

Prof. dr. sc. Danijela Miloš Sprčić

**FORMULE IZ EKONOMIKE POSLOVANJA I TEMELJNIH NAČELA FINANCIJSKOG UPRAVLJANJA
DRUŠTAVA KOJE SE MOGU KORISTITI TIJEKOM ISPITA ZA STJECANJE ZVANJA OVLAŠTENOG
REVIZORA**

Trošak duga nakon poreza

$$k_d = k_b(1 - s_p)$$

Ukupni trošak kapitala

$$k_A = w_d k_d + w_P k_P + w_s k_s$$

$$k_A = \sum_{i=1}^n w_i k_i$$

Vrijednost kuponske obveznice

$$B_0 = I_t \frac{(1+k_b)^T - 1}{(1+k_b)^T k_b} + N \frac{1}{(1+k_b)^T}$$

$$B_0 = I_t IV_k^T + N \Pi_k^T$$

Vrijednost obveznice bez kupona

$$B_0 = N \frac{1}{(1+k_b)^T}$$

$$B_0 = N \Pi_k^T$$

Vrijednost anuitetske obveznice

$$B_0 = A_t \frac{(1+k_b)^T - 1}{(1+k_b)^T k_b}$$

$$B_0 = A_t IV_k^T$$

Model konstantnog rasta dividendi - Gordonov model

$$P_0 = \frac{D_0(1+g)}{k_s - g} \equiv \frac{D_1}{k_s - g}$$

Model konstantnih dividendi

$$P_0 = \frac{Dt}{k_s}$$

Primjena modela konstantnog rasta dividendi za prognozu buduće cijene dionica

$$P_t = \frac{D_0(1+g)^{t+1}}{k_s - g}$$

$$P_t = P_0(1+g)^t$$

Model kapitalizacije zarada

$$PPS = P / E * EPS$$

Model kapitalizacije dividendi

$$PPS = P / D_s * DPS$$