

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II **(30 puncte)**

Capitalul fix al unei firme de 10 milioane u.m. se amortizează 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 cota de amortizare. **4 puncte**
- b) Calculați explicit amortizarea capitalului fix în al doilea an. **6 puncte**
- c) Calculați valoarea capitalului circulant în T_0 și costul marginal, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea cheltuielilor salariale fixe pe unitatea de produs în T_1 față de T_0 , menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați un motiv pentru care cheltuielile salariale variabile au crescut în T_1 odată cu creșterea producției. **4 puncte**