



Ramowe Programy Badań i Rozwoju Technicznego FP6 (2002-2006) & FP7 (2007-2013)

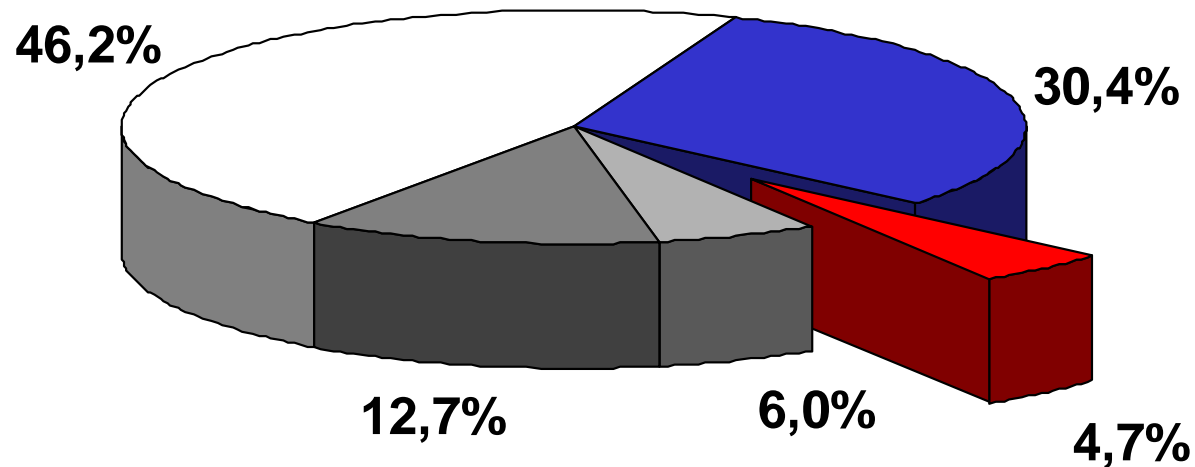


Budżet Unii Europejskiej

2005

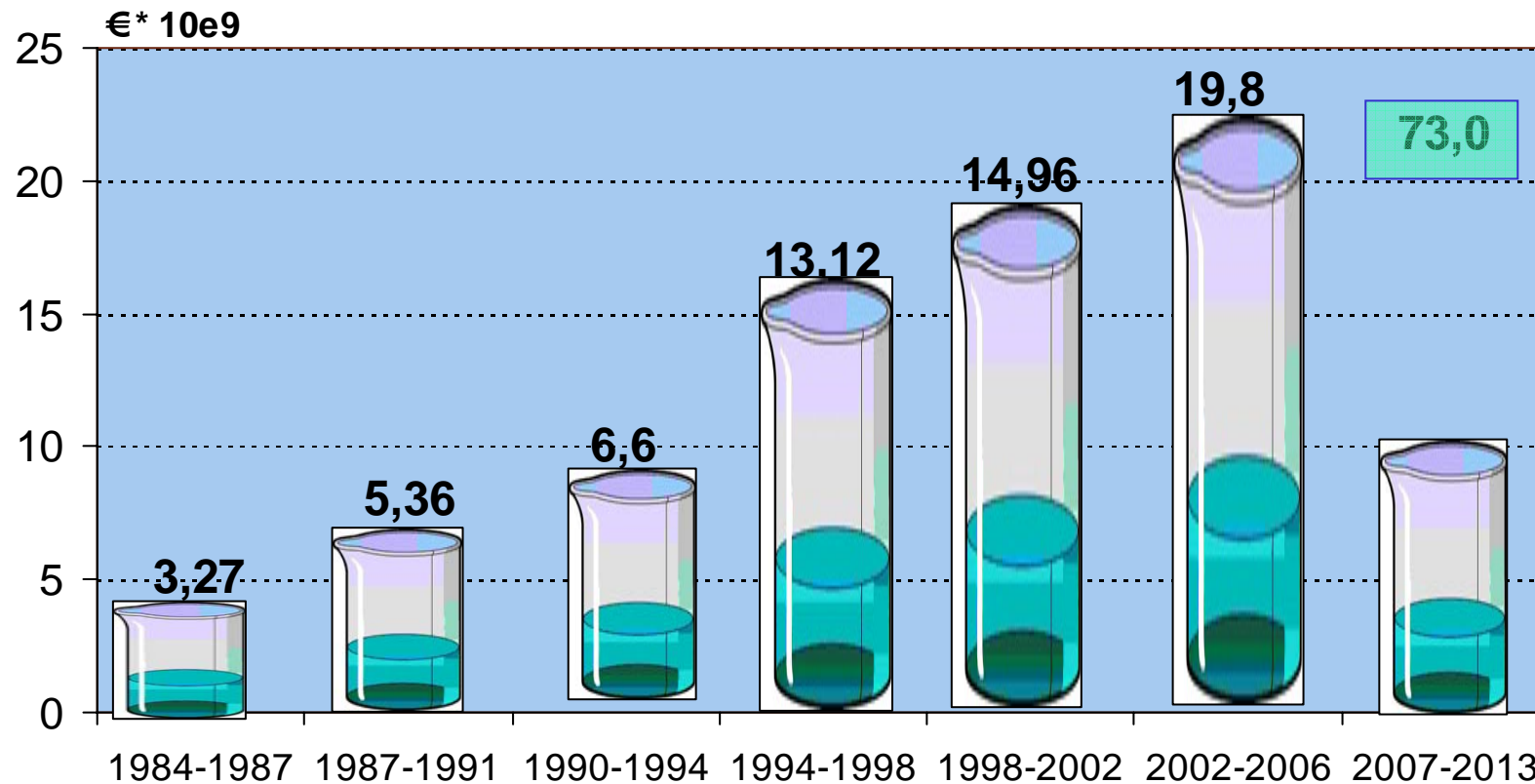
Wszystkie wydatki:
106 300 000 000 Euro

- Rolnictwo
- ☒ Fund. Strukturalne
- Badania i Rozwój
- = Administracja
- Inne





Budżety Ramowych Programów Badawczych UE





7. Program Ramowy

Główne cele	72 726 mln €
Współpraca	44 432
Inicjatywy/ Idee	11 826
Ludzie	7 129
Zasoby/Potencjał	7 486
Działania JRC	1 817



Część „Współpraca”

	mln €	44 432
<input type="checkbox"/> Zdrowie		8 372
<input type="checkbox"/> Żywność, rolnictwo i biotechnologia		2 472
<input type="checkbox"/> Technologie informacyjne i komunikacyjne		12 754
<input type="checkbox"/> Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe technologie produkcyjne		4 864
<input type="checkbox"/> Energia		2 950
<input type="checkbox"/> Środowisko (łącznie ze zmianami klimatycznymi)		2 551
<input type="checkbox"/> Transport (łącznie z aeronautyką)		5 980
<input type="checkbox"/> Nauki społecznoekonomiczne i humanistyczne		797
<input type="checkbox"/> Bezpieczeństwo i przestrzeń kosmiczna		3 986

