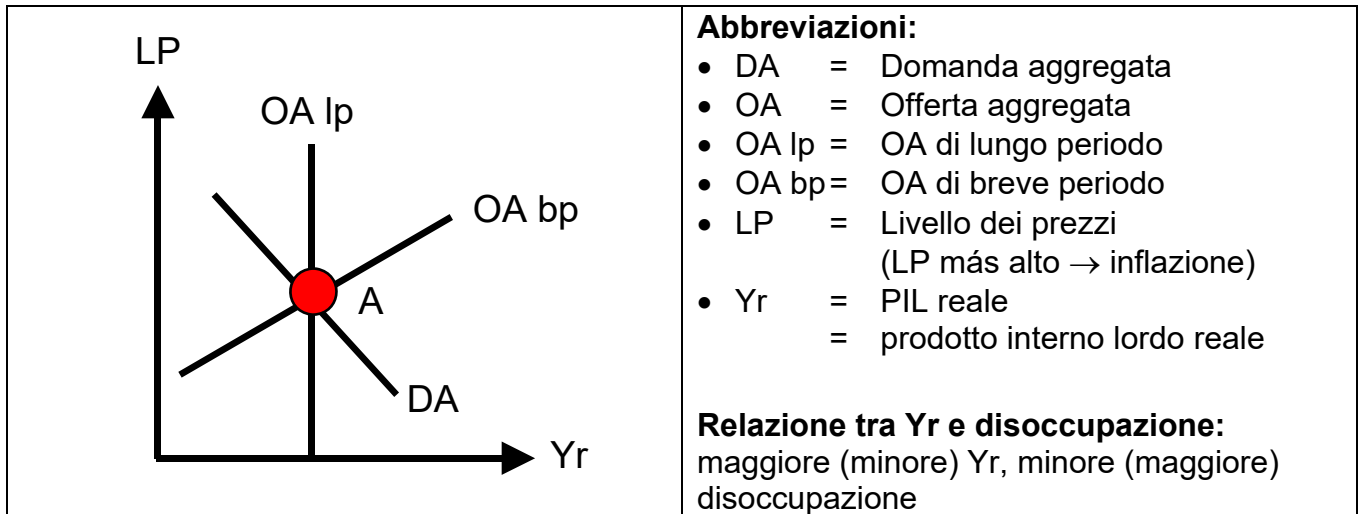


Esercizi macro (con soluzioni)

7 Domanda ed offerta aggregata

Si assume il seguente **equilibrio di lungo periodo**:



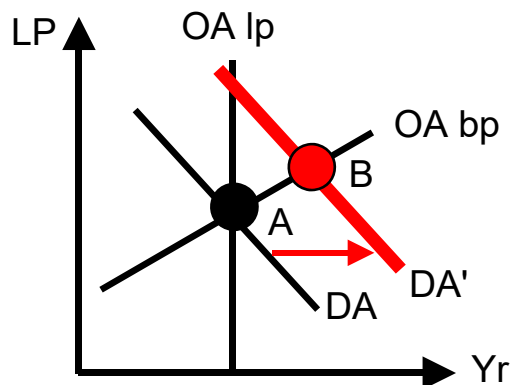
01 Composizione di DA

Quali sono i componenti di DA?

02 Movimenti lungo DA contro spostamenti di DA

Qual è la differenza tra i movimenti lungo la curva di DA e gli spostamenti della curva di DA?

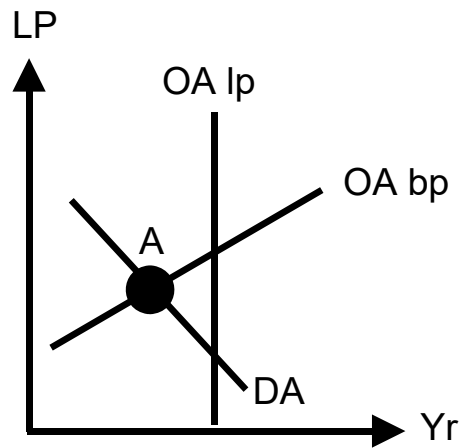
03 Spostamenti della curva DA a destra



- 1 Perché la curva di DA si sposta verso destra? Menzionare le possibili ragioni.
- 2 Che cosa succede all'inflazione ed alla disoccupazione (confronto B con A)?

