

Tema 6

De la crisis del petróleo hasta (casi) la actualidad

La Era Dorada del capitalismo

Duración periodo	1950–1973
Paradigmas tecnológicos	Acero, motor combustión interna, petroquímica, electricidad
Potencia hegemónica	EE.UU. (Europa, URSS y Japón menos importantes)
Principales factores crecimiento mundial	Aumento productividad de los factores→ aplicación generalizada innovaciones 2ªRT
Principales factores crecimiento comercio internacional	Cooperación FMI, GATT Áreas económicas Circulo virtuoso demanda→inversión→productividad
Participación comercio servicios	Creciente (transporte y turismo)
Papel multinacionales	Papel clave mediante transferencias de capital y tecnología (a los PVD –rec nat– y a los menos industrializados)
Composición / Función flujos financieros internacionales	Control de capitales. 90% vinculados a la IED y a actividad comercial. Del centro a países en fase de industrialización

Convergencia 1950, 1973 y 1989

	P.I.B./hab. EE.UU. 1950=100	P.I.B./hab. EE.UU. 1973=100	P.I.B./hab. EE.UU. 1989=100
Estados Unidos	100	100	100
Gran Bretaña	66	71	74
Francia	48	73	76
Alemania	39	72	76
Italia	33	61	71
Japón	18	66	82

Tasas de crecimiento anual acumulativo del PIB p/c

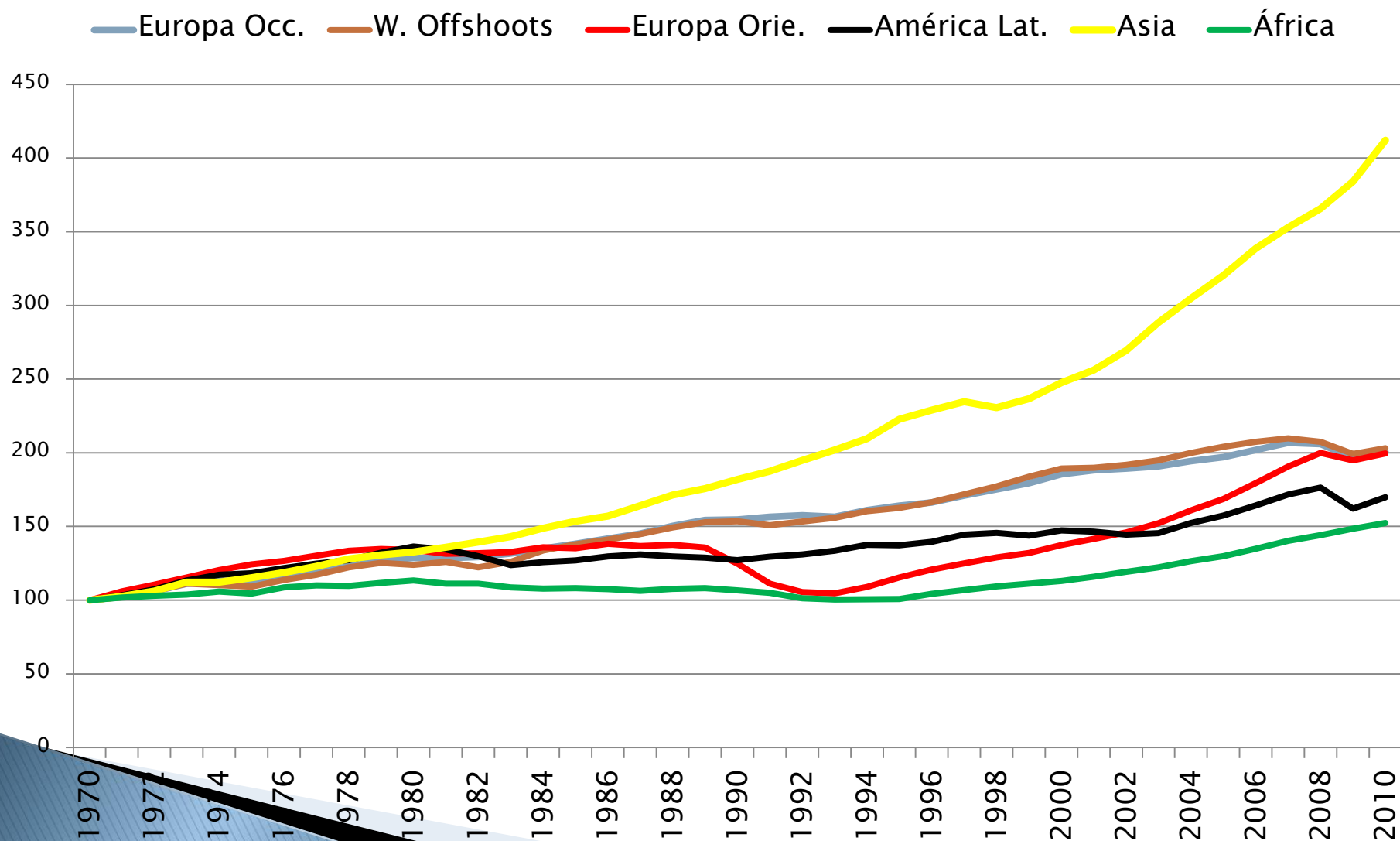
	1820- 1870	1870- 1913	1913- 1950	1950- 1973	1973- 1989
Gran Bretaña	1,2	1,0	0,8	2,5	1,8
Francia	0,8	1,3	1,1	4,0	1,8
Alemania	0,7	1,6	0,7	4,9	2,1
Italia	0,4	1,3	0,8	5,0	2,6
EE.UU.	1,5	1,8	1,6	2,2	1,6
Japón	0,9	1,4	0,9	8,0	3,1
Media 16 países OCDE	0,9	1,4	1,2	3,8	2,1

- ▶ La inestabilidad se inicia en 1971 con el fin de la convertibilidad del dólar
- ▶ Desde entonces, nueva etapa: crecimiento inestable y desigual; desregulación y neoliberalismo
- ▶ Financiarización de la economía mundial

PIB per cápita, 1970=100

	Francia	Alemania	Italia	Reino Unido	España	EEUU	Japón	China
1973	112,4	110,4	111,2	111,7	121,2	111,0	117,7	107,7
1978	124,8	124,1	126,7	119,1	142,8	122,2	129,6	125,6
1983	133,6	132,2	141,0	124,5	150,0	125,9	147,3	161,6
1988	147,1	149,1	165,3	149,6	174,8	149,7	176,9	235,1
1993	154,8	153,6	175,5	152,9	194,0	157,3	199,9	297,0
1998	168,6	166,3	191,2	183,2	229,2	178,9	207,5	384,6
2003	182,2	176,1	202,9	211,4	262,0	196,0	214,5	617,1
2008	193,3	191,9	207,8	228,5	280,6	207,9	228,3	864,0

PIB per cápita, 1970=100

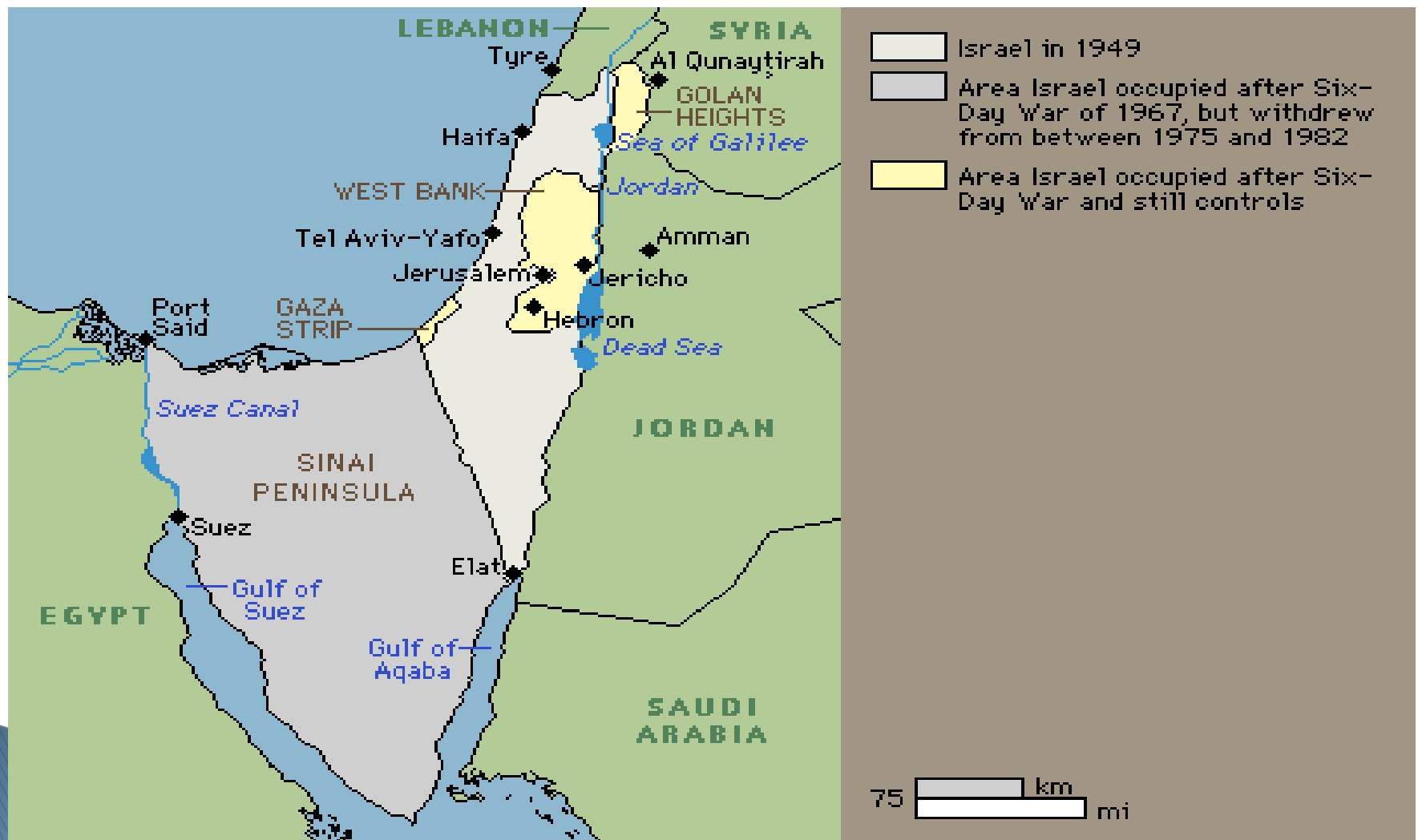


- 1) Crisis del petróleo y problemas estructurales
- 2) Estancflación
- 3) Respuestas a la crisis
- 4) Crecimiento desigual

1. Crisis del petróleo y problemas estructurales

- ▶ En 1973: subida de los precios mundiales del petróleo, como protesta de los países árabes por el apoyo occidental a Israel
- ▶ Controversia: por qué suben realmente los precios del petróleo
- ▶ Crisis del petróleo \Rightarrow aumento costes de producción (inflación por costes)
- ▶ La crisis revela problemas estructurales de la economía capitalista

