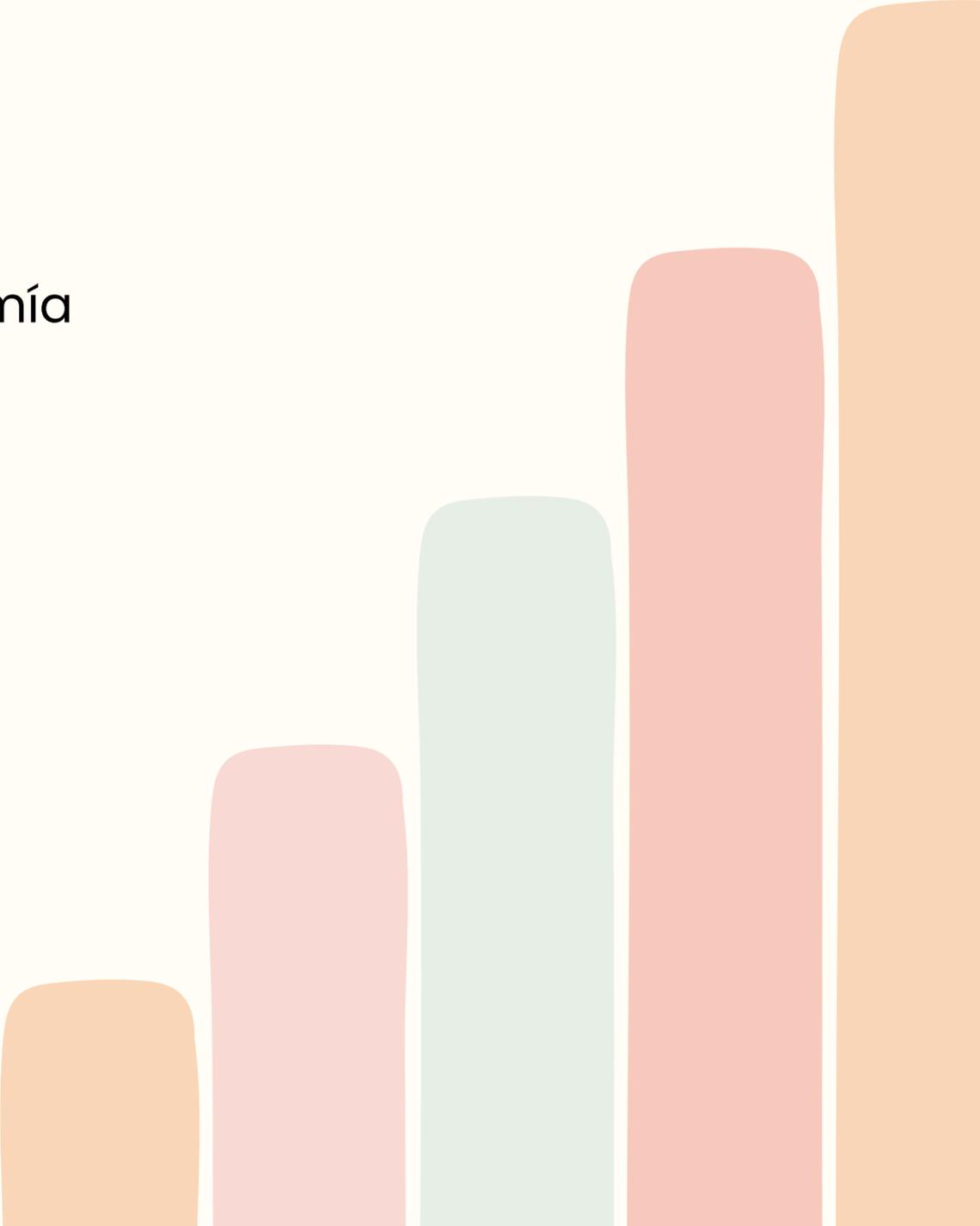




MACROECONOMÍA

2024

Hoja de ruta

- Introducción
 - Microeconomía vs macroeconomía
 - Consideraciones metodológicas
 - Repaso de conceptos
 - Cuentas Nacionales
- 

Cuáles son los objetivos

Lograr que incorporen conocimientos que les permitan el análisis y la medición de la actividad económica, identificando los problemas macroeconómicos actuales y sea capaz de seleccionar y proponer metodologías y herramientas adecuadas para la solución de problemas concretos. Lograr que el estudiante pueda analizar y evaluar las motivaciones y necesidades de la intervención estatal y conozca los instrumentos para llevarlos a cabo.



El comportamiento de la economía a corto y largo plazo. Identificar épocas de crisis y de auge.



