

La reducción reciente en el crecimiento económico de China:

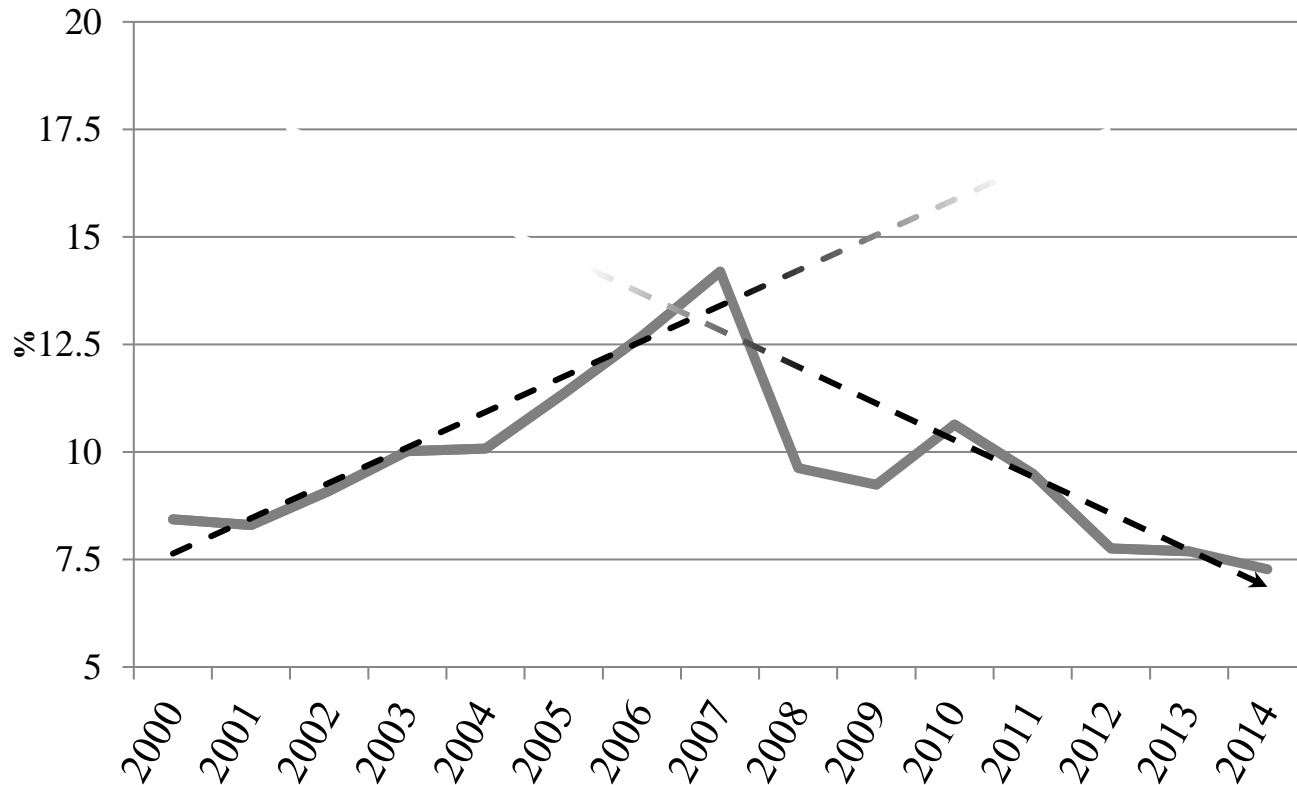
El rol de la inversión y el ahorro

Adrián de León Arias
Laura Selene Vielmas García

