

***Historia Económica de España
(Siglo XX)***

***Esquemas utilizados en las clases durante el
curso 2003-2004***

***Profesor: Antonio Cubel
Octubre 2004***

TEMA 1.

LA LARGA MARCHA DE LA INDUSTRIALIZACIÓN ESPAÑOLA

1.1 Principales etapas del crecimiento económico español

1.2 La industrialización española en una perspectiva comparada

ETAPAS

EL LARGO SIGLO XIX. La historiografía

- Nicolas Sanchez Albornoz *España hace un siglo. Una economía dual* (1968). España es considerada una economía dual, similar a las economías subdesarrolladas de mediados del siglo XX
- Jordi Nadal *El fracaso de la Revolución Industrial en España* (1975). España realizó un esfuerzo para conseguir la industrialización que acabó en un fracaso debido a la insuficiencia del mercado interior
Tipología de Hoffmann
- Gabriel Tortella *Los orígenes del capitalismo en España* (1975). El avance del proceso industrializador está ligado al crecimiento de las inversiones extranjeras en algunos sectores modernos (ferrocarriles, bancos, servicios públicos), pero la falta de rentabilidad ahogó las expectativas
Tipología de Rostow
Tipología de Gerschenkron
- Leandro Prados y Cesar Molinas *Was Spain different?* España no converge a la pauta europea de desarrollo estimada por Crafts. Pero tampoco se asemeja a los países subdesarrollados
- Leandro Prados *De Imperio a Nación* (1988). España experimenta un crecimiento sostenido a largo plazo compatible con la existencia de un atraso relativo. No fue la falta de mercado interior la responsable del atraso, sino la incapacidad de las manufacturas de acceder a los mercados exteriores.
- Gabriel Tortella España comparte con Portugal, Italia y Francia un patrón latino de desarrollo, caracterizado por las dificultades para incorporar innovaciones técnicas a la agricultura debido a la situación geográfica y a los efectos de la cultura, reflejados en menores niveles de alfabetización que los países del Norte.

El crecimiento económico del siglo XX

- La construcción de series cuantitativas para la historia económica española: Carreras y Prados
- Características de la serie de PIB per capita
tres grandes fases : 1850-1950, 1951-1974 y 1975-1999.
 - La evolución cíclica
1880-1885 aceleración del crecimiento
1886-1920 desaceleración del crecimiento
1921-1930 aceleración del crecimiento
1930-1950 desaceleración del crecimiento
1951-1974 aceleración del crecimiento
1974-2000 desaceleración del crecimiento

- **1890-1913. Características**

- Respuesta proteccionista al descenso de los costes de transporte que provocó una caída en el precio de los cereales en los mercados internacionales.
- Pérdida de las ventajas comparativas en la exportación de mineral de hierro como consecuencia de la innovaciones técnicas en la producción siderúrgica.
- Pérdida de las colonias ultramarinas y desajustes monetarios y financieros. Abandono del patrón oro.

- **1913-1929. Características**

- España permanece neutral durante la I Guerra Mundial y se beneficia del comercio con los contendientes.
- Fuerte crecimiento industrial provocado por la inversión pública en la construcción de obras públicas.
- Ampliación del mercado para la industria y expansión de la base productiva.

- **1929-1936. Características**

- Crisis económica internacional. Los efectos sobre la economía española de la crisis fueron escasos debido a la poca importancia de los sectores orientados hacia el exterior.
- Restricción de la inversión pública que provoca una reducción de la actividad de las grandes empresas.
- Empeoramiento de las expectativas empresariales por la conflictividad social y laboral.

- **1939-1959. Características**

- España no participa en la II Guerra Mundial pero no se beneficia de las ventajas para los neutrales por su situación económica interna.
- Bloqueo económico internacional y respuesta del régimen con una política autárquica.
- 1939-1950. Fuerte intervención del Estado con un bloqueo de los mercados, sustituidos por la acción administrativa.
- 1950-1959. Tímida liberalización.

- **1959-1973. Características**

- Con el Plan de Estabilización de 1959 se comienza el dismantelamiento de las medidas interventoras: cotización internacional de la peseta, sustitución del régimen de licencias por la libertad de comercio con aranceles protectores.
- Fuertes cambios estructurales en la economía española: reducción del peso de la agricultura en la producción y en el empleo, importantes migraciones exteriores, aumento de peso del sector exterior, proceso de urbanización acelerado.

- **1973-1993. Características**

- Coincidencia de la elevación de precios del petróleo y las materias primas con la sustitución del régimen político, lo que retrasó la adopción de medidas contra la crisis.
- La incidencia de la crisis en España fue superior a la experimentada en otros países como consecuencia de la existencia de fuertes rigideces estructurales provocadas por la insuficiente liberalización, de una mayor dependencia de la energía y de la movilización política y social.
- En los años ochenta la entrada en la Comunidad Económica Europea permitió un

retorno al crecimiento basado en la fuerte inversión externa, el comercio internacional y unas políticas restrictivas.

• **¿Convergencia o divergencia?**

- 1) La evidencia empírica es consistente con el modelo neoclásico en el sentido de que hay suficiente evidencia en favor de la convergencia condicional.
- 2) La velocidad de convergencia es sorprendentemente uniforme entre los distintos conjuntos de datos utilizados. Podemos adoptar la regla mnemónica del 2% por año sin errar demasiado.
- 3) La tasa de ahorro e inversión es el factor determinante más importante de la tasa de crecimiento.
- 4) La inversión en educación es muy importante a la hora de determinar la tasa de crecimiento de la economía.
- 5) Las malas políticas económicas llevadas a cabo por el sector público y las distorsiones e inestabilidades económicas y sociales tienen efectos perjudiciales para con la tasa de crecimiento.

Sala i Martí *Apuntes sobre crecimiento económico*

• **La convergencia para la historia económica**

• **Estudios sobre la convergencia en la productividad del trabajo en las manufacturas (S. Broadberry):**

- En primer lugar en la productividad de trabajo en manufacturas no se observa una tendencia clara en los últimos 130 años entre las principales naciones productoras Gran Bretaña, Alemania y los EEUU.
- En segundo lugar, mientras es posible interpretar los datos de productividad del trabajo en el conjunto de la economía como compatibles con la existencia de convergencia global, es más sencillo identificar la existencia de un número de clubes de convergencia separados en los datos sobre las manufacturas. Los clubes de convergencia serían el nuevo mundo, el norte de Europa, el sur de Europa y Asia..
- Estos resultados sugieren que los resultados sobre convergencia que se obtienen al nivel de toda la economía no deben ser vistos como el resultado de una transferencia de tecnología en las manufacturas. Parece claro que todavía hay sustanciales diferencias en los niveles de productividad del trabajo en la manufactura, particularmente entre Norte América y Europa. Países con diferentes dotaciones de factores y distintas condiciones de demanda producirán con diferentes técnicas y por tanto con distintos niveles de productividad.

