PITANJA ZA TEST 11:

1. Ukupan kapital preduzeća iznosi 1.500.000 $, i ono se finansira uz pomoć običnih akcija u iznosu 1.000.000$ i obveznica u iznosu 500.000$. Očekivana stopa prinosa na akcije iznosi 10%, a na obveznice 7%. Izračunajte kolika je prosečna cena kapitala i neto sadašnju vrednost projekta u koji preduzeće želi da investira 500.000$, a koji bi doneo u narednih 10 godina svake godine novčani tok u vrednosti od 70.000$.
2. Uložili ste u projekat 50.000eur. Izračunati internu stopu prinosa, ukoliko se od projekta očekuju sledeći prilivi: u prvoj godini 26.000 eur, u drugoj 25.000 eur, u trećoj 10.000 eur i u četvrtoj 5.000 eur. Zahtevana stopa prinosa je 10%.
3. Preduzeće želi da uloži u projekat 50 miliona dinara. Od projekta očekuje prodaju od 50 miliona dinara, varijabilne troškove od 30 miliona dinara, fiksne troškove od 10 miliona dinara i amortizaciju od 5 miliona dinara godišnje i to svake godine od 10 narednih godina. Poreska stopa na dobit je 40%. Cena kapitala iznosi 8%. Izračunajte neto sadašnju vrednost projekta.
4. Preduzeće očekuje da će, uz početno ulaganje od 100.000 dinara, ostvariti neto tokove novca od 40.000 dinara, 40.000 dinara, 30.000 dinara i 20.000 dinara tokom sledeće 4 godine. Pretpostavite da je prosečna cena kapitala, odnosno zahtevana stopa prinosa, 10% nakon poreza. Izračunajte indeks profitabilnosti.
5. Prilikom korišćenja indeksa profitabilnosti za utvrđivanje prihvatljivosti projekta, projekat se prihvata kada je:
   1. Indeks profitabilnosti>1,
   2. Indeks profitabilnosti>2,
   3. Indeks profitabilnosti<1,
   4. Indeks profitabilnosti<2.