

CLASE

1

Macroeconomía I

Introducción al análisis
macroeconómico y ciclo económico

INTRO DUCCIÓN CIÓN DE LA CLASE

GRADO / POSGRADO / TECNOLOGÍAS



La presente unidad introduce al estudiante en el análisis macroeconómico, ofreciendo una visión integral del funcionamiento de la economía a nivel agregado y su importancia para comprender los fenómenos económicos actuales. A lo largo de esta semana, se abordarán conceptos esenciales como la macroeconomía, así como el estudio de variables clave como el Producto Interno Bruto (PIB), la inflación y el desempleo, que permiten evaluar el desempeño económico. Además, se contextualiza el papel de las políticas económicas en la estabilidad y el crecimiento, permitiendo comprender cómo los gobiernos intervienen mediante herramientas fiscales y monetarias para enfrentar crisis, reducir desequilibrios y promover el desarrollo económico en un entorno globalizado e interdependiente.

Asimismo, se analizará el ciclo económico y sus distintas fases —expansión, auge, recesión, depresión y recuperación— junto con la relación entre los principales indicadores macroeconómicos y dichas fluctuaciones, permitiendo comprender cómo evoluciona la actividad económica en el tiempo. Se estudiará cómo variables como el PIB, la inflación y el desempleo reflejan estos cambios y ayudan a identificar el momento del ciclo en que se encuentra una economía. Este enfoque permitirá al estudiante interpretar la dinámica económica y anticipar posibles cambios en la actividad productiva. Como resultado de aprendizaje, se espera que el estudiante logre identificar las diferentes interpretaciones teóricas del funcionamiento de la macroeconomía a partir de los aportes de las corrientes neoclásica, keynesiana y estructuralista, comprendiendo su contexto histórico y su relevancia actual.

Mientras la microeconomía toma como eje central la toma de decisiones de los individuos y las empresas, la macroeconomía se concentra en el comportamiento conjunto de la economía de una nación. La macroeconomía, entonces, estudia el comportamiento agregado de una economía, analizando variables como el crecimiento económico, la inflación, el desempleo y las políticas económicas que influyen en estos fenómenos. Según Mankiw (2021), la macroeconomía busca explicar las fluctuaciones económicas y diseñar políticas que mejoren el desempeño económico general. De igual forma, Blanchard (2017) la define como el estudio de la economía en términos de producción total, ingreso agregado y nivel general de precios.

Figura 1: Componentes macro de la Economía



Nota. La Figura 1, ilustra la macro composición de la economía. Elaboración: Autor

La macroeconomía estudia el comportamiento general de la economía a través de variables como el Producto Interno Bruto (PIB), que mide el valor total de los bienes y servicios finales producidos en un país durante un período determinado y permite evaluar el crecimiento económico (Krugman & Wells, 2018). También analiza la inflación y el desempleo, indicadores fundamentales para comprender la estabilidad económica y el bienestar social. Su importancia radica en que orienta la toma de decisiones públicas y privadas mediante políticas fiscales y monetarias. En contextos de crisis o recesión, los gobiernos pueden aplicar políticas expansivas para estimular la demanda agregada y reducir el desempleo (Blanchard, 2017). La Tabla 1 refleja las diferencias entre macroeconomía y microeconomía, así como la importancia de sus diversos aspectos, situando las acciones concretas que se derivan de cada uno de los aspectos considerados.

De igual manera, la macroeconomía resulta indispensable para comprender fenómenos globales tales como las crisis financieras, la globalización y el comercio internacional. Permite ver cómo están conectadas las economías y cómo las sacudidas en un país pueden repercutir en otros. En

este sentido, el estudio macroeconómico ayuda a diseñar estrategias para fomentar el crecimiento sostenible y la estabilidad económica a largo plazo (Mankiw, 2021).

