

Задача 13.

Решение

Формула Ринера:

$$i = R_f + \beta (R_m - R_f)$$

$$i = 8 + 1,8 (12 - 8) = 15,2 \%$$

$$WACC = i_{CM} = 0,55 * 15,2 + 0,45 * 8 * (1 - 0,13) = 10,68 \%$$

Задача 14.

$$R_{\text{порт}} = \frac{(0,2 - 0,16)}{(1 + 0,16)} = 0,03$$

$$CAPM = 0,003 + 1,4 (0,15 - 0,03) = 0,198$$

Задача 15

$$V_{\text{ост}} = 900 \text{ т.р.} (0,18 - 0,02) = 5625 \text{ т.р.}$$