



Universidad
Zaragoza

Trabajo Fin de Grado

Crecimiento económico de España en el siglo XXI.

Autor/a: Beatriz Miñana Gil

Director/a: Jorge Infante Díaz

Facultad de Economía y Empresa
2017

RESUMEN

Con este trabajo se pretende observar cuál ha sido el crecimiento económico llevado a cabo por España desde la integración en la Unión Europea hasta la actualidad (1999-2016).

Primero se definirá el concepto de crecimiento económico, y conoceremos las distintas teorías económicas realizadas por las Escuelas de pensamiento económico que definen este concepto. También se procederá a ver los indicadores económicos más apropiados que nos aportarán los datos necesarios para poder realizar la observación del crecimiento económico. La observación se basará en la evolución de los indicadores económicos, así como las causas que han provocado dicha evolución en cada periodo de tiempo. Puesto que la economía de España ha experimentado diferentes fases de crecimiento y de recesión, la evolución estará dividida en tres etapas: etapa de expansión y desequilibrios macroeconómicos, etapa de recesión y etapa de recuperación de la crisis. La situación actual se observará con los datos correspondientes al último año concluido 2016. Además, se procederá a realizar un repaso de los distintos indicadores económicos desde una perspectiva general, para poder observar de una manera global el crecimiento económico que ha experimentado España.

Para concluir con la observación, se indicarán las perspectivas de futuro de la economía Española para los próximos años, las cuales algunas instituciones prevén.

ABSTRACT

This document aims to observe the economic growth carried out by Spain since the integration in the European Union until the present (1999-2016).

First the concept of economic growth will be defined and we will know the different economic theories realized by the Schools of economic thought that define this concept. It will also proceed to see the most appropriate economic indicators that will provide us with the data necessary to realize the observation of economic growth. The observation will be based on the evolution of the economic indicators as well as the causes that have caused this evolution in each period of time. Since Spain's economy has undergone different phases of growth and recession, the evolution will be divided into three stages: expansion stage and macroeconomic imbalances, recession stage and recovery stage of the crisis. The current situation will be observed with the data corresponding to the last year concluded 2016. In addition, a review of the different economic indicators from a general perspective will be carried out to be able to observe in a global way the economic growth that has experienced Spain.

To conclude with the observation, it will indicate the future prospects of the Spanish economy for the next years, which some institutions anticipate.

ÍNDICE

CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN.	5
1.1 El Crecimiento económico: Concepto e indicadores.	5
1.2 Indicadores de crecimiento económico.	10
CAPÍTULO 2: LA INTEGRACIÓN DE ESPAÑA EN LA UNIÓN EUROPEA.	13
2.1 El crecimiento económico moderno.	13
2.2 Tratado de Maastricht.	14
2.3 España en la Unión Europea 1998: Año cero.	17
CAPÍTULO 3: ECONOMÍA ESPAÑOLA EN EL S.XXI. EXPANSIÓN, CRISIS Y RECUPERACIÓN.	21
3.1 Etapa de expansión y desequilibrios macroeconómicos (1999-2007).	21
3.2 Etapa de recesión (2008-2012).	23
3.3 Etapa de recuperación de la crisis (2013-2015).	26
3.4 Consolidación del crecimiento (2016).	30
CAPÍTULO 4: UN REPASO A LOS INDICADORES DE CRECIMIENTO.	33
CAPÍTULO 5: A MODO DE CONCLUSIÓN: PERSPECTIVAS DE FUTURO.	39
BIBLIOGRAFÍA Y WEBGRAFÍA	42
ANEXO I	44

ÍNDICE TABLAS

2.1 PIB y PIB per cápita España 1994-1998.	18
3.1 Evolución anual del PIB, PIB per cápita y tasa de paro en España 2008-2012.	24
3.2 Evolución Balanza de pagos en España 2008-2015.	29
3.3 Indicadores macroeconómicos del 2016.	32
5.1 Estimaciones del PIB para los años 2017 y 2018.	40
5.2 Estimaciones de la tasa de paro para los años 2017 y 2018.	40
5.3 Estimaciones del presupuesto público para los años 2017 y 2018.	40

ÍNDICE GRÁFICOS

2.1 Cronología del Tratado de Maastricht.	17
2.2 Tasa de paro en España por sexo y edad 1998.	18
2.3 Tipos de interés en España 1994-1998.	19
2.4 Balanza por cuenta corriente y balanza de capital 1990-1999.	20
2.5 Saldo por cuenta corriente, principales componenentes 1990-1999.	20
3.1 Tasa de crecimiento del PIB y de desempleo en España 1999-2007.	21
3.2 PIB de España y UE 2013-2015.	27
4.1 PIB de España y UE 1998-2016.	33
4.2 PIB per cápita de España y UE 1998-2016.	33
4.3 Tasa de paro de España y UE 1998-2016.	34
4.4 IPC de España y UE 1998-2016.	35
4.5 Tipos de interés de España 1998-2016.	36
4.6 Presupuesto público en España 1998-2016.	36
4.7 Deuda pública en España 1998-2016.	36
4.8 Balanza de pagos en España 1998-2016.	37
4.9 Gasto en I+D+i de España y UE 1998-2016.	38

CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN:

En la actualidad vivimos en un mundo en el que los temas económicos han adquirido un papel preponderante en la sociedad. Los estudios sobre la economía siempre han sido importantes ya que gracias a ellos podemos conocer la realidad económica del mundo y conocer cuál es su situación actual. Además, es una ciencia que practicamos todos a diario para satisfacer nuestras necesidades humanas por medio de la utilización de recursos.

Cualquier tipo de política, no solo económica, sino también la social, cultural... depende de la economía del país. Cada país tiene sus particularidades desde el punto de vista político, social , cultural... por eso es importante que el gobierno aporte capacidad constructiva mediante políticas que mejoren los aspectos económicos, de esta forma ayudarán al crecimiento económico del propio país. De hecho, la capacidad de creación de riqueza es lo que diferencia a un estado de otro.

El crecimiento económico ayuda a conseguir uno de los principales objetivos que persiguen los países, mejorar la calidad de vida de su población.

Para conocer en qué situación se encuentra la economía de España, en este trabajo se va a proceder a observar cual ha sido el crecimiento económico que ha experimentado a lo largo de los años desde su integración en la Unión Europea.

Primero se procederá a definir detalladamente el concepto de crecimiento económico así como los indicadores que reflejan dicho crecimiento. Se observará la evolución que han registrado a lo largo del S.XXI hasta la actualidad con el objetivo de conocer el proceso que nos ha llevado a la situación económica actual.

1.1. EL CRECIMIENTO ECONÓMICO: CONCEPTO E INDICADORES

Con el paso del tiempo las necesidades humanas varían, normalmente crece la población y el objetivo es mejorar continuamente las condiciones de vida de todos. Esta mejora es solo posible si aumenta la capacidad de producción de bienes y servicios, es decir, si incrementa la capacidad productiva. De este hecho deducimos qué se entiende por crecimiento económico: “Crecimiento económico es el aumento continuado de las capacidades productivas de las que dispone una economía, lo que le permite producir

bienes y servicios en mayor cantidad y satisfacer mayores y más nuevas necesidades humanas a medida que pasa el tiempo.”¹

El objetivo fundamental del crecimiento económico radica en conocer cuáles son los aspectos que hacen variar la capacidad productiva, es decir, qué mecanismos pueden permitir que un volumen de recursos se destine a ampliar capital, capitalizar mano de obra o impulsar el desarrollo tecnológico.

A largo plazo, la **inversión** es la expresión inmediata del incremento del stock de capital, además, está ligada a la capacidad de generar **ahorro** por los agentes económicos por lo que la **distribución de la renta** influirá sobre la inversión y sobre el crecimiento.

Partiendo de estas dos perspectivas, ahorro-inversión y distribución de la renta, se han desarrollado a lo largo de los años diferentes modelos sobre crecimiento económico que han sido útiles para explicar cómo crecen las economías y cuáles son los motivos de sus cambios. A continuación se detallan las principales teorías de crecimiento a las que hacen referencia las escuelas de pensamiento económico:

- Escuela Clásica:

Los economistas de la Escuela clásica vivieron en una época de desarrollo económico sin precedentes. Anteriormente los fisiócratas habían reconocido la existencia de un excedente, éste, era el producto sobrante una vez realizados los intercambios y que permitía reemplazar los inputs que habían sido utilizados. La obtención del excedente permitía la expansión de la producción.

Más adelante, Adam Smith estableció que las relaciones a largo plazo entre las variables de trabajo y capital determinaban el progreso y la riqueza. Se basaba en que la acumulación de capital permitía la división del trabajo y ésta, facilitaba nuevos excedentes. Sin embargo, cuando el excedente obtenido no es suficiente para la retribución de los capitales y cuando esta situación no puede compensarse con una mejor división de trabajo, se produce lo que Adam Smith llamaba **el estado estacionario**. Este estado reduce las tasas de los beneficios y los salarios deteniendo el crecimiento de la población. Si la reducción hace que no se pueda atender el consumo

¹ TORRES LÓPEZ, Juan (2010): *Introducción a la economía*. Pirámide.

de los asalariados, la economía entraría en un **estado regresivo** (el caso contrario, un progreso continuado en el enriquecimiento sería progresivo).

Para los economistas clásicos como Smith y Malthus la obtención del excedente (la acumulación de capitales), es la condición para que se produzca el crecimiento económico. Pero estos economistas, reconocieron una tendencia a la reducción de las tasas de beneficios a largo plazo. La reducción se debe a que el aumento de la población obligará a usar tierras menos productivas y traerá consigo la ley de los rendimientos decrecientes.

Karl Marx también observó esta tendencia que frenaría los ritmos de crecimiento y daría lugar a crisis económicas permanentes. Para Marx el crecimiento del capital constante se hace por el deterioro del capital variable (fuerza de trabajo) que es el que está en el origen de todo beneficio. Por tanto, la tendencia de invertir los beneficios en capital constante daría lugar a una caída de estos, a menos que se incorporasen nuevas técnicas o mejorase la explotación del trabajador para obtener mayores rendimientos de capital variable.

- Teoría Keynesiana:

La teoría keynesiana se centra principalmente en el corto plazo, de hecho existe una célebre frase perteneciente a Keynes: “A largo plazo todos muertos”. Su preocupación residía en encontrar soluciones inmediatas a la crisis que se produjo en 1929. Para Keynes, el ahorro global dependía del nivel de renta y no del tipo de interés.

“...Keynes supuso que la inflexibilidad a la baja de los salarios monetarios impedía el ajuste automático de la economía. La única forma de aumentar el nivel de empleo era, por tanto, el uso de la política económica con objeto de acrecer la demanda agregada... incremento que... resultaría en un aumento más que proporcional de la renta.”²

Pensaba que en una situación de crisis sólo descendería el precio del dinero, los sindicatos evitarían que el salario cayera por debajo de cierto nivel y por tanto aparecería el paro. Creía que los demás precios presentarían también rigideces, de hecho la economía podría estar en una situación de equilibrio con desempleo de mano de obra y desutilización de factores productivos.

² BUSTELO, Pablo (1998): *Teorías contemporáneas del desarrollo económico*. Síntesis.

Roy Harrod fue colaborador de Keynes y elaboró un modelo de determinación del equilibrio en una economía en crecimiento. Partía del supuesto de que mientras hubiera ahorro positivo e inversión neta no habría estado estacionario y la economía estaría en crecimiento.

De la tesis de Keynes a corto plazo derivó este modelo teórico a largo plazo: "... no habría manera de lograr que ese ahorro positivo se mantuviera constante a lo largo del tiempo sin intervenciones exógenas que garantizaran el pleno empleo. Por lo tanto, a largo plazo también sería necesaria la intervención del Estado para garantizar suficiente crecimiento económico con pleno empleo."³

- Escuela neoclásica:

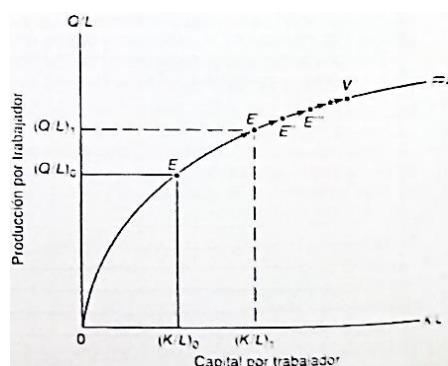
Los economistas neoclásicos trataron demostrar el planteamiento de que el equilibrio con pleno empleo era posible a largo plazo también.

