



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TERAMO

Soluzioni Homework 8

Noemi Pace

npace@unite.it

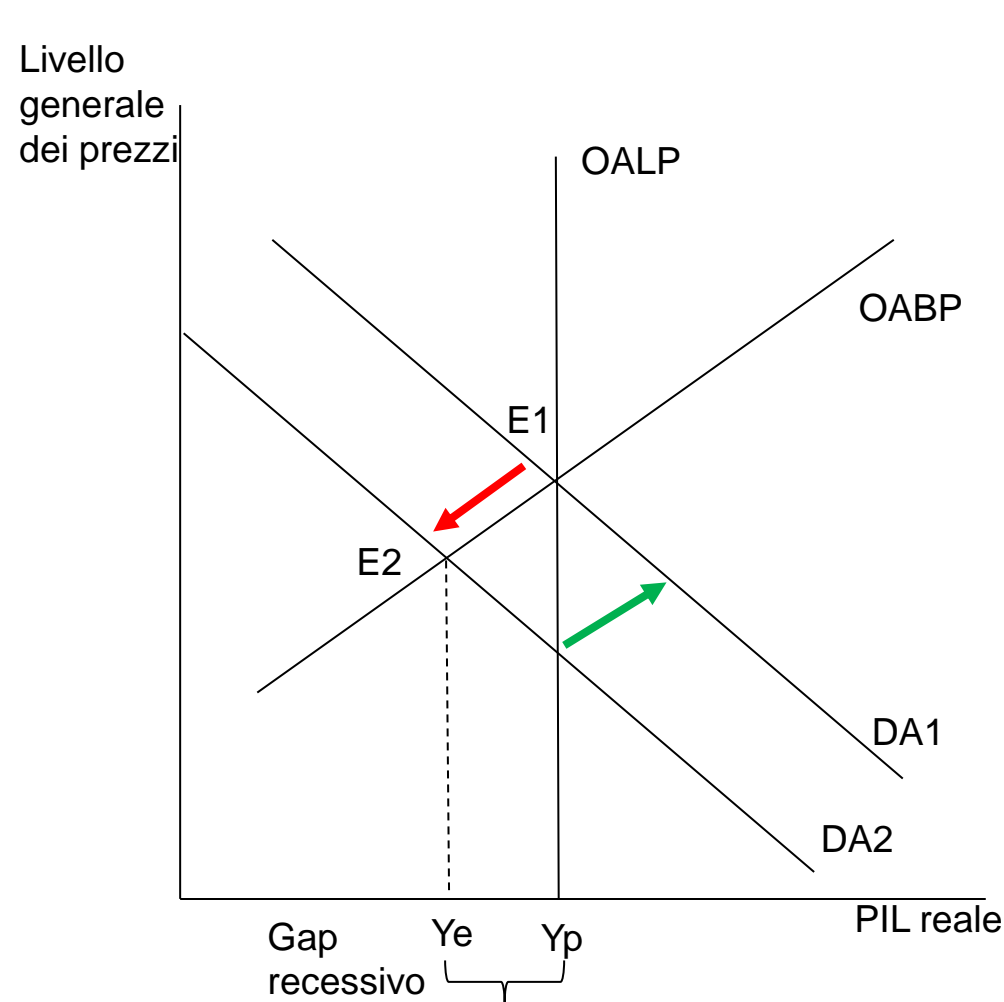
Domanda 1

L'economia é in un equilibrio macroeconomico di lungo periodo quando si verifica ciascuno dei seguenti shock della domanda aggregata. Che tipo di differenziale (inflazionistico o recessivo) si crea nell'economia a seguito dell shock, e che tipo di politica fiscale riporterebbe l'economia a livello di produzione potenziale? Rappresentate ciascun punto su grafici separati.

- (a) Un crollo nel mercato azionario fa ridurre il valore delle azioni detenute dai nuclei familiari.
- (b) I tassi di interesse si riducono per effetto di un'espansione monetaria.
- (c) Le imprese iniziano a pensare che nel prossimo futuro potrebbe iniziare una recessione.

