

Economía Española

Grado en Economía

Prof. Dr Adolfo C. Fernández Puente

fernanac@unican.es

Prof. Dr. Patricio Pérez

perezp@unican.es

**SEGUNDO CURSO
(OBLIGATORIA - 6 CRÉDITOS)**

PRIMERA PARTE: EL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

- **TEMA 1.- ETAPAS Y RASGOS DE LA INDUSTRIALIZACIÓN ESPAÑOLA**
 - 1.1. **Perspectiva histórica comparada.**
 - 1.2. **Principales etapas.**
 - 1.3. **Componentes y rasgos fundamentales del siglo XIX.**
 - 1.4. **Componentes y rasgos fundamentales del siglo XX.**
 - 1.5. **España en clave europea al comenzar el siglo XXI.**

- **TEMA 2.- EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y EL CAMBIO ESTRUCTURAL**
 - 2.1. **Los rasgos del crecimiento económico español.**
 - 2.2. **El papel de la productividad del trabajo.**
 - 2.3. **Productividad, capital y progreso técnico.**
 - 2.4. **Las transformaciones estructurales.**
 - 2.5. **Las fluctuaciones cíclicas y desequilibrios macroeconómicos.**

- **TEMA 3.- LA ECONOMÍA ESPAÑOLA EN LOS AÑOS RECIENTES**
 - 3.1 **Las políticas económicas.**
 - 3.2 **La demanda.**
 - 3.3 **La actividad productiva.**
 - 3.4 **El mercado de trabajo.**
 - 3.5 **Los costes y los precios.**
 - 3.6 **La competitividad y el saldo exterior.**

SEGUNDA PARTE: LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

- **TEMA 4.- EL SECTOR AGRARIO**
 - 4.1. Delimitación y clasificación.
 - 4.2. La evolución del sector.
 - 4.3. La especialización productiva y comercial.
 - 4.4. La eficiencia productiva.
 - 4.5. La política agrícola común y su reforma.

- **TEMA 5.- EL SECTOR INDUSTRIAL**
 - 5.1. Delimitación y clasificación.
 - 5.2. La evolución del sector.
 - 5.3. La especialización productiva y comercial.
 - 5.4. La eficiencia productiva.
 - 5.5. La política industrial.

- **TEMA 6.- EL SECTOR SERVICIOS**
 - 6.1. Delimitación y clasificación.
 - 6.2. La evolución del sector.
 - 6.3. La especialización productiva y comercial.
 - 6.4. La eficiencia productiva.
 - 6.5. La política sectorial.

TERCERA PARTE: ASPECTOS INSTITUCIONALES Y COMERCIO EXTERIOR

TEMA 7.- EL MERCADO DE TRABAJO

- 7.1 La caracterización del mercado de trabajo en España.**
- 7.2 El marco institucional del mercado de trabajo y sus reformas.**
- 7.3 Empleo y paro en la economía española**

TEMA 8.- EL COMERCIO EXTERIOR

- 8.1 Evolución del comercio.**
- 8.2 Liberalización comercial e integración comunitaria**
- 8.3 Especialización comercial**

:

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- García Delgado, J.L. y Myro, R. (dir.) (2011), Lecciones de Economía Española, 10ª edición, Madrid, Thompson-Cívitas.
- Picazo, A. (coord.) (2003), Prácticas de economía española, 1ª edición, Madrid, Cívitas.
- Boletín Trimestral del Banco de España (IV Trimestre 2011 y I Trimestre de 2012)
- Encuesta de Población Activa del INE (IV Trimestre de 2011 y I Trimestre de 2012)
- Contabilidad Regional de España del INE (IV Trimestre de 2011 y I Trimestre de 2012)
- Informe anual de la economía española de la OCDE 2011

TEMA 2.- EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y EL CAMBIO ESTRUCTURAL.

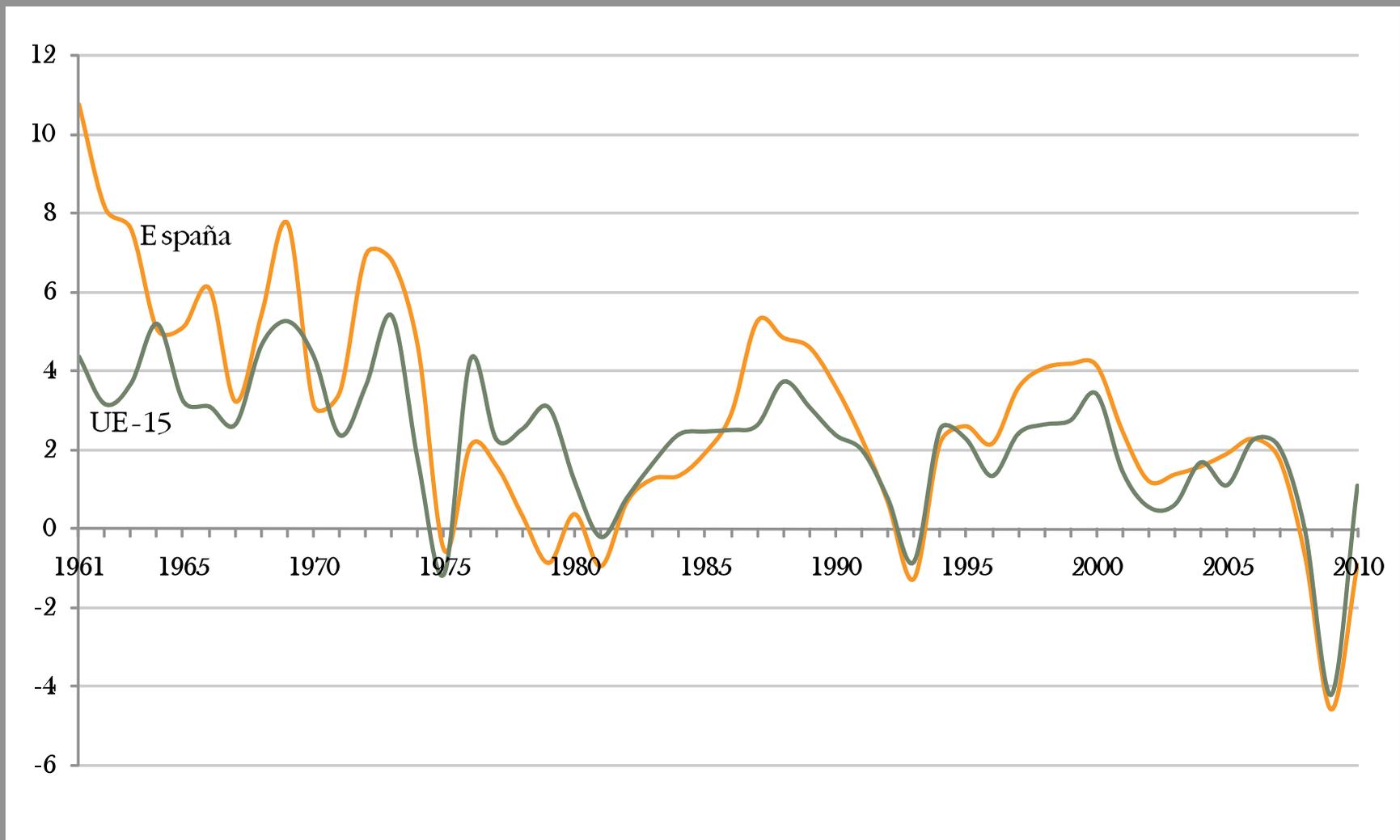
- 2.1. Los rasgos del crecimiento económico español.**
- 2.2. El papel de la productividad del trabajo.**
- 2.3. Productividad, capital y progreso técnico.**
- 2.4. Las transformaciones estructurales.**
- 2.5. Las fluctuaciones cíclicas y desequilibrios macroeconómicos.**

