



**OLIMPIADA DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE**  
**ETAPA JUDEȚEANĂ ( A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI) - 2 martie 2013**  
**DISCIPLINA ECONOMIE**

**SUBIECTUL I** **20 puncte**

“Economii moderne sunt economii care au la bază banii. Ei sunt legați de economia de piață, de schimb. Istoric, progresele diviziunii muncii converg spre egalitatea schimbului mijlocit de folosirea banilor. Or, de îndată ce banii joacă un rol fundamental în cadrul vieții economice, esența lor rămâne adesea nerecunoscută (neapreciată), ignorant explicată, scuzabil pentru că masa bănească (...) are definiții convenționale variabile de la o țară la alta”.

(Denise Flouzat, Économie contemporaine, Press Universitaires de France, Paris, 1974, p.5,9)

Analizați textul de mai sus urmărind ca repere:

- identificarea conceptelor economice și precizarea înțelesului acestora
- caracterizarea funcțiilor banilor
- formularea unui punct de vedere cu privire la rolul banilor scripturali în economie

**SUBIECTUL II** **30 puncte**

- a. Precizând formula folosită, calculați rata dobânzii la echilibru, dacă funcția cererii de monedă este  $C_m = 200 - 5d'$ , iar cea a ofertei de monedă este  $O_m = 40 + 3d'$ , unde  $d'$  este nivelul ratei anuale a dobânzii.
- b. Construiți un exemplu simplu, cu valori numerice, prin care să ilustrați modificarea procentuală a puterii de cumpărare a populației ocupate în condiții salariale, atunci când salariul nominal crește de 1,25 ori, în condițiile menținerii constante a prețurilor bunurilor de consum.

**SUBIECTUL III** **20 puncte**

Se dă tabelul de mai jos:

Prețul unitar (lei)	Cantitatea oferită (bucăți)		
	$O_1=10+0,5P$	$O_2=15+0,5P$	$O_3=5+0,5P$
10			
20			
30			
40			

Se cere:

- a. Completați fiecare dintre spațiile libere ale celor trei coloane ale tabelului.
- b. Reprezentați grafic în același sistem de axe cele trei forme de ofertă și arătați semnificația lui  $O_2$  și  $O_3$  în comparație cu  $O_1$ .

**SUBIECTUL IV** **20 puncte**

O întreprindere și-a realizat producția în condițiile utilizării unui capital în valoare de 20 mil. u.m., din care 14 mil. u.m. capital fix. Salariile au fost de trei ori mai mici decât capitalul circulant utilizat, iar costul total al producției a fost de 10 mil. u.m. Din vânzarea producției s-au încasat 12 mil. u.m.

Pe baza datelor de mai sus:

- a) Calculați rata rentabilității firmei.
- b) Calculați capitalul consumat pe an de firmă și cota de amortizare a capitalului fix, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate.

**NOTA:** Timpul de lucru efectiv este de 3 ore de la primirea subiectului sau verificarea transcrierii sale la tabla. Se acordă 10 puncte din oficiu.

**OLIMPIADA DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE  
ETAPA JUDEȚEANĂ ( A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI) - 2 martie 2013  
DISCIPLINA ECONOMIE**

**BAREM**

**SUBIECTUL I** **20 puncte**

- identificarea conceptelor economice și precizarea înțelesului acestora: economia de piață, diviziunea muncii, banii, masa monetară 2p x 4 = 8 puncte
- caracterizarea funcțiilor banilor 2p x 4 = 8 puncte
- formularea unui punct de vedere cu privire la rolul banilor scripturali în economie 4 puncte

**SUBIECTUL II** **30 puncte**

**a.**

- precizarea formulei de calcul 5 puncte
- precizarea ratei dobânzii la echilibru: 20% 5 puncte

**b.**

- precizarea formulelor de calcul 5 puncte
- scrierea exemplului cu valori numerice în  $t_0$  5 puncte
- scrierea exemplului cu valori numerice în  $t_1$  5 puncte
- precizarea modificării salariului real: salariul real crește cu 25% 5 puncte

**SUBIECTUL III** **20 puncte**

- câte 3 puncte pentru completarea fiecăreia dintre cele trei coloane libere ale tabelului 3x 3p = 9 puncte
- reprezentarea grafică 6 puncte
- precizarea semnificației lui  $O_2$  și  $O_3$  în comparație cu  $O_1$ , astfel:  $O_2$  este mai mare decât  $O_1$ , iar  $O_3$  este mai mică decât  $O_1$  5 puncte

**SUBIECTUL IV** **20 puncte**

- precizarea corectă a formulelor de calcul și realizarea explicită a calculelor 10 puncte
- câte 2,5 puncte pentru precizarea rezultatelor fiecăruia dintre indicatorii ceruți, astfel: *Rata rentabilității: 20%, Capitalul consumat pe an: 8 mil., Amortizarea: 2 mil., Cota de amortizare: 14,28%* 4 x 2,5p = 10 puncte

*Notă : Se vor puncta oricare modalități corecte de rezolvare explicită a cerințelor subiectului.*

**Se acordă 10 puncte din oficiu**