
RAČUNSKÉ NALOGE:

1. Izračunajte nominalno in tržno vrednost delnice, če imate naslednje podatke:

Število delnic = 50.000

Osnovni kapital = 950.000,00 eur

Tržna vrednost kapitala = 1.150.000,00 eur.

Rešitev:

nominalna vrednost = osnovni kapital/število delnic = 19,00 eur

tržna vrednost = tržna vrednost kapitala/število delnic = 23,00 eur

2. Koliko znaša vrednost osnovnega kapitala, če je nominalna vrednost delnice 50,00 eur, število delnic pa 45.000?

Rešitev:

osnovni kapital = nominalna vrednost delnice * število delnic = 2.250.000,00 eur

3. Izračunajte likvidnost, če veste, da so kratkoročne obveznosti 30.500,00 eur kratkoročna sredstva 61.000,00 eur, kapital pa 300.000,00 eur!

Rešitev:

Likvidnost = kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti = 2

RAZLAGA likvidnosti: koeficient likvidnosti pokaže pokritost kratkoročnih obveznosti glede na kratkoročna sredstva. Višji ko je ta koeficient, bolje je za podjetje.

4. Koliko znašajo kratkoročna sredstva, če veste, da je koeficient likvidnosti 1,5, kratkoročne obveznosti pa 45.000,00 eur?

Rešitev:

kratkoročna sredstva = kratkoročne obveznosti * koeficient likvidnosti = 67.500,00 eur

5. Izračunajte hitri test likvidnosti, če veste, da so kratkoročne obveznosti 50.000,00 eur, kratkoročna sredstva 85.000,00 eur, kapital pa 500.000,00 eur in zaloge 25.000,00 eur!

Rešitev:

Hitri test likvidnosti = (kratkoročna sredstva-zaloge)/kratkoročne obveznosti = 1,2

RAZLAGA: Hitri test likvidnosti pokaže pokritost kratkoročnih obveznosti glede na kratkoročna sredstva, a brez zalog, saj so zaloge najmanj likvidno sredstvo. Višji ko je koeficient, bolje je za podjetje.

6. Koliko znaša koeficient obračanja zalog, če je prodaja 85.000,00 eur, zaloga pa 25.000,00 eur?

Rešitev:

koeficient obračanja zalog = prodaja/zaloga = 3,4

RAZLAGA: Koeficient obračanja zalog pove kolikokrat v letu se zaloga obrne. Višji ko je koeficient, hitreje se zaloga obrača, hitreje pride podjetje do denarja.

7. Če je koeficient obračanja zaloge enak 2,2 in prodaja 66.000,00 eur, koliko znašajo zaloge?

Rešitev-glej nalogo 6: 30.000,00 eur

8. Izračunajte dneve vezave prodaje, če veste, da je letna prodaja 310.250,00 eur, terjatve pa 79.900,00 eur?

Rešitev: dnevi vezave prodaje = terjatve / povprečna letna prodaja

= terjatve / (letna prodaja/365) = 94

RAZLAGA: Dnevi vezave prodaje kažejo koliko dni je prodaja vezana v terjatvah oziroma koliko dni podjetje potrebuje od prodaje do prejema plačila. Krajši je čas, bolje je za podjetje, ker hitreje dobi denar.

9. Koliko znaša letna prodaja, če so dnevi vezave 60 dni, terjatve pa 120.000,00 eur?

Rešitev-glej nalogo 6: 730.000,00 eur

10. Kolikšen je koeficient obračanja sredstev, če veste, da so sredstva enaka 70.000,00 eur, prodaja pa 245.000,00 eur?

Rešitev: koeficient obračanja sredstev = prodaja/sredstva= 3,5

RAZLAGA: Koeficient obračanja sredstev pokaže kolikokrat se sredstva obrnejo. Višji ko je bolje je za podjetje.

11. Kolikšna je donosnost sredstev, če veste, da je čisti dobiček 80.000,00 eur, sredstva pa 400.000,00 eur?

Rešitev: donosnost sredstev = čisti dobiček/sredstva=0,2, kar pomeni 20 %

RAZLAGA: donosnost sredstev pokaže koliko donosa ustvari podjetje s sredstvi. Ta koeficient mora biti čim višji.

12. Koliko znaša donosnost kapitala, če je čisti dobiček 70.000,00 eur, vrednost celotnega kapitala pa 280.000,00 eur?

Rešitev: donosnost kapitala = čisti dobiček/ kapital= 0,25, kar pomeni 25 %

RAZLAGA: donosnost kapitala pokaže koliko donosa ustvari podjetje s kapitalom. Ta koeficient mora biti čim višji, saj bodo lastniki kapitala le tako zadovoljni.

13. Iz naslednjih podatkov izračunajte pričakovano vrednost za A in B:

	Dobiček (v eur)	Verjetnost	Izguba (v eur)	verjetnost	Pričakovana vrednost
A	85.000,00	0,3	30.000,00		
B	50.000,00		20.000,00	0,2	

Rešitev:

Vsota verjetnosti je vedno 1, zato velja za A, da je pričakovana vrednost : dobiček *0,3 – izguba *0,7= 4500 eur

Za B pa velja 50.000eur*0,8-20.000 eur*0,2= 36.000 eur

Višja ko je pričakovana vrednost v teh primerih, boljši je projekt.