



FIN 3522 Financial Markets

Studium

Bachelorstudiet i finans (2. år)

Kursansvarlig

Dagfinn Rime

Institutt

Institutt for finans

Semester

Se studieplan for aktuelt studium

Studiepoeng

7,5

Undervisningsspråk

Norsk

Innledning

Finanskrisen og den økte betydningen av finansmarkeder (f.eks målt i omsetning) har tydeliggjort betydningen av hvordan finansmarkedene faktisk fungerer. og hvordan man i praksis kan utnytte mulighetene i ulike finansielle verdipapirer.

Målet med dette kurset er å gi en grundig innføring i virkemåten til moderne finansmarkeder. Det er mange forskjellige "spillere" aktive i markedene. På den ene siden, selskaper, regjeringer og andre institusjoner bruker finansmarkedene for å skaffe midler (dvs. låne penger) for kapitalinvesteringer. På den annen side, er disse midlene som tilbys av private og institusjonelle investorer (ved å kjøpe verdipapirer utstedt av selskaper, eller sette inn penger med banker, etc.) Banker og andre finansinstitusjoner (f.eks pensjon eller fond, etc.) fungerer som mellomledd mellom investorer og låntakere.

Mer spesifikt fokuserer kurset på mekanismer for hvordan verdipapirer omsettes i moderne finansmarkeder og virkningene av handelsmekanismer for effektiviteten og likviditeten i markedene. Kurset dekker alle de store aktivaklasser (pengemarkedene, aksjer, valuta og obligasjoner) og omhandler teoretisk og empirisk arbeid for å forstå hvordan markeder faktisk fungerer. Kurset avrundes med fokus på noen aktuelle problemstillinger knyttet til verdipapirhandel og markedsstruktur.

Læringsmål

Tilegnet kunnskap

Studentene skal få en god forståelse av hvordan ulike finansmarkeder fungerer, hvem som er de mest aktive aktørene, og hvordan aktørene bruker ulike finansielle instrumenter. Mer spesifikt skal studentene utvikle sin forståelse med hensyn til følgende emner:

- Forstå markedet struktur og deres innvirkning på prisen effektivitet og likviditet
- Forstå risiko forbundet med handel, og hvordan faktiske handel er gjennomført.
- Forstå ugunstig utvalg risiko, holder risiko, illikviditet risiko
- Forstå utfordringer for regulering av markeder

Tilegnede ferdigheter

Studentene skal tilegne seg ferdigheter som gjør dem i stand til arbeid som ville innebære verdipapirhandel, porteføljeforvaltning eller for videre studier på området. Mer spesifikt:

- Vet hvordan å handle ulike finansielle instrumenter
- Være i stand til å samle inn nødvendig finansiell data
- Være i stand til å gjøre transaksjonen kostnadsanalyse

Refleksjon

Kurset vil bygge på andre, mer teoretiske kurs, og tar sikte på å gjøre teorien relevant i en praktisk setting. Dette vil sette studenten til å operere i selve finansmarkedene, f.eks i rollen som trader, kapitalforvalter eller analytiker.

Forkunnskaper

BØK 3423 Finans eller tilsvarende.,

Obligatorisk litteratur

Bøker:

Mishkin, Frederic S. Stanley G. Eakins. 2015. Financial markets and institutions. 8th ed., Global ed. Pearson

Annet:

Lecture notes, cases, additional exercises and examples will be available on the course-website on itslearning.
List of papers will be necessary because the books are too non-technical.

Anbefalt litteratur

Bøker:

Harris, Larry. 2002. Trading and exchanges : market microstructure for practitioners. Oxford University Press
Sercu, Piet. 2009. International finance : theory into practice. Princeton University Press

Emneoversikt

1. Innføring i finansmarkedene: Fisher Modell
2. Markedsaktørene: regjeringer, bedrifter, fond, kapitalforvaltere, etc.
3. Likviditet: Sentralbanker og banker
4. Pengemarkedet
5. Forholdet mellom første- og annenhåndsmarkedet
6. Generiske markedsstrukturer (andrehåndsmarkedet)
7. Markeder: Aksjer, obligasjoner og valutamarkeder
8. Instrumenter og hvordan de brukes.
9. Finansielle kriser: GFC; Libor; FX fix, etc.
10. Problemstillinger og kontroverser i finansmarkedene: algoritmehandel; åpenhet; regulering; fragmentering

Dataverktøy

Regneark (Excel) vil bli brukt for visse praktiske anvendelser og eksempler. Det anbefales at studentene blir kjent med deres bruk. Det vil bli forklart hvordan en bruker Bloomberg terminal for å samle inn og analysere økonomiske data. Handleplattformen OANDA vil bli benyttet for å sette studenter med faktiske handel.

