

## Macroeconomia (50-74) – Seconda Prova (31 maggio 2012)

Nome.....Cognome.....

No. Matr.:.....

### PARTE I – Problemi

#### (1) Modello della “croce” keynesiana in Economia Aperta.

Partendo da un livello di equilibrio del reddito pari a  $Y_0$ , si supponga che la “competitività” delle merci prodotte dal paese considerato diminuisca.

(i) cosa significa la perdita di competitività del paese in termini di tasso di cambio reale  $\varepsilon$  ?

(ii) analizzate che cosa accade al livello del reddito e delle esportazioni nette nei grafici in  $(Y, Z)$  e  $(Y, NX)$ , rispettivamente. Dopo la perdita di competitività, cosa succede a reddito, esportazioni nette, e consumo?

(iii) se, osservata la perdita di competitività del paese, il governo volesse riportare il reddito al livello iniziale  $Y_0$ , che tipo di politica fiscale dovrebbe attuare? Quali effetti avrebbe questa politica su esportazioni nette, consumi e disavanzo primario del settore pubblico? Si discuta con l’utilizzo dei grafici.

## (2) Modello IS-LM in Economia Aperta.

Si consideri un'economia aperta con perfetta mobilità di capitali in cui vale la condizione di Marshall-Lerner. Si supponga che il governo aumenti la tassazione  $T$ . Utilizzando il modello IS-LM, si rappresenti l'effetto della manovra fiscale:

(i) in regime di tassi cambio fissi. Si descriva pure cosa accade a: tasso d'interesse, tasso di cambio, consumo, investimento, esportazioni nette, quantità di moneta.

(ii) in regime di tassi di cambio flessibili. Si descriva cosa accade a: tasso d'interesse, tasso di cambio (usando il grafico della "parità scoperta"), consumo, investimento, esportazioni nette, quantità di moneta. Si confrontino i livelli di produzioni ottenuti nei casi (i) e (ii) e se ne spieghi la differenza.

Inoltre,

(iii) si consideri il caso in cui la Banca Centrale desidera che il livello di output **non** diminuisca rispetto al valore che aveva prima della manovra fiscale. Può la Banca Centrale, con un'appropriata manovra, realizzare questo suo obiettivo in cambi fissi? E in cambi flessibili? Si spieghi in dettaglio con l'aiuto di grafici.

## Domande a risposta multipla (anche più di una risposta può essere vera)

(1) La curva delle esportazioni nette  $NX$  nel piano  $(Y, NX)$ :

- (a) è inclinata positivamente
- (b) trasla verso il basso all'aumentare di  $Y$ , il reddito nazionale
- (c) trasla verso l'alto se il livello dei prezzi nazionali  $P$  aumenta
- (d) trasla verso l'alto se il livello dei prezzi esteri  $P^*$  aumenta.

(2) Supponi che il tasso di interesse nazionale  $i$  sia pari al 3% mentre il tasso di interesse estero  $i^*$  sia pari al 5,5% e il tasso di cambio  $E$  sia pari a 100 (occorrono 100 unità di valuta estera per 1 unità di valuta nazionale). La condizione di “parità scoperta dei tassi di interesse” implica che il tasso di cambio *atteso* sia uguale a:

- (a) 97,5
- (b) 102,5
- (c) 105
- (d) 95

(3) Se in regime di cambi fissi vi è l'aspettativa di una futura svalutazione del tasso di cambio e la Banca Centrale nazionale vuole evitare una fuga di capitali verso l'estero, allora:

- (a) la Banca Centrale dovrà continuare a tenere il tasso nazionale  $i$  pari a quello estero  $i^*$ .
- (b) la Banca Centrale dovrà fissare il tasso  $i$  ad un livello superiore ad  $i^*$ .
- (c) la Banca Centrale dovrà fissare il tasso  $i$  ad un livello inferiore ad  $i^*$ .
- (d) la Banca Centrale dovrà rinunciare al regime di cambi fissi.

(4) Un livello negativo del tasso di interesse reale:

- (a) sfavorisce gli investimenti
- (b) favorisce gli investimenti
- (c) trasferisce risorse reali dai creditori ai debitori
- (d) non può mai verificarsi

(5) Secondo la teoria del consumo basata sul “reddito permanente”:

- (a) l'anticipazione di un livello di tassazione più elevato nel futuro fa aumentare il consumo oggi
- (b) l'anticipazione di un livello di tassazione più elevato nel futuro non ha effetti sul consumo oggi
- (c) l'anticipazione di un livello di tassazione più elevato nel futuro fa diminuire il consumo oggi
- (d) il livello dei redditi disponibili nel futuro non ha nessun ruolo

(6) La Curva di Phillips:

- (a) viene ottenuta dal modello IS-LM
- (b) viene ottenuta dalla funzione di domanda aggregata ( $AD$ )
- (c) viene ottenuta dalla funzione di offerta aggregata ( $AS$ )
- (d) mette in relazione moneta e produzione

(7) Se il “sacrifice ratio” è uguale ad uno (poiché  $\alpha=1$ ) ed il tasso Naturale di disoccupazione è pari al 5%, per ridurre l'inflazione di 4 punti percentuali in due anni occorre:

- (a) sopportare un tasso di disoccupazione del 7% all'anno per due anni consecutivi
- (b) sopportare un tasso di disoccupazione del 2% all'anno per due anni consecutivi
- (c) sopportare un tasso di disoccupazione del 9% all'anno per due anni consecutivi
- (d) sopportare un tasso di disoccupazione del 9% il primo anno e del 7% il secondo.