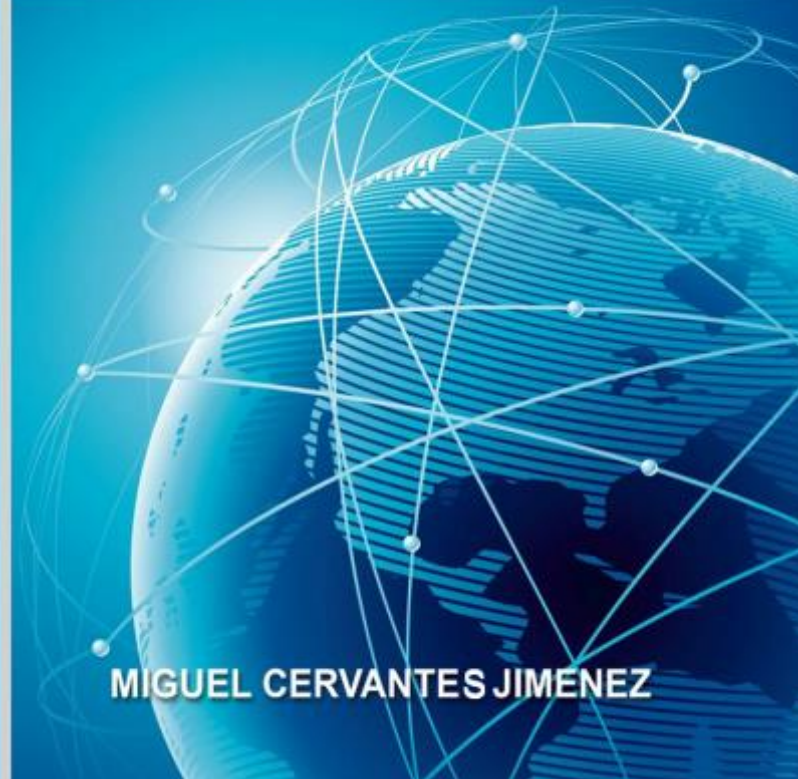


TEORÍA, POLÍTICA, SIMULADORES COMPUTACIONALES Y RETOS

MACROECONOMÍA ABIERTA



MIGUEL CERVANTES JIMENEZ

Descargue la versión Kindle

Versión online Tomo I

TEORÍA, POLÍTICA, SIMULADORES COMPUTACIONALES Y RETOS

**MACROECONOMÍA
ABIERTA**

Descargue la versión Kindle

Versión online Tomo II

TEORÍA, POLÍTICA, SIMULADORES COMPUTACIONALES Y RETOS

**MACROECONOMÍA
ABIERTA**

LÍNEA DEL TIEMPO

Carl Menger,
Principios de economía política.



1871

Eugen Bonh Bawerk,
Capital e interés



1889

Friedrich von Wieser,
El valor natural



1890

Ludwing von Mises,
Der natürliche werth (Natural value)



