

Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Facultad de Ciencias Económicas



Asignatura:

Desarrollo Económico

Docente:

Juan Manuel
Cisneros García

jcisnerosg@unmsm.edu.pe

*Notas
de
Clase*

Tema

Regularidades empíricas del capitalismo



*No hay cosa más práctica que una
buena teoría.*



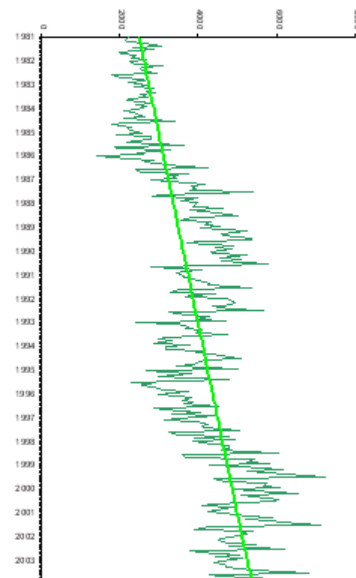
Las citas textuales en el presente documento referidas a fuentes bibliográficas en algún idioma diferente a la lengua española corresponden a traducciones propias.

Regularidades empíricas del capitalismo

Secciones

1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico.
2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo.
3. Regularidades por grupos de países: primer mundo versus tercer mundo.
4. Regularidades en el capitalismo mundial: primer mundo y tercer mundo.
5. Regularidades sobre desarrollo económico entre los dos grupos de países

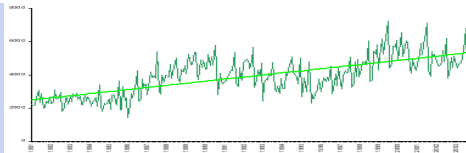
Referencias bibliográficas.



1.

Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

Regularidades empíricas del capitalismo



1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

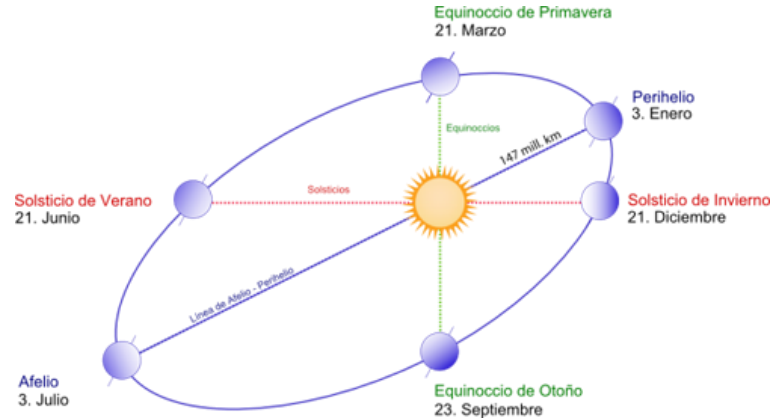
¿Cuáles son las regularidades empíricas que sobre la producción y la distribución en el sistema capitalista se pueden derivar de los estudios empíricos que aparecen en la literatura internacional?



1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

La pregunta puede parecer extraña. Estamos acostumbrados a este tipo de preguntas solo en el caso de la **física**, donde los grandes cuerpos del universo tienen trayectorias definidas.

(Figueroa, 2008, p. 44)



1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

Pero en el **proceso económico**, donde los actores sociales son las personas, con voluntad de actuar de maneras muy distintas y bajo circunstancias diversas,

¿sería posible esperar comportamientos tan sistemáticos en el mundo social como para hablar de regularidades empíricas?

La respuesta es afirmativa.

(Figueroa, 2008, p. 44)

1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

Pero, está sujeta a dos calificaciones:

1. Regularidades empíricas se refieren solo al agregado del comportamiento de los individuos.
2. Regularidades empíricas son leyes estadísticas.

1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

1. Regularidades empíricas se refieren solo al agregado del comportamiento de los individuos

La primera cuestión a notar es que las «leyes económicas», que con más propiedad llamaremos aquí regularidades empíricas, se referirán solo al agregado del comportamiento de los individuos.

Sobre el comportamiento de cada individuo, [...] no podemos esperar regularidades [...].

(Figueroa, 2008, p. 44)

1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

1. Regularidades empíricas se refieren solo al agregado del comportamiento de los individuos

Sobre el comportamiento de cada individuo, [...] no podemos esperar regularidades [...].

