .....	6
Verkefnastjóri .....	6
2. Markmið vottunar .....	6
2.1. Forkröfur .....	6
2.2. Undirbúningsnám til vottunar .....	6
3. Vottunarpróf og uppbygging þeirra .....	7
3.1. Vottunarpróf í fagþekkingarhluta .....	9
Forsendur vottunar .....	9
Einkunnir .....	9
Námsmat í raunfærnimati .....	10
Endurtektarpróf .....	10
Prófsýningar .....	11
4. Reglur um próftöku .....	11
4.1. Skráning í endurtektarpróf .....	11
4.2. Prófstaðir .....	11
4.3. Prófstofur .....	12
4.4. Próftími .....	12
4.5. Á meðan á prófi stendur .....	12
4.6. Sérúrræði í prófi .....	13
4.7. Brot á prófreglum og viðurlög .....	14
5. Vottunarskírteini .....	14
5.1. Gildistími .....	14
6. Endurmenntun .....	14
6.1. Ágreiningur og áfrýjunarleiðir .....	15
7. Prófefnislýsing í fagþekkingarhluta .....	15

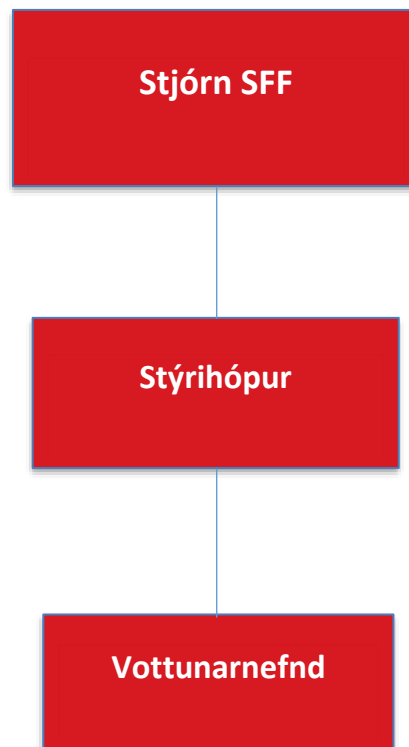
## 1. Samstarfsamningur um vottun fjármálaráðgjafa

Samtök fjármálafyrirtækja, Samtök starfsmanna fjármálafyrirtækja, Háskólinn á Bifröst, Háskóli Íslands og Háskólinn í Reykjavík standa að samstarfssamningi um aðkomu að verkefninu Vottun fjármálaráðgjafa.

Samstarfssamningurinn hefur það að markmiði að auka áreiðanleika og trúverðugleika vottunar. Eigendur verkefnisins eru Samtök fjármálafyrirtækja, hér eftir nefnd SFF, aðsetur þeirra er í Borgartúni 35, Reykjavík.

### 1.1. Skipulag og umgjörð

Með æðsta vald í verkefninu Vottun fjármálaráðgjafa fer stýrihópur sem starfar í umboði stjórnar SFF. Stýrihópur skipar vottunarnefnd og formann hennar. Hér neðar má sjá stjórnskipurit verkefnisins auk þess sem í framhaldi er greint sérstaklega frá einstökum nefndum.



Mynd 1: Stjórnskipurit verkefnisins.

## Stýrihópur

Hlutverk stýrihóps er að tryggja framgang verkefnisins og móta umgjörð þess út frá framtíðarsýn, gæðum, ábyrgð, áherslum og kostnaði. Stýrihópur velur formann vottunarnefndar.

Stýrihópur er skipaður fulltrúum viðskiptabankana þriggja innan SFF, einum fulltrúa frá SFF, einum fulltrúa frá Samtökum starfsmanna fjármálafyrirtækja og formanni vottunarnefndar.

Í stýrihóp sitja eftirtaldir aðilar:

- Guðlaugur Örn Hauksson, starfsþróunarstjóri Íslandsbanka.
- Hanna María Pálmadóttir, mannauðstjóri Arion banka.
- Halla Jónsdóttir, fræðslustjóri Landsbankans.
- Guðný S. Magnúsdóttir, stjórn SSF.
- Yngvi Örn Kristinsson, hagfræðingur hjá SFF.
- Hrefna S. Briem, forstöðumaður BSc. náms í viðskipta-og hagfræði við viðskiptadeild Háskólans í Reykjavík, formaður vottunarnefndar.

Auk þess situr verkefnastjóri námsins fundi stýrihóps eins og þurfa þykir.

## Vottunarnefnd

Vottunarnefnd fer með æðsta vald í faglegu inntaki vottunar og kemur að gerð og þróun þeirra lærdómsviðmiða sem lögð eru til grundvallar í prófum og mati á hæfni sem vottaður fjármálaráðgjafi þarf að standast til að hljóta vottun.

Vottunarnefnd samanstendur af ábyrgðaraðilum eftirfarandi námshluta:

Þjóðhagfræði, fjármál og fjármálamarkaðir, laga-og stofnanaumgjörð, fjármál einstaklinga, sparnaður, útlán og greiðslumiðlun, siðfræði og ráðgjafafærni. Þá skal ábyrgðaraðili raunfærnimats einnig eiga sæti í vottunarnefnd. Verkefnastjóri námsins skal vera ritari vottunarnefndar. Formaður vottunarnefndar er tilnefndur af stýrihóp.

Meðal verkefna vottunarnefndar eru:

- Þróun á faglegu innihaldi námsefnis.

- Gerð náms- og prófeyfnislýsinga.
- Að tryggja að vottunarpróf taki mið af gildandi prófeyfnislýsingu hverju sinni.
- Val sérfræðinga til kennslu.
- Að koma að kennslu þegar svo ber undir.
- Gerð vottunarprófa og tryggja að þau séu í samræmi við prófeyfnislýsingu, yfirferð námsefnis og almenn viðmið um faglega prófsmíði.
- Að hafa fagleg samskipti við verkefnastjóra námsins vegna skipulagningar á kennslu og vegna framkvæmdar og gerðar vottunarprófa þegar svo ber undir, þar með talið raunfærnismat.
- Skera úr álitamálum hjá próftaka vegna vottunarprófa.
- Vottunarnefnd getur skipað kærunefnd til úrlausnar ágreiningsmála.

#### **Samráð um próf og námsefni**

Við endurskoðun eða breytingar á innihaldi námsefnis eða fyrirkomulagi prófa skal vottunarnefnd leitast eftir að hafa samráð við aðildarfyrirtæki SFF og stýrihóp í því skyni að námið tengist eins og hægt er aðstæðum í fjármálafyrirtækjum.

Í vottunarnefnd sitja eftirtaldir aðilar:

- Hrefna S. Briem, forstöðumaður BSc. náms í viðskipta- og hagfræði við viðskiptadeild Háskólans í Reykjavík, formaður vottunarnefndar.
- Þórólfur Matthíasson, Háskóli Íslands, Þjóðhagfræði.
- Elmar Hallgríms Hallgrímsson, Háskóla Íslands, Laga- stofnanaumgjörð og Fjármál og fjármálamarkaðir.
- Sigurbjörn Einarsson, Háskólanum á Bifröst, Sparnaður, útlán og greiðslumiðlun og Fjármál einstaklinga.
- Jón Ólafsson, Háskóli Íslands, Siðfræði.
- Brynja Þorbjörnsdóttir, Raunfærnimat.
- Davíð Halldórsson, Ráðgjafafærni.

Nefndin býr við faglegt sjálfstæði sem leggur grunn að trúverðugleika verkefnisins.

