

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II

(30 puncte)

Se dau următoarele date privind costurile unei producții de 20.000 de bucăți dintr-un bun și care a adus încasări de 50 mil. u.m.:

- salariile personalului direct implicat în producție, 10 mil. u.m.
- salariile personalului administrativ, 4 mil. u.m.
- chirii – 4 mil. u.m.
- 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 datelor de mai sus:

- 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 se produce un plus de 5000 de bucăți la un cost de 1800 u.m. pentru fiecare bucată, iar prețul de vânzare al bunului nu se modifică. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea cifrei de afaceri, în cel de-al doilea an, față de primul, 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**