

TEMA 1: INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA MUNDIAL.

1. LA ECONOMÍA.

Sistema que coordina las actividades productivas.

La Economía es una ciencia social que estudia la producción, la distribución y el consumo de bienes y servicios

En una sociedad cualquiera, las necesidades de los individuos, nunca son cubiertas en su totalidad, debido a que los recursos son siempre insuficientes. De ahí que el problema económico fundamental sea el de la ESCASEZ. Y, a su vez la escasez viene dada por la necesidad de elegir; Que producir- Como producir- Para quien producir.

Las características sociales afectan de una forma muy significativa el objeto de estudio de la Economía: Es decir, la producción, la distribución y el consumo. La necesidad y la escasez también vienen determinadas por la sociedad. La Economía es una ciencia “extraña” cuyos objetivos no están del todo delimitados: ya que existen diferentes escuelas de pensamiento.

->Como cualquier otra Ciencia Social, la Economía presenta una serie de limitaciones y/o desafíos:

- Dificultades para cuantificar los hechos y conductas sociales, impregnados por aspectos cualitativos.
- Dificultad de experimentar .
- Dificultades a la hora de realizar predicciones: Las predicciones en si generan cambios de comportamiento individual y social.
- La relatividad histórica de los fenómenos sociales: Es incierto que tras procesos sociales, culturales, políticos... relevantes las premisas del pasado se sigan aplicando en el presente.
- Variedad de corrientes interpretativas muy discrepantes entre si.
- La práctica económica muchas veces debe desarrollarse antes que la teoría económica: Las circunstancias sociales llevan a que muchas veces se actué en dimensiones (o circunstancias) económicas cuyo análisis es limitado o nulo .
- La estructura social y objetivos sociales “guía” y “limita” su estudio y/u objetivos.

ECONOMÍA POSITIVA VS ECONOMÍA NORMATIVA.

Economía positiva: Análisis que trata de contestar a preguntas sobre cómo funciona el mundo que tienen respuestas únicas, sean correctas o incorrectas.

Economía normativa: Análisis que trata de afirmar como debería funcionar el mundo.

La economía positiva hace descripciones mientras que la economía normativa ofrece prescripciones o recomendaciones.

Los modelos económicos se utilizan en la economía positiva. En teoría, no debería entrar el juicio de valor. Busca cuantificar y exponer la realidad económica de una situación en particular o de los efectos que cierta política pueda tener. En cambio, la economía normativa va más en línea con las recomendaciones de política económica. Las opiniones y los juicios de valor juegan un papel más relevante. En la práctica la economía positiva y normativa no son

independientes. Los juicios de valor entran en la economía positiva, y muchas veces la economía normativa se basa en las conclusiones de la economía positiva.

ECONOMÍA INTERNACIONAL:

Se ocupa de abordar aquellas cuestiones que entran en el campo de la Economía que son específicas a la interacción de los diferentes agentes económicos de distintos países.

Como la producción, consumo y distribución de recursos afecta a varios países, así como, como entran en juego diferentes sociedades y como entran en juego instituciones nacionales e instituciones supranacionales.

LA GLOBALIZACIÓN: *La globalización es el término utilizado para definir la tendencia hacia una mayor integración económica, cultural, política y tecnológica entre las economías e instituciones nacionales del mundo. Está caracterizada por la desnacionalización: Las fronteras se vuelven menos importantes*

Históricamente las naciones tenían un control absoluto sobre los productos, personas y capitales extranjeros que cruzaban sus fronteras. El comercio y la inversión entre países era bastante limitado. Existían limitaciones técnicas y/o limitaciones impuestas por los gobiernos: Barreras al comercio y monopolios sobre la explotación de ciertos recursos o usos de rutas comerciales.

-> Con el tiempo fueron disminuyendo las limitaciones técnicas y/o las restricciones impuestas por las naciones al comercio de bienes, a los flujos de capital y el movimiento de personas.

2. MEDICIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA.

Solo en la ausencia de consumo de bienes intermedios coincide el valor de la producción de bienes y servicios producidos y las rentas pagadas por el uso de factores productivos. Cada proceso productivo añade valor sobre una combinación de bienes/servicios que fueron producidos anteriormente (bienes intermedios) y tenían ya su propio valor.

Ello nos lleva a distinguir entre:

- Valor de la producción efectiva (o total): valor de los bienes y servicios generados por la empresa.
- Valor añadido: Parte de valor agregado por el proceso productivo llevado a cabo por la empresa respecto del que aportan los inputs intermedios consumidos.