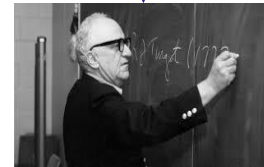
1936

Friedrich von Hayek,
Economía y conocimiento

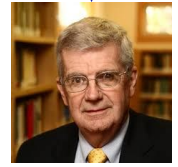


1962

Murray Rothbard,
Hombre, economía y Estado

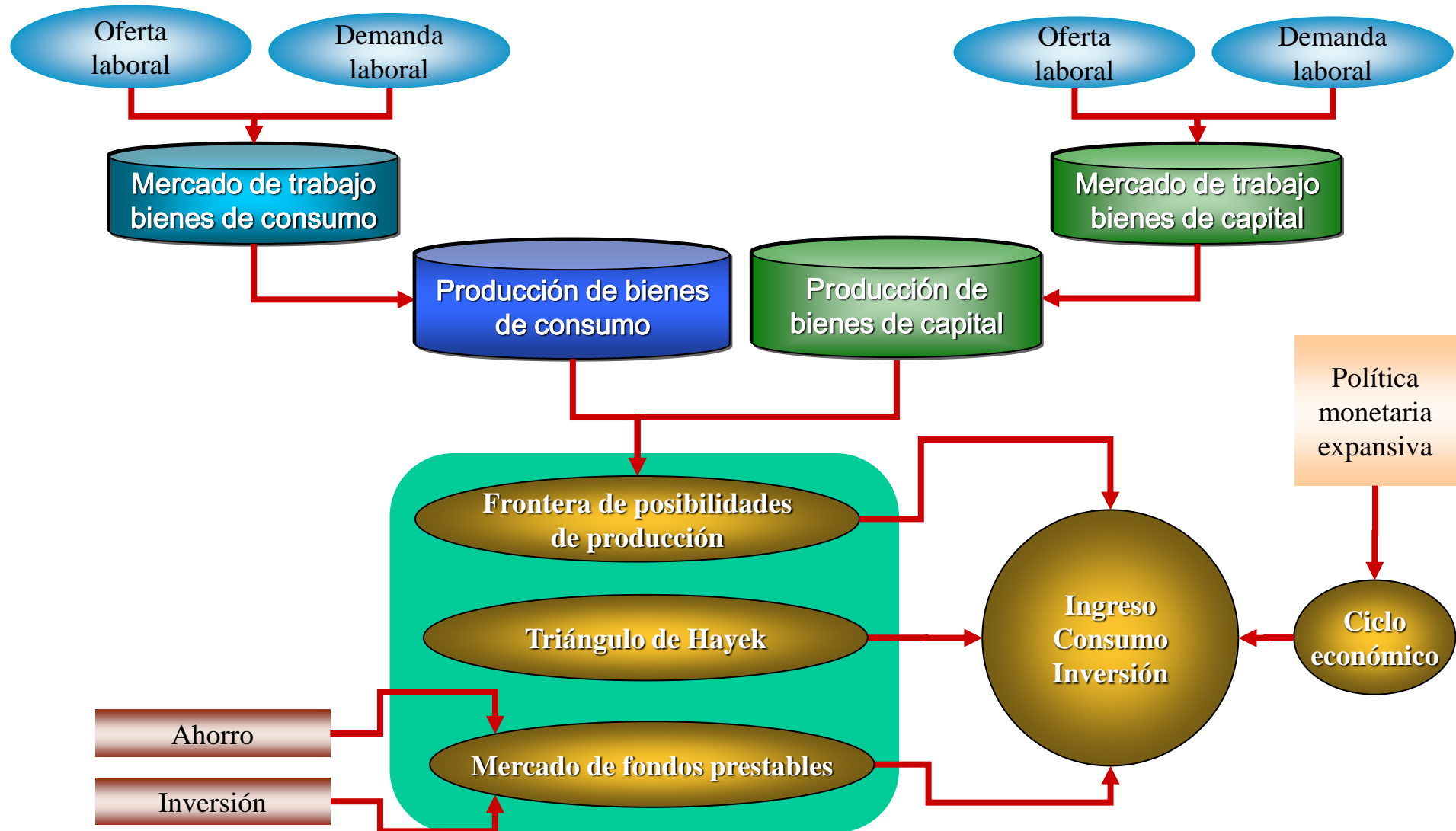


Roger Garrison,
Tiempo y dinero: la macroeconomía

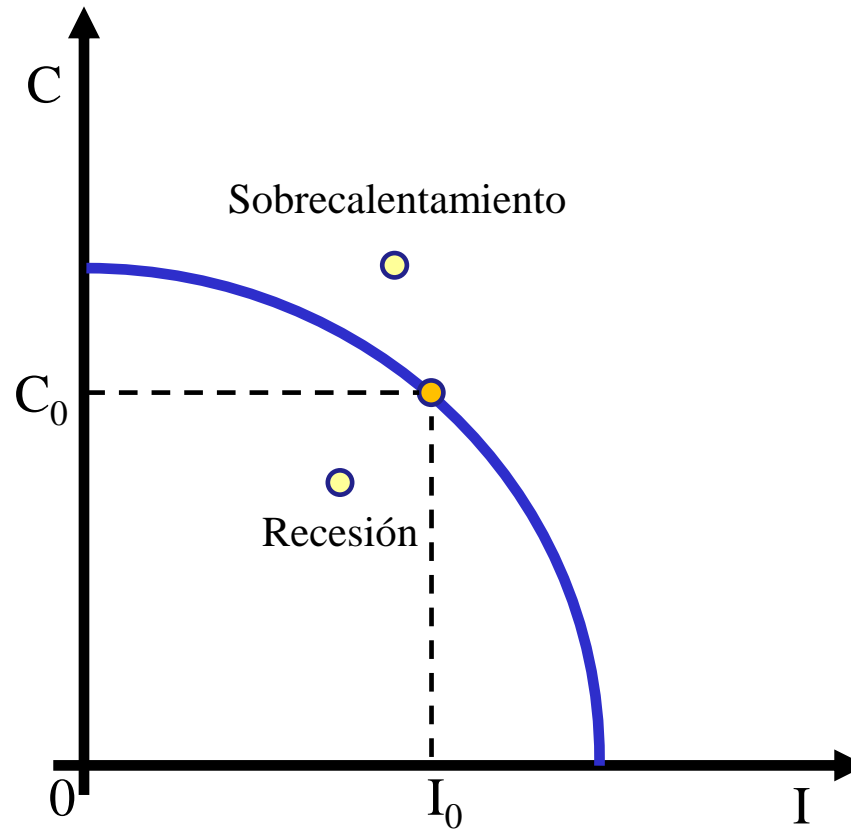


1937

EL MODELO AUSTRIACO



FRONTERA DE POSIBILIDADES DE PRODUCCIÓN



LEY DE MENGER



La producción se da en el tiempo
de arriba a abajo



El valor adquirido va de abajo a
arriba

Bienes de séptimo orden

Bienes de sexto orden

Bienes de quinto orden

Bienes de cuarto orden

Bienes de tercer orden

Bienes de segundo orden

Bienes de consumo

ETAPAS DE LA PRODUCCIÓN

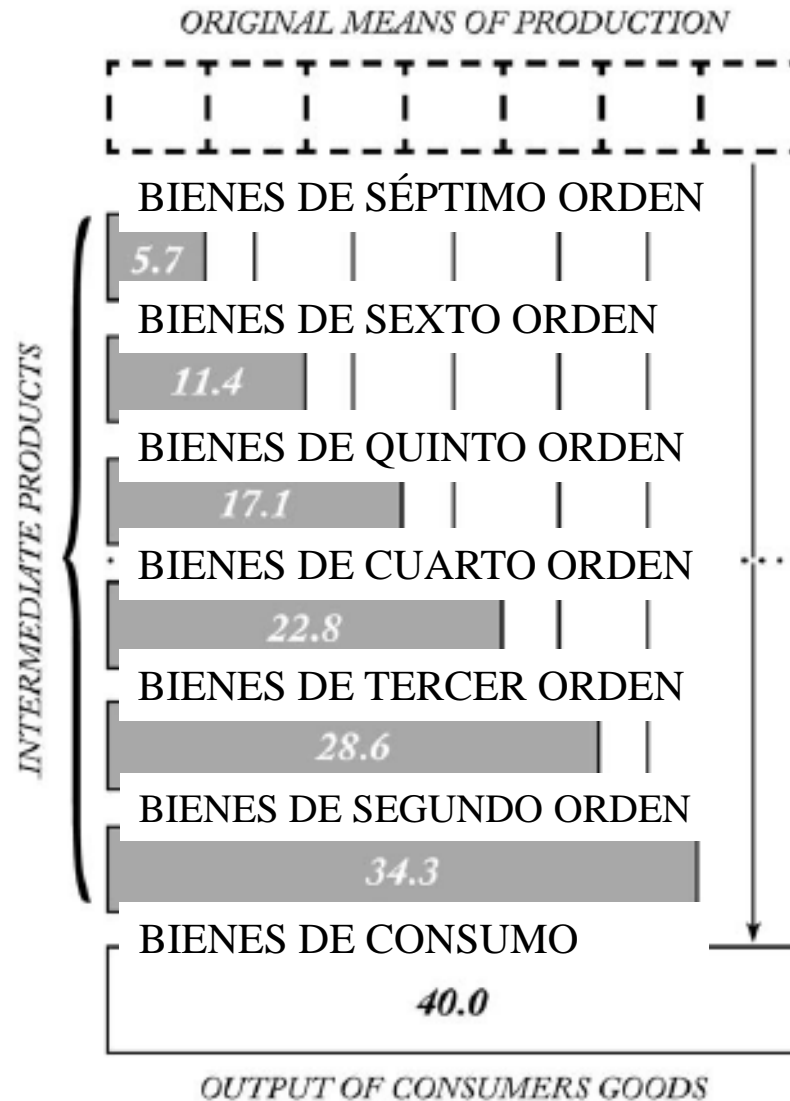
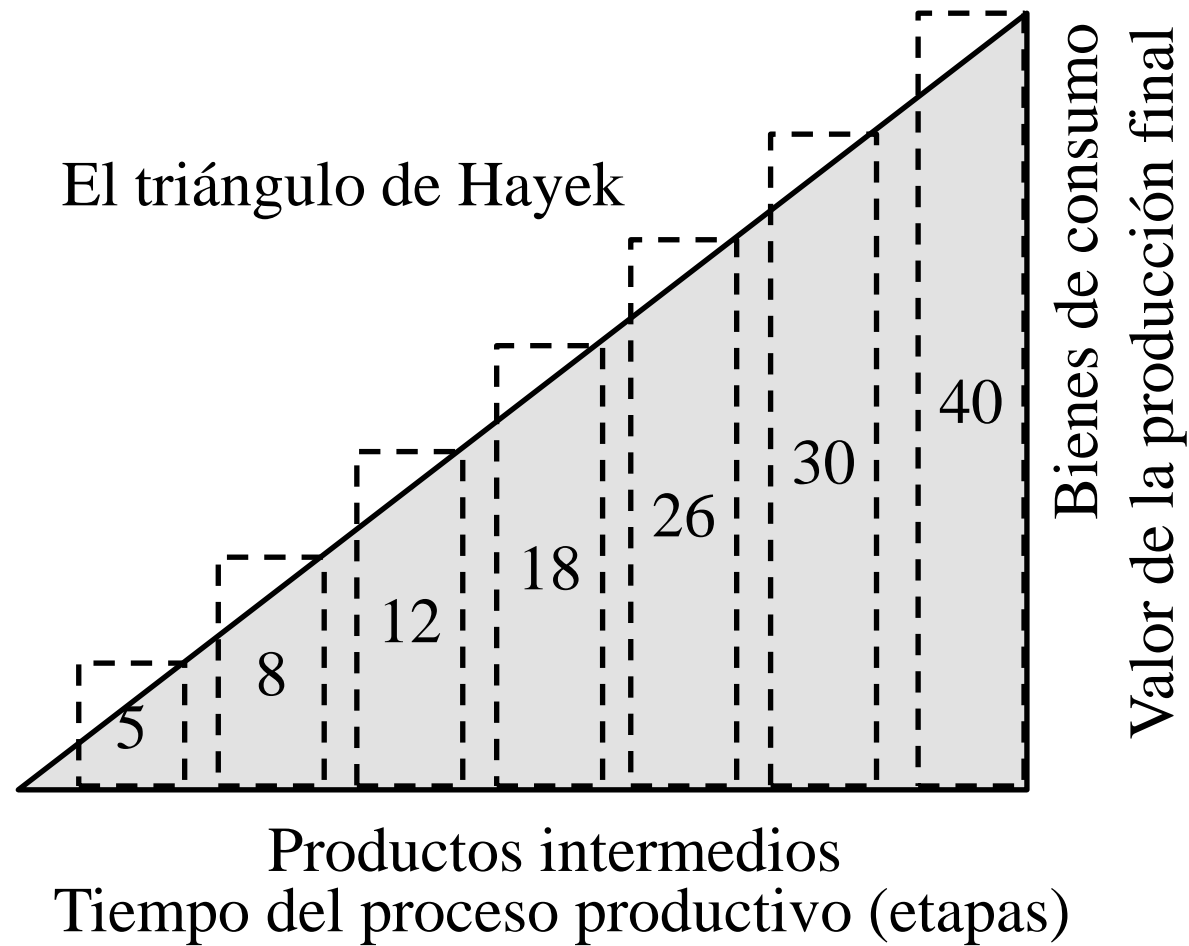
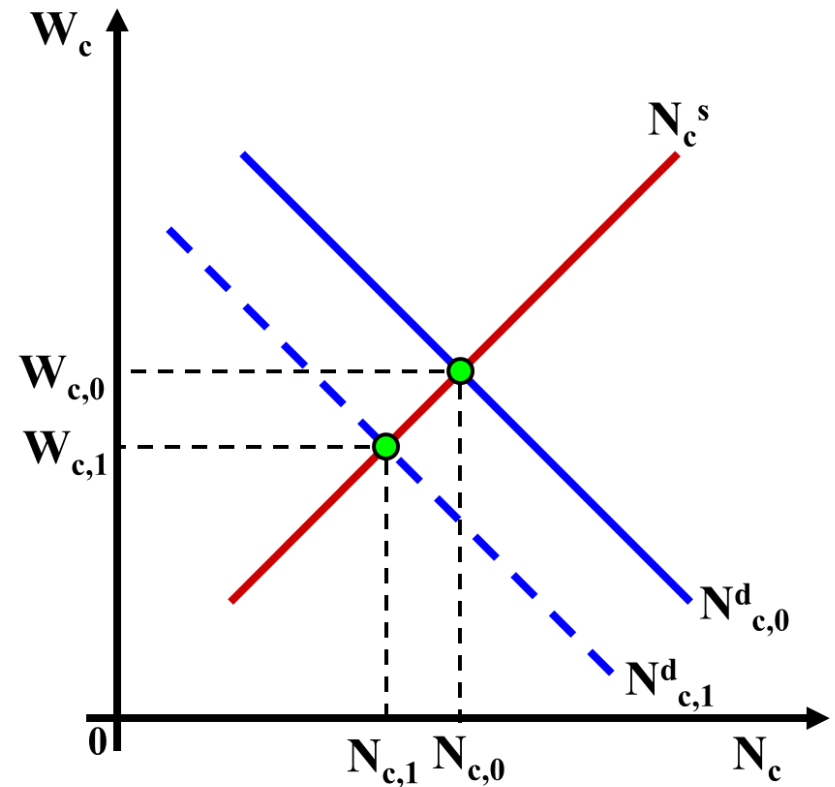
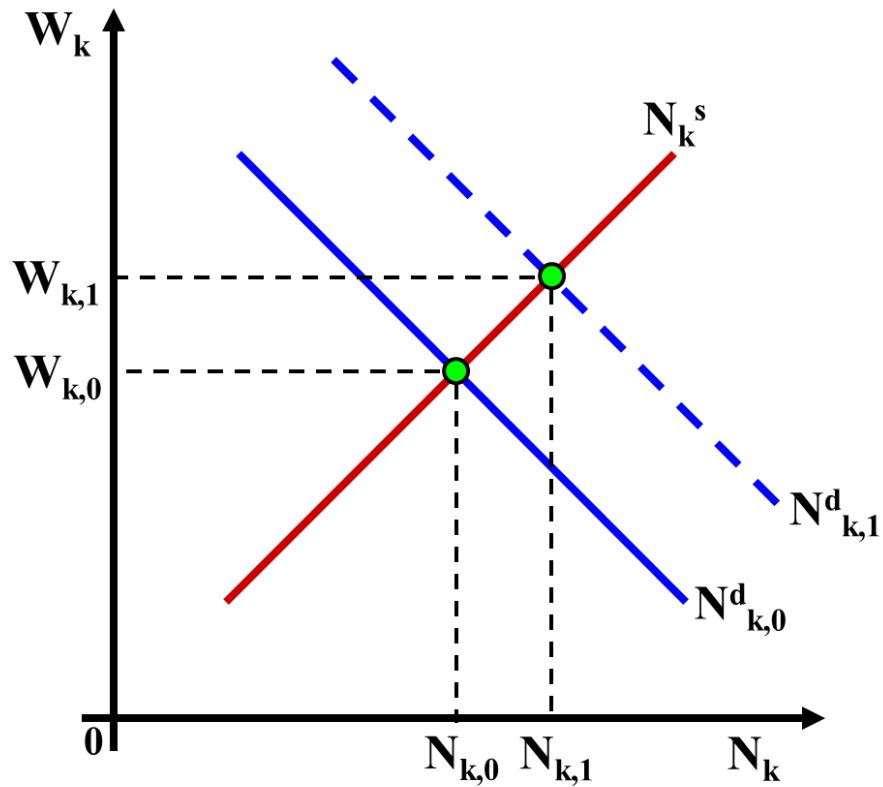


FIG. 4.

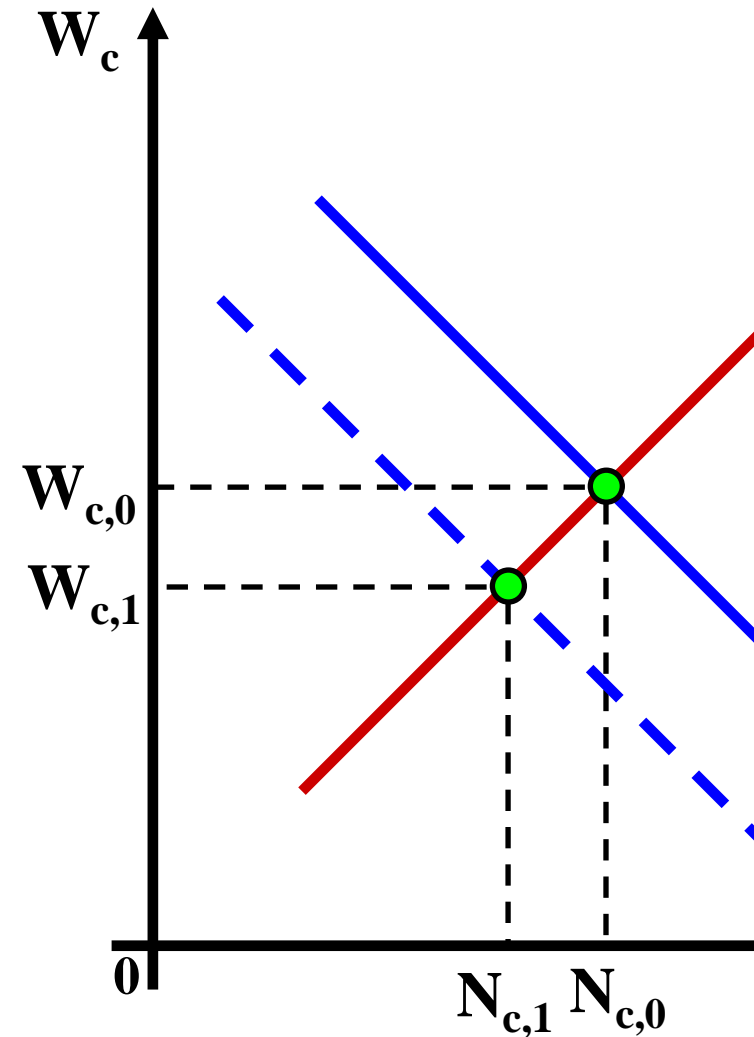
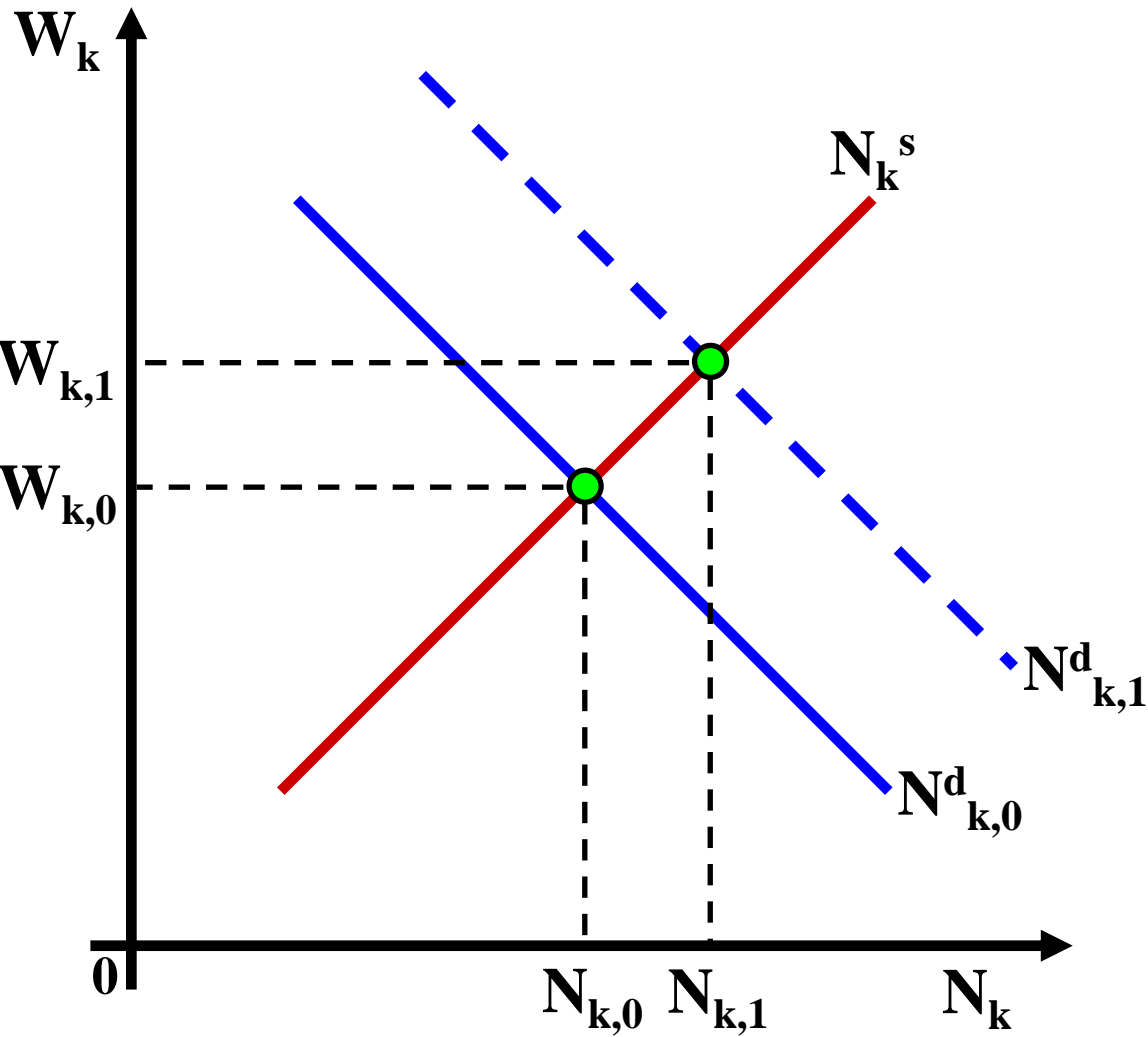
ETAPAS DE LA PRODUCCIÓN



