



AI1134 Kapitalmarknader och finansiella instrument 7,5 hp

Capital Markets and Financial Instruments

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för AI1134 gäller från och med VT18

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Samhällsekonomi (AI1107) alt. Samhällsbyggnadsekonomi (AI1128) eller motsvarande kurs, Fastighetsfinansiering och investering (AI1144) eller motsvarande kurs.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursen är indelad i två huvudavsnitt:

- (1) Pengar och bankväsende.
- (2) Finansiella instrument.

(1) Pengar och bankväsende

Studenten ska kunna:

- Beskriva och analysera bankers balansräkningar utifrån olika perspektiv.
- Beskriva och analysera olika mekanismer som kan påverka utbudet och efterfrågan på pengar.
- Beskriva och analysera centralbankers roller och verktyg, samt olika perspektiv på penningpolitik.

(2) Finansiella instrument

Studenten ska kunna:

- Förklara och redogöra för olika vanligen förekommande finansiella instrument på marknaden (till exempel aktier, ETFs, optioner, terminer).
- Beskriva olika stora finansiella marknader (till exempel, primär- och sekundärmarknader, valutamarknader, derivatmarknader).
- Tillämpa olika värderingsmodeller som används för att värdera olika finansiella instrument.
- Använda vanligen förekommande modeller för att prissätta risk.
- Diskutera hur olika faktorer kan påverka värdet av olika finansiella tillgångsslag.
- Diskutera finansiella marknaders effektivitet.

Kursinnehåll

Effektivitet på finansiella marknader, centralbanker, penningpolitikiska mål och verktyg, aktier och aktiemarknader, valutamarknader, internationella finansiella system, fonder, terminer och optioner.

Kurslitteratur

Mishkin, F.S, (latest edition), The Economics of Money, Banking and Financial Markets: Global edition. Pearson.

The book is also used in the course Fundamentals of Residential Real Estate Finance AI1144.

Reports and documents that are free to download

Examination

- TENA - Tentamen, 7,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.