

EJEMPLO TFM ECONOMÍA

ÍNDICE:

ÍNDICE DE GRÁFICOS	3
ABREVIATURAS UTILIZADAS	4
1. INTRODUCCIÓN	5
1.1 OBJETIVOS.....	5
1.2 ESTRUCTURA DEL TRABAJO	5

Análisis macroeconómico comparativo

3.5 MERCADO DE TRABAJO, EMPLEO Y DESEMPLEO	23
3.6 DEUDA Y DÉFICIT PÚBLICO	25
3.7 FISCALIDAD	29
4. CONCLUSIÓN	33
5. BIBLIOGRAFÍA.....	

ÍNDICE DE GRÁFICOS:

Tabla 1.1 Población, edad y sexo, Irlanda	10
Tabla 1.2 Cambios en la población estructural, 2011-2016, Irlanda	11
Tabla 1.3 Población, edad y sexo, España	12
Tabla 1.4 Crecimiento natural de la población de España	12
Tabla 2.1 Evolución anual del PIB en Irlanda	14
Tabla 2.2 Evolución anual del PIB en España	16
Tabla 3.1 Evolución en variación porcentual PIB Per Cápita en Irlanda	17
Tabla 3.2 Evolución anual del gasto Público en Irlanda.....	17



ExperTfg

Es fácil si lo crees

ABREVIATURAS UTILIZADAS:

BCE: Banco Central Europeo.

BREXIT: Britain “Británico” y Exit “Salida”

CICE: Crédito de Impuesto para la Competitividad y el Empleo

CSO: Central Statistics Office

FROB: Reestructuración Ordenada Bancaria

INE: Instituto Nacional de estadística

IPC: Índice de Precios de Consumo

IVA: Impuesto del Valor Añadido

PIB: Producto Interior Bruto

PIB per cápita: Producto Interior Bruto Per Cápita (Por persona)

SAREB: Sociedad de Gestión de Activos procedentes de la Reestructuración Bancaria

SMI: Salario Medio Interprofesional

UNESCO: La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

UE: Unión Europea

1. INTRODUCCIÓN

1.1 OBJETIVOS

El objetivo principal de este estudio es el análisis macroeconómico de diferentes variables económicas (demografía, PIB, educación, sanidad, PPA, IPC, empleo, desempleo, deuda, déficit, balanza de pagos y fiscalidad) entre dos países europeos, La República de Irlanda y España, observando las diferencias y similitudes experimentadas desde el año 2013 hasta la actualidad (año 2018). Para ello, utilizaremos las series temporales obtenidas de las fuentes oficiales.

Como consecuencia inmediata de lo anterior surgen los objetos secundarios; trataremos de interpretar y justificar las causas del comportamiento de dichas variables macroeconómicas y cuáles fueron los factores que influyeron en ellas. Mediante esta investigación, se llegará a un análisis entre Irlanda y España, desde las diferencias demográficas a las diferencias de fiscalidad entre ambos países, obteniendo conclusiones personales de cómo creo que debía de haberse actuado durante los años 2013-2018 y un propósito para el futuro inmediato del entorno económico, comprendiendo los próximos cinco años (hasta el 2023) de Irlanda y España.

1.2 ESTRUCTURA DEL TRABAJO

Tras la selección de las variables que se van a analizar en este estudio, se divide el trabajo en tres bloques:

En el primer bloque se expone el contexto histórico de los dos países elegidos, Irlanda y España, desde la entrada en la Unión Europea, analizando la situación socioeconómica y política de ambos.

El segundo bloque, que recoge los datos claves de las diferentes magnitudes a analizar entre ambos países, se formará por el estudio comparativo entre Irlanda y España, enfocado en la población, estructura demográfica y envejecimiento; educación y gasto público; producto interior bruto; renta per cápita; paridad del poder adquisitivo, índice Big Mac; índice de precios al consumo y vivienda; mercado de trabajo, empleo y desempleo; deuda y el déficit público; balanza de pagos y fiscalidad.

Finalmente, en el tercer bloque se detallan las conclusiones y el propósito para los próximos cinco años en función de los resultados obtenidos a lo largo de todo el proceso de “análisis macroeconómico comparativo entre ambos países”.

2. CONTEXTO HISTÓRICO



ExperTfg

Es fácil si lo crees

En el periodo que transcurre entre 1994 y 1998, denominado “El Tigre Celta”, la economía irlandesa creció a un ritmo del 40%; se produjo un rápido crecimiento debido a su neutralidad política, financiera y monetaria, las subvenciones europeas, la educación de sus trabajadores y el incremento de sus exportaciones. El PNB creció a un ritmo del 7% anual; la tasa de inflación se situaba por debajo del 2%. Uno de sus grandes problemas había sido el desempleo, ya que en 1993 la tasa de éste era del 15,5%, pero en el año 1998 había disminuido hasta un 7,8%¹.

Posteriormente, este crecimiento se desaceleró debido al aumento del coste laboral que se produjo con el aumento de la producción, provocando que muchas empresas trasladaran su producción a otros países.

En 2008, se originó la crisis de la burbuja inmobiliaria, que afectó de manera feroz al país irlandés. La crisis, tanto económica como financiera, que comienza a evidenciarse a finales de

¹<http://periodicoscientificos.ufmt.br/ojs/index.php/res/article/viewFile/191/181>

Análisis macroeconómico comparativo

2007, hizo que el PIB fuera cayendo hasta el año 2013, periodo en el que coincide el abandono de la recesión y comienzo de su recuperación.²

Actualmente, Michael D. Higgins es el presidente de la República Irlandesa, con una candidatura de un periodo de siete años (desde el año 2011, hasta el próximo mes de noviembre del 2018, momento en el que se celebrarán las elecciones), soportado por la recesión económica hasta el esplendor de la economía irlandesa en el año 2015, como analizaremos posteriormente. En la actualidad, se encuentra Leo Varadkar como jefe de gobierno (desde el pasado año 2017), representante del partido conservador.

2.2 CONTEXTO HISTÓRICO DE ESPAÑA DESDE LA ENTRADA EN LA UNIÓN EUROPEA (AÑO 1986) HASTA LA ACTUALIDAD

España es una monarquía parlamentaria desde el año 1975, tras poner fin al franquismo, compuesto por diecisiete comunidades autónomas. Situada al sur de Europa Occidental, España es un país miembro de la Unión Europea desde el 1 enero de 1986, y de la Zona Euro desde el año 1989. La capital española es Madrid (Ciudad Europea de la Cultura sucesora de la capital irlandesa, Dublín, en 1992)³.

La economía española, hasta la adhesión a la Unión Europea, se basaba en una autarquía, “un sistema económico en el que el estado se abastece con sus propios recursos”⁴, evitando posibles importaciones, con un gran peso en el sector primario, principalmente en la agricultura. En resumen, de la misma manera que Irlanda, España estaba económicamente aislada con políticas ineficientes.

² <https://www.cso.ie/en/index.html>

³ https://ec.europa.eu/programmes/creative-europe/sites/creative-europe/files/library/capitals-culture-25-years_en.pdf

⁴ <http://dle.rae.es/srv/fetch?id=4QWqnm%7C4QbtkSL>



ExperTfg

Es fácil si lo crees

En el año 2003 se produjo un aumento masivo de inmigrantes, atraídos por una creciente demanda de empleo en el sector de la construcción y de algunos servicios básicos de bajo nivel añadido, como la hostelería y el servicio doméstico. Esta llegada provocó un nuevo impulso al consumo y a la inversión española, que a su vez impidió el estrangulamiento por falta de mano de obra en determinados sectores.

El escenario cambió dramáticamente en el año 2008, al estallar la crisis mundial, que estuvo fuertemente afectada por la industria de la construcción tras el “pinchazo de la burbuja inmobiliaria”, con las hipotecas *subprime* de EE.UU. Como consecuencia de la recesión económica, en junio del año 2012 se produjo la concesión de un rescate bancario europeo y la creación de organismos como FROB, (Autoridad de Resolución Ejecutiva) que “tiene por objeto gestionar los procesos de resolución de entidades de crédito y empresas de servicios de inversión”⁵ y la SAREB (Sociedad de Gestión de Activos procedentes de la Reestructuración Bancaria), “entidad creada en noviembre de 2012 para ayudar al saneamiento del sector financiero español y en concreto a las entidades que arrastraban problemas debido a su excesiva exposición al sector inmobiliario”⁶.

