

# VALORACIÓN DE COTEÇ DE LA ESTADÍSTICA SOBRE ACTIVIDADES DE I+D EN 2016



INVERSIÓN EN I+D/PIB

Fuentes: INE/EUROSTAT

# ESPAÑA

	Dato 2016	Variación respecto 2015	Gasto I+D sobre PIB
Inversión pública I+D 2016*	6.102 mill. €	-2% (-122 mill. €)	0,55%
Inversión privada I+D 2016*	7.158 mill. €	+3% (+211 mill. €)	0,64%
<b>INVERSIÓN I+D TOTAL 2016</b>	<b>13.260 mill. €</b>	<b>+0,7%</b> <b>(+87 mill. €)</b>	<b>1,19%</b>

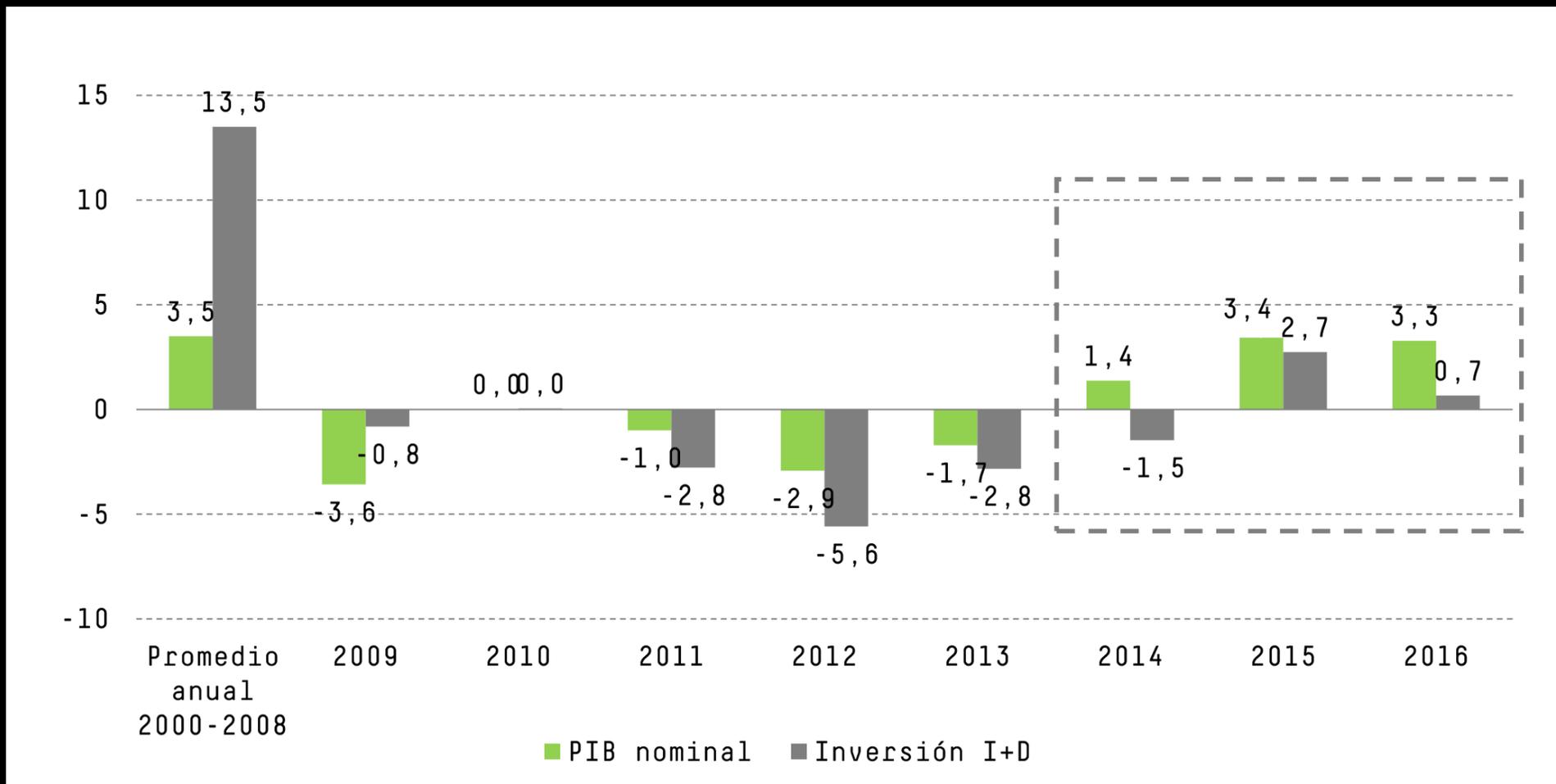
Fuente: Estadística sobre actividades de I+D 2016, Instituto Nacional de Estadística (INE)

