



Tentin päivämäärä / Date of exam: 2.11.2015	Tentin kesto tunteina / Exam in hours: 4
Tiedekunta / Faculty: OBS	
Opintojakson koodi, nimi ja tentin numero / The code and the name of the course and number of the exam: 724110P Taloustieteen perusteet. 1. tentti.	
Tentaattori(t) / Examiner(s): Prof. Mikko Puhakka	Sisäinen postios. / Internal address : Taloustiede/OBS
Sallitut apuvälineet / The devices allowed in the exam:	
<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:	
Tenttiin vastaaminen / Please answer the questions:	
<input checked="" type="checkbox"/> Suomeksi / in Finnish	<input checked="" type="checkbox"/> Englanniksi / in English
Kysymyspaperi on palautettava / Paper with exam questions must be returned:	
<input checked="" type="checkbox"/> Kyllä / Yes	<input type="checkbox"/> Ei / No

Oulun yliopisto, Taloustiede, Syksy 2015

Professori Mikko Puhakka

Taloustieteen perusteiden kurssin tentti 2.11.2015

NIMI: _____

Opiskelijanumero: _____

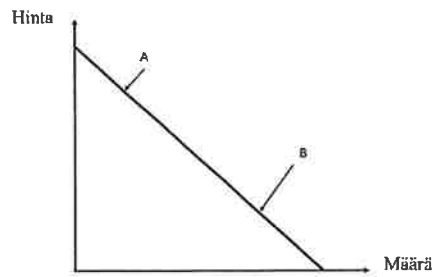
Vastaa kaikkiin kysymyksiin. Kunkin kysymyksen paino on sama. Tämä kysymyspaperi on samalla myös vastauspaperi. Kysymyksissä on tilaa kuvioille ja vastauksille. Ainoastaan viivoitetuille riveille kirjoitetut vastaukset luetaan. Kirjoita selvästi. Merkitse piirtämiisi kuvioihin akseleiden nimet. Good luck!

1. Kaksi maata N(orth) ja S(outh) tuottavat tietokoneita ja ruokaa. Ainoa tuotannontekijä on työ, jota kummallakin maalla on käytössään 600 tuntia. N:ssä voidaan yksi tietokone tuottaa 10 tunnin työpanoksella ja S:ssä 40 tunnin panoksella. N:ssä voidaan yksi säkki riisiä tuottaa 15 tunnin työpanoksella ja S:ssä 20 tunnin panoksella. Kysymys: Piirrä molempien maiden tuotantomahdollisuuksien käyrät. Selitä piirroksesi.

Kuviot:

Selitys: _____

2. Kännykoiden (käänteinen) kysyntäkäyrä (itse asiassa suora) Oulussa on allaolevassa Kuviossa 2. Kummassa pisteessä (A vai B) kännyköiden oman hinnan hintajousto on pienempi?



Kuvio 2. Kännyköiden kysyntäkäyrä.

Vastaus: _____

3. Kerro vähintään kaksi oleellista ja tärkeää asiaa Edward Prescott'ista taloustieteilijänä.

Vastaus: _____

4. (aasc: tästä koodista ei tarvitse välittää!!!) Jos täydellisessä kilpailussa yritykset toimivat tappiolla, mitä tapahtuu markkinoiden tasapainolle "jonkin ajan kuluttua"? Piirrä kuvio ja selitä lyhyesti!

Kuvio:

Vastaus: _____

5. Monopolin kohtaama kysyntäkäyrä on seuraava:

P: 1000 900 800 700 600 500 400 300 200 100 0

Q: 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Edellä esimerkiksi hinnalla 600 kysyntä on 400 yksikköä. Monopolilla ovat vakioiset keskimääräiset kustannukset, jotka ovat suuruudeltaan 50. Kuinka paljon voittoa maksimoiva monopoli tuottaa, mikä on hinta ja kuinka suuret ovat sen voitot?

