

F2. GASTO EN EDUCACIÓN POR ALUMNO

Definición:

La relación entre los recursos materiales invertidos en el sistema educativo y el número de alumnos escolarizados en los diferentes niveles educativos.

Contexto:

Los Cálculos derivados de este indicador proporcionan un índice que suele asociarse con la calidad de la educación. Este índice se expresa como el gasto medio por alumno en términos absolutos (euros) y en relación al PIB por habitante; en él están incluidos los diversos conceptos del gasto educativo.

Análisis:

- En 2015 el gasto medio por alumno es de 5.808 euros, lo que supone un 25,0% 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 4.642 euros, un 20,0% del PIB por habitante; en E. Primaria es de 4.889 euros por alumno, un 21,0% del PIB por habitante; en E. Secundaria el gasto es de 6.024 euros, un 25,9% del PIB por habitante; y en Enseñanza superior es de 8.359 euros, un 36,0% del PIB por habitante. Este último se divide en gasto por alumno de Educación Superior no universitaria con 6.069 euros y 26,1% del PIB por habitante, y 8.933 euros en alumnos de Educación Universitaria, lo que supone un 38,4% del PIB por habitante.
- Por niveles de enseñanza, el mayor incremento en el gasto medio por alumno durante el período 2005 a 2015, se ha dado en la E. Infantil, de 3.850 a 4.642 euros, lo que supone un aumento del 20,6%, y en la E. Universitaria, de 7.907 a 8.933 euros, un 13,0% 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 24,8% al 25,0%, aunque el máximo se alcanzó en 2009 con 28,5%. Por niveles, destaca el aumento de la Educación Infantil (1,6 puntos porcentuales).
- Si se considera únicamente el **gasto público por alumno en centros públicos en la E. no universitaria**, en el año 2015 **es de 5.436 euros**, y considerada su evolución desde 2009 (5.606 euros) aparece un decrecimiento global del 3,03%. Por comunidades autónomas, País Vasco, C. Foral de Navarra y Asturias presentan el gasto más elevado por alumno en centros públicos no universitarios. En todas las comunidades autónomas se ha producido una disminución, salvo en Extremadura, Andalucía y Aragón, siendo las comunidades con mayores descensos en términos relativos Castilla-La Mancha, Comunitat Valenciana y La Rioja.
- En la comparación internacional, el gasto medio más elevado por alumno en centros públicos y privados para el conjunto de etapas educativas (excepto el primer ciclo de educación infantil) corresponde a Luxemburgo con un gasto medio de 16.668 euros-PPS seguido de Austria con 10.109 euros-PPS. Los más bajos se dan en Rumania y Bulgaria, con un gasto medio de 2.307 y 3.084 euros-PPS respectivamente. El gasto medio de España es de 6.133 euros-PPS. En términos de PIB por habitante los países que superan el 30 % son Chipre (36,8%), Reino Unido(34,3%), Malta (33,9%) y Eslovenia (30,8%), inferior al 20% está Rumania (15,1%) e Irlanda (19,3%); la mayoría de países dedican entre el 20% y 30% del PIB por habitante, entre los que se encuentra España con un 24,8%.

Especificaciones técnicas:

- La información que se proporciona para el año 2012, 2013 y 2014 se ha elaborado a partir de la nueva metodología del Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales 2010 (SEC- 2010) aplicada a la Contabilidad Nacional de España de la base 2010. También para esos años se han utilizado los datos del PIB actualizados por el INE con la metodología SEC 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. Ministerio de Educación y Formación Profesional.
- Datos internacionales: UNESCO/OCDE/Eurostat (Cuestionario UOE).

Referencias:

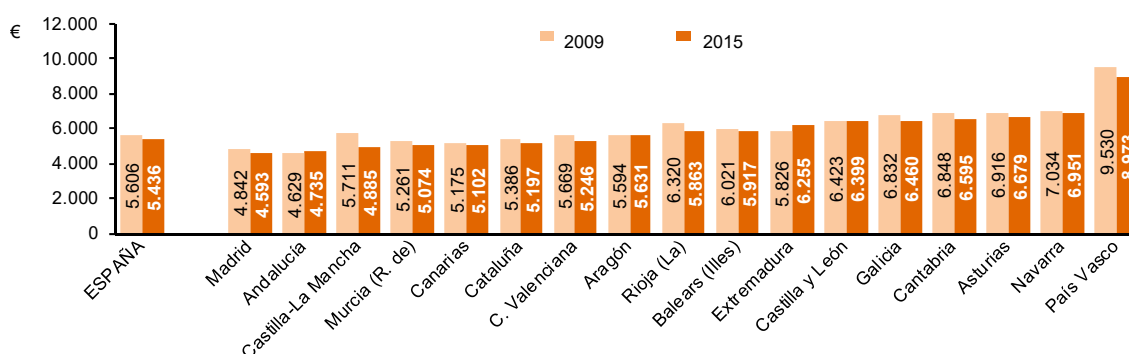
- [Estadística del Gasto Público en Educación. Ministerio de Educación y Formación Profesional](#)
- [Las cifras de la educación en España. Ministerio de Educación y Formación Profesional](#)
- [Eurostat](#)

