

## Macroeconomia (M-Q) – Prova intermedia (23 Aprile 2009)

Nome.....Cognome.....No. Matr.:.....

### PARTE I – Problemi

**Problema 1.** Modello Keynesiano e curva IS (29 punti).

Supponete che, a causa della maggiore incertezza sul futuro dell'economia, i consumatori aumentino la loro propensione al risparmio, data da  $s = I - c_I$ .

- (i) Utilizzando il modello Keynesiano “a croce”, rappresentate l'effetto sul reddito di equilibrio dell'aumento di  $s$ , dati il tasso di interesse  $i$  e tutte le componenti autonome della spesa.
- (ii) Rappresentate lo spostamento della curva IS che consegue all'aumento di  $s$  (per ogni dato livello di  $i$ ). La IS subisce una traslazione parallela oppure una rotazione? Spiegare.
- (iii) Data la curva LM, rappresentare l'effetto dell'aumento di  $s = I - c_I$  sull'equilibrio IS-LM. Cosa accade a: produzione, tasso di interesse, consumo, investimento, offerta di moneta e spesa pubblica?
- (iv) La politica monetaria può contrastare gli effetti del cambiamento di  $s$  sul reddito? In quale modo?

**Problema 2.** Modello AD-AS (29 punti).

Si supponga che le banche, diventate più timorose riguardo all'affidabilità dei creditori, concedano meno credito per mutui immobiliari alle famiglie.

(i) Quale effetto potrebbe avere questo comportamento delle banche sulla componente autonoma dell'investimento,  $\bar{I}$ ? Spiegate.

(ii) Considerate l'effetto della variazione di  $\bar{I}$  sull'equilibrio AD-AS, analizzando il breve periodo e l'aggiustamento dell'economia nel medio periodo, spiegando in dettaglio come si converge all'equilibrio Naturale.

(iii) Date la rappresentazione di ciò che avviene al punto (ii) utilizzando il grafico IS-LM (in cui il livello dei prezzi  $P$  può ovviamente variare).

(iv) La politica fiscale può essere utilizzata per contrastare la variazione di  $\bar{I}$ ? In quale modo? In particolare, se  $\Delta \bar{I} = -\Delta G$ , cosa avviene nel grafico AD-AS e IS-LM?

## PARTE II

### Domande a risposta multipla (anche più di una risposta può essere vera) – (42 punti)

- (1) Secondo la definizione di Prodotto Interno Lordo:
- (a) i redditi da lavoro nella produzione di beni intermedi non entrano nel computo del PIL
  - (b) il Valore Aggiunto generato nella produzione di beni intermedi non entra nel computo del PIL
  - (c) il valore della produzione dei beni intermedi non entra nel computo del PIL
  - (d) la produzione di macchinari e attrezzature produttive non entra nel computo del PIL.
- (2) Se la domanda di moneta aumenta molto all'aumentare del reddito (cioè, se  $f_I$  è relativamente elevato):
- (a) Sia la politica fiscale, sia la politica monetaria sono meno efficaci
  - (b) La politica fiscale è meno efficace, ma quella monetaria è più efficace
  - (c) La politica monetaria è meno efficace, ma quella fiscale è più efficace
  - (d) Sia la politica fiscale, sia la politica monetaria sono più efficaci
- (3) Se la spesa per investimenti è molto sensibile al tasso di interesse ( $d_2$  è elevato):
- (a) la curva IS è più ripida
  - (b) la curva LM è più ripida
  - (c) la politica fiscale ha effetti più forti sulla produzione
  - (d) la politica monetaria ha effetti più forti sulla produzione
- (4) Se il governo concede agevolazioni fiscali che riducono i costi di produzione delle imprese:
- (a) la curva PS trasla verso il basso
  - (b) la curva WS trasla verso l'alto
  - (c) la produzione Naturale aumenta
  - (d) la produzione Naturale non cambia
- (5) Se il potere contrattuale dei lavoratori diminuisce:
- (a) la produzione Naturale aumenta
  - (b) la produzione Naturale diminuisce
  - (c) la curva AS trasla verso il basso
  - (d) la curva AS trasla verso l'alto
- (6) Data la quantità di Base Monetaria, la quantità di Moneta è maggiore se:
- (a) la frazione di Moneta detenuta sotto forma di Circolante aumenta
  - (b) la frazione di Moneta detenuta sotto forma di Circolante diminuisce
  - (c) il coefficiente di Riserva delle banche aumenta
  - (d) il coefficiente di Riserva delle banche diminuisce
- (7) Un aumento del tasso di interesse:
- (a) ha un effetto diretto sul disavanzo del settore pubblico
  - (b) ha un effetto diretto sul disavanzo primario del settore pubblico
  - (c) non ha alcun effetto sul disavanzo del settore pubblico
  - (d) non ha effetti sul futuro livello del debito pubblico.