

OLIMPIADA DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE
ETAPA NAȚIONALĂ - 18-22 aprilie 2016
Disciplina - ECONOMIE

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

SUBIECTUL I

26 PUNCTE

Citiți și analizați următorul text:

“Romp petrol, a doua companie petrolieră pe piața locală, și ENI România au pierdut irevocabil procesul cu Consiliul Concurenței, prin care atacaseră amenda primită pentru o înțelegere de tip cartel. [...] Instanța confirmă astfel că societățile petroliere au încălcat legea concurenței. [...] La începutul lunii iulie, instanța a confirmat irevocabil încălcarea legii concurenței și de către compania petrolieră MOL România, prin participarea la o înțelegere de tip cartel pe piața carburanților. La sfârșitul anului 2011, Consiliul Concurenței a sancționat șase companii petroliere cu amendă de aproape 880 milioane de lei (205 milioane de euro) pentru încheierea unei înțelegeri anticoncurențiale. În urma investigației, autoritatea de concurență a constatat că cele șase companii au încălcat atât Legea Concurenței, cât și Tratatul de Funcționare al Uniunii Europene (TFUE) prin stabilirea retragerii simultane de pe piață a sortimentului de benzina Eco Premium.”

(prelucrare după ZIARE.COM – “Cartelul benzinarilor: Rompetrol și ENI pierd definitiv procesul cu Consiliul Concurenței” - vineri, 10 Iulie 2015)

Pornind de la textul de mai sus, răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Caracterizarea “concurenței” ca trăsătură a economiei de piață.
2. Identificați tipul de concurență specific pieței distribuției benzinei de pe piața din România.
3. Caracterizați tipul de piață identificat, din perspectiva trăsăturilor concurenței perfecte.
4. Precizați două consecințe posibile ale înțelegerilor de tip cartel și impactul lor asupra economiei românești.

SUBIECTUL AL II-LEA

20 PUNCTE

Se dă următorul tabel:

INDICATORI	T ₁	T ₂	T ₃
Salariul nominal	800	900	1000
Indicele prețurilor	?	?	125%
Salariul real	?	750	?

Cerințe:

- a. Completați spațiile libere din tabelul de mai sus cu valorile corespunzătoare **6 puncte**
- b. Trasați în același sistem de axe evoluția salariului nominal și a celui real utilizând valorile indicatorilor specificați. **2 puncte**
- c. La nivel macroeconomic, presupunem o creștere generală a prețurilor bunurilor de consum. Considerând că este nulă influența celorlalți factori economici și extraeconomici,
 - explicați starea de dezechilibru care este indusă pe piața muncii **10 puncte**
 - precizați tendința salariului de echilibru **2 puncte**

SUBIECTUL AL III-LEA

20 PUNCTE

Sunteți angajat de 5 ani și dispuneți de o sumă economisită de 10000 de lei pe care doriți să-i fructificați. Aveți următoarele opțiuni:

1. Constituirea unui depozit bancar pe 12 luni la o rată a dobânzii de 1,6%.
2. Cumpărarea de acțiuni Aerostar S.A. cotate la Bursa de Valori București (BVB) la prețul de 2,5 lei/acțiune, având un dividend scontat (2015) de 0,09 lei/acțiune.
3. Cumpărarea de acțiuni Transgaz S.A. cotate la BVB la cursul de 250 lei/acțiune, având un dividend scontat (2015) de 22 lei/acțiune.
4. Cumpărarea de obligațiuni emise de Ministerul Finanțelor Publice la prețul de tranzacționare de 200 lei/obligațiune, cuponul fiind de 25 lei/obligațiune.
5. Înființarea unui SRL cu un profit net, estimat la investiția de 10000 de lei, de 9%.

Cerințe:

- a. Calculați câștigul anual obținut în fiecare din situațiile prezentate.
- b. Stabiliți cel mai bun plasament ținând seama de corelația risc-randament și justificați opțiunea. Pentru risc veți indica nivelul folosind scala: scăzut, mediu sau ridicat.
- c. Apreciați care este cel mai bun plasament, având în vedere intervalul de timp în care puteți beneficia de rezultatul investiției dumneavoastră, ținând seama că suma este plasată doar într-una din situațiile prezentate.
- d. Menționați alte trei forme de plasament a sumei de 10000 de lei, precizând un avantaj și un dezavantaj pentru fiecare formă menționată.

SUBIECTUL AL IV-LEA

24 PUNCTE

În perioada inițială, o firmă realizează o producție de 10.000 buc., în condițiile în care costul total este de 100 mil. u.m., costurile variabile sunt 50% din costul total și prețul unitar este de 12.000 u.m. În T_1 producția crește de 1,1 ori, iar rata rentabilității crește cu 20% față de perioada anterioară. În T_2 față de T_1 producția crește cu 40% iar costurile variabile evoluează în același ritm cu producția. Determinați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate:

- A. Costul marginal în T_2 .
- B. Modificarea absolută a cifrei de afaceri în perioada $T_0 - T_1$.
- C. Justificați decizia de majorare a volumului producției în perioada $T_1 - T_2$ pe baza comparării evoluției costurilor medii și marginale