

1. Облігація строком на 4 роки має купонну ставку 18%, номінал 100 гривень та погашається за 108 гривень. Виплати здійснюються щомісяця. Інвестор сплачує податок на прибуток у розмірі 6% та податок на приріст капіталу у розмірі 8%. Яку ціну повинен заплатити інвестор, щоб отримати прибутковість 14%.

2. Банк видав кредит розміром 100000 гривень строком на 8 років під 11%. Виплати здійснюються щокварталу. Обчисліть розмір виплати. Через чотири роки позичальник перестав обслуговувати кредит і пропустив чотири виплати. Яку суму він повинен сплатити після цього, щоб повернутися до нормального графіку?