

Disciplina: **ECONOMIE**

SUBIECTE:

Subiectul I - 30 puncte

Analizați problema/problemele economice la care se referă textul următor:

“Costurile au o funcție de o importanță vitală: ele ne ajută să creăm un echilibru între dorința pentru o cantitate mai mare dintr-un bun și dorința pentru mai multe alte bunuri ce pot fi produse (din aceleași resurse) ... Producătorii vor tinde să furnizeze acele bunuri pe care consumatorii le prețuiesc cel mai mult ... Desigur, un bun poate fi furnizat gratuit unui individ sau grup dacă alții achită nota de plată ... Politicienii vorbesc adesea de “învățământ gratuit”, “asistență medicală gratuită” sau de “locuințe gratuite”. Această terminologie este înșelătoare. Nici unul dintre aceste lucruri nu este gratuit.” (J.D. Gwartney, R.L. Stroup – “*Economie și prosperitate*”)

Se punctează utilizarea adecvată a limbajului de specialitate, organizarea prezentării și încadrarea analizei în limita de 2 pagini.

Subiectul II - 30 puncte

II.A. Se dau următoarele date despre utilitățile marginale a două bunuri:

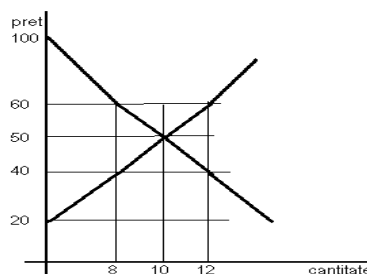
U _{mgM}	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
U _{mgN}	48	40	32	24	16	8	4			

Știind că prețul unui M este 2 u.m. și al unui bun N este 4 u.m. determinați explicit:

1. utilitatea totală dacă venitul este 20 u.m.
2. bunurile cumpărate dacă venitul e 36 u.m.
3. venitul necesar pentru a cumpăra 10 bunuri.

II.B. Transcrieți numărul întrebării și răspunsurile corecte.

1. Dacă prețul este 40, atunci cantitatea cerută este ... , cantitatea oferită este ... iar volumul valoric al vânzărilor este ...
2. Dacă prețul este 50, atunci cantitatea cerută este ... , cantitatea oferită este ... iar volumul valoric al vânzărilor este ...
3. Dacă prețul este 60, atunci cantitatea cerută este ... , cantitatea oferită este ... iar volumul valoric al vânzărilor este ...



Subiectul III - 30 puncte

III A. Completați tabelul și reprezentați grafic productivitatea medie și cea marginală.

Număr de lucrători	0	1	2	3	4	5	6
Producție	0	5		21			
Productivitate medie	-		6				4
Productivitate marginală	-				11	2	

III B. Capitalul utilizat este de 10000 u.m., producția este de 100 buc., prețul unitar este de 120 u.m., iar costul total mediu este de 100 u.m. Precizați explicit cu cât trebuie redus CTM pentru ca rata profitului, calculată la capitalul utilizat, să crească cu 5% (în condițiile în care capitalul utilizat, producția și prețul rămân neschimbate).

III C. Firma *ReDial* reduce cu 50% tarifele în rețeaua proprie (numărul minutelor facturate crește cu 50%) și cu 20% prețul abonamentelor (numărul abonaților crește cu 20%). Apreciați corectitudinea deciziei.

Notă: Timpul de lucru este de 3 ore de la primirea subiectului. Toate subiectele sunt obligatorii. Precizați explicit formulele utilizate și calculele efectuate. **Se acordă 10 puncte din oficiu.**