



Universidad de Valladolid

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Trabajo de Fin de Grado

Grado en Administración y Dirección de Empresas

ESTADÍSTICAS DEL GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN

Presentado por:

Saúl Alonso De La Viuda

Tutelado por:

José Antonio Sanz Gómez

Valladolid, 18 de Julio de 2019

RESUMEN

Este trabajo es un análisis de la financiación pública de la educación en España y Castilla y León. Para ello se presentan las principales estadísticas del gasto público en educación, con el fin de realizar un estudio de la evolución histórica de este gasto, poniendo énfasis en la última década.

Por otro lado, se analizará la situación actual de este gasto, cómo se reparte, y cuáles son las principales finalidades a las que se destina.

También se llevarán a cabo comparaciones entre España, Castilla y León, y el resto de países europeos.

Palabras clave: Educación, gasto público.

Códigos de clasificación JEL:

H52. Gasto público de la administración y educación.

I22. Financiación de la educación

ABSTRACT

This paper is an analysis of the public funding of education in Spain and Castilla y León. This is done by presenting the main statistics of public expenditure on education, in order to carry out a study of the historical evolution of this expenditure, with emphasis on the last decade.

It will also analyse the current situation of this expenditure, how it is allocated, and what the main purposes are.

Comparisons will also be made between Spain, Castilla y León, and the other European countries.

Keywords: Education, public expenditure.

JEL classification codes:

H52. Government Expenditures and Education

I22. Educational Finance / Financial aid

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. METODOLOGÍA	2
3. GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN	6
3.1. Estadísticas del gasto público en educación en España	6
3.1.1. Evolución histórica del gasto público educativo	6
3.1.2. Gasto público educativo en relación al PIB y al gasto público total.....	11
3.1.3. Comparativa internacional del gasto público en educación	17
3.1.4. Gasto de los hogares en educación.....	19
3.1.5. Gasto público en educación per cápita	21
3.1.6. Distribución del gasto público educativo en el año 2017.....	22
3.1.7. Gasto público en conciertos y subvenciones	25
3.1.8. Gasto público en becas y ayudas al estudio	26
3.2. Estadísticas del gasto público en educación en Castilla y León....	28
3.2.1. Evolución del gasto público en educación en Castilla y León	28
3.2.2. Comparativa del gasto público educativo en relación al PIB entre CC.AA., España y Europa.....	31
3.2.3. Gasto de los hogares en educación en Castilla y León	31
3.2.4. Gasto en educación por alumno en España y Castilla y León	32
3.2.5. Becas y ayudas al estudio en Castilla y León	32
3.2.6. Conciertos y subvenciones en Castilla y León. Comparativa con el total nacional y el resto de comunidades autónomas	33
4. CONCLUSIONES	35
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	37
ANEXOS	39

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 3.1. Gasto público total en educación, en miles de euros	6
Gráfico 3.2. Variación porcentual anual del gasto público en educación	8
Gráfico 3.3. Índices del gasto público educativo en euros. 2009=100	10
Gráfico 3.4. Evolución del gasto público educativo en relación al P.I.B.....	12
Gráfico 3.5. Tasas de variación interanual del gasto público educativo en porcentaje del PIB.....	13
Gráfico 3.6. Evolución del gasto público educativo en relación al gasto público total.....	16
Gráfico 3.7. Comparativa del gasto público educativo en España y UE-28.....	17
Gráfico 3.8. Gasto público educativo por alumno en los países europeos, expresado en euros y como porcentaje del PIB per cápita. Año 2016.....	19
Gráfico 3.9. Evolución del gasto público y de los hogares en educación, en millones de euros.....	20
Gráfico 3.10. Evolución del Gasto público educativo per cápita	21
Gráfico 3.11. Distribución del Gasto Público en Educación por naturaleza económica. Año 2017	23
Gráfico 3.12. Distribución del Gasto público en educación por tipo actividad educativa. Año 2017	24
Gráfico 3.13. Evolución en miles de euros y en números índices del gasto público destinado a conciertos y subvenciones.....	25
Gráfico 3.14. Evolución del gasto público en becas y ayudas al estudio en miles de euros	27
Gráfico 3.15. Número de beneficiarios de becas y ayudas al estudio	27
Gráfico 3.16. Distribución de los beneficiarios y del importe de las becas por nivel educativo. Curso 2016-2017.....	28
Gráfico 3.17. Evolución del gasto público educativo de CyL en miles de euros y en % del PIB castellanoleonés.....	29
Gráfico 3.18. Índices del Gasto público educativo España y CyL, 2009 = 100.....	29
Gráfico 3.19. Evolución del gasto público educativo en relación al PIB en CyL y España	30
Gráfico 3.20. Clasificación de gasto en educación de las CC.AA, del total nacional y de Europa, en porcentaje del PIB	31

Gráfico 3.21. Evolución gasto en conciertos en España y CyL (100 = 2005)	33
Gráfico 3.22. Comparativa del gasto en conciertos entre CC.AA. Año 2017	34

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 3.1. Evolución y tasas de crecimiento del gasto educativo	7
Tabla 3.2. Índices del gasto público educativo en euros. 2009=100	10
Tabla 3.3. Proyecciones del gasto público educativo asociado al envejecimiento, en porcentaje del PIB	15
Tabla 3.4. Clasificación de países europeos por nivel de gasto público educativo en % del PIB en el año 2015.....	18
Tabla 3.5. Evolución del gasto de los hogares en educación, en millones de euros y en relación al PIB.....	20
Tabla 3.6. Número de becarios e importe de las becas por nivel de enseñanza en Castilla y León	33
Tabla 3.7. Gasto en enseñanza pública y concertada, evolución 2009-2017.....	34

1. INTRODUCCIÓN

En este trabajo voy a realizar un análisis de las estadísticas del gasto público en educación en España, atendiendo a los principales datos e indicadores de los que se dispone en la actualidad, y con especial dedicación al caso español comparado con el europeo y regional. Una de las cuestiones en las que se va a hacer mayor hincapié, es lo sucedido con el gasto público educativo durante la pasada crisis económica y financiera, y cómo ha afectado a las distintas partidas que componen este gasto.

Para ello, en primer lugar, examinaré con detalle las estadísticas disponibles para el conjunto del Estado español, observando la evolución que ha seguido este gasto a lo largo de las últimas décadas, apoyándome para ello en múltiples datos e indicadores, para después, realizar comparaciones con el resto de países de la Unión Europea, y por último, analizar las distintas partidas a las que se ha destinado este gasto en el año 2017.

En segundo lugar, voy a analizar las estadísticas del gasto público en educación de Castilla y León, desde el año 2000, en que se traspasaron las competencias en educación a nuestra comunidad, hasta la actualidad. La estructura del análisis será similar a la empleada en el primer apartado dedicado a las estadísticas del conjunto del Estado.

El objetivo de este estudio, por un lado, es ofrecer una visión general de la financiación pública destinada a la educación, tanto en nuestro país como en nuestra comunidad autónoma. Por otro lado, sería analizar las diferencias existentes entre España y Castilla y León, tanto entre sí, como con respecto al resto de países europeos.

El interés de este estudio, reside en poder analizar la situación actual de la financiación de la educación pública en España una vez superada la reciente crisis económica, ya que la educación pública constituye uno de los pilares fundamentales de nuestro estado de bienestar, garantizando el derecho a la educación, contribuyendo al progreso económico y social del país, y a la igualdad entre sus habitantes.

2. METODOLOGÍA

El gasto público en educación, se refiere al gasto en educación realizado, una vez liquidados los presupuestos, por el conjunto de las administraciones públicas, incluidas universidades.

Todos los datos económicos que aparecen a lo largo del desarrollo del trabajo están expresados en euros corrientes de cada año.

Vamos a trabajar, muy especialmente, con las series de datos en educación facilitadas por el actual Ministerio de Educación y Formación Profesional (MEFP). En el trabajo se aludirá constantemente al MEFP, por ser este el actual nombre del Ministerio de Educación, no obstante, simplemente se hace referencia al Ministerio/s de Educación que, bajo las distintas estructuras y denominaciones que han tomado a lo largo del tiempo, han tenido competencias en materias de educación y/o universidades y han recogido y elaborado estas estadísticas. Este documento de series, recoge las estadísticas del gasto público en educación destinado a todos los niveles de educación desde 1992 hasta 2017, cuyos datos han sido clasificados por tipo de administración, por tipo de actividad educativa y por naturaleza económica, recogiendo además un apartado dedicado a la evolución del gasto público en becas, y otro dedicado a la evolución del gasto público en conciertos y subvenciones. A estos datos, se les ha añadido los datos de 2018 calculados en base a los presupuestos iniciales, y extraídos del documento de “Datos y Cifras. Curso escolar 2018/2019” citado en la bibliografía, con el fin de poder mostrar en este trabajo cifras e indicadores más recientes, no obstante debe tenerse en cuenta que dichos datos son provisionales y no representan datos definitivos del gasto público en educación para ese año. También, en los primeros gráficos del gasto público total en educación (**3.1. y 3.2.**), se han utilizado cifras anteriores a 1992, más concretamente desde el año 1987. Estas cifras de 1987 a 1991, extraídas de la web Datosmacro.com, deben ser tomadas como aproximaciones, ya que el MEFP no presenta datos oficiales para esos años, incluso en su metodología recoge que 1992 es el año en el que comienza a elaborar la estadística del gasto público en educación. Por todo ello, a menudo a la hora de realizar comentarios de análisis se tendrá más

en cuenta el periodo de 1992 a 2017. Además, 2017 es el último año para el que se dispone de desagregaciones del gasto público en educación.

En estas series del MEFP, se presentan los datos de forma separada o doble, presentándose estas cifras con capítulos financieros incluidos, y con capítulos financieros sin incluir.

Los capítulos financieros, en España, se identifican con los capítulos presupuestarios 3, 8 y 9, que se corresponden con los gastos financieros, los activos financieros, y los pasivos financieros respectivamente. Estos capítulos presupuestarios financieros, en especial los activos y pasivos financieros (Capítulos 8 y 9) introducen en las series del gasto público en educación, y en los indicadores con los que vamos a trabajar, un alto grado de variabilidad que dificulta el análisis de la evolución del gasto, dificultando a su vez el establecimiento de una comparación real entre los recursos destinados a educación en las diferentes comunidades autónomas.

Si observamos los gastos en enseñanza universitaria, a la cual se va a prestar una especial atención en este trabajo, vemos que estas fluctuaciones, mencionadas anteriormente, y derivadas de los capítulos financieros, son especialmente significativas. Esto es debido a los diferentes modelos de financiación existentes, en unos casos a través del endeudamiento de las propias universidades, y en otros casos a través del endeudamiento de la administración autonómica. El endeudamiento de las universidades se recoge en los presupuestos de las universidades y, por tanto, es recogido también en la estadística del gasto público en educación, sin embargo, el endeudamiento de la administración autonómica no aparece, ni en las universidades, ni en las Conserjerías o Departamentos de Educación autonómicos, y por lo tanto tampoco es recogido en la estadística.

Por otro lado, en la metodología internacional de las estadísticas de educación, seguida por la OCDE, Eurostat y Unesco, los gastos financieros se excluyen de la contabilización del gasto público; gastos financieros que se corresponden con los capítulos anteriormente mencionados de la contabilidad presupuestaria española.

Como consecuencia de todo ello, durante los siguientes apartados, a la hora de realizar comparaciones entre comunidades autónomas, especialmente si se

llevan a cabo este tipo de comparaciones dentro de los apartados de gasto en educación universitaria, se trabajará con datos sin incluir los capítulos presupuestarios financieros. Se utilizarán también este tipo de datos a la hora de realizar comparaciones entre países, tal y como se considera en la metodología internacional. Esto nos permitirá establecer comparaciones más fiables entre comunidades autónomas, así como entre datos nacionales e internacionales. En todo caso, en cada apartado, tabla, o gráfico correspondiente, se especificará convenientemente si los datos empleados incluyen o no estos gastos financieros.

Todos los datos de la Estadística del Gasto Público en Educación del MEFP desde el año 2016 son provisionales y pueden sufrir algún tipo de corrección, de hecho, es habitual que estas se realicen. El pasado 20 de febrero de 2019, se actualizaron los datos de los años 2015 y 2016, se incorporaron las últimas actualizaciones realizadas por el INE en los datos del PIB y del Gasto Público Total, y fueron añadidos también los resultados provisionales de la estadística del gasto público en educación del año 2017.

Por otro lado, para obtener el porcentaje del PIB que es destinado a gasto público en educación, se ha utilizado una serie del PIB de 1995 a 2017 del Instituto Nacional de Estadística (INE), calculada de acuerdo al Sistema Europeo de Cuentas Nacionales base 2010 (SEC-2010) para los años 1995 y posteriores, y utilizando sus valores base 1995 para los restantes años (1992 a 1994). En esta serie se ha introducido también la primera estimación del PIB a precios de mercado 2018, realizada por el propio organismo.

Se debe tener en cuenta en este sentido, que los datos del PIB de los años 2015, 2016 y 2017 son considerados por el propio INE como estimaciones provisionales, mientras que el dato del año 2018 representa una primera estimación, por tanto, todos estos datos son susceptibles de ser corregidos o modificados. De la misma fuente (INE) ha sido obtenido el PIB de Castilla y León, que será utilizado para calcular el peso del gasto público en educación de la comunidad con respecto a esta macro magnitud. Esta Serie, que va desde el año 2000 hasta el 2018, ha sido calculada bajo la misma metodología que la del PIB nacional (base 2010) y los datos de los últimos tres años también son provisionales.

De la misma manera, la participación respecto del Gasto Público Total se ha calculado con los datos de la base 2010 para los años 2000 y posteriores, y se han utilizado los de la base 1995 para los años anteriores al 2000. Igualmente los datos de los últimos tres años, en especial los de 2018, deben ser entendidos como provisionales. Es por ello, que en el **gráfico 3.6.** del gasto educativo en relación al gasto público total, sólo se han tenido en cuenta los años 2000 y posteriores, con intención de realizar comparaciones sólo entre años calculados bajo la misma metodología. En el **gráfico 3.4.**, del gasto en relación al PIB, los datos de la base 1995 están señalados intencionadamente con letra normal y cursiva para poder diferenciarlos del resto.

Los datos del gasto de las familias en educación, se corresponden con los datos del gasto en consumo final de los hogares por finalidad, serie de 2004 a 2017, que proporciona la Contabilidad Nacional de España, base 2010, recogida por el INE. Los datos de gasto en educación de las familias en Castilla y León, los proporciona la Contabilidad Regional de España, base 2010, elaborada también por el INE, y con datos disponibles desde 2010 hasta 2014.

En cuanto a los datos de Eurostat, utilizados para los **apartados 3.1.3.** y **3.2.2.**, no incluyen dentro de su contabilización el gasto público en educación destinado al desarrollo educacional de la primera infancia o primer ciclo de educación infantil, excluido en su metodología. Además, los años 2014 y 2015 son los dos únicos años para los que se dispone del cálculo del porcentaje del PIB destinado a gasto público en educación para el conjunto de la UE-28, por ello, el cálculo del año 2016 presentado en el **gráfico 3.7.** para la media de la UE-28, es una estimación calculada por mí, realizando el promedio de los porcentajes de gasto público de los países pertenecientes a la UE-28, de los que se dispone de estadística para ese año 2016, y que a su vez es el último año con datos disponibles a este respecto. En la **tabla 3.4.**, en la que realizo una clasificación de países en función de su gasto público en educación, he seleccionado los datos del año 2015 porque es el año en el que Eurostat dispone datos de un mayor número de países europeos.