### Matsnefnd

Í raunfærnimati fer fram mat á hæfni starfsmanna við úrlausn ákveðinna verkefna. Mat þetta fer fram í Opna háskólanum í HR.

Tveir óháðir prófdómarar koma að hverju raunfærnimati og tryggja samræmingu og hlutleysi við mat á raunfærni starfsmanns.

### Verkefnastjóri

Verkefnastjóri námsins er Ásdís Erla Jónsdóttir, starfsmaður Opna háskólans í Háskólanum í Reykjavík.

## 2. Markmið vottunar

Markmiðið með verkefninu er að auka traust á bankastarfsemi og gæði þeirrar fjármálaráðgjafar sem viðskiptavinum er veitt. Til að ná tilsettum markmiðum þarf að samræma þær kröfur sem gerðar eru til þeirra starfsmanna sem sinna fjármálaráðgjöf til einstaklinga og eru innan aðildarféлага SFF. Mikilvægt er að tryggja að fjármálaráðgjafar búi yfir nauðsynlegri þekkingu og færni og að þeir séu í stakk búnir til að mæta aukinni þörf viðskiptavina.

Með vottuninni fær fjármálaráðgjafi staðfestingu á þeirri þekkingu og reynslu sem viðkomandi hefur aflað sér og jafnframt eykst færni hans í starfi sem fjármálaráðgjafi.

### 2.1. Forkröfur

Starfsmönnum þeirra viðskiptabanka sem eiga aðild að SFF er heimilt að skrá sig í vottun að fengnu samþykki yfirmanns.

Starfsmenn verða að hafa að lágmarki eins árs starfsreynslu til að verða þátttakendur í vottun fjármálaráðgjafa. Með starfsreynslu er átt við reynslu af samskiptum við viðskiptavini eða ráðgjöf í fjármálafyrirtæki.

### 2.2. Undirbúningsnám til vottunar

Starfsmönnum fjármálafyrirtækja sem hyggja á vottun býðst að sækja undirbúningsnám til vottunar sem nemur um 174 kennslustundum.

Starfsmenn sem ekki hafa lokið háskólaprófi í viðskiptafræði eða skyldum greinum eru hvattir til að nýta sér það undirbúningsnám sem í boði er.

Þeir sem hyggjast gangast undir vottun verða hins vegar allir að sitja þann hluta undirbúningsnámsins er snýr að siðfræði og ráðgjafafærni og fellur undir fagþekkingu vottunar.

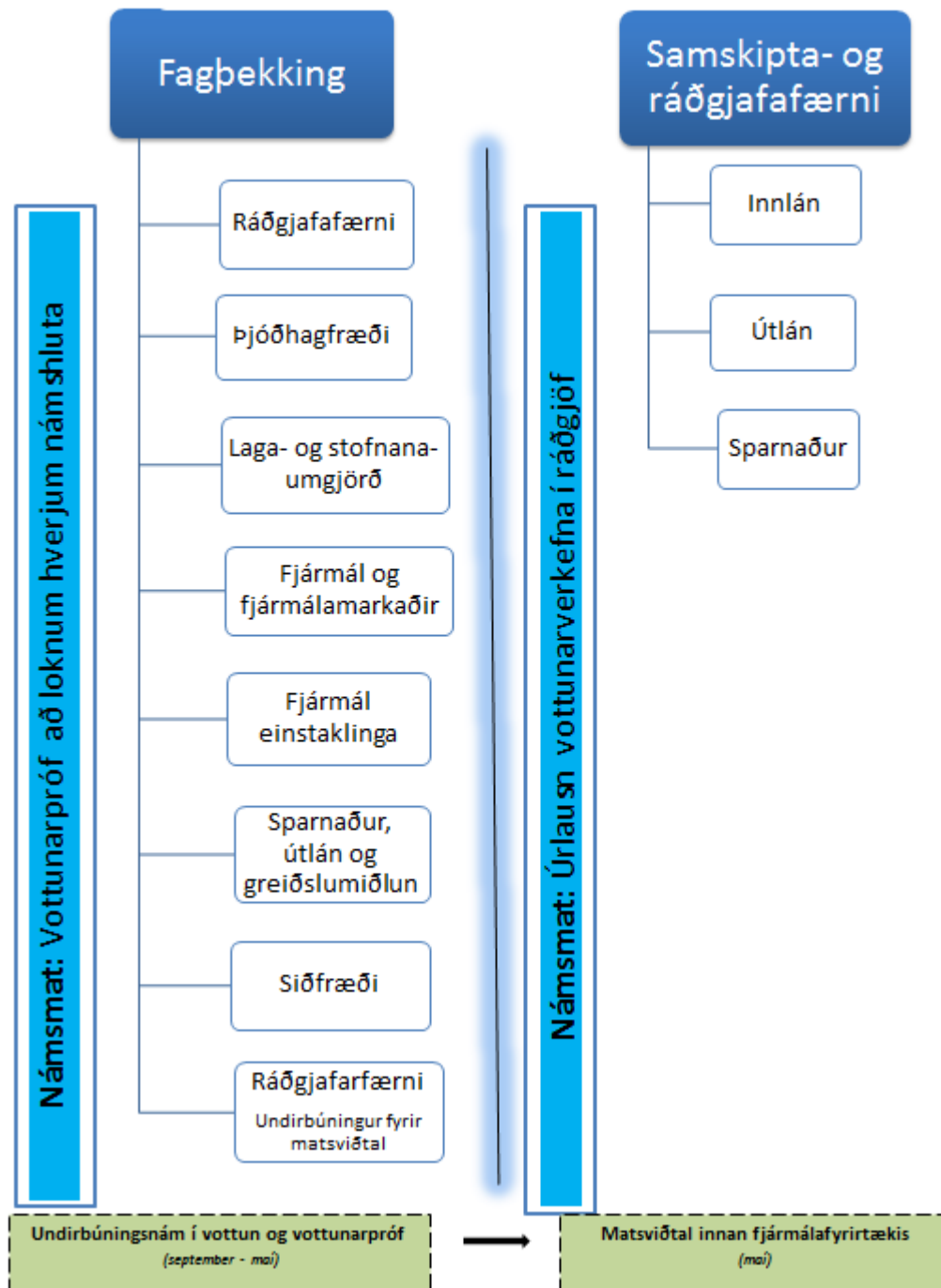
Nemendur sem nýta sér undirbúningsnámið til vottunar þurfa að sækja um inngöngu í námið hjá sínu fjármálafyrirtæki. Nemendur sem ekki kjósa að taka undirbúningsnám til vottunar skulu taka það fram í umsókn.

### 3. Vottunarpróf og uppbygging þeirra

Starfsmaður fjármálafyrirtækis sem ætlar að verða vottaður fjármálaráðgjafi verður að standast fagþekkingarpróf og verklegt próf í samskipta- og ráðgjafafærnihluta.

Hér neðar má sjá skipulag náms til vottunar fjármálaráðgjafa.

# VOTTUN FJÁRMÁLARÁÐGJAFNA



Nám til vottunar skiptist í tvo hluta sem eru annars vegar fagþekkingarhluta og hins vegar samskipta- og ráðgjafafærnihluta.



### 3.1. Vottunarpróf í fagþekkingarluta

#### Forsendur vottunar

Vegið meðaltal úr öllum þeim sjö námshlutum sem falla undir fagþekkingu vottunar þarf að vera að lágmarki 7,00 til að nemandi í vottun standist próf í fagþekkingarluta. Nemandi sem skráður er í vottun skal hafa lokið öllum prófum með fullnægjandi árangri innan þriggja ára frá því að fyrsta vottunarprófið er tekið. Engar undanþágur eru veittar frá próftöku.

