

7.11 KANSANTALOUSTIEDE

31A00110 Kansantaloustieteen perusteet (6op)

Principles of Economics

Kurssin asema tutkinnossa

KTK, Liiketoimintaosaamisen perusteet

Kurssin taso tutkinnossa

Perusteet

Kurssin tavoitteet

Tavoitteena on oppia sekä mikro- että makrotaloustieteellisen ajattelun perusteet ja apuvälineet, oppia tulkitsemaan talouden ilmiöitä kuvaavia tunnuslukuja sekä ymmärtää markkinatalouden toimintamekanismit ja talouspolitiikan tehtävät.

Kurssin sisältö

Kurssilla perehdytään nykyaikaisen taloustieteen tapaan kuvata ja jäsentää taloudellisia ilmiöitä:

- taloustieteen peruseriaatteet ja ekonomistin ajattelutapa
- vaihdanta ja suhteellisen edun periaate
- kysyntä, tarjonta ja markkinatasapaino
- markkinat, hyvinvointi ja talouspolitiikan tarve
- yritysten ja markkinoiden toiminta
- elintaso, tuottavuus ja hyvinvointi
- talouskasvun teoria ja empiria
- työttömyys ja inflaatio
- avotalouden makroteoria
- suhdannevaihtelut sekä raha- ja finanssipolitiikka

Kirjallisuus

Mankiw, N. G.; Taylor, M.P. (2006) *Economics*

Muu oppimateriaali

Luennoilla jaettava materiaali

Opettaja/t

Professori Matti Pohjola

Kurssin toteutus

1. Luennot 42h
2. Harjoitukset 12h (10% arvosanasta)
3. Tenti (90% arvosanasta), joka perustuu luen-toihin ja luennoilla jaettavaan materiaaliin sekä edellä mainittuun kirjallisuuteen.

Opetusmuodot

Luennot, harjoitukset

Opetuksen ajankohta lukukausitasolla

Kevät 2010, alkuperiodi

Edellytykset

1. Valintakoe kirjaa Pohjola, Taloustieteen oppi-kirja vastaavat perustiedot kansantaloustietees-tä
2. Taitosalkun perustyövälineohjelmat

Opetus- ja suorituskielet

Suomi

Ilmoittautuminen

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodilla. Harjoitus-ryhmiin ei ole ennakoilmoittautumista. Tentiin ilmoittaudutaan WebOodilla.

Huomautukset

Kurssin voi korvata suorittamalla suoraan sekä Mikrotaloustieteen 31C00100 että Makrotaloustieteen 31C00200 kurssit. Tällöin opiskelijaa pyydetään ottamaan yhteyttä kansantaloustieteen laitoksen korkeakoulusihteriin suorituksen kirjajamiseksi.

Kurssin kotisivu

<https://cie.hkkk.fi/31A00110/>

31A00210 Principles of Economics (6cr)**Status of the course**

BSc (Econ), Fundamentals of Business Knowledge

Level of the course

Core course

Objectives

The objective of the course is to familiarize students with the basic tools and concepts of economics and their applications in economic analysis. Students will learn to interpret key economic indicators and gain an understanding of the functioning of a market economy and the role of economic policy.

Content

Analysis of economic phenomena:

- principles of economics, how economists think
- supply and demand

- economics of the public sector
- functioning of firms and markets
- productivity and welfare
- economic growth and structural policy
- unemployment and inflation
- open economy macroeconomics
- economic fluctuations, monetary and fiscal policy

Literature

Mankiw, N. G.; Taylor, M.P. (2006) *Economics*

Teacher(s)

drs. Economie (Econ. Lic.) Alexander Creutzberg

Course format

1. Lectures 42h
2. Exercises 14h (10% of the final grade)
3. Exam (90% of the final grade)

Methods

Lectures, exercises

Timing

Spring 2010, first period

Prerequisite

Entrance exam economics text book

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31A00210/>

31C00100 Mikrotaloustiede (6op)

Intermediate Microeconomics

Kurssin asema tutkinnossa

KTK, kansantaloustieteen ohjelma, pakollinen kurssi

Kurssin taso tutkinnossa

Aineopinnot

Kurssin tavoitteet

Tavoitteena on oppia modernin mikrotaloustieteen tapa jäsentää taloudellisia ilmiöitä, sekä saada

vinkkejä ja virikkeitä taloudellisiin päätöksentekotilanteisiin.

Kurssin sisältö

Mikrotaloustiede tutkii taloutta kuluttajien, yritysten, ja yksittäisten toimialojen kannalta. Kurssilla painotetaan yrityksen ja liikkeenjohdon ongelmiin liittyviä sovellutuksia, kuten hinnoittelua ja strategista päätöksentekoa.

Kirjallisuus

Robert Pindyck, Daniel Rubinfeld (2007) *Microeconomics*

Muu oppimateriaali

Luennoilla jaettava materiaali.

Opettaja/t

Professori Marko Terviö

Kurssin toteutus

1. Luennot 56h
2. Harjoitukset 18h
3. Kurssin arvosana määräytyy osakokeiden (2x40%) ja harjoitusten (20%) yhteispistemäärän tai vaihtoehtoisesti tentin (100%) perusteella.
4. Osakokeet ja tentti perustuvat luentoisiin ja luennoilla jaettavaan materiaaliin sekä edellä mainittuun kirjallisuuteen.

Opetusmuodot

Luennot, harjoitukset

Opetuksen ajankohta lukukausitasolla

Syksy 2009

Edellytykset

Kansantaloustieteen perusteet (31A00110)

Opetus- ja suorituskielet

Suomi

Ilmoittautuminen

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodilla. Osakokeisiin ei ilmoittauduta erikseen. Tenttiin ilmoittaudutaan WebOodilla.