El gasto público per cápita está calculado utilizando la estadística de población del INE, seleccionando los datos de población a 1 de julio de cada año.

3. GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN

En este apartado analizaremos las estadísticas del gasto público en educación de nuestro país, centrándonos, en primer lugar, en las estadísticas obtenidas para el conjunto de España, y en segundo lugar, en las estadísticas obtenidas para Castilla y León.

Analizaremos en profundidad este gasto, en España y Castilla y León, observando su evolución a lo largo de las últimas décadas, examinando su peso o importancia con respecto a otras variables como el PIB o el Gasto Público Total, comparándolo con otros países de la Unión Europea, y desagregándolo de acuerdo a distintos criterios.

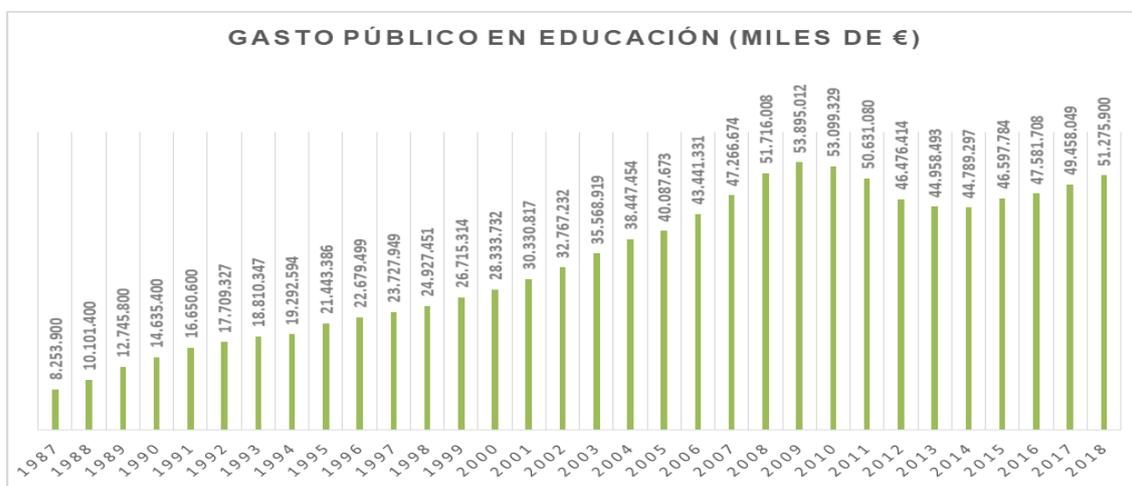
El gasto público en educación es la suma del gasto procedente de fondos públicos, y que es destinado por las distintas Administraciones y Universidades públicas, con independencia de si es efectuado en centros públicos o en centros privados.

3.1. Estadísticas del gasto público en educación en España

En este apartado analizaremos con detalle el gasto en educación y su evolución, centrándonos principalmente en los datos ofrecidos por el actual Ministerio de Educación y Formación Profesional (MEFP), y que han sido recogidos también por los Ministerios de Educación predecesores a este.

3.1.1. Evolución histórica del gasto público educativo.

Gráfico 3.1. Gasto público total en educación, en miles de euros.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP. Capítulos financieros incluidos.

Como podemos ver en este primer **gráfico 3.1.**, el gasto destinado a educación por parte del gobierno es seis veces mayor en 2018 que en el año 1987, primer año del periodo analizado. Es evidente que este gasto, medido en euros invertidos, ha seguido una tendencia notablemente creciente durante todo el periodo. Si tomamos el periodo 1987-2018, se ha producido un incremento del gasto público en educación de 43.022 millones de euros. Si tomamos sólo los años que se recogen en este momento en la estadística del gasto público en educación del MEFP, que va desde 1992 hasta 2017, vemos que el incremento total ha sido de 31.748,72 millones de euros. Concretamente podemos decir, que en 2017, el dinero gastado por las administraciones públicas es 2,8 veces superior al gastado en el año 1992, es decir, supone prácticamente el triple de gasto.

Se puede observar que el máximo histórico de esta serie se encuentra en el año 2009, año en el que el gasto en educación alcanzó los 53.895,012 millones de euros. Este nivel de gasto, entendido en unidades monetarias, y tras haber superado la crisis económica, todavía no se ha recuperado actualmente.

En el año 2017, último año recogido por la estadística del Ministerio de Educación y que aún es provisional, el gasto público en educación se situó en 49.458,05 millones de euros, lo que supone un aumento del 3,94% con respecto al año 2016, tal y como podemos ver en la **tabla 3.1.** a continuación.

Tabla 3.1. Evolución y tasas de crecimiento del gasto educativo.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (P)	2017 (p)	2018 (e.p)
Gasto Público en educación (Millones de €)	47.266,7	51.716,0	53.895,0	53.099,3	50.631,1	46.476,4	44.958,5	44.789,3	46.597,8	47.581,7	49.458,0	51.275,9
Tasas de crecimiento inter-anual (%)	8,81%	9,41%	4,21%	-1,48%	-4,65%	-8,21%	-3,27%	-0,38%	4,04%	2,11%	3,94%	3,68%
Tasa anual media acumulativa (%) (1992-2018)	4,17%											
Tasa anual media acumulativa (%) (1992-2017)	4,19%											

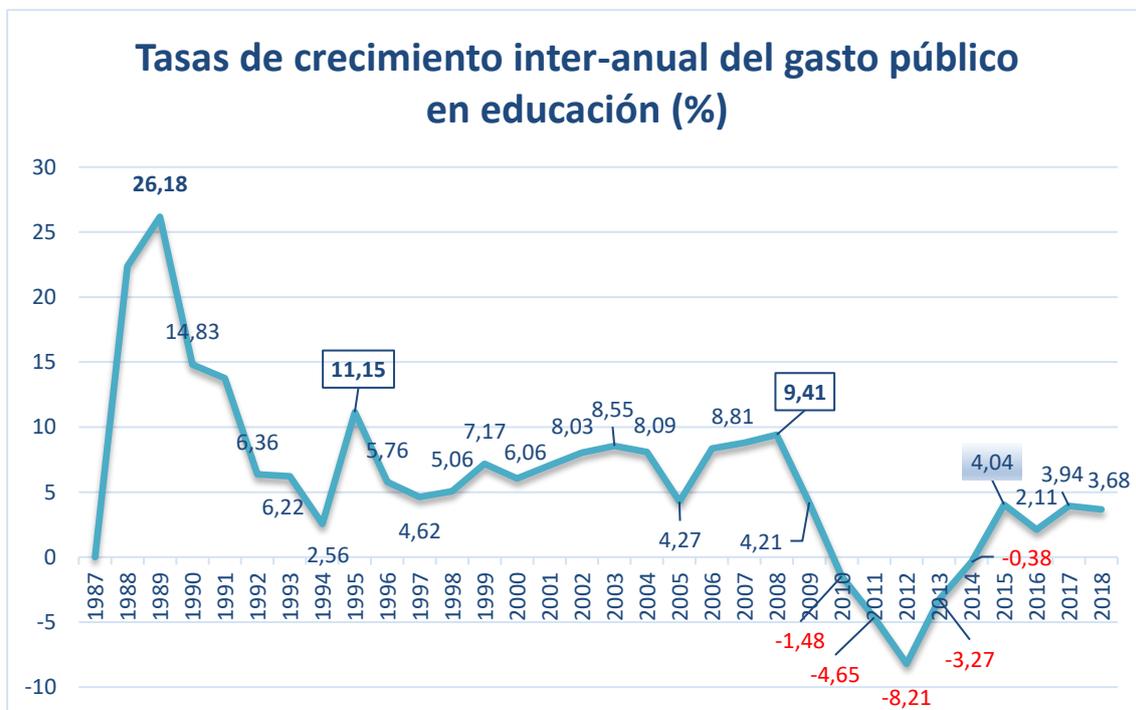
Fuente: Elaboración propia a partir los datos del MEFP. Capítulos financieros incluidos.

Para el año 2018, de confirmarse estas cifras, el incremento porcentual del gasto se mantendría por encima del 3%, superando la barrera de los 50.000 millones de euros y situándose cercano al nivel de 2008.

La tasa de crecimiento media anual acumulativa, calculada desde el año 1992 hasta el 2017, o bien si incluimos la estimación de 2018, vemos que se sitúa

cercana al 4,2% anual. Si realizamos este cálculo incluyendo los datos que disponemos anteriores a 1992, es decir, para el periodo entre 1987 y 2018, nos resulta una tasa anual media de crecimiento del 6,7%.

Gráfico 3.2. Variación porcentual anual del gasto público en educación.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP. Capítulos financieros incluidos en el gasto.

Se puede observar que el crecimiento del gasto se ha mantenido positivo a lo largo de la mayor parte del periodo analizado, salvo durante los años de la pasada crisis económica.

Incluso durante la crisis del año 1993 se mantuvo el crecimiento del gasto, si bien, se produjo un notable freno en el año 1994 como consecuencia de la misma, situándose esta tasa de crecimiento en un 2,56%, uno de los valores más bajos de toda la serie. Esta crisis de 1993, acontecida bajo el gobierno del PSOE de Felipe González, fue de corta duración. A finales de 1992, y durante 1993 la economía entro en recesión, pero se recuperó el crecimiento y se empezó a dejar atrás esta crisis en 1994. Esto tiene, como podemos observar, un claro reflejo en las cifras del gasto público en educación, ya que en 1995 este gasto se recupera y el crecimiento con respecto al año anterior alcanza un

11,15%, lo cual supone el repunte más importante del gasto si solo tenemos en cuenta el periodo que va desde 1992 hasta 2017.

Posteriormente a 1995, el porcentaje de crecimiento interanual se ha mantenido por encima del 4%, situándose entre 1999 y 2004 por encima del 6%, años en los que se alcanzaron tasas entorno al 8%. En 2005 se reduce hasta un 4,27%, pero los años siguientes, el gasto vuelve a crecer por encima del 8 % hasta alcanzar un crecimiento del 9,41% en 2008, apoyado por la fase expansiva del ciclo económico durante esos años.

Durante el tercer trimestre de 2008, la economía española entra en recesión, y para el siguiente año el crecimiento gasto en educación cae hasta el 4,21%, no obstante, aún supone un notable crecimiento y el nivel de gasto se sitúa en 2009, como ya hemos comentado, en 53.895 millones de euros, cifra más alta de gasto público en educación de la historia de España.

Esta crisis, enmarcada en el contexto de una crisis económica y financiera global, en España se prolongó desde 2008 hasta 2014 y causó un fuerte impacto sobre el gasto en educación. Se evidencia un fuerte descenso a partir del año 2010, justo después de alcanzar su máximo en 2009.

Los recortes en educación comienzan durante el segundo mandato de José Luis Rodríguez Zapatero, del PSOE. En 2010 desciende el gasto un 1,48% respecto al año anterior, y en 2011 un 4,65%. En estos primeros años de la crisis, se recortaron 3.263,9 millones de euros en educación.

En 2011, durante el primer gobierno de Mariano Rajoy, del PP, se produjo la caída más drástica del gasto, un descenso del 8,21% respecto al año anterior, lo que supuso un recorte de 2.468 millones de euros en tan solo un año. Dicha disminución se perpetuó en el año 2013 con una caída del 3,27%, y durante 2014, con una caída más leve del 0,38%. Entre los años 2011 y 2014, se acumuló un descenso de 5.841,7 millones de euros.

En total, en el año 2014 el gasto público en educación había acumulado un descenso de un 16,9% con respecto a 2009, y se situaba en 44.789 millones. Esto son 9.105,7 millones de euros menos invertidos en educación por parte de

la administración. Durante estos años de crisis, el gasto descendió anualmente un 3,63% de media.

Desde 2015 hasta la actualidad, el gasto ha comenzado a crecer de nuevo, aunque aún no ha recuperado los niveles de 2009. En 2015, se rompe la tendencia negativa elevándose un 4% respecto al año anterior, creciendo un 2% en 2016, y otra vez aproximadamente un 4% en 2017, año en el que la cifra se sitúa en 49.458 millones de euros. En 2018, según las cifras estimadas, se ha elevado por encima del 3% de nuevo.

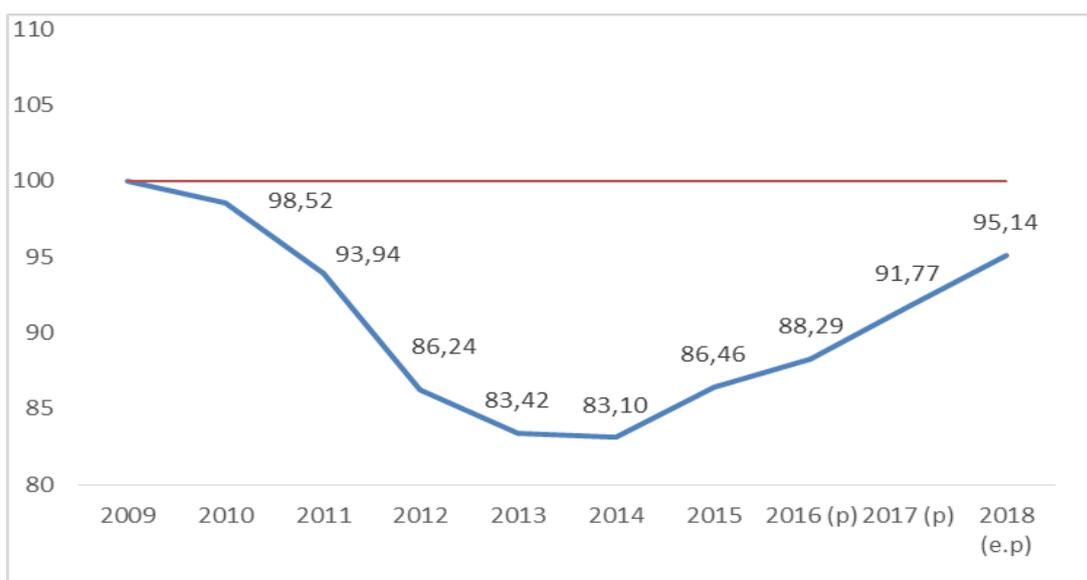
En la siguiente tabla y el siguiente gráfico, podemos seguir la evolución con índices del gasto hasta la actualidad, tomando como 100 el año 2009, año record de gasto. De esta manera representamos la caída y la posterior recuperación del mismo.

Tabla 3.2. Índices del gasto público educativo en euros. 2009=100

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (p)	2017 (p)	2018 (e.p)
100	98,52	93,94	86,24	83,42	83,10	86,46	88,29	91,77	95,14

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP. Capítulos financieros incluidos.

Gráfico 3.3. Índices del gasto público educativo en euros. 2009=100



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP. Capítulos financieros incluidos.

Para finalizar este apartado, cabe destacar que los cuantiosos recortes de la pasada crisis económica se han producido además en un contexto de crecimiento del alumnado. Según señala un informe de la Federación de Enseñanza de Comisiones Obreras (CCOO) sobre la evolución del gasto público educativo durante la crisis, analizando el periodo 2009 a 2016, si se suman las enseñanzas de régimen general y los graduados universitarios, en el curso 2016-2017 había alrededor de 430.000 alumnos más que en el curso 2009-2010. Además, según este propio informe, se redujeron los recursos para la enseñanza, con decenas de miles de profesores despedidos, mientras que otros profesores han visto empeorar sus condiciones laborales, debido a que, entre otras cuestiones, se han incrementado de forma muy notoria los ratios de alumnos por clase.

