

20/04/2020

VI. Innovación

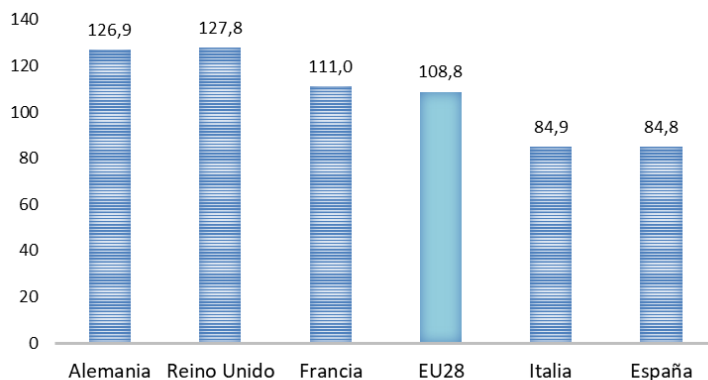


Ficha: VI.4

La Innovación en el Mundo

Principales indicadores de innovación en el Mundo						
	Alemania	R. Unido	Francia	Italia	España	Último dat. disp.
Conductores de la innovación (% 25-64 años)						
1.1. Recursos humanos en ciencia y tecnología	49,3	57,6	52,2	37,0	45,1	2018
1.2. Empleados del sector TIC con formación en teleco	97,4	94,4	91,7	85,6	89,0	2018
1.3. % de Investigadores sobre el total de empleados en I+D	280,1	155,8	256,3	82,1	65,5	2017
1.4. Participantes en actividades de formación permanente	8,2	14,6	19,0	7,9	10,5	2019
1.5. Graduados en educación secundaria	86,7	80,8	80,2	62,1	61,0	2018
1.6. Indicador de Innovación	126,9	127,8	111,0	84,9	84,8	2018
Creación de conocimiento						
2.1. Gasto público en I+D (% del PIB)	3,1	1,7	2,2	1,4	1,2	2018
2.2. Gasto de las empresas en I+D (% del PIB)	2,2	1,2	1,4	0,9	0,7	2018
2.3. Gasto total en I+D por habitante \$ PPC	1.037,5	513,8	620,9	337,9	310,3	2018
Innovación y empresariado						
3.1. Número de empresas innovadoras	143.068	94.674	72.107	115.239	65.579	2016
3.2. Individuos que ordenan bienes y servicios	79	87	70	38	58	2019
3.3. Gasto en TIC (% del PIB)	9,0	8,9	8,4	6,6	5,7	2018
Aplicación de la Innovación (% total empleo)						
4.1. Empleo en servicios de alta tecnología	37,3	44,2	39,7	32,9	32,5	2018
4.2. Empleo en media y alta tecnología manufacturera	9,9	3,6	4,2	6,1	4,1	2018
4.3. Empleo en servicios intensivos en conocimiento	40,7	49,7	46,2	34,6	35,8	2018
Propiedad intelectual (por millones de habitantes)						
5.1. Número de patentes EPO	228,8	82,6	143,2	68,5	35,6	2017
5.2. Número de patentes TIC	26,8	6,2	10,2	4,5	1,9	2019
5.3. % de empresas con derechos de propiedad intelectual	57,8	nd	32,1	27,2	18,7	2016
5.4. Número de patentes en biotecnología	5,9	3,9	4,9	1,4	2,6	2013

Fuente: Elaboración propia N-economía a partir de Innovation Union Scoreboard 2019 y Eurostat



Como muestra el gráfico, España se sitúa a la cola, en materia de innovación, si lo comparamos con los principales países de su entorno. En 2018 registró un índice de 84,8, solo 0,1 puntos por debajo de Italia, alejándose ambos de la media europea (108,8). En cambio, Reino Unido y Alemania se posicionan muy por encima, con un índice en torno a 127, colocándose como líderes en innovación.

Indicador de Innovación Europeo 2018

