

Economía básica

Susana Martín Belmonte

Manresa

7 de Marzo de 2014

Definición economía

La economía trata de la gestión de los recursos escasos.

Definición economía

La economía se refiere a dos cosas:

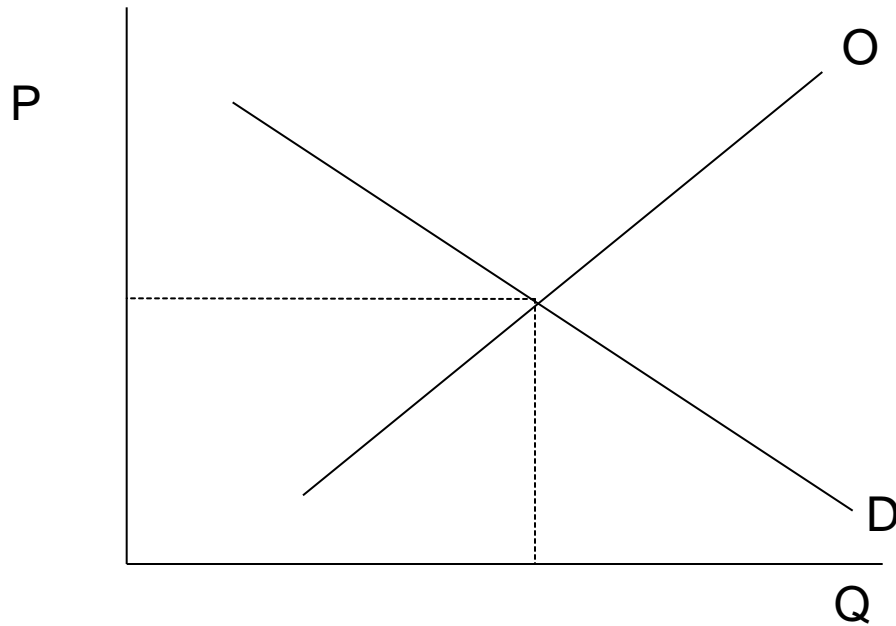
- La actividad de producción y distribución de bienes y servicios en sociedades humanas.
- La observación y estudio de esa actividad.

Definición economía

“La economía como ciencia es irreal, y tomada como una guía práctica resulta ser algo engañosa. Es un elemento, muy importante, de una disciplina más amplia, la ciencia del poder”

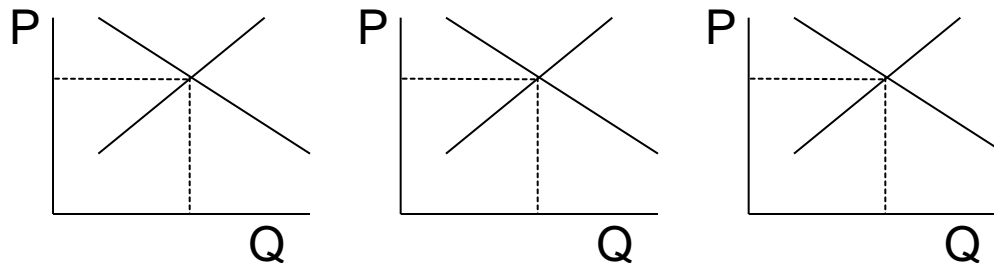
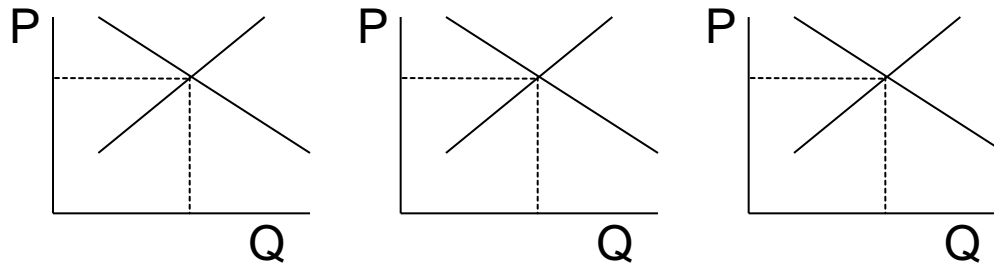
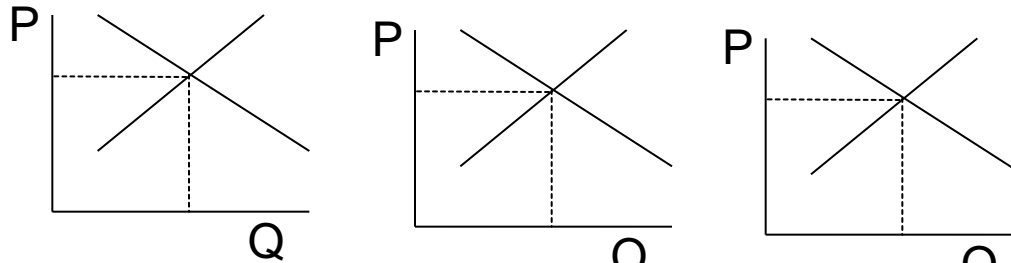
Bertrand Russell

El mercado



Modelo neoclásico

Modelo de equilibrio general multi-mercado



Visión
estática

¿Cuál es la pregunta?

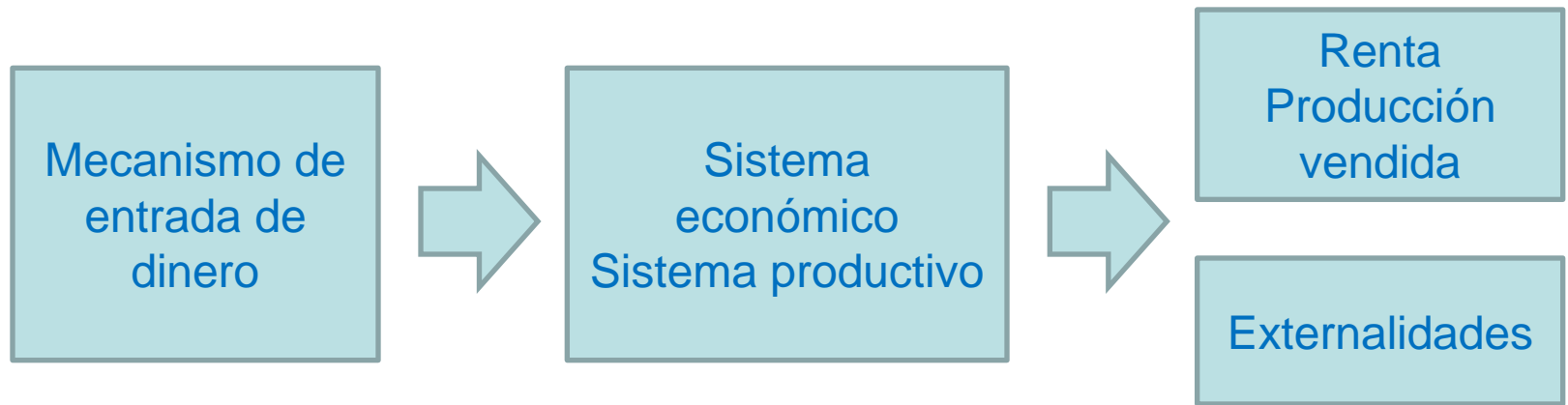
Para los economistas neoclásicos, la pregunta es: ¿Es posible el equilibrio?
¿Cuál es la matriz de precios de equilibrio?

¿Cuál es la pregunta?

Para Marx esta otra pregunta también es relevante:

¿Cómo evolucionan los sistemas económicos?

