
(Oznaka zadatka)

POSLOVNA EKONOMIJA

1. (5 bodova) Avans za prodati proizvod ili izvršenu uslugu, kao obrtno sredstvo, spada u grupu:

- a) Stvari
- b) Prava
- c) Novčanih sredstava
(Zaokružiti tačan/ne odgovor/e)

2. (5 bodova) Sadržinu funkcije rukovođenja čine:

- a) određivanje ciljeva poslovanja
- b) sagledavanje uslova za realizaciju ciljeva
- c) definisanje i poveravanje zadataka
- d) koordinacija aktivnosti
- e) raspoređivanje rezultata poslovanja
- f) kontrola izvršenja aktivnosti
(Zaokružiti tačan/ne odgovor/e)

3. (15 bodova) Izračunati dobitak/gubitak ako su dati sledeći podaci:

Obim proizvodnje (Q)	1	2	3	4	5	6
Tržišna cena proizvoda (Cq)	8	8	8	8	8	8
Granični troškovi (GT)	-	5	5	6	6	7
Dobitak/Gubitak	-6					

4. (15 bodova) Teretni kamion preduzeća "Munja", nosivosti 20 tona, iz Beograda je odvezao do Vranja 15 tona šećera, a u povratku za Beograd dovezao je 10 tona soli. Ukoliko je udaljenost od Beograda do Vranja 250 km, izračunati koeficijent korišćenja nosivost kamiona?

5. (5 bodova) Ako je nagib krive ukupnog varijabilnog troška (T_v), za određeni obim proizvodnje, jednak nagibu prave p koja polazi iz koordinatnog početka i predstavlja tangentu krive ukupnog varijabilnog troška (T_v) za isti obim proizvodnje, možemo zaključiti da su pri ovom obimu proizvodnje:

- a) granični troškovi (GT) jednaki prosečnim varijabilnim troškovima (PT_v)
- b) granični troškovi (GT) veći od prosečnih troškova (PT)
- c) prosečni varijabilni troškovi (PT_v) minimalni
- d) krive graničnog troška (GT) i prosečnog varijabilnog troška (PT_v) se sekut
- e) granični trošak (GT) dostiže svoj minimum

(Zaokružiti tačan/e odgovor/e)

6. (15 bodova) Popunite tabelu tako da prosečni ukupni troškovi (PUT) preduzeća na obimu proizvodnje Q_2 budu minimalni.

Broj jedinica proizvoda (Q)	Prosečni fiksni troškovi (PFT)	Prosečni varijabilni troškovi (PVT)
Q_1	18,6	37,5
Q_2	16,2	

7. (5 bodova) Da bi se postigao optimalan sastav radnog kolektiva neophodno je razrešiti sledeće organizacione probleme:

- a) oceniti zahteve radnog mesta
- b) oceniti objektivne sposobnosti radnika
- c) održavati ravnotežu između potrebne kvalifikovanosti radnika za izvršenje zadataka i realne kvalifikovanosti
- d) razviti stimulativan sistem nagradjivanja zaposlenih
- e) utvrditi planove stručnog usavršavanja kadrova
- f) organizovati prekvalifikacije, kurseve za inoviranje znanja i stručne seminare

(Zaokružite tačan/ne odgovor/e)

8. (5 bodova) U namenskom korišćenju sredstava preduzeće mora da poštuje određene principe raspolažanja sredstvima, a pre svega:

- a) _____
- b) _____
- c) _____

(Upišite tačan/e odgovor/e)

9. (5 bodova) Ako je količina robe u planu prodaje veća od količine u planu nabavke kakav je odnos između početnih i krajnjih zaliha:

- a) $Z_p > Z_k$
- b) $Z_p < Z_k$
- c) $Z_p = Z_k$
- d) Ne možemo odrediti jer ovaj odnos zavisi od uslova na tržištu prodaje
- e) Ne možemo odrediti jer ovaj odnos zavisi od uslova na tržištu nabavke

(Zaokružiti tačan/e odgovor/e)

10. (25 bodova) Preduzeće „Zmaj“ je u toku 2022. godine, proizvodeći proizvod „A“, ostvarilo dohodak u iznosu od 35.000 dinara. Preduzeće je, pri tom, proizvelo i prodalo 1.000 komada datih proizvoda po ceni od 100 dinara i ostvarilo dobitak od 25.000 dinara. Ukoliko su u datom periodu obračunati troškovi sredstava za rad u iznosu od 35.000 dinara,

a) (10 bodova) izračunati koliko su iznosili troškovi materijala? (U obračunu zanemariti porez na dodatu vrednost).

b) (10 bodova) uz pretpostavku da preduzeće finansira nabavku materijala iz pozajmljenih izvora, uz kamatnu stopu od 10%, koliko bi preduzeće moralo da plati kamate ukoliko ciklus angažovanja vrednosti u materijalu traje 90 dana (godina ima 360 dana)?

c) (5 bodova) uz prethodnu pretpostavku, koliko bi preduzeće uštedelo kada bi dužinu ciklusa angažovanja skratilo sa 90 na 60 dana?