

## 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: 27.3.2017	Tentin kesto tunteina / Exam in hours: 3
Tentin nro / No. of the exam: 1. uusintatentti	Opintopistemäärä / Credit units: 5
Tentaattori(t) / Examiner(s): Matti Koivuranta	Sisäinen postios. / Internal address: Matti Koivuranta, Oulu Business School
<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 2, 27.3.2017

Matti Koivuranta

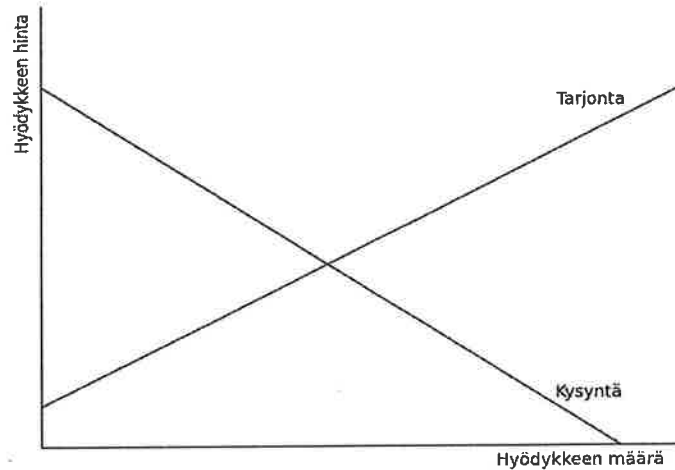
1. Alla olevaan taulukkoon on kerätty joukko merkittäviä taloustieteilijöitä ja joukko saavutuksia. Yhdistä kukin taloustieteilijä yhteen saavutukseen. Voit vastata esimerkiksi luettelemalla kunkin numero-kirjain -parin. Vääristä valinnoista ei vähennetä pisteitä, joten arvaaminen kannattaa tiedon puuttuessa.

1.) <del>John</del> Nash	<del>A)</del> Kirjoitti teoksen <i>Principles of Economics</i> , joka kokosi yhteen suuren osan klassisen mikrotalousteorian opeista.
2.) <del>Milton</del> Friedman	<del>B)</del> Eräs peliteorian varhaisista pioneereista.
3.) John Keynes	<del>C)</del> Perusteli näkymättömän käden käsitteen avulla, miksi markkinat voivat tuottaa kaikille edullisen lopputuleman, vaikka kukin osapuoli ajattelee vain omaa etuaan.
4.) Alfred Marshall	D) Perusteli miksi Phillipsin käyrän mukainen työttömyyden ja inflaation välinen suhde pätee vain lyhyellä aikavälillä.
5.) <del>David</del> Ricardo	<del>E)</del> Toi suhteellisen edun periaatteen kansainvälisen kaupan teoriaan.
6.) <del>Adam</del> Smith	F) Pidetään makrotaloustieteen perustajana.

2. Kerro lyhyesti, mitä tarkoittavat seuraavat käsitteet.

- a) Vaihtoehtoiskustannus (*opportunity cost*)
- b) Rajakustannus (*marginal cost*)
- c) Uponnut kustannus (*sunk cost*)

3. Oletetaan että alkutilanteessa erään hyödykkeen täydellisesti kilpailtu markkina on tasapainossa alla olevan kuvan mukaisesti. Alkutilanteessa hyödykettä ei veroteta. Analysoi graafisesti miten julkisen vallan asettama hyödykevero vaikuttaa tulemaan. Kerro erityisesti miten veron jälkeinen hinta muuttuu, miten tasapainomäärä muuttuu, miten eri osapuolten hyvinvointi muuttuu sekä miten kokonaishyvinvointi muuttuu.



4. Rahan tehtäviin taloudessa sanotaan kuuluvan sen toimiminen vaihdon välineenä (*medium of exchange*), arvon säilyttäjänä (*store of value*) ja mittayksikkönä (*unit of account*). Kerro tarkemmin mitä kukin näistä tehtävistä tarkoittaa. Kerro myös millaisia substituuotteja rahalle on olemassa sen eri tehtävissä.

