

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II

(30 puncte)

O firmă produce și vinde 10 bunuri la un preț unitar de 150 u.m., în condițiile unui cost fix unitar de 45 u.m. și a unui cost variabil mediu cu 30 u.m. mai mare decât costul fix mediu. În anul următor, notat în continuare T_1 , firma menține prețul unitar și crește producția cu 50% prin dublarea costurilor variabile totale. Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați prețul mediu de vânzare. **4 puncte**
- b) Calculați explicit valoarea producției la momentul T_1 . **6 puncte**
- c) Calculați costul marginal și modificarea absolută a costului fix mediu în al doilea an față de primul, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Comparați explicit nivelul profitului unitar în primul an cu nivelul profitului pe unitatea de produs în T_1 . **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o modalitate posibilă pentru creșterea profitului unitar în condițiile creșterii salariilor. **4 puncte**