Domanda 1

(a) Un crollo nel mercato azionario fa ridurre il valore delle azioni detenute dai nuclei familiari

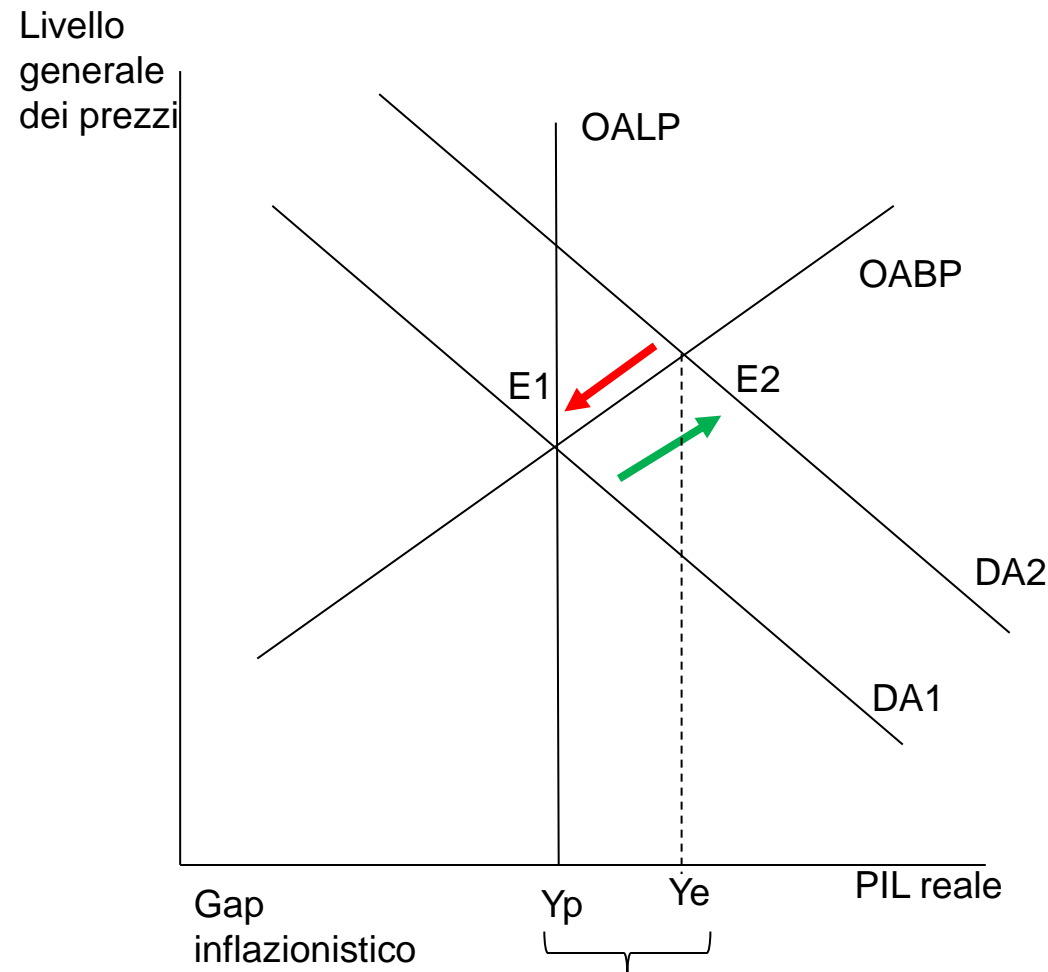


Un crollo nel mercato azionario fa ridurre il valore delle azioni detenute dai nuclei familiari. Questo determina una riduzione della ricchezza e quindi anche una riduzione della spesa per consumi. Questo sposterà la curva di domanda aggregata **verso sinistra** (contrazione).

Si crea un **gap recessivo**. I responsabili di politica economica possono utilizzare politiche fiscali espansive per riportare la curva di domanda in corrispondenza dell'equilibrio macroeconomico di lungo periodo (spostamento **verso destra**).