\*Inversión pública comprende: administración pública + enseñanza superior

\*Inversión privada comprende: Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro (IPSFL) + empresas

LA I+D REDUCE SU RITMO DE CRECIMIENTO, Y DESACOPLA SU AVANCE DEL PIB

**Var. Anual PIB vs. Inversión en I+D (%)**



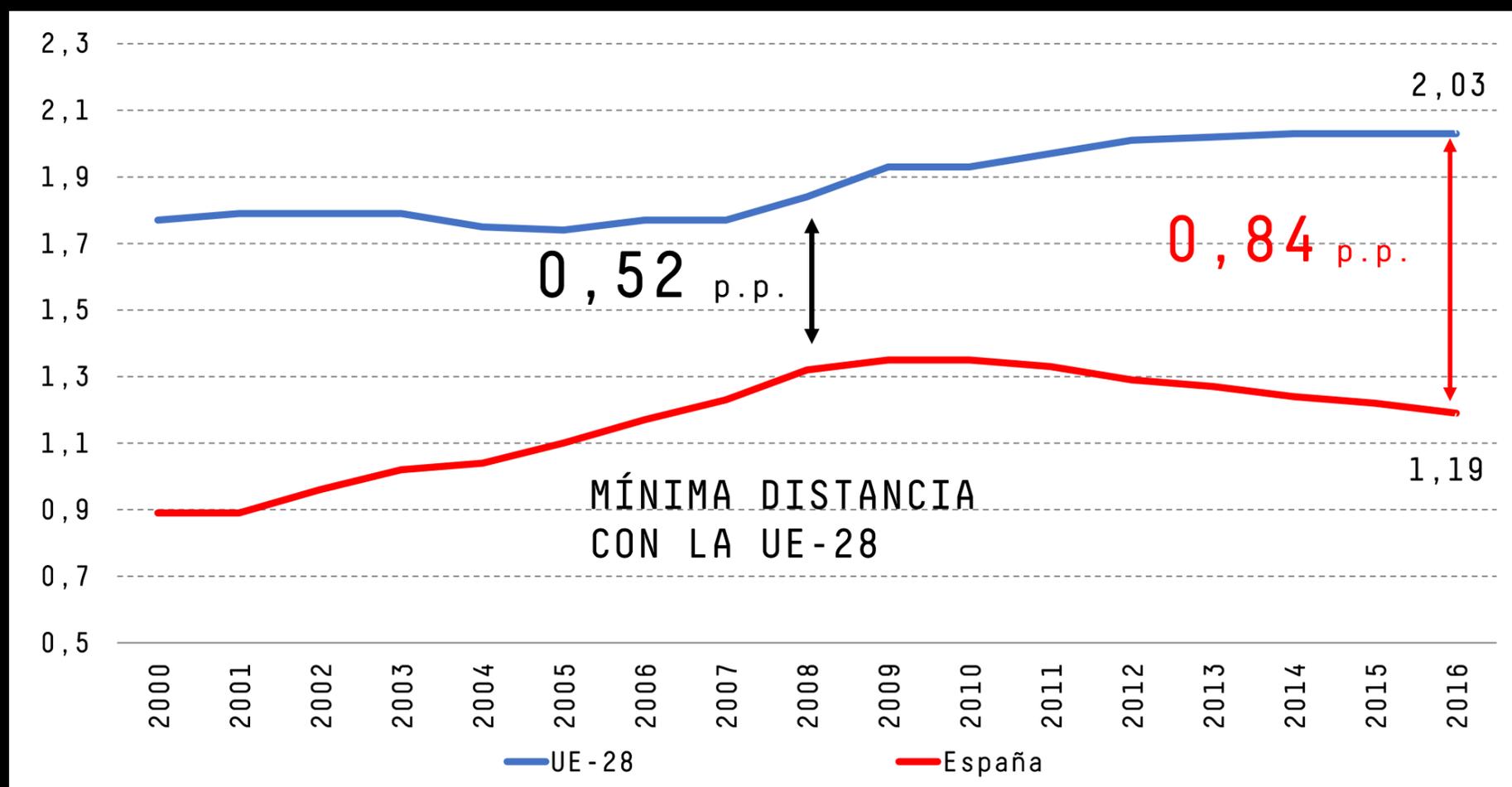
El crecimiento registrado en 2016 (+0,7%) es inferior al observado en 2015 (+2,7%)