Universidad de Guadalajara-México
30 de Mayo de 2016

Crecimiento económico

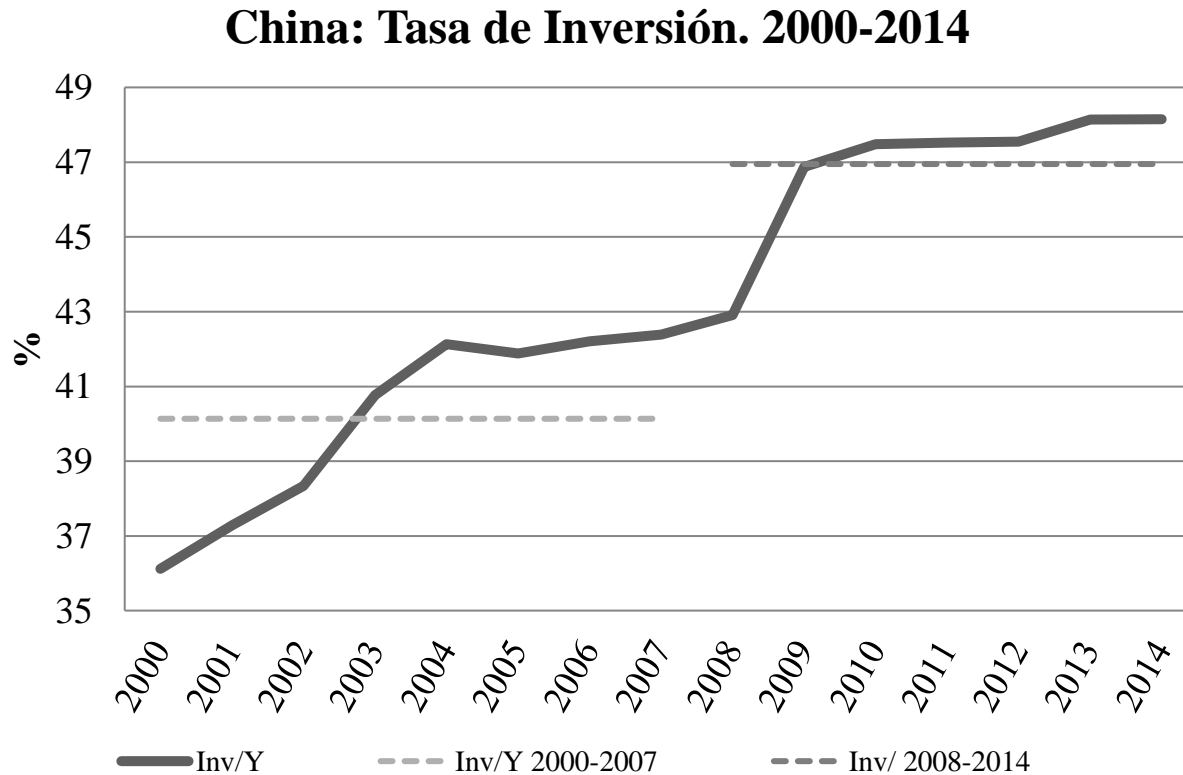
Crecimiento del PIB. China 2000-2014



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial (2016).

