

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II

(30 puncte)

Se dau următoarele date: capitalul fix al unei firme are o durată de funcționare de 4 ani; capitalul consumat în primul an de activitate este de 6000 u.m., din care 2000 u.m. constituie valoarea capitalului circulant consumat; volumul producției este de 100 buc. În cel de-al doilea an de activitate, producția crește cu 60%, iar cheltuielile cu materiile prime și materialele cresc proporțional cu creșterea producției.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați cantitatea de bunuri produsă în primul an. **4 puncte**
- b) Calculați explicit cantitatea de bunuri produse în al doilea an. **6 puncte**
- c) Calculați amortizarea pe unitatea de produs în cel de-al doilea an și valoarea capitalului tehnic de care dispune firma la începutul perioadei, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate **10 puncte**
- d) Comparați explicit nivelul consumului specific, în expresie monetară, în primul an cu cel din al doilea an. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o modalitate de creștere a ratei profitului, dacă volumul producției ar rămâne constant. **4 puncte**