Tabla 1: Diferencia entre macroeconomía y microeconomía

Aspecto	Macroeconomía	Importancia (Macro)	Microeconomía	Importancia (Micro)
Enfoque	Estudia la economía en su conjunto	Permite entender el desempeño global de un país	Estudia decisiones individuales	Permite comprender cómo actúan consumidores y empresas
Unidad de análisis	País, regiones, economía global	Ayuda a diseñar políticas económicas	Individuos, hogares, empresas	Facilita la toma de decisiones empresariales
Variables principales	PIB, inflación, desempleo	Permiten medir crecimiento, estabilidad y bienestar	Precios, oferta y demanda	Explican cómo se determinan precios y cantidades
Objetivo	Analizar crecimiento y estabilidad económica	Permite prevenir crisis y fomentar desarrollo	Analizar comportamiento de agentes	Mejora eficiencia en mercados
Ejemplo	Crecimiento económico de Ecuador	Orienta políticas públicas	Decisión de una empresa de fijar precios	Optimiza beneficios y costos
Aplicación	Políticas fiscales y monetarias	Impacta en toda la sociedad	Decisiones de consumo y producción	Influye en mercados específicos

Nota. La Tabla 1 refleja las diferencias entre macroeconomía y microeconomía, así como la importancia de sus diversos aspectos. Elaboración: autor

Título del enlace relacionado: Macroeconomía

Descripción del enlace relacionado: Video de aprendizaje donde se explica de manera clara la importancia y fundamento de la macroeconomía con explicaciones paso a paso. Acceso libre y gratuito.

Enlace: <https://es.khanacademy.org/economics-finance-domain/macroeconomics/macro-basic-economics-concepts/macro-scarcity/v/introduction-to-economics>

1.2 El ciclo económico: fases y características

El ciclo económico es la descripción de las fluctuaciones recurrentes de la actividad económica de un país a lo largo del tiempo, en torno a una tendencia de crecimiento a largo plazo. Estos cambios se ven reflejados en indicadores agregados como el producto interno bruto (PIB), el empleo, la inversión y el consumo. En la macroeconomía el análisis del ciclo económico resulta fundamental, ya que permite entender cómo y por qué las economías experimentan periodos alternos de crecimiento y contracción. Estas fluctuaciones, son inherentes a las economías de mercado y forman parte de su dinámica normal (Mankiw (2021).

Fases y sus características

El ciclo económico está formado por distintas fases que describen la evolución de la actividad económica a lo largo del tiempo. En cada fase se presentan rasgos específicos que permiten identificar en qué momento del ciclo se encuentra una economía, como cambios en el crecimiento del PIB, el empleo y el consumo, facilitando su análisis y comprensión. A continuación, se detallan las más relevantes, a su vez la Figura 2 detalla el desarrollo de cada una de las fases expuestas:

Expansión

En la fase de expansión la economía presenta un crecimiento sostenido de la actividad productiva, reflejado en el aumento del Producto Interno Bruto (PIB), el empleo y la reducción



del desempleo. Las empresas incrementan sus inversiones debido a expectativas positivas sobre la demanda futura, mientras los hogares aumentan su consumo gracias a mayores ingresos y confianza económica. Además, las condiciones financieras suelen ser favorables, con bajas tasas de interés y mayor acceso al crédito, lo que impulsa tanto el consumo como la inversión. Todo esto genera un aumento de la demanda agregada y fortalece el crecimiento económico general de un país (Blanchard, 2017).

Auge (pico)

El auge representa el punto más alto del ciclo económico, cuando la actividad económica alcanza su máximo nivel antes de desacelerarse. En esta fase, la producción y el empleo son elevados, y las empresas operan cerca de su máxima capacidad debido a la fuerte demanda de bienes y servicios. Sin embargo, este crecimiento puede generar presiones inflacionarias porque la demanda agregada supera la capacidad de oferta de la economía. También pueden surgir desequilibrios como el sobreendeudamiento o burbujas financieras. Por ello, aunque el auge refleja prosperidad económica, suele ser una etapa inestable que puede anteceder a una posterior caída o recesión económica (Krugman y Wells, 2018).

Recesión

La recesión es la fase del ciclo económico en la que la actividad productiva disminuye de manera sostenida. Se caracteriza por la caída del PIB, la reducción de la inversión empresarial y la disminución del consumo de los hogares, lo que refleja un deterioro de la demanda agregada. Además, el desempleo aumenta porque las empresas reducen producción y personal. En esta etapa también existe menor acceso al crédito y mayor incertidumbre económica. Las recesiones pueden originarse por crisis financieras, choques externos, cambios en los precios internacionales o políticas restrictivas. Esta fase representa un proceso de ajuste frente a los desequilibrios acumulados en etapas previas del ciclo económico (Dornbusch, Fischer y Startz, 2014).

