

# KANSANTALOUSTIETEEN OPINNOT

Kansantaloustieteen opinnot voivat olla kauppatieteiden kandidaatin tai maisterin tutkinnon pääainesuorituksena tai näiden tutkintojen sivuainesuorituksena.

Kansantaloustiede pääaineena antaa valmiudet toimia yritysten ja muiden organisaatioiden taloustieteellistä asiantuntemusta vaativissa tehtävissä sekä yksityisellä että julkisella sektorilla. Kansantaloustiede tarjoaa kokonaisnäkemyistä ja valmiuksia toimia kansainvälistyneen talouden toiminnan tuntemusta edellyttävissä asiantuntija-, johtamis- ja tutkimustehtävissä. Kansantaloustiede on sekä hyvin perusteltu pääainevalinta että luonteva sivuaine kauppatieteellisessä tutkinnossa. Kansantaloustieteen pääainesuorituksen sivuaineiksi soveltuvat hyvin liiketaloustieteen eri haarat, erityisesti laskentatoimi ja rahoitus sekä menetelmätieteet.

Kansantaloustiede pääaineenaan tutkinnon suorittaneet ovat tyypillisesti sijoittuneet muun yritystoiminnan lisäksi rahoitussektorille, erityisesti pankkeihin sekä myös opetus- ja tutkimustehtäviin. Kansainvälistyvä ja yhä kompleksisemmäksi kehittyvä talous vaatii tulevaisuudessakin kokonaisuuksien samoin kuin talouden erityisalueiden hallintaa. Kansantalous sopii erityisesti niille, jotka ovat kiinnostuneet yksittäisen yrityksen toiminnan lisäksi kansantalouden toimintatavasta, ja sen merkityksestä yritysten ja muiden taloudenpitäjien toimintaympäristön kannalta. Talouden globalisaatio ja integraation syveneminen vahvistavat näitä vaatimuksia. Samoin edellytetään kiinnostusta taloustieteelliseen ajattelutapaan, ja sen vaatimien ajattelun välineiden omaksumiseen.

## KANSANTALOUSTIETEEN

### PÄÄAINEOPINNOT

#### Perus- ja aineopinnot (15 + 20 ov)

##### Pakolliset perusopinnot

- Kansantaloustieteen perusteet ..... 4 ov
- Suomen kansantalous ..... 3 ov

##### Pakolliset aineopinnot

- Aineseminaari ..... 4 ov
- Empiirisen tutkimuksen perusteet ..... 4 ov
- Makrotalous I ..... 5 ov
- Mikrotalous I ..... 5 ov

Oman valinnan (\*) mukaan lisäksi vähintään 10 ov seuraavista kansantaloustieteen aineopintojaksoista:

- Aluetalous ja integraatio ..... 2 ov
- Julkinen talous ..... 3 ov
- Kansainvälinen rahatalous ..... 3 ov
- Kansainvälisen kaupan teoria ..... 3 ov
- Oppihistoria ..... 2 ov
- Taloushistoria ..... 2 ov
- Introduction to Finnish Economy ..... 2 ov
- Ympäristötalous ..... 2 ov
- Raha- ja pankkitalous I ..... 3 ov

(\*) Valinnassa on syytä ajatella koko tutkinnon rakennetta ja kansantaloustieteen myöhempiä opintoja.

#### Syventävät opinnot (väh. 35 ov)

##### Pakolliset syventävät opinnot

- Makrotalous II ..... 5 ov
- Mikrotalous II ..... 5 ov
- Tutkielmatyöskentely (5 + 15 ov) ..... 20 ov

##### Seuraavista vähintään 5 ov:

- Empiirisen tutkimuksen jatkokurssi ..... 2,5 ov
- Portfolioteoria ..... 2,5 ov
- Kasvuteoria ..... 2,5 ov
- Raha- ja pankkitalous II ..... 2,5 ov
- Kansainvälinen rahatalous II ..... 2,5 ov

**Pääaineopinnot yhteensä: väh. 70 ov**

Kansantaloustiede osallistuu muiden kansantaloustieteen laitosten kanssa järjestettävään opetusyhteistyöhön, jonka tuloksena tarjottavista opintojaksoista laitos tiedottaa erikseen.

