

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 , prețul unitar de vânzare rămâne constant la valoarea de 100 u.m., producția crește de 1,5 ori antrenând o creștere a consumului de materii prime cu 30%, iar cheltuielile salariale nu se modifică.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea capitalului fix consumat. **4 puncte**
- b) Calculați explicit încasările firmei în T_0 . **6 puncte**
- c) Calculați costul total în T_0 și rata profitului, la cost, în T_1 , scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea productivității medii a muncii în T_1 , față de T_0 , dacă în firmă nu s-au făcut angajări și nici concedieri de personal, menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați un motiv economic pentru care conducerea firmei poate accepta condițiile impuse de salariați, de creștere în viitor a salariului nominal cu 40%. **4 puncte**

Notă: Calculele se efectuează fără zecimale.