Visión dinámica del sistema económico



Marx:

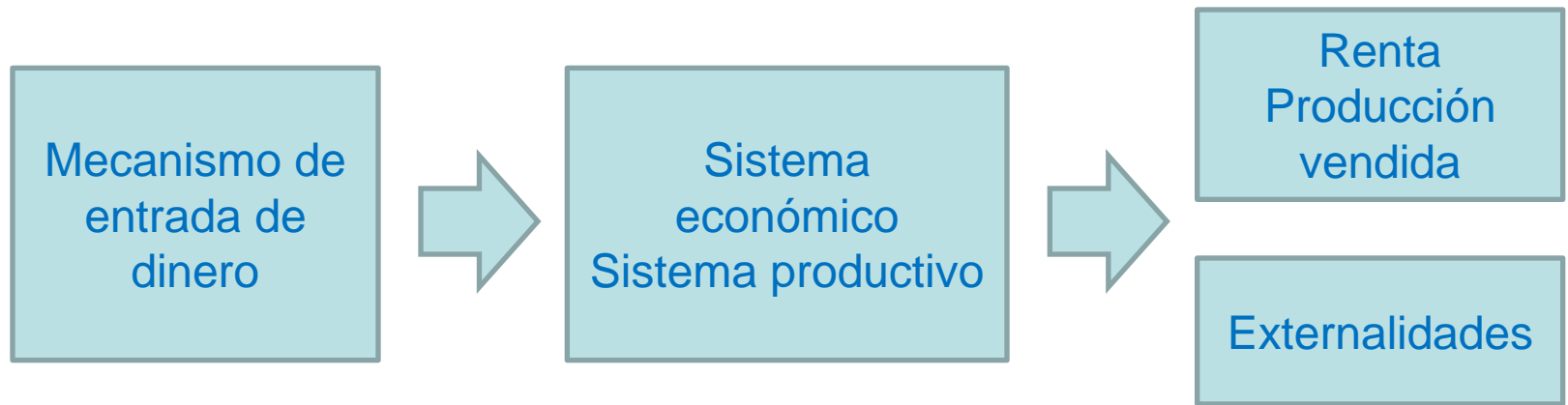
D => M => D'

¿Cuál es la pregunta?

Para Keynes esta otra pregunta también es relevante:

¿Cómo podemos alcanzar el pleno empleo?

Visión dinámica del sistema económico



Marx: $D \Rightarrow M \Rightarrow D'$

Keynes: Aumento Demanda agregada \Rightarrow Aumento renta mayor

Visiones del sistema económico

- Visión estática
 - Modelo neoliberal ortodoxo
- Visión dinámica
 - Marx
 - Keynes

Parte II

Algunas definiciones

PIB

- Es el importe monetario en la producción de bienes y servicios de demanda final de un país durante un periodo (normalmente, un año).

$$\text{PIB: } C+G+I+(X-M)$$

- C: Consumo de familias
- G: Consumo del gobierno (bienes y servicios)
- I: Formación bruta de Capital fijo
- (X-M): Exportaciones – Importaciones.

Inflación y deflación

- Inflación: subidas generalizadas de precios.
- Deflación: bajadas generalizadas de precios.

Ecuación cuantitativa del dinero

$$P \times Q = M \times V$$

Donde:

P: precios

Q: cantidades

M: Masa monetaria

V: Velocidad de circulación del dinero.

Productividad

Es la relación entre la producción y el coste en horas de mano de obra que implica producirla.

$$\text{Productividad} = \frac{\text{Producto}}{\text{Horas trabajo}}$$

Factores de producción

- Tierra
- Capital
- Trabajo

Ley de rendimientos decrecientes del capital

El rendimiento del capital tiende a caer a medida que aumenta el capital fijo instalado.

Parte III

La crisis y la “ciencia” económica

Los que predijeron la crisis

- Steve Keen
- Nouriel Rubini
- Dean Baker
- Joseph Stiglitz
- Ann Pettifor
- Robert Shiller
- Paul Krugman
- Michael Hudson
- Wynne Godley
- George Soros

Revere Award of Economics

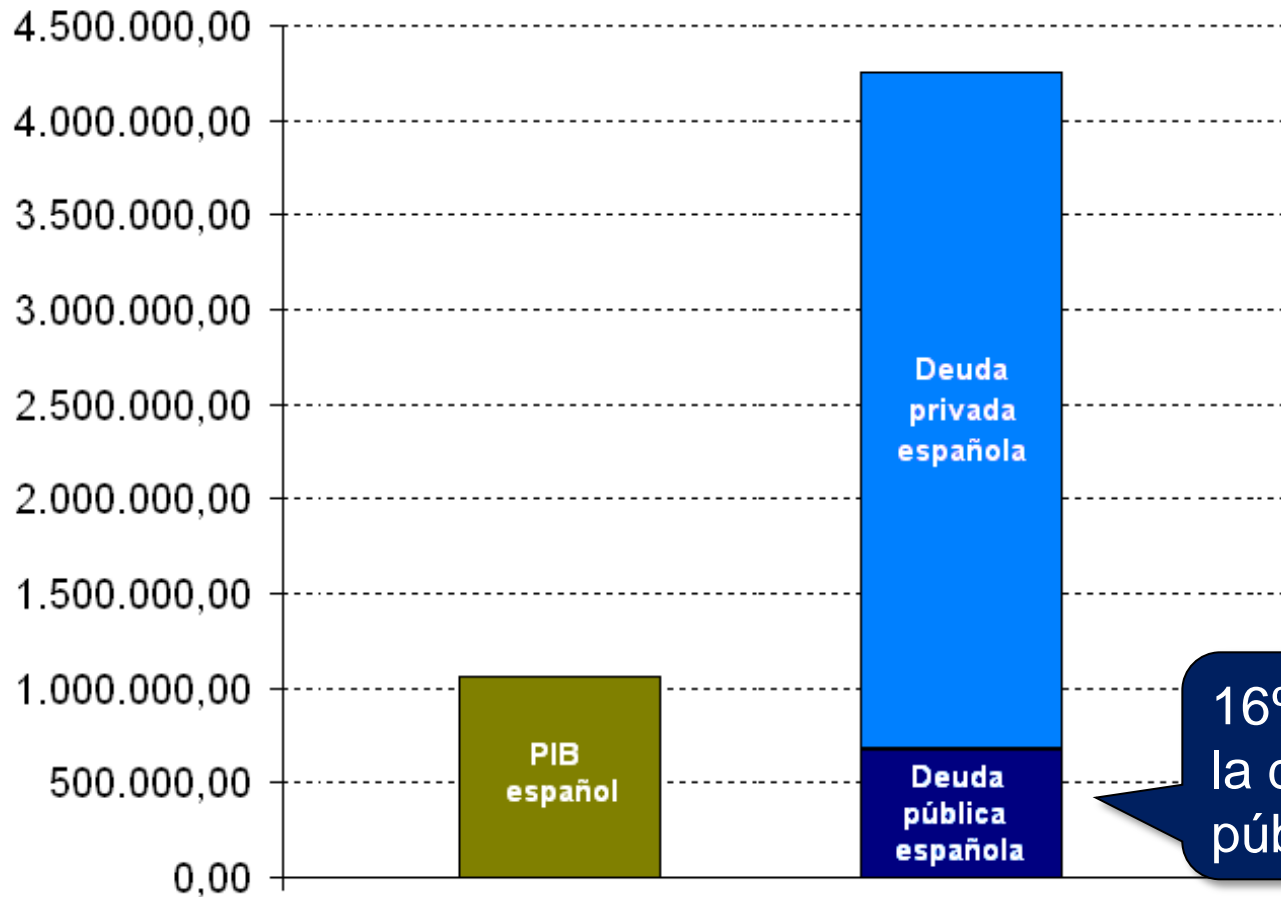
Otorgado a los economistas que predijeron la crisis de 2008

CAUSA DE LA CRISIS

Burbuja de deuda en el
primer mundo

La burbuja de deuda en España

Datos de PIB y Deuda (pública y privada) de España en 2011



16% del total de la deuda es pública

(millones de Euros)

