

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

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.**

4.1.- Delimitación y clasificación

- Crecimiento económico moderno. S. Kuznets
- A pesar del proceso de desagrarización, la agricultura sigue teniendo un peso relativamente importante en la economía actual.
- Funciones tradicionales: i) proveer de mano de obra y recursos financieros; ii) diversificación de la oferta alimenticia; y iii) mercado para los productos no agrarios.
- Fases más avanzadas: conservación y mantenimiento de los espacios naturales.
- Delimitación: Agricultura + Ganadería + Pesca.
- Criterio de desagregación: orientaciones (producción y tierra).

Cuadro 1

Producción y superficie por Orientaciones agrarias en España, 1987-2007 (porcentajes)

Orientaciones	1987		2007	
	Producción	Superficie	Producción	Superficie
Agricultura general	27,0	39,0	15,1	32,0
Horticultura	7,3	1,1	8,7	1,1
Viticultura	1,6	2,4	6,6	4,0
Frutales y cítricos	12,1	4,1	12,7	4,1
Olivar	2,7	4,5	14,2	8,2
Bovinos	11,1	7,1	6,7	9,7
Ovinos y caprinos	5,9	13,9	6,0	18,9
Granívoros	6,6	0,9	12,9	1,9
Orientaciones mixtas	25,8	27,1	17,2	20,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaborado con datos del INE.

4.2. Evolución del sector

A) Análisis comparado.

El crecimiento experimentado entre 1960 y 1975 socavó los cimientos sobre los que se asentaba la agricultura tradicional:

1. Dotación factorial caracterizada por una mano de obra abundante y mal remunerada.
2. Equilibrio entre una oferta y demanda de alimentos poco diversificada en concordancia con el bajo nivel de renta por habitante.

La emigración rural provocó una fuerte sustitución de trabajo por capital y la urbanización y la mejora del nivel de vida modificaron la composición de la demanda.

1. Exigencias europeas.
2. Liberalización de los intercambios.
3. Demanda de servicios ambientales.

Cuadro 2.
Posición del sector agrario en el conjunto de la
economía española,
1985-2010
(porcentajes)

Relaciones	1985	1995	2000	2005	2010
VAB agrario/VAB total (precios corrientes)	6,3	4,5	4,4	3,2	2,7
VAB agrario/VAB total (precios de 2000)	4,5	3,8	4,4	3,3	3,5
Empleo agrario/Empleo total	15,9	8,0	6,5	5,1	4,5
Comercio exter. agroalim./Comercio exter. bienes y servic.	10,9	10,3	11,0	12,0	12,3

Fuente: Elaborado con datos del INE y de la S. G. de Comercio Exterior de Productos Agroalimentarios.

Causas:

- Modificaciones de las preferencias de los consumidores. Ley de Engel.
- La oferta agraria se constituye como output intermedio.
- Externalización de actividades.
- Sustitución de inputs agrarios por otros del sector servicios y la industria.

B) Intercambios comerciales con el exterior.

Cuadro 3
Principales indicadores del comercio exterior
agroalimentario español
1985-2010

Años	Tasa de cobertura	Participación en el comercio exterior de bienes y servicios		Coeficiente de apertura externa ^a
		Importaciones	Exportaciones	
1985	104,2	11,2	10,6	52,0
1995	95,3	10,6	10,0	61,5
2000	109,9	9,1	13,7	89,4
2005	97,1	10,2	14,9	129,9
2010	112,7	10,4	14,9	133,4

Nota: (a) Cociente entre la suma de importaciones y exportaciones agroalimentarias y la producción agraria a precios básicos.

Fuentes: Elaborado con datos del MARM y de la S. G. de Comercio Exterior de Productos Agroalimentarios.

Caracterización:

- Desviación de comercio a favor de los socios comunitarios.
- Liberalización en el marco de la OMC.
- Zona de libre comercio entre la Unión Europea y los países de la ribera meridional del Mediterráneo.

4.3. Especialización productiva y comercial.

La oferta agraria española ha ido transformándose para dar respuesta a la renovada demanda de alimentos, a las nuevas disponibilidades de factores y al cambiante marco institucional.

Factores explicativos de la estructura productiva de la agricultura española y su evolución:

1. La demanda interna.
2. Los mecanismo de protección de la competencia exterior.
3. Las ventajas comparativas existentes.

