

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 2018 el gasto medio por alumno es de 6.246 euros**, lo que supone un 24,2 % 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 Educación Infantil es de 5.069 euros, un 19,7 % del PIB por habitante; en Educación Primaria es de 5.268 euros por alumno, un 20,4 % del PIB por habitante; en Educación Secundaria el gasto es de 6.492 euros, un 25,2 % del PIB por habitante; y en Enseñanza Superior es de 8.669 euros, un 33,6 % del PIB por habitante. Este último se presenta también en gasto por alumno de Educación Superior no universitaria, 6.232 euros y 24,2 % del PIB por habitante, y de Educación Universitaria, 9.311 euros y 36,1 % del PIB por habitante.
- A pesar de haberse **incrementado el gasto por alumno en 2018 un 13,0 % respecto al gasto de 2014**, todavía continúa siendo un 3,0 % inferior al del año 2008 y un 4,6 % al del año 2009, cuando se alcanzó el gasto por alumno más alto. En términos de PIB por habitante, para el total de las etapas, en el conjunto de la década ha existido una disminución en ese período pasando del 26,7 % en 2008 al 24,2 % en 2018, aunque el máximo se alcanzó en 2009 con 28,4 %.
- Si se considera únicamente el **gasto público por alumno en centros públicos en la Enseñanza no universitaria**, en el año 2018 **es de 5.968 euros**, y considerada su evolución **desde 2013** (5.231 euros) se observa que hay un **aumento del 14,1 %**. En todas las comunidades autónomas se ha producido un aumento respecto al 2013. Donde más ha aumentado han sido Castilla-La Mancha (21,0 %), Illes Balears (20,3 %), Comunitat Valenciana (18,9 %) y Cataluña (18,9 %). Las comunidades autónomas que presentan el **gasto público más elevado** por alumno en centros públicos no universitarios son: **País Vasco, Comunidad Foral de Navarra, Cantabria y Galicia**.
- En la comparación dentro de la Unión Europea, 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 16.265 euros-PPA, seguido de Austria con 10.777 euros-PPA y los más bajos se dan en Rumanía y Bulgaria con un gasto medio de 2.460 y 3.547 euros-PPA respectivamente. El gasto medio de España es de 6.738 euros-PPA, algo menor que la media de la Unión Europea en los distintos niveles educativos. En términos de PIB por habitante, el país que supera el 30 % es Chipre (34,3 %) seguido de Austria (28,3 %) y Suecia (27,5 %), y con un porcentaje inferior al 20 % queda Rumanía (14,5 %) y Lituania (19,2 %); la mayoría de países dedican entre el 20 % y 30 % del PIB por habitante y entre ellos se encuentra España con 24,4 %.

Especificaciones técnicas:

- Los datos económicos están expresados en euros-PPA 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.
- En los cálculos realizados se ha utilizado la actualización de la serie del PIB, según la Revisión Estadística de la Contabilidad Nacional de España, realizada por el INE en 2019 y que obedece a la necesidad de actualizar periódicamente las fuentes y métodos de estimación empleados, según las recomendaciones internacionales.

Fuentes:

- Estadística del Gasto Público en Educación. Ministerio de Educación, y Formación Profesional.
- Datos internacionales: UNESCO/OCDE/Eurostat (Cuestionario UOE).
- Contabilidad Nacional de España. INE.

Referencias:

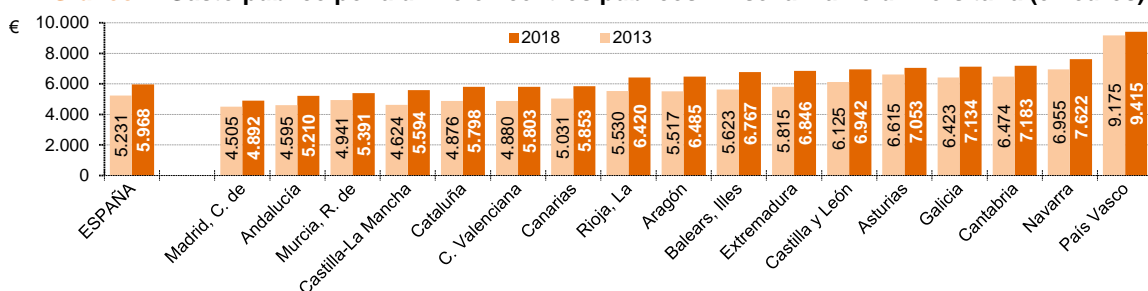
- [Estadística del Gasto Público en Educación. MEFP](#)
- [Las cifras de la educación en España. MEFP](#)
- [Eurostat](#)