Robert Solow desarrolló un modelo de crecimiento que constituye un marco en el cual se puede estructurar la teoría macroeconómica moderna. El modelo describe una economía en la que se produce un bien mediante la combinación de dos factores: capital (K) y trabajo (L). El desarrollo le permite demostrar que mientras se den las condiciones de competencia perfecta, la economía tendrá un crecimiento estable y pleno empleo.

Los economistas de esta escuela subrayan la necesidad de **intensificación del capital** que es el proceso por el que aumenta la cantidad de capital por trabajador a través del tiempo. Esta intensificación se refleja con la tasa de inversión en bienes de capital.

"Se presenta la intensificación del capital cuando el capital disponible aumenta con más rapidez que la fuerza de trabajo. En ausencia de cambios tecnológicos, la intensificación del capital producirá un aumento de producto por trabajador, del producto marginal del trabajador y de los salarios reales. También provocará rendimientos decrecientes del capital... ".⁴

Gráfico 1.1 Crecimiento económico mediante intensificación del capital.



Fuente: Samuelson Nordhands.
Economía. 18^a Edición.

³ TORRES LÓPEZ, Juan (2010): *Introducción a la economía*. Pirámide..

⁴ SAMUELSON, Paul A. y NORDHAUS, William D (2005): *Economía. 18^a Edición*. Mc Graw Hill.

Establece que los salarios reales se estancan a largo plazo, sin embargo, en el siglo XX no se estancaron. Este modelo no tenía en cuenta el cambio tecnológico y por eso no podía explicar el gran crecimiento que se da en la productividad con el paso del tiempo.

- Teoría del cambio tecnológico

La respuesta está en que debido al cambio tecnológico la función de producción agregada aumenta y este ascenso muestra los avances de productividad generados por el conjunto de nuevos procesos.

Las investigaciones recientes sobre el crecimiento económico, se han comenzado a basar en las fuentes del cambio tecnológico. Cada vez, más gobiernos tratan de proporcionar derechos de propiedad intelectual a quienes desarrollan nuevas tecnologías porque el cambio tecnológico es un ingrediente básico del crecimiento de los países.

Schumpeter fue un economista que se apartó del análisis clásico y neoclásico, no fue marxista pero se interesó por la obra de Marx más que otros economistas y no creía en que el crecimiento económico sigue un proceso gradual.

“Los cambios económicos importantes tienen lugar de forma brusca y discontinua y los grandes auges del ciclo económico están marcados por la ampliación de las oportunidades de inversión provocada por las grandes innovaciones.”⁵

Según el enfoque schumpeteriano, la conversión de las invenciones en innovaciones empresariales se registra en oleadas. Esto es debido a que el sistema se resiste a cambiar y por ello sólo cuando se acumula una gran cantidad de nuevas ideas y cuando tiene éxito un grupo de empresarios novedosos, se registra una oleada de innovaciones.

Schumpeter hablaba de que la acumulación de capital se producía en un “proceso de destrucción creadora”, es decir, aunque el equipo productivo anterior fuera utilizable, ya ha sufrido un desgaste no material provocado por la presencia de un equipo más perfeccionado.

Una vez que ya conocemos cuales son las opiniones fundamentales sobre el crecimiento económico en los que muchos economistas se han centrado, vamos a proceder a explicar que indicadores vamos a utilizar para realizar el análisis del crecimiento económico en España.

⁵ CASAS PARDO, José (1983): *Curso de economía 3^a Edición*. José Casas Pardo.

1.2. INDICADORES DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO.

Es importante calcular el ritmo de crecimiento económico de un país para conocer en qué situación económica se encuentra. Para ello existen muchos indicadores económicos que miden el bienestar de un país, sin embargo el indicador que normalmente se utiliza para medir la renta es el PIB.

PIB: Es el valor a precio de mercado de los bienes y servicios finales producidos en el interior de un país durante un periodo determinado. Su variación significa por tanto, que la economía ha dispuesto de una mayor capacidad productiva y por ello se ha realizado un mayor gasto. El hecho de que exista crecimiento del PIB es importante ya que implica aumentar el nivel de vida de la mayoría de la población y con ello aumentar la riqueza de un país.

A lo largo del trabajo utilizaremos el PIB como indicador principal porque nos servirá para analizar la situación económica de España , para ver su evolución y para comparar con otros países.

Simon Kuznets fue el economista que presentó un informe en el que por primera vez se formuló el concepto de PIB. El informe presentaba estadísticas del PIB de EEUU para medir las consecuencias de la Gran Depresión, después, el indicador se convirtió en referente para medir el funcionamiento de la economía.

Partiendo de anteriores trabajos cuantitativos, Kuznets estudia la serie de transformaciones que caracterizan al crecimiento. Entre estas transformaciones se encuentra el aumento de la población y de la producción por habitante, así que es conveniente utilizar también el PIB per cápita ya que dependiendo de la variación del número de habitantes, el PIB total y el PIB per cápita pueden variar en distinta medida.

Sin embargo, tal y como manifestó el mismo Kuznets: “El bienestar de una nación puede, por lo tanto, apenas inferirse de una medida de ingreso nacional como se definió anteriormente.” Por ello “es muy difícil deducir el bienestar de una nación a partir de su renta nacional (per cápita).”

El PIB es solo una herramienta para valorar el crecimiento económico y no nos da ninguna información sobre el bienestar de las personas. Por tanto, también utilizaremos otros indicadores para una mejor visibilidad del crecimiento económico y del nivel de vida de las personas:

- Indicadores para medir la situación del mercado de trabajo: el más relevante relacionado con el empleo es la **tasa de paro**, también hay otro indicador que es útil para conocer la situación, indicador de la tasa de actividad.
 - Indicadores para medir los precios: respecto a los precios de los bienes y servicios utilizaremos el **Índice de Precios al Consumo (IPC)**, es importante para ver la evolución de los precios de la cesta de la compra. Además, sirve como referente de las subidas salariales o de las pensiones.
- En cuanto al precio del dinero observaremos cuales han sido las medidas aplicadas por los bancos en la decisión de **los tipos de interés**.
- Indicadores para medir las cuentas del sector público: el análisis principal es la relación que existe entre los ingresos y gastos de los que se compone el **presupuesto del sector público**. Por lo que si el gasto fuera mayor al ingreso existiría una situación de déficit y superávit en el caso contrario.

También analizaremos la cifra a la que ascienda la **deuda pública** en cada situación.

- Indicadores para medir las cuentas con el exterior: para analizar las actividades económicas con el exterior, hay que medir la relación entre lo que entra y sale de las fronteras del país (bienes, servicios y capitales) por lo que puede haber déficit o superávit exterior. Esta relación se resume en el estado de la **Balanza de Pagos**, entendida como la agregación de las balanzas de operaciones por cuenta corriente y de capital.

Hay que tener en cuenta que el crecimiento económico es una expresión cuantitativa por lo que no detalla nada acerca de las causas que provocan su aumento o descenso. Es por eso que el crecimiento a medio y largo plazo tiene que basarse en la consideración de los diferentes factores que pueden alterarlo. Como hemos visto anteriormente, las teorías de crecimiento económico ya hacen referencia a algún factor. A continuación se detallan los principales factores que pueden influir en el crecimiento económico:

-Recursos naturales: la riqueza del suelo, de los mares, el clima...son factores que permiten alcanzar una mayor capacidad productiva, sin embargo si hay una sobreexplotación de los recursos puede contribuir a frenar el crecimiento.

-Población, demografía y capital humano: la población proporciona el factor trabajo y además demanda productos y servicios que incita a la producción. También influyen en el crecimiento la formación, la educación y el nivel de conocimientos. Como consecuencia del envejecimiento de la población y de la caída de la natalidad

algunos países se encuentran con fuertes desequilibrios en sus mercados de trabajo a los que no ayuda la competencia de otros países “más jóvenes”.

-Progreso técnico: Es la organización novedosa de los procesos productivos que permite producir más y mejor. La incorporación de nuevas técnicas depende básicamente de los beneficios que puedan proporcionar a las empresas. Es un estímulo al crecimiento ya que proporciona menores costes, reducciones de precios, mayores salarios y con ello más producción, mayor empleo y mejoras de bienestar social. Sin embargo hay efectos contradictorios cuando se producen inversiones improductivas, pérdidas de empleo...

-Otros factores: otros factores que también influyen son los de carácter institucional con la menor o mayor presencia del Estado en la vida económica y los de carácter psicológico ya que la mentalidad social predominante contribuye a crear un medio ambiente sociocultural que genera incentivos para hacer frente a la producción.

Se puede decir que con el estudio del crecimiento, se observan también otros aspectos de la vida productiva de una economía como pueden ser: el nivel productivo, la calidad de la educación, índices de natalidad...

CAPÍTULO 2. LA INTEGRACIÓN DE ESPAÑA EN LA UNIÓN EUROPEA

Desde el año 1998 hasta la actualidad, el desarrollo económico y político de España se integra en el marco de la Unión Europea, por tanto, es interesante ver, como paso previo, cuál fue el proceso de integración europea. En este apartado, primero veremos el proceso de crecimiento económico que siguió España para su integración y después describiremos el Tratado que hizo posible la unión.

2.1 EL CRECIMIENTO ECONÓMICO MODERNO.

En España todo comienza cuando en **1959** se aprobó **el Plan de Estabilización** que trata de formular unas medidas para conectar a España con la economía internacional. El objetivo era la estabilización y liberalización de la economía española aunque esto suponía romper con la política económica del franquismo (la Autarquía). Gracias al inicio de las transformaciones estructurales que se produjeron vinieron unos años de desarrollismo.

Después, en los años **70** se produjo una **crisis de oferta (petróleo)** que trajo problemas a España durante muchos años. En 1982, España se encontraba en una situación en la que había desequilibrios macroeconómicos que generaban inflación, paro, déficit público y déficit exterior. En esa fecha se produjo un cambio de gobierno en el que pasa a gobernar el PSOE con Felipe González gracias a un amplio respaldo electoral y parlamentario (202 diputados). Se elabora un **plan de ajuste** (diseñado por Miguel Boyer) por el cual se pretende restaurar el equilibrio exterior y controlar la inflación.

Este plan permitió retomar el crecimiento a partir del 85, además este crecimiento fue ayudado por una favorable coyuntura internacional. En esta fecha se firma la adhesión de España a la Comunidad Económica Europea (CEE), justo en un momento de crecimiento económico Europeo. También accede al Sistema Monetario Europeo (SME).

Aunque había crecimiento económico en los años 90 se produce una crisis inesperada por lo que se aplica una Política Fiscal Restrictiva en el 1992 que conseguiría recuperar los márgenes empresariales. Tras la crisis, España entra en **una nueva etapa de**

crecimiento y se aplica una política más responsable que hace que el país sea más atractivo para la inversión.

2.2 TRATADO DE MAASTRICHT.

El proceso de integración europea se caracteriza por las numerosas reformas que se realizaron durante un periodo de más de 50 años.

En 1986 se aprobó el **Acta Única Europea**. Esta reforma fue muy importante ya que afectó a todas las instituciones que por entonces formaban la CEE (1957 Comunidad Económica Europea). Tenía el objetivo de crear para 1992, un mercado interior único en el que se garantizaba la libre circulación de mercancías, personas, servicios y capitales.

En 1991 el Consejo Europeo se reúne en Maastricht para llegar a un difícil acuerdo sobre un texto que se denominó **Tratado de la Unión Europea o Tratado de Maastricht**. Éste entró en vigor finalmente en 1993 y pretendía conseguir los siguientes objetivos:

- Reforzar la legitimidad democrática y la eficacia de las instituciones
- Crear una unión económica y monetaria.
- Desarrollar la dimensión social del proyecto europeo.
- Instituir una política exterior y de seguridad común.

El tratado de Maastricht supuso un paso importante para Europa ya que estableció como objetivos fundamentales de la UE: instaurar una **cohesión económica y social**, establecer el **mercado único y la Unión Económica y Monetaria**.

a) Cohesión económica y social

Gracias al enfoque de cohesión económica se produce el aumento de los recursos financieros destinados a la política de cohesión llegando a alcanzar un tercio del presupuesto de la UE, dicha cuota se mantiene hoy en día.