A partir de 2015 el gasto se ha recuperado, no llevándose a cabo los recortes previstos en el Programa de Estabilidad del Gobierno entre 2013-2016, presentado ante Bruselas por el ex ministro de economía Luis de Guindos, y que hubiesen representado un recorte adicional de 2.050 millones de euros. Por el contrario, entre el año 2014, año de menor gasto de todo el periodo de crisis, y el año 2017, se han recuperado 4.668,7 millones de euros de inversión pública, cifra que ascendería a 6.486 millones si añadimos el año 2018.

No obstante, como veremos en el siguiente apartado, esta continuación de los recortes en el gasto público en educación sí que se ha producido si medimos este gasto en términos de PIB.

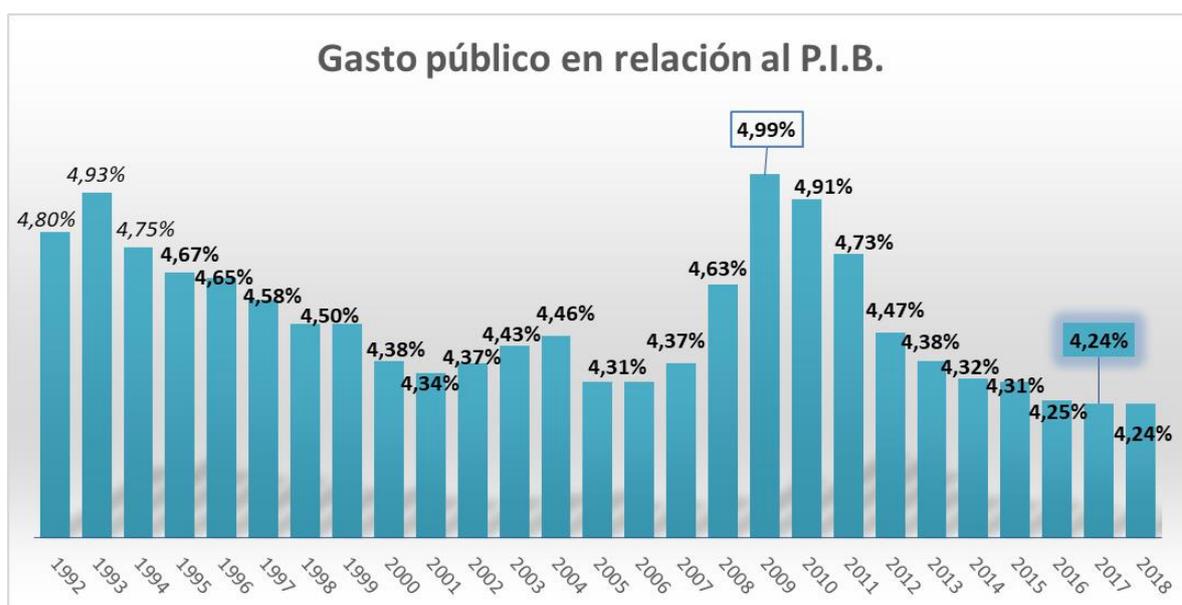
3.1.2. Gasto público educativo en relación al PIB y al gasto público total.

Una manera de medir el esfuerzo real de gasto que un Estado realiza en materia de educación, es poner esta cantidad en relación con el PIB, es decir, expresar, para cada año, el gasto público educativo en porcentaje del PIB del país, siendo este último el indicador más utilizado para valorar la actividad económica o riqueza de un país.

Otra manera, sería medir este gasto en relación al gasto público total del país en un año, es decir, expresar qué porcentaje del total de gasto público anual nacional es dedicado a educación.

Ambos, reflejan el esfuerzo real de un Estado en materia educativa.

Gráfico 3.4. Evolución del gasto público educativo en relación al P.I.B.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del INE y del MEFP. Capítulos financieros incluidos.

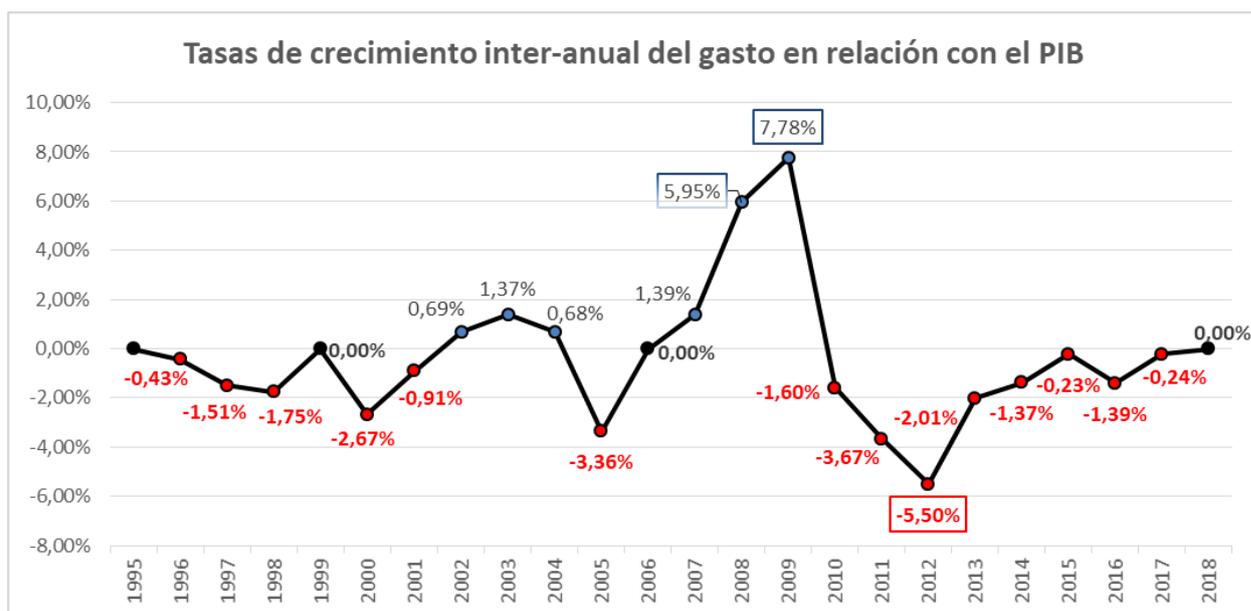
En este caso, vemos que si trazásemos una línea de tendencia para este gráfico, el resultado sería totalmente distinto al del **gráfico 3.1.**; la tendencia del gasto público educativo en relación al PIB es negativa para esta serie, tanto si partimos del 1992, cuyos tres primeros años están calculados conforme al PIB base 1995, como si partimos del año 1995, analizando todos los años de la base 2010.

Actualmente, el gasto educativo en España se sitúa en un 4,2% del PIB, lo cual está muy por debajo de los datos de los años 90, de hecho, es el mínimo histórico del gasto público en educación en términos de PIB. En el año 2015, aunque el gasto en euros ascendía por primera vez después de la crisis tal y como vimos en el anterior apartado, si lo medimos en relación al PIB continúa descendiendo, alcanzando el valor más bajo acontecido hasta esa fecha, el 4,31% de 2005 y 2006. Esto ha ocurrido porque, desde la salida de la crisis y a partir de la recuperación económica, el PIB español ha crecido por encima del gasto en educación, lo cual se ha repetido durante los siguientes años hasta la actualidad.

En el año 2009, se alcanza la cifra más elevada de toda la serie, con prácticamente un 5% del PIB destinado a gastos en educación, coincidiendo también con el máximo histórico de gasto en euros. Con la llegada de los recortes en educación durante la crisis económica, este gasto se ha reducido drásticamente hasta la actualidad, rebajándose el gasto público educativo un 0,75% en términos de PIB.

Lo interesante, puede ser establecer una comparación, entre el signo de las tasas de crecimiento interanual del gasto público educativo medido en euros, del **gráfico 3.2.** en el apartado anterior, con el signo que estas tasas de crecimiento interanual tienen cuando este gasto es calculado en relación al PIB.

Gráfico 3.5. Tasas de variación interanual del gasto público educativo en porcentaje del PIB.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del INE y del MEFP. Capítulos financieros incluidos.

Tal y como podemos observar, la evolución del gasto público en educación es completamente diferente si lo medimos en relación al PIB. La mayor parte de los años desde 1995, aunque se ha invertido más dinero en educación en

términos monetarios como vimos en el apartado anterior, vemos que el peso de este desembolso en relación al PIB disminuye con respecto al año anterior.

De forma opuesta a lo que ocurría con el gasto medido en euros, cuya evolución era positiva en la mayor parte de los años salvo en los de crisis económica, vemos que en relación al PIB, sólo se aumenta el gasto de 2002 a 2004, y de 2007 a 2009, dándose una variación negativa la mayor parte de los años restantes de la serie. Los crecimientos más elevados del gasto en relación al PIB los tenemos en el año 2008, año en el que el gasto público educativo pasaba de un 4,37% del PIB a un 4,63% del PIB, y posteriormente en el año 2009, record del gasto público en educación también en relación al PIB.

En cuanto a las disminuciones, las más destacadas se dan en el año 2005, aunque debemos resaltar que en ese año el PIB creció un 3,7% en volumen, y posteriormente durante los años de crisis económica, en los que se produce un fuerte recorte del gasto, y más si tenemos en cuenta las caídas del PIB nacional que se produjeron durante esos años. En el año 2012, al igual que vemos en el **gráfico 3.2.**, se produce el mayor recorte del gasto público en relación al PIB de toda la serie histórica.

Pero la disparidad más destacable con respecto a la evolución vista en el anterior apartado, la encontramos en los años posteriores a la recesión económica. A partir del año 2015, mientras veíamos en el **gráfico 3.2.** que el gasto comienza nuevamente a incrementarse por encima de un 2% anual en estos años, vemos que estos incrementos son, en todo caso, menores que los del PIB nominal, y por tanto, continúa el camino de reducciones de la proporción del PIB destinada a gasto público en educación.

No obstante, dichas reducciones del gasto público en educación de los últimos años, han sido más tenues de lo que hubiera cabido esperar según los distintos planes de estabilidad presentados por los gobiernos de los años más recientes. En el Programa de Estabilidad 2014-2017, se preveía un porcentaje del gasto público educativo en relación al PIB de un 3,9% para el año 2017, cifra que finalmente se situó en un 4,2%. Para el año 2018, el Programa de Estabilidad

2017-2020 planteó un gasto educativo en porcentaje del PIB del 3,81%, cifra que finalmente, de forma provisional, se volvería a situar alrededor del 4,2% del PIB.

De cara al futuro, el reciente Programa de Estabilidad presentado por el gobierno, y el primero que ha sido presentado por el gobierno de Pedro Sánchez, del PSOE, realiza unas proyecciones en las que eleva el gasto público educativo, manteniéndolo en un 4% del PIB durante los años 2019-2020 y 2021, años en los que el anterior Programa de Estabilidad 2018-2021, presentado por el gobierno de Mariano Rajoy, del PP, situaba el gasto educativo en relación al PIB en un 3,82%, un 3,75%, y un 3,70% respectivamente. Además, este actual Programa de Estabilidad 2019-2022, añade que las cifras del 4% se verán previsiblemente incrementadas como consecuencia de la reforma del sistema de financiación territorial.

Por otra parte, en este mismo documento, se realizan proyecciones del gasto público en educación asociado al envejecimiento a lo largo de las próximas décadas. En él se explica que, como consecuencia del envejecimiento poblacional, el gasto público en educación pierde representatividad debido al crecimiento que va producirse en el gasto por envejecimiento durante las próximas décadas.

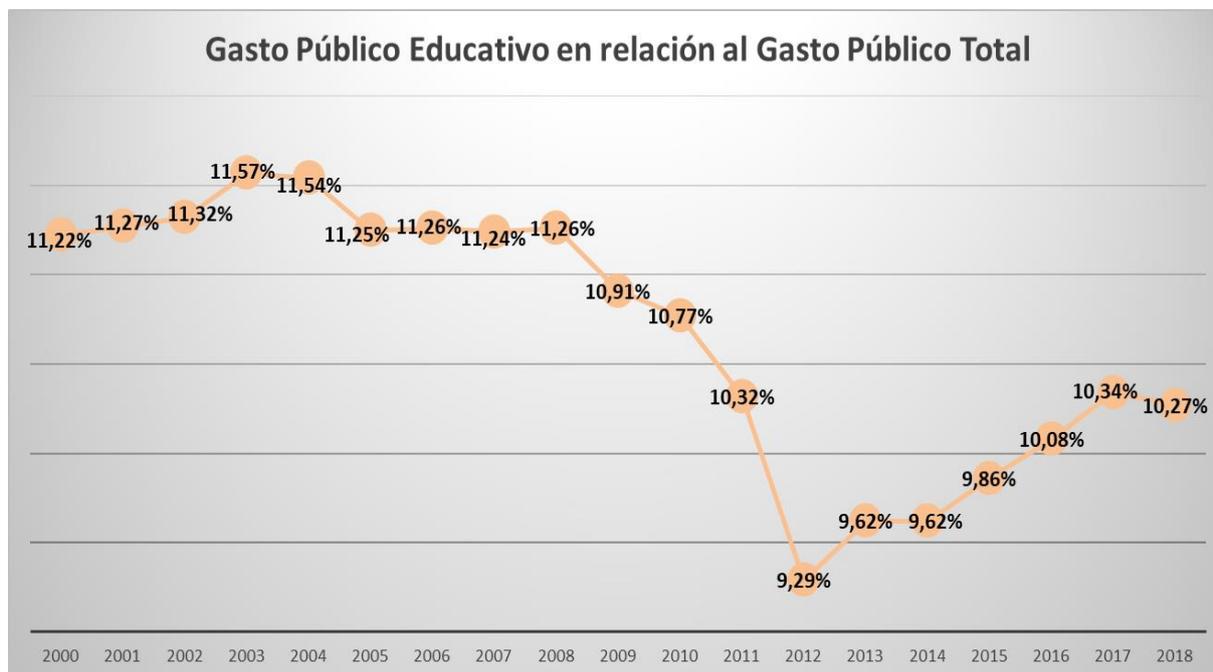
Tabla 3.3. Proyecciones del gasto público educativo asociado al envejecimiento, en porcentaje del PIB.

2020	2030	2040	2050	2060	2070
3,7%	3,5%	3,7%	4,1%	4,1%	3,9%

Fuente: Elaboración propia a partir de las proyecciones de gasto público de la Actualización del Programa de Estabilidad 2019 del Reino de España.

En cuanto al porcentaje del gasto público total que es destinado a educación, se puede observar también una evidente tendencia decreciente, siendo prácticamente un 1% inferior en 2018 que el año 2000, tal y como podemos ver en el siguiente gráfico.

Gráfico 3.6. Evolución del gasto público educativo en relación al gasto público total.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del INE y del MEFP. Capítulos financieros incluidos.

De nuevo, vemos que la evolución del porcentaje del gasto público en educación sobre el gasto público total difiere bastante de las evoluciones anteriormente vistas, tanto del gasto público educativo en euros, como del gasto público educativo en porcentaje del PIB.