Huomautukset

Kansantaloustieteen perusteiden (31A00110) kurssin voi korvata suorittamalla suoraan sekä Mikrotaloustieteen (31C00100) että Makrotaloustieteen (31C00200) kurssin.

Kurssin kotisivu

<https://cie.hkkk.fi/31C00100/>

31C00200 Makrotaloustiede (6op)

Intermediate Macroeconomics

Kurssin asema tutkinnossa

KTK, kansantaloustieteen ohjelma, pakollinen kurssi

Kurssin taso tutkinnossa

Aineopinnot

Kurssin tavoitteet

Opiskelija ymmärtää makroteorian perusmallit ja osaa käyttää näitä "perustyökaluja" kansantalouden kehityksen analysointiin. Kurssilla opetettavat asiat antavat pohjan muiden kansantaloustieteen kurssien opiskeluun ja makrotaloustieteen syventäviin opintoihin.

Kurssin sisältö

Kansantalouden tasapainoa tarkastellaan lyhyellä aikavälillä (IS-LM-malli), keskipitkällä aikavälillä (kokonaistarjonta-kokonaiskysyntä-analyysi AS-AD) ja pitkällä aikavälillä (kasvuteoria). Malleja laajennetaan avotalouteen ja valuuttaunionin (EMU) toimintaan. Lisäksi tarkastellaan työmarkkinoiden toimintaa ja talouspolitiikan erityisyyksiä.

Kirjallisuus

Blanchard, Olivier (2006) *Macroeconomics*

Grauwe, Paul de (2003) *Economics of monetary union*

Opettaja/t

Professori Pekka Ilmakunnas

Kurssin toteutus

1. Luennot 40h
2. Harjoitukset 10h (20% arvosanasta)
3. Kaksi osakoetta (yhteensä 80% kurssin arvosanasta) tai lopputentti (80% arvosanasta)

Opetusmuodot

Luennot, harjoitukset

Opetuksen ajankohta lukukausitasolla

Kevät 2010

Edellytykset

Kansantaloustieteen perusteet (31A00110)

Opetus- ja suorituskielet

Suomi

Ilmoittautuminen

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodilla. Osakokeisiin ei ilmoittauduta erikseen. Tenttiin ilmoittaudutaan WebOodilla.

Huomautukset

Kansantaloustieteen perusteiden (31A00110) kurssin voi korvata suorittamalla suoraan sekä Mikrotaloustieteen (31C00100) että Makrotaloustieteen kurssin.

Kurssin kotisivu

<https://cie.hkkk.fi/31C00200/>

31C00300 Suomen talous ja talouspolitiikka (6op)

The Finnish Economy and Economic Policy

Kurssin asema tutkinnossa

KTK, kansantaloustieteen ohjelma, pakollinen kurssi

Kurssin taso tutkinnossa

Aineopinnot

Kurssin tavoitteet

Tavoitteena on oppia kuvaamaan ja analysoimaan kansantaloutemme rakenteita ja sen keskeisiä talouspoliittisia kysymyksiä peruskurssilla opituin käsittein.

Kurssin sisältö

Kurssilla perehdytään kansantaloutemme rakenteeseen ja sen keskeisiin talouspoliittisiin kysymyksiin sekä Suomen asemaan maailmantaloudessa. Käsiteltäviä teemoja ovat mm.

- kansantaloutemme kasvu ja rakennemuutos
- työmarkkinat ja työttömyys
- julkisen sektorin rakenne, verotus ja tulonsiirrot
- väestökehitys ja hyvinvointierot
- talouden suhdanteet ja ennustaminen
- finanssi- ja rahapolitiikka
- Suomi Euroopan unionissa ja maailmantaloudessa
- kansantalouden kehitysnäkymät

Kirjallisuus

VATT: Talouden rakenteet 2009 (ilmestyy verkkojulkaisuna lokakuussa 2009) sekä muu luennoilla ilmoitettu kirjallisuus

Opettaja/t

Professori Matti Pohjola ja vierailevat luennoitsijat

Kurssin toteutus

1. Luennot 42h
2. Tenti (100% arvosanasta), joka perustuu luen-toihin ja luennoilla jaettavaan materiaaliin.

Opetusmuodot

Luennot

Opetuksen ajankohta lukukausitasolla

Syky 2009, loppuperiodi

Edellytykset

1. Kansantaloustieteen perusteet (31A00110)
2. Taitosalkun perustyövälineohjelmat

Opetus- ja suorituskielet

Suomi

Ilmoittautuminen

Kurssille ja tenttiin ilmoittaudutaan WebOodilla.

Kurssin kotisivu

<https://cie.hkkk.fi/31C00300/>

31C00400 Introduction to International Economics and Finance (6cr)
Status of the course

BSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Intermediate

Objectives

- Understanding of international competitiveness in the modern world
- Understanding of the fundamentals of competitiveness through the classical theories of international trade
- Understanding of the basic determinants of international capital flows
- Familiarity with international trade policy and monetary policy

Content

In this course we study the international market as a combination of two parts - the commodity markets and the money and capital markets. In the commodity markets we are mainly interested in

the problem of international competitiveness, its origins and measurement. We deal with the purchasing power parity exchange rates and real exchange rates but also with the fundamentals of competitiveness, input productivity, input prices and scale of production. In the capital markets we concentrate on capital allocation and international portfolio investments. The interest rate parity is essential in connecting international capital movements to exchange rates of currencies. A short overview of the role of monetary policy in the context of EMU and the Euro is undertaken. Also, some examples of political tampering with free trade, trade policy, are analyzed.

