

Il Modello IS-LM: Politiche Fiscali e Monetarie

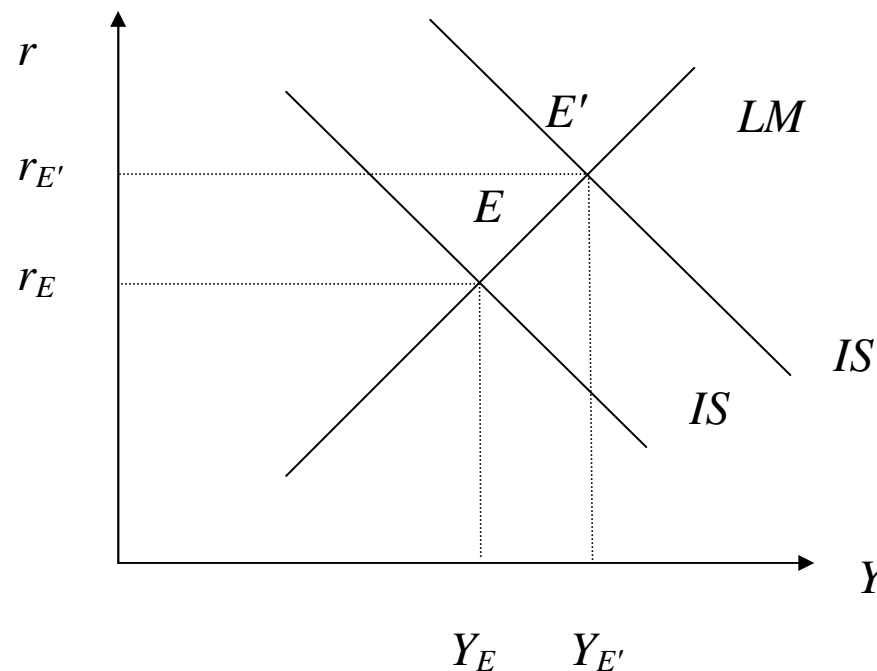
In questa lezione:

- Facciamo Esperimenti di Politica Economica con la IS e la LM
- Consideriamo l'impatto sull'equilibrio economico di Politiche Fiscali
- Consideriamo l'impatto sull'equilibrio economico di Politiche Fiscali

Politiche Fiscali

Nel Modello IS-LM, una politica fiscale espansiva si concretizza in un aumento di G o una riduzione di T (la IS si sposta verso destra).

La IS si sposta verso destra in quanto un aumento della spesa pubblica o una riduzione delle imposte riducono la domanda per ogni livello di tasso.



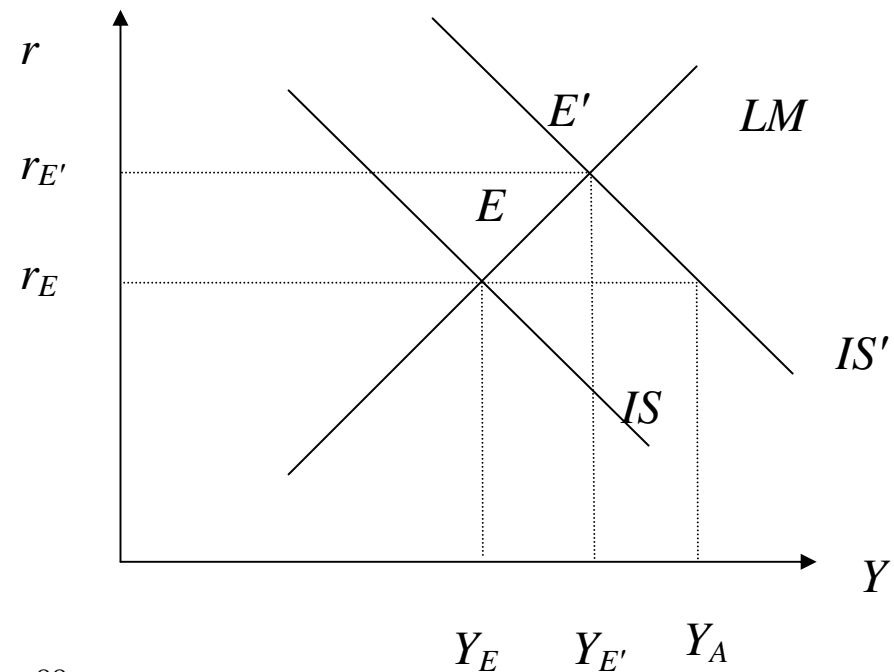
I canali di trasmissione sono i seguenti:

$$G \uparrow \Rightarrow IS \rightarrow \Rightarrow Y \uparrow \Rightarrow M^d \uparrow \Rightarrow r \uparrow \Rightarrow I \downarrow \Rightarrow Y \downarrow$$

Nota che l'aumento del reddito che segue un aumento della spesa pubblica è inferiore se consideriamo anche il mercato monetario. Infatti a seguito della politica fiscale espansiva i tassi d'interesse aumentano perché aumenta la domanda di moneta e i tassi tendono ad aumentare. L'aumento dei tassi riduce gli investimenti.

