

**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 firma menține prețul unitar și crește producția cu 50% prin dublarea costurilor variabile totale.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea costului fix pe produs în primul an de activitate. **4 puncte**
- b) Calculați explicit costul total mediu în primul an. **6 puncte**
- c) Calculați costul marginal și modificarea relativă a profitului total al firmei în cel de-al doilea an, față de primul, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Comparați explicit nivelul profitului unitar în cel de-al doilea an, cu nivelul profitului unitar în primul an, în condițiile date în enunț. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o modalitate posibilă pentru creșterea profitului unitar, în condițiile creșterii salariilor. **4 puncte**