

Examenul de bacalaureat național 2013
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 de lucru efectiv este de 3 ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

A. Citiți cu atenție enunțurile următoare.

1. Piața este o noțiune strict geografică.
2. Acordarea de credite este o operație prin care piața monetară asigură reducerea volumului masei monetare.
3. Reducerea risipei înlătură caracterul limitat al resurselor.
4. Utilitatea economică a unui bun diferă de la o persoană la alta.
5. Dacă, într-o tranzacție bursieră la termen, la scadență, cursul titlurilor scade față de cel negociat, pierde vânzătorul.
6. Costul real al alegerilor reprezintă cea mai bună alternativă satisfăcută.
7. Producătorul exercită control asupra prețului pe piața de monopol.

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 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:

Trimestrul	Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.)	Cantitate oferită (buc.)
I	5	100	
II	10	80	
III	15	60	
IV	20	40	

Se cere:

- a. Completați coloana liberă a tabelului dat, utilizând valori fictive, astfel încât acestea să respecte corelația corectă cu modificarea prețului. **2 puncte**
- b. Calculați coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț, pentru situația în care prețul a crescut în trimestrul IV, față de trimestrul III, precizând totodată și formula pe baza căreia ați realizat calculul. **6 puncte**
Notă: Calculul se efectuează cu o zecimală.
- c. Trasați graficul Cererii în funcție de preț, conform datelor din tabel. **2 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

A. a. Precizând formula folosită, calculați modificarea procentuală a profitului unei bănci, dacă atât cheltuielile de funcționare ale respectivei instituții financiare, cât și câștigul băncii se măresc cu 50%. **10 puncte**

b. Estimați sensul modificării cererii pentru un bun, în situația în care prețul unicului substituent al acestui bun a scăzut, detaliind raționamentul în baza căruia ați realizat estimarea. **10 puncte**

B. 2400 u.m. este creditul total, format din două credite $C_X + C_Y$. Angajamentul creditului pentru X este de 2 ani, iar pentru Y de 1 an, ratele dobânzilor sunt $d'_X = 2d'_Y$ și $d'_Y = 5\%$, iar valoarea dobânzii pentru X (D_X), după capitalizare, este de $3D_Y$. Calculați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate:

a. suma de bani care revine deponentului, în urma contractului Y;

b. dobânda obținută în situația în care creditul total ar fi făcut obiectul unui contract în condițiile precizate pentru creditul X. **10 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

A. Precizați înțelesul noțiunii de *natură, ca factor de producție*. **6 puncte**

B. Enumerați trei componente ale costurilor fixe. **12 puncte**

C. Dați un exemplu concret prin care să ilustrați faptul că, dacă celelalte condiții rămân neschimbate, creșterea volumului valoric al bunurilor și serviciilor supuse vânzării determină creșterea masei monetare. **6 puncte**

D. Explicați succint de ce *este importantă cunoașterea tipului de elasticitate pentru fundamentarea deciziei economice a producătorului cu privire la modificarea cantității fabricate*. **6 puncte**