2.1. Los rasgos del crecimiento económico español.

Consideraciones generales:

- Crecimiento económico moderno. S. Kuznets.
- Indicador: crecimiento del PIB per cápita. Justificación.
- El PIB per cápita no sigue una trayectoria sostenida: identificar tendencia y ciclo.
- Periodo: 1960-2010.

**Gráfico 1.— Crecimiento relativo. España y Unión Europea,
1961-2010**
(tasas anuales de variación del PIB real per cápita)

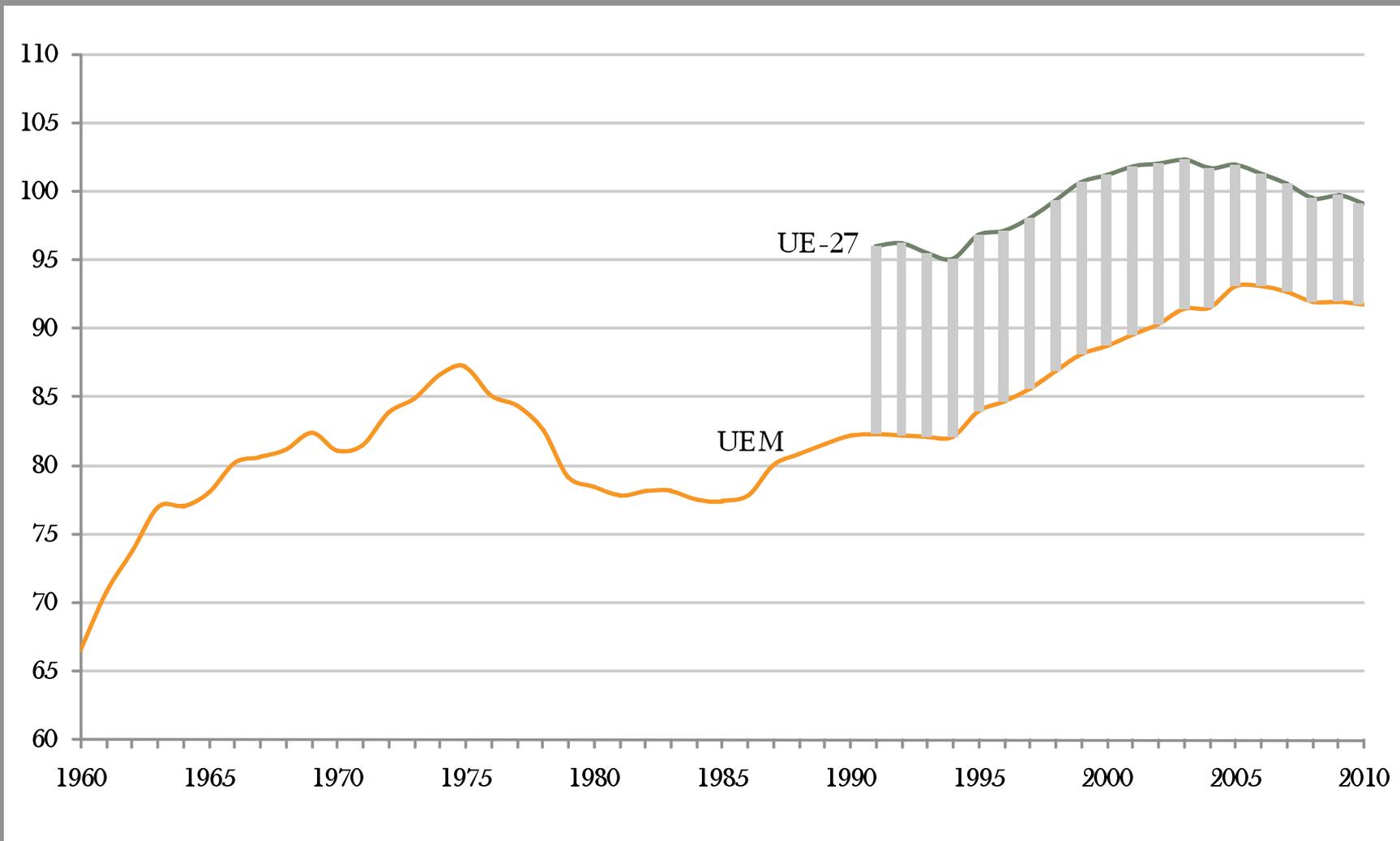


Fuente: Elaborado con datos de Eurostat.