04	<p>Effetti di un crash del mercato azionario</p> <p>Partendo dall'equilibrio di lungo periodo, mostrare gli effetti di breve periodo di un crash del mercato azionario su DA, inflazione e disoccupazione usando un grafico. Dare una ragione per il cambiamento di DA.</p>
05	<p>Effetti della macellazione di bestiame d'urgenza</p> <p>A causa di una malattia trasmissibile, il bestiame deve essere macellato d'urgenza. Partendo dall'equilibrio di lungo periodo, mostrare in un grafico gli effetti di breve periodo di questa macellazione d'urgenza su OA, inflazione e disoccupazione. Menzionare gli effetti.</p>
06	<p>Spostamenti della curva DA e della curva OA bp</p> <p>Sono possibili i seguenti spostamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spostamento di DA a destra • spostamento di DA a sinistra • spostamento di OA bp a destra • spostamento di OA bp a sinistra <p>Domanda: Quali spostamenti hanno un impatto sull'inflazione o sulla disoccupazione?</p>
07	<p>Spostamenti della curva DA e della curva OA bp</p> <p>Ci sono i seguenti eventi:</p> <ol style="list-style-type: none"> ① una riduzione della imposta sul reddito ② un aumento dell'inflazione ③ un progresso tecnologico nella produzione ④ una spesa pubblica supplementare ⑤ un forte aumento dei salari <p>Domanda: C'è uno spostamento della curva di DA o della curva di OA bp? Se sì, la curva si sposta a destra o a sinistra?</p>
08	<p>Dall'equilibrio di breve periodo all'equilibrio di lungo periodo</p> <p>Domanda sul grafico a pagina 3: Come si può realizzare l'equilibrio di lungo periodo se</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 i salari e gli altri costi di produzione sono flessibili; 2 i salari e gli altri costi di produzione sono rigidi? <p>Rispondere con grafici e con parole.</p>

08

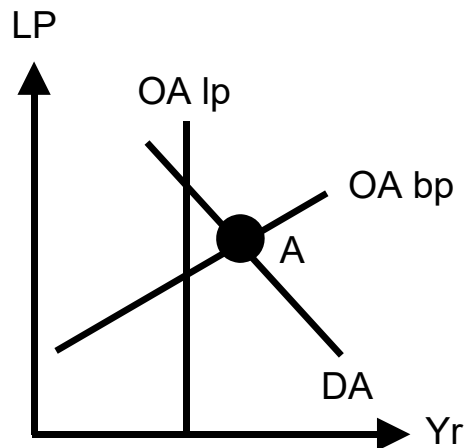


09

Dall'equilibrio di breve periodo all'equilibrio di lungo periodo

Domanda sul seguente grafico:

Come può un'economia ritornare all'equilibrio di lungo periodo se si trova ad attraversare un boom e se i salari sono **flessibili**? Rispondere con un grafico e giustificare la risposta.



10

Spostamento della curva OA lp

Si osserva in un paese che la curva di OA di lungo periodo è stata spostata a destra. Spiegare perché ciò può essere successo.

11

Disoccupazione

Uno spostamento della curva di OA bp o uno spostamento della curva di DA può causare una maggiore disoccupazione. Mostrate queste situazioni in due grafici, ciascuno partendo dall'equilibrio di lungo periodo.

