

Tabela. Miejsce Polski w nakładach na B+R

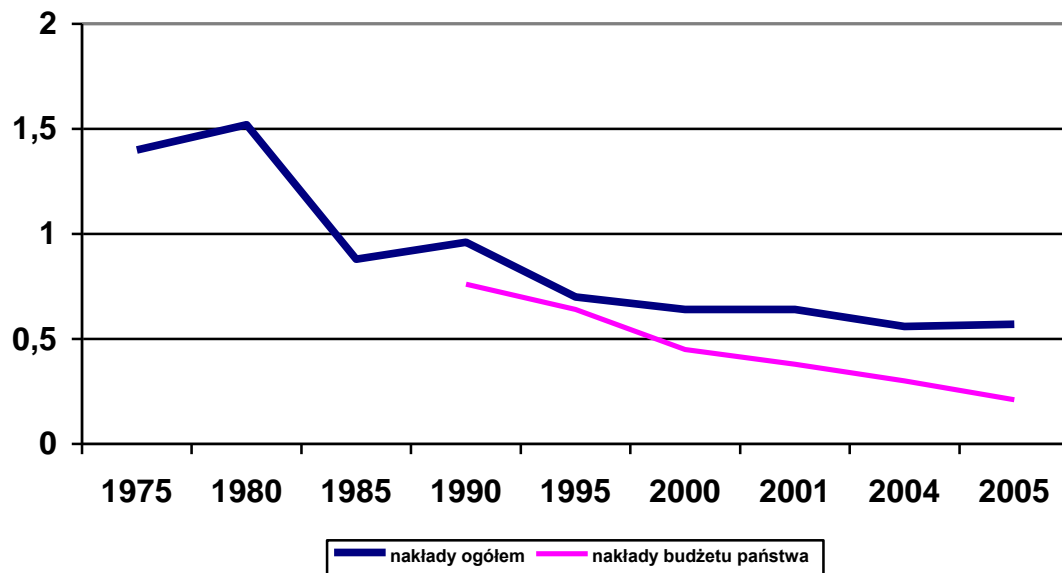
(na podstawie danych rocznika GUS)

Nakłady na B+R w 2007 r.

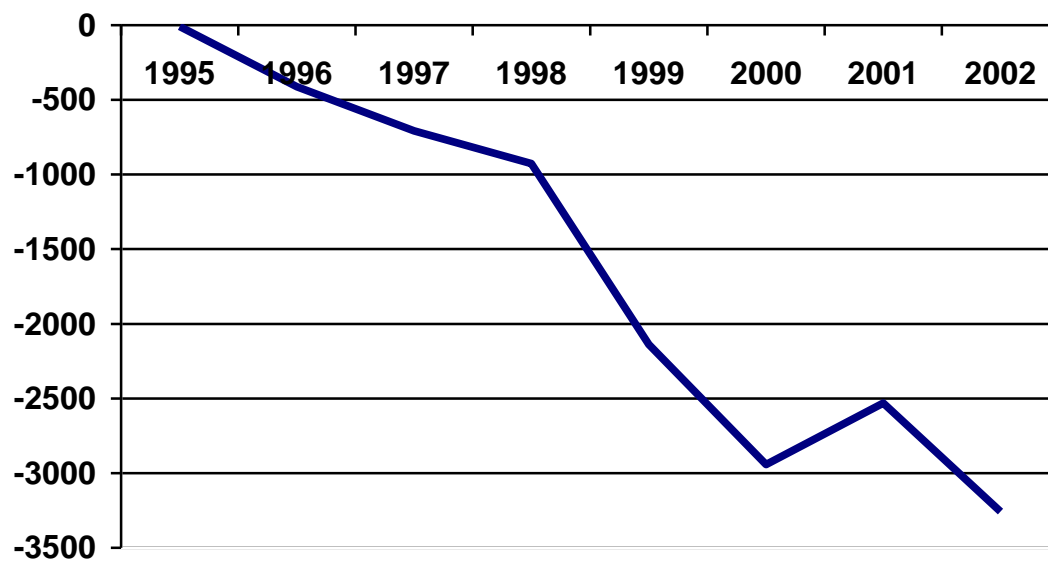
Lp.	- relacja do produktu krajowego brutto w %	- na 1 mieszkańca w dol. USA
1	3,6 Szwecja	1369,8 Luksemburg
2	3,5 Finlandia	1351,7 Szwecja
3	3,4 Japonia	1218,6 USA
4	3,2 Rep. Korei	1195,7 Finlandia
5	2,9 Szwajcaria	1086,6 Japonia
6	2,7 USA	1011,8 Szwajcaria
7	2,6 Austria	961,6 Austria
8	2,5 Dania	919,6 Dania
9	2,5 Niemcy	853,9 Norwegia
10	2,1 Francja	843,0 Niemcy
11	2,0 Australia	740,6 Rep. Korei
12	1,9 Belgia	727,6 Kanada
13	1,9 Kanada	718,9 Australia
14	1,8 W. Brytania	702,6 Francja
15	1,7 Niderlandy	666,3 Niderlandy
16	1,6 Luksemburg	660,3 Belgia
17	1,6 Norwegia	588,3 W. Brytania
18	1,6 Słowenia	582,6 Irlandia
19	1,5 Czechy	413,3 Słowenia
20	1,4 Chiny	369,1 Czechy
21	1,4 Irlandia	350,0 Hiszpania
22	1,2 Hiszpania	329,2 Włochy
23	1,2 N. Zelandia	290,4 N. Zelandia
24	1,2 Portugalia	259,1 Portugalia
25	1,1 Włochy	180,9 Węgry
26	1,1 Rosja	177,7 Rosja
27	1,0 Węgry	164,9 Grecja
28	0,9 RPA	92,9 Słowacja
29	0,8 Turcja	81,6 Polska
30	0,6 Grecja	77,9 RPA
31	0,6 Polska	67,2 Argentyna
32	0,5 Argentyna	67,0 Turcja
33	0,5 Meksyk	66,2 Chiny
34	0,5 Rumunia	64,3 Rumunia
35	0,5 Słowacja	55,3 Meksyk

