



Economía

Profesores :Manuel Aguilar- Natalia Bernal- José E. Cárdenas P.- Francisco Leiva S.-
Boris Pasten H.- Ignacio Silva N. - Profesor Coordinador: Christian Belmar C.

Profesores Ayudantes: Lukas Benavides B.- Sebastian Inostroza -Jeffrey Morales - Alex den
Braber J. - Bárbara Rivera G.- Profesor Ayudante Coordinador: Matias E. Philipp

Propuesta Control 3

1. Alternativas

1. Si el PIB Nominal y PIB Real de un país son iguales para el mismo año podemos afirmar que:
 1. No existe inflación en la economía.
 2. Los precios son los mismos tanto en el año base como en el año calculado. ✓
 3. La economía presenta un bienestar constante.
 4. El Deflactor del PIB para ese año sería 2.
 5. El PIB Nominal y el PIB Real no pueden ser iguales.
2. Consideré el caso de una economía cerrada, es decir, no se relaciona con otros países (no tiene comercio exterior), es una autarquía. ¿Cuál de los componentes del PIB se elimina?
 1. Consumo.
 2. Inversión.
 3. Exportaciones Netas. ✓
 4. Gasto de gobierno.
 5. Ninguno.
3. Con respecto al Producto interno bruto (PIB), ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es **falsa**?:
 1. No considera el nivel de educación de la población.
 2. Utiliza variables que subestiman su valor. ✓
 3. No considera la desigualdad dentro del país.
 4. Deja fuera elementos como el tiempo de ocio.
 5. No considera los efectos negativos de la producción.
4. Si tengo un huerto en mi casa para consumo personal y produzco tomates.
 1. Se cuenta en el PIB.
 2. No se cuenta en el PIB ✓



3. Se contaría con el método de bienes intermedios.
4. Ninguna de las anteriores
5. Consideré el modelo de oferta y demanda de fondo prestantes. Suponga que se descubren más proyectos rentables en la economía, por lo que la demanda por inversión aumenta. ¿Qué sucederá con la tasa de interés?
 1. Disminuye.
 2. Aumenta. ✓
 3. Se mantiene.
 4. Depende de la cantidad de proyectos nuevos.
 5. Depende del ciclo económico.
6. Si el gobierno aumenta su gasto en 100, el producto en una economía cuyo PIB se mide como: $Y = C + I + G + XN$
 1. Crece en 100. ✓
 2. Disminuye en 100.
 3. No afecta al PIB.
 4. Ninguna de las anteriores.
7. Considere una economía donde se agrupan los bienes en tres categorías, con la siguiente producción y nivel de precios:

Bienes	2000		2001		2002	
	Cantidad	Precio	Cantidad	Precio	Cantidad	Precio
x_1	100	1	110	3	115	2
x_2	25	100	30	110	35	105
x_3	80	30	90	40	95	35

El PIB nominal para cada año sería:

1. $PIBN_{2000} = 5.000$, $PIBN_{2001} = 7.230$, $PIBN_{2002} = 7.230$. ✓
 2. $PIBN_{2000} = 7.230$, $PIBN_{2001} = 5.000$, $PIBN_{2002} = 7.230$.
 3. $PIBN_{2000} = 5.000$, $PIBN_{2001} = 7.230$, $PIBN_{2002} = 5.000$.
 4. $PIBN_{2001} = 5.000$, $PIBN_{2002} = 7.230$, $PIBN_{2000} = 5.330$
8. En el modelo de oferta y demanda de fondos prestantes, un aumento en el déficit fiscal:
 1. Aumenta la tasa de interés por un desplazamiento de la curva de demanda hacia la derecha.
 2. Disminuye la tasa de interés por un desplazamiento de la curva de demanda hacia la izquierda.



3. Aumenta la tasa de interés por un desplazamiento de la curva de oferta hacia la izquierda. ✓
 4. Disminuye la tasa de interés por un desplazamiento de la curva de oferta hacia la derecha.
 5. No sucede nada, pues el gasto de gobierno no influye en la el mercado de fondos prestables.
9. El PIB per cápita de EEUU es mayor que el PIB per cápita de Alemania. Sin embargo, los Alemanes trabajan menos horas en promedio que un Americano, por lo tanto:
1. No podemos comparar el bienestar de ambas Economías, dado que el PIB per cápita no captura el bienestar, sin embargo, si los trabajadores Alemanes trabajan menos podríamos atribuir esto a una mejor calidad de vida. ✓
 2. El bienestar de los Alemanes es mayor y en general son más productivos.
 3. El PIB per cápita logra capturar diferencias en bienestar, por lo tanto, un Americano es más feliz que un Alemán.
 4. Es posible que un Americano sea más feliz dado que al tener más PIB tiene más acceso en consumo, salud, educación.
 5. Ninguno.

Comentes

10. Un destacado economista menciona: "Durante los últimos 30 años, nuestra economía ha aumentado en 5 veces su ingreso per cápita, por lo que la calidad de vida ha mejorado considerablemente". Comente y recuerde ser breve.

Solution: A grandes rasgos:

1. El PIB no necesariamente será una buena medida de bienestar. Note que el aumento del PIB de la economía implica que en términos per cápita también aumente, sin embargo, no podemos referirnos a la distribución del mismo.
2. Existencia de otros indicadores para medir calidad de vida.

11. Si el desahorro del sector público aumenta a tasas superiores a las que crece el PIB, entonces el ahorro no será igual a la inversión. Comente.



Solution: Considerando una economía cerrada, el ahorro puede provenir del sector privado y del sector público. Ahora bien, considerando un desahorro del sector público, éste puede ser compensado por el sector privado, manteniendo la igualdad de que el ahorro sea igual a la inversión.

12. De acuerdo al componente consumo en la metodología del gasto, este incluye tanto los bienes de consumo producidos en el país como los que se importan.

Solution: Verdadero. Recuerde que el PIB, utilizando la medición del gasto, se expresa como:

$$Y = C + I + G + X - M$$

El componente consumo (C) corresponde al consumo de los agentes privados ya sean bienes producidos localmente o sean importados. Como los bienes de consumo importados no constituyen PIB (no es producción local) se descuentan en el componente importaciones (M) el cual, como se observa en la ecuación, va con signo negativo.

13. Si el precio internacional del petróleo cae, esto puede llevar a que la inflación de la economía Chilena, calculada a partir del IPC, resulte significativamente menor que la inflación medida a través del deflactor del PIB.

Solution:

La caída en el precio internacional del petróleo se traspasa al interior de la economía Chilena, pues el país es un importador neto de combustible y sus derivados. Varios de esos productos (y otros relacionados) son además parte integrante de la canasta básica del IPC de un Chileno promedio, por lo que la reducción en sus precios, hará que la inflación (medida a través de este indicador), tienda a ser, en términos relativos, menor que aquella que registra el deflactor del PIB, pues este último no incluye a los bienes producidos fuera del país. La afirmación es **verdadera**.