Literature

Husted, S.; Melvin, M. (2007) *International Economics*

Teacher(s)

DSc (Econ) Roy Dahlstedt

Course format

1. Lectures and exercises 42h
2. Exam (100% of the final grade)

Methods

Lectures, exercises

Timing

Fall 2009, first period

Prerequisite

Principles of Economics (31A00110)

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31C00400/>

31C00500 International Economics and Finance (6cr)
Status of the course

BSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Intermediate

Objectives

- A solid understanding of the international trade theories, classical and modern
- An analytical understanding of international trade policy and monetary policy problems in the context of international politics
- An ability to apply a macroeconomic model framework to country analysis

Content

The multicommodity comparative advantage model; international trade, specific factors of production and income distribution; the standard foreign trade model; market structure, monopolistic competition and returns to scale; international movement of labour and capital, multinational corporations, and factor allocation; trade policy and income distribution in the context of international politics; production, capital markets and foreign exchange rates as an equilibrium macro model - the alternatives of economic policies in open economies; EMU and Euro in the light of the optimal currency area- approach; the new global financial architecture.

Literature

Krugman, Paul R. ; Obstfeld, M. (2006) International Economics, Theory and Policy

Teacher(s)

DSc (Econ) Roy Dahlstedt

Course format

1. Lectures 28h
2. Obligatory group work compiling a balance-of-payments analysis (40% of the final grade)
3. An obligatory economic policy analysis rehearsal with the open-economy macro model
4. Exam (60% of the final grade)

Methods

Lectures, exercises, group work

Timing

Fall 2009, second period

Prerequisite

Introduction to International Economics and Finance (31C00400)

Teaching and exam language

English

Registration

Lectures and exam via WebOodi

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31C00500/>

31C00600 Capital and Money Markets in the EU (6cr)
Status of the course

BSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Intermediate

Objectives

- An understanding of the importance of the European money markets, the products, the interest rates and the interbank liquidity markets
- An insight into the European Central Bank monetary policy instruments and Euro area monetary policy
- An understanding of bonds and the pan-European bond markets
- An understanding of the basics of stock valuation and a familiarity with stock exchanges and capital market integration in Europe
- An appreciation of the central role of expectations and risks in the financial markets and the price of finance

Content

- What do we mean by money markets?
- Money market products, interbank liquidity trading and yield calculation for the money market products
- Market reference rates, Euribor
- The monetary policy instruments of the European Central Bank, the central bank's influence on the liquidity markets, its monetary policy operations
- The bond markets in Europe, market segmentation
- The capital market bond as a debt product, calculating bond yields
- Bond issues, marketplaces
- The crucial role of expectations and risks in the price determination of securities

- Stock markets in Europe, concentration and competition of stock exchanges, market platforms
- Diversification of stock portfolios, stock rate of return calculation, the P/E-ratio and the CAP-model

Literature

Howells, Peter ; Bain, Keith (2005) The Economics of Money, Banking and Finance, a European text

Other course material

European Central Bank (2006), The Implementation of Monetary Policy in the Euro Area. General Documentation on Eurosystem Monetary Policy Instruments and Procedures, ISSN 1725-714x, excluding annexes.

Teacher(s)

DSc (Econ) Roy Dahlstedt

Course format

1. Lectures 28h
2. Exercises 10h
3. Exam (100% of the final grade)

Methods

Lectures, exercises

Timing

Fall 2009, first period

Prerequisite

Principles of Economics (31A00110)

Teaching and exam language

English

Registration

Lectures and exam via WebOodi

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31C00600/>

31C00700 Economics of Development (6cr)

Status of the course

BSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Intermediate

Objectives

This course acquaints students with the basics of development economics by applying basic economic methods to the problems of developing countries.

Content

This course covers selected issues on development and growth. Why some countries rich and some poor? How can we apply economics to the problems of the developing countries? Potential topics included are: economic growth and inequality, role of population, debt and finance issues, role of institutions and social infrastructure, development of Africa, foreign aid.

Other course material

Reading list specified by lecturer.

Teacher(s)

Professor Jukka Pirttilä (University of Tampere), Professor Pertti Haaparanta

Course format

1. Lectures 28h
2. Exam (100% of the final grade)

Methods

Lectures

Timing

Fall 2009, second period

Prerequisite

Intermediate Micro- and Macroeconomics (31C00100 and 31C00200)

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31c00700>

31C00800 Personnel Economics (6cr)

Status of the course

BSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Intermediate

Objectives

The objective of the course is to familiarize student with economic analysis of central topics in human resource management. The student will learn to use tools and concepts of economics to analyze organizational design as a whole.

Content

The course introduces economic approach to human resource management. Topics of the course include: recruitment, personnel development, organizational and job design, and performance related pay. The topics are studied with simple models. Applications and examples are also discussed.

Literature

Lazear, Edward P. & Gibbs, Michael (2008) *Personnel Economics in Practice*

Other course material

Other readings assigned during the course.

Teacher(s)

DSc (Econ) Antti Kauhanen

Course format

1. Lectures 28h
2. Exercises 6h (20% of the final grade)
3. Written assignment (30% of the final grade)
4. Final exam (50% of the final grade)

Methods

Lectures, exercises, written assignment

Timing

Spring 2010, first period

Prerequisite

Intermediate Microeconomics (31C00100)

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi.

Remarks

Exercises and written assignment obligatory.

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31C00800/>

31C00900 Raha- ja pankkiteoria (6op)

Money and Banking

Kurssin asema tutkinnossa

KTK, kansantaloustieteen ohjelma, valinnainen kurssi

Kurssin taso tutkinnossa

Aineopinnot

Kurssin tavoitteet

Kurssin suoritettuaan opiskelija hallitsee pankkitoiminnan mikroteorian perusteet, kykenee lukemaan aihepiirin kirjallisuutta ja kykenee laatimaan opinnäytetyön aiheesta.