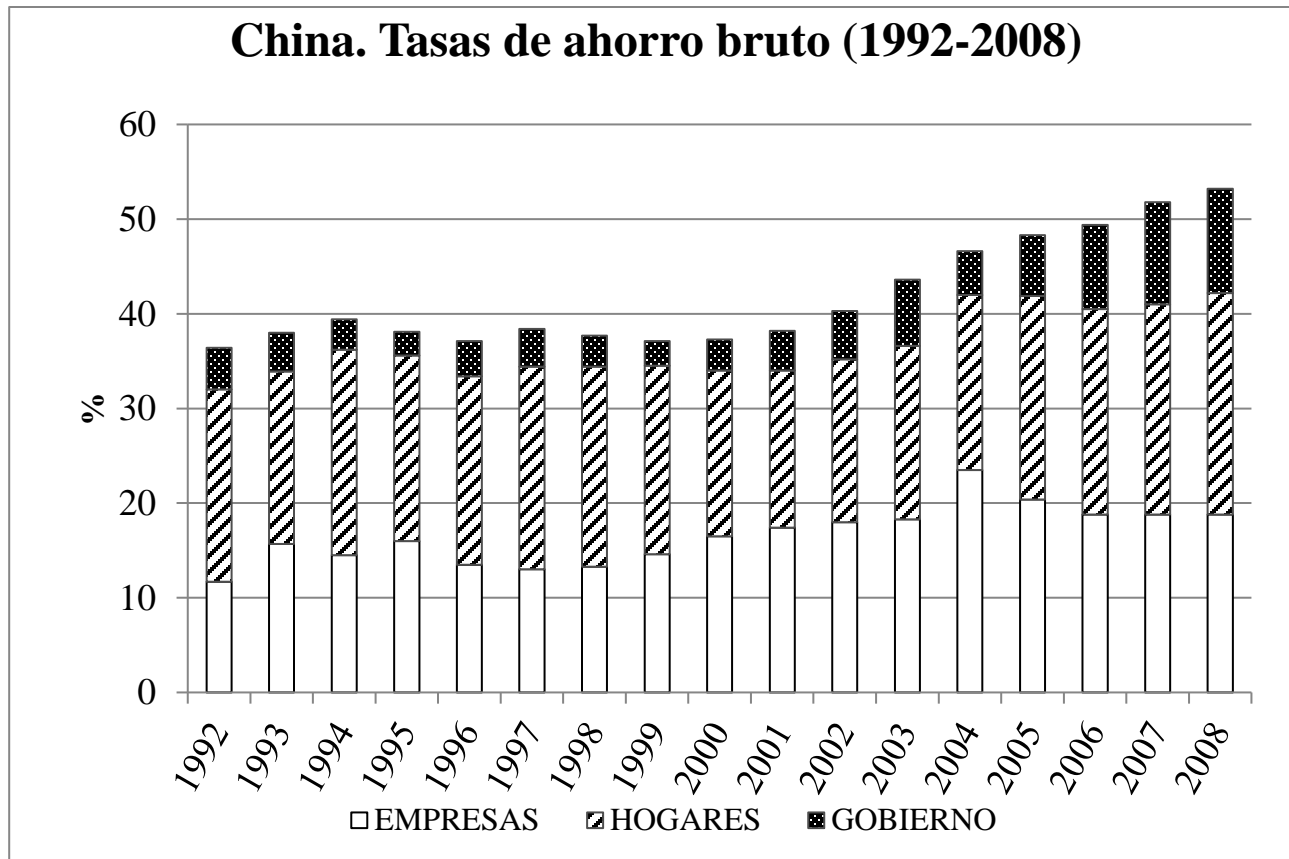
Causas de la ralentización

- Tasa de Inversión



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial (2016).

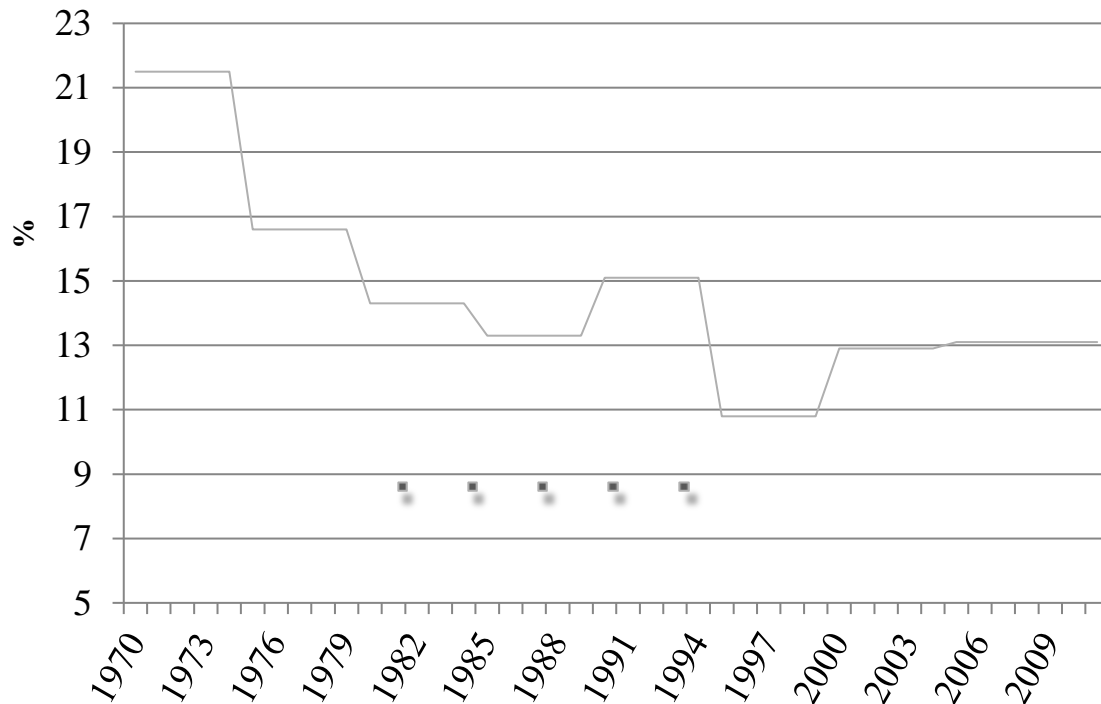
Tasa de ahorro



Fuente: Datos del National Bureau Statistics. Guonan Ma y Wang Yi (2010).

