

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II **(30 puncte)**

O firmă realizează în momentul T_0 80 de produse, pentru care înregistrează cheltuieli totale de 320.000 u.m. În momentul T_1 decide majorarea producției cu 20 bucăți, iar cheltuielile totale cresc cu 20.000 u.m.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea costului total în T_0 . **4 puncte**
- b) Calculați explicit costul unitar în T_0 și în T_1 . **6 puncte**
- c) Calculați costul marginal și modificarea relativă a costului total în T_1 față de T_0 , scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea profitului unitar în intervalul T_0 - T_1 , în condițiile în care prețul produsului ar rămâne constant, menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați o cauză care determină modificarea costului unitar în perioada T_0 - T_1 . **4 puncte**

Notă: Calculele se efectuează reținând primele două zecimale.