12 Spostamenti della curva DA e della curva OA bp

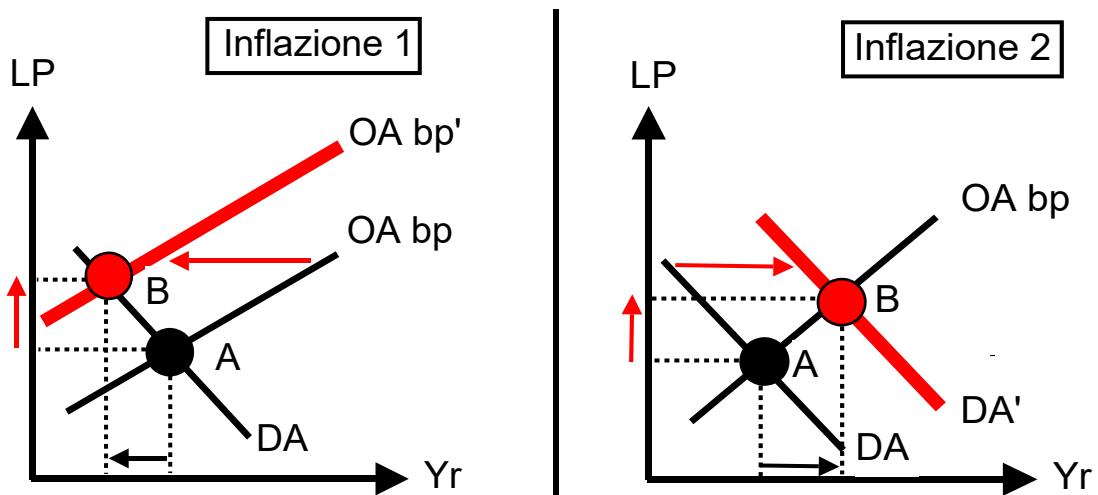
Come si possono avere i seguenti risultati spostando la curva di DA o la curva di OA bp o entrambe le curve? Rispondere con grafici.

Risultati da visualizzare in due grafici:

- ① meno disoccupazione e livello dei prezzi più basso
- ② più disoccupazione e livello dei prezzi invariato

13 Tipi d'inflazione

Qui vengono presentati due differenti tipi d'inflazione:



Domanda:

Quali sono le cause dell'inflazione, e quali sono gli effetti su Yr e sulla disoccupazione?

14 Curva DA e curva OA bp

Si suppone che la curva DA si sposti verso destra. Ora segue una frase su questo processo: "Gli effetti di un tale spostamento di DA sull'inflazione e sulla disoccupazione dipendono dalla pendenza della curva di OA bp". Spiegare questa frase usando due grafici (curva di OA bp orizzontale / curva di OA bp verticale).

15 Shock di domanda e d'offerta

Nel contesto di una pandemia (ad esempio la crisi di Corona nel 2020) c'è sia uno shock di offerta (interruzione delle catene di approvvigionamento) che uno shock di domanda (diminuzione della domanda a causa del coprifuoco).

Quali effetti sull'inflazione e sulla disoccupazione ci si può aspettare se lo shock di domanda supera di molto quello d'offerta? Rispondere utilizzando un grafico DA-OA bp.

Soluzioni macro

7 Domanda ed offerta aggregata

01 Composizione di DA

$$\begin{aligned} DA &= C + I + G + (X - M) \\ &= \text{consumo} + \text{investimento} + \text{spesa pubblica} + (\text{esportazioni} - \text{importazioni}) \end{aligned}$$

02 Movimenti lungo DA contro spostamenti di DA

Movimenti lungo la curva di DA:

Questi riguardano la relazione tra il livello dei prezzi ed il PIL reale. Se il livello dei prezzi varia, ci si muove lungo la curva di DA. In questo caso, la posizione della curva non si modifica.

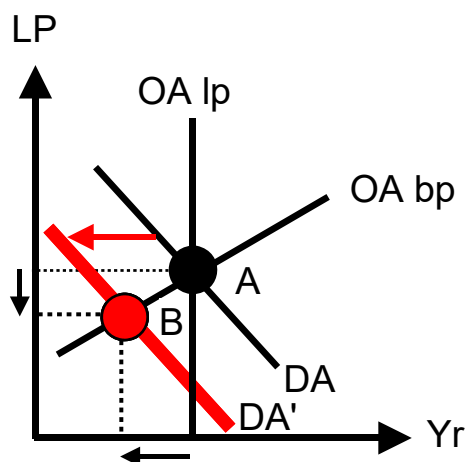
Spostamenti della curva di DA:

La posizione della curva DA varia se una componente di DA cambia (vedere 01). In questo caso, la curva si sposta o a destra o a sinistra.