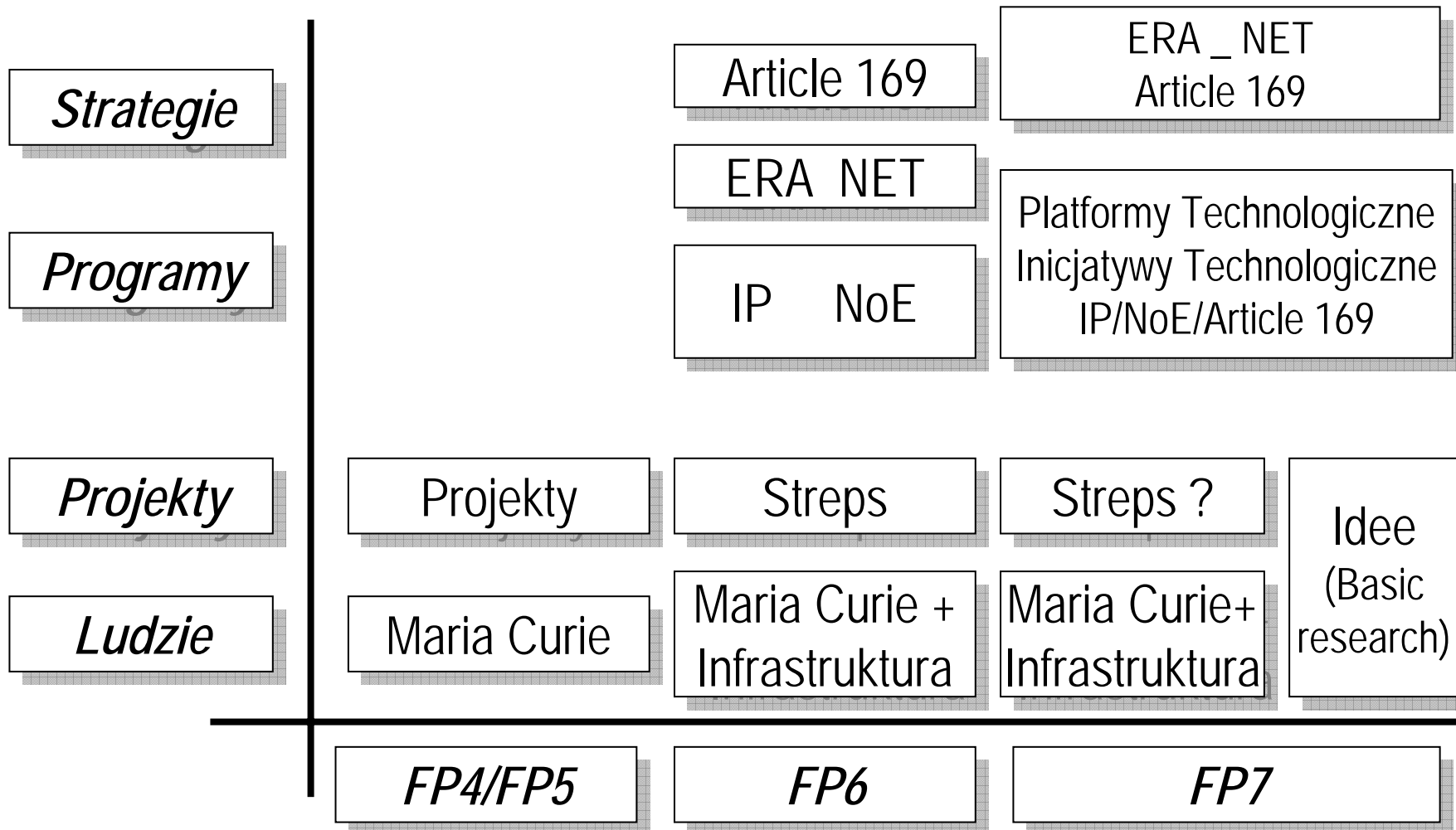


Porównanie rocznych budżetów

w mln €	FP6	FP7
<input type="checkbox"/> Zdrowie	563	1 196
<input type="checkbox"/> Żywność, rolnictwo i biotechnologia	171	353
<input type="checkbox"/> Technologie informacyjne i komunikacyjne	906	1 822
<input type="checkbox"/> Nanonauki, nanotechnologie, materiały i nowe technologie produkcyjne	325	695
<input type="checkbox"/> Energia	202	421
<input type="checkbox"/> Środowisko (łącznie ze zmianami klimatycznymi)	175	364
<input type="checkbox"/> Transport (łącznie z aeronautyką)	300	854
<input type="checkbox"/> Nauki społecznoekonomiczne i humanistyczne	181	114
<input type="checkbox"/> Bezpieczeństwo i przestrzeń kosmiczna	150	570