Cuadro 4.— Participación española en la producción agraria de la Unión Europea, 1987-2007 (porcentajes)

Orientaciones	1987 (UE-12)	2007 (UE-12)	2007 (UE-27)
Agricultura general	9,2	11,7	8,0
Horticultura	10,6	22,3	16,3
Viticultura	4,8	6,5	6,2
Frutales y cítricos	19,9	34,9	29,8
Olivar	14,9	39,7	39,5
Bovinos	5,6	8,9	6,5
Ovinos y caprinos	15,7	36,7	25,2
Granívoros	14,1	21,5	14,3
Orientaciones mixtas	8,1	9,5	7,3
Total	10,1	15,9	11,8

Fuente: Elaborado con datos de Eurostat.

4.4. Eficiencia productiva

A) Análisis agregado de la productividad.

$$\frac{\textit{Producción}}{\textit{Empleo}} = \frac{\textit{Producción}}{\textit{Tierra}} * \frac{\textit{Tierra}}{\textit{Empleo}}$$

-El valor añadido por hectárea de superficie agraria (productividad de la tierra) se aumenta mediante las técnicas químicas-biológicas que se incorporan a determinados inputs intermedios (fertilizantes, semillas selectas, piensos, tratamientos sanitarios y el agua, entre otros).

-La superficie agraria disponible por persona ocupada está vinculada a las técnicas mecánicas que permiten la sustitución de trabajo por capital (tractores, cosechadoras, entre otros).

-Vinculación del tamaño de la explotación con la capacidad de incrementar la productividad aparente del factor trabajo.

Cuadro 5

Productividad aparente del trabajo en la agricultura española y sus factores determinantes, 1985-2010

Años	VAB/SAU ^a (euros de 2010)	SAU/Empleo (ha)	VAB/Empleo (euros de 2010)
1985	674	15	9.795
1995	826	23	19.104
2000	999	24	23.955
2005	1.073	26	27.916
2010	943	30	28.409

Nota: (a) SAU: Superficie agraria utilizada (tierras de cultivo y los pastos permanentes).

Fuentes: Elaborado con datos del MARM y del INE.

Razones:

- Encarecimiento relativo de la mano de obra asalariada en relación con los precios de los bienes de inversión.
- Menor crecimiento de los precios percibidos por la venta de producciones agrarias que el IPC.
- Carácter indivisible de los *inputs* mecánicos atemperado por el alquiler de maquinaria agrícola y monocultores.

Cuadro 6

Índices de precios y de salarios agrarios 1985-2010

Años	Precios Percibidos	Precios pagados			IPC
		Precios Bienes corrientes	Precios Bienes de inversión	Salarios agrarios	
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1995	139,9	123,0	154,0	211,9	173,3
2000	138,9	135,4	180,8	260,3	197,2
2005	152,5	149,3	220,1	310,8	232,9
2010	154,4	173,8	260,5	364,6	267,9

