

OLIMPIADA DE ECONOMIE
ETAPA JUDEȚEANĂ (MUNICIPIULUI BUCUREȘTI)
12 martie 2011

SUBIECTUL I

Fie următorul text:

„Piața, care reprezintă culmea libertății economice individuale, este, totodată, cel mai riguros dispecer și supraveghetor. [...] presiunile anonime ale mecanismului pieței nu cunosc contestări și dispense ... Pe piață, fiecare poate să facă ce vrea. Dacă va face ceva ce piața dezaprobă, prețul libertății economice va fi ruinarea economică.”

(Robert Heilbroner – „Filosofii lucrurilor pământești”)

- a. precizați problema la care se referă textul;
- b. analizați rolul pieței în activitatea agenților economici, în condițiile economiei contemporane, pornind de la textul dat.

20 puncte

SUBIECTUL II

Explicați conceptul de productivitate marginală a unui factor de producție, în calitate de calcul de eficiență pentru combinarea factorilor de producție. Construiți un exemplu concret prin care să ilustrați o modificare a productivității marginale care să conducă la creșterea eficienței economice.

20 puncte

SUBIECTUL III

1.
Construiți un exemplu concret (cu valori numerice) prin care să ilustrați faptul că, dacă celelalte condiții rămân neschimbate, creșterea costului total determină scăderea ratei rentabilității.

10 puncte

2.
Construiți un exemplu concret (cu valori numerice) prin care să ilustrați modul în care se realizează câștigul unei bănci, pe baza diferenței dintre prețurile creditelor și ale depozitelor.

10 puncte

Subiecte, Economie, pg. 2**SUBIECTUL IV**

O societate pe acțiuni a emis 400.000 de titluri cu o valoare nominală unitară de 1.000 u.m. În anul 2010 societatea a obținut o rată a profitului, la încasări, de 20%. Din profitul brut, 25% sunt dividendele distribuite acționarilor și 16% este impozitul. Randamentul unui titlu de valoare este de 50%.

Pe baza datelor de mai sus, calculați explicit precizând și formulele pe baza cărora ați realizat calculele, următoarele:

- a. Valoarea totală a dividendelor
- b. Volumul încasărilor societății și a profitului
- c. Mărimea dividendelor primite de un acționar care deține un pachet de 10% din acțiunile firmei, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate.
- d. Menționați, pe baza unui raționament economic explicit, sensul estimat al modificării profitului net al firmei, dacă impozitul pe profit s-ar reduce la 10%.

30 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.