



# Segédanyag

## Pénz időértéke – Infláció, kamatadó

### 1. Feladat

Egy évre kölcsönadja megtakarított 500.000 forintját barátjának, aki az egy év leteltével 540.000 forintot fizet vissza Önnek.

a.) Mekkora kamatot realizált az ügyleten?



b.) Mekkora kamatláb mellett nyújtotta a kölcsönt?



c.) Amennyiben a kölcsönügyletből származó jövedelmet 15%-os személyi jövedelemadó terheli, mekkora a realizált nettó kamat?



d.) Amennyiben a kölcsönügyletből származó jövedelmet 15%-os személyi jövedelemadó terheli, mekkora a realizált nettó kamatláb?



e.) Ha az inflációs ráta 3%, mekkora realizált reálkamat?



f.) Ha az inflációs ráta 3%, mekkora realizált reálkamatláb?



g.) Amennyiben a kölcsönügyletből származó jövedelmet 15%-os személyi jövedelemadó terheli, valamint az inflációs ráta 3%, mekkora a realizált nettó reálkamat?



h.) Amennyiben a kölcsönügyletből származó jövedelmet 15%-os személyi jövedelemadó terheli, valamint az inflációs ráta 3%, mekkora a realizált nettó reálkamatláb?