100% z tohoto testu odpovídá 70b z tohoto testu.

Teorie 40b, příklady 20b, časové řady 10b

NE_AMA, NZ_AMA . Závěrečný test

Vyplňte prosím na vlastní list/listy čistého papíru, správné odpovědi, a ofoťte včetně eventueLního postupu při řešení příkladů:

Vzor odpovědi:

1)c

2)b

3)d, atd.

A eventuelně zašlete též řešení příkladů

*Řešení příkladu 2O): a= 2*1, a = 2*

(V případě nesprávné odpovědi při řešení příkladů může být zohledněn správný postup)

Zadání:

Teoretické otázky (2b):

V odpovědníku / v hlasování zaškrtněte/ vložte správnou odpověď:

1.Agregátní nabídka:

a) Všechny statky a služby poskytované ekonomikou

b) Agregátní trh

c) Statky exportované v rámci tržní ekonomiky

2.Akreditivy:

a) V těchto dokumentech se banka zaručuje jedné straně (například podávajícímu), že platba bude provedena, budou-li splněny určité podmínky (např. předložení dokumentace potvrzující doručení zboží kupující straně).

b) V těchto dokumentech se banka zaručuje jedné straně (například věřiteli), že půjčka bude splněna, budou-li splněny určité podmínky (např. předložení dokumentace potvrzující zajištění zboží kupující straně).

c) V těchto dokumentech se banka zaručuje jedné straně (například ručiteli), že zástava bude zajištěna, budou-li splněny určité podmínky (např. předložení dokumentace potvrzující zajištění zboží kupující straně).

3.Cestovní pojištění

a) Základem cestovního pojištění je úhrada léčebných výloh v důsledku nemoci nebo úrazu. Pojišťovny hradí náklady na ošetření, hospitalizaci, výlohy na léky, nezbytné převozy, atd

b). Základem cestovního pojištění je úhrada cestovních výloh v důsledku nemoci nebo zpoždění transportu. Pojišťovny hradí náklady cestovní výlohy, nezbytné převozy, atd

c). Základem cestovního pojištění je úhrada cestovních výloh v důsledku nemoci nebo zpoždění transportu. Pojišťovny hradí náklady cestovní výlohy, nezbytné převozy, atd

4. Debetní karta

a) Debetní karta je druh bankovní platební karty, která umožňuje majiteli výběr peněz v hotovosti z jeho účtu a placení za zboží a služby v síti obchodních míst vybavených pokladními terminály.

b) Debetní karta je druh karty, která umožňuje zaměstnavateli ukládat na tuto kartu stravenkovou hodnotu sjednanou ve mzdě

c) Debetní karta je druh bankovní karty, která umožňuje majiteli výběr peněz z kreditního účtu v bance, formou předsjednané kreditní půjčky

5. Devizy

a) Úvěrové a platební dokumenty vyjádřené v cizí měně a používané v mezinárodním účtování.

b) Hotovostní cizí měna, vyjádřená ve formě bankovek nebo mincí

c) Cenné papíry v cizí měně

---pokračujte na další straně---

6. Emise

a) Vydání cenných papírů do oběhu, vydání hotovostních peněz (úkol ČNB)

b) Vydání oběživa do oběhu lokální ekonomiky

c) Vydání nového typu bankovky nahrazující starou bankovku

7. Eskont směnek

a) prodej směnek bance před lhůtou splatnosti, se srážkou diskontu (tj. úrok za dobu prodeje směnky bance do jejich splatnosti), popř. i se srážkou provize pro banku

b) Odprodej směnky ještě před okamžikem, kdy má být splacena. Prodávající tak vlastně získá „úvěr“ od kupujícího

c) Odprodej směnky po době splatnosti

8. Valuty

a) Hotovostní peníze zahraničních zemí.

b) Bezhotovostní peníze zahraničních zemí

c) Hotovostní peníze zahraničních i domácí měny

100% z tohoto testu odpovídá 70b z tohoto testu.