La inversión total en I+D (+0,7%) evoluciona por sexto año consecutivo por debajo del PIB (+3,3%)

Fuente: Estadística sobre actividades de I+D 2016, Instituto Nacional de Estadística (INE) y Contabilidad Nacional (INE)

# LA I+D SIGUE PERDIENDO PESO EN LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA, POR SEXTO AÑO CONSECUTIVO

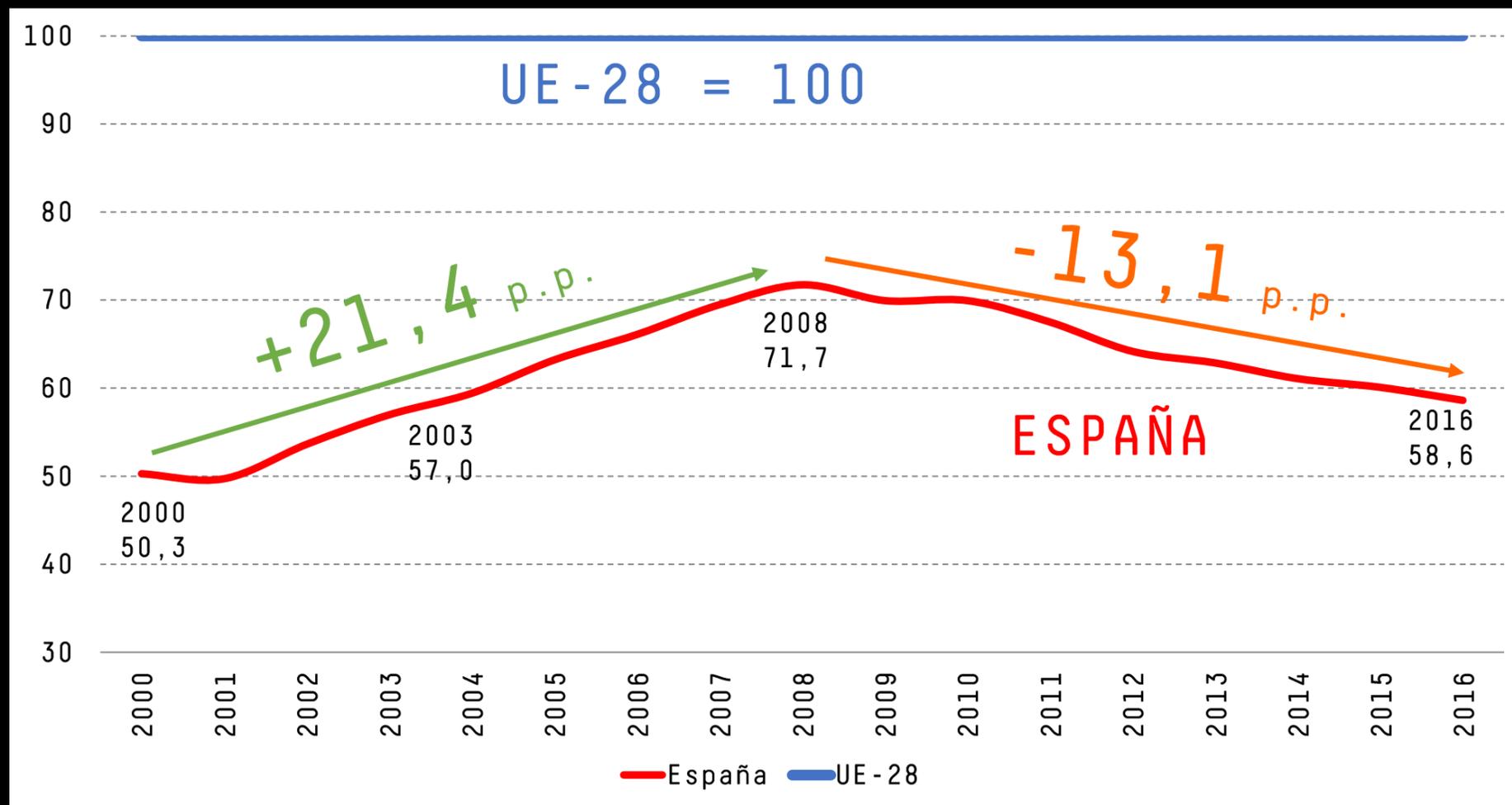
## Inversión en I+D respecto de PIB (%)



