

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II **(30 puncte)**

În momentul T_0 , la nivelul unei firme care produce 1000 de piese, costul variabil mediu a fost de 50 u.m., iar costurile fixe totale au fost de 30.000 u.m. În momentul T_1 , volumul producției crește cu 200%, iar costurile variabile se triplează.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea cheltuielilor fixe ale producției în T_1 . **4 puncte**
- b) Calculați explicit valoarea costului variabil al producției în T_0 . **6 puncte**
- c) Calculați costul total al producției în T_1 și costul marginal, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea nivelului profitului firmei, în condițiile date în enunț și știind că prețul produsului rămâne constant în intervalul T_0 - T_1 , 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. **4 puncte**