La creación del **Fondo de Cohesión** también resultó ser muy importante en los fondos estructurales. Se pudo repartir ayudas para países cuyo PIB per cápita se situaba por debajo del 90% de la media de la UE, estas ayudas eran para proyectos en ámbitos del transporte, infraestructuras de energía y telecomunicaciones y medio ambiente. Algunos de estos países fueron España, Irlanda, Grecia y Portugal.

Los Estados miembros que cumplían los requisitos para obtener financiación recibieron hasta un 85% del coste del proyecto. Las normas de gestión eran más flexibles que las de los fondos estructurales por lo que los nuevos Estados miembros disfrutaban de un instrumento para poder alcanzar el mismo nivel que los demás países.

b) La Unión Económica y Monetaria.

“El Consejo Europeo confirmó el objetivo de lograr progresivamente una unión económica y monetaria (UEM). Constituyó un comité, presidido por el entonces presidente de la Comisión Europea, Jacques Delors, que estudiase y propusiera fases concretas para avanzar hacia dicha unión.

El fruto de la labor del comité, el Informe Delors, proponía que la unión económica y monetaria se alcanzase en tres fases que marcasen una evolución mesurada aunque progresiva.”⁶

Las tres etapas sucesivas citadas anteriormente son las siguientes:

- 1^aEtapa: liberaliza la circulación de capitales en 1990.
- 2^aEtapa: permite la convergencia de las políticas económicas de los Estados miembros en 1994, creación del Instituto Monetario Europeo (IME)
- 3^aEtapa: creación de una moneda única (Euro) y de un Banco Central Europeo en 1999.

La política monetaria reposa en el Sistema Europeo de Bancos Centrales constituido por el BCE y los Bancos centrales nacionales.

En 1991 se firma **el tratado de Maastricht**, en éste se fijaron unos criterios nominales de estabilidad económica para la entrada de todos los países en la Unión Europea y Monetaria en 1998. Estos criterios que establecieron fueron los siguientes⁷:

-La estabilidad de precios: Los Estados miembros deberán tener una tasa de inflación, observada durante un período de un año antes del examen, que no exceda en más de un **1,5%** la de los tres Estados miembros con mejor comportamiento en

⁶ BANCO CENTRAL EUROPEO (2009): *El Banco Central Europeo. El Eurosistema. El sistema europeo de bancos centrales.* Ed. Banco Central Europeo. Fráncfort. Alemania.

⁷ BANCO DE ESPAÑA. *Eurosistema:* http://www.bde.es/bde/es/secciones/eurosistema/uem/criterios/Los_criterios_de_convergencia.html

materia de estabilidad de precios. La inflación se medirá utilizando el Índice de Precios de Consumo (IPC) sobre una base comparable, teniendo en cuenta las diferencias en las definiciones nacionales.

-**Las finanzas públicas:** La posición financiera de las Administraciones Públicas debe ser sostenible, sin un "déficit público excesivo", lo que significa que:

- La proporción entre el déficit público previsto o real y el Producto Interior Bruto (PIB) no sobrepase el **3%**, a menos que la proporción haya descendido sustancial y continuadamente y llegado a un nivel que se aproxime al valor de referencia o que el valor de referencia se sobrepase solo excepcional y temporalmente, y la proporción se mantenga cercana al valor de referencia.
- La proporción entre la deuda pública y el PIB no rebase el **60%**, a menos que la proporción disminuya lo suficiente y se aproxime a un ritmo satisfactorio al valor de referencia.

-**La estabilidad del tipo de cambio:** Los Estados miembros deben haber observado, sin tensiones graves y por lo menos durante los dos años anteriores al examen, los márgenes normales de fluctuación dispuestos por el Mecanismo de Cambios del Sistema Monetario Europeo (SME). En particular, no deberán hacer devaluado, durante dicho período, por iniciativa propia, el tipo central bilateral de su moneda respecto de la de ningún otro Estado miembro.

-**Los tipos de interés a largo plazo:** Observados durante un período de un año antes del examen, el tipo promedio de interés nominal a largo plazo no debe exceder en más de un **2%** el de los tres Estados miembros con mejor comportamiento en materia de estabilidad de precios. Los tipos de interés se medirán con referencia a los bonos del Estado a largo plazo u otros valores comparables, teniendo en cuenta las diferencias en las definiciones nacionales.

Además de los criterios establecidos, se tomarán en consideración: los resultados de la integración de los mercados, la situación y la evolución de las balanzas de pagos por cuenta corriente y un estudio de la evolución de los costes laborales unitarios y de otros índices de precios.

Para España estos criterios eran difíciles de alcanzar ya que tenía déficit mucho más altos. Finalmente, en 1998 alcanzó los objetivos de convergencia fijados lo que le permitió acceder a la moneda única.

Aznar, líder del Partido Popular, fue nombrado presidente⁸ del Gobierno de España en 1996. Su gobierno destacó por la liberalización y desregularización de la economía, al mismo tiempo que recortó gastos del Estado y privatizó diversas empresas estatales de sectores estratégicos. La economía creció y el país cumplió con los criterios de convergencia de Maastricht.

Puesto que la estructura productiva española se asemejaba a la de los restantes países, la integración fue un éxito. Se creó un importante volumen de comercio con el área comunitaria que unido a una creciente demanda externa, hizo que el PIB aumentara rápidamente. Además llegaba una abundante cantidad de inversiones extranjeras directas que impulsaron la inversión productiva.

Cabe añadir que el tratado ha sido modificado a lo largo del tiempo por los Tratados de:

- Ámsterdam (1999): procedimiento de cooperación reforzada, creación de espacio de libertad, seguridad y justicia.
- Niza (2000): amplió el ámbito de decisión por mayoría, cambió la ponderación de votos en el Consejo de la Unión Europea y agregó la cooperación reforzada de la política exterior y de seguridad común.
- Lisboa (2003): se pretendía establecer una Constitución para Europa que reemplazaría el Tratado, pero este proyecto fue rechazado en 2005.

Gráfico 2.1: Cronología del Tratado de Maastricht.



Fuente: elaboración propia.

2.3 ESPAÑA EN LA UNIÓN EUROPEA 1998: AÑO CERO.

El año en el que España finalmente se integró en la UE, fue un año en el que la economía española intensificó su crecimiento superando incluso al registrado por la

⁸ Su legislatura abarcó desde 1996 y 2004.

media de la UE. Sin embargo este comportamiento expansivo se vio desacelerado debido a la crisis financiera internacional que había comenzado en Asia.

A continuación vamos a proceder a conocer las diferentes medidas de los indicadores anteriormente explicados para conocer la situación desde la que partió España una vez se integró en la UE.

1-Indicador crecimiento económico: PIB

Podemos observar en la siguiente tabla como a lo largo de los últimos cuatro años terminados en 1998, el PIB ha ido creciendo. A pesar de la tendencia a la desaceleración el PIB aumentó un 4.3% en 1998.

Tabla 2.1: PIB y PIB per cápita España 1994-1998.

	1994	1995	1996	1997	1998
PIB	2,4	5	2,7	3,7	4,3
PIB per cápita	0	9,3	7,6	2,4	5,4

Fuente: Diario Expansión. Datosmacro. Elaboración propia.

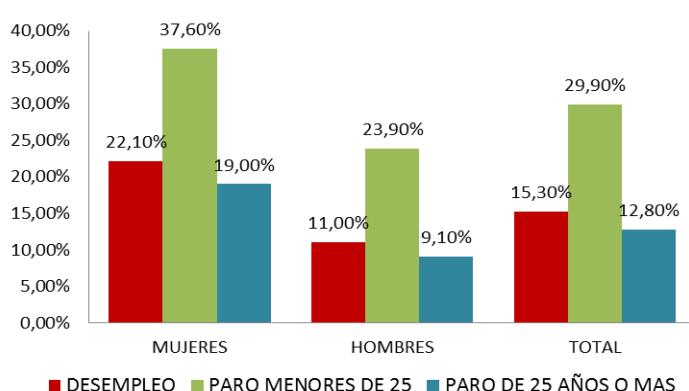
Puesto que el país se encontraba en un contexto bajo de crecimiento de la población, originó así el aumento del PIB per cápita. España se encontraba en un buen lugar en cuanto al nivel de vida de sus habitantes.

2-Indicadores para medir la situación del mercado de trabajo: tasa de PARO

En 1998 se redujo la tasa de paro siendo el cuarto año consecutivo en el que se reduce, llegó a un 15.3%, esto fue debido a que el número de contratos fijos y temporales aumentaron gracias a los planes para afrontar el problema del paro. Generalmente la reducción se produjo en todos los sectores, especialmente en el sector servicios, en la construcción y en la agricultura.

Gráfico 2.2: Tasa de paro en España por sexo y edad, 1998.

Fuente: Diario Expansión. Datosmacro. Elaboración propia.



Como podemos observar en el gráfico, por aquel entonces la tasa de paro era mayor en las mujeres que en los hombres. Esto es debido a que las mujeres se encontraban en un proceso de incorporación al mercado laboral el cual hacia que el paro femenino acortara distancias con el masculino. Por edades también existía una diferencia en la que había más paro en las personas menores de 25 años.

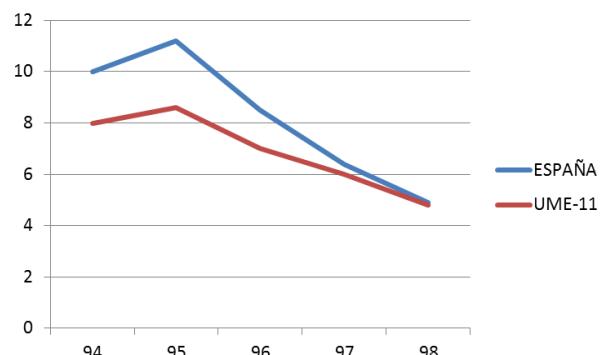
Si nos centramos en una vista geográfica, la tasa de paro era mayor en las provincias del sur y oeste de España, por tanto, tenían una mayor tasa de actividad las provincias del norte y este de España.

3-Indicadores para medir la inflación:

El aumento de la demanda años atrás, trajo consigo tensiones alcistas de los precios, la inflación en 1995 era del 4.8%. Sin embargo, la tasa fue disminuyendo llegando a situarse en 1998 en un 1.4% gracias a la reducción de precios de los productos energéticos. Además, este dato era bastante inferior al máximo permitido en los criterios del Tratado de Maastricht, el máximo en este año era de un 2.5% de inflación.

Respecto a los tipos de interés el Banco de España disminuyó su tipo de intervención. Esta disminución fue condicionada por la necesidad de converger con un mismo tipo de referencia que fijó el Banco Central Europeo, para las operaciones de regulación monetaria. En 1998 se situaba en un 5.5%.

Gráfico 2.3. Tipos de interés en España 1994-1998.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística.
Elaboración propia.

4-Indicadores para medir el gasto público:

El **déficit público** está compuesto por el déficit del Estado, el de las Comunidades Autónomas y el de los ayuntamientos. En 1998 el déficit público en España alcanzó el 2.95% del PIB, una tasa inferior a la del año anterior. Se produjo un avance en la disminución de éste gracias a la reducción de los gastos corrientes.

La **deuda pública** ascendió en este año a un 62.5% del PIB.

