

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II **(30 puncte)**

Capitalul utilizat al unei firme este de 15 milioane u.m., iar cota de amortizare a capitalului fix este de 10% pe an. Capitalul circulant reprezintă $\frac{1}{3}$ din capitalul utilizat, cheltuielile salariale sunt de 2 milioane u.m., din care 75% sunt salariile personalului direct productiv, iar volumul producției este de 10.000 bucăți. În perioada T_0 - T_1 , creșterea producției cu 20% antrenează modificarea direct proporțională a capitalului circulant și cu 30% a cheltuielilor salariale variabile. Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea capitalului tehnic în T_0 . **4 puncte**
- b) Calculați explicit valoarea capitalului circulant în T_0 . **6 puncte**
- c) Calculați, pentru T_1 , valoarea capitalului circulant și cheltuielile salariale variabile, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint relația dintre cota anuală de amortizare și nivelul cheltuielilor materiale anuale, în cazul în care capitalul fix nu se amortizează cu valori anuale egale. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o modalitate de reducere a cheltuielilor cu amortizarea pe unitatea de produs. **4 puncte**