Depresión

La depresión es una fase extrema del ciclo económico caracterizada por una caída profunda y prolongada de la actividad económica. Durante este período, el Producto Interno Bruto (PIB) disminuye significativamente, mientras el desempleo alcanza niveles muy altos, afectando los ingresos y reduciendo el consumo de los hogares. La inversión privada también cae debido a la incertidumbre y las bajas expectativas de rentabilidad. Además, el sistema financiero puede debilitarse, limitando el acceso al crédito y agravando la crisis. Aunque las depresiones son poco frecuentes, generan consecuencias económicas y sociales duraderas, por lo que suelen requerir políticas económicas intensivas para impulsar la recuperación (Blanchard, 2017).

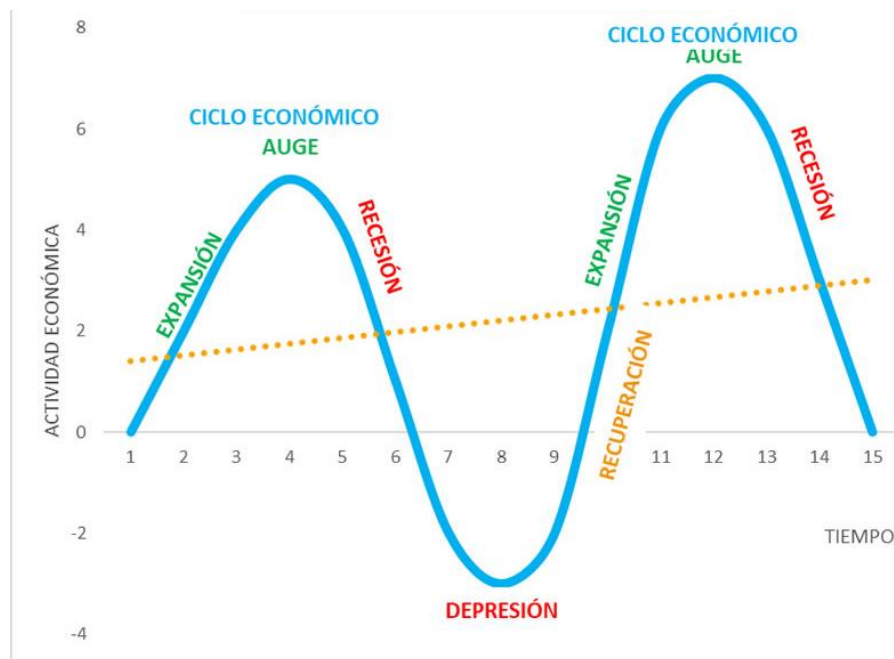
Recuperación

La recuperación es la fase del ciclo económico que inicia después del punto más bajo de la actividad productiva. En esta etapa, la economía muestra una mejora gradual reflejada en el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) y la reactivación de sectores productivos. El empleo comienza a aumentar y el desempleo disminuye, mientras el consumo de los hogares se fortalece gracias a una mayor confianza económica. Las empresas retoman sus inversiones ante expectativas favorables de crecimiento. Además, las políticas fiscales y monetarias, como el aumento del gasto público o la reducción de tasas de interés, impulsan la demanda agregada y preparan el camino para una nueva fase de expansión económica sostenida (Mankiw, 2021).

El ciclo económico se caracteriza por repetirse en el tiempo, aunque sin una periodicidad exacta. Su duración e intensidad varían según factores internos y externos. Existen variables procíclicas, como el consumo y la inversión, que aumentan durante las expansiones y disminuyen en las

recesiones, y variables contra cíclicas, como el desempleo, que evolucionan en sentido contrario. Además, en un contexto de globalización, los ciclos económicos tienden a sincronizarse debido al incremento de la interdependencia económica entre los países (Blanchard, 2017).

