

## KEVÄT 2004

### LIIKETALouden KOULUTUSOHJELMIEN VALINTAKOKEET

Valintakoe koostuu kolmesta osasta. Valintakokeeseen opiskelija voi käyttää aikaa kaksi tuntia. Opiskelija voi päättää, miten kauan aikaa hän käyttää kuhunkin osioon. Jos opiskelija saa jostain osiosta miinuspisteitä, hänelle merkitään osion tulokseksi nolla. Miinuspisteet eivät siirry osiosta toiseen. Kokeessa voi käyttää apuvälineinä kynää ja kumia. Mahdollisia apulaskelmia ja jäsennyksiä voi tehdä lomakkeiden kääntöpuolelle. Laskimia ei saa käyttää. Niitä ei tarvita.

#### I osa Kirjoitelma

Tehtävän arvioinnissa kiinnitetään huomiota sisältöön, tekstin luettavuuteen ja selkeyteen sekä oikeinkirjoitukseen. Vastaus ei saa ylittää yhden sivun laajuutta.

Pisteet max 10 pistettä

#### II osa Aineistoon liittyvät kysymykset

Tehtävässä tutustutaan jaettuun tekstiin ja vastataan esitettyihin kymmeneen kysymykseen. Oikea vastaus tuottaa +1 pistettä, väärä vastaus tuottaa -1 pistettä. Vastaamatta jättäminen tuottaa 0 pistettä.

Pisteet max 10 pistettä

#### III osa Loogisen päättelyn ja matematiikan kysymykset

Tehtävässä vastataan 10 kysymykseen. Oikea vastaus tuottaa + 1 pistettä, väärä vastaus tuottaa - 1 pistettä. Vastaamatta jättäminen tuottaa 0 pistettä.

Pisteet max 10 pistettä



## VASTAAJAN NIMI JA SYNTYMÄAIKA

---

### II Osa

#### AINEISTOON LIITTYVÄT KYSYMYKSET

Lue oheinen Suomen rahoitusmarkkinoiden kehityspiirteitä kuvaava artikkeli. Vastaa sen perusteella oheisiin kymmeneen monivalintakysymykseen. Jokaisessa kysymyksessä on neljä väittämää, joista vain yksi on oikein. .

Oikeasta vastauksesta annetaan yksi piste, väärästä vastauksesta vähennetään yksi piste. Vastaamatta jättämisestä annetaan nolla pistettä. Ympyröi mielestäsi oikean väittämän edessä oleva pienaakkonen.

#### Kysymys 1

Mikä seuraavista väittämistä ei kuvaa toimivaa rahoitusjärjestelmää?

- a) Toimiva rahoitusjärjestelmä tehostaa taloudellista päätöksentekoa.
- b) Toimiva rahoitusjärjestelmä helpottaa hankkeiden rahoittamista.
- c) Toimiva rahoitusjärjestelmä vahvistaa perinteisen pankkitoiminnan asemaa.
- d) Toimiva rahoitusjärjestelmä nopeuttaa laskujen maksamista.

#### Kysymys 2

Mikä seuraavista Suomen rahoitusmarkkinoiden muutosta ja kehitystä kuvaavista väittämistä pitää paikkansa?

- a) Rahamääräisesti kotitalouksien pankkitalletukset ovat pienentyneet vuosien 1990-2001 välisenä ajanjaksona.
- b) Rakenteellisesti suurimmat muutokset ovat tapahtuneet pankkisektorilla.
- c) Demografisissa tekijöissä tapahtuneilla muutoksilla on ollut sijoitusinstrumenttien määrää vähentävä vaikutus.
- d) Suomen rahoitusmarkkinat olivat vahvasti säännellyt ja kehittymättömät aina Emun kolmannen vaiheen käynnistämiseen asti.

### Kysymys 3

#### Euron käyttöönotto

- a) lisäsi merkittävästi Suomessa toimivien pankkien valuuttakaupan määrää.
- b) johti valuuttakaupankäynnin keskittymiseen suurimmille markkinaosapuolille.
- c) lisäsi euroalueen ulkopuolelle suoritettavien transaktioiden valuuttakurssiriskiä.
- d) poisti valuuttakurssiriskin euroalueella maasta toiseen suoritettavista transaktioista.

