

**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.; combustibil pentru producție, 600 u.m.; energie electrică pentru iluminatul și încălzirea unității, 400 u.m.; salarii directe, 1000 u.m.; salarii indirecte, 1400 u.m.; amortizare, 2000 u.m., durata de funcționare a utilajelor fiind de 10 ani. În anul 2009, producția crește cu 10%, costurile variabile se modifică proporțional cu producția, iar prețul de vânzare rămâne constant, la valoarea de 5 u.m./buc.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea capitalului circulant din structura costurilor fixe. **4 puncte**
- b) Calculați explicit valoarea profitului în 2008. **6 puncte**
- c) Calculați costul variabil în 2009 și modificarea absolută a profitului în 2009, față de 2008, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Comparați explicit rata profitului, la cost, în 2009 cu cea din 2008. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, un motiv care a stat la baza deciziei producătorului de a crește producția cu 10%. **4 puncte**