Il mancato aumento del reddito per effetto dell'aumento del tasso di interesse si definisce: Spiazzamento.

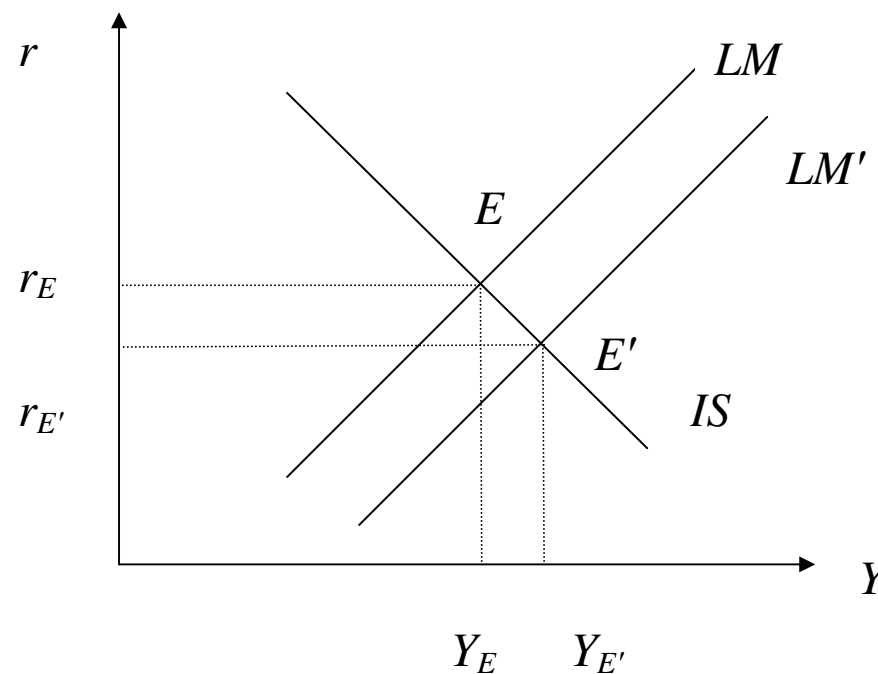
L'aumento del reddito a seguito dell'aumento di G a tassi costanti è $Y_E Y_A$. Lo spiazzamento è quindi $Y_{E'} Y_A$.



Politiche Monetarie

In questo modello, una politica monetaria espansiva si concretizza in un aumento dell'offerta di moneta M^s (la LM si sposta verso destra).

La LM si sposta verso destra in quanto un aumento dell'offerta di moneta deve essere seguita da un aumento della domanda di moneta. Per ogni livello di tasso, quindi, il reddito deve aumentare perché il mercato monetario resti in equilibrio.

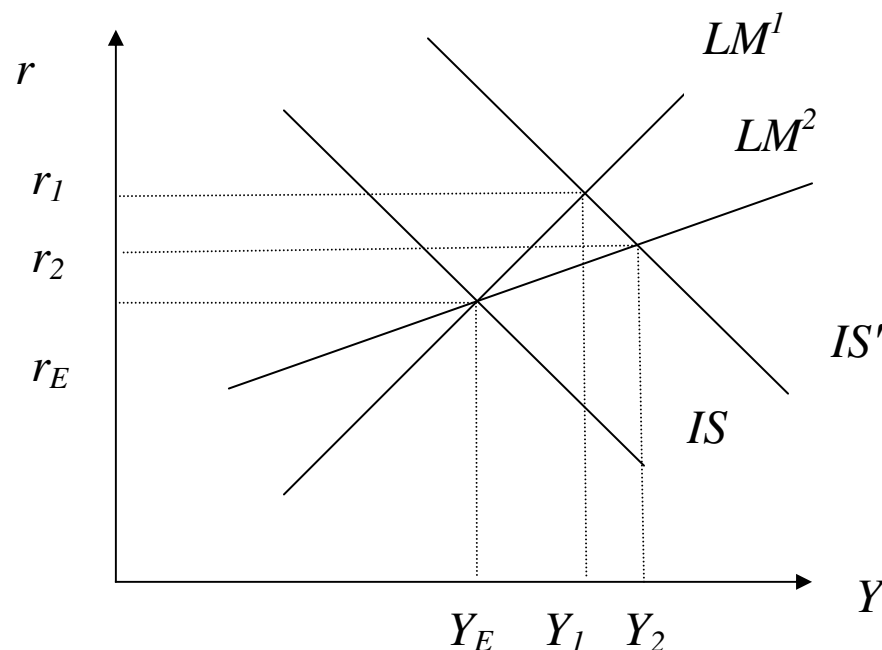


I canali di trasmissione sono i seguenti:

$$M^s \uparrow \Rightarrow LM \rightarrow \Rightarrow Y \uparrow ; r \downarrow \Rightarrow M^d \uparrow \Rightarrow I \uparrow \Rightarrow Y \uparrow$$