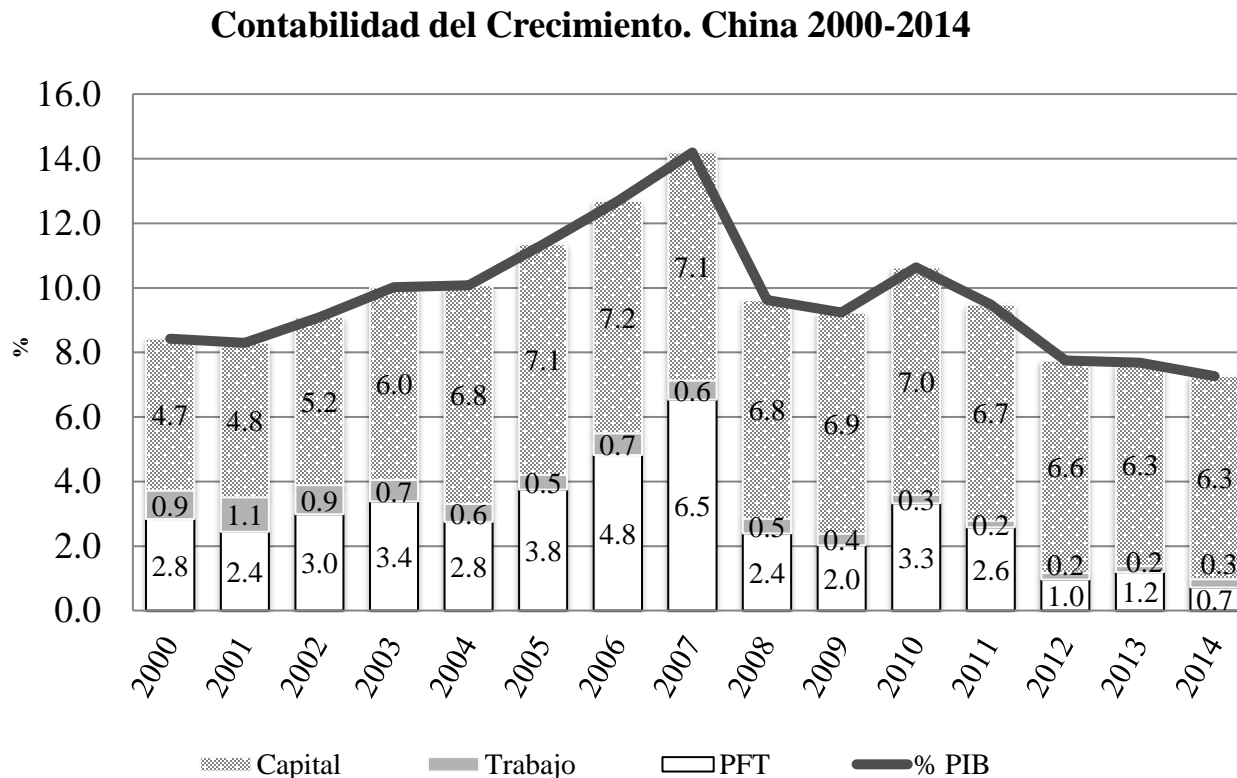
Tasa de retornos del capital

**China. Tasa de retornos del Capital
1970-2012**



Fuente: Elaboración propia con datos de APO Productivity Databook (2014).

Productividad factorial total

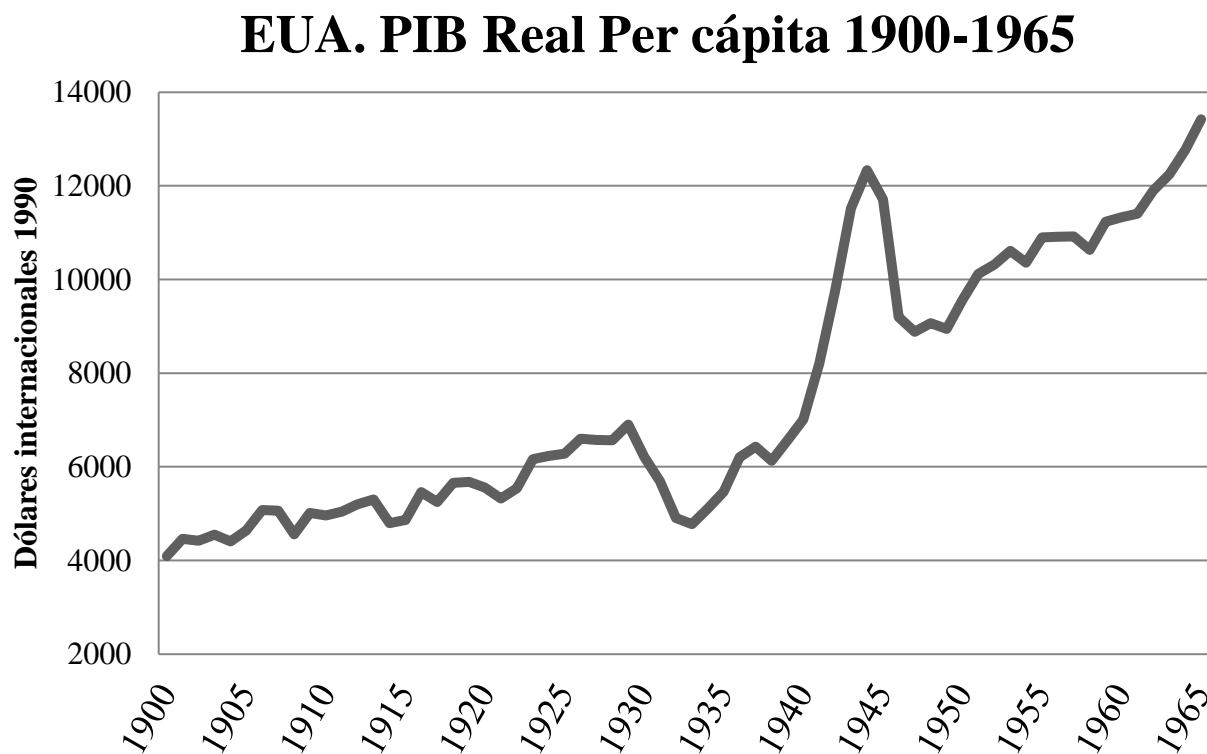


Fuente: Elaboración propia con datos de The Conference Board Total Economy Database™ (2015).

