

Principios de Macroeconomía Ayudantía 1

Profesor: Enrique Calfucura
Ayudante : Alejandro Poblete

1. El valor de las transacciones siguientes, ¿debe incluirse o no como parte del PIB? ¿Por qué?
 - (a) Un turista paga por una comida en un restaurante.
 - (b) Una compañía compra un edificio usado.
 - (c) Un proveedor vende "chips" de computación a una empresa que fabrica computadores personales.
 - (d) General Motors(USA) compra ruedas a Goodyear(USA) para equipar las nuevas Chevrolet.
 - (e) Compras una acción de Air Canada.
 - (f) Pagas la matrícula del semestre.
 - (g) Un coleccionista compra una obra de arte del año 1889.
2. Analice, según el método del gasto, que ocurre con el PIB, el gasto agregado (C, I, XN) y la cuenta corriente si: Codelco adquiere, a un distribuidor Japonés, 5 nuevos camiones tolva eléctricos Komatsu por \$400 millones cada uno (asuma que no hay gobierno).
3. El IPC es mejor indicador del nivel de precios de la economía que el deflactor del PIB. Comente
4. Un alza significativa del precio del cobre podría llevar a que la inflación de la economía chilena, medida a través del deflactor del PIB sea mayor que la inflación calculada a partir del IPC.
5. Un diputado de la República expresaba hace unos días que la economía chilena ha mantenido un déficit fiscal por 7 años. Según esto, se podría concluir que durante estos 7 años, la inversión de la economía ha sido financiada con ahorro privado.
6. Supongamos una empresa China ensambladora de pantallas de PC para exportar a EE. UU. Esta es la única empresa existente en China. La empresa importa partes desde otros países asiáticos. El siguiente resumen de transacciones en 2011:
 - Ingreso por venta de monitores = \$100000
 - Importación de partes= \$20000
 - Remuneraciones=\$10000
 - (a) ¿Cual es el valor agregado de China?
 - (b) ¿Cual es la razón X/PIB y M/PIB ? ¿Hay superavit o déficit comercial?
 - (c) Calcule los ingresos de capital.

7. Considere una economía cerrada que produce sólo cuatro bienes [A, B, C, D] en dos períodos (años 2014 y 2015). La evolución de los precios de mercado y cantidades producidas y consumidas de cada bien son, para cada período, las que se indican en la siguiente tabla:

| - | 2014 | 2014 | 2015 | 2015 |
|--------|------|------|------|------|
| Bien | Q | P | Q | P |
| Bien A | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Bien B | 8 | 8 | 10 | 10 |
| Bien C | 10 | 6 | 12 | 8 |
| Bien D | 10 | 4 | 14 | 8 |

- (a) Calcular PIB Nominal y Real para ambos períodos utilizando como base el año 2014.
- (b) Calcule la tasa de crecimiento del PIB real y nominal para el periodo 2014-2015.
- (c) Calcular el Deflactor del PIB para cada período y calcular la inflación(año base 2014).
- (d) Calcular la tasa de inflación, a través el IPC y compare con el valor resultante de aplicar el método del Deflactor del PIB. Explique las diferencias
- (e) ¿En qué medida se afecta su respuesta con la elección del año base? ¿Hubiese sido lo mismo considerar el período 2015 como período de referencia?