CAUSA DE LA CRISIS

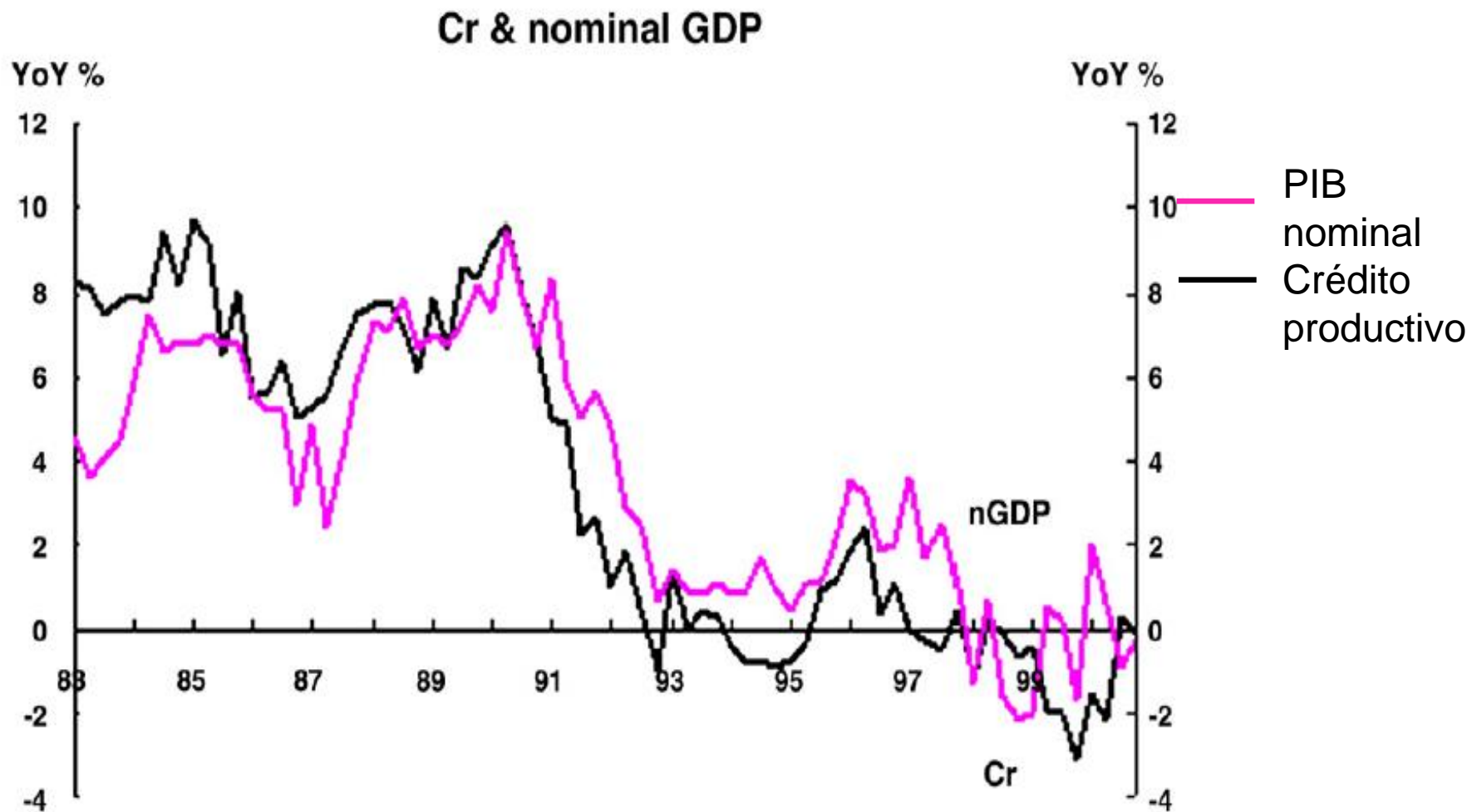
SE HA OTORGADO MAL EL CRÉDITO

POR ESO SE FORMÓ LA BURBUJA DE DEUDA

Cómo evitar nuevas crisis bancarias

1. Financiar la economía productiva
2. No financiar la economía financiera especulativa

Crédito destinado a la economía real y su vinculación con el PIB en Japón 1988-2000



Fuente: Richard Werner (2009)

A tener en cuenta

El Dinero es Crédito (en su mayor parte).

El sistema financiero forma parte del
sistema monetario

Problemas

- No disponemos del agregado monetario: Dinero-crédito destinado a actividad productiva real no especulativa.
- No estamos considerando la razón por la que se ha consentido la financiación de la burbuja inmobiliaria.

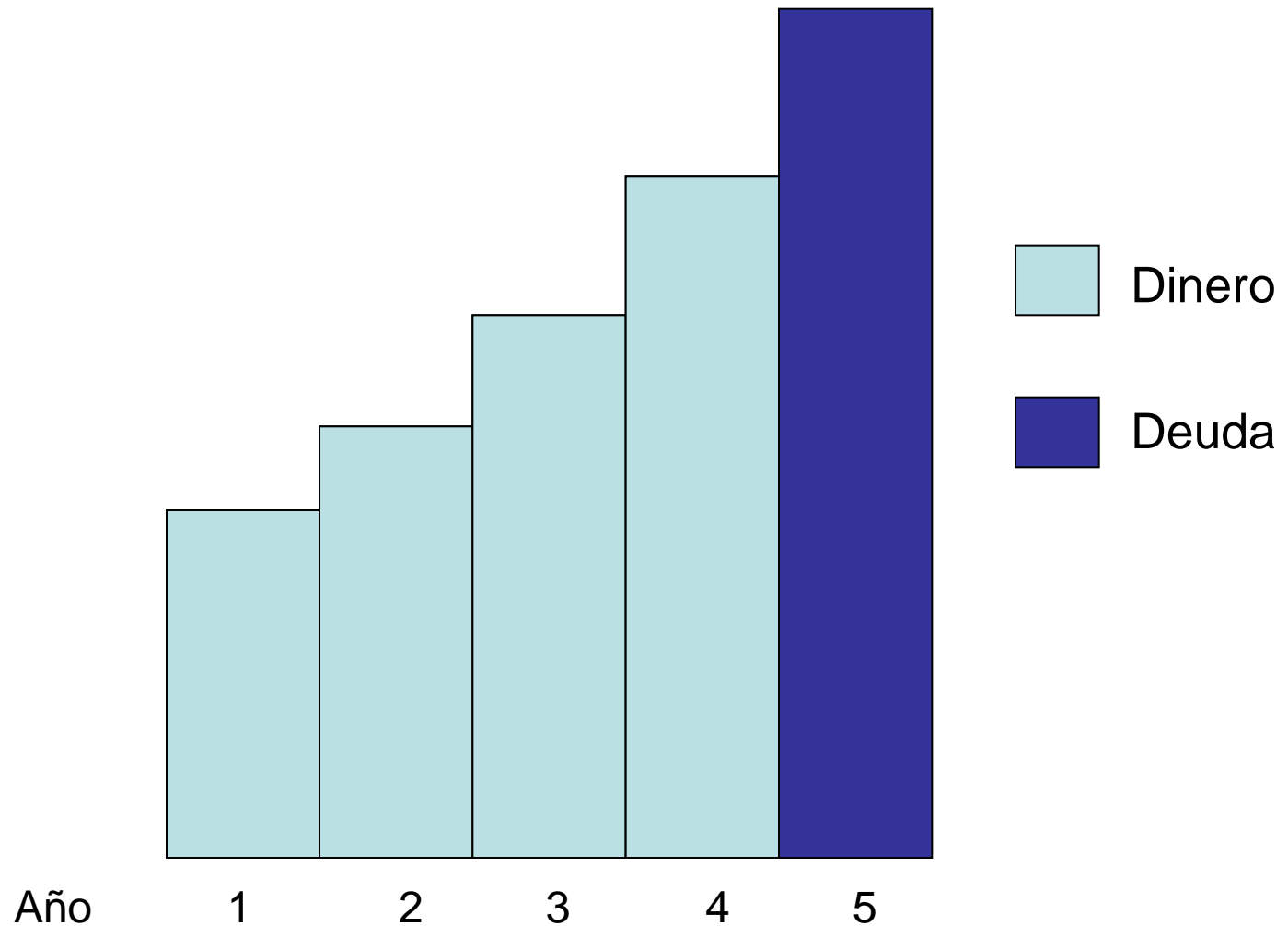
Parte IV

¿Por qué no funciona el sistema monetario y financiero?

