

Bruselas, 15 de octubre de 2008

El crecimiento de la inversión en I+D de las empresas europeas supera al de las estadounidenses por primera vez en cinco años

Según la edición de 2008 del Cuadro de indicadores de inversión industrial en I+D de la Comisión Europea, publicado hoy, mientras que la inversión en I+D de las empresas de EE.UU. ha aumentado un 8,6 %, la de las empresas de la UE lo ha hecho un 8,8 %. Entre las diez primeras empresas se encuentran tres de la UE: Nokia, en quinto lugar (sube desde el puesto 17), con una inversión en I+D de 5 300 millones de euros, Volkswagen en noveno lugar (ocupaba el 14) y Daimler, en décimo lugar (desciende desde el quinto). El mayor inversor mundial en I+D en 2008 es Microsoft, con 5 600 millones de euros. Las tendencias muestran un aumento en las ventas y la rentabilidad de las empresas de la UE y, por primera vez desde que se inició el registro en 2004, el crecimiento de la inversión en I+D de las empresas de la UE es mayor que el de las estadounidenses. «Nos satisface comprobar que, en un contexto de leve descenso de la tasa de crecimiento a nivel mundial, el crecimiento de la inversión en I+D de las empresas de la UE ha aumentado», señaló el Comisario de Ciencia e Investigación, Janez Potočnik. «Son sobre todo las empresas del sector energético las que están aumentando rápidamente sus inversiones en I+D, como respuesta a la necesidad de utilizar con más eficacia unos recursos limitados. Sin embargo, la I+D del sector privado en Europa se mantiene en el 1 % del PIB, con signos de que las empresas de la UE realizan una parte cada vez mayor de sus inversiones en I+D fuera de Europa. Eso significa que debemos continuar esforzándonos por hacer de Europa un lugar más atractivo para la I+D industrial y especialmente creando un verdadero espacio europeo de la investigación para alcanzar los objetivos de la estrategia de Lisboa».

El Cuadro de indicadores de inversión industrial en I+D de la UE es publicado anualmente por la Comisión Europea, como parte de sus actividades de supervisión de la inversión industrial en investigación. El cuadro indica que el crecimiento mundial de la inversión empresarial en I+D ha descendido del 10 % del último año a un 9 %, mientras que el crecimiento de la inversión empresarial en I+D de la UE ha aumentado al 8,8 %, desde el 7,4 % del año pasado. Las empresas de la UE han eliminado prácticamente la diferencia en la tasa de crecimiento de I+D respecto al conjunto de las empresas no pertenecientes a la UE (cuadro 2), y están ligeramente por delante de la tasa de crecimiento de la inversión en I+D de las empresas de EE.UU., que ha caído considerablemente del 13,3 % al 8,6 % (cuadro 1).

Tendencias empresariales

Tres empresas de la UE se encuentran entre los diez principales inversores en I+D: Nokia, la empresa más innovadora de la UE, ha pasado de la posición 17 del año pasado al quinto puesto de este año; Volkswagen ha ascendido desde la posición 14 a la novena; y Daimler ha descendido desde la posición 5 a la 10. Glaxo Smith Kline y Siemens han quedado fuera de los 10 primeros puestos. Tres empresas de EE.UU. ocupan las posiciones superiores: Microsoft, General Motors y Pfizer (cuadro 3).

El rendimiento empresarial de las empresas del Marcador continuó mejorando durante el último año. Las ventas de las empresas de la UE crecieron un 7,0 % (lo que contribuyó a un pequeño aumento en la intensidad de la I+D) mientras que las de las empresas no pertenecientes a la UE crecieron en un 9,2 %. La rentabilidad de las empresas de la UE aumentó al 12,2 % y la de las empresas no pertenecientes a la UE, el 11,3 %.

Las empresas de las economías emergentes han mantenido un fuerte crecimiento en I+D. Durante los últimos tres años, empresas como Petroleo Brasileiro, Petro China y Tata Motors mostraban respectivamente una tasa de crecimiento anual de la inversión en I+D del 52,6 %, el 22,2 % y el 42,6 %.

Tendencias sectoriales

Productos farmacéuticos y biotecnología: este sector, que cuenta con numerosas empresas de la UE y suizas, reforzó su posición superior, con más del 19 % de inversión en I+D a cargo del conjunto de empresas incluido en el Marcador. Varias empresas farmacéuticas mostraron un aumento particularmente fuerte de la inversión en I+D (en parte debido a las adquisiciones): Schering-Plough (+33,7 %), AstraZeneca (+29,8 %), Roche (+25,9 %) y Novartis (+21,1 %).