El 19 de junio del año 2014, tras la abdicación del Rey Juan Carlos I, su hijo, Felipe VI, fue proclamado Rey de España y Jefe de Estado. Actualmente, desde el pasado 2 de junio del 2018,

⁵<http://www.frob.es/es/Paginas/Home.aspx>

⁶https://www.sareb.es/es_ES/conoce-sareb/quienes-somos

Análisis macroeconómico comparativo
tras la moción de censura al partido conservador, Mariano Rajoy se encuentra como presidente
de gobierno, y Pedro Sánchez del Partido Socialista Obrero Español⁷.

⁷<http://www.lamoncloa.gob.es/espana/paishistoriaycultura/historia/Paginas/index.aspx>



ExperTfg

Es fácil si lo crees

3. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS MAGNITUDES MACROECONÓMICAS

3.1 POBLACIÓN, ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA Y ENVEJECIMIENTO

Actualmente, la población de Irlanda asciende a 4.811.945 millones, siendo la edad media de 37,2 años, según los últimos datos de las estimaciones de las Naciones Unidas (septiembre de 2018)⁸.

Análogamente, en España la población asciende a 46.406.054, siendo la edad media de la misma 43.6 años, si nos basamos en las últimas estimaciones de las Naciones Unidas, (septiembre de 2018)⁹.

España tiene una expansión siete veces mayor que Irlanda, con una densidad de población de 93 habitantes/km², representando el país un 0,61% de la población mundial. Irlanda, con una

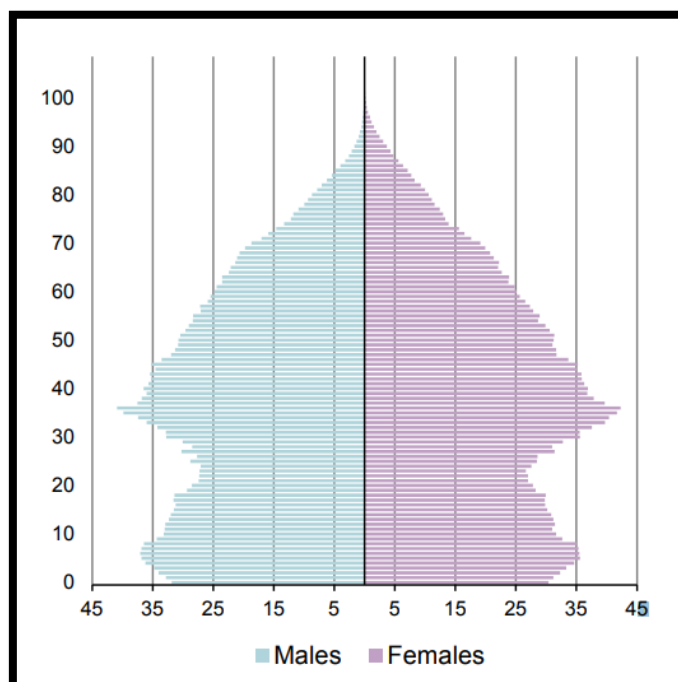
⁸ <http://www.worldometers.info/world-population/ireland-population/>, <http://www.un.org/es/index.html>

⁹ <http://www.worldometers.info/world-population/ireland-population/>, <http://www.un.org/es/index.html>

Análisis macroeconómico comparativo

densidad de población a razón de 70 habitantes/ km², representa el 0,06% de la población mundial¹⁰.

Tabla 1.1. Población por edad y sexo, Irlanda.



*Fuente: Central Statistics Office

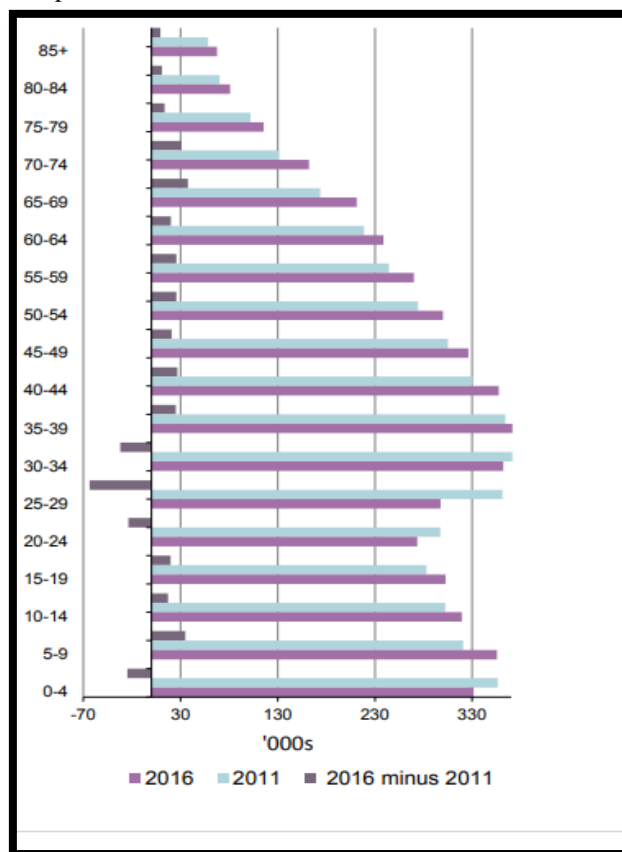
(https://www.cso.ie/en/media/csoie/releasespublications/documents/population/2017/Chapter_3_Age_and_sex_composition.pdf).

En el estudio realizado por *Central Statistics Office (CSO)*, actualizado en 2016, podemos observar que el crecimiento en la pirámide poblacional ha sido progresivo desde 1980 hasta 2009. A partir de ese año hasta la actualidad la pirámide poblacional cambió su signo, dado que se produjo una recesión de nacimientos cuando estalló la crisis. En estos últimos años la pirámide poblacional continúa dando resultados negativos, dicho país en estudio.

Tabla 1.2. Cambios en la población estructural, 2011-2016, Irlanda

¹⁰ <https://www.ine.es/prodyser/esp/cifras/2018/2/>

Análisis macroeconómico comparativo



*Fuente: Central Statistics Office

(https://www.cso.ie/en/media/csoie/releasespublications/documents/population/2017/Chapter_3_Age_and_sex_composition.pdf).

Como podemos observar en la Tabla 1.2, en los último cinco años el número total de población aumentó en casi todos los grupos de edad, con excepciones en los intervalos de 0-4 y de 20-34 años, respectivamente. En el grupo de edad de 0-4 ha habido una caída de 24,814 personas, principalmente debido a un descenso en los nacimientos desde 2009, mientras la disminución en el grupo de edad de 20-24 se debe a un efecto migratorio, ocurrido en el grupo de 25-29, afectando a 63,687 personas¹¹.

¹¹https://www.cso.ie/en/media/csoie/releasespublications/documents/population/2017/Chapter_3_Age_and_sex_composition.pdf.



ExperTfg

Es fácil si lo crees

“La teoría económica, define el PIB (Y) como la suma del consumo privado (C), inversión (I), gasto público (G) y la suma de la balanza comercial (exportaciones menos importaciones; X-I):

$$Y_t = C_t + G_t + I_t + (X - I)^{12}$$

Una vez definido el PIB, analizaremos dicha magnitud en ambos países.

La crisis mundial estuvo fuertemente afectada por la industria de la construcción tras el “pinchazo de la burbuja inmobiliaria”. Esta situación se produjo debido a los precios

¹²Samuelson, P. y Nordhaus, W. (2002). Macroeconomía. McGraw Hill

Análisis macroeconómico comparativo

desorbitados de las viviendas en venta durante ese periodo, unido a la facilidad para conseguir un préstamo hipotecario que posibilitara comprar estos bienes. Más tarde, muchos de los ciudadanos no pudieron hacer frente a sus deudas, contraídas por dichos préstamos, debido al abaratamiento de las viviendas, unido al desempleo que se produce. La crisis económica y financiera afectó tanto a Irlanda como a España con valores negativos históricos del PIB por parte de ambos países en 2009. Irlanda con una variación negativa del 4,6% y España del 3,6%¹³. En Irlanda, en este valor fue un punto porcentual mayor que en España, sin embargo, como analizaremos a continuación, experimenta una recuperación que será mucho más acelerada que España.

