



Kursplan

NA1003 Finansiell ekonomi

7,5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Financial Economics - Undergraduate Course

7.5 Credits ^{)}, First Cycle Level 1*

Mål

Vid avslutad kurs har studenten förmågan att:

- förstå kapitalmarknadens roll i samhällsekonomin
- utvärdera och genomföra enklare investeringsanalyser
- använda sig av enklare prissättningsmodeller för finansiella instrument
- beskriva och förstå konsekvenserna av finansieringsbeslut för företagets marknadsvärdering

Därutöver skall studenten ha kunskaper om:

- värderingsmodeller för finansiella instrument
- effektiva marknadshypotesen (EMH)
- risk och portföljteori
- Miller & Modigliani, proposition 1 & 2
- risk- kapitalkostnad - finansieringsstrategi
- optioner och investeringsstrategier

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Introduktion till finansiella marknader och nuvärdes- metoden för värdering av finansiella tillgångar.
- Riskbegreppet och konsekvenser av implementering av risk i värderingsmodellerna.

^{*)} 1 Credit = 1 ECTS

- Portföljteori och "Capital Asset Pricing Model (CAPM)".
- Analys av kapitalkostnad och kapitalstruktur på basis av Miller & Modigliani proposition 1 och 2
- Optionsvärdering och användande av Black & Scholes formel.

Examinationsformer

Skriftlig examination och inlämningsuppgifter.

Arbetsformer

Föreläsningar och inlämningsuppgifter

Betyg

Som betygsskala används U–VG.

Förkunskapskrav

7,5 hp vardera i mikroekonomi och makroekonomi på grundnivå

Övrigt

Maximalt 5 tentamenstillfällen.

Ersätter NAB003

Ämnestillhörighet:

Nationalekonomi

Ämnesgrupp:

Nationalekonomi

Tillgodoräknas i:

Företagsekonomi

Utbildningsområde:

Samhällsvetenskapliga området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Nationalekonomi

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1F

Fastställt:

Fastställt i nämnden för Institutionen för kultur och samhälle 2006-12-06

Kursplanen gäller fr.o.m. 2007-07-01

Reviderad:

Reviderad 2009-03-05

Revideringen är giltig fr.o.m. 2009-03-05



Course Syllabus

NA1003 Financial Economics - Undergraduate Course

7.5 Credits ^{*)}, First Cycle Level 1

Learning Outcomes

On completion of this course the student will be able to:

- understand the role of the capital market within society
- evaluate and make simple financial analysis
- use simple models for pricing of financial instruments
- derive and analyze the interaction between financial decisions and corporate valuation

The student will acquire knowledge of:

- valuation models for financial instruments
- Effective Market Hypothesis (EMH)
- risk and portfolio analysis
- Miller & Modigliani propositions
- risk-cost of capital- and capital budgeting
- options and capital budgeting

Course Content

The course covers the following topics: Introduction to corporate finance and the net present value approach for valuation; the introduction of risk as a concept and its implementation into valuation or estimation models; Portfolio Theory and the Capital Asset Pricing Model (CAPM); analysis of the cost of capital and capital-structure in the Miller & Modigliani framework. Valuation of options and the Black & Scholes Formula.

Assessment

Written examination and assignments

Forms of Study

^{*)} 1 Credit = 1 ECTS

Lectures and assignments

Grades

The Swedish grades U–VG.

Prerequisites

7.5 points each in Microeconomics and Macroeconomics, First Cycle Level

Other Information

There are a maximum of 5 resit attempts for the written examination

Replaces NAB003

Subject:

Economics

Group of Subjects:

Economics

Can be accredited to:

Business Administration and Management

Disciplinary Domain:

Social Science, 100%

This course can be included in the following main field(s) of study:

1. Economics

Progression Indicator within (each) main field of study:

1. G1F

Approved:

Approved by the Department of School of Culture and Society, 6 December 2006

This syllabus comes into force 1 July 2007

Revised:

Revised, 5 March 2009

Revision is valid from 5 March 2009



NA1003 Finansiell ekonomi

7,5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Financial Economics - Undergraduate Course

7.5 Credits, First Cycle Level 1

Litteratur/Literature

- Stephen A. Ross, Randolph W. Westerfield, Jeffrey Jaffe. (2002) *Corporate finance*. Boston, Mass. : McGraw-Hill/Irwin. (600 s). ISBN 0-07-115088-9
- Anmärkning/Note: senaste upplagan