Efficacia Politica Fiscale

La politica fiscale è tanto più efficace quanto meno inclinata è la LM (quanto più sensibile è la domanda di moneta rispetto al tasso d'interesse).



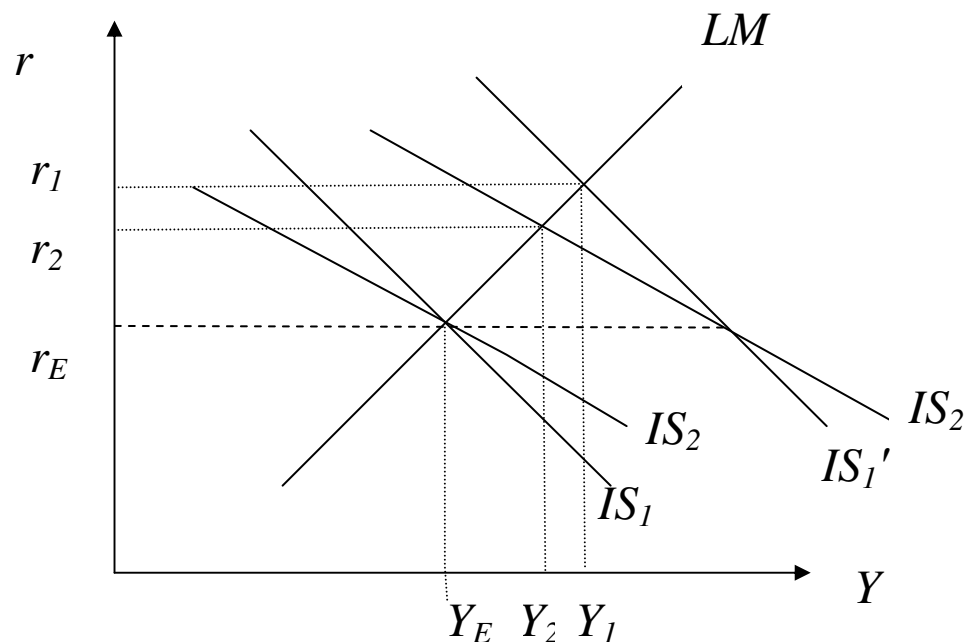
I canali di trasmissione sono i seguenti:

$G \uparrow \Rightarrow IS \rightarrow \Rightarrow Y \uparrow \Rightarrow M^d \uparrow \Rightarrow r \uparrow \Rightarrow I \downarrow \Rightarrow Y \downarrow$

La diversa pendenza della LM si riflette in un minore/maggiore incremento del tasso.

Efficacia Politica Fiscale

La politica fiscale è tanto più efficace quanto più inclinata è la IS (quanto meno sensibili sono gli Investimenti rispetto al tasso d'interesse).



I canali di trasmissione sono i seguenti:

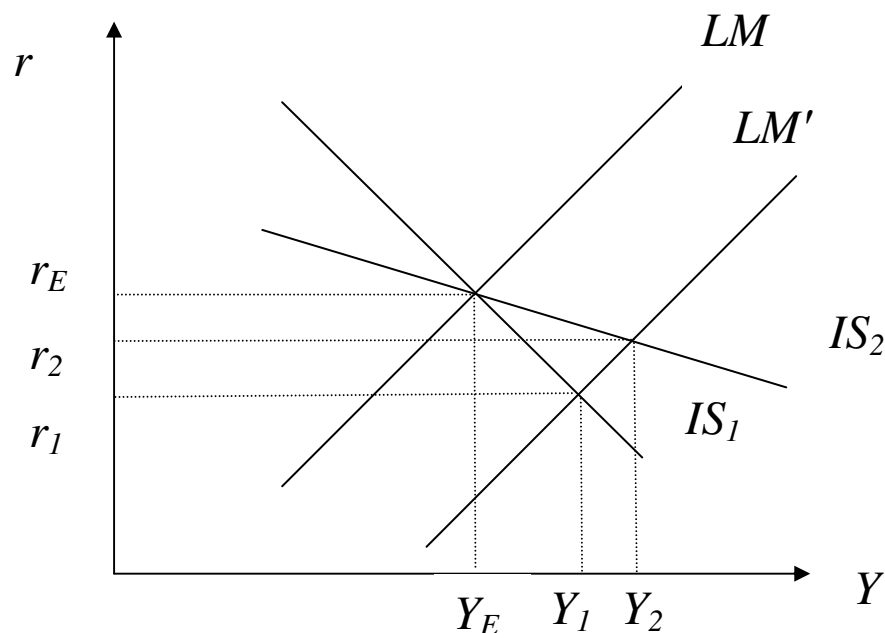
$G \uparrow \Rightarrow IS \rightarrow \Rightarrow Y \uparrow \Rightarrow M^d \uparrow \Rightarrow r \uparrow \Rightarrow I \downarrow \Rightarrow Y \downarrow$

