

1) Celková tržní hodnota obyčejných akcií společnosti je 6 mil. Kč a celková hodnota dluhu je 4 mil. Kč. Pokladník odhaduje, že beta akcie je momentálně 1,5 a že prémie za očekávané riziko trhu je 10 %. Sazba vládních poukázek je 8 %.

- a. Jaký je očekávaný výnos akcie společnosti?
- b. Jaká je beta stávajícího portfolia aktiv této společnosti?
- c. Odhadněte náklad kapitálu společnosti.
- d. Odhadněte diskontní sazbu pro rozšíření stávajícího podnikání společnosti.

Předpokládejte, že společnost se chce diverzifikovat a začít vyrábět růžové brýle. Beta nezadlužených výrobců optických přístrojů je 1,2. Odhadněte požadovaný výnos nového projektu společnosti

2) Znáte tyto údaje: dlouhodobý majetek 1200, zásoby 500, závazky vůči dodavatelům 100, závazky vůči zaměstnancům 250, peníze 200, dlouhodobý úvěr 600, krátkodobý úvěr 70, tržby 1400, čistý zisk 152, daňová sazba 24%, doba inkasa pohledávek 6,5 dne, rok 365 dní, ukazatel EVA 20, WACC 0,16. Předpokládejte, že účetní HV a daňový základ jsou totožné.

Dopočítejte tyto údaje:

pohledávky, aktiva, vlastní kapitál, EBIT, úroky, hrubý zisk, daň.

Proveďte rozklad ukazatele ROE.

Zhodnoťte, jak působí finanční páka.

Zdroje: <http://nb.vse.cz/~krausej/> a vlastní poznámky z předmětu 3pe561 Manažerské finance