Cambios en las tendencias del crecimiento económico

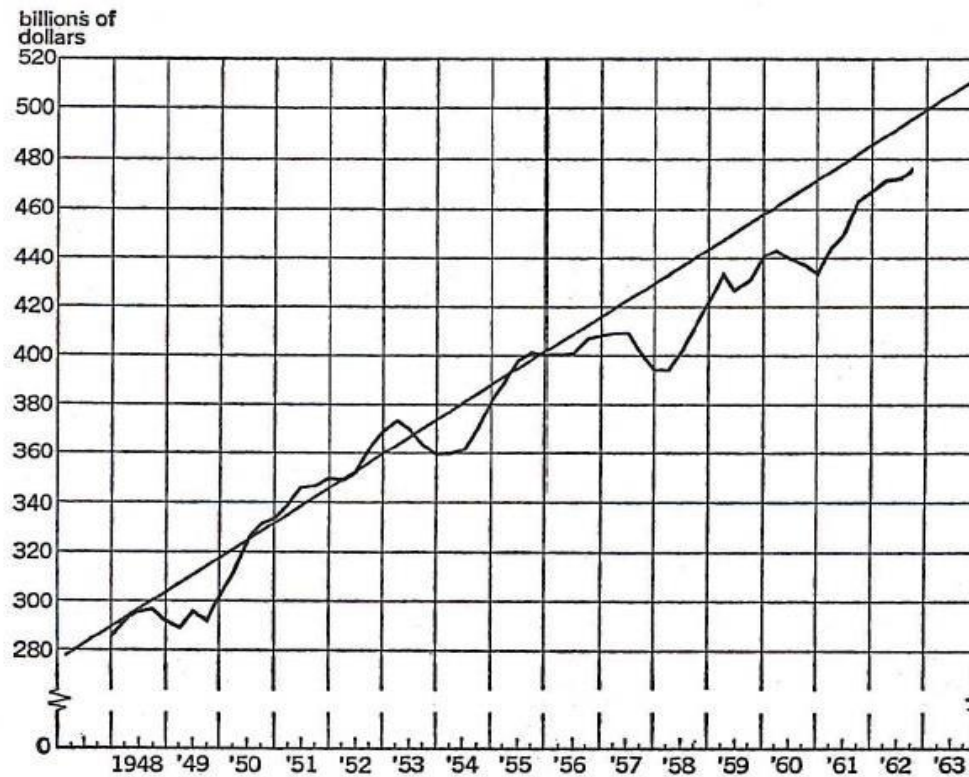
- Asegurar una tasa de inversión relativamente más baja
 - Las exportaciones chinas también encontrarán un límite de crecimiento en la economía global.
 - Reorientación de la inversión hacia industrias centradas en el consumo.
- Mantener la tasa de inversión a los niveles actuales
 - Promover el crecimiento vía la PFT.

Historia económica de los EUA en la II Posguerra (1945-1964)



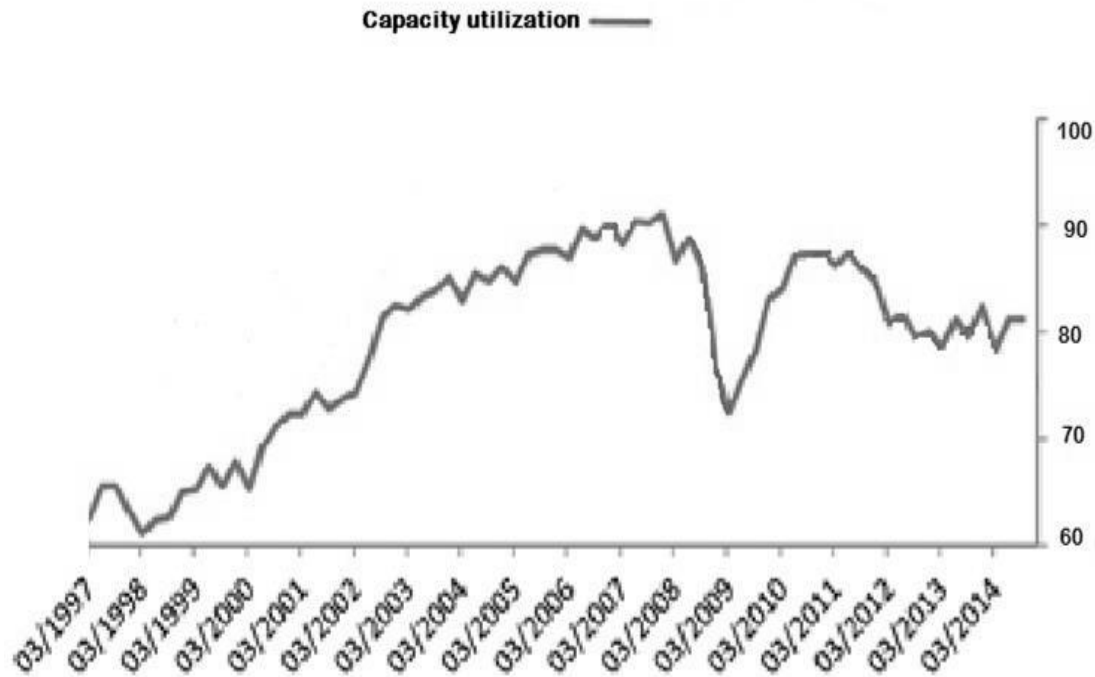
Fuente: Elaboración propia con datos de Maddison, Angus (2003).

