

F2. GASTO EN EDUCACIÓN POR ALUMNO

Definición:

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 2012 el gasto medio por alumno es de 5.878 euros**, lo que supone un **26,1% del PIB por habitante** (en estas cifras se consideran los gastos públicos y 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 4.535 euros, 20,1% del PIB por habitante; en E. Primaria es de 4.895 euros por alumno, 21,7% del PIB por habitante; en E. Secundaria el gasto es de 6.293 euros, 27,9% del PIB por habitante; y en Enseñanza superior es de 8.506 euros, 37,7% del PIB por habitante. Este último se divide en gasto por alumno de E. Superior no universitaria con 6.467 euros y 28,7% del PIB por habitante, y 8.977 euros en Educación Universitaria, lo que supone un 39,8% del PIB por habitante.
- El análisis de la evolución temporal de la información disponible para este indicador debe hacerse con mucha cautela debido a la utilización de diferentes bases metodológicas en el sistema de cuentas nacionales para 2002-2011 y para 2012. Teniendo en cuenta esta restricción, el gasto medio por alumno en **España ha aumentado un 41,3%**, correspondiendo **los mayores incrementos relativos** por niveles de enseñanza a **E. Infantil**, que con un **58,8%** pasa de 2.856 a 4.535 euros por alumno, y a **E. Universitaria con un aumento del 49,7%**, pasando de 5.997 a 8.977 euros. En términos de PIB por habitante, para el conjunto de las etapas, en el mismo periodo se ha pasado del 24,2% al 26,1%, con el mayor incremento en la E. Universitaria, con 5 puntos.
- Si se considera únicamente el **gasto público por alumno en centros públicos entre 2007 y 2012**, en la E. no universitaria el **decrecimiento global ha sido del 14,8%**, pasando de 6.376 a 5.431 euros. Por comunidad autónoma, País Vasco, C. Foral de Navarra y P. de Asturias presentan el gasto más elevado por alumno en centros públicos. En todas las comunidades se ha producido una disminución, aunque con variaciones distintas, siendo C. de Madrid, Castilla-La Mancha, La Rioja y Cataluña las que registran mayores descensos en términos relativos.
- En la **comparación internacional**, el gasto público y privado medio por alumno en centros públicos y privados en los países de la **UE asciende en el año 2011 a 6.846 euros-PPA** para el conjunto de etapas educativas, **correspondiendo a España un gasto medio de 6.689 euros-PPA**. En términos de PIB por habitante el gasto de España 27,5%, es ligeramente superior al de la UE 26,9%. En E. Secundaria y E. Superior, el gasto medio por alumno en España supera al promedio de la UE, tanto en términos absolutos como en porcentaje de PIB por habitante.

Especificaciones técnicas:

- La información que se proporciona para el año 2012 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 se han utilizado los datos del PIB actualizados por el INE con la metodología SEC 2010.
- En los datos del periodo 2002-2011, tanto los de España como los de los países de la UE no se ha aplicado la nueva metodología del SEC-2010. En los datos del PIB tampoco 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:

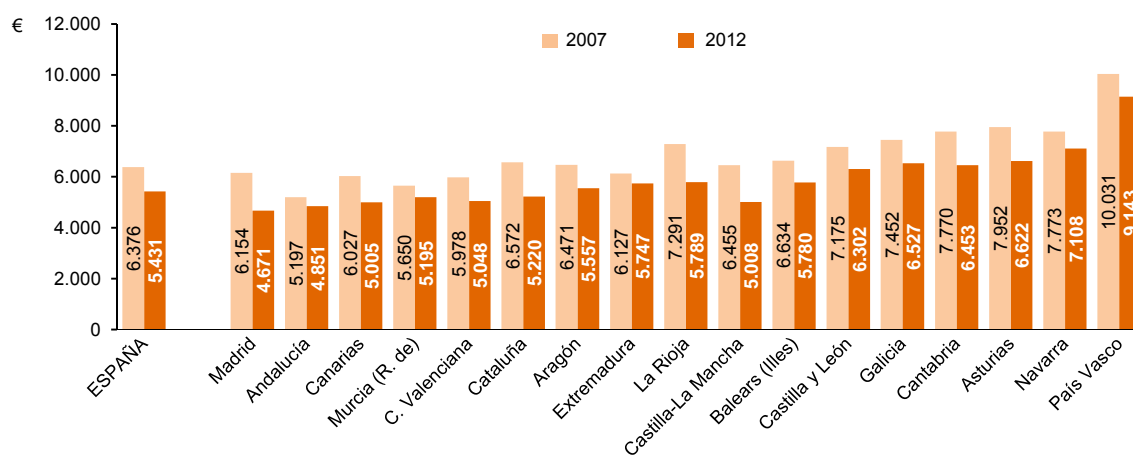
- [MECD. Estadística del Gasto Público en Educación](#)
- [MECD. Anuario estadístico "Las cifras de la educación en España"](#)
- [Eurostat](#)