Vastaus: _____

6. Kaksi kilpailevaa yritystä (V ja S) voivat valita hinnaksi joko 70 euroa tai 50 euroa. "Laatikossa" on annettu kummankin yrityksen voitot kussakin tilanteessa: Ensimmäinen luku on V:n voitto. Ratkaise oheisen pelin Nash-tasapaino. Jos peliä toistetaan monta kertaa, voidaanko siinä saavuttaa tasapaino, jossa molempien yritysten voitto on 900?

Kaksi yritystä

- Peli normaalimuodossa

S(ilja Line)

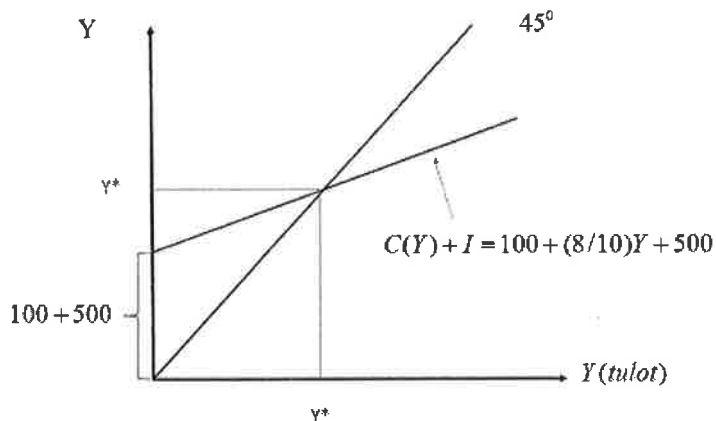
		70	50
<u>V</u>	70	[900,900 0,1600]	
	50	[1600,0 800,800]	

Vastaus: _____

7. Luettele vähintään viisi (5) syytä, miksi hyvin toimivat markkinataloudet kasvavat. Aloita vastauksesi määrittelemällä, mitä taloudellisella kasvulla tarkoitetaan.

Vastaus: _____

8. Alla olevassa Kuviossa 3 on kuvattu yksinkertainen makromalli, jossa ei ole ulkomaita eikä julkista sektoria. Jos investoinnit kasvavat 100 yksiköllä, kuinka suuri on muutos kokonaistuotannossa eli Y^* :ssä?



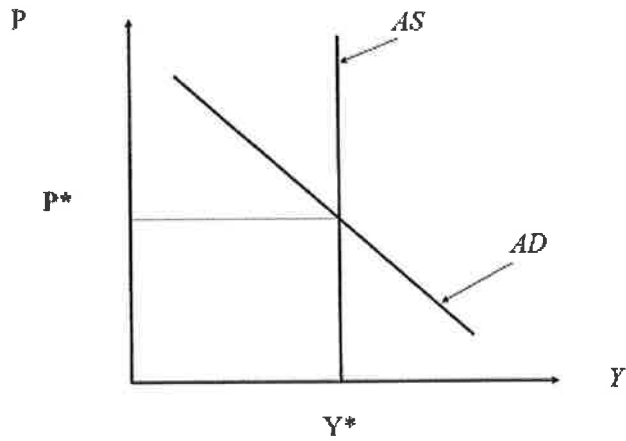
Kuvio 3. Makromalli.

Vastaus: _____

9. Määrittele seuraavat termit: (i) reaalikorko (ii) Phillipsin käyrä ja (iii) rationaaliset odotukset.

Vastaus: _____

10. Kansantalouden toimintaa kuvaa alla oleva kokonaiskysyntä-kokonaistarjontamalli. (i) Kuinka finanssipolitiikka vaikuttaa kokonaistuotannon kehittymiseen? (ii) Millaiset havainnot hintatasosta (P) ja kokonaistuotannosta (Y) yli ajan puolustaisivat Kuviossa 4 kuvattua mallia kansantalouden makroilmiöiden kuvaajana?



Kuvio 4. Kokonaiskysyntä (AD) ja -tarjonta (AS).

Kuvio:

Vastaus: _____