El sistema monetario y financiero

El sistema monetario

Dinero en circulación y la deuda con que se genera



Resumen problemas sistema financiero y monetario actual

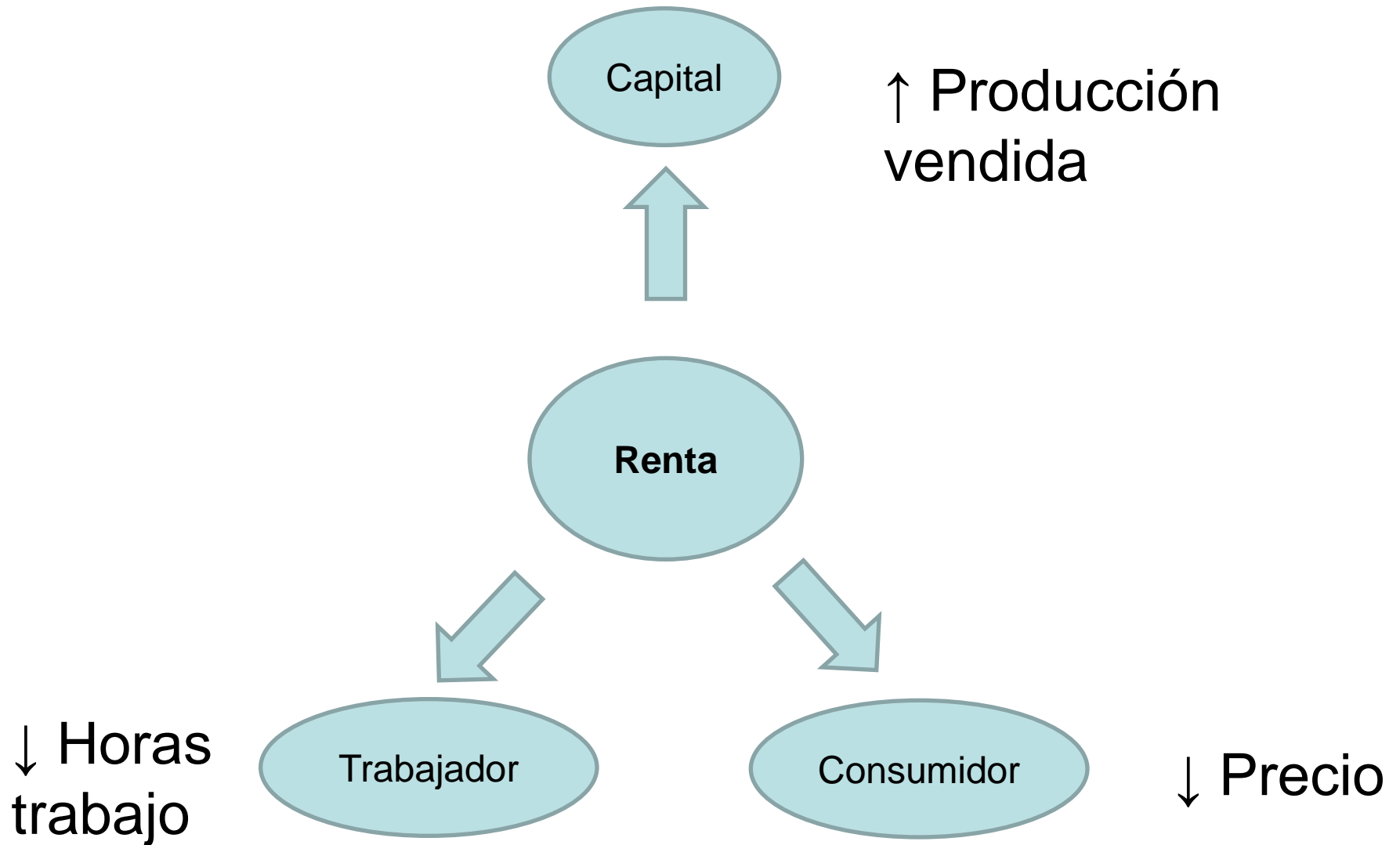
Principal característica: Creación monetaria como deuda con interés.

- Imperativo de crecimiento económico
- Restricciones crediticias y crisis periódicas
- Desigualdad social
- Imposibilidad de regular el S.F.M.
- Acaparación de la renta en manos del S.F.M.

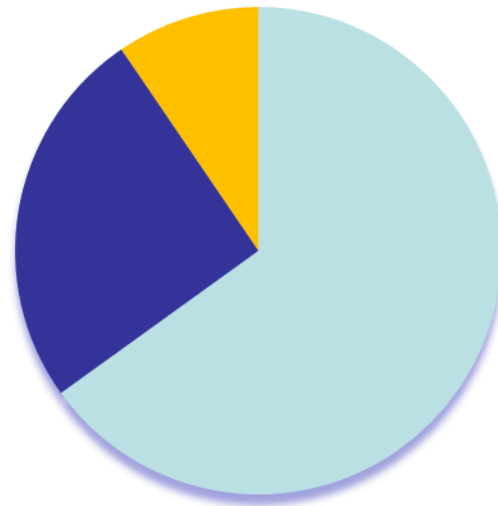
Parte V

La distribución de la renta

Distribución de la renta



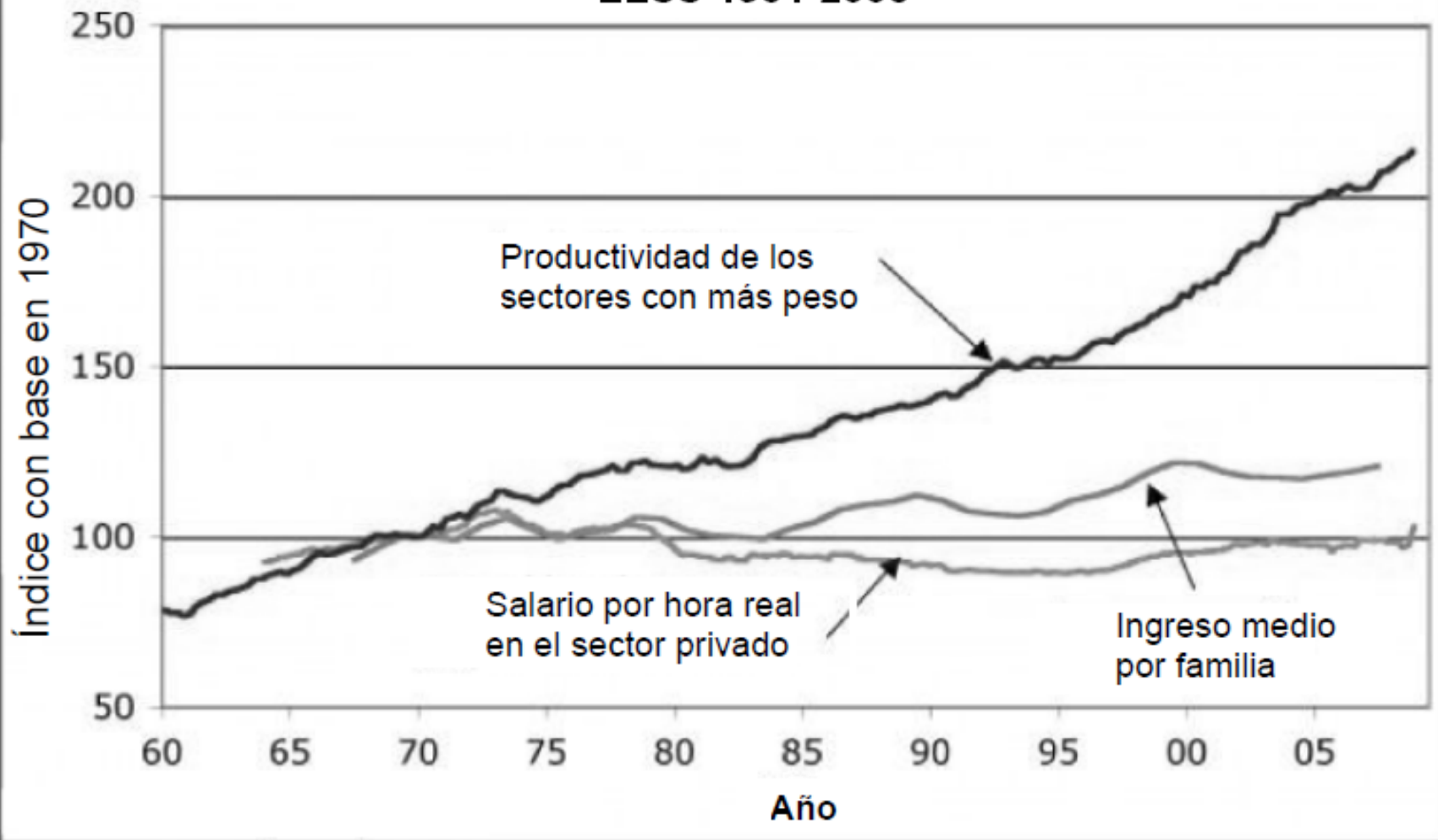
Distribución de la renta en el capitalismo



