

F2. GASTO EN EDUCACIÓN POR ALUMNO

Definición:

La relación entre los recursos materiales invertidos en el sistema educativo y la cifra de alumnado escolarizado en los diferentes niveles educativos.

Contexto:

La demanda de una educación de calidad puede implicar unos costes elevados por alumno, a la vez que se precisa de un equilibrio con otras demandas de gasto público y con la carga fiscal total. En este indicador se presenta el gasto medio por alumno en términos absolutos (euros) y en relación al PIB por habitante.

Análisis:

- En 2016 el gasto medio por alumno es de 5.903 euros, lo que supone un 25,4% del PIB por habitante (en estas cifras se consideran los gastos públicos y los privados destinados a centros públicos y privados). A medida que se asciende en las distintas etapas educativas el gasto por alumno es mayor. Así, el gasto medio por alumno en E. Infantil es de 4.731 euros, un 20,3% del PIB por habitante; en E. Primaria es de 4.985 euros por alumno, un 21,4% del PIB por habitante; en E. Secundaria el gasto es de 6.216 euros, un 26,7% del PIB por habitante; y en E. Superior es de 8.214 euros, un 35,3% del PIB por habitante. Este último se presenta también en gasto por alumno de Educación Superior no universitaria, 6.084 euros y 26,2% del PIB por habitante, y de Educación Universitaria, 8.739 euros y 37,6% del PIB por habitante.
- Por niveles de enseñanza, el mayor incremento en el gasto medio por alumno durante el período 2006 a 2016, se ha dado en la E. Infantil, de 4.057 a 4.731 euros, lo que supone un aumento del 16,6%, y en la E. Primaria, de 4.508 a 4.985 euros, un 10,6% más. En términos de PIB por habitante, para el total de las etapas, en el conjunto de la década ha habido un pequeño incremento en ese período pasando del 25,0% al 25,4%, aunque el máximo se alcanzó en 2009 con 28,5%. Por niveles, destaca el aumento de la Educación Infantil (2,1 puntos porcentuales).
- Si se considera únicamente el **gasto público por alumno en centros públicos en la E. no universitaria**, en el año 2016 **es de 5.607 euros**, y considerada su evolución desde 2011 (6.062 euros) se observa que hay un disminución del 7,5%. En todas las comunidades autónomas excepto Canarias y Extremadura se ha producido una disminución respecto al 2011. Las comunidades autónomas donde más ha descendido han sido Castilla la Mancha (23,7%), Comunidad Foral de Navarra (14,7%), País Vasco (10,7%), Región de Murcia (10,6%), Cataluña (10,4%) y Comunidad de Madrid (9,1%). Las comunidades autónomas que presentan el gasto más elevado por alumno en centros públicos no universitarios son: País Vasco, Comunidad. Foral de Navarra y Cantabria.
- En la comparación internacional, el gasto medio más elevado por alumno en centros públicos y privados para el conjunto de etapas educativas (excluido el primer ciclo de Educación Infantil) corresponde a Luxemburgo con un gasto medio de 16.684 euros-PPS seguido de Austria con 10.740 euros-PPS, los más bajos se dan en Rumania y Bulgaria con un gasto medio de 2.635 y 3.117 euros-PPS respectivamente. El gasto medio de España es de 6.517 euros-PPS. En términos de PIB por habitante: los países que superan el 30 % son Chipre (37,0%), Reino Unido (32,4%) y Malta (30,9%); inferior al 20% están Rumania (16,0%) e Irlanda (13,7%); la mayoría de países dedican entre el 20% y 30% del PIB por habitante, entre los que se encuentra España con un 25,1%.

Especificaciones técnicas:

- La información que se proporciona a partir del año 2012 se ha elaborado con la metodología del Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales 2010 (SEC- 2010) aplicada a la Contabilidad Nacional de España de la base 2010. En los datos del periodo 2004-2011, no se han tenido en cuenta las actualizaciones derivadas de la implantación del nuevo sistema de cuentas.
- Los datos económicos están expresados en euros-PPS corrientes de cada año.
- En el gasto público por alumno de centros públicos en Enseñanzas no universitarias está excluida la formación ocupacional. El alumnado se ha transformado en equivalente a tiempo completo.

Fuentes:

- Estadística del Gasto Público en Educación. MEFP.
- Datos internacionales: UNESCO/OCDE/Eurostat (Cuestionario UOE).

Referencias:

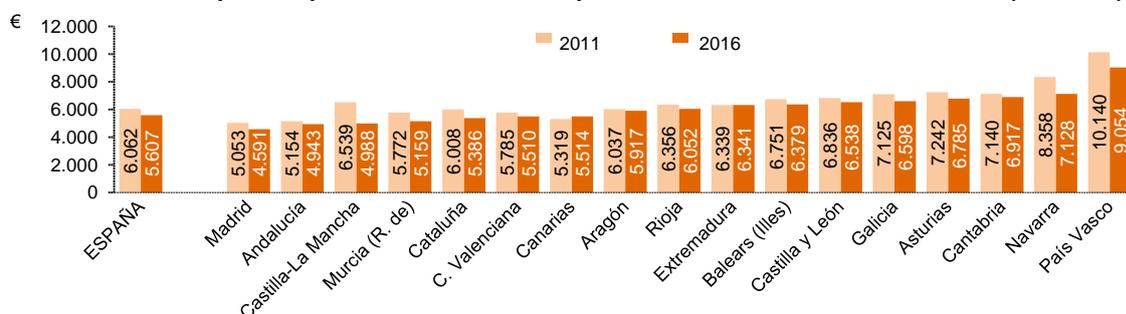
- [Estadística del Gasto Público en Educación. MEFP](#)
- [Las cifras de la educación en España. MEFP](#)
- [Eurostat](#)