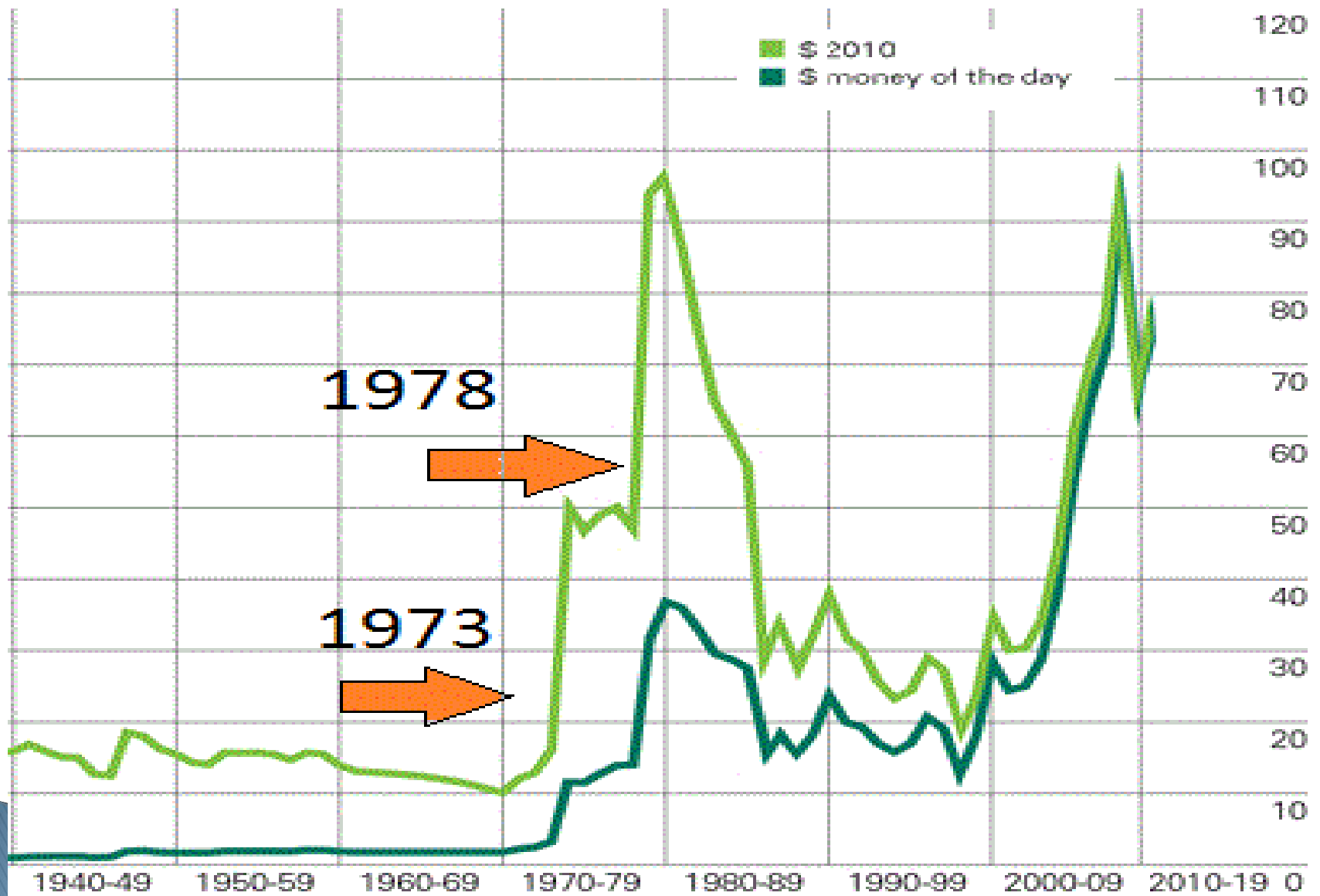
Guerra de Yom Kippur (1973)



Revolución iraní (1978)

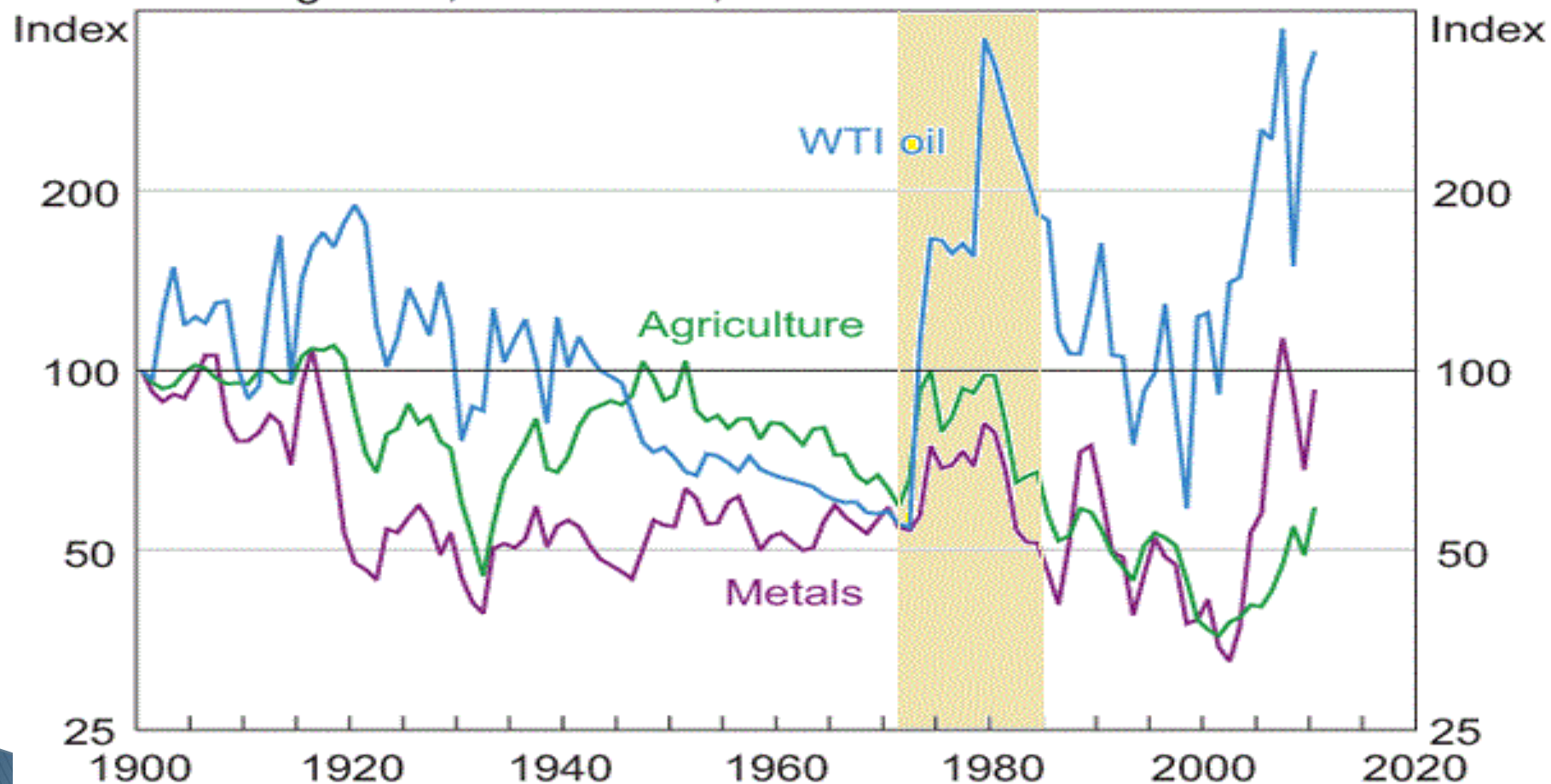


1. Crisis del petróleo y problemas estructurales



Real Commodity Prices by Sector*

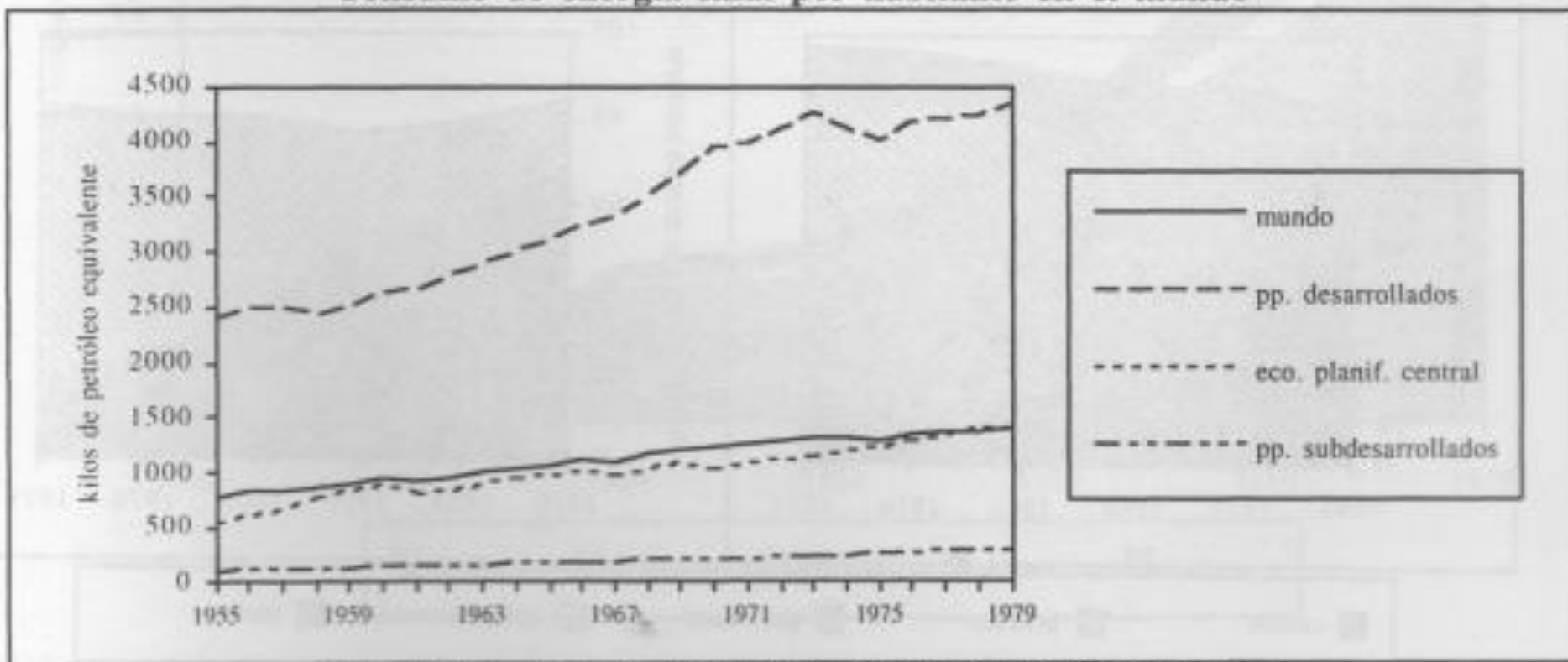
Log scale, 1900 = 100, relative to US GDP deflator



* Equal weighted (geometric) indices, annual

Sources: Bloomberg; Cashin and McDermott (2002); Global Financial Data; Grilli and Yang (1988); IMF; RBA; Thomson Reuters

