

# Pénzügyi pénzügyek vizsga

Kodolányi János Főiskola

Budapest, 2005 május 21.

*Matematika, statisztika, közgazdaságtan, pénzügytan korrepetálás.*

*Tel.: (20) 932-2134*

*<http://matstat.fw.hu>*

- Kifejtős: hitelezési kockázat. (30 pont)
- 10 igaz-hamis (indoklás plusz pontot ér)
  1. A hitel türelmi ideje alatt nem kell törleszteni.
  2. Egy opciós kérdés pl: A vételi opció eladójának joga van venni.
  3. Jó inflációs környezetben a reálkamat görbe mindig csökkenő.
  4. If3 jelentése.
  5. bruttó, nettó ár és a felhalmozott kamat viszonya.

meg még 5 db
- Számítás:
  1. 300 napos kereskedelmi hitelről 5M forintos váltót állítanak ki 12%-os kereskedelmi hitel kamatlábbal.
    - (a) Mennyi a váltó értéke?
    - (b) 60 nap elteltével leszámítoltatják 14%-os kamatlábbal a számlavezető banknál. Mennyiért tudják ezt megtenni?
    - (c) 80 nap múlva a ker.bank a közp.banknál viszontleszámítoltatja 13%-os diszkontláb mellett. Mennyiért?

2. USD árfolyama 200 HUF/USD Az USD éves kamata 4% a HUF éves kamata 8%.  
Mennyi az egy éves határidős ár?
3. Egy nyereséges Vételi opció volt, ahol a lehívási ár + opciós díj 150 forinttal volt alacsonyabb mint a piaci ár. Mennyi nyereség érhető el 150 db. részvényen?  
Ábrázolni kellett a pozíció és nyereség függvényt.