- Capital
- Consumidor
- Trabajo

Factores a favor de cada interesado en el reparto		
Capital	Trabajo	Consumidor
Dominio del dinero como capital	Lucha sindical (sólo en mercados cerrados por fronteras y con derecho de huelga reconocido)	Libre competencia
Libre circulación de capitales		Mercados no monopolísticos
Existencia de paraísos fiscales		Monopolios naturales regulados por la función pública

Productividad e ingresos reales EEUU 1964-2008

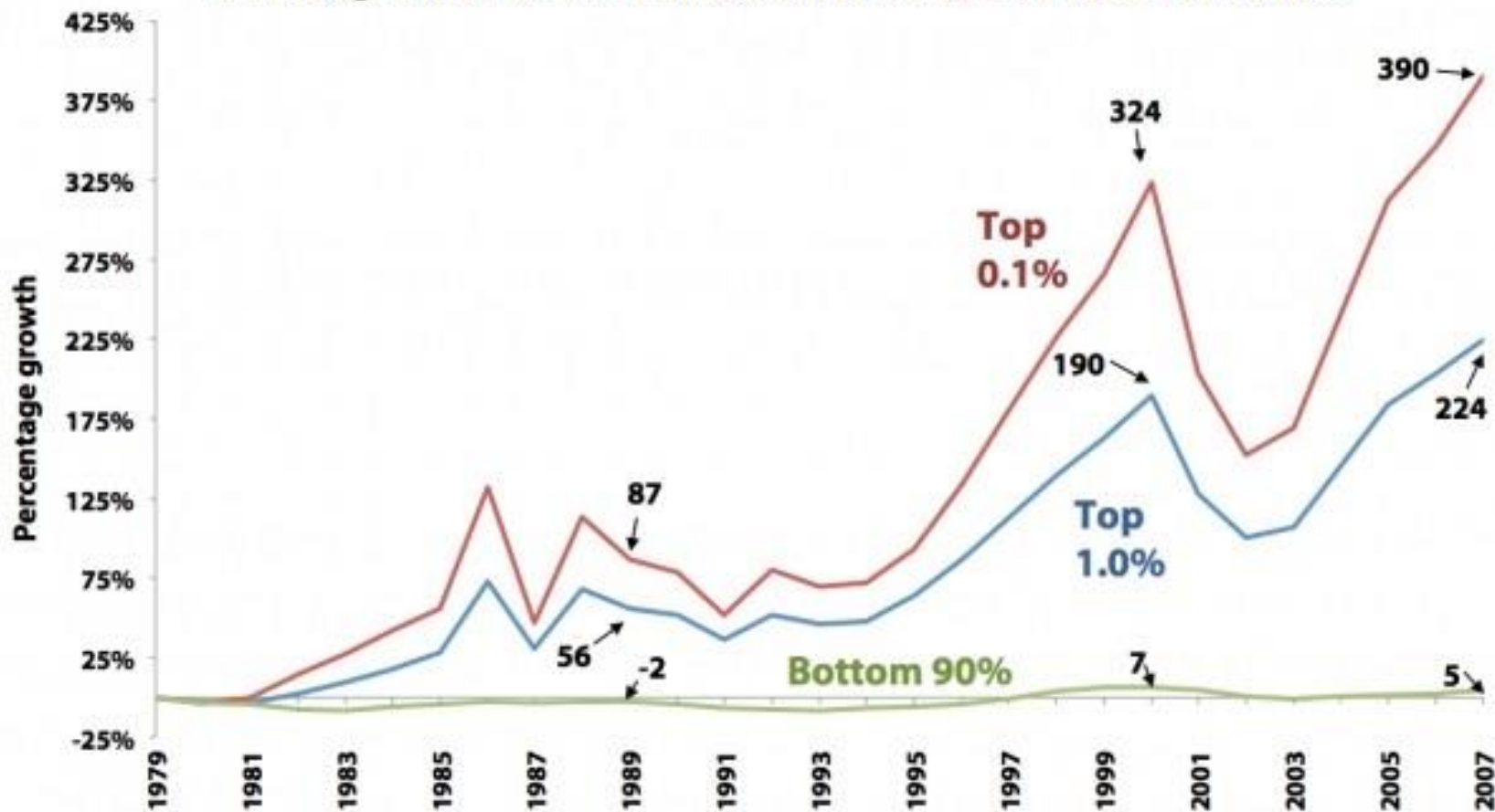


Fuentes: BLS, BEA, Censo.

Elaboración: David Ruccio 2010

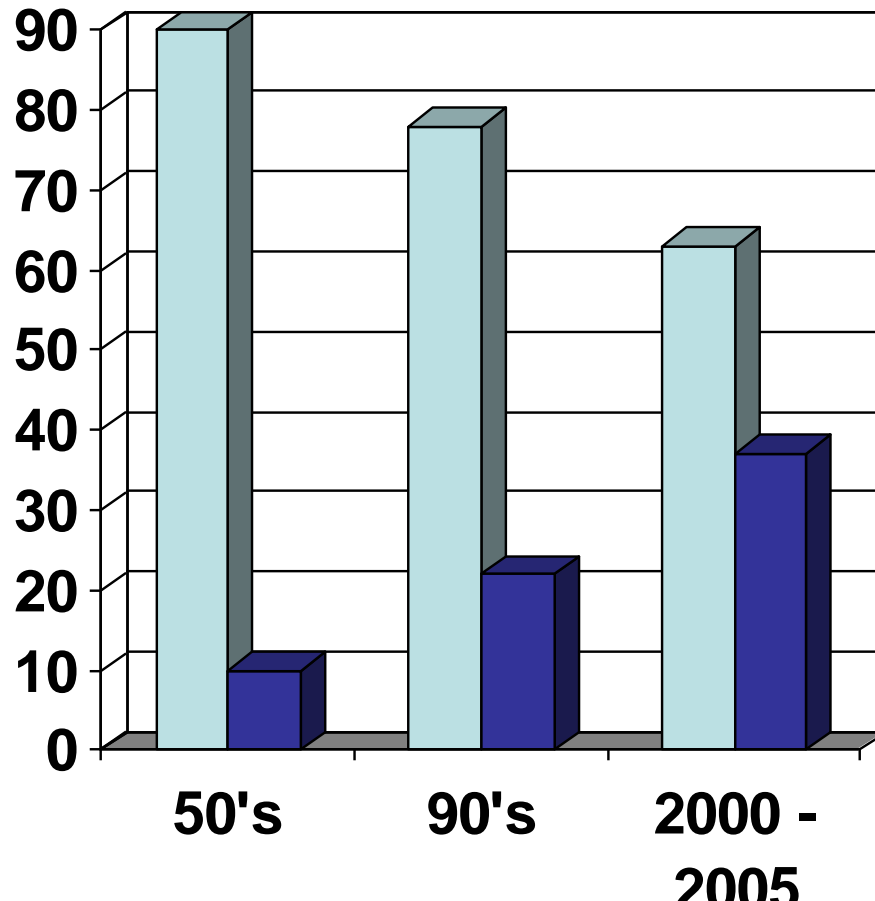
La renta aumenta más rápidamente entre las rentas más altas

Porcentaje anual de crecimiento de la renta en EEUU 1979-2007



Source: Economic Policy Institute analysis of data from Piketty and Saez (2008).