Automóviles y componentes: en este sector (el mayor de la UE en términos de inversión en I+D), el crecimiento de la inversión en I+D (6,9 %) estaba considerablemente por encima de la tasa media de crecimiento trianual (4,9 %). Mientras que Volkswagen y Toyota Motor aumentaron sustancialmente su I+D (16,1 % y 9,6 %, respectivamente), el mayor aumento correspondió a General Motors (22,7 %).

Sector energético: algunas de las grandes empresas europeas han registrado altas tasas de crecimiento anual en I+D durante los últimos tres años (cuadro 4). Así, por ejemplo, durante este período Royal Dutch Shell multiplicó la I+D por 2,2 mientras que AREVA lo hizo por 1,7. En el sector de las energías alternativas, algunas empresas registran tasas de crecimiento incluso superiores. En tecnología eólica, Vestas Wind Systems multiplicó la I+D por 2,2 y Nordex, por 3. En el sector fotovoltaico, Q-Cells pasó a formar parte del Marcador por primera vez en 2008, al multiplicar su inversión en I+D por 15,4 en tres años.

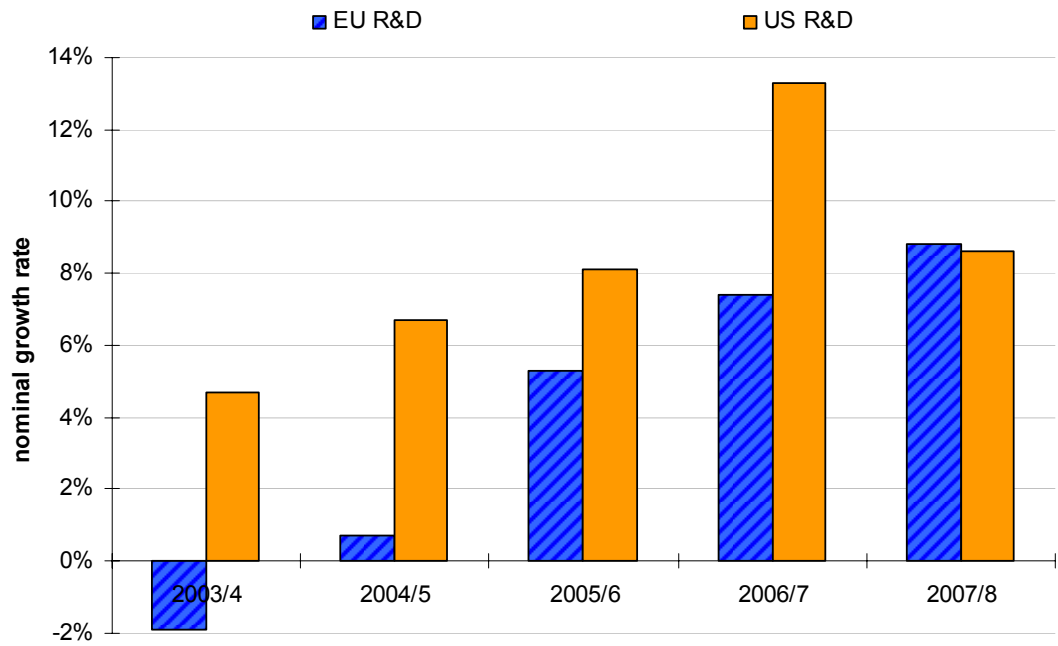
Metodología seguida para elaborar el Marcador

Al elaborar el informe se consideran los datos de inversión en I+D de las 2 000 empresas participantes durante el ejercicio presupuestario de 2007/8. La muestra comprende las 1 000 empresas de la UE y las 1 000 empresas no pertenecientes a la UE que invierten las mayores sumas en I+D.

Todos los datos proceden de cuentas auditadas y disponibles públicamente. Los datos no se basan en el lugar donde se lleva a cabo la I+D sino en la ubicación de la sede social de la empresa que la realiza.

El Cuadro de indicadores de inversión industrial en I+D de la UE de 2008 ha sido elaborado conjuntamente por la DG Investigación y el Centro Común de Investigación y puede descargarse desde: <http://iri.jrc.ec.europa.eu>