(Figueroa, 2008, p. 44)

1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

1. Regularidades empíricas se refieren solo al agregado del comportamiento de los individuos

Cada individuo enfrenta condiciones cambiantes en su vida personal y hasta en su estado de ánimo. Sin embargo, **cuando se agregan individuos, sí es posible observar regularidades**, pues las desviaciones individuales van en diferentes direcciones y tienden en el agregado a compensarse.

Así, mientras unos pierden sus empleos, otros los consiguen; mientras unos pasan por un buen momento anímico, otros están pasando por uno malo. (Figueroa, 2008, pp. 44-45)

1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

1. Regularidades empíricas se refieren solo al agregado del comportamiento de los individuos

A nivel individual podemos observar un comportamiento caótico o impredecible en la gente, pero a nivel agregado observamos regularidades. ¿No es esto contradictorio?

1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

1. Regularidades empíricas se refieren solo al agregado del comportamiento de los individuos

[...], este problema también aparece en la **física** y constituye el problema teórico fundamental actual: en la teoría cuántica, que estudia el mundo de lo pequeño, **el mundo subatómico, existe caos;**

pero en la teoría de la relatividad, que estudia el mundo de los cuerpos grandes, existe orden.

En la economía, esta relación no es contradictoria, porque las desviaciones individuales tienden a compensarse en el agregado. (Figueroa, 2008, p. 45)

1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

1. Regularidades empíricas se refieren solo al agregado del comportamiento de los individuos

[...] la ciencia económica construye teorías para explicar el comportamiento económico del individuo, tales como la teoría del consumidor, del productor, del inversionista.

Estas teorías pueden parecer contradictorias con el objetivo de una ciencia social que busca estudiar el agregado. Pero no lo es.

(Figueroa, 2008, p. 45)

1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

1. Regularidades empíricas se refieren solo al agregado del comportamiento de los individuos

En realidad, y como también se mostrará más adelante, la teoría del individuo no intenta explicar el comportamiento de un individuo particular, sino el comportamiento del grupo; es decir, se construye un **individuo** abstracto que, se supone, es **representativo** de las motivaciones del grupo social bajo estudio. (Figueroa, 2008, p. 45)



1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

1. Regularidades empíricas se refieren solo al agregado del comportamiento de los individuos

Ejemplo: **Ley de la demanda**

Si el precio de la carne de res aumenta en el mercado, cada individuo reacciona de distinta manera.

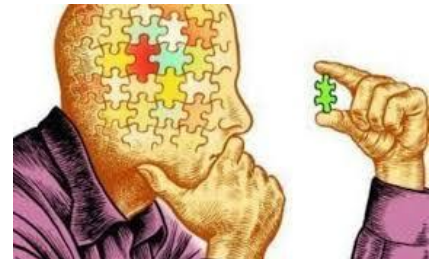
Unos consumirán menos cantidades, otros consumirán más cantidades, otros no modificarán la cantidad que consumen, otros siguen sin consumir y ni se enteran de la subida del precio, como los vegetarianos. (Figueroa, 2008, p. 45)

1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

1. Regularidades empíricas se refieren solo al agregado del comportamiento de los individuos

Ejemplo: **Ley de la demanda**

Además, unos aumentan y otros disminuyen su consumo debido a cambios en su situación personal; por ejemplo, unos han conseguido empleo mientras que otros lo han perdido, unos se han casado mientras que otros se han divorciado [...]. (Figueroa, 2008, p. 45)



1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

1. Regularidades empíricas se refieren solo al agregado del comportamiento de los individuos

Ejemplo: Ley de la demanda

[...] No podemos decir nada sobre la respuesta sistemática de cada individuo particular. Sin embargo, en el agregado todos esos cambios individuales tienden a compensarse y se puede observar regularidades.

1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

1. Regularidades empíricas se refieren solo al agregado del comportamiento de los individuos

Ejemplo: Ley de la demanda

En efecto, se observa que cada vez que sube el precio de la carne, y ningún otro precio cambia, la cantidad total consumida disminuye.

