



- Du Pont sustav

Du Pont sustav

- razvijen 1919. godine u američkom kemijskom koncernu DuPont de Nemours and Co.
- pokazuje da na ROE utječe:
- efikasnost poslovanja (mjerena profitnom maržom)
- efikasnost korištenja imovine (mjereno obrtom ukupne imovine)
- financijska poluga (mjerena multiplikatorom glavnice)

Du Pont sustav

$$\text{Stopa povrata glavnice} = \frac{\text{neto dobit}}{\text{glavnica}} \times \frac{\text{ukupna imovina}}{\text{ukupna imovina}}$$

$$\text{Stopa povrata glavnice} = \frac{\text{neto dobit}}{\text{ukupna imovina}} \times \frac{\text{ukupna imovina}}{\text{glavnica}} =$$

= stopa povrata imovine x multiplika tor glavnice

$$\text{Stopa povrata glavnice} = \frac{\text{neto dobit}}{\text{prihod od prodaje}} \times \frac{\text{prihod od prodaje}}{\text{ukupna imovina}} \times \frac{\text{ukupna imovina}}{\text{glavnica}}$$

= profitna marža x obrt ukupne imovine x multiplika tor glavnice

Zadatak 1.

- Ako je multiplikator glavnice 1,90, obrt ukupne imovine 1,20, a profitna marža 8%, koliko iznosi povrat na kapital?

Zadatak 2.

- Poduzeće Fx ima neto dobit od 52300\$. Trajanje naplate potraživanja iznosi 21,5 dana. Ukupna imovina je 430000\$, potraživanja su 59300\$, a omjer ukupnih obveza prema kapitalu je 1,30. Koliko iznosi profitna marža? Koliko je obrt ukupne imovine? A koliki je ROE?

Literatura

- Ross, Westerfield, Jordan; Fundamentals of Corporate Finance, McGraw Hill, Boston, 2003.
- Financial Management for Small Business, University of Wisconsin
- Helfert; Techniques of Financial Analysis, IRWIN, Boston, 1991.
- Osmanagić-Bedenik; Potencijali poduzeća, Alinea, Zagreb, 1993.
- Žager, K., Žager, L., Analiza financijskih izvještaja, Masmedia, Zagreb, 1999.