5. Distribución de la renta a favor del sistema financiero.



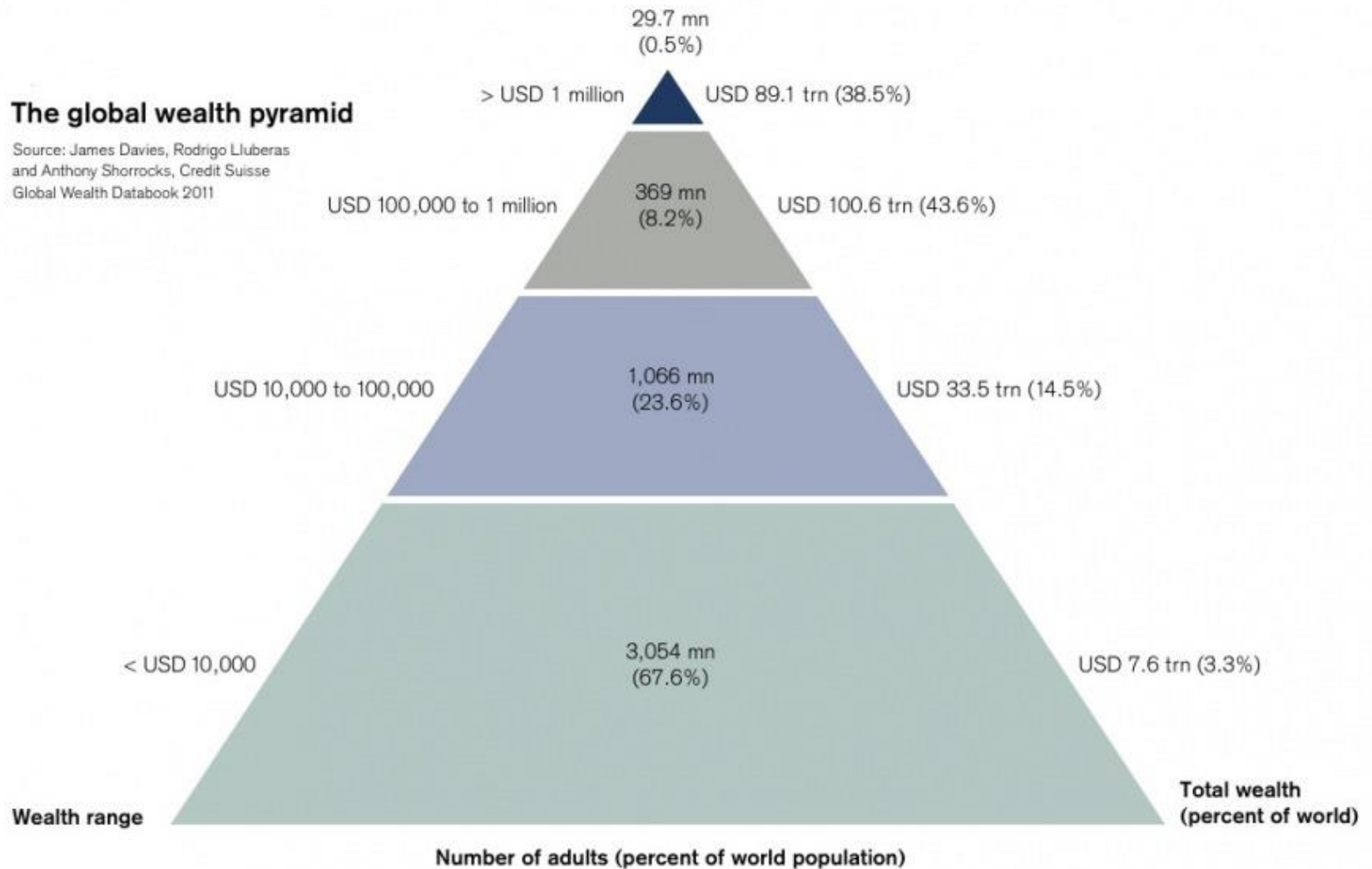
Beneficios empresariales en EEUU

S. financiero frente al resto (en porcentaje)



The global wealth pyramid

Source: James Davies, Rodrigo Lluberias and Anthony Shorrocks, Credit Suisse Global Wealth Databook 2011



Parte VI

Reforma Monetaria

Solución: Reforma Monetaria

- Arriba abajo:
 - Modern Monetary Theory
 - Chicago Plan revisado
- Abajo a arriba:
 - Monedas complementarias y alternativas

¿Qué sistema monetario
queremos?

Funciones del dinero

- Medio de intercambio
- Unidad de cuenta
- Depósito de valor

Tipos de dinero 1

- Dinero como reconocimiento de deuda
- Dinero como mercancía comodín

Los poderes del dinero y del crédito

- Comprar algo (gasto)
- Decidir qué hacemos entre todos (inversión)
- Especulación

¿Qué es el dinero?

- Un acuerdo social
- Un vínculo social

Tipos de dinero 2

- **Dinero mercancía:**
 - por ejemplo, oro, sal...
- **Dinero representativo:**
 - Representa el valor de una mercancía por la que se puede canjear: un recibo de 1kg. oro
- **Dinero fiduciario:**
 - circula a un valor nominal mayor que su valor intrínseco: monedas de oro rebajado acuñadas por el emperado.

Tipos de dinero 3

- **Dinero fiat:**
 - su única fuente de valor es la confianza del público en quien lo emite: todo el dinero hoy es dinero fiat.
- **Dinero deuda:**
 - Es un activo creado a partir de una deuda.
- **Dinero estatal:**
 - Lo emite el estado y se acepta como pago de impuestos.

Sistemas de moneda paralela

- Más de 4000 en todo el mundo
 - Respaldados por dinero convencional
 - Dinero deuda
 - Lets – crédito mutuo
 - Crédito comercial
 - Asegurado
 - Respaldado por pagarés

¿Qué sistema monetario y financiero queremos?

Una aproximación:

- Sin intereses: digital
- Con control social del crédito

Soberanía financiera ciudadana

- Derecho a liberarnos del Imperativo de crecimiento permanente.
- Derecho a influir en los aspectos en los que el sistema financiero define con la asignación del crédito, como la distribución de la renta.

Sistemas de moneda paralela

- Wir – Suiza
- Banco Palmas – Brasil
- Chiemgahuer - Alemania
- Bristol Pound – UK.
- Bitcoin - Global
- Puma – Sevilla
- Expronceda - Extremadura
- Eco - Catalunya
- Ecosol - Catalunya
- Eurocat - Catalunya

Parte VII

Estructura económica y sector exterior

Estructura económica

- Composición por sectores de la infraestructura productiva de un país (PIB).