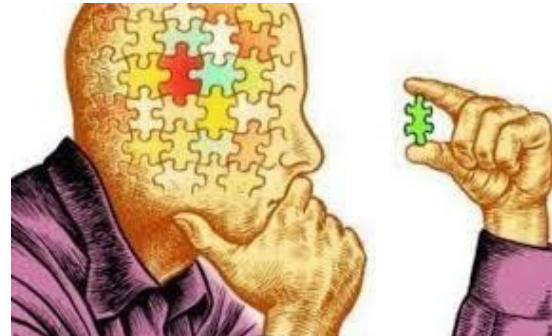
En el agregado, existirá la curva de demanda y será decreciente: a mayor precio de un bien, su cantidad consumida disminuirá. Podemos esperar regularidades solo para el agregado. (Figueroa, 2008, pp. 45-46)

1. Naturaleza de las regularidades en el proceso económico

2. Regularidades empíricas son leyes estadísticas

Las regularidades empíricas son leyes estadísticas, válidas en la mayoría de los casos, pero no para todos los casos.

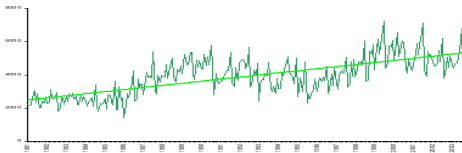
Las regularidades en economía no son leyes determinísticas, que son válidas siempre, como la ley de la gravedad en física. (Figueroa, 2008, p. 46)



2.

Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

**Regularidades empíricas
del capitalismo**



2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

¿Cuáles son las regularidades empíricas que sobre la producción y la distribución en el sistema capitalista se pueden derivar de los estudios empíricos que aparecen en la literatura internacional?



2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

Regularidades empíricas sobre sociedades capitalistas.

Sociedad capitalista

Países que han venido operando por largo tiempo bajo las reglas y organizaciones del capitalismo:

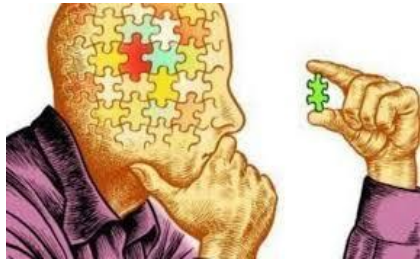
- La propiedad privada del capital
- El sistema de mercado como forma de intercambio de bienes
- Principalmente, la existencia del mercado laboral.

2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

Conjunto de países capitalista

Países capitalistas = {Primer mundo, Tercer mundo}

Esta diferencia basada en el criterio del desempeño en cuanto a la producción.



2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

Primer mundo

Los países del primer mundo tienen, en relación a los del tercer mundo, un mayor nivel del producto por persona

Los países del primer mundo es el grupo de países relativamente ricos.

2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

Primer mundo

Según los datos del Banco Mundial, los primeros veinte lugares de los países capitalistas más ricos del mundo lo ocupan:

En Europa occidental

- Alemania
- Austria
- Bélgica
- Dinamarca
- España
- Finlandia
- Francia
- Italia
- Holanda
- Noruega
- Portugal
- Reino Unido
- Suecia
- Suiza

En América

- Estados Unidos
- Canadá

En Oceanía

- Australia
- Nueva Zelanda

En Asia

- Japón

2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

Segundo mundo

Los países que funcionaban con las reglas y organizaciones del **socialismo** eran denominados el «**segundo mundo**». A los ex países socialistas de Europa ahora se les llama «países en transición» (se supone hacia el capitalismo). Como nuestro objeto de estudio serán los países capitalistas de larga trayectoria, excluirémos de este objeto de estudio a los ex países socialistas de Europa del este y Rusia, así como también excluirémos a los actuales países socialistas, como la República Popular China, Corea del Norte, Cuba y Vietnam. (Figueroa, 2008, p. 46)

2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

Tercer mundo

El tercer mundo incluye al resto de países del mundo capitalista. Más adelante se hará una separación del tercer mundo en dos grupos, según el criterio de su historia colonial, aquellos con un legado colonial importante y aquellos sin ese legado. Se mostrará que el segundo grupo es muy pequeño dentro del tercer mundo [...]. (Figuerola, 2008, p. 47)

2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

Las dos características que distinguen el primer mundo del tercer mundos:

- Las dotaciones factoriales.
- La desigualdad en la distribución de activos económicos y políticos.

2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

Dotaciones factoriales

Se refiere a la cantidad de capital por trabajador.

No existen mediciones estadísticas sobre esta relación, pero sería muy difícil disputar que esta es mayor en el primer mundo en comparación a la del tercer mundo.

2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

La desigualdad en la distribución de activos económicos y políticos

Desigualdad en las dotaciones individuales de activos económicos

Se refiere a la concentración en tierras agrícolas, capital físico y capital humano.

