

# Esercizi sui capitoli 18 e 19

# Esercizio (1)

- Si supponga che un'economia sia formata da un settore agricolo che produce beni (senza costi di materie prime) per 5 milioni di €, un settore manifatturiero che trasforma tutto il prodotto dall'agricoltura e lo vende per 16 milioni di €, un settore dei servizi che distribuisce tutto il prodotto della manifattura con un valore aggiunto di 8 milioni di €.
- 1) A quanto ammonta il PIL di questa economia?  
[ ..... ]
- 2) Quanto è il valore aggiunto della manifattura ?  
[ ..... ].

# Soluzione esercizio (1)

- 1) A quanto ammonta il PIL di questa economia?

[  **$PIL = spesa\ finale = (prodotti\ intermedi\ dei\ servizi) + VA(servizi) = 16 + 8 = 24$**

**essendo i prodotti intermedi dei servizi = fatturato della manifattura ]**

- 2) Quanto è il valore aggiunto della manifattura ?

[  **$VA(manifattura) = fatturato - prodotti\ intermedi = 16 - 5 = 11$**  essendo questi prodotti intermedi = fatturato dell'agricoltura ].

## Esercizio (2)

Date le seguenti  
Informazioni (in €)  
relative a una  
economia:

Spese in consumi	600
Esportazioni	+75
Acquisti pubblici di beni e servizi	+200
Importazioni	-50
Valore aggiunto della manifattura	100
Redditi da lavoro	750
Spesa per pensioni	+100
Imposte nette	150
Valore aggiunto dei servizi	80
Altri redditi (profitti, interessi, ecc.)	400

Si calcoli il PIL:

# Soluzione esercizio (2)

Date le seguenti  
Informazioni (in €)  
relative a una  
economia:

Spese in consumi	600
Esportazioni	+75
Acquisti pubblici di beni e servizi	+200
Importazioni	-50
Valore aggiunto della manifattura	100
<b>Redditi da lavoro</b>	<b>750</b>
Spesa per pensioni	+100
Imposte nette	150
Valore aggiunto dei servizi	80
<b>Altri redditi (profitti, interessi, ecc.)</b>	<b>400</b>

Si calcoli il PIL. **Risposta:  $750+400=1150$**   
(per il calcolo usando la spesa finale mancano  
gli investimenti e le esportazioni. Manca il VA agricolo)

# Esercizio (3)

Sia data la seguente tabella:

anno	Reddito	IPC	$\pi$ (in %)	Reddito reale	IPC
2000	20000	100	-		
2001	22000	105			
2002	26000	112			

Si calcolino le colonne de:

- 1) l'inflazione annuale  $\pi$ ;
- 2) il Reddito reale;
- 3) l'IPC con 2002=100.

# Soluzione esercizio (3)

Sia data la seguente tabella:

anno	Reddito	IPC	$\pi$ (in %)	Reddito reale	IPC
2000	20000	100	-	<b>20000</b>	<b>89,29</b>
2001	22000	105	<b>5</b>	<b>20952</b>	<b>93,75</b>
2002	26000	112	<b>6,67</b>	<b>23214</b>	<b>100</b>

Si calcolino le colonne de:

- 1) l'inflazione annuale  $\pi$ ;
- 2) il Reddito reale;
- 3) l'IPC con 2002=100.