

**EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009**  
**Probă scrisă la Economie**

**Subiectul II** **(30 puncte)**

O producție de 2500 buc. este realizată în  $T_0$  de 20 de salariați, cu costuri de producție de 25.000 u.m. și costuri variabile de 15.000 u.m. În perioada următoare,  $T_1$ , productivitatea medie a muncii crește cu 10%, antrenând o creștere a producției proporțională cu cea a costurilor variabile, dar superioară creșterii salariilor, în condițiile în care numărul salariaților a rămas neschimbat. Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea costului total în momentul  $T_0$ . **4 puncte**
- b) Calculați explicit productivitatea muncii în  $T_1$ . **6 puncte**
- c) Calculați costul marginal și modificarea absolută a productivității muncii, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Comparați explicit dinamica productivității muncii cu dinamica cheltuielilor salariale pe unitatea de produs, în condițiile date în enunț. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o modalitate de creștere a productivității muncii, în condițiile în care numărul salariaților ar rămâne neschimbat. **4 puncte**

**Notă:** Calculele se efectuează reținând prima zecimală.