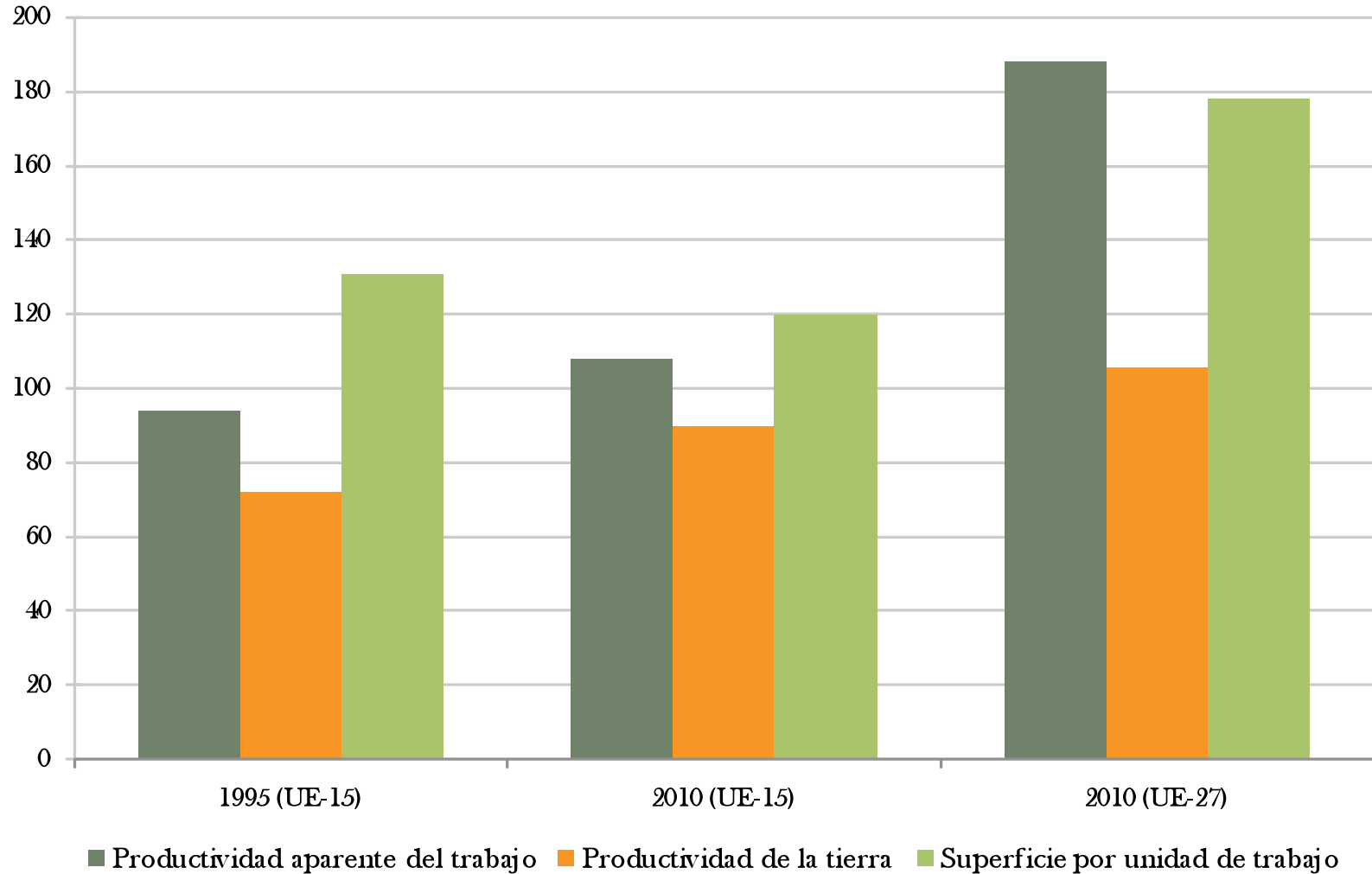
Fuentes: Elaborado con datos del MARM y del INE.

Gráfico 1

Productividad del trabajo en la agricultura española y comunitaria

1995-2010 (UE = 100)

20



Fuente: Elaborado con datos de Eurostat.

Lecciones de Economía Española. Capítulo 7

B) Dimensión económica de las explotaciones y eficiencia.

Cuadro 7

21

Indicadores de las explotaciones agrarias españolas en función de la dimensión económica, 2007

Indicadores	Clases de dimensión económica (UDE)						Total
	<4	4-8	8-16	16-40	40-100	>=100	
% de explotaciones	38,1	18,7	16,1	15,8	8,0	3,3	100,0
% de superficie agraria (SAU)	11,7	6,9	10,0	22,4	25,1	23,9	100,0
% de producción (MBT)	3,5	5,2	8,9	19,2	23,2	40,0	100,0
SAU media (hectáreas)	7,4	8,9	14,8	33,9	75,5	173,3	23,9
MBT media (miles de euros)	2,3	7,0	13,7	30,2	72,7	301,5	24,9
Producción por unidad superficie (MBT/SAU)(miles euros)	0,3	0,8	0,9	0,9	1,0	1,7	1,0
Superficie por unidad de trabajo (SAU/UTA)(ha.)	16,4	15,6	18,7	28,3	40,4	30,6	25,7
Productividad del trabajo (MBT/UTA)(miles de euros)	5,0	12,2	17,3	25,2	38,9	53,3	26,7

Nota: (a) La dimensión económica de una explotación se mide por su output en términos de margen bruto total (MBT), expresándose a efectos comparativos en unidades de dimensión europea (UDE).

Fuente: Elaborado con datos INE.

Caracterización:

- Mercado carácter dual.
- La superficie disponible condiciona su dimensión económica.
- La PAT crece a medida que lo hace la dimensión de las unidades productivas.

