

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  
FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS  
MACROECONOMÍA  
EXAMEN FINAL**

Nombre:.....

Fecha: 31/Enero/2013.

Profesor: Econ. Felipe Alvarez O. M.Sc.

**“Como estudiante de la ESPOL, me comprometo a combatir la Mediocridad, por eso no copio ni dejaré copiar en el presente Examen”.**

Firma:.....

Número de Cédula:.....

**Parte I.- Teoría**

**Para cada uno de los siguientes enunciados, conteste: Verdadero o Falso. Justifique su respuesta.**

- a. En el contexto del Modelo del Aspa Keynesiana, una disminución en las compras del Estado, provoca una disminución en el gasto planeado y en la renta nacional.
- b. En el contexto del Modelo “IS-LM”, las Políticas Fiscales que provocan un aumento en la Demanda Agregada, se traducen en un desplazamiento de la curva “IS” hacia la izquierda.
- c. En el contexto del Modelo “IS-LM”, una reducción en la oferta monetaria por parte del Banco Central, provoca una reducción en el tipo de interés y en la renta nacional.
- d. En el contexto del Modelo IS-LM, la existencia de expectativas “pesimistas” sobre el futura de la economía, pueden dar lugar a una disminución en la renta nacional y un aumento en el tipo de interés.

**Parte II.- Ejercicios**

**Ejercicio 1.-** Suponga que la economía de Macropolis viene modelada por:

$$C = 0,80 (Y - T)$$

$$I = 20 - 0,40 (r)$$

$$G = 10$$

$$T = 20$$

$$M^S = 50$$

$$M^D = (0,50 Y - r)P$$

Se pide:

- a. Determine la Curva IS.
- b. Suponiendo que el nivel de precios es 2, determine la curva LM.
- c. Determine la tasa de interés de equilibrio y la demanda agregada (continúe suponiendo que  $P = 2$ )
- d. Determine la curva de demanda agregada.
- e. Determine los efectos sobre el producto (nivel de renta) y la tasa de interés si el Gasto Público aumenta a  $G = 12$ . Grafique los resultados obtenidos en comparación con los resultados obtenidos en

### **Parte III.- Comente**

**Comente I:** En Ecuador, se habla mucho de un aumento significativo en el Gasto Público, es así que se ha aumentado el gasto en áreas tales como salud, vivienda, educación, entre otras. Por otro lado, también ha existido un aumento en otros “rubros” tales como el pago de sueldos y salarios a un número cada vez mayor de Servidores Públicos, es decir ha existido un aumento en el “Tamaño del Estado”. Explique, tomando como herramienta, el Modelo “IS-LM”, cuál es el efecto de esta situación sobre el nivel de renta nacional y tipo de interés.

**Comete II:** En algunos países de la Eurozona, se están tomando medidas de austeridad, Grecia es un claro ejemplo de aquello. En este país se han llevado en los últimos meses recortes de sueldos y salarios en el sector público, despidos de servidores públicos y demás medidas que pretenden disminuir el “Tamaño del Estado”, simultáneamente se han aumentado impuestos, con el fin de permitir que el Estado obtenga más ingresos (ingresos fiscales). A la vez se ha disminuido de manera significativa, el Presupuesto del Estado en muchas áreas. Se han tomado medidas tan duras, en algunos casos, tales como aumentar la “edad de jubilación” (lo cual implica “aplazar” el desembolso de pensiones para el Estado). En fin este tipo de medidas contractivas, si bien es cierto corrigen los problemas de déficit fiscal que pueda tener una nación, también tienen un alto coste social.

En función del Modelo “IS-LM”, determine cuál sería el efecto sobre el nivel de renta nacional y el tipo de interés de este tipo de medidas. (Análisis Gráfico). ¿Por qué se dice que muchas veces este tipo de medidas, si bien es cierto son dolorosas para la economía, son necesarios para un saneamiento fiscal.