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)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	4.161	4.490	4.739	5.189	5.566	6.073	6.441	6.546	6.427	6.273	5.878
Educación Infantil (CINE 0)	2.856	3.109	3.492	3.850	4.057	4.576	4.826	4.929	4.820	4.744	4.535
Educación Primaria (CINE 1)	3.411	3.616	3.755	4.224	4.508	4.870	5.169	5.298	5.257	5.141	4.895
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	4.464	4.807	5.068	5.535	6.007	6.508	7.045	7.175	6.928	6.783	6.293
Educación Superior (CINE 5, 6)	5.958	6.699	7.093	7.744	8.372	9.354	9.616	9.662	9.643	9.293	8.506
- E. no universitaria (CINE 5B)	5.733	5.987	6.325	6.954	7.398	7.939	7.716	7.800	7.488	7.084	6.467
- E. Universitaria (CINE 5A y 6)	5.997	6.838	7.247	7.907	8.564	9.647	10.020	10.071	10.147	9.829	8.977

En relación al PIB por habitante	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	24,2	25,3	24,1	24,8	25,0	25,9	27,0	28,5	28,2	27,7	26,1
Educación Infantil (CINE 0)	16,6	17,5	17,7	18,4	18,2	19,5	20,2	21,4	21,1	20,9	20,1
Educación Primaria (CINE 1)	19,8	20,4	19,1	20,2	20,2	20,8	21,7	23,1	23,0	22,7	21,7
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	25,9	27,1	25,8	26,4	26,9	27,7	29,5	31,2	30,4	29,9	27,9
Educación Superior (CINE 5, 6)	34,6	37,8	36,0	37,0	37,6	39,9	40,3	42,0	42,3	41,0	37,7
- E. no universitaria (CINE 5B)	33,3	33,8	32,1	33,2	33,2	33,8	32,3	33,9	32,8	31,2	28,7
- E. Universitaria (CINE 5A y 6)	34,8	38,6	36,8	37,8	38,4	41,1	42,0	43,8	44,5	43,3	39,8

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 (PPA) y en relación al PIB por habitante, por nivel educativo. Unión Europea. 2011.

	EN EUROS (PPA)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	Total	E. Primaria	E. Secundaria	E. Superior	Total	E. Primaria	E. Secundaria	E. Superior
UE (28)	6.846	5.802	6.897	9.475	26,9	22,7	27,0	37,4
Alemania	8.042	5.701	7.699	12.579	26,1	18,5	25,0	40,8
Austria	9.449	7.989	9.988	11.504	29,2	24,7	30,9	35,6
Bélgica	8.235	6.981	8.825	11.599	27,3	23,1	29,3	38,5
Bulgaria	2.640	1.988	2.292	3.998	23,2	17,0	19,6	34,2
Croacia	3.796	3.226	3.231	6.024	25,7	21,2	21,3	39,7
Chipre	9.519	8.881	10.882	11.161	40,3	37,6	46,1	47,3
Dinamarca	9.665	7.096	8.227	15.987	30,7	22,5	26,1	50,8
Eslovaquia	4.262	4.150	3.707	6.147	22,5	22,0	19,6	32,5
Eslovenia	6.782	6.953	6.305	7.669	32,3	33,1	30,0	36,5
España	6.689	5.482	7.232	9.909	27,5	22,6	29,8	40,8
Estonia	4.426	4.012	4.835	5.929	25,5	23,1	27,8	34,1
Finlandia	7.716	6.138	7.366	13.541	26,6	21,1	25,4	46,6
Francia	7.337	5.203	8.333	11.565	26,9	19,0	30,4	42,2
Italia	6.107	6.028	6.157	7.515	24,0	23,7	24,2	29,5
Letonia	3.988	3.759	3.588	5.506	26,5	25,0	23,9	36,6
Lituania	4.044	3.480	3.300	6.533	24,3	20,9	19,8	39,2
Luxemburgo	..	17.956	11.950	..	..	26,9	17,9	..
Malta	9.435	5.585	13.654	7.792	43,5	25,8	63,0	36,0
Países Bajos	8.591	6.094	9.175	13.309	26,3	18,6	28,0	40,7
Polonia	4.641	4.541	4.034	6.221	28,4	27,8	24,7	38,0
Portugal	..	..	..	7.089	..	..	..	36,7
R. Checa	5.032	3.417	5.196	6.995	25,0	17,0	25,8	34,7
Reino Unido	7.914	7.550	7.417	10.832	29,5	28,2	27,7	40,4
Rumanía	2.075	1.568	1.538	3.255	17,5	13,2	13,0	27,5
Suecia	8.571	7.744	8.082	15.660	27,3	24,7	25,7	49,9

Nota: El dato de la UE (28) es estimado. De Grecia, Hungría, Irlanda no se dispone de datos. Para Portugal solo se dispone de información sobre Educación Superior.