

Vzorové otázky přijímacího testu do navazujícího magisterského studijního programu FINANCE

Při zpracovávání přijímacího testu není dovoleno používat kalkulačku ani jiné pomůcky. U každé otázky je právě jedna správná odpověď. Za každou otázku lze získat 1 bod; za špatnou odpověď se body neodčítají.

Přijímací test (ostrý) obsahuje celkem 40 otázek v členění:

- 10 otázek z oblasti finančního řízení;
- 10 otázek z oblasti finančních trhů;
- 10 otázek z oblasti finančního účetnictví a výkaznictví;
- 10 otázek z oblasti bankovníctví a pojišťovnictví.

Vzorové otázky z oblasti finančního řízení:

1. Míra zadluženosti:

- a) je poměrem cizího a vlastního kapitálu
- b) je poměrem cizích zdrojů a celkových aktiv
- c) je poměrem cizích zdrojů a základního kapitálu
- d) doporučená hodnota je minimálně 1

2. Určete, které tvrzení týkající se akcií je nepravdivé:

- a) akcie jsou dlouhodobým cenným papírem
- b) výnos akcie může mít podobu dividendy
- c) akcie jsou emitovány s maturitou delší než 10 let
- d) výnos akcie může být v podobě kapitálového výnosu

3. Společnost emitovala prioritní akcie s dividendou 7 % a jmenovitou hodnotnou 25 000 000 Kč, které odprodala za 23 500 000 Kč. Nákladovost emise prioritních akcií činí:

- a) 7,00 %
- b) 7,45 %
- c) 6,52 %.
- d) 5,52 %

4. Víte-li, že aktiva = 500 000 Kč, vlastní kapitál = 150 000 Kč, dlouhodobé cizí zdroje = 50 000 Kč, EBIT = 100 000 Kč, tržby = 8 000 000 Kč, pak rentabilita aktiv (ROA) obchodní společnosti je:

- a) 20,00 %
- b) 30,00 %
- c) 1,25 %
- d) 40,00 %

5. **Beta společnosti je rovno 0,2, bezriziková výnosová míra je 0,5 % a riziková prémie je rovna 8 %. Náklad vlastního kapitálu společnosti podle CAPM modelu je roven:**
- a) 8,00 %
 - b) 0,50 %
 - c) 8,50 %
 - d) 2,10 %

Vzorové otázky z oblasti finančních trhů:

6. Finanční trh:

- a) determinuje nominální mzdu v dané ekonomice
- b) určuje maximální výši alokovatelných úvěrů
- c) alokuje finanční prostředky od věřitelů k dlužníkům
- d) je regulován pouze mezinárodními smlouvami

7. Nákupní opce (call option) je:

- a) nástroj, který dává jeho majiteli právo prodat vybrané podkladové aktivum za předem dohodnutou cenu
- b) nástroj, který dává jeho majiteli právo koupit vybrané podkladové aktivum za předem dohodnutou cenu
- c) nástroj, prostřednictvím kterého má jeho majiteli povinnost prodat vybrané podkladové aktivum za předem dohodnutou cenu
- d) nástroj, prostřednictvím kterého má jeho majiteli povinnost koupit vybrané podkladové aktivum za předem dohodnutou cenu

8. Vyberte, která z uvedených možností vyjadřuje funkci finančního trhu:

- a) funkce regulace nadměrných výnosů
- b) kontrolní funkce
- c) funkce alokační
- d) všechny uvedené odpovědi jsou správně

9. Největší objemy transakcí s cennými papíry se realizují:

- a) na sekundárním trhu
- b) v prvním roce obchodování
- c) při prvotní nabídce finančního instrumentu
- d) mezi managementem společnosti

10. Úspěšné a efektivní přesuny finančních prostředků od střadatelů k dlužníkům (finanční zprostředkování):

- a) snižují transakční náklady
- b) snižují výnosnost dlužníků
- c) zvyšují náklady na vlastní kapitál
- d) snižují likviditu

Vzorové otázky z oblasti finančního účetnictví a výkaznictví:

11. Účetní zásadou, která vede k vykazování časového rozlišení aktiv a pasiv, je:

- a) zásada opatrnosti
- b) zásada realizace (realizační princip)
- c) zásada nepřetržitého trvání účetní jednotky
- d) zásada nezávislosti účetních období