**Pakollinen sivuaine:** talousmatematiikan ja tilastotieteen perusopinnotasoinen (15 ov) sivuainekokonaisuus.

**KANDIDAATIN TUTKINNON****PÄÄAINESUORITUS (VÄH. 40 OV)**

Kandidaatin tutkinnon pääainesuoritus on vähintään 40 opintoviikkoa. Opintoihin sisältyy pääaineen perus- ja aineopinnot sekä kandidaatin tutkielma. Opiskelijalla on mahdollisuus laatia pro gradu -tutkielman väkiraportista kandidaatin tutkielma, joka on laajuudeltaan 5 opintoviikkoa. Tarkemmat ohjeet tutkielmatyöskentelystä kohdassa tutkielmatyöskentely.

**KANSANTALOUSTIETEEN TARJOAMAT SIVUAINEKOKONAISUUDET MUIDEN PÄÄAINEIDEN OPISKELIJOILLE**

Kansantaloustieteen 15 opintoviikon laajuinen sivuaine on sama kuin pakolliset perusopinnot (7 ov) sekä 8 ov vapaasti aineopinnoista. 35 opintoviikon laajuinen sivuaine edellyttää pakolliset perus- ja aineopinnot (23 ov) sekä 12 ov vapaasti aineopinnoista. Sivuaineopiskelija voi valita aineseminaarin sijaan jonkin muun kansantaloustieteen opintojakson.

Edellisten lisäksi kansantaloustiede järjestää yhdessä talousoikeuden ja aluetieteen kanssa Kansainvälisten taloussuhteiden opintokokonaisuuden (15 ov) sekä osallistuu Ympäristöalan opintokokonaisuuden (15–25 ov) järjestämiseen.

**OPINTOJAKSOKUVAUKSET****PERUSOPINNOT****■ KANSANTALOUSTIETEEN****PERUSTEET**

*Introduction to Economics*

**Koodi:** KAN.002

**Laajuus:** 4 ov

**Tavoite:** 1) Saada opiskelija omaksumaan välttämättömät peruskäsitteet kansantalouden ja erityisesti sen perusyksiköiden ja talousjärjestelmien toiminnan ymmärtämiseksi. 2) Perehdyttää opiskelija tärkeimpiin kokonaistaloudellisiin peruskäsitteisiin ja antaa kuva keskeisimmistä kokonaistaloudellisista riippuvuussuhteista.

**Sisältö:** 1) Mikrotaloustieteen alkeet; kysyntä, tarjonta, kuluttaja, yritys, markkinat, kilpailu. 2) Kansantulokäsitteet, kansantulon määräytyminen, kulutus, investoinnit, säästäminen, raha, pankit, suhdanteet, taloudellinen kasvu, talousjärjestelmät.

**Opetus:** Luennot 55 h, harjoitukset 15 h.

**Kirjallisuus:**

1. PEKKARINEN, J. – P. SUTELA: Kansantaloustiede. WSOY. 1996.
2. PARKIN, M., POWELL, M. & MATTHEWS, K. (2000). Economics. 4. tai 5. tai 6. painos. Addison-Wesley. Luennoitsijan ilmoittamin osin.

**Suoritustapa:** Tentti.

**■ SUOMEN KANSANTALOUS**

*Finnish Economy*

**Koodi:** KAN.133

**Laajuus:** 3 ov

**Tavoite:** Antaa kokonaiskuva Suomen kansantalouden rakenteesta ja kehityksestä sekä asemasta maailmantaloudessa. Lisäksi tavoitteena on tutustuttaa opiskelija erilaisten taloustilastojen ja julkaisujen käyttöön.

**Sisältö:** Suomen kansantalouden rakenne, instituutiot ja erityisesti viimeaikainen kehitys: kasvu ja rakennemuutos, kansainvälinen talous ja Suomi, talouspolitiikan funktiot, instituutiot ja muutokset.

**Opetus:** Johdantojakso 10 h. Ryhmätyöskentely opettajan ohjauksella sekä seminaari-muotoinen ryhmätöiden käsittely (kirjalliset raportit) 24 h (arvioitu kokonaistuntimäärä 34 h).

**Kirjallisuus:** Opettajan ryhmätöihin osoittama erillismateriaali:

1. VATT: Globaalitalous ja Suomi (toim.) Leppänen, S. – A. Romppanen VATT-julkaisu no 18, Helsinki 1995.
2. VARTIA, P. – P. YLÄ-ANTTILA: Kansantalous 2021 tai uudempi. ETLA sarja B 80, Taloustieto Oy, Helsinki 1992.
3. LOIKKANEN, H.A.: Kansantaloutemme rakenteet ja muutos, Taloustieto, 1997 (tai uudempi).

