

<http://physicsweb.org/article/news/5/9/10>

2001/09/21

شرکت‌های بریتانیایی از نظر تحقیق و توسعه از جهان عقب اند

با وجود این که پارسال سرمایه‌گذاری برای تحقیق و توسعه در شرکت‌های بریتانیایی 14% افزایش یافت، شرکت‌های بریتانیایی هنوز هم از نظر شدت تحقیق و توسعه از هم‌تا‌های‌شان در جهان عقب اند. شدت تحقیق و توسعه یعنی کسری از فروش که صرف تحقیق و توسعه می‌شود. بر اساس آخرین داده‌های وزارت تجارت و صنایع بریتانیا، پارسال 500 شرکت بزرگ دنیا سرمایه‌گذاری‌شان در تحقیق و توسعه را 10% افزایش داده اند و به 290 میلیارد دلار (حدود 199 میلیارد پوند) رسانده اند.

شرکت‌های بریتانیایی فقط 2.1% از فروش خود را صرف تحقیق و توسعه کرده اند. در مقایسه، میان‌گین بین‌المللی این نسبت 4.2% است. تنها در سه بخش است که شدت تحقیق و توسعه در شرکت‌های بریتانیایی بیش از هم‌تا‌های‌شان در جهان است؛ به‌داشت (7.2%)، هوافضا (7.7%)، و داروسازی (14.8%). اما در بخش‌هایی مثلاً مهندسی (1.3%)، الکترونیک (3.0%)، و نرم‌افزار (4.2%)، سرمایه‌گذاری بریتانیا در تحقیق و توسعه خیل‌ی از جهان عقب است.

در بیش از یک چهارم شرکت‌های امریکایی تحت بررسی، شدت تحقیق و توسعه بیش از 10% است، در مقایسه با 4% در شرکت‌های بریتانیایی بررسی شده.