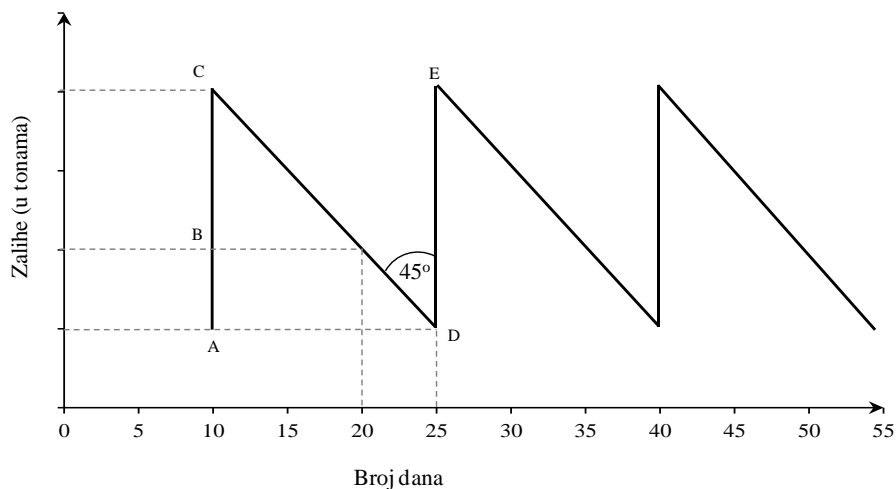


POSLOVNA EKONOMIJA

1. (10 bodova) Uzimajući u obzir da je samo trećina sredstava obezbeđena iz kredita, koliku bi uštedu na kamati imalo preduzeće za finansiranje proizvodnje u vrednosti od 3 000 000 dinara, uz kamatnu stopu od 9% godišnje kada se dužina prosečnog ciklusa angažovanja skрати sa 72 na 60 dana?

2. (5 poena) Geometrijski, sa povećanjem obima proizvodnje do nivoa na kome granični troškovi dostižu minimum, nagib krive ukupnih varijabilnih troškova _____.
(Upišite tačan odgovor)

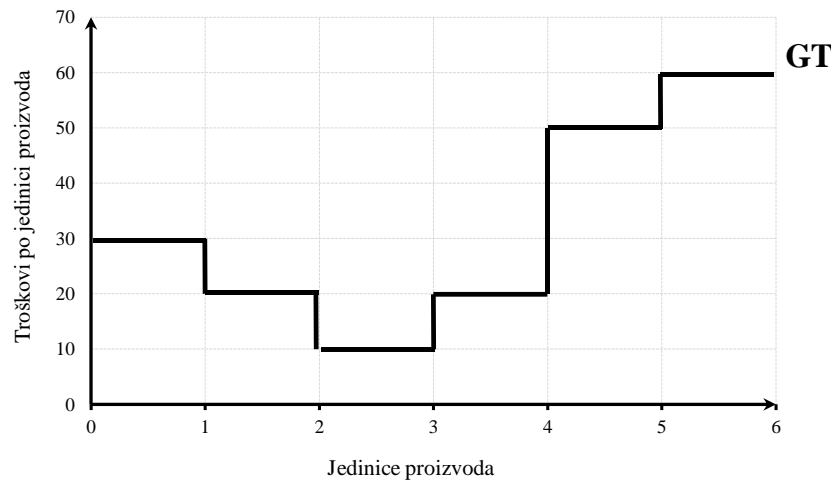
3. (15 bodova) Ukoliko vreme trajanja jedne nabavke zaliha iznosi 5 dana, na osnovu podataka datih na slici, izračunati: a) tekuće zalihe b) dnevnu potrošnju zaliha i rezervne zalihe c) maksimalne zalihe d) visinu zaliha u trenutku nove narudžbine.



4. (5 bodova) Odnosom sopstvenih prema ukupnim izvorima sredstava preduzeća iskazuje se:

- a) stepen njegove finansijske zaduženosti
 - b) stepen njegove finansijske samostalnosti
- (Zaokružiti tačan/e odgovor/e)

5. (15 poena) Na slici je data kriva graničnih troškova preduzeća. Ukoliko preduzeće ostvaruje fiksne troškove u iznosu od 100 dinara i prodaje sve proizvedene proizvode po ceni od 45 dinara, izračunati na kom obimu proizvodnje preduzeće ostvaruje profit jednak nulu.



