

**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 fiecărui 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	Pret (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.)	Cantitate oferită (buc.)
T ₁	4000		
T ₂	4500		
T ₃	5100		
T ₄	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 T₁-T₄, 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 ilustriți 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:

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

- Precizați înțelesul noțiunii de *factori de producție*. **6 puncte**
- Menționați trei dintre componentele costurilor variabile. **12 puncte**
- Dați un exemplu concret, prin care să ilustrați faptul că mărimea intensității unei plăceri descrește progresiv până la saturare, dacă respectiva placere este satisfăcută în mod continuu și neîntrerupt. **6 puncte**
- Explicați succint afirmația: *obligațiunea reprezintă un titlu de valoare cu risc redus sau chiar fără risc*. **6 puncte**