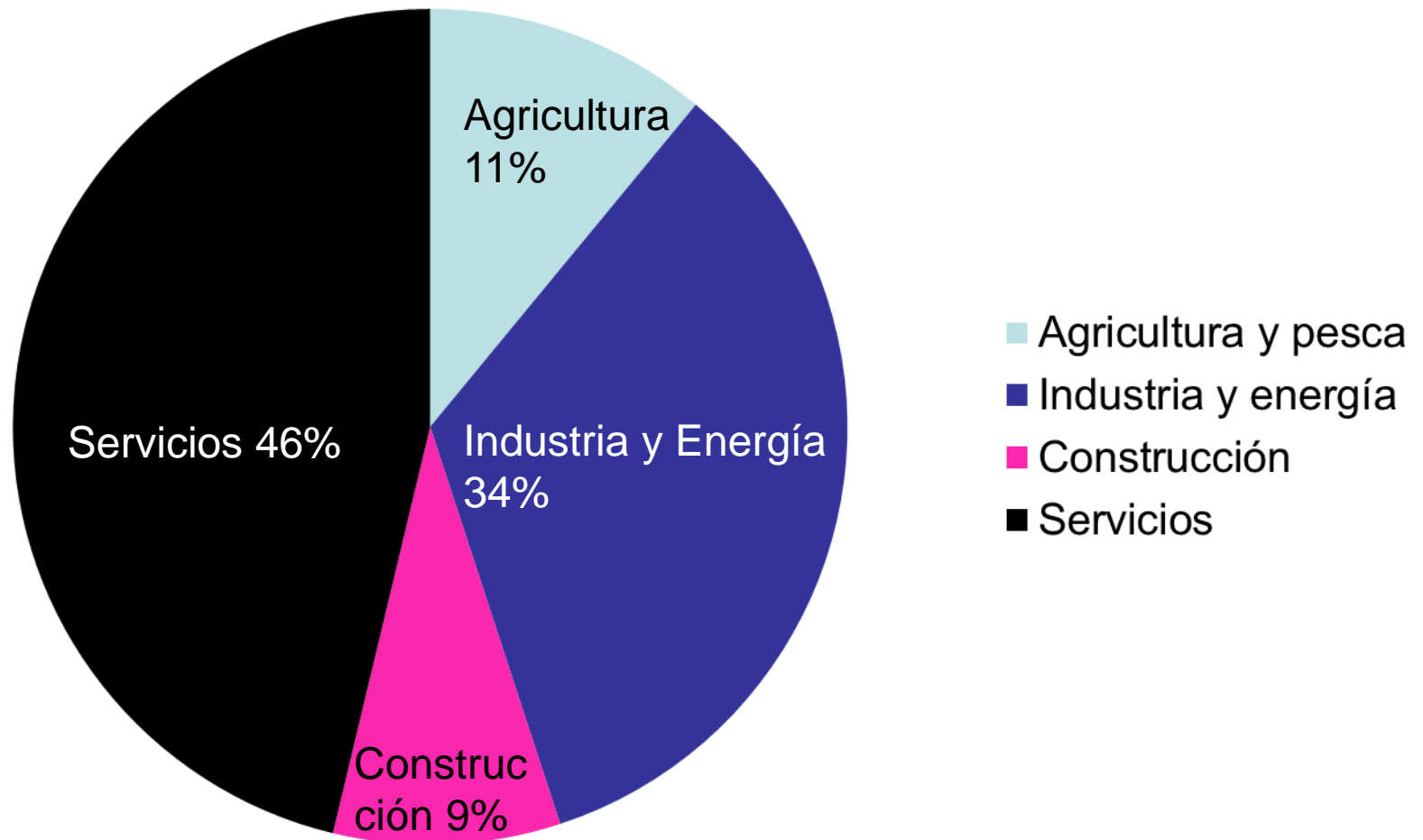
Año	Agricultura y pesca	Industria y energía	Construcción	Servicios
1970	11,0	34,0	8,8	46,3
1980	7,0	28,6	7,9	56,5
1990	5,5	25,1	8,8	60,6
2000	4,4	20,9	8,3	66,4
2005	3,1	18,4	11,6	66,8
2009	2,5	15,1	10,7	71,7
2010*	2,7	15,6	10,1	71,6
2010**	2,6	16,1	11,9	69,3
2011**	2,7	16,9	11,5	69,0
2012**	2,7	16,9	9,1	71,3

*Base 2000; ** Base 2008.

Fuente: Elaborado por Rafael Pampillón a partir de Contabilidad Nacional del INE.

