



KOMISIJA ZA RAČUNOVODSTVO I REVIZIJU
BOSNE I HERCEGOVINE

ISPIT ZA STJECANJE PROFESIONALNOG ZVANJA
CERTIFICIRANI RAČUNOVODSTVENI TEHNIČAR
(ISPITNI TERMIN: MAJ/SVIBANJ 2026. GODINE)

PREDMET 2:
**TROŠKOVNO RAČUNOVODSTVO I
UVOD U UPRAVLJAČKO RAČUNOVODSTVO**

I – TEST PITANJA

1. Upravljačko računovodstvo:

- a) nije obavezno po zakonu
- b) ne koristi podatke iz finansijskog računovodstva
- c) dominantno je interno usmjereno
- d) regulisano međunarodnim računovodstvenim standardima

2. Informacioni značaj kratkoročnog obračuna uspjeha ogleda se u:

- a) raspolaganju vrstama informacija koje nisu evidentirane u godišnjem obračunu
- b) ažurnom dobijanju blagovremenih, relevantnih i pouzdanih informacija prije isteka analiziranog (godišnjeg) obračunskog perioda
- c) pretpostavci za donošenje odluka o prodajnim cijenama
- d) identifikovanju osnova za plaćanju poreskih obaveza

3. Obračunavanje troškova vrši se za potrebe:

- a) vrednovanja zaliha i troškova prodatih proizvoda za potrebe eksternog izvještavanja
- b) donošenja odluka o prodajnim cijenama i definisanja proizvodnog miksa
- c) plaćanja poreza na nepokretnosti
- d) svi prethodni odgovori su tačni.

4. Koncept „relevantnog obima aktivnosti“ treba da pomogne:

- a) donošenje odluka o prodajnim cijenama
- b) podjelu troškova na troškove proizvoda i troškove perioda
- c) utvrđivanje (linearne) funkcije troškova
- d) podjelu troškova na proizvodne i neproizvodne

5. Odgovor na pitanje: „u vezi sa kojom uslugom je trošak nastao“, podrazumijeva:

- a) obračun vrsta troškova
- b) obračun mjesta troškova
- c) obračun nosilaca troškova
- d) kratkoročni obračun uspjeha

- 6. Podjela troškova karakteristična za pojedinačnu proizvodnju (proizvodnja po narudžbi, po radnom nalogu) je:**
- a) podjela na zajedničke i odvojive troškove
 - b) podjela na direktne i indirektne troškove
 - c) podjela na troškove materijala i troškove konverzije
 - d) podjela na fiksne, varijabilne i mješovite troškove
- 7. Ukoliko je cijena koštanja gotovih proizvoda obračunata po planskim troškovima precijenjena za 12.000 n.j., tokom analiziranog obračunskog perioda, to bi značilo da je:**
- a) poslovni rezultat potcijenjen za 12.000 n.j.
 - b) poslovni rezultat precijenjen za 12.000 n.j.
 - c) poslovni rezultat potcijenjen za približno 12.000 n.j.
 - d) poslovni rezultat precijenjen za približno 12.000 n.j.
- 8. Za potrebe obračuna troškova u masovnoj proizvodnji potrebno je utvrditi:**
- a) postojanje zaliha nedovršene proizvodnje na početku obračunskog perioda
 - b) postojanje zaliha nedovršene proizvodnje na kraju obračunskog perioda
 - c) obim aktivnosti/proizvodnje u toku obračunskog perioda
 - d) stepen završenosti početnih i krajnjih zaliha nedovršene proizvodnje.
- 9. U slučaju obračuna troškova po procesima (masovna proizvodnja), u slučaju da ne postoje zalihe nedovršene proizvodnje na početku obračunskog perioda a da postoje krajnje zalihe nedovršene proizvodnje, koristi se:**
- a) dodatna kalkulacija
 - b) kombinovana kalkulacija
 - c) kalkulacija sa ekvivalentnim brojevima
 - d) čista divizionarna kalkulacija
- 10. Step završenosti početnih zaliha na iznos ekvivalentnih jedinica:**
- a) utiče direktno proporcionalno, odnosno što je stepen završenosti početnih zaliha veći, više je i ekvivalentnih jedinica
 - b) utiče obrnuto proporcionalno, odnosno što je stepen završenosti početnih zaliha veći, manje je ekvivalentnih jedinica
 - c) ne utiče
 - d) može da utiče, samo ako je količina krajnjih zaliha iznad sigurnosnih zaliha
- 11. Tačka razdvajanja ili podjele u obračunu troškova u kuplovanoj proizvodnji (proizvodnji vezanih proizvoda), je:**
- a) tačka poslije koje nastaju zajednički troškovi
 - b) tačka u kojoj počinje zajednički proces
 - c) tačka u kojoj se identifikuju ekvivalentne jedinice
 - d) tačka poslije koje nastaju odvojivi (dodatni) troškovi