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	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	5.189	5.566	6.073	6.441	6.546	6.427	6.273	5.819	5.593	5.529	5.808
E. Infantil (CINE 0)	3.850	4.057	4.576	4.826	4.929	4.820	4.744	4.490	4.394	4.424	4.642
E. Primaria (CINE 1)	4.224	4.508	4.870	5.169	5.298	5.257	5.141	4.846	4.685	4.620	4.889
E. Secundaria (CINE 2, 3)	5.535	6.007	6.508	7.045	7.175	6.928	6.783	6.230	5.738	5.653	6.024
E. (CINE 5, 6, 7 Y 8)	7.744	8.372	9.354	9.616	9.662	9.643	9.293	8.421	8.489	8.278	8.359
E. no universitaria (CINE 5)	6.954	7.398	7.939	7.716	7.800	7.488	7.084	6.402	6.119	5.822	6.069
E. Universitaria (CINE 6, 7 Y 8)	7.907	8.564	9.647	10.020	10.071	10.147	9.829	8.887	9.100	8.924	8.933

En relación al PIB por habitante	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	24,8	25,0	25,9	27,0	28,5	28,2	27,7	26,1	24,8	24,7	25,0
E. Infantil (CINE 0)	18,4	18,2	19,5	20,2	21,4	21,1	20,9	20,1	19,5	19,8	20,0
E. Primaria (CINE 1)	20,2	20,2	20,8	21,7	23,1	23,0	22,7	21,7	20,8	20,6	21,0
E. (CINE 2, 3)	26,4	26,9	27,7	29,5	31,2	30,4	29,9	27,9	25,4	25,3	25,9
E. Superior (CINE 5, 6, 7 Y 8)	37,0	37,6	39,9	40,3	42,0	42,3	41,0	37,8	37,6	37,0	36,0
E. no universitaria. (CINE 5)	33,2	33,2	33,8	32,3	33,9	32,8	31,2	28,7	27,1	26,0	26,1
E. Universitaria. (CINE 6, 7 Y 8)	37,8	38,4	41,1	42,0	43,8	44,5	43,3	39,9	40,3	39,9	38,4

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. 2014.

	EN EUROS (PPS)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	Total	Ed. Primaria y Secundaria 1ª etapa	Ed. Secundaria 2ª etapa	Ed. Superior	Total	Ed. Primaria y Secundaria 1ª etapa	Ed. Secundaria 2ª etapa	Ed. Superior
Alemania	8.599	7.176	9.510	12.614	24,9	20,8	27,5	36,5
Austria	10.109	9.637	10.547	12.433	28,3	27,0	29,6	34,8
Bélgica	8.826	8.073	9.812	12.515	26,7	24,4	29,7	37,9
Bulgaria	3.084	2.379	2.477	4.814	24,2	18,6	19,4	37,7
Croacia	4.284	3.496	3.342	7.999	26,6	21,7	20,7	49,6
Chipre	8.229	8.324	9.942	9.474	36,8	37,2	44,5	42,4
Dinamarca	..	8.587	7.730	..	..	24,5	22,0	..
R. Eslovaca	5.150	4.606	4.894	8.290	24,2	21,6	23,0	38,9
Slovenia	7.021	7.115	5.665	8.860	30,8	31,3	24,9	38,9
España	6.133	5.465	6.391	9.170	24,8	22,1	25,8	37,1
Estonia	5.459	4.608	4.999	8.790	26,1	22,0	23,9	42,0
Finlandia	8.270	7.718	6.432	13.138	27,1	25,3	21,1	43,1
Francia	7.783	6.378	10.147	12.058	26,3	21,6	34,3	40,8
Grecia	..	..	..	..	..	..	..	..
Hungría	..	2.828	6.068	6.379	..	15,1	32,4	34,1
Irlanda	7.287	6.356	8.064	10.376	19,3	16,9	21,4	27,6
Italia	6.503	6.226	6.797	8.451	24,4	23,4	25,5	31,7
Letonia	5.010	4.836	4.965	6.580	29	27,6	28,3	37,5
Lituania	4.600	3.727	4.361	7.358	22,3	18,0	21,1	35,6
Luxemburgo	16.668	15.628	15.417	34.161	22,4	21,0	20,7	45,9
Malta	8.431	8.548	7.229	11.450	33,9	34,4	29,1	46,1
Países Bajos	8.879	7.408	9.171	14.067	24,7	20,6	25,5	39,1
Polonia	5.291	5.106	4.318	7.241	28,4	27,4	23,2	38,8
Portugal	6.045	5.331	6.619	8.673	28,6	25,2	31,3	41,0
R. Checa	5.335	4.783	5.683	7.725	22,5	20,1	23,9	32,5
Reino Unido	9.950	8.616	9.130	18.019	34,3	29,7	31,5	62,2
Rumanía	2.307	1.877	2.341	4.203	15,1	12,3	15,3	27,6
Suecia	9.703	8.069	8.044	17.675	28,5	23,7	23,6	51,9

Nota: En el cálculo total está excluido el primer ciclo de Educación Infantil