En noviembre de 2010 Irlanda fue el segundo país rescatado por la Unión Europea, con 85.000 millones de €¹⁴. Supuso la intervención externa de la “Troika” (Fondo Monetario Internacional, el Banco Central Europeo y la Comisión Europea), en la política económica del país. Esto supuso un durísimo programa de recortes y el compromiso de rescatar a la banca. Se recortaron 15.000 M€ adicionales durante los cuatro años del desequilibrio de las cuentas públicas del país, de los cuales 10.000 M€ correspondieron a una reducción del gasto público y otros 5.000 M€ se destinaron a recaudación por impuestos.¹⁵

Entre las principales medidas acometidas en el plan cuatrienal de ajuste presentado por el primer ministro irlandés, Brian Cowen, se encuentran la reducción del salario mínimo, el recorte de más de 24.000 empleos públicos y la subida progresiva del IVA, hasta alcanzar el 23% en 2014.¹⁶

Por el contrario, el plan de ajuste del Gobierno no contempló elevar el impuesto de sociedades, actualmente situado en el 12,5%, decisión muy criticada por varios países socios europeos de Irlanda, que lo califican como competencia desleal.

La evolución anual del PIB en Irlanda sufrió variaciones positivas desde el 2010 hasta el 2012, recuperando los parámetros del PIB antes de la crisis mundial con 175.561 M€. En el año 2015 aumentó la tasa del PIB un 25,6%, como se puede observar en la Tabla 2.1, alcanzando los 262.037 M€¹⁷.

Tabla 2.1. Evolución anual del PIB en Irlanda

¹³ www.datosmacro.com

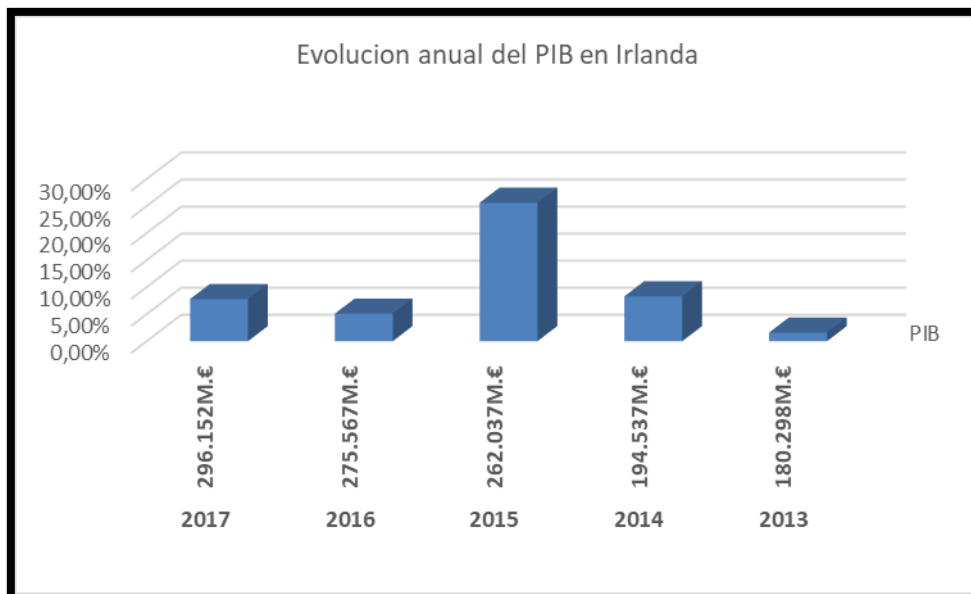
¹⁴The National Recovery plan 2011-2014

(https://www.taoiseach.gov.ie/eng/News/Archives/2010/Government_Press_Releases_2010/The_National_Recovery_Plan_2011-2014.html)

¹⁶ The National Recovery plan 2011-2014

(https://www.taoiseach.gov.ie/eng/News/Archives/2010/Government_Press_Releases_2010/The_National_Recovery_Plan_2011-2014.html)

¹⁷ <https://datosmacro.expansion.com/pib/irlanda>



*Fuente: Elaboración propia a partir de los datos proporcionados por <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

Nos preguntaremos las razones por las cuales Irlanda pudo aumentar a tal magnitud su PIB en el año 2015, rompiendo los records mundiales con su crecida del 25,6%, cuando fue estimado que aumentaría un 7,8% en el año 2015 respecto al 2014. Muchos economistas, como John Fitzgerald¹⁸, se cuestionaron dicho crecimiento económico.

La reclasificación se relacionó con una serie de factores puntuales; la reubicación de activos de arrendamiento de aeronaves, la compañía AerCap trasladó el domicilio fiscal de su flota de aviones a Irlanda, que tiene un valor total de más de 35.000 M€¹⁹. Otro ejemplo que destacar fue el de Apple, que trasladó algunos de sus valiosos activos de propiedad intelectual a Irlanda, esencialmente los derechos de autor y las patentes sobre el diseño y la tecnología detrás de los productos que vende, dejándolos fuera de la economía de USA. Este es un activo de gran valor y, potencialmente, podría representar una parte importante del aumento en el valor del capital social de Irlanda. Una serie de “acuerdos de inversión” corporativa y la transferencia de patentes internacionales fueron ampliamente reconocidos como cambios que no reflejan la economía real, convirtiéndose Irlanda en un destino favorito para los acuerdos de restructuración fiscal que involucran a grandes compañías multinacionales.

Actualmente, el PIB Irlandés sigue en progresión, con una proyección positiva del 4,4%, según la CSO²⁰.

¹⁸<https://www.irishtimes.com/business/economy/ireland-s-gdp-figures-why-26-economic-growth-is-a-problem-1.2722170>

¹⁹<https://www.cfr.org/blog/tax-avoidance-and-irish-balance-payments>

²⁰www.cso.ie

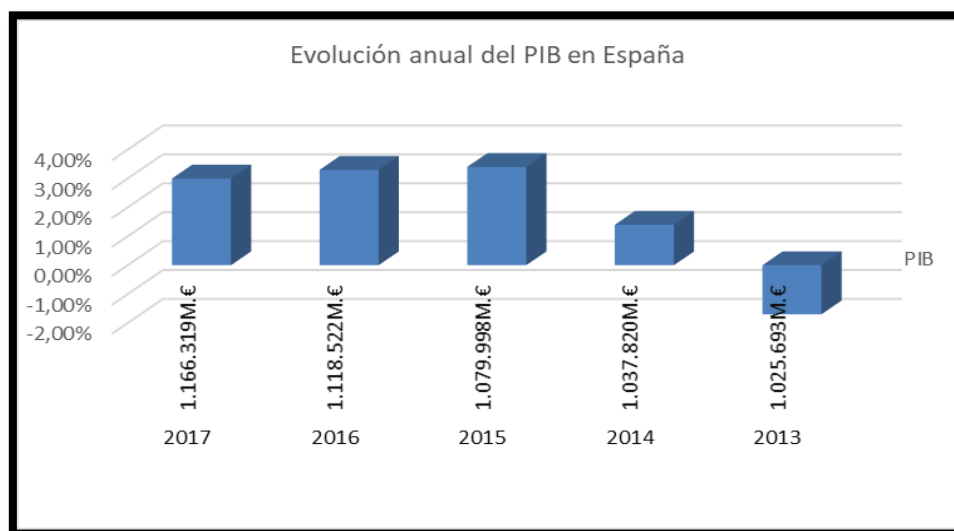
Análisis macroeconómico comparativo

A continuación, analizaremos el PIB en España. Como podemos observar en la Tabla 2.2 siguiente, la variación negativa con respecto a años anteriores en el PIB del 2013, con 1.026.000 M€²¹, refleja una recesión desde el año 2009.

Los años del periodo analizado están marcados por el “rescate” financiero de España en junio de 2012, donde el Eurogrupo aporta al Fondo de Reestructuración Ordenada Bancaria (FROB), perteneciente al gobierno español, la cifra de 62.000 M€, que se utilizarían para ayudar a los bancos que tenían problemas, dado que el 32% de la demanda española en el 2012 estaba en la deuda partida bancaria. El banco más mencionado fue Bankia, el cual necesitó 23.500 M€ para su rescate. El gobierno comenzó a tomar medidas, como los llamados “recortes 2012”²².

Se produce la subida del tipo impositivo en el IVA general del 18% al 21% representativo, y del 8% al 10% reducido, manteniendo el súper reducido igual, en un 4%. Se suspende, a su vez, la paga extra de navidad a funcionarios y empleados públicos. Estos son ejemplos de dos de los 42 artículos que aparecen en las medidas aplicadas a partir del año 2013.

