

Budapesti Gazdasági Főiskola
Pénzügyi és Számviteli Főiskolai Kar
Budapesti Intézet
Továbbképzési Osztály

**Társaságok pénzügyei
kollokvium**

„ D ”

Név:

Csoport:

Tagozat:

Elért pont:

Érdemjegy:

Javította:

55 – 60 pont	jeles
49 – 54 pont	jó
43 – 48 pont	közepes
37 – 42 pont	elégséges
– 36 pont	elégtelen

IGAZ – HAMIS Karikázza be a helyes választ!

- a) Ha a kötvény árfolyama a névérték fölé emelkedik, a kötvény egyszerű hozama nagyobb, mint a névleges hozama.
I H **1 pont**
- b) A diszkontálásnál használt kamatláb növekedésével a pénzáramlás jelenértéke csökken.
I H **1 pont**
- c) A kamatszelvény nélküli kötvény átlagos futamideje megegyezik a lejáratidővel.
I H **1 pont**
- d) Egy befektetés nettó jelenértékének számításakor a kamatláb kifejezi a tevékenység kockázatát és a pénz időértékét.
I H **1 pont**
- e) A részvényes tagsági joga a kisebbségi jogot jelenti.
I H **1 pont**
- f) A növekvő tagú örökjáradék olyan járadék, amelynek járadéktagja adott ütemben nő.
I H **1 pont**
- g) A belső kamatláb (IRR) érzéketlen a beruházások nagyságrendjére, méretére.
I H **1 pont**
- h) A jelenérték számításnál használt matematikai módszert diszkontálásnak nevezzük.
I H **1 pont**
- i) A jövedelmezőségi index alapján azok a befektetések fogadhatók el, amelyeknél a mutatók értéke kisebb, mint egy.
I H **1 pont**
- j) A cash flow úgy definiálható, mint egy időszak alatti bevételek és költségek különbsége.
I H **1 pont**

Válassza ki és karikázza be az egyetlen lehetséges választ!

1. Az amortizáció **2 pont**

- A** nem biztosít adó megtakarítást
- B** nem csökkenti az adóköteles jövedelmet
- C** nem jár valódi pénzmozgással
- D** valódi pénzmozgással jár

2. A puha tőkekorlát **2 pont**

- A** a vállalat részvényesei által felállított korlát
- B** nagymértékben függ az amortizációtól
- C** tükrözi a tőkepiac tőkéletlenségét
- D** a vállalat vezetői által megszabott felső határ az üzem kiadásaira

3. A Q mutató = **2 pont**

- A** eszközök piaci értéke / becsült pótlási költség
- B** becsült pótlási költség / eszközök piaci értéke
- C** egy részvényre jutó osztalék / részvényárfolyam
- D** részvényárfolyam / egy részvényre jutó nyereség

4. Egy hatékony portfólióban mindig van a részvények várható hozama és a portfólió kockázatához való hozzájárulása között. **2 pont**

- A** lineáris összefüggés
- B** fordított arányosság
- C** additív kapcsolat
- D** kommutatív összefüggés

5. Az ideg tőke / saját tőke aránya egy mutató. **2 pont**

- A** jövedelmezőségi
- B** likviditási
- C** eladósodottsági
- D** piaci

- 6. Melyik állítás igaz? A PVGO** **2 pont**
- A** a saját tőke hozamát jelenti
 - B** a növekedési lehetőségek jelenértékét fejezi ki
 - C** a növekedési lehetőségek nélkül mutatja a részvény árfolyamát
 - D** azt mutatja meg, hogy a befektetők a nyereség hányszorosát hajlandók adni a részvényért
- 7. Melyik állítás igaz? A vállalati tőkeköltség (WACC)** **2 pont**
- A** olyan beruházási javaslatok értékelésekor használható diszkontráta, amelyek kockázata azonos a vállalkozás eszközeinek kockázatával
 - B** hosszútávon állandó tőkeszerkezetet feltételez
 - C** az „A” és „B” válasz egyaránt igaz
 - D** egyik válasz sem igaz
- 8. Melyik állítás igaz? A növekvő örökjáradék olyan pénzáramlások végtelen sorozata, amelyben** **2 pont**
- A** a pénzáramlás minden periódusban nő
 - B** a pénzáramlás periódusonként azonos ütemben nő
 - C** a pénzáramlás periódusonként növekvő ütemben nő
 - D** a pénzáramlás periódusonként azonos összeggel nő
- 9. Melyik állítás igaz? Az EOQ modell azt a rendelési mennyiséget adja, amely mellett** **2 pont**
- A** a vállalat értékesítési tevékenysége zavartalan
 - B** a készlethiány kockázat minimális
 - C** a készlethiányból adódó költségek nem merülnek fel
 - D** a vállalat éves készletezési költsége minimális
- 10. Melyik állítás igaz? Ha a kötvény kibocsátási árfolyama a névérték alatt van, akkor** **2 pont**
- A** azt mondjuk, hogy a kötvény diszkonttal kerül forgalomba
 - B** a kötvény prémiummal kerül forgalomba
 - C** a kibocsátás semmis
 - D** azt mondjuk, hogy a kötvénynek ázsioja van

1. Feladat

Valamely Rt-nek 100.000 Ft névértékű, 14%-os névleges kamatozású kötvénye van forgalomban. A hasonló kockázatú kötvények hozama jelenleg a piacon 11%. A kötvény névértékét lejáratkor fizetik vissza. A kötvény lejáratára 10 év.

Számítsa ki a kötvény jelenlegi árfolyamát!

5 pont

2. Feladat

Két részvény évi hozamának valószínűségi eloszlása a következő

Dávid részvény

A hozamok valószínűsége	0,2	0,4	0,3	0,1
Hozam %	-6	8	12	17

Góliát részvény

A hozamok valószínűsége	0,3	0,3	0,3	0,1
Hozam %	-4	4	10	22

Feladat: Állapítsa meg a két részvény várt hozamát és a várt hozamok szórását!

5 pont

3. Feladat

Egy részvény jelenlegi árfolyama 4.000 Ft. A következő évi várható osztalék 200 Ft/részvény. A részvények jelenlegi könyvszerinti értéke 1.000 Ft.

- a.) Mennyi lenne a részvények könyvszerinti értéke 2 év múlva, ha a társaság a jövedelem 80%-át fizeti ki osztalékként, s a saját tőke hozama 25%?
- b.) Számítsa ki az elvárható hozamot!

5 pont

4. Feladat

Egy vállalat új termék gyártásának bevezetését tervezi. A gépek beszerzési ára 13 mFt, a szállítási és üzembe helyezési költségeket 2 mFt-ra becsülik. A beruházás hasznos élettartamát 6 évre becsülik. Az értékcsökkenési leírást maradványérték nélkül lineárisan tervezik elszámolni. A marketing részleg számításai szerint várhatóan évi 10.000 db terméket lehet értékesíteni 3.000 Ft-os áron. Az új termékkel kapcsolatos fix költségek éves szinten 5 mFt-ot tesznek ki. A változó költség becsült nagysága 1.800 Ft/db. A vállalat 16% társasági adót fizet.

- a.) Mennyi a beruházás nettó jelenértéke, ha a vállalati átlagos tőkeköltség 15%?
- b.) Számítsa ki a beruházás megtérülési idejét!
- c.) Mennyi a beruházás belső kamatlába?

15 pont