



14 CIFRAS DESTACADAS DEL INFORME COTEC 2018

1. La inversión en I+D en relación al PIB se redujo en 2016 al 1,19 %. Estamos en el nivel de 2006. P 48
2. Desde la crisis hasta el año 2016 España ha reducido su gasto total en I+D en un 9% mientras que el conjunto de la UE-28 ha aumentado el 27,4% (38% de aumento en Alemania). P 49
3. De las cinco grandes economías de Europa, España es la única que no ha recuperado los niveles de ejecución de gasto en I+D del sector público ni del empresarial previos a la crisis. P 51
4. España está por debajo de la media europea en lo que se refiere a investigadores empresariales, por el contrario está por encima de la media europea, e incluso por encima de algunos países de referencia, en lo que se refiere a investigadores públicos. P 53
5. El peso de la pyme española en el total del gasto en I+D es poco habitual en nuestro entorno (45,5% en 2015). P 59
6. En 2016, el gasto en I+D de las empresas españolas equivalía al 0,64 % del PIB, menos de la mitad del promedio de la UE-28 que fue del 1,32%, 2,0 % en Alemania. P 63
7. La producción científica, que había crecido hasta 2014, está decreciendo desde 2015. P 70
8. En producción científica España conserva la posición undécima en el mundo. P 72
9. En patentes europeas solicitadas por millón de habitantes, España ocupa la posición 27. P 75
10. La financiación de la I+D denota escasa colaboración público-privada. El sector público financia el 86% de su propia I+D y el privado el 82%. P 83

11. Desde el inicio de la crisis, los Presupuestos Generales del Estado han reducido la dotación a la I+D en un 30%. Además, la ejecución presupuestaria ha pasado del 90% en 2007 al 49% en 2016. Los dos factores combinados acumulan una caída del 60%. P 88
12. La I+D+i es la partida presupuestaria que menor ejecución registra entre las principales políticas del Gobierno, siendo la única que en 2017 se situó por debajo del 30%. Este descenso se produce de manera paralela al incremento de oferta de préstamos (capítulo 8) en detrimento de transferencias, inversiones, gasto corriente y subvenciones. P 91
13. El importante esquema de incentivos fiscales a la I+D+i privada se ve limitado en la práctica por los requerimientos para disponer de seguridad jurídica frente a la Administración Tributaria. P 97
14. La financiación privada a la I+D es escasa (4%) aunque está creciendo en los dos últimos años. P 102

Comentarios

El informe COTEC ofrece una visión macro muy reveladora de la inversión en I+D+i. Establece una descripción clara de la situación y apunta algunas explicaciones relacionadas con la drástica reducción del gasto público, la débil demanda para la oferta de préstamos y los obstáculos prácticos a la aplicación de deducciones fiscales.

En el campo privado es mucho lo que queda por explicar. Fundamente la debilidad del gasto empresarial en I+D parece responder a la composición estructural de nuestra economía caracterizada por falta de actividad industrial, escaso tamaño y subsidiariedad. En cualquier caso los recursos e incentivos disponibles no resultan suficientes para modificar la situación.

Por otra parte ¿cuáles son las consecuencias de esta situación? ¿Cómo afecta a nuestra economía y sociedad? ¿Cuál puede ser el efecto acumulado del alejamiento de España de los países de referencia? También en ese campo se necesita la información de detalle que permita elaborar los argumentos precisos para proponer un cambio.

Sixto Jansa

sjansa@pas.uned.es