



INSTITUTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS

EL EMPLEO EN SECTORES MANUFACTUREROS DE ALTA Y MEDIA TECNOLOGÍA Y EN SERVICIOS INTENSIVOS EN CONOCIMIENTOS SUPONE UN 40% DEL TOTAL EN ESPAÑA

Fuente: Elaboración propia a partir de datos sobre “Employment in high-and medium-high technology manufacturing sectors and knowledge-intensive service sectors”, Eurostat, actualización de 17 de enero de 2018.

La Unión Europea se ha fijado una serie de objetivos de desarrollo sostenible, entre otros, en el ámbito de la industria, la innovación y las infraestructuras. Uno de los indicadores que sirve para valorar el avance hacia el progreso tecnológico y la innovación en una economía consiste en analizar la proporción de empleo que corresponde a los sectores manufactureros de alta y media tecnología junto con el sector servicios intensivos en conocimientos.

En el conjunto de países de la UE, el empleo en estos sectores relacionados con la tecnología punta y los conocimientos ha aumentado a un 45,8% sobre el total en 2016, con una subida de dos puntos porcentuales desde 2009. Entre las economías con mayor empleo en este ámbito destacan Suecia con un 57,6% y Dinamarca (53,0%), así como Bélgica, el Reino Unido y Luxemburgo con más del 52%. En Francia y Alemania se supera el 50%, mientras que Suecia y Malta se quedan a dos décimas. Los Países Bajos e Irlanda también logran situarse por encima del promedio.

Hungría, Eslovenia, Eslovaquia, la República Checa y Austria están todavía cerca de la media, mientras que la cifra baja al 40,7% en Italia. En España, el empleo ha alcanzado un 39,8% en 2016. Se ha producido un aumento de casi 5 puntos desde el 34,9% registrado en 2008, pero hay que avanzar más para ir cerrando la brecha que nos separa del promedio de la UE. Los países con la menor proporción de empleo en sectores avanzados son todos miembros de reciente adhesión, con Bulgaria y Rumanía en últimos lugares.

EMPLEO EN SECTORES DE MEDIA Y ALTA TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y EN SERVICIOS INTENSIVOS EN CONOCIMIENTOS (En % sobre el empleo total)

Suecia	57,6	Rep. Checa	44,4
Dinamarca	53,0	Austria	44,0
Bélgica	52,7	Italia	40,7
Reino Unido	52,6	España	39,8
Luxemburgo	52,3	Estonia	39,8
Francia	50,4	Chipre	39,7
Alemania	50,2	Portugal	39,0
Suecia	49,8	Letonia	38,0
Malta	49,8	Grecia	37,8
Países Bajos	48,9	Croacia	37,4
Irlanda	48,8	Polonia	36,6
UE-28	45,8	Lituania	36,6
Hungría	45,6	Bulgaria	35,5
Eslovenia	45,2	Rumanía	27,8
Eslovaquia	44,4		