Zmiany od F5 do FP7





CIP - Program Ramowy na rzecz konkurencyjności i innowacyjności

Podprogramy	Budżet mln €
<input type="checkbox"/> Program na rzecz przedsiębiorczości i innowacji	2 631
<input type="checkbox"/> Program wsparcia polityki dotyczącej ICT (technologii informacyjnych)	801
<input type="checkbox"/> Program na rzecz Inteligentnej Energii dla Europy	780
	4 212



Działania w obszarze B+R w Polsce

- *ułatwienie dostępu do kapitału wysokiego ryzyka i zlikwidowanie przeszkód ograniczających przedsiębiorczość,*
- *tworzenie nowoczesnej infrastruktury badawczo-rozwojowej w postaci systemu centrów doskonałości i centrów zaawansowanych technologii oraz struktur komunikowania się między nimi (tzw. sieci doskonałości),*
- *zapewnienie systemowej zdolności do wchłaniania środków na B+R pochodzących z unijnych funduszy strukturalnych, co jest ściśle związane z umiejętnością znalezienia środków na tzw. pre- i współfinansowanie projektów.*



Cele strategiczne udziału w PR UE

- wspieranie rozwoju gospodarczego i cywilizacyjnego kraju,
- podnoszenie poziomu życia społeczeństwa poprzez rozwój nauk mających bezpośredni wpływ na jakość życia (np. nauki medyczne czy związane z ochroną środowiska) oraz wyznaczanie kierunków zrównoważonego rozwoju,
- udział w zwiększaniu innowacyjności i konkurencyjności gospodarki realizowany przez rozwój nauk technicznych,
- zapewnienie akademickiego kształcenia kadr na wysokim poziomie.



Korzyści udziału w PR UE

- utrzymywanie kontaktu z nauką europejską i ośrodkami akademickimi w Europie (dzięki programom ułatwiającym mobilność naukowców),
- utrzymywanie kontaktów z ośrodkami badawczymi w zakresie zaawansowanych technologii, nawiązywanie kontaktów z nowoczesnymi przedsiębiorstwami przemysłowymi, uczestnictwo w transferze technologii (poprzez realizację programów obejmujących techniczne priorytety tematyczne);
- uczestnictwo w ogólno-europejskich inicjatywach związanych z naukami o życiu, dzięki czemu podwyższa się poziom prowadzonych w kraju badań i poziom kadry naukowej (realizacja programów obejmujących odpowiednie priorytety tematyczne).



Korzyści udziału Polski w PR UE

- podnoszenie jakości prac badawczych,
- podnoszenie innowacyjności przedsiębiorstw, szczególnie małych i średnich,
- efekt mobilizacji środków na badania naukowe z sektora prywatnego.



Słabe strony udziału Polski w PR UE

- niewystarczająca liczba zespołów polskich składających wnioski o projekty (około 1 / 3 liczby wniosków złożonych przez Hiszpanię w 6 PR),
- niski „współczynnik sukcesu” (22% w 5 PR oraz 15% dotychczas w 6 PR; mierzony jako stosunek między liczbą zespołów składających wnioski a liczbą zespołów otrzymujących dofinansowanie),
- brak polskich koordynatorów projektów,
- szczególnie mały udział polskich zespołów w sieciach doskonałości (NoE),



Nowe struktury organizacyjne w sektorze nauki i gospodarki

- Centra Zaawansowanych Technologii
- Centra Doskonałości
- Platformy Technologiczne



Gdzie znaleźć informację

➤ CORDIS

www.cordis.lu/fp7

➤ Europa

http://europa.eu.int/comm/research/future/index_en.html

➤ Polska

www.kpk.gov.pl