

**EXAMENUL NAȚIONAL PENTRU DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**  
**20 iulie 2022**

**Probă scrisă**  
**ECONOMIE, EDUCAȚIE ANTREPRENORIALĂ, ECONOMIE APLICATĂ ȘI**  
**EDUCAȚIE SOCIALĂ - EDUCAȚIE ECONOMICO-FINANCIARĂ**

**Varianta 3**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de patru ore.

**I. TÊTEL** (60 punct)

A. Tudva, hogy a profitot a vállalkozó jutalmának tekintik, hiszen amikor erőforrásait befekteti egy gazdasági tevékenységbe, egyúttal bátran szembe kell szállnia a kockázatokkal és a bizonytalansággal, amelyek a piacgazdaság körülményei között bármely kezdeményezéssel együtt járnak, elemezze a vállalkozó tevékenységét, az alábbi támpontok alapján:

- elemezze a vállalkozások kockázatainak három típusát, és szemléltesse egy konkrét gazdasági helyzettel valamely kockázattípus megnyilvánulási módját;
- indokolja, az üzleti terv négy tartalmi egységének felsorolásából kiindulva, azt a gondolatot, mely szerint a kockázatkezelési módszerek esetében akkor lehet elérni a legjobb eredmény/erőfeszítés arányt, ha ezeket a módszereket az üzleti terv minden tartalmi egységébe (fejezetébe) belefoglaljuk;
- határozza meg a *kockázatmenedzsment fogalmát*;
- szemléltesse egy konkrét példával az üzleti *kockázat* és *bizonytalanság* közötti különbséget;
- magyarázzon meg három olyan lehetséges döntést, amelyet a vállalkozó a vállalkozás értékelése folytán hozhat!

**34 pont**

B. Egy termék egyetlen termelőjének összköltségi függvénye  $2Q^2 + 3Q + 12$ , az eladási árat pedig a  $35 - 2Q$  összefüggés fejezi ki, ahol a  $Q$  az előállított árumennyiséget jelöli.

1. Tudván, hogy a gazdasági elemzés rövid távú, írja le a profit maximalizálásának feltételét!

2. Számítsa ki, a számítási algoritmusok levezetésével:

- a) az árutermelés mennyiségét, amely a cég számára a profit maximalizálását biztosítja;
- b) az eladási árat, amely megfelel a cég számára maximális profitot biztosító mennyiségnek!

**14 pont**

**Megjegyzés:** az összes rövidítésnek tisztáznia kell a jelentését!

C. Írja át a vizsgalapra az alábbi táblázatot, amely egy olyan cég termelésének változását mutatja be, amely az X és Y termékeket állítja elő, a rendelkezésére álló véges nyersanyagot pedig teljes mértékben, maximális hatékonysággal használja fel!

	Mennyiség (egység)					
X termék	20	18	15	10	5	-
Y termék	-	1	2	3	4	5

1. Állapítsa meg, a táblázat adatai alapján, mi az X termék maximális mennyisége előállításának reális költsége, kifejezve ezt az Y termék egység számával!
2. Számítsa ki, a számítási algoritmusok levezetésével és a felhasznált jelölések tisztázásával, mekkora a használdozat, amikor az Y termék előállított mennyiségét 3 egységről 4-re növelik!
3. Számítsa ki, hány pénzegység a cég által vállalt relatív költség, ha lemond az Y termék előállításáról, tudva, hogy az X és Y termékek ára 10 p.e., illetve 50 p.e.!

**12 pont**

## II. TÉTEL

(30 punct)

Vărszolja az összes alábbi kérdésre, melyek a vizsgatantervben előirt didaktikai tematikára vonatkoznak!

1. Adott az alkalmazott gazdaságtan tantervének 2.5. kompetenciája: *Compararea eforturilor cu efectele, a cheltuielilor cu rezultatele, a costurilor cu beneficiile în scopul rentabilizării activității firmei.*

Végezze el két komplementáris/alternatív értékelési módszer összehasonlító elemzését, amelyeket az adott kompetencia kialakításának/fejlesztésének felmérésére használhatunk, az alábbi támpontok alapján:

- nevezze meg azokat a komplementáris/alternatív értékelési módszereket, amelyeket összehasonlít;
- mutassa be a két módszer sajátosságait, és nevezzen meg egy-egy értékelési eszközt, amelyet az adott módszerek alkalmazásakor felhasználhat;
- említse meg mindkét módszer esetében egy-egy előnyt és egy-egy hátrányt, amelyet az említett kompetencia fejlesztésének értékelése során tapasztalhatunk;
- szemléltesse mindkét bemutatott módszernek az adott kompetencia fejlesztésének felmérésére irányuló felhasználását a XII. osztályban az alábbi tartalmi egység vonatkozásában:
  - A cég tevékenységének megvalósítása:
    - a termelési tényezők hatékony fogyasztása;
    - a hatékonysági mutatók (termelékenység, költség, profit)
  - A tevékenységből származó áruk és szolgáltatások értékesítése.

**20 punct**

2. Indokolja vagy cáfolja egy-két oldalon azt a hipotézist, miszerint a *gazdaságtan* tanítása-tanulása során az írásbeli értékelés legnagyobb hátránya, hogy viszonylag későn történik meg az azonosított hibák javítása vagy a hiányosságok pótlása!

**10 punct**