

## Pénzügyi szolgáltatások

### 1. szeminárium

#### Bankbetétek értékelése

1, Mekkora lesz az 5 MFt indulóösszegű befektetésünk jövőértéke három év, három hónap múlva, ha az éves kamatláb 10%?

2, Tegyük fel, hogy 2004. október 14-én beteszünk a bankba 2 MFt-ot, amire várhatóan november 24-én lesz szükségünk. Mekkora kamatot kapunk, ha az éves névleges kamatláb 7% és a kamatozási periódus 1 év?

3, Egy kereskedelmi banknál az alábbi feltételekkel lehet betétet nyitni:

Futamidő	1 hónap	2 hónap	3 hónap	4 hónap	6 hónap	12 hónap
Éves névleges kamatláb	7,25%	7,25%	7,50%	7,25%	7,00%	6,5%

Számítsuk ki, hogy az egyes futamidőkhöz mekkora éves hozamok tartoznak! A kamatlábak 365 napos évre vonatkoznak.

4, Mekkora névleges kamatlábbal kellene egy betéti konstrukciót meghirdetni, ha folytonos kamatozású lenne és évi 8%-os hozamot szeretnénk biztosítani?

5, Bankunk a német kamatszámítást alkalmazza és ennek alapján a betétekre évi 7% kamatlábat ígér. Mekkora ebben az esetben a betét EBKM-je?

6, Mekkora a reálkamatláb nagysága, ha egy kétéves befektetés évente átlagosan 12%-os hozamot biztosított, az infláció pedig rendre 6 és 7 százalék volt?