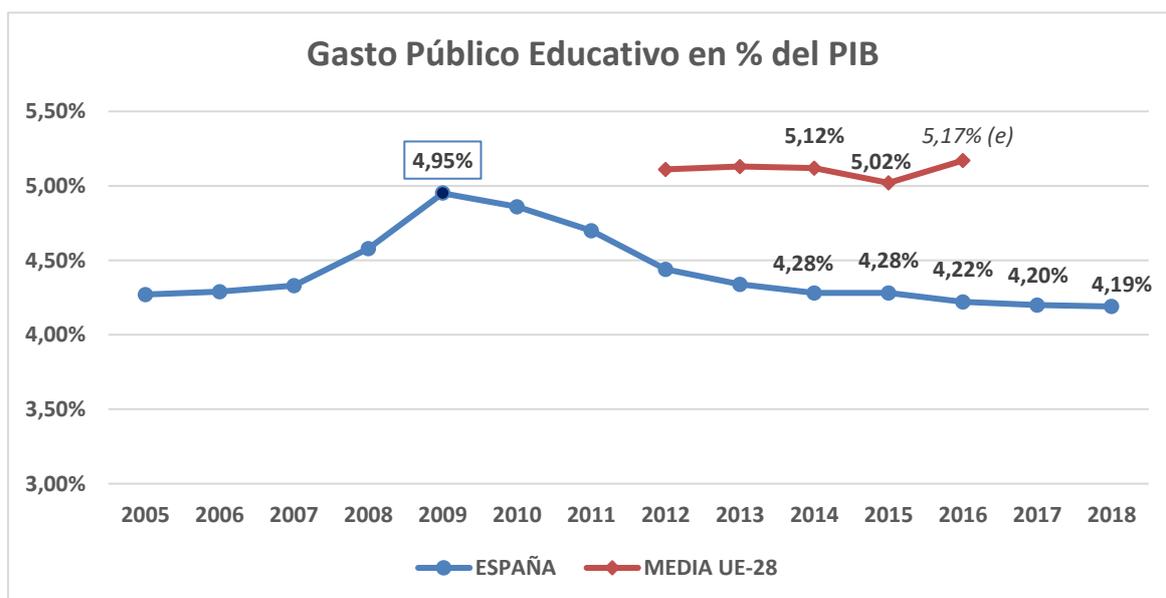
Se observa una clara tendencia negativa, con un máximo en el año 2003. Al contrario de lo que ocurre en las series anteriores, donde el máximo se sitúa en el año 2009, aquí podemos observar que, a partir de este año, comienzan a registrarse caídas, situándose esta magnitud por debajo del 11%, lo cual no sucedía desde el año 1995 si tomamos en consideración los años de la base 1995, anteriores al año 2000.

En el año 2012, se llega al mínimo porcentaje de gasto público educativo con respecto al gasto total, un 9,29%, acumulándose desde el año 2003 una pérdida de un 2,28% en la representatividad del gasto educativo sobre el gasto público total. Durante los siguientes años, desde el 2013, este porcentaje comienza a aumentar de nuevo, situándose en torno a un 10,3% actualmente.

3.1.3. Comparativa internacional del gasto público en educación.

España es uno de los países de la Unión Europea con el nivel de gasto público en educación más bajo en relación al PIB. Como se puede ver en el siguiente gráfico, España sólo tuvo un nivel de gasto equiparable al del resto de países de la UE durante el año 2009.

Gráfico 3.7. Comparativa del gasto público educativo en España y UE-28.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP, con capítulos financieros excluidos, y los datos de Eurostat. Últimos datos disponibles.

Si tenemos en cuenta que, además, los datos de la UE-28 están calculados a partir de la metodología de Eurostat, que considera el conjunto de todos los niveles educativos salvo el primer ciclo de educación infantil, cuyo gasto se excluye de esta contabilización tal y como se explica en el apartado metodológico, estas diferencias entre el nivel de gasto de España y Unión Europea serían aún mayores, puesto que los datos de España, proporcionados por el MEFP, engloban todos los niveles educativos. Por tanto, nos encontramos con que España se encuentra muy por detrás de la Unión Europea en cuanto a inversión pública en educación se refiere.

Si seleccionamos los datos de Eurostat del 2015, año en el que se dispone de más datos de los países europeos, podemos establecer una clasificación entre los distintos países.

Tabla 3.4. Clasificación de países europeos por nivel de gasto público educativo en % del PIB en el año 2015.

1	Suecia	7,05%	15	Portugal	4,79%
2	Islandia	6,84%	16	Eslovenia	4,64%
3	Finlandia	6,75%	17	Eslovaquia	4,59%
4	Noruega	6,72%	18	Alemania	4,52%
5	Bélgica	6,43%	19	Hungría	4,26%
6	Chipre	6,36%	20	España	4,16%
7	Reino Unido	5,68%	21	Lituania	4,12%
8	Francia	5,47%	22	Italia	4,10%
9	Austria	5,43%	23	Bulgaria	3,93%
10	Malta	5,42%	24	Luxemburgo	3,90%
11	Países Bajos	5,40%	25	Serbia	3,84%
12	Letonia	5,33%	26	República Checa	3,79%
13	Suiza	5,08%	27	Irlanda	3,77%
14	Polonia	4,81%	28	Grecia	3,68%
			29	Rumanía	2,72%
			UE-28		5,02%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Eurostat. Datos que no incluyen ni capítulos financieros, ni los gastos del primer ciclo de educación infantil. No se dispone de información para los países que no aparecen en el cuadro.

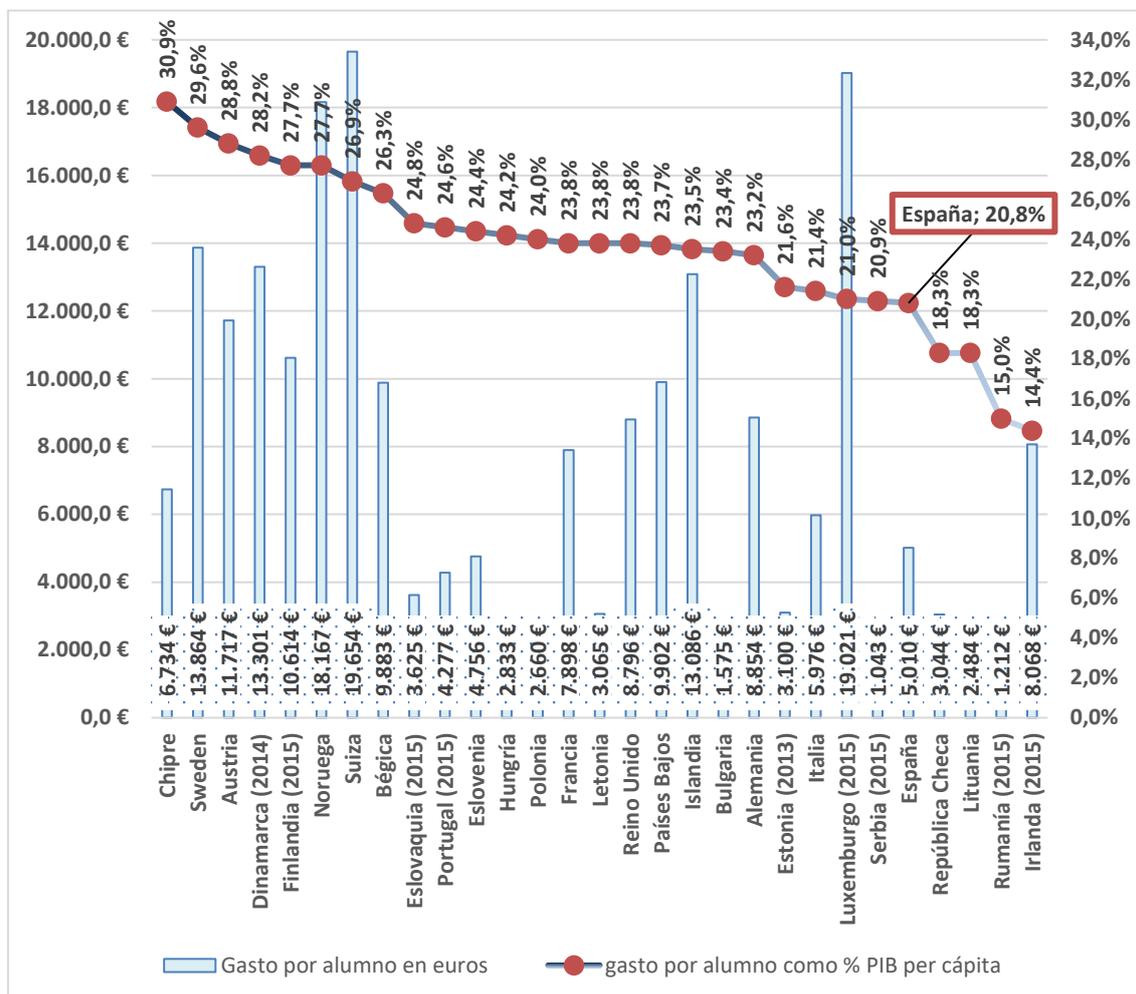
Como vemos, España es de los países con menor gasto público en educación en comparación con su PIB.

Otra estadística que nos permite realizar comparaciones entre España y el resto de países europeos, es el gasto público por alumno.

En el gráfico que se presenta a continuación, **gráfico 3.8.**, los países aparecen ordenados de mayor a menor por su nivel gasto público en educación por alumno, expresado este como porcentaje del PIB per cápita, unidad de medida que permite poder hacer comparaciones más objetivas del nivel de esfuerzo que cada Estado realiza en materia de educación.

España, es el quinto país con menor gasto por alumno en relación con el PIB per cápita, lo cual vuelve a situarnos como uno de los países con menor gasto público en educación de todo el continente.

Gráfico 3.8. Gasto público educativo por alumno en los países europeos, expresado en euros y como porcentaje del PIB per cápita. Año 2016.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Eurostat. Se consideran todos los niveles educativos excluyendo el primer ciclo de educación infantil. Datos del año 2016 para los países en los que se dispone de este dato, y en los países en los que el dato es de un año anterior, aparece indicado junto al nombre del país en el eje horizontal del gráfico.

3.1.4. Gasto de los hogares en educación.

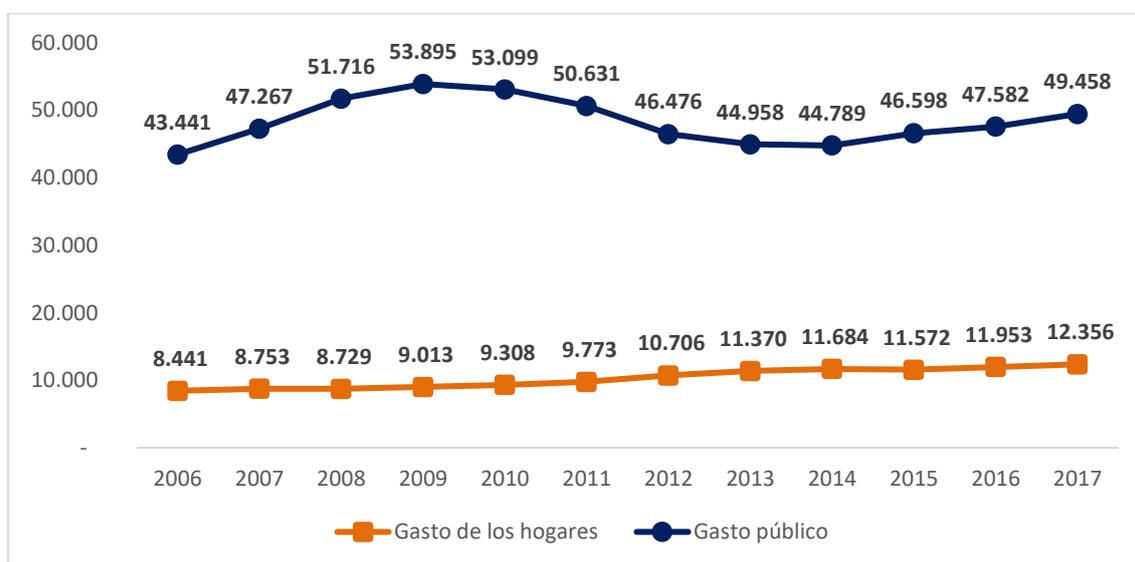
En el año 2017, según una primera estimación provisional de la Contabilidad Nacional, el gasto de las familias en educación se situó en 12.356 millones de euros, aumentado en 403 millones con respecto a 2016, y representando un 1,06% del PIB.

Tabla 3.5. Evolución del gasto de los hogares en educación, en millones de euros y en relación al PIB.

	Millones de Euros		% del PIB
2004	7.511		0,87%
2005	8.084	↑	0,87%
2006	8.441	↑	0,84%
2007	8.753	↑	0,81%
2008	8.729	↓	0,78%
2009	9.013	↑	0,84%
2010	9.308	↑	0,86%
2011	9.773	↑	0,91%
2012	10.706	↑	1,03%
2013	11.370	↑	1,11%
2014	11.684	↑	1,13%
2015	11.572	↓	1,07%
2016 (p)	11.953	↑	1,07%
2017 (p)	12.356	↑	1,06%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Contabilidad Nacional y del PIB del INE.

Gráfico 3.9. Evolución del gasto público y de los hogares en educación, en millones de euros.

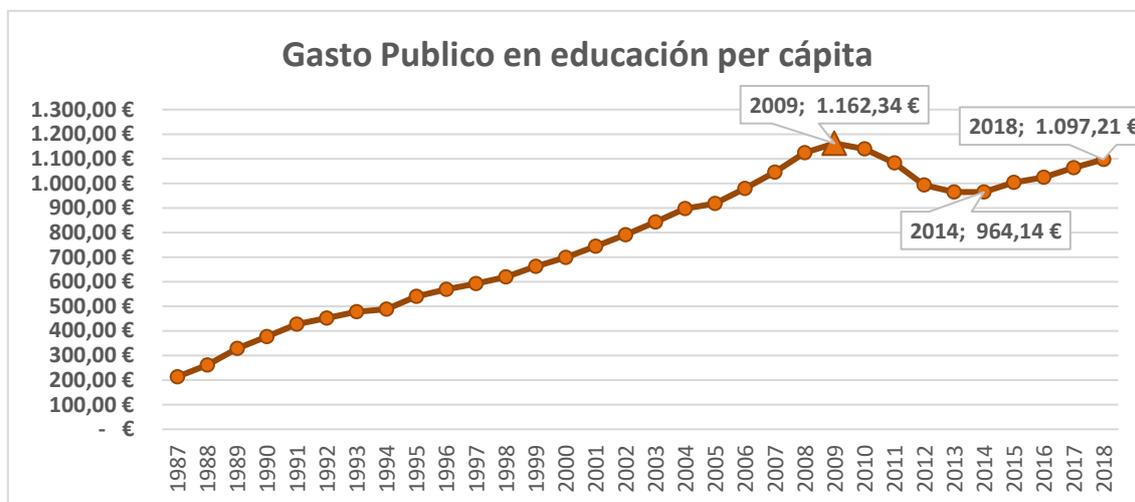


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP y el INE. 2016 y 2017 provisionales.

En este **gráfico 3.9.** puede apreciarse que, las caídas del gasto público en educación durante el periodo de crisis económica, desde el 2010 hasta el 2014, han sido compensadas por las familias, que han incrementado su gasto en educación notablemente durante ese periodo, y hasta la actualidad.

3.1.5. Gasto público en educación per cápita.

Gráfico 3.10. Evolución del Gasto público educativo per cápita.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del INE y del MEFP. Capítulos financieros incluidos.

Como se puede apreciar, la evolución del gasto público educativo per cápita es idéntica, como cabría esperar, a la del **Gráfico 3.1.** del gasto público en educación. La tendencia es creciente, habiendo pasado de 213 euros de gasto público por habitante en 1987, a 1.097 euros en el año 2018.

