

Examenul național de bacalaureat 2024
Proba E. d)
Economie

Model

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 zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de trei ore.

SUBIECTUL I (30 de puncte)

Pentru fiecare dintre următoarele enunțuri scrieți, pe foaia de examen, cifra corespunzătoare și notați în dreptul ei litera A, dacă apreciați că enunțul este adevărat, sau F, dacă apreciați că enunțul este fals:

1. Dacă X și Y sunt bunuri complementare, atunci creșterea prețului bunului X determină reducerea cererii pentru bunul Y.
2. În cadrul unei firme, valoarea capitalului tehnic utilizat în al doilea an de activitate este egală cu valoarea capitalului tehnic consumat, dacă durata de utilizare a capitalului fix este de 3 ani.
3. Pentru ca înlocuirea unui factor de producție cu altul să fie eficientă, trebuie ca rata marginală de substituție să fie subunitară.
4. Cu cât o ofertă, care rămâne constantă, este mai elastică, creșterea cererii are ca rezultat o creștere mai mică a cantității de echilibru și mai mare a prețului de echilibru.
5. Dintre formele de concurență, cartelul este specific pieței cu concurență monopolistică.
6. Dacă resursele ar fi nelimitate, costul de oportunitate ar tinde către infinit.
7. Obiectivele prioritare ale producătorului sunt minimizarea profitului și dezvoltarea firmei.
8. Mărimea profitului însușit este influențată de viteza de rotație a capitalului.
9. În costurile salariale sunt incluse cheltuielile cu amortizarea.
10. Întotdeauna profitul net este mai mare decât profitul brut.

SUBIECTUL al II-lea (40 de puncte)

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

Anul	Prețul (u.m./buc.)	Cererea (buc.)	Oferta (buc.)	Exces de cerere (buc.)	Exces de ofertă (buc.)
1	5000	600	450		
2	5100	500	500		
3	5300	400	650		

- a) Completați coloanele libere ale tabelului dat.
- b) Calculați (reținând prima zecimală) coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț pentru perioada dintre anii 2 și 3, pe baza valorilor numerice date în tabel, precizând totodată formula utilizată pentru realizarea calculului și tipul de elasticitate corespunzător valorii coeficientului pe care l-ați determinat.
- c) Precizați care este, conform datelor din tabel, prețul de echilibru.

20 de puncte

B. Venitul anual adus de o obligațiune este în T_0 de 1200 u.m., rata dobânzii fiind de 5%. În cazul în care rata dobânzii pe piața monetară crește cu 20%, cursul obligațiunii pe piața financiară secundară scade în T_1 la 20.000 u.m. Precizați:

- venitul obligațiunii în T_1 ;
- prețul obligațiunii pe piață în T_1 .

6 puncte

C. Pentru fiecare dintre problemele următoare determinați indicatorul economic cerut, scriind formula folosită și precizând semnificația notațiilor utilizate:

1. În condițiile în care rata anuală a dobânzii plătite de bancă deponenților este de 10%, rata dobânzii încasate de bancă de la debitori este de 13%, iar depunerile, de 100 mil. u.m. sunt valoric egale cu creditele, determinați câștigul bancar.
2. În decursul unui an, salariul mediu nominal a crescut cu 30%, iar indicele prețurilor a fost de 130%. Determinați indicele salariului real.

14 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text:

În încercarea de a-și maximiza profitul, orice agent economic producător, ca întreprinzător al unei firme, trebuie să identifice și să aplice metodele cele mai adecvate de creștere a eficienței economice. De altfel, pentru producător, rata rentabilității este o formă a satisfacției sale economice.

- a) Formulați ideea principală a textului.
- b) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.
- c) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile enumerate la subpunctul b).

12 puncte

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea creșterea numărului de ofertanți ai factorilor de producție pentru industria textilă asupra cererii de produse textile și asupra prețului produselor textile.

8 puncte