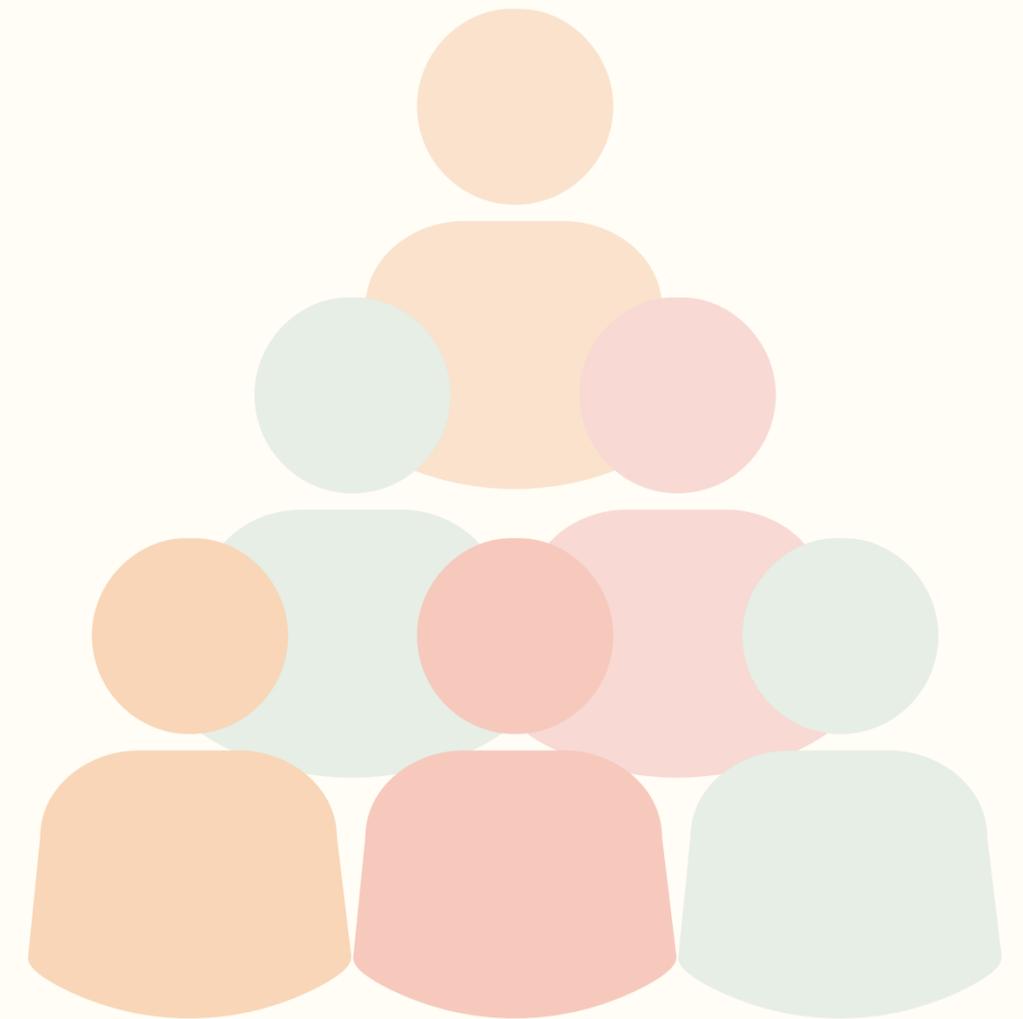
El rol de la política económica como herramienta para mantener la estabilidad, a fin de evitar o resolver las crisis.



Factores que impulsan el crecimiento económico, si existirá convergencia entre los países más ricos o más pobres o qué reformas políticas se pueden realizar.

Introducción

La macroeconomía se centra en el desempeño económico: los cambios en la producción, la inflación, las tasas de interés y los tipos de cambio, y la balanza de pagos. La reducción de la pobreza, la equidad social y el crecimiento sostenible solo son posibles con políticas sólidas.



Micro vs Macro

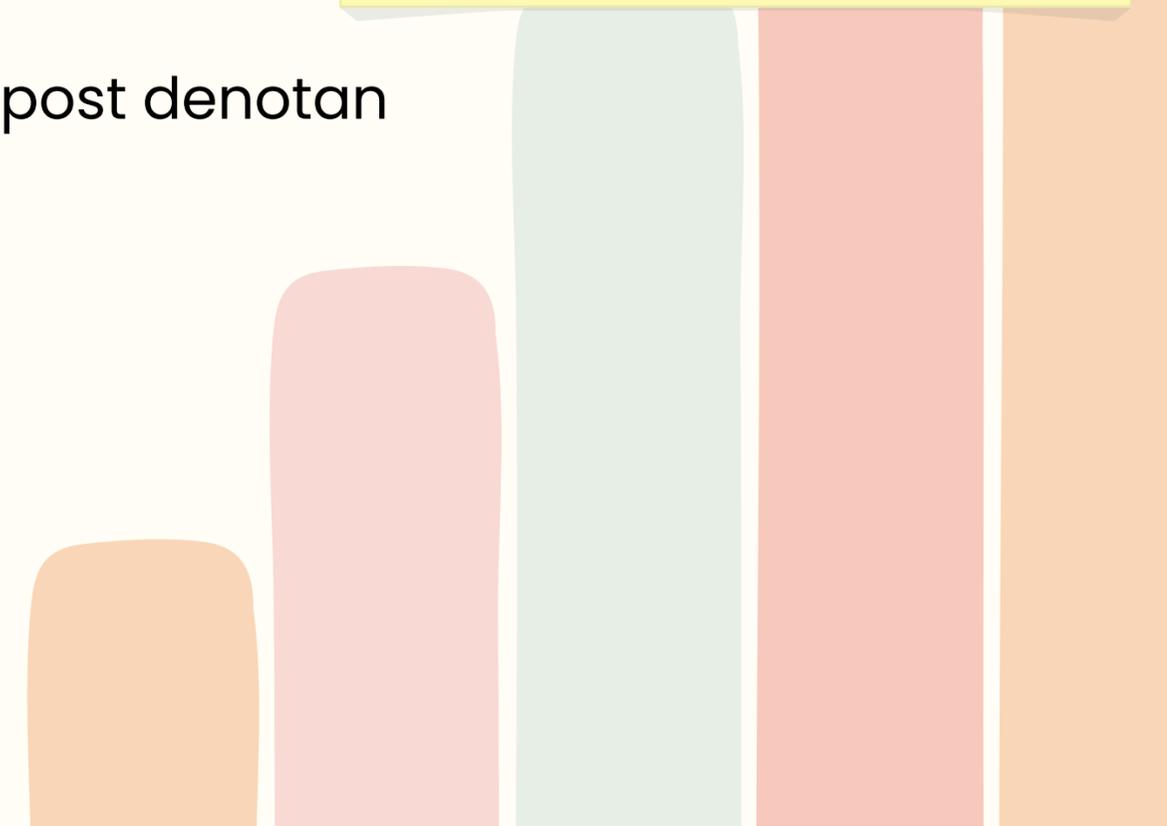
- La microeconomía se ocupa de las decisiones individuales de los consumidores o el sector familias y de las empresas.
- La macroeconomía estudia a estos sectores de manera agregada. Estudia las variables económicas agregadas, como la producción de la economía en su conjunto o el precio promedio de todos los bienes (nivel agregado de precios).

