

**EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009**  
**Probă scrisă la Economie**

**Subiectul II** **(30 puncte)**

O firmă care produce într-un an 50 buc. dintr-un bun X, dispune de un capital tehnic de 4000 u.m., din care 75% reprezintă capitalul fix. Durata amortizării capitalului fix este de 60 de luni. Cheltuielile cu combustibilul și energia electrică pentru încălzirea și iluminatul unității sunt de 500 u.m., cheltuielile salariale totale sunt de 2000 u.m., iar cheltuielile cu salariile personalului direct implicat în producție sunt de 1500 u.m.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați cheltuielile salariale variabile **4 puncte**
- b) Calculați explicit consumul anual al capitalului fix. **6 puncte**
- c) Calculați costul fix al firmei și modificarea absolută a costului total în ultimul an al perioadei de amortizare, față de primul an, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate, în condițiile în care dublarea producției antrenează creșterea proporțională a costurilor variabile. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea cheltuielilor salariale fixe pe unitatea de produs, în condițiile în care firma și-a dublat producția, menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați un motiv pentru care valoarea capitalului tehnic este mai mare decât cea a capitalului tehnic consumat anual. **4 puncte**