Ante la nueva caída de inversión en I+D sobre PIB, la brecha con respecto a la media europea aumenta hasta los 0,84 p.p., cifra similar a la observada en 2002.

Fuente: Estadística sobre actividades de I+D 2016, Instituto Nacional de Estadística (INE) y Eurostat

Inversión en I+D respecto del PIB. Índice UE = 100

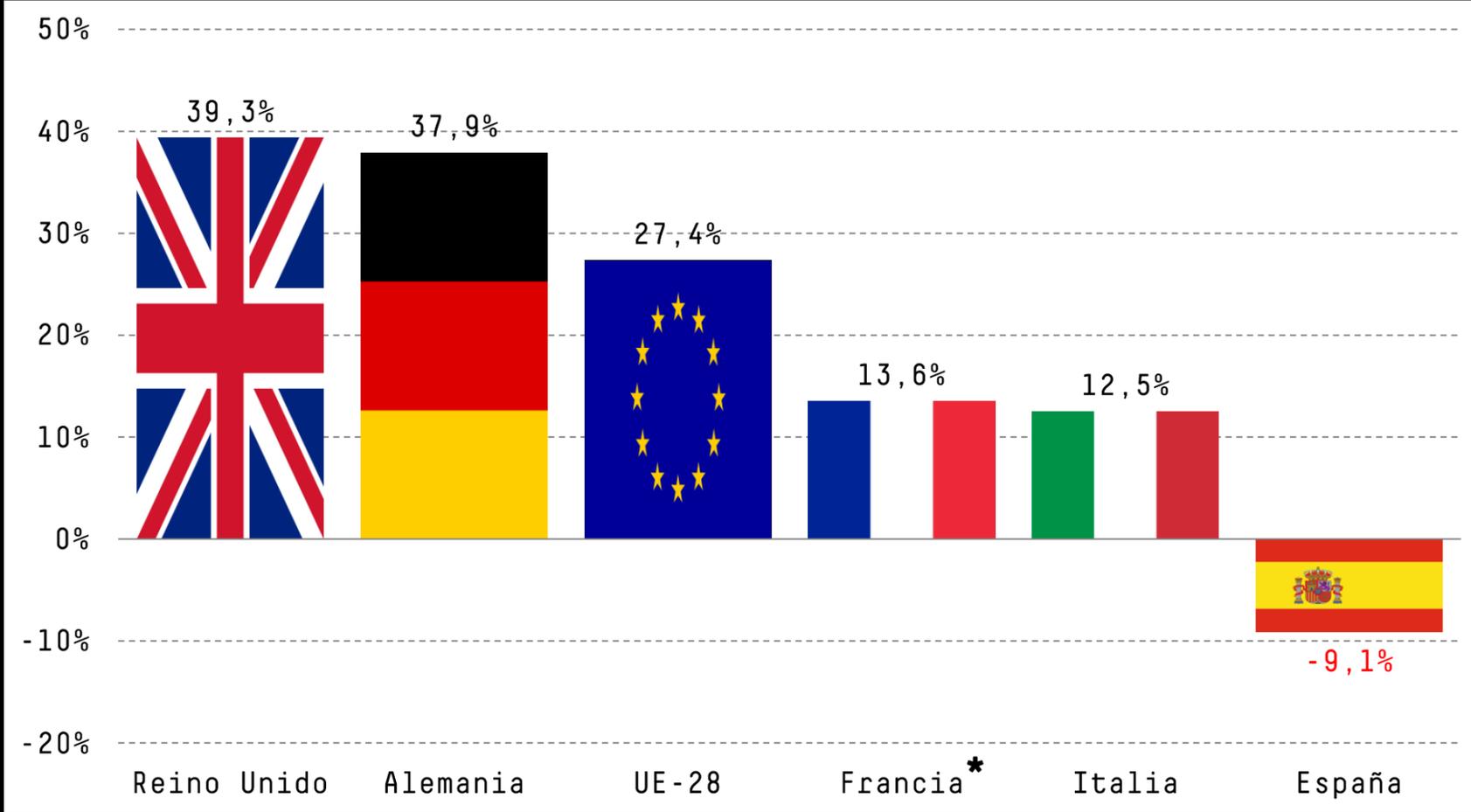


Nos situamos en 2016 en el 58,6% de inversión que realiza el promedio de países de la Unión Europea (veníamos del 60,1% en 2015). Este nivel relativo nos devuelve a la situación que España tenía en el año 2003

