

Kötvényekkel kapcsolatos feladatok – 14. feladat

Egy tízéves futamidejű, 10 000 Ft-os névértékű kötvényt annuitásos konstrukcióban bocsátottak ki. Az értékpapír havonta fix összeget fizet.

- a) Mekkora havi fix összeget kapnak a befektetők, ha a névleges kamatláb évi 12%?
b) Mennyit érne a kötvény a kibocsátás után 5 évvel később, közvetlenül a havi kifizetés után, ha a befektetők által elvárt hozam évi 9 % lenne?

Megoldás

a)

$$C = \frac{10000}{PVA_{12\%/12hó}^{10évx12hó}} = 143Ft$$

b)

$$P_0 = 143 \times PVA_{9\%/12hó}^{60hó} = 6889Ft$$