• **Convergencia en los niveles salariales (J. Williamson).**

- Igualación del precio de los factores según de la teoría de Heckscher-Ohlin
- Existencia de una convergencia local, identificando tres grupos: los países anglosajones del nuevo mundo (EEUU, Canadá y Australia), los países latinos del antiguo y el nuevo mundo (Argentina, Italia y España), y otros países europeos
- Diferentes períodos de convergencia :un período de relativamente fuerte convergencia entre 1850 y la primera guerra mundial, seguido por un período de divergencia entre 1914 y 1945 y un nuevo período de convergencia tras la segunda guerra mundial.
- Williamson enlaza los períodos de convergencia a la integración de los mercados de factores y productos. Las barreras al comercio y a las migraciones de capital y trabajo

serían las responsables de la detención del proceso de convergencia durante el período de entreguerras.

La hipótesis de Abramovitz

- La hipótesis de convergencia afirma que estar atrasado en el nivel de productividad supone un *potencial* para un rápido avance. Si el nivel de productividad dependiera del nivel de tecnología incorporado en el stock de capital de un país. Los países que están detrás tienen el potencial de dar un salto más grande puesto que la diferencia entre la capacidad tecnológica del nuevo y del viejo capital es más elevada. Así, cuanto más amplia sea la diferencia tecnológica y por tanto la brecha de productividad entre el líder y el seguidor, mayor será el potencial de crecimiento de la productividad del seguidor y, manteniendo el resto de cosas igual, esperaríamos una mayor tasa de crecimiento del seguidor.
- El atraso tecnológico no es, normalmente, un simple accidente. Las características de las sociedades normalmente son responsables de, al menos, una parte del mismo. Las mismas deficiencias, quizás de una manera atenuada, permanecen impidiendo que un país atrasado supere completamente la diferencia tecnológica planteada por la hipótesis de la convergencia. A este conjunto de características, las denominamos *capacidades sociales*.
- La conjunción del desfase tecnológico y la presencia de capacidades sociales dota a un país de una potencialidad para el crecimiento. Esto debe ser visto, sin embargo como una potencialidad en el largo plazo. El ritmo al cual esa potencialidad es cumplido depende de otro conjunto de causas que son independientes de aquellos que rigen la potencialidad. Tres causas pueden ser citadas como representativas del conjunto de factores:
 - 1.- Las facilidades para la difusión del conocimiento, por ejemplo canales para la comunicación técnica internacional, las corporaciones multinacionales, las condiciones para el comercio internacional y las inversiones directas de capital.
 - 2.- Las condiciones que facilitan u obstaculizan la transformación estructural en la composición del producto, en la distribución ocupacional e industrial de la fuerza de trabajo y en la localización geográfica de la industria y la población. Entre otros factores hay que considerar las condiciones de la fuerza de trabajo, la existencia de reservas de mano de obra en la agricultura y los factores que controlan las migraciones internas e internacionales.
 - 3.- Las condiciones macroeconómicas y monetarias que animan y sostienen la inversión de capital y el nivel y crecimiento de la demanda efectiva.

•La convergencia económica de España

• Fases de convergencia:

- la primera ocurrió entre 1855 y 1890, y su origen estuvo en la liberalización de los mercados internos y exteriores realizada por los gobiernos del Bienio Progresista (1854-1856) y del Sexenio Democrático (1868-1874) que profundizaban las medidas de la Revolución liberal adoptadas durante la guerra contra los carlistas, fundamentalmente entre 1836 y 1840; también influyó la política de obras públicas.
- En la segunda fase de convergencia, el rápido crecimiento de los años 1914-1929 fue posibilitado por la excepcional situación de la guerra mundial; por los tratados comerciales y la buena coyuntura internacional de los años veinte; por la entrada de capital exterior en nuevos sectores industriales y de servicios, y por el impulso de la inversión pública en infraestructuras,
- La tercera fase de la convergencia, durante el período 1960-1975, fue propiciada por la

liberalización de los mercados interiores y la apertura al exterior realizados por el Plan de Estabilización de 1959, que permitieron que España aprovechara la ventaja que suponía su grado de atraso;

- Fases de divergencia

- 1891-1913 y 1930-1959. En las dos primeras fases, la economía internacional conoció un apreciable crecimiento del que España quedó aislada por varias razones: la primera estuvo constituida por las secuelas de conflictos bélicos; la segunda razón fue el irracional proteccionismo integral levantado frente al exterior, y la regulación de los mercados, asfixiante para la iniciativa privada de la autarquía.
- La explicación del atraso acumulado en la tercera fase, entre 1975 y 1984, descansa en que la recesión internacional afectó a nuestra economía más gravemente, porque España se había especializado en industrias maduras de tecnologías muy accesibles, que fueron las más castigadas por la crisis; además, las políticas de ajuste fueron tardías e insuficientes, porque las soluciones de la economía quedaron subordinadas a la consecución de la estabilidad política.

Tema 2.

La economía española de 1891 a 1914

- 1. La segunda revolución industrial y el cambio tecnológico**
- 2. La crisis de finales del siglo XIX y la transformación de la agricultura**
- 3. El reforzamiento del proteccionismo**
- 4. La diversificación de la estructura industrial**

Las grandes tendencias

- La Segunda Revolución Industrial
 1. Cambio en la importancia relativa de las naciones industrializadas
 2. Extensión del proceso de industrialización
 3. Introducción de nuevas tecnologías: energía y nuevos materiales
 4. Cambios en la organización del trabajo y del capital
- El aumento del papel del Estado
 1. Elevación de las barreras arancelarias
 2. Aumento del gasto público
- La Gran Depresión

La coyuntura agraria: crisis y recuperación

- Los efectos de la crisis agraria se dejaron sentir en una caída del producto agrario entre 1882 y 1896 del 30 %. En la segunda parte del período, a partir de 1900, los niveles de producción se recuperaron.
- Los sectores más afectados fueron los cultivos cereales, el aceite y el arroz. El mecanismo de transmisión de la crisis fue en todos los casos el mismo: el aumento de las importaciones ultramarinas redujo los precios de venta y redujo las ventas de los productos españoles, provocando el abandono de explotaciones marginales y las emigraciones.
- Las respuestas a la crisis fueron de corte conservador: aumento de los aranceles para preservar los mercados domésticos.
- El sector vinícola evitó la crisis por el mantenimiento de los mercados franceses debido a la epidemia de la filoxera.

