

MINISTERUL EDUCAȚIEI CERCETĂRII ȘI TINERETULUI OLIMPIADA DE ECONOMIE

ETAPA JUDEȚEANĂ (MUNICIPIULUI BUCUREȘTI)
21 februarie 2004

I. Analizați problema economică la care se referă textul următor:

"Atâta vreme cât se menține libertatea efectivă a schimbului, principala particularitate a organizării de piață a activității economice constă în faptul că împiedică imixtiunea unei persoane în majoritatea activităților altei persoane. Consumatorul este protejat de constrângere din partea vânzătorului deoarece există alți vânzători cu care poate avea relații de afaceri. Vânzătorul este protejat de constrângere din partea consumatorului deoarece există și alți consumatori cărora acesta le poate vinde. Angajatul este protejat de constrângere din partea patronului deoarece există alți patroni la care poate munci ș.a.m.d. Și piața însăși asigură această protecție în mod impersonal și fără intervenția vreunei autorități centrale."

(Milton Friedman, *Capitalism și libertate*)

30 puncte

II. Explicați modul în care legea productivității marginale descrescânde și raportul cerere-ofertă determină decizia producătorului referitoare la volumul optim al producției.

30 puncte

III. În T_0 : volumul producției = 100 buc., costurile totale = 1 mil. u.m., costurile variabile = 60% din costurile totale, 60% din costurile fixe sunt cheltuieli materiale, cheltuielile cu combustibilul și energia pentru iluminatul și încălzirea unității = 40.000 u.m., durata amortizării capitalului fix = 6 ani, salariile directe = 300.000 u.m., prețul unitar = 12.000 u.m.

În T_1 : rata profitului la capitalul utilizat crește cu 9 puncte procentuale, cheltuielile materiale variabile cresc cu 10%, cheltuielile salariale totale rămân neschimbate, iar noul preț unitar de vânzare este 13.225 u.m.

În aceste condiții, să se calculeze explicit:

- a) sporul absolut al producției;
- b) indicele ratei rentabilității.

12 puncte
8 puncte

Notă: Calculul ratelor se va efectua prin rotunjire standard.

IV. Completați cu informațiile necesare și interpretați graficele de mai jos, menționând, pentru fiecare în parte, un factor economic ce ar putea determina modificările pe care le ilustrează.

10 puncte

