

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II

(30 puncte)

La nivelul unei firme, producția în T_0 este de 100 de bucăți, fiind realizată de 15 lucrători care utilizează elemente de capital fix în valoare de 9800 u.m, din care se amortizează anual 800 u.m. Rata profitului, la cost, este de 25%, în condițiile în care salariile reprezintă 40% din costurile totale. În T_1 producția crește de 1,5 ori în condițiile în care numărul de angajați nu se modifică.

- a) Precizați valoarea consumului de capital fix. **4 puncte**
- b) Calculați explicit rata profitului, la încasări, în T_0 . **6 puncte**
- c) Calculați ponderea capitalului consumat în costurile totale în T_0 și productivitatea muncii în T_1 , scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Comparați explicit rata profitului la costuri cu rata profitului la încasări, în condițiile date în enunț. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o modalitate prin care producătorul acționează în situația în care, în viitor, dorește să mențină nivelul profitului, deși costul materiilor prime se majorează cu 10%. **4 puncte**