**Suoritustapa:** Opintojakso suoritetaan pääsääntöisesti osallistumalla aktiivisesti ryhmätyöskentelyyn sekä laatimalla kirjallinen raportti opettajan osoittamasta aihepiiristä. Raportti arvostellaan. Muusta mahdollisesta suoritustavasta on sovittava erikseen ennen kurssin alkua.

**Edeltävät opinnot:** Kansantaloustieteen perusteet tai Johdatus yhteiskuntatalouteen.

## AINEOPINNOT

### ■ AINESEMINAARI

*Seminar in Economics*

**Koodi:** KAN.I99

**Laajuus:** 4 ov

**Tavoite:** Harjoittaa opiskelijaa aineiston itsenäiseen kokoamiseen, raportin laatimiseen ja suulliseen esitykseen; johdattaa tieteelliseen tutkimustyöhön.

**Sisältö:** Aineopintoseminaarissa ajankohtaisiin tai muuten kiinnostaviin kansantaloudellisiin aiheisiin tutustuminen. Painopiste on tietämyksen monipuolistamisessa sekä kirjallisen että suullisen esitystavan harjoittamisessa. Seminaari-aihe voi liittyä myös tulevan tutkielman aihepiiriin.

**Opetus:** Luennot 4 h, istunnot noin 4 h/ opiskelija, yhteensä n. 60 h.

**Suoritustapa:** Seminaari-istunnot pidetään kolmannen vuoden syksyllä. Tilaisuuksissa on alustus, opponointi ja keskustelu. Läsnäolovelvollisuus 80% seminaari-istunnoista.

**Edeltävät opinnot:** Mikrotalous I ja Makrotalous I

### ■ ALUETALOUS JA INTEGRAATIO

*Regional and Integration Economy*

**Koodi:** KAN.I41

**Laajuus:** 2 ov

**Tavoite:** Perehdyttää syvenevän integraation ja kansainvälistymisen esille nostamiin alueellisiin kysymyksiin alueellisen taloustieteen näkökulmasta.

**Sisältö:** Alueellisen taloustieteen peruskäsitteet, kasvun ja integraation vaikutus alueellisiin eroihin, syvenevän integraation ja erityisesti EMU:n vaikutus aluekehitykseen, EU:n ja Suomen aluerakenteen viimeaikainen kehitys ja aluepolitiikka.

**Opetus:** Johdantojakso 20 h

**Kirjallisuus:**

1. Temple Marion: Regional Economics. MACMILLAN PRESS LTD 1994.
2. Haukioja, Teemu – Okko, Paavo: Kasvu, integraatio ja aluekehitys, Eurooppa-Instituutin keskusteluaiheita 4/1995.
3. VATT: Syvenevä integraatio, EMU ja aluetaloudellinen kehitys: seminaariyhteenveto, VATT-keskustelualoitteita 156, Helsinki 1998.
4. Okko – Miittilä – Hyvärinen: Globalisaatio ja aluerakenteen muutos. SITRA 1998.

**Suoritustapa:** Työpaperin laatiminen.

**Ajoitus:** Ilmoitetaan myöhemmin. Opintojakso järjestetään yhteistyössä täydennyskoulutuskeskuksen kanssa.

### ■ EMPIIRISEN TUTKIMUKSEN

PERUSTEET

*Introduction to Empirical Research in Economics*

**Koodi:** KAN.III

**Laajuus:** 4 ov

**Tavoite:** Antaa kuva empiirisen taloudellisen tutkimuksen peruskäsitteistä, ongelmista ja menetelmistä, jonka perusteella opintojakson suorittanut pystyy tekemään yksinkertaisia ekonometrisia selvityksiä ja hyödyntämään ekonometristen tutkimusten tuloksia.

**Sisältö:** Taloustilastot, indeksilaskelmat, yhden yhtälön mallien ja moniyhtälömallien ra-

kentämisen perusteet, ekonometristen tutkimusten hyväksikäyttö päätöksenteossa.

**Opetus:** Luennot 40 h + harjoitukset 16 h / ryhmä.

**Kirjallisuus:**

1. GUJARATI, D.: Basic Econometrics. McGraw-Hill. 2. painos 1988 tai 3. painos 1994.

**Suoritustapa:** Tentti + pakollinen harjoitus-työ.

## ■ INTRODUCTION TO THE FINNISH ECONOMY

**Code:** KAN.I36.I

**Credit units:** 2 cr

**Course objective:** To learn the basics about the Finnish economy. This will be done primarily by detailing the structure of the Finnish economy, and combining the structural aspects with historical and institutional context.

