

Economía Internacional

Ejercicios prácticos - Parte 2

Otoño 2022

Parte de los siguientes ejercicios sobre macromagnitudes básicas serán cubiertos en clase.

¿Qué elementos se incluyen en el PNB a **precios de mercado** y no se incluyen en el PNB a **coste de los factores**?

- (a) Amortizaciones
- (b) Subvenciones
- (c) Impuestos indirectos
- (d) Transferencias

¿Cuál es el indicador más utilizado para determinar el **crecimiento económico**?

- (a) PIB real (a precios constantes)
- (b) PIB nominal (a precios corrientes)
- (c) Deflactor del PIB
- (d) Tasa de paro

El PIB:

- (a) Mide la diferencia entre los ingresos y los gastos del sector público
- (b) Es un índice para cuantificar la inflación
- (c) Mide el Producto Industrial Bruto de una economía
- (d) Es una medida de la cantidad de bienes y servicios finales producidos en una economía en un año

El **PIB real** de una economía puede aumentar a causa de:

- (a) un aumento en la producción de bienes y servicios
- (b) un aumento de los precios corrientes
- (c) un descenso en la inversión compensado por un aumento en el consumo
- (d) el PIB real no puede aumentar, porque es el límite máximo de una economía

El Producto Interior Bruto calculado **como valor del producto final (o valor añadido)**:

- (a) es superior al calculado como suma del gasto total (o ventas total)
- (b) es inferior al calculado como suma de las rentas total
- (c) es igual al resto de métodos
- (d) ninguna de las anteriores

¿Cuál de los siguientes costes se incorpora en los **precios básicos** de la producción?:

- (a) Impuesto sobre el Valor Agregado
- (b) Impuesto sobre importaciones
- (c) Subvenciones sobre productos
- (d) Impuesto sobre la producción

El **deflactor del PIB** proporciona información sobre:

- (a) el IPC
- (b) sobre la inflación a nivel mundial
- (c) sobre la variación de los precios de todos los bienes producidos
- (d) ninguna de las anteriores

El PIB **no contabiliza**:

- (a) los bienes que son objeto de transacción mercantil
- (b) los bienes producidos para autoconsumo
- (c) los bienes destinados a la exportación
- (d) los bienes que se destinan al ejército

El **valor añadido** se define como:

- (a) Valor de las ventas de una empresa
- (b) Valor de los bienes y servicios que se incorporan para producir los bienes y servicios finales
- (c) Valor de las ventas más el valor de las materias primas y otros bienes intermedios que utiliza para producir los bienes que se venden
- (d) Valor de las ventas de una empresa menos el valor de las materias primas y otros bienes intermedios que utiliza para producir los bienes que vende

El **consumo intermedio** se define como:

- (a) Valor de los bienes y las máquinas que se usan para producir los bienes y servicios finales
- (b) Valor de los bienes y servicios que se incorporan para producir los bienes y servicios finales
- (c) Valor de las ventas más el valor de las materias primas que se utilizan para producir los bienes que se venden
- (d) Valor de las ventas de una empresa menos el valor de las materias primas y otros bienes intermedios que utiliza para producir los bienes que vende

¿Cual de los siguientes es un ejemplo de **doble contabilización** del valor?:

- (a) $VAB_{trigo} + VAB_{pan}$
- (b) VBP_{harina}
- (c) $CI_{harina} + VAB_{pan}$
- (d) $VBP_{trigo} + VBP_{pan}$

Los **impuestos sobre la producción**:

- (a) se pagan solo cuando se obtienen beneficios
- (b) no se consideran un coste de producción en las empresas
- (c) **son indiferentes al volumen de producción**
- (d) son utilizados para financiar subvenciones

¿Cuál de los siguientes no es un **impuesto sobre la producción**?:

- (a) Impuesto a la propiedad inmobiliaria
- (b) Licencia de actividad
- (c) **Impuesto sobre el Valor Añadido**
- (d) Carnet de conducir

Los **impuestos sobre los productos**:

- (a) no afectan el precio de mercado de los productos
- (b) **se pagan por cada unidad producida/distribuida/importada**
- (c) afectan el valor añadido
- (d) se pagan solo cuando se obtienen beneficios

¿Cuál de los siguientes es un **impuesto sobre la producción**?:

- (a) **Impuesto a la propiedad inmobiliaria**
- (b) Impuesto sobre el Valor Añadido
- (c) Impuesto de Sociedades
- (d) Impuesto sobre los Bienes Inmuebles

El **Impuesto de Sociedades** es:

- (a) un impuesto sobre el patrimonio
- (b) **un impuesto sobre la renta**
- (c) un impuesto sobre los productos
- (d) un impuesto sobre la producción

¿Cuál de los siguientes impuestos **afecta directamente** el proceso productivo?:

- (a) Impuestos sobre el patrimonio
- (b) Impuestos sobre la renta empresarial
- (c) **Impuesto sobre los productos**
- (d) Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas

¿Qué contrapartida deben dar las empresas por recibir **subvenciones a los productos**?:

- (a) Deben dar parte de sus productos a hogares de rentas bajas
- (b) Deben cumplir con requisitos mínimos de sostenibilidad
- (c) Deben vender sus productos a los precios acordados
- (d) **No hay necesariamente ninguna contrapartida**

¿Cuál de las siguientes **no es una subvenciones a la producción?**:

- (a) Ayuda para el fomento del empleo juvenil
- (b) Ayuda para la inversión en I+D
- (c) Ayuda para reducción de la contaminación
- (d) **Precio garantizado para productos agrarios**

¿Cuál de las siguientes es una **subvención a los productos?**:

- (a) **Subsidio a la exportación de almendras**
- (b) Impuesto a las Bebidas Azucaradas
- (c) Impuesto al Valor Agregado
- (d) Bonificación de intereses

¿Con cuál de los siguientes objetivos se otorgan **subsidios?**:

- (a) Recaudar dinero
- (b) **Influir en los niveles de producción**
- (c) Disminuir la amortización del equipo productivo
- (d) Influir en los precios

¿Cuál de los siguientes conceptos **no hay que tener en cuenta** para calcular la **diferencia entre la renta nacional y la renta disponible?**

- (a) intereses de la deuda pública
- (b) cotizaciones sociales
- (c) **consumo de las familias**
- (d) Impuesto sobre la renta de las personas físicas (IRPF)

¿Qué cubren los **fondos de amortización**?:

- (a) Deterioro de los bienes de producción
- (b) Consumo de bienes intermedios
- (c) Cotizaciones sociales de los trabajadores
- (d) Excipientes de explotación

¿Cuál es la diferencia entre la producción en términos **netos** y en términos **brutos**?:

- (a) Tiene en cuenta solo la actividad dentro de fronteras
- (b) Impuestos y subvenciones a los productos
- (c) Consumo de capital fijo
- (d) Impuestos a la producción

¿Qué tiene en cuenta la **producción interior**?:

- (a) Actividad de residentes y no residentes, dentro de fronteras
- (b) Actividad de residentes, dentro de fronteras
- (c) Actividad de residentes, dentro y fuera de fronteras
- (d) Actividad de no residentes, fuera de fronteras

¿Qué tiene en cuenta la **producción nacional**?:

- (a) Actividad de residentes y no residentes, dentro de fronteras
- (b) Actividad de residentes, dentro de fronteras
- (c) Actividad de residentes, dentro y fuera de fronteras
- (d) Actividad de no residentes, fuera de fronteras

¿En cual de los siguientes países la producción nacional suele ser mayor que la producción interior?:

- (a) España
- (b) Estados Unidos
- (c) México
- (d) Irlanda

¿Cuál de los siguientes indicadores de bienestar se reflejan en el **PIB**?:

- (a) Justicia en la distribución de ingresos
- (b) Sostenibilidad ambiental
- (c) Eficiencia en el uso de recursos
- (d) Capacidad productiva

¿Cuál de los siguientes indicadores de bienestar **no** compone el **Índice de Desarrollo Humano (IDH)**?:

- (a) PIB per cápita
- (b) Emisiones de CO_2
- (c) Esperanza de vida
- (d) Tasa de alfabetización

¿Qué organismo elabora las estimaciones del **PIB en España**?:

- (a) Banco de España
- (b) Instituto Nacional de Estadísticas
- (c) Banco Central Europeo
- (d) Ministerio de Hacienda

¿Cual de los siguientes países tiene mayor **PIB absoluto** en términos corrientes?:

- (a) Alemania
- (b) Francia
- (c) Italia
- (d) España

¿Cual de los siguientes países tiene mayor **PIB per cápita** en términos corrientes?:

- (a) Alemania
- (b) Francia
- (c) Italia
- (d) España

¿Cual de los siguientes países tiene mayor **PIB absoluto** en términos corrientes?:

- (a) Alemania
- (b) Estados Unidos
- (c) China
- (d) Japón

¿Cual de los siguientes países tiene mayor **PIB per cápita** en términos corrientes?:

- (a) España
- (b) Italia
- (c) China
- (d) Argentina

¿Cómo denominaría una caída del **PIB** por más de dos trimestres consecutivos?:

- (a) Expansión
- (b) Estancamiento
- (c) Auge
- (d) Recesión

¿Cómo denominaría una suba del **PIB** trimestral del 2,5%?:

- (a) Expansión
- (b) Estancamiento
- (c) Auge
- (d) Recesión

¿Cómo denominaría una suba del **PIB** trimestral del 10%?:

- (a) Expansión
- (b) Estancamiento
- (c) Auge
- (d) Recesión

¿Cómo denominaría una suba del **PIB** trimestral del 0,3%?:

- (a) Expansión
- (b) Estancamiento
- (c) Auge
- (d) Recesión

Un trabajador **español vive en Andorra** y trabaja a distancia en una **empresa en Barcelona**.

¿A qué producción contribuye?:

- (a) **Producción Interior y Nacional de España**
- (b) Producción Interior de España
- (c) Producción Nacional de España
- (d) Ninguna producción de España

Un trabajador **francés vive en Andorra** y trabaja a distancia en una **empresa en Barcelona**.

¿A qué producción contribuye?:

- (a) Producción Interior y Nacional de España
- (b) **Producción Interior de España**
- (c) Producción Nacional de España
- (d) Ninguna producción de España

Un trabajador **español vive en Andorra** y trabaja en una **empresa en Andorra**. ¿A qué producción contribuye?:

- (a) Producción Interior y Nacional de España
- (b) Producción Interior de España
- (c) **Producción Nacional de España**
- (d) Ninguna producción de España

Un trabajador **francés vive en Barcelona** y trabaja a distancia en una **empresa en Andorra**.

¿A qué producción contribuye?:

- (a) Producción Interior y Nacional de España
- (b) Producción Interior de España
- (c) Producción Nacional de España
- (d) **Ninguna producción de España**

¿Qué son las **Rentas Primarias**?:

- (a) **Rentas que remuneran factores del proceso productivo**
- (b) Salarios de los trabajadores
- (c) Beneficios de los empresarios
- (d) Rentas redistribuidas debido a la actuación fiscal

¿Qué **no incluyen** las **Remuneraciones de Asalariados (RA)**?:

- (a) Sueldos y salarios netos
- (b) Cotizaciones patronales a la seguridad social
- (c) Cotizaciones individuales a la seguridad social
- (d) **Rentas al capital**

¿Qué **no incluyen** los **Excendentes Brutos de Explotación (EBE)**?:

- (a) Dotaciones para la amortización del capital
- (b) **Intereses financieros**
- (c) Rentas al capital
- (d) Beneficios

¿Qué **no incluyen** las **Rentas de la Propiedad (RP)**?:

- (a) Alquileres
- (b) Rentas de la tierra
- (c) Intereses financieros
- (d) **Beneficios**

¿Qué es la **distribución secundaria de las renta**?:

- (a) Remuneración a factores del proceso productivo
- (b) Donaciones y herencias
- (c) Transferencias de rentas con el Resto del Mundo
- (d) **Rentas redistribuidas debido a la actuación fiscal**

