

## 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>Koodi / Code 724111P</b> <b>Tentin nimi / Exam name Suomen talous ja talouspolitiikka</b>	
<b>Tiedekunta / Faculty:</b> OBS	
<b>Tentin pvm / Date of exam:</b> 22.5.2019	<b>Tentin kesto tunteina / Exam in hours:</b> 3 h
<b>Tentaattori(t) / Examiner(s):</b> Marko Korhonen	<b>Opintopistemäärä / Credit units:</b> 5 <b>Sisäinen postios. / Internal address:</b> 6 OyKKK
<b>Sallitut apuvälineet / The devices allowed in the exam:</b> <input checked="" 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 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 checked="" type="checkbox"/> Kyllä / Yes <input type="checkbox"/> Ei / No	

## **Vastaa tenttilomakkeen lopussa olevaan vastauslomakkeeseen!**

**Monivalintatehtäviin on vastattava joko a, b, tai c. Kaikista niistä saa 1 pistettä oikeasta vastauksesta ja -½ pistettä väärästä. Tyhjästä saa nolla pistettä. Osan 2 tehtävistä 1-10 saa 2 pistettä oikeasta vastauksesta.**

1. Valtiontalouden kehykset kattavat (a) 50 %, (b) 80 %, (c) 90 % budjettitalouden menoista.
2. Jos ajatellaan pankkien saamia ja velkoja, kummat ovat yleensä suuremmat? (a) saamiset, (b) velat, (c) molemmat yhtä suuret
3. EKP:n johtokunnassa on (a) 6, (b) 9, (c) 8 pysyvää jäsentä kansallisten keskuspankkien johtajien lisäksi
4. Fisher -yhtälön mukaan korot nousevat prosenttiin, jos (a) rahan tarjonta kasvaa prosenttiin, (b) inflaatiotavoite nousee prosenttiin, (c) inflaatio-odotukset nousevat prosenttiin.
5. Työvoima tarkoittaa (a) työikäistä väestöä, (b) työllisten ja työttömien summaa, (c) työikäisen väestön ja työttömyyden erotusta.
6. Pankkien omat pääomat ovat/olivat (a) nyt suuremmat kuin koskaan aiemmin, (b) suurimmillaan 1950- ja 1960-luvuilla, (c) suurimmillaan ennen ensimmäistä maailmansotaa.
7. Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen työttömyysaste on aina (a) suurempi, (b) pienempi kuin Työministeriön (Työ- ja elinkeinoministeriön) työttömyysaste, tai (c) on välillä suurempi ja välillä pienempi.
8. Laffer -käyrä kertoo (a) Miten BKT:n kasvu riippuu tuottavuudesta (b) miten verotulot riippuvat veroasteesta (c) miten julkiset menot riippuvat tulotasosta (BKT per capita).
9. Suomen Pankki asetettiin perustettaessa (a) senaatin, (b) kenraalikuvernöörin. (c) säätyjen alaiseksi
10. Julkisten menojen suhde kokonaistuotannon (BKT) arvoon oli 1800-luvun lopulla maailmalla keskimäärin (a) 10 %, (b) 20 %, (c) 30 %.
11. Optimaalinen talouskasvun pitkän aikavälin tasapaino on sellainen, jossa (a) pääoman määrä (c) kulutuksen määrä, tai (c) investointien määrä maksimoituu.
12. Valtion velkapapereiden myynnistä sijoittajille vastaa (a) Suomen Pankki, (b) valtion maksuliikennettä kulloinkin hoitava liikepankki, (c) Valtiokonttori
13. Vaihtosuhte paranee, kun valuutta (a) devalvoituu, (b) revalvoituu, (c) ei riipu valuuttakurssimuutoksesta
14. Pankkien perinteinen oman pääoman vaatimus (prosenttia taseesta) on: (a) 5 %, (b) 8 %, (c) 10 %.
15. Suomessa asumismenojen budjettiosuus on (a) eurooppalaista keskiarvoa, (b) keskiarvoa olennaisesti pienemmät, (c) yksi korkeimmista.
16. Suomessa asumistuen saajien määrä on (a) eurooppalaista keskitasoa, (b) keskitason huomattavasti suurempi, (c) keskitason huomattavasti pienempi
17. Asuntohintojen kasvu on ollut suurinta silloin, kun (a) asuntotuotanto on suurinta, (b) asuntotuotanto on pienintä, (c) kasvu on riippumatonta tuotannon määrästä.
18. Rahapolitiikan Taylor-sääntö perustuu (a) Federal Reserve -järjestelmän toimintaa säätelevään lakiin, (b) Kansainvälisen järjestelypankin (BIS) johtajansa Francis Taylorin tekemään suositukseen (c) ekonometrisen analyysin havaitsemiin säännönmukaisuuksiin.

19. Suomen suurrutinaskunnan rahajärjestelmä oli kultakannassa (a) 1860-1914, (b) 1865-1914, (c) 1878-1914.

20. Huoltosuhte kuvaa (a) lasten ja vanhusten hoidon kustannuksia/BKT, (b) ei-työikäisten/työikäisten suhdetta, (c) ei-aktiiviväestön ja työllisten suhdetta.

*Osa 2: Vastaa kysymykseen*

1. Jos tuotantofunktio on muotoa  $Y = a + bK + cL$ , jossa Y on tuotanto (arvonlisä), K pääoma ja L työvoima, a:n, b:n, ja c:n ollessa parametreja, mikä on substituutiojouston arvo?

2. Finanssipolitiikan kerroin on kaksi. Mitä muotoa on tällöin (keynesiläinen) kulutusfunktio (kotitalouksien kulutuksen ja tulojen välinen riippuvuus). Unohda verot ja muut kysyntäkomponentit kuin yksityinen ja julkinen kulutus.

3. Tuotannon (arvonlisän) määrä on 1 000 000 euroa. Pääomakanta on 500 000 euroa ja työllisten määrä 1000? Mikä on työn tuottavuus?

4. Piirrä samatuotoskäyrä (isovantti) kun tuotantofunktio on Leontief -tyyppinen

5. Jos vuokrat nousevat samaan tahtiin (prosentteissa) kuin korot, mitä tapahtuu asuntojen hinnoille, jos uskomme Gordonin kasvumalliin?

6. Onko finanssipolitiikkaa tehokkaampaa yksittäisessä euromassa vai koko euroalueella?

7. Miten suuri on Euron osuus koko maailman finanssitransaktioista? (Toleranssia 5 %)

8. Mitkä ovat rahapolitiikan vaikutuskanavat (vain "kanavien" nimet)?

9. Mikä oli Suomen Pankin rahapolitiikan tärkein instrumentti 1860-1998?

10. Mikä on työttömyysaste?

VASTAUSLOMAKE (ympyröi)

NIMI: \_\_\_\_\_

OSA 1 (monivalinta)

Opiskelijanumero: \_\_\_\_\_

1. A B C
2. A B C
3. A B C
4. A B C
5. A B C
6. A B C
7. A B C
8. A B C
9. A B C
10. A B C
11. A B C
12. A B C
13. A B C
14. A B C
15. A B C
16. A B C
17. A B C
18. A B C
19. A B C
20. A B C

OSA 2 (vastaa kysymykseen)

1.

2.