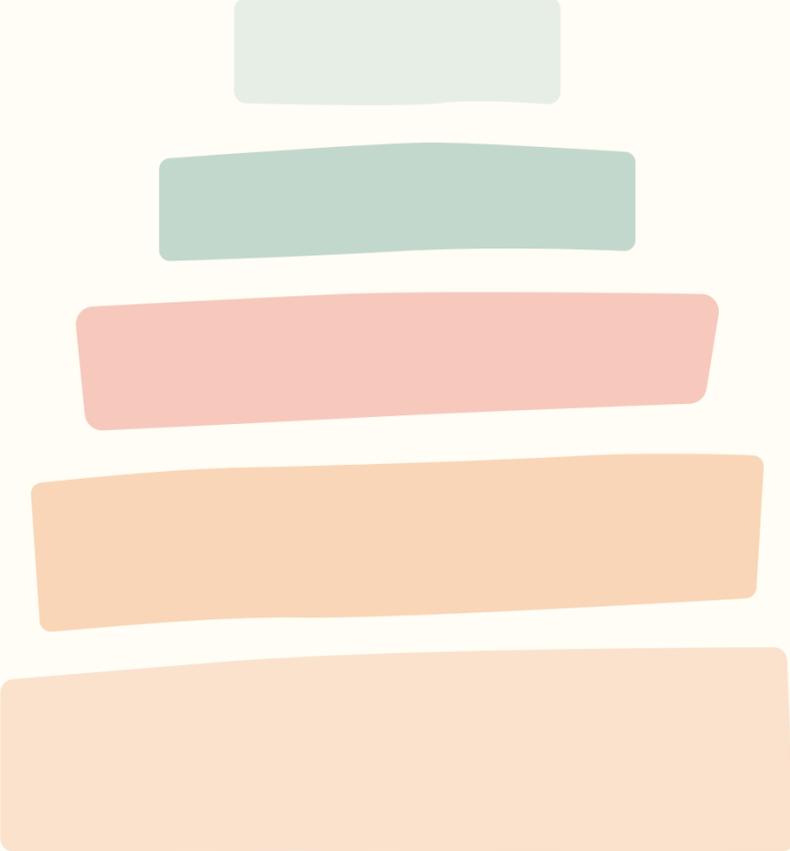
Consideraciones metodológicas

- Variables reales y nominales
- Variables de flujo, proporcionales y variables de stock
- Variable endógenas y exógenas
- Ex-ante denotan intención y Ex-post denotan realización.

Las variables proporcionales surgen del cociente de dos variables, sean éstas de flujo o stocks, tal como el PBI per cápita, que se obtiene al dividir una corriente de flujo como es el PBI y una corriente de stock como la cantidad de población de un país.

Ariana Gómez





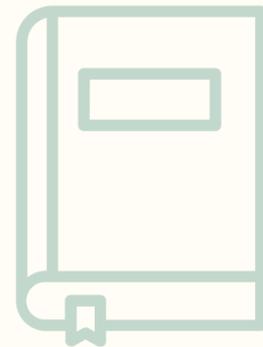
Repaso de conceptos

PBI: Es un concepto de flujo o corriente.

Mide la producción de bienes y servicios finales en un periodo de tiempo determinado, en un ámbito geográfico delimitado.