Crecimiento en el producto e inversión



Fuente: Hansen (1964).

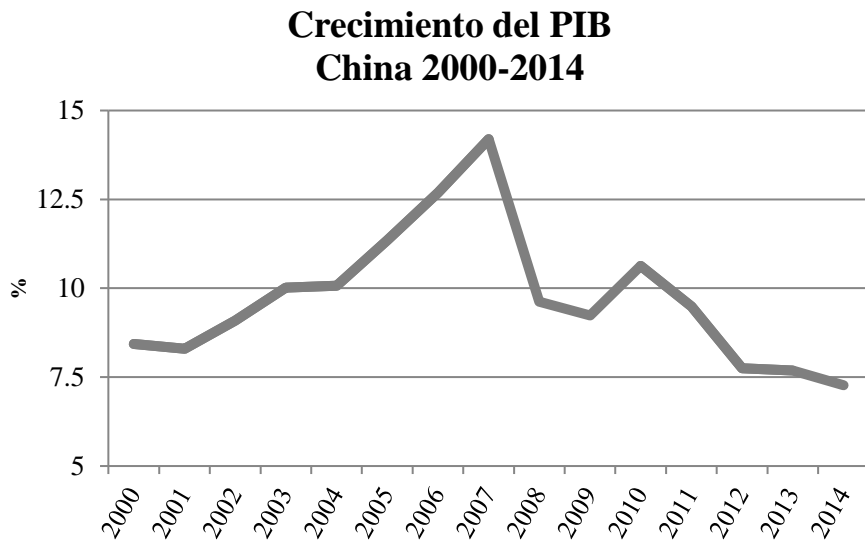
Capacidad instalada



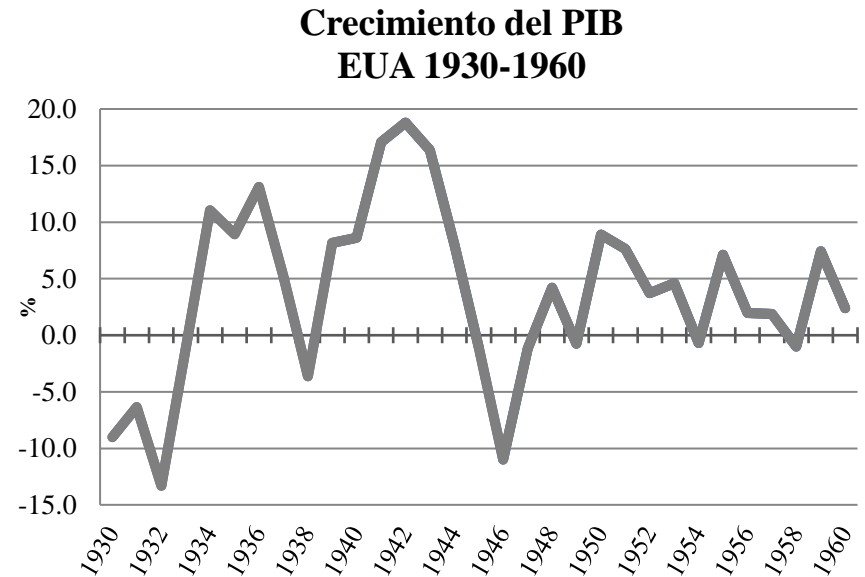
Fuente: Hu, Beijing Normal University y Zhuang (2015).

