

**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.

- 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.
- Consumul specific sau tehnologic exprimă în unități fizice consumul de capital circulant pe unitatea de produs.
- Concurența trebuie limitată de către stat prin măsuri drastice.
- Utilitatea marginală exprimă sporul de satisfacție pe care îl aduce fiecare unitate suplimentar consumată dintr-un bun, într-un interval de timp bine definit.
- Pe o piață de monopol, controlul asupra prețului este exercitat de către cumpărător.
- Pe piețele cu concurență de tip monopolistic firmele pot proceda la realizarea unor înțelegeri de tip cartel sau trust.
- Cererea este reprezentată numai de nevoile care se pot satisface prin intermediul pieței.

Se cere:

- scrieți cifra corespunzătoare fiecăruiu 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**
- rescrieți enunțul 6 înlocuind un cuvânt/ o sintagmă, astfel încât enunțul să fie adevărat. **3 puncte**
- justificați corectitudinea enunțului 7. **2 puncte**

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

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

Se cere:

- completați coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, știind că acestea trebuie să respecte relația dintre preț și cantitatea cerută dintr-un bun, iar "Situată B" reflectă creșterea intensității nevoilor consumatorilor pentru acel bun. **2 puncte**
- 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**
- 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 retehnologizarea 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 utilizati rațional*. **6 puncte**