Tabla 2.2. Evolución anual del PIB en España



*Fuente: Elaboración propia a partir de los datos proporcionados por <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

²¹www.ie.es

²²Artículo 23: Modificación del Impuesto sobre el Valor Añadido. Artículo 2: Paga extraordinaria del mes de diciembre de 2012 del personal del sector público.
(<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2012-9364&p=20160307&tn=1#a>)

Análisis macroeconómico comparativo

El producto interior bruto obtuvo su máximo histórico en 2008, con una cifra de 1.116.207 M€. En 2016, tras situarse en el 3,2% (tasa coincidente con la observada un año antes), se superó dicha cifra del PIB con 1.118.522 M€, superando los valores del PIB antes de que España entrara en la recesión de la crisis mundial. El PIB español en 2017, que fue de 1.166.319 M€, creció 47.797 M€ con respecto al de 2016, un aumento del 3,1% que situó al país en el número catorce del ranking como potencia mundial²³.

En el año 2018, debido a la incertidumbre política generada por el cambio de gobierno y la entrada de un nuevo Presidente de Gobierno, desde el pasado 2 de junio del 2018, tras la moción de censura al partido conservador, el PIB ha comenzado a desacelerarse, produciéndose en el primer trimestre una variación del 3% y en el segundo trimestre de un 2,7%, con una proyección que tenderá a diluirse a lo largo de 2018 y generar un impacto nulo sobre el PIB de 2019²⁴.

²³ www.datosmacro.com

²⁴ www.bde.es



ExperTfg

Es fácil si lo crees

3.3 PIB Per Cápita y paridad del poder adquisitivo (Índice BIG MAC)

“El PIB per cápita es un indicador económico que mide la relación existente entre el nivel de renta de un país y su población. Para ello, se divide el Producto Interior Bruto (PIB) de dicho territorio entre el número de habitantes.”²⁵

²⁵ Definición del PIB per cápita <http://economipedia.com/definiciones/renta-pib-per-capita.html>

Análisis macroeconómico comparativo

“Paridad del poder adquisitivo (PPA) es un indicador económico para comparar el nivel de vida entre distintos países, teniendo en cuenta el Producto Interno Bruto per Cápita en términos del coste de vida en cada país.”²⁶

Una vez definido el PIB per cápita y el PPA analizaremos dicha magnitud en ambos países.

Si analizamos el poder adquisitivo en relación con el punto anterior, 3.2 Producto Interior Bruto, la evolución del PIB fue destacable en el año 2015, cuando se produjo una variación histórica del 25,6%²⁷, rompiendo récords mundiales. Simultáneamente, sucedió con el PIB per cápita en Irlanda, que aumentó su poder adquisitivo de 39.200 € a 58.800 €, una variación del 33,7%, como se puede observar en la siguiente “Tabla 3.1. Evolución porcentual del PIB per cápita en Irlanda”²⁸. El Premio Nobel de Economía Paul Krugman calificó la estimación como “la economía de los duendes”²⁹, tildándola de ficticia. La OCDE afirmó que la cifra era precisa, cumpliendo con las normas de medición internacionales y reflejando un proceso de reestructuración corporativa basado en el aumento dramático de la cantidad de activos del país, una vez más, buscando esa tasa impositiva del 12,5%³⁰.



ExperTfg

Es fácil si lo crees

²⁶ Definición del PPA <http://economipedia.com/definiciones/paridad-del-poder-adquisitivo-ppa.html>

²⁷ <https://www.cso.ie/en/releasesandpublications/ep/p-mip/mip2015/econ/ef/>

²⁸ www.datosmacro.com

²⁹ <https://www.irishcentral.com/news/irishvoice/the-serious-side-to-paul-krugmans-leprechaun-economics>

³⁰ <http://www.oecd.org/sdd/na/Irish-GDP-up-in-2015-OECD.pdf>

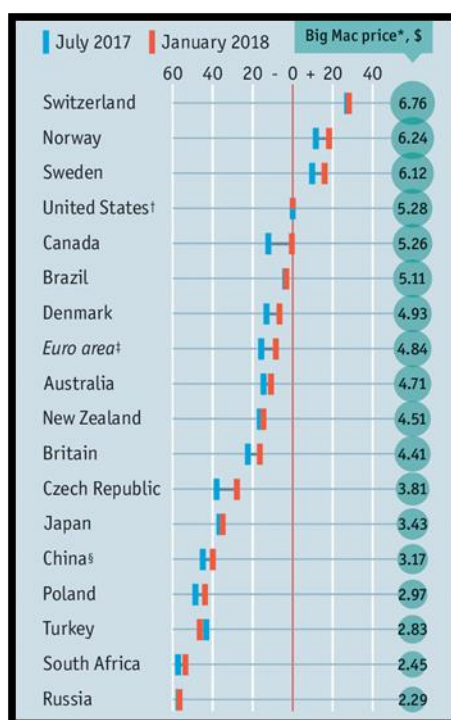
Análisis macroeconómico comparativo

“El índice Big Mac es un registro publicado por la revista “*The Economist*”, elaborado a partir de una investigación no científica que se basa en la teoría de la “Paridad del Poder Adquisitivo” (PPA). De acuerdo con esta teoría, las tasas de cambio de los países deben ajustarse hasta ser iguales a los precios de una canasta de bienes y servicios. Para este caso la canasta es representada por una hamburguesa, una Big Mac de la cadena de comidas rápidas *Mac Donald’s*, escogida por su amplia disponibilidad en diferentes partes del mundo.”³¹

$$\text{Tasa de cambio PPA} = \text{Big Mac país X} / \text{Big Mac USA}^{32}$$

En la tabla 3.5 podemos observar que España e Irlanda pertenecen a la Euro Área, situándose ambos países en el *ranking* de los diez países del mundo con el Índice Big Mac más alto.

Tabla 3.5. Evolución anual del Índice Big Mac 2018



Fuente: The Economist, Macdonal’s, <https://economy.blogs.ie.edu/archives/2018/01/el-indice-big-mac-el-euro-sigue-depreciado/>

El precio actual de una hamburguesa *Big Mac* en Irlanda es de 4.20€ (1 de octubre del año 2018), como se puede observar el precio de la hamburguesa ha ascendido 0.13 céntimos.

³¹ Definición del Big Mac, <https://www.economist.com/news/2018/07/11/the-big-mac-index>

³² SAMUELSON, P. Y NORDHAUS, W. (2002). Macroeconomía. McGraw Hill; <http://www.icesi.edu.co/>

$$\text{Tasa de cambio PPA}_{\text{Irlanda}} = 4.20/5.51 = 0.76^{33}$$

Tabla 3.6. Big Mac Índice en Irlanda

Big Mac Index - Ireland		EXPAND		
date	local_price	dollar_ex	dollar_price	dollar_ppp
2018-01-31	4.07	0.81682662854809	4.9826975	0.77083333333333
2017-07-31	4.07	0.87569508297211	4.6477365	0.76792452830189
2017-01-31	4	0.95524669245833	4.1874	0.79051383399209

Fuente: The Economist, <https://www.quandl.com/data/ECONOMIST-The-Economist-Big-Mac-Index>

El precio actual de una hamburguesa *Big Mac* en España es de 4.05€ (1 de octubre del año 2018), reflejando una subida en el precio de 10 céntimos.

$$\text{Tasa de cambio PPA}_{\text{España}} = 4.05/5.51 = 0.73^{34}$$

Tabla 3.7. Big Mac Índice en España

Big Mac Index - Spain		EXPAND		
date	local_price	dollar_ex	dollar_price	dollar_ppp
2018-01-31	3.95	0.81682662854809	4.8357875	0.74810606060606
2017-07-31	3.8	0.87569508297211	4.33941	0.71698113207547
2017-01-31	3.95	0.95524669245833	4.1350575	0.78063241106719