Comparando China (2000-2016) y EU (1930-1950)

- Crecimiento del PIB



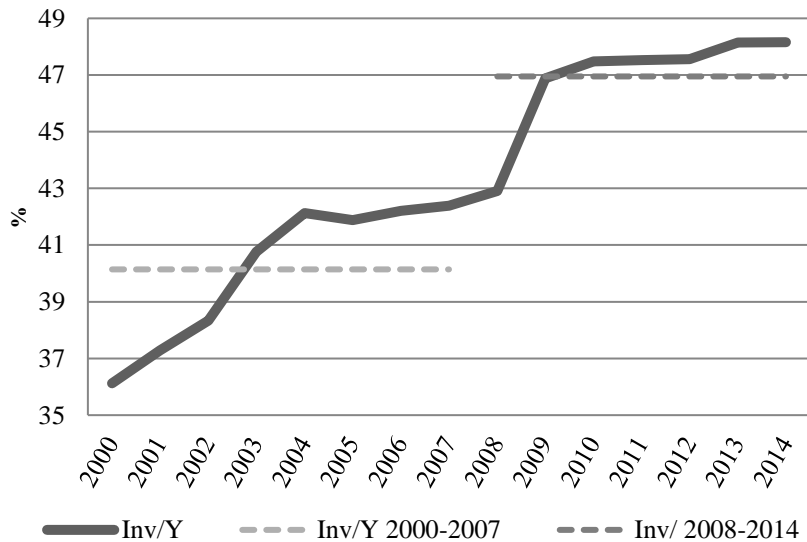
Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial (2016).



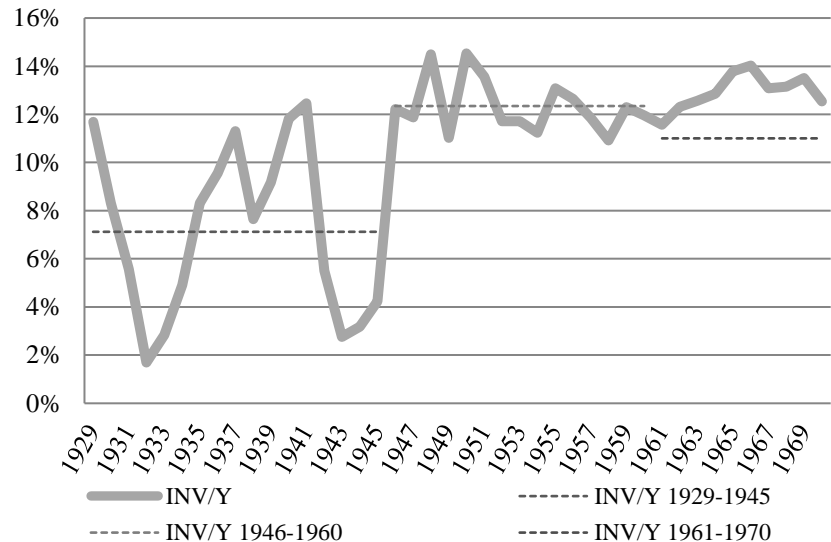
Fuente: Elaboración propia con datos del U.S. Bureau of Economic Analysis (1999).

Tasa de inversión

China: Tasa de Inversión por PIB. 2000-2014



EUA: Tasa de Inversión por PIB. 1929-1970



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial (2016).

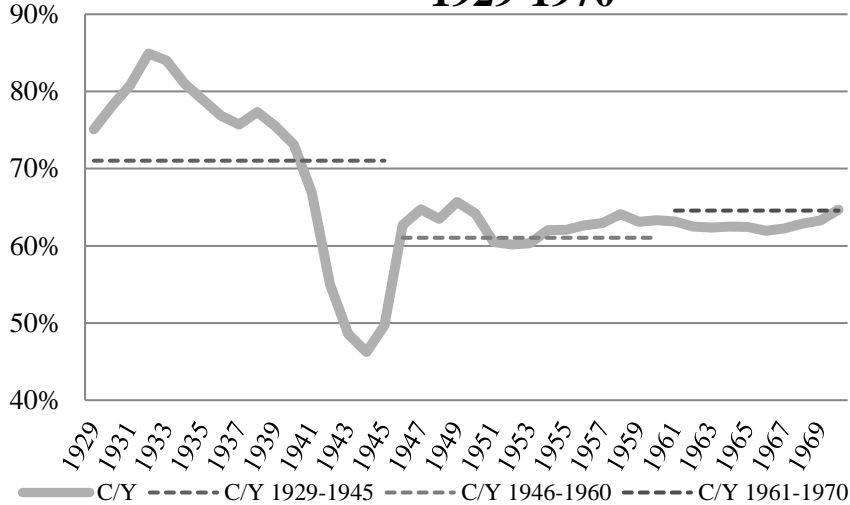
Fuente: Elaboración propia con datos del U.S. Bureau of Economic Analysis (1999).