La transformación agraria

- En las nuevas circunstancias provocadas por la crisis agraria, el mantenimiento de la estrategia de crecimiento extensivo de la agricultura española no era sostenible. Se requería el aumento de la productividad para poder ser competitivos.
- Dos alternativas
 - Aumento de la superficie por trabajador
 - Aumento del producto por hectáreaLa elección de una u otra alternativa depende de la dotación de factores: la disponibilidad de tierras no cultivadas principalmente.
- La escasez de tierra en España determinó que la solución fuera el aumento del cultivo por hectárea a través de tres procesos:
 - La introducción de abonos químicos
 - La modificación en la combinación de cultivos
 - La incorporación de maquinaria

La utilización de abonos

- El empleo de abonos orgánicos se vio limitado por el aumento de la extensión cultivada que reducía el tamaño de la cabaña ganadera.
- La reducción del abonado provoca una disminución de los rendimientos. El empleo de abonos químicos era una forma de escapar a los rendimientos decrecientes.
- La utilización de abonos en España creció rápidamente, manteniendo grandes diferencias según las zonas.
 - Las zonas de cultivos intensivos y los regadíos (Mediterráneo) utilizaron de forma creciente el abono químico, consiguiendo un incremento de los rendimientos
 - Los cultivos de secano y especialmente los cereales (Andalucía, Interior) demandaron pocos abonos químicos. No aumentaron los rendimientos, aunque sí la superficie cultivada
- Elevados precios y escasa confianza en los beneficios parece ser la causa de la baja extensión del abonado.

La combinación de cultivos

- La especialización española se había dirigido hacia el cultivo de cereales de secano y las leguminosas. Unas malas condiciones para estos cultivos obligaba a hacer uso del barbecho.
- La modificación en la combinación de cultivos requería la transformación de las tierras de secano en regadíos, mediante la realización de obras hidráulicas (pantanos, sistemas de canales).
- Las obras hidráulicas en el primer tercio de siglo tuvieron un desarrollo escaso. Únicamente 300.000 hectáreas fueron transformadas de 1.300.000 previstas.
- Además, la mayoría de las tierras irrigadas mantuvieron el cultivo de productos tradicionales (cereales) en lugar de introducir cultivos intensivos.

La mecanización de la agricultura

- La velocidad de mecanización de la agricultura española puede explicarse por
 - El retraso en la liberación de mano de obra hacia otros sectores de la economía, por lo que existía una reserva suficiente de trabajo para hacer frente a la demanda, incluso en las épocas en las que ésta era más elevada.
 - Los altos precios de los cereales elevaron el coste de los animales de tiro, que a cambio desincentivaban la sustitución de la energía humana por la animal.
 - Los aperos agrícolas no solo continuaron siendo caros como consecuencia de los aranceles a la importación, sino que, además, la ausencia de mecánicos nacionales supuso una importante barrera a su difusión.
 - Los niveles de capital humano continuaban siendo reducidos, dado que los agricultores modificaban sus métodos de producción lentamente.
- Por tanto, la mecanización agrícola española fue lenta a la hora de producir cambios en el sector, y en consecuencia no fue capaz de crear una demanda industrial.

Las causas del atraso agrario

- El crecimiento agrario fue insuficiente para transformar la agricultura española. Las causas de la insuficiente transformación:
 1. Escasa demanda de productos agrarios de elevada elasticidad renta, consecuencia de la baja tasa de urbanización;
 2. La abundancia de mano de obra en el campo que obstaculizó la incorporación de maquinaria;
 3. La elevación de los aranceles para los productos agrarios.

Minería: del auge al estancamiento

- Finales del siglo XIX fue una época de fuerte expansión del sector minero español, basado en la exportación de los minerales metálicos (hierro, piritas y plomo).
- Los cambios en los procesos productivos ligados a la II Revolución Industrial hicieron perder ventajas comparativas a la minería española. Reducción de las exportaciones.
- El carbón como fuente de energía fue progresivamente sustituido por la electricidad lo que permitió un descenso de costes productivos.

Diversificación industrial

- La industria española en 1900 era básicamente una industria productoras de bienes de consumo.
- El crecimiento entre 1900 y 1914 fue lento y estuvo marcado por un proceso de diversificación de la estructura industrial. Causas del crecimiento:
 1. Crecimiento (lento) de la demanda interna;
 2. Proceso de electrificación;
 3. Efectos inducidos de la exportación de minerales
 4. Protección del Estado.

La intervención del Estado

- Finales del siglo XIX: crisis de la economía liberal. Aumento de la intervención del Estado
 1. Proteccionismo
 2. Aumento del gasto público.
 1. Aumento de los aranceles, pero con una protección a los productos agrarios sobre los manufacturados.
 - 1891 Arancel Cánovas; 1906 Arancel Salvador
 2. Graves déficits públicos consecuencia de la financiación de la guerra colonial.

Consecuencias:

 1. Abandono del patrón oro
 2. Política de estabilización de Fernández Villaverde.

El presupuesto y la economía

- Características:
 1. La importancia de la demanda pública fue baja debido a la escasez de recursos.
 2. La limitación de recursos y la falta de una reforma fiscal provocó continuos déficit presupuestarios
 3. Los gastos no estaban destinados al fomento del crecimiento. El peso de la Deuda obstaculizó su modificación. A lo largo del período cambio lentamente.
 4. Predominaban los tributos directos generando un sistema fiscal atrasado. La principal reforma fiscal fue la de Fernández Villaverde.
- *Baja demanda pública*
 - El gasto público creció y aumentó su importancia en la renta nacional.
 - El fuerte peso de la financiación de la deuda obstaculizó el cambio en la estructura del presupuesto. A pesar de ello, se produjo un aumento de la importancia de los Servicios Económicos.
 - El gasto del Estado y el crecimiento económico.
 - La insuficiencia del gasto fue un obstáculo para la financiación de gastos necesarios;
 - los niveles de inversión pública fueron un elemento esencial en el crecimiento de la renta, especialmente durante los años veinte.
- *La reforma del sistema tributario:*
 - El atraso del sistema fiscal español radicaba en la importancia que tenían los gravámenes de producto y sobre consumos específicos.
 - La insuficiencia de los ingresos provocó la realización de la reforma fiscal de Fernández Villaverde en 1900. Su principal novedad fue la introducción de la Contribución de Utilidades.
 - ¿Un sistema fiscal favorable al crecimiento?. La falta de ingresos como responsable de la ausencia de gastos.
- *Déficit elevados*
 - El presupuesto del Estado se saldó de forma continuada con déficit, exceptuando los años que siguieron a la estabilización presupuestaria de Fernández Villaverde. Pero el déficit del Estado no fue voluminoso.
 - Las consecuencias del déficit:
 - La gran importancia de las cargas de la deuda en el presupuesto.
 - La determinación de la política monetaria: abandono del patrón-oro.
 - ¿Provocó un efecto expulsión?. Por su escasa magnitud, la respuesta más probable es negativa.
 - ¿Benefició al crecimiento?. En una economía con exceso de ahorro, su movilización por el Estado mejoraría la renta.
- *Estructura del gasto. La política industrial*
 - Las críticas tradicionales: gastar poco y gastar mal.
 - Los objetivos: la industrialización por sustitución de importaciones.
 - Los sectores: grandes industrias de los sectores de industria básica
 - Los instrumentos
 - la restricción de la competencia;
 - la demanda del Estado;