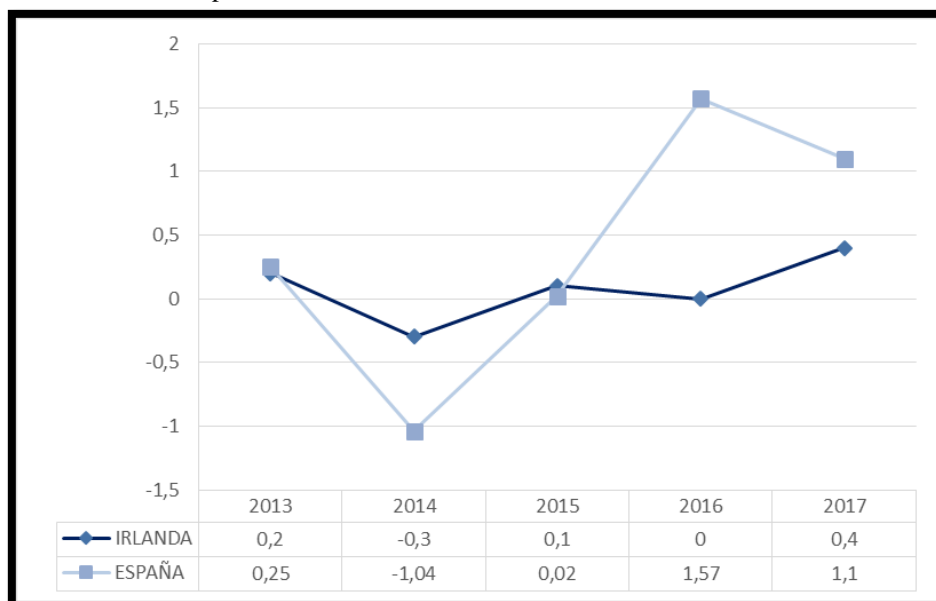
Fuente: The Economist, <https://www.quandl.com/data/ECONOMIST-The-Economist-Big-Mac-Index>

Después de analizar ambos Índices Big Mac, en Irlanda el poder adquisitivo, al igual que el PIB, se muestra superior al de España, aunque dentro de los parámetros de la media en la zona euro, lo que podría significar que España tiene el mismo nivel de costes medios que la eurozona. Esta estabilidad en ambos países, tanto en Irlanda como en España, tiene efectos muy positivos, pues mantener el poder adquisitivo del dinero permite una mayor moderación salarial.

Tabla 4.1. Evolución de la Tasa de Inflación del IPC Irlanda y España

³³<https://www.statista.com/statistics/274326/big-mac-index-global-prices-for-a-big-mac>. Fuente propia.

³⁴<https://www.statista.com/statistics/274326/big-mac-index-global-prices-for-a-big-mac>. Fuente propia.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos proporcionados por <https://es.inflation.eu/tasas-de-inflacion/inflacion-historica-ipc.aspx>

Si analizamos por ejemplo el Tabaco, en Irlanda la cajetilla más popular de *Marlboro* (*Marlboro Red*) tiene un valor de 11€, mientras que en España su precio actual es de 4.95€.

En el año 2015, el alcohol en Irlanda superó todos los récords de la Unión Europea, con el 175%⁽³⁵⁾ sobre la media de la Euro Zona (más del doble del precio que en España). Actualmente, sigue siendo uno de los países que mantiene los precios más caros en Alcohol y Tabaco.

Si comparamos el precio del alquiler en ambas capitales de los países de dicho estudio, Dublín y Madrid tienen precios totalmente desorbitados (aunque superiores en la capital irlandesa). El precio medio del alquiler de una casa en el centro de Dublín, en la zona más demanda de la ciudad, Dublín 4, la zona financiera (donde se sitúan todas las multinacionales) es de 1.964€³⁶ (apartamento de una habitación), mientras que en España el precio medio en la zona más demanda de Madrid, (el barrio de Salamanca), es de 1500€ (apartamento de una habitación).

Tras el análisis del IPC, podemos concluir que la vida es más cara en el país irlandés, dado que sus productos en la cesta de bienes y servicios son claramente superiores.

3.5 MERCADO DE TRABAJO, EMPLEO Y DESEMPLEO

³⁵ https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Comparative_price_levels_for_food_beverages_and_tobacco

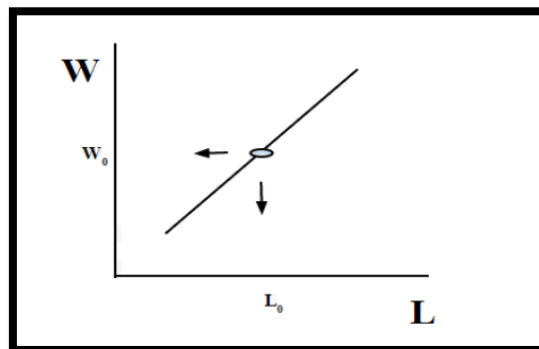
³⁶ <https://www.irishtimes.com/business/economy/average-rents-reach-all-time-high-of-1-304-per-month-1.3598655>

Análisis macroeconómico comparativo

“La oferta individual de trabajo muestra el número de horas que un individuo está dispuesto a dedicar a actividades remuneradas en el mercado, según cual sea el salario por hora.”³⁷

En resumen, la oferta laboral de trabajo es la mano de obra demanda por las empresas en función de sus necesidades productivas, a cambio de un salario, cuanto mayor es dicho salario, más oferta laboral tienen las empresas.

Tabla 5.1 Gráfico Oferta del Trabajo



W significa “salario” y L significa “trabajo”.

Fuente: Principios de Economía, (4ª ED), Francisco Mochón

La población la podemos clasificar, según su estado laboral y edad, en diferentes grupos laborales. Primero podemos definir la población activa, que a su vez se divide en población empleada y desempleada. Además, dichos datos económicos se calculan con dos tasas: Tasa de actividad y tasa de desempleo. A continuación, definiremos los siguientes conceptos.

“La población activa potencial o población en edad de trabajar es toda la población excepto los menores de 16 años y las personas que residen en hogares colectivos. La población activa efectiva comprende todas las personas que están ocupadas o paradas, pero buscando empleo activamente”.³⁸

Aquellas personas que están paradas, pero buscando empleo activamente se denominan población desempleada.

“La Tasa de Actividad es un índice que mide el nivel de actividad en el empleo de un país. Se calcula como el cociente entre la población activa (PA) y la población en edad de trabajar o mayor de 16 años (PET).”³⁹

“La tasa de paro mide el nivel de desocupación en relación con la población activa. En otras palabras, es la parte de la población que estando en edad, condiciones y disposición de trabajar -población activa-, no tiene puesto de trabajo”⁴⁰

³⁷ Definición oferta de trabajo, Principios de Economía, (4ª ED), Francisco Mochón (página 134)

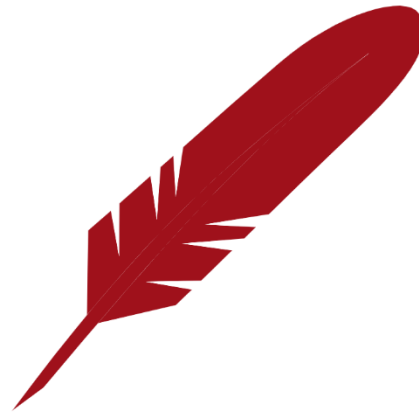
³⁸ Definición población activa, economía Laboral, Campbell McConnell (página 59)

³⁹ Definición tasa de actividad, <http://economipedia.com/definiciones/>

⁴⁰ Definición tasa de desempleo, <http://economipedia.com/definiciones/>

Análisis macroeconómico comparativo

Una vez definidos los diferentes conceptos analizaremos los países en dicho estudio.