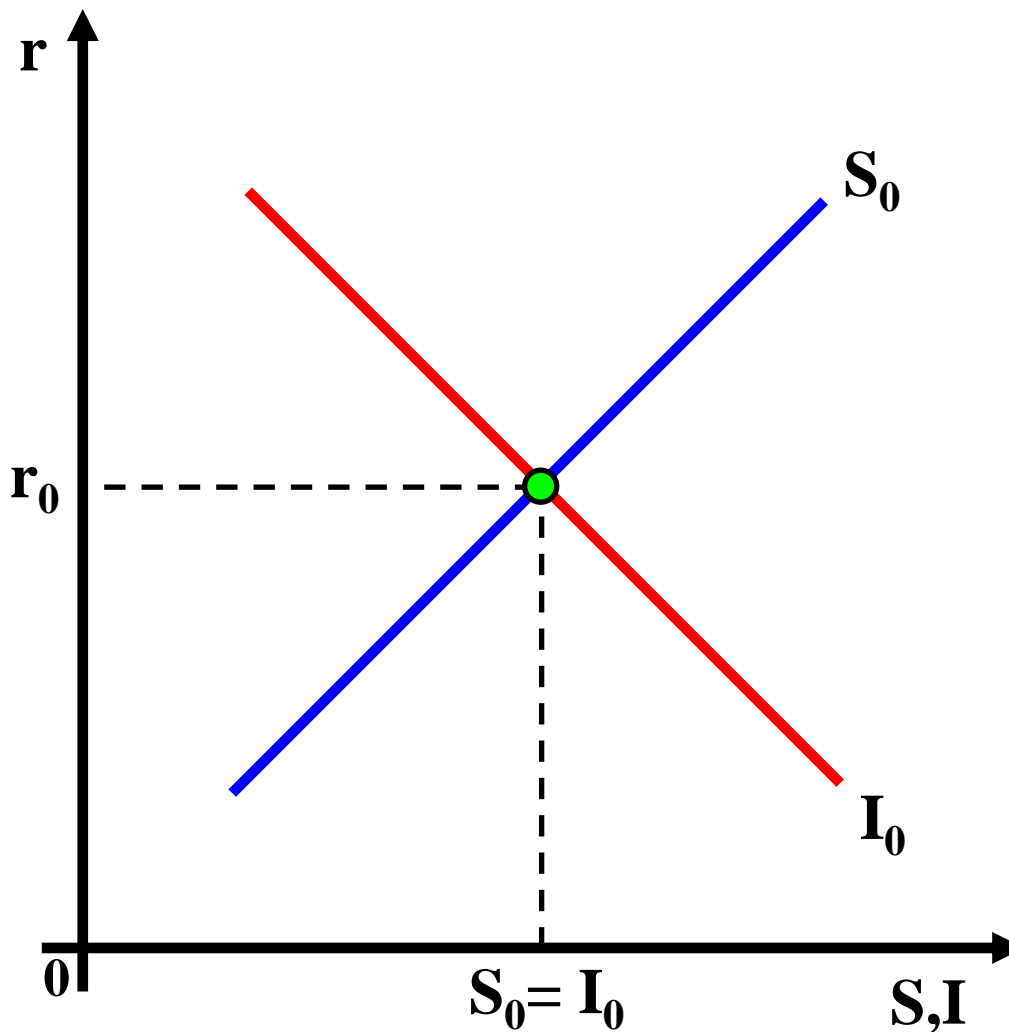
MERCADO DE TRABAJO



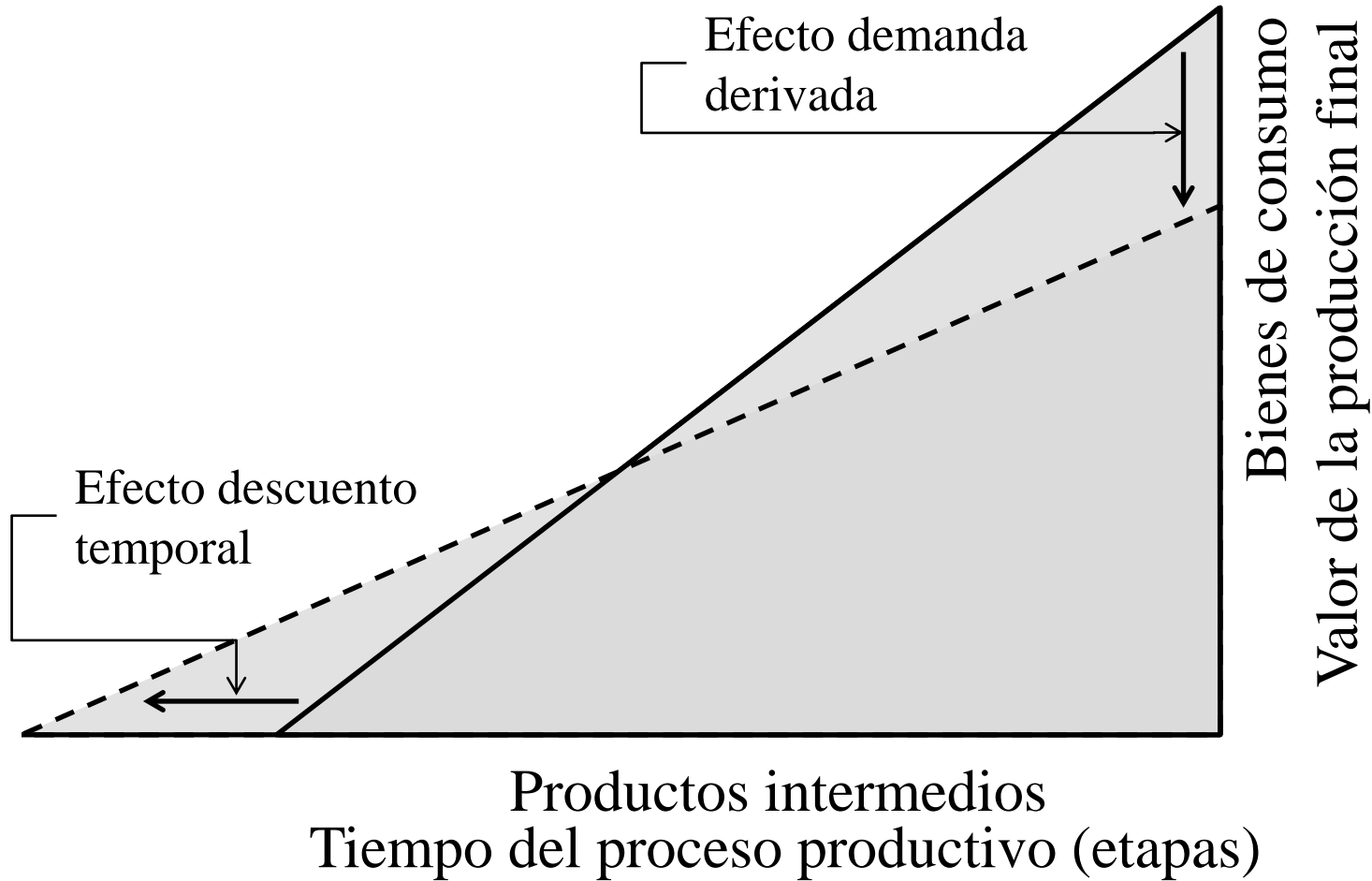
MERCADO DE TRABAJO



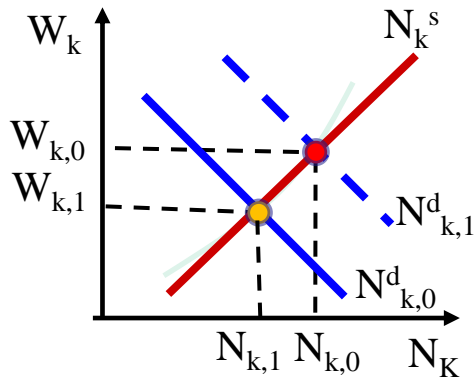
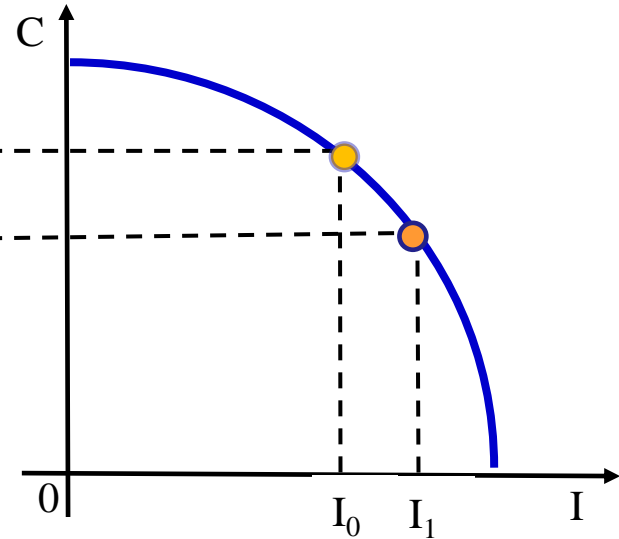
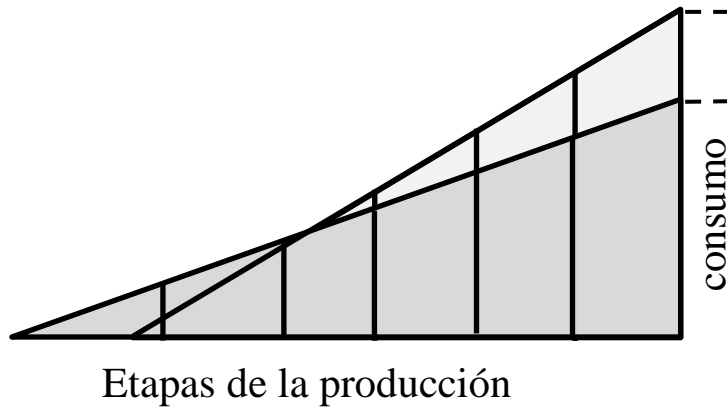
MERCADO DE FONDOS PRESTABLES