Características:

- Tasa de crecimiento acumulativa anual del 3 por ciento, que supera en 0,7 puntos porcentuales la media de los países comunitarios.
- El perfil temporal seguido por la renta per cápita española se asemeja mucho al de los países comunitarios (1960-1975, 1975-1984, 1985-1995, 1995-2007 y 2007-2012).
- Mayor acentuación de las oscilaciones cíclicas (zona geográfica e inestabilidad política y económica).

Gráfico 2.— PIB per capita español respecto a la media de la Unión Europea, 1960-2010
(porcentajes; en paridades del poder de compra constantes)



Fuente: Elaborado con datos de Eurostat.

2.2. El papel de la productividad del trabajo.

$$\frac{Y}{Población} = \frac{Y}{Ocupación} * \frac{Ocupación}{Población}$$

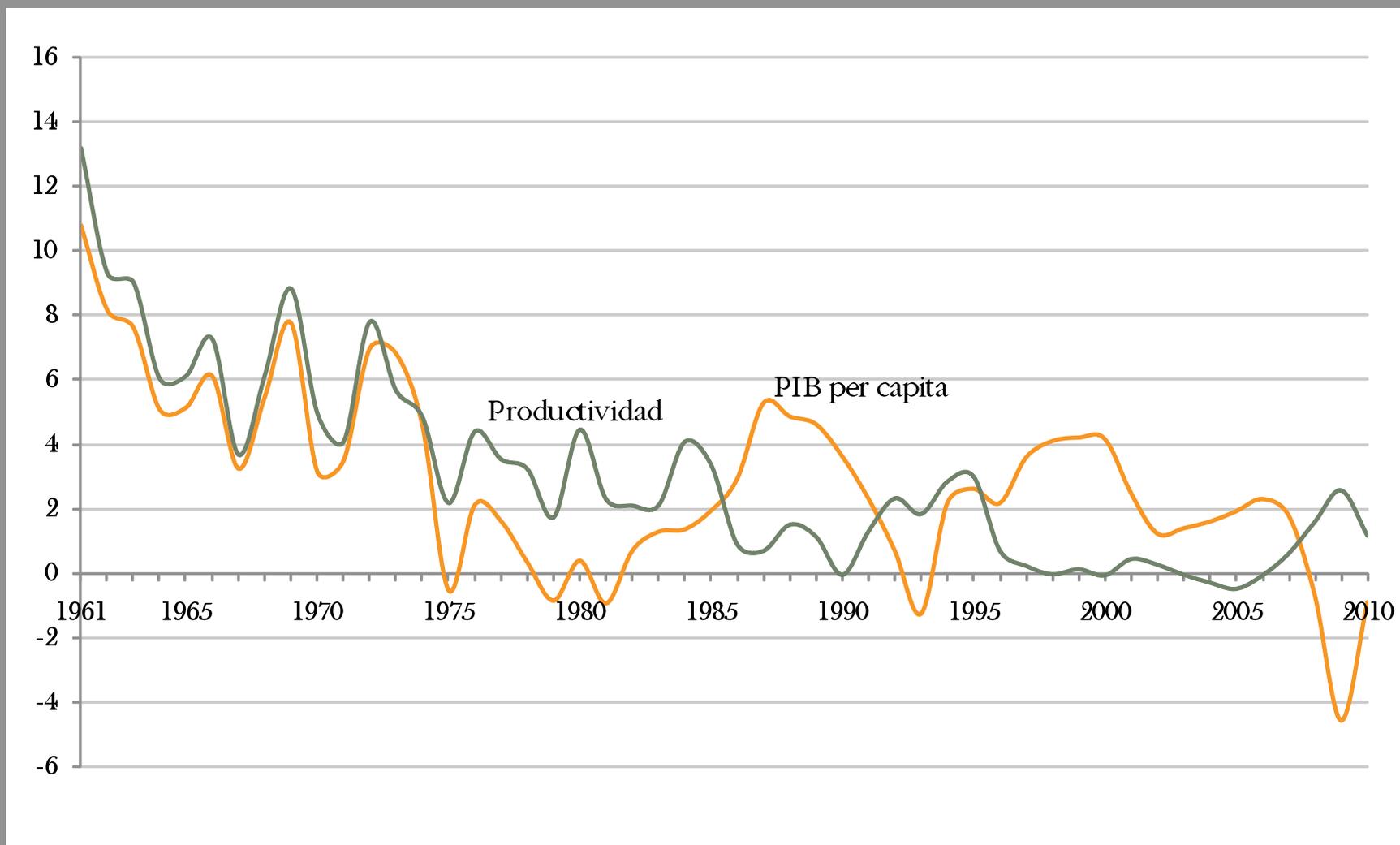
$$Y_t = F(L_t, K_t, A_t)$$

Cuadro 1.— Crecimiento y productividad del trabajo.
Comparación internacional, 1961-2010 (tasas anuales
acumulativas)