Consumo de energía final por habitante en el mundo

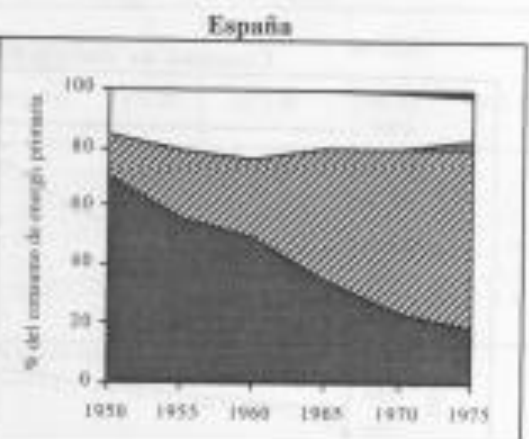
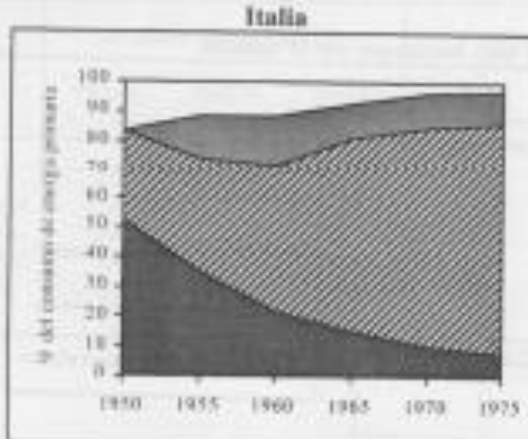
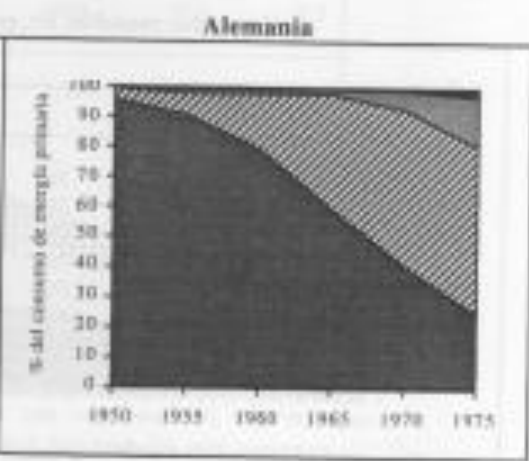
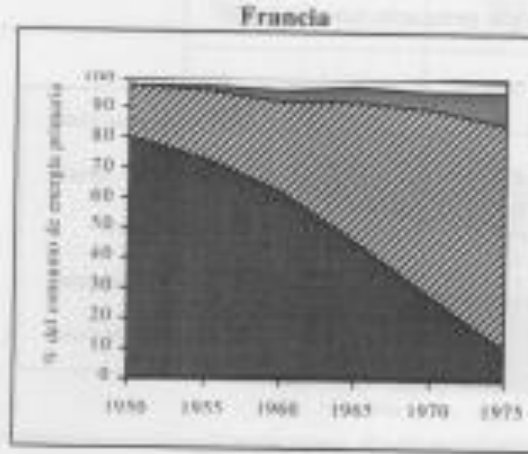
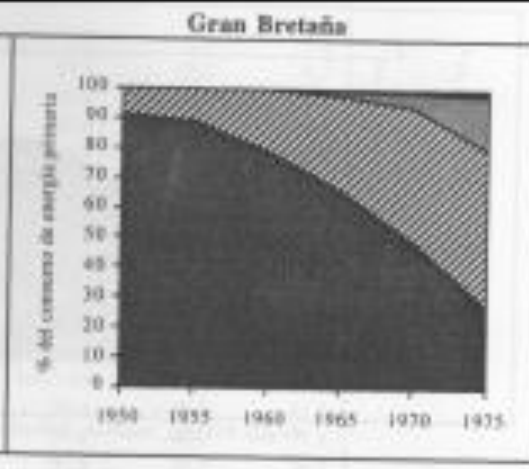
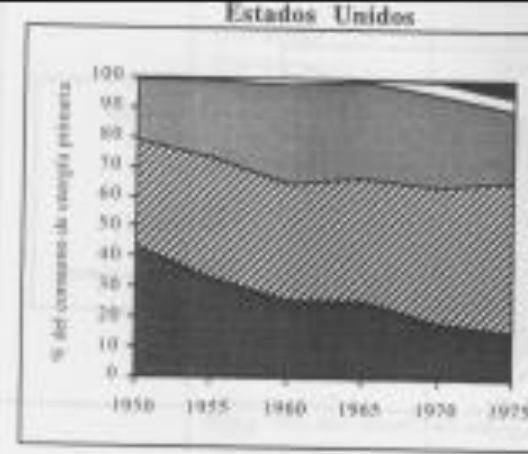


Fuente: NN.UU., *Yearbook of World Energy Statistics*, Nueva York, 1979 y 1990

De la era del carbón a la era del petróleo (II) Las fuentes de energía primaria en diversos países



Fuente: R. CENTENO. *Economía del petróleo y el gas natural*, Tecnos, Madrid, 1974, pp. 334-354



1. Crisis del petróleo y problemas estructurales

Agotamiento de las bases de crecimiento de la Edad Dorada:

- Descenso de la productividad del capital y de las tasas de beneficio
- ▶ Esto se debió al Δ de costes de producción y a la ∇ de los márgenes comerciales

1. Crisis del petróleo y problemas estructurales

Agotamiento de las bases de crecimiento de la Edad Dorada:

- ▶ **Δ de costes de producción**, por:
 - Δ salarios; cláusulas de revisión salarial ajustadas a la inflación; blindaje de puestos de trabajo
- ▶ **▽ márgenes de beneficio** , por:
 - Disminución de la productividad total de los factores
 - Aumento de la competencia en los mercados
 - Demanda más pausada

1. Crisis del petróleo y problemas estructurales

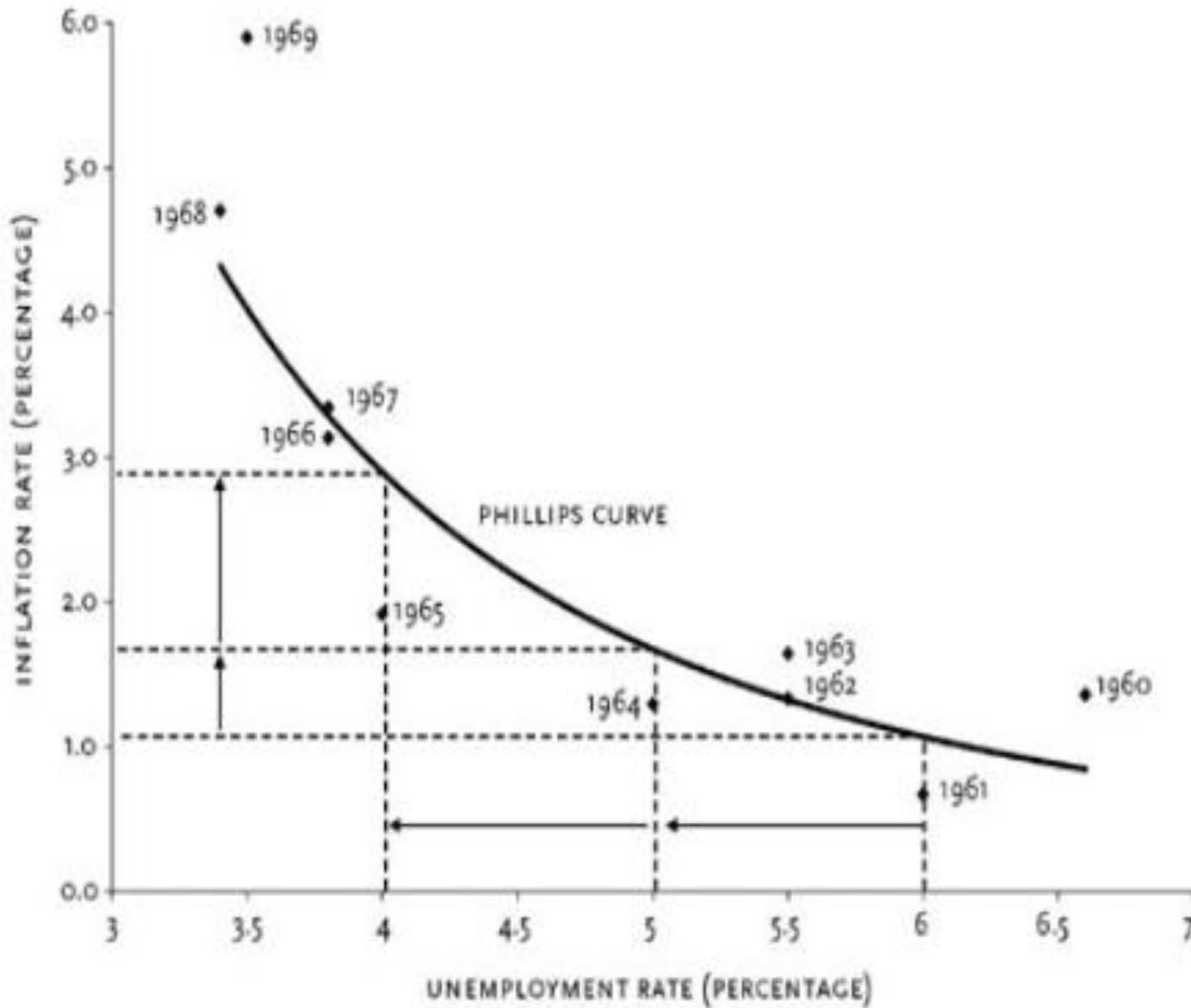
Problemas estructurales en EEUU:

- ▶ ∇ inversión en investigación no militar
 - ▶ Economía basada en salarios altos \Rightarrow costes de producción mayores que los de sus competidores
 - ▶ 1971: Nixon pone fin a *Bretton Woods*
 - ▶ EEUU monetiza su deuda emitiendo dólares; pero Δ inflación \Rightarrow ∇ salarios reales
- + Δ precio petróleo (1973 y 1978–79)

2. La estanflación

- ▶ El Δ del precio del petróleo fue seguido por el Δ de los precios de otras materias primas
- ▶ Δ del precio del petróleo \Rightarrow Δ inflación
- ▶ Espiral inflacionista:
 - Δ Costes Pr. \Rightarrow Δ Precios \Rightarrow Δ Salarios \Rightarrow Δ Costes Pr.
- ▶ Estanflación: estancamiento + inflación + desempleo (en inglés *stagflation*, traducido como *estagflación*).
- ▶ Desempleo más elevado que en los años 30, pero con prestaciones sociales