03 Spostamenti della curva DA a destra

- 1 aumento di C, I, G, X o diminuzione di M;
- 2 inflazione e più disoccupazione

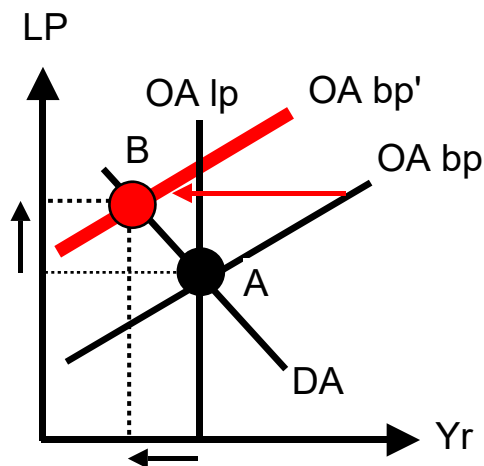
04 Effetti di un crash del mercato azionario



Effetti (B in confronto ad A):

- DA → DA' (perché gli investitori sono più poveri e poco propensi a consumare come prima);
- il livello dei prezzi è più basso (deflazione), la disoccupazione è più alta (→ Yr più basso)

05 Effetti della macellazione di bestiame d'urgenza



Effetti (B in confronto ad A):

- $OA\ bp \rightarrow OA\ bp'$
- inflazione (livello dei prezzi più alto) e la disoccupazione più alta (quest'ultima a causa di Yr più basso).

06 Spostamenti della curva DA e della curva OA bp

inflazione: spostamento di DA a destra e di OA bp a sinistra
disoccupazione più alta: spostamento di DA a sinistra e di OA bp a sinistra

07 Spostamenti della curva DA e della curva OA bp

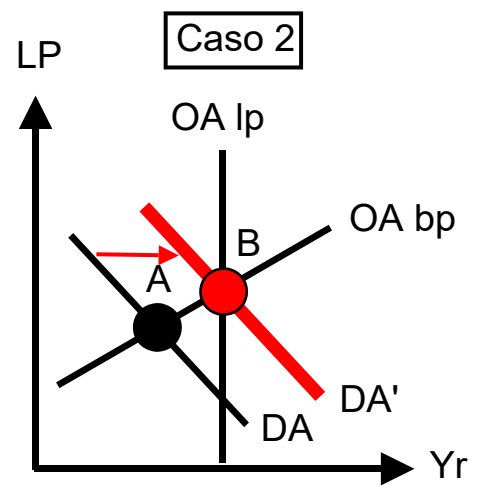
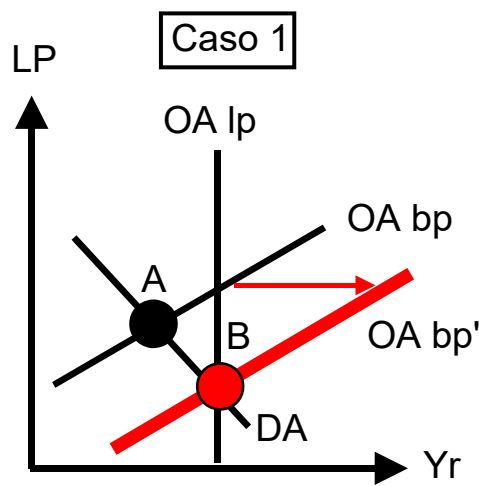
- ① spostamento della curva di DA verso destra
- ② non c'è uno spostamento di nessuna curva, piuttosto un movimento lungo una curva
- ③ spostamento della curva di OA bp verso destra
- ④ spostamento della curva di DA a destra
- ⑤ spostamento della curva di OA bp a sinistra

08 Dall'equilibrio di breve periodo all'equilibrio di lungo periodo

- 1 All'equilibrio A (pagina 3) l'economia è in recessione. Se i salari e gli altri costi di produzione sono **flessibili**, questi scendono e la curva OA bp si sposta verso destra.
- 2 Se i salari e gli altri costi di produzione sono **rigidi** nonostante la recessione, il governo dovrebbe usare la politica fiscale (spesa pubblica o imposte) per assicurare che la curva DA si sposti verso destra fino a raggiungere l'equilibrio di lungo periodo.

