

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II **(30 puncte)**

O firmă produce anual 2000 de unități din bunul X, cu următoarele costuri: cheltuielile cu materia primă, 800 mil. u.m., cheltuielile cu materialele auxiliare, 300 mil. u.m., cheltuielile antrenate de consumul de capital fix, 200 mil. u.m., cheltuielile salariale, 400 mil. u.m., din care 10% sunt salarii ale personalului administrativ, chiria este de 100 mil. u.m., iar costurile consumului de energie electrică în producție, 200 mil. u.m.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea cheltuielilor materiale fixe. **4 puncte**
- b) Calculați explicit costurile fixe ale firmei. **6 puncte**
- c) Calculați costul total și profitul total al firmei, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate, în situația în care prețul de vânzare al bunului produs este de 1,5 mil. u.m. **10 puncte**
- d) Comparați explicit nivelul costului total al firmei în situația inițială, cu nivelul costului de producție în anul următor, știind că rata profitului, la costuri, va scădea cu 5 puncte procentuale, iar prețul bunului X și producția vor rămâne constante. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o modalitate de creștere a ratei profitului, la cost. **4 puncte**