12. Prilikom obračunavanja vrijednosti zaliha učinaka po apsorpcionom obračunu (po punim troškovima), troškovi amortizacije proizvodne opreme po funkcionalnom principu, smatraju se:

- a) fiksnim troškovima
- b) troškovima perioda
- c) troškovima proizvoda
- d) varijabilnim troškovima

13. Obračun uspjeha po metodologiji punih troškova (apsorpcioni obračun) podrazumijeva da se učinci vrednuju po cijeni koštanja:

- a) koja se računa kao zbir jediničnih varijabilnih proizvodnih i jediničnih varijabilnih neproizvodnih troškova
- b) koja se računa kao zbir jediničnih varijabilnih proizvodnih i jediničnih fiksnih proizvodnih troškova
- c) koja je jednaka jediničnim varijabilnim proizvodnim troškovima
- d) koja je jednaka jediničnim troškovima direktnog materijala.

14. Oportunitetni trošak predstavlja:

- a) stvarni novčani izdatak
- b) izgubljena korist od najbolje neizabrane alternative
- c) administrativni trošak
- d) fiksni trošak

15. Koji trošak se direktno može pripisati proizvodu?:

- a) indirektni trošak
- b) opšti trošak proizvodnje
- c) direktni trošak
- d) administrativni trošak

16. Koji od navedenih troškova spada u periodične troškove?:

- a) direktni materijal
- b) trošak proizvodnje
- c) trošak marketinga
- d) trošak obrade proizvoda

17. Troškovi koji ostaju isti bez obzira na obim proizvodnje su:

- a) varijabilni troškovi
- b) mješoviti troškovi
- c) fiksni troškovi
- d) marginalni troškovi

18. Nosilac troška je:

- a) osoba koja evidentira troškove
- b) proizvod ili usluga na koju se troškovi raspoređuju
- c) pozicija u finansijskom izvještaju
- d) vrsta rashoda

19. ApSORPCIONI obračun uključuje u cijenu proizvoda:

- a) samo varijabilne troškove
- b) samo direktne troškove
- c) sve proizvodne troškove
- d) samo fiksne troškove

20. U vrijednost zaliha kod varijabilnog obračuna troškova ne ulaze:

- a) direktni materijal
- b) direktni rad
- c) varijabilni indirektni troškovi
- d) fiksni troškovi proizvodnje

21. Koji troškovi nastaju nakon proizvodnje?:

- a) proizvodni troškovi
- b) distribucijski troškovi
- c) troškovi materijala
- d) troškovi rada

22. Cilj upravljanja troškovima je:

- a) povećanje rashoda
- b) smanjenje prihoda
- c) optimizacija poslovanja i donošenje odluka
- d) povećanje obaveza

23. Break-even tačka predstavlja:

- a) maksimalni profit
- b) nivo gdje su prihodi jednaki troškovima
- c) minimalne troškove
- d) samo varijabilne troškove

24. Koji od navedenih troškova je mješoviti?:

- a) zakupnina
- b) materijal
- c) račun za struju sa fiksnim i varijabilnim dijelom
- d) plata direktnog radnika

25. Za masovnu proizvodnju prikladan je:

- a) obračun troškova po narudžbi
- b) procesni obračun troškova
- c) direktni obračun troškova
- d) individualni obračun troškova

II – ZADACI

Zadatak broj 1

U automatizovanoj praonici automobila u toku mjeseca maja 2024. godine oprano je 8.000 automobila. U toku analiziranog perioda pojavili su se sljedeći troškovi:

➤ troškovi direktnog rada (radnici plaćeni po učinku)	120.000 n.j.
➤ troškovi sapuna, krpa i drugog potrošnog materijala	15.000 n.j.
➤ troškovi vode	12.000 n.j.
➤ troškovi električne energije za pokretanje trake	28.000 n.j.
➤ troškovi amortizacije (obračunata po vremenskom principu)	10.000 n.j.
➤ troškovi plata radnika u nadzoru (mjesečno primanje)	24.000 n.j.
➤ troškovi plate blagajnika (mjesečno primanje)	18.000 n.j.
➤ troškovi promocije (marketinga)	8.000 n.j.