Rappresentazione grafica dei due casi (pagina 3):

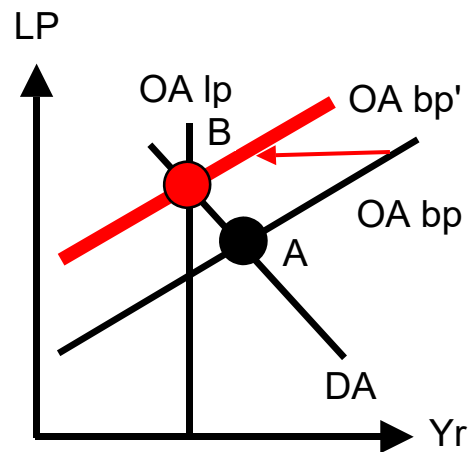
08



09

Dall'equilibrio di breve periodo all'equilibrio di lungo periodo

A causa del boom economico, i salari sono flessibili. Essi aumenteranno. Pertanto, la curva OA_{bp} si sposta a sinistra fino a raggiungere l'equilibrio di lungo periodo.



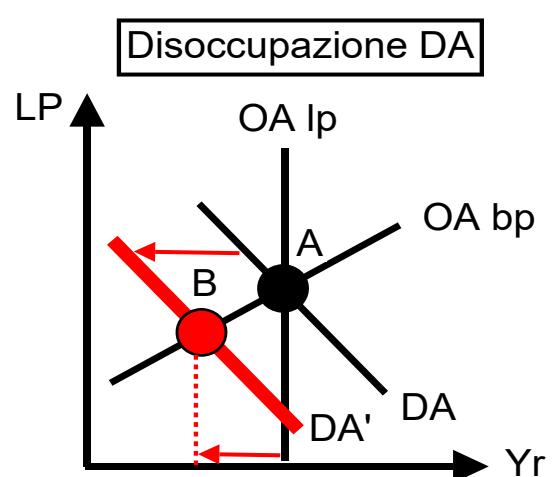
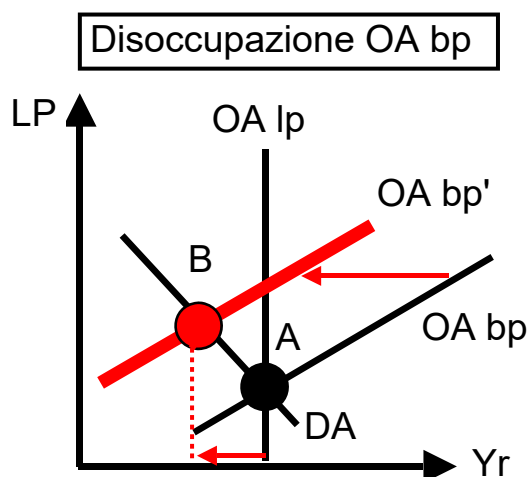
10

Spostamento della curva OA_{lp}

Lo spostamento a destra ha aumentato il potenziale economico, cioè o c'è stata una crescita o un elemento del potenziale economico è stato aumentato significativamente (p. es. aumento del numero di lavoratori).

