



OLIMPIADA DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE

Etapa națională - Iași

4 aprilie 2018

DISCIPLINA ECONOMIE

- **Toate subiectele sunt obligatorii.**
- **Timpul de lucru: 3 ore**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu.**

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

Fie următorul text:

În ton cu estimările analiștilor, Banca Națională a României (BNR) a majorat rata dobânzii de politică monetară, de la 1,75% la 2%. Banca Națională a majorat rata dobânzii pentru facilitatea de depozit la 1% pe an, de la 0,75% și rata dobânzii aferente facilității de creditare la 3% pe an, de la 2,75%. BNR a păstrat nivelurile actuale ale ratelor rezervelor minime obligatorii, aplicabile pasivelor în lei și în valută ale instituțiilor de credit. "Creșterea prețurilor bunurilor și serviciilor destinate consumului a fost cvasigenerală, aproape toate componentele indicelui prețurilor de consum contribuind la accelerarea inflației", precizează Banca Centrală, subliniind că această evoluție a inflației a fost determinată de natura ofertei, principala influență aparținând prețurilor administrate, ca urmare a creșterii tarifului energiei electrice și prețului combustibilului, în contextul majorării accizei la carburanți și a cotațiilor internaționale ale petrolului.

Valorificând acest text, evidențiați, în aproximativ două pagini, relația piața monetară - inflație. În realizarea prezentării, veți avea în vedere următoarele:

- precizarea celor patru concepte specifice pieței monetare, prezente în text, definind totodată două dintre aceste concepte;
- analizarea creșterii inflației, pornind de la modificarea indicelui prețurilor bunurilor de consum;
- prezentarea celor trei căi, menționate în text, prin care statul intervine în formarea prețurilor;
- argumentarea influenței inflației importate asupra prețurilor de consum din economie.

Notă! Pentru **conținutul** prezentării se acordă **25 de puncte**. Pentru **redactarea** prezentării se acordă **5 puncte**, astfel: respectarea numărului de pagini precizat (1 punct), calitatea organizării ideilor (2 puncte), demonstrarea abilităților de analiză și de argumentare (2 puncte).

SUBIECTUL al II-lea

(15 puncte)

1. Să presupunem că dispuneți de un venit, suficient pentru asigurarea nivelului dorit al consumului, iar partea peste acest nivel poate fi plasată, având următoarele posibilități:

- titlul A – acțiune cotate la bursă, dividendul scontat fiind de 0,45 lei la un curs de 15 lei;
- titlul B – obligațiune, având un cupon de 0,40 lei și un curs de 20 de lei.
- titlul C – acțiune, tranzacționabilă pe piața extrabursieră, cu un dividend de 0,60 lei și un curs de 20 de lei.

Pe baza acestor informații și știind că rata dobânzii este de 2%, precizați care este cel mai avantajos plasament, în situația în care este estimată o îmbunătățire vizibilă a situației economice, justificând totodată răspunsul. **6 puncte**

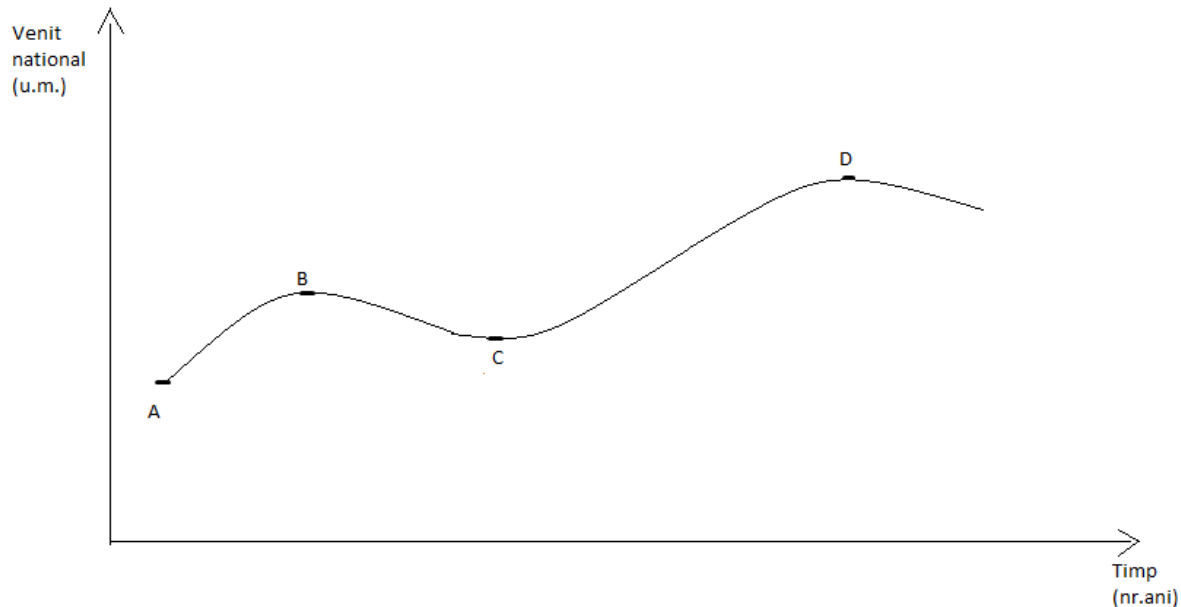
2. Scrieți pe foaia de concurs litera corespunzătoare fiecăruia dintre enunțurile de mai jos și notați în dreptul ei litera A, dacă enunțul este adevărat, sau F, dacă este fals, justificând totodată răspunsul.

- Investiția de înlocuire se regăsește atât în investițiile nete, cât și în cele brute.
- Producția totală este suma productivităților marginale.
- La o elasticitate unitară, creșterea ofertei cu 20% determină creșterea prețului cu 20%.

9 puncte

SUBIECTUL al III-lea**(20 de puncte)**

Transcrieți pe foaia de concurs graficul de mai jos:



- Menționați care este procesul economic ilustrat în grafic în intervalul B - D, precizând totodată semnificația acestui proces.
- Numiți, din punct de vedere economic, punctele A și B.
- Denumiți intervalele B - C și C - D, precizând totodată câte două efecte, diferite pentru fiecare interval, generate la nivelul unei economii naționale.

SUBIECTUL al IV-lea**(25 de puncte)**

În T_0 , o firmă realizează o cifră de afaceri de 250 mil. u.m., expresia bănească a cheltuielilor cu factorii de producție folosiți și consumați pentru fabricarea și desfacerea produselor fiind de 187,5 mil. u.m.

- Presupunând că în T_1 firma menține prețul de vânzare la valoarea de 10.000 u.m., determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate, reducerea absolută a costului total mediu pentru ca firma să reziste concurenței și să-și sporească rata profitului, la încasări, cu 3%.
- Presupunând că, prin creșterea productivității medii a muncii, durata unei rotații a capitalului s-ar reduce în T_2 față de T_0 cu 50%, iar prețul de vânzare ar rămâne la nivelul celui din T_0 , determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate, rata profitului, la încasări, în T_2 .

Notă: Calculele se efectuează cu două zecimale.