|  |
| --- |
| **Simulazione Test Intermedio Macroeconomia A.A. 2015-2016**  Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Cognome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Matricola:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Prof Nicola Dimitri** |

# 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 in economia chiusa **(2 punti)**

**b**) Supponiamo che in un‘economia chiusa sia C=200 + 0,2( Y – T), G = 200, I = 50 + 0,3Y . Ricavare il PIL di equilibrio sul mercato dei beni ipotizzando T=0,2Y. Quanto vale il moltiplicatore del reddito? Scrivere inoltre l’equazione della curva IS e commentarne la forma. A quanto ammonta il risparmio privato e quello pubblico? **(5 punti)**

**2 (6 punti).**

Nell’economia chiusa con C=100 + 0,8Y( 1 – t), G = 50, I = 50 dire se, in corrispondenza del reddito di equilibrio, il Bilancio dello Stato è in pareggio per t = 0,1. Se non è in pareggio, che valore dovrebbe assumere G per fare in modo che il bilancio statale risulti in pareggio con t = 0,1? (Rammenta che in pareggio G = ?)

**3. (7 punti)**

**a)** Perché la IS è inclinata negativamente? **(2 punti)**

**b**) Supponiamo che la funzione di domanda reale di moneta sia (M/p)d = 180-240i e che l’offerta di moneta sia (M/p)s = 100. Determinare la curva LM e commentarne la forma. Qual è il tasso d’interesse di equilibrio che si determina sul mercato finanziario? Se l’offerta di moneta diminuisce a (M/p)s = 120 quali effetti ha questa misura di politica monetaria sul tasso d’interesse? Se il reddito cambia Y=1000 a Y=2000 come varia la LM?

**4. (6 punti)**

In un’economia chiusa supponiamo che la funzione di domanda di moneta sia (M/p)d = 500 –100i , che C=100 + 0,2Y( 1 – t), t=0,5, G = 400, I = 100+0,5Y. nello schema IS ed LM ricavare tasso e reddito di equilibrio con (M/p)s = 480 Valutare come cambiano reddito e tasso d’interesse di equilibrio se l’offerta di moneta aumenta a (M/p)s = 490.

**5. ( 7 punti)**

**a)** Definirela nozione di beni nazionali **(2 punti)**

**b)** In un’economia aperta sia C = 100 + 0,4Y(1-06), G = 400, I = 100, X = Y\*, IM = 100ε, con Y\*=100 ed ε=2. Supponiamo inoltre che l’offerta di moneta sia pari a (M/p)s = 990 e la funzione di domanda di moneta data da (M/p)d = 1000-100i. Ricavare PIL, tasso d’interesse di equilibrio e tasso di cambio nominale sapendo che il tasso d’interesse estero è pari a i\*= 0,3 e che il tasso di cambio nominale 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. Infine, la bilancia dei pagamenti è in pareggio in corrispondenza del PIL di equilibrio? **(5 punti)**