

ESERCITAZIONE 1: CONTABILITÀ NAZIONALE

1. Il Prodotto Interno Netto:

- A. è maggiore del PIL se i prezzi stanno scendendo.
- B. è maggiore del PIL se i prezzi stanno salendo.
- C. può essere maggiore del PIL solo se l'economia è in crescita.
- D. non può mai essere maggiore del PIL.
- E. è sempre maggiore del PIL.

2. Assumiamo che il PIL nominale fosse pari a 8.000 miliardi nell'anno 1 e 8.800 nell'anno 2. Se l'anno 1 è l'anno base:

- A. il deflatore del PIL è 1,10.
- B. i prezzi crescono in media del 10%.
- C. il PIL reale non è cambiato.
- D. nessuna delle precedenti risposte è corretta.
- E. sia la risposta A che la B sono corrette, ma è necessario assumere che C sia vera.

3. In un'economia semplificata, senza Pubblica Amministrazione né scambi con l'estero, né ammortamenti, possiamo affermare che:

- A. $Y \equiv C$
- B. $C - I \equiv S$
- C. $Y - C \equiv S$
- D. $Y - C \equiv S + I$
- E. $Y \equiv C + S - I$

4. Consideriamo che il PIL sia pari a 8.100, i consumi C a 5.400, gli investimenti I a 1.200, la spesa pubblica G a 1.600. Quali delle seguenti risposte è corretta?

- A. Le importazioni sono superiori alle esportazioni di 100.
- B. Le esportazioni sono superiori alle importazioni di 100.
- C. Gli ammortamenti sono pari a 100.
- D. Le esportazioni nette sono pari a 100.
- E. Sia la risposta B che la D sono corrette.

5. Consideriamo che il PIL sia pari a 4.800, i consumi C a 3.400, il risparmio del settore privato S a 400, la spesa pubblica a 1.200, le esportazioni nette a -120. Quali delle seguenti risposte è corretta?

- A. il reddito disponibile è pari a 3.800.
- B. gli investimenti ammontano a 320.
- C. il deficit commerciale è pari a 120.
- D. il disavanzo del bilancio pubblico è pari a 200.
- E. tutte le precedenti risposte sono corrette.

6. Consideriamo un paese con esportazioni pari a 300, importazioni pari a 400, imposte pari a 1.100, spesa pubblica pari a 1.400 e risparmio pari a 900. Gli investimenti saranno pari a:

- A. 600
- B. 700
- C. 900
- D. 1.100
- E. 1.300

7. Se il risparmio supera gli investimenti di 220 e il disavanzo del bilancio pubblico è pari a 340, allora:

- A. il paese registra un avanzo commerciale pari a 120.
- B. il paese registra un deficit commerciale pari a 120.
- C. il paese registra un avanzo commerciale pari a 560.
- D. Il paese registra un deficit commerciale pari a 560.
- E. il paese registra un deficit commerciale pari a 340.

8. Assumiamo che il prezzo delle auto prodotte negli Stati Uniti cresca a seguito di un miglioramento nella qualità. Quale delle seguenti affermazioni potrebbe verificarsi se il numero di auto prodotte è costante?

- A. Il PIL reale dovrebbe crescere, ma quello nominale dovrebbe rimanere lo stesso.
- B. Il PIL nominale dovrebbe crescere.
- C. Il deflatore del PIL dovrebbe diminuire.
- D. Il PIL reale e il deflatore del PIL dovrebbero diminuire.
- E. Il PIL nominale e il PIL reale dovrebbero diminuire.

9. Se il PIL nominale è 8.820 miliardi e il deflatore del PIL è 1,05, allora il PIL reale è:

- A. 9.261 miliardi
- B. 8.925 miliardi
- C. 8.715 miliardi
- D. 8.400 miliardi
- E. 8.000 miliardi

10. Se il PIL nominale cresce da 8.000 miliardi nell'anno base a 8.400 miliardi nell'anno successivo, mentre il PIL reale resta lo stesso, quale delle seguenti affermazioni è corretta:

- A. il deflatore del PIL cresce da 1,00 a 1,10.
- B. il deflatore del PIL cresce da 0,80 a 1,00.
- C. il deflatore del PIL cresce da 1,00 a 1,20.
- D. i prezzi crescono in media del 10%.
- E. i prezzi crescono in media del 5%.

11. Assumiamo che il PIL nominale fosse pari a 8.000 miliardi nell'anno 1 e 8.800 nell'anno 2. Se l'anno 1 è l'anno base:

- A. il deflatore del PIL è 1,10.
- B. i prezzi crescono in media del 10%.
- C. il PIL reale non è cambiato.
- D. nessuna delle precedenti risposte è corretta.
- E. sia la risposta A che la B sono corrette, ma è necessario assumere che C sia vera.

12. Calcolate gli indici di prezzi di Paasche e di Laspeyres sulla base dei dati indicati nella tabella sottostante:

Anno 1		Anno 2	
Quantità	Prezzo	Quantità	Prezzo
100	150	110	180
130	100	145	80
60	200	55	250

13. I seguenti dati sono tratti dai conti economici di un'ipotetica nazione.

PIL	6000
Investimenti lordi	800
Investimenti netti	200
Consumi	4000
Acquisti pubblici di beni e servizi	1100
Avanzo di bilancio pubblico	30

Calcolate a quanto ammontano:

- a) PIN
- b) Esportazioni nette
- c) Differenza tra imposte e trasferimenti
- d) Reddito disponibile
- e) Risparmio

14. Un'economia produce tre beni: latte, libri, biciclette. La produzione e i prezzi nel 2004 e nel 2005 sono i seguenti:

Beni	2004		2005	
	Quantità	Prezzo	Quantità	Prezzo
Latte	1000	18	1000	20
Libri	2500	26	2600	27
Biciclette	1000	70	900	75

- A. A quanto ammonta il PIL nominale nel 2004?
- B. A quanto ammonta il PIL nominale nel 2005?
- C. Usando il 2004 come anno-base, a quanto ammonta il PIL reale nel 2004 e nel 2005?
- D. Di quanto è cambiato percentualmente il PIL reale tra il 2004 e il 2005?
- E. Si calcoli il deflatore del PIL nel 2004 e nel 2005.
- F. Si calcoli il tasso di inflazione nel periodo considerato.
- G. Usando il 2005 come anno-base, quant'è il PIL reale nel 2004 e nel 2005? Di quanto è cambiato percentualmente il PIL reale tra il 2004 e il 2005?