Distintos métodos de cálculo

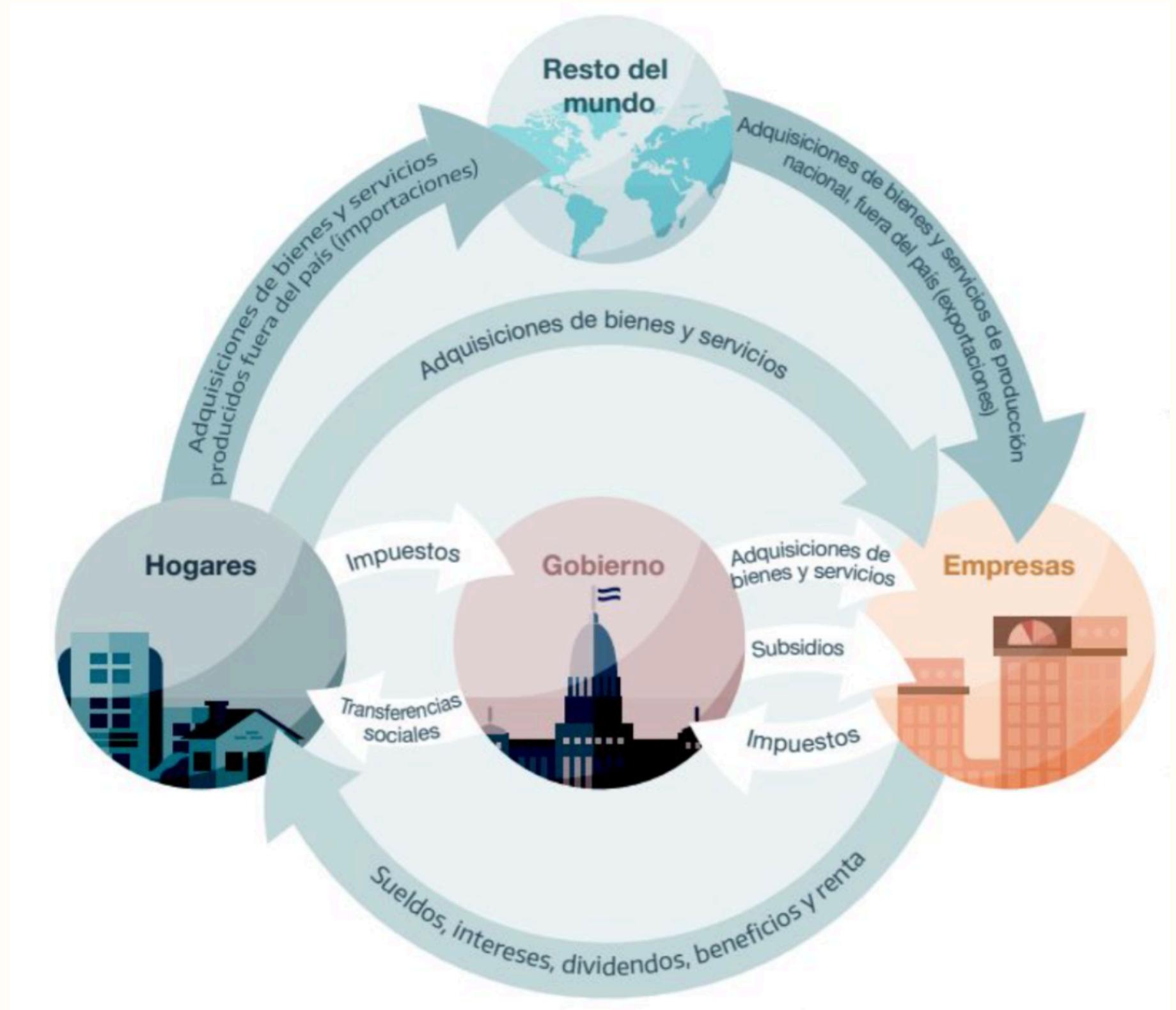
Cuentas nacionales

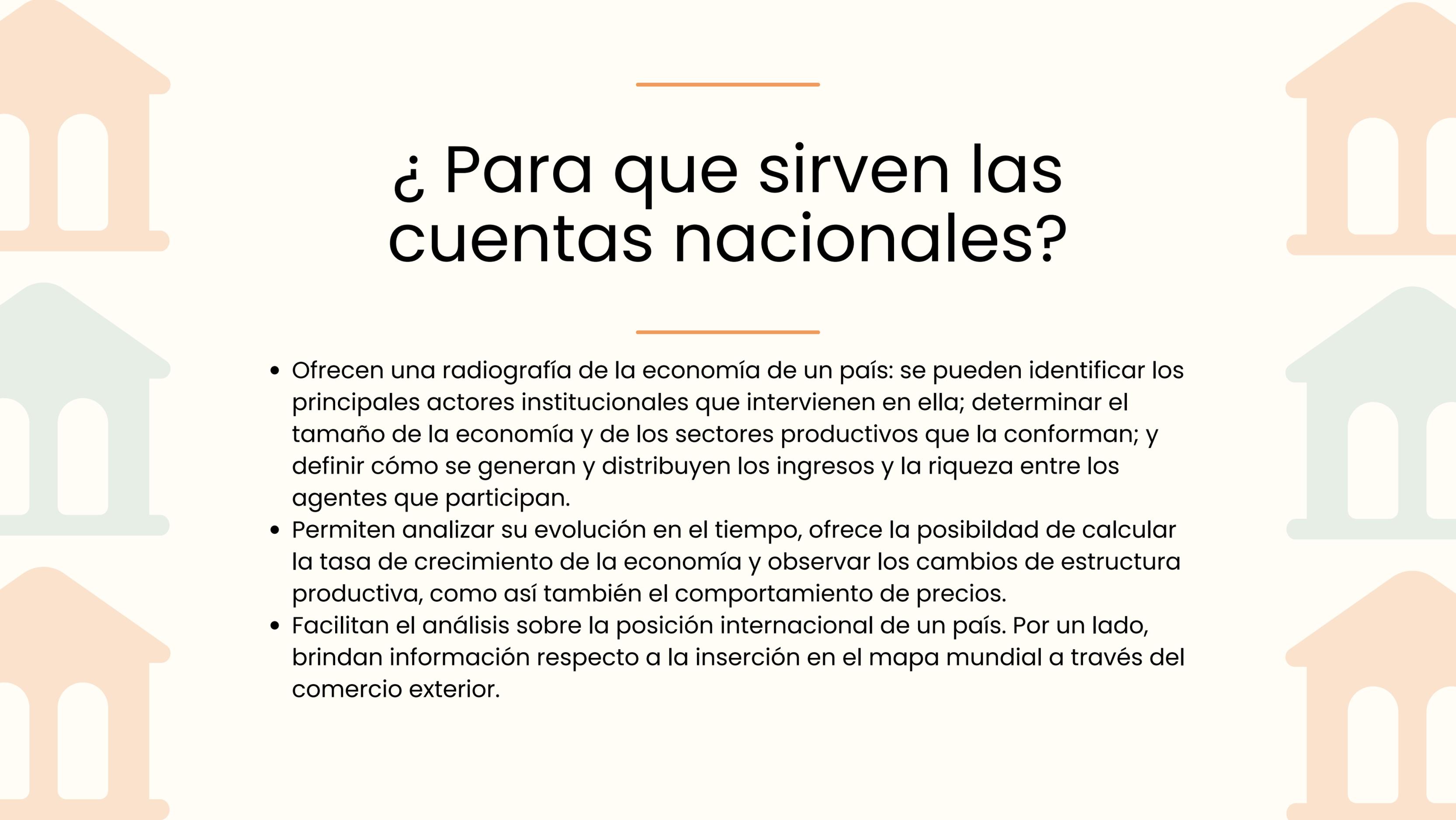


- Las cuentas nacionales son un marco conceptual que se usa como herramienta para medir la actividad económica de un país.
- Registra la totalidad de los stocks y flujos económicos que tienen lugar entre las distintas unidades institucionales residentes –las familias, las empresas y el Gobierno–, en un período determinado de tiempo, dentro del territorio nacional y con el resto del mundo.
- El objetivo de las cuentas nacionales es brindar información sobre el comportamiento de las unidades institucionales a través de las actividades que realizan, que son la producción, el consumo (dentro y fuera del país) y la acumulación de activos.



