

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II

(30 puncte)

Se cunosc următoarele date cu privire la activitatea unei firme: în T_0 rata profitului, calculată la costul de producție, este de 25%, iar valoarea cifrei de afaceri a firmei este de 200 mil. u.m. În T_1 , rata profitului, calculată la cost, a devenit 30%, în condițiile în care cifra de afaceri se ridică la 260 mil. u. m., iar prețul produsului rămâne constant.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați mărimea încasărilor firmei în T_0 . **4 puncte**
- b) Calculați explicit costul producției în T_0 . **6 puncte**
- c) Calculați costul producției în T_1 și modificarea procentuală a profitului în T_1 față de T_0 , scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea producției în intervalul $T_0 - T_1$, menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o consecință pe care o are pentru firmă creșterea ratei profitului, calculată la cost, de la 25% la 30%. **4 puncte**