- la transferencia de tecnología;
- la financiación de la inversión

El abandono del patrón oro (1892-1914)

- Del bimetalismo a la inconvertibilidad, 1868-1883
 - La peseta nació con la reforma monetaria de 1868 en un sistema bimetálico oro-plata (1:15,5).
 - La abundancia de plata provocó que el precio de mercado de la plata se redujera respecto al precio oficial (1:18) provocando la desaparición del oro. En 1883 la peseta fue declarada **inconvertible**.
- La peseta en un patrón fiduciario
 - la evolución de la cantidad de dinero tuvo cuatro etapas:
 - desde el abandono del patrón hasta 1894 apenas creció
 - un fuerte aumento durante la guerra de Cuba
 - una disminución entre 1901 y 1909
 - un aumento lento entre 1909 y 1914

La peseta fiduciaria, 1883-1914

- ¿Qué reglas siguió el Banco de España para fijar la oferta monetaria?
 - El abandono del sistema dejaba libertad al Banco para fijar la tasa de expansión monetaria deseada.
 - La evolución de la oferta monetaria estuvo determinada por los activos del Banco sobre el sector público.
 - El incremento de la oferta monetaria provocó la depreciación de la peseta hasta 1900 y su alejamiento de la paridad; desde 1900 la peseta se apreció.

¿Fue favorable el abandono del patrón oro?

- Las opiniones positivas:
 - El mantenimiento de las tenencias de oro era improductivo para un país pobre como España (Tortella)
 - La menor disciplina monetaria permitió mantener una mayor estabilidad de precios en el cambio de siglo que los países del oro (Sardá).
- Las opiniones negativas:
 - Aumentó el riesgo cambiario de la peseta lo cual provocó dificultades en el comercio internacional (Martín Aceña).
 - La separación de los mercados internacionales de capital redujo las inversiones extranjeras en España (Martín Aceña).

La evolución del sistema financiero en el primer tercio del siglo

- *Creación de una banca nacional*
 - (Hispano-Americano en 1900, Vizcaya, 1901; Español de Crédito, 1902; Urquijo, 1918; Central, 1919).
- *Modernización del sistema financiero*
 - se diversifica el sector: aumenta el peso de la banca privada y se reduce la del banco de España y se incrementa el número de bancos.
 - aumenta el porcentaje de depósitos bancarios sobre la renta nacional;
- *características del sistema financiera.*
 - predominio de los bancos mixtos frente a la banca comercial;

- concentración de la actividad financiera;
- actuaciones propias de la banca industrial;
- concentración geográfica;
- formación de la banca nacional mediante la apertura de sucursales

Efectos de la I Guerra Mundial

- Las principales características de la evolución de España durante la guerra:
 - .Crecimiento del PIB real
 - .Evolución desfavorable de los términos de comercio
 - .Aumento del superávit por cuenta corriente, consecuencia de un aumento de las exportaciones netas de bienes y servicio a causa de una reducción en las importaciones reales.
 - Elevación de los precios.
- Aumentos de los conflictos distributivos en la economía española.

Tema 3.

Modernización y crisis en el período de entreguerras (1918-1936)

- 1. Crecimiento económico e incorporación de nuevas tecnologías en la década de los veinte**
- 2. La intervención del Estado**
- 3. Crisis y reajuste de la economía española durante los años treinta.**

La evolución macroeconómica

- En el período de entreguerras cabe distinguir tres períodos:
 - La reasignación de recursos y la crisis de posguerra
 - El crecimiento de los años veinte ligado a la Dictadura de Primo de Rivera
 - Los efectos de la crisis internacional y del cambio de política económica.

Las respuestas al ajuste de posguerra

- Tras el fuerte avance económico de los años de guerra se produce la desaparición de múltiples proyectos industriales iniciados durante los años del conflicto.
- La situación de crisis y sobreproducción fuerza una estrategia de control de la producción con la ayuda del Estado a través de dos mecanismos:
 - el proteccionismo (Arancel Cambó, 1922)
 - la restricción de la competencia mediante un mecanismo de intervención de carácter corporativista (Ley de Auxilios a las Industrias, 1924).

El crecimiento industrial en los años veinte

- Dos tendencias básicas del proceso de crecimiento y modernización de los años veinte:
 - Las ayudas del Estado a las industrias de bienes de equipo;
 - El incremento del tamaño de los mercados industriales y la entrada de capital extranjero con la incorporación de nueva tecnología
- La política industrial contribuyó al desarrollo del sector de industrias básicas
 - política de obras públicas (Presupuesto Extraordinario)
 - política ferroviaria (Caja Ferroviaria)
- No sólo mediante un aumento de la inversión sino también mejorando las expectativas de los empresarios
 - protección arancelaria
 - corporativismo y regulación de los mercados
- La consecuencia fue un reducido aumento de la productividad y la aparición de una estructura de mercado con predominio de los oligopolios.

El crecimiento industrial de los años veinte

- El proceso de diversificación generó una base industrial importante en los años veinte.
- Esta base industrial permitió la aparición de externalidades
- Las externalidades se aprovecharon mediante las transferencias interindustriales de productividad a través de los precios relativos.
- Las industrias más dinámicas fueron la electricidad, química, transformados eléctricos.

La transferencia de productividad a través de los precios relativos

1. Avances técnicos provocan aumentos de la productividad.
2. Dentro de la evolución general del nivel de precios, los precios de estas industrias pueden subir más que la media o menos que la media.

3. En aquellas industrias con una disminución de los precios relativos, sus ganancias de productividad se han transferido a otras industrias puesto que el descenso en costes se ha trasladado a precios.
4. Los productores que adquieren los bienes de éstas industrias se aprovechan del descenso de precios.

El comportamiento del Estado

- Dos posturas.
 - Palafox: El gasto público fue el causante del ciclo de crecimiento de la economía en los años veinte.
 - Aumento de la inversión pública
 - Generación de expectativas de ganancia en la industria básica
 - Comín y Martín Aceña: El Estado era pequeño, sus instrumentos eran escasos y escapaban a su control, por lo que podía hacer pocas cosas a través del Presupuesto.