Til að standast hvert próf þarf próftaki að ná að lágmarki 6,0 í lokaeinkunn í öllum eftirfarandi námshlutum:

<b>Námshlutar í fagþekkingarluta:</b>	<b>Fjöldi kennslu- stunda</b>	<b>Vægi námsmats í meðaleinkunn:</b>
Þjóðhagfræði	20 klst.	15%
Laga- og stofnanaumgjörð	38 klst.	20%
Fjármál og fjármálamarkaðir	28 klst.	15%
Fjármál einstaklinga	28 klst.	20%
Sparnaður, útlán, greiðslumiðlun	24 klst.	15%
Siðfræði	20 klst.	7,5%
Ráðgjafafærni	16 klst.	7,5%
	<b>174 klst.</b>	<b>100%</b>

Einkunnir eru gefnar í heilum eða hálfum tölum.

Heimilt er að reyna þrisvar sinnum við hvert próf. Þetta gildir um bæði vottunarpróf í fagþekkingarluta og í raunfærnimati.

Engar undanþágur eru veittar frá þeim prófum sem vottaður fjármálaráðgjafi þarf að standast til að hljóta vottun.

#### Einkunnir

Einkunnir úr lokaprófum og endurtektarprófum námskeiða eiga að liggja fyrir eigi síðar en tíu virkum dögum eftir að prófi lýkur.

### Raunfærnimat

Til að öðlast próftökurétt í raunfærnimati þarf að hafa lokið öllum prófum í fagþekkingarhluta með vegið meðaltal 7,00.

Til að meta raunfærni starfsmanns eru lögð fyrir þrjú verkefni er snúa að eftirfarandi viðfangsefnum:

- Sparnaður
- Innlán
- Útlán
- Siðferðisleg álitamál í ráðgjöf

Verklegt raunfærnimat fer fram innan Opna háskólans í HR. Tveir prófdómarar koma að matinu.

### Námsmat í raunfærnimati

Námsmat í raunfærnimati er munnlegt og fá nemendur umsögnina *staðist* eða *ekki staðist*.

Námsmat er veitt samdægurs að loknum verklegum vottunarprófum.

Nemandi sem ekki stenst færniviðmið eftir þrjár tilraunir í raunfærnimati skal taka upp öll vottunarpróf í bæði fagþekkingar- og samskipta- og ráðgjafafærnimati vottunar að nýju.

### Endurtektarpróf

Standist nemandi ekki þau viðmið sem lagt er upp með hefur hann tækifæri til að reyna þrisvar sinnum við hvert fagþekkingarpróf og raunfærnimat.

Endurtektarpróf í fagþekkingarhluta eru haldin í lok hverrar annar. Starfsmenn bera sjálfir ábyrgð á því að skrá sig í endurtektarpróf hjá verkefnastjóra námsins, einni viku fyrir auglýstan prófdag.

Endurtekt í raunfærnimati fer fram að lágmarki mánuði eftir þreytt próf.

Allur kostnaður vegna endurtektarprófa fellur á fjármálafyrirtæki viðkomandi starfsmanns.

## Prófsýningar

Starfsmaður á rétt á að sjá prófurlausn sína úr fagþekkingarhluta ef hann óskar þess. Prófsýningar eru haldnar í Reykjavík í tengslum við næstu staðarlotu sem haldin er samkvæmt gildandi kennsluáætlun. Verkefnastjóri námsins tilkynnir nemendum um tíma- og dagsetningu prófsýninga innan fimmtán daga frá birtingu einkunna.

Nemendur skrá sig í prófsýningu hjá verkefnastjóra námsins hverju sinni.

Próf og prófurlausn er ekki eign nemenda. Skila þarf prófi og prófurlausn til kennara eða verkefnastjóra námsins eftir prófsýningu.

Ekki er prófsýning í raunfærnimati þar sem prófið er munnlegt. Nemandi getur óskað eftir því að fá niðurstöðuna skriflega, niðurstaðan verður afhent verkefnastjóra námsins sem kemur henni til nemenda.

## 4. Reglur um próftöku

Nemendur í undirbúningsnámi til vottunar eru sjálfkrafa skráðir í vottunarpróf um leið og þeir skrá sig í námið. Nemendur bera sjálfir ábyrgð á því að kynna sér dagsetningar prófa sem og endurtektarprófa. Um framkvæmd prófa gilda sambærilegar reglur er varða próftöku á háskólastigi.

### 4.1. Skráning í endurtektarpróf

Nemandi sem kemst ekki í próf hefur kost á að taka endurtektarpróf sem eru haldin í lok annar. Nemandi skráir sig í endurtektarpróf hjá verkefnastjóra námsins eigi síðar en viku fyrir skráðan prófdag.

### 4.2. Prófstaðir

Nemendur sem starfa utan höfuðborgarsvæðisins geta óskað eftir því að þreyta vottunarpróf á viðurkenndum prófstöðum símenntunarmiðstöðva um landið, þ.e. á Akureyri, Egilsstöðum/Reyðarfirði, Ísafirði, Vestmannaeyjum og Höfn í Hornafirði. Beiðni um próftökustað annan en Reykjavík þarf að berast verkefnastjóra námsins tveimur vikum fyrir settan prófdag.

#### 4.3. Prófstofur

Prófstofur eru að jafnaði opnaðar 10 mínútum áður en vottunarpróf hefst. Mæti nemandi meira en einni klukkustund eftir að próf hefst fær hann ekki að þreyta prófið.

#### 4.4. Próftími

Próftími í vottunarprófi er þrjár klukkustundir. Kennara eða staðgengli ber að koma a.m.k. einu sinni í prófstofur á meðan á prófi stendur til þess að svara spurningum nemenda.

#### 4.5. Á meðan á prófi stendur

- Meðan próf stendur yfir skal nemandi hafa gild persónuskilríki aðgengileg fyrir prófgæslufólk. Nemandi getur misst próftökurétt ef hann sýnir ekki viðeigandi persónuskilríki.
- Prófgæslufólk gefur merki um hvenær hefjast má handa við úrlausn og hvenær próftími er liðinn. Að loknum próftíma ber öllum að skila prófum ásamt prófaúrlausnum sínum.
- Ef koma þarf á framfæri leiðréttingum eða upplýsingum til nemenda í vottunarprófi er það gert með því að skrifa þær á töflu eða dreifa þeim ljósrituðum til viðkomandi nemenda í samráði við framkvæmdaraðila.
- Verkefnastjóri námsins ber ábyrgð á að upplýsa prófgæslufólk á öllum prófstöðum um allar leiðréttingar eða upplýsingar sem berast eiga nemendum meðan á prófi stendur.
- Ekki má skila úrlausnum fyrr en ein klukkustund er liðin frá upphafi próftíma.
- Að loknum próftíma ber öllum nemendum í vottunarprófi að skila úrlausnum þegar í stað. Nemendur hafa þó tíma til að ganga frá prófúrlausn sinni og merkja hana eftir að próftíma lýkur en ekki breyta eða bæta úrlausnirnar.
- Verði nemandi uppvís að því að vinna að prófúrlausn eftir að próftíma lýkur skal prófgæslufólk stöðva háttsemina og gera hýsingaraðila viðvart sem tekur ákvörðun um frekari aðgerðir.

