

## ***2002 BARAJ pentru județeană***

### **SUBIECTUL I**

Analizați fenomenele și procesele economice prezentate în textul următor:

„Dobânda ... este pur și simplu prețul pe care îl cere cel ce dă cu împrumut pentru a fi plătit mâine și nu azi; ... rata dobânzii este un mijloc de repartizare a consumului (sau a producției) de-a lungul timpului. Rolul ratei dobânzii este de a asigura o bună alocare a resurselor între prezent și viitor... Cu cât rata dobânzii este mai mică, cu atât tendința de a investi este mai mare, fiindcă banii de finanțare costă mai puțin. Această investiție face să fie economisite astăzi nuște resurse, cu scopul de a consuma mai mult mâine. Invers, o rată a dobânzii ridicată duce la o utilizare crescută a resurselor actuale (mai degrabă sunt consumate decât investite) pe seama consumului de mai târziu.” (Andre Pourcans – „Explicându-i fiicei mele ... economia”)

### **SUBIECTUL II**

Comportamentul întreprinzătorului și reducerea costului.

### **SUBIECTUL III**

Firma ICS realizează în primele 4 luni ale anului 300 de bunuri, în următorul ciclu de producție de 4 luni producția crește cu 100 iar în ultimul interval crește cu încă 25% printr-o mai bună organizare care determină reducerea costului mediu cu 2000 (pentru al doilea ciclu de producție) și apoi cu 20% (pentru ultimul ciclu productiv). Numărul de angajați rămâne constant (15) pe tot parcursul anului ca și salariile care sunt obținute printr-un credit de 4,5 milioane restituibil în trei tranșe egale la sfârșitul fiecărui proces de producție (tranșă egală cu salariile din acel ciclu de producție) cu o dobândă de 40%. Cheltuielile materiale pentru primele 4 luni sunt 2,1 milioane iar prețul unui bun este constant pe tot parcursul anului și egal cu 14.000. Producția din al doilea ciclu se exportă obținându-se 200 de dolari la un curs de revenire la export de 30.000 lei pentru un dolar. Cu valuta obținută se importă bunuri scutite de taxe vamale pe care le vinde în țară cu 5 milioane lei. Impozitul pe profit este 40% și se plătește într-o singură tranșă la sfârșitul anului, iar acționarii primesc sub formă de dividende 25% din profit.

Calculați: a.productivitatea medie în cele trei momente, b.dobânda plătită băncii, c.rataprofitului în cele trei momente, d.câștigul/pierdere din operațiunea de comerț exterior, e.cheltuielile de transport până la frontieră, f.impozitul pe profit și suma primită de acționari.

### **SUBIECTUL IV**

Descrieți situația economică ilustrată în următoarele grafice analizând consecințele modificării cererii și ofertei asupra cantității și prețului de echilibru.