

**ISTITUZIONE ECONOMIA POLITICA**  
**Codice 86013 (9 CFU)**  
**Prof. ssa Anna Maria Variato**  
**Tutor: Dr. Giancarlo Beltrame**  
**a. a. 2012 - 2013**

**LEZIONE IX: IL MODELLO IS - LM.**

**Riferimento al testo Beltrame Giancarlo, *Esercizi di economia*, Giappichelli, 2011:  
cap. 22**

**Esercizio n. 1**

A partire da una situazione di equilibrio economico generale in condizione di prezzi fissi (B/P), definite in termini grafici le variazioni del tasso d'interesse e del livello di produzione conseguenti agli interventi di politica monetaria e fiscale qui elencati, dandone la definizione ed anche la descrizione dell'iter di aggiustamento:

- a) In una situazione di crisi generale la Banca Centrale decide di comprare titoli in una operazione di mercato aperto;
- b) Il Governo decide una rimodulazione delle imposte dirette sui redditi delle persone fisiche in modo da ridurre il disavanzo del bilancio dello stato.
- c) La Banca Centrale decide di vendere titoli sul mercato aperto per contrastare un crescente processo inflativo.
- d) Il Governo vara un corposo programma di spesa pubblica

**Esercizio n. 2**

Il paese A è caratterizzato da una caduta dei consumi che ha determinato una insostenibile crescita della disoccupazione. Determinate, nell'ipotesi di prezzi fissi, la variazione nel livello della domanda aggregata di due alternative politiche fiscali espansive e confrontatele dandone la rappresentazione grafica in termini di modello IS-LM:

- 1) un incremento della spesa pubblica di 500 in disavanzo di bilancio;
- 2) una contrazione delle imposte di 500;

Sapendo che:

- valore del moltiplicatore della spesa = 5
- livello della propensione marginale al consumo = 0,8

**Esercizio n. 3**

Il paese B è caduto in una grave depressione economica. Al fine di rilanciare l'economia la Banca Centrale adotta una politica monetaria espansiva. Descrivete graficamente l'esito della politica monetaria mediante le funzioni IS-LM nelle seguenti situazioni:

- 1) imprese e consumatori reagiscono come previsto alla politica monetaria espansiva;
- 2) le imprese, data l'eccessiva incertezza nelle aspettative di profitto ritengono conveniente rinviare a tempi migliori qualsiasi nuovo programma d'investimento;
- 3) dati i bassi livelli già raggiunti dai tassi d'interesse i risparmiatori hanno aspettative di tassi crescenti nel L/P e ritengono pertanto la moneta la forma temporaneamente più conveniente di investimento finanziario

**Esercizio n. 4**

Durante gli anni '70 del Novecento la nascita dell'OPEC, il cartello dei produttori di petrolio, ha determinato una serie di repentini aumenti del prezzo del greggio che ha causato una grave crisi economica. Descrivete, attraverso le funzioni IS e LM, le conseguenze dell'aumento del prezzo della principale fonte di energia utilizzata dall'industria.