

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

OLIMPIADA DE ECONOMIE
ETAPA NAȚIONALĂ, MANGALIA, 21-25 MARTIE 2005

Subiectul I (20 puncte)

Interpretați următorul text:

„Spre deosebire de alte bunuri economice, valoarea monedei este fondată pe o convenție socială. Valoarea monedei derivă indirect, din ceea ce poate fi achiziționat cu ea și nu din utilizarea sa directă.”

(Paul Samuelson)

Subiectul II (30 puncte)

A. Analizați corelațiile între fenomenele economice ilustrate de următoarea situație economică:

Deși vor avea bani mai mulți, creșterea consumului românilor ar putea fi anul acesta mai mică decât în 2004, potrivit Programului Economic de Preaderare la Uniunea Europeană. Relaxarea fiscală reprezintă, teoretic, un risc de presiune pe consum dacă reformele structurale, în special cele privind îmbunătățirea mediului de afaceri și a funcționalității piețelor, nu vor fi implementate. În această perspectivă, înclinația spre economisire a populației și a agenților economici se va deteriora, iar disponibilitățile bănești provenite din taxarea mai redusă a forței de muncă sau a profitului vor fi orientate către consum și mai puțin către investiții.

B. Concretizați fenomenele economice ilustrate mai sus, explicându-le prin referire la situația actuală a economiei românești.

Subiectul III (20 puncte)

O firmă produce în T_0 100 bucăți dintr-un bun destinat exportului, ceea ce antrenează cheltuieli salariale de 10 mil. lei, din care 70% sunt salarii directe. Costul fix mediu este de 60.000 lei și costul variabil mediu este de 80.000 lei. Decizia de majorare a producției în T_1 cu $\frac{1}{4}$, atrage o creștere a cheltuielilor dependente de volumul producției cu 30% și conduce la o rată a rentabilității de 20%. Cheltuielile de circulație în T_1 reprezintă o zecime din valoarea totală a vânzărilor pe piața internă. Încasările din exportul producției din T_1 sunt de 400 euro. Cu încasările obținute din export se importă produse care se vor vinde pe piața internă cu 22 mil. lei. Cursul de schimb este de 38.000 lei pentru 1 euro.

Precizați dacă operațiunea de comerț internațional este eficientă, argumentând prin calcularea C_{re} și C_{ri} .

Subiectul IV (20 puncte)

Se dă următorul tabel:

L	Q	Wm(L)	Wmg(L)
1	100		
2		120	
3	580		
4			220
5			140
6		160	

A. Completați pe foaia de concurs tabelul următor și arătați care este numărul de lucrători (L) care maximizează rezultatele.

B. Realizați graficul corespunzător datelor din tabel, explicând totodată, succint, situația în care se maximizează rezultatele.

NOTĂ: Se acordă din oficiu 10 puncte. Timpul de lucru este de 3 ore.