El valor añadido bruto (VAB) es igual a la diferencia entre el valor de producción total (VPT) y el coste de los consumos intermedios (CI). **$VAB = VPT - CI$** .

El VAB se utiliza para la remuneración de los asalariados (RA) y para retribuir el capital utilizado (alquileres, intereses o dividendos). El capital utilizado representa el excedente bruto de explotación (EBE). **Por tanto: $VAB = RA + EBE$** .

Además del VAB está el valor añadido neto (VAN). El VAN es el VAB menos el consumo de capital fijo. Es decir, se le resta al VAB el desgaste del capital fijo utilizado (amortización) para la producción del bien o servicio. **$VAN = VAB - \text{amortización}$** .

Parte de las rentas de propiedad generadas por la producción de un bien o servicio deben ser dedicadas a reponer el capital empleado (amortización), sea por su deterioro físico o por su obsolescencia técnica. Dicha amortización se deduce del EBE, y da lugar al excedente neto de explotación (ENE). **$ENE = EBE - \text{amortización}$** .

$$VAN = VAB - \text{amortización} = RA + EBE - \text{amortización} = RA + ENE.$$

->Si el valor de lo producido por una economía fuese estimado a través de la agregación de la producción total de todos y cada uno de los procesos productivos se estaría incurriendo en una doble contabilización.

-----O-----

EL PIB:

El producto interior bruto (PIB) se utiliza para estimar el valor de bienes y servicios producidos en una economía. En su cálculo se evita el problema de la doble contabilización. Para evitar el problema de la doble contabilización se puede aproximar el PIB mediante la suma del valor de todos los bienes finales de una economía, o mediante el valor añadido producido por cada sector que conforma la economía.

Es la macro magnitud económica más relevante para determinar la capacidad productiva de una economía. El PIB es el valor de todos los bienes y servicios finales producidos por los factores productivos que operan en un territorio, durante un período de tiempo determinado.

- Valor de todos los bienes y servicios finales: No se incluyen los consumos intermedios para evitar la doble contabilización.
- Factores productivos que operan en un territorio: Bienes y servicios producidos por factores que están dentro de un territorio, independientemente de su origen nacional. Por ejemplo, una empresa alemana que produce bienes finales en España, contribuye con dichos bienes al PIB de España.
- Período de tiempo determinado: Es un variable flujo, es decir, expresa el valor que se realiza a lo largo de un tiempo determinado.

El PIB no mide la riqueza o patrimonio de un país, sino su capacidad productiva para generar renta (bienes o servicios) a lo largo de un período. Es decir, el PIB es una variable flujo y no una variable stock, y una caída del PIB no implica una caída de la riqueza o patrimonio. Las variables stock son aquellas que expresan el valor acumulado de una variable en un momento determinado. (Por ejemplo, la población o patrimonio de un país).

- LIMITACIONES DEL PIB:

Es una variable flujo que no informa sobre aspectos importantes relacionados con las variables de stock. Por ejemplo, un crecimiento del PIB no provee información sobre si ese crecimiento tiene consecuencias negativas sobre el patrimonio natural de un país. Hace referencia a todos los bienes y servicios finales, con independencia de la finalidad de los mismos. Cada bien o servicio tendrá una contribución diferente al bienestar de una sociedad, y ello no es reflejado por el PIB. Incluye solo bienes y servicios dirigidos al mercado. Por tanto, no incorpora otros bienes y servicios que, aunque tienen un gran valor, y satisfagan necesidades, no son comerciados en el mercado. Además, no registra las actividades económicas desarrolladas en el sector informal (economía sumergida).

El PIB per cápita es una variable promedio que su capacidad de aproximar la riqueza de un ciudadano representativo de un país dependerá del grado de desigualdad que exista en el mismo.

- Producto interior bruto per cápita (PIB pc) es el valor de bienes y servicios producidos en una economía dividido por la población de la misma.
- Producto interior bruto per cápita en paridad de poder adquisitivo (PIB pc PPA): La paridad de poder adquisitivo nace por la necesidad de homogeneizar los cálculos de renta a nivel internacional. Se trata de convertir todas las monedas a una moneda común que refleje su capacidad de compra real en cada país.
- Crecimiento económico: Incremento sostenido del producto per cápita o por trabajador, acompañado muy a menudo de un incremento de la población y casi siempre de reformas estructurales.