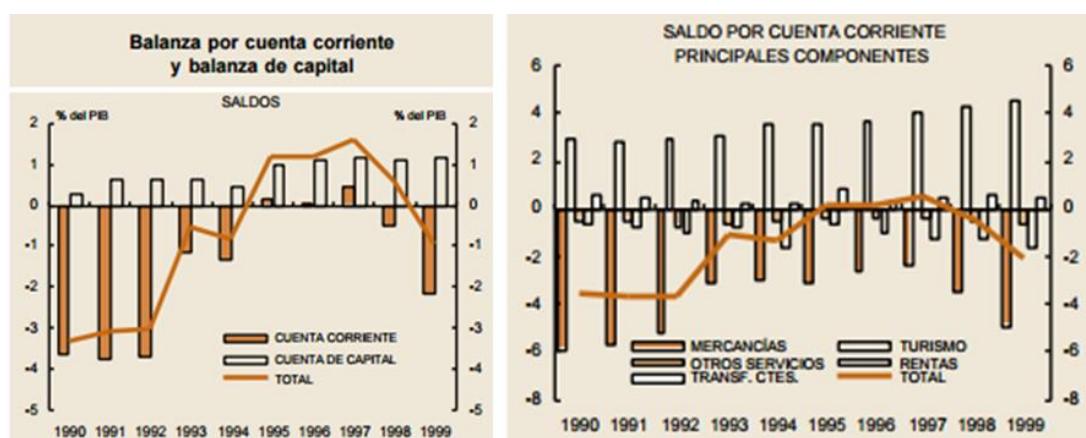
5-Indicadores para medir las cuentas con el exterior:

Una gran parte de las empresas realizaron un proceso de modernización y reestructuración productiva con una mayor orientación hacia los mercados exteriores. Podemos afirmar que se realizó un cambio estructural en las tendencias del comercio exterior a partir de 1995.

En 1998 la desaceleración del comercio mundial hizo que la economía española incrementara su participación en el mercado mundial hasta alcanzar un 2%. Aunque las exportaciones aumentaron, eran inferiores a las importaciones por lo que había déficit comercial a diferencia del año anterior. Este empeoramiento de déficit comercial trajo consigo un déficit por cuenta corriente. Cabe señalar que la balanza de servicios mejoró su superávit gracias a la buena evolución del turismo, además los fondos procedentes del FEOGA-Garantía permitieron aumentar el superávit de las transferencias corrientes.

Gráfico 2.4: Balanza por cuenta corriente y balanza de capital 1990-1999.

Gráfico 2.5: Saldo por cuenta corriente, principales componentes 1990-1999.



Fuentes: Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

En síntesis, este año supuso una corrección de los desequilibrios de la economía española, se redujo la inflación, se contuvo el déficit público y se creó empleo. Estas correcciones unidas a una política monetaria expansiva (**reducción de los tipos de interés**)⁹ facilitaron la recuperación del consumo privado que se convirtió en el principal factor de crecimiento de 1998.

⁹ La Política Monetaria Expansiva es un tipo de Política Monetaria que se caracteriza principalmente por tratar de estimular el tamaño de la oferta monetaria de un país. Los responsables de su control, son generalmente un banco central u otro poder económico similar.

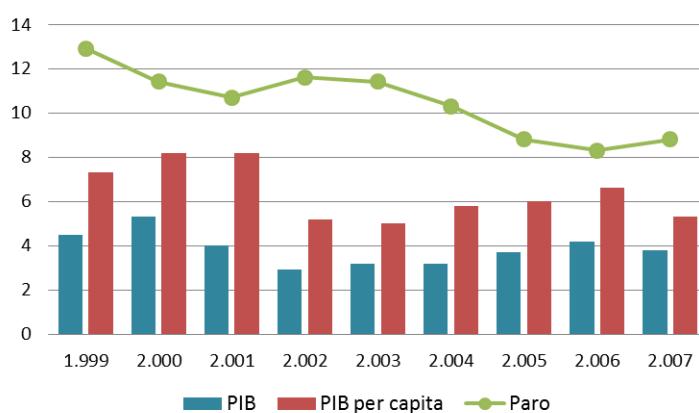
CAPÍTULO 3. ECONOMÍA ESPAÑOLA EN EL S.XXI. EXPANSIÓN, CRISIS Y RECUPERACIÓN.

En este apartado vamos a proceder a analizar cómo ha crecido la economía española a lo largo del siglo XXI. Para ello vamos a dividir la evolución en distintas etapas:

3.1. ETAPA DE EXPANSIÓN Y DESEQUILIBRIOS MACROECONÓMICOS (1999-2007).

El PIB siguió con una tasa de crecimiento positiva, en 1999 se situaba con una tasa de 4.5%. Esta tasa varió a lo largo de estos años situándose en un 3.8% en el 2007. La intensidad de crecimiento económico también fue acompañado de la creación de empleo. La población ocupada en España pasó del 2002 a 2007 de 16.9 millones a 20.7. Además, en 2005 se igualaba la tasa de paro a la de la unión Europea situándose en un 8.8%, misma cifra que alcanzó en el 2007. Hubo una intensa entrada de la mujer al mercado laboral, además, en esta época nuestro país fue receptora de un gran número de emigrantes por lo que todo ello se tradujo en aumentos de la población y de los niveles de empleo.

Gráfico 3.1: Tasa de crecimiento del PIB y de desempleo en España 1999-2007.



Fuente: Diario Expansión. Datosmacro. Elaboración propia.

En 1999 el gasto destinado al I+D+i fue de un 0.85% del PIB, del cual el 54% era para fines militares (para dar apoyo a cuatro de sus principales programas militares)¹⁰ a diferencia del 3.3% destinado a la investigación sanitaria. En 2005 se aprobó en España

¹⁰ Los cuatro programas militares son: el avión de combate europeo EF-2000 -impulsado junto con el Reino Unido, Alemania e Italia-, el avión de transporte militar C-295, la fragata F-100 -en colaboración con Alemania e Italia- y la adaptación del carro de combate alemán Leopard.

el programa INGENIO 2010¹¹ haciendo que aumentara el gasto en I+D+i hasta llegar en el 2007 a un 1.23% del PIB. Todavía lejos del objetivo establecido en el 2005 (2% del PIB) y de la media de la UE (1.77%). En este periodo el objetivo principal era mejorar en materia de educación y tecnología ya que la formación y la acumulación de capital humano son unos de los motores principales de crecimiento económico.

Cabe añadir que en el 2007 la situación financiera de las Administraciones públicas era positiva ya que se encontraba con un superávit presupuestario del 2%. Además poseía un bajo endeudamiento del 35.6% en comparación al 60.9% que tenía en 1999, estas cifras se dieron gracias a la etapa expansiva en la que crecieron los ingresos públicos. (Véase Anexo I).

Durante esta etapa se registró un crecimiento económico muy fuerte en nuestro país que originó desequilibrios macroeconómicos. Entre estos desequilibrios cabe destacar los siguientes¹²:

1-Tasa de inflación muy alta: en España se produjo una gran expansión de la demanda interna impulsada por los tipos de interés bajos, gracias a la política monetaria expansiva anteriormente citada. Como la demanda creció, los precios experimentaron también un crecimiento llegándose a situar por encima de la media de la zona euro, en España se registró una tasa de IPC del 4.2% en 2007. Aunque la creación de la UE tenía como objetivo una política monetaria común para tener una tasa de inflación similar, el resultado fue que en este periodo los precios evolucionaron de manera diferente en las distintas economías integrantes de la unión.

2-Gran déficit por cuenta corriente: En esta etapa el déficit por cuenta corriente fue creciendo desde el 2.9% en 1999 al 10% en 2007. Las necesidades de financiación de la economía española aumentaron, por lo que esto hizo que nuestro país fuese uno de los países con más deuda exterior del mundo. El endeudamiento exterior pasó a representar el 96% del PIB. (Véase Anexo I).

3-Gestación de una burbuja inmobiliaria: Los recursos obtenidos gracias a la financiación internacional fueron destinados a actividades vinculadas con la

¹¹Se pone en marcha el programa INGENIO 2010 en el que se mantienen y mejoran los programas de I+D+i existentes y se destinan más recursos focalizados en nuevas actuaciones estratégicas. Véase www.ingenio2010.es

¹² GARCÍA DELGADO, José L. y MYRO RAFAEL (2013): *Economía Española una introducción*. Civitas.

construcción de viviendas inmobiliarias. Esto produjo un crecimiento acelerado de los precios de los activos inmobiliarios que unido a unos tipos de interés bajos, originaron la burbuja inmobiliaria. Los precios aumentaron en más de un 200%. Esta burbuja afectó a la estabilidad bancaria, a las cuentas de las Administraciones Públicas y a las perspectivas de una recuperación económica del país.

Todos estos desequilibrios, principalmente la burbuja inmobiliaria, fueron los desencadenantes de la grave crisis económica que comenzó en 2008.

Hasta el año 2004 con las nuevas elecciones, seguía en el gobierno el Partido Popular con Aznar. La economía continuó durante su mandato con altos índices de crecimiento y descenso del paro. Hay que tener en cuenta que durante este gobierno se apoyó a Estados Unidos en la “Guerra contra el terrorismo” y la invasión de Irak con la finalidad de posicionar a España en un lugar destacado de la comunidad internacional. Este hecho, sumado al desastre del Prestige (donde fue duramente criticado por su mala gestión), y al atentado yihadista ocurrido en la estación de trenes de Madrid, hizo que la población sintiera un gran rechazo provocando que en el 2004 el PP perdiera las elecciones. El nuevo presidente fue José L. Rodríguez Zapatero, líder del PSOE. Las principales medidas que adoptó fueron la retirada de tropas de Irak y envío a Afganistán y la promoción de la Alianza de Civilizaciones. También desarrolló un programa progresista con acciones como la ley antitabaco, creación de los Juzgados de Violencia sobre la Mujer, legalización del matrimonio homosexual...¹³

3.2. ETAPA DE RECESIÓN (2008-2012).

En 2007 Estados Unidos comenzó a tener desequilibrios macroeconómicos y excesos financieros que trajeron consigo una etapa de grave crisis que se extendió al resto del mundo. España junto a otros países (los PIGS)¹⁴, habían acumulado grandísimas deudas frente al resto. Debido a esto, los préstamos se otorgaban cada vez con condiciones más duras y selectivas para estos países, de hecho, en 2008 la prima de riesgo española comenzó a subir hasta alcanzar los 40 puntos. Este dato empeoró

¹³ La segunda legislatura del PSOE (2008-2011) estuvo marcada por el periodo de recesión que precipitó el desgaste del Gobierno haciendo que ganara el PP las elecciones en el 2012.

¹⁴ Portugal, Italia, Grecia y España son los países que forman el acrónimo PIGS, éste hace referencia al grupo de países de la Unión Europea donde se requiere incidir en los problemas de déficit y balanza de pagos ya que sufrieron una crisis aumentada comparada al resto de Europa.

llegando a situarse en 638 puntos en el 2012 debido al rescate del sistema financiero que otorgó el BCE a España y que en la próxima página se describe.

En nuestro país, la grave crisis fue ocasionada por los desequilibrios macroeconómicos citados en la etapa expansiva, destacando la elevada deuda del sector privado:

-Las familias tenían una deuda que representaba el 85% del PIB, básicamente debido a la contratación de créditos hipotecarios a largo plazo.

-La deuda de las empresas ascendían al 137% del PIB, por realizar proyectos vinculados a la actividad inmobiliaria.

Esta situación llevó tanto a las familias como a las empresas a realizar un **desapalancamiento financiero**¹⁵, es decir, a reducir sus niveles de deuda.

Al realizar este proceso de desapalancamiento se produjo una disminución de la demanda interna, por tanto también cayó el nivel de producción disminuyendo un 2.9% y con él la tasa de paro aumentó pasando de un 14.8% en 2008 a un 26% en 2012. Además el gasto en I+D+i empeoró pasando de un 1.32% en 2008 al 1.27% del PIB en 2012. Hasta el 2008 tuvo una tendencia alcista que se vio interrumpida por el empeoramiento de la coyuntura económica. España fue el país europeo que más ha recortado los presupuestos a la investigación.

Tabla 3.1: Evolución anual del PIB, PIB per cápita y tasa de paro en España 2008-2012.

	2008	2009	2010	2011	2012
PIB	1,1	-3,6	0	-1	-2,9
PIB per capita	1,7	-4,1	-0,4	-1,3	-1,5
Paro	14,8	19	20,3	22,9	26

Fuente: Diario Expansión. Datos macro. Elaboración propia.

Como la economía estaba en recesión se desencadenaron círculos viciosos de impagos llevando a España a una depresión económica duradera. Es importante fijarnos en como afectó esta situación al sistema bancario y a la financiación del sector público:

- El sistema bancario se vio dañado por los problemas de liquidez que poseía ya que sus clientes no podían hacer frente a sus deudas, y por el decrecimiento de la calidad de sus activos, que mayoritariamente eran de naturaleza inmobiliaria.