I) Zbir fiksnih troškova u analiziranom periodu je: (2 boda)

- a) 60.000 n.j.
- b) 52.000 n.j.
- c) 50.000 n.j.
- d) 88.000 n.j.

Dokaz:

II) Jedinični varijabilni troškovi u analiziranom periodu iznose: (2 boda)

- a) 7,5 n.j./aut.
- b) 29,375 n.j./aut.
- c) 21,875 n.j./aut.
- d) 23,125 n.j./aut.

Dokaz:

III) Ukupni troškovi analiziranog perioda i prosječni troškovi su: (4 boda)

- a) ukupni troškovi su 260.000 n.j., a prosječni troškovi su 28,89 n.j./aut.
- b) ukupni troškovi su 240.000 n.j., a prosječni troškovi su 30 n.j./aut.
- c) ukupni troškovi su 227.000 n.j., a prosječni troškovi su 28,375 n.j./aut.
- d) ukupni troškovi su 235.000 n.j., a prosječni troškovi su 29,375 n.j./aut.

Dokaz:

IV) Funkcija troškova glasi: (7 bodova)

- a) $Y = 52.000 \text{ n.j.} + (25,315 \text{ n.j./aut.} \times \text{broj opranih automobila})$
- b) $Y = 60.000 \text{ n.j.} + (21,875 \text{ n.j./aut.} \times \text{broj opranih automobila})$
- c) $Y = 50.000 \text{ n.j.} + (29,375 \text{ n.j./aut.} \times \text{broj opranih automobila})$
- d) $Y = 88.000 \text{ n.j.} + (23,125 \text{ n.j./aut.} \times \text{broj opranih automobila})$

Dokaz:

- V) Ukupni i prosječni troškovi u narednom obračunskom periodu, u slučaju da se prodaje 10.000 automobila i da će jedinični varijabilni troškovi biti veći za 10% su: (10 bodova)**
- a) ukupni troškovi su 293.750 n.j., a prosječni troškovi su 29,375 n.j./aut.
 - b) ukupni troškovi su 247.000 n.j., a prosječni troškovi su 24,7 n.j./aut.
 - c) ukupni troškovi su 233.750 n.j., a prosječni troškovi su 23,375 n.j./aut.
 - d) ukupni troškovi su 235.000 n.j., a prosječni troškovi su 23,5 n.j./aut.

Dokaz:

Zadatak broj 2

A) Trgovinsko preduzeće MegaShop ima dva odjela: tehnika i kućanski aparati.

Troškovi se prate po odjelima.

Stavke troška su:

- A. Nabavna vrijednost televizora za prodaju
- B. Plata menadžera prodavnice
- C. Račun za internet za cijelu prodavnicu
- D. Nabavka miksera za prodaju
- E. Troškovi oglašavanja za cijelu prodavnicu
- F. Trošak ambalaže po prodaji
- G. Troškovi prevoza kućanskih aparata od dobavljača

Klasificirajte svaku stavku troška kao:

a) direktan (D) ili indirektan (I) u odnosu na odjele

b) varijabilan (V) ili fiksni (F) u odnosu na broj prodatih proizvoda (12 bodova)

B) Proizvodno preduzeće TechAuto proizvodi dva modela automobila: City i Sport.

Proizvodnja se odvija na odvojenim linijama.

Stavke troška su:

- A. Troškovi sjedala za model Sport
- B. Plata direktora fabrike
- C. Godišnje osiguranje proizvodnog pogona
- D. Plate radnika na liniji za model City (po satu)
- E. Troškovi transporta motora za model Sport
- F. Troškovi električne energije za cijelu fabriku
- G. Plata inženjera koji radi na unapređenju modela City
- H. Troškovi održavanja mašina (stalni godišnji ugovor)

Klasificirajte svaku stavku troška kao:

a) direktan (D) ili indirektan (I) u odnosu na model

b) varijabilan (V) ili fiksni (F) u odnosu na obim proizvodnje (13 bodova)