El sector exterior

- La evolución del coeficiente de apertura exterior marca una involución durante el período de entreguerras, un comportamiento distinto al de los países europeos.
- Los déficits de la balanza comercial se hicieron cada vez más grandes, apareciendo dificultades para financiarlos, planteando la existencia de una restricción exterior al crecimiento en la economía española.
- La controversia se plantea en la influencia del sector exterior en la crisis económica española de los años treinta.

La crisis española de los años treinta

- Las características de la crisis en España
 - No fue muy grave en comparación con la experimentada por otros países, ni por la caída de la renta ni por la reducción del comercio.
 - La incidencia fue desigual por sectores: no se notó en el sector agrario y fue una crisis industrial que afectó especialmente a las industrias básicas.
- ¿Qué causó la menor gravedad de la crisis española?
 - La depreciación de la moneda en los años finales de la Dictadura aisló la economía de la deflación internacional.
 - La baja participación del comercio internacional en la generación de la renta

La crisis de la economía española

- ¿Qué factores desencadenaron la crisis en España?
 - Un cambio en los mecanismos de acumulación provocado por la sustitución de la política económica de la Dictadura por la política republicana. (Tesis de Palafox).
 - Reducción del gasto público;
 - aumento de salarios y reducción de horas de trabajo.
 - La incidencia de la crisis económica internacional y sus efectos sobre las expectativas. (Tesis de Comín y Martín Aceña).
 - Caída de las exportaciones de productos agrícolas y de minerales;
 - retirada de las inversiones de capital extranjero.

Las tensiones de la economía republicana

- Los problemas de la agricultura y su solución mediante la Reforma Agraria;
- El cambio de política económica y la presión de la situación económica internacional

Tema 4.

El primer franquismo (1936-1959)

- 1. Las consecuencias de la guerra civil**
- 2. Autarquía y aislamiento exterior**
- 3. La política agraria y la sustitución del mercado**
- 4. Política económica e industrialización: el INI**

¿Por qué se retrasó la recuperación?

- Las destrucciones de capital durante la guerra fueron escasas.
- Cuatro factores básicos frenaron la recuperación
 1. La falta de materias primas
 2. La escasez de energía
 3. El deterioro de la productividad del trabajo
 4. Las opciones políticas y económicas del nuevo régimen

Los problemas para la recuperación

1. Escasez de materias primas
 - reducción de los volúmenes físicos de importación
 - deficiente distribución de las materias primas intervenidas
2. Crisis energética
 - disminución de las importaciones;
 - intervención del mercado manteniendo precios artificialmente bajos
3. Retroceso en la productividad del trabajo
 - represión tras la guerra
 - reducción de la importación de maquinaria, energía y materias primas
 - recorte de los salarios reales
4. Características de la política económica:
 - Subordinación de la política económica a la supervivencia del régimen
 - Contención de las importaciones sobre la base del bilateralismo, licencias, restricciones cuantitativas y control de cambios
 - Política discriminatoria contra las exportaciones sobre la base de un tipo de cambio sobrevaluado
 - Proyecto autárquico de industrialización
 - Modelo autoritario de relaciones laborales destinado a contener el crecimiento de los salarios reales.

La modernización de la agricultura tradicional (1940-1959)

- Los años cuarenta fueron de retroceso en el proceso de modernización lento iniciado por la agricultura en los años veinte
 - reducción de superficie cultivada, disminución de las producciones, descenso de los rendimientos. Consecuencia: hambre y racionamiento.
 - Aumento la población trabajadora en el campo.
 - Las destrucciones de la guerra no fueron responsables de este retroceso.
 - La política agraria fue la causante de la reducción de la oferta porque intentó sustituir al mercado mediante la fijación de precios.

La política agraria

- El marco institucional: la autarquía.
- La intervención en los mercados agrarios tenía como objetivo la consecución de la autosuficiencia en la producción de alimentos y como medios para conseguirlo la fijación administrativa de precios.
- Objetivos:
 1. El desmantelamiento de la política reformista republicana
 2. Modernización de la agricultura mediante regadíos y mejoras técnicas, relegando la distribución al asentamiento de colonos
 3. Intervención en los mercados con la fijación de precios de tasa

El auge de la agricultura tradicional

- La agricultura en los años cincuenta recuperó el retraso acumulado en los años cuarenta. Es la época dorada de la agricultura tradicional:
 - abundancia de mano de obra;
 - escaso desarrollo tecnológico;
 - elevado autoconsumo agrícola, estabilidad de la agricultura familiar;
 - fuerte proteccionismo exterior;
 - política agraria de protección a la agricultura tradicional;
 - política fiscal favorable a la gran propiedad;
 - bajo nivel de renta que favorecía el equilibrio de O y D.

La industria en el primer franquismo

- Características del crecimiento industrial:
 1. Profunda diferencia entre el estancamiento de la primera mitad de los años 40 y el crecimiento de los 50.
 2. Cambio estructural dentro del sector industrial: las industrias pesadas crecieron más que las industrias de bienes de consumo, consecuencia de la política industrial y del estancamiento de los salarios reales.
 3. El crecimiento industrial estuvo provocado por el proceso de sustitución de importaciones.
 4. La política económica consideraba prioritario el fomento de la industria.

La política industrial del franquismo

- Dos cambios principales:
 - sustitución del mercado como mecanismo de asignación de recursos;
 - intervención directa del Estado.
- El objetivo de la política industrial de los años 40 y 50 fue la industrialización conseguida mediante la autarquía y la intervención del Estado
- Políticas:
 1. Creación de empresas públicas (el Instituto Nacional de Industria, 1941)
 2. Reglamentación de la inversión privada
 3. Control de cambios de la peseta
- Reglamentación de la inversión privada
 - autorización previa para la instalación, ampliación o traslado de fábricas
 - Limitación de la participación de la inversión extranjera
 - fijación de precios por el Ministerio de Industria en productos básicos

- Control de cambios de la peseta
 - El arancel dejó de ser el instrumento de control del comercio
 - Se recurrió a la contingentación de importaciones
 - Se estableció el control múltiple de tipos de cambio.

