

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 2019 el gasto medio por alumno es de 6.467 euros, lo que supone un 24,5 % 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 5.264 euros, un 19,9 % del PIB por habitante; en Educación Primaria es de 5.418 euros por alumno, un 20,5 % del PIB por habitante; en Educación Secundaria el gasto es de 6.741 euros, un 25,5 % del PIB por habitante; y en Enseñanza Superior es de 8.930 euros, un 33,8 % del PIB por habitante. Este último se presenta también en gasto por alumno de Educación Superior no universitaria, 6.478 euros y 24,5 % del PIB por habitante, y de Educación Universitaria, 9.589 euros y 36,3 % del PIB por habitante.
- A pesar de haberse incrementado el gasto por alumno del 2019 un 17,0 % respecto al gasto de 2014, todavía continúa siendo un 1,2 % inferior 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 28,4 % en 2009 al 24,5 % en 2019, alcanzándose el máximo en el 2009.
- Si se considera únicamente el **gasto público por alumno en centros públicos en la Enseñanza no universitaria**, en el año 2019 **es de 6.230 euros**, y considerada su evolución desde 2014 (5.169 euros) se observa que hay un aumento del 20,5 %. En todas las comunidades autónomas se ha producido un aumento respecto al 2014. Las comunidades donde más ha aumentado han sido Castilla-La Mancha (30,5 %), Cataluña (26,1%), Illes Balears (26,0 %) y Extremadura (23,4 %). 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 17.013 euros-PPA, seguido de Austria con 10.944 euros-PPA. Los más bajos se dan en Rumanía y Bulgaria con un gasto medio de 3.099 y 3.826 euros-PPA respectivamente. El gasto medio de España es de 6.856 euros-PPA. En términos de PIB por habitante, el único país que supera el 30 % es Chipre (32,5 %), seguido de Malta (29,2 %), Suecia (28,4 %) y Austria (27,8 %), y con un porcentaje inferior al 20 % quedan Rumanía (15,3 %) y Lituania (19,8 %); la mayoría de países dedican entre el 20 % y 30 % del PIB por habitante, entre ellos se encuentra España con el 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:

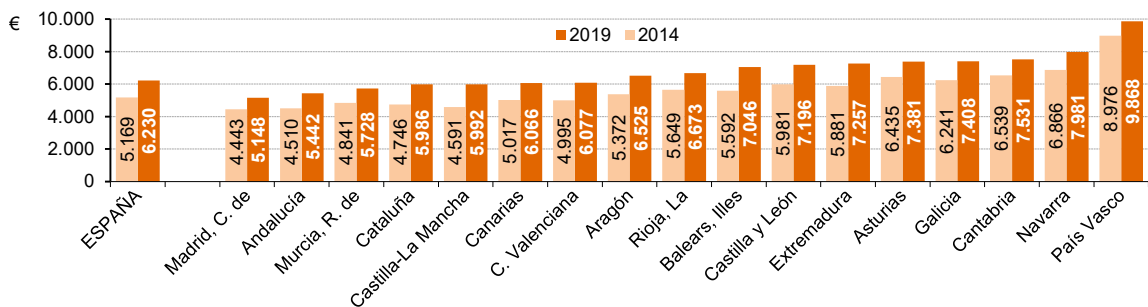
- [Estadística del Gasto Público en Educación. MEFP](#)
- [Las cifras de la educación en España. MEFP](#)
- [Eurostat](#)

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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total	6.546	6.427	6.273	5.819	5.593	5.529	5.808	5.903	6.063	6.246	6.467
Educación Infantil (CINE 0)	4.929	4.820	4.744	4.490	4.394	4.424	4.642	4.731	4.875	5.069	5.264
Educación Primaria (CINE 1)	5.298	5.257	5.141	4.846	4.685	4.620	4.889	4.985	5.110	5.268	5.418
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	7.175	6.928	6.783	6.230	5.738	5.653	6.024	6.216	6.373	6.492	6.741
Educación Superior (CINE 5, 6,7 y 8)	9.662	9.643	9.293	8.421	8.489	8.278	8.359	8.214	8.398	8.669	8.930
- E. no universitaria (CINE 5)	7.800	7.488	7.084	6.402	6.119	5.822	6.069	6.084	6.132	6.232	6.478
- E. Universitaria (CINE 6,7 y 8)	10.071	10.147	9.829	8.887	9.100	8.924	8.933	8.739	8.983	9.311	9.589