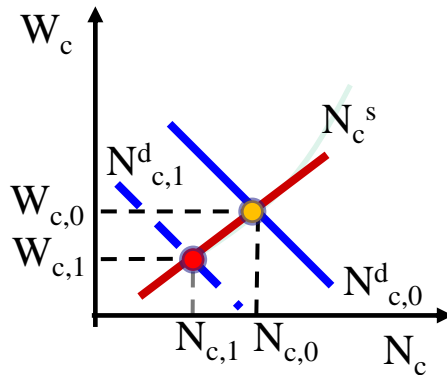
ETAPAS DE LA PRODUCCIÓN



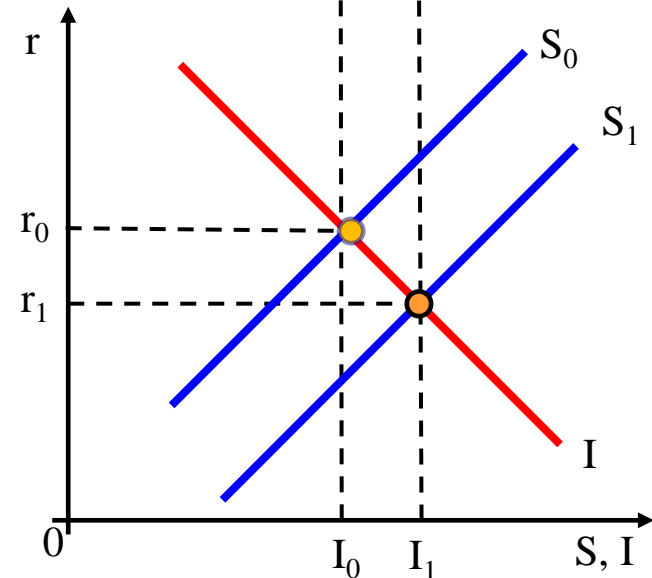
RESPUESTA DE LA ECONOMÍA A UN INCREMENTO DEL AHORRO



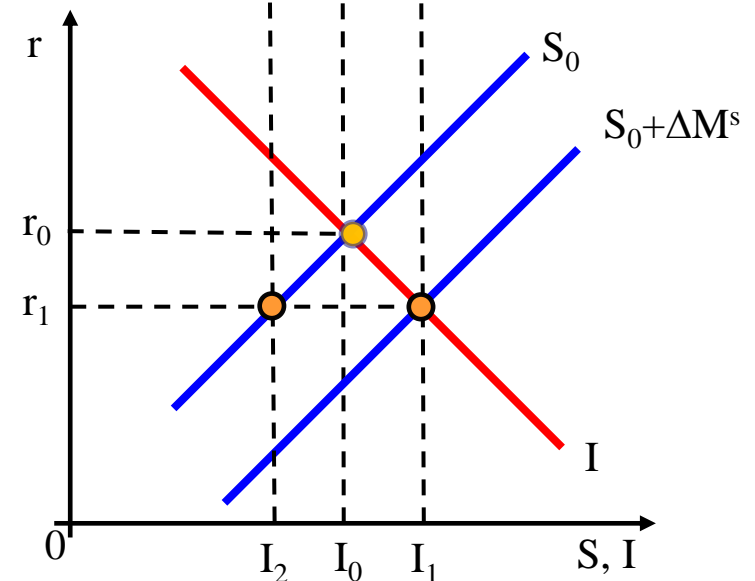
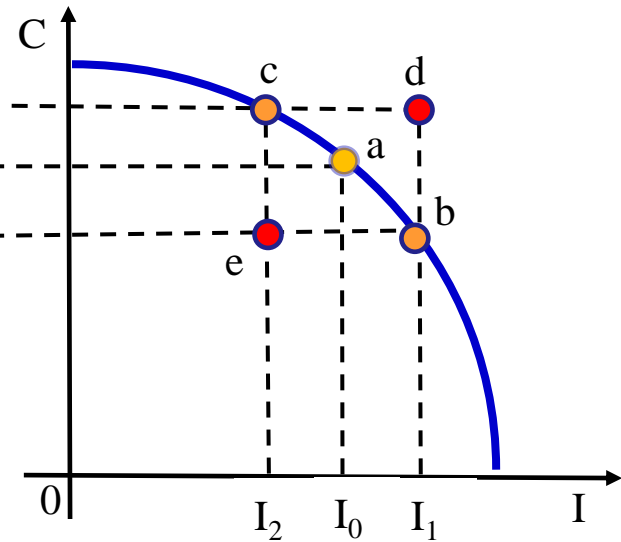
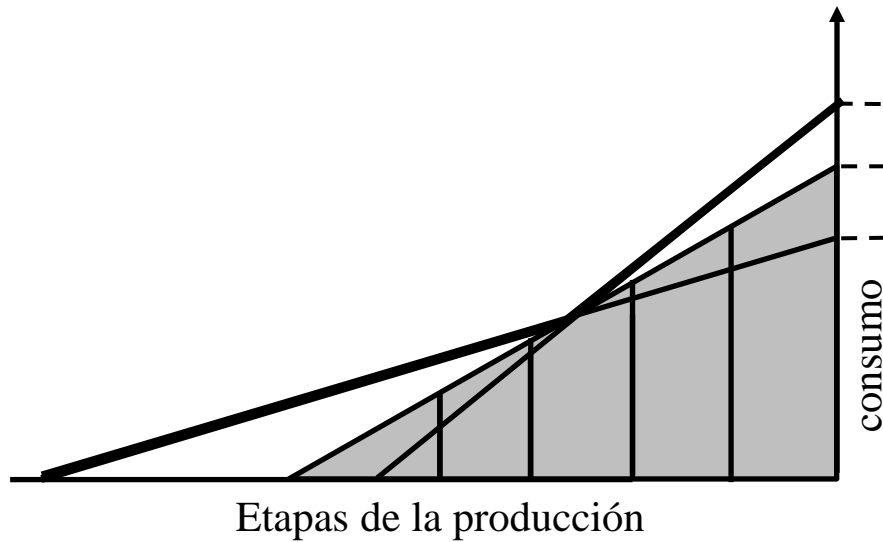
Etapas iniciales de la producción



Etapas finales de la producción



RESPUESTA DE LA ECONOMÍA A UN INCREMENTO DEL AHORRO



PROPUESTA DE POLÍTICA ECONÓMICA

Como el ciclo económico es un fenómeno que se produce por las desviaciones existentes entre la tasa de interés nominal y la real ocasionadas por la política monetaria de los bancos centrales, la postura de los economistas austriacos es abogar por un sistema de banca libre en el cual no existe un rol para el gobierno en el ámbito monetario y bancario.

Existen al menos cuatro posturas respecto a la banca libre:

PROPUESTA DE POLÍTICA ECONÓMICA

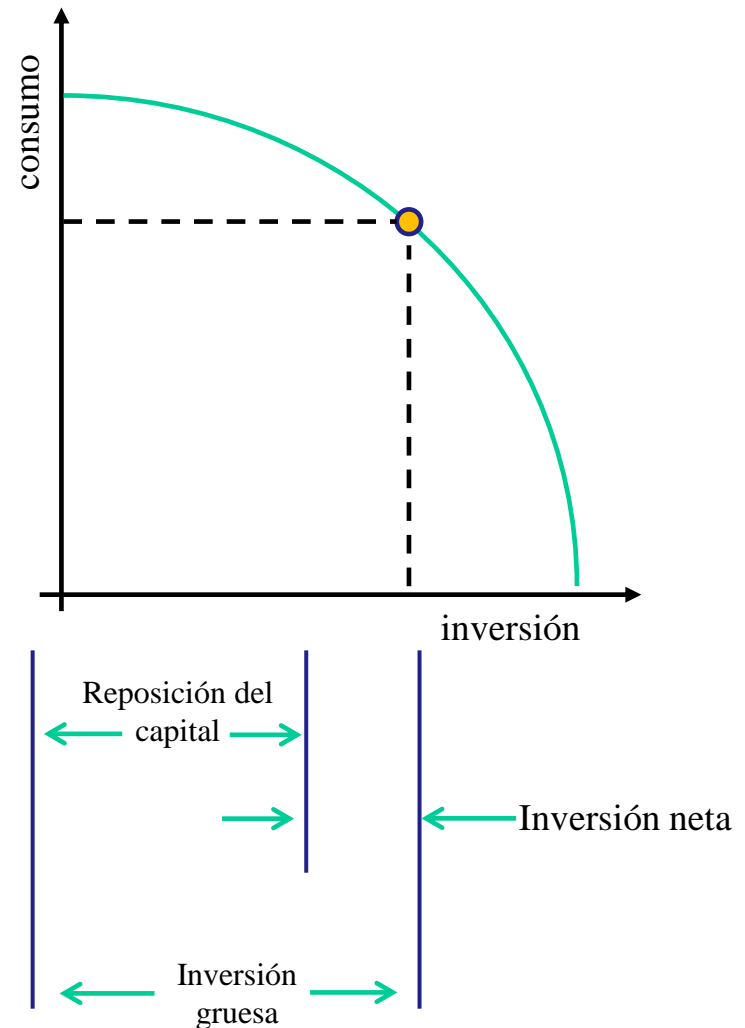
1. Hayek-Klein: un modelo de competencia entre firmas privadas que emitan dinero fiduciario, considerando que al no existir una diferencia entre dinero externo e interno no habría problemas bancarios ni inestabilidad financiera.
2. Selgin-White: mantener un esquema diferenciado entre la base monetaria y el dinero emitido por los bancos privados. Dada la existencia de incertidumbre, tampoco existirían incentivos para que se diera una sobre emisión monetaria en el sistema, operando con base al ideal de dinero neutral y estabilizando la economía.
3. Rothbard-Huerta de Soto: para estabilizar la economía es necesario mantener en reserva el 100% de los depósitos a la vista, con perspectiva jurídica al denunciar cualquier desviación que conlleva a fraude.
4. Greenfield-Yeager: la creación de una unidad de cuenta ajena al activo medio de cambio, ligado a una canasta de bienes que se ajuste de acuerdo a los cambios de precio tanto de los bienes de referencia de la moneda, como al precio de la misma permitiría estabilizar la economía vía precios; con este mecanismo se eliminarían los pánicos bancarios.

FRONTERA DE POSIBILIDADES DE PRODUCCIÓN

En esta construcción la inversión representa a la inversión gruesa, la cual incluye la reposición de capital

Típicamente, la inversión requiere reponer o reemplazar capital obsoleto en una menor cantidad a la total, o a la inversión gruesa.

La diferencia entre la reposición y la magnitud gruesa constituye la inversión neta, la cual permitirá expandir la economía.