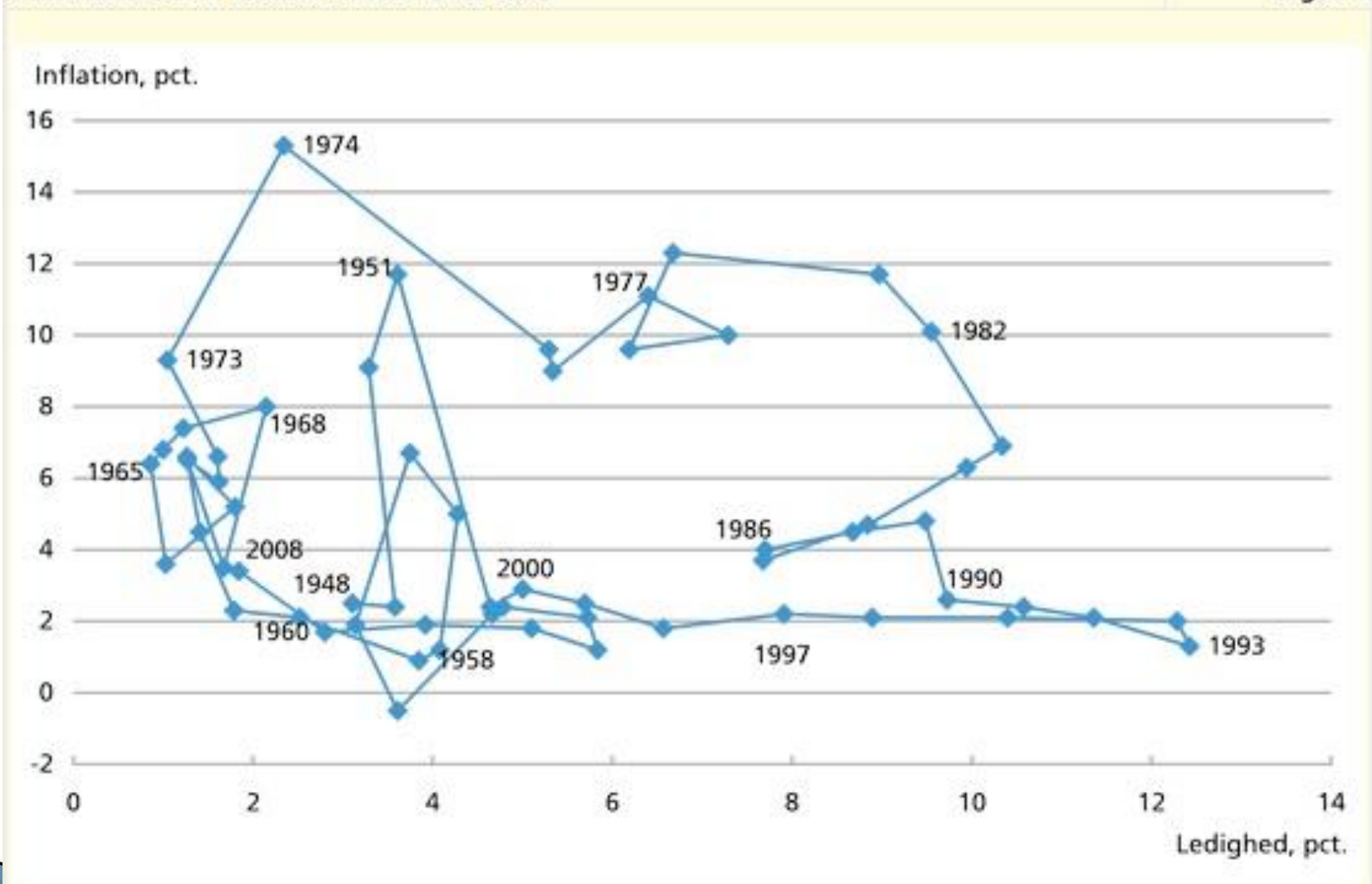
La curva de Phillips



La curva de Phillips ¿una ley universal?

PHILLIPSKURVE FOR DANMARK 1948-2008

Figur 2

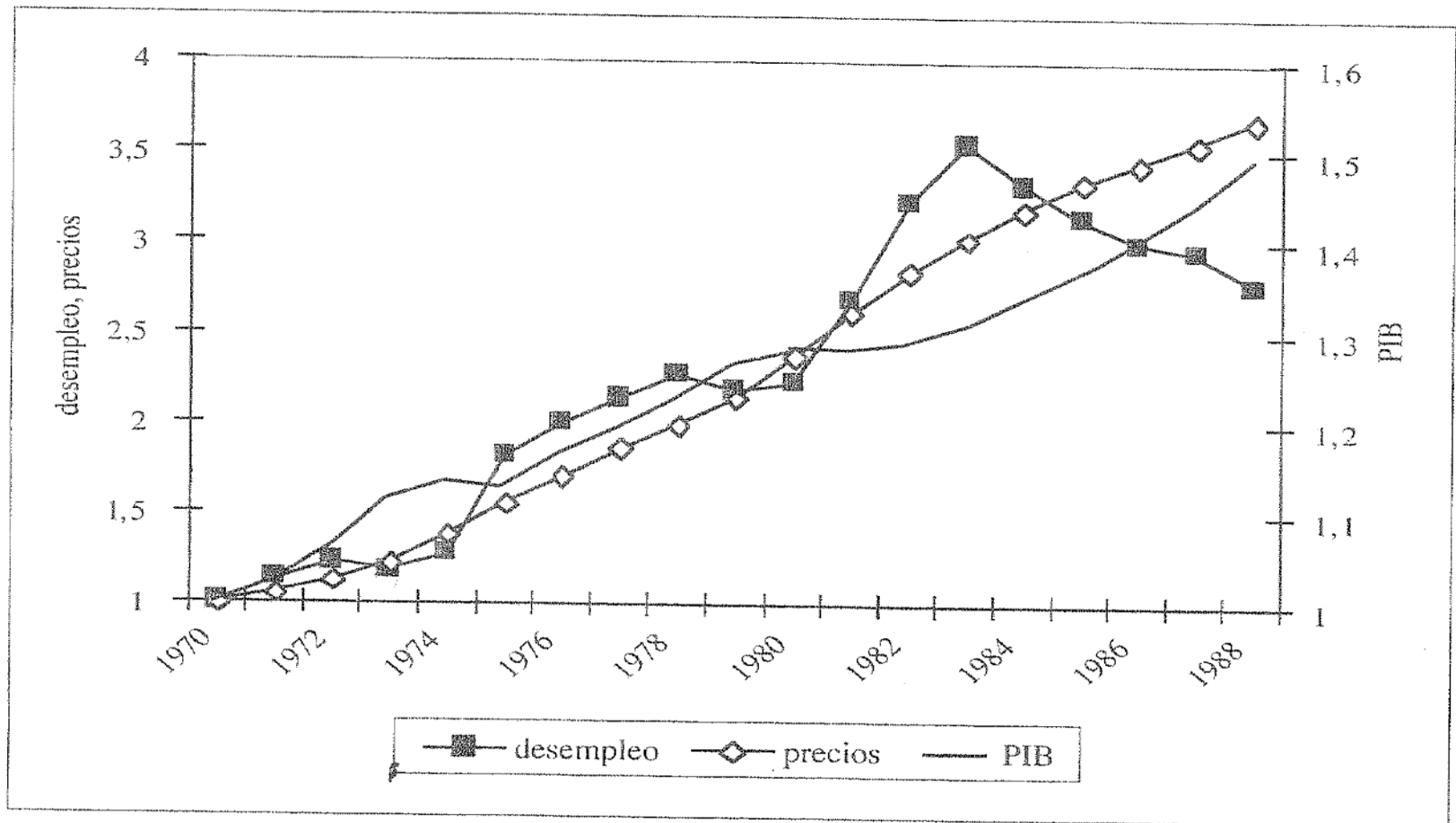


Anm.: Data dækker årene 1948-2008. CPI benyttes som mål for inflation.

Kilde: Danmarks Statistik. Der er databrud i 1980 grundet ændring i definitioner.

PIB, precios y desempleo

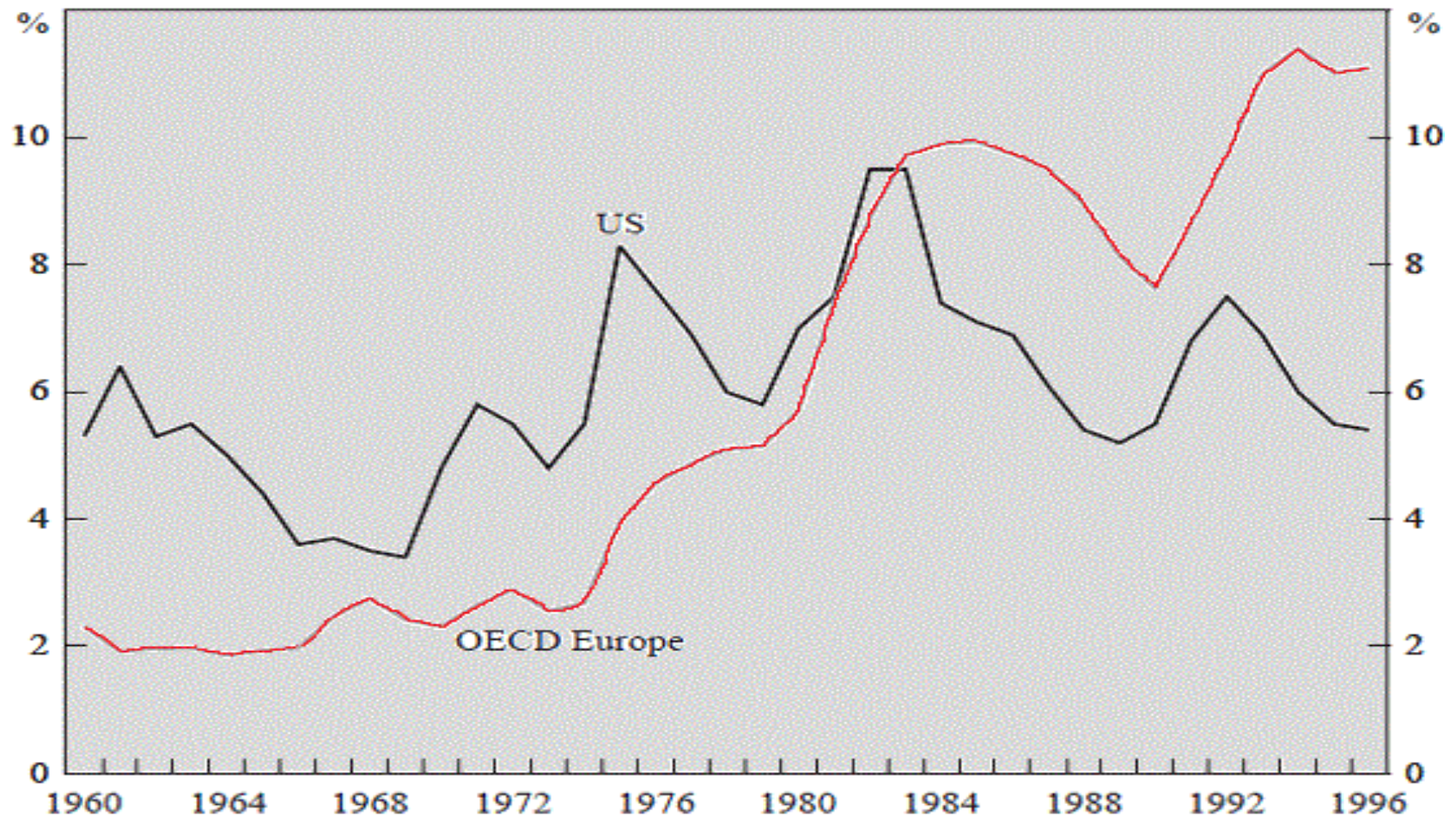
CUADRO 20.3
Evolución del PIB, de los precios y del desempleo (1970=1)



Fuente: Maddison (1991: 124)

