

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%, iar numărul de salariați cu 20%

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați mărimea cheltuielilor necesare pentru creșterea producției cu o unitate. **4 puncte**
- b) Calculați explicit productivitatea marginală a muncii. **6 puncte**
- c) Calculați cheltuielile fixe ale producției și sporul absolut al costului total al producției în intervalul T_0 - T_1 , scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Comparați explicit nivelul costului total unitar în T_0 cu cel din T_1 . **6 puncte**
- e) Precizați un motiv pentru care producătorul ar putea decide creșterea producției în viitor. **4 puncte**