

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/80579>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Государственные и муниципальные финансы

-

Задание 1 (вариант 1)

По муниципальной облигации номиналом 1000 руб., выпущенной сроком на 6 лет, предусмотрен следующий порядок начисления процентов: в первый год - 10 %, в два последующих года - 12 %, в оставшиеся три года - 15 %. Рыночная норма дохода, определенная инвестором из сложившихся условий на финансовом рынке, - 15 %.

Требуется:

1. Не проводя расчетов, оценить, будет ли текущая рыночная цена данной облигации больше или меньше номинала?
2. Рассчитать текущую рыночную стоимость муниципальной облигации.

Решение

Текущий доход по облигациям может выплачиваться регулярно (по кварталам, полугодиям, раз в год) в виде процентов, определяемых по фиксированной, ступенчатой, равномерно возрастающей или плавающей ставке. Такие облигации называются купонными, а текущий доход по ним купонным доходом или купоном. Для определения текущей рыночной цены купонных облигаций (PV) используется следующая формула:

$$PV = (1000 * 0,1) / 1,15 + (1000 * 0,12) / (1,15 * 1,15) + (1000 * 0,12) / (1,15 * 1,15 * 1,15) + (1000 * 0,15) / (1,15 * 1,15 * 1,15 * 1,15) + (1000 * 0,15) / (1,15 * 1,15 * 1,15 * 1,15 * 1,15) + (1000 * 0,15) / (1,15 * 1,15 * 1,15 * 1,15 * 1,15 * 1,15)$$

где С - годовой текущий доход в виде процента, выплачиваемый по облигации, руб.; F - сумма, выплачиваемая при погашении облигации, руб.; r - требуемая инвестором годовая ставка дохода, коэф.; n - число лет, по истечении которых произойдет погашение облигации, лет.

Задание 3 (вариант 1)

Администрация области решает выпустить бескупонные облигации, размещаемые с дисконтом 5%.

Банковская ставка по депозитам составляет 7%. Облигации реализуются среди инвесторов - юридических лиц. На какой срок выпускаются облигации? При расчете необходимо учесть налогообложение.

Решение

Предполагается, что облигации, выпускаемые областной администрацией, имеют статус государственных ценных бумаг. Доходы по государственным ценным бумагам

Список литературы

1. Афанасьев, Мст. П. Бюджет и бюджетная система / Мст.П. Афанасьев, А.А. Беленчук, И.В. Кривоногов. - М.: Юрайт, 2016. - 784 с.
2. Нешиной, А. С. Бюджетная система Российской Федерации / А.С. Нешиной. - М.: Дашков и Ко, 2016. - 308 с.
3. Парыгина, В.А. Бюджетная система России / В.А. Парыгина, А.А. Тедеев. - М.: Эксмо, 2018. - 752 с.
4. Поляк, Г. Б. Бюджетная система России / Г.Б. Поляк. - М.: Юнити-Дана, 2016. - 704 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/80579>