



**EXAMEN DE MACROECONOMÍA
MEJORAMIENTO DEL IIT 2012-2013**

NOMBRE:
MATRICULA: **PARALELO: 32**

I. PREGUNTAS DE OPCIÓN MÚLTIPLE

1. En una economía abierta y con sector público se tienen los siguientes datos: $X = 50$; $M = 70$; $Y = 100$; $G = 20$ y $I = 30$. ¿Cuál es el nivel de consumo de esa economía?
 - a) $C = 70$
 - b) $C = 60$
 - c) $C = 50$
 - d) $C = 40$
 - e) $C = 30$

2. Un aumento en el nivel general de precio provoca:
 - a) Un aumento y una disminución en el PIB
 - b) Un aumento en el PIB nominal
 - c) Una disminución en el PIB nominal
 - d) Un aumento en el PIB real
 - e) Una disminución en el PIB real

3. Si $C = 89 + 0.6Y$, y la inversión planeada es 113, ¿Cuál será el valor del PIB de equilibrio en una economía cerrada y sin sector público?:
 - a) $Y = 105$
 - b) $Y = 205$
 - c) $Y = 305$
 - d) $Y = 405$
 - e) $Y = 505$

4. El flujo circular de la renta en su forma simple hace referencia a:
 - a) El doble intercambio global de producto por renta monetaria que se da entre las familias.
 - b) El doble intercambio global de producto por renta que se da entre empresas dentro del país.
 - c) El doble intercambio global de producto por renta monetaria que se da entre el Estado y las empresas.



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS



- d) El doble intercambio global de producto por renta monetaria que se da entre empresas de diferentes países.
 - e) El doble intercambio global de producto por renta monetaria que se da entre los hogares y las empresas.
5. Si en el año 2012, el IPC = 111 y la tasa de inflación del año 2012 respecto al 2011 ha sido del 15.40%. ¿Cuál ha sido aproximadamente el IPC del año 2011?
- a) 97
 - b) 141
 - c) 88
 - d) 104
 - e) 128
6. El Producto Interno Bruto (PIB) se define como:
- a) La valoración monetaria de la producción corriente de bienes y servicios finales en el territorio nacional
 - b) La valoración monetaria de la producción corriente de bienes y servicios intermedios en el territorio nacional
 - c) La valoración monetaria de la producción corriente de bienes y servicios finales fuera del territorio nacional
 - d) La valoración monetaria de la producción de bienes y servicios en el territorio nacional
 - e) Todas las anteriores
7. Si el gobierno decide disminuir el gasto público en 147 millones de dólares, dicha medida ocasionará:
- a. Un aumento de la producción igual a 147
 - b. Un incremento del déficit público igual a 147
 - c. Un aumento del ahorro privado igual al incremento del déficit público
 - d. Una disminución del ahorro privado igual a la disminución del déficit público
 - e. Ninguna de las anteriores
8. El mercado financiero se vacía o está en equilibrio cuando se igualan:
- a. Oferta y demanda de trabajo
 - b. Oferta y demanda de capitales
 - c. Oferta y demanda de bienes
 - d. Oferta y demanda de dinero
 - e. Oferta y demanda agregadas



9. Cuando el ahorro es igual a la inversión:
- El déficit presupuestario es igual al déficit del sector exterior
 - El sector exterior está en déficit
 - El sector exterior está en superávit
 - El déficit público es nulo
 - Ninguna de las anteriores
10. En un modelo donde: $DA = C_0 + cY_d + I + G$, y $T = tY$, las variaciones de la producción y renta originadas por aumentos en el gasto público serán tanto mayores:
- Dependerá únicamente de la magnitud de incremento de la inversión
 - No existirán si el valor del multiplicador es igual a la unidad
 - Cuanto mayor sea la propensión marginal a ahorrar
 - Cuanto mayor sea la propensión marginal a consumir
 - Todas las anteriores

II. RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS

1. Considere que en el país Earth sólo existen tres sectores productivos. El sector XX produce trigo y lo vende por un valor de \$192. El sector XY compra el trigo y produce harina por un valor de \$265. El sector XZ compra la harina y produce pan por un valor de \$599.
- Calcule el Producto Interno Bruto desde la óptica de los bienes finales.
 - ¿Cuál es el valor agregado de cada sector? ¿Y el valor agregado total?
2. Considere una economía que cuenta con las siguientes ecuaciones:
- $C = 230 + 0,21Y_d$
 - $G = 2058$
 - $\left(\frac{M}{P}\right)^D = 1.74Y - 5446i$
 - $I = 220 - 681i + 0.37Y$
 - $T = 136$



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS



- $\left(\frac{M}{P}\right)^S = 2350$

Con estos datos, encuentre:

- El multiplicador Keynesiano
 - La ecuación del mercado LM
 - La ecuación del mercado IS
 - El déficit o superávit del gobierno
 - El equilibrio del mercado
 - Suponga ahora que el gasto público disminuye en 476. Calcule los nuevos valores de equilibrio. ¿Es esto una política fiscal restrictiva?
 - Los valores de las variables consumo, inversión e ingreso disponible antes y después del aumento del gasto público.
 - Grafique los equilibrios iniciales y finales.
3. Considere los siguientes datos: $C = 93.28 + 0.43Y_d$, $I = 130.59$, $G = 107.20$, $T = 37.31$. Con esta información:
- Encuentre el valor del multiplicador
 - Encuentre el nivel de renta de equilibrio
 - Encuentre los niveles del ingreso disponible y del consumo
 - Suponga que los impuestos aumentan en \$10.21, ¿Qué ocurre con el valor del multiplicador y de la renta de equilibrio?