|  |
| --- |
| **Macroeconomia A.A. 2015-2016**Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Cognome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Matricola:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Prof Nicola Dimitri***2° Simulazione 1° Prova Intermedia 15 Aprile 2016* |

# Leggete attentamente le domande e le istruzioni. Rispondete in maniera sintetica e schematica usando lo spazio preassegnato. Potete usare la calcolatrice. Non potete consultare gli appunti delle lezioni o il libro. Avete 75 minuti di tempo. Buon lavoro!

**1. (7 punti)**

**a)** Definire la nozione di PIL reale in economia chiusa **(2 punti)**

**b**) Supponiamo che in un‘economia chiusa sia C=100 + 0,2( Y – T), G = 100+0,1Y, I = 50 + 0,3Y-0,2i . Ricavare il PIL di equilibrio sul mercato dei beni ipotizzando T=0,3Y. Quanto vale il moltiplicatore del reddito? Scrivere inoltre l’equazione della curva IS. Come cambia la IS se la propensione marginale all’investimento rispetto al reddito 0,3 aumenta? Cosa accade se diminuisce quella rispetto al tasso d’interesse 0,2? **(5 punti)**

**2 (6 punti).**

Nell’economia chiusa con C=100 + 0,8Y(1 – t), G = 75, I = 50 dire se, in corrispondenza del reddito di equilibrio, i risparmi privati sono uguali agli investimenti t = 0,1. Se non lo fossero come sarebbe possibile farli coincidere ?

**3. (7 punti)**

**a)** Perché la LM è inclinata positivamente? **(2 punti)**

**b**) Supponiamo che la funzione di domanda reale di moneta sia (M/p)d = 180+50Y2-240i e che l’offerta di moneta sia (M/p)s = 100. Determinare la curva LM. Se l’offerta di moneta diminuisce a (M/p)s = 120 come cambia la LM?

**4. (6 punti)**

In un’economia chiusa il mercato dei beni è come quello dell’esercizio 1 mentre quello della moneta come nell’esercizio 3: ricavare tasso e reddito di equilibrio. Valutare come cambiano reddito e tasso d’interesse di equilibrio se l’offerta di moneta aumenta a (M/p)s =120

**5. ( 7 punti)**

**a)** In un’economia aperta definirela nozione di domanda nazionale di beni **(2 punti)**

**b)** In un’economia aperta il mercato dei beni reali è come nell’esercizio (1) mentre quello dei beni finanziari è come nell’esercizio (3). Ricavare il tasso d’interesse i\* estero sapendo che il tasso di cambio corrente è E=1,5 e che il tasso di cambio atteso è pari a Ea = 1,3. Inoltre, sapendo che il livello dei prezzi estero è P\*=3 determinare il livello dei prezzi interno P se il tasso di cambio reale è pari a 6, **(5 punti)**

**Altre domande**

* Definire il moltiplicatore dei depositi.
* Se c=0,5 qual è il valore di $θ$ affinché con una base monetaria di 100€ sia soddisfatta una domanda totale di moneta pari a 500€?
* A quanto ammonta la domanda di circolante e di riserve bancarie?