

FORMULE ZA DRUGI KOLOKVIJUM

FAKTORI RIZIKA:

$$\text{FAKTOR POSLOVNOG RIZIKA} = \frac{\text{MARŽA POKRIĆA}}{\text{POSLOVNI REZULTAT}}$$

$$\text{FAKTOR FINANSIJSKOG RIZIKA} = \frac{\text{POSLOVNI REZULTAT}}{\text{BRUTO FINANSIJSKI REZULTAT}}$$

$$\text{FAKTOR UKUPNOG RIZIKA} = \text{FAKTOR POSLOVNOG RIZIKA} * \text{FAKTOR FINANSIJSKOG RIZIKA}$$

TAČKA NEUTRALNOG POSLOVNOG REZULTATA:

Potreban poslovni prihod za ostvarenje neutralnog poslovnog rezultata

$$= \frac{\text{Fiksni i pretežno fiksni rashodi}}{\% \text{ učešća marže pokrića u poslovnim prihodima}} * 100$$

% iskorišćenja poslovnog prihoda za ostvarenje neutralnog poslovnog rezultata

$$= \frac{\text{Potreban poslovni prihod za ostvarenje neutralnog poslovnog rezultata}}{\text{Poslovni prihod}} * 100$$

Stopa elastičnosti za ostvarenje neutralnog poslovnog rezultata

$$= \frac{\text{Poslovni prihod} - \text{Potreban posl prihod za ostvarenje neutralnog poslov. rez.}}{\text{Poslovni prihod}} * 100$$

TAČKA NEUTRALNOG BRUTO FINANSIJSKOG REZULTATA:

Potreban poslovni prihod za ostvarenje neutralnog bruto finansijskog rezultata

$$= \frac{\text{Fiksni i pretežno fiksni rashodi} + \text{neto rashodi finansiranja}}{\% \text{ učešća marže pokrića u poslovnim prihodima}} * 100$$

% iskorišćenja poslovnog prihoda za ostvarenje neutralnog bruto finansijskog rezultata

$$= \frac{\text{Potreban posl prihod za ostvarenje neutralnog bruto finansijskog rezultata}}{\text{Poslovni prihod}} * 100$$

Stopa elastičnosti za ostvarenje neutralnog bruto finansijskog rezultata

$$= \frac{\text{Poslovni prihod} - \text{Potreban poslovni prihod za ostvarenje neutralnog bruto fin. rez.}}{\text{Poslovni prihod}} * 100$$

POKRIVENOST TROŠKOVA KAMATA:

$$\text{Pokrivenost troškova kamata} = \frac{\text{Poslovni dobitak}}{\text{Troškovi kamata}}$$

ANALIZA RENTABILNOSTI:

1. RENTABILNOST UKUPNOG KAPITALA

$$\text{Stopa bruto prinosa na ukupan kapital} = \frac{\text{Poslovni dobitak}}{\text{Prosečan ukupan kapital (aktiva)}} * 100$$

$$\text{Stopa neto prinosa na ukupan kapital} = \frac{\text{Neto dobit} + \text{troškovi kamata}}{\text{Prosečan ukupan kapital (aktiva)}} * 100$$

2. RENTABILNOST SOPSTVENOG KAPITALA

$$\text{Stopa prinosa na sopstveni kapital} = \frac{\text{Neto dobit}}{\text{Prosečan sopstveni kapital}} * 100$$

3. RENTABILNOST INVESTIRANOG KAPITALA

$$\text{Stopa prinosa na investirani kapital} = \frac{\text{Neto dobit} + \text{troškovi kamata}}{\text{Prosečan investirani kapital}} * 100$$

$$\text{Investirani kapital} = \text{sopstveni kapital} + \text{dugoročne obaveze}$$

4. RENTABILNOST AKCIONARSKOG KAPITALA

$$\text{Stopa prinosa na akcionarski kapital} = \frac{\text{Neto dobit}}{\text{Prosečan akcionarski kapital}} * 100$$

Type equation here.