

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009
Probă scrisă la Economie

Subiectul II

(30 puncte)

O firmă a produs într-un an 1000 bucăți dintr-un bun, având următoarele cheltuieli: materii prime și materiale 1 mil. u.m., combustibil și energie pentru producție 200.000 u.m., salarii variabile 300.000 u.m., consum de capital fix 40.000 u.m., cheltuieli cu chiria 150.000 u.m., cheltuieli pentru iluminatul și încălzitul unității 20.000 u.m., salarii ale personalului administrativ 50.000 u.m. În anul următor, firma realizează o producție similară din punct de vedere calitativ, dar de două ori mai mare, la un indice al costurilor fixe de 100% și un indice al costurilor variabile de 160%. Durata de folosire a capitalului fix este de 5 ani, iar prețul de vânzare este constant, la nivelul de 2000 u.m.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Precizați valoarea capitalului circulant din structura costurilor fixe. **4 puncte**
- b) Calculați explicit valoarea capitalului fix. **6 puncte**
- c) Calculați costul unitar în primul an și costul total în cel de-al doilea an, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate. **10 puncte**
- d) Explicați succint decizia întreprinzătorului referitoare la modificarea în viitor a producției, în condițiile în care costul marginal ar fi mai mic decât prețul, menționând totodată și decizia luată. **6 puncte**
- e) Precizați, din perspectiva asigurării eficienței economice, un motiv care poate întemeia decizia menționată la punctul d). **4 puncte**