En relación al PIB por habitante	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total	28,4	27,9	27,6	26,4	25,5	24,9	25,0	24,6	24,3	24,3	24,5
Educación Infantil (CINE 0)	21,4	20,9	20,8	20,4	20,1	19,9	20,0	19,7	19,5	19,7	19,9
Educación Primaria (CINE 1)	23,0	22,8	22,6	22,0	21,4	20,8	21,1	20,8	20,5	20,5	20,5
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	31,1	30,1	29,8	28,3	26,2	25,4	25,9	25,9	25,5	25,2	25,5
Educación Superior (CINE 5, 6,7 y 8)	41,9	41,9	40,8	38,2	38,8	37,3	36,0	34,3	33,6	33,7	33,8
- E. no universitaria (CINE 5)	33,8	32,5	31,1	29,0	27,9	26,2	26,1	25,4	24,6	24,2	24,5
- E. Universitaria (CINE 6,7 y 8)	43,7	44,0	43,2	40,3	41,6	40,2	38,5	36,4	36,0	36,2	36,3

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 y Gráfico 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. 2018

	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)	..	6.604	8.050	10.377	..	21,4	26,1	33,6
Alemania	9.528	7.986	10.686	13.350	25,1	21,0	28,1	35,2
Austria	10.944	10.268	11.184	13.855	27,8	26,0	28,4	35,1
Bélgica	9.561	8.629	10.194	14.142	26,3	23,7	28,0	38,9
Bulgaria	3.826	3.096	2.858	6.578	24,2	19,6	18,1	41,6
Chipre	9.088	9.375	12.916	8.870	32,5	33,5	46,2	31,7
Croacia	..	4.963	6.316	..	..	..	25,2	32,0
Dinamarca	9.222	8.389	6.862	12.980	23,2	21,1	17,3	32,7
Eslovenia	7.063	7.032	5.803	9.749	26,2	26,1	21,6	36,2
España	6.856	6.079	7.525	9.477	24,4	21,6	26,7	33,7
Estonia	..	5.822	5.921	12.043	..	23,1	23,5	47,9
Finlandia	8.390	8.316	5.969	12.553	24,4	24,2	17,4	36,5
Francia	8.244	6.852	10.336	12.092	25,7	21,4	32,2	37,7
Grecia	..	4.867	..	2.420	..	23,8	..	11,8
Hungría	5.527	3.883	6.650	9.208	25,1	17,7	30,2	41,9
Irlanda	..	..	..	..	..	..	..	..
Italia	7.481	7.023	7.786	8.501	25,1	23,6	26,2	28,6
Letonia	5.091	4.580	5.758	6.848	23,9	21,5	27,0	32,2
Lituania	4.978	4.447	4.655	6.273	19,8	17,7	18,5	25,0
Luxemburgo	17.013	16.008	17.151	33.514	21,1	19,9	21,3	41,6
Malta	8.966	7.321	9.724	15.040	29,2	23,9	31,7	49,0
Países Bajos	9.606	8.003	10.277	14.110	24,0	20,0	25,7	35,3
Polonia	6.002	5.841	5.318	7.899	27,5	26,7	24,3	36,2
Portugal	6.371	5.727	6.970	8.317	26,4	23,7	28,9	34,5
R. Checa	6.816	5.889	7.545	11.156	24,0	20,7	26,5	39,2
R. Eslovaca	..	4.777	5.047	..	..	21,9	23,2	..
Rumania	3.099	2.488	3.222	5.460	15,3	12,3	15,9	27,0
Suecia	10.491	9.016	9.110	17.997	28,4	24,4	24,6	48,6

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

