

Examenul de bacalaureat național 2014
Proba E. d) – 4 iulie 2014
Economie

Varianta 4

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

A. Citiți cu atenție enunțurile următoare.

1. Libera inițiativă nu se poate manifesta în cadrul economiei de piață.
2. Capitalul fix se uzează fizic și moral.
3. Costul fix mediu are tendința de scădere pe măsură ce producția crește.
4. Piața cu concurență de oligopol se caracterizează prin existența unui număr foarte mare de producători.
5. Prețul unui titlu de valoare, pe piața capitalurilor, se numește curs.
6. În calitate de obiect al proprietății, agentul economic își exercită drepturile în diferite forme.
7. Oferta de forță de muncă se formează într-o perioadă îndelungată.

Se cere:

- a. Scrieți cifra corespunzătoare fiecăruia dintre enunțurile de la 1 la 5 și notați în dreptul ei litera A, dacă enunțul este adevărat, sau F, dacă enunțul este fals. **15 puncte**
- b. Rescrieți enunțul 6 înlocuind un cuvânt/ o sintagmă, astfel încât enunțul să fie adevărat. **3 puncte**
- c. Justificați corectitudinea enunțului 7. **2 puncte**

B. Transcrieți pe foaia de examen tabelul de mai jos:

Perioada	Cantitate (buc.)	Cost fix (u.m.)	Cost variabil (u.m.)	Cost total (u.m.)
T ₁	400		30.000	
T ₂	450	10.000		42.000
T ₃	500		39.000	
T ₄	550			54.000

Se cere:

- a. Completați coloanele tabelului dat. **3 puncte**
- b. Calculați costul marginal pentru perioada T₁-T₂, în raport cu valorile numerice pe care le-ați înscris în tabel, precizând totodată formula pe baza căreia ați realizat calculul. **4 puncte**
- c. Trasați graficul costurilor globale, pe baza datelor din tabel. **3 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

A. a. Calculați randamentul anual al unei obligațiuni în situația în care valoarea nominală a titlului este de 600 u.m., iar venitul adus posesorului este de 6 u.m., scriind totodată formula folosită pentru efectuarea calculului. **10 puncte**

b. Precizați sensul în care se vor modifica prețul de echilibru și cantitatea de echilibru pe piața cărților tipărite dacă prețul materiilor prime se reduce cu 9 puncte procentuale, explicând totodată modul în care ați stabilit sensul modificării. **10 puncte**

B. O firmă realizează într-un an o producție de 5500 buc., din care vinde 90%, și încasează 1.237.500 u.m. Firma utilizează anual capital în valoare de 1.200.000 u.m., din care 60% este capital fix, amortizabil în 8 ani, și cheltuiește lunar câte 125 u.m. pentru fiecare din cei 20 de salariați pe care îi are. Determinați, scriind algoritmul folosit și explicând simbolurile utilizate în formulele de calcul:

1. *productivitatea medie a muncii;*

2. *rata profitului, calculată la cifra de afaceri.*

Notă: Calculul ratei profitului se efectuează cu o zecimală.

10 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

A. Precizați înțelesul economic al noțiunii de *piață a muncii*. **6 puncte**

B. Menționați trei elemente de care depinde combinarea factorilor de producție. **12 puncte**

C. Exemplificați, utilizând valori numerice, că o creștere a salariului nominal, în condițiile menținerii constante a prețurilor, va determina modificarea salariului real. **6 puncte**

D. Explicați succint faptul că, *în cadrul unei tranzacții bursiere speculative, unul dintre participanți câștigă, iar celălalt pierde.* **6 puncte**