

OLIMPIADA DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE  
ETAPĂ NAȚIONALĂ  
2019

DISCIPLINA ECONOMIE

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

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**

Fie următorul text:

[...] Domnul Jones este, în mod clar, producătorul care suportă cel mai mic cost pentru fabricarea berii blonde; doamna Brown pentru fabricarea berii brune [...]. Să presupunem, de exemplu, că domnul Jones și doamna Brown se întâlnesc la magazinul local care vinde produse pentru fabricarea berii și discută despre experiența lor în producerea acestui bun. După o serie de negocieri, convin să încerce următorul acord: domnul Jones va produce numai bere blondă, iar doamna Brown numai bere brună și vor face schimb.

Paul Heyne, Peter Boettke, David Prychitko – Modul de gândire economic

Pe baza acestui text, evidențiați, în 2-3 pagini, faptul că fiecare producător, în activitatea pe care o desfășoară, urmărește realizarea propriului avantaj. În realizarea prezentării, veți avea în vedere următoarele:

- precizarea semnificației următorilor termeni economici: *raritatea resurselor, costul de oportunitate, diviziunea muncii*;
- menționarea unui concept economic care corelează raritatea resurselor, costul de oportunitate și decizia economică;
- enumerarea a câte două avantaje, dezavantaje și limite ale diviziunii muncii;
- prezentarea celor două tipuri de economii (sisteme economice), clasificate după criteriul modului în care oamenii au acces la bunurile economice, numind totodată care sunt cele două procese cumulative care au făcut posibilă trecerea de la un tip de economie la altul;
- explicarea succintă a distincției între avantajul comparativ relativ, respectiv, absolut al unui agent economic în producerea bunurilor economice.

**Notă!** Pentru **conținutul** prezentării se acordă **26 de puncte**. Pentru **redactarea** prezentării se acordă **4 puncte**, astfel: respectarea limitei de spațiu precizate (1 punct), calitatea organizării ideilor, demonstrarea abilităților de analiză și de argumentare, utilizarea limbajului de specialitate (3 puncte).

**SUBIECTUL al II-lea**

**(25 de puncte)**

A. Precizați sensul modificării următorilor indicatori economici: Q, CF, CV, CT, CFM, CVM, CTM și  $C_{mg}$ , în fiecare dintre următoarele situații:

- a)  $CFM_1 - CFM_0 = 10$ ;  $CVM_0 - CVM_1 = 10$ ;  $\Delta\%CV > \Delta\%Q$ ;
- b)  $CFM_1 - CFM_0 = 5$ ;  $CVM_1 = CVM_0$

**16 puncte**

B. Transcrieți tabelul de mai jos care ilustrează corelațiile dintre indicii salariului nominal și real, respectiv, indicele prețurilor bunurilor de consum. Se cere:

a) completarea tabelului;

Interval de timp	$I_{SN}$ (%)	$I_P$ (%)	$I_{SR}$ (%)
$T_0 - T_1$		70	200
$T_1 - T_2$	160		80
$T_2 - T_3$	120	100	

b) menționarea câte unei cauze la nivel macroeconomic care poate conduce la fiecare dintre valorile  $I_{SN}$ ,  $I_P$  și  $I_{SR}$  în intervalul de timp  $T_2 - T_3$ .

**9 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea****(25 de puncte)**

A. Transcrieți tabelul de mai jos. Se cere:

a) completarea coloanelor din tabelul de mai jos, respectând corelațiile dintre indicatorii dați;

Nr. lucrători	Producție	Productivitatea muncii	
		medie	marginală
1	50		
2		60	
3	270		
4			110

b) stabilirea numărului optim de lucrători la care se realizează maximizarea eficienței economice;

c) exemplificarea unei situații concrete care să illustreze corelația dintre productivitatea medie a muncii și productivitatea marginală a muncii. **9 puncte**

B. Reprezentați grafic fiecare dintre următoarele situații de pe piața autoturismelor, precizând totodată sensul modificării pentru prețul și cantitatea de echilibru:

1. Ritmul modificării structurii producției în favoarea fabricării de autoturisme electrice, depășește ritmul de creștere a veniturilor consumatorilor.
2. Scăderea prețului autoturismelor într-o proporție mai mică decât creșterea generalizată a prețurilor.
3. Creșterea prețului carburanților este devansată de creșterea prețului camioanelor, în condițiile în care producătorii fabrică deopotrivă autoturisme și camioane.
4. Sporirea exigențelor privind prevenirea poluării de către producătorii de autoturisme este mai lentă decât scăderea ratei consumului populației. **16 puncte**

**SUBIECTUL al IV-lea****(10 puncte)**

O bancă acordă anual credite în valoare de 850 milioane u.m. din banii atrași de la deponenți. Banca plătește o rată a dobânzii de 2,5% și încasează o dobândă calculată la o rată de 7,5%. Cota de rezervă obligatorie a băncilor este de 15%. Pornind de la aceste date, calculați explicit:

- a) ce profit net obține banca pe an, dacă cheltuielile ei anuale sunt de 10,75 milioane u.m., iar impozitul pe profit este stabilit la o rată de 16%;
- b) modificarea relativă a profitului net (calculată cu două zecimale), dacă prin lege s-ar micșora impozitul pe profit la 10%.