### Kysymys 4

Suomessa rahoituksen välitystä harjoittavista instituutiosta merkittävin rooli on

- a) Helsingin pörssillä
- b) rahoituslaitoksilla
- c) talletuspankeilla
- d) vakuutuslaitoksilla.

### Kysymys 5

Suomessa koettiin syvä lama 1990-luvun alussa. Mikä seuraavista artikkelissa mainituista tekijöistä vaikutti osaltaan laman syntymiseen tai sen keston?

- a) suurten yritysten pyrkimys hajauttaa rahoituksen hankintansa useaan pankkiin sekä joukkovelkajamarkkinoille
- b) samaan aikaan ajoittunut pankkikriisi, joka pakotti pankit karsimaan kulujaan ja tehostamaan toimintaansa
- c) osittaiset yritys sektorille suunnattujen valtiontukien ylilyönnit ja samanaikainen yrityslainojen kiinteä korkokanta
- d) pyrkimys rahoitusmarkkinoiden sääntelyn lisäämiseen ennen Suomen mahdollista ETA-jäsenyyttä.

## Kysymys 6

Mikä seuraavista Suomen rahoitusmarkkinoiden kehityspiirteisiin liittyvistä väitteistä pitää paikkansa?

- a) Valtion velkaantuminen (velat/BKT) lisääntyi koko 1990-luvun ajan ja kääntyi laskuun vasta vuonna 2002.
- b) Suomessa on bruttokansantuotteeseen suhteutettuna vähemmän käteisrahaa liikkeellä kuin useimmissa muissa EU-maissa.
- c) Elektronisen rahan käytön yleistyminen on tapahtunut Suomessa nopeasti.
- d) Markkina-arvolla mitattuna lähes 70% suomalaisten yhtiöiden osakkeista oli suomalaisomistuksessa vuonna 2002.

## Kysymys 7

Mikä seuraavista väittämistä ei pidä paikkaansa? Väitteet koskevat eri rahamarkkina-osapuolten velkaantumista suhteessa maamme bruttokansantuotteeseen vuosina 1992 - 2002?

- a) Valtion velkaantuminen ylitti sekä yritysten että kotitalouksien velkaantumisen vuonna 1996.
- b) Yritysten velkaantuminen ylitti valtion velkaantumisen vuonna 2000.
- c) Kotitalouksien ja yritysten velkaantumisen ero oli suurimmillaan vuonna 1999.
- d) Yritysten velkaantuminen laski voimakkaasti vuosina 1993 - 1999.

## Kysymys 8

Mikä seuraavista väittämistä pitää paikkansa? Väittämät koskevat Suomen rahoitusmarkkinoiden kehitystä vuodesta 1990 vuoteen 2001?

- a) Kotitalouksien rahoitusvarallisuus oli suurimmillaan vuonna 2001.
- b) Pankkitalletusten osuus kotitalouksien rahoitusvarallisuudesta on pysynyt lähes samana.
- c) Osakesijoitusten osuus kotitalouksien rahoitusvarallisuudesta on pienentynyt voimakkaasti.
- d) Pankkitalletusten osuus kotitalouksien rahoitusvarallisuudesta on pudonnut yli 70 %:sta noin puoleen.

## Kysymys 9

Mikä! seuraavista väittämistä pitää paikkansa? Väitteet koskevat Suomen rahoitusmarkkinoiden kehitystä vuosina 1990 - 2001 ?

- a) Vuonna 1990 pankkitalletusten osuus kaikista rahoitusvaateista oli pienimmillään.
- b) Pörssiosakkeiden osuus kaikista rahoitusvaateista oli suurimmillaan vuonna 1999.
- c) Joukkovelkakirjalainojen osuus kaikista rahoitusvaateista oli pienimmillään vuonna 1995.
- d) Rahamarkkinainstrumenttien osuus kaikista rahoitusvaateista kasvoi koko 1990-luvun ajan.

## Kysymys 10

Mikä seuraavista väittämistä ei pidä paikkaansa?

- a) Talous- ja rahaliiton kolmanteen vaiheeseen siirtyminen poisti valuuttakurssiriskin euroalueen sisällä suoritettavista euromääräisistä transaktioista.
- b) Talous- ja rahaliiton kolmanteen vaiheeseen siirtyminen merkitsi Suomessa toimivien pankkien valuuttakaupan voimakasta supistumista.
- c) Talous- ja rahaliiton kolmannen vaiheen alussa otettiin käyttöön euromääräiset setelit ja kolikot
- d) Talous- ja rahaliiton kolmas vaihe alkoi 1999.