País	1961-2010			1961-1985			1986-2010		
	PIBpc ^a	Productividad del trabajo ^b	Tasa de empleo ^c	PIBpc ^a	Productividad del trabajo ^b	Tasa de empleo ^c	PIBpc ^a	Productividad del trabajo ^b	Tasa de empleo ^c
UE-15	2,3	2,2	0,1	2,9	3,2	-0,4	1,7	1,2	0,5
UE-25 ^d							2,1	1,4	0,7
Alemania	2,0	1,9	0,1	2,7	2,9	-0,2	1,2	0,9	0,3
<i>España</i>	<i>3,0</i>	<i>3,0</i>	<i>0,0</i>	<i>3,7</i>	<i>4,9</i>	<i>-1,3</i>	<i>2,3</i>	<i>1,0</i>	<i>1,3</i>
Francia	2,3	2,5	-0,2	3,1	3,6	-0,4	1,5	1,3	0,2
Grecia	3,3	3,3	0,0	4,6	5,2	-0,5	1,9	1,7	0,2
Irlanda	3,7	3,4	0,3	3,1	3,9	-0,9	4,4	3,0	1,4
Italia	2,5	2,5	0,0	3,6	4,0	-0,2	1,3	1,0	0,3
Portugal	3,4	3,5	0,1	4,3	4,8	-0,6	2,5	2,0	0,5
Reino Unido	2,0	2,0	0,0	2,0	2,2	-0,2	2,3	2,0	0,3
Estados Unidos	2,2	1,7	0,5	2,5	1,8	0,9	1,7	1,6	0,1
Japón	3,6	3,6	0,0	5,5	5,4	0,0	1,7	1,7	0,0

Fuente: Elaborado con datos de la Comisión Europea, *European Economy*, varios números, anexo estadístico. (a) PIB real per cápita. (b) PIB real por empleado. (c) Proporción de la población total con empleo. (d) Período 1993-2010.

Gráfico 3.—PIB real per cápita y productividad del trabajo en España, 1961-2010 (tasas anuales de variación)



Fuente: Elaborado con datos de Eurostat e INE.

Características:

- En el periodo 1961-2010 ha sido decisivo el aumento de la productividad del trabajo como determinante del crecimiento del PIB, si bien en una medida algo menor que el resto de los países comunitarios y que Japón.
- Moderada capacidad para generar empleo en contraste con EEUU (razones de índole técnico y económico).
- En las dos últimas décadas: flexibilización de los mercados de productos y factores y entrada masiva de inmigrante. Modificación de la pauta del modelo de crecimiento.

2.3. Productividad, capital y progreso técnico.

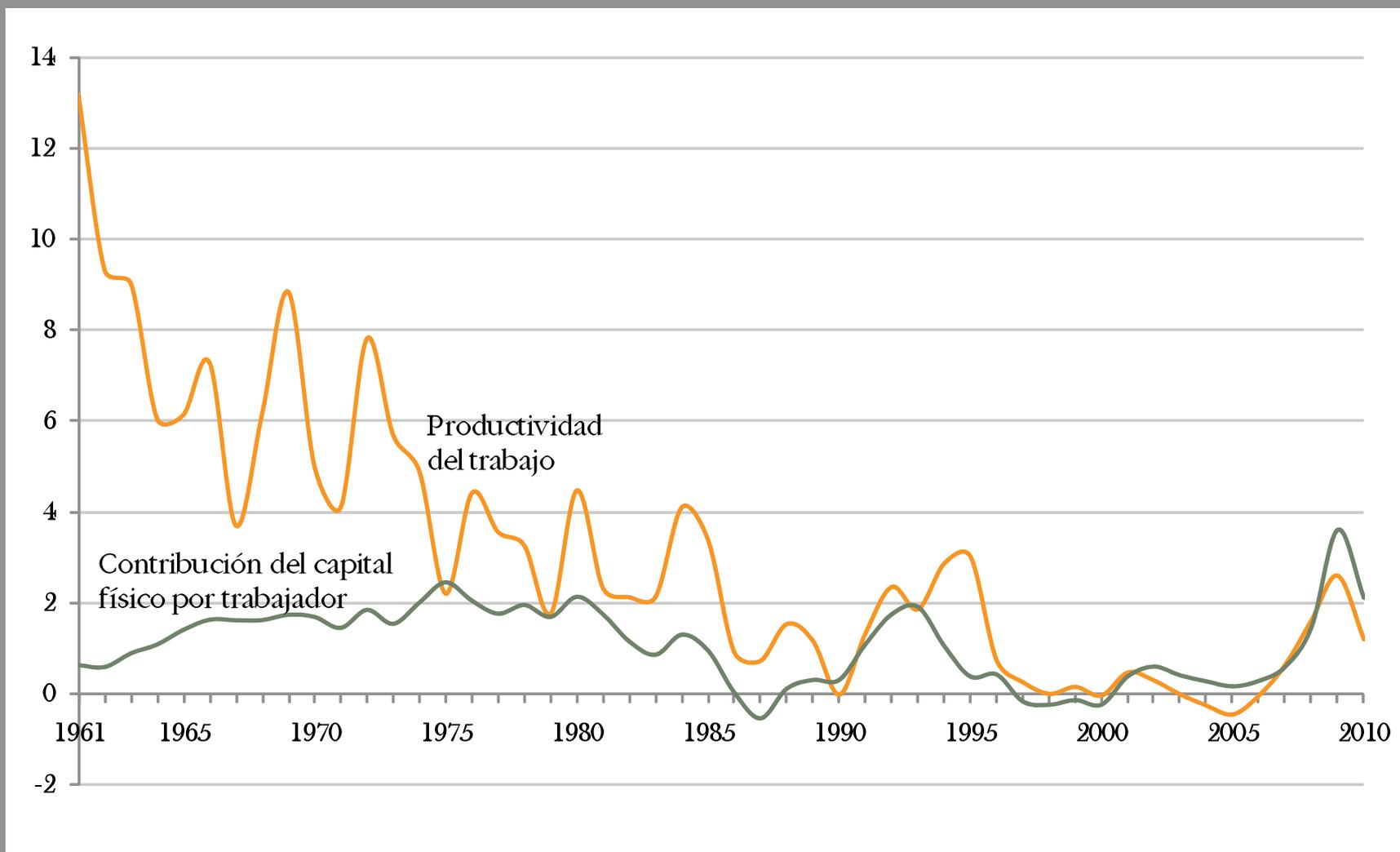
Introducción: Teoría del crecimiento

$$Y_t = A_t K_t^\alpha L_t^{1-\alpha}$$

$$\lambda = \hat{y} - \alpha \hat{k}$$

Un hecho estilizado del crecimiento económico es el aumento del capital físico por trabajador. N. Kaldor (1958)

Gráfico 4.— Contribución del aumento del capital físico al incremento de la productividad del trabajo en España, 1961-2010
(porcentajes; en paridades del poder de compra constantes)



Fuente: Elaborado con datos de Eurostat.