Kurssin sisältö

- Rahan merkitys taloudessa
- Pankkien merkitys taloudessa
- Epäsymmetrisen informaation ongelma lainamarkkinoilla ja keinot ongelman ratkaisemiseksi
- Pankkitoiminnan riskit ja niiden hallinta
- Talletuspaot
- Pankkikriisit
- Pankkitoiminnan sääntely

Kirjallisuus

Howells, Peter. (2008) *Economics of money, banking and finance : a European text* / Peter Howells and Keith Bain.

Mishkin, Frederic S. (2007) *Economics of money, banking, and financial markets* / Frederic S. Mishkin.

Muu oppimateriaali

Luentomoniste ja harjoitukset, jotka ovat kopioitavissa kurssin kotisivulta. Luennoilla esitettävät esimerkkitaupukset, yms. oheisaineisto.

Opettaja/t

Vastuupettajana toimii professori Pertti Haaparanta

Kurssin toteutus

1. Luennot 36 h
2. Harjoitukset 8 h (15% arvosanasta)
3. Loppuentti (85% arvosanasta)

Opetusmuodot

Luennot ja harjoitukset

Opetuksen ajankohta lukukausitasolla

Kevät 2010, loppuperiödi

Edellytykset

Mikrotaloustiede (31C00100), Makrotaloustiede (31C00200)

Opetus- ja suorituskieki

Suomi

Ilmoittautuminen

Kurssille ja tenttiin ilmoittaudutaan WebOodilla.

Kurssin kotisivu

<https://cie.hkkk.fi/31C00900/>

31C01000 Topics in Economic Theory and Policy (6cr)**Status of the course**

BSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Intermediate

Objectives

The objective of the course is to acquaint students with topical themes in economics.

Content

The content of the course varies from year to year.

Timing

Not lectured in 2009-2010

Prerequisite

Intermediate Micro- and Macroeconomics (31C00100 and 31C00200). Prerequisites may vary according to topic.

Teaching and exam language

English

Remarks

Topic varies from year to year. If a student has already taken the course and wishes to take it again (different topic), she should contact the administrator at the Department of Economics.

31C01100 Taloustieteen matemaattiset menetelmät (6op)

Mathematics for Economists

Kurssin asema tutkinnossa

KTK, kansantaloustieteen ohjelma, pakollinen kurssi

Kurssin taso tutkinnossa

Aineopinnot

Kurssin tavoitteet

Tutustuttaa opiskelijat kansantaloustieteessä käytettäviin matemaattisiin menetelmiin ja niiden sovelluksiin erityisesti mikroteoreettisissa malleissa.

Kurssin sisältö

Kurssilla käsitellään mm. seuraavia asioita:

- Lineaarialgebra
- Useamman muuttujan funktiot
- Rajoitettu ja rajoittamaton optimointi
- Kuluttajan ja yrityksen teoria
- Komparatiivinen statiikka
- Dynaamisten mallien alkeet

Kirjallisuus

Simon, Carl P. and Lawrence Blume (1994) *Mathematics for Economists*

Opettaja/t

Professori Juuso Välimäki, TkT Mitri Kitti

Kurssin toteutus

1. Luennot 40h
2. Harjoitukset 20h (20% arvosanasta)
3. Tentti (80% arvosanasta)

Opetusmuodot

Luennot, harjoitukset

Opetuksen ajankohta lukukausitasolla

Kevät 2010

Edellytykset

Kansantaloustieteen perusteet (31A00110), pakolliset menetelmäkurssit

Opetus- ja suorituskieki

Suomi

Ilmoittautuminen

Kurssille ja tenttiin ilmoittaudutaan WebOodilla.

Huomautukset

1. Vaihtoehtoinen kurssin 30C00300 Mathematical methods for economists kanssa.
2. Kurssi on tarkoitettu etupäässä kansantaloustieteen pääaineopiskelijoille.
3. Kurssin osallistujamäärä on rajoitettu 70:een ja etusija kurssille osallistumiseen on kansantaloustieteen pääaineopiskelijoilla.

Kurssin kotisivu

<https://cie.hkkk.fi/31c01100>

31C01200 Taloustieteen empiiriset menetelmät (6op)

Empirical Methods for Economists

Kurssin asema tutkinnossa

KTK, kansantaloustieteen ohjelma, pakollinen kurssi

Kurssin taso tutkinnossa

Aineopinnot

Kurssin tavoitteet

Kurssin tavoitteena on, että opiskelijat tutustuvat kansantaloustieteen empiirisen analyysin perusteisiin

ja osaavat soveltaa tavallisimpia menetelmiä empiirisen aineiston analysoinnissa.

Kurssin sisältö

Kurssilla käsitellään mm. seuraavia asioita:

- regressioanalyysin perusteet (lineaariset ja loglineaariset mallit)
- hypoteesien testaus
- regressioanalyysin tulosten luotettavuuden arviointi
- paneeliaineiston analyysi
- logit ja probit - mallit
- aikasarja-analyysin ja ennustamisen perusteet

Kirjallisuus

Stock, James H. (2007) Introduction to econometrics / James H. Stock, Mark W. Watson.

Opettaja/t

PhD Panu Kalmi

Kurssin toteutus

1. Luennot 40h

2. Harjoitukset 20h

3. Loppuentti

Opetusmuodot

Luennot, harjoitukset

Opetuksen ajankohta lukukausitasolla

Kevät 2010

Edellytykset

Kansantaloustieteen perusteet (31A00110), pakolliset menetelmien kurssit

Opetus- ja suorituskielet

Suomi

Ilmoittautuminen

Kurssille ja tenttiin ilmoittaudutaan WebOodilla.