**Contents:** The macroeconomic review of the Finnish economy will cover the following: 1) economic history, 2) financial markets, 3) labor markets, 4) industrial structure, and 5) economic impacts of joining the EC.

**Teaching:** Lectures 10 h.

**Literature:**

1. Assigned readings.

**Language:** English.

**Requirements for the credit units:** Exam.

## ■ JULKINEN TALOUS

*Public Economics*

**Koodi:** KAN.I29

**Laajuus:** 3 ov

**Tavoite:** Omaksua teoreettiset periaatteet, jotka ohjaavat resurssien allokoitumista julkisessa taloudessa.

**Sisältö:** Yksityisen ja julkisen sektorin resurssien allokoinnin periaatteet, julkisten hyödykkeiden hinnoittelu, verojärjestelmän allokatiiviset vaikutukset, valtion ja paikallishallinnon väliset suhteet, finanssipolitiikka.

**Opetus:** Luennot 16 h.

**Kirjallisuus:**

1. TUOMALA, M.: Julkistalous. Gaudeamus, 1997.

**Suoritustapa:** Tentti.

**Edeltävät opinnot:** Suositellaan Mikrotalous I.

## ■ KANSAINVÄLINEN RAHATALOUS

*International Monetary Theory*

**Koodi:** KAN.I37

**Laajuus:** 3 ov

**Tavoite:** Perehdyttää avoimen talouden makrotaloudellisiin riippuvuuksiin sekä näiden analyttiseen tarkasteluun.

**Sisältö:** Kansainvälisten valuutta- ja asettimarkkinoiden perusteet. Korkopariteetit. Tuotannon, hintojen, korkojen ja valuuttakurssien määräytymisestä avoimessa taloudessa. Kansainvälinen makrotaloudespolitiikka ja sen koordinaatio. Optimivaluutta-alue ja taloudellinen integraatio. Kehitysmaiden erityiskysymyksiä. Itä-Euroopan maiden erityisongelmista talousjärjestelmän muuttuessa.

**Opetus:** Luennot 24 h. Luennoidaan vuorovuosittain Kansainvälisen kaupan teoria -opintojakson kanssa.

**Kirjallisuus:**

1. KRUGMAN, P. R. – M. OBSTFELD: International Economics. Theory and Policy. New York, Harper & Collins, 3. painos 1994 tai uudempi. Kappaleet 13–24.

2. DOMINIC SALVATORE – International Economics. John Wiley & Sons. 7. painos. 2001. Kappaleet 13–21 luennoitsijan tarkemmin ilmoittamassa laajuudessa.

**Suoritustapa:** Tentti.

**Edeltävät opinnot:** Kansantaloustieteen perusteet. Suositellaan Makrotalous I.

## ■ KANSAINVÄLISEN KAUPAN

TEORIA

*Theory of International Trade*

**Koodi:** KAN.I38

**Laajuus:** 3 ov

**Tavoite:** Perehdyttää kansainvälisen kaupan sekä kauppapolitiikan teoreettisiin perusteisiin ja analyttiseen tarkasteluun.

**Sisältö:** Absoluuttisen ja suhteellisen edun periaate. Ricardolainen kauppateoria. Hecksher-Ohlinin kauppateoria. Kansainvälisen kaupan hyvinvointi-, tuotantorakenne- ja tulonjakovai-  
kutukset. Kauppateorioiden testeistä. Leon-

tiefin paradoksi. Kauppapolitiikan analyysiä: tariffilliset ja ei-tariffilliset kaupan esteet. Kehittyneiden maiden ja kehitysmaiden kauppapolitiikasta. Skaalatuotot ja kansainvälinen kauppa.

**Opetus:** Luennot 24 h.

**Kirjallisuus:**

1. SALVATORE, D.: International Economics. 7. painos. 2001. Kappaleet 1–12.
2. KRUGMAN, P. R. – M. OBSTFELD: International Economics, Theory and Policy. Glenview etc. Scott, Foreman and Co. 3. painos 1994 (tai uudempi), sivut 1–298. Erityisesti kappaleet 6, 9–11. Muilta osin luennoitsijan ilmoittamassa laajuudessa.
3. HAAPARANTA, Pertti: Suomi ja maailmantalous. Teoksessa Kansantaloutemme – rakenteet ja muutos, s. 55–90. Toim. Heikki A Loikkanen ym. Kolmas painos. Taloustieto Oy. 2002.
4. WIDGREN, Mika: Suomi EU:n jäsenenä. Teoksessa kansantaloutemme – rakenteet ja muutos, s. 91–130. Toim. Heikki A Loikkanen ym. Kolmas painos. Taloustieto Oy. 2002.

**Suoritustapa:** Tentti.

**Edeltävät opinnot:** Kansantaloustieteen perusteet. Suositellaan Mikrotalous I.

## ■ MAKROTALOUS I

*Macroeconomics I*

**Koodi:** KAN.II6

**Laajuus:** 5 ov

**Tavoite:** Omaksua makrotaloudellisen analyysin peruskäsitteet ja -ongelmat sekä sen perustutkimustulokset.

**Sisältö:** Kansantalouden kokonaiskysyntä ja -tarjonta, hyödyke-, työ-, raha- ja ulkomaan markkinoiden tasapainot, talouspolitiikka, taloudellisen aktiviteetin vaihtelut ja taloudellinen kasvu. Makrotalouden mikroperusta ja intertemporaaliset budjettirajoitteet.

**Opetus:** Luennot 32 h, harjoitukset 14 h.

**Kirjallisuus:**

1. BURDA, M. – C. WYPLOSZ: Macroeconomics: A European Text. Oxford, New York, Oxford University Press 1993 I. tai 2. painos tai 3. painos. Teoksen oleelliset osat luennoidaan.
2. Luennoilla jaetut artikkelit sekä muu luennoitsijan osoittama materiaali.

**Suoritustapa:** Välikoe, tentti.

## ■ MIKROTALOUS I

*Microeconomics I*

**Koodi:** KAN.II8

**Laajuus:** 5 ov

**Tavoite:** Omaksua mikrotaloudellisen analyysin tieteelliset käsitteet sekä hallita taloudellisten ilmiöiden ymmärtäminen mikrotaloustieteen analyysin avulla.

**Sisältö:** Kuluttajan ja yrittäjän käyttäytymisen teoria, sijoitushyödykkeiden hinnoittelun perusteet, yrityksen käyttäytyminen eri kilpailutilanteissa, yleiset tasapainoteorian perusteet.

**Opetus:** Luennot 38 h, harjoitukset 12 h.

**Kirjallisuus:**

1. VARIAN, H. R.: Intermediate Microeconomics. A Modern Approach. W.W. Norton & Co. New York. London 3. painos 1993 tai uudempi.

**Suoritustapa:** Tentti.

## ■ OPPIHISTORIA

*History of Economics*

**Koodi:** KAN.I32

**Laajuus:** 2 ov

**Tavoite:** Perehtyminen kansantaloustieteen historiaan, erityisesti vaihtoehtoihin taloustieteellisiin tutkimussuuntauksiin.

**Sisältö:** Oppihistoria tutkimuskohteena; merkantilismi, fysiokratismi, klassinen poliittinen taloustiede, historiallinen koulukunta, institutionalismi, uusklassinen taloustiede, keynesiläisyys ja monetarismi.

**Opetus:** Johdantojakso 10 h. Perehtyminen kirjallisuuteen ja osallistuminen seminaariin ja ohjaukseen (tukevat kirjallisuuteen perehtymistä). Kokonaistuntimäärä opiskelijaa kohti 24 h.

**Kirjallisuus:**

1. EKELUND, R. B. – R. F. HEBERT: A History of Economic Thought and Method, McGraw-Hill, 1990 (3. painos).
2. PUTTONEN, M. – M. SYVÄOJA: Kansantaloustieteen oppihistorian keskeiset vaiheet. Vaasan Yliopiston julkaisuja. Opetusmonisteita No 48. Kansantaloustiede I. Vaasa 1993. (yo-kunnan kirjakaupasta)

3. Kirjallisuus opettajan opastuksen mukaisesti.  
**Suoritustapa:** Kirjallinen raportti ja osallistuminen seminaariin ja ohjaukseen. Raportti arvostellaan.

**Edeltävät opinnot:** Kansantaloustieteen perusteet tai Johdatus yhteiskuntatalouteen.

## ■ RAHA- JA PANKKITALOUS I

*Money and Banking I*

**Koodi:** KAN.144

**Laajuus:** 3 ov

**Tavoite ja sisältö:** Opintojakso sisältää rahoiteorian ja rahoituksen välityksen teorian perusteet. Lisäksi huomiota kiinnitetään rahoitusvälitysjärjestelmän institutionaaliseen rakenteeseen, rahapolitiikan toimintaan EMU-olosuhteissa, korkotason määräytymiseen sekä rahoitusinstrumenttien hinnoittelun perusteisiin. Opintojakson yleistavoitteena on siten tarjota kokonaiskuva rahataloudesta ja rahoitusmarkkinoiden toiminnasta, pankkitoiminnan perusteista sekä rahapolitiikan vaikutuksista rahoitusmarkkinoilla.

**Opetus:** Luennot 24 h, harjoitukset 6 h.

**Kirjallisuus:**

1. HOWELLS, P.G.A. & BAIN, K. Money, Banking and Finance. A European Text. 2. painos. Addison-Wesley 2002.
2. Erillinen luentomateriaali.

**Suoritustapa:** Kirjallinen kuulustelu.

**Edeltävät opinnot:** Suositellaan Makrotalous I.

## ■ TALOUSHISTORIA

*Economic history*

**Koodi:** KAN.119

**Laajuus:** 2 ov

**Tavoite:** Antaa yleiskuva Suomen ja länsimaiden taloushistoriasta teollistumisen alkuvaiheesta 1700-luvulta lähtien nykypäivään asti.

**Sisältö:** Uudenaikaisen teollisuuden alkua eri maissa. Suomen ja maailmantalouden kehitys 1800-luvulta 1900-luvun loppuun. Ensimmäisen ja toisen maailmansodan taloudelliset seuraukset. Suuret lamat 1800- ja 1900-luvuilla ja niistä toipuminen. Maailmantalouden jälleerakentaminen toisen maailmansodan jälkeen.

**Kirjallisuus:**

1. CAMERON, R.: Maailman taloushistoria. tai vastaava, WSOY, 1995. Luvut 7–16.

2. PIHKALA, Erkki: Suomalaiset maailmantaloudessa. Keskiajasta EU-Suomeen. Hämeenlinna 2001.

3. HAUTALA, Heikki: Suomen talouselämän rakenne ja kehitys. WSOY 2003.

**Suoritustapa:** Kirjatentti.

## ■ YMPÄRISTÖTALOUS

*Environmental Economics*

**Koodi:** KAN.134

**Laajuus:** 2 ov

**Tavoite:** Perehdyttää ympäristökysymysten taloudelliseen ongelmakenttään ja tarkastella ympäristöarvoja yhteiskunnan hyvinvoinnin osatekijänä.

**Sisältö:** ympäristö, hyvinvointi ja talous, taloudellinen kasvu ja ympäristö, saastumishaitat ja niiden sääntely, ympäristöhyötyjen ja haittojen arviointi, päätöksenteko ja ympäristönsuojelun ohjaukset.

**Opetus:** Kurssi alkaa 10 tunnin luentoajaksolla, jonka jälkeen suoritetaan ryhmätyöskentelynä kirjallisen raportin laatiminen opettajan osoittamalla teema-alueelta. Raportit käsitellään seminaarimuotoisesti. Kokonaistuntimäärä opiskelijaa kohti 25 h.

**Kirjallisuus:**

1. TIETENBERG, T. H.: Environmental and Natural Resource Economics, Harper Collins, 4. painos, 1996.
2. PAAVOLA, J.: Ympäristötalouden perusteet. Opetushallitus. 2. painos. 1996.

**Suoritustapa:** Osallistuminen ryhmätyöskentelyyn (raportti).

**Edeltävät opinnot:** Suositellaan Kansantaloustieteen perusteet.

## SYVENTÄVÄT OPINNOT

### ■ EMPIIRISEN TUTKIMUKSEN

JATKOKURSSI

*Empirical Research in Economics II*

**Koodi:** KAN.323

**Laajuus:** 2,5 ov

**Tavoite:** Antaa valmiuksia kansantaloustieteellisen tutkimustyön suunnitteluun, aineis-

ton hankintaan ja käsittelyyn sekä tutkimusraportin laatimiseen. Tutustuttaa yksikköjuuriekonometrian perusteisiin.

**Sisältö:** 1. Yhteisintegroituneet mallit. Yksikköjuurten testaus. Virheenkorjausmalli. Mallin diagnostiikka. 2 Tutkimusprosessiin liittyvät vaiheet. Jonkin ajankohtaisen tutkimustehävän läpivientiyksikköjuuriekonometrian avulla; aineiston keruu, analyysi, raportin laadinta. Harjoitustyö.

