

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

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

La un moment dat  $T_0$ , utilizând bunuri de producție în valoare de 800 milioane de lei, o firmă realizează marfă pe care o vinde la un preț mediu de 1000 de lei bucata înregistrând o cifră de afaceri de 8 milioane de lei din care 80% reprezintă costurile de producție. În perioada următoare, firma își propune să realizeze aceeași cantitate de marfă în condițiile utilizării unor bunuri de producție la valoarea din  $T_0$  și ale menținerii prețului mediu, dar cu o economie la cost de 200 de lei pe produs.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați care este valoarea capitalului tehnic utilizat de firmă în  $T_0$ . **4 puncte**
- b) Calculați explicit rata profitului la cost înainte de reducerea acestuia. **6 puncte**
- c) Determinați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate, care este modificarea relativă a ratei profitului la capital și a ratei profitului la cost în situația în care firma ar reuși să reducă costul unitar cu 200 de lei. **10 puncte**
- d) Comparați explicit nivelul ratei profitului la cifra de afaceri înregistrat de firmă în  $T_0$  cu cel obținut după reducerea costului mediu. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o modalitate prin care firma ar fi putut acționa pentru reducerea costului mediu. **4 puncte**

**Notă:** Calculele se efectuează prin rotunjire la următorul întreg.