

Subiectul I 3 puncte

Se dă textul:

"Deoarece neviolența este foarte importantă ca o economie să folosească judicios resursele limitate de care dispune. Ajungem, astfel, la conceptul fundamental de eficiență. Eficiența este sinonimă cu absența risipei sau cu folosirea cât mai bună a resurselor economice în vederea satisfacerii nevoilor și dorințelor oamenilor. Mai exact, economia funcționează eficient atunci când nu poate produce mai mult dintr-un anumit bun fără a produce mai puțin din altul." Paul Samuelson

Pornind de la problema abordată în text și caracterizând conceptele economice necesare redactați un comentariu de aproximativ 2 pagini care să includă perspectiva consumatorului și cea a producătorului asupra problemei în discuție.

Subiectul II 2 puncte

Un consumator rațional are la dispoziție 50 euro cu care poate cumpăra trei categorii de bunuri a, b, c despre care știe că  $P_a=1$  euro,  $P_b=4$  euro,  $P_c=3$  euro,  $U_a=5-a$ ,  $U_b=28-2b$  și  $U_c=20-3c$ .

- Explicați și determinați programul de achiziție care asigură maximizarea utilității totale.
- Precizați evoluția utilității totale dacă venitul crește cu 20%.

Subiectul III 4 puncte

Producția unei firme s-a dublat și a ajuns la 200 de bunuri (costul variabil evoluează în același ritm cu producția). În perioada anterioară costul variabil unitar era 50 euro, costul fix mediu 40 euro și prețul 100 euro.

Precizând simbolurile folosite determinați:

- costul marginal
- evoluția costului unitar
- modificarea profitului unitar dacă prețul rămâne constant
- rata rentabilității în cele două momente dacă prețul crește cu 50%

Toate subiectele sunt obligatorii

Timp de lucru 3 ore

Din oficiu 1 punct

Subiectul I 3 puncte

Se dă textul:

"Deoarece neviolența este foarte importantă ca o economie să folosească judicios resursele limitate de care dispune. Ajungem, astfel, la conceptul fundamental de eficiență. Eficiența este sinonimă cu absența risipei sau cu folosirea cât mai bună a resurselor economice în vederea satisfacerii nevoilor și dorințelor oamenilor. Mai exact, economia funcționează eficient atunci când nu poate produce mai mult dintr-un anumit bun fără a produce mai puțin din altul." Paul Samuelson

Pornind de la problema abordată în text și caracterizând conceptele economice necesare redactați un comentariu de aproximativ 2 pagini care să includă perspectiva consumatorului și cea a producătorului asupra problemei în discuție.

Subiectul II 2 puncte

Un consumator rațional are la dispoziție 50 euro cu care poate cumpăra trei categorii de bunuri a, b, c despre care știe că  $P_a=1$  euro,  $P_b=4$  euro,  $P_c=3$  euro,  $U_a=5-a$ ,  $U_b=28-2b$  și  $U_c=20-3c$ .

- Explicați și determinați programul de achiziție care asigură maximizarea utilității totale.
- Precizați evoluția utilității totale dacă venitul crește cu 20%.

Subiectul III 4 puncte

Producția unei firme s-a dublat și a ajuns la 200 de bunuri (costul variabil evoluează în același ritm cu producția). În perioada anterioară costul variabil unitar era 50 euro, costul fix mediu 40 euro și prețul 100 euro.

Precizând simbolurile folosite determinați:

- costul marginal
- evoluția costului unitar
- modificarea profitului unitar dacă prețul rămâne constant
- rata rentabilității în cele două momente dacă prețul crește cu 50%

Toate subiectele sunt obligatorii

Timp de lucru 3 ore

Din oficiu 1 punct