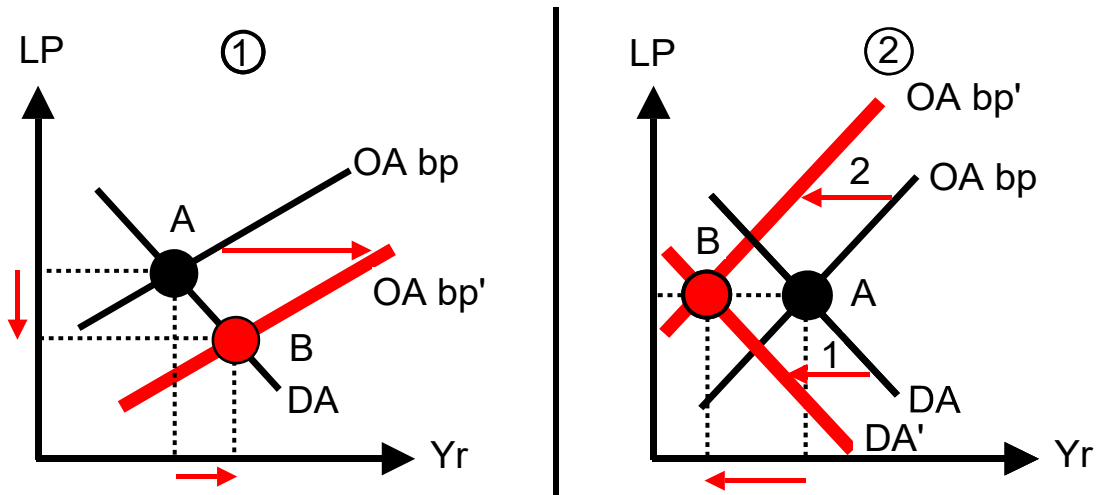
11

Disoccupazione



12

Spostamenti della curva DA e della curva OA bp



13

Tipi d'inflazione

Inflazione 1:

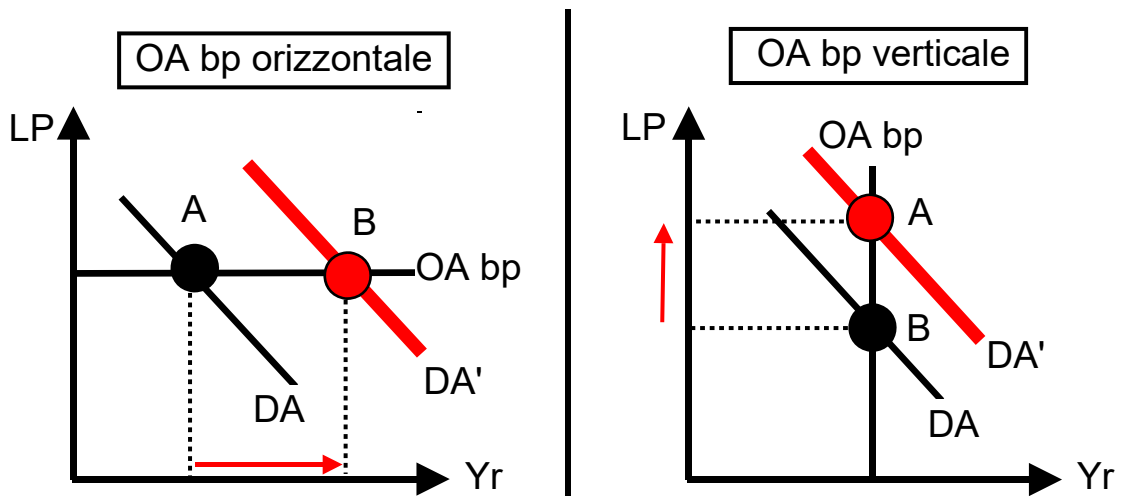
L'inflazione è causata da uno spostamento della curva di OA bp verso sinistra (inflazione da costi). Yr diminuisce, cioè la disoccupazione aumenta.

Inflazione 2:

L'inflazione è causata da uno spostamento della curva di DA verso destra (inflazione da domanda). Yr aumenta, cioè la disoccupazione scende.