Domanda 1

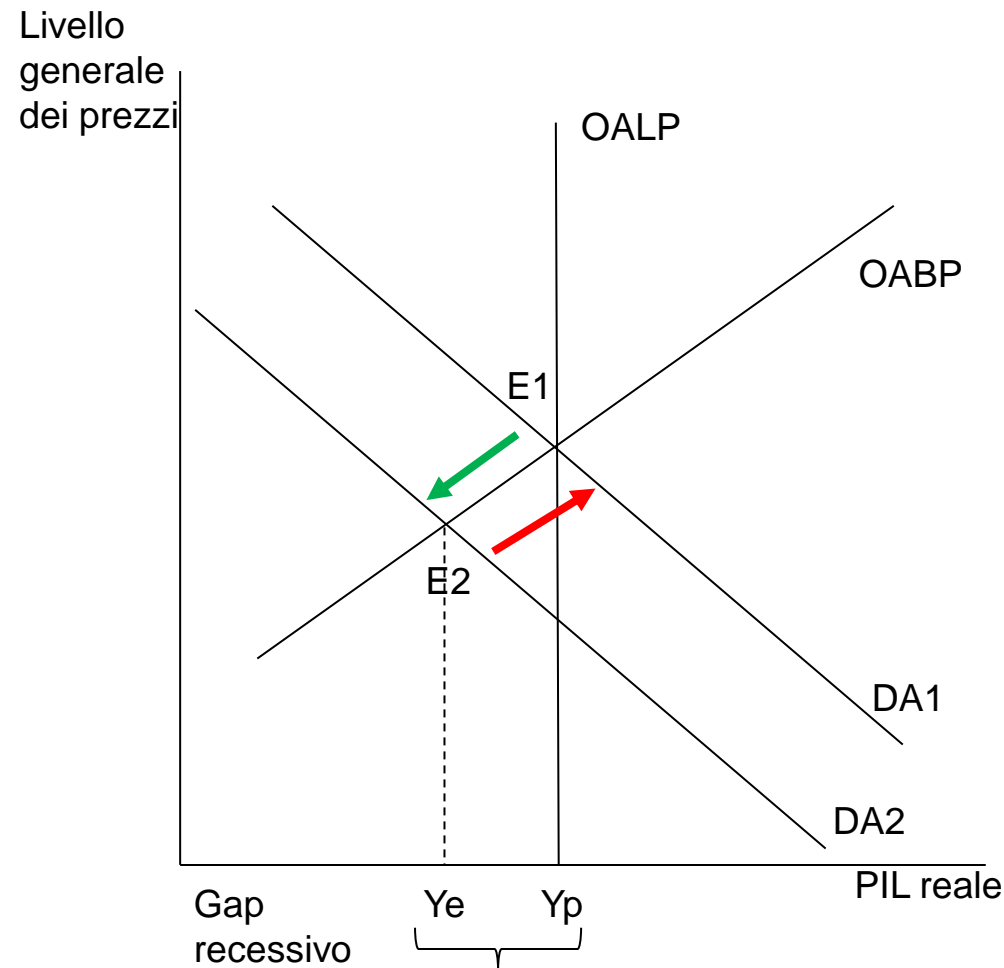
(b) I tassi di interesse si riducono per effetto di un'espansione monetaria



Al ridursi dei tassi di interesse, la spesa per investimenti aumenterà e la curva di domanda aggregata si sposterà verso **destra**. L'economia dovrà affrontare un **gap inflazionistico**. I responsabili di politica economica potrebbero utilizzare politiche fiscali restrittive per riportare l'economia alla produzione potenziale. Ciò sposterebbe la curva di domanda aggregata verso **sinistra**.

Domanda 1

(c) Le imprese iniziano a pensare che nel prossimo futuro potrebbe iniziare una recessione.



Se le imprese si preoccupano di una recessione nel prossimo futuro, diminuiranno la spesa per investimenti e la domanda aggregata si sposterà verso **sinistra**.

L'economia dovrà affrontare un **gap recessivo**.

