

## 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> 16.06.2017	<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. Miksi taloustieteessä tehdään paljon oletuksia?
  - b. Vaihtoehtokustannus
  - c. Libertarismi.
  - d. Rajasubstituutioaste
  - e. Mitä hyötyä on patenteista?
  - f. Negatiivinen tulovero.
  
2. Ovatko seuraavat väitteet oikein (O) vai väärin (V)?
  - a. Kuluttaja on valmis maksamaan tuotteesta 3 euroa, vaikka sen hinta on ainoastaan 2 euroa. Tällöin kuluttajan ylijäämä on 5 euroa.
  - b. Farkut on esimerkki täydellisen kilpailun tuotteesta.
  - c. Jos rajakustannus = rajatulo niin kilpailullisilla markkinoilla toimiva yritys voi kasvattaa voittoa lisäämällä tuotantoa.
  - d. Hyödykkeen hintajousto on yleensä positiivinen.
  - e. Mitä suurempi vero tietylle hyödykkeelle asetetaan sitä suuremmat verotulot valtio kerää.
  - f. Libertaari kannattaa mahdollisimman suurta julkista sektoria.
  
3. Selitä lyhyesti mitä tarkoitetaan tulo- ja substituutiovaikutuksilla.
4. Vastaa lyhyesti
  - a) Tuottavuuden kasvun osatekijät kasvuteorian mukaan.
  - b) Keynesiläisen ja klassisen talousteorian yhtäläisyydet ja erot pääpiirteittäin.
  
5. Talouskasvu ja ympäristö. Kirjoita max. 1 sivu.
  
6. Olkoon työn kysyntäkäyrä muotoa  $W = 40 - 0,4 LD$  ja tarjontakäyrä muotoa  $W = 0,4 LS$ , jossa  $W =$  palkka,  $LD =$  työn kysyntä ja  $LS$  työn tarjonta.
  - a) Laske työmarkkinoiden tasapainopalkka, työllisyys ja rakenteellinen työttömyys, kun työvoiman määrä on 80 henkilöä.
  - b) Mitä työmarkkinoilla tapahtuu, jos lainsäädännöllä asetetaan minimipalkaksi  $W_{min} = 30$ ?