

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II **(30 puncte)**

În momentul T_0 prețul de vânzare al bunurilor realizate de o firmă, cu 10 lucrători, este de 1500 u.m., iar costul total mediu este de 1200 u.m. În momentul T_1 prețul de vânzare rămâne constant, rata profitului, la cifra de afaceri, crește cu 30%, numărul lucrătorilor crește cu 2, iar productivitatea medie a muncii se menține constant 10.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea costului unitar în T_0 . **4 puncte**
- b) Calculați explicit volumul producției în T_0 . **6 puncte**
- c) Calculați profitul în T_0 și modificarea absolută a costului unitar în T_1 , față de T_0 , scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea profitului unitar al firmei, în condițiile date în enunț, menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați o cauză care a determinat creșterea ratei profitului, la cifra de afaceri, cu 30%. **4 puncte**