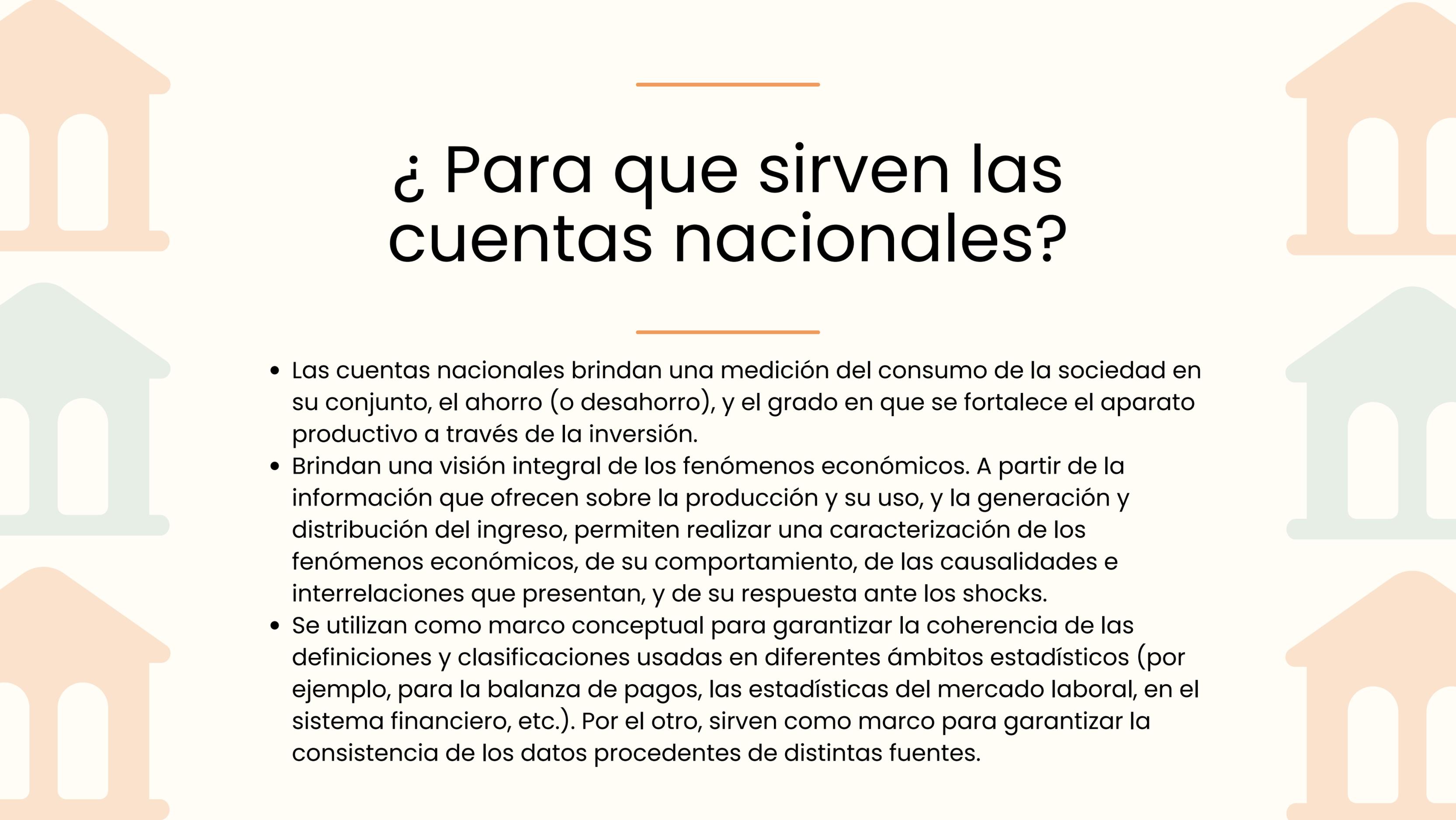
Flujo circular





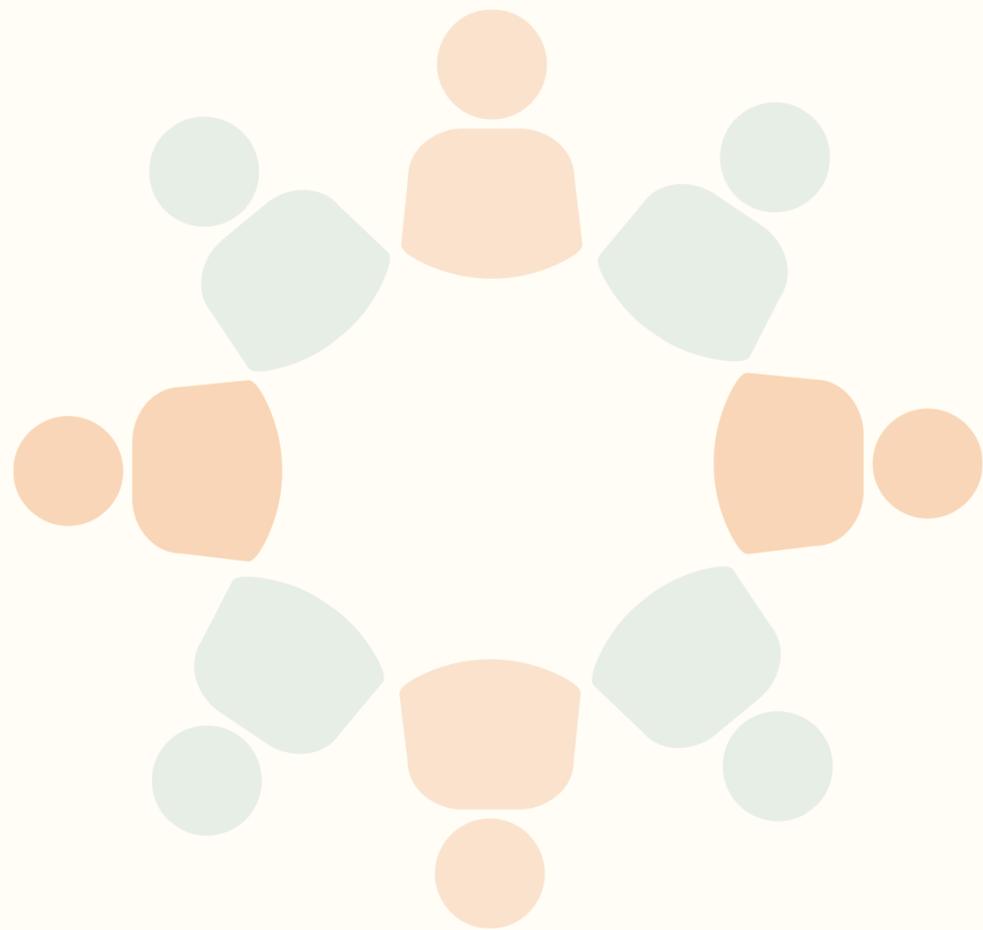
¿ Para que sirven las cuentas nacionales?

- Ofrecen una radiografía de la economía de un país: se pueden identificar los principales actores institucionales que intervienen en ella; determinar el tamaño de la economía y de los sectores productivos que la conforman; y definir cómo se generan y distribuyen los ingresos y la riqueza entre los agentes que participan.
- Permiten analizar su evolución en el tiempo, ofrece la posibilidad de calcular la tasa de crecimiento de la economía y observar los cambios de estructura productiva, como así también el comportamiento de precios.
- Facilitan el análisis sobre la posición internacional de un país. Por un lado, brindan información respecto a la inserción en el mapa mundial a través del comercio exterior.



¿ Para que sirven las cuentas nacionales?

- Las cuentas nacionales brindan una medición del consumo de la sociedad en su conjunto, el ahorro (o desahorro), y el grado en que se fortalece el aparato productivo a través de la inversión.
- Brindan una visión integral de los fenómenos económicos. A partir de la información que ofrecen sobre la producción y su uso, y la generación y distribución del ingreso, permiten realizar una caracterización de los fenómenos económicos, de su comportamiento, de las causalidades e interrelaciones que presentan, y de su respuesta ante los shocks.
- Se utilizan como marco conceptual para garantizar la coherencia de las definiciones y clasificaciones usadas en diferentes ámbitos estadísticos (por ejemplo, para la balanza de pagos, las estadísticas del mercado laboral, en el sistema financiero, etc.). Por el otro, sirven como marco para garantizar la consistencia de los datos procedentes de distintas fuentes.



¿Cuáles son las cuentas que conforman el Sistema de Cuentas Nacionales?

El SCN registra una secuencia de flujos y stocks que refieren a un tipo particular de actividad económica, como es la producción, o la generación, distribución, redistribución o utilización del ingreso.

- Existen así tres tipos de cuentas: las cuentas corrientes (que incluyen la cuenta de producción y las cuentas de distribución y utilización del ingreso), las cuentas de acumulación y los balances, que presentan el stock de activos y pasivos que, en un momento dado, posee cada unidad o sector o la economía en su conjunto.