Huomautukset

1. Vaihtoehtoinen kurssin 30C00200 Econometrics kanssa.
2. Kurssi on tarkoitettu etupäässä kansantaloustieteen pääaineopiskelijoille.
3. Kurssin osallistujamäärä on rajoitettu 70:een ja etusija kurssille osallistumiseen on kansantaloustieteen pääaineopiskelijoilla.

Kurssin kotisivu

<https://cie.hkkk.fi/31c01200>

31C01300 Energy and Environmental Economics (6cr)
Status of the course

BSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Intermediate

Objectives

The objective is to develop understanding of the basic resource use and energy market issues, and of environmental problems using tools from economic theory.

Content

Non-renewable and renewable resource use in theory and practice; description and analysis of resource and energy commodity markets; pollution control in theory and practice, with particular emphasis on climate change, energy and environmental policy

Literature

Lesser, Jonathan A. (1997) Environmental economics and policy / Jonathan A. Lesser, Daniel E. Dodds, Richard O. Zerbe, Jr.

Other course material

Other readings assigned during the course.

Teacher(s)

Professor Matti Liski

Course format

1. Lectures (36h)
2. Reading assignments (30%) and exam (70%).

Methods

Lectures

Timing

Spring 2010

Prerequisite

Principles of Economics (31A00110)

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi

Remarks

Replaces the course 31C090 Ympäristöta-
loustiede.

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31C01300/>

31C01400 Russian Economic Transformation (6cr)

Status of the course

BSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Intermediate

Objectives

This course will familiarize the students with the macro- and microeconomic transition of Russia. Russia's economic development is discussed chronologically giving the students a proper framework for understanding today's Russia. A deeper insight into modern Russia and its economic structure of operation is obtained through

lectures given by specialists of the Russian economy.

Content

Russia's economic development is discussed chronologically from the Soviet Union economy to today including topics like functioning and breaking down of the Soviet economy, Russia's privatization, stabilization and economic crisis of 1998, Putin's era. A deeper insight to the economy of modern Russia is given by guest lecturers with various themes including Russia's economic policy, enterprise sector and financial markets.

Literature

Sutela, P. (2004) The Russian market economy

Other course material

Additional material provided by the lecturers.

Teacher(s)

MSc Simo Leppänen, HSE Center for Markets in Transition (CEMAT) and guest specialists

Course format

1. Lectures 24h
2. Three short essays (30% of grade)
3. Exam (70% of grade)

Methods

Lectures, essays

Timing

Spring 2010, first period

Prerequisite

Principles of Economics recommended.

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exams via WebOodi

Remarks

The course is organized by CEMAT in cooperation with the Master's Program in Russian and East European Studies, maintained by the network of thirteen Finnish universities.

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31C01400/>

31C01500 Economic Transition of China (6cr)**Status of the course**

BSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Intermediate

Objectives

This course will familiarize the students with the macro- and microeconomic transition of China. This is done by first discussing the economic development of China chronologically and then digging deeper into the contemporary Chinese economy.

Content

The first part of the lectures (four lectures) consists of international comparison and chronological treatment of China's economic development. This provides a framework for understanding current economic situation in China. The second part of lectures (eight lectures) examines the Chinese economy from various aspects including economic policy, international activity and enterprise sector and finishes with an analysis of China's future.

Literature

Naughton, Barry. (2007) Chinese economy : transitions and growth / Barry Naughton.

Other course material

Additional material provided by the lecturers.

Teacher(s)

MSc Simo Leppänen, HSE Center for Markets in Transition (CEMAT) and guest specialists

Course format

1. Lectures 24h
2. Essay assignments (30% of the final grade)
3. Exam (70% of the final grade)

Methods

Lectures, essays

Timing

Fall 2009, first period

Prerequisite

Principles of Economics recommended.

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi

Remarks

Organized by the Center for Markets in Transition (CEMAT).

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31C01500>

31C99901 Kandidaatintutkielma (10op)

Bachelor's Thesis

Kurssin asema tutkinnossa

KTK, kansantaloustieteen ohjelma, pakollinen

Kurssin taso tutkinnossa

Aineopinnot

Kurssin tavoitteet

Valmiuksien hankkiminen kansantaloustieteelliseen tutkimustyöhön. Opiskelija laatii itsenäisesti n. 20 sivun pituisen seminaaritutkielman.

Kurssin sisältö

- Tutkimusaiheen valinta
- Tutkimussuunnitelman laadinta
- Tiedonhaun opiskelu
- Perehtyminen tieteelliseen kirjoittamiseen
- Seminaaritutkielman kirjoittaminen
- Seminaaritutkielman suullinen esittäminen
- Jonkin toisen opiskelijan seminaaritutkielman opponointi

Muu oppimateriaali

Seminaarin kotisivuilta kopioitavissa oleva opas

Opettaja/t

Seminaaria pitävä professori vaihtelee lukukausittain.

Kurssin toteutus

Seminaari koostuu tutkimussuunnitelman laadinnasta, kirjallisen seminaaritutkielman tekemisestä, tutkielman suullisesta esityksestä sekä opponoinnista. Seminaarityöskentelyä 28h (läsnäolo pakollinen). Seminaarin arvostelu tapahtuu seminaarityön ja opponoinnin perusteella.

Opetusmuodot

Seminaarityöskentely, tutkielman laatiminen

Opetuksen ajankohta lukukausitasolla

Syksy 2009 ja kevät 2010 (uusi seminaari alkaa aina lukukauden alussa).