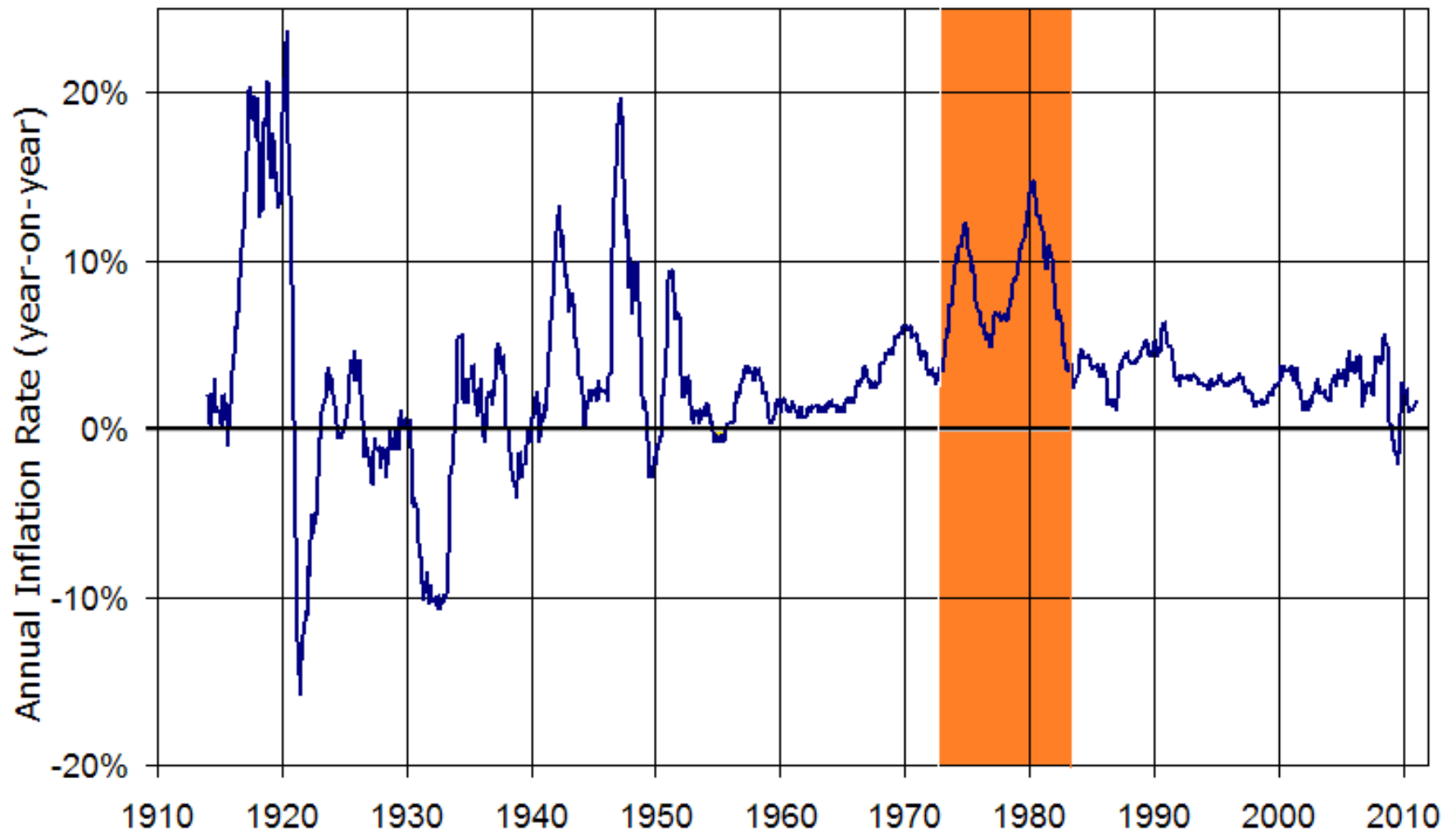
Desempleo en EE.UU. y OCDE

Figure 1: Unemployment Rates



Source: Standardised unemployment rates, *OECD Economic Outlook*, various issues.

US Inflation Rate



3. Respuestas a la crisis

- ▶ Necesidad de una nueva revolución tecnológica
- ▶ Respuesta inmediata (1973) mantener medidas keynesianas: defensa de la demanda y del empleo; crédito barato para empresas
 - Aumentaron la inflación y el déficit público
- ▶ Sustitución por una nueva política económica: neoliberalismo y desregulación (Thatcher 1979–90 & Reagan 1981–89)

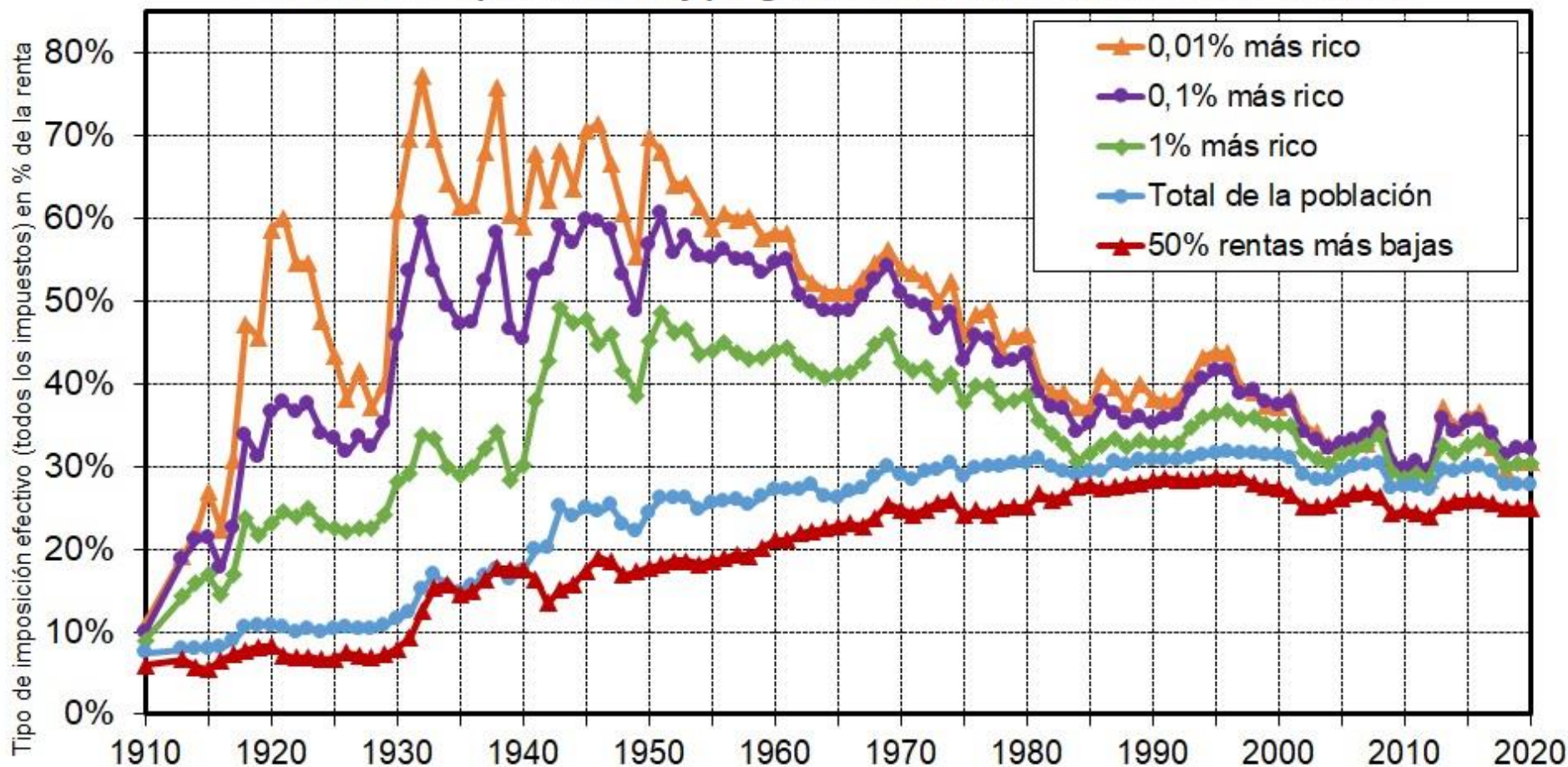
3. Respuestas a la crisis: política económica

- ▶ Políticas preocupadas por el crecimiento \Rightarrow remuneración del capital
- ▶ Prioridad: acabar con la inflación y el déficit
- ▶ Teoría económica neoliberal:
 - 1) vuelta al mercado
 - 2) desempleo necesario para regular la economía
 - 3) reducir (en lo social) la intervención estatal

3. Respuestas a la crisis: política económica

- ▶ Desde 1978 (segunda crisis del petróleo):
 - Restricciones de la oferta monetaria
 - Δ impuestos (sustitución de impuestos directos sobre la riqueza por indirectos)
 - ∇ prestaciones sociales
 - Desregulación
 - Privatización de empresas públicas
- ▶ Resultado: ∇ inflación, control déficit presupuestario y de balanza de pagos, pero no mejoran ni el crecimiento económico ni el desempleo

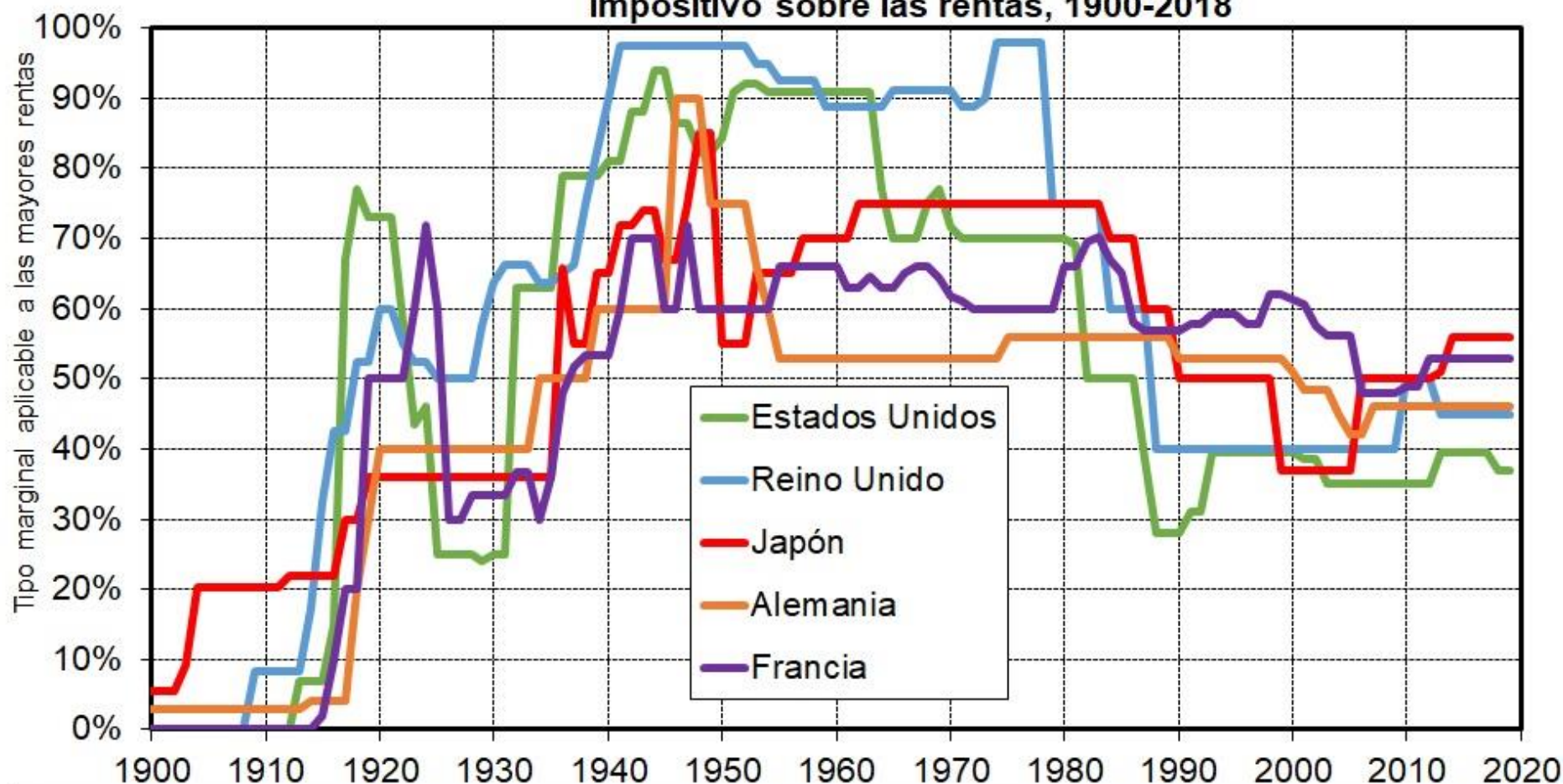
Gráfico 10.13. Tipos efectivos y progresividad en los Estados Unidos, 1910-2020



