**Задача 13**

Решение:

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 = i св = 0,45\*15,2+0,45\*8(1-0,13)=6,84+3,192=9,972%

Ответ: 9,972 %

**Задача 14**

Решение:

Rреал= (0,2-0,16)/(1+0,16)=0,03

САРМ=0,03+14\*(0,15-0,03)=0198

Ответ: 19,8%

**Задача 15**

Решение:

Vост= Дпост/(R-q)

Vост= 900/(0,18-0,02)= 5625 тыс. рублей.

Ответ: стоимость предприятия в поспрогнозный период составляет 5625 тыс. рублей.