

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

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

Se cunosc următoarele date referitoare la capitalul tehnic necesar producerii și vânzării a 20.000 de bucăți dintr-un bun:

- materiile prime, materialele, combustibilul și energia pentru producție, 15 mil. u.m.
- capitalul circulant consumat, 22 mil. u.m.
- capitalul tehnic utilizat, 28 mil. u.m.
- consumul capitalului fix este de 2 mil. u.m.

Pe baza acestor date:

- a) Precizați valoarea capitalului circulant din structura costurilor variabile. **4 puncte**
- b) Calculați explicit valoarea capitalului fix. **6 puncte**
- c) Calculați modificarea absolută a costurilor variabile și durata amortizării capitalului fix, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate, în condițiile în care creșterea cu 5000 de bucăți a producției realizate și vândute ar genera un cost de 1800 u.m. pentru fiecare bucată realizată în plus. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea cifrei de afaceri, în condițiile date la punctul c), menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, un motiv care a stat la baza deciziei producătorului de a crește producția la 25.000 de bucăți. **4 puncte**