

**OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE
SLOBOZIA, 7-11 APRILIE 2023
DISCIPLINA ECONOMIE**

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

SUBIECTUL I

(55 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Enumerați câte trei căi de reducere a costurilor fixe și variabile. **6 puncte**
2. Transformați în limbaj colocvial următoarea afirmație: Utilitatea marginală descrește pe măsura creșterii cantității consumate. **4 puncte**
3. Construiți un exemplu concret de situație economică prin care să ilustrați faptul că orice combinație a factorilor de producție este o operațiune tehnică, dar și economică. **6 puncte**
4. Pornind de la enunțarea legii psihologice fundamentale a lui J. M. Keynes, construiți o situație economică ipotetică ce contrazice această lege. **8 puncte**
5. Precizați câte o caracteristică/tendință de modificare a elementelor date în situațiile de dezechilibru pe piața bunurilor și serviciilor:

Elementul vizat	Situații de dezechilibru	
	presiune	absorbție
Cantitatea vândută de producător		
Calitatea bunurilor		
Agentii economici concurenți		
Agentii economici care operează selecția pe piață		
Agentii economici care sunt afectați de incertitudine		

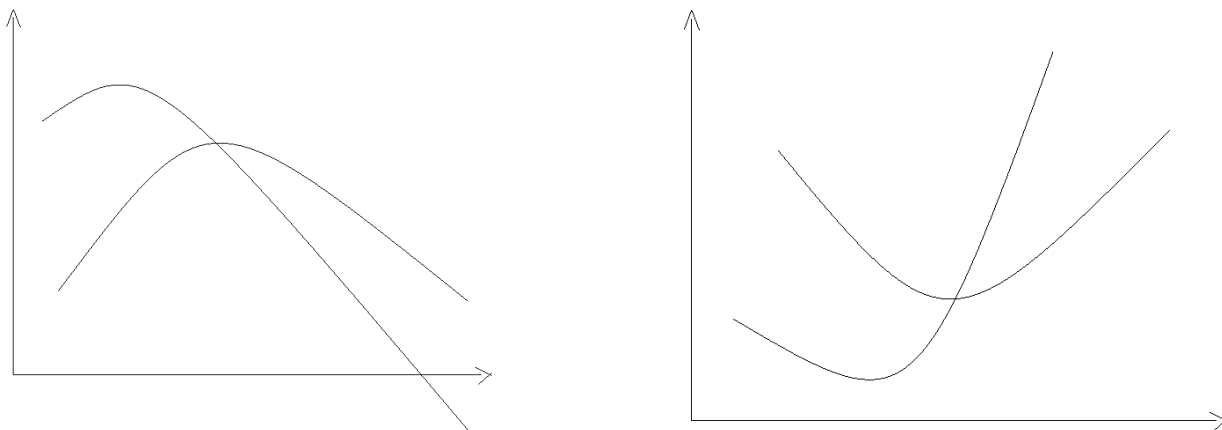
10 puncte

6. Comentați succint, din punct de vedere economic, semnificația expresiei *Interesul poartă fesul!* **4 puncte**
7. Justificați dacă este oportun din punct de vedere economic impunerea, de către stat, a unor plafoane maximale de preț pentru bunurile inelastice, în condiții de inflație. **4 puncte**
8. Explicați de ce, de regulă, este imposibilă din punct de vedere economic scăderea ratei economiilor în condițiile creșterii venitului. **4 puncte**
9. Numiți tipul de concurență în fiecare dintre următoarele situații:
 - a) Există un număr mic de producători care oferă spre vânzare produse diferențiate sau omogene. Producătorii au un grad ridicat de concentrare a producției. Niciun producător nu controlează prețul, dar fiecare în parte contribuie în mod semnificativ la formarea ofertei pe piață. De aceea, fiecare producător trebuie să țină cont de deciziile celorlalți. Accesul pe piață este dificil.
 - b) Există un număr mare de producători care oferă spre vânzare produse diferențiate. Accesul pe piață este liber, iar producătorii nu controlează prețul.
 - c) Există un număr foarte mare de producători care acționează independent. Produsele sunt omogene, nediferențiate din punct de vedere calitativ, iar producătorii nu au control asupra prețului. Accesul pe piață este liber, fără obstacole de natură tehnologică sau financiară.
 - d) Există un producător care oferă spre vânzare produse unice. Producătorul impune prețul. Accesul pe piață este foarte dificil, aproape imposibil pentru alți producători, iar uneori este apărat chiar de instituții publice. **4 puncte**
10. Precizați câte o condiție economică posibilă pentru următoarele relații:
 - a) $CV_1 < CV_0$; b) $CVM_1 > CVM_0$; c) $CFM_1 > CFM_0$; d) $CT_0 > CT_1$; e) $CVM_1 = CVM_0$ **5 puncte**

Notă: În redactarea răspunsurilor veți respecta verbul de comandă din cerință, fără a prezenta aspecte teoretice, altele decât cele solicitate explicit în item.

SUBIECTUL al II-lea**(15 puncte)**

Se dau următoarele grafice, unul dintre acestea ilustrând modificarea costurilor, iar celălalt modificarea productivităților:



Transcrieți pe foaia de concurs cele două grafice, unul sub altul, astfel încât să evidențiați printr-o linie punctată corelația dintre cele două grafice, completând totodată pe fiecare grafic:

- semnificațiile axelor și ale curbelor;
- situațiile economice ilustrate de punctele de intersecție;
- punctul în care nivelul producției este optim.

SUBIECTUL al III-lea**(20 de puncte)**

A. În anul 2022, la nivelul unei economii naționale s-au făcut tranzacții în valoare de 4800 mld. u.m., fapt care a condus la un plus de masă monetară de 25% față de anul anterior. Două zecimi din volumul bunurilor economice vândute în 2021 au fost achiziționate prin credite de consum, rambursabile în 36 de luni, la o rată a dobânzii de 10%. În 2022, mărfuri în valoare de 200 mld. u.m., vândute pe credit cu trei ani înainte, au ajuns la scadență. În fiecare an viteza de rotație a banilor a fost de 1 rotație/an, iar nivelul mediu al prețurilor a fost de 4 u.m./unitate. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- masa monetară în circulație în anul 2021;
- volumul valoric al mărfurilor vândute pe credit în anul 2021;
- dobânda care s-ar putea obține în anul 2024 dacă suma de bani alocată mărfurilor vândute pe credit în 2021 ar fi fost depusă, cu capitalizare, într-un depozit la o bancă comercială. **15 puncte**

B. Calculați explicit salariul nominal (SN), știind că funcția cererii de muncă este $C_L = 500 - (5 \times SN)$, cea a ofertei de muncă este $O_L = 100 + (3 \times SN)$, iar excesul cererii de locuri de muncă este de 200. **5 puncte**