Vemos que el máximo histórico se sitúa también en 2009, año en que el gasto público destinado a educación alcanza la cifra de 1.162,34 euros por habitante. Hasta ese momento, el gasto por habitante no había parado de crecer año tras año, pero con la llegada de la crisis se produce el descenso del gasto, ya visto en los puntos anteriores, descendiendo durante todos los años de crisis económica y situándose de nuevo por debajo de los 1000 euros por habitante en 2012. Esta cifra continúa descendiendo hasta 2014, donde se sitúa en 964 euros por habitante, siendo este el dato más bajo desde el año 2005, y acumulando un descenso desde el año 2009 de 198 euros por persona residente.

A partir de 2015 el gasto comienza a crecer de nuevo, y se vuelve a situar por encima de los 1000€, continuando una trayectoria creciente hasta la actualidad.

Dentro del apartado **3.2.** veremos el gasto por alumno de España y CyL.

3.1.6. Distribución del gasto público educativo en el año 2017.

En primer lugar, del gasto público educativo medido en porcentaje del PIB, la parte correspondiente a las Administraciones Educativas de las CC.AA., es decir la suma del conjunto de las conserjerías y departamentos de educación autonómicos, representa un 3,54% del PIB. A su vez, el gasto correspondiente al Ministerio de Educación sería un 0,20% del PIB, que tras deducir las transferencias que realiza a las CC.AA. quedaría en un 0,17%. Al gasto ejercido por “otras administraciones”, partida de gasto explicada en el Anexo de ampliación de la metodología, le correspondería un 0,32%, y a las cotizaciones sociales imputadas, procedentes de los gastos de personal, un 0,38% del PIB. Una vez restadas las partidas de ajuste, que se corresponden con la financiación privada en la universidad y las transferencias de las administraciones estatales a entidades locales, resultaría la cifra de 4,24% de gasto en educación en porcentaje del PIB para el año 2017.

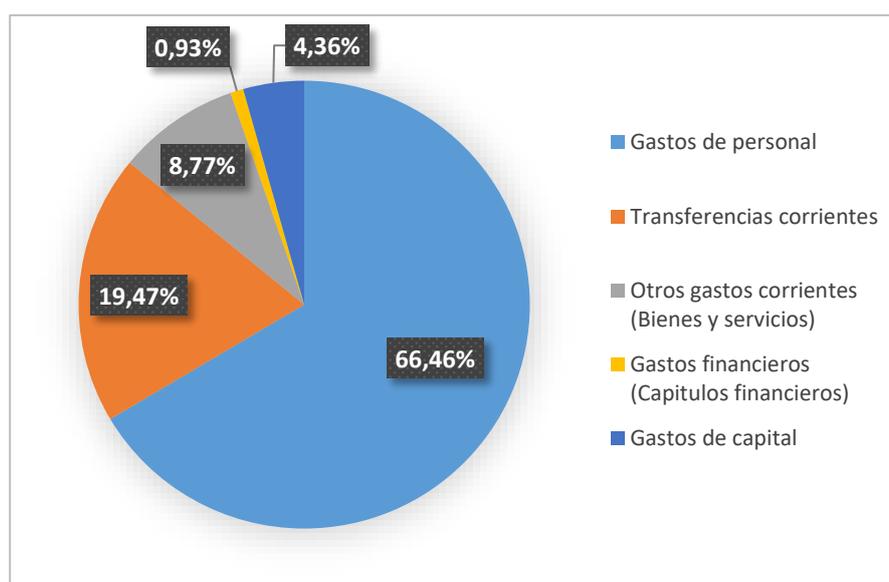
Por otro lado, del gasto público total en España, un 8,65% corresponde a las administraciones educativas de las CC.AA. Un 0,41%, una vez deducidas las transferencias a las autonomías correspondería al Ministerio de Educación, un 0,77% a “otras administraciones”, y por último, las cotizaciones sociales imputadas al gasto público educativo representarían un 0,93% del gasto público total.

Como puede observarse, la mayor parte del gasto, un 83,6%, pertenece a las administraciones educativas de las CC.AA. Por su parte, el Ministerio de Educación aporta un 3,9%, que asciende a un 4,7% si le sumamos sus transferencias a las CC.AA. Esto implica que el 87,5% del gasto es realizado por administraciones educativas, es decir, Conserjerías y Departamentos de Educación, Universidades públicas y Ministerio de educación. El porcentaje restante se reparte, como ya se ha mencionado, entre otras administraciones no educativas, con un 7,5%, y las cotizaciones sociales, que representan un 8,98% del total. Para que cuadren estos gastos, seguidamente habría que deducir las partidas de ajuste anteriormente mencionadas.

Con motivo de comprender la procedencia de la totalidad del gasto público en educación, este análisis que se acaba de realizar de la distribución del gasto por tipo de administración incluye y menciona las cotizaciones sociales, que son gastos cuyos datos no están distribuidos por administración, pero que representan una parte muy importante del gasto público educativo.

En lo que se refiere a la naturaleza económica de este gasto, el capítulo presupuestario de personal representaría un 57,8% del total, que ascendería a un 66,5% si le añadimos las cotizaciones sociales imputadas. En segundo lugar se encuentran las transferencias corrientes, que suponen el 19,5% del gasto público en educación, y dentro de las cuales se encuentran las becas, que se analizarán con detalle más adelante, y también los conciertos y subvenciones a centros de titularidad privada, los cuales analizaremos con más profundidad en el siguiente apartado. En tercer lugar estarían los gastos destinados a bienes y servicios, con un 8,8%, y después le seguirían los gastos de capital. En último lugar encontramos los gastos financieros, activos y pasivos financieros, que se corresponden con los capítulos financieros que hemos excluido a la hora de realizar comparaciones internacionales y comparaciones entre comunidades autónomas, y que solo representan un 0,9% del total.

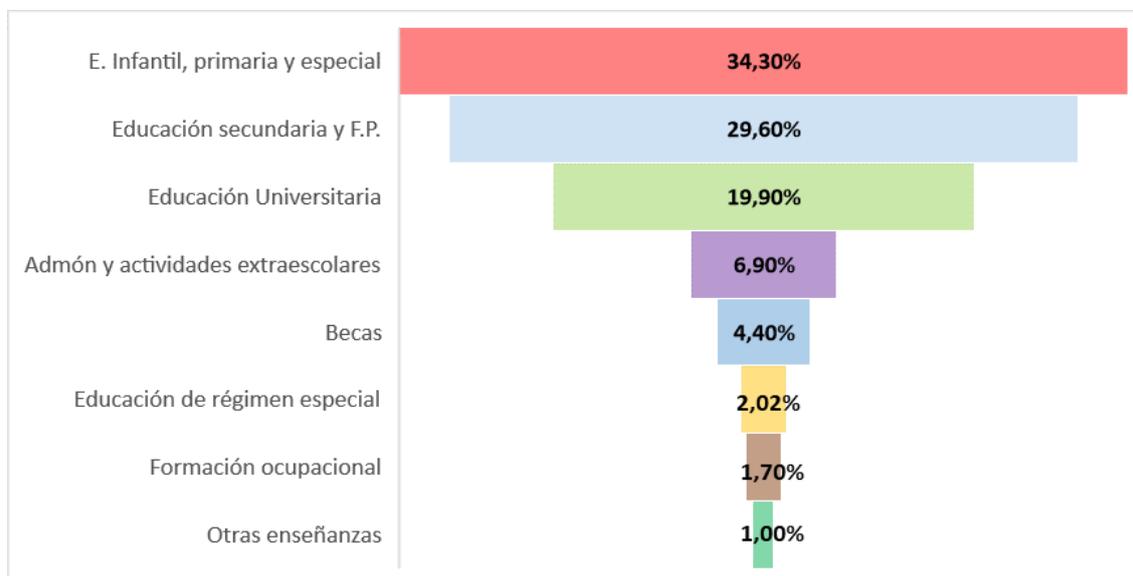
Gráfico 3.11. Distribución del Gasto Público en Educación por naturaleza económica. Año 2017.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP. Excluidas partidas de ajuste (ver Anexo I: Ampliación metodología).

Por último, el reparto del gasto público por actividades educativas sería el siguiente:

Gráfico 3.12. Distribución del Gasto público en educación por tipo actividad educativa. Año 2017.



Fuente: Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP. Excluidas partidas de ajuste (ver Anexo I: Ampliación metodología).

Entre las distintas actividades y niveles educativos, la Educación Infantil, Primaria, y Especial, son las que en conjunto acaparan una mayor porción del gasto público en educación. Le siguen ESO, Bachillerato y F.P., y en tercer lugar estaría el gasto destinado a educación universitaria, que en 2017 fue de 9.367,2 millones de euros y que como vemos representa un 19,9% del total de gasto. Estos tres bloques educativos juntos reúnen un 83,8% del gasto en educación.

En ese año 2017, un 70,47% de este total de gasto público educativo fue invertido en educación no universitaria. Por otro lado las Becas y ayudas al estudio, que veremos con más detalle en el apartado **3.1.8.**, acapararon el 4,4% del gasto público en educación.

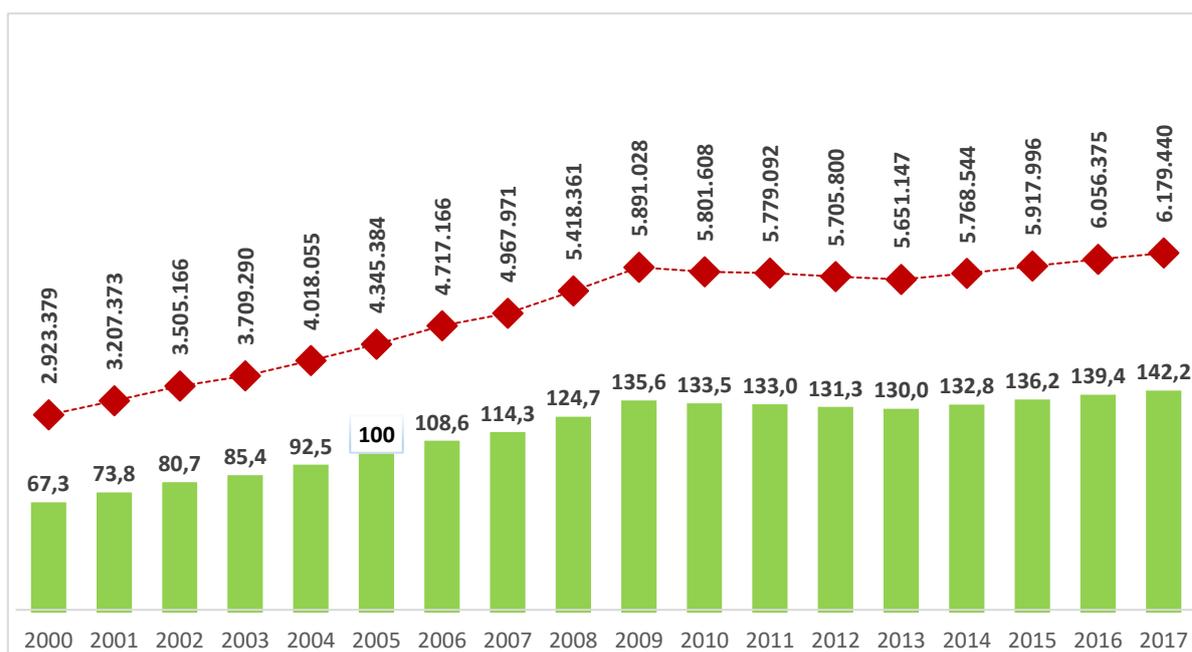
En relación al PIB, el gasto público en educación no universitaria representa el 2,99% del PIB español, mientras que el gasto de la educación universitaria un 0,8% del PIB. Dentro de la educación no universitaria, la Educación Infantil y

Primaria, y la Educación Secundaria, Formación Profesional y de Régimen General tienen un gasto de un 1,27% y 1,28% del PIB respectivamente.

3.1.7. Gasto público en conciertos y subvenciones.

Una parte muy significativa del gasto público en educación en España se destina a centros privados que, a través de los conciertos económicos, reciben financiación de las administraciones públicas y ajustan su funcionamiento a las normas que siguen los centros de enseñanza pública. Esta enseñanza es conocida como enseñanza concertada, y engloba aquel tipo de escuelas donde la administración es privada, pero la financiación es pública en parte o en su totalidad. Más del 20% del alumnado que cursa enseñanzas no universitarias en España está escolarizado en centros privados concertados.

Gráfico 3.13. Evolución en miles de euros y en números índices del gasto público destinado a conciertos y subvenciones.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP.

El gasto público destinado a conciertos en el año 2017 es de 6.179,4 millones de euros, lo cual representa un 12,5% del gasto público en educación.

En una década, desde el año 2007, esta partida ha aumentado en 1.211,5 millones de euros, lo que supone un crecimiento del 24,4% desde ese año. Si

lo comparamos desde el año 2000, actualmente el gasto es 2,11 veces superior al de ese año, habiendo sufrido un aumento de 3.256 millones de euros. Si miramos todavía aún más lejos, al año 1992, que es el dato más antiguo que ofrecen las series del Ministerio, vemos que en ese año el gasto en conciertos era de 1.615,7 millones de euros, por lo tanto en la actualidad es casi 4 veces superior, habiéndose acumulado una media de crecimiento anual del 5,51% para el periodo que va desde este año hasta 2017.

El máximo de la serie, a diferencia del total de gasto público, lo encontramos en el año 2017. Este gasto creció hasta 2009, siendo hasta ese momento el año con mayor inversión en enseñanza concertada, después cayó por el efecto de los recortes del gasto en educación durante el periodo de crisis económica, pero no con tanta intensidad como el conjunto del gasto educativo, iniciando de nuevo la senda de crecimiento en el año 2014 y recuperándose por completo en el año 2015, superando ya en ese año la cifra de gasto de 2009 y continuando después su crecimiento hasta 2017. Analizaremos con mayor profundidad lo sucedido con el gasto en conciertos durante la crisis económica dentro del apartado **3.2.6**.

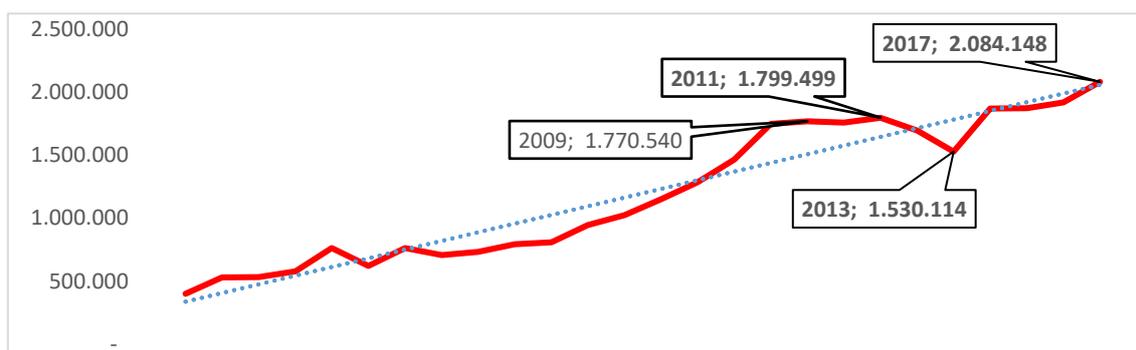
Según datos del curso 2015-2016, la mayoría de este gasto es destinado a Educación Primaria, con un 35%, y en segundo lugar a Educación Secundaria Obligatoria, con un 32,1%. Después les seguirían con un 16,9% la Educación Infantil, con un 5,5% F.P. y con un 5,4% la Educación Especial.