Tampoco en este caso existen mediciones estadísticas, pero sería muy difícil cuestionar que la concentración de estos activos es mayor en el tercer mundo que en el primer mundo.

En el tercer mundo los latifundios son más frecuentes; la propiedad del capital físico está menos extendida, debido al poco desarrollo de los mercados de acciones empresariales; y la desigualdad en años de educación de la población adulta es también mucho mayor, si se le mide, por ejemplo, por la tasa de analfabetismo.

2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

La desigualdad en la distribución de activos económicos y políticos

Desigualdad en las dotaciones individuales activos políticos

Referido al hecho de que los derechos ciudadanos están menos desarrollados en el tercer mundo, en comparación al primer mundo.

2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

Breve historia del capitalismo y colonialismo

Los orígenes del capitalismo generalmente se remontan a la revolución industrial que tuvo lugar a fines del siglo XVIII y principios del siglo XIX en Europa occidental. Si tomamos 1800 como punto inicial, entonces el capitalismo opera desde hace casi dos siglos.

2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

Breve historia del capitalismo y colonialismo

¿Cómo han surgido los países capitalistas? La conocida proposición de Karl Marx dice que las sociedades tienden a marchar por el mismo camino en su historia. “Marx vio que todos los países seguían el mismo camino de la esclavitud al feudalismo al capitalismo y finalmente al socialismo y al comunismo” (Nolan, 2006, p. 353). (Figuerola, 2015, p. 29)

Breve historia del capitalismo y colonialismo

Table 2.1 Evolutions of countries to capitalism, 1500–2010

-
1. Western Europe: *Naturalism—Feudalism—Capitalism*
 2. Never colonized by Europeans (Afghanistan, Ethiopia, Iran, Israel, Japan, Singapore, South Korea, Taiwan, Thailand, and Turkey):
Naturalism—Feudalism—Capitalism
 3. Settlements by Europeans: (a) United States, Canada, Australia, and New Zealand; (b) Argentina, Chile, Costa Rica, and Uruguay:
Settlement—Capitalism
 4. Colonized by Europeans: Most of Africa, Asia, and Latin America:
Naturalism—Colonialism—Capitalism
 5. Eastern Europe (Ex-Soviet Union, Eastern Europe, Balkans, Mongolia):
Naturalism—Feudalism—Communism—Capitalism
 6. China: *Naturalism—Feudalism—Communism*
 7. Cuba, Laos, Vietnam: *Naturalism—Colonialism—Capitalism—Communism*
 8. North Korea: *Naturalism—Colonialism—Communism*
-

Source: Elaborated by the author from Dalziel (2006) and Wesseling (2004).

2. Dos tipos de capitalismo: primer mundo y tercer mundo

El alcance de este libro es el estudio del sistema capitalista. Los grupos (1) a (4) en la tabla [...] son entonces las categorías relevantes para este estudio, 174 países en total. Debe quedar claro que el criterio para definir estos grupos fue cualitativo: la historia colonial europea de los países capitalistas.

El sistema capitalista actual tiene por lo tanto la siguiente estructura:

1. Primer Mundo: Grupos (1) y (3a) más Japón, 23 países,
2. Tercer Mundo con Débil Legado Colonial: Grupos (2) y (3b), 13países, y
3. Tercer Mundo con Fuerte Legado Colonial: Grupo (4), 138 países.

Figuerola (2015, p. 31)

Nivel de ingresos y desigualdad de ingresos en los países capitalistas

Group	Average income US\$, PPP		Income inequality Average Gini index	
	1980	2008	1950–1970	1971–2008
1. First World/ <i>Epsilon</i>	9,508 (1,977)	38,563 (9,570)	0.36 (0.04)	0.33 (0.04)
	23	23	15	22
2. Third World with weak colonial legacy/ <i>Omega</i>	3,779 (2,052)	19,473 (13,312)	0.39 (0.09)	0.36 (0.07)
	9	9	5	7
3. Third World with strong colonial legacy/ <i>Sigma</i>	2,360 (3,662)	6,022 (6,544)	0.47 (0.09)	0.49 (0.07)
	65	72	30	32

Notes: Figures in parenthesis indicate standard deviation and those in the third row number of countries in the sample. Total number of countries in each category is 23, 13, and 138.