Causas que justifican el incremento del capital físico por trabajador:

- Necesidad de introducir progreso técnico incorporado. Creciente presencia de empresas de capital extranjero en España.
- Encarecimiento del factor trabajo en relación con el capital.
- Incremento de la participación en el PIB del sector industrial y servicios.
- Impulso a las infraestructuras con la incorporación de España en la UE.

Causas que justifican el incremento del progreso tecnológico:

- El propio avance del capital físico por trabajador (medidas monetarias, *learning by doing*, infraestructuras).
- Mejora en el capital humano (entre un 20% y un 25% del progreso técnico).
- El avance del conocimiento científico. España ha realizado un notable esfuerzo en educación e investigación tecnológica.
Vías: la importación de equipos, contratación de patentes, licencias y marcas con empresas extranjeras o la instalación de éstas en territorio nacional y el esfuerzo tecnológico español (proporción de empleo en actividades de I+D, gasto en I+D y patentes).
- Otra serie de factores de índole estructural e institucional: el respeto de leyes e instituciones, control de la inflación y el cambio en la estructura productiva.

Necesidad de reforzar la capacidad de innovación frente a los países emergentes y ante la reducción de los Fondos de Cohesión.

2.4. Las transformaciones estructurales.

- A) El cambio en la estructura productiva
- B) Apertura comercial al exterior
- C) Mayor importancia de la Administraciones Públicas
- D) Mayor equidad en la distribución de la renta

**Cuadro 2.— Crecimiento y cambio en la ocupación de la población.
Comparación internacional, 1960-2010 (distribución porcentual del
empleo entre actividades productivas)**

Países	Agricultura y pesca			Industria, energía y construcción			Servicios		
	1960	1985	2010	1960	1985	2010	1960	1985	2010
UE-25			4,8			27,4			67,8
UE-12	22,6	8,2	3,6	39,5	34,5	27,9	37,9	56,8	68,5
Alemania	14,0	4,6	2,3	47,0	41,0	29,8	39,0	54,4	67,8
<i>España</i>	<i>38,7</i>	<i>18,3</i>	<i>4,4</i>	<i>30,3</i>	<i>34,1</i>	<i>26,1</i>	<i>31,7</i>	<i>49,9</i>	<i>69,5</i>
Francia	23,2	7,6	2,6	38,4	32,0	20,7	38,4	60,4	76,7
Grecia	57,1	28,9	11,7	17,4	27,4	21,1	25,5	43,7	67,2
Italia	32,6	13,6	3,8	33,9	35,9	29,7	33,5	50,5	66,5
Irlanda	37,2	16,3	5,3	23,7	29,0	22,1	39,1	54,7	72,6
Portugal	43,9	18,6	11,8	31,3	34,2	28,5	24,8	44,4	59,7
Reino Unido	4,7	2,3	1,1	47,7	34,8	20,3	47,6	62,9	78,6
Estados Unidos	8,4	3,1	1,5	33,4	26,9	19,8	58,1	70,0	78,7
Japón	39,5	8,4	4,2	28,5	34,6	26,9	41,3	56,4	68,9

Fuentes: Elaborado con datos de la OCDE, *Labour Force Statistics*. La no exacta coincidencia de las cifras referidas a España con las que figuran en otros cuadros del libro se debe a las fuentes internacionales aquí utilizadas.

Razones:

1. Elasticidad Renta de la Demanda. Ley de Engel.
2. Razones de contabilización.
3. Incorporación de capital y progreso técnico.
4. Diferenciales de productividad.
5. Competencia.

B) Apertura comercial al exterior.

- Necesidad de aprovechar las ventajas de especialización que ofrece el comercio exterior, que favorecen la eficacia del proceso productivo y la capacidad de crecimiento.
- Cambio drástico desde 1960 hasta la actualidad.
- Apertura externa acompañada de una menor regulación en los mercados internos.

C) Mayor importancia de las Administraciones Públicas (GP/PIB).

- Cambio drástico desde 1960 hasta la actualidad.
- Estado de Bienestar
- Proceso de descentralización.

Resultado: ha favorecido la distribución de la renta pero ha moderado el crecimiento económico (infraestructuras económicas y sociales frente a transferencias).

D) Mayor equidad en la distribución de la renta.

- Funcional: proporción de renta que recibe cada uno de los factores productivos. Kaldor.
- Personal: renta acumulada por el último decil. Kuznets y Cheneri.
- Espacial: acompañada de la concentración de la población y la renta en determinadas regiones.

2.5. Las fluctuaciones cíclicas y desequilibrios macroeconómicos.

Las fluctuaciones cíclicas que registra la evolución del PIB per cápita se deben a que los factores de oferta que determinan su crecimiento (población, productividad y precio de los factores de producción) y los de demanda (consumo, inversión y exportaciones netas) no evolucionan de forma gradual y sostenida, sino que, con frecuencia, experimentan bruscos cambios o perturbaciones (shocks) en sus sendas normales de avance, lo que da lugar a desequilibrios macroeconómicos: inflación, desempleo, déficit exterior o déficit público.

Se precisa comparar el PIB real (observado) con el potencial o de equilibrio (el resultante de utilizar totalmente la capacidad productiva instalada y empleando a todos los trabajadores disponibles, con la excepción de aquellos que integran el paro natural o de estructural).