EL INI

- El principal instrumento de intervención fue el INI, creado en 1941. Etapas
 - 1) Hasta 1959 el INI fue instrumento imprescindible de la política autárquica, sustituyendo a la iniciativa privada.
 - 2) Desde el Plan de Estabilización de 1959 el INI adoptó el principio de subsidiariedad
- La actividad del INI estaba encaminada a impulsar la industrialización vía sustitución de importaciones, en sectores poco atractivos para la industria privada, caracterizados por la fuerte competencia internacional, elevados gastos de primer establecimiento y baja rentabilidad económica.
- Sectores participados por el INI.
 - Electricidad: aumento de la oferta para eliminar los estrangulamientos de los años cuarenta (Endesa, 1944; Enher, 1946).
 - Siderurgia: creación de Ensidesa (1950)
 - Minería: Adaro y Encasa (1942); luego Hunosa
 - Automoviles: Seat y Enasa (1945)

La peseta no convertible (1939-1959)

- La eliminación de los mecanismos de mercado durante el primer franquismo se llevó también al sistema monetario, instaurando un control de cambios (Instituto Nacional de Moneda Extranjera, IEME)
- Hasta 1948 se mantuvo un tipo de cambio único que sobrevaloró la peseta. A partir de ese año se establecieron los tipos de cambio múltiples (15 para exportaciones y 9 para importaciones)
- En 1957 se devaluó la peseta (42 ptas./\$) y se unificaron tipos.

¿Qué consiguió el control de cambios?

- Se estableció un mercado negro de la peseta en Tanger y París que negociaron un cambio depreciado respecto a los tipos oficiales.
- La inflación fue elevada durante todo el período por la financiación inflacionista de la reconstrucción y de la política industrial del gobierno.
- La falta de reflejo del verdadero valor de la peseta en el cambio oficial provocó el fomento de las importaciones y el desánimo a las exportaciones, lo cual causó serios problemas de Balanza de Pagos.

Tema 5.

Estabilización y crecimiento económico (1959-1975)

- 1. La era dorada del crecimiento: industrialización y desarrollismo**
- 2. Transformaciones agrarias y modernización de la agricultura**
- 3. El crecimiento industrial**
- 4. El nuevo intervencionismo**

La contribución de la agricultura al desarrollo español

- La agricultura como fuente de financiación
 - la vuelta al campo de la mano de obra en los años cuarenta provocó un estancamiento de los salarios que junto con la reducción de las compras de la agricultura a otros sectores y una evolución favorable de los precios agrarios permitió la acumulación de capital en la agricultura que se trasladó al sector no agrario;
 - conforme estas circunstancias desaparecieron en los años cincuenta también se redujo la capacidad de financiación de la agricultura
- La agricultura como mercado
 - las condiciones que favorecían la generación de ahorro impedían la ampliación del mercado agrario de productos manufacturados;
 - La descomposición de la agricultura tradicional amplió el mercado:
 - la desaparición de las pequeñas explotaciones lleva a los agricultores a trabajar como asalariados;
 - el éxodo rural a la industria se corresponde con la percepción de mayores salarios;
 - la sustitución de trabajo por otros *inputs* aumentó las compras a otros sectores.
- La agricultura como fuente de mano de obra
 - el éxodo rural fue muy importante.

La crisis de la agricultura tradicional

- La agricultura redujo su importancia en el empleo y su aportación a la producción de forma amplia y acelerada desde los años sesenta hasta los noventa. A este cambio se le conoce como la crisis de la agricultura tradicional.
 - El aumento de la renta per capita provoca un cambio en la composición de la demanda de productos agrarios, consecuencia de la diferente elasticidad de los bienes agrarios;
 - elevación de los salarios que modifica los precios relativos de trabajo y capital favoreciendo la mecanización.
- Todas estas transformaciones provocaron un cambio en la función de producción agraria:
 - sustitución de una mano de obra abundante por la utilización de maquinaria e *inputs* intermedios como fertilizantes, pienso o energía;
 - la estructura de la producción también ha cambiado, aumentando la importancia de los productos ganaderos y reduciéndose la de leguminosas tubérculos y cereales;
 - la reducción del trabajo ha provocado que el aumento de producción se realice con elevaciones de productividad del trabajo.

El crecimiento industrial de los sesenta

- Se inicia la sustitución del modelo interventor y protector sobre la industria, lo que repercute en la aparición de nuevas oportunidades de crecimiento.
- Cuatro factores de crecimiento aparecen:

- Bajos precios de las materias primas y de la energía;
- Mayores posibilidades de importar por la disponibilidad de divisas;
- Oportunidad de adquirir en el mercado internacional tecnología;
- Disponibilidad de una mano de obra abundante
- El crecimiento industrial alcanzado fue el más elevado de los países avanzados, excepción de Japón, y provocó un fuerte cambio estructural en la industria española.
- Las industrias que lideraron el crecimiento fueron las industrias de bienes de equipo y de bienes intermedios
 - Química - Transformados metálicos
 - Metálicas básica - Construcción de vehículos de transporte
- La estructura industrial, a pesar de su transformación, continuaba caracterizada por:
 - Predominio de los sectores de demanda débil (alimentación, textil, siderurgia, construcción naval);
 - Orientación hacia el mercado interior, gracias al mantenimiento del proteccionismo.

La política industrial

a) Instrumentos de acción sectorial

a. Acciones concertadas: programas de modernización y reestructuración de determinadas ramas de la industria.

b. Planes de reestructuración, aplicados a industrias con graves problemas estructurales, principalmente por la atomización de la producción. Dentro de ellos se llevaron a cabo os programas de concentración de empresas

b) Política de localización industrial

a. Polos de desarrollo y polos de promoción. Su objetivo era potenciar, con inversiones públicas y un amplio conjunto de incentivos fiscales y financieros para la iniciativa privada, el crecimiento industrial de determinadas ciudades.

b. Polígonos industriales, polígonos de descongestión y zonas de preferente localización industrial. Las empresas encontraban ventajas de carácter fiscal y financiero.

c) La política de empresa pública. El INI.. La inversión pública canalizada a través del instituto fue perdiendo importancia. El INI dejó de liderar la industrialización de país y su actividad adquirió un carácter subsidiario respecto a la iniciativa privada, centrándose en sectores con una baja rentabilidad y una alta relación capital producto

El nuevo intervencionismo

- El instrumento de control del proceso de industrialización fueron los Planes de Desarrollo.
 - Primer Plan 1964-1967;
 - Segundo Plan 1968-1971
 - Tercer Plan 1972-1975
- Los planes tenían un doble carácter: vinculante y normativo para el sector público; informativo y orientador para el sector privado.
- Dentro del plan se establecieron políticas concretas con el objetivo de incrementar la productividad de la industria española (concentración de empresas, acciones concertadas) y lograr un equilibrio regional (acciones de localización industrial como los polos de desarrollo)

El comercio exterior

- El cambio de modelo de crecimiento provocó que el sector exterior recuperara un papel importante.
- Para que el comercio internacional volviera a ser importante de necesitó un proceso de

liberalización.