Edellytykset

Mikrotaloustiede 31C00100 ja Makrotaloustiede 31C00200

Opetus- ja suorituskielet

Suomi

Ilmoittautuminen

Ks. ohjeet kurssin kotisivuilta.

Huomautukset

Läsnäolo pakollinen

Kurssin kotisivu

<https://cie.hkkk.fi/31C99901/>

31C99902 KTK-tutkielmaseminaari (2op)

Thesis Seminar

Kurssin sisältö

Ks. kohta 31C99901 Kandidaatintutkielma.

31C99903 Kypsyysnäyte (0op)

Maturity Test

Kurssin asema tutkinnossa

KTK, kansantaloustieteen ohjelma, pakollinen

Kurssin taso tutkinnossa

Aineopinnot

Kurssin sisältö

Kandidaatintutkielman valmistuttua opiskelija suorittaa kypsyysnäytteen, jolla osoitetaan sekä perehtyneisyyttä tutkielman aihepiiriin että suomen tai ruotsin kielen taitoa. Kypsyysnäytteen arvioivat sekä aineen opettaja että suomen tai ruotsin kielen opettaja.

Kurssin toteutus

Kypsyysnäytteen kirjoittamisesta tulee sopia erikseen seminaariryhmän vetäjien kanssa sen jälkeen, kun kandidaatintutkielma on hyväksytty.

31E00500 International Trade and Integration (6cr)**Status of the course**

MSc(Econ), Economics program, elective course
CEMS course

Level of the course

Advanced

Objectives

The course introduces to students the international trade theory at the level required from applied economist and from doctoral students as a background for Ph.D. level courses.

Content

Both traditional theories and new theories based on monopolistic and oligopolistic competition of trade and trade policy are presented and applied rigorously. In addition modern theories of multinational enterprises and foreign direct investments are introduced.

Literature

Bhagwati, J.N., T.N. Srinivasan and A. Panagariya (1998) *Lectures on international trade*

Giorgio Barba Navaretti, Anthony Venables (2004) *Multinational Firms in the World Economy*

Other course material

Other readings assigned during the course.

Teacher(s)

Professor Pertti Haaparanta

Course format

1. Lectures 40h
2. Essay (20% of the final grade)
3. Final exam (80% of the final grade)

Methods

Lectures, essay

Timing

Fall 2009

Prerequisite

Two of the advanced Microeconomic Theory courses (31E11000, 31E12000 and 31E13000)

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31E00500/>

31E00600 International Finance (6cr)**Status of the course**

MSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Advanced

Objectives

The objective of the course is to familiarize students with topics in international finance and macroeconomics as well as to theories trying to account for the basic stylized facts in the field.

Content

The topics covered in this course include balance of payment, prices in the open economy, financial markets in the open economy, open economy macroeconomics, intertemporal trade and current account balance, general equilibrium models of open economy, and credibility and (financial) crises.

Literature

Laurence Copeland (2008) Exchange rates and international finance

Other course material

Other readings during the course.

Teacher(s)

PhD Jouko Vilmunen

Course format

1. Lectures 28 h
2. Exercises 8 h
3. Exam

Methods

Lectures, exercises

Timing

Spring 2010, second period

Prerequisite

Intermediate Microeconomics (31C00100)

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31E00600/>

31E00700 Labor Economics (6cr)**Status of the course**

MSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Advanced

Objectives

The students understand main theories of labor markets and can use them to analyze new situations. They also understand main empirical approaches in labor market research.

Content

The course covers main theories of labor markets and also reviews empirical labor market research. The topics include labor supply, labor demand, wage formation, education, worker turnover, and unemployment. The emphasis is on the microeconomics of labor markets, but also macroeconomic theories of equilibrium unemployment will be reviewed.

Literature

Borjas, George J. (2005) *Labor Economics*

Other course material

Other readings assigned during the course.

Teacher(s)

DSc (Econ) Antti Kauhanen, PhD Tuomas Pekkarinen

Course format

1. Lectures 28h
2. Exercises 6h (20% of the final grade)
3. Exam (80% of the final grade)

Methods

Lectures, exercises

Timing

Not lectured in 2009-2010.

Prerequisite

Two of the three advanced Microeconomic Theory courses (31E11000, 31E12000 and 31E13000)

and Empirical Methods for Economists (31C01200).

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31E00700/>

31E00800 Fixed Income Securities (6cr)

Status of the course

MSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Advanced

Objectives

- Expertise in questions of the term structure of interest rates
- Understanding the microeconomic background of interest rate determination
- Dealing with stochastic processes
- Knowledge of the term structure models of interest rate processes
- The basics of Arch- and Garch-models
- Yield and price calculation for securities

Content

- The term structure of interest rates and the Expectations Hypothesis
- The Forward Rate Agreements and Interest Rate Futures
- Microeconomic theory of interest rates
- Interest rates as stochastic processes and the distribution characteristics
- The Wiener Process and the Term Structure Models of interest rates
- Arch and Garch models
- Options, basic concepts
- Price determination with the help of the binomial model : options
- Price determination with the help of the non-arbitrage condition : bonds
- Pricing risk
- Multiperiod price determination of securities

- The Efficient Market Hypothesis
- Structured debt products (CMO, CDO, ABS, ABCP etc.)

Literature

FABOZZI, F. (2007) Bond Markets, Analysis and Strategies

Teacher(s)

DSc (Econ) Roy Dahlstedt

Course format

1. Lectures 28h
2. Exam (100% of the final grade)

Methods

Lectures

Timing

Spring 2010, first period

Prerequisite

Intermediate Microeconomics (31C00100)

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31E00800/>

31E00900 Applied Econometrics (6cr)

Status of the course

MSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Advanced

Objectives

The students learn to use an econometric program, and understand what kind of methods and data to use in specific applications and how to interpret the results. They also learn how to write a report on an empirical project. The course is especially suitable for students who want to use econometric methods in their masters thesis.

