



## 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>724110P</b> <b>Taloustieteen perusteet</b>	
<b>Tiedekunta / Faculty: Oulu Business School</b>	
<b>Tentin pvm / Date of exam: 16.3.2016</b>	<b>Tentin kesto tunteina / Exam in hours: 4</b>
<b>Tentin nro / No. of the exam: Tentti</b>	<b>Opintopistemäärä / Credit units: 5</b>
<b>Tentaattori(t) / Examiner(s): Matti Koivuranta</b>	<b>Sisäinen postios. / Internal address: Oulu Business School</b>
<b>Sallitut apuvälineet / The devices allowed in the exam:</b> <input 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	
<b>Kysymyspaperi on palautettava / Paper with exam questions must be returned:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Kyllä / Yes <input type="checkbox"/> Ei / No	
<b>KYSYMYSPAPERI ON SAMALLA VASTAUSPAPERI - PALAUTETTAVA</b>	

## TALOUSTIETEEN PERUSTEET

Tentti 1, 16.3.2016

Matti Koivuranta

*Kaikkiin neljään kysymykseen on vastattava!*

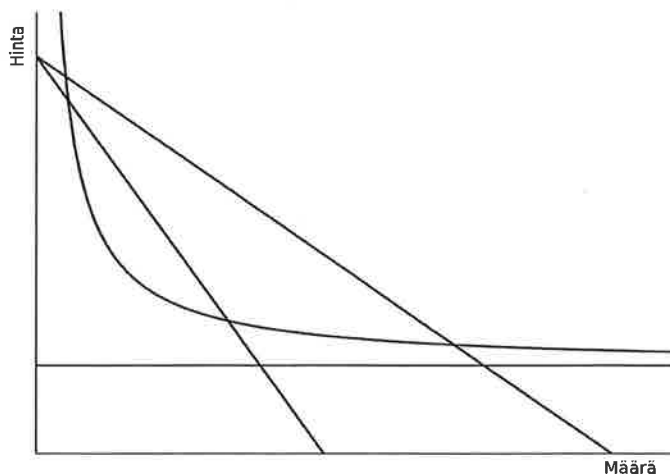
1. Alla olevaan taulukkoon on kerätty joukko merkittäviä taloustieteilijöitä ja joukko saavutuksia. Yhdistä kukin taloustieteilijä yhteen saavutukseen. Voit vastata esimerkiksi luettelemalla kunkin numero-kirjain -parin. Vääristä valinnoista ei vähennetä pisteitä, joten arvaaminen kannattaa tiedon puuttuessa.

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

2. Kerro lyhyesti, mitä tarkoittavat seuraavat käsitteet kuluttajan valintateorian yhteydessä.

- a) Normaalihyödyke
- c) Hinnan muutoksen tulovaikutus (*income effect*)
- b) Substituutti

3. Alla olevaan kuvaan on piirretty tyypillisen luonnollisen monopolin kysyntäkäyrä, rajatulokäyrä, rajakustannuskäyrä ja keskimääräisten kokonaiskustannusten käyrä.



- a) Nimeä käyrät.
- b) Kerro miten sääntelemätön monopoli hinnoittelisi tuotteen ja näytä mikä olisi sen voitto.
- c) Mikä olisi voitto jos sääntelijä vaatisi monopolin asettavan hinnan yhtä suureksi kuin rajakustannus?

4. Rahan tehtäviin taloudessa sanotaan kuuluvan sen roolit 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 eri tehtävissä.

