

1. feladat

(12 pont)

Egy vállalkozás átlagos beszerzési egységárai és alakulásuk:

Évek	Átlagos beszerzési egységár (Ft/kg)	Változás (%)	
		2013-hoz képest	előző évhez képest
2013.	2750	.....	.....
2014.	2800	.....	.....
2015.	2990	.....	.....
2016.	3150	.....	.....
2017.	2950	.....	.....

A feladatmegoldás során mellékszámításait négy tizedesjegy pontosságig végezze! Válaszaiban a százalékos formában kért értékeket egy tizedesjegyre kerekítve adja meg! (Pl. $2\,500 / 2\,300 = 1,086956521$. A mellékszámításban négy tizedesjegy pontosságig: $2\,500 / 2\,300 = 1,0869$, a válaszban 108,7%.)

- a) Számítsa ki a fenti táblázat hiányzó értékadatait és írja az eredményeket a fenti táblázatba!
- b) A fenti táblázat fejlécében található kipontozott helyekre írja be, milyen típusú mutatószámokat számolt!
- c) Határozza meg a beszerzési egységárak változásának átlagos ütemét a vizsgált időszakban (2013–2017)! Nevezze meg a kiszámított mutatószámot!

Beszerzési egységárak változásának átlagos üteme:..... %

Kiszámított mutatószám neve:

Mellékszámítás:

- d) Értelmezze röviden az 1. feladat a) feladatrészében a 2017. évre kiszámított két mutatószám értékét!

Értelmezés:

2. feladat

(15 pont)

Végezze el az alábbi, 1)–6) sorszámú, egymástól független pénzügyi számításokat! A mellékszámításokat jelölje! A mellékszámításokat négy tizedesjegy pontossággal végezze el! Számításai végeredményét két tizedesjegy pontossággal adja meg!

- 1) Vállalkozásunk alapanyagot szerez be Németországból 1 000 euró értékben. A beszerzés napján a vételi árfolyam 318 HUF/EUR, az eladási árfolyam 322 HUF/EUR. Az alapanyagbeszerzés ellenértékét a partnernek két hónap múlva fogjuk kiegyenlíteni, amikor az árfolyamok az előrejelzések alapján várhatóan a következők lesznek: vételi árfolyam 320 HUF/EUR, eladási árfolyam 326 HUF/EUR lesz.

Mekkora összeget fog várhatóan beterhelni a pénzforgalmi szolgáltató a vállalkozás fizetési számláján?

A beterhelt összeg: Ft

Mellékszámítás:

Az árfolyam – előrejelzések alapján várható – változása (a beszerzés napja és a kiegyenlítés napja között) kedvező vagy kedvezőtlen vállalkozásunk számára? A megfelelő szót húzza alá!

Az árfolyamváltozás kedvező / kedvezőtlen volt a vállalkozásunk számára.

- 2) Vállalkozásunk kötvényt vásárol, amelynek névértéke 50 000 Ft, a piaci árfolyam értéke 56 000 Ft. A kötvény egyszerű hozama 5% évente.

Határozza meg a kötvény névleges hozamát!

Névleges hozam:%

- 3) Egy befektető 1 000 000 Ft megtakarításának 2 évre befektetési lehetőséget keresve két banki ajánlat közül választhat.

Ajánlatok:

- a) A bank a betétek után 6% éves névleges hozamot biztosít, éves tőkésítéssel.
b) A befektetési ajánlatok közül választható féléves lekötés, ebben az esetben a kamatláb 4,6% félévente.

Válassza ki, melyik lehetőség biztosít a befektetőnek magasabb hozamot!

A magasabb hozamot biztosító ajánlat betűjele:

Mellékszámítás:

- 4) Egy részvénytársaság részvényeinek névértéke 10 000 Ft. A társaság várhatóan 810 Ft/részvény osztalékot fog fizetni. A részvény jelenlegi árfolyama 9 000 Ft. A hasonlóan kockázatos befektetések átlagos hozama 7%.

Mennyi lesz a befektető várható osztalékhozama egy részvényre számítva?

Várható osztalékhozam:%

Mellékszámítás:

- 5) Egy bank a nála lekötött betét után egy befektetőnek 90 napra 12 000 Ft kamatot számolt el. A kamatláb 4%/év.

Mekkora betétet helyezett el a befektető a banknál? Az évet 360 nappal számolja!

A banknál elhelyezett betétösszeg: Ft

Mellékszámítás:

- 6) Egy vállalkozónak egy részvénytársasággal szembeni 6 000 000 Ft követelése 3 év múlva jár le. A részvénytársaság felajánlja, hogy tartozása fejében ma fizet 5 500 000 Ft-ot. Az átlagos tőkepiaci kamatláb tőkésítés esetén 3%/év.

Döntse el, érdemes-e a vállalkozónak elfogadni a fentiekben ismertetett ajánlatot! A megfelelő kifejezést húzza alá! Válaszát számítással támassza alá! (A kiszámított összeget kerekítse egész számra!)

Válasz: A vállalkozónak érdemes elfogadnia / nem érdemes elfogadnia az ajánlatot.

Mellékszámítás:

5. feladat

(10 pont)

Végezze el az alábbi, adózással kapcsolatos számításokat!

- a) Egészítse ki az alábbi hiányos táblázatot! Írja be a hiányzó értékeket a táblázat megfelelő, kipontozott rovataiba! Az általános forgalmi adó (áfa) minden esetben 27%. A szükséges mellékszámításokat jelölje! A mellékszámítások kijelölése nélkül pont nem adható.

Három gazdasági szereplő közötti forgalomban az alábbi adatokat ismerjük:

Gazdasági szereplő	Beszerzési ár áfával	Eladási ár áfával	Levonható áfa	Fizetendő áfa	Költségvetéssel elszámolandó áfa
Kütermelő	---	2 540	.....	.....	.....
Késztermék-gyártó	810	.....
Kereskedő	324

Mellékszámítások: