

**KÖZGAZDASÁGI ISMERETEK
EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

MINTAFELADATOK

ÜZLETI SZÁMÍTÁST, KÖNYVVITELI TÉTELSZERKESZTÉST IGÉNYLŐ FELADATOK

GAZDASÁSI ÉS JOGI ALAPISMERETEK (10 pont)

Egy tökéletesen versenyző vállalatot az alábbi költségfüggvényekkel tudunk jellemezni:

$$VC = 2Q^2 + 18Q$$

$$AC = 2Q + 18 + \frac{24}{Q}$$

$$MC = 4Q + 18$$

Feladatok:

1. Írja fel a vállalat átlagos változó költség függvényét és összköltség függvényét!
2. Mennyit termel a profitmaximalizáló vállalat, ha termékének piaci ára 50 Ft?
3. Mennyibe kerül egy termék előállítása a 2. pontban kiszámított mennyiségnél?
4. Mekkora a nyereség (vagy veszteség) nagysága a 2. pontban megadott piaci ár esetén?

A mellékszámításokat jelölje!

ÁLTALÁNOS STATISZTIKA ÉS STATISZTIKA GYAKORLAT (10 pont)

Egy vállalkozás értékesítésének adatai 2018 1. félévében

Időszak	I. termék		II. termék	
	Értékesített mennyiség (kg)	Egységár (Ft/kg)	Értékesített mennyiség (kg)	Egységár (Ft/kg)
1. negyedév	1250	7500	9500
2. negyedév	750	8250	9900
Összesen	2000	-	-

Kiegészítő információk:

- a vállalkozás 1. félévének értékesítésében az I. termék aránya 20%
- a II. termékből a 2. negyedévben 1000 db-bal kevesebbet adtak el, mint az 1. negyedévben, ez 22,22%-os csökkenésnek felel meg
- az I. és II. termék mennyisége összegezhető

A feladatmegoldás során mellékszámításait négy tizedesjegy pontosságig végezze! Válaszaiban a százalékos formában kért értékeket egy tizedesjegyre kerekítve adja meg!

A mellékszámításokat jelölje!

a) Pótolja a fenti táblában a II. termék hiányzó értékesítési adatait!

Mellékszámítások:

b) Állapítsa meg az értékesítés értékének (együttes) alakulását! Nevezze meg az alkalmazott mutatószámot!

A számított statisztikai mutatószám neve:

A számított mutatószám értéke: %

Mellékszámítások:

c) Számítsa ki az értékesítés volumenének együttes, átlagos alakulását! Nevezze meg az alkalmazott statisztikai mutatószámot!

A számított statisztikai mutatószám neve:

A számított mutatószám értéke: %

Mellékszámítások:

d) Állapítsa meg az eladási egységek együttes átlagos alakulását! Nevezze meg milyen statisztikai mutatószámot számított!

A számított statisztikai mutatószám neve:

A számított mutatószám értéke: %

Mellékszámítások:

e) Mutassa be számszerűen a b), c) és d) feladatrészekben kiszámított statisztikai mutatószámok közötti összefüggést!

PÉNZÜGY GYAKORLAT**(10 pont)**

Végezze el az alábbi, 1.-2. sorszámú, egymástól független pénzügyi számításokat! A mellékszámításokat minden esetben írja le!

1. A Záros Kft. 2019. január 1-jén 3 éves futamidejű kötvényt bocsát ki 20.000 Ft névértéken, 6 %-os névleges hozammal. A hozamot félévente kifizeti, a tőkét négy egyenlő részletben az utolsó négy félévben fizeti.

Tervezze meg egy darab kötvényre vonatkozóan, hogy a befektető milyen pénzáramlásra számíthat a következő három évben! Töltse ki az alábbi táblázatot!

Periódus	Tőke az időszak elején	Tőketörlesztés	Kamat	Pénzáram
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Mellékszámítások:

2. Egy befektető 10 500 Ft-ért részvényt vásárolt az osztalék fizetése előtt. A következő évben a várható osztalék nagysága 520 Ft. A befektető tervei szerint 1 év múlva 11 200 Ft-ért értékesíti a részvényt.

Számítsa ki, hogy mekkora árfolyamnyereségre számít a befektető!

Árfolyamnyereség:Ft

Mellékszámítás:

Határozza meg, hogy mekkora a részvény várható hozama! Két tizedesjegyre kerekítsen!

