

# Taloustieteen opinnot Tampereen yliopistossa

Tietopaketti opintojaan aloittelevalle tai  
taloustiedettä sivuaineena opiskelevalle

lv. 2016-2017

# Millaista taloustieteen opiskelu on?

- ▶ Taloustieteen opetus nojautuu matemaattis-tilastollisiin menetelmiin alan pitkien perinteiden muovaamaan tapaan.
  - ▶ **Teoriaopinnot:** mikrotalousteoria ja makrotalousteoria
  - ▶ **Menetelmäopinnot:** ”taloustieteen matematiikka” ja ekonometria, lisäksi tilastotieteen opintoja
  - ▶ **Sovellusopinnot:** erilaiset tutkimusteemat, taloustieteen erikoisalajat
- ▶ Matemaattis-tilastolliset menetelmät ovat taloustieteilijän työkaluja, ja tästä syystä opintoihin sisältyy mm. tilastotiedettä.
- ▶ Sovellusopinnot antavat mahdollisuuden erikoistua oman mielenkiinnon mukaisiin teemoihin.
- ▶ Taloustieteen opintojaksot ovat avoimia kaikille, joten sivuaineopiskelijat ovat tervetulleita kaikille kursseille.

# Suositteltu opintopolku kandidaattiopinnoissa

1. vuosi

2. vuosi

3. vuosi

**Syksy:** KATTAP11 Taloustieteen perusteet (5 op)\*

**Kevät:** KATTAA01 Taloustieteen matematiikka (5 op)\*\*

**Lisäksi perusteet-kurssin jälkeen:**  
Taloustieteen sovellusopintoja oman mielenkiinnon mukaan (5 op per opintojakso)

**Syksy:** KATTAA12 Mikrotalousteoria (10 op)\*\*

**Kevät:** KATTAA13 Makrotalousteoria (10 op)\*\*

**Lisäksi:** Taloustieteen sovellusopintoja oman mielenkiinnon mukaan (5 op per opintojakso)

**Syksy:** KATTAA21 Ekonometria (5 op)\*\*\*,

**Syksy-kevät:**  
KATTAA90 Kandidaattiseminaari ja tutkielma (10 op),

**Lisäksi:** Taloustieteen sovellusopintoja oman mielenkiinnon mukaan (5 op per opintojakso)

## Tilastotieteen perusopintokokonaisuus (25 op)\*\*\*

- Koostuu viidestä opintojaksosta, joista ainakin kolme ensimmäistä olisi hyvä suorittaa ennen Ekonometrian kurssia!
- Opintojaksot ovat seuraavat:
  - (1) MTTTP1 Tilastotieteen johdantokurssi, 5 op
  - (2) MTTTP5 Tilastollisen päättelyn perusteet, 5 op
  - (3) MTTTA1 Tilastomenetelmien perusteet, 5 op
  - (4) MTTTA13 Empiirinen projekti, 5 op
  - (5) Valinnainen tilastotieteen opintojakso 5 op (suositellaan erityisesti jokin seuraavista: MTTTA11 Tilastolliset ohjelmistot, 5 op / MTTTP4 Todennäköisyysslaskenta, 5 op / MTTTA14 Tilastotieteen matriisilaskenta ja laskennalliset menetelmät, 5 op)

Huomautuksia:

\*) Peruskurssin suorittamisen jälkeen voi osallistua taloustieteen kandidatasoisille sovelluskursseille.

\*\*\*) Taloustieteen matematiikka suositellaan suoritettavaksi ennen osallistumista Mikrotalousteorian ja Makrotalousteorian kursseille.

\*\*\*) Tilastotieteen perusopintoja suositellaan suoritettavaksi ennen osallistumista Ekonometrian kursseille.

# Taloustieteen sovellusopinnot kandidaattitasolla

- ▶ Sovelluskurssien valikoima vaihtelee lukuvuosittain. Jotkut sovelluskurssit luennoidaan englanniksi.
- ▶ Kandidaattiopintojen sovellusopinnot näkyvät opetusohjelmassa kurssikoodilla KATTAA31 - KATTAA40.
- ▶ Taloustieteen lukuvuosittain päivittyvä opetusohjelma on helposti nähtävillä opintosuunnan internetsivulla:  
<http://www.uta.fi/jkk/kat/opintosuunnat/tal/Opetusohjelma.html>
  - ▶ Joitain esimerkkejä lukuvuoden 2016-2017 sovelluskursseista: Julkistalous, Kansainvälinen talous, Monetary Economics, Trade and Development, Ympäristötalous
- ▶ Huomautus: Kurssikoodilla KATTAA40 luennoidaan erilaisia sovellus-/erikoiskursseja eri lukuvuosina. Opiskelija voi halutessaan suorittaa useita tällaisia erikoiskursseja, vaikka ne näkyvät opetusohjelmassa samalla kurssikoodilla.

# JKK:n teemakokonaisuudet, joissa taloustieteen kandidatason opintoja

## Talous ja terveys

- ▶ Sisältää kandidatason sovellusopintokurssin Julkistalous
- ▶ Kokonaisuuteen mahdollista sisällyttää myös jokin KATTAA40-opintosuoritus, jos kurssi on teemaan sopiva (sovittava tapauskohtaisesti)
- ▶ Taloustieteen opintojen lisäksi kokonaisuus sisältää terveystieteen opintoja

## Rahoitus

- ▶ Sisältää taloustieteen kandidatason opinnoista kurssit Ekonometria ja Rahatalous
- ▶ Taloustieteen lisäksi opintokokonaisuus sisältää vakuutuksen ja riskienhallinnan, yritysjuridiikan ja vero-oikeuden sekä laskentatoimen/rahoituksen opintoja

Näihin teemoihin liittyviä opintoja on mahdollista syventää myöhemmin maisteriopinnoissa.

# Lisätietoa?

- ▶ Taloustieteen opintosuunnan internetsivut:  
<http://www.uta.fi/jkk/kat/opintosuunnat/tal.html>
  - ▶ Erityisesti sivulla ”Opintojen eteneminen” on linkit opintooppaaseen ja lisätietoa suositeltavasta opintojen suorittamisjärjestyksestä.
  - ▶ Myös taloustieteen ajantasainen opetusohjelma löytyy näiltä nettisivuilta (huom. erikoiskurssien tarjontaa on helppo seurata ”Opetusohjelma”-sivun avulla)
  - ▶ Samoin taloustieteen tenttikalenteri löytyy näiltä sivuilta
- ▶ Voit kysyä taloustieteen opinnoista esimerkiksi seuraavilta henkilöiltä:
  - ▶ Jani-Petri Laamanen ([jani-petri.laamanen@uta.fi](mailto:jani-petri.laamanen@uta.fi), Pinni A3050)
  - ▶ Hannu Laurila ([hannu.laurila@uta.fi](mailto:hannu.laurila@uta.fi), Pinni A3090)
  - ▶ Elina Tuominen ([elina.tuominen@uta.fi](mailto:elina.tuominen@uta.fi), Pinni A3092)