Figura 2: Etapas del Ciclo Económico



Fuente: <https://anatrenza.com/ciclo-economico-definicion-fases/>

Es necesario recalcar que la comprensión del ciclo económico ayuda a entender las tendencias de expansión y recesión en las economías, lo cual es fundamental para formular políticas económicas que busquen la estabilidad y el desarrollo continuo. Además, ayuda a anticipar crisis, a mejorar la toma de decisiones y a fortalecer la resiliencia económica frente a shocks externos.

Figura 3: ciclo económico y sus beneficios



La Figura 3 detalla los elementos y beneficios del ciclo económico, nos brinda una ayuda para comprender su conocimiento y aplicación. Elaboración: autor

Título del enlace relacionado: Las fases del ciclo económico

Descripción del enlace relacionado: Video de aprendizaje donde se explica de manera clara lo que son las fases del ciclo económico con explicaciones paso a paso. Acceso libre y gratuito.

Enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=Sh-2kgMmSVg>

1.3 Relación entre indicadores y ciclo económicos

La relación entre los indicadores macroeconómicos y los ciclos económicos es fundamental para comprender el comportamiento de una economía a lo largo del tiempo. Estos indicadores permiten medir, analizar y anticipar las diferentes fases del ciclo económico, como expansión, auge, recesión y recuperación, aportando información clave para la toma de decisiones públicas y privadas. Además, facilitan la identificación de tendencias, desequilibrios y posibles cambios en la actividad económica. La Figura 4 presenta los principales indicadores macroeconómicos, mientras que la Tabla 2 destaca su importancia y aplicaciones dentro del análisis económico.

Producto Interno Bruto (PIB)

El Producto Interno Bruto (PIB) es el principal indicador para medir la actividad económica de un país, ya que representa el valor total de los bienes y servicios finales producidos en un período determinado (Krugman y Wells, 2018). Se considera un indicador coincidente del ciclo económico porque refleja la situación económica actual. Durante las expansiones el PIB crece

sostenidamente, mientras que en las recesiones su crecimiento disminuye o se vuelve negativo. Además, permite comparar economías, evaluar políticas públicas e identificar tendencias de crecimiento y desarrollo económico a largo plazo, siendo clave para analizar el desempeño económico de los países (Mankiw, 2021).

Tasa de desempleo

El desempleo es un indicador clave del mercado laboral y de la salud económica, ya que muestra la proporción de personas de la fuerza laboral que no tienen empleo (Mankiw, 2021). Su comportamiento es generalmente contra cíclico: aumenta en las recesiones y disminuye durante las expansiones económicas. Además, afecta directamente el ingreso y consumo de los hogares, influyendo en el bienestar social. Este indicador también es fundamental para diseñar políticas públicas orientadas al empleo. Según Blanchard (2017), el desempleo suele reaccionar con retraso frente a los cambios económicos, por lo que se considera un indicador rezagado del ciclo económico.

Inflación

La inflación es el aumento continuo del nivel general de precios de bienes y servicios en una economía, medido comúnmente mediante el Índice de Precios al Consumidor (IPC). Este fenómeno reduce el poder adquisitivo del dinero, ya que con la misma cantidad de recursos se compran menos bienes y servicios (Mankiw, 2021). Su comportamiento está relacionado con el ciclo económico: en las expansiones, el aumento de la demanda puede generar presiones inflacionarias, mientras que en las recesiones la inflación tiende a disminuir por la caída del consumo y la inversión. Además, depende de expectativas inflacionarias y políticas económicas (Krugman y Wells, 2018).

Indicadores líderes

Los indicadores líderes son variables que permiten anticipar cambios futuros en el ciclo económico y son fundamentales para el análisis prospectivo (Blanchard, 2017). Entre los más importantes se encuentran la inversión en bienes de capital, los índices bursátiles, la confianza del consumidor y los permisos de construcción. Estas variables suelen modificarse antes que la actividad económica general, proporcionando señales tempranas sobre expansiones o recesiones. Por ejemplo, una disminución en la confianza del consumidor puede anticipar una reducción del gasto de los hogares y de la demanda agregada. Asimismo, los mercados financieros reaccionan a las expectativas sobre el crecimiento económico futuro (Dornbusch, Fischer y Startz, 2014).