Examen de los desequilibrios macroeconómicos:

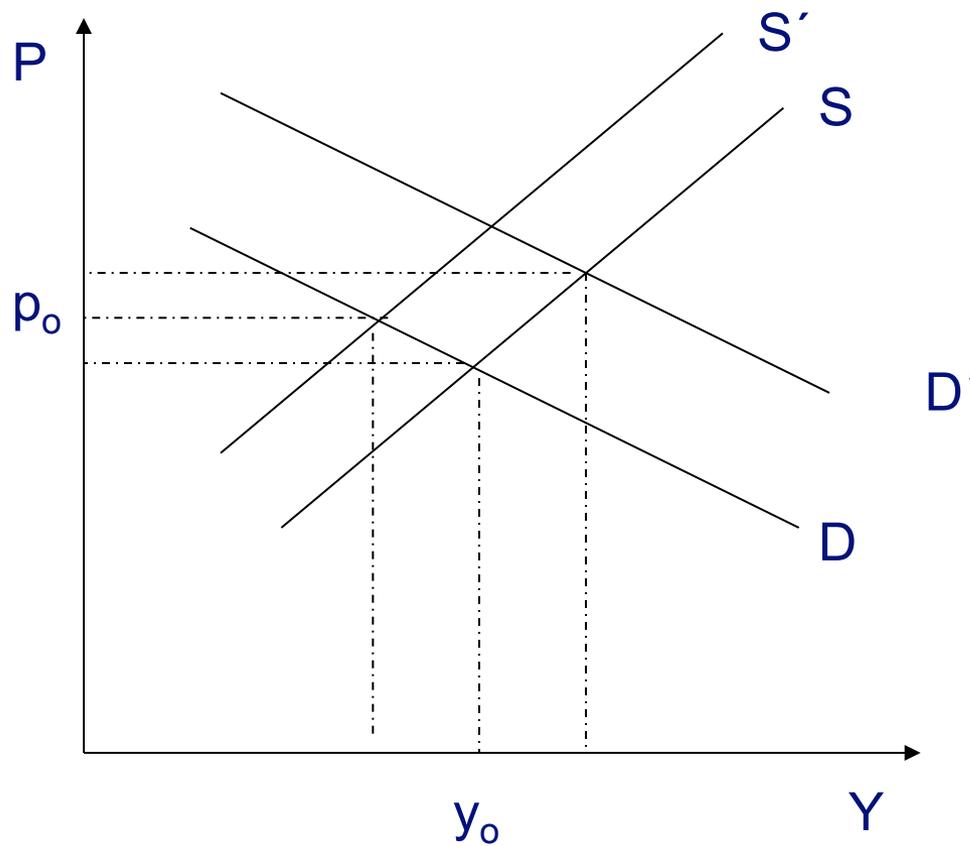
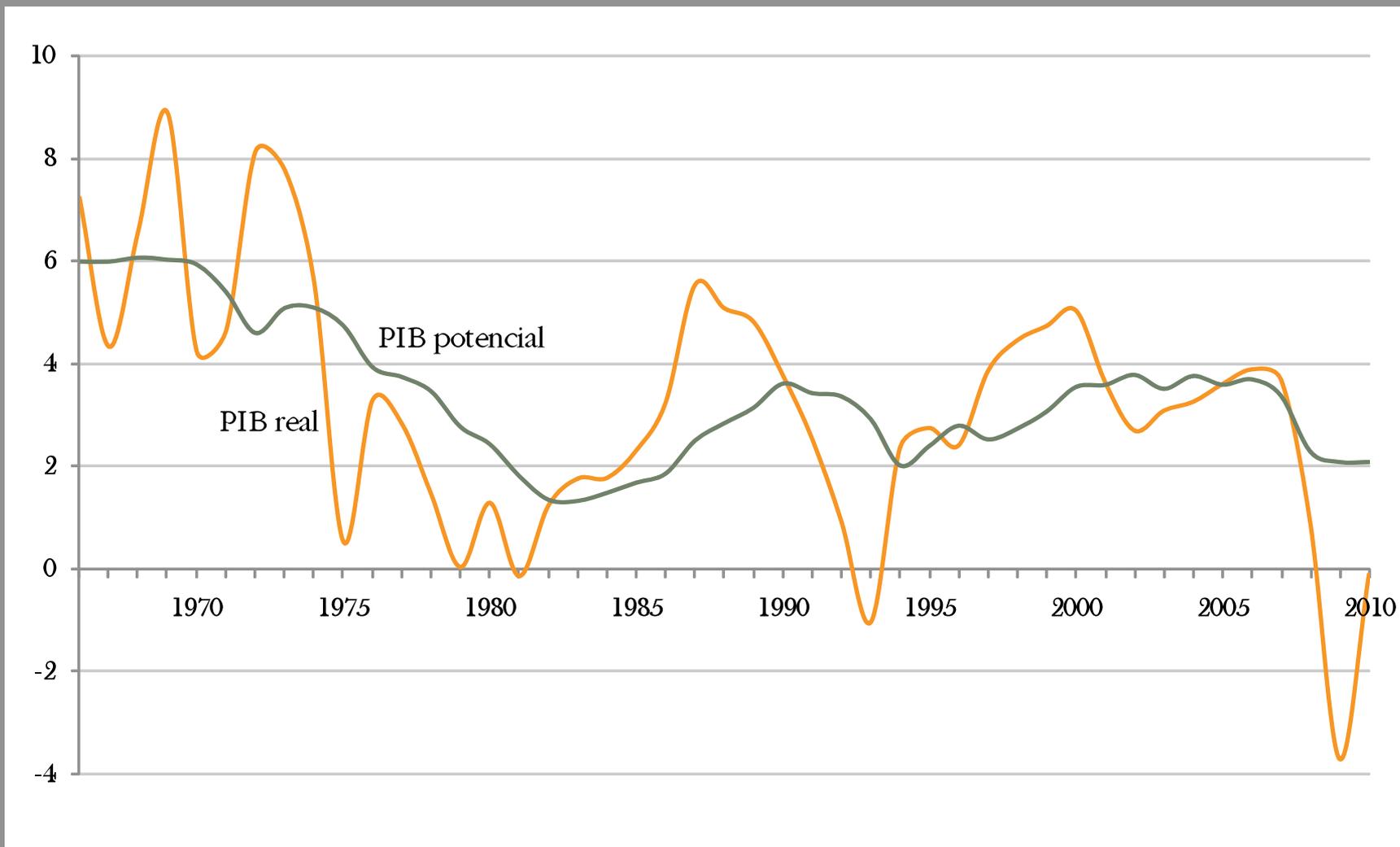


Gráfico 5.—PIB potencial y PIB real en España, 1966-2010
(tasas anuales de variación)



Fuente: Elaborado con datos de Eurostat e INE.