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	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	6.441	6.546	6.427	6.273	5.819	5.593	5.529	5.808	5.903	6.063	6.246
Educación Infantil (CINE 0)	4.826	4.929	4.820	4.744	4.490	4.394	4.424	4.642	4.731	4.875	5.069
Educación Primaria (CINE 1)	5.169	5.298	5.257	5.141	4.846	4.685	4.620	4.889	4.985	5.110	5.268
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	7.045	7.175	6.928	6.783	6.230	5.738	5.653	6.024	6.216	6.373	6.492
Educación Superior (CINE 5, 6, 7 y 8)	9.616	9.662	9.643	9.293	8.421	8.489	8.278	8.359	8.214	8.398	8.669
- E. no universitaria (CINE 5)	7.716	7.800	7.488	7.084	6.402	6.119	5.822	6.069	6.084	6.132	6.232
- E. Universitaria (CINE 6, 7 y 8)	10.020	10.071	10.147	9.829	8.887	9.100	8.924	8.933	8.739	8.983	9.311

En relación al PIB por habitante	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	26,7	28,4	27,9	27,6	26,4	25,5	24,9	25,0	24,6	24,3	24,2
Educación Infantil (CINE 0)	20,0	21,4	20,9	20,8	20,4	20,1	19,9	20,0	19,7	19,5	19,7
Educación Primaria (CINE 1)	21,4	23,0	22,8	22,6	22,0	21,4	20,8	21,1	20,8	20,5	20,4
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	29,2	31,1	30,1	29,8	28,3	26,2	25,4	25,9	25,9	25,5	25,2
Educación Superior (CINE 5, 6, 7 y 8)	39,9	41,9	41,9	40,8	38,2	38,8	37,3	36,0	34,3	33,6	33,6
- E. no universitaria (CINE 5)	32,0	33,8	32,5	31,1	29,0	27,9	26,2	26,1	25,4	24,6	24,2
- E. Universitaria (CINE 6, 7 y 8)	41,5	43,7	44,0	43,2	40,3	41,6	40,2	38,5	36,4	36,0	36,1

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. 2017

	EN EUROS (PPA)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	Total (1)	E. Primaria y Secundaria 1.ª etapa	Educación Secundaria 2.ª etapa	Educación Superior	Total (1)	E. Primaria y Secundaria 1.ª etapa	Educación Secundaria 2.ª etapa	Educación Superior
UE (27)	..	6.359	7.762	9.995	..	21,3	26,1	33,6
Alemania	9.173	7.663	10.291	12.874	24,8	20,8	27,9	34,9
Austria	10.777	10.278	11.070	13.293	28,3	27,0	29,1	34,9
Bélgica	9.330	8.455	10.171	13.525	26,4	23,9	28,8	38,3
Bulgaria	3.547	2.673	2.745	6.307	23,7	17,9	18,4	42,2
Chipre	9.045	9.134	11.937	9.854	34,3	34,6	45,2	37,3
Croacia	..	..	..	..	..	..	..	..
Dinamarca	9.183	8.628	6.530	12.477	24,0	22,5	17,0	32,5
Eslovenia	6.860	6.801	5.672	9.510	26,9	26,6	22,2	37,3
ESPAÑA	6.738	6.006	7.400	9.300	24,4	21,8	26,8	33,7
Estonia	..	5.240	5.085	10.154	..	22,2	21,6	43,1
Finlandia	8.070	8.030	5.696	12.347	24,4	24,3	17,2	37,3
Francia	8.062	6.700	10.190	11.845	25,9	21,5	32,7	38,1
Grecia	..	4.465	..	2.294	..	22,0	..	11,3
Hungría	5.309	3.736	6.362	8.565	25,8	18,2	30,9	41,6
Irlanda	..	..	..	..	..	..	..	..
Italia	7.128	6.622	7.579	8.514	24,5	22,8	26,0	29,3
Letonia	4.832	4.467	5.394	5.786	24	22,5	27,2	29,2
Lituania	4.525	4.252	4.124	5.502	19,2	18,1	17,5	23,4
Luxemburgo	16.265	14.664	16.985	35.951	20,7	18,7	21,6	45,8
Malta	8.142	6.656	8.270	14.281	27,3	22,3	27,7	47,9
Países Bajos	9.240	7.609	9.873	14.139	24,0	19,7	25,6	36,7
Polonia	5.569	5.409	4.844	7.188	26,8	26,1	23,3	34,6
Portugal	6.248	5.597	7.016	8.209	27,1	24,3	30,4	35,6
R. Checa	5.756	5.308	6.346	7.998	21,5	19,8	23,7	29,8
R. Eslovaca	..	4.499	5.102	..	..	20,9	23,7	..
Rumania	2.760	2.185	2.887	4.946	14,5	11,5	15,2	26,0
Suecia	10.118	8.639	8.477	17.745	27,5	23,5	23,1	48,3

Nota: (1) excluido el primer ciclo de Educación Infantil