

Esercizi macro (con soluzioni)

4 Imposte e politica fiscale

01 Imposte 1

Qual è la differenza tra imposte dirette ed indirette?

02 Imposte 2

Calcolare l'imposta marginale:
reddito aliquota fiscale media
30'000 22 %
50'000 26 %

03 Imposte 3

Queste imposte (im) sono progressive, regressive o proporzionale?

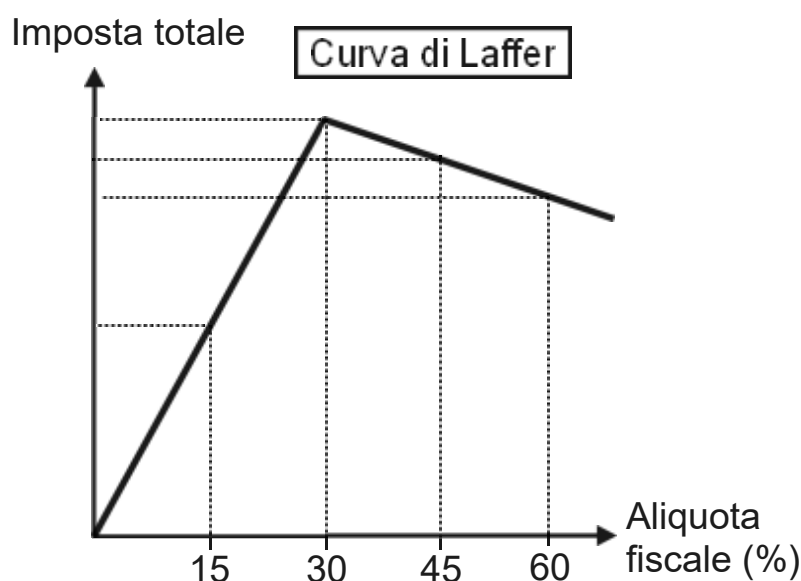
reddito	im 1	im 2	im 3	im 4
10'000	2'000	2'000	2'000	2'000
20'000	4'000	3'000	6'000	6'000
30'000	6'000	3'600	12'000	7'500

04 Imposte 4

Un'imposta provoca un aumento del coefficiente di GINI. L'imposta è progressiva, regressiva o proporzionale? Per rispondere utilizzare anche le curve di Lorenz.

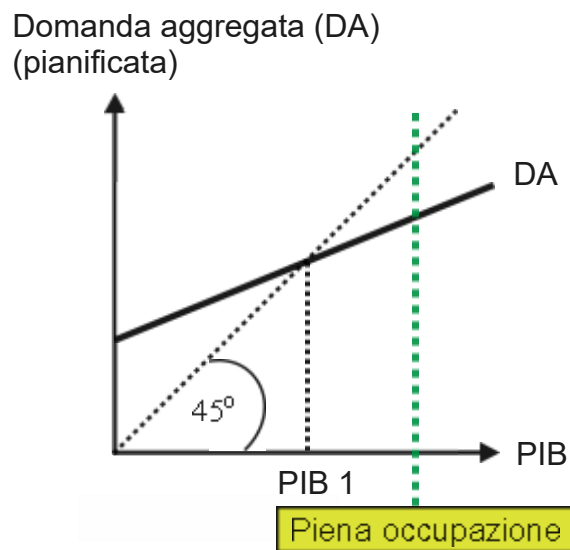
05 Imposte 5

È raccomandabile aumentare l'aliquota fiscale dal 30 % al 45 %?



06 Politica fiscale 1

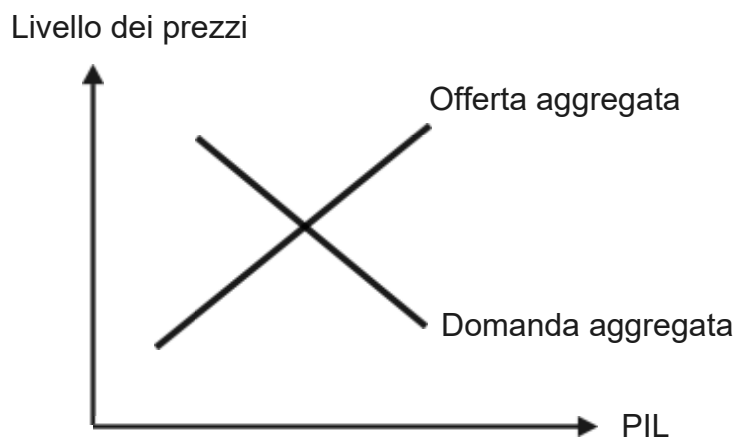
Economia con un problema di disoccupazione



- ① Illustrare la dimensione del cambiamento nella domanda aggregata per arrivare al livello di piena occupazione del PIL.
- ② Come si può misurare il moltiplicatore?