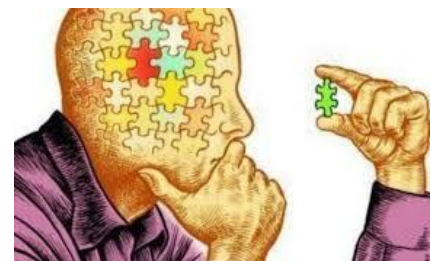
Average income: It is Gross National Income per capita, adjusted by purchasing power parity (PPP) to reflect differences in the purchasing power of the American dollar in different countries relative to the United States. Samples of First World countries include: Australia, Canada, Japan, New Zealand, the United States, and the 18 countries from Western Europe; Third World countries with weak colonial legacy include: Argentina, Costa Rica, Iran, Israel, Singapore, South Korea, Thailand, Turkey, Uruguay; and Third World countries with strong colonial legacy include a total of 73 in both periods.

Gini Index: Considers only comparable data across countries: the distribution of net income per capita calculated from national household surveys. Third World countries with weak colonial legacy include Costa Rica, Israel, Singapore, South Korea, Taiwan, Thailand, and Turkey. In order to have sufficient sample size, it was necessary to define 1950–1970 as the initial period.

Sources: Elaborated by the author from the following sources:

Average income: Calculated from World Bank—Data. <http://data.worldbank.org/indicator/NY.GNP.PCAP.PP.CD/countries>. Last date of revision: Not indicated. Last date accessed: 19/10/2011.

Gini Index: Calculated from the database of Branko Milanovic (2010), Web Page at World Bank, “All the Ginis Dataset”: <http://go.worldbank.org/9VCQW66LA0>. Last date accessed: 19/10/2011.

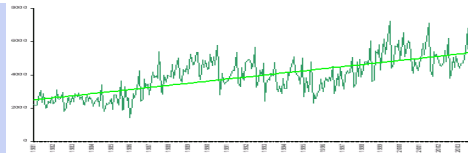


Nota: Tomado de Figueroa (2015, p. 32)

3.

Regularidades por grupos de países: primer mundo versus tercer mundo

Regularidades empíricas del capitalismo



Regularidades por grupos de países: primer mundo versus tercer mundo

1. Existencia y persistencia del desempleo en el primer mundo.
2. Existencia y persistencia del desempleo y subempleo en el tercer mundo.
3. Existencia y persistencia de diferencias en ingresos entre grupos étnicos en el tercer mundo.

Regularidades por grupos de países: primer mundo versus tercer mundo

1. Existencia y persistencia del desempleo en el primer mundo.

Los países del primer mundo operan con desempleo. Los desempleados son aquellos trabajadores que buscan empleo en las firmas y no lo consiguen. El desempleo es, ciertamente, una situación no deseada por los trabajadores. Las tasas de desempleo pueden subir o bajar pero son típicamente positivas. Es muy inusual que una economía capitalista opere sin desempleo. Las estadísticas internacionales así lo muestran. (Figuerola, 2008, p. 48)

Regularidades por grupos de países: primer mundo versus tercer mundo

2. Existencia y persistencia del desempleo y subempleo en el tercer mundo.

En el tercer mundo se puede distinguir tres grupos de trabajadores:

- Empleado en las firmas a cambio de salarios.
- Busca ese tipo de empleo pero no lo consigue, que son los desempleados.
- Grupo de trabajadores que crea su propio empleo. Ellos son los que se autoemplean en pequeñas unidades productivas, que es donde generan sus ingresos.

2. Existencia y persistencia del desempleo y subempleo en el tercer mundo.

La característica del **autoempleo** es que el ingreso generado allí es, en promedio, inferior al salario que rige en el mercado laboral, para una calificación laboral similar. Al igual que el desempleo, el autoempleo no es tampoco una situación deseada por los trabajadores; es, más bien, una situación de segunda opción, siendo la primera obtener el empleo asalariado. Denominaremos, por eso, *subempleo* al caso del grupo de trabajadores que se encuentra en la situación de autoempleo y obtiene ingresos inferiores al salario del mercado para una misma calificación. (Figueroa, 2008, p. 49)

2. Existencia y persistencia del desempleo y subempleo en el tercer mundo.

El **desempleo** es también característico del tercer mundo. La regularidad estadística es que la tasa de desempleo puede mostrar variaciones por países y periodos, pero usualmente es positiva. Los rangos de las tasas de desempleo no son muy distintas a las del primer mundo.