Lectura. De 1915 a 1980, el sistema fiscal estadounidense ha sido muy progresivo, observando que los tipos efectivos de imposición eran mucho mayores para las rentas más altas, siendo significativamente más elevado que el tipo promedio aplicable al total de la población /y especialmente con respecto al 50% de las rentas más bajas). Desde 1980, el sistema fiscal se ha vuelto débil desde el punto de vista de la progresividad, limitando los tipos efectivos de imposición. **Fuentes y series:** voir piketty.pse.ens.fr/ideologie (2019).

<https://www.publico.es/tremending/2019/10/08/el-grafico-que-demuestra-que-algo-esta-fallando-los-superricos-en-eeuu-pagan-menos-impuestos-que-sus-secretarias/>

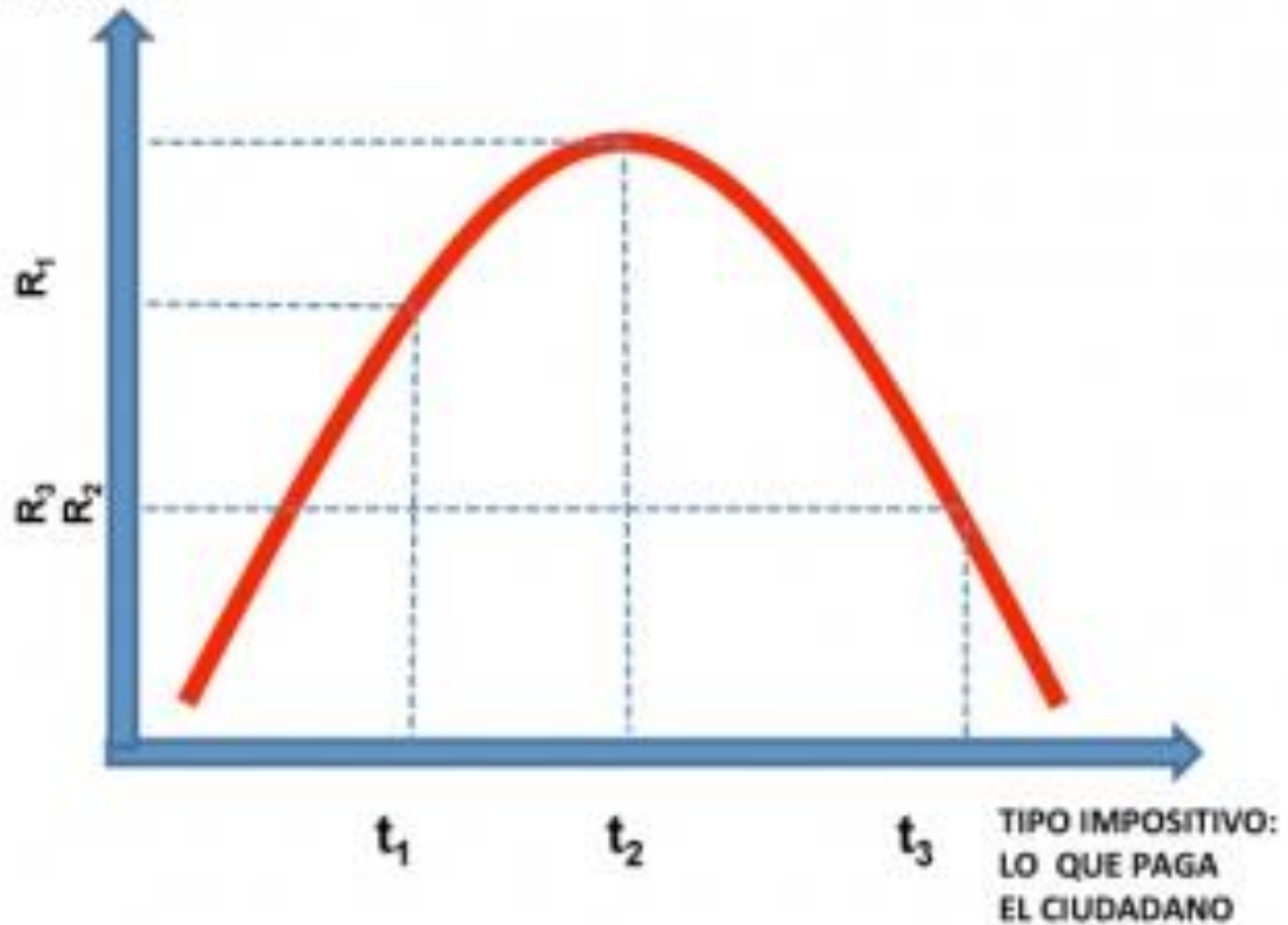
Gráfico 10.11. La invención de la progresividad fiscal: el tipo marginal impositivo sobre las rentas, 1900-2018



Lectura. El tipo marginal impositivo aplicable a las mayores rentas fue del 23% en promedio entre 1900 y 1932, subiendo al 81% entre 1932 y 1980 y cayendo al 39% entre 1980 y 2018. En estos periodos, el tipo era del 30, 89 y 46% en Reino Unido; el 26, 68 y 53% en Japón; 18, 58 y 50% en Alemania y el 23, 60 y 57% en Francia. La progresividad fiscal ha sido máxima a mediados del siglo XX, particularmente en Estados Unidos y Reino Unido. **Fuentes y series:** voir piketty.pse.ens.fr/ideologie (2019).

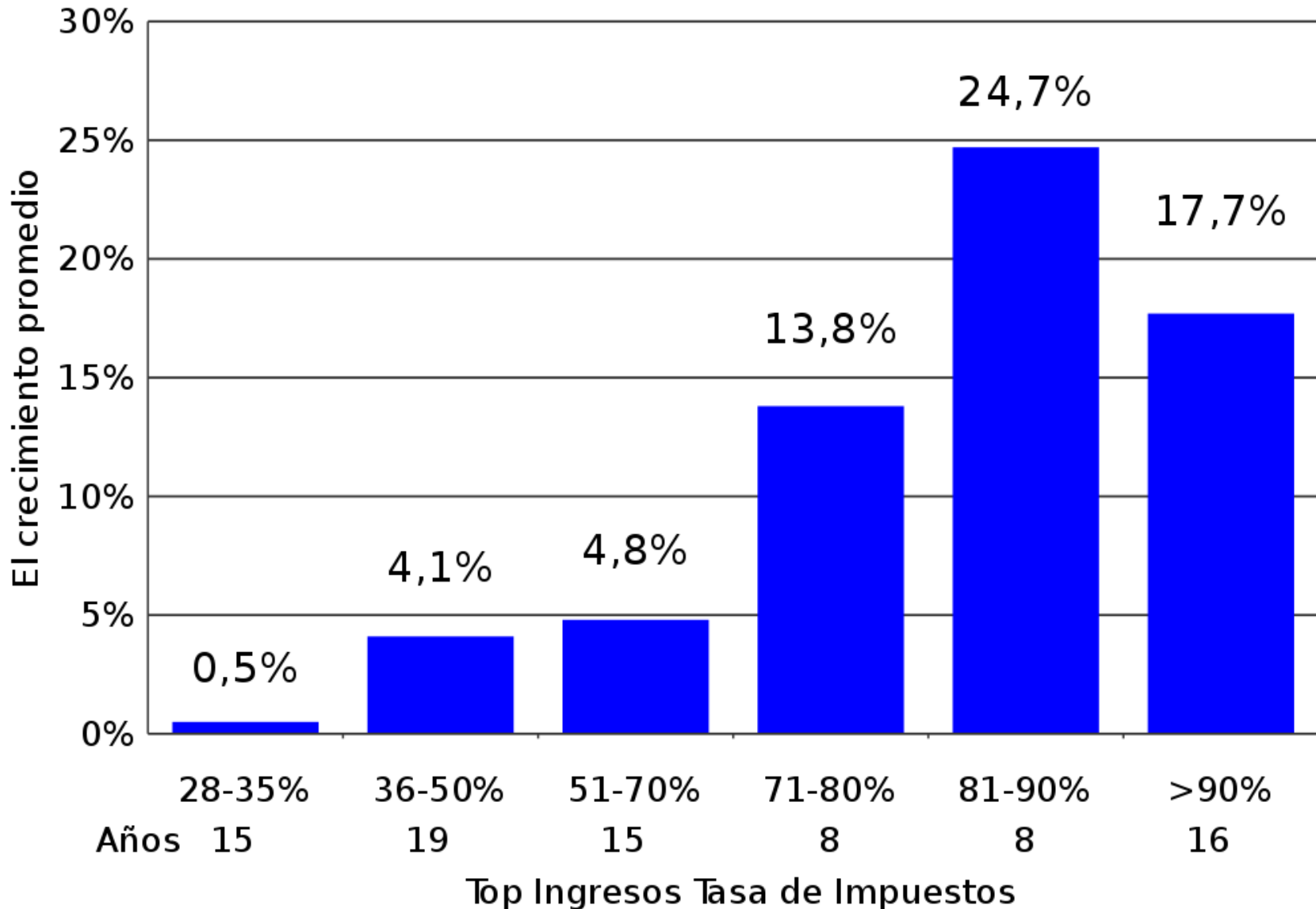
RECAUDACIÓN
FISCAL:
LO QUE RECAUDA
EL ESTADO