Tabla 2: Principales indicadores macroeconómicos, su importancia y aplicación

Indicador	¿Qué mide?	Importancia	Aplicación
PIB (Producto Interno Bruto)	Valor total de bienes y servicios producidos en un país	Mide el crecimiento económico	Comparar economías, evaluar desarrollo
Inflación	Aumento general de los precios	Indica pérdida de poder adquisitivo	Ajuste de salarios, políticas monetarias
Desempleo	Porcentaje de personas sin trabajo	Refleja la salud del mercado laboral	Diseño de políticas de empleo
Tipo de interés	Costo del dinero (créditos)	Influye en consumo e inversión	Decisiones de inversión y ahorro
Balanza comercial	Diferencia entre exportaciones e importaciones	Mide competitividad internacional	Políticas comerciales y cambiarias

Tipo de cambio	Valor de la moneda frente a otra	Afecta comercio exterior	Decisiones de importación/exportación
Deuda pública	Total, de deuda del gobierno	Indica sostenibilidad fiscal	Políticas fiscales y gasto público
Ingreso per cápita	PIB dividido entre población	Aproxima nivel de vida	Comparaciones entre países

Elaboración: Autor

Indicadores rezagados

Las variables rezagadas son indicadores que reflejan cambios económicos después de que la economía ya ha experimentado transformaciones en su ciclo. Por ello, son más útiles para confirmar tendencias que para anticiparlas. Entre los ejemplos más comunes están la duración del desempleo, los costos laborales unitarios y algunos indicadores de deuda. Estas variables muestran los efectos acumulados de una expansión o recesión una vez que la actividad económica ha cambiado. Aunque no predicen cambios futuros, son esenciales para validar diagnósticos macroeconómicos y medir el impacto de las transformaciones económicas, complementando el análisis de otros indicadores (Blanchard, 2017).

Indicadores coincidentes

Los indicadores coincidentes son variables que se mueven al mismo tiempo que el ciclo económico y permiten observar el estado actual de la economía (Blanchard, 2017). Entre los principales se encuentran el Producto Interno Bruto (PIB), la producción industrial, las ventas al por menor y el ingreso personal, ya que reflejan directamente el nivel de producción, ingreso y gasto. Estos indicadores ofrecen una visión inmediata y precisa del desempeño económico, facilitando la identificación de tendencias y cambios en el crecimiento. Además, son fundamentales para la toma de decisiones de política económica, pues permiten comprender el comportamiento presente de la economía (Mankiw, 2021).

En conjunto, los indicadores líderes, coincidentes y rezagados permiten construir un diagnóstico integral del ciclo económico, ya que ofrecen una visión complementaria de su evolución. Su combinación facilita identificar tendencias, anticipar cambios y confirmar patrones económicos con mayor precisión, fortaleciendo el análisis y la toma de decisiones de política económica. Además, en un contexto globalizado, estos indicadores reflejan la creciente interdependencia entre las economías, debido a que los ciclos económicos tienden a sincronizarse internacionalmente por efecto del comercio, las finanzas y los flujos de inversión entre países.

Figura 4: Indicadores Macroeconómicos



Elaboración: Autor

Como ya se ha visto, el análisis de los indicadores macroeconómicos resulta indispensable para entender los ciclos económicos y diseñar políticas orientadas a la estabilidad y el crecimiento sostenido, así como anticipar crisis, reducir incertidumbre y mejorar la toma de decisiones económicas.

Título del enlace relacionado: Indicadores macroeconómicos

Descripción del enlace relacionado: Video que amplía los conceptos y aplicación de los indicadores y ciclos económicos. Acceso libre y gratuito.

Enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=ln1ml7O3qsg>

La Figura 5 resume los contenidos vistos en este tema, puntualizando sus componentes y conexiones.

Figura 5. Resumen general de la clase

MACROECONOMÍA

Estudia la economía en su conjunto. Analiza el comportamiento global de la economía y los grandes agregados.

Se enfoca en variables como:

-  PIB (Producto Interno Bruto)
-  Inflación
-  Desempleo
-  Política fiscal y monetaria
-  Balanza de pagos



Su objetivo es promover el crecimiento económico, el empleo, la estabilidad de precios y el bienestar general de la sociedad.

