

# Pénz időértéke – Diszkontláb

Készítette: Rékasi Róbert



Rékasi  
Beauty Kft.

# Fogalmak

➤ Kamattényező, kamatfaktor:

$$(1 + r)^n$$

➤ Diszkonttényező, diszkontfaktor:

$$\frac{1}{(1 + r)^n}$$

# Kamatláb, kamattényező, diszkonttényező

## 1. Feladat

- ▶ Mekkora a kamatláb értéke, ha az év elején lekötött összeg 675.000 forint, az év végére felkamatoztatott összeg 702.000 forint?

# Kamatláb, kamattényező, diszkonttényező

## 2. Feladat

- ▶ Mekkora a kamattényező értéke, ha az év elején lekötött összeg 675.000 forint, az év végére felkamatoztatott összeg 702.000 forint?

# Kamatláb, kamattényező, diszkonttényező

## 3. Feladat

- ▶ Mekkora a diszkonttényező értéke, ha az év elején lekötött összeg 675.000 forint, az év végére felkamatoztatott összeg 702.000 forint?

# Diszkontláb

➤ Kamatláb: A kezdő tőke %-ában kifejezett éves tőkenövekmény,



- Kamatláb: A jelenérték százalékában kifejezett éves szintű tőkeváltozást mutatja,
- Diszkontláb: A jövőérték százalékában kifejezett éves szintű tőkeváltozást mutatja.

# Diszkontláb

- ▶ Diszkontláb meghatározása:

$$d = \frac{r}{1+r}$$

- ▶ Kamatláb meghatározása:

$$r = \frac{d}{1-d}$$

# Diszkontláb

## 4. Feladat

- ▶ Mekkora a diszkontláb értéke, ha az év elején lekötött összeg 675.000 forint, az év végére felkamatoztatott összeg 702.000 forint?



# Diszkontláb

## 5. Feladat

- ▶ Hány százalékos éves kamatlábat hirdetett meg a pénzügyi intézmény, feltéve, hogy az év végére felkamatoztatott összeg 700.000 forint, 6%-os diszkontláb mellett?

10

Figyelmüket köszönöm!



Rékasi  
Beauty Kft.