Examen de los desequilibrios macroeconómicos:

- Las perturbaciones de demanda dan lugar a movimientos en al misma dirección de la producción y los precios y a movimientos en sentido contrario del saldo de la balanza por cuenta corriente.
- Las perturbaciones de oferta dan lugar a movimientos en sentido contrario de la producción y los precios y a movimientos en la misma dirección del saldo de la balanza por cuenta corriente.
- Mezcla de factores de oferta y demanda en las fluctuaciones españolas, pero mayor predominio de los primeros en las recesivas y de los segundos en las expansivas.

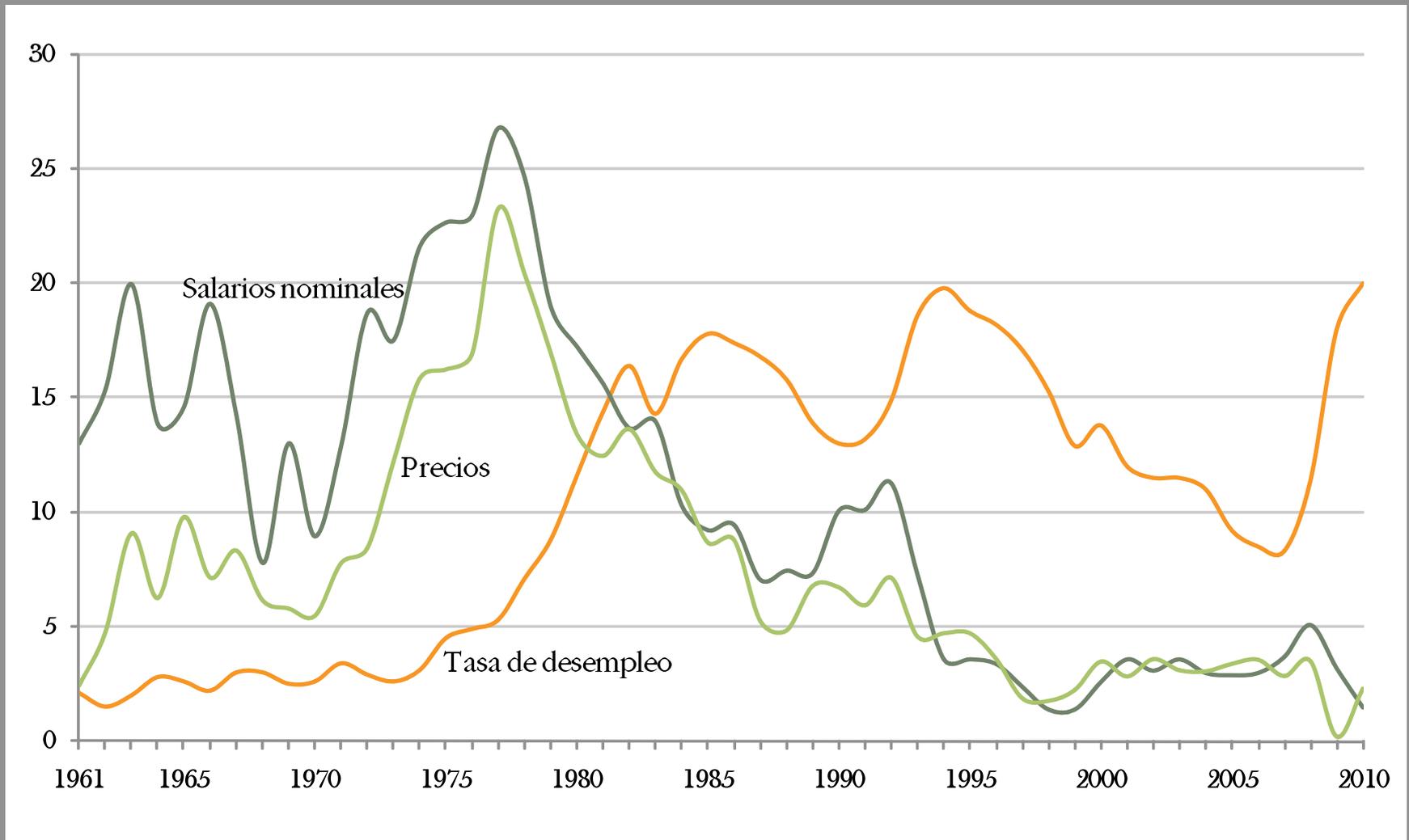
Las fases de expansión: 1960-1965, 1972-1973, 1986-1990,
1995-2000

- Coincidencia del elevado crecimiento de los países europeos y el paralelo avance de la apertura exterior (Plan de Estabilización y Liberalización, Acuerdo de Comercio Preferencial, entrada en la CEE y adhesión de España a la UE).
- Acompañado de la expansión de la demanda interna (FBK y consumo nacional) y tensiones alcistas sobre los precios y desequilibrio en el comercio exterior.
- Las ganancias de productividad permitieron reducir el coste de los productos y paliar los desequilibrios macroeconómicos.
- Respuesta gubernamental: medidas de contención monetaria y fiscal y devaluación de la moneda.
- En la etapa más reciente: perturbaciones de oferta positivas (reducción tipos de interés, incremento de la población inmigrante y gestión macroeconómica más eficiente).