4.5. La Política Agraria Común y su reforma.

La PAC nace casi al mismo tiempo que la UE con una serie de objetivos: i) incrementar la productividad; ii) garantizar a los agricultores un nivel de vida equiparable al de otros agentes económicos; iii) estabilizar los mercados; y iv) asegurar el aprovisionamiento alimenticio a la población a precios racionales.

Principios:

- 1) Unidad de Mercado.
- 2) Preferencia Comunitaria.
- 3) Solidaridad Financiera

Organización:

- Organizaciones Comunes de Mercado: conjunto de normas que regulan la producción y comercialización de un producto agrario.
- Mercado carácter proteccionista: precios garantía por encima de los mundiales y fuerte protección en frontera. Justificación: la UE era prácticamente deficitaria en la totalidad de las producciones agrarias.
- Gestión financiera de la PAC:
 - FEOGA (Garantía y Orientación).
 - Sustituido por FEAGA y FEADER (Fondo Europeo Agrícola de Garantía y Fondo Europeo agrícola de desarrollo rural)

Evolución:

El efecto más visible de la PAC: el fuerte incremento de la producción agraria (excedentes estructurales en cereales, azúcar, carne de vacuno, leche y productos lácteos).

A mediados de la década de los 80:

- Coste de los desfases S-D.
- Protección de carácter regresivo.
- Ronda Uruguay del GATT en 1986.

1984: tasas de corresponsabilidad y establecimiento de cuotas.

1992: Reforma Mac Sharry

- Reducción de los precios agrarios y redefinición de las ayudas (pagos compensatorios por hectárea o cabeza de ganado).
- Política de desarrollo rural: turismo rural, artesanía, transformación alimenticia para enriquecer el tejido productivo.

En 2002: Revisión Intermedia de la PAC

- Desacoplamiento: ayuda única por explotación.
 - Condicionalidad: exigencias medio ambientales, salubridad alimenticia, bienestar alimenticia y seguridad en el trabajo.
 - Modulación dinámica: reducción de las ayudas.
 - Reforzamiento del desarrollo rural sostenible.
-
- **Definición del FEAGA (75 % presupuesto) y FEADER (25 % presupuesto)**
 - **Nuevo escenario: 2014 (acuerdo Comisión Europea 2010)**
 - Estructura de los pagos directos ligada a la competitividad ecológica y mayor equidad.
 - Mayor esfuerzo en innovación y lucha contra el cambio climático.
 - Dotación de mayor transparencia a la cadena alimentaria y crear nuevos instrumentos para evitar la volatilidad.

Efectos de la PAC:

- La agricultura ha aprovechado las oportunidades brindadas por el mercado interior europeo (producción y exportaciones).
- El flujo de recursos públicos recibidos es equiparable al de la Unión.
- España ha sido el EM más beneficiado por la política de desarrollo rural. Cuantía relativamente reducida pero de indiscutible importancia para la valorización de las zonas rurales más deprimidas. Periodo 2007-2013 Polonia, seguido de Italia, Alemania, España y Francia.

Conceptos y desarrollos teóricos:

- Cuentas del sector agrario.
- Producción a precios básicos.
- Consumos intermedios.
- Valor añadido a precios básicos.
- Amortizaciones.
- Subvenciones.
- Impuestos.
- Renta agraria: remuneración de los asalariados y excedentes neto de explotación/renta mixta.
- Dimensión económica de una explotación.
- Unidades de trabajo-año.

Cuestionario:

- 1. ¿Cuáles son los hechos más ilustrativos de la pérdida de peso del sector agrario en el conjunto de la economía española?
- 2. ¿Qué factores han provocado que el nivel de intensificación de la agricultura española haya aumentado significativamente desde su integración en la Europa Verde?
- 3. Señale las características básicas de la especialización productiva de la agricultura española en el marco de la Unión Europea.
- 4. Describa brevemente los principales rasgos de la evolución relativa de los precios percibidos por los agricultores españoles. ¿Han tenido alguna incidencia en las alteraciones registradas en la dotación factorial del sector?
- 5. ¿En qué consiste el protagonismo que han ejercido las tecnologías mecánicas que se incorporan a los bienes de equipo utilizados por el sector en la evolución reciente de la agricultura española?
- 6. ¿Hay alguna conexión entre la dimensión de las explotaciones agrarias y los niveles que alcanza la productividad aparente del factor trabajo?
- 7. Realice un análisis de los factores que provocaron la reforma MacSharry de la PAC en 1992.