



# Hagfræði

Framhaldsnám

[hi.is/hagfraedi](http://hi.is/hagfraedi)

## Hvað er hagfræði?

Hagfræði stendur mitt á milli raunvísinda og félagsvísinda. Námið leggur áherslu á greiningarhæfni – að nemendur öðlist skilning á efnahagslífi, fjármálum, viðskiptum og samfélagsmálefnum. Margir möguleikar bíða að lokinni útskrift – hvort sem nemendur vilja fara strax á vinnumarkað eða halda í framhaldsnám.

## Af hverju að velja hagfræði?

Hagfræðingar eru eftirsóttir í atvinnulífinu, bæði vegna skilnings á efnahagslífinu sem og greiningarfærni í stærðfræði og/eða tölfraði. Þeir eru gjarnan í hlutverki sérfræðinga – sinna oft stefnumörkun og ráðgjöf fyrir stjórnvöld og opinberar stofnanir. Þeir eru í lykilhlutverki á fjármálamarkaði, og oftast en ekki í stjórnunarstöðum í fyrirtækjum. Þeir starfa einnig á fjölmiðlum og víða annars staðar. Eftirspurn eftir hagfræðingum hefur verið vaxandi hin síðari á áhréndis.

## Námsleiðir í boði

Í boði eru tvær 120 eininga námsleiðir sem einnig eru í boði sem 60e viðbótardiplómanám. Auk þess er boðið upp á 90 eininga MFin nám í fjármálum í samstarfi við Viðskiptafræðideild.

- MS í fjármálahagfræði
- MA í hagnýtttri hagfræði
- MFin í fjármálum
- Viðbótardiplóma í hagfræði
- Viðbótardiplóma í fjármálahagfræði

## Lotunám

Námið er lotukennt og stendur hver lota yfir í sjö vikur og eru þá tekin tvö 7,5e námskeið í senn. Náminu lýkur svo með 30e MS ritgerð.



## MS í fjármálahagfræði (120e)

Markmiðið með náminu er að undirbúa nemendur vel fyrir ýmis störf á fjármálamarkaði svo sem í fyrirtækjarekstri, rannsóknum eða á þeim mörgu sviðum þar sem háskerpu fjármálaþekking kemur að notum. Námið er fjögurra missera nám, þar sem lögð er áhersla á samspil fjármálafræði og hagfræði með áherslu á hagnýt viðfangsefni. Inntökuskilyrði eru góður grunnur í stærðfræði og tölfraði. Þeir sem ekki hafa fullnægjandi grunn býðst að taka innangsnámskeið í þjóðhagfræði og rekstrarhagfræði á fyrsta misseri. Námið miðast við fjögur misseri. Auk rannsóknarritgerðar, sem skal nema 30 einingum, þá nema skyldunámskeið að jafnaði 60 einingum og valnámskeið að jafnaði 30 einingum.

## MA í hagnýttri hagfræði (120e)

MA í hagnýttri hagfræði er hagnýtt nám þar sem leitast er við að þjálfna nemendur í verklegri notkun kenninga og hagrannsókna með það að markmiði undirbúa nemendur til starfa í atvinnulífi og stjórnsýslu. Námið er byggt þannig upp að ekki er gert ráð fyrir að nemendur hafi lokið grunnnámi í hagfræði. Í upphafi misseris eru nemendum kennd undirstöðuatriði í hagfræði og meginlegum aðferðum hagfræðinnar. Í framhaldi af því er byggt ofan á grunn nemenda með frekari kennslu í hagfræði og hagrannsóknum.

## MFin í fjármálum (90e)

M.Fin. meistaranám í fjármálum miðar að því að undirbúa nemendur fyrir fjölbreytt störf á fjármálamarkaði og gert er ráð fyrir að nemendur geti að námi loknu fengist við flókin viðfangsefni á sviði fjármála. Sérstaða MFin í fjármálum felst í því að náminu lýkur ekki með ritun meistarritgerðar, heldur er í staðinn lögð áhersla á að þjálfna nemendur í að beita kenningum og aðferðum til þess að leysa hagnýt verkefni. Námið er 90 einingar og er samsett úr 15-16 námskeiðum, annars vegar átta skyldunámskeiðum og hins vegar 4-5 valnámskeiðum sem nemendur velja úr fjölbreyttu úrvali námskeiða. Námið byggir á samvinnu Viðskiptafræðideildar og Hagfræðideildar.

## Inntökuskilyrði í framhaldsnám

Almennt er krafist fyrstu einkunnar (7,25) úr fyrsta háskólaprófi, til þess að fá inngöngu í meistaranám. Í MS námi í fjármálahagfræði er einkum ætlað nemendum sem hafa sterka undirstöðu í stærðfræði og tölfraði úr BS/BA námi sínu. Kunnátta í hagfræði er ekki skilyrði en þeir nemendur sem ekki hafa lokið tveimur námskeiðum í rekstrarhagfræði og tveimur námskeiðum í þjóðhagfræði í fyrra námi er gert að taka inngangsnámskeið. Í MFin námi eru gerðar kröfur um fyrstu einkunn annað hvort í fjármálum, hagfræði, verkfræði, stærðfræði, eðlisfræði eða skyldum greinum, eða í öðrum greinum ásamt prófi í verðbréfavíðskiptum. Nemendur sem ljúka diplómanámi geta fengið það metið yfir í meistaranám í hagfræði.

## Viðbótardiplóma í hagfræði (60e)

Nemendur byggja upp grunn á fyrsta misseri námsins, með því að taka nauðsynleg námskeið á grunnnámsstigi í hagrænni stærðfræði og tölfraði. Nemendur taka grunnnámsnámskeið í þjóðhagfræði og rekstrarhagfræði á fyrstu misseri, hafi þeir ekki nauðsynlegan grunn í upphafi náms.

## Viðbótardiplóma í fjármálahagfræði (60e)

Viðbótardiplóma í fjármálahagfræði er nám fyrir þá sem hafa ekki grunn til að hefja MS nám í fjármálahagfræði. Námið er sniðið að þörfum einstakra umsækjenda og er þeim gert kleift, á fyrsta misseri, að byggja upp nauðsynlegan grunn, með því að taka inngangsnámskeið í hagrænni stærðfræði, tölfraði, rekstrarhagfræði og þjóðhagfræði, eftir því sem þörf er á.

Skrifstofa Hagfræðideildar

Gimli  
við Sæmundargötu  
101 Reykjavík  
Sími 525 4500  
nemFVS@hi.is  
hi.is/hagfraedideild



HÁSKÓLI ÍSLANDS  
HAGFRÆÐIDEILD