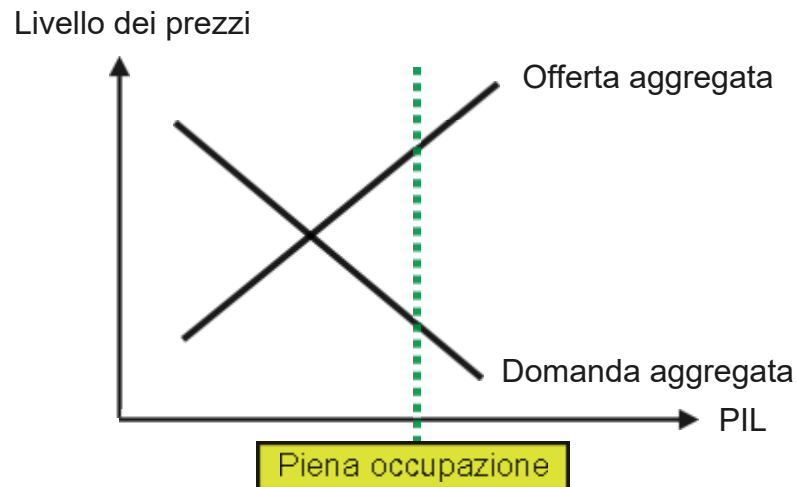
07 Politica fiscale 2

Il governo prevede di aumentare la spesa pubblica (G). Qual è l'impatto sul livello dei prezzi e sulla produzione?



08**Politica fiscale 3**

Rappresentare graficamente le possibilità di raggiungere la piena occupazione. Menzionare anche le misure della politica fiscale.

**09****Politica fiscale 4**

Il governo riduce le imposte di 20. La propensione marginale al consumo (PMC) è 0,8

- ① Qual è l'effetto iniziale sulla domanda aggregata (DA)?
- ② Qual è l'effetto totale della riduzione delle imposte sul prodotto interno lordo (PIL) se si tiene conto del moltiplicatore?

10**Politica fiscale 5**

Un aumento della spesa pubblica (G) di 12 provoca un aumento del prodotto interno lordo (PIL) di 40.

Calcolare la propensione marginale al consumo (PMC).

→ Per andare alle soluzioni, cliccare qui!

Soluzioni macro

4 Imposte e politica fiscale

01 Imposte 1

- Le imposte dirette (esempio: imposta sul reddito) sono collegate al reddito o al patrimonio; sono spesso progressive.
- Le imposte indirette (esempio: imposta sulle vendite) non sono collegate al reddito o al patrimonio. Ogni consumatore paga lo stesso importo indipendentemente dal reddito o dal patrimonio. Sono, quindi, 'regressive'.

02 Imposte 2

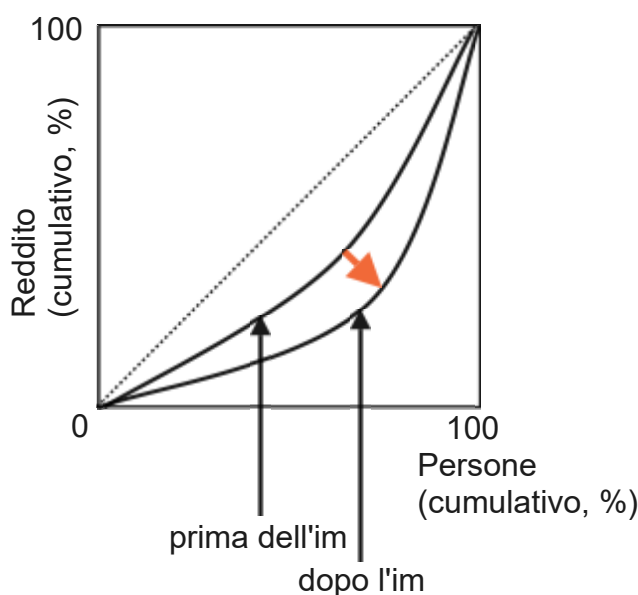
reddito	aliquota fiscale media	imposta totale	imposta marginale
30'000	22 %	6'600	
50'000	26 %	13'000	→ 6'400

