

Examenul de bacalaureat național 2014
Proba E. d)
Economie

Simulare

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. În condițiile concurenței perfecte, o firmă intră pe piață atunci când costul unitar al bunului pe care îl oferă este mai mic decât prețul de vânzare al acelui bun.
2. Consumul specific sau tehnologic exprimă în unități fizice consumul de capital circulant pe unitatea de produs.
3. Concurența trebuie limitată de către stat prin măsuri drastice.
4. Utilitatea marginală exprimă sporul de satisfacție pe care îl aduce fiecare unitate suplimentară consumată dintr-un bun, într-un interval de timp bine definit.
5. Pe o piață de monopol, controlul asupra prețului este exercitat de către cumpărător.
6. Pe piețele cu concurență de tip monopolistic firmele pot proceda la realizarea unor înțelegeri de tip cartel sau trust.
7. Cererea este reprezentată numai de nevoile care se pot satisface prin intermediul pieței.

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:

Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.) Situația A	Cantitate oferită (buc.)	Cantitate cerută (buc.) Situația B
1		100	
2		200	
3		300	

Se cere:

- a. Completați coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, știind că acestea trebuie să respecte relația dintre preț și cantitatea cerută dintr-un bun, iar "Situația B" reflectă creșterea intensității nevoilor consumatorilor pentru acel bun. **2 puncte**
- b. Calculați coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț, pentru situația în care prețul a crescut de la 1 la 3 u.m./buc., în raport cu valorile numerice date în tabel, precizând totodată formula pe baza căreia ați realizat calculul și tipul de elasticitate corespunzător valorii coeficientului pe care l-ați determinat. **6 puncte**
- c. Trasați graficul ofertei în funcție de preț, pe baza datelor din tabel. **2 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

A. a. Calculați productivitatea medie a capitalului la care s-a ajuns după re tehnologizarea procesului de fabricație, în situația în care producția inițială, de 10.000 de buc., s-a dublat și numărul de utilaje a ajuns la 200, scriind totodată formula folosită pentru efectuarea calculului.

10 puncte

b. Precizați sensul în care se va modifica valoarea absolută a dobânzii, dacă pentru aceeași sumă depozitată și aceeași perioadă stabilită pentru scadență, nivelul ratei dobânzii ar crește cu 1,2 puncte procentuale, explicând totodată modul în care ați stabilit sensul modificării.

10 puncte

B. În ultimul trimestru al anului de referință A_0 , o firmă a produs și vândut 1000 de piese, cu un cost variabil mediu de 50 u.m. și costuri fixe totale de 30.000 u.m.; prețul unitar de vânzare a fost de 500 u.m. În primul trimestru al anului următor, A_1 , volumul producției realizate și vândute a crescut cu 200%, iar prețul unitar de vânzare s-a redus cu 5%. Determinați, scriind algoritmul folosit și explicitând simbolurile utilizate în formulele de calcul:

1. costul total pentru ultimul trimestru al anului A_0 ;
2. cifra de afaceri în primul trimestru al lui A_1 .

10 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Precizați înțelesul economic al noțiunii de *bani*. **6 puncte**
2. Menționați trei drepturi pe care le au acționarii. **12 puncte**
3. Exemplificați efectul pe care creșterea prețului bunului Y îl are asupra veniturilor producătorului bunului X, dacă X și Y sunt bunuri substituibile. **6 puncte**
4. Explicați succint faptul că *factorii de producție trebuie utilizați rațional*. **6 puncte**