## VASTAAJAN NIMI JA SYNTYMÄAIKA

---

III Loogista päättelyä ja matemaattista osaamista mittaavat tehtävät.

Tehtävissä vastataan 10 kysymykseen. Oikea vastaus tuottaa +1 pistettä, väärä vastaus tuottaa -1 pistettä. Vastaamatta jättäminen tuottaa 0 pistettä. Ympyröi oikea vaihtoehto.

1. Nokian osakekurssi oli Helsingin pörssissä 13,95 euroa 1.9.2003 ja 18,00 euroa 24.2.2004. Montako prosenttia osakekurssi nousi mainitulla aikavälillä?

- a) 18 %
- b) 22 %
- c) 29 %

2. Tuotteen alkuperäinen myyntihinta on 200 euroa. Kevään alennusmyynnissä hintaa alennettiin 20% ja kahden viikon kuluttua 10%. Kuinka monta prosenttia lopullinen hinta on alkuperäistä hintaa alempi?

- a) 30%
- b) 29%
- c) 28%

3. Miten lukusarja jatkuu?

2, 5, 15, 18, 54, 57, 171, ...

- a) 171
- b) 174
- c) 228

4. Jos viisi puhelinmyyjää soittaa viidelle asiakkaalle viidessä minuutissa, niin kuinka monta puhelinmyyjää soittaa 100 asiakkaalle 100minuutissa?

- a) 5
- b) 10
- c) 15

5. Sofian kellossa on vikaa. Hän asettaa sen oikeaan aikaan kello 16:12, mutta kolme tuntia myöhemmin se näyttää aikaa 20:00. Kaksi tuntia myöhemmin kello näyttää aikaa 22:32. Kun Sofia seuraavana aamuna herää, kello näyttää aikaa 6:46. Paljonko kello todellisuudessa oli?

- a) 3:42
- b) 4:06
- c) 4:22

6. Oona, Miina ja Lotta ovat omenanviljelijöitä. Viime syksyn sadosta Miina keräsi kolme kertaa niin paljon omenoita kun Lotta ja Oona keräsi kaksi kertaa niin paljon omenoita kuin Miina. Jos omenoita oli 900 tonnia, kuinka paljon kuului Lotalle?

- a) 270 tonnia
- b) 110 tonnia
- c) 90 tonnia

7. Osakeyhtiön tilikauden voitto on 240 000 euroa. Yhtiökokouksen päätöksellä 40 % voitosta jaetaan osinkoina osakkeenomistajille omistusosuuksien suhteessa. Jussi omistaa yhtiöstä puolet. Jaakko kolmasosan ja Antti loput. Kuinka paljon Antti saa voitonjakopäätöksen perusteella osinkoa?

- a) 16 000 euroa
- b) 40 000 euroa
- c) 10 000 euroa

8. Ratkaise seuraavissa sanoissa vallitseva sääntö, jonka perusteella sanojen perään on sijoitettu luku. Valitse sen jälkeen annetuista vaihtoehdoista luku, joka tulee viimeisen sanan perään X:n paikalle.

ARVOPAPERI=5

OBLIGAATIO =4

RAHASTO= X

- a) 3
- b) 4
- c) 5

9. Ammattikorkeakoulun liiketalouden koulutusohjelman opiskelijat opiskelivat kieliä seuraavasti: ranskan ryhmässä oli 26 opiskelijaa, espanjan ryhmässä 30 ja venäjän ryhmässä 28. Edellä mainituissa ryhmissä 12 opiskeli sekä ranskaa että espanjaa, 8 sekä ranskaa että venäjää ja 10 sekä espanjaa että venäjää. Kaikki opiskelivat yhtä tai kahta edellä mainituista kielistä. Montako opiskelijaa oli liiketalouden koulutusohjelmassa?

- a) 24
- b) 84
- c) 54

10. Liikelahjapakkauksessa oli 27 samanlaista kuulakärkikynää. Yhden sisällä on kätetty timantteja, ja se on hieman muista painavampi. Mikä on pienin tarvittava määrä punnituksia, jolla painavampi kynä varmasti löytyy, kun käytetään tasapainovaakaa?

- a) 3
- b) 4
- c) 5