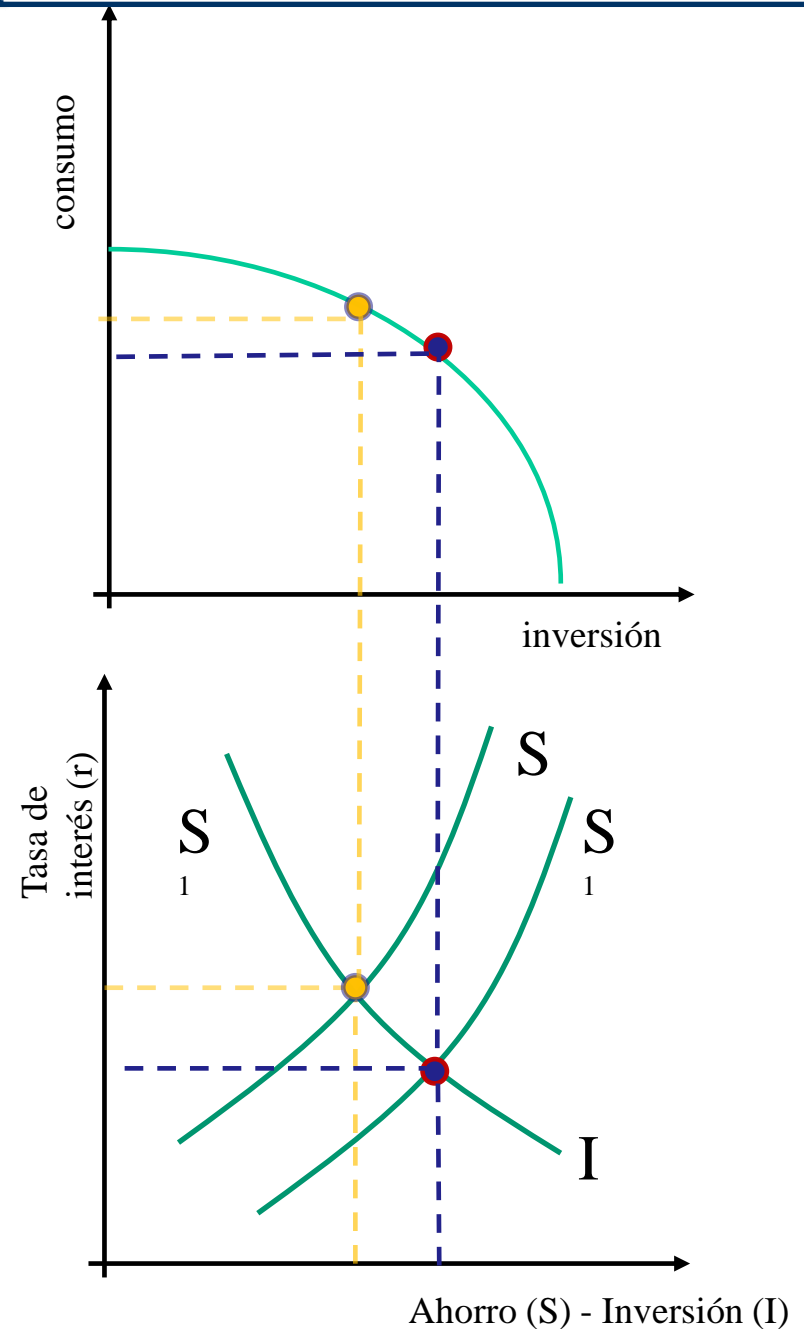


FPP

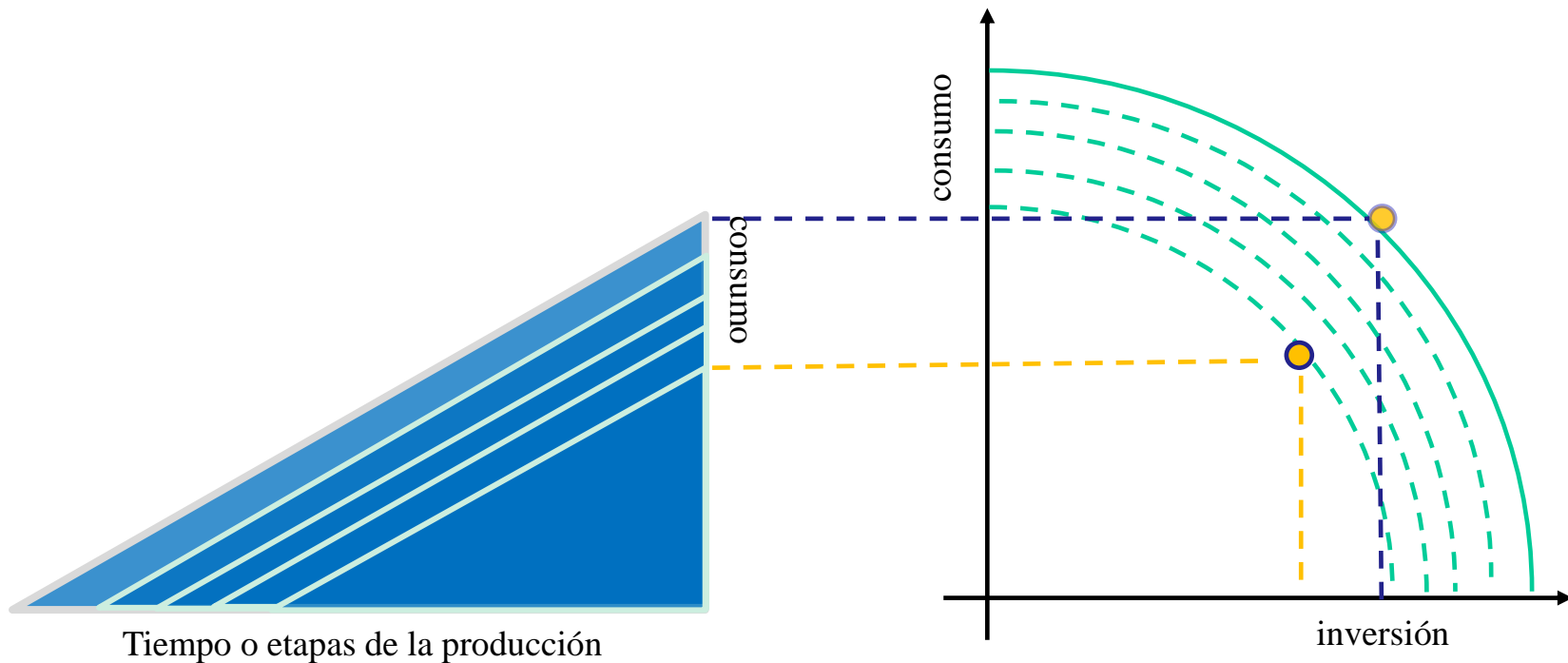
Estos dos elementos de la macroeconomía basada en el capital muestran el patrón de los movimientos en el consumo, ahorro, inversión y la tasa de interés que son consistentes con un cambio en las preferencias intertemporales de los agentes.

Como antes, si suponemos agentes orientados al futuro, ahorrarán más, lo que transmite una señal (una tasa de interés mas baja) a los empresarios.

Observe la disminución de la tasa de interés inducida por el ahorro y el correspondiente movimiento a través de la FPP.



TRIÁNGULO DE HAYEK Y LA FPP



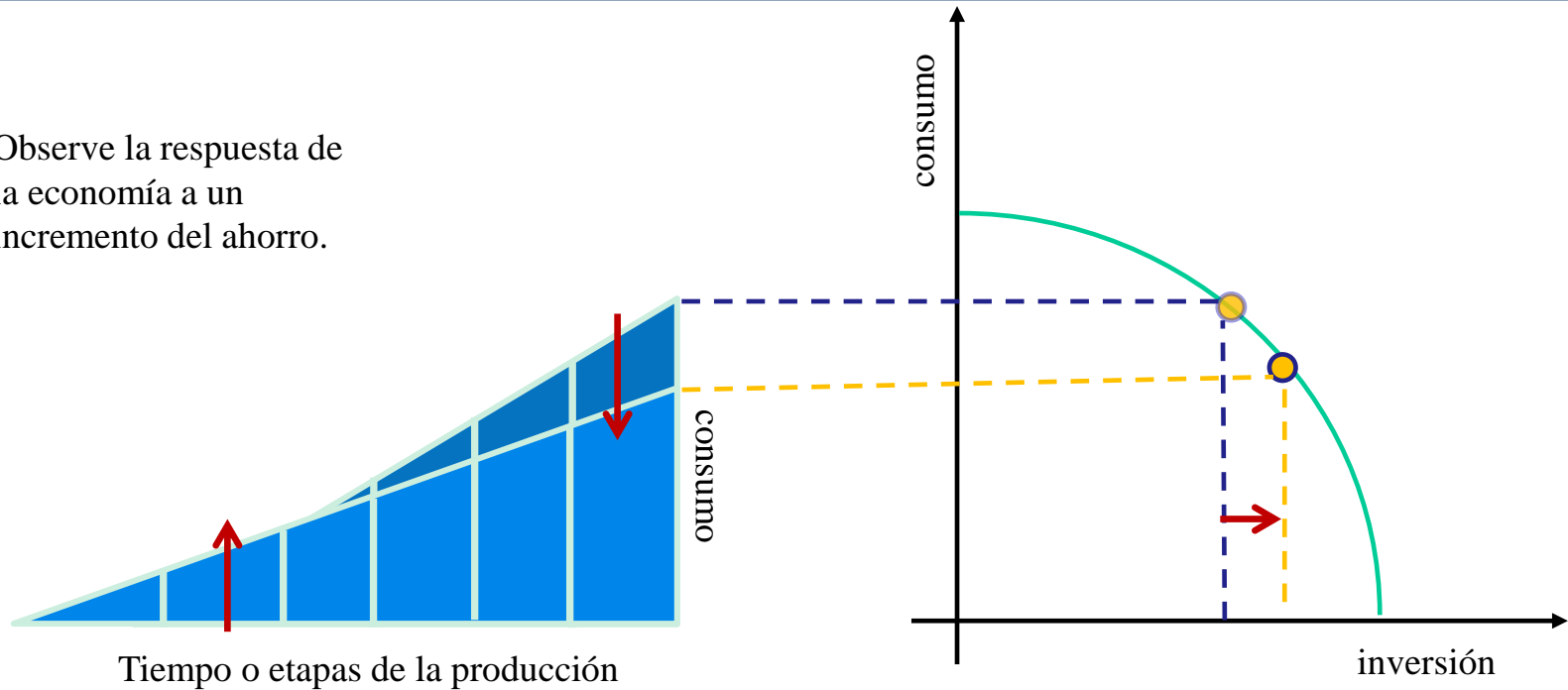
Juntas, la secuencias de etapas del triángulo de Hayek, y la representación resumida de la estructura intertemporal de la producción de la economía.

En una economía en crecimiento, el triángulo incrementa su tamaño junto con una expansión hacia afuera de la FPP.

Observe la FPP y la Estructura de la Producción expandirse juntas.

TRIÁNGULO DE HAYEK Y LA FPP

Observe la respuesta de la economía a un incremento del ahorro.