Desde 2009 España ha perdido 13 de los 21 puntos de convergencia en I+D que había recortado a Europa entre 2000 y 2008

Fuente: Estadística sobre actividades de I+D 2016, Instituto Nacional de Estadística (INE) y Eurostat

### Inversión total en I+D . Variación 2009-2016



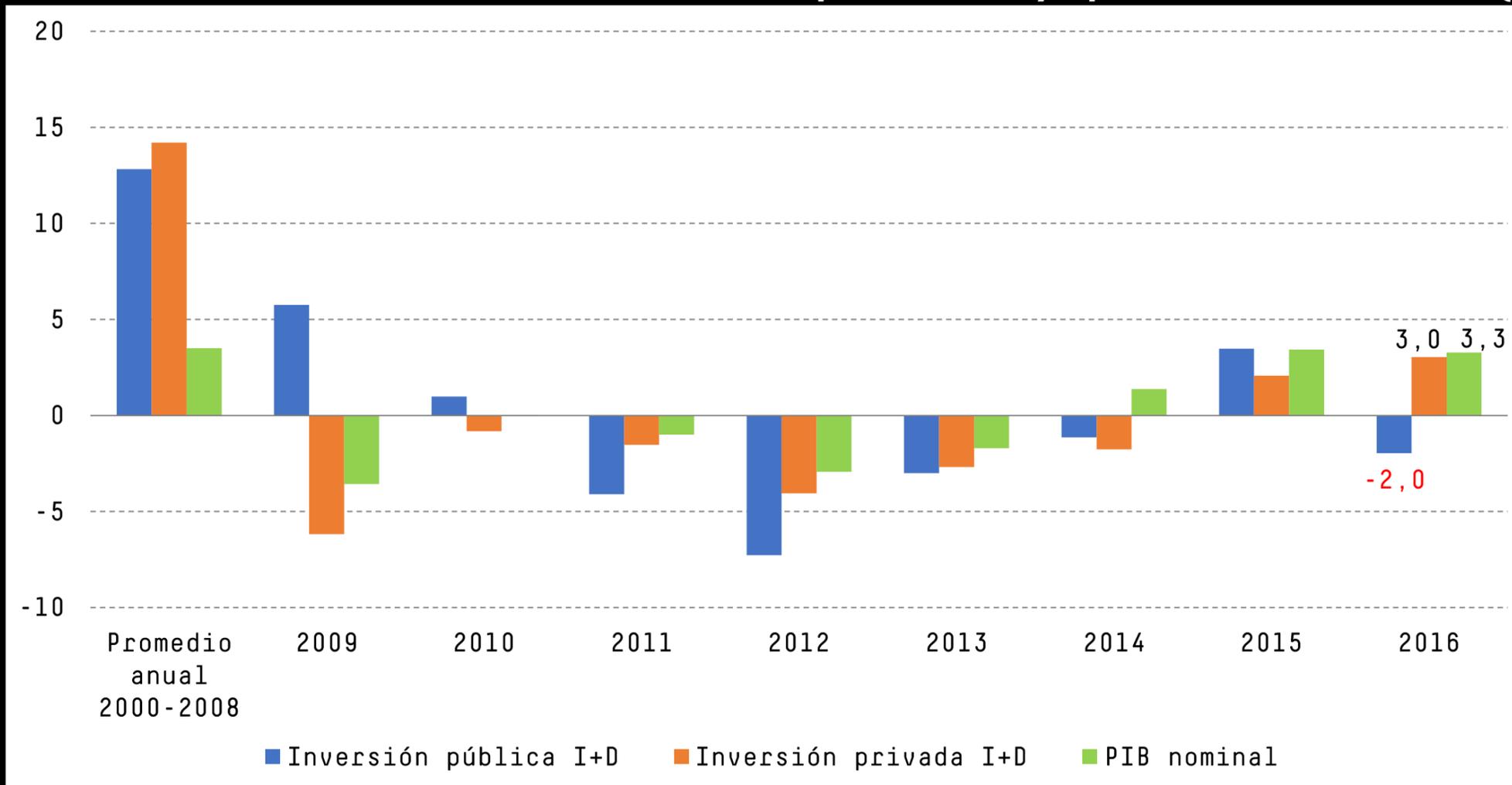
**España sigue sin recuperar niveles de inversión en I+D previos a la crisis (está un 9,1% por debajo). Por el contrario, la UE los ha superado de forma clara (está un 27% por encima)**