12. Eviduje-li účetní jednotka základní kapitál ve výši 550 000 Kč, peněžní prostředky uložené v bance v částce 50 000 Kč, výrobní halu za 600 000 Kč, v níž probíhá výroba na pronajaté výrobní lince v hodnotě 100 000 Kč, pak disponibilní výsledek hospodaření činí: (jiné položky nepředpokládejte)

- a) 100 000 Kč
- b) 150 000 Kč
- c) 200 000 Kč
- d) na základě uvedených informací nelze určit

13. Pořizovací cenou se k okamžiku uskutečnění účetního případu neocení:

- a) cenné papíry zakládající podstatný vliv v jiné účetní jednotce
- b) poštovní známky
- c) zboží nakoupené od dodavatele
- d) nakoupený pozemek

14. Vzroste-li k rozvahovému dni cena akcií zakládajících rozhodující vliv nakoupených za 200 000 Kč na 250 000 Kč, pak výsledek hospodaření účetní jednotky:

- a) vzroste o 50 000 Kč
- b) vzroste o 250 000 Kč
- c) poklesne o 50 000 Kč
- d) zůstane nezměněn

15. Odpis výrobní haly v důsledku opotřebení se v účetních výkazech projeví jako:

- a) zvýšení jedné a současně snížení jiné položky pasiv
- b) snížení aktiv a zvýšení pasiv
- c) snížení aktiv, snížení pasiv a zvýšení nákladů
- d) snížení aktiv, snížení pasiv a zvýšení výnosů

Vzorové otázky z oblasti bankovníctví a pojišťovnictví:

16. PRIBOR je:

- a) referenční hodnota úrokových sazeb na trhu mezibankovních depozit
- b) úroková sazba stanovená na základě průměru všech poskytnutých spotřebitelských úvěrů za dané časové období
- c) úroková sazba vyhlášená pravidelně každý den Českou národní bankou, z níž se odvozují sazby na pražském mezibankovním trhu
- d) úroková sazba, kdy centrální banka přijímá přebytečnou likviditu od bank a jako záruku poskytuje dohodnuté cenné papíry.

17. Vyberte pravdivé tvrzení o FinTech:

- a) je složeninou slov finance a technologie. Fin Tech zahrnuje jak nové technologie prosazující se ve finančním sektoru, tak skupinu firem a platforem, které pomocí inovací mohou konkurovat zavedeným finančním institucím v oblasti poskytování finančních služeb
- b) ztělesňuje rychlejší, levnější a kvalitnější finanční služby a je novým kanálem pro vstup konkurence na finanční trh
- c) zahrnuje inovativní a zcela nové produkty finančního sektoru, které stojí na moderních technologiích a narušují existující způsob podnikání ve finančním sektoru
- d) všechny zmíněné možnosti jsou pravdivé

18. Jaké je LTV (loan to value) v případě, že kupní cena nemovitosti činí 3 600 000 Kč, odhadce nemovitou věc odhadl na 3 400 000 Kč a požadovaný úvěr je ve výši 2 500 000 Kč?

- a) 26,47 %
- b) 73,53 %
- c) 69,44 %
- d) 100,00 %

19. Která z následujících možností není charakteristikou ideálně pojistitelného rizika?

- a) pojistná událost musí být nahodilá
- b) riziko nesmí být měřitelné
- c) pojistné musí být ekonomicky únosné
- d) počet účastníků pojistného kmene je vysoký

20. Pojišťovny vybírají pojistné. Vybrané prostředky, které nevyužijí k úhradě ztrát a dalších výdajů, jsou využívány v rámci finančního systému. Z tohoto důvodu je pojištění přínosem pro společnost, jelikož:

- a) zvyšuje pravděpodobnost odškodnění za ztráty
- b) vede ke zvýšení rizikových úvěrů v ekonomice
- c) poskytují zdroj volných peněžních prostředků
- d) poskytuje pobídky k prevenci ztrát

Řešení:

Finanční řízení:

- 1. A
- 2. C
- 3. B
- 4. A
- 5. D

Finanční trhy:

- 6. C
- 7. B
- 8. C
- 9. A
- 10. A

Finanční účetnictví:

- 11. D
- 12. A
- 13. B
- 14. D
- 15. C

Bankovníctví a poj.:

- 16. A
- 17. D
- 18. B
- 19. B
- 20. C