



**UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA
“ANTONIO JOSÉ DE SUCRE”
VICE-RECTORADO PUERTO ORDAZ
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
INGENIERÍA FINANCIERA
SECCIÓN: M1**

Crecimiento Económico: Fronteras de Posibilidades

**ASESOR ACADÉMICO:
MSc. Ing. Iván J. Turmero Astros**

**AUTORES
Hernández, Alexis
Martínez, Clariomar
Prieto, Raquel
Manuel, Ramírez
Rey, Jairelis**

PUERTO ORDAZ, JUNIO DE 2017



INTRODUCCIÓN

El crecimiento económico es definido como la capacidad de una economía para producir cada vez más bienes y servicios. Se puede expresar como una expansión de las posibilidades de producción de la economía, es decir que la economía puede producir más de todo o, lo que es lo mismo, su frontera de posibilidades de producción se desplaza hacia afuera y tras su aumento la economía puede producir más de todo.



LEYES DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE KALDOR

➤ **La primera Leyde Kaldor** establece que la tasa de crecimiento de una economía se relaciona de manera positiva con la correspondiente a su sector manufacturero, lo cual implica que éste se considera el motor de crecimiento y se expresa de la siguiente manera:

$$q_T = a_0 + a_1 q_M$$

$$q_{NM} = a_0 + a_1 q_M$$

q_T = Es la tasa de crecimiento del producto de toda la economía.

q_M = La de la industria manufacturera.

q_{NM} = La de las actividades no manufactureras.



LEYES DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE KALDOR

➤ **La segunda Ley**, mejor conocida como la Ley de Verdoorn, postula que un incremento en la tasa de crecimiento de la producción manufacturera conduce a un aumento de la productividad del trabajo dentro del mismo sector, debido al proceso de aprendizaje que se deriva de una división del trabajo y una especialización mayores, asociadas a la ampliación del mercado.



kaldor



LEYES DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE KALDOR

➤ **Tercera Ley:** La productividad en los sectores no manufactureros aumenta cuando la tasa de crecimiento del producto manufacturero se incrementa. Desempleados y transferencia de recursos.



LEYES DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE KALDOR

➤ **Cuarta Ley que establece Kaldor** se refiere a las causas por las que existen diferencias en las tasas de crecimiento en la producción manufacturera. En este sentido se concede gran importancia a los factores de oferta y demanda, especialmente el consumo, a la inversión y a las exportaciones.



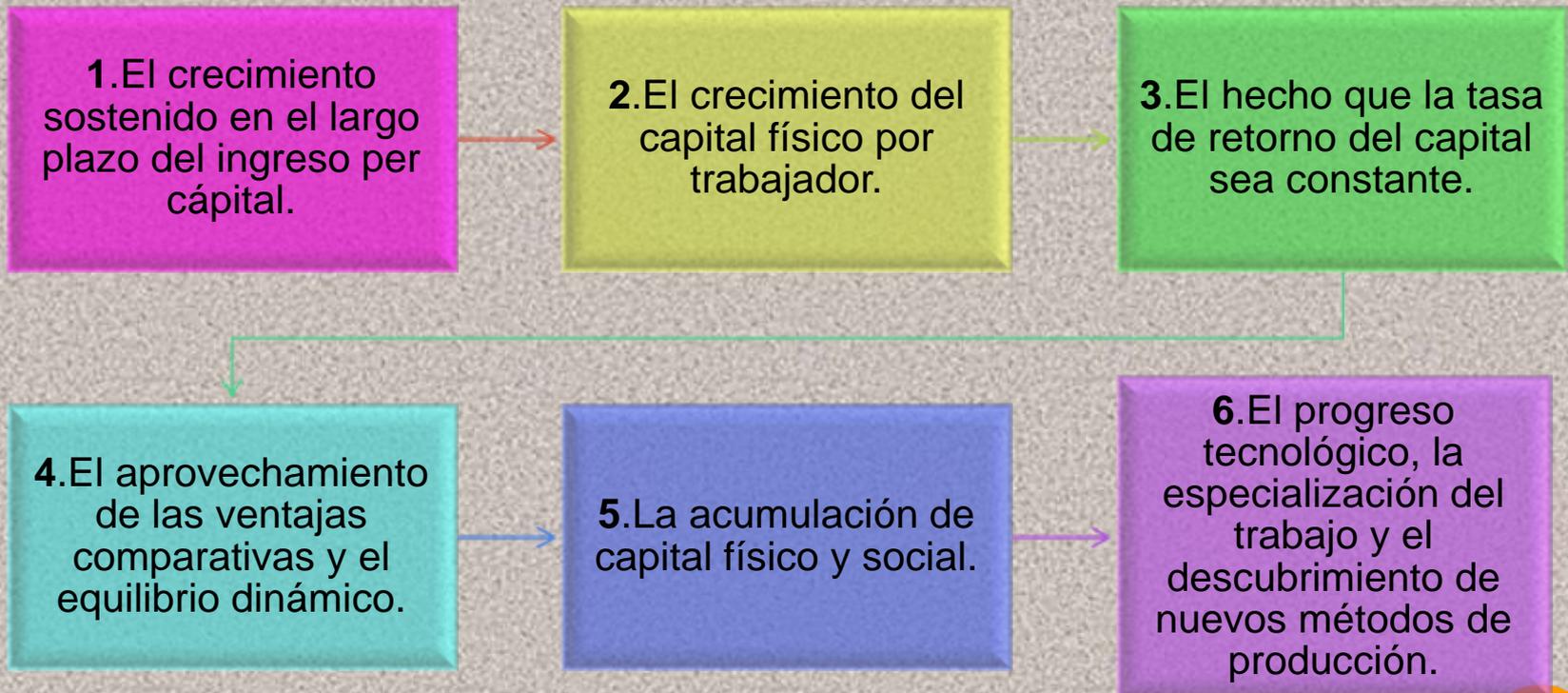
LEYES DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE KALDOR