**La práctica totalidad de los países europeos (25 de 28) han recuperado y superado los niveles de inversión previos a la crisis. España es una excepción en Europa junto a Finlandia y Portugal**

Fuente: Estadística sobre actividades de I+D 2016, Instituto Nacional de Estadística (INE) y Eurostat

\*El dato de Francia corresponde a la variación 2009-2015

**Var. Anual PIB vs. Inversión pública y privada en I+D (%)**



La inversión del sector público cae un 2% en 2016

En este contexto de menor apoyo público, debe ponerse en valor el esfuerzo que el sector privado realiza, a partir de sus fondos propios y de su capacidad de competir en las convocatorias europeas. En este sentido, la inversión privada en I+D acelera su crecimiento, pasando del 2% en 2015 al 3% en 2016

La inversión pública se sitúa un 13% por debajo de niveles pre-crisis, mientras que la inversión privada se sitúa un 5,8% por debajo

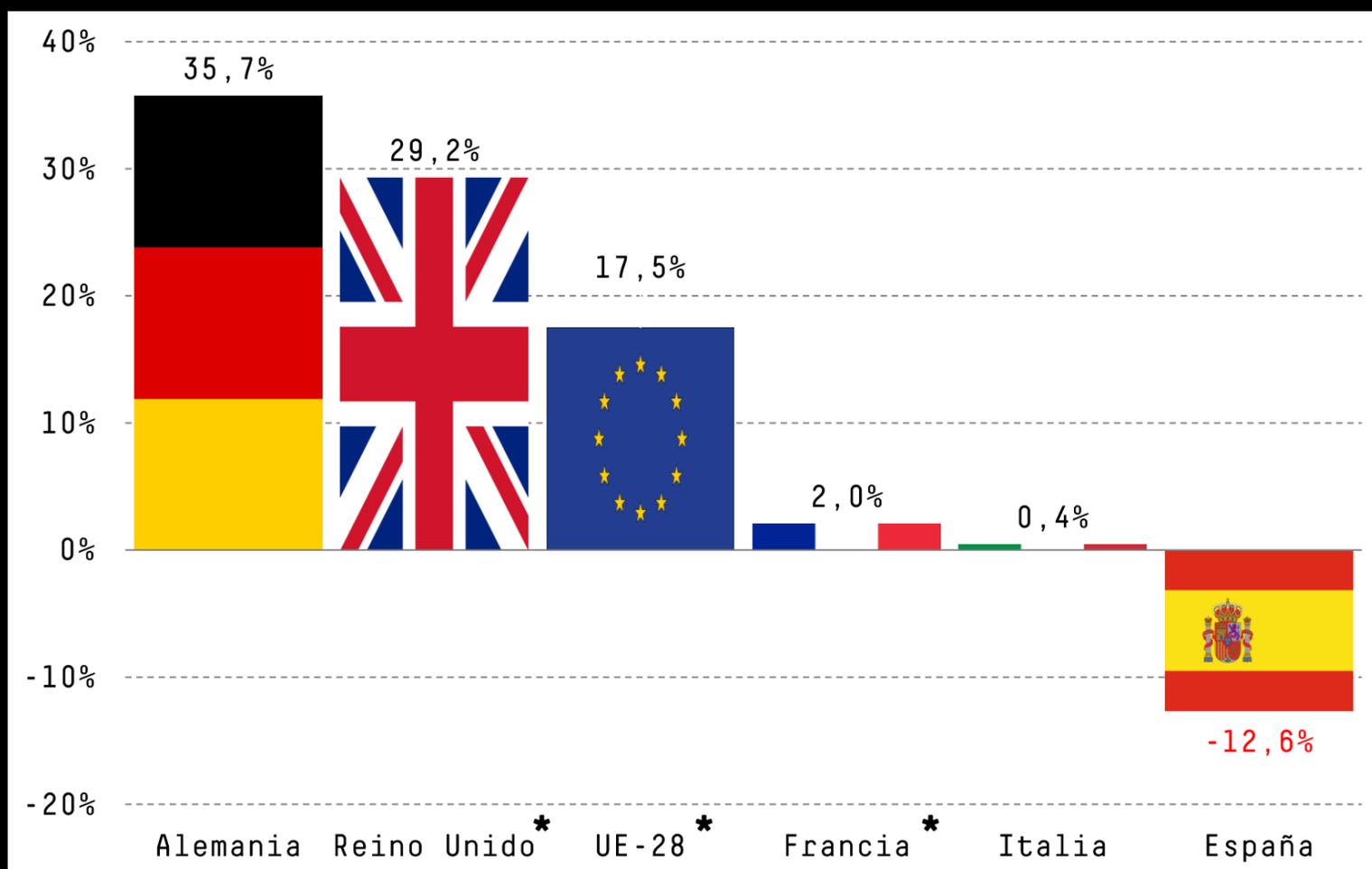
Fuente: Estadística sobre actividades de I+D 2016, Instituto Nacional de Estadística (INE) y Contabilidad Nacional (INE)

