

Raha- ja pankkiteoria 31C00900

TENTTI 1.6. 2022

1) Vastaa ruutupaperiin (ei seuraavaan ristikkoon!), ovatko seuraavat väittämät oikein (O) vai väärin (V). Oikeasta vastauksesta tulee yksi piste, väärästä sakotetaan yksi piste. Tyhjästä saa nolla pistettä. Merkitse jokaisen vastauksen eteen väitteen tunnistekirjain, ettei syntyisi epäselvyyttä siitä, mihin väitteeseen vastaus liittyy. Laita kuitenkin vastaukset samaan järjestykseen kuin seuraavassa. Jos (ja vain jos) väite on mielestäsi tulkinnanvarainen siten, että vastauksesi riippuu tulkinnasta, kirjoita vastauksen viereen kommentti siitä, kuinka olet väitteen tulkinnut. (Max 20 pist)

a) Taylorin sääntö esittää sopivan rahapolitiittisen koron funktiona rahan määrän kasvusta ja estimoidusta potentiaalisen BKT:n keskimääräisestä pitkän aikavälin kasvunopeudesta.	k) Kiinteä valuuttakurssi tuo Tanskan keskuspankille paljon vapautta korkopolitiikassa, joten se voi inflaation hidastamiseksi nostaa korkoja voimakkaammin kuin esimerkiksi Ruotsin keskuspankki.
b) Kansallisten keskuspankkien taseissa euroalueella on setelistö erillisenä velkaeränä.	l) Luennolla käsitellyn osuuspankkiteorian mukaan osuuspankin jäsen monitoroi toista jäsentä ulkoisen rahoittajan puolesta.
c) Diamond-Dybvig -malli perustuu olettamukselle, etteivät tallettajat saa tehdä keskenään vakuutus sopimuksia likviditeettisokkien varalta.	m) Friedmanin ja Schwartzin mukaan irrationaalisilla, tarttuvilla paniikeilla oli olennainen vaikutus talletuspakoihin 1930-luvun lamassa.
d) SKOP:in korkokate kehittyi loistavasti 1985-1986.	n) Kiinassa ei ole erillistä keskuspankkia.
e) Barings-pankin kaatumisen aiheutti toiminta, jota yksi henkilö harjoitti luvottomasti.	o) Keynesin käsittelemät rahan kysynnän motiivit esitetään usein listana "transaktiomotiivi, varautumismotiivi ja spekulatiivinen motiivi."
f) Rahapolitiikan yllätysmomenttia pidetään nykyään tärkeämpänä kuin ennen.	p) Diamondin malli perustuu olettamukselle, että säästäjät ovat kykenemättömiä monitoroimaan velallisia.
g) Vaikka keskuspankin toiminta lakkasi, sen liikkeeseen laskemat setelit kiersivät yhä maksuvälineinä Somaliassa 1990-luvulla.	q) Suomesta liikkeeseen laskettu setelistö on käteisen euron aikana (vuodesta 2002 alkaen) jatkuvasti kasvanut.
h) Diamond-Dybvig mallissa on olennaista, että kaikki ovat riskineutraaleja.	r) Baumol-Tobinin teoria käsittelee rahan (tai ainakin sen likvideimpien komponenttien) kysyntää.
i) Sveriges Riksbank kuuluu poikkeusjärjestelyllä syksystä 2008 alkaen eurojärjestelmään, vaikka Ruotsi ei ole euromaa.	s) Arvopaperistamisessa perustetaan yleensä trusti, joka ostaa luoton myöntäjältä saamaoikeudet arvopaperistettaviin lainoihin.
k) Ranskan rahoitusmarkkinoilla arvopaperimarkkinoilla on suurempi merkitys kuin Saksassa.	t) Diamond-Dybvig malli perustuu olettamukselle, että jotkut tallettajat tietävät etukäteen, ettei heille tule likviditeettisokkia.

2) Valuuttamarkkinoilla käydään kauppaa useimmissa tapauksissa pankkitalletuksilla. Ns. katepankin luottokelpoisuus saattaa vaikuttaa siihen, kuinka arvokas jossain valuutassa oleva talletus on. Valuuttakurssinoteerauksissa ei kuitenkaan ole viittauksia katepankkien luottokelpoisuuteen. Selitä, miksi ei ole. (8 pist)

3) Selitä, mitä yhteisiä piirteitä oli viimeisellä luennolla käsitellyillä kriisipankeilla (Baringsia lukuun ottamatta) ja etenkin niiden vaikeuksilla ynnä vaikeuksien syillä. Älä kirjoita esseitä jokaisesta tapauksesta, vaan pikemminkin luettele yhteisiä piirteitä. Mistä ulkopuolinen tarkkailija olisi voinut huomata, että nyt ei kaikki ole kunnossa? (12 pist)

4) Kirjoita essee aiheesta "Stiglitz-Weiss -malli" (15 pist)

5) Määrittele seuraavat käsitteet **lyhyesti** (max 2 pist / määritelmä) **EI ESSEITÄ, KIITOS! Max 2 riviä per termi!**

- a) Tier 1 -pääomat
- b) Phillips-käyrä
- c) Basel II:n prosyklisyysongelma
- d) Rahaperusta
- e) Peso-ongelma
- f) Black-Scholes -kaava
- g) Seigniorage-tulo
- h) Nimellinen ankkuri

6) Fisher esitti kuuluisan yhtälönsä $MV=PT$. Mitä kirjainsymbolit M, V, P ja T tarkoittavat? (1 piste/kirjainsymboli)

7) Vastaa lyhyesti (EI ESSEITÄ! Mieluiten yhden rivin vastauksia, jos mahdollista!) seuraaviin kysymyksiin. Älä ota vastaukseen muuta kuin se asia, joka on osa vastausta – älä esittele taustatietoja tai muuta aiheeseen liittyvää! (2 pist per kohta)

- a) Jos jossain maassa/valuutta-alueella on päätetty ottaa käyttöön kelluvien valuuttakurssien politiikka, mikä valinta tai mitä valintoja on tyypillisesti vielä tehtävä?
- b) Miksi Hong Kongin Monetary Authoritylle voisi olla vaikea tai mahdotonta myöntää liikepankille hätärahoitusta?
- c) Mitä Fisherin yhtälö kuvaa/esittää/väittää?
- d) Mikä on Friedmanin pysyväistulo, ja mihin se liittyy?
- e) Mikä on Hyman Minskin "rahoitusmarkkinoiden epävakauden hypoteesi"? (Tähän vastaamiseen saa käyttää jopa kolme riviä.)