

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

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

Un profit brut de 150.000 u.m. a fost obținut de un agent economic în anul 2008, prin vânzarea integrală a cantității produse, la prețul unitar de 90 u.m./buc. Costurile fixe au fost de 50.000 u.m., iar costurile variabile medii au fost de 50 u.m./buc. În anul 2009, producția realizată și vândută a crescut cu 25%, în condițiile în care au crescut proporțional costurile variabile, iar prețul de vânzare nu s-a modificat.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea cheltuielilor firmei care, pe termen scurt, nu se modifică. **4 puncte**
- b) Calculați explicit volumul producției în 2008. **6 puncte**
- c) Calculați valoarea producției vândute în anul 2009 și modificarea absolută a profitului în 2009, raportat la anul anterior, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint modificarea costului total unitar, dacă producția ar scădea în  $T_1$  față de  $T_0$  cu 25%, iar costurile ar rămâne neschimbate, menționând totodată și sensul modificării. **6 puncte**
- e) Precizați un motiv pentru care producătorul ar putea decide scăderea producției. **4 puncte**