

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

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

O firmă obține, într-un ciclu de producție care durează 3 luni, 1000 de bunuri. Prețul de vânzare al unei unități de produs este de 40.000 u.m. Pentru obținerea producției respective se utilizează un capital total de 100 mil. u.m., din care 80% capital fix, iar 20% din capitalul circulant este folosit pentru întreținerea secțiilor de producție. Cota anuală de amortizare este de 20%, iar valoarea cheltuielilor salariale pentru fiecare ciclu de producție se ridică la 10 mil. u.m. (2 mil. dintre acestea sunt salarii ale personalului administrativ). Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea capitalului utilizat. **4 puncte**
- b) Calculați explicit valoarea capitalului fix. **6 puncte**
- c) Calculați mărimea costurilor variabile totale pe an și rata profitului, la încasările obținute de firmă într-un an, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Comparați explicit nivelul cheltuielilor materiale fixe anuale cu nivelul cheltuielilor variabile totale anuale, în condițiile date în enunț. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, o modalitate pe care o poate adopta întreprinzătorul pentru a mări în viitor rata profitului, calculată la încasările obținute. **4 puncte**