- Að loknum öllum skriflegum prófum eiga nemendur að skila prófspurningum, úrlausnum og rissblöðum til prófgæslufólks. Svör af rissblöðum eru ekki tekin gild.
- Nemanda er óheimilt að nota önnur hjálpargögn í prófi en tilgreind eru á forsíðu prófs. Þar er meðal annars átt við fartölvur, reiknivélar og önnur tæki.
- Nemendur mega ekki hafa yfirhafnir, töskur eða annan búnað sem ekki tilheyrir leyfilegum hjálpargögnum við prófborðið. Óheimilt er að valda truflun í prófstofu.
- Varsla og notkun farsíma er bönnuð á meðan próf stendur yfir. Hafi nemandi farsíma meðferðis ber honum að slökkva á símanum, setja hann í tösku eða afhenda prófgæslufólki til varðveislu meðan vottunarpróf stendur yfir. Öll samskipti eru óheimil meðan á vottunarprófi stendur.
- Verði nemandi uppvís að því að hafa rangt við í vottunarprófi skal prófgæslufólk stöðva háttsemina og kalla til hýsingaraðila sem tekur ákvörðun um frekari viðbrögð. Hýsingaraðila er heimilt að vísa nemanda úr prófi. Máli viðkomandi próftaka er síðan vísað til vottunarnefndar.
- Nemanda er einungis heimilt að yfirgefa prófborð áður en hann hefur lokið prófi til þess að fara á snyrtingu og aðeins undir eftirliti fylgdarmanns.
- Nemanda er ávallt skylt að skila úrlausnarblaði með prófnúmeri.
- Nemandi sem lýkur prófi áður en tilskildum próftíma lýkur skal yfirgefa prófstofu og prófsvæði. Viðkomandi nemanda ber að gæta þess að trufla ekki þá sem enn eru í prófi.

#### 4.6. Sérúrræði í prófi

Nemandi sem óskar sérúrræða í vottunarprófi vegna lesblindu eða líkamlegra hamlana ber að skila umsókn til verkefnastjóra námsins að lágmarki viku fyrir settan prófdag.

Nemendur geta á grundvelli hamlana þeirra er þeir kljást við sótt um lengingu á próftíma í vottunarprófum. Uppfylli umsóknin skilyrði verkefnastjóra námsbrautar fær próftaki 15 mínútur aukalega fyrir hverja klukkustund í vottunarprófi.

#### 4.7. Brot á prófreglum og viðurlög

Verði nemandi uppvís að því að nota óleyfileg gögn mun honum umsvifalaust verða vikið úr prófi og missir hann þar með rétt til próftöku.

### 5. Vottunarskírteini

Nemandi sem lokið hefur vottun mun fá afhent vottunarskírteini sem mun fylgja honum færi hann sig á milli fjármálafyrirtækja sem eru innan vébanda SFF og eru aðilar að vottunarsamstarfinu.

Vottunarnefnd gefur út vottunarskírteini.

Verkefnastjóri námsins sendir í lok hvers námsárs lista yfir þá nemendur sem ljúka vottun. SFF heldur utan um þær upplýsingar.

#### 5.1. Gildistími

Gildistími vottunar fjármálaráðgjafa er þrjú ár. Sótt er um endurnýjun hjá SFF og rennur umsóknarfrestur út 15. maí eða 15. nóvember ár hvert eftir því hvort námi var lokið að vori eða hausti.\* Skilyrði fyrir endurnýjun vottunar er: a) að vera starfandi hjá aðildarfyrirtæki vottunar b) að hafa uppfyllt endurmenntunarkröfur sem tilgreindar eru í lið 6. Sé vottun ekki endurnýjuð innan 10 ára frá því að hún fellur úr gildi þarf umsækjandi að endurtaka vottunarpróf.

### 6. Endurmenntun

Vottaðir fjármálaráðgjafar skulu sækja endurmenntun skv. viðmiðum SFF til að tryggja að þeir viðhaldi fræðilegri þekkingu, faglegri hæfni og faglegum gildum sem vottunin krefst. Endurmenntun skal að lágmarki svara til 10 klukkustunda á ári og samtals 30 klukkustunda á hverju þriggja ára tímabili á þeim sviðum sem vottunin nær til. Nánari útlistun á endurmenntunarkröfum til vottaðra fjármálaráðgjafa er aðgengileg á vef SFF.

## 6.1. Ágreiningur og áfrýjunarleiðir

Komi upp ágreiningur eða álitamál hjá próftaka vegna vottunarprófa skal vísa slíkum málum til vottunarnefndar.

Ákveði nemandi að kæra niðurstöður prófs úr fagþekkingarhluta skal sú beiðni berast verkefnastjóra námsins innan tveggja vikna frá prófsýningu á viðkomandi prófi.

Vottunarnefnd skipar kærunefnd til úrlausnar ágreiningsmála.

Niðurstöður úr raunfærnimati er ekki kæránlegar.

## 7. Prófefnislýsing í fagþekkingarhluta

Hér á eftir má sjá prófefnislýsingar í fagþekkingarhluta vottunar og taka þær mið af þeim námsmarkmiðum sem próftakar þurfa að kunna skil á.

Próftaki á að geta útskýrt fagleg atriði sem vísað er til, fléttað þau inn í umfjöllun sem beðið er um og þannig sýnt fram á þekkingu og færni sem krafist er innan hvers námshluta.

**Með þekkingu** er átt við að próftaki hafi öðlast innsýn í valdar kenningar og hugtök, geti gert greinarmun á milli fræðilegra skýringa og annars konar skýringa, skilji og þekki til innihalds námsefnisins í víðu samhengi.

**Með færni** er átt við að próftaki geti hagnýtt þekkingu sína í til að takast á við viðfangsefni í sínu starfi en í því felst að próftaki geti yfirfært þekkingu og færni í að beita henni á hliðstæðar aðstæður og viðfangsefni, auk þess að sýna fram á frumkvæði og sjálfstæði í vinnubrögðum.

Vottunarnefnd staðfestir gildandi prófefnislýsingar sérstaklega en markmiðið er að þær geti auðveldað nemendum að undirbúa sig fyrir vottunarpróf.

<b>Námshluti:</b>	<b>Ráðgjafafærni</b>
Námsbraut:	Nám til vottunar fjármálaráðgjafar
Fjöldi kennslustunda:	16
Ábyrgðaraðili:	Davíð Halldórsson

### **Innihald og markmið:**

Markmiðið með þessu námskeiði er að nemendur öðlist færni í að veita faglega ráðgjöf. Nemendur takast á við raunveruleg verkefni er snúa að fjármálum einstaklinga s.s. innlánnum, sparnaði og útlánnum. Nemendur fá þjálfun í ráðgjafaferlinu og öðlast þannig meira öryggi í störfum sínum gagnvart viðskiptavinum. Nemendur þurfa sem fjármálaráðgjafar að sýna öryggi og fagmennsku í starfi, vera meðvitaðir um hlutverk sitt og stöðu gagnvart viðskiptavinum, búa yfir hæfileikum til að meta stöðu viðskiptavina og koma fram með viðeigandi lausnir og svör. Í námskeiðinu verður einnig farið yfir þá þætti sem metnir verða í raunfærnimat sem fer fram í lok námsins.

### **Þekkingarmarkmið**

Fjármálaráðgjafinn þarf að þekkja eðli ráðgjafar og hlutverk sitt í samtali við viðskiptavini. Þekkja mismunandi hlutverk og skyldur starfsmanna og viðskiptavina. Ráðgjafinn þarf að geta nýtt sér þekkingu sína á helstu hugtökum í fjármálum í samtali og í upplýsingagjöf til viðskiptavina.

