

Ayudantía n°1

Profesora

Soledad Cabrera

Ayudantes

Nicolas Mancilla

Florencia Oyarzo

Giselle Román

Ejercicio 1

La tabla contiene los precios y la producción realizada en los años 2009 y 2010 en una determinada economía.

2009		2010	
P	Q	P	Q
200	1000	300	2500
200	1540	150	1830
500	2500	480	1850

Además, se sabe que durante el año 2009 se generaron las siguientes cuentas:

Producto Nacional Neto	\$ 1.748.000
Sueldos y salarios	\$ 202.000
Pago neto de factores	\$ 40.000
Renta	\$ 150.000
Transferencias	\$ 230.000
Beneficios	\$ 1.200.000
Intereses	\$ 150.000

Se pide:

- a) Analizar y calcular en qué situación se encuentra el crecimiento económico del año 2010. Considere que esta economía posee una estructura similar a la chilena. Deje claramente establecido sus cálculos y los indicadores utilizados.
- b) ¿Qué podría plantear acerca de la inflación? Considere que esta economía posee una estructura similar a la chilena, deje claramente establecido sus cálculos y los indicadores utilizados. Explique una ventaja y una desventaja del indicador utilizado.
- c) Obtenga el Ingreso doméstico, depreciación e impuestos indirectos.

Ejercicio 2:

Se cuenta con los siguientes datos de cuentas correspondientes a la economía X durante el año 2022. Esta economía cuenta con dos sectores económicos: Industria y comercio.

Producto nacional neto	\$ 8350
Autoconsumo	\$ 700
Pago neto de factores	\$ 680
Materia prima producida en la economía X durante el 2022. El 50% de éstas se utilizan en la producción de alimentos el 2022.	\$ 780
Excedente de explotación bruto	\$ 1240
Valor agregado sector industria	\$ 3702
Impuestos directos	\$ 790
Gasto realizado por IPSFL	\$ 1300
Compra de maquinarias producidas en la economía X el año 2022	\$ 850
IFE	\$ 2500
IVA	\$ 1200
Déficit fiscal	\$ 2790
Valor agregado sector comercio	\$ 3000

Compra de alimentos por parte de las familias. De estos alimentos el 30 % son producidos en el resto del mundo y el restante es producido en la economía durante el 2022

	\$ 3200
Derecho de importación	\$ 58
Stock inicial	\$ 5800
Durante el año no se entregan subsidios	
Depreciación	¿?
Deflactor implícito del año 2022	103
Variación anual del IPC a Diciembre del 2022	1%
PIB a precios corrientes de la economía X del año 2023	\$8400

Con estos datos se pide:

1. Calcular gasto gubernamental, formación bruta de capital, PIB, stock de capital al final del periodo, exportaciones, remuneración de los trabajadores, Renta nacional, .
2. ¿Qué puede decir acerca de la inflación en esta economía?, considere que trabaja con parámetros similares a la economía chilena. Deje claramente establecido cuál es el indicador utilizado. Explique un uso que se le puede dar al indicador utilizado
3. ¿En base a los datos entregados qué puede decir acerca del crecimiento económico en el año 2023? Explique.