

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

**LEZIONE VIII: IL MERCATO DELLA MONETA.**

Riferimento al testo Beltrame Giancarlo, *Esercizi di economia*, Giappichelli, 2011:  
cap. 21.

**Esercizio n. 1**

Considerate un paese in cui:

- 1) non vi sia circolante;
- 2) il rapporto riserve/depositi sia  $C_R = 0,2$ ;
- 3) la base monetaria sia  $H = 100$ ;

Calcolate:

- a) il volume delle riserve;
- b) l'ammontare dei depositi;
- c) l'offerta di moneta aggregata;
- d) il moltiplicatore.

**Esercizio n. 2**

Nel paese G:

$H = 150.000$  è la base monetaria;

$C_R = 0,3$  è il coefficiente di riserva (rapporto riserve/depositi)

$C_L = 0,09$  è il coefficiente di liquidità (rapporto circolante/depositi)

$LL = \text{€Y} (3 - 50i)$  è la domanda aggregata di moneta

- a) Dato un livello di reddito nominale  $\text{€Y} = 825.000$ , determinare il valore del tasso d'interesse di equilibrio;
- b) La Banca Centrale decide di acquistare l'equivalente di  $\text{€} 300.000$  in titoli sul mercato aperto: 1) valutate l'impatto sull'offerta di moneta; b) calcolate l'effetto sul tasso d'interesse.

**Esercizio n. 3**

Dopo aver rappresentato graficamente l'equilibrio iniziale nel mercato della moneta secondo la sintesi neoclassica:

- a) rappresentate graficamente gli effetti di un incremento del reddito nominale sulla domanda di moneta e, quindi, sull'equilibrio;
- b) partendo dalla situazione iniziale di equilibrio rappresentate graficamente l'effetto di un'operazione di vendita sul mercato aperto da parte della Banca Centrale e descrivete il processo di aggiustamento.

**Esercizio n. 4**

Dalla relazione della Banca Centrale emerge un livello della base monetaria pari a 300 miliardi.

- a) sapendo che il coefficiente di liquidità è  $C_L = 0,2$  ed il coefficiente di riserva è  $C_R = 0,2$  (entrambi riferiti al livello dei depositi), determinate il valore del m.m. e dell'offerta aggregata di moneta;

- b) Calcolate l'entità e descrivete la natura dell'operazione di mercato aperto che la Banca Centrale deve attuare per portare l'offerta aggregata di moneta al livello di 750 miliardi;
- c) In alternativa alla manovra di mercato aperto quale valore dovrebbe assumere il coefficiente di riserva per ottenere lo stesso risultato?
- d) Rappresentate graficamente la manovra monetaria e gli effetti sul "i" di equilibrio.

**Esercizio n. 5**

Partendo dalle seguenti informazioni:

$R = 100$

$D = 1.000$

$CIR = 500$

- a) calcolate il livello della base monetaria
- b) sapendo che il coefficiente di liquidità è  $C_L = 0,4$ , calcolate il m.m. e l'offerta aggregata di moneta;
- c) la Banca Centrale decide di attuare una politica monetaria espansiva al fine di stimolare la domanda aggregata di beni variando l'offerta aggregata di moneta di 420. Definite il livello delle seguenti due manovre alternative: 1) variazione della base monetaria con un'operazione di mercato aperto; 2) variazione del coefficiente di riserva obbligatoria;
- d) rappresentate graficamente gli effetti della politica monetaria espansiva.+