

Váltóval kapcsolatos feladatok - 4.

Egy vállalkozás 2 500 000,-Ft értékű, 120 napra szóló váltót birtokol.

A váltót a lejárat előtt 85 nappal leszámítoltatja.

A bank 18%-os diszkont kamatlábat és 1,7 %-os váltódíjat alkalmaz.

a) Mennyit fizet a bank a váltóért? (Az évet 365 nappal számolja!)

b) Az üzleti bank 30 nappal a lejárat előtt a váltót viszontleszámítoltatja, a jegybank 16 %-os rediszkontlábat alkalmaz és váltódíjat nem számít fel.

Határozza meg, hogy mekkora váltó-kamatbevétele lesz az üzleti bank a váltóügyleten és mekkora befektetési hozamot ér el!

Megoldás

a)

$$\text{Kamat} = (2\,500\,000 \times 0,18 \times 85) / 365 = 104\,795$$

$$\text{Váltódíj} = 2\,500\,000 \times 0,017 = 42\,500$$

$$\text{Váltó érték} = 2\,500\,000 - (104\,795 + 42\,500) = \mathbf{2\,352\,705 \text{ Ft.}}$$

b)

$$K = \frac{2\,500\,000 \times 0,16 \times 30}{365} = 32\,877$$

$$N^{\circ}K \text{ (nettó kamat)} = 104\,795 - 32\,877 = \mathbf{71\,918 \text{ Ft}}$$

$$\text{Befektetési hozam: } 71\,918 = \frac{2\,352\,705 \times \% \times 55}{100 \times 365}$$

$$\% = \mathbf{20,29}$$