

YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

Opiskelija täyttää / Student fills in

Opiskelijan nimi / Student name: Click here to enter text.	Opiskelijanumero / Student number: Click here to enter text.
--	--

Opettaja täyttää / Lecturer fills in

Opintojakson koodi / The code of the course: 724110P	
Opintojakson (tentin) nimi / The name of the course or exam: Taloustieteen perusteet	
Opintopistemäärä / Credit units: 5 op Mikäli kyseessä on välikoe, opintopistemääräksi täytetään 0 op. 0 ECTS Credits is used for mid-term exams.	
Tiedekunta / Faculty: OBS	
Tentin pvm / Date of exam: 12.12.2018	Tentin kesto tunteina / Exam in hours: 3 h
Tentaattori(t) / Examiner(s): Marko Korhonen	Sisäinen postiosoite / Internal address: 6 OyKKK
Tentissä sallitut apuvälineet / The devices allowed in the exam:	
<input checked="" type="checkbox"/> Funktiolaskin / Scientific calculator <input type="checkbox"/> Ohjelmoitava laskin / Programmable calculator <input type="checkbox"/> Muu tentissä sallittu materiaali tai apuvälineet. Tarkenna alla. / Other material or devices, allowed in the exam. Specify below. Click here to enter text. <input type="checkbox"/> Tentissä ei ole sallittua käyttää apuvälineitä / The devices are not allowed in the exam	
Muut tenttiä koskevat ohjeet opiskelijalle (esimerkiksi kuinka moneen kysymyksen opiskelijan tulee vastata) / Other instructions for students e.g. how many questions he/she should answer: Click here to enter text.	

YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

Tentin kysymykset / Exam questions:

Teen (Valitse 1 seuraavista). Epäselvässä tapauksessa koe arvostellaan loppukokeena.

- 1) Loppukokeen, vastaa kaikkiin kysymyksiin 1-20
- 2) Välikokeen 1, vastaa ainoastaan osan 1 kysymyksiin 1-10
- 3) Välikokeen 2, vastaa ainoastaan osan 2 kysymyksiin 11-20

OSA 1

1. Mikä seuraavista väittämistä pitää paikkansa?

- A) Rationaalinen talouden toimija ei pyri optimaaliseen ratkaisuun.
- B) Kustannus-hyötyanalyysiä voidaan käyttää myös normatiivisessa taloudellisessa analyysissä.
- C) Kustannus-hyötyanalyysi ei johda samaan lopputulokseen kuin optimointi-analyysi.
- D) Nettohyöty vaihtoehdosta jonka kustannus on \$50 ja joka tuottaa hyötyä \$100 on \$150.

2. Hyödykkeen ostaja on valmis ostamaan hyödykkeen mikäli hänen maksuhalukkuutensa hyödykkeestä on _____.

- A) nolla
- B) suurempi kuin nolla
- C) vähemmän kuin hinta
- D) suurempi tai yhtä suuri kuin hinta

3. Ostajalla on \$20 kulutettavaksi riisiin ja papuihin. Riisi maksaa \$2 ja pavut \$3 per kilo. Ostaja ostaa 4 kiloa sekä riisiä että papuja. Tällöin ostajan rajahyöty riisistä on \$14 ja rajahyöty pavuista on \$18. Optimointikäyttäytymistä noudattavan ostajan tulisi _____.

- A) ostaa vähemmän kumpaakin hyödykettä
- B) ostaa enemmän riisiä ja vähemmän papuja
- C) ostaa enemmän kumpaakin hyödykettä
- D) pysyä alkuperäisessä kulutuskombinaatiossa

4. Jos 10 prosentin hinnan nousu jossakin hyödykkeessä aiheuttaa 10 prosentin laskun hyödykkeen kysytyssä määrässä niin kysynnän hintajousto on _____.

- A) nolla
- B) ääretön

YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

- C) yksi
- D) kaksi

5. Työn rajatuottavuuden kasvu johtuu _____.

- A) työntekijöiden erikoistumisesta
- B) pääoman kulumisesta
- C) tulojen vähenemisestä
- D) työvoiman määrän kasvusta

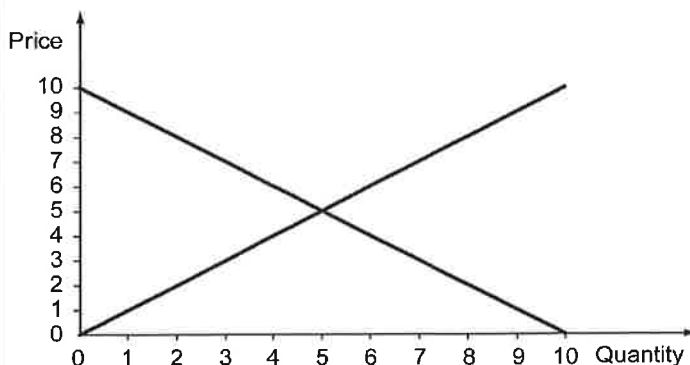
6. Yritys myy 30 yksikköä tuotetta hinnalla \$5 per yksikkö. Yrityksen kiinteät kustannukset ovat \$100 ja muuttuvat kustannukset ovat \$20. Yrityksen voitto on _____.

- A) \$30
- B) \$50
- C) \$100
- D) \$150

7. Jos yrityksen keskimääräiset kokonaiskustannukset ovat \$100 ja se myy tuotetta hintaan \$115 niin kuinka paljon voittoa yritys tekee myydessään 20 yksikköä tuotetta?

- A) \$200
- B) \$115
- C) \$300
- D) \$800

8. Kuviossa (alla) on esitetty erään hyödykkeen markkinoiden tilanne.



Mitkä seuraavista tulevista johtavat saman suuruiseen yhteiskunnalliseen ylijäämään?

- A) (Price = 5 ja Quantity = 5) ja (Price = 5 ja Quantity = 6)
- B) (Price = 4 ja Quantity = 4) ja (Price = 4 ja Quantity = 7)
- C) (Price = 4 ja Quantity = 5) ja (Price = 5 ja Quantity = 4)

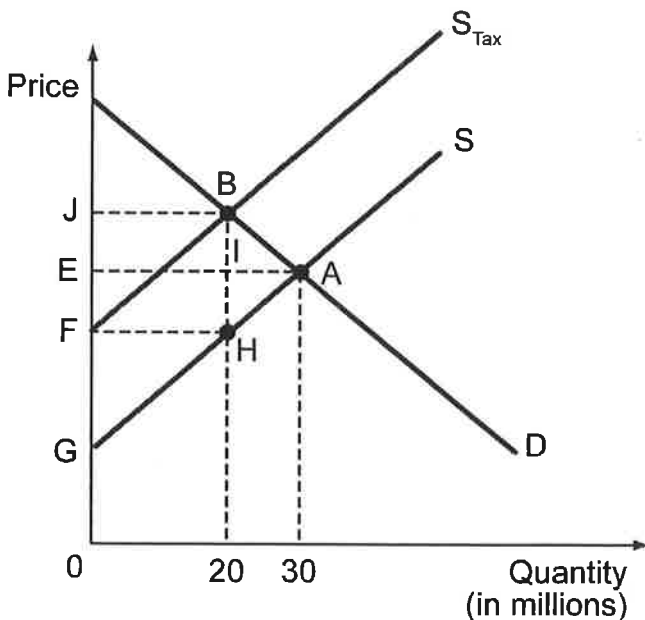
YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

D) (Price = 5 ja Quantity = 4) ja (Price = 5 ja Quantity = 6)

9. Tehtaan tuotannon seurauksena ympäristöön leviää terveydelle haitallisia päästöjä. Mikä seuraavista pitää paikkansa, jos valtio asettaa tälle tehtaalle Pigou-veron?

- A) Ulkoiset rajakustannukset nousevat.
- B) Yksityiset rajakustannukset laskevat.
- C) Yrityksen tuottaman hyödykkeen tarjottu määrä laskee.
- D) Yrityksen tuottaman hyödykkeen kysyntä kasvaa.

10. Oheinen kuvio kysyntää (D) ja tarjontaa (S) hyödykkeelle X ennen ja jälkeen veron, joka on asetettu kullekin myydylle tuoteyksikölle.



Jos tasapainohinta ennen veroa on \$3 ja veron jälkeen kuluttajien täytyy maksaa \$5 niin verotuksen kohtaanto kuluttajille on noin _____.