CURVA DE LAFFER

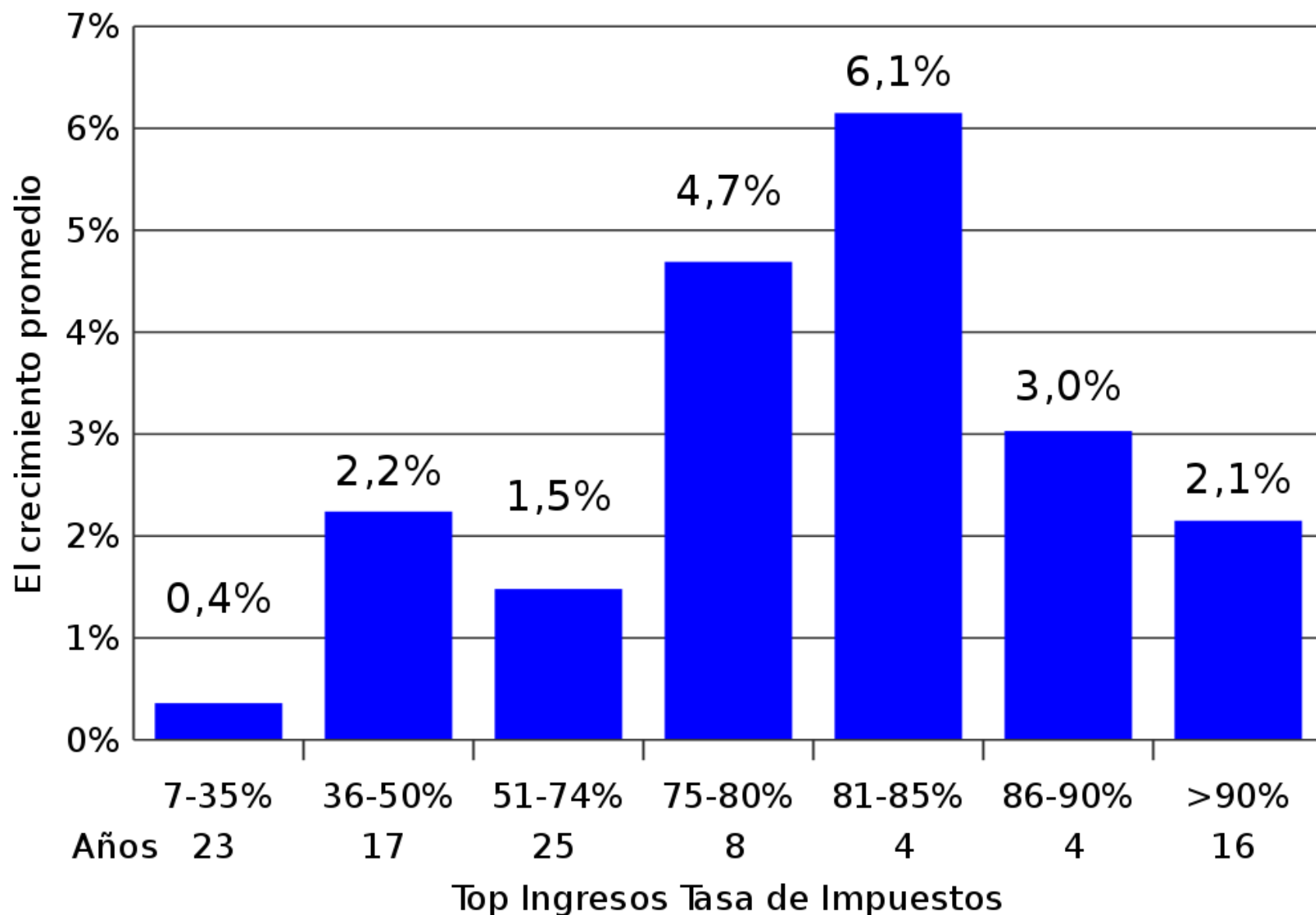


Los datos y la curva de Laffer

Ingresos de Impuestos Tasa de crecimiento (1935-2015)



PIB per cápita Tasa de crecimiento 1914-2010



3. Respuestas a la crisis

- ▶ Crozier, Watanuki y Huntington (1975): *La crisis de la Democracia. Informe a la Comisión Trilateral sobre la gobernabilidad de las democracias*

Conclusiones:

- 1) exceso de democracia
- 2) las políticas redistributivas y la expansión democrática de la participación política generan sobrecarga de gasto público e inflación
- 3) una cierta tasa de desempleo es buena para la economía

3. Respuestas a la crisis

- ▶ Paul Krugman: “retorno a la economía de la depresión” ⇒ crisis en las cuatro décadas siguientes

Fallos de la economía por el lado de la demanda, pero las políticas económicas buscan soluciones por el lado de la oferta

- ▶ Relaciones laborales:
 - EEUU: flexibilización: trabajar más horas por menos salario
 - Europa Occidental: mantener “calidad del trabajo” a cambio de soportar mayores niveles de desempleo
- ▶ Pero la solución debe ser la innovación tecnológica, no el endurecimiento de las condiciones laborales

3. Respuestas a la crisis: política económica

- ▶ Consecuencias sociales de la desregulación
 - Igualación de las condiciones de trabajo por abajo
 - Amenaza de deslocalización
 - Evasión de impuestos por parte de las empresas (paraísos fiscales)
- ▶ Europa Occidental: sobreproducción e Δ débil de la demanda
- ▶ Competencia industrial de países asiáticos
- ▶ Tercer Mundo: Δ empobrecimiento

Resultados de las políticas neoliberales

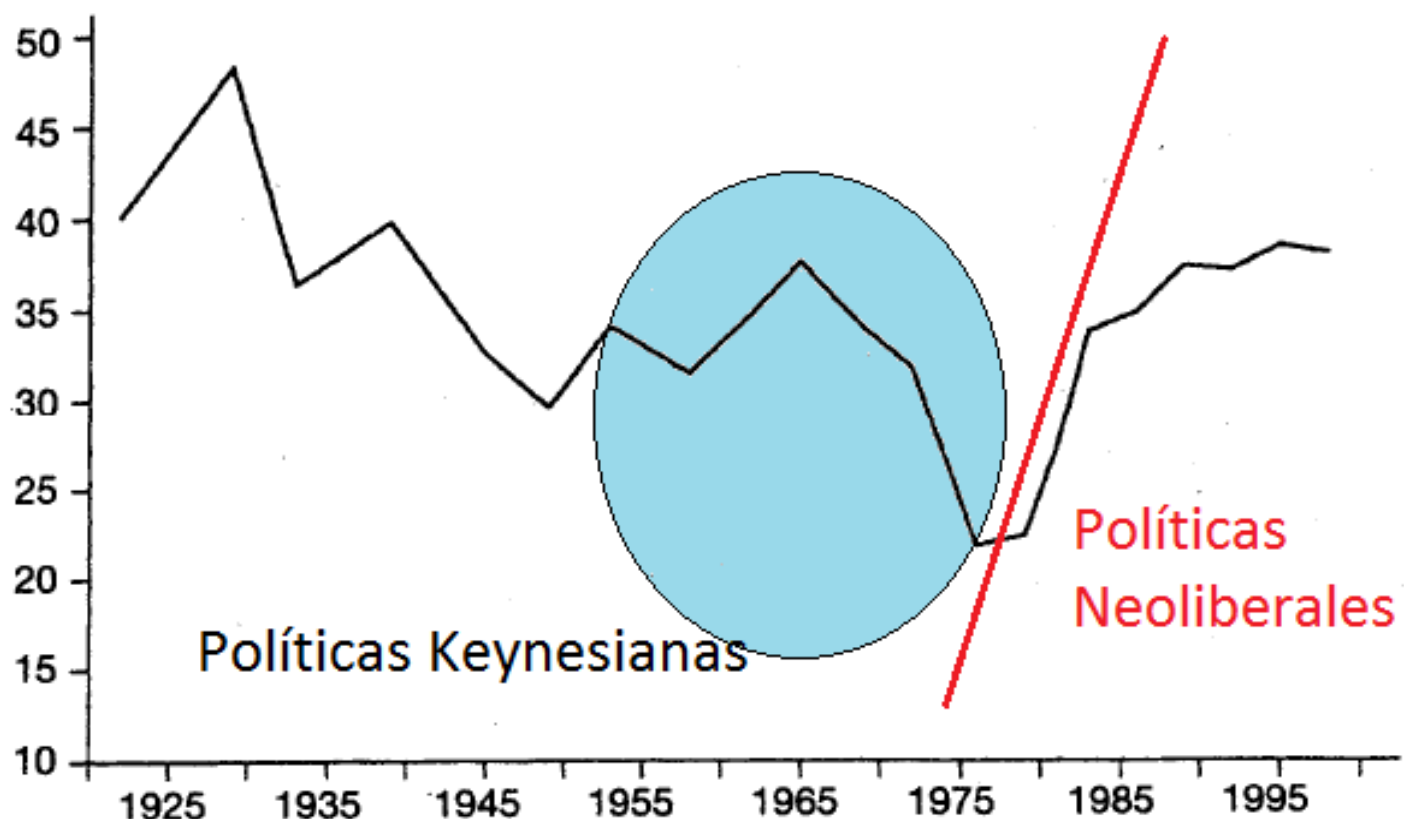
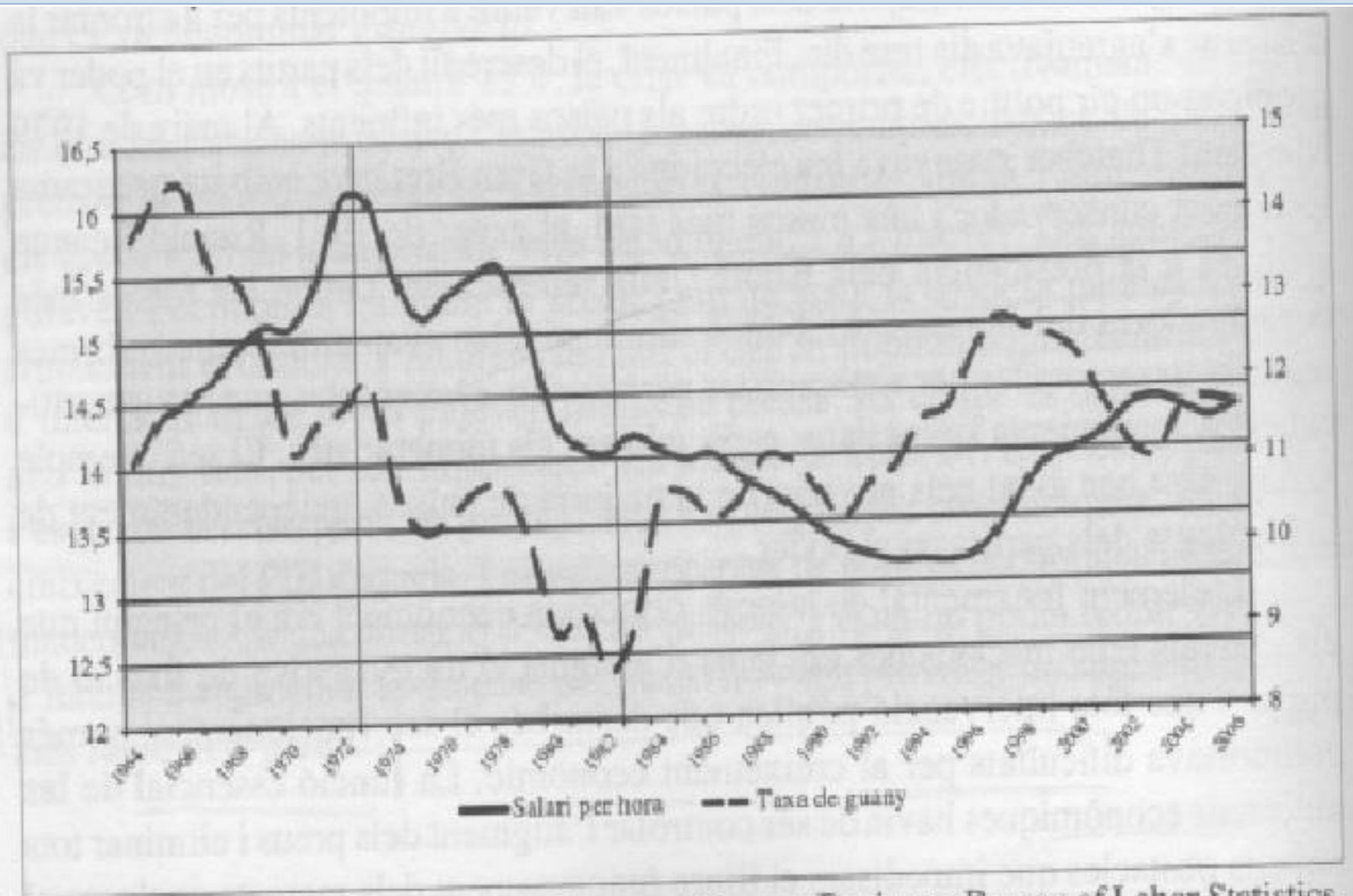


Figura 1.2. La crisis de la riqueza de la década de 1970: porcentaje de activos poseídos por el 1 % más rico de la población estadounidense, 1922-1998.