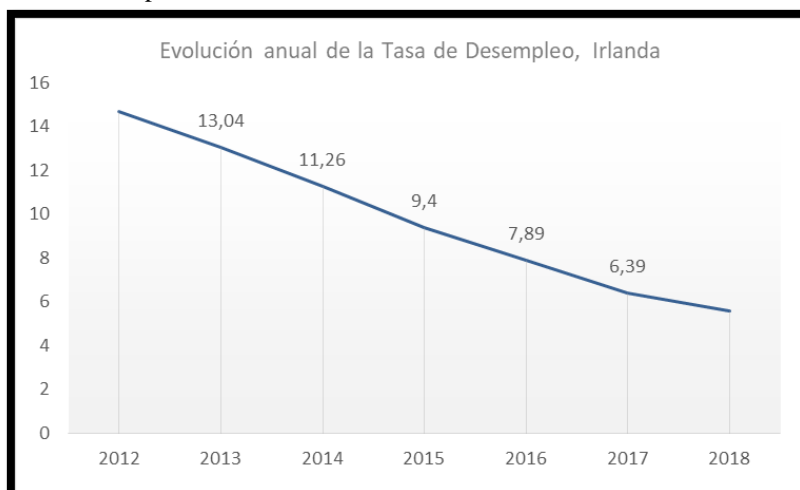


ExperTfg

Es fácil si lo crees

Tabla 5.2. Evolución anual de la Tasa de Desempleo, Irlanda

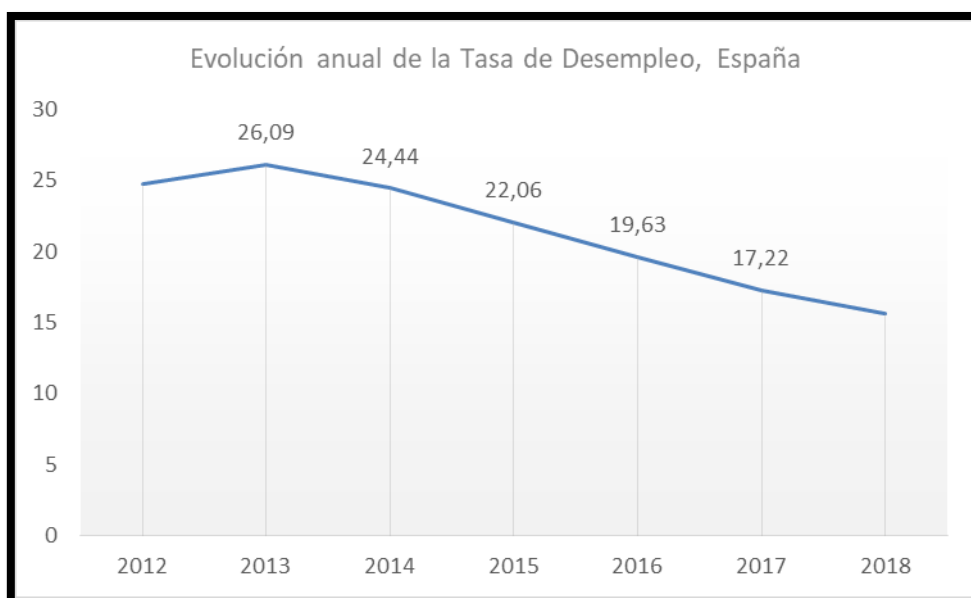
Análisis macroeconómico comparativo



Fuente: Elaboración propia www.datos.bancomundial.org

Como se puede analizar, en la tabla 5.3, que muestra la evolución anual de la tasa de desempleo en España, en el 2013 alcanzó su tasa de desempleo más alta de la historia, con 6.000.000⁽⁴¹⁾ de personas en paro. El país vivió en dicho año dos caras muy distintas, pues alcanzó sus peores indicadores, pero fue el punto de inflexión para la recuperación de la economía del país. Tras el año 2014, España inició su progresión económica con iniciativas del gobierno como la puesta en marcha “la Estrategia de Emprendimiento y Empleo Joven (EEEJ)”, en la que posteriormente se integró la Garantía Juvenil, generando oportunidades de trabajo para 2.174.536⁽⁴²⁾ jóvenes.

Tabla 5.3 Evolución anual de la Tasa de Desempleo, España



Fuente: Elaboración propia www.datos.bancomundial.org

⁴¹Instituto Nacional de Estadística <https://www.ine.es/>

⁴²www.lamoncloa.es

Análisis macroeconómico comparativo

Así mismo, en el año 2015 se avanzó en la transformación del modelo de políticas activas de empleo iniciada con “El Plan Anual de Políticas de Empleo de 2012”⁴³. El objetivo era incrementar la eficacia y la eficiencia en la actuación de las Administraciones competentes (Estado y CCAA) para facilitar la incorporación de desempleados al mercado de trabajo. La tasa de desempleo ha seguido disminuyendo hasta la actualidad. Según los últimos estudios (agosto 2018)⁴⁴, España ha alcanzado una tasa de desempleo del 15.2%.

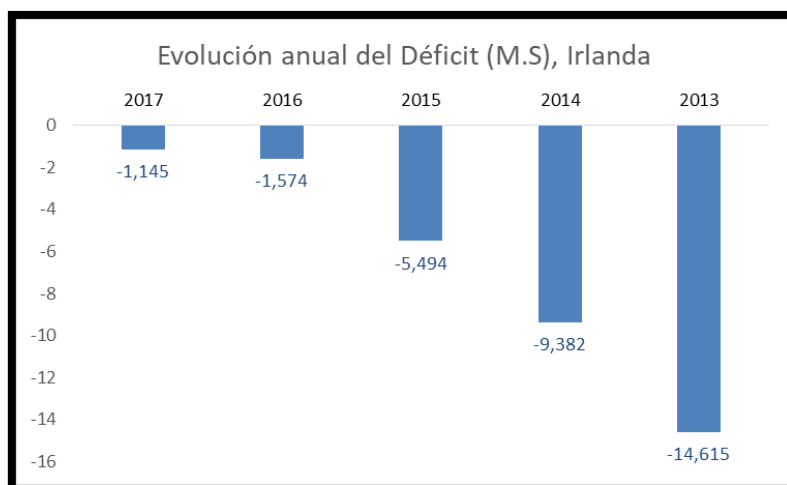


ExperTfg

Es fácil si lo crees

⁴³ <http://www.lamoncloa.gob.es>

⁴⁴ https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Unemployment_statistics



Fuente: Elaboración propia (<https://countryeconomy.com/deficit>)

A partir del año 2013, el país se carga de deuda de manera considerable, llegando en 2015 a alcanzar un 99,4% de deuda respecto al PIB, y actualmente el crecimiento del PIB es de los más atractivos de la eurozona. En el año 2015 el crecimiento del PIB del 25.6% supuso una reducción del déficit en -5.494 M€, después de cinco años desde el rescate de la Unión Europea. Como se observa en la tabla anterior, en el año 2017 se cerró el balance con un déficit de -1.145 M€, colocándose en el 0.3% del Producto Interior Bruto (PIB), dos décimas menos de las registradas en el año anterior, 2016.

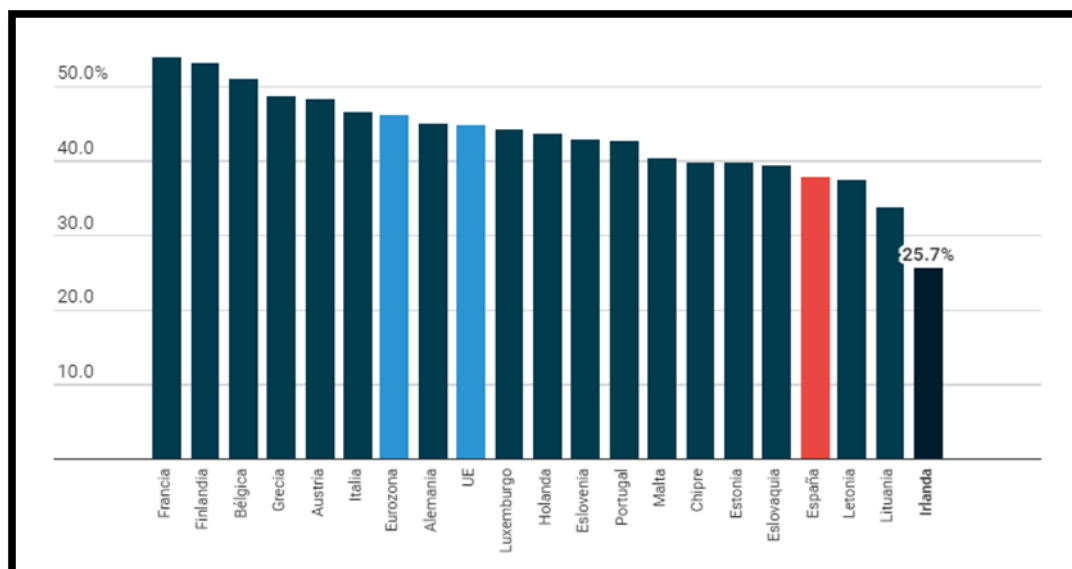
En los años desde el 2008 hasta el 2013, la deuda pública de España aumentó, principalmente por el decrecimiento del PIB. Hay que destacar también que 2012 fue el año en el que se produjo el rescate más caro de la historia de España: el rescate a Bankia. En mayo de 2012, la entidad anunció que necesitaba ayudas públicas por valor de 19.000 millones de euros para sanear sus cuentas y hacer frente a los nuevos requerimientos legales impuestos por el Gobierno. A esta cifra hay que sumar los 4.465 millones que el Estado inyectó inicialmente en la entidad en forma de participaciones preferentes a finales de 2008, lo que eleva el montante total de la operación a 23.465 M€⁽⁴⁵⁾. Además de estos factores hay que añadir las cantidades aportadas para los rescates europeos (Grecia, Irlanda, Portugal y Chipre). En total se estima que han sido unos 43.000 millones de euros (Pérez, D. (2013)). De los cuales 6.650 M€, que han sido prestados a Grecia por parte de España, pueden que sean irrecuperables. En conclusión, podemos decir que en el periodo tratado el déficit público aumentó hasta llegar a -95.208 (M.S) (Tabla 6.2. Evolución anual del déficit ((M.S), España).