03 Imposte 3

- im 1: imposta proporzionale (aliquota fiscale costante del 20 %)
- im 2: imposta regressiva (l'aliquota scende dal 20 % al 15 %, poi al 12 %)
- im 3: imposta progressiva (l'aliquota fiscale aumenta dal 20 % al 30 %, poi al 40 %)
- im 4: imposta mista / da 10'000 a 20'000 imposta progressiva (l'aliquota fiscale aumenta dal 20 % al 30 %), da 20'000 a 30'000 imposta regressiva (l'aliquota fiscale scende dal 30 % al 25 %)

04 Imposte 4

Curve di Lorenz



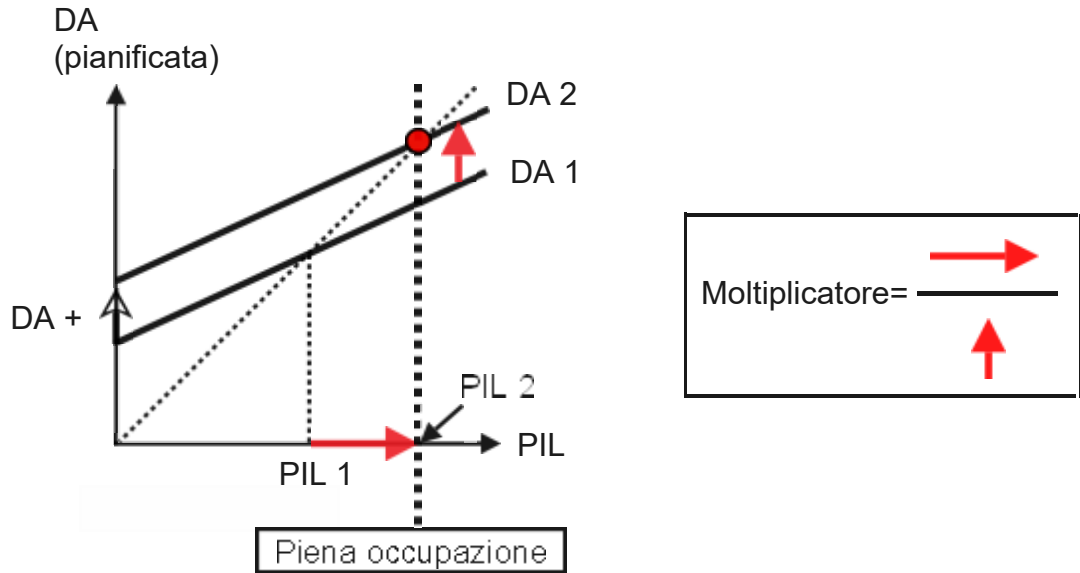
L'imposta (im) è regressiva perché la distribuzione del reddito diventa meno uguale.

05 Imposte 5

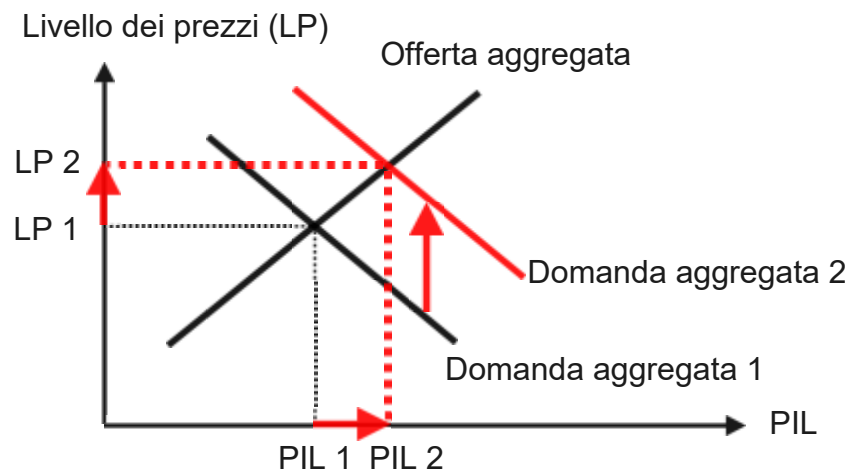
Non è raccomandabile aumentare l'aliquota fiscale dal 30 % al 45 % perché l'imposta totale diminuisce.