Fjármálaráðgjafinn þarf að greina markmið viðtals og koma með viðeigandi lausnir, ráðgjöf og upplýsingar. Greina fjárhagslega stöðu viðskiptavina og þekkingu hans í fjármálum í þeim tilgangi að leiðbeina honum og koma með viðeigandi lausnir.

Ráðgjafaferlið er sú umgjörð sem snýr m.a. að móttöku viðskiptavina, viðtali, þjónustu og eftirfylgni.

Fjármálaráðgjafinn þarf að vera vel að sér í þeim afurðum sem fjármálafyrirtækið býður uppá og tengjast fjármálum einstaklinga. Hann þarf í viðtölum sínum og ráðgjöf að beita þekkingu sinni á afurðunum og fjármálahugtökum og geta veitt greinargóð og skýr svör við spurningum viðskiptavina. Þetta námskeið snýr svo að því að nýta þekkinguna sem viðkomandi hefur öðlast í náminu, sækja í reynslu og þekkingu hans



í starfi og beita þessu svo þannig að niðurstaðan verði að viðskiptavinum sé veitt fagleg ráðgjöf á sviði fjármála.

#### **Færnimarkmið**

Fjármálaráðgjafinn þarf að vera öruggur gagnvart ferli ráðgjafar þ.e. þeim þáttum sem snúa m.a. að móttöku viðskiptavina, viðtali, þjónustu og eftirfylgni sem felst m.a. í því að þarfagreina erindi viðskiptavina, meta gögn og upplýsingar og veita viðeigandi ráðgjöf, upplýsingar og svör hverju sinni. Mikilvægt er að ráðgjafinn nýti þekkingu sína á þeim fjármálaafurðum og fjármálahugtökum sem tengjast fjármálum einstaklinga í viðtalinu. Ráðgjafinn þarf að vera meðvitaður um þá þætti sem geta haft áhrif á samskipta- og ráðgjafafærni þeirra.

#### **Viðtalsumsögn**

Hverjum nemanda er ráðlagt að skila inn þremur umsögnum úr raunverulegu viðtali við viðskiptavin þar sem yfirmaður/samstarfsmaður hefur setið viðtalið og gefið endurgjöf út frá matsblaði sem nemendur fá í námskeiðinu. Umsögnum skal skila inn til verkefnastjóra Opna háskólans.

<b>Námshluti:</b>	<b>ÞJÓÐHAGFRÆÐI</b>
-------------------	---------------------

Námsbraut:	Nám til vottunar fjármálaráðgjafar
------------	------------------------------------

Fjöldi kennslustunda:	20
-----------------------	----

Ábyrgðaraðili:	Dr. Þórólfur Matthíasson
----------------	--------------------------

### Innihald og markmið

Leitast er við að veita nemendum innsýn í hugtök og lögmál efnahagslífsins sem fjallað er um í þjóðhagfræði. Þannig er gerð tilraun til að gera nemendur virkari í umræðu um efnahagsmál og þeim auðveldað að leiðbeina viðskiptavinum í starfi sem fjármálaráðgjafar. Megináhersla er lögð á að lýsa hagstjórn og áhrif hennar á efnahagslífið, þar með talið heimili, fyrirtæki og lánamarkaði.

### Helstu efnisþættir

#### 1. Verð og verðmæti, efnahagshringrás og þjóðhagsreikningar.

Farið verður yfir tengsl notagildis og verðmætis. Því næst er efnahagshringrásin skýrð. Reynt að svara spurningum um hvernig farið er að því að mæla og meta umfang viðskipta í hagkerfinu. Helstu samhengi þjóðhagsreikninga skýrð og tilraun gerð til að svara spurningum um gagnsemi þess að kasti máli á umfang efnahagslífsins.

#### 2. Fjármálastefna ríkisins og hagsveiflur

Farið verður yfir hvað hagstjórn er og hvernig hið opinbera getur haft áhrif á hagsveiflur. Eitt af markmiðum námskeiðsins er að nemendur skilji hvernig hið opinbera getur haft áhrif á hagsveiflu með fjármálastefnu ríkisins. Hvernig lánsfjármarkaður virkar og hvernig ríkið hefur áhrif á markaðinn. Kanna helstu galla þess að hið opinbera noti fjármálastefnu sína til að hafa áhrif á hagkerfið. Og að nemandinn kunni skil á atvinnuleysi, skilji hugtakið náttúrulegt atvinnuleysi og viti hvaða áhrif aðgerðir hins opinbera geta haft á atvinnuleysi.

#### 3. Verðbólga og raunstærðir

Farið verður yfir hvað verðbólga er, hvernig hún er mæld og hvaða kostnaður getur fylgt henni. Nemendur eiga að þekkja mismunandi tegundir verðbólgu,

skilja muninn á nafnstærðum og raunstærðum og kunna hvernig á að verðlagsleiðrétta hagstærðir (reikna út raunvirði). Að auki verður farið yfir hvaða áhrif verðbólga hefur á fjármálaeignir og –skuldir og kosti og galla verðtryggðra- og óverðtryggðra lána.

#### **4. Peningastefna Seðlabankans**

Annað markmið námskeiðsins er að nemendur skilji peningastefnu Seðlabankans og áhrif hennar á m.a. heimili, fyrirtæki og erlenda stöðu þjóðarbúsins. Farið verður yfir markmið peningastefnu SÍ, eins og hvernig stýrivextir hafa áhrif á lánakerfið og um leið hagkerfið. Eins verður miðlunarferli peningastefnunnar lýst og farið ýtarlega yfir hvernig það átti að virka og hvernig það brást þann tíma sem krónan var á floti. Nemendur eiga einnig að kunna skil á öðrum stýritækjum sem seðlabankar geta notað til að stuðla að verðstöðugleika.

#### **5. Seðlabanki Íslands og fjármálastöðugleiki**

Að lokum verður farið yfir hvað fjármálastöðugleiki er og hvernig seðlabankar og fjármálaeftirlit geta haft áhrif á hann. Nemendur eiga að þekkja muninn á þjóðhagsvarúð og eindarvarúð. Að auki verður farið yfir helstu þjóðhagsvarúðartækin sem hægt er að nota til að draga úr skuldsetningu í fjármálakerfinu.

#### **Þekkingarmarkmið**

Að loknu námskeiðinu eiga nemendur að þekkja grunnhugtök þjóðhagfræðinnar, s.s. fjármála- og peningastefnu, inntak hugtaka á borð við greiðslujöfnuð og raungengi auk þess að hafa öðlast skilning á þeim þáttum er hafa áhrif á vexti, gengi og aðrar þjóðhagsstærðir.

#### **Færnimarkmið**

Nemendur eiga að geta verið virkir þátttakendur í efnahagssumræðunni og gert grein fyrir samspili helstu þjóðhagsstærða og áhrifum þeirra.

Námið á að styrkja nemendur í starfi sem fjármálaráðgjafar.

Námshluti:	Laga- og stofnanaumgjörð
------------	--------------------------

Námsbraut:	Nám til vottunar fjármálaráðgjafar
------------	------------------------------------

Fjöldi kennslustunda:	38
-----------------------	----

Ábyrgðaraðili:	Elmar Hallgríms Hallgrímsson
----------------	------------------------------

### Innihald og markmið

Í grófum dráttum eru viðfangsefni námskeiðsins laga- og stofnanaumgjörð fjármálamarkaðar almennt, yfirferð um helstu reglur sem gilda um hefðbundna bankastarfsemi (innlán, útlán og greiðslumiðlun) og kynning á meginefni löggjafar um verðbréfavíðskipti.

