Задача 13.

Модель оценки капитальных активов(Формула Фишера):i=Rf+β\*(Rm-Rf)

i=8+1.8\*(12-8)=15,2

WACC=i св=dск\*i+dзк\*iкр\*(1-h)

WACC=iсв=0,45\*15,2+0,45\*8\*(1-0,13)=6,84+3,132=9,972%

Задача 14.

Реальная ставка дисконта по формуле Фишера:

i = Rf + β\* (Rm – Rf) Rf = r + s + rs,

 Реальная безрисковая ставка: r = (Rf – s)/ (1 + s);

Реальная Безрисковая ставка (r) = (0,20 – 0,16) / (1+0,16) = 0,034 или 3,4%

Реальная ставка дисконта (i) = 3,4+ 1,4 \* (15 – 3,4) = 19,64 %.

Задача 15.

Текущая стоимость:
Р = СF / (r - g)
CF - денежный поток за первый год
g - темпы роста дивидендов
r - ставка дисконтирования

Р = 900/ (0,18 - 0,02) = 5625 тыс.руб