

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

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

În  $T_0$ , o firmă obține 20.000 de bucăți dintr-un bun X. Costul total este de 10 mil. u.m., din care 60% sunt costuri variabile. Pe termen scurt, productivitatea medie a muncii crește cu 25%, numărul de salariați rămâne același, iar costurile variabile cresc cu 20%.

Pe baza datelor de mai sus:

a) Precizați valoarea cheltuielilor totale în  $T_0$ . **4 puncte**

b) Calculați explicit volumul producției în  $T_1$ . **6 puncte**

c) Calculați costul total mediu în  $T_0$  și modificarea procentuală a costului total mediu în  $T_1$  față de  $T_0$ , scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**

d) Explicați succint modificarea cifrei de afaceri în  $T_1$ , în condițiile în care prețul ar rămâne constant, la valoarea de 600 u.m., 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 în  $T_1$  producția. **4 puncte**

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