### Helstu efnispættir

#### 1. ALMENNUR HLUTI

Um lög/lögfræði, löggjafann, stjórnýslu o.fl. Almennt yfirlit yfir löggjöf á fjármálamarkaði, sérstöðu og mikilvægi. Þróun lagaumhverfis fjármálafyrirtækja, m.t.t. þróunar erlendis (EES-samningurinn o.fl.). Eftirlit með fjármálastarfsemi, hlutverk og valdheimildir helstu eftirlitsaðila (Fjármálaeftirlitið og Seðlabanki Íslands). Veitt yfirlit yfir lög um fjármálafyrirtæki. Lauslegur samanburður á starfsemi fjármálafyrirtækja, váttryggingafélaga, lífeyris- og verðbréfasjóða. Lög nr. 77/2000 um persónuvernd og meðferð persónuupplýsinga. Þá verður vikið að neytendavernd (m.a. lögum um neytendalán, lögum um fjársölu á fjármálaþjónustu og lögum um eftirlit með viðskiptaháttum og markaðssetningu), hlutverki Neytendastofu og úrskurðarnefndar um viðskipti við fjármálafyrirtæki. Þá verður farið yfir helstu þætti löggjafar um aðgerðir gegn peningþvætti og innistæðutryggingar. Auk þess verður vikið að lögum um vexti og verðtryggingu, og fjallað stuttlega um þær reglur sem gilda um viðskiptabréf. Loks verður fjallað um lög um neytendalán og lög um fasteignalán.

#### 2. Helstu lög er varða fjármál einstaklinga

Farið verður yfir helstu efnispætti er varða fjármál einstaklinga í eftirfarandi lögum:

- Lögræðislög nr. 71/1997 (aldursmörk, sjálfráða/fjárráða, lögræðissvipting, um lögráðamenn og ráðsmenn, yfirlögráðandi, reglur um meðferð á fjármunum ófjárráða manna, löggerningar ólögráða manna).
- Barnalög nr. 76/2003 (forsjá og framfærsla barna).
- Hjúskaparlög nr. 31/1993 (forræði eigna og skuldaábyrgð, um kaupmála og séreign, lok hjúskapar, fjárskipti vegna fjárslita milli hjóna, munur á hjúskap og óvígðri sambú).
- Erfðalög nr. 8/1962 (lögerfingjar, erfðaskrár, um óskipt bú, brottfall erfðaréttar, um ráðstöfun á arfi sem ekki hefur tæmst).
- Lög um samningsgerð, umboð og ógilda löggerninga nr. 7/1936. (Hvenær samningur telst hafa stofnast, umboð og ógildingarreglur samningaréttar).
- Lög um samningsveð nr. 75/1997 (helstu meginreglur, aðaláhersla á samningsveð í fasteignum og lausafé).
- Lög um ábyrgðarmenn nr. 32/2009 (gilda einnig um lánsveð).
- Grundvallaratriði í gjaldprotarétti (lög nr. 21/1991 um gjaldprotaskipti o.fl., lög nr. 90/1991 um nauðungarsölu, lög nr. 90/1989 um aðför).
- Lög um almannatryggingar (stutt yfirlit).
- Lög um lífeyrissjóði (stutt yfirlit).

### **3. VERÐBRÉFAVIÐSKIPTI**

Grundvallarhugtökin fjármálagerningur og verðbréfavíðskipti. Tengsl laga um fjármálafyrirtæki og laga um verðbréfavíðskipti. Reglur um fjárfestavernd (flokkun víðskiptavina) og víðskiptahætti fjármálafyrirtækja þegar verðbréfavíðskipti eru annars vegar. Almenn umfjöllun um markaði fyrir fjármálagerninga (skipulegir verðbréfamarkaðir og markaðstorg fjármálagerninga, lög um kauphallir, útboð og taka verðbréfa til víðskipta, reglur um gagnsæi víðskipta). Leikreglur á markaði (þ.e. upplýsingaskylda, innherjaupplýsingar og víðskipti innherja, markaðsmisnotkun). Loks verða lög um verðbréfa-, fjárfestingar- og fagfjárfestastjóði kynnt (áherslan verður á verðbréfasjóði og starfsskilyrði slíkra sjóða, þ.m.t. fjárfestingarheimildir).

### **Þekkingarmarkmið**

Nemendur eiga að þekkja grundvallarhugtök lögfræðinnar og helstu lagaákvæði sem varða fjármál einstaklinga.

Nemendur eiga að skilja og geta gert grein fyrir meginatriðum lagaumgjarðar fjármálamarkaðar hér á landi.

Nemendur eiga að geta útskýrt hvernig eftirliti með fjármálastarfsemi er hagað á Íslandi.

Nemendur eiga að skilja og geta gert grein fyrir meginatriðum lagaumgjarðar viðskipta með fjármálagerninga (þ.e. verðbréfavíðskipta), til dæmis:

- Hverjir hafa heimild til að stunda slíka starfsemi.
- Ólíkum starfsheimildum og starfsskilyrðum fjármálafyrirtækja með leyfi til verðbréfavíðskipta (grundvallarreglum sem þeim ber að framfylgja í starfsemi sinni).
- Helstu reglum um markaði fyrir fjármálagerninga og framkvæmd verðbréfavíðskipta.
- Leikreglum á markaði, sem varða einnig aðra þátttakendur á markaði en fjármálafyrirtæki.

Starfsheimildum og starfsskilyrðum verðbréfasjóða.

### **Færnimarkmið**

Nemendur eiga að geta vísað til og túlkað þær grundvallarréttarheimildir á sviði fjármálamarkaðar sem fjallað er um á námskeiðinu.

Nemendur eiga að hafa öðlast færni í að nálgast og nýta sér réttarheimildir (lög, reglugerðir o.fl.).

Námshluti:	Fjármál og fjármálamarkaðir
Námsbraut:	Nám til vottunar fjármálaráðgjafar
Fjöldi kennslustunda:	28
Ábyrgðaraðili:	Elmar Hallgríms Hallgrímsson

### Innihald og markmið

Í fyrsta hluta verður farið yfir grundvallaratriði fjármálafræða, svo sem hlutverk fjármálastjóra og fjármálamarkaða sem og helstu viðfangsefni fyrirtækja út frá fjármálum, svo sem fjármögnun. Þá verður vikið að umboðsmannavanda og gefið stutt yfirlit yfir einstaka þætti í ársreikningum fyrirtækja, þ.e. efnahagsreikning, rekstrarreikning sem og yfirlit eiginfjár og sjóðstreymis fyrirtækja.

Í öðrum hluta verður vikið að sambandi á milli áhættu og ávöxtunar. Farið verður yfir mismunandi áhættuþætti, svo sem fyrirtækjaáhættu, markaðsáhættu sem og sjónarmið við samsetningu verðbréfasafna. Þá verður farið yfir hvernig hægt er að reikna út ávöxtun einstakra verðbréfa sem og safn verðbréfa. Farið verður yfir líkan um verðmyndun eigna (e. CAPM) og í því sambandi verður vikið að áhættulausum vöxtum, betagildi og markaðsálagi. Loks verður fjallað um veginn fjármagnskostnað fyrirtækja (e. Wacc).