**Opetus:** Luennot 17 h. Kurssi pidetään, mikäli ennakoilmoittautuneita on vähintään 7.

**Kirjallisuus:**

1. HARRIS, R.: Using Cointegration Analysis in Econometric Modelling. Prentice Hall, Harvester, 1995.
2. Luennoitsijan osoittamat artikkelit ja muu jaettu materiaali.

**Suoritustapa:** Kirjallinen työskentely, harjoitustyö.

**Edeltävät opinnot:** Empiirisen tutkimuksen perusteet. Suositellaan Ekonometria.

## ■ KANDIDAATIN TUTKIELMA

*Candidate thesis*

**Koodi:** KAN.300

**Laajuus:** 5 ov

**Tavoite:** Kansantaloustieteellisen tutkimuksen perusteiden tuntemuksen hankkiminen laatimalla tutkielma tieteellisesti kiinnostavasta aiheesta.

**Suoritustapa:** Tutkielmatyöskentely alkaa 3. vuoden tammi-helmikuussa johdantoluennoilla sekä ideointitilaisuuksilla. Alkuraportin sekä kandidaattiraportin käsittely tapahtuu seminaari-istunnoissa, joissa alustusten lisäksi jokainen toimii myös opponenttina. Kandidaatin tutkielmatyöskentely on pro gradu -tutkielmaan johtavan tutkielmatyöskentelyn alkuosa väli-raporttiin saakka aineopintotason tavoitteet täyttävin vaatimuksin.

**Edeltävät opinnot:** Aineseminaari.

**Opettaja:** Ilmoitetaan myöhemmin.

**Lisätiedot:** Kandidaatin tutkielman tekijän tulee ottaa yhteyttä kansantaloustieteen professoriin 3. vuoden marras-joulukuussa.

## ■ KANSAINVÄLINEN RAHATALOUS II

*International Monetary Theory II*

**Koodi:** KAN.328

**Laajuus:** 2,5 ov

**Tavoite:** Syventää kansainvälisen talouden, erityisesti valuuttakurssien ja -markkinoiden, ymmärrystä ja analysointikykyä.

**Sisältö:** Keskeiset valuuttamarkkinoiden arbitraasirelaatiot. Valuuttakurssien fundamentit. Valuuttamarkkinoiden tehokkuus. Valuuttojen vaihteluvälijärjestelmät. Valuuttakriisit.

**Opetus:** Luennot 16 h.

**Kirjallisuus:**

1. COPELAND, L. Exchange Rates and International Finance. 4. painos. Prentice Hall, 2005. Kappaleet 12–17 luennoitsijan osoittamassa laajuudessa.
2. CUTHBERTSON, K. & D. NITZSCHE. Quantitative Financial Economics: Stocks, Bonds and Foreign Exchange. 2. painos. Wiley, 2004. Kappaleet 24, 25, 27.

## ■ KASVUTEORIA

*Economic Growth*

**Koodi:** KAN.324

**Laajuus:** 2,5 ov

**Tavoite:** Pehdyttää taloudellisen kasvun tekijöihin ja analyysiin kansantaloustieteessä.

**Sisältö:** Neoklassinen ja ns. uusi kasvuteoria. Innovaatioiden ja infrastruktuurin rooli taloudellisessa kasvussa ja kehityksessä.

**Opetus:** Luennot 18 h. Luennoidaan vuorovuosittain Portfolioteoria-opintojakson kanssa.

**Kirjallisuus:**

1. CHARLES I. JONES: Introduction to Economic Growth. W.W. Norton & Company. New York, London. 1. painos, 1997 tai 2. painos 2002.

**Suoritustapa:** Tentti.

**Edeltävät opinnot:** Suositellaan Makrotalous I ja Mikrotalous I.

## ■ MAKROTALOUS II

*Macroeconomics II*

**Koodi:** KAN.303

**Laajuus:** 5 ov

**Tavoite:** Perehdyttää opiskelija tuoreimpaan makrotalousteorian ja sen sovellutusmahdollisuuksiin.

**Sisältö:** Makrotalousteorian viimeaikaiset kehitykset ja niiden empiiriset sovellutusmahdollisuudet.

**Opetus:** Luennot 32 h, harjoitukset 14 h.

**Kirjallisuus:**

1. SCARTH, William M.: *Macroeconomics. An Introduction to Advanced Methods* 278 s., 1996 Harcourt Brace & Company, Canada.
2. BRANSON, William H. *Macroeconomic Theory and Policy*. 3. edition. Harper & Row, 1989. Luennoitsijan osoittamassa laajuudessa.

