

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 2013 el gasto medio por alumno es de 5.593 euros**, lo que supone un **24,8% 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 4.394 euros, un 19,5% del PIB por habitante; en E. Primaria es de 4.685 euros por alumno, un 20,8% del PIB por habitante; en E. Secundaria el gasto es de 5.738 euros, un 25,4% del PIB por habitante; y en Enseñanza superior es de 8.489 euros, un 37,6% del PIB por habitante. Este último se divide en gasto por alumno de Educación Superior no universitaria con 6.119 euros y 27,1% del PIB por habitante, y 9.100 euros en alumnos de Educación Universitaria, lo que supone un 40,3% del PIB por habitante.
- Por niveles de enseñanza, el mayor incremento en el gasto medio por alumno durante el período 2003 a 2013, se ha dado en la E. Infantil, de 3.109 a 4.394 euros, lo que supone un aumento del 41,3%, y en la E. Universitaria, de 6.838 a 9.100 euros, un 33,1% más. En términos de PIB por habitante, para el total de las etapas, ha habido una leve disminución en ese período pasando del 25,3% al 24,8%, al tiempo que se experimentaba un incremento en la Educación Infantil, con 2 puntos porcentuales.
- Si se considera únicamente el **gasto público por alumno en centros públicos entre 2008 y 2013**, en la E. no universitaria el **decrecimiento global ha sido del 4,9%**, pasando de 5.503 a 5.231 euros. Por comunidades autónomas, País Vasco, C. Foral de Navarra y P. de Asturias presentan el gasto más elevado por alumno en centros públicos. En todas las comunidades autónomas se ha producido una disminución, salvo en Extremadura, País Vasco, Comunidad Foral de Navarra y Canarias, siendo las comunidades con mayores descensos en términos relativos Castilla-La Mancha, Comunitat Valenciana y Cataluña.
- En la comparación internacional, el gasto medio más elevado, por alumno en centros públicos y para el conjunto de etapas educativas (excepto el primer ciclo de educación infantil) corresponde a Malta con un gasto medio de 21.399 euros-PPS seguido de Austria con 9.540 euros-PPS, los más bajos se dan en Rumania y Bulgaria con un gasto medio de 1.966 y 2.590 euros-PPS respectivamente. El gasto medio de España es de 6.452 euros-PPS. En términos de PIB por habitante los países que superan el 30% son Malta (96,9%), Chipre (38,5%), Reino Unido (34,6%) y Eslovaquia (31,9%), los inferiores al 20% son Rumania (14,5%) y Letonia (17,4%) el resto de países dedican entre el 20% y 30% del PIB por habitante, en este grupo se encuentra España con 26,8%.

Especificaciones técnicas:

- La información que se proporciona para el año 2012 y 2013 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 2012 y 2013 se han utilizado los datos del PIB actualizados por el INE con la metodología SEC 2010. En los datos del periodo 2002-2011, no se han tenido en cuenta las actualizaciones derivadas de la implantación del nuevo sistema de cuentas.
- Los datos económicos están expresados en euros 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, Cultura y Deporte.
- Datos internacionales: UNESCO/OCDE/Eurostat (Cuestionario UOE).

Referencias:

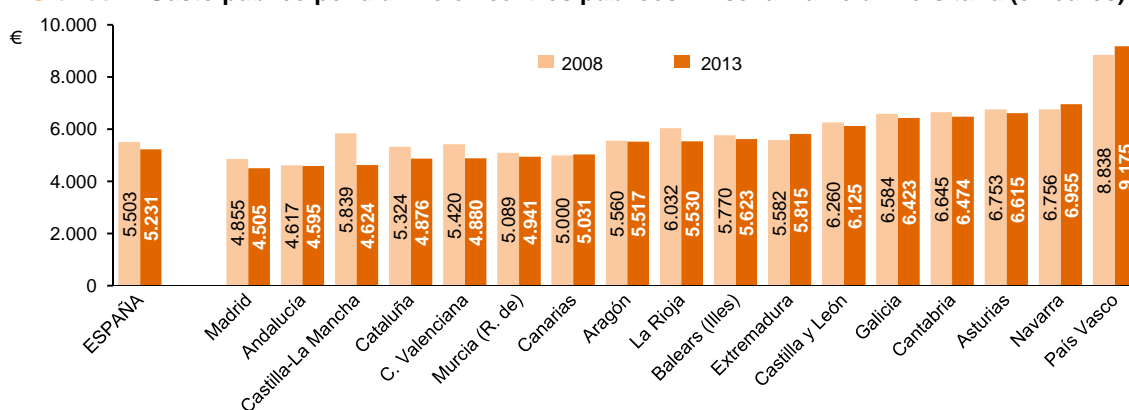
- [Estadística del Gasto Público en Educación. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.](#)
- [Las cifras de la educación en España. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.](#)
- [Datos internacionales: Eurostat \(Cuestionario UOE\).](#)

F2. Tabla 1: Evolución del gasto medio por alumno según los niveles de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE 97). En euros y en relación al PIB por habitante.

