

Ime in priimek:

Smer (obkrožite) E UN; TK

Številka indeksa:

EUN_TK Bolonja_2 kolokvij 20083005

- Podjetje prikazuje svoje ustvarjene prihodke in odhodke v: (Obkrožite pravilni odgovor.)
 - izkazu denarnih tokov
 - izkazu stanja
 - izkazu poslovnega izida
- Če je tržna vrednost podjetja večja od knjigovodske vrednosti kapitala, je razlika enaka: (Obkrožite pravilni odgovor.)
 - dobičku
 - dobremu imenu (goodwillu)
 - slabemu imenu (badwillu)
- Prihodnje donose diskontiramo zato, ker: (Obkrožite pravilni odgovor.)
 - je denar danes več vreden kot v prihodnosti
 - je denar danes vreden manj
 - ne želimo tvegati
- Višina diskontne stopnje se določa na osnovi: (Obkrožite pravilni odgovor.)
 - zahtevanega donosa investitorja
 - višine denarnega vložka
 - časa, ko bo investicija prinašala donose
- Donosnost kapitala ugotavljamo z izračunom: (Obkrožite pravilni odgovor.)
 - sedanje vrednosti naložb
 - čistega dobička glede na vloženi kapital
 - razpoložljivih kratkoročnih sredstev
- Pri proizvodnji 2000 enot izdelkov, ki jih podjetje prodaja po 90 €, so nastali povprečni stroški (PS) v višini 50 €. Celotni fiksni stroški (CFS) znašajo 80.000 €. Pri kateri količini proizvodnje podjetje doseže prag pokritja?

$$PFS = 80000 / 2000 = 40$$

$$PVS = PS - PFS = 50 - 40 = 10$$

$$Q_{\text{prag}} = 80000 / (90 - 10) = 1000 \text{ enot}$$

7. a) Ali ste pripravljeni za spodnjo naložbo investirati 50.000 €? Ustvariti želite 40-odstotni donos ($r = 0,4$). Podatki o prihodnjih donosih so v spodnji razpredelnici. Izračunajte sedanjo vrednosti (SV) in neto sedanjo vrednost (NSV) naložbe.

Začetna naložba v €	Prihodnji donosi v €				
	Po 1. letu	Po 2. letu	Po 3. letu	Po 4. letu	Po 5. letu
50.000	10.000	20.000	25.000	30.000	35.000

$$SV = 10000/1,4 + 20000/1,4^2 + 25000/1,4^3 + 30000/1,4^4 + 35000/1,4^5 = 40775$$

$$7143 + 10204 + 9111 + 7809 + 6508 = 40775$$

$$NSV = 40775 - 50000 = -9225$$

- b) Ali je za vas naložba zanimiva ali ne? Zakaj da oziroma ne? (Opišite spodaj.)

Naložba ni sprejemljiva, saj je NSV manjša od 0.

Pomoč: $CS = CFS + CVS$; $PVS = CVS/Q$; $PFS = CFS/Q$; $PS = PFS + PVS$; $SV_i = \sum [Donosi_i / (1+r)^i]$ (zaokrožite na cela mesta); $NSV = SV - I_0$; i so leta, I_0 so začetna vlaganja; $DF_i = 1/(1+r)^i$; $Q_{\text{prag}} = CFS / (cena - PVS)$; Donosnost kapitala = Čisti dobiček/Kapital