⁴⁵ <https://www.eleconomista.es/>

Análisis macroeconómico comparativo

Tras analizar ambas naciones en la tabla 6.3, sobre el déficit de los países de la UE (año 2017), podemos analizar que Irlanda es el país con menos recaudación, con un 25.7%, pues su política fiscal, como analizaremos en el siguiente punto, es la más atractiva para las empresas multinacionales, pero a su vez es el país con menos recaudación de impuestos de la UE.

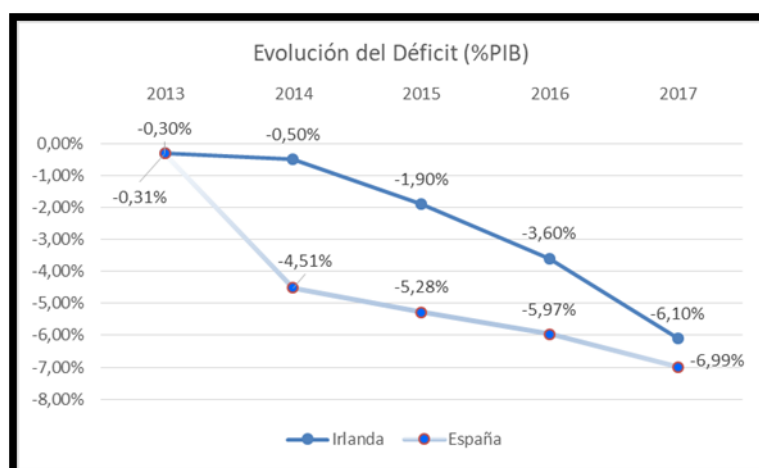
Tabla 6.3. Déficit de los países de la UE (año 2017)



Fuente: https://www.elconfidencial.com/economia/2018-04-24/espana-cuarto-pais-europa-menos-recaudacion-impuestos_1554089/

En la tabla 6.4, de la evolución anual del déficit (% PIB) en Irlanda y España, se analiza cómo, a pesar de una recaudación claramente inferior, el déficit (% PIB) de Irlanda es equivalente. En el balance para el 2018 es de -1.516, cifras que están en línea con las previsiones del Gobierno de Dublín y le acercan al objetivo de equilibrar sus cuentas por primera vez en una década.

Tabla 6.4. Evolución anual del Déficit (% PIB), Irlanda y España



Fuente: Elaboración propia (<https://countryeconomy.com/deficit>)

Análisis macroeconómico comparativo

El Sr. Varadkar señaló que el Presupuesto de 2019 sería el primero equilibrado en una década, con ingresos que igualarían los gastos. Argumentó que el presupuesto tenía como objetivo reducir el déficit nacional, incluso llegar a generar un superávit. Al resumir su justificación para el presupuesto dijo “era importante que estuviera equilibrado para que fuera "a prueba de Brexit" y permitiera un "fondo de días de lluvia" para cualquier crisis futura”⁴⁶. Confirmó que habría recortes en la USC y en el impuesto a la renta, y que el paquete de asistencia social y pensión también revertiría los recortes realizados en esas áreas durante la última década. También dijo que habrá un aumento del 25 por ciento en el gasto de capital durante el próximo año.

3.7 FISCALIDAD

A continuación, después del analizar ambos países, podemos concluir con la fiscalidad, un punto muy importante entre Irlanda y España que ha marcado una gran diferencia en su progresión económica.

En Irlanda hay diferentes tipos impositivos, entre ellos cabe destacar el “PAYE” (pay-as-you-earn), impuesto sobre la renta que se encuentra entre un 20% y un 40%⁽⁴⁷⁾ por encima del salario bruto; el IVA con un tipo impositivo del 23%⁽⁴⁸⁾ y la tasa estándar del impuesto de sociedades, que se encuentra entre las más bajas de la Unión Europea, con un 12,5%⁽⁴⁹⁾.

“La competencia fiscal es entendida como una serie de comportamientos de los gobiernos dirigidos bien a la atracción de capitales a su territorio o bien al mantenimiento de las actividades gravadas en su jurisdicción. En cualquiera de los casos, la herramienta mediante la cual los gobiernos llevan a cabo sus propósitos es a través de la disminución de la carga fiscal, bien mediante reducciones de los tipos impositivos o bien mediante incentivos fiscales cuyo efecto es la reducción de los tipos efectivos”.⁵⁰

La competencia fiscal se fundamenta en los efectos que tienen los impuestos sobre la economía. Por lo tanto, analizaremos el impacto entre el impuesto de sociedades y el crecimiento económico. Un impuesto puede afectar al bienestar del crecimiento económico si altera las decisiones de los agentes económicos en la asignación de recursos. Las vías a través de las cuales las variables afectan al crecimiento son dos: acumulación de factores productivos y la productividad de estos.

La evolución del Impuesto de Sociedades en España ha disminuido desde el año 2013, como podemos observar en la tabla 7.1, evolución del impuesto de sociedades en España.

Analizando los tipos nominales, observamos que el tipo español, de un 28% (25% en 2016), es mayor que el tipo irlandés, en este caso de un 12,5%.

⁴⁶ <https://www.irishtimes.com/news/politics/budget-2019-leo-varadkar-confirms-cuts-in-usc-and-income-tax-1.3654431>

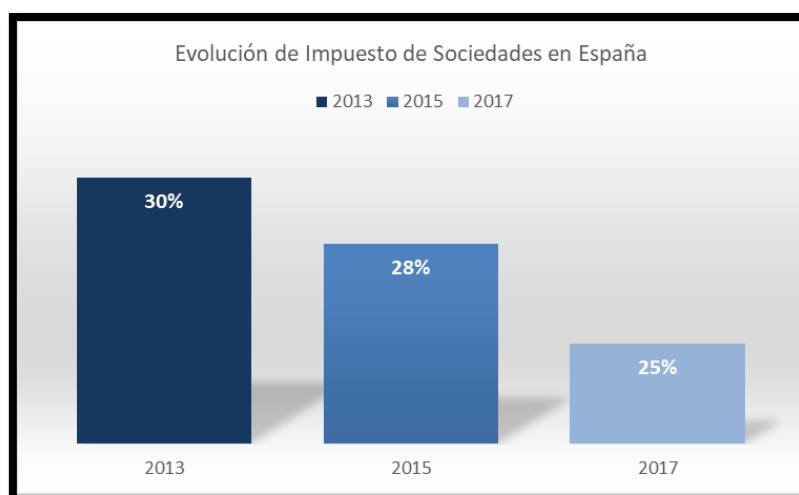
⁴⁷ <https://www.revenue.ie/en/jobs-and-pensions/calculating-your-income-tax/how-your-income-tax-is-calculated.aspx>

⁴⁸ <https://www.ivaeuropa.es/tipos-de-iva-aplicables-para-2018-en-la-ue/>

⁴⁹ <https://es.portal.santandertrade.com/establecerse-extranjero/irlanda/fiscalidad>

⁵⁰ Corporate Income Tax Competition in the Caribbean, Números 2008-2077

Tabla 7.1. Evolución anual del Impuesto de Sociedades en España



Fuente: Elaboración propia (www.agenciatributaria.es)

Nos preguntaremos, después de este análisis fiscal entre ambos países, si España podría disminuir su tasa del Impuesto de Sociedades hasta un 12,5%, igualando la tasa irlandesa, es decir, siguiendo el modelo económico de bajada impuestos y atracción de capital. Pero hay que tener en cuenta diversos factores, como es la deuda y el déficit de España, actualmente de -40.932 M€; además, en Europa los Estados pueden ser amonestados por la Comisión Europea e incluso ser llevados ante el TJUE si se demuestra la existencia de hechos que evidencien el incumplimiento de algún Tratado. En ese caso, las multinacionales podrían ver rechazada la ventaja fiscal obtenida por la planificación fiscal abusiva y verse sometidas a la norma nacional de la que pretendían escapar.

