

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

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

În anul 2008, o firmă realizează o producție de 4000 buc., având următoarele costuri:

- materii prime și materiale, 9000 u.m.,
- combustibili pentru producție, 600 u.m.,
- energie electrică pentru iluminatul și încălzirea unității 400 u.m.,
- salarii directe 1000 u.m. și salarii indirecte 1400 u.m.,
- amortizare 2000 u.m.,
- durata de funcționare a utilajelor 10 ani.

În anul 2009 producția se modifică proporțional cu costurile variabile, ambele crescând cu 10%, iar prețul de vânzare rămâne constant, la valoarea de 5 u.m./buc.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați cheltuielile pentru personalul administrativ. **4 puncte**
- b) Calculați explicit valoarea capitalului circulant în 2008. **6 puncte**
- c) Calculați costul variabil mediu în 2008 și masa profitului în 2009, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea cifrei de afaceri în anul 2009 față de anul precedent, 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 4400 de bucăți. **4 puncte**

**Notă:** Calculele se efectuează reținând prima zecimală.