¹⁵ Suele darse en períodos de crisis cuando los agentes económicos (hogares, empresas, inversores), que antes se habían endeudado para beneficiarse de una inversión, ya no puede soportar el peso de su deuda. Su solvencia se ve reducida (depreciación de activos, perspectiva de beneficios a la baja), lo cual les impone un desendeudamiento rápido en condiciones desfavorables.

Esta inestabilidad financiera tanto en España como en los países citados anteriormente, obligó al BCE a inyectar liquidez y a ampliar los plazos de devolución para garantizar los fondos necesarios en el sector público y privado.

El Eurogrupo aprobó habilitar un rescate¹⁶ a nuestro país de 100.000 millones de euros (a un tipo del 3%) para recapitalizar el sistema financiero, de estos solo utilizó 41.300 millones. Este rescate no calmó a los mercados ya que provocó que la prima de riesgo se disparara a mitad de año situándose en 638 puntos, además la bolsa bajó de 6.500 puntos a 5.950 en un mes.

El 26 de Julio de 2012, el presidente del BCE Mario Draghi pronunció unas de las frases más importantes para la historia de la unión monetaria: “Haré lo que sea necesario para salvar al euro y, créanme, será suficiente”. Este hecho consiguió que los mercados financieros quedaran anestesiados por el efecto “Super Mario”, lo que llevó a las rentabilidades de la deuda de la zona euro a mínimos históricos y a las bolsas a subir con fuerza.

- En cuanto al sector público, debido al avance de la crisis hubo un deterioro de las cuentas públicas que avanzó muy rápido llegando a incumplir los criterios de déficit excesivo que se acordaron en la eurozona. En el 2008 había un déficit de del 4.42% que aumentó hasta el 10.47% en 2012 y la duda pública alcanzó un 85.7% del PIB respecto al 39.5% que poseía en 2008. (Véase Anexo I).

España se encontraba en una etapa con dificultades para financiarse en los mercados internacionales y sin posibilidad de generar recursos que permitan devolver las deudas contraídas. A pesar de esto, hubo una mejoría en la balanza de pagos, el déficit que poseía en el 2008 de un 9.33% se redujo hasta un 0.25% en el 2012. La corrección de este desequilibrio se originó por la debilidad del gasto interno, la contracción de las importaciones y el avance de las exportaciones.

En 2012 se iniciaron unas reformas para resolver el desequilibrio por cuenta corriente y así poder generar un superávit financiero y con ello reducir la deuda externa. Como España se encuentra en una unión monetaria, no puede realizar una devaluación, por lo que los ajustes se basaron principalmente en abaratir los productos españoles, es decir,

¹⁶ Consultar artículo de prensa: Javier G. Jorrín. (2015): “Se cumplen tres años del rescate a España que nunca ocurrió”. El Economista. (09/06/2015).

reducir los costes de producción y así conseguir una mayor competitividad (es lo que se conoce como devaluación interna).

Nuestro país adoptó una estrategia de política económica en la que se apoya en dos pilares: la consolidación fiscal y las reformas en los mercados de factores (estas reformas se emprendieron en el 2012):

- **Reforma laboral:** Pretende que el mercado de trabajo sea más flexible ante la fuerte caída de la productividad, de esta forma el ajuste necesario no se hará solo destruyendo empleo sino que se hará mediante reducciones de salarios para evitar que el paro crezca. Sin embargo, los cambios contemplados no consiguieron hacer que se redujeran los salarios.
- **Reforma Sistema Bancario:** Puesto que existía un excesivo número de cajas de ahorros, y tenían dificultades para obtener capital en los mercados mayoristas, el gobierno de España fomentó desde 2008 la reestructuración de las entidades financieras mediante unas medidas que han favorecido la conversión de las cajas en bancos. La reestructuración aprobada en 2012 aspira a garantizar solvencia a las entidades inyectando recursos públicos, sin embargo era difícil para la Administración captar recursos en los mercados privados. Esta situación hizo que las instituciones financieras con problemas de solvencia recibieran recursos del BCE. Los recursos no llegaron a las familias y empresas y se compró deuda pública porque era más rentable para los bancos, por eso Draghi creó la QE (véase la página 28).

Podemos observar que la competitividad de España disminuyó desde que se introdujo el euro, sin embargo, en esta etapa comenzó a mejorar la competencia gracias principalmente a un fuerte crecimiento de la productividad y no tanto a la reducción de los salarios. En cuanto a la política véase la referencia número 12 en la página 21.

3.3. ETAPA DE RECUPERACIÓN DE LA CRISIS (2013-2015).

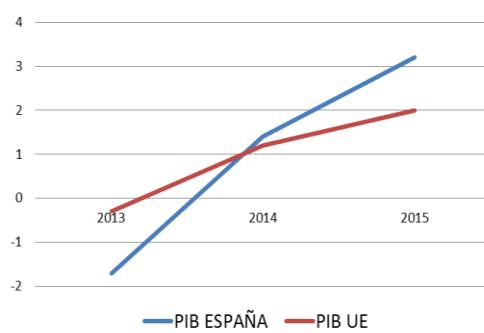
Los efectos de las reformas anteriormente citadas fueron perceptibles a partir del 2013 junto con el afianzamiento de la recuperación europea: entorno con menos tensiones en los mercados financieros, progresiva normalización de los flujos externos de financiación, mejora de la confianza y del comportamiento del mercado laboral.

Además en 2013 también se creó un programa nacional de reformas para alcanzar los objetivos nacionales de la estrategia “Europa 2020”:

- **Estrategia Europa 2020¹⁷:** Los estados miembros pusieron en marcha en 2010 una estrategia de crecimiento sostenible cuyas medidas están destinadas a estimular el crecimiento y preparar a la economía europea para el futuro. Sus objetivos eran:
 1. Garantizar el empleo al 75 % de las personas de 20 a 64 años.
 2. Invertir el 3 % del PIB de la UE en investigación y desarrollo.
 3. Situar las emisiones de gases de efecto invernadero un 20 % (o incluso un 30 %) por debajo de los niveles de 1990, generar el 20 % de nuestras necesidades de energía a partir de fuentes renovables y aumentar la eficacia energética un 20 %.
 4. Reducir las tasas de abandono escolar por debajo del 10 % y lograr que al menos un 40 % de las personas de 30 a 34 años hayan terminado estudios superiores.
 5. Reducir al menos en 20 millones el número de personas en riesgo de pobreza o exclusión social.
- **Programa nacional de reformas en España¹⁸:** Se trata de un programa ambicioso que incorpora medidas dirigidas a que la economía española gane en eficiencia, flexibilidad y capacidad de competir:
 - Proseguir un saneamiento fiscal diferenciado y favorecedor del crecimiento.
 - Restablecer las condiciones normales de préstamo a la economía
 - Fomentar el crecimiento y la competitividad actual y futura.
 - Luchar contra el desempleo y las consecuencias sociales de la crisis.
 - Modernizar la administración pública.

Gracias a estas reformas el consumo privado y las exportaciones aumentaron. Este aumento ayudó a que se produjera el crecimiento del PIB y a mejorar la competitividad externa.

Gráfico 3.2 PIB de España y UE 2013-2015.



Fuente: Diario Expansión. Datosmacro.
Elaboración propia.

¹⁷ Para más información acerca de la Estrategia Europa 2020, consulta la página web oficial de la Comisión Europea

¹⁸ Este PNR da cumplimiento a los compromisos de España con los objetivos de la estrategia Europa2020 y profundiza en las reformas iniciadas en 2012. La información ha sido extraída del Programa Nacional de Reformas de España 2013, el cual, se puede encontrar en la página web oficial de la Comisión Europea.

-La economía española cerró en 2015 con un avance notable, el INE confirmó que el PIB creció un 3.2%, el mayor aumento del valor que genera nuestra economía desde 2007, superando la tasa de la zona euro la cual era de un 2%. El 1.27% del PIB en 2013 fue destinado al gasto en I+D+i, la mayor parte de la inversión es realizada por las empresas, seguidas de las instituciones de enseñanza superior y la Administración Pública (53%, 28% y 19% respectivamente). Este gasto disminuyó hasta situarse en un 1.22% en 2015. (Véase Anexo I).

Hay un cambio en la necesidad de financiación de la economía española. Como hay una mejora en la balanza comercial y de servicios, nuestro país tenía capacidad de financiación por lo que ya no era necesario recurrir a la financiación externa.

El aumento de competitividad externa aportó confianza a España que hizo que la prima de riesgo fuera menor. Además, Draghi lanzó otra medida en 2015 con la que comenzaba el programa QE:

-Programa Expansión Cuantitativa (QE): El BCE invertirá más de un billón de euros en activos públicos y privados hasta septiembre del 2016. Comprará deuda pública en función del peso de cada país, España concentra casi el 13%. Con este programa se pretende: contribuir al incremento de la producción, aproximar la inflación a su objetivo, dar confianza a la Eurozona, conseguir mejoras en el tipo de cambio (depreciación)...¹⁹

El **saldo comercial** de nuestro país era **deficitario**. Éste proviene principalmente de los intercambios con países de fuera de la UE por la necesidad de importar petróleo y productos energéticos (dado su elevado peso en el comercio exterior, supone el 15.8% de las compras, provocó un fuerte tirón en costes). Los datos sitúan a España como el tercer país de la UE con mayor saldo comercial negativo.

En esta etapa las importaciones en España han ido creciendo llegando a un 26.14% del PIB en 2015 gracias a la progresiva recuperación de la demanda interna. Aunque también se produjo un aumento en las exportaciones, fueron menores que las importaciones y por tanto hubo déficit en la balanza comercial.²⁰

¹⁹ No obstante, los expertos advertían que el QE debería ir acompañado de una expansión fiscal en los países que pudieran permitírselo, así como de un plan de inversiones potente, solo ese tipo de medidas podrían solventar lo que había derivado en una “recesión de balance”.

²⁰ El País: SÁNCHEZ Álvaro (17/08/2015) “*La balanza comercial española profundiza sus números rojos*”: Miguel Otero Iglesias, investigador del Real Instituto Elcano, destaca que una vez que España ha vuelto al crecimiento económico, las importaciones han aumentado. “No creo que haya habido un cambio estructural, Producimos lo mismo que antes pero un poco mejor y, sobre todo, bastante más barato”.

A pesar de estos datos, la **balanza por cuenta corriente** registró en 2013 el primer **superávit** con una tasa de 1.52% del PIB, se mantuvo durante 3 años situándose en 2015 en un 1.35%. Fue favorecida por las ganancias de competitividad y por la creciente internacionalización de nuestras empresas. También ayudó el aumento del superávit de bienes y servicios impulsado por el turismo y los viajes.

Tabla 3.2. Evolución Balanza de pagos de España 2008-2015.

	ETAPA 3. GRAN RECESIÓN					ETAPA 4. RECUPERACIÓN CRISIS		
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Balanza de pagos	-9,33	-4,25	-3,93	-3,16	-0,25	1,52	1,02	1,35

Fuente: Elaboración propia con datos extraídos del Banco Mundial.

El gasto en consumo privado creció debido al aumento de la renta disponible real de las familias, este aumento se produjo gracias a la creación de empleo y a la revalorización de la riqueza financiera de los hogares mediante la moderación de precios y tipos de interés bajos.

-Se puede observar que durante estos años se ha generado empleo especialmente en el sector privado, esto ha hecho que la tasa de paro se reduzca quedando en 2015 una tasa del 20.7%.

-La inflación estimada por el IPC, mostró un descenso gracias a la caída de los precios de los productos energéticos (en línea con los precios del petróleo), en 2015 la tasa de inflación se situó en un 0.1%.

Además, el periodo está marcado por una continua consolidación fiscal que se traduce en tasas de crecimiento negativas en cuanto al consumo público, las demás variables de la demanda interna reducen sus tasas de caída y vuelven a experimentar un crecimiento a partir del 2015.

-El presupuesto público seguía teniendo déficit pero éste disminuyó en esta etapa pasando de una tasa de -7% en 2013 a un -5.13% en 2015.

-En cuanto a la deuda pública, siguió creciendo hasta alcanzar en 2015 una tasa de 99.8% del PIB. España seguía siendo uno de los países con más deuda respecto al PIB del mundo.

