

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II **(30 puncte)**

În anul T_0 , într-o firmă s-a înregistrat o cifră de afaceri de 200 mil. u.m., o rată a profitului, la încasări, de 20%, cheltuielile materiale au fost egale cu cheltuielile salariale, iar consumul materiilor prime și materialelor a fost de 70 mil. u.m. În anul T_1 , încasările au crescut cu 50%, rata profitului, la cifra de afaceri, s-a mărit cu 10%, iar valoarea capitalului consumat a rămas la nivelul din T_0 . Prețul de vânzare a fost menținut constant, la nivelul de 100.000 u.m. și numărul lucrătorilor a crescut de la 200 la 300.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea capitalului circulant consumat în T_0 . **4 puncte**
- b) Calculați explicit producția în T_0 . **6 puncte**
- c) Calculați cheltuielile materiale ale firmei în T_0 și productivitatea marginală a muncii, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea amortizării capitalului fix pe unitatea de produs în T_1 , față de T_0 , în condițiile date în enunț, menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, un motiv pentru care valoarea capitalului consumat a rămas la nivelul din T_0 . **4 puncte**