

## Ciclicitatea

### Problemă rezolvată

Se cunosc următoarele date despre o economie națională: consum: 24000 mld. u.m.; investiții: 8000 mld.; cheltuieli guvernamentale: 6000 mld.; exporturi nete: -2000 mld.; subvenții: 1000 mld.; ajutoare și asistență socială: 3000 mld.; dobânzi aferente datoriei publice: 2000 mld.; impozite și taxe: 8000 mld. Să se determine:

- A) P.I.B.
- B) Venitul disponibil
- C) Economii (private)
- D) Alte forme de economii (publice și externe). Arătați că economisirea totală este egală cu mărimea investițiilor

### Rezolvare:

$$A) PIB = C + G + I + EN = 24000 + 6000 + 8000 - 2000 = 36000 \text{ (mld.)}$$

$$B) Y_D = PIB + TR - Tx = 36000 + (1000 + 3000 + 2000) - 8000 = 34000$$

C) - economii private:

$$S = Y_D - C = 34000 - 24000 = 10000$$

$$\text{sau } S - I = (G + TR - Tx) + EN \rightarrow$$

$$S - 8000 = 4000 + (-2000) \rightarrow S = 12000 - 2000 = 10000$$

D) - economii publice:

$$S(g) = Tx - (TR + G) = 8000 - (6000 + 6000) = -4000 \rightarrow \text{deficit bugetar}$$

- economii externe:

$$S(e) = -EN = -(-2000) = 2000$$

$$S_T = S + S(g) + S(e) = 10000 + (-4000) + 2000 = 8000$$

$$S_T = I = 8000$$

### Probleme de rezolvat

1. Se cunosc următoarele date despre o economie simplă: consum: 34000 mld. u.m. și investiții: 12000 mld. Să se determine:

- A) P.I.B.
- B) Venitul disponibil
- C) Economii
- D) Creșterea stocurilor de capital
- E) Arătați că economisirea totală este egală cu mărimea investițiilor

2. Se cunosc următoarele date despre o economie închisă (autarhică):  
consum: 34000 mld. u.m.; investiții: 12000 mld.; cheltuieli guvernamentale: 10000 mld.; subvenții: 1500 mld.; ajutoare și asistență socială: 4500 mld.; dobânzi aferente datoriei publice: 2000 mld.; impozite și taxe: 20000 mld. Să se determine:
- A) P.I.B.
  - B) Venitul disponibil
  - C) Economii (private)
  - D) Economii sectorului public
  - E) Arătați că economisirea totală este egală cu mărimea investițiilor
3. Se cunosc următoarele date despre o economie națională: 34000 mld. u.m.; investiții: 12000 mld.; cheltuieli guvernamentale: 10000 mld.; exporturi nete: 2000 mld.; subvenții: 1500 mld.; ajutoare și asistență socială: 4500 mld.; dobânzi aferente datoriei publice: 2000 mld.; impozite și taxe: 20000 mld. Să se determine:
- A) P.I.B.
  - B) Venitul disponibil
  - C) Economii (private)
  - D) Alte forme de economii (publice și externe).
  - E) Arătați că economisirea totală este egală cu mărimea investițiilor