F2. Tabla 1. Evolución del gasto medio por alumno según los niveles de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE). En euros y en relación al PIB por habitante

En Euros	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	5.566	6.073	6.441	6.546	6.427	6.273	5.819	5.593	5.529	5.808	5.903
Educación Infantil (CINE 0)	4.057	4.576	4.826	4.929	4.820	4.744	4.490	4.394	4.424	4.642	4.731
Educación Primaria (CINE 1)	4.508	4.870	5.169	5.298	5.257	5.141	4.846	4.685	4.620	4.889	4.985
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	6.007	6.508	7.045	7.175	6.928	6.783	6.230	5.738	5.653	6.024	6.216
Educación Superior (CINE 5, 6,7 y 8)	8.372	9.354	9.616	9.662	9.643	9.293	8.421	8.489	8.278	8.359	8.214
- Ed. no universitaria (CINE 5)	7.398	7.939	7.716	7.800	7.488	7.084	6.402	6.119	5.822	6.069	6.084
- Ed. Universitaria (CINE 6,7 y 8)	8.564	9.647	10.020	10.071	10.147	9.829	8.887	9.100	8.924	8.933	8.739

En relación al PIB por habitante	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	25,0	25,9	27,0	28,5	28,2	27,7	26,1	24,8	24,7	25,0	25,4
Educación Infantil (CINE 0)	18,2	19,5	20,2	21,4	21,1	20,9	20,1	19,5	19,8	20,0	20,3
Educación Primaria (CINE 1)	20,2	20,8	21,7	23,1	23,0	22,7	21,7	20,8	20,6	21,0	21,4
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	26,9	27,7	29,5	31,2	30,4	29,9	27,9	25,4	25,3	25,9	26,7
Educación Superior (CINE 5, 6,7 y 8)	37,6	39,9	40,3	42,0	42,3	41,0	37,8	37,6	37,0	36,0	35,3
- Ed. no universitaria (CINE 5)	33,2	33,8	32,3	33,9	32,8	31,2	28,7	27,1	26,0	26,1	26,2
- Ed. Universitaria (CINE 6,7 y 8)	38,4	41,1	42,0	43,8	44,5	43,3	39,9	40,3	39,9	38,4	37,6

F2. Gráfico 2. Gasto público por alumno en centros públicos. Enseñanza no universitaria (en euros)



Nota: gasto público por alumno en enseñanzas no universitarias del sistema educativo, por tanto excluida la formación ocupacional. El alumnado se ha transformado en equivalente a tiempo completo, de acuerdo a la metodología utilizada en la estadística internacional.

F2. Tabla 3. Gasto por alumno en instituciones educativas públicas y privadas en euros (PPS) y en relación al PIB por habitante, por nivel educativo. Unión Europea. 2015

	EN EUROS (PPS)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	Total	E. Primaria y Secundaria 1ª etapa	Educación Secundaria 2ª etapa	Educación Superior	Total	E. Primaria y Secundaria 1ª etapa	Educación Secundaria 2ª etapa	Educación Superior
Alemania	8.919	7.452	9.824	12.864	24,9	20,8	27,4	35,9
Austria	10.740	10.266	11.096	13.256	29,1	27,8	30,1	35,9
Bélgica	9.110	8.271	10.082	13.079	26,6	24,2	29,4	38,2
Bulgaria	3.117	2.388	2.483	5.050	23,0	17,6	18,3	37,2
Chipre	8.695	8.868	10.749	9.731	37,0	37,7	45,7	41,4
Croacia	..	..	..	..	..	..	..	..
Dinamarca	..	..	..	..	..	..	..	..
Eslovenia	6.782	6.824	5.533	8.971	28,4	28,6	23,2	37,6
España	6.517	5.837	6.925	9.350	25,1	22,5	26,7	36,1
Estonia	..	4.846	5.473	9.716	..	22,4	25,3	44,9
Finlandia	8.606	8.377	6.451	13.283	27,3	26,5	20,4	42,1
Francia	8.039	6.587	10.415	12.382	26,1	21,4	33,9	40,3
Grecia	..	4.529	..	2.676	..	23,0	..	13,6
Hungría	4.909	3.702	5.802	6.616	24,9	18,8	29,4	33,5
Irlanda	7.170	6.651	6.623	10.271	13,7	12,7	12,6	19,6
Italia	..	6.667	..	8.583	..	24,0	..	30,9
Letonia	5.398	5.061	5.446	7.608	29,0	27,2	29,3	40,9
Lituania	4.693	3.941	3.998	7.432	22	18,3	18,5	34,4
Luxemburgo	16.684	15.944	14.460	35.658	21,4	20,5	18,6	45,8
Malta	8.261	7.274	7.316	14.913	30,9	27,2	27,3	55,7
Países Bajos	9.154	7.555	9.647	14.523	24,5	20,2	25,8	38,8
Polonia	5.482	5.378	4.346	7.658	27,7	27,2	21,9	38,7
Portugal	6.051	5.283	6.609	8.885	27,3	23,8	29,8	40,1
R. Checa	5.577	5.008	6.094	8.224	21,9	19,7	24,0	32,3
R. Eslovaca	6.081	4.960	5.379	11.987	27,2	22,2	24,1	53,7
Reino Unido	9.781	8.413	8.154	19.875	32,4	27,8	27,0	65,8
Rumania	2.635	2.047	2.741	5.054	16,0	12,4	16,7	30,7
Suecia	9.970	8.273	8.285	18.240	27,9	23,2	23,2	51,1

(1) Excluido el primer ciclo de Educación Infantil