14

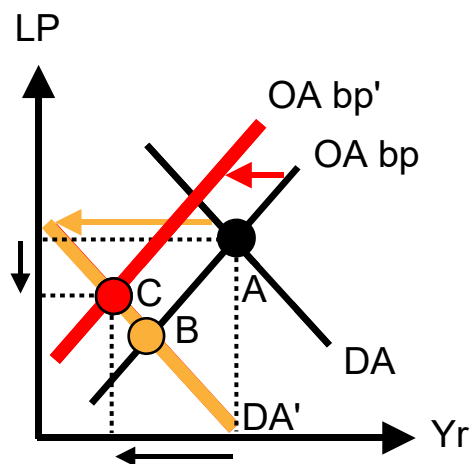
Curva DA e curva OA bp



Risultati:

- Più piccola è la pendenza della curva di OA bp, maggiore è l'effetto sulla disoccupazione e minore è l'effetto sull'inflazione.
- Maggiore è la pendenza della curva di OA bp, maggiore è l'effetto sull'inflazione e minore è l'effetto sulla disoccupazione.

15 Shock di domanda e d'offerta



Risultati:

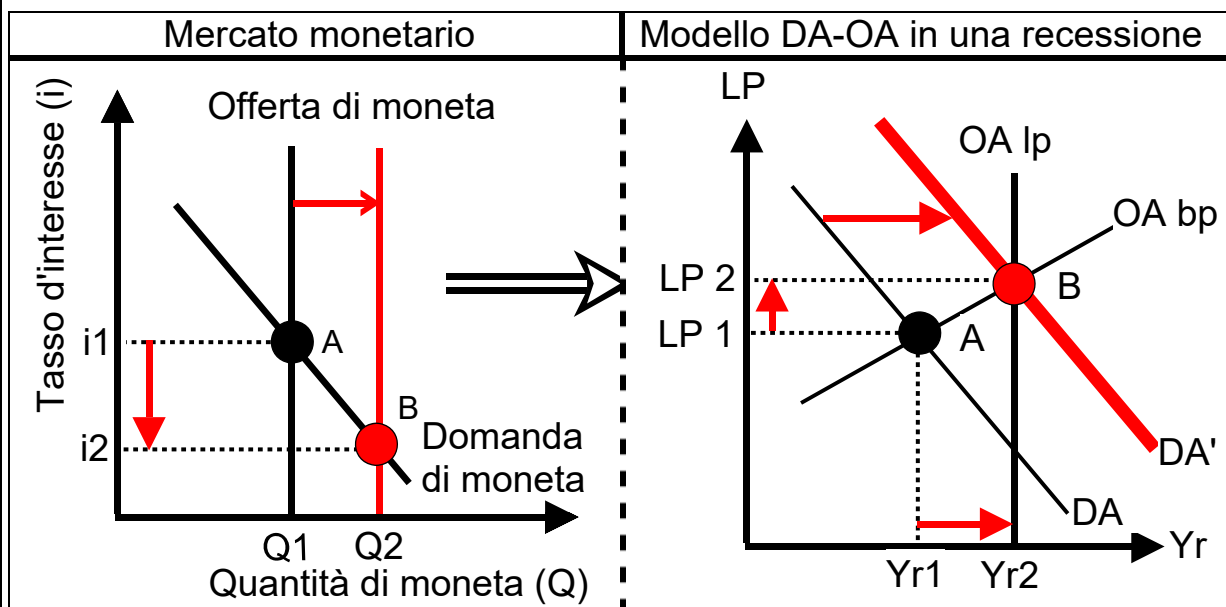
- Diminuzione di LP (deflazione)
- Diminuzione di Yr, quindi più disoccupazione

16 Curva di Philips e modello di DA-OA

Confronto B con A:

- inflazione, più disoccupazione
- Quindi, il corso da A a B non corrisponde a una tipica curva di Phillips.
- Questa è la stagflazione (inflazione combinata con stagnazione o recessione).

17 Politica monetaria e modello di DA-OA



Il tasso d'interesse più basso (i_2) sta promuovendo il investimento. Poiché quest'ultimo fa parte di DA, la curva di DA si sposta a destra (\rightarrow inflazione, meno disoccupazione).

\rightarrow Per ritornare agli esercizi, cliccare qui!