Í þriðja hluta verður annars vegar farið yfir tímavirði fjármuna og hins vegar verður farið yfir helstu þætti skulda- og hlutabréfa. Hvað einkennir slíka fjármálagerninga og hvernig verðmat þeirra fer fram. Farið verður yfir nafnvexti, raunvexti o.s.frv.

Í fjórða hluta verður fjallað um hvernig hægt er að meta fjárfestingarkosti. Horft verður til þess hvernig ávöxtunarkrafa ýmissa verkefna er fundinn. Farið verður yfir ýmsar aðferðir við mat á fjárfestingakostum, svo sem núvirðingu á fjárstreymi, endurgreiðslutíma, arðsemisstuðul og innri vexti. Litið verður til þess hvernig hægt er að velja á milli ólíkra fjárfestingakosta, ef þeir t.d. útiloka hvorn annan eða hafa ólíkan líftíma.

### **Þekkingarmarkmið**

Að námskeiði loknu er stefnt að því að nemendur búi yfir þekkingu á helstu undirstöðum í fjármálafræðum. Nemendur eiga að geta verðmetið einföldustu fjármálagerninga og verkefni, reiknað vexti, fundið ávöxtunarkröfu, búið til fjárstreymi og öðlast skilning á grundvallaratriðum fjármálamarkaða. Farið verður í aðferðir til að undirbúa ákvarðanir við fjárfestingu og fjármögnun verkefna.

### **Færnimarkmið**

Í námskeiðinu er lögð áhersla á skilning, þannig að nemendur verði í stakk búnir til að fylgjast með umfjöllun á sviði fjármála auk þess að öðlast grundvallarþekkingu í fjármálum.

Að nemendur þekki hringrás fjármálamarkaðarins.

Nemendur eiga að geta veitt góða ráðgjöf og haft góðan skilning á fjármálum einstaklinga, sparnaðarleiðum og lántökukostum og reiknað einföldustu fjármálagerninga (skuldabréf og einföldustu hlutabréf).



Námsbraut: Nám til vottunar fjármálaráðgjafar

Fjöldi kennslustunda: 28

Ábyrgðaraðili: Sigurbjörn Einarsson

### Innihald og markmið

Í þeim tilgangi að styrkja ráðgjafa bankanna í störfum sínum í þágu einstaklinga og heimila er á þessu námskeiði farið yfir öll helstu grundvallaratriði í fjármálum einstaklinga. Nánari lýsing á efnispáttum má sjá hér.

### Viðmiðunarútgjöld heimila

Stutt kynning á kenningum um neysluhegðun. Neysluviðmið Velferðarráðuneytisins eru kynnt og farið yfir mögulega notkun þeirra við fjármálaráðgjöf sem og önnur viðmið um útgjöld heimila.

### Að ná utan um fjármál heimilisins

Hér er fjallað um grundvallaratriði við gerð heimilisbókhalds. Sérstaklega er fjallað um veflausnina Meniga.is sem sem leið til að framkvæma heimilisbókhald.

### Markmiðasetning

Fjallað um markmiðasetningu fjölskyldunnar sem rekstrareiningar. Kynnt er til sögunnar efnahagsreikningur fjölskyldunnar og hvernig hann breytist yfir tíma. Farið verður yfir hvernig nýta má upplýsingar um útgjöld, eigna- og skuldastöðu og finna leiðir að settum markmiðum.

### Áætlanagerð við mismunandi aðstæður

Fjallað um fjárhagslega áætlanagerð fjölskyldunnar út frá mismunandi æviskeiðum. Sérstaklega er fjallað um fjárhagslega áætlanagerð í tengslum við hjónabönd/samvistir, barneignir og barnauppeldi, samvistaslit og nám.

## **Langtímaskuldbindingar**

Hér er nánar fjallað um helstu langtímafjárhagsskuldbindingar fjölskyldna. Fasteignakaup, bifreiðakaup og fleira. Samhliða eru grundvallaratriði í fjármögnun slíkra skuldbindinga skoðuð. Áhersla er lögð á þolmörk skuldsetningar og áhættuþol. Nánar verður fjallað um val á milli lánsforma á síðari stigum námsins.

## **Óvissa og öryggi**

Hér er fjallað um leiðir fyrir heimili til að bregðast við óvæntum atburðum svo og leiðum til að tryggja fjárhagslegt öryggi að starfsævi lokinni. Fyrst er fjallað um viðhorf til áhættu og þol heimila fyrir áhættu. Þvínæst er fjallað um sparnað sem öryggisventil. Þá er fjallað um helstu tryggingaform til að draga úr óvissu og auka öryggi, s.s. líf, slysa og sjúkdómatryggingar; tekjuvernd og lánavernd. Loks er fjallað um lífeyriskerfið á víðum grunni þar sem horft er á samspil almannatrygginga, almenns lífeyris, séreignasparnaðar og frjáls sparnaðar.

## **Skattar**

Farið yfir helstu þætti varðandi tekjuskatt og útsvar á launatekjur (laun, bætur o.þ.h. þ.á.m. kaupréttir starfsmanna, lífeyrir, tryggingafé og eftirgjöf skulda; frádrættir m.a. v/lífeyrissjóðsiðgjalda ). Fjallað um bótakerfi tekjuskattslaganna – vaxtabætur og barnabætur og húsaleigubætur. Ennfremur um fjármagnstekjuskatt (vexti, afföll, gengishagnað, leigutekjur), reglur um tap og hagnað af hlutabréfum og sölu eigna. Loks er farið yfir mismunandi skattprósentur – einstaklingar, einstaklingsrekstur og félagafarm einstaklinga í rekstri.

## **Fjárhagserfiðleikar og endurskipulagning fjármála heimila**

Fjallað er um helstu orsakir fjárhagserfiðleika og leiðir til að takast á við þá. Sérstök áhersla er á ný og nýleg úrræði svo sem skuldbreytingar banka og greiðsluáðlögun. Einnig er fjallað um einstaklingsgjaldþrot á áhrif þess til skemmri og lengri tíma.

## **Þekkingarmarkmið**

Að námskeiði loknu eiga þátttakendur að:

- Hafa góða yfirsýn yfir alla helstu þætti sem ráða og hafa áhrif á fjármál einstaklinga, í lengri og skemmri tíma, þar með talið samspil við hagrænar aðstæður í samfélaginu.
- Geta sýnt fram á skilning á helstu viðfangsefnum sem einstaklingar glíma við í fjármálum sínum yfir æviskeiðið.

### **Færnimarkmið**

Að námskeiði loknu eiga þátttakendur að geta beitt helstu verkfærum sem nýta má til ráðgjafar um einstök úrlausnarefni í fjármálum einstaklinga, svo og að veita ráðgjöf um lykilákvarðanir í fjármálum heimila miðað við forsendur einstaklinga.

### **Lesefni**

Lesefni er valið úr ýmsum áttum. Ekki er til nein ein kennslubók um þetta efni á íslensku. Kennarar munu dreifa ítarlegum glósum og dreifa öðru stuðningsefni eftir þörfum. Til hliðsjónar eru eftirfarandi bækur:

- Dag Jörgen Hveem, Jon Mjølhus, Hilde Nordstoga og Alexandra Plahte (2010). Personlig økonomi 2010/2011. Trondheim: Cappelen. 2010.
- Jack Kapoor, Les Dlabay og Robert J. Hughes (2011). Personal Finance, 10th. edition. McGraw-Hill/Irwin.