9. Hypotéční úvěr –

a) Úvěr, jehož splácení je zajištěno nemovitostí. V případě, že dlužník není schopen splácet úvěr, je prodána nemovitost, kterou ručil a z výnosu je dluh zaplacen.

b) Úvěr, jehož splácení je zajištěno krátkodobým majetkem. V případě, že dlužník není schopen splácet úvěr, je prodán krátkodobý majetek, kterou ručil a z výnosu je dluh zaplacen.

c) Úvěr, jehož splácení je zajištěno leasingem. V případě, že dlužník není schopen splácet úvěr, je prodáno spotřební zboží, kterou ručil a z výnosu je dluh zaplacen.

10. Inflace tažená poptávkou –

a) Inflace tažená poptávkou je situace, kdy lidé dostávají více peněz za stejnou práci – na trhu se zvýší poptávka při stejném objemu nabídky – to vede ke zvýšení cen (poptávka zvyšuje rychleji než schopnost výrobců tuto poptávku uspokojit).

b) Inflace tažená poptávkou je situace, kdy lidé dostávají stejně peněz za stejnou práci – na trhu se sníží poptávka při stejném objemu nabídky – to vede ke zvýšení cen (poptávka zvyšuje rychleji než schopnost výrobců tuto poptávku uspokojit).

c) Inflace tažená poptávkou je situace, kdy lidé dostávají více peněz za více práce – na trhu se zvýší nabídka při stejném objemu nabídky – to vede ke zvýšení cen (poptávka zvyšuje rychleji než schopnost výrobců tuto poptávku uspokojit).

11. Mírná inflace

a) Říká se jí také plíživá. Je to inflace jednociferná – cena zboží a služeb se zvyšuje pouze o jednu "0". Lidé stále věří místní měně a nepřestávají věřit penězům.

b) Říká se jí také plazivá. Je to inflace do 10% – cena zboží a služeb se zvyšuje pouze o jednu "0". Lidé stále věří místní měně a nepřestávají věřit penězům.

c) Říká se jí také plazivá. Je to inflace dvouciferná – cena zboží a služeb se zvyšuje pouze o dvě "0". Lidé nevěří místní měně a přestávají věřit penězům.

12.Co je P. m.?–

a) P. m. – tato zkratka se používá při vyjádření úrokové sazby, která se vypočítává v procentech pro období jednoho měsíce – např. 0,01 % p.m.

b) P. m. – tato zkratka se používá při vyjádření úrokové sazby, která se vypočítává v procentech pro období jednoho měsíce – např. 0,1 % p.m.

c) P. m. – tato zkratka se používá při vyjádření úrokové sazby, která se vypočítává v procentech pro období jednoho kvartálu – např. 0,1 % p.q

13. RPSN –

a) Roční procentní sazba nákladů. Udává skutečnou částku (v %), kterou za rok zaplatíme navíc při čerpání úvěru. Kromě úroků také zahrnuje všechny ostatní poplatky spojené s čerpáním úvěru. Všechny finanční instituce jsou povinny tuto sazbu uvádět

b) Roční procentní sazba obratu úvěru. Udává odhadovanou částku (v %), kterou za rok zaplatíme navíc při čerpání úvěru. Kromě úroků nezahrnuje všechny ostatní poplatky spojené s čerpáním úvěru. Finanční instituce nejsou povinny tuto sazbu uvádět

c) Roční procentní sazba výnosů. Udává skutečnou částku (v %), kterou za rok zaplatíme navíc při poskytování úvěru. Kromě úroků také zahrnuje všechny ostatní poplatky spojené s čerpáním úvěru. Všechny finanční instituce jsou povinny tuto sazbu uvádět

