

ESERCIZI sul Capitolo 19

Esercizio 1

Date le seguenti informazioni (in €):

Spese in consumi	600
Esportazioni	75
Acquisti pubblici di beni e servizi	200
Importazioni	50
Livelli di scorte – inizio anno	100
Livelli di scorte – fine anno	125
Redditi da lavoro	500
Investimenti fissi da parte delle imprese	100
Imposte nette	150
Interessi	80

Si calcoli:

- 1) il PIL **Risposta: 950**
 2) l'indicazione se: (a) $Y > PAE$, (b) $Y < PAE$, (c) $Y = PAE$, (d) informazioni insufficienti.

Esercizio 2

Sia data la seguente tabella, si sono compilate solo le prime tre colonne:

Anno	Reddito nominale (Y)	IPC 2000=100	Inflazione annuale	Reddito reale	IPC 2002=100
2000	20000	100			
2001	22000	105			
2002	26000	112			

Compilare le ultime tre colonne.

Risposta:

La formula dell'inflazione annuale è $\pi = (IPC_t / IPC_{t-1} - 1)$; dunque il tasso d'inflazione del 2001 è 5%, quello del 2002 è 6,67% (e non il $(112-105)/100=7\%$).

La formula del reddito reale è $Y_{reale} = Y / IPC * 100$; dunque 20000, 20952, 23214 nei tre anni rispettivamente.

Nella terza colonna si chiede il cambio di base (questa è una approssimazione perché il paniere è quello del 2000). La formula è: $IPC_t / IPC_0 * 100$. Dunque: $100/112 * 100 = 89,29$, $105/112 * 100 = 93,75$ e $112/112 * 100 = 100$ per i tre anni rispettivamente.