- A) 50 prosenttia
- B) 2 prosenttia
- C) 3 prosenttia
- D) 67 prosenttia

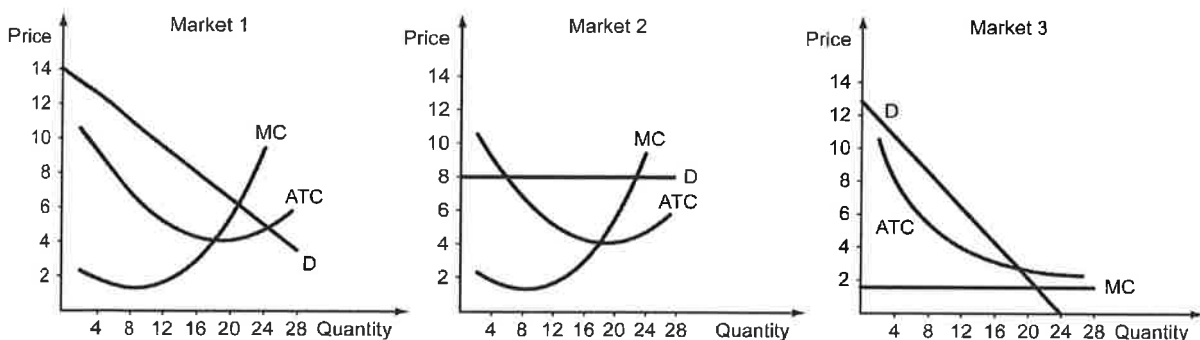
YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

OSA 2

11) Verrattuna täydellisen kilpailu markkinoihin monopolissa _____.

- A) sekä kuluttajan ylijäämä että yhteiskunnan ylijäämä ovat suurempia
- B) kuluttajan ylijäämä on pienempi mutta yhteiskunnan ylijäämä on suurempi
- C) sekä kuluttajan ylijäämä että yhteiskunnan ylijäämä ovat pienempiä
- D) kuluttajan ylijäämä on korkeampi mutta yhteiskunnan ylijäämä on pienempi

12. Mikä seuraavista kuviosta kuvaa luonnollisen monopolin markkinaa?



- A) Market 1
- B) Market 2
- C) Market 3
- D) Sekä market 1 että market 3

13. Seuraava taulukko kuvaa monopolistin myymiä määriä eri hinnoilla.

Quantity (units)	Price (\$)
150	9
200	8
250	7
300	6
350	5
400	4
450	3

Oletetaan, että kokonaismenot ovat \$100. Mikä on monopolin kokonaistulo hinnalla \$9?

- A) \$1,250
- B) \$1,350
- C) \$1,750

YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

D) \$2,250

14. Maalivahdin optimaalista strategiaa jalkapallon rangaistuspotkussa voidaan kuvata _____.

- A) nollasummapelinä
- B) symmetrisenä pelinä
- C) laajennetun muodon pelinä
- D) vangin ongelmana

15. Mikä seuraavista kuuluu BKT:n tilinpidossa investointeihin?

- A) pörssiosake
- B) joukkovelkakirja
- C) uusi traktori
- D) työntekijä

16. Erään maan työttömyysaste laskee vuoden aikana 6 prosentista 5 prosenttiin. Jos maan populaatio, fyysisen pääoman määrä ja tuotanto pysyvät ennallaan niin _____.

- A) tuotanto per capita laskee
- B) tuotanto per työntekijä laskee
- C) tuotanto per capita nousee
- D) tuotanto per työntekijä nousee

17. Suljetussa taloudessa, jossa ei ole julkista sektoria _____.

- A) kulutus = säästäminen
- B) kulutus = investoinnit
- C) säästäminen = investoinnit
- D) kulutus = säästäminen = investoinnit

18. Jos julkinen valta lisää menojaan \$10 ja tämä kasvattaa BKT:tä \$17 niin julkisten menojen kerroinvaikutus on _____.

- A) 1.7
- B) 7
- C) 27
- D) 170

19. Erään maan työn rajatuottavuus laskee poikkeuksellisen kylmän talven vuoksi. Mikä seuraavista todennäköisesti tapahtuu, jos muut tekijät säilyvät ennallaan?

- A) Maan työn kysyntäkäyrä siirtyy oikealle.
- B) Maan työn kysyntäkäyrä siirtyy vasemmalle.

YLEISEN TENTIN TENTTILOMAKE - GENERAL EXAM FORM

- C) Maan työn kysyntäkäyrää pitkin siirrytään ylöspäin.
D) Maan työn kysyntäkäyrää pitkin siirrytään alaspäin.

20. Jos pitkän aikavälin korko laskee niin _____.

- A) työttömyys kasvaa
B) lainojen kysyntä laskee
C) yritysten investoinnit laskevat
D) yritysten investoinnit kasvavat

Opettajalle: Jos tenttikysymykset sisältävät matemaattisia kaavoja, kuvia tms. sisältöä, joka ei saa muuttua, toimita tämä tenttilomake docx-muodossa ja varsinaiset tenttikysymykset erillisenä liitteenä pdf-muodossa. Toimita tentin kysymykset sekä suomeksi että englanniksi, jos tentissä on kansainvälisiä opiskelijoita.

For teacher: If the exam questions have mathematical formulas, pictures or other content that should not change, please send two separate documents: this general exam form in docx-format and the actual exam questions in pdf-format. Submit the exam questions both in Finnish and in English if there are international students in the exam.