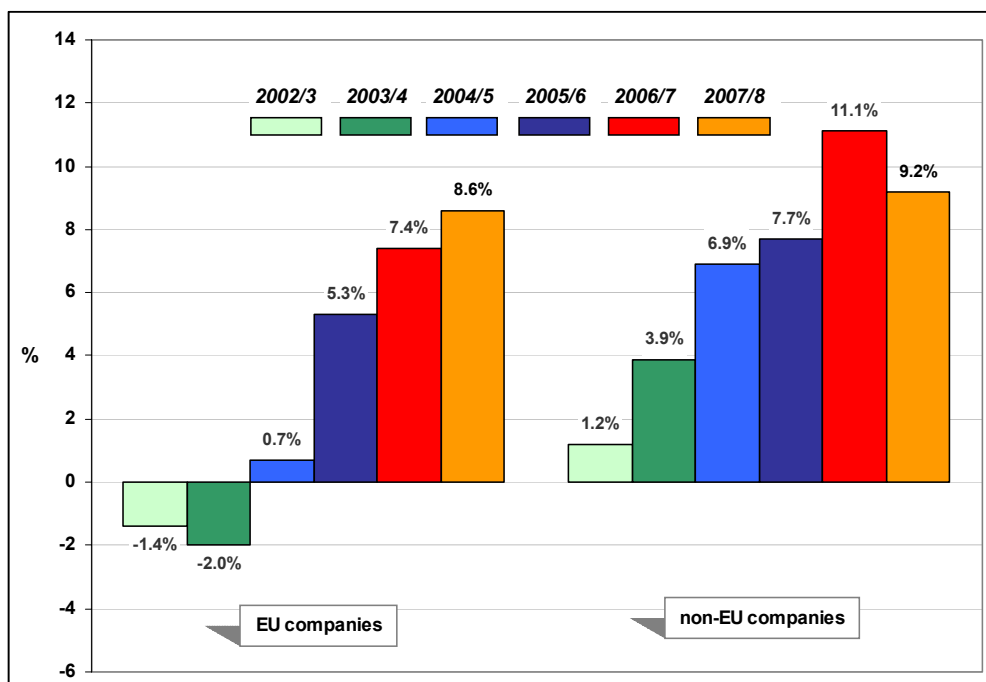
Figure 1. Growth of R&D investment in the Scoreboard



Source: *The EU Industrial R&D Investment Scoreboards (of 2004, 2005, 2006, 2007, 2008)*

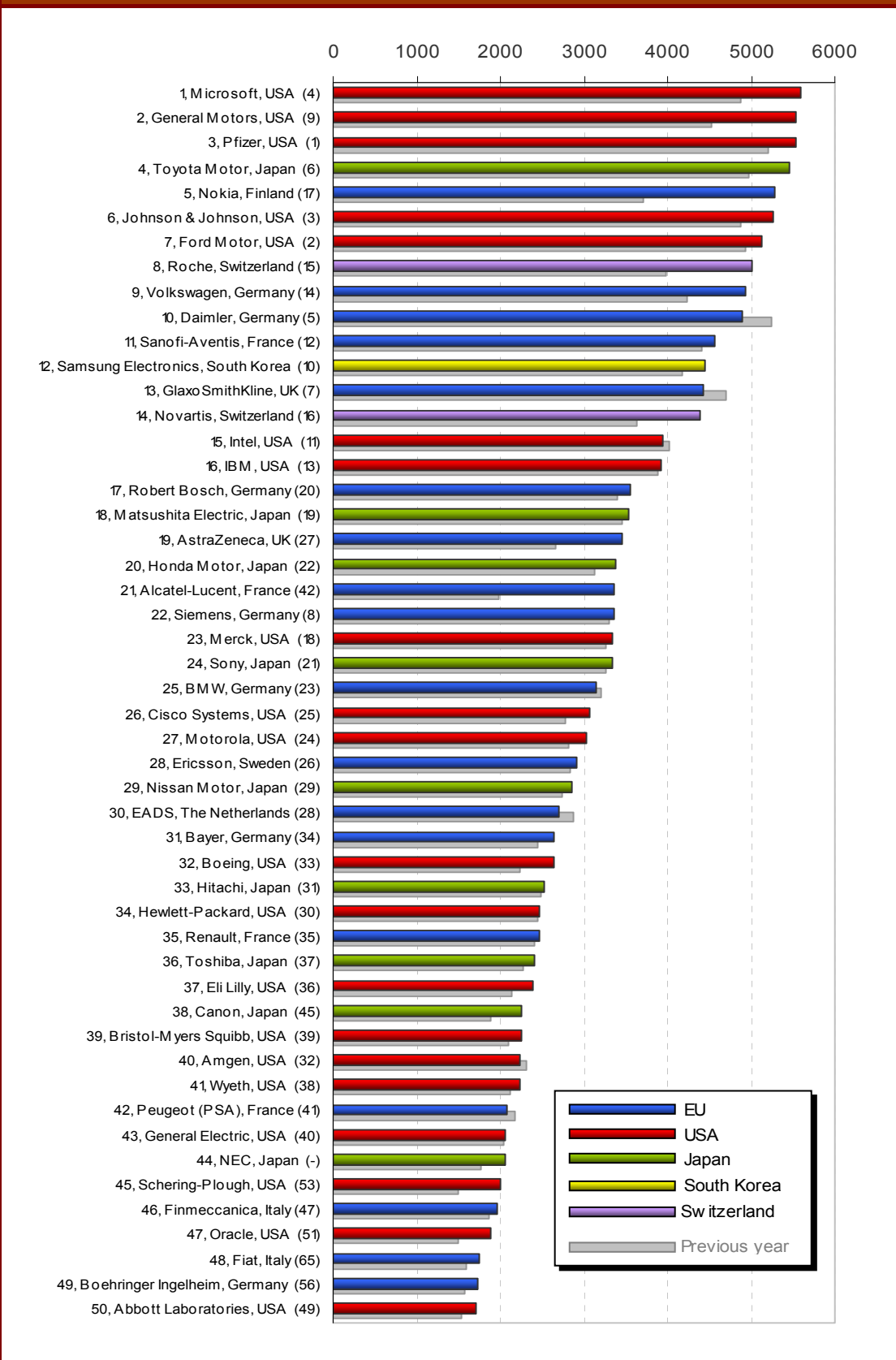
Note: For samples of comparable companies