En Euros (precios corrientes)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	4.490	4.739	5.189	5.566	6.073	6.441	6.546	6.427	6.273	5.819	5.593
Educación Infantil (CINE 0)	3.109	3.492	3.850	4.057	4.576	4.826	4.929	4.820	4.744	4.490	4.394
Educación Primaria (CINE 1)	3.616	3.755	4.224	4.508	4.870	5.169	5.298	5.257	5.141	4.846	4.685
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	4.807	5.068	5.535	6.007	6.508	7.045	7.175	6.928	6.783	6.230	5.738
Educación Superior (CINE 5, 6)	6.699	7.093	7.744	8.372	9.354	9.616	9.662	9.643	9.293	8.421	8.489
- E. no universitaria (CINE 5B)	5.987	6.325	6.954	7.398	7.939	7.716	7.800	7.488	7.084	6.402	6.119
- E. Universitaria (CINE 5A y 6)	6.838	7.247	7.907	8.564	9.647	10.020	10.071	10.147	9.829	8.887	9.100

En relación al PIB por habitante	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	25,3	24,1	24,8	25,0	25,9	27,0	28,5	28,2	27,7	26,1	24,8
Educación Infantil (CINE 0)	17,5	17,7	18,4	18,2	19,5	20,2	21,4	21,1	20,9	20,1	19,5
Educación Primaria (CINE 1)	20,4	19,1	20,2	20,2	20,8	21,7	23,1	23,0	22,7	21,7	20,8
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	27,1	25,8	26,4	26,9	27,7	29,5	31,2	30,4	29,9	27,9	25,4
Educación Superior (CINE 5, 6)	37,8	36,0	37,0	37,6	39,9	40,3	42,0	42,3	41,0	37,8	37,6
- E. no universitaria (CINE 5B)	33,8	32,1	33,2	33,2	33,8	32,3	33,9	32,8	31,2	28,7	27,1
- E. Universitaria (CINE 5A y 6)	38,6	36,8	37,8	38,4	41,1	42,0	43,8	44,5	43,3	39,9	40,3

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. 2012.

	EN EUROS (PPS)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	Total (1)	E. Primaria y Secundaria 1ª etapa	E. Secundaria 2ª etapa	E. Superior	Total	E. Primaria y Secundaria 1ª etapa	E. Secundaria 2ª etapa	E. Superior
Alemania	8.250	6.743	9.160	13.086	26,2	21,4	29,1	41,6
Austria	9.540	8.831	10.254	11.934	28,8	26,6	30,9	36,0
Bélgica	8.322	7.801	9.285	11.406	27,1	25,4	30,3	37,2
Bulgaria	2.590	2.024	2.122	3.834	21,4	16,7	17,5	31,6
Chipre	8.989	9.162	10.795	10.174	38,5	39,2	46,2	43,6
Eslovaquia	..	..	3.821	..	..	..	19,7	..
Eslovenia	6.816	7.133	5.359	8.489	31,9	33,4	25,1	39,7
España	6.452	5.879	6.886	9.303	26,8	24,4	28,6	38,7
Estonia	4.470	4.518	5.608	6.431	24,2	24,5	30,4	34,8
Finlandia	8.280	7.529	6.540	13.585	28,2	25,6	22,2	46,2
Francia	7.493	6.199	9.856	11.620	27,1	22,4	35,6	42,0
Hungría	3.887	3.356	3.276	6.747	22,9	19,7	19,3	39,7
Irlanda	8.075	7.084	9.177	11.385	24,6	21,5	27,9	34,6
Italia	..	6.051	..	7.657	..	23,4	..	29,6
Letonia	2.845	2.618	2.773	3.938	17,4	16,0	16,9	24,0
Lituania	4.265	3.425	3.882	6.485	23,3	18,7	21,4	35,8
Luxemburgo	..	15.293	15.415	..	..	22,8	23,0	..
Malta	21.399	20.677	8.308	10.712	96,9	93,6	37,6	48,5
Países Bajos	8.980	7.418	9.407	14.664	27,6	22,8	28,9	45,1
Polonia	4.971	4.871	4.453	6.442	29,0	28,5	26,0	37,6
Portugal	..	..	6.946	..	..	..	35,6	..
R. Checa	5.182	4.588	5.278	7.768	25,1	22,2	25,5	37,6
Reino Unido	9.101	7.681	7.574	18.503	34,6	29,2	28,8	70,4
Rumania	1.966	1.625	1.723	3.932	14,5	12,0	12,7	29,1
Suecia	9614	8000	8324	17140	29,9	24,9	25,9	53,3

Nota: (1) Excluido el primer ciclo de Educación Infantil.

De Croacia y Dinamarca, no se dispone de datos. Para Eslovaquia y Portugal solo se dispone de información sobre Educación Secundaria y de Italia no se dispone la información de Educación Secundaria.