

**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 valoarea capitalului circulant din structura costului fix. **4 puncte**
- b) Calculați explicit consumul anual al capitalului fix. **6 puncte**
- c) Calculați valoarea anuală a capitalului tehnic consumat și costul variabil al firmei, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea amortizării pe unitatea de produs în ultimul an al perioadei de amortizare, față de primul, în condițiile în care producția s-a redus cu 50%, menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, un motiv care poate sta la baza deciziei producătorului de a scădea producția. **4 puncte**