



# Segédanyag

## Pénz időértéke – Tényezők számítása, NPV

### 1. Feladat

Ma lekötött a választott bankjánál 1.000.000 forintot. Tíz év múlva 1.400.000 forintot írnak jóvá fizetési bankszámláján. Mekkora éves kamatlábat alkalmazott a hitelintézet?



## 2. Feladat

A következő befektetési lehetőséget kínálják Önnek: Ha ma befektet 400.000 forintot, évi 8%-os hozamot fog realizálni. Hány év alatt éri el befektetése a fél millió forintot?



### 3. Feladat

Mennyit fizetne ma azért a befektetésért, amely egy év múlva 1.000.000 forintot, két év múlva 2.000.000 forintot, három év múlva 3.000.000 forintot fizet, amennyiben a diszkontráta 12%.



#### 4. Feladat

Mennyit fizetne ma azért a befektetésért, amely két év múlva 1.000.000 forintot, négy év múlva 2.000.000 forintot, öt év múlva 3.000.000 forintot fizet, amennyiben a diszkontráta 12%.



#### 5. Feladat

Megéri-e elfogadnia azt a befektetési ajánlatot, amely egy év múlva 1.000.000 forintot, két év múlva 2.000.000 forintot, három év múlva 3.000.000 forintot fizet, amennyiben a diszkontráta 12% és ma 5.000.000 forintot kellene fizetnie?