

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, realizate într-un an: salariile personalului direct implicat în producție, 10 mil. u.m., salariile personalului administrativ, 4 mil. u.m., chirii, 4 mil. u.m., materii prime, materiale, combustibil și energie pentru producție, 15 mil. u.m., capitalul circulant consumat, 22 mil. u.m., capitalul tehnic utilizat, 28 mil. u.m., iar amortizarea capitalului fix, 2 mil. u.m. Din vânzarea întregii cantități produse, se obțin încasări în valoare de 50 mil. u.m. În anul următor, o creștere a producției cu 5000 de bucăți se realizează în condițiile în care costul fiecărui produs realizat în plus ajunge la 1800 u.m., iar prețul de vânzare al acestuia nu se modifică.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea capitalului circulant din structura costurilor variabile în primul an. **4 puncte**
- b) Calculați explicit modificarea absolută a costurilor variabile în cel de-al doilea an, față de primul. **6 puncte**
- c) Calculați durata de amortizare a capitalului fix și încasările totale obținute pe perioada celor doi ani, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate, în condițiile în care cantitatea produsă este egală cu cea vândută. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea cheltuielilor fixe unitare în cel de-al doilea an, față de primul, în condițiile date în enunț, menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați un motiv pentru care cheltuielile variabile ale firmei se modifică. **4 puncte**