Por tanto, las reformas estructurales llevadas a cabo han sido decisivas para lograr un crecimiento económico sostenible y equilibrado. En esta etapa se encontraba en el

Además también sostiene que el ritmo de internacionalización de las empresas españolas se ha frenado cuando la demanda interna ha vuelto a crecer.

gobierno Mariano Rajoy, representante del PP, cuya legislatura se caracterizó por la continuación de la crisis económica en España y por las drásticas reformas económicas y sociales impulsadas. Las medidas de austeridad salieron adelante a pesar del fuerte impacto y de la oposición social y política, llegando al punto de que su legislatura se convirtió en un “Gobierno-ejemplo” para las autoridades europeas.

3.4. CONSOLIDACIÓN DEL CRECIMIENTO (2016).

Gracias al proceso de recuperación en los años anteriores, la economía española registra una trayectoria fuertemente expansiva en la que la demanda nacional es la principal impulsora del crecimiento. La demanda interna registra aportaciones positivas al avance del PIB debido principalmente al dinamismo del gasto en consumo privado y de la inversión productiva:

- El consumo privado se aceleró gracias al favorable comportamiento de la renta bruta disponible de las familias, al dinamismo del empleo, a las menores cargas impositivas derivadas de la reforma fiscal y también por la contención de los precios.
- En 2016 el ritmo de expansión de la inversión se ha mantenido elevado aunque con una pequeña desaceleración. La desaceleración se da principalmente en las inversiones en equipo, en activos cultivados²¹ y en la construcción.

En 2016, se registró por tanto un crecimiento del **PIB** del **3.2%**, es el tercer año consecutivo en el que se observa un crecimiento positivo. El crecimiento trajo consigo una intensa creación de empleo (se crearon 413.900 empleos) la cual disminuyó la **tasa de paro** alcanzando un **18.4%** en el cuarto trimestre del 2016, la más baja desde 2009 en la etapa de recesión. (Véase Anexo I).

- En este año se aprecia un pequeño incremento en el gasto en I+D+i situándose en un 1.23% del PIB, se podría pensar que es un dato positivo pero el descenso acumulado en los años anteriores hacen imposible una convergencia hacia la media europea.
- No ayudó al crecimiento del PIB el hecho de que en las elecciones del 2015 España se quedara sin Gobierno al no haber mayoría y por ello se extendiera una incertidumbre interna y externa. Era necesario que se realizaran otras elecciones, éstas no se dieron hasta diez meses después en las que volvió a ser elegido M.Rajoy.

²¹ Involucran el crecimiento natural de árboles, plantas, ganado, granjas... para obtener productos.

En cuanto a los precios, ha seguido existiendo volatilidad en los precios de los productos energéticos. Los precios no bajaron hasta Septiembre, sin embargo, a partir de Octubre subió el precio de la gasolina y eso hizo que la **inflación** de 2016 fuera del **1.6%**. “Así, el diferencial de inflación frente a la zona euro se ha mantenido favorable a nuestro país durante los últimos tres años hasta septiembre de 2016, con las consiguientes ganancias de competitividad y el positivo impacto sobre nuestras exportaciones y, por ende, sobre el crecimiento y el empleo. En octubre, la economía española y el conjunto de la zona euro registraron idénticas tasas de variación del IPC armonizado.”²²

Respecto al comercio exterior, ha habido un avance en la corrección del desequilibrio exterior llegando a tener superávit en la balanza de pagos con una tasa de casi un 2% en 2016. Es un máximo histórico que cumple el objetivo oficial del Gobierno y que muestra que la economía española “sale de la crisis con una composición del PIB equilibrado y robusto”²³. El saldo positivo se explica por el mayor superávit de bienes y servicios y el menor déficit de la balanza de rentas.

Un rasgo a destacar es la prolongación del proceso de desapalancamiento del sector privado cuya deuda está aminorando gracias al **proceso de los tipos bajos** y a la creación de empleo.

Además, la **deuda del sector público** también ha disminuido respecto al 2015, situándose con una tasa de 99.26% cumpliendo el objetivo que se asignó en el plan presupuestario. Aunque el importe total de la deuda subió en 2016, el peso en relación con el PIB bajó porque la economía creció a mayor velocidad.

Acompañando a esta reducción de la deuda pública, también hay una reducción del **presupuesto público** el cual alcanzo el objetivo de déficit público comprometido con la comisión Europea, su compromiso era alcanzar el 4.6% y consiguió situarse en un 4.54%. Este objetivo se alcanza gracias al esfuerzo de consolidación fiscal de las comunidades autónomas.

²² Fuente: Informe de la situación de la economía española 2016. Publicado 2 Diciembre 2016 por el Ministerio de Hacienda y función pública.

²³ Citado por el Ministerio de Economía.

Todos estos datos macroeconómicos reflejan a medio plazo la consolidación de la recuperación y la estabilización de la economía española. Es por tanto un crecimiento equilibrado apoyado en la demanda externa y en la interna que respaldan la mejora de la confianza, del empleo, del acceso al crédito y del avance moderado de los precios y de los bajos tipos de interés. Aun así, las cifras brillan menos que hace un año ya que los vientos de cola que impulsaron la economía española durante el 2015 han perdido fuerza: las medidas de expansión monetaria del BCE se están agotando y el precio del petróleo ha repuntado casi un 20% más que a final del año 2015.

Tabla 3.3 Indicadores macroeconómicos del 2016.

	2016
PIB	3,2
PIB per cápita	3,5
Paro	18,4
IPC	1,6
Tipo de interés	3
Presupuesto pub.	-4,54
Deuda pública	99,4
Balanza de pagos	1,9
Inversión I+D	1,23

*Fuente: Diario Expansión.
Datosmacro. Elaboración propia.*

CAPITULO 4. UN REPASO A LOS INDICADORES DEL CRECIMIENTO.

Para una mejor visión de cómo ha evolucionado la economía española vamos a observar de forma general la evolución de cada uno de los datos macroeconómicos que hemos ido analizando a lo largo de las etapas. También realizaremos una comparativa de alguno de ellos con los datos obtenidos en la UE.

1-Indicador crecimiento económico: PIB

Gráfico 4.1 PIB de España y UE 1998-2016.

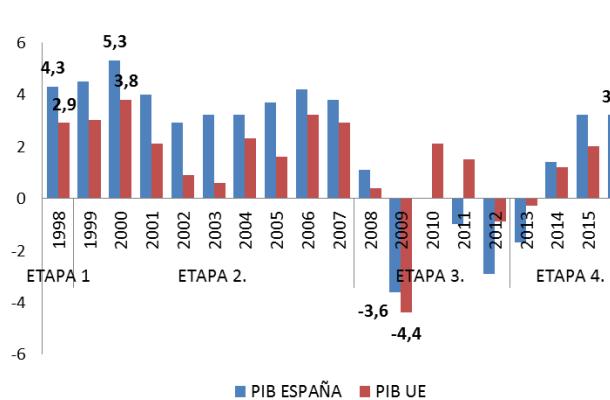
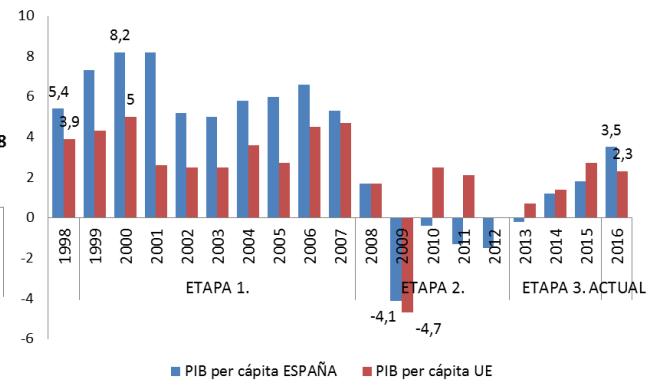


Gráfico 4.2 PIB per cápita España y UE 1998-2016.



Fuente: Diario Expansión. Datos macro. Elaboración propia.

1-Podemos observar como España parte de una buena situación de crecimiento económico en el que el PIB alcanza valores mayores que los de la UE. Además existía un bajo crecimiento de la población por lo que el PIB per cápita aumentaba considerablemente. Los habitantes se encontraban en un buen nivel de vida.

2-En la etapa expansiva el PIB siguió manteniendo una tasa de crecimiento positiva registrando así un crecimiento muy fuerte en nuestro país que originó los desequilibrios macroeconómicos anteriormente explicados (tasa inflación alta, déficit cuenta corriente y burbuja inmobiliaria) que desencadenarían la crisis en España.

3-El crecimiento del PIB tanto en España como en la UE se ralentizó sustancialmente en 2008 y se contrajo considerablemente en 2009 debido a la crisis financiera y económica mundial. A partir del 2010 la UE se recupera, España al contrario, tenía su economía en recesión, nuestro país había acumulado elevadas deudas destacando las del sector

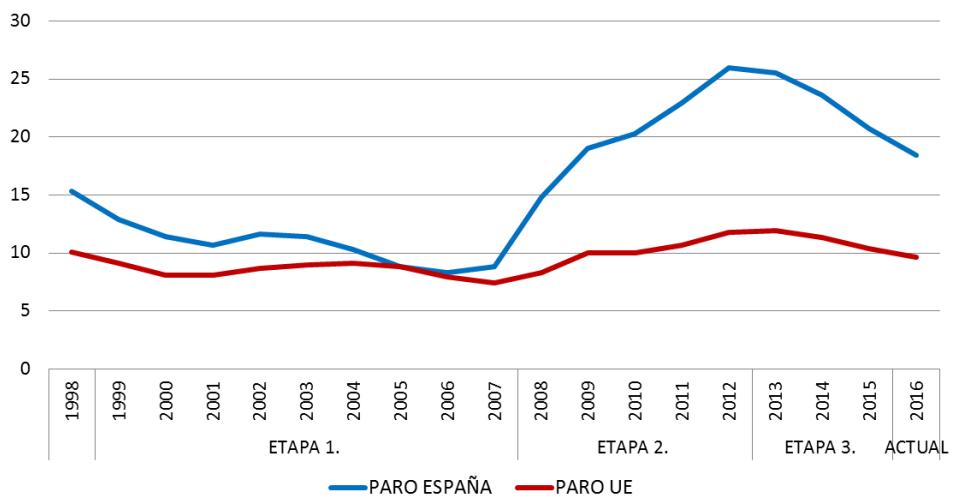
privado. Este sector comenzó a realizar un desapalancamiento financiero que trajo consigo una disminución de la demanda interna y con ello, la caída de la producción.

4-Desde el 2014 en adelante podemos ver como el PIB tanto de la UE como de España vuelven a tener unas tasas de crecimiento positivas. Esta mejoría se dio gracias a la aplicación de reformas en los años anteriores con el objetivo de alcanzar un crecimiento sostenible.

En el 2016 el PIB de España llegó a una tasa de crecimiento del 3.2% y el PIB per cápita del 3.5%.

2-Indicadores sobre la situación del mercado de trabajo: tasa de PARO

Gráfico 4.3 Tasa de paro de España y UE 1998-2016.



Fuente: Diario Expansión. Datosmacro. Elaboración propia.

Desde 1998 la tasa de paro en España ha mantenido una trayectoria descendente hasta llegar a igualarse a la tasa de la UE en el 2005 con una tasa del 8.8%, este descenso fue producido gracias a la intensidad del crecimiento económico que se dio en la etapa de expansión.

Sin embargo, podemos ver como a partir de la crisis del 2008 la tasa de paro aumenta en ambas economías:

-En nuestro país aumenta considerablemente debido principalmente a los efectos que producía el desapalancamiento financiero, la disminución de la demanda interna traía consigo una disminución de la producción, como hemos visto anteriormente, y con ello el aumento del paro. España se colocó al frente de la UE con una tasa de

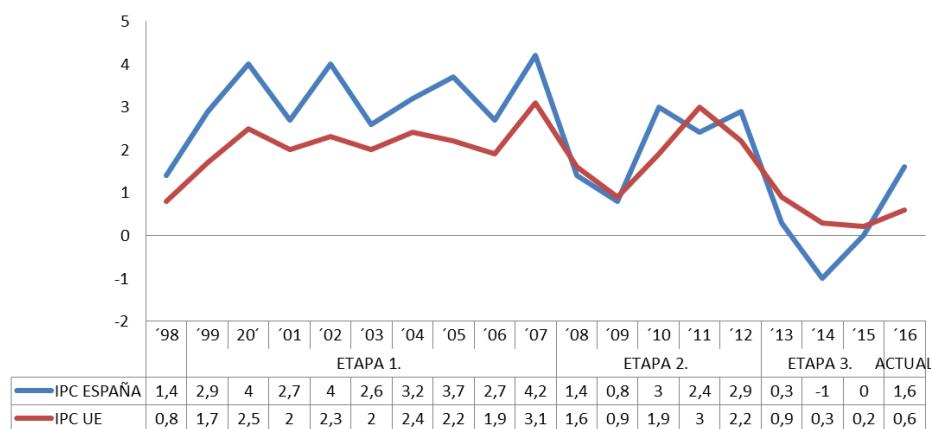
desempleo del 14.8% en 2008, ésta siguió ascendiendo hasta llegar en el 2012 a su máximo histórico del 26%.