- El proceso de liberalización se tradujo en:
 - una recuperación del arancel (1960)
 - un incremento del comercio liberalizado.
- La consecuencia fue un cambio importante en el coeficiente de apertura
- A pesar de lo cual la economía española continuó siendo una economía fuertemente protegida.

La integración en el SMI

- El Plan de Estabilización de 1959 redujo los controles de cambios y permitió la integración de España en los organismos internacionales (FMI, Banco Mundial).
- Se adoptó un tipo de cambio fijo dentro de los acuerdos de Bretton Woods.
- La política monetaria fue de dinero pasivo puesto que no se contaba con los instrumentos necesarios y por el uso de efectos automáticamente redescontables para financiar el desarrollo económico.
- A partir de 1973 se adopta una política monetaria activa.

La evolución del sistema financiero durante el franquismo

- Como en el conjunto de la economía, la intervención del Estado determinó el comportamiento del sistema financiero:
 - aumento de la concentración bancaria;
 - fijación de controles sobre los tipos de interés (máximo en los depósitos; mínimo en los créditos);
 - fijación de coeficientes (reserva, caja, liquidez, fondos públicos)
 - restricciones a la apertura de oficinas
- La competencia en el sector se produjo por absorciones de bancos y el pago de extratipos.
- La actuación del sistema financiero y la industrialización:
 - los bancos actuaron de forma monopolista
 - el sistema financiero no proporcionó el capital requerido por algunos sectores
 - los bancos discriminaron a favor de los sectores en los que estaban directamente involucrados.

TEMA 6.
CRISIS ECONÓMICA Y RECUPERACIÓN INDUSTRIAL
(1975-1990)

6.1 El final de la era dorada: crisis económica y transición democrática

6.2 El impacto de la crisis industrial y la política de reconversión

6.3 La incorporación a Europa

La economía mundial en crisis

- Descenso en las tasas de crecimiento
 - Inestabilidad en la evolución del producto
 - Aumento del desempleo y fuerte inflación
 - El período en perspectiva: ¿una vuelta a los niveles normales de crecimiento.?
- Causas inmediatas de la crisis
 - Primera crisis del petróleo (1973): Elevación de los precios del petróleo como consecuencia de la guerra árabe-israelí y la formación del cartel del petróleo: la OPEP.
 - Abandono del sistema de Breton-Woods: desmonetización del oro y flotación libre de las monedas.
 - Segunda crisis del petróleo (1979): la revolución iraní.
- Las consecuencias de las elevaciones de precios: el petróleo y las materias primas.
 - Aumento de los costes de producción
 - Aparición del déficit por cuenta corriente y transferencia de renta de los países europeos hacia los países exportadores (2% del PIB). La caída de la demanda agregada.
 - La espiral inflacionista precios-salarios.
- El agotamiento de las fuentes del crecimiento.
 - La desaparición de la brecha tecnológica con Estados Unidos.
 - El freno a las ganancias de productividad por la reestructuración de la mano de obra: los procesos de desindustrialización.
 - La contracción de la inversión.

La economía española en los setenta

- En 1973 la economía española:
 - Presentaba una especialización sectorial de la industria centrada en producciones de demanda débil;
 - en comparación con los países occidentales, la estructura económica española había mostrado una escasa capacidad de generación de empleo;
 - Tenía un consumo de energía comparativamente superior al de los países occidentales
 - Presentaba tensiones inflacionista

Crisis y recuperación

- Periodos:
 - 1973-1982: la crisis económica desencadenada en 1973 llega a España con retraso y se generaliza a partir de 1975.
 - 1982-1990: se inicia el proceso de recuperación económica.
- Características de la crisis
 - caída del PIB
 - fuerte caída de la inversión
 - crisis industrial
 - caída de la rri
 - déficit en la balanza por c/c
 - inflación
 - paro

La crisis económica española

- El alza del precio de un factor es un shock de oferta:
 - ante un bien de demanda rígida, el país tiene que soportar el alza transfiriendo renta al exterior;
 - la transferencia de renta supone una caída de la renta disponible;
 - la subida de precios supone una elevación de los costes de producción y una reducción de los excedentes empresariales;
 - la caída de la rentabilidad provoca una reducción del valor del capital;
 - cambio en los precios relativos y cambio en la demanda en diferentes sectores;
 - modificación en la distribución de la renta;
- Tras el alza de precios, la economía se encuentra en desequilibrio y es necesario un proceso de ajuste al nuevo equilibrio.

La evolución de la crisis

- En una primera fase (1973-1977) no se adoptan políticas de ajuste y se intenta en un primer momento compensar el aumento de precios del petróleo y posteriormente adoptar políticas monetarias o fiscales expansivas.
- En una segunda fase (1977-1982) se adoptan políticas de ajuste (Pactos de la Moncloa), centrada en combatir la inflación, con resultados escasos debido a las dificultades de poner en marcha las medidas y a los efectos de la segunda crisis del petróleo (1979).
- En una tercera fase (1982-1985) se retomaron las políticas de ajuste centradas en la aceleración del ajuste productivo y en un programa de reformas institucionales.

Los Pactos de la Moncloa (1977)

- Objetivo principal: reducción de la inflación.
- Medidas
 - política monetaria basada en el control de la cantidad de dinero
 - política presupuestaria restrictiva
 - fijación de un tipo de cambio realista y flotación de la peseta
 - establecimiento de una política de rentas
- Reformas necesarias:
 - reforma presupuestaria;
 - reforma fiscal

- reforma del sistema financiero
- reforma del marco de relaciones laborales
- reforma de la empresa pública

La política de ajuste del primer gobierno socialista

- Problemas fundamentales:
 - retraso del ajuste productivo
 - excesivo crecimiento de los salarios reales industriales
 - crecimiento del déficit público
 - reducción de la tasa de ahorro y altos tipos de interés
- Medidas de *saneamiento*
 - Reducción del diferencial de inflación;
 - reducción del desequilibrio exterior
 - reducción del déficit público
- Medidas de reforma
 - reconversión industrial
 - ajuste energético
 - Flexibilización y liberalización del mercado de trabajo
 - reforma de la empresa pública y la seguridad social

La crisis del paro

- El empleo durante el crecimiento de los 60's
 - Empresas no competitivas, sin disciplina de costes;
 - Crecimiento ahorrador de trabajo;
 - Modernización agraria;
 - Emigración como válvula de escape;
 - Aumentos salariales contenidos, presión sindical.
- Cambios ocasionados por la crisis de los 70's.
 - ralentización del crecimiento industrial;
 - Entrada neta de emigrantes;
 - Aceleración del aumento del coste laboral;
 - Políticas de ajuste;
 - liberalización económica
 - reconversión industrial

Los cambios en el sector público

- La consolidación del Estado del Bienestar se produjo desde la instauración de la democracia en 1975 y se aceleró el crecimiento del gasto:
 - a) la elevación de los gastos sociales;
 - b) el cambio del ciclo económico;
 - c) la persistencia del déficit y su financiación;
 - d) la participación del Estado en la norma europea;
 - e) la transformación del sistema político.
- Las reformas fiscales modernas modificaron el cuadro tributario con la introducción del Impuesto sobre el Patrimonio (1977), el Impuesto sobre la Renta (1978) y el Impuesto sobre el valor Añadido (1985):
 - a) aumento de la recaudación;

- b) simplificación del sistema fiscal;
- c) personalidad y progresividad en la imposición directa;
- d) neutralidad en la fiscalidad indirecta.