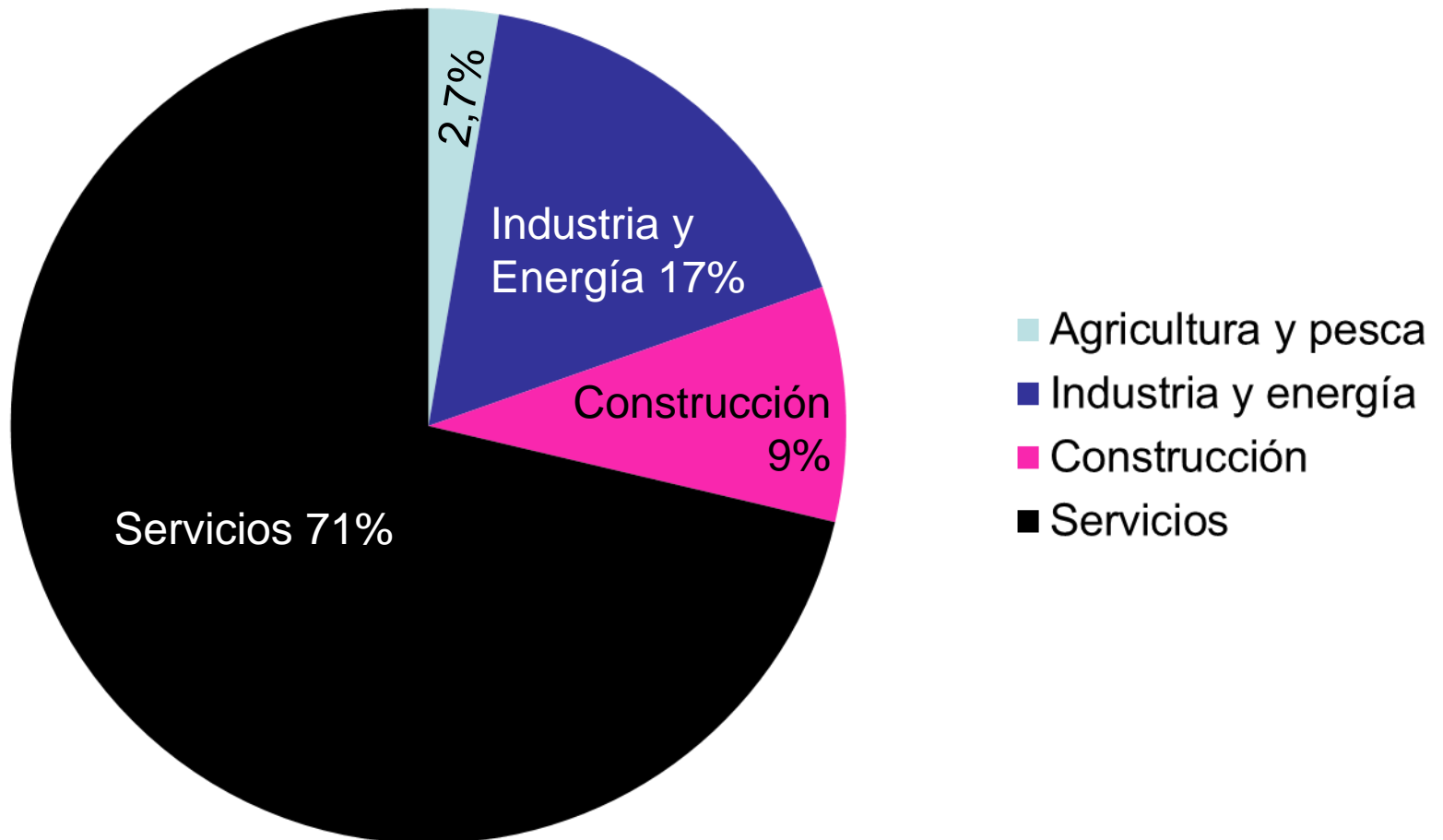
Estructura económica de España

1970



Estructura económica de España

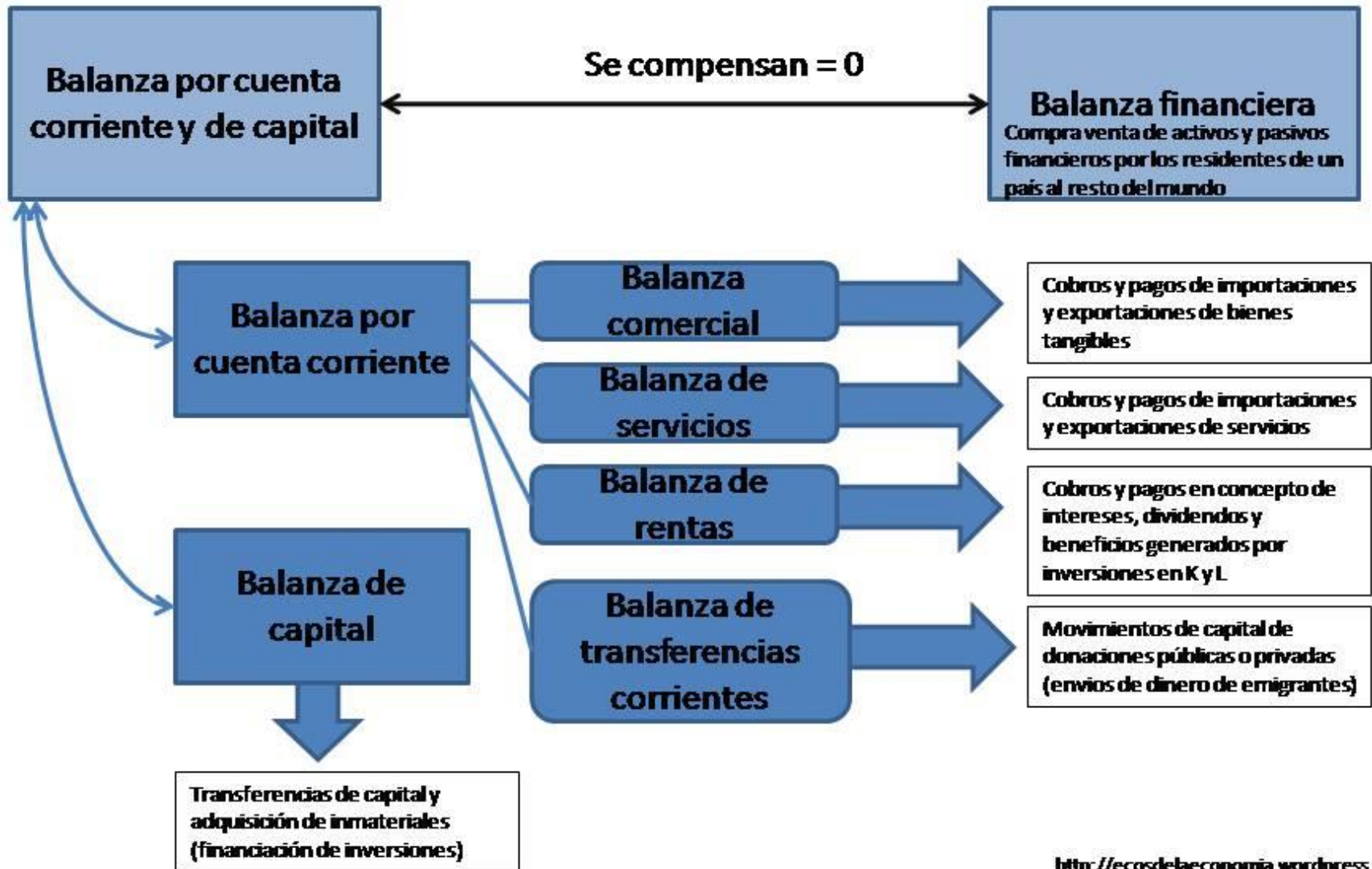
2012



Balanza de pagos

- Registro contable de las transacciones económicas y financieras que hacen los nacionales de un país o territorio con el resto del mundo.

Balanza de pagos



ACUMULADO ENERO-JUNIO

Millones de euros

	2012			2013		
	Ingresos	Pagos	Saldos	Ingresos	Pagos	Saldos
Cuenta Corriente	188.794,1	205.772,2	-16.978,0	198.716,4	197.358,7	1.357,7
Balanza Comercial	113.613,5	129.262,6	-15.649,1	124.326,5	127.037,7	-2.711,1
Servicios	48.552,7	33.367,3	15.185,4	50.168,5	33.104,5	17.063,9
<i>Turismo y viajes</i>	<i>18.360,9</i>	<i>5.113,0</i>	<i>13.247,9</i>	<i>18.847,1</i>	<i>4.971,5</i>	<i>13.875,6</i>
<i>Otros</i>	<i>30.191,8</i>	<i>28.254,3</i>	<i>1.937,5</i>	<i>31.321,3</i>	<i>28.133,0</i>	<i>3.188,3</i>
Rentas	18.848,6	29.834,2	-10.985,6	16.201,4	23.141,4	-6.940,0
Transferencias	7.779,3	13.308,0	-5.528,8	8.019,9	14.075,1	-6.055,1
Cuenta de Capital	2.998,5	605,0	2.393,4	5.081,1	1.189,0	3.892,1
CUENTAS CORRIENTE+CAPITAL	191.792,6	206.377,2	-14.584,6	203.797,5	198.547,7	5.249,8
	Variación neta pasivos (VNP)	Variación neta activos (VNA)	Saldos (VNP-VNA)	Variación neta pasivos (VNP)	Variación neta activos (VNA)	Saldos (VNP-VNA)
CUENTA FINANCIERA	-	-	11.666,5	-	-	-10.704,3
Excluido Banco de España	-	-	-225.123,5	-	-	39.803,6
Inversiones directas	-	-	4.267,4	-	-	6.989,3
<i>De España en el exterior</i>	-	<i>3.917,4</i>	<i>-3.917,4</i>	-	<i>8.713,7</i>	<i>-8.713,7</i>
<i>Del exterior en España</i>	<i>8.184,8</i>	-	<i>8.184,8</i>	<i>15.703,0</i>	-	<i>15.703,0</i>
Inversiones de cartera	-	-	-86.494,4	-	-	-11.622,9
<i>De España en el exterior</i>	-	<i>-6.177,1</i>	<i>6.177,1</i>	-	<i>-4.577,5</i>	<i>4.577,5</i>
<i>Del exterior en España</i>	<i>-92.671,4</i>	-	<i>-92.671,4</i>	<i>-16.200,3</i>	-	<i>-16.200,3</i>
Otras Inversiones (1)	-	-	-145.281,2	-	-	42.474,9
<i>De España en el exterior</i>	-	<i>64.557,6</i>	<i>-64.557,6</i>	-	<i>-3.450,4</i>	<i>3.450,4</i>
<i>Del exterior en España</i>	<i>-80.723,6</i>	-	<i>-80.723,6</i>	<i>39.024,4</i>	-	<i>39.024,4</i>
Derivados financieros	-	-	2.384,6	-	-	1.962,4
Banco de España (2)	-	-	236.790,0	-	-	-50.507,9
Reservas	-	-	-4.108,6	-	-	-406,5
Activos netos BE frente al EUROSISTEMA	-	-	233.441,1	-	-	-54.745,6
Otros activos netos	-	-	7.457,5	-	-	4.644,2
ERRORES Y OMISIONES	-	-	2.918,1	-	-	5.454,5

Fuente: Banco de España

(1) Incluye, principalmente, préstamos, repos y depósitos.

(2) Un signo negativo (positivo) supone un aumento (disminución) de los activos del BE frente al exterior.

Poder adquisitivo

El poder adquisitivo está determinado por una cantidad de bienes y servicios que pueden ser comprados con una suma específica de dinero, dados los precios de estos bienes y servicios.

Paridad del poder adquisitivo

La teoría de la "Paridad del Poder Adquisitivo" afirma que los tipos de cambio entre las diversas monedas deben ser tales que permita que una moneda tenga el mismo poder adquisitivo en cualquier parte del mundo.

Tipos de cambio

- Precio de una divisa nominado en otra divisa.

por ejemplo: $1 \text{ €} = 1,37 \text{ \$}$

- Tipos de cambio fijos
- Tipos de cambio flexibles

Mercado de divisas

- El mercado de divisas es donde se negocian las compraventas de divisas y se generan los precios de las mismas, que son los tipos de cambio.
- En 2000 se calculaba que era en un 98% especulativo.