

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II **(30 puncte)**

Într-un an, T_0 , o firmă obține o producție de 100.000 bucăți având 500 de lucrători angajați. Costul total mediu este de 900 u.m., din care 30% reprezintă costuri fixe. În anul următor, T_1 , în condițiile unui cost marginal de 80 u.m., producția a crescut cu 25%, și numărul de salariați cu 20%. Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați cantitatea de bunuri produsă de firmă la momentul T_0 . **4 puncte**
- b) Calculați explicit costul fix mediu în T_0 . **6 puncte**
- c) Calculați productivitatea marginală a muncii și cantitatea de bunuri produsă în T_1 , scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Comparați explicit nivelul costului mediu fix în T_1 cu cel din T_0 . **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o posibilitate de a mări salariile, în condițiile păstrării numărului de angajați. **4 puncte**