

**EXAMENUL DE BACALAUREAT - 2024**

Proba E. d)

Economie

Simulare județeană

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. Indicele prețului pentru un bun sau serviciu se calculează ca raport procentual între prețul actual și prețul viitor.
2. Piața la termen se finalizează în maxim 48 de ore.
3. Dacă se păstrează constant numărul de muncitori atât în anul 1, cât și în anul 2, iar producția în anul 2 crește, atunci indicele productivității medii a muncii devine egal cu indicele producției.
4. Prețul nu poate fi influențat semnificativ de producători pe o piață cu concurență perfectă.
5. În scopul atingerii satisfacției maxime consumatorul ține seama de restricții privind utilitatea totală și utilitatea marginală.
6. Substituția factorilor de producție are la bază creșterea cheltuielilor cu capitalul fix.
7. Scăderea ratei dobânzii în economie are efecte negative asupra creditorilor.
8. După aplicarea și reținerea impozitului pe salariu, ceea ce rămâne la dispoziția angajatului este salariul real.
9. Pentru emitentul unei obligațiuni, deținătorul acesteia se află în situație de debitor.
10. Bunurile aparținând domeniului public sunt private și personale.

SUBIECTUL al II-lea (40 de puncte)

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

Producția (buc.)	Costul fix (u.m.)	Costul variabil (u.m.)	Costul total (u.m.)	Costul total mediu (u.m./buc.)	Costul marginal (u.m./buc.)
1	600	700		1300	
2	600	2100		1350	
3	600	4200		1600	

- a. Completați coloanele libere ale tabelului dat.
- b. Calculați costul variabil mediu pentru o producție de 3 buc., precizând totodată formula utilizată pentru realizarea calculului și evoluția acestuia comparativ cu cel în care producția era de o bucată.
- c. Precizați care este, conform datelor din tabel, productivitatea medie maximă.

20 de puncte



B. Veniturile încasate de o firmă sunt în anul curent de 144 de milioane de lei, cu 20% mai mult decât în anul anterior, profitul fiind de 18 milioane de lei. Precizați:

- veniturile din anul anterior;
- rata profitului din anul curent raportată la cifra de afaceri.

6 puncte

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

1. Câștigul bancar este dublul dobânzilor plătite, fiind de 180 milioane de lei. Să se calculeze valoarea creditelor acordate știind că rata dobânzii este de 10%.
2. Prin creșterea consumului de la 20 la 40 de doze, utilitatea totală sporește de la 1400 la 1800. Determinați utilitatea marginală.

14 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text:

Orice firmă care caută să maximizeze profiturile pe termen lung trebuie să aleagă metoda cea mai eficientă din punct de vedere economic, cu cele mai scăzute costuri posibile. Această implicație a ipotezei maximizării profitului este numită minimizarea costurilor. Dintre alternativele posibile, firma ce își maximizează profitul alege și modul cel mai eficient de utilizare sau substituire a factorilor de producție, de creștere a productivității acestora.

- a. Formulați ideea principală a textului.
- b. Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.
- c. Menționați câte un factor care influențează două dintre noțiunile enumerate la subpunctul b.

12 puncte

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acestea, precizați ce efect va avea reducerea ofertei de cacao asupra cererii de prăjituri și asupra prețului kilogramului de prăjituri.

8 puncte