¿Qué es la **Renta Disponible**?:

- (a) Suma de todos los bienes y servicios producidos por residentes
- (b) **Renta que tienen la familias para consumir y ahorrar**
- (c) Remuneraciones a trabajadores, netos de impuestos a la renta
- (d) Remuneraciones a trabajadores y empresarios, netos de impuestos

¿Qué posible uso tiene la **Renta Disponible**?:

- (a) Formación Bruta de Capital Fijo
- (b) Almacenamiento de productos finalizados
- (c) Pago de tributos
- (d) **Ahorro**

¿Qué no se puede financiar con el **Ahorro Bruto Disponible**?:

- (a) **Consumo de los hogares**
- (b) Compra de vivienda nueva
- (c) Maquinaria para la industria nacional
- (d) Licencias no perecederas de software

Calculando el Producto Interno Bruto:

Considere una economía con solo tres producciones: alimentos, vestidos, y servicios.

Las cantidades producidas en el año 0 fueron, respectivamente: 20, 40 y 30; y los precios unitarios fueron respectivamente: 5, 8 y 15 Euros. El año 1 las cantidades fueron: 24, 42 y 30; y los precios unitarios: 6, 9 y 20 Euros.

1. Calcular el valor del PIB nominal y real (base año 0) para cada año.

$$\text{PIB nominal año 0} = \text{PIB real año 0} = 20 \times 5 + 40 \times 8 + 30 \times 15 = 870$$

$$\text{PIB nominal año 1} = 24 \times 6 + 42 \times 9 + 30 \times 20 = 1122$$

$$\text{PIB real año 1} = 24 \times 5 + 42 \times 8 + 30 \times 15 = 906$$

2. Calcular la tasa de variación del PIB nominal y real en el año 1 respecto al año 0.

$$\text{Tasa de variación PIB nominal} = ((1122 - 870) / 870) \times 100 = 28,96\%$$

$$\text{Tasa de variación PIB real} = ((906 - 870) / 870) \times 100 = 4,14\%$$

Calculando la Renta Nacional/Disponible:

Considere una economía con los datos de la siguiente Tabla:

Consumo	900
Formación Bruta de Capital	300
Exportaciones	900
Importaciones	1.100
Rentas de Nacionales en Andorra	400
Amortizaciones	50
Beneficios no distribuidos	130
Intereses de la Deuda Pública	30
Gasto Público	550
Impuesto sobre Sociedades	115
Subvenciones	70
Impuestos indirectos	125
Transferencias Sociales	335
Impuesto sobre la Renta	250
Cotizaciones a la Seguridad Social a cargo del trabajador	80
Cotizaciones a la Seguridad Social a cargo de la empresa	100

1. Calcular el valor del PIB a precios de mercado

$$PIB_{pm} = C + I + G + (X - M) = 900 + 300 + 550 + (900 - 1.100) = 1.550$$

2. Calcular el valor del PIB a costo de factores

$$PIB_{cf} = PIB_{pm} - \text{Impuestos indirectos} + \text{Subvenciones} = 1.550 - 125 + 70 = 1.495$$

3. Calcular el valor del PIN a costo de factores

$$PIN_{cf} = PIB_{cf} - \text{Amortizaciones} = 1.495 - 50 = 1.445$$

4. Calcular el valor de la Renta Nacional (RN)

La Renta Nacional es el PNN a costo de factores.

$$RN = PNN_{cf} = PIN_{cf} + \text{Rentas Netas del extranjero} = 1.445 + 400 = 1.845$$

5. Calcular el valor de la Renta Disponible

$$\begin{aligned} RD &= RN + (\text{Transferencias} + \text{Interes de Deuda Pública}) - (\text{Cotizaciones Sociales} + \text{Beneficios no distribuidos} + \\ &\text{Impuestos directos (sobre Sociedades y Personas Físicas)}) = \\ &1.445 + (335 + 30) - (80 + 100 + 130 + 115 + 250) = 1.535 \end{aligned}$$