\*Inversión pública comprende: administración pública + enseñanza superior

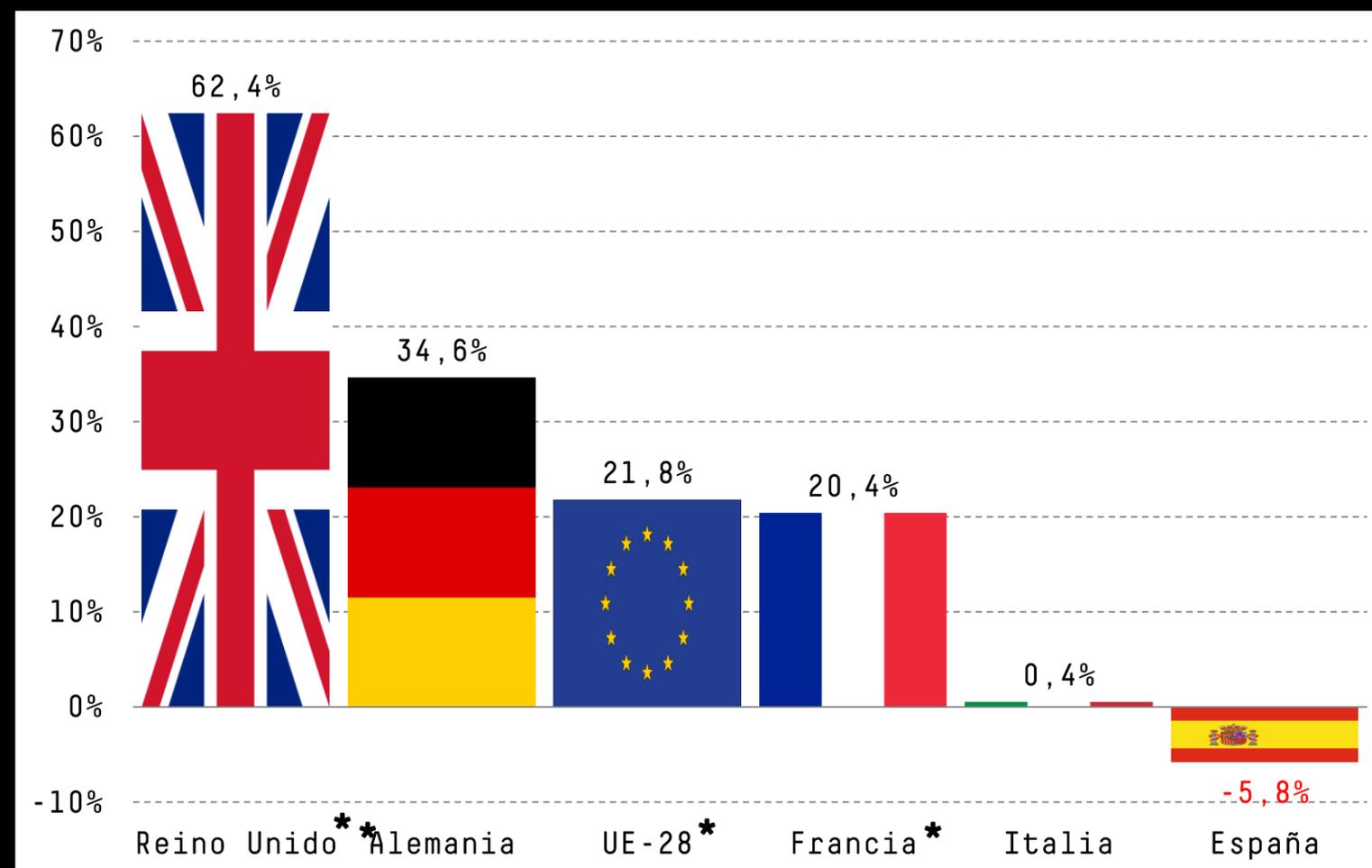
\*Inversión privada comprende: Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro (IPSFL) + empresas

