



Simularea Examenului Național de Bacalaureat 2024
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

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

SUBIECTUL I **(30 de puncte)**

A. Scrieți pe foaia de examen litera corespunzătoare răspunsului corect, pentru fiecare dintre enunțurile de mai jos. Este corectă o singură variantă de răspuns.

1. În economia de piață, profitul reprezintă:

- a. venitul încasat de proprietarul unui pământ dat în arendă
- b. venitul obținut de factorul de producție muncă pentru aportul adus la producerea unor bunuri
- c. un venit contractual
- d. motivația obiectiv-subiectivă a celor care inițiază și dezvoltă o afacere economică.

3 puncte

2. Prețul de echilibru nu poate fi:

- a. mai mare decât mărimea prețului unui bun marfar
- b. mai mic decât nivelul prețului unui bun marfar
- c. stabilit de firmele puternice din punct de vedere economic
- d. egal cu prețul unei mărfi.

3 puncte

3. Echilibrul unui consumator este atins atunci când:

- a. acesta consumă mult, dar cheltuiește puțin
- b. utilitatea marginală resimțită este maximă
- c. consumă puțin și economisește mult
- d. utilitatea totală este maximă pentru un buget dat.

3 puncte

4. Se dau următoarele utilități marginale: 17, 13, 8, 4, -1, -2. Utilitatea totală a primelor trei doze a fost de:

- a. 39
- b. 38
- c. 42
- d. 5

3 puncte

5. Coeficientul de elasticitate a ofertei la preț este 3, iar prețul crește cu 10%. În aceste condiții:

- a. cantitatea oferită scade cu 30%.
- b. cantitatea oferită crește cu 30%.
- c. cantitatea oferită scade cu 3%.
- d. cantitatea oferită crește cu 3%.

3 puncte

6. La o creștere cu 25% a producției, costul total sporește cu 10%. Dacă valoarea costului total mediu a fost de 100 de lei, atunci costul marginal va fi de:

- a. 40 de lei
- b. 250 de lei
- c. 350 de lei
- d. 100 de lei

3 puncte



B. Pentru fiecare enunț 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. În prezent, cele mai bune răspunsuri la problema fundamentală a economiei sunt date, în principal, de către piață.
2. Nu are loc deplasarea curbei ofertei unui bun de interes național când are loc modificarea prețului bunului datorită sporirii valorii acestuia.
3. După sursa lor de proveniență, resursele pot fi recuperabile, parțial recuperabile și nerecuperabile.
4. Dacă prețul autoturismelor crește, atunci cererea pentru combustibili nu se modifică.
5. Profitul admis se află în relație directă cu volumul produselor vândute.
6. Creșterea producției antrenează întotdeauna sporirea costurilor variabile.

12 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

A. Transcrieți pe foaia de examen tabelul de mai jos, unde U_{tA} , U_{tB} și U_{mgA} , U_{mgB} sunt simbolurile pentru utilitățile totală și marginală aferente cantităților consumate din bunurile **A** și **B**:

Cantități	1	2	3	4	5	6
U_{tA}	10	18	23	25,5	26,5	26,5
U_{tB}	5	9	12	14	15	15
U_{mgA}						
U_{mgB}						

- a) Precizați valorile utilităților marginale (U_{mgA} și U_{mgB}) din tabel, menționând totodată formula de calcul a utilității marginale.
- b) Reprezentați, în același sistem de axe, pe baza datelor din tabel, funcțiile de utilitate marginală, respectiv utilitate totală, aferente cantităților consumate din bunul A.
- c) Construiți explicit, programul de achiziții rațional, știind că prețurile unitare ale bunurilor A și B sunt de 10 u.m., respectiv de 4 u.m. Presupunem că un consumator dispune de un venit de 50 u.m.

16 puncte

B. Într-un an o firmă a produs 1000 de bucăți dintr-un bun, cu următoarele cheltuieli: materii prime și materiale=9000 u.m., combustibil și energie pentru producție=2000 u.m., salariile personalului direct implicat în producție=2000 u.m., amortizarea anuală=4000 u.m., salariile personalului

administrativ=2000 u.m. În anul următor, firma dublează producția, menținând prețul de vânzare=30 u.m., în condițiile în care costurile variabile cresc cu 80%, precizați:

- costul total în primul an;
- masa profitului în cel de-al doilea an de producție.

6 puncte

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

1. Precizați care va fi valoarea aceleași sume de bani în situația în care o persoană păstrează în casă suma de 21.000 lei, dacă prețurile cresc în medie cu 5% pe an;



2. Determinați care va fi rata profitului la cifra de afaceri dacă raportul dintre cost și profit este de $1/3$;

3. Precizați cu câte produse crește producția unei firme dacă în firmă lucrează 100 de salariați, iar productivitatea marginală este 5 produse/salariat în condițiile în care numărul de salariați crește cu 10%.

18 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. a) Se dă următorul text: *Pentru a-și îndeplini funcțiile, banii trebuie creați și puși în circulație într-o anumită cantitate, reflectată de masa monetară, sub formă de numerar și monedă scripturală. Neconcordanța dintre cantitatea de bani în circulație și nevoile reale ale economiei duce la scăderea puterii de cumpărare a monedei.*

b) Formulați ideea principală a textului.

c) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.

d) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile enumerate la subpunctul b).

12 puncte

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează piețele corelate ale acesteia, precizați ce efecte va avea micșorarea costurilor de producere a jucăriilor pentru copii asupra ofertei și a prețului jucăriilor pentru copii.

8 puncte