



LEHENDAKARITZA

Kanpo Harremanetarako
Idazkaritza Nagusia
Euskadiren Ordezkaritza Bruselan

PRESIDENCIA

Secretaría General de
Acción Exterior
Delegación de Euskadi en Bruselas

Cuadro de indicadores de inversión industrial en I+D

El pasado 10 de diciembre, la Comisión Europea publicó su primer cuadro de indicadores sobre las inversiones en Investigación y Desarrollo industrial. El cuadro de indicadores compara las empresas, los sectores y las zonas geográficas y da una imagen de la situación de competitividad de las empresas europeas en el ámbito de la I+D a nivel mundial.

La Comisión Europea organizó el pasado diciembre un sondeo de opinión entre las 500 empresas de la UE que más invierten en Investigación y Desarrollo. El cuadro de indicadores muestra las inversiones realizadas en investigación en 2003 por estas empresas europeas y otras no europeas.

Este primer cuadro de indicadores sobre las inversiones en I+D industrial es parte del Plan de acción para Europa sobre inversiones en investigación (COM(2003)226), cuyo objeto es de alcanzar el 3% del PIB a nivel de inversión en I+D, con arreglo al objetivo fijado en 2002 en el Consejo Europeo de Barcelona.

El cuadro de indicadores examina las inversiones en I+D desde un ángulo diferente al de las estadísticas oficiales que suelen tomar en consideración unidades territoriales más que unidades de empresas. El cuadro de indicadores, sin embargo, se ocupa de las grandes empresas que invierten en I+D, independientemente del lugar de realización de la investigación. Este método permite comparar las inversiones entre las empresas europeas y los sectores, así como establecer comparaciones en relaciones a las empresas americanas o japonesas.

Este cuadro de indicadores clasifica las empresas de la UE con mejores resultados en materia de inversión en la I+D industrial. Según el estudio de la Comisión Europea, en 2003, las 500 mayores empresas europeas dedicaron 100.000 millones de euros a la investigación y al desarrollo. Sin embargo, las inversiones de 2003 son inferiores a las registradas el año anterior, y además, las empresas no europeas invierten casi el doble (196.000 millones de euros).

En este sentido, el Comisario encargado de Investigación, Janez Potocnik, declaró que un mayor número de empresas europeas debería invertir en I+D para que la UE pueda competir con sus socios comerciales en la sociedad del conocimiento. Consideró urgente alcanzar el objetivo del 3% del PIB para 2010, y dado que los 2/3 de las inversiones deben provenir del sector privado, el Comisario planteó el establecimiento necesario de un entorno favorable para estas inversiones.

En la encuesta de la Comisión, se citan las 5 primeras empresas (Daimler-Chrysler, Siemens, Volkswagen, Nokia y Glaxo Smith Kline) que figuran entre las 12 empresas mundiales que más invierten en investigación. Cada una de estas empresas invirtió en 2003 entre 4 y 5.600 millones de euros en investigación y desarrollo.



En primer lugar, el estudio señala un declive creciente de la inversión en I+D por parte del sector privado de la UE. El cuadro indica que las inversiones de las 500 primeras empresas europeas de la UE bajaron en 2003 un 2% en relación a 2002, mientras que aumentaron casi un 4% en el caso de las empresas no europeas.

Por otro lado, la inversión en I+D en Europa se concentra en las empresas más grandes (más del 55% de la inversión total). Así, tanto en la UE como fuera, un pequeño grupo de empresas es responsable en gran medida de la inversión en I+D.

Además, la inversión en I+D se sitúa en unos pocos sectores. Así, los principales grandes sectores inversores en I+D son los 4 siguientes: el sector del automóvil y piezas de recambio, farmacia y biotecnología, tecnología de la información (IT hardware), y electrónica y equipamientos eléctricos.

Igualmente, cabe señalar la concentración de inversión en I+D en unos pocos países clave: Alemania, Francia y Reino Unido. Como dato, las empresas cuyas sedes principales están ubicadas en estos países justifican el 74% de la inversión en I+D de la lista de las 500 empresas de la UE.

Tomando en consideración 7 de los 10 sectores de mayor rendimiento en I+D, el estudio destaca que las 500 empresas de la UE tienen unos ratios de venta/I+D equivalentes o superiores a los de las 500 empresas no europeas. Sin embargo, el ratio de la UE (3,2%) es inferior al de Japón (4,2%) o al de los EE.UU (4,5%). La UE tiene una proporción menor de rendimiento proveniente de los sectores con mayor ratio de venta/I+D.

Cabe mencionar el ejemplo del sector de la tecnología de la información (IT Hardware, Software & Computer services). La proporción de empresas de IT en los EEUU duplica la existente en la UE. Como ejemplo significativo, las empresas de IT (tomadas en su conjunto) representan solamente el 3,3% de ventas de las mejores empresas de la UE, en comparación con 15,5 % en el caso de la empresas de fuera de la UE. El cuadro de indicadores refleja estas diferencias estructurales que plantean soluciones en un futuro.

Para más información, consultar:

<http://eu-iriscoreboard.jrc.es/index.htm>