Fuente: G. Duménil y D. Lévy, *Capital Resurgent. Roots of the Neoliberal Revolution*, cit.

Salarios y beneficios en EE.UU.

Salario por hora y % beneficios s/ capital



Font: Bureau of Economic Analysis, Survey of Current Business; Bureau of Labor Statistics.

3. Respuestas a la crisis: cuestionamiento del Estado del bienestar

- ▶ Se acusa al Estado del bienestar de ser responsable de la falta de flexibilidad del mercado laboral (ej. Europa)
- ▶ No obstante... EE.UU. y Japón, con estados del bienestar más débiles, han tenido resultados similares a los de Europa Occidental

3. Respuestas a la crisis: innovaciones tecnológicas

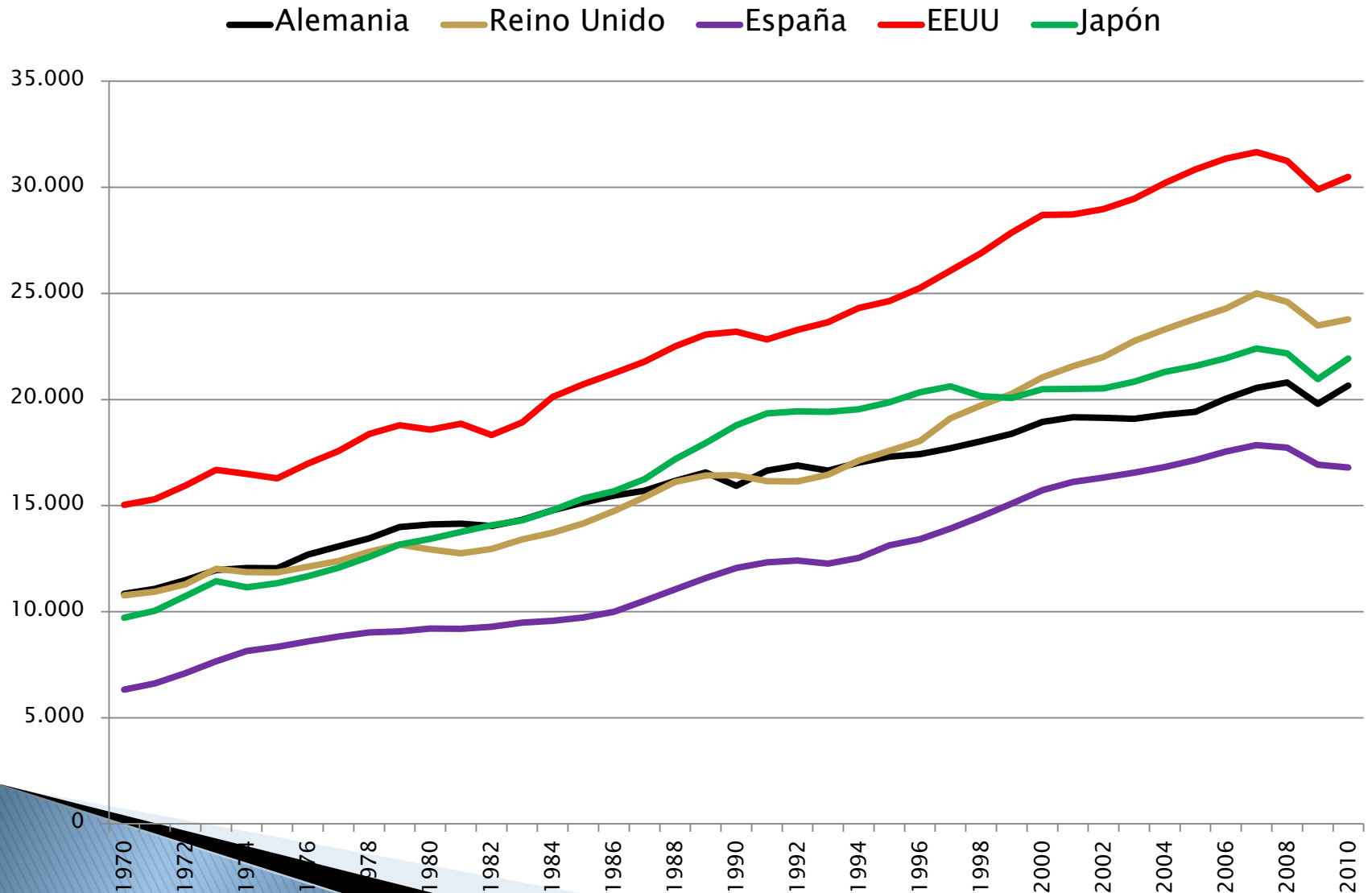
- ▶ Agotamiento de la II Revolución Tecnológica.
- ▶ Necesidad de innovaciones que permitieran:
 - Reducir el consumo energético y la dependencia de los combustibles fósiles
 - Disminuir costes salariales, mediante mecanización (pero \Rightarrow no reducir desempleo)
- ▶ ¿III Revolución Tecnológica?
 - Informática, internet, telefonía móvil...
 - ¿capacidad transformadora aún insuficiente?

4. Crecimiento desigual

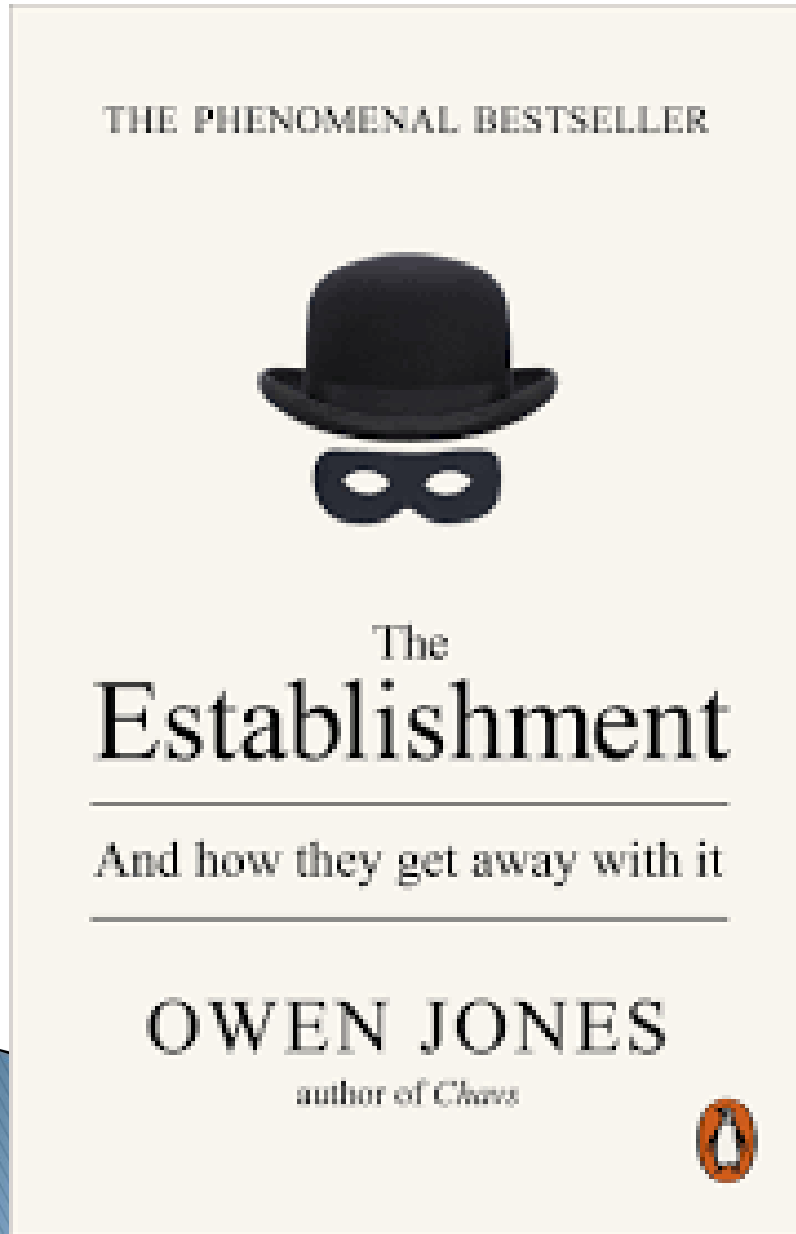
- ▶ Estancamiento relativo de EEUU y Europa Occidental
- ▶ Deflación persistente en Japón
- ▶ Competencia de los tigres asiáticos (Singapur, Hong Kong, Corea del Sur y Taiwán): Salarios bajos, Regulación laboral mínima, Elevada tasa de ahorro
- ▶ Desde la década de 1990 → importante crecimiento de China e India

FORDISMO	POSTFORDISMO
✓ 1920s	✓ 1980s
✓ Grandes corporaciones integradas	✓ Empresas medianas, ágiles y flexibles
✓ Trabajo en serie o cadena	✓ Capacidad de descomponer y recomponer el proceso productivo <ul style="list-style-type: none">-Fabricación de series cortas-Trabajo polivalente-Externalización de algunas fases
✓ Funciona bien hasta que: <ul style="list-style-type: none">▪ No mejor la productividad▪ Saturación demanda▪ Rigidez del mercado	✓ Asentamiento en la utilización de tecnología informática
	✓ Se necesita entramado institucional que facilite las transacciones y flexibilice los contratos

PIB per cápita, 1990GK\$



Gran Bretaña como ejemplo



Resumen

- ▶ > 1973, incertidumbre y menor crecimiento, desigual en el tiempo y en el espacio. Grandes transformaciones, por la crisis y por las respuestas a la misma.
- ▶ Fracaso de las políticas keynesianas.
Fin del socialismo real → campo libre para el capitalismo desbocado.
- ▶ Cambio de prioridad en las políticas económicas:

Pleno empleo → ortodoxia monetaria (freno a la inflación y a los déficits, fiscales y balanzas de pagos)

- ▶ Globalización y predominio financiero sobre la economía mundial
- ▶ Cambios en la distribución de la renta (favorables al capital)

¿Dudas, preguntas?