La crisis industrial

- La crisis económica de los setenta fue, sobre todo, una crisis industrial.
- El impacto de la crisis en la economía española estuvo delimitado por:
 - la crisis se inicia de forma más tardía;
 - la dependencia energética de la industria española era superior, y tuvo un menor incentivo para el ahorro;
 - los costes laborales crecieron más y existieron más limitaciones para recurrir al desempleo
 - los dirigentes tenían menor margen de gestión por el proceso de cambio político.
- La reducción de la renta disponible supuso una contracción del mercado interno, que había sido la base de la expansión de la industria española durante el período de crecimiento.
- Para compensar la caída en la demanda se produjo una mayor vinculación con el exterior
- El aumento de las exportaciones permitió reducir el efecto de la crisis del mercado interior, aunque no evitó la contracción de la actividad en 1980 y 1981.
- El ajuste a la nueva situación se hizo mediante un fuerte aumento del desempleo.
- La política de reconversión industrial, desde 1982, contribuyó a la aceleración del ajuste.

España y la CEE

- España solicita la adhesión a la CEE en 1962, recibiendo una respuesta negativa por tratarse de un país no democrático.
- En 1970 se firma un acuerdo comercial preferencial que se caracterizaba por establecer concesiones recíprocas para los productos industriales y ventajas arancelarias para los productos agrícolas españoles.
- En 1973 se solicita la renegociación del tratado, fracasado hasta 1977 año en el que se solicita la adhesión española a la CEE.
- Las negociaciones para la adhesión comienzan en 1979 y finalizarán en 1985, produciéndose la entrada de España en la CEE el 1 de enero de 1986.

Procesos de integración económica

- Zona de comercio preferencial: reducción de los aranceles entre los participantes
- Área de libre comercio: supresión de los aranceles y las restricciones cuantitativas entre los países miembros pero mantenimiento de los aranceles originales respecto al resto del mundo
- Unión aduanera: supresión de los aranceles y las restricciones cuantitativas al comercio y adopción de un arancel externo común.
- Mercado Común: unión aduanera en la que los participantes acuerdan el libre movimiento de todos los factores de producción entre ellos.
- Unión Económica: Los países que forman un mercado común unifican, además, sus políticas fiscales, monetarias y sociales.

Los efectos de la integración (I)

- Efectos estáticos
 - **creación de comercio**: sustitución de la producción nacional más costosa de un

- determinado bien por importaciones más baratas procedentes de un país socio.
- **desviación de comercio:** sustitución de importaciones más baratas procedentes de terceros por importaciones más costosas de un país socio.
- Estos efectos son mayores cuanto:
 - más amplia sea la unión aduanera y mayor el número de países que la integren
 - menor sea el nivel medio de las tarifas arancelarias después de formar la unión en relación a las anteriores de los países miembros
 - cuanto mayor sea el grado de competitividad entre las economías que la integran
- Efectos dinámicos, derivados de la intensificación del comercio entre los países asociados.
 - Mejor aprovechamiento de las ventajas comparativas
 - Si la intensificación del comercio es intraindustrial:
 - una mayor competencia: eliminación de la ineficiencia X y eliminación de las discriminaciones
 - mayor aprovechamiento de las economías de escala
 - mejor satisfacción de las heterogéneas preferencias de los competidores o de su preferencia por la variedad, con una mayor diversificación en la oferta de artículos.

Análisis empírico de la integración (I)

- Evolución del comercio exterior tras la integración:
 - rápido y sustancial incremento de las importaciones;
 - menor crecimiento de las exportaciones;
 - concentración de los intercambios en los países de la CE;
 - deterioro de la balanza comercial.
- ¿Existió creación de comercio?
 - En los productos manufacturados habría sido muy importante.
 - Myro y Díaz Mora (2000): el porcentaje de importaciones en la absorción doméstica aumentó del 16% en 1985 al 37% en 1999.
 - En algunos sectores de demanda fuerte y alta intensidad tecnológica (bienes eléctricos y ordenadores) el porcentaje alcanza el 70% y en los bienes intermedios llega al 50%.
 - También puede señalarse la existencia de un proceso de expansión de comercio porque han aumentado tanto las importaciones de los países de la UE como de los países ajenos.
- ¿Existió desviación de comercio?
 - En los productos agrarios se sustituyeron importaciones del resto del mundo por las importaciones de la CE.
 - Myro y Díaz Mora (2000). En algunos sectores manufactureros también se ha producido un proceso de desviación de comercio (papel, maquinaria agrícola e industrial y manufactura de minerales no metálicos)
- La integración ha supuesto un proceso de creación de inversión extranjera directa (IED).
 - Myro y Díaz Mora (2000): España ha atraído el 12% de los flujos de IED en la UE y el 15% de los flujos de IED entre los países de la UE.
 - Bajo y Torres (1992): las actividades manufactureras han sido el principal destino de la IED. Ha existido una fuerte concentración sectorial (química, alimentación, papel, vehículos, productos minerales no metálicos, maquinaria y material eléctrico y maquinaria y equipo mecánico absorben conjuntamente un 82% de la IED en manufacturas).

- Los determinantes del crecimiento de la IED han sido: el tamaño de mercado, el elevado potencial de crecimiento y las dotaciones de capital humano e infraestructuras.
- Efectos dinámicos (Myro y Díaz Mora 2000):
 - La estructura productiva española se ha modificado reduciendo la importancia de los sectores de demanda débil y ganandola los sectores de demanda fuerte. La especialización de la industria española se ha aproximado a la de los países UE. Al mismo tiempo se ha producido una fuerte especialización intra-industrial.
 - El tamaño de las empresas ha crecido
 - No ha habido cambios importantes en la productividad mostrando las manufacturas españolas entre 15-20% menor productividad que la media de la UE. Esta menor productividad está centrada en las industrias tradicionales.
 - El crecimiento de la industria española ha sido superior a la media europea, ganando cuota de exportación y porcentaje en la producción europea.