Las fases de recesión: 1975-1981, 1978-1979, 1992-1993, 2008-2012

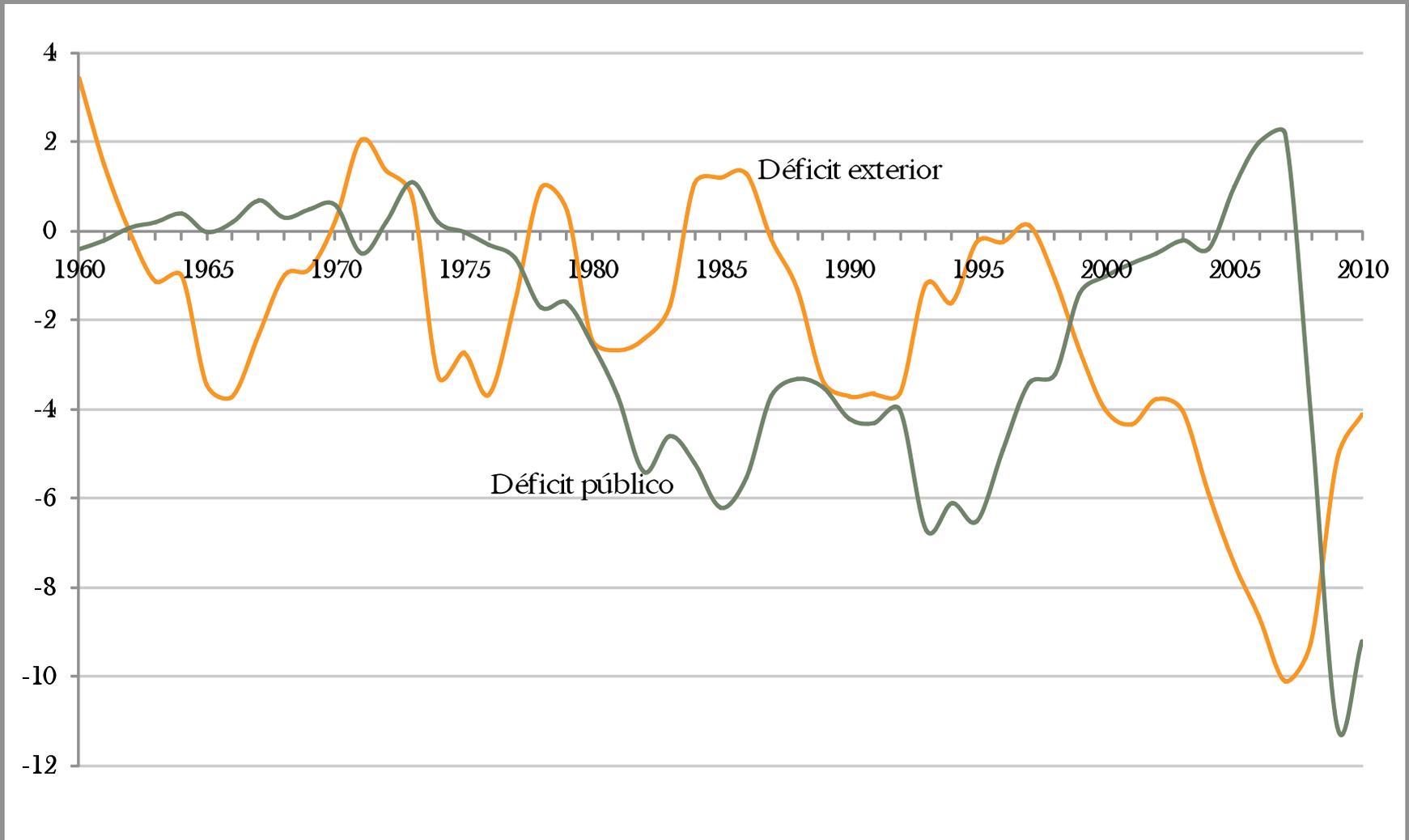
- Mayor incidencia que en los demás países de la UE.
- 1975-1985: elevación de la factura del petróleo, alzas en los salarios y en las cotizaciones de la Seguridad Social.
- Elevación de los márgenes empresariales y de los salarios en el sector servicios.

Gráfico 6.—Evolución de la tasa de desempleo y de las tasas de variación de los precios y los salarios en España, 1961-2010



Fuente: Elaborado con datos de Eurostat .

Gráfico 7.—Déficit exterior y déficit público en España, 1960-2008. Previsión para 2009 y 2010 (valores corrientes en porcentaje del PIB)



Fuente: Elaborado con datos de Eurostat .

Los desequilibrios macroeconómicos comparados.

- Elevadas tasas de inflación y desempleo.
- Mayor desequilibrio de la balanza por cuenta corriente.
- Déficit público ligeramente por debajo del nivel medio comunitario.
- Efectos del proceso de integración monetaria europea.
- La economía en el momento actual.

Conceptos y desarrollos teóricos

- Crecimiento económico.
- Hechos estilizados de crecimiento. Nicholas Kaldor.
- Productividad aparente del factor trabajo.
- Productividad total de los factores.
- Progreso tecnológico.
- Transformaciones estructurales.
- PIB potencial y PIB real.

Cuestionario

- 1. Enumere los principales rasgos diferenciales del crecimiento económico español.
- 2. ¿En qué medida el crecimiento español se ha basado en el aumento de la productividad del trabajo? ¿Existen diferencias en el papel de este factor según distintas etapas?.
- 3. ¿Qué relevancia cabe otorgar al aumento del capital por trabajador en el incremento de la productividad aparente del trabajo? ¿Varía con el tiempo?
- 4. Explique por qué ha tendido a disminuir de forma gradual la contribución del capital físico al crecimiento económico español.
- 5. Evalúe la importancia del progreso tecnológico en el crecimiento económico español y señale sus principales determinantes.
- 6. Describa las principales transformaciones estructurales que han acompañado al crecimiento de la renta per cápita en España. ¿Han contribuido todas ellas de forma positiva al crecimiento?.
- 7. ¿Qué factores de oferta y de demanda explican las mayores fluctuaciones del PIB español con respecto a la media comunitaria? ¿En qué medida se relacionan con el proceso de homologación institucional de España con los países comunitarios más avanzados?.
- 8. Las políticas económicas aplicadas, ¿han conseguido siempre corregir los desequilibrios macroeconómicos?.