**Námshluti: SPARNAÐUR, ÚTLÁN OG GREIÐSLUMIÐLUN**

Námsbraut: Nám til vottunar fjármálaráðgjafar

Kennslufjöldi: 24

Ábyrgðaraðili: Sigurbjörn Einarsson

**Innihald og markmið**

Í þessum hluta verður farið yfir helstu vörur sem fjármálaráðgjafinn þarf að þekkja í störfum sínum. Ráðgjafinn þarf að kunna skil á þeim mismunandi fjármálaafurðum sem í boði eru og skilja mögulegt samspil og áhættu í tengslum við mismunandi fjármálaafurðir. Skoðaðar verða allar helstu fjármálaafurðir sem fjármálaráðgjafinn þarf að þekkja, mögulegt samspil þeirra og mismunandi skattlagning. Helstu útlánaform sem standa einstaklingum til boða verða skoðuð.

**Þekkingarmarkmið**

Fjármálaráðgjafinn á að þekkja þær fjármálaafurðir sem í boði eru og skilja eiginleika þeirra. Það sem fjármálaráðgjafinn þarf m.a. að kunna skil á eru mismunandi tegundir innlána, samspil vaxtabreytinga á vaxta- og skuldabréfamarkaði og á innlánnum. Við skoðum verðbréfamarkaðinn og afurðir hans, hlutabréfa- og skuldabréfavísitölur, verðbréfa- og fjárfestingarsjóði. Skoðum önnur sparnaðarform, lífeyrissparnað og viðbótarlífeyrissparnað. Skoðum mismunandi áhættustig sparnaðarforma og hvernig hægt er að meta það. Fjármálaráðgjafinn á að þekkja mismunandi útlánaform sem standa viðskiptavinum til boða, mismunandi tryggingar og þau opinberu greiðsluferfiðleikaúrræði sem í boði eru.

**Færnimarkmið**

Fjármálaráðgjafinn þarf að geta útskýrt þær fjármálaafurðir sem í boði eru fyrir viðskiptavinum sínum, hann þarf að skilja mögulegt samspil þeirra og geta gert grein fyrir mögulegri áhættu mismunandi afurða. Hann þarf að þekkja og geta útskýrt hvernig skattlagningu fjármagnstekna er háttað og hvernig skattlagning er mismunandi milli afurða. Fjármálaráðgjafinn þarf að skilja eðli verðbréfa- og fjárfestingarsjóða, hvernig gengi sjóða er reiknað og mismunandi þóknanir sem sjóðirnir innheimta. Fjármálaráðgjafinn þarf að þekkja þau útlánaform sem í boði eru,

mismunandi eiginleika, kostnað, mismunandi tryggingar, meðferð og útfyllingu skuldaskjala og ferlið og gagnaöflun varðandi gerð greiðslumats.

### Efnispættir

Ekki er stuðst við neina eina kennslubók í námskeiðinu.

Hægt er að lesa sér til um ákveðna efnispætti í eftirfarandi bókum og efni:

- Verðbréf og áhætta – [www.vib.is/fraedsla/baekur/](http://www.vib.is/fraedsla/baekur/)
- Hlutabréf og eignastýring – [www.vib.is/fraedsla/baekur/](http://www.vib.is/fraedsla/baekur/)
- Verðmætasta eignin - [www.vib.is/fraedsla/baekur/](http://www.vib.is/fraedsla/baekur/)
- Ýmislegt efni á heimasíðu Landssamtaka lífeyrissjóða – [www.ll.is](http://www.ll.is)
- Um skuldabréfavísitölur GAMMA – [www.gamma.is/skuldabrefavisitola](http://www.gamma.is/skuldabrefavisitola)
- Áhættuvilji og áhættuþol einstaklinga
- Hreyfingar á fjármálamörkuðum
  - Vísitölur, skuldabréfavísitölur, hlutabréfavísitölur
  - Samspil milli mismunandi markaða
- Hvað vinnst með samvali verðbréfa
- Fjárfestingarstefna og eignasöfn
  - Mótun fjárfestingarstefnu
  - Fjárfestingartímabil
  - Áhættuskilgreining einstaklinga
- Rekstrarfélög verðbréfa- og fjárfestingarsjóða
  - Rekstrarfélög verðbréfasjóða
  - Verðbréfasjóðir og fjárfestingarsjóðir, eðli og munur
  - Útreikningur á innlausnarvirði
  - Gengi sjóða og þóknanir
  - Útreikningur á ávöxtun sjóða og samanburður
- Innlán
  - Innlánsreikningar, óverðtryggðir og verðtryggðir
  - Vextir, vaxtareglur og dagatalning
  - Verðtrygging og verðbólga
- Vextir og vaxtamyndun
  - Vaxtamyndun á vaxtamarkaði
  - Samspil vaxtabreytinga og hreyfinga á fjármálamarkaði
- Skuldabréfavísitölur

- Skuldabréfavísitölur á íslenska skuldabréfamarkaðnum
- Samanburður á árangri verðbréfasjóða og vísitalna
- Útlán
  - Mismunandi útlánaform
  - Mismunandi afborgunarfyrirkomulag
  - Verðtryggð lán og óverðtryggð lán
  - „Vaxtalaus“ lán
- Lífeyris- og séreignasparnaður
  - Uppbygging lífeyrissjóðakerfisins
  - Viðbótarlífeyrissparnaður
- Eignastýringaraðferðir og fjárfestingarstefnur
  - Mismunandi eignastýringaraðferðir
  - Áhætta og ávöxtun
  - Fjárfestingartímabil, fjárfestingarstefna, áhættudreifing
  - Langtímasparnaður, skammtímasparnaður

Námsbraut: Nám til vottunar fjármálaráðgjafar

Kennslufjöldi: 20

Ábyrgðaraðili: Jón Ólafsson

### Innihald og markmið

Markmið námsins er að gera nemendum kleift að nýta sér innsæi og kenningar siðfræðinnar í starfi. Þeir kynnast meginkenningum og viðfangsefnum siðfræðinnar og ræða leiðir til að fella siðadóma og leysa úr siðferðilegum álitamálum með hjálp kenninga. Rætt er um inntak siðferðilegrar afstæðishyggju og leiðum siðfræðinnar til að svara henni. Fjallað er um samfélagssáttmála, samfélagslega ábyrgð og ábyrgð samfélagsins gangvart einstaklingum. Þá kynnast nemendur tilgangi og notkun siðareglna, fjalla um fagsiðferði, dygðir og gildi í rekstri fyrirtækja, þjónustu- og atvinnustarfsemi. Loks rætt um greinarmun á tækniviti og siðviti, og um algeng mistök sem skynsemistakmarkanir (bounded rationality) geta leitt af sér og hvort siðfræðileg hugsun geti dregið úr líkum á þeim.

### Þekkingarmarkmið

Kunna skil á helstu siðfræðikenningum.

Átta sig á gildi siðfræðikenninga fyrir siðferðilega ákvarðanatöku.

Skilja samhengi siðfræði og fyrirtækjagilda / fyrirtækjamenningar.

Skilja og kunna að beita siðareglum.

### Færnimarkmið

Geta beitt siðfræðilegri hugsun við lausn álitamála sem upp koma í tengslum við fjármálaráðgjöf.

Kunna að nýta siðfræðina við að leita lausna við faglegum álitamálum.

Geta í framhaldi tamið sér að nálgast viðfangsefni út frá forsendum siðfræðinnar sem viðbót við aðrar úrlausnaraðferðir.