

## YLIOPISTOTENTTI - UNIVERSITY EXAM

<b>Opiskelijan nimi / Student name:</b>	<b>Opiskelijanumero / Student number:</b>
---	---

Opettaja täyttää / Lecturer fills in:

<b>Opintojakson koodi and nimi / The code and the name of the course:</b> <b>Koodi / Code</b> 724110P <b>Tentin nimi / Exam name</b> Taloustieteen perusteet	
<b>Tiedekunta / Faculty:</b> Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu	
<b>Tentin pvm / Date of exam:</b> 24.11.2016	<b>Tentin kesto tunteina / Exam in hours:</b> 3
<b>Tentin nro / No. of the exam:</b> 1. uusinta	<b>Opintopistemäärä / Credit units:</b> 5
<b>Tentaattori(t) / Examiner(s):</b> Marko Korhonen	<b>Sisäinen postios. / Internal address:</b> 6 OyKKK
<b>Sallitut apuvälineet / The devices allowed in the exam:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Nelilaskin / Standard calculator <input checked="" type="checkbox"/> Funktiolaskin / Scientific calculator <input type="checkbox"/> Ohjelmoitava laskin / Programmable calculator <input type="checkbox"/> Muu materiaali, tarkennettu alla / Other material, specified below:	
<b>Tenttiin vastaaminen / Please answer the questions:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Suomeksi / in Finnish <input type="checkbox"/> Englanniksi / in English Suomenkielisessä tutkinto-ohjelmassa olevalla opiskelijalla on oikeus käyttää arvioitavassa opintosuorituksessa suomen kieltä, vaikka opintojakson opetuskieli olisi englanti. Tämä ei koske vieraan kielen opintoja. (Kts. <u>Koulutuksen johtosääntö 18 §</u> ) In a Finnish degree programme a student has a right to use Finnish language for their study attainment, even though the language of instruction is English, (excluding language studies) even when the language of instruction is other than Finnish. (See <u>the Education Regulations 18 §</u> )	
<b>Kysymyspaperi on palautettava / Paper with exam questions must be returned:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Kyllä / Yes <input type="checkbox"/> Ei / No	

**Tentti sisältää 6 kysymystä. Vastaa niihin kaikkiin!!!!**

1. Vastaa tai määrittele lyhyesti
  - a. Vaihtoehtoiskustannus
  - b. Coasen teoreema
  - c. Suhteellinen etu
  - d. Kuluttajan ylijäämä
  - e. Uusliberalismi
  - f. Hintamekanismi
  
2.
  - a) Olkoon bussilippujen kuukausilipun kysyntä  $Q = 1000 - 10P$ . Kuukausilipun hinta  $P$  on 50 euroa. Liikenneyhtiö haluaa korkeampia tuloja ja ehdottaa hinnan nostamista 75 euroon. Laske
    - i. Paljonko tuloja kertyy hinnoilla 50 ja 75 euroa?
    - ii. Mikä on kysynnän hintajousto hinnalla 50 euroa? Mitä jouston arvo kertoo kysynnästä ja bussilippujen tuomista tuloista?
  - b) Mikä jousto on hinnalla 75 euroa? Mitä se kertoo kysynnästä ja bussilippujen tuomista tuloista?
  
3. Taloustieteessä käytetään usein matematisoituja malleja. Miksi?
  
4. Vastaa tai määrittele lyhyesti
  - a. Epäsymmetrinen informaatio
  - b. Libertarismi
  - c. Gini-kerroin
  
5. Talouskasvun lähteet
  
6. Esitä graafisesti työajan lyhentämisen mahdolliset vaikutukset koko kansantalouden työmarkkinoiden tasapainoon. Selitä myös sanallisesti.