MICROECONOMÍA

Estudia el comportamiento de los agentes económicos individuales. Analiza cómo toman decisiones los hogares, las empresas y los mercados específicos.

Se enfoca en:

-  Decisiones del consumidor
-  Decisiones de la empresa
-  Formación de precios
-  Estructura de mercados
-  Asignación eficiente de recursos



Su objetivo es entender cómo se asignan los recursos escasos para satisfacer las necesidades y maximizar el bienestar individual.

CONCEPTOS CLAVE DE LA ECONOMÍA

CICLO ECONÓMICO

Es la fluctuación de la actividad económica a lo largo del tiempo. La economía pasa por fases que se repiten.



Comprender el ciclo económico ayuda a anticipar cambios, tomar decisiones y diseñar políticas para estabilizar la economía.

INDICADORES ECONÓMICOS

Son estadísticas que permiten medir, analizar y anticipar el comportamiento de la economía. Se clasifican en tres tipos:

INDICADORES LÍDERES



Anticipan cambios futuros en el ciclo económico.

Ejemplos: confianza del consumidor, bolsa de valores, permisos de construcción.

INDICADORES COINCIDENTES



Se mueven al mismo tiempo que la actividad económica actual.

Ejemplos: PIB, producción industrial, ventas al por menor, ingreso personal.

INDICADORES REZAGADOS



Reflejan cambios después de que la economía ya cambió de fase.

Ejemplos: tasa de desempleo, costos laborales unitarios, deuda total.



Los indicadores permiten diagnosticar la situación económica, anticipar tendencias y apoyar la toma de decisiones.



EN RESUMEN: La macroeconomía analiza el todo, la microeconomía las partes, el ciclo económico explica las fluctuaciones y los indicadores permiten entender y anticipar los cambios.



RE FE REN CIAS

Referencias:

Blanchard, O. (2017). *Macroeconomía* (7.ª ed.). Pearson Educación.

Dornbusch, R., Fischer, S., & Startz, R. (2014). *Macroeconomía* (12.ª ed.). McGraw-Hill Educación.

Krugman, P., & Wells, R. (2018). *Macroeconomía* (5.ª ed.). Reverté.

Mankiw, N. G. (2021). *Principios de economía* (9.ª ed.). Cengage Learning.

DEFINICIÓN DE TÉRMINOS DESTACADOS

Macroeconomía: La macroeconomía es la rama de la economía que se encarga de estudiar el comportamiento de la economía en su conjunto, analizando variables como el crecimiento económico, la inflación, el desempleo, entre otras, y las políticas que inciden en ellas. A diferencia de la microeconomía, estudia el funcionamiento global del sistema económico. De acuerdo con Mankiw (2021), trata de explicar las fluctuaciones económicas y mejorar el desempeño general, por su parte Blanchard (2017), la define en términos del nivel de precios y la producción total. El PIB es un indicador clave para medir el crecimiento (Krugman & Wells, 2018) y es fundamental para evaluar la estabilidad y el bienestar económico.

Ciclo económico: El ciclo económico son las fluctuaciones recurrentes de la actividad económica a lo largo del tiempo en torno a una tendencia de crecimiento de largo plazo, las cuales se reflejan en variables como el PIB, el empleo, la inversión y el consumo. Estas oscilaciones permiten conocer los períodos de expansión y contracción que sufren las economías. Estas fluctuaciones, según Mankiw (2021), son inherentes al funcionamiento de las economías de mercado. Además, el ciclo está formado por fases como la expansión, el auge, la recesión y la recuperación, cada una de ellas con sus propias características que reflejan cambios en la producción, el empleo y la demanda agregada.

RECURSOS DE PROFUNDIZACIÓN

Recurso 1 - Título del recurso relacionado: La macroeconomía en acción: respuesta ante una recesión económica.

