

# Đầu tư cho nghiên cứu khoa học của các nước Châu Âu không mạnh như mong đợi

**T**heo phân tích mới công bố gần đây trong bản Báo cáo của Liên minh Châu Âu (EU) về đầu tư cho nghiên cứu và phát triển (NC và PT). Báo cáo cho biết 27 quốc gia EU đã thực hiện tốt nhiệm vụ tăng cường lực lượng nghiên cứu của họ: số lượng cán bộ nghiên cứu giữa năm 2000 và 2006 đã tăng nhanh gấp đôi, lên tới 640.000 người, đồng thời cũng thu hút nhiều nhà nghiên cứu nước ngoài đến và làm việc. Trong cùng kỳ, Châu Âu cũng đạt kỷ lục thu hút đầu tư cho NC và PT từ nhân của các công ty Mỹ. Tuy nhiên “mức độ đầu tư cho NC và PT” (chi cho NC và PT theo tỷ lệ phần trăm của GDP) thì chỉ ở mức vừa phải, khoảng 1,84%, rất xa mục tiêu mà EU đã đặt ra là đạt tỷ lệ đầu tư 3% GDP vào năm

2010.

Có sự khác nhau lớn về đầu tư cho NC và PT ở EU, 17 nước, đặc biệt là các nước thành viên mới ở khu vực Tây Âu đã có tiến bộ vượt bậc. Tuy nhiên 10 nước mạnh về khoa học trong đó có Pháp, Vương quốc Anh, mức đầu tư cho NC và PT lại giảm. Trong khi đó, đầu tư của Nhật Bản cho NC và PT tăng từ 3,04% lên 3,99%, Hàn Quốc từ 2,39% lên 3,23% và Trung Quốc từ 0,90% lên 1,42% (đầu tư của Mỹ cho NC và PT giảm từ 2,74% xuống 2,61%). ■

**NTH**

*Nguồn: - Research Funding European Science Not As Intense As Hoped (www.sciencemag.org)  
- Richest EU Countries 2006: Fastest-Growing GDP (internationaltrade.suite101.com)*

## Thay đổi về tỷ lệ (%) đầu tư cho NC và PT (2006 so với năm 2000)

Đức	2,6	Nghìn tỷ	Úc	297,7	Tỷ	CH Slovak	95	Tỷ
Vương quốc Anh	2,1	Nghìn tỷ	Hy Lạp	289,4	Tỷ	Bungari	75,1	Tỷ
Pháp	1,9	Nghìn tỷ	Bồ Đào Nha	239,4	Tỷ	Lithuania	54,9	Tỷ
Ý	1,8	Nghìn tỷ	CH Czech	236,5	Tỷ	Slovenia	47,8	Tỷ
Tây Ban Nha	1,2	Nghìn tỷ	Rumani	213,6	Tỷ	Luxembourg	37,1	Tỷ
Hà Lan	602,2	Tỷ	Đan Mạch	198,4	Tỷ	Latvia	35,7	Tỷ
Ba Lan	566,9	Tỷ	Hungary	197,1	Tỷ	Estonia	24,5	Tỷ
Bỉ	364,6	Tỷ	Ireland	186,7	Tỷ	Đảo Síp	22,4	Tỷ
Thụy Điển	312,8	Tỷ	Phần Lan	182,6	Tỷ	Malta	8,1	Tỷ

*Nguồn: Science Vol 323, 30 Jan 2009 (www.sciencemag.org)*

## GDP của các nước EU năm 2006 (đô la Mỹ)

Đức	2,6	Nghìn tỷ	Úc	297,7	Tỷ	CH Slovak	95	Tỷ
Vương quốc Anh	2,1	Nghìn tỷ	Hy Lạp	289,4	Tỷ	Bungari	75,1	Tỷ
Pháp	1,9	Nghìn tỷ	Bồ Đào Nha	239,4	Tỷ	Lithuania	54,9	Tỷ
Ý	1,8	Nghìn tỷ	CH Czech	236,5	Tỷ	Slovenia	47,8	Tỷ
Tây Ban Nha	1,2	Nghìn tỷ	Rumani	213,6	Tỷ	Luxembourg	37,1	Tỷ
Hà Lan	602,2	Tỷ	Đan Mạch	198,4	Tỷ	Latvia	35,7	Tỷ
Ba Lan	566,9	Tỷ	Hungary	197,1	Tỷ	Estonia	24,5	Tỷ
Bỉ	364,6	Tỷ	Ireland	186,7	Tỷ	Đảo Síp	22,4	Tỷ
Thụy Điển	312,8	Tỷ	Phần Lan	182,6	Tỷ	Malta	8,1	Tỷ

*Nguồn: internationaltrade.suite101.com*