6. (15 bodova) Koristeći 80% svojih proizvodnih kapaciteta i angažovanjem 100 radnika, preduzeće prodajom svih proizvedenih jedinica po trenutnoj tržišnoj ceni ostvaruje profit u iznosu od 350 000 dinara. Pri tom obimu proizvodnje ekonomičnost preduzeća je 3, a produktivnost 5. Ukoliko pretpostavimo da se prodajna cena proizvoda kao i broj radnika angažovanih u proizvodnji ne menja, koliki prihod bi preduzeće ostvarilo prodajom svih proizvedenih jedinica pri punom proizvodnom kapacitetu?

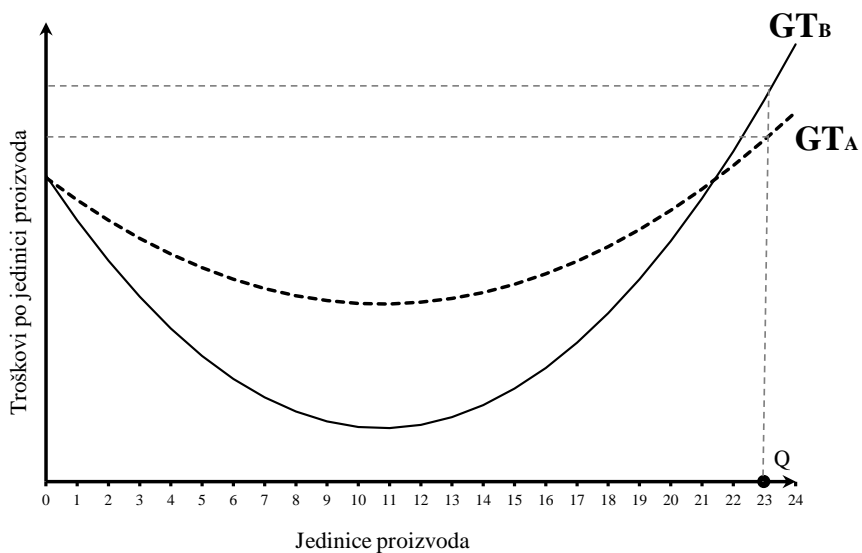
7. (5 bodova) Preduzeće proizvodi 4 različita proizvoda: A, B, C i D. Ukoliko su ukupni indirektni troškovi 2.700.000 dinara, popunite sledeću tabelu i odredite cenu koštanja ova četiri proizvoda.

Vrsta proizvoda	Količina proizvoda - Q -	Direktni troškovi	Ključ za raspodelu	Indirektni troškovi	Ukupni troškovi	Cena koštanja
A	500			450.000		
B	1.000				400.000	
C	2.000		3			
D	4.000	400.000				
Σ						

8. (15 bodova) Ostvareni godišnji promet jednog artikla u prodavnici je 345 000. Evidentiranje stanja zaliha se vrši kvartalno, a koeficijent obrta zaliha iznosi 6. Stanje zaliha na kraju drugog kvartala iznosi 67 001. Ukoliko je poznato da je stanje zaliha na kraju poslednjeg kvartala za 50% veće od stanja zaliha na kraju prvog kvartala kao i da je stanje zaliha na kraju trećeg kvartala dvostruko veće od stanja zaliha na kraju prvog kvartala, izračunati: a) stanje zaliha artikla na dan 31.03. b) stanje zaliha artikla na dan 31.09. i c) stanje zaliha artikla na dan 31.12.

9. (5 bodova) Kod akcionarskog društva zabrana isplate dividendi iz drugih izvora, osim iz dobitka predstavlja jedan od načina uvažavanja principa _____ (Upišite tačan odgovor)

10. (10 bodova) Na slici su prikazane krive graničnih troškova preduzeća A i preduzeća B.



Ukoliko su pri obimu proizvodnje Q ukupni troškovi preduzeća A i ukupni troškovi preduzeća B izjednačeni, može se zaključiti sledeće:

- a) fiksni troškovi preduzeća A su veći od fiksnih troškova preduzeća B
- b) za obim proizvodnje Q prosečni varijabilni troškovi preduzeća A su veći od prosečnih varijabilnih troškova preduzeća B
- c) fiksni troškovi preduzeća A su manji od fiksnih troškova preduzeća B
- d) fiksni troškovi preduzeća A su jednaki fiksnim troškovima preduzeća B
- e) za obim proizvodnje Q prosečni varijabilni troškovi preduzeća A su manji od prosečnih varijabilnih troškova preduzeća B

(Zaokružiti tačan/e odgovor/e)