

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI ARAD
COLEGIUL NAȚIONAL „MOISE NICOARĂ” ARAD

OLIMPIADA DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE, ETAPA NAȚIONALĂ
10 – 14 aprilie 2007
ECONOMIE

SUBIECTUL I

25 PUNCTE

Fie următorul text:

România începe să se confrunte cu o criză a forței de muncă. Conform statisticilor, numărul mare de români plecați în străinătate a lăsat un gol pe piața muncii, fapt demonstrat și de rata extrem de scăzută a șomajului. Acest fenomen a afectat în special construcțiile, industria ușoară și turismul, domenii în care cererea este foarte mare. România, datorită propriei sale evoluții, dar și migrației deja produse a forței de muncă, nu mai este în situația de a fi un furnizor de forță de muncă pentru statele membre ale U.E.; dimpotrivă va fi o țară care va absorbi forță de muncă.

Se cere ca în aproximativ o pagină (± 2 rânduri) să:

- precizați problema economică la care se referă textul;
- analizați sintetic patru dintre corelațiile economice care se pot deduce din text.

Notă: Încadrarea în limita de spațiu precizată este obligatorie. În Baremul de corectare și notare, respectarea acestei condiții se notează cu 3 puncte.

SUBIECTUL II

40 PUNCTE

Se dau următoarele situații economice:

- Creșterea cu 25% a nivelului salariului minim pe economie influențează piața bunurilor inferioare.
- Creșterea cu 10% a prețului combustibilului, simultan cu indexarea veniturilor bugetarilor cu 10% din această creștere, influențează piața bunului Y, unde Y este un bun substituibil cu bunul X.
- Scăderea elasticității cererii în raport cu prețurile bunurilor obținute cu materii prime de import, influențează piața bunurilor produse cu aceste materii prime.
- Scăderea cursului de revenire brut la export, eliminarea taxelor de import în Uniunea Europeană, concomitent cu intrări masive de valută în România în perioada sărbătorilor, influențează comerțul invizibil al României..

Pentru fiecare situație economică dată, se cere:

- explicarea, prin câte un exemplu concret, a relației economice de tip cauză-efect;
- construirea câte unui grafic prin care să ilustrați modificările intervenite pe fiecare dintre piețele exemplificate la punctul a).

SUBIECTUL III

25 PUNCTE

Se cunosc următoarele date privind activitatea unei firme:

În T_0 : volumul producției = 50.000 buc. din bunul X; consumul de capital = 50% din valoarea capitalului utilizat; cheltuielile salariale totale = 60 mil. u.m.; capitalul fix = 50 mil. u.m.; timpul de utilizare a capitalului fix = 5 ani; rata profitului (la încasările totale) = 20%; o treime din salarii și din capitalul circulant consumat nu depind de modificarea producției.

În T_1 : volumul producției crește cu 20%, antrenând modificarea strict proporțională a cheltuielilor variabile; prețul de piață al bunului X crește cu 500 u.m./buc.

Pe baza datelor de mai sus și scriind explicit algoritmul de rezolvare, calculați:

- capitalul total în T_0 și în T_1 ;
- costul marginal;
- variația procentuală a profitului;
- coeficientul elasticității ofertei în funcție de preț, pentru bunul X.

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