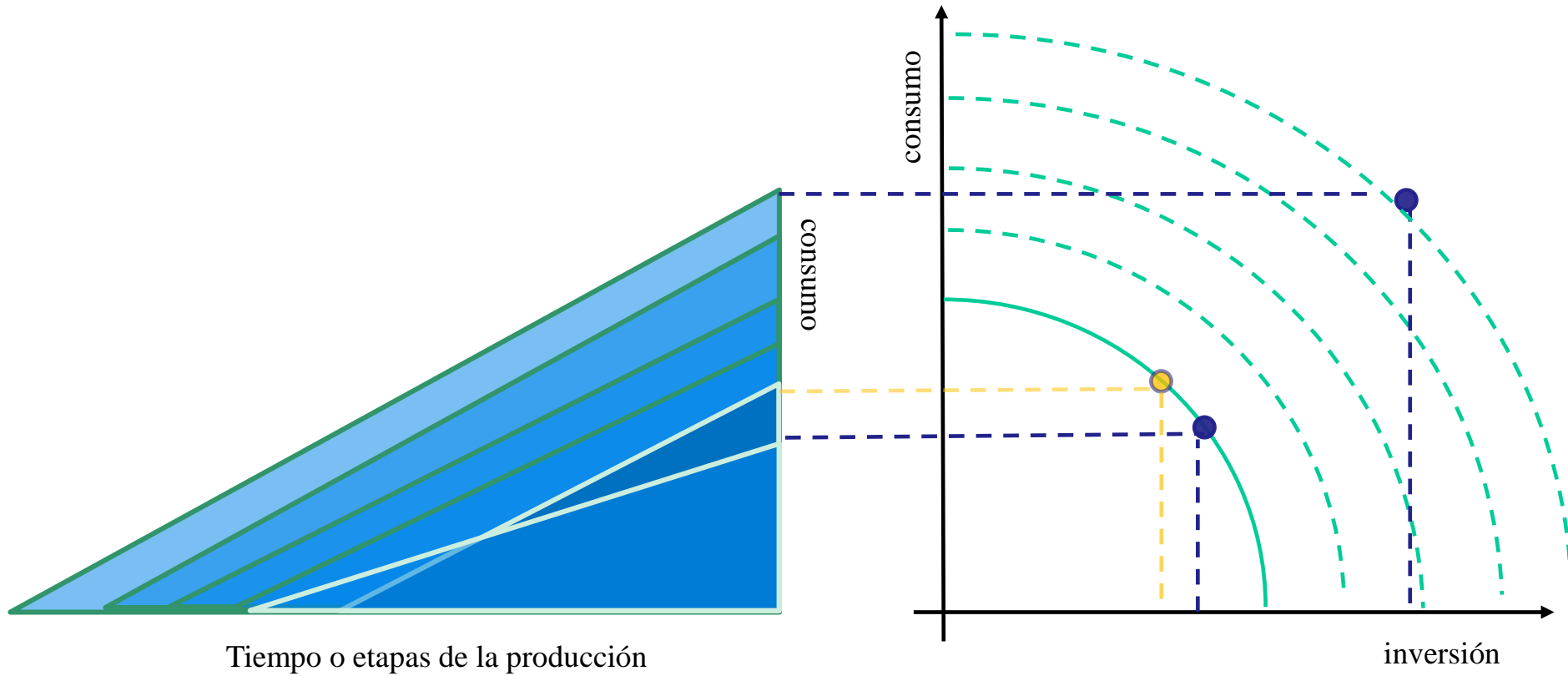
El incremento del ahorro, tiene por lo tanto un efecto tanto en la magnitud de la inversión agregada y el patrón temporal de la creación de capital.

La FPP muestra que un mayor ahorro permite mayor inversión.

El triángulo de Hayek muestra que la creación de capital en las últimas etapas (como los inventarios minoristas) disminuye al tiempo que se incrementa la creación de capital en las etapas primarias (como desarrollo de productos).

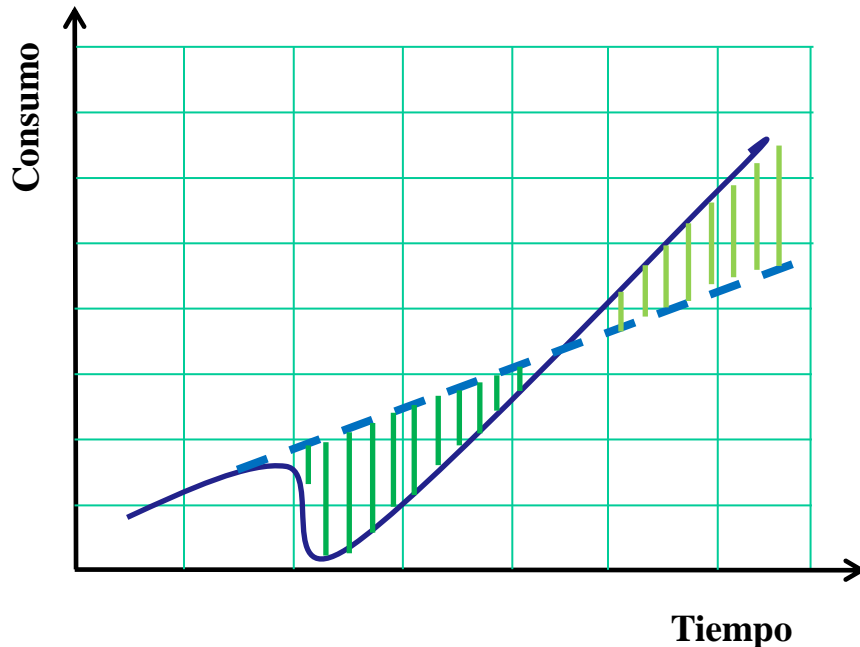
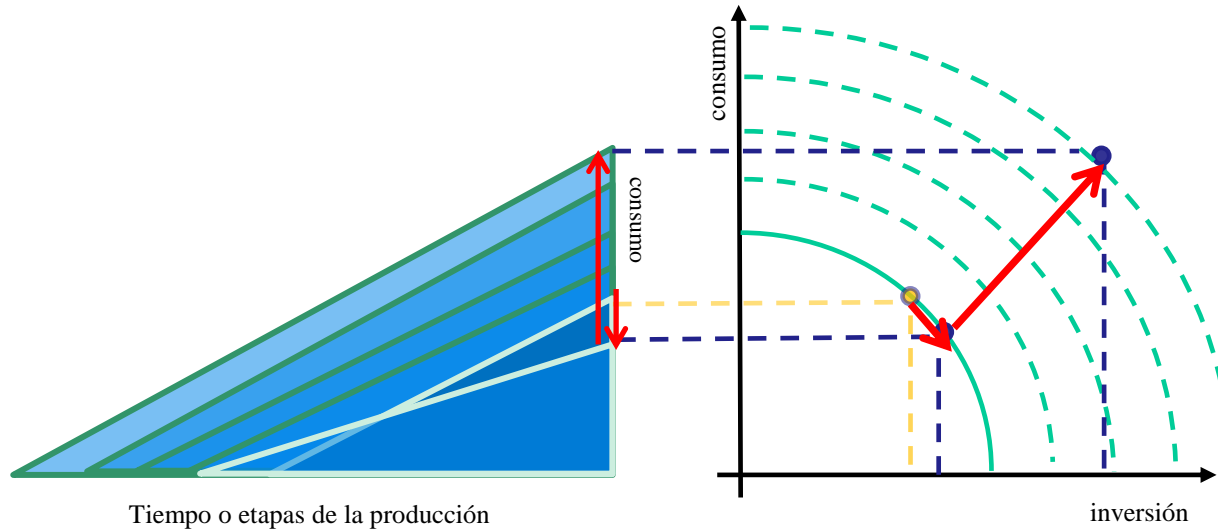
La estructura de la producción da una orientación mas hacia el futuro, lo que es consistente con el ahorro que hizo la reestructuración posible. Ello significa que la gente está ahorrando para incrementar su poder de gasto futuro.

TRIÁNGULO DE HAYEK Y LA FPP



Observe a la economía crecer más rápidamente

TRIÁNGULO DE HAYEK Y LA FPP

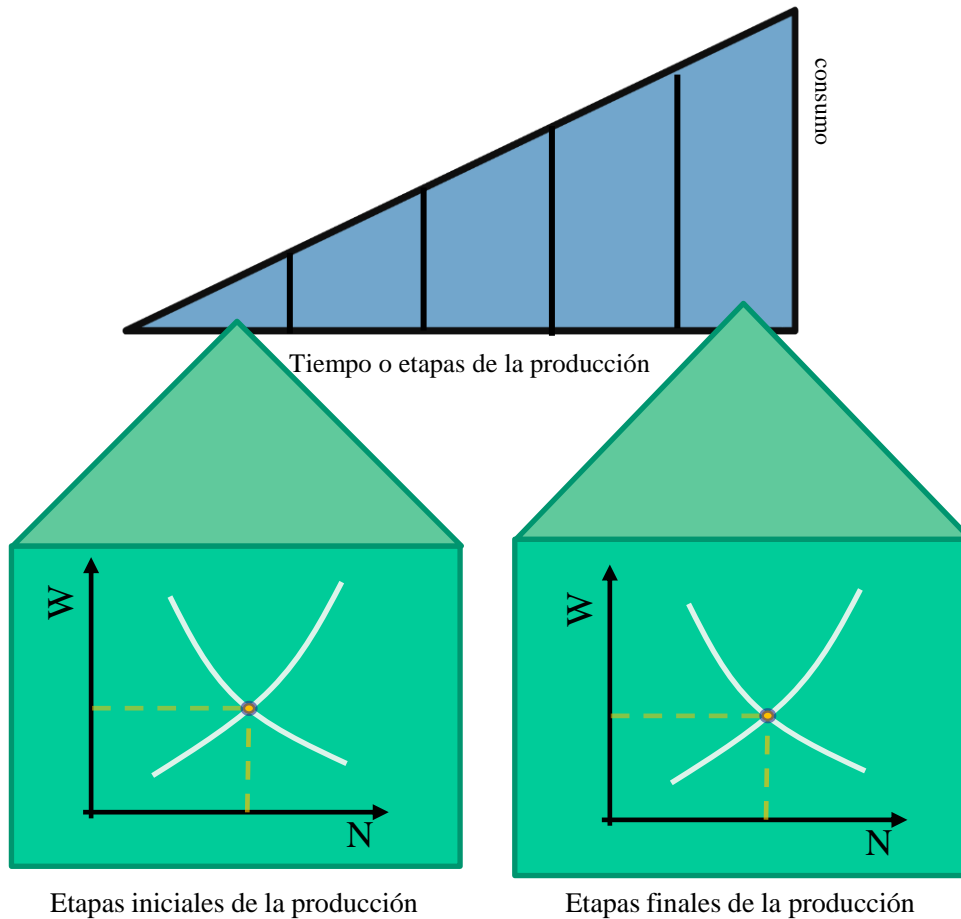


Como se observa tanto en la FPP y el triángulo de Hayek, el consumo cae mientras la economía se adapta a mayores tasas de crecimiento, después de lo cual, el consumo se incrementa más rápidamente que antes... Y eventualmente superar el patrón de consumo anterior.

El ahorro implica renunciar a consumir en el futuro próximo...

con el objeto de disfrutar de un mayor consumo en el futuro medio, (y de ser posible) en el futuro lejano.

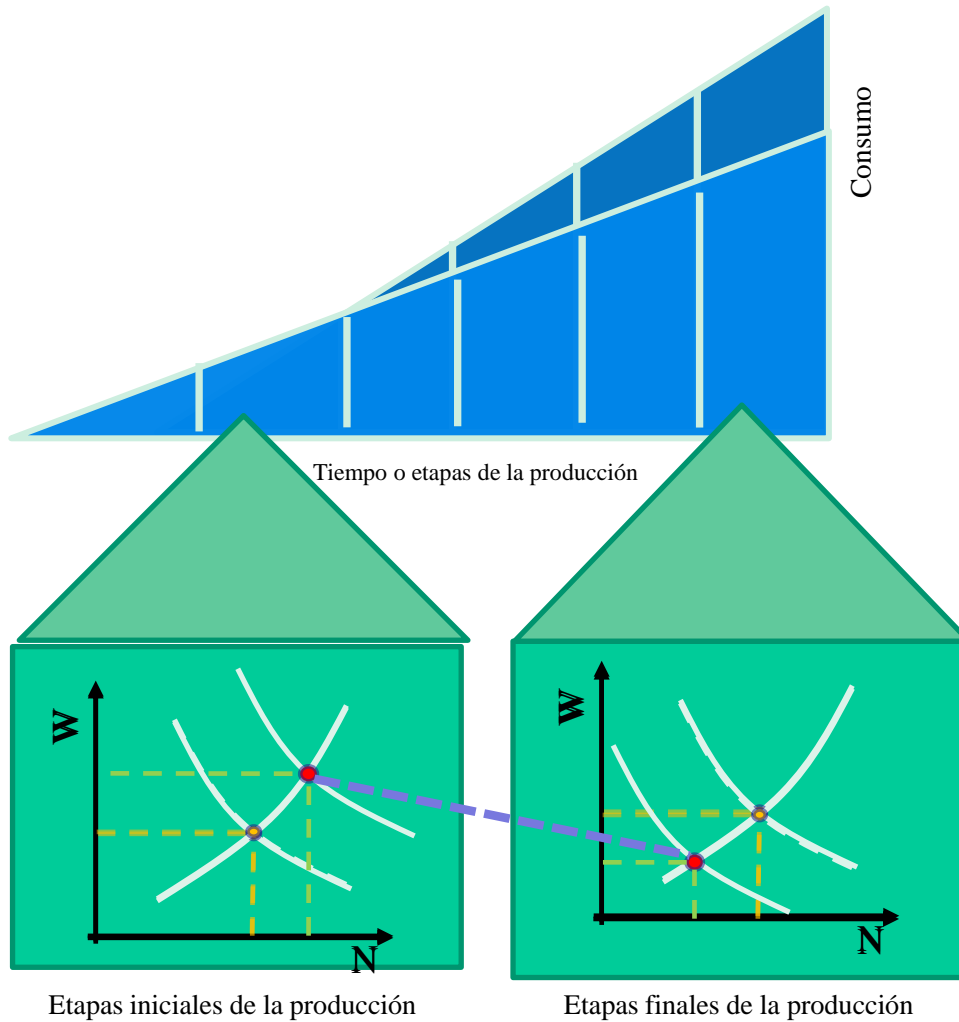
MERCADOS LABORALES ESPECÍFICOS A CADA ETAPA DE LA PRODUCCIÓN



Mientras la mayoría de las teorías macroeconómicas trabajan con EL mercado laboral y EL salario, la macroeconomía basada en el capital permite trabajar con mercados laborales para cada etapa productiva. Con un cambio en la tasa de interés, los salarios específicos a cada etapa cambian en patrón en vez de cambiar uniformemente.

