

**EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009**  
**Probă scrisă la Economie**

**Subiectul II** **(30 puncte)**

Vânzându-și marfa la prețul de 1000 de lei bucata, o firmă înregistrează la un moment dat,  $T_0$ , o rată a profitului la cifra de afaceri de 20%. Firma își propune să dubleze în  $T_1$  rata profitului la cost, în condițiile în care cantitatea de marfă vândută și costul total al producției nu se modifică. Pe baza datelor de mai sus:

a) Precizați care este masa profitului obținut de firmă la 100 de lei cifră de afaceri, în momentul  $T_0$ . **4 puncte**

b) Calculați explicit rata profitului la cost în momentul  $T_0$ . **6 puncte**

c) Determinați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate, rata profitului la cifra de afaceri în  $T_1$  și suma cu care ar trebui să se modifice prețul unitar al produselor vândute, pentru ca firma să-și realizeze obiectivul de dublare a ratei profitului la cost. **10 puncte**

d) Comparați nivelul profitului total al firmei în  $T_1$  cu cel înregistrat de firmă înainte de realizarea obiectivului propus. **6 puncte**

e) Precizați două cauze economice care să conducă la reducerea prețului unitar. **4 puncte**

**Notă:** Calculele se efectuează reținând primele două zecimale.