

22/03/2010

Ficha: VI.1

Concepto de Innovación y sus repercusiones

La Innovación es un proceso complejo de creación y transformación del conocimiento adicional disponible, en nuevas soluciones. En términos económicos, la innovación supone nuevos empleos, nuevos mercados de bienes y servicios, nuevas formas organizativas y, por último, la posibilidad de un mayor crecimiento económico y de niveles de vida más elevados.

En resumen, la Innovación es imprescindible para obtener nuevas ganancias de productividad que garanticen la supervivencia o expansión de muchas empresas; es necesaria para avanzar en la competitividad internacional de nuestro sistema económico, pero además la innovación es una garantía para mejorar el nivel de vida de toda la Sociedad. La innovación hay que buscarla especialmente a través de la difusión del uso de las TIC. Convergencia en renta y productividad con los países que nos superan en la UE, implica convergencia en esfuerzo innovador y, en particular, en implantación de las TIC. Por otra parte, un cambio en la tecnología productiva o en la organización de la empresa genera mejoras en los niveles de productividad.

En el siguiente cuadro se puede observar el gasto en innovación de las 15 principales ramas de actividad (seleccionados por peso en el gasto total). La actividad que más gasto presenta es Telecomunicaciones con un 13,8% del gasto total, seguido del sector Servicios de I+D con un 9,2%, lo que supone un incremento del 14% con respecto a los datos de este sector para 2007 publicados por el INE. Por el contrario, entre estas 15 principales ramas de gasto en innovación, los sectores que menor gasto presentan son el de las Actividades sanitarias y servicios sociales y el de las Manufacturas metálicas.

Resultados por rama de actividad del gasto en innovación tecnológica

	2008 (Miles de €)	2008 % sobre total
Total	19.918.946	100,0
Telecomunicaciones	2.749.926	13,8
Servicios de I+D	1.833.385	9,2
Transportes y almacenamiento	1.474.756	7,4
Comercio	1.384.702	7,0
Vehículos de motor	1.368.547	6,9
Farmacia	1.069.179	5,4
Construcción	867.191	4,4
Alimentación, bebidas y tabaco	859.917	4,3
Informática, programación, consultoría	807.537	4,1
Material de transporte	769.033	3,9
Actividades financieras y de seguros	749.247	3,8
Química	570.724	2,9
Construcción aeronáutica y espacial	491.087	2,5
Manufacturas metálicas	406.200	2,0
Actividades sanitarias y s. sociales	403.579	2,0

Fuente: elaboración propia N-economía a partir de datos de los 15 sectores que más gasto en innovación han tenido en el 2008 según los últimos resultados del INE.