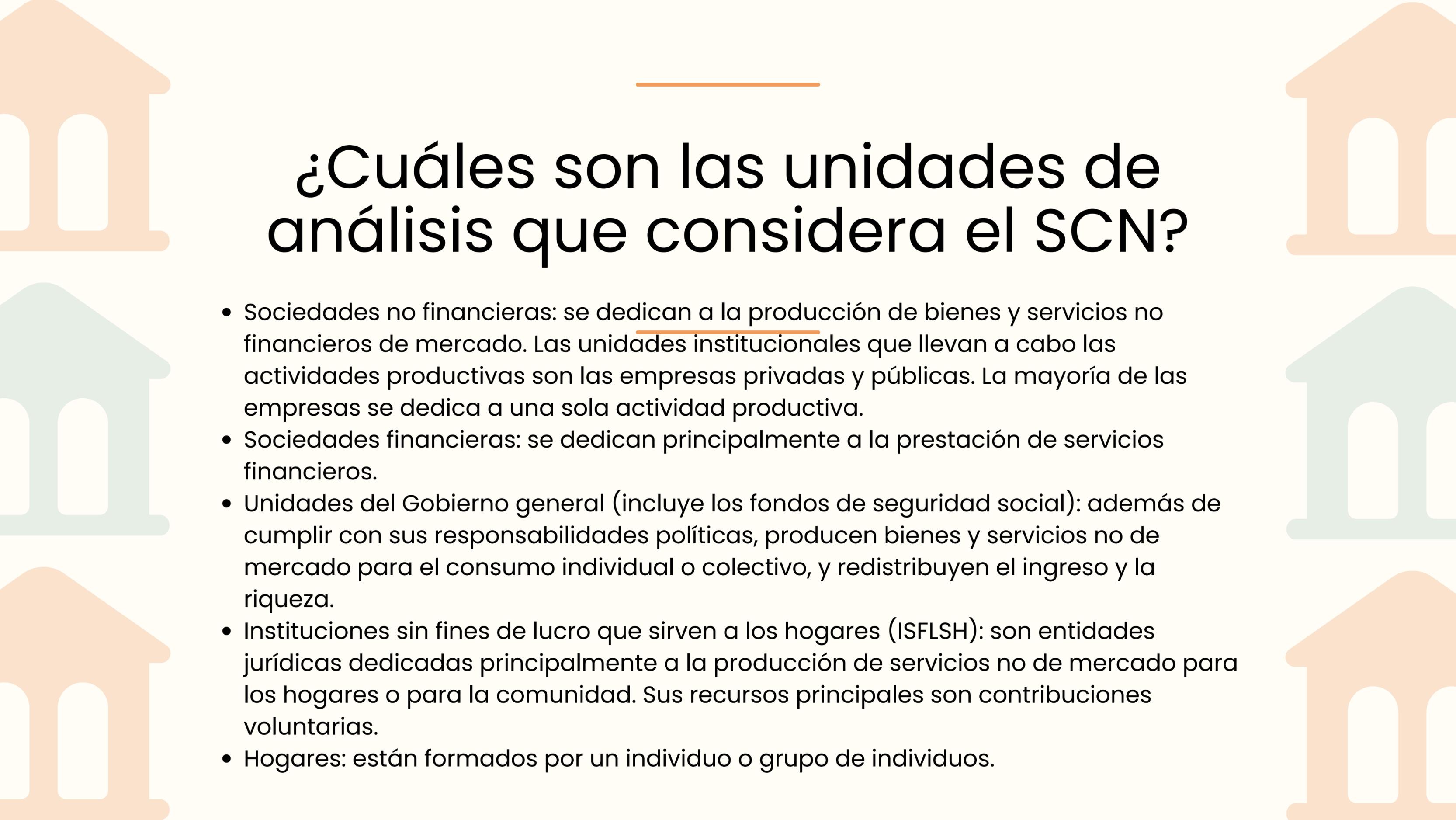
¿Cuáles son las cuentas que conforman el Sistema de Cuentas Nacionales?

- Cuenta de producción. Su principal objetivo es mostrar los bienes y servicios que se producen en la economía. Para evitar la duplicación de los productos que son parte del consumo intermedio, se mide el valor agregado.
- Cuentas de distribución y utilización del ingreso.
- Cuentas de acumulación. Su objeto es analizar el ahorro de la economía. Para eso consideran las transacciones de activos financieros y no financieros, y las otras variaciones del volumen y precios de estos activos.
- Balances. Presentan los stocks de activos no financieros (producidos y no producidos), los activos financieros, los pasivos y el patrimonio neto al inicio y al cierre de cada período.



¿Cuáles son las unidades de análisis que considera el SCN?

- Las unidades de análisis refieren a los sujetos que realizan las transacciones económicas.
 - Se agrupan para formar los sectores institucionales, con base en sus funciones principales, comportamiento y objetivos.
 - Una unidad institucional es una entidad económica que tiene capacidad, por derecho propio, de poseer activos, contraer pasivos y realizar actividades económicas y transacciones con otras entidades.
 - En el mundo real hay dos grandes tipos de unidades institucionales: los hogares y las entidades jurídicas o sociales (sociedades, unidades gubernamentales, instituciones sin fin de lucro).
- 
- 



¿Cuáles son las unidades de análisis que considera el SCN?

- Sociedades no financieras: se dedican a la producción de bienes y servicios no financieros de mercado. Las unidades institucionales que llevan a cabo las actividades productivas son las empresas privadas y públicas. La mayoría de las empresas se dedica a una sola actividad productiva.
- Sociedades financieras: se dedican principalmente a la prestación de servicios financieros.
- Unidades del Gobierno general (incluye los fondos de seguridad social): además de cumplir con sus responsabilidades políticas, producen bienes y servicios no de mercado para el consumo individual o colectivo, y redistribuyen el ingreso y la riqueza.
- Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLSH): son entidades jurídicas dedicadas principalmente a la producción de servicios no de mercado para los hogares o para la comunidad. Sus recursos principales son contribuciones voluntarias.
- Hogares: están formados por un individuo o grupo de individuos.



