

POSLOVNE FINANCIJE

Struktura kapitala

Zagreb, 2016.

J. Struktura kapitala

Primjer 109.

Razmatra se projekt u koji treba uložiti 1.000.000. Očekuje se prodaja od 5.000 komada proizvoda po cijeni 300. Fiksni troškovi procijenjeni su na 500.000, a varijabilni na 180 po komadu. Porez na dobit je 40%. Projekt se može u cijelosti financirati:

- a) emisijom dionica po cijeni 40 za dionicu ili
- b) zaduživanjem do odnosa duga i glavnice 1:1 uz 15% - tne godišnje kamate, a ostatak emisijom dionica po cijeni 40 za dionicu.

Izračunajte zarade po dionici za oba plana financiranja projekta i izaberite bolji financijski plan

Primjer 110. - DZ

Poduzeće ABC razmatra dvije strukture kapitala sa slijedećim karakteristikama:

	A	B
Odnos duga i imovine	0,3	0,7
Trošak duga	10%	14%

- Ukupna imovina poduzeća 500.000
- Porez 40%
- Knjigovodstvena vrijednost po dionici 10 bez obzira na strukturu kapitala
- Profitabilnost imovine je 40%

Izračunajte zarade po dionici za oba plana financiranja

Rješenja – J. Struktura kapitala

Primjer 110. – DZ

$$\text{EPS(A)}=3,17$$

$$\text{EPS(B)}=6,04$$