

Examenul de bacalaureat național 2014

Proba E. d)

Economie

Varianta 10

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.

- Nivelul profitului este maxim atunci când producția asigură pragul minim de rentabilitate.
- Dacă intensitatea nevoii pentru un bun crește, atunci poate să crească și cererea pentru acel bun.
- Legea ofertei se referă la raportul de determinare directă dintre modificarea mărimii prețului unitar al unui bun și modificarea cantității oferite din bunul respectiv.
- Nivelul maxim al satisfacției obținute prin consumarea a două bunuri, A și B, se realizează atunci când programul de achiziții și consum conferă cumpărătorului starea de echilibru.
- Piața telefoniei mobile din România este o piață de oligopol.
- Dacă o creștere a prețului bunului A conduce la creșterea cererii pentru bunul B, atunci A și B sunt bunuri complementare.
- Utilitatea economică a unui bun diferă de la o persoană la alta.

Se cere:

- Scriți cifra corespunzătoare fiecărui enunț 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.)	Cantitate oferită (buc.)	Exces de Cerere (buc.)	Exces de Ofertă (buc.)
315	5	9		
250	8	8		
230	9	5		
215	10	4		

Se cere:

- Completați coloanele tabelului dat. **2 puncte**
- Calculați coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț, pentru situația în care prețul a scăzut cu 20 u.m., 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**
- Notă: Calculul se efectuează cu o zecimală. **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 creșterea absolută a încasărilor realizate de un agent economic, scriind totodată algoritmul folosit pentru efectuarea calculului, pentru situația următoare: reducerea cu 3000 u.m. a prețului unui bun a determinat creșterea cantității vândute la 2500 bucăți, în condițiile în care, la prețul inițial, de 48.000 u.m., agentul economic vânduse 2000 de bucăți. **10 puncte**

b. Precizați sensul în care se va modifica salariul real, dacă prețurile bunurilor de consum se dublează și indicele salariului nominal este 150%, explicând totodată modul în care ați stabilit sensul modificării. **10 puncte**

B. Se cunoaște că într-un an, profitul unei bănci este de 6,3 mil. u.m., fiind cu o zecime mai mic decât câștigul ei. În decursul anului respectiv, banca a plătit deponenților sume corespunzătoare unei rate a dobânzii de 10% și a încasat dobânzi la o rată de 12%, în condițiile în care a acordat credite egale cu depunerile. Determinați, scriind algoritmul folosit și explicitând simbolurile utilizate în formulele de calcul:

1. *valoarea totală a creditelor acordate;*
2. *dobânda plătită deponenților.*

10 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

- A. Precizați înțelesul economic al noțiunii de *cost de producție*. **6 puncte**
- B. Menționați trei componente ale cheltuielilor materiale. **12 puncte**
- C. Exemplificați un efect pe care creșterea productivității muncii îl poate avea asupra activității economice. **6 puncte**
- D. Explicați succint faptul că *profitul nelegitim are caracterul unui venit gratuit*. **6 puncte**