3.1.8. Gasto público en becas y ayudas al estudio.

El importe que se destina anualmente a becas en España ha crecido de forma muy notable, siendo en el año 2017 más de cinco veces superior al gasto público destinado a becas en 1992, año en el que se destinaba a este concepto cerca de 400 millones de euros, siendo este gasto de 2.084,1 millones en el año 2017. En esta etapa desde 1992 a 2017, la tasa de crecimiento anual media acumulativa registrada es de un 6,83%, es decir, el gasto público en becas ha registrado un crecimiento medio anual de un 6,83%.

En el siguiente gráfico podemos contemplar esta evolución:

Gráfico 3.14. Evolución del gasto público en becas y ayudas al estudio en miles de euros.

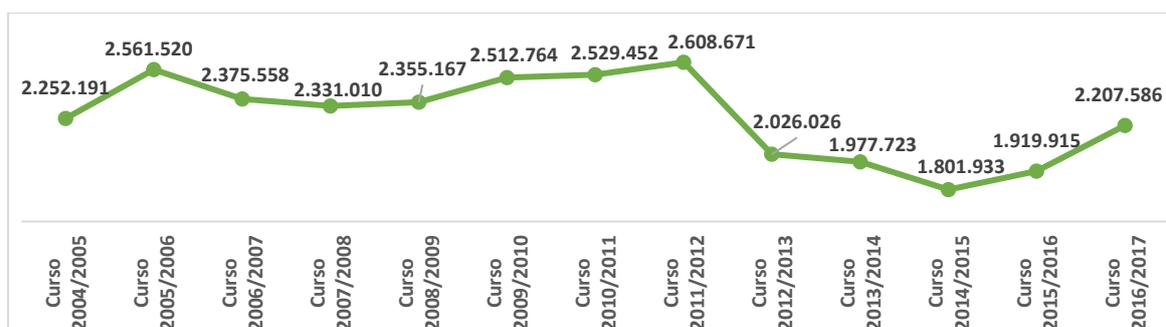


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP.

Se observa que por efecto de la crisis económica se produce un freno en el crecimiento de este gasto a partir del año 2009, aunque se mantiene más o menos estable hasta 2011, año donde se registra el gasto en becas más alto hasta ese momento, en plena fase de crisis y recortes del gasto total en educación. Es en el año 2012, al comienzo de la primera legislatura del gobierno de Mariano Rajoy, cuando el gasto público destinado a becas desciende de manera drástica, cayendo un 5,68% con respecto al año anterior, y situándose por debajo del importe registrado en el año 2008. En 2013 vuelve a caer este gasto con más fuerza todavía, descendiendo casi un 10% con respecto al ejercicio anterior. No obstante, en 2014 vuelve a recuperarse el nivel de gasto, creciendo un 22,37% y sobrepasando el máximo de 2011. Después, el gasto en becas ha continuado creciendo hasta la actualidad. En 2017, se superan los 2.000 millones de euros de gasto en becas, suponiendo este gasto un 4,2% del total de gasto público en educación.

En cuanto al número de beneficiarios de estas becas, en el año 2017 han sido 2.207.586 estudiantes, 287.671 estudiantes más que en el curso anterior.

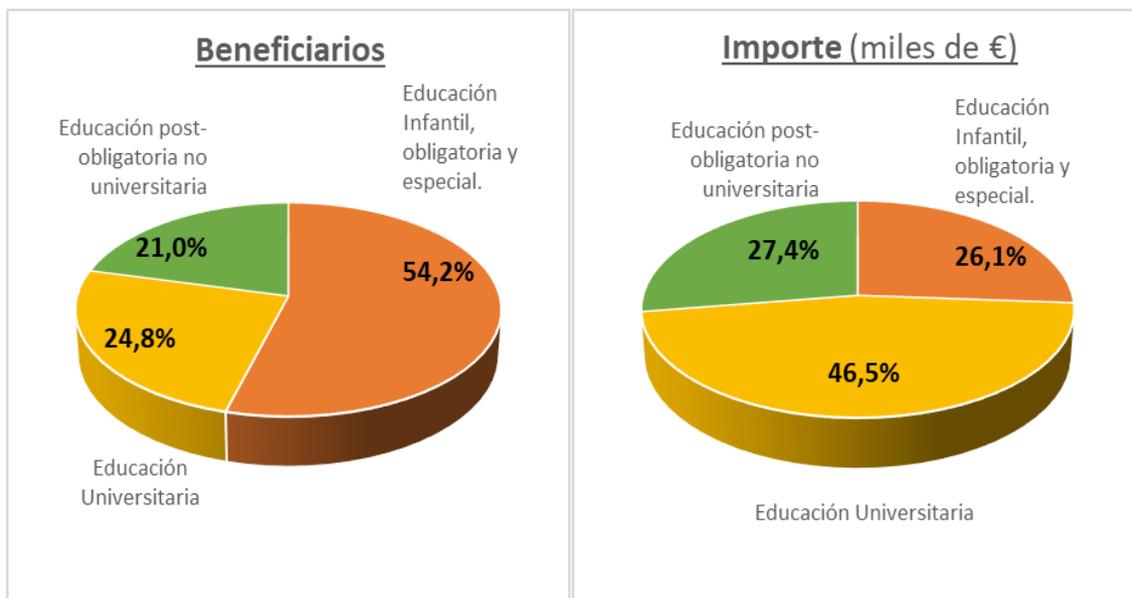
Gráfico 3.15. Número de beneficiarios de becas y ayudas al estudio



Fuente: Elaboración propia a partir de la estadística de becas y ayudas al estudio del MEFP.

Por otro lado, en la siguiente figura se puede ver el reparto por actividades educativas tanto de las personas beneficiarias de estas becas, como de la cuantía o importe de las mismas.

Gráfico 3.16. Distribución de los beneficiarios y del importe de las becas por nivel educativo. Curso 2016-2017.



Fuente: Elaboración propia a partir de la estadística de becas y ayudas al estudio del MEFP. Últimos datos disponibles.

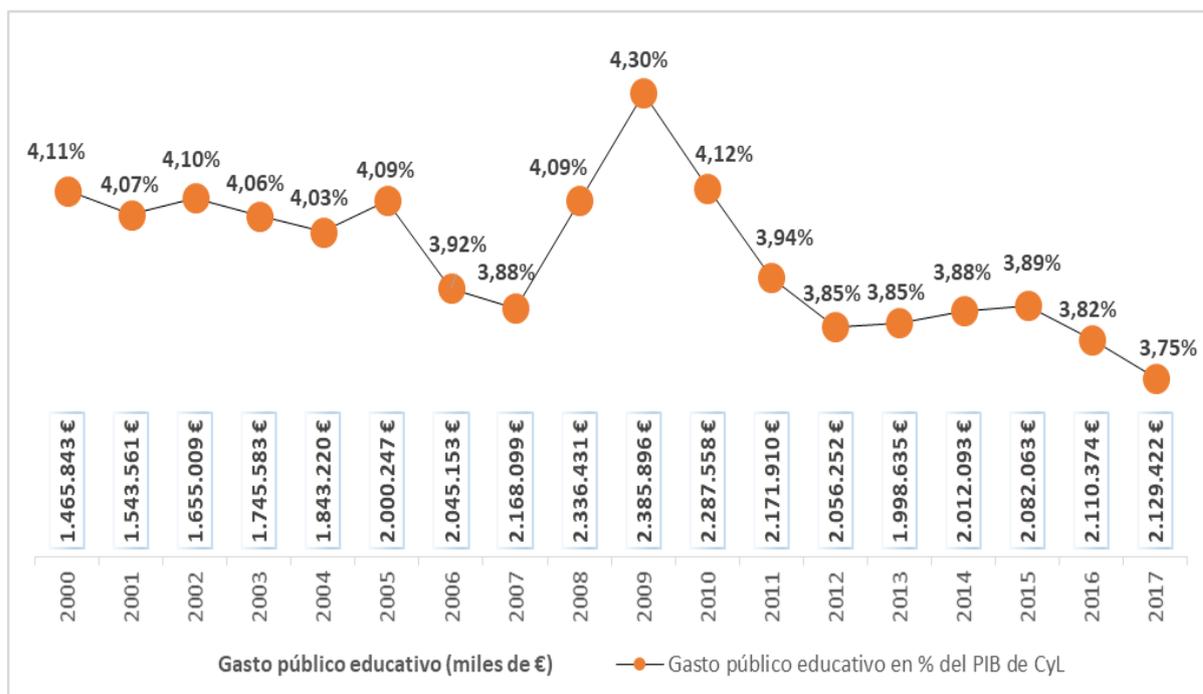
3.2. Estadísticas del gasto público en educación en Castilla y León.

En este segundo apartado analizaremos las estadísticas más destacables del gasto público educativo en Castilla y León. Este será un análisis más reducido que el realizado para el conjunto de España, tratando de presentar los datos de gasto público más relevantes y realizar una serie de comparaciones de la comunidad castellanoleonesa con respecto a otras comunidades, el conjunto nacional, y los países europeos.

3.2.1. Evolución del gasto público en educación en Castilla y León.

En 2017 la comunidad gastó en educación 2.129,4 millones de euros, un 0,90% más que el año anterior. Esto medido en relación al PIB de CyL supone un 3,75% del mismo, menos que en el año 2016 cuyo valor fue de un 3,82% del PIB de CyL. Puede verse más detalladamente en el siguiente gráfico.

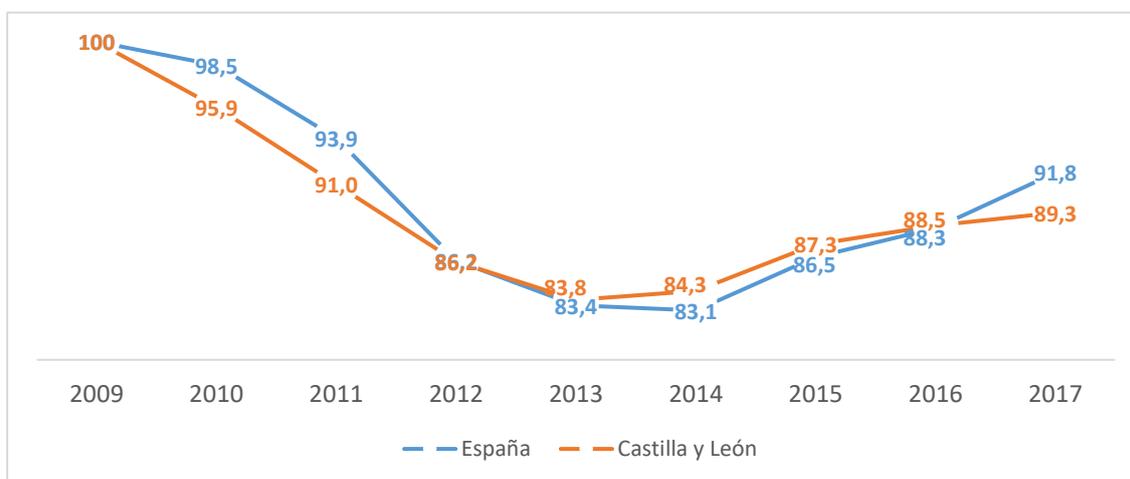
Gráfico 3.17. Evolución del gasto público educativo de CyL en miles de euros y en % del PIB castellanoleonés.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP y del INE. Capítulos financieros incluidos.

El crecimiento anual medio acumulado del gasto en euros durante el periodo 2000-2017 ha sido de un 2,22% anual, inferior al registrado para el conjunto nacional en el mismo periodo, que es de un 3,33% anual. Comparando lo sucedido durante la crisis económica, la evolución ha sido muy similar a la del conjunto nacional.

Gráfico 3.18. Índices del Gasto público educativo España y CyL, 2009 = 100.

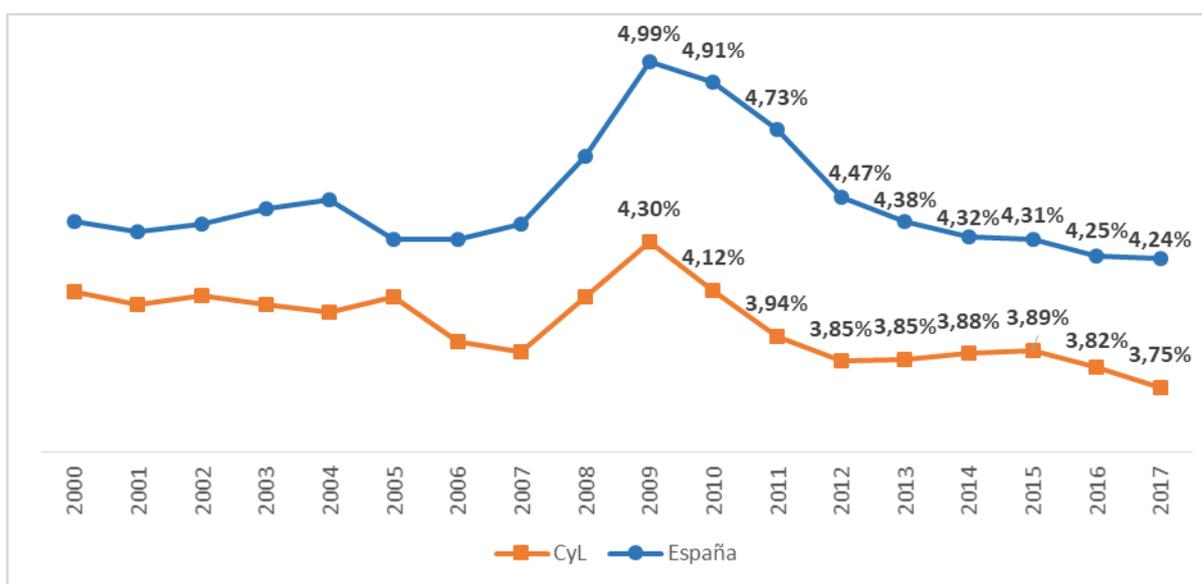


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP. Capítulos financieros incluidos.

El gasto público educativo en Castilla y León se ha mantenido más estable que el nacional, puesto que ha descendido menos durante la crisis en términos porcentuales, y tampoco se ha recuperado con tanta fuerza como sí que lo ha hecho el conjunto de gasto educativo nacional. En ambos casos, el año 2009 es el record de gasto público en educación hasta la fecha.

Si comparamos el gasto en relación al PIB, Castilla y León presenta un nivel de gasto en educación ostensiblemente inferior al nacional.

Gráfico 3.19. Evolución del gasto público educativo en relación al PIB en CyL y España.