Sectorización de la economía

Familias

- Reciben retribuciones
- Consumen bienes y servicios finales, pagan salarios (incluyen CP y AP), y pagan intereses.
- Desde el punto de vista individual puede ser que una familia consuma más de su Y pero desde el punto de vista global $Y=C+A$
- Incluye no solamente las familias sino instituciones sin fines de lucro que sirven a los consumidores, asociaciones voluntarias y los fondos privados de pensiones y asistenciales.



Sectorización de la economía



Empresas

- Ingresos por ventas a las familias, a otras empresas.
- Egresos: compras de insumos a otras empresas
- Paga s, i, r y tiene que considerar el costo de la amortización de su acervo de capital.



Aclaraciones

- Si hablamos de PBI nos referimos a los bienes y servicios finales producidos en el periodo analizado; no solo a las ventas del sector empresas, ya que debemos agregar los aumentos de existencias de bienes intermedios, finales y en proceso de producción las empresas y deducir las utilizaciones de materias primas u otros bienes preexistentes al inicio del periodo.



Sectorización de la economía

Gobierno

- Nos referimos al conjunto de organizaciones publicas que prestan servicios sin contrapartida.
- Provisión de bienes públicos.
- Redistribución del ingreso
- Crecimiento regional equitativo.
- Regulación de los mercados.
- Recaudación.
- Transferencias



Sectorización de la economía



Erogaciones del Gobierno

- Compras del estado
- Sueldos y salarios
- Transferencias
- Intereses de la deuda pública: nos referimos a los servicios de la deuda tomada por el estado cuando incurre en déficit fiscal.



Sectorización de la economía



Ingresos del Gobierno

- Los impuestos pueden ser patrimoniales, estar en función del consumo de la población (IVA), estar relacionado con los ingresos que tienen las personas.
- Impuestos directos pagados por las familias
- Impuestos directos pagados por las empresas
- Impuestos indirectos: incluidos en el precio de los bienes
- Contribuciones patronales y aportes personales



Aclaraciones

- Los intereses de la deuda pública no se agregan en el cálculo del YN, ya que no surgen de la actividad productiva de la economía sino de la necesidad del estado de financiar sus gastos.
- Si se tienen en cuenta al momento del cálculo del Yd de las familias, ya que llegan a los tenedores de bonos como una transferencia.



Sectorización de la economía



Sector Externo

- La cuenta corriente refleja todas las transacciones en bienes, servicios, rentas y transferencias corrientes, que tienen lugar entre entidades residentes y no residentes.
- Balanza Comercial: Las exportaciones e importaciones de bienes incluyen el traslado de bienes para transformación, el valor de las reparaciones y los bienes adquiridos en puertos por medios de transporte.



Sectorización de la economía



Sector Externo

- Balanza de Servicios: El rubro servicios abarca la mayoría de los servicios prestados por residentes a no residentes y viceversa, como por ejemplo los pagos por transportes, viajes, seguros y regalías.
- Balanza de Rentas: El componente renta comprende las rentas de la inversión y la remuneración de los empleados.
- Balanza de Transferencias: Las transferencias corrientes comprenden el traspaso de propiedad de recursos reales o financieros que se suministran o adquieren sin una contrapartida en valor económico.



Variables internas

- Nos referimos a las variables en términos de interno si estamos teniendo en cuenta todo lo generado por la economía dentro de sus fronteras sin importar la nacionalidad de los factores.



Variables nacionales

- Nos referimos a las variables en términos nacionales si nos interesa medir lo que fue generado por los residentes argentinos independientemente de que estén dentro o fuera del país.



Conceptos derivados del PBI



Ingreso Nacional

Agregado de las retribuciones a los factores

$$YN = \text{Sueldos} + \text{Intereses} + \text{Rentas} + \text{Beneficios}$$



Aclaraciones

- Hay personas que perciben ingresos sin brindar una contraprestación, transferencias: jubilaciones, pensiones, becas, subsidios.
- Generalmente son realizadas por el estado con la finalidad de redistribuir el ingreso.
- Beneficios pueden ser distribuidos o no distribuidos, cuando las familias los reciben, van a formar parte del Yd, pero cuando quedan en la empresa, es decir no se distribuyen, solo forman parte del concepto de YN.
- Los impuestos que recaen sobre estos beneficios forman parte del beneficio bruto, que es el concepto que consideramos forma parte del ingreso, es decir las utilidades de las empresas son el concepto que agregamos para obtener el ingreso.



Conceptos derivados del PBI



- PBI pm a PBI cf
 - impuestos Indirectos+subsidios
- PBI cf a PNI cf
 - amortizaciones
- PNI cf a PNN cf
 - Remuneraciones a NR dentro del país+ Remuneraciones recibidas por R que están fuera del país
- PNN cf a YN
 - + Efecto de los terminos de intercambio



Aclaraciones

- Los TI representan el valor unitario de las exportaciones dividido el valor unitario de las importaciones. Constituyen transferencias implícitas de ingresos entre los países, derivadas de la influencia del nivel de precios de exportaciones e importaciones con relación al volumen del comercio exterior.



- YN a YP

+ Transferencias (F)+ Intereses de la Deuda Pública pagados a las empresas y las familias
- Superavit de las empresas públicas- Beneficios no distribuidos- Contribuciones Sociales- Impuestos Directos pagados por las empresas

- YP a Yd

-Aportes personales- Impuestos directos Pagados por las familias

- $Yd = C + S$

Bibliografía

- Larraín F. y J. Sachs (2013), Macroeconomía en la economía global, 3º edición, Pearson, México DF.
 - Mankiw G. (2014), Macroeconomía, 8º edición, España. Capítulo 2 (pág. 65 - 96)
- 