Polska na jednym z ostatnich miejsc pod względem nakładów na badania i rozwój.

Nakłady na B+R w stosunku do PKB w latach 1975-2005

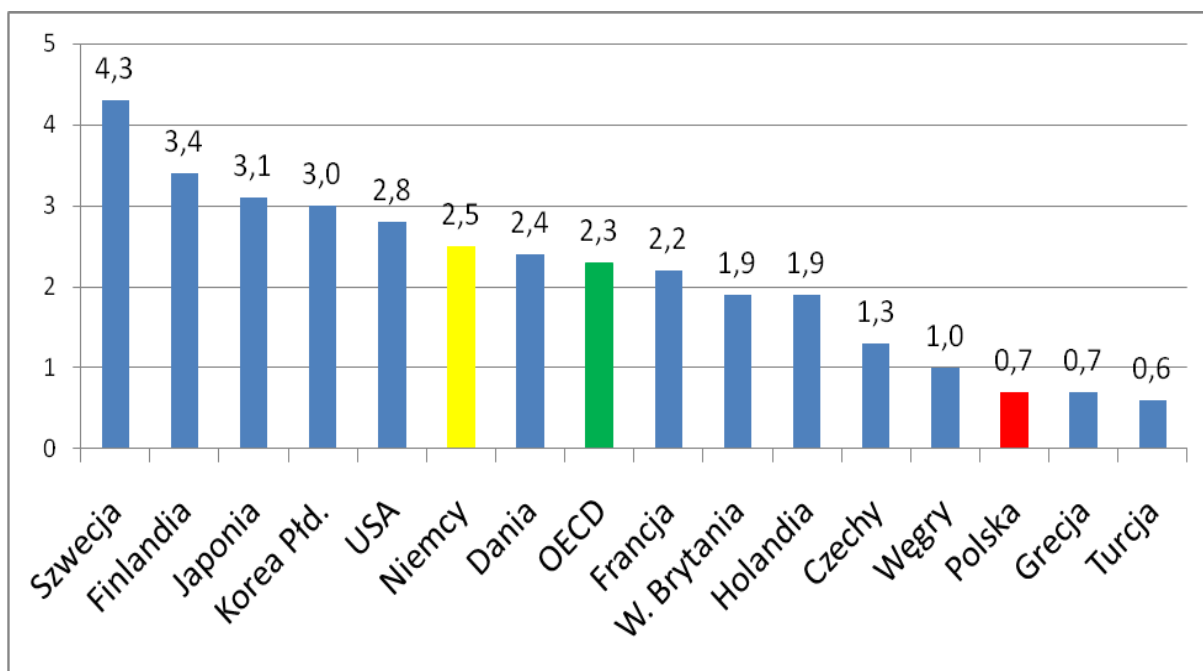


Technologiczny bilans płatniczy w latach 1995-2002, mln



zł.

Nakłady na badania i rozwój w wybranych krajach jako proc. PKB



Publiczne wydatki na szkolnictwo wyższe w przeliczeniu na 1 studenta w \$ (2002-2003)

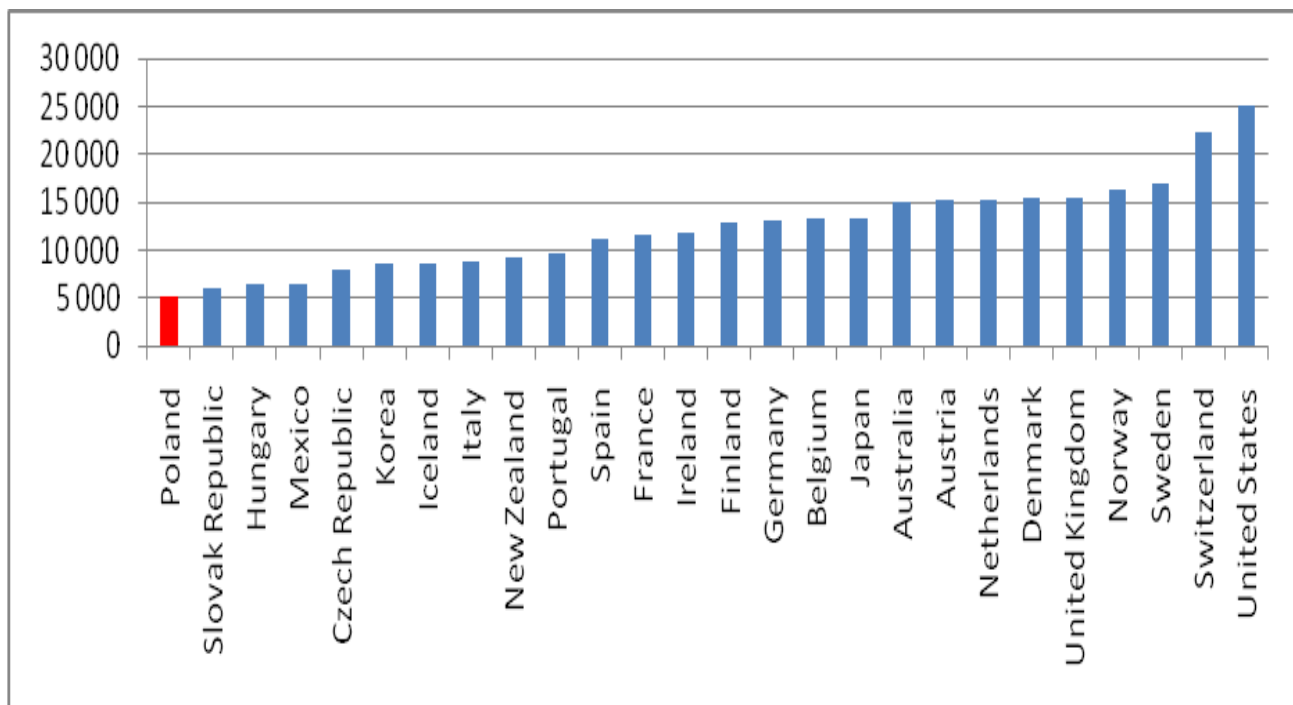
Kraj	Wydatki
Dania	24241
Szwajcaria	18980
Niemcy	11948
USA	9629
Węgry	5093
Indie	2559
Polska	2515
EU	5353

Przychody w 2009 r. trzech dobrych uniwersytetów
(w mln. zł. wg kursu walutowego 25.05.2010)

Przychody i ich źródła	Uniwersytet Warszawski	University of Cambridge	Harvard University
1. Ogólny przychód uczelni:	859	3 614	13 011
W tym :			
- Dotacja na kształcenie ze źródeł publicznych;	360	1 005	b.d.
- Granty i kontrakty związane z badaniami	182	1 275	2 397
- Czesne	156	446	2 342
2. Liczba studentów	56 000	17 800	21 000
3. Przychody w przeliczeniu na studenta	0, 015 (15 tys. PLN)	0,203 (203 tys. PLN)	0,620 (620 tys. PLN)

Nakłady z budżetu państwa polskiego na całe szkolnictwo wyższe są mniejsze niż przychody jednego Uniwersytetu Harvarda i tylko nieco ponad trzy razy wyższe niż przychody uniwersytetu Cambridge

**Wydatki na jednego studenta w krajach OECD w \$
wg parytetu siły nabywczej (purchasing power parity)
(w przypadku Polski uwzględniono wydatki publiczne)**



PKB Wielkiej Brytanii na głowę mieszkańca TYLKO 2 razy wyższe niż w Polsce

Pensja profesora 8-10 razy niższa w Polsce niż w Wielkiej Brytanii.

Stypendium doktoranta nieco ponad 1000 zł – czy to nie uwłacza godności naukowca? Dlaczego nie stwarza mu się warunków pracy naukowej?

DLACZEGO LUDZIE NAUKI W POLSCE SĄ DYSKRYMINOWANI PŁACOWO?

Inwestycje w naukę to podstawa rozwoju technologicznego

Rozwój technologiczny to podstawowa przyczyna wzrostu wydajności i produktywności

Wzrost wydajności i produktywności to podstawa wzrostu dobrobytu i pozycji Polski w Europie.