



**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI
SPORTULUI**

OLIMPIADA DE ECONOMIE

ETAPA JUDETEANA (MUNICIPIULUI BUCUREȘTI)

6 martie 2010

SUBIECTUL I

Fie următorul text:

„Concurența are două semnificații foarte diferite. În vorbirea obișnuită, concurența înseamnă rivalitate personală, în care un individ încearcă să-și depășească concurentul cunoscut. În lumea economică, concurența înseamnă aproape opusul. Nu există rivalitate personală pe piața concurențială. ... Fermierul, cultivator de grâu, nu se simte, pe piața liberă, într-o situație de rivalitate personală cu, sau amenințat de către vecinul său, care este, de fapt, concurentul său. Esența pieței concurențiale rezidă în caracterul său impersonal. Niciun participant nu poate determina termenii în care alți participanți vor avea acces la bunuri sau slujbe. Toți iau prețurile așa cum sunt date de piață și nici un individ nu poate avea, de unul singur, mai mult decât o influență neglijabilă asupra prețului, cu toate că toți participanții, împreună, determină prețul, prin efectul combinat al acțiunilor lor separate.”

(Milton Friedman – „Capitalism și libertate”)

- a. precizați problema la care se referă textul;**
- b. analizați forma de piață concurențială la care face referire textul, precizând-o explicit.**

20 puncte

SUBIECTUL II

II. 1. Construiți un exemplu concret (cu valori numerice) prin care să ilustrați faptul că, dacă celelalte condiții rămân neschimbate, creșterea volumului valoric al bunurilor și serviciilor supuse vânzării determină creșterea masei monetare.

10 puncte

2. Construiți un exemplu concret (cu valori numerice) prin care să ilustrați afirmația potrivit căreia „sănătatea” economică a firmei presupune ca dinamica productivității să fie superioară dinamicii salariului.

10 puncte

Total: 20 puncte

SUBIECTUL III

Capitalul fix al unei firme este de 10 milioane u.m. și se amortizează 10% pe an. Capitalul circulant reprezintă $\frac{1}{3}$ din capitalul folosit, iar cheltuielile salariale sunt de 2 milioane u.m., din care 75% sunt salariile personalului direct productiv. Producătorul intenționează să majoreze producția cu 20%, această creștere antrenând modificarea direct proporțională a capitalului circulant și cu 30% a cheltuielilor salariale variabile. Știind că producția inițială este de 10.000 de bucăți din bunul X, se cere:

- a. calculați costul marginal, scriind explicit algoritmul de rezolvare și explicitând simbolurile utilizate.
- b. calculați costul total mediu la momentul T_0 și respectiv, la momentul T_1 , scriind explicit algoritmul de rezolvare și explicitând simbolurile utilizate.

Notă: Calculele se efectuează reținând prima zecimală.

50 puncte

NOTA: Timpul de lucru efectiv este de 3 ore de la primirea subiectului sau verificarea transcrierii sale la tablă. Se acordă 10 puncte din oficiu.