

# Macroeconomia (50-74) – ESERCIZIO 3 - 2017/2018

## Problemi

### (1) Modello IS-LM-PC e shock nei consumi.

Supponete che, a parità di reddito, le famiglie vogliano consumare di più (per es.,  $c_0$  aumenta).

(i) Cosa succede nel modello WS-PS?

(ii) Considerate cosa succede al livello di reddito, di consumi, di investimenti e all'inflazione se la Banca Centrale non interviene (discutete sia il caso in cui  $\pi^e = \pi_{-1}$  e quello di aspettative "ancorate" in cui  $\pi^e = \bar{\pi}$ , dove  $\bar{\pi}$  è un valore costante).

(iii) Considerate cosa succede al livello di reddito, di consumi, di investimenti e all'inflazione quando la Banca Centrale interviene per perseguire l'obiettivo della "stabilità dei prezzi" (sia nel caso in cui  $\pi^e = \pi_{-1}$  sia nel caso di aspettative "ancorate"  $\pi^e = \bar{\pi}$ ).

### (2) Modello IS-LM-PC e prezzo delle materie prime.

Supponete che il prezzo delle materie prime diminuisca (ma ciò non abbia effetto sulla domanda aggregata).

(i) Cosa succede nel modello WS-PS?

(ii) Considerate cosa succede al livello di reddito, di consumi, di investimenti e all'inflazione se la Banca Centrale non interviene (discutete sia il caso in cui  $\pi^e = \pi_{-1}$  e quello di aspettative "ancorate" in cui  $\pi^e = \bar{\pi}$ , dove  $\bar{\pi}$  è un valore costante).

(iii) Considerate cosa succede al livello di reddito, di consumi, di investimenti e all'inflazione quando la Banca Centrale interviene per perseguire l'obiettivo della "stabilità dei prezzi" (sia nel caso in cui  $\pi^e = \pi_{-1}$  sia nel caso di aspettative "ancorate" in cui  $\pi^e = \bar{\pi}$ ).

### (3) Modello IS-LM-PC Una politica fiscale di sviluppo delle infrastrutture che (i) aumenti la domanda aggregata e, allo stesso tempo (ii) riduca i costi di produzione per le imprese:

(i) che effetto ha nel modello WS-PS sul tasso Naturale di disoccupazione?

(ii) a parità di tasso di interesse, cosa comporta per il livello di reddito di equilibrio e per l'inflazione? Si discuta guardando ai movimenti della curva IS e della Curva di Phillips.

(iii) in base alla vostra risposta in (ii), cosa deve fare la Banca Centrale per evitare che l'inflazione acceleri (o deceler) se  $\pi^e = \pi_{-1}$ ?

## **Domande a Risposta Multipla (anche più di una risposta può essere vera)**

### **(1) In presenza di vincoli di liquidità posti dai mercati creditizi, se gli individui sono lungimiranti:**

- (a) L'aumento della profittabilità attesa potrebbe comportare aumenti degli investimenti minori di quelli desiderati
- (b) La diminuzione della profittabilità attesa potrebbe comportare diminuzioni degli investimenti minori di quelle desiderate
- (c) I consumatori potrebbero reagire poco o niente –oggi- a migliori aspettative sul futuro
- (d) I consumatori potrebbero reagire poco o niente –oggi- a peggiori aspettative sul futuro

### **(2) Secondo la teoria dell'Investimento basata sulle aspettative:**

- (a) I profitti correnti non dovrebbero avere rilevanza, se i mercati dei capitali sono imperfetti
- (b) I profitti correnti non dovrebbero avere rilevanza, se i mercati dei capitali sono perfetti
- (c) I beni strumentali diventano più produttivi col passar del tempo
- (d) I tassi d'interesse reali attesi nel futuro non sono rilevanti per decidere oggi se investire o no.

### **(3) Secondo la "Teoria del Reddito Permanente":**

- (a) Una riduzione attesa della tassazione nel futuro non aumenterà mai il consumo corrente.
- (b) Una riduzione attesa della tassazione nel futuro ridurrà il consumo corrente.
- (c) Una riduzione attesa della tassazione nel futuro aumenterà, al più, il consumo futuro
- (d) Una riduzione attesa della tassazione nel futuro aumenta la ricchezza degli individui.

### **(4) Secondo la teoria del consumo basata sul "reddito permanente":**

- (a) la ricchezza non-umana non conta nella determinazione del consumo corrente
- (b) una perdita di 100 Euro oggi che sia puramente accidentale induce una riduzione del consumo oggi di 100 Euro.
- (c) il reddito corrente è sia una componente della "ricchezza umana", sia una fonte di liquidità in mercati finanziari imperfetti.
- (d) nel calcolo della "ricchezza umana" si dà lo stesso peso a guadagni correnti e futuri.

### **(5) Nella teoria dell'Investimento, il "costo d'uso" del capitale:**

- (a) non dipende dal tasso di interesse
- (b) è legato all'incertezza sui profitti futuri
- (c) è irrilevante
- (d) dipende dall'usura/obsolescenza delle attrezzature produttive

**(6) Il Tasso di Interesse Naturale (Wicksell):**

- (a) è un tasso al quale l'inflazione può accelerare
- (b) è ricavabile dalla curva IS calcolata in  $Y = Y_n$ .
- (c) non dipende dalla posizione della curva IS in  $(Y, r)$ , ma solo dalla posizione della Curva di Phillips nel piano  $(Y, \pi - \pi - 1)$ .
- (d) se le aspettative di inflazione sono "ancorate" al livello  $\bar{\pi}$ , è il tasso di interesse coerente con  $\pi = \bar{\pi}$ .

**(7) La curva dei rendimenti dei titoli:**

- (a) non dipende dai tassi a breve futuri attesi
- (b) è sempre crescente nelle scadenze
- (c) può essere decrescente se ci si aspetta una politica monetaria espansiva nel futuro
- (d) non dipende dalle azioni future della Banca Centrale

**(8) Le azioni emesse da società private:**

- (a) rappresentano diritti di proprietà sulle società stesse
- (b) dipendono dai profitti correnti, ma non dai profitti futuri attesi
- (c) hanno un prezzo che aumenta, se c'è un'aspettativa di politiche monetarie restrittive nel futuro
- (d) hanno un prezzo che diminuisce, se c'è un'aspettativa di politiche monetarie restrittive nel futuro

**(9) Se progresso tecnologico viene considerato nella determinazione dei salari, nel medio periodo:**

- (a) la disoccupazione Naturale aumenterà
- (b) la disoccupazione Naturale diminuirà
- (c) la disoccupazione Naturale tende a non variare
- (d) tutti saranno disoccupati

**(10) Se un paese ha una bassa crescita della produttività, nel medio periodo:**

- (a) avrà salari reali fortemente crescenti
- (b) avrà salari reali decrescenti
- (c) avrà salari reali che crescono poco
- (d) non accadrà niente, perché la produttività non influenza i salari

**(11) Se un paese si trova in una profonda recessione con inflazione negativa e in caduta**

- (a) è possibile attuare una politica monetaria espansiva, riducendo i tassi nominali quanto necessario
- (b) è possibile ridurre il tasso di interesse (reale) Naturale a valori negativi
- (c) non è opportuno usare la politica fiscale
- (d) l'utilizzo di un'espansione fiscale può essere una via di uscita dalla crisi