14. Skoropeníze –

a) Činnosti spojené například s obchodováním s cennými papíry

b) Valuty, devizy

c) Finanční deriváty spojené s obchodováním na burze

15.Spotřebitelský úvěr

a) Spotřebitelským úvěrem se rozumí odložená platba, peněžitá zápůjčka, úvěr nebo obdobná finanční služba poskytovaná nebo zprostředkovaná spotřebiteli.

b) Okamžitá platba formou směnky

c) Opční platba

16. Kupónová platba

a) Sjednaný úrok vyplácený majiteli obligace ve sjednaných termínech

b) Platba v kupónové privatizaci za kupónovou knížku

c) Platba ceny za směnku

17. Směnečný věřitel

a) osoba, které má být v rámci směnečného vztahu zaplaceno

b) osoba, která v rámci směnečného vztahu platí

c) vystavitel směnky¨

18. Faktoring je metoda financování krátkodobých úvěrů poskytnutých při dodávkách zboží a služeb. Podstatou faktoringu je:

a) odkup krátkodobých pohledávek zpravidla bez postihu vůči původnímu věřiteli. Základem pro vztah je faktoringová smlouva, která stanoví práva a povinnosti obou stran. Cenou faktoringu je faktoringová provize

100% z tohoto testu odpovídá 70b z tohoto testu.

b) odkup dlouhodobých pohledávek

c) forfaiting

19 Rubopis - Také označovaný jako indosament.

a) Na rubu cenného papíru je zapsáno jeho převedení na jinou osobu.

b) Na líci cenného papíru podpis

c) Na rubu cenného papíru vodoznak

20. Úroková míra

a) Množství úroku stanovené jako procento z jistiny investice.

b) Míra inflace

c) Značí se u

- *Pokračujte na další straně*

100% z tohoto testu odpovídá 70b z tohoto testu.

Příklady: (po 5 bodech)

21. Vypočítejte teoretickou cenu dluhopisu s pevnou kuponovou platbou s kuponovou sazbou 5% p.a., s jmenovitou hodnotou 1000Kč, se splatností tři roky a při tržní úrokové míře 5,5%

a) 120,5 Kč

b) 976,5 Kč

c) 986,5 Kč

22. Kolik musíme spořit na počátku každého měsíce, abychom za rok našetřili 20 000 při úrokové sazbě 2% p.a.

a) 1681,1 Kč

b)1567,2 Kč

c) 1648,8 Kč

23. Na kolik Kč vzroste vklad 150 000Kč, uložený tři roky a pět měsíců při úrokové sazbě 1, 5% p.a.? Úroky jsou připisovány ročně a dále pak úročeny s vkladem.

a) 289 832 Kč

b) 237 832 Kč

c) 157 832 Kč

24.Spočítejte anuitu: úvěr ve výši 50000Kč, doba splatnosti 10 let, roční polhůtní konstantní anuity, úroková sazba i = 6% p.a.

a) 69 934 Kč

b) 63 934 Kč

c) 67 934 Kč

-pokračujte na další straně

100% z tohoto testu odpovídá 70b z tohoto testu.

Teorie časových řad (otázka á 2b):

25. Co je závislou proměnnou v rovnici y(t) = a*x1 + b*x2

a) a

b) y

c) t

26.Co vyjadřuje MA z rovnice ARIMA?

a) epsilon(t-1)

b) y(t-1)

c) epsilon

27. Jaký je ukazatel správnosti předpovědi

a) MMSA

b) SSE

c) FMSE

28. Jaké jsou principy lineární regrese

a) kovariance proměnných

b) non-linearita proměnných

c) asymptotismus proměnných

29. Co je korelace?

a) kauzalita

b) vzájemná závislost dvou proměnných na třetí proměnné

c) kolinearita

---pokračujte na další straně---

100% z tohoto testu odpovídá 70b z tohoto testu.

30. Která z těchto regresních rovnic je exponenciální?

a) $y(t) = y(t-1)$

b) $y(t) = a*y^k(t)$

c) $y(t) = 1/y(t-1)$