El **autoempleo** es, en cambio, típico del tercer mundo. La tasa de autoempleo entre los trabajadores de las ciudades es mucho mayor en el tercer mundo que en el primer mundo.(Figuerola, 2008, p. 49)

2. Existencia y persistencia del desempleo y subempleo en el tercer mundo.

[...] Si se hiciera un recálculo tomando en cuenta también a la población rural, estas diferencias serían aun mayores, pues la tasa de autoempleo es mayor en el campo que en la ciudad en todas partes, pero en el tercer mundo la diferencia es claramente mayor que en el primero. No todo el autoempleo es igual al subempleo; sin embargo, dado que no existen mediciones directas del subempleo, los tomaremos aquí como equivalentes.

En suma, la diferencia en la situación laboral entre el primer mundo y el tercer mundo es la enorme tasa de subempleo que existe en este último. Las diferencias no están tanto en las tasas de desempleo. (Figueroa, 2008, pp. 49-50)

Regularidades por grupos de países: primer mundo versus tercer mundo

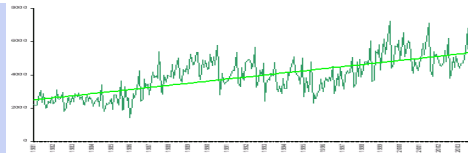
3. Existencia y persistencia de diferencias en ingresos entre grupos étnicos en el tercer mundo.

En el tercer mundo, la mayoría de los países son multiétnicos. Las diferencias en el ingreso medio entre grupos étnicos son marcadas y persistentes. Estas diferencias son también jerárquicas, pues el orden de los grupos se mantiene en el tiempo. No es que un grupo étnico pase de ser pobre a rico, o viceversa, de un periodo a otro. Los grupos étnicos permanecen de manera sistemática o como grupos pobres o como grupos ricos. En los países que han tenido un legado colonial, los grupos étnicos que son descendientes de poblaciones aborígenes o esclavas son las que se ubican, en su mayoría, dentro del grupo pobre del país. (Figueroa, 2008, p. 50)

4.

Regularidades por grupos de países: primer mundo versus tercer mundo

Regularidades empíricas del capitalismo



Regularidades en el capitalismo mundial: primer mundo versus tercer mundo

4. En el corto plazo (dada la capacidad productiva), las variables nominales y reales se mueven conjuntamente.
5. En el largo plazo (cuando aumenta la capacidad productiva), el nivel del producto y los salarios reales se mueven en la misma dirección.

Regularidades en el capitalismo mundial: primer mundo versus tercer mundo

4. En el corto plazo (dada la capacidad productiva), las variables nominales y reales se mueven conjuntamente.

Cuando los gobiernos mueven las variables nominales que controlan, como la cantidad de dinero, la tasa de cambio, la tasa de interés o el precio de un bien que produce una empresa pública, ¿se ven afectadas las variables reales de la economía, tales como el nivel de producción, nivel de empleo y salario real? (Figueroa, 2008, p. 51)

Regularidades en el capitalismo mundial: primer mundo versus tercer mundo

4. En el corto plazo (dada la capacidad productiva), las variables nominales y reales se mueven conjuntamente.

Los estudios empíricos tienden a dar una respuesta afirmativa a esta pregunta. Para los Estados Unidos, durante el periodo 1959-1996, y sobre datos trimestrales, un estudio encontró que las variaciones en la cantidad de dinero estaban correlacionadas positivamente -se movían en la misma dirección- con el nivel del producto, aunque el grado de correlación era moderado (Barro 1997: capítulo 18). Para el periodo 1970-1997, otro estudio también mostró correlaciones positivas entre esas variables nominales y reales en una muestra de diez países del primer mundo y quince del tercer mundo (Rand y Tarp 2002). (Figueroa, 2008, p. 51)

Regularidades en el capitalismo mundial: primer mundo versus tercer mundo

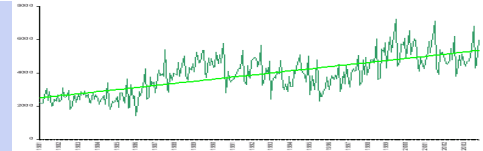
5. En el largo plazo (cuando aumenta la capacidad productiva), el nivel del producto y los salarios reales se mueven en la misma dirección.