06 Politica fiscale 1

① / ②

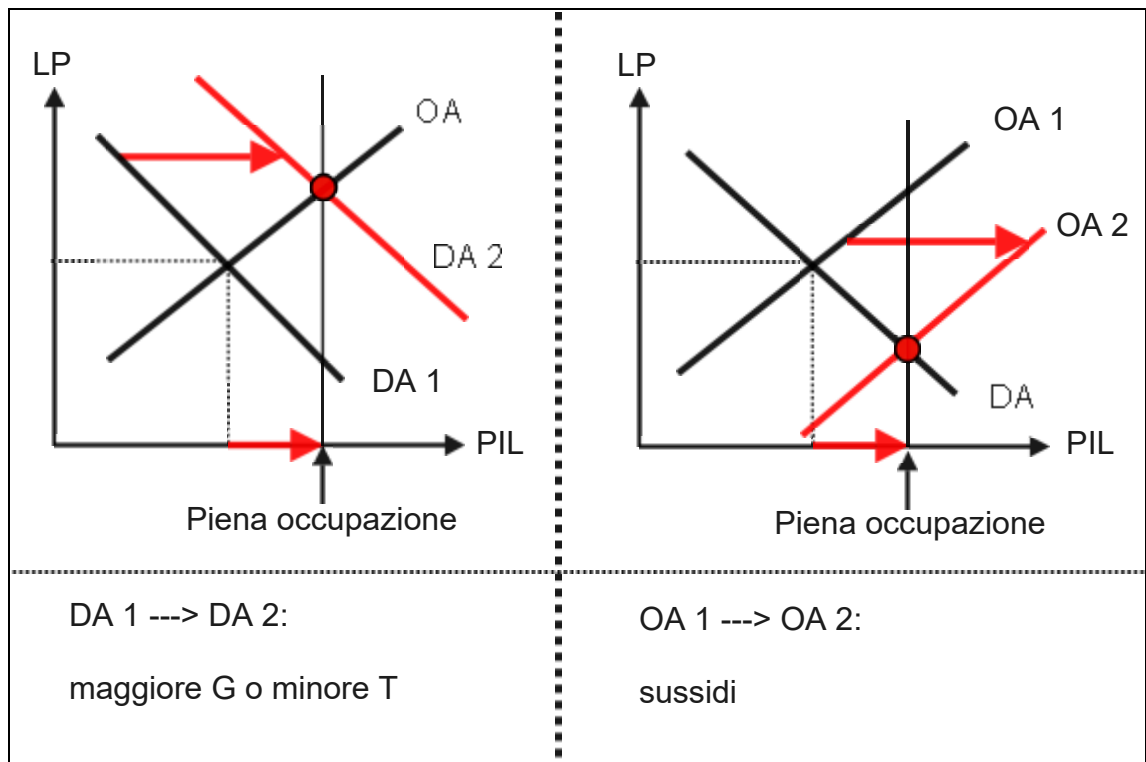


07 Politica fiscale 2



Sia il LP che il PIL aumentano.

08 **Politica fiscale 3**



Abbreviazioni:

PIL prodotto interno lordo
DA domanda aggregata
G spesa pubblica

LP livello dei prezzi
OA offerta aggregata
T imposte

09 **Politica fiscale 4**

- ① Yd (reddito disponibile) aumenta di 20, ma il consumo (parte di DA) aumenta solo di 16 ($0,8 * 20$).
- ② $\Delta \text{PIL} = \Delta \text{DA} * \frac{1}{1 - 0.8}$
 $\Delta \text{PIL} = 16 * 5 = 80$

10 **Politica fiscale 5**

$$\Delta \text{PIL} = \Delta G * \frac{1}{1 - \text{PMC}}$$

$$40 = 12 * \frac{1}{1 - \text{PMC}} \quad \rightarrow \quad \text{PMC} = 0.7$$

→ Per ritornare agli esercizi, cliccare qui!