

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II **(30 puncte)**

O firmă vinde într-un an 2000 de unități din bunul X la prețul de 1,2 mil u.m. bucata. Realizarea producției vândute ocazională firmei următoarele cheltuieli:

- 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., în condițiile în care durata de amortizare a capitalului fix este de 5 ani,
- cheltuielile salariale, 400 mil. u.m., din care 10% sunt salarii ale personalului administrativ,
- chiria, 100 mil. u.m.,
- costurile consumului de energie electrică pentru producție, 200 mil. u.m.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea amortizării. **4 puncte**
- b) Calculați explicit costul unitar al bunului X. **6 puncte**
- c) Calculați masa profitului unitar în anul considerat și pentru anul următor, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate, în situația în care rata profitului, la cost, crește cu 10 puncte procentuale, iar costurile totale cresc proporțional cu producția. **10 puncte**
- d) Comparați explicit cota de amortizare cu rata profitului la cost, pentru primul an de activitate a firmei. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o modalitate de creștere a ratei profitului, la cost. **4 puncte**