

**Examenul de bacalaureat național 2014**  
**Proba E. d)**

**Economie**

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

**MODEL**

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

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**

A. Citiți cu atenție enunțurile următoare.

1. Cererea poate fi elastică în funcție de preț și în funcție de venit.
2. Piața este locul de manifestare a concurenței.
3. Bunurile economice și bunurile libere provin din activitatea economică.
4. Oferta individuală este cantitatea dintr-un bun economic pe care un anumit producător este dispus să o vândă la un anumit preț.
5. O activitate economică eficientă conduce la un grad ridicat de satisfacere a nevoilor în limitele resurselor existente.
6. Cumpărătorul exercită control asupra prețului în situația unei piețe de monopol.
7. Aprecierea utilității economice are un caracter subiectiv și individual.

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:

Timp	Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.)	Cantitate oferită (buc.)
T <sub>1</sub>	4000		
T <sub>2</sub>	4500		
T <sub>3</sub>	5100		
T <sub>4</sub>	5300		

Se cere:

- a. Completați coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, astfel încât acestea să reflecte relația dintre cantitatea cerută și preț, respectiv, dintre cantitatea oferită și preț. **2 puncte**
- b. Calculați coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de preț, pentru perioada T<sub>1</sub>-T<sub>4</sub>, în raport cu valorile numerice pe care le-ați înscris 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 un grafic al Cererii și al Ofertei, pe baza datelor din tabel, prin care să ilustrați formarea prețului de echilibru. **2 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

A. a. Calculați creșterea procentuală a ratei profitului la cost, în situația în care profitul crește cu 10% și cheltuielile totale scad cu 20%, scriind totodată formula folosită pentru efectuarea calculului.

**10 puncte**

b. Precizați sensul în care se va modifica productivitatea marginală a muncii, dacă producția crește cu 40% și numărul de salariați crește cu 20%, explicând totodată modul în care ați apreciat sensul modificării.

**10 puncte**

B. Un agent economic contractează un împrumut de 100.000 u.m., cu o rată anuală a dobânzii de 20%. Dacă împrumutul trebuie restituit în patru tranșe anuale egale, determinați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate:

a. dobânda pe care o achită debitorul odată cu plata celei de a treia tranșe din împrumut;

b. suma cumulată pe care o primește creditorul pe întreaga perioadă a contractului de împrumut.

**10 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

A. Precizați înțelesul noțiunii de *factori de producție*.

**6 puncte**

B. Menționați trei dintre componentele costurilor variabile.

**12 puncte**

C. Dați un exemplu concret, prin care să ilustrați faptul că mărimea intensității unei plăceri descrește progresiv până la saturare, dacă respectiva plăcere este satisfăcută în mod continuu și neîntrerupt.

**6 puncte**

D. Explicați succint afirmația: *obligațiunea reprezintă un titlu de valoare cu risc redus sau chiar fără risc*.

**6 puncte**