# EL RETROCESO ACUMULADO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA DUPLICA AL DE LA INVERSIÓN PRIVADA

## Inversión pública en I+D Variación 2009-2016



## Inversión privada en I+D Variación 2009-2016



La gran mayoría de países de la UE (21 de 28) han recuperado los niveles de inversión pública en I+D previos a la crisis. España constituye la excepción, junto con Bulgaria, Chipre, Croacia, Eslovenia, Hungría y Portugal

Fuente: Estadística sobre actividades de I+D 2016, Instituto Nacional de Estadística (INE)  
\*Los datos de Francia, Reino Unido y UE-28 corresponden a la variación 2009-2015

NOTA: Se utiliza el año 2009 para que la comparación sea homogénea. Sin embargo, en España la caída de la inversión privada se inicia en 2009, mientras que el retroceso de la inversión pública no comienza hasta 2011.

# Percepción social de la innovación en España

Informe demoscópico realizado con  
**SIGMADOS**

Todos los datos disponibles en:

[WWW.INFORMECOTEÇ.ES](http://WWW.INFORMECOTEÇ.ES)



LOS VOTANTES DE TODAS LAS OPCIONES COINCIDEN:

De acuerdo o muy de acuerdo con las siguientes afirmaciones

	PP	PSOE	Podemos	Ciudadanos	Otros
La innovación es positiva [%]	89,4	90	93	92,4	88,5
La inversión pública en I+D+i es insuficiente [%]	73,6	85,4	86,5	86,7	78

\*Base: conjunto de la población

**LA INNOVACIÓN ES POSITIVA**



**LA INVERSIÓN PÚBLICA EN I+D+I ES INSUFICIENTE**



## EN OTRAS RESPUESTAS PRIMAN OTRAS CUESTIONES FRENTE AL BLOQUE IDEOLÓGICO

De acuerdo o muy de acuerdo con las siguientes afirmaciones

	Podemos	Ciudadanos	PSOE	PP	Otros
En España hay poca cultura de innovación	75,3	70,7	68,8	63,9	65,3
Las leyes perjudican la innovación	79,1	76,4	65	55,5	67,4
Se siente preparado para el nuevo mercado de trabajo (pobl. activa)	65,5	70,2	54	65,4	64,4
La economía colaborativa introduce competencia desleal	48,4	50,5	58,4	55,4	51,6

\*Base: conjunto de la población

# COTEQ

FUNDACIÓN  
COTEC  
PARA LA INNOVACIÓN

[WWW.COTEC.ES](http://WWW.COTEC.ES)

[WWW.INFORMECOTEC.ES](http://WWW.INFORMECOTEC.ES)

@Cotec\_Innova