I responsabili di politica economica potrebbero utilizzare politiche fiscali espansive per riportare l'economia alla produzione potenziale. Ciò sposterebbe la curva di domanda aggregata verso **destra**.

Domanda 2

La tabella che accompagna questo esercizio mostra come varia la propensione marginale al consumo (PMC) dei consumatori di una economia al variare del loro reddito.

Scaglione di reddito (Euro)	PMC
0-20 000	0.9
20 001-40 000	0.8
40 001-60 000	0.7
60 001-80 000	0.6
Oltre 80 000	0.5

- (a) Supponete che lo Stato aumenti la spesa pubblica per l'acquisto di beni e servizi. Per ciascuno scaglione di reddito nella tabella calcolate qual é il valore del moltiplicatore?
- (b) Se lo Stato volesse colmare un differenziale recessivo o inflazionistico, a quale scaglione dovrebbe primariamente indirizzare la variazione della spesa pubblica per l'acquisto di beni e servizi?

Domanda 2

(a) Supponete che lo Stato aumenti la spesa pubblica per l'acquisto di beni e servizi. Per ciascuno scaglione di reddito nella tabella calcolate qual é il valore del moltiplicatore.

Scaglione di reddito (Euro)	PMC	Moltiplicatore [1/(1-PMC)]
0-20 000	0.9	10
20 001-40 000	0.8	5
40 001-60 000	0.7	3.33
60 001-80 000	0.6	2.5
Oltre 80 000	0.5	2

Il moltiplicatore é piú alto nello scaglione di reddito piú basso e si riduce quanto piú il reddito aumenta.

Domanda 2

(b) Se lo Stato volesse colmare un differenziale recessivo o inflazionistico, a quale scaglione dovrebbe primariamente indirizzare la variazione della spesa pubblica per l'acquisto di beni e servizi?

Scaglione di reddito (Euro)	PMC	Moltiplicatore [1/(1-PMC)]
0-20 000	0.9	10
20 001-40 000	0.8	5
40 001-60 000	0.7	3.33
60 001-80 000	0.6	2.5
Oltre 80 000	0.5	2

Poiché il moltiplicatore è più alto per il gruppo di famiglie a più basso reddito, le politiche fiscali indirizzate a quel gruppo di reddito richiederebbe una minore variazione (aumento/riduzione) nell'acquisto di beni e servizi da parte del governo per colmare un differenziale recessivo o inflazionistico.

Domanda 3

Un' economia è in equilibrio macroeconomico di lungo periodo con un tasso di disoccupazione del 5%, quando il governo promulga una nuova legge che impone alla banca centrale di usare la politica monetaria per ridurre il tasso di disoccupazione al 3% e di mantenerlo a quel livello.

- a) Come può la banca centrale realizzare questo obiettivo nel breve periodo?
- b) Cosa accade nel lungo periodo? Spiegate con l'ausilio di un grafico.

Domanda 3

Un' economia è in equilibrio macroeconomico di lungo periodo con un tasso di disoccupazione del 5%, quando il governo promulga una nuova legge che impone alla banca centrale di usare la politica monetaria per ridurre il tasso di disoccupazione al 3% e di mantenerlo a quel livello.

a) Come può la banca centrale realizzare questo obiettivo nel breve periodo?

