

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., iar prețul unitar de 500 u.m. În momentul T_1 , volumul producției realizate și vândute crește cu 200%, iar costurile variabile se triplează. Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați nivelul producției în momentul T_0 . **4 puncte**
- b) Calculați explicit costul total în momentul T_0 . **6 puncte**
- c) Calculați costul total mediu în momentul T_1 și costul marginal, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea cifrei de afaceri, dacă la momentul T_1 prețul unitar s-a redus cu 5%, menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, un motiv pentru care întreprinzătorul ar putea iniția măsuri de creștere a producției în condițiile unui spor mai lent al costurilor variabile. **4 puncte**