

## Principios de Macroeconomía Ayudantía 1

Profesor: Enrique Calfucura

Ayudante : Alejandro Poblete

1. Considere la siguiente información referida a producción, consumo y precios, observados en el período 2013-15, en la economía chilena. Para efectos de simplificar su análisis suponga que la inversión y el gasto de gobierno son nulos [ $I = 0$  y  $G = 0$ ].

		2013			2014			2015		
Bien	Origen	Q	Consumo	P	Q	Consumo	P	Q	Consumo	P
Cobre	Chile	100	3	4	180	4	3,5	210	4	5
Tecnología	Japón	200	7	4	230	10	5	230	10	5
Vino	Chile	80	2	3	90	3	4	100	5	7
Energía	Europa	500	2	5	550	3	6	600	3	8
Madera	Chile	30	15	3	50	15	4	60	18	4
Automóviles	EEUU	400	3	5	400	5	5	420	6	6

(Q:Producción, P:Precios). Se pide calcular, para la economía chilena, las siguientes variables e indicadores:

- (a) PIB nominal de cada período y PIB real (considerando el año 2013 como año base).
  - (b) Deflactor del PIB e Inflación (calculada según el deflactor del PIB).
  - (c) Utilizando como canasta base el consumo efectivo de 2013, se pide calcular la inflación a través del IPC. Compare sus resultados con los obtenidos en el bullet precedente.
  - (d) Determinar los Saldos de Balanza Comercial para cada período.
2. La ley de único precio corresponde a la base de la denominada Paridad de poder de compra. Comente
3. 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.
4. La diferencia entre el PIB y el PIN es que el último agrega la depreciación del stock de capital, por lo que es mayor que el PIB.
5. Un superávit de cuenta corriente implica un flujo de entrada de capitales por un monto equivalente para mantener la balanza de pagos equilibrada.

6. Registre las siguientes operaciones en la Balanza de Pagos de Chile, identificando la Cuenta en que se deben anotar y respetando el principio contable de partida doble: Cuenta Corriente [balanza comercial, servicios financieros] y/o Cuenta de Capitales.
- (a) Un accionista en Chile recibe el pago de un dividendo por US 0.5 Millones generado por una empresa chilena que opera en Colombia, monto que utiliza para reinvertir en la misma empresa.
  - (b) Para combatir un incendio Forestal en Chile un filántropo americano arrienda, y envía al país, un avión Super Tanker a un costo de US 5 Millones.
  - (c) Con el mismo propósito el Gobierno de Chile contrata una empresa de helicópteros basada en Santiago cancelando el equivalente a US 1 Millón.
  - (d) La empresa Doña Luzmira de Chile exporta 50 toneladas de cobre a la Argentina por un valor de US 4 Millones
7. En La Belle Provence durante el año 2010 se realizaron las siguientes transacciones:
- Inversión Extranjera US\$ 10 millones.
  - Inversión en el Extranjero US\$ 7 millones.
  - Amortización de la deuda US\$ 2 millones.
  - Pago Intereses de la Deuda US\$ 1 millón.

Además, en el país el gasto agregado fue de US\$ 90 millones, la inversión bruta fue un 20% del PIB. Por otro lado, el gobierno recaudo impuestos por US\$ 15 millones, no gastó en transferencias, y mantuvo un presupuesto equilibrado. Se pide calcular:

- (a) Saldo de cuenta Financiera e indique si hay déficit.
- (b) Saldo de Cuenta corriente.
- (c) Exportaciones Netas.
- (d) PIB, PNB, Ahorro Nacional.