Por lo cual, tras los estudios realizados en puntos anteriores, podemos apreciar que España es un país con mayor densidad demográfica, tanto a nivel poblacional como a nivel empresarial, que Irlanda. Lo cual denota que la economía española es más potente que la economía irlandesa, como lo demuestra el PIB de cada uno: más de 1.118.522 M€ en España, mientras que en Irlanda es algo más de 296.152 M€. Estos datos implican que el poder recaudatorio interno español es mayor que el irlandés.

4. CONCLUSIÓN



ExperTfg

Es fácil si lo crees

Los modelos que ha adoptado Irlanda se enfocan hacia la atracción de capital proveniente de empresas multinacionales inversoras, principalmente a través de las bajas tarifas de sus tasas del Impuesto de Sociedades, sumadas a su posición geográfica, que posibilita una gran accesibilidad por mar y aire, y a las circunstancias especiales de su habla inglesa y moneda Euro, únicas en toda la zona europea. Tales características han convertido al país irlandés en uno de los más competentes fiscalmente de toda Europa, facilitando su recuperación económica de la crisis financiera acaecida en 2008, a pesar de la deuda contraída por el rescate de la Unión europea (UE) y el Fondo Monetario Internacional (FMI) a finales de 2010, por valor de 85.000 millones de euros al 5,8% de interés y con un plazo de devolución de 7 años y medio, que llevaron a Irlanda a alcanzar un récord histórico en su déficit público.

La evolución anual del PIB en Irlanda sufrió variaciones positivas desde el 2010 hasta el 2012, recuperando los parámetros del PIB antes de la crisis mundial con 175.561 M€. En el año 2015 aumentó la tasa del PIB un 25,6%, alcanzando los 262.037 M€. A partir del año 2013, el país se carga de deuda de manera considerable, llegando en 2015 a un 99,4% de deuda respecto al PIB, y actualmente el crecimiento del producto interior bruto es de los más atractivos de la eurozona. En el año 2015 dicho crecimiento, de un 25.6%, supuso una reducción del déficit en -5.494 M€, tras cinco años desde el rescate de la Unión Europea. En el año 2017 se cerró el balance con un déficit de -1.145 M€, colocándose en el 0.3% del Producto Interior Bruto (PIB), dos décimas menos de las registradas en el año anterior, 2016.

Tras llegar a una tasa de desempleo del 14,67% en el año 2012, Irlanda propulsó una disminución de esta durante el año 2017 de 10 puntos porcentuales, consecuencia del plan que

Análisis macroeconómico comparativo

puso en marcha el gobierno irlandés en el año 2012, el “Plan Anual de Empleo, *Action Plan for Jobs*”, para la creación de 100.000 puestos de trabajo. Gracias a estas medidas se logró disminuir la tasa de desempleo hasta el 9,4% a finales del año 2015. Actualmente, Irlanda continúa con el plan del 2016, cuya meta es conseguir 200.000 nuevos puestos de trabajo para 2020 y establecer el total de personas ocupadas en 2.18 millones. La tasa de paro sigue disminuyendo y hoy en día se calcula que es del 5.6%, situándose por debajo de la media de la zona euro.

La economía del país lleva ya tres años consecutivos de crecimiento por encima del 3% y durante el año 2017 el producto interior bruto consiguió recuperar el nivel máximo alcanzado antes de la crisis. Esta mejoría de la economía española recibe elogios a nivel internacional, dado que ha superado todas las expectativas en materia de rapidez y efectividad.

Todo esto a pesar de que la deuda pública de España aumentó en el periodo de cinco años que hay entre 2013 y 2018, principalmente por la caída del PIB, y del rescate más caro de la historia del país, concedido a Bankia en el año 2012, por valor de 19.000 millones de euros, destinado a sanear sus cuentas y hacer frente a los nuevos requerimientos legales impuestos por el Gobierno, sumado a los 4.465 millones que el Estado inyectó inicialmente en la entidad en forma de participaciones preferentes a finales de 2008, lo que eleva el montante total de la operación a 23.465 M€.

Teniendo en cuenta que España es un país con mayor densidad poblacional que Irlanda, tanto a nivel demográfico como a nivel empresarial, podemos deducir que la economía española es más potente que la irlandesa, como así lo demuestra el PIB de cada uno: más de 1.118.522 M€ en España, mientras que en Irlanda es algo superior a los 296.152 M€. Como podemos deducir por estos datos, la capacidad recaudatoria interna del estado español es mucho mayor que la de Irlanda, donde el poder adquisitivo, al igual que el PIB, se muestra superior al de España, aunque dentro de los parámetros de la media en la zona euro, lo que podría significar que el estado español tiene el mismo nivel de costes medios que la eurozona.

La economía de España ha experimentado una transformación radical desde 2008 hasta el día de hoy que se puede constatar en los cambios estructurales en los sectores productivos. Ha perdido mucho peso la construcción y la inversión en vivienda desde que se llegó el final de la burbuja inmobiliaria. La industria ha aumentado su relevancia y las exportaciones han crecido, siendo estos algunos de los cambios más significativos. Se ha producido un cambio importante en la estructura de la economía. El crecimiento actual está más equilibrado, con un superávit en el balance de pagos que contrasta con el enorme déficit que España llegó a padecer, el mayor del que se tiene constancia en los países desarrollados. Además, dicho crecimiento no está repercutiendo en el empobrecimiento del sector privado, aunque sí está aumentando la deuda pública en 700.000 millones.

5. BIBLIOGRAFÍA

<http://www.un.org/es/index.html>

<http://www.worldometers.info/world-population/ireland-population/>

<http://www.un.org/es/index.html>

https://www.ine.es/prodyser/espa_cifras/2018/2/

https://www.cso.ie/en/media/csoie/releasespublications/documents/population/2017/Chapter_3_Age_and_sex_composition.pdf

https://www.ine.es/prodyser/espa_cifras/2018/2/

Definición del PIB (<http://dle.rae.es>)

Samuelson, P. y Nordhaus, W. (2002). Macroeconomía. McGraw Hill

www.datosmacro.com

The National Recovery plan 2011-2014

(https://www.taoiseach.gov.ie/eng/News/Archives/2010/Government_Press_Releases_2010/The_National_Recovery_Plan_2011-2014.html)

The National Recovery plan 2011-2014

(https://www.taoiseach.gov.ie/eng/News/Archives/2010/Government_Press_Releases_2010/The_National_Recovery_Plan_2011-2014.html)

<https://datosmacro.expansion.com/pib/irlanda>

<https://www.irishtimes.com/business/economy/ireland-s-gdp-figures-why-26-economic-growth-is-a-problem-1.2722170>

<https://www.cfr.org/blog/tax-avoidance-and-irish-balance-payments>

www.cso.ie

www.ie.es

Artículo 23: Modificación del Impuesto sobre el Valor Añadido. Artículo 2: Paga extraordinaria del mes de diciembre de 2012 del personal del sector público.

(<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2012-9364&p=20160307&tn=1#a>)

www.bde.es

Definición del PIB per cápita <http://economipedia.com/definiciones/renta-pib-per-capita.html>

Análisis macroeconómico comparativo

Definición del PPA <http://economipedia.com/definiciones/paridad-del-poder-adquisitivo-ppa.html>

<https://www.cso.ie/en/releasesandpublications/ep/p-mip/mip2015/econ/ef/>

www.datosmacro.com

<https://www.irishcentral.com/news/irishvoice/the-serious-side-to-paul-krugmans-leprechaun-economics>



ExperTfg

Es fácil si lo crees

<https://www.irishtimes.com/business/economy/average-rents-reach-all-time-high-of-1-304-per-month-1.3598655>

Definición oferta de trabajo, Principios de Economía, (4ª ED), Francisco Mochón (página 134)

Definición población active, economía Laboral, Campbell Mcconnell (página 59)

Definición tasa de actividad, <http://economipedia.com/definiciones/>

Definición tasa de desempleo, <http://economipedia.com/definiciones/>

Oficina Central de Estadísticas (CSO)

Action Plan for Jobs, 2012 <https://dbej.gov.ie/en/Publications/Publication-files/Action-Plan-for-Jobs-2012.pdf>

https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Unemployment_statistics

Análisis macroeconómico comparativo

Definición Déficit, <http://economipedia.com/definiciones>

<https://www.cso.ie>

<https://www.eleconomista.es/>

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2012-9364&p=20160307&tn=1#a>



ExperTfg

Es fácil si lo crees