Cuando el nivel de producción de una economía capitalista crece, el salario real no disminuye ni se queda estancado, sino que también aumenta. El crecimiento económico de los países capitalistas, en la mayoría de los casos, no pauperiza a sus trabajadores asalariados. (Figueroa, 2008, p. 51)

5.

Regularidades sobre desarrollo económico entre los dos grupos de países

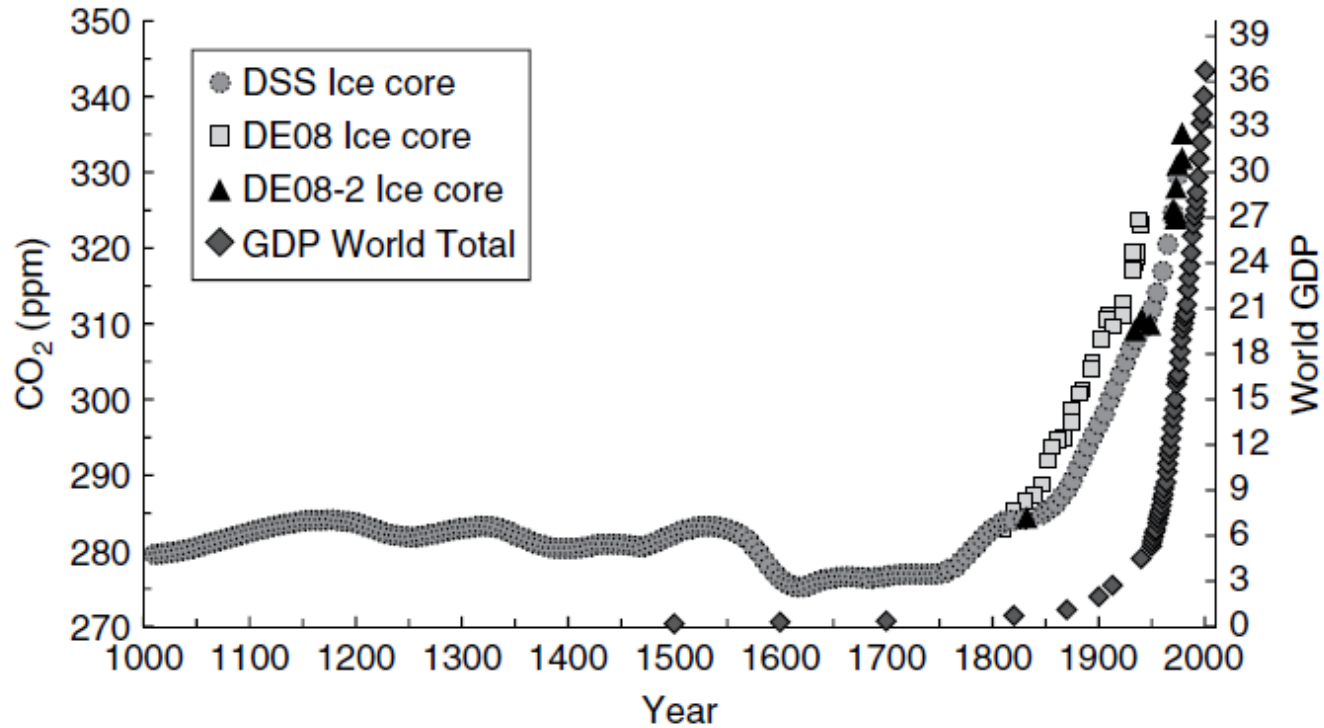
**Regularidades empíricas
del capitalismo**



Regularidades sobre desarrollo económico entre los dos grupos de países

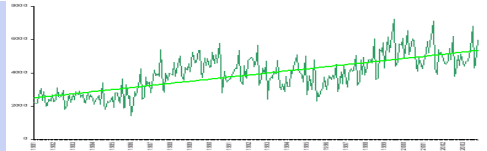
6. Persistencia de las diferencias en el nivel de ingreso entre el primer y el tercer mundo.
7. Existencia y persistencia en el mayor grado de desigualdad en los países del tercer mundo con respecto a los del primer mundo.

CO₂ (1000–1998) y PIB del Mundo total (1500–2000)



Referencias bibliográficas

**Regularidades empíricas
del capitalismo**



Figuerola, A. (2008). *Nuestro mundo social. Introducción a la ciencia económica*. Fondo Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Figuerola, A. (2015). *Growth, employment, inequality, and the environment. Unity of knowledge in economics* (Vol. 1). Palgrave Macmillan.