Política económica en EU hacia 1950

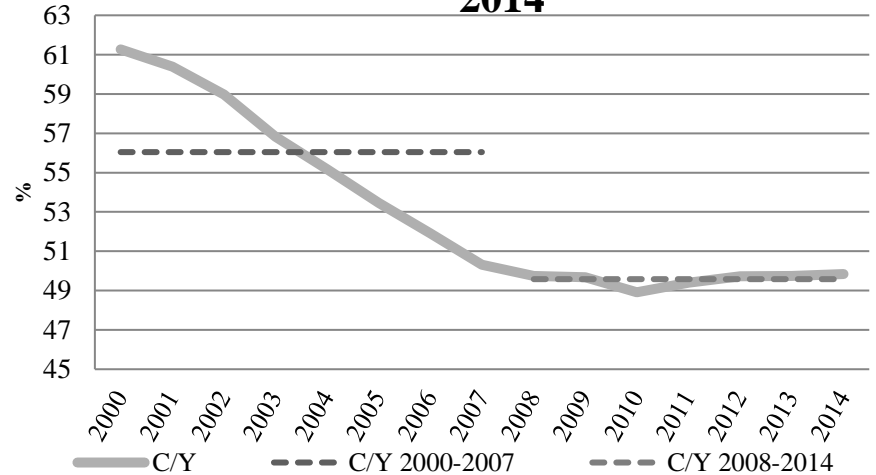
- Sobreacumulación de capital
- Domar (1949) doble efecto de la inversión:
 - Demanda agregada actual
 - Expansión de la capacidad instalada
- Dada la tecnología y la tasa de crecimiento de los puestos de trabajos habría una tasa de crecimiento de la inversión y el consumo sostenible

Tasa de consumo

**EUA: Tasa de Consumo por PIB
1929-1970**



**China: Tasa de Consumo por PIB. 2000-
2014**



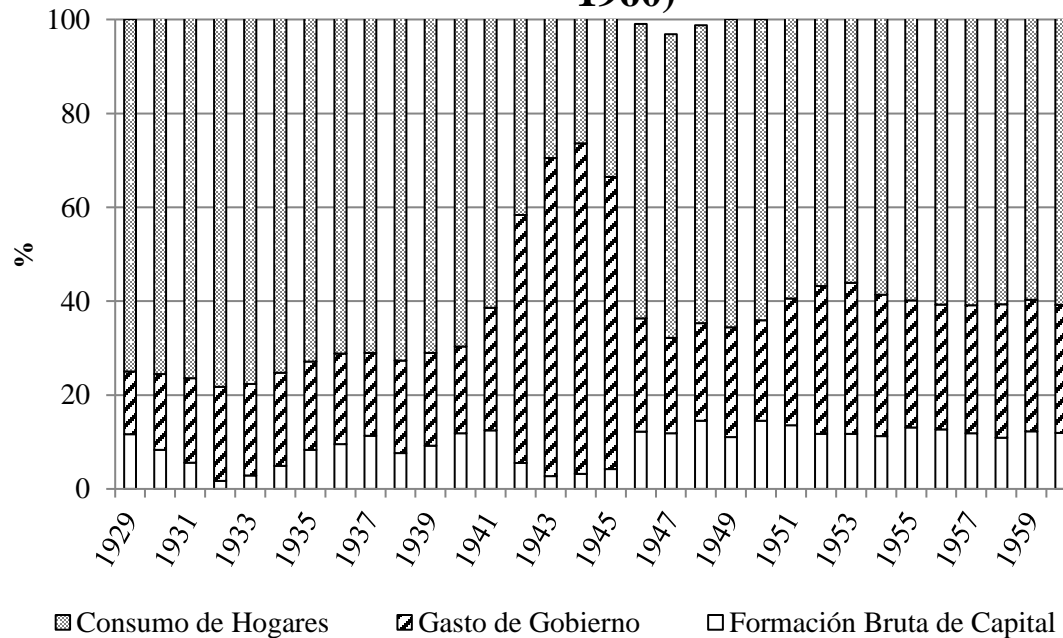
Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial (2016).

Fuente: Elaboración propia con datos del U.S. Bureau of Economic Analysis (1999).

Reformas al modelo económico chino

- Consumo

EUA. Cambios en la composición del PIB. (1929-1960)



Fuente: Elaboración propia con datos del U.S. Bureau of Economic Analysis (1999).

Perspectivas de crecimiento

- Disminución en el crecimiento de las economías emergentes.
- Disminución en los precios del petróleo
- Tasas de crecimiento moderadas

Conclusiones

- Contracción de las tasas de inversión
- Contracción de las manufactureras
- Reforma financiera
 - Restricción al crédito y el endeudamiento
- Incremento al consumo

¡Gracias por su atención!

Universidad de Guadalajara –CUCEA—México

Av. Periférico Norte 799, Los Belenes,
Zapopan, Jalisco, C.P. 45100

Tel (33) 3770-3300 ext. 25062

lcelene.vg@gmail.com

lauravielmas@cucea.udg.mx