Content

The course is based on applications of econometrics to specific research problems. At the same time the use of an econometric program in the analysis of data and estimation is illustrated. Basic

econometrics is reviewed in the applications and some new methods are introduced. The emphasis is on microeconometrics with applications taken for example from labor economics.

Literature

Verbeek, Marno (2004) A guide to modern econometrics

Baum, Christopher F. (2006) *Introduction to modern econometrics using Stata*

Teacher(s)

Professor Pekka Ilmakunnas

Course format

1. Lectures 28 h
2. Exercises 6 h (50% of the final grade)
3. Essay (50% of the final grade)

Methods

Lectures, exercises, essay

Timing

Spring 2010, second period

Prerequisite

Empirical Methods for Economists (31C01200)

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi

Remarks

Maximum number of participants 30. HSE students majoring in Economics have priority.

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31E00900/>

Content

The content of the course varies from year to year.

Other course material

Reading list provided by lecturer.

Teacher(s)

Lecturers vary depending on the topic.

Course format

1. Seminar 28h
2. The course evaluation is fully based on presentation, essay, and participation activity

Methods

Presentation, essay, seminar participation

Timing

Possibly several courses during academic year starting in Fall 2009.

Prerequisite

Advanced Micro- and Macroeconomic Theory courses (31E1X000 and 31E20000). Prerequisites may vary according to topic.

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi

Remarks

Topic varies from year to year. If a student has already taken the course and wishes to take it again (different topic), they should contact the administrator at the Department of Economics.

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31E01000/>

31E01000 Topics in Economic Theory and Methods (6cr)

Status of the course

MSc (Econ), Economics program, elective course

Level of the course

Advanced

Objectives

The objective of the course is to acquaint students with specific fields in economics.

31E11000 Microeconomic Theory I (6cr)

Status of the course

MSc (Econ), Economics program, elective as one of the two compulsory Microeconomic Theory courses

Level of the course

Advanced

Objectives

This course provides students with the necessary analytical tools in microeconomic theory and their application in economic settings.

Content

Microeconomic Theory I is an advanced undergraduate course focusing on classical consumer and producer theory, with emphasis on choice under uncertainty. In consumer choice, we start by axiomatically defining rational preferences and developing a tool for analyzing such preferences (utility representation). Using the tool, we consider how the consumer choice responds to changes in the institutional framework and, ultimately, how consumers interact through markets while pursuing their private interests. In equilibrium analysis, the focus is on the relationship between efficiency, equilibrium, and distribution. In choice under uncertainty, we focus on expected utility theory and develop the standard risk theory concepts, useful in analyzing efficient public and private strategies for dealing with risk. The main objective of the course is to develop the common axiomatic language used by academic economists. In this sense, the objective is methodological but applications other than the classical theory will be discussed.

Literature

Jehle, Geoffrey A. and Reny, Philip J. (2001) *Advanced Microeconomic Theory*

Teacher(s)

Professor Klaus Kultti (University of Helsinki)

Course format

1. Lectures 24h
2. Exercises 4h (20% of the final grade)
3. Exam (80% of the final grade)

Methods

Lectures, exercises

Timing

Fall 2009

Prerequisite

Intermediate Microeconomics (31C00100) and Mathematics for Economists (31C01100).

Teaching and exam language

English

Registration

Please see the website of the Department of Economics for instructions on how to register for this course.

Remarks

1. This course will be lectured at the University of Helsinki jointly for HSE and U. of H. students.
2. Exams take place at the University of Helsinki.
3. Students must take at least two of the three Microeconomic Theory courses (31E11000, 31E12000, 31E13000).
4. This combination of two Microeconomic Theory courses replaces i) 31E10000 or ii) 31E00100 and 31E00200.

31E12000 Microeconomic Theory II (6cr)**Status of the course**

MSc (Econ), Economics program, elective as one of the two compulsory Microeconomic Theory courses

Level of the course

Advanced

Objectives

This course provides students with the necessary analytical tools for studying game theory and their application in economic settings.

Content

This course covers normal form games, extensive form games and games of incomplete information. In addition, the course covers the basics of mechanism design, repeated games and auctions.

Literature

Jehle, Geoffrey A. and Reny, Philip J. (2001) *Advanced Microeconomic Theory*

Teacher(s)

Professor Klaus Kultti (University of Helsinki)

Course format

1. Lectures 24h
2. Exercises 4h (20% of the final grade)
3. Exam (80% of the final grade)

Methods

Lectures, exercises

Timing

Fall 2009

Prerequisite

Intermediate Microeconomics (31C00100) and Mathematics for Economists (31C01100).

Teaching and exam language

English

Registration

Please see the website of the Department of Economics for instructions on how to register for this course.

Remarks

1. This course will be lectured at the University of Helsinki jointly for HSE and U. of H. students.
2. Exams take place at the University of Helsinki.
3. Students must take at least two of the three Microeconomic Theory courses (31E11000, 31E12000, 31E13000).
4. This combination of two Microeconomic Theory courses replaces i) 31E10000 or ii) 31E00100 and 31E00200.

31E13000 Microeconomic Theory III (6cr)**Status of the course**

MSc (Econ), Economics program, elective as one of the two compulsory Microeconomic Theory courses

Level of the course

Advanced

Objectives

This course provides students with an understanding of the central issues in industrial organisation such as the determinants of market structure and the theory of market conduct.