Aunque se puede representar un mercado para cada etapa, el patrón de cambios (la tasa de cambio salarial) se da distinguiendo entre los mercados laborales de las etapas tempranas y las etapas finales.

MERCADOS LABORALES ESPECÍFICOS A CADA ETAPA DE LA PRODUCCIÓN



Un incremento en el ahorro tiene efectos diferenciados en la demanda de trabajo para las etapas iniciales y finales.

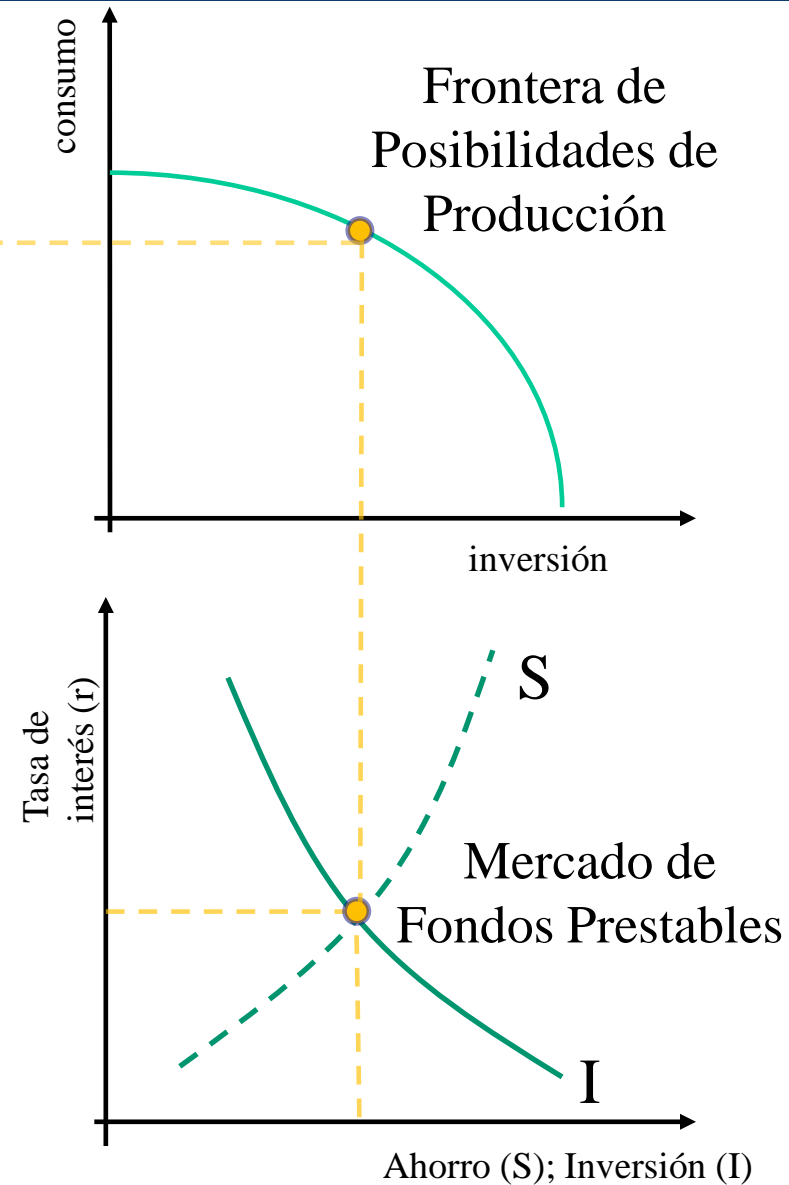
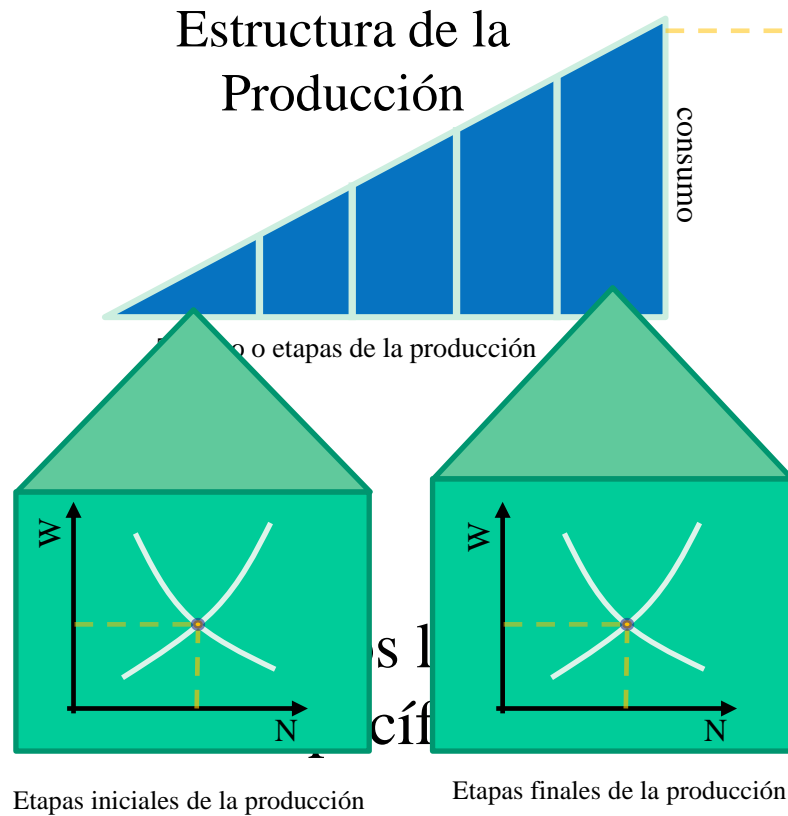
En las etapas finales, el efecto de demanda derivada (la demanda de trabajo se mueve con el consumo) domina al efecto de tasa de interés.

En las etapas iniciales, el efecto tasa de interés (condiciones de crédito favorables) domina al efecto de demanda derivada.

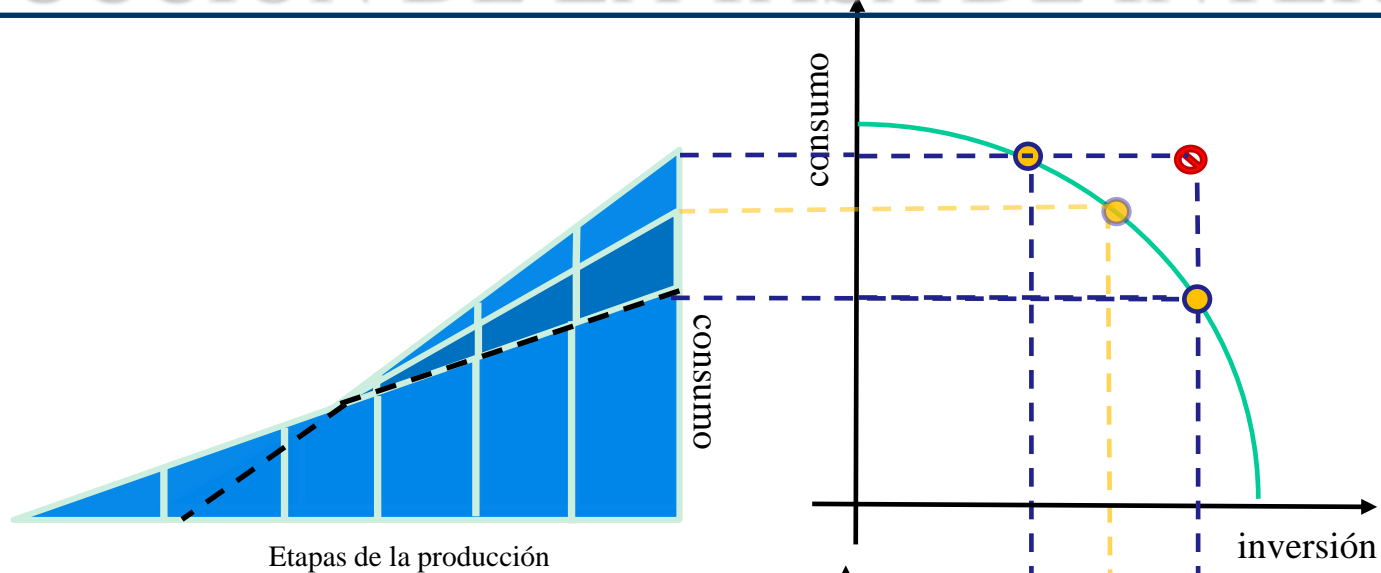
Observe la respuesta de la economía a un incremento en el ahorro

El cambio diferenciado en la demanda de trabajo da lugar a la “tasa de cambio salarial”.

