**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS**

**INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA**

**EXAMEN PARCIAL**

**Nombre: ……………………………………….. Fecha: 29 de Noviembre del 2012.**

**“Como estudiante de la FEN me comprometo a combatir la mediocridad y a actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar”**

**FIRMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Parte I.- Teoría: Para cada enunciado, encierre la (s) respuesta (s) correcta (s). Justifique brevemente su respuesta.**

1. Se dice que el Producto Interno Bruto, PIB es:

1. La Valoración monetaria de la producción de bienes y servicios.
2. La valoración monetaria de la producción de bienes y servicios (finales e intermedios) en un determinado lugar.
3. La valoración monetaria de la producción corriente de bienes y servicios finales en un determinado lugar.
4. Todas las anteriores.

2. Los métodos más utilizados para calcular el PIB son:

1. Método de precios de mercado.
2. Método del Gasto Agregado.
3. Método de Suma de Niveles de Consumo.
4. Método del Valor Añadido.
5. Todas las anteriores.

3. Un aumento en las compras del Estado, provoca:

1. Una reducción en el ahorro privado y ahorro nacional, aumento en el tipo de interés y una disminución en la cantidad demandada de inversión.
2. Un aumento en el ahorro público y ahorro nacional, aumento en el tipo de interés y una disminución en la cantidad demandada de inversión.
3. Una reducción en el ahorro público y ahorro nacional, aumento en el tipo de interés y una disminución en la cantidad demandada de inversión.
4. Una reducción en el ahorro público y ahorro nacional, aumento en el tipo de interés y un incremento en la cantidad demandada de inversión.
5. Ninguna de las anteriores.

4. Un aumento en la tasa de destrucción de empleo, provoca:

1. Un aumento en la tasa natural de desempleo.
2. Un aumento en la tasa de creación de empleo.
3. Una disminución en la tasa natural de desempleo.
4. Un aumento en el gasto público.
5. Todas las anteriores.

5. Si el Gobierno establece un salario real mayor al salario de equilibrio, entonces:

1. La cantidad de trabajo que las empresas están dispuestas a contratar es igual a la cantidad de trabajo que las familias están dispuestas a ofrecer.
2. La cantidad de trabajo que las empresas están dispuestas a contratar es superior a la cantidad de trabajo que las familias están dispuestas a ofrecer.
3. La cantidad de trabajo que las empresas están dispuestas a contratar es inferior a la cantidad de trabajo que las familias están dispuestas a ofrecer.
4. Existe desempleo.
5. La cantidad demandad por trabajo es menor que la cantidad ofertada por trabajo.

**Parte II: Ejercicios**

**Ejercicio 1.-** *LA IDENTIDAD DE LA CONTABILIDAD NACIONAL.*

*Con los datos de la siguiente economía resuelva los literales:*

*Y = 2300*

*C = 600 + 0.55 (Y – T)*

*I = 560 – 25 r*

*Ahorro público = 50*

*T = 150*

1. Calcule el consumo, el ahorro privado y el ahorro nacional.
2. Halle el tipo de interés y la cantidad demandada de inversión que equilibra el mercado de fondos prestables.

Suponga que dado un incremento en el Gasto de Gobierno, el Estado incurre en un déficit presupuestario, tal que ahora el ahorro público es -10.

1. Halle el tipo de interés que equilibra el mercado de bienes y servicios.
2. Grafique lo que ocurrió en el mercado de fondos prestables luego del cambio en la política fiscal. Explique.

Suponga que inestabilidades políticas provocan una contracción en la demanda de inversión, la cual se estima ahora por *I = 500 – 25 r.*

1. Calcule el ahorro nacional y halle el tipo de interés y la inversión de equilibrio.
2. Compare los resultados de las variables respecto al equilibrio inicial y explique los efectos producidos por la contracción de la inversión. Grafique los cambios en el mercado de fondos prestables.

**Ejercicio 2.-** *INDICADORES DE LA RENTA Y DE PRECIOS.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidades: Miles de dólares del 2010** | | | |  |  |  |
| Año | Importaciones de bienes y servicios | Consumo Gobierno | Consumo Hogares | Inversión | Exportaciones de bienes y servicios |
| 2010 | 5750 | 2113 | 12170 | 5120 | 5786 |
| 2011 | 6174 | 2523 | 12789 | 5560 | 5789 |
| 2012 | 7275 | 2721 | 12896 | 5231 | 5236 |

|  |  |
| --- | --- |
| Año | Deflactor |
| 2010 | 1 |
| 2011 | 1.17 |
| 2012 | 1.24 |

1. Calcule el PIB real y el PIB nominal de cada año. El año base es el 2010.
2. Con los siguientes datos del año 2010 (en dólares), calcule los demás indicadores de la renta que se piden.
3. PNB (Producto Nacional Bruto)
4. PNN (Producto Nacional Neto)
5. Renta Nacional

|  |  |
| --- | --- |
| Pago a los factores del resto del mundo | $ 6,700,000 |
| Depreciación | $ 5,000,000 |
| Pago a los factores procedentes del resto del mundo | $ 7,580,000 |
| Impuestos indirectos | $ 9,500,000 |