**Suoritustapa:** Välikoe, tentti.

**Edeltävät opinnot:** Makrotalous I.

## ■ MIKROTALOUS II

*Microeconomics II*

**Koodi:** KAN.304

**Laajuus:** 5 ov

**Tavoite:** Syventää mikrotalousteorian ymmärtämistä ja perehtyä tärkeisiin mikrotalousteorian osa-alueisiin.

**Sisältö:** Kuluttajan ja yrityksen teoria, talouden tasapainon analyysi ja epätäydellinen kilpailu.

**Opetus:** Luennot 36 h, harjoitukset 14 h.

**Kirjallisuus:**

1. VARIAN, H. R.: *Microeconomic Analysis*. 3. painos. 1992. W.W.Norton & Company. New York. London.

**Suoritustapa:** Tentti.

**Edeltävät opinnot:** Mikrotalous I.

## ■ PORTFOLIOTEORIA

*Portfolio Theory*

**Koodi:** KAN.325

**Laajuus:** 2,5 ov

**Tavoite:** Oppia hallitsemaan optimaalinen si-

joitusten hajauttaminen tuottoa maksimoiden tai riskiä minimoiden.

**Sisältö:** Modernin portfolioteorian historia, teoreettiset perusteet ja käytännön soveltaminen. Portfolioteorian sovellusten yksinkertaistaminen beeta-kertoimien avulla. CAP-mallin ja portfolioteorian yhteys.

**Opetus:** Luennot 18 h. Luennoidaan vuorovuosittain Kasvuteoria-opintojakson kanssa. Ei luennoida lukuvuonna 2005–2006.

**Kirjallisuus:**

1. ELTON, E.J. & M.J. GRUBER: *Modern Portfolio Theory and Investment Analysis*. John Wiley & Sons. 5. painos, 1995.
2. Luennoilla jaettava materiaali.

**Edeltävät opinnot:** Suositellaan Mikrotalous I.

## ■ PRO GRADU -TUTKIELMA

*Thesis (including seminars)*

KAN.395 Alkuraportti 2 ov

KAN.396 Väliraportti 3 ov

KAN.398 Loppuraportti 15 ov

**Laajuus:** 5 + 15 ov

**Tavoite:** Tieteellisen tutkielman laatiminen joltakin kansantaloustieteen osa-alueelta.

**Suoritustapa:** Tutkielmatyöskentely, joka sisältää alustukset sekä opponointitehtävät, alkaa kolmannen vuoden kevätlukukauden alussa.

Alkuraporttityöskentely jakautuu kahteen vaiheeseen: 1) aiheanalyysiin ja 2) tutkimusongelman identifiointiin. Kumpaankin vaiheeseen liittyy kirjallinen raportointi sekä alustus. Alkuraporttityöskentely viedään loppuun kolmannen vuoden kevätlukukauden aikana.

Väliraportti loka–marraskuussa. Kandidaatin tutkinnon suorittaneet, jotka haluavat suorittaa maisterin tutkinnon, osallistuvat myös väliraportti-istuntoihin. Pro gradu -tutkielma laaditaan seminaarityöskentelyn jälkeen vapaan aikataulun puitteissa ryhmän ohjaajalle. Ennen tutkielman lopullista jättämistä on suositeltavaa jättää työ epäviralliseen esitarkastukseen. Seminaari-istunnoissa 80 % läsnäolovelvollisuus.

**Edeltävät opinnot:** Ainesseminaari.

**■ RAHA- JA PANKKITALOUS II***Money and Banking II***Koodi:** KAN.329**Laajuus:** 3 ov

**Tavoite:** Opintojakson tavoitteena on antaa syventävää tietoa nykyaikaisen rahatalouden ja rahoituksenvälitysjärjestelmän toiminnasta. Moderni pankkiteoria korostaa mikrotaloudellista lähestymistapaa ja epäsymmetrisen informaation vaikutuksia rahoituspäätöksissä. Kursilla käydään läpi keskeisintä rahoituksenvälitysteoriaa käsittelevää kirjallisuutta. Huomiota kiinnitetään myös rahoituksenvälityksen ja rahoitusjärjestelmän makrotaloudellisiin vaikutuksiin.

**Opetus:** Syyslukukaudella luento- ja harjoituskurssi KTTS3 "Raha- ja pankkitoiminta", lu-

entoja 28 h.

**Kirjallisuus:**

MISHKIN, FREDERIC S. The Economics of Money, Banking and Financial Markets. 5. painos. Addison-Wesley 1998 tai uudempi.

**Suoritustapa:** Kirjallinen kuulustelu.