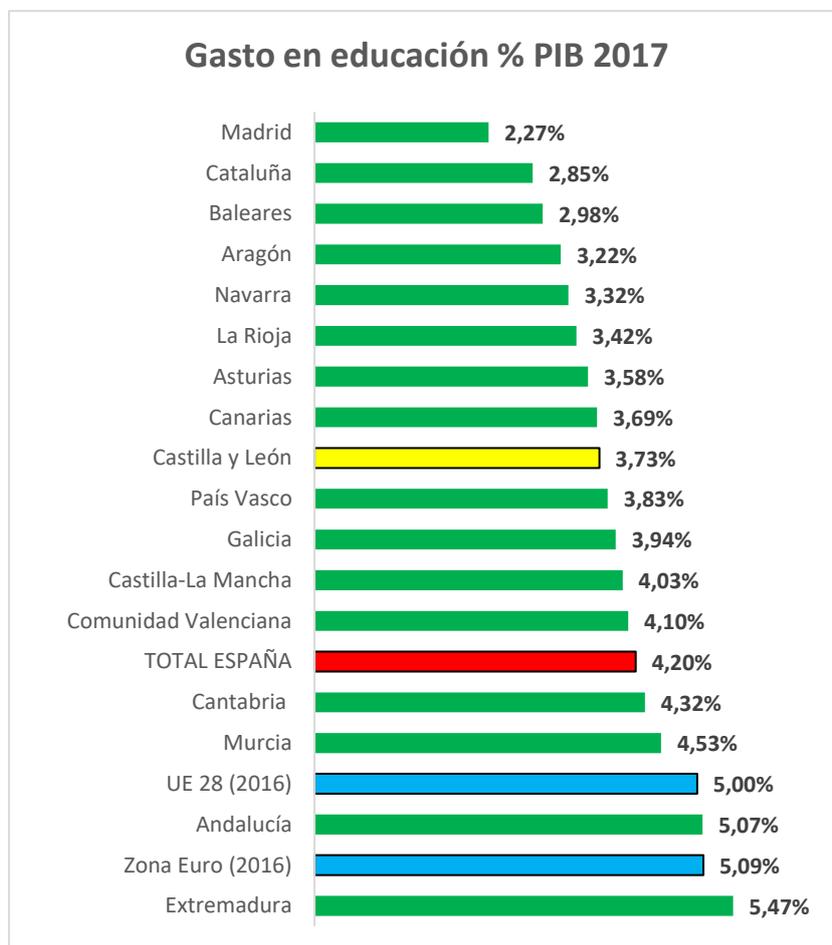


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP y del INE. Capítulos financieros incluidos.

Durante todo el periodo, desde que se realizó el traspaso de competencias en educación a la comunidad autónoma, la proporción de gasto educativo en relación al PIB es inferior en CyL a la de España. El dato de gasto más elevado en porcentaje del PIB se da en el año 2009 en ambos casos, no obstante es el año en el que más se ampliaron las diferencias entrambos. Durante el periodo de crisis hubo un retroceso, pero mucho menor en CyL que el del conjunto del estado, de modo que se redujeron las diferencias de nuevo. Incluso durante los años 2014 y 2015, mientras el porcentaje se reducía en España, en CyL se registraron aumentos. En 2017, se observa cómo mientras el porcentaje para el conjunto nacional se ha mantenido, en CyL se ha producido un fuerte descenso.

3.2.2. Comparativa del gasto público educativo en relación al PIB entre CC.AA., España y Europa.

Gráfico 3.20. Clasificación de gasto en educación de las CC.AA, del total nacional y de Europa, en porcentaje del PIB.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP, INE y Eurostat. Excluidos capítulos financieros.

Castilla y León se encuentra en el noveno puesto de un total de 17 autonomías. Su nivel de gasto en relación al PIB también es bastante inferior al de España, un 1,27% inferior al de la UE-28, y un 1,36% menor que el de la eurozona. Debemos tener en cuenta que Madrid y Cataluña son las comunidades con un mayor PIB, y esto tiene una clara influencia a la hora de valorar el peso del gasto educativo.

3.2.3. Gasto de los hogares en educación en Castilla y León.

En la estadística de la contabilidad regional del INE por finalidad, que solo ofrece datos de 2010 a 2014, podemos ver que el gasto en educación de las familias castellanoleonesas en 2014 fue de 602,7 millones de euros, lo que supone un 1,87% del gasto en consumo final de los hogares de CyL, y un 1,08% del PIB de CyL. Además ha aumentado muy considerablemente durante estos años, que coinciden con los de crisis económica en España, por lo que podemos decir, al igual que para el total de España en el apartado **3.1.4.**, que las familias han compensado en parte los recortes del gasto de la Consejería de Educación de CyL. Este gasto crecido de forma notoria durante todos esos años, pasando de 482,4 millones en 2010 a la cifra de 2014 mencionada.

3.2.4. Gasto en educación por alumno en España y Castilla y León.

Dentro de la enseñanza no universitaria, en Castilla y León, según cálculos del MEFP con su metodología (ver Anexo I: Ampliación metodología), en el año 2016 el gasto público por alumno es de 5.529 euros si se tiene en cuenta enseñanza pública y enseñanza concertada de forma conjunta, y de 6.538 euros si sólo se tiene en cuenta la enseñanza pública.

De la misma manera, en el año 2016 en España son 4.879 euros por alumno público y concertado, y 5.607 euros por alumno público.

Según mis cálculos, realizados a partir de la estadística del gasto público en educación y las estadísticas de alumnado del MEFP (ver Anexo I), en 2018 en España el gasto por alumno ha sido de 6.269 euros, mientras en Castilla y León en 2017 fue de 6.054 euros por alumno de enseñanza de régimen general.

Dentro de las enseñanzas universitarias, también según mis cálculos, en 2017 el gasto por alumno universitario, sumando los alumnos matriculados de Grado, Máster y Doctorado, ha sido de 7.154 euros en España, y de 7.989 euros por alumno universitario en Castilla y León.

3.2.5. Becas y ayudas al estudio en Castilla y León.

Los últimos datos, del curso 2016-2017, están resumidos en la siguiente tabla:

Tabla 3.6. Número de becarios e importe de las becas por nivel de enseñanza en Castilla y León.

Curso 2016-2017	Número de becarios	Importe (miles de €)
Enseñanza obligatoria, E infantil y E especial	51.145 (51,1%)	19.262,2 (18,9%)
Enseñanza postobligatoria no universitaria	18.620 (18,6%)	21.681,4 (21,3%)
Enseñanza Universitaria	30.387 (30,3%)	61.078 (59,9%)
TOTAL	100.152	102.021,60

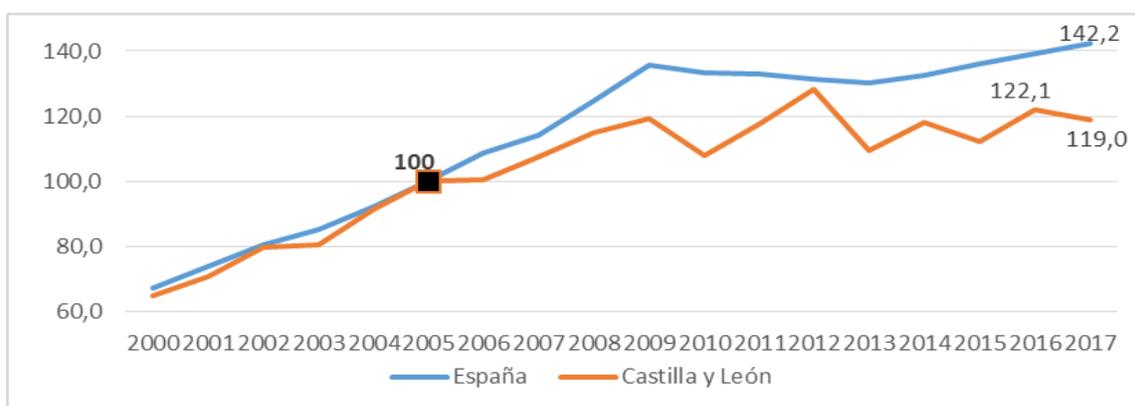
Fuente: Elaboración propia a partir de la estadística de becas del MEFP. Datos de becas procedentes de todas las administraciones y destinadas a Castilla y León

Destacar que la enseñanza obligatoria, junto con Educación Infantil y Especial, reúnen el mayor porcentaje de becarios pero el porcentaje del importe destinado a estas becas es el menor de los tres grupos de actividades educativas. Lo contrario sucede con la enseñanza Universitaria, que teniendo el 30,3% de los becarios, le es destinado el 59,9% del importe del gasto en becas en Castilla y León.

3.2.6. Conciertos y subvenciones en Castilla y León. Comparativa con el total nacional y el resto de comunidades autónomas.

En 2017, la Consejería de Educación de CyL destinó a conciertos 301,55 millones de euros, lo que representa un 14,6% del total de gasto público educativo de CyL, porcentaje superior al 12,5% destinado a conciertos a nivel nacional. Esta cifra representa un 4,88% del gasto público español que es destinado a conciertos. Ha disminuido un 2,6% con respecto al año anterior, el 2016. Podemos ver una comparativa de la evolución que ha tenido este gasto en España y CyL en el siguiente gráfico.

Gráfico 3.21. Evolución gasto en conciertos en España y CyL (100 = 2005).

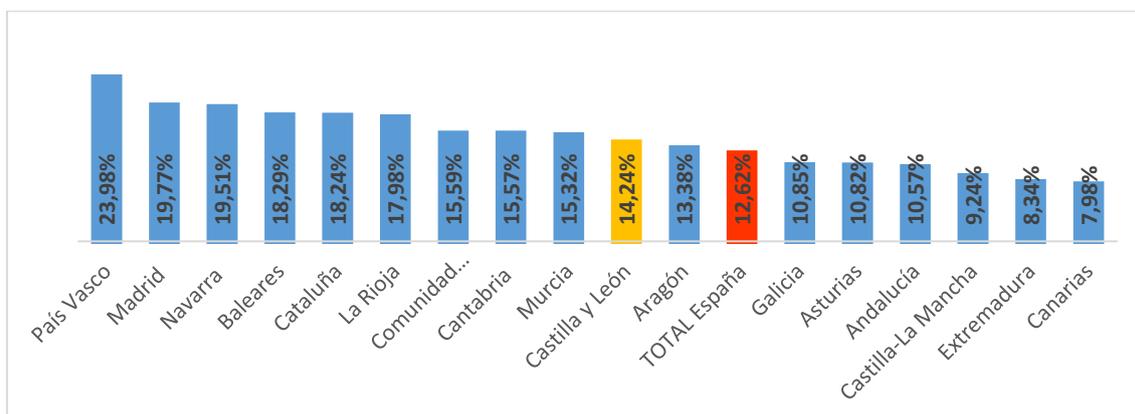


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP.

Podemos ver que la evolución en CyL, sobre todo a partir de 2009, ha sido más inestable que en España.

Por otro lado, en la comparativa con el resto de comunidades, podemos ver que CyL no es de las CC.AA que mayor porcentaje destinan a conciertos y subvenciones.

Gráfico 3.22. Comparativa del gasto en conciertos entre CC.AA. Año 2017.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP. Excluidos capítulos financieros.

Por último, examinando los datos de gasto público total en educación y de gasto público en conciertos, vistos en este apartado y en los apartados anteriores, me surgió la siguiente pregunta: la crisis económica y los recortes en educación que trajo consigo, ¿Han castigado más duramente a la enseñanza pública que a la enseñanza concertada? En la siguiente tabla, en la que he comparado la evolución desde la crisis hasta la actualidad de ambas enseñanzas, tanto para CyL como para el conjunto de España, con números índices y tomando como año de referencia el 2009 (2009=100), podemos ver que los datos sugieren que, efectivamente, así ha sido.

Tabla 3.7. Gasto en enseñanza pública y concertada, evolución 2009-2017.

	ESPAÑA		Castilla y León	
	Enseñanza Pública	Enseñanza Concertada	Enseñanza Pública	Enseñanza Concertada
2009	100	100	100	100
2010	98,53	98,48	96,62	90,74
2011	93,43	98,10	89,88	98,98
2012	84,93	96,86	83,06	107,75
2013	81,88	95,93	82,59	91,94
2014	81,29	97,92	82,21	99,02
2015	84,74	100,46	86,27	94,11
2016	86,50	102,81	86,41	102,56
2017	90,16	104,90	87,71	99,89

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del MEFP. Capítulos financieros incluidos. Gasto en conciertos descontado del gasto público total (Enseñanza pública). (Anexo III Pág.46)

4. CONCLUSIONES

La serie histórica de datos del gasto público en educación muestra cómo, desde los años 90, el gasto ha aumentado de manera muy fuerte, consolidando el sistema educativo que tenemos en España actualmente. No obstante, los efectos de la crisis económica se han hecho notar, y se ha producido una fuerte desaceleración del gasto durante este periodo.

Hemos visto cómo, en primer lugar, el gasto público en educación se ha visto severamente afectado por la pasada crisis económica y financiera en España. Esto ha provocado que los niveles del gasto público en educación sean todavía en la actualidad inferiores a los que había a comienzos de la crisis.

Estos recortes del gasto público educativo son aún más intensos si lo medimos en relación al PIB. El porcentaje del PIB destinado por el Estado a educación ha descendido cada año desde el máximo del año 2009. Además el nivel de gasto en relación al PIB, tanto de España como de Castilla y León, se sitúa muy por debajo de la media del resto de países de la Unión Europea, según los datos de Eurostat. Asimismo, los datos que ofrece el Banco Mundial sitúan a España muy por debajo de la media mundial de gasto público educativo en porcentaje del PIB, y también la OCDE sitúa a España como uno de los países con menor gasto público en educación. Lo mismo sucede en la comparativa de gasto en educación en relación con el gasto público total, teniendo en cuenta que, además, en media, los países de la Unión Europea tienen un nivel de gasto público total superior al de España.

En el caso de Castilla y León, el gasto público en educación en porcentaje de su PIB, es todavía más reducido que el de España. Incluso se ha visto cómo durante los años 2016 y 2017 se ha producido un descenso bastante acusado de su gasto en educación en relación al PIB regional. De hecho, en el **gráfico 3.18**, podemos ver que tras la crisis, el ritmo de recuperación del gasto es más lento en Castilla y León que en España.

Por otro lado, las proyecciones de gasto realizadas por el propio gobierno español en 2019 reducen más todavía el porcentaje del PIB destinado a

educación en las próximas décadas, como consecuencia de los ajustes presupuestarios que va a conllevar el envejecimiento poblacional.

También hemos visto cómo durante estos años, las familias han aumentado su gasto en educación.

En el caso de la partida en becas y ayudas al estudio, en el año 2017 se ha alcanzado el record de gasto.