Galindo y Malgesini, cuanto mayor sea el numero y mas productivo sea el factor trabajo, esto llevara al crecimiento de la productividad. Kaldor muestra una teoría de la distribución diferente a la Keynesiana, reflejando que la tasa de beneficios depende del ahorro que se tenga respecto a la renta



FACTORES PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO



LA POSTURA POSTKEYNESIANA: LA EDAD DE ORO DE JOAN ROBINSON



Su participación mantuvo una dura crítica alternativa a los modelos neoclásicos. Denominó como “espíritu anímico esencial” de las empresas que es el verdadero motor inicial.

La Edad de Oro “la presión de la escasez de mano de obra, que eleva las tasas salariales. Sus aportes fueron de pensamiento Keynesiano.



PRINCIPALES RAZONES DEL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA, SEGÚN ROBINSON

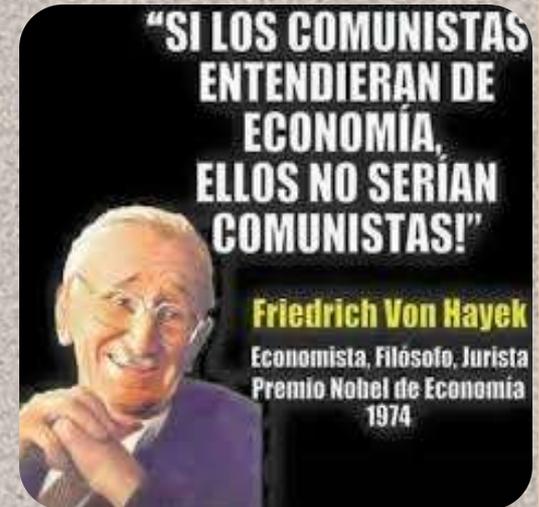


HAYECK: EL ORDEN ESPONTANEO DEL MERCADO.

Concluye que se han escrito muchas tonterías sobre los límites al crecimiento económico.

Un sistema económico produce más que cosas materiales un conocimiento material.

La información está en cada uno de los individuos por eso es que la finalidad de la economía se centra en la transmisión de la información.



ENFOQUES DE HAYECK.



El tiempo es esencial.

Explicación de la macroeconomía.

Teoría del capital.

La tecnología y el ahorro son primordiales.

Teoría del capital.

La tecnología y el ahorro son primordiales.

Los costos de producción deberían ser subjetivos.

Los precios del mercado deberían de determinar los costos de producción.



LA TEORÍA DEL CRECIMIENTO ENDÓGENO.

La teoría económica todavía no ha podido establecer una política de crecimiento, debido que la economía está sustentada en una buena interrelación de lo que conocemos como **oferta y demanda** en beneficio de un mercado eficiente.



LA TEORÍA DEL CRECIMIENTO ENDÓGENO.



El capital humano juega un papel primordial la hipótesis del crecimiento endógenos, caracterizando esta determinante como la impulsadora del crecimiento económico y de un elevado proceso de producción. Otros modelos también apoyaron esta teoría que le da protagonismo al capital humano, como Romer, Lucas y Barro, afirmando convergencias hacia el aumento de la economía en un periodo largo de tiempo..



LA TEORÍA DEL CRECIMIENTO ENDÓGENO.

El trabajo de **ROMER** (1986), consideró el conocimiento como un factor de producción más, con el que se incrementa la productividad marginal; además, el resto de las empresas pueden acceder a ese nuevo conocimiento mejorando su propia productividad marginal..



LA TEORÍA DEL CRECIMIENTO ENDÓGENO.



LUCAS afirmó también que la forma de actuar y las decisiones de los individuos juegan un papel fundamental en la economía es decir, el talento humano incrementa o disminuye el proceso económico según sea el caso.



LA TEORÍA DEL CRECIMIENTO ENDÓGENO.

Según **BARRO**, la inversión en capital humano incluye educación y capacitación laboral; por supuesto, el capital humano y no humano no necesitan ser un sustituto perfecto en la producción.



CONCLUSIONES FINALES



En los planteamientos de Kaldor (1963)

se enumera un grupo de factores que especifican

el proceso que conllevan al crecimiento económico:

1) El crecimiento sostenido en el largo plazo del ingreso per cápita

2) El crecimiento del capital físico por trabajador

3) El hecho que la tasa de retorno del capital sea constante

4) El aprovechamiento de las ventajas comparativas y el equilibrio dinámico

5) La acumulación de capital físico y social

6) El progreso tecnológico, la especialización del trabajo y el descubrimiento de nuevos métodos de producción