Content

This course covers models of monopoly behaviour, oligopolistic markets, firm entry and exit, R&D and advertising in imperfectly competitive markets and models of price dispersion.

Literature

Pepall, L.; Richards, Daniel J. and Norman, G. (2004) Industrial Organization: Contemporary Theory and Practice

Teacher(s)

Professor Juuso Välimäki

Course format

1. Lectures 24h
2. Essay (40% of the final grade)
3. Exam (60% of the final grade)

Methods

Lectures, essay

Timing

Fall 2009, second period

Prerequisite

Intermediate Microeconomics (31C00100) and Mathematics for Economists (31C01100).

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi

Remarks

1. Students must take at least two of the three Microeconomic Theory courses (31E11000, 31E12000, 31E13000).
2. This combination of two Microeconomic Theory courses replaces i) 31E10000 or ii) 31E00100 and 31E00200.
3. This course (31E13000) replaces the course Industrial Organization (31E01100).

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31E13000/>

31E20000 Macroeconomic Theory (12cr)**Status of the course**

MSc (Econ), Economics program, compulsory course

Level of the course

Advanced

Objectives

The course introduces to students modern theories of growth, unemployment, short run macroeconomic fluctuations and stabilization policy at a level required from both applied economists and doctoral students as a background for the Ph.D. level macroeconomics course.

Content

Modern theories of growth with an introduction to growth empirics are analyzed. The course also

introduces basic theories of structural unemployment (efficiency wage and trade union theories) and analyzes modern theories of short run macroeconomic fluctuations and stabilization policy for both closed and open economies.

Literature

P.B. Sørensen and H.J. Whitta-Jacobsen (2005) *Introducing Advanced Macroeconomics*

Teacher(s)

Professor Pertti Haaparanta

Course format

1. Lectures 42 h
2. Exercises 16 h (+20%)
3. Exam (100%)

Methods

Lectures, exercises

Timing

Spring 2010

Prerequisite

Intermediate Macro- and Microeconomics (31C00200 and 31C00100) and Mathematics for Economists (31C01100).

Teaching and exam language

English

Registration

Course and exam via WebOodi

Remarks

1. This course will be lectured at HSE jointly for HSE and U. of H. students.
2. Exams take place at HSE.
3. This course replaces the courses Macroeconomic Theory I & II (31E00300 and 31E00400).

Homepage

<https://cie.hkkk.fi/31E20000/>

31E99901 Tutkielma (30op)

Master's Thesis

Kurssin asema tutkinossa

KTM, kansantaloustieteen ohjelma, pakollinen

Kurssin taso tutkinossa

Syventävä

Kurssin tavoitteet

Antaa valmiudet itsenäiseen tieteellisen tiedon hankkimiseen, sen soveltamiseen kansantaloustieteellisessä tutkimustyössä ja tieteellisen tekstin kirjoittamiseen.

Kurssin sisältö

- Tutkimusaiheen valinta
- Tutkimussuunnitelman laadinta ja esittäminen
- Tutkielman laatiminen ja loppuraportin esittäminen

Muu oppimateriaali

Seminaarin kotisivuilta kopioitavissa oleva opas.

Opettaja/t

Koordinaattorina toimii yksi laitoksen professoreista. Tutkielmia ohjaavat professorit Pertti Haaparanta, Pekka Ilmakunnas, Matti Liski, Matti Pohjola, Marko Terviö ja Juuso Välimäki sekä lehtori Roy Dahlstedt (KTT) ja laitoksen tohtoritutkijat omilla erikoistumisalueillaan.

Kurssin toteutus

Suoritus koostuu tutkielmaseminaariin osallistumisesta, aiheen läpikäymisestä ohjaajan kanssa ja tutkielman laatimisesta. Arvostelu tapahtuu tutkielman perusteella.

Opetusmuodot

Seminaari, tutkielman laatiminen

Opetuksen ajankohta lukukausitasolla

Syksy 2009, kevät 2010

Edellytykset

Kaksi kolmesta Microeconomic Theory kurssista (31E11000, 31E12000 ja 31E13000) sekä Macroeconomic Theory (31E20000)

Opetus- ja suorituskielet

Suomi

Ilmoittautuminen

Kurssisivuilla ilmoittautumislomake

Kurssin kotisivu

<https://cie.hkkk.fi/31E99901/>

31E99902 KTM-tutkielmaseminaari (0op)

Master's Thesis Seminar

Kurssin sisältö

Ks. kohta 31E99901 Tutkielma.

31E99903 Kypsyysnäyte (0op)

Maturity Test

Kurssin asema tutkinnossa

KTM, kansantaloustieteen ohjelma, pakollinen

Kurssin taso tutkinnossa

Syventävät opinnot

Kurssin sisältö

Pro gradu -tutkielman valmistuttua opiskelija suorittaa kypsyysnäytteen, jolla osoitetaan sekä perehtyneisyyttä tutkielman aihepiiriin että suomen tai ruotsin kielen taitoa. Kypsyysnäytteen arvioivat sekä aineen opettaja että suomen tai ruotsin kielen opettaja. Opiskelijan on kirjoitettava kypsyysnäyte myös maisterintutkielmastaan, vaikka hän olisi aiemmin kirjoittanut kypsyysnäytteen kandidaatintutkielmasta. Suomen tai ruotsin kielen tarkistusta ei tarvitse kuitenkaan tehdä uudelleen, jos se on tehty jo kandidaatintutkielmasta.

Kurssin toteutus

Kypsyysnäytteen kirjoittamisesta tulee sopia erikseen seminaariryhmän vetäjien kanssa sen jälkeen, kun tutkielma on hyväksytty.