Læreprosess og tidsbruk

Kurset vil bestå av en kombinasjon av forelesninger og oppgave-løsninger.

Spesifikk informasjon om noen aspekter av studentevaluering vil bli gitt i klassen. Det er studentens ansvar å innhente denne informasjonen. Vær oppmerksom på at mens oppmøte ikke er obligatorisk, er det elevenes ansvar for å innhente informasjon gitt i klassen som ikke følger med på kursets hjemmeside/ItsLearning eller i læreboka. Hjemmesider og/eller ItsLearning er ikke beregnet for studenter som velger å ikke delta i klassen.

Følgende er en indikasjon på tidsbruk:

Aktivitet	Timer
Forelesninger	30
Bloomberg sessions	6
Plenary in-class tutorials where exercises will be explained	6
Preparation for lectures and plenary tutorials	83
Preparation of class work	30
Preparation for the final exam	45
Totalt anbefalt time-bruk	200

Ressursbruk

Forelesningene er i plenum mens for Bloomberg sesjonene vil bli gjort i ulike deler av maksimum 40 studenter hver. Bloomberg rom har 10 arbeidsstasjoner og det vil være opp til 4 studenter på hver arbeidsstasjon. Derfor, avhengig av antall studenter registrert for Selvfølgelig vil det bli dannet n dataseksjoner. For eksempel hvis 150 studenter er registrert så vil det være 4 deler av rundt 37 studenter hver.

30 timer - Forelesninger

6 × n timer - Bloomberg økter

6 timer - i klasse plenary tutorials

3 timer - Koordinering av læringsaktiviteter

39 + 6 × n timer - Totalt

Eksamen

Endelig karakter i kurset er et resultat av løpende vurdering av flere eksamenskomponenter, prosessevaluering, i løpet av kursets gjennomføringssemester/e. Hver eksamenskomponent poengvurderes på en skala fra 0-100.

Komponentene blir deretter vektet sammen i henhold til informasjonen i kursbeskrivelsen, som så fører frem til endelig bokstavkarakter. Studenter som ikke oppnår poeng i ett eller flere av eksamenskomponentene vil få en lavere karakter eller kan stryke i kurset.

Den endelige karakteren i kurset vil være basert på følgende komponenter og vekter:

- To obligatoriske hjemmeoppgaver, som teller 20% hver (40%)
- 3 timers skriftlig eksamen. (60%)

Du vil finne detaljert informasjon om poengsystem og de avkuttete poeng med henvisning til bokstavkarakterer på kurset nettstedet på itslearning. Spesifikk informasjon om studentevaluering utover de opplysninger som gis i kursbeskrivelsen vil bli gitt i klassen. Denne informasjonen kan være relevant for krav til semesteroppgaver eller andre innleveringer, og / eller hvor klassesdeltakelse kan være ett av flere elementer i den totale vurderingen.

Eksamenskode(r)

FIN 35221 - Prosesseksamen, teller 100% av emnekarakteren i FIN 3522 Financial Markets 7,5 studiepoeng.

Hjelpemidler til eksamen

Rentetabeller og BI-godkjent eksamenskalkulator. Under punktet eksamensinformasjon på studentportalen @bi, finnes det definisjoner av hjelpemidler ved skriftlig skoleeksamen. Legg særlig merke til bruk av kalkulator og ordbok (https://at.bi.no/NO/Pages/Exa_Hjelpemidler-til-eksamen.aspx).

Kontinuasjon

Kontinuasjonseksamen tilbys ved neste ordinære gjennomføring av kurset.

Ved kontinuasjon vil det bli lagt til grunn at hele prosessevalueringen gjennomføres på nytt, og at studenter som ikke oppnår poeng i ett eller flere av eksamenskomponentene vil få en lavere karakter eller kan stryke i kurset.

Tidligere gjennomførte eksamenskomponenter vil ikke være en del av vurderingen til ny karakter.

Tilleggsinformasjon