->Existen tres vías para determinar el PIB:

- Vía de la demanda: Tiene en cuenta la suma de empleos o destinos finales de todos los bienes y servicios producidos por los factores que operan dentro de un país.

$$PIB_{vd\ pm} = CF + FBC + X - M$$

CF: Consumo final.

FBC: Formación Bruta de Capital. Es decir, la compra de activos fijos más las variaciones netas en el nivel de inventarios (existencias).

X: Exportaciones. Es decir, venta de bienes o servicios al exterior.

M: Importaciones. Es decir, compra de bienes o servicios del exterior.

- Vía de la oferta: Calcula el PIB mediante la suma de los valores añadidos de los diferentes sectores institucionales o de las diferentes ramas de actividad.

$$PIB_{vo\ pm} = VAB_{sp} + VAB_{ss} + VAB_{st} + ImpPrd - SubvPrd$$

VAB_{sp}, **VAB_{ss}** y **VAB_{st}** son respectivamente el valor añadido del sector primario, secundario y terciario.

ImpPrd hace referencia a los impuestos sobre productos.

SubvPrd hace referencia a las subvenciones sobre productos.

- Vía de la renta: Se calcula el PIB mediante la agregación del pago de los servicios integrados en la producción.

$$PIB_{vr\ pm} = RA + EBE + Ipm - Spm$$

RA: Renta de asalariados (remuneración del trabajo). **EBE**: Excedente bruto de explotación (remuneración del capital).

Ipm: Impuestos sobre la producción y la importación.

Spm: Subvención sobre la producción y la importación.

-----O-----

OTROS AGREGADOS ECONÓMICOS.

- El Producto Nacional Bruto (PNB): Es similar al PIB, pero adopta la perspectiva del lugar donde reside el propietario de los factores empleados en la actividad económica. Las discrepancias entre el PIB y PNB se deben a las actividades económicas que un país tiene en el exterior (u otros países tienen en el país de análisis).

$$Se\ calcula: PNB = PIB + RPN$$

Siendo el RPN las rentas primarias netas provenientes del exterior. Es decir, RPN es la diferencia entre las rentas de los factores provenientes del resto del mundo y las rentas de los factores pagadas al resto del mundo.

Al PNB también se lo denomina Renta Nacional Bruta (RNB).

- Con deducir el consumo de capital fijo (CCF), es decir la amortización del capital fijo, podemos obtener los valores netos de las variables económicas comentadas:

- Producto Interior Neto: $PIN = PIB - CCF$
- Producto Nacional Neto: $PNN = PNB - CC$

➤ Renta Nacional Bruta Disponible (RNBD) o renta disponible:

Mide la capacidad de gasto de una economía. Vendrá determinada por:

- Las rentas percibidas por la utilización de sus factores productivos, tanto dentro como fuera del país que son ya recogidas por el PNB (o RNB)
- Recepción de transferencias corrientes del exterior
- El pago de transferencias corrientes al exterior.

La diferencia entre ambas: transferencias corrientes netas (TCN) $RNBD = PNB + TCN$

De manera análoga, la Renta Nacional Neta Disponible (RNND) se calcula:

$RNND: PNN + TCN$.

➤ Utilizando la capacidad de gasto de una economía, es decir la RNBD, podemos obtener el ahorro nacional bruto (ANB):

$ANB = RNBD - CF$ Que sea el ANB positivo o negativo dependerá del consumo final (CF).

- El ANB es la fuente de financiación básica de la inversión: La Formación Bruta de Capital (FBC).
- La capacidad de inversión de un país también se ve afectada por las transferencias de capital del exterior que reciba y las transferencias de capital al exterior que emita. La diferencia entre ambas se la denomina transferencias netas de capital (TNC).

➤ Podemos derivar si un país tiene capacidad o necesidad de financiación:

$$ANB + TNC - FBC =$$

Capacidad de financiación + o necesidad de financiación (-)

Cuando un país tiene capacidad de financiación puede prestar capital a otros países.

Cuando un país tiene necesidad de financiación debe solicitar capital del exterior.