-Según los datos de Eurostat, a España le seguían Turquía y Letonia con unas tasas también muy elevadas 11.6% y 10.2% respectivamente. La tasa de paro registrada en la UE a finales del 2008 era de un 8.3% la cual siguió subiendo hasta situarse en el 2013 en un 11.9%.

A partir del 2013 podemos ver como las reformas que se aplicaron en España ayudaron a que la tasa se redujera llegando a alcanzar en el 2016 el 18.4%, aproximadamente el mismo valor que poseía en el comienzo de la crisis. Al igual que en España, la tasa de paro descendió en 21 Estados miembros, los mayores descensos se registraron en Hungría, Portugal e Irlanda.

3-Indicadores para medir los precios

Gráfico 4.4 IPC de España y UE 1998-2016.



Fuente: Diario Expansión. Datosmacro e Investing. Elaboración propia.

La política monetaria expansiva llevada a cabo en la etapa de expansión, trajo consigo intereses bajos. Estos tipos de interés produjeron una gran expansión de la demanda interna haciendo que el IPC aumentara llegándose a situar por encima de la media de la UE partiendo desde 1998 con un 1.4%..

En el 2008 vemos como el IPC disminuye hasta alcanzar en el 2009 un 0.8% en España y un 0.9% en la UE. La causa de que la tasa se redujera es principalmente el menor coste energético y la disminución de precios tanto del petróleo como de la ropa y el calzado. A partir del 2009 el IPC de España aumenta, esta evolución se debe a los siguientes factores: el encarecimiento de las materias primas de los mercados

internacionales, algunas subidas impositivas (se enmarcan dentro del conjunto de medidas de consolidación fiscal) y al aumento de determinados precios regulados. Estos factores han supuesto que el ritmo de avance de los precios en España haya sido superior al del resto de países de la zona euro.

Sin embargo en el 2013, vemos que la tasa comenzó a bajar llegando a una situación de deflación en 2014 del 1%. La tasa baja como consecuencia de del descenso de los precios de las gasolinas, del gasóleo para la calefacción y de algunos alimentos.

Esta situación es breve ya que en el 2015 podemos ver como el índice sube llegando finalmente en el 2016 a una tasa mayor que la de la UE, 1.6% y 0.6% respectivamente.

En cuanto al precio del dinero, el Banco de España disminuyó su intervención desde 1995 para converger con el mismo tipo de interés que fijó el BCE, llegando a alcanzar en la integración a la UE un 5.5%, aplicó una política monetaria expansiva.

Como hemos dicho anteriormente se aplicó una política monetaria expansiva en la etapa de expansión que trajo consigo intereses bajos.

4-Indicadores para medir las cuentas del sector público:

Gráfico 4.6 Presupuesto público en España 1998-2016.

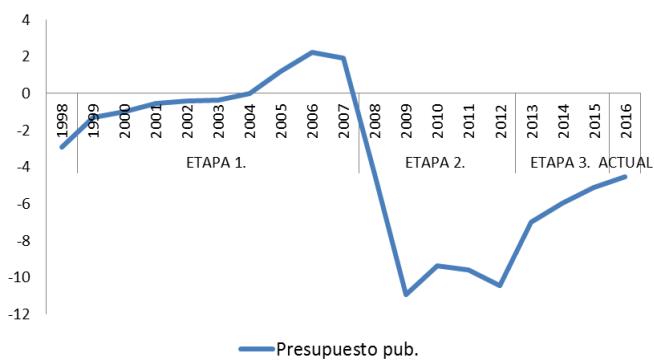
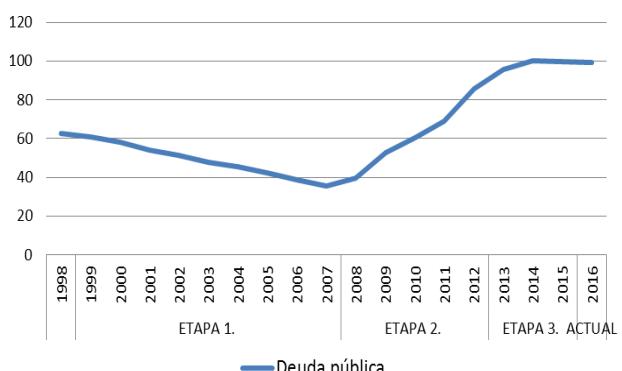


Gráfico 4.7 Deuda pública en España 1998-2016.



Fuente: Diario Expansión. Datosmacro. Elaboración propia.

En ambos gráficos podemos ver como en el 2008 con la llegada de la crisis ambos indicadores presentan un cambio de tendencia:

-El presupuesto público comenzó en 1998 con un déficit del 2.95% del PIB. En los años siguientes donde se registra la etapa de expansión, podemos ver como mejora el índice llegando en el 2005 a un superávit del 1.21% (reducción de gastos corrientes).

-La deuda pública se situaba en 1998 con un 62.5%, pero ésta fue disminuyendo gracias a la etapa expansiva en la que crecieron los ingresos públicos, en 2007 llegó al 35.6%.

Sin embargo en el 2008 con la llegada de la crisis, el presupuesto público cae llegando a un déficit del 10.96% en 2009 y la deuda pública comienza a aumentar llegando a alcanzar un 100.4% en el 2014.

A partir del 2013 se ve una mejoría de los índices gracias a la consolidación fiscal llevada a cabo por las reformas aplicadas.

5-Indicadores para medir las cuentas con el exterior

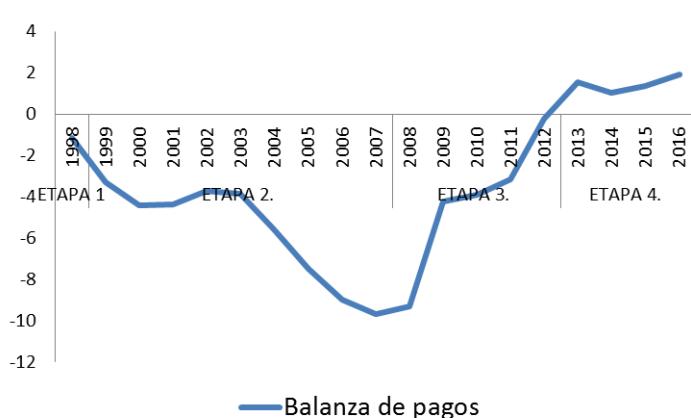


Gráfico 4.8 Balanza de pagos en España 1998-2016.

Fuente: Banco Mundial.

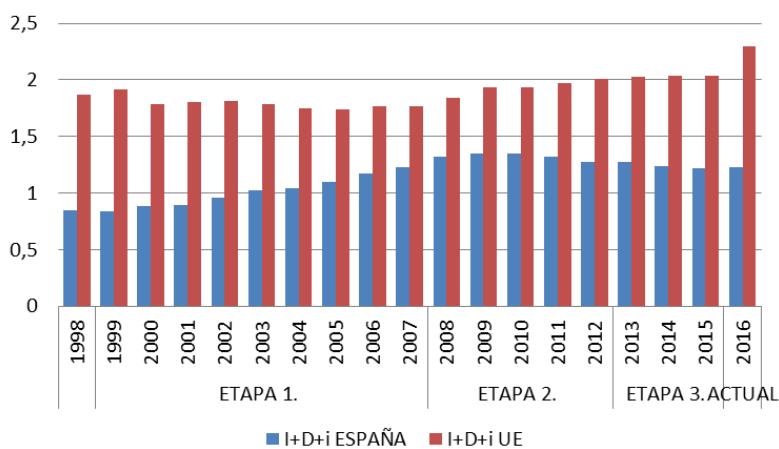
Elaboración propia.

Tal y como nos muestra el gráfico, a partir de 1998 la balanza de pagos se encuentra en una situación deficitaria debido a que las importaciones que se realizaban eran mayores a las exportaciones. Se puede ver como en la etapa de expansión el déficit va creciendo llegando a alcanzar el 10% en 2007. Esto llevó a que España necesitara financiarse llegando a ser uno de los países con más deuda exterior del mundo.

Sin embargo, en 2013 registró el primer superávit, un 1.52% del PIB, gracias al aumento del superávit de bienes y servicios (turismo). Éste se ha mantenido llegando a situarse en 2016 con una tasa positiva de 1.9% del PIB.

6-Gasto en I+D+i:

Gráfico 4.9 Gasto en I+D+i de España y UE 1998-2016.



Fuente: INE. Elaboración propia.

Durante la etapa de expansión la inversión en I+D fue creciendo gracias a al crecimiento económico que estaba produciéndose en nuestro país, pasó de un 0.85% en 1998 a un 1.35% en 2009. Sin embargo con la llegada de la crisis vemos que a partir del 2009 la inversión empieza a reducirse y a alejarse del objetivo del 2% del PIB exigido por Europa para el año 2020.

En comparación con la UE vemos que su media ha crecido un 25% desde el inicio de la crisis llegando en el 2016 al 2.3% del PIB mientras que la de España ha caído un 10%. En definitiva la recuperación del I+D en España está siendo mucho más tardía que en el resto de la UE, una posible explicación radica en que la estructura productiva no ayuda al estar basada en el turismo y los servicios y que el tamaño de las empresas españolas es más pequeño que la media europea.

El 53% de la inversión española en I+D+i es realizada por las empresas, seguido de las instituciones de enseñanza superior con un 28% y la Administración Pública con un 19%. En los países líderes de la UE la inversión privada es más del 65%.

CAPÍTULO 5. A MODO DE CONCLUSIÓN: PERSPECTIVAS DE FUTURO

“La recuperación está en marcha pero sigue siendo difícil conseguir un crecimiento más inclusivo”.

Este es uno de los titulares que aparece en el resumen ejecutivo del estudio económico que ha realizado la OCDE sobre España²⁴. España ha conseguido una sólida recuperación siendo el 2016 el tercer año consecutivo que obtiene una tasa de crecimiento positiva tras la profunda recesión que experimentó años atrás. Esta recuperación se ha dado gracias a las reformas estructurales que se pusieron en marcha desde 2013.

-La política monetaria de la zona del euro, el bajo precio de petróleo y mas recientemente la política fiscal expansiva (aumento de gasto público y reducción de recaudación fiscal) , han servido de apoyo al aumento de la demanda interna.

-El dinamismo del crecimiento y la moderación salarial (devaluación interna) trajeron la creación de puestos de trabajo reduciendo así la tasa de desempleo y proporcionando un mayor nivel de ingresos. No obstante, la tasa de paro sigue teniendo unos niveles muy elevados que originan pobreza.

Sin embargo, España tiene un nivel de crecimiento de la productividad muy bajo ya que hay escasez de inversión en la innovación y las inversiones se destinan a empresas de baja productividad. Esto hace que se limite el aumento de los niveles de vida. Según la OCDE las políticas que favorecen una mayor productividad y una mejor asignación de capital son: la reducción de los obstáculos regulatorios en los mercados de bienes, la promoción de mayores inversiones en I+D+i y garantías de que el capital se dirija a un sector más amplio de empresas.

Puesto que España tiene una deuda pública entorno al 100% y un déficit público entorno al 5%, el margen de expansión fiscal es limitado, por lo que las nuevas medidas de gasto deberán tener un perfil fiscal lo más neutral posible.

