

## YLIOPISTOTENTTI - UNIVERSITY EXAM

Opiskelijan nimi / Student name:	Opiskelijanumero / Student number:
----------------------------------	------------------------------------

Opettaja täyttää / Lecturer fills in:

<b>Opintojakson koodi and nimi / The code and the name of the course:</b> <b>724110P</b> <b>Taloustieteen perusteet</b>	
Tiedekunta / Faculty: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu	
Tentin pvm / Date of exam: 23.2.2017	Tentin kesto tunteina / Exam in hours: 3
Tentin nro / No. of the exam: Tentti	Opintopistemäärä / Credit units: 5
Tentaattori(t) / Examiner(s): Matti Koivuranta	Sisäinen postios. / Internal address: Matti Koivuranta, 6 OYKKK
<b>Sallitut apuvälineet / The devices allowed in the exam:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Nelilaskin / Standard calculator <input 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 checked="" 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 type="checkbox"/> Kyllä / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Ei / No	

## TALOUSTIETEEN PERUSTEET

Tentti, 23.2.2017

Matti Koivuranta

*Kaikkiin neljään kysymykseen on vastattava!*

1. Alla olevaan taulukkoon on kerätty joukko merkittäviä taloustieteilijöitä ja joukko saavutuksia. Yhdistä kukin taloustieteilijä yhteen saavutukseen. Voit vastata esimerkiksi luettelemalla kunkin numero-kirjain -parin. Vääristä valinnoista ei vähennetä pisteitä, joten arvaaminen kannattaa tiedon puuttuessa.

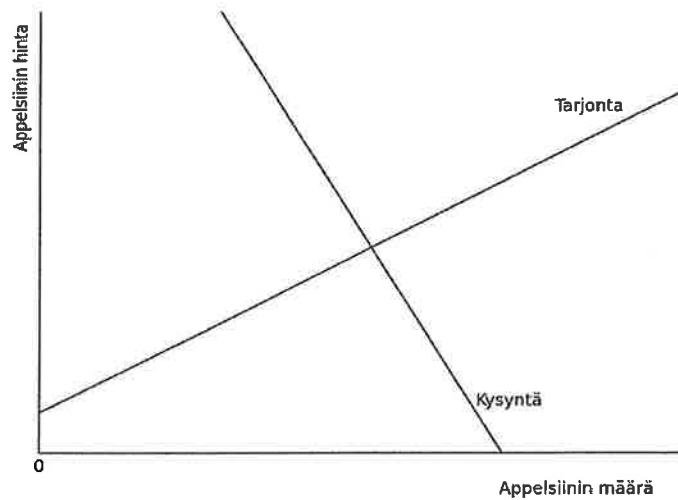
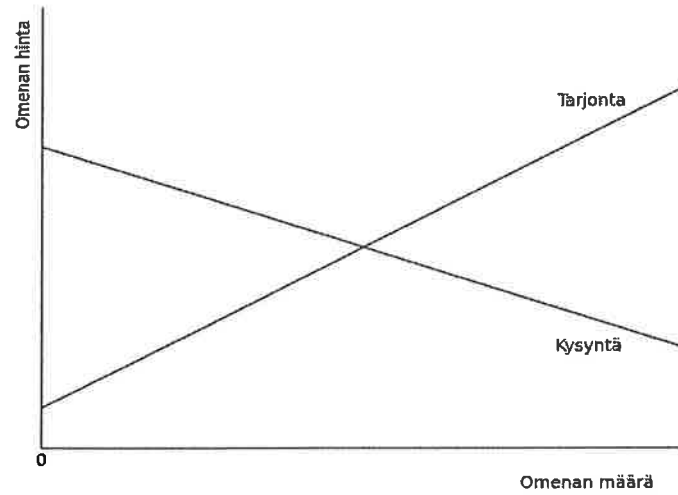
1.) John F. Nash	A) Kansantalouden tilinpidon keskeinen kehittäjä.
2.) Milton Friedman	B) Eräs peliteorian varhaisista pioneereista.
3.) Gary Becker	C) Perusteli näkymättömän käden käsitteen avulla, miksi markkinat voivat tuottaa kaikille edullisen lopputuleman, vaikka kukin osapuoli ajattelee vain omaa etuaan.
4.) Simon Kuznets	D) Perusteli miksi Phillipsin käyrän mukainen työttömyyden ja inflaation välinen suhde pätee vain lyhyellä aikavälillä.
5.) David Ricardo	E) Toi suhteellisen edun periaatteen kansainvälisen kaupan teoriaan.
6.) Adam Smith	F) Laajensi taloustieteen käyttöaluetta muun muassa rikosten analysointiin.

2. Kerro lyhyesti, mitä tarkoittavat seuraavat käsitteet.

- a) Ulkoisvaikutus (*externality*)
- b) Julkishyödyke (*public good*)

3. Alla on kuvattu kahta täydellisesti kilpailtua markkinaa.

- Kumman markkinan kysyntä on joustavampaa?
- Miten tarjonnan väheneminen vaikuttaa tasapainohintaan ja tasapainomäärään kullakin markkinalla?
- Miten tarjonnan väheneminen vaikuttaa markkinan liikevaihtoon (= hinta  $\times$  määrä) kullakin markkinalla?



4. Kerro miten rahan tarjonnan lisäämisen ajatellaan vaikuttavan makrotalouteen, esimerkiksi hintatasoon, korkoihin ja reaaliseen bruttokansantuotteeseen, lyhyellä ja pitkällä aikavälillä.