Várható hozam: %

Mellékszámítás:

ADÓZÁS GYAKORLAT

(10 pont)

Illatos Rózsa 2018. évben a munkaviszonyból származó bruttó bére 210 000 Ft/hó összeg volt.

A Virágszirom kertészet rózsa nemesítésre kérte fel júniusban, a megkötött megbízási szerződés alapján juttatása 120 000 Ft. A nyilatkozata szerint 10 % költséghányad figyelembevételét kérte, de az adóbevallása elkészítéséig a tevékenységgel kapcsolatosan 50 000 Ft összegű számlával rendelkezik, amit érvényesít az adóbevallása elkészítésekor.

Illatos Rózsa férjével közösen két általános iskolás gyermeket nevelnek, és a családi kedvezmény összegét közösen 50-50 %-os arányban kívánják figyelembe venni.

(2)- A családi kedvezmény - az eltartottak lélekszámától függően - kedvezményezett eltartottanként és jogosultsági hónaponként

a) egy eltartott esetén 66 670 forint,

b) kettő eltartott esetén

ba) 2016-ban 83 330 forint,

bb) 2017-ben 100 000 forint,

bc) 2018-ban 116 670 forint,

bd) 2019-ben és az azt követő években 133 330 forint,

c) három és minden további eltartott esetén 220 000 forint.

A kifizetők által levont adóelőleg az év során 200 000 Ft volt.

- a) **Készítse el Illatos Rózsa 2018. évi személyi jövedelemadó bevallását, és számítsa ki az adófizetési kötelezettségét! A mellékszámításokat jelölje!**

b) Állapítsa meg, hogy fizetendő, vagy visszaigényelhető adó összege keletkezett-e a magánszemélynek!

2018. évi személyi jövedelemadó bevallás			
	Bevétel	Költség	Jövedelem
Munkaviszonyból származó jövedelem			
Önálló tevékenység jövedelme			
Összevont adóalapba tartozó jövedelem összesen			
Családi kedvezmény			
Összevont adóalap			
Adófizetési kötelezettség levezetése:			
2018. évi jövedelem adója			
A kifizetők által levont adóelőleg összege			
Az adóbevallás alapján fizetendő/ visszaigényelhető* adó összeg <i>*(A megfelelő szót húzza alá!)</i>			

SZÁMVITELI ALAPISMERETEK**(15 pont)**

Vállalkozásunk, az ÁPRILIS KFT., termelő és kereskedelmi tevékenységet folytat.

Alapanyag analitika adatai 2019 áprilisában:

Dátum	Megnevezés	Mennyiség (kg)	Egységár (Ft/kg)
04.01.	Készlet	200	1 000
04.05.	Beszerzés	600	1 100
04.08.	Visszaküldés az 5-i beszerzésből	60	1 100
04.10.	Beszerzés	800	1 200
04.12.	Engedmény a 10-i beszerzésre	-	10 %
04.15.	Felhasználás	1 200	-

Késztermékekkel kapcsolatos információk

- A vállalkozás egyféle készterméket gyárt.
- Késztermék készlet 2019. április 1-jén 500 db, értéke 1 500 000 Ft.
- A 2019. áprilisában elkészült termékek mennyisége 1 000 db, önköltség 3 200 Ft/db.

Árukészlettel kapcsolatos információk:

A vállalkozás kereskedelmi árukészletének értéke 2019. április 1-jén 3 200 00 Ft, április 30-án 4 200 000 Ft volt.

Számvitel politikai döntések:

- A vásárolt készletek készletcsökkenésének elszámolása csúsztatott átlagáron történik.
- A saját termelésű készletek készletcsökkenésének elszámolása FIFO eljárással történik.

a) Könyvelje el idősorosan az alábbi gazdasági eseményeket! A szükséges mellékszámításokat jelölje!

1. A vállalkozás elszámolta az áprilisi alapanyagfelhasználást.
2. Értékesítették a késztermék készlet 80%-át, melynek vevő felé kiszámlázott értéke 5 486 400 Ft (áfa 27%). Elszámolták a készletcsökkenést is.
3. A vevő minőségi problémák miatt visszaküldött 120 db készterméket. Erről a helyesbítő számla elkészült. Áfa 27%. A raktárba bevételezték a visszaérkezett késztermékeket.
4. A vevő további minőségi problémák miatt a megmaradt készletre 5 % engedményt kért és kapott. A helyesbítő számla elkészült. Áfa 27%.

Mellékszámítások:

