

# Wydatki na badania i rozwój w Polsce

Porównanie z niektórymi krajami Unii Europejskiej<sup>[1]</sup>

dane za rok 2006	Rządowe wydatki na badania i rozwój jako procent PKB [2]	Rządowe wydatki na badania i rozwój na głowę mieszkańca w €	Rządowe wydatki na badania i rozwój w mln €	Całkowite wydatki na badania i rozwój jako procent PKB	Całkowite wydatki na badania i rozwój w mln €	Całkowite wydatki na obronę narodową w mln € [3]
Czechy	0.57	63	646	1.54	1761	1811
Francja	1.01	289	18225	2.09	37844	42760
Hiszpania	1.00	224	9799	1.20	11815	11111
Niemcy	0.76	214	17608	2.53	58848	29847
<b>Polska</b>	<b>0.32</b>	<b>23</b>	<b>858</b>	<b>0.56</b>	<b>1513</b>	<b>4904</b>
Szwecja	0.85	296	2675	3.73	11691	4366
Wlk. Brytania	0.74	234	14124	1.78	34037	44243
Włochy	0.61	155	9099	(rok 2005) 1.09	15599	26079

wersja 2009.12.01

Zebrał i komentarem opatrzył Maciej Urbaniak, IFM PAN, Poznań

[1] źródło: Eurostat, „Science, technology and innovation in Europe”, 2009 Edition, ISBN 978-92-79-12348-1, DOI 10.2785/20620

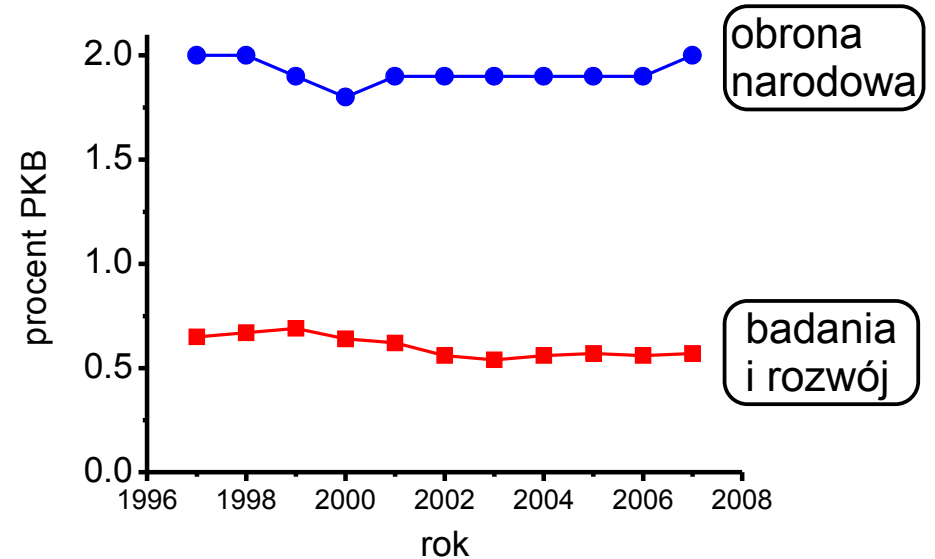
[2] government budget appropriations or outlays on research and development (GBAORD)

[3] dane za rok 2005, źródło: Information from the Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI), <http://milexdata.sipri.org>, przeliczone według średniego kursu Euro za rok 2005, 1€=1.2441USD, (źródło: „Europe in figures — Eurostat yearbook 2006-07”, Eurostat)

- Niemcy wydają na R&D około **39** razy więcej środków niż Polska
- Republika Czeska wydaje na badania więcej niż Polska
- Poziom finansowania R&D koreluje z liczbą wniosków patentowych do Europejskiego Biura Patentowego (dane za rok 2004 [1]):
 

Polska	116
Hiszpania	1193
Republika Czeska	111
Niemcy	22619
- Polska wydaje na obronę narodową ponad **trzykrotnie** więcej środków niż na R&D

## Wydatki na badania i rozwój w Polsce



dane za rok lata 2008-2009 niedostępne  
 (Mały Rocznik Statystyczny Polski 2009, GUS, ISSN 1640-3630,  
[www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl))

Źródła: [epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search\\_database](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database) (badania i rozwój),  
 [3] (obrona narodowa)

## Komentarz:

Do porównania z Polską wybrałem państwa, które przeznaczają na badania i rozwój (R&D) około 78% wydatków rządowych całej Unii Europejskiej (DE,FR,GB,ES i IT) oraz Szwecję i Republikę Czeską jako przedstawicieli mniejszych krajów UE. Są to kraje do osiągnięcia poziomu rozwoju których Polska powinna dążyć by móc zapewnić obywatelom podobny do ich poziom życia obywateli. Podanie przyczyn niskich nakładów na badania naukowe i rozwój w Polsce wymaga analizy obejmującej uwarunkowania historyczne i kulturowe. Należy jednak, moim zdaniem, zwrócić uwagę na fakt, że z wybranych do porównania państw w Polsce na R&D wydaje się ponad trzykrotnie mniej środków niż na obronę narodową podczas gdy w innych państwach stosunek ten nie przekracza 1.7; w porównywalnej z Polską z punktu widzenia demograficznego Hiszpanii na R&D wydaje się więcej niż na obronę narodową. Bezpośrednią przyczyną niepriorytowego traktowania w Polsce wydatków na R&D wydaje się bardzo długi, nieprzystający do kalendarza wyborczego, okres po jakim inwestycje w tym sektorze przekładają się na wzrost PKB. Konsekwencją jest brak zainteresowania tematem R&D w debacie politycznej oraz wśród wyborców. Niezależnie od tego rządzący w Polsce mają inne priorytety.