



## ESERCIZI sui Capitoli 18 e 19

### Esercizio 1

Si supponga che un'economia (chiusa) 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?   
 [ **Risposta: 24 milioni** ]
- 2) Quanto è il valore aggiunto della manifattura ?  
 [ **Risposta: 11 milioni** ]. 


### Esercizio 2

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) il risparmio privato **Risposta: 200** 
- 3) il risparmio pubblico **Risposta: -50** 

 l'indicazione se: (a)  $Y > PAE$ , (b)  $Y < PAE$ , (c)  $Y = PAE$ , (d) informazioni insufficienti.

### Esercizio 3

Sia data la seguente tabella (2000 = anno base):

	Prezzi 2000	Quantità 2000	Prezzi 2006	Quantità 2006
Bene 1	20	20	50	50
Bene 2	30	30	40	60
Bene 3	30	10	60	40

si calcoli:

- 1) il PIL nominale del 2006 **Risposta: 7300** ;
- 2) il PIL reale del 2006 **R.: 4000** ;
- 3) il PIL reale del 2000 **R.: 1600** ;
- 4) l'aumento percentuale del PIL reale fra i due anni: **R.: 150%**
- 5) il deflatore del PIL nel 2006 (per 100): **R.:  $7300/4000=182,5$** .