

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II **(30 puncte)**

În anul 2008, o firmă de medicamente și-a desfășurat activitatea în următoarele condiții: cifra de afaceri a fost de 120 mil u.m., cheltuielile materiale au fost de 50 mil. u.m., din care 10% cheltuieli fixe, cheltuielile salariale au fost de 50 mil. u.m., din care 5% salarii ale personalului administrativ, volumul fizic al producției a fost de 100 de kg, iar numărul de lucrători în secțiile direct productive a fost 10.

În anul 2009, numărul lucrătorilor din secțiile direct productive s-a redus cu 10%, iar producția fizică a crescut cu 10%, antrenând creșterea cheltuielilor materiale directe cu același procentaj. Întrucât rata inflației în intervalul respectiv a fost neglijabilă, firma nu a modificat nici prețul unitar, nici salariul individual al lucrătorilor din secțiile direct productive.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați încasările firmei în 2008. **4 puncte**
- b) Calculați explicit nivelul productivității medii a muncii în 2008, în funcție de numărul lucrătorilor direct productivi. **6 puncte**
- c) Calculați profitul în 2008 și capitalul consumat în 2009, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea nivelului profitului firmei în anul 2009, față de 2008, menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați, pentru firma dată, un efect al reducerii numărului de lucrători din secțiile direct productive. **4 puncte**