

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II **(30 puncte)**

O firmă a realizat într-un an T_0 , o producție de 1000 de bucăți dintr-un bun X. În anul următor, T_1 , producția firmei a crescut cu 100%, ceea ce a determinat o diminuare a costului fix mediu cu 50%, de la 10.000 u.m. și a costului variabil mediu cu 10%, de la 50.000 u.m. Prețul practicat pe piață a rămas constant, la nivelul de 100.000 u.m./bucată. Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați prețul unitar în momentul T_1 . **4 puncte**
- b) Calculați explicit costul total al producției în T_0 . **6 puncte**
- c) Calculați costul fix total în momentul T_0 și în momentul T_1 , scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Comparați explicit rata profitului la cifra de afaceri, în T_0 cu rata profitului, la cost, în T_1 . **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o modalitate de creștere a ratei profitului la cifra de afaceri. **4 puncte**