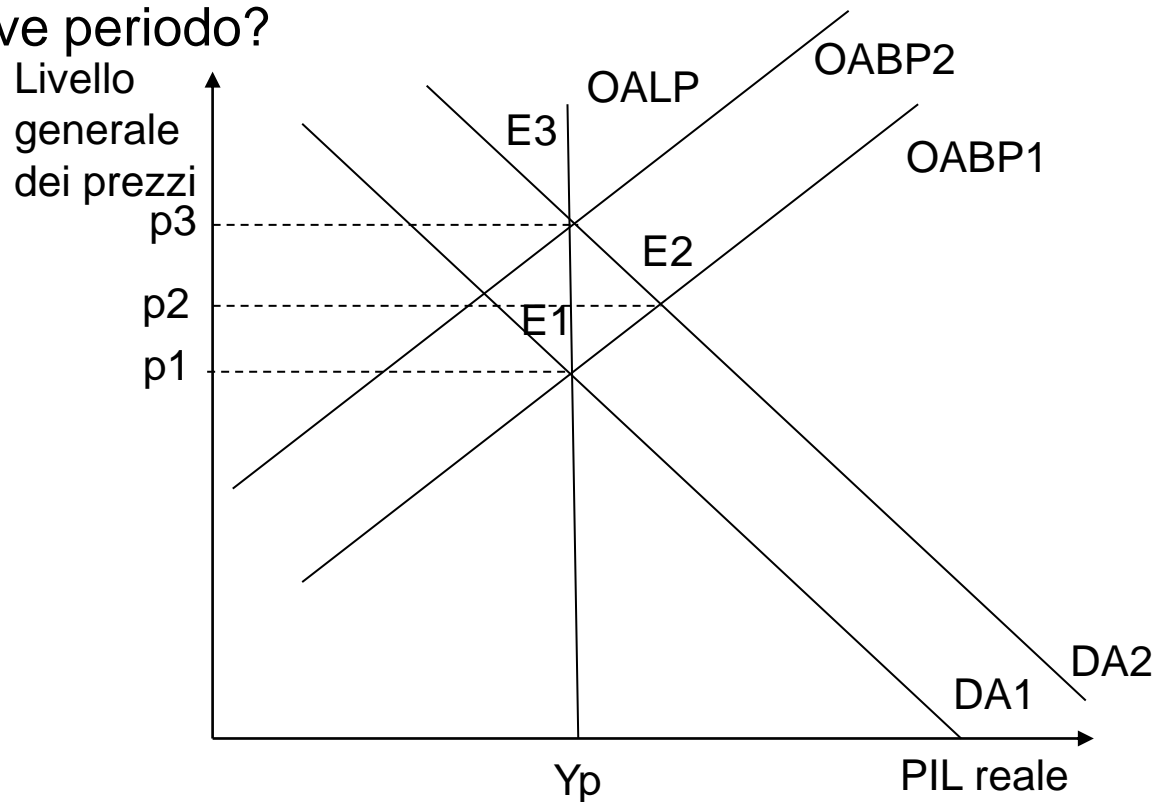
Se l'economia è in equilibrio macroeconomico di lungo periodo con un tasso di disoccupazione del 5%, la curva di offerta aggregata di lungo periodo deve essere verticale a un PIL reale associato a un tasso di disoccupazione del 5%. Questo equilibrio macroeconomico di lungo periodo è E1 nel diagramma.

Nel breve periodo, la banca centrale può impegnarsi in una politica monetaria espansiva per spostare la curva di domanda aggregata a destra (da DA1 a DA2) e ridurre il tasso di disoccupazione al 3%. Nel tempo, poiché il PIL reale supera la produzione potenziale, la curva di offerta aggregata di breve periodo si sposterà a sinistra (da OABP1 a OABP2)

Domanda 3

Un' economia è in equilibrio macroeconomico di lungo periodo con un tasso di disoccupazione del 5%, quando il governo promulga una nuova legge che impone alla banca centrale di usare la politica monetaria per ridurre il tasso di disoccupazione al 3% e di mantenerlo a quel livello.

a) Come può la banca centrale realizzare questo obiettivo nel breve periodo?



Domanda 3

Un' economia è in equilibrio macroeconomico di lungo periodo con un tasso di disoccupazione del 5%, quando il governo promulga una nuova legge che impone alla banca centrale di usare la politica monetaria per ridurre il tasso di disoccupazione al 3% e di mantenerlo a quel livello.

b) Cosa accade nel lungo periodo? Spiegate con l'ausilio di un grafico.

Nel lungo periodo, la banca centrale non può mantenere il tasso di disoccupazione al 3%, poiché, nel lungo periodo, la moneta è neutrale (un aumento dei salari nominali farà aumentare i costi di produzione, causando uno spostamento di OABP1 a OABP2). A lungo termine, la produzione tornerà al suo livello potenziale e il tasso di disoccupazione tornerà al 5%.