Figure 2. Growth of R&D investment by EU and non-EU Scoreboard companies



Source: The EU Industrial R&D Investment Scoreboards (of 2004, 2005, 2006, 2007, 2008)

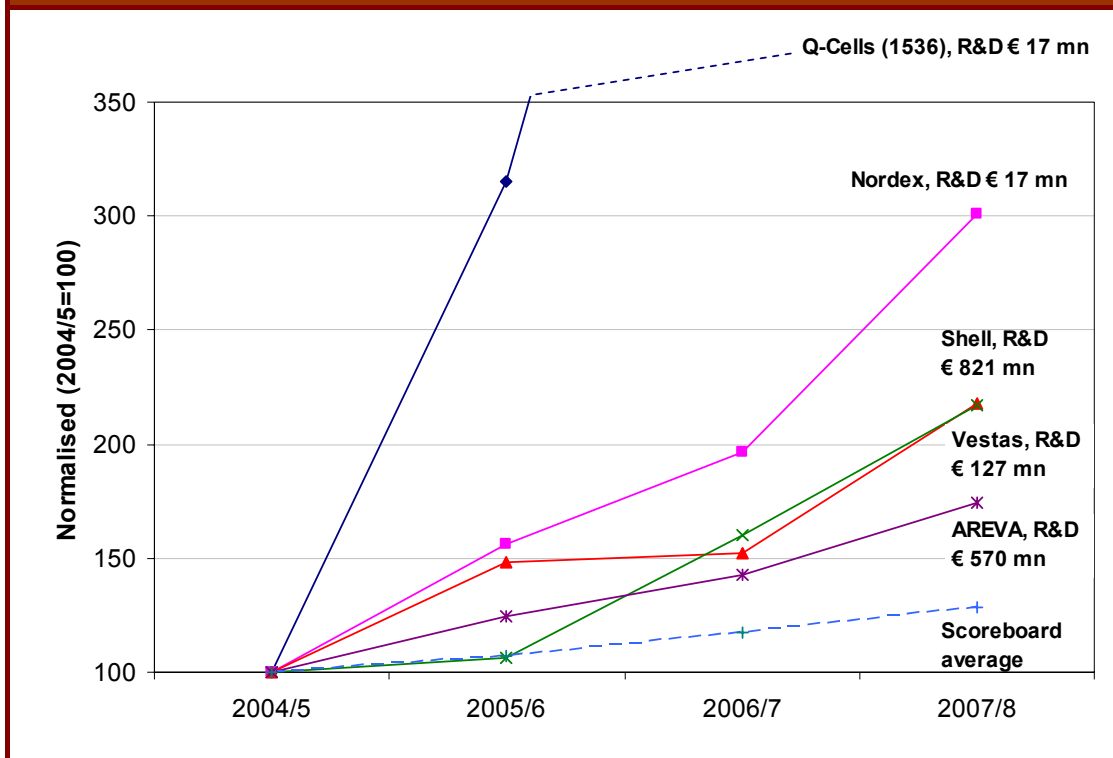
Figure 3. Ranking of the world top 50 R&D companies by their total R&D investment in the 2008 Scoreboard (€ million).



Note: The numbers in brackets after the names of the companies indicate their rankings in last year's Scoreboard.

Source: The 2008 EU Industrial R&D Investment Scoreboard.

Figure 4. R&D investment growth of some companies in the field of energy



Source: The EU Industrial R&D Investment Scoreboard 2008