La OCDE cree que el gobierno de España no mantendrá las políticas expansivas del último año y que la vuelta a una política fiscal más neutral (sin bajadas de impuestos ni subidas de gastos) parece adecuado, pero advierte que para mantener el nivel alto de

²⁴OCDE: *Estudios Económicos de la OCDE España. Visión General.* (Marzo 2017).

deuda pública como la que tiene España en un nivel sostenible es necesario que el Gobierno afiance una consolidación a medio plazo.

A continuación podemos ver alguna estimación sobre el crecimiento económico que se espera para los próximos años:

- **PIB:** Todas las estimaciones siguientes preveen una realentización de la economía española en la que el crecimiento avanzará a un ritmo más moderado:

Tabla 5.1 Estimaciones del PIB para los años 2017 y 2018.

PIB	2017	2018	A TENER EN CUENTA
OCDE	2,3	2,3	Riesgo de prolongar la incertidumbre política sobre la demanda interna
GOBIERNO ESPAÑA	2,7	2,7	varios ministros anticipan un 3%
FMI	2,6	2,1	
FUNCAS	3,2	2,8	
COMISIÓN EUROPEA	2,8	2,4	

Fuente: Elaboración propia con datos extraídos de las respectivas fuentes.

- **PARO:** Las estimaciones reflejan que la tasa de paro disminuirá en los próximos años:

Tabla 5.2 Estimaciones de la tasa de Paro para los años 2017 y 2018.

PARO	2017	2018	A TENER EN CUENTA
OCDE	17,5	16,1	
GOBIERNO ESPAÑA	16,6	12,9 (2009)	En 2020 estima un 11,2%
FMI	17,7	16,6	
FUNCAS	17	<15	un repunte de la inflación se trasladará a los salarios
COMISIÓN EUROPEA	17,6	15,9	

Fuente: Elaboración propia con datos extraídos de las respectivas fuentes.

- **PRESUPUESTO PÚBLICO:** También se estima de forma general una reducción del déficit público.

Tabla 5.3 Estimaciones del Presupuesto público para los años 2017 y 2018.

PRESUPUESTO PÚBLICO	2017	2018	A TENER EN CUENTA
OCDE		<-3	la sostenibilidad podría verse afectada por el elevado gasto de pensiones.
GOBIERNO ESPAÑA		<-3	
FMI	-3,2		
FUNCAS	-3,2	-2,2	
COMISIÓN EUROPEA	-3,2	-2,6	

Fuente: Elaboración propia con datos extraídos de las respectivas fuentes.

• **DEUDA PÚBLICA:** En cuanto a este indicador también se prevee que se reducirá en los próximos años:

-Sgún los planes del Gobierno se estima que la deuda publica descederá lentamente hasta el 94% del PIB para el 2030. Para el 2019 se espera un 96% del PIB.

-FUNCAS estima que para el 2018 haya una deuda del 96.1% del PIB

Aunque dependamos de Europa para asegurar un camino de crecimiento tenemos que seguir realizndo nuestros propios “deberes”²⁵:

-A corto plazo debemos reducir los altos niveles de endeudamiento, mantener un ritmo vivo en la creación de empleo y mejorando la calidad de éste así como culminar la reestructuracion del sistema bancario.

-A medio y largo plazo se plantean tres deberes:

- Competitividad: Para mejorar la posición competitiva de la econoía española resulta imprescindible un giro en el que haya dotaciones crecientes de capital humano, capital tecnológico y capital comercial.
- Educación: España tiene una situación bochornosa en la que existen niveles altos de fracaso escolar, debilidad de formación profesional, escaso esfuerzo en I+D... La mejora en estos flancos es prioritaria para una economía que quiere ser competitiva y para la fortaleza de la democracia.
- AdministracionesPúblicas: La calidad institucional es decisiva para facilitar las transacciones y toda la vida mercantil, para incentivar la innovación y para estimular la creación de valor. Es todo lo contrario a la corrupción y la ineficiencia. Además es un distintivo de las economías más avanzadas y de las democracias más firmes.

Tal y como dice la OCDE: “De cara al futuro, para mantener el ritmo de crecimiento actual e incrementar el nivel de vida será necesario continuar con las reformas para consolidar la recuperación de la economía y mejorar su potencial de crecimiento ”²⁶.

²⁵ GARCÍA DELGADO José L. (2016). *Acto de investidura del grado de doctor honoris causa*.

²⁶ OCDE: *Estudios Económicos de la OCDE España. Visión General*. (Marzo 2017).

BIBLIOGRAFÍA:

- BUSTELO, Pablo (1998): *Teorías contemporáneas del desarrollo económico.* Síntesis. Madrid.
- CASAS PARDO, José (1983): *Curso de economía 3^aEdición.* José Casas Pardo. Madrid.
- FEDEA: CONDE-RUIZ José Ignacio, DÍAZ Manuel, MARÍN Carmen, RUJO-RAMIREZ Juan. *Evolución del gasto público por funciones durante la crisis (2007-2014): España vs UE.*(Publicación 2016).
- GALINDO, Miguel Ángel (1993): *Principales teorías desde Keynes.* Mc Graw Hill. Madrid.
- GARCÍA DELGADO, José L. (2016): *Acto de investidura del grado de doctor honoris causa.* Universidad de Zaragoza.
- GARCÍA DELGADO, José L. y MYRO Rafael (2015): *Economía española. Una introducción.* Civitas. Cizur Menor (Navarra).
- JULIÁN ÁLVAREZ Luis, HURTADO Samuel y SÁNCHEZ Isabel (Enero 2011). *La evolución reciente de la inflación española y perspectivas a corto plazo.*
- SAMUELSON, Paul A. y NORDHAUS, William D (2005): *Economía. 18^a Edición.* Mc Graw Hill. Madrid.
- TORRES LÓPEZ, Juan (2010): *Introducción a la economía.* Pirámide. Madrid.

WEBGRAFÍA:

- BANCO CENTRAL EUROPEO (2009): El Banco Central Europeo. El Eurosistema. El sistema europeo de bancos centrales. Ed. Banco Central Europeo. Fráncfort. Alemania.
 - *Cuentas nacionales y el PIB.* (Mayo 2015)
 - *La unión económica y monetaria (UEM).*
 - *Programa nacional de reformas. Reino de España 2013*
- BANCO DE ESPAÑA. Eurosistema:
 - *Balanza de pagos de España 1999* (Madrid 2000).
 - *Balanza de pagos y posición de inversión internacional de España 2012.*
 - *Indicadores económicos.*
 - *Los criterios de convergencia.*

- BANCO MUNDIAL: *Indicadores económicos*.
- COMISIÓN EUROPEA: *El tratado de Maastricht: un impulso a la política de cohesión.* (09 Diciembre 2016).
- CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL: *España 1998 Memoria sobre la situación socioeconómica y laboral* (Junio 1999).
- DEUDA EXTERNA: *¿Quién inventó el Producto Interior Bruto?* (9 Diciembre 2014).
- DIARIO EXPANSIÓN. Datosmacro: *Indicadores económicos*.
- EAE: *La inversión en I+D+i en España modera su caída y se sitúa en 12.820 millones de euros.*(4 Abril 2016).
- EL ECONOMISTA:
 - *Sexenio 2000-2006 fue "brillante" para la economía española, según FUNCAS.* (1 Enero 2008 – 11:56).
 - *El IPC cierra 2014 en el -1% por el abaratamiento de los carburantes.*(15 Enero 2015 – 09:04).
 - *La economía española recuperará en 2017 el tamaño previo a la crisis.* (02 Mayo 2016-23:50).
 - JAVIER G. Jorrín. (2015): “Se cumplen tres años del rescate a España que nunca ocurrió”. (09/06/2015).
- EL ESPAÑOL: Lacalle Daniel. *Inversión en I+D para crecer, no para despilfarrar.* (20 Junio 2016 – 00:53).
- EL PAÍS:
 - GONZÁLEZ J.S. *La OCDE avisa de una ralentización de la economía española en 2017.* (1 Junio 2016-21:28).
 - PARRA Carmen. *El paro se redujo en 289.967 personas en 1998 y en 818.367 en los cuatro últimos años.* (13 Enero 1999).
 - SÁNCHEZ Álvaro (17/08/2015)”*La balanza comercial española profundiza sus números rojos*”.
- ESCUELA DE FINANZAS AFI: Ontiveros Emilio. *Economía española 1986-2012.* (31 Enero 2014).
- ESTRATEGIA FINANCIERO: Segura, Jorge. *¿Es el PIB un buen indicador del bienestar y progreso de un país?* (14 Enero 2014)
- FUNCAS: *Previsiones Económicas para España 2017-2018.*
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA:

- *Anuario Estadístico de España.*
- *Índice de Precios de Consumo Base 2016* (15 Febrero 2017)
- MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD: *Informes anuales.*
- MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNDACIÓN PÚBLICA: *El Gobierno ha aprobado el Programa de Estabilidad 2011-2014 y el Programa Nacional de Reformas 2011.*
- OCDE: *Estudio Económicos de la OCDE. España. Visión general* (Marzo 2017)
- WIKIPEDIA: *Tratado de la Unión Europea* (16 Junio 2017- 19:00)

ANEXO I:

INDICADORES ECONÓMICOS DE ESPAÑA Y DE LA UNIÓN EUROPEA 1998-2016

ESPAÑA

	ETAPA 1. EXPANSIÓN Y DESEQUILIBRIOS MACROECONÓMICOS							ETAPA 2. RECESIÓN					ETAPA 3. RECUPERACIÓN ACTUAL						
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PIB *	4,3	4,5	5,3	4	2,9	3,2	3,2	3,7	4,2	3,8	1,1	-3,6	0	-1	-2,9	-1,7	1,4	3,2	3,2
PIB per cápita *	5,4	7,3	8,2	8,2	5,2	5	5,8	6	6,6	5,3	1,7	-4,1	-0,4	-1,3	-1,5	-0,2	1,2	1,8	3,5
Paro	15,3	12,9	11,4	10,7	11,6	11,4	10,3	8,8	8,3	8,8	14,8	19	20,3	22,9	26	25,5	23,6	20,7	18,4
IPC *	1,4	2,9	4	2,7	4	2,6	3,2	3,7	2,7	4,2	1,4	0,8	3	2,4	2,9	0,3	-1	0	1,6
Tipo de interés	5,5	4,25	4,25	5,5	4,25	4,25	3,75	4	4	5	5,5	4	4	4	4	4	3,5	3	
Presupuesto pub.	-2,95	-1,32	-1,02	-0,55	-0,41	-0,37	-0,04	1,21	2,2	1,92	-4,42	-10,96	-9,38	-9,61	-10,47	-7	-5,99	-5,13	-4,54
Deuda pública **	62,5	60,9	58	54,2	51,3	47,6	45,3	42,3	38,9	35,6	39,5	52,8	60,4	69,1	85,7	95,5	100,4	99,8	99,4
Balanza de pagos	-1,17	-3,29	-4,42	-4,4	-3,72	-3,86	-5,58	-7,51	-8,99	-9,67	-9,33	-4,25	-3,93	-3,16	-0,25	1,52	1,02	1,35	1,9
Inversión I+D **	0,85	0,84	0,88	0,89	0,96	1,02	1,04	1,1	1,17	1,23	1,32	1,35	1,32	1,27	1,27	1,24	1,22	1,23	

UNIÓN EUROPEA

	PIB *	2,9	3	3,8	2,1	0,9	0,6	2,3	1,6	3,2	2,9	0,4	-4,4	2,1	15	-0,9	-0,3	1,2	2	1,8
	PIB per cápita *	3,9	4,3	5	2,6	2,5	2,5	3,6	2,7	4,5	4,7	1,7	-4,7	2,5	2,1	0	0,7	1,4	2,7	2,3
	Paro	10,1	9,1	8,1	8,1	8,7	9	9,1	8,8	7,9	7,4	8,3	10	10	10,7	11,8	11,9	11,3	10,4	9,6
	IPC *	0,8	1,7	2,5	2	2,3	2	2,4	2,2	1,9	3,1	1,6	0,9	1,9	3	2,2	0,9	0,3	0,2	0,6
	I+D **	1,87	1,92	1,79	1,8	1,81	1,79	1,75	1,74	1,77	1,77	1,84	1,93	1,93	1,97	2,01	2,03	2,04	2,04	2,3

*Porcentaje de crecimiento

**Porcentaje sobre el PIB