La diversa pendenza della IS si riflette in un minore/maggiore impatto del tasso sugli investimenti privati.

Ragione: Quanto più inclinata (verticale) è la IS tanto meno sensibili sono gli investimenti al tasso d'interesse. Questo implica che quando la spesa pubblica aumenta (la IS si sposta verso destra) ed i tassi aumentano, gli investimenti si riducono meno e, quindi il reddito aumenta di più, quanto più verticale è la IS.

Efficacia Politica Monetaria

La politica monetaria è tanto più efficace quanto meno inclinata è la IS (quanto più sensibili sono gli Investimenti rispetto al tasso d'interesse).



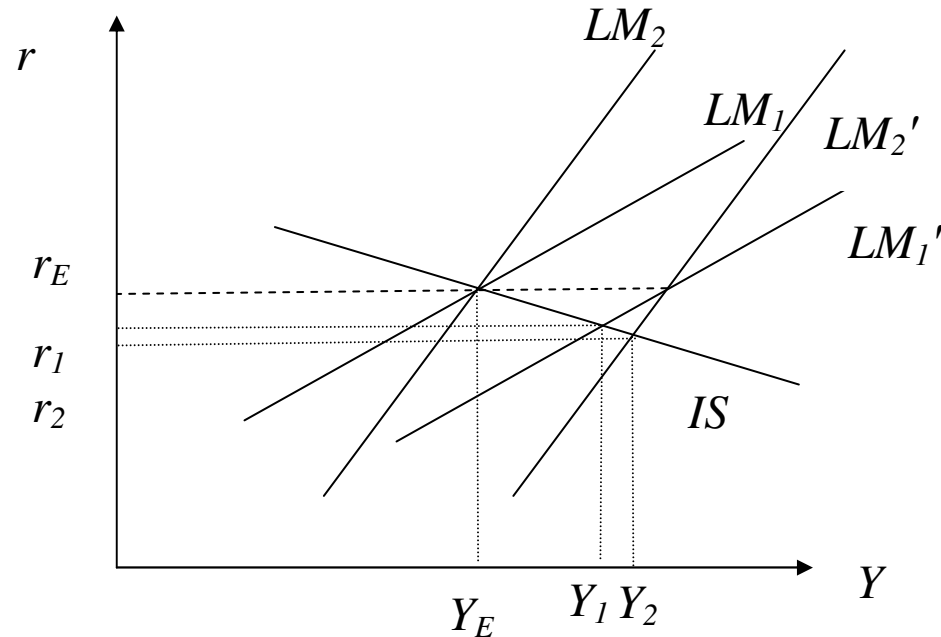
I canali di trasmissione sono i seguenti:

$$M^s \uparrow \Rightarrow LM \rightarrow \Rightarrow M^d \uparrow \Rightarrow r \downarrow \Rightarrow I \uparrow \Rightarrow Y \uparrow$$

La diversa pendenza della IS si riflette in un minore/maggiore impatto del tasso sugli investimenti privati.

Efficacia Politica Monetaria

La politica monetaria è tanto più efficace quanto meno inclinata è la LM (quanto meno sensibile è la domanda di moneta rispetto al tasso d'interesse).



I canali di trasmissione sono i seguenti:

$$M^s \uparrow \Rightarrow LM \rightarrow \Rightarrow M^d \uparrow \Rightarrow r \downarrow \Rightarrow I \uparrow \Rightarrow Y \uparrow$$

La diversa pendenza della LM si riflette in un minore/maggiore incremento del tasso.

Ragione: Quanto più inclinata (verticale) è la LM tanto meno sensibile è la domanda di moneta al tasso d'interesse. Questo implica che quando l'offerta di moneta aumenta (la LM si sposta verso destra) la riduzione dei tassi sarà maggiore quanto più verticale è la LM. Conseguentemente tanto maggiore sarà l'aumento del reddito.