Descripción del recurso: Caso práctico que muestra cómo el gobierno y el Banco Central aplican políticas macroeconómicas frente a una recesión, evidenciando la importancia de la macroeconomía en la estabilización económica, el empleo y el bienestar social

Detalle: Un caso concreto donde se aplica la macroeconomía es durante una recesión económica en un país. Supongamos que la economía presenta una caída del PIB, aumento del desempleo y reducción del consumo. Ante esta situación, el gobierno decide aplicar políticas macroeconómicas para estabilizar la economía. Por ejemplo, implementa una política fiscal expansiva aumentando el gasto público en infraestructura, lo que genera empleo y reactiva la demanda. Paralelamente, el banco central reduce las tasas de interés para facilitar el acceso al crédito, incentivando el consumo y la inversión. Este caso evidencia la importancia de la macroeconomía, ya que permite analizar el comportamiento global de la economía y diseñar estrategias para enfrentar crisis. Además, muestra cómo estas decisiones impactan directamente en el bienestar de la población, mejorando ingresos, empleo y estabilidad económica.

Recurso 2 - Título del recurso relacionado: El ciclo económico en Ecuador: análisis de fases a partir de datos reales”

Descripción del recurso: Tabla aplicada con datos de Ecuador que permite identificar fases del ciclo económico mediante el comportamiento del PIB, empleo y consumo, facilitando la interpretación práctica de expansiones, recesiones y recuperaciones en contextos reales.

Tabla 2: Ciclo económico en Ecuador

Periodo	Fase del ciclo	PIB	Empleo	Consumo	Contexto real	Señales clave
2010–2014	Expansión	Crecimiento alto	Aumenta	Aumenta	Boom petrolero y gasto público elevado	Optimismo, inversión estatal fuerte
2015–2016	Recesión	Caída del PIB	Aumenta desempleo	Disminuye	Caída del precio del petróleo + terremoto 2016	Contracción económica
2017–2019	Recuperación (lenta)	Crecimiento bajo	Mejora leve	Estable	Ajustes fiscales y endeudamiento	Crecimiento débil
2020	Depresión (shock)	Fuerte caída (-7.8%)	Alto desempleo	Fuerte caída	Pandemia COVID-19	Crisis económica profunda
2021–2022	Recuperación	Crecimiento positivo	Mejora gradual	Aumenta	Reactivación post pandemia	Reapertura económica
2023–2024	Desaceleración	Crecimiento bajo	Inestable	Débil	Problemas fiscales y seguridad	Incertidumbre económica

Recurso 3: Título del recurso relacionado: Interpretando indicadores macroeconómicos: cómo identificar fases del ciclo económico en la práctica.

Descripción del recurso: Detalle y tabla aplicada que relaciona PIB, desempleo e inflación para identificar fases del ciclo económico, permitiendo interpretar cambios económicos reales y comprender cómo los indicadores anticipan, confirman o reflejan la actividad económica

Para identificar correctamente el ciclo económico, es importante analizar el comportamiento de los distintos indicadores macroeconómicos en el tiempo. En primer lugar, se deben observar aquellos indicadores que cambian antes que el resto, ya que permiten identificar señales tempranas del ciclo; estos se conocen como indicadores líderes. Luego, es necesario analizar los indicadores que se mueven simultáneamente con la actividad económica, ya que estos permiten confirmar la fase en la que se encuentra la economía; estos son los indicadores coincidentes. Finalmente, se deben revisar aquellos indicadores que reaccionan después de los cambios económicos, los cuales permiten validar y consolidar el análisis del ciclo; estos se denominan indicadores rezagados.

Tabla 3: Indicadores macroeconómicos y su relación con el ciclo económico

Indicador	Expansión	Auge	Recesión	Recuperación	Tipo de indicador
PIB	Crece sostenidamente	Nivel máximo	Disminuye o es negativo	Empieza a crecer	Coincidente
Tasa de desempleo	Disminuye	Muy baja	Aumenta	Empieza a bajar	Rezagado
Inflación	Moderada o creciente	Alta	Disminuye	Estable	Relacionado al ciclo
Inversión en capital (ej. compra de maquinaria)	Aumenta	Alta	Disminuye antes de la caída	Se recupera	Líder
Producción industrial	Aumenta	Alta	Disminuye	Se recupera	Coincidente
Duración del desempleo	Baja	Muy baja	Aumenta después de la crisis	Disminuye lentamente	Rezagado



síguenos en:



www.pucevirtual.puce.edu.ec