❖ TASAS DE VARIACIÓN:

Tasa de crecimiento entre dos periodos sucesivos:

$$TC_t = \left(\frac{V_t - V_{t-1}}{V_{t-1}} \right) * 100 = \left(\frac{V_t}{V_{t-1}} - 1 \right) * 100$$

Tasa de crecimiento acumulada a lo largo de un periodo de tiempo:

$$TC_{0-t} = \left(\frac{V_t - V_0}{V_0} \right) * 100 = \left(\frac{V_t}{V_0} - 1 \right) * 100$$

Tasa de crecimiento promedio a lo largo de un periodo de tiempo:

$$r = \left(\sqrt[n]{\frac{V_t}{V_0}} - 1 \right) * 100$$

Donde np es el número de periodos.

○ LA BALANZA DE PAGOS:

Recoge el conjunto de operaciones económicas que los residentes de un país realizan con el resto del mundo. Es un documento contable con una estructura internacionalmente homologada. El Fondo Monetario Internacional (FMI) es la institución encargada de establecer los criterios de anotación y registro de la balanza de pagos.

Es un documento contable, que sigue el método de partida doble. Por tanto, se compone de dos columnas que registran, respectivamente, ingresos y pagos o variación neta de activos y variación neta de pasivos frente al exterior. Toda transacción económica comporta una doble anotación, quedando registrada simultáneamente en ambas columnas. De manera agregada la balanza de pagos debe estar equilibrada.

Se estructura en tres grandes cuentas:

- La cuenta corriente • La cuenta de capital • La cuenta financiera.

Y, además, errores y omisiones.

- Cuenta corriente:
 - Cuenta comercial: registra el intercambio de bienes entre los residentes del país y el resto del mundo: exportaciones (ingresos) e importaciones (pagos).
 - Cuenta de servicios: registra el intercambio de servicios entre los residentes del país y el resto del mundo: exportaciones (ingresos) e importaciones (pagos).
 - Cuenta de rentas primarias: registra la retribución de los factores (trabajo o capital) que operan en el exterior y la correspondiente retribución de factores extranjeros que operan dentro de un país. No registra los movimientos de factores
 - Cuenta de rentas secundarias: Transacciones sin contrapartida recibidas o pagadas al exterior.
- Cuenta de capital: Registra las transferencias de capital y las operaciones sobre activos no financieros y no producidos.
 - Las transferencias de capital son operaciones sin contrapartida que afectan a activos fijos o patrimoniales. Por ejemplo, la donación de un edificio fruto de una herencia familiar o la condonación de una deuda externa.
 - Las operaciones sobre activos no financieros y no producidos hacen referencia a la compra/venta de suelo o de recursos de subsuelo.
- Cuenta financiera: Registra las transacciones sobre activos y pasivos financieros, como son la inversión directa extranjera, los créditos, las acciones, los bonos, etc. Forma parte de la variación neta de activos (VNA) y la variación neta de pasivos (VNP) frente al exterior
- Errores y omisiones: corrige las diferencias que puedan existir entre la cuenta corriente y cuenta de capital, por un lado, y la cuenta financiera por otro.

->INTERPRETACIÓN DE LA BALANZA DE PAGOS:

El saldo de la cuenta financiera (y de todas sus partidas) se expresa como diferencia entre la variación neta de activos menos la variación neta de pasivos, de tal modo que un saldo positivo (negativo) expresa un aumento (disminución) de los activos netos frente al exterior, lo que implica una salida (entrada) de financiación.

La balanza de pagos debe estar equilibrada. Pero las sub-balanzas que la componen no necesariamente lo deben estar. El saldo de cada sub-balanza tiene una interpretación económica:

- Saldo comercial: Diferencia entre exportaciones e importaciones de bienes. El saldo comercial aproxima hasta qué punto la actividad exportadora financia las necesidades importadoras de bienes.
- Saldo de cuenta corriente: Diferencia entre ingresos y pagos de la balanza comercial, de servicios, de rentas primarias y de rentas secundarias.
- Un saldo negativo revela que una economía ha gastado más de lo que permite su capacidad de renta, lo que se traduce bien en un endeudamiento frente al exterior, bien en una pérdida de divisas.
- Si al saldo de cuenta corriente se le añade el saldo de cuenta de capital, obtenemos la capacidad (+) o necesidad de financiación (-).
 - La agregación de los saldos de las diversas cuentas de balanza de pagos necesariamente debe ser cero, salvo errores u omisiones:
$$SCC+SCK-SCF-VR+EO=0$$
 - El saldo de cuenta corriente podemos expresarlo:
$$SCC=X-M+RPN+RSN$$