

OLIMPIADA DE ECONOMIE

ETAPA JUDEȚEANĂ 10 martie 2012

NOTĂ: În măsura în care vor fi utilizate simboluri pentru mărimi și indicatori economici, precizați semnificația lor.

SUBIECTUL I

Fie următorul text:

„Din punct de vedere al reformei, rolul statului este dublu. Administrația de stat constituie una din componentele majore ale problemei; tot ei însă îi incumbă un rol central în remediere. Ea este o cauză a dezvoltării inegale, a inegalității în distribuirea venitului, a repartizării deficitare a resurselor publice, a degradării mediului înconjurător și a unor reglementări fictive sau incompetente. Și totuși, administrația de stat trebuie să fie pivotul remedierii.”

(John Kenneth Galbraith - Știința economică și interesul public)

- a. precizați problema economică la care se referă textul.
- b. analizați în 20 – 25 de rânduri procesele economice implicate în text.

25 puncte

SUBIECTUL II

- A. Explicați conceptul de *masă monetară*. Precizați și explicați modalitățile de creștere a masei monetare precum și cauzele creșterii volumului masei monetare.
- B. Construiți un exemplu concret (cu valori numerice) prin care să evidențiați variația absolută și relativă a masei monetare, dacă prețurile și viteza de rotație a banilor cresc cu 10%, iar volumul mărfurilor scade mai încet decât sporirea prețurilor.

20 puncte

SUBIECTUL III

Cunoscând corelația între profit, rata profitului, cifra de afaceri și cost arătați:

- A. Ce influență are creșterea (procentuală și absolută) a cifrei de afaceri asupra profitului (atunci când costul total este constant).
- B. Cum influențează modificarea profitului situația în care costul total scade cu o mărime x și cifra de afaceri este constantă. Ilustrați cu un exemplu numeric această situație.
- C. Elaborați un exemplu numeric pentru a ilustra raportul între evoluția producției și cea a costului fix mediu. Reprezentați grafic raportul folosindu-vă de exemplul numeric.

20 puncte

SUBIECTUL IV

A. O societate pe acțiuni a emis 200000 de titluri cu o valoare nominală unitară de 1000 u.m. În anul următor societatea a obținut o rată a profitului, la încasări, de 25%. Din profitul brut, 40% sunt dividendele distribuite acționarilor și 20% este impozitul. Randamentul unui titlu de valoare este de 50%. Calculați:

- a) mărimea capitalului social al firmei;
- b) volumul încasărilor societății;
- c) mărimea dividendelor primite de un acționar care deține un pachet de 20% din acțiunile firmei.

B. Într-o firmă cu 50 de salariați se obține o producție de 3000 piese pentru care se fac cheltuieli totale în valoare de 2,4 mil u.m. Costurile variabile sunt de 1,5 mil.u.m., iar prețul la care se vând piesele este de 1000 u.m. În anul următor numărul salariaților crește cu 20%, iar producția cu 1500 piese. Calculați:

- a) costul mediu fix în t_0 ;
- b) rata profitului la cifra de afaceri t_0 ;
- c) productivitatea medie a muncii în t_0 calculată în unități valorice;
- d) productivitatea marginală a muncii;
- e) evoluția relativă a productivității muncii în perioada $t_0 - t_1$.

25 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.