

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II **(30 puncte)**

Un întreprinzător obține în T_0 un profit de 20 mil. u.m. și are costuri fixe de 100 mil. u.m., costuri variabile medii de 125.000 u.m., iar prețul unitar este de 200.000 u.m. În T_1 producția crește cu 200 de bucăți, antrenând creșterea cu același procentaj a costurilor variabile totale. Prețul de vânzare rămâne la nivelul din T_0 .

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea costurilor fixe în T_1 . **4 puncte**
- b) Calculați explicit volumul producției vândute în T_0 . **6 puncte**
- c) Calculați costul total și rata profitului, la cost, în T_1 , scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate, în situația în care întreaga producție realizată a fost vândută. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea costurilor fixe unitare în intervalul T_0 - T_1 , menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o consecință a creșterii costurilor variabile cu același procentaj cu cel al creșterii producției. **4 puncte**

Notă: Calculele se efectuează reținând prima zecimală.