

2. Névleges kamatláb, effektív kamatláb, reálkamatláb. Kamatláb – diszkontláb.

1. A bank a nála elhelyezett betétek után 16%-os névleges kamatot fizet. A kamat negyedévenként, a negyedév utolsó napjával esedékes. A fel nem vett kamat tőkésítésre kerül. Mekkora az éves **effektív kamatláb**?

2. „A” kötvény névleges kamatlába 27% *évenkénti kifizetéssel*, „B” kötvény névleges kamatlába 26% *félévenkénti kifizetéssel*. Melyik a jobb befektetés?

3. Az éves nominál kamatláb 15%, az inflációs ráta 12%. Mekkora a **reálkamatláb**? Határozza meg becsléssel és pontos számítással!

4. Egy országban hosszabb időn keresztül a mértékadó piaci kamatláb 30%, az inflációs ráta 4% volt. Mekkora volt a **reálkamatláb**?

- a.) 34%
- b.) 25%
- c.) 26%

5. Mekkora a **nominális kamatláb**, ha a reálkamatláb 2% és az inflációs ráta 10%?

- a.) 10%
- b.) 8,0%
- c.) 12,2%

6. A bank a nála elhelyezett betét után havi 1,2 %-os kamatot fizet. Az inflációs ráta 12%. **Effektív kamatláb** mellett a **reálkamatláb**:

- a.) 3,0%
- b.) 1,5%
- c.) 2,4%

7. Mekkora **kamatláb** felel meg évi 30%-os diszkontlábnak, ha egyenértékű kamatozást tételezünk fel?

8. Mekkora 30%-os kamatlábbal egyenértékű **diszkontláb**?

9. Mekkora **diszkontlábbal** kell egy diszkontjegyet kibocsátani, hogy a piacon 25%-os kamatlábbal egyenértékű befektetést eredményezzen?

10. Egy év múlva fizetendő 150 dollár jelenértéke 130 dollár. Mekkora az éves **diszkontráta**? Mennyi a **diszkonttényező**?

11. Tételezzük fel, hogy egy évig rendelkezik szabad pénzeszközzel. A piaci kamatláb 20 % és háromhavonta 1 %-kal csökken. Számítsa ki, melyik lesz a jobb befektetés: ha 1 éves lejáratú 19 %-os kamatozású kincstárjegyet vásárol, vagy pénzt *havi lekötésű, változó kamatozású* betétben helyezi el !

IGAZ – HAMIS

1. Kamatláb az induló tőke arányában kifejezett kamat.

2. Diszkontláb a jövőbeli és a jelenbeli tőkeérték különbözetének a jövőbeli tőke arányában kifejezett értéke.

3. A kamat mértéke nem függ a tőkeértéktől. \neq

4. Jövőbeli tőkeérték = Jelenbeli tőkeérték / Kamattényező

5. Jelenbeli tőkeérték = Jövőbeli tőkeérték / Kamattényező

6. Jelenbeli tőkeérték = Jövőbeli tőkeérték x Diszkontfaktor

7. Diszkontáláshoz feltétlenül ismerni kell a diszkontlábat. \neq

8. A diszkonttényező a kamattényező reciproka.