

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II **(30 puncte)**

La nivelul unei firme, într-un an oarecare T_0 , raportul dintre cifra de afaceri și costul producției a fost de $5/4$, amortizarea capitalului fix de 1 milion u.m., cheltuielile salariale de 2 milioane u.m., iar încasările de 10 milioane u.m. Prețul unitar a fost de 5000 u.m./bucată. Majorarea producției cu 40% antrenează creșterea capitalului circulant cu 20% și a cheltuielilor salariale cu 50%.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea capitalului fix consumat anual. **4 puncte**
- b) Calculați explicit costul total în T_0 . **6 puncte**
- c) Calculați volumul producției în T_1 și modificarea absolută a costului total în T_1 față de T_0 , scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea costului unitar în T_1 , dacă producția ar fi rămas la același nivel, iar cheltuielile salariale ar fi crescut cu 20%, menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, un motiv care a stat la baza deciziei producătorului de a crește producția în T_1 cu 40%. **4 puncte**