Por último, otra de las cuestiones más destacadas que he podido observar, han sido las diferencias entre la evolución durante los últimos años del gasto público destinado a conciertos y subvenciones, es decir el dirigido a la enseñanza privada concertada, comparado con el resto del gasto público en educación destinado a enseñanza pública en su mayor parte. Hemos visto con cifras, que se ha recortado más el gasto en enseñanza pública que el gasto en enseñanza concertada.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- MEFP. (2019). "Series de la Estadística del Gasto Público en Educación". Disponible en:
<http://www.educacionyfp.gob.es/servicios-al-ciudadano/estadisticas/recursos-economicos/gasto-publico/series.html>
- MEFP. (2019). "Datos y Cifras, curso escolar 2018/2019". Disponible en:
<https://sede.educacion.gob.es/publivena/datos-y-cifras-curso-escolar-20182019/ensenanza-estadisticas/22495>
- MEFP. (2017). "Nota: Estadística del Gasto Público en Educación". Disponible en:
<http://www.educacionyfp.gob.es/dam/jcr:961f1d27-9ad1-4b08-87d1-7f150269be99/2017notares.pdf>
- MEFP. (2018). "Sistema Estatal de Indicadores de la Educación". *Indicadores de Financiación Educativa*, pp.51-59. Disponible en:
<http://www.educacionyfp.gob.es/dam/jcr:05875ca9-5b06-49fb-84ff-cb22a02501f6/seie-2018.pdf>
- MEFP. "Estadísticas de becas y ayudas al estudio". Disponible en:
<http://www.educacionyfp.gob.es/servicios-al-ciudadano/estadisticas/recursos-economicos/becas-ayudas.html>
- MEFP. "Mapa de indicadores". Disponible en:
<http://www.educacionyfp.gob.es/inee/indicadores/sistema-estatal/mapa-indicadores.html>
- MEFP. (2019). "Las cifras de la educación en España. Curso 2016-2017." <http://www.educacionyfp.gob.es/servicios-al-ciudadano/estadisticas/indicadores-publicaciones-sintesis/cifras-educacion-espana/2016-17.html>
- MEFP. (2019). 'Estadísticas de la Educación'. *Enseñanzas no Universitarias*. Disponibles en:
<http://www.educacionyfp.gob.es/servicios-al-ciudadano/estadisticas/no-universitaria/alumnado/matriculado.html>
- MEFP. (2019). 'Estadísticas de la Educación'. *Enseñanzas Universitarias*. Disponibles en:
<http://www.educacionyfp.gob.es/servicios-al-ciudadano/estadisticas/universitaria/estadisticas/alumnado.html>
- FECCOO. (2018). "El gasto público educativo durante la crisis: evolución por comunidades y financiación del Ministerio de Educación". Disponible en:
<http://www.fe.ccoo.es/936e411d034a233f107a7fcd9589ab8a000063.pdf>

- FECCOO. (2016). "Crisis Económica y Financiación Educativa: Evolución de la Inversión (2009-2013)". Disponible en: http://www.te-feccoo.es/wp-content/uploads/2016/07/Informe_Crisis_economica_y_financiacion_educativa_evolucion_de_la_inversion_2009-2013-1.pdf
- INE. "Contabilidad Nacional del INE- Base 2010". *Gasto de los hogares en educación- España*. Disponible en: <http://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t00/ICV/dim1/l0/&file=11703.px&L=0>
- INE. "Contabilidad Regional del INE- Base 2010". *Gasto de los hogares en educación- Castilla y León*. Disponible en: <http://www.ine.es/jaxi/Tabla.htm?path=/t00/ICV/dim1/l0/&file=11701.px&L=0>
- INE. "Contabilidad Nacional del INE- Base 2010". *Producto interior bruto a precios de mercado y sus componentes*. Disponible en: http://www.ine.es/dynqs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736177057&menu=resultados&idp=1254735576581
- INE. "Contabilidad Regional del INE- Base 2010". *PIB a precios de mercado y precios Corrientes*. Disponible en: https://www.ine.es/dynqs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736167628&menu=resultados&idp=1254735576581
- INE. "Cifras de población". *Series detalladas desde 2001*. Disponible en: http://www.ine.es/dynqs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176951&menu=resultados&idp=1254735572981
- Eurostat. Base de datos. "Financian de la Educación". Disponible en: <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
- Ministerio de Hacienda. "Programas de Estabilidad". Disponible en: <http://www.hacienda.gob.es/ES/CDI/Paginas/EstrategiaPolíticaFiscal/Programasdeestabilidad.aspx>
- Pérez, F.; Serrano, L.; Uriel, E.; Hernández, L.; Mollá, S.; Pérez, J.; Soler, A. (2018). "Diferencias educativas regionales 2000-2016". Disponible en: https://www.fbbva.es/wp-content/uploads/2018/09/Presentacion_Cuentas_Educacion_2000_2016.pdf
- Datosmacro.com. "España- Gasto público Educación". Disponible en: <https://datosmacro.expansion.com/estado/gasto/educacion/espana>

ANEXOS

ANEXO I: Ampliación de la metodología

Para la elaboración de los gráficos del **apartado 3.1.6.**, dedicado a la distribución del gasto público en educación, se han excluido las partidas de ajuste, correspondientes a las transferencias de las AA.EE. a entidades locales y la financiación privada incluida en la educación universitaria. Es decir, todos los cálculos se han realizado sin tener en cuenta estas partidas.

Además, en el **gráfico 3.12.** dedicado a la distribución del gasto por tipo de actividad educativa, para su elaboración y cálculo de porcentajes también se han obviado los gastos no distribuidos por actividad, que se corresponden con las cotizaciones sociales imputadas.

En este mismo apartado, al principio, cuando explico la distribución del gasto público educativo por tipo de administración, se menciona que hay un porcentaje correspondiente a “otras administraciones”. Dentro de este apartado, se recoge el gasto en educación efectuado por Ministerios y Consejerías o Departamentos distintos a los de educación, es decir, administraciones públicas no educativas. Por ejemplo, aquí se incluirían las campañas de divulgación sanitaria o de tráfico, la formación impulsada por el ministerio de trabajo, o la educación de adultos en aquellos casos en los que sea llevada a cabo por una Administración no dedicada a la educación.

Para el apartado de Castilla y León no se han incluido las distribuciones del gasto en el último año puesto que los porcentajes son similares a los del conjunto del Estado español, sobre todo en lo que se refiere al reparto por actividades educativas que es el más interesante, y por ello, y por razones de limitación de páginas, no se incluye.

A partir del **apartado 3.2.**, dedicado a Castilla y León, se trabaja con un espacio temporal que arranca en el año 2000, puesto que no hay datos anteriores al haber sido transferidas las competencias en educación en ese año. Hasta entonces, el gasto público en educación de Castilla y León era distribuido por el gobierno central.

En cuanto al gasto público por alumno, resumido en el **apartado 3.2.4.** tanto para España como para Castilla y León, se ha calculado de la siguiente manera:

En primer lugar, los datos de 2016 del MEFP del gasto público por alumno en la enseñanza no universitaria, están calculados bajo su metodología, acorde con la metodología que la OCDE aplica. Esta metodología incluye todo el gasto público, incluidas las cotizaciones sociales imputadas, con excepción del gasto en becas. El alumnado de un año natural, se calcula realizando la media ponderada entre dos cursos, por lo que para el año 2016 se utiliza el alumnado del curso 2015-2016 y 2016-2017. Además, se desglosa en gasto público por alumno público y concertado, deduciendo oportunamente los gastos en conciertos y subvenciones en el caso de los alumnos públicos.

En cuanto a los datos de gasto por alumno calculados por mí, son simples aproximaciones o estimaciones del gasto público en educación por alumno calculadas a partir de los datos de gasto y los datos de matriculación. El número de alumnos que he considerado para un año natural, es el del curso académico que comienza en el año anterior, es decir, para el año 2017, el número de alumnos matriculados seleccionado es el del curso 2016-2017. De esta manera he calculado, en primer lugar, y a través de las estadísticas de gasto público en enseñanzas no universitarias y las estadísticas de alumnos matriculados en enseñanzas de régimen general o no universitario que ofrece el MEFP, el gasto público por alumno no universitario. En segundo lugar, sumando las estadísticas de alumnos matriculados en universidad pública, en estudios de Grado, Máster, y Doctorado, de cada curso académico, y siguiendo el mismo procedimiento, he calculado el gasto por alumno universitario. Presento estos cálculos en el Anexo III.

Por último, algunas de las abreviaturas y siglas utilizadas a lo largo de este trabajo son las siguientes: CyL: Castilla y León; CC.AA: Comunidades Autónomas; MEFP: Ministerio de Educación y Formación Profesional; INE: Instituto Nacional de Estadística; OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos; SEC: Sistema Europeo de Cuentas; PIB: Producto Interior Bruto; UE: Unión Europea; PSOE: Partido Socialista Obrero Español;

PP: Partido Popular; FECCOO: Federación de Enseñanza de Comisiones Obreras; CCOO: Comisiones Obreras; F.P.: Formación Profesional; ESO: Educación Secundaria Obligatoria.

ANEXO II: Educación superior y mercado laboral.

Tabla 1. Nivel de formación de la población y estadísticas de renta y mercado laboral por regiones. Año 2017.

	% DE POBLACIÓN CON ESTUDIOS POST-OBLIGATORIOS COMPLETADOS	Tasa de actividad	Tasa de paro	PIB per cápita
TOTAL	59,1	58,8	17,2	24.999 €
Andalucía	49,5	57,4	25,5	18.470 €
Aragón	63,7	58,6	11,7	27.403 €
Asturias (Principado de)	65,1	50,9	13,7	22.046 €
Balears (Illes)	58,3	64,1	12,4	25.772 €
Canarias	54,8	60,3	23,5	20.425 €
Cantabria	65,7	55,8	13,6	22.513 €
Castilla y León	59,8	54,8	14,1	23.555 €
Castilla-La Mancha	49,5	58,9	20,8	19.681 €
Cataluña	60,8	61,7	13,4	29.936 €
Comunitat Valenciana	57,3	59,1	18,2	22.055 €
Extremadura	43,1	54,8	26,2	17.262 €
Galicia	57,3	53,3	15,7	22.497 €
Madrid (Comunidad de)	72,9	62,9	13,3	33.809 €
Murcia (Región de)	51,7	59,5	18	20.585 €
Navarra (Comunidad Foral de)	67,9	59,1	10,2	30.914 €
País Vasco	71,2	56,2	11,3	33.088 €
La Rioja	61,4	59	12	26.044 €
Ceuta	49,6	55,8	22,5	19.524 €
Melilla	49,6	59,7	27,6	17.945 €

Como se puede apreciar, por lo general, las regiones en las que un porcentaje más elevado de la población ha completado estudios superiores, presentan una tasa de actividad más alta, una tasa de paro más baja, y un PIB per cápita más elevado. Por tanto, puede existir una relación entre estas tres variables.

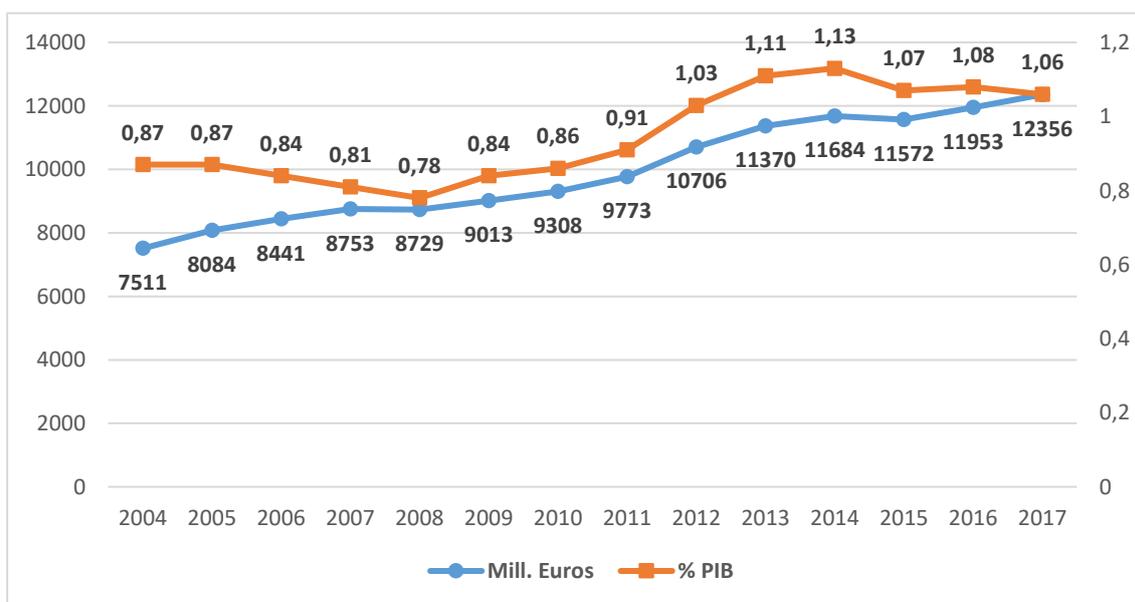
Tabla 2. Distribución de la población de 16 años o más según en nivel de estudios. Año 2017.

	E. Secundaria 1º etapa o inferior	E. Secundaria 2º Etapa	E. Superior
TOTAL	50,3	21,2	28,5
Española	51,1	19,7	29,2
Resto de Europa	31,6	36,2	32,3
Resto del mundo	52	29,5	18,6

ANEXO III: Tablas y gráficos complementarios al punto 3. del trabajo.

- Apartado 3.1.4. Gasto de los hogares en educación.

Gráfico 1. Evolución del gasto de los hogares en educación.



- Apartado 3.1.5. Gasto público en educación per cápita

Tabla 3. Gasto público per cápita. (Siguiete página)

	Gasto Publico en educación per cápita
1987	213,38 €
1988	260,59 €
1989	328,32 €
1990	376,61 €
1991	427,58 €
1992	452,37 €
1993	477,95 €
1994	487,84 €
1995	539,88 €
1996	568,63 €
1997	592,46 €
1998	619,87 €
1999	661,77 €
2000	698,66 €
2001	744,02 €
2002	791,03 €
2003	842,94 €
2004	897,06 €
2005	918,12 €
2006	979,28 €
2007	1.044,89 €
2008	1.124,67 €
2009	1.162,34 €
2010	1.140,39 €
2011	1.083,34 €
2012	993,80 €
2013	964,91 €
2014	964,14 €
2015	1.004,04 €
2016	1.024,37 €
2017	1.062,86 €
2018	1.097,21 €

- Apartado 3.2.4. Gasto en educación por alumno en España y Castilla y León.

Tabla 4. Gasto por alumno en España (Metodología propia Anexo I)

ESPAÑA	Gasto por alumno no universitario	Gasto por alumno Universitario
1992	2.149,67 €	2.707,50 €
1993	2.317,09 €	2.706,35 €
1994	2.396,43 €	2.638,02 €
1995	2.726,20 €	2.758,74 €
1996	2.953,56 €	2.921,68 €
1997	3.165,52 €	3.214,09 €
1998	3.410,47 €	3.239,73 €
1999	3.747,81 €	3.441,18 €
2000	4.063,39 €	3.746,74 €
2001	4.405,05 €	4.191,29 €
2002	4.795,89 €	4.539,09 €
2003	5.195,32 €	5.079,40 €
2004	5.566,96 €	5.948,63 €
2005	5.781,72 €	5.723,27 €
2006	6.220,53 €	6.286,74 €
2007	6.667,93 €	7.281,57 €
2008	7.141,81 €	8.145,09 €
2009	7.240,43 €	8.267,11 €
2010	6.979,14 €	8.157,18 €
2011	6.506,03 €	7.561,19 €
2012	5.865,80 €	6.713,08 €
2013	5.606,18 €	6.821,83 €
2014	5.546,08 €	6.708,21 €
2015	5.751,77 €	7.115,87 €
2016	5.864,70 €	6.864,40 €
2017	6.079,01 €	7.154,35 €
2018	6.268,67 €	-

Tabla 5. Gasto por alumno en Castilla y León (Metodología propia Anexo I)

CYL	Gasto por alumno no universitario	Gasto por alumno Universitario
1996	-	2.877,06 €
1997	-	3.124,57 €
1998	-	3.309,19 €
1999	-	3.692,37 €
2000	3.760,38 €	4.015,57 €
2001	4.073,59 €	4.160,19 €
2002	4.465,94 €	4.509,20 €
2003	4.807,18 €	4.996,78 €
2004	5.152,52 €	5.814,17 €
2005	5.675,75 €	6.751,15 €
2006	5.837,11 €	6.398,61 €
2007	6.208,83 €	6.823,61 €
2008	6.669,21 €	7.842,96 €
2009	6.816,45 €	8.150,06 €
2010	6.472,63 €	7.872,65 €
2011	6.091,19 €	7.619,56 €
2012	5.707,56 €	6.479,93 €
2013	5.502,89 €	6.512,00 €
2014	5.530,08 €	6.650,60 €
2015	5.775,01 €	7.304,46 €
2016	5.911,51 €	7.870,13 €
2017	6.054,04 €	7.989,01 €

- Apartado 3.2.6. Conciertos y subvenciones en Castilla y León.
Comparativa con el total nacional y el resto de comunidades autónomas.

Gráfico 2. Gráficos complementarios a la Tabla 3.7 del trabajo. Gasto en enseñanza pública y concertada, evolución 2009-2017.