MERCADOS LABORALES ESPECÍFICOS A CADA ETAPA DE LA PRODUCCIÓN

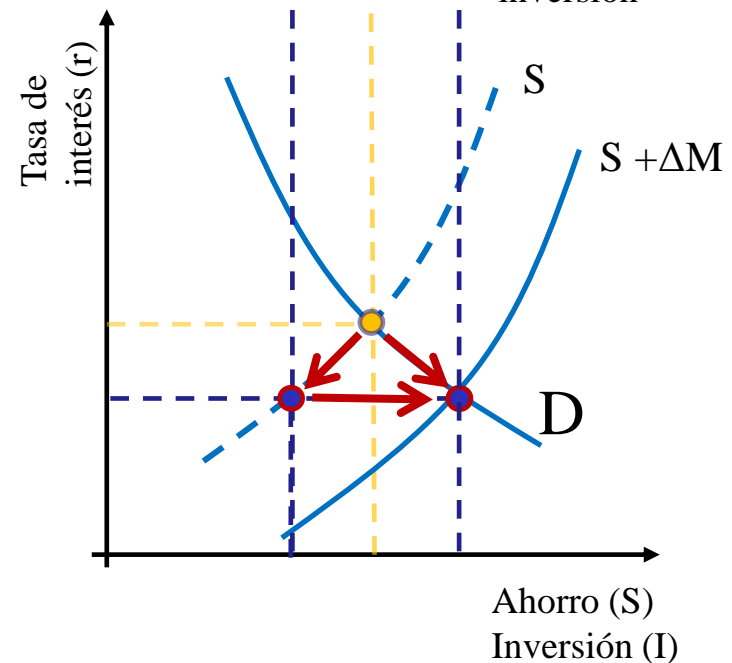


RESPUESTA DE LA ECONOMÍA A UNA REDUCCIÓN DE LA TASA DE INTERÉS

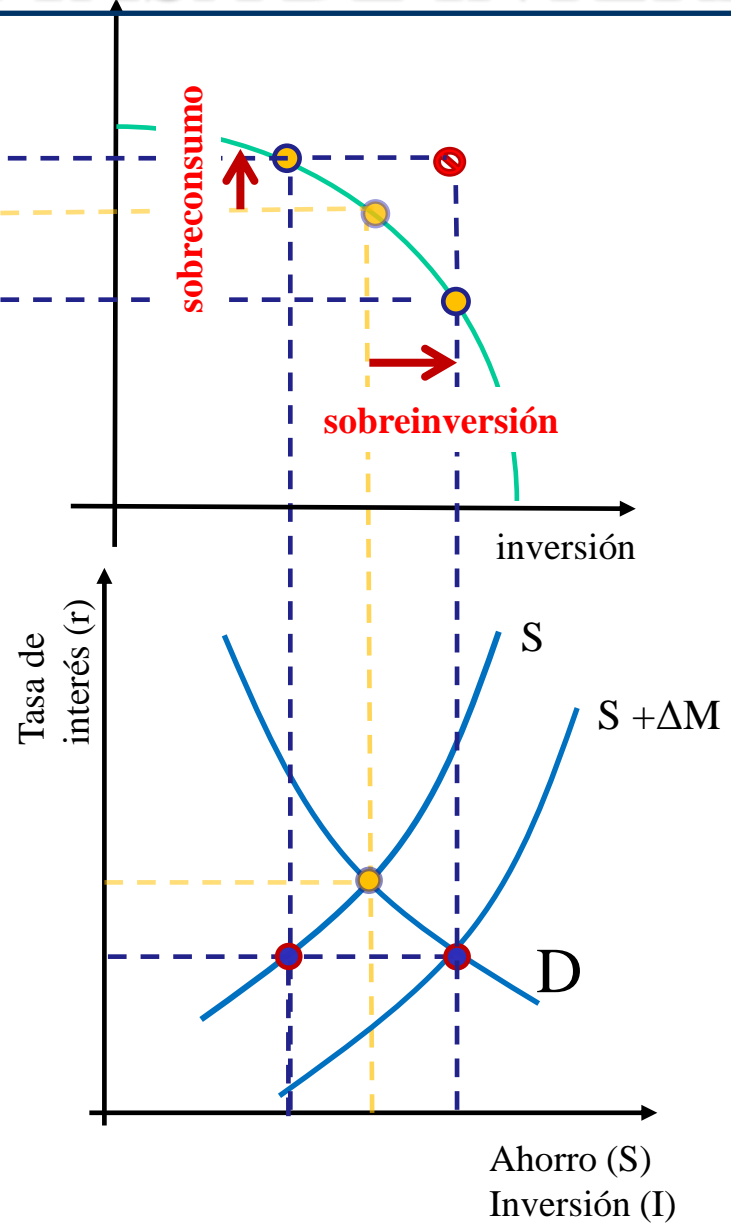
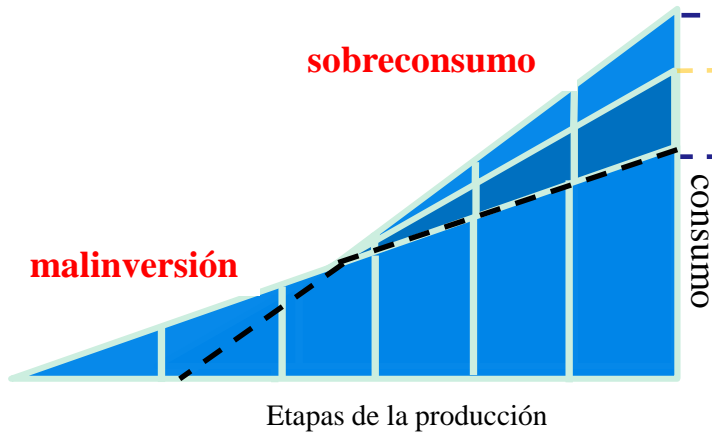


La menor tasa de interés, consistente con una orientación hacia el futuro, estimula la inversión en las primeras etapas. Sin embargo, sin recursos suficientes liberados en otra parte, muchos de estos proyectos emprendidos no podrán ser completados.

Además, el incremento en la demanda de consumo lleva algunos recursos hacia las etapas finales, reduciendo más las posibilidades para completar con estructura nueva de capital.



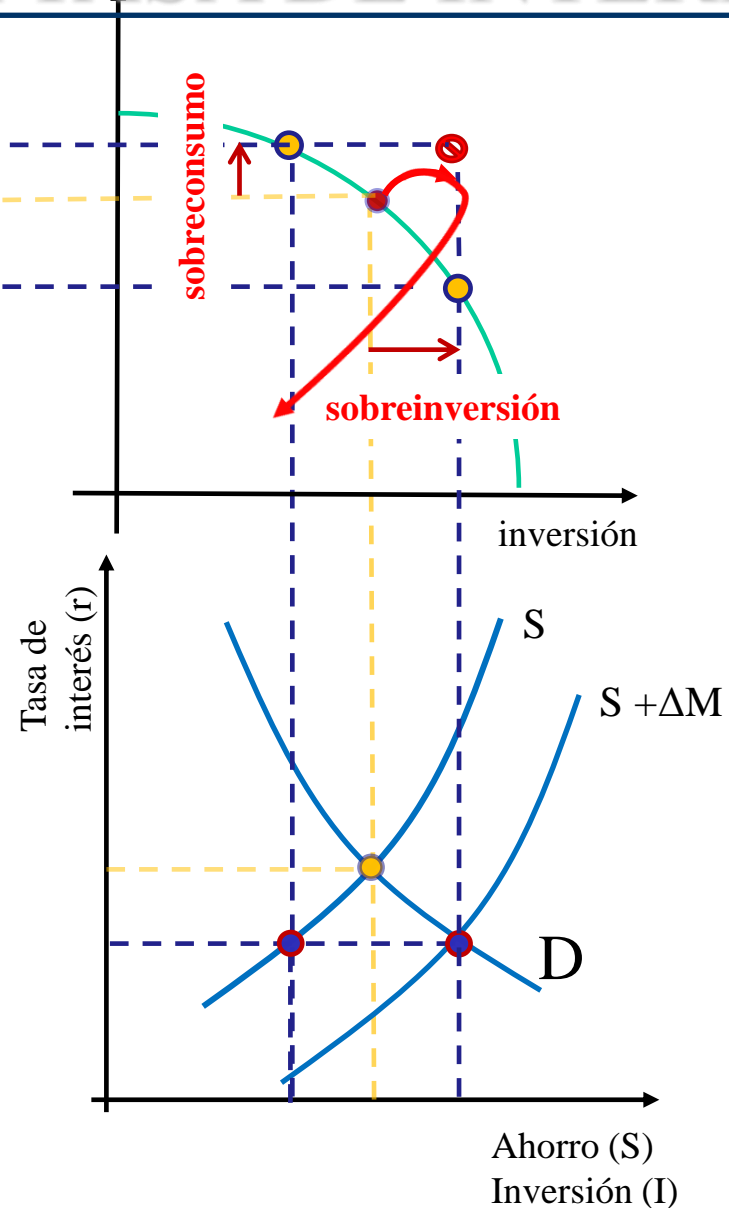
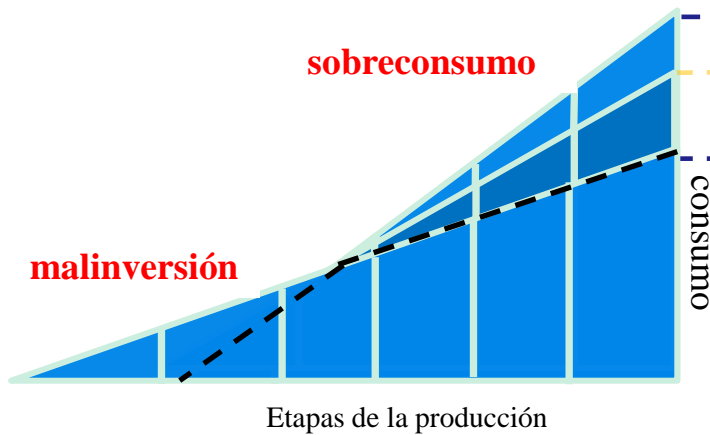
RESPUESTA DE LA ECONOMÍA A UNA REDUCCIÓN DE LA TASA DE INTERÉS



La dinámica del auge y recesión conlleva tanto sobreinversión (como se observa en la FPP) y malinversión (un insostenible alargamiento del triángulo de Hayek)

Esas distorsiones se acompañan con sobre consumo (como se observa en la FPP y el triángulo)

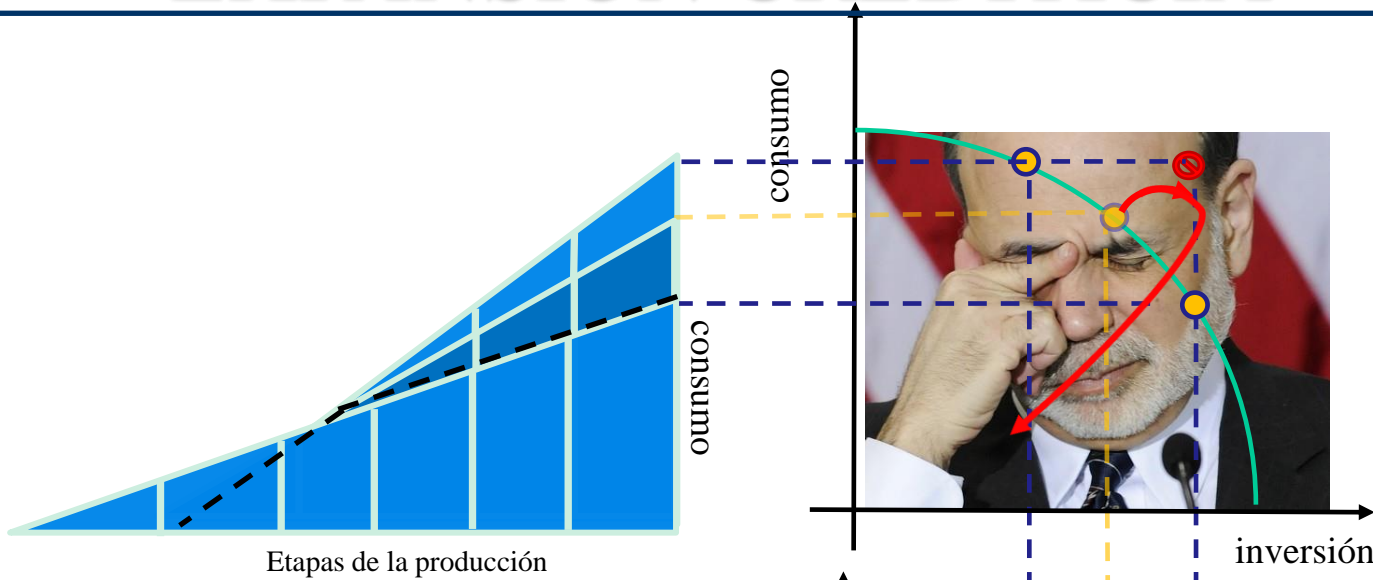
RESPUESTA DE LA ECONOMÍA A UNA REDUCCIÓN DE LA TASA DE INTERÉS



La lucha que enfrentan consumidores y productores empuja a la economía mas allá de la FPP. La menor tasa de interés favorece a la inversión, y las cada vez mayores restricciones de los recursos impiden a la economía alcanzar ese punto sobre la FPP.

La estructura de producción en conflicto (triángulos opuestos) eventualmente lleva el auge a su fin, y la economía entra en recesión –y posiblemente a una depresión profunda.

RESPUESTA DE LA ECONOMÍA A UNA EXPANSIÓN CREDITICIA



Inyectar la oferta de fondos prestables con dinero nuevo lleva a una brecha entre ahorro e inversión.

Ocultar la diferencia entre ahorro e inversión pone en riña a consumidores e inversores.

Enfrentar etapas iniciales contra etapas finales distorsiona el triángulo de Hayek en ambas direcciones; la desccordinación intertemporal eventualmente convierte el auge en recesión.

